
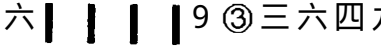
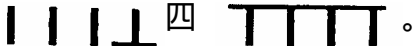


1. (2) 我國歷史上長期使用的主要計算工具是①計算尺②算籌和算珠③計算機④羅盤。
2. (1) 我國歷史上發現陶丸算珠之時期①西周②漢代③明代④元代。
3. (3) 東漢徐岳著數術記遺一書中，所記載的古算具，計有①十二種②十三種③十四種④十五種。
4. (4) 由歷史記載，我國發明了二五珠算盤始於，①元代②明代③清代④唐宋。
5. (3) 程大位所著的算法統宗，對於中國珠算的發展，貢獻極大，程氏係何時代的人？①元代②漢代③明代④清代。
6. (2) 我國珠算盤盛行時期，何時由朝鮮傳入日本，再流傳到東南亞，以至世界各地①漢代②明代③元代④宋代。
7. (1) 籌算排列數碼，如 3649 寫作①②③三六四九④。
8. (2) 我國古代的一種計算工具 - 算籌，一般用何種材料做成像筷子形狀（扁形或方形），用它進行計數和計算①木料②竹片③象牙④銅。
9. (4) 下列何者為東漢徐岳著數術記遺一書所記載的古算具中，不包括①珠算②兩儀算③五行④電子計算器。
10. (1) 朱世傑所著算學啟蒙上已經說明了「九歸除法」，朱氏係何時代的人：①元代②漢代③明代④清代。
11. (2) 學習珠算係用何種工具計算：①筆算②算盤③電腦④計算尺。
12. (1) 算盤樑上每隔幾檔有一個定位點①二檔②三檔③四檔④五檔。
13. (3) 一般最常用的算盤，係指那一種？①上珠二顆，下珠五顆，11 檔②上珠一顆，下珠五顆，27 檔③上珠一顆，下珠四顆，23 檔④上珠一顆，下珠四顆，17 檔。
14. (1) 一般選擇那一種珠形的算盤最佳？①菱形②橢圓形③方形④圓形。
15. (3) 一般常用算盤的選擇，珠顆材質，以何種較佳？①象牙②銅珠③白樺木④塑膠珠。
16. (4) 算盤算珠的色澤，應選擇何種顏色最佳？①黑色②白色③紅色④棕色。
17. (3) 算盤如被水淋濕或塵埃染上，經擦淨後，再用何種粉刷之？①漂白粉②肥皂粉③滑石粉④乾燥劑。
18. (3) 樑上邊的算珠，每顆珠代表 5，稱為：①邊②下珠③上珠④檔。
19. (4) 算盤中間偏上邊的橫木稱為：①檔②邊③算珠④樑。
20. (3) 運珠時拇指與食指於算盤面右方傾斜約幾度，其餘三指彎曲輕握：①30 度②40 度③50 度④60 度。

21. (2) 算盤開始運珠時，應由何方置數為正確①由右向左②由左向右③左右集中④由下而上。
22. (1) 學習珠算的基本方法：①加減法②乘法③除法④連乘除法。
23. (4) 無論是乘、除或各種應用計算，都是什麼演變：①心算②看算③唸算④加減算。
24. (3) 1960 年代以後，一般學習珠算的學習者，所選用的速算用算盤，其檔數為① 27 檔② 19 檔③ 23 檔④ 17 檔。
25. (2) 何者是選用算盤時，不須注意的①算珠②重量③色澤④檔數。
26. (1) 看頭乘法（見乘法）計算時，遇題數中間有 0 時，0 不必乘，但積數乘加位置應空幾位，然後繼續計算：①一位②二位③三位④四位。
27. (2) 學習心算最高層次計算方法是利用閱讀時，在腦海裡憑著什麼同時算出：①筆算式②印象珠③加減法④心乘法。
28. (2) 下列何者不是學習珠算的效果①建立自信心②增強語文能力③增強記憶力④培養注意力。
29. (4) 下列四個時期，何期起我國職業教育普及，使職校皆重視珠算教育①第一次大戰前②第一次大戰後③第二次大戰前④第二次大戰後。
30. (3) $51,000,000 - 1,000,000 + 6,200,000 = 56,200,000$ 計算時，以何種工具較佳①電腦②掌上型計算機③算盤④計算尺。
31. (2) 我國那一種行業，較常用算盤做為計算工具①製造業②金融業③建築業④服務業。
32. (3) 世界上以那一洲珠算教育較為普及①歐洲②美洲③亞洲④非洲。
33. (2) 小型算盤為上珠一顆下珠四顆，採用幾進位由右往左依序增進一位計算：①個②十③百④千。
34. (3) 依據電子計算機演進過程，下列那一個是不正確的①體積愈小②價格愈便宜③速度愈慢④速度愈快。
35. (1) PC 的 CPU 是指①中央處理單元②掃描器③顯示器④數據機。
36. (1) 目前一般所用的電腦是①數位電腦②類比電腦③特殊電腦④大型電腦。
37. (2) 電腦輔助設計，英文縮寫① CAL ② CAD ③ CAI ④ CPU。
38. (3) 法國數學家巴斯卡(Blaise Pascal)，於 1642 年發明一部機械式的①乘法器②除法器③加法器④減法器。
39. (4) 第一代電子計算機，係用何種物品為元件製成？①積體電路②電晶體③矽④真空管。
40. (2) 第一代電子計算機，研製成功在那一個國家？①日本②美國③德國④英國。
41. (2) 電子計算機硬體結構，可分為幾部門？①六個②五個③四個④三個。

42. (3) 搖桿是玩電動遊戲時最常使用的一種裝置，通常這種裝置上都有一根可做旋轉的控制桿，其旋轉度為① 90 度② 180 度③ 360 度④ 60 度。
43. (2) 光學字元辨認又簡稱 OCR，其裝置可以閱讀的資料有幾種？①二種②三種③四種④五種。
44. (2) 1943 年哈佛大學，何人創造出歷史上最大的電力機械計算機哈佛馬克一號(Harvard MARK I)？①艾克(J.P.Ecker)②愛肯(Howard Aiken)③巴斯卡(Blaise Pascal)④毛琪里 (J.W. Mauchly)。
45. (1) 電子計算機的周邊設備，輸入設備中常用的含有？①滑鼠②印表機③繪圖機④顯示器。
46. (4) 電子計算機的周邊設備中，常用的輸出設備有？①搖桿②光筆③數位板④印表機。
47. (1) 電子計算機的周邊設備，輔助記憶設備中，常用的含有？①磁碟②滑鼠③光筆④印表機。
48. (2) 第二代電子計算機，係用何種物品為元件製成？① IC ② 電晶體③矽④真空管。
49. (1) 第三代電子計算機，所採用的電子元件為，① IC ② 電晶體③矽④真空管。
50. (2) 第四代電子計算機，係指何年開始？① 1960 年② 1970 年③ 1978 年④ 1990 年。
51. (4) 電子計算機的硬體結構中，將程式或資料送入電子計算機時，傳統常用來作為輸入元件的是①紙帶②磁帶③磁碟④卡片。
52. (1) 電子計算機的儲存或記憶部門，就目前而言，下列何種元件在使用上最不普遍①磁帶② USB ③磁片④可抹寫光碟。
53. (4) 電子計算機的輸出部門，通常用做輸出的元件有多種，其中最常用到的是①卡片②光筆③磁碟④螢幕及報表紙。
54. (1) 電子計算機所接用的觸感式螢幕，只要用什麼去觸摸，即可顯示螢幕上的指令①手指②鉛筆③原子筆④掃描器。
55. (1) 電子計算機的基本組成架構中，負責存放程式與資料儲存單元稱為① MU ② CU ③ ALU ④ CPU。
56. (1) 程式中需要執行各種算術運算及邏輯運算稱為① ALU ② CU ③ MU ④ CPU。
57. (2) 電腦能辨認的語言為① BASIC ②機械語言③ DBASE ④ PE 。
58. (4) 一群未加以處理的文字、數字或符號稱為①檔案②記錄③資訊④資料。
59. (4) 電腦使用在銀行處理支票的閱讀機稱為① LCD ② OCR ③ MOUSE ④ MICR。
60. (1) 世界上第一部數位式電子計算機為① ENIAC ② ABC ③ EDSAC ④

