

100 年第 2 次投信投顧業務員資格測驗試題

專業科目：證券投資與財務分析

請填入場證編號：_____

※注意：考生請在「答案卡」上作答，共 80 題，每題 1.25 分，每一試題有(A)(B)(C)(D)選項，

本測驗為單一選擇題，請依題意選出一個正確或最適當的答案

- 下列何者非普通股的特性？
(A)有投票權 (B)有限清償責任 (C)優先於特別股盈餘分配 (D)有剩餘請求權
- 下列何者屬於貨幣市場之工具？甲.可轉讓銀行定期存單；乙.可轉換公司債；丙.國庫券；丁.商業本票
(A)僅甲、乙對 (B)僅丙、丁對 (C)僅乙、丙、丁對 (D)僅甲、丙、丁對
- 依據我國銀行法之規定，下列何者屬於銀行？ 甲.證券投資信託公司；乙.信託投資公司；丙.專業銀行；丁.商業銀行
(A)甲、乙、丙、丁均是 (B)僅乙、丙、丁是
(C)僅甲、乙、丙是 (D)僅丙、丁是
- 依據流動性溢酬理論之主張，在一般情況下，殖利率曲線之斜率：
(A)為負 (B)為水平 (C)為正 (D)不一定
- 假設小林與某券商進行公債附買回交易，交易金額為 50 萬元，附買回利率為 4.2%，期間 30 天，請問 30 天後券商應支付多少利息給小林？
(A)1,726 (B)1,852 (C)22,500 (D)17,260
- 下列何者不是國內可轉換公司債的特性？
(A)票面利率皆較一般公司債低 (B)可轉換公司債的票面金額均為 10 萬元
(C)為無記名持有 (D)不一定依票面金額發行
- 某基金經理人將 6,000 萬元資金投資於存續期間 3 年之證券，將 3,000 萬元投資存續期間 6 年之證券，則此投資組合之存續期間為幾年？
(A)3 年 (B)4 年 (C)4.5 年 (D)6 年
- 當聯電可轉債之轉換價值高於其市場價格時，投資人應如何套利？
(A)放空聯電可轉債、買進聯電股票 (B)買進聯電可轉債、放空聯電股票
(C)同時買進聯電可轉債與股票 (D)同時放空聯電可轉債與股票
- 信用評等對投資者有哪些好處？ 甲.簡易的信用風險指標；乙.風險溢價評估；丙.提供共同基金的經理人、資產受託人及資金擁有者有效的監視系統，以調整投資組合
(A)僅甲、乙對 (B)僅乙、丙對 (C)僅甲、丙對 (D)甲、乙、丙皆對
- 假設目前公債 901 期的利率為 5.25%，某券商交易員的報價為 25-22，請問若你要向該券商買進 901 期公債，在沒有議價的情況下，其成交利率應為多少？
(A)5.25% (B)5.22% (C)5.24% (D)5.23%
- 若某一投資之每期期末現金流量為 $(-2, 1, 1, 1)$ ，每期期間為年，年利率為 5%，則其未來值為何？
(A)1 (B)0.837 (C)0.648 (D)2
- 利用股利永續成長模式來估計普通股票之價值時，如果股利成長率為零，則就像在估計下列哪一種證券之價值？
(A)可轉換公司債 (B)認購權證 (C)一般之特別股 (D)零息債券
- 在 DMI 中，ADX 值越小，代表：
(A)漲勢凌厲 (B)跌勢兇猛 (C)盤整 (D)沒有任何意義
- 下列有關 MACD (Moving Average Convergence and Divergence) 敘述何者錯誤？
(A)MACD 是收斂與發散的移動平均線
(B)其功能在於運用短期移動平均線和長期移動平均線二者間之關係，來研判買賣的時機
(C)其值大於零時表示熊市
(D)當市場行情有所轉折時，DIF (差離值) 之絕對值均會縮小
- 下列何者不是道氏理論的缺點？
(A)技術指標有鈍化的現象
(B)道氏理論的買賣訊號往往落後於大盤約 20% 至 25%
(C)道氏理論只告訴投資人市場趨勢，不能告訴投資人買進何種股票
(D)投資人心理不能接受指數，將反映所有的新聞和統計的基本觀念

