修正本

計畫編號：DOH89-TD-1103

行政院衛生署八十八下半年及八十九年度科技研究發展計畫

臨床檢驗品質保證研究計畫

成果報告

執行機關：中華民國醫事檢驗學會
計畫主持人：何憲武
共同主持人：黃慶三
執行秘書：黃仰仰、吳雪穎
協同主持人：廖素娥、李名世、林東燦、謝淑珠、吳竹蘭、陸坤泰、高全良
研究員：高信生、郭有淼、莊育椿、楊雅倩、蔡宗仁、胡忠怡、林獻誠、曾德運、胡惠宇、施木青、黎蕾、林惠淑、林聰義、高照村、孟粹珠、蔡麗玉、李智隆、吳俊忠、呂振富、楊定一、鄧麗珍、薛博仁、林克亮、謝榮峰、盧志尉、孫光蕙、王傳亨、盧世乾
諮詢委員：丁明哲、李寧、何敏夫、林燦、孫建峰、孫慈悌、楊吉雄、楊炳炘、劉武哲、劉燦榮、蕭廣仁
研究助理：廖甄齡、謝秋花、謝佩親

執行期限：中華民國八十八年七月一日
中華民國八十九年六月三十日

目　　錄

（一）前言 1

（二）材料與方法 4

（三）結果 24

（四）討論 118

（五）結論與建議 120

（六）重要參考文獻 123

附錄一 125

附錄二 197

附錄三 204

附錄四 259

附錄五 261

附錄六 401

附錄七 477

附錄八 486

中文摘要

本研究之目的在於瞭解台灣地區各醫療院所的臨床檢驗單位和開業檢驗所的品質現況，經由舉辦各種研習會傳授新知及技能，派員輔導品質較差的單位，幫助其改進，辦理精確度調查，包括鏡檢、血液、血庫、生化、細菌和血清免疫等各項檢驗項目，以測試各單位之檢驗能力，調查結果分北、中和南三區舉行說明會，各單位之成績並呈報衛生署，本計畫並可促使各單位醫療檢驗水準提昇。

本會組成品管委員會，成員為委員三十九人和三名研究助理，品管委員除主持人、共同主持人和執行秘書外，依工作性質分為鏡檢、血液、血庫、生化、細菌和血清免疫等六組；本會並敦聘十一位諮詢委員，為各方面專家學者，促進本計畫之推動。今年度本會辦理十一次研習會，出席人數為 300 人至 760 人，非常踴躍；今年度共輔導 52 個品質較差的單位，委員親臨其工作現場，瞭解其缺失，並提出適當建議事項，大部分的單位都有極佳的反應；今年度進行兩次精確度調查活動，第一次寄發的檢體有血液、血庫、生化、細菌等，第二次的檢體有鏡檢、血液、生化、細菌和血清免疫等，各項之第一次回收率為 6 成 5 至 8 成，第一次不回應者，第二次就不寄發品管檢體，因此第二次回收率提高到 8 至 9 成；吾等發現，整體的品質有提昇，例如免疫法測潛血，對於低濃度之人體血紅素敏感度由前年的 70%，去年的 72%，提高到 81%(今年)，而此法的特異度本年為 91%，較去年的 80%和前年的 72%也有大幅成長；如血液的正確率在 80 分以上的單位，今年為 90%，也較去年的 84%提高。而各項結果較偏差的單位，多屬地區醫院和開業檢驗所，而且此類規模較小的單位也是回收率較低的單位。

自從民國八十三年起，本會辦理此項計畫已歷六年，發現台灣地區的醫檢水準確實漸有進步，但規模較小的地區醫院和開業檢驗所成長很慢，是否小型醫院的常規檢驗項目外送到水準較好的醫院或檢驗所為宜？但醫院評鑑的設計需互相搭配，才可能付之推行。為了提高本計畫的成效，吾等建議，對於本計畫之品管委員和諮詢委員應給予實質回饋，例如在醫院評鑑時，給予委員的服務單位適當的加分；而精確度調查的表格可再加以改善，調查時並具有教育意義；研習會可考慮予以分級，對於規模較小的單位，施以較基本的課程，才能實質幫助他們；輔導活動應和各地醫療網或各地醫檢師公會結合，以因地制宜解決較小單位的內部品管措施之問題；以後進行新項目調查時，應加強有關的說明事項，以提高調查的成效；而為了提高各單位的回收率，在法令或健保給付或評鑑計分方面，需有相對的配套措施。

吾等相信，由於臨床檢驗品質保證研究計畫的持續辦理以及不斷的改進，我國的醫檢水準應可在最近五年內達到已開發國家的水準。

中文關鍵詞：品質保證，精確度調查，持續進步

英文關鍵詞：Quality assurance, Proficiency tests, continuous improvement

英文摘要

The goals of the plan – " quality assurance on clinical laboratories " are:

(1)To bring the laboratories of hospitals and private clinical laboratories both into the quality assurance system.

(2)To integrate quality control related plans and to save the expenses as well as to elevate the efficiency.

(3)To facilitate the increase in the coordination of each hospital and laboratory.

(4)To understand the quality condition in microscopy, hemotology, blood bank, biochemistry,microbiology, and the serology of the units described as above.

(5)To keep good quality units maintaining their standard and to facilitate those with less quality improving theirs.

The executive ways are:

(1)Suggest the 11 specialists be recommended to be the consultant members, who will coordinate with those from the Association of Laboratory Medicine(ALM) to move this plan.

(2)Send a mail as a reference to each unit to inform the kinds and the number of current methods used for every item in clinical laboratoies in Taiwan area.

(3)Find out those units with errors in the testing methods based on the investigation results last year, and to whom a mail will be sent by the ALM to inform the errors and the ways for improving.

(4)52 laboratories with failed results from last year's investigation are entitled for coaching this year. The ALM will send one of the members who participation the plan to make an on-the-site understanding.

(5)The findings of the proficiency test in the past years indicate that the medical technologists require further education. The ALM will continue this year to hold study conferences in combination with other related societies or organizations.

(6)Integrate the clinical testing quality control plan executed by the Preventive Medicine Research Institute of the Department of Health to be combined with this plan.

(7)Invite the management specialists from the Division of Health Insurance of the Department of Health to assist the development of the plan.

(8)The samples of this year's proficiency test will be send to laboratories of hospital and private clinical laboratories.

(9)Design a questionnaire format to investigate the business of each unit and guide every unit to emphasize and to enhance the communications with clinical doctors.

(10)Declare the total results of the proficiency test and questionnaire investigations to the public.

The results of this plan indicate that the quality of clinical laboratories is continuous improved.

（一）前言

本會於民國八十三年七月接受衛生署委託辦理臨床鏡檢、血液、血庫、生化、細菌和血清免疫之整合性品質保證研究計劃，八十四年度完成之事項有：(1) 寄發問卷、瞭解各單位參與活動之意願。(2) 辦理臨床檢驗精確度調查，寄發給各單位之品管檢體有尿液二瓶、模擬腦脊髓液三瓶、潛血四瓶、寄生蟲抹片一片、血液三瓶、血球照片五張、血庫四或五支、生化六瓶(分兩次寄)、菌種七種(分兩次寄)、細菌抹片三片、梅毒二支、肝炎五支、自體免疫(醫學中心和區域醫院)ANA 九瓶、anti-DNA 六瓶(分三次寄)。(3) 舉辦臨床檢驗精確度調查結果說明會。(4) 調查結果整理成六篇學術論文，於民國八十四年十二月刊登生物醫學暨檢驗科學雜誌<1-6>。

本會於八十五年繼續接受委託辦理臨床檢驗品管研究計劃，執行方式已做若干改進例如：(1) 本會舉辦教育研習活動時，除通知本檢驗學會會員外，也通知納入本品管調查之檢驗單位之會員參加。(2) 寄發品管檢體時提供書面輔導資料(如糞便潛血檢查方法，染色鏡檢區分細菌等說明)。(3)細菌品管檢體增加檢體來源之資料，並增加藥物敏感性試驗之調查。(4) 血液和生化等定量之調查結果可接受範圍的計算法比照美國所採用的方法。

八十五年度完成之事項為：(1) 舉辦三場教育研習會，分別於台中舉辦血液鏡檢研習會(包括實習)，於台南舉辦血庫血液和生化研習會，於彰化舉辦臨床檢驗品管研討會。(2)辦理臨床檢驗精確度調查，寄發給各單位之品管檢體有尿液三瓶、潛血四瓶、體液照片五張(醫學中心和區域醫院)或三張(地區醫院和檢驗所)、寄生蟲抹片一片、血液四瓶、血庫九支(醫學中心和區域醫院)或七支(地區醫院和檢驗所)、生化六組(分兩次寄)、菌種七種(分二次寄)、細菌抹片二片、梅毒二支、肝炎五支、自體免疫(醫學中心和區域醫院)ANA 九瓶、anti-DNA 六瓶(分三次寄)。(3) 舉辦精確度調查結果說明會。(4) 派員到調查結果較為偏離的二十個單位進行瞭解。(5)調查結果有兩篇學術論文刊登於生物醫學暨檢驗科學雜誌<7、8>。

八十六年度參加衛生署訪查活動之開業檢驗所<9,10>皆納入本品管體系，使

服務對象增加至 875 個單位。八十六年度完成之事項為：（1）分別於北中南舉辦了 13 場和品管有關的研習會。(2) 辦理臨床檢驗精確度調查，寄發給各單位之品管檢體有潛血四瓶、體液照片三張、尿沉渣照片三張、血液五瓶、血庫六支、生化八組(分兩次寄)、細菌抹片四片、梅毒二支、自體免疫(醫學中心和區域醫院) ANA 四瓶、anti-DNA 三瓶。(3) 舉辦精確度調查結果說明會。(4)派員到調查結果為偏離的五十七個單位進行輔導。

八十七年度完成事項為: (1)實施精確度調查前，先派員輔導生化檢驗待改善的單位 13 家，血液檢驗待改善的有 6 家。(2)對於血庫作業待改善的 73 家，進行一次小規模品管測試調查，並對其中結果較差的 15 家進行實地輔導。(3)舉辦臨床微生物品管研習會。(4)辦理臨床檢驗精確度調查，上年度沒有寄回檢驗結果的單位，本年度不再寄給品管檢體，因此各項調查的服務對象在 547-754 家之間，寄發給各單位 3 瓶尿液、4 瓶潛血、4 張寄生蟲照片、寄生蟲檢查之問卷、3 張尿沈渣顯微照片、體液檢查問卷、3 瓶血液、5 張血球形態圖片、血庫紅血球檢體 7 支、病人血漿 6 支、生化 6 瓶、細菌抹片 9 張照片、培養檢體 6 支、細菌問卷、梅毒 2 支、肝炎標幟 9 支、自體免疫(教學醫院)ANA4 瓶、抗 DNA3 瓶。(5)分北、中、南三區舉辦精確度調查結果說明會。(6)有 6 篇學術論文刊登於生物醫學暨檢驗科學雜誌，如血庫<11>生化<12>等。

八十八年度之計畫完成項目為：(1)以發函方式輔導精確度調查結果偏離的單位，(2)舉辦 4 次教育研習會，促使醫檢水準提昇，(3)派員到精確度調查結果較差的 52 個單位（4 家地區教學醫院、31 家地區醫院和 17 家檢驗所）進行實地輔導，(4)繼續執行精確度調查活動，寄發 3 瓶尿液、4 瓶潛血、3 張尿沈渣照片、2 張寄生蟲照片、2 張體液照片、3 瓶血液、5 張血球圖片、血庫紅血球檢體 6 支、病人血漿檢體 6 支、生化 6 瓶、細菌抹片 6 張玻片及 3 張照片、培養檢體 6 支、梅毒 3 支、肝炎標幟 5 支、自體免疫 ANA 4 瓶、抗 ANA 3 瓶，以掌握各單位品質現況，(5)精確度調查結果分北、中、南三區舉辦公開說明會。

民國八十八年六月底，本會執行台灣地區臨床檢驗品質保證研究計畫已屆五年，吾等認為此項計畫必須持續辦理，但執行方法應做部分調整，因此本計

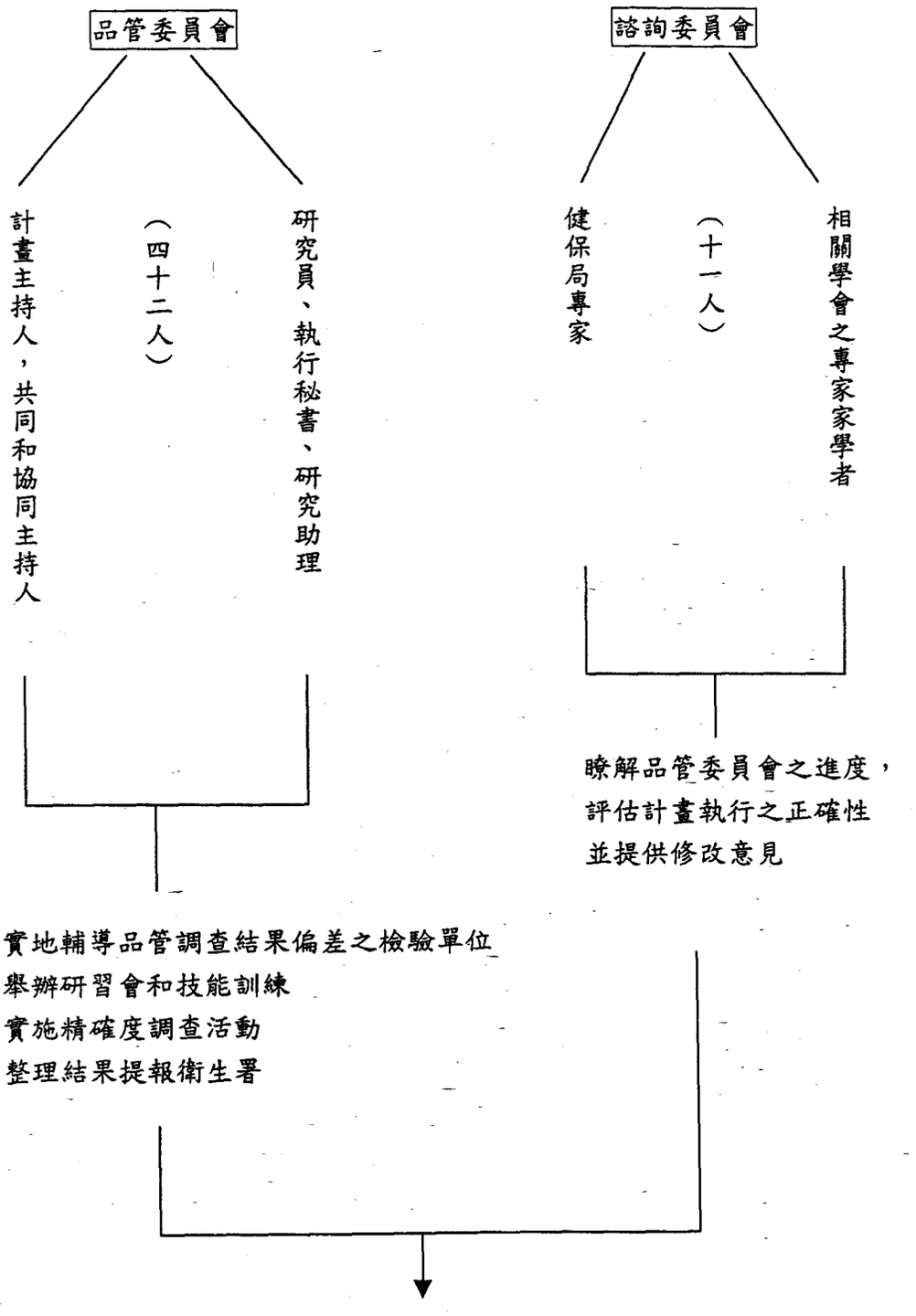
畫特別注重整合和效率，期望加速使我國醫檢水準臻於先進國家之列。

本計畫結合國內熱心於醫學檢驗水準提昇的多位學者專家和衛生署預研所健保局的熱心人士，或擔任諮詢委員，或參與為協同主持人或研究員共同策劃，舉辦研習會，教育醫檢人員基本觀念和實務技巧；發函給檢驗方法有缺失的單位，幫忙其改善；派員到上年度精確度調查結果偏差的單位輔導，提出具體建議，促使這些單位改進；持續辦理鏡檢、血液、血庫、生化、細菌和血清免疫檢驗各項精確度調查，並且將衛生署預研所往年辦理的品管調查融入本計畫，調查對象是參與衛生署醫院評鑑的醫院和參與衛生署訪查的開業檢驗所，對於開業檢驗所擬進行現場精確度調查，以充分瞭解各檢驗所實際情況。在進行精確度調查時，邀請衛生署健保局配合，採取有關的行政措施。本計畫各組委員將充分溝通意見，針對精確度調查結果，訂出公平合理的評分標準，此調查結果除通知各檢驗單位，使之得知其品質狀況外，也將函報衛生署，可做為醫院評鑑或檢驗所訪查外部品管成績之依據，至於沒有意願參加精確度調查的單位名稱，本會也會提報衛生署，或可做為不給予檢驗健保給付之參考；精確度調查結果之全盤分析，也可發現那些儀器精確度較好，那些試藥敏感度較佳，這些訊息可提供給醫檢界，做為決定採用之參考；在進行精確度調查的同時，也將進行檢驗業務的問卷調查，問卷結果整理分析後，可能發現一些問題，本會將提出改善建議，供各單位採行；至於精確度調查和問卷調查之結果，將分北、中、南三區分區舉辦說明會，讓各單位瞭解目前醫檢界的主要問題為何，喚起大家注意，共謀解決方法，促進我國醫學檢驗品質提昇，使國民健康多一層保障。而本計畫在台灣地區造成的現勢，將促使開業檢驗所「見賢思齊」，提昇並保持其水準，使基層醫療更為落實。吾等並預期於民國九十二年度起，由參加品管活動之各單位自行負擔精確度調查之所有費用，以減輕政府之財務負擔。本計畫結合產（各醫院檢驗部門和開業檢驗所）、官（衛生署預研所和健保局）和學（本會品管委員和衛生署推薦之諮詢委員）的力量，經由良性互動的契和，共謀同胞之健康福祉。

（二）材料與方法

Ⅰ、組成臨床檢驗品質保證品管委員會和諮詢委員會

組成臨床檢驗品質保證品管委員會和諮詢委員會，其組織及職掌如下：



Ⅱ、檢討與策劃：

本會品管委員於本年度計畫開始之初將集會討論，就過去五年執行臨床檢驗品質保證計畫之經驗做一回顧，並參考先進國家之措施<13-32>，詳細研擬今年度之具體執行步驟，和問卷調查、精確度調查之內容及評分標準，期望本計畫能順利完成，尤其對於如何整合性質相同的研究計畫，如何提高各單位的參與意願，如何瞭解開業檢驗所品質的實際狀況，將達成共識並擬定方針以為遵循。

Ⅲ、繼續舉辦臨床檢驗研習會

本會連續主持臨床檢驗品質保證研究計畫之經驗，發現醫檢人員確實需要再教育，特別針對基本理論觀念和實務部分應予以加強，也應加強醫檢師和臨床醫師之互動關係，所以將繼續舉辦有關研習會，授予各種技能。

Ⅳ、派員到精確度調查結果偏差的單位進行輔導：

本會於過去每年度計畫期間，曾派員到數十個檢驗室輔導，本品管計畫之委員在實地輔導時，均作詳實記錄，並發現面對面之溝通，可解決許多問題，並且對受輔導單位有實質幫助。例如生化組委員建議各單位必須做品管記錄圖，長期追蹤，以監控檢驗品質，血液組委員建議各單位必須製作儀器定期保養記錄表，確保儀器具有良好之性能，血庫組委員建議各單位應列出輸血檢驗之標準操作步驟，且要使用專用離心機。今年度擬繼續擴大辦理輔導活動，商請本計畫品管委員就近輔導調查結果較偏離的鄰近縣市之單位，預計輔導 50 個單位，相信可達到預期成果。

Ⅴ、繼續執行精確度調查活動

目前以精確度調查結果為主要依據，來評估各單位的品質，是較為可行的方法。本會在整理研究成果報告時，將參考美國學者對精確度調查之最新穎的學理分析<33>，使本會的評估方法更為客觀、準確。

(1)鏡檢組

為了改善及提高各單位之程度，訂出鏡檢的標準化(SOP)，做為參考模式。鏡檢組之品管調查計劃仍延續往年之作業模式，在寄出品管檢體前，先挑選上年度結果不合格之單位，進行實地訪查作業，以提升其品管能力。

訪查作業完成後，再進行品管檢體之寄送作業，為了節省成本，寄送作業將與其他品管組合併辦理。

品管調查項目包括：(1)尿液常規化學與沈渣檢查；(2)尿液沈渣顯微照片觀察；(3)糞便潛血檢查；(4)寄生蟲卵顯微照片觀察；(5)體液檢查。

接受品管調查之單位包括醫學中心、區域醫院、地區教學醫院、地區醫院、及檢驗所。採自願方式參與，且日常作業中未做之項目不必參加。

結果將以評分法加以表示，先計算各項目各自之得分，再將其加總後除以參加之項目數，即為鏡檢組之得分。

統計完成後，將結果寄給參加單位，並舉辦說明會，讓參加單位瞭解正確答案以及全部參加單位之結果分布。

本組已累積 10 年以上經驗，為了持續改善檢驗品質，有必要繼續實施本品管計劃。

〔實施方法〕

1. 參加單位

採自願方式參加，如上年度表示不願意再參加者，將自寄發名單中剔除。寄發之品管項目如下表：

品管項目	醫學中心	區域	地區教學	地區	檢驗所
尿液化學與沈渣	✓	✓	✓	✓	✓
尿沈渣照片	✓	✓	✓	✓	✓
糞便潛血	✓	✓	✓	✓	✓
寄生蟲卵照片	✓	✓	✓	✓	✓
體液檢查	✓	✓	✓	×	×

參加單位對所調查之檢驗單項，如果其中有日常作業中並不做的項目，可以註明不做，評分時將不予計分。

2. 品管材料

(1)尿液常規化學與沈渣檢查的品管檢體共有三支，將購買市售商品使用。

(2)尿沈渣顯微照片共五張，由品管委員自行拍攝多張照片，再評選其中五張使用，包括三張較簡單的和二張較難的。

(3)糞便潛血檢查之品管檢體由品管委員自行製作，共有四支液狀檢體，包括無血紅素、低濃度人血、高濃度人血和高濃度牛血紅素之檢體各一支，以同時供化學法和免疫法之品管使用。

(4)寄生蟲卵顯微照片共五張，由品管委員自行拍攝提供，再評選其中五張使用，包括三張本土常見之寄生蟲卵和二張境外移入之寄生蟲卵。

(5)體液檢查之品管檢體由品管委員自行製作，或為模擬檢體，或為照片，模擬檢體共有三支，第一支含正常濃度的蛋白質和葡萄糖，第二支為比正常濃度稍高的檢體，第三支為明顯異常的檢體。照片為兩張重要之體液鏡檢觀察。

第(3)和第(5)項檢體在寄送時，將以不同排列組合的方式寄出。

3. 結果評定

尿液常規化學檢查的結果評定，係依所使用的試劑廠牌，以及目測或儀器

測定來加以分組，再進行統計分析。

參考值的評定，是以 33 家臨床鏡檢諮詢檢驗室的結果，同時參考廠商所提供的標準值而訂定。尿沈渣的參考結果也是以上述方法訂定。與標準值一致者為「優良」，接近標準值者為「可接受」，否則為「待改善」。

糞便潛血檢查之標準結果，由負責配製之品管委員加以測定。化學法以感度不同的二種試劑予以測定。免疫法則以 Eiken OC-Sensor 定量出濃度，然後作成標準結果表，供結果評定時對照使用。

顯微照片則以委員共同認定之標準答案為準。

4. 評分方法

延用以往之評分法，以各參加單位實際施行之項目為評分對象。採相對百分比分數，滿分為 100 分。例如某單位共測定 12 項，12 項全對為 100 分，11 項正確得 11/12 為 92 分。

參加單位之總分是以各品管項目之得分總和，除以所參加之品管項目數，即為該單位臨床鏡檢品管之得分。例如尿液化學 90，沈渣照片 100，糞便潛血 70，寄生蟲卵 80，則總分為(90+100+70+80)÷4=85。

得分低於 60 分者，列為下年度重點訪視單位。

5. 結果說明會

結果統計完成後二個月內，配合其他品管組於北、中、南分三區舉行結果說明會，並針對品管缺失提出改善建議。

(2)血液組

本學會辦理八十七年度孕婦海洋性貧血篩檢平均紅血球體積品管計畫時，所使用之品管檢體均自行配製，且紅血球系列之成效良好<34>，白血球及血小板之成效值得再加以探討，本會於八十八年度再度自製血液品管檢體，發現紅血球系列相當穩定，但白血球和血小板卻很不穩定（如下兩頁圖所示）。因此本計畫之血液品管檢體除使用商品化血液品管檢體，調查項目為 WBC、RBC、Hb、Hct、MCV、MCH 和 platelet, 並調查各單位使用之儀器。而由本學會血液品管小組委員自製之品管檢體則不調查白血球和血小板。並擬製作血球形態之相片來測試各單位, 提供再教育之功能。血球形態之判讀評估，實可仿傚 CAP 之作法，先對圖片作說明，讓受試者能先了解其背景，再作形態之判讀。而且在圖片寄出前，可先由幾家較具公信力的醫院或學會先作評估，以確保圖片品質、清晰度、及答案之一致性後，再寄出。

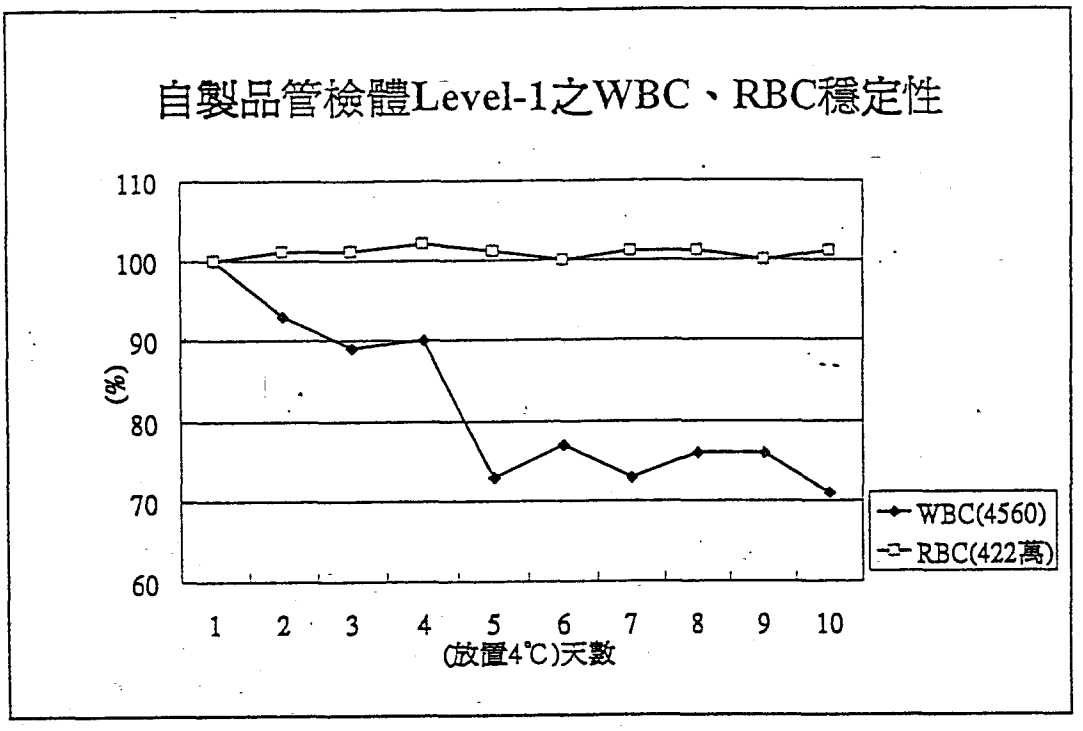
依以往調查結果, 知道台灣地區檢驗室使用之血球計數儀以 Sysmex、Cell-dyn 和 Coulter 等三廠牌最多, 但三廠牌依規格又有半自動和全自動之分, 而電極孔之材料有玻璃和 polymer 之分, 因此, 每廠牌再區分為三~四組, 連同這三廠牌外之其它廠牌共為十五組, 做為分析調查結果之組別, 各組各項目分別計算出 consensus mean(CM), 而其可接受範圍循上年度之方式: WBC CM±15%, RBC CM±6%, Hb CM±7%, Hct CM±6%, MCV CM±6%, MCH CM±6%, platelet CM±25%。此外，擬將 standard deviation index(SDI)列入分析項目, 通知各單位。對於區域醫院以上醫院擬增加 PT, APTT 之測試。

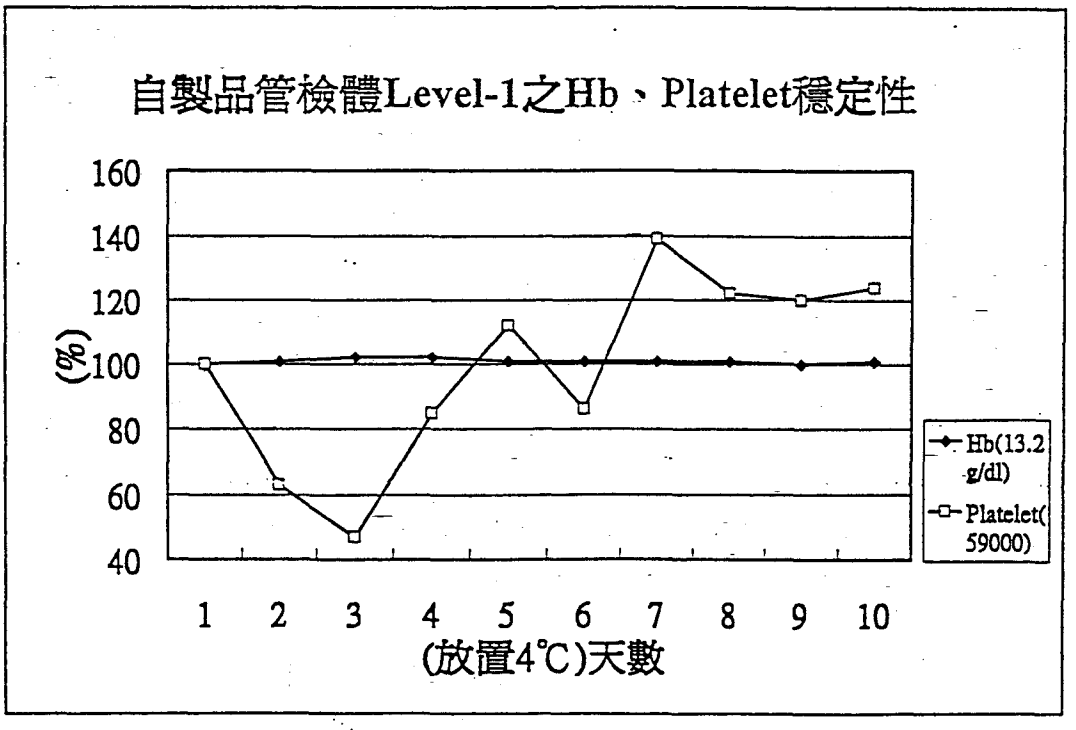
實施方法如下述：

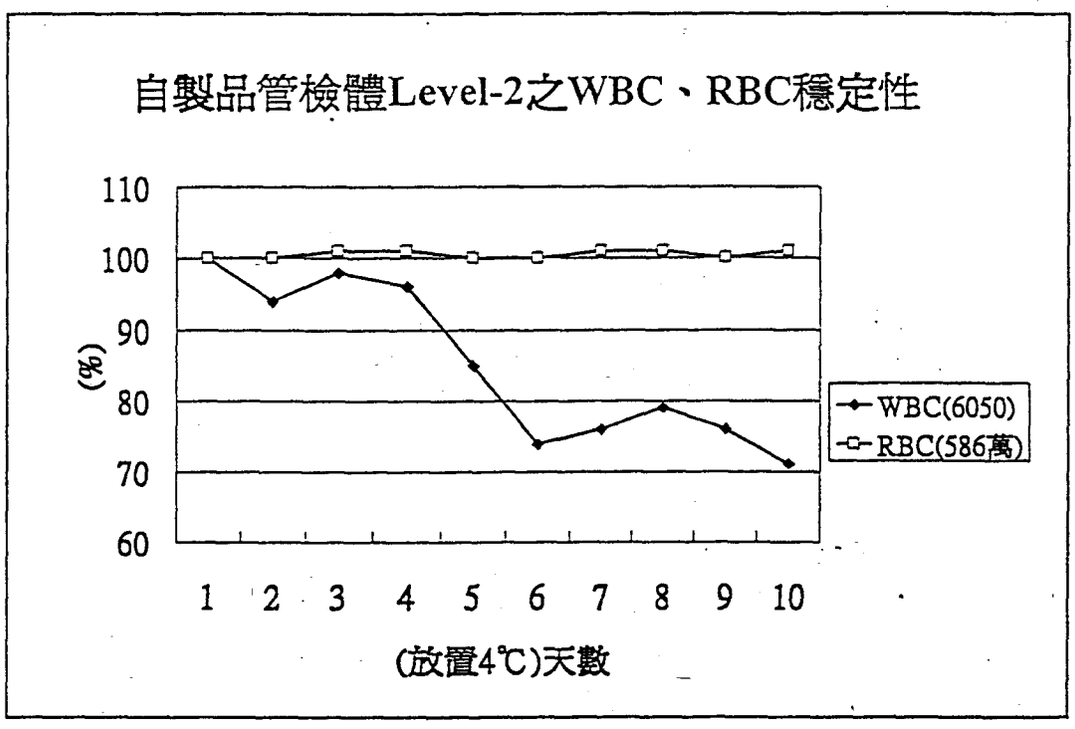
1. 實行血液盲樣檢體測試兩次，其中兩種 levels 自製，兩 level 購買商品化品管檢體。自製檢體分由品質優良之 10 單位分別測定，檢體於 7 天中每天檢驗數值，以確定檢體之穩定性。並包括圖片(血液血球形態)測試。
2. 於北、中、南各舉辦一次血液檢驗學術研習會。
3. 增加 PT 、APTT 之測試項目。
4. 對於結果有問題之單位，實施實地訪視輔導，以協助該單位解決問題。

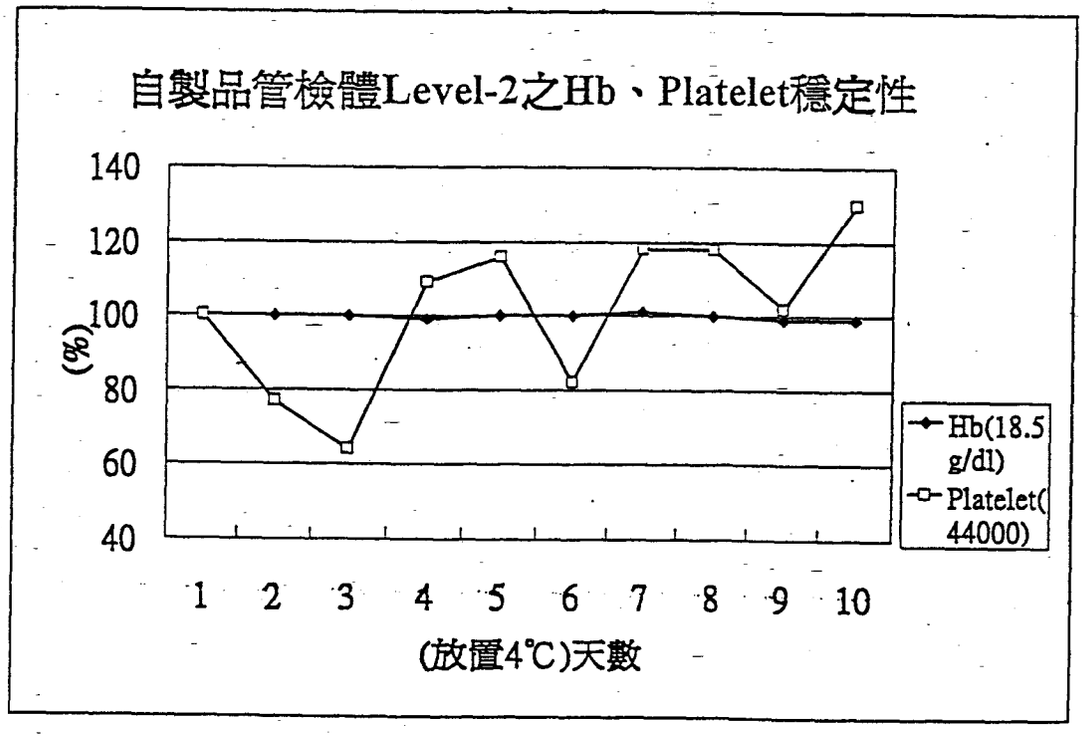
③增加 PT 、APTT 之測試項目。

④對於結果有問題之單位，實施實地訪視輔導，以協助該單位解決問題。






自製品管檢體Level-2之WBC、RBC穩定性
110
100
90
80
70
60
(%)
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
(放置4℃)天數
WBC(6050)
RBC(586萬)


自製品管檢體Level-2之Hb、Platelet穩定性
140
120
100
80
60
40
(%)
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
(放置4℃)天數
Hb(18.5 g/dl)
Platelet(44000)

(3)血庫組

為求能在各年度間予以比較是否有進步或退步，自去年度起便朝以此方向設計，以制式之題目即固定為血型鑑定 6 題、抗體篩檢及鑑定 2 題及交叉試驗 2 題，而以去年度最簡單基本的檢驗為起始作為比較的基準，再加以固定的評分方式及合理的評分方法，即注重操作的過程，否則過程已錯答案雖對亦不予計分（想為詢問得來或適巧猜對）及依各院平常所作為準，即例行檢查有者須予作答否則視為錯誤扣分，而未施行者則不用勉強去答，乃要各院所以平常心來看待精確度試驗建立信心，而不是將精確度測驗當「考試」般。本年度將沿續去年度的精神，惟表態不願意再參加者即不再寄發檢體以免浪費。如此，將回收的答案予以分析再與去年度比較以瞭解是否有進步。當然，本計劃之檢體深度會較去年度加深，但仍以本土常見、易遇到的問題為優先，以達到教育的目的。對於成績最差者將予實地輔導以瞭解真正的原因。並舉行說明會以讓參加者瞭解正確的答案及出題原委。另外，自 1994 年作過台灣之成份血用血狀況及來源調查後，已逾 5 年，有必要再次調查以瞭解這幾年中有否改變，以提出改善之方案，故擬同時寄發問卷以掌握用血概況。

衛生署過去委託學會進行有關血庫之精確度調查已行之有年，然因題目太少，使一不小心者便變成成績很差者，幸運猜對者則成績突飛猛進，二則深淺不一，使得各年度成績無法加以評比，當然亦很難說有無進步了。縱觀各年度雖也有具教育性之題目出現，但有時不免艱深冷僻，殊不知精確度調查最主要之目的乃評估該醫療院所之輸血作業，不論方法、試劑、儀器及人員操作各方面是否有所缺失，而並非考試，此不過要求其以平常心依常規之作業進行給予檢體之測試而已，以發現是否有缺失而能使其改正，以提升血庫輸血作業之水準。是以，醫檢學會在近二年一則擴大其範圍至各醫療院所及檢驗所，再依問卷以確定其參加意願，無意願者即不再寄發檢體以免浪費；再則挑選成績較差者予以實地輔導以瞭解其錯誤所在，經在場輔導人員之解說效益最大，惟過去因經費之關係，無法多訪視，否則假以時日必能增進血庫之作業。去年度，為

求能有縱切之連續性資料，是以改為固定之題數及型式，並依問卷瞭解各接受調查單位之常規作業，據以給予評分之標準，如血型鑑定，其結果雖然正確，但如果過程有疑問，則不給分，或有該項常規作業卻未答該項，則予以扣分，希望藉由統一合理之給分標準作為各年度之比較<11>。當然，有 87 年度之最原始資料為基準，吾人希望以後各年能年年增加其深度，且具有本土代表性或平常容易造成錯誤之題目作為教育之用，如此以後，能年年有成績可資比較以瞭解各院所或整體之進步情形，且血庫之輸血作業水準也必能加以提升。

另外，因孫建峰等人<35>於 1994 作過各醫院之使用成份血概況及其來源之調查，已隔數年，故本年度想再度作一調查，以與過去之結果作比較並提出改善之方向。

實施方法及進行步驟

1. 實施對象:

包括參與醫院評鑑之所有醫院的檢驗室，和參加衛生署訪查之所有開業檢驗所。其中醫學中心、準醫學中心及捐血中心因血量大且血型鑑定之正確性非常重要，故將之列為 A 組，所接受調查之題目較深，但仍為本土常見之血型。

2. 實施方法:

本計劃將延續去年之題數，計有 ABO 血型及 RH 血型鑑定六題，其中 ABO 包括血球分型及血清分型，RH(D)則依各醫院之政策有實施者才需要作。另外，抗體篩檢、鑑定及交叉試驗各二題。答案中除填入陽性或陰性外，陽性者需註明反應強度。故八十九年度將寄發紅血球檢體 7 支，血漿檢體 6 支。精確度調查之檢體，商請台北捐血中心提供血液標本，由本小組委員自行配製。

3. 評分標準:

將繼續延用去年度之評分標準，以各院所血庫實際施行項目為依據來評分。原則上，以有執行該項則必需答該部分，否則予以扣分，另外，如執行過程有問題，雖答案對仍不予給分，以防猜對或詢問他人之結果。而各項評分如下:(1)ABO 血型鑑定每題 10 分，共 6 題，佔 60 分。而血球分型占 5 分，血清分型占 5 分，錯誤則扣除該項，血型判讀錯誤則該項完全不給分，但不倒扣，即每題扣完 10 分為止。RH 血型判讀則只占 5 分。(2)抗體篩檢，每題 15 分，計二題共 30 分，其中篩檢占 5 分，鑑定占 10 分。(3)交叉試驗，每題 5 分，計二題共 10 分。

4. 舉辦調查結果說明會：

將在結果回收統計完成二個月內於北、中、南分三區舉辦說明會，說明正確之判讀及出題之原委，以達到教育之目的。

5. 以問卷方式隨檢體寄發，以瞭解各層級醫院之成份血使用狀況及來源。

預定完成之工作項目及具體成果:

①將加深題目難度，以提升血庫作業水準。

②可有第二年資料與去年比較，且可有二類分數以資比較，一為包括不願參加今年度調查者，另一為不包括不願參加調查者。可知不願意再參加者是否真的較有問題，以等日後訂定需參加者之參考。

③連續二年成績不佳者將再次辦理輔導，以瞭解真正原因。

④可作為醫院評鑑之最佳參考資料，並可作為健保是否給付之依據。

⑤建立制式之調查方式及統一之評分方法。

⑥除施行項目外將增加方法之調查，以評估其是否符合標準。

⑦依結果建議衛生主管機關訂立不同層級之醫療院所所應施行血庫作業之標準及最低要求。

⑧瞭解各層級醫院成份血使用狀況及來源，與過去之結果相比較以提出改善之。

(4)生化組

目標：

1. 經由外部精確度調查之執行，瞭解台灣臨床生化檢驗準確性之現況。
2. 建立標準諮詢檢驗室。

完成工作項目：

1.評估臨床生化檢驗之準確性：

寄發 6 瓶購買血清，精確度調查項目包括 Albumin、ALT、Alkaline phosphatase(ALP)、Amylase、AST、Bilirubin、Calcium、Chloride、Cholesterol、Creatinine、CK、Glucose、γGT、HDL-Cholesterol、LDH、Phosphate、Potassium、Protein、Sodium、Triglyceride、Urea、和 Uric acid 等二十二項。

2.準確性評估：

台灣各檢驗單位的儀器或試劑種類很多（Table1），若細分為儀器+方法則會出現大多數每一組不足 10 間，無法評估。因此我們延續過去五年經驗以方法分組為主導，依去除 outliers 後，得到的 consensus mean 為目標值（Table2），並依據 CAP fixed limit acceptable criteria（Table3），評估各檢驗結果的接受性。

Fixed limit acceptable criteria 為美國訂定檢驗測定品質的最低標準，較歐洲 European biologic goals 更寬鬆，但比 mean±2SD 更客觀嚴謹，因 mean±2SD 易使誤差大（即 SD 大）的組別反而是較滿意之錯誤評估。

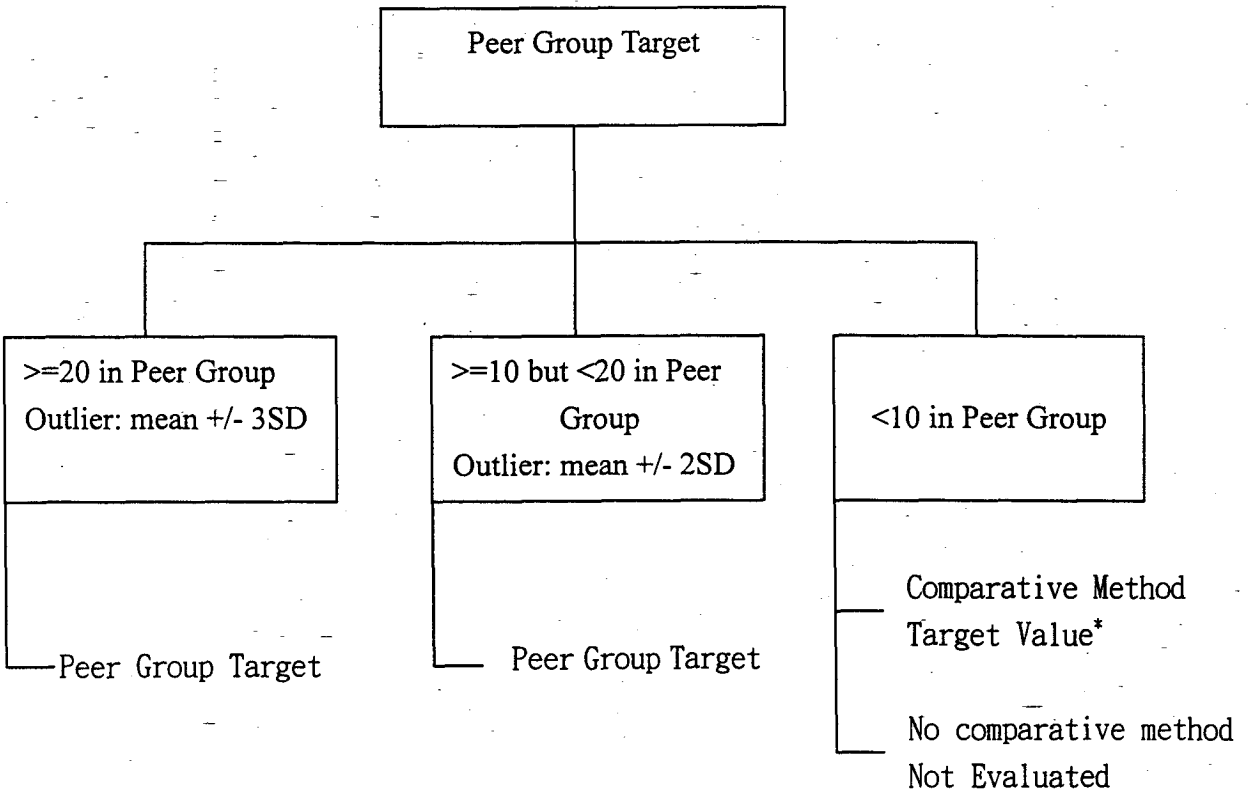
採購之品管血清一般為冷凍乾燥樣本，各單位接到後再加去離子水或蒸餾水溶解，在部份檢驗可能會有 matrix effects，對於此現象，生化品管小組在本計畫期末將加以檢討，是否對於特定儀器及特定項目使用人類新鮮血清做為精確度調查檢體。

Table 1

Number of Unique Kits , Instruments , and Combinations Used in Taiwan

Analyte	Kits or Reagents Used (N)	Instruments Used (N)	Reagents/Instrument Combination used (N)	Laboratories Performing measurement (N)
Glucose	40	30	152	622
Cholesterol	44	29	166	604
Amylase	39	31	119	400
Alanine Aminotransferase	46	30	141	620
Chloride	32	31	75	363
Sodium	31	31	73	378

Table 2 評估準則分組



*公認誤差較小之標準化方法的 Peer Group Target

Table 3

ANALYTE	TARGET VALUE	EVALUATION LIMIT
Albumin	Peer Group	±10%
ALT(SGPT)	Peer Group	±20%
Alkaline phosphatase	Peer Group	±30%
Amylase	Peer Group	±30%
AST(SGOT)	Peer Group	±20%
Bilirubin, Total	Peer Group	±0.4 mg/dL or 20% whichever is greater
Calcium	Peer Group	±1.0 mg/dL
Chloride	Peer Group	±5%
Cholesterol	Peer Group	±10%
Creatinine	Peer Group	±0.3 mg/dL or 15% whichever is greater
Glucose	Peer Group	±6 mg/dL or 10% whichever is greater
HDL Cholesterol	Peer Group	±30%
Phosphorus	Peer Group	±0.3 mg/dL or 10.7% whichever is greater
Potassium	Peer Group	±0.5 mmol/L
Protein, Total	Peer Group	±10%
Sodium	Peer Group	±4.0 mmol/L
Triglyceride	Peer Group	±25%
Urea	Peer Group	±2.0 mg/dL or 9% whichever is greater
Uric Acid	Peer Group	±17%

3.報告 (Reporting)：

①個別檢驗單位報告 (Individual report)同往年之報告，依檢驗項目逐一顯示結果之可接受性，SDI 值。

②總結果 (Summary report)

例如附件一，給每個單位結果總表。

③儀器準確性評估：

例如附件二，探討台灣十家或以上檢驗單位使用相同儀器之評估成績分析。例如附件三，則依儀器及方法之分組，探討同儀器不同方法或同方法不同儀器之結果。

④總表：

全部檢驗單位受檢項目之結果的總表，提供衛生署參考例如(附件四)。

(5)細菌組

目的：

1. 藉由一般品管檢體調查，瞭解國內細菌室的檢驗品質
2. 藉由特殊菌種的檢體調查，瞭解及提升一般檢驗室對不常見細菌之分離鑑定的能力
3. 藉由問卷調查瞭解細菌檢驗結果對臨床醫師的幫助及需要加強的部份有那些。

工作項目：

1. 寄送品管檢體，包括：抹片、細菌培養檢體、藥物感受性試驗三部份，培養檢體只送有作培養的檢驗室，抹片檢體則全部寄。

(1)抹片部份：

由於結核病在台灣仍是一個嚴重問題，所以抹片調查除了革蘭氏染色外，增加耐酸染色。每次調查預計作 4 片玻片，3 片作革蘭氏染色及判讀，

1 片作耐酸染色及判讀，同時準備 1-2 張特殊細菌照片，作直接判讀。玻片測試可以瞭解細菌室包括染色及判讀的作業系統的正確性，涵蓋一般細菌；特殊細菌則用照片，檢驗室可以長期保存作檢驗室的一般教材，使一般檢驗室也可以累積特殊細菌的判讀經驗，以免遇到時不會判讀。有做細菌培養醫院則選擇一個培養檢體作抹片判讀，所以該醫院會有 5 個染色結果。

(2)細菌培養部份

每次準備 4 個摹擬臨床檢體，視檢體種類加入相關正常菌株，瞭解檢驗室分離及鑑定致病菌的能力。3 個選擇臨床常見的菌種(包括酵母菌)，1 個選擇特殊少見菌種，如 Nocardia ，M. chelonae，V. vulnificus，E. rhusiopathiae 等，一般檢驗室也可以累積特殊細菌的經驗。

(3)藥物感受試驗部份

藥物感受試驗是細菌檢驗室的重要工作，每次培養檢體選擇 1-2 個菌種作藥物感受性試驗，選擇 ATCC 已知藥物感染性試驗結果的菌種(如 E coli ATCC 25922， P. aeruginosa ATCC 27853， S.aureus ATCC 29213 等)，瞭解各檢驗室的實驗結果正確性。同時選一些需要特別注意的菌株如：ORSA(oxacillin resistant S.aureus)、PRSP(Penicillin resistant S. pneumoniae)、VER (Vancomycin resistant Enterococcus-Van B)作藥物感受性菌株，瞭解各細菌室對此類菌株的檢驗是否正確。

(4)培養及藥物感受性試驗部份：

在我們完成衛生署委託的八十七年度臨床檢驗品質保證研究計畫中有關細菌品管問卷調查調查後，由調查結果分析，我們了解到台灣 220 家醫院或檢驗所微生物學檢驗室對細菌抗藥性試驗實際從事之情形。此外將十家醫學或準醫學中心和十二家區域醫院，共 22 家醫院 85 年和 86 年抗藥性資料分析時，我們有以下五點發現：①因地區性和醫院型態大小之不同，某些細菌對某些藥物之抗藥性有顯著的差異。②同一類細菌所測試之藥物種類不同，且各醫院差異頗大。③測試方法不一致，尤其是針對厭氧菌和一些挑剔

性細菌。④有許多細菌有抗藥性報告，但這些細菌或抗生素，美國 NCCLS (National Committee for Clinical Laboratory Standards)並不建議可以用紙錠擴散法來做抗藥性試驗。⑤各醫院之整理之抗藥性結果，細菌分群相當雜亂，無法統合整理得知台灣常見病原菌抗藥性之全貌。

有鑑於此，為了確實掌握台灣常見病原菌之抗藥性之現況，以及了解抗藥性比率之高低和地區性之不同或醫院性質不同是否的確存在著差異，我們須先制定一套正確且各醫院能遵循的抗藥性試驗之方法(如參照美國 NCCLS 之建議)。再者，因各醫院臨床使用之抗生素種類不儘相同，故各醫院所測試之抗生素種類和數目亦不相同；加上各醫院在整理抗藥性資料時，細菌分群的紛岐，故統一細菌之分群和訂定各醫院至少均需測試之抗生素種類是必須的。

從八十七年六月至九月，我們邀請了十家大型醫院之感染症專家和細菌檢驗室負責人開了三次籌備會，會中我們針對上述之問題做廣泛且深入之溝通，且擬定了一套適當的細菌分群和在各分群之細菌至少需測試抗生素種類。在十月份，分別在感染症醫學會和檢驗醫學會主辦之研討會上熱烈討論，並有所共識。我們希望所擬定的統一細菌之分群和訂定各醫院至少均需測試之抗生素種類之能付諸各醫院細菌檢驗室實施(附件五)，並透過每年細菌檢驗品管計畫和醫院評鑑來輔導各醫院提升抗藥性試驗之品質。我們將進行以下品管調查，以瞭解各單位之情況。

說明：

①菌　　株：2 株已知菌名之標準菌株(ATCC)，和由受測之檢體分離之有意義菌株(每個檢體可能不止一菌株需測試)。

②實施步驟：依該院常規藥物感受性方法實施。

③測試藥物：依該院常規測試藥物種類來測試，並請參考附件之說明。

④報告方式：除填寫所附之報告格式(如附件六)外，請附上該院之報告單。

⑤審　　核：請檢驗室主管和感染科醫師(或負責院內感染管制之醫師)審核後簽名。

2. 品管檢體的品管

為確認品管檢體之正確性，都先作小量的測試，選定適當的運送培養基，細菌濃度，以及細菌可以保存時間，確保檢體送到檢驗室時仍活存。正式寄送檢體時，也保留 10 支，寄送兩家醫學中心，作對照組。抹片則作培養確認。

3. 各檢驗室的表現評估

比照美國病理 CAP 品管調查方式，選擇過去三年抹片及培養結果都在 90 分以上的醫學中心或區域醫院作參考檢驗室，當參考檢驗室的結果有 90%的一致性時，當次檢體的結果才入評估。

抹片結果評估採分級制，在未作培養的檢驗室只要區分細菌形狀種類，而培養檢驗室則應區分懷疑細菌種類。每片計分方式:

抹片檢體	革蘭氏染色細菌形態	懷疑細菌種類	耐酸染色	合計
培養醫院	80	20	100	100
未作培養醫療機構	100	0	100	100

抹片結果必須平均 75 分以上，才合格。

培養部份，每次品管結果寄回時，將比照美國病理學會方式，附上該細菌的分離鑑定方法說明，同時針對發生錯誤部份作說明，資料可以作細菌室內部教育訓練的教材。特殊菌種，隔年再將之納入一般細菌的調查，則可以瞭解細菌室是否已具備相關能力。過程正確性佔 50 分，結果佔 50 分。平均 75 分及格。藥物感受性部份，藥物使用正確性佔 30 分，檢驗結果佔 70 分。平均 75 分及格。

(6)血清免疫組

目的：

1. 對參與醫院評鑑之各醫療院所及參與衛生署訪查之各醫事檢驗所進行品管血清測試，以瞭解各單位血清免疫檢驗品質之現況。並且提供有關單位做政策制定之參考。
2. 藉由品管調查之實施，使優良品質之單位能繼續維持，欠佳之單位希望經由輔導逐漸改善，長遠目標希望能將各單位品質納入管理。
3. 藉由先導型試驗希望能逐漸發展手工化之品管作業用血清，除提供外部品管外亦可提供實驗室內品管使用。
4. 進行血清免疫作業調查，以瞭解國內現況，做為政策制定之參考。

實施方法：

1. 延續以往之品管測試，繼續進行肝炎標幟（HbsAg，Anti-HBs，Anti-Hcv）梅毒抗體測試（特異性及非特異性）及自體免疫（Anti-nuclear antibody, Anti-DNA）之品管測試，以做為長期追蹤之指標。每項測試至少有 3 支血清。
2. 針對上年度品管測試成績欠佳單位進行實地輔導，並列入追蹤，以瞭解改善之情形。
3. 配合品質提升之需求，與學會合作舉辦繼續教育研習會。
4. 對各單位進行血清免疫作業調查（包含人員，硬體設備，軟體措施，參加室內室外品管情形）。

VI. 調查結果之處理：

調查結果分析整理之後，除儘速通知各單位，讓結果偏差之檢驗室謀求改進外，也將各單位之評分分數等資料以電腦建檔，提報衛生署，可供醫院評鑑或檢驗所訪查外部品管成績之參考，及醫院評鑑外送代檢品質評分之依據 。

精確度調查和問卷調查之整體結果，例如那些儀器精密度較佳，那些試藥敏感度較好，目前我國的醫檢現況，最近五年進步情形，檢驗單位和臨床醫師之溝通協調有那些需再加強等資訊，將經由北、中、南分區說明會公開說明，以引導各單位依循。

（三）結果

I. 品管委員會和諮詢委員會

臨床檢驗品質保證品管委員會成員包括各大醫院、醫學院校，捐血中心以及衛生署預防醫學研究所、婦幼衛生研究中心的醫檢專家共三十九人，並聘請三位專任研究助理，其名單及工作內容如下：

類別	姓名	現職	工作內容
主持人	何憲武	台大醫院副院長	研擬計畫，協調督導
共同主持人	黃慶三	國泰綜合醫院 檢驗科主任	研擬計畫，協調督導
協同主持人	廖素娥	仁濟醫院 檢驗科主任	協同完成鏡檢方面之計畫
	李名世	台中榮總一般 檢驗科主任	協同完成血液方面之計畫
	林東燦	台大醫院 血庫主任	協同完成血庫方面之計畫
	謝淑珠	成大醫學院 副教授	協同完成生化方面之計畫
	陸坤泰	台大醫院 檢驗醫學部主任	協同完成細菌方面之計畫
	吳竹蘭	林口長庚醫院 技術主任	協同完成細菌方面之計畫
	高全良	台大醫學院 副教授	協同完成血清免疫方面之計畫
執行秘書	黃仰仰	國泰綜合醫院 檢驗科副主任	協助研擬計畫，執行計畫
	吳雪穎	國泰綜合醫院 檢驗科副主任	協助研擬計畫，執行計畫
研究員	高信生	元培醫專 副教授	鏡檢品管之調查與結果整理
	郭有淼	沙鹿光田醫院 檢驗科主任	鏡檢品管之調查與結果整理
	莊育椿	醫檢師公會 全聯會常務理事	鏡檢品管之調查與結果整理
	楊雅倩	台大醫學院 講師	鏡檢品管之調查與結果整理
	蔡宗仁	美兆診所 主任	鏡檢品管之調查與結果整理

類別	姓名	現職	工作內容
研究員	林獻誠	高雄醫學院 講師	血液品管之調查與結果整理
	胡忠怡	台大醫學院 講師	血液品管之調查與結果整理
	曾德運	婦幼衛生研究中心 主任	血液品管之調查與結果整理
	胡惠宇	台北榮總 技師	血庫品管之調查與結果整理
	施木青	彰化基督教醫院 檢驗科主任	血庫品管之調查與結果整理
	黎蕾	捐血中心 組長	血庫品管之調查與結果整理
	林惠淑	台大醫院 醫檢師	血庫品管之調查與結果整理
	林聰義	高雄榮總 技師	生化品管之調查與結果整理
	高照村	台大醫學院 醫技系主任	生化品管之調查與結果整理
	孟粹珠	陽明大學 醫技系主任	生化品管之調查與結果整理
	蔡麗玉	高雄醫學院 教授	生化品管之調查與結果整理
	李智隆	預防醫學研究所 組長	細菌品管之調查與結果整理
	吳俊忠	成大醫學院 副教授	細菌品管之調查與結果整理
	呂振富	嘉義灣橋醫院 主任	細菌品管之調查與結果整理
	楊定一	馬偕醫院 技術主任	細菌品管之調查與結果整理
	鄧麗珍	台大醫學院 副教授	細菌品管之調查與結果整理
	薛博仁	台大醫院主治醫師	細菌品管之調查與結果整理

類別	姓名	現職	工作內容
研究員	林克亮	中山醫學院 副教授	血清免疫品管之調查與結果整理
	謝榮峰	台大醫學院 講師	血清免疫品管之調查與結果整理
	盧志葑	預防醫學研究所 組長	血清免疫品管之調查與結果整理
	孫光蕙	陽明大學 副教授	血清免疫品管之調查與結果整理
	王傳亨	預防醫學研究所 技正	血清免疫品管之調查與結果整理
	盧世乾	台南捐血中心 秘書	血清免疫品管之調查與結果整理
研究助理	廖甄齡		執行、寄發、收支、統計、記錄
研究助理	謝秋花		執行、寄發、收支、統計、記錄
研究助理	謝佩親		執行、寄發、收支、統計、記錄

諮詢委員會成員包括衛生署健保局專家、藥檢局專家、臨床病理學會、血液病學會、微生物學會等學會理事長，其名單如下：

類別	姓名	現職
諮詢委員	丁明哲	台中榮總 檢驗科主任
	李寧	基隆長庚醫院 主任
	何敏夫	醫事檢驗推廣 基金會董事長
	林燦	健保局 副理
	孫建峰	林口長庚醫院 主任
	孫慈悌	藥檢局 副局長
	楊吉雄	台中榮總血液腫瘤 科主任
	楊炳炘	中華血液基金會 處長
	劉武哲	陽明大學 教授
	劉燦榮	高雄阮綜合醫院 醫學研究室主任
	蕭廣仁	陽明大學 教授

諮詢委員會建議事項如下：

1. 若不參加學會品管計畫，將來健保醫學檢驗支付點數可能會打折，健保局已經朝檢驗品質方面在努力中，希望大家集思廣義來提供意見。
2. 應確定諮詢委員會的功能。
3. 學會要製訂各組 SOP 的範本給予檢驗單位參考。
4. 學會應訂定檢驗品質的等級，給予證書，以配合健保局的付費標準。
5. 學會另做檢驗成本的分析給健保局參考。
6. 品管的方向應著重於事前的教育，而非只有事後的輔導。
7. 檢驗分析前，護士所採血液檢體是否正確。
8. 加強預防醫學有關之檢驗。
9. 建議實驗室的稀釋液統一購買以避免誤差，並且儘量使用國內產品節省成本。
10. 建議稽查診所的檢驗品質。
11. 加強護理同仁抽血的技術教育。
12. 每次的品管結果應妥善保管並互相分析比較，以得知每年檢驗品質是否有改善。

Ⅱ.檢討過去五年經驗，策劃今年度做法

本會接受衛生署委託，連續五年來辦理臨床檢驗品質保證研究計畫之演變情形，如下述表格：

近年來派員輔導之單位數

年度	區域醫院	地區教學醫院	地區醫院	檢驗所	合計
1996	2	4	10	4	20
1997	2	1	35	19	57
1998	1	1	26	8	36
1999		4	31	17	52

本會接受衛生署委託，連續五年來辦理臨床檢驗品質保證研究計畫，六組檢驗項目精確度調查之回收率如下表：

	84年度		85年度		86年度	
	寄出家數	回收率	寄出家數	回收率	寄出家數	回收率
鏡檢	564	489(86.7%)	731	549(75.1%)	917	730(79.6%)
血液	585	475(81.2%)	734	554(75.5%)	910	723(79.5%)
血庫	484	293(60.5%)	733	466(63.6%)	910	570(62.6%)
生化	614	495(80.5%)	737	611(82.9%)	917	767(83.6%)
細菌	500	348(69.6%)	733	463(63.2%)	917	662(72.2%)
血清	618	478(77.4%)	800	650(81.3%)	910	636(69.9%)

	87年度		88年度	
	寄出家數	回收率	寄出家數	回收率
鏡檢	689	591(85.8%)	687	601(87.5%)
血液	715	617(86.3%)	720	600(83.3%)
血庫	576	465(80.7%)	517	420(81.2%)
生化	750	627(83.6%)	766	605(79.0%)
細菌	547	403(73.7%)	417	340(81.5%)
血清	631	539(85.4%)	644	509(79.0%)

回收率漸有提昇，但始終未達九成，主要原因是地區醫院和開業檢驗所的配合度較低。建議衛生署採取較為積極之措施，例如不參與精確度調查之醫療院所健保給付將受影響等，可使本計劃成效更為落實。

臨床鏡檢精確度調查檢體

	尿液化學、沈渣	糞潛血	寄生蟲	體液
1995 年	商用品管檢體 2 支	自製 4 支	自製 6 抹片	模擬 CSF 3 支
1996 年	商用品管檢體 3 支、照片 3 張	自製 4 支	自製 10 抹片	照片 2 張
1997 年	照片 3 張	自製 4 支		照片 3 張
1998 年	商用品管檢體 3 支、照片 3 張	自製 4 支	照片 4 張	
1999 年	商用品管檢體 3 支、照片 3 張	自製 4 支	照片 2 張	照片 2 張

血液精確度調查檢體

年度	品管血液*	相片
1995	3 瓶	5 張
1996	4 瓶	
1997	5 瓶	
1998	3 瓶	
1999	3 瓶	5 張

*調查項目為WBC、RBC、Hb、Ht、MCV、MCH、Platelet

血庫精確度調查檢體

	血型	抗體篩檢(鑑定)	交叉試驗
1995	4 支	1 支	2 組
1996	6 支	3 支	5 組
1997	4 支	2 支	6 組
1998	6 支	2 支	2 組
1999	6 支	2 支	4 組

細菌精確度調查檢體

	染色	細菌培養	藥物敏感試驗
1995	3 張抹片	4 種	
1996	2 張抹片	4 種+3 種	E.coli
1997	4 張抹片		
1998	4 張照片 +5 張照片	3 種+3 種	培養菌檢體 1
1999	3 張照片 ，2+4 抹片	3 種+3 種	培養菌

生化精確度調查檢體

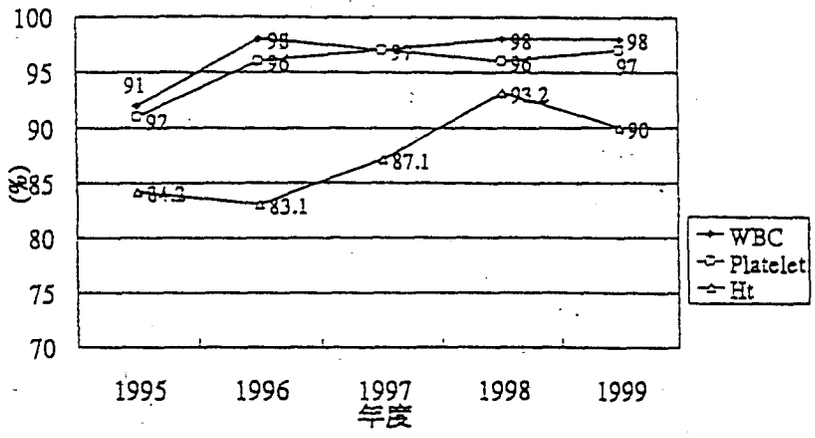
	第一次	第二次
1995	3 瓶	3 瓶
1996	4 瓶	2 瓶
1997	4 瓶	4 瓶
1998	3 瓶	3 瓶
1999	3 瓶	3 瓶

血清免疫精確度調查檢體

	梅毒抗體	肝炎抗體	抗核抗體	抗 DNA 抗體
1995	2 支	5 支	4 支	3 支
1996	2 支	5 支	4 支	3 支
1997	2 支	-	4 支	3 支
1998	2 支	3 支	4 支	3 支
1999	2 支	5 支	4 支	3 支

各組精確度調查之率的演變情形，各以數項檢驗項目為代表，如下列圖示：

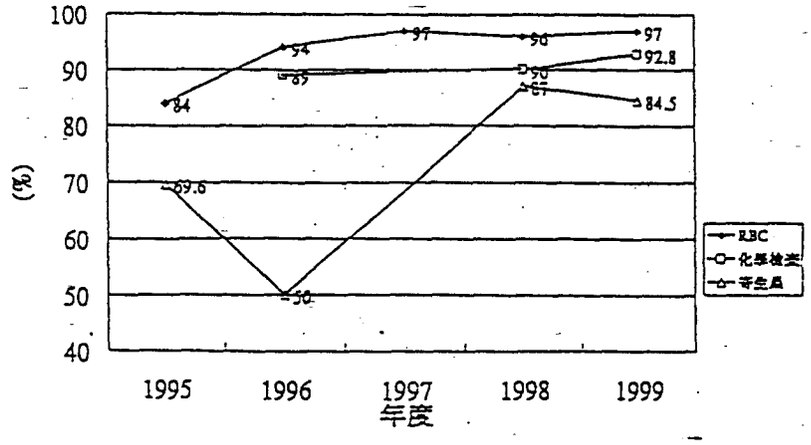
血液精確度調查正確率



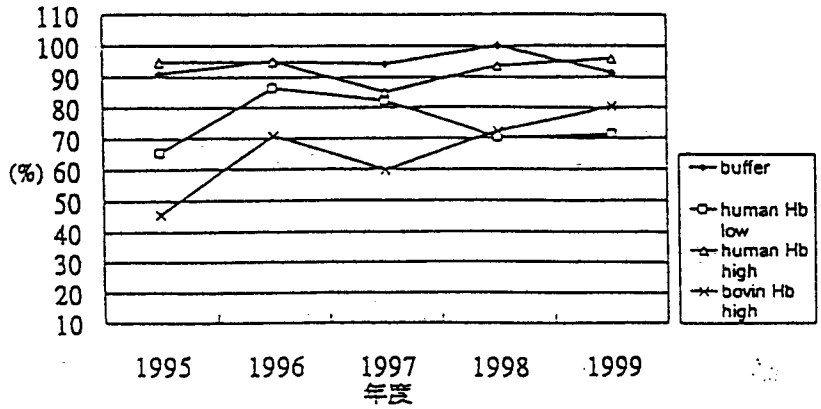
血球照片正確率

血球	1995 年		1999 年	
		%		%
Small lymphocyte	342/477	71.7	410/572	71.7
Myeloblast	295/477	61.8	408/572	71.3

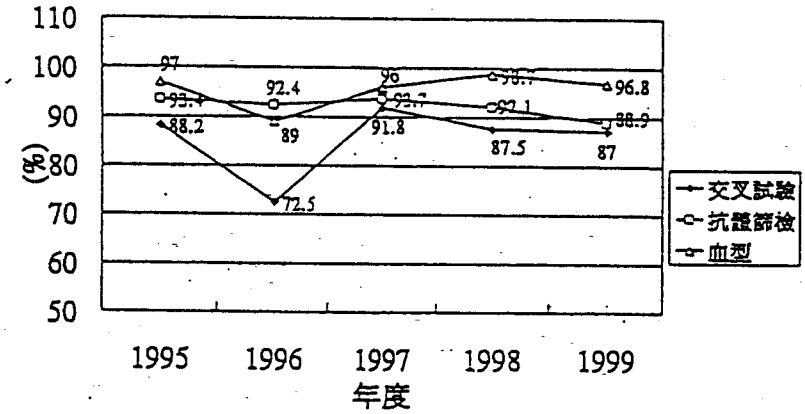
鏡檢精確度調查正確率



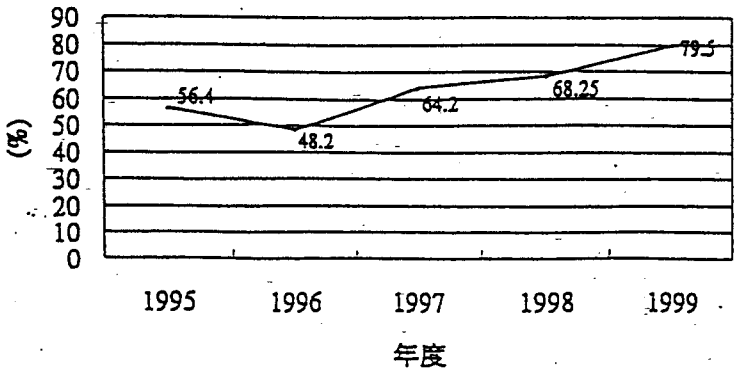
免疫法潛血檢查正確率



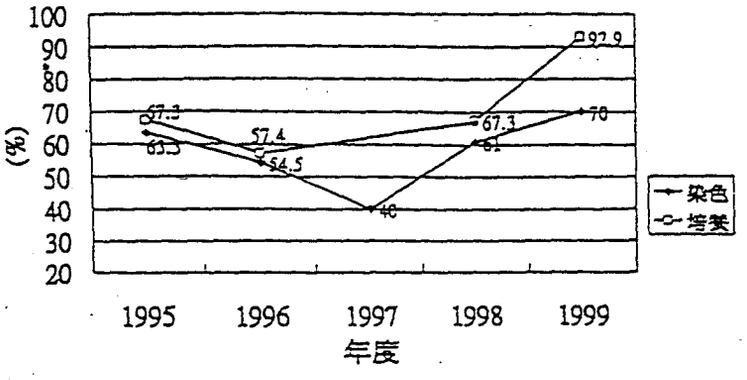
血庫精確度調查正確率



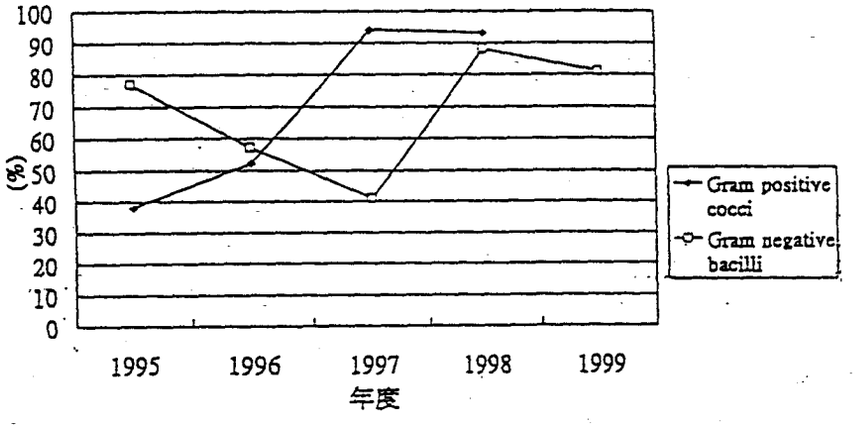
生化精確度調查滿意度



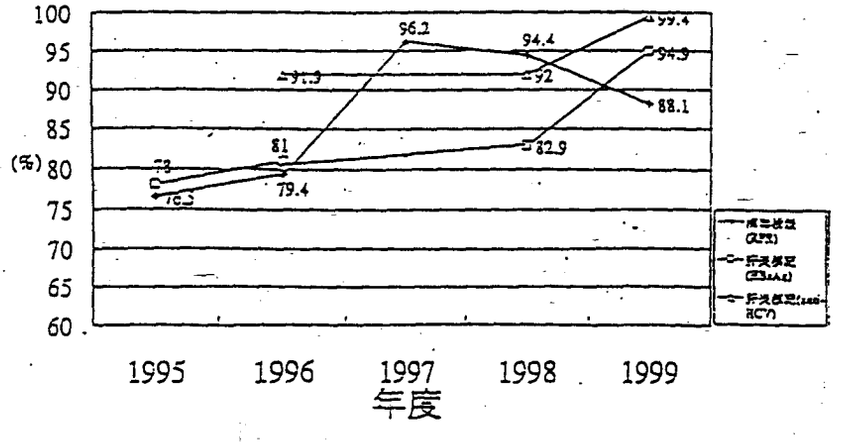
細菌精確度調查正確率



細菌抹片鏡檢正確率



血清免疫精確度調查正確率



精確度調查結果之成績逐年已有進步，但當題目較難時，正確率就明顯下降，例如 1996 年寄生蟲調查，檢體中有兩種以上寄生蟲卵，整體答對率才 50%；1997 年細菌染色抹片中有兩種以上 Gram negative bacilli，整體答對率才 40%。

血液調查項目中血球計數之成績尚可，而血球分類（照片）的正確率較差；鏡檢調查寄生蟲之正確率和免疫法潛血檢查之敏感度成績較差；血庫的交叉試驗結果還不理想，血型檢查並不百分之百正確；生化結果除 1996 年較差外，已逐漸進步，1999 年滿意度接近 80%；細菌結果是六組中最差的一組，1999 年的培養檢體只寄給準區域以上醫院的檢驗室，正確率才明顯提高，但染色抹（照）片的成績尚差；血清免疫的成績肝炎標記已明顯改善，但梅毒檢查（RPR 法）1997 年後反而較差。

整體而言，台灣地區的臨床檢驗水準已漸改善，但還不穩定，醫檢同仁之繼續教育仍有待加強，臨床檢驗品質保證計畫仍有必要繼續辦理。

根據過去五年之經驗，並參酌先進國家的做法，本會擬定之今年度的問卷調查及精確度調查之內容如附錄一。

Ⅲ. 舉辦臨床檢驗研習會

本會從 88 年 7 月至 89 年 6 月舉辦之各種研習會如下：
（各研習會課程表如附錄二）

時間	地點	研習內容	人數
88.10.23	台大醫學院	第四屆華人檢驗醫學學術研討會	300 人
88.11.06	台北市立仁愛醫院	八十九年度臨床鏡檢標準作業研習會	360 人
89.01.17	中華醫事技術學院	八十九年度臨床血清檢驗新知及基礎試驗研習會	350 人
89.01.18	台北市立仁愛醫院		
89.03.26	台大醫學院	檢驗醫學新紀元--微生物	500 人
89.04.08-89.04.09	成大醫學院	腸道出血性大腸桿菌檢驗研習會	760 人
89.04.22-89.04.23	台大醫學院		
89.05.27	台大醫學院	檢驗醫學新紀元--臨床生化	500 人
89.06.09	台北市立仁愛醫院	八十九年度臨床檢驗品質保證研究計劃成果說明會	300 人
89.06.12	成大醫學院		280 人
89.06.14	台中榮民總醫院		230 人

Ⅳ. 本年度本會派員輔導 52 單位

詳細記錄如附錄三。

Ⅴ. 今年度精確度調查結果

今年度分別於 89 年 1 月 4 日和 89 年 3 月 28 日進行兩次精確度調查活動（見附錄四）

調查結果分別如下述：

(1)鏡檢組

一、材料與方法

八十九年度的臨床鏡檢品管調查包括：(1)尿液常規化學與沉渣檢查及HCG檢查；(2)尿沉渣顯微照片觀察；(3)寄生蟲顯微照片觀察；(4)體液顯微照片觀察；(5)糞便潛血檢查。品管檢體於3月28日寄出；參考結果於5月30日寄出。接受品管調查的單位，包括：全國醫療網的醫學中心、區域醫院、地區教學醫院、地區醫院及檢驗所等。結果表的回收率分別是：尿液檢查88.76%(632/712)；尿沉渣顯微照片是86.66%(617/712)；寄生蟲顯微照片是85.96%(6122/712)；體液顯微照片是99.24%(131/132)，詳見表1。糞便潛血檢查的報告另為文詳述之。

尿液品管檢體是一組兩種不同值-Level Ⅰ與 Level Ⅱ，模擬尿液的液態檢體(Lot.No. 3008,Hematronix Inc.,Benicia,California)；用來測試尿液常規化學與沉渣檢查及HCG檢查。將檢體先作不同分組為A、B、C與D；A組的檢體1與檢體2都是Level Ⅰ，B組的檢體1與檢體2都是Level Ⅱ，C組的檢體1與檢體2分別是Level Ⅰ與Level Ⅱ，D組的檢體1與檢體2分別是Level Ⅱ與Level Ⅰ。

尿沉渣顯微照片三張、寄生蟲顯微照片三張與體液顯微照片兩張。

二、結果與討論

本年度尿液常規化學檢查的結果評定與參考結果製訂，如同88年度。參加單位可依不同組別，來得知其結果是否在參考範圍內，詳見表2。未列入表2的試劑廠牌，因使用單位太少，無法作統計分析，就以本次品管調查使用廠牌最多的結果範圍值，做為其參考結果。本年度尿液常規化學檢查的總正確率以平均值表示是96.4%；請參閱表8。尿沉渣檢查參考結果的訂定，如同常規化學檢查，詳見表3，但僅供參考用，未列入參加單位結果之評定。

尿液 HCG 檢查的參考結果是Level Ⅰ-陰性，Level Ⅱ-陽性，詳見表4。使用EIA或Latex agglutination的結果都相同。 尿液 HCG 檢查的總正確率是97.74%。

尿沉渣顯微照片三張、寄生蟲顯微照片三張與體液顯微照片兩張的參考結果詳見表5、6與7。寄生蟲顯微照片編號6的不予評分，僅作教學之參考。參加單位的正確率詳如表 10 所示。尿沉渣顯微照片的正確率是 74.45%。寄生蟲顯微照片的正確率是86.42%。體液顯微照片的正確率是85.44%。

1.去年未寄回品管結果的單位，本年度就不再寄給品管檢體。

2.本年度結果表的回收率比 88 年度提高，表示參加單位對品管的重視，尤其是體液顯微照片觀察，由88年度的89.39%提高到99.24%；今年度與去年度寄件單位相同。

3.本年度所有參加單位的尿液常規化學的結果，全部給予評定。

4.本次化學測試檢體使用兩種值，總正確率 96.4%，比 88 年度 92.8%進步了 3.8%；比較不同單位性質，除準區域醫院外，都有進步。

5.尿液 hCG 檢查的正確率是97.74%，與往年比較，比88年98.6%退步，詳見表9。探討錯誤的結果之相關因素，在陽性方面較有問題；以分組(A、B、C及D組)來看結果，A組的皆正確，B組錯誤的有5家，C與D組錯誤的各3家；探討錯誤的13家單位，就其所使用的試劑來看，選用試劑編號04的有5家，選用編號05的有3家，

選用編號 18 的有 2 家，選用編號 19 的有 1 家，選用編號其他的有 2 家。

6.顯微照片觀察：依單位性質不同的正確率詳見表 10

①尿沉渣照片編號 1 的正確率為 43.3%，結果較差，詳見表 11，使總正確率降低為 74.45%；編號 1 是上皮細胞，表示在這方面的辨認有必要加強在職訓練。

②寄生蟲卵照片觀察之正確率 86.42%，比 88 年度 84.46%進步 1.98%；編號 6 但不予計分的寄生蟲照片觀察的正確率 62.00%。

③體液照片觀察的正確率是 85.44%，為歷年來最好的；編號 07 是 mesothelial cell，正確率 81.7%，比以往進步。

表 1：89 年度品管調查的回收率

品管調查	回收率% (no.)
尿液常規化學	88.76(632/712)
尿沈渣顯微照片	86.66(617/712)
寄生蟲卵顯微照片	85.96(612/712)
體液顯微照片	99.24(131/132)

表 2：八十九年度尿液化學品管測試調查參考結果(依試劑廠牌不同之列表)

測試項目	檢體	參考結果				
		Ames 儀器	Ames 目測	BM 儀器	BM 目測	EIKEN 目測
pH	Level I	5.0~6.7	5.0~6.7	5.0~6.0	5.0~6.0	5.0~6.5
	Level II	7.5~9.0	7.5~9.0	7.0~9.0	7.0~9.0	7~9.0
Protein	Level I	-	-	-	-	-
	Level II	+~4+	+~3+	+~3+	+~3+	+~3+
Glucose	Level I	-	-	-	-	-
	Level II	+/~4+	+/~4+	+~4+	+~4+	+/~4+
Ketone	Level I	-	-	-	-	-
	Level II	+/~4+	+/~3+	+~4+	+/~4+	+/~4+
Bilirubin	Level I	-	-	-	-	-
	Level II	+~3+	+~3+	+~3+	+~3+	+~3+
OB	Level I	-	-	-	-	-
	Level II	+~4+	+~4+	2+~4+	2+~4+	+~4+
Nitrite	Level I	-	-	-	-	-
	Level II	+~3+	+~3+	+~3+	+~3+	+~3+
Leukocyte esterase	Level I	-	-	-	-	-
	Level II	+~3+	+~3+	2+~4+	+~4+	+~4+
Urobilinogen	Level I	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal
	Level II	1~4EU/dl	1~4EU/dl	1~8mg/dl	1~8mg/dl	1-4EU/dl
Sp. gr	Level I	1.015~1.030	1.015~1.030	1.015~1.030	1.015~1.030	1.015~1.035
	Level II	1.005~1.020	1.005~1.020	1.000~1.020	1.000~1.020	1.000~1.020

備註:若無貴單位使用廠牌及判讀法,請參考相近廠牌參考結果。

表 3：尿沈渣檢查參考結果

檢體	參考結果(/HPF)	
	RBC	WBC
Level I	0-5	0-5
Level II	>=6	>=6

表 4：HCG 檢查參考結果

檢體	參考結果
Level I	-
Level II	+

表 5：尿沈渣顯微照片參考結果

照片順序	參考結果
1	05 (Renal tubular epithelial cell)
2	10 (Yeast/fungi)
3	15 (Bilirubin)

表 6：寄生蟲卵顯微照片參考結果

照片順序	參考結果
4	28 (Capillaria philippinenses)
5	32 (Enterobius vermicularis)
6	29(Cryptosporidium parum)

表 7：體液顯微照片參考結果

照片順序	參考結果
7	49 (Mesothelial cell)
8	56 (Monosodium urate)

表 8：不同單位性質的尿液常規化學測試評分

評鑑等級	88年度		89年度	
	mean	S.D.	mean	S.D.
醫學中心	95.4	3.96	96.1	3.58
準醫學中心	96.2	4.48	99.4	1.65
區域醫院	97.2	3.83	98.8	2.50
準區域醫院	98.1	2.60	96.1	5.73
地區醫院(教)	95.0	8.22	98.1	3.47
地區醫院	92.0	7.74	96.5	5.41
檢驗所	91.5	10.01	95.4	7.49
專科醫院	93.6	8.06	98.8	2.17
全部	92.8	8.60	96.4	6.07

表 9：HCG 檢查總正確率

品管執行時間	1990	1992	1994	1998	1999	2000
總正確率(%)	97.5	97.0	97.1	98.0	98.6	97.7

表 10：尿沉渣顯微照片觀察依單位性質的正確率

醫院等級	正確率%							
	尿沉渣照片			寄生蟲卵照片			體液照片	
照片編號	照片1	照片2	照片3	照片4	照片5	照片6	照片7	照片8
醫學中心	37.5	100.0	100.0	75.0	100.0	100.0	87.5	100.0
準醫學中心	12.5	100.0	100.0	100.0	100.0	88.0	100.0	100.0
區域醫院	43.8	100.0	90.6	93.8	96.9	81.0	81.3	93.8
準區域醫院	25.0	100.0	87.5	93.8	93.8	79.0	87.5	93.8
地區醫院(教)	44.6	98.5	87.7	80.0	98.5	67.0	76.9	82.8
地區醫院	37.1	92.6	85.9	70.3	94.7	56.0	/	/
檢驗所	52.6	95.2	81.6	80.0	94.8	62.0	/	/
專科醫院	50.0	100.0	50.0	100.0	100.0	0.0	/	/
總計	43.3	95.0	85.1	77.5	95.4	62.0	81.7	89.2
	74.45			86.42		不予計分	85.44	

表 11：尿沉渣顯微照片檢查的總正確率

品管代碼	B3(1993)	B5(1994)	B6(1996)	B7(1997)	B8(1998)	(1999)	(2000)
測試照片數	3	5	3	3	3	3(只評估 2 張)	3
總正確率(%)	71.1	88.0	69.6	90.0	91.7	77.9	74.5

鏡檢組－糞便潛血試驗(FOBT)之品管調查

一、材料與方法：

八十九年度糞便潛血試驗(FOBT)之品管調查原則上與去年之實施方法完全相同，品管檢體由小組成員自行製作，包括四支檢體：第一支為高濃度的牛血紅素(原始代碼 D)，第二支為低濃度之人血(原始代碼 B)，第三支為高濃度的人血(原始代碼 C)，第四支為不包含任何血液之緩衝液(原始代碼 A)。各檢體之血紅素濃度與去年相同，請參閱表二。

四支檢體並非以原始代號直接郵寄，而是先做不同分組(為 OB-1、OB-2、OB-3、OB-4)後才寄出，因此參加者接到的檢體，即使代號相同，但內容物卻不一定相同，以避免院際間互探結果。

結果分析時，再把不同的分組，回歸為原代碼。2000 年之分組狀況，請參閱表一。

二、結果與討論：

1.2000 年 FOBT 四支品管檢體之 Hb 濃度、稀釋倍數及標準結果如表二。

2.本年度參加 FOBT 品管之單位共有 586 家（去年為 578 家，增加 8 家），使用化學法的有 563 家（96%，563/586），使用免疫法的有 53 家（9%，53/586），其中 30 家(5%，30/586)使用兩者方法。

3.化學法中使用低感度試劑的有 94 家（16.6%，94/563），中感度的有 280 家（49.8%，280/563），高感度的 113 家（20.1%，113/563），未註明的有 76 家（13.5%，76/563）。

4.本年度之結果分析如表三。

5.去年於品管調查後，本組舉辦了一次 SOP(標準作業流程)研習會，並針對品質不良之單位以個別指導之方式，進行面對面輔導。茲比較最近三年免疫法結果如表四。檢體 A 為 Buffer，正確結果為 Negative，今年又回復 100%；檢體 D 為牛血紅素，正確結果為 Negative，今年正確率 90.6%，明顯優於去年的 80.4%和前年的 72.3%；檢體 B 為低濃度人血，今年正確率(81.1%)亦明顯上升。整體而言，免疫法 FOBT 之品質有明顯進步。

表一：2000 年 FOBT 檢體分組狀況表

組別	單位代碼尾數	檢體 D	檢體 B	檢體 C	檢體 A
A	0、1、2	OB-1	OB-2	OB-3	OB-4
B	3、4、5	OB-2	OB-3	OB-1	OB-4
C	6、7、8、9	OB-3	OB-1	OB-2	OB-4

例如：單位代碼 A005

其檢體 OB-1 請對照標準結果之檢體 C

其檢體 OB-2 請對照標準結果之檢體 D

其檢體 OB-3 請對照標準結果之檢體 B

其檢體 OB-4 請對照標準結果之檢體 A

表二：2000 年 FOBT 品管調查標準結果

結果			檢體 A	檢體 B	檢體 C	檢體 D
CONTENT			Buffer	Human Hb	Human Hb	Bovine Hb
CONC.			0	830ng/ml	10,000ng/ml	0.3mg/ml
Dilution(1)			0	1:180,000	1:15,000	1:500
標準結果	化學法	高感度(2)	-	-～+	+	+
		中感度(3)	-	-	+	+
		低感度(4)	-	-	-	-～+
	免疫法		-	+	+	-

註: (1)原倍 Whole blood Hb 濃度:15gm/dl

(2)例如:o-tolidine, benzidine/TMB (1:30,000-1:400,000)

(3)例如:pyramidon(aminopyrine) (1:10,000-1:100,000)

(4)例如:guaiac/lignum vitae (1:100-1:5,000)

表三：八十九年度臨床檢驗品質保證計劃一般檢驗小組 FOBT 結果

檢體	結果	化學法								免疫法	
		低感度試劑		中感度試劑		高感度試劑		未註明			
A (Buffer)	Pos.% (家數)	3.2%	3/94	5.0%	14/280	0.9%	1/113	7.9%	6/76	0.0%	0/53
	Neg.% (家數)	**96.8%**	91/94	**95.0%**	266/280	**99.1%**	112/113	**92.1%**	70/76	**100.0%**	53/53
B (Human Hb low)	Pos.% (家數)	18.1%	17/94	16.8%	47/280	43.4%	49/113	31.6%	24/76	**81.1%**	43/53
	Neg.% (家數)	**81.9%**	77/94	**83.2%**	233/280	56.6%	64/113	68.4%	52/76	18.9%	10/53
C (Human Hb high)	Pos.% (家數)	**63.8%**	60/94	**74.6%**	209/280	**82.3%**	93/113	**73.7%**	56/76	**92.5%**	49/53
	Neg.% (家數)	36.2%	34/94	25.4%	71/280	17.7%	20/113	26.3%	20/76	7.5%	4/53
D (Bovine Hb)	Pos.% (家數)	**93.6%**	88/94	**95.4%**	267/280	**98.2%**	111/113	**88.2%**	67/76	9.4%	5/53
	Neg.% (家數)	6.4%	6/94	4.6%	13/280	1.8%	2/113	11.8%	9/76	**90.6%**	48/53

註: 以上結果中有〝粗黑字體〞者為標準參考答案 。

表四：最近三年免疫法 FOBT 結果比較

檢體	結果	八十七年度	八十八年度	八十九年度
A (Buffer)	Neg.%	100(47/47)	91.3(42/46)	100(53/53)*
	Pos.%	0(0/47)	6.5(3/46)	0(0/53)
B (Human Hb low)	Neg.%	29.8(14/47)	28.3(13/46)	18.9(10/53)
	Pos.%	70.2(33/47)	71.7(33/46)*	81.1(43/53)*
C (Human Hb high)	Neg.%	6.4(3/47)	4.3(2/46)	7.5(4/53)
	Pos.%	93.6(44/47)	95.7(33/46)*	92.5(49/53)
D (Bovine HB)	Neg.%	72.3(34/47)	80.4(37/46)*	90.6(48/53)*
	Pos.%	27.7(13/47)	19.6(9/46)	9.4(5/53)

註: 以上結果中有 * 表得分上升

(2)血液組

一、材料與方法

本年度品管測試結果的評估分析，仍依照前幾年的模式，先按各受測單位自行填報所使用的儀器廠牌型號，將所有單位分成十六組，每組各個測試項目分別計算得到consensus mean (CM)，並依 ASCP 之建議設定可接受範圍之上、下限如下，WBC：CM±15%；Hgb：CM±7%；RBC，Hct，MCV，MCH：CM±6%；PLT：CM±25%，藉以分析各單位所使用儀器之一致性。血球形態圖片判讀，由血液組委員自行拍製而成，先經委員決定擬測試的主題，再經由幾個單位模擬作答，最後挑選出五張照片。用來測試的圖片，仍以基本形態認識及標準圖片為原則，儘量避免有爭議之圖片。

實施期間為一九九九年七月至二〇〇〇年六月；品管檢體寄發及資料回收：二〇〇〇年一月及三月；受測單位共計醫學中心、準醫學中心、區域醫院、準區域醫院、地區教學醫院、地區醫院、檢驗所、捐血中心、其他等九種單位。

第一次品管測試檢體為自製全血檢體，每一檢驗單位寄發兩瓶血液品管樣本；第二次品管測試檢體為全血檢體，購自美國 Streck 公司之固定血球，每一檢驗單位寄發一組血液品管樣本，每組品管樣本共含兩管品管血液。

測試項目為血液常規檢驗項包括目：WBC, RBC, Hgb, Hct, MCV, MCH, PLT 及血球形態觀察部分：共有五張圖片供判讀。

評分標準為第一次品管測試之自製檢體，因 WBC 和 Platelet 不穩定（如圖一至四所示），不予評分，紅血球系列則相當穩定，兩瓶自製檢體紅血球系列共有 10 個測試項目，加上血球形態判讀有 5 張圖片，共有 15 個測試項目；第二次品管測試商用品管檢體兩瓶共計 14 個測試項目，沒有寄發血球形態圖片。分析結果時，是將所有單位分成三組如(表一)，各組計分項目及計分標準如(表二)。

二、結果與討論

1.資料回收情形：如(表三)

①第一次血液品管測試調查：寄出 898 家，回收 697 家，回收率約 78%。

②第一次血液品管測試調查：寄出 712 家，回收 640 家，回收率約 90%。

2.受測單位使用儀器種類分布情形：如(表四、表五)

所有儀器共分為十六組，已經沒有受測單位，採用手工計算盤法計數血球。各單位使用儀器之廠牌仍以 Sysmex 所佔比率最高，約 57.75%，Coulter counter 約 14.80%與 Cell-dyn 約 14.37% 次之，其他廠牌則占少數。

3.測試結果之成績如表六～表二十六。

4.資料回收情形：第一次約 78%，第二次約 90%，第二次是將第一次未回　　函的單位去除後再寄出測試之檢體，下年度可將各單位回收資料各別分析，找出不願參加之單位，並試著了解原因。

5.使用儀器種類分布情形：仍以 Sysmex 最多，佔有率大於五成；再者為 Coulter 和 Cell-dyn 各約占 15%左右；其他廠牌極少見，且已經沒有單位使用 QBII Plus 儀器及手工計算盤法。

6.成績分佈情形：和 88 年度比較，100 分由 27.33%提高至 35.33%，80 分以上由 83%提高至 90%；60 分以下，由 3.17%降至 2%。除每年對有問題的單位實施實地訪視指導外，考慮儘快舉辦研習會，估計會較有實質的意義。

7.血球形態判讀：已由去年約 70%左右的答對率提升至 85%，但圖片五只約 76.99%，其原因應為參考答案表上設計的缺失，明年重新修正後，成績可能會更佳。

8.各組儀器的一致性：第五組、第十二組、第十三組、第十四組、第十五組等都曾出現 80%以下的答對率，尤其是第五組，其原因值得探討。

9. 由於自製檢體的 WBC 及 PLT 兩個測試項目還不穩定，本計劃之品管測試完全以自製檢體為測試檢體的目標，技術上仍需突破。

【表一】單 位 分 組

組　別	單　　位　　等　　級
第一組	地區醫院以上（ 包含 1. 醫學中心 2. 準醫學中心 3. 區域醫院 4. 準區域醫院 5. 地區教學醫院 6. 地區醫院 ）
第二組	捐血中心
第三組	其餘單位（包含 1. 檢驗所 2. 其他 ）

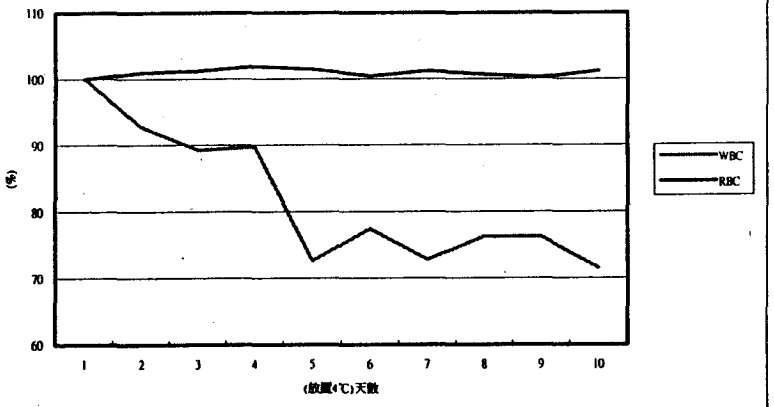
【表二】計 分 標 準

組別	計分項目	計分標準
第一組	血球計數， 血球形態觀察部分。	第一次：血球計數部分 10 項及血球形態觀察部分 5 項，共計 15 項，合計為 100 分。 第二次：血球計數部分共計 14 項，合計為 100 分。
第二組	血球計數部分	第一次：血球計數部分 10 項，以 100 分為滿分。 第二次：血球計數部分 14 項，以 100 分為滿分。
第三組	血球計數， 血球形態觀察部分。	兩次皆以單位有檢測之項目數為除數，以 100 分除之，所得數為每一單項之分數，以 100 分為滿分。

※總成績為兩次分數之平均

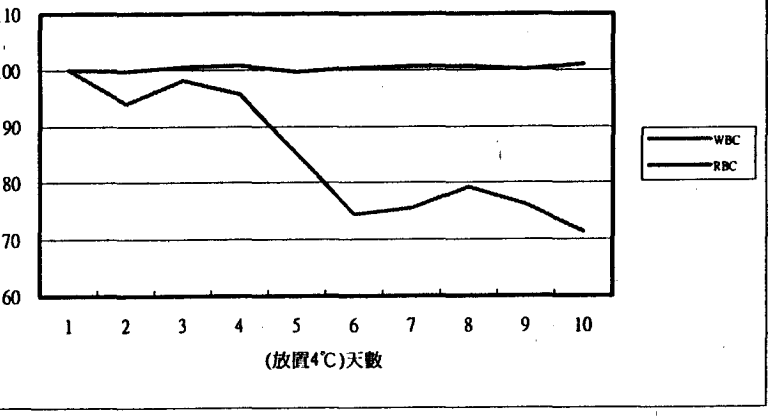
天數	WBC ($*10^3/mm^3$)	%	RBC ($*10^6/mm^3$)	%
1	4.56	100	4.22	100
2	4.23	93	4.26	101
3	4.07	89	4.27	101
4	4.09	90	4.3	102
5	3.31	73	4.28	101
6	3.53	77	4.24	100
7	3.32	73	4.27	101
8	3.48	76	4.25	101
9	3.48	76	4.23	100
10	3.26	71	4.27	101

圖一、自製品管檢體Level-1之WBC、RBC穩定性

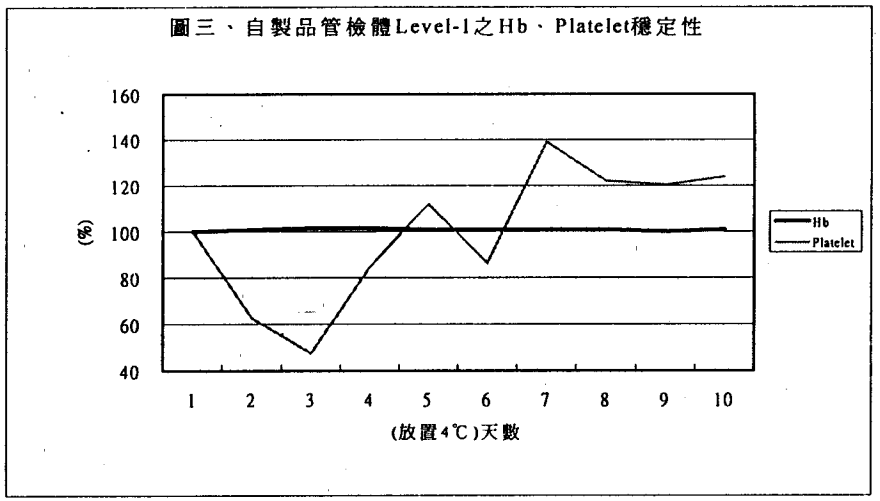


天數	WBC ($*10^3/mm^3$)	%	RBC ($*10^6/mm^3$)	%
1	6.05	100	5.86	100
2	5.69	94	5.85	100
3	5.94	98	5.89	101
4	5.79	96	5.91	101
5	5.15	85	5.84	100
6	4.5	74	5.88	100
7	4.57	76	5.9	101
8	4.79	79	5.9	101
9	4.61	76	5.87	100
10	4.32	71	5.92	101

圖二、自製品管檢體Level-2之WBC、RBC穩定性

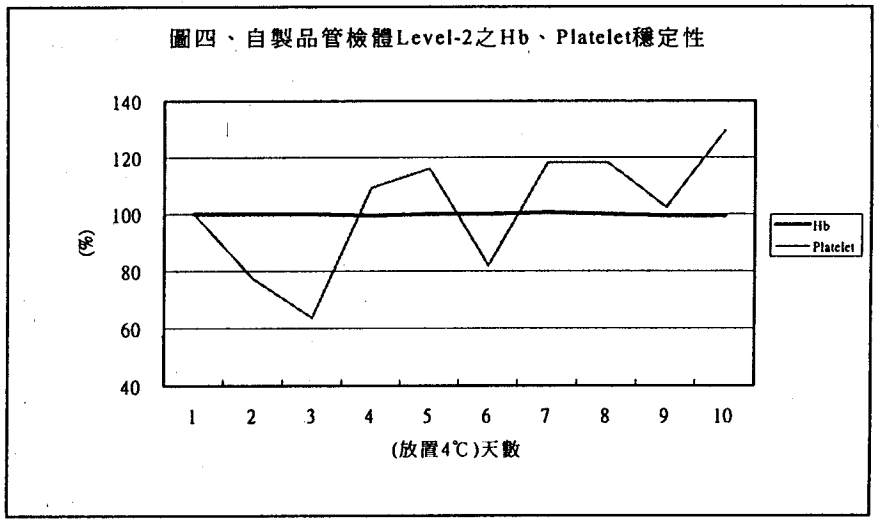


天數	Hb(g/dl)	%	Platelet ($*10^3/mm^3$)	%
1	13.2	100	59	100
2	13.3	101	37	63
3	13.4	102	28	47
4	13.4	102	50	85
5	13.3	101	66	112
6	13.3	101	51	86
7	13.3	101	82	139
8	13.3	101	72	122
9	13.2	100	71	120
10	13.3	101	73	124



圖三、自製品管檢體Level-1之Hb、Platelet穩定性

天數	Hb(g/dl)	%	Platelet ($*10^3/mm^3$)	%
1	18.5	100	44	100
2	18.5	100	34	77
3	18.5	100	28	64
4	18.4	99	48	109
5	18.5	100	51	116
6	18.5	100	36	82
7	18.6	101	52	118
8	18.5	100	52	118
9	18.4	99	45	102
10	18.4	99	57	130



圖四、自製品管檢體Level-2之Hb、Platelet穩定性

【表四】第一次儀器統計

組別	代碼	儀器	使用家數(比率)		組別	代碼	儀器	使用家數(比率)	
第一組	01	Sysmex CC-130, F-300, F-320	1	0.14%	第八組	16	Coulter S880, T540, T660, T890, ACT8, MD8, MD10	59	8.48%
	02	Sysmex CC-150, F-500, F-520	16	2.30%	第九組	17	Coulter MD18, MDII,JR, JT, ST, STKR, S-plusIV, ONYK	23	3.30%
	03	Sysmex CC-180, F-800, F-820	41	5.89%	第十組	18	Coulter MAXM, GRN'S, STKS	21	3.02%
	小計		58	8.33%					
第二組	04	Sysmex M-2000	1	0.14%	第十一組	19	Cobas Micro	18	2.59%
	05	Sysmex K-800, K-1000, K-4500	237	34.05%	第十二組	20	Baker 8000, 9000	1	0.14%
	06	Sysmex SF-3000	36	5.17%		21	Baker 9000+, 9018+, 9020+	0	0%
	07	Sysmex E-4000	1	0.14%		22	ERMA PC607	4	0.57%
	小計		275	39.51%		24	MINOS STE	0	0%
第三組	08	Sysmex NE-1500, NE-8000, NE-Alpha	7	1.01%		25	SEAC	1	0.14%
第四組	09	Sysmex SE-9000	48	6.90%		小計		6	0.86%
	10	Sysmex NE-Alpha, HST	1	0.14%	第十三組	23	KOHDEN	44	6.32%
	小計		50	7.18%					
第五組	12	Cell-dyn 100, 300, 400, 500, 610, 700, 710, 800, 900	19	2.73%	第十四組	26	Technicon H1, H2, H3、Bayer Advia 120	6	0.86%
第六組	13	Cell-dyn 1300, 1400, 1600, 1700	66	9.48%	第十五組	27	QB II Plus	0	0%
第七組	14	Cell-dyn 3000	6	0.86%		28	手工計算盤法	0	0%
	15	Cell-dyn 3500	9	1.29%		29	其他（請自行填入）	18	2.59%
	小計		15	2.16%		小計		18	2.59%
					第十六組	11	Sysmex KX-21	12	1.72%

第一次總計家數：697 家

【表五】第二次血液儀器統計

組別	代碼	儀器	使用家數(比率)		組別	代碼	儀器	使用家數(比率)	
第一組	01	Sysmex CC-130, F-300, F-320	0	0%	第八組	16	Coulter S880, T540, T660, T890, ACT8, MD8, MD10	56	8.75%
	02	Sysmex CC-150, F-500, F-520	15	2.34%	第九組	17	Coulter MD18, MDII,JR, JT, ST, STKR, S-plusIV, ONYK	20	3.13%
	03	Sysmex CC-180, F-800, F-820	32	5.00%	第十組	18	Coulter MAXM, GRN'S, STKS	23	3.59%
	小計		47	7.34%					
第二組	04	Sysmex M-2000	1	0.16%	第十一組	19	Cobas Micro	15	2.34%
	05	Sysmex K-800, K-1000, K-4500	213	33.28%	第十二組	20	Baker 8000, 9000	0	0%
	06	Sysmex SF-3000	35	5.47%		21	Baker 9000+, 9018+, 9020+	0	0%
	07	Sysmex E-4000	1	0.16%		22	ERMA PC607	4	0.63%
	小計		249	38.91%					
第三組	08	Sysmex NE-1500, NE-8000, NE-Alpha	7	1.09%		24	MINOS STE	0	0%
第四組	09	Sysmex SE-9000	49	7.66%		25	SEAC	1	0.16%
						小計		5	0.78%
	10	Sysmex NE-Alpha, HST	2	0.31%	第十三組	23	KOHDEN	44	6.88%
	小計		51	7.97%					
第五組	12	Cell-dyn 100, 300, 400, 500, 610, 700, 710, 800, 900	17	2.66%	第十四組	26	Technicon H1, H2, H3、Bayer Advia 120	5	0.78%
第六組	13	Cell-dyn 1300, 1400, 1600, 1700	53	8.28%	第十五組	27	QB II Plus	0	0%
第七組	14	Cell-dyn 3000	6	0.94%		28	手工計算盤法	0	0%
	15	Cell-dyn 3500	11	1.72%		29	其他（請自行填入）	12	1.88%
						小計		12	1.88%
	小計		17	2.66%	第十六組	11	Sysmex KX-21	19	2.97%

第二次總計家數：640 家

【表三】各單位回收情形

	第一次			第二次		
單位分類	寄出	回收	回收率	寄出	回收	回收率
醫學中心	8	8	100.0%	8	8	100.0%
準醫學中心	8	8	100.0%	8	8	100.0%
區域醫院	33	32	96.97%	32	32	100.0%
準區域醫院	16	16	100.0%	16	16	100.0%
地區教學醫院	68	66	97.06%	66	64	96.97%
地區醫院	432	305	70.60%	318	266	83.65%
檢驗所	323	252	78.02%	254	236	92.91%
捐血中心	6	6	100.0%	6	6	100.0%
其他	4	4	100.0%	4	4	100.0%
總計	898	697	77.62%	712	640	89.89%

【表六】成績分佈情形

所有單位成績分佈情形

分數範圍	分析結果家數
100分	248
80-99	384
60-79	58
<60	12
未回函或未做	196
總計	898

單位分類成績分佈情形

	100分		80~99分		60~79分		<60分		總計	
單位分類	家數	比率	家數	比率	家數	比率	家數	比率	家數	比率
醫學中心	6	75.00%	2	25.00%	0	0%	0	0%	8	100%
準醫學中心	7	87.50%	1	12.50%	0	0%	0	0%	8	100%
區域醫院	22	68.75%	9	28.13%	1	3.13%	0	0%	32	100%
準區域醫院	10	62.50%	6	37.50%	0	0%	0	0%	16	100%
地區教學醫院	28	42.42%	37	56.06%	0	0%	1	1.52%	66	100%
地區醫院	96	31.07%	168	54.37%	38	12.30%	7	2.27%	309	100%
檢驗所	72	28.46%	159	62.85%	18	7.11%	4	1.58%	253	100%
捐血中心	5	83.33%	1	16.67%	0	0%	0	0%	6	100%
其他	2	50.00%	1	25.00%	1	25.00%	0	0%	4	100%
總計	248	35.33%	384	54.70%	58	8.26%	12	2%	702	100%

【表七】第一次血液測試－RBC測定在各組儀器之一致性(UL:CM+6%, LL:CM-6%)

項目	儀器組	CM.	UL	LL	"可"	"否"	"NA"	答對率(%)
RBC-1	第一組	3.33	3.53	3.13	56	2	0	96.55
	第二組	3.30	3.49	3.10	265	10	0	96.36
	第三組	3.33	3.53	3.13	7	0	0	100.00
	第四組	3.35	3.55	3.15	48	1	0	97.96
	第五組	3.30	3.50	3.10	18	1	0	94.74
	第六組	3.31	3.51	3.11	60	6	0	90.91
	第七組	3.34	3.54	3.14	14	1	0	93.33
	第八組	3.26	3.45	3.06	55	4	0	93.22
	第九組	3.24	3.44	3.05	21	2	0	91.30
	第十組	3.27	3.47	3.08	21	0	0	100.00
	第十一組	3.27	3.47	3.08	16	2	0	88.89
	第十二組	3.32	3.52	3.12	6	0	0	100.00
	第十三組	3.33	3.53	3.13	41	3	0	93.18
	第十四組	3.39	3.59	3.19	6	0	0	100.00
	第十五組	3.28	3.48	3.09	17	1	0	94.44
	第十六組	3.28	3.47	3.08	11	1	0	91.67

項目	儀器組	CM.	UL	LL	"可"	"否"	"NA"	答對率(%)
RBC-2	第一組	5.02	5.32	4.72	51	7	0	87.93
	第二組	4.94	5.24	4.64	266	9	0	96.73
	第三組	4.96	5.25	4.66	7	0	0	100.00
	第四組	5.02	5.32	4.72	48	1	0	97.96
	第五組	4.92	5.22	4.62	18	1	0	94.74
	第六組	4.98	5.28	4.68	63	3	0	95.45
	第七組	5.03	5.34	4.73	15	0	0	100.00
	第八組	4.89	5.18	4.59	57	2	0	96.61
	第九組	4.90	5.20	4.61	21	2	0	91.30
	第十組	4.93	5.22	4.63	21	0	0	100.00
	第十一組	5.00	5.30	4.70	14	4	0	77.78
	第十二組	4.92	5.21	4.62	4	2	0	66.67
	第十三組	4.97	5.26	4.67	39	5	0	88.64
	第十四組	5.02	5.32	4.72	6	0	0	100.00
	第十五組	4.95	5.25	4.65	16	2	0	88.89
	第十六組	4.89	5.18	4.59	12	0	0	100.00

※『可』表示所填之數值在可接受範圍內
『否』表示所填之數值在可接受範圍外
『NA』表示該項未填寫

【表八】第一次血液測試－Hb測定在各組儀器之一致性(UL:CM+7%, LL:CM-7%)

項目	儀器組	CM.	UL	LL	"可"	"否"	"NA"	答對率(%)
Hb-1	第一組	9.83	10.52	9.14	54	4	0	93.10
	第二組	9.82	10.51	9.13	268	7	0	97.45
	第三組	9.87	10.56	9.18	6	1	0	85.71
	第四組	9.78	10.46	9.09	48	1	0	97.96
	第五組	10.15	10.86	9.44	12	7	0	63.16
	第六組	9.75	10.43	9.06	64	2	0	96.97
	第七組	9.83	10.52	9.14	15	0	0	100.00
	第八組	9.81	10.50	9.13	56	3	0	94.92
	第九組	9.73	10.41	9.05	21	2	0	91.30
	第十組	9.83	10.52	9.15	21	0	0	100.00
	第十一組	9.78	10.47	9.10	16	2	0	88.89
	第十二組	9.58	10.25	8.91	6	0	0	100.00
	第十三組	9.68	10.36	9.00	38	6	0	86.36
	第十四組	9.77	10.45	9.08	6	0	0	100.00
	第十五組	9.71	10.39	9.03	16	2	0	88.89
	第十六組	9.93	10.63	9.24	12	0	0	100.00

項目	儀器組	CM.	UL	LL	"可"	"否"	"NA"	答對率(%)
Hb-2	第一組	15.22	16.29	14.15	56	2	0	96.55
	第二組	15.20	16.26	14.14	267	8	0	97.09
	第三組	15.30	16.37	14.23	7	0	0	100.00
	第四組	15.27	16.34	14.20	49	0	0	100.00
	第五組	15.38	16.45	14.30	17	2	0	89.47
	第六組	15.16	16.22	14.10	65	1	0	98.48
	第七組	15.25	16.31	14.18	15	0	0	100.00
	第八組	15.14	16.20	14.08	58	1	0	98.31
	第九組	15.15	16.22	14.09	22	1	0	95.65
	第十組	15.27	16.34	14.20	21	0	0	100.00
	第十一組	15.26	16.33	14.19	17	1	0	94.44
	第十二組	14.86	15.90	13.82	5	1	0	83.33
	第十三組	15.04	16.10	13.99	38	6	0	86.36
	第十四組	15.20	16.26	14.14	6	0	0	100.00
	第十五組	14.94	15.99	13.89	15	3	0	83.33
	第十六組	15.22	16.28	14.15	12	0	0	100.00

※『可』表示所填之數值在可接受範圍內
『否』表示所填之數值在可接受範圍外
『NA』表示該項未填寫

【表九】第一次血液測試－Hct測定在各組儀器之一致性(UL:CM+7%, LL:CM-7%)

項目	儀器組	CM.	UL	LL	"可"	"否"	"NA"	答對率(%)
Hct-1	第一組	28.66	30.67	26.66	48	10	0	82.76
	第二組	28.30	30.28	26.32	259	16	0	94.18
	第三組	28.23	30.20	26.25	7	0	0	100.00
	第四組	28.96	30.99	26.94	47	2	0	95.92
	第五組	28.10	30.07	26.13	14	5	0	73.68
	第六組	28.43	30.42	26.44	59	7	0	89.39
	第七組	28.92	30.94	26.90	15	0	0	100.00
	第八組	28.27	30.25	26.29	57	2	0	96.61
	第九組	28.63	30.63	26.62	19	4	0	82.61
	第十組	28.98	31.00	26.95	21	0	0	100.00
	第十一組	28.35	30.33	26.37	16	2	0	88.89
	第十二組	29.04	31.07	27.01	5	1	0	83.33
	第十三組	29.20	31.24	27.16	41	3	0	93.18
	第十四組	29.48	31.55	27.42	6	0	0	100.00
	第十五組	28.26	30.23	26.28	16	2	0	88.89
	第十六組	28.00	29.96	26.04	11	1	0	91.67

項目	儀器組	CM.	UL	LL	"可"	"否"	"NA"	答對率(%)
Hct-2	第一組	44.70	47.83	41.57	48	10	0	82.76
	第二組	44.15	47.24	41.06	260	15	0	94.55
	第三組	43.91	46.99	40.84	7	0	0	100.00
	第四組	45.61	48.80	42.41	47	2	0	95.92
	第五組	43.56	46.61	40.51	13	6	0	68.42
	第六組	44.44	47.55	41.33	64	2	0	96.97
	第七組	45.50	48.69	42.32	15	0	0	100.00
	第八組	44.33	47.43	41.23	55	4	0	93.22
	第九組	44.92	48.06	41.77	22	1	0	95.65
	第十組	45.36	48.54	42.19	21	0	0	100.00
	第十一組	44.56	47.68	41.44	17	1	0	94.44
	第十二組	44.33	47.44	41.23	3	3	0	50.00
	第十三組	45.14	48.30	41.98	42	2	0	95.45
	第十四組	45.87	49.08	42.66	6	0	0	100.00
	第十五組	44.41	47.52	41.30	15	3	0	83.33
	第十六組	43.64	46.70	40.59	12	0	0	100.00

※『可』表示所填之數值在可接受範圍內
『否』表示所填之數值在可接受範圍外
『NA』表示該項未填寫

【表十】第一次血液測試－MCV測定在各組儀器之一致性(UL:CM+7%, LL:CM-7%)

項目	儀器組	CM.	UL	LL	"可"	"否"	"NA"	答對率(%)
MCV-1	第一組	86.41	92.46	80.36	55	3	0	94.83
	第二組	85.86	91.87	79.85	267	8	0	97.09
	第三組	84.87	90.81	78.93	7	0	0	100.00
	第四組	86.57	92.63	80.51	46	3	0	93.88
	第五組	86.23	92.26	80.19	17	1	1	94.44
	第六組	85.47	91.45	79.48	65	1	0	98.48
	第七組	86.87	92.95	80.79	15	0	0	100.00
	第八組	87.05	93.14	80.95	58	1	0	98.31
	第九組	87.95	94.11	81.79	23	0	0	100.00
	第十組	88.45	94.64	82.26	21	0	0	100.00
	第十一組	85.40	91.38	79.42	18	0	0	100.00
	第十二組	86.17	92.20	80.14	6	0	0	100.00
	第十三組	88.37	94.56	82.19	41	3	0	93.18
	第十四組	86.98	93.07	80.89	6	0	0	100.00
	第十五組	86.78	92.86	80.71	17	1	0	94.44
	第十六組	85.49	91.48	79.51	12	0	0	100.00

項目	儀器組	CM.	UL	LL	"可"	"否"	"NA"	答對率(%)
MCV-2	第一組	90.08	96.39	83.78	57	1	0	98.28
	第二組	89.37	95.62	83.11	266	9	0	96.73
	第三組	88.59	94.79	82.38	7	0	0	100.00
	第四組	90.96	97.33	84.59	48	1	0	97.96
	第五組	89.91	96.20	83.62	18	0	1	100.00
	第六組	89.30	95.55	83.04	65	1	0	98.48
	第七組	90.33	96.66	84.01	15	0	0	100.00
	第八組	90.58	96.92	84.24	56	3	0	94.92
	第九組	91.75	98.17	85.33	23	0	0	100.00
	第十組	92.00	98.43	85.56	21	0	0	100.00
	第十一組	89.34	95.60	83.09	18	0	0	100.00
	第十二組	89.06	95.29	82.83	5	1	0	83.33
	第十三組	92.02	98.46	85.58	40	4	0	90.91
	第十四組	91.97	98.40	85.53	6	0	0	100.00
	第十五組	90.46	96.79	84.13	17	1	0	94.44
	第十六組	89.34	95.60	83.09	12	0	0	100.00

※『可』表示所填之數值在可接受範圍內
『否』表示所填之數值在可接受範圍外
『NA』表示該項未填寫

【表十一】第一次血液測試－MCH測定在各組儀器之一致性(UL:CM+6%, LL:CM-6%)

項目	儀器組	CM.	UL	LL	"可"	"否"	"NA"	答對率(%)
MCH-1	第一組	29.64	31.42	27.86	48	2	8	96.00
	第二組	29.80	31.59	28.01	258	17	0	93.82
	第三組	29.65	31.43	27.87	6	1	0	85.71
	第四組	29.21	30.96	27.46	46	2	1	95.83
	第五組	29.19	30.95	27.44	18	0	1	100.00
	第六組	29.33	31.09	27.57	62	4	0	93.94
	第七組	29.63	31.41	27.85	14	1	0	93.33
	第八組	30.09	31.89	28.28	54	5	0	91.53
	第九組	29.88	31.67	28.09	22	1	0	95.65
	第十組	30.05	31.85	28.24	21	0	0	100.00
	第十一組	29.34	31.10	27.58	15	3	0	83.33
	第十二組	29.44	31.21	27.67	5	1	0	83.33
	第十三組	29.16	30.91	27.41	36	8	0	81.82
	第十四組	28.80	30.53	27.07	6	0	0	100.00
	第十五組	29.37	31.13	27.61	14	4	0	77.78
	第十六組	30.12	31.92	28.31	12	0	0	100.00

項目	儀器組	CM.	UL	LL	"可"	"否"	"NA"	答對率(%)
MCH-2	第一組	30.40	32.22	28.57	44	6	8	88.00
	第二組	30.75	32.60	28.91	262	13	0	95.27
	第三組	30.89	32.74	29.03	7	0	0	100.00
	第四組	30.42	32.25	28.60	47	1	1	97.92
	第五組	30.28	32.09	28.46	17	1	1	94.44
	第六組	30.42	32.24	28.59	64	2	0	96.97
	第七組	30.30	32.12	28.48	15	0	0	100.00
	第八組	30.98	32.84	29.12	53	6	0	89.83
	第九組	31.10	32.97	29.24	23	0	0	100.00
	第十組	31.00	32.85	29.14	20	1	0	95.24
	第十一組	30.46	32.29	28.63	15	3	0	83.33
	第十二組	30.45	32.28	28.62	6	0	0	100.00
	第十三組	32.11	34.04	30.19	28	16	0	63.64
	第十四組	30.48	32.31	28.65	6	0	0	100.00
	第十五組	30.22	32.03	28.41	15	3	0	83.33
	第十六組	31.24	33.12	29.37	12	0	0	100.00

※『可』表示所填之數值在可接受範圍內
『否』表示所填之數值在可接受範圍外
『NA』表示該項未填寫

【表十二】第二次血液測試－WBC測定在各組儀器之一致性(UL:CM+15%, LL:CM-15%)

項目	儀器組	CM.	UL	LL	"可"	"否"	"NA"	答對率(%)
WBC-1	第一組	3.12	3.59	2.65	43	4	0	91.49
	第二組	3.04	3.49	2.58	245	4	0	98.39
	第三組	2.95	3.40	2.51	7	0	0	100.00
	第四組	3.24	3.73	2.76	51	0	0	100.00
	第五組	3.09	3.56	2.63	17	0	0	100.00
	第六組	3.23	3.71	2.74	52	1	0	98.11
	第七組	2.95	3.39	2.51	17	0	0	100.00
	第八組	3.23	3.72	2.75	49	7	0	87.50
	第九組	3.18	3.65	2.70	18	2	0	90.00
	第十組	3.22	3.70	2.73	23	0	0	100.00
	第十一組	3.03	3.48	2.57	15	0	0	100.00
	第十二組	3.04	3.50	2.58	5	0	0	100.00
	第十三組	3.22	3.70	2.74	43	1	0	97.73
	第十四組	2.92	3.36	2.49	5	0	0	100.00
	第十五組	3.10	3.56	2.63	12	0	0	100.00
	第十六組	2.85	3.27	2.42	19	0	0	100.00

項目	儀器組	CM.	UL	LL	"可"	"否"	"NA"	答對率(%)
WBC-2	第一組	15.07	17.33	12.81	47	0	0	100.00
	第二組	15.03	17.28	12.77	248	1	0	99.60
	第三組	15.25	17.53	12.96	7	0	0	100.00
	第四組	15.61	17.95	13.27	51	0	0	100.00
	第五組	14.80	17.03	12.58	17	0	0	100.00
	第六組	14.96	17.20	12.72	52	1	0	98.11
	第七組	14.26	16.40	12.13	17	0	0	100.00
	第八組	15.14	17.42	12.87	56	0	0	100.00
	第九組	15.46	17.77	13.14	20	0	0	100.00
	第十組	15.54	17.87	13.21	23	0	0	100.00
	第十一組	15.15	17.43	12.88	15	0	0	100.00
	第十二組	15.24	17.53	12.95	5	0	0	100.00
	第十三組	15.58	17.92	13.25	44	0	0	100.00
	第十四組	13.33	15.32	11.33	4	1	0	80.00
	第十五組	15.08	17.34	12.82	12	0	0	100.00
	第十六組	14.08	16.20	11.97	19	0	0	100.00

※『可』表示所填之數值在可接受範圍內
『否』表示所填之數值在可接受範圍外
『NA』表示該項未填寫

【表十三】第二次血液測試－RBC測定在各組儀器之一致性(UL:CM+6%, LL:CM-6%)

項目	儀器組	CM.	UL	LL	"可"	"否"	"NA"	答對率(%)
RBC-1	第一組	2.87	3.04	2.69	41	6	0	87.23
	第二組	2.86	3.03	2.69	244	5	0	97.99
	第三組	2.89	3.06	2.72	7	0	0	100.00
	第四組	2.91	3.09	2.74	51	0	0	100.00
	第五組	2.85	3.02	2.68	13	4	0	76.47
	第六組	2.87	3.05	2.70	51	2	0	96.23
	第七組	2.94	3.12	2.76	17	0	0	100.00
	第八組	2.84	3.01	2.67	55	1	0	98.21
	第九組	2.86	3.03	2.69	18	2	0	90.00
	第十組	2.87	3.04	2.70	22	1	0	95.65
	第十一組	2.85	3.02	2.68	14	1	0	93.33
	第十二組	2.83	3.00	2.66	5	0	0	100.00
	第十三組	2.87	3.04	2.70	43	1	0	97.73
	第十四組	2.80	2.97	2.63	5	0	0	100.00
	第十五組	2.88	3.05	2.70	11	1	0	91.67
	第十六組	2.84	3.01	2.67	19	0	0	100.00

項目	儀器組	CM.	UL	LL	"可"	"否"	"NA"	答對率(%)
RBC-2	第一組	3.39	3.59	3.19	45	2	0	95.74
	第二組	3.36	3.56	3.16	244	5	0	97.99
	第三組	3.45	3.66	3.25	7	0	0	100.00
	第四組	3.46	3.66	3.25	51	0	0	100.00
	第五組	3.40	3.61	3.20	12	5	0	70.59
	第六組	3.44	3.64	3.23	52	1	0	98.11
	第七組	3.46	3.66	3.25	17	0	0	100.00
	第八組	3.40	3.60	3.19	56	0	0	100.00
	第九組	3.41	3.62	3.21	19	1	0	95.00
	第十組	3.43	3.64	3.23	22	1	0	95.65
	第十一組	3.41	3.62	3.21	15	0	0	100.00
	第十二組	3.36	3.56	3.15	5	0	0	100.00
	第十三組	3.37	3.58	3.17	42	2	0	95.45
	第十四組	3.48	3.69	3.27	5	0	0	100.00
	第十五組	3.44	3.65	3.23	11	1	0	91.67
	第十六組	3.35	3.55	3.15	19	0	0	100.00

※『可』表示所填之數值在可接受範圍內
『否』表示所填之數值在可接受範圍外
『NA』表示該項未填寫

【表十四】第二次血液測試－Hb測定在各組儀器之一致性(UL:CM+7%, LL:CM-7%)

項目	儀器組	CM.	UL	LL	"可"	"否"	"NA"	答對率(%)
Hb-1	第一組	7.57	8.10	7.04	43	4	0	91.49
	第二組	7.54	8.06	7.01	246	3	0	98.80
	第三組	7.66	8.19	7.12	7	0	0	100.00
	第四組	7.57	8.10	7.04	51	0	0	100.00
	第五組	7.53	8.06	7.00	16	1	0	94.12
	第六組	7.40	7.92	6.88	50	3	0	94.34
	第七組	7.76	8.30	7.22	17	0	0	100.00
	第八組	7.46	7.98	6.94	52	4	0	92.86
	第九組	7.46	7.98	6.94	18	2	0	90.00
	第十組	7.59	8.12	7.06	22	1	0	95.65
	第十一組	7.43	7.95	6.91	14	1	0	93.33
	第十二組	7.43	7.95	6.91	3	2	0	60.00
	第十三組	7.45	7.97	6.93	39	5	0	88.64
	第十四組	7.72	8.26	7.18	5	0	0	100.00
	第十五組	7.58	8.11	7.05	10	2	0	83.33
	第十六組	7.64	8.18	7.11	18	1	0	94.74

項目	儀器組	CM.	UL	LL	"可"	"否"	"NA"	答對率(%)
Hb-2	第一組	9.21	9.86	8.57	46	1	0	97.87
	第二組	9.07	9.71	8.44	249	0	0	100.00
	第三組	9.26	9.91	8.61	7	0	0	100.00
	第四組	9.12	9.76	8.48	51	0	0	100.00
	第五組	9.12	9.76	8.48	17	0	0	100.00
	第六組	9.11	9.75	8.47	49	4	0	92.45
	第七組	9.43	10.09	8.77	17	0	0	100.00
	第八組	9.08	9.71	8.44	54	2	0	96.43
	第九組	9.06	9.69	8.43	20	0	0	100.00
	第十組	9.22	9.87	8.58	23	0	0	100.00
	第十一組	9.04	9.67	8.40	14	1	0	93.33
	第十二組	9.14	9.78	8.50	5	0	0	100.00
	第十三組	9.26	9.91	8.61	41	3	0	93.18
	第十四組	9.36	10.02	8.70	5	0	0	100.00
	第十五組	9.11	9.75	8.47	12	0	0	100.00
	第十六組	9.28	9.93	8.63	18	1	0	94.74

※『可』表示所填之數值在可接受範圍內
『否』表示所填之數值在可接受範圍外
『NA』表示該項未填寫

【表十五】第二次血液測試－Hct測定在各組儀器之一致性(UL:CM+7%, LL:CM-7%)

項目	儀器組	CM.	UL	LL	"可"	"否"	"NA"	答對率(%)
Hct-1	第一組	21.65	23.17	20.14	35	11	1	76.09
	第二組	20.31	21.73	18.89	225	24	0	90.36
	第三組	22.11	23.66	20.57	7	0	0	100.00
	第四組	22.80	24.40	21.21	51	0	0	100.00
	第五組	21.01	22.48	19.54	12	5	0	70.59
	第六組	21.26	22.75	19.77	50	3	0	94.34
	第七組	22.61	24.19	21.03	17	0	0	100.00
	第八組	21.02	22.49	19.55	47	9	0	83.93
	第九組	21.59	23.10	20.08	16	4	0	80.00
	第十組	21.70	23.22	20.19	21	2	0	91.30
	第十一組	20.49	21.93	19.06	12	3	0	80.00
	第十二組	21.13	22.61	19.65	4	1	0	80.00
	第十三組	22.95	24.55	21.34	40	4	0	90.91
	第十四組	18.65	19.96	17.34	4	1	0	80.00
	第十五組	22.26	23.81	20.70	7	5	0	58.33
	第十六組	20.41	21.84	18.98	19	0	0	100.00

項目	儀器組	CM.	UL	LL	"可"	"否"	"NA"	答對率(%)
Hct-2	第一組	25.31	27.08	23.54	33	13	1	71.74
	第二組	23.48	25.13	21.84	223	26	0	89.56
	第三組	25.74	27.54	23.94	7	0	0	100.00
	第四組	26.46	28.31	24.61	51	0	0	100.00
	第五組	24.15	25.84	22.46	10	7	0	58.82
	第六組	25.41	27.18	23.63	49	4	0	92.45
	第七組	26.34	28.18	24.49	17	0	0	100.00
	第八組	25.18	26.94	23.41	45	11	0	80.36
	第九組	25.79	27.59	23.98	19	1	0	95.00
	第十組	25.89	27.70	24.08	21	2	0	91.30
	第十一組	24.30	26.00	22.60	13	2	0	86.67
	第十二組	23.60	25.25	21.95	3	2	0	60.00
	第十三組	27.06	28.96	25.17	39	5	0	88.64
	第十四組	23.15	24.77	21.53	4	1	0	80.00
	第十五組	26.88	28.76	24.99	9	3	0	75.00
	第十六組	23.66	25.32	22.01	19	0	0	100.00

※『可』表示所填之數值在可接受範圍內
『否』表示所填之數值在可接受範圍外
『NA』表示該項未填寫

【表十六】第二次血液測試－MCV測定在各組儀器之一致性(UL:CM+7%, LL:CM-7%)

項目	儀器組	CM.	UL	LL	“可”	“否”	“NA”	答對率(%)
MCV-1	第一組	75.15	80.41	69.89	41	5	1	89.13
	第二組	71.27	76.26	66.28	235	14	0	94.38
	第三組	76.40	81.75	71.05	7	0	0	100.00
	第四組	78.28	83.76	72.80	51	0	0	100.00
	第五組	72.68	77.76	67.59	14	2	1	87.50
	第六組	74.16	79.36	68.97	53	0	0	100.00
	第七組	76.89	82.28	71.51	17	0	0	100.00
	第八組	73.51	78.65	68.36	54	2	0	96.43
	第九組	75.41	80.69	70.13	20	0	0	100.00
	第十組	75.41	80.69	70.14	21	2	0	91.30
	第十一組	71.63	76.64	66.61	14	1	0	93.33
	第十二組	74.80	80.04	69.56	4	1	0	80.00
	第十三組	79.86	85.45	74.27	41	3	0	93.18
	第十四組	67.98	72.74	63.22	5	0	0	100.00
	第十五組	75.21	80.48	69.95	8	4	0	66.67
	第十六組	71.93	76.96	66.89	19	0	0	100.00

項目	儀器組	CM.	UL	LL	“可”	“否”	“NA”	答對率(%)
MCV-2	第一組	74.16	79.35	68.97	39	7	1	84.78
	第二組	69.74	74.62	64.86	233	16	0	93.57
	第三組	74.56	79.78	69.34	7	0	0	100.00
	第四組	76.52	81.88	71.16	51	0	0	100.00
	第五組	70.99	75.96	66.02	10	6	1	62.50
	第六組	73.82	78.99	68.65	53	0	0	100.00
	第七組	76.30	81.64	70.96	17	0	0	100.00
	第八組	73.92	79.10	68.75	48	8	0	85.71
	第九組	75.17	80.43	69.91	20	0	0	100.00
	第十組	75.15	80.41	69.89	21	2	0	91.30
	第十一組	70.95	75.92	65.98	14	1	0	93.33
	第十二組	74.08	79.26	68.89	4	1	0	80.00
	第十三組	80.10	85.70	74.49	42	2	0	95.45
	第十四組	67.80	72.55	63.05	5	0	0	100.00
	第十五組	75.21	80.48	69.95	7	5	0	58.33
	第十六組	70.74	75.69	65.79	19	0	0	100.00

※『可』表示所填之數值在可接受範圍內
『否』表示所填之數值在可接受範圍外
『NA』表示該項未填寫

【表十七】第二次血液測試－MCH測定在各組儀器之一致性(UL:CM+6%, LL:CM-6%)

項目	儀器組	CM.	UL	LL	"可"	"否"	"NA"	答對率(%)
MCH-1	第一組	26.31	27.88	24.73	36	2	9	94.74
	第二組	26.48	28.06	24.89	240	9	0	96.39
	第三組	26.49	28.07	24.90	7	0	0	100.00
	第四組	25.97	27.53	24.41	50	0	1	100.00
	第五組	26.96	28.58	25.34	13	3	1	81.25
	第六組	25.96	27.52	24.40	48	5	0	90.57
	第七組	26.39	27.98	24.81	17	0	0	100.00
	第八組	26.34	27.92	24.76	50	6	0	89.29
	第九組	26.25	27.83	24.68	15	5	0	75.00
	第十組	26.45	28.03	24.86	21	2	0	91.30
	第十一組	25.89	27.44	24.33	14	1	0	93.33
	第十二組	25.90	27.45	24.35	3	2	0	60.00
	第十三組	26.00	27.56	24.44	39	5	0	88.64
	第十四組	27.48	29.13	25.83	5	0	0	100.00
	第十五組	26.06	27.62	24.49	12	0	0	100.00
	第十六組	26.82	28.43	25.21	18	1	0	94.74

項目	儀器組	CM.	UL	LL	"可"	"否"	"NA"	答對率(%)
MCH-2	第一組	27.00	28.62	25.38	36	2	9	94.74
	第二組	26.98	28.60	25.36	239	10	0	95.98
	第三組	26.81	28.42	25.21	7	0	0	100.00
	第四組	26.38	27.96	24.79	49	1	1	98.00
	第五組	26.88	28.49	25.26	12	4	1	75.00
	第六組	26.51	28.10	24.92	52	1	0	98.11
	第七組	27.32	28.96	25.68	17	0	0	100.00
	第八組	26.88	28.49	25.27	50	6	0	89.29
	第九組	26.57	28.16	24.97	18	2	0	90.00
	第十組	27.00	28.62	25.38	22	1	0	95.65
	第十一組	26.42	28.00	24.83	13	2	0	86.67
	第十二組	27.10	28.73	25.47	3	2	0	60.00
	第十三組	27.27	28.90	25.63	38	6	0	86.36
	第十四組	26.82	28.43	25.21	5	0	0	100.00
	第十五組	26.82	28.43	25.21	11	1	0	91.67
	第十六組	27.71	29.37	26.05	18	1	0	94.74

※『可』表示所填之數值在可接受範圍內
『否』表示所填之數值在可接受範圍外
『NA』表示該項未填寫

【表十八】第二次血液測試－PLT測定在各組儀器之一致性(UL:CM+25%, LL:CM-25%)

項目	儀器組	CM.	UL	LL	"可"	"否"	"NA"	答對率(%)
PLT-1	第一組	103.58	129.47	77.68	33	2	12	94.29
	第二組	100.28	125.35	75.21	234	15	0	93.98
	第三組	88.57	110.71	66.43	7	0	0	100.00
	第四組	93.44	116.80	70.08	50	0	1	100.00
	第五組	105.70	132.13	79.28	10	2	5	83.33
	第六組	107.36	134.20	80.52	49	4	0	92.45
	第七組	103.77	129.71	77.83	17	0	0	100.00
	第八組	106.45	133.07	79.84	55	1	0	98.21
	第九組	97.74	122.17	73.30	19	1	0	95.00
	第十組	96.65	120.82	72.49	23	0	0	100.00
	第十一組	105.64	132.05	79.23	14	1	0	93.33
	第十二組	91.50	114.38	68.63	2	0	3	100.00
	第十三組	102.28	127.85	76.71	39	4	1	90.70
	第十四組	119.00	148.75	89.25	2	3	0	40.00
	第十五組	110.50	138.13	82.88	12	0	0	100.00
	第十六組	97.11	121.38	72.83	19	0	0	100.00

項目	儀器組	CM.	UL	LL	"可"	"否"	"NA"	答對率(%)
PLT-2	第一組	452.51	565.64	339.39	35	0	12	100.00
	第二組	474.88	593.60	356.16	248	1	0	99.60
	第三組	461.29	576.61	345.96	7	0	0	100.00
	第四組	480.48	600.60	360.36	50	0	1	100.00
	第五組	481.73	602.16	361.30	11	1	5	91.67
	第六組	484.19	605.24	363.14	53	0	0	100.00
	第七組	474.24	592.79	355.68	17	0	0	100.00
	第八組	457.20	571.50	342.90	55	1	0	98.21
	第九組	441.20	551.50	330.90	20	0	0	100.00
	第十組	427.70	534.62	320.77	23	0	0	100.00
	第十一組	474.40	593.00	355.80	15	0	0	100.00
	第十二組	479.00	598.75	359.25	2	0	3	100.00
	第十三組	480.02	600.03	360.02	41	2	1	95.35
	第十四組	452.52	565.65	339.39	5	0	0	100.00
	第十五組	481.67	602.08	361.25	12	0	0	100.00
	第十六組	498.42	623.03	373.82	19	0	0	100.00

※『可』表示所填之數值在可接受範圍內
『否』表示所填之數值在可接受範圍外
『NA』表示該項未填寫

【表十九】第一次血液品管測試調查

各級醫院及檢驗單位各項調查結果在可接受範圍內之百分比

	醫學中心	準醫學中心	區域醫院	準區域醫院	地區教學醫院	地區醫院	檢驗所	捐血中心	其他
RBC-1	87.50	100	100	100	93.9	94.4	95.6	100	100
RBC-2	87.50	100	100	100	96.97	92.79	95.24	100	100
Hb-1	100	100	96.88	100	98.48	93.77	94.05	100	100
Hb-2	100	100	100	100	100	95.74	95.24	100	100
Hct-1	87.50	100	96.88	93.75	93.94	91.80	91.27	100	100
Hct-2	87.50	100	100	100	93.94	91.15	93.65	100	100
MCV-1	100	100	100	100	98.48	96.39	96.81	100	100
MCV-2	100	100	100	100	98.48	97.38	95.62	100	100
MCH-1	87.50	100	100	100	96.97	90.00	93.93	100	100
MCH-2	87.50	100	100	100	95.45	92.33	90.28	100	100

單位:%

【表二十】第二次血液品管測試調查

各級醫院及檢驗單位各項調查結果在可接受範圍內之百分比

	醫學中心	準醫學中心	區域醫院	準區域醫院	地區教學醫院	地區醫院	檢驗所	捐血中心	其他
WBC-1	100	100	100	100	100	94.74	97.88	100	100
WBC-2	100	100	96.88	100	100	99.25	100	100	100
RBC-1	100	100	96.88	100	96.88	95.86	95.76	100	100
RBC-2	100	100	100	100	98.44	97.74	95.34	100	100
Hb-1	100	100	100	100	98.44	93.98	94.92	100	100
Hb-2	100	100	100	100	98.44	97.74	97.88	100	100
Hct-1	100	100	93.75	93.75	92.19	88.30	86.02	100	100
Hct-2	100	100	90.63	93.75	92.19	87.92	84.75	100	100
MCV-1	100	100	96.88	100	96.88	93.96	93.62	100	100
MCV-2	100	100	93.75	100	96.88	91.70	90.64	100	100
MCH-1	100	100	96.88	100	95.31	93.05	91.81	100	100
MCH-2	87.5	100	100	100	93.75	94.59	91.81	83.33	100
PLT-1	100	87.5	90.63	100	100	95.24	92.54	100	100
PLT-2	100	100	100	100	100	98.02	100	100	100

單位:%

【表二十一】圖片一回答情形（正確答案 R11：Nucleated red cell）

單位分類	總數	對	錯	NA	答對率(%)
醫學中心	8	8	0	0	100.00
準醫學中心	8	8	0	0	100.00
區域醫院	32	32	0	0	100.00
準區域醫院	16	15	1	0	93.75
地區教學醫院	66	57	9	0	86.36
地區醫院	305	241	45	19	84.27
檢驗所	252	217	28	7	88.57
其他	10	4	0	6	100.00
總計	697	582	83	32	87.52

【表二十二】圖片二回答情形（正確答案 G02：Basophil , any stage）

單位分類	總數	對	錯	NA	答對率(%)
醫學中心	8	8	0	0	100.00
準醫學中心	8	8	0	0	100.00
區域醫院	32	31	1	0	96.88
準區域醫院	16	16	0	0	100.00
地區教學醫院	66	58	8	0	87.88
地區醫院	305	266	22	17	92.36
檢驗所	252	223	21	8	91.39
其他	10	4	0	6	100.00
總計	697	614	52	31	92.19

【表二十三】圖片三回答情形（正確答案 P04：Platelet , giant<macrothrombocyte>）

單位分類	總數	對	錯	NA	答對率(%)
醫學中心	8	8	0	0	100.00
準醫學中心	8	8	0	0	100.00
區域醫院	32	30	2	0	93.75
準區域醫院	16	15	1	0	93.75
地區教學醫院	66	60	6	0	90.91
地區醫院	305	240	42	23	85.11
檢驗所	252	217	27	8	88.93
其他	10	4	0	6	100.00
總計	697	582	78	37	88.18

【表二十四】圖片四回答情形（正確答案 L04：Small lymphocyte）

單位分類	總數	對	錯	NA	答對率(%)
醫學中心	8	8	0	0	100.00
準醫學中心	8	8	0	0	100.00
區域醫院	32	29	3	0	90.63
準區域醫院	16	16	0	0	100.00
地區教學醫院	66	57	9	0	86.36
地區醫院	305	233	53	19	81.47
檢驗所	252	206	38	8	84.43
其他	10	4	0	6	100.00
總計	697	561	103	33	84.49

【表二十五】圖片五回答情形（正確答案 G10：Promyelocyte）

單位分類	總數	對	錯	NA	答對率(%)
醫學中心	8	8	0	0	100.00
準醫學中心	8	8	0	0	100.00
區域醫院	32	28	4	0	87.50
準區域醫院	16	13	3	0	81.25
地區教學醫院	66	50	16	0	75.76
地區醫院	305	216	70	19	75.52
檢驗所	252	186	59	7	75.92
其他	10	3	1	6	75.00
總計	697	512	153	32	76.99

【表二十六】近二年單位分類成績分佈情形

	100分				80~99分				60~79分				<60分				總計			
	88年度		89年度		88年度		89年度		88年度		89年度		88年度		89年度		88年度		89年度	
單位分類	家數	比率	家數	比率	家數	比率	家數	比率	家數	比率	家數	比率	家數	比率	家數	比率	家數	比率	家數	比率
醫學中心	4	50.00%	6	75.00%	3	37.50%	2	25.00%	1	12.50%	0	0%	0	0%	0	0%	8	100%	8	100%
準醫學中心	2	28.57%	7	87.50%	5	71.43%	1	12.50%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	7	100%	8	100%
區域醫院	20	58.82%	22	68.75%	12	35.29%	9	28.13%	1	2.94%	1	3.13%	1	2.94%	0	0%	34	100%	32	100%
準區域醫院	8	53.33%	10	62.50%	7	46.67%	6	37.50%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	15	100%	16	100%
地區教學醫院	23	37.10%	28	42.42%	35	56.45%	37	56.06%	4	6.45%	0	0%	0	0%	1	1.52%	62	100%	66	100%
地區醫院	43	18.86%	96	31.07%	122	53.51%	168	54.37%	41	17.98%	38	12.30%	11	4.82%	7	2.27%	228	100%	309	100%
檢驗所	56	25.11%	72	28.46%	140	62.78%	159	62.85%	20	8.97%	18	7.11%	7	3.14%	4	1.58%	223	100%	253	100%
捐血中心	5	100%	5	83.33%	0	0%	1	16.67%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	5	100%	6	100%
其他	3	16.67%	2	50.00%	12	66.67%	1	25.00%	3	16.67%	1	25.00%	0	0%	0	0%	18	100%	4	100%
總計	164	27.33%	248	35.33%	336	56.00%	384	54.70%	70	11.67%	58	8.26%	19	3.17%	12	2%	600	100%	702	100%

(3)血庫組

一、材料與方法

自從 87 年更新命題方式以來,今年已邁入第三年,題目形態大致與前兩年相同,但有三點改進。第一點是檢體改為全血,為了解各單位是否能確實配製 2~5%紅血球懸浮液,今年之 Patient 1 至 6 及 donor 之檢體由往年之「血漿+ 2~5%紅血球懸浮液」改為全血。第二點是對部份調查對象增加題目,對準區域醫院以上及捐血中心增加 2 題 DAT。第三點是答案卷簡化,對地區醫院、地區教學醫院、檢驗所及特殊功能醫院等單位所寄發之答案卷簡化為填空,並附上填寫範本,以方便填寫。總之,三年來血庫精確度調查之題目以簡單、無陷阱為原則,但計分則傾向於嚴格,冀望全國執行血庫工作之單位皆能秉持此嚴格之精神為病人提供最安全的服務。

以衛生署今年給的名單家數總計 905 家。今年寄發對象計醫學中心 8 家、準醫學中心 8 家、區域醫院 33 家、準區域醫院 16 家、地區教學醫院 68 家、地區醫院 439 家、檢驗所 323 家、專科醫院 1 家、捐血中心 6 家及特殊功能醫院 3 家。其中醫學中心、準醫學中心及捐血中心因發血量大且血型鑑定之正確性非常重要，故將此三單位列為 A 組，另區域醫院及準區域醫院列為 B 組，其他為 C 組。

本年度檢體包含(1)全血檢體 6 支(均來自不同個體)，其編號為血庫 1～血庫 6，由檢驗單位自行配製成含有 3～5%的紅血球懸浮液。其中編號血庫 1～血庫 6 為病人(受血者)。(2)donor 紅血球懸浮液*1 支，標示為 donor，係與血庫 5、血庫 6 作交叉試驗用。(＊未註明濃度之紅血球懸浮液並非 2~5%, 以便受調查者自行配製)。(3)另醫學中心、準醫學中心及捐血中心(即 A 組)與區域醫院、準區域醫院(即 B 組)，給予紅血球懸浮液 2 支，作為直接抗球蛋白檢查(DAT)的檢體，編號為血庫 7 及血庫 8，並附有說明。

本年度品管調查項目包括(1)ABO 血型及 Rh(D)血型鑑定，ABO 包括血型及血清分型共 6 題。(2)抗體篩檢及抗體鑑定二題。(3)交叉試驗二題。(4)醫學中心、準醫學中心及捐血中心(即 A 組)與區域醫院、準區域醫院(即 B 組)增加一項直接抗球蛋白檢查(DAT)。另為求給分公平性，另附問卷調查表一份，以判定期常規作業是否施行該項檢查。另附問卷調查表。

原則上將 ABO 血型及交叉試驗視為一個基本血庫工作單位所必須具備之技術,尤其 ABO 血型計分從嚴, reverse grouping 未做,即使血型答對,仍然只有一半之分數.此次 ABO 命題之唯一缺憾為 A 組(即醫學中心、準醫學中心及捐血中心)之第四題,委託捐中採得之亞型血液為 AelB,未料該 AelB 血液竟有弱 anti-A1,增加許多困擾,以致後來只得將答 B 型者(認為該檢體來自老人,小孩或球蛋白過低之病人)亦不扣分.將來改進命題之方法為提供檢體來源之個人的簡單病史,今年若提供病史而表明是健康供血者,則答 B 型之單位就不至於忽略那過低之 anti-A1.另有一點注意事項是若有必須執行特殊檢驗步驟而檢體不夠者,可聯絡品管小組,當再寄上足夠份量之檢體.因今年有些單位雖懷疑需進一部作吸附沖出以偵測弱抗原,但以檢體太少而判斷該題是不必作吸附沖出的,但換個角度想,我們怎可能對某一題提供超量之檢體而形同暗示呢?另外檢體不可能附上唾液,可提供該檢體唾液試驗結果以為受檢者之參考.

本標準依題目設計，參酌各院血庫實際執行項目之政策(Policy)，分為 ABO Typing,

Antibody Screening, 及 Cross Matching 三大項計分，另 A、B 兩組增加 DAT 之測試, 各計分標準如下：

1. ABO Typing：共六題，每題十分，分數扣完為止，不倒扣，總計六十分。

①Forward Grouping：含 anti-A, anti-B, anti-A, B*(C 組不必作此項)三項，錯誤則扣該題五分。

②Reverse Grouping：含 A1 cells, B cells, 兩項，錯誤則扣該題五分。

ABO 血型判讀：血型判讀錯誤扣十分。

④Rh typing 及其判讀：含 anti-D*及 Rh 分型*，錯誤扣五分。

⑤以上各項打*者，未答不扣分，其餘各項未答視為錯誤。

⑥Patient 2 及 Patient 5 中，anti-A1 陽性且判讀為 A1 血型者視為正確。

2. Antibody Screening：共二題，每題十五分，總計三十分。

①Antibody Screening*：每題五分。

②Antibody Identification*：每題十分。

3. Cross Matching：共二題，每題五分，總計十分。

4. 附則：

①Rh Typing, Antibody Screening and Identification(及標註*者)，為 Optional，視該單位 Policy 決定是否計分。

②問卷上該單位回答之執行檢驗項目，若於 Work Sheet 上答 NT 或空白，以錯誤論。

③若問卷未回答該單位之 Policy，則以 Work sheet 上之填寫項目為該單位 Policy。

④交叉試驗中，A、B 兩組輸血之選擇與血清學結果皆必須回答正確，否則以錯誤論，C 組不必作輸血之選擇。

⑤直接抗球蛋白檢查(DAT)結果僅供參考，不予計分

二、結果與討論

1. 回收統計

回收率之統計詳列在(表 A)，整體回收率只達 63.5%，比前兩年低的原因是因為今年寄出之家數是衛生署給的名單共 905 家，前兩年則是前一年問卷中回答不願參加者即不寄檢體，若扣除本來就不願參加者，則今年的回收率與往年差不多．值得注意的是區域醫院中之人愛綜合醫院、專科醫院之市立療養院、特殊功能醫院之台中市立復健醫院皆未回覆，其中市立療養院表明無血庫作業．與往年相同，不願意參加調查之單位只落在地區醫院與檢驗所．

2. 錯誤統計

①ABO 血型：由表 B 之錯誤統計來看，區域醫院之 ABO 錯誤率(25%)反倒比準區域醫院(6.3%)高．而特殊功能醫院中之和信醫院居然有一題判讀錯誤．對如此平常之題目卻犯錯之單位若不改進實不宜執行發血作業．綜合表 B, C 看來，扣除不願意參加之單位後，錯誤率明顯下降，可見不參加者又多為技術不合格者．

②抗體篩檢：值得一提的是有做抗體篩檢的比率，此項往年未做統計．準區域醫院以

上 100%有做，自地區教學醫院以上，有做者達 86.7%，地區醫院以上算，亦有 63.7%，甚至已有 27 家檢驗所施行本項目．以此數據來看，抗體篩檢的普及率尚算差強人意．錯誤比率高者集中在地區教學醫院、地區醫院與檢驗所，而三者中檢驗所的錯誤率反倒是最低．綜合表 B,C 看來，扣除不願意參加之單位後，錯誤率差別不大，又因有施行本項目者才加入統計，故比較表 B,C 抗體篩檢錯誤率之分母，只差五家，可見有做抗體篩檢者，多為願參加調查者．

③交叉試驗：如同 ABO，區域醫院之錯誤率(12.5%)反倒比準區域醫院(0%)高．又扣除不願意參加之單位後，整體錯誤率明顯下降，尤以檢驗所最懸殊，由 70.8%降至 59.1%.

④其他：未做血清分型之單位仍集中在地區醫院與檢驗所，而採行 slide method 之單位令人訝異的是居然"普及"到區域醫院，反倒是準區域醫院沒有用 slide method 的．

3. 依答案分析（如表 D）

①扣除不願意參加之單位後，血型判讀之正確率幾達 100%，但 forward grouping 就差了，難道有些答案是問來的?

②Reverse grouping 之正確率偏低是因許多沒做此項之單位都當做錯誤，但不知為何血庫 4 正確率出奇地高(99.6%).

③交叉試驗之正確率如此低(76.05% & 65.87%)，基本上是堪憂的．

④交叉試驗中，血庫 5 與 donor 是 compatible，而血庫 6 與 donor 是 incompatible，而血庫 5 的正確率，遠比血庫 6 高，可見許多單位所用的方法太不敏感，這麼強的抗體且測不到，更別談真實病人的檢體了．

⑤抗體篩檢之正確率中血庫 5 與 6 有類似上述交叉試驗之情形，即較多之單位對無抗體的檢體(血庫 5)答對，而對陽性的血庫 6 即答錯，可見問題仍出在方法太不敏感．

4. 分數分析(如表 E)

①以平均成績與前兩年比較，加上衡量今年是三年中總家數最多的一年，則成績遠比 87 年好而與 88 年差不多．

②又與去年相比，進步的家數約為退步者的兩倍．

5. 由回收率與錯誤統計看來，不願意接受調查之單位也正是錯誤最多的單位，即地區醫院與檢驗所，如果這些犯錯之單位不具備，也不願具備正確血庫作業能力，主管機關是否也應規範這些單位也不能執行血庫業務?

6. ABO 血型與交叉試驗之錯誤率達 4 成以上，又扣除不願意參加者外，還有四分之一的單位用 slide method 做血型，其實若有個明顯規範可以知道那個單位可以執行血庫業務，而那個單位不能，再針對這些真正的血庫做調查，恐怕才有實質上的意義．

7. 由前面『答案分析』部份之第 4 點與第 5 點，知道許多交叉試驗與抗體篩檢錯誤的單位所用的方法甚不敏感，血庫組之委員們曾走訪許多精確度調查成績不理想之單位，發現不管配備、試劑及工作人員之專業知識皆十分有限，企盼主管機關能多加輔導，如多舉辦血庫工作研習會等．

8. 今年準區域醫院以上之單位及捐血中心增加直接抗球蛋白檢查(DAT)，整體之錯誤比

率為 7.3%，而依答案分析，血庫 7（DAT 陽性）之正確率高達 94%，而血庫 8（DAT 陰性)之正確率更高達 100%，結果還算令人滿意.

9. 最後，列出連續三年血型分型錯誤之單位，尤其以錯誤原因為 forward & reverse 者為嚴重，希望主管單位三思，責成該院所積極尋求改善. 可惜這些還不是最差者，那些以不寄回調查表而逃避調查之單位才真正是可怕的隱憂.

表 A. 回收統計

醫院等級	寄出家數	回收率(%)	平均成績	不願意參與件數比率(%)
醫學中心	8	100(8/8)	100	0(0/8)
準醫學中心	8	87.5(7/8)	100	0(0/7)
區域醫院	33	97(32/33)	98.28	0(0/32)
準區域醫院	16	100(16/16)	97.5	0(0/16)
地區教學醫院	68	95.6(65/68)	96.54	0(0/65)
地區醫院	439	61.7(271/439)	81.85	5.9(16/271)
檢驗所	323	52(168/323)	62.05	34.5(58/168)
專科醫院	1	0(0/1)	0	0(0/0)
捐血中心	6	100(6/6)	100	0(0/6)
特殊功能醫院	3	66.7(2/3)	95	0(0/2)
總計	905	63.5(575/905)	92.36	12.9(74/575)

表 B. 錯誤統計，所有回函，共 575 家(含無意願參加者)

醫院等級	總家數	ABO 錯誤比率(%)	有做抗體篩檢比率(%)	抗體篩檢錯誤比率(%)	交叉試驗錯誤比率(%)	未做血清分型單位比率(%)	採行 Slide method 單位(%)
醫學中心	8	0(0/8)	100(8/8)	0(0/8)	0(0/8)	0(0/8)	0(0/8)
準醫學中心	7	0(0/7)	100(7/7)	0(0/7)	0(0/7)	0(0/7)	0(0/7)
區域醫院	32	25(8/32)	100(32/32)	0(0/32)	12.5(4/32)	0(0/32)	9.4(3/32)
準區域醫院	16	6.3(1/16)	100(16/16)	6.3(1/16)	0(0/16)	0(0/16)	0(0/16)
地區教學醫院	65	10.8(7/65)	73.8(48/65)	20.8(10/48)	16.9(11/65)	0(0/65)	13.9(9/65)
地區醫院	271	46.5(126/271)	52.8(143/271)	34.3(49/143)	41.7(113/271)	37.3(101/271)	29.2(79/271)
檢驗所	168	78(131/168)	16.1(27/168)	18.5(5/27)	70.8(119/168)	35.7(60/168)	48.8(82/168)
專科醫院	0	0(0/0)	0(0/0)	0(0/0)	0(0/0)	0(0/0)	0(0/0)
捐血中心	6	0 (0/6)	100(6/6)	0(0/6)	0(0/6)	0(0/6)	0(0/6)
特殊功能醫院	2	50(1/2)	100(2/2)	0(0/2)	0(0/2)	0(0/2)	0(0/2)
總計	575	47.7(274/575)	50.3(289/575)	22.5(65/289)	43.0(247/575)	28(161/575)	30.1(173/575)

表 C. 錯誤統計(不含無參與意願者), 共 501 家

醫院等級	總家數	ABO 錯誤比率(%)	有做抗體篩檢比率(%)	抗體篩檢錯誤比率(%)	交叉試驗錯誤比率(%)	未做血清分型單位比率(%)	採行 Slide method 之單位比率(%)
醫學中心	8	0(0/8)	100(8/8)	0(0/8)	0(0/8)	0(0/8)	0(0/8)
準醫學中心	7	0(0/7)	100(7/7)	0(0/7)	0(0/7)	0(0/7)	0(0/7)
區域醫院	32	25(8/32)	100(32/32)	0(0/32)	12.5(4/32)	0(0/32)	9.4(3/32)
準區域醫院	16	6.3(1/16)	100(16/16)	6.3(1/16)	0(0/16)	0(0/16)	0(0/16)
地區教學醫院	65	10.8(7/65)	73.8(48/65)	20.8(10/48)	16.9(11/65)	0(0/65)	13.9(9/65)
地區醫院	255	43.9(112/255)	55.3(141/255)	34(48/141)	41.2(105/255)	34.5(88/255)	27.5(70/255)
檢驗所	110	68.2(75/110)	21.8(24/110)	16.7(4/24)	59.1(65/110)	38.2(42/110)	37.3(41/110)
專科醫院	0	0(0/0)	0(0/0)	0(0/0)	0(0/0)	0(0/0)	0(0/0)
捐血中心	6	0(0/6)	100(6/6)	0(0/6)	0(0/6)	0(0/6)	0(0/6)
特殊功能醫院	2	0(1/2)	100(2/2)	0(0/2)	0(0/2)	0(0/2)	0(0/2)
總計//佔總百分比	501	40.7(204/501)	56.7(284/501)	22.2(63/284)	37(184/501)	25.9(130/501)	25(123/501)

表 D. 依答案分析(不含無參與意願者), 共 501 家; A 組 21 家, B 組 49 家, C 組 431 家

1. ABO, Rh* 血型正確率

檢體編號	參考答案	血型分型正確率(%)	血清分型正確率(%)	血型判讀正確率(%)	Rh 血型正確率(%)
血庫 1	O/pos.	88.4(443/501)	63.7(319/501)	100(501/501)	100(491/491)
血庫 2	A;A1/pos.	86.4(443/501)	64.1(321/501)	100(501/501)	100(491/491)
血庫 3	B/pos.	88.2(442/501)	54.7(274/501)	100(501/501)	100(491/491)
血庫 4(A 組)	AB;B;血球與血清分型不合/pos.	100(21/21)	100(21/21)	100(21/21)	100(19/19)
血庫 4	AB/pos.	87.7(421/480)	99.6(478/480)	100(480/480)	100(472/472)
血庫 5	A;A1/pos.	88.2(442/501)	60.1(301/501)	100(501/501)	100(491/491)
血庫 6	O/pos.	88.4(443/501)	59.3(297/501)	99.8(500/501)	100(491/491)

2. 交叉試驗正確率

檢體編號	參考答案	正確率(%)
血庫 5 與 donor	Compatible	76.05(381/501)
血庫 6 與 donor	Incompatible	65.87(330/501)

3. 抗體篩檢* 正確率

檢體編號	參考答案	正確率(%)
血庫 5	陰性	96.1(273/284)
血庫 6	陽性	78.9(224/284)

*Rh 血型及抗體篩檢可依各單位政策選擇性參與

4. 抗體鑑定正確率

檢體編號	正確答案	正確率(%)
血庫 6	Anti-E	94.3(83/88)

表 E. 分數分析

1. 全部

醫院等級	總家數	平均成績	88 年度平均成績	87 年度平均成績	進步(%)	持平(%)	退步(%)	無法比對(%)
醫學中心	8	100	98.8	98.8	25(2/8)	75(6/8)	0(0/8)	0(0/8)
準醫學中心	7	100	97.9	99.2	28.6(2/7)	71.4(5/7)	0(0/7)	0(0/7)
區域醫院	32	98.28	96.3	97.2	23.3(7/30)	63.3(19/30)	13.3(4/30)	6.3(2/32)
準區域醫院	16	97.5	91	97.2	53.8(7/13)	30.8(4/13)	15.4(2/13)	18.8(3/16)
地區教學醫院	65	96.54	95.8	93.6	22(13/59)	52.5(31/59)	25.4(15/59)	9.2(6/65)
地區醫院	271	81.85	78.8	78.7	46.8(80/171)	30.4(52/171)	22.8(39/171)	36.9(100/271)
檢驗所	168	62.05	51.1	57.7	59.8(49/82)	17.1(14/82)	23.2(19/82)	51.2(86/168)
專科醫院	0	0	73.2	74.0	0(0/0)	0(0/0)	0(0/0)	0(0/0)
捐血中心	6	100	98.3	95.8	33.3(2/6)	66.7(4/6)	0(0/6)	0(0/6)
特殊功能醫院	2	95	0	100	0(0/2)	50(1/2)	50(1/2)	0(0/2)
總計	575	92.4	86.8	78.6	42.6(161/378)	35.4(134/378)	22(83/378)	34.3(197/575)

2. 不含無意願參與者

醫院等級	總家數	平均成績	88 年度平均成績	87 年度平均成績	進步(%)	持平(%)	退步(%)	無法比對(%)
醫學中心	8	100	99.3	98.8	25(2/8)	75(6/8)	0(0/8)	0(0/8)
準醫學中心	7	100	97.9	99.2	28.6(2/7)	71.4(5/7)	0(0/7)	0(0/7)
區域醫院	32	98.28	96.3	97.2	20.7(6/29)	65.5(19/29)	13.8(4/29)	6.3(2/32)
準區域醫院	16	97.5	91	97.2	53.8(7/13)	30.8(4/13)	15.4(2/13)	18.8(3/16)
地區教學醫院	65	96.54	95.8	93.6	22.4(13/58)	53.4(31/58)	24.1(14/58)	9.2(6/65)
地區醫院	255	82.53	80	80.2	45.9(72/157)	29.9(47/157)	24.2(38/157)	38.4(98/255)
檢驗所	110	68.95	62.4	63.6	58.2(39/67)	19.4(13/67)	22.4(15/67)	39.1(43/110)
專科醫院	0	0	80.7	74.0	0(0/0)	0(0/0)	0(0/0)	0(0/0)
捐血中心	6	100	98.3	95.8	33.3(2/6)	66.7(4/6)	0(0/6)	0(0/6)
特殊功能醫院	2	95	0	100	0(0/2)	50(1/2)	50(1/2)	0(0/2)
總計	501	93.2	89.1	82.4	40.9(142/347)	36.9(128/347)	22.2(77/347)	30.3(152/501)

F. 連續兩年錯誤

1. 連續兩年血型分型錯誤

醫院等級	總家數	參與調查意願		
		願意	不願意	未回答
醫學中心	0	0	0	0
準醫學中心	0	0	0	0
區域醫院	2	2	0	0
準區域醫院	0	0	0	0
地區教學醫院	0	0	0	0
地區醫院	59	49	5	5
檢驗所	48	21	18	9
專科醫院	0	0	0	0
捐血中心	0	0	0	0
特殊功能醫院	1	1	0	0
總計	110	73	23	14

2. 連續兩年抗體篩檢錯誤

(一). 全部

醫院等級	總家數	參與調查意願		
		願意	不願意	未回答
醫學中心	0	0	0	0
準醫學中心	0	0	0	0
區域醫院	0	0	0	0
準區域醫院	1	1	0	0
地區教學醫院	8	8	0	0
地區醫院	101	90	6	5
檢驗所	71	37	19	15
專科醫院	0	0	0	0
捐血中心	0	0	0	0
特殊功能醫院	0	0	0	0
總計	181	136	25	20

(二). 不含無意願參與者

醫院等級	總家數	參與調查意願		
		願意	不願意	未回答
醫學中心	0	0	0	0
準醫學中心	0	0	0	0
區域醫院	0	0	0	0
準區域醫院	0	0	0	0
地區教學醫院	1	1	0	0
地區醫院	14	14	0	0
檢驗所	2	1	0	1
專科醫院	0	0	0	0
捐血中心	0	0	0	0
特殊功能醫院	0	0	0	0
總計	17	16	0	1

3. 連續兩年交叉試驗錯誤

醫院等級	總家數	參與調查意願		
		願意	不願意	未回答
醫學中心	0	0	0	0
準醫學中心	0	0	0	0
區域醫院	0	0	0	0
準區域醫院	0	0	0	0
地區教學醫院	0	0	0	0
地區醫院	12	11	0	1
檢驗所	39	10	15	14
專科醫院	0	0	0	0
捐血中心	0	0	0	0
特殊功能醫院	0	0	0	0
總計	51	21	15	15

表 G. 連續三年錯誤

1. 連續三年血型分型錯誤

評鑑等級	總家數	參與調查意願			錯誤原因	
		願意	不願意	未回答	Forward, Reverse	Reverse
地區醫院	10	7	1	2	3	7
檢驗所	13	7	3	3	6	7
總計	23	14	4	5	9	14

2. 連續三年抗體篩檢錯誤

評鑑等級	調查意願	錯誤原因
地區醫院	願意	抗體篩檢錯誤

表 H. 直接抗球蛋白檢查(DAT)

1. 錯誤統計

醫院等級	總家數	錯誤比率(%)
醫學中心	8	0(0/8)
準醫學中心	7	0(0/7)
區域醫院	32	6.3(2/32)
準區域醫院	16	18.8(3/16)
捐血中心	6	0(0/6)
總計	69	7.3(5/69)

2. 依答案分析

檢體編號	測試項目	參考答案	正確率(%)
血庫7	anti-IgG+C_3d	陽性	94(63/67)
	anti-IgG	陽性	95.7(44/46)
	anit-C_3d	陰性	97.4(38/39)
血庫8	anti-IgG+C_3d	陰性	100(66/66)
	anti-IgG	陰性	100(34/34)
	anit-C_3d	陰性	100(30/30)

(4)生化組

一、材料與方法

本年度精確度調查對象第一次有 905 家檢驗單位，第二次 712 家檢驗單位，回報結果的單位第一次為 712 家（回收率為 78.7%），第二次為 634 家（回收率為 89.0%），其中各等級檢驗單位的回收情形及其與去度之比較參見(表一)。

生化檢驗品管調查部份共寄兩批檢體，各三瓶，每瓶測試的項目，包括二十二項：(1)Glucose，(2)Total protein，(3)Albumin，(4)Urea nitrogen，(5)Creatinine，(6) Uric acid，(7) Total bilirubin，(8) Cholesterol，(9) Triglyceride，(10) HDL-C，(11)Amylase，(12)Alkaline phosphatase，(13)Aspartate aminotransferase，(14) Alanine aminotransferase，(15) Sodium，(16) Potassium，(17) Chloride，(18) Calcium，(19) Phosphate。(20)gamma-Glutamyltransferase，(21)Creatine kinase，(22)Lactate dehydrogenase(第二次品管時新增，只測試一次)。

評分方法大多是依照各項的檢驗方法分組，而 Amylase、CK、GGT 三項則依各試劑廠牌分組。每組的個數至少 10 家，在反覆去除該組內 mean± 3SD 以外的界外值(outlier)後，求得的中數（median）即為該組之目標值（Peer group target value），再依照各項目可接受範圍，求得可接受範圍。各家測定值落在可接受範圍內評為"滿意"，反之則為"待改進"。

各項若在可接受範圍內給予 1 分，否則給予 0 分，並將總分除以 129 分(二次滿分，1 分× 21 項× 3 瓶× 2 次+1 分× 1 項(LDH)× 3 瓶× 1 次＝129 分)，所得比值若在 0.80 或以上者，認定為"滿意"，否則為"待改進"。若有部份項目未測定，則以該家測定項次總數評估其分數。

二、結果與討論

1. 綜合評估：二次精確度調查結果合併分析，其中 577 家為滿意(總分在 0.80 或以上)，115 家為待改進（總分在 0.80 或以下），總及格率為 83.4%，較去年（79.5%），及前年（68.5%）改善很多。其中各等級檢驗單位的滿意情形參見(表二)。
2. 各測試檢驗項目之評估：與前二年相比，大部檢驗項目滿意率皆有改進（表三）。
3. 各測試檢驗項目依組別所計算的目標值、標準差、變異係數及可接受範圍參見(表四)。
4. 本次分析各項結果之分布圖參見(附錄五)。
5. 計算目標值與廠商提供目標值之比較參見表五。
6. 各家結果總表(附錄六)。
7. 組別間之檢驗差異的探討

同一檢驗項目使用不同方法，會使品管結果差異具統計意義。而相同方法，不同儀器如 Amylase 使用乾式化學儀器，以 dyed starch 原理測定在 DT-60（代碼 170）及 Vitros 950（代碼 180）之結果有明顯差異，因此組別必需以方法及儀器二者合併考慮，但目前台灣使用的儀器或方法類別太多，若以“儀器＋方法”分組，則會有很多組內之家數皆未≧10，無法計算其平均值並且無法評估其正確性。本次評估中，

在 Amylase、CK 及 GGT 係依照試劑廠牌分組，結果分別有 66 家、58 家及 66 家無法評估，可見試劑類別過多。因此衛生署應針對台灣進口或內銷之試劑或儀器事先進行評估，訂定核准進口或銷售之標準，將不良儀器或試劑嚴禁使用，以提高我國檢驗水準。

- 葡萄糖：10^{th}-90^{th} percentile 範圍以 GOD-O_2 電極法為最小，代表不同實驗以此方法測定，其 interlaboratory CV 為最低，但這方法所測得的值較別的方法為低，是否病人檢體亦有此現象，需進一步探討之。
- 蛋白質測定在乾式方法，Vitros 值較其他方法為低，其在病人血清之測定並未有此現象，應是 matrix effect 之影響。
- 白蛋白在乾式分析，第 1 瓶測得結果遠較其他方法高，其原因不明，可能是 matrix effect，必需以病人血清測定不同方法之差異進一步探討之。
- BUN 測定：高值血清在乾式分析測得結果較其他方法為低。urease-indophenol 全部測值皆較其他方法高，而且 CV 值也差，也需以病人血清探討不同方法之差異。
- Creatinine 測定在乾式分析值較低，因此應以病人血清探討 creatinine 測定之可信性，以免影響臨床診斷之正確性。
- HDL-C 有多家改用較精準之直接法，但 Beckman 試劑之結果較其他直接法高，需進一步以病人血清探討之。
- Triglyceride 測定，在 Vitro 有偏高（6 瓶內有 4 瓶）。
- 今年添加評估之檢驗項目計有 LDH、CK 及 GGT 三項，其中 CK 有 362 家測定，58 家無法列入 N≧10 之組別，不能評估外，測定滿意者有 254 家，占 83.6%。LDH 有 341 家測定，滿意者有 294 家，占 86.2%。GGT 則有 538 家測定，但美國 CAP 並未有此項之評估有接受範圍，本學會採用酵素分析最寬之標準± 30%，評估結果有 66 家未評估，389 家滿意，占有評估者之 84.3%，明年將此項改為± 20%，較嚴格之標準，評估各家的測定。

綜合這些結果，建議明年度在品管樣本內涵蓋一支 human fresh pooled serum 探討這些測定偏差是否是 method-bias 或是 matrix effect，以便建議使用單位更改合宜方法。

8. 評估標準：

目前使用 consensus mean 為目標值，為了提高評估之正確性，應在學會或某些檢驗室成立標準方法檢驗，以 NIST-SRM 標準品標定並測定這些外部品管血清檢體，成為標準方法標定目標值（definitive-correlated accuracy-based target value），使評估更客觀、準確。

表一：各等級檢驗單位回收情形表。

	醫學中心	準醫學中心	區域醫院	準區教學醫院	地區教學醫院	地區醫院	檢驗所	專科醫院	捐血中心	特殊功能醫院
第一次(89)	8	8	32	16	66	318	254	1	6	2
回收率(%)	100	100	97	100	97.1	72.4	78.6	100	100	66.7
第二次(89)	8	8	32	16	65	255	241	1	6	2
回收率(%)	100	100	100	100	98.5	80.2	94.9	100	100	100
第一次(88)	8	7	34	15	66	228	238	6	3	0
回收率(%)	100	100	97	100	96	69	82	100	50	0
第二次(88)	7	7	26	16	63	219	234	1	0	0
回收率(%)	87.5	100	96.3	100	92.6	75.5	81	100	0	0

表二：各等級檢驗單位臨床生化外部品管測試的總成績為"滿意"之百分比。

	醫學中心	準醫學中心	區域醫院	準區教學醫院	地區教學醫院	地區醫院	檢驗所	專科醫院	特殊功能醫院	捐血中心
八十九年(%)	100	100	100	100	92.4	75.3	86.2	100	100	83.3
八十八年(%)	100.0	100.0	97.1	100.0	93.9	73.2	85.5	71.4	無	100

表三、八十七至八十九年度各項目測試結果為"滿意"之百分比的比較

項目 (分數≧80%之比率)	89年度 第一次(%)	89年度 第二次(%)	89年度 結果(%)	88年度 結果(%)	87年度 結果(%)
Glucose	78.9	80.1	82.6	83.4	76.8
Total Protein	87.2	89.4	88.4	87.3	85.1
Albumin	84.3	81.9	85.6	78.4	62.6
Urea nitrogen	77.9	76.1	80.8	75.3	63.9
Creatinine	71.2	73.3	77.6	66.9	79.6
Uric acid	47.2	69.9	72.4	87.4	89.1
Total bilirubin	88.3	84	90.7	86.5	81.2
Total cholesterol	83.6	83.9	84.4	81.9	72.9
HDL-C	65.6	74.6	66.9	93.9	55.2
Triglyceride	95.3	96.2	96.2	80.9	82.2
Amylase	76.3	79.1	72.5	84.2	54.0
Alkaline phosphotase	69.8	76.1	68.7	48.7	69.7
AST(GOT)	88.8	82.3	90.6	68.8	80.8
ALT(GPT)	87.3	86.4	89.6	74.2	87.2
Na	64.5	69	70.6	61.4	59.8
K	92.5	93.1	94.8	91.3	88.8
Cl	72.2	60.4	70.2	63.2	65.3
Calcium	80.1	80.9	82.9	80.1	73.1
Phosphorus	72.5	76.8	75.7	68.9	76.1
GGT	80.3	86.8	84.1	未測	未測
CK	81.3	85.6	83.6	未測	未測
LDH	未測	87.4	87.4	未測	未測

表四、八十九年度各項臨床生化檢驗外部品管測試評定可接受範圍之準則

檢驗項目	可接受範圍
Albumin	Peer Group ± 10%
ALP	Peer Group ± 30%
ALT	Peer Group ± 20%
Amylase	Peer Group ± 30%
AST	Peer Group ± 20%
Ca	Peer Group ± 1.0 mg/dL
Cholesterol	Peer Group ± 10%
CK	Peer Group ± 30%
Cl	Peer Group ± 5%
Creatinine	Peer Group ± 0.3 mg/dL or 15% whichever is greater
GGT	Peer Group ± 30%
Glucose	Peer Group ± 6 mg/dL or 10% whichever is greater
HDL-C	Peer Group ± 30%
K	Peer Group ± 0.5mmol/L
LDH	Peer Group ± 20%
Na	Peer Group ± 4.0%
P	Peer Group ± 0.3mg/dL or10.7% whichever is greater
Total bilirubin	Peer Group ± 0.4mg/dL or 20% whichever is greater
Total Protein	Peer Group ± 10%
Triglyceride	Peer Group ± 25%
Urea nitrogen	Peer Group ± 2.0 mg/dL or 9% whichever is greater
Uric acid	Peer Group ± 17%

八十九年度臨床生化精確度調查結果 - 1

Glucose	方法	N	Median	SD	Low	High	CV%
Level 1	Dry chemistry	44	86.0	3.9	77	95	4.5
	Glucose dehydrogenase	62	83.0	6.3	75	91	7.6
	Glucose oxidase /H_2O_2 peroxidase	359	83.6	4.7	75	92	5.6
	Glucose oxidase / O_2 electrode	30	78.0	3.1	70	86	4.0
	Hexokinase, colorimetric	58	81.0	3.2	73	89	4.0
	Hexokinase, UV	94	83.0	4.8	75	91	5.8
	All	665	83.0	4.9	75	91	5.9
Level 2	Dry chemistry	44	273.5	10.7	246	301	3.9
	Glucose dehydrogenase	62	281.0	19.2	253	309	6.8
	Glucose oxidase /H_2O_2 peroxidase	354	279.0	14.5	251	307	5.2
	Glucose oxidase / O_2 electrode	30	267.5	10.0	241	294	3.7
	Hexokinase, colorimetric	59	275.0	15.0	248	303	5.5
	Hexokinase, UV	94	274.0	12.4	247	301	4.5
	All	658	277.0	14.6	249	305	5.3
Level 3	Dry chemistry	41	36.0	5.8	30	42	16.0
	Glucose dehydrogenase	62	37.0	4.0	31	43	10.8
	Glucose oxidase /H_2O_2 peroxidase	356	36.0	4.0	30	42	11.1
	Glucose oxidase / O_2 electrode	30	33.0	1.3	27	39	3.9
	Hexokinase, colorimetric	59	36.0	3.8	30	42	10.6
	Hexokinase, UV	85	37.4	3.6	31	43	9.6
	All	653	36.0	3.9	30	42	10.8

TP	方法	N	Median	SD	Low	High	CV%
Level 1	Dry chemistry	39	5.20	0.20	4.7	5.7	3.8
	Biuret reaction, end point	520	6.50	0.26	5.9	7.2	3.9
	Biuret reaction, kinetic	42	6.40	0.22	5.8	7.0	3.4
	All	612	6.40	0.26	5.8	7.0	4.1
Level 2	Dry chemistry	34	3.60	0.20	3.2	4.0	5.6
	Biuret reaction, end point	553	4.20	0.20	3.8	4.6	4.8
	Biuret reaction, kinetic	40	4.10	0.15	3.7	4.5	3.6
	All	638	4.20	0.23	3.8	4.6	5.4
Level 3	Dry chemistry	38	6.30	0.28	5.7	6.9	4.4
	Biuret reaction, end point	538	8.10	0.31	7.3	8.9	3.8
	Biuret reaction, kinetic	42	8.10	0.22	7.3	8.9	2.7
	All	595	8.10	0.30	7.3	8.9	3.8

Albumin	方法	N	Median	SD	Low	High	CV%
Level 1	Dry chemistry	40	4.40	0.26	4.0	4.8	6.0
	Bromocresol Green (BCG)-succinate buffer	340	3.90	0.23	3.5	4.3	5.8
	BCG-citrate buffer	160	3.90	0.19	3.5	4.3	4.8
	BCG-acetate buffer	20	3.85	0.27	3.5	4.2	7.1
	BCG-unspecified buffer	73	3.70	0.19	3.3	4.1	5.0
	All	663	3.90	0.26	3.5	4.3	6.7
Level 2	Dry chemistry	40	2.60	0.13	2.3	2.9	5.1
	Bromocresol Green (BCG)-succinate buffer	345	2.60	0.18	2.3	2.9	7.0
	BCG-citrate buffer	159	2.60	0.14	2.3	2.9	5.6
	BCG-acetate buffer	20	2.50	0.16	2.3	2.8	6.4
	BCG-unspecified buffer	72	2.40	0.14	2.2	2.6	5.8
	All	626	2.50	0.15	2.3	2.8	6.0
Level 3	Dry chemistry	40	4.60	0.22	4.1	5.1	4.8
	Bromocresol Green (BCG)-succinate buffer	342	4.80	0.29	4.3	5.3	6.1
	BCG-citrate buffer	155	5.00	0.27	4.5	5.5	5.4
	BCG-acetate buffer	20	4.80	0.27	4.3	5.3	5.7
	BCG-unspecified buffer	70	4.70	0.17	4.2	5.2	3.6
	All	651	4.80	0.29	4.3	5.3	6.0

BUN	方法	N	Median	SD	Low	High	CV%
Level 1	Dry chemistry	42	15.0	0.7	13	17	4.6
	Diacetyl monoxime	12	16.8	1.1	15	19	6.3
	Urease, GLDH	493	16.0	1.1	14	18	6.9
	Urease, conductivity	38	17.0	1.2	15	19	7.3

	Urease, ammonium, colorimetric	19	17.0	2.0	15	19	11.8
	Urease indophenol	29	19.0	2.1	17	21	10.8
	ALL	658	16.0	1.4	14	18	8.5
Level 2	Dry chemistry	44	41.0	1.9	37	45	4.7
	Diacetyl monoxime	12	47.0	3.9	43	51	8.4
	Urease, GLDH	499	49.0	3.2	45	53	6.6
	Urease, conductivity	37	49.0	1.9	45	53	3.8
	Urease, ammonium, colorimetric	18	49.0	4.3	45	53	8.7
	Urease indophenol	29	55.0	3.8	50	60	6.9
	ALL	665	48.5	4.0	44	53	8.2
Level 3	Dry chemistry	42	4.0	0.9	2	6	22.5
	Diacetyl monoxime	12	5.0	1.7	3	7	34.0
	Urease, GLDH	492	5.0	0.8	3	7	15.0
	Urease, conductivity	38	5.0	0.6	3	7	12.0
	Urease, ammonium, colorimetric	18	5.0	1.2	3	7	24.6
	Urease indophenol	29	8.0	1.8	6	10	21.9
	ALL	629	4.9	0.8	3	7	16.7

Creatinine	方法	N	Median	SD	Low	High	CV%
Level 1	Dry chemistry	44	0.50	0.23	0.2	0.8	45.7
	Alkaline picrate(Jaffe)-without deproteinization	153	1.30	0.23	1.0	1.6	17.7
	Jaffe-with deproteinization, end point	46	1.30	0.27	1.0	1.6	20.9
	Jaffe-kinetic	380	1.20	0.21	0.9	1.5	17.8
	Rate-Blk, Kinetic Jaffe	24	1.20	0.21	0.9	1.5	17.5
	All	678	1.20	0.29	0.9	1.5	24.5
Level 2	Dry chemistry	39	6.40	0.32	5.4	7.4	4.9
	Alkaline picrate(Jaffe)-without deproteinization	153	6.20	0.66	5.3	7.1	10.6
	Jaffe-with deproteinization, end point	44	6.10	0.63	5.2	7.0	10.4
	Jaffe-kinetic	380	6.30	0.69	5.4	7.2	11.0
	Rate-Blk, Kinetic Jaffe	24	5.90	0.71	5.0	6.8	12.0
	All	665	6.30	0.67	5.4	7.2	10.6
Level 3	Dry chemistry	43	3.00	0.20	2.6	3.5	6.6
	Alkaline picrate(Jaffe)-without deproteinization	150	3.70	0.40	3.1	4.3	10.7
	Jaffe-with deproteinization, end point	44	3.70	0.32	3.1	4.3	8.6
	Jaffe-kinetic	381	3.70	0.37	3.1	4.3	9.9
	Rate-Blk, Kinetic Jaffe	24	3.40	0.40	2.9	3.9	11.9
	All	658	3.60	0.41	3.1	4.1	11.3

Uric acid	方法	N	Median	SD	Low	High	CV%
Level 1	Dry chemistry	43	4.40	0.22	3.7	5.1	4.9
	Uricase, 293nm	13	4.50	0.33	3.7	5.3	7.3
	Uricase-catalase 340nm	13	4.40	0.31	3.7	5.1	7.1
	Uricase-catalase, colorimetric	36	4.70	0.36	3.9	5.5	7.6
	Uricase-peroxidase, colorimetric(POD)	530	4.40	0.31	3.7	5.1	7.0
	All	664	4.40	0.32	3.7	5.1	7.3
Level 2	Dry chemistry	43	9.10	0.45	7.6	10.6	4.9
	Uricase, 293nm	13	9.10	0.34	7.6	10.6	3.7
	Uricase-catalase 340nm	13	9.30	0.69	7.7	10.9	7.4
	Uricase-catalase, colorimetric	38	9.60	0.67	8.0	11.2	6.9
	Uricase-peroxidase, colorimetric(POD)	526	9.20	0.52	7.6	10.8	5.7
	All	661	9.20	0.53	7.6	10.8	5.8
Level 3	Dry chemistry	39	0.60	0.16	0.5	0.7	27.2
	Uricase, 293nm	13	1.00	0.28	0.8	1.2	27.5
	Uricase-catalase 340nm	13	0.80	0.29	0.7	0.9	36.5
	Uricase-catalase, colorimetric	37	0.90	0.18	0.7	1.1	20.5
	Uricase-peroxidase, colorimetric(POD)	518	0.80	0.25	0.7	0.9	30.7
	All	652	0.80	0.26	0.7	0.9	32.4