EDVC。

61. (4) 電子計算機的神經中樞① CPU ② ALU ③ MU ④ CU。
62. (4) (a)積體電路(b)真空管(c)電晶體(d)超大型積體電路，請將其發展過程按順序排序① abcd ② adcb ③ cbda ④ bcad。
63. (2) 試將電子計算機之演進作一排列，(a)加法機(b)打孔卡片(c)Mark 計算機。① acb ② abc ③ bac ④ cba。
64. (2) 電子計算機的「心臟」為①算術邏輯單元②中央處理單元③輸出輸入設備④記憶單元。
65. (4) 下列何者之速度最快、體積最小、功能最大？①電晶體②真空管③積體電路④超大型積體電路。
66. (4) 將高階語言的原始程式翻譯成機器語言的程式為①編輯程式②直譯程式③組譯程式④編譯程式。
67. (3) 下列何者不是掌上型電子計算器之特色①無法存取大量資料②需人工操作③能作邏輯決定④具有固定且簡單之功能。
68. (3) 提出內儲程式的觀念是①愛迪生②文蒂文生③馮紐曼④愛克特。
69. (4) 撞擊式的印表機何者屬之？①噴墨式②雷射③靜電式④點矩陣式。
70. (3) 下列何者不屬非撞擊式①噴墨式②雷射③字模式④靜電式。
71. (1) 不能循序和直接存取的輔助記憶體是①磁帶②硬碟③光碟④隨身碟。
72. (4) 何者不是電子計算機的特色①操作容易②儲存容量大③應用廣泛④無法進行邏輯運算。
73. (1) 將許多電子元件濃縮在一塊矽晶片稱①積體電路②電壓③磁片④微處理機。
74. (2) 使用乾電池或充電式之乾電池為電源，係屬①交流電②直流電③交直流兩用④高壓電。
75. (4) 超大型積體電路(VLSI)是①第一代計算機②第二代計算機③第三代計算機④第四代計算機。
76. (4) 若一部電腦的記憶體容量為 64KB，表示此記憶體共可儲存多少位元組的資料？① 64x500 ② 64x512 ③ 64x1000 ④ 64x1024。
77. (3) 下列何者為資料傳輸速度的單位？① BPI ② CPI ③ BPS ④ CPS。
78. (3) 數據機(Modem)傳輸速度的單位為何？① BPI ② CPI ③ BPS ④ CPS。
79. (4) 請問計量電腦速度的時間單位中的「一微秒」是等於①千分之一秒②萬分之一秒③十萬分之一秒④百萬分之一秒。
80. (4) 一般高速的印表機，其印字速度的計量單位是？① TPI ② CPS ③ DPI ④ LPS。
81. (2) 請問 MIPS 是下列何者的衡量單位？①磁碟機的讀取速度② CPU 的處

理速度③螢幕的解析度④列表機的列印速度。

82. (1) 下列何種裝置僅能做為輸入用？①讀卡機②磁碟機③列表機④光碟機。
83. (2) 為防止硬碟中的資料遺失或因中毒而毀損，應該要常做下列何種工作？
①磁片格式化②磁片備份③用清潔片清洗④查閱磁片。
84. (1) 網際網路的網域組織中，下列何者代表教育機構？① edu ② com ③ gov
④ mil。
85. (2) 以 BIG-5 碼來儲存「商業計算學科測驗」，但不包含「」，共需使用多少位元組？① 8 ② 16 ③ 24 ④ 32。

11400 商業計算 丙級 工作項目 02：珠算、心算

1. (1) 利用算盤作為計算工具的技術稱為①珠算②算盤③算珠④計算尺。
2. (2) 用手指添撥算珠的方法，叫做①運珠法②運指法③珠算法④算盤法。
3. (4) 算盤是那一國家最早發明①日本②韓國③美國④中國。
4. (4) 學習珠算之姿勢，算盤應放在桌面中間，身體離桌邊約① 6 公分② 7 公分③ 8 公分④ 3 公分。
5. (4) 左手輕握算盤左邊何處為佳？①一、二檔②二、三檔③六、七檔④四、五檔。
6. (2) 將拇指及食指兩指合併，將所有靠樑的算珠排開，叫做①一指法②二指法③三指法④四指法。
7. (1) 框內由上穿樑而下，貫連算珠的直條是：①檔②樑③邊④算珠。
8. (2) 計算時不靠樑而靠邊的珠值稱為：①盤面數②裡面數③表面數④珠值數。
9. (3) 計算時，盤面上的百位檔是在個位檔的：①左一檔②右一檔③左二檔④右二檔。
10. (2) 置數目於算盤面，把算珠撥靠樑的方法稱為：①排開法②置數法③運指法④運珠法。
11. (3) 算盤面之數目全部撥為零，使算珠靠上下邊稱為①置數②運算③排開（清盤）④算起。
12. (1) 運用算珠計算各種數目的方法稱為①運珠法②運指法③珠算法④算盤法。
13. (3) 運指法有幾種？①一種②二種③三種④四種。
14. (4) 運珠法可分為幾種？① 5 種② 4 種③ 7 種④ 6 種。
15. (4) 自己看題目來計算之方法稱為①唸算法②聽算法③加減法④看算法。

16. (1) 空檔時，添入 6, 7, 8, 9 以何指同時添入。①食指與拇指②食指與中指③拇指與中指④中指與小指。
17. (2) $9 + 4$ 時，可用食指與拇指同時撥開上下珠，然後以何指添入左檔 10°
①食指②拇指③小指④中指。
18. (2) $5 - 1$ 時，以何指撥開上珠，同時用拇指添入 4 ①拇指②食指③中指④小指。
19. (4) 運珠法計算 $1 + 2 = 3$ 時要用那一指添入下珠 2 顆。①食指②中指③小指④拇指。
20. (1) 運珠法計算 $1 + 5 = 6$ 時要用那一指添入上珠 1 顆。①食指②拇指③中指④小指。
21. (3) $5 + 9$ 計算時先用拇指、食指處理個位檔，然後再用何指處理十位檔：
①食指②小指③拇指④中指。
22. (4) $16 - 9$ 計算時先用何指撥去十位檔下珠，再用拇指添入個位檔下珠：
①拇指②小指③中指④食指。
23. (4) 看算法計算時，算盤必須置放在所要計算數目的：①左面②右面③上面④下面。
24. (3) 聽算時若中途誤算應該如何處理？①停止計算②舉手發問③繼續計算到該題唸完為止④可以休息。
25. (3) 聽取他人唸出的數目作計算的方法稱為①心算法②加減法③聽算法④計算法。
26. (3) 以唸者的立場唸給他人計算的方法稱為①聽算法②加減法③唸算法④計算法。
27. (3) 唸算開始之前，須先唸什麼做為起頭詞。以便聽算者有充份之準備來計算。①開始②起算③算起④以上。
28. (2) 唸加減算時，如有減號者應先唸「減」，後始唸數目，而繼續減時應唸「？」。①「再減」②「數目」③「續減」④「減」。
29. (4) 何種計算法是珠算各種計算的基本？①心算②乘法③除法④加減法。
30. (3) $100 - 38 = 62$ 則 38 之補數為 62，而 62 之補數為 38，兩者是什麼關係：①單式補數②複式補數③互為補數④盤面數。
31. (3) 提高加減算學習興趣最有效的方法為①心算②筆算③唸算④乘除算。
32. (3) 乘法計算中最迅速而實用的算法為①新頭乘法②破頭乘法③看頭乘法④掉尾乘法。
33. (2) 乘法之被乘數，除法之被除數在珠算用語稱為①法數②實數③積數④商數。
34. (3) 乘法之乘數，除法之除數珠算用語稱為①實數②積數③法數④商數。
35. (3) 乘法計算時，實數與法數均不置於盤面，只看「實數」及「法數」計

