



99 學年度技術校院四年制與專科學校二年制 統一入學測驗試題

准考證號碼：

(請考生自行填寫)

商管群	專業科目(二) 會計學、計算機概論
-----	----------------------

【注意事項】

1. 請核對考試科目與報考群(類)別是否相符。
2. 請檢查答案卡、座位及准考證三者之號碼是否完全相同，如有不符，請監試人員查明處理。
3. 本試卷分兩部份，共 50 題，共 100 分，答對給分，答錯不倒扣。
第一部份(第 1 至 25 題，每題 2 分，共 50 分)
第二部份(第 26 至 50 題，每題 2 分，共 50 分)
4. 本試卷均為單一選擇題，每題都有 (A)、(B)、(C)、(D) 四個選項，請選一個最適當答案，在答案卡同一題號對應方格內，用 2B 鉛筆塗滿方格，但不超出格外。
5. 本試卷空白處或背面，可做草稿使用。
6. 請在試卷首頁准考證號碼之方格內，填上自己的准考證號碼，考完後將「答案卡」及「試題」一併繳回。
7. 有關數值計算的題目，以最接近的答案為準。

第一部份：會計學(第 1 至 25 題，每題 2 分，共 50 分)

1. 企業宣告並發放普通股股票股利會產生哪些影響？
(A) 股東權益不變和負債增加
(B) 股東權益減少和普通股股數增加
(C) 股東權益不變和普通股每股帳面價值減少
(D) 保留盈餘減少和普通股每股帳面價值不變
2. 埔里公司 99 年的淨利為 \$ 420,000，99 年有關股票之交易如下：1 月 1 日流通在外的普通股股數為 120,000 股；4 月 1 日以現金發行普通股 60,000 股；8 月 1 日宣告並發放 30 % 股票股利；12 月 1 日買回庫藏股 54,000 股。埔里公司只有發行普通股，若 99 年底的股價為 \$11，請問 99 年底的本益比是多少？
(A) 0.18 (B) 4.71 (C) 4.79 (D) 5.50
3. 某公司成立時發行面額 \$ 10 之普通股 100,000 股，每股發行價格為 \$ 15，成立當年稅後淨利為 \$ 500,000，則成立當年年底資產負債表中之普通股股本餘額為何？
(A) \$ 1,000,000 (B) \$ 1,500,000 (C) \$ 2,000,000 (D) \$ 2,500,000
4. 大新公司於 5 月 31 日有一筆應收帳款收現，收現後立即送存銀行，同時公司帳上借記銀行存款，但因為已超過營業時間，銀行當日並未將這筆存款記入公司存款戶，請問大新公司在編製 5 月份銀行調節表後，應如何作這筆存款的更正分錄？
(A) 借：現金，貸：銀行存款 (B) 借：應收帳款，貸：銀行存款
(C) 不作分錄 (D) 借：銀行存款，貸：現金
5. 神岡公司 99 年 5 月 31 日銀行存款帳面餘額為 \$ 22,600，但銀行對帳單餘額為 \$ 25,470，經雙方核對後，發現差異之原因如下：
(1) 5 月 31 日送存之存款 \$ 2,000，銀行尚未入帳。
(2) 銀行扣除 5 月份的手續費 \$ 100，但神岡公司尚未入帳。
(3) 收自顧客的支票，金額為 \$ 3,600，存入銀行後，因存款不足遭銀行退票。
(4) 神岡公司委託銀行代收一張本票，金額為 \$ 3,000，銀行已收現，神岡公司尚未入帳。
(5) 神岡公司所開的支票有三張尚未兌現：第 106 號 \$ 3,500、第 115 號 \$ 2,340、第 142 號 \$ 1,000，其中第 142 號支票為保付支票。
(6) 銀行對帳單有一筆利息支出，公司帳記錄的金額為 \$ 250，與銀行對帳單記錄的金額不符，經查明後，雙方確定是公司的利息支出少計，銀行記錄的金額則正確無誤。
請問在(6)中，這筆利息支出的實際金額是多少？
(A) \$ 270 (B) \$ 520 (C) \$ 6,010 (D) \$ 7,720
6. 下列有關內部控制原則的敘述，何者不適當？
(A) 大額付款事項盡量以紙幣(鈔票)支付 (B) 規定員工定期強迫休假
(C) 記帳人員不負責收取或支付現金 (D) 收到現金後盡量於當日送存銀行
7. 信義公司採備抵法處理應收帳款可能發生之壞帳，試問：當(1)確定應收帳款無法收回，及(2)期末提列壞帳費用時，對應收帳款帳面價值之影響分別為：
(A) (1)不變、(2)減少 (B) (1)不變、(2)不變
(C) (1)減少、(2)減少 (D) (1)增加、(2)減少