Bilirubin	方法	N	Median	SD	Low	High	CV%
Level 1	Dry chemistry	41	1.10	0.28	0.7	1.5	25.5
	Diazo, J-G with blank	153	1.00	0.13	0.6	1.4	12.6
	Diazo, J-G without blank	93	1.00	0.14	0.6	1.4	13.6
	Diazo-alcohol	11	1.00	0.17	0.6	1.4	17.5
	Diazo-dichloroaniline(DPD)	207	1.00	0.13	0.6	1.4	13.0
	Diazo-SDS	34	1.10	0.12	0.7	1.5	11.0
	Vanadate oxidation	60	0.80	0.07	0.4	1.2	8.9

	All	635	1.00	0.14	0.6	1.4	14.0
Level 2	Dry chemistry	41	3.90	0.35	3.1	4.7	9.0
	Diazo, J-G with blank	153	4.40	0.42	3.5	5.3	9.5
	Diazo, J-G without blank	91	4.20	0.43	3.4	5.0	10.2
	Diazo-alcohol	11	4.50	0.83	3.6	5.4	18.6
	Diazo-dichloroaniline(DPD)	205	4.40	0.44	3.5	5.3	9.9
	Diazo-SDS	31	4.20	0.30	3.4	5.0	7.2
	Vanadate oxidation	64	4.20	0.33	3.4	5.0	7.8
	All	646	4.30	0.42	3.4	5.2	9.8
Level 3	Dry chemistry	39	0.50	0.17	0.1	0.9	34.1
	Diazo, J-G with blank	155	0.30	0.15	0.0	0.7	49.3
	Diazo, J-G without blank	92	0.30	0.16	0.0	0.7	53.9
	Diazo-alcohol	11	0.30	0.17	0.0	0.7	56.5
	Diazo-dichloroaniline(DPD)	210	0.30	0.14	0.0	0.7	46.5
	Diazo-SDS	34	0.40	0.13	0.0	0.8	33.5
	Vanadate oxidation	62	0.30	0.08	0.0	0.7	26.7
	All	625	0.30	0.15	0.0	0.7	50.0

Cholesterol	方法	N	Median	SD	Low	High	CV%
Level 1	Dry chemistry	44	248.0	13.9	223	273	5.6
	Cholesterol oxidase(CHOD)/O_2 electrode	57	257.5	10.2	232	283	4.0
	CHOD/POD	501	253.0	11.1	228	278	4.4
	CHOD/Catalase	17	263.0	13.6	237	289	5.2
	All	644	253.0	11.4	228	278	4.5
Level 2	Dry chemistry	42	138.0	5.3	124	152	3.8
	Cholesterol oxidase(CHOD)/O_2 electrode	64	141.5	11.8	127	156	8.3
	CHOD/POD	500	140.0	6.1	126	154	4.4
	CHOD/Catalase	16	143.0	7.9	129	157	5.5
	All	654	140.0	6.7	126	154	4.8
Level 3	Dry chemistry	43	212.0	10.1	191	233	4.8
	Cholesterol oxidase(CHOD)/O_2 electrode	59	209.0	10.1	188	230	4.8
	CHOD/POD	507	206.0	10.7	185	227	5.2
	CHOD/Catalase	17	208.0	11.8	187	229	5.7
	All	651	207.0	10.7	186	228	5.1

Triglyceride	方法	N	Median	SD	Low	High	CV%
Level 1	Dry chemistry	44	226.0	10.9	170	283	4.8
	Lipase/glycerol kinase/PK/LDH	47	212.0	20.5	159	265	9.7
	Lipase/GK/GPD/POD	518	211.0	12.8	158	264	6.1
	Lipase/GK/GPD/Diaphorase	11	216.0	0.0	162	270	0.0
	Lipase/GK/GPD, 340nm	24	206.0	17.8	155	258	8.6
	其它	518	211.0	12.8	158	264	6.1
	All	659	212.0	13.7	159	265	6.5
Level 2	Dry chemistry	45	108.0	7.4	81	135	6.8
	Lipase/glycerol kinase/PK/LDH	46	101.0	9.7	76	126	9.6
	Lipase/GK/GPD/POD	528	99.0	9.8	74	124	9.9
	Lipase/GK/GPD/Diaphorase	11	103.0	10.4	77	129	10.1
	Lipase/GK/GPD, 340nm	24	101.0	12.6	76	126	12.5
	其它	528	99.0	9.8	74	124	9.9
	All	652	100.0	9.3	75	125	9.3
Level 3	Dry chemistry	44	98.0	5.8	74	123	5.9
	Lipase/glycerol kinase/PK/LDH	45	96.0	7.8	72	120	8.1
	Lipase/GK/GPD/POD	517	94.0	7.1	71	118	7.5
	Lipase/GK/GPD/Diaphorase	11	96.0	10.5	72	120	10.9
	Lipase/GK/GPD, 340nm	24	94.0	8.4	71	118	9.0
	其它	517	94.0	7.1	71	118	7.5
	All	660	95.0	7.2	71	119	7.6

ALT (GPT)	方法	N	Median	SD	Low	High	CV%
Level 1	Dry chemistry	47	39.0	5.3	31	47	13.6
	Phosphate buffer-alanine>225 mmole/L	86	39.0	3.2	31	47	8.1
	Phosphate buffer-alanine<225 mmole/L	11	38.0	3.1	30	46	8.1
	Tris buffer with pyridoxal-5-phosphate	150	39.0	4.2	31	47	10.6
	Tris buffer without pyridoxal-5-phosphate	331	38.0	3.6	30	46	9.4
	Colorimetric	11	39.0	4.5	31	47	11.5
Level 2	Dry chemistry	44	96.5	5.5	77	116	5.7

	Phosphate buffer-alanine>225 mmole/L	92	94.0	11.9	75	113	12.6
	Phosphate buffer-alanine<225 mmole/L	11	96.0	6.6	77	115	6.9
	Tris buffer with pyridoxal-5-phosphate	150	95.0	9.3	76	114	9.7
	Tris buffer without pyridoxal-5-phosphate	328	95.0	8.1	76	114	8.5
	Colorimetric	11	92.0	14.6	74	110	15.9
Level 3	Dry chemistry	41	273.0	12.8	218	328	4.7
	Phosphate buffer-alanine>225 mmole/L	88	259.0	25.1	207	311	9.7
	Phosphate buffer-alanine<225 mmole/L	11	272.0	21.4	218	326	7.9
	Tris buffer with pyridoxal-5-phosphate	144	265.0	23.9	212	318	9.0
	Tris buffer without pyridoxal-5-phosphate	327	268.0	23.5	214	322	8.8
	Colorimetric	11	236.0	51.2	189	283	21.7

AST (GOT)	方法	N	Median	SD	Low	High	CV%
Level 1	Dry chemistry	53	39.0	4.1	31	47	10.5
	Phosphate buffer, aspartate>100 mmole/L	65	36.0	3.9	29	43	10.8
	Phosphate buffer, aspartate<100 mmole/L	25	36.0	3.4	29	43	9.4
	Tris buffer with pyridoxal-5-phosphate	173	37.0	4.2	30	44	11.4
	Tris buffer without pyridoxal-5-phosphate	276	36.0	3.6	29	43	10.0
	Colorimetric	14	35.5	4.0	28	43	11.3
Level 2	Dry chemistry	50	189.5	10.6	152	227	5.6
	Phosphate buffer, aspartate>100 mmole/L	62	170.0	15.0	136	204	8.8
	Phosphate buffer, aspartate<100 mmole/L	24	179.5	24.3	144	215	13.5
	Tris buffer with pyridoxal-5-phosphate	165	180.0	16.0	144	216	8.9
	Tris buffer without pyridoxal-5-phosphate	263	173.0	13.9	138	208	8.0
	Colorimetric	14	172.5	24.8	138	207	14.4
Level 3	Dry chemistry	59	375.0	35.6	300	450	9.5
	Phosphate buffer, aspartate>100 mmole/L	61	310.0	26.0	248	372	8.4
	Phosphate buffer, aspartate<100 mmole/L	21	332.0	38.8	266	398	11.7
	Tris buffer with pyridoxal-5-phosphate	160	326.5	40.6	261	392	12.4
	Tris buffer without pyridoxal-5-phosphate	242	319.0	22.1	255	383	6.9
	Colorimetric	11	314.0	44.9	251	377	14.3

HDL-C	方法	N	Median	SD	Low	High	CV%
Level 1	Dry chemistry	40	88.5	20.3	62	115	22.9
	Phosphotungstate-Mg 沉澱法	46	90.0	24.6	63	117	27.3
	Dextran sulphate-Mg 沉澱法	36	94.5	19.2	66	123	20.3
	Direct Immunoinhibition(Wako)	20	57.5	11.4	40	75	19.8
	Direct PEGME method(kyowa)	51	56.0	6.3	39	73	11.2
	Direct PPD method(Daiichi)	60	49.0	6.9	34	64	14.0
	Direct method(Beckman)	20	76.0	12.8	53	99	16.8
	Direct method(生研)	14	48.0	4.8	34	62	9.9
Level 2	Dry chemistry	47	45.0	8.4	32	59	18.6
	Phosphotungstate-Mg 沉澱法	50	38.0	8.8	27	49	23.1
	Dextran sulphate-Mg 沉澱法	40	43.0	6.4	30	56	14.9
	Direct Immunoinhibition(Wako)	20	33.0	7.4	23	43	22.4
	Direct PEGME method(kyowa)	54	34.0	4.5	24	44	13.2
	Direct PPD method(Daiichi)	61	28.0	4.0	20	36	14.1
	Direct method(Beckman)	20	40.0	7.0	28	52	17.5
	Direct method(生研)	15	28.0	3.6	20	36	12.8
Level 3	Dry chemistry	40	63.0	18.2	44	82	28.8
	Phosphotungstate-Mg 沉澱法	38	59.0	27.5	41	77	46.6
	Dextran sulphate-Mg 沉澱法	36	81.5	17.3	57	106	21.2
	Direct Immunoinhibition(Wako)	19	36.0	6.9	25	47	19.2
	Direct PEGME method(kyowa)	53	42.0	5.3	29	55	12.6
	Direct PPD method(Daiichi)	60	30.0	5.6	21	39	18.7
	Direct method(Beckman)	20	45.5	7.9	32	59	17.3
	Direct method(生研)	13	31.0	1.5	22	40	4.8

Amylase	方法	N	Median	SD	Low	High	CV%
Level 1	Bayer	47	67.0	3.0	47	87	4.5
	Ciba Corning	25	65.0	7.0	46	85	10.8
	Human	21	68.0	24.2	48	88	35.6
	Vitros, Ektachem 250 or higher	48	40.0	5.7	28	52	14.1
	Vitros, Ektachem DT60	35	56.0	20.7	39	73	36.9
	Olympus	14	62.0	8.0	43	81	12.9
	Wako	48	92.0	12.3	64	120	13.4

	生研	25	64.0	9.8	45	83	15.3
	Pointe	18	70.0	12.9	49	91	18.4
	Clonital	25	72.0	21.5	50	94	29.8
	Chema	10	68.0	42.8	48	88	62.9
	Biocon	15	67.0	14.1	47	87	21.1
Level 2	Bayer	46	163.0	5.6	114	212	3.4
	Ciba Corning	26	341.0	78.6	239	443	23.0
	Human	21	373.5	132.3	261	486	35.4
	Vitros, Ektachem 250 or higher	43	148.0	12.8	104	192	8.6
	Vitros, Ektachem DT60	32	246.5	42.6	173	320	17.3
	Olympus	12	311.0	15.0	218	404	4.8
	Wako	49	432.0	95.7	302	562	22.1
	生研	25	277.0	52.0	194	360	18.8
	Pointe	17	369.0	42.0	258	480	11.4
	Clonital	24	340.5	69.0	238	443	20.3
	Chema	10	397.0	24.4	278	516	6.1
	Biocon	16	301.5	98.2	211	392	32.6
Level 3	Bayer	45	97.0	3.6	68	126	3.7
	Ciba Corning	26	124.0	19.0	87	161	15.3
	Human	21	129.0	41.0	90	168	31.8
	Vitros, Ektachem 250 or higher	49	75.0	9.7	53	98	12.9
	Vitros, Ektachem DT60	35	93.0	29.0	65	121	31.2
	Olympus	13	115.0	8.6	81	150	7.5
	Wako	50	150.0	26.1	105	195	17.4
	生研	25	107.0	13.3	75	139	12.4
	Pointe	15	135.0	8.5	95	176	6.3
	Clonital	23	125.0	17.1	88	163	13.6
	Chema	10	127.5	12.0	89	166	9.4
	Biocon	15	121.0	21.7	85	157	17.9

ALP	方法	N	Median	SD	Low	High	CV%
Level 1	Dry chemistry	37	27.0	2.7	19	35	10.0
	PNPP substrate: AMP	273	55.0	14.5	39	72	26.4
	PNPP DEA	212	100.0	25.1	70	130	25.1
	DGKC	43	115.0	22.4	81	150	19.5
Level 2	Dry chemistry	37	126.0	8.0	88	164	6.3
	PNPP substrate: AMP	264	280.0	76.1	196	364	27.2
	PNPP DEA	146	578.5	65.3	405	752	11.3
	DGKC	43	620.0	122.7	434	806	19.8
Level 3	Dry chemistry	36	64.0	3.5	45	83	5.5
	PNPP substrate: AMP	247	108.0	21.5	76	140	19.9
	PNPP DEA	211	225.0	56.9	158	293	25.3
	DGKC	43	254.0	50.3	178	330	19.8

Na	方法	N	Median	SD	Low	High	CV%
Level 1	Dry chemistry	56	144.0	2.8	140	148	1.9
	Ion selective electrode,direct	188	146.0	2.7	142	150	1.8
	Ion selective electrode, indirect	146	144.0	2.6	140	148	1.8
	All	403	145.0	2.7	141	149	1.9
Level 2	Dry chemistry	57	125.0	2.4	121	129	1.9
	Ion selective electrode,direct	189	126.0	2.6	122	130	2.0
	Ion selective electrode, indirect	27	124.0	1.2	120	128	1.0
	All	402	126.0	2.5	122	130	2.0
Level 3	Dry chemistry	56	146.0	2.9	142	150	2.0
	Ion selective electrode,direct	188	145.0	3.6	141	149	2.5
	Ion selective electrode, indirect	148	140.0	4.0	136	144	2.9
	All	412	144.0	4.4	140	148	3.1

K	方法	N	Median	SD	Low	High	CV%
Level 1	Dry chemistry	55	3.80	0.15	3.3	4.3	3.9
	Ion selective electrode,direct	195	3.90	0.14	3.4	4.4	3.5
	Ion selective electrode, indirect	148	3.90	0.12	3.4	4.4	3.0
	All	403	3.90	0.12	3.4	4.4	3.1
Level 2	Dry chemistry	54	5.90	0.19	5.4	6.4	3.2
	Ion selective electrode,direct	188	6.10	0.16	5.6	6.6	2.6
	Ion selective electrode, indirect	143	6.10	0.16	5.6	6.6	2.7

	All	406	6.10	0.19	5.6	6.6	3.1
Level 3	Dry chemistry	54	2.50	0.09	2.0	3.0	3.7
	Ion selective electrode,direct	194	2.50	0.16	2.0	3.0	6.6
	Ion selective electrode, indirect	148	2.40	0.13	1.9	2.9	5.3
	All	409	2.50	0.15	2.0	3.0	6.0

Cl	方法	N	Median	SD	Low	High	CV%
Level 1	Dry chemistry	59	99.0	4.4	94	104	4.4
	Ion selective electrode,direct	177	101.0	3.0	96	106	3.0
	Ion selective electrode, indirect	143	101.0	3.2	96	106	3.2
	All	394	100.0	3.2	95	105	3.2
Level 2	Dry chemistry	58	83.0	3.6	79	87	4.4
	Ion selective electrode,direct	179	85.0	3.3	81	89	3.9
	Ion selective electrode, indirect	140	85.0	2.8	81	89	3.3
	All	392	85.0	3.1	81	89	3.6
Level 3	Dry chemistry	56	114.0	3.1	108	120	2.7
	Ion selective electrode,direct	178	115.0	4.1	109	121	3.6
	Ion selective electrode, indirect	147	116.0	3.8	110	122	3.3
	All	399	115.0	3.7	109	121	3.2

Ca	方法	N	Median	SD	Low	High	CV%
Level 1	Dry chemistry	54	8.60	0.67	7.6	9.6	7.7
	Ion selective electrode, indirect	31	9.20	0.37	8.2	10.2	4.0
	OCPC	198	9.30	0.48	8.3	10.3	5.1
	Methylthymol blue	19	9.50	0.41	8.5	10.5	4.3
	Arsenazo III	77	9.70	0.55	8.7	10.7	5.6
	All	401	9.30	0.59	8.3	10.3	6.3
Level 2	Dry chemistry	51	11.70	0.63	10.7	12.7	5.4
	Ion selective electrode, indirect	31	11.80	0.85	10.8	12.8	7.2
	OCPC	183	12.10	0.49	11.1	13.1	4.0
	Methylthymol blue	17	12.20	0.36	11.2	13.2	3.0
	Arsenazo III	77	12.10	0.68	11.1	13.1	5.6
	All	387	12.10	0.62	11.1	13.1	5.1
Level 3	Dry chemistry	53	5.40	0.50	4.4	6.4	9.3
	Ion selective electrode, indirect	31	5.80	0.39	4.8	6.8	6.8
	OCPC	191	5.50	0.45	4.5	6.5	8.3
	Methylthymol blue	18	5.80	0.35	4.8	6.8	6.0
	Arsenazo III-	72	6.00	0.46	5.0	7.0	7.7
	All	388	5.60	0.48	4.6	6.6	8.6

P	方法	N	Median	SD	Low	High	CV%
Level 1	Dry chemistry	44	2.90	0.23	2.6	3.2	7.8
	Phosphomolybdate with reduction	79	3.20	0.30	2.9	3.5	9.4
	Phosphomolybdate, UV	202	3.20	0.18	2.9	3.5	5.5
	All	364	3.20	0.26	2.9	3.5	8.0
Level 2	Dry chemistry	52	7.00	0.51	6.3	7.7	7.3
	Phosphomolybdate with reduction	79	7.40	0.48	6.6	8.2	6.5
	Phosphomolybdate, UV	206	7.50	0.35	6.7	8.3	4.7
	All	364	7.50	0.45	6.7	8.3	6.0
Level 3	Dry chemistry	52	1.10	0.17	0.8	1.4	15.1
	Phosphomolybdate with reduction	77	1.10	0.29	0.8	1.4	26.2
	Phosphomolybdate, UV	205	1.00	0.21	0.7	1.3	21.2
	All	359	1.10	0.22	0.8	1.4	19.8

GGT	方法	N	Median	SD	Low	High	CV%
Level 1	Beckman	46	42.0	3.3	29	55	7.8
	Biocon	47	40.0	3.3	28	52	8.1
	Ciba Corning(Chiron)	32	41.0	4.1	29	53	10.0
	Diasys	13	40.0	5.1	28	52	12.7
	Human	38	39.0	6.3	27	51	16.3
	Iatron	15	34.0	8.7	24	44	25.6
	Vitros, Ektachem	41	47.0	3.3	33	61	7.0
	Merck	22	40.0	5.1	28	52	12.7
	Olympus	22	37.0	3.3	26	48	9.0
	Raichem	11	38.0	2.8	27	49	7.4

	Roche	17	35.0	3.4	25	46	9.6
	Shino	30	35.0	5.9	25	46	16.7
	Wako	41	39.0	6.9	27	51	17.6
	生研	31	32.0	4.7	22	42	14.6
	ASK	10	35.5	4.6	25	46	12.9
Level 2	Beckman	47	106.0	7.0	74	138	6.6
	Biocon	49	90.0	11.5	63	117	12.8
	Ciba Corning(Chiron)	31	93.0	7.8	65	121	8.4
	Diasys	13	92.0	14.2	64	120	15.4
	Human	38	88.0	13.1	62	114	14.8
	Iatron	15	80.0	25.8	56	104	32.2
	Vitros, Ektachem	43	131.0	10.1	92	170	7.7
	Merck	21	90.0	7.6	63	117	8.4
	Olympus	22	85.0	7.6	60	111	8.9
	Raichem	11	83.0	7.3	58	108	8.8
	Roche	16	78.5	6.7	55	102	8.5
	Shino	30	90.0	15.3	63	117	17.0
	Wako	41	95.0	16.3	67	124	17.2
	生研	31	76.0	11.3	53	99	14.8
	ASK	10	85.5	10.7	60	111	12.5
Level 3	Beckman	46	53.0	3.4	37	69	6.5
	Biocon	44	51.0	4.2	36	66	8.3
	Ciba Corning(Chiron)	32	52.5	5.1	37	68	9.7
	Diasys	13	50.0	7.2	35	65	14.4
	Human	38	48.5	6.1	34	63	12.5
	Iatron	15	44.0	14.5	31	57	33.0
	Vitros, Ektachem	42	66.0	4.4	46	86	6.6
	Merck	22	49.0	6.1	34	64	12.4
	Olympus	22	48.0	4.2	34	62	8.7
	Raichem	11	49.0	3.5	34	64	7.1
	Roche	17	45.0	5.5	32	59	12.2
	Shino	30	43.5	7.5	30	57	17.1
	Wako	41	48.0	8.7	34	62	18.2
	生研	31	42.0	5.5	29	55	13.0
	ASK	10	46.5	5.9	33	60	12.6

CK	方法	N	Median	SD	Low	High	CV%
Level 1	Beckman	42	142.5	8.8	100	185	6.2
	Biocon	27	139.0	10.3	97	181	7.4
	Ciba Corning(Chiron)	14	133.0	6.5	93	173	4.9
	Human	10	130.0	26.4	91	169	20.3
	Vitros, Ektachem 250 or higher	45	90.0	11.9	63	117	13.2
	Vitros, Ektachem DT60	37	100.0	27.2	70	130	27.2
	Olympus	14	136.0	10.2	95	177	7.5
	Roche	10	129.0	26.0	90	168	20.2
	Wako	28	142.0	20.2	99	185	14.2
	生研	13	150.0	9.9	105	195	6.6
Level 2	Beckman	45	544.0	37.8	381	707	6.9
	Biocon	29	492.0	74.4	344	640	15.1
	Ciba Corning(Chiron)	14	434.5	59.2	304	565	13.6
	Human	10	467.0	96.6	327	607	20.7
	Vitros, Ektachem 250 or higher	46	375.5	35.0	263	488	9.3
	Vitros, Ektachem DT60	35	369.0	55.5	258	480	15.0
	Olympus	14	515.0	40.7	361	670	7.9
	Roche	10	457.5	28.7	320	595	6.3
	Wako	28	497.5	82.2	348	647	16.5
	生研	14	611.0	39.6	428	794	6.5
Level 3	Beckman	47	76.0	6.8	53	99	9.0
	Biocon	29	76.0	9.2	53	99	12.1
	Ciba Corning(Chiron)	16	72.0	6.1	50	94	8.4
	Human	10	72.0	13.2	50	94	18.3
	Vitros, Ektachem 250 or higher	44	68.0	7.3	48	88	10.7
	Vitros, Ektachem DT60	36	70.0	24.0	49	91	34.3
	Olympus	14	74.0	8.0	52	96	10.8
	Roche	10	70.0	6.0	49	91	8.5
	Wako	28	75.5	11.6	53	98	15.4
	生研	13	90.0	3.7	63	117	4.1

八十九年度臨床生化精確度調查結果 - 2

Glucose	方法	N	Median	SD	Low	High	CV%
Level 1	Dry chemistry	43	82.0	3.9	74	90	4.7
	Glucose dehydrogenase	61	81.0	4.8	73	89	5.9
	Glucose oxidase /H_2O_2 peroxidase	300	81.0	4.8	73	89	5.9
	Glucose oxidase / O_2 electrode	39	77.0	3.4	69	85	4.4
	Hexokinase, colorimetric	59	80.0	5.4	72	88	6.7
	Hexokinase, UV	96	82.0	5.3	74	90	6.4
	All	610	81.0	4.9	73	89	6.0
Level 2	Dry chemistry	43	271.0	8.1	244	298	3.0
	Glucose dehydrogenase	60	278.0	16.0	250	306	5.8
	Glucose oxidase /H_2O_2 peroxidase	300	278.0	13.0	250	306	4.7
	Glucose oxidase / O_2 electrode	39	265.0	6.9	239	292	2.6
	Hexokinase, colorimetric	58	276.0	15.2	248	304	5.5
	Hexokinase, UV	96	276.0	12.7	248	304	4.6
	All	602	275.0	12.9	248	303	4.7
Level 3	Dry chemistry	42	36.0	3.7	30	42	10.4
	Glucose dehydrogenase	60	36.0	3.1	30	42	8.6
	Glucose oxidase /H_2O_2 peroxidase	297	35.0	3.5	29	41	10.1
	Glucose oxidase / O_2 electrode	39	33.0	2.0	27	39	6.0
	Hexokinase, colorimetric	59	36.0	3.8	30	42	10.6
	Hexokinase, UV	96	37.0	3.4	31	43	9.1
	All	607	35.0	3.6	29	41	10.2

TP	方法	N	Median	SD	Low	High	CV%
Level 1	Dry chemistry	35	5.10	0.14	4.6	5.6	2.7
	Biuret reaction, end point	490	6.60	0.24	5.9	7.2	3.7
	Biuret reaction, kinetic	49	6.40	0.22	5.8	7.0	3.4
	All	604	6.50	0.42	5.9	7.2	6.5
Level 2	Dry chemistry	38	3.50	0.12	3.2	3.9	3.5
	Biuret reaction, end point	502	4.20	0.20	3.8	4.6	4.8
	Biuret reaction, kinetic	48	4.10	0.14	3.7	4.5	3.3
	All	612	4.10	0.26	3.7	4.5	6.3
Level 3	Dry chemistry	40	6.10	0.22	5.5	6.7	3.6
	Biuret reaction, end point	484	8.00	0.29	7.2	8.8	3.6
	Biuret reaction, kinetic	46	7.90	0.18	7.1	8.7	2.3
	All	610	8.00	0.60	7.2	8.8	7.4

Albumin	方法	N	Median	SD	Low	High	CV%
Level 1	Dry chemistry	41	4.50	0.21	4.1	5.0	4.6
	Bromocresol Green (BCG)-succinate buffer	329	3.90	0.24	3.5	4.3	6.3
	BCG-citrate buffer	149	4.00	0.20	3.6	4.4	5.0
	BCG-unspecified buffer	13	3.90	0.23	3.5	4.3	5.9
	BCP	57	3.80	0.17	3.4	4.2	4.4
	All	613	3.90	0.29	3.5	4.3	7.4
Level 2	Dry chemistry	41	2.50	0.12	2.3	2.8	4.8
	Bromocresol Green (BCG)-succinate buffer	326	2.50	0.16	2.3	2.8	6.6
	BCG-citrate buffer	147	2.60	0.13	2.3	2.9	4.8
	BCG-unspecified buffer	12	2.50	0.18	2.3	2.8	7.1
	BCP	57	2.30	0.15	2.1	2.5	6.4
	All	603	2.50	0.16	2.3	2.8	6.4
Level 3	Dry chemistry	40	4.65	0.17	4.2	5.1	3.7
	Bromocresol Green (BCG)-succinate buffer	318	4.80	0.27	4.3	5.3	5.6

	BCG-citrate buffer	149	5.00	0.26	4.5	5.5	5.2
	BCG-unspecified buffer	13	4.90	0.25	4.4	5.4	5.1
	BCP	56	4.80	0.18	4.3	5.3	3.8
	All	603	4.80	0.28	4.3	5.3	5.8

BUN	方法	N	Median	SD	Low	High	CV%
Level 1	Dry chemistry	43	15.0	0.7	13	17	4.7
	Diacetyl monoxime	13	16.0	1.6	14	18	10.0
	Urease, GLDH	458	16.0	1.1	14	18	6.9
	Urease, conductivity	39	17.0	0.8	15	19	4.9
	Urease, ammonium, colorimetric	14	16.0	2.3	14	18	14.6
	Urease indophenol	24	19.0	3.7	17	21	19.6
	ALL	591	16.0	1.2	14	18	7.6
Level 2	Dry chemistry	43	40.0	1.7	36	44	4.1
	Diacetyl monoxime	13	48.0	3.9	44	52	8.1
	Urease, GLDH	463	48.0	3.0	44	52	6.2
	Urease, conductivity	41	49.0	1.6	45	53	3.2
	Urease, ammonium, colorimetric	13	46.0	4.7	42	50	10.2
	Urease indophenol	24	53.0	4.6	48	58	8.6
	ALL	613	48.0	3.6	44	52	7.5
Level 3	Dry chemistry	44	4.0	0.8	2	6	19.8
	Diacetyl monoxime	13	5.0	1.3	3	7	25.2
	Urease, GLDH	449	5.0	0.8	3	7	15.0
	Urease, conductivity	42	5.0	0.6	3	7	12.4
	Urease, ammonium, colorimetric	12	5.0	0.6	3	7	11.5
	Urease indophenol	24	8.0	1.9	6	10	23.6
	ALL	581	5.0	0.7	3	7	14.6

Creatinine	方法	N	Median	SD	Low	High	CV%
Level 1	Dry chemistry	44	0.60	0.08	0.3	0.9	13.3
	Alkaline picrate(Jaffe)-without deproteinizati	147	1.30	0.26	1.0	1.6	19.9
	Jaffe-with deproteinization, end point	44	1.30	0.15	1.0	1.6	11.4
	Jaffe-kinetic	340	1.40	0.21	1.1	1.7	14.9
	Rate-Blk, Kinetic Jaffe	17	1.10	0.18	0.8	1.4	16.3
	All	622	1.30	0.30	1.0	1.6	23.2
Level 2	Dry chemistry	42	6.00	0.28	5.1	6.9	4.7
	Alkaline picrate(Jaffe)-without deproteinizati	145	6.00	0.64	5.1	6.9	10.7
	Jaffe-with deproteinization, end point	46	5.80	0.53	4.9	6.7	9.1
	Jaffe-kinetic	336	6.10	0.54	5.2	7.0	8.8
	Rate-Blk, Kinetic Jaffe	18	5.60	0.58	4.8	6.4	10.4
	All	609	6.00	0.57	5.1	6.9	9.6
Level 3	Dry chemistry	42	3.10	0.19	2.6	3.6	6.2
	Alkaline picrate(Jaffe)-without deproteinizati	143	3.60	0.41	3.1	4.1	11.4
	Jaffe-with deproteinization, end point	46	3.65	0.34	3.1	4.2	9.2
	Jaffe-kinetic	337	3.70	0.35	3.1	4.3	9.3
	Rate-Blk, Kinetic Jaffe	16	3.30	0.24	2.8	3.8	7.3
	All	606	3.60	0.39	3.1	4.1	10.8

Uric acid	方法	N	Median	SD	Low	High	CV%
Level 1	Dry chemistry	44	4.80	0.19	4.0	5.6	3.9
	Uricase, 293nm	11	4.80	0.38	4.0	5.6	7.9
	Uricase-catalase 340nm	14	4.90	0.35	4.1	5.7	7.2
	Uricase-catalase, colorimetric	36	5.00	0.45	4.2	5.9	8.9
	Uricase-peroxidase, colorimetric(POD)	497	4.90	0.33	4.1	5.7	6.7

	All	613	4.90	0.32	4.1	5.7	6.5
Level 2	Dry chemistry	45	8.90	0.41	7.4	10.4	4.6
	Uricase, 293nm	11	9.00	0.49	7.5	10.5	5.4
	Uricase-catalase 340nm	13	8.80	0.60	7.3	10.3	6.8
	Uricase-catalase, colorimetric	36	8.95	0.59	7.4	10.5	6.5
	Uricase-peroxidase, colorimetric(POD)	487	9.10	0.49	7.6	10.6	5.4
	All	608	9.10	0.50	7.6	10.6	5.5
Level 3	Dry chemistry	45	0.90	0.23	0.7	1.1	25.3
	Uricase, 293nm	12	1.15	0.26	1.0	1.3	22.3
	Uricase-catalase 340nm	14	1.20	0.23	1.0	1.4	18.9
	Uricase-catalase, colorimetric	34	1.10	0.20	0.9	1.3	18.5
	Uricase-peroxidase, colorimetric(POD)	473	1.00	0.21	0.8	1.2	21.3
	All	595	1.10	0.23	0.9	1.3	20.9

Bilirubin	方法	N	Median	SD	Low	High	CV%
Level 1	Dry chemistry	43	1.00	0.12	0.6	1.4	12.2
	Diazo, J-G with blank	131	1.00	0.17	0.6	1.4	17.1
	Diazo, J-G without blank	91	1.00	0.13	0.6	1.4	12.9
	Diazo-alcohol	10	1.00	0.03	0.6	1.4	3.0
	Diazo-dichloroaniline(DPD)	175	1.00	0.17	0.6	1.4	17.0
	Diazo-SDS	36	1.10	0.14	0.7	1.5	12.7
	Vanadate oxidation	65	0.80	0.09	0.4	1.2	11.3
	DMSO	10	1.00	0.15	0.6	1.4	15.0
	All	582	1.00	0.16	0.6	1.4	16.0
Level 2	Dry chemistry	44	4.00	0.32	3.2	4.8	7.9
	Diazo, J-G with blank	127	4.40	0.37	3.5	5.3	8.4
	Diazo, J-G without blank	92	4.30	0.29	3.4	5.2	6.7
	Diazo-alcohol	10	4.50	0.20	3.6	5.4	4.4
	Diazo-dichloroaniline(DPD)	165	4.20	0.32	3.4	5.0	7.7
	Diazo-SDS	35	4.25	0.35	3.4	5.1	8.3
	Vanadate oxidation	67	4.20	0.34	3.4	5.0	8.1
	DMSO	10	4.55	0.50	3.6	5.5	11.0
	All	567	4.30	0.35	3.4	5.2	8.2
Level 3	Dry chemistry	45	0.40	0.14	0.0	0.8	35.0
	Diazo, J-G with blank	129	0.20	0.13	0.0	0.6	65.5
	Diazo, J-G without blank	93	0.30	0.16	0.0	0.7	51.7
	Diazo-alcohol	10	0.20	0.06	0.0	0.6	30.0
	Diazo-dichloroaniline(DPD)	174	0.30	0.12	0.0	0.7	40.3
	Diazo-SDS	36	0.30	0.13	0.0	0.7	44.7
	Vanadate oxidation	66	0.10	0.09	0.0	0.5	90.0
	DMSO	10	0.45	0.38	0.0	0.9	84.4
	All	579	0.30	0.14	0.0	0.7	47.7

Cholesterol	方法	N	Median	SD	Low	High	CV%
Level 1	Dry chemistry	42	254.0	9.8	229	279	3.9
	Cholesterol oxidase(CHOD)/O_2 electrode	56	259.0	17.4	233	285	6.7
	CHOD/POD	466	256.0	11.3	230	282	4.4
	CHOD/Catalase	20	256.5	14.1	231	282	5.5
	All	600	256.0	12.0	230	282	4.7
Level 2	Dry chemistry	43	132.0	6.4	119	145	4.9
	Cholesterol oxidase(CHOD)/O_2 electrode	54	137.0	8.9	123	151	6.5
	CHOD/POD	464	135.0	5.8	122	149	4.3
	CHOD/Catalase	20	136.0	9.4	122	150	6.9
	All	592	135.0	6.1	122	149	4.5
Level 3	Dry chemistry	40	200.0	7.6	180	220	3.8

	Cholesterol oxidase(CHOD)/O_2 electrode	54	200.0	11.0	180	220	5.5
	CHOD/POD	466	197.0	8.7	177	217	4.4
	CHOD/Catalase	20	201.5	11.0	181	222	5.4
	All	593	197.0	8.7	177	217	4.4

Triglyceride	方法	N	Median	SD	Low	High	CV%
Level 1	Dry chemistry	43	214.0	11.4	161	268	5.3
	Lipase/glycerol kinase/PK/LDH	44	205.0	16.3	154	256	8.0
	Lipase/GK/GPD/POD	463	206.0	12.2	155	258	5.9
	Lipase/GK/GPD, 340nm	27	205.0	13.1	154	256	6.4
	All	601	206.0	12.5	155	258	6.1
Level 2	Dry chemistry	42	98.5	4.2	74	123	4.3
	Lipase/glycerol kinase/PK/LDH	44	97.5	9.2	73	122	9.4
	Lipase/GK/GPD/POD	478	96.0	7.5	72	120	7.8
	Lipase/GK/GPD, 340nm	25	95.0	8.3	71	119	8.7
	All	613	97.0	7.5	73	121	7.7
Level 3	Dry chemistry	43	92.0	5.7	69	115	6.2
	Lipase/glycerol kinase/PK/LDH	44	87.0	8.2	65	109	9.4
	Lipase/GK/GPD/POD	469	87.0	6.6	65	109	7.5
	Lipase/GK/GPD, 340nm	27	87.0	7.8	65	109	9.0
	All	609	88.0	6.9	66	110	7.8

ALT (GPT)	方法	N	Median	SD	Low	High	CV%
Level 1	Dry chemistry	46	38.0	4.7	30	46	12.3
	Phosphate buffer-alanine>225 mmole/L	79	37.0	4.1	30	44	11.2
	Phosphate buffer-alanine<225 mmole/L	13	37.0	4.2	30	44	11.3
	Tris buffer with pyridoxal-5-phosphate	104	38.0	4.7	30	46	12.4
	Tris buffer without pyridoxal-5-phosphate	304	37.0	2.9	30	44	7.7
	Colorimetric	10	35.0	2.7	28	42	7.7
	JSCC	13	36.0	3.5	29	43	9.8
	IFCC	32	37.0	4.3	30	44	11.5
Level 2	Dry chemistry	43	95.0	5.3	76	114	5.6
	Phosphate buffer-alanine>225 mmole/L	74	92.5	7.0	74	111	7.5
	Phosphate buffer-alanine<225 mmole/L	12	96.0	5.3	77	115	5.5
	Tris buffer with pyridoxal-5-phosphate	103	95.0	9.3	76	114	9.8
	Tris buffer without pyridoxal-5-phosphate	299	93.0	6.8	74	112	7.3
	Colorimetric	11	95.0	14.6	76	114	15.4
	JSCC	13	91.0	8.6	73	109	9.4
	IFCC	32	94.5	9.6	76	113	10.1
Level 3	Dry chemistry	46	245.5	15.5	196	295	6.3
	Phosphate buffer-alanine>225 mmole/L	79	245.0	22.4	196	294	9.1
	Phosphate buffer-alanine<225 mmole/L	13	259.0	22.2	207	311	8.6
	Tris buffer with pyridoxal-5-phosphate	101	244.0	19.9	195	293	8.1
	Tris buffer without pyridoxal-5-phosphate	304	247.0	20.6	198	296	8.3
	Colorimetric	11	246.0	46.8	197	295	19.0
	JSCC	13	234.0	26.4	187	281	11.3
	IFCC	32	238.0	22.3	190	286	9.4

AST (GOT)	方法	N	Median	SD	Low	High	CV%
Level 1	Dry chemistry	42	29.0	1.6	23	35	5.6
	Phosphate buffer, aspartate>100 mmole/L	80	30.0	4.0	24	36	13.3
	Phosphate buffer, aspartate<100 mmole/L	19	30.0	4.9	24	36	16.2
	Tris buffer with pyridoxal-5-phosphate	104	33.0	4.1	26	40	12.4
	Tris buffer without pyridoxal-5-phosphate	301	31.0	3.7	25	37	11.9
	Colorimetric	10	32.5	3.0	26	39	9.2

	Clonital	28	72.5	3.5	51	94	4.9
Level 2	Beckman	55	166.5	6.4	117	216	3.8
	Ciba Corning	20	360.5	133.6	252	469	37.1
	Human	15	433.0	99.5	303	563	23.0
	Vitros, Ektachem 250 or higher	56	157.0	33.2	110	204	21.1
	Vitros, Ektachem DT60	26	260.5	47.9	182	339	18.4
	Olympus	14	315.5	24.5	221	410	7.7
	Wako	40	437.0	74.0	306	568	16.9
	生研	16	288.5	27.1	202	375	9.4
	Pointe	10	360.0	45.9	252	468	12.7
	Clonital	28	355.0	8.7	249	462	2.4
Level 3	Beckman	47	100.0	4.2	70	130	4.2
	Ciba Corning	21	137.0	46.2	96	178	33.7
	Human	16	161.0	51.8	113	209	32.2
	Vitros, Ektachem 250 or higher	53	77.0	8.6	54	100	11.1
	Vitros, Ektachem DT60	26	94.5	26.1	66	123	27.6
	Olympus	14	121.5	10.7	85	158	8.8
	Wako	40	162.5	15.0	114	211	9.2
	生研	15	118.5	7.6	83	154	6.4
	Pointe	12	134.5	32.1	94	175	23.9
	Clonital	28	130.0	4.6	91	169	3.6

ALP	方法	N	Median	SD	Low	High	CV%
Level 1	Dry chemistry	40	33.0	3.7	23	43	11.3
	PNPP substrate: AMP	258	65.5	14.1	46	85	21.5
	PNPP DEA	165	130.0	31.9	91	169	24.6
	DGKC	44	140.0	21.5	98	182	15.3
Level 2	Dry chemistry	41	156.0	14.4	109	203	9.2
	PNPP substrate: AMP	253	345.0	67.8	242	449	19.7
	PNPP DEA	158	704.0	153.8	493	915	21.8
	DGKC	46	709.0	133.0	496	922	18.8
Level 3	Dry chemistry	40	74.0	7.4	52	96	10.0
	PNPP substrate: AMP	248	145.0	25.9	102	189	17.9
	PNPP DEA	136	300.0	63.7	210	390	21.2
	DGKC	46	305.0	58.6	214	397	19.2

Na	方法	N	Median	SD	Low	High	CV%
Level 1	Dry chemistry	51	145.0	3.1	141	149	2.2
	Ion selective electrode,direct	177	146.0	3.3	142	150	2.2
	Ion selective electrode, indirect	139	145.0	3.2	141	149	2.2
	All	377	145.0	3.2	141	149	2.2
Level 2	Dry chemistry	48	127.5	2.5	124	132	1.9
	Ion selective electrode,direct	175	128.0	3.0	124	132	2.3
	Ion selective electrode, indirect	140	128.0	2.6	124	132	2.1
	All	378	128.0	3.0	124	132	2.3
Level 3	Dry chemistry	51	145.0	3.6	141	149	2.5
	Ion selective electrode,direct	175	144.0	3.3	140	148	2.3
	Ion selective electrode, indirect	142	141.0	3.8	137	145	2.7
	All	377	144.0	3.9	140	148	2.7

K	方法	N	Median	SD	Low	High	CV%
Level 1	Dry chemistry	51	3.80	0.13	3.3	4.3	3.5
	Ion selective electrode,direct	173	3.90	0.13	3.4	4.4	3.3
	Ion selective electrode, indirect	138	3.90	0.10	3.4	4.4	2.5
	All	374	3.90	0.13	3.4	4.4	3.3

	JSCC	11	30.0	1.0	24	36	3.3
	IFCC	32	31.0	3.5	25	37	11.4
Level 2	Dry chemistry	42	176.5	6.4	141	212	3.6
	Phosphate buffer, aspartate>100 mmole/L	77	162.0	11.5	130	194	7.1
	Phosphate buffer, aspartate<100 mmole/L	15	167.0	9.3	134	200	5.5
	Tris buffer with pyridoxal-5-phosphate	101	168.0	16.7	134	202	9.9
	Tris buffer without pyridoxal-5-phosphate	300	160.0	14.4	128	192	9.0
	Colorimetric	10	170.0	19.1	136	204	11.2
	JSCC	13	164.0	6.5	131	197	4.0
	IFCC	32	165.0	14.7	132	198	8.9
Level 3	Dry chemistry	43	400.0	23.5	320	480	5.9
	Phosphate buffer, aspartate>100 mmole/L	71	334.0	19.4	267	401	5.8
	Phosphate buffer, aspartate<100 mmole/L	16	351.5	21.7	281	422	6.2
	Tris buffer with pyridoxal-5-phosphate	98	346.0	33.3	277	415	9.6
	Tris buffer without pyridoxal-5-phosphate	295	340.0	32.7	272	408	9.6
	Colorimetric	10	337.0	59.7	270	404	17.7
	JSCC	13	340.0	11.8	272	408	3.5
	IFCC	31	346.0	25.8	277	415	7.5

HDL-C	方法	N	Median	SD	Low	High	CV%
Level 1	Dry chemistry	39	75.0	26.7	53	98	35.6
	Phosphotungstate-Mg 沉澱法	42	77.0	42.7	54	100	55.5
	Dextran sulphate-Mg 沉澱法	38	103.0	27.0	72	134	26.2
	Direct Immunoinhibition(Wako)	13	55.0	7.9	39	72	14.4
	Direct PEGME method(kyowa)	46	54.0	5.8	38	70	10.7
	Direct PPD method(Daiichi)	60	48.0	6.0	34	62	12.5
	Direct method(Beckman)	22	75.0	5.7	53	98	7.7
	Direct method(生研)	17	53.0	5.3	37	69	9.9
Level 2	Dry chemistry	39	51.0	11.1	36	66	21.8
	Phosphotungstate-Mg 沉澱法	43	40.0	14.7	28	52	36.7
	Dextran sulphate-Mg 沉澱法	39	47.0	11.0	33	61	23.4
	Direct Immunoinhibition(Wako)	13	35.0	5.6	25	46	16.1
	Direct PEGME method(kyowa)	45	34.0	3.5	24	44	10.2
	Direct PPD method(Daiichi)	62	30.0	3.2	21	39	10.5
	Direct method(Beckman)	22	42.0	3.3	29	55	7.8
	Direct method(生研)	14	30.0	1.7	21	39	5.6
Level 3	Dry chemistry	36	61.5	13.4	43	80	21.8
	Phosphotungstate-Mg 沉澱法	42	57.5	38.6	40	75	67.2
	Dextran sulphate-Mg 沉澱法	38	84.0	23.1	59	109	27.5
	Direct Immunoinhibition(Wako)	13	51.0	6.3	36	66	12.3
	Direct PEGME method(kyowa)	46	52.5	5.7	37	68	10.8
	Direct PPD method(Daiichi)	62	43.5	5.4	30	57	12.4
	Direct method(Beckman)	22	61.0	3.7	43	79	6.1
	Direct method(生研)	15	48.0	4.2	34	62	8.8

Amylase	方法	N	Median	SD	Low	High	CV%
Level 1	Beckman	51	67.0	3.2	47	87	4.8
	Ciba Corning	23	71.0	23.8	50	92	33.5
	Human	17	87.0	29.4	61	113	33.8
	Vitros, Ektachem 250 or higher	54	45.5	6.7	32	59	14.7
	Vitros, Ektachem DT60	24	58.5	9.6	41	76	16.4
	Olympus	17	64.0	7.8	45	83	12.2
	Wako	43	93.0	9.7	65	121	10.4
	生研	16	64.0	9.6	45	83	15.0
	Pointe	11	72.0	13.3	50	94	18.5

Level 2	Dry chemistry	50	5.70	0.25	5.2	6.2	4.5
	Ion selective electrode,direct	176	5.90	0.24	5.4	6.4	4.1
	Ion selective electrode, indirect	141	6.00	0.16	5.5	6.5	2.7
	All	376	5.90	0.23	5.4	6.4	3.8
Level 3	Dry chemistry	50	2.60	0.08	2.1	3.1	3.1
	Ion selective electrode,direct	174	2.60	0.16	2.1	3.1	6.0
	Ion selective electrode, indirect	141	2.50	0.11	2.0	3.0	4.4
	All	377	2.60	0.14	2.1	3.1	5.6

Cl	方法	N	Median	SD	Low	High	CV%
Level 1	Dry chemistry	52	94.0	3.6	89	99	3.8
	Ion selective electrode,direct	160	99.0	4.0	94	104	4.0
	Ion selective electrode, indirect	136	98.0	3.5	93	103	3.6
	All	366	98.0	4.3	93	103	4.4
Level 2	Dry chemistry	50	82.0	2.7	78	86	3.3
	Ion selective electrode,direct	164	85.5	4.4	81	90	5.1
	Ion selective electrode, indirect	137	85.0	3.5	81	89	4.1
	All	365	85.0	4.0	81	89	4.7
Level 3	Dry chemistry	51	114.0	2.9	108	120	2.5
	Ion selective electrode,direct	163	116.0	3.9	110	122	3.4
	Ion selective electrode, indirect	142	115.0	2.7	109	121	2.4
	All	371	115.0	3.5	109	121	3.0

Ca	方法	N	Median	SD	Low	High	CV%
Level 1	Dry chemistry	48	7.70	0.58	6.7	8.7	7.5
	Ion selective electrode, indirect	29	9.10	0.35	8.1	10.1	3.9
	Atomic absorption spectrophotometry	10	9.05	0.50	8.1	10.1	5.5
	OCPC	175	9.10	0.50	8.1	10.1	5.5
	Methylthymol blue	23	9.90	0.69	8.9	10.9	7.0
	Arsenazo III	69	9.20	0.49	8.2	10.2	5.4
	All	356	9.10	0.64	8.1	10.1	7.1
Level 2	Dry chemistry	48	11.50	0.71	10.5	12.5	6.2
	Ion selective electrode, indirect	29	11.60	0.69	10.6	12.6	5.9
	Atomic absorption spectrophotometry	10	12.00	0.35	11.0	13.0	2.9
	OCPC	169	12.10	0.51	11.1	13.1	4.2
	Methylthymol blue	22	11.80	0.52	10.8	12.8	4.4
	Arsenazo III	71	12.00	0.48	11.0	13.0	4.0
	All	355	12.00	0.56	11.0	13.0	4.7
Level 3	Dry chemistry	48	5.20	0.45	4.2	6.2	8.7
	Ion selective electrode, indirect	30	5.85	0.24	4.9	6.9	4.1
	Atomic absorption spectrophotometry	11	5.40	0.48	4.4	6.4	8.9
	OCPC	169	5.50	0.41	4.5	6.5	7.4
	Methylthymol blue	20	5.55	0.22	4.6	6.6	4.0
	Arsenazo III	67	6.00	0.44	5.0	7.0	7.3
	All	351	5.60	0.46	4.6	6.6	8.1

P	方法	N	Median	SD	Low	High	CV%
Level 1	Dry chemistry	47	2.90	0.29	2.6	3.2	9.9
	Phosphomolybdate with reduction	64	3.40	0.36	3.0	3.8	10.5
	Phosphomolybdate, UV	213	3.30	0.21	2.9	3.7	6.2
	All	339	3.30	0.30	2.9	3.7	8.9
Level 2	Dry chemistry	46	6.80	0.51	6.1	7.5	7.5
	Phosphomolybdate with reduction	61	7.40	0.48	6.6	8.2	6.5
	Phosphomolybdate, UV	208	7.40	0.32	6.6	8.2	4.3

	All	332	7.40	0.45	6.6	8.2	6.1
Level 3	Dry chemistry	46	1.30	0.19	1.0	1.6	14.5
	Phosphomolybdate with reduction	64	1.40	0.32	1.1	1.7	22.5
	Phosphomolybdate, UV	213	1.40	0.20	1.1	1.7	14.0
	All	336	1.40	0.22	1.1	1.7	15.7

GGT	方法	N	Median	SD	Low	High	CV%
Level 1	Beckman	55	34.0	3.5	24	44	10.2
	Biocon	43	32.0	4.3	22	42	13.5
	Ciba Corning(Chiron)	29	33.0	4.0	23	43	12.0
	Diasys	13	30.0	5.3	21	39	17.7
	Human	34	33.0	4.8	23	43	14.5
	Iatron	12	29.5	7.7	21	38	26.0
	Vitros, Ektachem	34	38.0	2.7	27	49	7.0
	Merck	22	30.5	4.8	21	40	15.8
	Olympus	22	30.0	4.2	21	39	14.1
	Raichem	13	30.0	4.4	21	39	14.5
	Roche	15	29.0	2.2	20	38	7.4
	Shino	37	30.0	5.6	21	39	18.6
	Wako	32	31.0	5.5	22	40	17.6
	生研	20	25.0	1.6	18	33	6.4
Level 2	Beckman	57	184.0	27.9	129	239	15.2
	Biocon	42	151.0	18.8	106	196	12.4
	Ciba Corning(Chiron)	29	159.0	21.0	111	207	13.2
	Diasys	12	169.0	28.2	118	220	16.7
	Human	34	151.5	22.8	106	197	15.0
	Iatron	12	137.5	38.0	96	179	27.6
	Vitros, Ektachem	34	237.0	10.5	166	308	4.4
	Merck	22	147.0	17.0	103	191	11.6
	Olympus	22	141.5	23.1	99	184	16.3
	Raichem	13	150.0	22.6	105	195	15.1
	Roche	14	135.5	8.7	95	176	6.4
	Shino	38	154.5	30.6	108	201	19.8
	Wako	32	161.5	31.6	113	210	19.5
	生研	21	132.0	9.8	92	172	7.4
Level 3	Beckman	57	87.0	11.7	61	113	13.4
	Biocon	44	74.0	13.1	52	96	17.7
	Ciba Corning(Chiron)	29	81.0	10.0	57	105	12.3
	Diasys	12	76.0	8.3	53	99	10.9
	Human	34	73.5	9.0	51	96	12.2
	Iatron	12	72.5	17.6	51	94	24.3
	Vitros, Ektachem	36	106.5	5.5	75	138	5.2
	Merck	22	73.0	10.4	51	95	14.2
	Olympus	22	69.5	10.2	49	90	14.6
	Raichem	13	75.0	9.6	53	98	12.8
	Roche	14	68.5	4.1	48	89	5.9
	Shino	38	73.5	14.2	51	96	19.3
	Wako	31	80.0	13.4	56	104	16.7
	生研	21	64.0	4.7	45	83	7.3

CK	方法	N	Median	SD	Low	High	CV%
Level 1	ASK	15	137.0	3.0	96	178	2.2
	Beckman	31	126.0	16.3	88	164	12.9
	Biocon	23	125.0	2.1	88	163	1.6
	Vitros, Ektachem 250 or higher	46	88.0	9.6	62	114	10.9

	Vitros, Ektachem DT60	28	94.5	19.1	66	123	20.2
	Olympus	13	133.0	11.1	93	173	8.3
	Roche	13	126.0	14.8	88	164	11.7
	Shino	13	124.0	9.2	87	161	7.4
	Wako	24	136.5	24.5	96	177	17.9
Level 2	ASK	14	502.0	6.3	351	653	1.3
	Beckman	31	472.0	59.3	330	614	12.6
	Biocon	16	460.0	6.0	322	598	1.3
	Vitros, Ektachem 250 or higher	47	325.0	33.9	228	423	10.4
	Vitros, Ektachem DT60	28	326.5	56.8	229	424	17.4
	Olympus	13	430.0	41.9	301	559	9.7
	Roche	12	387.5	43.7	271	504	11.3
	Shino	12	458.0	49.6	321	595	10.8
	Wako	24	413.5	90.4	289	538	21.9
Level 3	ASK	15	89.0	2.5	62	116	2.8
	Beckman	31	84.0	11.4	59	109	13.6
	Biocon	26	89.0	7.5	62	116	8.4
	Vitros, Ektachem 250 or higher	46	77.5	9.3	54	101	12.1
	Vitros, Ektachem DT60	28	77.5	16.2	54	101	20.9
	Olympus	13	95.0	8.1	67	124	8.5
	Roche	14	82.5	11.7	58	107	14.2
	Shino	12	92.0	7.0	64	120	7.6
	Wako	24	96.5	14.2	68	125	14.7

LDH	方法	N	Median	SD	Low	High	CV%
Level 1	Lactate to pyruvate	106	130.0	11.4	104	156	8.7
	Pyruvate to lactate	158	302.0	25.9	242	362	8.6
	Vitros DT 60	18	337.0	32.8	270	404	9.7
	Vitros 250 or higher	40	383.5	23.3	307	460	6.1
Level 2	Lactate to pyruvate	105	330.0	27.7	264	396	8.4
	Pyruvate to lactate	155	834.0	73.9	667	1001	8.9
	Vitros DT 60	15	1182.0	73.6	946	1418	6.2
	Vitros 250 or higher	40	1223.0	99.1	978	1468	8.1
Level 3	Lactate to pyruvate	106	434.0	31.4	347	521	7.2
	Pyruvate to lactate	162	1081.0	113.0	865	1297	10.5
	Vitros DT 60	14	1278.5	48.8	1023	1534	3.8
	Vitros 250 or higher	36	1388.0	56.5	1110	1666	4.1

表五 、計算目標值與廠商提供目標值之比較

計算目標值與廠商提供目標值之比較 - Hitachi分析儀

分析項目	Level 1		Level 2		Level 3		Level 4		Level 5		Level 6	
	目標值	廠商提供值	目標值	廠商提供值	目標值	廠商提供值	目標值	廠商提供值	目標值	廠商提供值	目標值	廠商提供值
GLU	84	85	279	298	36	35	81	83	278	278	35	35
TP	6.4	6.6	4.1	4.3	8.1	8.3	6.4	6.3	4.1	4.1	7.9	8.0
ALB	3.9	4.0	2.6	2.6	5.0	5.2	3.9	3.7	2.5	2.4	4.8	5.0
BUN	16	16	49	49	5	5	16	17	48	48	5	5
CREAT	1.2	0.9	6.3	6.3	3.7	3.7	1.4	1.3	6.1	5.9	3.7	3.5
UA	4.4	4.4	9.2	9.5	0.8	1.0	4.9	4.6	9.1	9.3	1.0	1.0
BILI	1.0	0.9	4.2	4.3	0.3		1.0	0.9	4.3	4.2	0.2	
CHOL	253	260	140	142	206	212	256	259	135	130	197	202
TG	211	219	99	103	94		206	198	96	92	87	
AMY												
ALKP	55	60	280	301	108	133	66	70	345	396	145	167
AST	37	36	173	162	326	359	33	34	168	170	346	371
ALT	39	41	95	101	265	292	38	40	95	93	244	261
NA	144	144	124	125	140	138	145	143	128	126	141	140
K	3.9	3.9	6.1	6.2	2.4	2.4	3.9	3.8	6.0	6.0	2.5	2.4
CL	101	107	85	88	116	119	98	95	85	83	115	118
CA	9.3	9.1	12.1	11.9	5.5	5.3	9.1	9.2	12.1	11.9	5.5	5.4
P	3.2	3.2	7.6	7.5	1.0	1.1	3.4	3.4	7.4	7.4	1.4	1.3
GGT	35	41	78	96	49	50	29	30	136	152	69	74
CK	129	151	458	522	70	89	126	133	388	435	82	101
LDH							130	150	330	357	434	502

計算目標值與廠商提供目標值之比較 - 乾式分析儀

分析項目	Level 1		Level 2		Level 3		Level 4		Level 5		Level 6	
	目標值	廠商提供值	目標值	廠商提供值	目標值	廠商提供值	目標值	廠商提供值	目標值	廠商提供值	目標值	廠商提供值
GLU	86	90	274	281	36	37	82	90	271	269	36	41
TP	5.2	5.1	3.6	3.5	6.3	6.5	5.1	5.3	3.5	3.7	6.1	6.5
ALB	4.4	4.3	2.6	2.7	4.6	4.7	4.5	4.4	2.5	2.6	4.7	4.9
BUN	16	16	49	49	5	5	15	14	40	40	4	5
CREAT	0.5	0.4	6.4	6.2	3.0	3.0	0.6	0.5	6.0	6.3	3.1	3.1
UA	4.4	4.3	9.1	9.0	0.6	0.8	4.8	4.9	8.9	9.0	0.9	1.1
BILI	1.1	0.9	3.9	4.1	0.5		1.0	0.9	4.0	3.9	0.4	
CHOL	248	261	138	139	212	212	254	264	132	134	200	209
TG	226	235	108	111	98		214	232	98	96	92	
AMY	45	45	157	167	77	80	40	47	148	164	75	81
ALKP	33	31	156	150	74	85	27	25	126	137	64	73
AST	39	40	190	193	375	399	29	36	176	175	400	422
ALT	39	44	96	103	273	308	38	42	95	99	246	271
NA	144	143	125	125	146	146	145	145	128	129	145	145
K	3.8	3.8	5.9	5.8	2.5	2.5	3.8	3.7	5.7	5.6	2.6	2.6
CL	99	97	83	82	114	114	94	93	82	81	114	113
CA	8.6	8.2	11.7	11.5	5.4	5.1	7.7	7.4	11.5	11.5	5.2	5.2
P	2.9	3.0	7.0	7.0	1.1	1.1	2.9	3.3	6.8	6.9	1.3	1.5
GGT	47	52	131	149	66	80	38	41	237	248	106	125
CK	90	76	376	353	68	52	88	96	325	349	77	76
LDH							130	150	330	357	434	502

(5)細菌組

一、材料與方法

本年度共作了兩次品管調查，依據檢驗機構的規模及檢驗重點分別送不同的樣本、及採用不同的判讀標準。在檢驗所、每次給 5 張抹片照片，地區醫院以下(含)，則是每次 2 個抹片玻片檢體，及 3 張抹片照片。區域醫院以上則除了 2 個抹片玻片檢體，及 3 張抹片照片外，還有 3 個培養檢體。在抹片判讀判讀標準部份，低區醫院以下要求型態結果，區域醫院以上，有作培養的單位，則希望能辨識細菌的種類。

同前一年的品管設計，玻片部份有兩組不同的結果，系望能避免問答案的情形。但由寄回的報告顯示還是有部份檢驗室的結果，與寄去的檢體結果不符，而與另一組的結果一樣的情形。

第一次調查內容見表 A 表 B 表 C

第二次調查內容見表 D 表 E 表 F

二、結果與討論

1. 回收率統計見表一
2. 第一次抹片調查正確率見表二、表三、表四
3. 第二次抹片調查正確率見表五、表六、表七
4. 培養結果正確率見表八、表九，鑑定結果說明如下：

①*Enterococcus gallinarium* 與其他 Enterococcus 差異，如下表：

Test	*E.avium*	*E.faecalis*	*E.gallinarium*
Sorbitol	+	+	-
Arginine	-	+	+
Arabinose	±	-	+

3 者臨床意義不同，特別是對 Vancomycin 的抗藥性不同，所以檢驗室應該具有區別的能力。

②*B. pseudomallei*

下列生化反應是鑑定 *B.pseudomallei* 的重要反應。

Oxidase(+)；Acid reaction in OF glucose、 OF maltose、OF lactose、OF mannitol, ONPG(-)；Nitrate reduction(+), Nitrite reduction to gas (+)；Arginine(+), Lysine(-)；Polymyxin B Rresistant

③*A. caviae* 與 *A. hydrophila* 的差異

Test	*A. caviae*	*A.sobria*	*A.veronii*	*A. hydrophila*
TSI	A/A	A/A	A/A	A/A
Gas from glucose	-	+	+	+
β Hemolysis on sheep BAP	-	+	+	+
Esculin	+	-	+	+
Arabinose	+	-	-	+
VP	-	+	+	+
Lysine decaroxylase	-	+	+	+

④第二次細菌鑑定的正確率都相當高。

5. 藥物感受性試驗的部份：

①Enterococcus 部份：

依據 NCCLS Enterococcus 應作的藥物：

第一線報告藥物-**Penicillin or Ampicillin, Vancomycin,**

選擇性報告藥物： ***High level resistance screen –Gentamicin, Streptomycin, Chloramphenicol, Erythromycin, Tetracycline, Rifampin***

但各醫院報告各類藥物百分比如表十，還是有很多的檢驗室作 Cephalosporins 及 oxacillin(28%)等藥物。在結果的一致性部份(表十一)，大部份還好，都有 90%以上的一致性。

②*S. pneumoniae* 部份：

測試菌株是 ATCC 49619，在各檢驗室的結果正確與否是與 NCCLS 設定的品管範圍做比較，由表十二可看出正確率是由 44-90%。特別是 Oxacillin (disk diffusion) 和 Penicillin(MIC)部份，分別是 44%和 80 %，都有進步的空間，在 Oxacillin 偏低的原因是很多的檢驗室都報告<6 mm(20 家；31%)，但 NCCLS 的標準是 8-12，所以有偏低的現象。在測試對 Penicillin 的抗藥性方面，正確的做法是用 Oxacillin 先做篩檢，若抑制環>19mm 應報告對 Penicillin 具感受性若則應做 Penicillin 的 MIC 確認，合於標準做法的檢驗室，有 19 家(30%)，比去年的 10 家(17%) 稍有進步。Penicillin 、Oxacillin 兩種藥物都做，且都發報告，或只做 Penicillin 的有 29 家(45%)。與去年結果相比(37 家、62%) 也稍有進步，但仍有相當大的改善空間。

③*K. pneumoniae*：

是用 ATCC700603 也是 NCCLS 在篩檢 ESBL 菌株的標準菌株，在各檢驗室的結果正確與否是與 NCCLS 設定的品管範圍做比較，由表十二可看出正確率是 56-85 %。

6. 抹片方面正確率方面：照片的正確率以兩次調查第 3-4 片為例，3 次正確率在 81--98%，其中第二次的分枝桿菌部份，在區域醫院以上正確率是 88-100%但地區教學以下則是 54-69 %，可能是因為較少作分枝桿菌相關檢驗，所以經驗較少。但相對於照片的正確率，玻片的正確率是較低的，由 46-88 %，由於玻片分成兩組，且結果完全不同，如 GPB vs GNB，Cryptococcus vs Candida，Haemophilus vs Acinetobacter，由回

覆的答案可以看出相互問答案的情形還是很明顯，也是說玻片結果較能反映各檢驗室的看抹片的實際狀況。由於抹片判讀較需經驗，非上課可以解決，學會預計下半年要辦抹片判讀的實驗班，希望能對提昇抹片品質有幫助。

7. 培養鑑定正確率方面：在 Enterococcus 及 Aeromonas 的細分類部份，尚需加強。
8. 藥物感受性結果正確率方面：雖然學會辦過藥物感受性試驗研討會，但在使用正確方法及正確率方面仍有改善的空間，學會仍需辦相關的訓練課程班，但建議此次檢驗結果不理想單位的細菌檢驗室主管，應該優先邀請參加。
9. 品管的說明會每次都合併舉行，但各醫院參加代表卻不一定是細菌室主管，無法有效溝通，建議未來的說明會與教育訓練同時舉辦，但各品管小組分別辦，且希望都是相關主管參加，以增加改善的腳步。

表 A：檢驗所抹片檢查的正確結果

檢體編號	臨床診斷	檢體來源	結果
照片 1	Subcutaneous abscess	Pus	2/10 Gram (+) cocci in cluster Or Gram (+) cocci
照片 2	Leukemia, catheter related infection	Blood	11 Yeast like
照片 3	Necrotizing fasciitis Liver cirrhosis	Pus	5 Gram (-) bacilli
照片 4	Meningitis	Urine	7 Gram (-) diplococci
照片 5	AIDS, Lymphoadnopathy, Hepatosplenomegaly	blood	12 Mold like

表 B：地區醫院以上的抹片正確結果

檢體編號	臨床診斷	檢體來源	結果代碼(I)	結果代碼(II)
玻片檢體 1	Leukemia	Blood	11 Yeast like	編號單號/13 Candida like 編號雙號 /14 Cryptococcus like
玻片檢體 2	Intraabdominal infection	Blood	編號單號/5 Gram (-) bacilli 編號雙號/1 Gram (+) bacilli	編號單號 Enterobacteriaceae like 編號雙號 Bacillus or Clostridium like
照片 3	Necrotizing fasciitis Liver cirrhosis	Pus	5/ Gram (-) bacilli	*Vibrio sp.*
照片 4	Meningitis	CSF	7/ Gram (-) diplococci	*Neisseria sp.*
照片 5	AIDS, Lymphoadnopathy, Hepatosplenome-galy	blood	12/Mold like	*Penicillium sp.*

表 C：細菌培養的正確結果

檢體編號	臨床診斷	檢體來源	結果
1	Bedsore	傷口	17 *Enterococcus sp. or Enterococcus gallinarum*
2	Pneumonia	血液	48 *Burkholderia pseudomallei*
3	Liver cirrhosis	血液	54 *Aeromonas caviae*

表 D：檢驗所抹片檢查的正確結果

檢體編號	臨床診斷	檢體來源	代碼 (I)
照片 1	Lung infection	Sputum	3/2 Gram(+) diplococci or Gram(+) cocci
照片 2	Lung infection	Sputum	7 Gram(-) diplococci
照片 3	Lung infection	Sputum	1 Gram (+) bacilli
照片 4	Cornea ulcer	Cornea scraping	12 Mold like
照片 5	Eye epidermal infection	Wound	Prototheca spp.

表 E：地區醫院以上的抹片正確結果

檢體編號	臨床診斷	檢體來源	結果代碼 (I)	結果代碼 (II)
玻片檢體 1	Community acquired pneumonia	Blood	8 / 5 Gram(-) coccobacilli Gram(-) bacilli	A:H.influenzae B:A.baumanii
玻片檢體 2	Pneumonia with thoracic empyema	Blood	A: 3 or 2 Gram (+) diplococci /Gram (+) cocci B:2 or 9 Gram (+) cocci or Gram (+) cocci in chain	A:Pneumococci B:Streptococcus sp.
照片 3	Lung infection	Sputum	1 Gram (+) bacilli	16 Mycobacterium like
照片 4	Cornea ulcer	Cornea-scraping	12 Mold like	16 Fusarium like
照片 5	Eye epidermal infection	Wound	other	Prototheca spp.

表 F：細菌培養的正確結果

檢體編號	臨床診斷	檢體來源	結果-代碼(I)
1	Pneumonia	痰液	9 S. pneumoniae
2	Nosocomial Bacteremia	血液	36 K. pneumoniae
3	Acute gastroenteritidis	糞便	25 Shigella flexneri

表一、回收率

	第一次			第二次		
評鑑等級	寄出	回收	回收率(%)	寄出	回收	回收率(%)
醫學中心	8	8	100	8	8	100
準醫學中心	8	8	100	8	8	100
區域醫院	33	32	96	32	32	100
準區域醫院	16	16	100	16	16	100
地區教學醫院	68	63	92	63	62	98
地區醫院	439	228	51	228	180	78
檢驗所	311	222	71	222	191	86
專科醫院	1	1	100	1	1	100
特殊功能醫院	3	2	66	2	2	100
合計	887	580	65	580	500	86

表二、第一次調查玻片正確率

玻片編號		醫學中心	準醫學中心	區域醫院	準區域醫院	地區教學醫院	地區醫院	專科醫院	特殊功能醫院	合計
1-(A)	參加家數	2	5	17	4	35	111	0	1	
	Yeast like	2	2	16	3	27	74	0	1	
	正確率(%)	100	40	94	75	77	67	0	100	71
1-(B)	參加家數	6	3	15	12	27	106	1	1	
	Yeast like	6	3	15	12	26	87	1	1	
	正確率(%)	100	100	100	100	96	82	100	100	88
2-(A)	參加家數	2	5	17	4	36	112	0	1	
	GPB	2	5	15	4	28	69	0	1	
	正確率(%)	100	100	88	100	78	62	0	100	70
2-(B)	參加家數	6	3	15	12	27	106	1	1	
	GNB	4	1	11	6	10	45	1	1	
	正確率(%)	67	33	73	50	37	42	100	100	46

表三、第一次調查照片正確率

照片編號		醫學中心	準醫學中心	區域醫院	準區域醫院	地區教學醫院	地區醫院	檢驗所	專科醫院	特殊功能醫院	合計
3	參加家數	8	8	32	16	63	228	222	1	2	
	GNB	8	8	31	16	60	222	219	1	2	
	正確率	100	100	97	100	95	97	99	100	100	98
4	參加家數	8	8	32	16	63	228	222	1	2	
	GNDC	5	3	20	12	48	188	189	1	2	
	正確率	63	38	63	75	76	82	85	100	100	81
5	參加家數	8	8	32	16	62	227	222	1	2	
	Mold like	7	7	28	15	59	213	210	1	2	
	正確率	88	88	88	94	95	94	95	100	100	94

檢驗所 照片一 正確率 35 %(67/191) 照片二 正確率 92 % (176/191)

表四、第一次調查懷疑細菌正確率

抹片編號		醫學中心	準醫學中心	區域醫院	準區域醫院	合計
1-(A)	參加家數	2	5	17	4	
	Cryptococcus spp.	2	1	11	2	
	正確率(%)	100	20	65	50	57
1-(B)	參加家數	6	3	15	12	
	Candida spp.	5	3	12	11	
	正確率(%)	83	100	80	92	86
2-(A)	參加家數	2	5	17	4	
	Bacillus or Clostridium spp.	2	5	15	4	
	正確率(%)	100.00	100.00	88.24	100.00	92.86
2-(B)	參加家數	6	3	15	12	
	Enterobacteriaceae	3	1	10	5	
	正確率(%)	50	33	67	42	53
3	參加家數	8	8	32	16	
	Vibrio spp.	8	7	29	14	
	正確率	100	88	91	88	91
4	參加家數	8	8	32	16	
	Neisseria spp.	6	4	22	14	
	正確率	75	50	69	88	72
5	參加家數	8	8	32	16	
	others	6	5	24	12	
	正確率	75	63	75	75	73

表五、第二次調查照片結果正確率

照片編號		醫學中心	準醫學中心	區域醫院	準區域醫院	地區教學醫院	地區醫院	檢驗所	專科醫院	特殊功能醫院	合計
3	參加家數	8	8	32	16	62	180	191	1	2	
	GPB	8	8	30	14	43	100	104	0	1	
	正確率	100	100	94	88	69	56	54	0	50	62
4	參加家數	8	8	32	16	62	180	191	1	2	
	Mold like	7	7	26	13	57	167	178	1	2	
	正確率	88	88	81	81	92	93	93	100	100	92

檢驗所 照片一 正確率 91 %(202/222) 照片二 正確率 92 % (204/222)

表六、第二次調查玻片結果正確率

抹片編號		醫學中心	準醫學中心	區域醫院	準區域醫院	地區教學醫院	地區醫院	專科醫院	特殊功能醫院	合計
1-(A)	參加家數	2	5	17	4	35	93	0	1	
	GNCB or GNB	1	5	17	4	31	49	0	1	
	正確率(%)	50	100	100	100	89	53	0	100	69
1-(B)	參加家數	6	3	15	12	27	87	1	1	
	GNCB or GNB	6	3	14	9	21	45	0	0	
	正確率(%)	100	100	93	75	78	52	0	0	64
2-(A)	參加家數	2	5	17	4	35	93	0	1	
	GPC or GPDC	2	4	16	4	27	58	0	1	
	正確率(%)	100	80	94	100	77	62	0	100	71
2-(B)	參加家數	6	3	15	12	27	87	1	1	
	GPDC or GPC in chain	6	3	8	8	17	22	1	1	
	正確率(%)	100	100	53	67	63	25	100	100	43

表七、第二次調查懷疑細菌正確率

抹片編號		醫學中心	準醫學中心	區域醫院	準區域醫院	合計
1-(A)	參加家數	2	5	17	4	
	Haemophilus sp	2	5	14	4	
	正確率(%)	100	100	82	100	89
1-(B)	參加家數	6	3	15	12	
	Acinetobacter	3	1	6	3	
	正確率(%)	50	33	40	25	36
2-(A)	參加家數	2	5	17	4	
	Pneumococci	2	3	15	4	
	正確率(%)	100	60	88	100	86
2-(B)	參加家數	6	3	15	12	
	Streptococcus	3	1	4	1	
	正確率(%)	50	33	27	8	25
3	參加家數	8	8	32	16	
	Mycobacterium like	2	2	5	1	
	正確率	25	25	16	6	16
4	參加家數	8	8	32	16	
	Fusarium like or Mold	1	0	1	0	
	正確率	13	0	3	0	3

表八、第一次培養鑑定正確率及其他結果

		醫學中心	準醫學中心	區域醫院	準區域醫院	合計
1-1	家數	8	8	32	16	64
	Enterococcus spp.	6	5	23	9	43
	正確率(%)	75	63	72	56	67
	Enterococcus gallinarum			2	1	3
	正確率(%)			6	6	5
其他	Streptococcus spp.	1				1
	Enterococcus faecalis				1	1
	Enterococcus faecium		3	4	4	11
	Enterococcus cassiliflavus	1		3		4
	Aeromonas sobria				1	1
1-2	家數	8	8	32	16	64
	Burkholderia pseudomallei	8	8	30	13	59
	正確率(%)	100	100	94	81	92
其他	Burkholderia cepacia			2	2	4
	Pseudomonus spp.				1	1
1-3	家數	8	8	32	16	64
	Aeromonas caviae	7	6	24	6	43
	正確率(%)	88	75	75	38	67
其他	Aeromonas hydrophila	1	2	8	7	18
	Aeromonas spp.				3	3

表九、第二次培養鑑定結果正確率及其他結果

		醫學中心	準醫學中心	區域醫院	準區域醫院	合計
2-1	家數	8	8	32	16	64
	Streptococcus pneumoniae	8	8	31	16	63
	正確率(%)	100	100	96.88	100	98.44
其他	Streptococcus pneumoniae & Klebsiella pneumoniae			1		1
2-2	家數	8	8	32	16	64
	Klebsiella pneumoniae	8	8	32	16	64
	正確率(%)	100	100	100	100	100
2--3	家數	8	8	32	16	64
	Shigella flexneri	8	8	32	16	64
	正確率(%)	100	100	100	100	100

表十、各醫院作 Enterococcus 抗藥性實驗測試藥物的百分比

Drug	Tested	%*	Drug	Tested	%*
Amikacin(AN)	***4***	***6***	Clindamycin(CC)	20	31
Ampicillin(AM)	**52**	**81**	***Erythromycin(E)***	***26***	***41***
Amoxicilline	1	2	Flomoxef(FLO)	1	2
Augmentin	7	11	Flumarin(FLO)	1	2
Amoxicillin/clavulamic acid	5	8	***Gentamicin(GM)***	***48***	***75***
Ampicillin-Sulbactam(SAM)	1	2	Imipenem(IPM)	3	5
Cefamandole	4	6	Minocycline(Mi)	10	16
Cefatazidime(CAZ)	1	2	Norfloxacin	3	5
Cefazolin(CZ)	12	19	Ofloxacin(OFX)	3	5
Cefepime	2	3	Oxacillin(OX)	18	28
Cefmetazole(CMZ)	3	5	**Penicillin(P)**	**56**	**88**
Cefoperazone(CFP)	1	2	Piperacillin	6	9
Cefotaxime(CTX)	1	2	***Streptomycin***	***3***	***5***
Cefoxitin(FOX)	1	2	Sulbenoillin	1	2
Ceftriaxone(CRO)	2	3	SMX/TMP	12	19
Cefuroxime(CXM)	4	6	Tazocin	2	3
Cephalothin(CF)	10	16	Teicoplanin(TEC)	15	23
Chloramphenicol(C)	13	20	***Tetracyclin(TE)***	***15***	***23***
Ciprofloxacine(CIP)	11	17	Tobramycin	1	2
Ciproxin	1	2	Unasym(Sam)	4	6
Claforan	2	3	Prostaphylin(OX)	1	2
Clarithromycin(CLR)	2	3	**Vancomycin(VA)**	**62**	**97**

*：分母 64 家

表十一、結果的一致性

Enterococcus	No. Tested	R	I	S	S %
Amikacin(AN)	4	2	0	2	**50**
Ampicillin(AM)	**52**	0	2	50	**96**
Chloramphenicol(C)	**13**	0	0	13	**100**
Erythromycin(E)	**26**	25	1	0	**0**
Penicillin(P)	**56**	1	3	52	**93**
Streptomycin	**3**	0	0	3	**100**
Tetracyclin(TE)	**15**	0	1	14	**93**
Vancomycin(VA)	**62**	1	2	59	**95**

表十二、S. pneumoniae ATCC 49619 抑制環或 MIC 正確率*：分母 64 家

Antimicrobial Agent	Range(mm)	Tested	%*	In range	out	Correct %
Ampicillin(AM)	30-36/0.06-0.25	18	28	15	3	83
Ceftriaxone(CRO)	30-35/0.03-0.12	10	16	9	1	90
Chloramphenicol(C)	23-27/2-8	29	45	15	14	52
Clindamycin(CC)	19-25/0.03-0.12	40	63	31	9	78
Erythromycin(E)	25-30/0.03-0.12	53	83	39	14	74
Oxacillin(OX)	**8-12**	**41**	64	**18**	**23**	**44**
Penicillin(P)	24-30	30	47	15	15	50
Penicillin(P)	**0.25-1**	**20**	31	**16**	**4**	**80**
Tetracycline(TE)	27-31/0.25-1	22	34	13	9	59
S×T	20-28	34	53	30	4	88
Vancomycin(VA)	20-27/0.12-5	58	91	48	10	83

*：分母 64 家

表十三、K. pneumoniae ATCC 700603(ESBL Strain)

Antimicrobial Agent	Range(mm)	Tested	%	In range	out	Correct %
Aztreonam(ATM)	9-17	19	30	15	4	79
Cefotaxime(CTX)	17-25	32	50	27	5	84
Ceftriaxone(CRO)	16-24	39	61	22	17	56
Ceftazidime(CAZ)	10-18	47	73	40	7	85

(6)臨床血清免疫

一、材料與方法

測試檢體為梅毒抗體：RPR、VDRL、TPHA、FTA-ABS (各 3 支檢體)，肝炎標幟：HBsAg、Anti-HBs、Anti-HCV (各 5 支檢體)，抗核抗體：4 支檢體，抗 DNA 抗體：3 支檢體。

梅毒抗體測定及肝炎標幟對象包括醫學中心、準醫學中心、區域醫院、準區域醫院、地區教學醫院、地區醫院、地區專科醫院、捐血中心、醫事檢驗所等。抗核抗體及抗 DNA 抗體對象為醫學中心、準醫學中心、區域醫院、準區域醫院、地區教學醫院等單位。

首先將同一檢體採數組不同編碼系統，於 89 年 3 月底分別寄至各參加單位。由參加單位依其作業方式進行測試，然後將測試結果連同問卷寄回，最後將每支檢體歸回原始號碼後，登錄結果進行統計分析。本年度只寄發 1 次品管檢體，因此整體分析，係以一次之調查結果為依據。回件率參見(表一)

由於抗核抗體及抗 DNA 抗體測定參加之家數較少，因此不作成績之評定。梅毒抗體測定結果之評定標準：由於 VDRL 三支檢體測試結果之一致性均低於 80%，故不列入評定成績。其餘 RPR、TPHA/TPPA 及 FTA-ABS 三支檢體之測試結果則列入評定。成績評定分成兩部份，第一部份為總成績評定，另一部份為各單項目測定成績之評定。總成績採梅毒測試所有項目之結果之總正確率計算。正確率在 80%以上者列為可接受等級，其餘則為待改善。單項之成績則以該項測試次數之正確率計算。肝炎標幟測定結果之評定標準：Anti-HCV 測試之肝炎 1、肝炎 2、肝炎 3 及肝炎 5 檢體結果之一致性低於 80%，故不列入評定成績。其餘均列入評定。成績評定亦分成總成績及單項成績兩部份。肝炎總成績之計算以 11 支檢體之測試結果為基準。梅毒品管測試之總成績及單項成積評定結果詳見於(表六)。參加之單位評定為可者(正確率≧80%)之比率，依項目 FTA-ABS 、TPHA/TPPA、RPR、分別為 85.71%、76.24%、及 68.03%。梅毒品管測試之總成績評定為可者(正確率≧80%)之比率為 70.89%。成績評定若依照參加單位之屬性統計，可得到(表七至表十)之結果。梅毒抗體測試總成績部份(表十一)，醫學中心、準醫學中心、區域醫院、準區域醫院、地區教學醫院、及捐血中心等單位，參加者均有 80%之家數達到可接受之等級標準。

肝炎標幟品管測試之總成績及單項成積評定結果詳見於(表十一)。參加之單位評定為可者(正確率≧80%)之比率，依項目 HBsAg、Anti-HBs 及 Anti-HCV 分別為 90.6%、90.46%及 95.49%。三項品管測試之總成績評定為可者(正確率≧80%)之比率為 90.1%。肝炎標幟品管測試之成績評定，若依照參加單位之屬性統計，可得到(表十二至表十五)之結果。肝炎標幟品管測試成績評定結果，醫學中心、準醫學中心、區域醫院、準區域醫院、地區教學醫院、地區醫院、檢驗所及捐血中心所有參加單位各層級在 HBsAg、Anti-HBs 及 Anti-HCV 單項測試列為可接受等級者，均達 80%以上之家數。總成績部份，各層級單位參加者亦均有 80%之家數達到可接受之等級標準。

二、結果與討論

1.梅毒血清品管測試結果統計(表二)

2.肝炎標幟品管測試結果統計(表三)

3.抗核抗體品管測試結果統計(表四)

4.抗 DNA 抗體品管測試結果統計(表五)

5.梅毒抗體不同測試方法結果之比較(表十六)

6.肝炎標幟不同測試方法結果之比較(表十七)

7.本年度品管調查梅毒抗體及肝炎標幟各寄發 712 家，在回件方面梅毒抗體檢查有 522 家(73.31%)，肝炎標幟有 586 家(82.3%)，參與之家數均有比上年度增加。抗核抗體參加之家數也由去年之 39 家增為今年度之 46 家。此顯示外部品管調查日漸受重視。

8.由於無法由國外購得梅毒抗體及肝炎標幟品管調查之品管血清，因此本年度此部份仍採自行配製品管血清。由於係由血漿轉製成血清。因此仍有些不理想之處，仍需繼續加以改進。

9.由於 VDRL 之三支檢體及 anti-HCV 之 4 支檢體參與之單位結果一致性未達 80%因此該些項次結果僅供參考不列入成績評定。抗核抗體及抗 DNA 抗體因參加家數較少本年度亦循去年往例不列入成績評量。

10.本年渡參加單位梅毒抗體測定總項成績列為可接售受者(正確率≧80%)為 70.89%略低於去年之水準，而肝炎標幟測定列為可接受之比率有 90.10%與去年之結果(90.64%)頗為接近，顯示此項檢查可維持一定之水準(表十八與十九)。

11.由本年渡之調查顯示此項調查可提供國內血清免疫檢查品管現況也可提供改善之方向，此類計劃應能持續進行。

表一：血清免疫品管寄發檢體回件率

測試項目	寄出家數	回件家數	未回件家數	回件率
梅毒抗體測定	712	522	90	73.31%
肝炎標幟測定	712	586	126	82.30%
抗核抗體	63	46	17	73.02%
抗 DNA 抗體	24	19	5	79.17%

表二：梅毒血清品管測試結果統計

檢體編號	檢測項目	陽性(家數)		陰性(家數)		總計(家數)	
S1	VDRL	27	61.36%	17	38.64%	44	100%
	RPR	386	**79.75%**	98	20.25%	484	100%
	TPHA	246	**88.49%**	32	11.51%	278	100%
	FTA-ABS	12	**85.71%**	2	14.29%	14	100%
S2	VDRL	11	23.40%	36	76.60%	47	100%
	RPR	86	17.70%	400	**82.30%**	486	100%
	TPHA	43	15.36%	237	**84.64%**	280	100%
	FTA-ABS	1	7.69%	12	**92.31%**	13	100%
S3	VDRL	27	56.25%	21	43.75%	48	100%
	RPR	388	**80.67%**	93	19.33%	481	100%
	TPHA	256	**92.09%**	22	7.91%	278	100%
	FTA-ABS	13	**92.86%**	1	7.14%	14	100%

表三：肝炎標幟品管測試結果統計

檢體項目	檢體編號	陽性(家數)		陰性(家數)		總計(家數)	
HBsAg	肝炎1	36	6.2%	541	**93.8%**	577	100%
	肝炎2	557	**95.2%**	28	4.8%	585	100%
	肝炎3	31	5.4%	548	**94.6%**	579	100%
	肝炎4	63	11.0%	512	**89.0%**	575	100%
	肝炎5	572	**98.1%**	11	1.9%	583	100%
ANTI-HBs	肝炎1	496	**95.0%**	26	5.0%	522	100%
	肝炎2	38	7.4%	479	**92.6%**	517	100%
	肝炎3	502	**96.0%**	21	4.0%	523	100%
	肝炎4	505	**96.4%**	19	3.6%	524	100%
	肝炎5	23	4.5%	493	95.5%	516	100%
ANTI-HCV	肝炎1	169	42.8%	226	57.2%	395	100%
	肝炎2	221	55.7%	176	44.3%	397	100%
	肝炎3	158	40.0%	237	60.0%	395	100%
	肝炎4	381	**95.7%**	17	4.3%	398	100%
	肝炎5	216	54.4%	181	45.6%	397	100%

表四：抗核抗體品管測試結果統計

檢體編號	參加家數	陽性家數(%)	陰性家數(%)
第一支	46	45(97.83%)	1(2.17%)
第二支	45	46(100%)	0(0%)
第三支	46	1(2.17%)	45(97.83%)
第四支	46	2(4.35%)	44(95.65%)

染色型態：(第一支：Homogeneous，第二支：Speckled，第三支：Negative
第四支：Negative)

表五：抗 DNA 抗體品管測試結果統計

檢體編號	參加家數	陽性家數(%)	陰性家數(%)
第一支	19	19(100%)	0(0%)
第二支	19	19(100%)	0(0%)
第三支	19	0(0%)	19(100%)

表六：梅毒血清品管測試成績評定結果總表

單位屬性	參與家數	結果正確率之家數及所佔百分率									
		100 %		80-99 %		60-79 %		50-59 %		<50 %	
RPR	488	332	68.03%	0	0	48	9.84%	1	0.20%	107	21.93%
TPHA/TPPA	282	215	76.24%	0	0	37	13.12%	1	0.35%	29	10.28%
FTA-ABS	14	12	85.71%	0	0	0	0	0	0	2	14.29%
總項評估	505	322	63.76%	36	7.13%	43	8.51%	12	2.38%	92	18.22%

表七：梅毒血清品管測試(RPR)評定成績依參加單位屬性統計表

單位屬性	參與家數	結果正確率之家數及所佔百分率									
		100 %		80-99 %		60-79 %		50-59 %		<50 %	
醫學中心	7	5	71.43%	0	0	2	28.57%	0	0	0	0
準醫學中心	8	6	75.00%	0	0	2	25.00%	0	0	0	0
區域醫院	28	20	71.43%	0	0	7	25.00%	0	0	1	3.57%
準區域醫院	15	12	80.00%	0	0	3	20.00%	0	0	0	0
地區醫院(教)	61	48	78.69%	0	0	8	13.11%	0	0	5	8.20%
地區醫院	175	104	59.43%	0	0	14	8.00%	1	0.57%	56	32.00%
檢驗所	190	133	70.00%	0	0	12	6.32%	0	0	45	23.68%
捐血中心	3	3	100%	0	0	0	0	0	0	0	0
專科醫院	1	1	100%	0	0	0	0	0	0	0	0

表八：梅毒血清品管測試(TPHA/TPPA)評定成績依參加單位屬性統計表

單位屬性	參與家數	結果正確率之家數及所佔百分率									
		100 %		80-99 %		60-79 %		50-59 %		<50 %	
醫學中心	8	7	87.50%	0	0	1	12.50%	0	0	0	0
準醫學中心	8	7	87.50%	0	0	1	12.50%	0	0	0	0
區域醫院	28	22	78.57%	0	0	5	17.86%	0	0	1	3.57%
準區域醫院	14	12	85.71%	0	0	2	14.29%	0	0	0	0
地區醫院(教)	38	32	84.21%	0	0	5	13.16%	0	0	1	2.63%
地區醫院	61	37	60.66%	0	0	11	18.03%	1	1.64%	12	19.67%
檢驗所	119	92	77.31%	0	0	12	10.08%	0	0	15	12.61%
捐血中心	6	6	100%	0	0	0	0	0	0	0	0
專科醫院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

表九：梅毒血清品管測試(FTA-ABS)評定成績依參加單位屬性統計表

單位屬性	參與家數	結果正確率之家數及所佔百分率									
		100 %		80-99 %		60-79%		50-59 %		<50 %	
醫學中心	6	6	100%	0	0	0	0	0	0	0	0
準醫學中心	2	2	100%	0	0	0	0	0	0	0	0
區域醫院	1	1	100%	0	0	0	0	0	0	0	0
準區域醫院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
地區醫院(教)	1	1	100%	0	0	0	0	0	0	0	0
地區醫院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
檢驗所	4	2	50.00%	0	0	0	0	0	0	2	50.00%
捐血中心	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
專科醫院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

表十：梅毒血清品管測試全部項目綜合評定成績依參加單位屬性統計表

單位屬性	參與家數	結果正確率之家數及所佔百分率									
		100 %		80-99 %		60-79%		50-59 %		<50 %	
醫學中心	8	5	62.50%	3	37.50%	0	0	0	0	0	0
準醫學中心	8	6	75.00%	1	12.50%	1	12.50%	0	0	0	0
區域醫院	29	17	58.62%	9	31.03%	2	6.90%	1	3.45%	0	0
準區域醫院	15	11	73.33%	3	20.00%	1	6.67%	0	0	0	0
地區醫院(教)	62	44	70.97%	7	11.29%	8	12.90%	0	0	3	4.84%
地區醫院	177	98	55.37%	6	3.39%	18	10.17%	5	2.82%	50	28.25%
檢驗所	199	134	67.34%	7	3.52%	13	6.53%	6	3.02%	39	19.60%
捐血中心	6	6	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0
專科醫院	1	1	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0

表十一：肝炎標幟品管測試成績評定結果總表

單位屬性	參與家數	結果正確率之家數及所佔百分率									
		100 %		80-99 %		60-79 %		50-59 %		<50 %	
HBsAg	585	497	84.96%	33	5.64%	2	0.34%	27	4.62%	26	4.44%
Anti-HBs	524	460	87.79%	14	2.67%	39	7.44%	0	0	11	2.10%
Anti-HCV	398	381	95.49%	0	0	0	0	0	0	17	4.51%
總項評估	586	460	78.50%	68	11.60%	30	5.12%	15	2.56%	13	2.22%

表十二：肝炎標幟(HBs Ag)測試評定成績依參加單位屬性統計表

單位屬性	參與家數	結果正確率之家數及所佔百分率									
		100 %		80-99 %		60-79 %		50-59 %		<50 %	
醫學中心	8	8	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0
準醫學中心	6	4	66.67%	2	33.33%	0	0	0	0	0	0
區域醫院	32	30	93.75%	2	6.25%	0	0	0	0	0	0
準區域醫院	16	15	93.75%	1	6.25%	0	0	0	0	0	0
地區醫院(教)	62	55	88.71%	6	9.68%	0	0	1	1.61%	0	0
地區醫院	224	185	82.59%	13	5.80%	2	0.89%	10	4.46%	14	6.25%
檢驗所	227	192	84.58%	8	3.52%	0	0	16	7.05%	11	4.85%
捐血中心	6	6	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0
專科醫院	3	2	66.67%	1	33.33%	0	0	0	0	0	0

表十三：肝炎標幟(Anti-HBs)測試評定成績依參加單位屬性統計表

單位屬性	參與家數	結果正確率之家數及所佔百分率									
		100 %		80-99 %		60-79 %		50-59 %		<50 %	
醫學中心	8	8	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0
準醫學中心	6	6	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0
區域醫院	32	32	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0
準區域醫院	16	16	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0
地區醫院(教)	60	55	91.67%	1	1.67%	4	6.67%	0	0	0	0
地區醫院	185	158	85.41%	9	4.86%	13	7.03%	0	0	5	2.70%
檢驗所	208	177	85.10%	4	1.92%	22	10.58%	0	0	5	2.40%
捐血中心	6	6	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0
專科醫院	2	2	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0

表十四：肝炎標幟(Anti-HCV)測試評定成績依參加單位屬性統計表

單位屬性	參與家數	結果正確率之家數及所佔百分率									
		100 %		80-99 %		60-79 %		50-59 %		<50 %	
醫學中心	8	8	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0
準醫學中心	8	7	87.50%	0	0	0	0	0	0	1	12.50%
區域醫院	32	32	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0
準區域醫院	16	16	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0
地區醫院(教)	54	54	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0
地區醫院	129	125	96.90%	0	0	0	0	0	0	4	3.10%
檢驗所	143	131	91.61%	0	0	0	0	0	0	12	8.39%
捐血中心	6	6	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0
專科醫院	2	2	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0

表十五：肝炎標幟(HBs Ag、Anti-HBs及Anti-HCV)測試評定綜合成績依參加單位屬性統計表

單位屬性	參與家數	結果正確率之家數及所佔百分率									
		100 %		80-99 %		60-79 %		50-59 %		<50 %	
醫學中心	8	8	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0
準醫學中心	8	5	62.50%	2	25.00%	0	0	0	0	1	12.50%
區域醫院	32	30	93.75%	2	6.25%	0	0	0	0	0	0
準區域醫院	16	15	93.75%	1	6.25%	0	0	0	0	0	0
地區醫院(教)	62	51	82.26%	10	16.13%	1	1.61%	0	0	0	0
地區醫院	224	170	75.89%	27	12.05%	12	5.36%	6	2.68%	9	4.02%
檢驗所	227	173	76.21%	25	11.01%	17	7.49%	9	3.96%	3	1.32%
捐血中心	6	6	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0
專科醫院	3	2	66.67%	1	33.33%	0	0	0	0	0	0

表十六：梅毒抗體不同測試方法結果之比較

001:Flocculation **002**:Charcoal passive agglutination **003**:Reverse passive agglutination

004:Gelatin particle hemagglutination **005**:Fluorescent antibody technique **006**:Enzyme immunoassay(機器判讀吸光值)

007:Enzyme immunoassay(目測，含MEIA) **008**:Radioimmunoassay **009**:Chemiluminescent immunoassay **010**:Others

001	陽性		陰性		TOTAL
VDRL-1	8	67%	4	33%	12
VDRL-2	5	42%	7	58%	12
VDRL-3	6	50%	6	50%	12
RPR-1	110	85%	20	15%	130
RPR-2	18	14%	112	86%	130
RPR-3	112	86%	18	14%	130
TPHA-1	0	0	0	0	0
TPHA-2	0	0	0	0	0
TPHA-3	0	0	0	0	0
FTA-ABS-1	0	0	0	0	0
FTA-ABS-2	0	0	0	0	0
FTA-ABS-3	0	0	0	0	0

002	陽性		陰性		TOTAL
VDRL-1	7	58%	5	42%	12
VDRL-2	2	14%	12	86%	14
VDRL-3	8	57%	6	43%	14
RPR-1	202	84%	39	16%	241
RPR-2	45	19%	195	81%	240
RPR-3	199	84%	39	16%	238
TPHA-1	10	91%	1	9%	11
TPHA-2	0	0	11	100%	11
TPHA-3	11	100%	0	0	11
FTA-ABS-1	0	0	0	0	0
FTA-ABS-2	0	0	0	0	0
FTA-ABS-3	0	0	0	0	0

003	陽性		陰性		TOTAL
VDRL-1	2	67%	1	33%	3
VDRL-2	0	0	3	100%	3
VDRL-3	2	67%	1	33%	3
RPR-1	7	64%	4	36%	11
RPR-2	1	8%	11	92%	12
RPR-3	9	82%	2	18%	11
TPHA-1	149	86%	24	14%	173
TPHA-2	31	18%	140	82%	171
TPHA-3	155	90%	17	10%	172
FTA-ABS-1	0	0	0	0	0
FTA-ABS-2	0	0	0	0	0
FTA-ABS-3	0	0	0	0	0

004	陽性		陰性		TOTAL
VDRL-1	3	60%	2	40%	5
VDRL-2	1	20%	4	80%	5
VDRL-3	3	60%	2	40%	5
RPR-1	18	75%	6	25%	24
RPR-2	6	25%	18	75%	24
RPR-3	20	83%	4	17%	24
TPHA-1	57	93%	4	7%	61
TPHA-2	7	11%	55	89%	62
TPHA-3	61	98%	1	2%	62
FTA-ABS-1	0	0	0	0	0
FTA-ABS-2	0	0	0	0	0
FTA-ABS-3	0	0	0	0	0

005	陽性		陰性		TOTAL
VDRL-1	0	0	0	0	0
VDRL-2	0	0	0	0	0
VDRL-3	0	0	0	0	0
RPR-1	0	0	0	0	0
RPR-2	0	0	0	0	0
RPR-3	0	0	0	0	0
TPHA-1	0	0	0	0	0
TPHA-2	0	0	0	0	0
TPHA-3	0	0	0	0	0
FTA-ABS-1	12	92%	1	8%	13
FTA-ABS-2	1	8%	11	92%	12
FTA-ABS-3	13	100%	0	0	13

007	陽性		陰性		TOTAL
VDRL-1	2	33%	4	67%	6
VDRL-2	1	17%	5	83%	6
VDRL-3	2	33%	4	67%	6
RPR-1	7	58%	5	42%	12
RPR-2	3	25%	9	75%	12
RPR-3	5	42%	7	58%	12
TPHA-1	8	100%	0	0	8
TPHA-2	0	0	8	100%	8
TPHA-3	8	100%	0	0	8
FTA-ABS-1	0	0	0	0	0
FTA-ABS-2	0	0	0	0	0
FTA-ABS-3	0	0	0	0	0

008	陽性		陰性		TOTAL
VDRL-1	0	0	0	0	0
VDRL-2	0	0	0	0	0
VDRL-3	0	0	0	0	0
RPR-1	1	100%	0	0	1
RPR-2	0	0	1	100%	1
RPR-3	1	100%	0	0	1
TPHA-1	0	0	0	0	0
TPHA-2	0	0	0	0	0
TPHA-3	0	0	0	0	0
FTA-ABS-1	0	0	0	0	0
FTA-ABS-2	0	0	0	0	0
FTA-ABS-3	0	0	0	0	0

010	陽性		陰性		TOTAL
VDRL-1	5	83%	1	17%	6
VDRL-2	2	29%	5	71%	7
VDRL-3	6	75%	2	25%	8
RPR-1	41	63%	24	37%	65
RPR-2	13	19%	54	81%	67
RPR-3	42	65%	23	35%	65
TPHA-1	14	100%	0	0	14
TPHA-2	2	13%	13	87%	15
TPHA-3	13	93%	1	7%	14
FTA-ABS-1	0	0	0	0	0
FTA-ABS-2	0	0	0	0	0
FTA-ABS-3	0	0	0	0	0

表十七：肝炎標幟不同測試方法結果之比較

001:Flocculation　002:Charcoal passive agglutination　003:Reverse passive agglutination

004:Gelatin particle hemagglutination　005:Fluorescent antibody technique　006:Enzyme immunoassay(機器判讀吸光值)

007:Enzyme immunoassay(目測，含MEIA)　008:Radioimmunoassay　009:Chemiluminescent immunoassay　010:Others

HBsAg	HBsAg -肝炎1					HBsAg -肝炎2					HBsAg - 肝炎3					HBsAg - 肝炎4					HBsAg - 肝炎5				
方法	+		-		總計	+		-		總計	+		-		總計	+		-		總計	+		-		總計
003	26	31%	57	69%	83	69	83%	14	17%	83	21	25.3%	62	75%	83	28	34%	55	66%	83	79	95%	4	4.8%	83
005	0	0	1	100%	1	1	100%	0	0	1	0	0	1	100%	1	0	0	1	100%	1	1	100%	0	0	1
006	0	0	213	100%	213	211	99%	2	1%	213	1	0.5%	212	100%	213	15	7%	196	93%	211	210	99%	3	1.4%	213
007	9	4%	237	96%	246	241	95%	12	5%	253	7	2.8%	241	97%	248	17	7%	229	93%	246	247	98%	6	2.4%	253
008	0	0	9	100%	9	9	100%	0	0	9	0	0	9	100%	9	0	0	9	100%	9	9	100%	0	0	9
009	0	0	6	100%	6	6	100%	0	0	6	0	0	6	100%	6	0	0	6	100%	6	6	100%	0	0	6
010	0	0	5	100%	5	5	100%	0	0	5	1	20.0%	4	80%	5	1	20%	4	80%	5	5	100%	0	0	5

HBsAb	HBsAb -肝炎1					HBsAb -肝炎2					HBsAb - 肝炎3					HBsAb - 肝炎4					HBsAb - 肝炎5				
方法	+		-		總計	+		-		總計	+		-		總計	+		-		總計	+		-		總計
002	2	100%	0	0	2	1	50%	1	50%	2	2	100%	0	0	2	2	100%	0	0	2	1	50%	1	50%	2
003	41	84%	8	16.3%	49	17	35%	32	65%	49	43	88%	6	12.2%	49	45	92%	4	8%	49	11	22%	38	78%	49
005	2	100%	0	0	2	0	0	2	100%	2	2	100%	0	0	2	2	100%	0	0	2	0	0	2	100%	2
006	197	99%	2	1.0%	199	9	5%	191	96%	200	199	100%	1	0.5%	200	200	100%	1	0%	201	6	3%	193	97%	199
007	227	93%	16	6.6%	243	10	4%	227	96%	237	230	95%	13	5.3%	243	231	95%	12	5%	243	4	2%	233	98%	237
008	10	100%	0	0	10	1	10%	9	90%	10	10	100%	0	0	10	10	100%	0	0	10	1	10%	9	90%	10
009	5	100%	0	0	5	0	0	5	100%	5	5	100%	0	0	5	5	100%	0	0	5	0	0	5	100%	5
010	3	100%	0	0	3	0	0	3	100%	3	2	67%	1	33.3%	3	2	67%	1	33%	3	0	0	3	100%	3

HCV Ab	HCV Ab 肝炎1					HCV Ab 肝炎2					HCV Ab 肝炎3					HCV Ab 肝炎4					HCV Ab 肝炎5				
方法	+		-		總計	+		-		總計	+		-		總計	+		-		總計	+		-		總計
002	0	0	2	100%	2	1	50%	1	50%	2	0	0	2	100%	2	1	50%	1	50%	2	0	0	2	100%	2
003	2	33%	4	67%	6	6	100%	0	0	6	2	33%	4	67%	6	6	100%	0	0	6	6	100%	0	0	6
004	1	11%	8	89%	9	4	44%	5	56%	9	0	0	9	100%	9	9	100%	0	0	9	4	44%	5	56%	9
005	2	100%	0	0	2	2	100%	0	0	2	2	100%	0	0	2	2	100%	0	0	2	2	100%	0	0	2
006	97	56%	77	44%	174	128	74%	46	26%	174	96	55%	78	45%	174	173	99%	1	1%	174	126	72%	48	28%	174
007	58	36%	104	64%	162	66	40%	97	60%	163	49	30%	113	70%	162	152	92%	13	8%	165	66	40%	97	60%	163
008	1	33%	2	67%	3	1	33%	2	67%	3	1	33%	2	67%	3	3	100%	0	0	3	1	33%	2	67%	3
009	5	63%	3	38%	8	7	88%	1	13%	8	5	63%	3	38%	8	8	100%	0	0	8	5	63%	3	38%	8
010	1	13%	7	88%	8	3	38%	5	63%	8	0	0	8	100%	8	7	88%	1	13%	8	2	25%	6	75%	8

表十八：梅毒血清品管測試成績評定結果比較表

測試項目	年度	參與家數	結果正確率之家數及所佔百分率				
			100%	80~99%	60~79%	50~59%	<50%
RPR	88	410	321(78.29%)	0	0	80(19.51%)	9(2.20%)
	89	488	332(68.03%)	0	48(9.84%)	1(0.20%)	107(21.93%)
TPHA/ TPPA	88	241	223(92.53%)	0	0	14(5.81%)	4(1.66%)
	89	282	215(76.24%)	0	37(13.12%)	1(0.35%)	29(10.28%)
FTA-ABS	88	15	14(93.33%)	0	0	1(6.67%)	0
	89	14	12(85.71%)	0	0	0	2(14.29%)
總項評估	88	469	354(75.48%)	1(0.21%)	31(6.61%)	71(15.14%)	12(2.56%)
	89	505	322(63.76%)	36(7.13%)	43(8.51%)	12(2.38%)	92(18.22%)

表十九：肝炎標幟品管測試成績評定結果比較表

測試項目	年度	參與家數	結果正確率之家數及所佔百分率				
			100%	80~99%	60~79%	50~59%	<50%
HBsAg	88	499	440(88.18%)	18(3.61%)	16(3.21%)	0	25(5.00%)
	89	585	497(84.96%)	33(5.64%)	2(0.34%)	27(4.62%)	26(4.44%)
Anti-HBs	88	461	83(83.08%)	0	44(9.54%)	31(6.72%)	3(0.66%)
	89	524	460(87.79%)	14(2.67%)	39(7.44%)	0	11(2.10%)
Anti-HCV	88	341	333(97.65%)	6(1.76%)	2(0.59%)	0	0
	89	398	381(95.49%)	0	0	0	17(4.51%)
總項評估	88	502	387(77.09%)	68(13.55%)	30(5.98%)	4(0.80%)	13(2.58%)
	89	586	460(78.50%)	68(11.60%)	30(5.12%)	15(2.56%)	13(2.22%)

VI. 精確度調查結果之處理

精確度調查結果通知各單位時，明列各檢驗項目可接受範圍及各單位之結果情形，讓各單位接到通知時方便對照，如附錄七。

今年度各單位精確度調查結果之評分如附錄八。

（四）討論

本計畫之品管委員均為熱心於醫檢業務之專家學者，除主持人、共同主持人和執行祕書外，協同主持人和研究員依工作性質分為鏡檢、血液、血庫、生化、細菌和血清免疫等六組，分工合作，發揮所長。品管委員均為義務職，其犧牲奉獻的精神，值得予以肯定和讚賞。而諮詢委員雖未直接參與計畫之執行，但所給予的建議事項頗為中肯，有助於計畫之推動。

本計畫為連續性研究計畫，由過去五年的經驗，可知台灣地區各醫療院所的醫檢水準參差不齊，所以本年度的精確度調查，把過去各單位結果較為偏差的檢驗項目再次列入，並注重本土常見、常遇到的問題。例如鏡檢的尿液化學、沉渣和懷孕試驗以及模擬之糞便潛血反應，並有尿沉渣照片、寄生蟲照片和體液照片；血液有紅血球系列、白血球計數和血小板計數以及常見的血球分類照片，教學醫院並有 PT、APTT 兩項血液凝固試驗，可能是第一次測試，所以各單位檢驗結果之差異頗大，這兩項檢驗下年度需繼續測試，但測試前對於嚴重偏差的單位需先輔導其改進；血庫測試項目有血型、抗體篩檢和鑑定及交叉試驗並調查其工作項目、備血和用血量以及 manual polybrene 的品管情況；生化測試項目除和往常一樣的血糖、蛋白.....等 19 項外，今年增加γ-GT、LDH 和 CK 三項酵素，尤其 CK 為心臟病的重要指標，將之列入特別具有意義，生化進行兩次測試，每次有低、中、高值品管血清各一瓶，其調查結果應可反映各單位之程度；細菌測試包括菌種培養及照片判定，各菌之來源，如來自痰或血液等均有說明，並附有該患者之性別、年齡及其臨床診斷，完全比照醫院之作業程序，讓各單位有真實感；血清免疫測試項目有各種肝炎標幟和梅毒血清，教學醫院加上抗核抗體等檢查，今年並問卷調查各單位的血清免疫室空間、人力、設備和各項檢驗的工作量和參加國內外品管活動的情形，這些結果整理後，可讓吾等對於台灣地區血清免疫檢驗能力有更明確的認識。

臨床檢驗各種研習會出席的情形非常踴躍，可見醫檢同仁求知進取心很強烈，而課程的規劃也是重要因素之一。本會今年度所舉辦的研習會，以傳授新知為主軸，例如臨床鏡檢著重於標準操作步驟(SOP)之講解，包含糞便潛血、體

液、尿液和寄生蟲各種檢驗的流程，並教導與會同仁如何利用 ISO 9000 以提昇醫療品質；血清免疫除講授肝炎梅毒等檢驗步驟，並教導老人癡呆，自體免疫抗體和氣喘病有關的檢驗；微生物有 Mycobacteria、黴菌、病毒和腸道出血性大腸桿菌等研習；生化有實驗室管理、自由基、心肌梗塞新檢驗以及生物晶片等先進科技的講授；品管說明會的北、中、南分區舉行，和與會醫檢同仁共同探討醫檢水準如何提昇。本會一年內舉辦十一次研習會，每次出席人數都超過300人，而最多的時候還達到760人之多。

本會每年都派員輔導上年度精確度調查結果偏差的單位，今年輔導52家，主要為一般地區醫院的檢驗室和開業檢驗所。本會品管委員親臨各單位作業現場，當面和受輔導者溝通，此種模式應可幫助各單位改進，值得繼續採行。

由精確度調查結果可發現：1.寄出精確度調查檢體回收率維持在6成5至8成之間，若第一次有寄回結果者，第二次本會才寄給檢體，則第二次之回收率可提高至8到9成，卻未達100%，可見整體而言，並不完全認同此調查活動；2.各單位品質有漸提昇，例如免疫法測潛血，低濃度之人體血紅素之正確率今年為81.1%，去年為71.7%，前年為70.2%，牛血紅素之正確率(應為陰性結果)，今年為90.6%，去年為80.4%，前年72.3%，顯示檢驗之敏感度和特異度均有進步；又如血液之調查結果，在可接受範圍之成績，今年100分的有35.3%(248/702)，去年為30.3%(212/700)，而80分以上的今年為90%(632/702)，去年為83.9%(527/700)，其他各項都有類似情況；3.若以各單位的類別來區分，回收率和成績較差的，是地區醫院的檢驗室和開業檢驗所，例如今年第一次血液的回收率醫學中心(包括準)為100%，而地區醫院為70.6%，檢驗所為78%；今年血庫回收率醫學中心為100%，地區醫院為61.7%，檢驗所為52%，而連續三年血型檢驗錯誤的23個單位，其中10家地區醫院，13家開業檢驗所。所以如何促使開業檢驗所和地區醫院迎頭趕上一般水準，是今後重要課題。

（五）結論與建議

由於衛生署的重視，學會的努力以及品管委員諮詢委員的同心協力，台灣地區的臨床檢驗水準已持續提昇，但和先進國家相比較，仍有繼續改進的地方。本會自從民國八十三年接受衛生署委託，辦理整合型檢驗品質保證計畫，至今已有六年經驗，茲提出下列數點建議，期望我們的醫檢水準早日和已開發國家並駕齊驅。

1. 對於品管委員或諮詢委員應給予實質回饋：

品管委員和諮詢委員均為義務職，品管委員除了策劃各種調查及分析結果外，尚需於研習會時擔任講員，於輔導結果偏差的單位時到處奔波；諮詢委員需隨時瞭解計畫進度和執行結果，並提出改進建議。當品管委員或諮詢委員為本計畫付出心力時，其本職業務難免會受影響，並可能被其上司(如醫院院長(副院長))責怪。建議在醫院或醫學院評鑑時，在檢驗部門(醫院)或醫技部門(醫學院)的計分項中，參與本計畫為品管委員或諮詢委員的單位，給予適當的加分，如此才可讓委員安心為本計畫付出心力，並得到其服務機關的支持。

2. 精確度調查表格可再加以改善：

本會累積六年經驗，精確度調查之各項表格已逐漸改善，但尚可加速改進，例如有些項目如鏡檢之調查表上，對於尿沉渣照片和體液照片每一張照片的來源，患者相關的檢驗結果都給予說明，細菌調查也附有類似說明，讓各單位接到測試檢體→欲進行檢驗前，對於檢體多一些認識；此做法具有教育意義，教導醫檢同仁在常規作業時，對於患者檢體需多一些瞭解，有助於檢驗的準確性；又如血庫調查表，附有血庫品管測試方法說明書，教導醫檢同仁如何進行檢驗和如何判讀，而在結果填寫表中並給予範例說明。這些改善措施很受各單位歡迎，以後的調查各組實可比照辦理。

3. 研習會應予以分級：

本會今年度研習會出席人數是歷年來最為盛況的一年，主要是醫檢師法通過後，醫檢師每四年需換照一次，而四年中需累積一定學分數。當然研習

會的課程內容和講員師資也是吸引各單位與會的重要因素之一。介紹新科技是提昇水準的方式之一，當然需列入研習會課程之中，但目前台灣地區各檢驗單位之水準仍參差不齊，有些單位常規檢驗業務都做不好，新科技對他們而言，可能較為遙遠。所以來年的研習會在課程內容方面，應考慮對於檢驗水準較差的單位，講解較基本的課程，以實質幫助他們改進；而對於參加的對象，有些研習會，例如討論決策性如何改進醫檢現況的課題時，應限制主管級人員才能與會，使得研習會結果可以落實。

4. 輔導活動應和各地方醫療網或公會結合：

本會派員到各地輔導上年度精確度調查結果偏差的單位，已歷五年經驗，各輔導員共同觀感為，這些偏差的單位，幾乎是業務量較少的小單位，如較小的地區醫院或生意較不好的開業檢驗所，他們共同的問題是，無法負荷每天內部品管的開支，例如比照大醫院，每天各項檢查有低、中和高等三種，至少兩種商用品管檢體的措施，他們實際上有困難，其檢驗結果的品質當然就得不到保證。因此本會建議，以後的輔導活動，可透過衛生署行文各地醫療網和醫檢師公會全聯會，請他們派員參與輔導活動，共同設計各地方幾個單位合購商用品管檢體以減少開支，或由醫療網或公會支援小單位內部品管檢體，引導他們改進。

5. 進行新項目調查時應加強其說明事項：

今年度增加的精確度調查項目有血液的 PT、APTT 兩項凝固試驗，以及生化的 rGT、LDH 和 CK 三項酵素。PT、APTT 寄發的對象為教學醫院，回收的檢驗結果顯示，標的值為 20 秒的 PT 檢體，有做出 100 秒的結果，APTT 也有類似的現象，使得其統計分析頗為困擾，吾等探討其原因，可能有些參與單位接到檢體後並未立即檢測，因檢體保存不良，以致檢體內凝固因子活力降低，使得測定結果時間(秒數)延長；而生化的 LDH，有些單位在回報檢驗方法時，其所用試藥之受質為 P(丙酮酸) ，卻誤填 L(乳酸) ，生化之統計分析係以方法來分類，誤填方法將導致分析之錯誤，這些錯誤竟發生在大型醫院。教學醫院甚至大型醫院都會發生這些意料外的錯誤，所以今後在進行新項目品管

調查時，似應附加說明注意事項，以免頻出狀況。

6. 精確度調查活動應有配套措施：

本會今年度第一次精確度調查所寄出的各種檢體有 2 成至 3 成 5 遭受置之不理，回收率一直無法達到 9 成以上，實在是憾事。本會曾建議衛生署，外部品管調查的成績，在醫院評鑑的臨床檢驗所占重量是否可增加?但多年來一直未調整；本會也曾向健保局建議，是否外部品管成績不良，包括未寄回檢驗結果，其檢驗給付會受影響？建保局以目前尚無相關法令，所以無法付之實行回應。所有的因應措施和法令應可隨現實需要加以調整，否則醫檢品質不佳的單位，可以拒絕參與品管調查活動，也不受到任何影響，即使他們的品質很差，我們卻無從知悉，他們也不會改進，對於目前的醫療現況可說是很大的諷刺。本會誠懇在此呼籲衛生署，應重視此一奇怪現象，並採行必要措施，則 貴署委託本會辦理此項計畫，才能臻於完美，而我們所標榜的理想—維護全民健康才能落實。

（六）重要參考文獻

1.謝淑珠、戚偉明、高照村、黃慶三; 八十四年度臨床生化品管調查第一次結果報告。生物醫學暨檢驗科學雜誌, 1995 年 12 月 supplement S7-S17。

2.何敏夫、李名世、曾德運、林勝豐、黃慶三; 八十四年度臨床血液學品管調查結果報告。生物醫學暨檢驗科學雜誌, 1995 年 12 月 supplement S18-S17。

3.林東燦、胡惠宇、黃仰仰、楊炳炘、施木青、黃慶三; 八十四年度臨床血庫品管調查結果報告。生物醫學暨檢驗科學雜誌, 1995 年 12 月 supplement S27-S32。

4.廖素娥、蔡宗仁、郭有淼、楊炳炘、劉嘉斌、莊育椿、高信生、黃慶三; 八十四年度臨床鏡檢測試結果報告。生物醫學暨檢驗科學雜誌, 1995 年 12 月 supplement S33-S38。

5.楊定一、吳竹蘭、潘子明、何憲武、呂振富、黃慶三; 八十四年度臨床細菌品管調查結果報告。生物醫學暨檢驗科學雜誌, 1995 年 12 月 supplement S39-S45。

6.黃慶三、曾德運、林秀鑒、黃春雄、林婉芬、翁誼惠: 地中海型貧血篩檢平均紅血球體積(MCV)檢驗之品管調查結果報告。生物醫學暨檢驗科學雜誌, 1995 年 12 月 supplement S46-S54。

7.謝淑珠、高照村、戚偉明、黃慶三;八十五年度臨床生化精確度調查:綜合結果與問題探討。生物醫學暨檢驗科學雜誌, 1996;8:162-184。

8.廖素娥、蔡宗仁、郭有淼、楊雅倩、劉嘉斌、莊育椿、高信生、黃慶三;八十五年度台灣臨床鏡檢品管測試結果與探討。生物醫學暨檢驗科學雜誌, 1996;8:185-190。

9.行政院衛生署: 八十五年度醫事檢驗機構訪查計畫。1995 年 7 月。

10.行政院衛生署公告: 八十五年度第二次醫事檢驗機構訪查作業程序。1996 年 2 月。

11.林東燦、林惠淑、黃仰仰、胡惠宇、黎雷、楊炳炘、徐文杏、高照村 87 年度血庫精確度測驗結果報告。J Biomed Lab Sci 1998 ;10 (in press)：S1-S8

12.Shieh SC ,Kao JT, Huang SC, The quality assessment of clinical chemistry analytes in 1988 proficienty testing in Taiwan. J Biomed Lab Sci 1998;10 (in press):S9-S22

13.Murdock S, Trujillo JM: Evolving concept of quality in laboratory medicine. Clin Lab Sci 1992; 5:218-220.

14.Shoemaker RM: Proficiency testing and its relation to performance assesment. Clin Lab Sci 1992;5;218-2200

15.Lohmann RC, Crawford LN, Wood DE: Proficiency testing of platelet counting in Ontario. AJCP 1992,98:231-236.

16.Bull Bs, Richardson-Jones A, Gibson M, Twedt D: A method for the independent of the accuracy of hematology whole-blood calibrators. AJCP 1992, 98:623-629.

17.Blinn CW: Statistical concepts for the small laboratory. AMT Evennts 1993; 94-97.

18.Roberts GH: Competency evaluation in medical laboratory science. AMT Events 1993; 297-301.

19.Hwa-Liaw SE, Ho MF, Liu CB et al.: External quality survey of urinalysis in Taiwan. Clin Lab Sci 1994; 353-358.

20.Wood DE, Palmer J, Missett P, Whitby JL:: Proficiency testing in parasitology, an educational tool to improve laboratory performance. AJCP 1994; 102:490-494.

21.Beck SJ, Assessing the educational reparation of Clinical laboratory Scientics. Clin Lab Sci 1994; 293-299.

22.oanes RG, Faust AM, Matthews RA; Quality team approach in evaluating three automatic hematology analyzers with five-part differential capabbility. AJCP 1995; 103:159-166.

23.Jones LH: Quality control- who needs it? AMT Event 1995:51-52.

24.Westgard JO: A method evaluation decision chart (MEDX chart)for judging method performance. Clin Lab Sci 1995;8:277-283.

25.Cuviello PV: Quality assurance/quality control in the laboratory part I. AMT Events 1996;17-21.

26.Cuviello PV: Quality assurance/quality control in the laboratory part II. AMT Events 1996;125-129.

27.National Committee for Clinical Laboratory Standards. Method for dilution antimicrobial susceptibility tests for bacteria that grow aerobically. Approved standard M7-A4. National Committee for Clinical Laboratory Standards, Villanova, Pa. 1997.

28.National Committee for Clinical Laboratory Standards. Performance standards for antimicrobial disk susceptibility tests. Approved standard M7-A4. National Committee for Clinical Laboratory Standards, Villanova, Pa. 1997.

29.de Cediel N, Deom A,Hill PG , Sarkar AK. Methods recommended for essential clinical chemical and haematological tests for intermediate hospitals laboratories WHO LAB / 86.3.world Health Organization Geneva.1986

30.WHO.EL-Naheh MM, Heuck CC, Appel W,Vandepitte J Enhbaek , Gibbs WN. WHO Regional publication, Eastern Mediterranean Series 2.Basics of Quality assurance for intermediate and peripheral laboratories. WHO EMRO, Alexandria, 1992

31.ISO/REMCO N263.The international harmonized protocol for proficiency testing of (chemical) analytical laboratories. Geneva 1992.

32.Sharma KB, Agarwal DS, Arya SC , bullock DG , lewis SM et al. Practice of Quality Assurance in Laboratory Medicine in Developing Countries , In: Health Laboratory Service in support of Primary Health Care in Developing Countries. WHO Regional Publication, SEARO, No.24,1994.

33.Ross JW. A theoretical basis for clinically relevant proficiency testing evaluation limits. Sensitivity analysis of the effect of in herent test variability on acceptable method error. Arch Path Lab Med 1998;112:421-34.

34.黃慶三 ,曾德運等 ;八十七年度孕婦海洋性貧血篩檢平均紅血球體積品管研究計畫成果報告.中華民國醫事檢驗學會 1998 年 7 月

35.Chien –Feng Sun , Ching-Chuan Yeh:Utilization and Soarces of the Blood Components in Taiwan J Formosan Med Assoc(1994) 93:758-64

八十九年度臨床鏡檢品管測試調查(1)

本次臨床鏡檢品管調查包括：尿液常規化學檢查，沉渣檢查及尿驗孕HCG檢查。請先詳閱下述說明，將檢查結果填於結果表內。

1.檢體說明：請以貴單位目前所用的檢查方法測試

尿液品管檢體 2 瓶（鏡檢 1、鏡檢 2）。

1.1 請將檢體瓶上下輕搖數次，使檢體充分混合；但不可大力搖盪。

1.2 取出適量來測試尿液常規檢查及HCG檢查。

1.3 尿沉渣檢查：請分別搖勻後，取適量檢體置於貴單位尿液檢查所使用之離心管，離心400XG(或離心半徑16cm， 1500rpm)，5分鐘後作沉渣檢查。

2.結果填寫說明：請將結果填寫於檢查結果表內

2.1 化學檢查：

2.1.1 請將每一檢體每一項目所測定之值填寫於空格內，並填寫貴單位所使用之測定方法。如使用試紙法，請將商品名及判讀法，填其代碼如下。

商品名						判讀法	
1	2	3	4	5	5	1	2
Ames	BM	EIKEN	DIC	BAYER	Others(請加註使用試劑廠牌名)	儀器測	目測

2.1.2 pH 與 Specific gravity，請填入測試結果之數字；Urobilinogen 結果請參照(表一)填入代碼；其他化學檢查項目請只填寫其價數(-～++++)。

2.1.3 Specific gravity 如使用儀器測試，請參照(表一)填入儀器代碼。

(表一)

項目	代碼	使用儀器	項目	代碼	檢查結果
Specific gravity	1	Refractometer	Urobilinogen	0	0.1 EU/dl(normal)
	2	Osmometer		1	1 EU/dl
	3	Miditron M		2	4 EU/dl
	4	CLINITEK 200		3	8 EU/dl
	5	CLINITEK 10		4	12 EU/dl
	6	尿比重計		5	Negative
	7	Others			

2.2 尿沉渣檢查：RBC，WBC與cast請以數目記錄結果；Cast與Crystal之種類，請填下述(表二)各項之代碼，Crystal選Others請註明所見的名稱：如觀察到其他物質，請填於others欄。

(表二)

項目	代碼	種類	項目	代碼	種類
Cast	0	無	Crystal	0	無
	1	Hyaline		1	Ca-oxalate
	2	Granular		2	Phosphate
	3	RBC		3	Uric acid, urate
	4	WBC		4	Ca-carbonate
	5	Waxy		5	Ca-oxalate、phosphate
	6	Fat		6	Ca-oxalate、Ca-carbonate
	7	Bacterial		7	Ca-oxalate、uric acid
	8	Crystal		8	Amino acid(請註明種類)
	9	Mix		9	Others

2.3 HCG檢查：請依所使用方法填入檢查結果，所使用試劑廠牌及試劑名稱請參考(表三)填寫代碼，選Others的請註明使用試劑廠牌及試劑名稱。

(表三) HCG檢查使用之試劑廠牌代碼表

代碼	廠牌及試劑名稱	敏感度 (mIU/ml)	代碼	廠牌及試劑名稱	敏感度 (mIU/ml)
01	Abbott TESTPACK hCG-Combo	25	12	Organon Pregnosticon(slide)	100~200
02	Abbott TESTPACK Plus hCG	50	13	Leeco Preview	25
03	Abbott TESTPACK hCG Urine	50	14	Pacific Biotech (Beta Quick S)	25
04	ABI Sure step	25	15	Pacific Biotech CADRS O.S hCG	30
05	Ciconia	25	16	Pacific Biotech CADRS (urine)	20
06	Hexagon 1 Step Preg. Test	25	17	Pacific Biotech CADRS (urine/serum)	20
07	Humapreg Preg Test	25	18	Quidel Quick Vue	25
08	Hybritech Tandem ICON II (urine)	20	19	SAS one step	25
09	Hybritech Tandem ICON II Serum (urine)	20	20	V-Tech Target	50
10	Kodak Surecell hCG	30	21	Ventrex Ventrescreen (a)	20
11	Organon Duoclon (slide)	500	22	Others	

八十九年度臨床鏡檢品管測試調查(2)

本次臨床鏡檢顯微照片觀察包括：(A)尿沉渣顯微照片觀察，(B)糞便寄生蟲卵顯微照片觀察，(C)體液的顯微照片觀察。

(A) 尿沉渣顯微照片觀察：共有照片三張(編號1~3)，病史簡要：

照片 1. 男性 65 歲，尿液化學常規檢查：Protein (+)。

照片 2. 女性 50 歲，尿液化學常規檢查：Protein (±)，Glucose (+)。

照片 3. 男性 63 歲，尿液常規化學檢查：Protein (++)，O.B (+)，Bilirubin (+++)。

以上照片是HPF (40× 10) 下拍成的顯微照片，請問箭頭所指為何物？請參照表(一)依序在結果表上填上正確答案的代碼。

(B) 糞便寄生蟲卵觀察：共有照片 3 張(編號 4~6)。請參照表(二)依序在結果表上填上正確答案的代碼。

照片 6. 檢體來自 AIDS 病人的糞便(本片為教學用，不予計分)。

(C) 體液抹片的顯微照片兩張(照片編號7~8)，請問箭頭所指為何物？請參照表(三)依序在結果表上填上正確答案的代碼。病史簡要如下：

照片 7. 男性 50 歲，肺炎，出現胸水，胸水檢查結果；WBC = 1200/μl，RBC = 350/μl，protein = 2.5 g/dl，圖 1 為胸水抹片 (Liu's stain，1000X)

照片 8. 男性 52 歲， 急性關節炎，抽取滑膜液檢查結果；WBC = 3200/μl，RBC =5600/μl，protein = 3.8 g/dl，圖 2 為滑膜液抹片 (400X，右圖為偏光顯微鏡下，左圖為一般光學顯微鏡下。)

(表一)

代碼	Cells：	代碼	Miscellaneous/Exogenous：	代碼	Cast：
01	Bladder transitional cell (BTC)	11	Artifact	22	Granular cast
02	BTC with viral inclusion body	12	Fat droplets	23	Hyaline cast
03	Erythrocytes	13	Mucus	24	Waxy cast
04	Leukocytes	14	Starch granules	25	WBC cast
05	Renal tubular epithelial cell	代碼	Crystals：		
06	Spermatozoa	15	Bilirubin		
07	Squamous epithelial cell	16	Calcium carbonate		
代碼	Organisms：	17	Calcium oxalate		
08	Bacteria	18	Cholesterol		
09	Enterobius vermicularis(pin worm/eggs)	19	Triple phosphate		
10	Yeast/fungi	20	Tyrosine		
		21	Uric acid		

(表二)

代碼		代碼	
26	Ascaris lumbricoides	35	Hook worm
27	Blantidum coli	36	Hymenolepsis diminuta
28	Capillaria philippinenses	37	Metagonimus yokogawa
29	Cyrptosporidium parum	38	Microsporidium enterocytoozoon bieneusi
30	Cyrptosporidium meleagridis	39	Microsporidium septata intestinalis
31	Diphyllobothrium canium	40	Paragonimus westermani
32	Enterobius vermicularis	41	Taenia sp.
33	Fasciolopsis buski	42	Trichuris trichura
34	Fasciola hepatica	43	No ova found

(表三)

代碼	**Cells：**	代碼	**Crystals：**
44	Erythrocyte, Nucleated	54	Cholesterol
45	Eosinophil	55	Hippuric acid
46	Histiocyte	56	Monosodium urate
47	Lymphocyte, reactive	57	Tyrosine
48	Lymphoma cell		
49	Mesothelial cell		
50	Macrophage		
51	Neutrophil		
52	Plasma cell		
53	Squamous epithelial cell		

八十九年度臨床鏡檢品管測試調查~糞便潛血部份

本次糞便潛血檢查：請先詳閱下述說明，將檢查結果填於結果表內。

Ⅰ、檢體說明：請以貴單位目前所用的檢查方法測試
檢體4支（OB-1，OB-2，OB-3，OB-4），請依貴單位使用的方法，取適量檢體測試，**切勿再稀釋**。

Ⅱ、結果填寫說明：

1. 貴單位使用檢查方法之試劑廠牌、原理及敏感度，請參閱結果填寫說明（表一）～（表三）填寫，填入適當的代碼。
2. 若使用自配法，請填寫化學試劑的廠牌名、原理和敏感度（有關敏感度請參閱糞便潛血檢查之試劑敏感度說明）。
3. 選 Others 一項者，請詳填所使用的廠牌名、試劑名稱與原理。
4. 若是同一種檢查方法，使用一種以上的試劑，請自行影印空白表格，依樣填寫。

(表一)糞便潛血檢查廠牌與試劑名稱代碼表

1. 化 學 法		
代碼	廠牌名	試劑名稱
01	Diagnostic	Hemo-quant
02	Helsinki	Fecatest
03	Helena	colo Screen
04	Roche	colo-Rect
05	SKD	Haemoccult
06	實用醫療	CFEA
07	泰達	O.B. paper
08	Others，請詳填所使用的試劑廠牌名與名稱	
09	自配試藥	
2. 免 疫 法		
代碼	廠牌名	試劑名稱
10	Syntron	Hemopack
11	Eiken	OC-Hemodia
12	Fujirebio	Immudia-Hemsp
13	Iatron	Hemcheck
14	A. B. O.	FOB
15	Wako	Quick Gold Hem
16	Others，請詳填所使用的試劑廠牌名與名稱	

(表二) 糞便潛血檢查原理代碼表

1. 化 學 法	
代碼	原 理
01	Benzidine
02	Guaiac
03	O-tolidine
04	Pyramidon (Aminopyrine)
05	Tetramethyl Benzidine
06	Tetrabase
07	Others，請詳填所使用試劑之原理
2. 免 疫 法	
代碼	原 理
08	Latex agglutination
09	RPHA
10	Latex agglutination inhibition
11	EIA
12	Immunochromatographic assay
13	Others，請詳填所使用試劑之原理

(表三) 試劑敏感度代碼表

方　法	化　學　法			免　疫　法		
代　碼	1	2	3	4	5	6
單　位	>3mg/gm	0.3～3 mg/gm	<0.3mg/gm	>1500ng/ml	400～1500 ng/ml	<400ng/ml
稀釋倍數(倍)	<5,000	5,000～50,000	>50,000	<100,000	100,000～375,000	>375,000

糞便潛血檢查之試劑敏感度填寫請參考下述說明：

（一）如果用的是化學法，請依下述步驟測試其敏感度：

1. 選取正常全血樣本一支（EDTA tube，Hb 約為15g/dL左右）
2. 依所用的方法決定大略的敏感度範圍之稀釋倍數

   例如： O-tolidine 法在 1:30000~1:400000

   pyramidon 法在 1:10000~1:100000

   guaiac 法在 1:100~1:5000
3. 將全血在上述之感度範圍內作連續稀釋
4. 以您所用之方法測定各稀釋後之樣本
5. 陽性反應之最大稀釋倍數，即為您所用試劑之敏感度

（二）如果用的是免疫法，請參閱廠商所附之說明書

註：免疫法一般有兩種表示法，一為 μg Hb/gm stool，另一為 ng Hb/ml buffer

八十九年度臨床檢驗品質保證研究計劃
鏡檢品管測試結果表(1)

院所名稱：_____　　單位電腦代碼：_____
《請依照信封上的電腦代碼填寫》

聯絡電話：_____　　檢體收件時間：____年____月____日

填表人姓名：_____　　檢體檢查時間：____年____月____日

檢驗單位負責人簽章：_____　　報告發出時間：____年____月____日

（　）貴單位為（1）醫學中心（2）準醫學中心（3）區域醫院（4）準區域醫院（5）地區教學醫院（6）地區醫院（7）檢驗所（8）專科醫院（9）捐血中心（10）衛生所（11）其他_____。

※ 注意：以下表格中，非自行檢驗項目請勿填報。

檢查結果表

檢查項目		檢體編號		測定方法		
		鏡檢1	鏡檢2	1.試紙法		2.自配法
				商品名	判讀法	主要試劑名稱
化學檢查	PH					
	Protein					
	Glucose					
	Ketone					
	Bilirubin					
	Occult blood					
	Nitrite					
	Leukocyte Esterase					
	Urobilinogen					
	Specific gravity					（使用儀器代碼）
尿沉渣檢查	RBC/HPF					
	WBC/HPF					
	Cast/LPF					
	Crystal					
	Others					

HCG檢查結果	鏡檢1	鏡檢2	廠牌試劑代碼

1. 貴單位的尿液常規化學檢查件數_____/月
2. 尿沈渣檢查件數_____/月
3. 尿驗孕檢查件數_____/月
4.【　】本次品管尿沉渣檢查方法，貴單位係採用：
   1.傳統法　2.KOVA system　3. Urisystem　4. S-Y system
   5.其他(請註明)：_____

5.【　】觀察尿沉渣的顯微鏡是：
   1.一般光學顯微鏡　2.附有相位差顯微鏡　3.附有偏光鏡顯微鏡
   4. 1 與 2　5. 1 與 3　6.全部

結果表請貴單位自行影印存檔備查！

八十九年度臨床檢驗品質保證研究計劃
鏡檢品管測試調查結果表(2)

院所名稱：_____ 單位電腦代碼：_____
《請依照信封上的電腦代碼填寫》
聯絡電話：_____ 檢體收件時間：____年____月____日
填表人姓名：_____ 檢體檢查時間：____年____月____日
檢驗單位負責人簽章：_____ 報告發出時間：____年____月____日

【　】貴單位為 (1)醫學中心 (2)準醫學中心 (3)區域醫院 (4)準區域醫院
(5)地區教學醫院 (6)地區醫院 (7)檢驗所 (8) 專科醫院
(9) 捐血中心 (10)衛生所 (11)其他 _____。

※未收到之照片，請勿填寫！

(A) 尿沈渣顯微照片觀察結果表：(請依照表一填入結果代碼)

照片編號	結果代碼
1	
2	
3	

(B) 糞便寄生蟲卵顯微照片觀察結果表：(請依照表二填入結果代碼)

照片編號	結果代碼
4	
5	
6(不予計分)	

(C) 體液抹片的顯微照片觀察結果表：(請依照表三填入結果代碼)

照片編號	結果代碼
7	
8	

※結果表請貴單位自行影印存檔備查！

八十九年度臨床品質保證研究計劃
鏡檢品管測試調查結果表～糞便潛血部份

院所名稱：_____　　單位電腦代碼：_____
《請依照信封上的電腦代碼填寫》

聯絡電話：_____　　檢體收件時間：____年____月____日

填表人姓名：_____　　檢體檢查時間：____年____月____日

檢驗單位負責人簽章：_____　　報告發出時間：____年____月____日

【　】貴單位為（1）醫學中心（2）準醫學中心（3）區域醫院（4）準區域醫院
（5）地區教學醫院（6）地區醫院（7）檢驗所（8）專科醫院
（9）捐血中心　（10）衛生所（11）其他_____。

※ 注意：以下表格中，非自行檢驗項目請勿填報。

糞便潛血檢查結果表(測定試劑請依照表一～表三填入結果代碼)

檢查方法	檢體編號				測定試劑		
	OB-1	OB-2	OB-3	OB-4	廠牌和試劑名稱	原理	敏感度
化學法							
免疫法							

貴單位的糞便潛血檢查件數_____/月。

＊ 結果表請貴單位自行影印存檔備查！

八十九年度第一次血液檢驗品管測試調查

接到檢體後，請先詳閱下述說明：

一、檢體說明：

1.包裝內附有 2 瓶全血檢體，分別標示　血液 1、血液 2。開封後請檢視包裝，若有破碎、瓶蓋漏血情形，則請聯絡本會以安排重寄。

2.全血檢體，使用前須保存在 4° C；最好依指定項目儘快測定。檢體上清液可能有少許血色素，但不表示檢體在郵寄中受損。測定前須先回復至室溫並正確地搖勻，搖勻後立即測定，不宜置室溫太久。

3.檢體應視為感染性標本，要小心處理，以避免受感染。

4.本次評估另涵蓋五張彩色圖片，請依序在附件血球形態分檢表中擇一最適當答案代碼填入問卷中。

二、測定方法：

1.各瓶標本應回復到室溫始可進行測定。手搖式或機械式充分混合 5 分鐘後，立即檢查。

2.品管檢體應同病人檢體，以一次測定為原則，不必刻意多次測定再去求平均值。

3.如貴單位有兩部以上不同類型儀器，請分別測定，並請自行影印空白結果表提出報告，但請註明何部機器為主機；本會以主機之結果為貴單位之評估依據。

三、填寫說明：

1.儀器資料關係此次統計、分類，請貴單位依下表之代碼，填入問卷表中。

2.如部份項目不擬測定，請在格式內註明「不測定」。

3.請在「7 天」內將結果填妥寄回本會，逾期回件，恕不評估。

(表一)

代碼	儀器	代碼	儀器
01	Sysmex CC-130, F-300, F-320	15	Coulter S880, T540, T660, T890, ACT8, MD8, MD10
02	Sysmex CC-150, F-500, F-520	16	Coulter MD18, JR, JT, ST, STKR, S-plusIV, ONYK
03	Sysmex CC-180, F-800, F-820	17	Coulter MAXM, GRN'S, STKS
04	Sysmex M-2000	18	Cobas Micro
05	Sysmex K-800, K-1000, K-4500	19	Baker 8000, 9000
06	Sysmex SF-3000	20	Baker 9000+, 9018+, 9020+
07	Sysmex E-4000	21	ERMA PC607
08	Sysmex NE-1500, NE-8000, NE-Alpha	22	KOHDEN
09	Sysmex SE-9000	23	MINOS STE
10	Sysmex NE-Alpha, HST	24	SEAC
11	Cell-dyn 100, 300, 400, 500, 610, 700, 710, 800, 900	25	Technicon H1, H2, H3
12	Cell-dyn 1300, 1400, 1600, 1700	26	QB II Plus
13	Cell-dyn 3000	27	手工計算盤法
14	Cell-dyn 3500	28	其他（請自行填入）

血液品管血球形態分檢表

GRANULOCYTIC (MYELOID) CELLS

G01	Eosinophil, any stage
G02	Basophil, any stage
G03	Metamyelocyte
G04	Monocyte
G05	Monocyte, immature (promonocyte, "monoblast")
G06	Myeloblast
G07	Myeloblast / Promyelocyte with Auer rod(s)
G08	Myelocyte
G09	Neutrophil with Pelger-Huet nucleus
G10	Promyelocyte
G11	Segmented or band neutrophil
G12	Segmented neutrophil, Hypersegmented nucleus
G13	Segmented or band neutrophil with toxic granulation

ERYTHROCYTIC CELLS / INCLUSION IN BLOOD

R01	Acanthocyte (spur cell)
R02	Basophilic stippling (coarse)
R03	Echinocyte (burr cell, crenated cell)
R04	Erythrocyte, normal
R05	Fragmented cell (schistocyte, hemlet cell, keratocyte)
R06	Heinz body (supravital sstain)
R07	Hemoglobin H inclusions (supravital stain)
R08	Howell Jolly body
R09	Macrocyte
R10	Microcyte
R11	Nucleated red cell
R12	Ovalocyte (elliptocyte)
R13	Polychromatophilic RBC
R14	Red cell agglutinates
R15	Rouleaux
R16	Spherocyte
R17	Stomatocyte
R18	Target cell
R19	Teardrop cell

MEGAKARYOCYTIC CELLS / THROMBOCYTES(PLATELETS)

P01	Megakaryocyte nucleus
P02	Megakaryocyte or precursor, normal
P03	Platelet
P04	Platelet, giant (macrothrombocyte)
P05	Platelet satellitism

LYMPHOCYTIC / PLASMACYTIC CELLS

L01	Hairy cell
L02	Lymphoblast
L03	Large granular lymphocyte
L04	Small lymphocyte
L05	Lymphocyte, reactive (atypical lymphocyte)
L06	Lymphoma cell (malignant)
L07	Plasma cell
L08	Prolymphocyte
L09	S'ezary cell

MICROORGANISMS

M01	Babesia
M02	Bacteria
M03	Fungi
M04	Leukocyte with Phagocytized bacteria
M05	Leukocyte with phagocytized fungi
M06	Malaria
M07	Microfilaria
M08	Protozoan (non-malarial)

ARTIFACTS

A01	Basket cell / smudge cell (degenerated leukocyte)
A02	Erythrocyte with overlying platelet
A03	Neutrophil necrobiosis (degenerated neutrophil)
A04	Stain precipitate

八十九年度第一次臨床檢驗品質保證研究計劃

血液品管測試結果表

院所名稱：_____　　單位電腦代碼：_____

《請依照信封上的電腦代碼填寫》

聯絡電話：_____　　檢體收件時間：___年___月___日

填表人姓名：_____　　檢體檢查時間：___年___月___日

檢驗單位負責人簽章：_____　　報告發出時間：___年___月___日

一・單位類別：

(　　) 貴單位為　(1)醫學中心　(2)準醫學中心　(3)區域醫院
(4)準區域醫院　(5)地區教學醫院　(6)地區醫院
(7)檢驗所　(8)專科醫院　(9)捐血中心
(10)衛生所　(11)其他_____

二・室內品管：

貴單位室內品管 (A) 涵蓋項目《請圈選》：WBC, RBC, Hb, Hct, MCV, MCH, PLT。
(B) 每次做幾支品管血液：(1)血液 1　(2)血液 2,　其他 _____
(C) 所用品管血液之廠牌及名稱：_____

三・測定結果：

A. 血球計數部分：

測定項目 Items	儀器代碼	血液 1 測定值	血液 2 測定值	單位
紅血球 RBC				$\times 10^6/\mu L$
血色素 Hb				g／dL
血球百分比 Hct				%
平均血球容積 MCV				fL
平均紅血球血色素 MCH				pg

※儀器代碼請參照血液檢驗品管測試調查填寫說明之表一

B. 血球形態判讀：(請填入血球形態分檢表上的對應碼。)

圖片 1：□ □ □　　圖片 4：□ □ □
圖片 2：□ □ □　　圖片 5：□ □ □
圖片 3：□ □ □

※注意：以上表格中，非自行檢驗項目請勿填報。

八十九年度第二次血液檢驗品管測試調查

接到檢體後，請先詳閱下述說明：

一、檢體說明：

1.包裝內附有 2 瓶全血檢體，分別標示　血液 1、血液 2。開封後請檢視包裝，若有破碎、瓶蓋漏血情形，則請聯絡本會以安排重寄。

2.全血檢體，使用前須保存在 4° C；最好依指定項目儘快測定。檢體上清液可能有少許血色素，但不表示檢體在郵寄中受損。測定前須先回復至室溫並正確地搖勻，搖勻後立即測定，不宜置室溫太久。

3.檢體應視為感染性標本，要小心處理，以避免受感染。

二、測定方法：

1.各瓶標本應回復到室溫始可進行測定。手搖式或機械式充分混合 5 分鐘後，立即檢查。

2.品管檢體應同病人檢體，以一次測定為原則，不必刻意多次測定再去求平均值。

3.如貴單位有兩部以上不同類型儀器，請分別測定，並請自行影印空白結果表提出報告，但請註明何部機器為主機；本會以主機之結果為貴單位之評估依據。

三、填寫說明：

1.儀器資料關係此次統計、分類，請貴單位依下表之代碼，填入問卷表中。

2.如部份項目不擬測定，請在格式內註明「不測定」。

3.請在收到測試檢體後「7 天」內將結果填妥寄回本會，逾期回件，恕不評估。

(表一)

代碼	儀器	代碼	儀器
01	Sysmex CC-130, F-300, F-320	16	Coulter S880, T540, T660, T890, ACT8, MD8, MD10
02	Sysmex CC-150, F-500, F-520	17	Coulter MD18, MDII,JR, JT, ST, STKR, S-plusIV, ONYK
03	Sysmex CC-180, F-800, F-820	18	Coulter MAXM, GRN'S, STKS
04	Sysmex M-2000	19	Cobas Micro
05	Sysmex K-800, K-1000, K-4500	20	Baker 8000, 9000
06	Sysmex SF-3000	21	Baker 9000+, 9018+, 9020+
07	Sysmex E-4000	22	ERMA PC607
08	Sysmex NE-1500, NE-8000, NE-Alpha	23	KOHDEN
09	Sysmex SE-9000	24	MINOS STE
10	Sysmex NE-Alpha, HST	25	SEAC
11	Sysmex KX-21	26	Technicon H1, H2, H3、Bayer Advia 120
12	Cell-dyn 100, 300, 400, 500, 610, 700, 710, 800, 900	27	QB II Plus
13	Cell-dyn 1300, 1400, 1600, 1700	28	手工計算盤法
14	Cell-dyn 3000	29	其他（請自行填入）
15	Cell-dyn 3500		

八十九年度第二次臨床檢驗品質保證研究計劃

血液品管測試結果表

院所名稱：_____　　單位電腦代碼：_____

《請依照信封上的電腦代碼填寫》

聯絡電話：_____　　檢體收件時間：___年___月___日

填表人姓名：_____　　檢體檢查時間：___年___月___日

檢驗單位負責人簽章：_____　　報告發出時間：___年___月___日

一・單位類別:

(　　) 貴單位為　(1)醫學中心　(2)準醫學中心　(3)區域醫院
(4)準區域醫院　(5)地區教學醫院　(6)地區醫院
(7)檢驗所　(8)專科醫院　(9)捐血中心
(11)其他_____

二・室內品管：

貴單位室內品管 (A) 涵蓋項目《請圈選》: WBC, RBC, Hb, Hct, MCV, MCH, PLT。
(B) 每次做幾支品管血液：(1)血液 1　(2)血液 2,　其他 _____
(C) 所用品管血液之廠牌及名稱：_____

三・測定結果：

A. 血球計數部分：

測定項目 Items	儀器代碼	血液 1 測定值	血液 2 測定值	單位
白血球 WBC				$\times 10^3/\mu L$
紅血球 RBC				$\times 10^6/\mu L$
血色素 Hb				g／dL
血球百分比 Hct				%
平均血球容積 MCV				fL
平均紅血球血色素 MCH				pg
血小板 Platelet				$\times 10^3/\mu L$

※儀器代碼請參照血液檢驗品管測試調查填寫說明之表一

※注意：以上表格中，非自行檢驗項目請勿填報。

八十九年度第一次臨床檢驗品質保證研究

計劃血庫品管測試結果表(A,B)

院所名稱：_____ 單位電腦代碼：_____

《請依照信封上的電腦代碼填寫》

聯絡電話：_____ 檢體收件時間：___年___月___日

填表人姓名：_____ 檢體檢查時間：___年___月___日

檢驗單位負責人簽章：_____ 報告發出時間：___年___月___日

(　　)貴單位為 (1)醫學中心 (2)準醫學中心 (3)區域醫院
(4)準區域醫院 (5)地區教學醫院 (6)地區醫院
(7)檢驗所 (8)專科醫院 (9)捐血中心
(10)衛生所 (11)其他_____

※注意：以下表格中，非自行檢驗項目請勿填報。

(表1.1)血型分型---與抗血清及血球之反應(請依代碼填寫)

檢體	anti- A	anti- B	anti-A_1	antiA,B	anti- H	A_1 cells	B cells	O cells	anti- D	Auto control	判讀 ABO血型	判讀 Rh分型
血庫1 血球分型	□NT □POS 價數___ □NEG □MF	□NT □POS 價數___ □NEG □MF	□NT □POS 價數___ □NEG □MF	□NT □POS 價數___ □NEG □MF	□NT □POS 價數___ □NEG □MF				□NT □POS 價數___ □NEG □MF	□NT □POS 價數___ □NEG □MF	□ □	□ □
血庫1 血清分型						□NT □POS 價數___ □NEG □MF	□NT □POS 價數___ □NEG □MF	□NT □POS 價數___ □NEG □MF				
血庫2 血球分型	□NT □POS 價數___ □NEG □MF	□NT □POS 價數___ □NEG □MF	□NT □POS 價數___ □NEG □MF	□NT □POS 價數___ □NEG □MF	□NT □POS 價數___ □NEG □MF				□NT □POS 價數___ □NEG □MF	□NT □POS 價數___ □NEG □MF	□ □	□ □
血庫2 血清分型						□NT □POS 價數___ □NEG □MF	□NT □POS 價數___ □NEG □MF	□NT □POS 價數___ □NEG □MF				
血庫3 血球分型	□NT □POS 價數___ □NEG □MF	□NT □POS 價數___ □NEG □MF	□NT □POS 價數___ □NEG □MF	□NT □POS 價數___ □NEG □MF	□NT □POS 價數___ □NEG □MF				□NT □POS 價數___ □NEG □MF	□NT □POS 價數___ □NEG □MF	□ □	□ □
血庫3 血清分型						□NT □POS 價數___ □NEG □MF	□NT □POS 價數___ □NEG □MF	□NT □POS 價數___ □NEG □MF				

<註> NT=not tested(貴單位常規作業不包括該項檢查)，POS=陽性，NEG=陰性，MF=Mixed field。

承上頁

檢體編號	anti- A	anti- B	anti-A_1	antiA,B	anti- H	A_1 cells	B cells	O cells	anti- D	Auto control	判讀	
血庫4 血球分型	□NT □POS 價數___ □NEG □MF	□NT □POS 價數___ □NEG □MF	□NT □POS 價數___ □NEG □MF	□NT □POS 價數___ □NEG □MF	□NT □POS 價數___ □NEG □MF				□NT □POS 價數___ □NEG □MF	□NT □POS 價數___ □NEG □MF	□ □	□ □
血庫4 血清分型						□NT □POS 價數___ □NEG □MF	□NT □POS 價數___ □NEG □MF	□NT □POS 價數___ □NEG □MF				
血庫5 血球分型	□NT □POS 價數___ □NEG □MF	□NT □POS 價數___ □NEG □MF	□NT □POS 價數___ □NEG □MF	□NT □POS 價數___ □NEG □MF	□NT □POS 價數___ □NEG □MF				□NT □POS 價數___ □NEG □MF	□NT □POS 價數___ □NEG □MF	□ □	□ □
血庫5 血清分型						□NT □POS 價數___ □NEG □MF	□NT □POS 價數___ □NEG □MF	□NT □POS 價數___ □NEG □MF				
血庫6 血球分型	□NT □POS 價數___ □NEG □MF	□NT □POS 價數___ □NEG □MF	□NT □POS 價數___ □NEG □MF	□NT □POS 價數___ □NEG □MF	□NT □POS 價數___ □NEG □MF				□NT □POS 價數___ □NEG □MF	□NT □POS 價數___ □NEG □MF	□ □	□ □
血庫6 血清分型						□NT □POS 價數___ □NEG □MF	□NT □POS 價數___ □NEG □MF	□NT □POS 價數___ □NEG □MF				
試劑廠牌	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□		
批號	___	___	___	___	___	___	___	___	___	___		
失效日期	___	___	___	___	___	___	___	___	___	___		

<註> NT=not tested(貴單位常規作業不包括該項檢查)，POS=陽性，NEG=陰性，MF=Mixed field。

(表1.2) 血型分型填寫說明

請在□內打✓，若反應呈陽性者並請註明反應強度代號於__內 代號 反應強度 4 ++++ 3 +++ 2 ++ 1 + W Weak T Trace±	試劑廠牌代碼： 111. Accugenics 112. BCA 113. Biotest 114. Dade 115. Diamed 116. Diagast 117. Gamma 118. Ortho 119. Organon 120. Immucor 121.捐血中心 122.其他,請註明 ___	ABO血型代碼 11. A 型 12. A_1 型 13. A_2 型 14. A_3 型 15. Ael型 16. B 型 17. B_3 型 18. Bm 型 19. Bx 型 20. Bel 型 21. AB 型 22. A_1B_3 型 23. A_2B 型 24. A_2B_3 型 25. O 型 26. O_{Hm} 型 27. O_{Hm}^{A} 型 28. O_{Hm}^{B} 型 29. O_{Hm}^{AB} 型 30. 細胞與血清分型不合	Rh分型代碼 31. Rh陽性 32. Rh陰性

（表2.1）檢體 血庫5：抗體普檢及鑑定

結果（請在□內打✓，在＿填寫代碼）
□NT.
□NEG.
□抗體普檢爲陽性，但未鑑定抗體。
□抗體普檢爲陽性，鑑定出抗體爲：
a.□□□，□溫型，□冷型
b.□□□，□溫型，□冷型
c.□□□，□溫型，□冷型
（結果請附Panel）（可多選，請寫代碼）

其他懷疑但無法由細胞組(Panel cells)排除之抗體：

a. □□□　e. □□□
b. □□□　f. □□□
c. □□□　g. □□□
d. □□□　h. □□□

不規則抗體代碼

311. Anti-D	326. Anti-Fy^a	341. Anti-Js^a
312. Anti-C	327. Anti-Fy^b	342. Anti-Js^b
313. Anti-c	328. Anti-Jk^a	343. Anti-U
314. Anti-E	329. Anti-Jk^b	344. Anti-Xg^a
315. Anti-e	330. Anti-Kp^a	345. Anti-Sd^a
316. Anti-f	331. Anti-Le^a	346. Anti-Wr^a
317. Anti-V	332. Anti-Le^b	347. Anti-Di^a
318. Anti-C^w	333. Anti-P$_1$	348. Anti-A(unexpected)
319. Anti-A$_1$	334. Anti-M	349. Anti-B(unexpected)
320. Anti-H	335. Anti-Mi^a	350. 其他高頻率抗原之抗體
321. Anti-HI	336. Anti-N	351. 其他低頻率抗原之抗體
322. Anti-I	337. Anti-S	352. 溫型自體，抗體未知特異性
323. Anti-i	338. Anti-s	353. 尚有其他抗體但無法鑑定
324. Anti-K	339. Anti-Lu^a	354. 其他（請註明）
325. Anti-k	340. Anti-Lu^b	＿＿＿＿＿＿＿＿

抗體普檢試劑血球：（可複選）
□1.兩瓶血球懸浮液
□2.三瓶血球懸浮液
□3.製造商供應之血球懸浮液
□4.捐中配製之血球懸浮液
□5.其他請註明 ＿＿＿＿＿＿

試驗呈陽性之反應期(Phase):（可複選）

□501. SAL	□506. SAL-AHG
□502. ALB	□507. ALB-AHG
□503. LISS	□508. LISS-AHG
□504. ENZ	□509. ENZ-AHG
□505. MP	□510. MP-AHG

試劑廠牌代碼：(代碼請參照表1.2)
1.抗體普檢 2.抗體鑑定
試劑廠牌
代　碼:□□□ a.□□□ b.□□□
末效日期:＿＿＿＿ ＿＿＿＿ ＿＿＿＿
批　號:＿＿＿＿ ＿＿＿＿ ＿＿＿＿

（表2.2）檢體 血庫6：抗體普檢及鑑定

結果（請在□內打✓，在＿填寫代碼）
□NT.
□NEG.
□抗體普檢爲陽性，但未鑑定抗體。
□抗體普檢爲陽性，鑑定出抗體爲：
a.□□□，□溫型，□冷型
b.□□□，□溫型，□冷型
c.□□□，□溫型，□冷型
（結果請附Panel）（可多選，請寫代碼）

其他懷疑但無法由細胞組(Panel cells)排除之抗體：

a. □□□　e. □□□
b. □□□　f. □□□
c. □□□　g. □□□
d. □□□　h. □□□

不規則抗體代碼

311. Anti-D	326. Anti-Fy^a	341. Anti-Js^a
312. Anti-C	327. Anti-Fy^b	342. Anti-Js^b
313. Anti-c	328. Anti-Jk^a	343. Anti-U
314. Anti-E	329. Anti-Jk^b	344. Anti-Xg^a
315. Anti-e	330. Anti-Kp^a	345. Anti-Sd^a
316. Anti-f	331. Anti-Le^a	346. Anti-Wr^a
317. Anti-V	332. Anti-Le^b	347. Anti-Di^a
318. Anti-C^w	333. Anti-P$_1$	348. Anti-A(unexpected)
319. Anti-A$_1$	334. Anti-M	349. Anti-B(unexpected)
320. Anti-H	335. Anti-Mi^a	350. 其他高頻率抗原之抗體
321. Anti-HI	336. Anti-N	351. 其他低頻率抗原之抗體
322. Anti-I	337. Anti-S	352. 溫型自體，抗體未知特異性
323. Anti-i	338. Anti-s	353. 尚有其他抗體但無法鑑定
324. Anti-K	339. Anti-Lu^a	354. 其他（請註明）
325. Anti-k	340. Anti-Lu^b	＿＿＿＿＿＿＿＿

抗體普檢試劑血球：（可複選）
□1.兩瓶血球懸浮液
□2.三瓶血球懸浮液
□3.製造商供應之血球懸浮液
□4.捐中配製之血球懸浮液
□5.其他請註明 ＿＿＿＿＿＿

試驗呈陽性之反應期(Phase)：（可複選）

□501. SAL	□506. SAL-AHG
□502. ALB	□507. ALB-AHG
□503. LISS	□508. LISS-AHG
□504. ENZ	□509. ENZ-AHG
□505. MP	□510. MP-AHG

試劑廠牌代碼：(代碼請參照表1.2)
1.抗體普檢 2.抗體鑑定
試劑廠牌
代　碼:□□□ a.□□□ b.□□□
末效日期:＿＿＿＿ ＿＿＿＿ ＿＿＿＿
批　號:＿＿＿＿ ＿＿＿＿ ＿＿＿＿

（表3.1）交叉試驗－配合試驗

血庫5 與 donor大交叉試驗結果：（請在適當位置打「✓」）		
		Donor
血清學結果	未做	
	相合(Compatible)	
	不合(Incompatible)	
輸血之選擇	可安全輸血。	
	得醫師之許可後可輸血。	
	暫不輸血，須再進一步調查。	
	不得輸血。	

** 圈選不合(Incompatible)，請註明強度及反應期

反應強度：（選一項）

□441. Microscopic reaction
□442. 1+ reaction
□443. 2+ reaction
□444. 3+ reaction
□445. 4+ reaction

反應期：

□541. SAL
□542. ALB-AHG
□543. LISS-AHG
□544. MP/MPA
□545. 其他

（表3.2）交叉試驗－配合試驗

血庫6 與 donor大交叉試驗結果：（請在適當位置打「✓」）		
		Donor
血清學結果	未做	
	相合(Compatible)	
	不合(Incompatible)	
輸血之選擇	可安全輸血。	
	得醫師之許可後可輸血。	
	暫不輸血，須再進一步調查。	
	不得輸血。	

** 圈選不合(Incompatible)，請註明強度及反應期

反應強度：（選一項）

□441. Microscopic reaction
□442. 1+ reaction
□443. 2+ reaction
□444. 3+ reaction
□445. 4+ reaction

反應期：

□541. SAL
□542. ALB-AHG
□543. LISS-AHG
□544. MP/MPA
□545. 其他

（表4）其他抗原之鑑定

1.請按抗體鑑定之抗體代號，註明測試何種抗原。
2.按反應之強度分級圈選。
3.NT=not tested; POS=陽性; NEG=陰性; MF=Mixed Field; RNA=Reagent Not Available
4.試劑廠牌代碼同前（表1.2）。

抗體代碼 / 檢體代號	與抗血清之反應 □□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□
（　　）CELLS	□NT □POS 1+ □POS 2+ □POS 3+ □POS 4+ □± □NEG □MF □RNA	□NT □POS 1+ □POS 2+ □POS 3+ □POS 4+ □± □NEG □MF □RNA	□NT □POS 1+ □POS 2+ □POS 3+ □POS 4+ □± □NEG □MF □RNA	□NT □POS 1+ □POS 2+ □POS 3+ □POS 4+ □± □NEG □MF □RNA	□NT □POS 1+ □POS 2+ □POS 3+ □POS 4+ □± □NEG □MF □RNA	□NT □POS 1+ □POS 2+ □POS 3+ □POS 4+ □± □NEG □MF □RNA

接下頁

承上頁

抗體代碼 / 檢體代號	與抗血清之反應					
	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□
( ) CELLS	□NT □POS 1+ □POS 2+ □POS 3+ □POS 4+ □± □NEG □MF □RNA	□NT □POS 1+ □POS 2+ □POS 3+ □POS 4+ □± □NEG □MF □RNA	□NT □POS 1+ □POS 2+ □POS 3+ □POS 4+ □± □NEG □MF □RNA	□NT □POS 1+ □POS 2+ □POS 3+ □POS 4+ □± □NEG □MF □RNA	□NT □POS 1+ □POS 2+ □POS 3+ □POS 4+ □± □NEG □MF □RNA	□NT □POS 1+ □POS 2+ □POS 3+ □POS 4+ □± □NEG □MF □RNA
( ) CELLS	□NT □POS 1+ □POS 2+ □POS 3+ □POS 4+ □± □NEG □MF □RNA	□NT □POS 1+ □POS 2+ □POS 3+ □POS 4+ □± □NEG □MF □RNA	□NT □POS 1+ □POS 2+ □POS 3+ □POS 4+ □± □NEG □MF □RNA	□NT □POS 1+ □POS 2+ □POS 3+ □POS 4+ □± □NEG □MF □RNA	□NT □POS 1+ □POS 2+ □POS 3+ □POS 4+ □± □NEG □MF □RNA	□NT □POS 1+ □POS 2+ □POS 3+ □POS 4+ □± □NEG □MF □RNA
( ) CELLS	□NT □POS 1+ □POS 2+ □POS 3+ □POS 4+ □± □NEG □MF □RNA	□NT □POS 1+ □POS 2+ □POS 3+ □POS 4+ □± □NEG □MF □RNA	□NT □POS 1+ □POS 2+ □POS 3+ □POS 4+ □± □NEG □MF □RNA	□NT □POS 1+ □POS 2+ □POS 3+ □POS 4+ □± □NEG □MF □RNA	□NT □POS 1+ □POS 2+ □POS 3+ □POS 4+ □± □NEG □MF □RNA	□NT □POS 1+ □POS 2+ □POS 3+ □POS 4+ □± □NEG □MF □RNA
( ) CELLS	□NT □POS 1+ □POS 2+ □POS 3+ □POS 4+ □± □NEG □MF □RNA	□NT □POS 1+ □POS 2+ □POS 3+ □POS 4+ □± □NEG □MF □RNA	□NT □POS 1+ □POS 2+ □POS 3+ □POS 4+ □± □NEG □MF □RNA	□NT □POS 1+ □POS 2+ □POS 3+ □POS 4+ □± □NEG □MF □RNA	□NT □POS 1+ □POS 2+ □POS 3+ □POS 4+ □± □NEG □MF □RNA	□NT □POS 1+ □POS 2+ □POS 3+ □POS 4+ □± □NEG □MF □RNA
( ) CELLS	□NT □POS 1+ □POS 2+ □POS 3+ □POS 4+ □± □NEG □MF □RNA	□NT □POS 1+ □POS 2+ □POS 3+ □POS 4+ □± □NEG □MF □RNA	□NT □POS 1+ □POS 2+ □POS 3+ □POS 4+ □± □NEG □MF □RNA	□NT □POS 1+ □POS 2+ □POS 3+ □POS 4+ □± □NEG □MF □RNA	□NT □POS 1+ □POS 2+ □POS 3+ □POS 4+ □± □NEG □MF □RNA	□NT □POS 1+ □POS 2+ □POS 3+ □POS 4+ □± □NEG □MF □RNA
試劑廠牌代碼 批　號 失效日期	□□□ _____ _____	□□□ _____ _____	□□□ _____ _____	□□□ _____ _____	□□□ _____ _____	□□□ _____ _____

(表 5)直接抗球蛋白檢查(DAT)

抗血清 / 檢體	Anti-IgG+C_3d	Anti-IgG	Anti-C_3d
血庫 7	☐NT ☐POS 價數_____ ☐NEG	☐NT ☐POS 價數_____ ☐NEG	☐NT ☐POS 價數_____ ☐NEG
血庫 8	☐NT ☐POS 價數_____ ☐NEG	☐NT ☐POS 價數_____ ☐NEG	☐NT ☐POS 價數_____ ☐NEG

八十九年度第一次臨床檢驗品質保證研究計劃
血庫品管測試結果表©

院所名稱：_____　　單位電腦代碼：_____

《請依照信封上的電腦代碼填寫》

聯絡電話：_____　　檢體收件時間：___年___月___日

填表人姓名：_____　　檢體檢查時間：___年___月___日

檢驗單位負責人簽章：_____　　報告發出時間：___年___月___日

(　　)貴單位為　(1)醫學中心　(2)準醫學中心　(3)區域醫院
(4)準區域醫院　(5)地區教學醫院　(6)地區醫院
(7)檢驗所　(8)專科醫院　(9)捐血中心
(10)衛生所　(11)其他_____

※注意：以下表格中，非自行檢驗項目請勿填報。

●血型檢查

檢體編號	血球分型			血清分型		判讀	
	Anti-A	Anti-B	Anti-D	A_1 cell	B cell	ABO血型	Rh(D)型
血庫 1							
血庫 2							
血庫 3							
血庫 4							
血庫 5							
血庫 6							
範例	4+	4+	3+	0	0	AB	陽性

●抗體普檢與交叉試驗

檢體編號	抗體篩檢	抗體鑑定	交叉試驗
血庫 5			
血庫 6			
範例	陽性	Anti-e	不合

血庫品管測試方法

ABO血型檢查

A. 血球分型法（Cell typing）

1. 以0.9%鹽液製備3-5%病患紅血球懸浮液1c.c.。
2. 取兩支12x75mm試管，分別標明病患姓名和A、B。各加一滴anti-A、anti-B於相對應試管內。
3. 各加一滴3-5%病患紅血球懸浮液於兩支試管內，搖動試管，使混合均勻。
4. 於血庫專用離心機3400 rpm，離心15秒。
5. 輕搖試管，目測凝集現象，記錄反應價數。

B. 血清分型法（Serum typing）

1. 取兩支12x75mm試管，分別標明病患姓名和a、b。
2. a、b試管內各加2滴病患血清。
3. a試管內加入1滴A_1 cell；b試管內加入1滴B cell，搖動試管使混合均勻。
4. 於血庫專用離心機3400 rpm，離心15秒。
5. 觀察有無溶血現象，判讀凝集價數並記錄結果。

註：RBC凝集反應強弱之標準

凝集現象	反應價數
1. 輕搖試管後血塊成一大凝塊，背景清澈。	4+
2. 輕搖試管後血塊可呈現2-3大塊，背景清澈。	3+
3. 輕搖試管後血塊可呈現許多大塊，背景清澈。	2+
4. 輕搖試管後血塊可呈現許多小凝塊，背景混濁。	1+
5. 顯微鏡下看不見凝集現象。	0 or Neg

Rh(D)血型檢查

A. 試管法

1. 製備3-5%病患紅血球懸浮液。
2. 於12x75mm試管中，加入1滴抗Rh血清和1滴3-5%病患紅血球懸浮液。
3. 混合均勻後，於血庫專用離心機3400 rpm，離心15秒。
4. 觀察結果，有溶血或凝集反應：陽性；無凝集反應：陰性。

B. 弱 D 抗原檢查法

若試管法檢查為陰性，則繼續作下列步驟:

1. 37℃，20 分鐘。(反應時間: 請參考該廠牌說明書) 。
2. 用生理食鹽水洗滌紅血球四次，每次於血庫專用離心機 3400 rpm，離心 1 分鐘，最後一次需把上清液倒乾淨。
3. 加 2 滴 antihuman globulin 混合均勻。
4. 於血庫專用離心機 3400 rpm，離心 15 秒。
5. 觀察結果，並記錄反應價數。

註: 1. Anti-D 的使用: 視該廠牌的說明，決定是否須作 control。
2. 若弱 D 抗原檢查結果為陽性，需再測「直接抗球蛋白檢查 」(DAT)，直接抗球蛋白檢查為陰性，才可報告為 Rh(D)陽性。

不規則抗體篩檢

A. Manual Polybrene 法

1. 於 2 支 12x75mm 試管，分別標明病患姓名和 Ⅰ 、Ⅱ，各加入兩滴病患血清。
2. 小心搖勻含有抗體篩檢血球(antibody screening cells)SⅠ、SⅡ的滴瓶，並分別各加一滴 SⅠ 、SⅡ血球於相對應的試管。
3. 混合均勻後，各加 0.6ml LIM，靜置室溫 1 分鐘。
4. 各加 2 滴 Polybrene reagent，混合後，放置室溫 15 秒。
5. 於血庫專用離心機 3400 rpm，離心 15 秒。
6. 將上清液倒掉，肉眼觀察有無聚合現象。(若無聚合現象須重做-)
7. 各加 2 滴 Resuspending reagent，緩和地混合 10 秒，10 秒後若為 Polybrene 引起的聚合應會散開，若為抗原與抗體引起的凝集，則不會分開。若無法判定結果時，將溶液倒在玻片上，用顯微鏡觀察有無凝集，並作記錄。

註: 在加入 Resuspending reagent 後三分鐘內要完成結果判讀，若超過三分鐘，即使特異性的凝集也會散開。

B. 三相法

a. 鹽液期 (Saline phase)

1. 兩支 12x75mm 試管分別標明病患姓名和 Ⅰ 、Ⅱ。分別加入 2 滴病患血清於相對應試管。
2. 各加 1 滴 SⅠ 、SⅡ血球於相對應試管。
3. 混合均勻後，於血庫專用離心機 3400 rpm，離心 15 秒。

4. 觀察並記錄凝集反應結果。

b. 37℃期

1. Ⅰ、Ⅱ兩支試管各加入 2 滴 22% Bovine albumin (或 LISS)
2. 混合均勻後，置於 37℃，20 分鐘。(反應時間：請參考該廠牌說明書)
3. 於血庫專用離心機 3400 rpm，離心 15 秒。
4. 觀察並記錄凝集反應結果。

c. 抗球蛋白期 (Antihuman globulin 期)

1. 以生理鹽液洗滌四次。
2. 分別加入一滴 antihuman globulin 於Ⅰ、Ⅱ試管。
3. 於血庫專用離心機 3400 rpm，離心 15 秒。
4. 觀察並記錄凝集反應結果。

註：若反應結果為陰性，則再加入一滴已混合均勻的 Coombs' control cell，混合均勻後，於血庫專用離心機 3400 rpm，離心 15 秒，再觀察凝集反應。結果應為陽性，若為陰性，整個檢驗須重作(從鹽液期開始)。

交叉試驗

A. 不規則抗體檢查陰性時

交叉試驗

1. 12x75mm 試管一支標明病患姓名
2. 加入 2 滴病患血清和 1 滴供血者 3-5%紅血球懸浮液。
3. 混合均勻後，於血庫專用離心機 3400 rpm，離心 15 秒。
4. 觀察凝集反應結果。

B. 不規則抗體檢查陽性時

1. 鑑定不規則抗體。
2. 以 Commercial Antiserum 找出沒有相對應抗原的供血者。
3. 再以 MP 法或三相法作交叉試驗。

八十九年度第一次臨床檢驗品質保證研究計劃
血庫品管測試說明(A, B)

一、血庫品管測試調查說明：

1.本組共有9支檢體，供貴血庫實驗用，未立即實驗時，請保存於冰箱中。
2.本組含
  a. 病患檢體：全血6支（均來自不同個體），編號分別為 血庫1～血庫6。
  b. Donor 紅血球懸浮液1支：標示為 Donor，係與血庫5、血庫6作交叉試驗用。
  c. 紅血球懸浮液2支：編號分別為血庫7及血庫8。
3.血庫 1～血庫 8 及 Donor 請自行配製成 3～5%的紅血球懸浮液，再進行檢驗。
4.請針對問卷所列的各項問題，按***血庫常規***作業作答。
5.凡檢驗結果呈陽性之項目，應註明反應強度（0～4＋）。
6.請影印存檔，作為醫院評鑑之重要資料。
7.本檢體雖已經檢驗，但仍應視其具有感染性處理之。

二、結果填寫說明：

1. 表中所列項目若***非貴單位血庫常規作業者，可不必測試***(例如：常規只做血型檢驗之單位，只回報血型結果即可)。
2. 請按試驗結果完成(表1.1)血型分型。
   NT=not tested(貴單位常規作業不包括該項檢查)，POS=陽性，NEG=陰性，MF=Mixed field。
3. (表1.1)之判讀及試劑廠牌之空格，請按(表1.2)代碼填入，試劑請註明批號、末效日期。 Anti-D 可視需要檢驗（非必要）。
4. (表2) 檢體分別為 血庫5, 血庫6：抗體普檢及鑑定。(表3) 交叉試驗-配合試驗及 (表4) 其他抗原之鑑定，請依表中之說明填寫。(表5) 直接抗球蛋白檢查(DAT)。
5. 本計劃目的為確實調查國內醫療單位臨床實驗室檢驗品質，凡外送、抄襲或詢問其他單位結果均會影響調查精確度，因此***非自行檢驗項目請勿填寫，若貴單位不希望再接受本項調查，可在意見調查表上反映或直接與本會聯絡***。

八十九年度第一次臨床檢驗品質保證研究計劃
血庫品管測試說明(C)

血庫品管測試調查說明：

1. 本組共有7支檢體，供貴血庫實驗用，未立即實驗時，請保存於冰箱中。
2. 本組含
   a. 病患檢體：全血6支（均來自不同個體），編號分別為 血庫1～血庫6。
   b. Donor 紅血球懸浮液1支：標示為 Donor，係與血庫5、血庫6作交叉試驗用。
3. 血庫 1～血庫 6 及 Donor 請自行配製成 3～5%的紅血球懸浮液，再進行檢驗。
4. 請針對問卷所列的各項問題，按***血庫常規***作業作答。
5. 凡檢驗結果呈陽性之項目，應註明反應強度（0～4＋）。
6. 請影印存檔，作為醫院評鑑之重要資料。
7. 本檢體雖已經檢驗，但仍應視其具有感染性處理之。
8. 表中所列項目若***非貴單位血庫常規作業者，可不必測試***(例如：常規只做血型檢驗之單位，只回報血型結果即可)。
9. Anti-D 可視需要檢驗（非必要）。
10. 本計劃目的為確實調查國內醫療單位臨床實驗室檢驗品質，凡外送、抄襲或詢問其他單位結果均會影響調查精確度，因此***非自行檢驗項目請勿填寫，若貴單位不希望再接受本項調查，可在意見調查表上反映或直接與本會聯絡***。

八十九年度臨床檢驗品質保證研究計劃血庫意見調查表

院所名稱：_____ 電腦代碼：_____

《請依照信封上的電腦代碼填寫》

聯絡電話：_____

填表人姓名：_____ 單位負責人：_____

（　）貴單位爲 （1）醫學中心 （2）準醫學中心 （3）區域醫院
（4）準區域醫院 （5）地區教學醫院 （6）地區醫院
（7）檢驗所 （8）專科醫院 （9）捐血中心
（10）衛生所 （11）其他_____

Ⅰ．貴單位是否願意接受衛生署委託中華民國醫事檢驗學會所舉辦的血庫精確度調查？

□1.願意 □2.不願意，請敘述理由：_____

2．貴單位血庫常規檢驗項目爲：

□ 1.ABO 血型(使用方法爲: □slide method □tube method)

□ 2.Rh 血型(使用方法爲: □slide method □tube method)

□ 3.抗體篩檢(使用方法爲: □MP □傳統三相法 □其他_____)

□ 4.抗體鑑定(使用方法爲: □MP □傳統三相法 □其他_____)

□ 5.交叉試驗(使用方法爲: □MP □傳統三相法 □其他_____)

□ 6.其他_____

3．貴單位每月平均接受備血次數爲_____次。

4．貴單位每月平均用血數量(每單位以 250 c.c.全血計)：

1.全血_____單位。 2. Packed RBC_____單位。

3. Leukocyte-poor RBC(含 Washed RBC)_____單位。

4. FFP_____單位。　　5. Platelet_____單位。

5．有關 Manual Polybrene 品管之問卷調查：

(1) 貴單位是否採 MP 方法作檢查：　　□是

（答是者請續答以下問題）　　□否

(2) 貴單位使用之 MP 試劑來源爲　　□自泡

□採買　廠牌_____

(3) 貴單位對此試劑採行何種品管步驟，請詳述。

6．貴單位對於血庫精確度調查的建議事項：

_____

_____

_____

_____

_____

_____

註：若貴單位無意接受血庫精確度調查，仍請務必寄回此調查表。

八十九年度第一次生化品管測試調查

一、生化檢查說明：

收到生化品管檢體時，請**立即保持在二至八℃冰箱**內。

測定前的處理方式如下：

1. 打開瓶蓋前，將瓶底輕輕在桌面敲幾下，使附在瓶蓋內面的粉末落到瓶底。
2. 打開瓶蓋時務必緩慢小心，避免瓶內粉末飛散瓶外，蓋子取下後(倒轉)使內面朝上，小心放置，以免粉末落到桌上或沾到手上。
3. 把瓶子固定好(預防弄倒)，用 Type A Volumetric pipett 慢慢的加入**5mL 精製水**，小心蓋回瓶蓋後，緩慢倒轉混合二、三次，於室溫放置十分鐘使其自然溶解，然後輕輕(旋轉及倒轉)混合十五分鐘後，又於室溫放置三十五分鐘才可以開始使用(即加水後一小時方可使用)。絕對不可用力振盪混合。
4. 溶解後的血清，每次量取前輕輕倒轉混合。
5. 溶解後的血清如果冷凍或冷藏儲存，有些成份可能會發生變化，因此溶解後的血清，請在當天做完全部的檢查項目。

二、生化填寫說明：

1. 請將**代碼**填入結果表之空格內。分析儀器見(表一)，分析方法見(表二)，試藥廠牌見(表三)，反應溫度、校正液廠牌請見(表四)說明，參考(正常)值範圍、測定值請自行填寫。
2. 此次品管檢體有三瓶，分別標以生化 1、生化 2、生化 3、不同檢驗室所收到相同編號之檢體，其內容可能不同，請勿抄襲他人結果。
3. **非自行檢驗項目請勿填報。**
4. 每一項檢驗請只填寫一種方法的結果，**請勿影印填寫第二種方法的結果。**
5. **若你的儀器設定有 instrument factor，轉換成你實驗室相關的結果，請將結果還原成原本儀器結果。**

*** 各項結果請仔細看清代碼，清楚填寫 ***

（表一）分析儀器

AUTOMATED ANANLYSERS			
代碼	儀　　器	代碼	儀　　器
010	Abbott	180	Kodak Ektachem 250 / 400 / 500 / 700 / 950 (Vitros)
020	Ames seralyzer		
021	ASCA	190	Kone
030	Bayer Dax	200	Merck
040	Beckman Astra	210	Metertech
050	Beckman Synchron CX series	220	Monarch
070	Ciba-Corning (Chiron)	230	Olympus Au
080	Cobas Bio/Fara/Mira (Roche)	235	Olympus Reply
090	Dupont ACA (Dade)	240	Paramax (Dade)
100	Dupont Dimension(Dade)	250	Reflotron
110	Encore	260	Shimadzu CL-770
120	Gemstar II	270	Shimadzu other models
130	Gilford	280	Spotchem
140	Hitachi 704 / 705 / 7050 / 7060 / 7070	290	TBA
150	Hitachi 717 / 7150 / 7170 / 7182	300	Technicon
160	Hitachi 736 / 737 / 747 / 7350 / 7450	320	手工-比色計
165	IL	330	其他自動-半自動分析儀
170	Kodak Ektachem DT / 60 (Vitros)		（儀器名稱請填在結果表之空格內）

（注意：若 Na，K，Cl 等電解質是 01-33 以外之　儀器測定，才填 34-44 代碼）

FLAME EMISSION INSTRUMENTS　測 Na，K 等電解質之火焰比色計		ION SELECTIVE ELECTRODE　測 Na，K，Cl 等電解質之電解儀	
34	Beckman KliNa	39	AVL
35	Corning	40	Beckman
36	IL	41	Corning
37	Radiometer FLM3	42	Media , Easylyte
38	其他火焰比色計	43	Nova
	（ 儀器名稱請填在結果表之空格內）	44	其他電解儀
			（ 儀器名稱請填在結果表之空格內）

***** 各項結果請仔細看清代碼，清楚填寫 *****

(表二)分析方法

1.Glucose mg/dL

代碼方法

1 Dry chemistry
2 Glucose dyhydrogenase
3 Glucose oxidase/H_2O_2 peroxidase
4 Glucose oxidase/O_2 electrode
5 Hexokinase, colorimetric
6 Hexokinase, UV
7 其它
(方法名稱請填於結果表之空格內)

2.Total protein g/dL

代碼方法

1 Dry chemistry
2 Biuret reaction,end point
3 Biuret reaction,kinetic
4 OPA
5 其它
(方法名稱請填於結果表之空格內)

3.Albumin g/dL

代碼方法

1 Dry chemistry
2 Bromocresol Green(BCG)-succinate buffer
3 BCG-citrate buffer
4 BCG-acetate buffer
5 BCG-unspecified buffer
6 Bromocresol Purple(BCP)
7 其它
(方法名稱請填於結果表之空格內)

4.Urea nitrogen mg/dL

代碼方法

1 Dry chemistry
2 Diacetyl monoxime
3 Urease, GLDH
4 Urease, conductivity
5 Uewase, ammonium, ISE
6 Urease, ammonium, colorimetric
7 其他
(方法名稱請填於結果表之空格內)
8 Urease indophenol

5.Creatinine mg/dL

代碼方法

1 Dry chemistry
2 Alkaline picrate-without deproteinization,end point
3 Alkaline picrate-with deproteinization,end point
4 Alkaline picrate-kinetic
5 Rate-Blk. Kinetic alkaline picrate
6 Enzymatic,creatinine amidohydrolase
7 Enzymatic,creatinine iminohydrolase
8 其它
(方法名稱請填於結果表之空格內)

6.Uric acid mg/dL

代碼方法

1 Dry chemistry
2 Uricase,293nm
3 Uricase-catalase 340nm
4 Uricase-catalase,colorimetric
5 Uricase-peroxidase,colorimetric
6 Phosphotungstate reduction
7 其它
(方法名稱請填於結果表之空格內)

7. Total bilirubin mg/dL

代碼方法

1 Dry chemistry
2 Diazo, J-G with blank
3 Diazo, J-G without blank
4 Diazo-alcohol
5 Diazo-dichloroaniline(DPD)
6 Diazo-SDS

7 Enzymatic
8 Vanadate oxidation
9 Dimethyl sulfoxide
10 其它
(方法名稱請填於結果表之空格內)

8.Total cholesterol mg/dL
代碼方法
1 Dry chemistry
2 Cholesterol oxidase(CHOD)/O_2 electrode
3 CHOD/POD
4 CHOD/Catalase
5 其它
(方法名稱請填於結果表之空格內)

9.HDL-C mg/dL
代碼方法
1 Dry chemistry
2 Phosphotungstate-Mg 沉澱法
3 Dextran sulphate-Mg 沉澱法
4 Heparin-manganese 沉澱法
5 PEG 6000 沉澱法
6 Electrophoresis
7 Immunoinhibition(Wako)
8 PEGME method(kyowa)
(方法名稱請填於結果表之空格內)
9 PPD method(Daiichi)

10.Triglyceride mg/dL
代碼方法
1 Dry chemistry
2 Lipase/glycerol kinase/PK/LDH
3 Lipase/GK/GPD/POD
4 Lipase/GK/GPD/Diaphorase
5 Lipase/GK/GPD, 340nm
6 其它
(方法名稱請填於結果表之空格內)

11.Amylase U/L
代碼方法：依試藥廠牌
1 Abbott
2 Bayer
3 Beckman(For Cxseries)
4 Beckman(For ASTRA)
5 BM
6 Ciba Corning
7 Dade(Baxter)
8 Duport
9 Human
10 Vitros,Ektachem,Johnson and Johnson
11 Merck
12 Olympus
13 Roche(2-chloro-PNP-G7)
14 Wako
15 生研
16 Pointe
17 其他
(方法名稱請填於結果表之空格內)

12.Alkaline phosphatase U/L
代碼方法
1 Dry chemistry
2 p-Nitrophenyl phosphate(PNPP) substrate: 2-Amino-2-methyl-1-propanol buffer,(AMP)
3 PNPP diethaolamine buffer,(DEA)
4 PNPP Tris/carbonate buffer
5 PNPP, 2-ethylaminoethanol(EAE) buffer
6 PNPP, N-Methyl-D-glucamine
7 Phenylphosphate, bartital(K-A unit)
8 其它
(方法名稱請填於結果表之空格內)
9 DGKC

13.AST(GOT) U/L
代碼方法
1 Dry chemistry

2 Phosphate buffer,aspartate>100 mmole/L
3 Phosphate buffer,aspartate<100 mmole/L
4 Tris buffer with pyridoxal-5-phosphate
5 Tris buffer without pyridoxal-5-phosphate
6 Reitman-Frankel
7 Colorimetric
8 其它
(方法名稱請填於結果表之空格內)