算，這種方法稱為①破頭乘法②新頭乘法③看頭乘法（又稱速乘法）④掉尾乘法。

36. (2) 在計算乘、除之前，事先知悉計算的位數，此種方法稱為①盤面法②定位法③看取法④混合法。
37. (3) 289×365 中數字「289」稱為①乘數②法數③實數④左數。
38. (4) 826×52 中數字「52」稱為①實數②被乘數③右數④法數。
39. (3) $72.58 \times 0.094 = ?$ 以看頭乘法（見乘法）計算，其定位位數應幾位：①負一位②0位③一位④負二位。
40. (4) $0.087 \times 0.65 = ?$ 以看頭乘法（見乘法）計算，其定位位數應幾位：①二位②一位③0位④負一位。
41. (2) $28.4 \times 0.0591 = ?$ ，積數之整數位是幾位？①負一位②一位③二位④三位。
42. (1) $0.072 \times 30.06 = ?$ ，積數之整數位是幾位？①一位②0位③二位④負一位。
43. (1) $0.025 \times 1.3 = ?$ ，積數位數是幾位？①負一位②負二位③負三位④0位。
44. (4) $0.054 \times 0.098 = ?$ ，積數位數是幾位？①負一位②負三位③負四位④負二位。
45. (4) 用商除法計算 $680.8 \div 0.74 = ?$ ，其實數應置於盤面個位之？①右一檔②右二檔③個位檔④左二檔。
46. (2) 用商除法計算 $0.3822 \div 0.39 = ?$ ，其實數應置於盤面個位之？①右一檔②右二檔③個位檔④左二檔。
47. (1) 用商除法計算 $0.06808 \div 0.074 = ?$ ，其實數應置於盤面個位之？①右二檔②右一檔③個位檔④左二檔。
48. (2) 用商除法計算 $0.03822 \div 0.0039 = ?$ ，其實數應置於盤面個位之？①右三檔②右一檔③右二檔④右四檔。
49. (4) 除法計算時，其計算方法與筆算相類似。此法稱為①歸除法②商除法別法③省一除法④商除法。
50. (1) 用商除法計算 $2,346 \div 51$ ，第一位假商置於實數首位之左幾檔？①左一檔②左二檔③左三檔④在本檔。
51. (2) 用商除法計算 $984 \div 82$ ，第一位假商置於實數首位之左幾檔？①左一檔②左二檔③左三檔④在本檔。
52. (3) 下列何種乘法計算過程與筆算乘法相同？①加乘法②減乘法③掉尾乘法④看頭乘法。
53. (2) 銀行於 76 年 9 月 20 日承兌 60 天後付款之票據則到期日為同年① 11 月 18 日② 11 月 19 日③ 11 月 20 日④ 11 月 21 日。

54. (1) 銀行辦理票據承兌業務可向客戶收取①手續費②保證費③匯費④代理費。
55. (3) 票據承兌屬於①匯兌業務②放款業務③保證業務④存款業務。
56. (1) 何種票據得委託銀行承兌①匯票②本票③支票④票匯。
57. (2) 貼現票據到期時向何人收款①貼現人②承兌人③背書人④付款人。
58. (2) 75/1/24 到期，承兌 90 日後付款之票據，其承兌日為① 74/10/25 ② 74/10/26 ③ 74/10/27 ④ 74/10/28。
59. (1) 根據我國票據法規定承兌人是下列那種票據所特有之制度①匯票②支票③本票④保付支票。
60. (1) 銀行的授信業務是①貼現②存款③保付支票④匯兌業務。
61. (1) 中央銀行提高重貼現率時，一般銀行之貼放利率必隨之①提高②降低③不變④提高或降低。
62. (2) 下列何者等於付息票據之到期值？①原面額②票面額加票面息③票面額減票面息④票面額加票面息加手續費。
63. (1) 欲求確實貼現息需先求下列何者？①實收額②到期值③票面額④貼現率。
64. (4) 乘法計算時，將實數置於算盤中央，法數置於左邊，以實數末位與法數首位相乘，其積置於實數末右檔做十位數。此法稱為①破頭乘法②看頭乘法③掉尾乘法④新頭乘法。
65. (1) 計算過程中，剩餘實數與部份積數兩數之界限較為清楚的乘法為：①新頭乘法②看頭乘法③破頭乘法④掉尾乘法。
66. (1) 破頭乘法與破頭乘法別法（隔位乘法）計算時，相同處除了實數置於盤面外，實數末位乘以法數時要加積數前應將實數末位：①去掉②保留③不一定④加倍數。
67. (4) 同一算題中，有三個以上之數目要相乘之方法稱為①連算法②速乘法③連除法④連乘法。
68. (2) 同一算題中，有二個，或有二個以上之除號（÷）的題目稱為①商除法②連除法③速除法④連乘法。
69. (1) 日常生活中，經常遇到乘算與除算之混合計算問題。此種計算方法稱為①連乘除法②連續算法③連除法④速乘法。
70. (1) $76 \times 54 \times 32$ 時，「76」叫做第一實數，「54」叫做第一法數，「32」叫做第二法數。「76」與「54」的相乘積(4,104)稱為？①第二實數②第三實數③第四實數④第一實數。
71. (4) 乘法中，當法數的首位數是 1 時，將其首位數 1 省略，只計算法數第二位以下各數與實數相乘求積數的方法稱為①減乘法②歸一乘法③特殊乘法④加乘法。

72. (2) 乘法中，利用法數成為 $10n$ 之補數做為假法數而計算之方法，稱為：
①加乘法②減乘法③省一乘法④特殊乘法。
73. (1) 除算計算中利用法數成為 $10n$ 之補數做為假法數，實數做為假商數，以假法數與假商數相乘，其乘積加在假商數，而求真商之方法稱為①加除法②減除法③商除法④特殊除法。
74. (3) 除算中，當法數之首位數是 1 時，將其首位數 1 省略，只計算法數第二位以下各數與實數相乘，求商數的方法稱為①商除法②加除法③減除法④歸一除法。
75. (4) $\$3,527.00 \div (1 + 0.06) =$ 此題應用何種方法計算最佳①連除法②加除法③心除法④減除法。
76. (2) $\$6,370.00 \times (1 - 0.039) =$ 此題應用何種方法計算最佳①加乘法②減乘法③連乘法④破頭乘法。
77. (2) 測驗開始前必須將算盤以縱形放在桌面上的：①右方②左方③上方④中間。
78. (4) 下列何者為正確的小數點答案寫法①「，」②「。」③「●」④「.」。
79. (1) 下列何者為正確的三位點答案寫法①「，」②「。」③「●」④「.」。
80. (4) 凡無名數之純小數或帶小數答數，其末尾部份有零時，不論是否經四捨五入，一律不得附零，否則①有效②均可③不一定④無效。
81. (1) 考卷上加寫與答數無關之文字或記號者，則該題①無效②有效③均可④不一定。
82. (1) 名數(\$)_題寫答數時角分均為零時要怎樣處理？①寫兩個零或劃一橫線②不要寫零③寫兩個零並劃一橫線④寫一個零並劃一橫線。
83. (2) 若答數填寫錯誤時，應將全部數字以橫線幾條劃去，再重新填寫，才有效？①一條②二條③三條④不一定。
84. (3) 任何計算題，每題要填寫幾個答案才有效？①三個②二個③一個④不一定。
85. (3) 答數塗改或重複描寫者①全部有效②塗改有效③全部無效④塗改無效。
86. (3) 下列無名數的答數書寫何者有效？① 555.50 ② 555.500 ③ 555.5 ④ 555,5。
87. (4) 下列名數的答數書寫何者有效①\$66. ②\$66.0 ③\$66,00 ④\$66.00。
88. (2) 下列答數書寫何者有效① 7777.77 ② 7,777.77 ③ 7,777.0 ④ 7.777.77。
89. (3) 下列答數書寫何者有效：① $\overset{9}{88.8}$ ② ~~88.8~~ 88.9 ③ ~~88.8~~ 88.9 ④ ~~88.8~~ 88.9