8. 梅山公司於 99 年初收到二年期不付息票據一張，當時的市場利率為 10%，該公司依利息法攤銷折價。若 99 年底攤銷的應收票據折價為 \$ 30,000，請問應收票據的面值是多少？
- (A) \$ 300,000 (B) \$ 330,000 (C) \$ 360,000 (D) \$ 363,000

9. 北埔公司採帳齡分析法提列呆帳，99 年底備抵呆帳調整前餘額為借餘 \$ 500，北埔公司 99 年底的應收帳款明細分類帳餘額與估計無法收回之呆帳比率列於表(一)。請問該公司 99 年應提列多少呆帳費用？

	帳 齡	帳款金額	估計呆帳比率
(A) \$ 500	未過期	\$ 100,000	0.2 %
(B) \$ 1,500	過期 1 ~ 30 天	50,000	1 %
(C) \$ 2,000	過期 31 ~ 60 天	10,000	5 %
(D) \$ 2,500	過期 61 ~ 90 天	5,000	10 %
	過期 90 天以上	1,000	30 %

表(一)

10. 甲公司將一年期，年息 4%，面額為 \$ 10,000 之應收票據，於到期前一個月持向銀行貼現，獲得現金 \$ 10,348。請問貼現率為多少？
- (A) 3 % (B) 4 % (C) 5 % (D) 6 %
11. 以下係台北公司 98 年度之相關資訊：進貨運費 \$ 30,000，銷售費用 \$ 120,000，進貨退回 \$ 75,000，期末存貨 \$ 290,000。台北公司 98 年度的銷貨成本為銷售費用的 5 倍，試問該公司 98 年可供銷售商品之成本為多少？
- (A) \$ 600,000 (B) \$ 815,000 (C) \$ 860,000 (D) \$ 890,000
12. 頭城公司的期末存貨餘額為 \$ 50,000，但期末存貨包括起運點交貨之在途進貨、承銷其他公司的商品、以及分期付款銷售的商品。分期付款銷售的商品才剛賣出，該商品的所有權仍屬於頭城公司。若在途進貨的商品成本為 \$ 8,000，承銷商品的成本為 \$ 5,000，分期付款銷售商品的成本為 \$ 10,000，請問期末存貨的正確餘額應該是多少？
- (A) \$ 27,000 (B) \$ 35,000 (C) \$ 40,000 (D) \$ 45,000
13. 某公司於 98 年底，發現 97 年期末存貨因漏盤而低估 \$ 22,000，97 年及 98 年之淨利原為 \$ 200,000 及 \$ 250,000，則 97 年及 98 年之正確淨利應分別為：
- (A) \$ 222,000；\$ 250,000 (B) \$ 222,000；\$ 228,000
 (C) \$ 178,000；\$ 272,000 (D) \$ 178,000；\$ 228,000
14. 甲公司於 99 年初以現金 \$ 150,000 購入乙公司股票 5,000 股，作為交易目的金融資產，並於 99 年間收到乙公司每股現金股利 \$ 1。99 年 12 月 31 日乙公司股票之每股市價為 \$ 32，則 99 年 12 月 31 日甲公司之「交易目的金融資產」科目餘額為何？
- (A) \$ 150,000 (B) \$ 155,000 (C) \$ 160,000 (D) \$ 165,000