16. 針對高獲利的企業，下列何種評價方法，較適合評估企業價值？
 (A)重置價值 (B)帳面價值 (C)繼續經營價值 (D)清算價值
17. 一家公司的股東權益報酬率過低，以下何者不是其主要原因：
 (A)淨利率過低 (B)資產週轉率太低 (C)自有資金比率太高 (D)股權過度集中
18. 下列敘述何者正確？ 甲.股利殖利率是指股利除以股票面額；乙.對股利每年均固定成長之股票而言，其資本利得收益率等於股利成長率；丙.股票之總報酬率等於股利率加上資本利得收益率
 (A)僅甲、乙對 (B)僅乙、丙對 (C)僅甲、丙對 (D)甲、乙、丙均對
19. 9日 WMS%R 中，下列何者屬於超賣區？
 (A)105 (B)90 (C)20 (D)-20
20. 若小丁將其資金 50%投資於國庫券、50%投資於市場投資組合，請問其投資組合之貝它係數為何？
 (A)1 (B)1.5 (C)0.5 (D)0
21. 甲股票之報酬率與市場報酬率之相關係數為 1，其標準差為 20%，若市場報酬率標準差為 10%，請問該股票之貝它值為何？
 (A)2.00 (B)1.67 (C)1.33 (D)資料不足，無法計算
22. 下列敘述何者有誤？
 (A)投資組合之建構多以平均數—變異數分析為基礎
 (B)不能賣空下，股票之間相關係數愈低，風險分散之效果愈好
 (C)增加資產種類一定可使風險分散之效果更好，降低總風險
 (D)股票之風險溢酬愈高，其貝它係數愈大
23. 下列有關市場投資組合 (Market Portfolio) 理論之描述，何者不正確？
 (A)包含市場上所有證券 (B)每個證券之投資比重相等 (C)為效率投資組合 (D)具有風險
24. 若某個別證券的報酬位於 SML 之上方，表示：
 (A)個別證券未能提供預期報酬率 (B)價格被低估 (C)對該證券的需求將會減少 (D)價格被高估
25. 若投資者的目標是使投資風險最小，請問下列哪一種工具最適合？
 (A)貝它 (Beta) 係數等於 0 的股票 (B)貝它 (Beta) 係數為負的股票
 (C)一年到期國庫券 (D)股價指數型基金
26. 在 CAPM 模式中，若證券 β 值減少，則：
 (A)風險減少，預期報酬減少 (B)風險增加，預期報酬增加
 (C)風險不變，預期報酬增加 (D)風險增加，預期報酬不變
27. 持有一貝它值為 2.0 之股票，在市場平均報酬率為 12%，其要求報酬率為 18%；若無風險利率不變，且市場平均報酬率增加為 14%，則該股票要求報酬率將為：
 (A)18% (B)20% (C)22% (D)24%
28. 在資本資產模式下，何者為真？
 (A)投資組合的風險及個別股票風險均可用 β 衡量
 (B)投資組合的風險用 β 衡量，個別股票風險用變異數來衡量
 (C)投資組合風險只與殘差變異數有關
 (D)分散風險 (Diversification) 不影響投資組合的殘差變異數
29. 以下敘述何者正確？ 甲.不同投資人必須依個別的可行投資集合形成效率集合，結合自己的風險偏好，來選擇最適投資組合；乙.不同的投資人面對相同的效率前緣皆會選擇相同的最適投資組合
 (A)甲、乙皆對 (B)僅甲對 (C)僅乙對 (D)甲、乙皆錯
30. 積極成長型基金的投資組合管理策略應屬：
 (A)主動式 (Active) (B)被動式 (Passive) (C)隨機式 (Random) (D)選項(A)、(B)、(C)皆非
31. 下列有關於在集中市場買賣台灣 50 指數 ETF 的規定，何者正確？ 甲.可零股交易；乙.無漲跌幅限制；丙.平盤以下可以放空
 (A)僅甲 (B)僅丙 (C)甲與乙 (D)乙與丙
32. 下列何者指標適合尚未完全分散仍存有非系統風險投資組合績效之評估？
 (A)夏普指標 (B)崔納指標 (C)詹森指標 (D)貝它係數
33. 以詹森 (Jensen) 指標來衡量投資績效，忽略了那項主要風險？
 (A)沒有忽略任何風險 (B)系統風險 (C)市場風險 (D)非系統風險