88.8°

90. (1) 乘、除算名數題目應求小數幾位以下四捨五入？① 2 位② 1 位③ 0 位④ 3 位。
91. (1) 丙級檢定之乘、除算題目無名數應求至小數幾位以下四捨五入？① 3 位② 2 位③ 4 位④ 5 位。
92. (4) 央行貼現轉融資為①資產②負債③或有資產④或有負債。
93. (3) 珠算測驗答案應以何種數字書寫才有效？①國字大寫②國字小寫③阿拉伯數字④羅馬數字。
94. (3) 凡答數之整數部份，如有三位以上者，不論名數或無名數，每三位須附①小數點②句點③三位點④有無均可。
95. (1) 答數為純小數者，個位點左邊須附，①「0」②「00」③「000」④「0000」否則無效。
96. (2) 答數末尾，不得附個位點「.」否則①一定有效②一定無效③不一定有效④不一定無效。
97. (2) 更正答數時應該怎樣處理？①用修正液擦拭去②用二條橫線劃去全部數字後重寫③用橡皮擦拭去④劃一條橫線後，劃字重寫。
98. (4) 名數題「\$」求至分位以下四捨五入，其四捨五入應看小數第幾位來處理：①第四位②第一位③第二位④第三位。
99. (1) 如名數題目等號後未印出「\$」符號，書寫答數時「\$」符號應：①自行填寫②不必填寫③均可④不一定要寫。
100. (3) 單項題目為全部名數題時，書寫答數「\$」符號可省略，如欲填寫則應：①部份寫出②不一定寫出③全部寫出④均可 訂正時亦同。
101. (3) 貼現係屬那一類會計科目①損益②業主權益③資產④負債。
102. (2) 票據法所稱票據共有幾種①二種②三種③四種④五種。
103. (1) 發票人簽發一定之金額，委託付款人於指定之到期日，無條件支付與受款人或執票人之票據為①匯票②本票③支票④指示證券。
104. (2) 發票人簽發一定之金額，於指定之到期日，由自己無條件支付與受款人或執票人之票據為①匯票②本票③支票④指示證券。
105. (3) 發票人簽發一定之金額委託金融業者，於見票時，無條件支付與受款人或執票人之票據為①匯票②本票③支票④指示證券。
106. (3) 下列何者為信用工具①匯票②本票③匯票與本票④匯票、本票與支票。
107. (1) 下列何者非票據絕對必須記載事項①到期日②發票日③一定金額④票據種類之文字。
108. (1) 票載金額文字與號碼不符時，以何者為準①文字②號碼③票據無效④應探求發票人之本意。

109. (4) 下列何者屬票據偽造①偽造金額②偽造發票日③偽造到期日④偽造簽名。
110. (4) 票據上有無行為能力或限制行為能力之簽名①自負票據責任②由法定代理人負責③票據無效④不影響其他簽名之效力。
111. (1) 代理人未載明為本人代理之旨而簽名於票據者①由代理人負責②由被代理人負責③票據無效④共負連帶責任。
112. (3) 二人以上共同於票據上簽名時①由簽名在先者負責②由簽名在後者負責③應連帶負責④各負一半之責。
113. (2) 票據上記載票據法所不規定之事項者①票據無效②不生票據上之效力③仍可生效④視情況而定其效力。
114. (3) 票據必須皆有法定之款式，此即票據之①抽象性②文義性③要式性④獨立性。
115. (2) 票據行為之內容，皆以票據上所載文義為準，此即票據之①抽象性②文義性③要式性④獨立性。
116. (4) 票據行為為各依票據上所載文義分別獨立，一行為之無效，不影響他行為之效力，此即①抽象性②文義性③要式性④獨立性。
117. (3) 匯票之第一債務人為①發票人②背書人③承兌人④執票人。
118. (1) 本票之第一債務人為①發票人②背書人③承兌人④執票人。
119. (4) 票據經變造時，簽名在變造之後者①不必負責②視情況負責③依原有文義負責④依變造文義負責。
120. (3) 保付支票之第一債務人為①發票人②背書人③付款人④承兌人。
121. (2) 票據經變造時，如簽名不能辨別前後時①票據無效②推定簽名在變造前③推定簽名在變造後④授權由法院裁定之。
122. (2) 參與或同意票據變造者，不論簽名在變造前後①均依原有文義負責②均依變造文義負責③視情況而定④均不必負責。
123. (3) 票據上之權利，對匯票承兌人，自到期日起算，幾年間不行使，因時效而消滅①一年②二年③三年④四年。
124. (1) 票據上之權利，對支票發票人，自發票日起算，幾年間不行使，因時效而消滅①一年②二年③三年④四年。
125. (3) 票據上之權利，屬見票即付之本票者，對本票發票人，自發票日起算，幾年間不行使，因時效而消滅①一年②二年③三年④四年。
126. (2) 匯票、本票之執票人對前手之追索權，自作成拒絕證書日起算，多久不行使因時效而消滅①二年②一年③六個月④四個月。
127. (3) 支票之執票人對前手之追索權，自作成拒絕證書日起算，多久不行使因時效而消滅①一年②六個月③四個月④二個月。
128. (4) 支票之背書人對前手之追索權，自為清償之日或被訴之日起算，多久

不行使，因時效而消滅①一年②六個月③四個月④二個月。

129. (2) 匯票、本票之背書人對前手之追索權，自為清償之日或被訴之日起算，多久不行使，因時效而消滅①一年②六個月③四個月④二個月。
130. (3) 以惡意或有重大過失取得票據者①不得享有優於前手之權利②其票據權利應受限制③不得享有票據之權利④其票據權利不受影響。
131. (3) 匯票未載明到期日者①票據無效②應補行記載③視為見票即付④視為法定要項不全。
132. (1) 匯票未載明付款人者①以發票人為付款人②以受款人為付款人③票據無效④以承兌人為付款人。
133. (4) 發票人得於票面記載利率者，為何種票據①匯票②本票③支票④本票及匯票。
134. (3) 記名匯票應如何轉讓①背書②交付③背書及交付④背書或交付。
135. (1) 承兌適用於何種票據①匯票②本票③匯票及本票④支票。
136. (3) 記名匯票發票人有禁止轉讓之記載者，①依交付而轉讓②依背書及交付而轉讓③不得轉讓④不得記載禁止轉讓。
137. (4) 背書由背書人在匯票之①正面②影本③正面或背面④背面或黏單 上為之。
138. (2) 背書人記載被背書人，並簽名於匯票者，為①空白背書②記名背書③無記名背書④略式背書。
139. (4) 背書人不記載被背書人，僅簽名於匯票者，為①記名背書②正式背書③完全背書④空白背書。
140. (3) 到期日後之背書①背書無效②不生票據效力③僅有通常債權讓與之效力④其效力與到期前之背書一樣。
141. (3) 背書未記明日期者①背書無效②應補記明③推定其作成於到期日前④票據無效。
142. (1) 承兌應在匯票何處記載之①正面②背書③黏單④背面或黏單。
143. (3) 匯票付款人在到期日前於票面上簽名①視為付款②視為保證③視為承兌④視為背書。
144. (3) 見票後定期付款之匯票，應自發票日起幾個月內為承兌之提示①二個月②三個月③六個月④八個月。
145. (3) 見票後定期付款匯票之承兌提示期限，發票人得以特約延長，但不得超逾①二個月②三個月③六個月④八個月。
146. (2) 承兌之作用為①確定債務之存在②確定付款之責任③阻止期前追索④使票據關係單純化。
147. (2) 付款人在匯票上簽名承兌，並已將匯票交還執票人則①仍得撤銷其承兌②不得撤銷其承兌③視情況而定④經發票人同意則可以撤銷其承兌

兌。

148. (4) 下列何者有權記載禁止轉讓①發票人及承兌人②承兌人③背書人及承兌人④發票人及背書人。
149. (2) 背書中有空白背書時，其次之背書人①視為前空白背書人之背書人②視為前空白背書之被背書人③免除責任④對其前手無追索權。
150. (3) 保證適用於何種票據①匯票及支票②本票及支票③匯票及本票④支票。
151. (1) 匯票保證，未載明年月日者以何者為年月日①發票年月日②承兌年月日③提示年月日④到期日年月日。
152. (2) 匯票保證未載明被保證人時，視為何人保證①發票人②承兌人③背書人④執票人。
153. (3) 見票即付之匯票，其法定提示期限為，自發票日起幾個月內①二個月②三個月③六個月④一年。
154. (4) 即期匯票之提示期限，發票人得以特約延長之，但延長期限不得超逾幾個月①二個月②三個月③四個月④六個月。
155. (4) 匯票參加付款，應於何處記載之，以證明參加付款之事實①匯票正面②匯票背面③匯票黏單④匯票拒絕付款證書內。
156. (1) 最初追索之追索權人為①執票人②付款人③發票人④背書人。
157. (2) 匯票複本之發行人為①承兌人②發票人③背書人④執票人。
158. (4) 有權作成匯票謄本者為①發票人②承兌人③背書人④執票人。
159. (3) 下列票據何者適用「謄本」之規定①匯票及支票②支票③匯票及本票④本票及支票。
160. (2) 下列何者為自付證券①匯票②本票③支票④匯票及本票。
161. (3) 本票上載明「憑票祈於發票日後一個月付款」者為①即期本票②註期本票③計期本票④定期本票。
162. (2) 本票上載明「憑票祈於見票日後一個月付款」者為①即期本票②註期本票③計期本票④定期本票。
163. (2) 支票在何日前，執票人不得為付款之提示①到期日②發票日③承兌日④提示日。
164. (3) 不得記載利息之票據為①本票②匯票③支票④支票及本票。
165. (3) 執票人向支票債務人行使追索權時，得請求自為付款提示日起之利息，如無約定利率者，依何者計算①月利六釐②年利五釐③年利六釐④年利八釐。
166. (4) 不得為止付通知之票據為①匯票②本票③支票④保付支票。
167. (3) 支票經何種手續後，發票人及背書人免其責任①承兌②保證③保付④