14.ALT(GPT) U/L
代碼方法
1 Dry chemistry
2 Phosphate buffer-alanine>225 mmole/L
3 Phosphate buffer,alanine<225 mmole/L
4 Tris buffer with pyridoxal-5-phosphate
5 Tris buffer without pyridoxal-5-phosphate
6 Reitman-Frankel
7 Colorimetric
8 其它
(方法名稱請填於結果表之空格內)

15-16.Na K mmol/L
代碼方法
1 Dry chemistry
2 Ion selective electrode,direct
3 Ion selective electrode,indirect
4 Flame photometry
5 Enzymamic
6 其它
(方法名稱請填於結果表之空格內)

17.Cl mmol/L
代碼方法
1 Dry chemistry
2 Ion selective electrode,direct
3 Ion selective electrode,indirect
4 Mercuric nitrate/thio
5 TPTZ-mercury complex
6 Coulometric-Amperometry
7 ferric chloride complex
8 其它
(方法名稱請填於結果表之空格內)

18.Calcium mg/dL
代碼方法
1 Dry chemistry
2 Ion selective electrode,indirect
3 Atomic absorption spectrophotometry
4 O-Cresolphthalein complexone(OCPC)
5 Methylthymol blue
6 Arsenazo III
7 其它
(方法名稱請填於結果表之空格內)

19.Phosphorus mg/dL
代碼方法
1 Dry chemistry
2 Phosphomolybdate with reduction
3 Phosphomolybdate ,UV
4 Enzymatic method
5 其它
(方法名稱請填於結果表之空格內)

20.GGT U/L
代碼方法從缺，請確實填寫分析儀器及試藥廠牌

21.CK U/L
代碼方法從缺，請確實填寫分析儀器及試藥廠牌

22.LDH U/L
1.Lactate → Pyruvate
2.Pyruvate → Lactate

***** 各項結果請仔細看清代碼，清楚填寫 *****

(表三) 試藥廠牌 Bayer Ames

代碼	試　藥	代碼	試　藥	代碼	試　藥
010	Abbott	170	Du Pont (Dade)	340	Reflab
020	Ameresco	175	Eagle	350	Roche
030	ASK(杏全)	180	Eiken (榮研)	360	Sanofi
040	Bayer Ames	190	Hickem	370	Sigma
050	Bayer Diagnosis	200	Human	380	Sclavo
060	BDH/Merck	210	IATRON	385	Serotec
070	Beckman	220	IL	388	Shimadzu
080	Becton Dickinson	230	IRC(國際)	389	Spotchem
090	Behring Diagnosis	240	Isolab	390	Stanbio
100	BGH	250	Kallestadt	400	Technicon
105	Biocon	260	Vitros,Ektachem	410	Unison
110	Biomerieux	270	Kone	420	Wako
120	Bio-Rad	280	Medica	430	極東
130	Boehringer Mannheim(BM)	285	Menarini	440	生研
140	Ciba Corning(Chiron)	290	Merck	450	元生
145	Clonital	300	Olympus	460	其他(廠牌名稱請填於結果表之空格內)
150	Dade(Baxter)	310	Nova biomadical		
155	Daiichi	315	Pointe	470	自配
160	DCL	320	Radiometer		
165	Diasys	330	Randox		

(表四)反應溫度、校正液廠牌填寫說明

反應溫度	**校正液廠牌**
代碼 溫度 1 25℃ 2 30℃ 3 37℃ 4 其他 （溫度請填於結果表之空格內）	代碼 1 同試藥廠牌 2 其他 （廠牌名稱請填於結果表之空格內）

***** 各項結果請仔細看清代碼，清楚填寫 *****

八十九年度第一次臨床檢驗品質保證研究計劃
生化品管測試結果表

院 所 名 稱：_____　　單位電腦代碼：_____
填 表 人：_____　　（請依照信封上的電腦代碼填寫）
聯 絡 電 話：_____　　檢體收件時間：_____年_____月_____日
　　檢體檢查時間：_____年_____月_____日
單位負責人簽章：_____　　報告發出時間：_____年_____月_____日

(　　)貴單位為 (1)醫學中心 (2)準醫學中心 (3)區域中心 (4)準區域中心 (5)地區教學中心
(6)地區醫院 (7)檢驗所 (8)專科醫院 (9)捐血中心 (10)衛生所 (11)其他_____

(　　)檢體是否外送？ (1)否　　(2)是，外送項目：_____
　　外送單位：_____
※非自行檢驗項目請勿填報　　電　　話：(　　)_____
　　地　　址：_____

項目	分析儀器（代碼為其它者請填名稱）	分析方法（代碼為其它者請填名稱）	試藥廠牌	反應溫度	校正液廠牌	參考值範圍	檢體1測定值	檢體2測定值	檢體3測定值	單位
1.Glucose										mg/dL
2.Total Protein										g/dL
3.Albumin										g/dL
4.Urea nitrogen										mg/dL
5.Creatinine										mg/dL
6.Uric acid										mg/dL
7.Total bilirubin										mg/dL
8.Total cholesterol										mg/dL
9.HDL-C										mg/dL
10.Triglyceride										mg/dL
11.Amylase										U/L
12.Alkaline phosphotase										U/L
13.AST(GOT)										U/L
14.ALT(GPT)										U/L
15.Na										mmol/L
16.K										mmol/L
17.Cl										mmol/L
18.Calcium										mg/dL
19.Phosphorus										mg/dL
20.GGT										U/L
21.CK										U/L

八十九年度第二次生化品管測試調查

一、生化檢查說明：

收到生化品管檢體時，請**立即保持在二至八℃冰箱**內。測定前的處理方式如下：

1. 打開瓶蓋前，將瓶底輕輕在桌面敲幾下，使附在瓶蓋內面的粉末落到瓶底。
2. 打開瓶蓋時務必緩慢小心，避免瓶內粉末飛散瓶外，蓋子取下後(倒轉)使內面朝上，小心放置，以免粉末落到桌上或沾到手上。
3. 把瓶子固定好(預防弄倒)，用 Type A Volumetric pipette 慢慢的加入 **5mL 精製水**，小心蓋回瓶蓋後，緩慢倒轉混合二、三次，於室溫放置十分鐘使其自然溶解，然後輕輕(旋轉及倒轉)混合十五分鐘後，又於室溫放置三十五分鐘才可以開始使用(即加水後一小時方可使用)。絕對不可用力振盪混合。
4. 溶解後的血清，每次量取前輕輕倒轉混合。
5. 溶解後的血清如果冷凍或冷藏儲存，有些成份可能會發生變化，因此溶解後的血清，請在當天做完全部的檢查項目。

二、生化填寫說明：

1. 請將**代碼**填入結果表之空格內。分析儀器見(表一)，分析方法見(表二)，試藥廠牌見(表三)，反應溫度、校正液廠牌請見(表四)說明，參考(正常)值範圍、測定值請自行填寫。
2. 此次品管檢體有三瓶，分別標以生化 1、生化 2、生化 3、不同檢驗室所收到相同編號之檢體，其內容可能不同，請勿抄襲他人結果。
3. **非自行檢驗項目請勿填報。**
4. 每一項檢驗請只填寫一種方法的結果，**請勿影印填寫第二種方法的結果。**
5. **若你的儀器設定有 instrument factor，轉換成你實驗室相關的結果，請將結果還原成原本儀器結果。**

*** 各項結果請仔細看清代碼,清楚填寫 ***

（表一）分析儀器 AUTOMATED ANANLYSERS **（請完整寫出代碼）**

代碼	儀　　器	代碼	儀　　器
10	Abbott	190	Kone
20	Ames seralyzer	195	Menarini Artax
21	ASCA	200	Merck
30	Bayer Dax	210	Metertech
40	Beckman Astra	220	Monarch
50	Beckman Synchron CX series	230	Olympus Au
55	Biomerieux	235	Olympus Reply
70	Ciba-Corning (Chiron)	240	Paramax (Dade)
80	Cobas Bio/Fara/Mira (Roche)	245	Pointe
85	Cobas Integra(試劑 clored system)	250	Reflotron
100	Dupont Dimension(Dade)	260	Shimadzu CL-770
110	Encore	270	Shimadzu other models
115	Fuji	280	Spotchem
120	Gemstar II	290	TBA
130	Gilford	291	TOSHIBA 40 FR
140	Hitachi 704 / 705 / 7020/ 7050 / 7060 / 7070	300	Technicon
		301	Alcyon RA-1000
150	Hitachi 717 / 7150 / 7170 / 7182	320	手工-比色計
160	Hitachi 736 / 737 / 747 / 7350 / 7450	330	其他自動-半自動分析儀
165	IL	22	ACRO
166	KEYSYS	23	ARCO
170	Kodak Ektachem DT / 60 (Vitros)	24	Artax
180	Kodak Ektachem 250 / 400 / 500/550/ 700 / 950 (Vitros)	其他	儀器名稱請填在結果表之空格內

（注意：若 Na，K，Cl 等電解質是 01-33 以外之儀器測定，才填 34-44 代碼）

* FLAME EMISSION INSTRUMENTS 測 Na， K 等電解質之火焰比色計	40 Beckman
	41 Corning
34 Beckman KliNa	42 Medica, Easylyte
35 Corning	43 Nova
36 IL	44 Techo
37 Radiometer FLM3	45 Fuji
38 其他火焰比色計	46 Shimadzu
（ 儀器名稱請填在結果表之空格內）	47 Menarini
*ION SELECTIVE ELECTRODE 測 Na， K，Cl 等電解質之電解儀	48 Spotlyte
	50 其他電解儀
39 AVL	（ 儀器名稱請填在結果表之空格內）

(表二)分析方法

1.Glucose mg/dL

代碼方法

1 Dry chemistry
2 Glucose dyhydrogenase
3 Glucose oxidase/H_2O_2 peroxidase
4 Glucose oxidase/O_2 electrode
5 Hexokinase, colorimetric
6 Hexokinase, UV
7 其它 (方法名稱請填於結果表之空格內)

2.Total protein g/dL

代碼方法

1 Dry chemistry
2 Biuret reaction,end point
3 Biuret reaction,kinetic
4 OPA
5 其它 (方法名稱請填於結果表之空格內)

3.Albumin g/dL

代碼方法

1 Dry chemistry
2 Bromocresol Green(BCG)-succinate buffer
3 BCG-citrate buffer
4 BCG-acetate buffer
5 BCG-unspecified buffer
6 Bromocresol Purple(BCP)
7 其它 (方法名稱請填於結果表之空格內)

4.Urea nitrogen mg/dL

代碼方法

1 Dry chemistry
2 Diacetyl monoxime
3 Urease, GLDH
4 Urease, conductivity
5 Uewase, ammonium, ISE
6 Urease, ammonium, colorimetric
7 其它 (方法名稱請填於結果表之空格內)
8 Urease indophenol

5.Creatinine mg/dL

代碼方法

1 Dry chemistry
2 Alkaline picrate(Jaffe)-without deproteinization,end point
3 Jaffe-with deproteinization,end point
4 Jaffe-kinetic
5 Rate-Blk. Kinetic Jaffe
6 Enzymatic,creatinine amidohydrolase
7 Enzymatic,creatinine iminohydrolase
8 其它 (方法名稱請填於結果表之空格內)

6.Uric acid mg/dL

代碼方法

1 Dry chemistry
2 Uricase,293nm
3 Uricase-catalase 340nm
4 Uricase-catalase,colorimetric
5 Uricase-peroxidase,colorimetric(POD)
6 Phosphotungstate reduction
7 其它 (方法名稱請填於結果表之空格內)

7. Total bilirubin mg/dL

代碼方法

1 Dry chemistry
2 Diazo, J-G with blank
3 Diazo, J-G without blank
4 Diazo-alcohol
5 Diazo-dichloroaniline(DPD)
6 Diazo-SDS
7 Enzymatic
8 Vanadate oxidation
9 Dimethyl sulfoxide(DMSO)
10 其它 (方法名稱請填於結果表之空格內)

8.Total cholesterol mg/dL
代碼方法
1 Dry chemistry
2 Cholesterol oxidase(CHOD)/O_2 electrode
3 CHOD/POD
4 CHOD/Catalase
5 其它（方法名稱請填於結果表之空格內）

9.HDL-C mg/dL
代碼方法
1 Dry chemistry
2 Phosphotungstate-Mg 沉澱法
3 Dextran sulphate-Mg 沉澱法
4 Heparin-manganese 沉澱法
5 PEG 6000 沉澱法
6 Electrophoresis
7 Direct Immunoinhibition(Wako)
8 Direct PEGME method(kyowa)
9 Direct PPD method(Daiichi)
10 Direct method(Beckman)
11 Direct method(生研)
12 Direct method(Merck)
13 Direct method(Roche)
14 Direct method(Human)
15 Direct method(Randox)
16 其它（方法名稱請填於結果表之空格內）

10.Triglyceride mg/dL
代碼方法
1 Dry chemistry
2 Lipase/glycerol kinase/PK/LDH
3 Lipase/GK/GPO/POD
4 Lipase/GK/GPD/Diaphorase
5 Lipase/GK/GPD, 340nm
6 其它（方法名稱請填於結果表之空格內）

11.Amylase U/L
代碼方法：依試藥廠牌
1 Abbott
2 Bayer
3 Beckman(For CXseries)
4 Beckman(For ASTRA)
5 BM(EPS)
6 Ciba Corning
7 Dade(Baxter)
8 Duport
9 Human
10 Vitros,Ektachem 250 or higher
11 Vitros,Ektachem DT60
12 Olympus
13 Roche(2-chloro-PNP-G7)
14 Wako
15 生研
16 Pointe
17 其他（方法名稱請填於結果表之空格內）
18 Clonital
19 Chema
20 Biosystems
21 Spotchem
22 MAS
23 Refleb
24 Biocon
25 Randox

12.Alkaline phosphatase U/L
代碼方法
1 Dry chemistry
2 p-Nitrophenyl phosphate(PNPP) substrate: 2-Amino-2-methyl-1-propanol buffer,(AMP)
3 PNPP diethaolamine buffer,(DEA)
4 PNPP Tris/carbonate buffer
5 PNPP, 2-ethylaminoethanol(EAE) buffer
6 PNPP, N-Methyl-D-glucamine
7 Phenylphosphate, bartital(K-A unit)
8 其它（方法名稱請填於結果表之空格內）
9 DGKC

13.AST(GOT) U/L
代碼方法
1 Dry chemistry
2 Phosphate buffer,aspartate>100 mmole/L
3 Phosphate buffer,aspartate<100 mmole/L
4 Tris buffer with pyridoxal-5-phosphate
5 Tris buffer without pyridoxal-5-phosphate
6 Reitman-Frankel
7 Colorimetric
8 其它 (方法名稱請填於結果表之空格內)
9 JSCC

14.ALT(GPT) U/L
代碼方法
1 Dry chemistry
2 Phosphate buffer-alanine>225 mmole/L
3 Phosphate buffer,alanine<225 mmole/L
4 Tris buffer with pyridoxal-5-phosphate
5 Tris buffer without pyridoxal-5-phosphate
6 Reitman-Frankel
7 Colorimetric
8 其它 (方法名稱請填於結果表之空格內)
9. JSCC

15-16.Na K mmol/L
代碼方法
1 Dry chemistry
2 Ion selective electrode,direct
3 Ion selective electrode,indirect
4 Flame photometry
5 Enzymamic
6 其它 (方法名稱請填於結果表之空格內)

17.Cl mmol/L
代碼方法
1 Dry chemistry
2 Ion selective electrode,direct
3 Ion selective electrode,indirect
4 Mercuric nitrate/thio
5 TPTZ-mercury complex
6 Coulometric-Amperometry
7 ferric chloride complex
8 其它 (方法名稱請填於結果表之空格內)

18.Calcium mg/dL
代碼方法
1 Dry chemistry
2 Ion selective electrode,indirect
3 Atomic absorption spectrophotometry
4 O-Cresolphthalein complexone(OCPC)
5 Methylthymol blue
6 Arsenazo III
7 其它 (方法名稱請填於結果表之空格內)

19.Phosphorus mg/dL
代碼方法
1 Dry chemistry
2 Phosphomolybdate with reduction
3 Phosphomolybdate ,UV
4 Enzymatic method
5 其它 (方法名稱請填於結果表之空格內)

20.GGT U/L 代碼方法依試藥廠牌
1 Beckman
2 Biocon
3 Ciba Corning(Chiron)
4 Diasys
5 Human
6 Iatron
7 Vitros, Ektachem
8 Merck
9 Olympus
10 Raichem
11 Roche

12 Shino
13 Wako
14 生研
15 ASK
16 其它

21.CK U/L
代碼方法依試藥廠牌
1 ASK
2 Beckman
3 Biocon
4 Ciba Corning (Chiron)
5 Diasys
6 Human
7 Iatron
8 Vitros, Ektachem 250 or higher
9 Vitros, Ektachem DT60
10 Olympus
11 Raichem
12 Roche
13 Shino
14 Wako
15 生研
16 其它

22.LDH U/L
1 Lactate → Pyruvate
2 Pyruvate → Lactate

***** 各項結果請仔細看清代碼，**
清楚填寫 ***

(表三) 試藥廠牌 Bayer Ames(請完整寫出代碼)

代碼	試　藥	代碼	試　藥	代碼	試　藥
10	Abbott	165	Diasys	325	Raichem
20	Ameresco	170	Du Pont (Dade)	330	Randox
30	ASK(杏全)	175	Eagle	340	Reflab
40	Bayer Ames	180	Eiken (榮研)	350	Roche
50	Bayer Diagnosis	182	Elitech	360	Sanofi
60	BDH/Merck	185	Fuji	370	Sigma
70	Beckman	190	Hickem	380	Sclavo
80	Becton Dickinson	200	Human	385	Serotec
90	Behring Diagnosis	210	IATRON	387	Shino
100	BGH	220	IL	388	Shimadzu
105	Biocon	230	IRC(國際)	389	Spotchem
110	Biomerieux	240	Isolab	390	Stanbio
120	Bio-Rad	250	Kallestadt	395	Synermed
125	Biosystem (Bio-SYS)	260	Vitros,Ektachem	400	Technicon
126	Biotron	270	Kone	405	Trace
130	Boehringer Mannheim(BM)	272	Kyowa	410	Unison
132	Boscogen	275	MAS	420	Wako
135	Chema	280	Medica	430	極東
140	Ciba Corning(Chiron)	285	Menarini	440	生研
145	Clonital	290	Merck	450	元生
150	Dade(Baxter)	300	Olympus	460	其他(廠牌名稱請填於結果表之空格內)
155	Daiichi	310	Nova biomadical		
160	DCL	315	Pointe	470	自配
162	Diachem	320	Radiometer		

(表四)反應溫度、校正液廠牌填寫說明

反應溫度	**校正液廠牌**
代碼 溫度 1 25℃ 2 30℃ 3 37℃ 4 其他 （溫度請填於結果表之空格內）	代碼 1 同試藥廠牌 2 其他 （廠牌名稱請填於結果表之空格內）

*** 各項結果請仔細看清代碼,清楚填寫 ***

八十九年度第二次臨床檢驗品質保證研究計劃
生化品管測試結果表

院 所 名 稱：_____　　單位電腦代碼：_____
填　表　人：_____　　（請依照信封上的電腦代碼填寫）
聯 絡 電 話：_____　　檢體收件時間：_____年_____月_____日
　　檢體檢查時間：_____年_____月_____日
單位負責人簽章：_____　　報告發出時間：_____年_____月_____日

(　　)貴單位為 (1)醫學中心 (2)準醫學中心 (3)區域中心 (4)準區域中心 (5)地區教學中心
(6)地區醫院 (7)檢驗所 (8)專科醫院 (9)捐血中心 (10)衛生所 (11)其他_____

(　　)檢體是否外送？ (1)否　　(2)是，外送項目：_____
外送單位：_____
※非自行檢驗項目請勿填報　　電　話：(　　)_____
地　址：_____

項目	分析儀器（代碼為其它者請填名稱）	分析方法（代碼為其它者請填名稱）	試藥廠牌	反應溫度	校正液廠牌	參考值範圍	檢體1測定值	檢體2測定值	檢體3測定值	單位
1.Glucose										mg/dL
2.Total Protein										g/dL
3.Albumin										g/dL
4.Urea nitrogen										mg/dL
5.Creatinine										mg/dL
6.Uric acid										mg/dL
7.Total bilirubin										mg/dL
8.Total cholesterol										mg/dL
9.HDL-C										mg/dL
10.Triglyceride										mg/dL
11.Amylase										U/L
12.Alkaline phosphotase										U/L
13.AST(GOT)										U/L
14.ALT(GPT)										U/L
15.Na										mmol/L
16.K										mmol/L
17.Cl										mmol/L
18.Calcium										mg/dL
19.Phosphorus										mg/dL
20.GGT										U/L
21.CK										U/L
22.LDH										U/L

89年度第一次細菌品管測試調查

注意：以下表格中，非自行檢驗項目請勿填報。

細菌培養:

請依貴院培養臨床檢體方式操作收到的檢體，本次調查為了解貴院藥物感受性試驗的正確性，所以所有分離菌株，請都作藥物感受性試驗。依表格填寫結果。

檢體編號	臨床診斷	檢體來源	年齡	性別	操作項目
1	Bedsore	傷口	70	M	鑑定及藥物感受性試驗
2	Pneumonia	血液	35	F	鑑定
3	Liver cirrhosis	血液	50	M	鑑定

細菌代碼：

代碼	菌名	代碼	菌名
1	*Staphylococcus aureus*	36	*Klebsiella pneumoniae*
2	*Staphylococcus epidermidis*	37	*Enterobacter cloacae*
3	*Staphylococcus. Saprophyticus*	38	*Enterobacter aerogenes*
4	Coag. (-) *staphylococci*	39	*Serratia marcescens*
5	*Micrococcus* spp.	40	*Proteus mirabilis*
6	*Streptococcus* spp.	41	*Proteus vulgaris*
7	*Streptococcus. pyogenes*	42	*Proteus penneri*
8	*Streptococcus agalactiae*	43	*Providencia rettgeri*
9	*Streptococcus pneumoniae*	44	*Providencia alcalifaciens*
10	*α-hemolytic* streptococci	45	*Providencia stuartii*
11	Viridans streptococci	46	*Pseudomonas aeruginosa*
12	β-hemolytic streptococci non-A, B, D	47	*Burkholderia cepacia*
13	group D Streptococcus	48	*Burkholderia pseudomallei*
14	*Enterococcus faecalis*	49	*Moraxella* spp.
15	*Enterococcus. faecium*	50	*Haemophilus influenzae*
16	*Enterococcus cassiliflavus*	51	*Haemophilus parainfluenzae*
17	*Enterococcus* spp.	52	*Aeromonas sobria*

18	*Corynebacterium urealyticus*	53	*Aeromonas hydrophila*
19	*Corynebacterium jeikeium*	54	*Aeromonas caviae*
20	*Corynebacterium* spp.	55	*Aeromonas* spp.
21	*Bacillus* spp.	56	*Vobrio cholera* non 01
22	*Nocardia* spp.	57	*Vibrio parahaemolytica*
23	*Listeria monocytogenes*	58	*Vibrio vulnificus*
24	*E. coli*	59	*Vibrio* spp.
25	*Shigella flexneri*	60	*Candida albicans*
26	*Shigella sonnei*	61	*Candida parapsilosis*
27	*Shigella. bodyii*	62	*Candida tropicalis*
28	*Shigella dysentery*	63	*Candida guilliermondii*
29	*Salmonella typhi*	64	*Candida krusei*
30	*Sal.* spp. serogroup A	65	*Cryptococcus neoformans*
31	*Sal.* spp. serogroup B	66	*Candida. Glabrata*
32	*Sal.* spp. serogroup C1	67	*Candida* spp.
33	*Sal.* spp. serogroup C2		
34	*Sal.* spp. serogroup D, non *typhi*		
35	*Sal.* spp. serogroup E		

89年度第一次細菌品管測試調查結果記錄

院所名稱：_____ 檢體收件時間：____年____月____日

聯絡電話：_____ 檢體檢查時間：____年____月____日

填表人姓名：_____ 報告發出時間：____年____月____日

檢驗單位負責人簽章：_____

單位電腦代碼：_____

《請依照信封上的電腦代碼填寫》

培養結果，請詳細說明鑑定步驟（佔50%），。

編號	1	2	3
檢體	wound	blood	blood
接種培養基			
細菌抹片結果			
培養基生長情形（個別培養基）			
生化反應			
結果代碼			

表格不夠請自行影印。

菌種藥物感受性試驗

抑制圈大小(或 MI 結果)請務必填寫，(佔 50%)

藥物名稱	檢體 1	
	抑制圈大小(mm)或(MIC)	結果 (R / I / S)

表格不夠請自行影印。

89年度第一次細菌品管測試調查

注意：以下表格中，非自行檢驗項目請勿填報。

抹片檢查

共有一張玻片，兩個檢體，請依貴單位革蘭氏染色步驟操作染色後，判讀結果。三張照片請將判讀結果填於所附的報告單。

檢體編號	臨床診斷	檢體來源	年齡	性別	操作項目
玻片檢體1	Leukemia	Blood	45	M	染色及結果判讀
玻片檢體2	Intraabdominal infection	blood	30	M	染色及結果判讀
照片3	Necrotizing fasciitis Liver cirrhosis	Pus	53	M	結果判讀
照片4	Meningitis	Urine	52	F	結果判讀
照片5	AIDS, Lymphoadnopathy, Hepatosplenomegaly	blood	37	M	結果判讀

代碼 I	染色結果	代碼 II	疑似細菌
1	Gram (+) bacilli	1	*Staphylococcus* spp.
2	Gram (+) cocci	2	*Streptococcus* spp.
3	Gram (+) diplococci	3	Pneumococci
4	Gram (+) coccobacilli	4	*Enterobacteriaceae*
5	Gram (-) bacilli	5	Glucose non-fermenting GNB
6	Gram (-) cocci	6	*Corynebacterium* spp.
7	Gram (-) diplococci	7	*Bacillus* or *Clostridium* spp.
8	Gram (-) coccobacilli	8	*Haemophilus* spp
9	Gram (+) cocci in chain	9	*Listeria* spp.
10	Gram (+) cocci in cluster	10	*Acinetobacter* spp.
11	Yeast like	11	*Vibrio* spp.
12	Mold like	12	*Neisseria* spp.
		13	*Candida* spp.
		14	*Cryptococcus* spp.
		15	*Enterococcus* spp.
		16	Others: specifiy

89年度第一次細菌品管測試調查結果記錄

院所名稱：_____檢體收件時間：____年____月____日

聯絡電話：_____檢體檢查時間：____年____月____日

填表人姓名：_____報告發出時間：____年____月____日

檢驗單位負責人簽章：_____

單位電腦代碼：_____

《請依照信封上的電腦代碼填寫》

抹片結果：

抹片編號	代碼（I）	代碼（II）
玻片檢體 1		
玻片檢體 2		
照片 3		
照片 4		
照片 5		

89 年度第一次細菌品管測試調查

注意：以下表格中，非自行檢驗項目請勿填報。

抹片檢查

共有一張玻片，兩個檢體，請依貴單位革蘭氏染色步驟操作染色後，判讀結果。
三張照片請將判讀結果填於所附的報告單。

檢體編號	臨床診斷	檢體來源	年齡	性別	操作項目
玻片檢體 1	Leukemia	Blood	45	M	染色及結果判讀
玻片檢體 2	Intraabdominal infection	blood	30	M	染色及結果判讀
照片 3	Necrotizing fasciitis Liver cirrhosis	Pus	53	M	結果判讀
照片 4	Meningitis	Urine	52	F	結果判讀
照片 5	AIDS, Lymphoadnopathy, Hepatosplenomegaly	blood	37	M	結果判讀

代碼 I	染色結果
1	Gram (+) bacilli
2	Gram (+) cocci
3	Gram (+) diplococci
4	Gram (+) coccobacilli
5	Gram (-) bacilli
6	Gram (-) cocci
7	Gram (-) diplococci
8	Gram (-) coccobacilli
9	Gram (+) cocci in chain
10	Gram (+) cocci in cluster
11	Yeast like
12	Mold like

89 年度第一次細菌品管測試調查結果記錄

院所名稱：_____檢體收件時間：____年____月____日

聯絡電話：_____檢體檢查時間：____年____月____日

填表人姓名：_____報告發出時間：____年____月____日

檢驗單位負責人簽章：_____

單位電腦代碼：_____

《請依照信封上的電腦代碼填寫》

抹片結果：

抹片編號	代碼 (I)
玻片檢體 1	
玻片檢體 2	
照片 3	
照片 4	
照片 5	

*照片 5 不列入記分。

89年度檢驗所第一次細菌品管測試調查

88/12/21

抹片檢查：共有五張照片。請將判讀結果填於所附的報告單。

檢體編號	臨床診斷	檢體來源	年齡	性別	操作項目
照片 1	Subcutaneous abscess	Pus	60	M	結果判讀
照片 2	Leukemia, catheter related infection	Blood	48	F	結果判讀
照片 3	Necrotizing fascitis Liver abscess	Pus	53	M	結果判讀
照片 4	Menigitis	Urine	52	F	結果判讀
照片 5	AIDS, Lymphoadnopathy, Hepatoslenomegaly	blood	37	M	結果判讀

代碼 I	染色結果
1	Gram (+) bacilli
2	Gram (+) cocci
3	Gram (+) diplococci
4	Gram (+) coccobacilli
5	Gram (-) bacilli
6	Gram (-) cocci
7	Gram (-) diplococci
8	Gram (-) coccobacilli
9	Gram (+) cocci in chain
10	Gram (+) cocci in cluster
11	Yeast like
12	Mold like

89年度第一次細菌品管測試調查結果記錄

院所名稱：_____檢體收件時間：____年____月____日

聯絡電話：_____檢體檢查時間：____年____月____日

填表人姓名：_____報告發出時間：____年____月____日

檢驗單位負責人簽章：_____

單位電腦代碼：_____

《請依照信封上的電腦代碼填寫》

抹片結果：

抹片編號	代碼（I）
照片 1	
照片 2	
照片 3	
照片 4	
照片 5	

*照片 5 不列入記分。

89年度第二次細菌品管測試調查

注意：以下表格中，非自行檢驗項目請勿填報。

一、抹片檢查

共有一張玻片，兩個檢體，請依貴單位革蘭氏染色步驟操作染色後，判讀結果三張照片請將判讀結果填於所附的報告單。

檢體編號	臨床診斷	檢體來源	操作項目
玻片檢體 1	Community acquired pneumonia	Blood	染色及結果判讀
玻片檢體 2	Pneumonia with thoracic empyema	Blood	染色及結果判讀
照片 3	Lung infection	Sputum	結果判讀
照片 4	Cornea ulcer	Cornea scraping	結果判讀
照片 5	Eye epidermal infection	Wound	結果判讀

代碼 I	染色結果	代碼 II	疑似細菌
1	Gram (+) bacilli	1	*Staphylococcus* spp.
2	Gram (+) cocci	2	*Streptococcus* spp.
3	Gram (+) diplococci	3	Pneumococci
4	Gram (+) coccobacilli	4	*Enterobacteriaceae*
5	Gram (-) bacilli	5	Glucose non-fermenting GNB
6	Gram (-) cocci	6	*Corynebacterium* spp.
7	Gram (-) diplococci	7	*Bacillus* or *Clostridium* spp.
8	Gram (-) coccobacilli	8	*Haemophilus* spp
9	Gram (+) cocci in chain	9	*Listeria* spp.
10	Gram (+) cocci in cluster	10	*Acinetobacter* spp.
11	Yeast like	11	*Vibrio* spp.
12	Mold like	12	*Neisseria* spp.
		13	*Candida* spp.
		14	*Cryptococcus* spp.
		15	*Enterococcus* spp.
		16	Others: specifiy

89年度第二次細菌品管測試調查結果記錄

院所名稱：_____ 檢體收件時間：____年____月____日

聯絡電話：_____ 檢體檢查時間：____年____月____日

填表人姓名：_____ 報告發出時間：____年____月____日

檢驗單位負責人簽章：_____

單位電腦代碼：_____

《請依照公文上的電腦代碼填寫》

抹片結果：

抹片編號	代碼（I）	代碼（II）
玻片檢體1		
玻片檢體2		
照片3		
照片4		
照片5		

*照片5不列入記分。

89年度第二次細菌品管測試調查

注意：以下表格中，非自行檢驗項目請勿填報。

二、細菌培養:

請依貴院培養臨床檢體方式操作收到的檢體，檢體1、檢體2分離菌株，請作藥物感受性試驗。依表格填寫結果。

檢體編號	臨床診斷	檢體來源	操作項目
1	Pneumonia	痰液	鑑定及藥物感受性試驗
2	Nosocomial Bacteremia	血液	鑑定及藥物感受性試驗
3	Acute gastroenteritidis	糞便	鑑定

三、隨品管結果，請附貴院民國88年臨床分離菌株之抗生素感受性試驗的統計結果，此結果經分析後，會在品管結果說明會中報告。

細菌代碼：

代碼	菌名	代碼	菌名
1	*Staphylococcus aureus*	36	*Klebsiella pneumoniae*
2	*Staphylococcus epidermidis*	37	*Enterobacter cloacae*
3	*Staphylococcus. saprophyticus*	38	*Enterobacter aerogenes*
4	Coag.(-) *staphylococci*	39	*Serratia marcescens*
5	*Micrococcus* spp.	40	*Proteus mirabilis*
6	*Streptococcus* spp.	41	*Proteus vulgaris*
7	*Streptococcus. pyogenes*	42	*Proteus penneri*
8	*Streptococcus agalactiae*	43	*Providencia rettgeri*
9	*Streptococcus pneumoniae*	44	*Providencia alcalifaciens*
10	*α-hemolytic* streptococci	45	*Providencia stuartii*
11	Viridans streptococci	46	*Pseudomonas aeruginosa*
12	β-hemolytic streptococci non-A, B, D	47	*Burkholderia cepacia*

13	group D Streptococcus	48	*Burkholderia pseudomallei*
14	*Enterococcus faecalis*	49	*Moraxella* spp.
15	*Enterococcus. faecium*	50	*Haemophilus influenzae*
16	*Enterococcus cassiliflavus*	51	*Haemophilus parainfluenzae*
17	*Enterococcus* spp.	52	*Aeromonas sobria*
18	*Corynebacterium urealyticus*	53	*Aeromonas hydrophila*
19	*Corynebacterium jeikeium*	54	*Aeromonas caviae*
20	*Corynebacterium* spp.	55	*Aeromonas* spp.
21	*Bacillus* spp.	56	*Vobrio cholera* non 01
22	*Nocardia* spp.	57	*Vibrio parahaemolytica*
23	*Listeria monocytogenes*	58	*Vibrio vulnificus*
24	*E. coli*	59	*Vibrio* spp.
25	*Shigella flexneri*	60	*Candida albicans*
26	*Shigella sonnei*	61	*Candida parapsilosis*
27	*Shigella. bodyii*	62	*Candida tropicalis*
28	*Shigella dysentery*	63	*Candida guilliermondii*
29	*Salmonella typhi*	64	*Candida krusei*
30	*Sal.* spp. serogroup A	65	*Cryptococcus neoformans*
31	*Sal.* spp. serogroup B	66	*Candida. Glabrata*
32	*Sal.* spp. serogroup C1	67	*Candida* spp.
33	*Sal.* spp. serogroup C2		
34	*Sal.* spp. serogroup D, non *typhi*		
35	*Sal.* spp. serogroup E		

89 年度第二次細菌品管測試調查結果記錄

院所名稱：_____ 檢體收件時間：____年____月____日

聯絡電話：_____ 檢體檢查時間：____年____月____日

填表人姓名：_____ 報告發出時間：____年____月____日

檢驗單位負責人簽章：_____

單位電腦代碼：_____

《請依照公文上的電腦代碼填寫》

培養結果，請詳細說明鑑定步驟（佔 50%），。

編號	1	2	3
檢體	sputum	blood	stool
接種培養基			
細菌抹片結果			
培養基生長情形 (個別培養基)			
生化反應			
結果代碼			

表格不夠請自行影印。

菌種藥物感受性試驗

抑制圈大小(或 MI 結果)請務必填寫，(佔 50%)

藥物名稱	檢體 1		檢體 2	
	抑制圈大小(mm)或(MIC)	結果(R / I / S)	抑制圈大小(mm)或(MIC)	結果(R / I / S)

表格不夠請自行影印。

89 年度第二次細菌品管測試調查

注意：以下表格中，非自行檢驗項目請勿填報。

一、抹片檢查

共有一張玻片，兩個檢體，請依貴單位革蘭氏染色步驟操作染色後，判讀結果

三張照片請將判讀結果填於所附的報告單。

檢體編號	臨床診斷	檢體來源	操作項目
玻片檢體 1	Community acquired pneumonia	Blood	染色及結果判讀
玻片檢體 2	Pneumonia with thoracic empyema	Blood	染色及結果判讀
照片 3	Lung infection	Sputum	結果判讀
照片 4	Cornea ulcer	Cornea scraping	結果判讀
照片 5	Eye epidermal infection	Wound	結果判讀

代碼 I	染色結果
1	Gram (+) bacilli
2	Gram (+) cocci
3	Gram (+) diplococci
4	Gram (+) coccobacilli
5	Gram (-) bacilli
6	Gram (-) cocci
7	Gram (-) diplococci
8	Gram (-) coccobacilli
9	Gram (+) cocci in chain
10	Gram (+) cocci in cluster
11	Yeast like
12	Mold like

89年度第二次細菌品管測試調查結果記錄

院所名稱：_____檢體收件時間：____年____月____日

聯絡電話：_____檢體檢查時間：____年____月____日

填表人姓名：_____報告發出時間：____年____月____日

檢驗單位負責人簽章：_____

單位電腦代碼：_____

《請依照公文上的電腦代碼填寫》

抹片結果：

抹片編號	代碼（I）
玻片檢體1	
玻片檢體2	
照片3	
照片4	
照片5	

*照片5不列入記分。

89 年度檢驗所第二次細菌品管測試調查

88/12/21

抹片檢查： 共有五張照片。請將判讀結果填於所附的報告單。

檢體編號	臨床診斷	檢體來源	操作項目
照片 1	Lung infection	Sputum	結果判讀
照片 2	Lung infection	sputum	結果判讀
照片 3	Lung infection	Sputum	結果判讀
照片 4	Cornea ulcer	Cornea scraping	結果判讀
照片 5	Eye epidermal infection	Wound	結果判讀

代碼 I	染色結果
1	Gram (+) bacilli
2	Gram (+) cocci
3	Gram (+) diplococci
4	Gram (+) coccobacilli
5	Gram (-) bacilli
6	Gram (-) cocci
7	Gram (-) diplococci
8	Gram (-) coccobacilli
9	Gram (+) cocci in chain
10	Gram (+) cocci in cluster
11	Yeast like
12	Mold like

89年度第二次細菌品管測試調查結果記錄

院所名稱：_____檢體收件時間：____年____月____日

聯絡電話：_____檢體檢查時間：____年____月____日

填表人姓名：_____報告發出時間：____年____月____日

檢驗單位負責人簽章：_____

單位電腦代碼：_____

《請依照公文上的電腦代碼填寫》

抹片結果：

抹片編號	代碼（I）
照片 1	
照片 2	
照片 3	
照片 4	
照片 5	

*照片 5 不列入記分。

八十九年度臨床檢驗品質保證研究計劃
血清免疫品管測試結果表

院所名稱：_____ 單位電腦代碼：_____

《請依照信封上的電腦代碼填寫》

聯絡電話：_____ 檢體收件時間：____年____月____日

填表人姓名：_____ 檢體檢查時間：____年____月____日

檢驗單位負責人簽章：_____ 報告發出時間：____年____月____日

【　】貴單位（1）醫學中心（2）準醫學中心 （3）區域醫院（4）準區域醫院
（5）地區教學醫院（6）地區醫院（7）檢驗所（8）專科醫院
（9）捐血中心（10）衛生所（11）其他_____

※注意：以下表格中，非自行檢驗項目請勿填報。

一、肝炎標幟品管檢驗結果：

- **HBsAg**　試劑名稱：_____
  試劑批號：_____
  有效期限：_____
  製造廠商：_____
  檢驗方法：_____ (請參照表一填入代碼)
  ※Cut off value：_____

檢體代碼	肝炎 1	肝炎 2	肝炎 3	肝炎 4	肝炎 5
結果	※測定值 _____ □陽性 □陰性	※測定值 _____ □陽性 □陰性	※測定值 _____ □陽性 □陰性	※測定值 _____ □陽性 □陰性	※測定值 _____ □陽性 □陰性

註: 〝※〞請填比色值(OD)或冷光/螢光強度值

• HBsAb　試劑名稱：_____

試劑批號：_____

有效期限：_____

製造廠商：_____

檢驗方法：_____(請參照表一填入代碼)

※Cut off value：_____

檢體代碼	肝炎 1	肝炎 2	肝炎 3	肝炎 4	肝炎 5
結果	※測定值 _____ □陽性 □陰性	※測定值 _____ □陽性 □陰性	※測定值 _____ □陽性 □陰性	※測定值 _____ □陽性 □陰性	※測定值 _____ □陽性 □陰性

註: 〝※〞請填比色值(OD)或冷光/螢光強度值

• HCV Ab　試劑名稱：_____

試劑批號：_____

有效期限：_____

製造廠商：_____

檢驗方法：_____(請參照表一填入代碼)

※Cut off value：_____

檢體代碼	肝炎 1	肝炎 2	肝炎 3	肝炎 4	肝炎 5
結果	※測定值 _____ □陽性 □陰性	※測定值 _____ □陽性 □陰性	※測定值 _____ □陽性 □陰性	※測定值 _____ □陽性 □陰性	※測定值 _____ □陽性 □陰性

註: 〝※〞請填比色值(OD)或冷光/螢光強度值

二．梅毒血清品管檢體檢查結果：

檢體編號	檢體類別	項目	結果		操作方法	試劑名稱	廠牌	批號	有效日期
S1	Nontreponemal Tests	VDRL	定性	□陽性，□陰性					
			定量	Titer ， 1：					
		RPR	定性	□陽性，□陰性					
			定量	Titer ， 1：					
	Treponemal Tests	TPHA/TPPA	定性	□陽性，□陰性					
			定量	Titer ， 1：					
		FTA-ABS	定性	□陽性，□陰性					
			定量	Titer ， 1：					
S2	Nontreponemal Tests	VDRL	定性	□陽性，□陰性					
			定量	Titer ， 1：					
		RPR	定性	□陽性，□陰性					
			定量	Titer ， 1：					
	Treponemal Tests	TPHA/TPPA	定性	□陽性，□陰性					
			定量	Titer ， 1：					
		FTA-ABS	定性	□陽性，□陰性					
			定量	Titer ， 1：					
S3	Nontreponemal Tests	VDRL	定性	□陽性，□陰性					
			定量	Titer ， 1：					
		RPR	定性	□陽性，□陰性					
			定量	Titer ， 1：					
	Treponemal Tests	TPHA/TPPA	定性	□陽性，□陰性					
			定量	Titer ， 1：					
		FTA-ABS	定性	□陽性，□陰性					
			定量	Titer ， 1：					

※操作方法之代碼請參照"表一"填寫。

(表一)

代碼	檢驗方法
001	Flocculation
002	Charcoal passive agglutination
003	Reverse passive hemagglutination (RPHA)
004	Gelatin particle agglutination
005	Fluorescent antibody technique
006	Enzyme Immunoassay (機器判讀吸光度)
007	Enzyme Immunoassay (目測陽性或陰性，含 MEIA)
008	Radioimmunoassay
009	Chemiluminescent Immunoassay
010	其他方法 (請註明 _____)

八十九年度臨床檢驗品質保証研究計劃
血清免疫品管各醫療院所基本資料調查表

院所名稱:_____ 單位電腦代碼:_____
《請依照信封上的電腦代碼填寫》

聯絡電話:_____ 填表人姓名:_____

一、(　)貴單位 (1)醫學中心 (2)準醫學中心 (3)區域醫院
(4)準區域醫院 (5)地區教學醫院 (6)地區醫院
(7)檢驗所 (8)專科醫院 (9)捐血中心
(10)衛生所 (11)其他_____

貴院之總床數:_____

貴院平均每日門診人數:_____

二、血清免疫檢查室

1、血清室是否為獨立之檢驗單位: □是 □否_____
_____
(若選'否'請詳細說明運作方式，例如:歸屬何種單位)

2、血清檢驗室之空間大小:_____坪

3、血清免疫檢驗人員:專任_____名
兼任_____名

4、平均每人每天花在血清免疫檢驗之時數:_____ 小時

5、血清免疫檢驗儀器設備清冊(請書寫端正)

	儀器名稱	廠牌	數量
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

三、貴院之血清免疫檢驗項目、品管及外送機構
(請填寫各項之件數，如該項有參加外部品管請打∨，並寫上品管主辦單位名稱，
如為外送項目請打∨，並寫上外送單位名稱)

項　　目	每月平均件數	外部品管			外送項目/外送機構
		學會品管	地區性品管	國際性品管	
一、Serology					
S.T.S (VDRL/RPR)					
S.T.S (TPHA/TPPA)					
Cold hemagglutinin					
Antistreptolysin O					
Widal & Weil-Felix Rx					
Anti-HIV					
IgG-TB (AgBO)antibody					
IgM-TB (AgBO)antibody					
Rubella antibody					
二、Autoantibodies					
RA factor (nephelometry) 1 μ /ml					
RA factor (RAHA)					
Thyroglobulin antibody					
Microsomal antibody					
Anti-ENA (請註明)					
Intercellular substance antibody					
Basement membrane zone antibody					
Gastric parietal cell antibody					
Mitochondria antibody					
Smooth muscle antibody					
Anti nuclear antibody					
Anti-DNA					

項　　目	每月平均件數	外部品管			外送項目/外送機構
		學會品管	地區性品管	國際性品管	
三、Lymphocyte surface marker					
CD3					
CD4					
CD8					
CD19/20					
四、Tissue Typing					
HLA-ABC					
HLA-DR					
HLA-B27					
Mixed Lymphocyte Culture					
Lymphocyte Cytotoxicity Test					
五、Hepatology					
α-fetoprotein					
HBsAg					
Anti-HBs					
Anti-HBc					
Anti-HBc IgM					
HBeAg					
Anti-HBe					
Anti-δ					
Anti-HAV					
Anti-HAV IgM					
Anti-HCV					

項　　目	每月平均件數	外部品管			外送項目/外送機構
		學會品管	地區性品管	國際性品管	
六、Allergy					
Total IgE					
Specific IgE					
七、Others					

PROGRAM 大會議程

十月二十三日（星期六）

報到時間 08：00～17；00

101 教室、102 教室、103 教室、104 教室

時間	項目	講員	內容
08:45~09:10	開幕式		
09:10~09:50	特別演講（一）	陳育達	Autoantibodies Against Nuclear Antigens（PL1）
09:50~10:30	特別演講（二）	黃慶三	Quality Assurance Program on Clinical Laboratories in Taiwan（PL2）
10:30~11:00	Break		
11:00~11:40	特別演講（三）	吳才元	Wellness Testing in the New Millenium（PL3）
12:20~14:00	午餐及參觀 Poster		

	101 教室、104 教室			102 教室、103 教室		
時間	項目	講員	內容	項目	講員	內容
14:00~14:30	專題演講（一）	吳才元	Advantages of Measuring Multiple Tumor Markers: A New Trend.（S1）	專題演講（二）	林淑華	Transgenic Technology and Hematology.（S2）

	101 教室	104 教室	102 教室	103 教室
時間	內容	內容	內容	內容
14:30~15:30	Tumor Markers（A1～A4）	Clinical Immunology（B1～B4）	Advances in Clinical Bacteriology（C1～C4）	Hematology（D1～D4）
15:30~16:00	Break			
16:00~17:00	Tumor Markers（A5～A8）	Clinical Immunology（B5～B8）	Advances in Clinical Bacteriology（C5～C8）	Hematology（D5～D7）
18:00~20:30	Reception dinner			

十月二十四日（星期日）

報到時間 08：00～12；00

	101 教室、104 教室			102 教室、103 教室		
時間	項目	講員	內容	項目	講員	內容
09:00~09:30	專題演講（四）	高照村	Variation at the Apolipoprotein AII and Apolipoprotein AI-CIII Gene Loci and Hyper-triglyceridemia.（S4）	專題演講（五）	賴滄海	Quality Assurance Program in a Drugs of Abuse Testing Laboratory.（S5）

	101 教室	104 教室	102 教室	103 教室
時間	內容	內容	內容	專題演講（六）
09:30~10:00	Lipid and Lipoprotein（E1～E3）	Cytogenetics（F1～F3）	TDM and Toxicology（G1～G4）	講員：任永昌 Differential Laboratory Diagnosis for Avian and Human Influenza A Viruses by Multiplex-polymerase Chain Reaction.（S6）
10:00~10:30				Blood Transfusion（H1～H2）
10:30~11:00	Break			
11:00~12:00	Poster、儀器展示參觀			
12:00~13:30	午餐			

	101 教室、104 教室			102 教室、103 教室		
時間	項目	講員	內容	項目	講員	內容
13:30~14:00	專題演講（七）	曾慶平	Quantification of DNA/RNA Using Real-Time PCR Detection.（S7）	專題演講（八）	劉燦榮	Biomarkers of Oxidative Stress of Potential Utility the Clinical Chemistry Laboratory.（S8）

	101 教室	104 教室	102 教室	103 教室
時間	內容	內容	內容	內容
14:00~15:00	Laboratory Endocrinology、Molecular Biology in Laboratory Medicine（E4～E7）	Management in Laboratory Medicine、Laboratory Information System（F4～F6）	Free Radicals in Health and Disease、Laboratory Information System（G5～G8）	Diagnostic Virology（H3～H6）
15:00~15:30	Break			
15:30~16:45	Laboratory Endocrinology、Molecular Biology in Laboratory Medicine（E8～E12）	Management in Laboratory Medicine、Laboratory Information System（F7～F8）	Free Radicals in Health and Disease、Laboratory Information System（G9～G11）	Diagnostic Virology（H7～H10）

中華民國醫事檢驗學會

八十九年度臨床鏡檢標準作業研習會

研習行程

8:10~8:30	報到	主講人
8:30~8:40	Opening Remark	何憲武理事長
	主持人	黃慶三主任
8:40~9:40	(1)糞便潛血檢查 SOP (2)如何利用 ISO 9000 提昇醫療品質	蔡宗仁主任
9:40~10:20	體液常規檢查 SOP	楊雅倩老師
10:20~10:40	Break	
10:40~11:20	尿液常規檢查 SOP	廖素娥主任
11:20~12:00	寄生蟲常規檢查 SOP	高信生副教授

目錄

1. 如何利用 ISO 9000 提昇醫療品質 P 1~4
2. 糞便潛血檢查 SOP P 5~10
3. 穿刺液檢查 SOP P 11~14
4. 腦脊髓液常規檢查 SOP P 15~18
5. 尿液常規檢查 SOP P 19~34
6. 妊娠檢查 SOP P 35~36
7. 糞便寄生蟲檢查 SOP P 37~47

「八十九年度臨床血清檢驗新知及基礎試驗研習會」研討會通知

一、 主辦單位：中華民國醫事檢驗學會

二、 協辦單位：中華醫事學院、台南市醫檢師公會

三、 時間及地點：

台南：89 年 1 月 17 日（星期一）

時間：AM 8：30～PM 17：00

地點：中華醫事技術學院國際會議廳 台南縣仁德鄉文華一街 89 號

台北：89 年 1 月 18 日（星期二）

時間：AM 8：30～PM 17：00

地點：台北市立仁愛醫院檢驗大樓六樓 台北市仁愛路四段 10 號

四、 參加對象：(歡迎踴躍報名參加)

A. 醫檢學會會員

B. 檢驗師、檢驗生

C. 參加醫檢學會品管各單位

D. 其他各界人士

五、研習程序：

08:30~08:50	報到		
08:50~09:00	致詞	何憲武	理事長
主持人：高全良主任			
09:00~09:50	老人癡呆症之血清檢驗	劉武哲	教授
09:50~10:40	自體免疫抗體檢驗之新趨勢	孫光蕙	副教授
10:40~11:00	休息		
11:00~11:50	氣喘病臨床檢驗之新觀念	林克亮	副教授
11:50~13:30	午餐		
13:30~14:20	臨床血清免疫學之檢驗法	謝榮峰	主任
14:20~15:10	梅毒之血清檢驗	謝榮峰 盧世乾	主任 秘書
14:50~15:20	休息		
15:30~16:20	肝炎標幟之檢驗	盧志葑	副組長

「檢驗醫學新紀元」研討會

Laboratory Medicine in the New Millennium

Microbiology

一、主辦單位：台大醫院 檢驗醫學部
　　中華民國醫事檢驗學會
二、協辦單位：中華民國臨床病理學會
三、時間：中華民國八十九年三月二十六日
四、地點：台北市仁愛路一段一號　台大醫學院 101 講堂
五、研習程序：

8:00-8:30	報　　到	
8:30- 8:40	A. Current Issues in Clinical Microbiology	陸坤泰 主任
	主持人：陸坤泰 主任	
	B. Recent Advances in Nontuberculous Mycobacteriology for the Clinical Laboratory	
8:40- 9:30	1. Diseases caused by nontuberculous mycobacteria	陸坤泰 主任
9:30-10:20	2. Conventional and molecular methods for identification of nontuberculous mycobacteria	吳竹蘭 主任
10:20-10:40	休　　息	
10:40-11:30	3. Molecular epidemiology and drug resistance in *Mycobacterium avium* complex	賴信志 副教授
	主持人：何憲武 理事長	
	C. Recent Advances in Mycology for the Clinical Laboratory	
11:30-12:20	1. Invasive fungal diseases: epidemiology and clinical diseases	薛博仁 醫師
12:20-13:20	中　　餐	
13:20-14:10	2. Laboratory diagnosis of fungal diseases: conventional and molecular approaches	鄧麗珍 副教授
	主持人：高全良 主任	
	D. Recent Advances in Clinical Virology and Chlamydia	
14:10-15:00	1. Epidemiology and laboratory diagnosis of influenza virus infection	高全良 主任
15:00-15:20	休　　息	
15:20-16:10	2. Prognostic markers for HIV-1 infection	李君男 副教授
16:10-17:00	3. *Chlamydia pneumoniae*	陳中明 醫師
17:00-17:30	綜合討論	全體講員

「腸道出血性大腸桿菌」檢驗研習會課程表（台南）

日期 / 時間	四月八日（星期六）	四月九日（星期日）
08:00~08:50	報到	
08:50~09:00	主持人致詞　吳俊忠教授（成大醫技系）	
09:00~09:50	內容：新興腸道感染症簡介 講員：薛博仁醫師（臺大醫院）	腸道出血性大腸桿菌實驗展示
09:50~10:20	Break	Break
10:20~11:10	內容：腸道出血性大腸桿菌之臨床症狀與治療 講員：薛博仁醫師（臺大醫院）	內容：腸道出血性大腸桿菌之致病基因 講員：鄧麗珍副教授（臺大醫學院醫技系）
11:10~12:00	內容：腸道出血性大腸桿菌之監測與防治 講員：盧正雄組長（衛生署疾病管制局細菌性疾病組）	內容：腸道出血性大腸桿菌之外套膜蛋白結構 講員：許萬枝教授（陽明大學微生物及免疫學科）
12:00~13:30	午餐	
13:30~14:20	內容：腸道出血性大腸桿菌採檢、運送、檢驗與鑑定 講員：吳芳姿小姐（衛生署疾病管制局）	
14:20~15:10	內容：腸道出血性大腸桿菌簡介與流行概況 講員：潘子明教授（台灣大學農化系）	
15:10~15:40	Break	
15:40~16:30	內容：醫院篩檢腸道出血性大腸桿菌之經驗談 講員：黃文貴技師（高雄榮民總醫院病理檢驗部微生物科）	

「腸道出血性大腸桿菌」檢驗研習會課程表（台北）

日期 / 時間	四月二十二日（星期六）	四月二十三日（星期日）
08:00~08:50	報到	
08:50~09:00	主持人致詞　何憲武理事長	
09:00~09:50	內容：新興腸道感染症簡介 講員：薛博仁醫師（臺大醫院）	內容：腸道出血性大腸桿菌簡介與流行概況 講員：潘子明教授（台灣大學農化系）
09:50~10:20	Break	Break
10:20~11:10	內容：腸道出血性大腸桿菌之臨床症狀與治療 講員：王任賢主任（中國醫藥學院附設醫院感染科）	內容：腸道出血性大腸桿菌之致病基因 講員：鄧麗珍副教授（臺大醫學院醫技系）
11:10~12:00	內容：腸道出血性大腸桿菌之監測與防治 講員：盧正雄組長（衛生署疾病管制局細菌性疾病組）	內容：腸道出血性大腸桿菌之外套膜蛋白結構 講員：許萬枝教授（陽明大學微生物及免疫學科）
12:00~13:30	午餐	
13:30~14:20	內容：腸道出血性大腸桿菌採檢、運送、檢驗與鑑定 講員：吳芳姿小姐（衛生署疾病管制局）	
14:20~15:10	內容：醫院篩檢腸道出血性大腸桿菌之經驗談 講員：黃文貴技師（高雄榮民總醫院病理檢驗部微生物科）	
15:10~15:40	Break	
15:40~16:30	腸道出血性大腸桿菌實驗展示	

Laboratory Medicine in the New Millennium

Clinical Biochemistry

主辦單位：台大醫院 檢驗醫學部
中華民國醫事檢驗學會
台大醫技系
協辦單位：中華民國臨床生化學會
萬芳醫院
時間：中華民國八十九年五月二十七日
地點：台北市文山區興隆路三段 111 號 萬芳醫院六樓國際會議廳

Time	Topic	Speaker
08:00~08:30	報到	
	Moderator:蔡克嵩 主任	
08:30~09:20	Endocrine test in clinical biochemistry	蔡克嵩 主任
09:20~10:10	Laboratory Management	葉振聲 主任
10:10~10:30	Coffee Break	
10:30~11:20	Aptamers: in-vitro Diagnostic Aapplications	鄭淑芬 技師
11:20~12:10	Free Radicals and Oxidative Stress	徐文杏 講師
12:10~13:30	Lunch	
	Moderator:高照村 主任	
13:30~14:20	Lab on a Chip: New Era of Diagnostics	林淑萍副教授
14:20~15:10	Noninvasive Glucose Measurement	謝淑珠副教授
15:10~15:30	Coffee Break	
15:30~16:20	Microsatellite Analysis in Tumor Diagnosis	方偉宏副教授
16:20~17:10	Myocardial Marker: Cardiac Troponin I	高照村 主任

「八十九年度臨床檢驗品質保證研究計劃」成果說明會通知

北區：台北市立仁愛醫院檢驗大樓 6 樓禮堂
時間：八十九年六月九日（星期五）下午一時三十分
地址：台北市仁愛路四段 10 號

中區：台中榮民總醫院醫學研究大樓 1 樓第二會場
時間：八十九年六月十四日（星期三）下午一時三十分
地址：台中市中港路三段 160 號

南區：國立成功大學醫學院第四講堂
時間：八十八年六月十二日（星期一）下午一時三十分
地址：台南市勝利路 138 號

13:00-13:30	報到	主講人		
		北區	中區	南區
	主持人	黃慶三	李名世	謝淑珠
13:30-14:00	鏡檢組	廖素娥、蔡宗仁	郭有淼	楊雅倩
14:00-14:30	血液組	李名世	李名世	李名世
14:30-15:00	血庫組	林東燦	林惠淑	林東燦
15:00-15:20	休息			
	主持人	黃慶三	李名世	謝淑珠
15:20-15:50	生化組	謝淑珠	蔡麗玉	謝淑珠
15:50-16:20	血清免疫組	高全良	高全良	高全良
16:20-16:50	細菌組	楊定一	薛博仁	吳俊忠

附錄三

中華民國醫事檢驗學會品管輔導記錄表

B082

輔導院所：板橋國泰醫院	地址：台北縣板橋市忠孝路 5 號	
輔導項目：血清梅毒	電話：0229583333	輔導日期：88 年 月 日
詳細項目：VDRL 錯誤		

（以下請輔導委員填寫）

該單位人員對輔導活動之反應態度：極不佳 不佳 普通 佳 極佳

該單位品管調查結果偏差之原因：操作不良．

品管結果：

試劑：VP 24 VDRL Carbon Antigen (Murex)

儀器：shaker (台製) 標準

操作程序：Passive Charcoal Agglutination．

操作人員的品質：良好．均有執照，工作人員共 3 人

其他：設備簡單．

輔導的方法：

標準操作程序溝通、效果良好．

輔導委員的建議事項：

1、RPR Carbon Antigen 在測試前要先回到室溫．

2、操作環境要在 23°C ~ 29°C．

3、試藥及血清混合時要均勻的散開到整個卡片的圈圈．

4、Shaker 100rpm 要搖足 8 ~ 10 分鐘．

5、要廠商提供 Control card，均有 positive，Weak positive 及 Negative

該單位可能改善之情形：三個 well，可以比照檢体的判讀結果．

應該可以做到確實的改善．

委員簽名：謝榮峰 王美惠

10/26/88

中華民國醫事檢驗學會品管輔導記錄表

B127

輔導院所：和平醫事檢驗所	地址：台北市基隆路二段 201 號 4 樓	
輔導項目：血庫	電話：0227382092	輔導日期：88 年 11 月 5 日
詳細項目：Rh 分型錯誤		

（以下請輔導委員填寫）

該單位人員對輔導活動之反應態度：極不佳 不佳 普通 佳 (極佳)

該單位品管調查結果偏差之原因： 操作技術錯誤。

品管結果： 未執行品管。

試劑： 可。

儀器： 無血庫專用離心機。

操作程序：使用全血滴於玻片上檢測血型。

操作人員的品質：可。

其他：

輔導的方法：

1. 提供試管法 (Tube method) 操作步驟及判讀方法。
2. 現場講解並利用試管法操作血型檢測。
3. 說明品管表格正確填寫方式。

輔導委員的建議事項：

1. 該所負責人表示，血型檢查為服務性質，目前檢驗市場衰退，每月血型檢測僅拾數例，購置血庫專用離心機有其困難。
2. 為安全故，應採用正確的操作方法。

該單位可能改善之情形：

1. 校正離心機轉速。
2. 利用現有設備略加變更，即可實行試管法操作。

委員簽名：

中華民國醫事檢驗學會品管輔導記錄表

CC7

輔導院所：石園醫院民眾診療服務處	地址：桃園縣龍潭十一份佳安路 1 號	
輔導項目：梅毒 肝炎	電話：034712201	輔導日期：88 年 11 月 8 日

（以下請輔導委員填寫）

該單位人員對輔導活動之反應態度：極不佳 不佳 普通 佳 極佳

~~該單位品管調查結果偏差之原因：~~

品管結果：

試劑：（Omega Diagnostics）, Abbott（Hepatitis marker）

儀器：IMX VIDAS

操作程序：

操作人員的品質：可

其他：

輔導的方法：現場訪視

輔導委員的建議事項：

此次訪視重點是品管測試方法，修改解基層檢驗單位之臨床血清之概況前往訪視。該醫院之檢驗科編制共目前有3位醫檢師，血清檢驗分其他生化、血液等檢驗同在一起為 open lab。VDRL, TPHA, Hepatis（HBs, anti-HBs etc）均在自己 lab 操作。T3. T4 亦自行檢驗。其實驗室空間、足夠，環境良好，儀器設備尚可。負責醫檢師任職七年以上對檢驗相當投入，對參加學會之各種訓練研習會參加意願高。基本上此單位應可維持一定之檢驗水平。

該單位可能改善之情形：

委員簽名：高今良

中華民國醫事檢驗學會品管輔導記錄表

copy

輔導院所：德龍醫事檢驗所	地址：桃園縣龍潭鄉北龍路259號	
輔導項目：血清梅毒	電話：034795313	輔導日期：88年11月18日
詳細項目：RPR,TPHA 錯誤		

（以下請輔導委員填寫）

該單位人員對輔導活動之反應態度：極不佳 不佳 普通 佳 極佳

該單位品管調查結果偏差之原因：

品管結果：梅毒測定 S2：RPR, TPHA 報告為(+), S2報告為(-), 此些結果為不氣測定結果及預測值結果完全相反

試劑：現改為Human (RPR, TPHA), 原來為：RPR (Human), TPHA (Serodia)

儀器：手工操作

操作程序：

操作人員的品質：尚可

其他：

輔導的方法：面談及現場訪視

輔導委員的建議事項：

1. 操作人員對檢驗之操作尚稱了解，對此次品管測試結果錯誤之原因，可能係源自填寫結果時錯誤的改，由於並未留存結果之原始記錄無法確定。因此建議 ①建立操作手冊 ②結果應保留原始記錄 ③登錄結果應仔細核對 ④品管血清可保存起來等測試成績報喜時，做為改和檢討改進用。

該單位可能改善之情形：

該單位此次結果欠佳可能為操作之文書作業之疏失的改，經討論後下次再做時應可獲得改善

委員簽名：[signature]

P.S. 對學會測試品管時肯定之態度
品管測試作業尚滿意

中華民國醫事檢驗學會品管輔導記錄表

D023

輔導院所：陽明醫事檢驗所	地址：新竹市民族路24號	
輔導項目：血液	電話：035247375	輔導日期：88年11月10日
詳細項目：WBC,RBC,Hct,MCH,PLT,photo		

（以下請輔導委員填寫）

該單位人員對輔導活動之反應態度：極不佳 不佳 普通 佳 極佳 ✓

該單位品管調查結果偏差之原因：疑似檢体標籤(高.低值)標示錯誤，

品管結果：血液計數皆屬可接受範圍，唯对未成熟細胞未能明確分類。或是品管結果記錄錯誤，未能確定。

試劑：→ SYSMEX原廠試劑，OK.

儀器：SYSMEX K 1000.

操作程序：正確

操作人員的品質：佳

其他：

輔導的方法：

1. 自備三支 control blood (含高.低.正常值)及二支 fresh blood (正常及低值)實地測定。
2. 自備五張血液抹片(含 Myeloblast & promyelocyte. Monocyte. polychromic RBC. Basophil. Lymphocyte)實地測定。3. 檢查是否有執行檢驗品質監控及作法說明。

輔導委員的建議事項：

1. 檢体必須確認，避免張冠李戴。
2. 品管結果雖在可接受範圍，唯檢查其平日品管記錄並未落實，仍須自我要求，提升服務品質。
3. 对於未成熟細胞判定，尚須自我加強。

該單位可能改善之情形：

因回應良好，注意可能發生的小缺失，即可改善。

委員簽名：[illegible]

中華民國醫事檢驗學會品管輔導記錄表

E009

輔導院所：協和醫院	地址：苗栗市中正路 1050 號	
輔導項目：梅毒 肝炎	電話：37323322	輔導日期：88 年 月 日

（以下請輔導委員填寫）

該單位人員對輔導活動之反應態度：極不佳 不佳 普通 佳 (極佳)

該單位品管調查結果偏差之原因：

品管結果：尚可，除 Anti HBs 1次品管有一支檢体不合，其他皆良好。

試劑： RPR(Biomerux) Heptitis (善生).

儀器： 自測。

操作程序： 符合規定。

操作人員的品質： 良好。医技系畢業共5人，目前具執照3人。

其他： 實驗空間規劃良好。

輔導的方法：①操作方法討論 ②討論如何提昇檢驗利用率

③如何操昇設備。

輔導委員的建議事項：

建議加強血清免疫檢驗設備，建議由廠商提供

Abbott IMX 以提昇檢驗品質及改良整個品管作業。

該單位可能改善之情形：

配合良好，希望提昇設備，當主客觀條件成熟時

當可完全改善。

委員簽名：謝芳峰

4/9/88.

E016

中華民國醫事檢驗學會品管輔導記錄表

輔導院所：慈暉醫院	地址：苗栗縣通霄鎮中山路 88 號	
輔導項目：血庫	電話：037759999	輔導日期：88 年 10 月 26 日
詳細項目：交叉試驗錯誤		

（以下請輔導委員填寫）

該單位人員對輔導活動之反應態度：極不佳 不佳 普通 佳 極佳

該單位品管調查結果偏差之原因：

品管結果：

試劑： ASK 的 MP 試劑.

儀器：

操作程序： 全部使用 Tube method.

操作人員的品質： 尚可.

其他：

輔導的方法：

到彰基血庫實地觀摩並作檢討.

輔導委員的建議事項：

平日對病人檢体都有執行抗体篩檢，此次品管測試未做抗体篩檢是因誤會要做特殊抗体鑑定故放棄。。。今回錯誤可能是因中人判定時的疏忽。。

該單位可能改善之情形：

技術面方法都不是問題，唯一要改善的是反應結果的判定要 Double check 以防一人判定的疏忽。

委員簽名：[illegible]

中華民國醫事檢驗學會品管輔導記錄表

E036

輔導院所：弘大醫院	地址：苗栗市新東街 125 號	
輔導項目：血清肝炎	電話：37361188	輔導日期：88 年　月　日
詳細項目：HBsAg,HBsAb 待改善		

（以下請輔導委員填寫）

該單位人員對輔導活動之反應態度：極不佳 不佳 普通 佳 極佳

該單位品管調查結果偏差之原因：

品管結果：不理想.

試劑：RPR (Biokit)，HBsAg & Anti-HBs (Tyfuzki Serodia).

儀器：目測法.

操作程序：依說明書

操作人員的品質：共5人，一人具執照，二人作總，二人中台，一人非本科.

其他：

輔導的方法：加強操作方法訓練，並解說操作步驟，並加強操作手冊之建立標準法.

輔導委員的建議事項：

加強操作之訓練、並建議引進 IMX、CS-180 或 Immulite 等儀器操作減少人為誤差.

該單位可能改善之情形：

建立標準操作方法後並可改為狀況

委員簽名：[signature] 11/9/88.

中華民國醫事檢驗學會品管輔導記錄表

H021

輔導院所：全民醫院	地址：台中市北屯區中清路 72-42 號	
輔導項目：梅毒 肝炎	電話：042916666	輔導日期：88 年 11 月 2 日

（以下請輔導委員填寫）

該單位人員對輔導活動之反應態度：極不佳 不佳 普通 佳 (極佳)

該單位品管調查結果偏差之原因：

品管結果：肝炎品管樣本結果與檢驗結果不一致.

試劑：均在有效使用期限內.

儀器：

操作程序：按實驗步驟操作.

操作人員的品質：年資較淺. 品管觀念待加強.

其他：

輔導的方法：

與操作人員就試劑的配製. 保存. 實驗步驟. 及結果判讀逐項討論.

輔導委員的建議事項：

HBeAg 試劑已快到期. 建議每一個 Test. 操作時須作陽性及陰性對照血清一起進行. 且判讀時間要一致.

該單位可能改善之情形：

接受建議後. 加以改善.

委員簽名：李振裕

中華民國醫事檢驗學會品管輔導記錄表

Hoxt

輔導院所：張錫勳醫院	地址：台中市西區美林路 1 段 105 號	
輔導項目：血清梅毒	電話：043212123	輔導日期：88 年 11 月 13 日
詳細項目：RPR 錯誤		

（以下請輔導委員填寫）

該單位人員對輔導活動之反應態度：極不佳 不佳 普通 佳 極佳

該單位品管調查結果偏差之原因：

品管結果：S3 測為陰性結果

試劑：因為外送檢體（後送檢驗所）無從瞭解相關情形

儀器：

操作程序：

操作人員的品質：一位合格醫檢師（該院設有檢驗部門）

其他：

輔導的方法：

訪談

輔導委員的建議事項：

該醫院為小型的醫院，約 20 床，門診人數每日約 5 人次，檢驗項目以 urine, CBC 及部分的血清檢體較不符合成本，因此，均外送檢驗，醫檢師本身相當好學，仍在進修中，因此，硬體設施若能加以改善，是可造就。

該單位可能改善之情形：

因 RPR 為外送檢驗，無從針對該項目提出評估，但整個作業流程，其設施基本上均有，是有極大改善情形。

委員簽名：林克亮

H037

中華民國醫事檢驗學會品管輔導記錄表

輔導院所：民德醫院	地址：台中縣神岡鄉社南村中山路 501 號	
輔導項目：生化	電話：045629151	輔導日期：88 年 0 月 7 日
詳細項目：Glu,protein,Alb,BUN,cho,TG,ALT,AST,UA,ALKP,Na,K		

（以下請輔導委員填寫）

該單位人員對輔導活動之反應態度：極不佳 不佳 普通 佳 極佳

該單位品管調查結果偏差之原因：

品管結果：不良.

試劑：Randox

儀器：COBAS mira plus.

操作程序：

操作人員的品質：待加強，一人獨家，能力不足

其他：

輔導的方法：

現場討論 QC 方法與結果，

" " 測試 Assayed QC serum

輔導委員的建議事項：

1. 加強基礎 QC 訓練.
2. QC serum 要同一批号，不同批号要更換 chart
3. 每天都要做 QC
4. 建立自己的生化手冊.

該單位可能改善之情形：

生化 Reagents 最好與生化儀器代理商同一公司，才能獲得較好的維護，公司積極，大家都不管.

Na/K 的品管圖記錄要保存

委員簽名：[signature]

[stamp]

H044

中華民國醫事檢驗學會品管輔導記錄表

輔導院所：太安綜合醫院	地址：台中縣霧峰鄉中正路 928 號	
輔導項目：生化	電話：043393015	輔導日期：88 年 10 月 30 日
詳細項目：Glu,BUN,Cre,UA,BIL,Cho,TG,ALT,AST,HDL-C,protein,Alb		

（以下請輔導委員填寫）

該單位人員對輔導活動之反應態度：極不佳 不佳 普通 佳 ✓ 極佳

該單位品管調查結果偏差之原因：

品管結果：未落實記載

試劑：

儀器：CL-770 Shimazu Co.

操作程序：

操作人員的品質：尚可

其他：

輔導的方法：

到場觀摩並帶回 Assayed QC serum 作測試.

輔導委員的建議事項：

本次輔導發現系統性誤差較明顯、品管曲情經常更換批号，宜改進儀器保養，維修要有記錄.

該單位可能改善之情形：

現場觀摩後，回去就重新保養生化儀器，進行校正，很快就恢復正常。

委員簽名：施木青

H056

中華民國醫事檢驗學會品管輔導記錄表

輔導院所：亞洲檢驗所	地址：台中縣大里市中興路二段 510 號	
輔導項目：生化	電話：044828258	輔導日期：88 年 10 月 9 日
詳細項目：Glu,BUN,UA,cho,TG,ALT,AST,HDL-C,ALKP		

（以下請輔導委員填寫）

該單位人員對輔導活動之反應態度：極不佳 不佳 普通 佳 極佳 ✓

該單位品管調查結果偏差之原因：

品管結果：

試劑：Stanbio, Iatron, Serotec. Co.

儀器：CL-750 Shimazu Co.

操作程序：手工半自動

操作人員的品質：~~手工~~

其他：

輔導的方法：

現場檢視 QC 表並檢查 QC 結果、

交付 QC assayed serum，現場測試比對結果.

輔導委員的建議事項：

QC 最好每天做一次.

QC serum 不宜經常更換廠牌以比較

半自動儀器要加強操作的 SOP.

該單位可能改善之情形：

加強操作人員的 QC 執行能力.

請負一整年份的品管血清.

委員簽名：施木青

H064

中華民國醫事檢驗學會品管輔導記錄表

輔導院所：中清醫事檢驗所	地址：台中市中清路 72－7 號	
輔導項目：血庫	電話：042954868	輔導日期：88 年 10 月 19 日
詳細項目：Rh 分型錯誤		

（以下請輔導委員填寫）

該單位人員對輔導活動之反應態度：極不佳 不佳 普通 佳 極佳

該單位品管調查結果偏差之原因：

品管結果：未做 D(+) cell control

試劑：anti-A, anti-B, anti-D.

儀器：

操作程序：slide method.

操作人員的品質：欠佳，技術不熟

其他：

輔導的方法：

電話直接訪談。

輔導委員的建議事項：

已結束營業，開業執照也已繳銷，往後不必再等檢体。

該單位可能改善之情形：

沒有

委員簽名：施木青

檢驗科主任施木青

中華民國醫事檢驗學會品管輔導記錄表

H066

輔導院所：現代醫事檢驗所	地址：台中市北屯區北屯路 161 號	
輔導項目：血清梅毒	電話：042341616	輔導日期：88 年 11 月 2 日
詳細項目：RPR 錯誤		

（以下請輔導委員填寫）

該單位人員對輔導活動之反應態度：極不佳 不佳 普通 佳 極佳

該單位品管調查結果偏差之原因：

品管結果：三支品管檢体中一支陰性結果(做)為陽性.

試劑：在有效使用期限內.且以4°C冰箱保存.

儀器：Rotator轉速正確.

操作程序：按實驗操作步驟進行.

操作人員的品質：有品管概念.及經驗

其他：

輔導的方法：

與操作人員探討試劑保存.操作過程及判讀.

輔導委員的建議事項：

建議加RPR Reagent確實為17ml.因操作人員加了20ml.

該單位可能改善之情形：

應可改善操作步驟.使結果正確

委員簽名：李瑞玲

中華民國醫事檢驗學會品管輔導記錄表

11/2

H066

pm 3:00

輔導院所：現代醫事檢驗所	地址：台中市北屯區北屯路 161 號	
輔導項目：血清肝炎	電話：042341616	輔導日期：88 年 11 月 2 日
詳細項目：HBsAg 待改善		

（以下請輔導委員填寫）

該單位人員對輔導活動之反應態度：極不佳 不佳 普通 佳 極佳

該單位品管調查結果偏差之原因：

品管結果：HBsAg 均為陽性結果.

試劑：在有效使用期限內.

儀器：

操作程序：按實驗操作步驟進行.

操作人員的品質：有品管概念及經驗

其他：

輔導的方法：

. 與操作人員探討試劑保存.操作過程及判讀.

輔導委員的建議事項：

建議每天操作時.伴隨陽性及陰性對照血清

一起進行.但也懷疑品管血檢体為血漿.造成陽性結果.

由於該檢驗所已改為 ELISA 的方法.同時建議.

如何操作可避免偽陽性的產生.

該單位可能改善之情形：

應可改善操作步驟.

使結果正確。

委員簽名：李增裕

中華民國醫事檢驗學會品管輔導記錄表

4078

輔導院所：東興檢驗所	地址：台中市東興路三段282號		
輔導項目：血液	電話：043294646	輔導日期：88年10月2	日
詳細項目：RBC,MCH,MCV,photo			

（以下請輔導委員填寫）

該單位人員對輔導活動之反應態度：極不佳 不佳 普通 佳 極佳

該單位品管調查結果偏差之原因：未做好internal QC，且未做external QC，以致儀器發生systemic bias未未校正。

品管結果：血液計數部份RBC仍然偏低，MCV介出之現偏高。Blood smear五片中，有四片判讀錯誤。

試劑：原廠試劑，OK

儀器：SYSMEX F800

操作程序：正確

操作人員的品質：可（受聘醫檢師）

其他：

輔導的方法：

1. 自備三支control blood（含高、低、正常值）及一支fresh blood（正常及低值）實地測定。
2. 自備五張血液抹片（含Myeloblast & promyelocyte, Monocyte, polychromic RBC, Basophil, Lymphocyte）實地測定。3. 檢查是否有執行檢驗品質監控及作法說明。

輔導委員的建議事項：

1. 建議由廠商品管法，藉以提升MCV之accuracy。
2. 請廠商重新校正儀器，務必解決MCV介增形。
3. 因blood smear係以高倍鏡閱片，致誤判率甚高。經查數微鏡油鏡鏡頭不堪使用，建議更新。另請加強學習blood smear的鑑定（如再教育訓練）
4. 落實internal QC，並予定時做external QC。

該單位可能改善之情形：

經二星期後追蹤是否改善，結果該單位已請廠商維修，重新校正儀器，功能正常。另數微鏡部份已接受建議改善。

委員簽名：[signature]

中華民國醫事檢驗學會品管輔導記錄表

H087

輔導院所：聯華醫事檢驗所	地址：台中市進化北路348號	
輔導項目：血清肝炎	電話：042333502	輔導日期：88年11月2日
詳細項目：HBsAg,HBsAb,HBeAg 待改善		

（以下請輔導委員填寫）

該單位人員對輔導活動之反應態度：極不佳 不佳 普通 佳 極佳

該單位品管調查結果偏差之原因：

品管結果：陰性結果均呈陽性.

試劑：均在有效使用期內.且依試劑說明配製.

儀器：

操作程序：按實驗步驟操作.應無錯誤.

操作人員的品質：有品管的觀念.且有概念.

其他：

輔導的方法：就試劑的配製.使用期限.操作方式.及判讀等方面進行討論.同時也探討當天操作病人結果的一致性。

輔導委員的建議事項：

由於HBeAg的單試劑期限將近.建議每次操作都伴著陽性及陰性對照血清一起進行實驗.判讀結果時間也一致.

品管樣本是否為血漿.不造成血球凝集方法均為陽性結果.另品管樣本數量較少.常會造成檢驗所的負擔.

該單位可能改善之情形：是否可減少樣本的數量.

應該可改善至良好的情況.應操作人員尚有不錯的基礎概念.操作過程也很留意.

委員簽名：李瑩玲

H124

中華民國醫事檢驗學會品管輔導記錄表

輔導院所：全國檢驗所	地址：台中縣豐原市忠孝街31號	
輔導項目：血庫	電話：045242763	輔導日期：88年10月19日
詳細項目：交叉試驗錯誤		

（以下請輔導委員填寫）

該單位人員對輔導活動之反應態度：極不佳 不佳 普通 佳 ✓ 極佳

該單位品管調查結果偏差之原因：

品管結果：只做室溫含血反應，不做AHG也不做MP

試劑：anti-A, anti-B, anti-D

儀器：無

操作程序：slide and tube method.

操作人員的品質：欠佳.

其他：

輔導的方法：

電話 直接訪談

輔導委員的建議事項：

無血庫設施，也無血庫輸血作業，不準備AHG或VP，因此含血試驗的敏感度不佳，往後沒必要參加血庫的品管調查.

該單位可能改善之情形：

沒有.

委員簽名：施平青

中華民國醫事檢驗學會品管輔導記錄表

ICW

輔導院所：東林醫事檢驗所	地址：彰化市民生路218號	
輔導項目：血清梅毒	電話：047266436	輔導日期：88年11月17日
詳細項目：RPR 錯誤		

（以下請輔導委員填寫）

該單位人員對輔導活動之反應態度：極不佳 不佳 普通 佳 (極佳)

該單位品管調查結果偏差之原因：

品管結果： S2 之 RPR 呈現陽性（應為陰性 sample）

試劑： 使 Trust（New Horizons Diagnostic Co.）

儀器： 均在有效期限且保存應有嚴謹管制.

操作程序： 並無程序上的問題

操作人員的品質： 合格醫檢師

其他：

輔導的方法：

經由討論及實地的優缺，瞭解可能的問題.

輔導委員的建議事項：

該檢驗所主持人是位資深醫檢師，對於檢驗專業並無問題，惟此次面臨品管輔導，因於判讀上傾向陽性猜測，而使結果誤差，當然 Sample 有無貯存的問題，該檢驗師未曾提出質疑.

該單位可能改善之情形：

此次誤差，並是技術判讀的誤差，並有改善的空間.

委員簽名：林克亮

中華民國醫事檢驗學會品管輔導記錄表

Icu8

輔導院所：長生醫事檢驗所	地址：彰化市民生路301號	
輔導項目：梅毒 肝炎	電話：047229837	輔導日期：88年11月13日

（以下請輔導委員填寫）

該單位人員對輔導活動之反應態度：極不佳 不佳 普通 佳 極佳

該單位品管調查結果偏差之原因：

品管結果：

試劑：無從瞭解.

儀器：

操作程序：

操作人員的品質：由醫檢師的兄弟主持，

其他：

輔導的方法：

訪談

輔導委員的建議事項：

本輔導院所為擴大輔導對象，此次並沒有參加品管輔導，並且認為健保給付不合理，並不計劃申請健保給予的特約廠商增正院所，因此，參加意願並不高。

該單位可能改善之情形：

確無法瞭解整個操作程序，無從瞭解可能改善的情形

委員簽名：林克亮

J008

中華民國醫事檢驗學會品管輔導記錄表

蕭小姐

輔導院所：千民醫院	地址：南投縣竹山鎮集山路三段 496 號	
輔導項目：生化	電話：049643333	輔導日期：88 年 10 月 7 日
詳細項目：Glu,BUN,Cre,UA,cho,TG,ALT,AST,protein,Alb		

（以下請輔導委員填寫）

該單位人員對輔導活動之反應態度：極不佳 不佳 普通 佳 極佳

該單位品管調查結果偏差之原因：

品管結果：未有資料記載.

試劑：NODIA.

儀器：Acto analyzer

操作程序：

操作人員的品質：中等，有待加強.

其他：

輔導的方法：

現場輔導及測試

輔導委員的建議事項：

儀器維護不良，QC未有資料記載

Lab只有一位剛畢業小姐，缺人指導、

儀器雖有調整，但經QC serum再測試，

並未改善

該單位可能改善之情形：

1. 更換生化儀器
2. 加強操作人員的QC訓練
3. 加強實驗室管理

委員簽名：

J016

中華民國醫事檢驗學會品管輔導記錄表

輔導院所：美美醫事檢驗所	地址：南投縣埔里鎮中山路二段330號	
輔導項目：血庫	電話：049980818	輔導日期：88年10月19日
詳細項目：Rh分型錯誤		

（以下請輔導委員填寫）

該單位人員對輔導活動之反應態度：極不佳 不佳 普通 佳 極佳

該單位品管調查結果偏差之原因：

品管結果：未做Du call的control，技術不熟，方法不好，容易誤判。

試劑：Anti-A, anti-B, anti-D.

儀器：無

操作程序：Slide method.

操作人員的品質：尚可.

其他：

輔導的方法：

電話 直接訪談

輔導委員的建議事項：

無血庫設施，也無輸血作業，僅用簡單的Slide method作血型鑑定，往後面沒必要參加血庫的品管調查.

該單位可能改善之情形：

沒有意願做改善

委員簽名：施本青

主任施本青

中華民國醫事檢驗學會品管輔導記錄表

K002

輔導院所：陽明醫院	地址：嘉義市民族路 106 號	
輔導項目：血液	電話：052780632-800	輔導日期：88 年 10 月 15 日
詳細項目：WBC,RBC,PLT,photo		

（以下請輔導委員填寫）

該單位人員對輔導活動之反應態度：極不佳 不佳 普通 (佳) 極佳

該單位品管調查結果偏差之原因：可說因仪器老舊、引起之誤差

品管結果 是(使用廠商提供之品管)(當天實地檢体測試，皆在可接受範圍)

試劑：沒有異常.

儀器：cell dyn 900

操作程序：沒有問題

操作人員的品質：共有三人，兩人有M.T執行、一人沒有.

其他：原來實驗室主管離職，

輔導的方法：

1. 使用已知結果之病人檢体(台中榮總檢驗部提供)，請操作者當场測試，檢体共分WBC High. normal及Low三种(結果良好)
2. 建議操作流程、3. 討論此次結果偏差之可能原因.

輔導委員的建議事項：

1. 實驗室主管(主任)要切實負責督導品管作業之進行(每日執行)
2. 因D.C.部分，很少操作，故仍会導致經驗不足或誤判，建議可到附近教學医院研習(如聖馬爾定医院)，遇到有困難之血球分類之病例，而可就教於有經驗之医院M.T.
3. 切實做到仪器定期維護及品管例行操作.

該單位可能改善之情形：

1. 院方表示已評估仪器，準備汰舊換新.
2. 實驗室主管(主任)：切實負責督導品管作業負起管理責任(新任主任已到职)

委員簽名：李名世

中華民國醫事檢驗學會品管輔導記錄表

1028

輔導院所：信安醫事檢驗所	地址：嘉義縣朴子市海通路 32-4 號	
輔導項目：血庫	電話：053791878	輔導日期：88 年 11 月 26 日
詳細項目：ABOtyping 錯誤		

（以下請輔導委員填寫）

該單位人員對輔導活動之反應態度：極不佳 不佳 普通 佳 (極佳)

該單位品管調查結果偏差之原因： 操作技術錯誤。

品管結果： 未執行品管。

試劑： 可。

儀器： 無血庫專用離心機。

操作程序：使用全血滴於玻片上檢測血型。

操作人員的品質：可。

其他：

輔導的方法：

1. 提供試管法 (Tube method) 操作步驟及判讀方法。
2. 現場講解並利用試管法操作血型檢測。
3. 說明品管表格正確填寫方式。

輔導委員的建議事項：

1. 該所負責人表示，血型檢查為服務性質，目前檢驗市場衰退，每月血型檢測僅拾數例，購置血庫專用離心機有其困難。
2. 為安全故，應採用正確的操作方法。

該單位可能改善之情形：

1. 校正離心機轉速。
2. 利用現有設備略加變更，即可實行試管法操作。

委員簽名：

中華民國醫事檢驗學會品管輔導記錄表

K044

輔導院所：德仁檢驗所	地址：嘉義市和平路 221 號	
輔導項目：血庫	電話：052251406	輔導日期：88 年 11 月 26 日
詳細項目：ABOtyping 錯誤		

（以下請輔導委員填寫）

該單位人員對輔導活動之反應態度：極不佳 (不佳) 普通 佳 極佳

該單位品管調查結果偏差之原因： 操作技術錯誤。

品管結果： 未執行品管。

試劑： 可。

儀器： 無血庫專用離心機。

操作程序：使用全血滴於玻片上檢測血型。

操作人員的品質：可。

其他：

輔導的方法：

1. 提供試管法 (Tube method) 操作步驟及判讀方法。
2. 現場講解並利用試管法操作血型檢測。
3. 說明品管表格正確填寫方式。

輔導委員的建議事項：

1. 該所負責人表示，血型檢查為服務性質，目前檢驗市場衰退，每月血型檢測僅拾數例，購置血庫專用離心機有其困難。
2. 為安全故，應採用正確的操作方法。

該單位可能改善之情形：

1. 校正離心機轉速。
2. 利用現有設備略加變更，即可實行試管法操作。

委員簽名：

L020

中華民國醫事檢驗學會品管輔導記錄表

輔導院所：黃榮標醫院	地址：雲林縣麥寮鄉新興路37號	
輔導項目：血庫	電話：056932836	輔導日期：88年11月5日
詳細項目：交叉試驗錯誤		

（以下請輔導委員填寫）
該單位人員對輔導活動之反應態度：極不佳 不佳 普通 佳 (極佳)
該單位品管調查結果偏差之原因：無必備之試劑及儀器

品管結果：ABO及交叉試驗會錯誤
試劑：只有anti-A & anti-B，無A1 cells，B cells
儀器：沒有血庫專用centrifuge，只有離心specimen之centrifuge.
操作程序：洗cells suspension之技術有誤.
操作人員的品質：極具進取心，好學，可惜training不足.
其他：無.

輔導的方法：
觀摩該醫院醫檢師做一次ABO typing，再示範一次.

輔導委員的建議事項：
①該醫院想要向捐血中心索取A1 cells，B cells予以續頂，常常遭拒，請學會建議捐血中予以配合.
②該醫院應購置血庫專用離心机.
③ 〃 做reverse grouping.（在捐血給予A1 cells，B cells後）

該單位可能改善之情形：
在添購離心機，捐血給予A1、B cells，技術人員接受適當之訓練後，該單位可以完成基本ABO grouping.又因該單位交叉試驗皆外送附近檢驗所，故無法要求做任何改進. 委員簽名：林惠淑

衛生署對於可以執行血庫作業及不能發血之單位，應該有所規範，以免傷及無辜病人.

L031

中華民國醫事檢驗學會品管輔導記錄表

輔導院所：信昌醫事檢驗所	地址：雲林縣斗六市太平路 112 號	
輔導項目：血庫	電話：055322855	輔導日期：88 年 11 月 5 日
詳細項目：交叉試驗錯誤		

（以下請輔導委員填寫）

該單位人員對輔導活動之反應態度：極不佳 不佳 普通 佳 (極佳)

該單位品管調查結果偏差之原因：缺乏試劑，儀器及技術。

品管結果：ABO grouping 及交叉試驗錯誤。

試劑：只有 anti-A 及 anti-B，無 A1 cells & B cells。

儀器：無血庫專用離心機。

操作程序：用 slide method。

操作人員的品質：好學進取，惜 training 不足。

其他：無。

輔導的方法：

因無檢體可以示範操作，故只是口頭上告訴該所醫檢師正確操作步驟。

輔導委員的建議事項：

① 該檢驗所若要執行血庫業務，應向捐血中心索取 A1，B cells，添購血庫專用離心機及 Polybrene 試劑。

② 該檢驗所醫檢師願前往附近醫學中心（e.g. 彰基）接受半天～一天訓練，請醫檢學會代為安排。

該單位可能改善之情形：

若接受上述兩項建議，則該單位方可執行基本 ABO grouping & 交叉試驗檢驗。

委員簽名：林惠淑

※能否執行血庫業務，若不能有所規定及限制，及加強醫師之輸血醫學基本常識，恐怕每年之品管成效有限。

中華民國醫事檢驗學會品管輔導記錄表

~~K088~~ L031

輔導院所：信昌檢驗所		地址：雲林縣斗六市太平路 112 號
輔導項目：血庫	電話：055322855	輔導日期：88 年12月03日

（以下請輔導委員填寫）

該單位人員對輔導活動之反應態度：極不佳 不佳 普通 佳 極佳

該單位品管調查結果偏差之原因：

品管結果：

試劑：

儀器：

操作程序：同前述

操作人員的品質：

其他：

輔導的方法：

面談血庫品管的重要性 30分。

〃 〃 檢驗所執行合血試驗應有的基本設備和合適方法。

輔導委員的建議事項：

已讓本人現場觀看該血庫做血型鑑定，合血試驗和抗体篩檢（M-P法）的方法，並實地讓他操作。

該單位可能改善之情形：

只要增購血庫專用離心机一台，M-P試劑一組，並向鄰近醫院或捐血分一些 A-cell, B-cell 和 screening cell，即可有明善的改善。

委員簽名：

主任 施木青 彰化基督教醫院

中華民國醫事檢驗學會品管輔導記錄表

輔導院所：鄭和燃醫院	地址：台南市中區忠義路二段225號	
輔導項目：生化	電話：062266545	輔導日期：88年10月28日
詳細項目：Glu,BUN,chol,TG,ALT,AST,UA,Ca, creat		

（以下請輔導委員填寫）

該單位人員對輔導活動之反應態度：極不佳 不佳 普通 (佳) 極佳

該單位品管調查結果偏差之原因：matrix effect

品管結果：有3項偏差，可能是matrix effect所致

試劑：Spotchem

儀器：Spotchem SP-4410，已用~~3年~~10年（78年）

操作程序：

操作人員的品質：每週須測定一次，中華醫事技術士

其他：QC range 使用 $\bar{X} \pm 3SD$.

輔導的方法：

1、chol↓., ALT↑, UA↑, creat 上述項說明后除討。

2、由於儀器使用耗式化學，方法已無選擇，只能以校正及儀器維修方向改正之

輔導委員的建議事項：

1、QC range，改為 $\bar{X} \pm 2SD$；creat，UA 對照其他 spotchem 儀器結果與平值上3↑，因此建議重新 calibrate

2、下週給1支 unknown，recheck.

該單位可能改善之情形：

1、Recalibrate and check QC result

2、可能會更換儀器

委員簽名：謝永成

中華民國醫事檢驗學會品管輔導記錄表

M025

輔導院所：開元寺慈愛醫院	地址：台南市北區北園街 89-1 號	
輔導項目：生化	電話：062384111	輔導日期：88 年 10 月 28 日
詳細項目：Glu,protein,Alb,BUN,Cre,UA,cho,ALT,AST,ALKP,Ca		

（以下請輔導委員填寫）

該單位人員對輔導活動之反應態度：極不佳 不佳 普通 佳 極佳

該單位品管調查結果偏差之原因：

品管結果：Random error.

試劑：Clontal

儀器：Ciba Corning

操作程序：

操作人員的品質：

其他：外送質控尚可

輔導的方法：1. 半月做一次內部品管，如有3，到1星期做1次.

2. duplicate analysis

3. 下星期一 10:00 AM 給一支檢体.

輔導委員的建議事項：

1. QC range 建議縮小，自己計算 $\bar{x}$、SD，CV，並予电腦管記

2. UA 方法應予改善，因為几年來結果皆不佳.

3. 每日取一支剩餘血清，做為每一日 duplicate analysis，追蹤長期 precision.

4. 下星期一起每天提供1支 unknown sample，檢測分析報告.

該單位可能改善之情形：

1. 建議學会編印基本品管作業手冊，提供單位主管參考.

2. near年来，外部品管成績良好之"績優試劑公司"名單，希時提供給會員參考.

委員簽名：謝[illegible]

中華民國醫事檢驗學會品管輔導記錄表

M070

輔導院所：富強醫院	地址：台南市東區東門路二段 334 號	
輔導項目：生化	電話：062685522	輔導日期：88 年 10 月 28 日
詳細項目：Glu,BUN,Cre,cho,TG,AST,UA		

（以下請輔導委員填寫）
該單位人員對輔導活動之反應態度：極不佳 不佳 普通 佳 極佳
該單位品管調查結果偏差之原因：

品管結果：

試劑：TC （高端）

儀器：TC 84 (Teco Diagnostics)

操作程序：半自動，每日約 8 支檢体

操作人員的品質：每日上午進行檢驗（半日班檢驗師），中華區季

其他：未接到秉誠通知，沒有 5ml volumetric pipete

輔導的方法：

1. 內部品管簡易作法
2. 外部品管所作代碼確定。

輔導委員的建議事項：

1. 外部品管作業人來檢驗該精確性之參考，就把握机會，確實檢驗，可以只做自己 lab routine 之 tests 即可，不要全部做。
2. use duplicate analysis 做室內品管，每回做二次
3. Creatinine 已過期，建議更新試劑，再做 10 個大病人檢体。

該單位可能改善之情形：4. 5.0ml，10ml 吸管及吸球清除購。

5. 試劑更改前，應用舊試劑重覆九支樣本，確保分析準確性。

1. 經濟考量，品管面臨無法取得
人員願意進行

委員簽名：謝秉述

2. 11/16 去電，區檢師說各個下個月要結束營業。

中華民國醫事檢驗學會品管輔導記錄表

M022

輔導院所：台南市立醫院	地址：台南縣717052仁德鄉中山路864號	
輔導項目：血液 防治院	電話：06-2704762	輔導日期：88年10月23日
詳細項目：Hb,MCH,Photo		

（以下請輔導委員填寫）

該單位人員對輔導活動之反應態度：極不佳 不佳 普通 (佳) 極佳

該單位品管調查結果偏差之原因：RBC factor 偏移.

品管結果：RBC數值偏高.

試劑：Equinox 8、

儀器：Coulter JT

操作程序：start up → 儀機 → sample → 作完後 → shut down.

操作人員的品質：蔣先生

其他：中華醫學.

輔導的方法：

已叫廠商調整目前數據尚可 由於醫院本身經營吃重 因此儀器更新速度偏慢(有的已用十多年了!)

輔導委員的建議事項：

Q.C要每天按時做 儀器老舊的要汰換.

該單位可能改善之情形：台南慢性病防治院 蔣先生

目前不太可能改善.

委員簽名：

M040

中華民國醫事檢驗學會品管輔導記錄表

輔導院所：王中誠婦產科醫院	地址：台南縣新化鎮中山路 599 號	
輔導項目：血庫	電話：065988008	輔導日期：88 年 11 月 5 日
詳細項目：交叉試驗錯誤		

（以下請輔導委員填寫）

該單位人員對輔導活動之反應態度：極不佳 不佳 普通 (佳) 極佳

該單位品管調查結果偏差之原因：

品管結果：ㄣ

試劑： O.K. (ㄣ M.P reagent)

儀器： tube method . serofuge 有

操作程序： O.K.

操作人員的品質： good (正確啲)

其他：

輔導的方法： 建議 cross-match 改 M.P. 方法

輔導委員的建議事項：

1.從介紹 M.P method

或 gel test

該單位可能改善之情形：

配合配合

委員簽名：

中華民國醫事檢驗學會品管輔導記錄表

M043

輔導院所：錫和醫院	地址：台南縣鹽水鎮武廟路 31 號	
輔導項目：血液	電話：066521202	輔導日期：88 年　月　日
詳細項目：RBC,Hct,MCH,MCV,photo		

（以下請輔導委員填寫）

該單位人員對輔導活動之反應態度：極不佳　不佳　普通　佳　極佳

該單位品管調查結果偏差之原因：

品管結果：

試劑：

儀器：

操作程序：

操作人員的品質：

其他：

輔導的方法：

輔導委員的建議事項：

該單位可能改善之情形：

該院電話聯絡，稱將汰舊換新生化及血液常規自動儀器，故不利參加輔導活動

委員簽名：李宗孝

M069

中華民國醫事檢驗學會品管輔導記錄表

輔導院所：勝安醫事檢驗所	地址：台南市新興路 188 號	
輔導項目：生化	電話：062619736	輔導日期：88 年 11 月 1 日
詳細項目：Glu,protein,Alb,BUN,Cre,UA,cho,ALT,AST,HDL-C		

（以下請輔導委員填寫）

該單位人員對輔導活動之反應態度：極不佳 不佳 普通 (佳) 極佳

該單位品管調查結果偏差之原因：

品管結果：每天做單点 normal control，CV 值介於 10-20% 間

試劑：Human 廠牌，箱設过期，适用，control serum 自製 pool 只 normal 一种，且稳定度没法评估

儀器：半自動，没定时保養維修，無法評估优劣

操作程序：可，但 standard curve 2 Blank 没按步驟做

操作人員的品質：可

其他：

輔導的方法：1. 指正 standard curve 2 Blank 需按步驟做，不可有略去，避免 standard curve 不準，影响结果

2. standard curve 修正後，找 control serum 比对，及與 Reference Lab Data 比对之

輔導委員的建議事項：

1. 評估 control serum 之穩定度，及需有兩个以上之 Level 來測試。
2. 評估仪器之狀況，且需按時保養及測試。
3. 建立標準作業手册，確实執行，莫任意更改或有略步驟

該單位可能改善之情形：

若能依建议方法處理，當能修正共測試所造成之偏差。

委員簽名：楊義舟 11/3

中華民國醫事檢驗學會品管輔導記錄表

M088

輔導院所：現代醫事檢驗所	地址：台南縣新營市中山路 62-2 號	
輔導項目：梅毒 肝炎	電話：066332100	輔導日期:88 年 11 月 5 日

(以下請輔導委員填寫)

該單位人員對輔導活動之反應態度： 極不佳 不佳 普通 佳 極佳

該單位品管調查結果偏差之原因：

品管結果：

試劑：Serodia-HBs (台富) EXP:2000.05.20 , Serodia-Anti HBs (台富) EXP:2000.04.26

儀器：Rotator. RPR(廣林) EXP:2000.12.20，TPHA : 台富 EXP:2000.04.20

操作程序：Serodia-HBs (台富)標準定性法， Serodia-Anti HBs (台富) one step method ，RPR card method 依原廠說明書操作。

操作人員的品質：於 64 年畢業具醫檢師執照，踴躍參加在職教育。

其他： HBsAg 約 10 支/天。

輔導的方法：

1.先前兩天函寄三支 HBsAg、二支 HBsAb 測試檢體及三支 syphilis 測試檢體。

2.確認操作步驟，告之操作應注意細則事項。

3.血清病毒及梅毒檢驗實務經驗交流。

輔導委員的建議事項：

1.HBsAg 檢體測試中有一支 EIA(murex) index 18.5，但該單位判定爲陰性。因此法檢體量爲 5μ，但該院操作時卻用 10μ與說明書不符，已予以糾正。並請重新評估該試劑之 sensitivity & specificity 並加強閱覽試劑說明書。

2.RPR 一支誤判爲無反應，此爲試劑 sensitivity 不佳及未充分混合所致，故建議加強判讀之依據及標準化。

3.RPHA 法檢測時，在 well 加入 specimen 後應 mix 完全並不應有氣泡形成，致敏血球應充分混合，並防 cell-lysis，確實掌握判讀時間(1hr)，及判定之標準性，並應同時操作 NC. PC control 以確定操作程序無誤及報告之正確。

該單位可能改善之情形：

再次 review 操作程序，並注意細則事項。釐訂 RPR & RPHA 之判讀標準化，以提供正確檢驗報告。

委員簽名：

中華民國醫事檢驗學會品管輔導記錄表

Mc81

輔導院所：大統醫事檢驗所	地址：台南縣新營市中山路 96-1 號	
輔導項目：血清梅毒	電話：066333850	輔導日期:88 年 11 月 5 日
詳細項目：RPR 錯誤		

(以下請輔導委員填寫)

該單位人員對輔導活動之反應態度： 極不佳 不佳 普通 (佳) 極佳

該單位品管調查結果偏差之原因：RPR 試劑之靈敏度應加強品管，並強化判讀標準。

品管結果：學會三支梅毒測試檢體均誤判。

試劑：TECO Diagnostics EXP: 2000.06

儀器：Rotator

操作程序：RPR card method (上次學會品管調查使用 Human Kit)

操作人員的品質：64 年畢業取得醫檢師執照，曾服務於高雄醫學院中和紀念醫院。

其他：

輔導的方法：

1.先前兩天函寄三支 syphilis 測試檢體。

2.確認操作步驟，告之操作應注意細則事項。

3.梅毒檢驗實務經驗交流。

輔導委員的建議事項：

1.函送檢體中一支檢體爲 VDRL，TPPA 均爲陽性。但該檢驗所卻誤判爲 RPR 無反應。經以告之其試劑應充分混合且應加強判讀依據(可考慮於顯微鏡下觀察)以避免弱反應或人爲之偏差而導致報告之錯誤。

2.應考慮更改敏感度及特異性較高之 RPR 試劑，並應添購 TPHA 試劑以加強確認試驗及報告之可靠性。亦可考慮結合區域檢驗單位整合代工檢體較少之項目，以減少成本但依然可維持檢驗報告之信賴度。

該單位可能改善之情形：

願意全力配合，但亦請提供檢驗新知及相關技術，以充實本職學能。

委員簽名：[signature]

M082

中華民國醫事檢驗學會品管輔導記錄表

輔導院所：第一醫事檢驗所	地址：台南縣新營市康樂街 63-1 號	
輔導項目：生化	電話：066322604	輔導日期：88 年 11 月 2 日
詳細項目：Glu,protein,Alb,BUN,Cre,BIL,ALT,AST,UA		

（以下請輔導委員填寫）

該單位人員對輔導活動之反應態度：極不佳 不佳 普通 (佳) 極佳

該單位品管調查結果偏差之原因：

品管結果：每天做二个 Level 之 control，皆能在於範圍內，CV 沒有

試劑：佳。

儀器：佳。

操作程序：standard curve 及校正時，按步驟作業。

操作人員的品質：可

其他：

輔導的方法：1. 指正 standard curve 之操作錯誤。

2. 修正 standard curve 後找 control serum 比對及與 reference Lab Data 比對確認之。

輔導委員的建議事項：1. 建立標準作業手冊，確實執行。

其作業更改或省略步驟

該單位可能改善之情形：若能依建議方法處理，當能修正其偏差。

委員簽名：楊義爵 11/3

0031

乾鈴鉑
中山醫技科
檢字第1413号

中華民國醫事檢驗學會品管輔導記錄表

輔導院所：民族婦產科醫院	地址：高雄市三民區民族一路880號	
輔導項目：生化	電話：073462802	輔導日期：88年10月22日
詳細項目：Glu,protein,Alb,BUN,Cre,cho,TG,ALT,AST,ALKP		

（以下請輔導委員填寫）

該單位人員對輔導活動之反應態度：極不佳 不佳 普通 (佳) 極佳

該單位品管調查結果偏差之原因：Level 3 則定值均偏低經研究後乃儀器偶有故障致 Sample probe 吸檢体量不足所致

品管結果：

試劑：Fuji Dry-chem slides

儀器：Fuji film DRI-CHEM 3000

操作程序：run control ok 後進行常規檢驗

操作人員的品質：尚可

其他：

輔導的方法：1. 共同討論品管測試之結果
2. 以Dade assayed control 當場測試及討論測試結果

輔導委員的建議事項：

1. 此儀器品管重非很好，應定期校正及定期維修
2. 吸檢体之Sample probe吸量不精確，易造成偏差應速修理
3. 未定期做內部品管亦未劃L-J plot 應改進
4. 未徹底改善前每批檢体均左伴隨 Control 做確認無誤後再發報告。
5. data過低應重做避免 fibrin 堵住致數據偏低.

該單位可能改善之情形：Sample probe

儀器不佳可改善但 random error 出現之可能性仍不低

委員簽名：林聰義

0077

18

吳金昧
中醫師
典執照北5164

中華民國醫事檢驗學會品管輔導記錄表

輔導院所：柯醫院	地址：高雄市鼓山區臨海二路35號	
輔導項目：生化	電話：075613241	輔導日期：88年10月18日
詳細項目：Glu,protein,Alb,BUN,Cre,UA,BIL,cho,AST,ALKP		

（以下請輔導委員填寫）

該單位人員對輔導活動之反應態度：極不佳 不佳 普通 (佳) 極佳

該單位品管調查結果偏差之原因：儀器故障所致

品管結果：

試劑：Abbott's rgt

儀器：Abbott Vision

操作程序：一個月 calibrate一次，3~5天 run control一次

操作人員的品質：

其他：

輔導的方法：

原儀器狀況不穩常故障已報廢目前該醫院之檢体均送往仁智檢驗所做。

輔導委員的建議事項：

應請仁智檢驗所提供室內品質測試之成績以做為委外檢驗選擇之依據

該單位可能改善之情形：

該醫院已停做檢驗。

委員簽名：林聰霖

0046.

中華民國醫事檢驗學會品管輔導記錄表

輔導院所：劉嘉修醫院	地址：高雄縣岡山鎮岡山路 428 號	
輔導項目：血庫	電話：076221231	輔導日期：88 年 11 月 5 日
詳細項目：ABOtyping 錯誤、Rh 分型錯誤		

（以下請輔導委員填寫）

該單位人員對輔導活動之反應態度：極不佳 不佳 普通 佳 (極佳)

該單位品管調查結果偏差之原因：

品管結果：ok

試劑：o.k.(但缺 A_1, B cell)

儀器：ok centrifuge.

操作程序：o.k

操作人員的品質：正確

其他：

輔導的方法：

輔導委員的建議事項：

① 需 centrifuge.

② 建議每月向捐血站取 A_1 及 B cell，自行配製 suspension 作為血型鑑定之用.

該單位可能改善之情形：

極配合配合

委員簽名：林東輝

中華民國醫事檢驗學會品管輔導記錄表

0048

輔導院所：峰田醫院	地址：高雄縣岡山鎮岡山路530號	
輔導項目：血液	電話：076224308	輔導日期：88年10月23日
詳細項目：WBC,Hb,Hct,MCH,PLT,Photo		

（以下請輔導委員填寫）

該單位人員對輔導活動之反應態度：極不佳 不佳 普通 佳 極佳

該單位品管調查結果偏差之原因：QC並沒有每天在做 血小板用人工算！

品管結果：WBC值偏高 Hb有問題 血小板仍用手工 不準

試劑：①OSMOCal3.(IsoTonic-Diluent) ② HeMaPurge.

儀器：Cell-Dyn3200. 圖序全部不對！

操作程序：CBC Blood → Dilute → 2滴 HemaTronix → 按C6.

操作人員的品質：按執行即可各項

其他：劉春蘭 醫檢師 中山醫專

輔導的方法：

QC要確實做

血序要有專人指導

輔導委員的建議事項：

①儀器老舊，不堪使用

②血小板仍用人工在算

希望能有較新的儀器使用，數據才會準確

③要由具執照的醫檢師看排序，不可委由非專人看！

該單位可能改善之情形：

目前的情況不太可能改善！

醫峰田院

委員簽名：

0056

中華民國醫事檢驗學會品管輔導記錄表

輔導院所：建佑醫院	地址：高雄縣林園鄉東林西路 360 號	
輔導項目：生化	電話：076437901	輔導日期：88 年 10 月 18 日
詳細項目：ALT,AST,amylase,Na,K,Ca,Glu,protein,Alb,BUN,Cre,UA,BIL,cho,TG,HDL-C,Cl,PI		

（以下請輔導委員填寫）

該單位人員對輔導活動之反應態度：極不佳 不佳 普通 (佳) 極佳

該單位品管調查結果偏差之原因：品管檢体次序弄錯的改

品管結果：Amylase 品管甚差，OT. PT. 線性不佳，K. Bil random error.

試劑：Toshiba's Rgt.

儀器：Toshiba-TBA 30FR. Amylase 用 Fuji-film DRI-CHEM 3000

操作程序：每天 run control 但未每天 calibrate

操作人員的品質：可（技術尚需多熟練）

其他：

輔導的方法：1. 共同討論、問題所在
2. 解決問題並 recalibrate
3. 以 Dade assayed control 測試
4. 上次品管測試成績不佳乃品管測試檢体弄錯之故

輔導委員的建議事項：即檢体一应为 Level 6
二应为 Level 4
三应为 Level 5

1. GOT. GPT 应 recalibrate
2. 品管尚未完全改善前应每日 calibration
3. Amylase 若未能改善应改用其他 methodology 或換供應商做
4. 技術应再改進以降低 random error

該單位可能改善之情形：

照上述建議說明現在可改善

委員簽名：朱子聰

中華民國醫事檢驗學會品管輔導記錄表

0057

輔導院所：鴻慶醫院	地址：高雄縣大寮鄉義和村九和路 5 號	
輔導項目：血清肝炎	電話：076518036	輔導日期：88 年 10 月 27 日
詳細項目：HBsAg, HBsAb 待改善		

(以下請輔導委員填寫)

該單位人員對輔導活動之反應態度： 極不佳 不佳 (普通) 佳 極佳

該單位品管調查結果偏差之原因：試劑特異性不佳，人員操作未注意細則事項。

品管結果：HBsAg 正確率 40% (2/5), HBsAb 正確率 40% (2/5)

試劑：Serodia-HBs (台富), EXP:1999.11.12 、Serodia-anti-HBs (台富), EXP:2000.04.26

儀器：

操作程序：one step method

操作人員的品質：一位具醫檢師執照另一位未具醫檢師執照。

其他：此醫院爲外科醫院，故 sample 相當少。

輔導的方法：

1.先前兩天函寄三支 HBsAg 測試檢體、二支 HBsAb 測試檢體。

2.確認操作步驟，告之操作應注意細則事項。

3.血清病毒檢驗經驗交流。

輔導委員的建議事項：

1. HBsAg 檢體測試中有一支 EIA(murex) index 18.5，但該單位結果誤判爲陰性。因此法檢體量爲 2μ誤差極大，故請進行 pipette calibration.。

2. 取樣量應準確，加入 well 時應慎防氣泡產生，並應購 Tray Mixer 以充分混合，並掌握判讀時間(1hr)。

3.應同時操作 NC.PC control 以確定操作程序無誤及報告之正確。

4.應訂定判讀依據(SOP)，以加強弱陽性之判讀能力。

該單位可能改善之情形：

1.在 review 操作程序，並注意操作細則事項。

2.若院方許可願引進 EIA。

委員簽名：詹世乾

0076

中華民國醫事檢驗學會品管輔導記錄表

輔導院所：五塊厝醫院	地址：高雄市苓雅區三多一路 141 號	
輔導項目：生化	電話：077614545	輔導日期：88 年10月18日
詳細項目：Alb,BUN,Cre,cho,TG,ALT,AST,UA,ALKP		

（以下請輔導委員填寫）

該單位人員對輔導活動之反應態度：極不佳 不佳 (普通) 佳 極佳

該單位品管調查結果偏差之原因：儀器老舊.未由專業醫檢人員操作

品管結果：Alb. OT. PT. UA. Alk-P. T.G. 仍不佳

試劑：Human. Raichem

儀器：Hitachi 705.

操作程序：

操作人員的品質：不佳(由非醫檢人員操作)

其他：(原登記之醫檢師又是掛名而已)

輔導的方法：請其calibrate後以Dade assayed control測試.

輔導委員的建議事項：

1. 学会品管測試之結果應檢討後改正缺失
2. 應由專業醫檢師操作,不可由非醫技人員操作儀器
3. 品管未改善前應每日 calibrate 並以 control 確認無誤後方可發報告
4. 儀器老舊應先請維修工程師大保養若仍不佳建議更換儀器

該單位可能改善之情形：

目前仍由非醫檢人員許勝湧先生操作

不但違反相關之規定,檢驗品質亦無法改善

委員簽名：林聰義

林老師生

0079

中華民國醫事檢驗學會品管輔導記錄表

輔導院所：太順醫院	地址：高雄市苓雅區大順三路 178 號	
輔導項目：生化	電話：077717766	輔導日期：88 年 10 月 22 日
詳細項目：Glu,protein,Alb,BUN,Cre,BIL,cho,TG,ALT,AST,UA,ALKP		

（以下請輔導委員填寫）

該單位人員對輔導活動之反應態度：極不佳 不佳 普通 (佳) 極佳

該單位品管調查結果偏差之原因：Cuvette 不潔/儀器不佳（但目前已更換儀器）

品管結果：OT. BUN. ALK-P 仍需改進.

試劑：Trace 廠牌

儀器：原使用 Ames Quik-Lab. 現已改用 Ciba-corning Express plus

操作程序：2-3天 run 一次 "Normal" control

操作人員的品質：可

其他：

輔導的方法：1. 輔導 L-J plot 如何判讀

2. 共同討論管品管測試結果找出問題

3. 以 Dade Assayed control 當場測試，並共同討論做出來之結果

輔導委員的建議事項：

1. 應每天 run control 必要時更應重新 calibrate

2. 管品管測試之結果應檢討並應紀錄如何改正並追蹤是否奏效。

3. Cuvette 重複使用，則應特別注意是否清洗乾淨否則會造成 random error.

4. ALK-P 可考慮更換他廠牌試劑。

該單位可能改善之情形：

如照建議事項改進，應可改善。

委員簽名：林聰義

中華民國醫事檢驗學會品管輔導記錄表

0c99

輔導院所：國際醫事檢驗所	地址：高雄縣路竹鄉忠孝路 20 號	
輔導項目：梅毒 肝炎	電話：076972875	輔導日期：88 年 10 月 28 日

(以下請輔導委員填寫)

該單位人員對輔導活動之反應態度： 極不佳 不佳 普通 (佳) 極佳

該單位品管調查結果偏差之原因：

品管結果：

試劑：NANBASE-B96 (普生) EXP:2000.02.10 , NANBASE-Anti-B96 (普生) EXP: 2000.02.10 RPR(Biokit) EXP:2000.12，TPPA(日富) : EXP:2000.01

儀器：Rotator

操作程序：HBsAg & HBsAb 使用 GB-TMB method ，RPR & TPPA 均依說明書操作。

操作人員的品質：於 74 年畢業具醫檢師執照執業至今，時有參加職訓。

其他：HBsAg 約 5 支/天

輔導的方法：

1.先前二天函寄三支 HBsAg、二支 HBsAb 測試檢體及三支 syphilis 測試檢體。

2.確認操作步驟，告之操作應注意細則事項。

3.血清病毒及梅毒檢驗實務經驗交流。

輔導委員的建議事項：

1.HBsAg 檢體測試中有一支 EIA(murex) index 18.5，但該單位結果爲陰性。因此法檢體量爲 50μ，故請務必用 washing buffer(R.O 泡製)沖洗並拍乾，TMB method A, B 液應避光，稍候呈色時應覆黑蓋，餘各項測試報告均正確。

2.HBsAg, HBsAb 均應同時操作 NC,PC control 以確定操作程序無誤及報告之正確。

3.sample diluent 含多種動物之血清所組成，故 specimen 務必完全離心。TMB 保存及避光均應妥爲處理。

4.TPPA 應隨樣本進行 PC.NC control。

該單位可能改善之情形：

1.在上次學會 Q.C 測試使用 Serodia-HBS，故誤差較大。現已改爲 EIA 法，但 sensitivity & specificity 均須再克服，惟在操作細則及試劑特性則加強注意。

2. TPPA 會隨樣本進行 PC.NC control。

委員簽名：

中華民國醫事檢驗學會品管輔導記錄表

0100 輔導院所：路竹長庚醫事檢驗所	地址：高雄縣路竹鄉忠孝路 33 號	
輔導項目：血清梅毒	電話：076961357	輔導日期:88 年 11 月 9 日
詳細項目：RPR 錯誤		

(以下請輔導委員填寫)

該單位人員對輔導活動之反應態度： 極不佳 不佳 普通 (佳) 極佳

該單位品管調查結果偏差之原因：該單位醫檢師人員不足，且 RPR 誤判後未予 TPHA 確認，且測試檢體並外送，判讀也誤判。

品管結果：學會三支梅毒測試檢體均誤判。

試劑：TECO Diagnostics . EXP: 2000.06。於本月購置 TP-PA(台富)試劑，但至今未曾操作。

儀器：Rotator

操作程序：Rapid test (card method)

操作人員的品質：一名醫檢師，但負責 OPD 及附設之多家醫療院所，工作量頗大，應考量增加醫檢師。

其他：

輔導的方法：

1.先前兩天函寄三支 syphilis 測試檢體。

2.確認操作步驟，告之操作應注意細則事項。

3.梅毒檢驗實務經驗交流。

輔導委員的建議事項：

1.函送檢體中一支檢體爲 VDRL，TPPA 均爲陽性。但該檢驗所卻誤判爲 RPR 無反應，TPPA 未操作。經以告之其試劑應充分混合與 serum mix 後應置於校正後 Rotation 中，且應同時操作 NC.PC 以加強判讀標準依據(可考慮於顯微鏡下觀察)以避免弱反應或人爲之偏差而導致報告之錯誤。

2. 應考慮更改敏感度及特異性較高之 RPR 試劑，並應使用 TPPA 爲確認試劑以加強確認試驗及報告之可靠性。

3. 醫檢學會辦理之各項 Q.C.評估，是一種自我肯定，應自行操作檢測，具體答覆，勿比照一般檢體外送，否則就失去 Q.C.評估之真諦。

該單位可能改善之情形：

願意全力配合自行檢測，但請提供檢驗相關技術，以供採購參考及充實本職學能。

委員簽名：

Q004

中華民國醫事檢驗學會品管輔導記錄表

輔導院所：復興醫院	地址：屏東市民生路 147-3 號	
輔導項目：血庫	電話：087232323	輔導日期：88 年　月　日
詳細項目：交叉試驗錯誤		

（以下請輔導委員填寫）

該單位人員對輔導活動之反應態度：極不佳 不佳 普通 佳 極佳

該單位品管調查結果偏差之原因：

品管結果：ㄎㄚ

試劑：M.P.

M.P.

儀器：ㄎㄚ serofuge

操作程序：ㄐㄧㄣ ㄊㄡˊ ㄊㄨㄥˊ ㄒㄧㄣ ㄐㄧ ㄓㄨㄣˇ，tube method

操作人員的品質：ㄓㄥˋ ㄑㄩㄝˋ ㄐㄧㄠˋ ㄕㄡˋ

其他：

輔導的方法：

輔導委員的建議事項：

1. 建議購買 serofuge.
2. 血袋中含有 A, B cell. 以免 reverse 測

該單位可能改善之情形：

改善配合

委員簽名：

中華民國醫事檢驗學會品管輔導記錄表

Q-16

輔導院所：潮州合民醫院	地址：屏東縣潮州鎮四維路162之2號	
輔導項目：血液	電話：08780088-112	輔導日期：88年10月9日
詳細項目：WBC,RBC,Hct,MCH,photo		

（以下請輔導委員填寫）

該單位人員對輔導活動之反應態度：極不佳 不佳 普通 (佳) 極佳

該單位品管調查結果偏差之原因：管道阻塞

品管結果：並無太大錯誤

試劑：Equinox 16 · CELLPURGE TH-T

儀器：Coulter T-540

操作程序：每日開關机、開机後須作高中低 control.

操作人員的品質：開机前須作去蛋白液的動作。

其他：

輔導的方法：

管道輸通之後一切改善.

黃義郎：中台醫專
陳敏悅：輔英醫技專技
許琇茹：輔英醫技專技
沈玉萍：中華醫專
陳祉暐：中華醫專
刘盛和：中國醫藥學院

輔導委員的建議事項：

①Q.C天天做.
②儀器按時保養

該單位可能改善之情形：

已獲改善，一切情況還算良好.

陳敏悅

委員簽名：

中華民國醫事檢驗學會品管輔導記錄表

Q030

輔導院所：枋寮醫院	地址：屏東縣枋寮鄉中山路 139 號	
輔導項目：血清肝炎	電話：088789991	輔導日期：88 年 10 月 27 日
詳細項目：HBsAg, HBsAb 待改善		

(以下請輔導委員填寫)

該單位人員對輔導活動之反應態度： 極不佳 不佳 (普通) 佳 極佳

該單位品管調查結果偏差之原因：

品管結果：HBsAg 正確率 40%(2/5), HBsAb 正確率 40%(2/5), RPR-S3 報告誤判爲陰性。

試劑：Serodia-HBs (台富) EXP:2000.05.20 、Serodia Anti-HBs (台富) EXP:2004.05 ，RPR: Human EXP:1999.11，TPHA :外送。

儀器：

操作程序：Serodia-HBs、Anti-HBs (台富)one step method，RPR:card method 依說明書操作。

操作人員的品質：爲地區醫院有四位具執照之醫檢師。

其他：sample 相當少，HBsAg 約 20 支/月。

輔導的方法：

1.先前兩天函寄三支 HBsAg、二支 HBsAb 測試檢體及三支 syphilis 測試檢體。

2.確認操作步驟，告之操作應注意細則事項。

3.血清病毒檢驗經驗交流。

輔導委員的建議事項：

1.HBsAg 檢體測試中有一支 EIA(murex) index 18.5。但該單位判讀爲陰性，因此法檢體量爲 2μ 但卻使用 0-50μ micropipete 致造成誤差極大，故請購置 0-5μ或 2μ定量 micropipete 並進行 pipette calibration.，以落實 Q.C.之確性。

2.應校正 rotator 並加蓋以防蒸發及利於充分混合，並掌握判讀時間(1hr)。

3.應同時操作 NC.PC control 以確定操作程序無誤及報告之正確。

4.在 well 加入 specimen 後應 mix 完全並不得產生氣泡，加致敏血球時應充分混合。並應訂定 SOP。

該單位可能改善之情形：

1.在 review 操作程序，並注意細則事項，有意改爲 EIA 法操作。

2.考量自行購置 TPHA 以加強品管。 委員簽名：

中華民國醫事檢驗學會品管輔導記錄表

R037

輔導院所：妙春檢驗所	地址：屏東市民族路 63 號	
輔導項目：血清肝炎	電話：087323747	輔導日期：88 年 10 月 27 日
詳細項目：HBsAg 待改善		

(以下請輔導委員填寫)

該單位人員對輔導活動之反應態度： 極不佳 不佳 普通 (佳) 極佳

該單位品管調查結果偏差之原因：檢體數少，對試劑及操作要求不高。

品管結果：HBsAg 正確率 40% (2/5)

試劑：Serodia-HBs (台富) , EXP:2000.05.20

儀器：

操作程序：Serodia-HBs (台富)標準定性法。

操作人員的品質：於 64 年畢業具醫檢師執照，有求知的企圖，但 information 較少。

其他：此檢驗所 82 年設立，故 sample 相當少。

輔導的方法：

1.先前兩天函寄三支 HBsAg 測試檢體。

2.確認操作步驟，告之操作應注意細則事項。

3.血清病毒檢驗經驗交流。

輔導委員的建議事項：

1.HBsAg 檢體測試中有一支 EIA(murex) index 18.5，但該單位結果卻判爲陰性。因此法檢體量爲 5μ誤差極大，故請進行 pipette calibration.。

2.應購 Tray Mixer 以充分混合，並掌握判讀時間(1hr)及判讀之標準化。

3.應同時操作 NC.PC control 以確定操作程序無誤及報告之正確。

4.在 well 加入 specimen 後應 mix 完全，並避免氣泡產生。並應訂定判讀之 SOP。

該單位可能改善之情形：

1.在 review 操作程序，並注意細則事項。

2.請予協助諮詢 sensitivity & specificity 較佳之檢驗試劑，以提供正確檢驗報告。

委員簽名：[illegible]

中華民國醫事檢驗學會品管輔導記錄表

Q038

輔導院所：慶安醫事檢驗所	地址：屏東市林森路 112 號	
輔導項目：血液	電話：087653352	輔導日期：88 年10月9日
詳細項目：RBC,Hb,Hct,MCV,MCH,PLT,photo		

（以下請輔導委員填寫）

該單位人員對輔導活動之反應態度：極不佳 不佳 普通 佳 極佳

該單位品管調查結果偏差之原因：①Q.C沒做 ②做一次Q.C用一個月左右

品管結果：RBC偏高

試劑：cell pack.

儀器：F-800

操作程序：「Multi-檢查」設定檢体」設定WBC、RBC、HGB、RBC、

操作人員的品質：謝警芬 台北醫學院在校生

其他：

輔導的方法：

每天確實做Q.C.，做完之後再做檢体即可改善！

輔導委員的建議事項：

由於每天的檢体數不多，所以Q.C沒確實在做！

建議確實做好Q.C工作

該單位可能改善之情形：

顧及成本，不太可能改善！

委員簽名：

謝警芬

中華民國醫事檢驗學會品管輔導記錄表

Q060

輔導院所：育生醫院	地址：屏東市中正路 620 號	
輔導項目：梅毒 肝炎	電話：087382209	輔導日期：88 年 10 月 27 日

(以下請輔導委員填寫)

該單位人員對輔導活動之反應態度： 極不佳 不佳 普通 佳 (極佳)

該單位品管調查結果偏差之原因：爲求佳績故 Q.C 檢體外送，但報告未寄達

品管結果：未作、未參與、未回函

試劑：Serodia-HBs (台富) EXP:2000.04.26 , Serodia-Anti HBs (台富) EXP:2000.04.26

儀器： RPR(ORGIN) EXP:2000.05.20，TPHA： 外送

操作程序：Serodia-HBs (台富)標準定性法，Serodia-Anti HBs (台富) one step method ，RPR 採 card method 等均備有 SOP。

操作人員的品質：於 80 年畢業具醫檢師執照，該醫檢師共在 11 家醫院承辦附設檢驗室，具執照醫檢師計有 17 員，HBsAg 約 20 支/天，內部自辦職訓，對未來深具信心。

其他：

輔導的方法：

1.先前兩天函寄三支 HBsAg、二支 HBsAb 測試檢體及三支 syphilis 測試檢體。

2.確認操作步驟，告之操作應注意細則事項。

3.血清病毒及梅毒檢驗實務經驗交流。

輔導委員的建議事項：

1.HBsAg 檢體測試中有一支 EIA(murex) index 18.5，但該單位結果爲陰性。因此法檢體量爲 5μ誤差極大，故請進行 pipette calibration.餘測試報告均正確。

2.在 well 加入 specimen 後應 mix 完全並不應有氣泡形成，致敏血球應充分沿 well 壁混合，並防 cell-lysis，確實掌握判讀時間(1hr)，加強判讀之標準化。

3.HBsAg, HBsAb 應同時操作 NC.PC control 以確定操作無誤及報告之正確。

4.應考慮全面更改爲 EIA 法操作，Q.C 測試檢體應自行操作，以落實 TQM。

該單位可能改善之情形：

1.在 review 操作程序，並注意細則事項。請予協助諮詢 sensitivity & specificity 較佳之檢驗試劑，以提供正確檢驗報告，並加強臨床經驗之交流。

2. 經此次交流決定引進 Axsym 操作 HBsAg 等等血清學檢查，學會 Q.C 測試檢體亦將自行操作，並加強職訓以提升品質。

委員簽名：

附錄四

中華民國醫事檢驗學會（函）

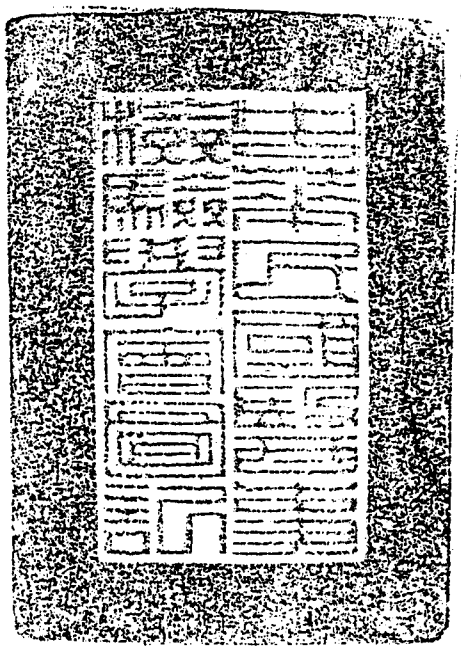
中華民國八十九年 一 月 三 日
(89)醫檢學字第　　001　　號
台內社字第　三七零八八一　號

正本受文者：參加衛生署「醫院評鑑」之各醫院檢驗室、參加衛生署「醫事檢驗機構訪查」之開業檢驗所、各地捐血中心。
副本受文者：衛生署科技小組、醫檢師公會全國聯合會。

主旨：衛生署委託本學會執行之「八十九年度臨床檢驗品質保證研究計畫」第一次檢體品管測試，請惠予配合！

說明：一、本次品管調查之檢體有血液、血庫、細菌和生化等四項。
二、若本次沒寄回檢測結果之項目，本會第二次將不寄達該項品管檢體。
三、於接到檢體後，請檢視檢體是否完整無損並立即進行檢測；若有問題請於三日內以電話通知，並請於七日內將結果表及問卷表寄回（**一律用郵寄方式，恕不接受傳真，說明書請勿寄回**），**逾期回件者，本會恕不予列入評估。**
四、請將品管結果表及問卷表自行影印存檔，切勿抄襲他人結果。
五、**非自行檢驗項目，請不必檢測。**
六、本會聯絡地址：台北市和平東路一段16號4樓醫檢學會品管小組，電話：02-23644998。

中華民國醫事檢驗學會　　理事長



何憲武

中華民國醫事檢驗學會（函）

中華民國 八十九 年 三 月 二十八 日
(89)醫檢學字第　　018　　號
台內社字第　　三七零八八一　　號

正本受文者：參加衛生署「醫院評鑑」之各醫院檢驗室、參加衛生署「醫事檢驗機構訪查」之開業檢驗所、各地捐血中心。
副本受文者：衛生署科技小組、醫檢師公會全國聯合會。

主旨：衛生署委託本學會執行之「八十九年度臨床檢驗品質保證研究計畫」第二次品管檢體測試，請惠予配合！

說明：一、本次品管調查之檢體有血液、鏡檢、細菌、血清和生化等五項。但若八十九年度第一次沒有參加或沒有寄回檢測結果之項目，本次將不寄發該項品管檢體。

二、於接到檢體後，請檢視檢體是否完整無損並立即進行檢測；若有問題請於**三日內**以電話通知，並請於**七日內**將結果表及問卷表寄回（**一律用郵寄方式，恕不接受傳真，說明書請勿寄回**），**逾期回件者，本會恕不予列入評估。**

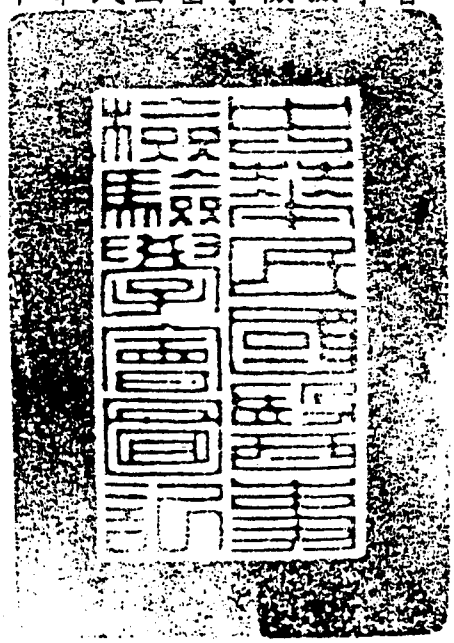
三、請將品管結果表及問卷表自行影印存檔，切勿抄襲他人結果。

四、**非自行檢驗項目，請不必檢測。**

六、本會聯絡地址：台北市和平東路一段16號4樓　醫檢學會品管小組，電話：02-23644998。

七、貴單位電腦代碼請見信封

中華民國醫事檢驗學會　　理事長

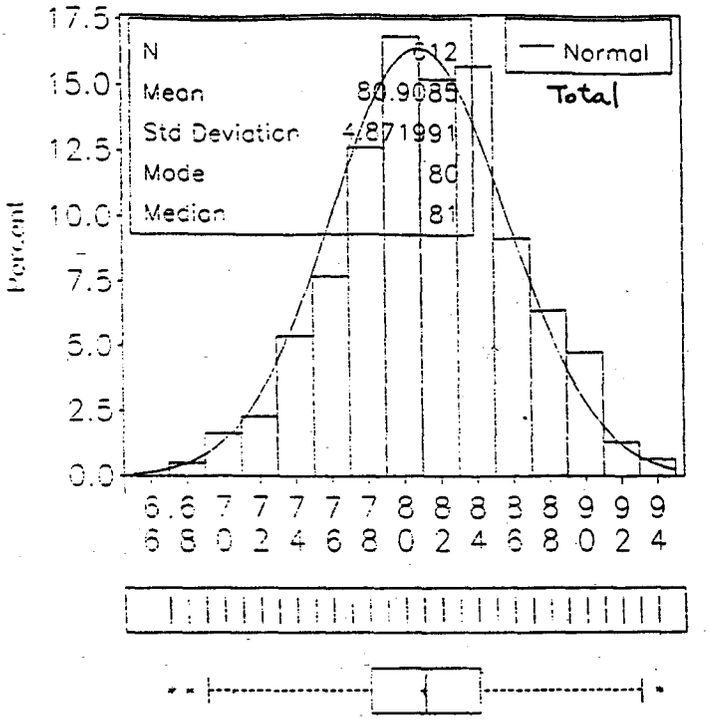


何憲武

附錄五 各項結果之分布圖

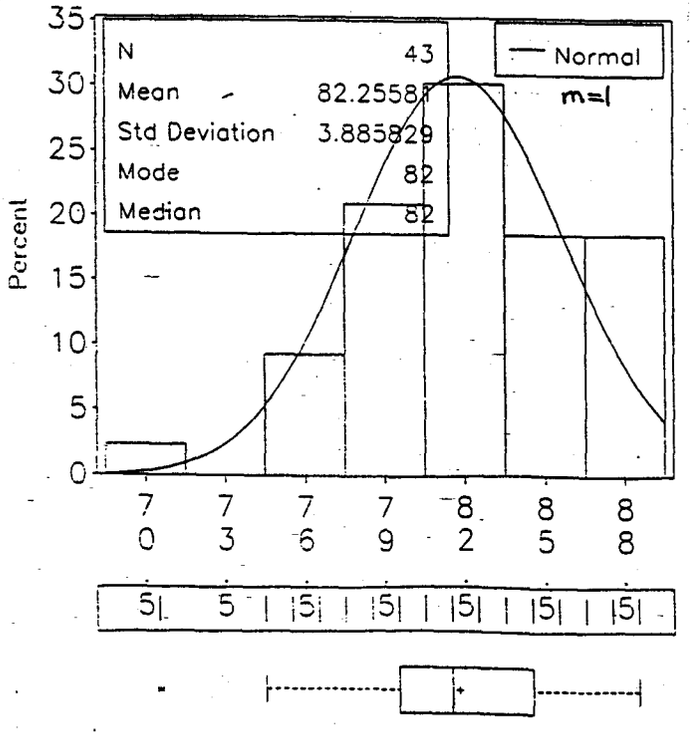
total

GLU_1



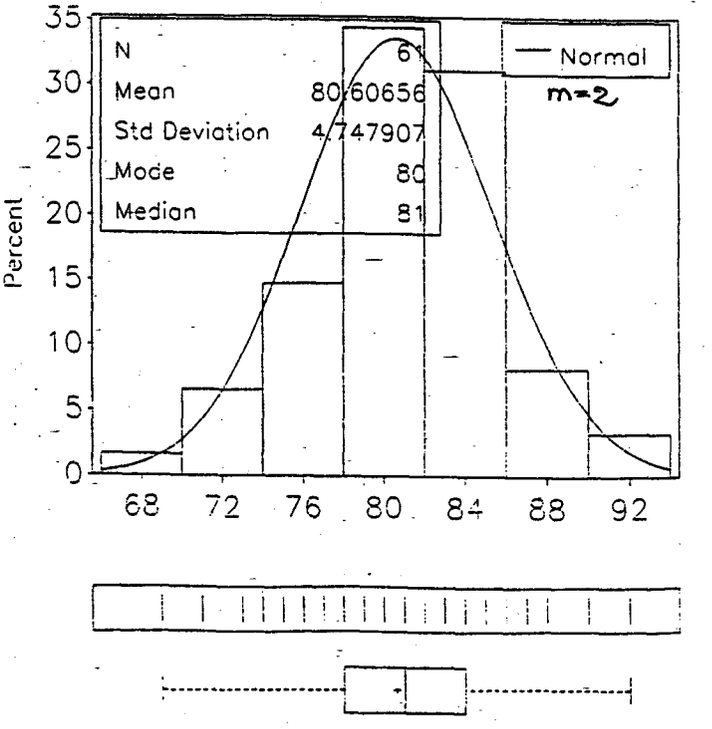
m=1

GLU_1

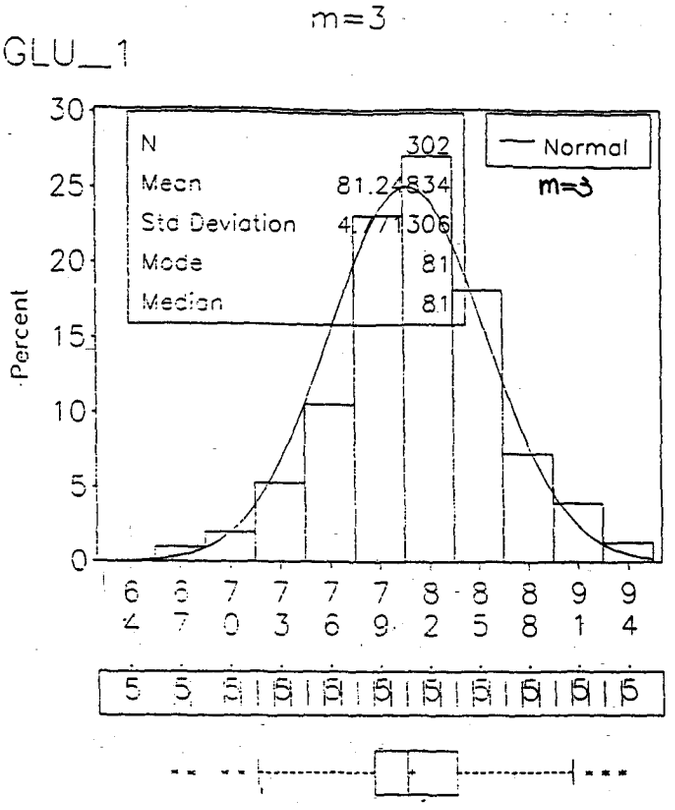


m=2

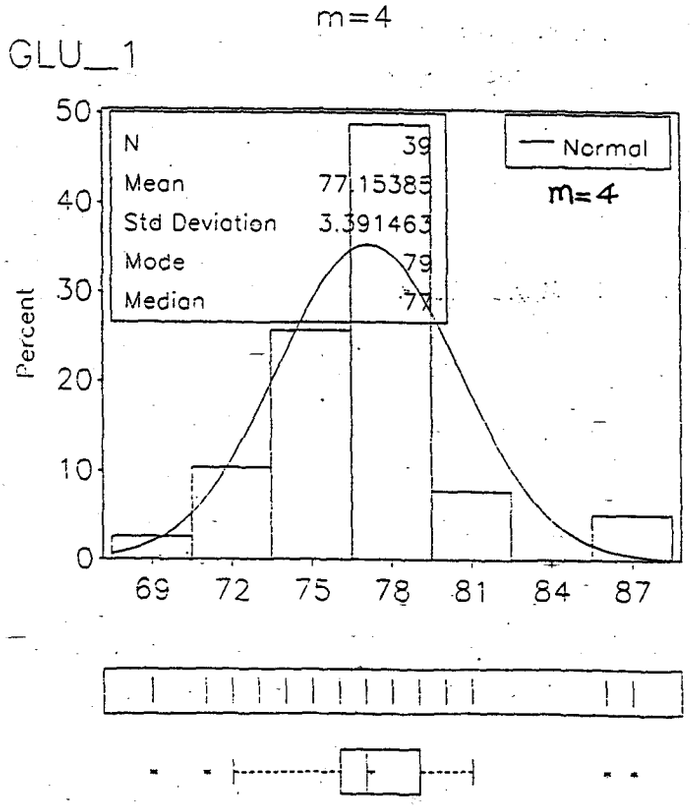
GLU_1



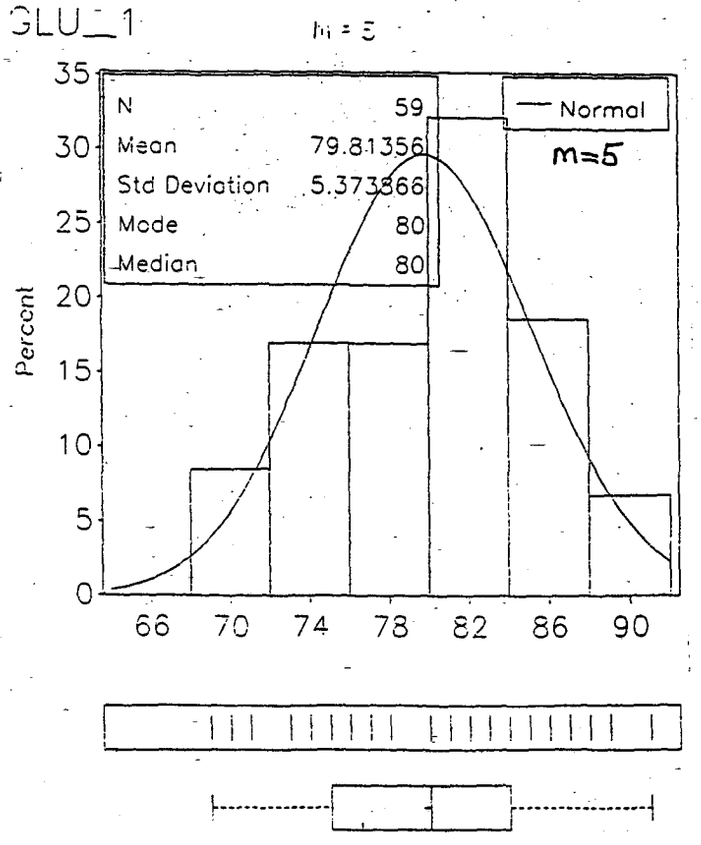
m=3


GLU_1
N 302
Mean 81.24834
Std Deviation 4.771306
Mode 81
Median 81
Normal
m=3
Percent
30
25
20
15
10
5
0
64 67 70 73 76 79 82 85 88 91 94

m=4

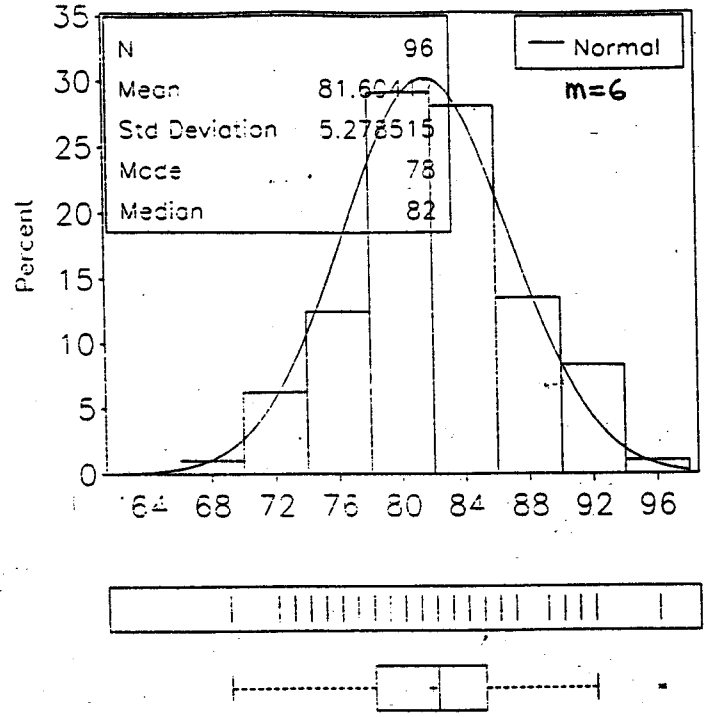

GLU_1
N 39
Mean 77.15385
Std Deviation 3.391463
Mode 79
Median 77
Normal
m=4
Percent
50
40
30
20
10
0
69 72 75 78 81 84 87

m=5


GLU_1
N 59
Mean 79.81356
Std Deviation 5.373866
Mode 80
Median 80
Normal
m=5
Percent
35
30
25
20
15
10
5
0
66 70 74 78 82 86 90

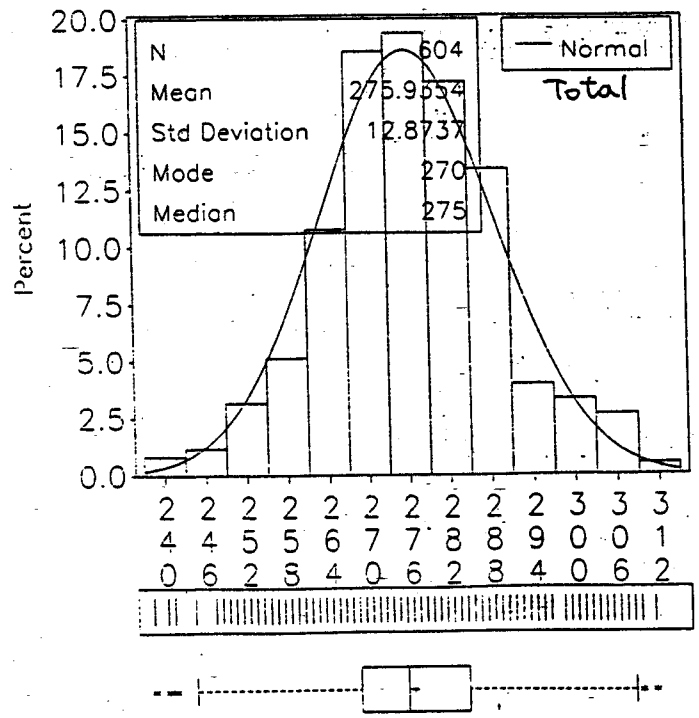
m=6

GLU_1



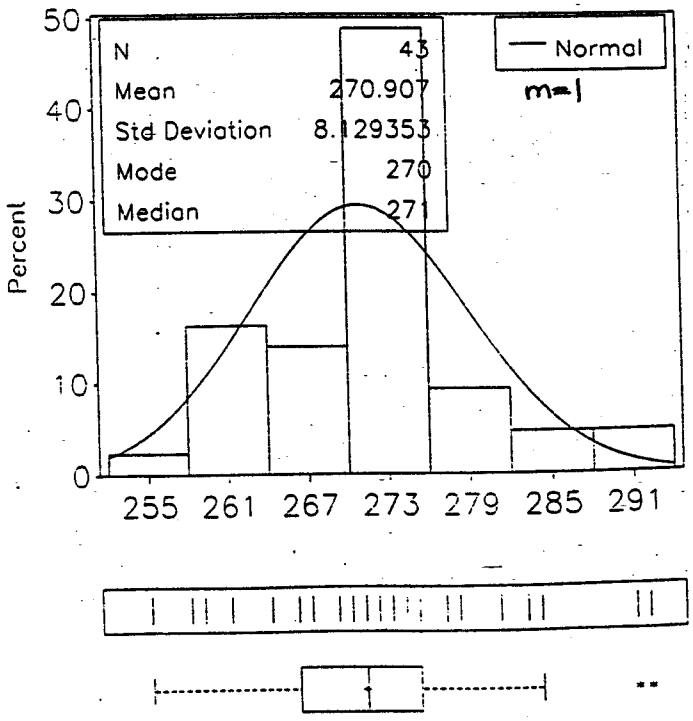
total

GLU_2



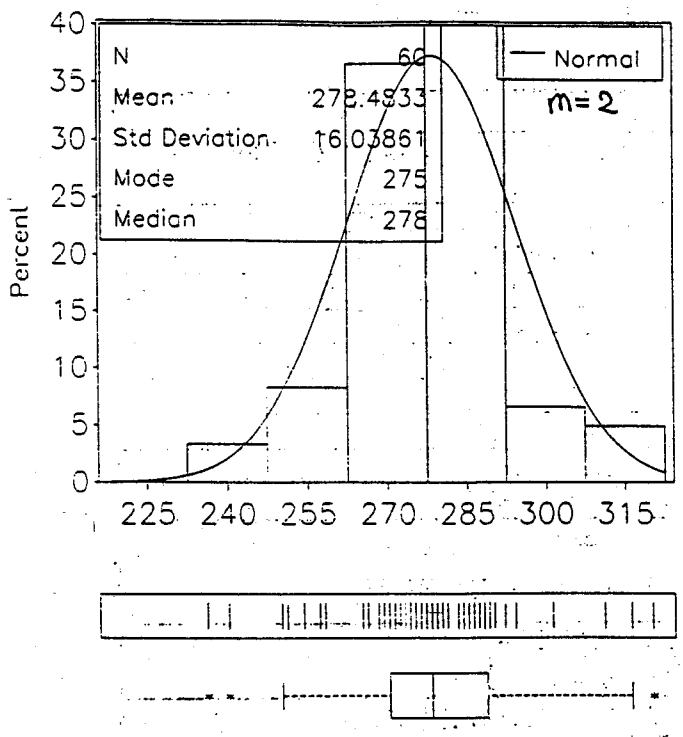
m=1

GLU_2



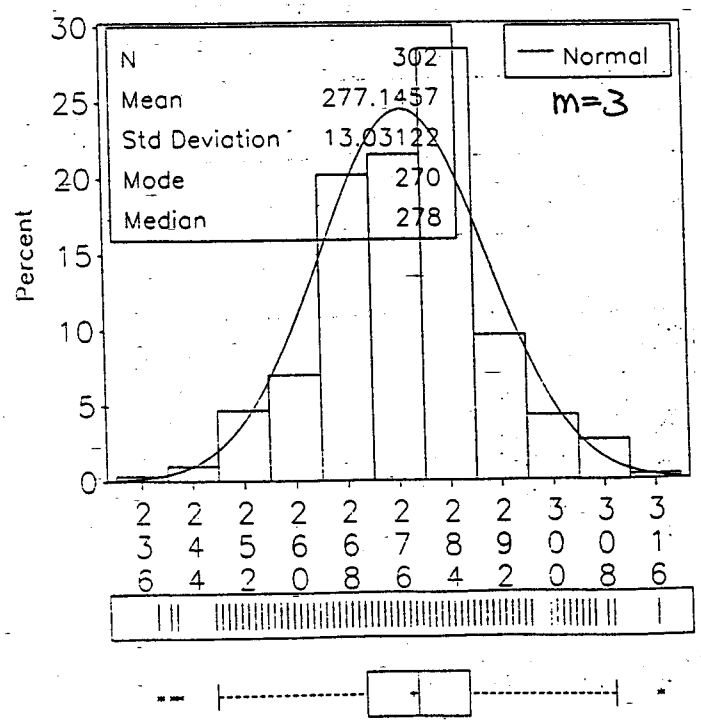
m=2

GLU__2

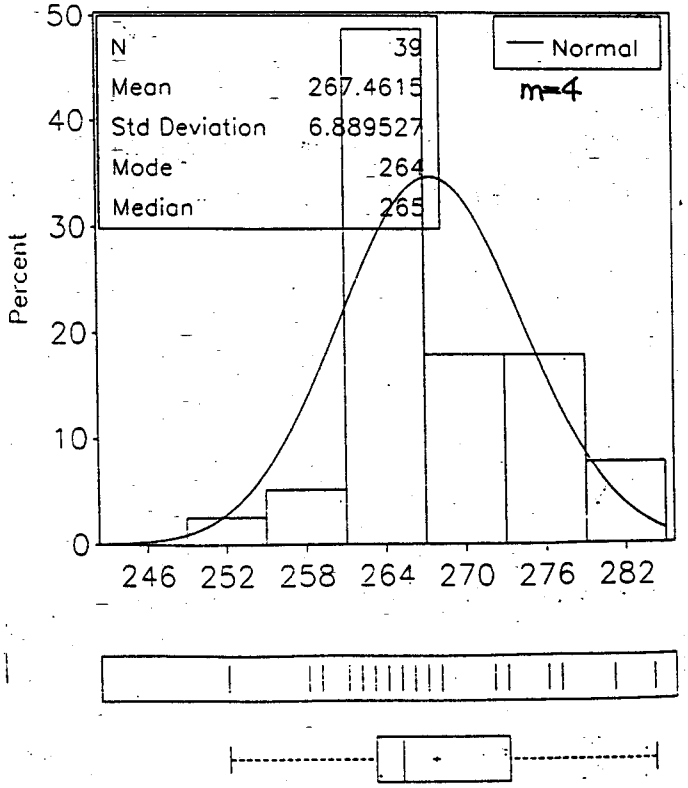


m=3

GLU__2

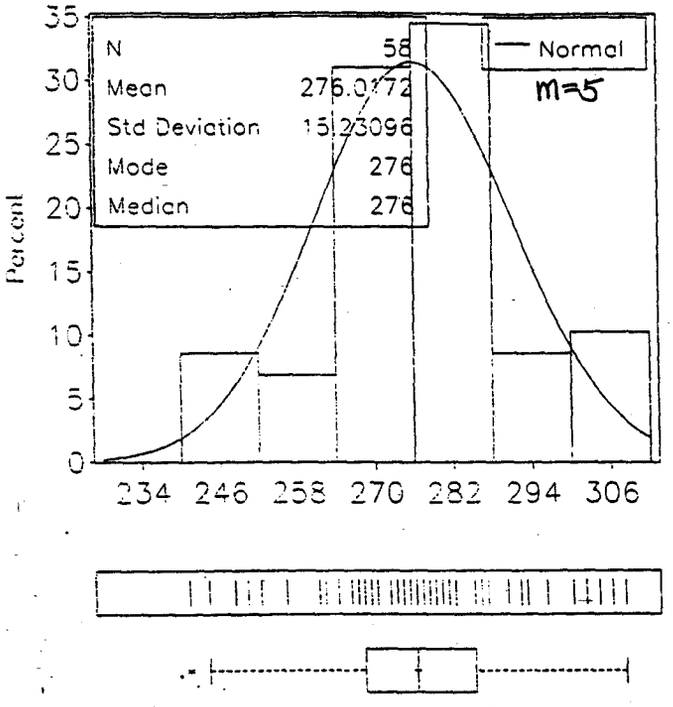


GLU__2 m=4



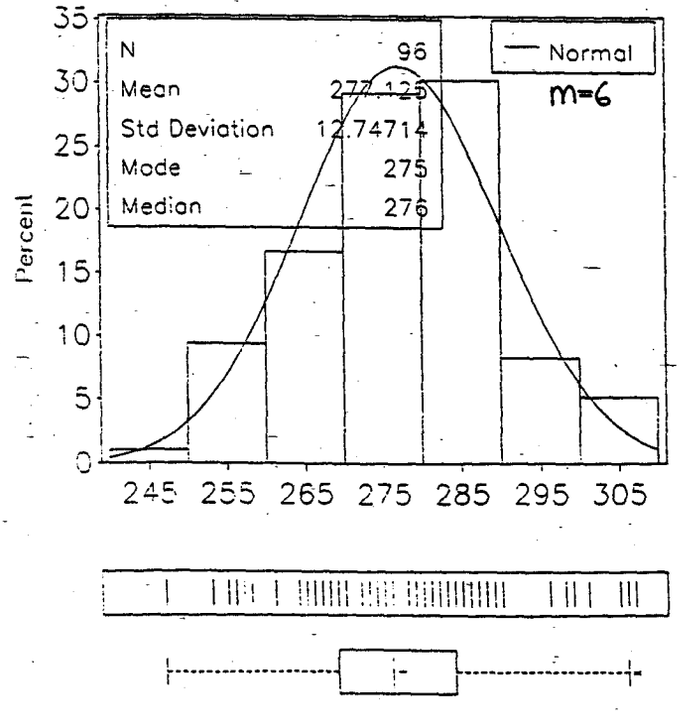
m=5

GLU_2



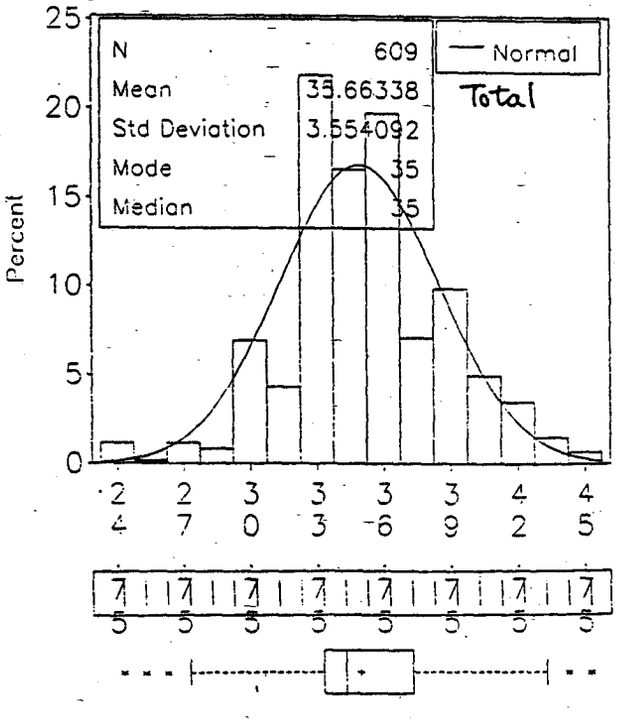
m=6

GLU_2



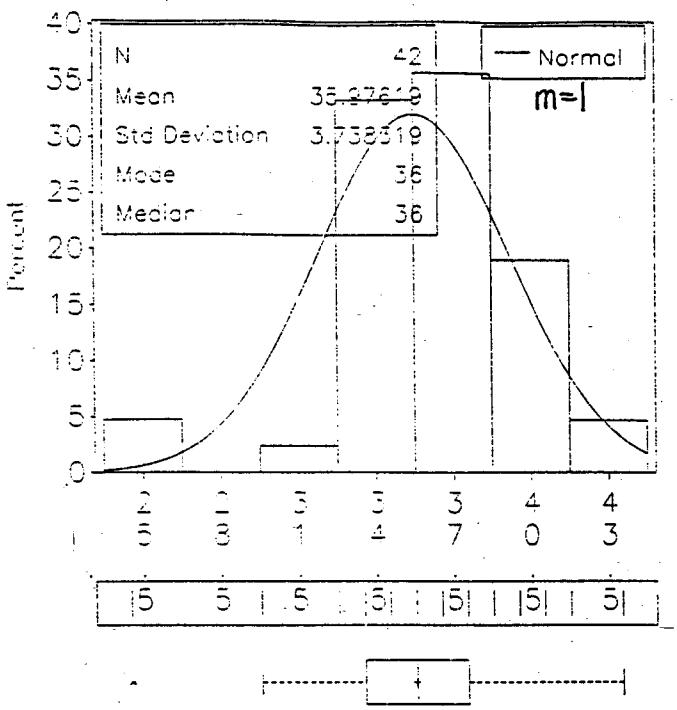
total

GLU_3



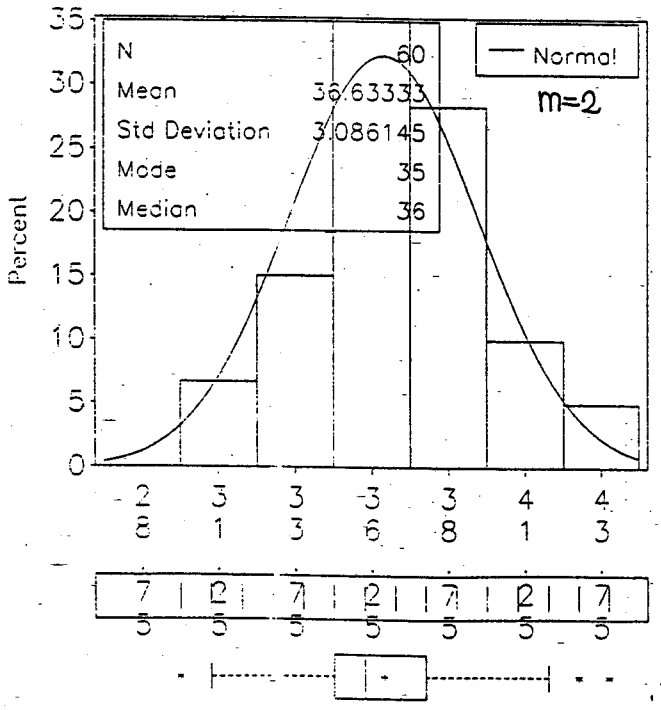
m=1

GLU_3



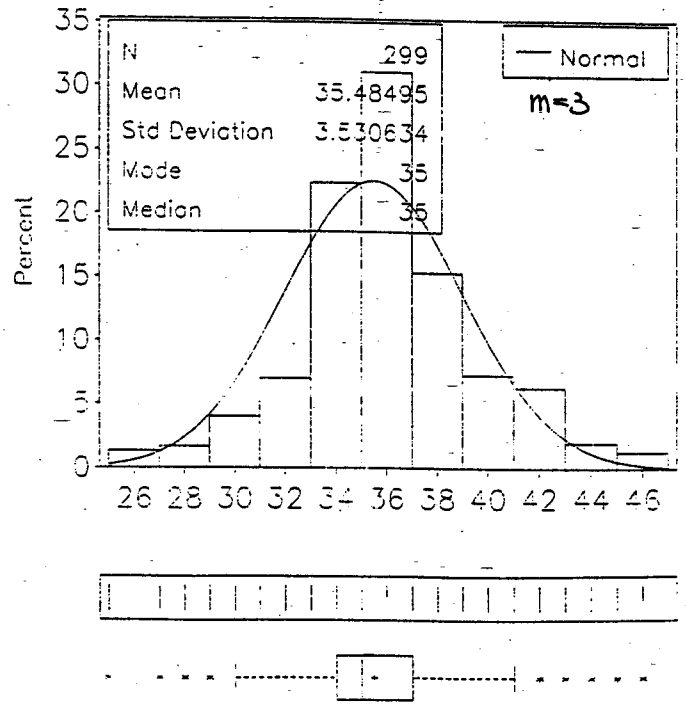
m=2

GLU_3



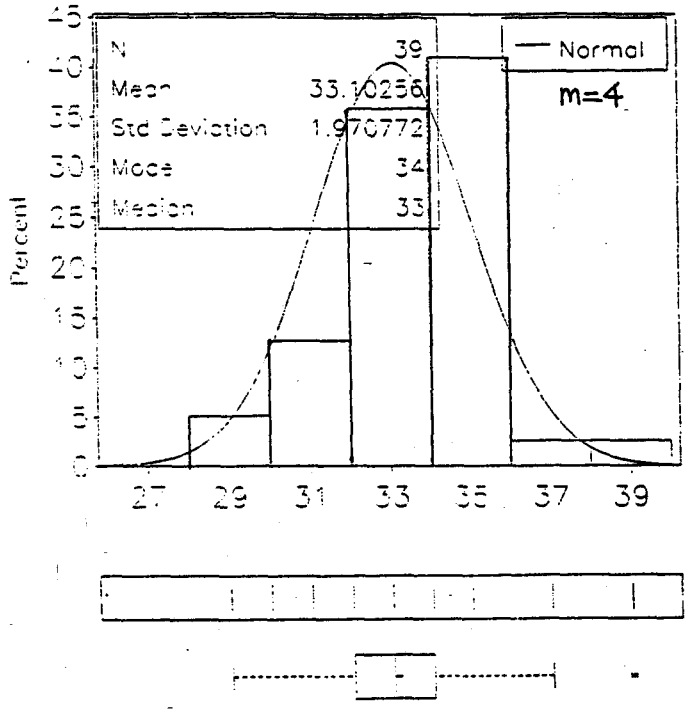
m=3

GLU_3



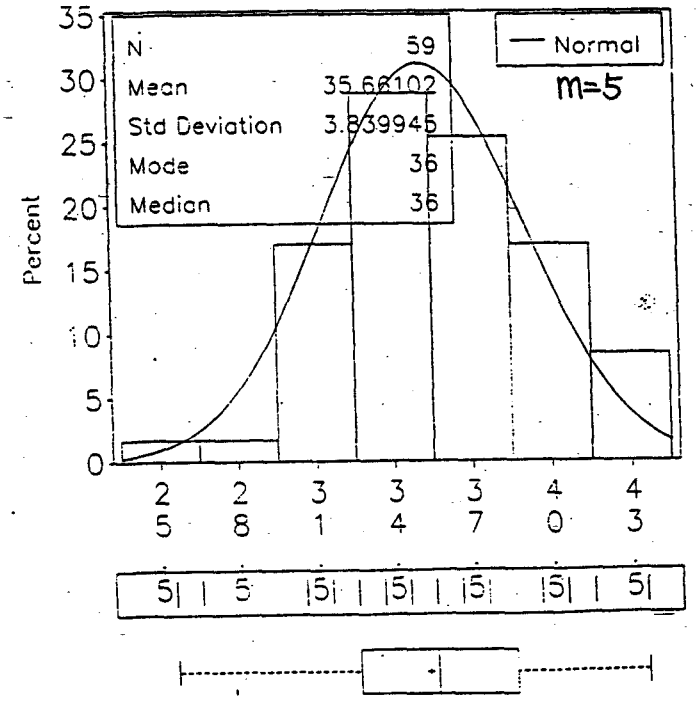
m=4

GLU_3



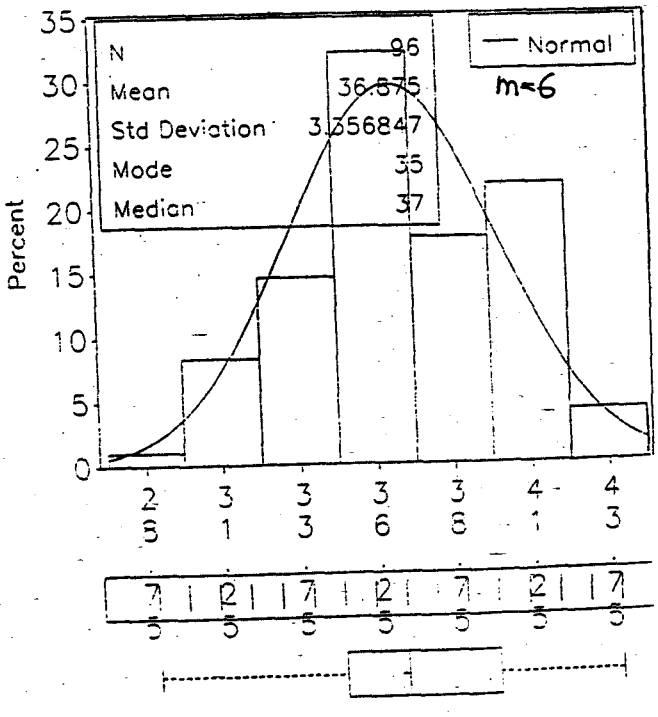
m=5

GLU_3



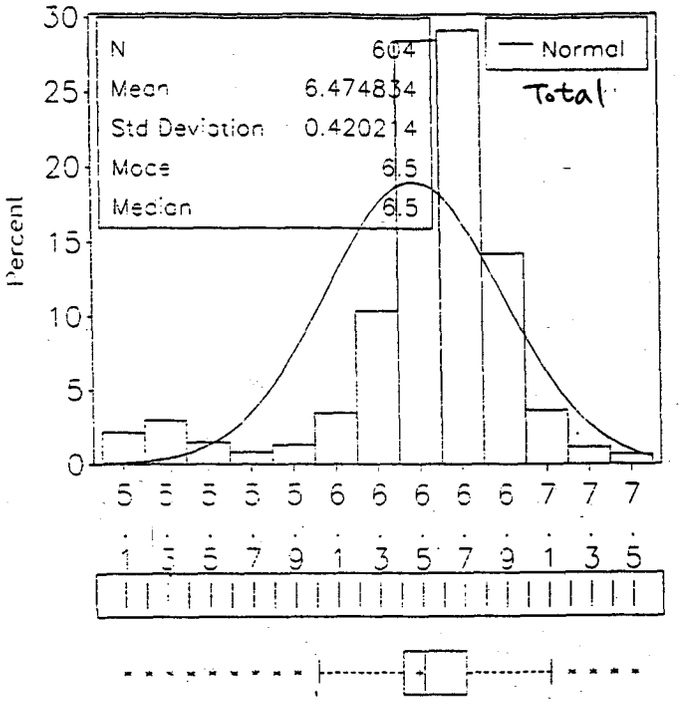
m=6

GLU_3



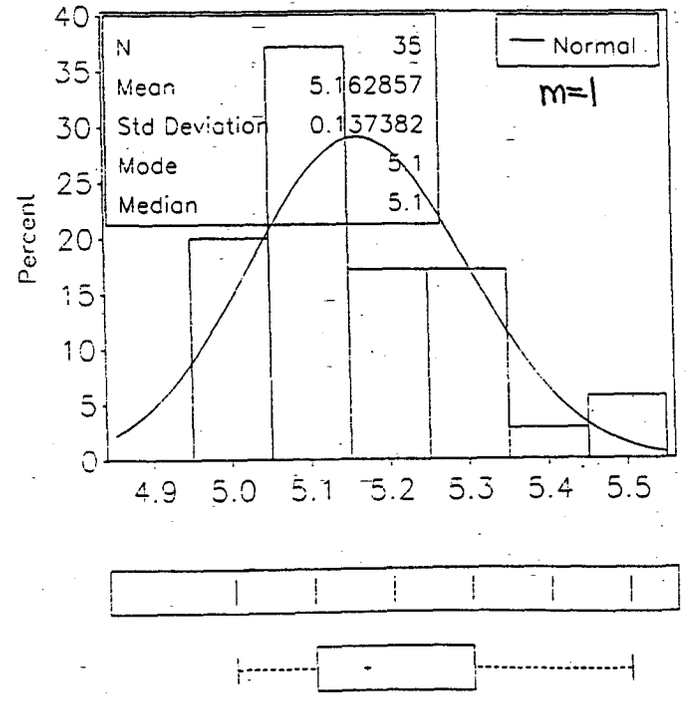
total

TP_1



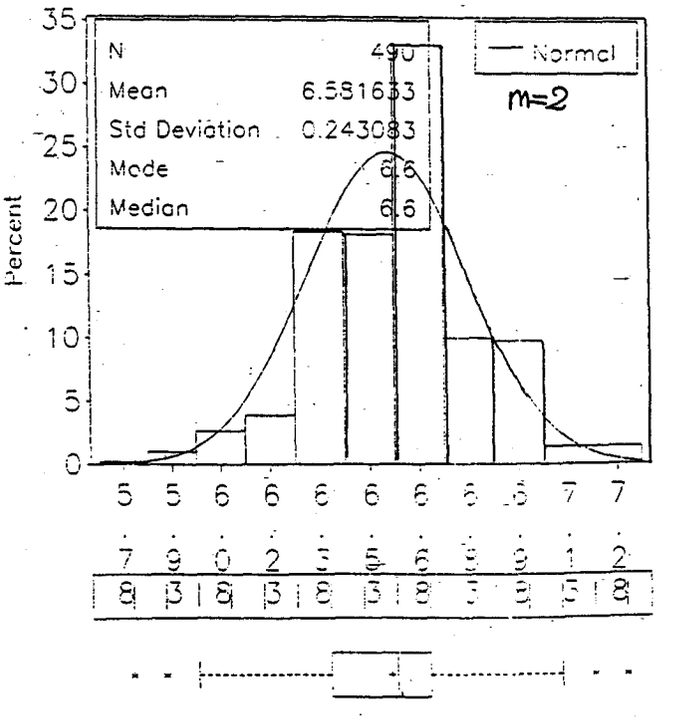
m=1

TP_1



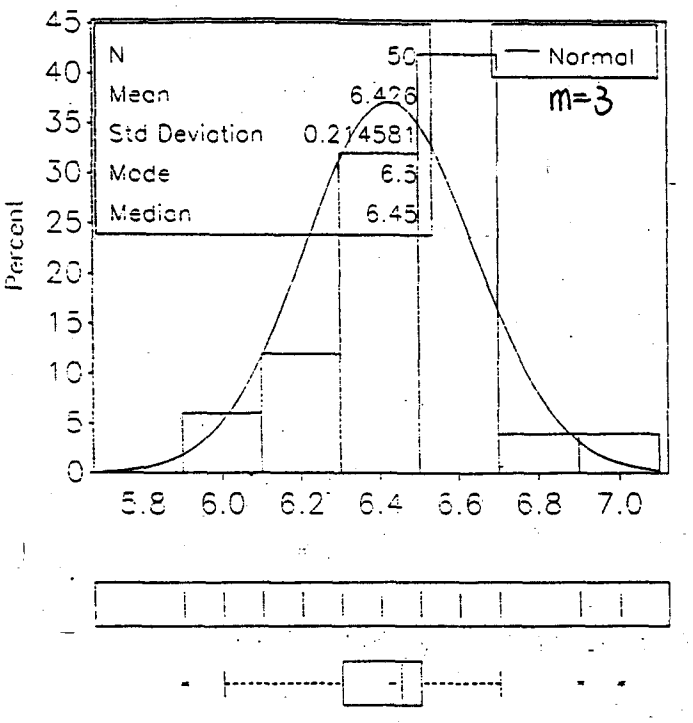
m=2

TP_1



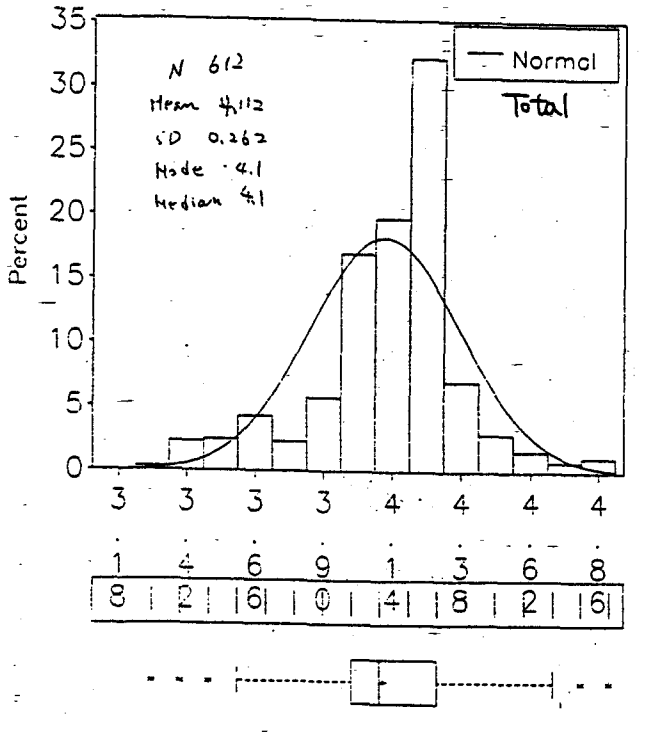
m=3

TP_1



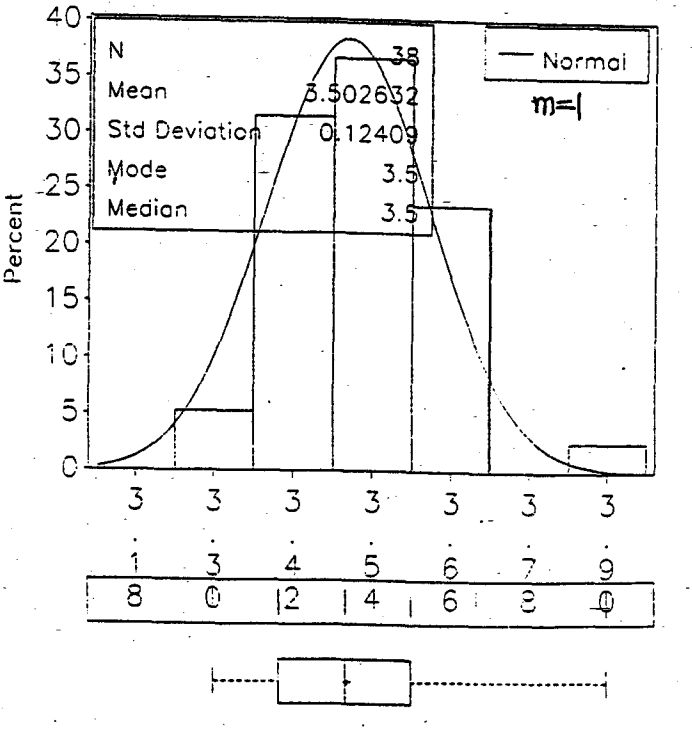
total

TP_2



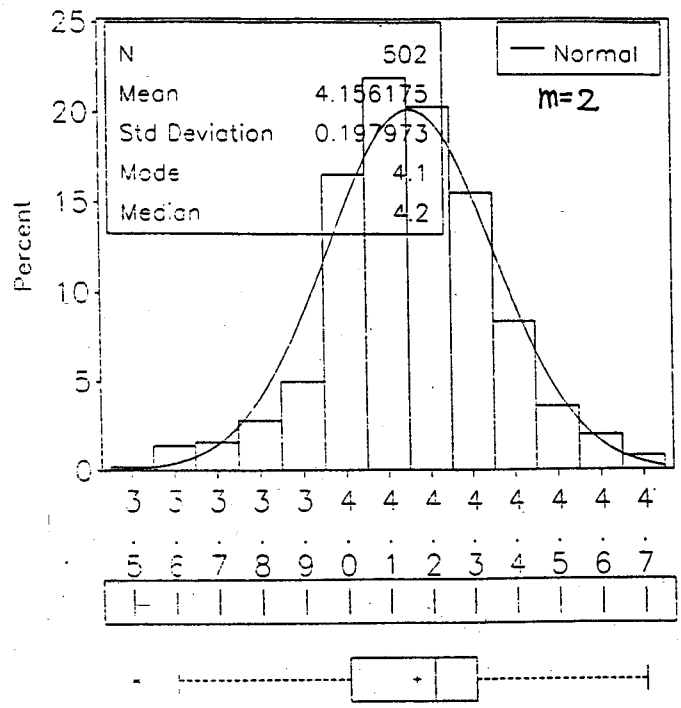
m=1

TP_2



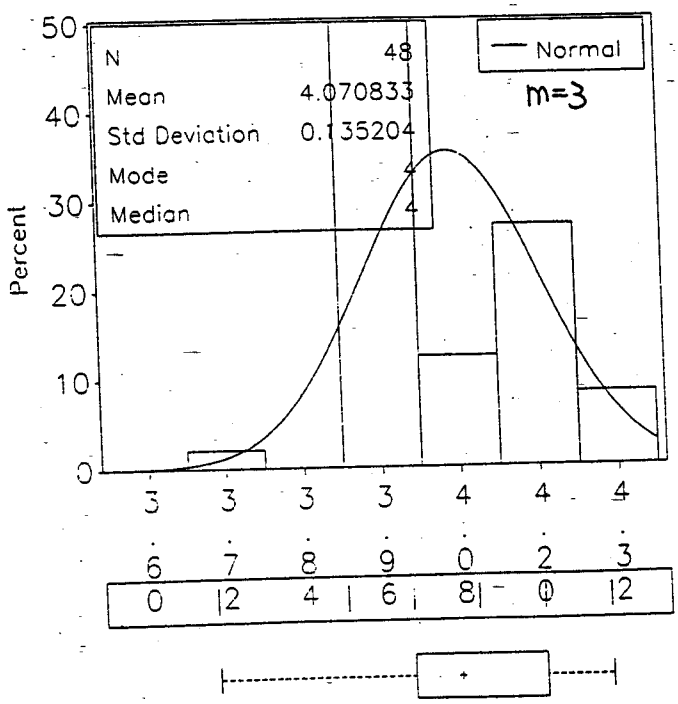
m=2

TP__2



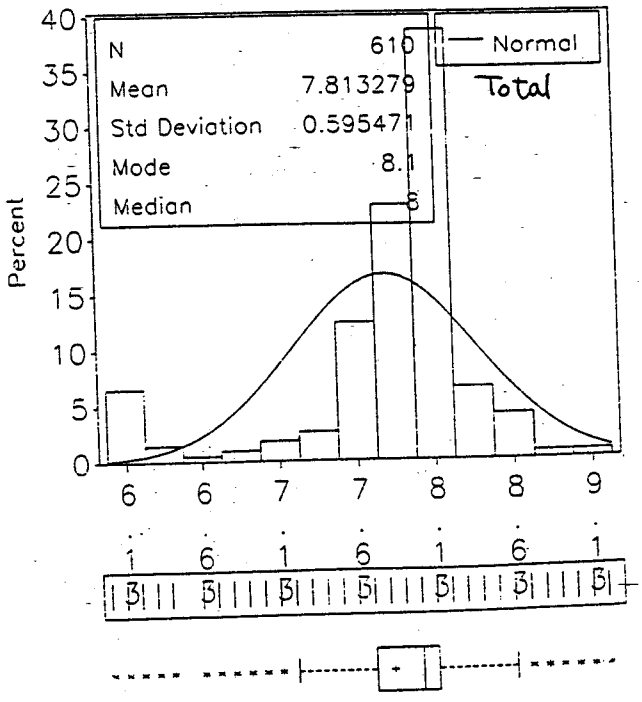
m=3

TP__2



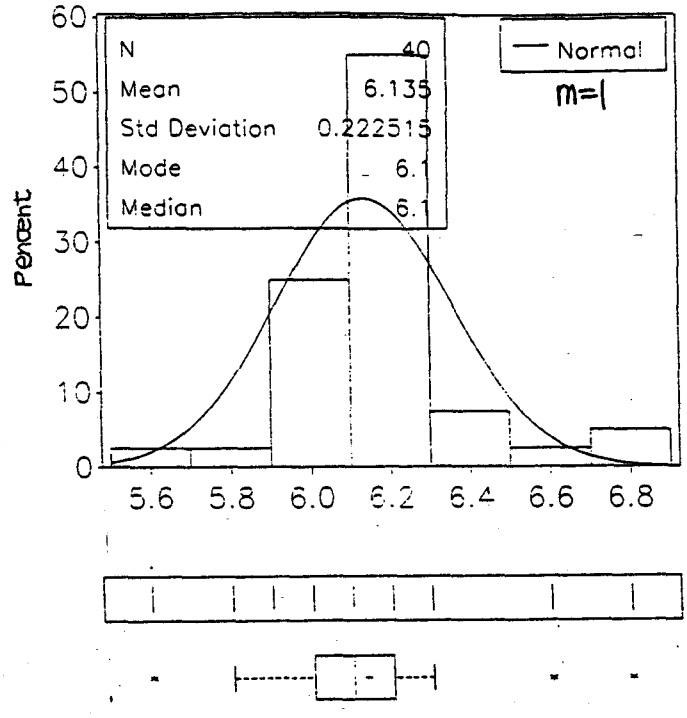
total

TP__3



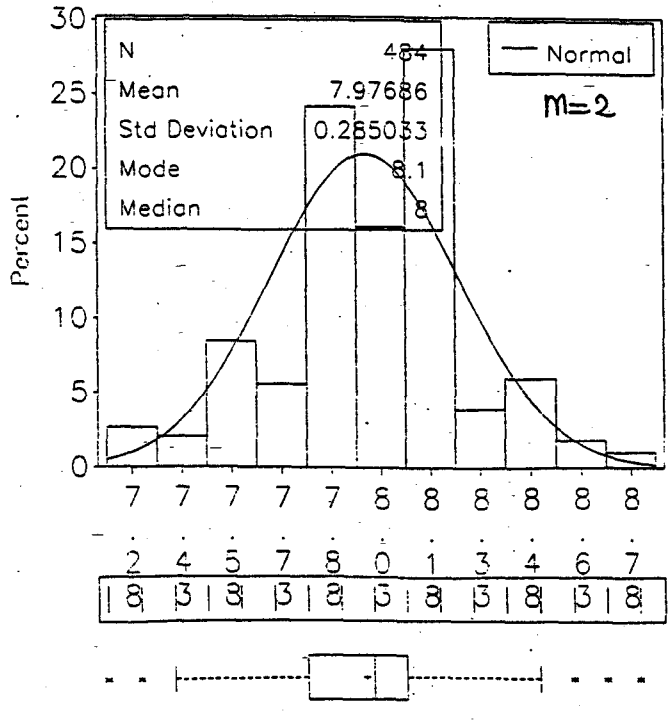
m=1

TP_3



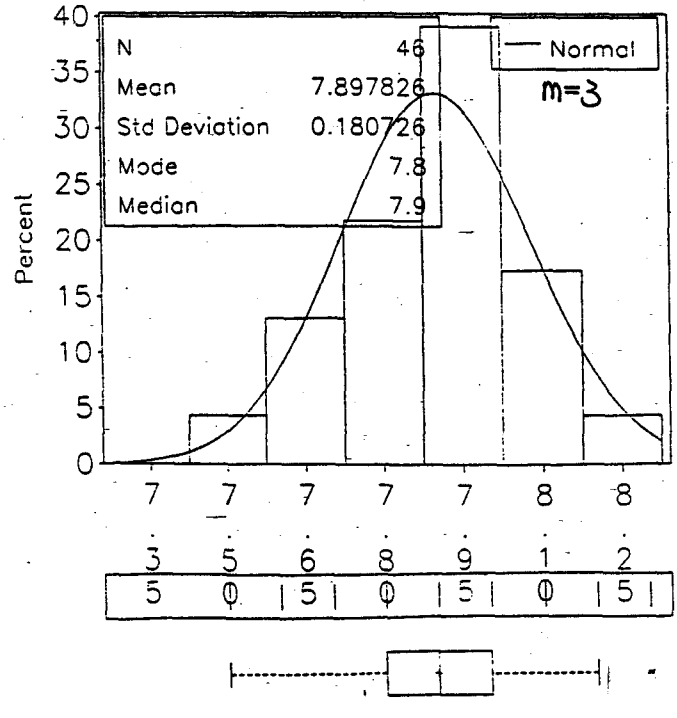
m=2

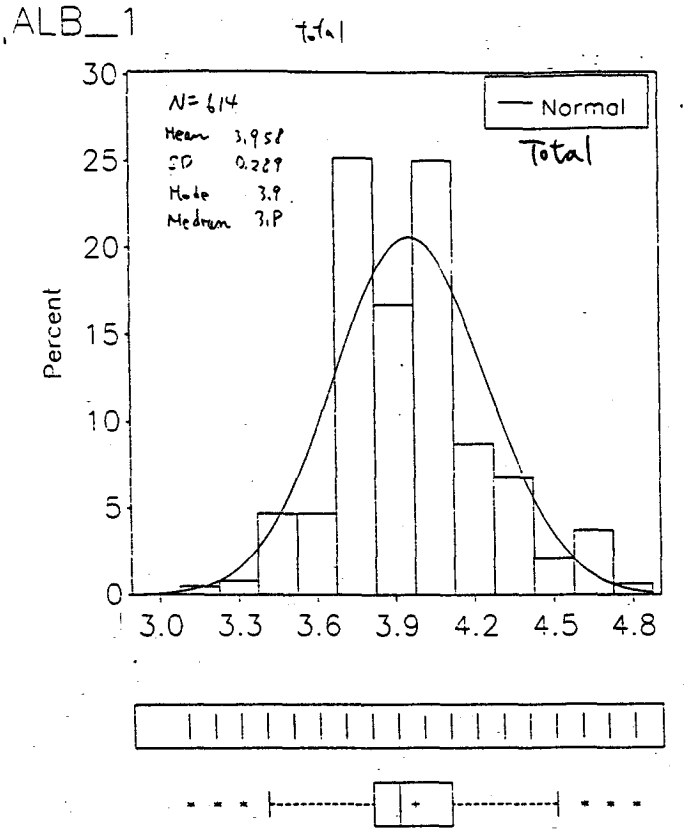
TP_3

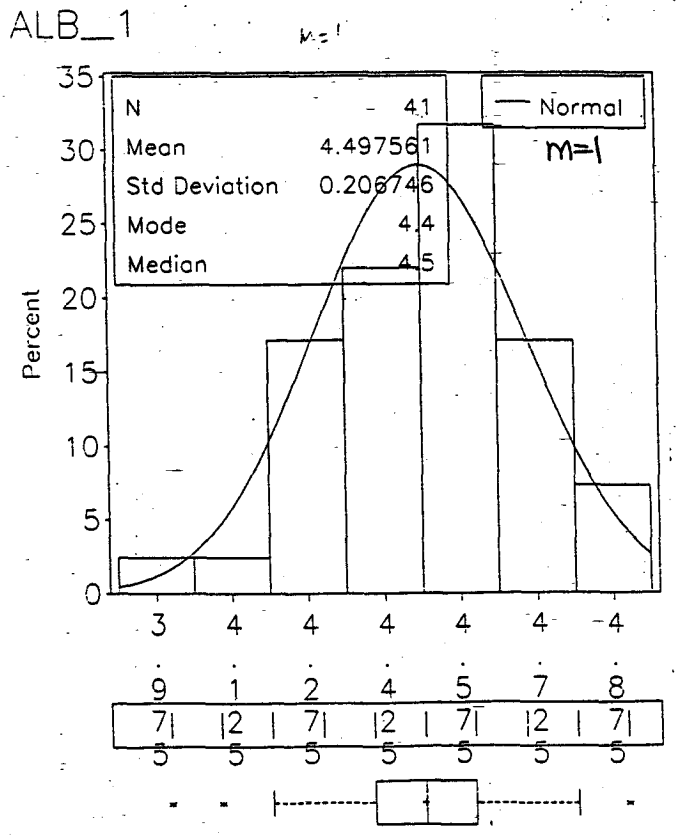


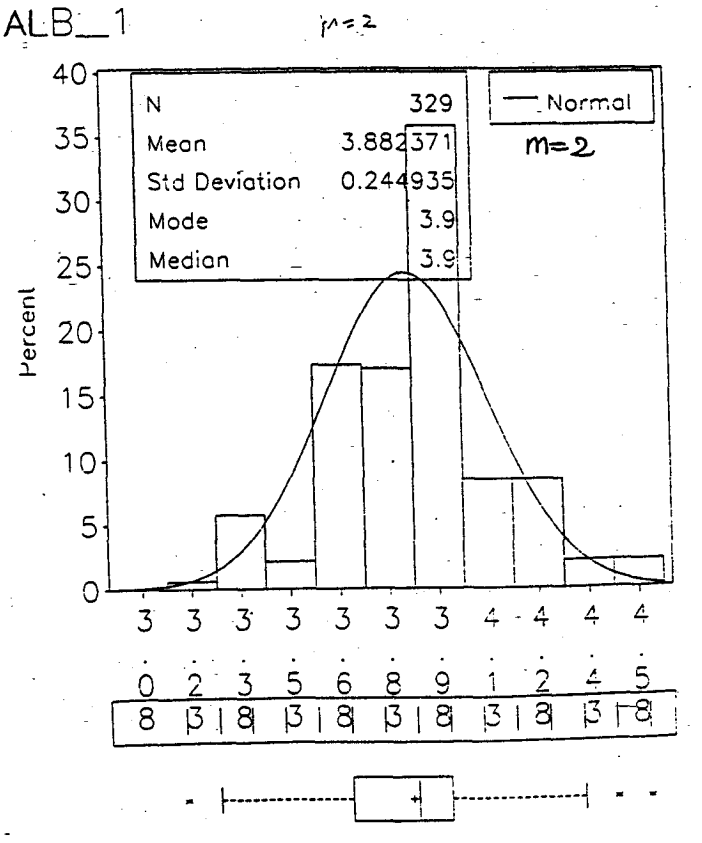
m=3

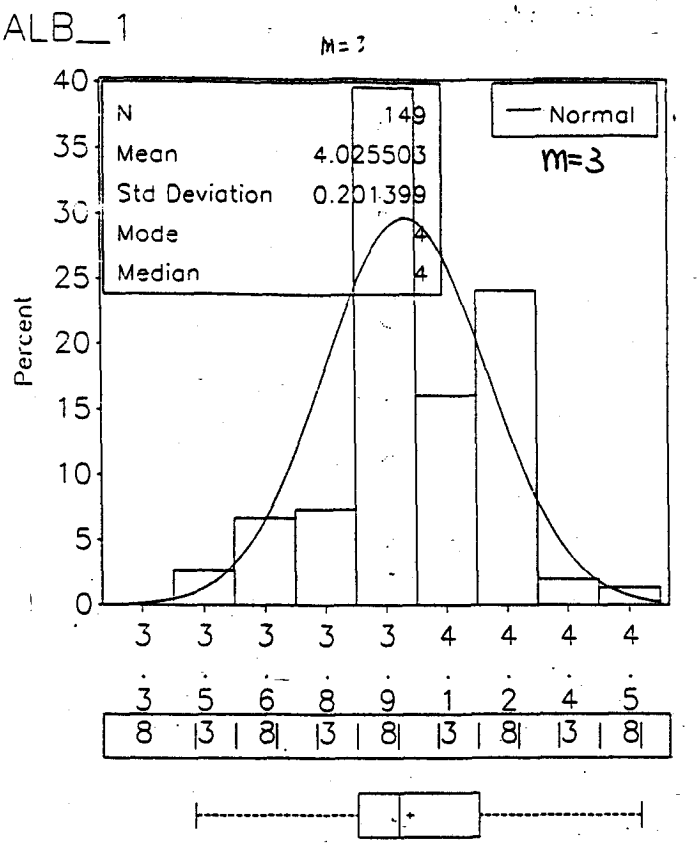
TP_3

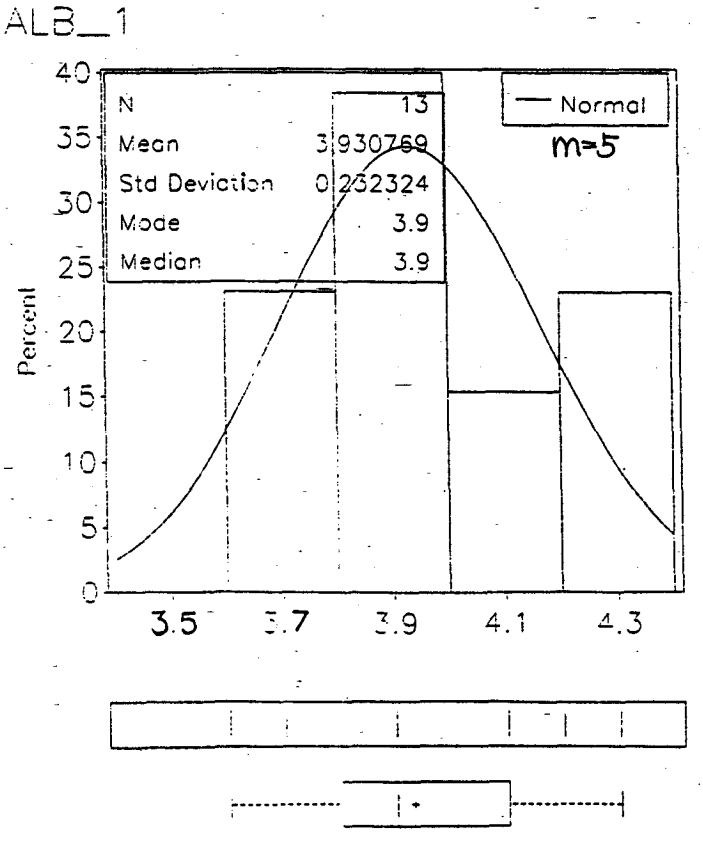


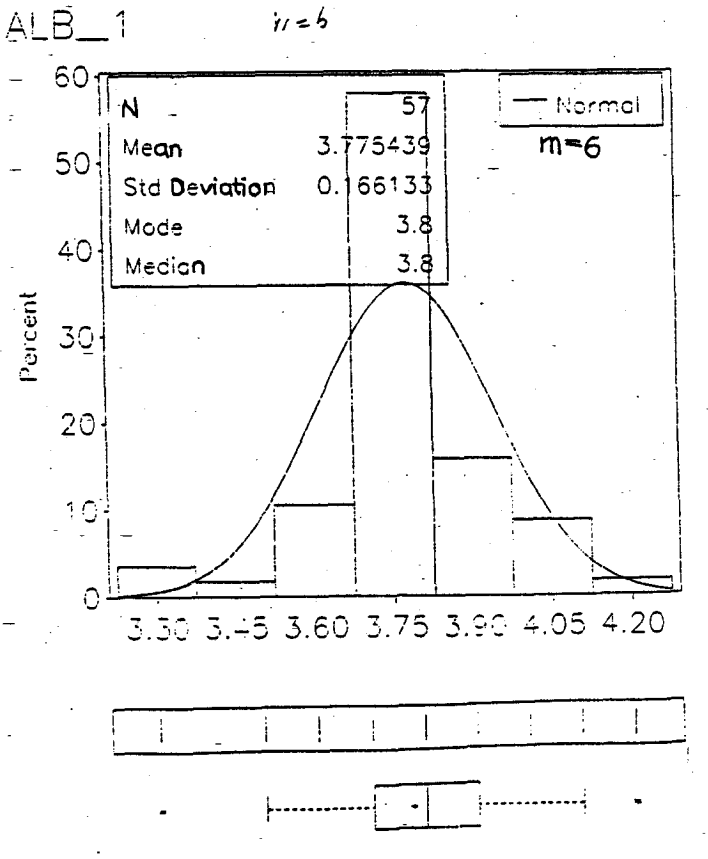

ALB_1
Total
N= 614
Mean 3.958
SD 0.229
Mode 3.9
Median 3.9
Normal
Total
Percent
30
25
20
15
10
5
0
3.0 3.3 3.6 3.9 4.2 4.5 4.8