15. 屏東公司於去年初購買墾丁公司的股票作為投資，墾丁公司在去年 6 月 10 日發放現金股利，每股 \$0.4，墾丁公司去年底的股價為每股 \$9。如果屏東公司在購入時將此投資分類為交易目的金融資產，則去年應認列股利收入 \$4,000 和金融資產評價損失 \$14,000。如果屏東公司在購入時將此投資分類為採權益法之長期股權投資，則去年應認列投資收益 \$9,000。屏東公司沒有其他投資，墾丁公司去年也沒有發放股票股利或股票分割。請問：如果屏東公司對墾丁公司具有重大影響力，並在購入時將此投資採權益法評價，則該投資在去年底的帳面價值是多少？(假設購買股票沒有手續費或其他交易成本)
- (A) \$99,000 (B) \$109,000 (C) \$113,000 (D) \$123,000
16. 公司若想極小化其新取得資產第一年度的折舊費用，則應採行：
- (A) 較長的估計耐用年限，較高的估計殘值，及倍數餘額遞減法
(B) 較短的估計耐用年限，較高的估計殘值，及直線法
(C) 較長的估計耐用年限，較高的估計殘值，及直線法
(D) 較短的估計耐用年限，較低的估計殘值，及倍數餘額遞減法
17. 幸福公司於 98 年初購入成本 \$20,000 之設備並安裝正式運轉。若安裝設備之成本 \$8,000 誤記為修理費，假設該設備估計使用年限為五年，採直線法提列折舊，無殘值，則前述錯誤將使 98 年之淨利(不考慮稅的影響)：
- (A) 少計 \$1,600 (B) 少計 \$6,400 (C) 多計 \$1,600 (D) 多計 \$6,400
18. 下列何者不屬於固定資產？
- (A) 政府贈與的廠房 (B) 企業自建的倉庫 (C) 閒置的土地 (D) 停車場
19. 甲公司以 \$8,000,000 購買一塊建廠用地，且預定拆除土地上之舊建築物，以興建新廠房，因而發生下列相關費用：佣金 \$240,000、稅捐 \$50,000、拆除舊建築物支出 \$30,000、拆除舊建築物後廢料出售所得 \$10,000、建造成本 \$6,000,000 及建築設計費 \$450,000，則該土地及新廠房的成本分別為：
- (A) \$8,310,000；\$6,450,000 (B) \$8,320,000；\$6,350,000
(C) \$8,290,000；\$6,470,000 (D) \$8,320,000；\$6,450,000
20. 甲公司資產負債表上顯示，資產總金額 \$95,500 及負債總金額 \$68,500，其中資產之總市價為 \$120,000，而負債可以按其帳面價值清償，若此時乙公司以 \$100,000 取得甲公司，則乙公司應認列之商譽金額為：
- (A) \$20,000 (B) \$48,500 (C) \$68,500 (D) \$73,000
21. 下列何者是不具有可辨認性的無形資產？
- (A) 專利權 (B) 商標權 (C) 著作權 (D) 商譽

22. 雲林公司於 99 年初發行面額 \$ 2,000,000，利率 10%，5 年後到期的公司債，每年 6 月 30 日及 12 月 31 日各付息一次，市場利率為 12%。根據表(二)的複利現值和年金現值，請問公司債的發行價格應該是多少？

- (A) \$ 1,852,799
(B) \$ 1,855,809
(C) \$ 1,870,863
(D) \$ 2,043,398

n 期利率為 i 之 \$1 的複利現值

n \ i	5 %	6 %	10 %	12 %
5	0.783526	0.747258	0.620921	0.567427
10	0.613913	0.558395	0.385543	0.321973

n 期利率為 i 每期 \$1 的年金現值

n \ i	5 %	6 %	10 %	12 %
5	4.329477	4.212364	3.790787	3.604776
10	7.721735	7.360087	6.144567	5.650223

表(二)

23. 中壢公司於 99 年 11 月 1 日以面額 \$ 209,000，6 個月後到期的不付息票據，向銀行借款 \$ 200,000，借款時的市場利率為 9%，請問該公司年底作調整利息分錄時，貸方的科目和金額為何？

- (A) 應付票據折價、\$ 3,000
(B) 應付利息、\$ 3,000
(C) 應付票據折價、\$ 4,500
(D) 應付利息、\$ 4,500

24. 甲公司出售單價 \$ 6,000 之隨身聽 3,000 台，保固期為一年，估計維修率為 2%，每台平均修理費為 \$ 500。銷售當年有 25 台回廠修理，實際發生修理費用共計 \$ 12,500，則年底資產負債表上估計服務保證負債應為：