背書。

168. (1) 欲辦理支票存款業務之農會，須經下列那一個政府機構之核准①財政部②財政廳③司法行政部④立法院。
169. (3) 支票存款戶於一年內開發空頭支票幾次未辦理註記者，金融機構應予拒絕往來①一次②二次③三次④四次。
170. (4) 支票存款不足退票後，發票人自退票日之次日起算多久期間內，可向執票人清償票款並得申請註記退票記錄①三個月②半年③一年④三年。
171. (1) 支票發行滿幾年時，付款人不應該再付款①一年②二年③三年④四年。
172. (1) 匯票發票日為一月卅一日，並載明發票日後一個月付款則其到期日①二月廿八日②三月一日③三月二日④該票據無效。
173. (2) 本票保證未載明被保證人者，視為為何人保證①付款人②發票人③執票人④背書人。
174. (3) 不得記載分期付款方式之票據為①匯票②本票③支票④本票及支票。
175. (4) 何種票據之背書人不負擔保承兌之責任①匯票②本票及匯票③支票及匯票④本票及支票。
176. (1) 支票無①擔當付款人②付款人③收款人④發票人。
177. (2) 何種支票不受提示期限之限制①平行線支票②保付支票③指示式支票④對己支票。
178. (4) 下列何者係票據之基本行為①背書②保證③承兌④發票。
179. (4) 下列何者非匯票之絕對必要記載事項①表明其匯票之文字②一定之金額③發票日④到期日。
180. (1) 匯票之利息除有特約外，應自何日起算①發票日②承兌日③到期日④見票日。
181. (4) 匯票保證之目的在於①確定付款之責任②阻止期前之追索③轉讓票據之權利④擔保票據債務之履行。
182. (2) 下列何者不得就票據金額一部份為之①保證②參加付款③承兌④付款。
183. (3) 執票人行使追索權時，得聲請法院裁定後強制執行者為①匯票②支票③本票④本票及支票。
184. (3) 在各種存款中，何者的存款準備率最高？①活期存款②定期存款③支票存款④儲蓄存款。
185. (3) 可以用來反應金融業者對其存款資金運用效率，或者其所擁有的額外放款能力者的是：①流動比率②資本適足率③存放比率④逾放比率。
186. (2) 下列帳戶中，何者是不須提存款準備金？①支票存款②公庫存款③郵政劃撥儲金④可轉讓定期存單。

187. (3) 依我國現行法規，下列何者才能被視為商業銀行的存款準備金？①庫存現金、待收票據、在中央銀行及其他銀行的存款②庫存現金、待收票據、在中央銀行的存款③庫存現金、在中央銀行的存款④庫存現金、待收票據、在其他銀行的存款。
188. (2) 銀行資產的品質是否良否，是以下列何者為標準？①流動準備率②逾期放款比率③資本適足率④資產報酬率。
189. (3) 銀行吸收的貨幣性負債，係指下列何者而言？①同業存款②貼現③支票存款及活期存款④庫存現金。
190. (1) 本國貨幣與外國貨幣的交換比率，稱為？①匯率②利率③換匯④外匯利率。
191. (2) 銀行對信用良好的大企業進行期限很短的授信，要求企業支付的放款利率稱為？①貼現利率②基本利率③折價利率④信用利率。
192. (2) 信用調查 5P 是指下列那五項？①品格、資本、能力、擔保品及企業狀況②借款戶、資金用途、還款來源、債權保障及借款戶展望③品格、能力、資本、還款來源及債權保障④品格、資金用途、還款來源、債權保障及企業狀況。
193. (1) 信用調查 5C 是指下列那五項？①品格、資本、能力、擔保品及企業狀況②借款戶、資金用途、還款來源、債權保障及借款戶展望③品格、能力、資本、還款來源及債權保障④品格、資金用途、還款來源、債權保障及企業狀況。
194. (1) 投資人需要資金時，可以向銀行申請質借的存款類型是？①定期存款②活期存款③支票存款④通知存款。
195. (4) 有關外幣存款性質的敘述，下列何者是正確的？①存入、領取、利息可約定以國幣來計算②存入、領取以外幣來計算，利息則以國幣來計算③存入、領取以國幣來計算，利息則以外幣來計算④存入、領取、利息均以外幣來計算。
196. (3) 企業簽發以承兌銀行為付款人的可轉讓、附有期限的匯票是指？①可轉讓定期存單②商業本票③銀行承兌匯票④國庫卷。
197. (1) 銀行要求借款人在授信額度中，須有若干比例回存銀行不得動用，稱為？①補償性存款②基本性存款③交易性存款④貼現性存款。
198. (4) 完全準備指的是存款準備率為存款的百分之幾？① 0 ② 25 ③ 50 ④ 100。
199. (4) 各種存款的存款準備率是？①均相同②定期存款比活期存款高③活期存款比支票存款高④支票存款比定期存款高。
200. (2) 為防範銀行擠兌，各銀行應加入何種保險？①放款保險②存款保險③財產保險④沒有這項規定。

201. (1) 定期存款的利率一般會較活期存款的利率？①高②低③相同④有時會高，有時會低。
202. (1) 以下那些單位可以發行定期存單：A:商業銀行 B:郵局 C:中央銀行？
① ABC ② AC ③ BC ④ B。
203. (4) 定期儲蓄存款的利息是複利計算，最短的存款期間要有？①一個月以上②三個月以上③六個月以上④一年以上。
204. (3) 銀行資金缺乏時，向中央銀行週轉現金，稱為？①貸款②透支③拆款④信用往來。
205. (2) 銀行對於支票存款的利息，是視存款金額的大小？①計算利息②不計算利息③酌情計息④長期者計息。
206. (3) 重貼現利率是何者之間的借貸利率？①一般銀行與一般銀行之間②本國銀行與外商銀行之間③一般銀行與中央銀行之間④外商銀行之間。
207. (2) 貼現是指以未到期的票據向銀行貼付利息換取現金的期票，下列那些屬之？①本票與承兌前匯票②本票與承兌後匯票③本票、支票④本票、支票、匯票。
208. (1) 下列那些票據是可以貼現的票據：A:商業承兌匯票 B:銀行承兌匯票 C:商業本票 D:銀行本票？① ABCD ② BC ③ AC ④ ABD。
209. (3) 顧客以現金或票據存入銀行，稱為？①引伸存款②創造存款③原始存款④轉帳存款。
210. (4) 我國票據法中所稱的票據有：A:本票 B:支票 C:匯票？① AC ② AB ③ BC ④ ABC。
211. (1) 票據承兌及保證業務為銀行的何種業務？①直接授信②間接授信③直接受信④間接受信。
212. (2) 下列何者為票據的附屬行為：A:發票 B:背書 C:承兌 D:保證？① ABC ② BCD ③ ACD ④ ABD。
213. (3) 票據上之權利，對匯票承兌人、本票發票人，幾年不行使因時效而消滅？①一年②二年③三年④四年。
214. (1) 票據上之權利，對支票發票人自發票日起算，幾年不行使因時效而消滅？①一年②二年③三年④四年。
215. (3) 支票發票人簽發票載的發票日，是在實際簽發的日期之後，習慣上稱之為？①空頭支票②短期支票③遠期支票④抬頭支票。
216. (1) 對支票的敘述，何者最正確：A:支票經背書轉讓者，不得撤銷。B:支票為見票即付，無延期付款問題。C:支票無到期日，故無到期日問題。
① ABC ② BC ③ A ④ B。
217. (3) 發票人明知無存款或存款不足，而簽發支票，故而在執票人提示付款而不獲兌現時，這張支票稱為？①光票②抬頭支票③空頭支票④無效