【請續背面作答】

34. 若某共同基金預定支付現金股利每單位 0.4 元，且投資者會將股息的百分之五十再投資於該基金，則將影響基金的單位淨資產價值：
 (A)增加 0.4 元 (B)減少 0.4 元 (C)不變 (D)減少 0.2 元
35. 當 ETF 之市價大於淨值，存在套利機會時，套利者應如何操作？ 甲.買進一籃子股票；乙.賣出一籃子股票；丙.於市場上買進 ETF；丁.於市場上賣出 ETF
 (A)甲、丙 (B)乙、丁 (C)乙、丙 (D)甲、丁
36. 某一標的物市價 40 元，執行價格 42 元之賣權價格為 5 元，則此賣權之內含價值為何？
 (A)5 元 (B)2 元 (C)0 元 (D)-2 元
37. 如果股價波動性增大，則：
 (A)認購權證及認售權證的價格均會上漲 (B)認購權證及認售權證的價格均會下跌
 (C)認購權證價格上漲，認售權證價格會下跌 (D)認購權證價格下跌，認售權證價格會上漲
38. 下列敘述何者為真？
 (A)選擇權的買方須繳交保證金 (B)選擇權的買方風險無限
 (C)選擇權之賣方潛在獲利無限 (D)選項(A)、(B)、(C)皆非
39. 若 10 年期公債期貨，於前一交易日的結算價為 102，試問今日漲停板價格應為何？
 (A)107 (B)105 (C)103 (D)100
40. 我國 10 年期公債期貨所規定之可交割債券之描述何者為真？ 甲.到期日距交割日在八年六個月以上十年以下；乙.半年付息一次；丙.到期日距交割日為十年；丁.一年付息一次之公債
 (A)僅甲、乙 (B)僅丙、丁 (C)僅甲、丁 (D)僅乙、丙
41. 根據行政院金融監督管理委員會公布之國內 IFRS 適用範圍及時程分為二階段，第一階段適用之公司下列何者為非？
 (A)上市公司 (B)上櫃公司 (C)興櫃公司 (D)非上市上櫃公司
42. 下列哪一種情況發生時，將無法採用「共同比」(Common-size)的分析方式比較兩個年度的損益表？
 (A)第一年的盈餘為負值
 (B)第二年的盈餘為負值
 (C)當選項(A)或(B)發生時都不能用共同比的分析方式
 (D)即使盈餘為負值仍可使用共同比的分析方式
43. 存貨的淨變現價值是指：
 (A)購買的成本加上完成製造及銷售所需的支出 (B)預期售價
 (C)預期售價加上完成製造及銷售所需的支出 (D)預期售價減去完成製造及銷售所需的支出
44. 在定期盤存制下，計算銷貨成本的方式為：
 (A)期初存貨 + 本期進貨 (B)期初存貨 + 期末存貨 + 本期進貨
 (C)期初存貨 - 期末存貨 + 本期進貨 (D)期末存貨 - 期初存貨 + 本期進貨
45. 已知和洋公司流動比率 1、速動比率 0.8、存貨週轉率 5、現金流量率 1.2，若其他條件不變下，賒銷商品售價高於成本，今新增賒銷時，下列敘述何者正確？
 (A)現金流量率上升 (B)存貨週轉率不變 (C)速動比率不變 (D)選項(A)、(B)、(C)皆非
46. 某家公司的流動比率為 1，若該公司的流動負債為\$10,000、平均庫存存貨值為\$1,000、預付費用為\$0，則其酸性比率(速動比率)應為何？
 (A)0.8 (B)1.2 (C)1 (D)0.9
47. 在公司營業呈穩定狀況下，應收帳款週轉天數的減少表示：
 (A)公司實施降價促銷措施 (B)公司給予客戶較長的折扣期間及賒欠期限
 (C)公司之營業額減少 (D)公司授信政策轉嚴
48. 若某公司的流動比率上升，但速動比率下降，該公司可能有下列哪一問題？
 (A)存貨大量積壓 (B)應收帳款週轉不靈 (C)現金與約當現金過少 (D)應付帳款成長太快
49. 現金流量表本身通常不會列示下列哪一項目？
 (A)股票溢價發行 (B)支付現金股利 (C)發放股票股利 (D)股票買回及註銷
50. 長期負債於資產負債表日後十二個月內到期，但仍應繼續列為長期負債之條件不包括下列何項？
 (A)原始貸款合約期間超過十二個月 (B)企業意圖繼續長期性再融資