ALB_1
m=1
N 41
Mean 4.497561
Std Deviation 0.206746
Mode 4.4
Median 4.5
Normal
m=1
Percent
35
30
25
20
15
10
5
0
3 4 4 4 4 4 4
9 1 2 4 5 7 8
7 2 7 2 7 2 7
5 5 5 5 5 5 5

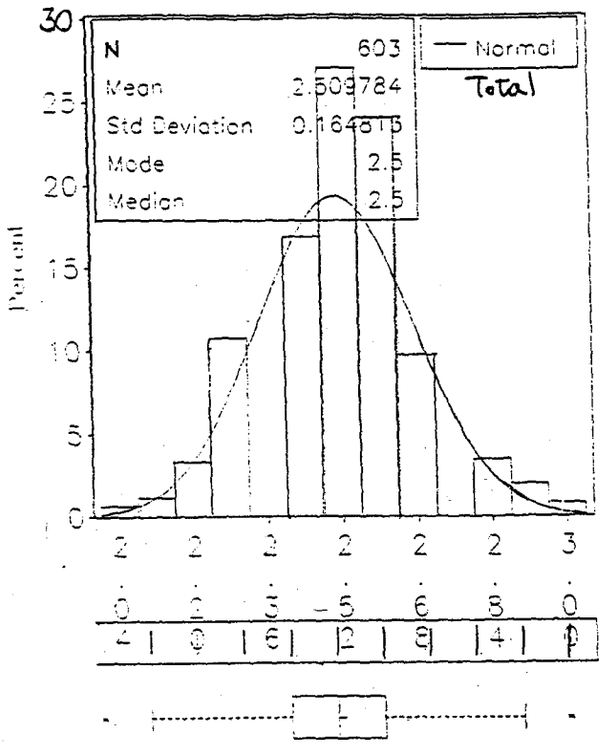

ALB_1
m=2
N 329
Mean 3.882371
Std Deviation 0.244935
Mode 3.9
Median 3.9
Normal
m=2
Percent
40
35
30
25
20
15
10
5
0
3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4
0 2 3 5 6 8 9 1 2 4 5
8 3 8 3 8 3 8 3 8 3 8


ALB__1
m=3
N 149
Mean 4.025503
Std Deviation 0.201399
Mode 4
Median 4
Normal
m=3
Percent
40
35
30
25
20
15
10
5
0
3 3 3 3 3 4 4 4 4
3 5 6 8 9 1 2 4 5
8 |3 | 8| |3 | 8| |3 | 8| |3 | 8|

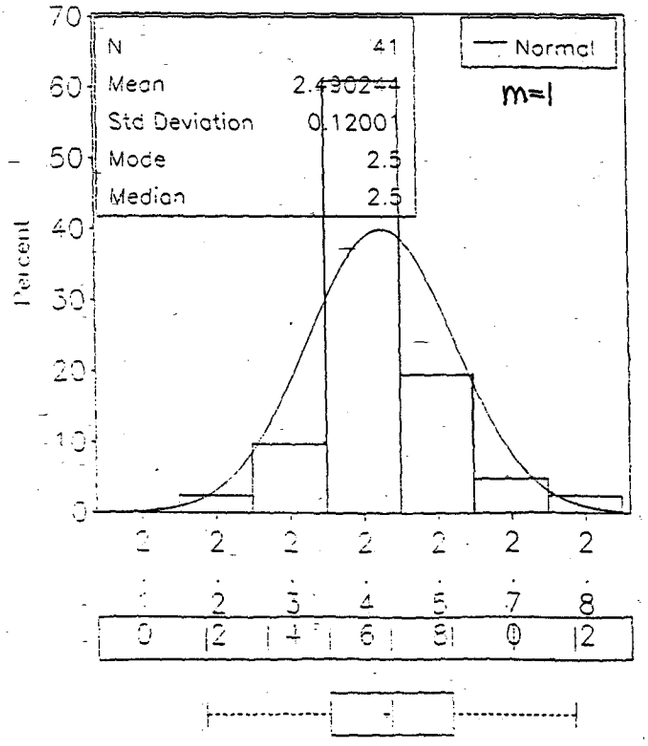

ALB__1
N 13
Mean 3.930769
Std Deviation 0.232324
Mode 3.9
Median 3.9
Normal
m=5
Percent
40
35
30
25
20
15
10
5
0
3.5 3.7 3.9 4.1 4.3


ALB__1
m=6
N 57
Mean 3.775439
Std Deviation 0.166133
Mode 3.8
Median 3.8
Normal
m=6
Percent
60
50
40
30
20
10
0
3.30 3.45 3.60 3.75 3.90 4.05 4.20

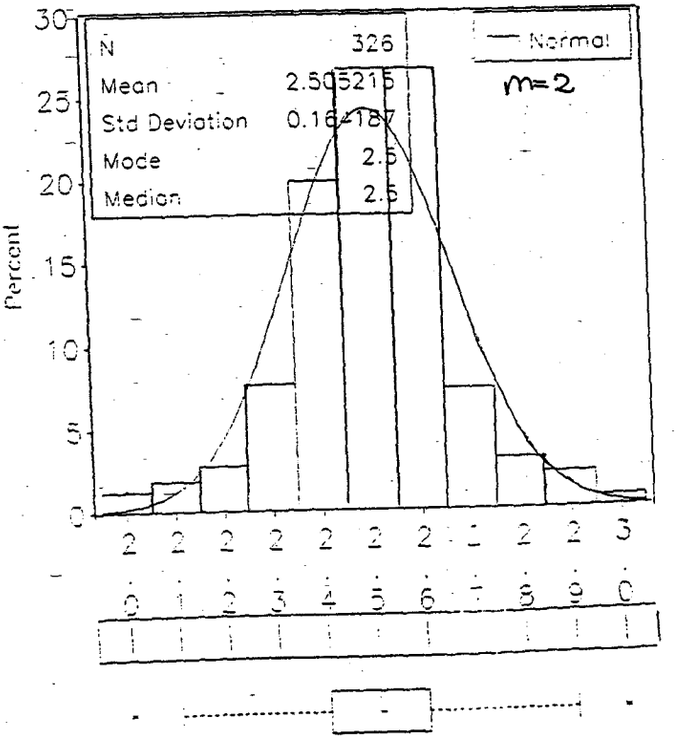
ALB_2



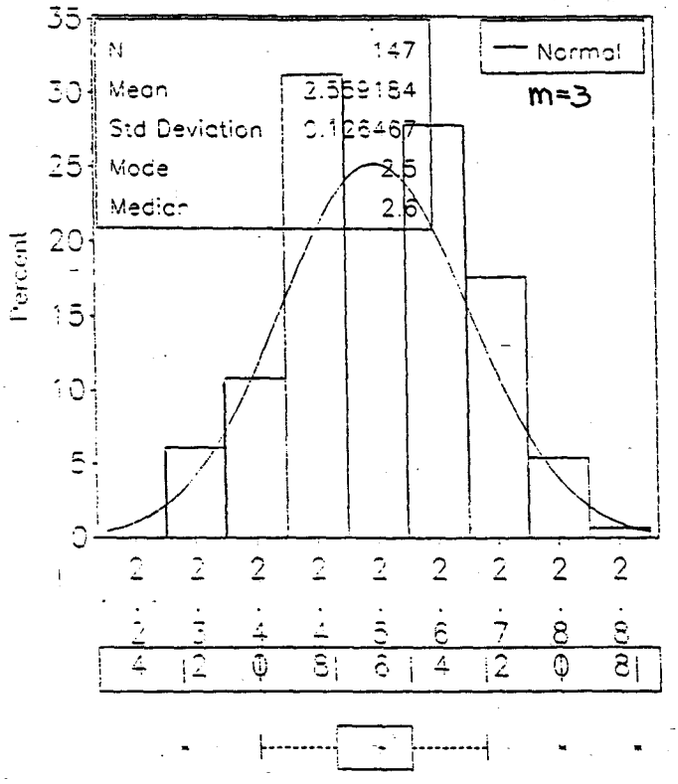
ALB_2 m = 1



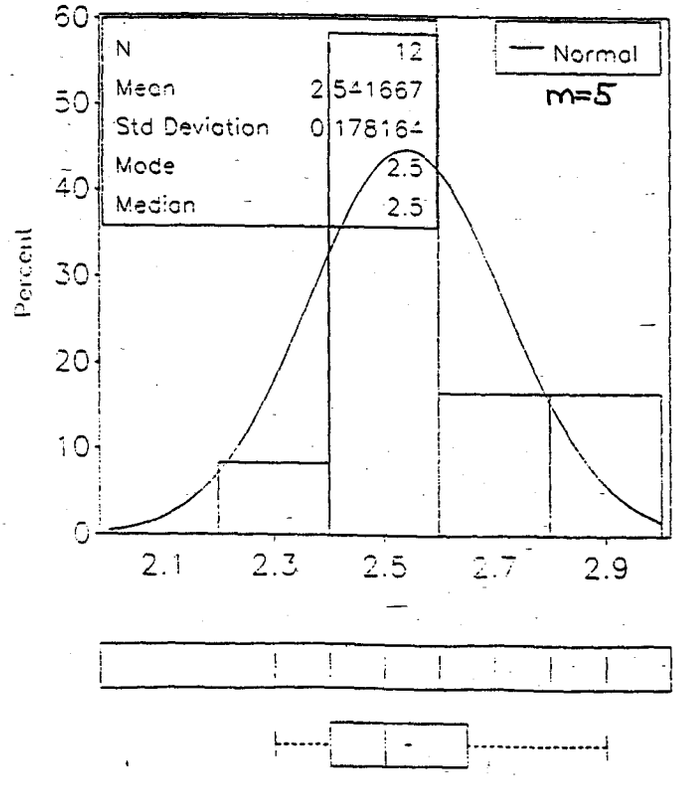
ALB_2 m = 2



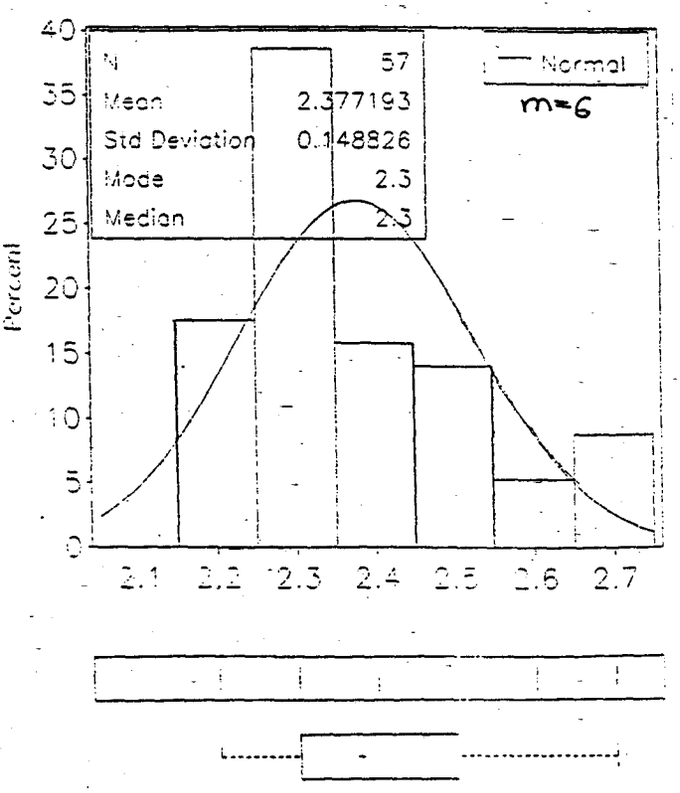
ALB_2 m=3



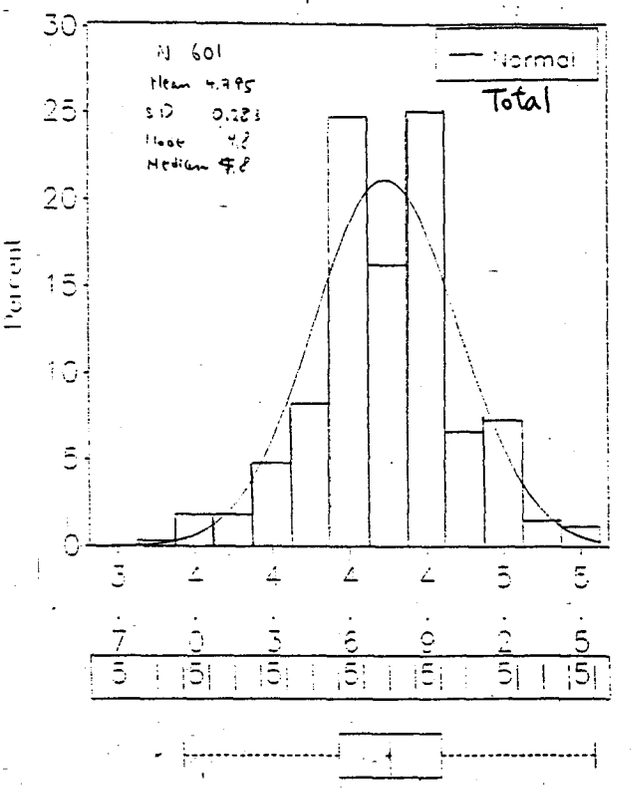
ALB_2 M=5



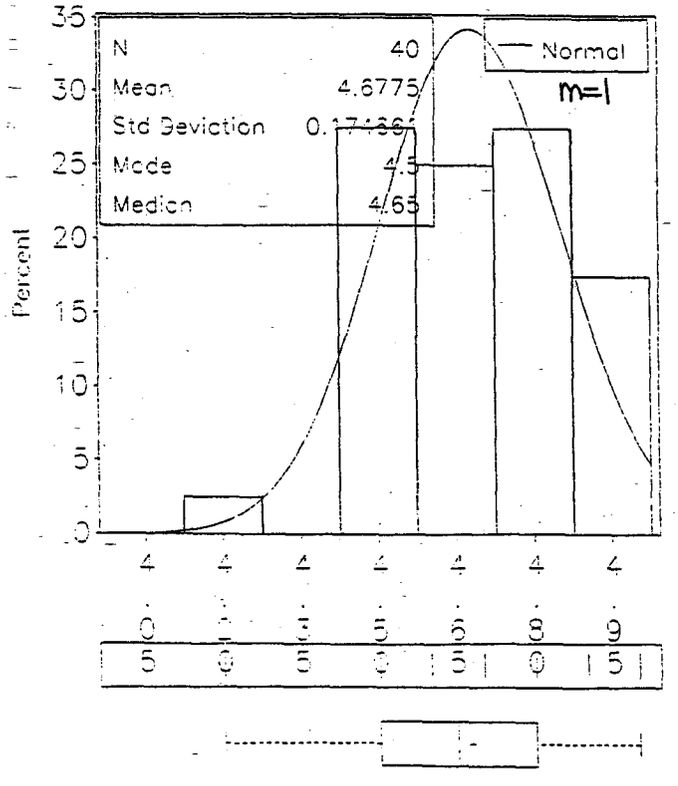
ALB_2 m=6



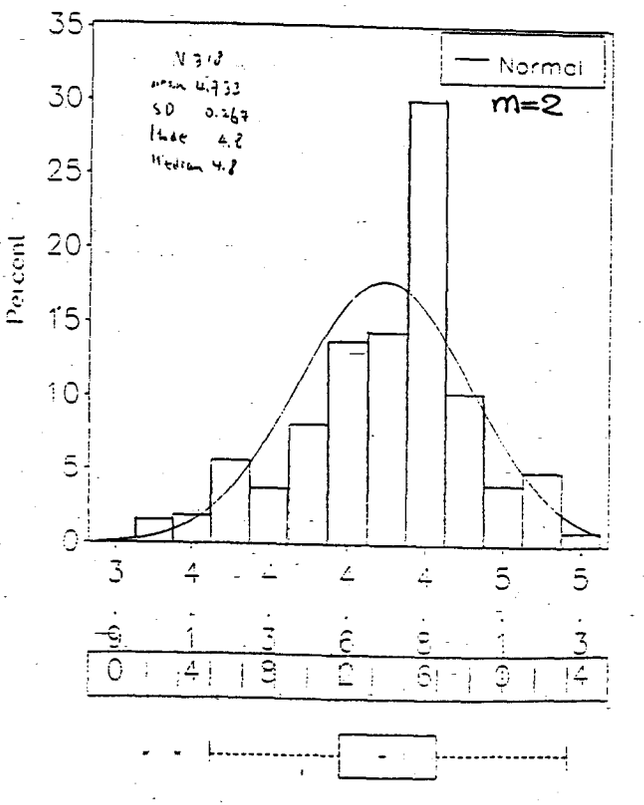
ALB_3 Total

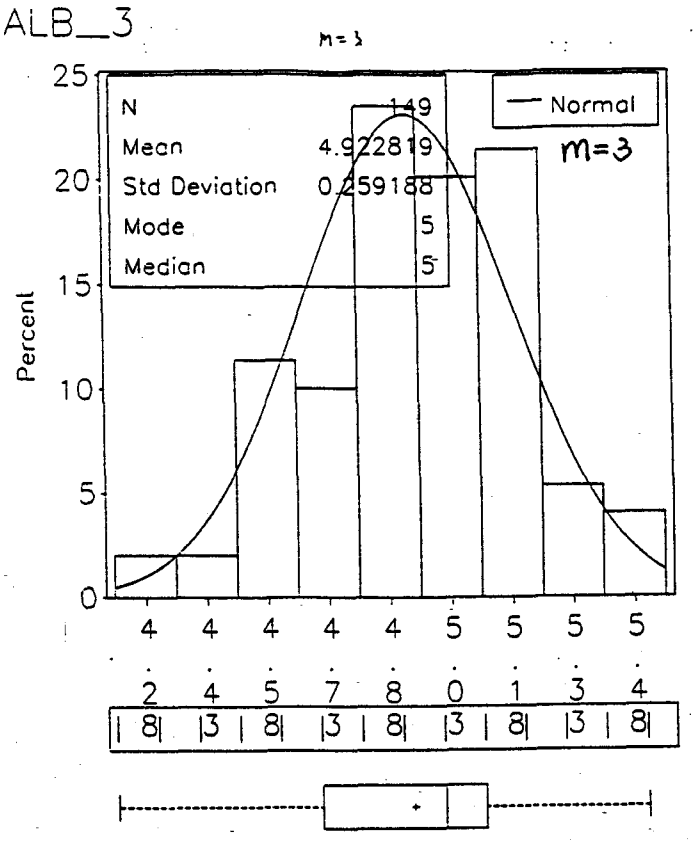


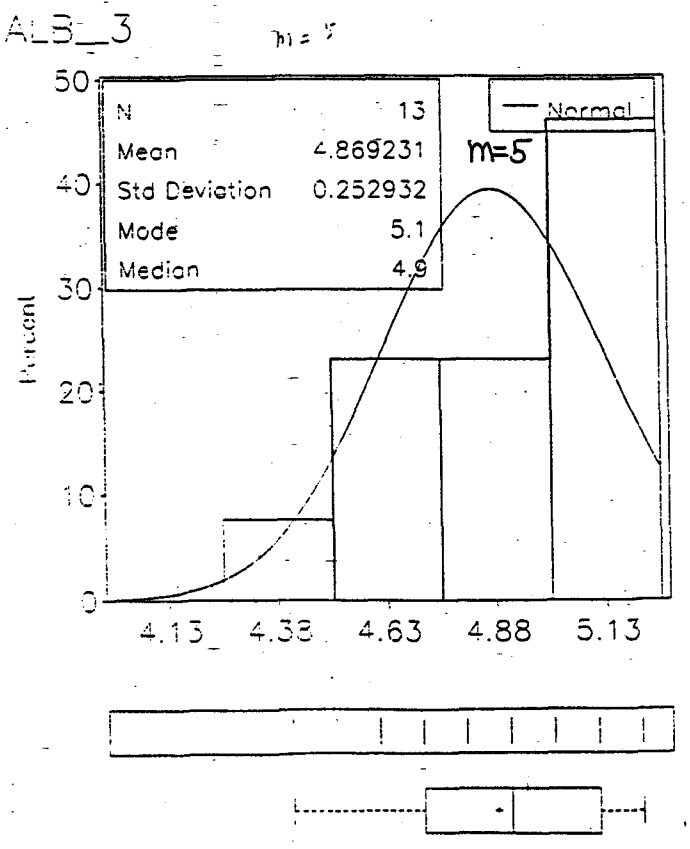
ALB_3 m=1

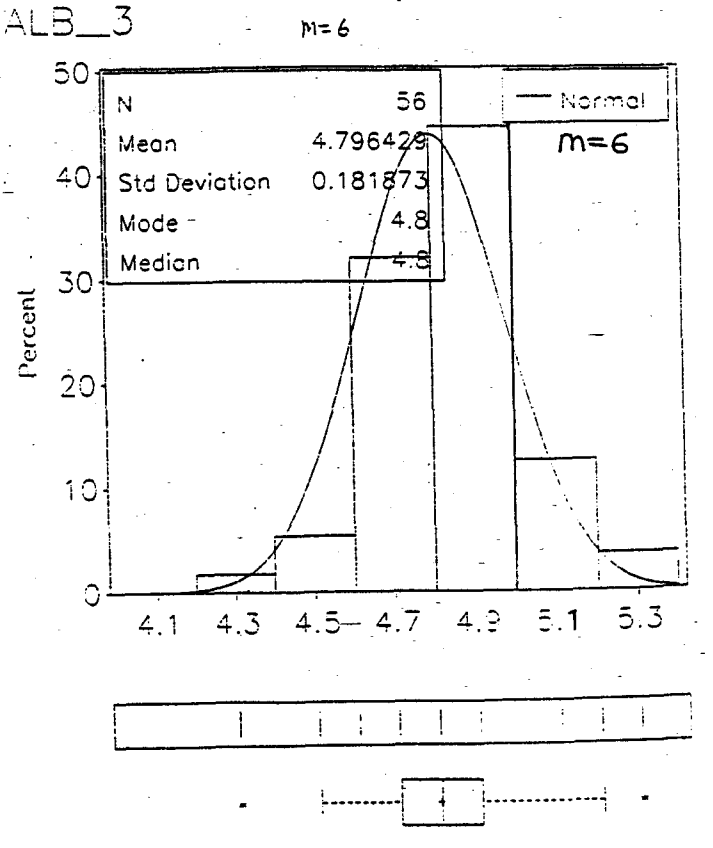


ALB_3 m=2



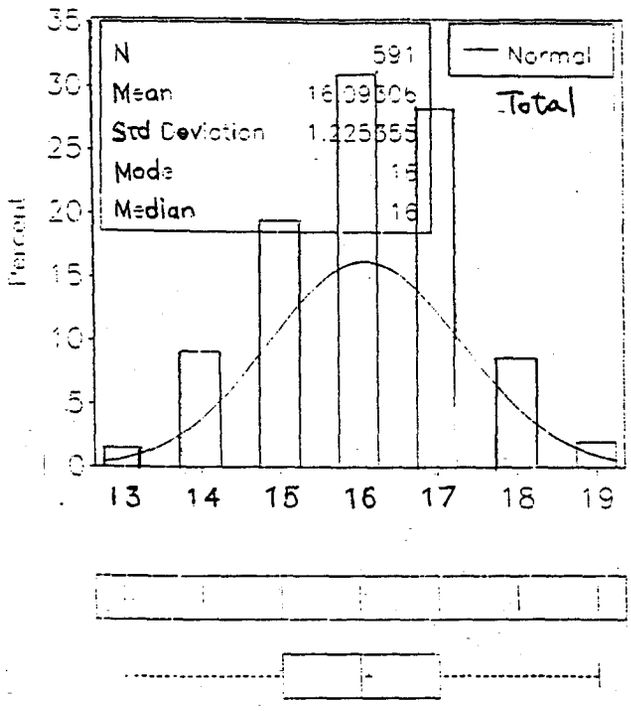

ALB__3
m=3
N 149
Mean 4.922819
Std Deviation 0.259188
Mode 5
Median 5
Normal
m=3
Percent
25
20
15
10
5
0
4 4 4 4 4 5 5 5 5
2 4 5 7 8 0 1 3 4


ALB__3
N 13
Mean 4.869231
Std Deviation 0.252932
Mode 5.1
Median 4.9
Normal
m=5
Percent
50
40
30
20
10
0
4.13 4.38 4.63 4.88 5.13


ALB__3
m=6
N 56
Mean 4.796429
Std Deviation 0.181873
Mode 4.8
Median 4.8
Normal
m=6
Percent
50
40
30
20
10
0
4.1 4.3 4.5 4.7 4.9 5.1 5.3

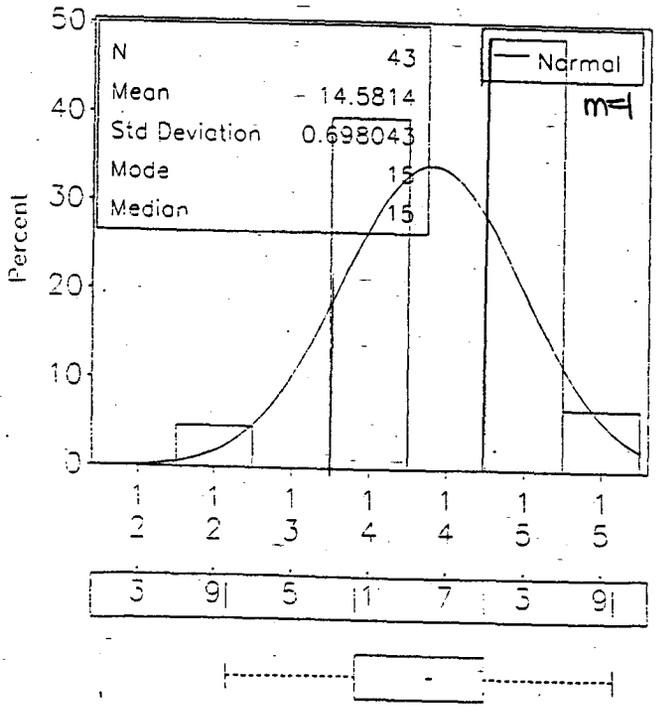
total

BUN_1



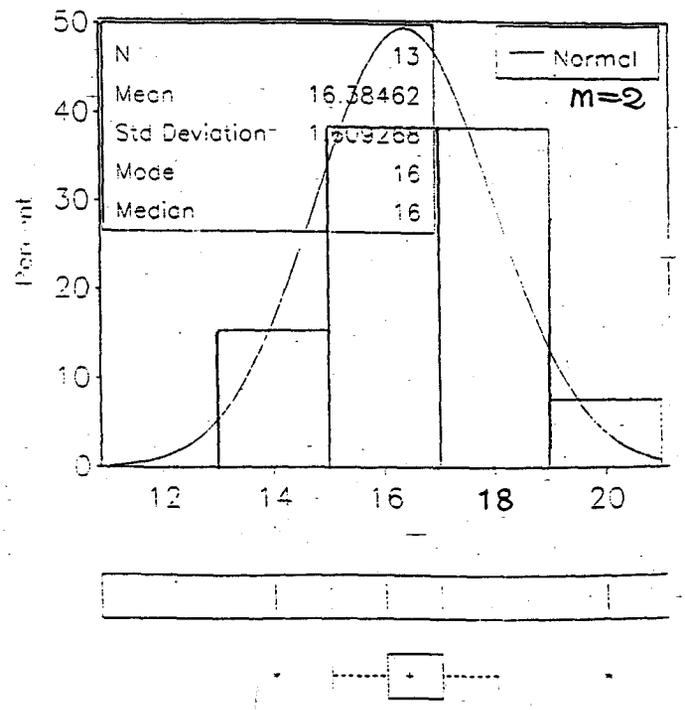
m=1

BUN_1



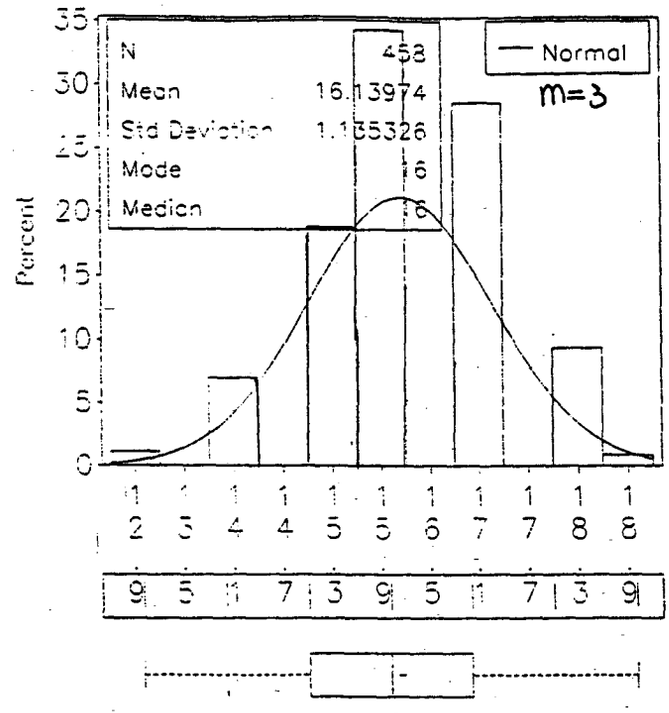
m=2

BUN_1



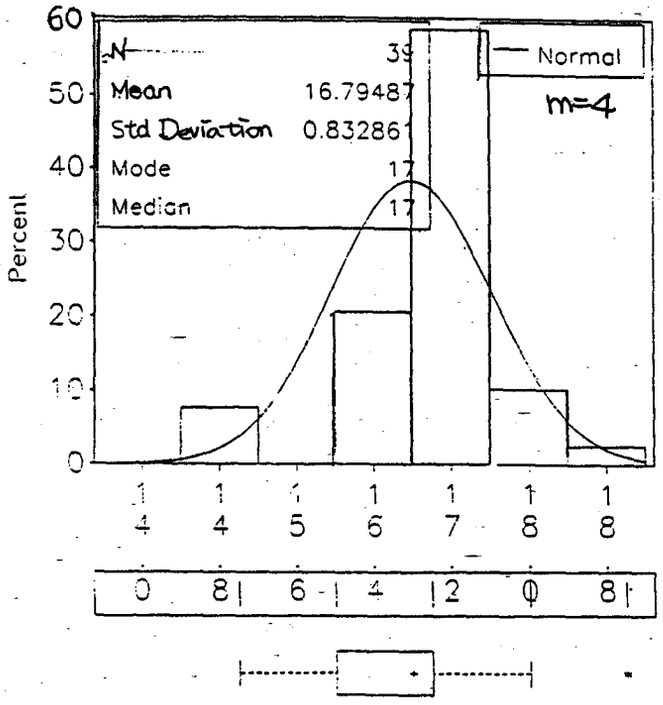
m=3

BUN_1



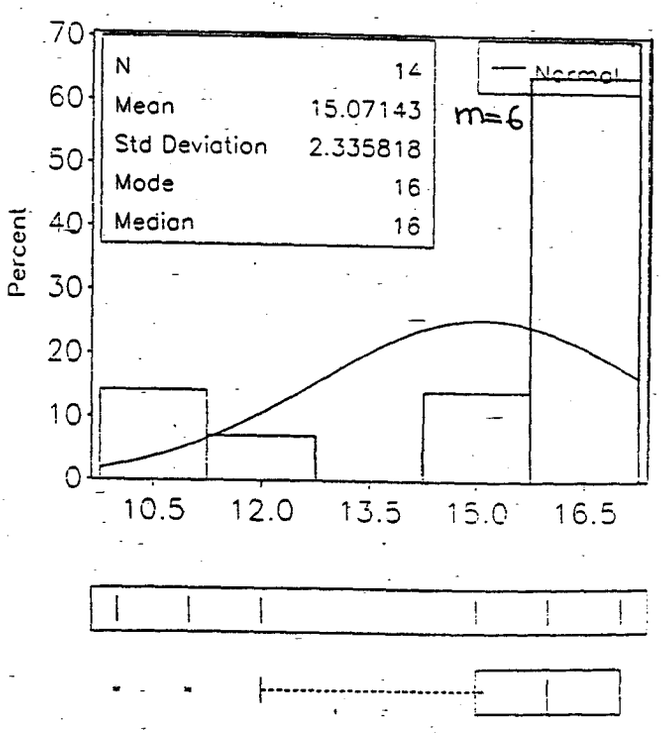
m=4

BUN_1



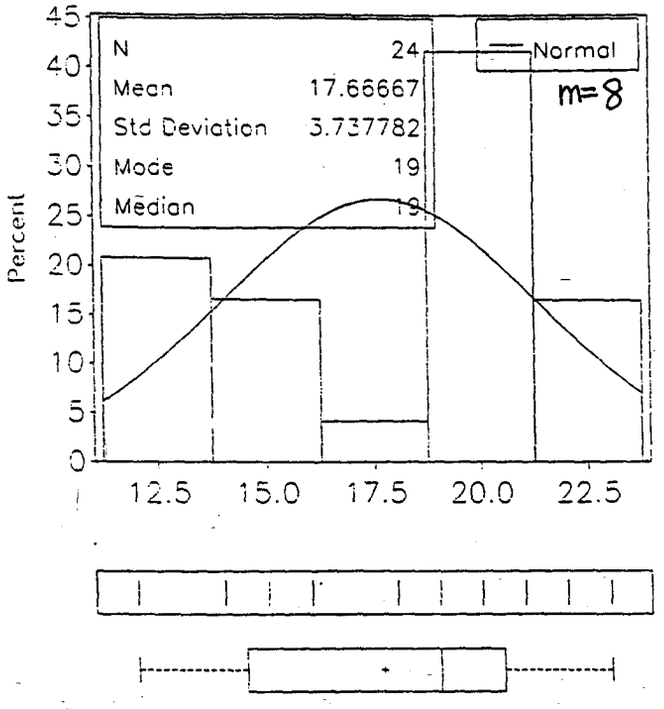
m=6

BUN_1



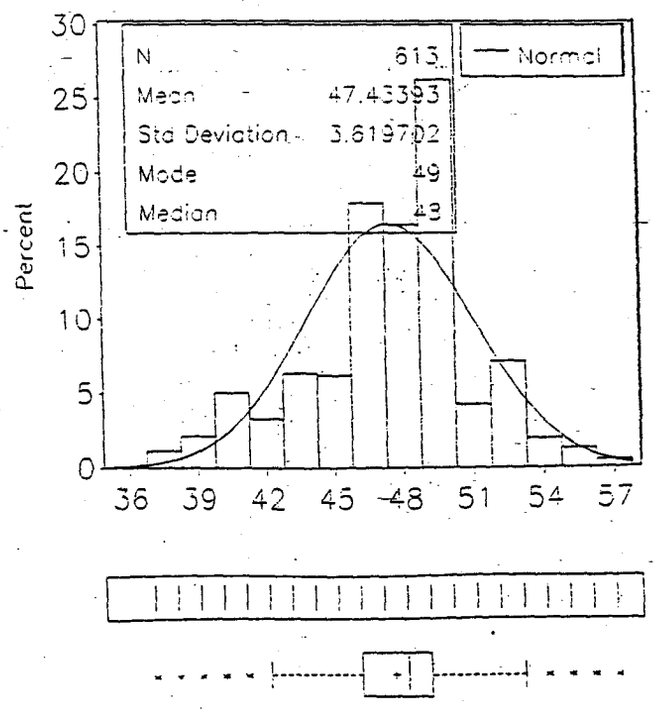
m=8

BUN_1



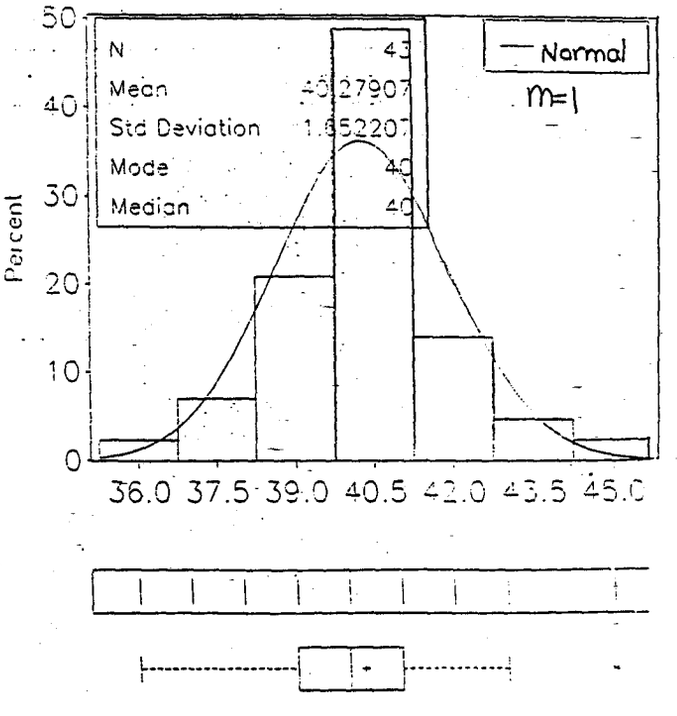
total

BUN_2



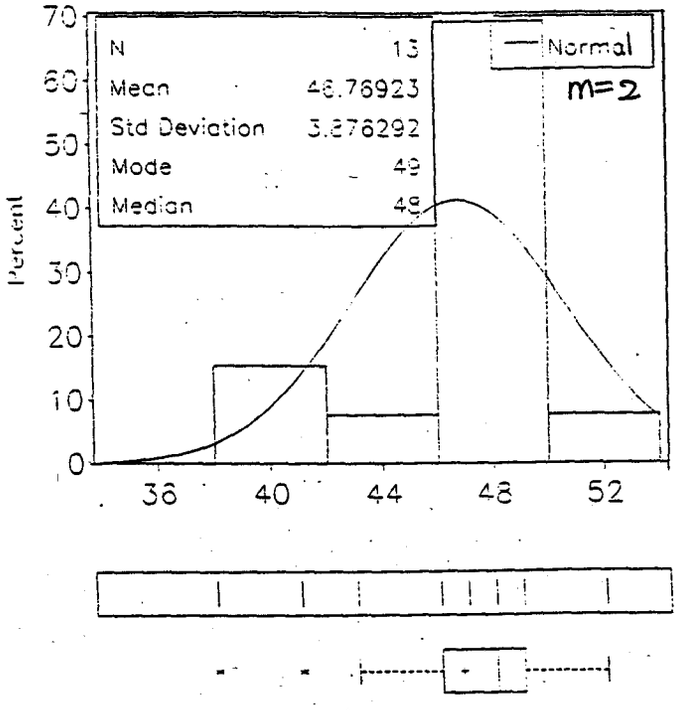
m=1

BUN_2



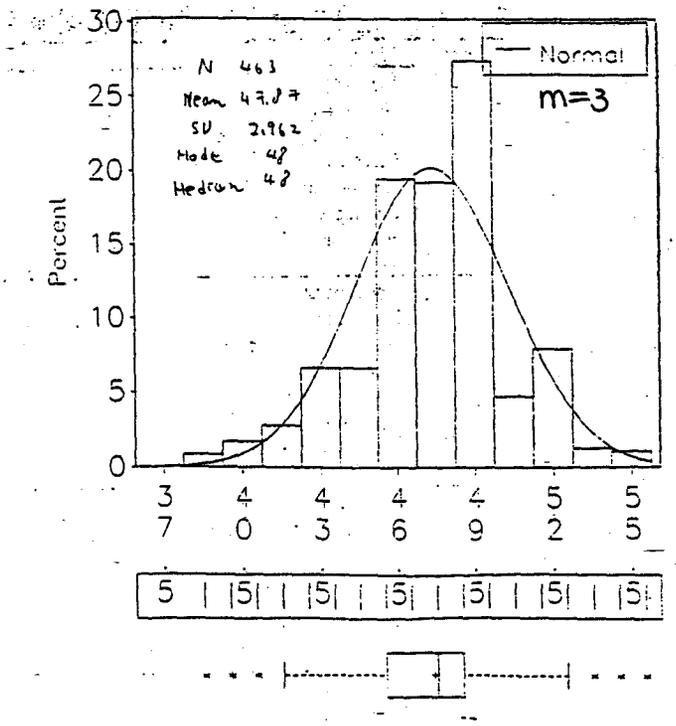
m=2

BUN_2



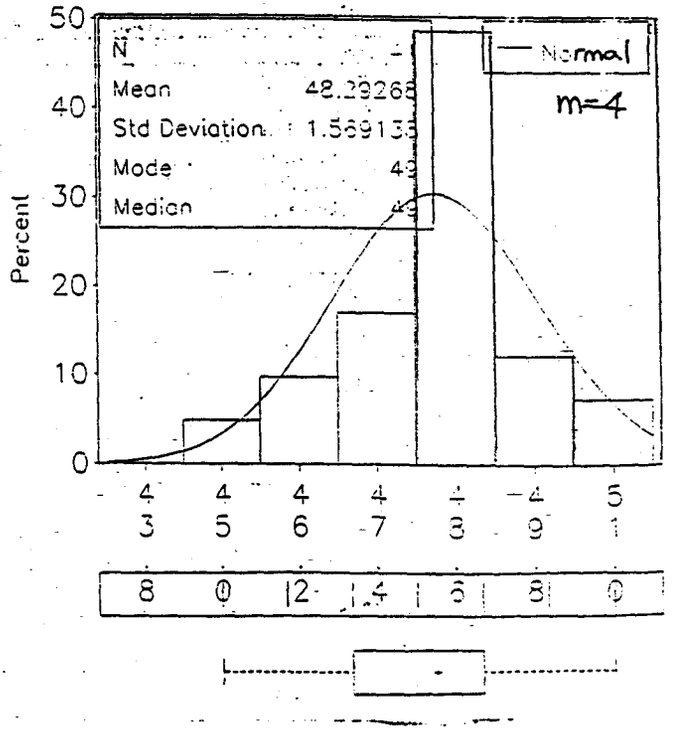
m=3

BUN_2



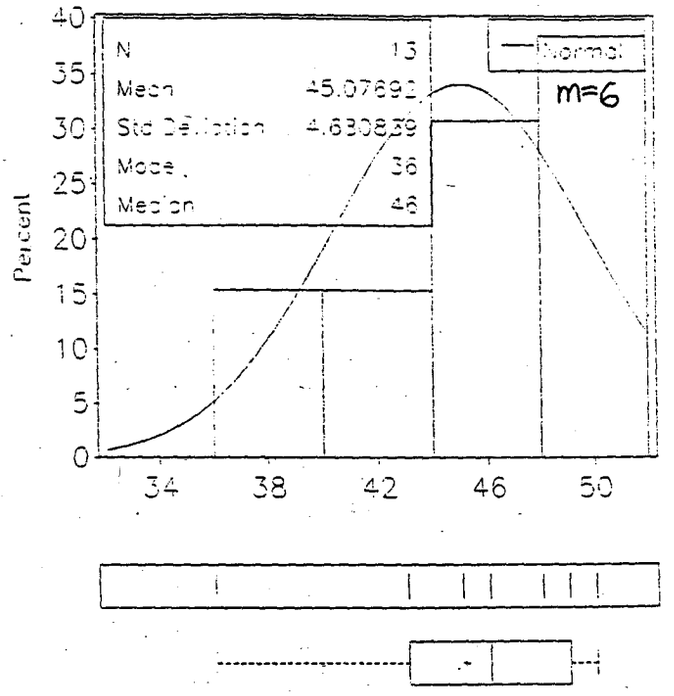
m=4

BUN_2



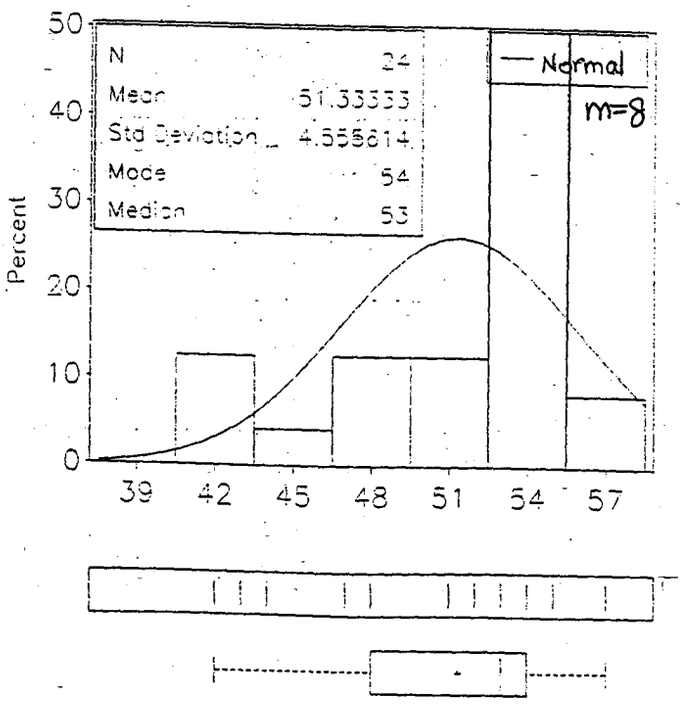
m=6

BUN_2



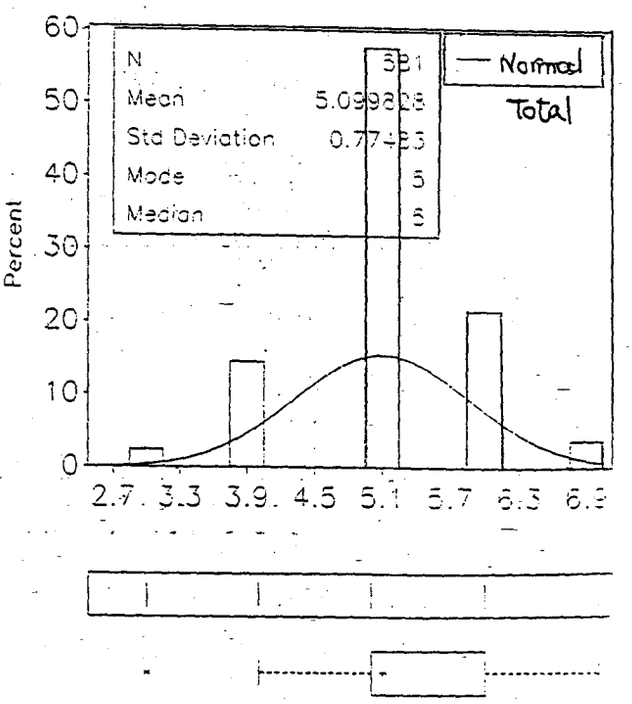
m=8

BUN_2



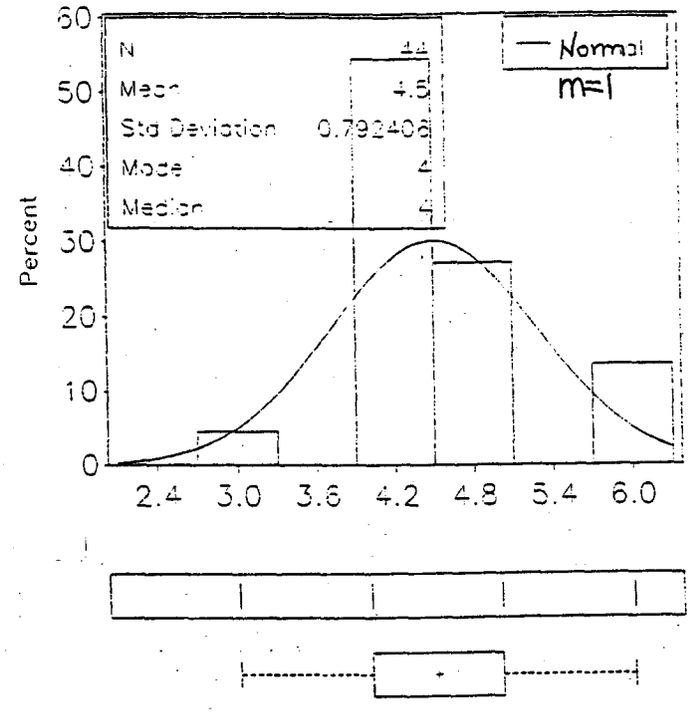
total

BUN_3



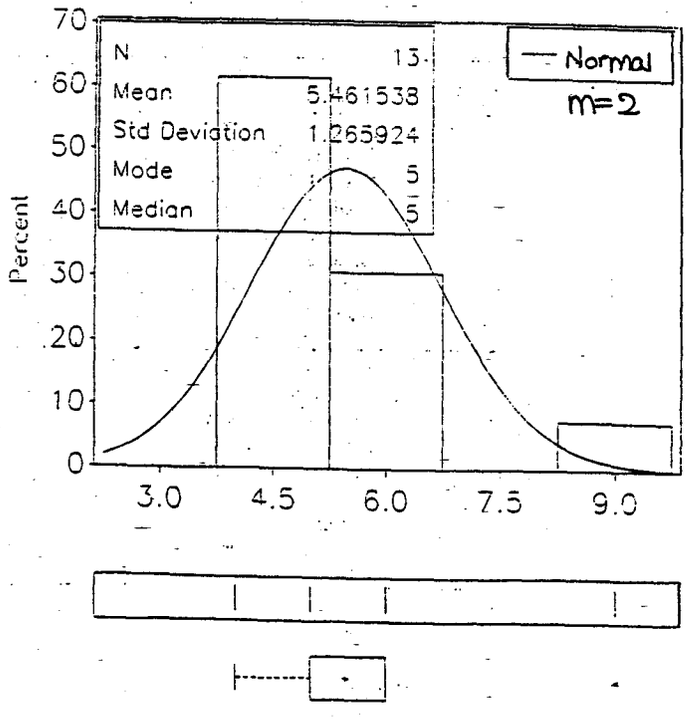
m=1

BUN_3



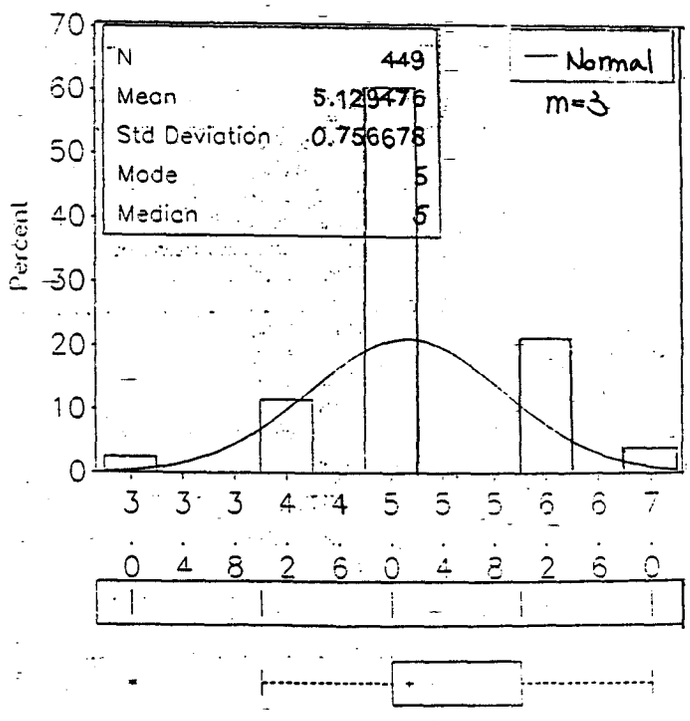
m=2

BUN_3



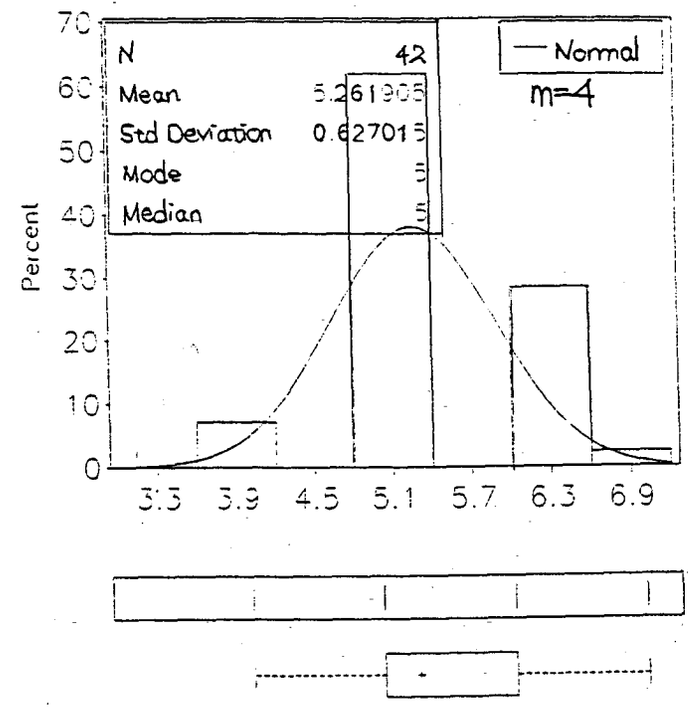
m=3

BUN_3



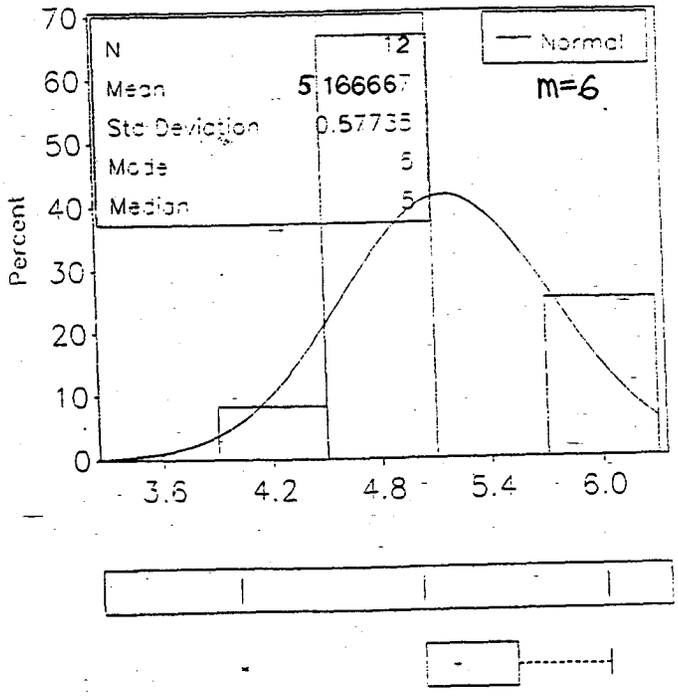
m=4

BUN_3



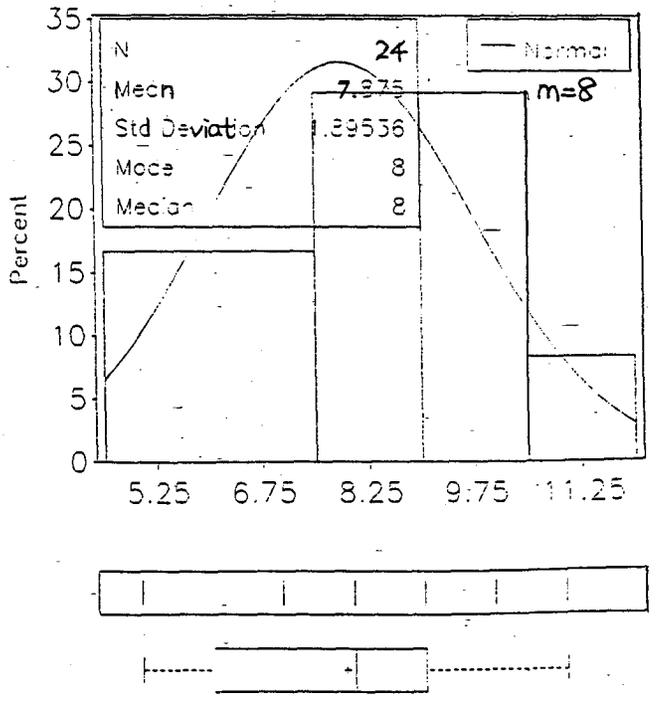
m=6

BUN_3

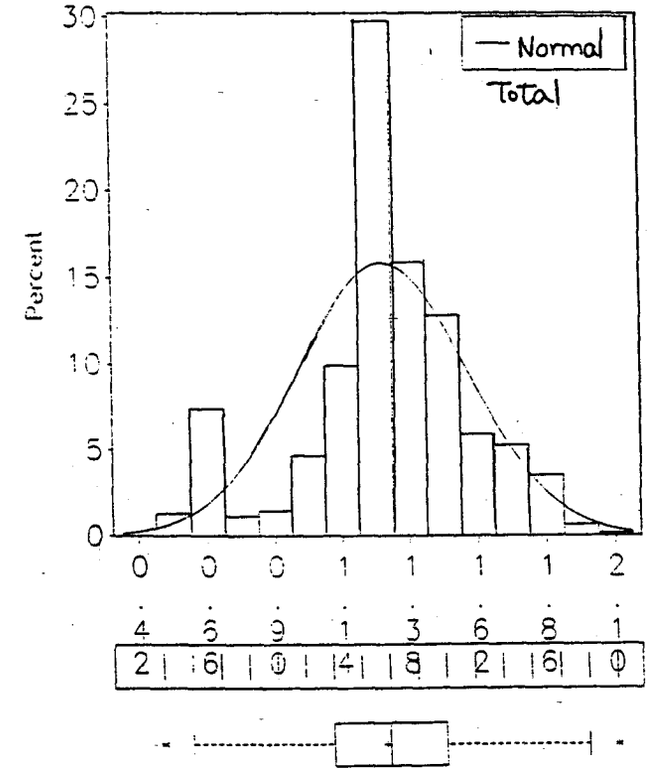


m=8

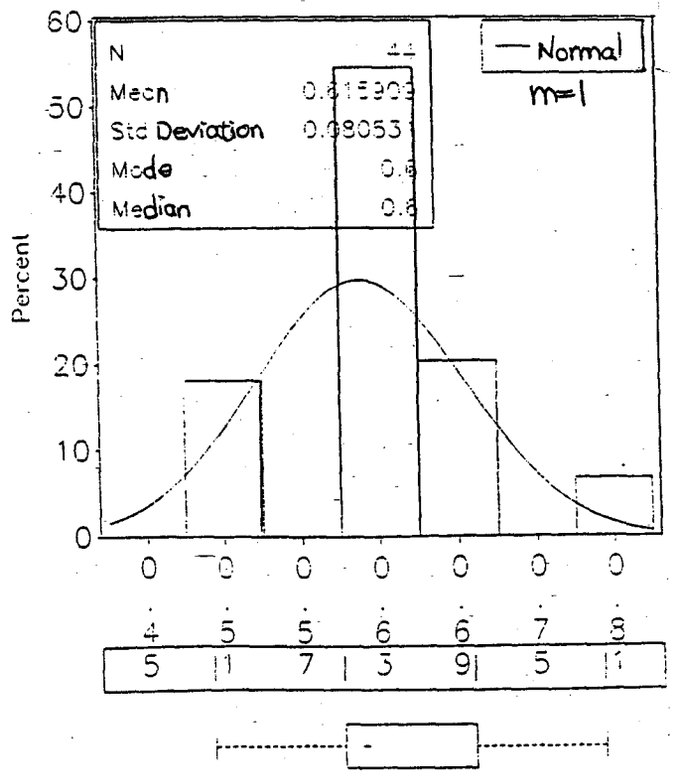
BUN_3



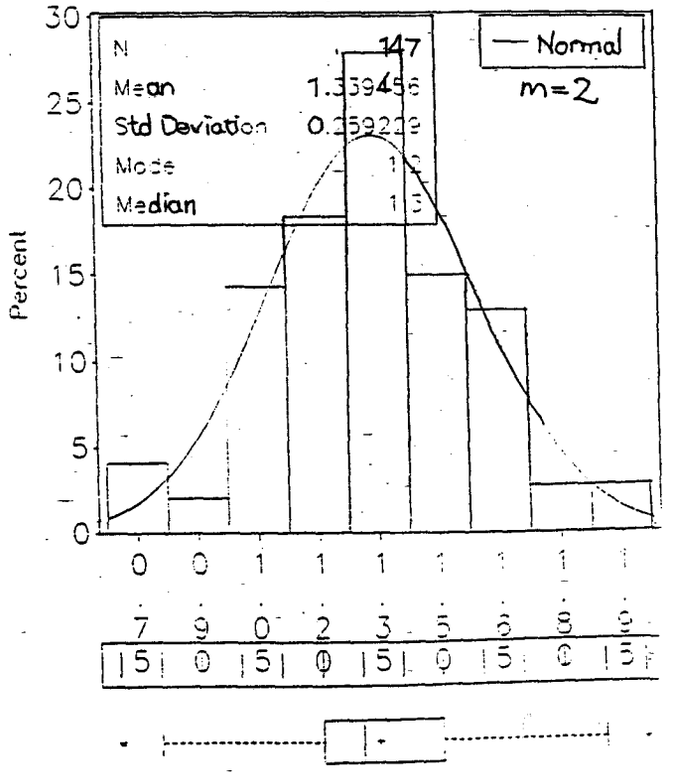
CRE_1 Total



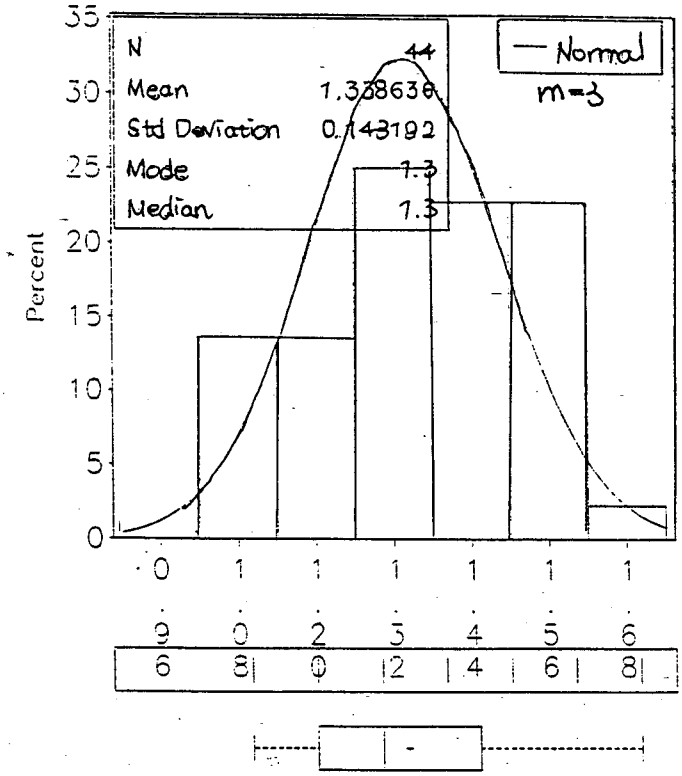
CRE_1 m=1



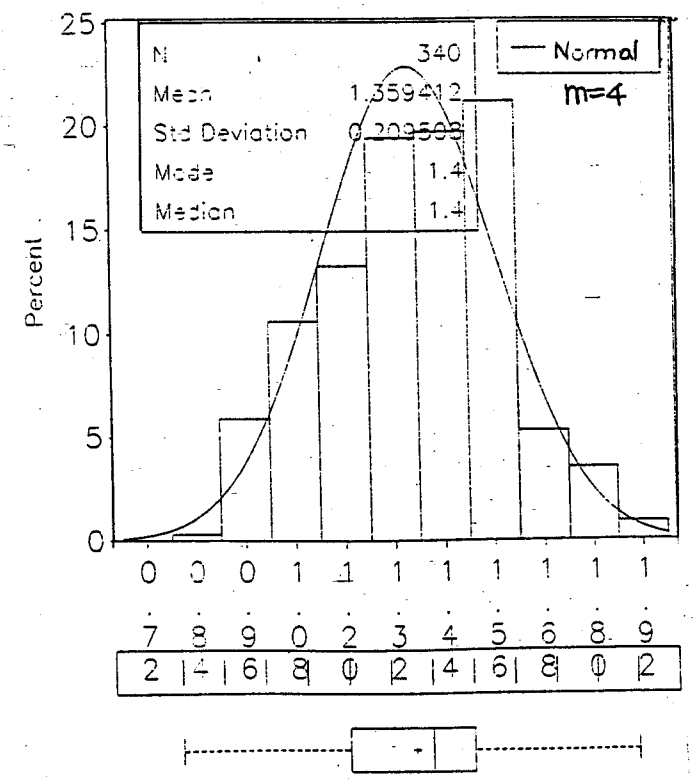
CRE_1 m=2



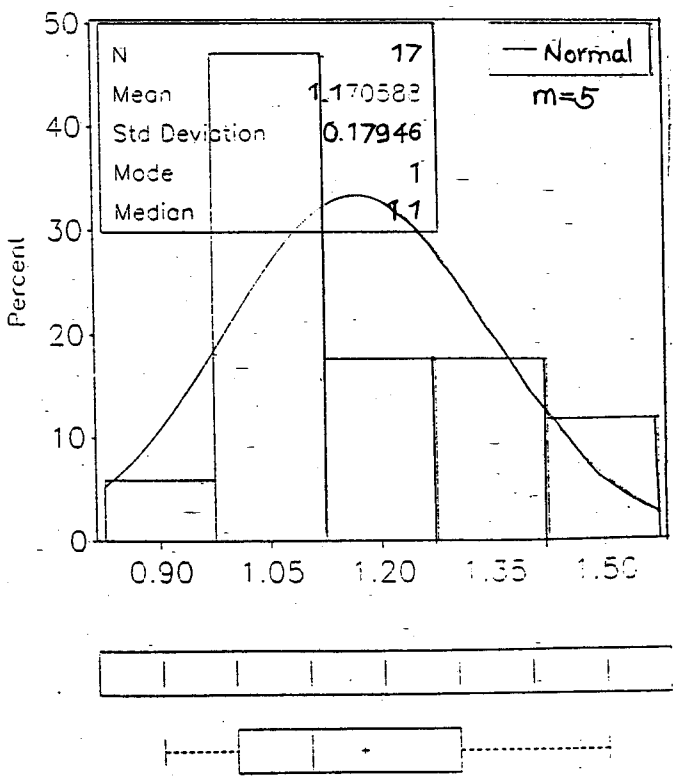
CRE__1



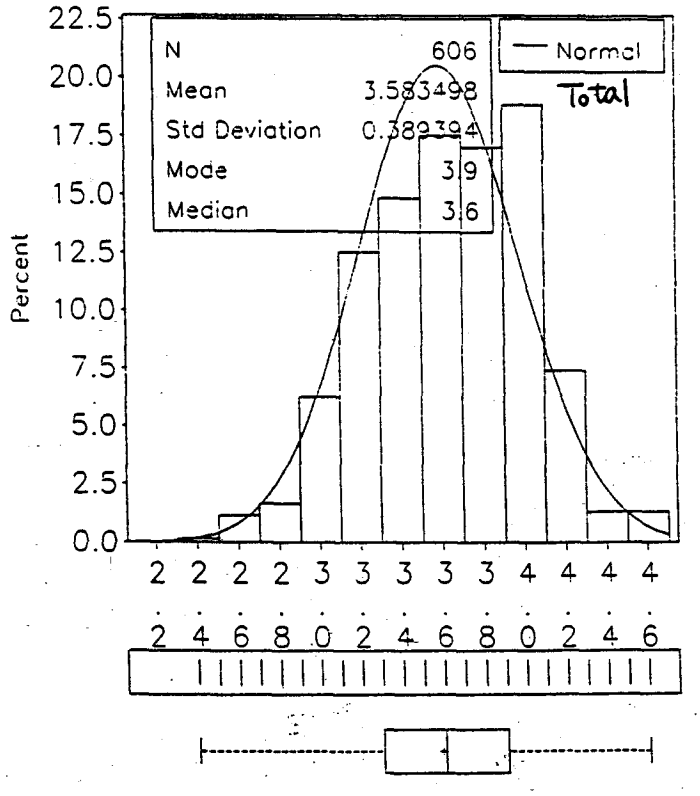
CRE__1



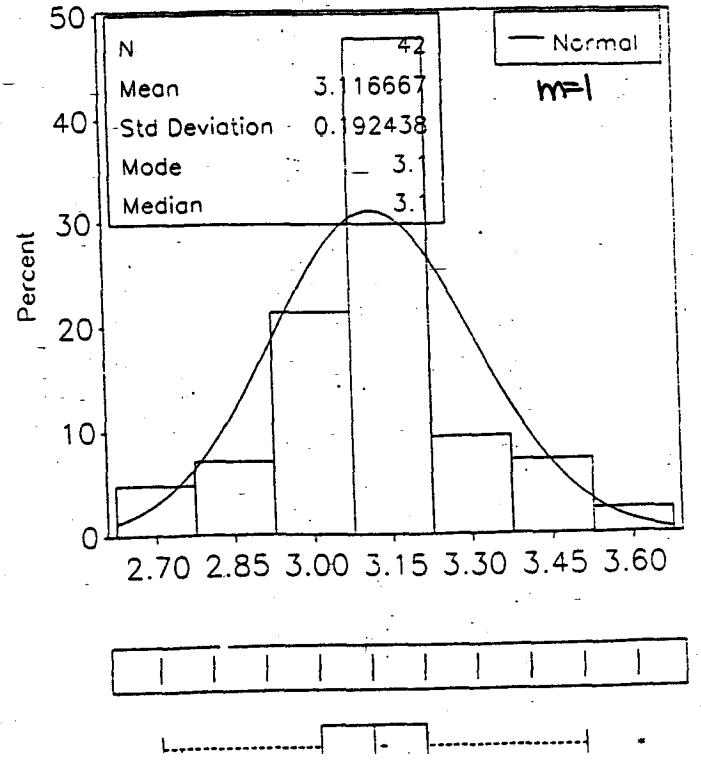
CRE__1



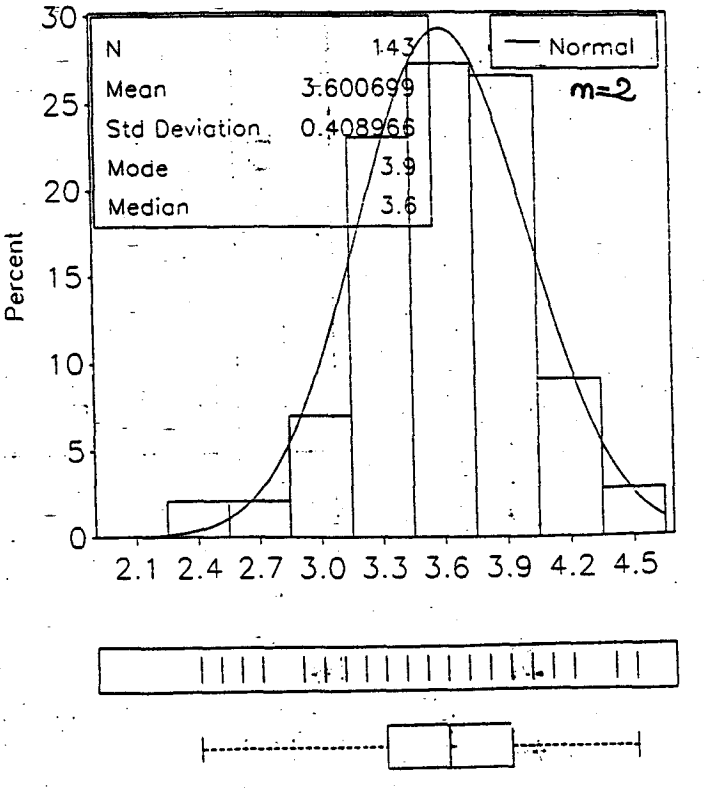
CRE_3



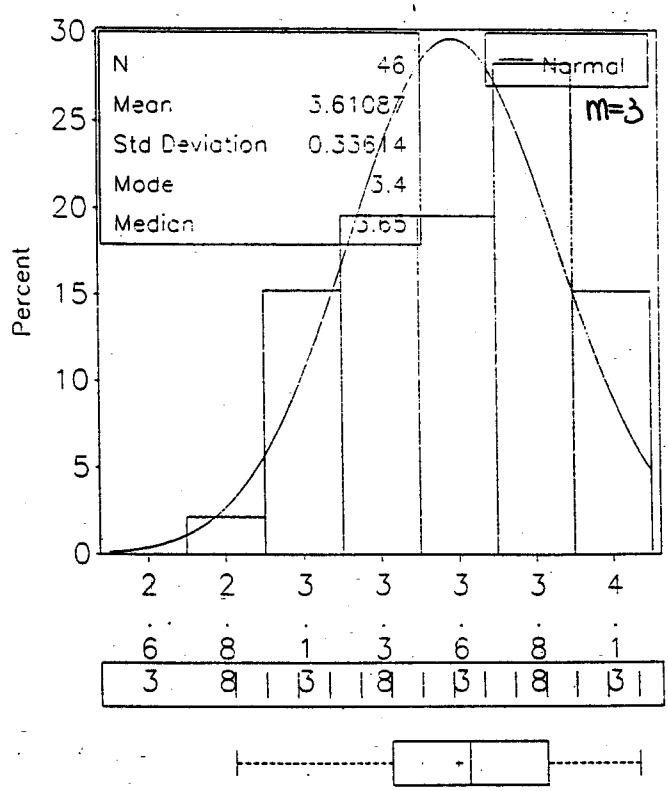
CRE_3 m=1



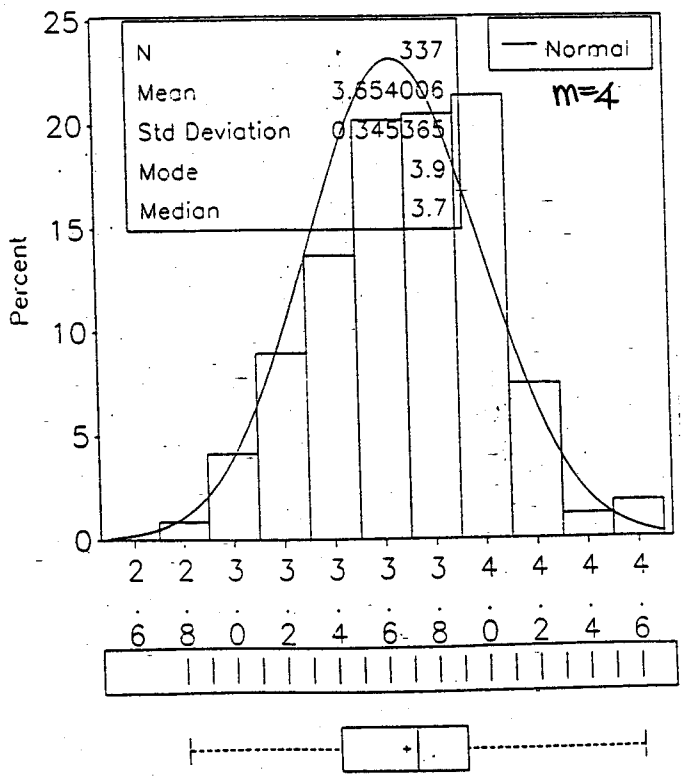
CRE_3 m=2



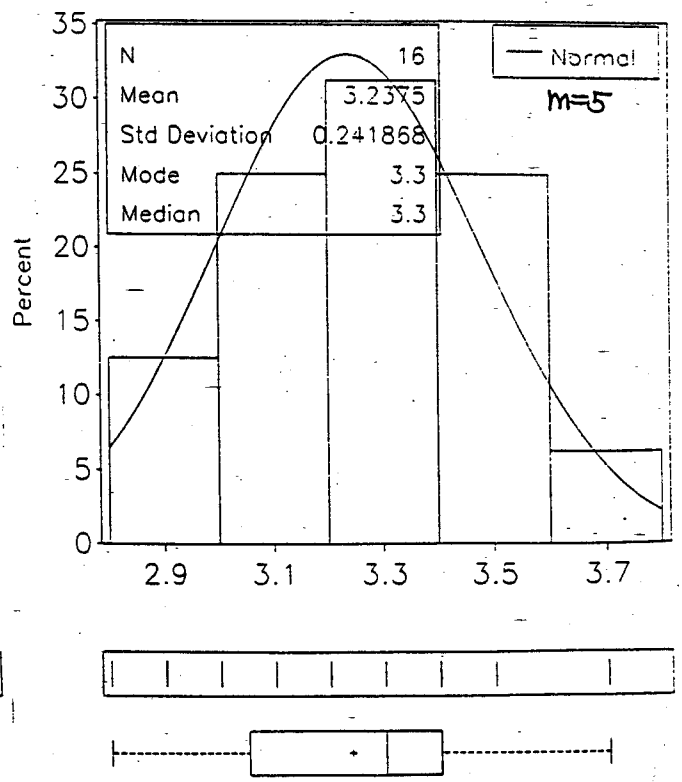
CRE_3 m=3

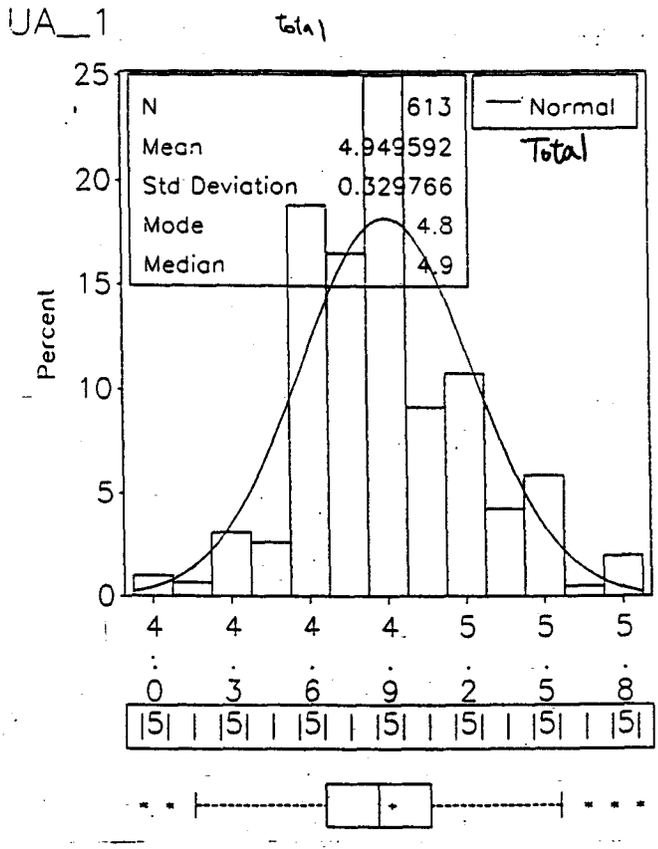


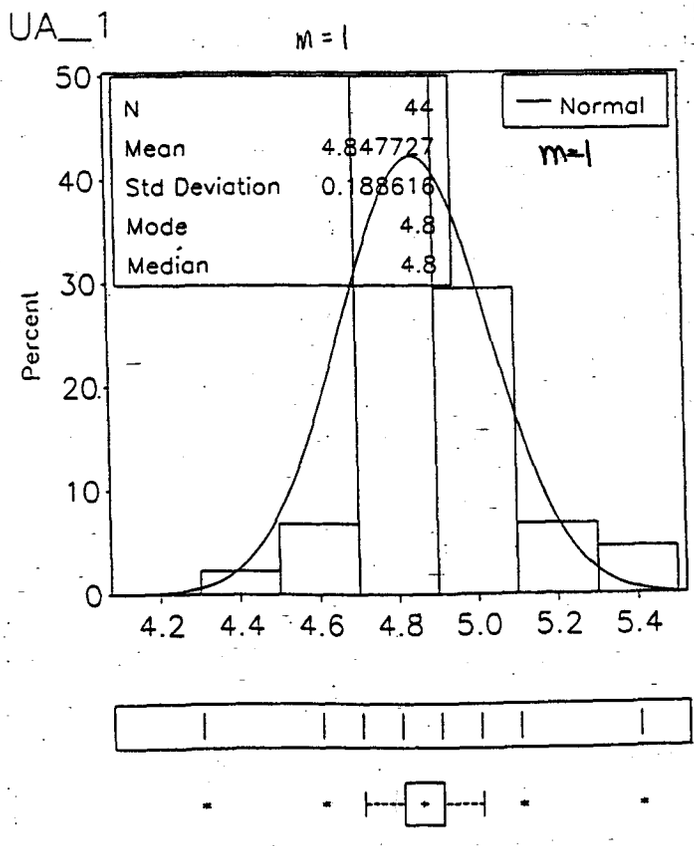
CRE_3 m=4

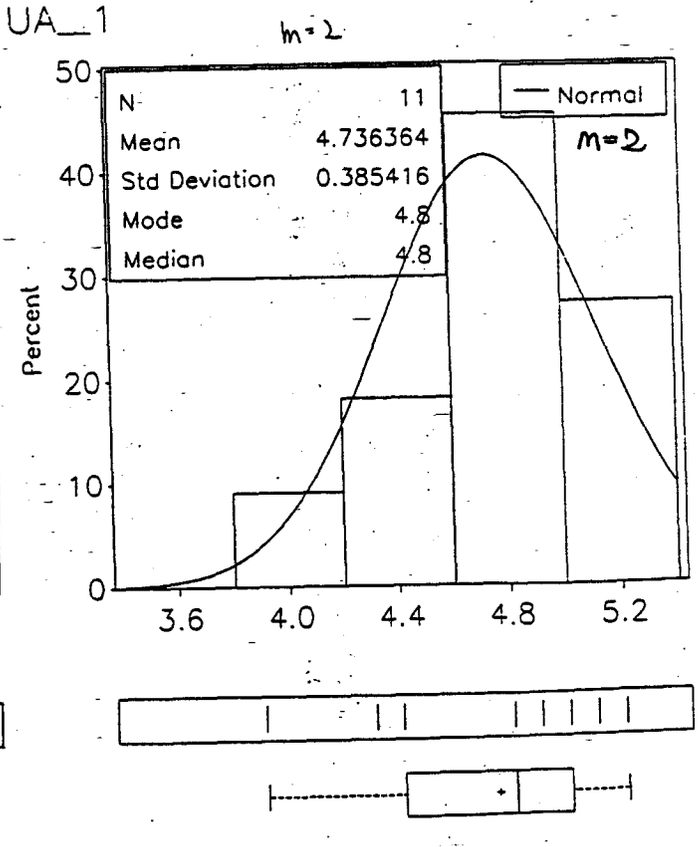


CRE_3 m=5



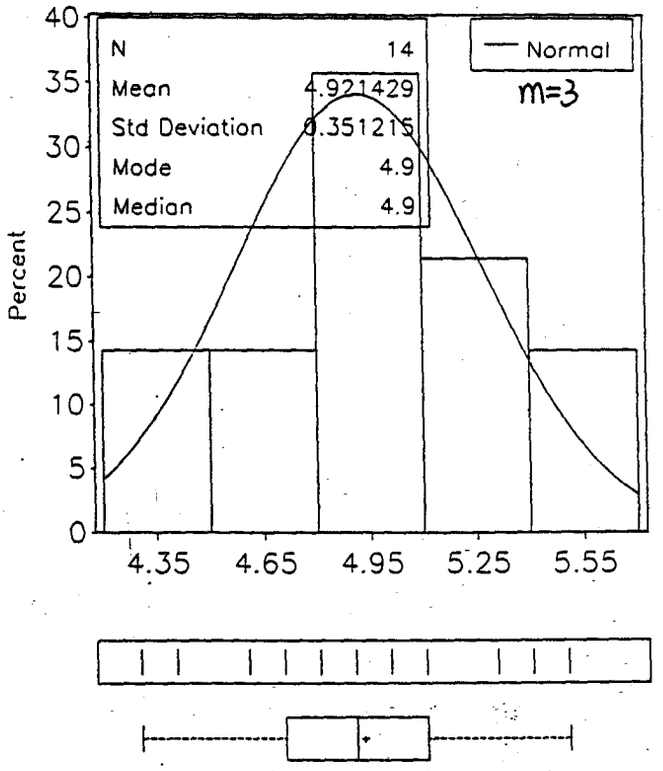

UA__1
Total
N 613
Mean 4.949592
Std Deviation 0.329766
Mode 4.8
Median 4.9
Normal
Total
Percent
25
20
15
10
5
0
4 4 4 4 5 5 5
0 3 6 9 2 5 8


UA__1
M = 1
N 44
Mean 4.847727
Std Deviation 0.188616
Mode 4.8
Median 4.8
Normal
m=1
Percent
50
40
30
20
10
0
4.2 4.4 4.6 4.8 5.0 5.2 5.4


UA__1
m=2
N 11
Mean 4.736364
Std Deviation 0.385416
Mode 4.8
Median 4.8
Normal
m=2
Percent
50
40
30
20
10
0
3.6 4.0 4.4 4.8 5.2

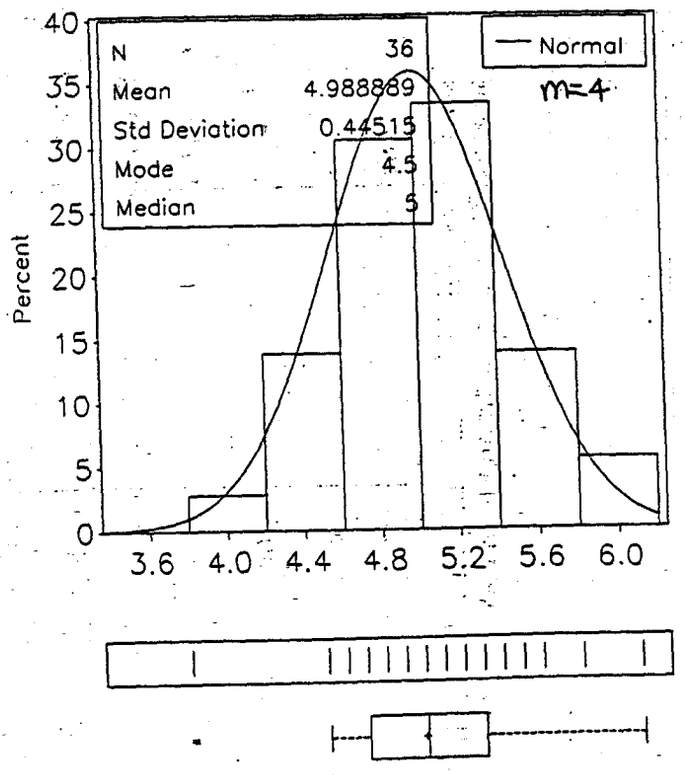
UA__1

m = 3



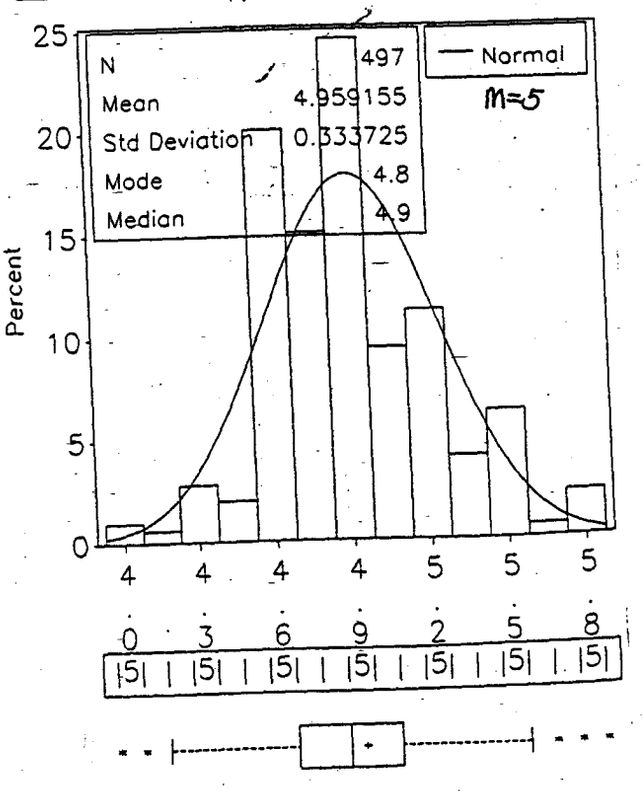
UA__1

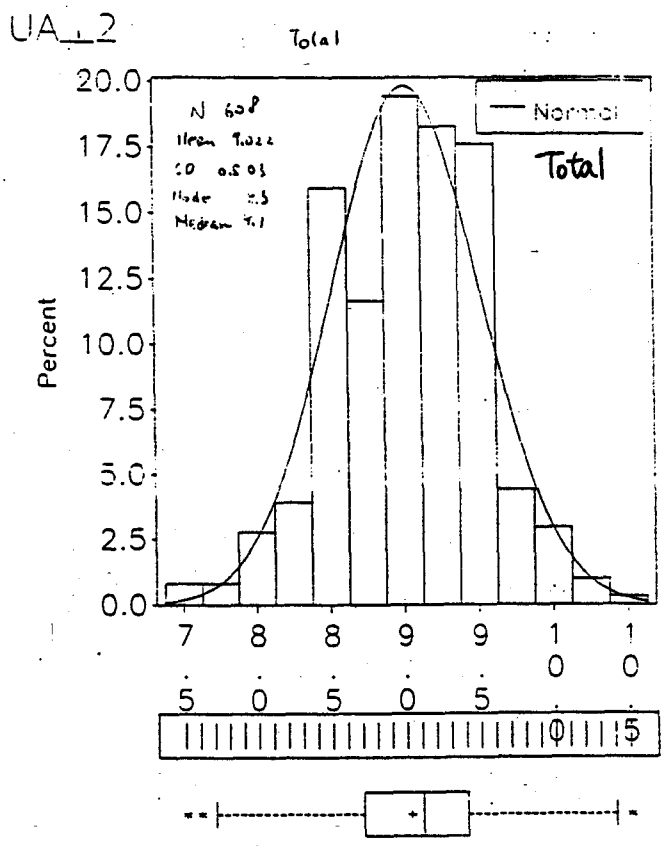
m = 4

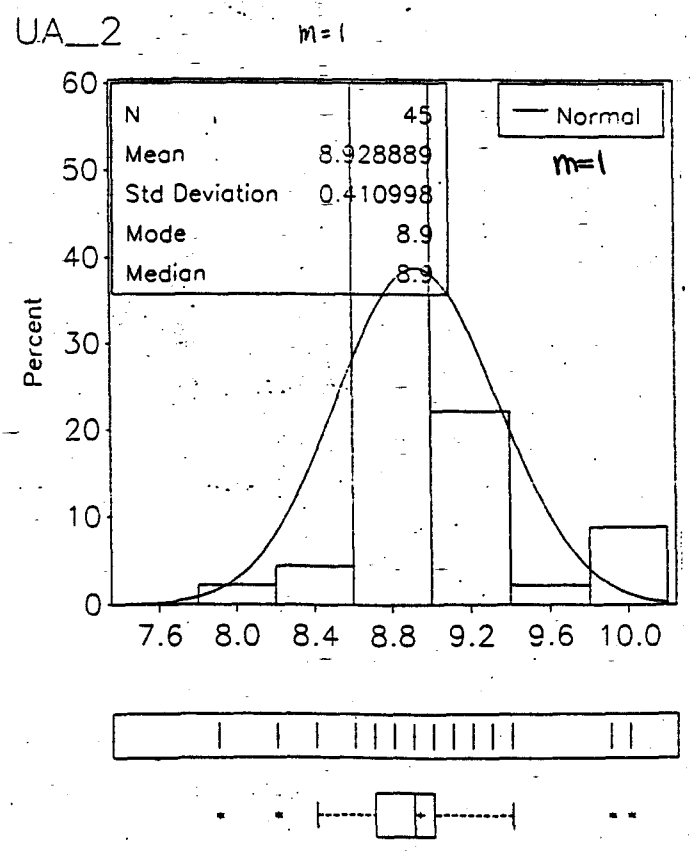


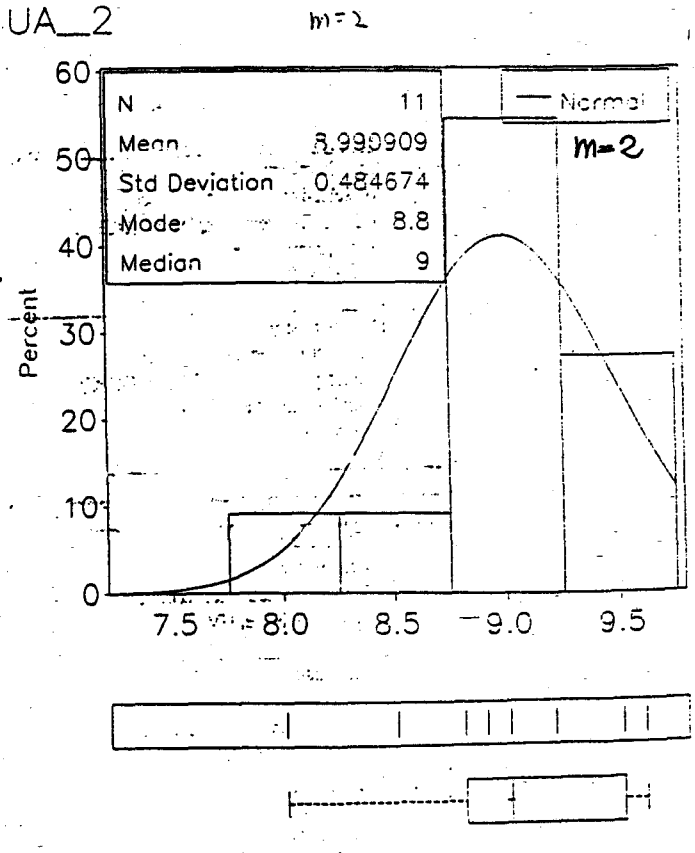
UA__1

m = 5

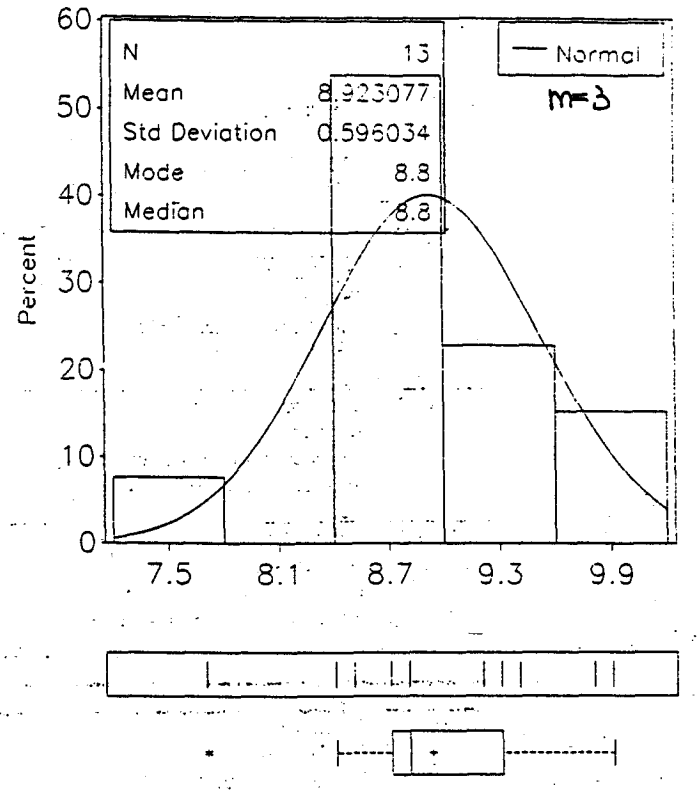



UA_2
Total
Normal
Total
Percent
20.0
17.5
15.0
12.5
10.0
7.5
5.0
2.5
0.0
7 8 8 9 9 10 10
.5 .0 .5 .0 .5

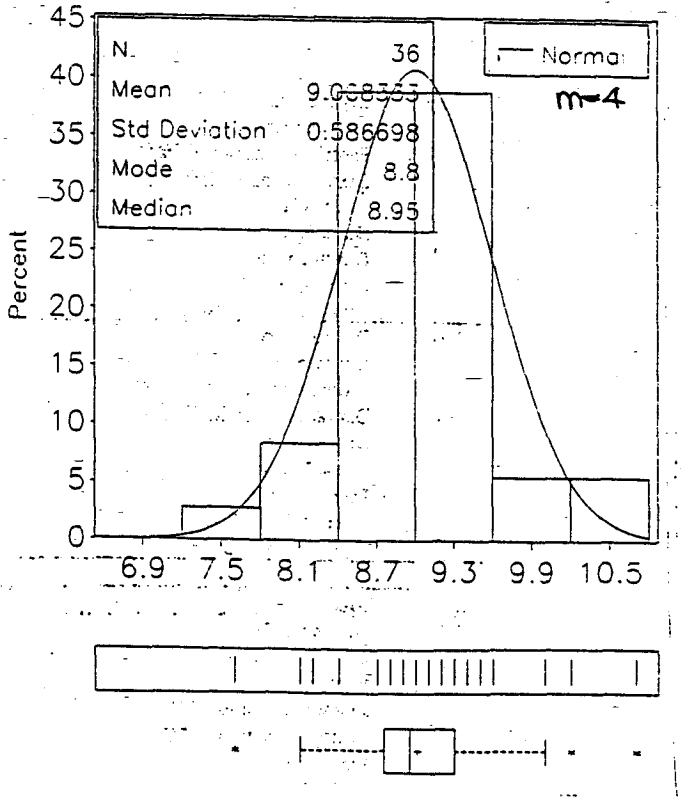

UA_2
m=1
Normal
m=1
N 45
Mean 8.928889
Std Deviation 0.410998
Mode 8.9
Median 8.9
Percent
60
50
40
30
20
10
0
7.6 8.0 8.4 8.8 9.2 9.6 10.0


UA_2
m=2
Normal
m=2
N 11
Mean 8.999909
Std Deviation 0.484674
Mode 8.8
Median 9
Percent
60
50
40
30
20
10
0
7.5 8.0 8.5 9.0 9.5

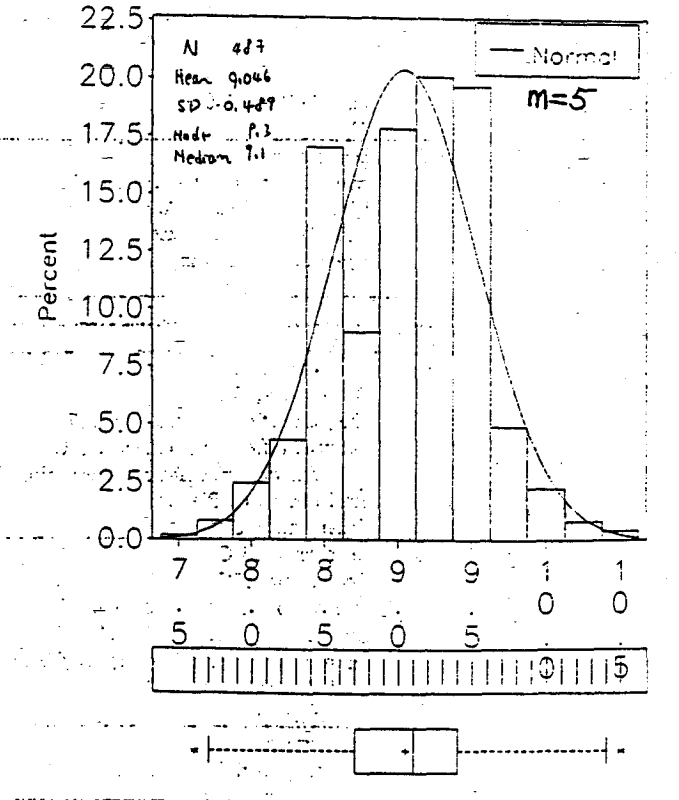
UA_2 m=3



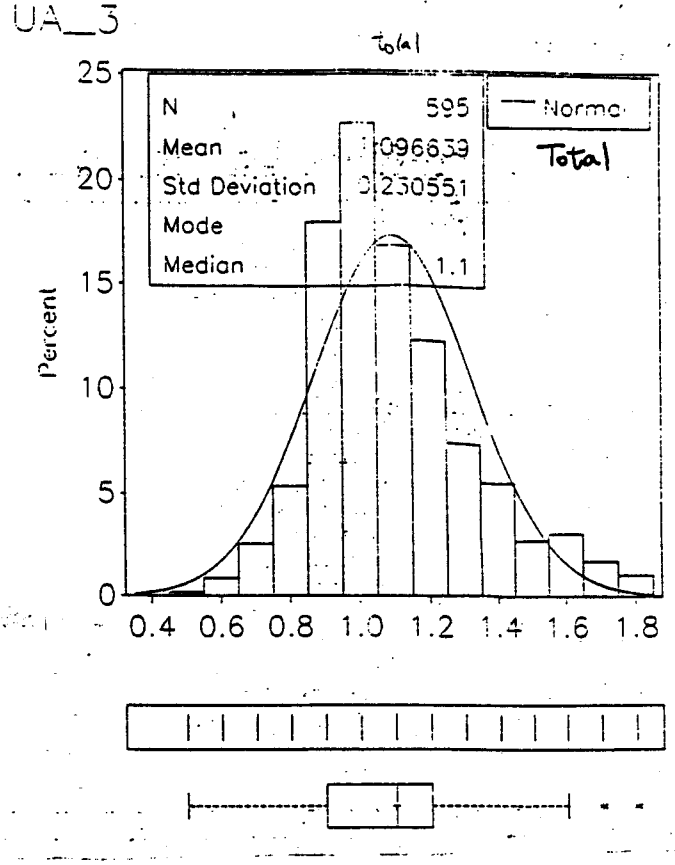
UA_2 m=4



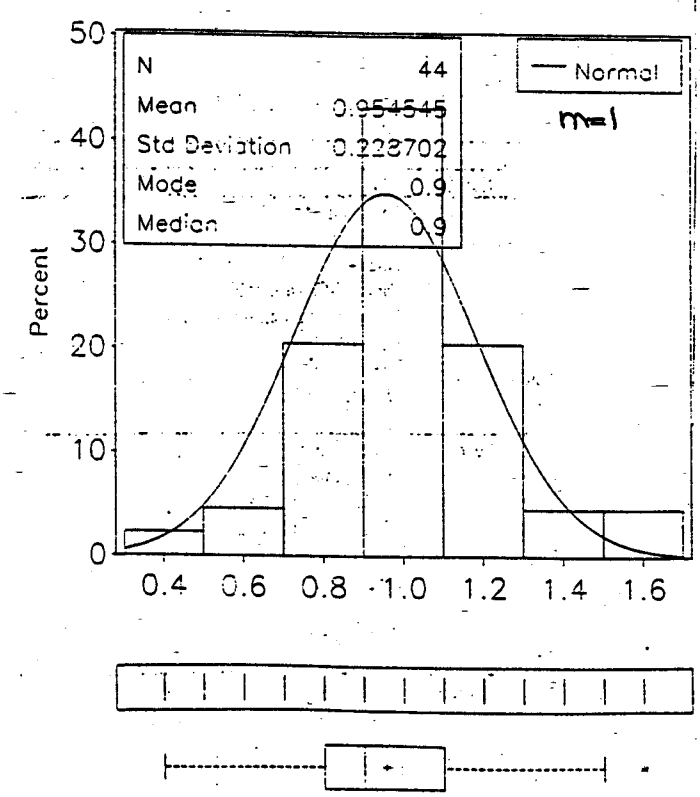
UA_2 m=5



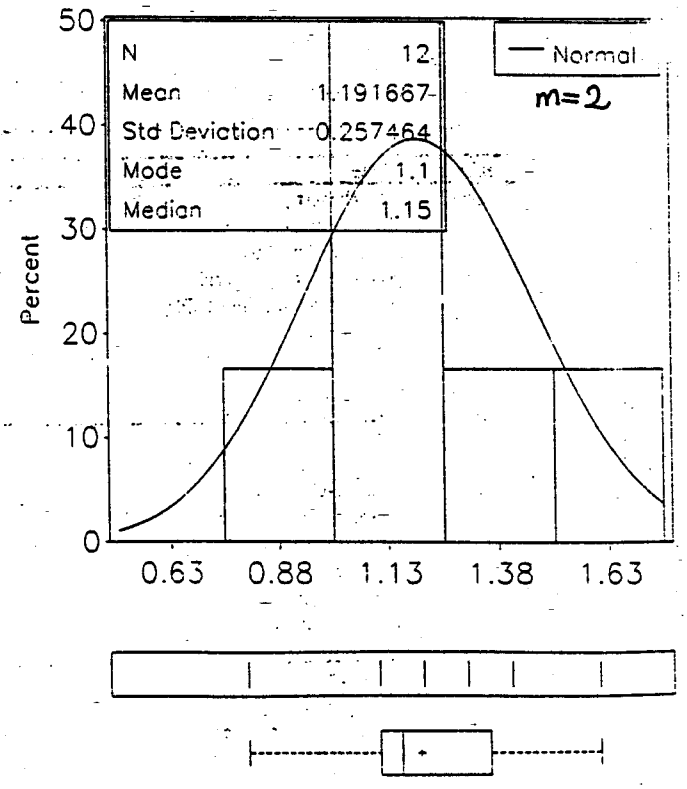
UA_3



UA_3 m=1

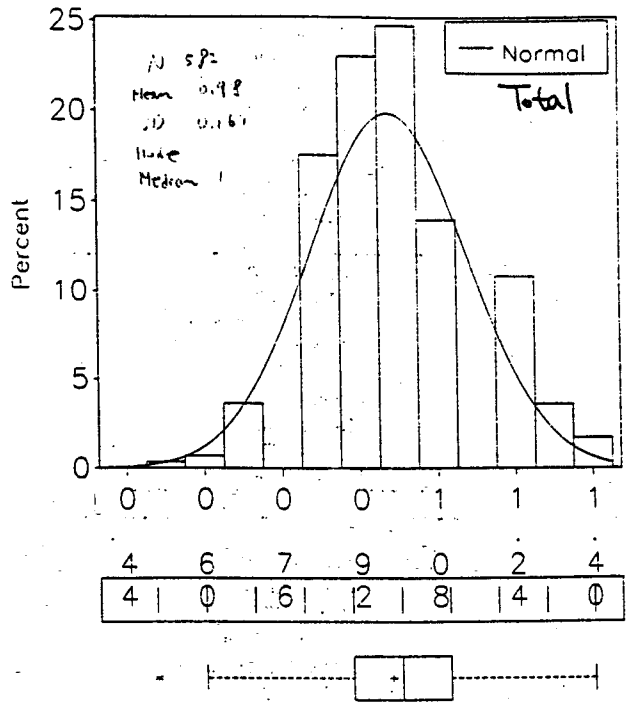


UA_3 m=2



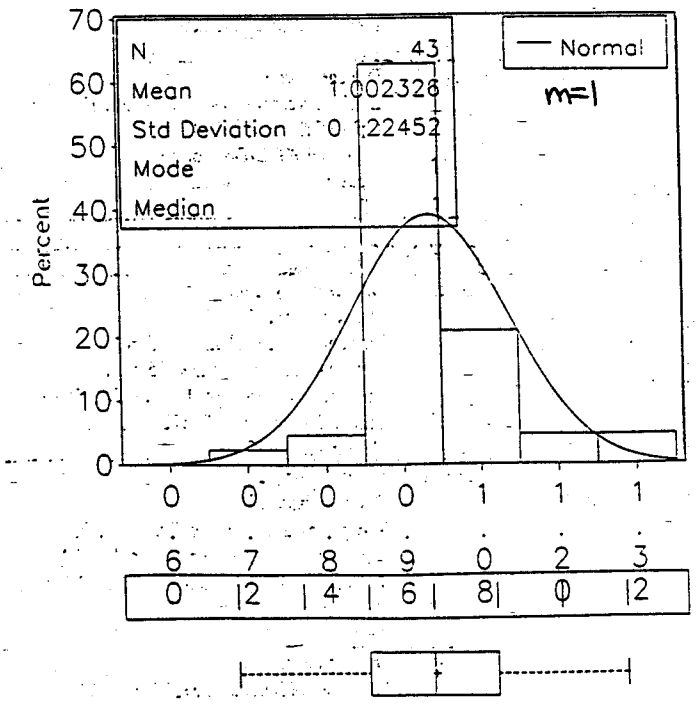
total

TB_1



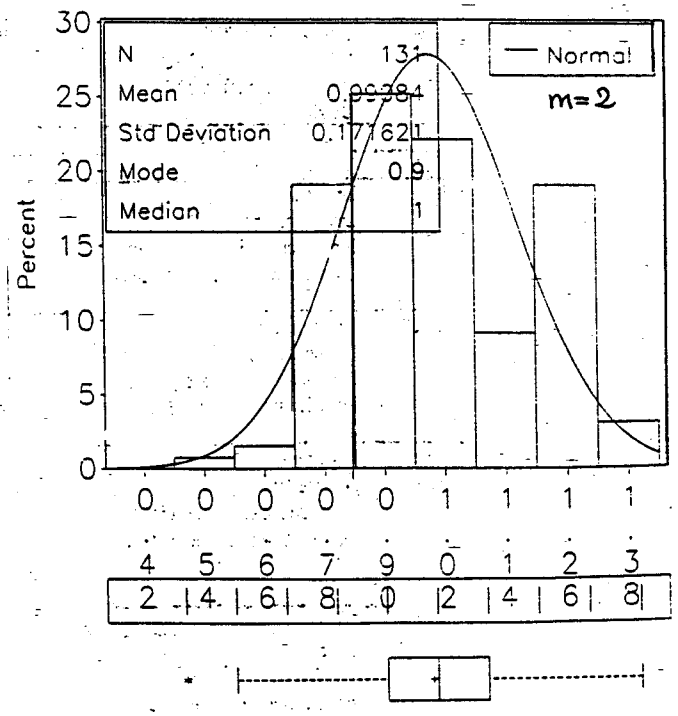
m=1

TB_1

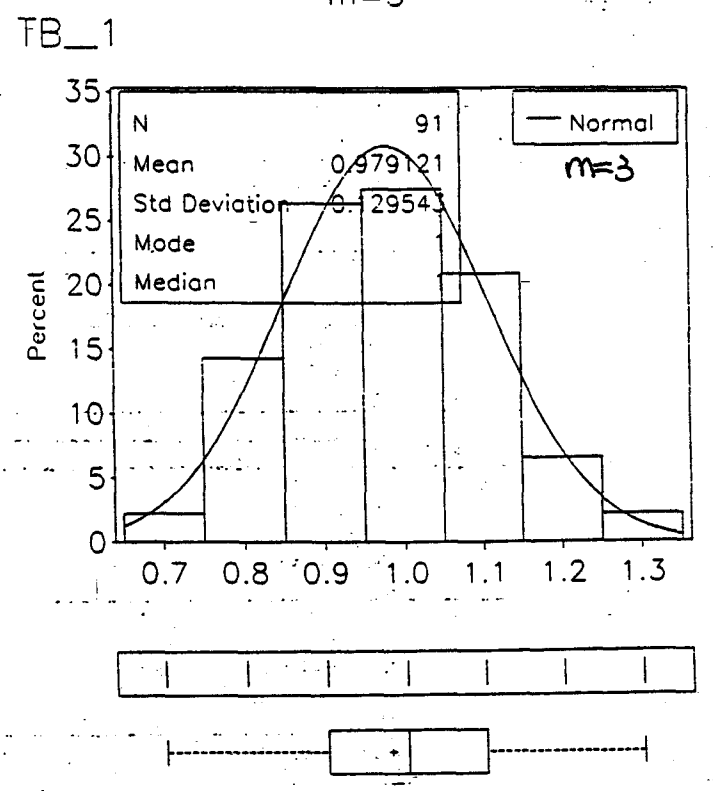


m=2

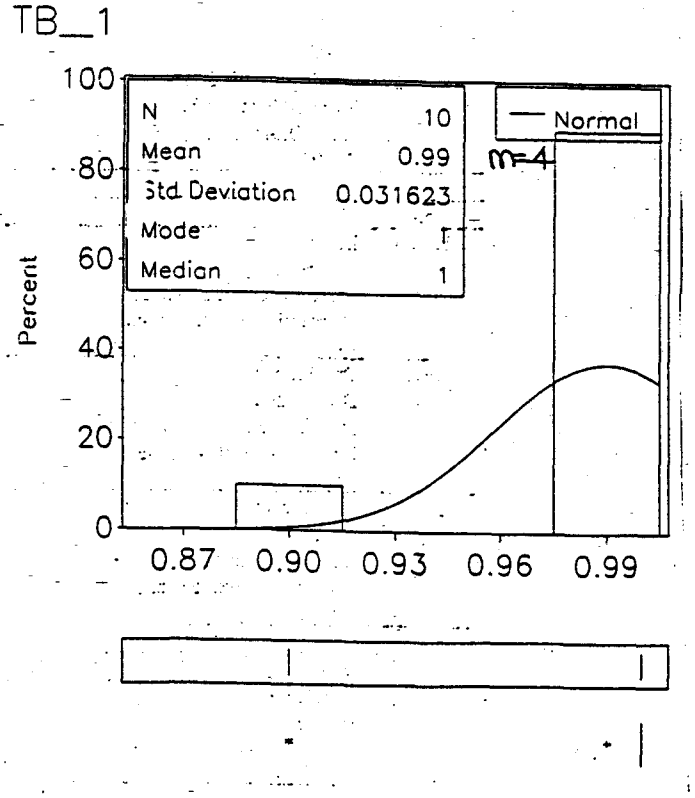
TB_1



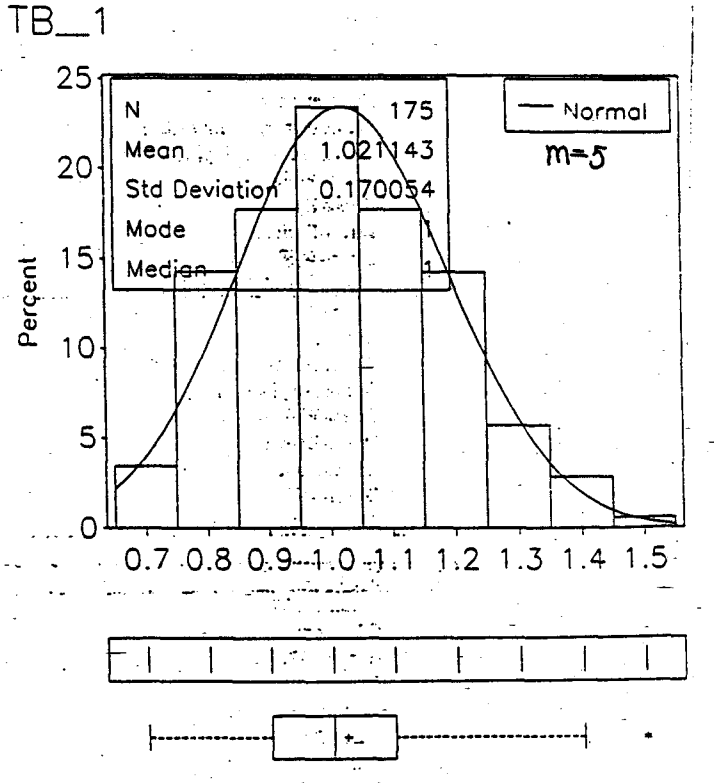
m=3


TB_1
N 91
Mean 0.979121
Std Deviation 0.29543
Mode
Median
Normal
m=3
Percent
0.7 0.8 0.9 1.0 1.1 1.2 1.3

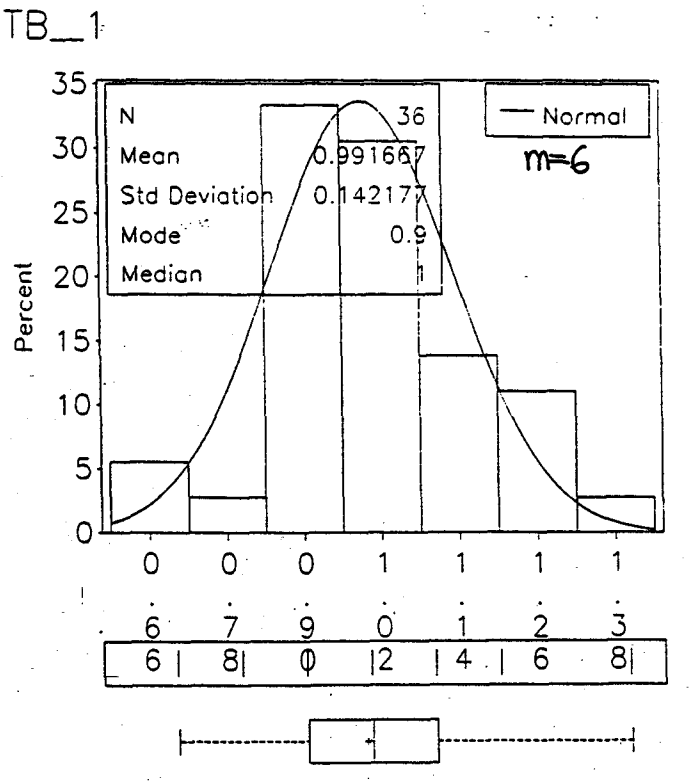
m=4


TB_1
N 10
Mean 0.99
Std Deviation 0.031623
Mode 1
Median 1
Normal
m=4
Percent
0.87 0.90 0.93 0.96 0.99

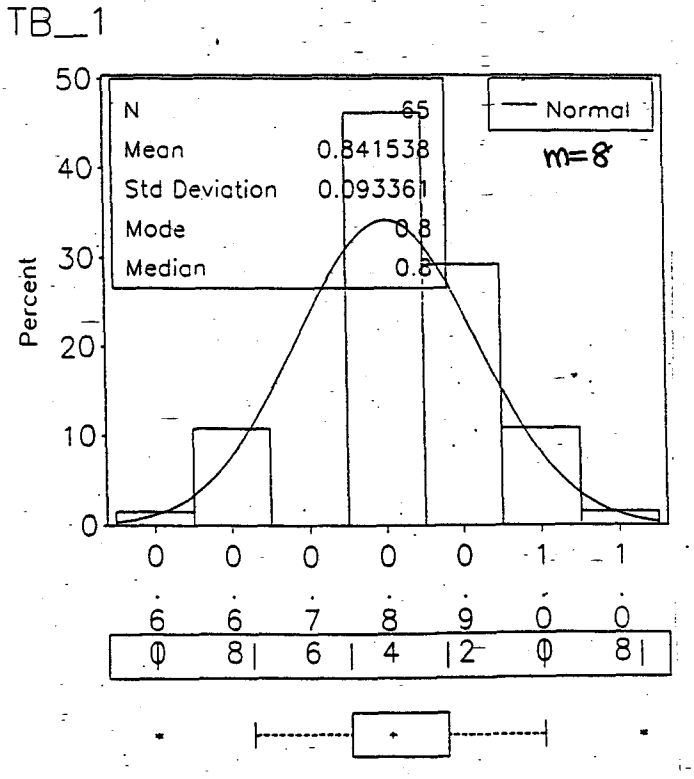
m=5


TB_1
N 175
Mean 1.021143
Std Deviation 0.170054
Mode 1
Median 1
Normal
m=5
Percent
0.7 0.8 0.9 1.0 1.1 1.2 1.3 1.4 1.5

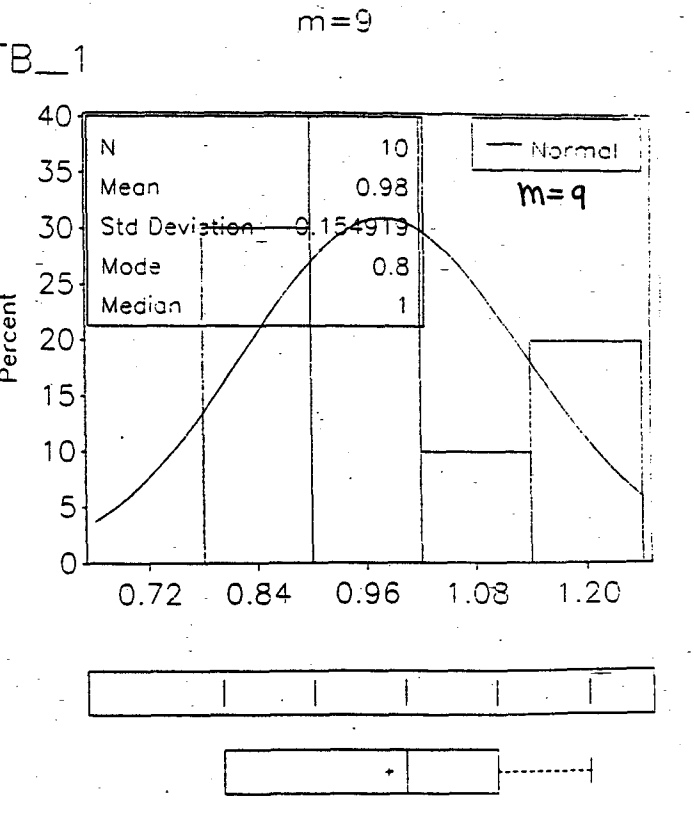
m=6


TB_1
N 36
Mean 0.991667
Std Deviation 0.142177
Mode 0.9
Median 1
Normal
m=6
Percent
0 5 10 15 20 25 30 35
0 0 0 1 1 1 1
6 7 9 0 1 2 3
6 | 8 | 0 | 2 | 4 | 6 | 8 |

m=8

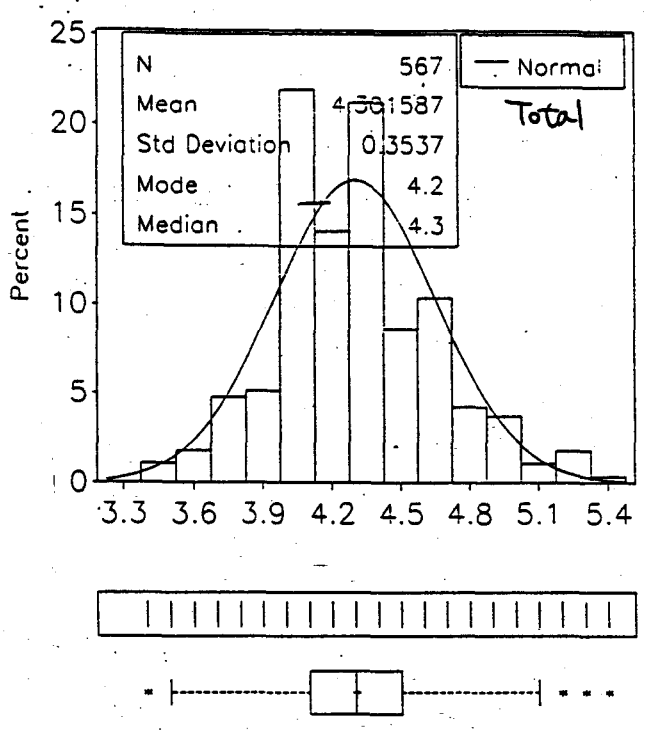

TB_1
N 65
Mean 0.841538
Std Deviation 0.093361
Mode 0.8
Median 0.8
Normal
m=8
Percent
0 10 20 30 40 50
0 0 0 0 0 1 1
6 6 7 8 9 0 0
0 | 8 | 6 | 4 | 2 | 0 | 8 |

m=9


TB_1
N 10
Mean 0.98
Std Deviation 0.154919
Mode 0.8
Median 1
Normal
m=9
Percent
0 5 10 15 20 25 30 35 40
0.72 0.84 0.96 1.08 1.20