支票。

218. (1) 有關辦理票據貼現，下列敘述何者正確？①應為票據法規定之本票或匯票②每筆貼現自貼現日起算至票據到期日，期限不超過 270 天③貼現息應按月收取④貼現票據得為合法商業行為所產生之遠期支票。
219. (2) 銀行所收受之破損卷幣，應送交下列那一個單位調換？①中央銀行②台灣銀行③財政部④銀行公會。
220. (1) 銀行發現偽（變）造卷幣，應送交下列那一個單位處理？①中央銀行②台灣銀行③財政部④銀行公會。
221. (3) 受理未到期票據之掛失止付，應於何時將止付金額留存備付？①止付通知日②取得聲請公示催告證明之日③票據到期日④止付通知後 3 日內。
222. (2) 在台灣無住所之外國人可開設下列何種新台幣存款帳戶：A:支票存款 B:活期存款 C:活期儲蓄存款 D:定期存款？① ABCD ② BCD ③ BC ④ B。
223. (2) 何種支票需經銀行轉帳後才能提現？①記名支票②劃線支票③來人支票④保付支票。
224. (1) 未成年人雖經法定代理人同意，仍不得開設下列何種新台幣帳戶？①支票存款②定期存款③活期儲蓄存款④定期儲蓄存款。
225. (2) 目前網路銀行所使用的安全機制，下列何者是採用帳戶電子憑證？① SSL ② SET ③ Non-SET ④ SET 及 Non-SET。
226. (3) 對於未成年人存款，其一次存入金額或一課稅年度內累計存入總金額達新台幣多少元以上時，存入銀行須將其資料通報當地國稅局？① 100 萬元② 150 萬元③ 200 萬元④ 300 萬元。
227. (4) 信用卡業者發卡徵信時或與特約商店簽約前，應向下列何者查詢相關徵信檔案，俾掌握客戶信用以降低風險？①銀行公會②財金資訊中心③聯合信用卡中心④金融聯合徵信中心。
228. (1) 公司、行號開立何種存款帳戶時，銀行應對其做實地查證？①支票存款②定期存款③活期存款④綜合存款。
229. (1) 金融機構辦理的信用卡業務為：①免抵押擔保的信用融資業務②抵押擔保的融資業務③附條件買賣交易④動產擔保交易。
230. (4) 銀行對中、長期授信額度超過新台幣多少金額之大額授信戶，應徵提「現金流量預估表」？①一仟萬元②二仟萬元③一億元④二億元。
231. (4) 目前我國刑法對偽造信用卡犯罪，處罰之有期徒刑為：①一年以上，三年以下②三年以上，五年以下③五年以上，十年以下④一年以上，七年以下。

1. (1) 電子計算器中下列何者表示清除鍵① C \CE ② M ③ K ④ R V。
2. (2) 電子計算器中下列何者表示記憶鍵① C ② M ③ K ④ R V。
3. (2) 計算傳票時，左手小指與無名指輕壓傳票，使傳票不輕易移動，並以何指翻下一張繼續計算：①食指②拇指③小指④中指。
4. (2) 計算傳票時，該傳票應置於算盤的何處，計算時較為適宜？①左下邊②上邊③下邊④右下邊。
5. (2) 電子計算器中下列何者表示記憶顯示鍵① MC ② MR ③ R V ④ E X。
6. (1) 電子計算器中下列何者表示記憶清除鍵① MC ② MR ③ R V ④ E X。
7. (3) 桌上型電子計算器如用三指法操作其基本導鍵為① 1、4、7 ② 2、5、8 ③ 4、5、6 ④ 3、6、9。
8. (4) 掌上型電子計算器記憶體至少有①四組②三組③二組④一組。
9. (2) 電子計算器中 按此鍵，可將顯示幕之數目加到記憶體① M - ② M + ③ MR ④ R V。
10. (1) 電子計算器中 為代數型①四則運算鍵②乘鍵③除鍵④等於鍵。
11. (3) 電子計算器中 表示有幾組記憶體① 2 組② 3 組③ 1 組④ 4 組。
12. (3) $64 \div (14 + 3 \times 6) = ?$ 之操作為 3 6 14 64 中之 應按① M + ② M - ③ R V ④ MR。
13. (1) $(26 + 28) \times 35 \div 12 = ?$ 之操作為 26 28 35 12 中之 應按① \times ② \div ③ $+$ ④ 不必按。
14. (1) $75 \times 43 + 47 \div 65 = ?$ 之操作為 75 43 47 65 中之 應按① M + ② M - ③ $+$ ④ -。
15. (2) $75 \times 43 - 47 \div 65 = ?$ 之操作為 75 43 47 65 中之 應按① M + ② M - ③ $+$ ④ -。
16. (4) $75 \times 43 + 47 \div 65 = ?$ 之操作為 75 43 47 65 中之 應按① $+$ ② $=$ ③ R V ④

R M。

17. (3) $[(32 \times 78 - 64) - 14 \times 6] \div 28 = ?$ 之操作為

32 \times 78 $-$ 64 $M+$ 14 \times 6 MR \div 28 $=$ 中之 \square 應按
① + ② - ③ M - ④ M +。

18. (1) $[(32 \times 78 - 64) - 14 \times 6] \div 28 = ?$ 之操作為

32 \times 78 $-$ 64 $M+$ 14 \times 6 $M-$ \square \div 28 $=$ 中之 \square 應按
① R M ② C M ③ R V ④ 不必按。

19. (2) $\frac{87}{95} - \frac{23}{75} + \frac{41}{68} = ?$ 之操作為

87 \div 95 $M+$ 23 \div 75 \square 41 \div 68 $M+$ MR 中之 \square 應按 ①
M + ② M - ③ + ④ -。

20. (3) $\frac{87}{95} - \frac{23}{75} + \frac{41}{68} = ?$ 之操作為

87 \div 95 $M+$ 23 \div 75 $M-$ 41 \div 68 $M+$ \square 中之 \square 應按
① = ② R V ③ R M ④ 不必按。

21. (1) $\frac{23}{31} \times \frac{16}{27} \div \frac{9}{14} = ?$ 之操作為 23 \times 16 \square 14 \div 31 \div 27 \div 9 $=$ 中

之 \square 應按 ① \times ② \div ③ + ④ -。

22. (4) $8 + 9 - 7 = ?$ 之操作為 8 $+$ 6 (誤按) 更正應按 ① C M ② R M ③ M C
④ C E。

23. (4) $8 + 9 - 7 = ?$ 之操作為 8 $+$ 9 $-$ 5 $=$ (錯誤) 應按 ① C ② C M ③
M C ④ 重算。

24. (4) $580 \times \frac{(1+0.06)^3 - 1}{0.06} = ?$ 之操作為

1.06 \times $=$ $=$ $-$ 1 \div 0.06 \square 580 = 中之 \square 應按 ① + ② - ③ \div
④ \times 。

25. (4) $\frac{27}{94} \times \frac{96}{203} = ?$ 之操作為 27 \times 96 \div 94 \square 203 $=$ 中之 \square 應按 ①

M + ② M - ③ \times ④ \div 。

26. (1) $\frac{52}{68} \div \frac{73}{215} = ?$ 之操作為 52 \times 215 \div 68 \div 73 \square 中之 \square 應按 ①

= ② M + ③ \div ④ \times 。

27. (3) $580 \div (1+0.06)^3 = ?$ 之操作為 1.06 \times $=$ $=$ \div 580 \square = 中之 \square 應
按 ① M + ② M - ③ R V ④ =。

28. (2) $580 \times (1 + 0.06 \times \frac{15}{30}) = ?$ 之操作為

$0.06 \times 15 \div 30 + 1 \square 580 =$ 中之 \square 應按 ① \div ② \times ③ $M +$ ④ $M -$ 。