- (C)企業對於債權人有重大影響力 (D)在財務報表提出日前已完成再融資或展期
51. 企業買回流通在外股票，下列那一項會減少？
 (A)普通股本 (B)股東權益 (C)長期投資 (D)實收資本
52. 以下「股本與資本」的觀念何者正確？
 (A)額定股本 (Authorized Stock)，是公司章程中規定公司可發行的股本總額
 (B)資本公積 (Additional Paid-In Capital)，包括公司因捐贈或庫藏股票交易所增加資源的金額
 (C)我國法律所規定的最低法定資本，通常指已發行股份的面值
 (D)選項(A)、(B)、(C)皆對
53. 鈞偉公司報稅折舊方法由直線法改為年數合計法，但會計帳上未改變方法，則：
 (A)純益增加 (B)營運現金流量增加 (C)現金減少 (D)選項(A)、(B)、(C)皆非
54. 下列關於採用租賃的原因，哪一個是較為不合理的？
 (A)租賃可提供百分之百的融資並且保留資本 (B)承租人比較不必承擔資產過時的風險
 (C)租賃可以降低自外部融資產生的交易成本 (D)承租人要使用資產的時間不長
55. 已送繳金融機構專戶存儲之員工退休基金，應列入財務報表中之：
 (A)銀行存款 (B)信託基金 (C)長期投資 (D)不得列入公司資產
56. 亞太公司有一煤礦，成本為\$10,000,000，估計蘊藏量為 2,000,000 噸，可開採五年，第一年開採煤為 400,000 噸，則應提折耗為：
 (A)\$2,500,000 (B)\$2,000,000 (C)\$1,500,000 (D)\$3,000,000
57. 力明公司在 2007 年中購買設備一批值\$500,000，一年後該設備的價值遭受嚴重的減損，2008/6/30 該設備之帳面價值為\$400,000，而其可回收金額估計為\$200,000，依據最新財會準則第 35 號公報「資產減損之會計處理準則」之規定，請問記載該減損之分錄應為：
 (A)由於違反成本原則，所以該資產減損不作分錄
 (B)借記保留盈餘\$200,000，貸記累計折舊—設備\$200,000
 (C)借記資產減損損失\$300,000，貸記累計減損\$300,000
 (D)借記資產減損損失\$200,000，貸記累計減損\$200,000
58. 下列何者是使用營業租賃方式取得固定資產（或售後租回）所能獲得之好處？
 (A)可以增加公司資產的規模
 (B)使帳面上之財務槓桿較實際財務槓桿大，因此獲得較大利息抵稅效果
 (C)每年的租金，是可以抵稅的營業費用
 (D)可以進行所謂損益表外之融資
59. 某公司相關資料如下：流動負債 20 億元、流動資產 50 億元、固定資產 50 億元、自有資金比率為 40%，求公司的長期負債？
 (A)40 億元 (B)60 億元 (C)80 億元 (D)100 億元
60. 假設淨利率與股東權益比率不變，則總資產週轉率增加，將使股東權益報酬率：
 (A)減少 (B)增加 (C)不變 (D)不一定
61. 一般而言，如果舉債經營所得到的報酬率高於舉債所負擔的利率，則對股東權益報酬率的影響將是：
 (A)股東權益報酬率會下降 (B)股東權益報酬率會上升
 (C)股東權益報酬率不受影響 (D)視舉債之期間（流動或非流動）而定
62. 星光企業在民國 X0 年的全年營業額為 40 億元，到民國 X2 年度營業額已高達 80 億元，請問：
 (A)兩年總共成長率為 200% (B)兩年間，平均每年成長 150%
 (C)兩年間，平均每年成長 41% (D)兩年間，平均每年成長 100%
63. 多益公司的總資產報酬率為 8%，淨利率為 4%，淨銷貨收入為\$200,000，試問平均總資產為多少？（假設公司未舉債）
 (A)\$200,000 (B)\$100,000 (C)\$5,000 (D)\$8,000
64. 北歐電腦軟體公司的會計經理，在會議中作了四點陳述，請問其中那一項是錯誤的？
 (A)電腦軟體的研發費用，可認列為資本支出 (B)銷貨時所提供的現金折扣，是利息費用的一部份
 (C)未實現匯兌利得屬於營業外收入 (D)已實現匯兌損失屬於營業外費用
65. 以下那個部門的成本，最不可能被計入風雷電腦的營業成本項下？
 (A)封裝作業部 (B)主機板測試作業組 (C)職工福利委員會 (D)機器加工作業組