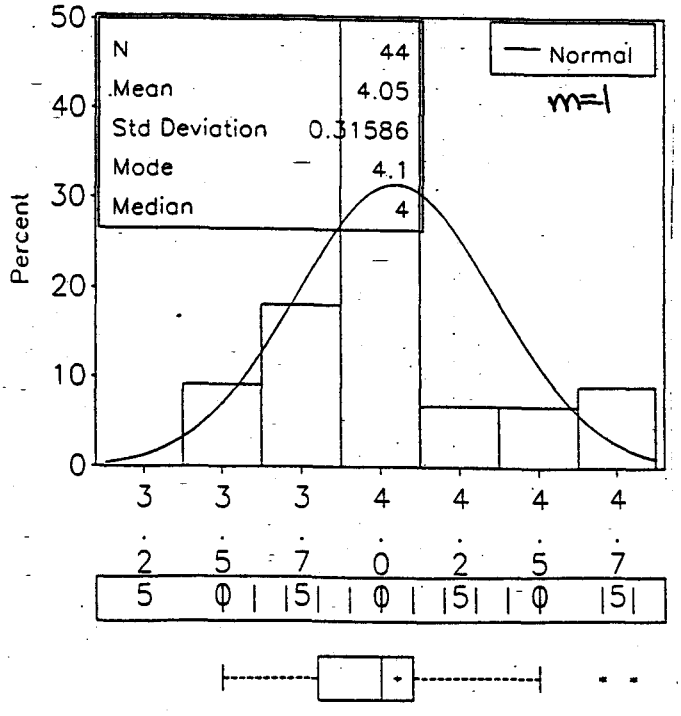
total

TB_2



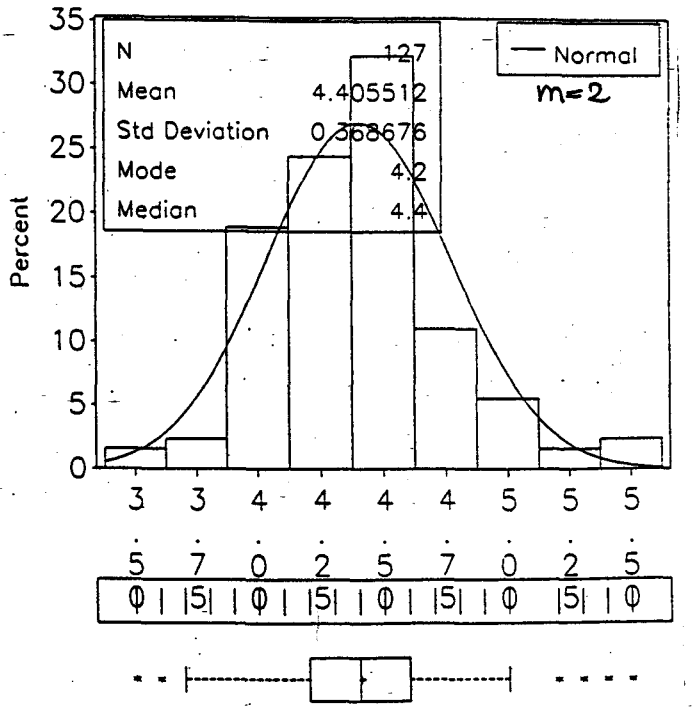
m=1

TB_2



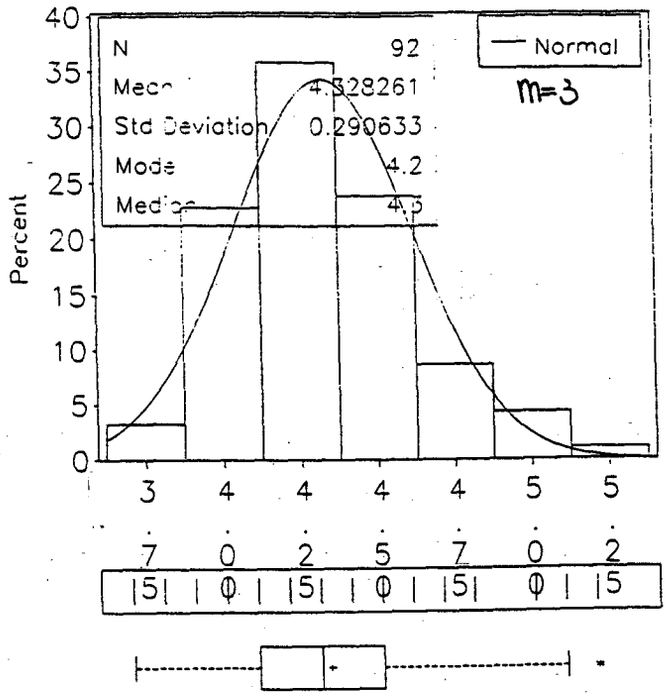
m=2

TB_2



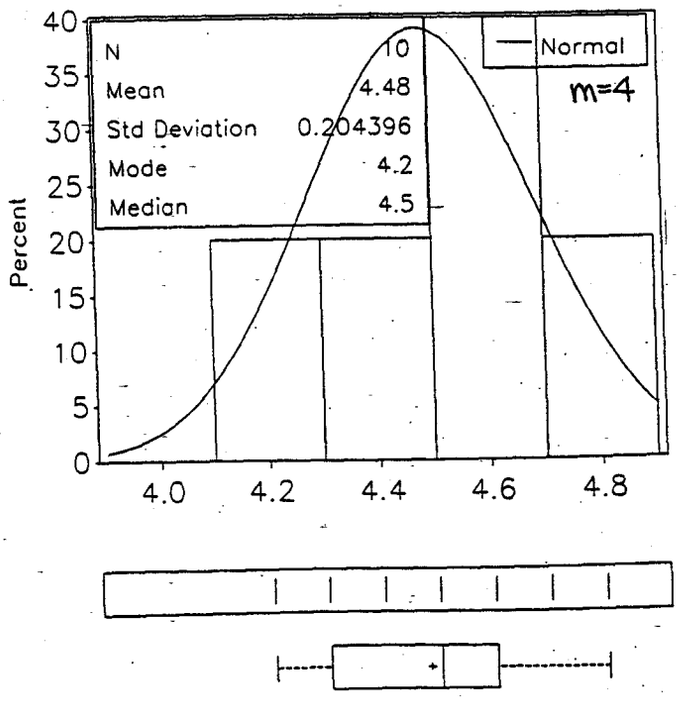
m=3

TB_2



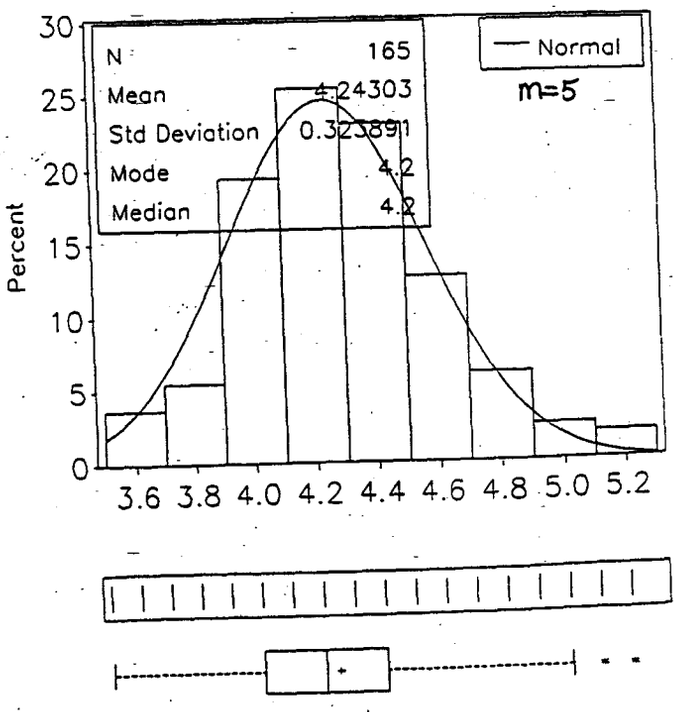
m=4

TB_2



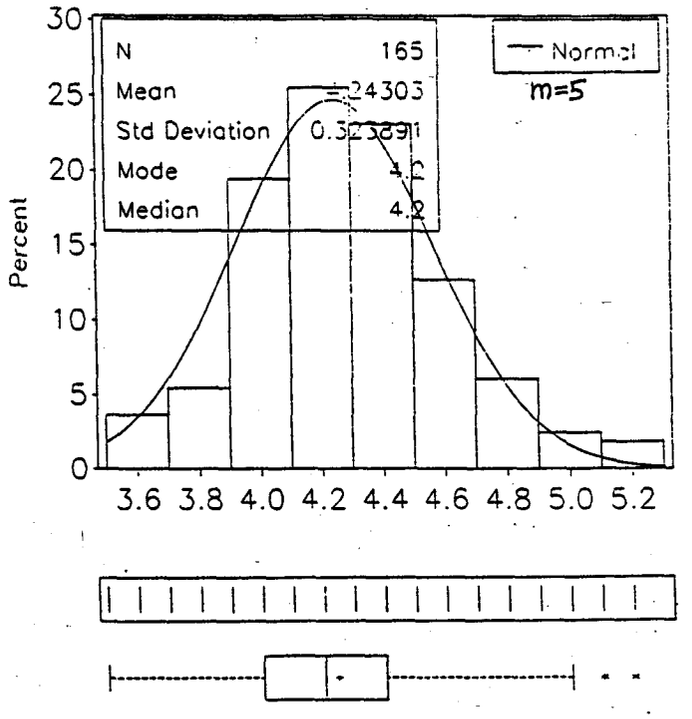
m=5

TB_2



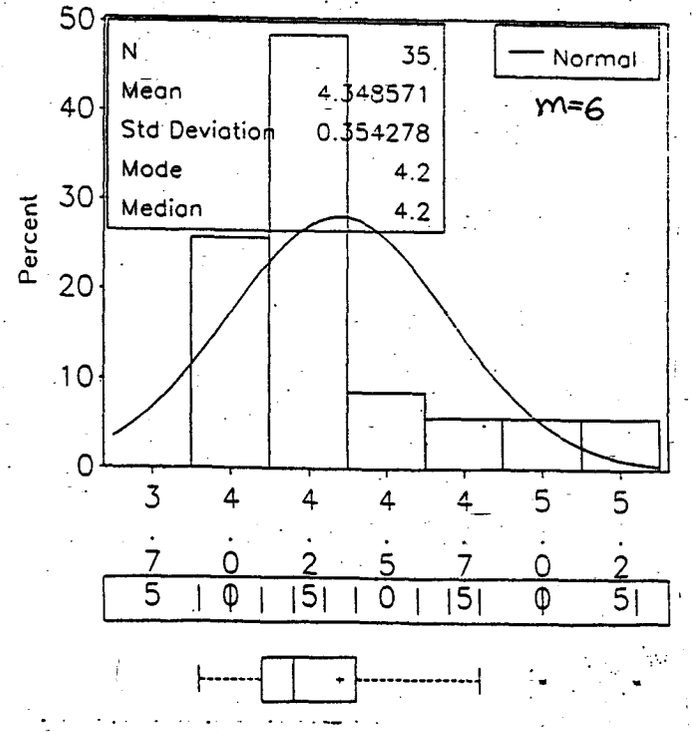
m=5

TB_2



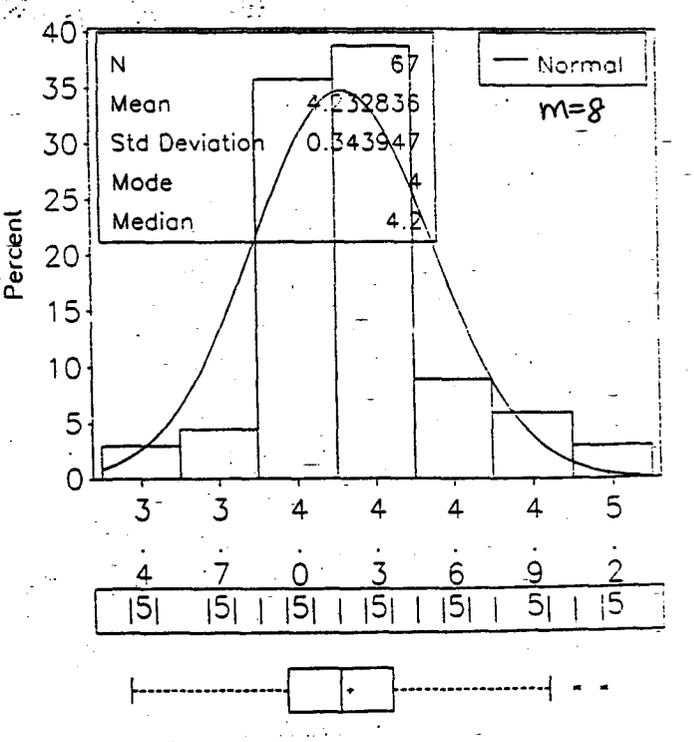
m=6

TB_2



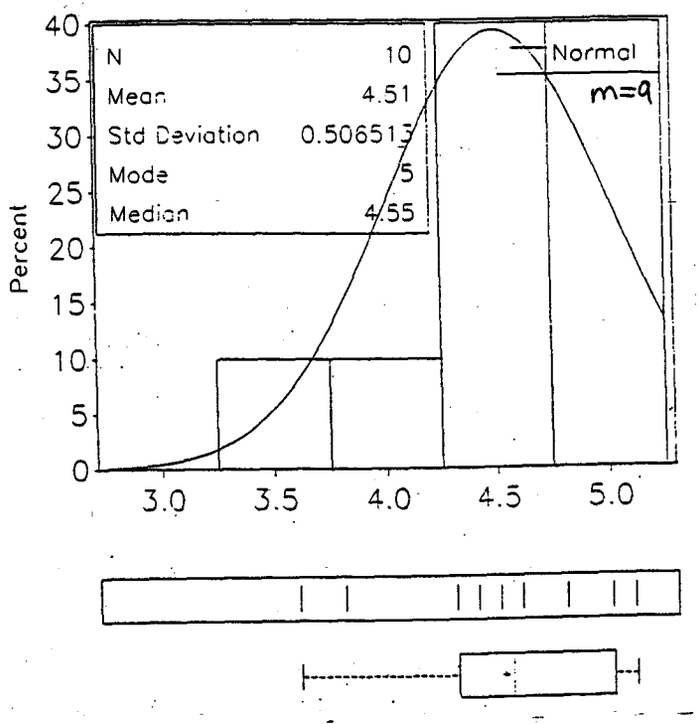
m=8

TB_2



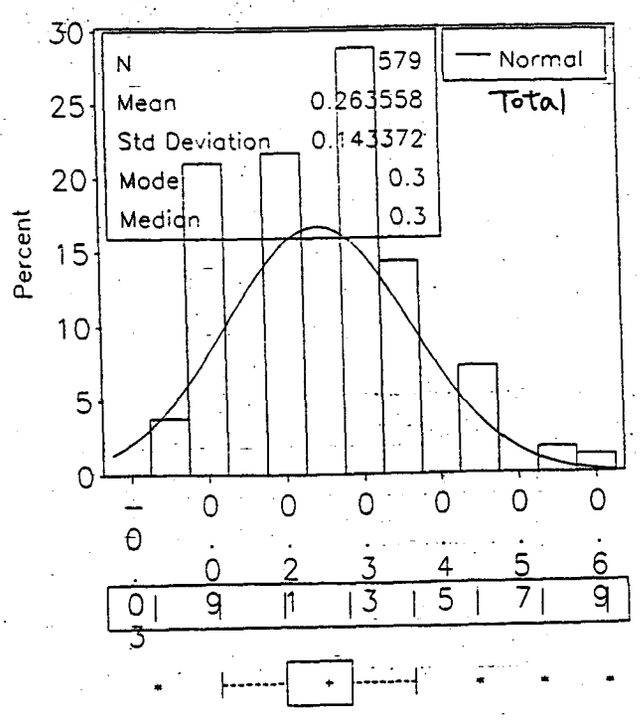
m=9

TB_2



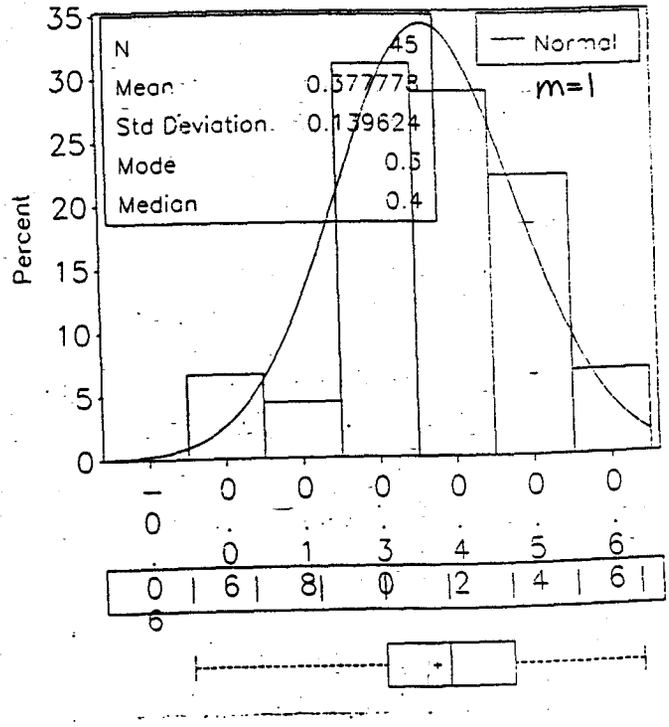
total

TB_3



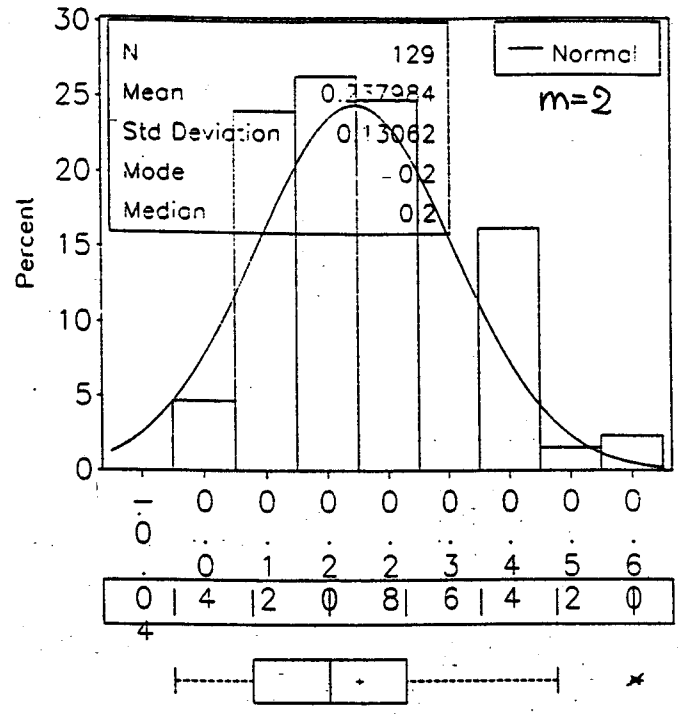
m=1

TB_3



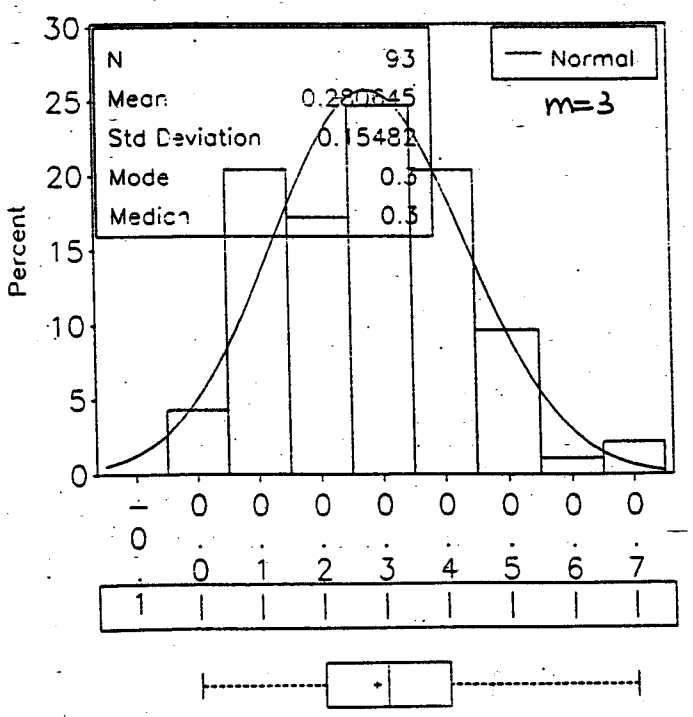
m=2

TB_3



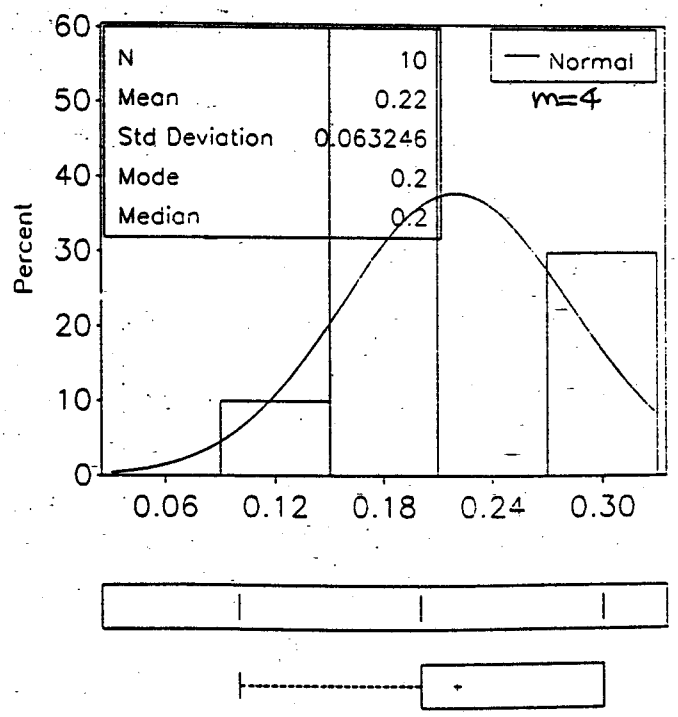
m=3

TB_3



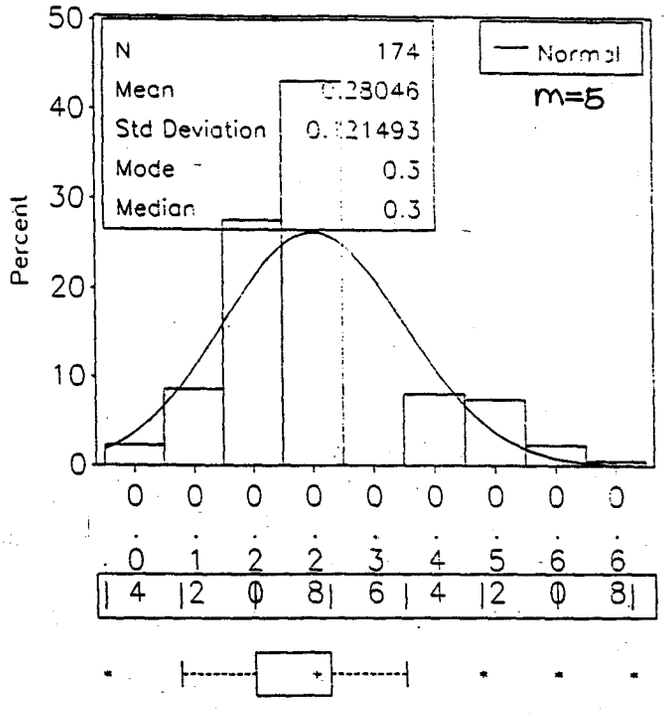
m=4

TB_3



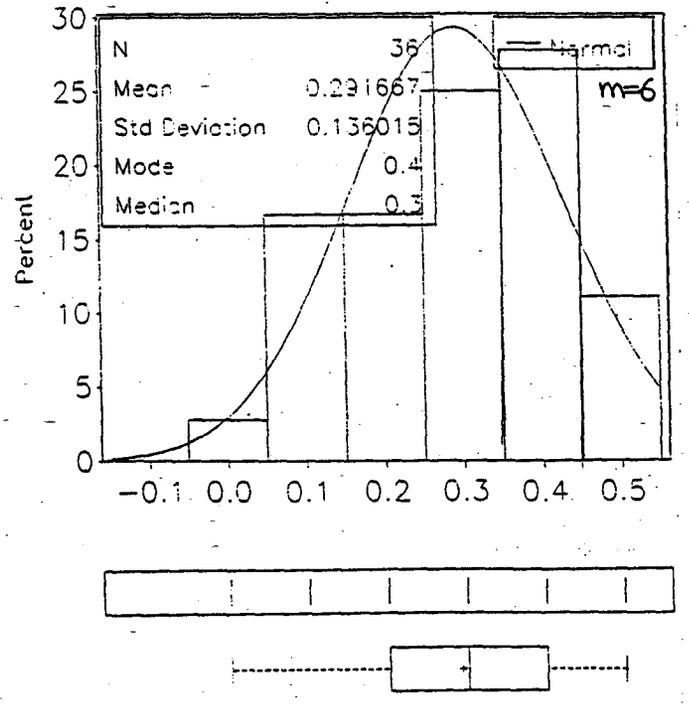
m=5

TB_3



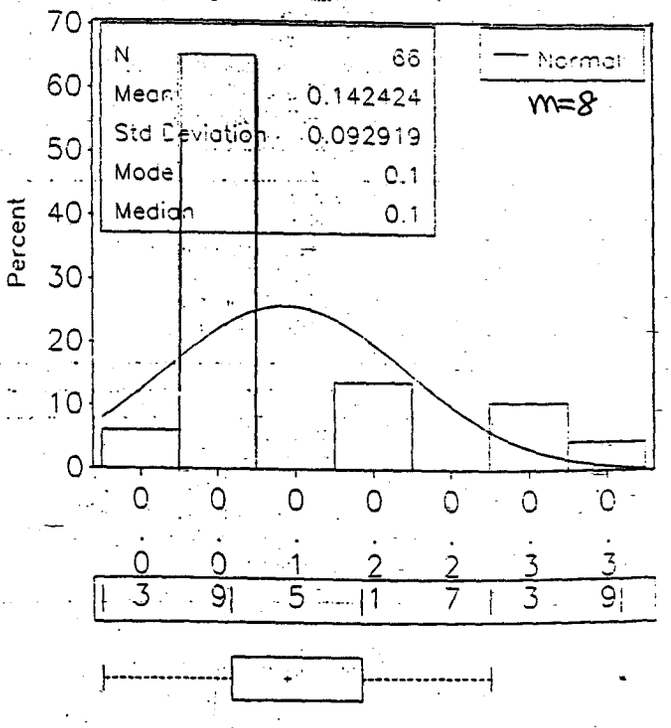
m=6

TB_3



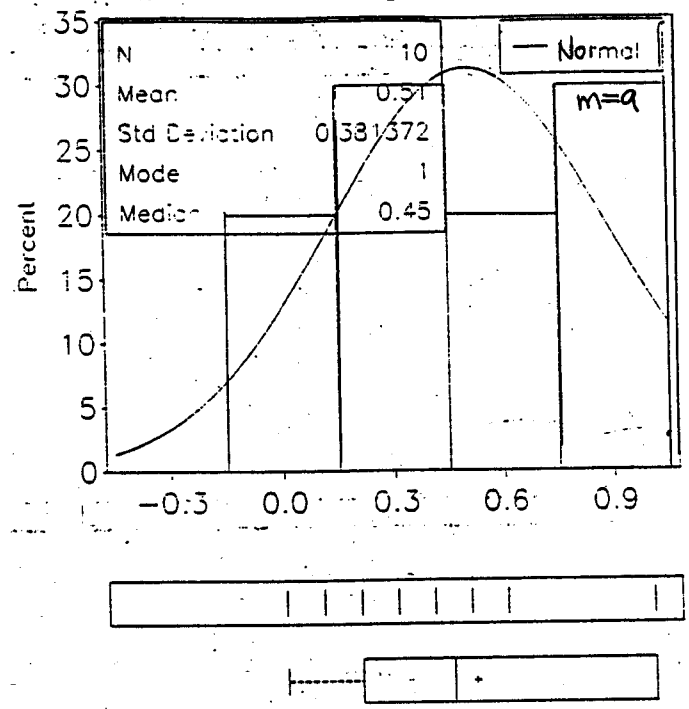
m=8

TB_3



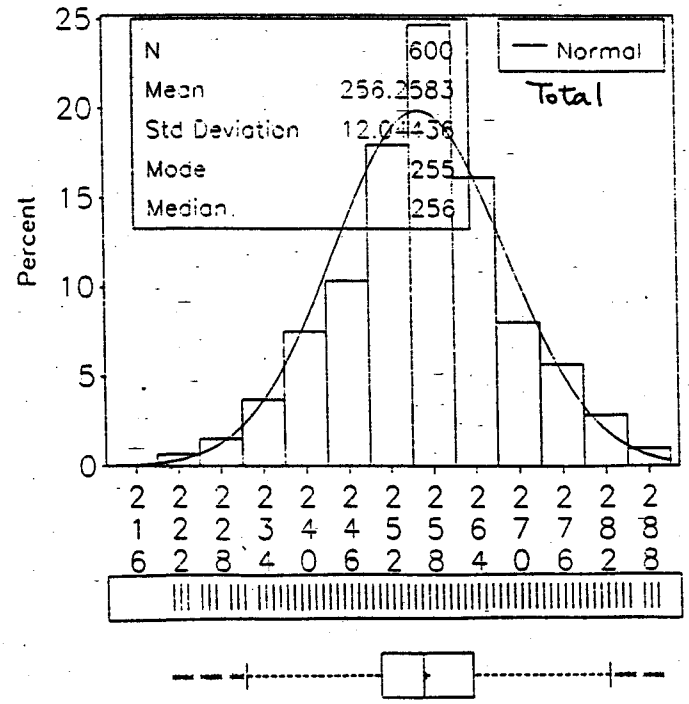
m=9

TB_3



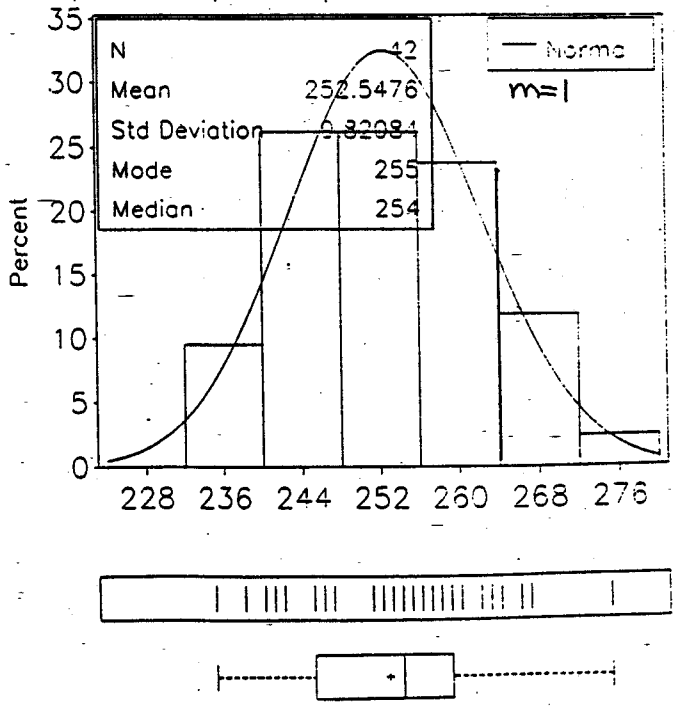
total

CHOL_1



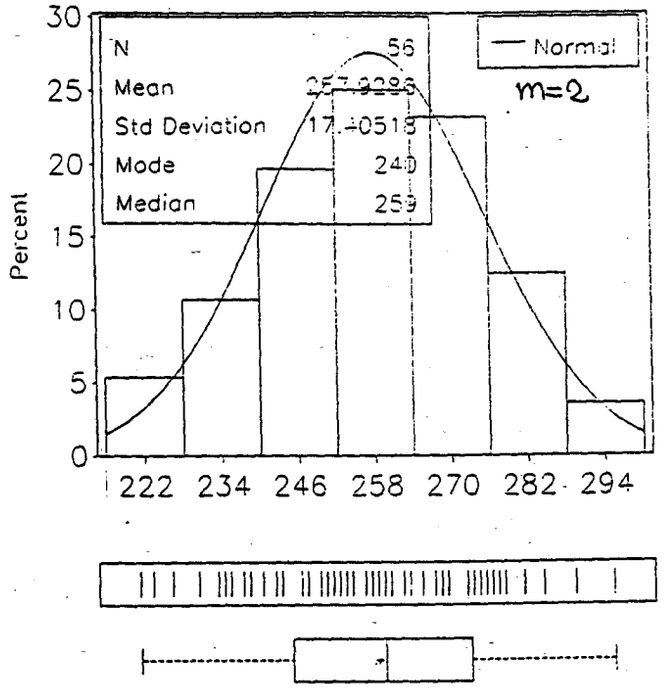
m=1

CHOL_1



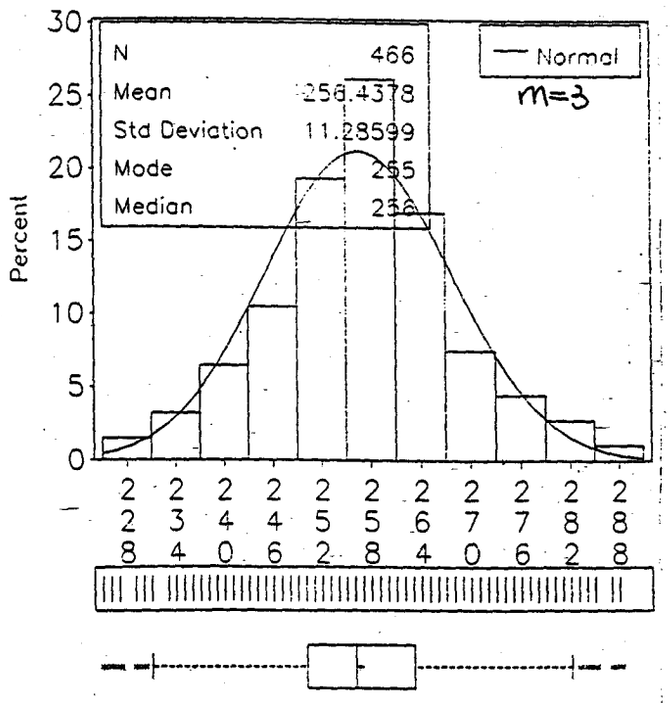
m=2

CHOL_1



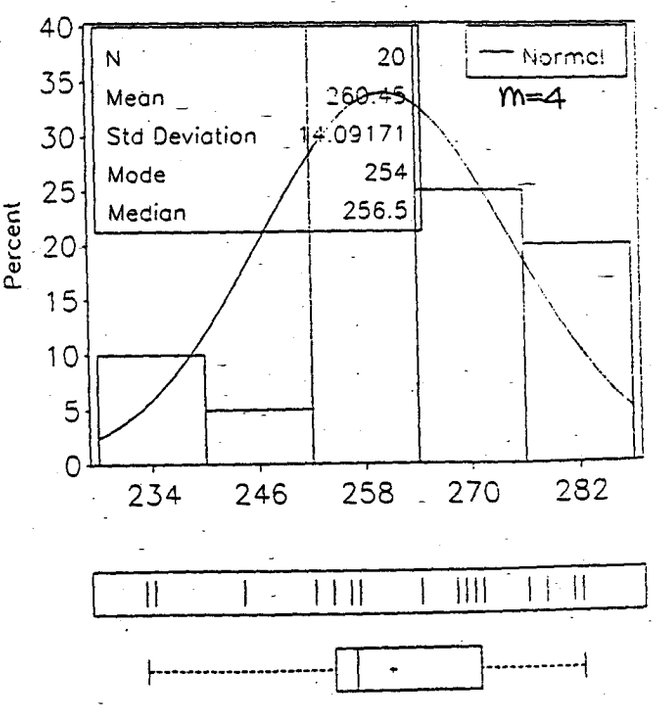
m=3

CHOL_1



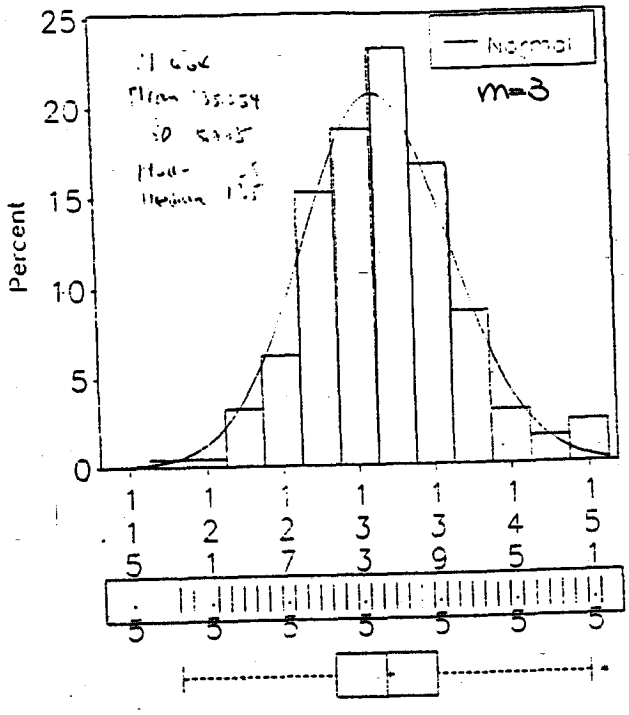
m=4

CHOL_1



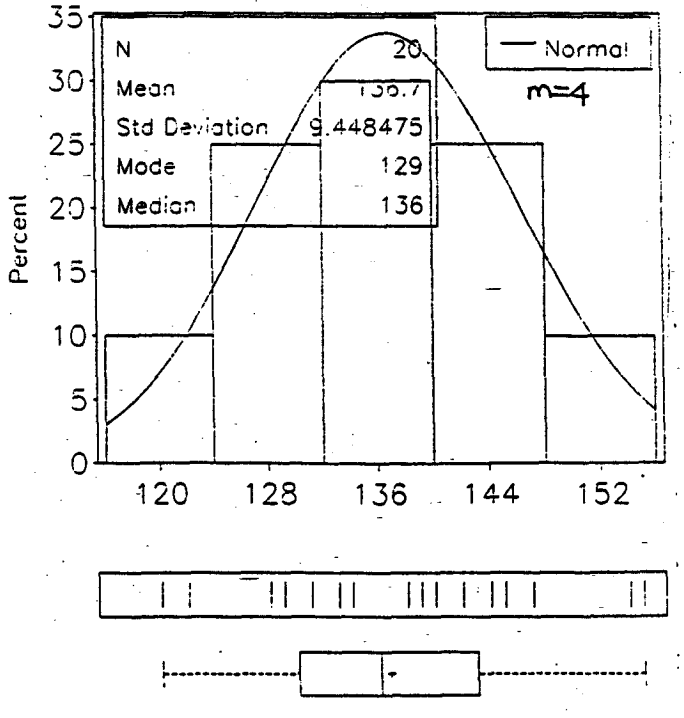
m=3

CHOL_2



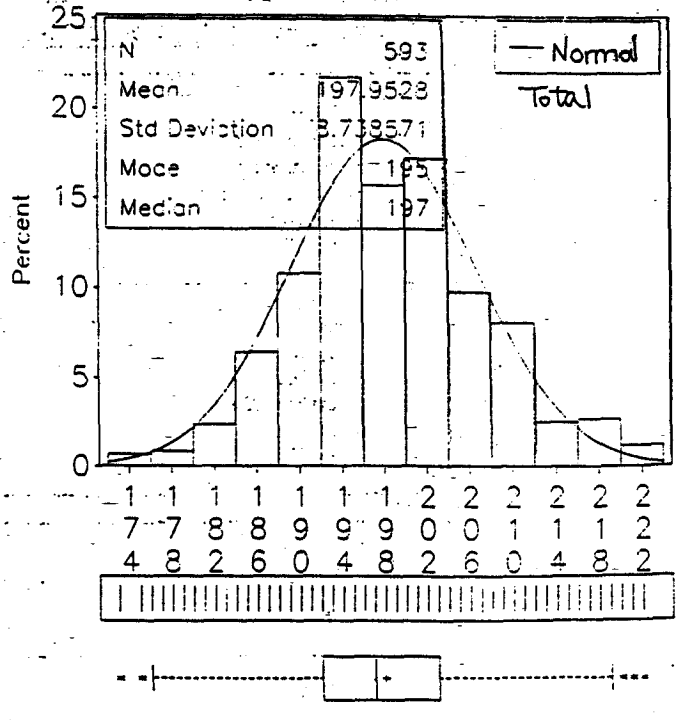
m=4

CHOL_2



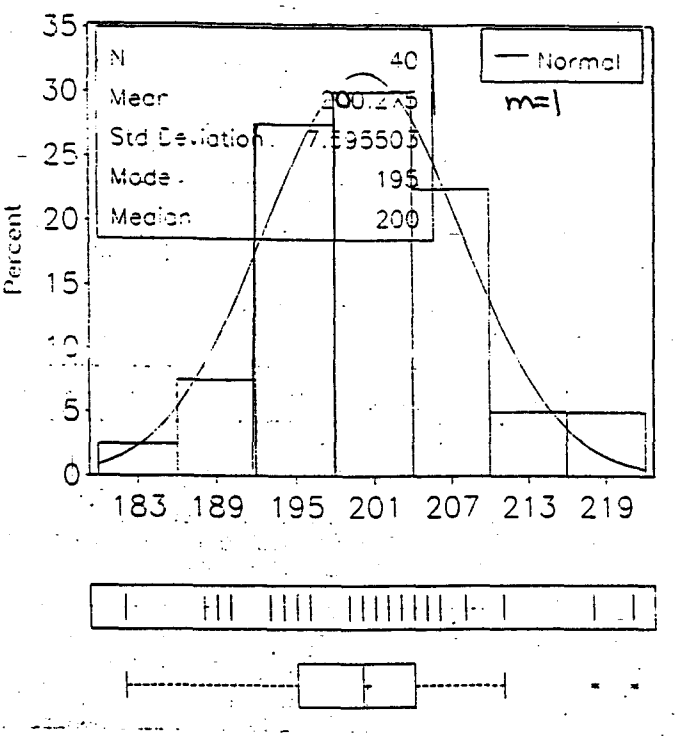
total

CHOL_3



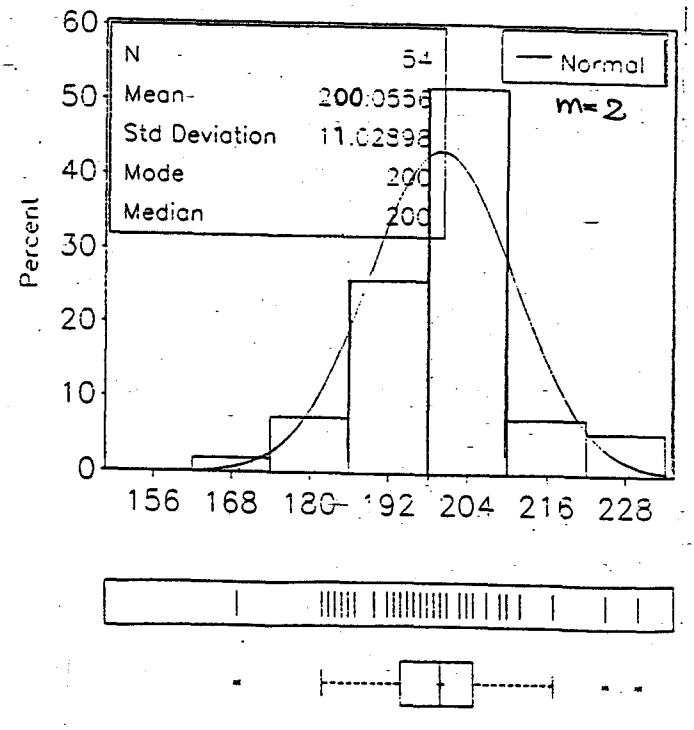
m = 1

CHOL_3



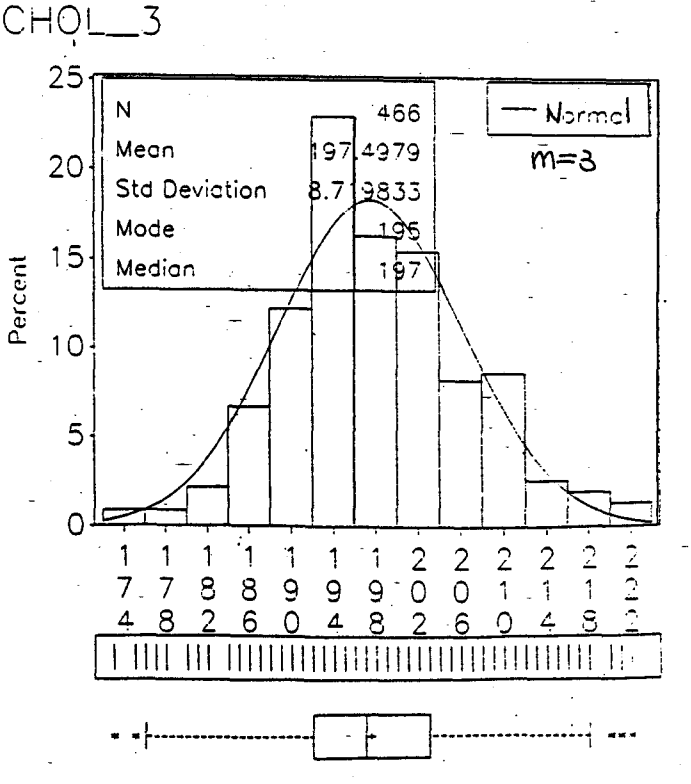
m = 2

CHOL_3



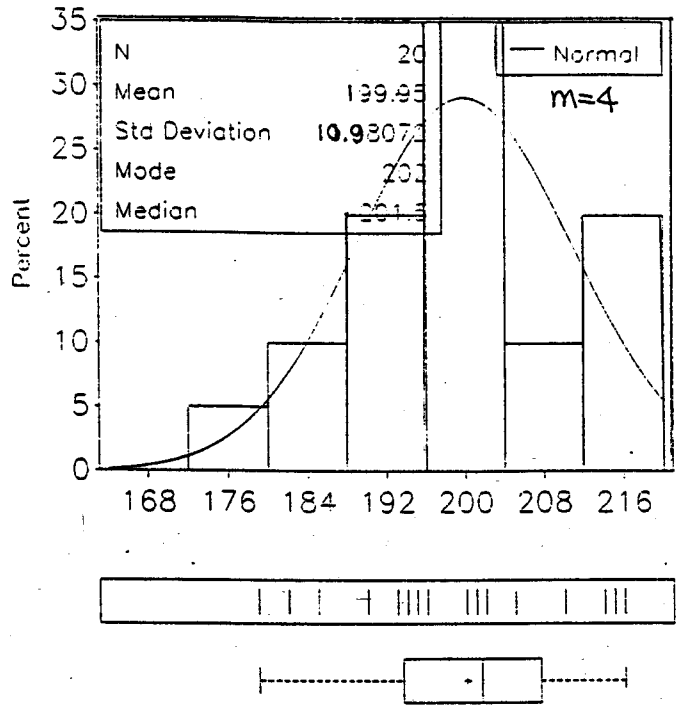
m = 3

CHOL_3



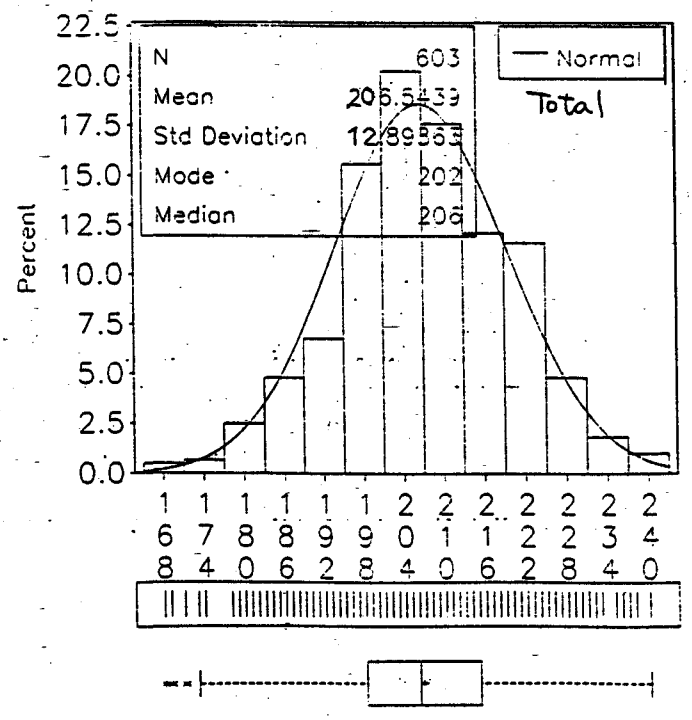
= 4

CHOL_3



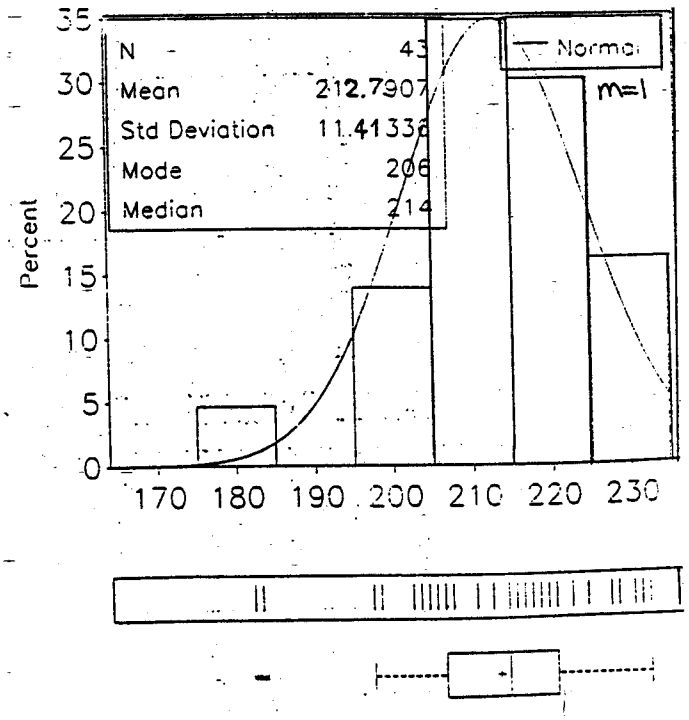
total

TG_1



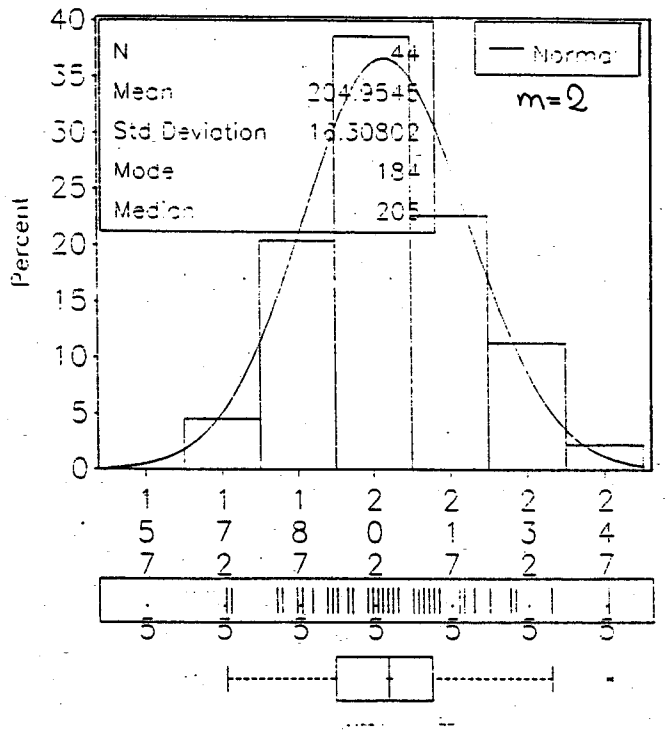
m = 1

TG_1



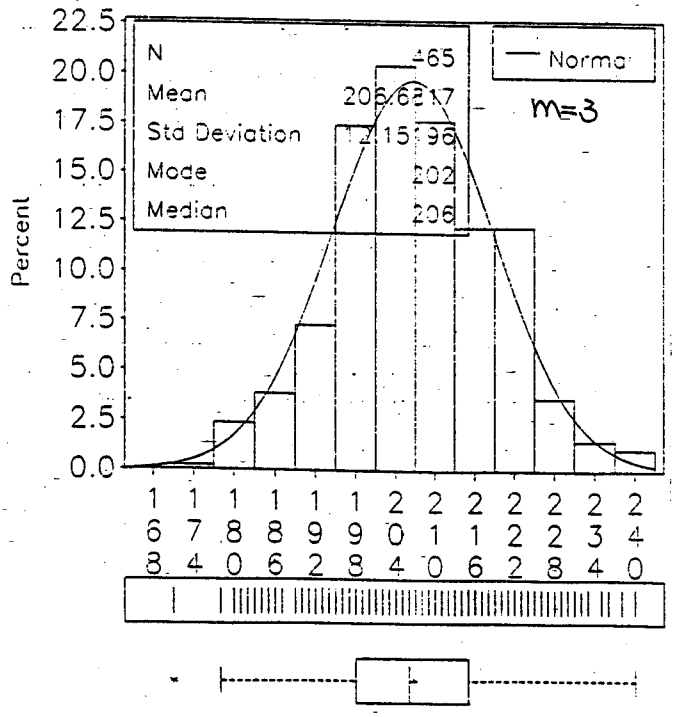
m=2

TG__1



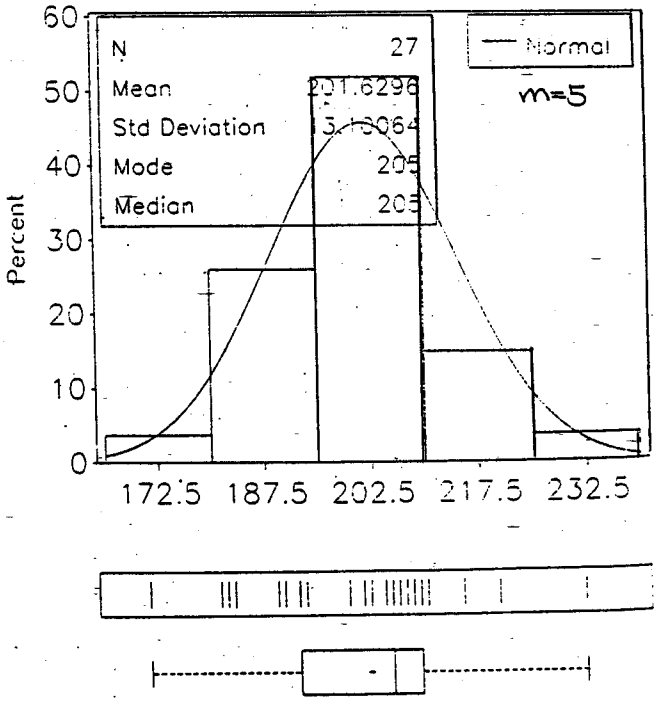
m=3

TG__1



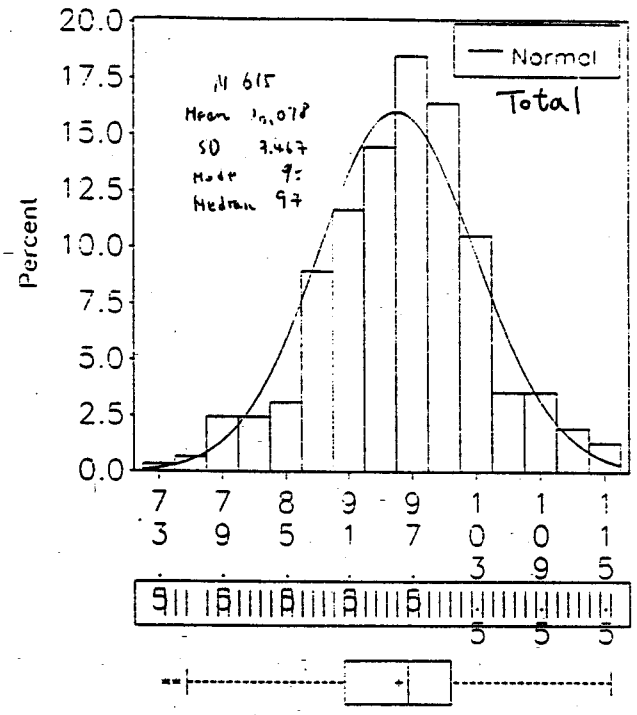
m=5

TG__1



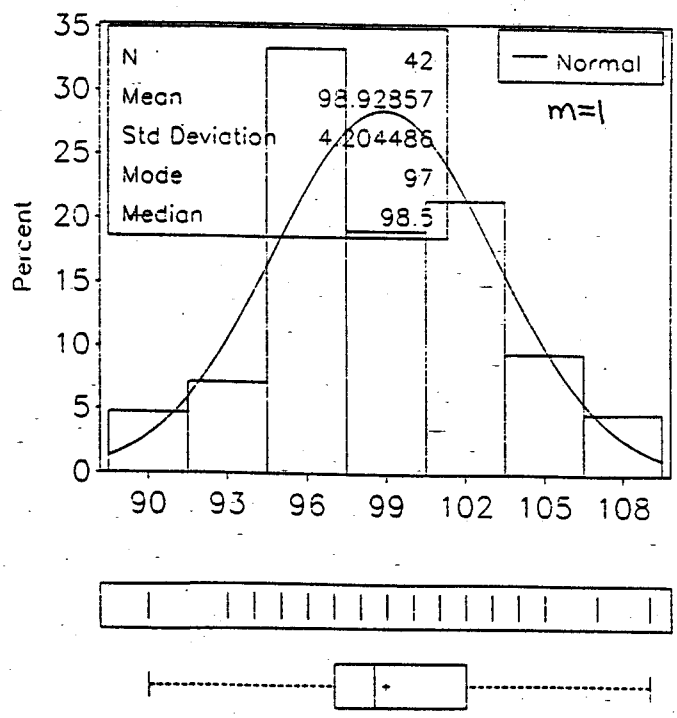
total

TG__2



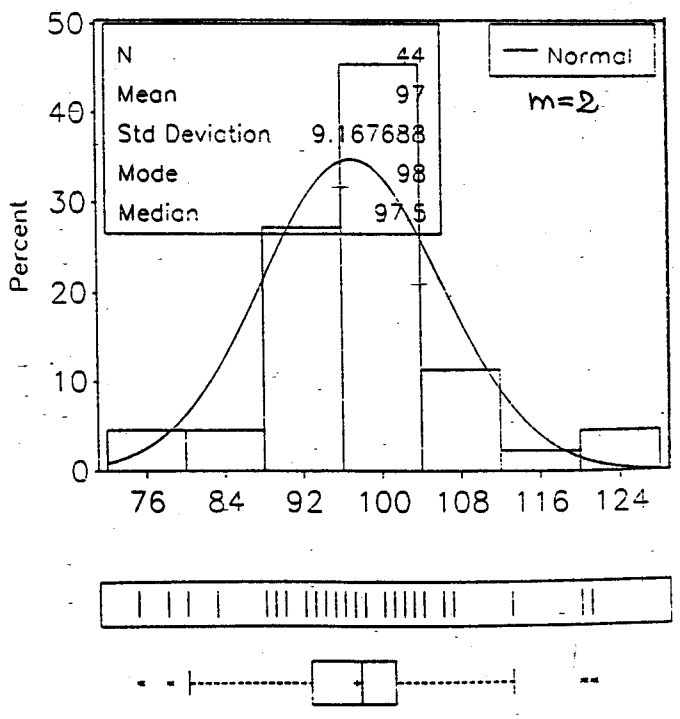
m=1

TG__2



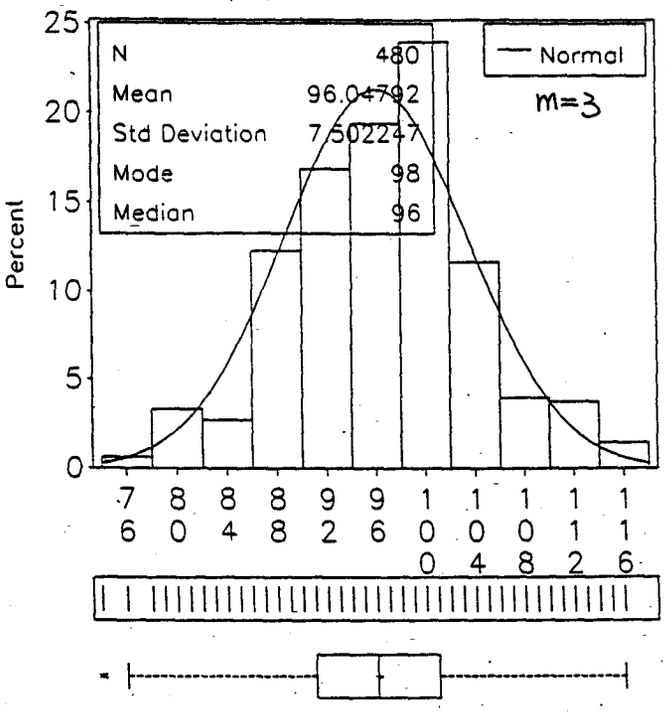
m=2

TG__2



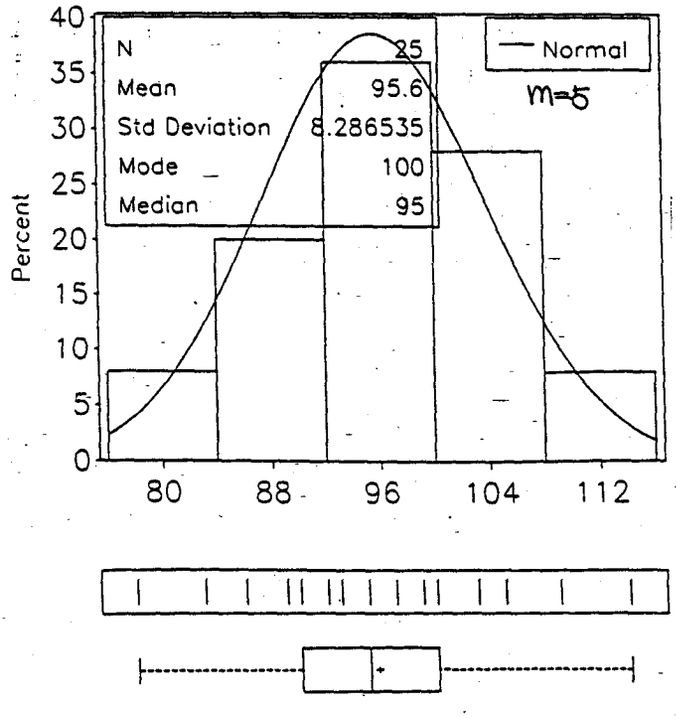
m=3

TG__2



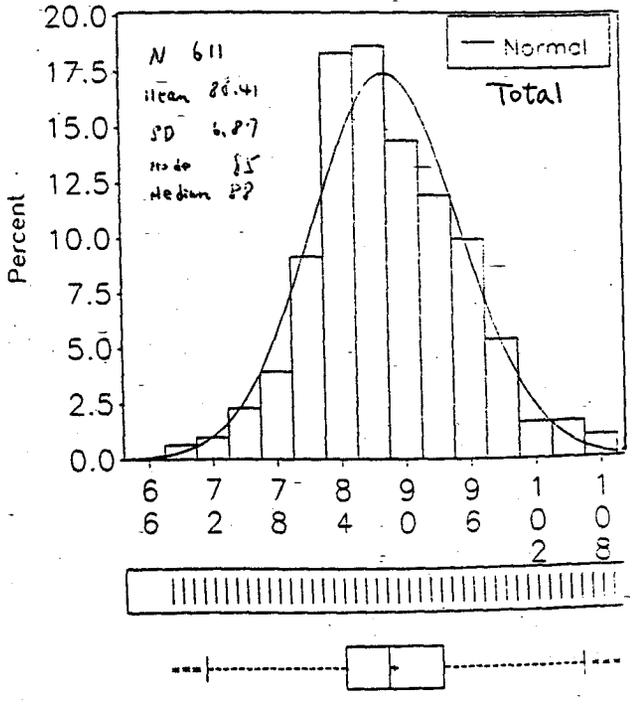
m=5

TG__2



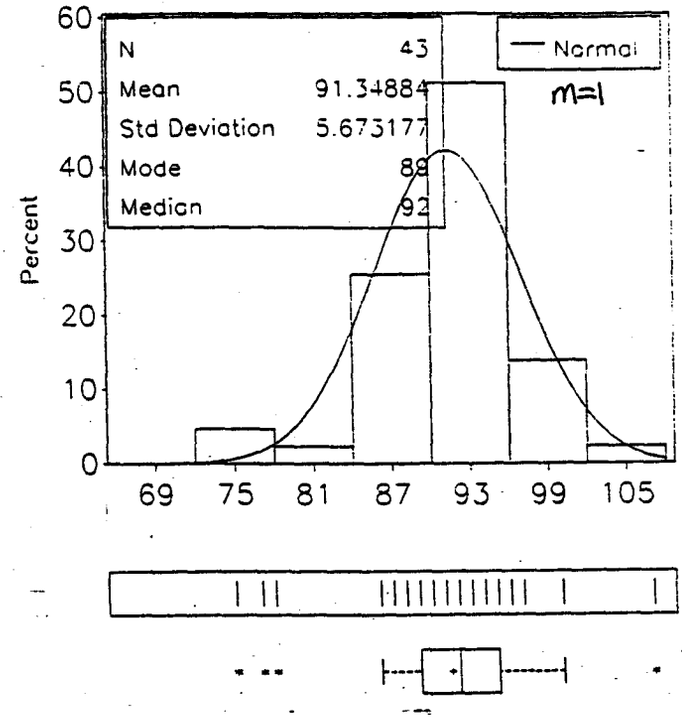
total

TG__3



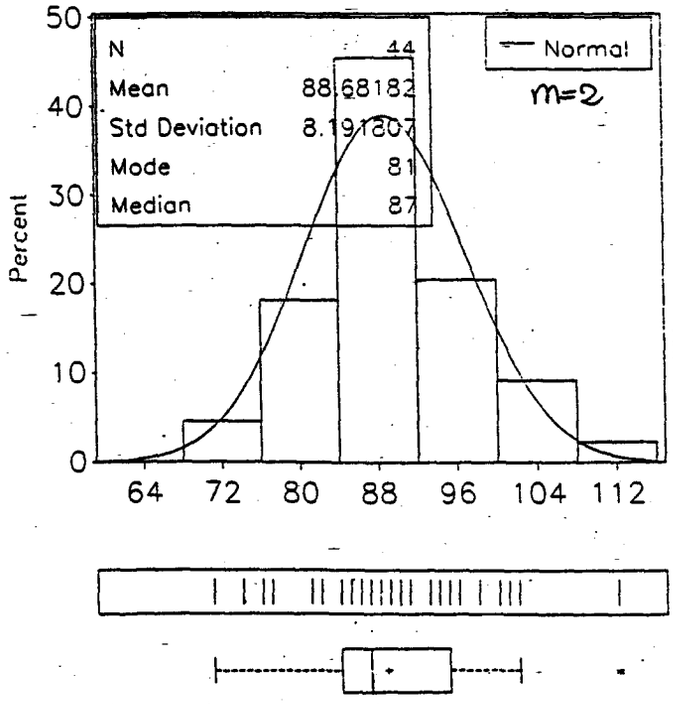
m=1

TG_3



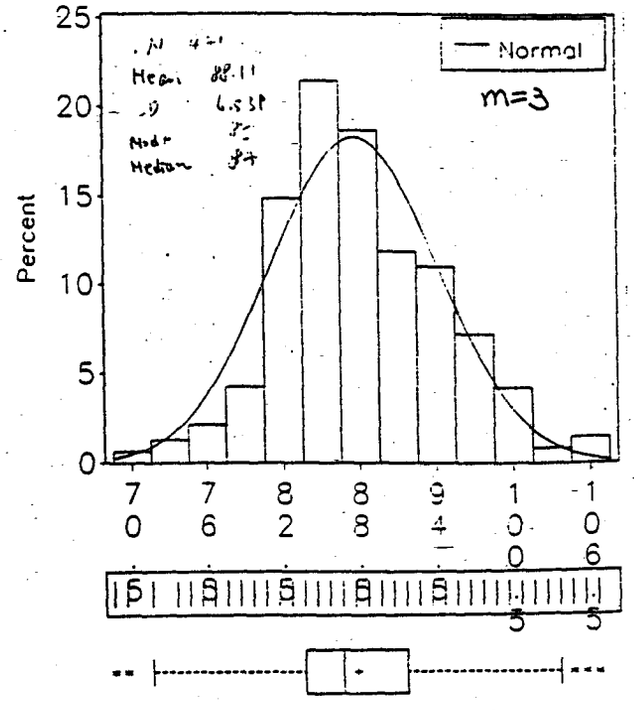
m=2

TG_3



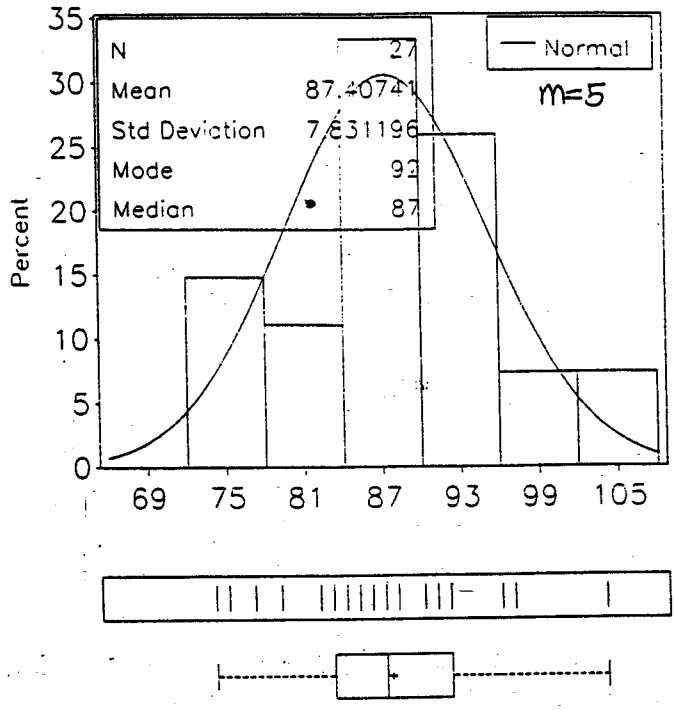
m=3

TG_3



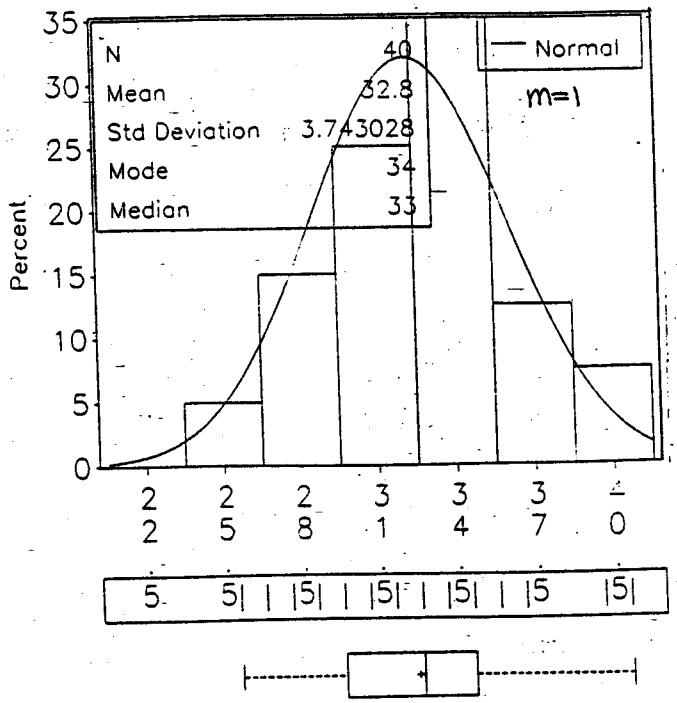
m=5

TG__3



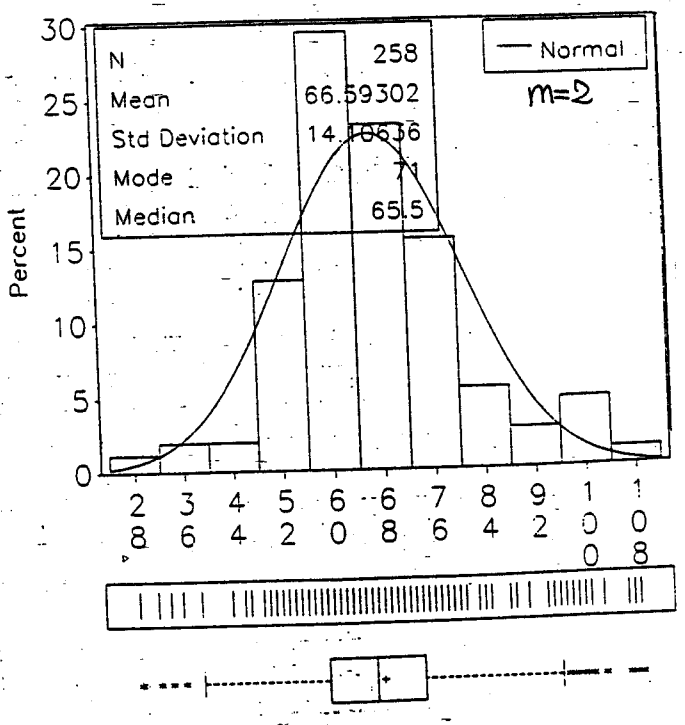
m=1

ALP__1



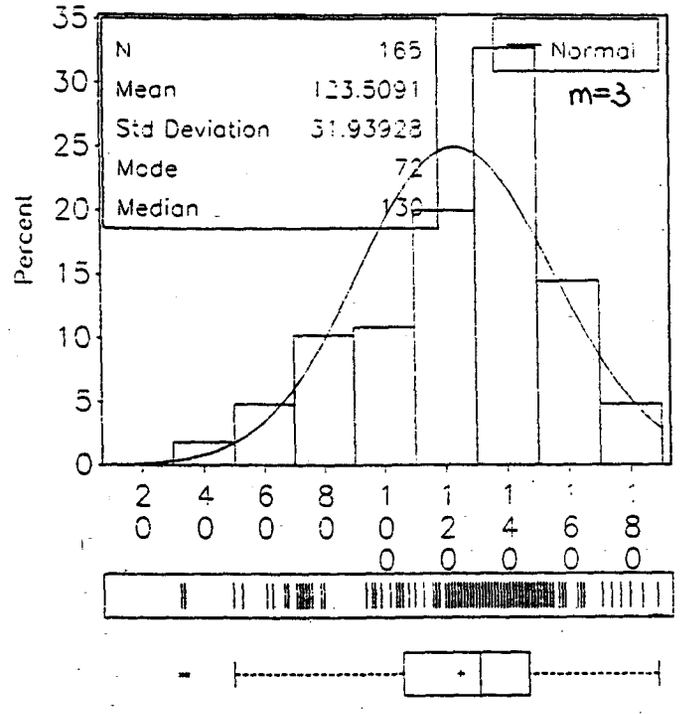
m=2

ALP__1



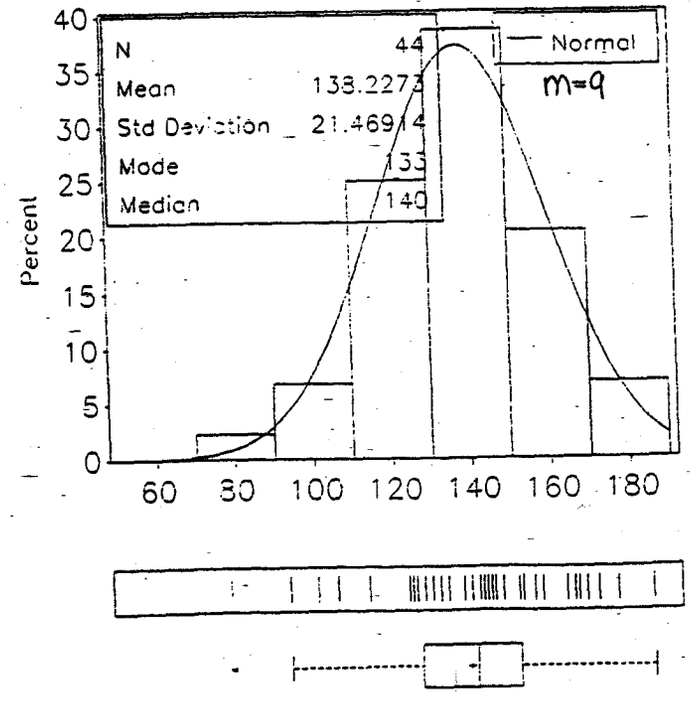
m=3

ALP__1



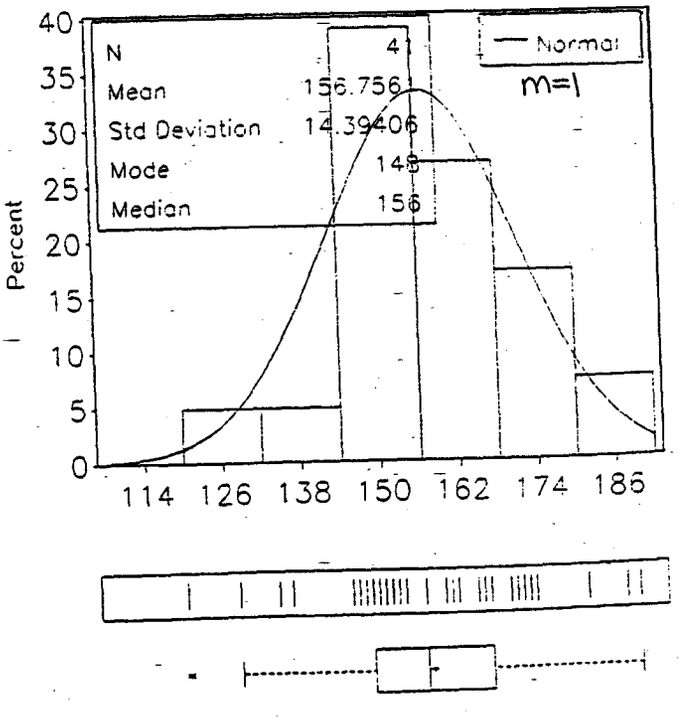
m=9

ALP__1



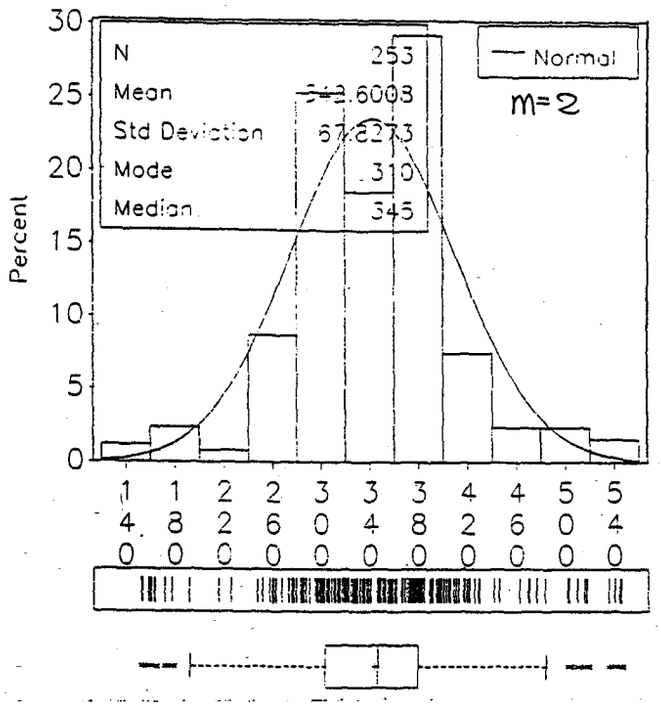
m=1

ALP__2



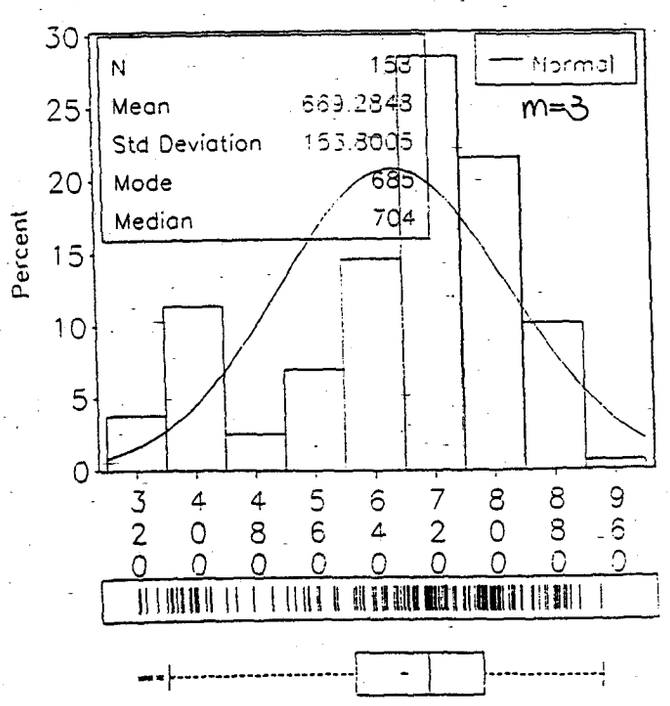
m=2

ALP_2



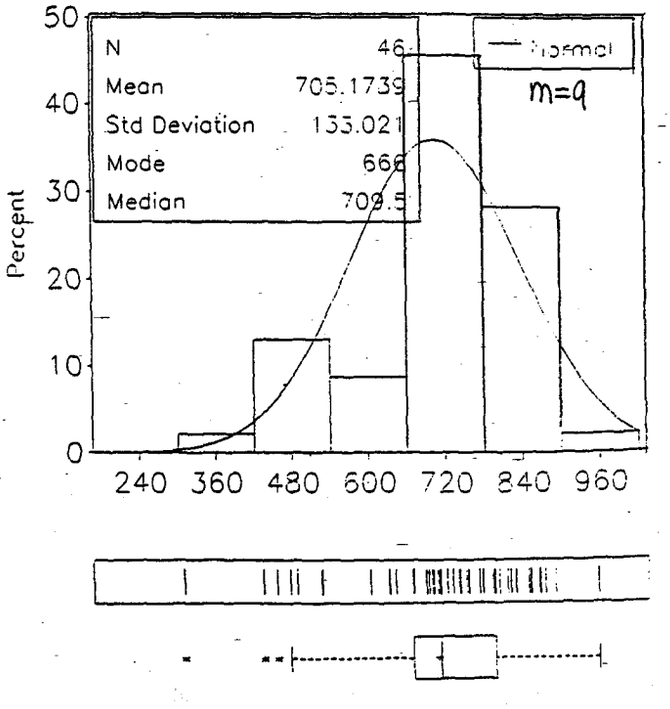
m=3

ALP_2



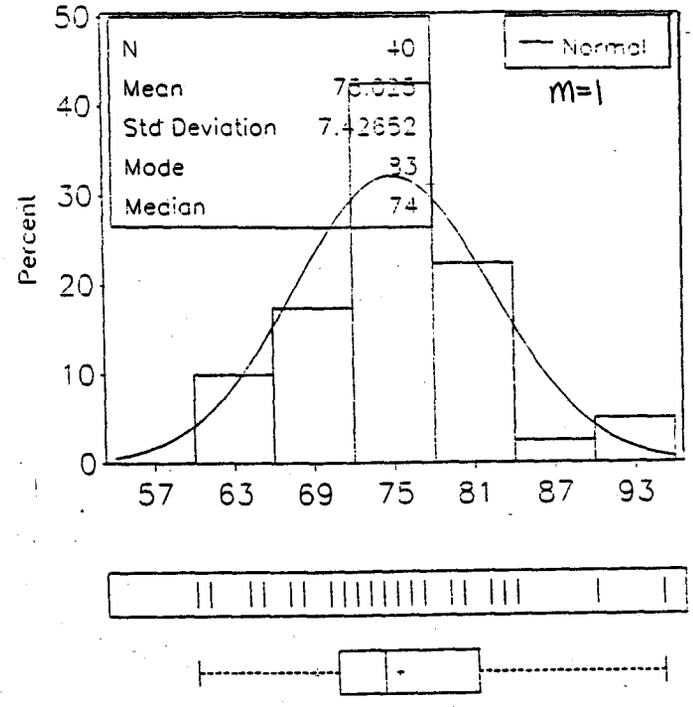
m=9

ALP_2



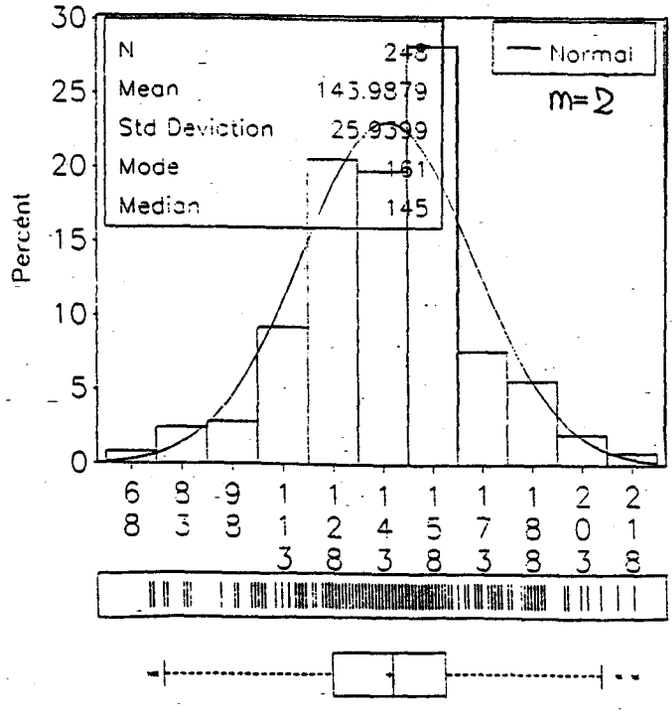
m=1

ALP_3



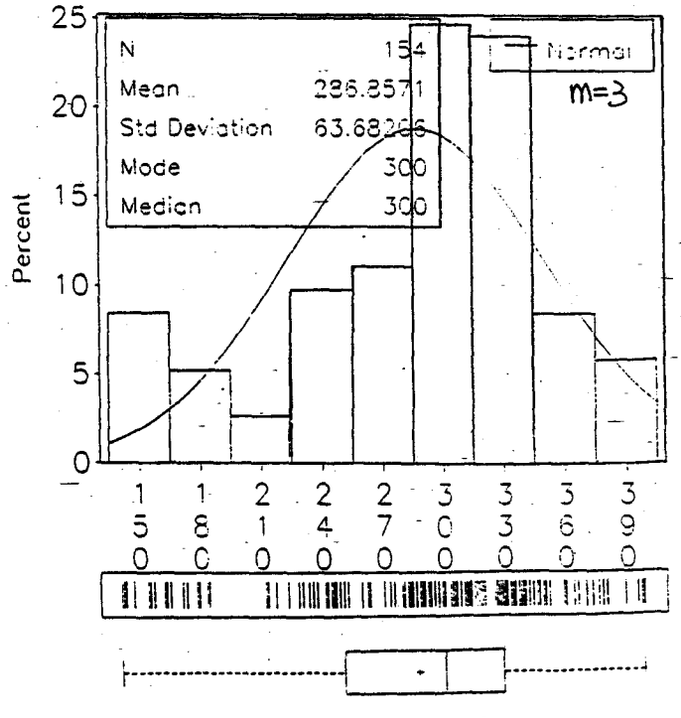
m=2

ALP_3



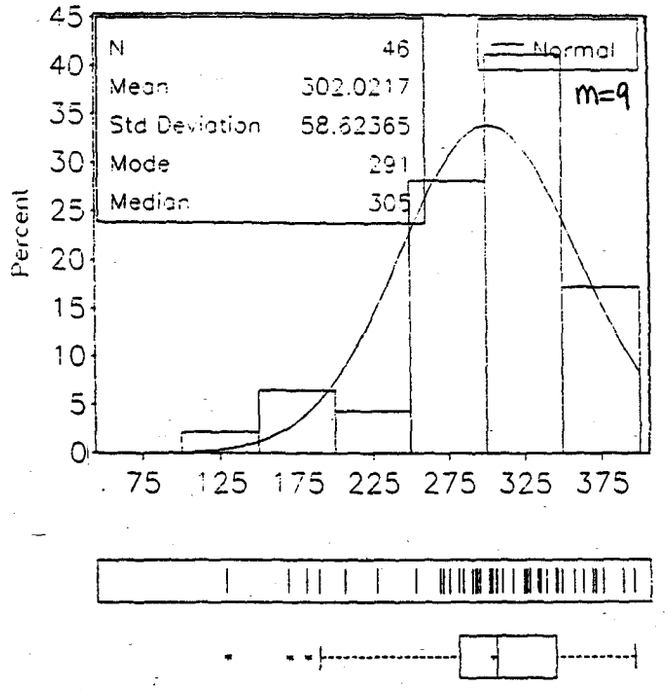
m=3

ALP_3

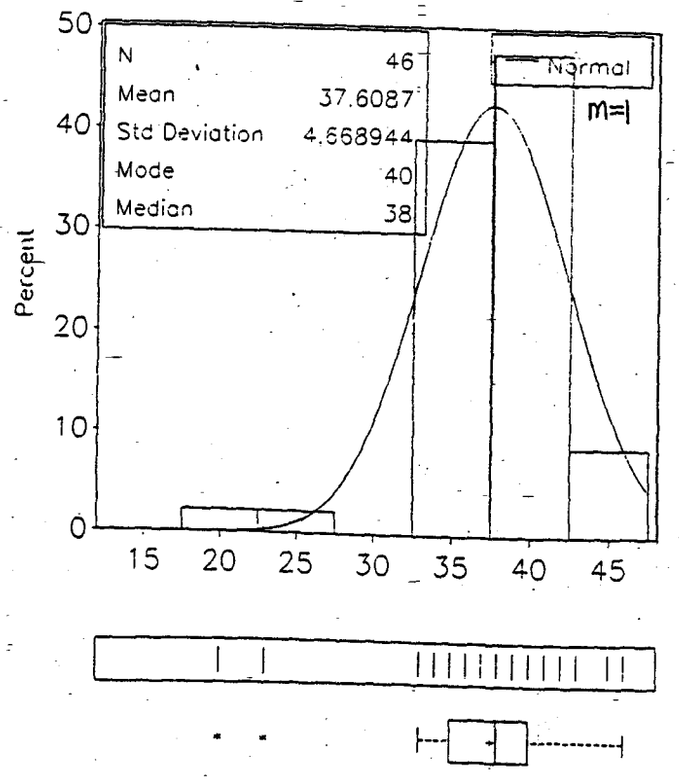


m=9

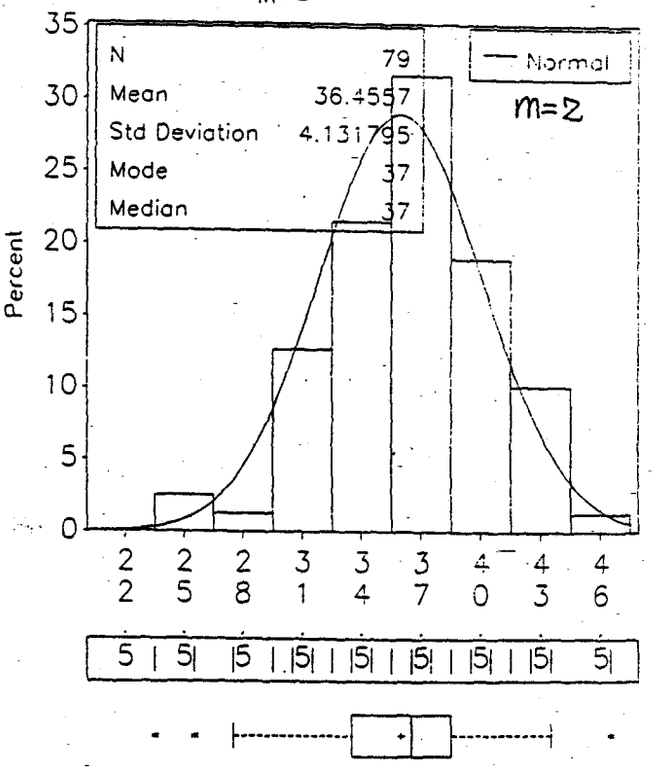
ALP_3

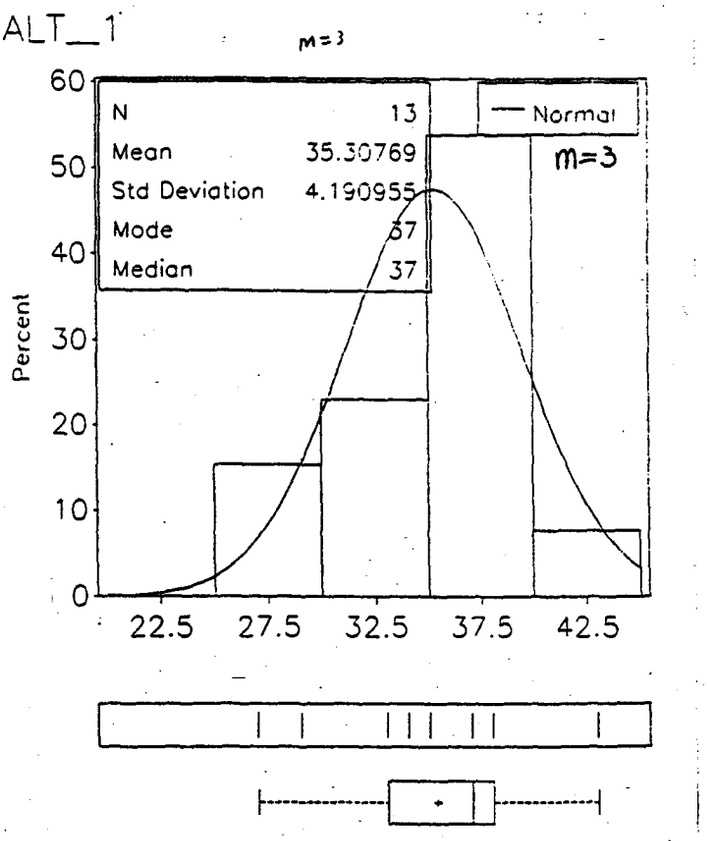


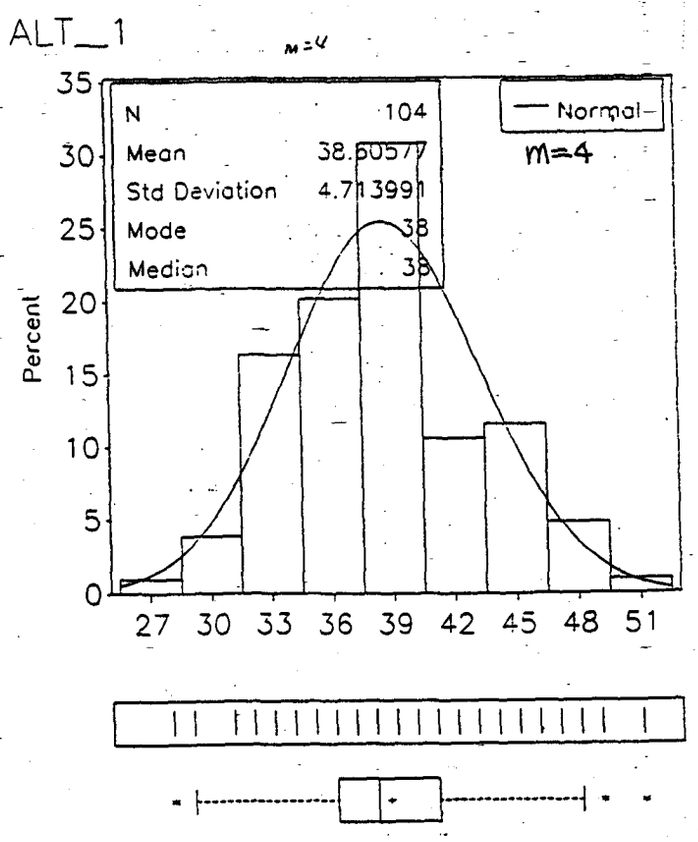
ALT_1 m=1

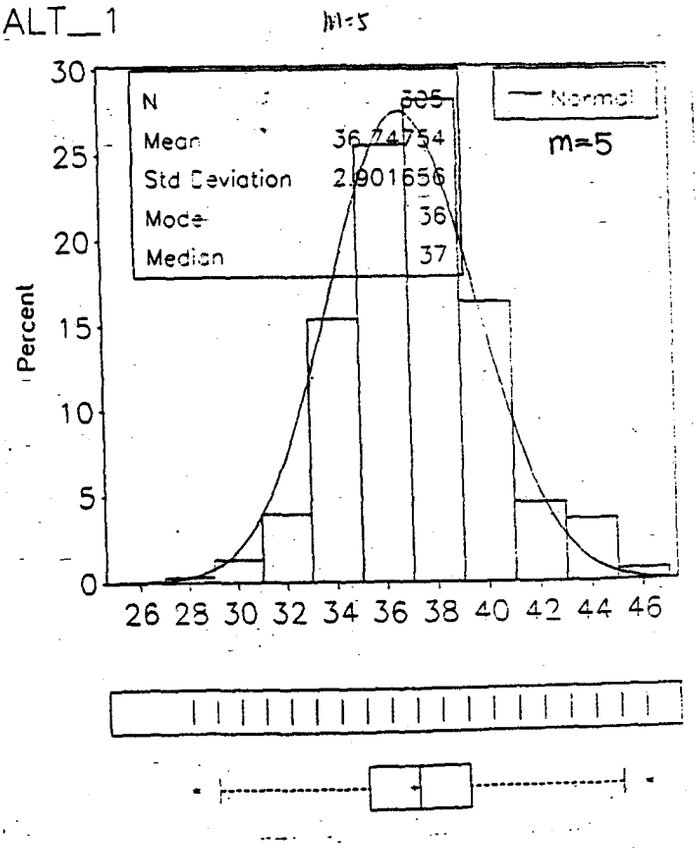


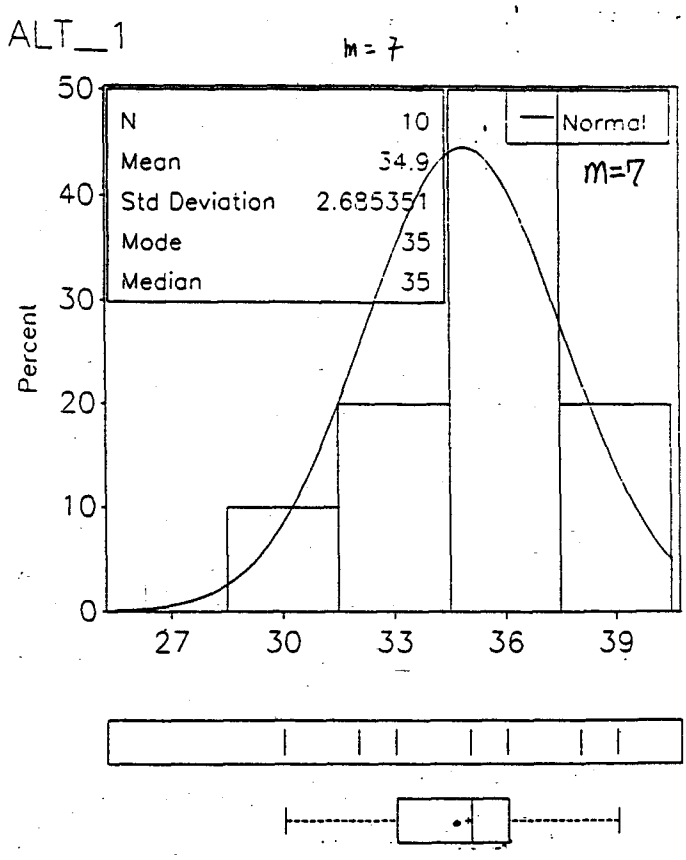
ALT_1 m=2

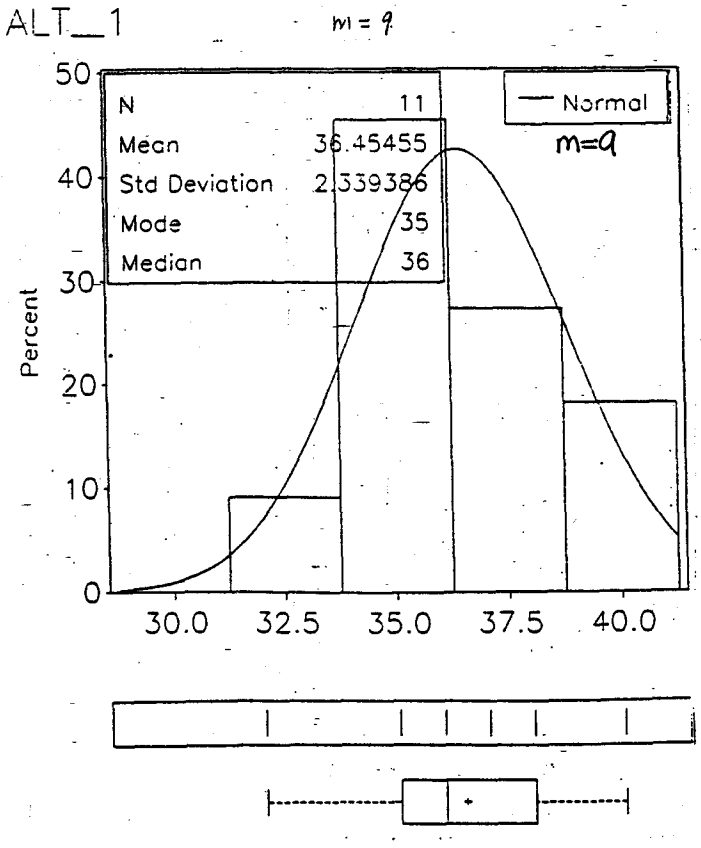


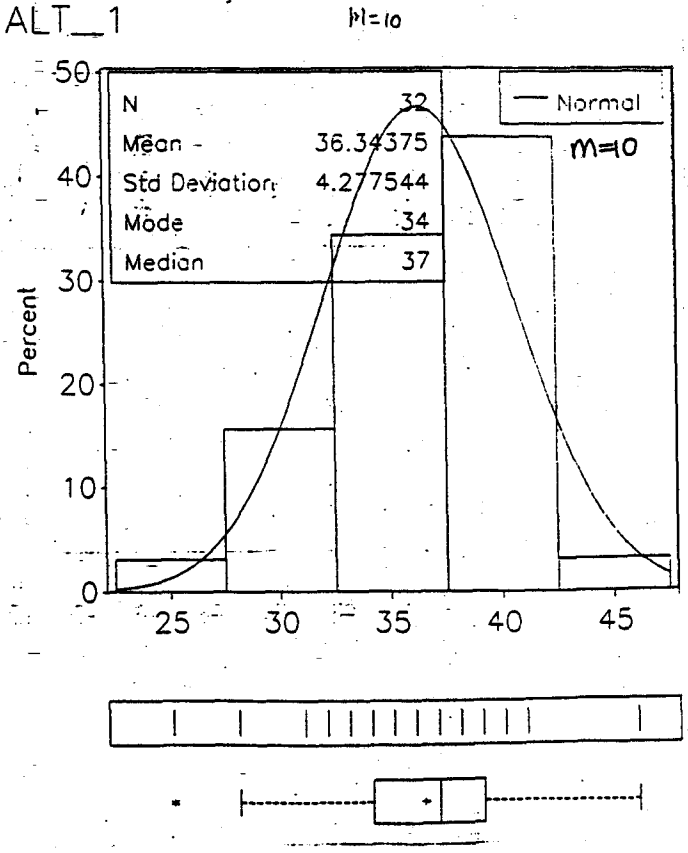

ALT_1
m=3
N 13
Mean 35.30769
Std Deviation 4.190955
Mode 37
Median 37
Normal
m=3
Percent
60
50
40
30
20
10
0
22.5 27.5 32.5 37.5 42.5

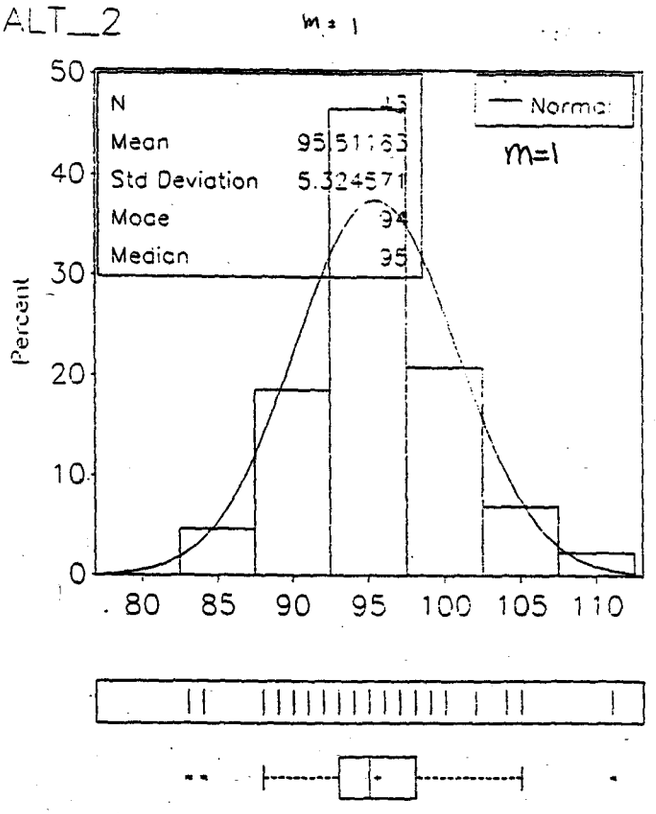

ALT_1
m=4
N 104
Mean 38.60577
Std Deviation 4.713991
Mode 38
Median 38
Normal
m=4
Percent
35
30
25
20
15
10
5
0
27 30 33 36 39 42 45 48 51

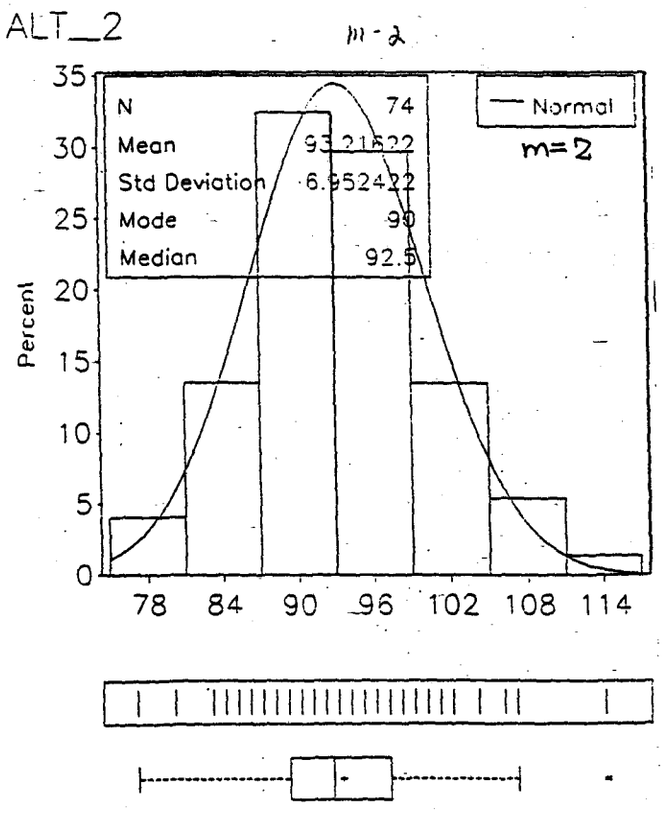

ALT_1
m=5
N 305
Mean 36.74754
Std Deviation 2.901656
Mode 36
Median 37
Normal
m=5
Percent
30
25
20
15
10
5
0
26 28 30 32 34 36 38 40 42 44 46

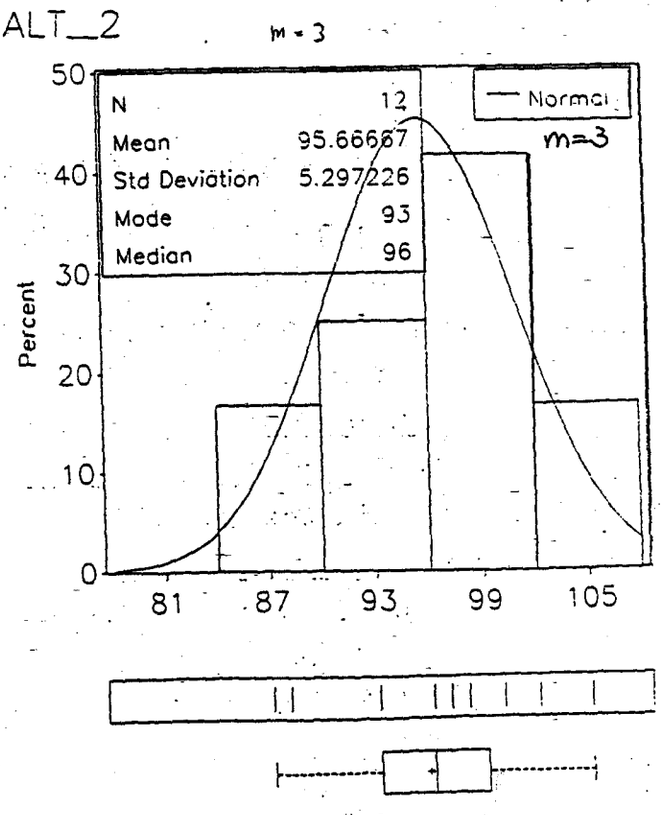

ALT__1
m = 7
N 10
Mean 34.9
Std Deviation 2.685351
Mode 35
Median 35
Normal
m=7
Percent
50
40
30
20
10
0
27
30
33
36
39

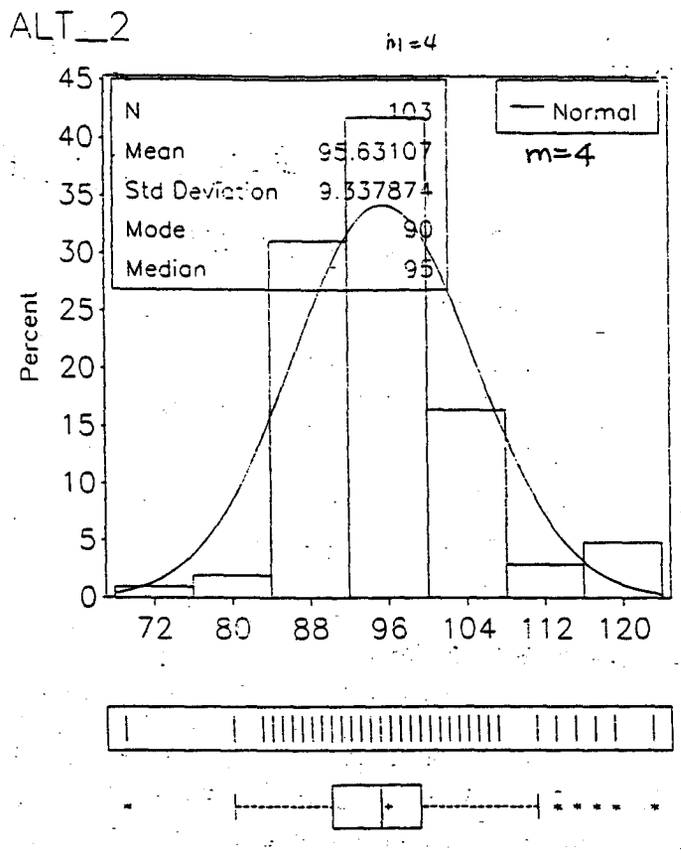

ALT__1
m = 9
N 11
Mean 36.45455
Std Deviation 2.339386
Mode 35
Median 36
Normal
m=9
Percent
50
40
30
20
10
0
30.0
32.5
35.0
37.5
40.0

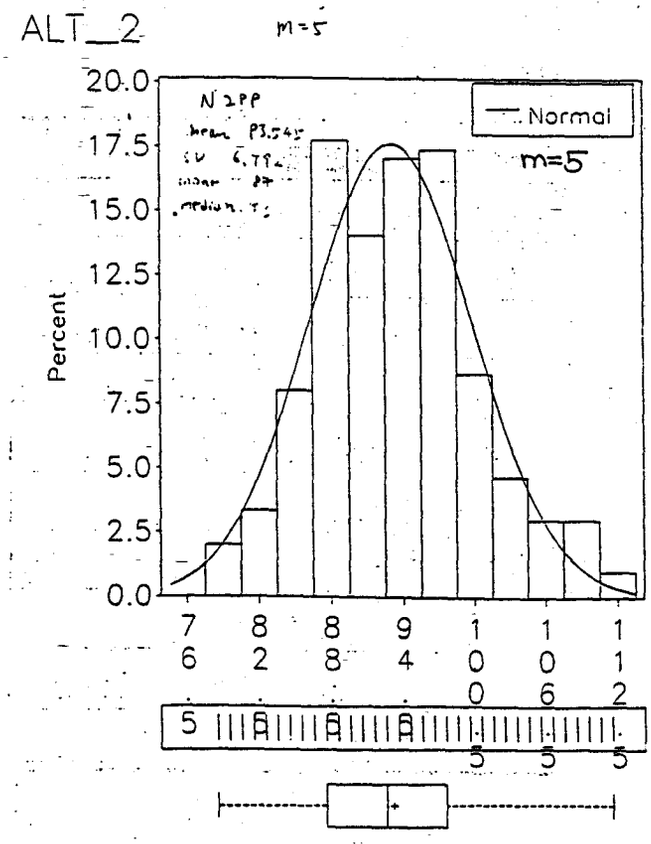

ALT__1
m=10
N 32
Mean 36.34375
Std Deviation 4.277544
Mode 34
Median 37
Normal
m=10
Percent
50
40
30
20
10
0
25
30
35
40
45

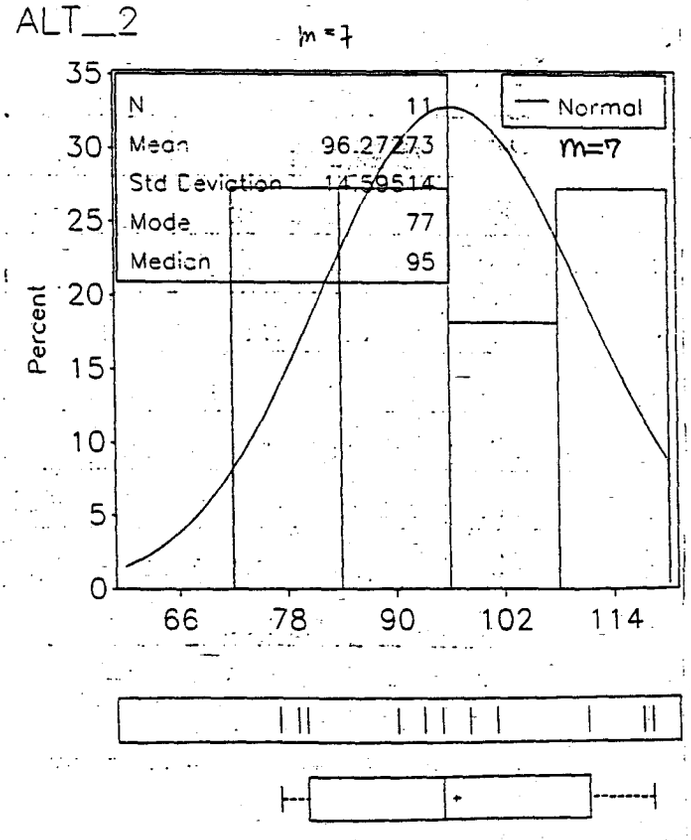

ALT_2
m = 1
N
Mean 95.51163
Std Deviation 5.324571
Mode 94
Median 95
Normal
m=1
Percent
50
40
30
20
10
0
80 85 90 95 100 105 110


ALT_2
m = 2
N 74
Mean 93.21622
Std Deviation 6.952422
Mode 90
Median 92.5
Normal
m=2
Percent
35
30
25
20
15
10
5
0
78 84 90 96 102 108 114

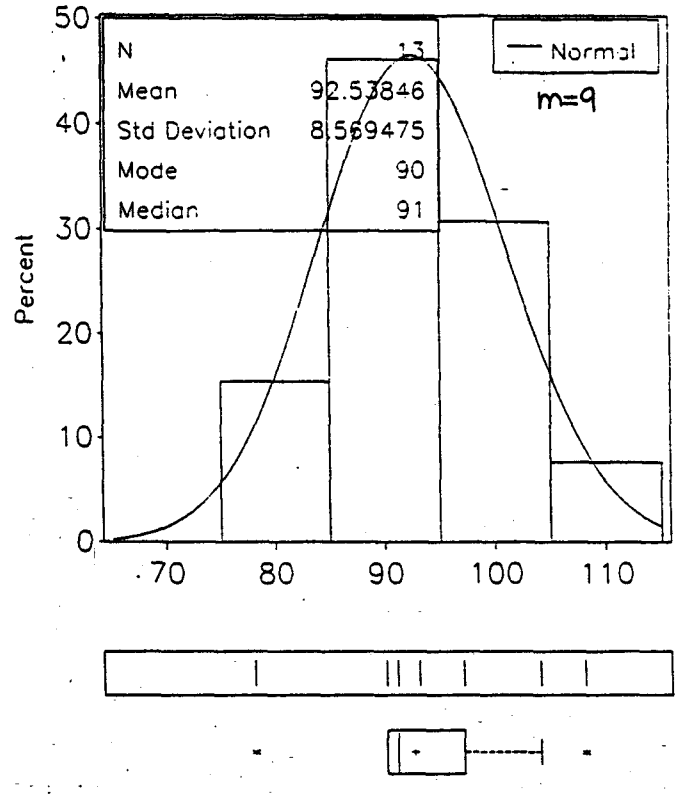

ALT_2
m = 3
N 12
Mean 95.66667
Std Deviation 5.297226
Mode 93
Median 96
Normal
m=3
Percent
50
40
30
20
10
0
81 87 93 99 105


ALT_2
m=4
N 103
Mean 95.63107
Std Deviation 9.337874
Mode 90
Median 95
Normal
m=4
Percent
45
40
35
30
25
20
15
10
5
0
72 80 88 96 104 112 120

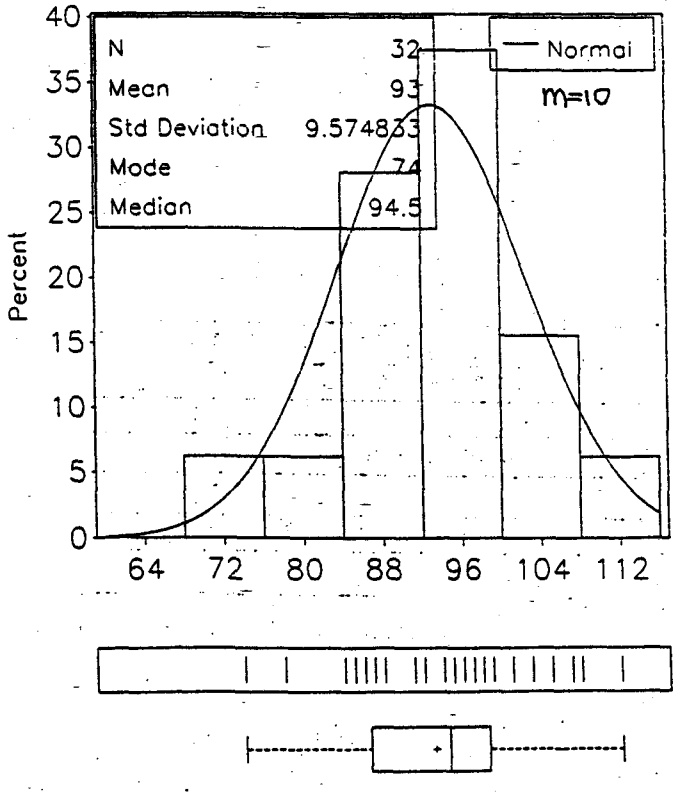

ALT_2
m=5
Normal
m=5
Percent
20.0
17.5
15.0
12.5
10.0
7.5
5.0
2.5
0.0
76 82 88 94 100 106 112


ALT_2
m=7
N 11
Mean 96.27273
Std Deviation 14.59514
Mode 77
Median 95
Normal
m=7
Percent
35
30
25
20
15
10
5
0
66 78 90 102 114

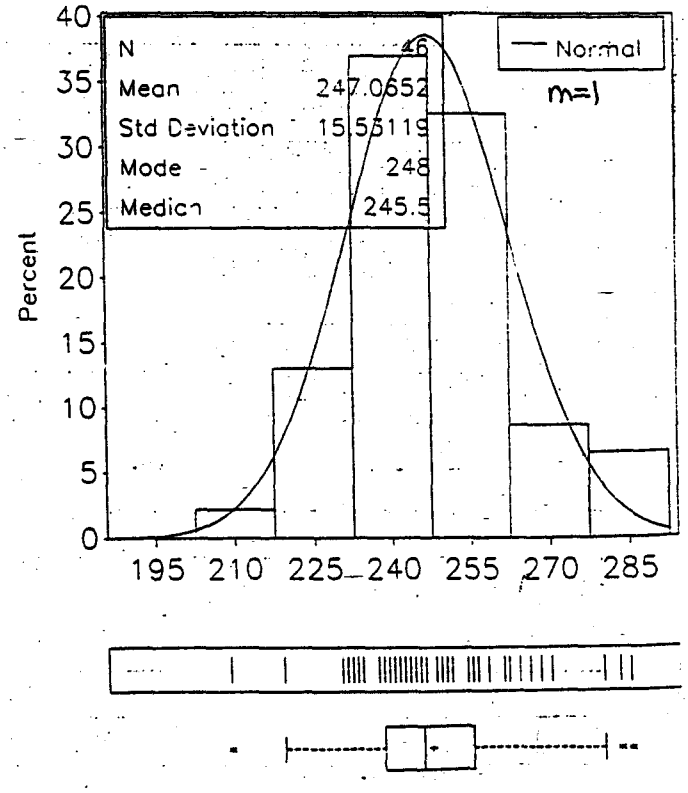
ALT_2 m=9

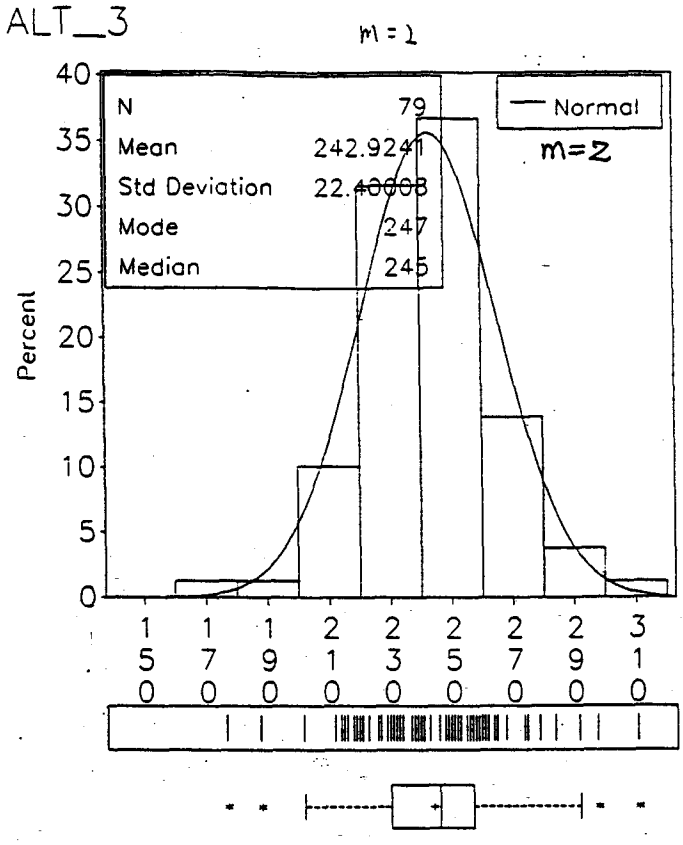


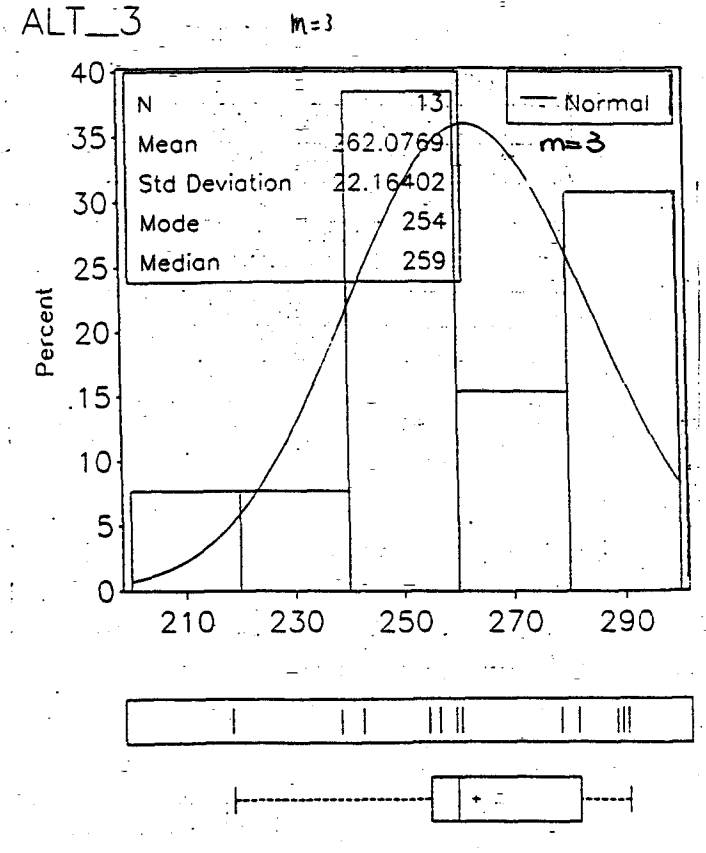
ALT_2 m=10

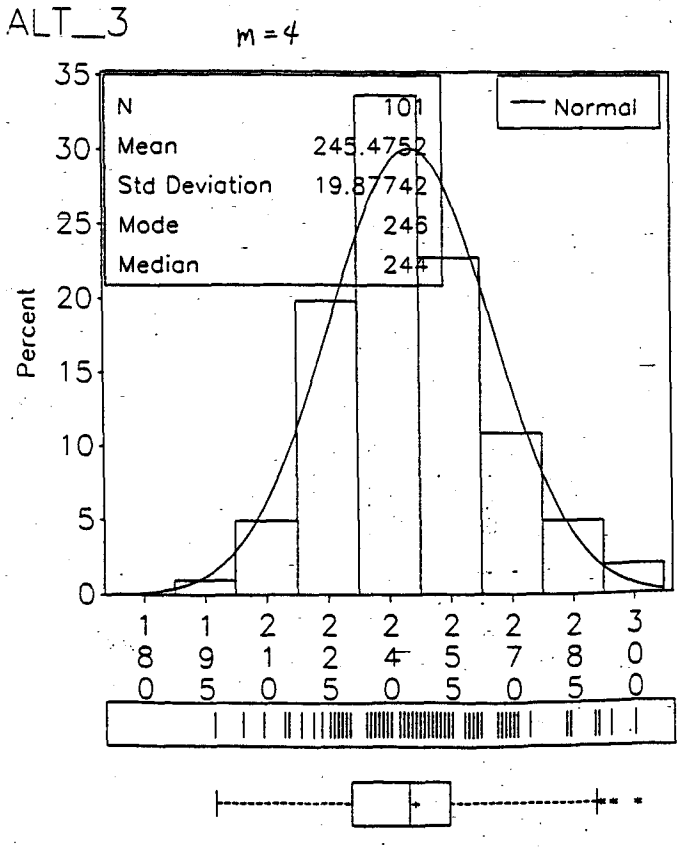


ALT_3 m=1

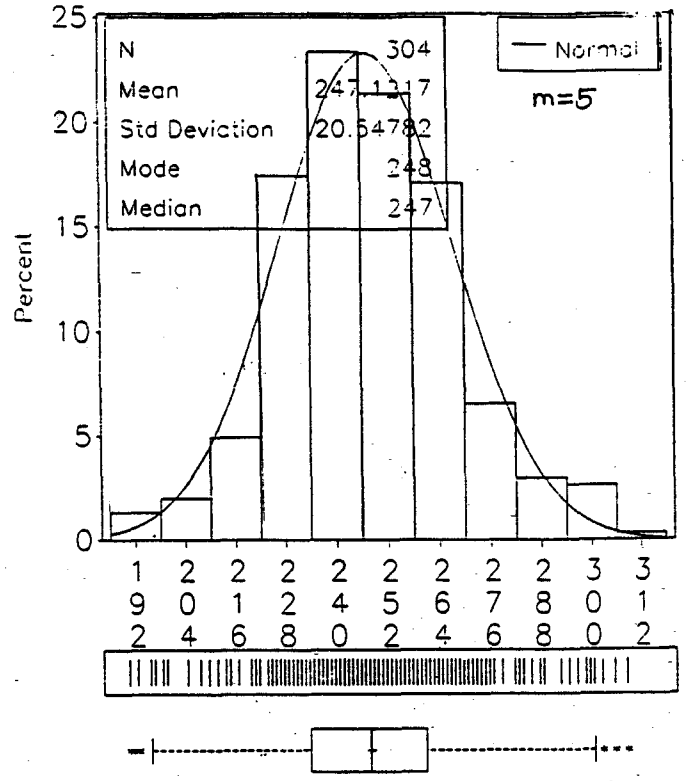



ALT_3
m = 1
N 79
Mean 242.9241
Std Deviation 22.40008
Mode 247
Median 245
Normal
m=2
Percent
0
5
10
15
20
25
30
35
40
150
170
190
210
230
250
270
290
310

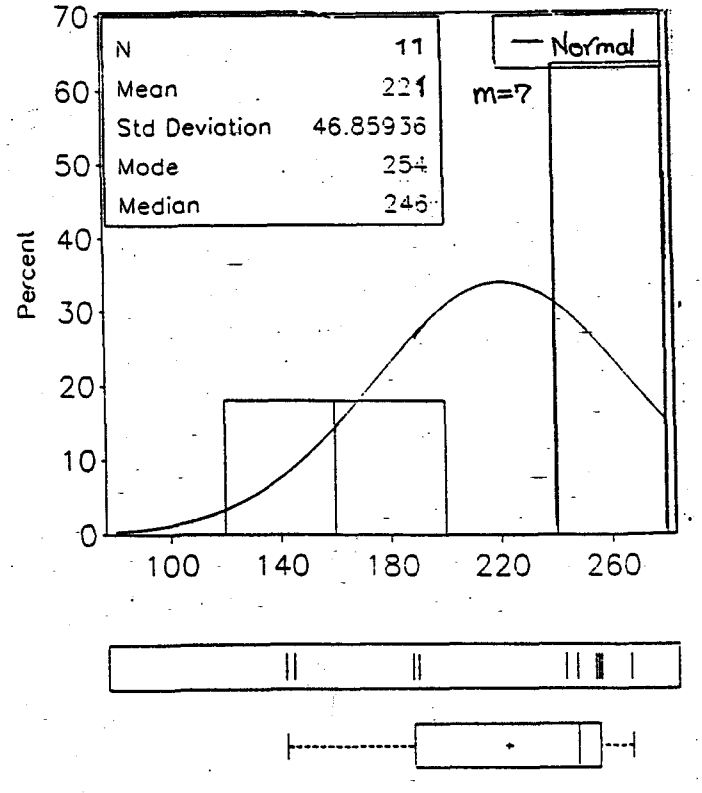

ALT_3
m=3
N 13
Mean 262.0769
Std Deviation 22.16402
Mode 254
Median 259
Normal
m=3
Percent
0
5
10
15
20
25
30
35
40
210
230
250
270
290


ALT_3
m = 4
N 101
Mean 245.4752
Std Deviation 19.87742
Mode 246
Median 244
Normal
Percent
0
5
10
15
20
25
30
35
180
195
210
225
240
255
270
285
300

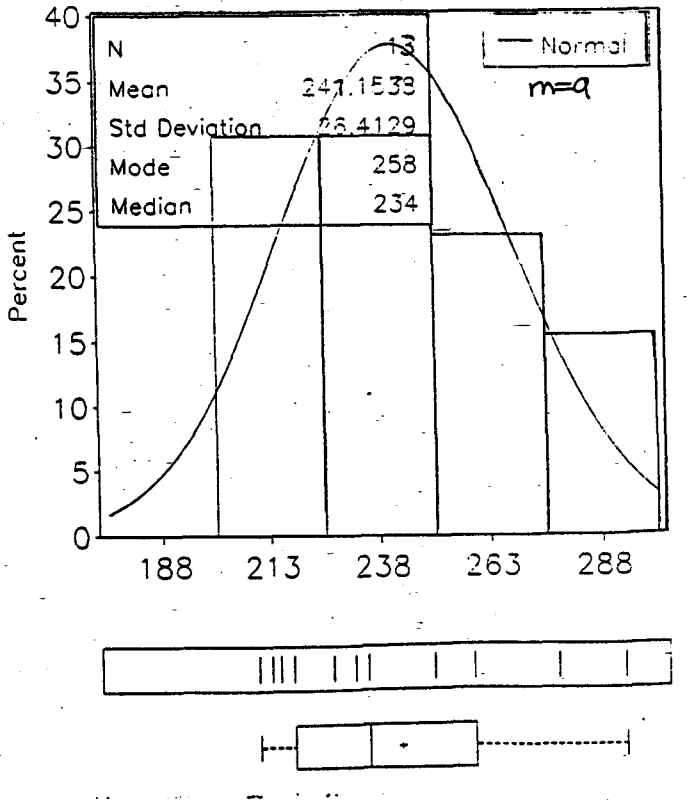
ALT_3 m = 5



ALT_3 m = 7

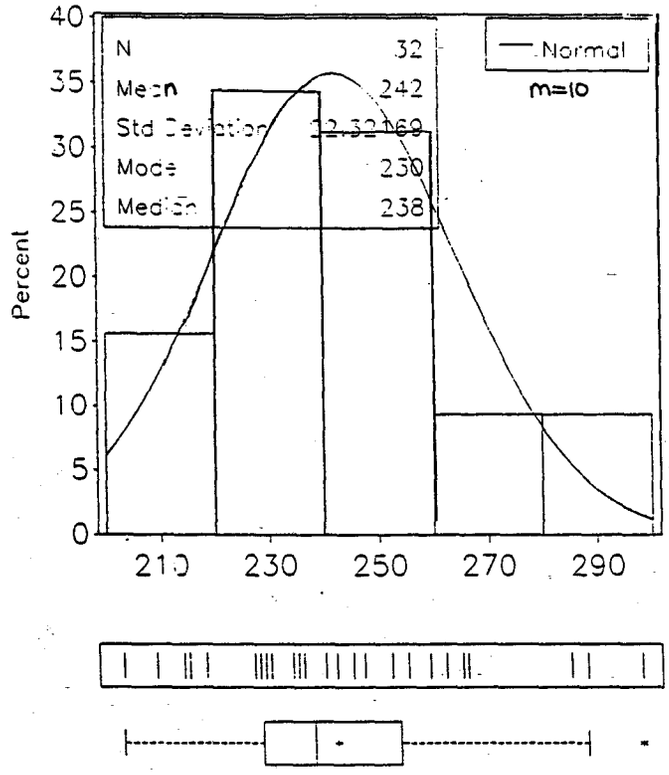


ALT_3 m = 9

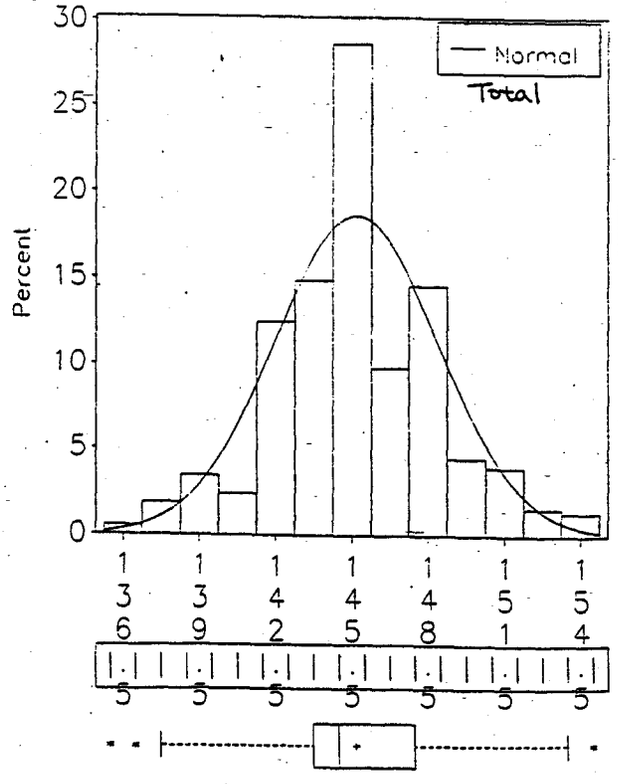


ALT_3

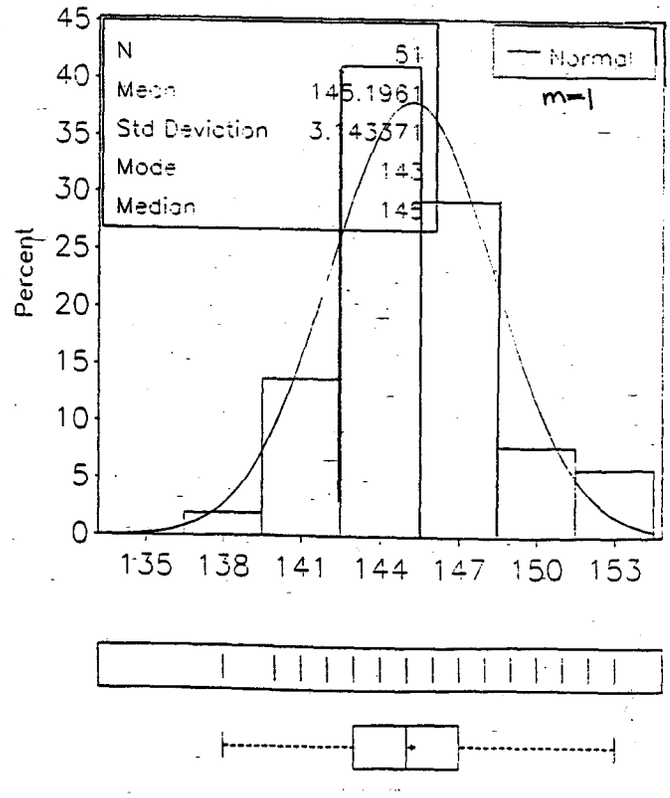
m=10



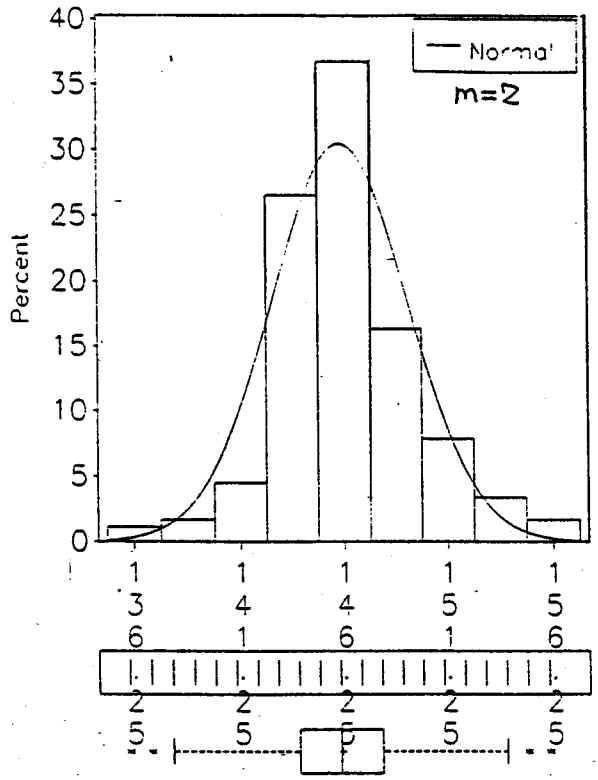
NA_1 Total



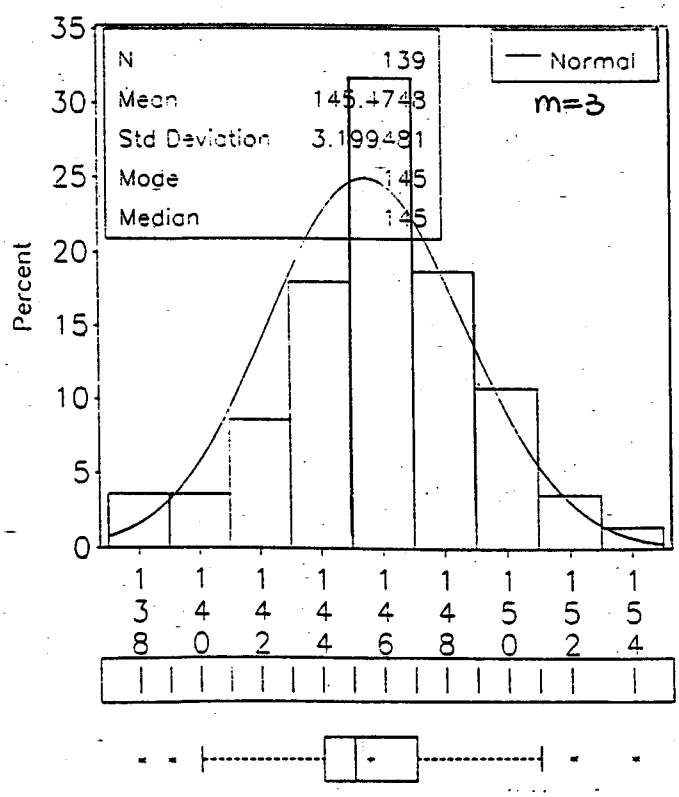
NA_1 m=1



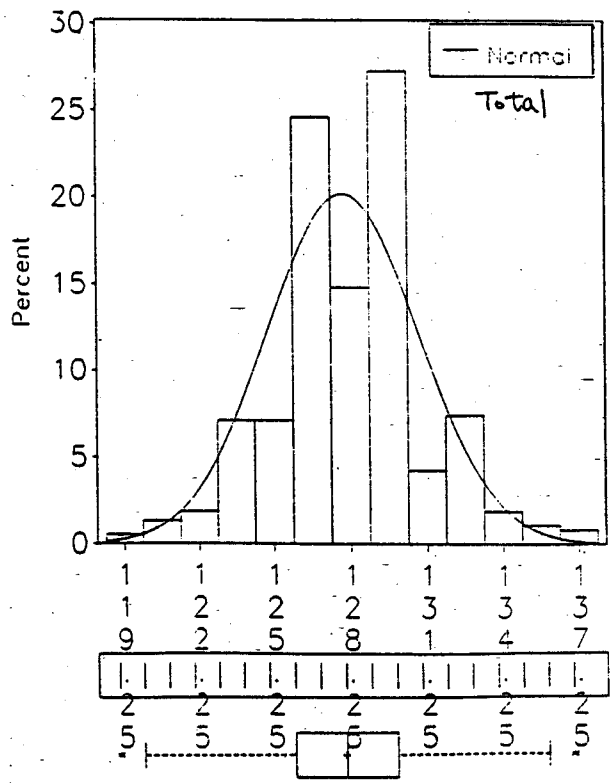
NA__1


Normal
m=2
Percent
40
35
30
25
20
15
10
5
0
136
141
146
151
156
25
25
25
25
25

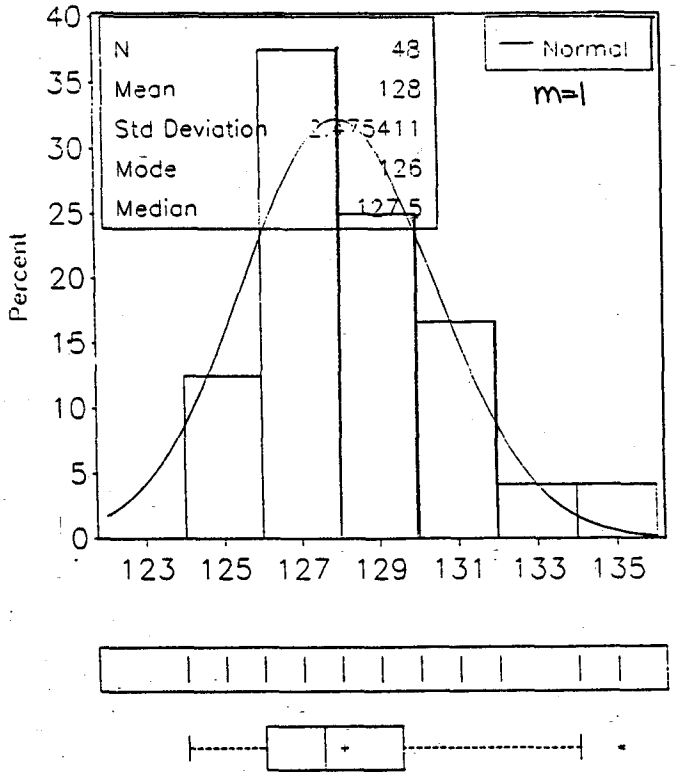
NA__1


N 139
Mean 145.4748
Std Deviation 3.199481
Mode 145
Median 145
Normal
m=3
Percent
35
30
25
20
15
10
5
0
138
140
142
144
146
148
150
152
154

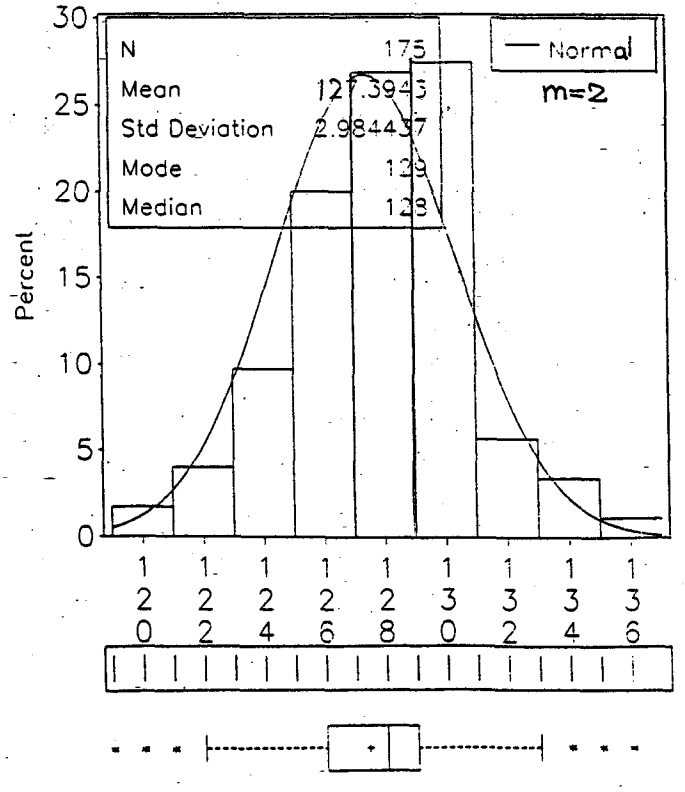
NA__2


Normal
Total
Percent
30
25
20
15
10
5
0
119
122
125
128
131
134
137
25
25
25
25
25
25
25

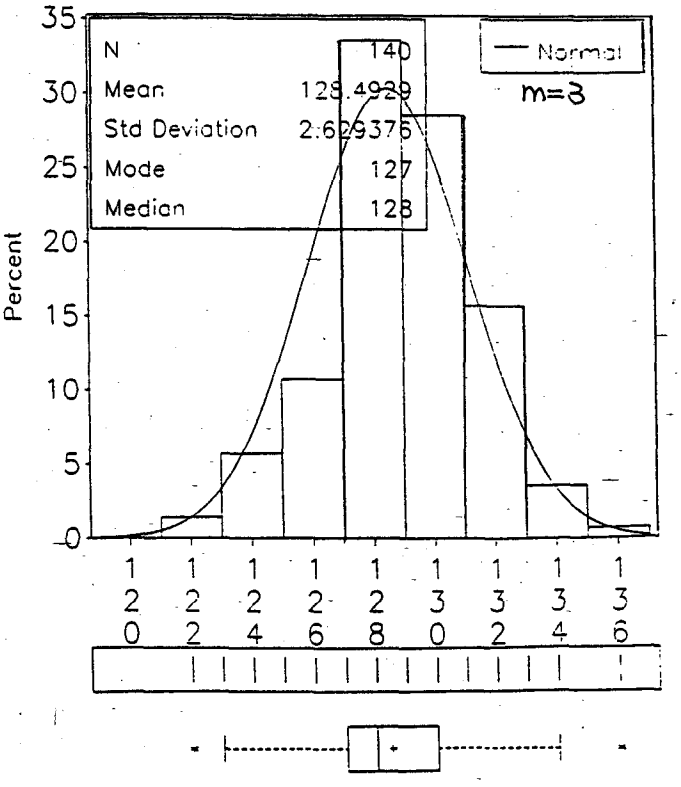
NA_2 m=1



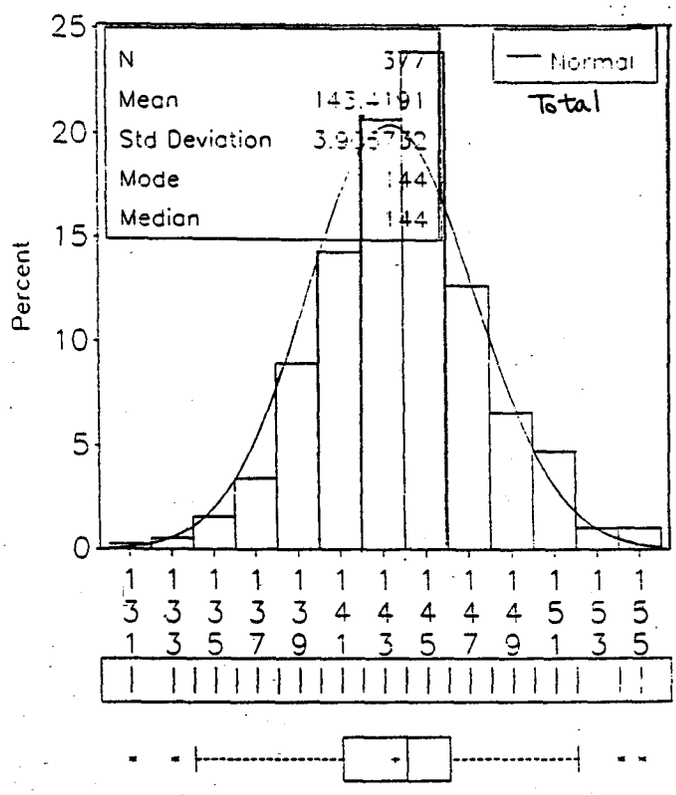
NA_2 m=2



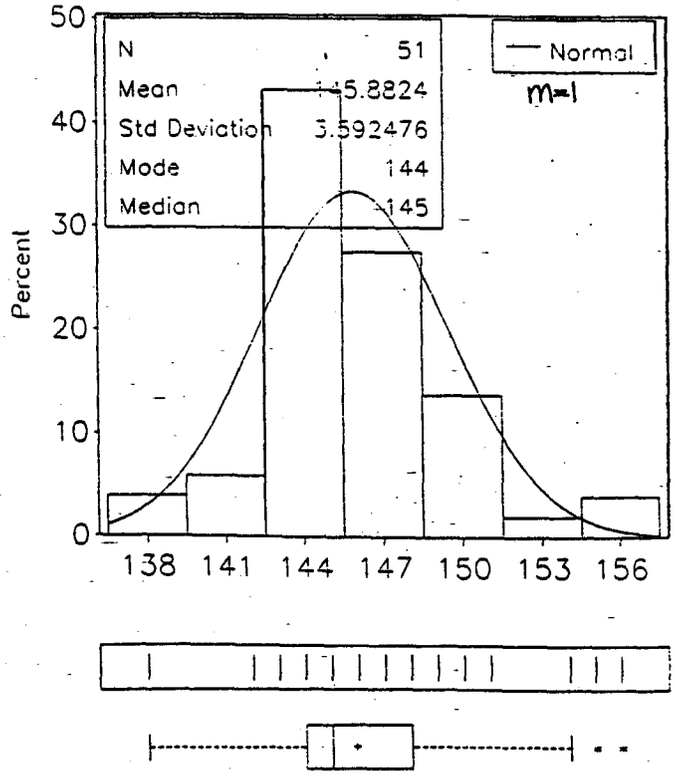
NA_2 m=3



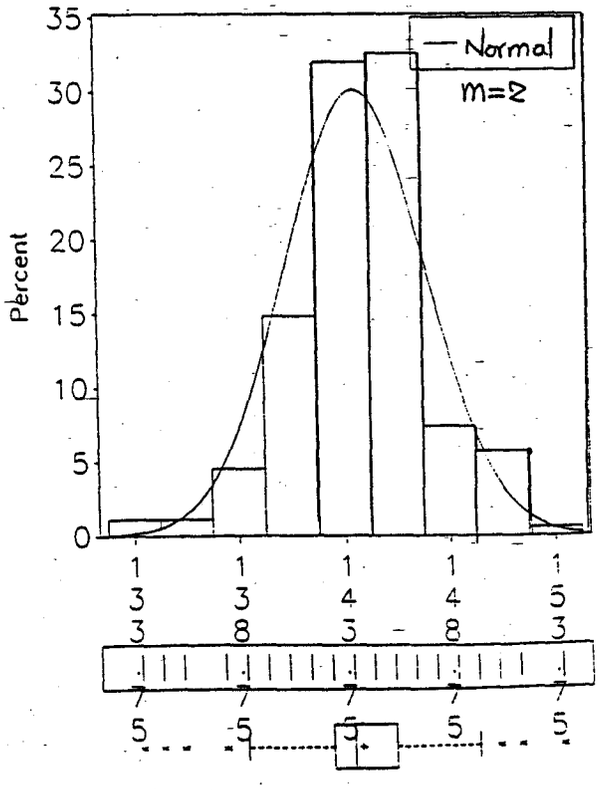
NA_3 total



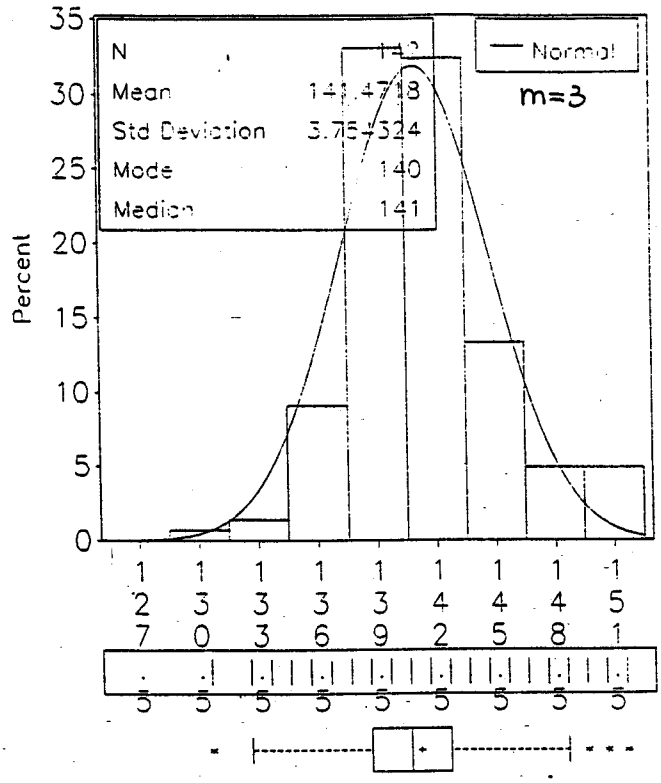
NA_3 m=1



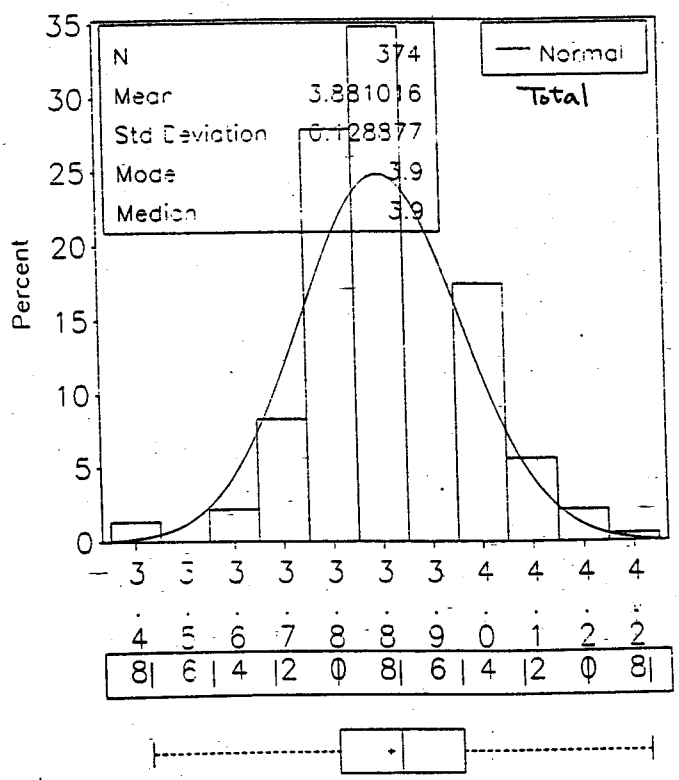
NA_3 m=2



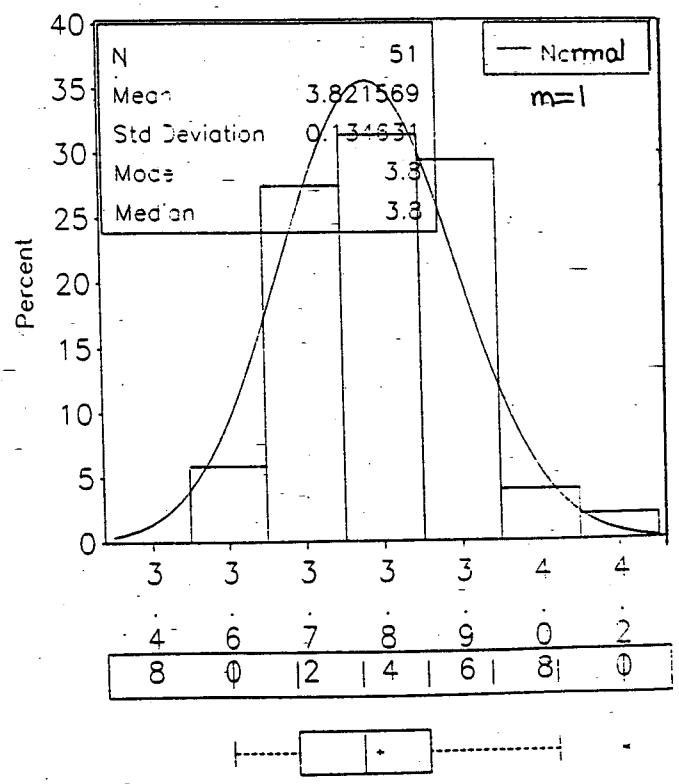
NA_3 m=3



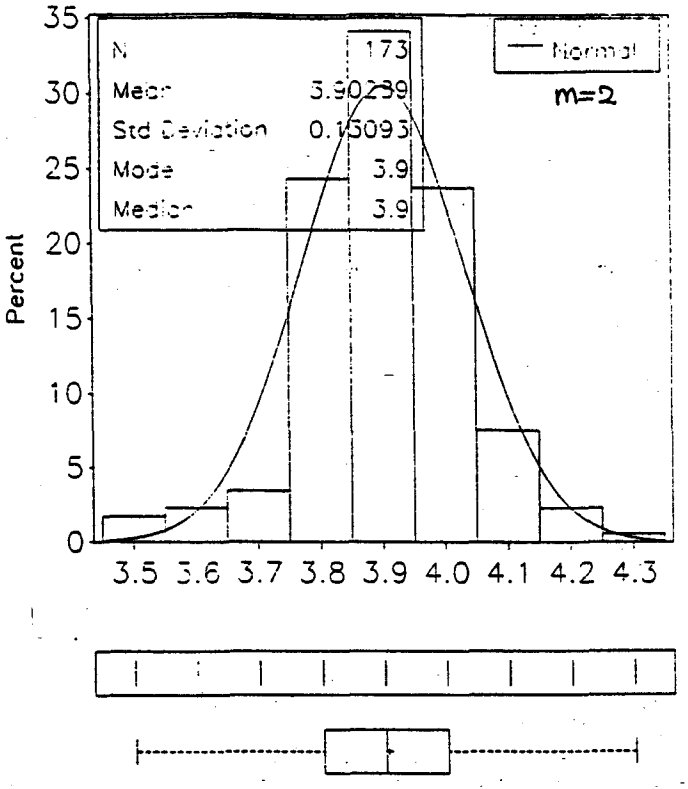
K_1 Total



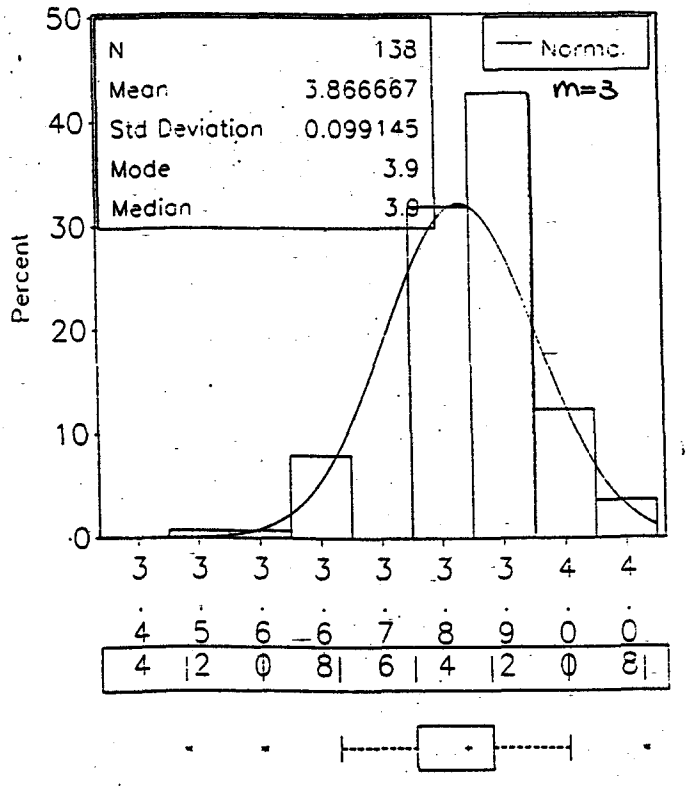
K_1 m=1



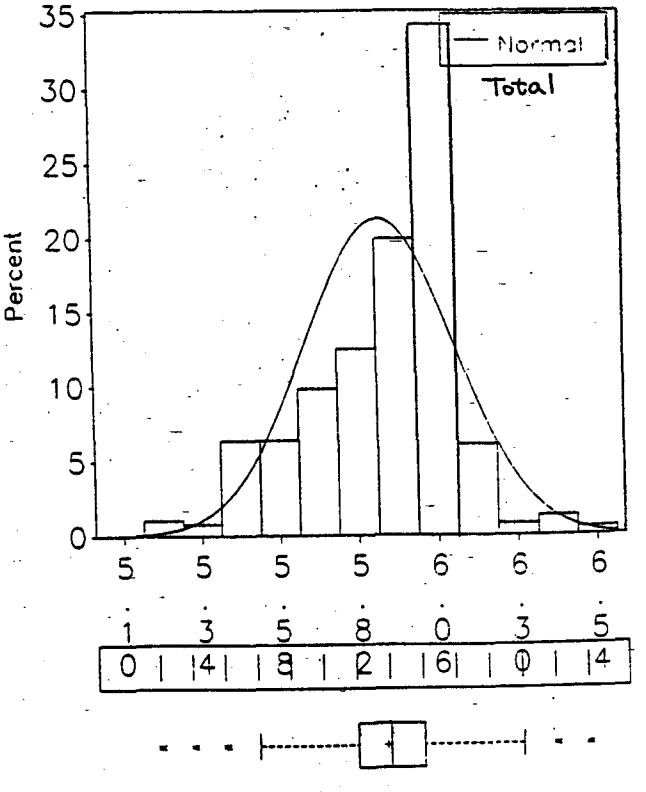
K__1


N 173
Mean 3.90289
Std Deviation 0.15093
Mode 3.9
Median 3.9
Normal
m=2
Percent
35
30
25
20
15
10
5
0
3.5 3.6 3.7 3.8 3.9 4.0 4.1 4.2 4.3

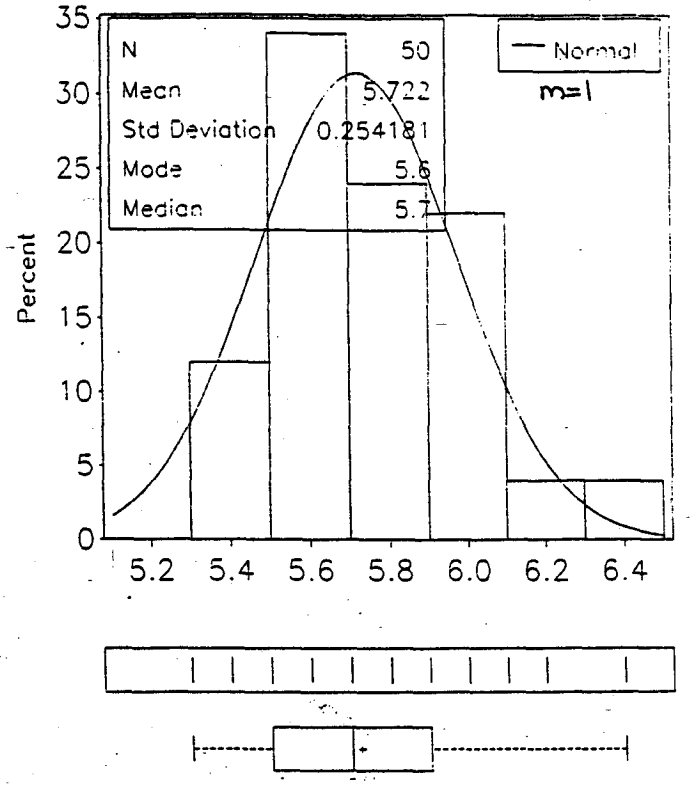
K__1


N 138
Mean 3.866667
Std Deviation 0.099145
Mode 3.9
Median 3.9
Normal
m=3
Percent
50
40
30
20
10
0
3 3 3 3 3 3 3 4 4
4 5 6 6 7 8 9 0 0
4 2 0 8 6 4 2 0 8

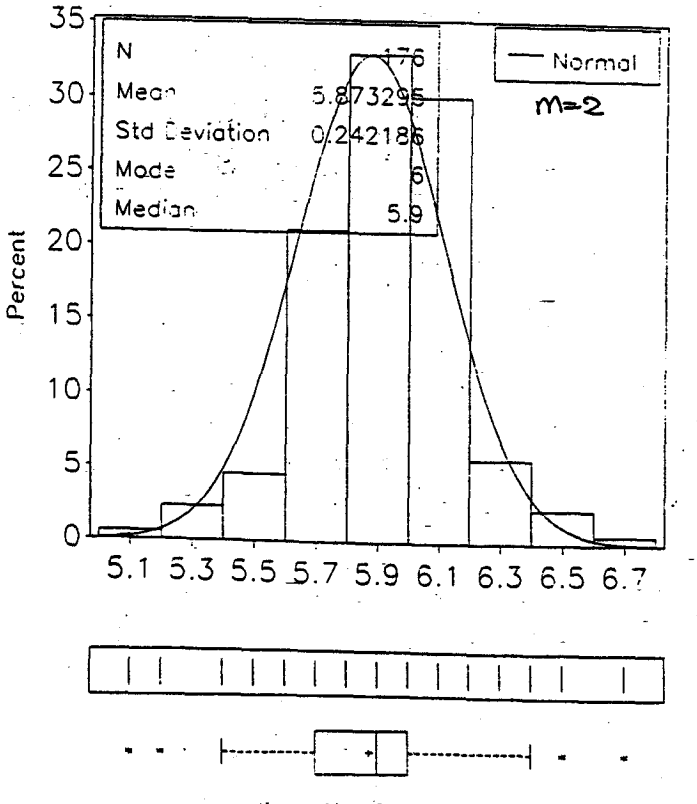
K__2


Normal
Total
Percent
35
30
25
20
15
10
5
0
5 5 5 5 6 6 6
1 3 5 8 0 3 5
0 4 8 2 6 0 4

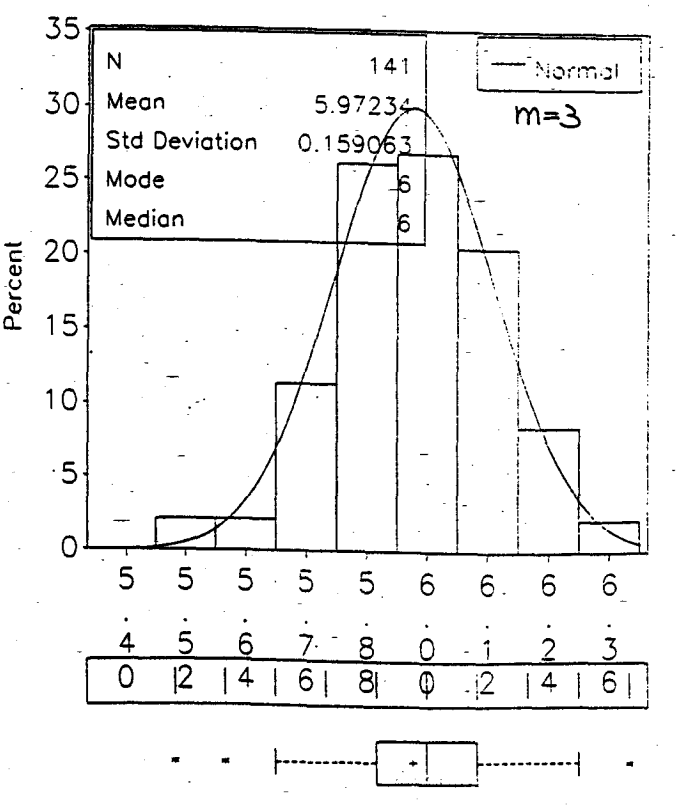
K_2 m=1



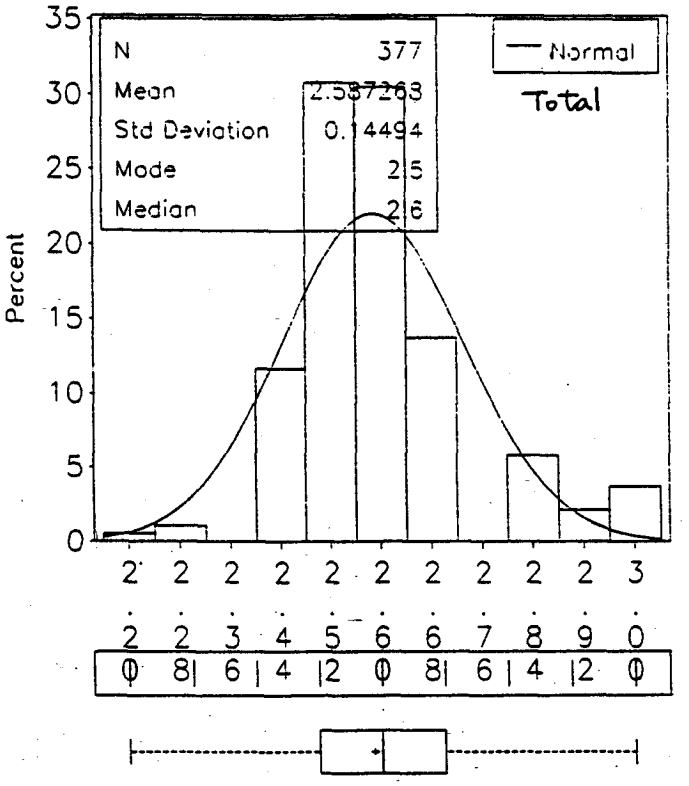
K_2 m=2



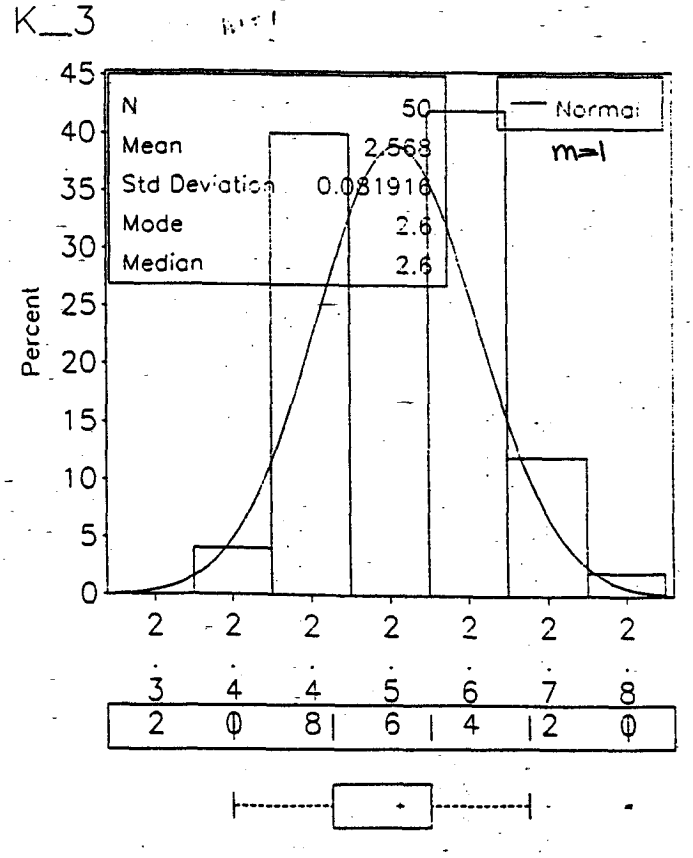
K_2 m=3



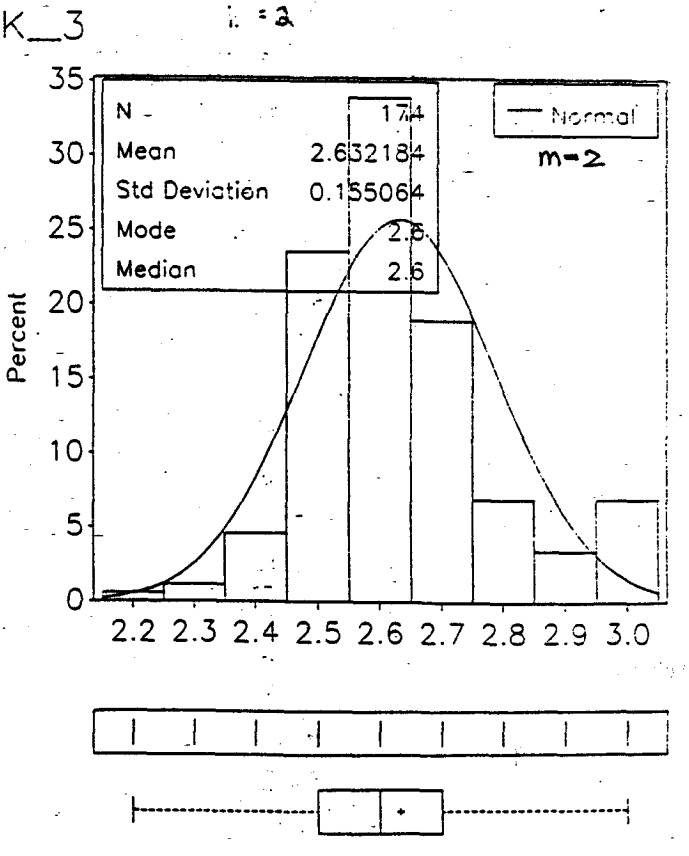
K_3


N 377
Mean 2.587268
Std Deviation 0.14494
Mode 2.5
Median 2.6
Normal
Total
Percent
35
30
25
20
15
10
5
0
2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 3
2 2 3 4 5 6 6 7 8 9 0
0 8 6 4 2 0 8 6 4 2 0

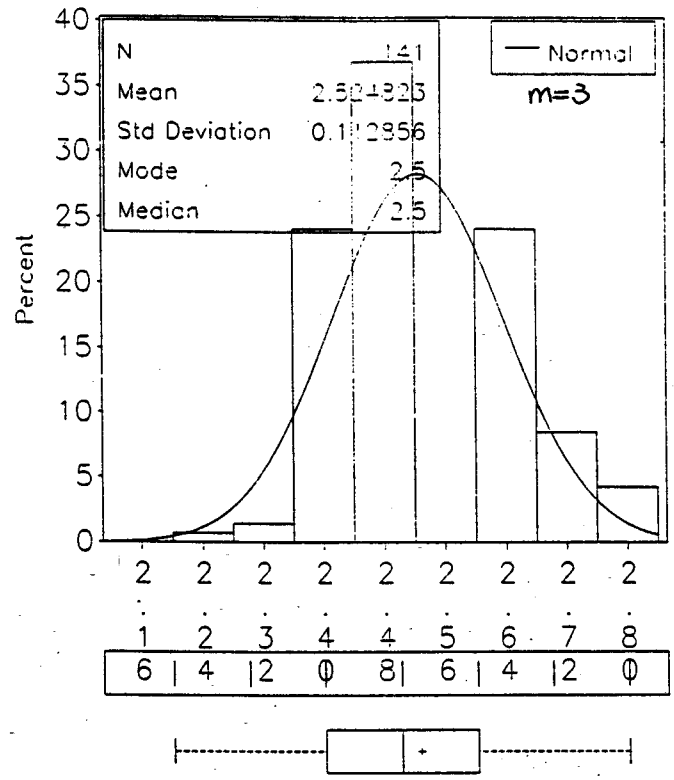
K_3


N 50
Mean 2.568
Std Deviation 0.081916
Mode 2.6
Median 2.6
Normal
m=1
Percent
45
40
35
30
25
20
15
10
5
0
2 2 2 2 2 2 2
3 4 4 5 6 7 8
2 0 8 6 4 2 0

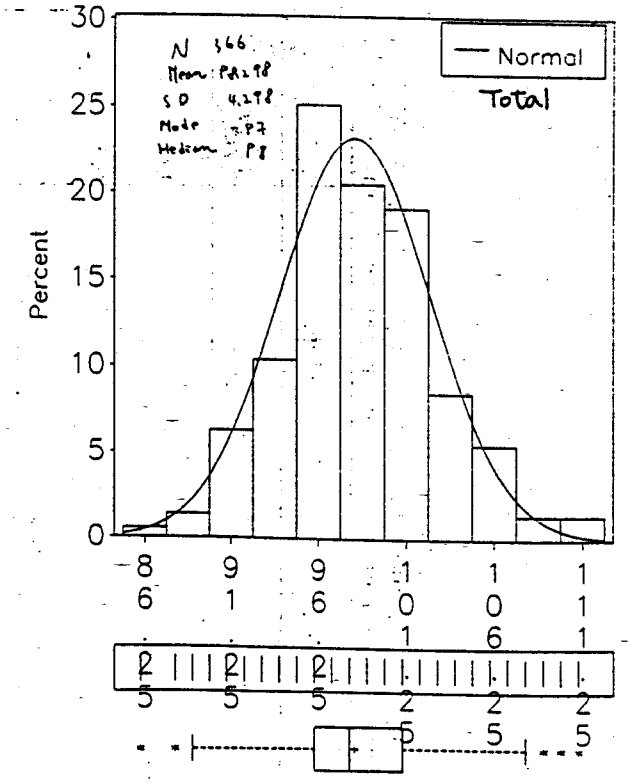
K_3


N 174
Mean 2.632184
Std Deviation 0.155064
Mode 2.6
Median 2.6
Normal
m=2
Percent
35
30
25
20
15
10
5
0
2.2 2.3 2.4 2.5 2.6 2.7 2.8 2.9 3.0

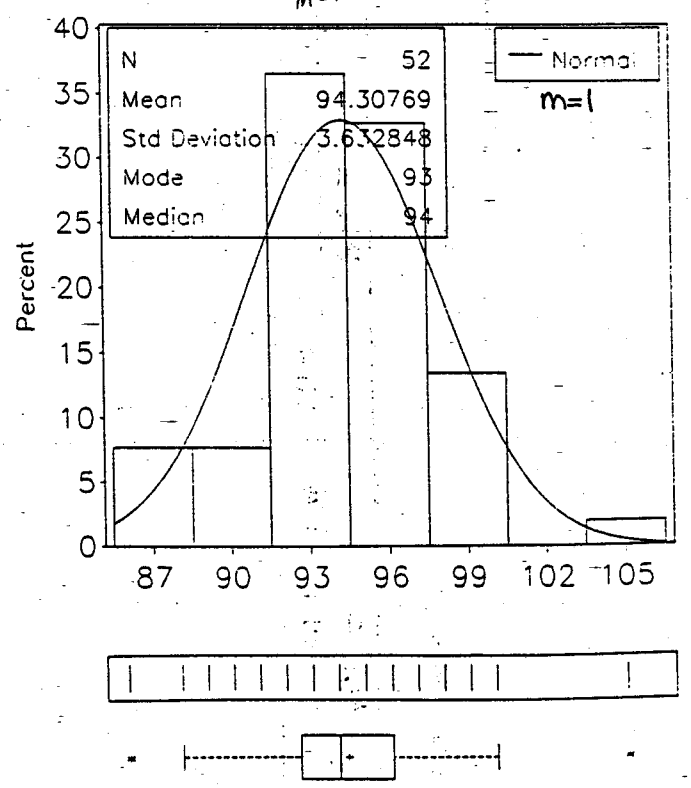
K_3 m=3



CL_1 total

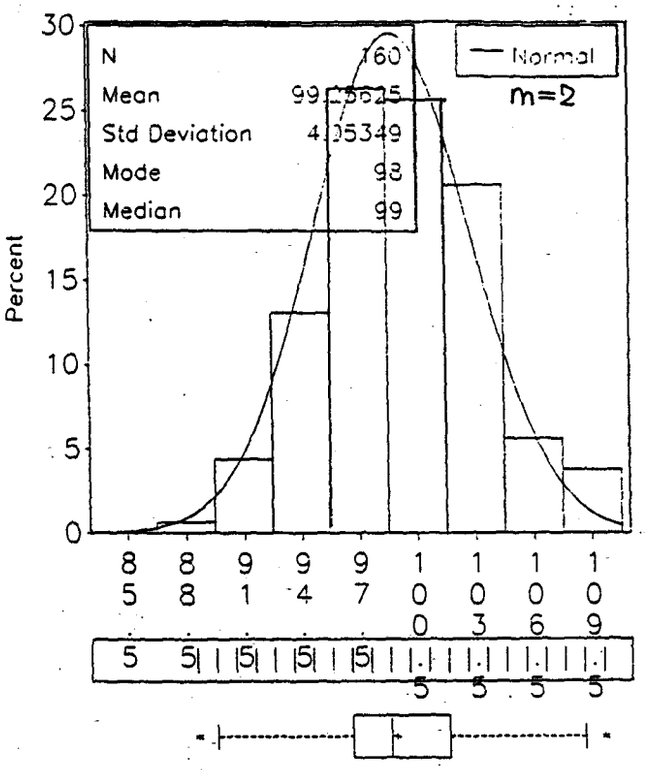


CL_1 m=1



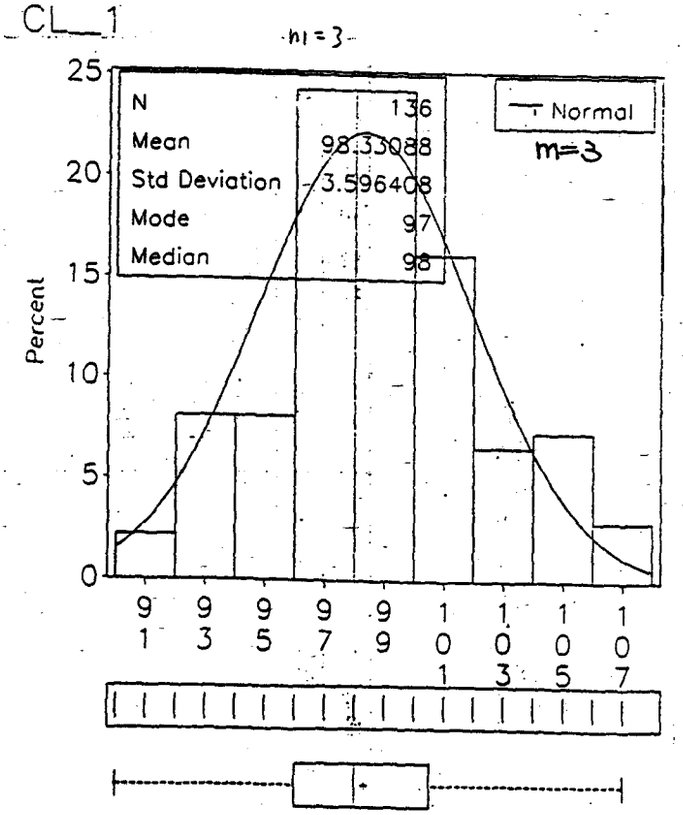
CL_1

m = 2



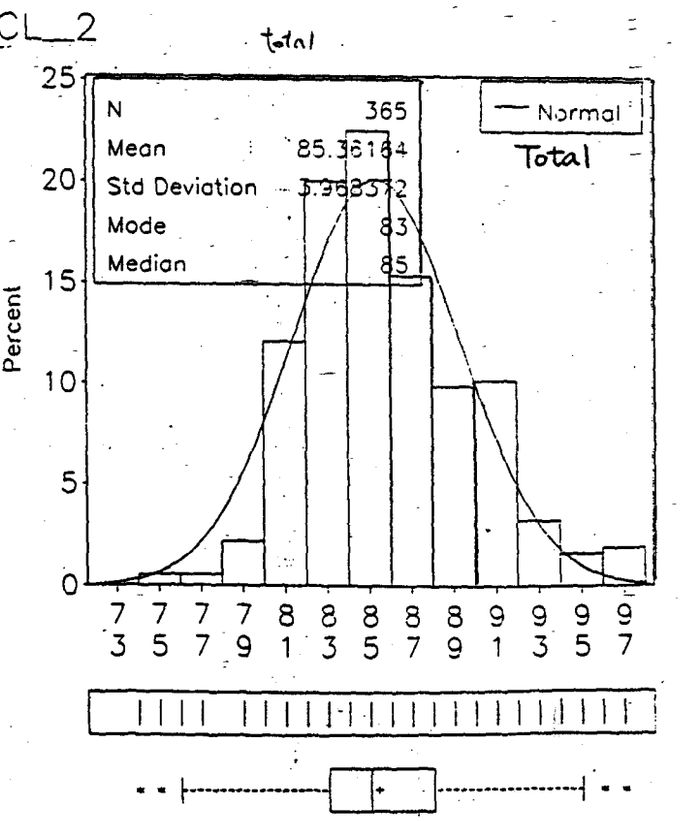
CL_1

m = 3

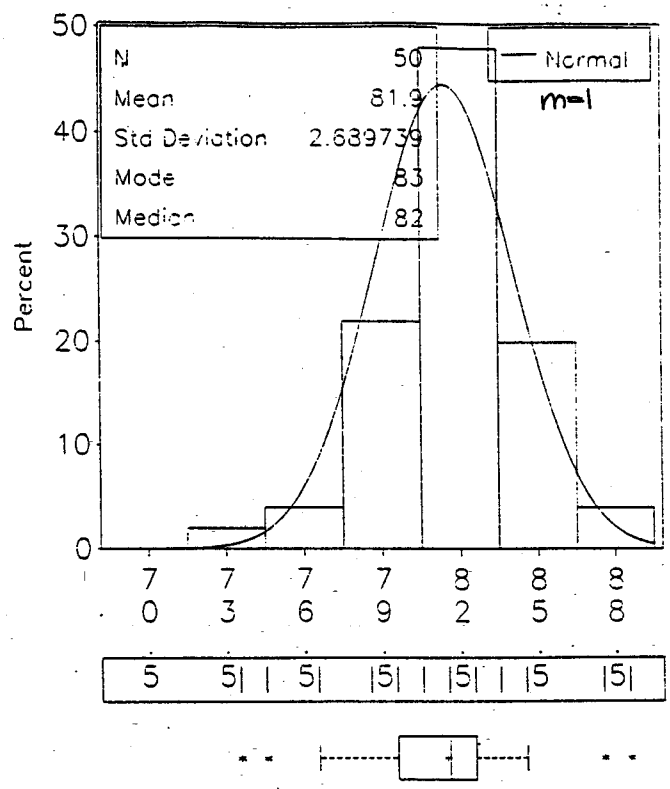


CL_2

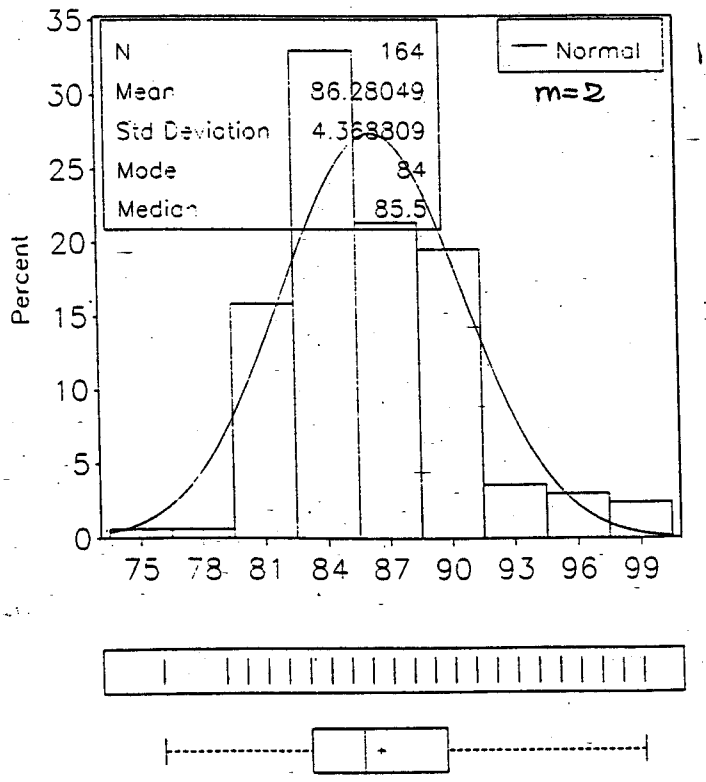
total



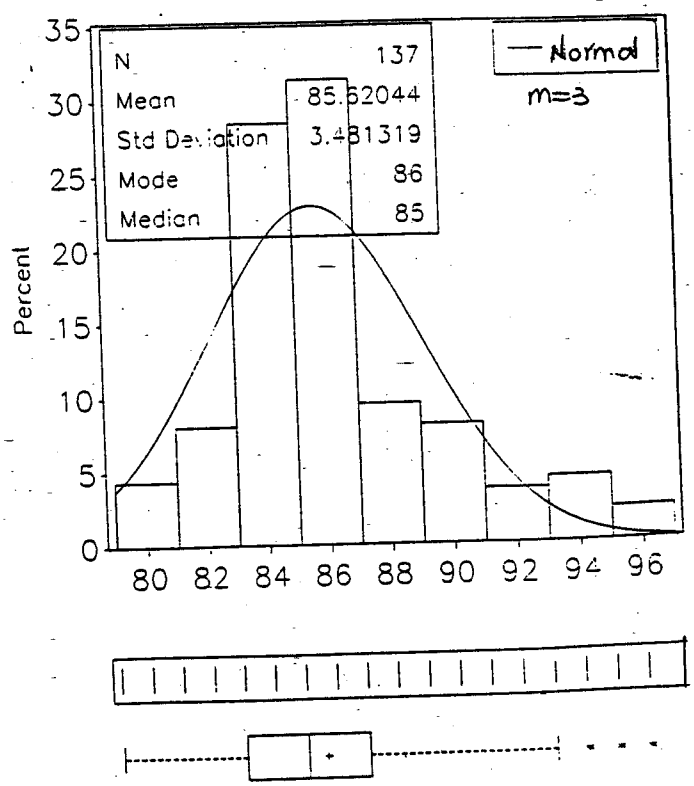
CL_2 m=1

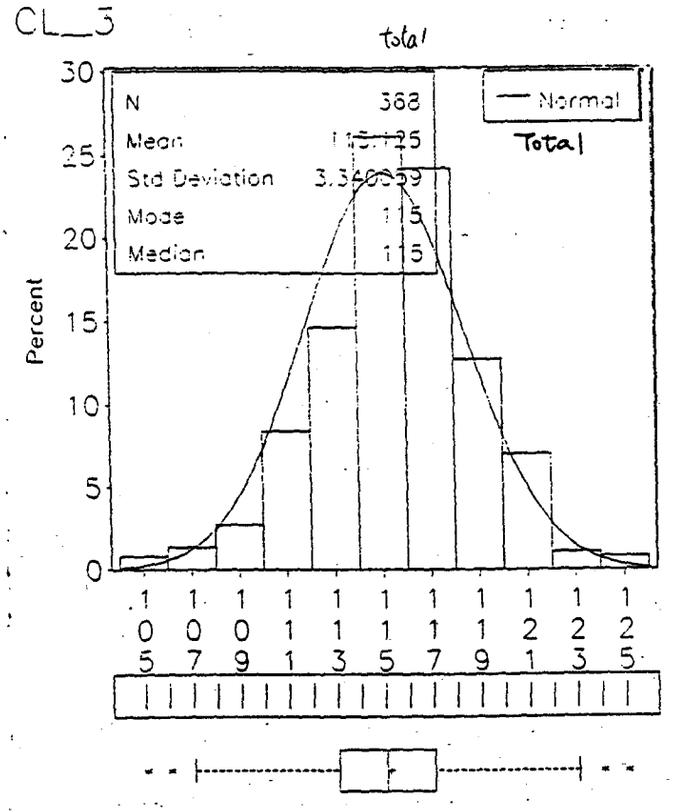


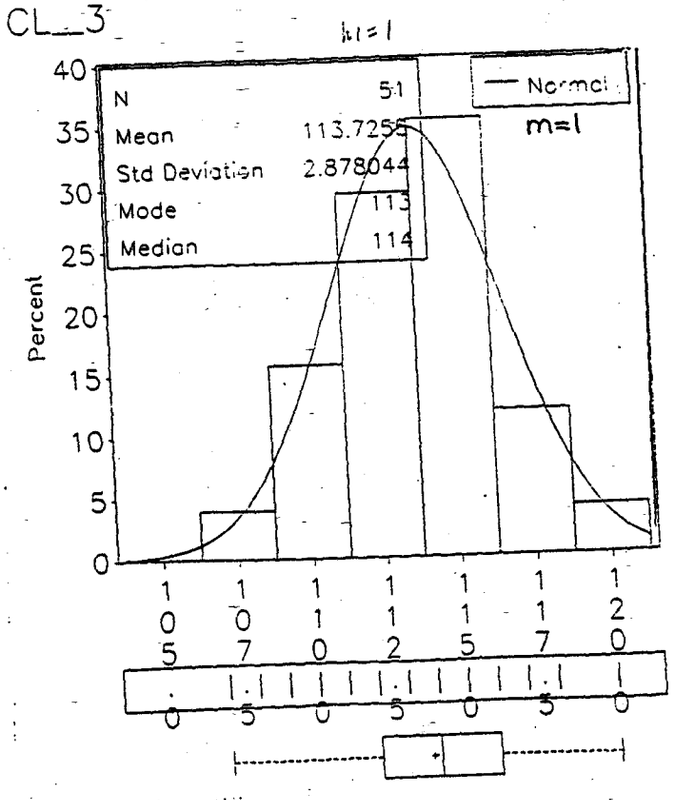
CL_2 m=2

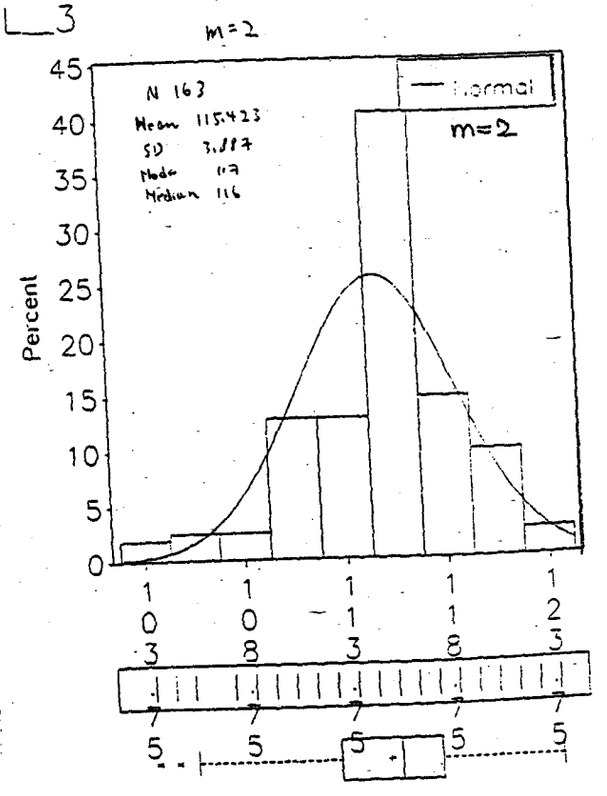


CL_2 m=3



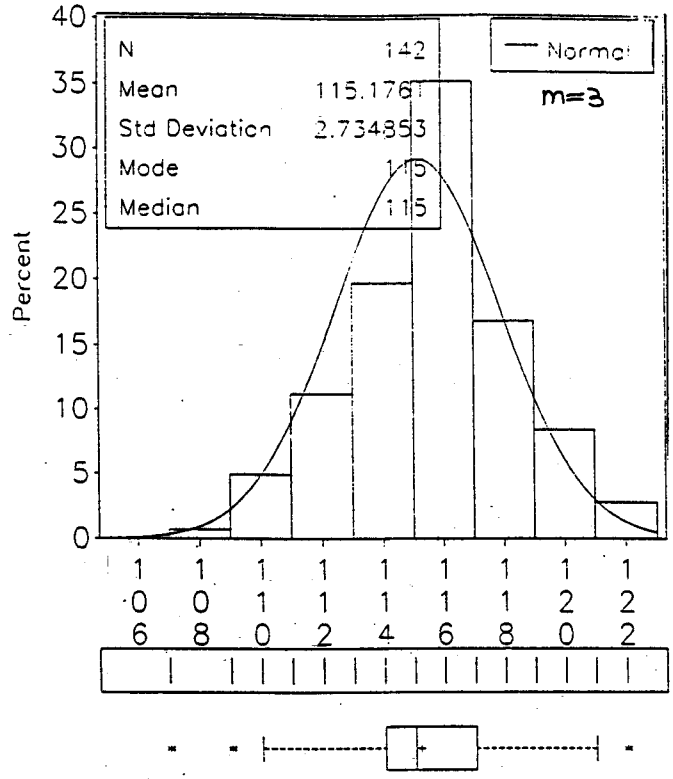

CL_3
total
N 368
Mean 115.125
Std Deviation 3.360359
Mode 115
Median 115
Normal
Total
Percent


CL_3
m=1
N 51
Mean 113.7255
Std Deviation 2.878044
Mode 113
Median 114
Normal
m=1
Percent


CL_3
m=2
N 163
Mean 115.423
SD 3.117
Mode 119
Median 116
Normal
m=2
Percent

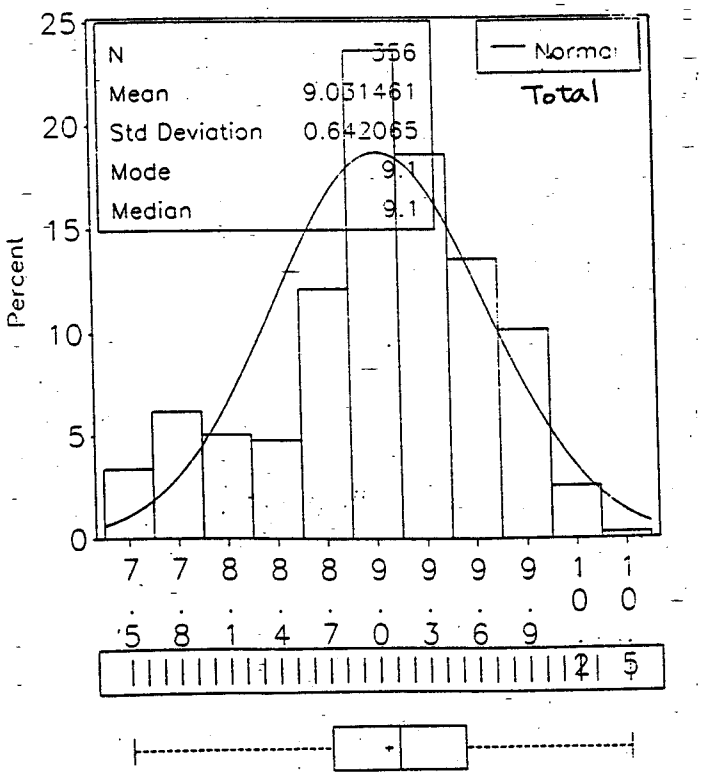
CL_3

m = 3



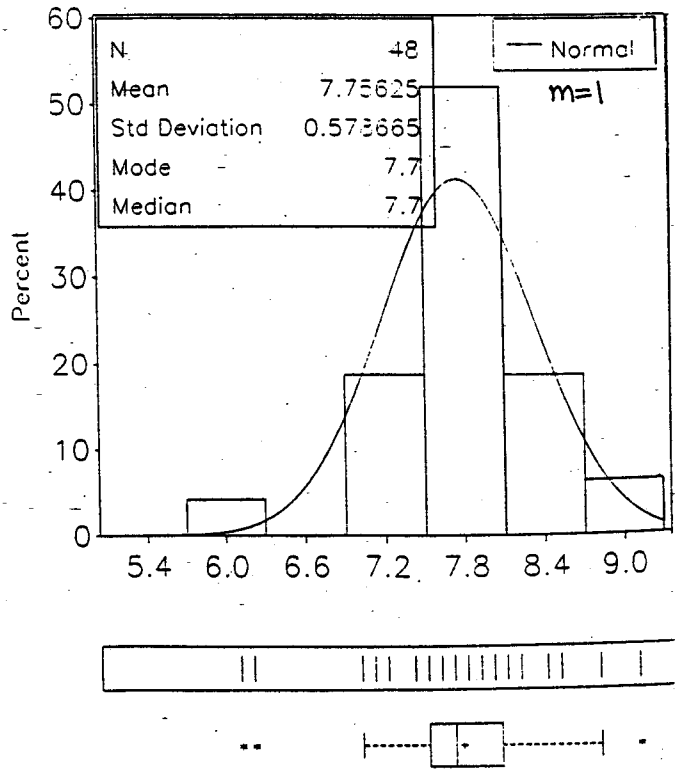
CA_1

Total



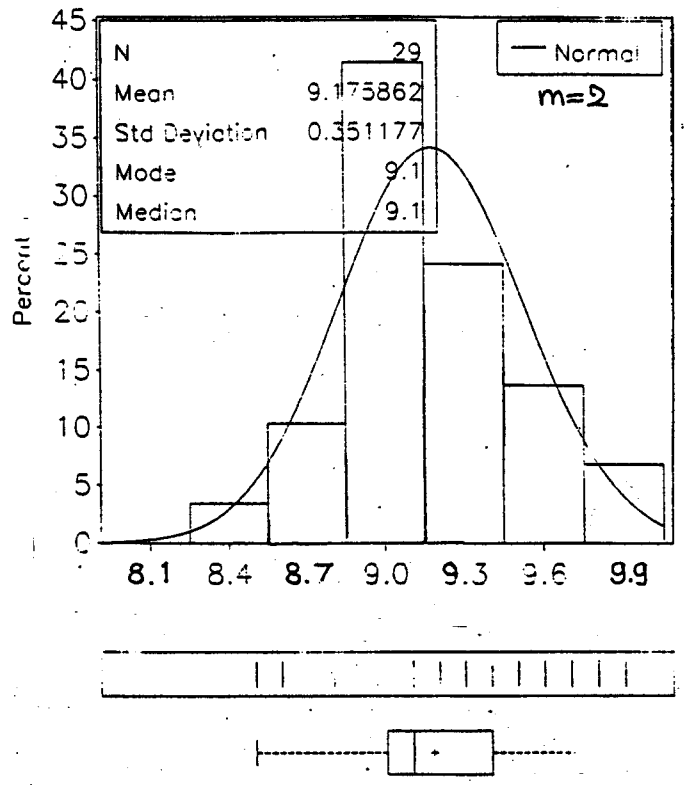
CA_1

m = 1



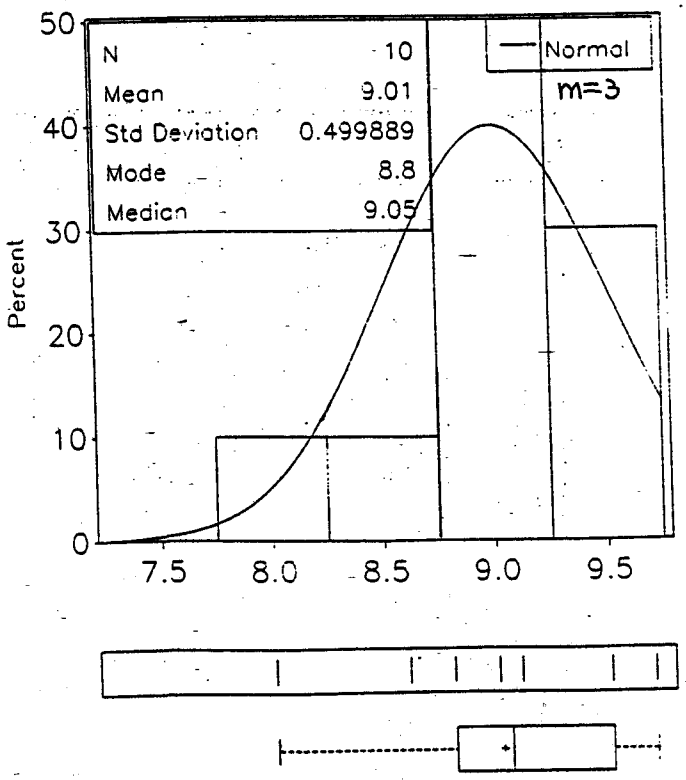
CA_1

m=2



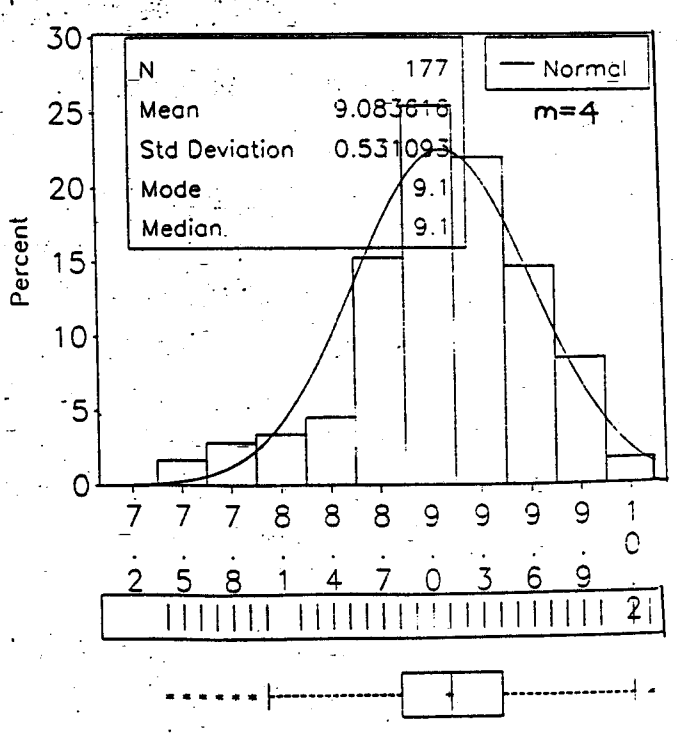
CA_1

m=3

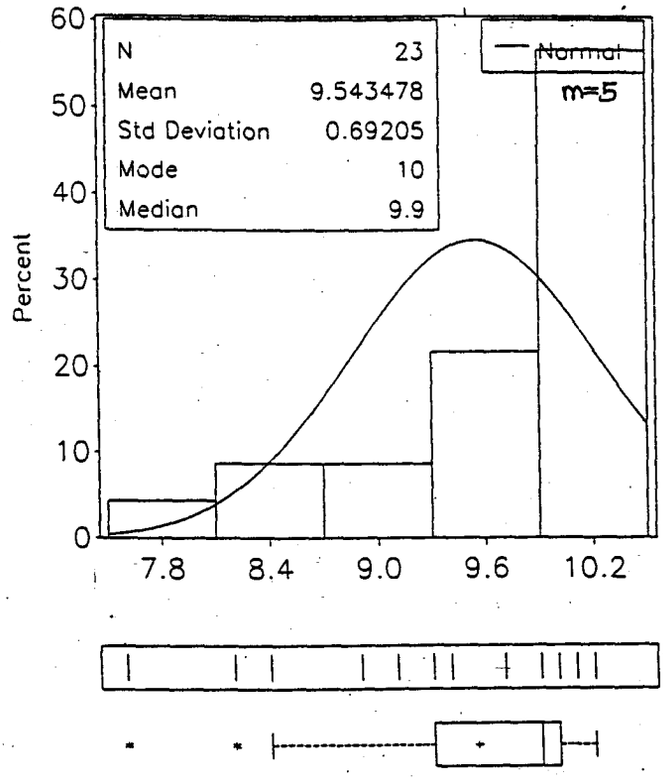


m=4

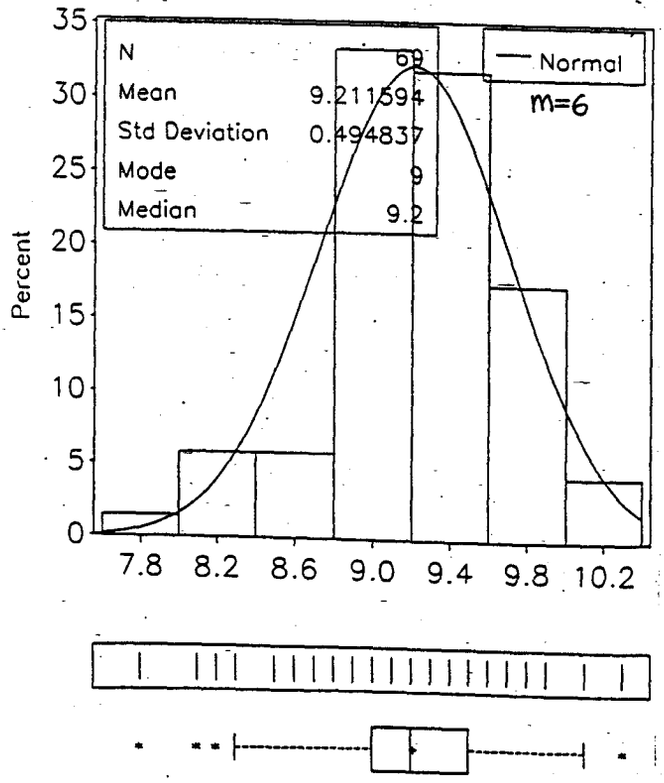
CA_1



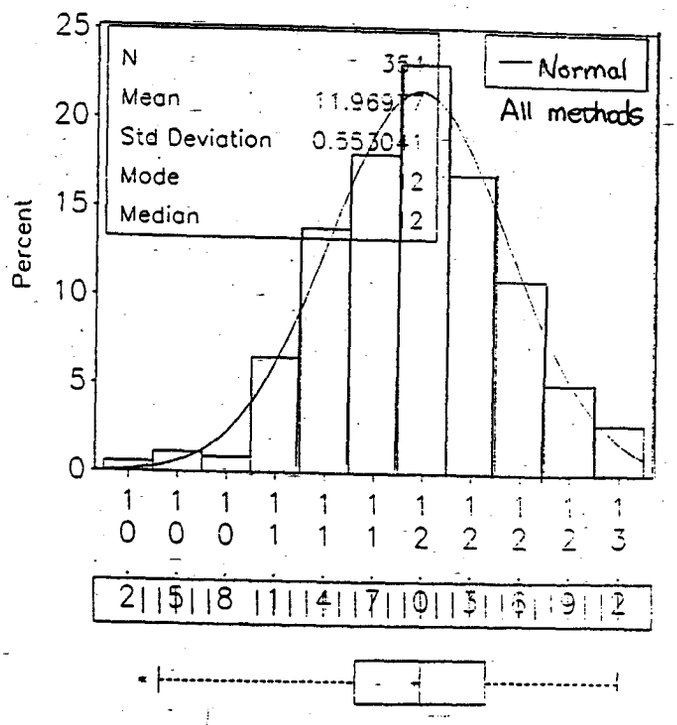
CA_1 m=5



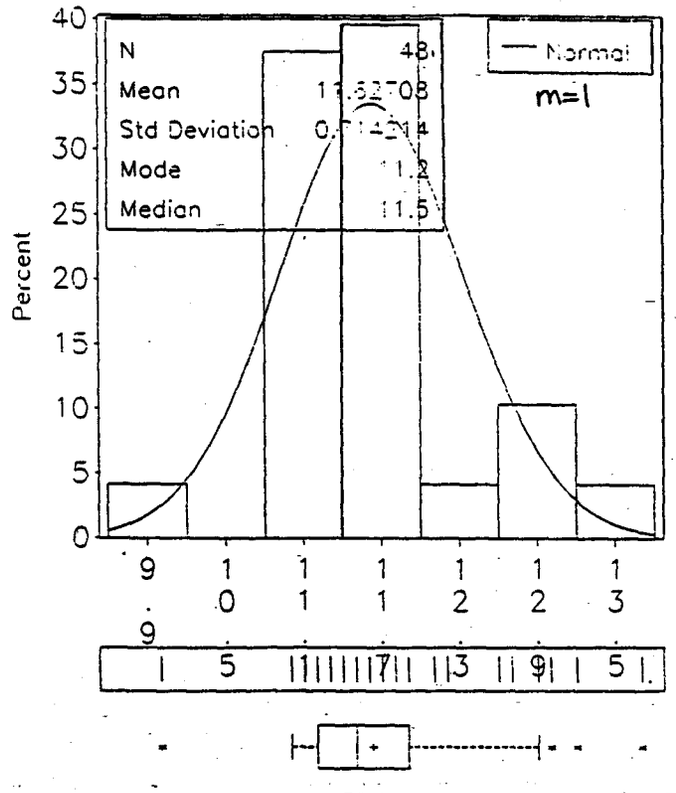
CA_1 m=6



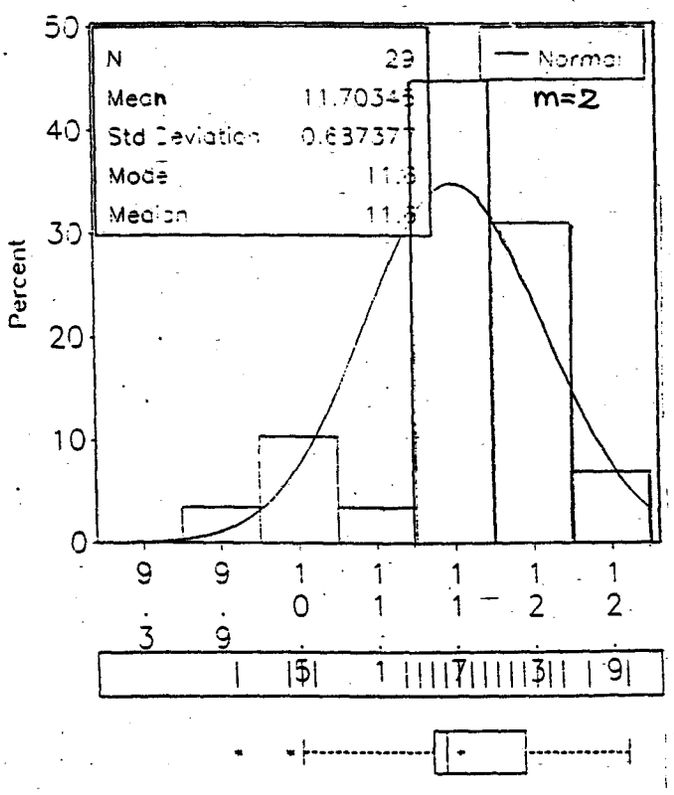
CA_2 All methods



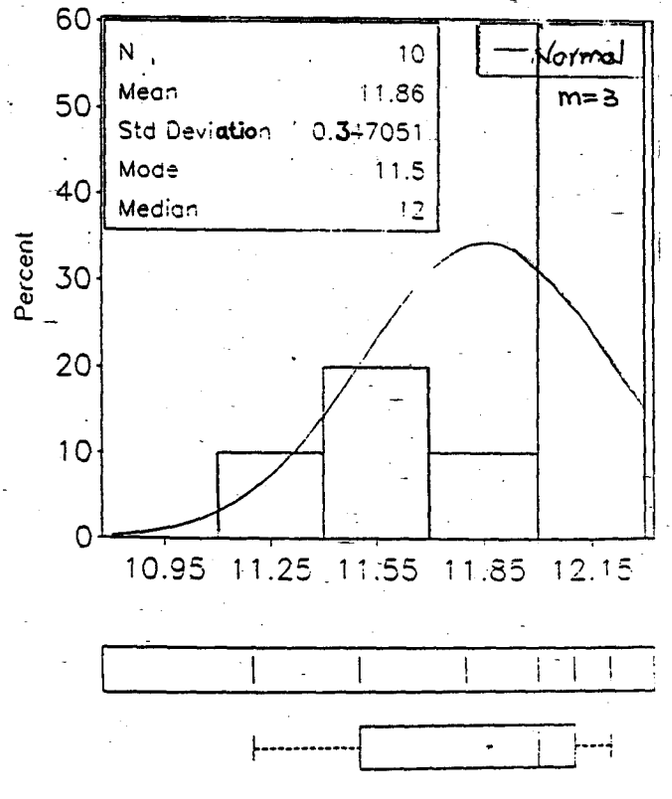
CA_2 m=1



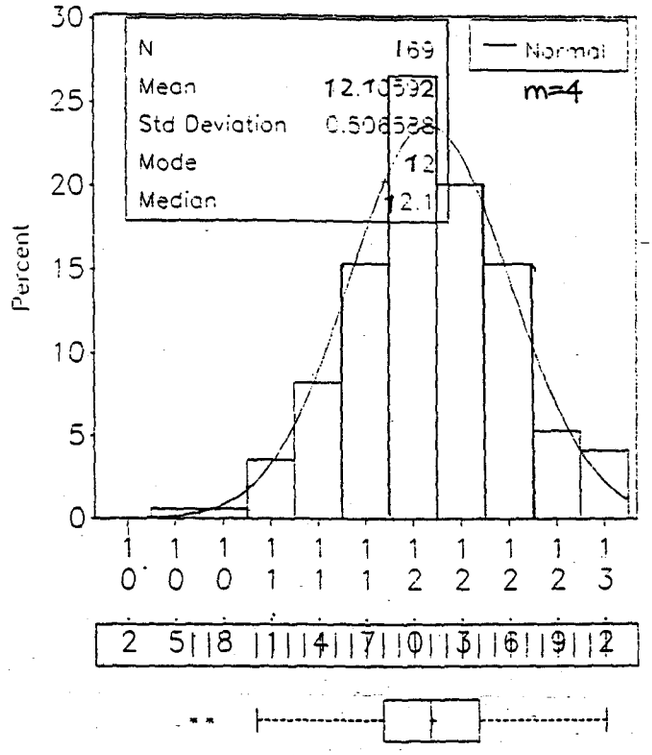
CA_2 m=2



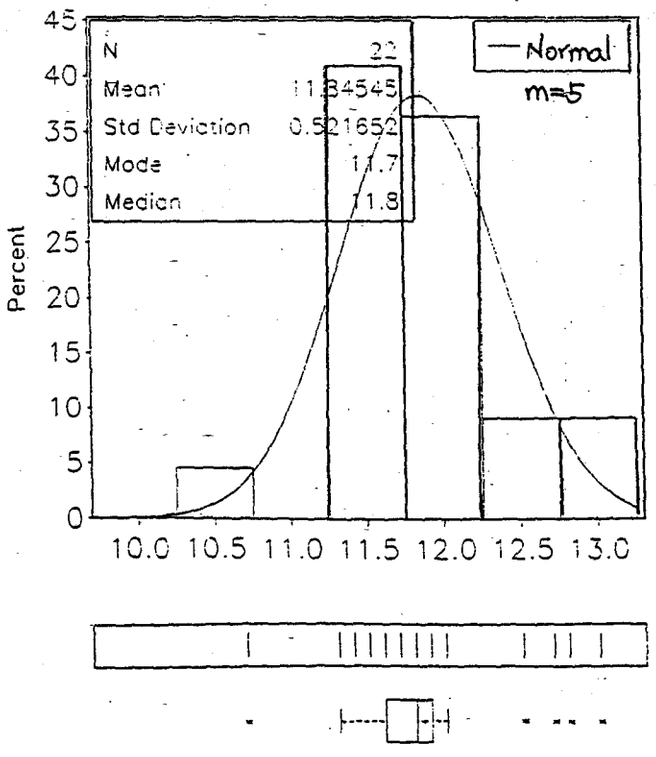
CA_2 m=3



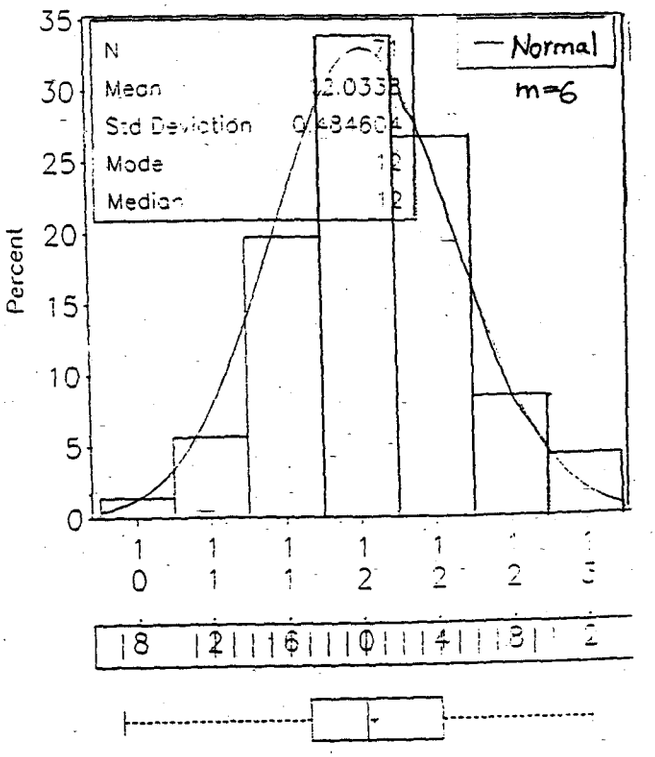
CA_2 m=4



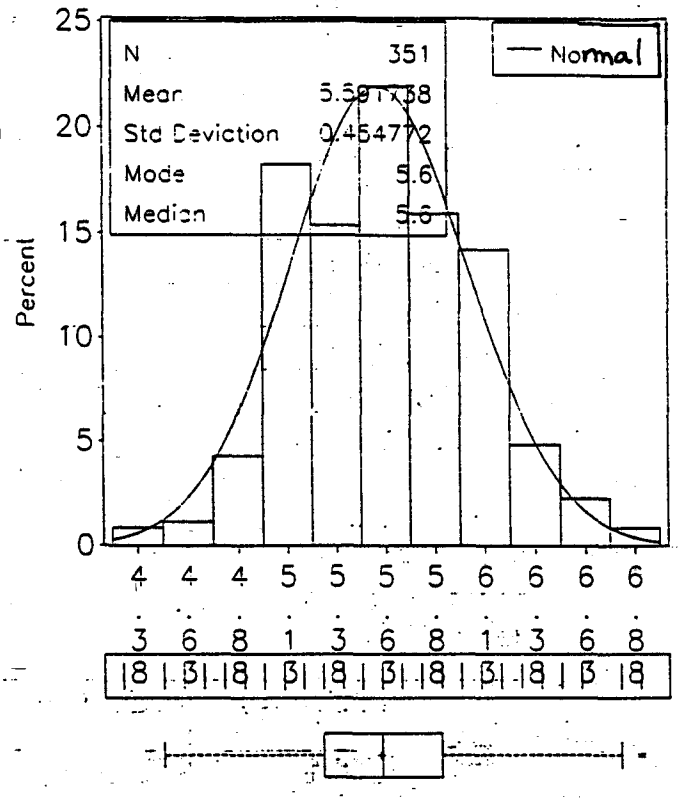
CA_2 m=5



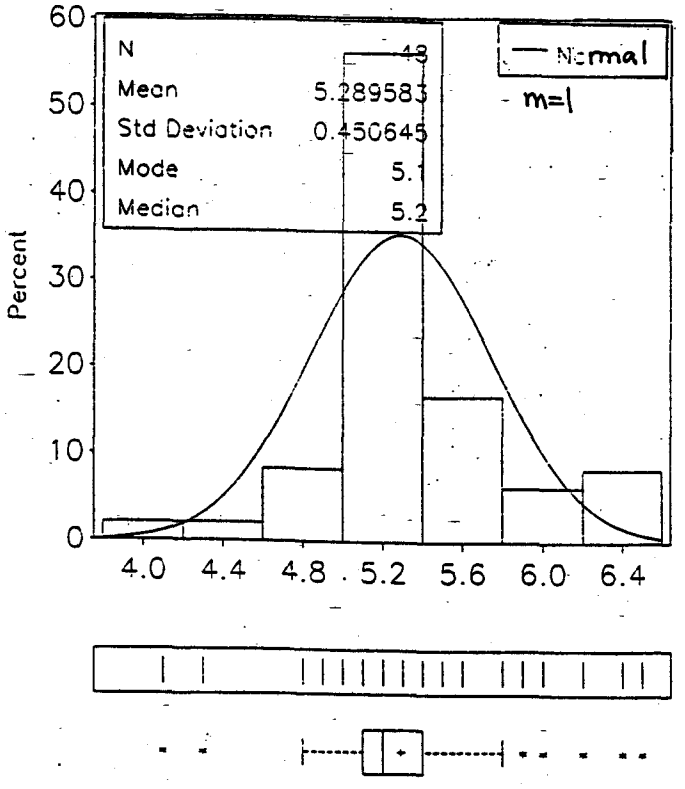
CA_2 m=6



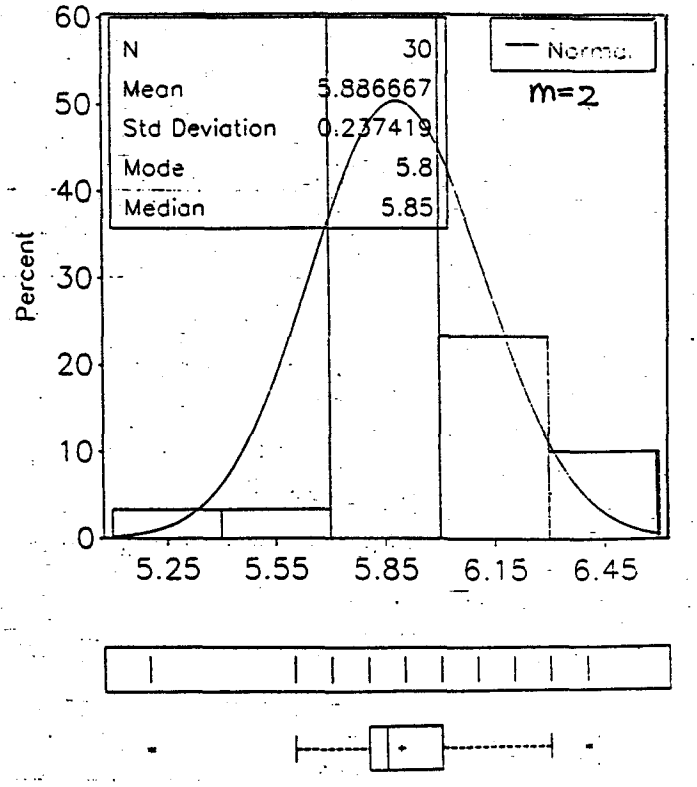
CA_3 total



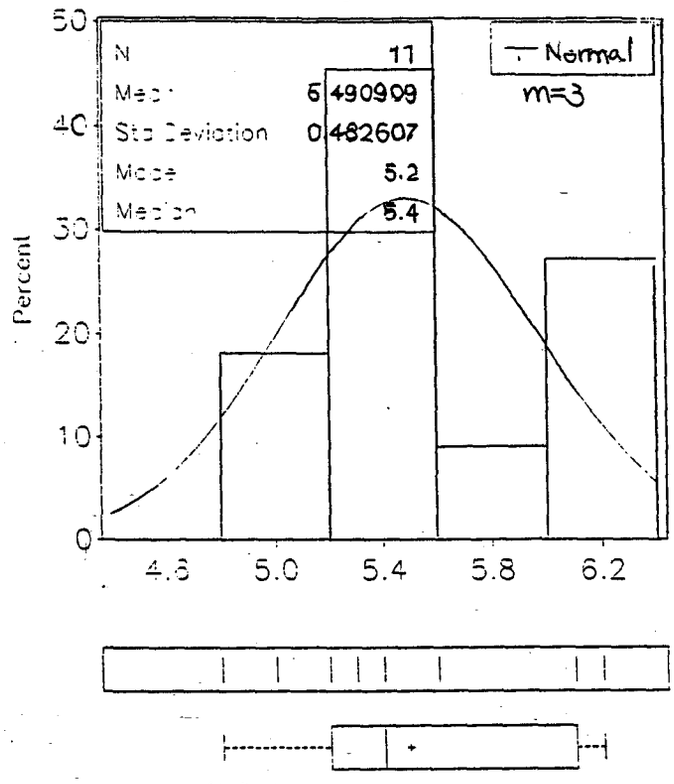
CA_3 m=1



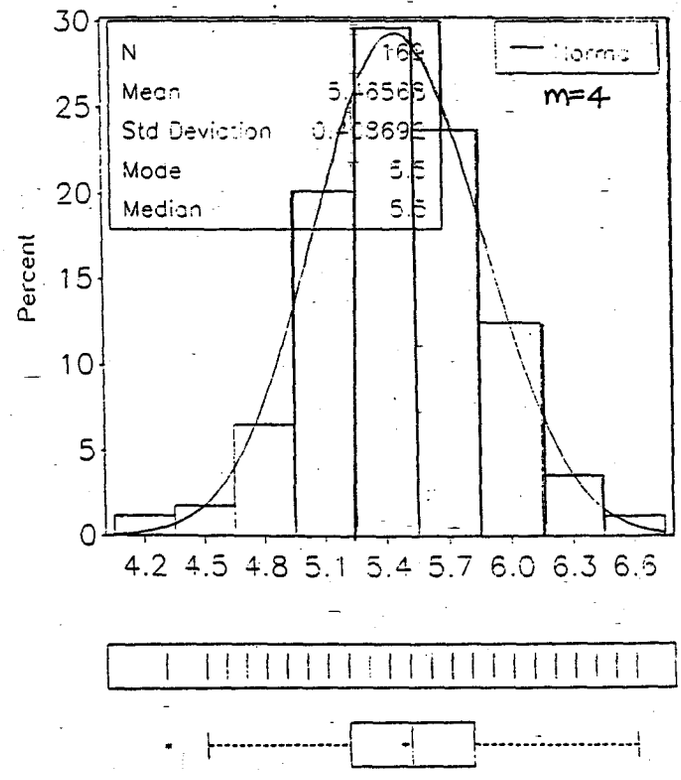
CA_3 m=2



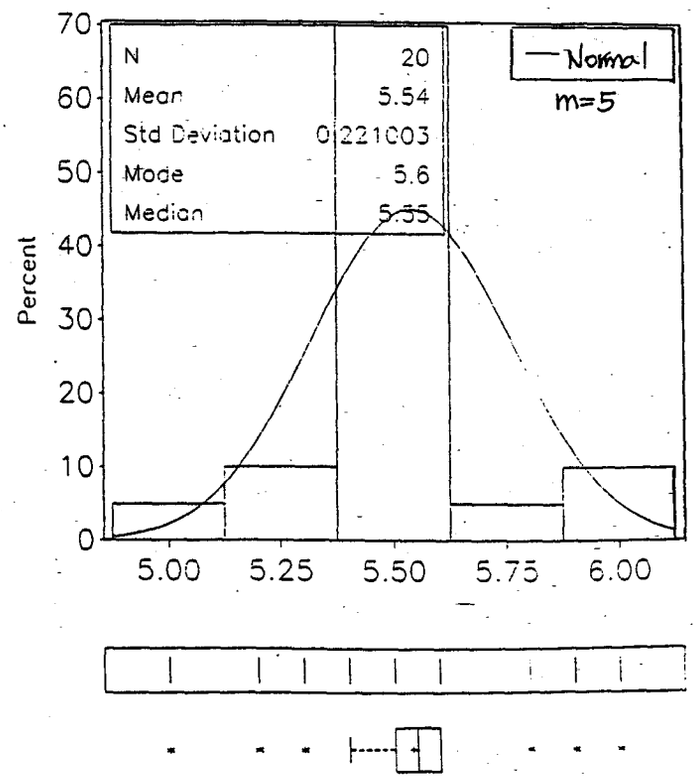
CA_3 m=3



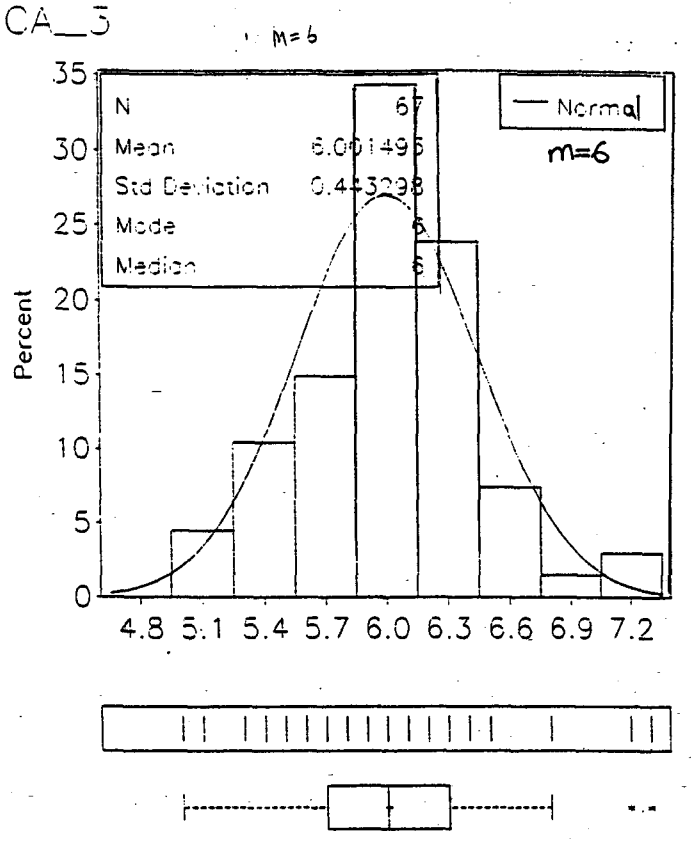
CA_3 m=4



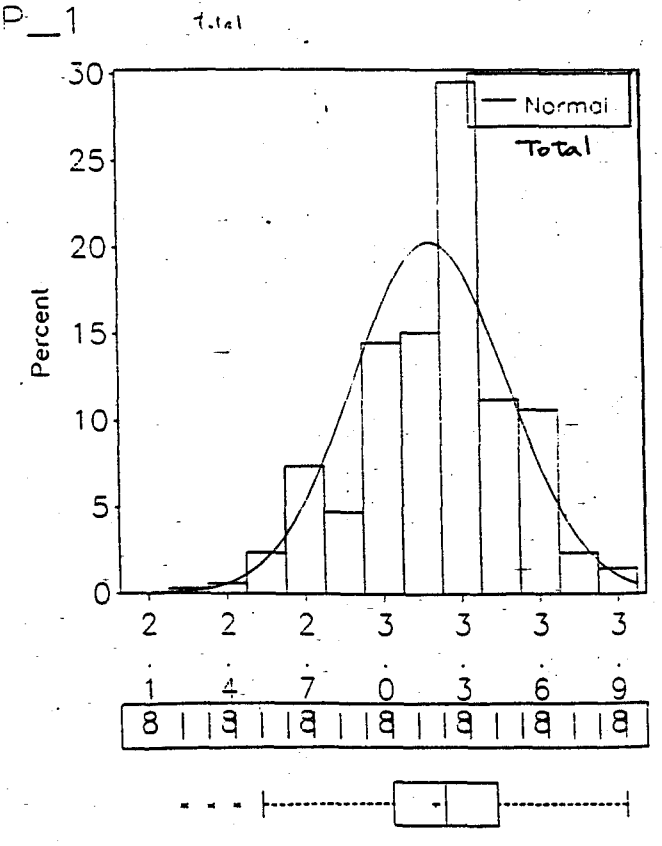
CA_3 m=5



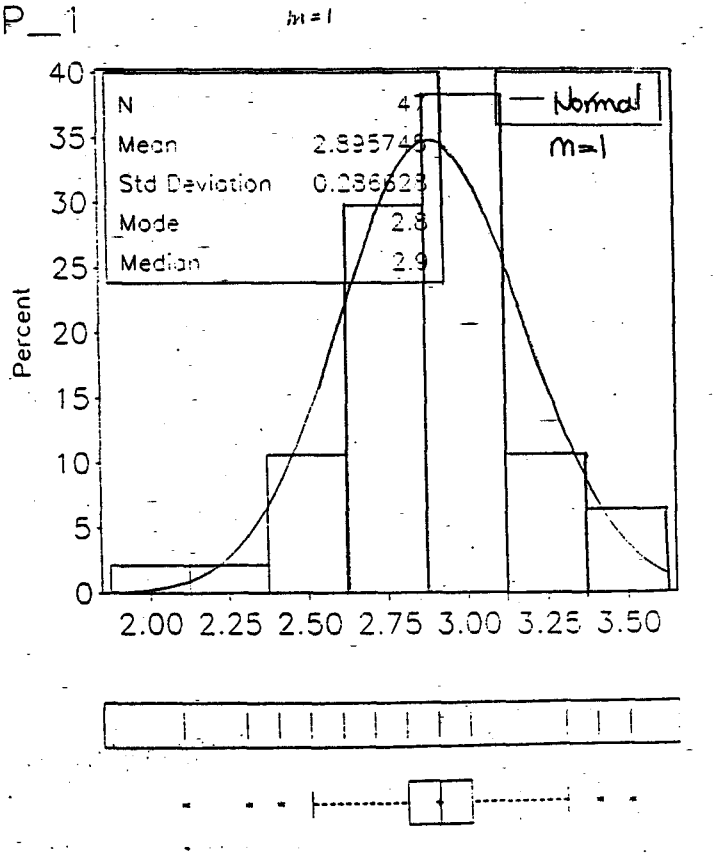
CA_3


M=6
N 67
Mean 6.001496
Std Deviation 0.433298
Mode 6
Median 6
Normal
m=6
Percent
35
30
25
20
15
10
5
0
4.8 5.1 5.4 5.7 6.0 6.3 6.6 6.9 7.2

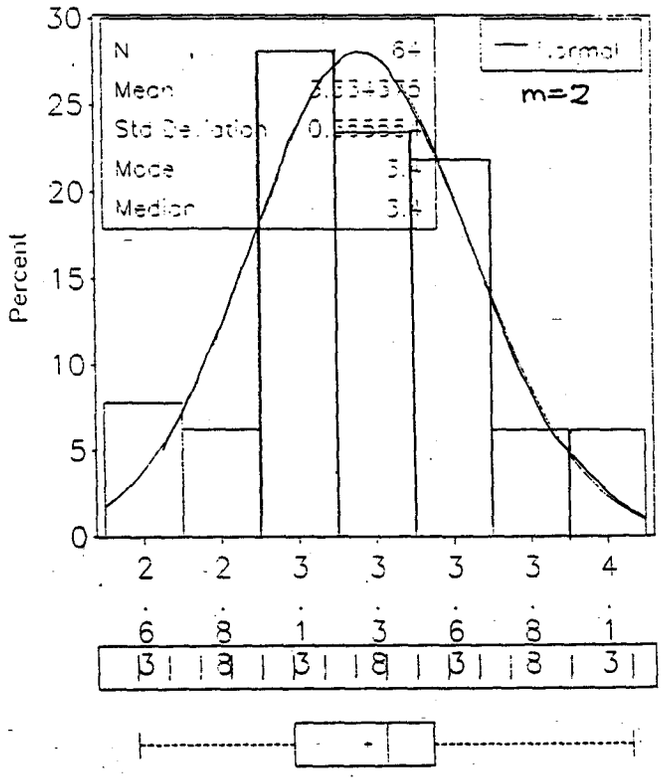
P_1


Total
Normal
Total
Percent
30
25
20
15
10
5
0
2 2 2 3 3 3 3
1 4 7 0 3 6 9
8 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9

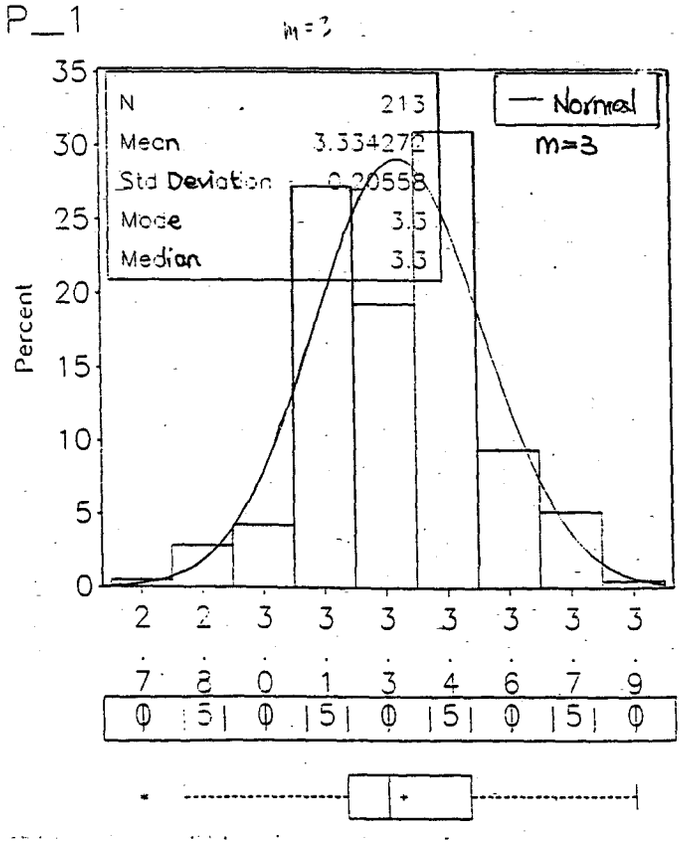
P_1


m=1
N 47
Mean 2.895745
Std Deviation 0.286623
Mode 2.8
Median 2.9
Normal
m=1
Percent
40
35
30
25
20
15
10
5
0
2.00 2.25 2.50 2.75 3.00 3.25 3.50