29. (3) $75 \times (1 + 0.041 \times 93) = ?$ 之操作為 $0.041 \times 93 + 1 \times 75 \square$ 中之 \square 應按 ① \times ② \div ③ $=$ ④ $R V$ 。
30. (2) $75 \div (1 + 0.041 \times 93) = ?$ 之操作為 $0.041 \times 93 + 1 \div 75 \square =$ 中之 \square 應按 ① $R M$ ② $R V$ ③ \times ④ \div 。
31. (2) $-6 - 3 + 2 = ?$ 之操作為 $\square 6 - 3 + 2 =$ 中之 \square 應按 ① $+$ ② $-$ ③ $=$ ④ 不必按。
32. (1) $235 \times 28\% = ?$ 之操作為 $235 \times .28 \square$ 中之 \square 應按 ① $=$ ② $\%$ ③ \times ④ 不必按。
33. (2) $235 \times 28\% = ?$ 之操作為 $235 \times 28 \square$ 中之 \square 應按 ① $=$ ② $\%$ ③ \times ④ 不必按。
34. (1) $235 \times (1 + 28\%) = ?$ 之操作為 $235 \times 28 \%$ $\square =$ 中之 \square 應按 ① $+$ ② $-$ ③ $=$ ④ 不必按。
35. (3) $235 \times (1 - 28\%) = ?$ 之操作為 $235 \times 28 \%$ $\square =$ 中之 \square 應按 ① $=$ ② $+$ ③ $-$ ④ 不必按。
36. (2) 25^4 之操作為 $25 \times = \dots$ 其中之 $=$ 應按幾次 ① 2 次 ② 3 次 ③ 4 次 ④ 5 次。
37. (4) $\sqrt[4]{256}$ 之操作為 $256 \sqrt{\square} \sqrt{\square} \square$ 中之 \square 應按 ① $\sqrt{\square}$ ② $=$ ③ $+$ ④ 不必按。
38. (3) $\frac{23}{31} \times \frac{16}{27} \div \frac{9}{14} = ?$ 之操作為 $23 \div 31 \times 16 \div 27 \square 14 \div 9 =$ 中之 \square 應按 ① $+$ ② $-$ ③ \times ④ \div 。
39. (3) $560 \times (1 + 0.03)^5 = ?$ 之操作為 $1.03 \times = = = = \square 560 =$ 中之 \square 應按 ① $+$ ② $-$ ③ \times ④ \div 。
40. (1) 試問一平方公尺等於多少坪？ ① 0.3025 坪 ② 3.025 坪 ③ 0.3125 坪 ④ 3.125 坪。
41. (3) 本國貨幣換算外國貨幣，外國貨幣換算本國貨幣叫做 ① 交換 ② 交易 ③ 兌換 ④ 換算。
42. (1) 票券上所記載的利率為名目利率又稱為 ① 票面利率 ② 複利率 ③ 單利率 ④ 實質利率。
43. (2) 我國商業上習慣用分、厘、毫等單位來表示利率，試問毫的下面單位為 ① 毛 ② 絲 ③ 釐 ④ 絲毫。

44. (4) 打開電源，要計算第一題 $38 + 56$ 應先按下列何鍵① 3 8 ② **CE** ③ **C** ④ **MC** **C**。
45. (3) 按鍵 6 0 8 , 3 0 4 . 0 2 後，才發現百位數錯誤，試問應按幾下退位鍵更正。①三下②四下③五下④六下。
46. (2) 使用電子計算器按 $24 \div 3 =$ ，其結果為① 8 ② 7 2 ③ 2 4 ④ 3。
47. (4) 用電子計算器計算 $82 \times 24 + 26 \times 15 - 63 \times 97 = -3,753$ ，操作至最後求答數是使用下列何鍵① **=** ② **M+** ③ **M-** ④ **MR**。
48. (2) 計算 $(1 + 0.05)^{32} = ?$ 之操作為 $1 \oplus 0.05 \otimes = \dots$ ，0.05 後面共要按幾次 **×** **=** 鍵① 4 次② 5 次③ 16 次④ 32 次。
49. (3) 各種存款利息，均計算至①角位②分位③元位④拾元 以下四捨五入。
50. (1) 操作 $9 \oplus 6 \oplus \oplus/- \oplus/- 3 =$ 其結果為① 1 8 ② 0 ③ 1 2 ④ 6。
51. (2) 活期存款及活期儲蓄存款採用①比較法計息②積數法計息③累積法計息④類比法計息。
52. (1) 年利率一分等於① 10% ② 1% ③ 0.1% ④ 0.01%。
53. (2) 年利率一厘等於① 10% ② 1% ③ 0.1% ④ 0.01%。
54. (3) 年利率一毫等於① 10% ② 1% ③ 0.1% ④ 0.01%。
55. (2) 月利率一分等於① 10% ② 1% ③ 0.1% ④ 0.01%。
56. (3) 月利率一厘等於① 10% ② 1% ③ 0.1% ④ 0.01%。
57. (4) 月利率一毫等於① 10% ② 1% ③ 0.1% ④ 0.01%。
58. (1) 日利率一角等於① 0.1% ② 0.01% ③ 0.001% ④ 0.0001%。
59. (2) 日利率一分等於① 0.1% ② 0.01% ③ 0.001% ④ 0.0001%。
60. (3) 日利率一厘等於① 0.1% ② 0.01% ③ 0.001% ④ 0.0001%。
61. (4) 日利率一毫等於① 0.1% ② 0.01% ③ 0.001% ④ 0.0001%。
62. (1) 利息的計算三個要素為本金、利率及①期數②利息③本利和④本利差。
63. (2) 若年利率為 6% 則月利率為① 5% ② 0.5% ③ 0.05% ④ 0.005%。
64. (2) 若年利率為 9% 則日利率為① 0.25% ② 0.025% ③ 0.0025% ④ 0.00025%。
65. (1) 若月利率為 0.75% 則年利率為① 9% ② 0.9% ③ 0.09% ④ 0.009%。
66. (3) 若月利率為 0.75% 則日利率為① 2.5% ② 0.25% ③ 0.025% ④ 0.0025%。
67. (2) 若借款日為 3 月 14 日還款日為同年 7 月 28 日，則計息日數以一頭算

法為① 135 日② 136 日③ 137 日④ 138 日。

68. (4) 若借款日為 3 月 12 日還款日為同年 7 月 28 日，則計息日數以兩頭算法為① 136 日② 137 日③ 138 日④ 139 日。
69. (3) 若借款日為 3 月 13 日還款日為同年 7 月 28 日，則計息日數以兩頭不算法為① 134 日② 135 日③ 136 日④ 137 日。
70. (4) 將 10,000 元存入銀行 3 年，若年利率為 9%，每年複利二次計算複利終值之期數為① $n = 3$ ② $n = 4$ ③ $n = 5$ ④ $n = 6$ 。
71. (1) 將 10,000 元存入銀行 3 年，若年利率為 9%，每年複利二次計算複利終值之利率為① $i = 4.5\%$ ② $i = 9\%$ ③ $i = 3\%$ ④ $i = 1.5\%$ 。
72. (1) 將 10,000 元存入銀行 3 年，若年利率為 9%，每年複利一次，計算複利終值之期數為① $n = 3$ ② $n = 4$ ③ $n = 5$ ④ $n = 6$ 。
73. (2) 將 10,000 元存入銀行 3 年，若年利率為 9%，每年複利一次，計算複利終值之利率為① $i = 4.5\%$ ② $i = 9\%$ ③ $i = 3\%$ ④ $i = 1.5\%$ 。
74. (3) 複利現值與本金的關係①本金大②本金小③相等④無相關性。
75. (4) 下列何者為複利終值？①第一期之本金②第一期之本利和③最末一期之本金④最末一期之本利和。
76. (3) 複利終值減複利現值等於①本金②複利率③複利息④期數。
77. (1) 每年複利的次數越多，則實質利率？①越大②越小③不變④無相關性。
78. (2) 年利率 9%，每四個月複利一次，則名目利率與實質利率之關係為①名目利率較大②名目利率較小③相等④無相關性。
79. (1) 若計息期間與支付期間相同時稱為①簡單年金②一般年金③普通年金④到期年金。
80. (2) 若計息期間與支付期間不相同時稱為①簡單年金②一般年金③普通年金④到期年金。
81. (3) 若年金支付期在期末稱為①簡單年金②一般年金③普通年金④到期年金。
82. (4) 若年金支付期在期初稱為①簡單年金②一般年金③普通年金④到期年金。
83. (2) 若每次支付年金的金額相同稱為①確實年金②定額年金③變額年金④有限年金。
84. (3) 若每次支付年金的金額不相同稱為①確實年金②定額年金③變額年金④有限年金。
85. (1) 若每次支付的金額，本期比前期增加一定金額者稱為①等差變額年金②等比變額年金③或有年金④有限年金。
86. (2) 若每次支付的金額，本期比前期增加一定比數者稱為①等差變額年金②等比變額年金③或有年金④有限年金。