66. 以下那一個行業，最有可能在其財務報表中看不到銷貨成本項目？
 (A)百貨業 (B)電子業 (C)仲介業 (D)陶瓷業
67. 下列有關銷貨毛利的敘述何者為真？
 (A)某公司的毛利很高但營業利益卻低於一般水準，表示該公司的進貨成本可能控制不當
 (B)某公司的毛利率大於 1，表示獲利能力很強
 (C)毛利率不可能大於 1
 (D)某公司的毛利率等於淨利率，表示其銷貨成本可能控制不當
68. 某公司帳上期初存貨\$150,000，期末盤點時剩下\$100,000，已知本期淨進貨共\$100,000，進貨折扣共\$1,000，進貨運費共\$2,000，銷貨運費共\$3,000，銷貨收入共\$300,000，請問該公司本期的銷貨成本應為多少？
 (A)\$210,000 (B)\$152,000 (C)\$90,000 (D)\$120,000
69. 歐來公司 X1 年度之本利比及本益比分別為 20 及 10，且其當年度每股現金股利為\$2，則該公司當年度每股盈餘若干？
 (A)\$6 (B)\$4 (C)\$10 (D)\$15
70. 白眉企業去年淨利只有 2,000 萬元，總資產報酬率是 2%，下列那一種作法有助於提高其總資產報酬率？
 (A)同時且等量提高銷貨收入與營業費用 (B)同時且等比率提高銷貨收入與營業費用
 (C)同時且等量提高營運資產與營業費用 (D)同時且等比率降低營運資產與銷貨收入
71. 以下那一項是對的？ 甲.如果在會計期間當中，放款利率減去存款利率所得數值，平均不超過 1%，商業銀行的總利息收入與總利息支出間的金額差距，不會超過利息支出的 1%；乙.商業銀行通常不會有折舊費用；丙.基於利率平價理論，一般公認會計原則不建議商銀承認匯兌損益
 (A)只有甲 (B)只有乙 (C)只有丙 (D)甲、乙、丙都不對
72. 公司將公司債轉換為普通股以及辦理盈餘轉增資，兩者對股東權益的影響為？
 (A)兩者皆使內容、總額變動 (B)兩者內容皆變動，但總額不變
 (C)前者內容、總額皆變動；後者內容變動，但總額不變 (D)選項(A)、(B)、(C)皆非
73. 純章企業欲對其下一年度的營業額作預測，以下何者是最好的答案？
 (A)其預估市場總規模將成長 15%，市場佔有率將成長 15%，故營業額將成長 15%
 (B)其預估市場總規模將成長 15%，市場佔有率將成長 15%，故營業額將成長 32%
 (C)其預估市場總規模將成長 15%，營業額將成長 15%，故市場佔有率將成長 15%
 (D)其預估市場總規模將成長 15%，營業額將成長 15%，故市場佔有率將成長 32%
74. 無塵晶圓現有本益比為 30，今市場傳出幾項分析師預測，假設其他情形不變，請問以下那一項預測，對其本益比會有負面影響？
 (A)預測無塵股票的系統性風險係數會下降
 (B)預測無塵的營業槓桿率下降
 (C)預測無塵的每股盈餘將會繼續成長，但是成長率由原先的 25% 降為 20%
 (D)預測無塵的財務槓桿率下降
75. 評估投資計畫時，其年限應採何者為宜？
 (A)長期資產經濟年限 (B)長期資產壽命 (C)長期資產實體耐用年限 (D)長期資產會計登錄年限
76. 假設租賃的出租人在訂定租金時是使其淨現值為 0，當其他一切不變時，當出租人的稅率下降，則租賃對於承租人的價值將：
 (A)增加 (B)不變 (C)下降 (D)無法斷定
77. 分析淨現值如何受到一些關鍵變數影響的方法稱為：
 (A)營運分析 (B)成本效益分析 (C)敏感度分析 (D)兩平點分析
78. 轉換公司債的價值可視為一般公司債價值加上下列何者為宜？
 (A)買權價值 (B)賣權價值 (C)附認股權證標的股票價值 (D)權證的履約價格
79. 假設負債的利率為 15%，稅率為 20%，則在計算資本租賃價值時應用的折現率為多少？
 (A)2.4% (B)9.6% (C)12% (D)20%
80. 在我國，可轉換公司債每張的面額為 10 萬元，若轉換價格為 20 元，則表示轉換比率為：
 (A)0.0002 (B)2 (C)5,000 (D)100,000