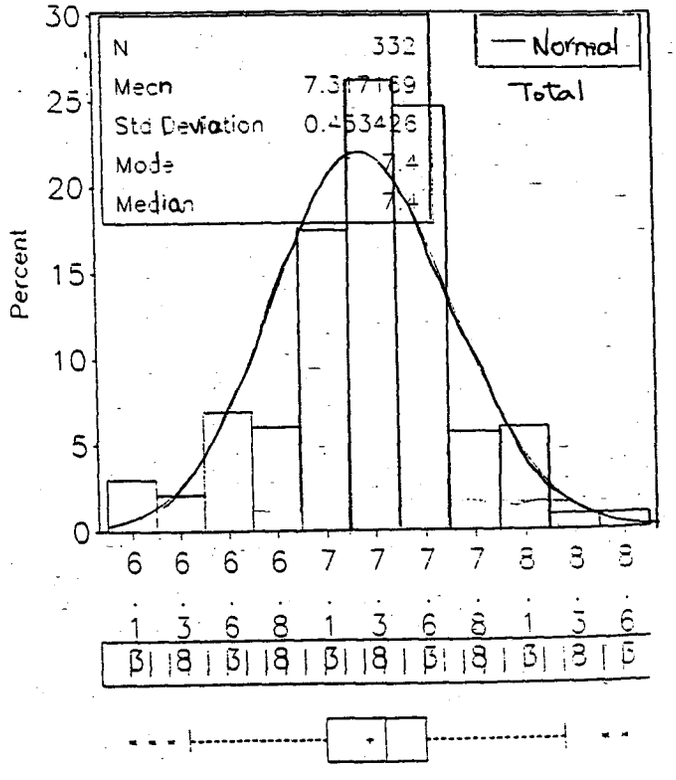
P_1 m=2



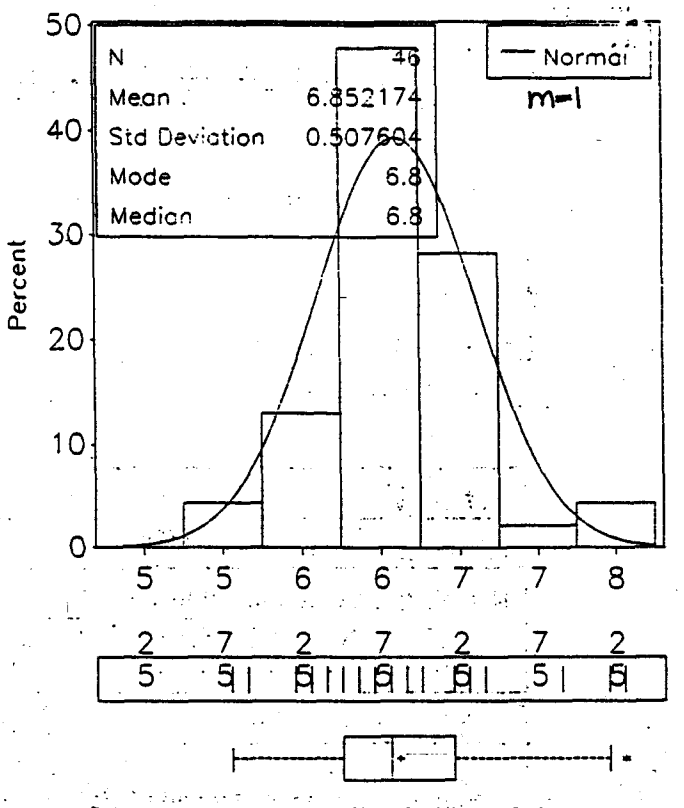
P_1 m=3



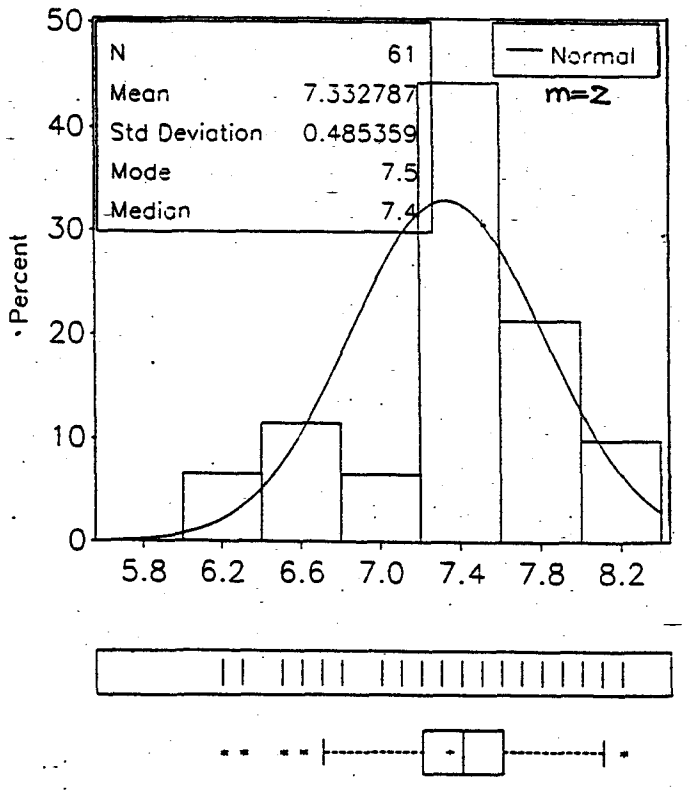
P_2 total



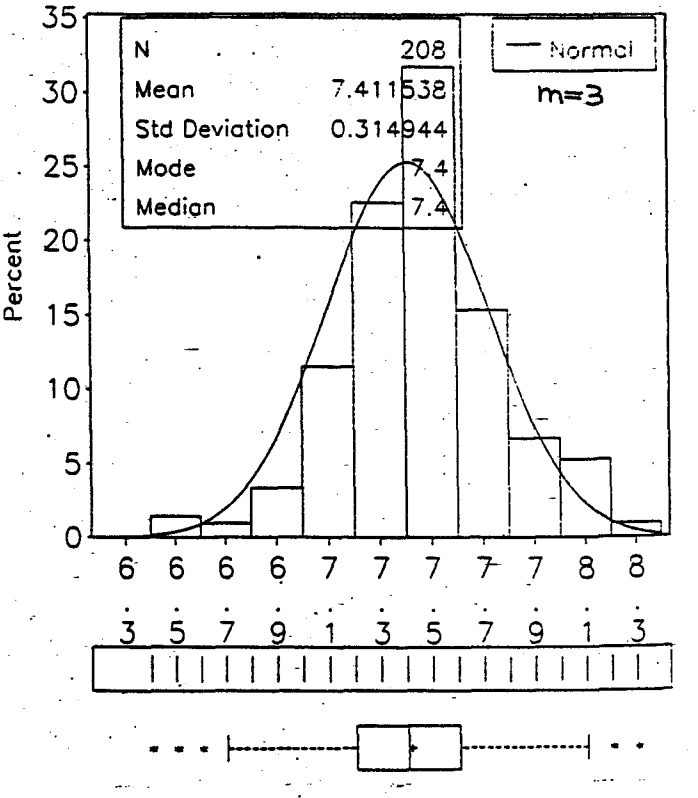
P_2 m=1



P_2 m=2

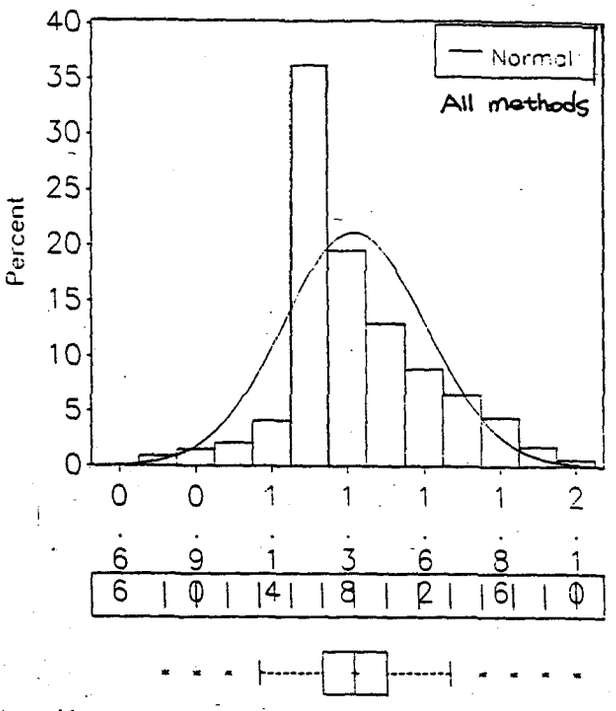


P_2 m=3

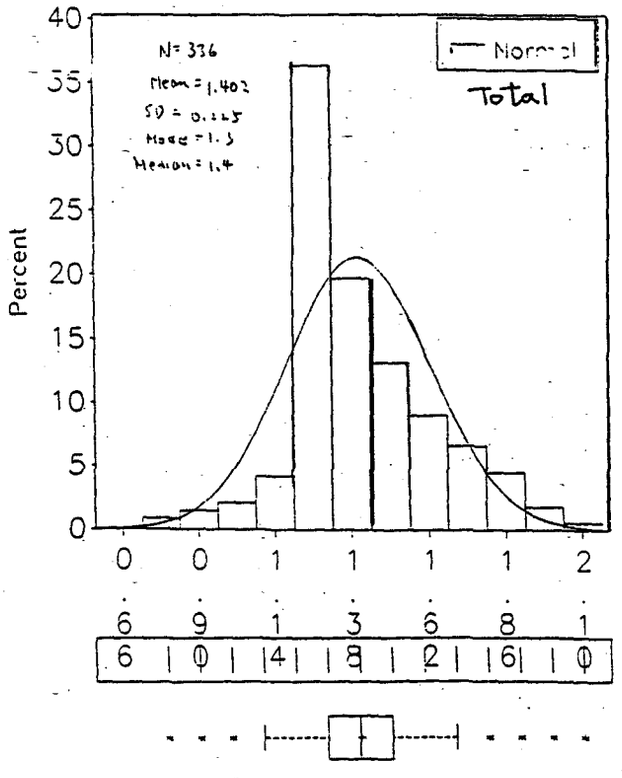


All methods

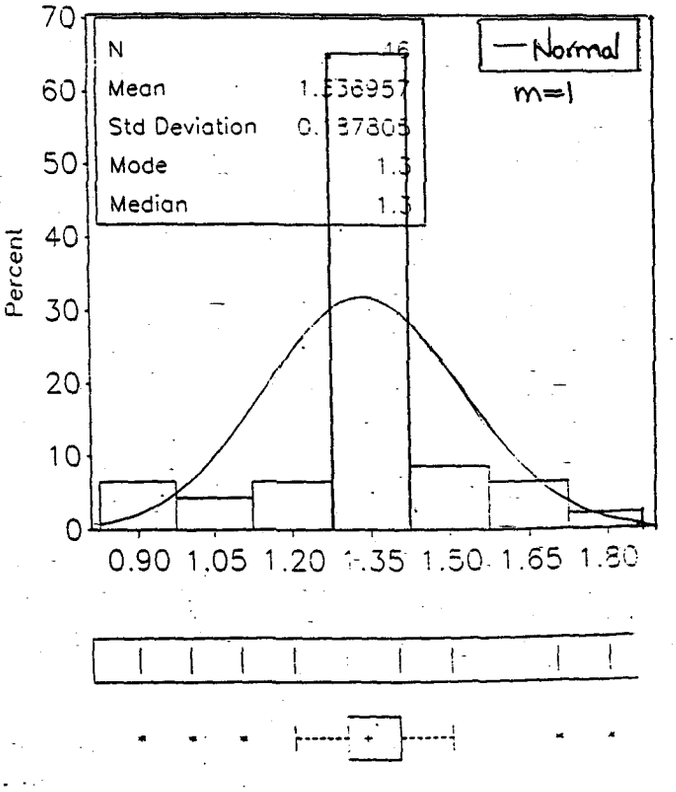
P_3



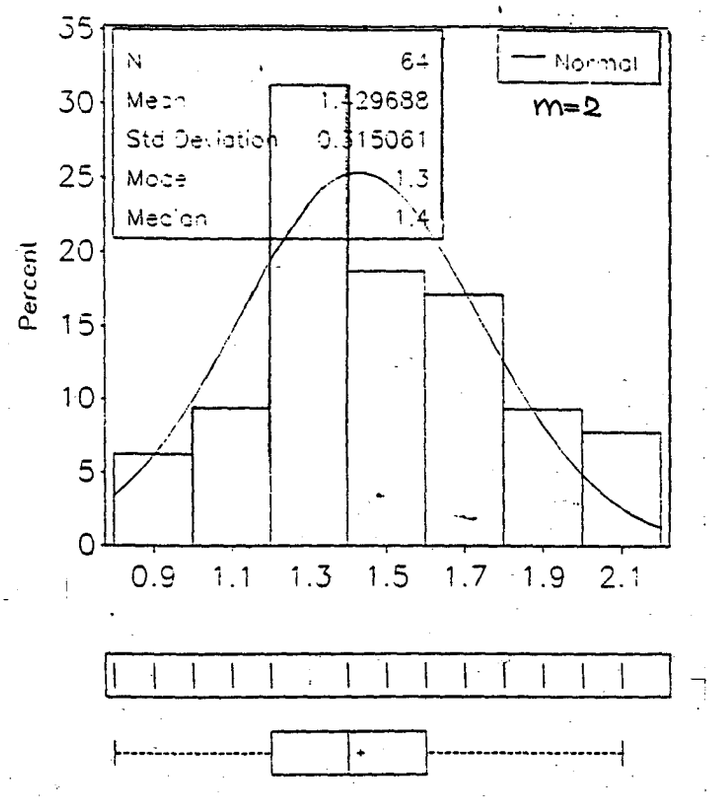
P_3 Total



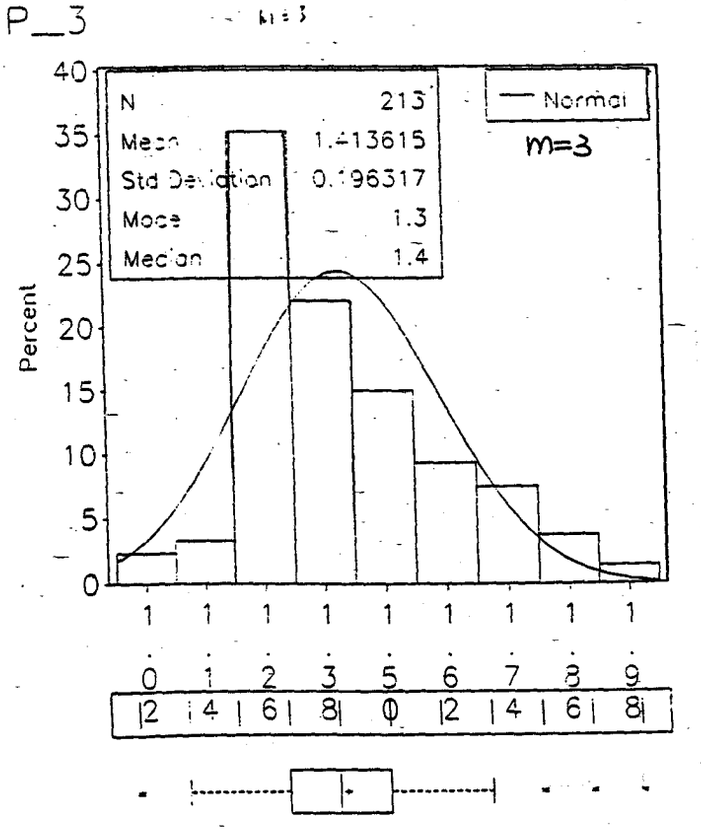
P_3 m=1



P_3

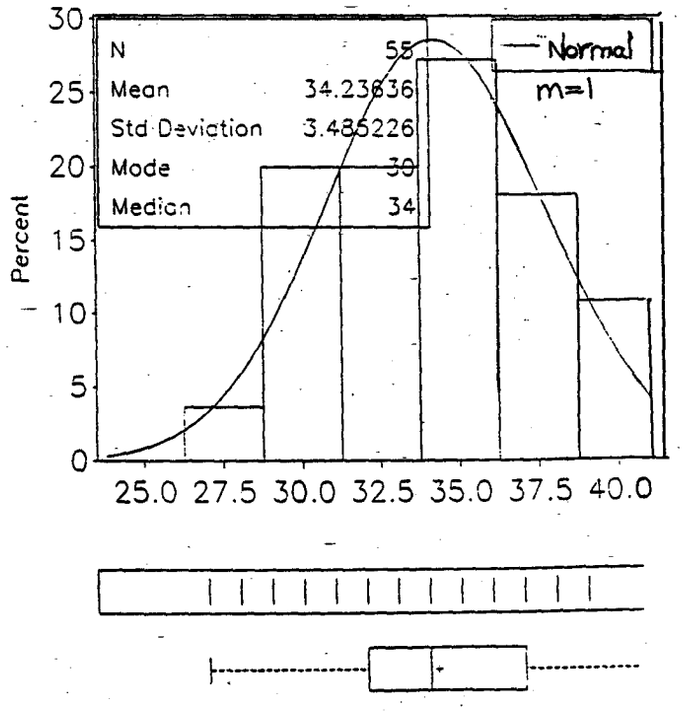

N 64
Mean 1.329688
Std Deviation 0.315061
Mode 1.3
Median 1.4
Normal
m=2
Percent
0.9 1.1 1.3 1.5 1.7 1.9 2.1

P_3

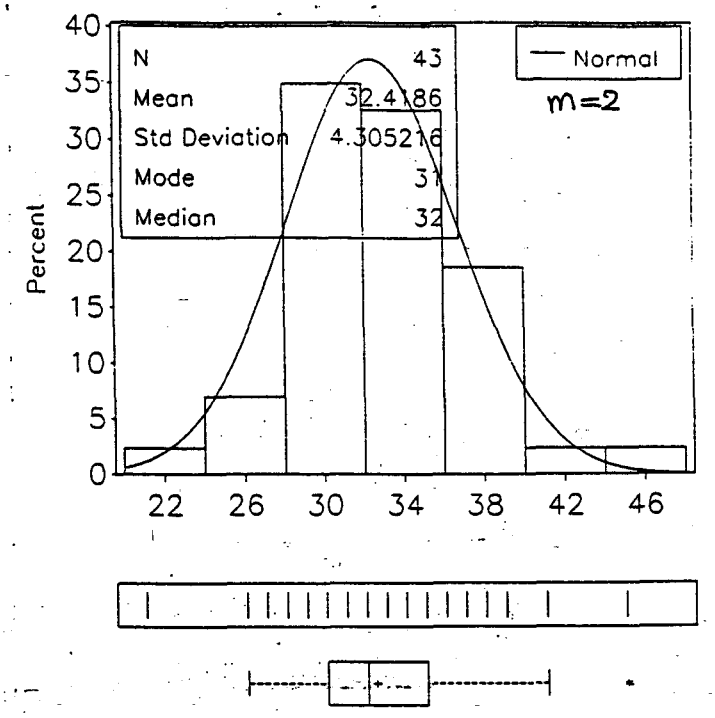

N 213
Mean 1.413615
Std Deviation 0.196317
Mode 1.3
Median 1.4
Normal
m=3
Percent

GGT_1

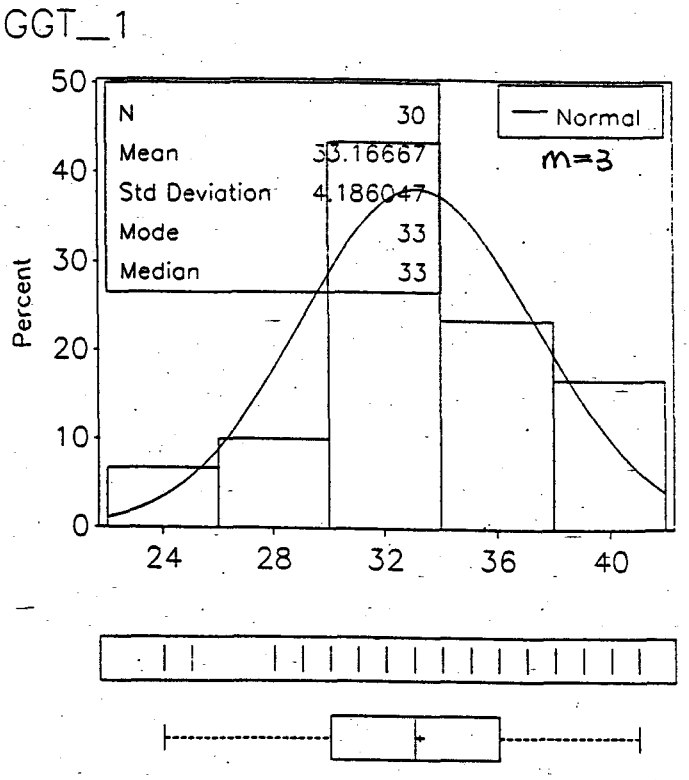
m=1


N 55
Mean 34.23636
Std Deviation 3.486226
Mode 30
Median 34
Normal
m=1
Percent
25.0 27.5 30.0 32.5 35.0 37.5 40.0

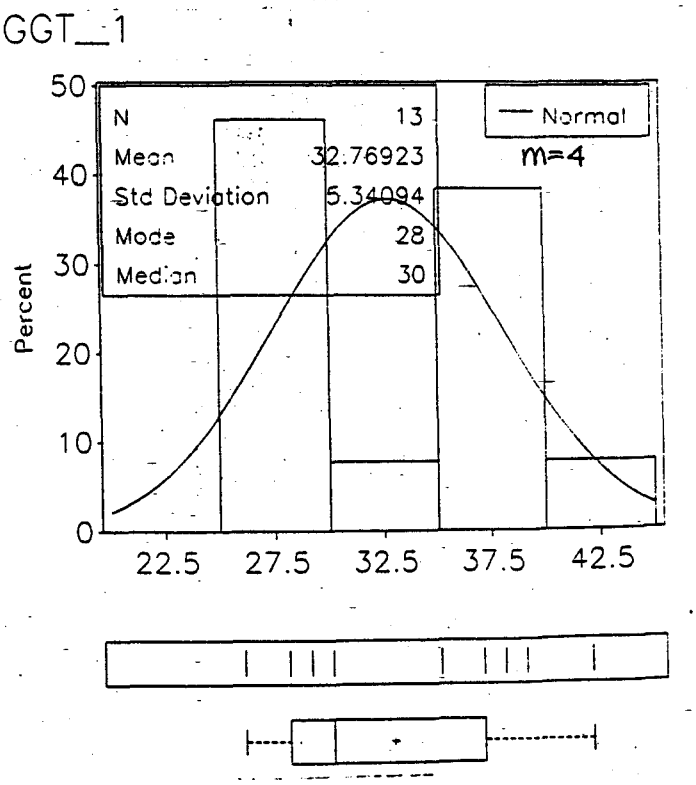
m=2


GGT_1
N 43
Mean 32.4186
Std Deviation 4.305216
Mode 31
Median 32
Normal
m=2
Percent
40
35
30
25
20
15
10
5
0
22 26 30 34 38 42 46

m=3

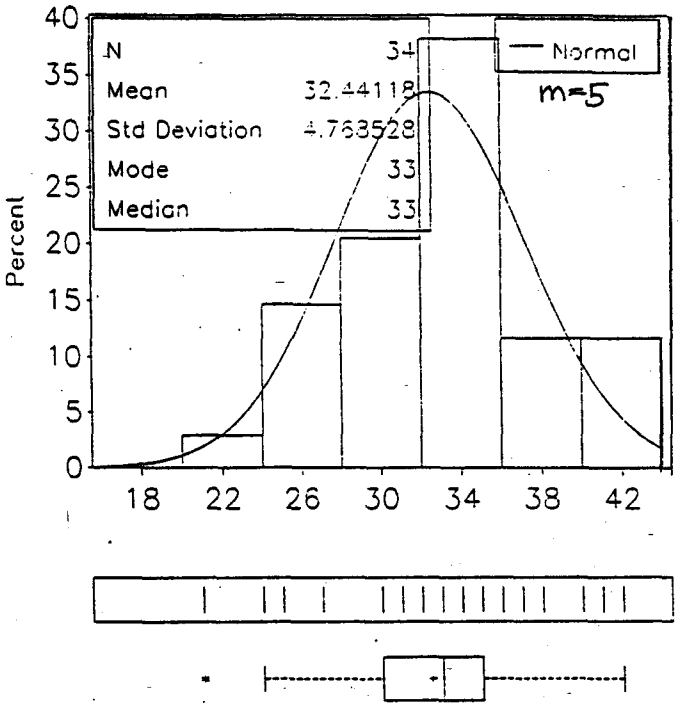

GGT_1
N 30
Mean 33.16667
Std Deviation 4.186047
Mode 33
Median 33
Normal
m=3
Percent
50
40
30
20
10
0
24 28 32 36 40

m=4


GGT_1
N 13
Mean 32.76923
Std Deviation 5.34094
Mode 28
Median 30
Normal
m=4
Percent
50
40
30
20
10
0
22.5 27.5 32.5 37.5 42.5

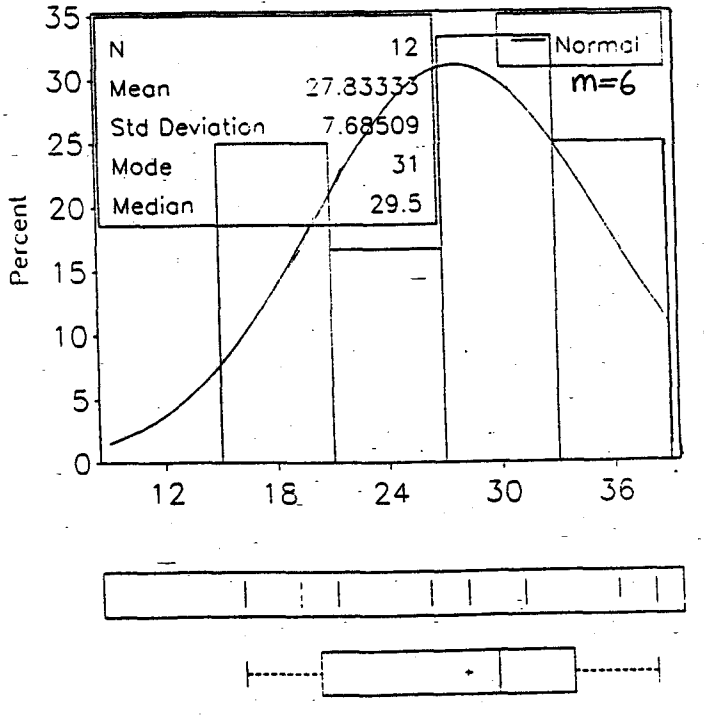
m=5

GGT_1



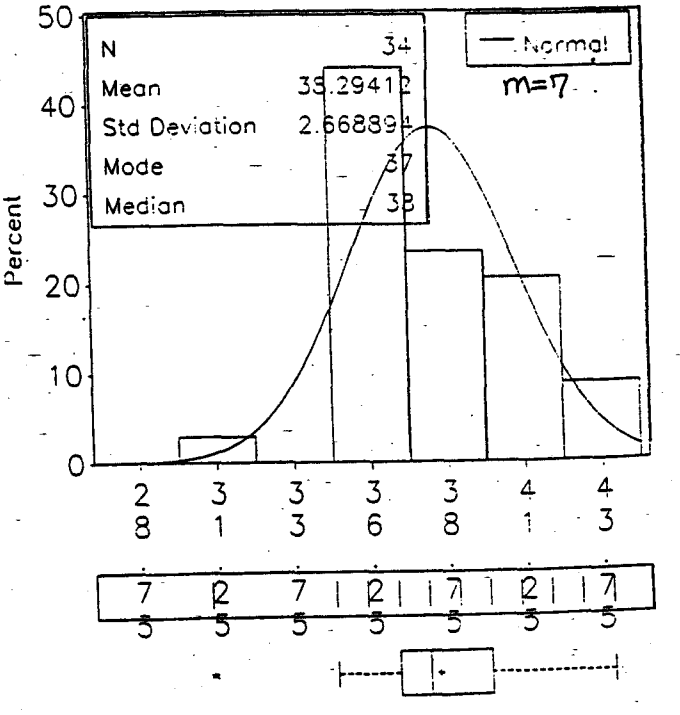
m=6

GGT_1

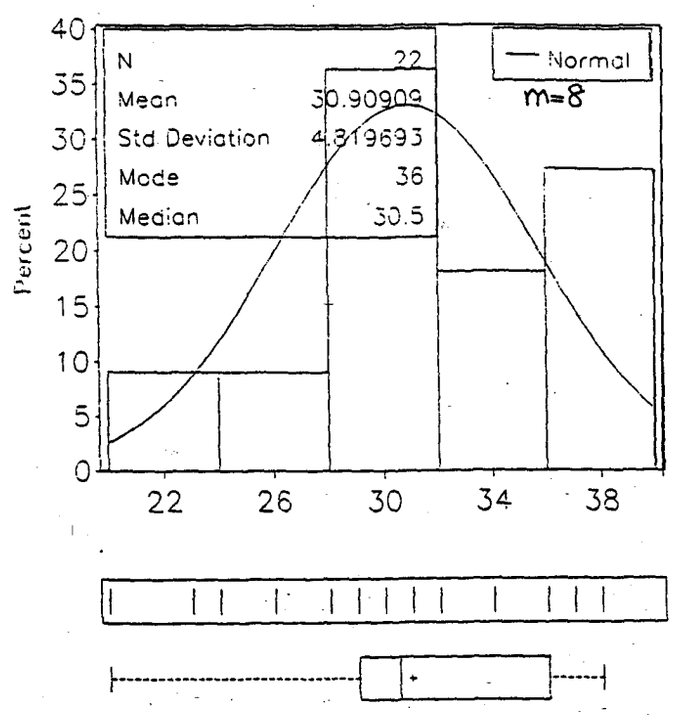


m=7

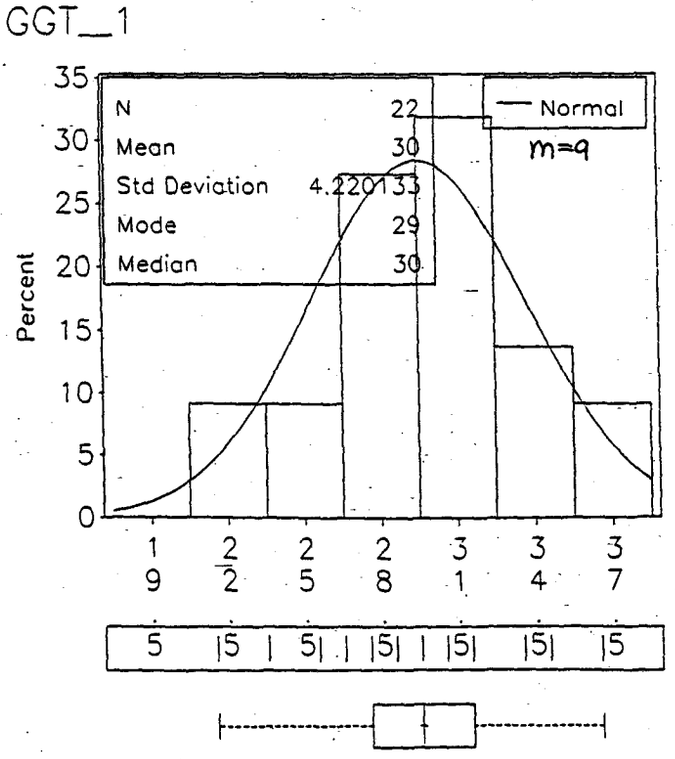
GGT_1



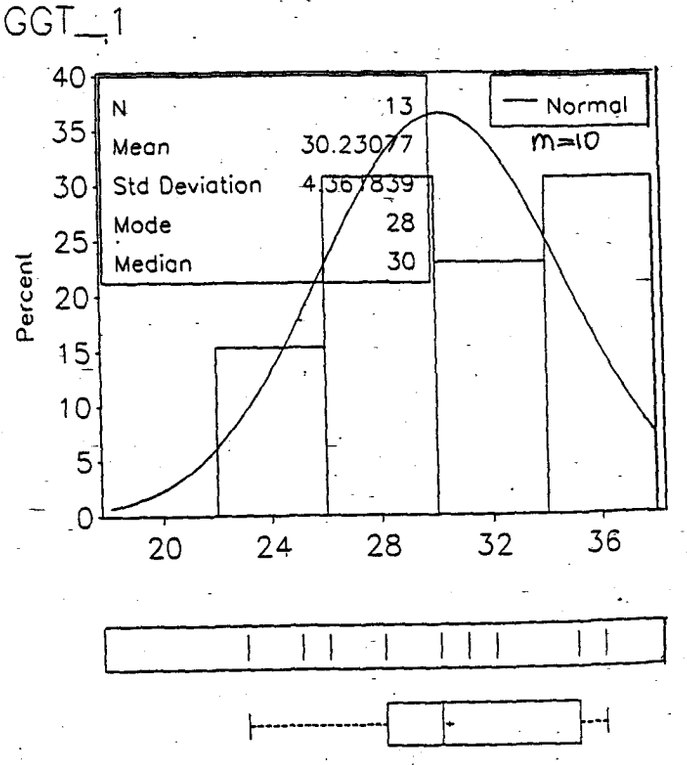
m=8


GGT_1
N 22
Mean 30.90909
Std Deviation 4.819693
Mode 36
Median 30.5
Normal
m=8
Percent
40
35
30
25
20
15
10
5
0
22
26
30
34
38

m=9

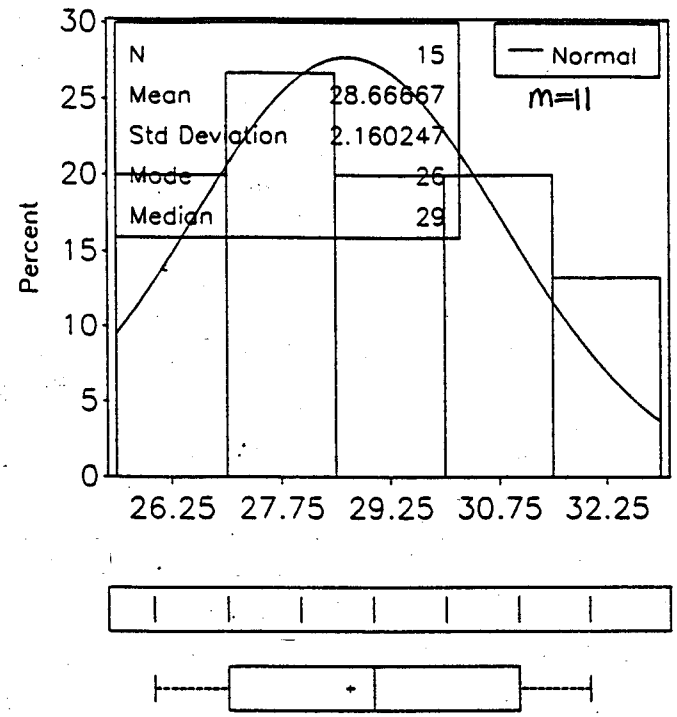

GGT_1
N 22
Mean 30
Std Deviation 4.220133
Mode 29
Median 30
Normal
m=9
Percent
35
30
25
20
15
10
5
0
19
22
25
28
31
34
37

m=10


GGT_1
N 13
Mean 30.23077
Std Deviation 4.561839
Mode 28
Median 30
Normal
m=10
Percent
40
35
30
25
20
15
10
5
0
20
24
28
32
36

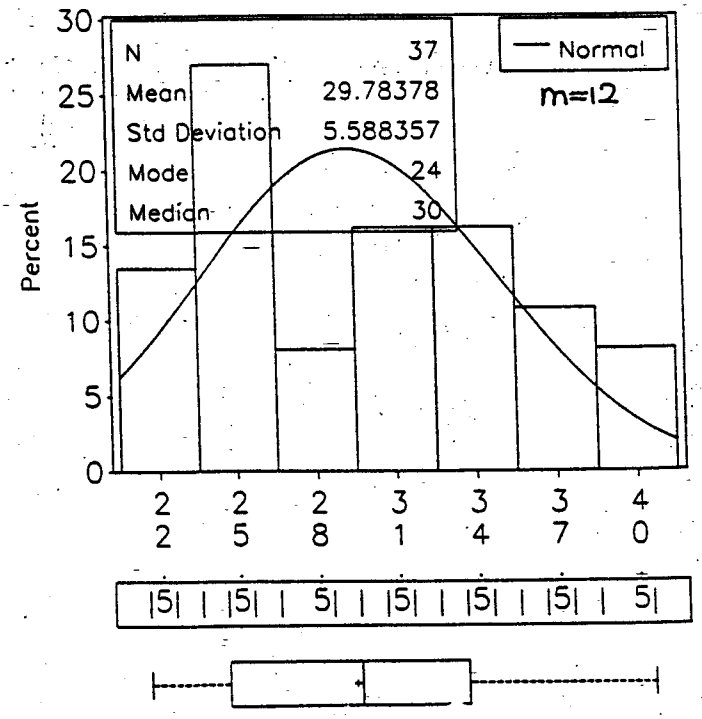
m=11

GGT_1



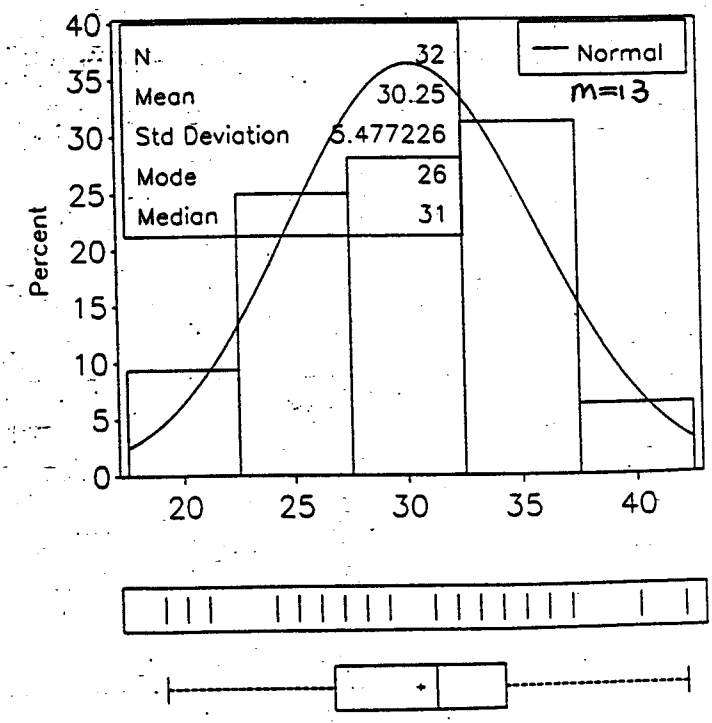
m=12

GGT_1



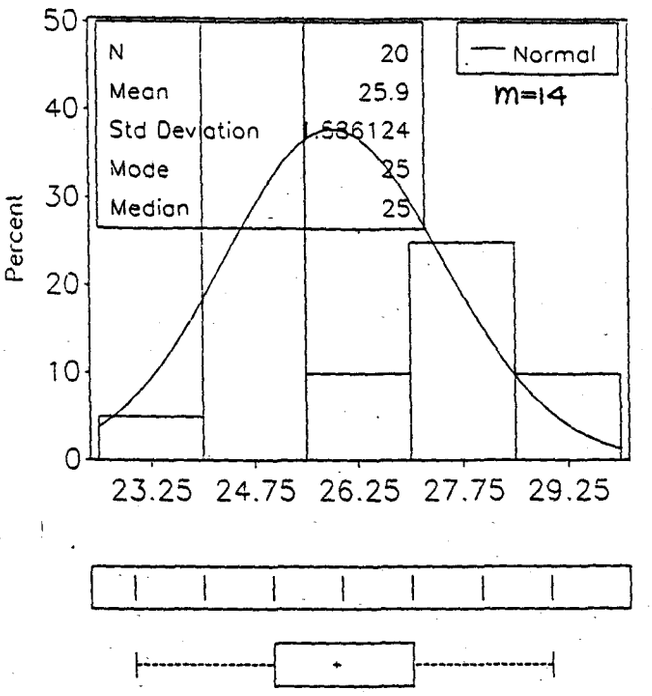
m=13

GGT_1



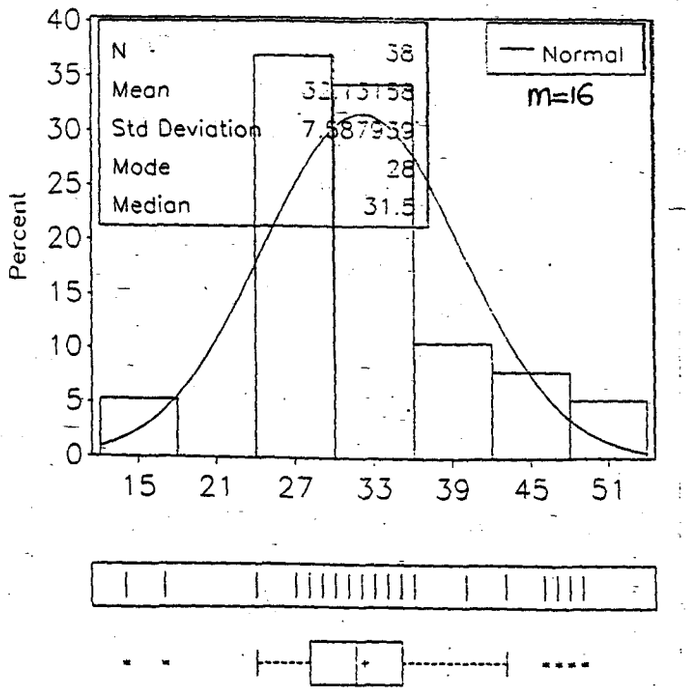
m=14

GGT_1



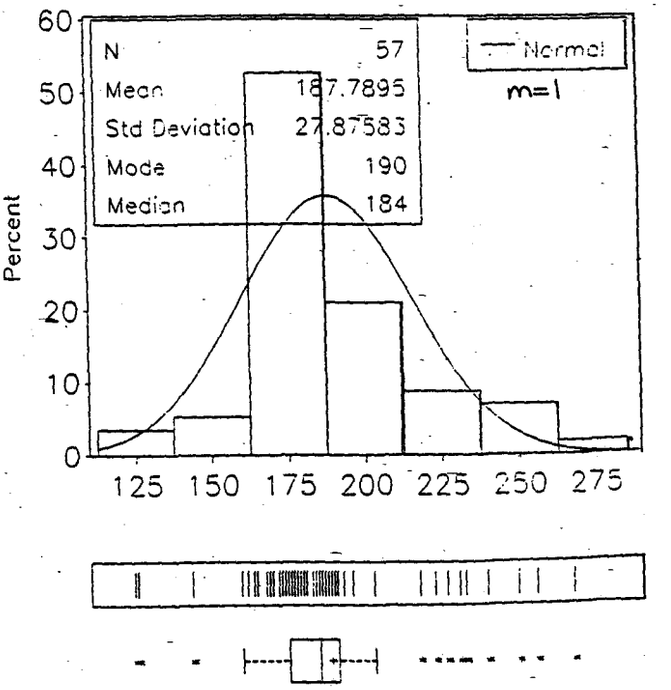
m=16

GGT_1

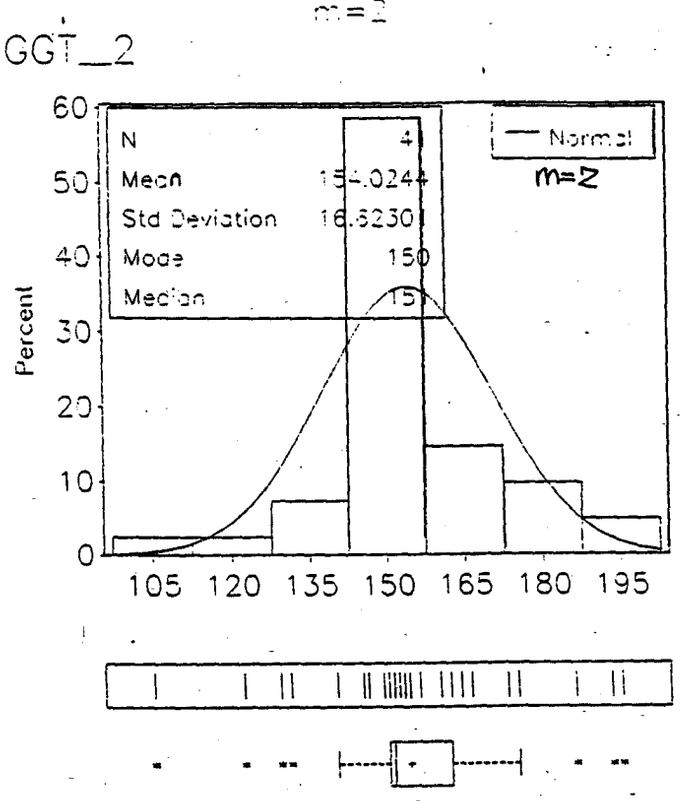


m=1

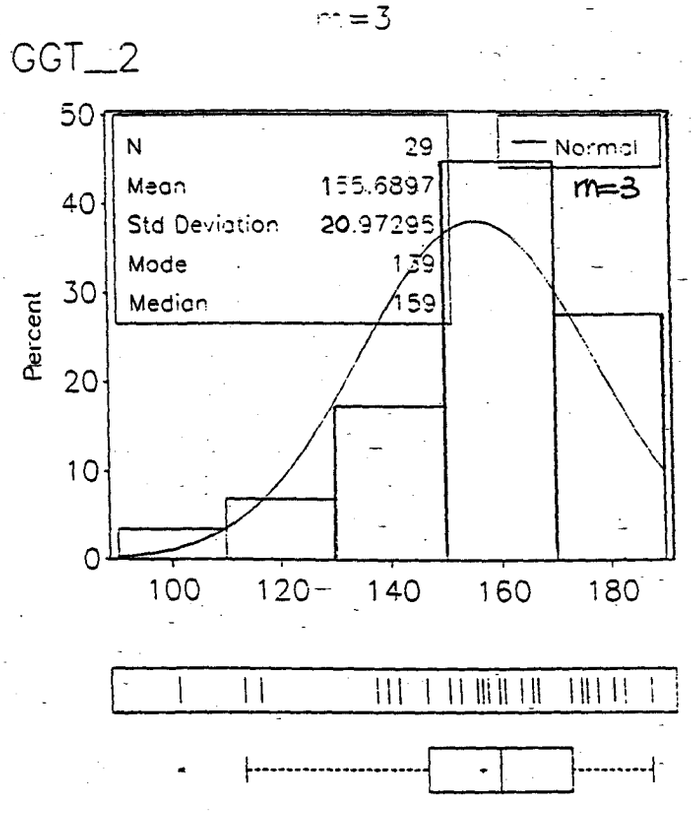
GGT_2



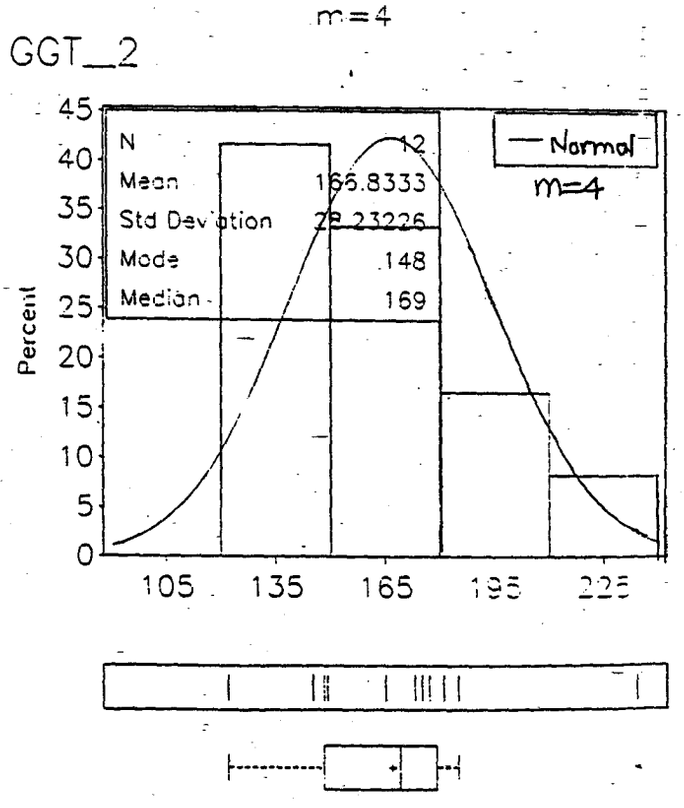
m=2


GGT_2
N 4
Mean 154.0244
Std Deviation 16.6230
Mode 150
Median 15
Normal
m=2
Percent
105 120 135 150 165 180 195

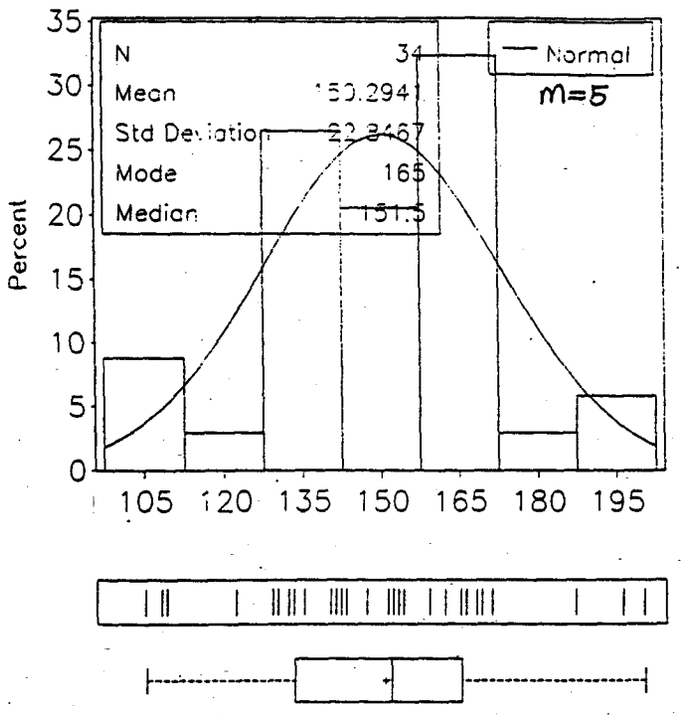
m=3


GGT_2
N 29
Mean 155.6897
Std Deviation 20.97295
Mode 139
Median 159
Normal
m=3
Percent
100 120 140 160 180

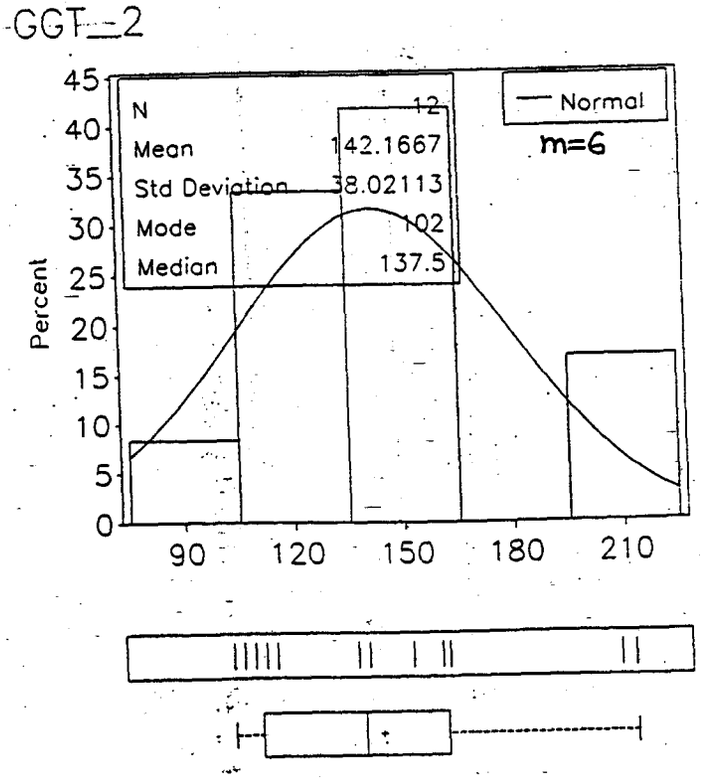
m=4


GGT_2
N 12
Mean 166.8333
Std Deviation 28.23226
Mode 148
Median 169
Normal
m=4
Percent
105 135 165 195 225

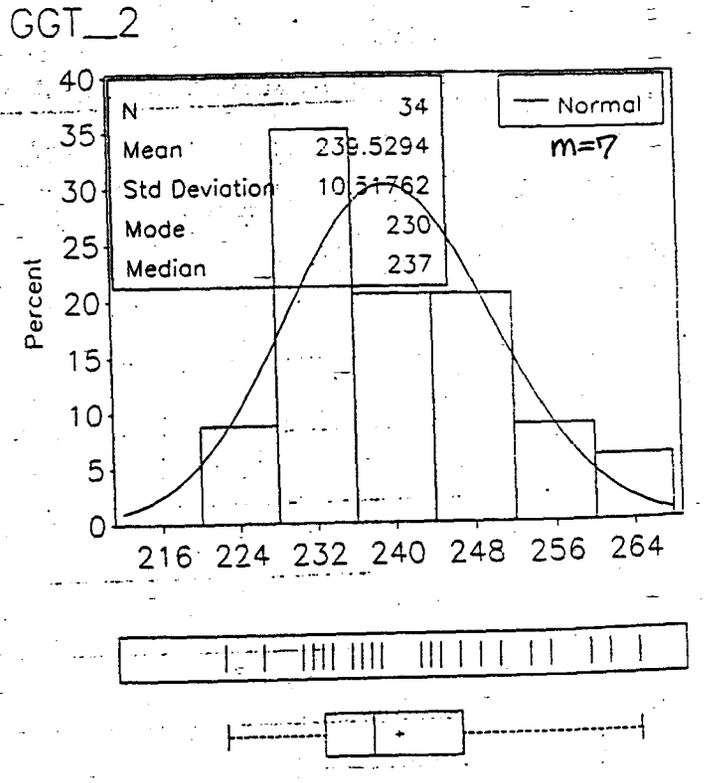
m=5


GGT_2
N 34
Mean 150.2941
Std Deviation 22.3467
Mode 165
Median 151.5
Normal
m=5
Percent
105 120 135 150 165 180 195

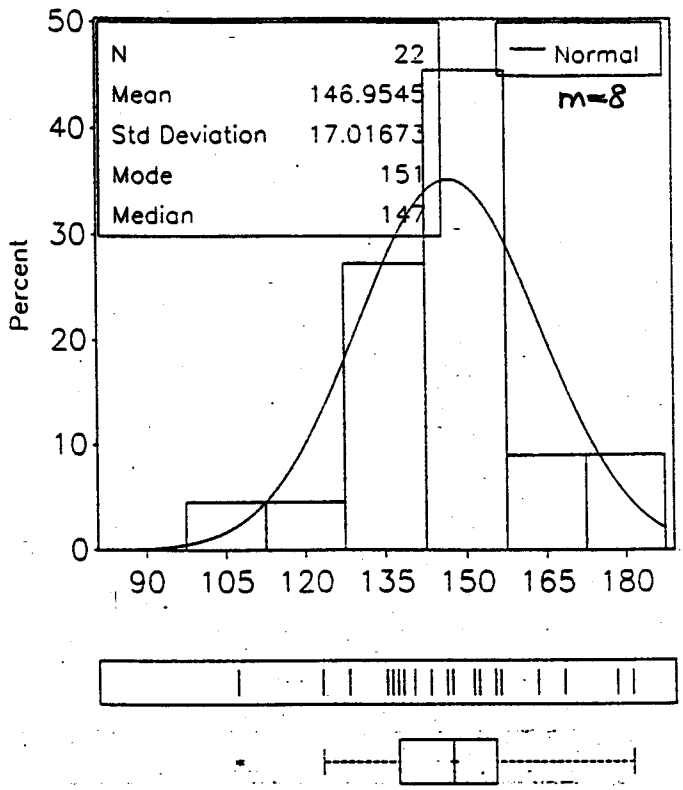
m=6


GGT_2
N 12
Mean 142.1667
Std Deviation 38.02113
Mode 102
Median 137.5
Normal
m=6
Percent
90 120 150 180 210

m=7

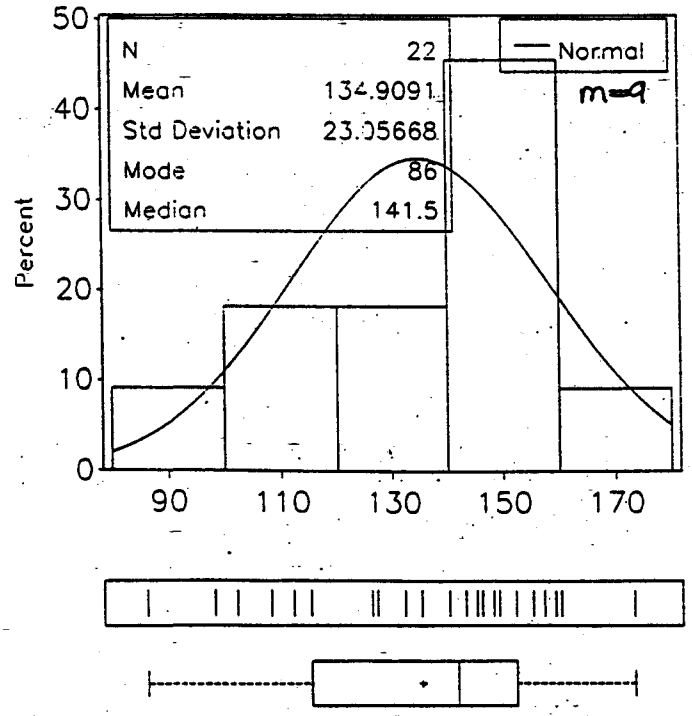

GGT_2
N 34
Mean 239.5294
Std Deviation 10.31762
Mode 230
Median 237
Normal
m=7
Percent
216 224 232 240 248 256 264

GGT_2



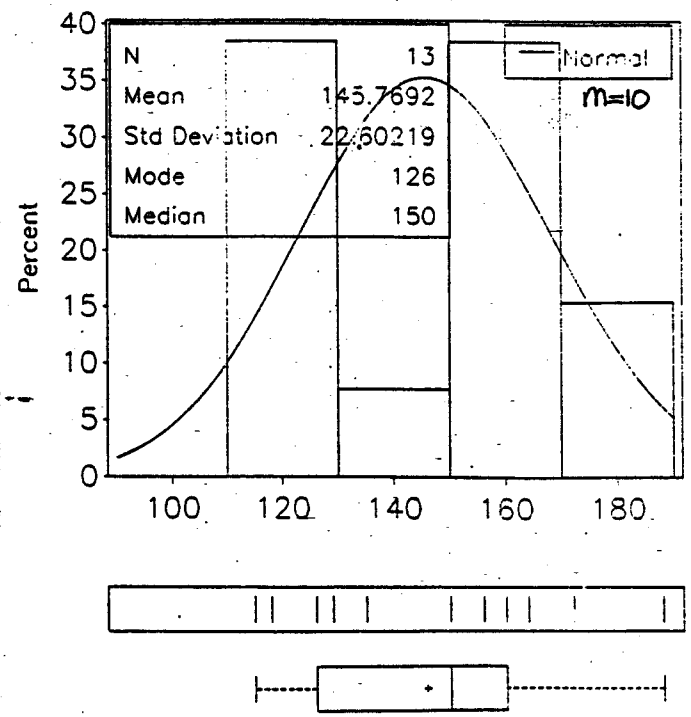
m=9

GGT_2



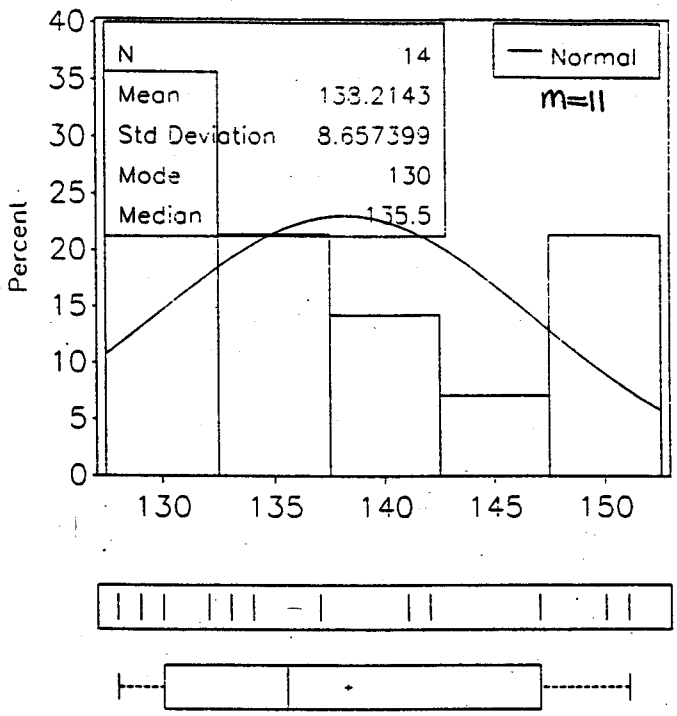
m=10

GGT_2



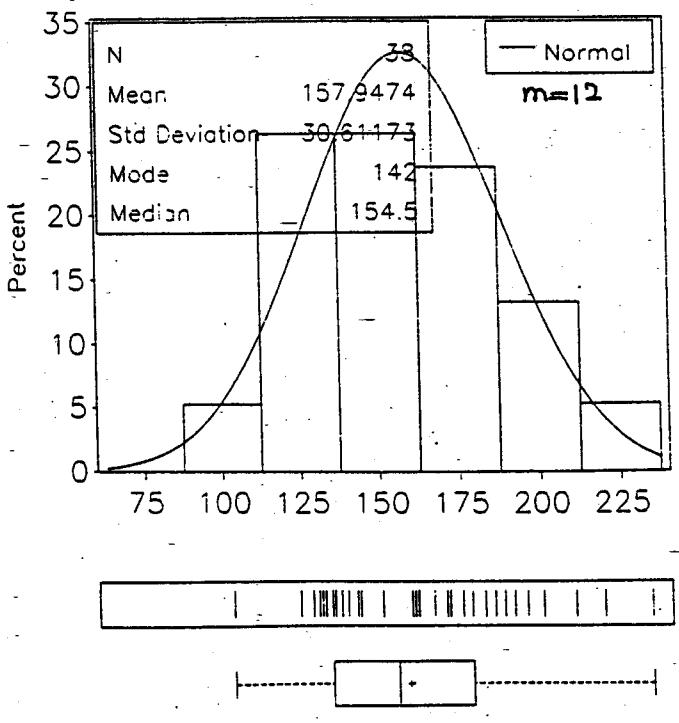
m=11

GGT_2



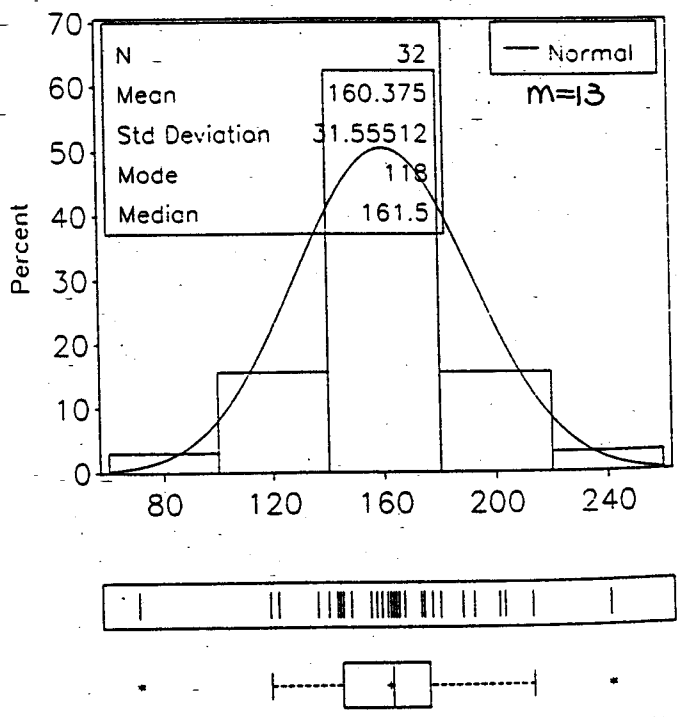
m=12

GGT_2



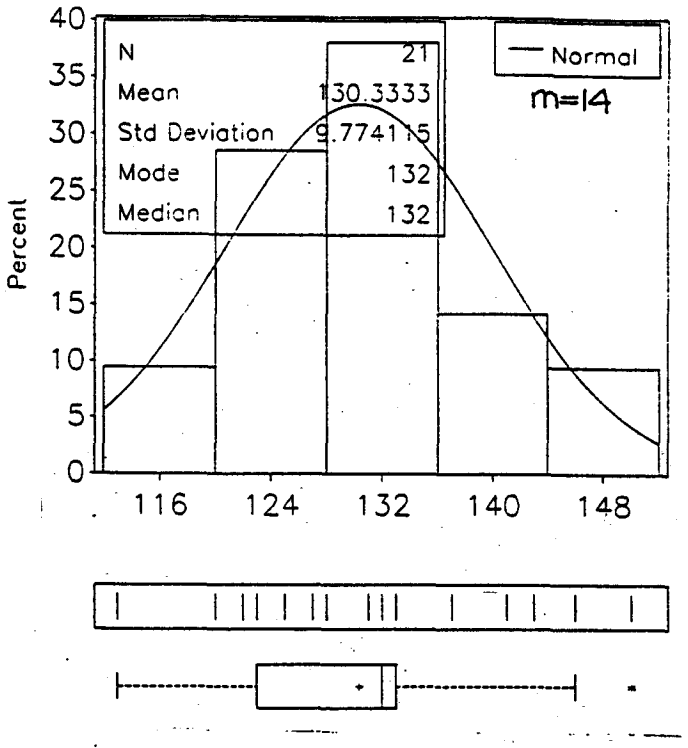
m=13

GGT_2



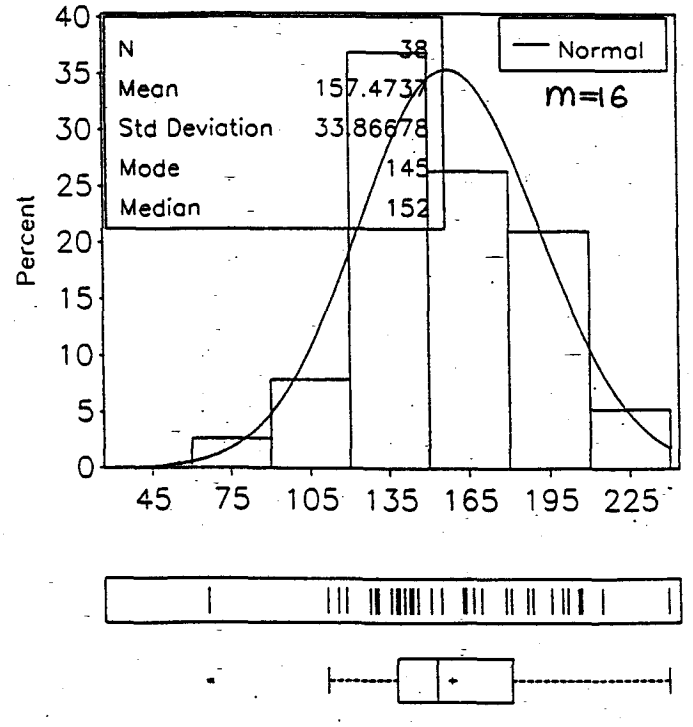
m=14

GGT_2



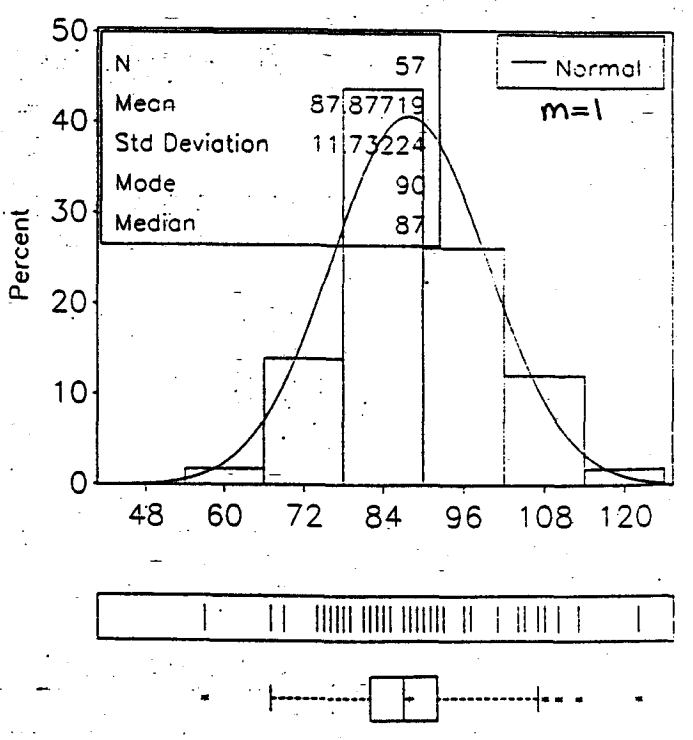
m=16

GGT_2



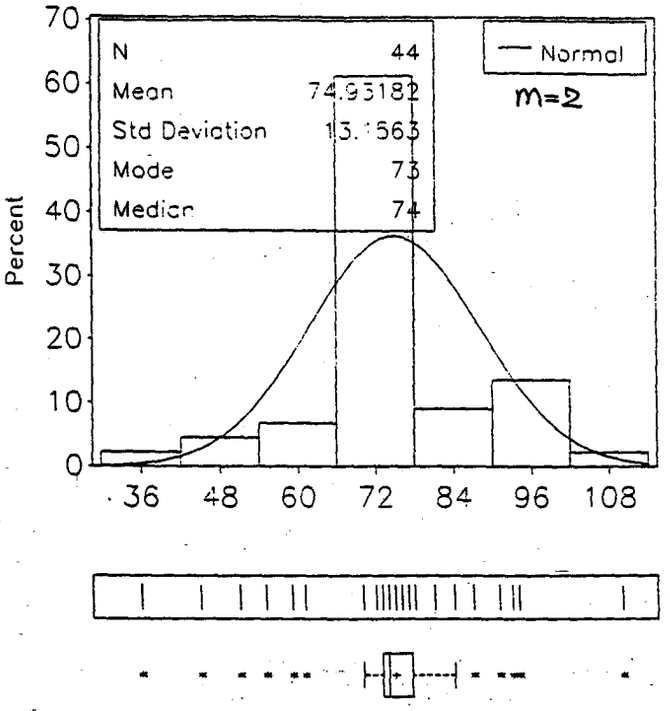
m=1

GGT_3



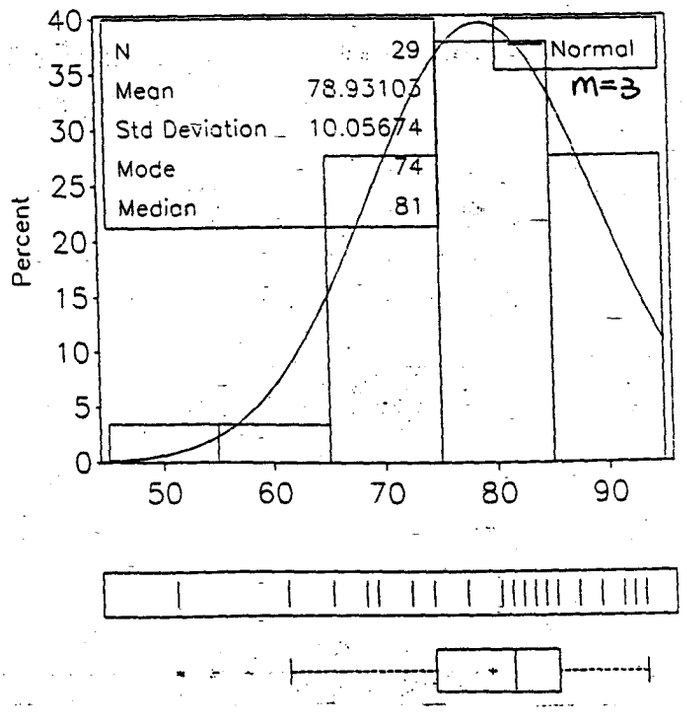
m=2

GGT_3



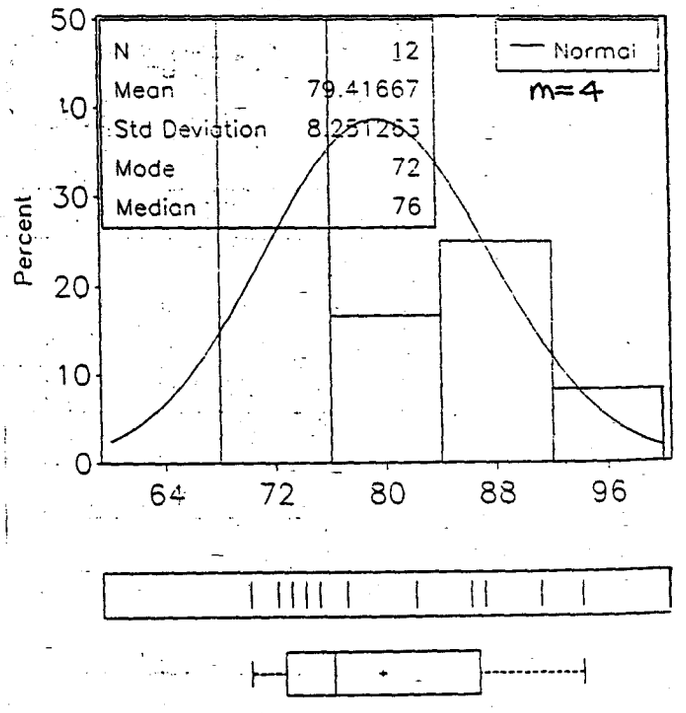
m=3

GGT_3



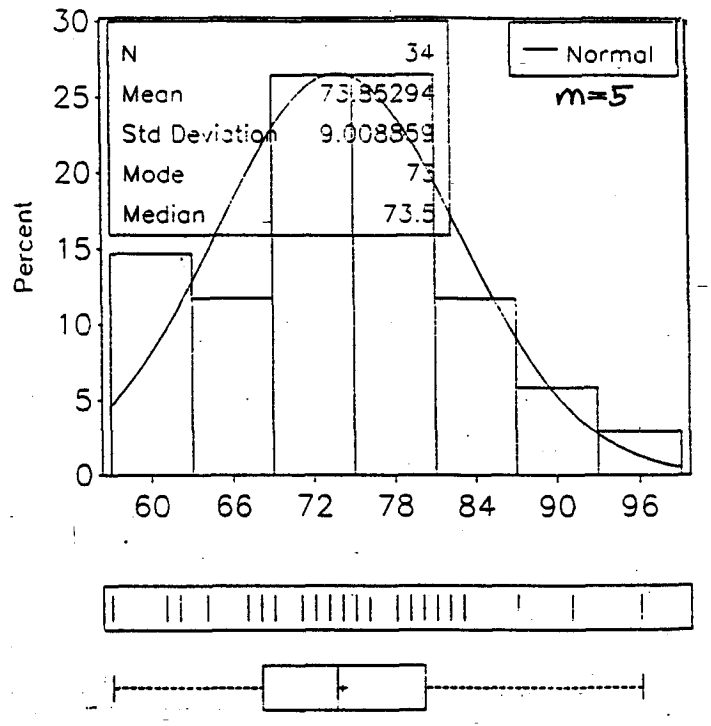
m=4

GGT_3



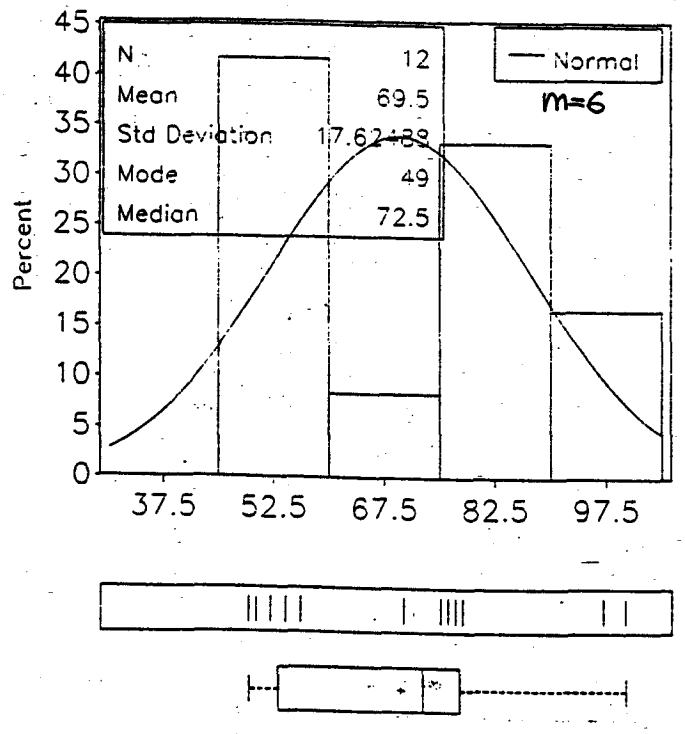
m=5

GGT_3



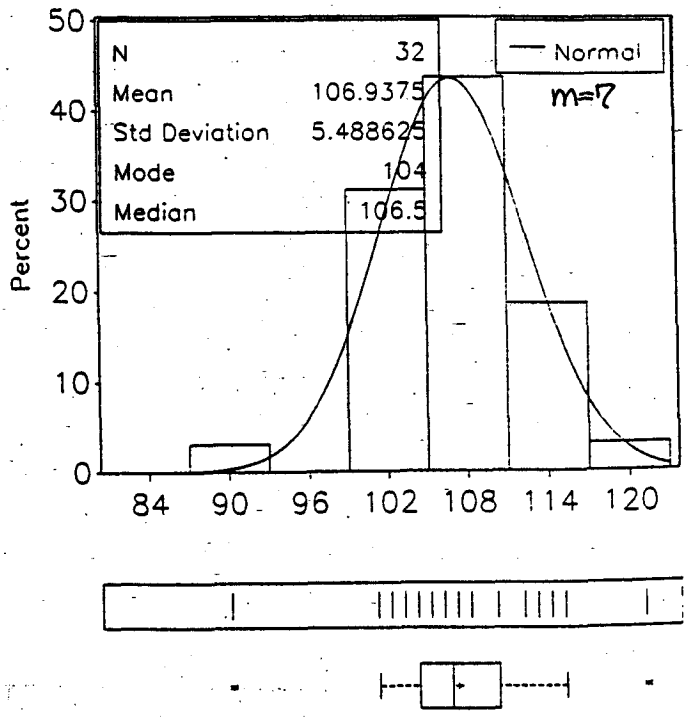
m=6

GGT_3



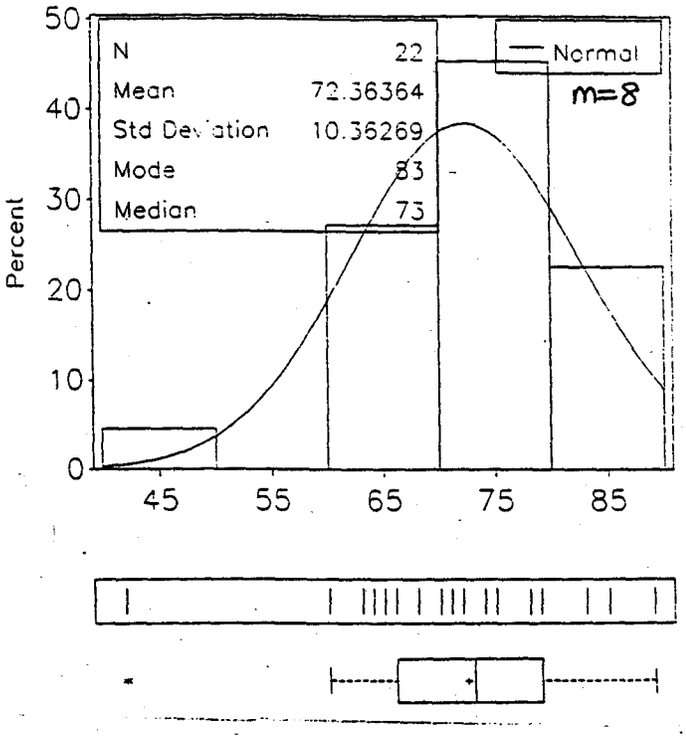
m=7

GGT_3



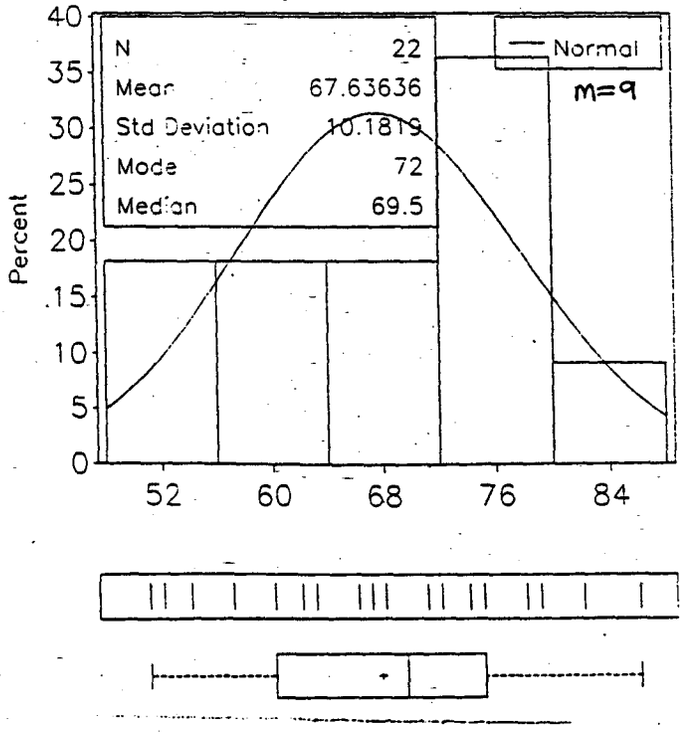
m=8

GGT_3



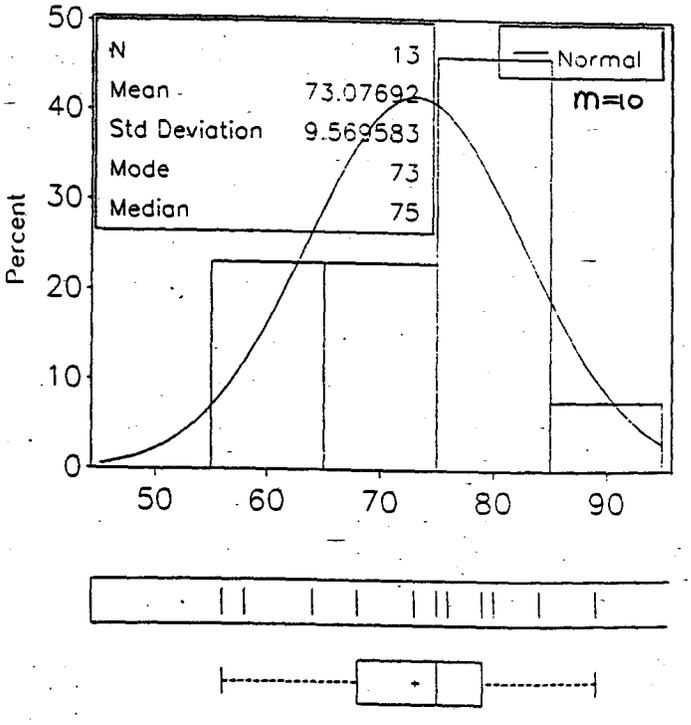
m=9

GGT_3

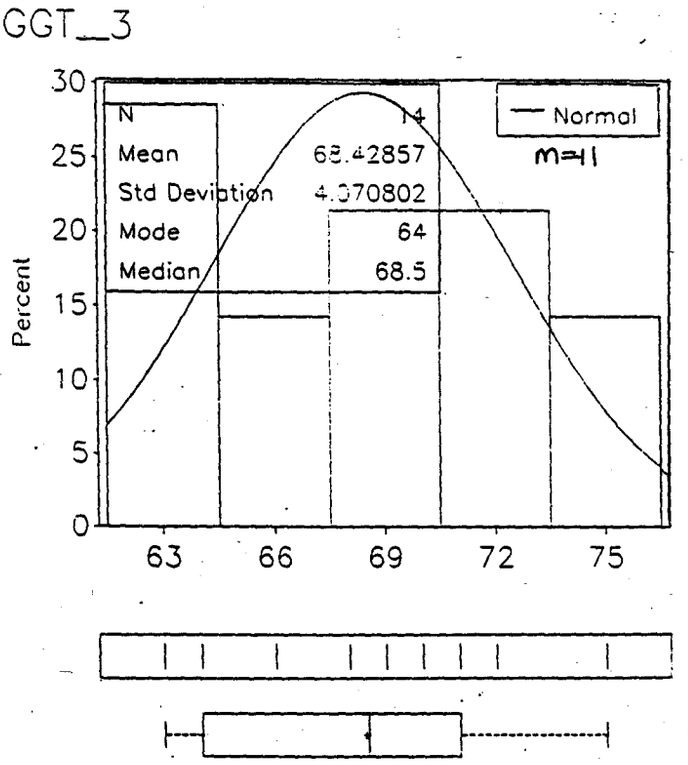


m=10

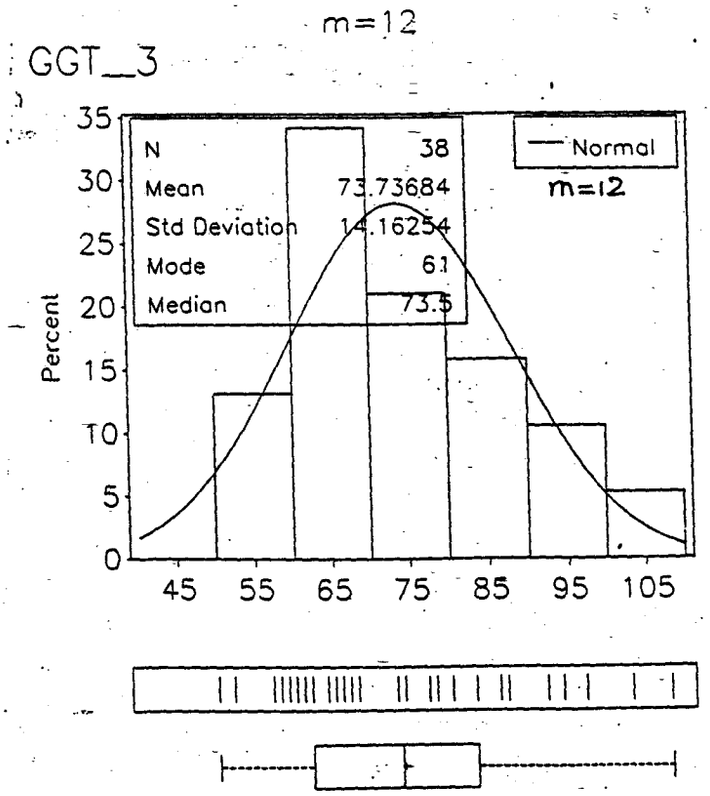
GGT_3



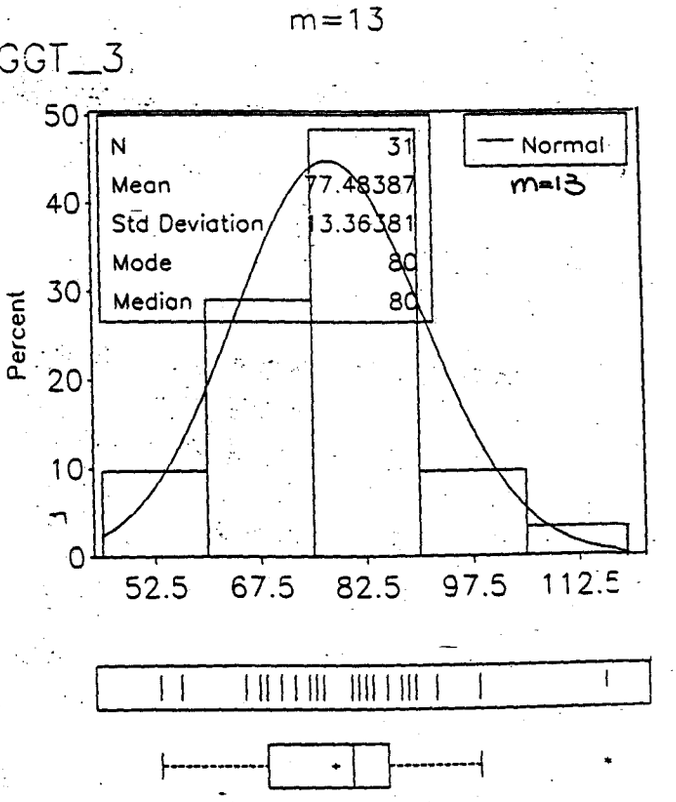
m=11


GGT_3
N 14
Mean 68.42857
Std Deviation 4.070802
Mode 64
Median 68.5
Normal
m=11
Percent
30
25
20
15
10
5
0
63
66
69
72
75

m=12

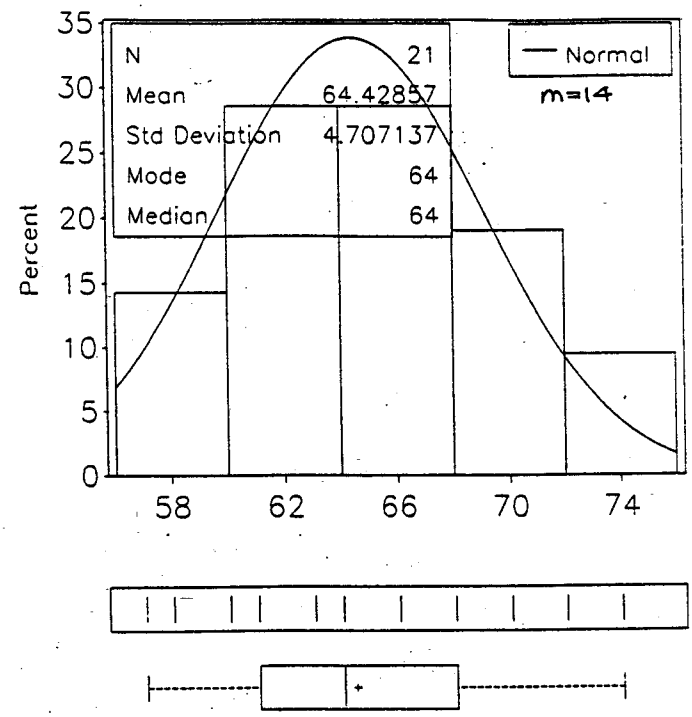

GGT_3
N 38
Mean 73.73684
Std Deviation 14.16254
Mode 61
Median 73.5
Normal
m=12
Percent
35
30
25
20
15
10
5
0
45
55
65
75
85
95
105

m=13


GGT_3
N 31
Mean 77.48387
Std Deviation 13.36381
Mode 80
Median 80
Normal
m=13
Percent
50
40
30
20
10
0
52.5
67.5
82.5
97.5
112.5

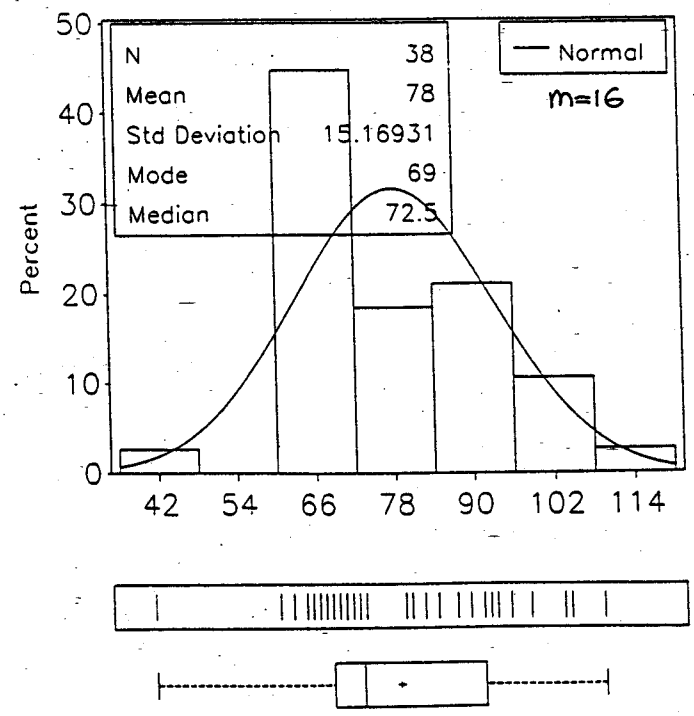
m=14

GGT__3



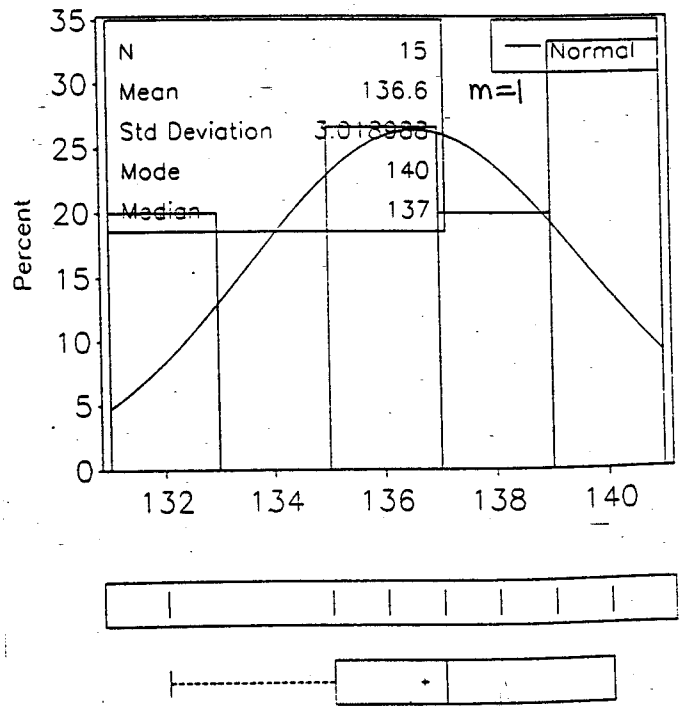
m=16

GGT__3

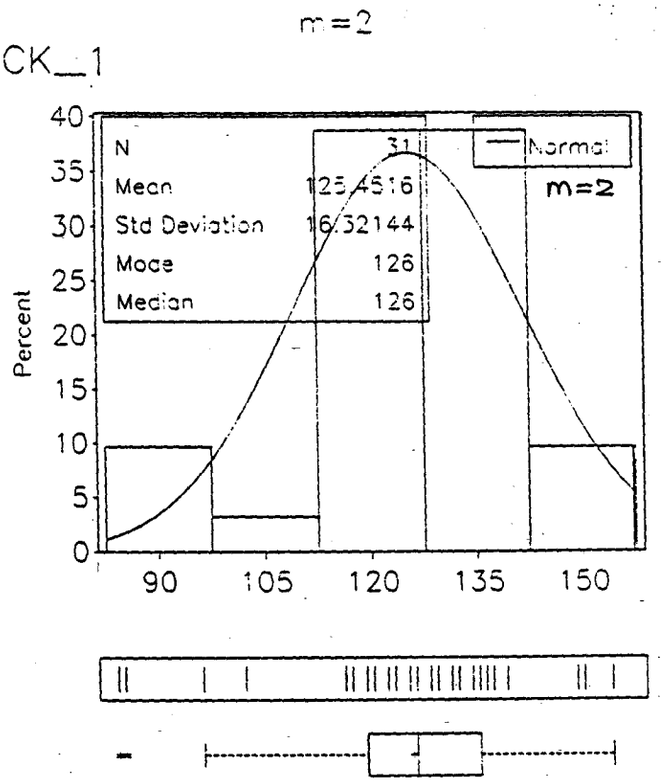


m=1

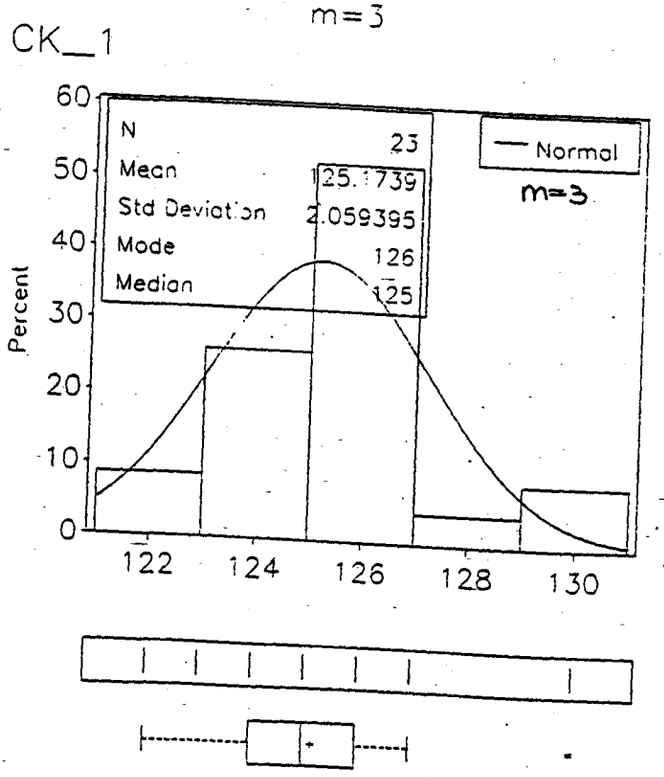
CK__1



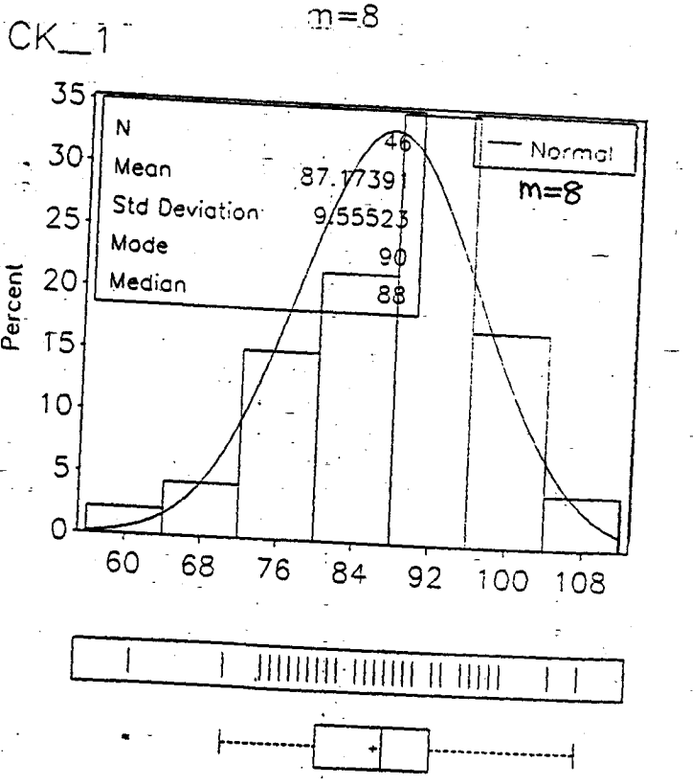
m=2


CK_1
N 31
Mean 125.4516
Std Deviation 16.32144
Mode 126
Median 126
Normal
m=2
Percent
40
35
30
25
20
15
10
5
0
90
105
120
135
150

m=3

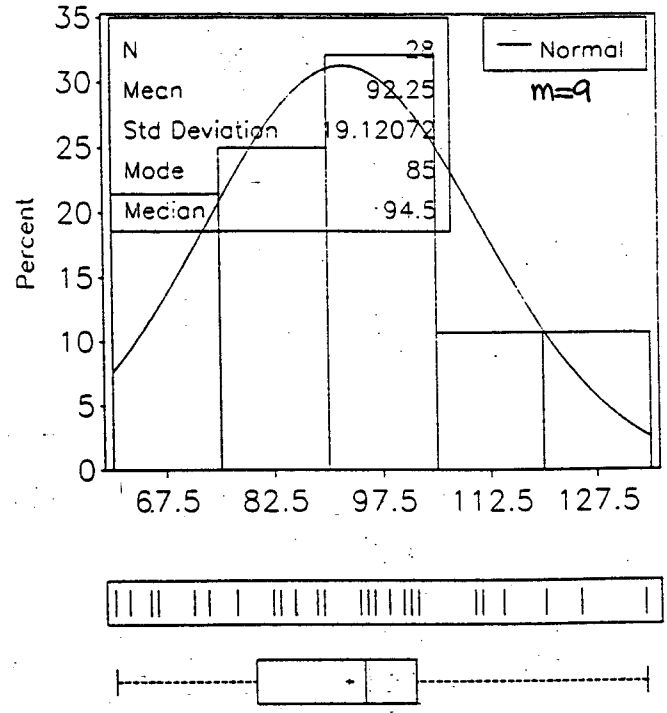

CK_1
N 23
Mean 125.1739
Std Deviation 2.059395
Mode 126
Median 125
Normal
m=3
Percent
60
50
40
30
20
10
0
122
124
126
128
130

m=8


CK_1
N 46
Mean 87.1739
Std Deviation 9.55523
Mode 90
Median 88
Normal
m=8
Percent
35
30
25
20
15
10
5
0
60
68
76
84
92
100
108

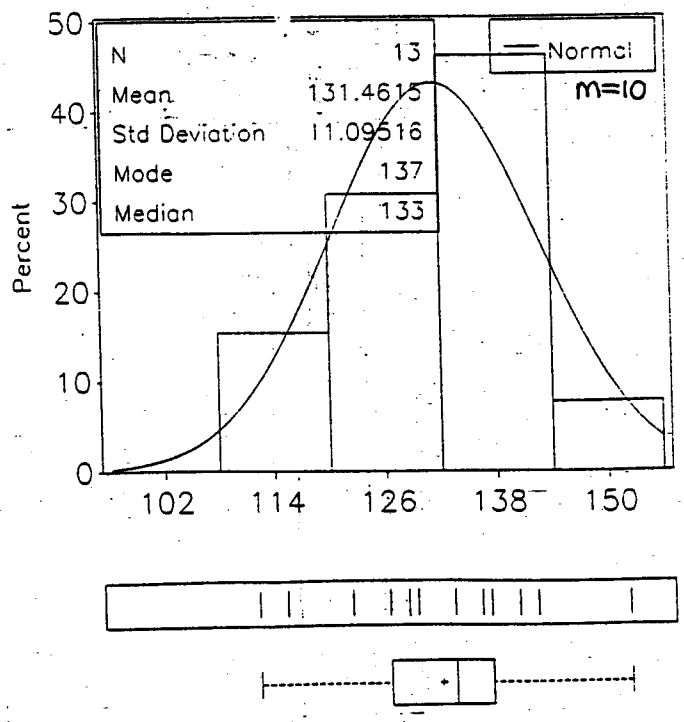
m=9

CK_1



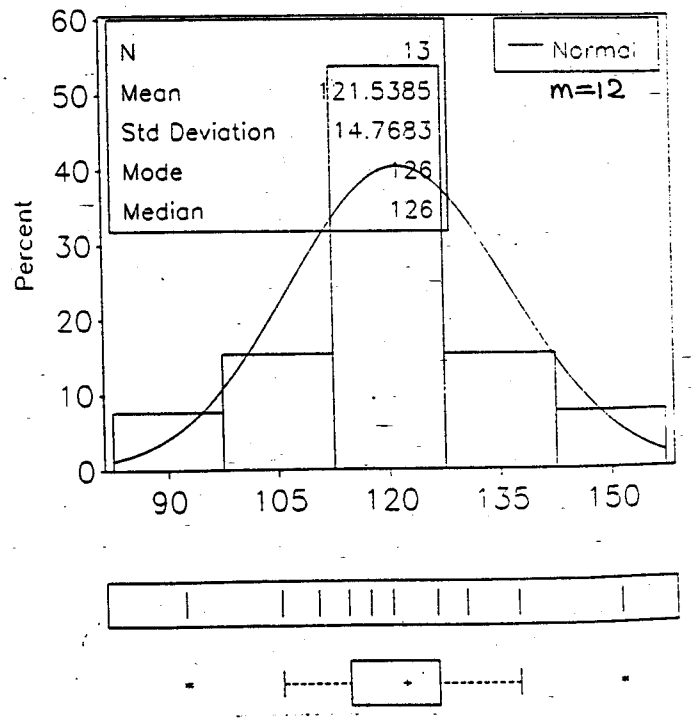
m=10

CK_1



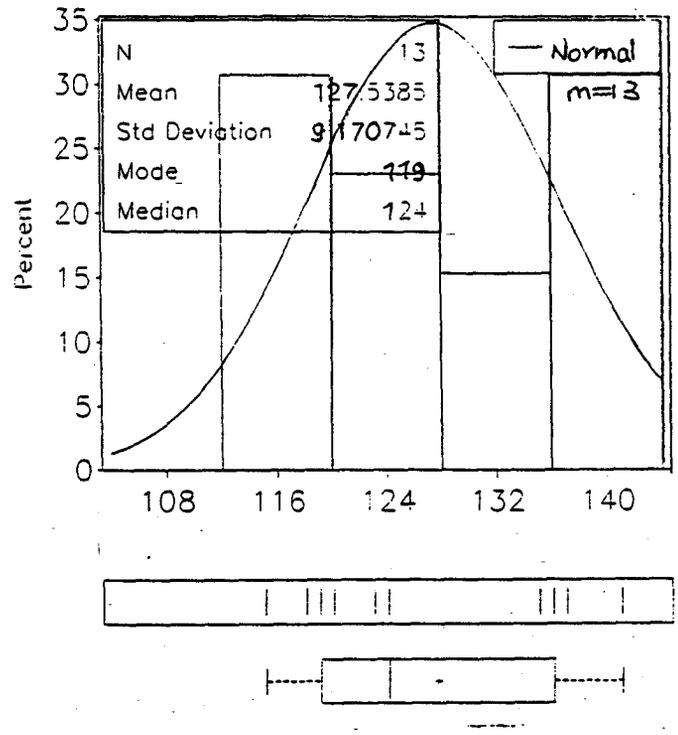
m=12

CK_1



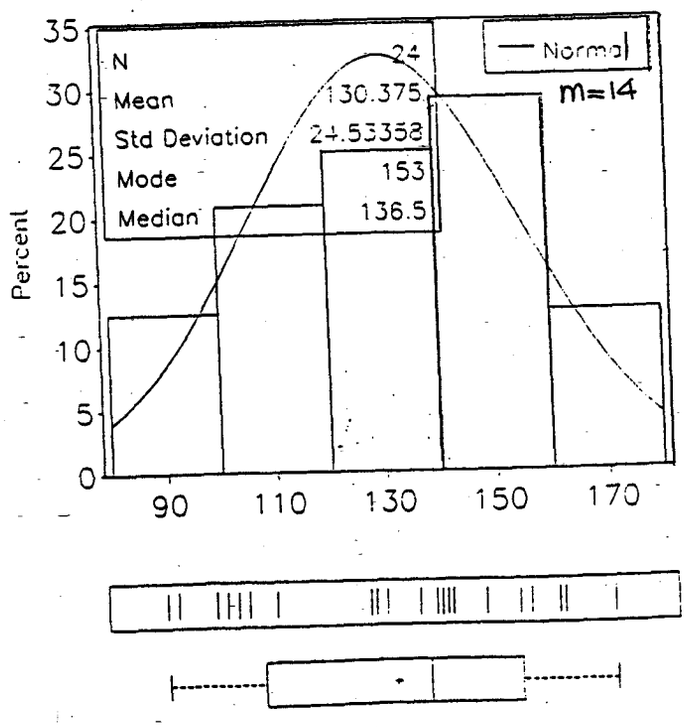
m=13

CK_1



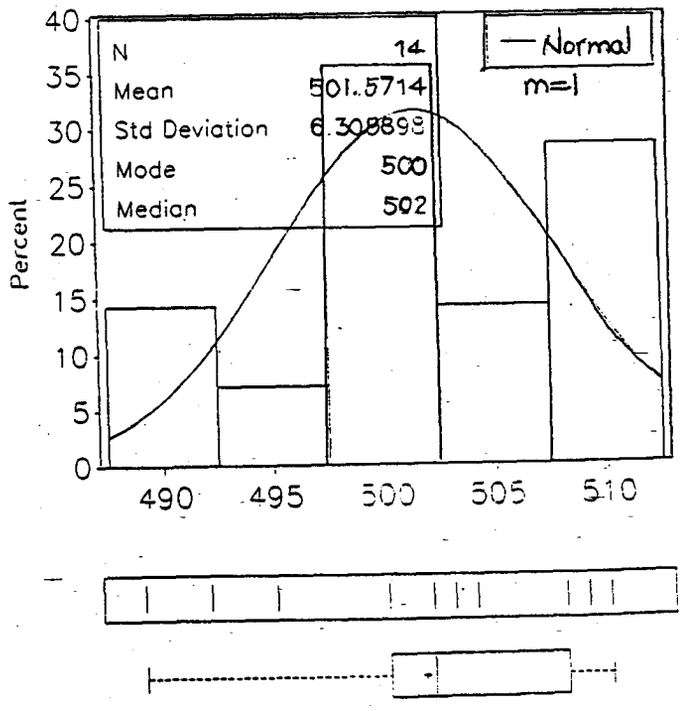
m=14

CK_1



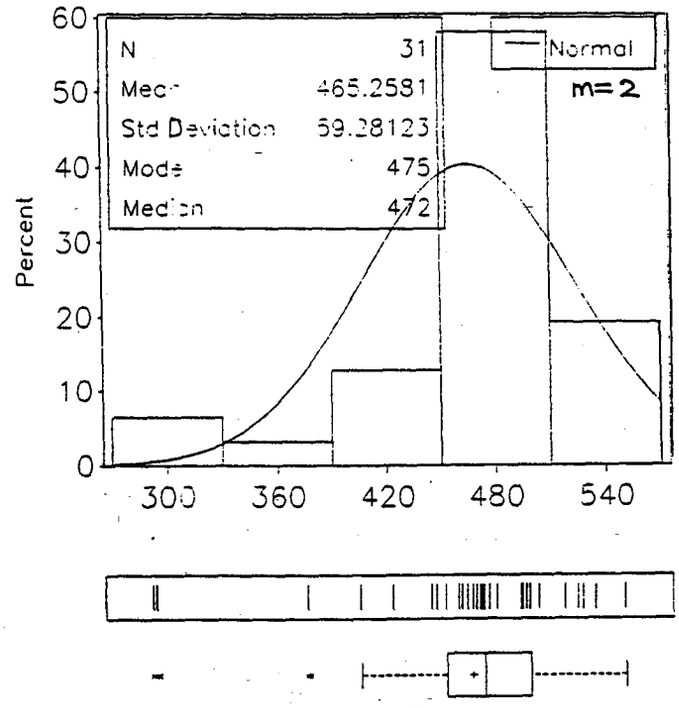
m=1

CK_2



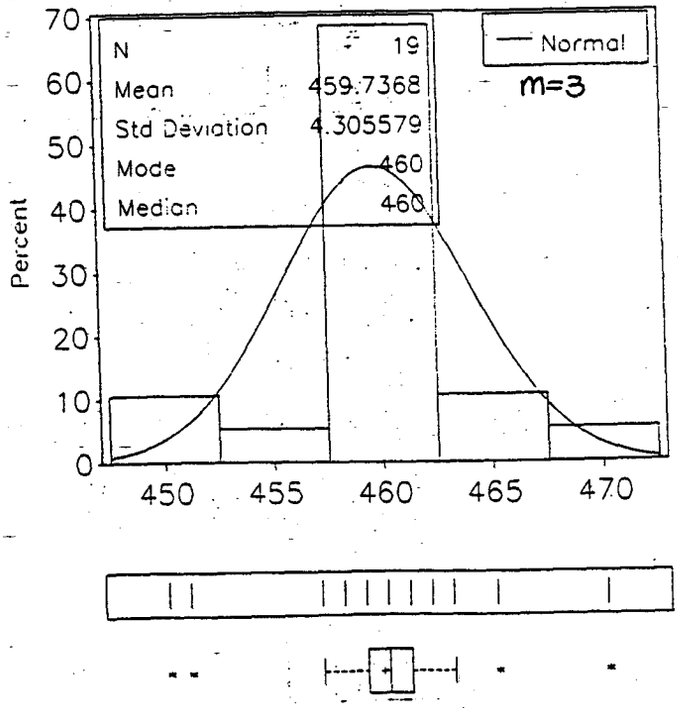
m=2

CK_2



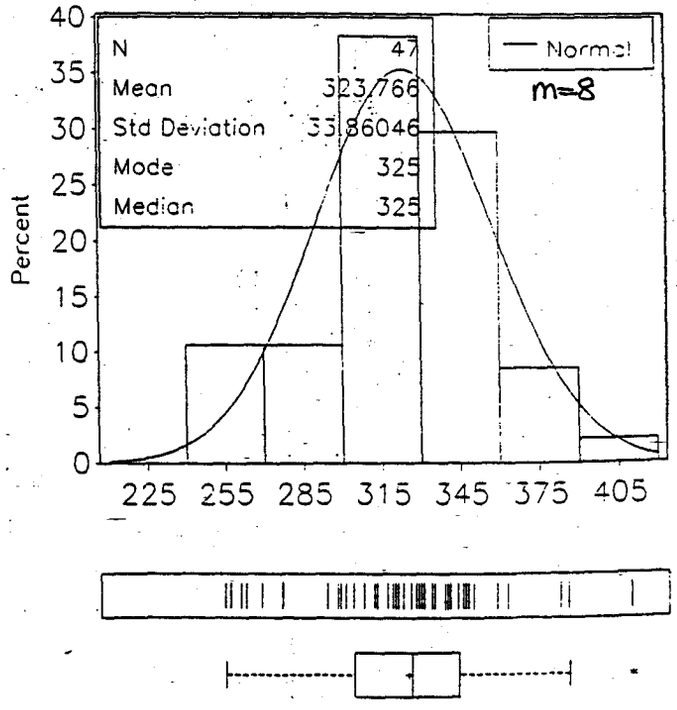
m=3

CK_2



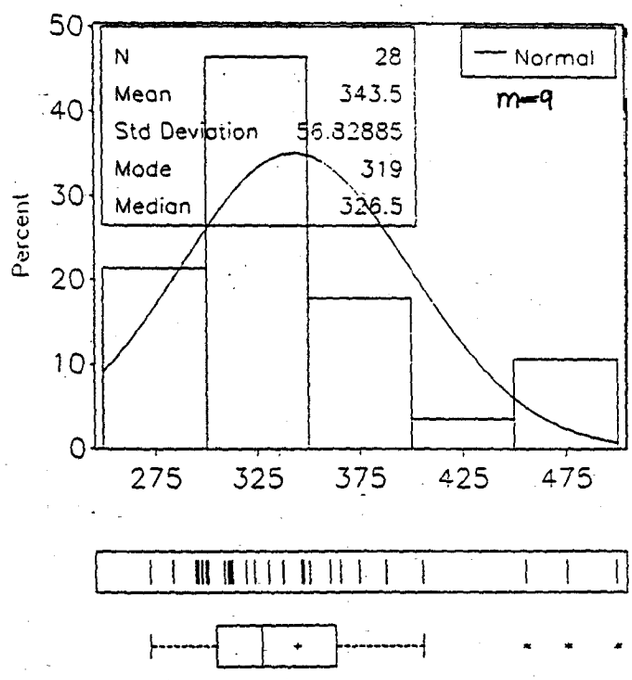
m=8

CK_2



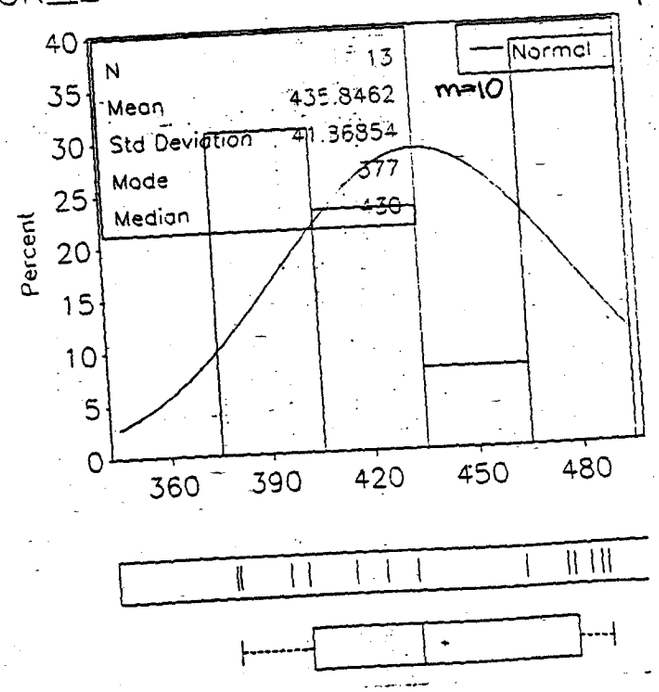
m=9

CK_2



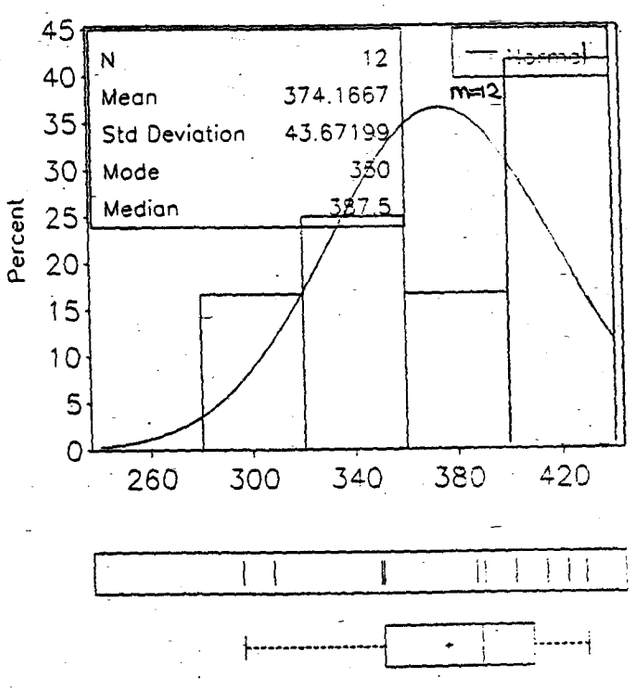
m=10

CK_2



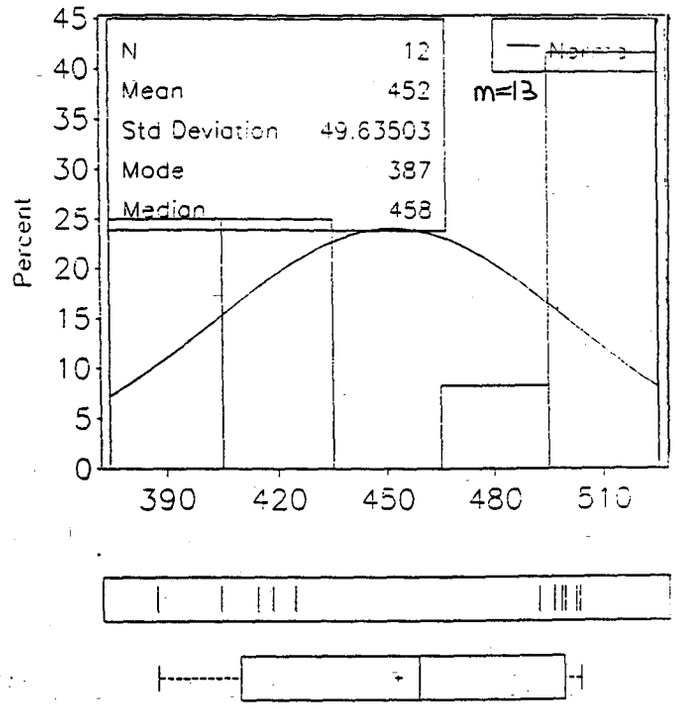
m=12

CK_2



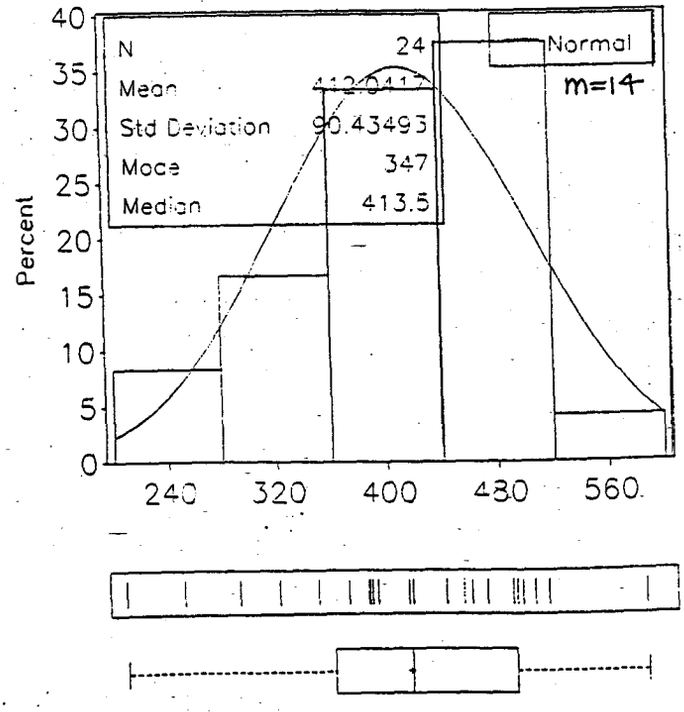
m=13

CK_2



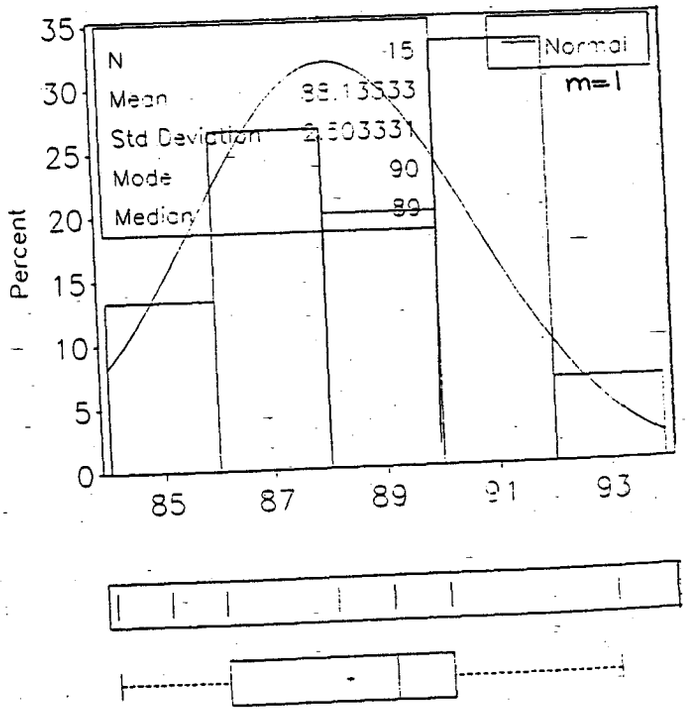
m=14

CK_2



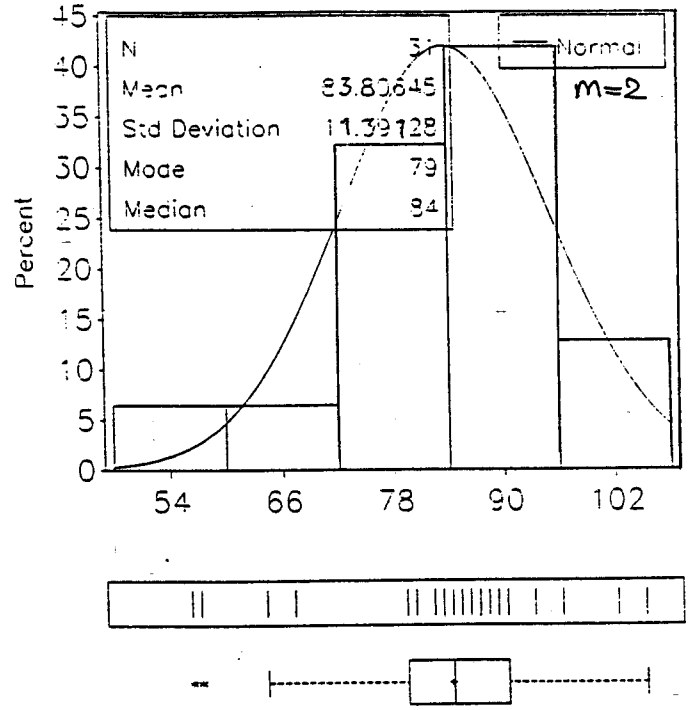
m=1

CK_3



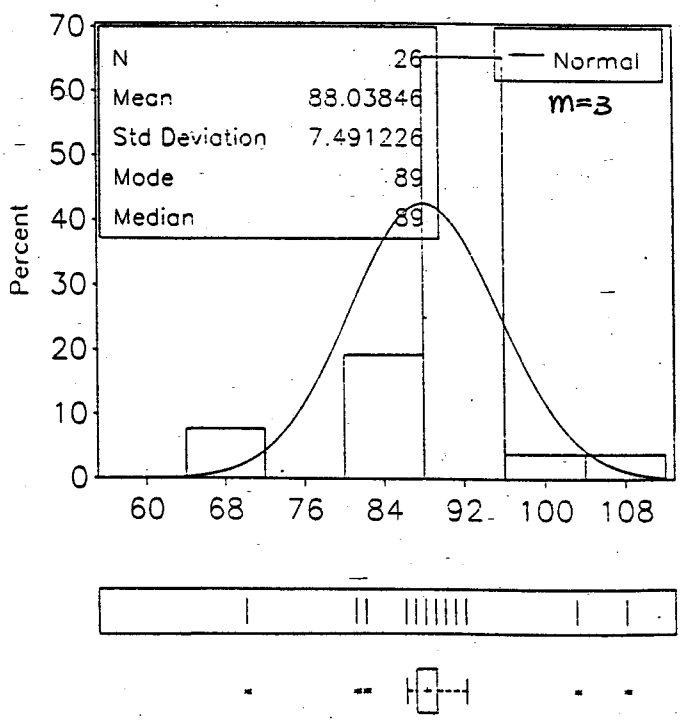
m=2

Ck__3



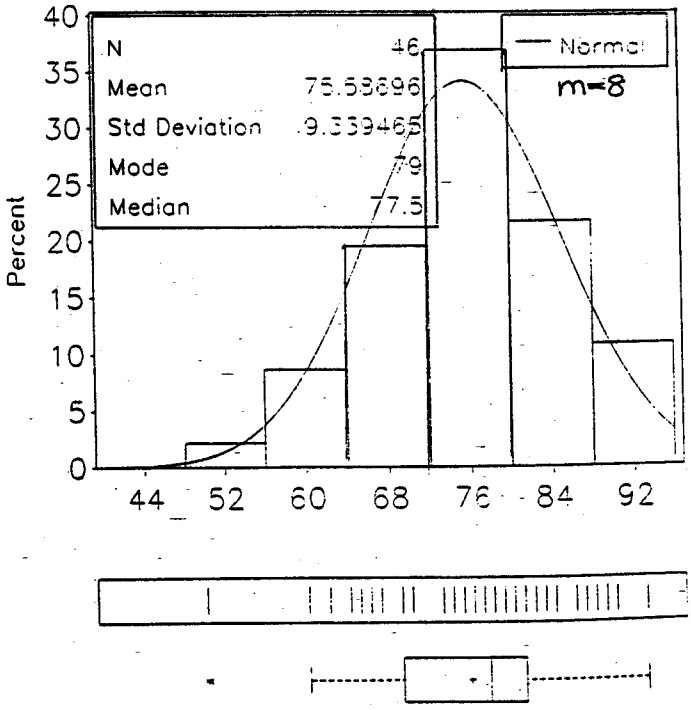
m=3

CK__3



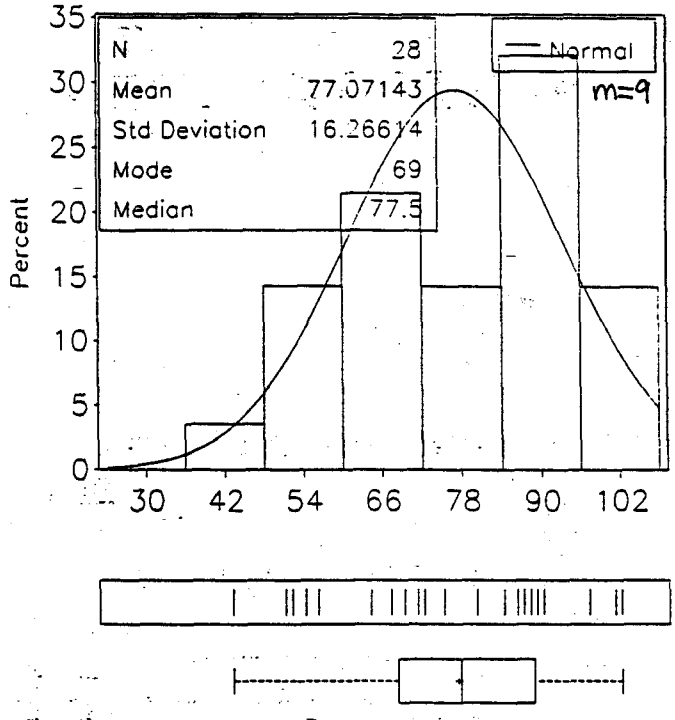
m=8

CK__3



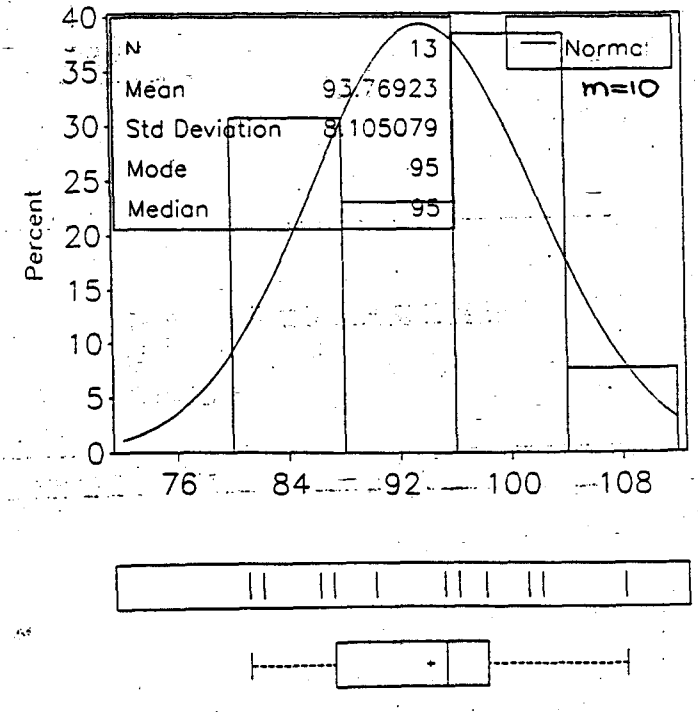
m=9

CK_3



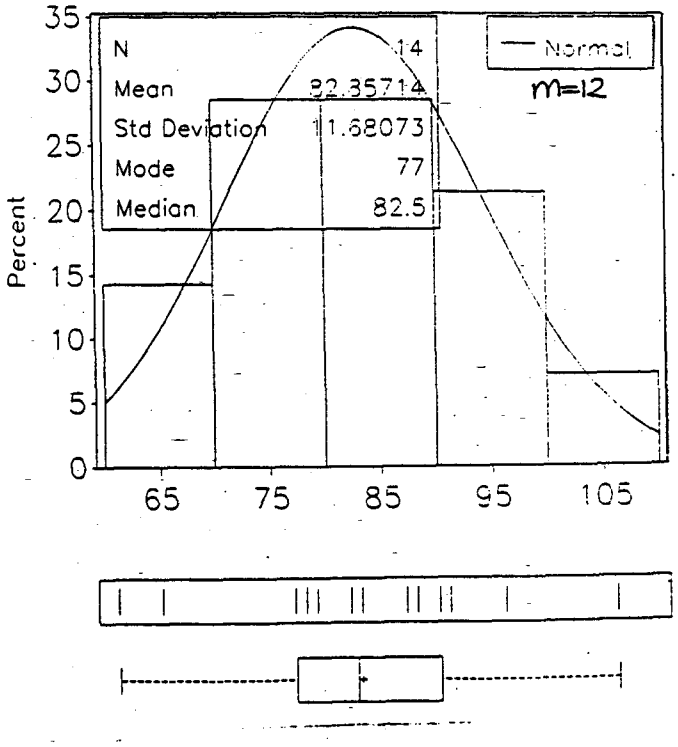
m=10

CK_3



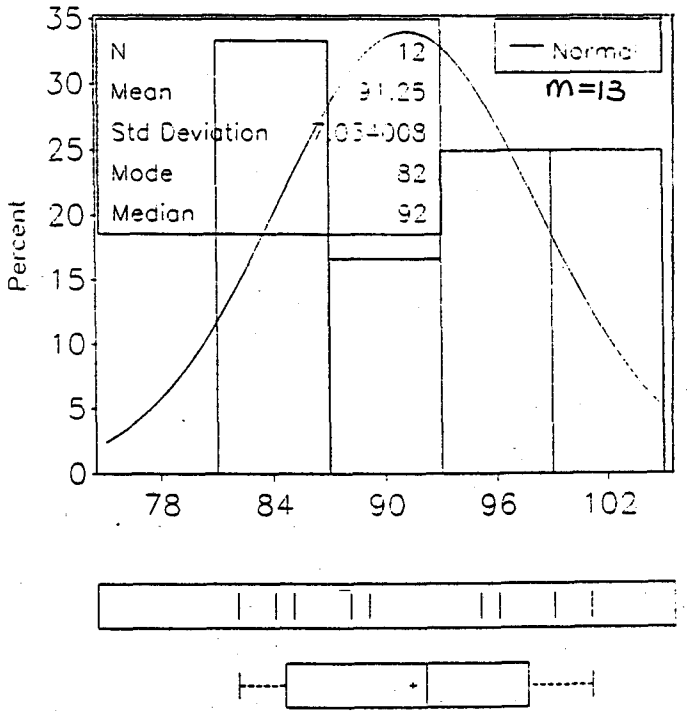
m=12

CK_3



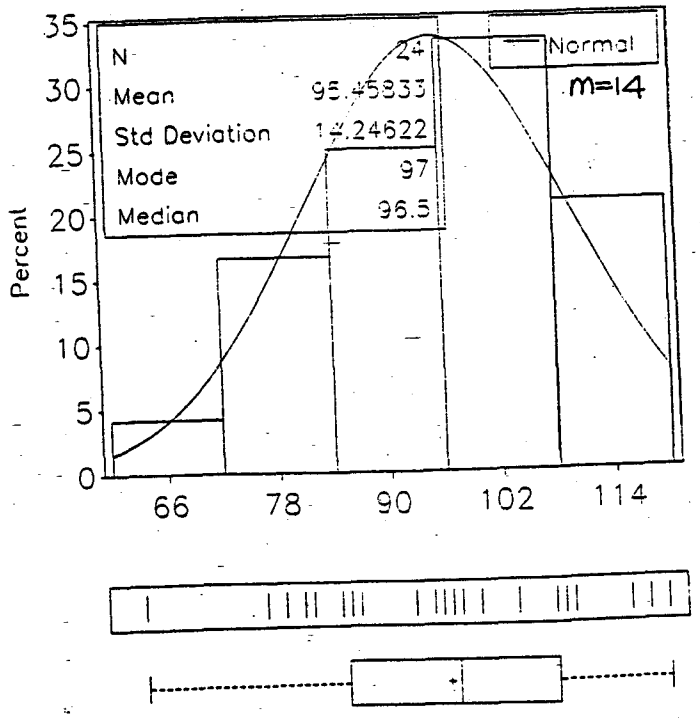
m=13

CK_3



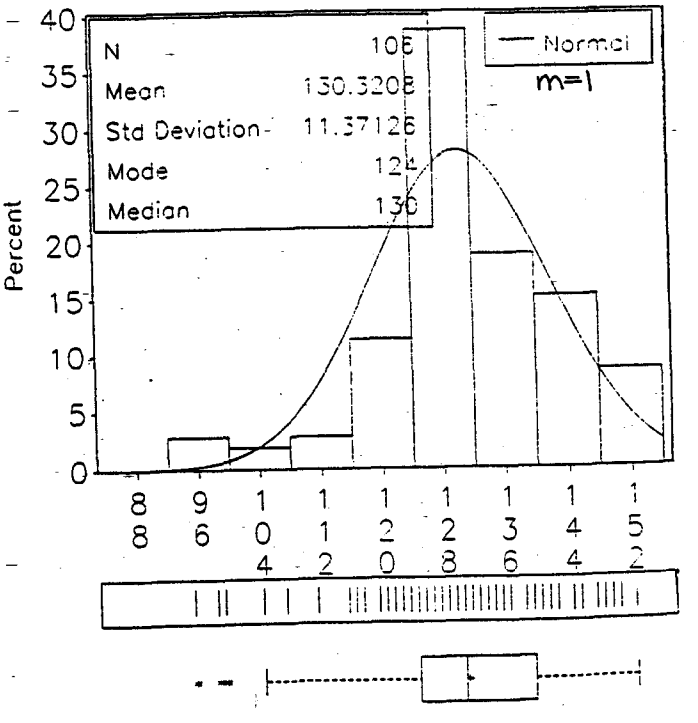
m=14

CK_3



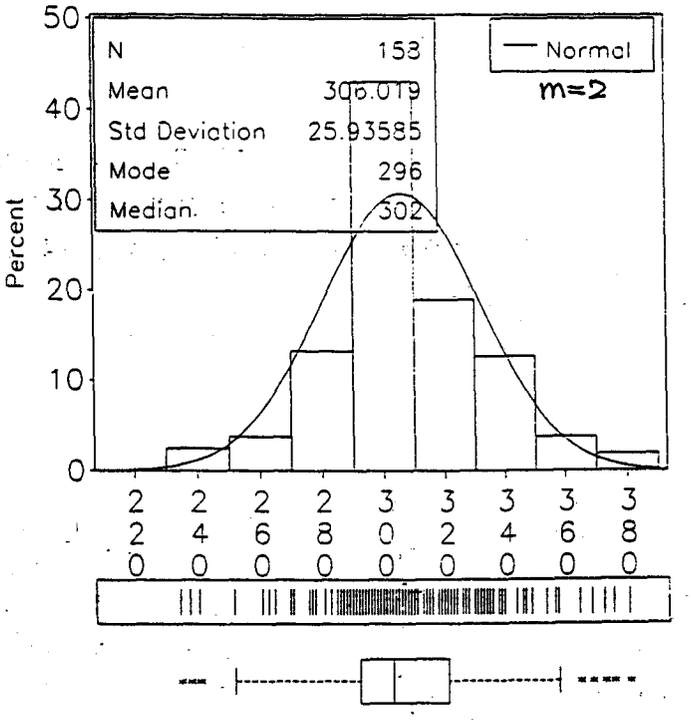
m=1

LDH_1



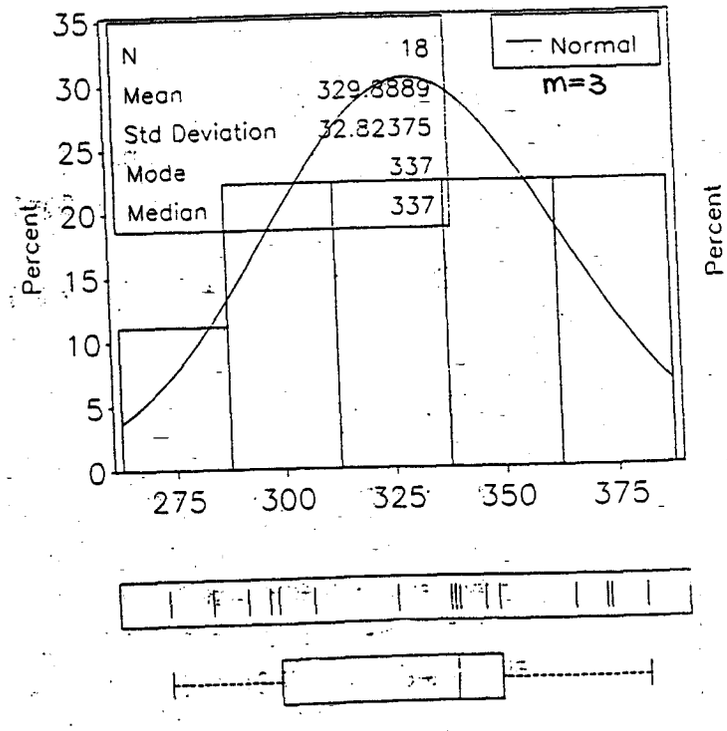
m=2

LDH_1



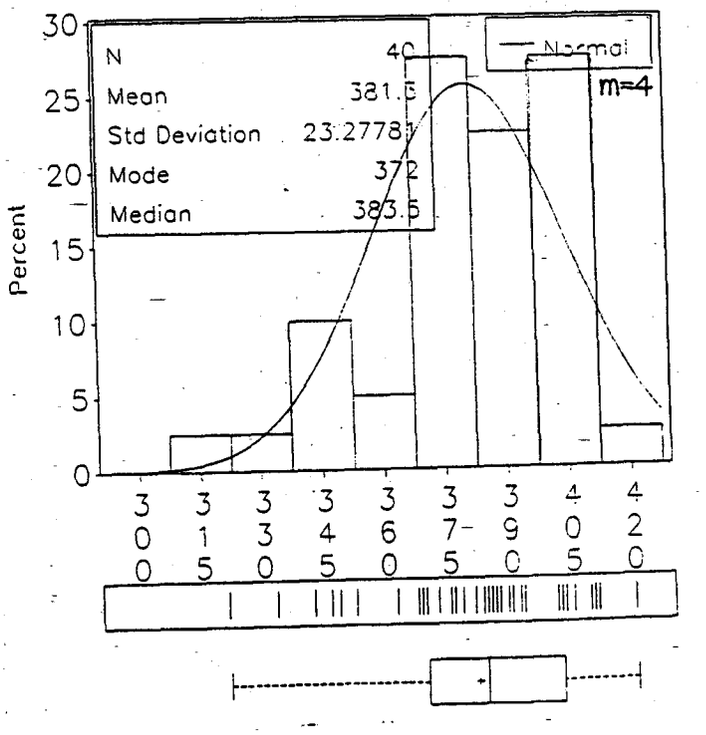
m=3

LDH_1



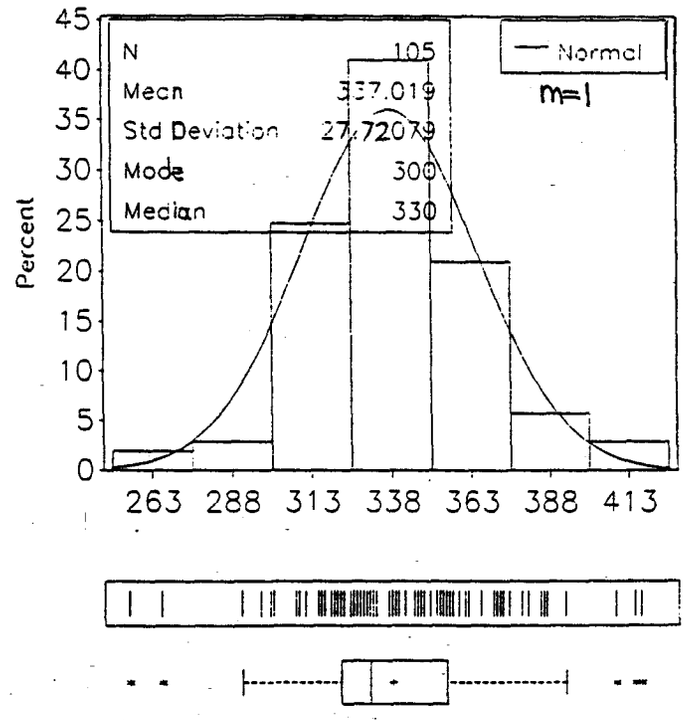
m=4

LDH_1



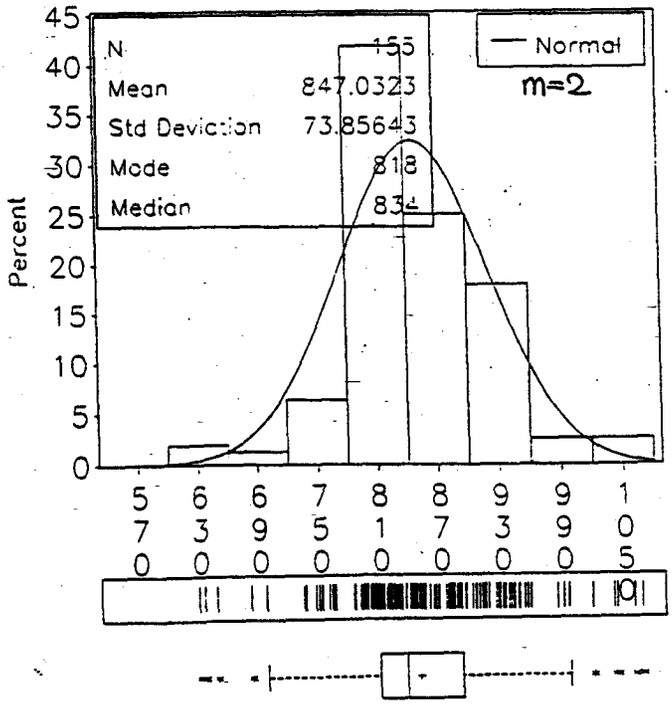
m=1

LDH_2



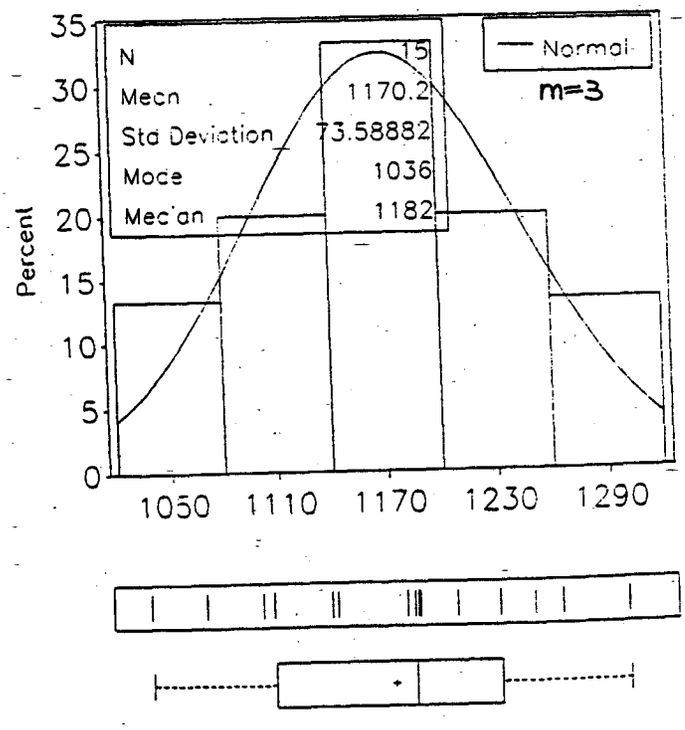
m=2

LDH_2



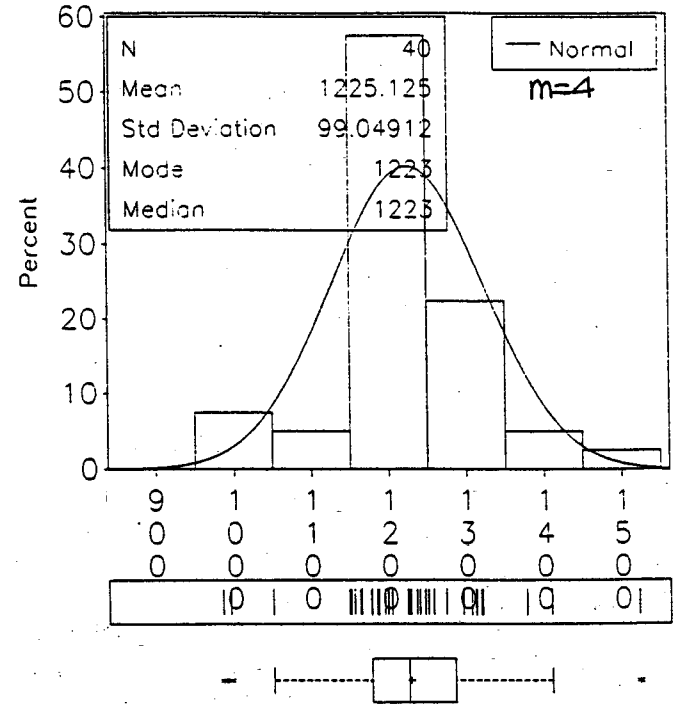
m=3

LDH_2



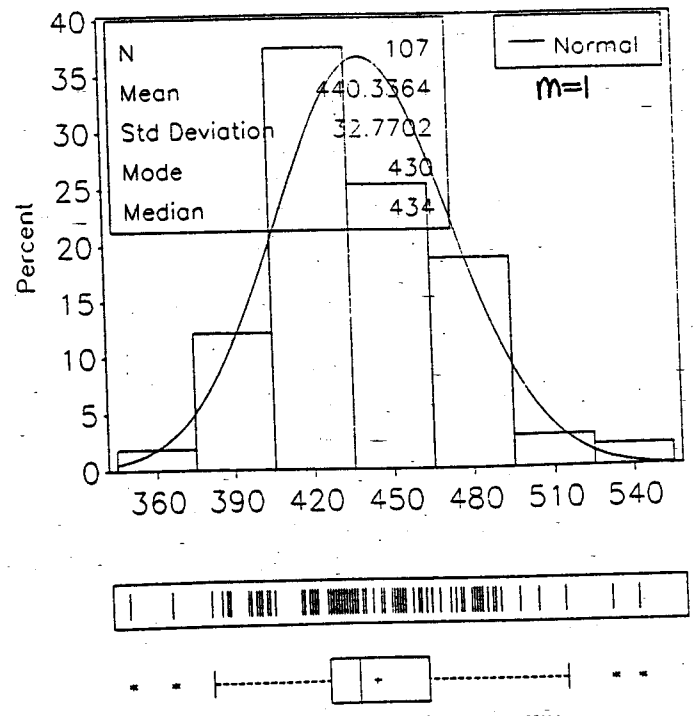
m=4

LDH_2



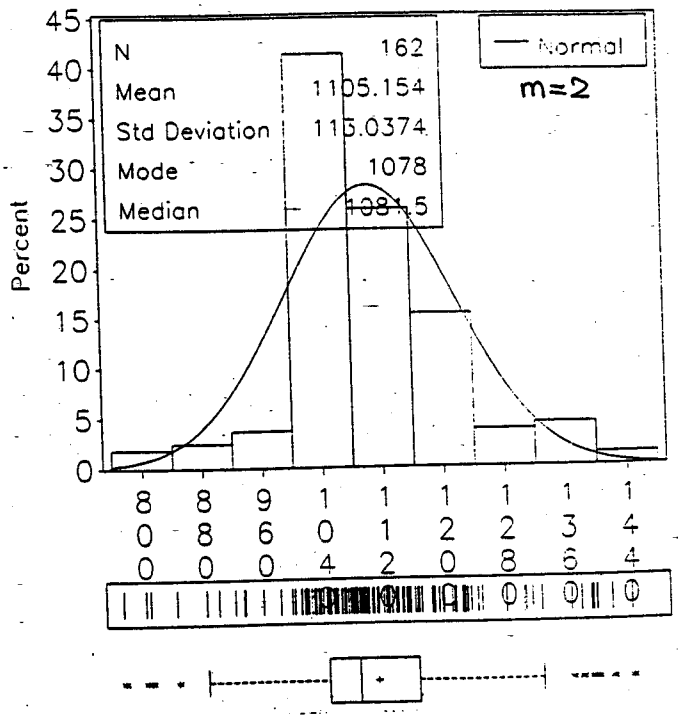
m=1

LDH_3



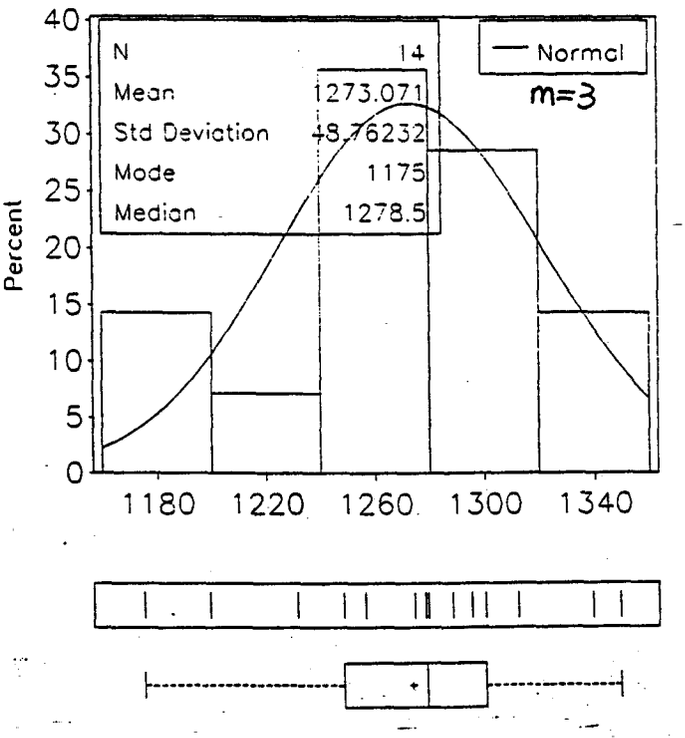
m=2

LDH_3



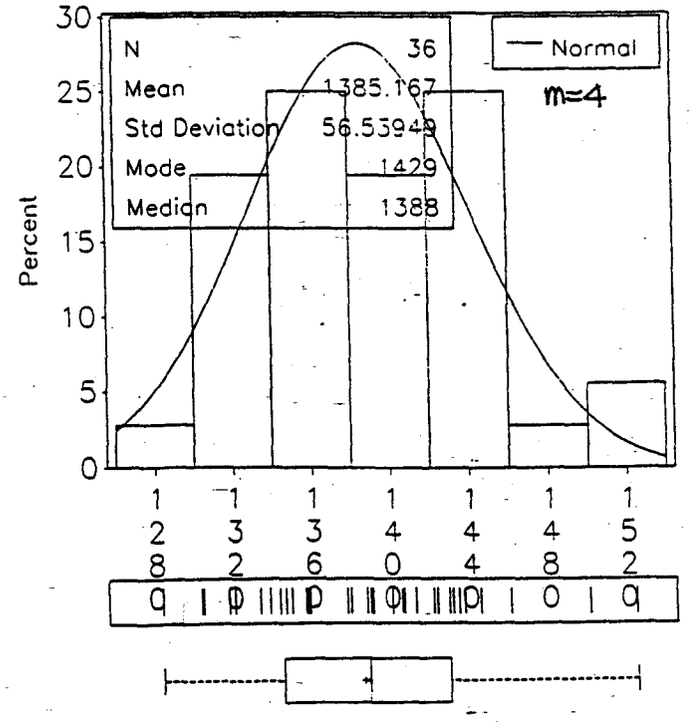
m=3

LDH_3



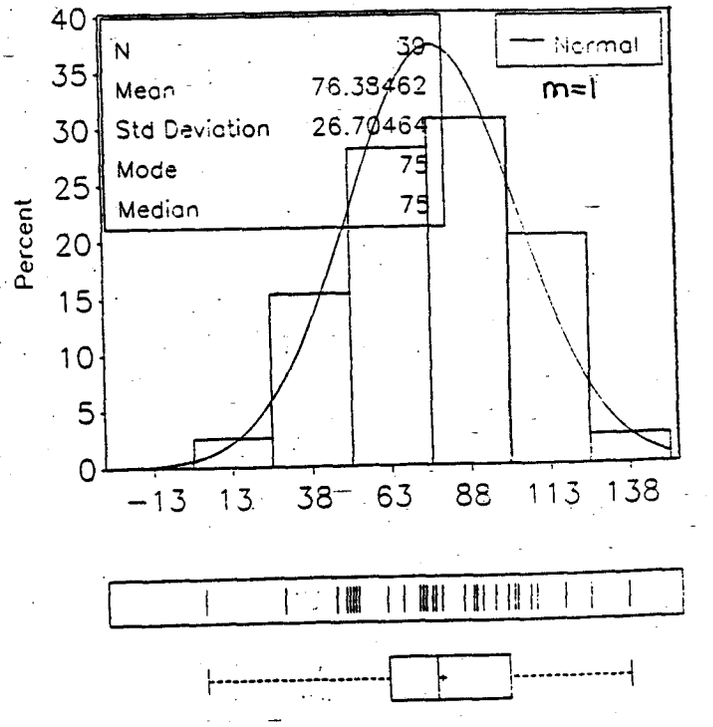
m=4

LDH_3



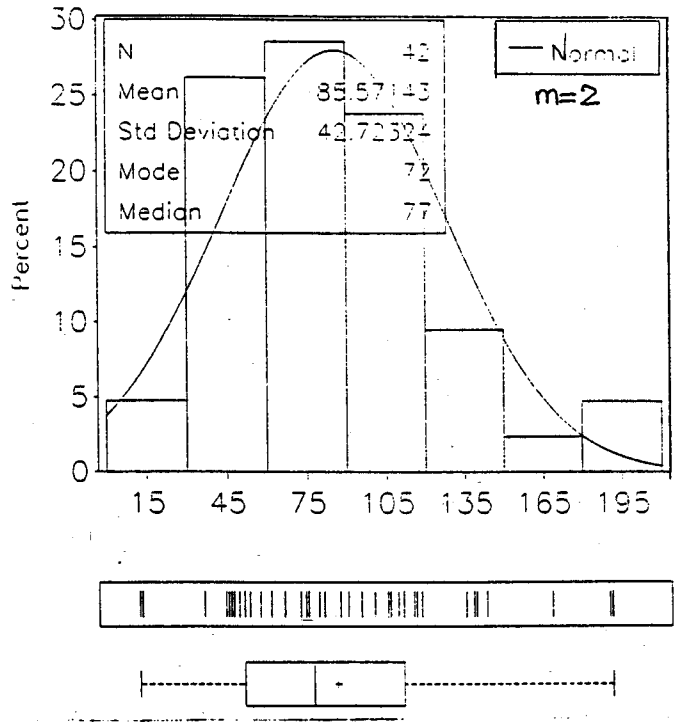
m=1

HDL_1



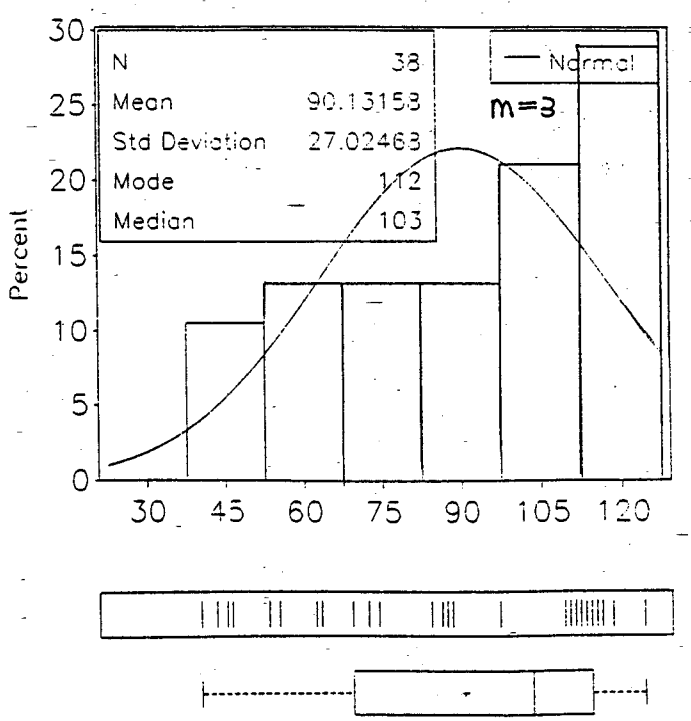
m=2

HDL_1



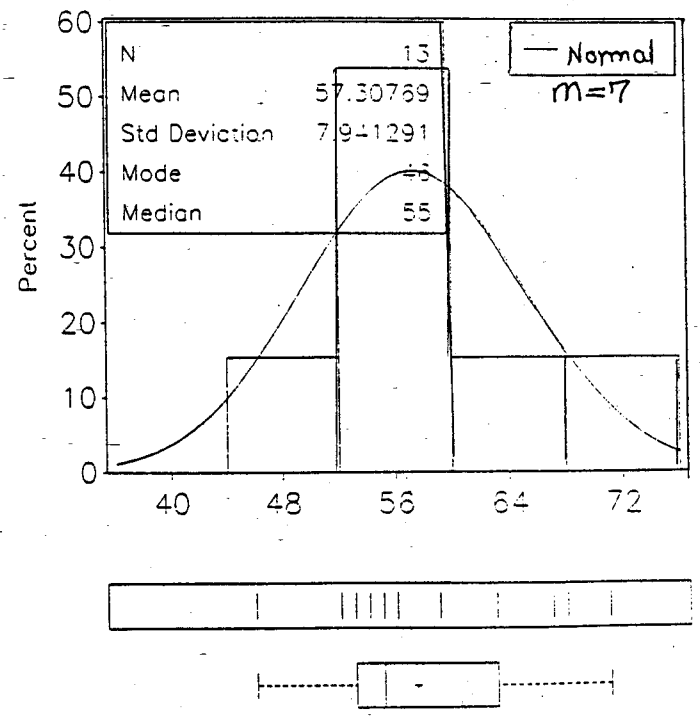
m=3

HDL_1



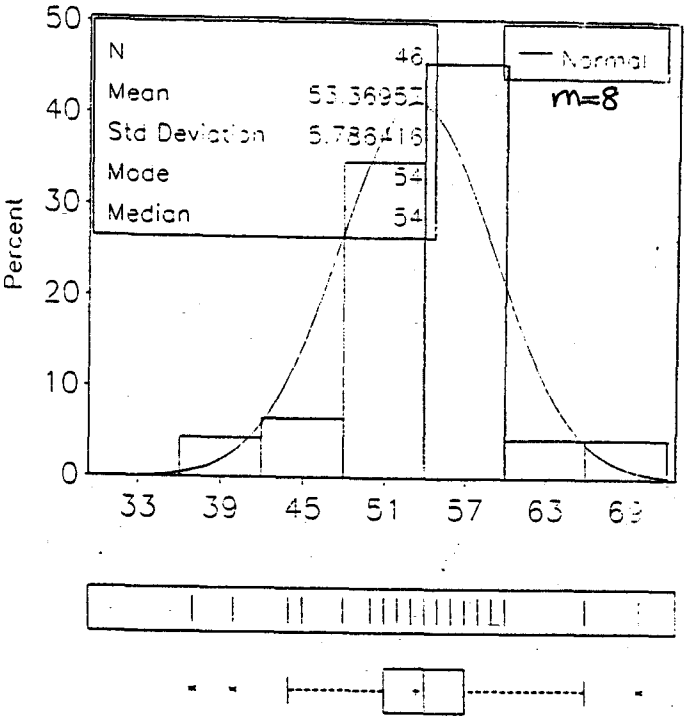
m=7

HDL_1



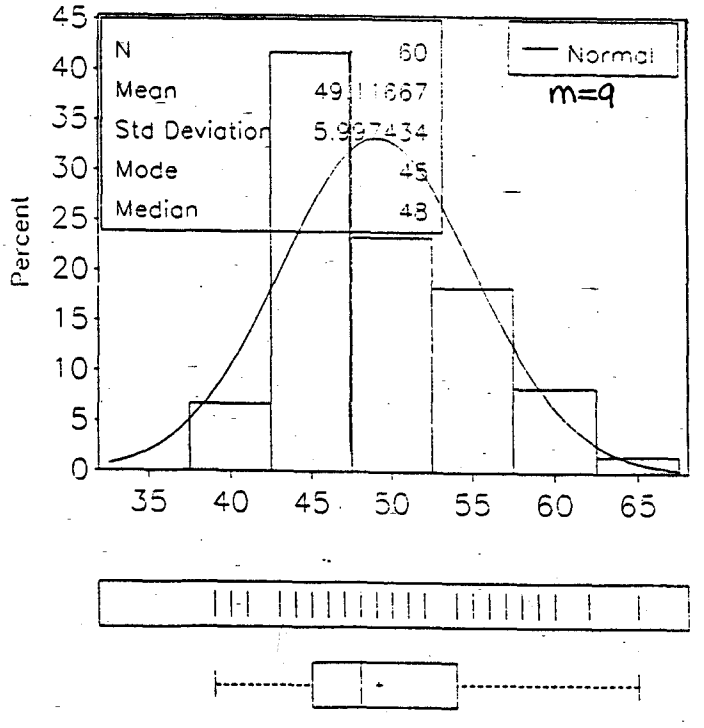
m=8

HDL_1



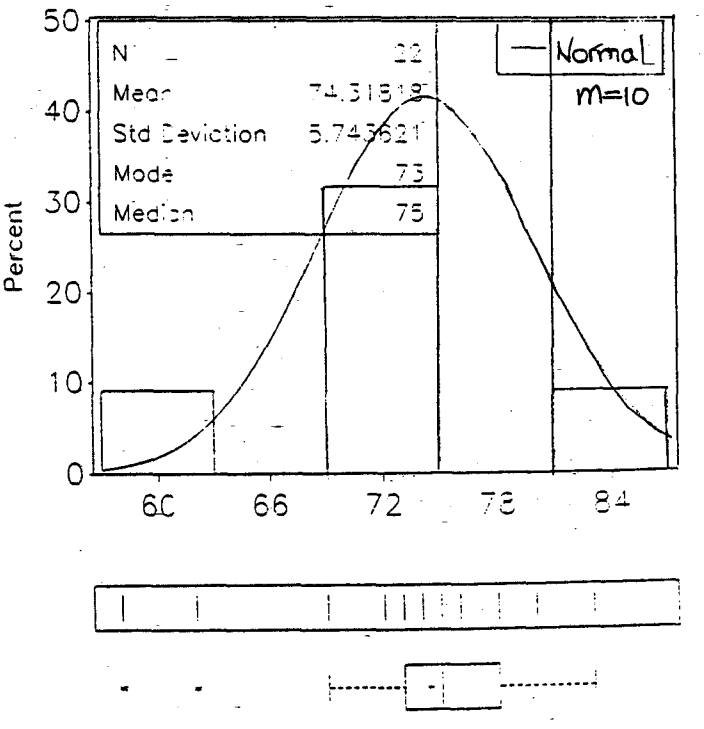
m=9

HDL_1



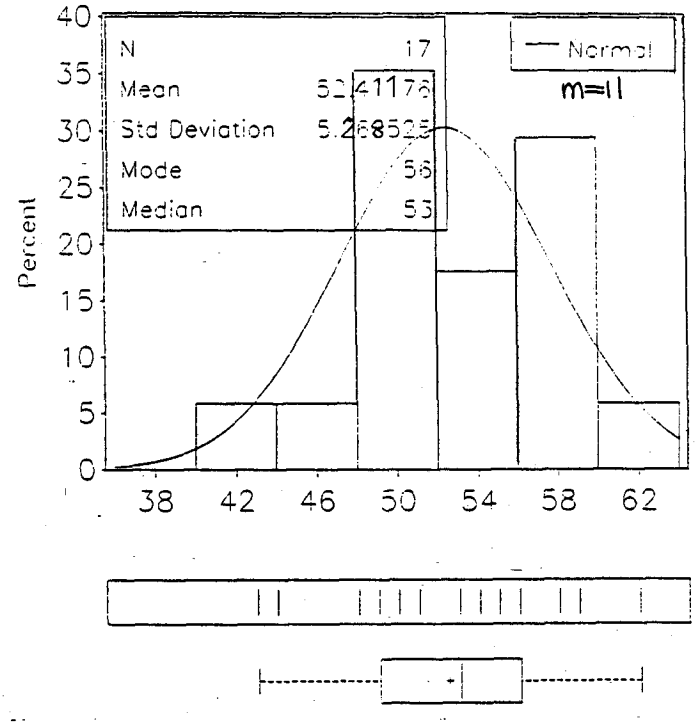
m=10

HDL_1



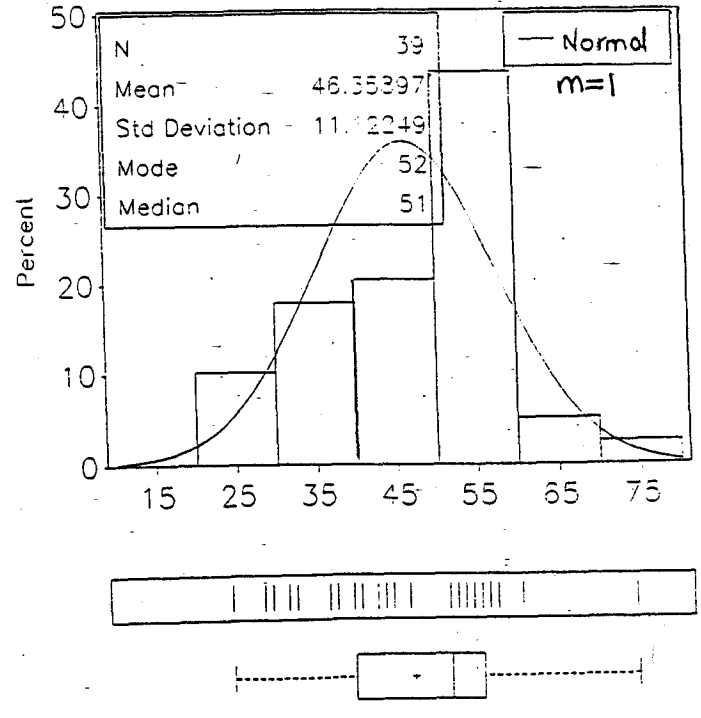
m = 1

HDL_1



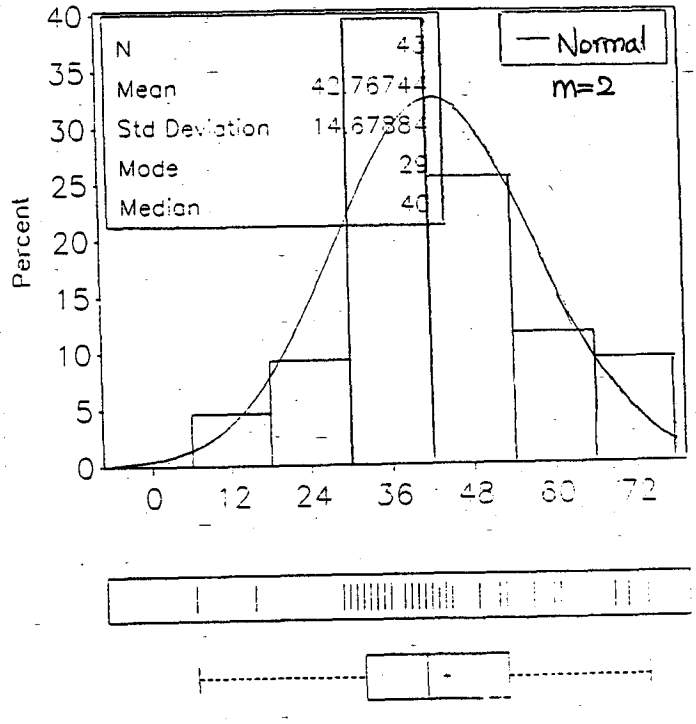
m = 1

HDL_2



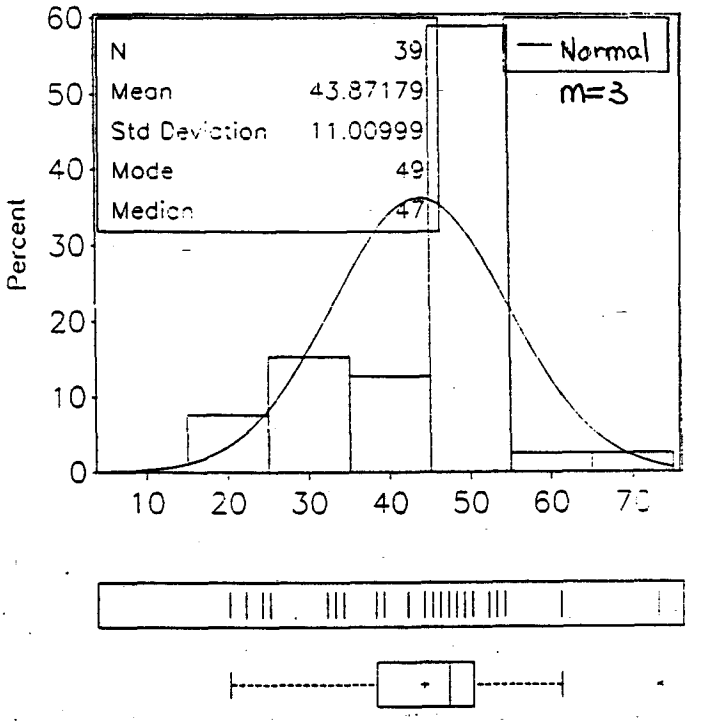
m = 2

HDL_2



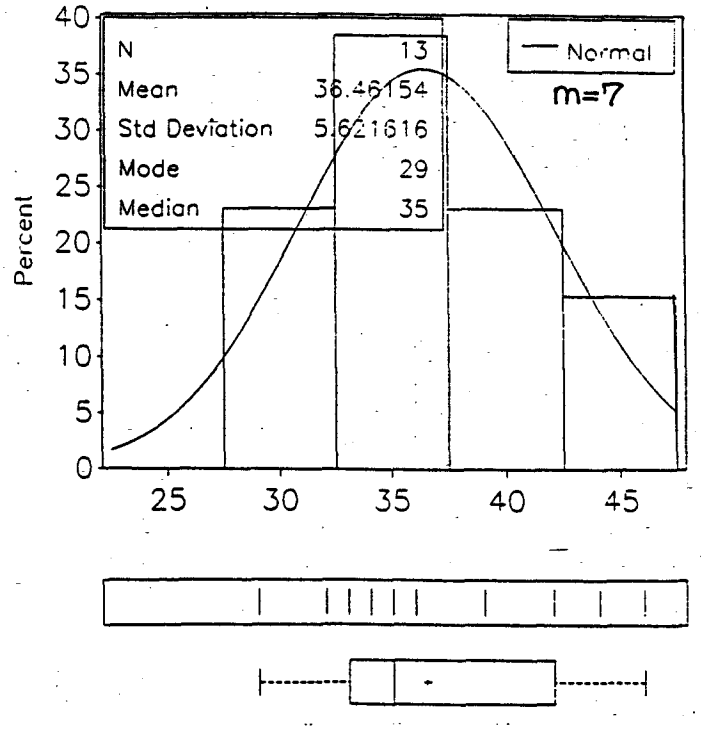
m=3

HDL_2



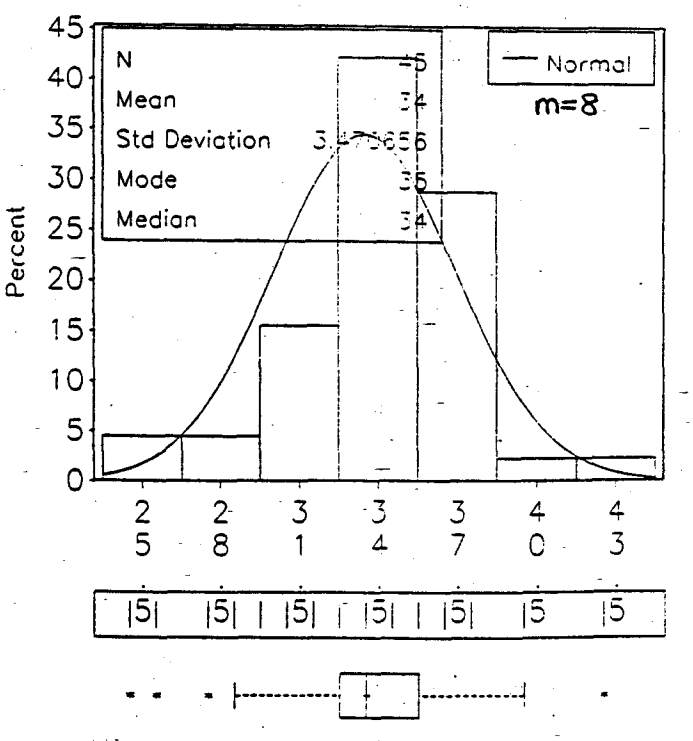
m=7

HDL_2

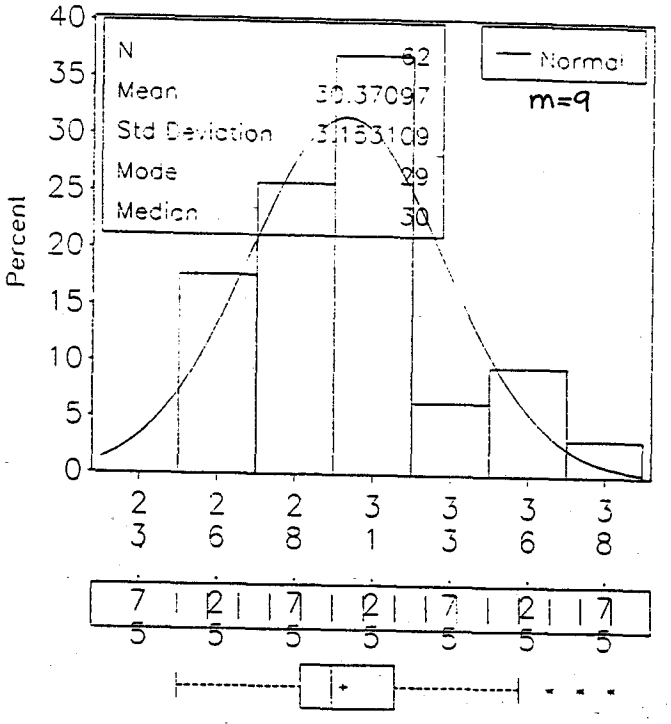


m=8

HDL_2

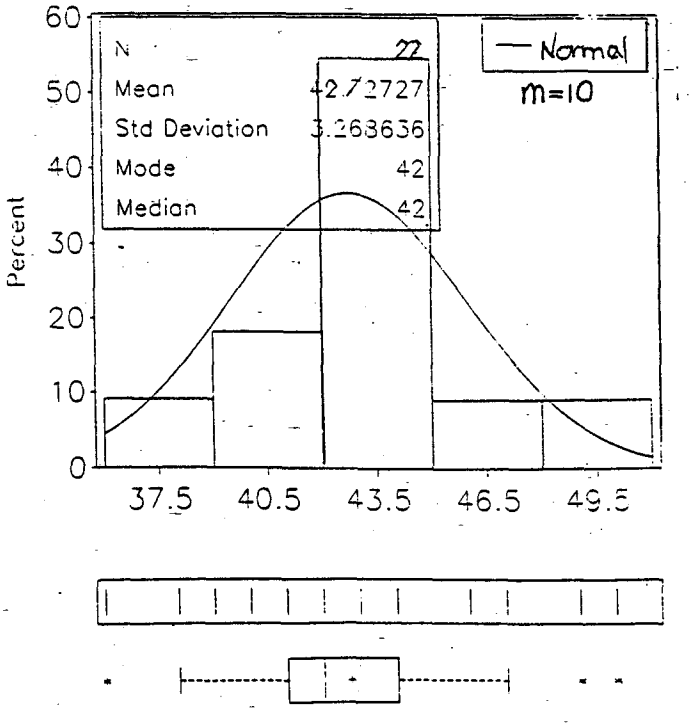


HDL_2



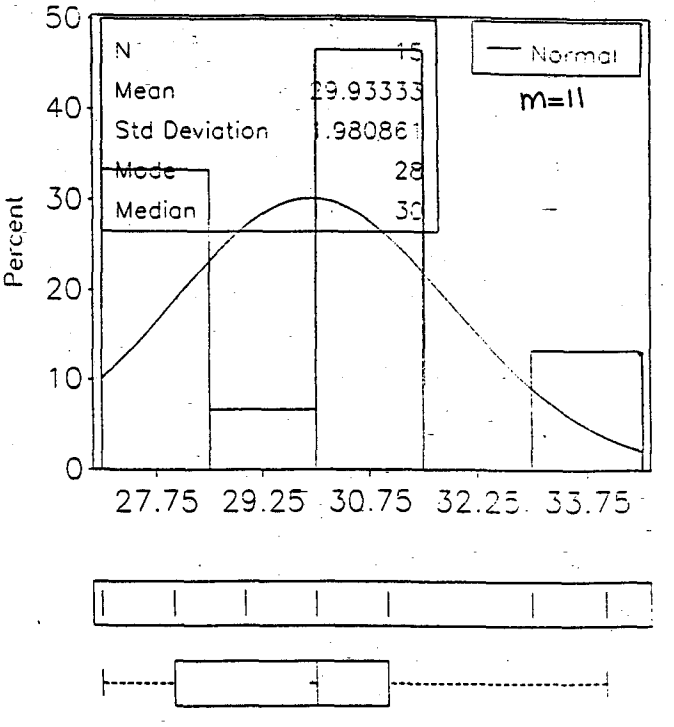
m=10

HDL_2



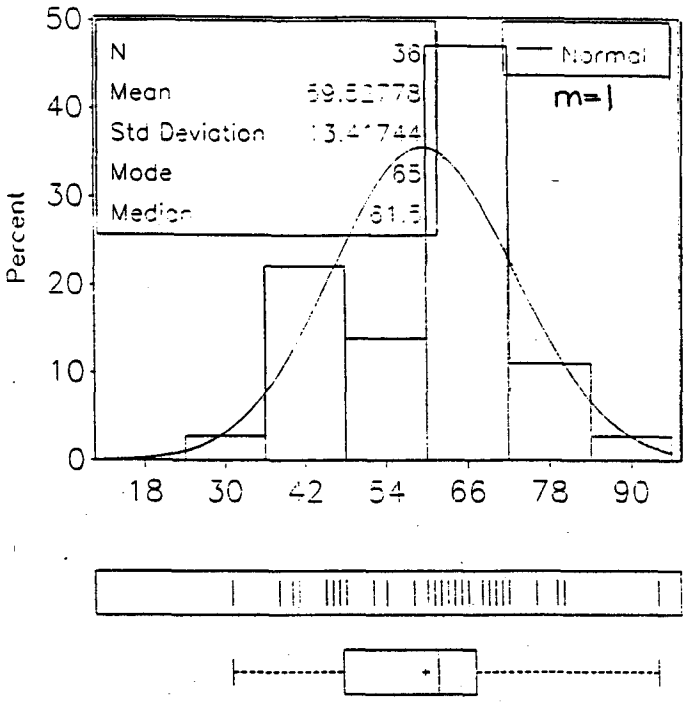
m=11

HDL_2



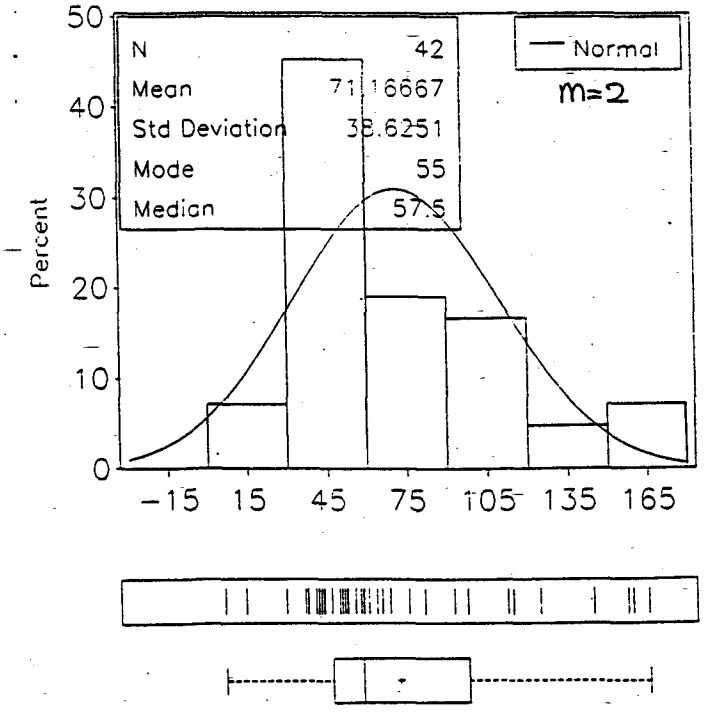
m=1

HDL_3



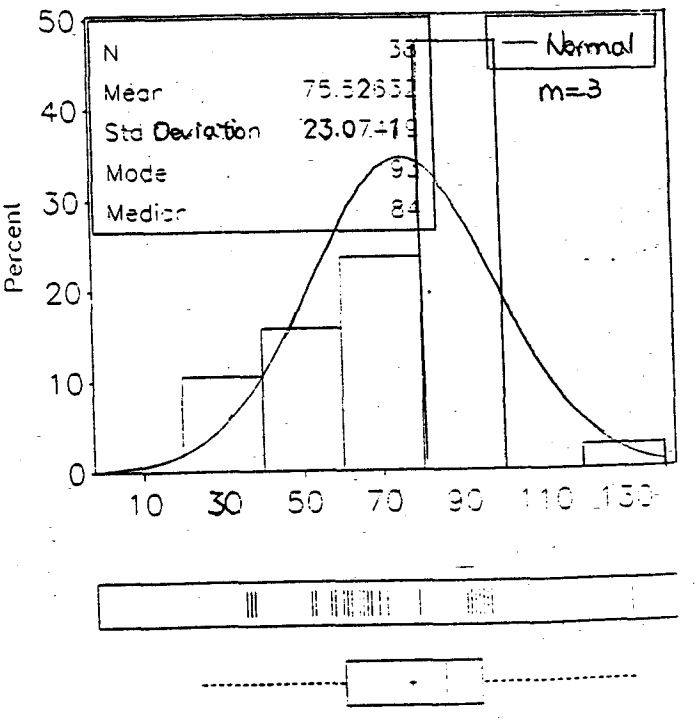
m=2

HDL_3



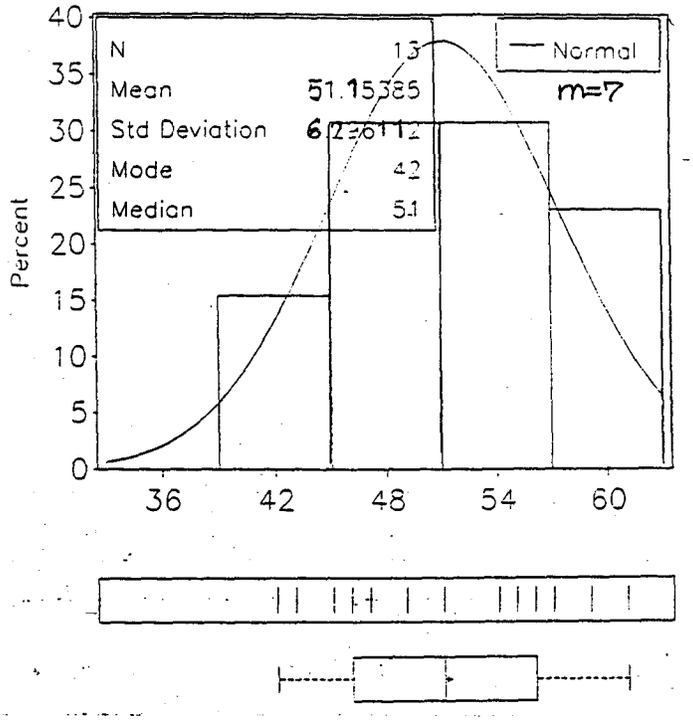
m=3

HDL_3



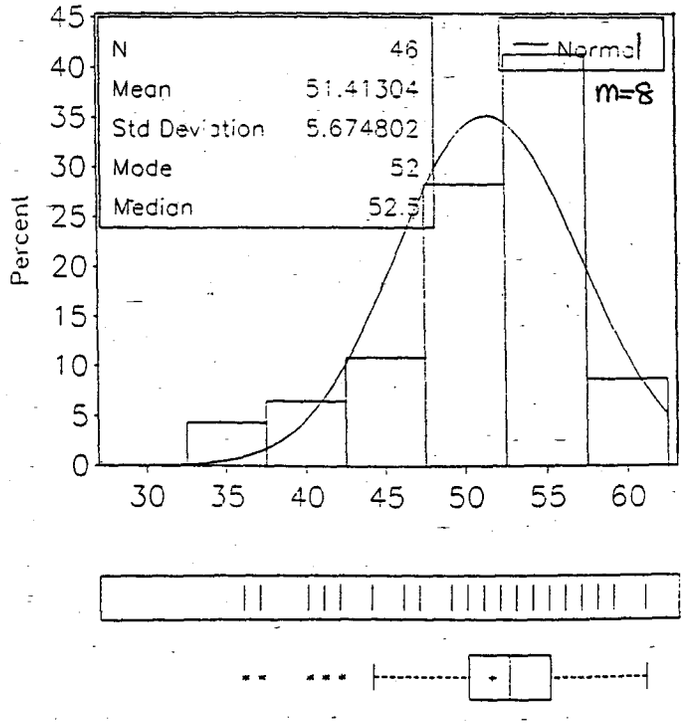
m=7

HDL_3



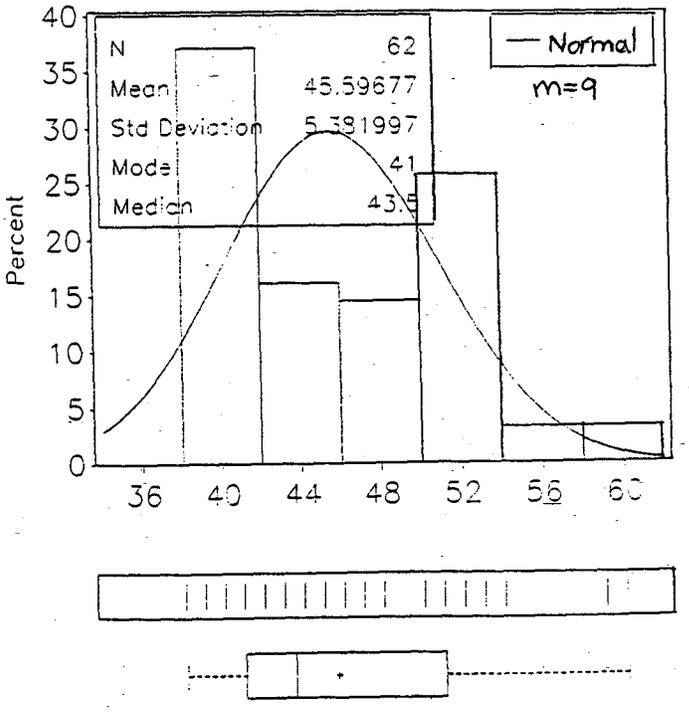
m=8

HDL_3



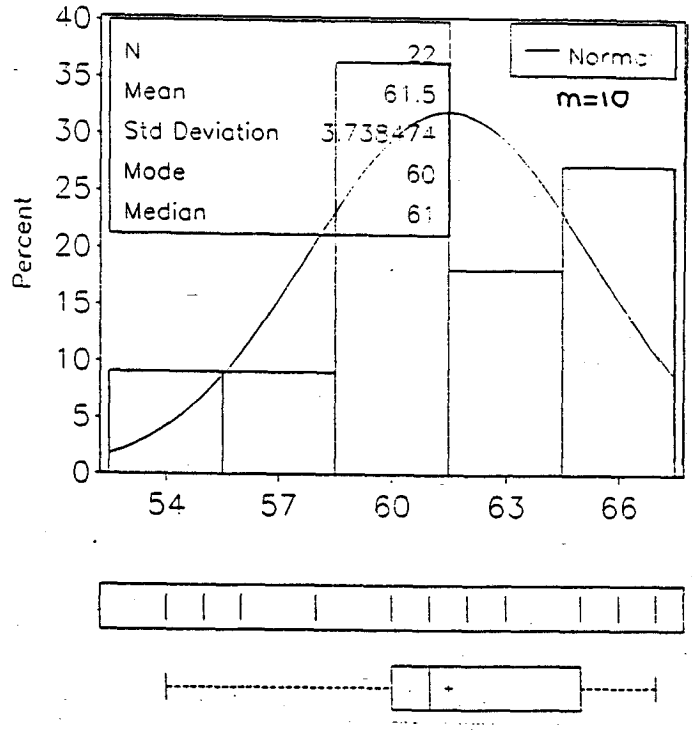
m=9

HDL_3



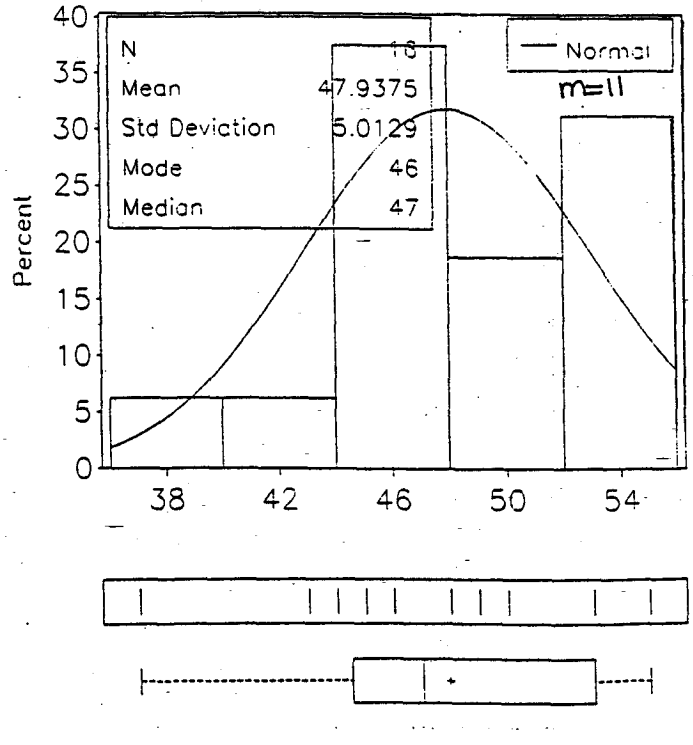
m=10

HDL_3



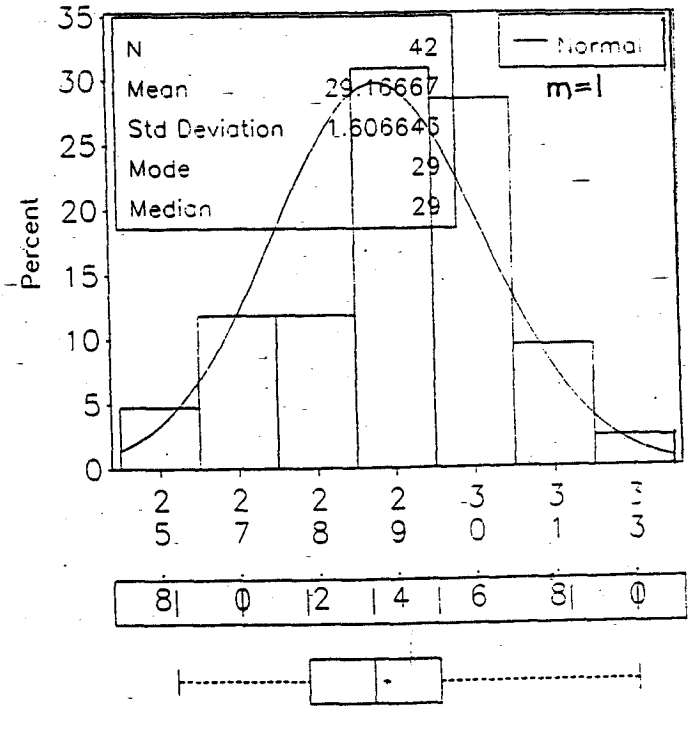
m=11

HDL_3



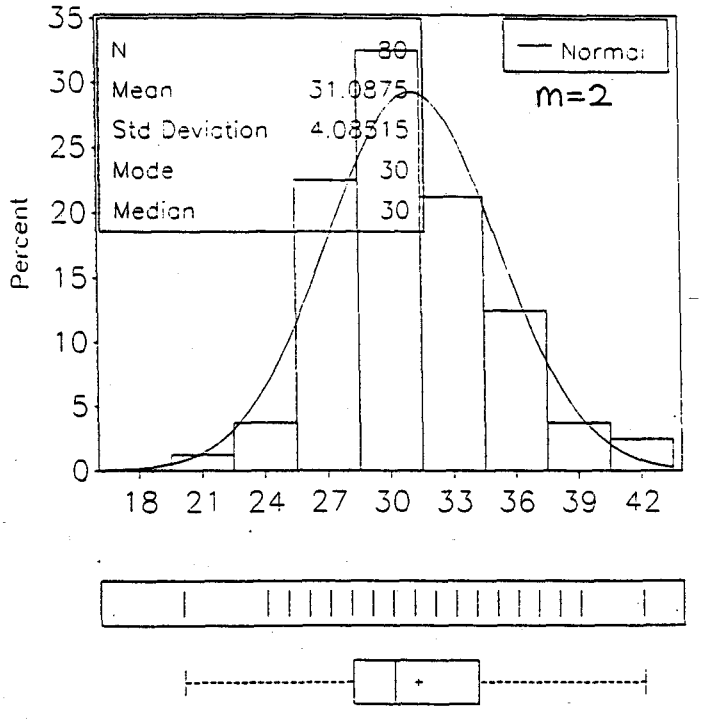
m=1

AST_1



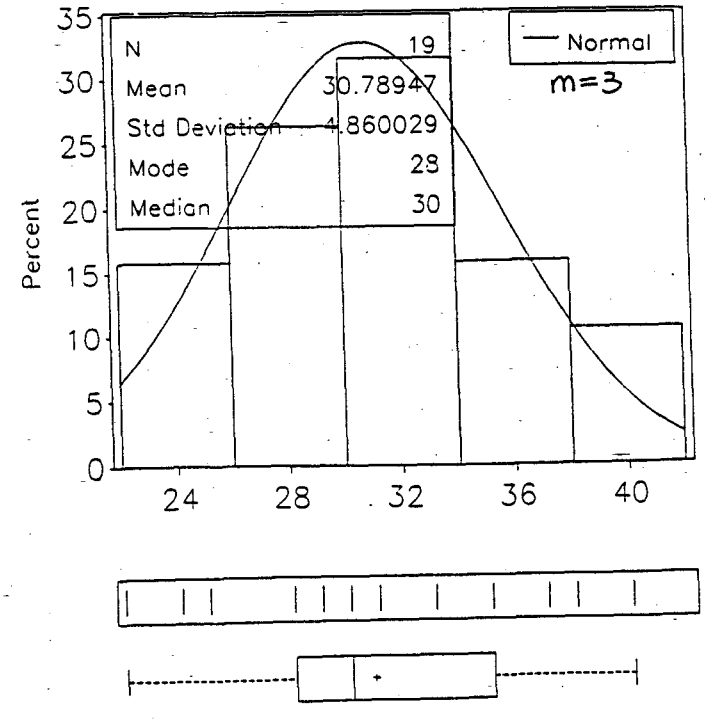
m=2

AST_1



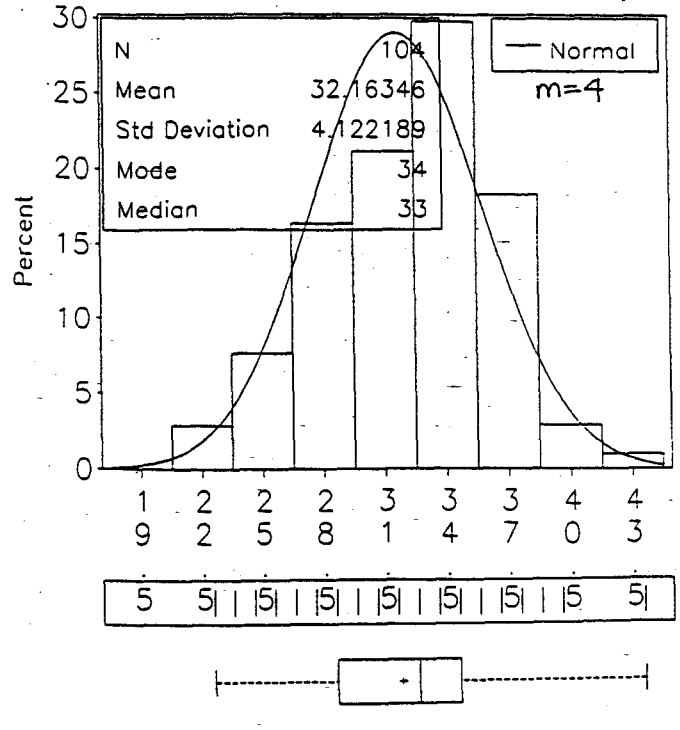
m=3

AST_1

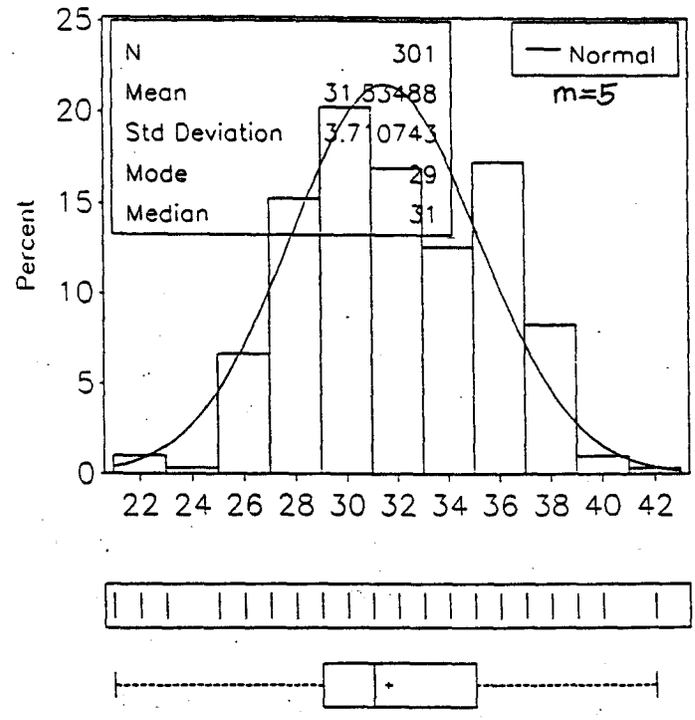


m=4

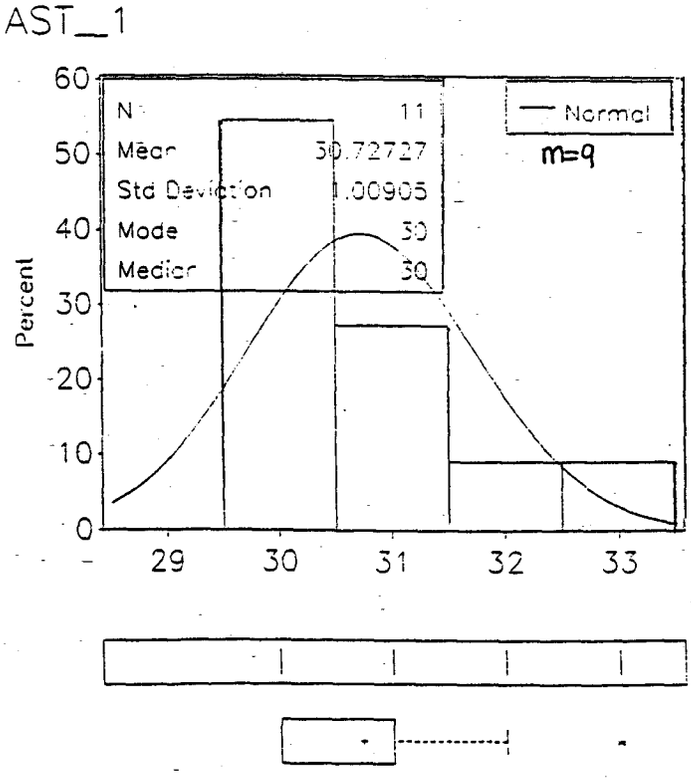
AST_1



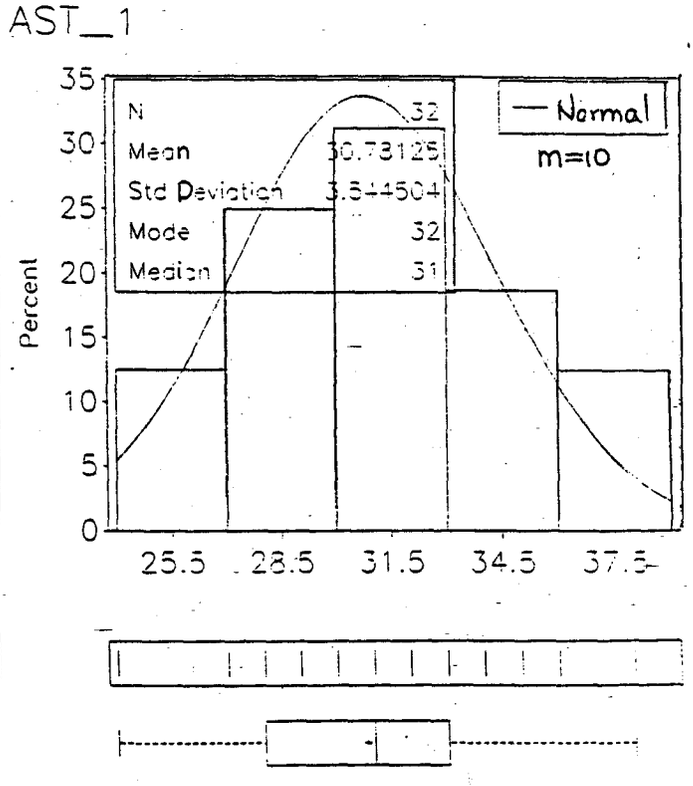
m=5


AST_1
N 301
Mean 31.83488
Std Deviation 3.710743
Mode 29
Median 31
Normal
m=5
Percent
0 5 10 15 20 25
22 24 26 28 30 32 34 36 38 40 42

m=9

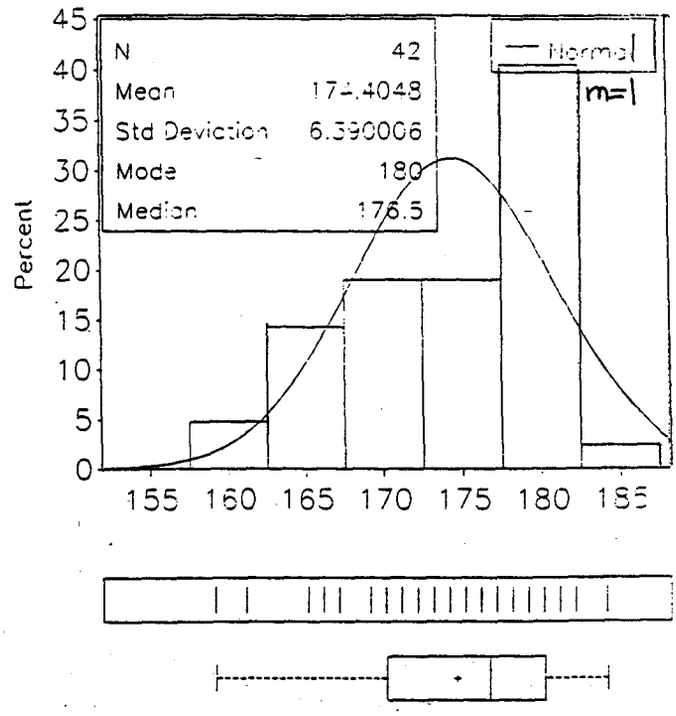

AST_1
N 11
Mean 30.72727
Std Deviation 1.00905
Mode 30
Median 30
Normal
m=9
Percent
0 10 20 30 40 50 60
29 30 31 32 33

m=10


AST_1
N 32
Mean 30.78125
Std Deviation 3.544504
Mode 32
Median 31
Normal
m=10
Percent
0 5 10 15 20 25 30 35
25.5 28.5 31.5 34.5 37.5