87. (3) 年利率 4 厘與月利率 4 分之相關性①年利率較大②年利率較小③兩者相等④年利率為月利率之 10 倍。
88. (1) 定期存款戶若存滿二個月向銀行辦理中途解約，則銀行應照幾個月之利率計息？①一個月②二個月③三個月④不予計息。
89. (2) 活期存款戶提款時須填具①存款憑條②取款憑條③支票④送金簿。
90. (3) 銀行多久支付活期存款戶利息一次？①每月②每季③每半年④每年。
91. (1) 定期存款之存款時期，最低期限須存①一個月②二個月③三個月④四個月。
92. (4) 定期存款戶在存期末到前若需用款，可攜存單向銀行申請擔保放款，但不得超過存單面額之①六成②七成③八成④九成。
93. (1) 將活期儲蓄存款、定期存款及擔保融資，融合於同一帳內之存款謂之①綜合存款②支票存款③活期存款④定期存款。
94. (2) 活期存款每年結息①一次②二次③三次④十二次。
95. (2) 支票存款戶憑下列何者取款？①送款簿②支票③存款憑條④取款憑條。
96. (4) 下列何項之定期存款利率最高？①一個月期②三個月期③半年期④一年期。
97. (3) 下列何種存款可與銀行訂立透支契約？①定期存款②活期存款③支票存款④儲蓄存款。
98. (1) 下列何種存款，在申請開戶時手續較繁，條件較嚴？①支票存款②儲蓄存款③通知存款④定期存款。
99. (1) 「存款」屬於銀行之①外來資本②內在資本③盈餘④公積金。
100. (4) 銀行存款中，可申請質借的是①支票存款②活期存款③通知存款④定期存款。
101. (2) 銀行的各種業務中，其收益的主要來源是①存款②放款③貼現④匯兌。
102. (4) (透支)是屬銀行的①貼現業務②匯兌業務③存款業務④放款業務。
103. (4) 銀行辦理授信，其稱「短期信用」者是指①六個月②四個月以內③六個月以內④一年以內。
104. (4) 銀行對何種人不得為無擔保放款或保證①外商公司②銀行行員之直系親屬③客戶中之信用較佳者④銀行負責人或職員。
105. (4) 辦理銀行授信，其稱「中期信用」者是指①一年以上②一年至五年③超過一年而在五年以內④超過一年而在七年以內。
106. (3) 銀行法第五條規定，銀行辦理授信，其期限在一年以內者稱①長期信用②中期信用③短期信用④消費信用。
107. (1) 對金融業而言，擔保透支係屬①資產類科目②負債類科目③業主權益

類科目④損益類科目。

108. (3) 長期放款之償還期限超過①三年②五年③七年④十年。
109. (3) 銀行之放款逾期轉入催收款項後，其利息之處理方式①內外均停止計息②內外均照常計息③內部停止計息，對外照常計息④內部照常，對外則停止計息。
110. (4) 目前最受推崇之信用調查標準為①三 C ②三 P ③五 C ④五 P。
111. (2) 基於銀行經營觀點，放款應優先考慮的是①利益原則②安全原則③流動原則④守法原則。
112. (1) 短期放款係指償還期限在①一年以內②一年以上③一年至五年④一年至七年。
113. (4) 凡呆滯之放款或透支經催收幾個月仍未收回，可將原放款或透支科目轉入催收款項①一個月②二個月③三個月④六個月。
114. (1) 下列何種存款之利息係以複利計算①儲蓄存款②定期存款③支票存款④活期存款。
115. (2) 下列何種存款在銀行經營上最為有利？①活期存款②支票存款③定期存款④儲蓄存款。
116. (2) 何種存款可憑存單向銀行辦理擔保借款①活期存款②定期存款③支票存款④儲蓄存款。
117. (3) 存款是銀行的①收益②資產③負債④權益。
118. (4) 銀行的放款資金，主要來自①收益②公積金③資本④存款。
119. (1) 銀行運用資金的主要途徑①放款②匯兌③存款④投資。
120. (2) 凡支票上記載有受款人姓名或商號者為①來人支票②記名支票③劃線支票④保付支票。
121. (3) 何種支票須經銀行轉帳後才能提現①記名支票②保付支票③劃線支票④普通支票。
122. (2) 支票上劃有二條平行線並在平行線內註明受款銀行名稱者謂之①記名支票②特別橫線支票③橫線支票④保付支票。
123. (4) 中央銀行核定銀行儲蓄存款準備金比率之範圍為① 8% - 30% ② 7% - 25% ③ 6% - 20% ④ 5% - 20%。
124. (1) 中央銀行核定銀行活期存款準備金比率之範圍為① 10% - 35% ② 15% - 25% ③ 16% - 35% ④ 7% - 25%。
125. (4) 中央銀行核定銀行支票存款準備金比率之範圍為① 10% - 30% ② 7% - 25% ③ 16% - 45% ④ 15% - 40%。
126. (4) 銀行可以充為存款準備金者係指①國庫券與公債②銀行持有可轉讓的定期存單③銀行存於中央銀行及其他銀行存款④銀行存於中央銀行之存款及其庫存現金。

127. (1) 銀行營運資金之主要來源是①存款②放款③借款④股東投資。
128. (2) 劃線支票之收款人是①抬頭人②金融業者③發票人④執票人。
129. (4) 存款準備率最低之存款為①支票存款②活期存款③定期存款④定期儲蓄存款。
130. (4) 下列何者不可在支票正面劃兩道平行線？①發票人②執票人③背書人④付款人。
131. (2) 存入時須用送款簿，取款時須開具支票之存款為①活期存款②支票存款③通知存款④儲蓄存款。
132. (1) 銀行之存款準備金應按銀行何時的存款餘額調整①每日②每旬③每月④每年。
133. (1) 實質利率乃一年內實際發生的利息佔何者的比例①本金②利息③本利和④期間。
134. (4) 記名支票在提款或轉讓時須經下列何種手續？①保證②承兌③押匯④背書。
135. (3) 銀行應顧客要求在支票上加蓋「保證付款」字樣的支票稱①抬頭支票②橫線支票③保付支票④記名支票。
136. (3) 承兌匯票之期限，自承兌之日起算，最多不得超過①三十天②六十天③九十天④一二天。
137. (1) 匯票執票人為何人時，對其前手無追索權①發票人②背書人③付款人④保證人。
138. (2) 持票人將未到期之票據，持向銀行兌換現金，銀行預扣利息為①放款②貼現③存款④匯兌。
139. (1) 貼現是銀行之一種放款，其利息通常①預先扣除②到期扣除③沒有一定限制④不需扣除。
140. (1) 銀行承兌客戶之匯票後，銀行即成為該票據的主要①債務人②保證人③背書人④債權人。
141. (3) 銀行為求資金週轉，向中央銀行辦理票據融資謂之①轉擔保②轉質押③貼現轉融資④重貼現。
142. (4) 下列何種票據不可持向銀行辦理貼現①銀行承兌匯票②工商承兌匯票③農業承兌匯票④商業本票。

11400 商業計算 丙級 工作項目 04：單位換算，利息，年金，存放款．．

1. (1) 以筆算方式完成心算計算的算法稱為①筆算式心算②珠算式心算③手算

式心算④兩指式心算。

2. (2) 將數目以算珠印象，藉實際運珠法在腦中計算的一種方法稱為①筆算式心算②珠算式心算③手算式心算④兩指式心算。
3. (1) 學習珠算式心算，為了增加學習效果，可用何種方式來幫助學習？①唸心算②加減算③乘算④筆算。
4. (2) 珠算式心算練習計算時由左向右，最少應幾位效果較恰當：①一位②二位③三位④四位。
5. (4) 珠算的最高境界在於①唸算②看算③加減算④心算。
6. (3) 學習心算最高層次的計算方法為①在桌面上運算②以筆代替手指運算③珠算式運算④能力式運算。
7. (1) 心乘算的計算應用那一種方法較佳？①看頭乘法②新頭乘法③破頭乘法④掉尾乘法。
8. (2) 心除算的計算應用那一種方法較佳？①加除法②商除法③減除法④歸除法。
9. (1) 為利用珠算式心算的方法來計算除法稱為：①心除法②心乘法③看心算④唸心算。