100年第2次投信投顧業務人員資格測驗(一科、二科及三科)試題解答

投信投顧相關法規試題解答

| | | | | | | | | | |
|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|
| 1 | C | 11 | B | 21 | B | 31 | A | 41 | C |
| 2 | C | 12 | C | 22 | A | 32 | C | 42 | B |
| 3 | D | 13 | A | 23 | C | 33 | D | 43 | D |
| 4 | C | 14 | A | 24 | D | 34 | B | 44 | B |
| 5 | B | 15 | B | 25 | A | 35 | A | 45 | D |
| 6 | D | 16 | C | 26 | C | 36 | C | 46 | B |
| 7 | D | 17 | C | 27 | D | 37 | B | 47 | B |
| 8 | A | 18 | B | 28 | C | 38 | D | 48 | B |
| 9 | C | 19 | D | 29 | B | 39 | B | 49 | A |
| 10 | C | 20 | C | 30 | B | 40 | D | 50 | B |

證券投資與財務分析試題解答

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|
| 1 | C | 11 | B | 21 | A | 31 | B | 41 | D | 51 | B | 61 | B | 71 | D |
| 2 | D | 12 | C | 22 | C | 32 | A | 42 | D | 52 | D | 62 | C | 72 | C |
| 3 | B | 13 | C | 23 | B | 33 | D | 43 | D | 53 | B | 63 | B | 73 | B |
| 4 | C | 14 | C | 24 | B | 34 | B | 44 | C | 54 | A | 64 | B | 74 | C |
| 5 | A | 15 | A | 25 | C | 35 | D | 45 | D | 55 | D | 65 | C | 75 | A |
| 6 | C | 16 | C | 26 | A | 36 | B | 46 | D | 56 | B | 66 | C | 76 | C |
| 7 | B | 17 | D | 27 | C | 37 | A | 47 | D | 57 | D | 67 | C | 77 | C |
| 8 | B | 18 | B | 28 | A | 38 | D | 48 | A | 58 | C | 68 | B | 78 | A |
| 9 | D | 19 | B | 29 | B | 39 | B | 49 | C | 59 | A | 69 | B | 79 | C |
| 10 | B | 20 | C | 30 | A | 40 | C | 50 | C | 60 | B | 70 | B | 80 | C |

證券交易相關法規與實務試題解答

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|-----|---|
| 1 | A | 11 | C | 21 | B | 31 | D | 41 | B | 51 | C | 61 | B | 71 | D | 81 | D | 91 | B |
| 2 | B | 12 | C | 22 | B | 32 | A | 42 | D | 52 | D | 62 | A | 72 | D | 82 | B | 92 | C |
| 3 | C | 13 | C | 23 | B | 33 | D | 43 | A | 53 | C | 63 | D | 73 | A | 83 | D | 93 | B |
| 4 | C | 14 | C | 24 | C | 34 | C | 44 | A | 54 | D | 64 | B | 74 | C | 84 | A | 94 | B |
| 5 | A | 15 | A | 25 | A | 35 | D | 45 | D | 55 | C | 65 | D | 75 | B | 85 | D | 95 | D |
| 6 | D | 16 | D | 26 | A | 36 | B | 46 | D | 56 | B | 66 | A | 76 | A | 86 | A | 96 | B |
| 7 | B | 17 | D | 27 | A | 37 | D | 47 | D | 57 | A | 67 | A | 77 | B | 87 | A | 97 | D |
| 8 | C | 18 | B | 28 | B | 38 | D | 48 | D | 58 | C | 68 | D | 78 | C | 88 | B | 98 | D |
| 9 | D | 19 | B | 29 | D | 39 | D | 49 | C | 59 | B | 69 | A | 79 | A | 89 | D | 99 | C |
| 10 | B | 20 | A | 30 | C | 40 | C | 50 | B | 60 | B | 70 | B | 80 | A | 90 | D | 100 | B |