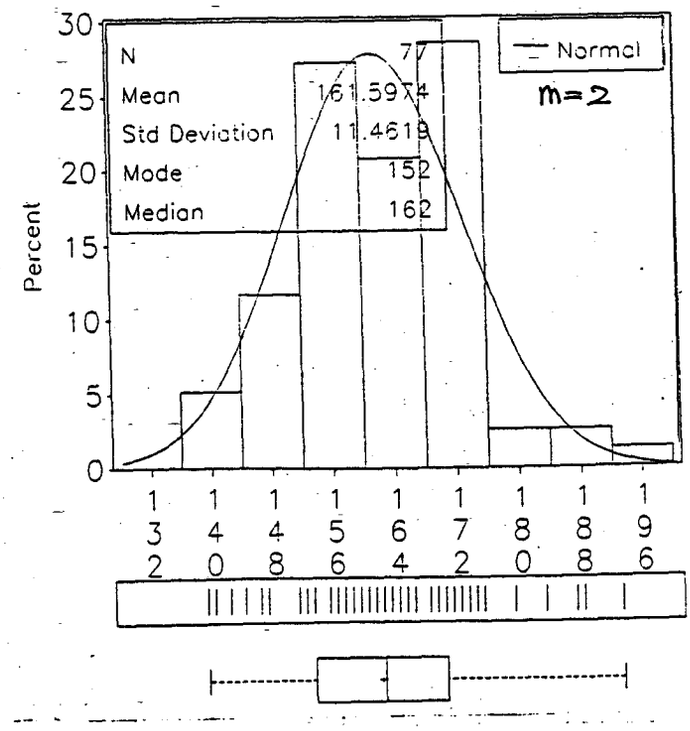
m=1

AST_2



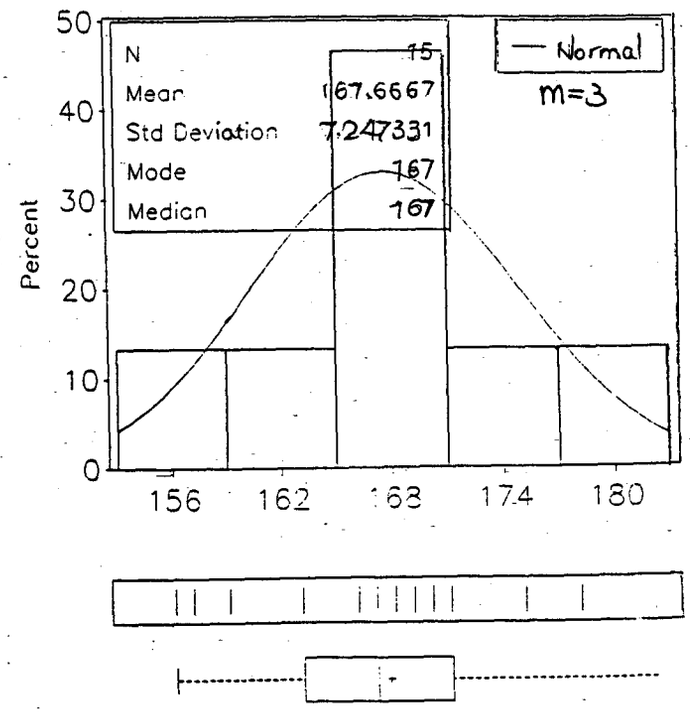
m=2

AST_2



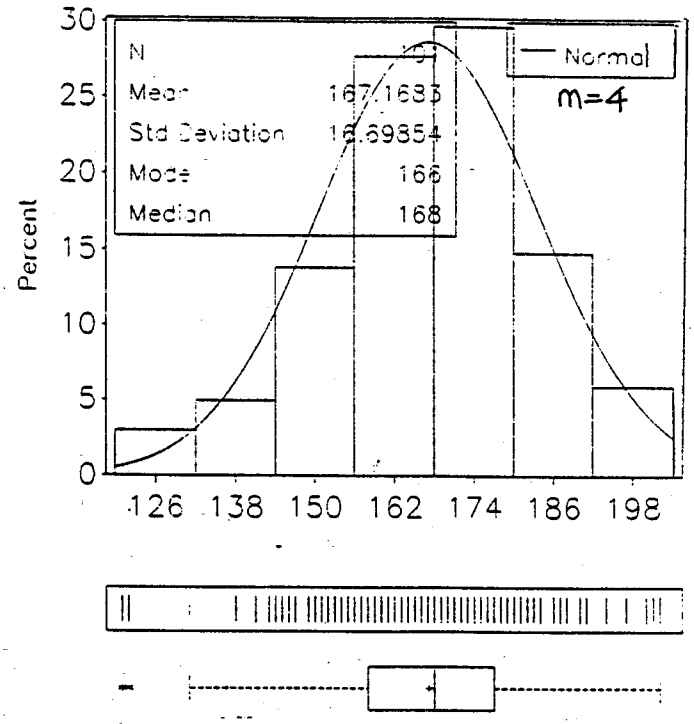
m=3

AST_2



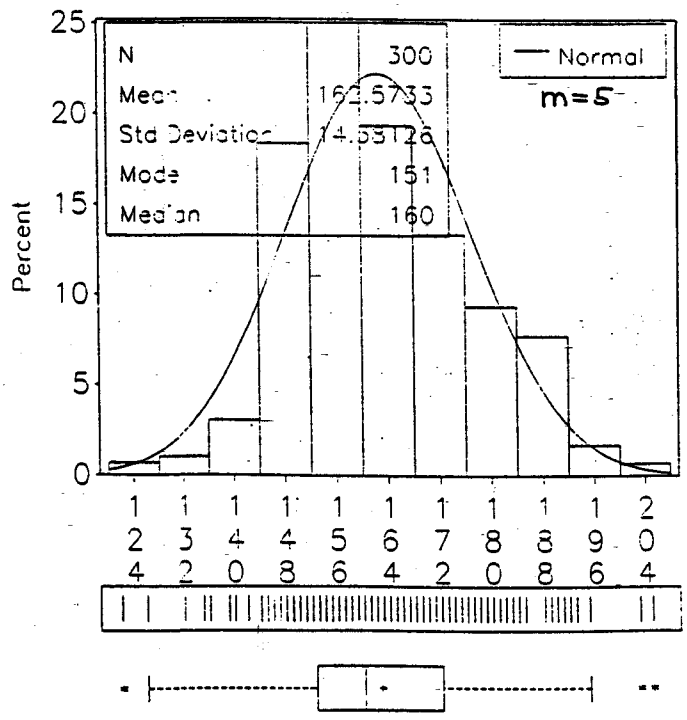
m=4

AST_2



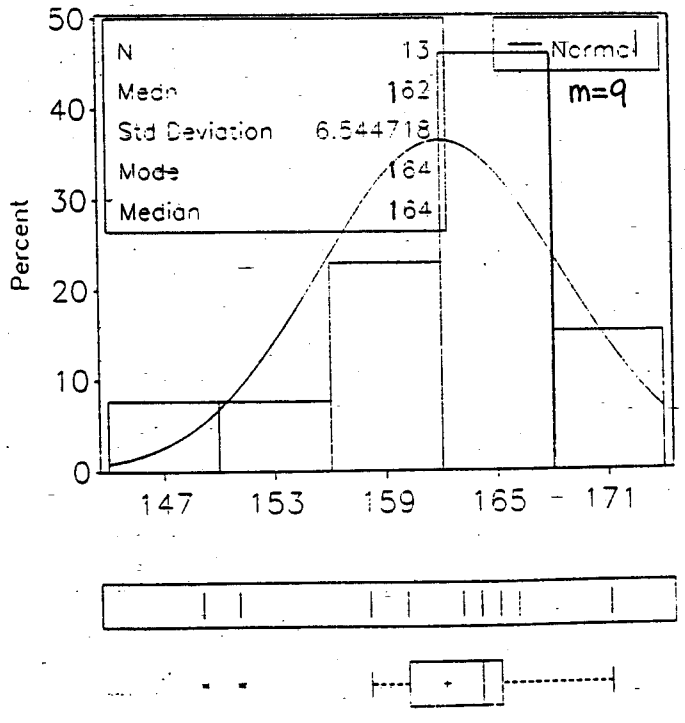
m=5

AST_2



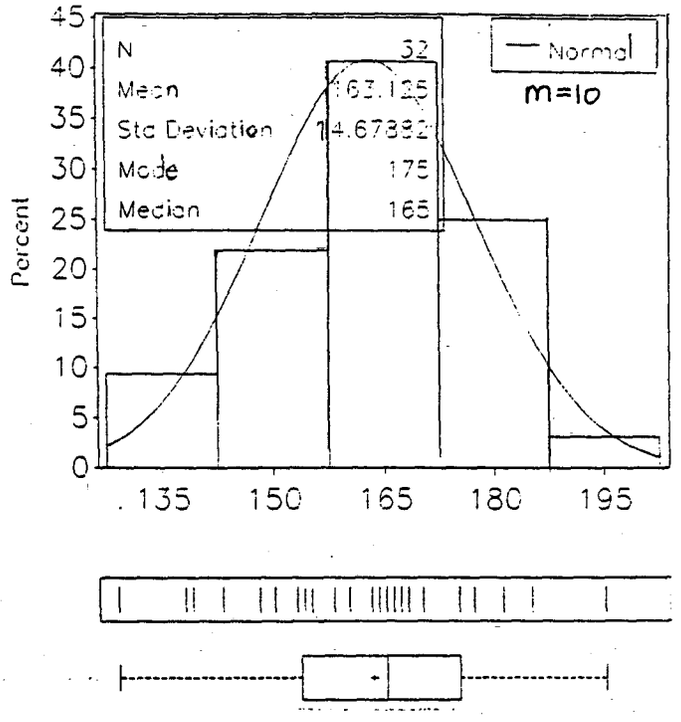
m=9

AST_2



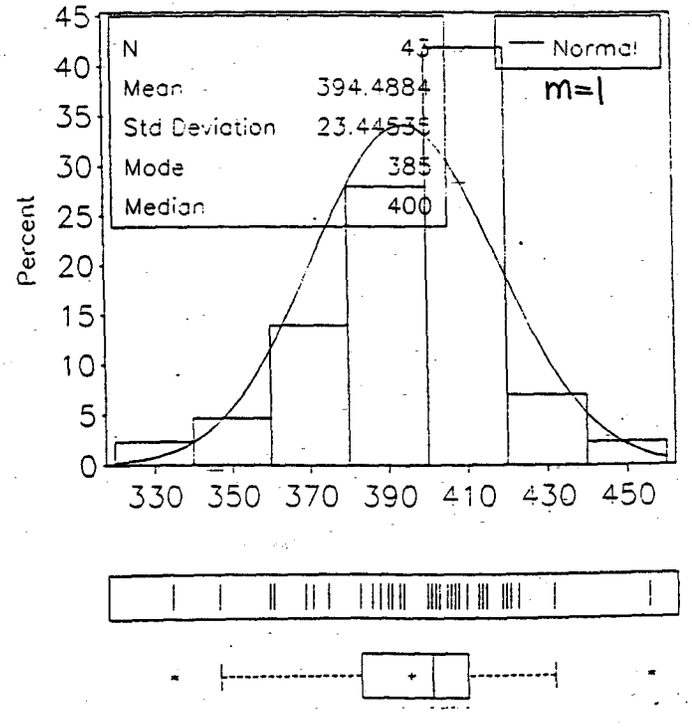
m=10

AST_2



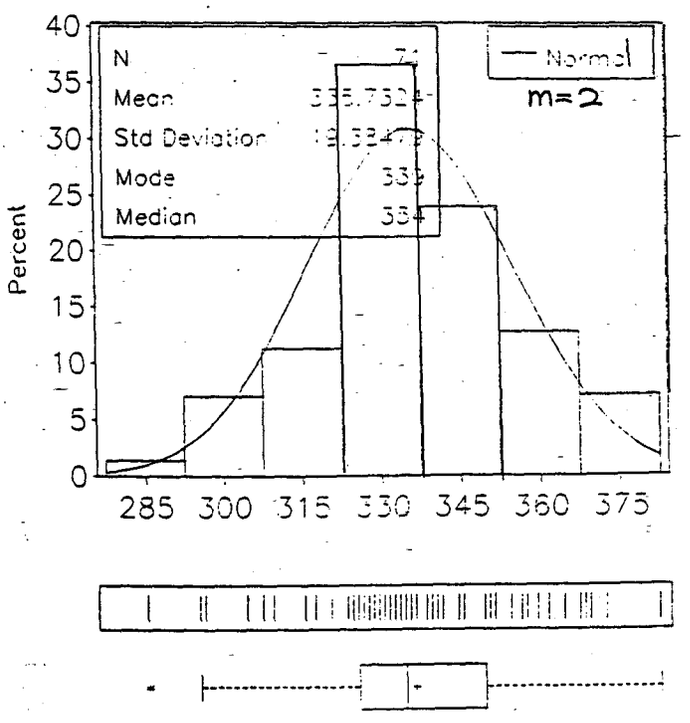
m=1

AST_3



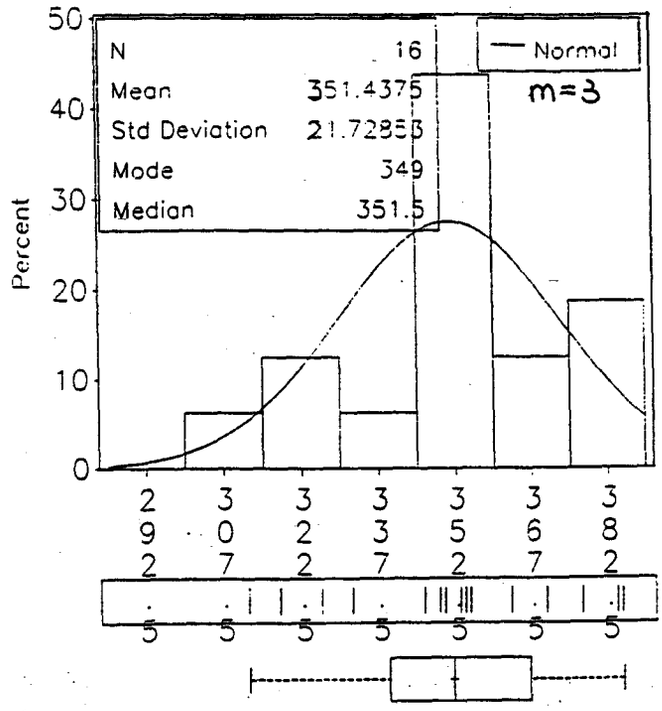
m=2

AST_3



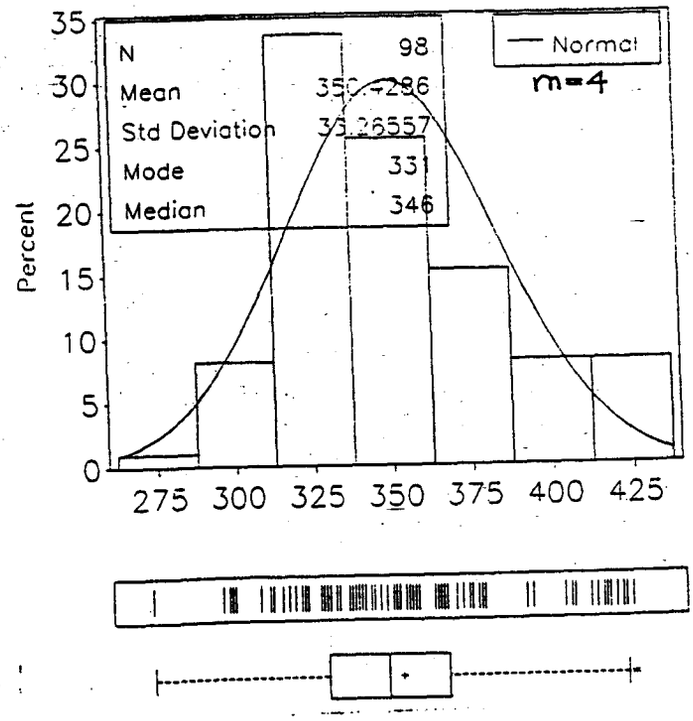
m=3

AST_3



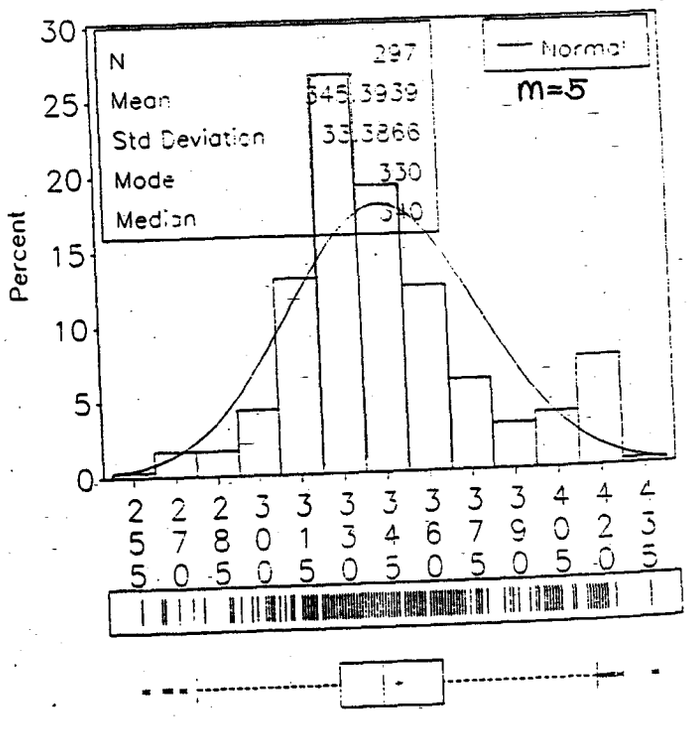
m=4

AST_3



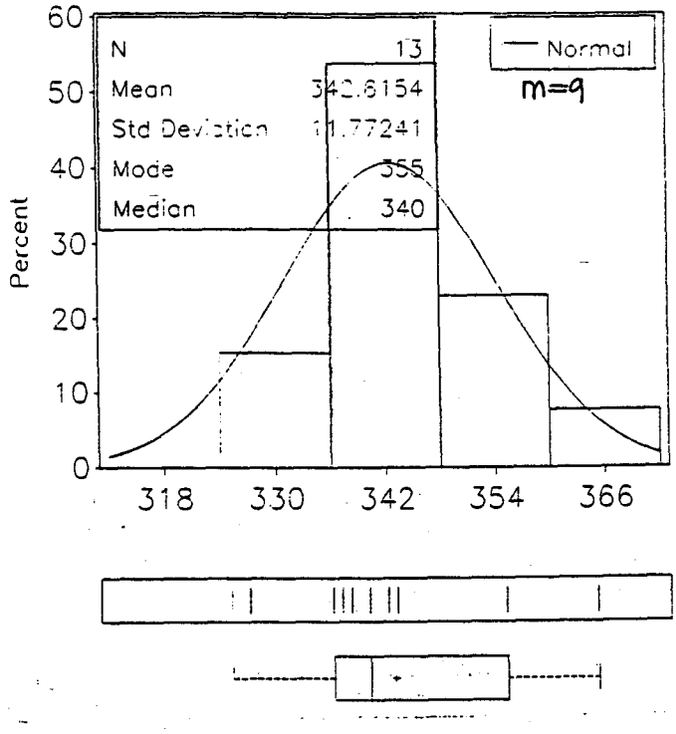
m=5

AST_3



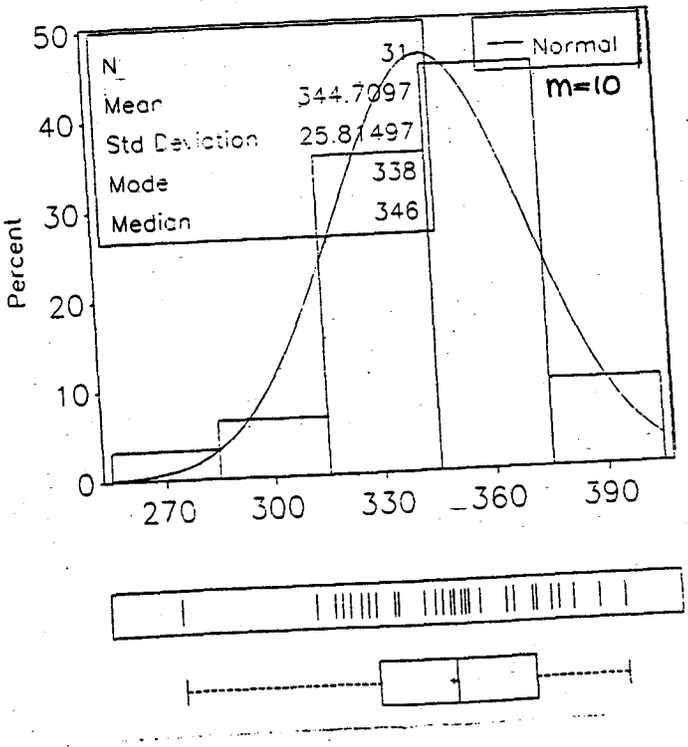
m=9

AST_3



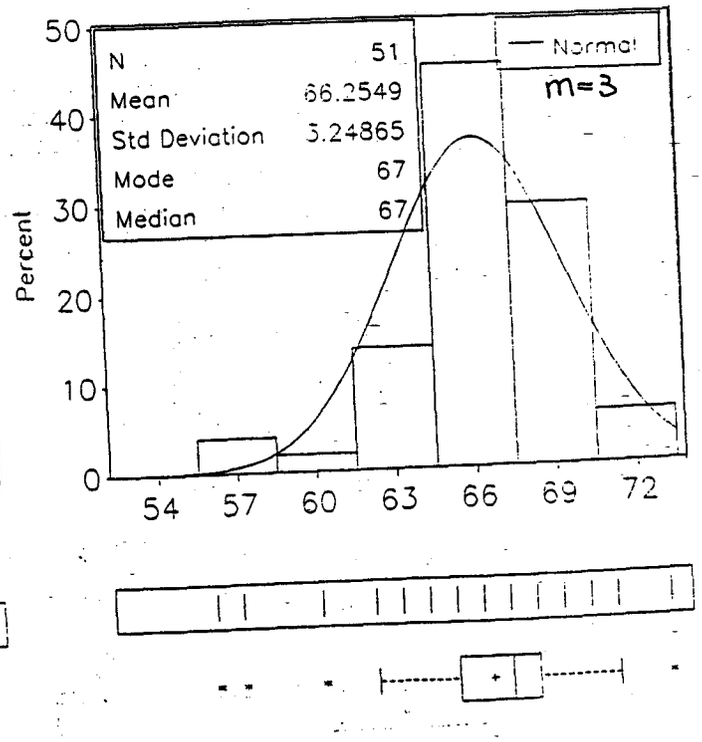
m=10

AST_3



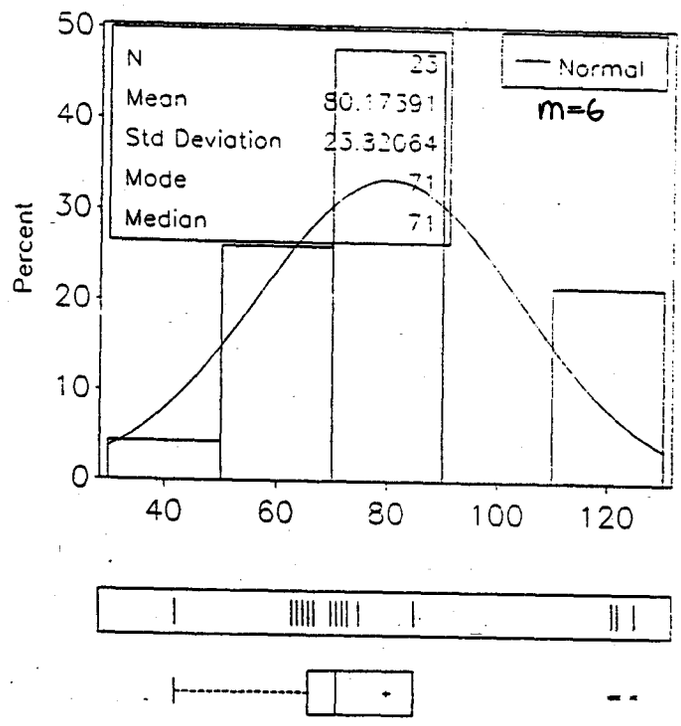
m=3

AMY_1



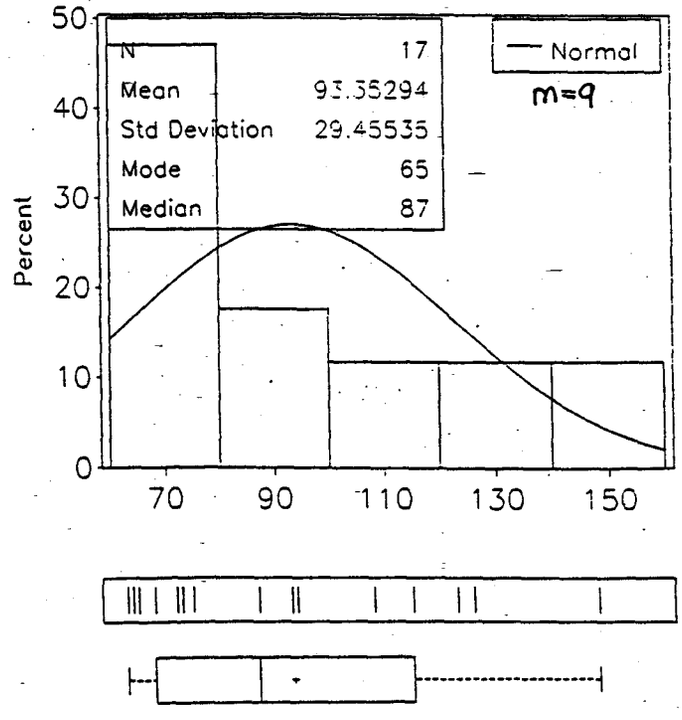
m=6

AMY_1



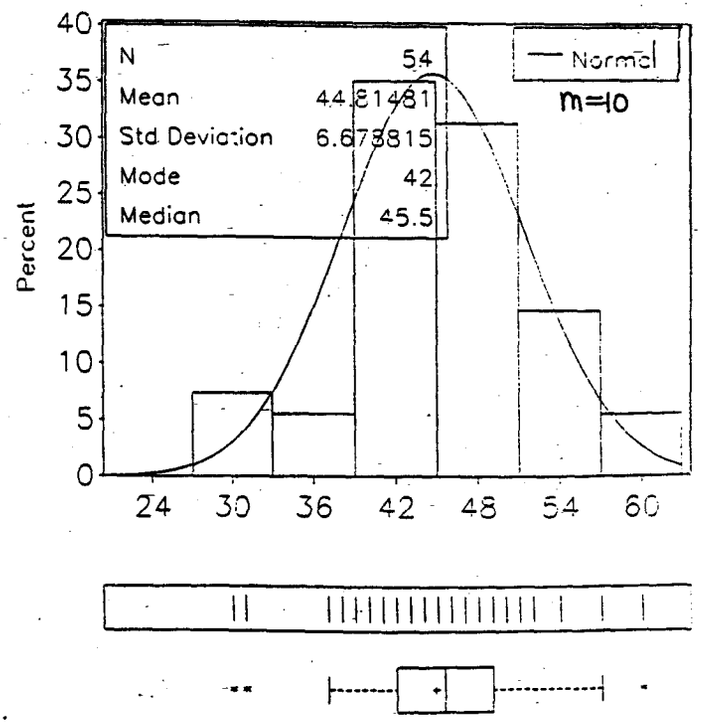
m=9

AMY_1



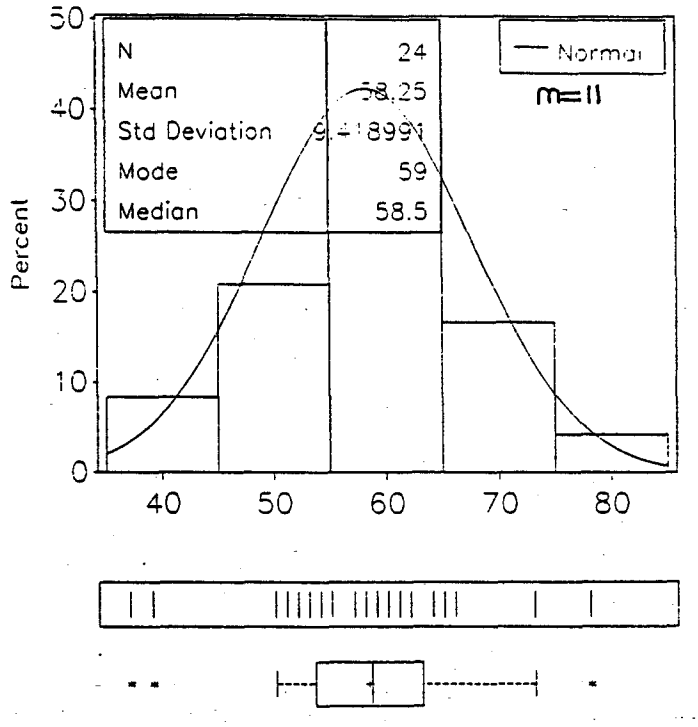
m=10

AMY_1



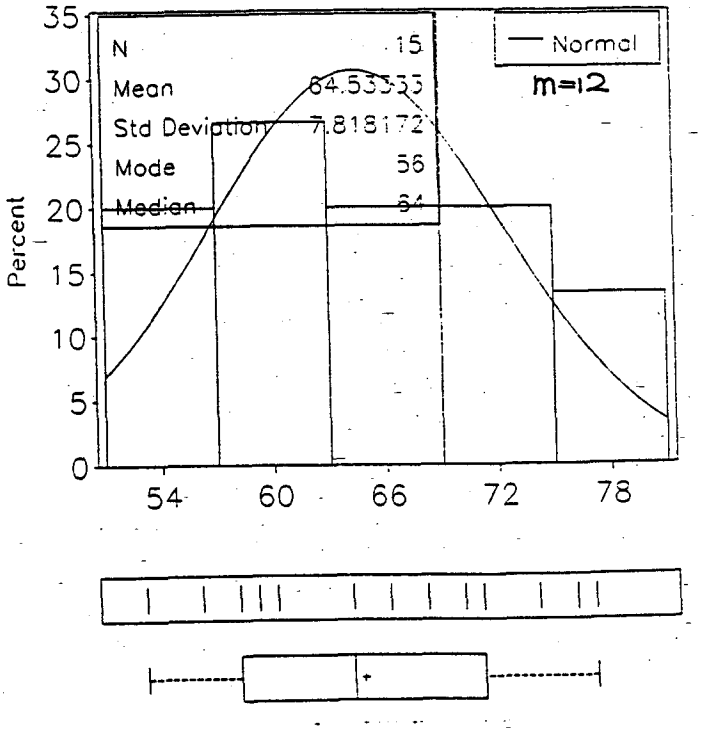
m=11

AMY__1



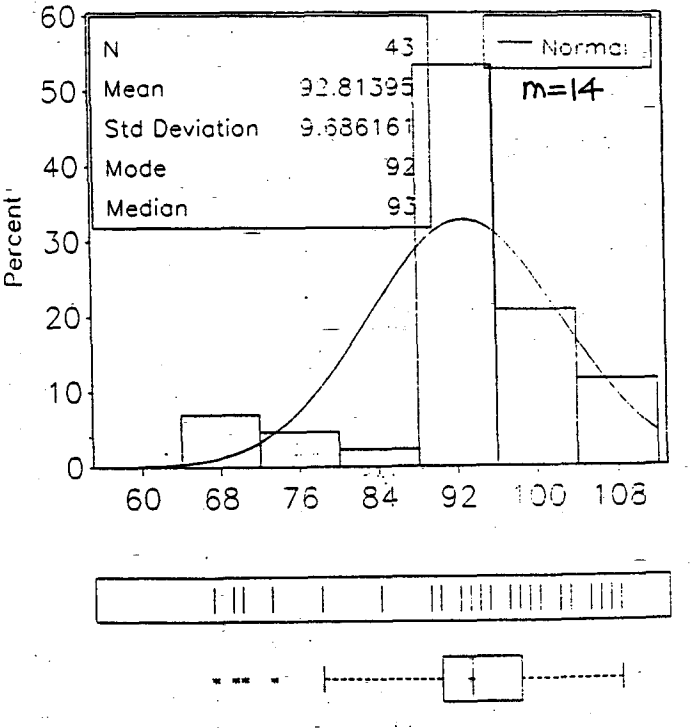
m=12

AMY__1



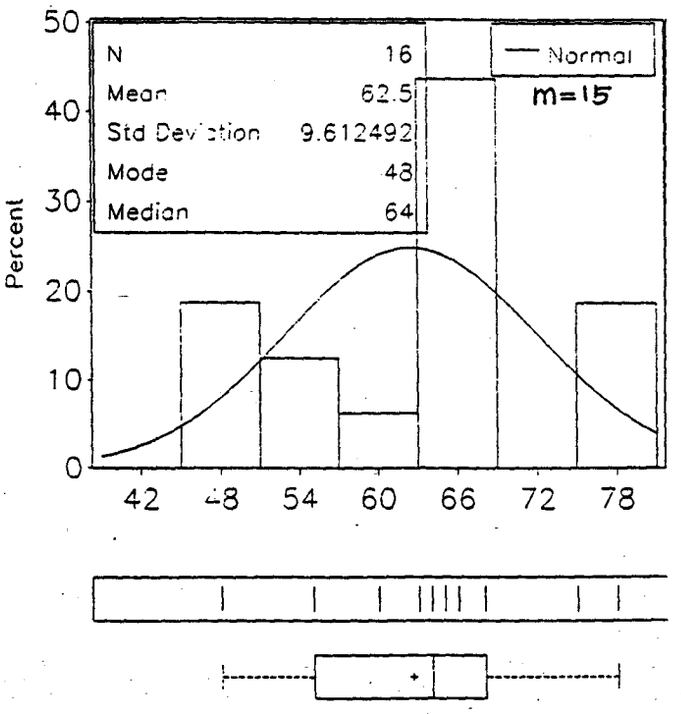
m=14

AMY__1



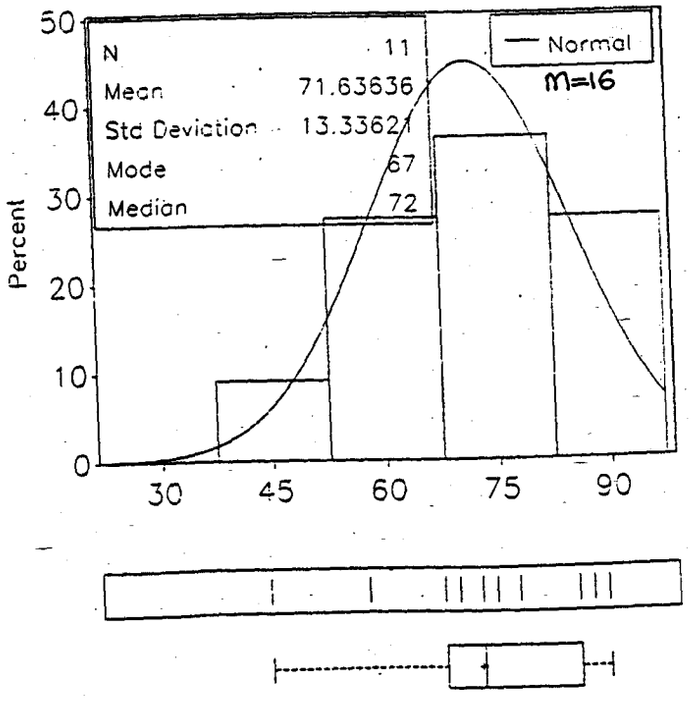
m=15

AMY__1



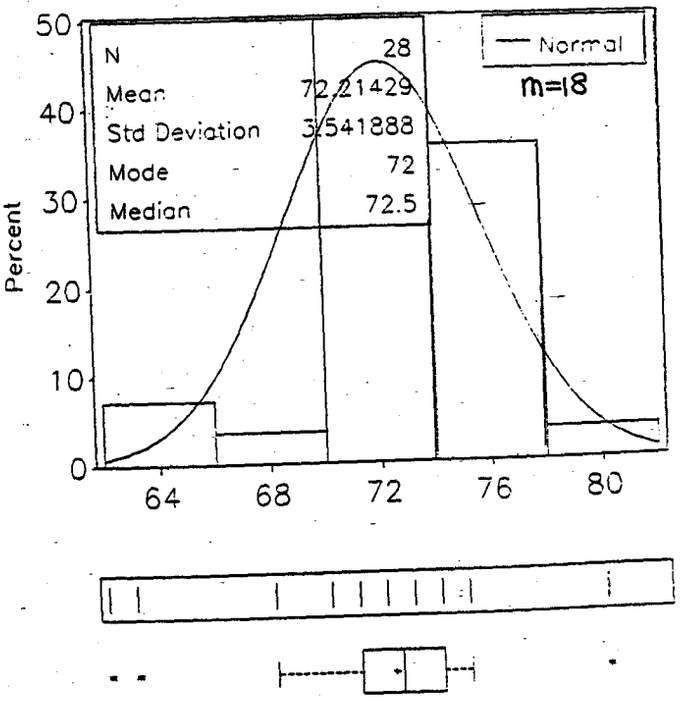
m=16

AMY__1



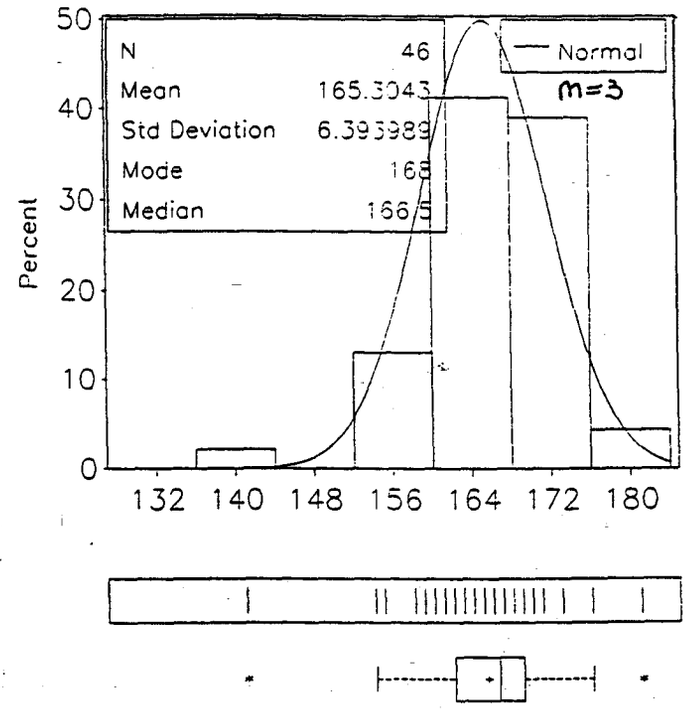
m=18

AMY__1



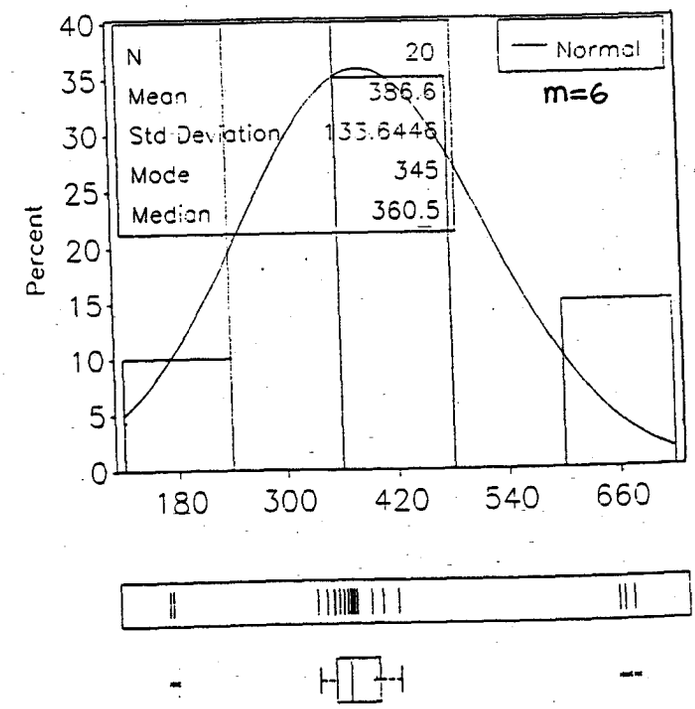
m=3

AMY__2



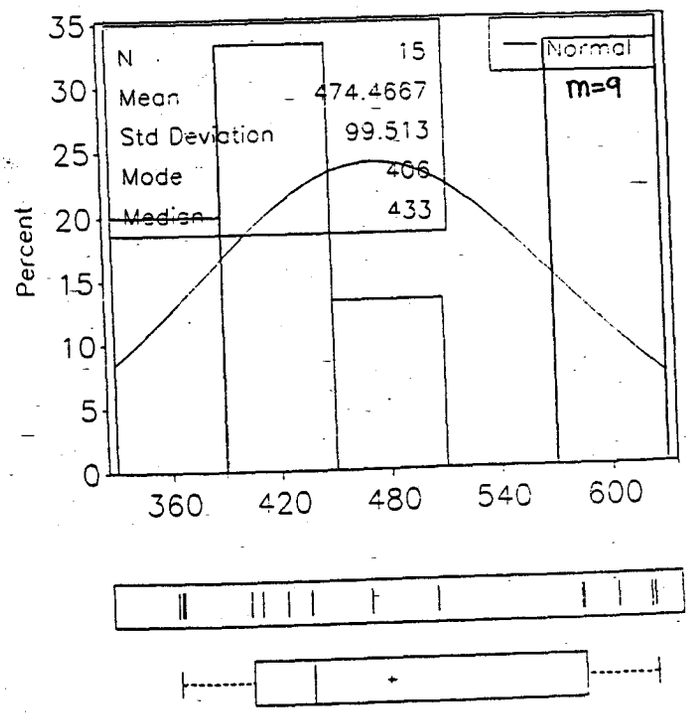
m=6

AMY__2



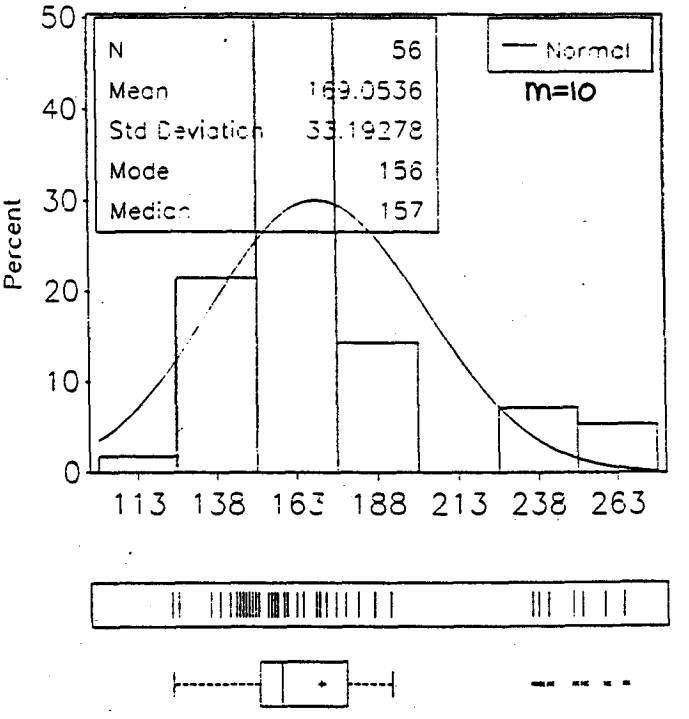
m=9

AMY__2



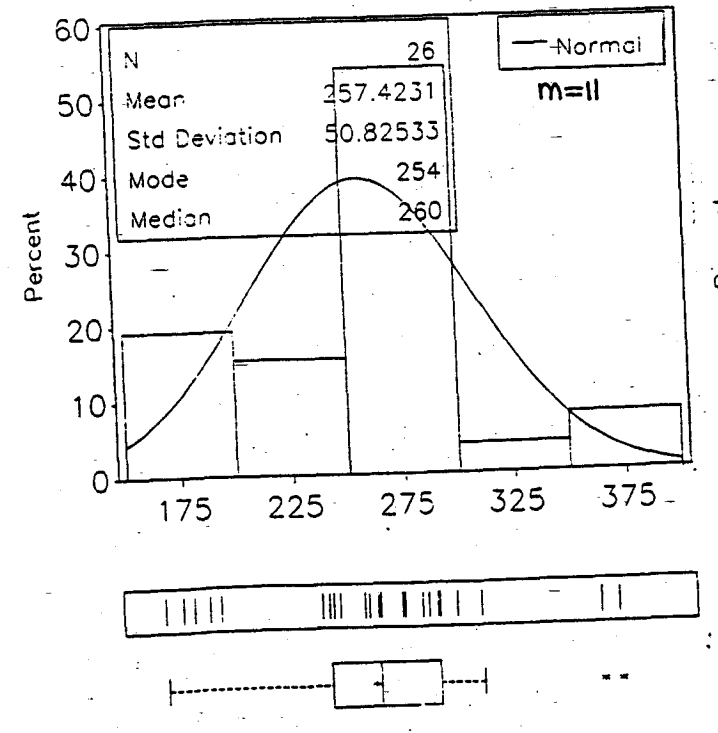
m=10

AMY_2



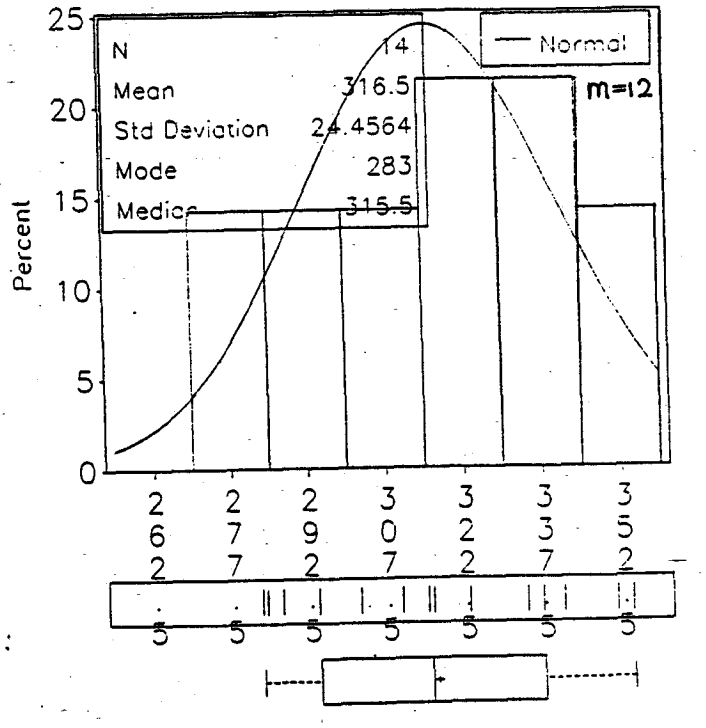
m=11

AMY_2



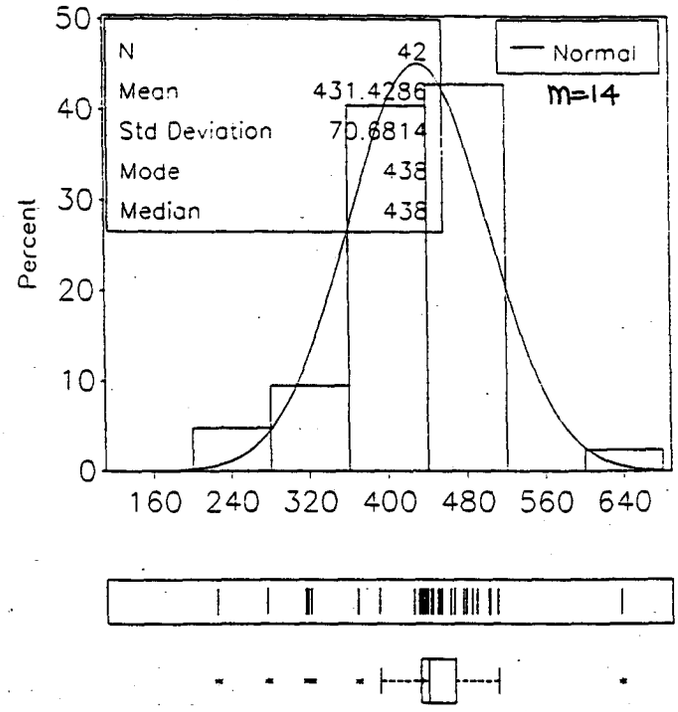
m=12

AMY_2



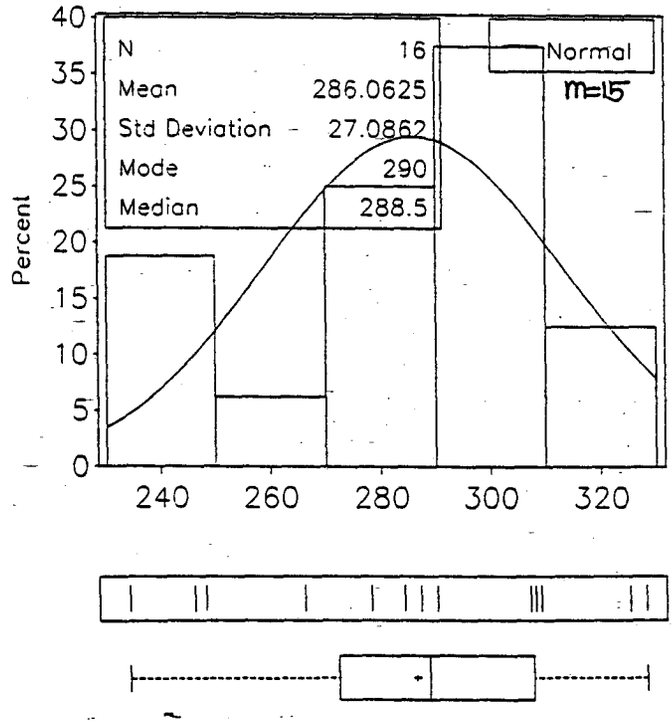
m=14

AMY_2



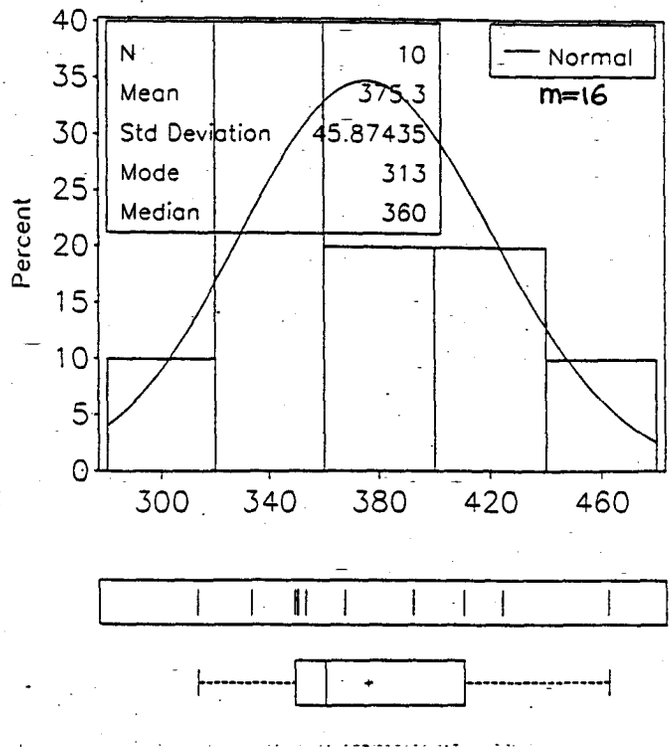
m=15

AMY_2



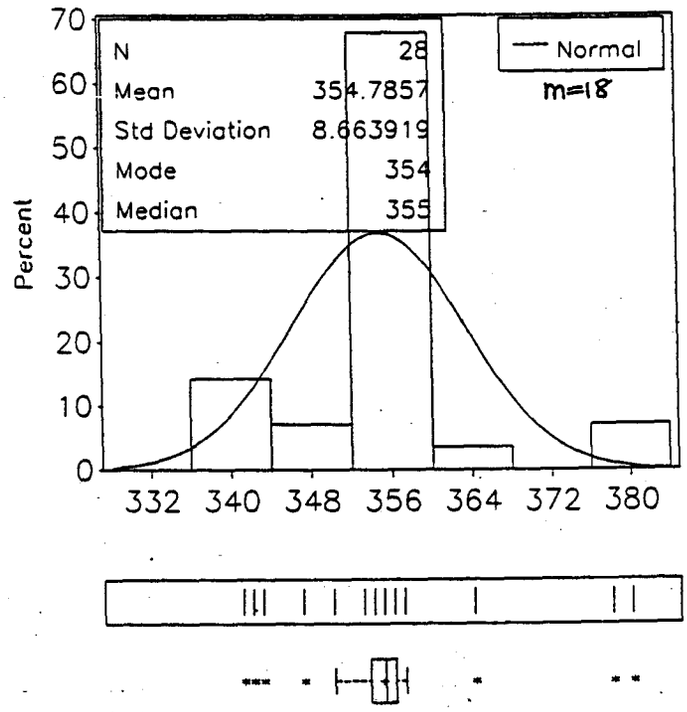
m=16

AMY_2



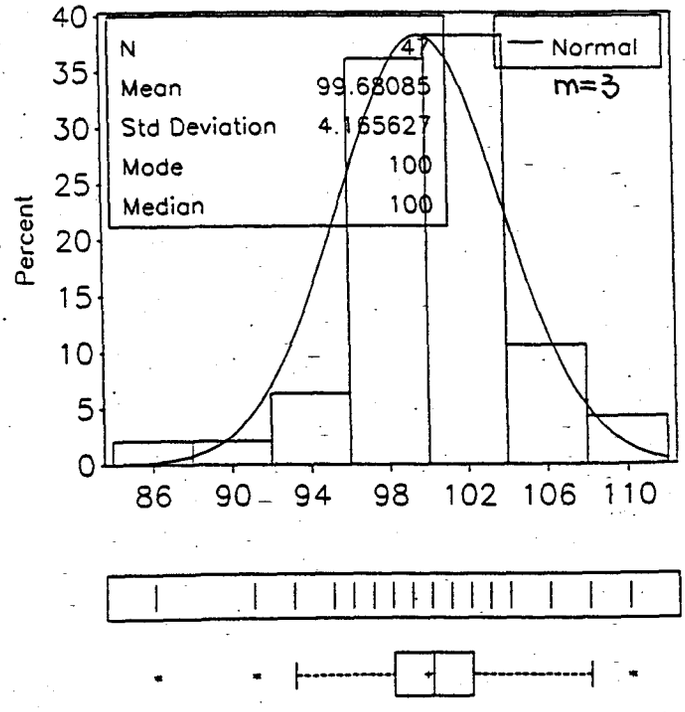
m=18

AMY_2



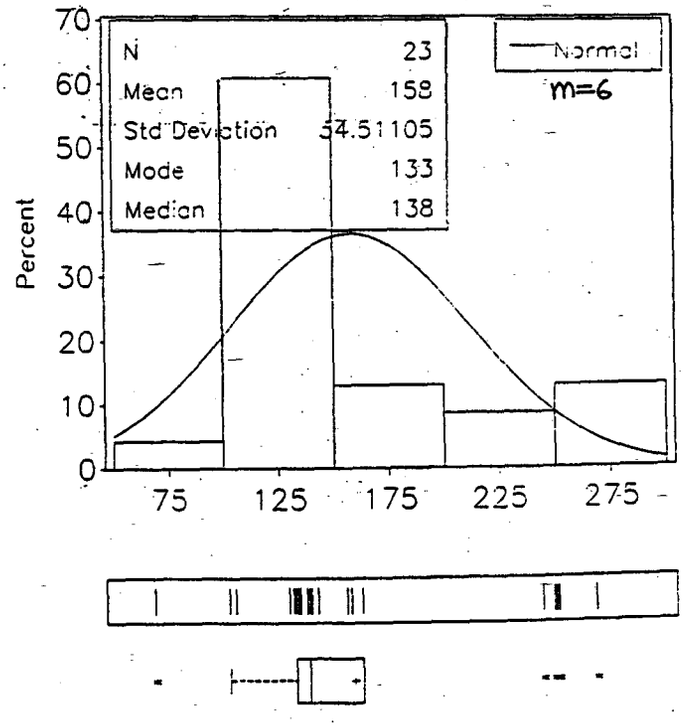
m=3

AMY_3



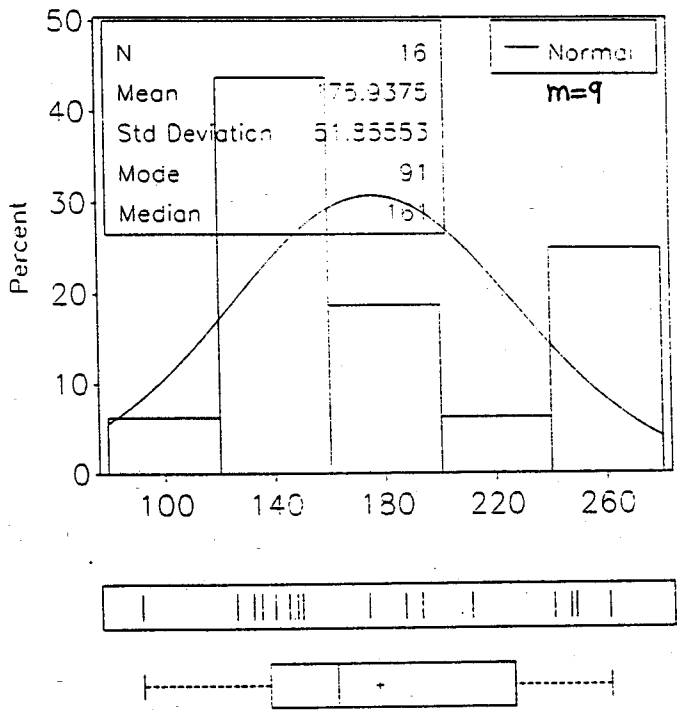
m=6

AMY_3



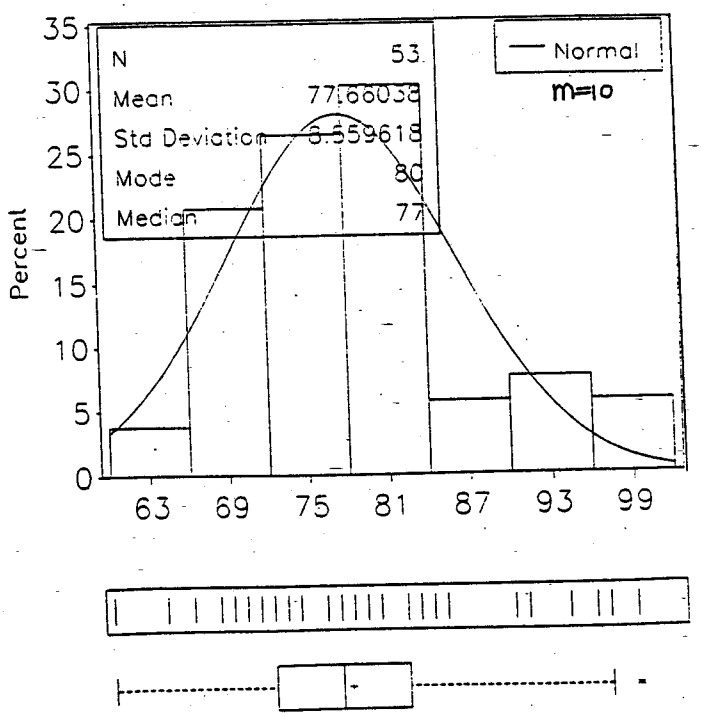
m=9

AMY_3



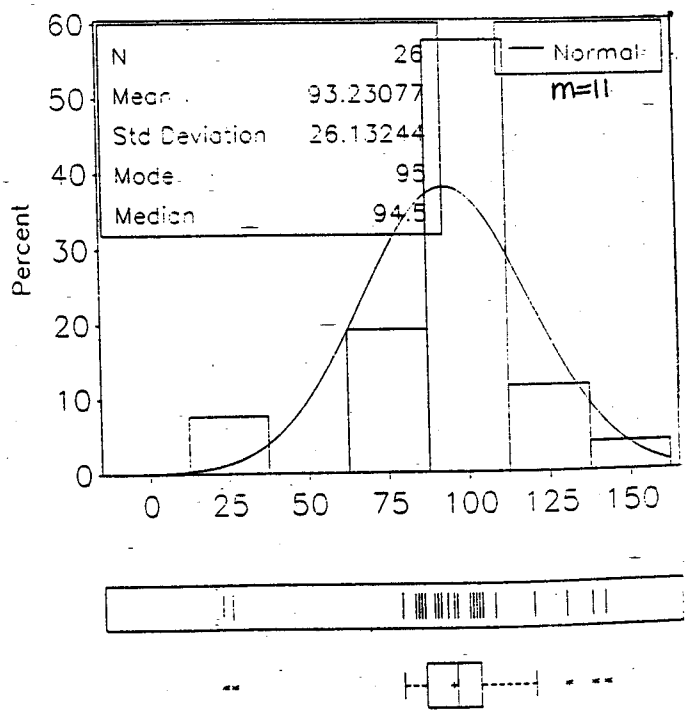
m=10

AMY_3



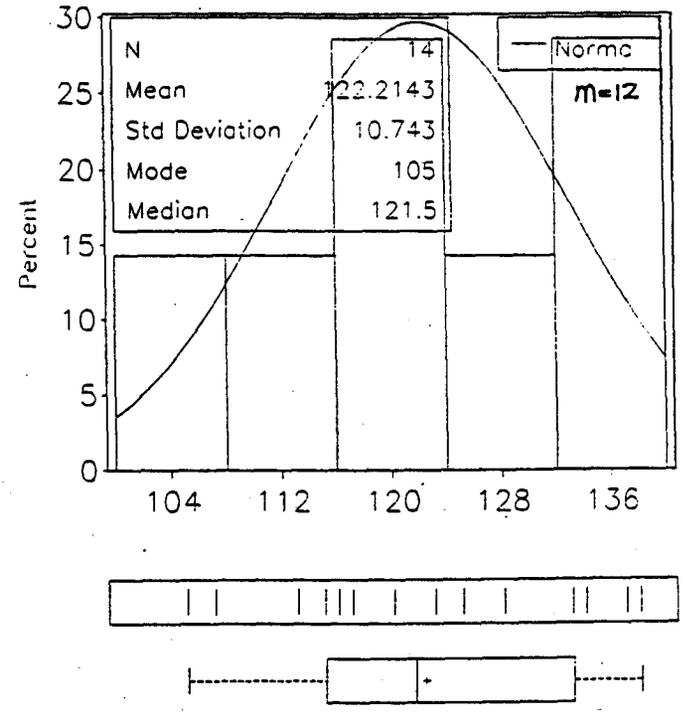
m=11

AMY_3



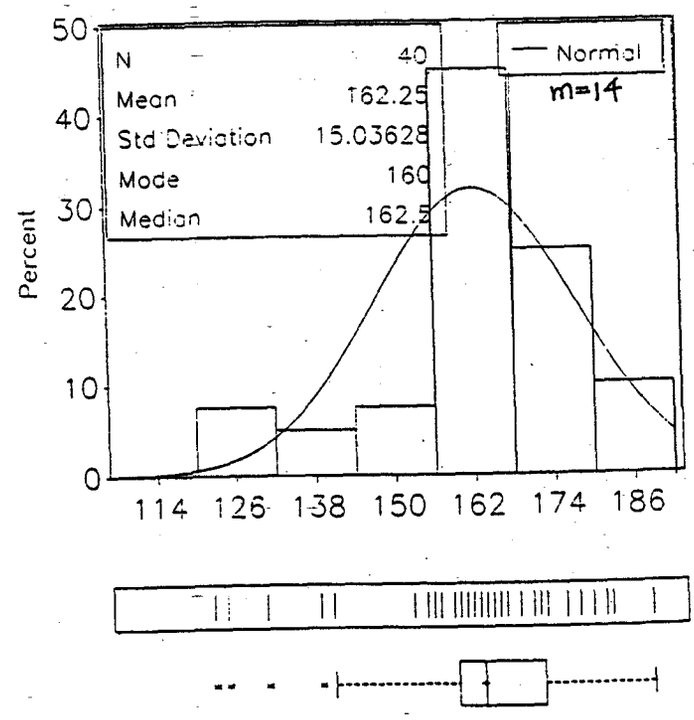
m=12

AMY_3



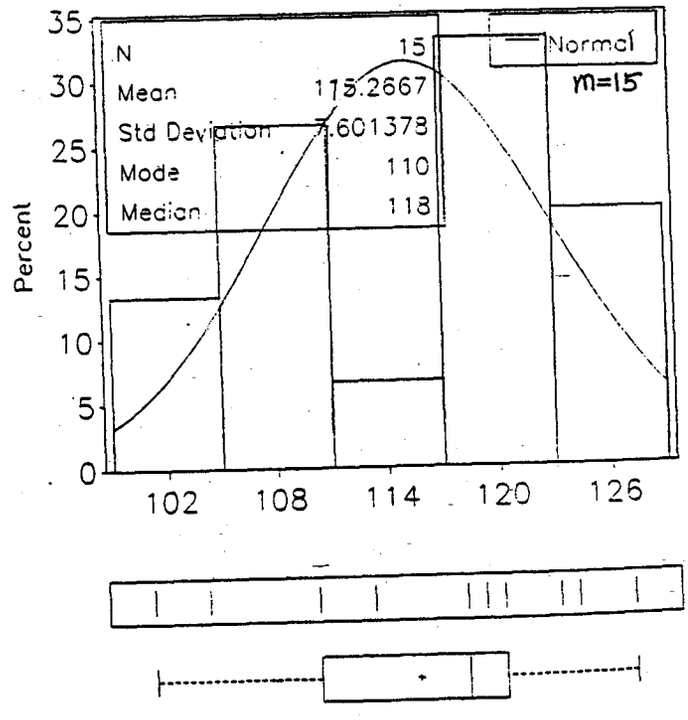
m=14

AMY_3



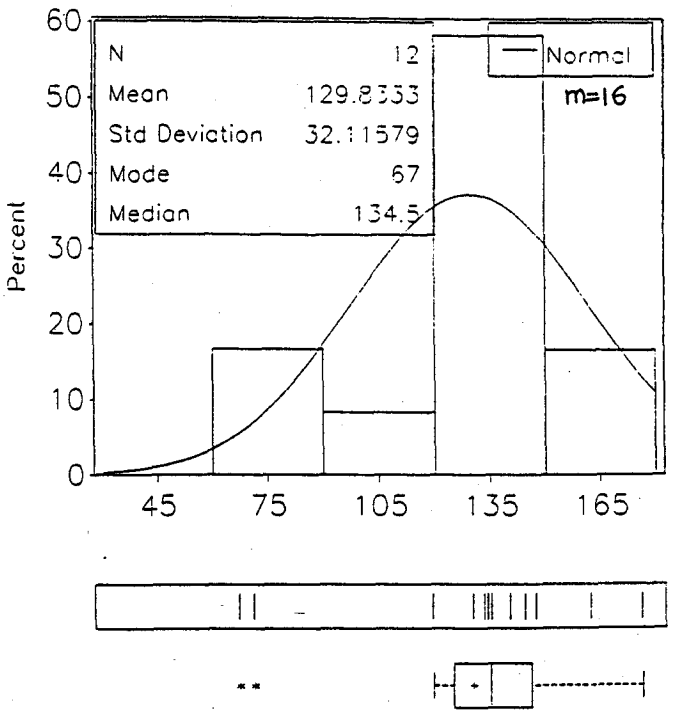
m=15

AMY_3



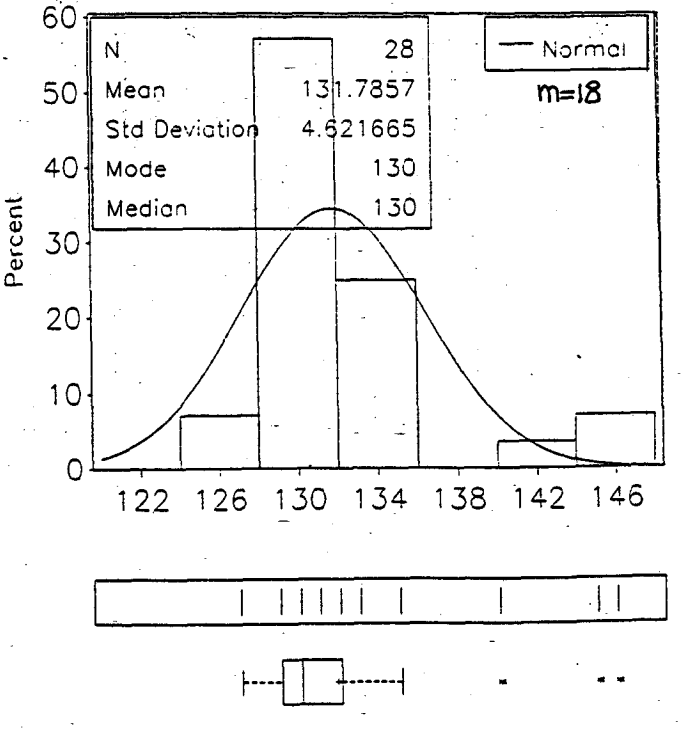
m=16

AMY_3



m=18

AMY_3



附錄六

CODE	Glu1-score	Glu1-st	Glu2-score	Glu2-st	TP1-score	TP1-st	TP2-score	TP2-st	BUN1-score	BUN1-st	BUN2-score	BUN2-st	ALB1-score	ALB1-st	ALB2-score	ALB2-st	Cre1-score	Cre1-st	Cre2-score	Cre2-st	UA1-score	UA1-st
A001	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
A002	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意
A003	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意
A005	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意
A006	0	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未評估	未評估	100	滿意	100	滿意
A007	66.7	待改進	未作	未作	100	滿意	未作		100	滿意	未作		100	滿意	未作		100	滿意	未作	未作	66.7	待改進
A008	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意
A009	100	滿意	100	滿意	100	滿意	0	待改進	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
A010	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
A011	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
B001	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	0	待改進	66.7	待改進
B002	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意
B003	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
B004	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意
B005	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意
B006	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意
B007	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意
B008	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意
B009	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意
B010	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意
B011	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
B012	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
B013	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
B014	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意
B015	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意
B016	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	0	待改進	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	66.7	待改進
B017	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意
B018	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意
B019	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	66.7	待改進	66.7	待改進
B020	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意
B021	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意
B022	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	0	待改進	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
B023	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
B024	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
B025	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意
B026	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
B027	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
B028	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
B029	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意
B030	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意
B031	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	66.7	待改進	66.7	待改進
B032	未作	未作	100	滿意	未作		100	滿意	未作		100	滿意	未評估	未評估	33.3	待改進	未評估	未評估	100	滿意	未作	未作
B033	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
B034	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
B036	0	待改進	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	33.3	待改進	0	待改進	100	滿意	100	滿意	0	待改進	66.7	待改進	66.7	待改進
B037	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	66.7	待改進	66.7	待改進	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	66.7	待改進
B040	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
B044	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進

CODE	Glu1-score	Glu1-st	Glu2-score	Glu2-st	TP1-score	TP1-st	TP2-score	TP2-st	BUN1-score	BUN1-st	BUN2-score	BUN2-st	ALB1-score	ALB1-st	ALB2-score	ALB2-st	Cre1-score	Cre1-st	Cre2-score	Cre2-st	UA1-score	UA1-st
B045	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	66.7	待改進	66.7	待改進
B048	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
B049	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意
B051	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
B053	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
B054	100	滿意	100	滿意	未作		100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
B055	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
B057	33.3	待改進	100	滿意	0	待改進	100	滿意	66.7	待改進	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	0	待改進	66.7	待改進
B058	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
B059	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
B060	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
B064	33.3	待改進	100	滿意	0	待改進	33.3	待改進	33.3	待改進	33.3	待改進	0	待改進	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意
B065	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	66.7	待改進
B068	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
B069	33.3	待改進	100	滿意	0	待改進	66.7	待改進	33.3	待改進	33.3	待改進	0	待改進	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意
B070	100	滿意	未評估	未評估	未作		未評估	未評估	未作		未評估	未評估	未評估	未評估	未評估	未評估	未評估	未評估	未評估	未評估	未作	未作
B072	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
B073	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	0	待改進	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意
B074	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
B076	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	0	待改進	0	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意
B079	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
B081	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
B082	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
B084	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	33.3	待改進	66.7	待改進	100	滿意	66.7	待改進
B086	100	滿意	100	滿意	未作		100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	0	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意
B091	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作		100	滿意	未作		100	滿意	未作		100	滿意	未作	未作	100	滿意
B092	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	66.7	待改進	33.3	待改進	100	滿意
B093	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
B094	0	待改進	未作	未作	0	待改進	未作		33.3	待改進	未作		0	待改進	未作		100	滿意	未作	未作	100	滿意
B096	0	待改進	100	滿意	0	待改進	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	0	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意
B097	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
B098	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意
B100	66.7	待改進	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	0	待改進	33.3	待改進	33.3	待改進	66.7	待改進
B101	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
B102	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
B103	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	66.7	待改進	100	滿意	66.7	待改進
B104	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
B106	100	滿意	66.7	待改進	66.7	待改進	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	未作	未作	66.7	待改進
B107	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	33.3	待改進
B108	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進
B109	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意
B110	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意
B111	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
B112	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
B113	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	0	待改進	0	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意
B114	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
B115	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	66.7	待改進	100	滿意
B116	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進

CODE	Glu1-score	Glu1-st	Glu2-score	Glu2-st	TP1-score	TP1-st	TP2-score	TP2-st	BUN1-score	BUN1-st	BUN2-score	BUN2-st	ALB1-score	ALB1-st	ALB2-score	ALB2-st	Cre1-score	Cre1-st	Cre2-score	Cre2-st	UA1-score	UA1-st
B117	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
B118	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作		100	滿意	未作		100	滿意	未作		100	滿意	未作	未作	100	滿意
B119	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
B120	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
B121	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	33.3	待改進	66.7	待改進
B122	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意
B123	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意
B124	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作		100	滿意	未作		100	滿意	未作		66.7	待改進	未作	未作	100	滿意
B125	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意
B126	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意
B127	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	66.7	待改進
B128	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
B129	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
B130	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意
B131	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意
B132	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
B133	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意
B134	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
B135	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
B136	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
B137	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意
B138	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
B139	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	33.3	待改進	66.7	待改進
B141	66.7	待改進	100	滿意	0	待改進	0	待改進	0	待改進	33.3	待改進	0	待改進	66.7	待改進	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意
B142	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
B143	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
B170	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意
B174	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
B175	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	0	待改進	66.7	待改進	66.7	待改進	100	滿意	66.7	待改進	0	待改進	66.7	待改進	100	滿意
B176	66.7	待改進	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	66.7	待改進	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	66.7	待改進	100	滿意
B178	100	滿意	未評估	未評估	未作		未作	未作	未作		未評估	未評估	未評估	未評估	未評估	未評估	未評估	未評估	未評估	未評估	未作	未作
B180	100	滿意	0	待改進	100	滿意	0	待改進	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	0	待改進	100	滿意	66.7	待改進	66.7	待改進
B182	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作		100	滿意	未作		100	滿意	未作		66.7	待改進	未作	未作	66.7	待改進
B184	未作	未作	100	滿意	未作		100	滿意	未作		66.7	待改進	未評估	未評估	100	滿意	未評估	未評估	100	滿意	未作	未作
B185	未作	未作	100	滿意	未作		100	滿意	未作		66.7	待改進	未評估	未評估	33.3	待改進	未評估	未評估	100	滿意	未作	未作
B188	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B189	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意
B190	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	66.7	待改進
B191	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意
B192	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
B193	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
B194	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意
B195	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
B196	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意
B197	33.3	待改進	100	滿意	0	待改進	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	0	待改進	100	滿意	66.7	待改進	33.3	待改進	33.3	待改進
B198	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
B199	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
B200	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作

CODE	Glu1-score	Glu1-st	Glu2-score	Glu2-st	TP1-score	TP1-st	TP2-score	TP2-st	BUN1-score	BUN1-st	BUN2-score	BUN2-st	ALB1-score	ALB1-st	ALB2-score	ALB2-st	Cre1-score	Cre1-st	Cre2-score	Cre2-st	UA1-score	UA1-st
B201	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
B202	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
B203	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	0	待改進	66.7	待改進	100	滿意
B204	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
B205	33.3	待改進	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
B206	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
B207	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
B208	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作		33.3	待改進	未作		100	滿意	未作		0	待改進	未作	未作	66.7	待改進
B209	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
B210	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作		66.7	待改進	未作		66.7	待改進	未作		100	滿意	未作	未作	66.7	待改進
B211	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
B212	100	滿意	未作	未作	0	待改進	未作		0	待改進	未作		未作	未作	未作		33.3	待改進	未作	未作	未作	未作
B213	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
B214	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
B215	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
B216	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
B217	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
B218	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
B219	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
B220	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
B221	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
B222	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
B223	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
B224	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
B225	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
B226	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
B227	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
B228	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意
B229	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
B230	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
C001	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意
C002	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意
C003	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
C004	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	33.3	待改進	100	滿意
C005	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意
C006	0	待改進	0	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意
C007	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意
C008	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
C009	100	滿意	66.7	待改進	66.7	待改進	33.3	待改進	33.3	待改進	33.3	待改進	100	滿意	33.3	待改進	66.7	待改進	100	滿意	66.7	待改進
C010	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
C011	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意
C012	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
C014	100	滿意	未作	未作	66.7	待改進	未作		100	滿意	未作		100	滿意	未作		100	滿意	未作	未作	未作	未作
C015	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	0	待改進	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	66.7	待改進	0	待改進	66.7	待改進
C016	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意
C017	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意
C018	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
C020	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意

CODE	Glu1-score	Glu1-st	Glu2-score	Glu2-st	TP1-score	TP1-st	TP2-score	TP2-st	BUN1-score	BUN1-st	BUN2-score	BUN2-st	ALB1-score	ALB1-st	ALB2-score	ALB2-st	Cre1-score	Cre1-st	Cre2-score	Cre2-st	UA1-score	UA1-st
C021	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意
C022	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
C023	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作		100	滿意	未作		100	滿意	未作		100	滿意	未作	未作	66.7	待改進
C024	33.3	待改進	未作	未作	100	滿意	未作		100	滿意	未作		100	滿意	未作		0	待改進	未作	未作	100	滿意
C025	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
C027	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意
C029	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作		100	滿意	未作		100	滿意	未作		100	滿意	未作	未作	66.7	待改進
C030	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意
C031	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
C032	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	66.7	待改進	100	滿意
C033	100	滿意	未評估	未評估	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意
C034	100	滿意	0	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
C035	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意
C036	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意
C037	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	66.7	待改進	100	滿意	66.7	待改進
C038	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意
C039	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意
C040	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	66.7	待改進	66.7	待改進	100	滿意
C041	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	66.7	待改進
C042	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意
C043	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意
C055	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	0	待改進
C056	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意
C058	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	66.7	待改進
C061	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意
C062	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	33.3	待改進	66.7	待改進	66.7	待改進	66.7	待改進
C063	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	66.7	待改進	66.7	待改進	66.7	待改進	100	滿意
C064	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
C065	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
C066	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
D001	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
D002	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
D003	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意
D004	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	66.7	待改進	66.7	待改進	66.7	待改進	100	滿意	33.3	待改進	66.7	待改進
D006	未作	未作	未評估	未評估	未作		未評估	未評估	未作		未評估	未評估	未評估	未評估	未評估	未評估	未評估	未評估	未評估	未評估	未作	未作
D007	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	0	待改進
D009	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
D010	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
D011	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	66.7	待改進
D012	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	66.7	待改進
D014	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	未評估	未評估	66.7	待改進	未評估	未評估	100	滿意	未評估	未評估	100	滿意	未評估	未評估	100	滿意
D015	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	33.3	待改進	33.3	待改進	66.7	待改進
D016	0	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	0	待改進	66.7	待改進
D018	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意
D019	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
D020	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意
D021	66.7	待改進	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	66.7	待改進
D022	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進

CODE	Glu1-score	Glu1-st	Glu2-score	Glu2-st	TP1-score	TP1-st	TP2-score	TP2-st	BUN1-score	BUN1-st	BUN2-score	BUN2-st	ALB1-score	ALB1-st	ALB2-score	ALB2-st	Cre1-score	Cre1-st	Cre2-score	Cre2-st	UA1-score	UA1-st
D023	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	33.3	待改進
D024	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
D033	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作		66.7	待改進	未作		100	滿意	未作		33.3	待改進	未作	未作	100	滿意
D036	未作	未作	未作	未作	未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
D037	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
D038	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
D039	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
D040	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
E001	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意
E002	100	滿意	0	待改進	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	33.3	待改進	66.7	待改進	33.3	待改進	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意
E003	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	66.7	待改進
E004	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
E005	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意
E006	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
E007	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
E008	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	0	待改進	66.7	待改進	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	66.7	待改進
E009	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
E010	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	66.7	待改進	100	滿意
E011	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意
E013	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
E014	33.3	待改進	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未評估	未評估	未作		未評估	未評估	未作	未作	未作	未作
E015	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意
E016	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意
E017	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
E018	100	滿意	未評估	未評估	100	滿意	未評估	未評估	100	滿意	未評估	未評估	100	滿意	未評估	未評估	0	待改進	未評估	未評估	66.7	待改進
E019	未作	未作	100	滿意	未作		100	滿意	未作		100	滿意	未評估	未評估	100	滿意	未評估	未評估	66.7	待改進	未作	未作
E020	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
E021	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
E022	0	待改進	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	33.3	待改進	0	待改進
E023	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	33.3	待改進	66.7	待改進	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
E024	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意
E025	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	0	待改進	66.7	待改進
E036	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	0	待改進	66.7	待改進	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意
E037	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作		100	滿意	未作		100	滿意	未作		66.7	待改進	未作	未作	66.7	待改進
F001	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
F002	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意
F003	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
F004	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意
F005	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
F006	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意
F007	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意
F018	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意
F019	66.7	待改進	33.3	待改進	66.7	待改進	66.7	待改進	33.3	待改進	66.7	待改進	100	滿意	66.7	待改進	0	待改進	0	待改進	33.3	待改進
F020	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意
F021	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
F022	未作	未作	未作	未作	未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
G001	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意
G002	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進

CODE	Glu1-score	Glu1-st	Glu2-score	Glu2-st	TP1-score	TP1-st	TP2-score	TP2-st	BUN1-score	BUN1-st	BUN2-score	BUN2-st	ALB1-score	ALB1-st	ALB2-score	ALB2-st	Cre1-score	Cre1-st	Cre2-score	Cre2-st	UA1-score	UA1-st
G003	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
G004	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意
G005	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意
G006	0	待改進	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	0	待改進	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意
G007	66.7	待改進	66.7	待改進	33.3	待改進	0	待改進	66.7	待改進	33.3	待改進	100	滿意	66.7	待改進	33.3	待改進	66.7	待改進	66.7	待改進
G008	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
G010	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意
G011	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	66.7	待改進	100	滿意
G022	66.7	待改進	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意
G023	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
G024	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意
H001	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意
H002	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意
H003	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意
H004	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意
H005	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意
H006	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
H007	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意
H008	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
H009	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意
H010	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
H011	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意
H012	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意
H014	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	33.3	待改進	100	滿意
H015	66.7	待改進	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	66.7	待改進
H017	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
H018	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意
H019	66.7	待改進	33.3	待改進	100	滿意	66.7	待改進	33.3	待改進	66.7	待改進	100	滿意	66.7	待改進	33.3	待改進	33.3	待改進	33.3	待改進
H020	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
H021	0	待改進	100	滿意	0	待改進	0	待改進	66.7	待改進	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意
H022	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	66.7	待改進	100	滿意	66.7	待改進	66.7	待改進
H023	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
H024	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	66.7	待改進	66.7	待改進	0	待改進	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
H025	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意
H026	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意
H027	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	66.7	待改進	33.3	待改進	0	待改進	0	待改進
H028	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意
H029	66.7	待改進	未評估	未評估	100	滿意	未評估	未評估	未作		未評估	未評估	100	滿意	未評估	未評估	100	滿意	未評估	未評估	未作	未作
H031	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	0	待改進	66.7	待改進	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	66.7	待改進	66.7	待改進
H032	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意
H033	0	待改進	33.3	待改進	33.3	待改進	66.7	待改進	0	待改進	0	待改進	0	待改進	66.7	待改進	33.3	待改進	100	滿意	33.3	待改進
H035	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意
H036	66.7	待改進	66.7	待改進	66.7	待改進	66.7	待改進	100	滿意	0	待改進	66.7	待改進	66.7	待改進	100	滿意	66.7	待改進	0	待改進
H037	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
H038	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意
H039	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
H040	66.7	待改進	66.7	待改進	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進
H041	66.7	待改進	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	33.3	待改進	66.7	待改進

CODE	Glu1-score	Glu1-st	Glu2-score	Glu2-st	TP1-score	TP1-st	TP2-score	TP2-st	BUN1-score	BUN1-st	BUN2-score	BUN2-st	ALB1-score	ALB1-st	ALB2-score	ALB2-st	Cre1-score	Cre1-st	Cre2-score	Cre2-st	UA1-score	UA1-st
H042	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
H043	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意
H044	33.3	待改進	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	33.3	待改進	100	滿意	66.7	待改進	66.7	待改進	66.7	待改進	0	待改進
H045	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
H046	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
H047	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	66.7	待改進	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意
H048	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作		100	滿意	未作		100	滿意	未作		100	滿意	未作	未作	100	滿意
H049	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意
H050	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意
H051	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意
H052	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	未評估	未評估	33.3	待改進	未評估	未評估	100	滿意	未評估	未評估	33.3	待改進	未評估	未評估	33.3	待改進
H053	100	滿意	未作	未作	66.7	待改進	未作		33.3	待改進	未作		66.7	待改進	未作		33.3	待改進	未作	未作	66.7	待改進
H054	66.7	待改進	未作	未作	100	滿意	未作		100	滿意	未作		100	滿意	未作		100	滿意	未作	未作	66.7	待改進
H055	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
H056	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	0	待改進	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	66.7	待改進
H057	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意
H058	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
H059	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
H060	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	33.3	待改進	66.7	待改進	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
H061	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	66.7	待改進
H062	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作		100	滿意	未作		100	滿意	未作		66.7	待改進	未作	未作	66.7	待改進
H063	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
H064	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
H065	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作		66.7	待改進	未作		100	滿意	未作		100	滿意	未作	未作	66.7	待改進
H066	100	滿意	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意
H067	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
H068	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
H069	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作		100	滿意	未作		100	滿意	未作		100	滿意	未作	未作	100	滿意
H070	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意
H071	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
H072	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
H073	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意
H074	66.7	待改進	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	33.3	待改進	66.7	待改進
H075	100	滿意	未作	未作	66.7	待改進	未作		0	待改進	未作		100	滿意	未作		66.7	待改進	未作	未作	未作	未作
H076	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	0	待改進	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	66.7	待改進
H077	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
H078	33.3	待改進	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	0	待改進	0	待改進	66.7	待改進
H079	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
H080	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
H081	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意
H082	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
H083	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	33.3	待改進	100	滿意
H092	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	66.7	待改進
H093	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	33.3	待改進	100	滿意
H094	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意
H095	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	0	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	66.7	待改進
H097	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進
H098	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進

CODE	Glu1-score	Glu1-st	Glu2-score	Glu2-st	TP1-score	TP1-st	TP2-score	TP2-st	BUN1-score	BUN1-st	BUN2-score	BUN2-st	ALB1-score	ALB1-st	ALB2-score	ALB2-st	Cre1-score	Cre1-st	Cre2-score	Cre2-st	UA1-score	UA1-st
H099	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
H100	66.7	待改進	未作	未作	100	滿意	未作		100	滿意	未作		100	滿意	未作		100	滿意	未作	未作	100	滿意
H101	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意
H102	66.7	待改進	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	66.7	待改進	66.7	待改進	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
H103	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
H104	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
H105	100	滿意	未評估	未評估	100	滿意	未評估	未評估	100	滿意	未評估	未評估	100	滿意	未評估	未評估	100	滿意	未評估	未評估	100	滿意
H106	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意
H107	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
H108	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	0	待改進	100	滿意	66.7	待改進
H109	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
H111	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意
H112	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	0	待改進	33.3	待改進	66.7	待改進
H113	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意
H114	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	33.3	待改進	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
H116	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
H117	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意
H118	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
H119	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
H120	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
H123	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
H124	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
H125	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意
H126	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
H127	未作	未作	未作	未作	未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
H128	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意
H129	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
H130	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意
H131	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
H132	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意
H133	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	0	待改進	66.7	待改進	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	66.7	待改進
H134	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
H135	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
H136	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
H137	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意
H138	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
H139	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
I001	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意
I002	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意
I003	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
I004	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
I005	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意
I006	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意
I007	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
I009	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
I012	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
I013	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
I015	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作

CODE	Glu1-score	Glu1-st	Glu2-score	Glu2-st	TP1-score	TP1-st	TP2-score	TP2-st	BUN1-score	BUN1-st	BUN2-score	BUN2-st	ALB1-score	ALB1-st	ALB2-score	ALB2-st	Cre1-score	Cre1-st	Cre2-score	Cre2-st	UA1-score	UA1-st
I016	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
I017	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	66.7	待改進
I018	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
I020	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
I021	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
I022	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
I024	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	66.7	待改進	100	滿意	33.3	待改進	66.7	待改進
I025	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
I027	33.3	待改進	未作	未作	100	滿意	未作		100	滿意	未作		66.7	待改進	未作		100	滿意	未作	未作	66.7	待改進
I028	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意
I029	100	滿意	未作	未作	0	待改進	未作		100	滿意	未作		100	滿意	未作		33.3	待改進	未作	未作	未作	未作
I031	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作		100	滿意	未作		100	滿意	未作		66.7	待改進	未作	未作	66.7	待改進
I032	33.3	待改進	未作	未作	100	滿意	未作		66.7	待改進	未作		66.7	待改進	未作		33.3	待改進	未作	未作	0	待改進
I034	66.7	待改進	未作	未作	100	滿意	未作		100	滿意	未作		100	滿意	未作		33.3	待改進	未作	未作	66.7	待改進
I035	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意
I036	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	0	待改進	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意
I037	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	33.3	待改進	66.7	待改進
I038	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意
I039	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	33.3	待改進	0	待改進	100	滿意
I040	100	滿意	0	待改進	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	33.3	待改進	66.7	待改進	66.7	待改進
I042	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意
I043	0	待改進	未作	未作	66.7	待改進	未作		0	待改進	未作		66.7	待改進	未作		33.3	待改進	未作	未作	66.7	待改進
I044	66.7	待改進	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意
I045	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
I046	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
I047	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意
I048	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
I049	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
I050	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
I051	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作		100	滿意	未作		100	滿意	未作		100	滿意	未作	未作	100	滿意
I052	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意
I053	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
I054	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
I055	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	33.3	待改進	100	滿意
I056	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作		100	滿意	未作		100	滿意	未作		66.7	待改進	未作	未作	66.7	待改進
I057	66.7	待改進	66.7	待改進	未作		100	滿意	未作		100	滿意	未評估	未評估	100	滿意	未評估	未評估	66.7	待改進	未作	未作
I058	0	待改進	0	待改進	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	66.7	待改進	0	待改進	0	待改進	66.7	待改進	66.7	待改進
I059	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
I060	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意
I061	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意
I062	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意
I063	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	66.7	待改進
I064	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
I065	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	66.7	待改進
I066	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意
I067	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	66.7	待改進
I068	100	滿意	0	待改進	100	滿意	0	待改進	100	滿意	0	待改進	100	滿意	0	待改進	33.3	待改進	0	待改進	100	滿意
I090	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意

CODE	Glu1-score	Glu1-st	Glu2-score	Glu2-st	TP1-score	TP1-st	TP2-score	TP2-st	BUN1-score	BUN1-st	BUN2-score	BUN2-st	ALB1-score	ALB1-st	ALB2-score	ALB2-st	Cre1-score	Cre1-st	Cre2-score	Cre2-st	UA1-score	UA1-st
I091	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
I092	66.7	待改進	未作	未作	100	滿意	未作		100	滿意	未作		100	滿意	未作		100	滿意	未作	未作	66.7	待改進
I093	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
I094	66.7	待改進	33.3	待改進	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意
I095	66.7	待改進	未作	未作	未作		未作		66.7	待改進	未作		未作	未作	未作		100	滿意	未作	未作	66.7	待改進
I096	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	66.7	待改進
I097	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	66.7	待改進
I098	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
I099	未作	未作	未評估	未評估	未作		未評估	未評估	未作		未評估	未評估	未評估	未評估	未評估	未評估	未評估	未評估	未評估	未評估	未作	未作
I100	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
I101	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意
J001	33.3	待改進	0	待改進	66.7	待改進	0	待改進	100	滿意	33.3	待改進	0	待改進	0	待改進	66.7	待改進	33.3	待改進	66.7	待改進
J002	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	0	待改進	66.7	待改進
J003	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意
J004	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
J005	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意
J006	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	66.7	待改進	100	滿意
J007	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
J008	100	滿意	0	待改進	未作		未作	未作	100	滿意	0	待改進	未作	未作	未作	未作	未作	未作	66.7	待改進	66.7	待改進
J009	100	滿意	66.7	待改進	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
J010	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
J011	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	66.7	待改進
J012	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
J013	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
J014	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	33.3	待改進
J015	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意
J016	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
J017	66.7	待改進	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	66.7	待改進
J018	100	滿意	100	滿意	0	待改進	66.7	待改進	33.3	待改進	66.7	待改進	100	滿意	33.3	待改進	66.7	待改進	66.7	待改進	66.7	待改進
J019	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
J030	100	滿意	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未評估	未評估	未作		未評估	未評估	未作	未作	未作	未作
J031	100	滿意	66.7	待改進	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
J032	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
J033	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
J034	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
K001	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
K002	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	0	待改進	66.7	待改進
K003	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	66.7	待改進
K004	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	0	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意
K005	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	66.7	待改進
K006	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	66.7	待改進	66.7	待改進	33.3	待改進	0	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意
K007	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
K008	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	66.7	待改進	66.7	待改進	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意
K009	66.7	待改進	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	66.7	待改進	66.7	待改進	66.7	待改進	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	33.3	待改進
K010	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
K011	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	33.3	待改進	33.3	待改進
K012	33.3	待改進	未評估	未評估	66.7	待改進	未評估	未評估	33.3	待改進	未評估	未評估	66.7	待改進	未評估	未評估	66.7	待改進	未評估	未評估	66.7	待改進
K013	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	33.3	待改進	0	待改進	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進

CODE	Glu1-score	Glu1-st	Glu2-score	Glu2-st	TP1-score	TP1-st	TP2-score	TP2-st	BUN1-score	BUN1-st	BUN2-score	BUN2-st	ALB1-score	ALB1-st	ALB2-score	ALB2-st	Cre1-score	Cre1-st	Cre2-score	Cre2-st	UA1-score	UA1-st
K015	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意
K017	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意
K018	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意
K019	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
K021	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意
K022	33.3	待改進	未評估	未評估	未作		未評估	未評估	未作		未評估	未評估	未評估	未評估	未評估	未評估	未評估	未評估	未評估	未評估	未作	未作
K023	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意
K024	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意
K025	66.7	待改進	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	66.7	待改進	66.7	待改進
K026	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意
K027	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
K028	0	待改進	33.3	待改進	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	66.7	待改進	33.3	待改進	33.3	待改進	100	滿意
K029	33.3	待改進	0	待改進	66.7	待改進	33.3	待改進	33.3	待改進	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	66.7	待改進	100	滿意
K030	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
K043	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
K044	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意
K045	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意
K046	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
K047	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
K048	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
K049	33.3	待改進	0	待改進	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	0	待改進	100	滿意	0	待改進	66.7	待改進	66.7	待改進	66.7	待改進
L001	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意
L002	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
L003	33.3	待改進	100	滿意	未作		未作	未作	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	66.7	待改進	66.7	待改進	66.7	待改進
L004	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	66.7	待改進
L006	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
L007	66.7	待改進	未作	未作	66.7	待改進	未作		100	滿意	未作		100	滿意	未作		100	滿意	未作	未作	66.7	待改進
L008	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未評估	未評估	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	66.7	待改進
L009	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	66.7	待改進
L010	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
L011	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	0	待改進	100	滿意	100	滿意	未評估	未評估	66.7	待改進	66.7	待改進
L012	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	66.7	待改進
L013	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意
L014	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	33.3	待改進	100	滿意
L015	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	66.7	待改進
L016	66.7	待改進	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	66.7	待改進	100	滿意
L017	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	66.7	待改進
L018	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	66.7	待改進	100	滿意
L019	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
L020	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	66.7	待改進	66.7	待改進	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意
L021	33.3	待改進	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	33.3	待改進	66.7	待改進	33.3	待改進	66.7	待改進	33.3	待改進	0	待改進	66.7	待改進
L022	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
L023	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
L024	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	66.7	待改進
L025	66.7	待改進	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	66.7	待改進	66.7	待改進	0	待改進	66.7	待改進	0	待改進	0	待改進	33.3	待改進
L026	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意
L027	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
L028	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作

CODE	Glu1-score	Glu1-st	Glu2-score	Glu2-st	TP1-score	TP1-st	TP2-score	TP2-st	BUN1-score	BUN1-st	BUN2-score	BUN2-st	ALB1-score	ALB1-st	ALB2-score	ALB2-st	Cre1-score	Cre1-st	Cre2-score	Cre2-st	UA1-score	UA1-st
L029	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未評估	未評估	100	滿意	66.7	待改進
L030	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進
L031	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	66.7	待改進	100	滿意	66.7	待改進
L048	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	0	待改進	100	滿意	100	滿意	未評估	未評估	66.7	待改進	66.7	待改進
L050	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意
L051	33.3	待改進	66.7	待改進	66.7	待改進	100	滿意	66.7	待改進	33.3	待改進	66.7	待改進	0	待改進	0	待改進	33.3	待改進	33.3	待改進
L052	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
M001	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意
M002	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意
M003	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意
M004	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意
M005	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意
M006	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
M007	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意
M008	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
M009	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
M011	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意
M012	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
M013	100	滿意	100	滿意	未作		未作	未作	33.3	待改進	33.3	待改進	未作	未作	未作	未作	0	待改進	33.3	待改進	66.7	待改進
M015	100	滿意	100	滿意	未作		未作	未作	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
M016	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
M017	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意
M018	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
M021	33.3	待改進	未作	未作	100	滿意	未作		100	滿意	未作		66.7	待改進	未作		100	滿意	未作	未作	33.3	待改進
M022	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
M024	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意
M025	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
M027	100	滿意	100	滿意	未作		未作	未作	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	66.7	待改進
M030	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
M031	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
M032	未作	未作	100	滿意	未作		100	滿意	未作		100	滿意	未作	未作	0	待改進	未作	未作	66.7	待改進	未作	未作
M034	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
M035	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
M036	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	66.7	待改進	66.7	待改進
M037	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意
M040	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
M041	66.7	待改進	未作	未作	100	滿意	未作		100	滿意	未作		100	滿意	未作		100	滿意	未作	未作	100	滿意
M042	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意
M043	66.7	待改進	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	66.7	待改進
M044	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
M045	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
M047	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意
M048	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意
M049	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
M050	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
M052	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	33.3	待改進	33.3	待改進	66.7	待改進	66.7	待改進	33.3	待改進	33.3	待改進	66.7	待改進
M053	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	33.3	待改進	0	待改進	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意
M054	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意

CODE	Glu1-score	Glu1-st	Glu2-score	Glu2-st	TP1-score	TP1-st	TP2-score	TP2-st	BUN1-score	BUN1-st	BUN2-score	BUN2-st	ALB1-score	ALB1-st	ALB2-score	ALB2-st	Cre1-score	Cre1-st	Cre2-score	Cre2-st	UA1-score	UA1-st
M055	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意
M056	0	待改進	0	待改進	未作		未作	未作	33.3	待改進	33.3	待改進	未作	未作	未作	未作	33.3	待改進	33.3	待改進	66.7	待改進
M057	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意
M058	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
M059	未作	未作	100	滿意	未作		100	滿意	未作		100	滿意	未評估	未評估	66.7	待改進	未作	未作	33.3	待改進	未作	未作
M060	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意
M061	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	66.7	待改進	66.7	待改進	66.7	待改進	66.7	待改進	100	滿意	0	待改進
M062	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
M063	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意
M064	33.3	待改進	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	66.7	待改進	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意
M065	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
M066	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	66.7	待改進
M067	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	66.7	待改進
M068	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意
M069	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	66.7	待改進	100	滿意
M071	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
M072	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	66.7	待改進
M073	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
M074	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意
M075	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意
M076	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
M077	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	66.7	待改進	66.7	待改進	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意
M078	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
M079	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意
M080	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意
M081	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
M082	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
M083	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	0	待改進
M113	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
M114	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
M115	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意
M116	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
M117	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
M118	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意
M119	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意
M120	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意
M121	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
M122	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
M123	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
M124	未作	未作	未作	未作	66.7	待改進	33.3	待改進	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
M125	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
M126	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
M127	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
M128	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意
M129	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
M130	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
M131	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
M132	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意

CODE	Glu1-score	Glu1-st	Glu2-score	Glu2-st	TP1-score	TP1-st	TP2-score	TP2-st	BUN1-score	BUN1-st	BUN2-score	BUN2-st	ALB1-score	ALB1-st	ALB2-score	ALB2-st	Cre1-score	Cre1-st	Cre2-score	Cre2-st	UA1-score	UA1-st
M133	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
M134	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
M135	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
M136	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
M137	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
M138	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未評估	未評估	未作		未評估	未評估	未作	未作	未作	未作
M139	100	滿意	100	滿意	未作		未作	未作	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
N001	100	滿意	100	滿意	100	滿意	0	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
N002	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
N003	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
N004	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
O001	100	滿意	未作	未作	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意
O002	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意
O003	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
O004	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
O005	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	66.7	待改進	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
O006	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
O007	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意
O008	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意
O009	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	66.7	待改進	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意
O010	66.7	待改進	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	66.7	待改進
O011	66.7	待改進	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
O012	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作		100	滿意	未作		100	滿意	未作		66.7	待改進	未作	未作	100	滿意
O013	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	0	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意
O014	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
O015	33.3	待改進	未作	未作	100	滿意	未作		33.3	待改進	未作		33.3	待改進	未作		100	滿意	未作	未作	66.7	待改進
O016	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
O017	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
O018	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作		100	滿意	未作		100	滿意	未作		100	滿意	未作	未作	100	滿意
O019	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	0	待改進	33.3	待改進	0	待改進
O020	0	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	66.7	待改進
O021	100	滿意	100	滿意	未作		100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	66.7	待改進
O022	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	66.7	待改進
O023	100	滿意	0	待改進	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	0	待改進	100	滿意
O024	66.7	待改進	100	滿意	66.7	待改進	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
O025	66.7	待改進	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	33.3	待改進	33.3	待改進	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意
O026	100	滿意	未評估	未評估	66.7	待改進	未評估	未評估	66.7	待改進	未評估	未評估	0	待改進	未評估	未評估	100	滿意	未評估	未評估	33.3	待改進
O027	66.7	待改進	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
O028	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
O029	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
O030	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	66.7	待改進
O031	66.7	待改進	100	滿意	33.3	待改進	33.3	待改進	33.3	待改進	66.7	待改進	未作	未作	0	待改進	66.7	待改進	100	滿意	66.7	待改進
O032	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意
O033	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
O034	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意
O035	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
O036	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
O037	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作

CODE	Glu1-score	Glu1-st	Glu2-score	Glu2-st	TP1-score	TP1-st	TP2-score	TP2-st	BUN1-score	BUN1-st	BUN2-score	BUN2-st	ALB1-score	ALB1-st	ALB2-score	ALB2-st	Cre1-score	Cre1-st	Cre2-score	Cre2-st	UA1-score	UA1-st
O038	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
O039	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
O040	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	33.3	待改進	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意
O041	100	滿意	100	滿意	100	滿意	0	待改進	66.7	待改進	66.7	待改進	33.3	待改進	66.7	待改進	33.3	待改進	66.7	待改進	33.3	待改進
O042	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
O043	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作	未作
O044	100	滿意	100	滿意	100	滿意	0	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	66.7	待改進	66.7	待改進
O045	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
O046	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	66.7	待改進	100	滿意	66.7	待改進	0	待改進	0	待改進	66.7	待改進
O047	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
O048	33.3	待改進	未作	未作	33.3	待改進	未作		66.7	待改進	未作		100	滿意	未作		66.7	待改進	未作	未作	100	滿意
O049	66.7	待改進	100	滿意	未作		100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	66.7	待改進	100	滿意
O050	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	66.7	待改進
O051	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意
O052	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作		100	滿意	未作		100	滿意	未作		100	滿意	未作	未作	66.7	待改進
O053	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
O054	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
O055	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作		100	滿意	未作		100	滿意	未作		100	滿意	未作	未作	100	滿意
O056	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	0	待改進	0	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意
O057	100	滿意	未評估	未評估	100	滿意	未評估	未評估	66.7	待改進	未評估	未評估	100	滿意	未評估	未評估	100	滿意	未評估	未評估	100	滿意
O058	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	66.7	待改進
O060	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意
O062	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
O064	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
O065	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意
O067	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
O070	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
O071	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意
O072	66.7	待改進	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	66.7	待改進	0	待改進	0	待改進	66.7	待改進
O073	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意
O074	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
O075	66.7	待改進	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	33.3	待改進	66.7	待改進
O076	66.7	待改進	66.7	待改進	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	66.7	待改進	0	待改進	33.3	待改進	66.7	待改進
O077	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
O078	66.7	待改進	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意
O079	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	66.7	待改進	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
O080	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意
O081	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
O082	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意
O083	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
O084	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作		33.3	待改進	未作		100	滿意	未作		100	滿意	未作	未作	66.7	待改進
O085	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
O086	66.7	待改進	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意
O087	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
O088	100	滿意	0	待改進	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	66.7	待改進	66.7	待改進	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意
O089	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意
O090	66.7	待改進	66.7	待改進	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	33.3	待改進	100	滿意	66.7	待改進	66.7	待改進
O091	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進

CODE	Glu1-score	Glu1-st	Glu2-score	Glu2-st	TP1-score	TP1-st	TP2-score	TP2-st	BUN1-score	BUN1-st	BUN2-score	BUN2-st	ALB1-score	ALB1-st	ALB2-score	ALB2-st	Cre1-score	Cre1-st	Cre2-score	Cre2-st	UA1-score	UA1-st
O092	未作	未作	33.3	待改進	未作		100	滿意	未作		66.7	待改進	未評估	未評估	66.7	待改進	未評估	未評估	100	滿意	未作	未作
O093	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
O094	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
O095	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
O096	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
O097	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意
O098	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	66.7	待改進
O099	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	66.7	待改進
O100	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意
O101	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意
O102	33.3	待改進	66.7	待改進	66.7	待改進	0	待改進	100	滿意	66.7	待改進	66.7	待改進	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
O103	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
O104	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
O105	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
O106	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意
O107	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
O108	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意
O109	66.7	待改進	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	未作		未評估	未評估	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意
O110	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
O111	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
O113	66.7	待改進	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意
O114	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	66.7	待改進
O115	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
O116	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
O117	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
O118	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
O119	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	66.7	待改進	100	滿意
O120	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
O121	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	66.7	待改進	33.3	待改進	100	滿意	66.7	待改進
O122	100	滿意	100	滿意	0	待改進	0	待改進	66.7	待改進	66.7	待改進	66.7	待改進	66.7	待改進	66.7	待改進	66.7	待改進	100	滿意
O123	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	33.3	待改進	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意
O140	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意
O141	66.7	待改進	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	33.3	待改進	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意
O142	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
O143	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
O144	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意
O145	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
O147	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
O148	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
O149	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
O151	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
O152	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
O154	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	66.7	待改進	100	滿意	33.3	待改進	0	待改進	100	滿意	66.7	待改進
O155	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
O156	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進
O157	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意
O158	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
O159	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進

CODE	Glu1-score	Glu1-st	Glu2-score	Glu2-st	TP1-score	TP1-st	TP2-score	TP2-st	BUN1-score	BUN1-st	BUN2-score	BUN2-st	ALB1-score	ALB1-st	ALB2-score	ALB2-st	Cre1-score	Cre1-st	Cre2-score	Cre2-st	UA1-score	UA1-st
O160	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
O161	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
O162	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
O163	100	滿意	100	滿意	0	待改進	0	待改進	66.7	待改進	66.7	待改進	66.7	待改進	66.7	待改進	66.7	待改進	66.7	待改進	100	滿意
O164	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
O165	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
O166	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
O167	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
O168	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意
O169	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
O170	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
O171	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O172	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	66.7	待改進
O173	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
O174	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作		100	滿意	未作		100	滿意	未作		100	滿意	未作	未作	100	滿意
O175	0	待改進	66.7	待改進	未作		未作	未作	66.7	待改進	66.7	待改進	未作	未作	未作	未作	66.7	待改進	100	滿意	66.7	待改進
O176	未作	未作	100	滿意	未作		100	滿意	未作		100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作	未作
O177	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
O178	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
O179	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作		100	滿意	未作		100	滿意	未作		100	滿意	未作	未作	100	滿意
O180	100	滿意	0	待改進	33.3	待改進	33.3	待改進	66.7	待改進	100	滿意	66.7	待改進	33.3	待改進	66.7	待改進	66.7	待改進	66.7	待改進
O181	66.7	待改進	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	66.7	待改進	100	滿意	66.7	待改進	66.7	待改進	0	待改進	66.7	待改進
O182	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
P001	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	66.7	待改進	33.3	待改進
P002	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
Q001	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
Q002	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意
Q003	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
Q004	33.3	待改進	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	66.7	待改進	66.7	待改進
Q005	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
Q007	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
Q008	未作	未作	100	滿意	未作		100	滿意	未作		100	滿意	未評估	未評估	100	滿意	未評估	未評估	100	滿意	未作	未作
Q009	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意
Q010	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
Q011	100	滿意	未作	未作	33.3	待改進	未作		100	滿意	未作		100	滿意	未作		66.7	待改進	未作	未作	66.7	待改進
Q012	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意
Q013	100	滿意	100	滿意	未作		100	滿意	未作		100	滿意	未評估	未評估	100	滿意	未評估	未評估	100	滿意	未作	未作
Q014	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
Q015	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
Q016	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作		100	滿意	未作		100	滿意	未作		100	滿意	未作	未作	100	滿意
Q017	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
Q018	未作	未作	未作	未作	100	滿意	未作		100	滿意	未作		100	滿意	未作		33.3	待改進	未作	未作	66.7	待改進
Q019	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
Q020	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
Q021	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意
Q022	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
Q023	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意
Q024	66.7	待改進	33.3	待改進	100	滿意	0	待改進	100	滿意	66.7	待改進	66.7	待改進	0	待改進	0	待改進	100	滿意	66.7	待改進

CODE	Glu1-score	Glu1-st	Glu2-score	Glu2-st	TP1-score	TP1-st	TP2-score	TP2-st	BUN1-score	BUN1-st	BUN2-score	BUN2-st	ALB1-score	ALB1-st	ALB2-score	ALB2-st	Cre1-score	Cre1-st	Cre2-score	Cre2-st	UA1-score	UA1-st
Q025	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意
Q026	66.7	待改進	66.7	待改進	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	33.3	待改進	0	待改進	33.3	待改進	66.7	待改進
Q027	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
Q028	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意
Q030	0	待改進	未作	未作	100	滿意	未作		100	滿意	未作		100	滿意	未作		100	滿意	未作	未作	100	滿意
Q031	未作	未作	100	滿意	未作		100	滿意	未作		100	滿意	未評估	未評估	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作	未作
Q032	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意
Q033	33.3	待改進	未評估	未評估	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	0	待改進	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	0	待改進
Q034	66.7	待改進	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意
Q035	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作		100	滿意	未作		100	滿意	未作		66.7	待改進	未作	未作	100	滿意
Q036	66.7	待改進	未作	未作	100	滿意	未作		0	待改進	未作		100	滿意	未作		100	滿意	未作	未作	100	滿意
Q037	66.7	待改進	100	滿意	66.7	待改進	66.7	待改進	100	滿意	66.7	待改進	0	待改進	0	待改進	100	滿意	66.7	待改進	66.7	待改進
Q038	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意
Q039	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作		100	滿意	未作		100	滿意	未作		100	滿意	未作	未作	100	滿意
Q040	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
Q041	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意
Q042	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意
Q043	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意
Q044	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	33.3	待改進	0	待改進	33.3	待改進
Q045	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
Q060	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作		100	滿意	未作		100	滿意	未作		66.7	待改進	未作	未作	100	滿意
Q061	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	66.7	待改進	66.7	待改進	100	滿意	66.7	待改進
Q062	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	66.7	待改進
Q064	100	滿意	未評估	未評估	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
Q065	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
Q066	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意
Q067	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
Q068	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意
Q069	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意
Q070	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
Q071	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
Q072	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
Q073	未作	未作	未作	未作	未作		未作		未作		未作		未作	未作	未作		未作	未作	未作	未作	未作	未作
Q074	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作		100	滿意	未作		100	滿意	未作		66.7	待改進	未作	未作	100	滿意
R001	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
R002	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
R003	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	66.7	待改進
R005	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意
R006	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	0	待改進	100	滿意
R007	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進
R008	33.3	待改進	未作	未作	66.7	待改進	未作		100	滿意	未作		未作	未作	未作		66.7	待改進	未作	未作	100	滿意

CODE	UA2-score	UA2-st	TB1-score	TB1-st	TB2-score	TB2-st	Chol1-score	Chol1-st	Chol2-score	Chol2-st	HDL1-score	HDL1-st	HDL2-score	HDL2-st	TG1-score	TG1-st	TG2-score	TG2-st	Amy1-score	Amy1-st	Amy2-score
A001	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100
A002	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	0	待改進	0	待改進	100	満意	66.7	待改進	33.3	待改進	未評估
A003	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	未評估	未評估	100	満意	100	満意	未作	未作	未作
A005	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	未評估	未評估	100	満意	66.7	待改進	100	満意	100
A006	66.7	待改進	100	満意	100	満意	66.7	待改進	100	満意	未作	未作	未作	未作	100	満意	100	満意	未作	未作	未作
A007	未作	未作	100	満意	未作	未作	100	満意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100	満意	未作	未作	未作	未作	未作
A008	100	満意	100	満意	66.7	待改進	100	満意	100	満意	未評估	未評估	未作	未作	100	満意	100	満意	未評估	未評估	未作
A009	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	100	満意	100	満意	100	満意	未評估	未評估	100
A010	66.7	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100
A011	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B001	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100
B002	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未評估	未評估	66.7	待改進	100	満意	未評估	未評估	未評估
B003	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	0
B004	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100
B005	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	未作
B006	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100
B007	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	66.7	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100
B008	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100
B009	100	満意	100	満意	100	満意	66.7	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100
B010	100	満意	100	満意	66.7	待改進	0	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	0
B011	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	33.3	待改進	33.3	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100
B012	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未評估	未評估	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100
B013	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100
B014	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100
B015	100	満意	100	満意	100	満意	66.7	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未評估	未評估	未評估
B016	66.7	待改進	100	満意	66.7	待改進	100	満意	66.7	待改進	100	満意	未評估	未評估	100	満意	100	満意	未評估	未評估	未評估
B017	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100
B018	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100
B019	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	33.3	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100
B020	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	33.3	待改進	未作	未作	未作	未作	100	満意	100	満意	66.7	待改進	33.3
B021	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100
B022	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	0	待改進	未評估
B023	66.7	待改進	100	満意	100	満意	33.3	待改進	100	満意	未作	未作	未作	未作	100	満意	0	待改進	未作	未作	未作
B024	100	満意	100	満意	66.7	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100
B025	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100
B026	100	満意	100	満意	100	満意	33.3	待改進	100	満意	66.7	待改進	33.3	待改進	100	満意	100	満意	未評估	未評估	未評估
B027	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100
B028	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B029	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	33.3	待改進	33.3	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100
B030	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	66.7	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100
B031	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	100	満意	100	満意	未作	未作	未作
B032	100	満意	未作	未作	100	満意	未作	未作	100	満意	未評估	未評估	33.3	待改進	未作	未作	100	満意	未評估	未評估	未評估
B033	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B034	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B036	33.3	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	66.7	待改進	未作	未作	未作	未作	33.3	待改進	100	満意	未作	未作	未作
B037	66.7	待改進	100	満意	100	満意	66.7	待改進	66.7	待改進	66.7	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未評估
B040	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	100	満意	100	満意	未作	未作	未作
B044	100	満意	100	満意	未作	未作	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	100	満意	100	満意	未作	未作	未作

CODE	UA2-score	UA2-st	TB1-score	TB1-st	TB2-score	TB2-st	Chol1-score	Chol1-st	Chol2-score	Chol2-st	HDL1-score	HDL1-st	HDL2-score	HDL2-st	TG1-score	TG1-st	TG2-score	TG2-st	Amy1-score	Amy1-st	Amy2-score
B045	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未評估
B048	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	未作	未作	0	待改進	100	滿意	100	滿意	未評估	未評估	未評估
B049	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	未評估	未評估	未評估
B051	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B053	100	滿意	100	滿意	未評估	未評估	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100
B054	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作
B055	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B057	66.7	待改進	33.3	待改進	100	滿意	33.3	待改進	66.7	待改進	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	0	待改進	未作
B058	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B059	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B060	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B064	100	滿意	66.7	待改進	未作	未作	0	待改進	100	滿意	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作
B065	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100
B068	66.7	待改進	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100
B069	100	滿意	100	滿意	未作	未作	0	待改進	100	滿意	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作
B070	未評估	未評估	未作	未作	未評估	未評估	未作	未作	100	滿意	未評估	未評估	未評估	未評估	未作	未作	100	滿意	未評估	未評估	未評估
B072	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B073	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100
B074	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B076	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	66.7	待改進	100	滿意	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	未評估	未評估	未評估
B079	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B081	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100
B082	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B084	66.7	待改進	100	滿意	66.7	待改進	66.7	待改進	100	滿意	未作	待改進	未評估	未評估	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未評估
B086	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	0	待改進	未作	未作	未作	未作	0	待改進	100	滿意	未作	未作	未作
B091	未作	未作	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作
B092	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未評估	未評估	未評估
B093	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B094	未作	未作	66.7	待改進	未作	未作	0	待改進	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作
B096	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	0	待改進	100	滿意	未作	未作	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	未作	未作	100
B097	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100
B098	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7
B100	66.7	待改進	100	滿意	66.7	待改進	33.3	待改進	100	滿意	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作
B101	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	未作	未作	未作	未作	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100
B102	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	0	待改進	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	未作
B103	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	未作
B104	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B106	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	0	待改進	33.3
B107	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100
B108	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作
B109	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	未評估	未評估	未評估
B110	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作
B111	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B112	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作
B113	100	滿意	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	66.7	待改進	0	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作
B114	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B115	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	0	待改進	100	滿意	100	滿意	未評估	未評估	未評估
B116	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	0	待改進	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	未作

CODE	UA2-score	UA2-st	TB1-score	TB1-st	TB2-score	TB2-st	Chol1-score	Chol1-st	Chol2-score	Chol2-st	HDL1-score	HDL1-st	HDL2-score	HDL2-st	TG1-score	TG1-st	TG2-score	TG2-st	Amy1-score	Amy1-st	Amy2-score
B117	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B118	未作	未作	66.7	待改進	未作	未作	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作
B119	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B120	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B121	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	0	待改進	0
B122	66.7	待改進	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	未評估	未評估	100	滿意	100	滿意	未評估	未評估	未評估
B123	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作
B124	未作	未作	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作
B125	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100
B126	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未評估	未評估	0
B127	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作
B128	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100
B129	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B130	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	0	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未評估	未評估	100
B131	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100
B132	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作
B133	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未評估
B134	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	未作
B135	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B136	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	未評估	未評估	未評估
B137	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作
B138	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作
B139	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	0	待改進	33.3
B141	100	滿意	100	滿意	100	滿意	0	待改進	100	滿意	100	滿意	未評估	未評估	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	未評估
B142	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100
B143	66.7	待改進	未作	未作	未作	未作	33.3	待改進	100	滿意	未作	未作	未作	未作	33.3	待改進	100	滿意	未作	未作	未作
B170	66.7	待改進	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	未評估	未評估	未作	未作	100	滿意	100	滿意	未評估	未評估	未作
B174	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未評估	未評估	未評估
B175	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	0	待改進	0
B176	100	滿意	未作	未作	100	滿意	66.7	待改進	66.7	待改進	未評估	未評估	未評估	未評估	100	滿意	100	滿意	未評估	未評估	未評估
B178	未評估	未評估	未作	未作	未評估	未評估	未作	未作	0	待改進	未評估	未評估	未作	未作	未作	未作	100	滿意	0	待改進	未評估
B180	66.7	待改進	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	0	待改進	100	滿意	33.3	待改進	未作	未作	100	滿意	未評估	未評估	未評估
B182	未作	未作	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作
B184	66.7	待改進	未作	未作	100	滿意	未作	未作	66.7	待改進	未評估	未評估	66.7	待改進	未作	未作	100	滿意	未評估	未評估	未評估
B185	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未評估	未評估	33.3	待改進	未作	未作	100	滿意	未評估	未評估	未評估
B188	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B189	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	0	待改進	100	滿意	100	滿意	未評估	未評估	100
B190	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未評估	未評估	100	滿意	100	滿意	100	滿意	0	待改進	66.7
B191	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7
B192	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B193	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未評估	未評估	100	滿意	100	滿意	100	滿意	33.3
B194	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100
B195	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100
B196	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100
B197	100	滿意	100	滿意	100	滿意	0	待改進	100	滿意	未作	未作	未作	未作	66.7	待改進	100	滿意	未作	未作	未作
B198	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B199	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B200	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作

CODE	UA2-score	UA2-st	TB1-score	TB1-st	TB2-score	TB2-st	Chol1-score	Chol1-st	Chol2-score	Chol2-st	HDL1-score	HDL1-st	HDL2-score	HDL2-st	TG1-score	TG1-st	TG2-score	TG2-st	Amy1-score	Amy1-st	Amy2-score
B201	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B202	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B203	100	満意	100	満意	33.3	待改進	66.7	待改進	33.3	待改進	未作	未作	未作	未作	100	満意	100	満意	未作	未作	未作
B204	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B205	66.7	待改進	66.7	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	未評估	未評估	未評估	未評估	100	満意	100	満意	未評估	未評估	未評估
B206	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B207	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B208	未作	未作	33.3	待改進	未作	未作	0	待改進	未作	未作	66.7	待改進	未作	未作	100	満意	未作	未作	0	待改進	未作
B209	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B210	未作	未作	100	満意	未作	未作	100	満意	未作	未作	66.7	待改進	未作	未作	100	満意	未作	未作	未評估	未評估	未作
B211	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B212	未作	未作	未作	未作	未作	未作	33.3	待改進	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100	満意	未作	未作	未作	未作	未作
B213	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B214	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B215	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B216	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B217	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B218	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B219	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B220	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B221	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B222	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B223	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B224	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B225	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B226	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B227	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B228	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	33.3	待改進	未作
B229	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B230	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
C001	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100
C002	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100
C003	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	33.3	待改進	33.3	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100
C004	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未評估
C005	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未評估	未評估	未評估
C006	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	66.7	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	33.3	待改進	33.3
C007	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未評估	未評估	未評估
C008	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	66.7	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100
C009	100	満意	未作	未作	未作	未作	66.7	待改進	0	待改進	未作	未作	未作	未作	100	満意	100	満意	未作	未作	未作
C010	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
C011	66.7	待改進	未作	未作	66.7	待改進	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	100	満意	100	満意	未作	未作	未作
C012	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100
C014	未作	未作	100	満意	未作	未作	100	満意	未作	未作	0	待改進	未作	未作	100	満意	未作	未作	100	満意	未作
C015	66.7	待改進	66.7	待改進	66.7	待改進	66.7	待改進	100	満意	未作	未作	未作	未作	100	満意	100	満意	未作	未作	未作
C016	100	満意	100	満意	100	満意	66.7	待改進	100	満意	未作	未作	未作	未作	100	満意	100	満意	未作	未作	0
C017	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	66.7	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	0
C018	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
C020	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	33.3	待改進	未作	未作	未作	未作	100	満意	100	満意	未評估	未評估	0

CODE	UA2-score	UA2-st	TB1-score	TB1-st	TB2-score	TB2-st	Chol1-score	Chol1-st	Chol2-score	Chol2-st	HDL1-score	HDL1-st	HDL2-score	HDL2-st	TG1-score	TG1-st	TG2-score	TG2-st	Amy1-score	Amy1-st	Amy2-score
C021	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	100	満意	0	待改進	未評估	未評估	100	満意	100	満意	未評估	未評估	未作
C022	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	100	満意	100	満意	未作	未作	未作
C023	未作	未作	100	満意	未作	未作	100	満意	未作	未作	66.7	待改進	未作	未作	100	満意	未作	未作	66.7	待改進	未作
C024	未作	未作	100	満意	未作	未作	100	満意	未作	未作	66.7	待改進	未作	未作	100	満意	未作	未作	0	待改進	未作
C025	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
C027	100	満意	66.7	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	100	満意	100	満意	33.3	待改進	66.7
C029	未作	未作	100	満意	未作	未作	100	満意	未作	未作	66.7	待改進	未作	未作	100	満意	未作	未作	66.7	待改進	未作
C030	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	100	満意	100	満意	0	待改進	100
C031	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
C032	66.7	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	100	満意	100	満意	未評估	未評估	未評估
C033	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	100	満意	100	満意	未作	未作	未作
C034	100	満意	66.7	待改進	100	満意	0	待改進	0	待改進	未評估	未評估	未評估	未評估	100	満意	100	満意	0	待改進	未評估
C035	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	66.7	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	未評估	未評估	未作
C036	66.7	待改進	100	満意	66.7	待改進	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	100	満意	100	満意	未作	未作	未作
C037	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	100	満意	100	満意	未作	未作	未作
C038	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	66.7	待改進	66.7	待改進	0	待改進	100	満意	100	満意	未評估	未評估	未評估
C039	100	満意	100	満意	66.7	待改進	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	100	満意	100	満意	未作	未作	未作
C040	100	満意	100	満意	66.7	待改進	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	100	満意	100	満意	未作	未作	未作
C041	66.7	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	100	満意	100	満意	未作	未作	未作
C042	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	100	満意	100	満意	100	満意	100
C043	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	100	満意	100	満意	未評估	未評估	未評估
C055	66.7	待改進	100	満意	100	満意	未作	未作	100	満意	未作	未作	未作	未作	100	満意	100	満意	100	満意	100
C056	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	66.7	待改進	未作	未作	100	満意	100	満意	未作	未作	未作
C058	66.7	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	100	満意	100	満意	100	満意	未作
C061	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100
C062	66.7	待改進	未作	未作	未評估	未評估	66.7	待改進	100	満意	未作	未作	未作	未作	100	満意	100	満意	100	満意	未作
C063	66.7	待改進	66.7	待改進	66.7	待改進	33.3	待改進	66.7	待改進	未作	未作	未作	未作	100	満意	100	満意	100	満意	100
C064	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
C065	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
C066	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
D001	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未評估	未評估	未評估	未評估	100	満意	100	満意	100	満意	100
D002	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	66.7	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100
D003	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	100	満意	100	満意	100	満意	100
D004	66.7	待改進	66.7	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	0	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100
D006	未評估	未評估	未作	未作	未評估	未評估	未作	未作	66.7	待改進	未作	未作	未作	未作	未作	未作	33.3	待改進	未作	未作	未作
D007	33.3	待改進	100	満意	66.7	待改進	100	満意	100	満意	33.3	待改進	33.3	待改進	66.7	待改進	100	満意	33.3	待改進	未評估
D009	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
D010	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
D011	100	満意	100	満意	66.7	待改進	100	満意	100	満意	33.3	待改進	66.7	待改進	100	満意	100	満意	未評估	未評估	0
D012	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100
D014	66.7	待改進	66.7	待改進	未評估	未評估	100	満意	66.7	待改進	未作	未作	未作	未作	100	満意	100	満意	未評估	未評估	未評估
D015	66.7	待改進	未作	未作	未作	未作	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	66.7	待改進	33.3	待改進	未作	未作	未作
D016	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	100	満意	100	満意	未作	未作	未作
D018	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	66.7	待改進	0	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	66.7
D019	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未評估	未評估	未評估
D020	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	66.7
D021	66.7	待改進	66.7	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	未評估	未評估	未評估	未評估	100	満意	100	満意	未評估	未評估	未評估
D022	66.7	待改進	100	満意	100	満意	66.7	待改進	33.3	待改進	33.3	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100

CODE	UA2-score	UA2-st	TB1-score	TB1-st	TB2-score	TB2-st	Chol1-score	Chol1-st	Chol2-score	Chol2-st	HDL1-score	HDL1-st	HDL2-score	HDL2-st	TG1-score	TG1-st	TG2-score	TG2-st	Amy1-score	Amy1-st	Amy2-score
D023	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	100	満意	100	満意	未作	未作	未作
D024	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
D033	未作	未作	100	満意	未作	未作	100	満意	未作	未作	未評估	未評估	未作	未作	100	満意	未作	未作	未評估	未評估	未作
D036	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
D037	66.7	待改進	100	満意	66.7	待改進	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	100	満意	100	満意	未作	未作	未作
D038	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
D039	66.7	待改進	100	満意	66.7	待改進	100	満意	66.7	待改進	未作	未作	未作	未作	100	満意	100	満意	未作	未作	未作
D040	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
E001	33.3	待改進	100	満意	66.7	待改進	100	満意	66.7	待改進	未作	未作	未作	未作	100	満意	100	満意	100	満意	100
E002	33.3	待改進	100	満意	33.3	待改進	100	満意	33.3	待改進	33.3	待改進	33.3	待改進	100	満意	66.7	待改進	100	満意	33.3
E003	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	33.3	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100
E004	66.7	待改進	100	満意	100	満意	0	待改進	100	満意	未作	未作	未作	未作	100	満意	100	満意	未作	未作	未作
E005	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100
E006	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
E007	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
E008	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	100	満意	100	満意	未作	未作	未作
E009	33.3	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	33.3	待改進	未作	未作	未作	未作	100	満意	100	満意	100	満意	100
E010	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100
E011	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	100	満意	100	満意	未評估	未評估	未評估
E013	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
E014	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未評估	未評估	未作
E015	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	66.7	待改進	33.3	待改進	66.7	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100
E016	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	33.3	待改進	0	待改進	100	満意	100	満意	66.7	待改進	0
E017	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
E018	未評估	未評估	未作	未作	未作	未作	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	100	満意	100	満意	未作	未作	未作
E019	100	満意	未作	未作	100	満意	未作	未作	100	満意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100	満意	100	満意	100
E020	66.7	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	66.7	待改進	未作	未作	100	満意	100	満意	未評估	未評估	0
E021	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
E022	66.7	待改進	66.7	待改進	0	待改進	0	待改進	66.7	待改進	未作	未作	未作	未作	0	待改進	100	満意	0	待改進	未評估
E023	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	100	満意	100	満意	未作	未作	未作
E024	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	100	満意	100	満意	未作	未作	未作
E025	66.7	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	0	待改進	未作	未作	未作	未作	66.7	待改進	33.3	待改進	未作	未作	未作
E036	100	満意	100	満意	66.7	待改進	66.7	待改進	100	満意	未作	未作	未作	未作	100	満意	100	満意	100	満意	100
E037	未作	未作	100	満意	未作	未作	100	満意	未作	未作	未評估	未評估	未作	未作	100	満意	未作	未作	100	満意	未作
F001	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	33.3	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100
F002	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100
F003	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100
F004	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	66.7	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100
F005	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	100	満意	100	満意	100	満意	100
F006	100	満意	100	満意	100	満意	66.7	待改進	66.7	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未評估	未評估	未評估
F007	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	100	満意	100	満意	100	満意	100
F018	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	66.7	待改進	未評估	未評估	100	満意	100	満意	100	満意	100
F019	33.3	待改進	66.7	待改進	66.7	待改進	100	満意	66.7	待改進	33.3	待改進	未作	未作	100	満意	100	満意	未作	未作	未作
F020	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	33.3	待改進	100	満意	100	満意	33.3	待改進	0
F021	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	66.7	待改進	33.3
F022	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
G001	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100
G002	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100

CODE	UA2-score	UA2-st	TB1-score	TB1-st	TB2-score	TB2-st	Chol1-score	Chol1-st	Chol2-score	Chol2-st	HDL1-score	HDL1-st	HDL2-score	HDL2-st	TG1-score	TG1-st	TG2-score	TG2-st	Amy1-score	Amy1-st	Amy2-score
G003	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
G004	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	66.7
G005	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7
G006	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100
G007	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100
G008	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	0	待改進	33.3	待改進	未評估	未評估	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未評估	未評估	未評估
G010	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100
G011	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未評估	未評估	未評估	未評估	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100
G022	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未評估	未評估	未評估
G023	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未評估	未評估	未評估
G024	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	33.3	待改進	未作	未作	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作
H001	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100
H002	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	0	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100
H003	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100
H004	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100
H005	100	滿意	100	滿意	100	滿意	0	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100
H006	100	滿意	未作	未作	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未評估	未評估	未評估
H007	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100
H008	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未評估
H009	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100
H010	100	滿意	100	滿意	未評估	未評估	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100
H011	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100
H012	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100
H014	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未評估	未評估	未評估
H015	66.7	待改進	未作	未作	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作
H017	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
H018	0	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100
H019	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	0	待改進	0	待改進	66.7	待改進	0	待改進	100	滿意	0	待改進	100	滿意	未作
H020	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
H021	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	未評估	未評估	未評估
H022	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作
H023	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
H024	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	0	待改進	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作
H025	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100
H026	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100
H027	66.7	待改進	66.7	待改進	100	滿意	33.3	待改進	66.7	待改進	未作	未作	未作	未作	33.3	待改進	100	滿意	66.7	待改進	66.7
H028	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100
H029	未評估	未評估	100	滿意	未評估	未評估	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	未評估
H031	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作
H032	66.7	待改進	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作
H033	0	待改進	0	待改進	100	滿意	33.3	待改進	66.7	待改進	未作	未作	未作	未作	100	滿意	66.7	待改進	未作	未作	未作
H035	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作
H036	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	33.3	待改進	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作
H037	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
H038	100	滿意	未作	未作	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	0	待改進	100
H039	100	滿意	100	滿意	未作	未作	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	未作	未作	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作
H040	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未評估
H041	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	66.7	待改進	100	滿意	未作	未作	未作

CODE	UA2-score	UA2-st	TB1-score	TB1-st	TB2-score	TB2-st	Chol1-score	Chol1-st	Chol2-score	Chol2-st	HDL1-score	HDL1-st	HDL2-score	HDL2-st	TG1-score	TG1-st	TG2-score	TG2-st	Amy1-score	Amy1-st	Amy2-score
H042	100	満意	66.7	待改進	100	満意	33.3	待改進	100	満意	未作	未作	未作	未作	100	満意	100	満意	未作	未作	未作
H043	100	満意	100	満意	66.7	待改進	100	満意	100	満意	0	待改進	未評估	未評估	100	満意	100	満意	未評估	未評估	未評估
H044	66.7	待改進	33.3	待改進	0	待改進	66.7	待改進	0	待改進	未作	未作	未作	未作	100	満意	100	満意	未評估	未評估	0
H045	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
H046	100	満意	未作	未作	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	100	満意	100	満意	未作	未作	未作
H047	100	満意	100	満意	100	満意	66.7	待改進	0	待改進	未作	未作	未作	未作	100	満意	100	満意	未作	未作	未作
H048	未作	未作	100	満意	未作	未作	100	満意	未作	未作	100	満意	未作	未作	100	満意	未作	未作	100	満意	未作
H049	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	100	満意	100	満意	未作	未作	未作
H050	33.3	待改進	66.7	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	100	満意	100	満意	未評估	未評估	未評估
H051	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100
H052	未評估	未評估	100	満意	未評估	未評估	100	満意	0	待改進	未作	未作	未作	未作	100	満意	100	満意	未作	未作	未作
H053	未作	未作	未作	未作	未作	未作	66.7	待改進	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100	満意	未作	未作	未作	未作	未作
H054	未作	未作	100	満意	未作	未作	100	満意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100	満意	未作	未作	100	満意	未作
H055	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
H056	100	満意	未作	未作	100	満意	100	満意	33.3	待改進	未作	未作	未作	未作	100	満意	100	満意	未作	未作	未作
H057	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	100	満意	100	満意	未作	未作	未作
H058	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
H059	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
H060	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	66.7	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	未評估	未評估	未評估
H061	66.7	待改進	100	満意	66.7	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	未作
H062	未作	未作	66.7	待改進	未作	未作	100	満意	未作	未作	33.3	待改進	未作	未作	100	満意	未作	未作	66.7	待改進	未作
H063	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
H064	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
H065	未作	未作	100	満意	未作	未作	66.7	待改進	未作	未作	100	満意	未作	未作	100	満意	未作	未作	100	満意	未作
H066	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	100	満意	100	満意	未作	未作	未作
H067	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
H068	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
H069	未作	未作	100	満意	未作	未作	100	満意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100	満意	未作	未作	未作	未作	未作
H070	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	未作
H071	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
H072	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
H073	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	100	満意	100	満意	未作	未作	未作
H074	100	満意	66.7	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	未評估	未評估	未評估	未評估	100	満意	100	満意	100	満意	100
H075	未作	未作	100	満意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100	満意	未作	未作	未作	未作	未作
H076	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	66.7	待改進	未作	未作	未作	未作	100	満意	100	満意	未作	未作	未作
H077	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
H078	0	待改進	未作	未作	100	満意	100	満意	100	満意	未評估	未評估	未評估	未評估	100	満意	100	満意	未作	未作	未作
H079	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
H080	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
H081	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	66.7	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	0	待改進	0
H082	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100
H083	100	満意	未作	未作	未評估	未評估	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	100	満意	100	満意	未作	未作	未作
H092	66.7	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	0	待改進	未作	未作	100	満意	66.7	待改進	100	満意	100
H093	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	100	満意	100	満意	未作	未作	未作
H094	33.3	待改進	66.7	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未評估	未評估	100	満意	100	満意	未評估	未評估	未評估
H095	66.7	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100
H097	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	66.7	待改進	未作	未作	未作	未作	100	満意	100	満意	100	満意	0
H098	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	66.7	待改進	未作	未作	未作	未作	100	満意	66.7	待改進	100	満意	100

CODE	UA2-score	UA2-st	TB1-score	TB1-st	TB2-score	TB2-st	Chol1-score	Chol1-st	Chol2-score	Chol2-st	HDL1-score	HDL1-st	HDL2-score	HDL2-st	TG1-score	TG1-st	TG2-score	TG2-st	Amy1-score	Amy1-st	Amy2-score
H099	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作
H100	未作	未作	100	滿意	未作	未作	66.7	待改進	未作	未作	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作
H101	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	66.7	待改進	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作
H102	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作
H103	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未評估	未評估	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100
H104	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未評估	未評估	未評估
H105	未評估	未評估	66.7	待改進	未評估	未評估	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作
H106	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100
H107	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
H108	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	66.7
H109	66.7	待改進	未作	未作	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作
H111	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作
H112	66.7	待改進	100	滿意	66.7	待改進	未作	未作	100	滿意	未作	未作	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作
H113	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作
H114	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	未評估	未評估	未作
H116	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
H117	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	33.3	待改進	未作	未作	未作	未作	33.3	待改進	100	滿意	未作	未作	未作
H118	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
H119	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作
H120	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作
H123	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
H124	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100
H125	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100
H126	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
H127	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
H128	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100
H129	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
H130	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	0	待改進	未作	未作	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100
H131	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
H132	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作
H133	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作
H134	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
H135	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
H136	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
H137	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作
H138	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
H139	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
I001	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100
I002	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100
I003	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
I004	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
I005	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	未評估	未評估	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100
I006	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100
I007	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
I009	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
I012	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
I013	66.7	待改進	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作
I015	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作

CODE	UA2-score	UA2-st	TB1-score	TB1-st	TB2-score	TB2-st	Chol1-score	Chol1-st	Chol2-score	Chol2-st	HDL1-score	HDL1-st	HDL2-score	HDL2-st	TG1-score	TG1-st	TG2-score	TG2-st	Amy1-score	Amy1-st	Amy2-score
1016	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
1017	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	0	待改進	100
1018	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
1020	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作
1021	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
1022	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
1024	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作
1025	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100
1027	未作	未作	未作	未作	未作	未作	0	待改進	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作
1028	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作
1029	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作
1031	未作	未作	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作	未作	未評估	未評估	未作
1032	未作	未作	66.7	待改進	未作	未作	66.7	待改進	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作
1034	未作	未作	未作	未作	未作	未作	0	待改進	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作
1035	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未評估
1036	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未評估	未評估	未作	未作	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作
1037	100	滿意	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作
1038	100	滿意	100	滿意	未作	未作	100	滿意	33.3	待改進	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作
1039	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作
1040	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	0	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未評估
1042	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100
1043	未作	未作	66.7	待改進	未作	未作	33.3	待改進	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100	滿意	未作	未作	0	待改進	未作
1044	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	100	滿意	66.7	待改進	未作	未作	未作
1045	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作
1046	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作
1047	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作
1048	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
1049	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作
1050	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
1051	未作	未作	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作
1052	66.7	待改進	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	未評估	未評估	未評估
1053	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作
1054	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作
1055	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作
1056	未作	未作	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作
1057	未評估	未評估	未作	未作	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100	滿意	未作	未作	未作
1058	66.7	待改進	100	滿意	66.7	待改進	33.3	待改進	66.7	待改進	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未評估
1059	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
1060	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100
1061	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	未作	未作	100	滿意	100	滿意	未評估	未評估	未作
1062	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作
1063	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作
1064	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
1065	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作
1066	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作
1067	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作
1068	0	待改進	100	滿意	0	待改進	100	滿意	0	待改進	66.7	待改進	未作	未作	100	滿意	33.3	待改進	未作	未作	未作
1090	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	未評估	未評估	66.7

CODE	UA2-score	UA2-st	TB1-score	TB1-st	TB2-score	TB2-st	Chol1-score	Chol1-st	Chol2-score	Chol2-st	HDL1-score	HDL1-st	HDL2-score	HDL2-st	TG1-score	TG1-st	TG2-score	TG2-st	Amy1-score	Amy1-st	Amy2-score
I091	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
I092	未作	未作	66.7	待改進	未作	未作	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作
I093	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
I094	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	66.7	待改進	66.7	待改進	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100
I095	未作	未作	66.7	待改進	未作	未作	66.7	待改進	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作
I096	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作
I097	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作
I098	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
I099	未評估	未評估	未作	未作	未評估	未評估	未作	未作	100	滿意	未評估	未評估	未評估	未評估	未作	未作	100	滿意	未評估	未評估	未評估
I100	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
I101	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作
J001	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	未作	未作	未作	未作	33.3	待改進	33.3	待改進	33.3	待改進	未評估
J002	66.7	待改進	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未評估	未評估	未評估	未評估	100	滿意	100	滿意	未評估	未評估	未評估
J003	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	未作	未作	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100
J004	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作
J005	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	33.3
J006	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作
J007	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100
J008	66.7	待改進	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作
J009	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	100	滿意	100	滿意	未作	未作	100
J010	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未評估	未評估	未評估	未評估	100	滿意	100	滿意	未評估	未評估	33.3
J011	100	滿意	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作
J012	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
J013	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
J014	33.3	待改進	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未評估	未評估	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作
J015	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	0	待改進	未作	未作	100	滿意	100	滿意	未評估	未評估	未評估
J016	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作
J017	66.7	待改進	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	0	待改進	未作	未作	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100
J018	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	0	待改進	未作
J019	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未評估	未評估	未作	未作	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作
J030	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未評估	未評估	未作	未作	未作	未作	未作	未作	66.7	待改進	未作
J031	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作
J032	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
J033	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
J034	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作
K001	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100
K002	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	0	待改進	33.3	待改進	0	待改進	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	未作
K003	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	0	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100
K004	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100
K005	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100
K006	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	0	待改進	未評估	未評估	未評估	未評估	100	滿意	100	滿意	未評估	未評估	未評估
K007	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
K008	33.3	待改進	66.7	待改進	66.7	待改進	100	滿意	66.7	待改進	未評估	未評估	未作	未作	100	滿意	100	滿意	未評估	未評估	未評估
K009	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作
K010	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	100
K011	100	滿意	100	滿意	100	滿意	0	待改進	100	滿意	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	未評估	未評估	未評估
K012	未評估	未評估	未作	未作	未作	未作	33.3	待改進	66.7	待改進	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作
K013	100	滿意	未作	未作	未作	未作	100	滿意	33.3	待改進	未作	未作	未評估	未評估	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作

CODE	UA2-score	UA2-st	TB1-score	TB1-st	TB2-score	TB2-st	Chol1-score	Chol1-st	Chol2-score	Chol2-st	HDL1-score	HDL1-st	HDL2-score	HDL2-st	TG1-score	TG1-st	TG2-score	TG2-st	Amy1-score	Amy1-st	Amy2-score
K015	100	満意	100	満意	100	満意	66.7	待改進	100	満意	66.7	待改進	33.3	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100
K017	100	満意	33.3	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	66.7	待改進	66.7
K018	66.7	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	66.7	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100
K019	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
K021	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	100	満意	100	満意	33.3	待改進	100
K022	未評估	未評估	未作	未作	未評估	未評估	未作	未作	100	満意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100	満意	未作	未作	未作
K023	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	100	満意	100	満意	未作	未作	未作
K024	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	100	満意	100	満意	100	満意	100
K025	66.7	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	100
K026	100	満意	33.3	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	66.7	待改進	66.7
K027	66.7	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	100	満意	100	満意	未作	未作	未作
K028	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	0	待改進	未作	未作	未作	未作	100	満意	100	満意	未作	未作	未作
K029	100	満意	100	満意	66.7	待改進	100	満意	33.3	待改進	未作	未作	未作	未作	100	満意	100	満意	0	待改進	未作
K030	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	100	満意	100	満意	未作	未作	未作
K043	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
K044	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	未作
K045	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	66.7	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100
K046	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
K047	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
K048	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
K049	66.7	待改進	未作	未作	未作	未作	66.7	待改進	100	満意	未作	未作	未作	未作	100	満意	100	満意	未作	未作	未作
L001	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未評估	未評估	100	満意	100	満意	未評估	未評估	未評估
L002	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	66.7	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100
L003	66.7	待改進	33.3	待改進	0	待改進	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	100	満意	100	満意	100	満意	100
L004	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	100	満意	100	満意	100	満意	100
L006	100	満意	33.3	待改進	100	満意	66.7	待改進	100	満意	未作	未作	未作	未作	100	満意	100	満意	未作	未作	未作
L007	未作	未作	100	満意	未作	未作	100	満意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100	満意	未作	未作	未作	未作	未作
L008	100	満意	100	満意	100	満意	66.7	待改進	100	満意	33.3	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	0	待改進	100
L009	66.7	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	100	満意	100	満意	未作	未作	未作
L010	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	100	満意	100	満意	100	満意	100
L011	66.7	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未評估	未評估	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100
L012	66.7	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	100	満意	100	満意	未作	未作	未作
L013	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	100	満意	100	満意	100	満意	100
L014	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	100	満意	100	満意	未作	未作	未作
L015	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	66.7	待改進	未作	未作	未作	未作	100	満意	100	満意	未作	未作	未作
L016	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	100	満意	100	満意	未作	未作	未作
L017	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100
L018	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100
L019	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
L020	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	100	満意	100	満意	未作	未作	未作
L021	66.7	待改進	33.3	待改進	100	満意	33.3	待改進	100	満意	66.7	待改進	未作	未作	100	満意	100	満意	未作	未作	未作
L022	100	満意	未作	未作	未評估	未評估	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	100	満意	100	満意	未作	未作	未作
L023	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	100	満意	100	満意	未作	未作	未作
L024	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	66.7	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	未評估
L025	66.7	待改進	66.7	待改進	100	満意	66.7	待改進	100	満意	未作	未作	未作	未作	100	満意	100	満意	未作	未作	未作
L026	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	100	満意	100	満意	未作	未作	未作
L027	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
L028	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作

CODE	UA2-score	UA2-st	TB1-score	TB1-st	TB2-score	TB2-st	Chol1-score	Chol1-st	Chol2-score	Chol2-st	HDL1-score	HDL1-st	HDL2-score	HDL2-st	TG1-score	TG1-st	TG2-score	TG2-st	Amy1-score	Amy1-st	Amy2-score
L029	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作
L030	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作
L031	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作
L048	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未評估	未評估	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100
L050	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	未作
L051	0	待改進	未作	未作	66.7	待改進	未作	未作	0	待改進	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100	滿意	未作	未作	未作
L052	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100
M001	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100
M002	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	0
M003	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100
M004	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100
M005	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100
M006	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未評估	未評估	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100
M007	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100
M008	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
M009	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100
M011	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100
M012	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
M013	100	滿意	100	滿意	100	滿意	0	待改進	0	待改進	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作
M015	100	滿意	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作
M016	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
M017	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作
M018	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作
M021	未作	未作	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100	滿意	未作	未作	66.7	待改進	未作
M022	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
M024	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	0	待改進	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100
M025	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
M027	100	滿意	未作	未作	未作	未作	33.3	待改進	33.3	待改進	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作
M030	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
M031	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
M032	66.7	待改進	未作	未作	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100	滿意	未作	未作	未作
M034	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
M035	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作
M036	66.7	待改進	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	0	待改進	66.7
M037	66.7	待改進	66.7	待改進	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	66.7
M040	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
M041	未作	未作	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	33.3	待改進	未作	未作	未作	未作	未作
M042	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	0	待改進	未作	未作	100	滿意	100	滿意	100	滿意	0	待改進	0
M043	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未評估	未評估	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	未作
M044	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
M045	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
M047	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100
M048	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未評估	未評估	100	滿意	100	滿意	未作	未作	100
M049	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
M050	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
M052	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	100
M053	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	33.3	待改進	未作	未作	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作
M054	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作

CODE	UA2-score	UA2-st	TB1-score	TB1-st	TB2-score	TB2-st	Chol1-score	Chol1-st	Chol2-score	Chol2-st	HDL1-score	HDL1-st	HDL2-score	HDL2-st	TG1-score	TG1-st	TG2-score	TG2-st	Amy1-score	Amy1-st	Amy2-score
M055	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100
M056	66.7	待改進	未作	未作	未作	未作	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	0	待改進	0	待改進	未作	未作	未作
M057	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	未作
M058	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
M059	66.7	待改進	未作	未作	100	満意	未作	未作	66.7	待改進	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100	満意	未作	未作	未作
M060	100	満意	未作	未作	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	100	満意	100	満意	未作	未作	未作
M061	66.7	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	66.7	待改進	66.7	待改進	100	満意	100	満意	66.7	待改進	33.3
M062	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	33.3	待改進	100
M063	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	100	満意	100	満意	未作	未作	未作
M064	66.7	待改進	100	満意	100	満意	0	待改進	66.7	待改進	未作	未作	未作	未作	100	満意	100	満意	未評估	未評估	未評估
M065	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
M066	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100
M067	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100
M068	66.7	待改進	66.7	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	33.3	待改進	33.3	待改進	100	満意	100	満意	0	待改進	100
M069	66.7	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	33.3	待改進	66.7	待改進	100	満意	100	満意	33.3	待改進	66.7
M071	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100
M072	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	66.7	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	未作
M073	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100
M074	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	33.3	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100
M075	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	66.7	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100
M076	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	66.7	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100
M077	100	満意	100	満意	100	満意	0	待改進	100	満意	未作	未作	未作	未作	100	満意	100	満意	未評估	未評估	未評估
M078	100	満意	未作	未作	未作	未作	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	100	満意	100	満意	未作	未作	未作
M079	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	33.3	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	66.7	待改進	66.7
M080	66.7	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未評估	未評估	33.3
M081	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	100	満意	100	満意	66.7	待改進	100
M082	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
M083	66.7	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	100	満意	100	満意	100	満意	100
M113	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
M114	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	66.7	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100
M115	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100
M116	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
M117	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100
M118	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	100	満意	100	満意	未評估	未評估	66.7
M119	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100
M120	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100
M121	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
M122	100	満意	66.7	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	33.3	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	66.7	待改進	100
M123	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
M124	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
M125	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	未評估	未評估	100	満意	100	満意	未作	未作	100
M126	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
M127	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
M128	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100
M129	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
M130	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
M131	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
M132	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100

CODE	UA2-score	UA2-st	TB1-score	TB1-st	TB2-score	TB2-st	Chol1-score	Chol1-st	Chol2-score	Chol2-st	HDL1-score	HDL1-st	HDL2-score	HDL2-st	TG1-score	TG1-st	TG2-score	TG2-st	Amy1-score	Amy1-st	Amy2-score
M133	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
M134	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
M135	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	100	満意	100	満意	100	満意	未評估
M136	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
M137	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
M138	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未評估	未評估	未作
M139	66.7	待改進	未作	未作	未作	未作	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	100	満意	100	満意	未作	未作	未作
N001	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100
N002	66.7	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	66.7	待改進	33.3	待改進	100	満意	100	満意	未評估	未評估	未評估
N003	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
N004	66.7	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	33.3	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未評估
O001	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	33.3	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	0	待改進	100
O002	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100
O003	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	未作
O004	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100
O005	100	満意	100	満意	100	満意	66.7	待改進	100	満意	100	満意	0	待改進	100	満意	100	満意	未評估	未評估	100
O006	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	66.7	待改進	100
O007	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	66.7	待改進	100	満意	33.3	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100
O008	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	66.7	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100
O009	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	100	満意	100	満意	未作	未作	未作
O010	66.7	待改進	100	満意	100	満意	66.7	待改進	100	満意	66.7	待改進	未評估	未評估	66.7	待改進	100	満意	未作	未作	未作
O011	66.7	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100
O012	未作	未作	66.7	待改進	未作	未作	100	満意	未作	未作	未評估	未評估	未作	未作	100	満意	未作	未作	100	満意	未作
O013	100	満意	100	満意	66.7	待改進	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	100	満意	100	満意	33.3	待改進	未作
O014	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100
O015	未作	未作	100	満意	未作	未作	66.7	待改進	未作	未作	未作	未作	未作	未作	66.7	待改進	未作	未作	66.7	待改進	未作
O016	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O017	100	満意	66.7	待改進	100	満意	100	満意	66.7	待改進	未作	未作	未作	未作	100	満意	100	満意	未作	未作	未作
O018	未作	未作	100	満意	未作	未作	100	満意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100	満意	未作	未作	未作	未作	未作
O019	33.3	待改進	未作	未作	未作	未作	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	66.7	待改進	66.7	待改進	未作	未作	未作
O020	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100
O021	66.7	待改進	未作	未作	未作	未作	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	100	満意	100	満意	未作	未作	未作
O022	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	66.7	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	未作
O023	100	満意	100	満意	100	満意	66.7	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100
O024	100	満意	100	満意	100	満意	33.3	待改進	100	満意	未評估	未評估	未評估	未評估	66.7	待改進	66.7	待改進	0	待改進	100
O025	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	66.7	待改進	0	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	0
O026	未評估	未評估	100	満意	未評估	未評估	66.7	待改進	100	満意	33.3	待改進	未評估	未評估	100	満意	100	満意	未作	未作	未作
O027	66.7	待改進	100	満意	100	満意	66.7	待改進	66.7	待改進	未作	未作	未作	未作	100	満意	100	満意	未作	未作	未作
O028	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O029	66.7	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	100	満意	100	満意	100	満意	100
O030	100	満意	66.7	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	100	満意	100	満意	未作	未作	未作
O031	66.7	待改進	100	満意	100	満意	33.3	待改進	66.7	待改進	未作	未作	未作	未作	66.7	待改進	100	満意	未作	未作	未作
O032	100	満意	100	満意	66.7	待改進	33.3	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	66.7	待改進	100
O033	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	100	満意	100	満意	未作	未作	未作
O034	100	満意	100	満意	100	満意	66.7	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	100
O035	66.7	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	33.3	待改進	100	満意	100	満意	未作	未作	未作
O036	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O037	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作

CODE	UA2-score	UA2-st	TB1-score	TB1-st	TB2-score	TB2-st	Chol1-score	Chol1-st	Chol2-score	Chol2-st	HDL1-score	HDL1-st	HDL2-score	HDL2-st	TG1-score	TG1-st	TG2-score	TG2-st	Amy1-score	Amy1-st	Amy2-score
O038	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作
O039	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O040	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100
O041	100	滿意	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作
O042	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O043	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未評估	未評估	66.7	待改進	100	滿意	未作	未作	未作
O044	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	66.7	待改進	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100
O045	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O046	100	滿意	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	33.3	待改進	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作
O047	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100
O048	未作	未作	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	33.3	待改進	未作	未作	未作	未作	未作
O049	100	滿意	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作
O050	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未評估	未評估	未評估
O051	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100
O052	未作	未作	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作
O053	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O054	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O055	未作	未作	100	滿意	未作	未作	66.7	待改進	未作	未作	100	滿意	未作	未作	33.3	待改進	未作	未作	100	滿意	未作
O056	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100
O057	未評估	未評估	100	滿意	未評估	未評估	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	未作
O058	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100
O060	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	未作	未作	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作
O062	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O064	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O065	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	100
O067	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O070	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O071	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	未評估	未評估	未評估
O072	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	33.3	待改進	0	待改進	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作
O073	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	100
O074	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O075	66.7	待改進	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	0	待改進	0
O076	66.7	待改進	100	滿意	66.7	待改進	0	待改進	66.7	待改進	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作
O077	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O078	100	滿意	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	66.7	待改進	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作
O079	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作
O080	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未評估
O081	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O082	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100
O083	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O084	未作	未作	66.7	待改進	未作	未作	100	滿意	未作	未作	未評估	未評估	未作	未作	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作
O085	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O086	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	0	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	0
O087	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O088	100	滿意	未作	未作	100	滿意	66.7	待改進	33.3	待改進	未作	未作	未作	未作	100	滿意	66.7	待改進	未作	未作	未作
O089	66.7	待改進	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	100	滿意	0
O090	100	滿意	0	待改進	66.7	待改進	33.3	待改進	33.3	待改進	未作	未作	未作	未作	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100
O091	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100

CODE	UA2-score	UA2-st	TB1-score	TB1-st	TB2-score	TB2-st	Chol1-score	Chol1-st	Chol2-score	Chol2-st	HDL1-score	HDL1-st	HDL2-score	HDL2-st	TG1-score	TG1-st	TG2-score	TG2-st	Amy1-score	Amy1-st	Amy2-score
O092	100	満意	未作	未作	0	待改進	未作	未作	100	満意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	66.7	待改進	未作	未作	未作
O093	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O094	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	100	満意	100	満意	未作	未作	未作
O095	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	100	満意	100	満意	未評估	未評估	未評估
O096	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O097	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	66.7	待改進	33.3	待改進	100	満意	100	満意	未評估	未評估	未作
O098	66.7	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	100	満意	100	満意	100	満意	100
O099	66.7	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	100	満意	100	満意	未作	未作	未作
O100	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	33.3	待改進	100
O101	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	100	満意	100	満意	未作	未作	未作
O102	66.7	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100
O103	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O104	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100
O105	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O106	66.7	待改進	33.3	待改進	33.3	待改進	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	100	満意	100	満意	0	待改進	0
O107	100	満意	100	満意	66.7	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100
O108	100	満意	66.7	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	未評估	未評估	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100
O109	66.7	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未評估	未評估	未評估	未評估	100	満意	100	満意	未評估	未評估	未評估
O110	100	満意	66.7	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	33.3	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100
O111	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O113	100	満意	100	満意	100	満意	66.7	待改進	33.3	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	66.7
O114	33.3	待改進	未作	未作	33.3	待改進	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	66.7	待改進	33.3	待改進	100	満意	100
O115	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O116	100	満意	未作	未作	未作	未作	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	100	満意	100	満意	未作	未作	未作
O117	100	満意	66.7	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	100	満意	100	満意	未作	未作	未作
O118	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	0	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	未評估	未評估	66.7
O119	100	満意	100	満意	66.7	待改進	100	満意	100	満意	33.3	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	未作
O120	66.7	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	100	満意	100	満意	未作	未作	未作
O121	33.3	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	100	満意	100	満意	未作	未作	未作
O122	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未評估	未評估	未評估
O123	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	66.7	待改進	0	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	0
O140	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	33.3	待改進	33.3	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100
O141	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	66.7	待改進	0	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	0
O142	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O143	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O144	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	100
O145	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O147	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O148	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O149	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O151	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O152	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100
O154	66.7	待改進	100	満意	未作	未作	33.3	待改進	33.3	待改進	未作	未作	未作	未作	100	満意	0	待改進	未作	未作	未作
O155	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O156	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100
O157	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100
O158	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O159	100	満意	100	満意	66.7	待改進	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	100	満意	100	満意	未作	未作	未作

CODE	UA2-score	UA2-st	TB1-score	TB1-st	TB2-score	TB2-st	Chol1-score	Chol1-st	Chol2-score	Chol2-st	HDL1-score	HDL1-st	HDL2-score	HDL2-st	TG1-score	TG1-st	TG2-score	TG2-st	Amy1-score	Amy1-st	Amy2-score
O160	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O161	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未評估	未評估	未評估	未評估	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100
O162	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100
O163	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作
O164	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O165	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未評估	未評估	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100
O166	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O167	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O168	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作
O169	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O170	66.7	待改進	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	0	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作
O171	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O172	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100
O173	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O174	未作	未作	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100	滿意	未作	未作	0	待改進	未作
O175	未作	未作	未作	未作	未作	未作	66.7	待改進	100	滿意	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作
O176	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100	滿意	未作	未作	0
O177	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O178	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O179	未作	未作	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作
O180	66.7	待改進	100	滿意	未作	未作	66.7	待改進	66.7	待改進	未作	未作	未作	未作	66.7	待改進	100	滿意	未作	未作	未作
O181	66.7	待改進	100	滿意	0	待改進	66.7	待改進	100	滿意	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作
O182	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
P001	66.7	待改進	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	0	待改進	未作	未作	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未評估
P002	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
Q001	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
Q002	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100
Q003	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100
Q004	66.7	待改進	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	0	待改進	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	0	待改進	100
Q005	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	0	待改進	0	待改進	100	滿意	100	滿意	0	待改進	0
Q007	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
Q008	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作	未作	100
Q009	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	100
Q010	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100
Q011	未作	未作	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作
Q012	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100
Q013	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100	滿意	未評估	未評估	66.7
Q014	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
Q015	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	100	滿意	100	滿意	100	滿意	33.3
Q016	未作	未作	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作	未作	0	待改進	未作	未作	100	滿意	未作	未作	33.3	待改進	未作
Q017	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
Q018	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作
Q019	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
Q020	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
Q021	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100
Q022	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
Q023	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100
Q024	33.3	待改進	100	滿意	66.7	待改進	33.3	待改進	33.3	待改進	未作	未作	未作	未作	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	未作

CODE	UA2-score	UA2-st	TB1-score	TB1-st	TB2-score	TB2-st	Chol1-score	Chol1-st	Chol2-score	Chol2-st	HDL1-score	HDL1-st	HDL2-score	HDL2-st	TG1-score	TG1-st	TG2-score	TG2-st	Amy1-score	Amy1-st	Amy2-score
Q025	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100
Q026	100	満意	100	満意	66.7	待改進	33.3	待改進	0	待改進	未作	未作	未作	未作	100	満意	100	満意	100	満意	未作
Q027	100	満意	100	満意	66.7	待改進	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	100	満意	100	満意	未評估	未評估	未評估
Q028	66.7	待改進	100	満意	66.7	待改進	66.7	待改進	100	満意	66.7	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100
Q030	未作	未作	100	満意	未作	未作	100	満意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100	満意	未作	未作	100	満意	未作
Q031	100	満意	未作	未作	100	満意	未作	未作	100	満意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100	満意	未作	未作	66.7
Q032	66.7	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	0
Q033	100	満意	66.7	待改進	100	満意	33.3	待改進	100	満意	未作	未作	未作	未作	100	満意	100	満意	未評估	未評估	未評估
Q034	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	100	満意	100	満意	100	満意	100
Q035	未作	未作	100	満意	未作	未作	100	満意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100	満意	未作	未作	未作	未作	未作
Q036	未作	未作	100	満意	未作	未作	100	満意	未作	未作	未評估	未評估	未作	未作	100	満意	未作	未作	33.3	待改進	未作
Q037	100	満意	0	待改進	0	待改進	100	満意	100	満意	33.3	待改進	未作	未作	66.7	待改進	0	待改進	未作	未作	未作
Q038	66.7	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	33.3	待改進	66.7	待改進	100	満意	100	満意	未評估	未評估	未評估
Q039	未作	未作	100	満意	未作	未作	0	待改進	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100	満意	未作	未作	未作	未作	未作
Q040	66.7	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	0	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	0	待改進	100
Q041	100	満意	66.7	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	100	満意	100	満意	100	満意	100
Q042	未評估	未評估	未作	未作	未評估	未評估	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	100	満意	100	満意	未作	未作	未作
Q043	100	満意	100	満意	100	満意	66.7	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100
Q044	66.7	待改進	33.3	待改進	66.7	待改進	33.3	待改進	100	満意	未作	未作	33.3	待改進	100	満意	100	満意	未評估	未評估	未作
Q045	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
Q060	未作	未作	100	満意	未作	未作	100	満意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100	満意	未作	未作	未作	未作	未作
Q061	100	満意	100	満意	100	満意	0	待改進	100	満意	未作	未作	未作	未作	100	満意	100	満意	未作	未作	未作
Q062	66.7	待改進	100	満意	66.7	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	100	満意	100	満意	100	満意	未作
Q064	100	満意	100	満意	66.7	待改進	100	満意	100	満意	未評估	未評估	未評估	未評估	100	満意	100	満意	未評估	未評估	未評估
Q065	66.7	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	100	満意	100	満意	100	満意	100
Q066	66.7	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	0	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100
Q067	66.7	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100
Q068	66.7	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100
Q069	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	100	満意	100	満意	未作	未作	未作
Q070	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
Q071	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	未作
Q072	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
Q073	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
Q074	未作	未作	100	満意	未作	未作	100	満意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100	満意	未作	未作	未作	未作	未作
R001	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100
R002	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	66.7	待改進	100	満意	未評估	未評估	未評估
R003	66.7	待改進	33.3	待改進	未作	未作	100	満意	100	満意	66.7	待改進	66.7	待改進	100	満意	100	満意	未評估	未評估	未評估
R005	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	66.7	待改進	未作	未作	未作	未作	100	満意	100	満意	100	満意	100
R006	100	満意	66.7	待改進	66.7	待改進	100	満意	100	満意	33.3	待改進	66.7	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	66.7
R007	33.3	待改進	33.3	待改進	100	満意	66.7	待改進	100	満意	66.7	待改進	33.3	待改進	100	満意	100	満意	0	待改進	0
R008	未作	未作	0	待改進	未作	未作	100	満意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100	満意	未作	未作	100	満意	未作

CODE	Amy2-st	ALP1-score	ALP1-st	ALP2-score	ALP2-st	ALT1-score	ALT1-st	ALT2-score	ALT2-st	AST1-score	AST1-st	AST2-score	AST2-st	Na1-score	Na1-st	Na2-score	Na2-st	K1-score	K1-st	K2-score	K2-st	CL1-score
A001	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	66.7	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100
A002	未評估	100	満意	100	満意	66.7	待改進	66.7	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	66.7	待改進	100	満意	100	満意	100
A003	未作	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	0	待改進	100	満意	100	満意	100
A005	満意	100	満意	100	満意	66.7	待改進	66.7	待改進	100	満意	33.3	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100
A006	未作	100	満意	100	満意	未評估	未評估	100	満意	未作	未作	100	満意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
A007	未作	未作	未作	未作	未作	100	満意	未作	未作	66.7	待改進	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
A008	未作	100	満意	100	満意	33.3	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
A009	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	0	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100
A010	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	66.7	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100
A011	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B001	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100
B002	未評估	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	66.7	待改進	66.7	待改進	100	満意	100	満意	66.7
B003	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100
B004	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	33.3
B005	未作	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100
B006	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	66.7	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	33.3
B007	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100
B008	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	66.7	待改進	33.3	待改進	66.7	待改進	100	満意	100	満意	100
B009	満意	100	満意	100	満意	66.7	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100
B010	待改進	66.7	待改進	33.3	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100
B011	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100
B012	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	66.7	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100
B013	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100
B014	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	0
B015	未評估	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	33.3
B016	未評估	未評估	未評估	100	満意	100	満意	33.3	待改進	100	満意	100	満意	33.3	待改進	33.3	待改進	100	満意	100	満意	100
B017	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	66.7	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100
B018	満意	0	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	66.7
B019	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	66.7	待改進	66.7	待改進	100	満意	100	満意	100
B020	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	66.7	待改進	66.7	待改進	100	満意	100	満意	100
B021	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100
B022	未評估	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100
B023	未作	100	満意	100	満意	0	待改進	0	待改進	0	待改進	0	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100
B024	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	66.7	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100
B025	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	66.7	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100
B026	未評估	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	0	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	33.3
B027	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100
B028	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B029	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100
B030	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100
B031	未作	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	0	待改進	100	満意	66.7	待改進	100
B032	未評估	未評估	未評估	100	満意	未評估	未評估	100	満意	未作	未作	100	満意	未作	未作	66.7	待改進	未作	未作	100	満意	未評估
B033	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B034	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未評估
B036	未作	100	満意	0	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	66.7	待改進	33.3	待改進	100	満意	100	満意	100
B037	未評估	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	66.7
B040	未作	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B044	未作	0	待改進	0	待改進	100	満意	66.7	待改進	100	満意	66.7	待改進	66.7	待改進	66.7	待改進	100	満意	100	満意	100

CODE	Amy2-st	ALP1-score	ALP1-st	ALP2-score	ALP2-st	ALT1-score	ALT1-st	ALT2-score	ALT2-st	AST1-score	AST1-st	AST2-score	AST2-st	Na1-score	Na1-st	Na2-score	Na2-st	K1-score	K1-st	K2-score	K2-st	CL1-score
B045	未評估	100	満意	0	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100
B048	未評估	100	満意	100	満意	33.3	待改進	66.7	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	66.7	待改進	100	満意	100	満意	100
B049	未評估	100	満意	100	満意	66.7	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	66.7	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	33.3
B051	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B053	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100
B054	未作	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100
B055	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B057	未作	未評估	未評估	66.7	待改進	100	満意	100	満意	0	待改進	66.7	待改進	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B058	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B059	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B060	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B064	未作	100	満意	未作	未作	0	待改進	0	待改進	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B065	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100
B068	満意	100	満意	100	満意	未評估	未評估	100	満意	未作	未作	100	満意	66.7	待改進	66.7	待改進	100	満意	100	満意	100
B069	未作	100	満意	未作	未作	0	待改進	0	待改進	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B070	未評估	未評估	未評估	未評估	未評估	未評估	未評估	未評估	未評估	未作	未作	未評估	未評估	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B072	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B073	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100
B074	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B076	未評估	0	待改進	0	待改進	100	満意	66.7	待改進	100	満意	66.7	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100
B079	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B081	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100
B082	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B084	未評估	100	満意	0	待改進	100	満意	66.7	待改進	100	満意	66.7	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100
B086	未作	未作	未作	未作	未作	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	66.7	待改進	100
B091	未作	100	満意	未作	未作	100	満意	未作	未作	100	満意	未作	未作	100	満意	未作	未作	100	満意	未作	未作	100
B092	未評估	100	満意	100	満意	100	満意	33.3	待改進	0	待改進	0	待改進	100	満意	33.3	待改進	100	満意	100	満意	100
B093	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B094	未作	100	満意	未作	未作	0	待改進	未作	未作	100	満意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B096	満意	100	満意	100	満意	0	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	100	満意	未作	未作	100	満意	未作
B097	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	66.7	待改進	100	満意	100	満意	66.7	待改進	66.7
B098	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	66.7
B100	未作	未作	未作	未作	未作	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B101	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	66.7	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100
B102	未作	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	66.7	待改進	66.7	待改進	100	満意	100	満意	100
B103	未作	未評估	未評估	未評估	未評估	100	満意	66.7	待改進	100	満意	100	満意	0	待改進	66.7	待改進	66.7	待改進	66.7	待改進	66.7
B104	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B106	待改進	0	待改進	0	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B107	満意	66.7	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B108	未作	未評估	未評估	未評估	未評估	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	66.7	待改進	100	満意	100	満意	66.7
B109	未評估	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B110	未作	100	満意	100	満意	66.7	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B111	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B112	未作	0	待改進	0	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B113	未作	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	66.7	待改進	100	満意	100
B114	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B115	未評估	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	66.7	待改進	33.3	待改進	100	満意	100	満意	100
B116	未作	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	66.7	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100

CODE	Amy2-st	ALP1-score	ALP1-st	ALP2-score	ALP2-st	ALT1-score	ALT1-st	ALT2-score	ALT2-st	AST1-score	AST1-st	AST2-score	AST2-st	Na1-score	Na1-st	Na2-score	Na2-st	K1-score	K1-st	K2-score	K2-st	CL1-score
B117	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B118	未作	0	待改進	未作	未作	66.7	待改進	未作	未作	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B119	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B120	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B121	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B122	未評估	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	0	待改進	100	滿意	33.3	待改進	100
B123	未作	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7
B124	未作	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作	未作	100
B125	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	33.3
B126	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100
B127	未作	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B128	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100
B129	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B130	滿意	100	滿意	100	滿意	0	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7
B131	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	66.7	待改進	100	滿意	100
B132	未作	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100
B133	未評估	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100
B134	未作	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100
B135	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B136	未評估	100	滿意	0	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	100
B137	未作	66.7	待改進	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B138	未作	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	66.7	待改進	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	100
B139	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B141	未評估	100	滿意	0	待改進	0	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100
B142	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100
B143	未作	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B170	未作	66.7	待改進	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B174	未評估	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B175	待改進	0	待改進	0	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100
B176	未評估	0	待改進	0	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B178	未評估	未作	未作	未作	未作	未評估	未評估	未評估	未評估	未作	未作	未評估	未評估	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未評估
B180	未評估	未評估	未評估	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	0	待改進	66.7	待改進	未作	未作	100	滿意	未作	未作	未評估
B182	未作	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作	未作	0	待改進	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未評估
B184	未評估	未評估	未評估	0	待改進	未評估	未評估	100	滿意	未作	未作	66.7	待改進	未作	未作	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未評估
B185	未評估	未評估	未評估	100	滿意	未評估	未評估	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作	未作	66.7	待改進	未作	未作	100	滿意	未評估
B188	未作	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未評估
B189	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未評估
B190	待改進	0	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B191	待改進	未評估	未評估	未評估	未評估	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B192	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B193	待改進	100	滿意	0	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作	未作	100
B194	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B195	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100
B196	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100
B197	未作	100	滿意	0	待改進	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B198	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B199	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B200	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作

CODE	Amy2-st	ALP1-score	ALP1-st	ALP2-score	ALP2-st	ALT1-score	ALT1-st	ALT2-score	ALT2-st	AST1-score	AST1-st	AST2-score	AST2-st	Na1-score	Na1-st	Na2-score	Na2-st	K1-score	K1-st	K2-score	K2-st	CL1-score
B201	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B202	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B203	未作	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	0	待改進	0	待改進	66.7	待改進	100	満意	33.3
B204	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B205	未評估	0	待改進	0	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	33.3	待改進	66.7	待改進	33.3	待改進	100	満意	33.3
B206	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B207	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B208	未作	0	待改進	未作	未作	100	満意	未作	未作	100	満意	未作	未作	66.7	待改進	未作	未作	100	満意	未作	未作	66.7
B209	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B210	未作	100	満意	未作	未作	100	満意	未作	未作	100	満意	未作	未作	66.7	待改進	未作	未作	100	満意	未作	未作	100
B211	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B212	未作	未評估	未評估	未作	未作	66.7	待改進	未作	未作	100	満意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B213	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B214	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B215	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B216	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B217	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B218	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B219	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B220	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B221	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B222	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B223	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B224	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B225	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B226	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B227	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B228	未作	未評估	未評估	未評估	未評估	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	33.3	待改進	66.7	待改進	66.7	待改進	100	満意	33.3
B229	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B230	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
C001	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100
C002	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	33.3
C003	満意	100	満意	0	待改進	100	満意	66.7	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100
C004	未評估	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100
C005	未評估	100	満意	0	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	33.3	待改進	100	満意	33.3	待改進	100
C006	待改進	0	待改進	0	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	66.7	待改進	100	満意	100	満意	66.7
C007	未評估	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100
C008	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	66.7	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100
C009	未作	未作	未作	未作	未作	100	満意	33.3	待改進	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
C010	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
C011	未作	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	66.7	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100
C012	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100
C014	未作	66.7	待改進	未作	未作	66.7	待改進	未作	未作	100	満意	未作	未作	100	満意	未作	未作	100	満意	未作	未作	33.3
C015	未作	100	満意	0	待改進	66.7	待改進	66.7	待改進	66.7	待改進	100	満意	66.7	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100
C016	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
C017	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	66.7	待改進	100	満意	100	満意	66.7
C018	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
C020	待改進	0	待改進	0	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	0	待改進	100	満意	100	満意	100

CODE	Amy2-st	ALP1-score	ALP1-st	ALP2-score	ALP2-st	ALT1-score	ALT1-st	ALT2-score	ALT2-st	AST1-score	AST1-st	AST2-score	AST2-st	Na1-score	Na1-st	Na2-score	Na2-st	K1-score	K1-st	K2-score	K2-st	CL1-score
C021	未作	100	満意	100	満意	未評估	未評估	100	満意	未作	未作	100	満意	100	満意	66.7	待改進	100	満意	100	満意	66.7
C022	未作	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
C023	未作	100	満意	未作	未作	100	満意	未作	未作	100	満意	未作	未作	66.7	待改進	未作	未作	100	満意	未作	未作	100
C024	未作	100	満意	未作	未作	100	満意	未作	未作	100	満意	未作	未作	100	満意	未作	未作	100	満意	未作	未作	100
C025	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
C027	待改進	0	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	66.7
C029	未作	100	満意	未作	未作	100	満意	未作	未作	100	満意	未作	未作	66.7	待改進	未作	未作	100	満意	未作	未作	100
C030	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	66.7	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100
C031	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
C032	未評估	66.7	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
C033	未作	66.7	待改進	66.7	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
C034	未評估	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
C035	未作	100	満意	未評估	未評估	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
C036	未作	未評估	未評估	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
C037	未作	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	66.7	待改進	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
C038	未評估	100	満意	100	満意	100	満意	66.7	待改進	100	満意	100	満意	66.7	待改進	33.3	待改進	100	満意	100	満意	100
C039	未作	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
C040	未作	33.3	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
C041	未作	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
C042	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
C043	未評估	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	66.7	待改進	100	満意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
C055	満意	100	満意	0	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100
C056	未作	0	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
C058	未作	100	満意	100	満意	100	満意	66.7	待改進	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
C061	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
C062	未作	0	待改進	未作	未作	100	滿意	0	待改進	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
C063	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	33.3	待改進	0	待改進	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
C064	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
C065	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
C066	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
D001	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100
D002	満意	66.7	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	66.7	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100
D003	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100
D004	満意	100	満意	100	満意	66.7	待改進	100	満意	100	満意	66.7	待改進	33.3	待改進	0	待改進	100	満意	100	満意	100
D006	未作	未評估	未評估	未評估	未評估	未評估	未評估	未評估	未評估	未作	未作	未評估	未評估	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
D007	未評估	66.7	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	33.3	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100
D009	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
D010	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
D011	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100
D012	満意	100	満意	33.3	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	66.7	待改進	66.7	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100
D014	未評估	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	66.7	待改進	未作	未作	未評估
D015	未作	未作	未作	未作	未作	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
D016	未作	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	33.3	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	未評估
D018	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	33.3	待改進	100	満意	100	満意	66.7
D019	未評估	66.7	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	33.3	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100
D020	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	33.3	待改進	100	満意	100	満意	66.7
D021	未評估	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	33.3	待改進	66.7	待改進	100	満意	100	満意	33.3
D022	満意	100	満意	66.7	待改進	66.7	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作

CODE	Amy2-st	ALP1-score	ALP1-st	ALP2-score	ALP2-st	ALT1-score	ALT1-st	ALT2-score	ALT2-st	AST1-score	AST1-st	AST2-score	AST2-st	Na1-score	Na1-st	Na2-score	Na2-st	K1-score	K1-st	K2-score	K2-st	CL1-score
D023	未作	66.7	待改進	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
D024	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
D033	未作	66.7	待改進	未作	未作	100	滿意	未作	未作	66.7	待改進	未作	未作	0	待改進	未作	未作	100	滿意	未作	未作	66.7
D036	未作	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
D037	未作	0	待改進	0	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
D038	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
D039	未作	0	待改進	0	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	0	待改進	未作	未作	100	滿意	未作
D040	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
E001	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	100
E002	待改進	0	待改進	0	待改進	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7
E003	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	33.3
E004	未作	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	66.7	待改進	33.3	待改進	100	滿意	66.7	待改進	100
E005	滿意	未評估	未評估	未評估	未評估	33.3	待改進	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	33.3
E006	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
E007	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
E008	未作	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
E009	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	0	待改進	100	滿意	100	滿意	100
E010	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100
E011	未評估	未評估	未評估	未評估	未評估	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7
E013	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
E014	未作	未評估	未評估	未作	未作	未評估	未評估	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
E015	滿意	100	滿意	0	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	33.3	待改進	66.7
E016	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100
E017	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
E018	未作	66.7	待改進	未作	未作	100	滿意	未評估	未評估	100	滿意	未評估	未評估	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
E019	滿意	未評估	未評估	0	待改進	未評估	未評估	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未評估
E020	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100
E021	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未評估
E022	未評估	33.3	待改進	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
E023	未作	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
E024	未作	100	滿意	0	待改進	66.7	待改進	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	33.3	待改進	未作	未作	66.7	待改進	未作	未作	100
E025	未作	100	滿意	未評估	未評估	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
E036	滿意	100	滿意	未評估	未評估	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	66.7
E037	未作	0	待改進	未作	未作	未評估	未評估	未作	未作	未作	未作	未作	未作	66.7	待改進	未作	未作	100	滿意	未作	未作	100
F001	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100
F002	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100
F003	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100
F004	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100
F005	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100
F006	未評估	未評估	未評估	未評估	未評估	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	0	待改進	100	滿意	100	滿意	66.7
F007	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100
F018	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100
F019	未作	100	滿意	66.7	待改進	66.7	待改進	33.3	待改進	100	滿意	33.3	待改進	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
F020	待改進	0	待改進	0	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
F021	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
F022	未作	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
G001	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	0
G002	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100

CODE	Amy2-st	ALP1-score	ALP1-st	ALP2-score	ALP2-st	ALT1-score	ALT1-st	ALT2-score	ALT2-st	AST1-score	AST1-st	AST2-score	AST2-st	Na1-score	Na1-st	Na2-score	Na2-st	K1-score	K1-st	K2-score	K2-st	CL1-score
G003	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
G004	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100
G005	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100
G006	滿意	66.7	待改進	100	滿意	66.7	待改進	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	0	待改進	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	0
G007	滿意	0	待改進	0	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100
G008	未評估	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未評估
G010	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100
G011	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未評估
G022	未評估	未評估	未評估	未評估	未評估	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	66.7
G023	未評估	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	33.3
G024	未作	33.3	待改進	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	66.7	待改進	100
H001	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100
H002	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100
H003	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100
H004	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100
H005	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100
H006	未評估	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	33.3
H007	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7
H008	未評估	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100
H009	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100
H010	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100
H011	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	33.3
H012	滿意	100	滿意	0	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100
H014	未評估	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100
H015	未作	未評估	未評估	未評估	未評估	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	0	待改進	未作	未作	100	滿意	未評估
H017	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
H018	滿意	66.7	待改進	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未評估
H019	未作	0	待改進	0	待改進	0	待改進	100	滿意	0	待改進	100	滿意	66.7	待改進	未作	未作	100	滿意	未作	未作	未作
H020	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
H021	未評估	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	0	待改進	33.3	待改進	66.7	待改進	100	滿意	0
H022	未作	0	待改進	0	待改進	100	滿意	100	滿意	0	待改進	0	待改進	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
H023	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
H024	未作	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	66.7	待改進	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
H025	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7
H026	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100
H027	待改進	0	待改進	0	待改進	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	0	待改進	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	100
H028	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100
H029	未評估	0	待改進	未評估	未評估	100	滿意	未評估	未評估	66.7	待改進	未評估	未評估	66.7	待改進	未作	未作	100	滿意	未作	未作	66.7
H031	未作	0	待改進	0	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
H032	未作	未作	未作	未作	未作	0	待改進	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
H033	未作	未評估	未評估	未評估	未評估	33.3	待改進	66.7	待改進	33.3	待改進	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
H035	未作	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100
H036	未作	未評估	未評估	未評估	未評估	100	滿意	66.7	待改進	66.7	待改進	66.7	待改進	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
H037	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
H038	滿意	0	待改進	0	待改進	66.7	待改進	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100
H039	未作	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作
H040	未評估	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	0	待改進	100	滿意	100	滿意	33.3
H041	未作	0	待改進	0	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作

CODE	Amy2-st	ALP1-score	ALP1-st	ALP2-score	ALP2-st	ALT1-score	ALT1-st	ALT2-score	ALT2-st	AST1-score	AST1-st	AST2-score	AST2-st	Na1-score	Na1-st	Na2-score	Na2-st	K1-score	K1-st	K2-score	K2-st	CL1-score
H042	未作	100	満意	33.3	待改進	100	満意	100	満意	33.3	待改進	100	満意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
H043	未評估	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100
H044	待改進	66.7	待改進	未評估	未評估	100	満意	66.7	待改進	100	満意	66.7	待改進	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
H045	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
H046	未作	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
H047	未作	0	待改進	0	待改進	100	満意	0	待改進	66.7	待改進	0	待改進	66.7	待改進	66.7	待改進	100	満意	100	満意	100
H048	未作	100	満意	未作	未作	100	満意	未作	未作	100	満意	未作	未作	100	満意	未作	未作	100	満意	未作	未作	100
H049	未作	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	66.7	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	未作
H050	未評估	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	0	待改進	100	満意	100	満意	33.3
H051	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	66.7	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100
H052	未作	0	待改進	未評估	未評估	100	満意	未評估	未評估	100	満意	未評估	未評估	100	満意	未作	未作	100	満意	未作	未作	100
H053	未作	66.7	待改進	未作	未作	0	待改進	未作	未作	0	待改進	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
H054	未作	100	満意	未作	未作	100	満意	未作	未作	100	満意	未作	未作	66.7	待改進	未作	未作	100	満意	未作	未作	66.7
H055	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
H056	未作	未作	未作	未作	未作	100	満意	100	満意	100	満意	66.7	待改進	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
H057	未作	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
H058	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
H059	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
H060	未評估	100	満意	100	満意	66.7	待改進	66.7	待改進	66.7	待改進	66.7	待改進	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
H061	未作	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
H062	未作	0	待改進	未作	未作	100	満意	未作	未作	100	満意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
H063	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
H064	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
H065	未作	100	満意	未作	未作	100	満意	未作	未作	100	満意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
H066	未作	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
H067	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
H068	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
H069	未作	未評估	未評估	未作	未作	未評估	未評估	未作	未作	未作	待改進	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
H070	未作	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	0	待改進	100	満意	100	満意	100
H071	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
H072	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
H073	未作	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
H074	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	33.3	待改進	66.7	待改進	100	満意	100	満意	33.3
H075	未作	66.7	待改進	未作	未作	100	満意	未作	未作	66.7	待改進	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
H076	未作	100	満意	0	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
H077	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
H078	未作	100	満意	66.7	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	66.7	待改進	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
H079	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
H080	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
H081	待改進	100	満意	100	満意	66.7	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	66.7	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100
H082	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
H083	未作	未評估	未評估	未評估	未評估	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
H092	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100
H093	未作	100	満意	0	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
H094	未評估	未評估	未評估	未評估	未評估	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
H095	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	66.7	待改進	66.7	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100
H097	待改進	100	満意	0	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100
H098	満意	100	満意	66.7	待改進	100	満意	66.7	待改進	100	満意	66.7	待改進	100	満意	33.3	待改進	100	満意	66.7	待改進	100

CODE	Amy2-st	ALP1-score	ALP1-st	ALP2-score	ALP2-st	ALT1-score	ALT1-st	ALT2-score	ALT2-st	AST1-score	AST1-st	AST2-score	AST2-st	Na1-score	Na1-st	Na2-score	Na2-st	K1-score	K1-st	K2-score	K2-st	CL1-score
H099	未作	未評估	未評估	未評估	未評估	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
H100	未作	0	待改進	未作	未作	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作	未作	0	待改進	未作	未作	100	滿意	未作	未作	未作
H101	未作	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
H102	未作	0	待改進	未作	未作	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
H103	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100
H104	未評估	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
H105	未作	未作	未作	未作	未作	100	滿意	未評估	未評估	100	滿意	未評估	未評估	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
H106	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
H107	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
H108	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	66.7	待改進	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
H109	未作	0	待改進	0	待改進	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
H111	未作	0	待改進	未作	未作	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
H112	未作	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
H113	未作	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
H114	未作	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	66.7
H116	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
H117	未作	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	66.7	待改進	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
H118	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
H119	未作	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	0	待改進	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
H120	未作	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
H123	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
H124	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	33.3	待改進	33.3	待改進	66.7	待改進	100
H125	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
H126	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
H127	未作	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
H128	滿意	0	待改進	0	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7
H129	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
H130	滿意	未評估	未評估	100	滿意	未評估	未評估	33.3	待改進	未作	未作	66.7	待改進	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
H131	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
H132	未作	100	滿意	0	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
H133	未作	未評估	未評估	未評估	未評估	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
H134	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
H135	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
H136	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
H137	未作	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
H138	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
H139	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
I001	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100
I002	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100
I003	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
I004	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
I005	滿意	0	待改進	0	待改進	未評估	未評估	100	滿意	未作	待改進	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	66.7
I006	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7
I007	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
I009	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
I012	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
I013	未作	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
I015	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作

CODE	Amy2-st	ALP1-score	ALP1-st	ALP2-score	ALP2-st	ALT1-score	ALT1-st	ALT2-score	ALT2-st	AST1-score	AST1-st	AST2-score	AST2-st	Na1-score	Na1-st	Na2-score	Na2-st	K1-score	K1-st	K2-score	K2-st	CL1-score
1016	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
1017	満意	0	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100
1018	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
1020	未作	0	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	33.3	待改進	0	待改進	100	満意	100	満意	66.7
1021	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
1022	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
1024	未作	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	66.7	待改進	100	満意	100	満意	未作
1025	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100
1027	未作	未作	未作	未作	未作	66.7	待改進	未作	未作	33.3	待改進	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
1028	未作	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100
1029	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	66.7	待改進	未作	未作	100	満意	未作	未作	100
1031	未作	0	待改進	未作	未作	100	満意	未作	未作	100	満意	未作	未作	100	満意	未作	未作	100	満意	未作	未作	未評估
1032	未作	100	満意	未作	未作	33.3	待改進	未作	未作	100	満意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
1034	未作	未作	未作	未作	未作	100	満意	未作	未作	100	満意	未作	未作	0	待改進	未作	未作	0	待改進	未作	未作	未評估
1035	未評估	66.7	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100
1036	未作	100	満意	33.3	待改進	100	満意	66.7	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	33.3	待改進	未作
1037	未作	未作	未作	未作	未作	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
1038	未作	未評估	未評估	未作	未作	未評估	未評估	未評估	未評估	未作	待改進	未評估	未評估	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100
1039	未作	0	待改進	0	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
1040	未評估	100	満意	100	満意	33.3	待改進	0	待改進	66.7	待改進	100	満意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
1042	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100
1043	未作	0	待改進	未作	未作	100	満意	未作	未作	100	満意	未作	未作	66.7	待改進	未作	未作	100	満意	未作	未作	100
1044	未作	100	満意	66.7	待改進	100	満意	66.7	待改進	100	満意	66.7	待改進	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
1045	未作	未作	未作	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
1046	未作	100	満意	100	満意	未評估	未評估	未評估	未評估	未作	待改進	未評估	未評估	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
1047	未作	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	66.7	待改進	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
1048	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
1049	未作	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
1050	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
1051	未作	0	待改進	未作	未作	100	満意	未作	未作	100	満意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
1052	未評估	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
1053	未作	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
1054	未作	0	待改進	0	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
1055	未作	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	66.7	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100
1056	未作	100	満意	未作	未作	100	満意	未作	未作	100	満意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
1057	未作	未評估	未評估	0	待改進	未評估	未評估	未評估	未評估	未作	未作	未評估	未評估	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
1058	未評估	100	満意	100	満意	0	待改進	0	待改進	66.7	待改進	66.7	待改進	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
1059	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
1060	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	66.7
1061	未作	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
1062	未作	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
1063	未作	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
1064	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
1065	未作	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
1066	未作	0	待改進	0	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
1067	未作	0	待改進	0	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
1068	未作	0	待改進	未評估	未評估	100	満意	0	待改進	100	満意	0	待改進	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
1090	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	66.7	待改進	100	満意	100

CODE	Amy2-st	ALP1-score	ALP1-st	ALP2-score	ALP2-st	ALT1-score	ALT1-st	ALT2-score	ALT2-st	AST1-score	AST1-st	AST2-score	AST2-st	Na1-score	Na1-st	Na2-score	Na2-st	K1-score	K1-st	K2-score	K2-st	CL1-score
I091	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
I092	未作	100	滿意	未作	未作	66.7	待改進	未作	未作	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
I093	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
I094	滿意	0	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100
I095	未作	未作	未作	未作	未作	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
I096	未作	0	待改進	0	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	33.3
I097	未作	33.3	待改進	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
I098	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
I099	未評估	未評估	未評估	未評估	未評估	未評估	未評估	未評估	未評估	未作	未作	未評估	未評估	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
I100	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
I101	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100
J001	未評估	33.3	待改進	0	待改進	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	33.3	待改進	66.7	待改進	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	33.3
J002	未評估	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7
J003	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	未作	未作	100	滿意	未作	未作	100
J004	未作	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7
J005	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	0	待改進	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	未作
J006	未作	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100
J007	滿意	0	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100
J008	未作	未作	未作	未作	未作	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
J009	滿意	未評估	未評估	未評估	未評估	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100
J010	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作
J011	未作	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
J012	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
J013	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
J014	未作	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
J015	未評估	100	滿意	0	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
J016	未作	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
J017	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	33.3
J018	未作	0	待改進	未評估	未評估	66.7	待改進	100	滿意	66.7	待改進	33.3	待改進	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未評估
J019	未作	66.7	待改進	0	待改進	未評估	未評估	100	滿意	未作	待改進	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
J030	未作	未評估	未評估	未作	未作	未評估	未評估	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未評估
J031	未作	66.7	待改進	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
J032	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未評估
J033	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
J034	未作	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
K001	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100
K002	未作	0	待改進	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100
K003	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100
K004	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100
K005	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100
K006	未評估	0	待改進	0	待改進	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7
K007	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
K008	未評估	未作	未作	未作	未作	100	滿意	66.7	待改進	33.3	待改進	33.3	待改進	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
K009	未作	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
K010	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100
K011	未評估	100	滿意	66.7	待改進	66.7	待改進	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100
K012	未作	未作	未作	未作	未作	66.7	待改進	未評估	未評估	33.3	待改進	未評估	未評估	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
K013	未作	未作	未作	未作	未作	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作

CODE	Amy2-st	ALP1-score	ALP1-st	ALP2-score	ALP2-st	ALT1-score	ALT1-st	ALT2-score	ALT2-st	AST1-score	AST1-st	AST2-score	AST2-st	Na1-score	Na1-st	Na2-score	Na2-st	K1-score	K1-st	K2-score	K2-st	CL1-score
K015	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100
K017	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	100	満意	未作	未作	100
K018	満意	100	満意	100	満意	66.7	待改進	0	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	66.7	待改進	100	満意	100	満意	100
K019	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
K021	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	33.3	待改進	100	満意	100	満意	66.7
K022	未作	未評估	未評估	未評估	未評估	未評估	未評估	未評估	未評估	未作	未作	未評估	未評估	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
K023	未作	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
K024	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100
K025	満意	0	待改進	0	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	66.7	待改進	未作	未作	100	満意	未作
K026	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	100	満意	未作	未作	100
K027	未作	100	満意	100	満意	100	満意	66.7	待改進	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
K028	未作	0	待改進	0	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
K029	未作	0	待改進	0	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	66.7	待改進	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
K030	未作	66.7	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
K043	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
K044	未作	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
K045	満意	0	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
K046	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
K047	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
K048	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
K049	未作	未作	未作	未作	未作	33.3	待改進	33.3	待改進	33.3	待改進	0	待改進	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
L001	未評估	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100
L002	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	33.3	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100
L003	満意	未作	未作	未作	未作	66.7	待改進	66.7	待改進	66.7	待改進	66.7	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	33.3
L004	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	33.3	待改進	100	満意	100	満意	100
L006	未作	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
L007	未作	100	満意	未作	未作	100	満意	未作	未作	100	満意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
L008	満意	33.3	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	66.7	待改進	100	満意	100	満意	66.7	待改進	100	満意	100
L009	未作	100	満意	100	満意	未評估	未評估	未評估	未評估	未作	未作	未評估	未評估	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
L010	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	66.7	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100
L011	満意	未評估	未評估	未評估	未評估	未評估	未評估	未評估	未評估	未作	未作	未評估	未評估	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100
L012	未作	100	満意	0	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
L013	満意	未作	未作	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	66.7	待改進	100	満意	100	満意	100
L014	未作	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	66.7	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100
L015	未作	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未評估
L016	未作	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	0	待改進	0	待改進	100	満意	100	満意	100
L017	満意	0	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	66.7	待改進	66.7	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	未評估
L018	満意	0	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	66.7	待改進	100	満意	100	満意	100
L019	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
L020	未作	0	待改進	0	待改進	66.7	待改進	100	満意	33.3	待改進	100	満意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
L021	未作	0	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	66.7	待改進	100	満意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
L022	未作	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
L023	未作	33.3	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
L024	未評估	100	満意	100	満意	100	満意	66.7	待改進	100	満意	66.7	待改進	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
L025	未作	100	満意	100	満意	66.7	待改進	100	満意	66.7	待改進	100	満意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
L026	未作	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
L027	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
L028	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作

CODE	Amy2-st	ALP1-score	ALP1-st	ALP2-score	ALP2-st	ALT1-score	ALT1-st	ALT2-score	ALT2-st	AST1-score	AST1-st	AST2-score	AST2-st	Na1-score	Na1-st	Na2-score	Na2-st	K1-score	K1-st	K2-score	K2-st	CL1-score
L029	未作	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
L030	未作	0	待改進	0	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
L031	未作	未評估	未評估	未評估	未評估	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
L048	滿意	未評估	未評估	未評估	未評估	未評估	未評估	未評估	未評估	未作	未作	未評估	未評估	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100
L050	未作	33.3	待改進	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100
L051	未作	未評估	未評估	未評估	未評估	未評估	未評估	未評估	未評估	未作	未作	未評估	未評估	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
L052	滿意	0	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7
M001	滿意	0	待改進	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100
M002	待改進	100	滿意	0	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100
M003	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100
M004	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100
M005	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100
M006	滿意	未作	未作	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	0	待改進	66.7	待改進	66.7	待改進	100	滿意	0
M007	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100
M008	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
M009	滿意	100	滿意	未評估	未評估	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	未作
M011	滿意	未評估	未評估	100	滿意	未評估	未評估	100	滿意	未作	未作	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100
M012	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
M013	未作	未作	未作	未作	未作	33.3	待改進	33.3	待改進	33.3	待改進	33.3	待改進	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
M015	未作	未作	未作	未作	未作	66.7	待改進	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
M016	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
M017	未作	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100
M018	未作	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	未作
M021	未作	33.3	待改進	未作	未作	100	滿意	未作	未作	66.7	待改進	未作	未作	66.7	待改進	未作	未作	100	滿意	未作	未作	33.3
M022	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
M024	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100
M025	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
M027	未作	未評估	未評估	未評估	未評估	66.7	待改進	66.7	待改進	33.3	待改進	33.3	待改進	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
M030	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
M031	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
M032	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作	未作	66.7	待改進	未作	未作	100	滿意	未作
M034	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
M035	未作	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100
M036	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	0	待改進	100	滿意	100	滿意	33.3
M037	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100
M040	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
M041	未作	未作	未作	未作	未作	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
M042	待改進	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100
M043	未作	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100
M044	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
M045	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
M047	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100
M048	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
M049	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
M050	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
M052	滿意	0	待改進	0	待改進	未評估	未評估	100	滿意	未作	未作	100	滿意	0	待改進	33.3	待改進	100	滿意	66.7	待改進	66.7
M053	未作	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
M054	未作	0	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100

CODE	Amy2-st	ALP1-score	ALP1-st	ALP2-score	ALP2-st	ALT1-score	ALT1-st	ALT2-score	ALT2-st	AST1-score	AST1-st	AST2-score	AST2-st	Na1-score	Na1-st	Na2-score	Na2-st	K1-score	K1-st	K2-score	K2-st	CL1-score
M055	満意	0	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	66.7	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100
M056	未作	未作	未作	未作	未作	33.3	待改進	33.3	待改進	66.7	待改進	100	満意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
M057	未作	0	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
M058	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
M059	未作	未評估	未評估	0	待改進	未評估	未評估	66.7	待改進	未作	未作	66.7	待改進	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
M060	未作	0	待改進	0	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	66.7	待改進	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
M061	待改進	66.7	待改進	100	満意	100	満意	66.7	待改進	33.3	待改進	0	待改進	33.3	待改進	0	待改進	66.7	待改進	33.3	待改進	100
M062	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100
M063	未作	100	満意	66.7	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100
M064	未評估	33.3	待改進	0	待改進	66.7	待改進	33.3	待改進	66.7	待改進	66.7	待改進	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
M065	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
M066	満意	0	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	66.7	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100
M067	満意	0	待改進	0	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	66.7
M068	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100
M069	待改進	未評估	未評估	未評估	未評估	100	満意	100	満意	100	満意	66.7	待改進	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
M071	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	66.7	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	66.7
M072	未作	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	100	満意	未作	未作	100
M073	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	66.7	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100
M074	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100
M075	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	66.7	待改進	未作	未作	100	満意	未作	未作	66.7
M076	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	66.7	待改進	66.7	待改進	100	満意	100	満意	100
M077	未評估	33.3	待改進	0	待改進	66.7	待改進	33.3	待改進	66.7	待改進	66.7	待改進	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
M078	未作	未作	未作	未作	未作	100	満意	100	満意	100	満意	66.7	待改進	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
M079	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	66.7	待改進	100	満意	100	満意	66.7
M080	待改進	33.3	待改進	0	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100
M081	満意	未作	未作	未作	未作	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
M082	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
M083	満意	未評估	未評估	未評估	未評估	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
M113	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
M114	満意	100	満意	0	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	33.3	待改進	100	満意	100	満意	100
M115	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100
M116	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
M117	満意	100	満意	100	満意	100	満意	66.7	待改進	100	満意	33.3	待改進	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
M118	待改進	0	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
M119	満意	未評估	未評估	未評估	未評估	未評估	未評估	100	満意	未作	未作	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100
M120	満意	33.3	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100
M121	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
M122	満意	100	満意	100	満意	66.7	待改進	100	満意	66.7	待改進	66.7	待改進	66.7	待改進	未作	未作	66.7	待改進	未作	未作	未評估
M123	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
M124	未作	未作	未作	未作	未作	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未評估
M125	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
M126	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
M127	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
M128	満意	未評估	未評估	未評估	未評估	未評估	未評估	100	満意	未作	未作	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100
M129	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
M130	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
M131	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
M132	満意	未評估	未評估	未評估	未評估	未評估	未評估	100	満意	未作	未作	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100

CODE	Amy2-st	ALP1-score	ALP1-st	ALP2-score	ALP2-st	ALT1-score	ALT1-st	ALT2-score	ALT2-st	AST1-score	AST1-st	AST2-score	AST2-st	Na1-score	Na1-st	Na2-score	Na2-st	K1-score	K1-st	K2-score	K2-st	CL1-score
M133	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
M134	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
M135	未評估	0	待改進	未評估	未評估	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
M136	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
M137	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
M138	未作	未評估	未評估	未作	未作	未評估	未評估	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
M139	未作	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
N001	滿意	0	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100
N002	未評估	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7
N003	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
N004	未評估	0	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O001	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100
O002	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100
O003	未作	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100
O004	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100
O005	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100
O006	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100
O007	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100
O008	滿意	100	滿意	0	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100
O009	未作	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	66.7	待改進	66.7
O010	未作	33.3	待改進	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	66.7
O011	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100
O012	未作	0	待改進	未作	未作	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作	未作	66.7
O013	未作	0	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	0	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未評估
O014	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作	未作	100
O015	未作	33.3	待改進	未作	未作	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未評估
O016	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O017	未作	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	66.7	待改進	66.7	待改進	0
O018	未作	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O019	未作	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O020	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100
O021	未作	未作	未作	未作	未作	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	66.7
O022	未作	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100
O023	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	33.3
O024	滿意	0	待改進	0	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100
O025	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100
O026	未作	100	滿意	未評估	未評估	66.7	待改進	未評估	未評估	100	滿意	未評估	未評估	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作	未作	100
O027	未作	33.3	待改進	0	待改進	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	66.7	待改進	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O028	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O029	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	0	待改進	66.7
O030	未作	0	待改進	0	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未評估
O031	未作	33.3	待改進	66.7	待改進	0	待改進	33.3	待改進	33.3	待改進	33.3	待改進	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O032	滿意	100	滿意	100	滿意	0	待改進	0	待改進	33.3	待改進	33.3	待改進	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未評估
O033	未作	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7
O034	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100
O035	未作	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	66.7	待改進	33.3	待改進	100	滿意	66.7	待改進	100
O036	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O037	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作

CODE	Amy2-st	ALP1-score	ALP1-st	ALP2-score	ALP2-st	ALT1-score	ALT1-st	ALT2-score	ALT2-st	AST1-score	AST1-st	AST2-score	AST2-st	Na1-score	Na1-st	Na2-score	Na2-st	K1-score	K1-st	K2-score	K2-st	CL1-score
O038	未作	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100
O039	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O040	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100
O041	未作	未作	未作	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	0	待改進	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O042	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O043	未作	未評估	未評估	100	滿意	未評估	未評估	100	滿意	未作	未作	100	滿意	0	待改進	100	滿意	0	待改進	100	滿意	未作
O044	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100
O045	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O046	未作	33.3	待改進	66.7	待改進	66.7	待改進	33.3	待改進	100	滿意	66.7	待改進	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O047	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100
O048	未作	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作	未作	66.7	待改進	未作	未作	0	待改進	未作	未作	100	滿意	未作	未作	33.3
O049	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O050	未評估	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	0	待改進	100	滿意	100	滿意	100
O051	滿意	0	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100
O052	未作	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作	未作	100
O053	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O054	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O055	未作	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未評估
O056	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	66.7	待改進	100
O057	未作	66.7	待改進	未評估	未評估	100	滿意	未評估	未評估	100	滿意	未評估	未評估	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未評估
O058	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	0	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	0
O060	未作	0	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O062	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O064	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O065	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7
O067	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O070	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O071	未評估	66.7	待改進	0	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	0	待改進	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	33.3
O072	未作	0	待改進	66.7	待改進	66.7	待改進	66.7	待改進	100	滿意	66.7	待改進	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O073	滿意	0	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7
O074	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O075	待改進	0	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O076	未作	0	待改進	100	滿意	66.7	待改進	66.7	待改進	100	滿意	66.7	待改進	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O077	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O078	未作	0	待改進	0	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O079	未作	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O080	未評估	66.7	待改進	0	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100
O081	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O082	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100
O083	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O084	未作	未評估	未評估	未作	未作	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O085	未作	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O086	待改進	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100
O087	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O088	未作	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O089	待改進	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100
O090	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	66.7	待改進	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O091	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100

CODE	Amy2-st	ALP1-score	ALP1-st	ALP2-score	ALP2-st	ALT1-score	ALT1-st	ALT2-score	ALT2-st	AST1-score	AST1-st	AST2-score	AST2-st	Na1-score	Na1-st	Na2-score	Na2-st	K1-score	K1-st	K2-score	K2-st	CL1-score
O092	未作	未評估	未評估	66.7	待改進	未評估	未評估	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O093	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O094	未作	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O095	未評估	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O096	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O097	未作	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O098	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100
O099	未作	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	66.7
O101	未作	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O102	滿意	0	待改進	0	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作
O103	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O104	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100
O105	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O106	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O107	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	0	待改進	0	待改進	100	滿意	100	滿意	33.3
O108	滿意	0	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100
O109	未評估	0	待改進	0	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O110	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100
O111	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O113	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	未評估
O114	滿意	33.3	待改進	未評估	未評估	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O115	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未評估
O116	未作	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O117	未作	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	66.7	待改進	66.7	待改進	0
O118	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100
O119	未作	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O120	未作	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O121	未作	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O122	未評估	0	待改進	0	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100
O123	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100
O140	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100
O141	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100
O142	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O143	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O144	滿意	0	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7
O145	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O147	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O148	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O149	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O151	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O152	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100
O154	未作	33.3	待改進	0	待改進	33.3	待改進	33.3	待改進	0	待改進	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O155	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O156	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O157	滿意	0	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O158	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O159	未作	0	待改進	0	待改進	100	滿意	66.7	待改進	66.7	待改進	66.7	待改進	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作

CODE	Amy2-st	ALP1-score	ALP1-st	ALP2-score	ALP2-st	ALT1-score	ALT1-st	ALT2-score	ALT2-st	AST1-score	AST1-st	AST2-score	AST2-st	Na1-score	Na1-st	Na2-score	Na2-st	K1-score	K1-st	K2-score	K2-st	CL1-score
O160	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O161	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	33.3	待改進	100	満意	66.7	待改進	100	満意	未評估
O162	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100
O163	未作	0	待改進	0	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	66.7	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未評估
O164	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O165	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	66.7	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100
O166	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O167	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O168	未作	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O169	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O170	未作	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	66.7	待改進	100	満意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O171	未作	未作	未作	未作	未作	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O172	満意	100	満意	100	満意	100	満意	33.3	待改進	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O173	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O174	未作	100	満意	未作	未作	100	満意	未作	未作	100	満意	未作	未作	100	満意	未作	未作	100	満意	未作	未作	33.3
O175	未作	未作	未作	未作	未作	100	満意	100	満意	66.7	待改進	100	満意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O176	待改進	未作	未作	100	満意	未作	未作	100	満意	未作	未作	100	満意	未作	未作	33.3	待改進	未作	未作	100	満意	未作
O177	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O178	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O179	未作	0	待改進	未作	未作	100	満意	未作	未作	100	満意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O180	未作	33.3	待改進	100	満意	66.7	待改進	33.3	待改進	66.7	待改進	0	待改進	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O181	未作	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	66.7	待改進	33.3	待改進	0	待改進	100	満意	66.7	待改進	66.7
O182	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
P001	未評估	100	満意	未評估	未評估	66.7	待改進	100	満意	100	満意	0	待改進	66.7	待改進	33.3	待改進	100	満意	100	満意	100
P002	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
Q001	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
Q002	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	0	待改進	100	満意	100	満意	100
Q003	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100
Q004	満意	100	満意	33.3	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	66.7	待改進	0	待改進	100	満意	33.3	待改進	66.7
Q005	待改進	100	満意	66.7	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100
Q007	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
Q008	満意	未評估	未評估	100	満意	未評估	未評估	100	満意	未作	未作	66.7	待改進	未作	未作	100	満意	未作	未作	100	満意	未評估
Q009	満意	0	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	66.7	待改進	66.7	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	66.7
Q010	満意	0	待改進	0	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未評估
Q011	未作	0	待改進	未作	未作	100	満意	未作	未作	100	満意	未作	未作	66.7	待改進	未作	未作	100	満意	未作	未作	100
Q012	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	66.7	待改進	100	満意	100	満意	100
Q013	待改進	未評估	未評估	100	満意	未評估	未評估	100	満意	未作	未作	100	満意	未作	未作	100	満意	未作	未作	100	満意	未評估
Q014	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
Q015	待改進	0	待改進	0	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	66.7	待改進	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未評估
Q016	未作	0	待改進	未作	未作	100	満意	未作	未作	100	満意	未作	未作	100	満意	未作	未作	66.7	待改進	未作	未作	100
Q017	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
Q018	未作	未作	未作	未作	未作	100	満意	未作	未作	100	満意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
Q019	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
Q020	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
Q021	満意	0	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	66.7	待改進	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
Q022	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
Q023	満意	100	満意	33.3	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	66.7	待改進	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
Q024	未作	0	待改進	0	待改進	66.7	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作

CODE	Amy2-st	ALP1-score	ALP1-st	ALP2-score	ALP2-st	ALT1-score	ALT1-st	ALT2-score	ALT2-st	AST1-score	AST1-st	AST2-score	AST2-st	Na1-score	Na1-st	Na2-score	Na2-st	K1-score	K1-st	K2-score	K2-st	CL1-score
Q025	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100
Q026	未作	0	待改進	33.3	待改進	66.7	待改進	66.7	待改進	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
Q027	未評估	0	待改進	100	満意	0	待改進	100	満意	0	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100
Q028	満意	100	満意	100	満意	100	満意	66.7	待改進	100	満意	66.7	待改進	33.3	待改進	33.3	待改進	100	満意	100	満意	66.7
Q030	未作	100	満意	未作	未作	100	満意	未作	未作	100	満意	未作	未作	100	満意	未作	未作	100	満意	未作	未作	100
Q031	待改進	未作	未作	100	満意	未評估	未評估	100	満意	未作	未作	100	満意	未作	未作	100	満意	未作	未作	100	満意	未作
Q032	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100
Q033	未評估	100	満意	100	満意	未評估	未評估	100	満意	未作	未作	100	満意	66.7	待改進	100	満意	0	待改進	0	待改進	66.7
Q034	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	66.7	待改進	100	満意	66.7	待改進	100	満意	66.7
Q035	未作	0	待改進	未作	未作	100	満意	未作	未作	100	満意	未作	未作	66.7	待改進	未作	未作	100	満意	未作	未作	66.7
Q036	未作	100	満意	未作	未作	100	満意	未作	未作	100	満意	未作	未作	0	待改進	未作	未作	66.7	待改進	未作	未作	66.7
Q037	未作	33.3	待改進	66.7	待改進	66.7	待改進	100	満意	66.7	待改進	100	満意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
Q038	未評估	0	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	100	満意	未作	未作	100
Q039	未作	66.7	待改進	未作	未作	100	満意	未作	未作	100	満意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
Q040	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100
Q041	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	66.7	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100
Q042	未作	0	待改進	未評估	未評估	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
Q043	満意	0	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	66.7	待改進	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
Q044	未作	33.3	待改進	0	待改進	0	待改進	66.7	待改進	0	待改進	66.7	待改進	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
Q045	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
Q060	未作	0	待改進	未作	未作	100	満意	未作	未作	100	満意	未作	未作	66.7	待改進	未作	未作	100	満意	未作	未作	66.7
Q061	未作	66.7	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
Q062	未作	0	待改進	0	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	66.7	待改進	66.7	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	66.7
Q064	未評估	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
Q065	満意	0	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	0	待改進	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
Q066	満意	0	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	66.7	待改進	100	満意	未作	未作	100	満意	未作	未作	66.7
Q067	満意	0	待改進	0	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100
Q068	満意	100	満意	66.7	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
Q069	未作	0	待改進	0	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	66.7	待改進	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
Q070	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
Q071	未作	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	66.7	待改進	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
Q072	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
Q073	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
Q074	未作	0	待改進	未作	未作	100	満意	未作	未作	100	満意	未作	未作	66.7	待改進	未作	未作	100	満意	未作	未作	66.7
R001	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	66.7	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100
R002	未評估	100	満意	100	満意	33.3	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	66.7	待改進	100	満意	100	満意	100
R003	未評估	0	待改進	0	待改進	66.7	待改進	100	満意	66.7	待改進	100	満意	66.7	待改進	33.3	待改進	100	満意	100	満意	66.7
R005	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	66.7	待改進	66.7	待改進	100	満意	100	満意	66.7
R006	待改進	100	満意	0	待改進	33.3	待改進	66.7	待改進	0	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100
R007	待改進	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	100	満意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
R008	未作	100	満意	未作	未作	33.3	待改進	未作	未作	0	待改進	未作	未作	100	満意	未作	未作	100	満意	未作	未作	100

CODE	CL1-st	CL2-score	CL2-st	Ca1-score	Ca1-st	Ca2-score	Ca2-st	P1-score	P1-st	P2-score	P2-st	GGT1-score	GGT1-st	GGT2-score	GGT2-st	CK1-score	CK1-st	CK2-score	CK2-st	LDH1-score	LDH1-st	總成績	總評
A001	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	96.90	滿意
A002	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	66.7	待改進	66.7	待改進	未作	未作	0	待改進	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	83.75	滿意
A003	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	94.59	滿意
A005	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未評估	未評估	100	滿意	未評估	未評估	100	滿意	95.62	滿意
A006	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	92.07	滿意
A007	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	90.92	滿意
A008	未作	未作	未作	33.3	待改進	100	滿意	33.3	待改進	33.3	待改進	100	滿意	未評估	未評估	未作	未作	未作	未作	100	滿意	84.44	滿意
A009	滿意	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	91.06	滿意
A010	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未評估	未評估	100	滿意	94.31	滿意
A011	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B001	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	96.90	滿意
B002	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未評估	未評估	未作	未作	100	滿意	100	滿意	96.40	滿意
B003	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	0	待改進	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	33.3	待改進	89.92	滿意
B004	待改進	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	0	待改進	0	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	92.25	滿意
B005	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100.00	滿意
B006	待改進	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	96.12	滿意
B007	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	97.68	滿意
B008	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	96.13	滿意
B009	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	95.35	滿意
B010	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未評估	未評估	0	待改進	89.43	滿意
B011	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	66.7	待改進	100	滿意	93.80	滿意
B012	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	0	待改進	95.94	滿意
B013	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	97.67	滿意
B014	待改進	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	0	待改進	0	待改進	未作	待改進	100	滿意	100	滿意	91.27	滿意
B015	待改進	33.3	待改進	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	94.31	滿意
B016	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作	未作	100	滿意	100	滿意	85.59	滿意
B017	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	0	待改進	96.90	滿意
B018	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	96.90	滿意
B019	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未評估	未評估	100	滿意	未評估	未評估	100	滿意	93.50	滿意
B020	滿意	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	66.7	待改進	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	90.25	滿意
B021	滿意	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	96.90	滿意
B022	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未評估	未評估	100	滿意	89.43	滿意
B023	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	未作	未作	未評估	未評估	未作	未作	未作	未作	0	待改進	72.38	待改進
B024	滿意	100	滿意	未作	未作	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	96.04	滿意
B025	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未評估	未評估	100	滿意	97.56	滿意
B026	待改進	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未評估	未評估	100	滿意	89.74	滿意
B027	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	99.23	滿意
B028	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B029	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	96.90	滿意
B030	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	66.7	待改進	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	96.13	滿意
B031	滿意	66.7	待改進	66.7	待改進	33.3	待改進	未作	未作	未作	未作	33.3	待改進	未評估	未評估	未作	未作	未作	未作	未作	未作	86.87	滿意
B032	未評估	33.3	待改進	未作	未作	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作	未作	100	滿意	100	滿意	88.89	滿意
B033	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B034	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B036	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	75.24	待改進
B037	待改進	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	未作	未作	未評估	未評估	未作	未作	未作	未作	未作	未作	89.20	滿意
B040	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	98.67	滿意
B044	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	86.88	滿意

CODE	CL1-st	CL2-score	CL2-st	Ca1-score	Ca1-st	Ca2-score	Ca2-st	P1-score	P1-st	P2-score	P2-st	GGT1-score	GGT1-st	GGT2-score	GGT2-st	CK1-score	CK1-st	CK2-score	CK2-st	LDH1-score	LDH1-st	總成績	總評
B045	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未評估	未評估	未作	未作	未評估	未評估	100	滿意	92.71	滿意
B048	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	未作	未作	33.3	待改進	33.3	待改進	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	81.91	滿意
B049	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未評估	未評估	未作	未作	未評估	未評估	100	滿意	92.79	滿意
B051	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B053	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未評估	未評估	100	滿意	100	滿意	100	滿意	98.38	滿意
B054	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	97.98	滿意
B055	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B057	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	66.7	待改進	0	待改進	未作	未作	未作	未作	未作	未作	61.55	待改進
B058	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B059	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B060	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B064	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	33.3	待改進	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	62.50	待改進
B065	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	0	待改進	100	滿意	95.35	滿意
B068	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	94.31	滿意
B069	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	66.7	待改進	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	66.67	待改進
B070	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100.00	滿意
B072	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B073	滿意	66.7	待改進	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100	滿意	未評估	未評估	未作	未作	未作	未作	未作	未作	92.38	滿意
B074	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B076	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	66.7	待改進	未作	未作	未評估	未評估	未作	未作	未評估	未評估	100	滿意	80.01	滿意
B079	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B081	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	96.13	滿意
B082	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B084	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	66.7	待改進	66.7	待改進	未作	未作	未評估	未評估	未作	未作	未評估	未評估	0	待改進	82.42	滿意
B086	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	66.7	待改進	0	待改進	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	81.49	滿意
B091	滿意	未作	未作	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100.00	滿意
B092	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未評估	未評估	100	滿意	100	滿意	0	待改進	83.76	滿意
B093	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B094	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	66.7	待改進	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	51.28	待改進
B096	未作	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作	未作	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	未作	未作	100	滿意	100	滿意	80.95	滿意
B097	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	95.35	滿意
B098	待改進	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	97.62	滿意
B100	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	77.27	待改進
B101	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未評估	未評估	未作	未作	未作	未作	未作	未作	93.70	滿意
B102	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	0	待改進	100	滿意	90.48	滿意
B103	待改進	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	未作	待改進	未評估	未評估	100	滿意	85.97	滿意
B104	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B106	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未評估	未評估	100	滿意	80.47	滿意
B107	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	0	待改進	未作	未作	未評估	未評估	未作	未作	未評估	未評估	66.7	待改進	88.18	滿意
B108	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	95.70	滿意
B109	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100	滿意	33.3	待改進	未作	未作	未評估	未評估	未作	未作	未評估	未評估	100	滿意	89.66	滿意
B110	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	91.03	滿意
B111	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B112	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	89.75	滿意
B113	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	88.60	滿意
B114	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B115	滿意	66.7	待改進	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	86.84	滿意
B116	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	0	待改進	100	滿意	91.27	滿意

CODE	CL1-st	CL2-score	CL2-st	Ca1-score	Ca1-st	Ca2-score	Ca2-st	P1-score	P1-st	P2-score	P2-st	GGT1-score	GGT1-st	GGT2-score	GGT2-st	CK1-score	CK1-st	CK2-score	CK2-st	LDH1-score	LDH1-st	總成績	總評
B117	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B118	未作	未作	未作	100	滿意	未作	未作	66.7	待改進	未作	未作	66.7	待改進	未作	未作	100	滿意	未作	未作	未作	未作	85.43	滿意
B119	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B120	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B121	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未評估	未評估	100	滿意	87.78	滿意
B122	滿意	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未評估	未評估	100	滿意	87.72	滿意
B123	待改進	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未評估	未評估	未作	未作	未作	未作	未作	未作	96.40	滿意
B124	滿意	未作	未作	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作	未作	未作	未作	98.41	滿意
B125	待改進	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	93.80	滿意
B126	滿意	66.7	待改進	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	未評估	未評估	0	待改進	未評估	未評估	100	滿意	89.17	滿意
B127	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	93.59	滿意
B128	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	99.23	滿意
B129	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B130	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	93.50	滿意
B131	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	97.62	滿意
B132	滿意	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	94.02	滿意
B133	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	98.41	滿意
B134	滿意	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	92.31	滿意
B135	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B136	滿意	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	0	待改進	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作	未作	0	待改進	未作	未作	82.46	滿意
B137	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未評估	未評估	未作	未作	未作	未作	未作	未作	92.31	滿意
B138	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	92.39	滿意
B139	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100	滿意	未評估	未評估	未作	未作	未評估	未評估	100	滿意	88.10	滿意
B141	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	33.3	待改進	未評估	未評估	0	待改進	69.17	待改進
B142	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	98.45	滿意
B143	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未評估	未評估	未作	未作	未作	未作	未作	未作	83.33	滿意
B170	未作	未作	未作	66.7	待改進	100	滿意	66.7	待改進	33.3	待改進	100	滿意	未評估	未評估	未作	未作	未作	未作	100	滿意	87.79	滿意
B174	未作	未作	未作	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100	滿意	未作	未作	100	滿意	100	滿意	98.89	滿意
B175	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作	未作	未評估	未評估	0	待改進	74.17	待改進
B176	未作	未作	未作	66.7	待改進	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	未作	未作	未評估	未評估	未作	未作	未評估	未評估	100	滿意	79.77	待改進
B178	未評估	未評估	未評估	未作	未作	未評估	未評估	未作	未作	未作	未作	66.7	待改進	未作	未作	0	待改進	未作	未作	未作	未作	44.45	待改進
B180	未評估	未作	未作	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未評估	未評估	未作	未作	未作	未作	100	滿意	69.05	待改進
B182	未作	未作	未作	100	滿意	未作	未作	33.3	待改進	未作	未作	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	84.45	滿意
B184	未評估	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作	未作	未評估	未評估	未作	未作	未評估	未評估	100	滿意	85.97	滿意
B185	未評估	33.3	待改進	未作	未作	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作	未作	100	滿意	100	滿意	87.30	滿意
B188	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100.00	滿意
B189	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	33.3	待改進	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	未作	未作	100	滿意	100	滿意	89.17	滿意
B190	未作	未作	未作	未作	未作	未評估	未評估	未作	未作	未作	未作	66.7	待改進	未評估	未評估	33.3	待改進	未評估	未評估	100	滿意	80.00	滿意
B191	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	97.44	滿意
B192	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B193	滿意	未作	未作	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作	未作	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未評估	未評估	33.3	待改進	90.74	滿意
B194	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100.00	滿意
B195	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	99.23	滿意
B196	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	98.45	滿意
B197	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	68.00	待改進
B198	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B199	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B200	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作

CODE	CL1-st	CL2-score	CL2-st	Ca1-score	Ca1-st	Ca2-score	Ca2-st	P1-score	P1-st	P2-score	P2-st	GGT1-score	GGT1-st	GGT2-score	GGT2-st	CK1-score	CK1-st	CK2-score	CK2-st	LDH1-score	LDH1-st	總成績	總評
B201	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B202	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B203	待改進	33.3	待改進	33.3	待改進	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	73.53	待改進
B204	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B205	待改進	66.7	待改進	33.3	待改進	33.3	待改進	0	待改進	0	待改進	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	未評估	未評估	100	滿意	71.05	待改進
B206	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B207	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B208	待改進	未作	未作	33.3	待改進	未作	未作	33.3	待改進	未作	未作	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	60.00	待改進
B209	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B210	滿意	未作	未作	100	滿意	未作	未作	0	待改進	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	85.19	滿意
B211	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B212	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	54.16	待改進
B213	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B214	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B215	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B216	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B217	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B218	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B219	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B220	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B221	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B222	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B223	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B224	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B225	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B226	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B227	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B228	待改進	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	未作	待改進	未評估	未評估	100	滿意	89.47	滿意
B229	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
B230	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
C001	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	97.67	滿意
C002	待改進	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	100	滿意	100	滿意	96.82	滿意
C003	滿意	100	滿意	33.3	待改進	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未評估	未評估	100	滿意	89.43	滿意
C004	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未評估	未評估	100	滿意	95.12	滿意
C005	滿意	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	100	滿意	100	滿意	91.67	滿意
C006	待改進	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	0	待改進	66.7	待改進	未作	未作	未評估	未評估	100	滿意	80.49	滿意
C007	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	待改進	100	滿意	100	滿意	99.17	滿意
C008	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	97.68	滿意
C009	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	70.00	待改進
C010	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
C011	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	91.92	滿意
C012	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	98.45	滿意
C014	待改進	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100	滿意	未作	未作	33.3	待改進	未作	未作	未作	未作	81.48	滿意
C015	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未評估	未評估	未作	未作	未評估	未評估	100	滿意	78.51	待改進
C016	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	95.06	滿意
C017	待改進	未作	未作	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	0	待改進	未評估	未評估	100	滿意	未評估	未評估	100	滿意	92.50	滿意
C018	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
C020	滿意	0	待改進	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未評估	未評估	未作	未作	未評估	未評估	100	滿意	81.25	滿意

CODE	CL1-st	CL2-score	CL2-st	Ca1-score	Ca1-st	Ca2-score	Ca2-st	P1-score	P1-st	P2-score	P2-st	GGT1-score	GGT1-st	GGT2-score	GGT2-st	CK1-score	CK1-st	CK2-score	CK2-st	LDH1-score	LDH1-st	總成績	總評
C021	待改進	66.7	待改進	66.7	待改進	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	90.01	滿意
C022	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	98.72	滿意
C023	滿意	未作	未作	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作	未作	66.7	待改進	未作	未作	100	滿意	未作	未作	未作	未作	92.07	滿意
C024	滿意	未作	未作	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	85.00	滿意
C025	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
C027	待改進	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	66.7	待改進	100	滿意	88.34	滿意
C029	滿意	未作	未作	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作	未作	66.7	待改進	未作	未作	100	滿意	未作	未作	未作	未作	92.07	滿意
C030	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	94.31	滿意
C031	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
C032	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	93.60	滿意
C033	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未評估	未評估	未作	未作	未作	未作	未作	未作	95.66	滿意
C034	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未評估	未評估	0	待改進	78.58	待改進
C035	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	98.77	滿意
C036	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	94.67	滿意
C037	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	94.88	滿意
C038	滿意	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	85.97	滿意
C039	未作	未作	未作	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作	未作	33.3	待改進	未評估	未評估	未作	未作	未作	未作	100	滿意	94.05	滿意
C040	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未評估	未評估	未作	未作	未作	未作	未作	未作	90.28	滿意
C041	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	93.60	滿意
C042	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100.00	滿意
C043	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	98.72	滿意
C055	滿意	66.7	待改進	未作	未作	未評估	未評估	100	滿意	66.7	待改進	未作	未作	未作	未作	66.7	待改進	未評估	未評估	100	滿意	84.77	滿意
C056	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	93.33	滿意
C058	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	95.07	滿意
C061	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100	滿意	未作	未作	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100.00	滿意
C062	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	77.28	待改進
C063	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	81.73	滿意
C064	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
C065	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
C066	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
D001	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未評估	未評估	100	滿意	100	滿意	0	待改進	94.02	滿意
D002	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	96.75	滿意
D003	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100.00	滿意
D004	滿意	66.7	待改進	0	待改進	66.7	待改進	66.7	待改進	100	滿意	未作	未作	66.7	待改進	100	滿意	33.3	待改進	未作	未作	75.62	待改進
D006	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未評估	未評估	未作	未作	未作	未作	未作	未作	50.00	待改進
D007	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	未作	未作	未評估	未評估	33.3	待改進	未評估	未評估	100	滿意	82.91	滿意
D009	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
D010	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
D011	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100	滿意	未評估	未評估	未作	未作	未評估	未評估	未作	未作	90.20	滿意
D012	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	93.80	滿意
D014	未評估	未評估	未評估	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未評估	未評估	未作	未作	未作	未作	未作	未作	88.90	滿意
D015	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	81.67	滿意
D016	滿意	66.7	待改進	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	83.91	滿意
D018	待改進	100	滿意	66.7	待改進	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	92.25	滿意
D019	滿意	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未評估	未評估	33.3	待改進	92.31	滿意
D020	待改進	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	93.02	滿意
D021	待改進	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	88.04	滿意
D022	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	未作	未作	未評估	未評估	未作	未作	未評估	未評估	100	滿意	87.88	滿意

CODE	CL1-st	CL2-score	CL2-st	Ca1-score	Ca1-st	Ca2-score	Ca2-st	P1-score	P1-st	P2-score	P2-st	GGT1-score	GGT1-st	GGT2-score	GGT2-st	CK1-score	CK1-st	CK2-score	CK2-st	LDH1-score	LDH1-st	總成績	總評
D023	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	90.28	滿意
D024	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
D033	待改進	未作	未作	0	待改進	未作	未作	33.3	待改進	未作	未作	66.7	待改進	未作	未作	100	滿意	未作	未作	未作	未作	73.69	待改進
D036	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100.00	滿意
D037	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	86.67	滿意
D038	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
D039	未作	0	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	82.83	滿意
D040	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
E001	滿意	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	0	待改進	100	滿意	未作	未作	未評估	未評估	未作	未作	33.3	待改進	66.7	待改進	83.33	滿意
E002	待改進	33.3	待改進	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	64.33	待改進
E003	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	95.35	滿意
E004	滿意	0	待改進	66.7	待改進	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未評估	未評估	未作	未作	未作	未作	未作	未作	84.38	滿意
E005	待改進	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	0	待改進	100	滿意	未作	待改進	100	滿意	100	滿意	92.50	滿意
E006	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
E007	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
E008	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	86.37	滿意
E009	滿意	66.7	待改進	100	滿意	66.7	待改進	未作	未作	未作	未作	100	滿意	未評估	未評估	100	滿意	未評估	未評估	100	滿意	88.29	滿意
E010	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	97.68	滿意
E011	待改進	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	66.7	待改進	66.7	待改進	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	92.38	滿意
E013	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
E014	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	33.30	待改進
E015	待改進	0	待改進	33.3	待改進	66.7	待改進	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	84.50	滿意
E016	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	90.70	滿意
E017	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
E018	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	87.18	滿意
E019	未評估	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作	未作	100	滿意	0	待改進	66.7	待改進	未作	未作	未作	未作	未作	未作	87.30	滿意
E020	滿意	100	滿意	66.7	待改進	66.7	待改進	0	待改進	66.7	待改進	66.7	待改進	33.3	待改進	未作	未作	未作	未作	未作	未作	83.34	滿意
E021	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
E022	未作	未作	未作	0	待改進	33.3	待改進	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	100	滿意	61.11	待改進
E023	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	90.28	滿意
E024	滿意	未作	未作	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	86.21	滿意
E025	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	79.71	待改進
E036	待改進	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	未作	未作	100	滿意	100	滿意	87.39	滿意
E037	滿意	未作	未作	100	滿意	未作	未作	66.7	待改進	未作	未作	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作	未作	未作	未作	87.04	滿意
F001	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未評估	未評估	100	滿意	未評估	未評估	100	滿意	96.75	滿意
F002	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	99.23	滿意
F003	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	99.23	滿意
F004	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	97.68	滿意
F005	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未評估	未評估	100	滿意	99.17	滿意
F006	待改進	0	待改進	0	待改進	100	滿意	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未評估	未評估	未作	未作	88.24	滿意
F007	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	99.19	滿意
F018	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	99.19	滿意
F019	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未評估	未評估	未作	未作	未作	未作	未作	未作	60.00	待改進
F020	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	未評估	未評估	100	滿意	86.11	滿意
F021	未作	未評估	未評估	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	96.08	滿意
F022	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100.00	滿意
G001	待改進	66.7	待改進	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	待改進	100	滿意	100	滿意	96.03	滿意
G002	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	99.23	滿意

CODE	CL1-st	CL2-score	CL2-st	Ca1-score	Ca1-st	Ca2-score	Ca2-st	P1-score	P1-st	P2-score	P2-st	GGT1-score	GGT1-st	GGT2-score	GGT2-st	CK1-score	CK1-st	CK2-score	CK2-st	LDH1-score	LDH1-st	總成績	總評
G003	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
G004	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	98.45	滿意
G005	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	98.45	滿意
G006	待改進	33.3	待改進	未作	未作	未作	未作	33.3	待改進	100	滿意	未作	未作	未評估	未評估	未作	未作	未評估	未評估	100	滿意	76.19	待改進
G007	滿意	66.7	待改進	66.7	待改進	66.7	待改進	66.7	待改進	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	77.79	待改進
G008	未評估	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未評估	未評估	100	滿意	87.39	滿意
G010	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	98.45	滿意
G011	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	97.62	滿意
G022	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	66.7	待改進	66.7	待改進	未作	待改進	100	滿意	100	滿意	88.61	滿意
G023	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	100	滿意	96.58	滿意
G024	滿意	33.3	待改進	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	82.83	滿意
H001	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100.00	滿意
H002	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	66.7	待改進	100	滿意	未評估	未評估	100	滿意	未評估	未評估	0	待改進	92.69	滿意
H003	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	0	待改進	94.57	滿意
H004	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	待改進	100	滿意	100	滿意	99.21	滿意
H005	滿意	0	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	90.70	滿意
H006	待改進	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未評估	未評估	未作	未作	未評估	未評估	100	滿意	92.59	滿意
H007	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	100	滿意	100	滿意	99.21	滿意
H008	滿意	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未評估	未評估	100	滿意	96.58	滿意
H009	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	97.67	滿意
H010	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	0	待改進	94.45	滿意
H011	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	0	待改進	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	33.3	待改進	100	滿意	91.47	滿意
H012	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	92.25	滿意
H014	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未評估	未評估	未作	未作	未評估	未評估	100	滿意	96.40	滿意
H015	未評估	33.3	待改進	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	81.95	滿意
H017	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
H018	滿意	100	滿意	100	滿意	0	待改進	100	滿意	未作	未作	未作	未作	100	滿意	未作	未作	未作	未作	0	待改進	87.72	滿意
H019	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	0	待改進	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	51.61	待改進
H020	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
H021	待改進	66.7	待改進	0	待改進	100	滿意	未作	未作	未作	未作	100	滿意	未評估	未評估	66.7	待改進	未評估	未評估	0	待改進	67.62	待改進
H022	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	66.7	待改進	100	滿意	未作	未作	未作	未作	100	滿意	76.55	待改進
H023	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
H024	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	79.49	待改進
H025	待改進	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	95.35	滿意
H026	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	98.45	滿意
H027	滿意	100	滿意	0	待改進	0	待改進	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100	滿意	未作	未作	未作	未作	100	滿意	65.74	待改進
H028	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	97.67	滿意
H029	待改進	未評估	未評估	66.7	待改進	未評估	未評估	未作	未作	未作	未作	100	滿意	未評估	未評估	100	滿意	未評估	未評估	100	滿意	85.01	滿意
H031	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	77.78	待改進
H032	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	89.40	滿意
H033	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	43.94	待改進
H035	滿意	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	94.12	滿意
H036	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	69.71	待改進
H037	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
H038	滿意	33.3	待改進	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	85.19	滿意
H039	未作	33.3	待改進	66.7	待改進	未作	未作	66.7	待改進	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	91.67	滿意
H040	待改進	33.3	待改進	33.3	待改進	66.7	待改進	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作	未作	78.70	待改進
H041	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未評估	未評估	未作	未作	未作	未作	未作	未作	80.56	滿意

CODE	CL1-st	CL2-score	CL2-st	Ca1-score	Ca1-st	Ca2-score	Ca2-st	P1-score	P1-st	P2-score	P2-st	GGT1-score	GGT1-st	GGT2-score	GGT2-st	CK1-score	CK1-st	CK2-score	CK2-st	LDH1-score	LDH1-st	總成績	總評
H042	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	87.50	滿意
H043	滿意	100	滿意	未作	未作	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未評估	未評估	未作	未作	未評估	未評估	100	滿意	96.19	滿意
H044	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	58.34	待改進
H045	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
H046	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	98.55	滿意
H047	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	74.51	待改進
H048	滿意	未作	未作	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作	未作	未作	未作	100.00	滿意
H049	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	0	待改進	66.7	待改進	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	93.75	滿意
H050	待改進	100	滿意	0	待改進	100	滿意	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	88.29	滿意
H051	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	97.67	滿意
H052	滿意	未評估	未評估	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100	滿意	未評估	未評估	未作	未作	未作	未作	未作	未作	75.43	待改進
H053	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	54.55	待改進
H054	待改進	未作	未作	0	待改進	未作	未作	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	87.04	滿意
H055	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
H056	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	82.54	滿意
H057	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未評估	未評估	未作	未作	未作	未作	未作	未作	97.23	滿意
H058	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
H059	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
H060	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	33.3	待改進	0	待改進	79.58	待改進
H061	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	94.05	滿意
H062	未作	未作	未作	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	80.01	滿意
H063	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
H064	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
H065	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	92.86	滿意
H066	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	94.87	滿意
H067	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
H068	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
H069	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100.00	滿意
H070	滿意	66.7	待改進	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	94.74	滿意
H071	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
H072	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
H073	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	98.77	滿意
H074	待改進	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未評估	未評估	100	滿意	100	滿意	100	滿意	87.50	滿意
H075	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	76.68	待改進
H076	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	84.73	滿意
H077	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
H078	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100	滿意	未評估	未評估	100	滿意	未評估	未評估	100	滿意	79.49	待改進
H079	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
H080	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
H081	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	66.7	待改進	33.3	待改進	89.15	滿意
H082	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未評估	未評估	未作	未作	未作	未作	100	滿意	98.99	滿意
H083	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未評估	未評估	未作	未作	未作	未作	未作	未作	90.00	滿意
H092	滿意	33.3	待改進	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	87.62	滿意
H093	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未評估	未評估	未作	未作	未作	未作	未作	未作	91.67	滿意
H094	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100	滿意	未作	未作	未評估	未評估	0	待改進	92.00	滿意
H095	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	100	滿意	91.46	滿意
H097	滿意	66.7	待改進	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	90.20	滿意
H098	滿意	66.7	待改進	100	滿意	66.7	待改進	33.3	待改進	33.3	待改進	未作	未作	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	85.01	滿意

CODE	CL1-st	CL2-score	CL2-st	Ca1-score	Ca1-st	Ca2-score	Ca2-st	P1-score	P1-st	P2-score	P2-st	GGT1-score	GGT1-st	GGT2-score	GGT2-st	CK1-score	CK1-st	CK2-score	CK2-st	LDH1-score	LDH1-st	總成績	總評
H099	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	93.95	滿意
H100	未作	未作	未作	100	滿意	未作	未作	33.3	待改進	未作	未作	66.7	待改進	未作	未作	0	待改進	未作	未作	未作	未作	76.67	待改進
H101	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	95.46	滿意
H102	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100	滿意	未評估	未評估	未作	未作	未作	未作	未作	未作	86.12	滿意
H103	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未評估	未評估	100	滿意	98.34	滿意
H104	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	66.7	待改進	未評估	未評估	100	滿意	未評估	未評估	100	滿意	94.95	滿意
H105	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	97.44	滿意
H106	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100.00	滿意
H107	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
H108	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	82.05	滿意
H109	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	84.07	滿意
H111	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	66.7	待改進	100	滿意	未作	未作	未作	未作	66.7	待改進	88.47	滿意
H112	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	89.75	滿意
H113	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100.00	滿意
H114	待改進	100	滿意	66.7	待改進	66.7	待改進	33.3	待改進	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	100	滿意	86.49	滿意
H116	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
H117	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	87.50	滿意
H118	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
H119	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未評估	未評估	未作	未作	未作	未作	未作	未作	93.06	滿意
H120	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100	滿意	未評估	未評估	未作	未作	未作	未作	未作	未作	97.34	滿意
H123	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
H124	滿意	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作	未作	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	100	滿意	88.89	滿意
H125	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100.00	滿意
H126	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
H127	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100.00	滿意
H128	待改進	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	未作	未作	33.3	待改進	未作	未作	100	滿意	100	滿意	91.06	滿意
H129	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
H130	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	92.31	滿意
H131	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
H132	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100	滿意	未評估	未評估	未作	未作	未作	未作	未作	未作	94.67	滿意
H133	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	84.85	滿意
H134	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
H135	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
H136	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
H137	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	96.97	滿意
H138	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
H139	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
I001	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	98.45	滿意
I002	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100.00	滿意
I003	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
I004	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
I005	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	待改進	100	滿意	100	滿意	92.31	滿意
I006	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	99.23	滿意
I007	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
I009	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
I012	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
I013	未作	未作	未作	100	滿意	未作	未作	66.7	待改進	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	95.84	滿意
I015	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作

CODE	CL1-st	CL2-score	CL2-st	Ca1-score	Ca1-st	Ca2-score	Ca2-st	P1-score	P1-st	P2-score	P2-st	GGT1-score	GGT1-st	GGT2-score	GGT2-st	CK1-score	CK1-st	CK2-score	CK2-st	LDH1-score	LDH1-st	總成績	總評
I016	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
I017	滿意	66.7	待改進	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	89.59	滿意
I018	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
I020	待改進	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	87.26	滿意
I021	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
I022	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
I024	未作	未作	未作	66.7	待改進	66.7	待改進	66.7	待改進	66.7	待改進	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	89.59	滿意
I025	滿意	100	滿意	0	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	未作	未作	未作	未作	未作	未作	94.17	滿意
I027	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	66.67	待改進
I028	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	98.96	滿意
I029	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	77.78	待改進
I031	未評估	未作	未作	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100	滿意	未作	未作	未作	未作	90.74	滿意
I032	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	63.89	待改進
I034	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	63.89	待改進
I035	滿意	66.7	待改進	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	66.7	待改進	未作	未作	100	滿意	未作	未作	96.97	滿意
I036	未作	未作	未作	100	滿意	66.7	待改進	33.3	待改進	未作	未作	未作	未作	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	83.33	滿意
I037	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	90.00	滿意
I038	滿意	100	滿意	66.7	待改進	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	93.06	滿意
I039	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	79.17	待改進
I040	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	74.07	待改進
I042	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	98.45	滿意
I043	滿意	未作	未作	0	待改進	未作	未作	33.3	待改進	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	51.86	待改進
I044	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	88.90	滿意
I045	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	92.76	滿意
I046	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	96.83	滿意
I047	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	97.34	滿意
I048	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
I049	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	97.44	滿意
I050	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
I051	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	91.67	滿意
I052	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未評估	未評估	未作	未作	未作	未作	未作	未作	97.23	滿意
I053	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	98.72	滿意
I054	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	91.36	滿意
I055	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	未作	未作	未作	未作	100	滿意	95.50	滿意
I056	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	94.45	滿意
I057	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	66.7	待改進	未評估	未評估	未作	未作	未作	未作	未作	未作	78.80	待改進
I058	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	60.50	待改進
I059	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
I060	待改進	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	未作	未作	未作	未作	未作	未作	95.84	滿意
I061	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100	滿意	未評估	未評估	0	待改進	未作	未作	未作	未作	90.12	滿意
I062	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	98.72	滿意
I063	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	96.16	滿意
I064	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
I065	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	未評估	未評估	66.7	待改進	91.67	滿意
I066	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	66.7	待改進	未評估	未評估	未作	未作	未作	未作	未作	未作	90.67	滿意
I067	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	66.7	待改進	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	84.62	滿意
I068	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100	滿意	0	待改進	未作	未作	未作	未作	未作	未作	47.43	待改進
I090	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未評估	未評估	100	滿意	95.96	滿意

CODE	CL1-st	CL2-score	CL2-st	Ca1-score	Ca1-st	Ca2-score	Ca2-st	P1-score	P1-st	P2-score	P2-st	GGT1-score	GGT1-st	GGT2-score	GGT2-st	CK1-score	CK1-st	CK2-score	CK2-st	LDH1-score	LDH1-st	總成績	總評
I091	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
I092	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	88.90	滿意
I093	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
I094	滿意	66.7	待改進	0	待改進	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	82.95	滿意
I095	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	81.50	滿意
I096	待改進	66.7	待改進	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	86.46	滿意
I097	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未評估	未評估	未作	未作	未作	未作	未作	未作	91.67	滿意
I098	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
I099	未作	未作	未作	未作	未作	未評估	未評估	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未評估	未評估	未作	未作	未評估	未評估	100	滿意	100.00	滿意
I100	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
I101	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未評估	未評估	未作	未作	未作	未作	未作	未作	98.85	滿意
J001	待改進	33.3	待改進	33.3	待改進	0	待改進	33.3	待改進	33.3	待改進	未作	未作	未作	未作	未作	未作	33.3	待改進	100	滿意	49.54	待改進
J002	待改進	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	88.89	滿意
J003	滿意	未評估	未評估	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	33.3	待改進	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	91.46	滿意
J004	待改進	0	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	94.12	滿意
J005	未作	未作	未作	66.7	待改進	66.7	待改進	未作	未作	未作	未作	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	89.75	滿意
J006	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	96.58	滿意
J007	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	93.02	滿意
J008	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	77.79	待改進
J009	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未評估	未評估	100	滿意	92.80	滿意
J010	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未評估	未評估	100	滿意	94.45	滿意
J011	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	93.34	滿意
J012	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
J013	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
J014	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	85.19	滿意
J015	未作	未作	未作	未作	未作	未評估	未評估	100	滿意	66.7	待改進	未作	未作	未評估	未評估	未作	未作	未作	未作	未作	未作	87.66	滿意
J016	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	94.26	滿意
J017	待改進	0	待改進	100	滿意	66.7	待改進	33.3	待改進	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	81.75	滿意
J018	未評估	100	滿意	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	66.7	待改進	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	71.72	待改進
J019	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	66.7	待改進	100	滿意	未作	未作	0	待改進	100	滿意	82.06	滿意
J030	未評估	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	66.7	待改進	未作	未作	100	滿意	未作	未作	未作	未作	83.35	滿意
J031	未作	未作	未作	100	滿意	未作	未作	33.3	待改進	未作	未作	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	100	滿意	87.36	滿意
J032	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
J033	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
J034	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	95.56	滿意
K001	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未評估	未評估	100	滿意	96.03	滿意
K002	滿意	0	待改進	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	78.10	待改進
K003	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	0	待改進	0	待改進	89.93	滿意
K004	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	96.90	滿意
K005	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	97.68	滿意
K006	待改進	66.7	待改進	33.3	待改進	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	未作	未作	未評估	未評估	66.7	待改進	未作	未作	100	滿意	75.93	待改進
K007	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
K008	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	75.76	待改進
K009	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	84.85	滿意
K010	滿意	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	未作	未作	66.7	待改進	未作	未作	90.60	滿意
K011	滿意	66.7	待改進	未作	未作	未評估	未評估	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未評估	未評估	未作	未作	未評估	未評估	100	滿意	84.95	滿意
K012	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	61.12	待改進
K013	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	81.67	滿意

CODE	CL1-st	CL2-score	CL2-st	Ca1-score	Ca1-st	Ca2-score	Ca2-st	P1-score	P1-st	P2-score	P2-st	GGT1-score	GGT1-st	GGT2-score	GGT2-st	CK1-score	CK1-st	CK2-score	CK2-st	LDH1-score	LDH1-st	總成績	總評
K015	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	33.3	待改進	未作	待改進	100	滿意	100	滿意	92.86	滿意
K017	滿意	未作	未作	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	95.00	滿意
K018	滿意	66.7	待改進	100	滿意	66.7	待改進	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	89.69	滿意
K019	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
K021	待改進	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	66.7	待改進	0	待改進	66.7	待改進	未作	未作	89.17	滿意
K022	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100	滿意	未評估	未評估	未作	未作	未作	未作	未作	未作	83.33	滿意
K023	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	66.7	待改進	未作	未作	未作	未作	未作	未作	97.34	滿意
K024	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	未作	未作	未作	未作	未作	未作	98.29	滿意
K025	未作	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作	未作	未評估	未評估	100	滿意	85.86	滿意
K026	滿意	未作	未作	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	66.7	待改進	94.17	滿意
K027	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	33.3	待改進	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	93.59	滿意
K028	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100	滿意	33.3	待改進	未作	未作	未作	未作	未作	未作	70.51	待改進
K029	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	66.67	待改進
K030	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	66.7	待改進	66.7	待改進	未作	未作	未作	未作	未作	未作	94.88	滿意
K043	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
K044	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100.00	滿意
K045	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	0	待改進	92.47	滿意
K046	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
K047	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
K048	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
K049	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	55.00	待改進
L001	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未評估	未評估	100	滿意	未評估	未評估	100	滿意	100.00	滿意
L002	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	94.57	滿意
L003	待改進	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	78.21	待改進
L004	滿意	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	未作	未作	94.02	滿意
L006	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	92.31	滿意
L007	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100	滿意	未作	未作	66.7	待改進	未作	未作	未作	未作	90.49	滿意
L008	滿意	66.7	待改進	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	87.81	滿意
L009	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	88.34	滿意
L010	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	97.56	滿意
L011	滿意	100	滿意	100	滿意	0	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	87.50	滿意
L012	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	88.90	滿意
L013	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	33.3	待改進	未作	待改進	100	滿意	100	滿意	96.08	滿意
L014	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	未作	未作	未作	未作	100	滿意	95.50	滿意
L015	未評估	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	33.3	待改進	100	滿意	未作	未作	未評估	未評估	未作	未作	未作	未作	未作	未作	91.92	滿意
L016	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100	滿意	未評估	未評估	未作	未作	未作	未作	未作	未作	87.10	滿意
L017	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	92.51	滿意
L018	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未評估	未評估	100	滿意	93.65	滿意
L019	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
L020	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	79.17	待改進
L021	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	67.95	待改進
L022	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100	滿意	未評估	未評估	未作	未作	未作	未作	未作	未作	98.55	滿意
L023	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	94.45	滿意
L024	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100	滿意	未評估	未評估	未作	未作	未作	未作	66.7	待改進	91.96	滿意
L025	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	73.09	待改進
L026	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100	滿意	未評估	未評估	未作	未作	未作	未作	未作	未作	98.67	滿意
L027	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
L028	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作

CODE	CL1-st	CL2-score	CL2-st	Ca1-score	Ca1-st	Ca2-score	Ca2-st	P1-score	P1-st	P2-score	P2-st	GGT1-score	GGT1-st	GGT2-score	GGT2-st	CK1-score	CK1-st	CK2-score	CK2-st	LDH1-score	LDH1-st	總成績	總評
L029	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	97.10	滿意
L030	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	89.33	滿意
L031	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100	滿意	未評估	未評估	未作	未作	未作	未作	未作	未作	89.86	滿意
L048	滿意	100	滿意	100	滿意	0	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	88.54	滿意
L050	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	未評估	未評估	100	滿意	88.89	滿意
L051	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未評估	未評估	未作	未作	未作	未作	未作	未作	44.45	待改進
L052	待改進	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	93.03	滿意
M001	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	100	滿意	100	滿意	96.03	滿意
M002	滿意	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	待改進	66.7	待改進	100	滿意	92.86	滿意
M003	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	99.23	滿意
M004	滿意	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	97.62	滿意
M005	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	97.56	滿意
M006	待改進	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	90.25	滿意
M007	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100.00	滿意
M008	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
M009	未作	未作	未作	100	滿意	66.7	待改進	66.7	待改進	66.7	待改進	未作	未作	未評估	未評估	未作	未作	未作	未作	未作	未作	91.44	滿意
M011	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100.00	滿意
M012	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
M013	未作	未作	未作	0	待改進	0	待改進	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	49.99	待改進
M015	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	93.76	滿意
M016	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
M017	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	99.08	滿意
M018	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	66.7	待改進	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	93.94	滿意
M021	待改進	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	66.7	待改進	未作	未作	100	滿意	未作	未作	未作	未作	75.93	待改進
M022	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
M024	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	96.12	滿意
M025	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
M027	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	73.81	待改進
M030	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
M031	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
M032	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	84.62	滿意
M034	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
M035	滿意	33.3	待改進	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	96.88	滿意
M036	待改進	66.7	待改進	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	83.34	滿意
M037	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	90.70	滿意
M040	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
M041	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	66.7	待改進	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	88.89	滿意
M042	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	未作	未作	100	滿意	100	滿意	88.62	滿意
M043	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	未評估	未評估	未作	未作	未評估	未評估	100	滿意	91.90	滿意
M044	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
M045	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
M047	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	98.38	滿意
M048	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100	滿意	未作	未作	未評估	未評估	100	滿意	100.00	滿意
M049	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
M050	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
M052	待改進	66.7	待改進	33.3	待改進	66.7	待改進	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	未評估	未評估	未作	未作	70.94	待改進
M053	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	86.90	滿意
M054	滿意	66.7	待改進	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	92.23	滿意

CODE	CL1-st	CL2-score	CL2-st	Ca1-score	Ca1-st	Ca2-score	Ca2-st	P1-score	P1-st	P2-score	P2-st	GGT1-score	GGT1-st	GGT2-score	GGT2-st	CK1-score	CK1-st	CK2-score	CK2-st	LDH1-score	LDH1-st	總成績	總評
M055	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	94.58	滿意
M056	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	43.74	待改進
M057	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作	未作	未作	未作	100	滿意	95.83	滿意
M058	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
M059	未作	未作	未作	未作	未作	66.7	待改進	未作	未作	0	待改進	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	70.84	待改進
M060	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	88.41	滿意
M061	滿意	100	滿意	33.3	待改進	33.3	待改進	33.3	待改進	33.3	待改進	33.3	待改進	100	滿意	未作	待改進	未評估	未評估	33.3	待改進	66.67	待改進
M062	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	0	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	95.35	滿意
M063	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	99.08	滿意
M064	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	72.01	待改進
M065	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
M066	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	93.80	滿意
M067	待改進	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	90.70	滿意
M068	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	91.47	滿意
M069	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	85.72	滿意
M071	待改進	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	96.13	滿意
M072	滿意	未作	未作	66.7	待改進	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	95.24	滿意
M073	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	98.45	滿意
M074	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	98.45	滿意
M075	待改進	未作	未作	100	滿意	未作	未作	66.7	待改進	未作	未作	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	未作	未作	未作	未作	93.53	滿意
M076	滿意	33.3	待改進	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	93.80	滿意
M077	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100	滿意	未作	未作	未作	未作	100	滿意	75.65	待改進
M078	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	96.67	滿意
M079	待改進	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	90.70	滿意
M080	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	93.65	滿意
M081	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	97.23	滿意
M082	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
M083	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	90.48	滿意
M113	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
M114	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	93.80	滿意
M115	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	0	待改進	97.62	滿意
M116	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
M117	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	93.33	滿意
M118	未作	未作	未作	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未評估	未評估	未作	未作	未作	未作	未作	未作	93.83	滿意
M119	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未評估	未評估	100	滿意	97.37	滿意
M120	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	97.67	滿意
M121	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
M122	未評估	未作	未作	66.7	待改進	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	84.62	滿意
M123	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
M124	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	75.00	待改進
M125	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100	滿意	未作	未作	未評估	未評估	100	滿意	98.77	滿意
M126	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
M127	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
M128	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未評估	未評估	100	滿意	97.37	滿意
M129	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
M130	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
M131	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
M132	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未評估	未評估	100	滿意	97.37	滿意

CODE	CL1-st	CL2-score	CL2-st	Ca1-score	Ca1-st	Ca2-score	Ca2-st	P1-score	P1-st	P2-score	P2-st	GGT1-score	GGT1-st	GGT2-score	GGT2-st	CK1-score	CK1-st	CK2-score	CK2-st	LDH1-score	LDH1-st	總成績	總評
M133	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
M134	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
M135	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	94.67	滿意
M136	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
M137	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未評估	未評估	未作	未作	未作	未作
M138	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	滿意	未作	未作	未作	未作
M139	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	95.84	滿意
N001	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未評估	未評估	100	滿意	未作	滿意	100	滿意	93.50	滿意
N002	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作	未作	100	滿意	100	滿意	91.46	滿意
N003	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
N004	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作	未作	未作	滿意	未作	未作	92.71	滿意
O001	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未評估	未評估	未作	未作	100	滿意	100	滿意	94.87	滿意
O002	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100.00	滿意
O003	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	99.19	滿意
O004	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	98.45	滿意
O005	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	66.7	待改進	未作	未作	100	滿意	未作	未作	100	滿意	100	滿意	90.01	滿意
O006	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	98.45	滿意
O007	滿意	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	0	待改進	100	滿意	100	未作	0	待改進	89.92	滿意
O008	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	96.90	滿意
O009	待改進	33.3	待改進	0	待改進	100	滿意	未作	未作	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	66.7	待改進	87.97	滿意
O010	待改進	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	0	待改進	33.3	待改進	未作	未作	未作	滿意	100	滿意	77.20	待改進
O011	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	未作	100	滿意	96.90	滿意
O012	待改進	未作	未作	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作	未作	未作	未作	90.01	滿意
O013	未評估	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	85.56	滿意
O014	滿意	未作	未作	100	滿意	未作	未作	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	99.15	滿意
O015	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	69.23	待改進
O016	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O017	待改進	33.3	待改進	33.3	待改進	0	待改進	33.3	待改進	33.3	待改進	100	滿意	66.7	待改進	未作	未作	未作	未作	未作	未作	75.01	待改進
O018	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100.00	滿意
O019	未作	未作	未作	66.7	待改進	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	79.17	待改進
O020	滿意	66.7	待改進	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	91.27	滿意
O021	待改進	66.7	待改進	未作	未作	66.7	待改進	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	88.47	滿意
O022	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未評估	未評估	未作	未作	95.73	滿意
O023	待改進	100	滿意	66.7	待改進	66.7	待改進	0	待改進	0	待改進	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	100	未作	100	滿意	82.95	滿意
O024	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	100	滿意	80.96	滿意
O025	滿意	100	滿意	66.7	待改進	66.7	待改進	66.7	待改進	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	滿意	100	滿意	84.13	滿意
O026	滿意	未評估	未評估	100	滿意	未評估	未評估	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未評估	未評估	未作	未作	未作	未作	未作	未作	81.67	滿意
O027	未作	未作	未作	100	滿意	0	待改進	33.3	待改進	33.3	待改進	66.7	待改進	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	74.45	待改進
O028	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O029	待改進	33.3	待改進	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100	滿意	未評估	未評估	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	90.74	滿意
O030	未評估	未評估	未評估	100	滿意	66.7	待改進	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	84.62	滿意
O031	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未評估	未評估	未作	未作	56.52	待改進
O032	待改進	100	滿意	66.7	待改進	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	未作	66.7	待改進	83.34	滿意
O033	待改進	33.3	待改進	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	95.10	滿意
O034	滿意	33.3	待改進	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	100	滿意	94.59	滿意
O035	滿意	66.7	待改進	100	滿意	0	待改進	33.3	待改進	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	84.21	滿意
O036	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O037	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作

CODE	CL1-st	CL2-score	CL2-st	Ca1-score	Ca1-st	Ca2-score	Ca2-st	P1-score	P1-st	P2-score	P2-st	GGT1-score	GGT1-st	GGT2-score	GGT2-st	CK1-score	CK1-st	CK2-score	CK2-st	LDH1-score	LDH1-st	總成績	總評
O038	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	66.7	待改進	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	96.08	滿意
O039	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O040	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	92.11	滿意
O041	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未評估	未評估	未作	未作	未作	未作	未作	未作	72.47	待改進
O042	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O043	未作	66.7	待改進	未作	未作	100	滿意	未作	未作	100	滿意	0	待改進	100	滿意	未作	未作	未作	滿意	100	滿意	86.21	滿意
O044	滿意	0	待改進	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	85.84	滿意
O045	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O046	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100	滿意	未評估	未評估	33.3	待改進	未作	滿意	未作	未作	70.37	待改進
O047	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	98.45	滿意
O048	待改進	未作	未作	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	70.83	待改進
O049	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未評估	未評估	未作	未作	90.01	滿意
O050	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未評估	未評估	100	滿意	100	未作	100	滿意	91.45	滿意
O051	滿意	66.7	待改進	未作	未作	100	滿意	未作	未作	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	未作	100	滿意	93.50	滿意
O052	滿意	未作	未作	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作	未作	未作	未作	98.41	滿意
O053	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O054	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O055	未評估	未作	未作	66.7	待改進	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	91.67	滿意
O056	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	100	滿意	91.06	滿意
O057	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	93.34	滿意
O058	待改進	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	91.67	滿意
O060	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	66.7	待改進	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	91.36	滿意
O062	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O064	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O065	待改進	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	未作	滿意	未作	未作	91.06	滿意
O067	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O070	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O071	待改進	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未評估	未評估	未作	未作	85.56	滿意
O072	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	68.01	待改進
O073	待改進	66.7	待改進	未作	未作	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作	未作	66.7	待改進	未作	未作	100	未作	100	滿意	92.80	滿意
O074	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O075	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未評估	未評估	未作	未作	未作	未作	100	滿意	77.78	待改進
O076	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未評估	未評估	未作	未作	68.01	待改進
O077	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O078	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	滿意	未作	未作	81.95	滿意
O079	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	66.7	待改進	66.7	待改進	未作	未作	未作	未作	未作	未作	91.03	滿意
O080	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	33.3	待改進	未作	待改進	未評估	未評估	0	待改進	88.29	滿意
O081	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O082	滿意	100	滿意	33.3	待改進	66.7	待改進	0	待改進	0	待改進	100	滿意	0	待改進	未作	未作	100	未作	100	滿意	89.17	滿意
O083	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O084	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	88.89	滿意
O085	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	98.34	滿意
O086	滿意	100	滿意	66.7	待改進	66.7	待改進	66.7	待改進	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	100	滿意	84.93	滿意
O087	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O088	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	滿意	未作	未作	84.07	滿意
O089	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未評估	未評估	未作	未作	未作	未作	未作	未作	88.55	滿意
O090	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	76.20	待改進
O091	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	98.45	滿意

CODE	CL1-st	CL2-score	CL2-st	Ca1-score	Ca1-st	Ca2-score	Ca2-st	P1-score	P1-st	P2-score	P2-st	GGT1-score	GGT1-st	GGT2-score	GGT2-st	CK1-score	CK1-st	CK2-score	CK2-st	LDH1-score	LDH1-st	總成績	總評
O092	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	75.01	待改進
O093	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O094	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	94.45	滿意
O095	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未評估	未評估	未作	未作	未作	未作	100	滿意	96.00	滿意
O096	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O097	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未評估	未評估	未作	未作	未作	滿意	未作	未作	94.87	滿意
O098	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	95.73	滿意
O099	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	滿意	未作	未作	94.88	滿意
O100	待改進	0	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	89.15	滿意
O101	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	97.44	滿意
O102	未作	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作	未作	未評估	未評估	未作	未作	100	滿意	100	滿意	82.86	滿意
O103	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O104	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	98.45	滿意
O105	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O106	未作	未作	未作	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	未作	未作	未作	未作	0	待改進	81.82	滿意
O107	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	90.70	滿意
O108	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	96.03	滿意
O109	未作	未作	未作	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未評估	未評估	未作	未作	未作	未作	100	滿意	88.00	滿意
O110	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	未作	100	滿意	94.57	滿意
O111	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O113	未評估	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	100	滿意	91.06	滿意
O114	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	0	待改進	66.7	待改進	未作	未作	未作	滿意	未作	未作	70.51	待改進
O115	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O116	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	98.34	滿意
O117	待改進	33.3	待改進	0	待改進	0	待改進	33.3	待改進	33.3	待改進	100	滿意	33.3	待改進	未作	未作	未作	未作	未作	未作	77.78	待改進
O118	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	未作	未作	100	未作	100	滿意	93.50	滿意
O119	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作	未作	未作	未作	92.86	滿意
O120	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未評估	未評估	未作	未作	93.06	滿意
O121	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未評估	未評估	未作	未作	86.37	滿意
O122	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未評估	未評估	未作	未作	81.26	滿意
O123	滿意	66.7	待改進	66.7	待改進	66.7	待改進	66.7	待改進	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	滿意	100	滿意	85.72	滿意
O140	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	未評估	未評估	100	滿意	未作	滿意	100	滿意	91.87	滿意
O141	滿意	66.7	待改進	66.7	待改進	66.7	待改進	66.7	待改進	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	100	滿意	83.34	滿意
O142	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O143	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O144	待改進	66.7	待改進	未作	未作	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作	未作	100	未作	100	滿意	92.80	滿意
O145	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O147	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O148	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O149	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O151	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O152	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	98.45	滿意
O154	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	66.7	待改進	未評估	未評估	未作	未作	未作	未作	未作	未作	56.94	待改進
O155	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O156	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未評估	未評估	未作	未作	未評估	未評估	未作	未作	97.62	滿意
O157	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	66.7	待改進	100	滿意	未作	未作	100	滿意	100	滿意	94.79	滿意
O158	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O159	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	83.34	滿意

CODE	CL1-st	CL2-score	CL2-st	Ca1-score	Ca1-st	Ca2-score	Ca2-st	P1-score	P1-st	P2-score	P2-st	GGT1-score	GGT1-st	GGT2-score	GGT2-st	CK1-score	CK1-st	CK2-score	CK2-st	LDH1-score	LDH1-st	總成績	總評
O160	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O161	未評估	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未評估	未評估	未作	未作	未作	未作	100	滿意	94.44	滿意
O162	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	未作	100	滿意	99.23	滿意
O163	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	77.43	待改進
O164	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O165	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	95.73	滿意
O166	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O167	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O168	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	66.7	待改進	100	滿意	未作	未作	未作	待改進	未作	未作	95.24	滿意
O169	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O170	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	88.51	滿意
O171	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未評估	未評估	未作	未作	100.00	滿意
O172	未作	未作	未作	未作	未作	100	滿意	未作	未作	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	未作	未作	66.7	未作	100	滿意	91.18	滿意
O173	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O174	待改進	未作	未作	100	滿意	未作	未作	33.3	待改進	未作	未作	66.7	待改進	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	85.96	滿意
O175	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	77.79	待改進
O176	未作	100	滿意	未作	未作	66.7	待改進	未作	未作	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作	未作	未評估	未評估	66.7	待改進	88.34	滿意
O177	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O178	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
O179	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	66.7	待改進	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	89.75	滿意
O180	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	滿意	未作	未作	60.88	待改進
O181	待改進	33.3	待改進	100	滿意	0	待改進	100	滿意	66.7	待改進	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	滿意	未作	未作	71.58	待改進
O182	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
P001	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	100	滿意	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作	滿意	100	滿意	84.26	滿意
P002	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
Q001	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
Q002	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	待改進	100	滿意	95.94	滿意
Q003	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	97.68	滿意
Q004	待改進	33.3	待改進	66.7	待改進	0	待改進	33.3	待改進	66.7	待改進	未作	未作	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	71.43	待改進
Q005	滿意	33.3	待改進	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	未作	未作	66.7	未評估	66.7	待改進	83.34	滿意
Q007	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
Q008	未評估	33.3	待改進	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100	滿意	未作	未作	100	滿意	100	滿意	95.00	滿意
Q009	待改進	66.7	待改進	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100	滿意	未作	未作	100	滿意	100	滿意	92.39	滿意
Q010	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	滿意	100	滿意	92.50	滿意
Q011	滿意	未作	未作	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作	未作	66.7	待改進	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	85.01	滿意
Q012	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	未作	100	滿意	99.23	滿意
Q013	未評估	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作	未作	0	待改進	未作	未作	0	待改進	未作	未作	100	未作	100	滿意	89.40	滿意
Q014	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
Q015	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	66.7	待改進	未作	未作	100	滿意	100	未作	66.7	待改進	87.10	滿意
Q016	滿意	未作	未作	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100	滿意	未作	未作	未作	未作	85.00	滿意
Q017	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
Q018	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	88.89	滿意
Q019	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
Q020	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
Q021	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100	滿意	未作	未作	未作	滿意	未作	未作	95.24	滿意
Q022	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
Q023	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100	滿意	未作	未作	未作	未作	100	滿意	93.75	滿意
Q024	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	滿意	未作	未作	58.67	待改進

CODE	CL1-st	CL2-score	CL2-st	Ca1-score	Ca1-st	Ca2-score	Ca2-st	P1-score	P1-st	P2-score	P2-st	GGT1-score	GGT1-st	GGT2-score	GGT2-st	CK1-score	CK1-st	CK2-score	CK2-st	LDH1-score	LDH1-st	總成績	總評
Q025	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	待改進	100	滿意	98.45	滿意
Q026	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	待改進	未作	未作	67.95	待改進
Q027	滿意	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	66.7	待改進	未作	未作	100	滿意	未作	未作	100	滿意	100	滿意	86.49	滿意
Q028	待改進	33.3	待改進	66.7	待改進	66.7	待改進	未作	未作	未作	未作	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	66.7	未作	100	滿意	84.56	滿意
Q030	滿意	未作	未作	66.7	待改進	未作	未作	0	待改進	未作	未作	未作	未作	未作	未作	100	滿意	未作	未作	未作	未作	87.72	滿意
Q031	未作	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	33.3	待改進	100	滿意	94.74	滿意
Q032	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	66.7	待改進	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	未作	66.7	待改進	92.86	滿意
Q033	待改進	100	滿意	66.7	待改進	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	滿意	未作	未作	72.62	待改進
Q034	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	0	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	滿意	100	滿意	89.17	滿意
Q035	待改進	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	86.67	滿意
Q036	待改進	未作	未作	33.3	待改進	未作	未作	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作	未作	33.3	待改進	未作	未作	未作	未作	75.00	待改進
Q037	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	61.34	待改進
Q038	滿意	未評估	未評估	100	滿意	66.7	待改進	未作	未作	66.7	待改進	66.7	待改進	100	滿意	未作	未作	100	未作	100	滿意	88.89	滿意
Q039	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	88.89	滿意
Q040	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作	未作	100	滿意	100	滿意	92.69	滿意
Q041	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未評估	未評估	未作	未作	未作	未作	未作	未作	97.92	滿意
Q042	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未評估	未評估	未作	未作	未作	未作	未作	未作	91.67	滿意
Q043	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	66.7	待改進	未作	未作	100	滿意	100	未作	100	滿意	92.71	滿意
Q044	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	33.3	待改進	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	53.84	待改進
Q045	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
Q060	待改進	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	86.67	滿意
Q061	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	88.90	滿意
Q062	待改進	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作	未作	未作	未作	87.73	滿意
Q064	未作	未作	未作	100	滿意	66.7	待改進	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未評估	未評估	未作	未作	96.00	滿意
Q065	未作	未作	未作	0	待改進	未作	未作	0	待改進	未作	未作	66.7	待改進	100	滿意	0	待改進	未作	未作	未作	未作	81.25	滿意
Q066	待改進	未作	未作	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作	未作	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	90.74	滿意
Q067	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	滿意	100	滿意	93.50	滿意
Q068	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未作	滿意	100	滿意	95.96	滿意
Q069	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未評估	未評估	未作	未作	未評估	未評估	未作	未作	90.28	滿意
Q070	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
Q071	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	100	滿意	未作	未作	100	滿意	100	滿意	96.97	滿意
Q072	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
Q073	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作
Q074	待改進	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未作	86.67	滿意
R001	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	96.13	滿意
R002	滿意	66.7	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	未評估	未評估	未作	未作	未作	滿意	100	滿意	94.29	滿意
R003	待改進	100	滿意	66.7	待改進	100	滿意	33.3	待改進	33.3	待改進	未作	未作	未作	未作	未作	未作	未評估	未評估	0	待改進	74.08	待改進
R005	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	未作	未作	100	滿意	92.50	滿意
R006	滿意	100	滿意	100	滿意	0	待改進	33.3	待改進	33.3	待改進	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	未作	66.7	待改進	79.07	待改進
R007	未作	未作	未作	100	滿意	100	滿意	100	滿意	100	滿意	33.3	待改進	100	滿意	未作	待改進	未作	未作	0	待改進	80.95	滿意
R008	滿意	未作	未作	66.7	待改進	未作	未作	66.7	待改進	未作	未作	0	待改進	未作	未作	100	滿意	未作	未作			70.18	待改進

附錄七

八十九年度臨床檢驗品質保證研究計劃
第一次血液結果報告

單位代碼：

院所名稱：

§血液計數部分

項目	貴院結果	參考範圍	單位
RBC-1	3.3	3.10-3.49	$\times 10^6/\mu L$
RBC-2	4.99	4.64-5.24	
Hb-1	10.2	9.13-10.51	g/dL
Hb-2	15.6	14.14-16.26	
Hct-1	29.2	26.32-30.28	%
Hct-2	45.7	41.06-47.24	
MCV-1	88.5	79.85-91.87	fL
MCV-2	91.6	83.11-95.62	
MCH-1	30.9	28.01-31.59	pg
MCH-2	31.3	28.91-32.60	

*NA：表示該項未測定

§血球圖片部分

項目	貴院結果	答案代碼	答案意義
圖片 1	R11	R11	Nucleated red cell
圖片 2	G02	G02	Basophil , any stage
圖片 3	P04	P04	Platelet , giant(macrothrombocyte)
圖片 4	L04	L04	Small lymphocyte
圖片 5	G10	G10	Promyelocyte

******* 八十九年度臨床檢驗精確度調查 *******

臨床生化(第一次)

檢驗單位: [ ] **分析方法:** GOD/POD

檢驗單位代碼:

檢驗項目: **Glucose** (mg/dL) **儀器代碼:** 260

檢體編號	測定值	SDI*	SDI_T#	可接受範圍	評估結果
1	83	-0.1	0	75 - 92	O.K.
2	290	0.8	0.9	251 - 307	O.K.
3	39	0.8	0.8	30 - 42	O.K.

SDI*: method-specific SDI. SDI_T#: overall SDI.

若您使用的方法不在下列表內,則可接受範圍請參考Hexokinase, UV.

Glucose	方法	N	Median	SD	Low	High	CV%
Level 1	Dry Chemistry	44	86.0	3.9	**77**	**95**	4.5
	Glucose dehydrogenase	62	83.0	6.3	**75**	**91**	7.6
	Glucose oxidase/peroxidase	359	83.6	4.7	**75**	**92**	5.6
	Glucose oxidase/O2 electrode	30	78.0	3.1	**70**	**86**	4.0
	Hexokinase, color	58	81.0	3.2	**73**	**89**	4.0
	Hexokinase, UV	94	83.0	4.8	**75**	**91**	5.8
	All	665	83.0	4.9	**75**	**91**	5.9
Level 2	Dry Chemistry	44	273.5	10.7	**246**	**301**	3.9
	Glucose dehydrogenase	62	281.0	19.2	**253**	**309**	6.8
	Glucose oxidase/peroxidase	354	279.0	14.5	**251**	**307**	5.2
	Glucose oxidase/O2 electrode	30	267.5	10.0	**241**	**294**	3.7
	Hexokinase, color	59	275.0	15.0	**248**	**303**	5.5
	Hexokinase, UV	94	274.0	12.4	**247**	**301**	4.5
	All	658	277.0	14.6	**249**	**305**	5.3
Level 3	Dry Chemistry	41	36.0	5.8	**30**	**42**	16.0
	Glucose dehydrogenase	62	37.0	4.0	**31**	**43**	10.8
	Glucose oxidase/peroxidase	356	36.0	4.0	**30**	**42**	11.1
	Glucose oxidase/O2 electrode	30	33.0	1.3	**27**	**39**	3.9
	Hexokinase, color	59	36.0	3.8	**30**	**42**	10.6
	Hexokinase, UV	85	37.4	3.6	**31**	**43**	9.6
	All	653	36.0	3.9	**30**	**42**	10.8

八十九年度臨床檢驗品質保證研究計劃

血庫品管測試結果報告

院所名稱：　　單位電腦代碼：

貴院結果及標準答案：

一、血型分型---與抗血清及血球之反應

檢體編號	anti-A	anti-B	A_1 cells	B cells	anti-D	判讀	
						ABO 血型	Rh 分型
血庫 1	陰性	陰性	陽性	陽性		O	
標準答案	陰性	陰性	陽性	陽性	陽性	O	陽性
血庫 2	陽性	陰性	陰性	陽性		A1	
標準答案	陽性	陰性	陰性	陽性	陽性	A	陽性
血庫 3	陰性	陽性	陽性	陰性		B	
標準答案	陰性	陽性	陽性	陰性	陽性	B	陽性
血庫 4	陰性	陽性	陽性	陰性		B	
標準答案	陰性*1	陽性	陰性*2	陰性	陽性	AB*3	陽性
血庫 5	陽性	陰性	陰性	陽性		A1	
標準答案	陽性	陰性	陰性	陽性	陽性	A	陽性
血庫 6	陰性	陰性	陽性	陽性		O	
標準答案	陰性	陰性	陽性	陽性	陽性	O	陽性

二、抗體普檢與交叉試驗

檢體編號	抗體篩檢	抗體鑑定	交叉試驗	輸血之選擇
血庫 5	陰性	陰性	相合	可
標準答案	陰性	陰性	相合	可安全輸血
血庫 6	陽性	Anti-E	不合	不可
標準答案	陽性	Anti-E	不合	不可輸血

三、直接抗球蛋白檢查 (DAT)

抗血清 / 檢體	Anti-IgG+C_3d	Anti-IgG	Anti-C_3d
血庫7	陽性(2+)	陽性(2+)	陰性
標準答案	陽性	陽性	陰性
血庫8	陰性	未測	未測
標準答案	陰性	陰性	陰性

*1 用吸附沖出法可證明A抗原的存在

*2 0~1+

*3 AB亞型之一種: $A_{el}B$

八十九年度臨床檢驗品質保證研究計劃
第二次細菌測試結果報告

單位代碼 ：

醫院名稱 ：

§培養結果

檢体編號	答案	貴院結果
1	9,Streptococcus pneumoniae ATCC 49619	9
2	36,Klebsiella pneumoniae ATCC 700603	36
3	25,Shigella flexneri	25

§抹片結果：

檢體編號	代碼 (I)		代碼 (II)	
	參考答案	貴院結果	參考答案	貴院結果
抹片 1	5,Gram (-) bacilli 8,Gram (-) coccobacilli	8	10,Acinetobacter baumanii	10
抹片 2	3,Gram (+) diplococci 9,Gram (+) cocci in chain	9	2,Streptococcus viridans	2
照片 3	1,Gram (+) bacilli	1	16,Mycobacterium like	16
照片 4	12,Mold like	12	16,Fusarium like or Mold	16
照片 5	Other	11	Prototheca spp.	14

八十九年度臨床檢驗品質保證研究計畫
血清免疫測試結果報告

院所名稱：

電腦代碼 ：

一、梅毒血清品管檢體檢驗結果：

檢體編號	檢測項目	陽性(家數)		陰性(家數)		總計(家數)		貴院結果
S1	VDRL	11	23.40%	36	76.60%	47	100%	
	RPR	86	17.70%	400	**82.30%**	486	100%	+
	TPHA	43	15.36%	237	**84.64%**	280	100%	
	FTA-ABS	1	7.69%	12	**92.31%**	13	100%	
S2	VDRL	27	56.25%	21	43.75%	48	100%	
	RPR	388	**80.67%**	93	19.33%	481	100%	-
	TPHA	256	**92.09%**	22	7.91%	278	100%	
	FTA-ABS	13	**92.86%**	1	7.14%	14	100%	
S3	VDRL	27	61.36%	17	38.64%	44	100%	
	RPR	386	**79.75%**	98	20.25%	484	100%	-
	TPHA	246	**88.49%**	32	11.51%	278	100%	
	FTA-ABS	12	**85.71%**	2	14.29%	14	100%	

二、肝炎標幟品管檢體檢驗結果：

檢體項目	檢體編號	陽性(家數)		陰性(家數)		總計(家數)		貴院結果
HBsAg	肝炎1	557	**95.21%**	28	4.79%	585	100%	+
	肝炎2	63	10.96%	512	**89.04%**	575	100%	-
	肝炎3	31	5.35%	548	**94.65%**	579	100%	-
	肝炎4	36	6.24%	541	**93.76%**	577	100%	-
	肝炎5	572	**98.11%**	11	1.89%	583	100%	+
ANTI-HBs	肝炎1	38	7.35%	479	**92.65%**	517	100%	-
	肝炎2	505	**96.37%**	19	3.63%	524	100%	+
	肝炎3	502	**95.98%**	21	4.02%	523	100%	+
	肝炎4	496	**95.02%**	26	4.98%	522	100%	+
	肝炎5	23	4.46%	493	**95.54%**	516	100%	-
ANTI-HCV	肝炎1	221	55.67%	176	44.33%	397	100%	
	肝炎2	381	**95.73%**	17	4.27%	398	100%	
	肝炎3	158	40.00%	237	60.00%	395	100%	
	肝炎4	169	42.78%	226	57.22%	395	100%	
	肝炎5	216	54.41%	181	45.59%	397	100%	

八十九年度臨床檢驗品質保證研究計劃
鏡檢品管測試調查結果(1)

院所名稱：大湖全民醫院

單位電腦代碼：E018

一、尿液化學部份：

項目	檢體編號	實院結果	參考結果
pH	1	6.0	5.0~6.5
	2	9.0	7.0~9.0
Protein	1	-	-
	2	2+	+~4+(30~1000mg/dl)
Glucose	1	-	-~+/-(0~50 mg/dl)
	2	3+	+/-~4+(50~1000 mg/dl)
Ketone	1	-	-
	2	3+	+/-~4+(5~150 mg/dl)
Bilirubin	1	-	-
	2	+/-	+~4+(0.2~6.0 mg/dl)
OB	1	-	-~+/-(0~5Ery/ul)
	2	3+	+~4+(10~300Ery/ul)
Nitrite	1	-	-
	2	+	+(0.03 mg/dl)
Leukocyte esterase	1	-	-~+/-(0~25 Leu/ul)
	2	3+	+~4+(75~500Leu/ul)
Urobilinogen	1	5	0-1Eu/dl(代碼：0 或 1)
	2	2	1-8Eu/dl(代碼：1、2 或 3)
Sp. gr	1	1.025	1.015~1.035
	2	1.015	1.000~1.020

八十九年度臨床檢驗品質保證研究計劃
鏡檢品管測試調查結果(1)

單位電腦代碼：E018

二、尿沈渣部份：

檢體		RBC/HPF	WBC/HPF	Cast/LPF	Crystal/HPF	Others/HPF
1	貴院結果	2-3	0-1	0	0	-
	參考答案	**0-5**	**0-5**	**Absent**	**Absent**	**Absent**
2	貴院結果	25-30	15-20	0	0	-
	參考答案	**>=6**	**>=6**	**Present**	**Present**	**Absent**

三、HCG 部份：

檢　體	貴院結果	參考答案
1	-	-
2	+	+

製表日期：中華民國八十九年五月二十日

中華民國醫檢學會品管小組

八十九年度臨床檢驗品質保證研究計劃
鏡檢品管測試調查結果(2)

院所名稱：

單位電腦代碼：

(A)尿沈渣顯微照片觀察結果表：

照片編號	貴單位答案	參考答案
1	02	05.Renal tubular epithelial cell
2	10	10.Yeast/fungi
3	15	15.Bilirubin

(B)糞便寄生蟲卵顯微照片觀察結果表：

照片編號	貴單位答案	參考答案
4	28	28.Capillaria philippinenses
5	32	32.Enterobius vermicularis
6(不予計分)	29	29.Cyrptosporidium parum

(C)體液抹片的顯微照片觀察結果表：

照片編號	貴單位答案	參考答案
7	49	49.Mesothelial cell
8	56	56.Monosodium urate

八十九年度臨床檢驗品質保證研究計劃鏡檢組調查結果~糞便潛血部份

院所名稱：

院所代碼：

潛血參考答案與貴單位答案：

檢體編號	貴單位答案（化學法）	貴單位答案（免疫法）	結果	化學法								免疫法	
				低感度試劑		中感度試劑		高感度試劑		未註明			
OB-1 (Bovine Hb)	-		Pos.% (家數)	**93.62%**	88/94	**95.36%**	267/280	**98.23%**	111/113	**88.16%**	67/76	9.43%	5/53
			Neg.% (家數)	6.38%	6/94	4.64%	13/280	1.77%	2/113	11.84%	9/76	**90.57%**	48/53
OB-2 (Human Hb low)	+		Pos.% (家數)	18.09%	17/94	16.79%	47/280	43.36%	49/113	31.58%	24/76	**81.13%**	43/53
			Neg.% (家數)	**81.91%**	77/94	**83.21%**	233/280	56.64%	64/113	68.42%	52/76	18.87%	10/53
OB-3 (Human Hb high)	+		Pos.% (家數)	**63.83%**	60/94	**74.64%**	209/280	**82.30%**	93/113	**73.68%**	56/76	**92.45%**	49/53
			Neg.% (家數)	36.17%	34/94	25.36%	71/280	17.70%	20/113	26.32%	20/76	7.55%	4/53
OB-4 (Buffer)	-		Pos.% (家數)	3.19%	3/94	5.00%	14/280	0.88%	1/113	7.89%	6/76	0.00%	0/53
			Neg.% (家數)	**96.81%**	91/94	**95.00%**	266/280	**99.12%**	112/113	**92.11%**	70/76	**100.00%**	53/53

貴單位所填感度代碼：2　　（1:低感度; 2:中感度; 3:高感度; 4, 5, 6:免疫法）

以上結果中有〝粗黑字體〞者爲標準參考答案，請確認貴單位所填之感度是否有誤。

化學法中〝未註明〞表示所填感度有下列情形：空白、0、#%、非 1.2.3 之答案。

附錄八

CODE	單位名稱	評鑑等級	鏡檢	血液	生化	血庫	細菌抹片	細菌培養	梅毒	肝炎
A001	長庚紀念醫院基隆分院	區域醫院	91	100.0	96.9	100	87.5	98.5	100	91
A002	國軍基隆醫院	準區域醫院	88	100.0	83.7	100	82.5	97.0	83	100
A003	仁祥綜合醫院	地區醫院	100	73.3	94.6	90	未參與	未參與	33	90
A005	新昆明綜合醫院	地區醫院	100	93.3	95.6	100	未參與	未參與	33	100
A006	基隆市立醫院	地區醫院	85	89.5	92.1	100	75.0	未參與	33	100
A007	基隆聖母醫院	地區醫院	未參與	86.7	90.9	30	未參與	未參與	未參與	未參與
A008	中台醫事檢驗所	檢驗所	100	79.8	84.1	40	75.0	未參與	100	91
A009	行政院衛生署基隆醫院	地區醫院(教)	83	96.7	91.1	95	75.0	未參與	100	91
A010	煤礦同業公會附設台灣礦工醫院	地區醫院(教)	97	93.3	94.3	100	37.5	未參與	100	100
B001	三軍總醫院	醫學中心	99	96.4	96.9	100	57.5	98.5	100	100
B002	國立台灣大學醫學院附設醫院	醫學中心	100	100.0	96.4	100	100.0	98.5	100	100
B003	台北榮民總醫院	醫學中心	100	100.0	89.9	100	75.0	83.5	83	100
B004	馬偕紀念醫院	準醫學中心	100	100.0	92.2	100	82.5	98.5	67	0
B005	國泰綜合醫院	準醫學中心	100	100.0	100	100	85.0	95.0	100	100
B006	馬偕紀念醫院淡水分院	準醫學中心	100	100.0	96.1	100	75.0	98.5	100	100
B007	耕莘醫院	區域醫院	100	100.0	97.7	100	82.5	98.5	78	100
B008	行政院衛生署台北醫院	區域醫院	91	92.9	96.1	100	100.0	98.5	100	100
B009	台北市立和平醫院	區域醫院	94	100.0	95.3	90	85.0	98.5	未參與	100
B010	台北市立仁愛醫院	區域醫院	85	93.3	89.4	100	100.0	98.5	未參與	100
B011	中心診所醫院	準區域醫院	84	96.7	93.8	100	100.0	96.0	100	100
B012	台安醫院	區域醫院	100	100.0	95.9	90	85.0	96.0	100	100
B013	台北市立忠孝醫院	準區域醫院	99	100.0	97.7	100	72.5	98.5	未參與	100
B014	振興復健醫學中心附設醫院	區域醫院	100	100.0	91.3	100	100.0	98.5	100	100
B015	新光吳火獅紀念醫院	區域醫院	100	100.0	94.3	100	42.5	100.0	100	100
B016	台北市立陽明醫院	區域醫院	93	100.0	85.6	100	100.0	98.5	50	100
B017	亞東醫院	區域醫院	100	100.0	96.9	85	85.0	98.5	83	100
B018	台北醫學院附設醫院	區域醫院	90	92.9	96.9	95	87.5	95.0	100	91
B019	國軍松山醫院	準區域醫院	95	96.7	93.5	100	62.5	74.5	100	100
B020	台北縣立板橋醫院	地區醫院(教)	91	100.0	90.2	90	100.0	未參與	100	90
B021	仁濟醫院	地區醫院(教)	99	89.5	96.9	95	62.5	未參與	83	100
B022	西園醫院	地區醫院(教)	100	100.0	89.4	100	75.0	未參與	67	100
B023	台灣省慢性病防治局	地區醫院(教)	100	86.7	72.4	未參與	未參與	未參與	未參與	未參與
B024	國立台北護理學院附設醫院	地區醫院(教)	100	100.0	96	100	100.0	未參與	100	100
B025	台北市立中興醫院	區域醫院	100	100.0	97.6	100	87.5	98.5	未參與	100
B026	博仁綜合醫院	地區醫院(教)	90	96.7	89.7	95	62.5	未參與	100	91
B027	中山醫院	地區醫院(教)	80	100.0	99.2	90	87.5	未參與	100	100
B029	國泰內湖綜合醫院	地區醫院(教)	80	96.4	96.9	95	87.5	未參與	100	100
B030	耕莘醫院永和分院	地區醫院(教)	100	90.0	96.1	90	87.5	未參與	100	100
B031	新仁綜合醫院	地區醫院	83	93.3	86.7	75	未參與	未參與	未參與	100
B032	莊申南婦產科醫院	地區醫院	98	89.3	88.9	100	75.0	未參與	83	100
B034	春暉醫院	地區醫院	100	92.9	未參與	100	未參與	未參與	100	100
B036	龍佑醫院	地區醫院	45	96.4	75.2	100	未參與	未參與	100	100
B037	中祥醫院	地區醫院	91	100.0	89.2	55	未參與	未參與	33	100
B040	中山醫院	地區醫院	100	75.7	98.7	95	未參與	未參與	未參與	100
B044	元復醫院	地區醫院	100	85.7	86.9	100	未參與	未參與	未參與	100
B045	廣川醫院	地區醫院	96	96.7	92.7	100	87.5	未參與	33	100
B048	煤礦福利委員會瑞芳醫院	地區醫院	93	93.1	81.9	100	未參與	未參與	83	100
B049	台北市立萬芳醫院	區域醫院	95	100.0	92.7	100	85.0	98.5	83	100
B053	恩主公醫院	區域醫院	100	78.6	98.4	95	85.0	97.5	83	100

CODE	單位名稱	評鑑等級	鏡檢	血液	生化	血庫	細菌抹片	細菌培養	梅毒	肝炎
B054	福全綜合醫院	地區醫院	90	48.1	98	95	未參與	未參與	100	100
B057	公祥綜合醫院	地區醫院	100	96.7	61.5	35	未參與	未參與	未參與	90
B064	樹林醫院	地區醫院	100	100.0	62.5	65	62.5	未參與	33	100
B065	中華醫院	地區醫院(教)	83	93.3	95.3	100	87.5	未參與	100	100
B068	宏恩綜合醫院	地區醫院(教)	93	100.0	94.3	95	100.0	未參與	100	100
B069	資生堂醫院	地區醫院	100	100.0	66.7	65	100.0	未參與	33	100
B070	佑平醫院	地區醫院	100	100.0	100	未參與	未參與	未參與	未參與	未參與
B073	同仁醫院	地區醫院	91	100.0	92.4	70	未參與	未參與	未參與	未參與
B076	景美綜合醫院	地區醫院	69	96.4	79.8	90	87.5	未參與	100	100
B081	德全醫院	地區醫院	99	96.4	96.1	100	未參與	未參與	100	未參與
B082	板橋國泰醫院	地區醫院	未參與	100.0	未參與	100	未參與	未參與	未參與	未參與
B084	板橋中興醫院	地區醫院	93	100.0	82.4	80	50.0	未參與	83	91
B086	板新醫院	地區醫院	85	83.3	81.5	未參與	87.5	未參與	未參與	未參與
B091	祐民綜合醫院	地區醫院	未參與	86.7	100	未參與	未參與	未參與	未參與	未參與
B092	台北縣立三重醫院	地區醫院(教)	100	96.7	83.8	100	100.0	未參與	100	100
B094	三重中興醫院	地區醫院	未參與	100.0	51.3	65	未參與	未參與	未參與	未參與
B096	恆生醫院	地區醫院	100	100.0	82.5	65	100.0	未參與	100	100
B097	台北市立婦幼綜合醫院	特殊功能醫院(復健)	99	96.7	95.3	100	75.0	未參與	未參與	100
B098	和信治癌中心醫院	特殊功能醫院(癌症)	100	66.7	97.6	90	87.5	未參與	100	100
B100	新永吉醫院	地區醫院	93	72.4	77.3	未參與	未參與	未參與	未參與	100
B101	郵政總局郵政醫院	地區醫院	97	96.4	93.7	85	未參與	未參與	33	100
B102	永和振興醫院	地區醫院	91	93.3	90.5	75	未參與	未參與	100	100
B103	仁安醫院	地區醫院	90	100.0	86	85	50.0	未參與	未參與	未參與
B106	八德醫事檢驗所	檢驗所	100	100.0	80.5	35	87.5	未參與	無法評估	100
B107	光德檢驗所	檢驗所	100	93.3	88.2	35	87.5	未參與	無法評估	60
B108	忠誠醫事檢驗所	檢驗所	85	100.0	95.7	90	75.0	未參與	無法評估	100
B109	聯合醫事檢驗所	檢驗所	98	100.0	89.7	未參與	100.0	未參與	100	100
B110	中泰檢驗所	檢驗所	93	96.7	91	70	75.0	未參與	100	100
B112	全康醫事檢驗所	檢驗所	99	90.0	89.7	35	87.5	未參與	100	100
B113	健保局台北聯合門診中心	檢驗所	95	96.7	88.6	未參與	75.0	未參與	未參與	100
B115	亞東醫事檢驗所	檢驗所	77	86.2	86.8	65	未參與	未參與	100	100
B116	康來醫事檢驗所	檢驗所	95	93.3	91.3	75	未參與	未參與	100	100
B118	新劍橋醫事檢驗所	檢驗所	75	73.3	85.4	65	未參與	未參與	未參與	未參與
B121	永春檢驗所	檢驗所	93	100.0	87.8	35	未參與	未參與	100	100
B122	大民生醫事檢驗所	檢驗所	100	96.7	87.7	65	75.0	未參與	100	100
B123	健保局台北第二聯合門診中心	檢驗所	93	96.7	96.4	未參與	75.0	未參與	未參與	100
B124	立人醫事檢驗所	檢驗所	未參與	100.0	98.4	90	未參與	未參與	未參與	未參與
B125	啓新醫事檢驗所	檢驗所	99	100.0	93.8	未參與	未參與	未參與	100	100
B126	廣盆醫事檢驗所	檢驗所	75	79.8	89.1	65	62.5	未參與	33	82
B127	和平醫事檢驗所	檢驗所	100	96.7	93.6	65	87.5	未參與	100	100
B128	聯合醫事 檢驗所	檢驗所	100	100.0	99.2	100	87.5	未參與	100	100
B130	英惠醫事檢驗所	檢驗所	100	100.0	93.5	35	75.0	未參與	100	100
B131	南昌醫事檢驗所	檢驗所	98	100.0	97.6	30	87.5	未參與	67	100
B132	精準醫事檢驗所	檢驗所	73	100.0	94	30	未參與	未參與	100	100
B133	慈元醫事檢驗所	檢驗所	100	100.0	98.4	30	未參與	未參與	33	100
B134	雙連醫事檢驗所	檢驗所	78	100.0	92.3	30	未參與	未參與	未參與	100
B136	良明醫事檢驗所	檢驗所	66	83.1	82.5	30	未參與	未參與	100	100

CODE	單位名稱	評鑑等級	鏡檢	血液	生化	血庫	細菌抹片	細菌培養	梅毒	肝炎
B137	仁愛醫事檢驗所	檢驗所	93	96.7	92.3	55	62.5	未參與	100	100
B138	百科醫事檢驗所	檢驗所	91	100.0	92.4	35	未參與	未參與	100	100
B139	聖鴻醫事檢驗所	檢驗所	93	93.3	88.1	35	87.5	未參與	100	100
B141	亞東醫事檢驗所	檢驗所	91	89.3	69.2	100	62.5	未參與	33	100
B142	大華醫事檢驗所	檢驗所	未參與	100.0	98.4	95	未參與	未參與	100	100
B143	大順醫事檢驗所	檢驗所	61	90.0	83.3	35	50.0	未參與	33	100
B170	中台醫事檢驗所	檢驗所	100	76.2	87.8	65	75.0	未參與	67	100
B174	正良檢驗所	檢驗所	85	100.0	98.9	35	87.5	未參與	33	100
B175	泰安檢驗所	檢驗所	100	100.0	74.2	90	87.5	未參與	100	100
B176	五股醫事檢驗所	檢驗所	85	93.3	79.8	65	62.5	未參與	100	100
B178	華泰醫事檢驗所	檢驗所	100	90.0	44.4	65	75.0	未參與	100	82
B180	遠東醫事檢驗所	檢驗所	63	86.7	69	未參與	未參與	未參與	未參與	未參與
B182	北新醫事檢驗所	檢驗所	未參與	86.7	84.4	35	未參與	未參與	未參與	未參與
B184	新泰醫事檢驗所	檢驗所	94	100.0	86	100	未參與	未參與	50	100
B185	益壽檢驗所	檢驗所	100	89.3	87.3	100	62.5	未參與	83	100
B188	台北捐血中心(技術組)	捐血中心	未參與	100.0	100	100	未參與	未參與	100	100
B189	台北市立療養院	專科醫院	95	100.0	89.4	未參與	62.5	未參與	未參與	80
B190	昭安醫事檢驗所	檢驗所	81	87.5	80	35	未參與	未參與	未參與	未參與
B191	玉山醫事檢驗所	檢驗所	未參與	86.7	97.4	35	未參與	未參與	未參與	82
B193	天隆醫事檢驗所	檢驗所	58	96.4	90.7	30	未參與	未參與	未參與	64
B194	瑞芳醫事檢驗所	檢驗所	100	100.0	100	90	87.5	未參與	33	55
B195	聯正醫事檢驗所	檢驗所	100	85.7	99.2	100	87.5	未參與	100	100
B196	陽明醫事檢驗所	檢驗所	100	100.0	98.4	65	87.5	未參與	100	100
B197	仁人醫事檢驗所	檢驗所	98	76.7	68	35	62.5	未參與	未參與	未參與
B203	仁康醫院	地區醫院	73	96.7	73.3	65	未參與	未參與	未參與	未參與
B205	台灣行政院衛生署台北醫院城區分院	地區醫院	71	93.3	71.1	65	50.0	未參與	100	100
B208	宏仁醫院	地區醫院	未參與	73.3	60	100	未參與	未參與	未參與	未參與
B210	文化醫院	地區醫院	未參與	73.3	85.2	70	未參與	未參與	未參與	未參與
B212	靜德醫院	地區醫院	未參與	53.3	54.2	90	未參與	未參與	未參與	未參與
B228	新泰醫院	地區醫院	100	96.7	89.5	75	35.0	未參與	100	100
C001	長庚紀念醫院林口分院	醫學中心	99	100.0	97.7	100	100.0	98.5	100	100
C002	行政院衛生署桃園醫院	準醫學中心	100	100.0	96.8	100	85.0	97.5	100	91
C003	敏盛綜合醫院	準區域醫院	100	100.0	89.4	100	65.0	97.5	100	100
C004	聖保祿醫院	地區醫院(教)	93	93.3	95.1	100	100.0	未參與	100	100
C005	敏盛綜合醫院大園分院	地區醫院(教)	78	100.0	91.7	100	87.5	未參與	100	82
C006	敏盛醫院綜合龍潭分院	地區醫院(教)	78	96.7	80.5	85	75.0	未參與	100	100
C007	壢新醫院	地區醫院(教)	100	96.7	99.2	100	87.5	未參與	100	100
C008	國軍桃園總醫院	區域醫院	100	93.1	97.7	100	82.5	96.0	100	100
C009	仁義醫院	地區醫院	100	100.0	70	30	100.0	未參與	100	100
C011	福太醫院	地區醫院	100	100.0	91.9	100	87.5	未參與	100	100
C012	桃園榮民醫院	準區域醫院	100	96.7	98.4	100	100.0	100.0	67	100
C014	德濟醫院	地區醫院	未參與	100.0	81.5	65	未參與	未參與	未參與	未參與
C015	新永和醫院	地區醫院	80	73.3	78.5	100	62.5	未參與	100	100
C016	安泰醫院	地區醫院	90	100.0	95.1	35	87.5	未參與	100	91
C017	新國民綜合醫院	地區醫院	76	86.2	92.5	90	50.0	未參與	33	100
C020	華揚醫院	地區醫院(教)	100	86.7	81.3	90	50.0	未參與	100	80
C021	石園醫院民眾診療服務處	地區醫院	76	86.7	90	40	未參與	未參與	67	90
C022	德安醫院	地區醫院	100	93.3	98.7	100	100.0	未參與	100	100
C023	天成醫院	地區醫院	未參與	100.0	92.1	100	未參與	未參與	未參與	未參與

CODE	單位名稱	評鑑等級	鏡檢	血液	生化	血庫	細菌抹片	細菌培養	梅毒	肝炎
C024	祐民醫院	地區醫院	未參與	86.7	85	75	未參與	未參與	未參與	未參與
C027	桃新醫院	地區醫院	100	93.3	88.3	85	75.0	未參與	100	90
C029	天慈醫院	地區醫院	未參與	100.0	92.1	100	未參與	未參與	未參與	未參與
C030	怡仁綜合醫院	地區醫院(教)	88	93.1	94.3	100	62.5	未參與	100	100
C032	中華醫學檢驗所	檢驗所	97	100.0	93.6	35	未參與	未參與	100	100
C033	中興醫學檢驗所	檢驗所	100	90.0	95.7	35	87.5	未參與	100	100
C034	今日檢驗所	檢驗所	100	100.0	78.6	未參與	87.5	未參與	無法評估	100
C035	龍安檢驗所	檢驗所	100	85.7	98.8	未參與	未參與	未參與	33	91
C036	日日檢驗所	檢驗所	91	90.0	94.7	未參與	75.0	未參與	33	100
C037	宏春醫事檢驗所	檢驗所	99	82.4	94.9	35	87.5	未參與	100	100
C038	亞東醫事檢驗所	檢驗所	75	93.3	86	65	未參與	未參與	100	100
C039	德安檢驗所	檢驗所	100	100.0	94	未參與	87.5	未參與	33	100
C040	陳醫學檢驗所	檢驗所	100	100.0	90.3	65	87.5	未參與	100	100
C041	劉檢驗所	檢驗所	99	100.0	93.6	35	75.0	未參與	100	82
C042	德龍醫事檢驗所	檢驗所	98	90.0	100	65	75.0	未參與	100	100
C043	游檢驗所	檢驗所	96	96.7	98.7	30	87.5	未參與	100	100
C055	德仁醫院	地區醫院	68	82.6	84.8	70	50.0	未參與	0	64
C056	康福醫事檢驗所	檢驗所	100	100.0	93.3	65	75.0	未參與	100	100
C058	祐明醫事檢驗所	檢驗所	100	86.4	95.1	35	75.0	未參與	100	100
C061	濟生醫事檢驗所	檢驗所	97	96.7	100	未參與	87.5	未參與	100	100
C062	益宏檢驗所	檢驗所	93	96.4	77.3	未參與	75.0	未參與	83	100
C063	東方檢驗所	檢驗所	83	96.7	81.7	35	75.0	未參與	50	82
D001	行政院衛生署新竹醫院	區域醫院	99	100.0	94	100	70.0	96.0	100	100
D002	國軍新竹醫院	地區醫院(教)	100	100.0	96.7	65	62.5	未參與	33	100
D003	竹東榮民醫院	地區醫院(教)	63	83.1	100	100	75.0	未參與	100	100
D004	新中興醫院	地區醫院	90	76.7	75.6	45	100.0	未參與	33	100
D006	仁愛之家附設新生醫院	地區醫院	90	93.3	50	90	未參與	未參與	50	50
D007	惠民醫院	地區醫院	76	90.0	82.9	90	未參與	未參與	50	100
D011	新仁醫院	地區醫院	76	86.2	90.2	65	37.5	未參與	無法評估	100
D012	祐生醫院	地區醫院	90	96.7	93.8	90	87.5	未參與	100	91
D014	國民醫院	地區醫院	75	86.7	88.9	70	未參與	未參與	67	100
D015	黃醫院	地區醫院	80	100.0	81.7	40	未參與	未參與	未參與	未參與
D016	何醫院	地區醫院	未參與	100.0	84.4	未參與	未參與	未參與	未參與	未參與
D018	南門綜合醫院	地區醫院(教)	95	86.2	92.2	100	100.0	未參與	100	100
D019	行政院衛生署竹東醫院	地區醫院	93	93.3	92.3	90	75.0	未參與	100	100
D020	財團法人天主教湖口仁慈醫院	地區醫院(教)	100	96.7	93	100	75.0	未參與	67	100
D021	東元綜和醫院	地區醫院(教)	95	100.0	88	100	87.5	未參與	100	100
D022	佳裕醫事檢驗所	檢驗所	86	90.0	87.9	70	75.0	未參與	100	80
D023	陽明醫事檢驗所	檢驗所	80	89.5	90.3	90	87.5	未參與	100	100
D033	劍橋醫事檢驗所	檢驗所	未參與	93.3	73.7	40	未參與	未參與	未參與	未參與
D036	新竹捐血中心	捐血中心	未參與	100.0	100	100	未參與	未參與	100	100
D037	天祿醫院	地區醫院	76	100.0	86.7	65	未參與	未參與	未參與	100
D039	林醫院	地區醫院	76	93.3	82.8	65	未參與	未參與	未參與	100
E001	頭份劉醫院	地區醫院(教)	93	100.0	83.3	100	100.0	未參與	100	100
E002	財團法人爲恭紀念醫院	地區醫院(教)	90	100.0	64.3	90	75.0	未參與	100	100
E003	苑裡李綜合醫院	地區醫院(教)	100	96.7	95.3	100	75.0	未參與	100	100
E004	崇仁醫院	地區醫院	88	96.4	84.4	未參與	未參與	未參與	100	100
E005	行政院衛生署苗栗醫院	地區醫院(教)	86	93.3	92.5	95	75.0	未參與	100	90
E008	仁愛之家附設新生醫院	地區醫院	83	100.0	86.4	90	未參與	未參與	100	100

CODE	單位名稱	評鑑等級	鏡檢	血液	生化	血庫	細菌抹片	細菌培養	梅毒	肝炎
E009	協和醫院	地區醫院	100	100.0	88.3	100	75.0	未參與	100	100
E010	大千綜合醫院	地區醫院(教)	85	96.7	97.7	100	87.5	未參與	83	100
E011	晟新醫院	地區醫院	98	90.0	92.4	70	87.5	未參與	未參與	100
E014	邱綜合醫院	地區醫院	未參與	30.0	33.3	90	未參與	未參與	未參與	未參與
E015	新博愛醫院	地區醫院	100	100.0	84.5	90	62.5	未參與	100	100
E016	慈暉醫院	地區醫院	85	79.0	90.7	100	62.5	未參與	無法評估	100
E018	大湖全民醫院	地區醫院	84	83.3	87.2	30	未參與	未參與	33	100
E019	慈祐醫院	地區醫院	77	96.7	87.3	90	未參與	未參與	未參與	100
E020	中泱醫事檢驗所	檢驗所	90	86.7	83.3	未參與	75.0	未參與	100	100
E022	李偉醫學病理檢驗所	檢驗所	72	93.3	61.1	70	75.0	未參與	67	55
E023	十全醫事檢驗所	檢驗所	73	86.4	90.3	35	62.5	未參與	未參與	100
E024	立仁檢驗所	檢驗所	99	92.9	86.2	90	未參與	未參與	100	100
E025	頭份醫學病理化驗所	檢驗所	73	96.7	79.7	75	未參與	未參與	33	未參與
E036	弘大醫院	地區醫院	100	100.0	87.4	90	50.0	未參與	100	100
E037	宏恩醫院	地區醫院	未參與	未參與	87	未參與	未參與	未參與	未參與	未參與
F001	國軍花蓮總醫院	準區域醫院	99	96.7	96.7	100	67.5	97.0	100	100
F002	慈濟綜合醫院	準醫學中心	96	100.0	99.2	100	72.5	98.5	83	91
F003	門諾醫院	準區域醫院	100	100.0	99.2	100	57.5	89.0	100	100
F004	行政院衛生署花蓮醫院	地區醫院(教)	95	90.0	97.7	100	100.0	未參與	100	100
F005	鳳林榮民醫院	地區醫院	100	96.7	99.2	100	75.0	未參與	67	91
F006	慈濟醫院玉里分院	地區醫院	100	96.7	88.2	未參與	87.5	未參與	未參與	未參與
F007	玉里榮民醫院	地區醫院	60	100.0	99.2	100	未參與	未參與	33	82
F018	行政院衛生署花蓮醫院豐濱分院	地區醫院	100	72.6	99.2	100	87.5	未參與	100	100
F019	南昌檢驗所	檢驗所	79	未參與	60	30	75.0	未參與	未參與	未參與
F020	中華檢驗所	檢驗所	83	86.7	86.1	35	75.0	未參與	50	100
F021	聯合檢驗所	檢驗所	100	89.8	96.1	45	50.0	未參與	33	100
F022	花蓮捐血中心	捐血中心	未參與	96.4	100	100	未參與	未參與	100	100
G001	羅東聖母醫院	準區域醫院	97	100.0	96	100	72.5	97.5	100	100
G002	羅東博愛醫院	區域醫院	95	100.0	99.2	100	80.0	97.5	100	100
G004	佛教普門醫院	地區醫院	100	79.8	98.4	100	62.5	未參與	67	9
G005	蘭陽仁愛綜合醫院	地區醫院	95	100.0	98.4	85	87.5	未參與	67	9
G006	行政院衛生署宜蘭醫院	地區醫院	93	93.3	76.2	100	100.0	未參與	100	100
G007	員山榮民醫院	地區醫院	90	100.0	77.8	100	50.0	未參與	100	100
G008	杏和醫院	地區醫院	85	90.0	87.4	90	50.0	未參與	33	100
G010	蘇澳榮民醫院	地區醫院	98	93.3	98.4	90	87.5	未參與	100	100
G011	正大醫事檢驗所	檢驗所	99	96.7	97.6	70	87.5	未參與	100	100
G022	蘭陽民生醫院	地區醫院	89	93.3	88.6	90	未參與	未參與	未參與	未參與
G023	國際檢驗所	檢驗所	94	93.3	96.6	未參與	未參與	未參與	33	82
G024	建生醫院	地區醫院	78	76.7	82.8	90	75.0	未參與	未參與	100
H001	台中榮民總醫院	醫學中心	92	100.0	100	100	95.0	98.5	89	100
H002	中山醫學院附設孫中山先生紀念醫院	區域醫院	100	100.0	92.7	100	75.0	97.5	100	100
H003	中國醫藥學院附設醫院	準醫學中心	100	96.4	94.6	100	70.0	98.5	100	100
H004	澄清綜合醫院中港分院	區域醫院	93	100.0	99.2	100	87.5	97.5	100	100
H005	沙鹿童綜合醫院	區域醫院	100	89.5	90.7	100	80.0	98.5	83	100
H006	光田綜合醫院	區域醫院	95	96.7	92.6	95	87.5	98.5	100	100
H007	行政院衛生署豐原醫院	準區域醫院	93	100.0	99.2	90	85.0	98.5	100	100
H008	國軍台中總醫院	區域醫院	100	86.7	96.6	100	87.5	98.5	83	100
H009	國軍台中總醫院中清院區	地區醫院(教)	86	100.0	97.7	85	未參與	未參與	100	100
H010	行政院衛生署台中醫院	地區醫院(教)	99	100.0	94.4	100	75.0	未參與	100	100

CODE	單位名稱	評鑑等級	鏡檢	血液	生化	血庫	細菌抹片	細菌培養	梅毒	肝炎
H011	順天綜合醫院	地區醫院(教)	86	93.3	91.5	100	62.5	未參與	100	100
H012	仁愛綜合醫院台中分院	地區醫院(教)	95	100.0	92.2	100	未參與	未參與	未參與	未參與
H014	台新醫院	地區醫院	90	96.7	96.4	100	75.0	未參與	100	91
H015	林森醫院	地區醫院	90	100.0	81.9	70	未參與	未參與	未參與	未參與
H017	陳芳英婦幼醫院	地區醫院	未參與	未參與	未參與	未參與	未參與	未參與	未參與	未參與
H018	聯安醫院	地區醫院	83	96.4	88	80	75.0	未參與	67	100
H019	宏恩醫院	地區醫院	88	86.4	51.6	75	62.5	未參與	100	80
H020	達明眼科醫院	地區醫院	未參與	90.0	未參與	未參與	未參與	未參與	未參與	未參與
H021	全民醫院	地區醫院	86	80.0	67.6	100	25.0	未參與	0	73
H022	佑仁醫院	地區醫院	88	66.0	76.5	85	62.5	未參與	33	100
H024	張錫勳醫院	地區醫院	100	72.4	79.5	75	62.5	未參與	未參與	100
H025	林新醫院	地區醫院	100	100.0	95.3	100	62.5	未參與	100	100
H026	順安醫院	地區醫院	97	100.0	98.4	65	87.5	未參與	未參與	未參與
H027	大同醫院	地區醫院	88	86.7	65.7	90	62.5	未參與	33	50
H028	仁愛綜合醫院	區域醫院	95	100.0	97.7	100	72.5	90.5	100	100
H029	菩提醫院	地區醫院	90	86.7	85	95	未參與	未參與	100	100
H031	杏林醫院	地區醫院	68	100.0	77.8	45	37.5	未參與	0	100
H032	忠港醫院	地區醫院	70	79.8	89.4	未參與	未參與	未參與	未參與	未參與
H033	沙鹿綜合醫院	地區醫院	70	62.6	43.9	100	37.5	未參與	未參與	100
H035	博川醫院	地區醫院	85	100.0	94.1	100	75.0	未參與	無法評估	100
H036	佑安醫院	地區醫院	99	79.3	69.7	80	未參與	未參與	未參與	未參與
H038	明德醫院	地區醫院	99	93.1	85.2	90	75.0	未參與	67	82
H039	杏豐醫院	地區醫院	93	82.9	91.7	90	未參與	未參與	0	82
H040	英醫院	地區醫院	97	96.7	78.7	95	37.5	未參與	0	100
H041	漢忠醫院	地區醫院	98	96.4	80.6	75	未參與	未參與	100	100
H042	全生醫院	地區醫院	74	61.9	87.5	70	37.5	未參與	未參與	100
H043	霧峰澄清醫院	地區醫院	84	96.7	96.2	100	75.0	未參與	100	100
H044	太安綜合醫院	地區醫院	93	90.0	58.3	35	未參與	未參與	未參與	100
H045	台中市立復健醫院	特殊功能教學醫院（復健）	100	100.0	未參與	未參與	未參與	未參與	未參與	未參與
H046	第一醫院	地區醫院	64	72.4	98.6	65	50.0	未參與	0	100
H047	臺安醫院	地區醫院	85	90.0	74.5	95	25.0	未參與	100	100
H048	東勢鎮農會附設農民醫院	地區醫院	未參與	46.7	100	85	未參與	未參與	未參與	未參與
H049	豐安醫院	地區醫院	80	86.2	93.8	95	未參與	未參與	33	100
H050	大雅醫院	地區醫院	90	86.7	88.3	95	未參與	未參與	未參與	70
H051	李綜和醫院大甲分院	地區醫院(教)	99	96.7	97.7	100	75.0	未參與	100	100
H052	文化醫院	地區醫院	100	93.3	75.4	未參與	37.5	未參與	未參與	50
H053	弘光醫院	地區醫院	未參與	73.3	54.5	100	未參與	未參與	未參與	未參與
H054	惠生醫院	地區醫院	未參與	80.0	87	65	未參與	未參與	未參與	未參與
H056	亞洲檢驗所	檢驗所	86	96.7	82.5	35	75.0	未參與	100	50
H057	保安醫事檢驗所	檢驗所	100	96.7	97.2	35	75.0	未參與	100	100
H060	遠東醫事檢驗所	檢驗所	93	92.9	79.6	35	87.5	未參與	33	55
H061	台宗醫事檢驗所	檢驗所	93	90.0	94	35	75.0	未參與	100	100
H062	宏奇醫事檢驗所	檢驗所	未參與	73.3	80	35	未參與	未參與	未參與	未參與
H065	統一醫事檢驗所	檢驗所	未參與	69.2	92.9	30	未參與	未參與	未參與	未參與
H066	現代醫事檢驗所	檢驗所	100	96.7	94.9	35	75.0	未參與	100	100
H069	國華醫事檢驗所	檢驗所	未參與	100.0	100	60	未參與	未參與	未參與	未參與
H070	健保台中聯合門診中心	檢驗所	88	93.1	94.7	未參與	75.0	未參與	100	100
H073	愛鄰醫事檢驗所	檢驗所	76	96.7	98.8	未參與	未參與	未參與	100	100

CODE	單位名稱	評鑑等級	鏡檢	血液	生化	血庫	細菌抹片	細菌培養	梅毒	肝炎
H074	聯明醫事檢驗所	檢驗所	100	100.0	87.5	100	87.5	未參與	100	100
H075	萬國醫事檢驗所	檢驗所	未參與	100.0	76.7	未參與	未參與	未參與	未參與	未參與
H076	秋金檢驗所	檢驗所	70	86.2	84.7	35	75.0	未參與	100	100
H078	東興檢驗所	檢驗所	61	86.2	79.5	30	未參與	未參與	100	82
H081	世博醫事檢驗所	檢驗所	88	100.0	89.1	75	100.0	未參與	100	100
H082	聯華醫事檢驗所	檢驗所	83	87.5	99	65	75.0	未參與	67	未參與
H083	大同醫事檢驗所	檢驗所	100	100.0	90	未參與	87.5	未參與	100	100
H092	協和醫院	地區醫院	85	100.0	87.6	75	50.0	未參與	未參與	100
H093	吉祥醫事檢驗所	檢驗所	100	89.3	91.7	65	未參與	未參與	100	100
H094	國光醫事檢驗所	檢驗所	84	83.3	92	35	50.0	未參與	67	60
H095	來來醫事檢驗所	檢驗所	83	96.7	91.5	85	75.0	未參與	33	60
H097	中央醫事檢驗所	檢驗所	84	96.7	90.2	未參與	62.5	未參與	33	100
H098	復興醫事檢驗所	檢驗所	84	85.7	94.2	35	62.5	未參與	100	100
H099	華濟醫事檢驗所	檢驗所	100	89.3	93.9	30	62.5	未參與	100	40
H100	晰霸醫事檢驗所	檢驗所	未參與	80.0	76.7	90	未參與	未參與	未參與	未參與
H101	南昌醫事檢驗所	檢驗所	97	93.3	95.5	35	62.5	未參與	100	100
H102	一安醫事檢驗所	檢驗所	82	96.7	86.1	30	50.0	未參與	67	100
H103	忠華醫事檢驗所	檢驗所	93	96.4	98.3	90	100.0	未參與	67	100
H104	儕鴻醫事檢驗所	檢驗所	78	96.7	94.9	30	75.0	未參與	100	100
H105	光田檢驗所	檢驗所	77	96.7	97.4	30	未參與	未參與	無法評估	100
H106	國光檢驗所	檢驗所	96	96.7	100	35	75.0	未參與	0	100
H108	陳檢驗所	檢驗所	97	93.3	82.1	30	75.0	未參與	100	100
H109	后里中山檢驗所	檢驗所	100	90.0	84.1	35	62.5	未參與	100	40
H111	三福檢驗所	檢驗所	95	93.1	88.5	35	75.0	未參與	100	100
H112	沙鹿檢驗所	檢驗所	95	96.7	89.7	35	62.5	未參與	100	100
H113	民安檢驗所	檢驗所	98	93.3	100	35	75.0	未參與	0	90
H114	中興檢驗所	檢驗所	100	89.8	86.5	60	62.5	未參與	33	100
H117	中國檢驗所	檢驗所	100	79.5	87.5	90	62.5	未參與	100	100
H119	康德檢驗所	檢驗所	92	82.6	93.1	65	50.0	未參與	100	100
H120	林醫事檢驗所	檢驗所	100	96.7	97.3	65	75.0	未參與	100	100
H124	全國檢驗所	檢驗所	90	90.0	88.8	未參與	75.0	未參與	100	100
H125	國際檢驗所	檢驗所	100	100.0	100	65	75.0	未參與	100	100
H127	台中捐血中心	捐血中心	未參與	100.0	100	100	未參與	未參與	100	100
H128	光田綜合醫院大甲分院	地區醫院	99	100.0	91.1	100	75.0	未參與	100	100
H130	大中醫事檢驗所	檢驗所	88	100.0	92.3	35	75.0	未參與	未參與	100
H132	忠美醫事檢驗所	檢驗所	88	89.3	94.7	90	75.0	未參與	100	100
H133	大里醫事檢驗所	檢驗所	82	96.7	84.8	35	62.5	未參與	100	100
H137	澄清醫院太平分院	地區醫院	84	82.1	97	90	未參與	未參與	33	未參與
I001	秀傳紀念醫院	區域醫院	97	100.0	98.4	100	95.0	90.5	100	100
I002	彰化基督教醫院	準醫學中心	100	100.0	100	100	77.5	95.0	100	100
I005	伍倫綜合醫院	地區醫院(教)	95	96.7	92.3	100	87.5	未參與	100	100
I006	彰化基督教醫院二林分院	地區醫院(教)	95	100.0	99.2	100	75.0	未參與	未參與	未參與
I007	厚生醫院	地區醫院	未參與	未參與	未參與	未參與	未參與	未參與	未參與	未參與
I009	永安醫院	地區醫院	未參與	未參與	未參與	未參與	未參與	未參與	未參與	未參與
I012	陳湧源婦產科醫院	地區醫院	未參與	未參與	未參與	未參與	未參與	未參與	未參與	未參與
I013	信生醫院	地區醫院	70	93.3	95.8	100	25.0	未參與	33	60
I015	顏國湖醫院	地區醫院	95	58.3	未參與	100	未參與	未參與	0	100
I016	和生醫院	地區醫院	未參與	未參與	未參與	未參與	未參與	未參與	未參與	未參與
I017	長森醫院	地區醫院	78	89.5	89.6	75	37.5	未參與	100	100

CODE	單位名稱	評鑑等級	鏡檢	血液	生化	血庫	細菌抹片	細菌培養	梅毒	肝炎
I020	協和醫院	地區醫院	93	100.0	87.3	100	未參與	未參與	未參與	100
I021	陳鴻基醫院	地區醫院	87	100.0	未參與	40	未參與	未參與	100	40
I024	員林何醫院	地區醫院	90	100.0	89.6	100	50.0	未參與	100	100
I025	員林郭醫院	地區醫院	93	100.0	94.2	65	37.5	未參與	83	100
I027	鄭伯勳醫院	地區醫院	未參與	73.3	66.7	未參與	未參與	未參與	未參與	未參與
I028	溪湖醫院	地區醫院	95	76.2	99	100	87.5	未參與	100	100
I029	道安醫院	地區醫院	100	96.7	77.8	75	75.0	未參與	未參與	未參與
I031	卓醫院	地區醫院	未參與	100.0	90.7	75	未參與	未參與	未參與	未參與
I032	惠生醫院	地區醫院	未參與	40.0	63.9	未參與	未參與	未參與	未參與	未參與
I034	洪宗鄰醫院	地區醫院	未參與	73.3	63.9	未參與	未參與	未參與	未參與	未參與
I035	謝東明醫院	地區醫院	100	96.7	97	100	75.0	未參與	100	100
I036	南星醫院	地區醫院	93	93.3	83.3	65	62.5	未參與	100	100
I037	林立明醫院	地區醫院	100	100.0	90	75	62.5	未參與	33	60
I038	宏仁醫院	地區醫院	100	100.0	93.1	75	未參與	未參與	未參與	未參與
I039	婦友醫院	地區醫院	86	70.0	79.2	75	未參與	未參與	67	40
I040	蕭火炵醫院	地區醫院	99	85.7	74.1	未參與	未參與	未參與	33	100
I042	百川醫院	地區醫院	100	100.0	98.4	100	87.5	未參與	67	100
I043	建元醫院	地區醫院	未參與	100.0	51.9	未參與	未參與	未參與	未參與	未參與
I044	冠華醫院	地區醫院	88	89.8	88.9	65	未參與	未參與	100	100
I045	進安醫事檢驗所	檢驗所	81	100.0	92.8	未參與	62.5	未參與	33	100
I046	聯合醫事檢驗所	檢驗所	100	96.7	96.8	75	87.5	未參與	100	100
I047	東林醫事檢驗所	檢驗所	91	89.8	97.3	75	87.5	未參與	100	100
I049	新中山醫事檢驗所	檢驗所	100	96.7	97.4	100	87.5	未參與	100	100
I051	中映醫事檢驗所	檢驗所	未參與	93.3	91.7	100	未參與	未參與	未參與	未參與
I052	永成醫事檢驗所	檢驗所	100	100.0	97.2	35	87.5	未參與	33	100
I053	仁仕醫事檢驗所	檢驗所	100	93.3	98.7	100	87.5	未參與	100	100
I054	仁愛醫事檢驗所	檢驗所	100	100.0	91.4	45	87.5	未參與	100	100
I055	英麟醫事檢驗所	檢驗所	93	89.3	95.5	90	37.5	未參與	100	100
I056	中台醫事檢驗所	檢驗所	未參與	93.3	94.4	45	未參與	未參與	未參與	未參與
I057	中山醫事檢驗所	檢驗所	85	93.3	78.8	未參與	75.0	未參與	100	100
I058	中台興醫事檢驗所	檢驗所	99	82.4	60.5	未參與	未參與	未參與	100	91
I060	郭醫事檢驗所	檢驗所	94	100.0	95.8	30	87.5	未參與	83	100
I061	賴醫事檢驗所	檢驗所	90	100.0	90.1	30	75.0	未參與	33	100
I062	國際醫事檢驗所	檢驗所	100	90.0	98.7	100	87.5	未參與	100	100
I063	台安醫事檢驗所	檢驗所	100	96.4	96.2	100	87.5	未參與	100	100
I065	現代醫事檢驗所	檢驗所	78	96.7	91.7	70	87.5	未參與	33	55
I066	健春醫事檢驗所	檢驗所	100	93.3	90.7	45	75.0	未參與	100	100
I067	忠山醫事檢驗所	檢驗所	90	82.6	84.6	未參與	75.0	未參與	100	100
I068	喬信醫事檢驗所	檢驗所	100	100.0	47.4	100	87.5	未參與	33	100
I090	道周醫院	地區醫院	73	86.7	96	80	62.5	未參與	67	100
I092	大華醫事檢驗所	檢驗所	未參與	93.3	88.9	未參與	未參與	未參與	未參與	未參與
I094	漢銘醫院	地區醫院	93	100.0	82.9	未參與	87.5	未參與	100	100
I096	仁和醫院	地區醫院	100	100.0	86.5	45	未參與	未參與	未參與	未參與
I097	忠孝醫院	地區醫院	93	93.3	91.7	75	62.5	未參與	未參與	100
I098	梅鏡堂紀念醫院	地區醫院	未參與	未參與	未參與	未參與	未參與	未參與	未參與	未參與
I099	張天長醫院	地區醫院	100	93.3	100	90	未參與	未參與	未參與	100
I101	英仁醫院	地區醫院	84	100.0	98.9	100	未參與	未參與	100	100
J001	行政院衛生署中興醫院	地區醫院(教)	79	100.0	49.5	100	50.0	未參與	67	80
J002	埔里基督教醫院	地區醫院(教)	99	90.0	88.9	95	87.5	未參與	100	100

CODE	單位名稱	評鑑等級	鏡檢	血液	生化	血庫	細菌抹片	細菌培養	梅毒	肝炎
J003	埔里榮民醫院	地區醫院	90	100.0	91.5	100	75.0	未參與	100	100
J004	佑民綜合醫院	地區醫院(教)	80	100.0	94.1	100	62.5	未參與	83	100
J005	曾漢棋綜合醫院	地區醫院(教)	88	51.9	89.7	100	50.0	未參與	100	100
J006	行政院衛生署南投醫院	地區醫院(教)	83	100.0	96.6	70	87.5	未參與	67	100
J007	南雲醫院	地區醫院	90	92.9	93	95	87.5	未參與	100	100
J008	千民醫院	地區醫院	81	72.4	77.8	75	未參與	未參與	未參與	100
J009	竹山秀傳醫院	地區醫院(教)	100	86.7	92.8	100	75.0	未參與	100	82
J010	惠和醫院	地區醫院	100	79.0	94.4	100	62.5	未參與	100	100
J011	泰宜婦幼醫院	地區醫院	75	100.0	93.3	75	未參與	未參與	100	60
J014	民生醫事檢驗所	檢驗所	100	54.2	85.2	30	未參與	未參與	33	50
J015	復興醫事檢驗所	檢驗所	100	89.3	87.7	30	未參與	未參與	67	60
J016	美美醫事檢驗所	檢驗所	73	93.3	94.3	35	75.0	未參與	33	100
J017	南光醫事檢驗所	檢驗所	70	79.3	81.7	未參與	未參與	未參與	無法評估	70
J018	正翔醫事檢驗所	檢驗所	69	82.1	71.7	未參與	87.5	未參與	未參與	100
J019	進安醫事檢驗所	檢驗所	100	96.4	82.1	30	62.5	未參與	100	64
J030	慈山醫院	地區醫院	未參與	80.0	83.3	100	未參與	未參與	未參與	未參與
J031	新浦里醫事檢驗所	檢驗所	93	82.6	87.4	65	75.0	未參與	100	100
J034	勝安醫事檢驗所	檢驗所	100	93.3	95.6	90	75.0	未參與	0	100
K001	嘉義基督教醫院	區域醫院	99	100.0	96	100	60.0	98.5	83	100
K002	陽明醫院	地區醫院	100	82.4	78.1	90	未參與	未參與	33	100
K003	行政院衛生署嘉義醫院	地區醫院(教)	100	100.0	89.9	95	87.5	未參與	100	100
K004	嘉義榮民醫院	準區域醫院	94	89.5	96.9	90	87.5	95.0	83	91
K005	聖馬爾定醫院	準區域醫院	95	100.0	97.7	100	75.0	95.0	83	100
K006	行政院衛生署朴子醫院	地區醫院(教)	83	85.7	75.9	100	75.0	未參與	100	91
K008	新陽醫院	地區醫院	93	100.0	75.8	100	未參與	未參與	未參與	91
K009	和順興醫院	地區醫院	75	100.0	84.8	30	未參與	未參與	未參與	未參與
K010	陳仁德醫院	地區醫院	100	93.1	90.6	100	75.0	未參與	0	100
K011	大仁醫院	地區醫院	98	86.2	84.9	80	62.5	未參與	33	100
K012	榮邦醫院	地區醫院	78	73.3	61.1	35	未參與	未參與	未參與	80
K013	成功醫院	地區醫院	73	96.4	81.7	未參與	未參與	未參與	未參與	未參與
K015	華濟醫院	準區域醫院	95	100.0	92.9	100	70.0	87.0	100	100
K017	仁友醫院	地區醫院	100	96.7	95	100	100.0	未參與	67	100
K018	灣橋榮民醫院	地區醫院(教)	93	100.0	89.7	100	100.0	未參與	67	100
K021	大榮議醫事檢驗所	檢驗所	99	96.7	89.2	100	100.0	未參與	0	100
K022	靜平檢驗所	檢驗所	91	86.2	83.3	未參與	未參與	未參與	100	100
K023	聯合醫事檢驗所	檢驗所	89	100.0	97.3	35	100.0	未參與	100	100
K024	祐健醫事檢驗所	檢驗所	93	100.0	98.3	65	62.5	未參與	100	100
K025	國泰醫事檢驗所	檢驗所	93	96.4	85.9	未參與	87.5	未參與	50	100
K026	三新昌醫事檢驗所	檢驗所	100	96.7	94.2	100	75.0	未參與	67	100
K027	穎昌醫事檢驗所	檢驗所	100	70.0	93.6	35	100.0	未參與	100	100
K028	信安醫事檢驗所	檢驗所	100	20.0	70.5	35	未參與	未參與	未參與	55
K029	德育醫事檢驗所	檢驗所	91	83.3	66.7	35	100.0	未參與	100	91
K030	達慶醫事檢驗所	檢驗所	100	96.7	94.9	35	87.5	未參與	100	100
K044	德仁檢驗所	檢驗所	97	79.5	100	35	87.5	未參與	33	100
K045	聖山檢驗所	檢驗所	100	79.8	92.5	65	75.0	未參與	100	100
K049	盧亞人醫院	地區醫院	未參與	83.1	55	35	未參與	未參與	未參與	未參與
L001	天主教若瑟醫院	地區醫院(教)	95	96.7	100	95	75.0	未參與	100	100
L002	中國醫藥學院北港附設醫院	地區醫院(教)	100	100.0	94.6	100	62.5	未參與	100	100
L003	元吉醫院	地區醫院	72	100.0	78.2	100	未參與	未參與	未參與	未參與

CODE	單位名稱	評鑑等級	鏡檢	血液	生化	血庫	細菌抹片	細菌培養	梅毒	肝炎
L004	國軍斗六醫院	地區醫院(教)	78	100.0	94	85	75.0	未參與	33	100
L006	杏林醫院	地區醫院	83	93.3	92.3	100	62.5	未參與	未參與	67
L007	安生醫院	地區醫院	未參與	93.3	90.5	65	未參與	未參與	未參與	未參與
L008	育仁醫院	地區醫院	100	93.3	87.8	65	87.5	未參與	100	100
L009	雲林縣農會附設鎮源農民醫院	地區醫院	98	96.7	88.3	未參與	62.5	未參與	未參與	未參與
L010	天主教福安醫院	地區醫院	99	100.0	97.6	100	100.0	未參與	100	未參與
L011	鴻德醫院	地區醫院	90	78.6	87.5	75	50.0	未參與	100	100
L012	蔡醫院	地區醫院	98	78.6	88.9	30	62.5	未參與	未參與	未參與
L013	華濟醫院	地區醫院	95	93.1	96	100	75.0	未參與	100	100
L014	三仁醫院	地區醫院	93	89.3	95.5	90	87.5	未參與	未參與	100
L015	全民醫院	地區醫院	98	100.0	91.9	100	75.0	未參與	100	100
L016	諸元內科醫院	地區醫院	100	100.0	87.1	100	87.5	未參與	100	100
L017	全生醫院	地區醫院	88	85.7	92.7	75	100.0	未參與	未參與	100
L018	行政院衛生署雲林醫院	地區醫院(教)	100	96.7	93.7	95	100.0	未參與	83	100
L019	安安醫院	地區醫院	40	93.1	未參與	70	未參與	未參與	100	40
L020	黃榮標醫院	地區醫院	98	93.3	79.2	45	未參與	未參與	未參與	未參與
L021	江夏檢驗所	檢驗所	85	76.4	67.9	30	未參與	未參與	未參與	60
L022	豐成檢驗所	檢驗所	66	52.1	98.6	35	未參與	未參與	67	未參與
L023	杏昌檢驗所	檢驗所	90	96.4	94.4	35	75.0	未參與	100	100
L024	元利醫事檢驗所	檢驗所	100	100.0	92	75	未參與	未參與	100	100
L025	中山檢驗所	檢驗所	85	86.4	73.1	未參與	未參與	未參與	未參與	100
L026	永成檢驗所	檢驗所	100	82.9	98.7	35	100.0	未參與	未參與	100
L029	林醫事檢驗所	檢驗所	100	85.0	97.1	未參與	未參與	未參與	未參與	80
L030	中信醫事檢驗所	檢驗所	100	82.9	89.3	65	87.5	未參與	無法評估	45
L031	信昌醫事檢驗所	檢驗所	97	96.7	89.9	65	100.0	未參與	100	100
L048	永安醫事檢驗所	檢驗所	83	96.4	88.5	75	75.0	未參與	100	100
L050	全民醫事檢驗所	檢驗所	100	93.3	88.9	65	62.5	未參與	100	100
L051	統一檢驗所	檢驗所	68	55.0	44.4	未參與	62.5	未參與	無法評估	50
L052	洪揚醫院	地區醫院	96	90.0	93	75	100.0	未參與	未參與	未參與
M001	成功大學附設醫院	醫學中心	99	100.0	96	100	80.0	98.5	100	100
M002	行政院衛生署台南醫院	區域醫院	93	93.3	92.9	100	80.0	98.5	83	100
M003	奇美醫院	區域醫院	100	100.0	99.2	100	92.5	98.5	100	100
M004	台南市立醫院	準區域醫院	97	96.7	97.6	80	97.5	98.5	100	100
M005	郭綜合醫院	地區醫院(教)	93	100.0	97.6	100	75.0	未參與	67	100
M006	國軍台南醫院	地區醫院(教)	89	90.0	90.2	90	100.0	未參與	83	100
M007	新樓醫院	準區域醫院	91	100.0	100	100	85.0	96.0	100	100
M008	連婦產科醫院	地區醫院	100	92.9	未參與	30	未參與	未參與	67	80
M009	永和醫院	地區醫院	98	96.7	91.4	100	75.0	未參與	67	100
M011	仁愛醫院	地區醫院	90	96.7	100	35	87.5	未參與	100	100
M013	鄭和燃醫院	地區醫院	99	100.0	50	70	未參與	未參與	未參與	100
M015	永川醫院	地區醫院	100	100.0	93.8	75	62.5	未參與	100	100
M017	郭明慧醫院	地區醫院	100	100.0	99.1	未參與	100.0	未參與	未參與	未參與
M018	十全醫院	地區醫院	98	96.7	93.9	100	62.5	未參與	100	100
M021	其達醫院	地區醫院	未參與	100.0	75.9	75	未參與	未參與	未參與	未參與
M024	永康榮民醫院	地區醫院	100	100.0	96.1	95	87.5	未參與	100	100
M027	仁和醫院	地區醫院	100	82.4	73.8	95	75.0	未參與	100	100
M032	台灣省台南慢性病防治院	地區醫院	71	78.6	84.6	未參與	未參與	未參與	未參與	83
M035	侯安醫院	地區醫院	98	96.4	96.9	75	87.5	未參與	100	100
M036	博愛醫院	地區醫院	85	73.3	83.3	70	62.5	未參與	33	未參與

CODE	單位名稱	評鑑等級	鏡檢	血液	生化	血庫	細菌抹片	細菌培養	梅毒	肝炎
M037	泰安醫院	地區醫院	93	100.0	90.7	未參與	62.5	未參與	33	100
M041	唯農醫院	地區醫院	未參與	80.0	88.9	75	未參與	未參與	未參與	未參與
M042	新興醫院	地區醫院	85	100.0	88.6	65	100.0	未參與	100	100
M043	錫和醫院	地區醫院	93	100.0	91.9	65	50.0	未參與	100	100
M047	佳里綜合醫院	地區醫院	100	93.3	98.4	90	37.5	未參與	100	100
M048	聖恩醫院	地區醫院	100	93.3	100	未參與	未參與	未參與	100	100
M052	鄭敦文醫院	地區醫院	79	93.3	70.9	未參與	50.0	未參與	未參與	100
M053	文華婦產科醫院	地區醫院	未參與	82.1	86.9	35	未參與	未參與	33	73
M054	謝志宏醫院	地區醫院	98	100.0	92.2	75	87.5	未參與	100	100
M055	黃仁村醫院	地區醫院	100	82.4	94.6	75	75.0	未參與	100	100
M056	謝醫院	地區醫院	93	96.4	43.8	35	未參與	未參與	未參與	100
M057	健保局台南聯合門診中心	檢驗所	75	65.7	95.8	未參與	未參與	未參與	未參與	未參與
M059	陽明醫事檢驗所	檢驗所	98	90.0	79.2	未參與	100.0	未參與	33	91
M060	環亞醫事檢驗所	檢驗所	96	96.7	88.4	未參與	100.0	未參與	未參與	88
M061	遠東醫事檢驗所	檢驗所	95	96.4	66.7	90	75.0	未參與	33	64
M062	南海醫事檢驗所	檢驗所	100	100.0	95.3	95	100.0	未參與	100	100
M063	仁愛醫事檢驗所	檢驗所	100	100.0	99.1	未參與	62.5	未參與	100	100
M064	國光醫事檢驗所	檢驗所	90	83.1	72	35	50.0	未參與	未參與	60
M066	尚捷醫事檢驗所	檢驗所	91	100.0	93.8	100	100.0	未參與	100	100
M067	眾信醫事檢驗所	檢驗所	93	100.0	90.7	30	100.0	未參與	未參與	100
M068	新化醫事檢驗所	檢驗所	93	96.7	91.5	65	87.5	未參與	33	100
M069	勝安醫事檢驗所	檢驗所	100	89.5	85.7	35	100.0	未參與	100	91
M071	慶和醫事檢驗所	檢驗所	93	92.9	96.1	35	87.5	未參與	50	未參與
M072	成功醫事檢驗所	檢驗所	100	71.9	95.2	未參與	未參與	未參與	100	100
M073	東海醫事檢驗所	檢驗所	100	100.0	98.4	35	100.0	未參與	100	100
M074	民眾醫事檢驗所	檢驗所	98	100.0	98.4	35	未參與	未參與	100	50
M075	南光醫事檢驗所	檢驗所	100	96.4	93.5	30	100.0	未參與	83	91
M076	和泰醫事檢驗所	檢驗所	100	100.0	93.8	75	75.0	未參與	100	91
M077	南昌醫事檢驗所	檢驗所	90	100.0	75.6	95	未參與	未參與	未參與	100
M078	麻豆醫事檢驗所	檢驗所	100	82.1	96.7	未參與	100.0	未參與	未參與	100
M079	新國泰醫事檢驗所	檢驗所	77	78.6	90.7	35	87.5	未參與	33	73
M080	現代醫事檢驗所	檢驗所	100	100.0	93.7	未參與	未參與	未參與	100	100
M081	大統醫事檢驗所	檢驗所	99	93.3	97.2	30	100.0	未參與	100	70
M083	大統醫事檢驗所	檢驗所	93	100.0	90.5	75	未參與	未參與	100	100
M114	台灣行政院衛生署新營醫院	地區醫院(教)	99	82.4	93.8	95	75.0	未參與	100	100
M115	新樓醫院麻豆分院	地區醫院	95	100.0	97.6	100	87.5	未參與	100	100
M117	大眾檢驗所	檢驗所	96	100.0	93.3	未參與	100.0	未參與	100	91
M118	大暘檢驗所	檢驗所	100	92.9	93.8	100	75.0	未參與	100	70
M119	亞洲檢驗所	檢驗所	100	93.1	97.4	35	100.0	未參與	100	100
M120	和順檢驗所	檢驗所	100	100.0	97.7	30	100.0	未參與	100	100
M122	玉新檢驗所	檢驗所	96	100.0	84.6	未參與	75.0	未參與	100	100
M124	台南捐血中心	捐血中心	未參與	100.0	75	100	未參與	未參與	100	100
M125	聯合檢驗所	檢驗所	70	96.7	98.8	35	未參與	未參與	100	100
M128	人愛醫院	地區醫院	100	93.1	97.4	35	62.5	未參與	100	100
M132	泰祥外科醫院	地區醫院	100	93.1	97.4	35	62.5	未參與	33	55
M135	仁慈醫院	地區醫院	100	100.0	94.7	65	75.0	未參與	未參與	100
M138	恆生醫院	地區醫院	未參與	93.3	未參與	100	未參與	未參與	未參與	未參與
M139	太祥醫院	地區醫院	未參與	100.0	95.8	65	62.5	未參與	100	100
N001	國軍澎湖醫院	地區醫院(教)	86	96.7	93.5	100	75.0	未參與	67	100

CODE	單位名稱	評鑑等級	鏡檢	血液	生化	血庫	細菌抹片	細菌培養	梅毒	肝炎
N002	行政院衛生署澎湖醫院	地區醫院	98	93.3	91.5	100	62.5	未參與	33	100
N004	東林醫事檢驗所	檢驗所	100	92.9	92.7	30	87.5	未參與	未參與	未參與
O001	高雄榮民總醫院	醫學中心	86	100.0	94.9	100	75.0	98.5	89	100
O002	阮綜合醫院	區域醫院	83	100.0	100	100	92.5	95.0	100	100
O003	國軍左營醫院	區域醫院	93	93.1	99.2	100	75.0	95.0	100	100
O004	國軍高雄總醫院	區域醫院	85	100.0	98.4	100	75.0	97.5	83	100
O005	高雄市立民生醫院	準區域醫院	100	100.0	90	100	60.0	96.0	100	100
O006	天主教聖功綜合醫院	地區醫院(教)	100	85.7	98.4	100	75.0	未參與	100	100
O007	高雄市立大同醫院	地區醫院(教)	92	100.0	89.9	100	75.0	未參與	100	100
O008	高雄市立婦幼綜合醫院	地區醫院(教)	100	100.0	96.9	100	62.5	未參與	100	100
O009	行政院衛生署旗山醫院	地區醫院(教)	92	96.7	88	100	62.5	未參與	33	100
O010	惠仁醫院	地區醫院	93	96.7	77	75	50.0	未參與	未參與	未參與
O011	高雄市立小港醫院	地區醫院	84	96.7	96.9	95	100.0	未參與	67	100
O012	士理骨科醫院	地區醫院	未參與	93.3	90	100	未參與	未參與	未參與	未參與
O013	鄭乃榮醫院	地區醫院	88	96.7	85.6	100	50.0	未參與	未參與	100
O014	蘇榮茂婦產科醫院	地區醫院	99	100.0	99.1	75	未參與	未參與	100	100
O015	蕭志文醫院	地區醫院	未參與	53.3	69.2	70	未參與	未參與	未參與	未參與
O017	南山醫院	地區醫院	78	93.1	75	100	未參與	未參與	100	100
O018	新高鳳醫院	地區醫院	100	100.0	100	未參與	未參與	未參與	未參與	100
O019	謝外科醫院	地區醫院	97	100.0	79.2	75	62.5	未參與	未參與	未參與
O020	永仁綜合醫院	地區醫院	90	100.0	91.3	90	62.5	未參與	33	82
O021	重仁骨科醫院	地區醫院	99	96.4	88.5	30	未參與	未參與	100	100
O022	愛仁醫院	地區醫院	93	90.0	95.7	100	87.5	未參與	0	100
O023	文雄醫院	地區醫院	71	100.0	82.9	100	100.0	未參與	100	100
O024	建國綜合醫院	地區醫院	76	76.0	81	65	37.5	未參與	100	100
O025	德謙醫院	地區醫院	100	96.4	84.1	100	50.0	未參與	50	100
O026	高雄基督教信義醫院	地區醫院	94	79.3	81.7	95	75.0	未參與	100	100
O027	博佑醫院	地區醫院	75	100.0	74.4	75	50.0	未參與	100	100
O029	邱綜合醫院	地區醫院	83	96.7	90.7	100	未參與	未參與	100	91
O030	博正醫院	地區醫院	100	100.0	84.6	75	未參與	未參與	未參與	60
O031	民族婦產科醫院	地區醫院	72	93.1	55.9	70	未參與	未參與	67	100
O032	健仁醫院	地區醫院(教)	88	90.0	82.9	100	75.0	未參與	100	100
O033	新高鳳醫院	地區醫院	100	96.7	95.1	95	75.0	未參與	未參與	100
O034	進興綜合醫院	地區醫院	80	86.7	94.6	75	62.5	未參與	100	100
O035	三泰醫院	地區醫院	100	100.0	84.2	75	75.0	未參與	未參與	100
O038	高雄市立旗津醫院	地區醫院	100	100.0	96.1	75	62.5	未參與	100	80
O040	正大醫院	地區醫院	83	96.4	92.1	90	未參與	未參與	100	100
O041	榮生醫院	地區醫院	100	100.0	72.5	30	未參與	未參與	無法評估	40
O042	泰和醫院	地區醫院	81	89.3	未參與	30	未參與	未參與	未參與	未參與
O043	惠生婦產科醫院	地區醫院	97	86.2	86.2	65	75.0	未參與	未參與	未參與
O044	劉光雄醫院	地區醫院	70	82.6	85.8	70	87.5	未參與	未參與	100
O046	劉嘉修醫院	地區醫院	93	100.0	70.4	75	未參與	未參與	0	100
O047	林吉市醫院	地區醫院	88	100.0	98.4	100	100.0	未參與	100	82
O048	峰田醫院	地區醫院	未參與	86.7	70.8	100	未參與	未參與	未參與	未參與
O049	李明達醫院	地區醫院	80	68.8	90	70	未參與	未參與	未參與	82
O050	國軍岡山醫院	地區醫院	93	90.0	91.5	100	62.5	未參與	100	100
O051	長佑醫院	地區醫院	99	96.4	93.5	未參與	100.0	未參與	100	100
O052	福安醫院	地區醫院	未參與	100.0	98.4	75	未參與	未參與	未參與	未參與
O055	萬民醫院	地區醫院	未參與	100.0	91.7	70	未參與	未參與	未參與	未參與

CODE	單位名稱	評鑑等級	鏡檢	血液	生化	血庫	細菌抹片	細菌培養	梅毒	肝炎
O056	建佑醫院	地區醫院	100	100.0	91.1	90	62.5	未參與	100	91
O057	鴻慶醫院	地區醫院	100	100.0	93.3	100	62.5	未參與	未參與	100
O058	五甲社區綜合醫院	地區醫院	95	96.7	91.7	100	62.5	未參與	33	100
O060	重安醫院	地區醫院	98	79.0	91.4	70	未參與	未參與	未參與	未參與
O064	溫有諒醫院	地區醫院	96	92.9	未參與	100	未參與	未參與	未參與	未參與
O065	高新醫院	地區醫院	96	92.9	91.1	100	未參與	未參與	未參與	60
O067	二聖醫院	地區醫院	未參與	未參與	未參與	未參與	未參與	未參與	未參與	未參與
O071	大東醫院	地區醫院	100	92.9	85.6	100	62.5	未參與	100	100
O072	吳醫院	地區醫院	90	100.0	68	75	未參與	未參與	未參與	80
O073	優生婦產科醫院	地區醫院	96	72.4	92.8	75	100.0	未參與	100	100
O075	長青醫院	地區醫院	87	96.4	77.8	65	未參與	未參與	33	100
O076	五塊厝醫院	地區醫院	87	86.0	68	75	未參與	未參與	未參與	100
O078	瑞祥醫院	地區醫院	93	100.0	81.9	45	未參與	未參與	未參與	60
O079	太順醫院	地區醫院	78	96.7	91	65	未參與	未參與	未參與	100
O080	聖若瑟醫院	地區醫院	98	100.0	88.3	100	37.5	未參與	100	100
O082	安泰醫院	地區醫院	85	93.3	89.2	100	50.0	未參與	33	80
O083	宏亞醫院	地區醫院	75	92.9	未參與	45	未參與	未參與	未參與	未參與
O084	勇安醫院	地區醫院	未參與	80.0	88.9	70	未參與	未參與	未參與	未參與
O085	莊維周醫院	地區醫院	91	92.9	98.3	75	未參與	未參與	100	100
O086	段志憲婦產科醫院	地區醫院	100	100.0	84.9	90	50.0	未參與	50	100
O087	原祿骨科醫院	地區醫院	93	96.4	未參與	75	未參與	未參與	未參與	未參與
O088	長春醫院	地區醫院	99	93.1	84.1	75	75.0	未參與	未參與	100
O089	宏仁醫院	地區醫院	100	100.0	88.5	75	87.5	未參與	未參與	未參與
O090	溪州醫院	地區醫院	96	85.7	76.2	75	100.0	未參與	未參與	100
O091	長庚紀念醫院高雄分院	準醫學中心	99	100.0	98.4	100	75.0	98.5	100	100
O092	建工婦產科醫院	地區醫院	82	70.7	75	90	未參與	未參與	無法評估	未參與
O094	顏威裕醫院	地區醫院	75	86.0	94.4	65	87.5	未參與	未參與	100
O095	聖光醫院	地區醫院	100	93.3	96	100	62.5	未參與	100	100
O096	宏庚醫院	地區醫院	未參與	未參與	未參與	未參與	未參與	未參與	未參與	未參與
O097	中原醫事檢驗所	檢驗所	100	100.0	94.9	65	87.5	未參與	100	100
O098	忠華醫事檢驗所	檢驗所	100	100.0	95.7	100	87.5	未參與	100	100
O099	國際醫事檢驗所	檢驗所	93	96.4	94.9	65	87.5	未參與	100	100
O100	路竹長庚醫事檢驗所	檢驗所	81	92.9	89.1	100	100.0	未參與	33	73
O101	光復醫事檢驗所	檢驗所	100	100.0	97.4	未參與	87.5	未參與	無法評估	100
O102	中一醫事檢驗所	檢驗所	100	100.0	82.9	未參與	87.5	未參與	33	100
O104	精準醫事檢驗所	檢驗所	99	100.0	98.4	75	87.5	未參與	100	91
O106	立仁醫事檢驗所	檢驗所	100	86.4	81.8	30	62.5	未參與	100	100
O107	健保局高雄聯合門診中心	檢驗所	93	93.3	90.7	未參與	87.5	未參與	83	100
O108	大同醫事檢驗所	檢驗所	99	96.7	96	100	62.5	未參與	100	100
O109	郭醫事檢驗所	檢驗所	85	76.7	88	未參與	75.0	未參與	83	100
O110	崇仁檢驗所	檢驗所	99	100.0	94.6	65	100.0	未參與	100	100
O113	南昌醫事檢驗所	檢驗所	95	86.4	91.1	95	75.0	未參與	100	100
O114	忠台醫事檢驗所	檢驗所	98	79.8	70.5	未參與	未參與	未參與	67	80
O116	新生醫事檢驗所	檢驗所	93	100.0	98.3	75	87.5	未參與	100	100
O117	亞洲醫事檢驗所	檢驗所	78	96.7	77.8	未參與	未參與	未參與	100	100
O118	長庚醫事檢驗所	檢驗所	85	93.1	93.5	65	75.0	未參與	100	100
O119	忠孝醫事檢驗所	檢驗所	89	82.6	92.9	未參與	75.0	未參與	33	100
O120	信東醫事檢驗所	檢驗所	93	96.4	93.1	90	87.5	未參與	100	100
O121	亞東醫事檢驗所	檢驗所	99	82.1	86.4	30	87.5	未參與	未參與	100

CODE	單位名稱	評鑑等級	鏡檢	血液	生化	血庫	細菌抹片	細菌培養	梅毒	肝炎
O122	國興醫事檢驗所	檢驗所	72	93.3	81.3	30	100.0	未參與	67	90
O123	聯合醫事檢驗所	檢驗所	100	100.0	85.7	100	87.5	未參與	50	100
O140	高雄醫學院附設中和紀念醫院	醫學中心	95	80.0	91.9	100	95.0	95.0	100	100
O141	健新醫院	地區醫院	97	100.0	83.3	100	50.0	未參與	50	100
O144	惠馨醫院	地區醫院	96	96.7	92.8	100	未參與	未參與	33	64
O152	健康檢驗所	檢驗所	100	85.7	98.4	100	87.5	未參與	100	100
O154	和醫醫事檢驗所	檢驗所	89	96.7	56.9	70	未參與	未參與	0	100
O156	生化檢驗所	檢驗所	97	100.0	97.6	65	87.5	未參與	100	100
O157	明昇檢驗所	檢驗所	94	89.3	94.8	未參與	未參與	未參與	100	100
O159	仁智檢驗所	檢驗所	100	86.4	83.3	75	未參與	未參與	無法評估	100
O161	大順檢驗所	檢驗所	90	100.0	94.4	35	87.5	未參與	67	64
O162	立人檢驗所	檢驗所	99	100.0	99.2	75	87.5	未參與	100	100
O163	佑昌檢驗所	檢驗所	93	93.3	78.1	未參與	87.5	未參與	未參與	70
O165	大正檢驗所	檢驗所	100	96.7	95.7	100	100.0	未參與	100	100
O168	仁愛檢驗所	檢驗所	100	96.4	95.2	未參與	100.0	未參與	100	100
O170	國仁檢驗所	檢驗所	100	100.0	88.5	65	未參與	未參與	100	100
O171	高雄捐血中心	捐血中心	未參與	100.0	100	100	未參與	未參與	100	100
O172	大華醫事檢驗所	檢驗所	100	100.0	91.2	未參與	未參與	未參與	0	100
O174	祐生綜合醫院	地區醫院	未參與	未參與	86	30	62.5	未參與	未參與	未參與
O175	吉田耳鼻喉科醫院	地區醫院	71	93.1	77.8	35	50.0	未參與	未參與	100
O176	祐生醫院	地區醫院	73	80.0	88.3	未參與	未參與	未參與	未參與	未參與
O179	三聖骨科醫院	地區醫院	未參與	93.3	89.7	75	未參與	未參與	未參與	未參與
O180	博愛醫院	地區醫院	97	100.0	60.9	55	100.0	未參與	100	40
O181	廣聖醫院	地區醫院	95	100.0	71.6	75	100.0	未參與	未參與	100
P001	國軍金門醫院	地區醫院	98	100.0	84.1	90	未參與	未參與	67	55
P002	金門縣立醫院	地區醫院	88	86.7	未參與	30	62.5	未參與	67	55
Q002	國軍高雄總醫院屏東分院	地區醫院(教)	100	100.0	95.9	100	62.5	未參與	67	100
Q003	行政院衛生署屏東醫院	地區醫院(教)	65	100.0	97.7	100	50.0	未參與	83	82
Q004	復興醫院	地區醫院	88	86.0	71.4	70	100.0	未參與	100	40
Q005	民眾醫院	地區醫院	100	96.4	83.3	100	75.0	未參與	100	100
Q008	林連風醫院	地區醫院	96	92.9	95	75	100.0	未參與	未參與	未參與
Q009	國仁醫院	地區醫院	96	92.9	92.4	75	100.0	未參與	100	100
Q010	長雄醫院	地區醫院	100	89.3	92.7	100	75.0	未參與	0	100
Q011	仁滿醫院	地區醫院	未參與	80.0	85	100	未參與	未參與	未參與	未參與
Q012	屏東基督教醫院	區域醫院	100	100.0	99.2	95	85.0	90.5	83	100
Q013	龍泉榮民醫院	地區醫院	93	100.0	89.4	85	75.0	未參與	33	20
Q015	林醫院	地區醫院	100	71.4	88.2	100	未參與	未參與	0	未參與
Q016	全民醫院	地區醫院	未參與	93.3	85	100	未參與	未參與	未參與	未參與
Q021	聖恩內科醫院	地區醫院	99	96.7	95.2	100	未參與	未參與	80	100
Q023	東港蔡外科醫院	地區醫院	96	89.5	93.8	未參與	100.0	未參與	100	100
Q024	新仁愛醫院	地區醫院	81	93.1	58.7	75	未參與	未參與	0	100
Q025	輔英技術學院附設醫院	地區醫院(教)	93	96.4	98.4	100	62.5	未參與	100	100
Q026	李澤醫院	地區醫院	93	96.4	67.9	75	未參與	未參與	0	100
Q027	安泰醫院	地區醫院(教)	83	93.3	86.5	100	50.0	未參與	83	73
Q028	忠孝醫院	地區醫院	83	90.0	84.6	100	50.0	未參與	33	100
Q030	枋寮醫院	地區醫院	未參與	93.3	87.7	95	未參與	未參與	未參與	未參與
Q031	基督教醫院	地區醫院	97	86.7	94.7	65	50.0	未參與	33	未參與
Q032	行政院衛生署屏東醫院恆春分院	地區醫院	100	96.7	92.9	100	87.5	未參與	100	100
Q033	南門醫院	地區醫院	90	93.3	72.6	70	25.0	未參與	無法評估	80

CODE	單位名稱	評鑑等級	鏡檢	血液	生化	血庫	細菌抹片	細菌培養	梅毒	肝炎
Q034	寶建醫院	地區醫院	91	93.3	89.2	100	87.5	未參與	83	100
Q035	安和醫院	地區醫院	未參與	100.0	86.7	75	未參與	未參與	未參與	未參與
Q036	大順綜合醫院	地區醫院(教)	未參與	100.0	75	100	未參與	未參與	未參與	未參與
Q037	妙春檢驗所	檢驗所	未參與	89.5	61.3	未參與	75.0	未參與	未參與	未參與
Q038	慶安醫事檢驗所	檢驗所	91	96.4	88.9	50	87.5	未參與	33	60
Q039	宏仁檢驗所	檢驗所	未參與	93.3	88.9	80	未參與	未參與	未參與	未參與
Q040	龍安醫事檢驗所	檢驗所	99	100.0	92.7	35	87.5	未參與	33	100
Q041	標準檢驗所	檢驗所	99	100.0	97.9	35	100.0	未參與	100	100
Q042	三民醫事檢驗所	檢驗所	98	96.4	91.7	未參與	100.0	未參與	83	100
Q043	全民醫事檢驗所	檢驗所	100	89.3	92.7	75	100.0	未參與	未參與	100
Q044	中樺醫事檢驗所	檢驗所	82	90.0	53.8	未參與	62.5	未參與	100	100
Q060	育生醫院	地區醫院	未參與	100.0	86.7	75	未參與	未參與	未參與	未參與
Q061	優生婦產科醫院	地區醫院	88	96.7	88.9	80	62.5	未參與	100	100
Q062	茂隆骨科醫院	地區醫院	94	96.7	87.7	75	100.0	未參與	100	100
Q064	屏榮醫事檢驗所	檢驗所	70	100.0	96	65	62.5	未參與	100	82
Q065	和平檢驗所	檢驗所	99	85.7	81.3	未參與	未參與	未參與	未參與	未參與
Q066	全國檢驗所	檢驗所	91	92.9	90.7	75	75.0	未參與	100	100
Q067	中山檢驗所	檢驗所	100	96.4	93.5	100	100.0	未參與	33	100
Q068	大和檢驗所	檢驗所	96	96.4	96	75	100.0	未參與	100	82
Q069	祝安檢驗所	檢驗所	98	89.3	90.3	未參與	100.0	未參與	未參與	未參與
Q071	潮州檢驗所	檢驗所	99	100.0	97	30	100.0	未參與	無法評估	100
Q074	三愛婦產科醫院	地區醫院	未參與	100.0	86.7	75	未參與	未參與	未參與	未參與
R001	馬偕醫院台東分院	區域醫院	89	100.0	96.1	100	72.5	96.0	67	100
R002	行政院衛生署台東醫院	地區醫院(教)	100	100.0	94.3	100	87.5	未參與	100	100
R003	台東天主教聖母醫院	地區醫院	75	96.7	74.1	85	未參與	未參與	33	100
R005	台東榮民醫院	地區醫院	78	79.0	92.5	50	未參與	未參與	67	91
R006	台東基督教醫院	地區醫院	88	93.3	79.1	100	75.0	未參與	100	未參與
R007	大統醫事檢驗所	檢驗所	99	100.0	81	35	87.5	未參與	100	100
R008	國軍花蓮總醫院台東分院	地區醫院	未參與	100.0	70.2	65	未參與	未參與	未參與	未參與
*：表該單位只做VDRL項目，此次VDRL項目不予評分，故無法評估										