- (A) \$ 0
(B) \$ 12,500
(C) \$ 17,500
(D) \$ 30,000

25. 下列哪一事項應估計入帳？

- (A) 固定資產的市價高於帳面價值，出售可能獲利
(B) 訴訟有可能勝訴，金額可以合理估計
(C) 客戶集點數換贈品的促銷活動，估計將被兌換的贈品成本
(D) 訴訟可能敗訴，但損失金額無法合理估計

第二部份：計算機概論(第 26 至 50 題，每題 2 分，共 50 分)

26. 下列何者為常用之網路購物安全防護機制？

- (A) SSL
(B) POS
(C) ATM
(D) CAM

27. 解壓縮軟體 WinRAR 是下列哪一種軟體？

- (A) 共享軟體(shareware)
(B) 免費軟體(freeware)
(C) 自由軟體(open source software)
(D) 公用軟體(public domain software)

28. 為了提供民眾查詢即時的公車資訊，最需要結合下列哪一項技術？

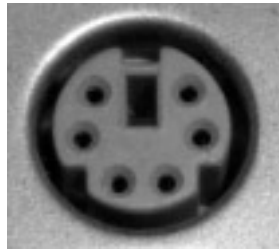
- (A) GPS
(B) CAI
(C) ABS
(D) VR

29. 在無正負號的表示法中，欲表示 0 至 50000 之間的所有整數，最少需要多少位元？

- (A) 14
(B) 15
(C) 16
(D) 17

30. 在主機板上，下列何者為圖(一)所示的連接埠？

- (A) IEEE 1394
- (B) LPT1
- (C) RJ-45
- (D) PS/2



圖(一)

31. 在硬碟中緩衝記憶體最主要目的為何？

- (A) 延長硬碟壽命
- (B) 增進硬碟旋轉速度
- (C) 增加硬碟容量
- (D) 增進硬碟傳輸效率

32. 下列有關電腦的操作與保養，何者最正確？

- (A) 不可以利用電腦製作他人的文件
- (B) 若對電腦不熟悉，不可以隨便拆解電腦
- (C) 主機與螢幕可以不用定期保養
- (D) 為了節省時間，可以在電腦前吃東西、喝飲料

33. 在 Windows 作業系統中，記錄檔案在磁碟中所有資訊之檔案配置表的簡稱為何？

- (A) FAT
- (B) FDD
- (C) FIX
- (D) FSB

34. 變更 Windows XP 桌面背景時，下列答案何者不是位置選項的選擇項目？

- (A) 置中
- (B) 橫向並排
- (C) 並排顯示
- (D) 延展

35. 下列有關 Windows XP 資源回收筒的敘述，何者不正確？

- (A) 可以還原檔案
- (B) 資源回收筒中的檔案絕不會被自動刪除
- (C) 有容量限制
- (D) 可以設定不要將檔案移到資源回收筒，在移除檔案時立即執行刪除

36. 使用 Windows XP 的搜尋小幫手，當檔案名稱的搜尋條件為 A?C*?時，下列哪一個檔名不符合條件？

- (A) ABC
- (B) ABCDE
- (C) ABCDEF
- (D) ACCD

37. 下列哪一項最常以交談式即時方式處理？

- (A) 圖書館藏書查詢
- (B) 每月水電費單據列印
- (C) 公司員工薪資計算
- (D) 入學測驗閱卷

38. 下列哪一項不是 Windows XP 資訊安全中心所提供的設定選項？

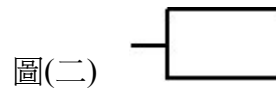
- (A) 防火牆
- (B) 自動更新
- (C) 病毒防護
- (D) 使用者帳戶

39. 下列有關程式語言之敘述，何者不正確？

- (A) 組合語言為低階語言
- (B) JAVA 程式可以在不同作業系統間移植
- (C) 物件導向語言具封裝、繼承與多型特性
- (D) 組合語言不需經過組譯即可執行

40. 圖(二)所示的流程圖符號，其意義為何？

- (A) 輸入
- (B) 處理
- (C) 註解
- (D) 顯示



41. 下列有關流程圖的敘述，何者正確？

- (A) 程式設計師可以利用流程圖代替編寫程式
- (B) 流程圖的缺點是當符號很多時佔空間且難修改
- (C) 流程圖通常是由下而上由右至左繪製
- (D) 流程圖無助於程式的除錯、修改與維護

42. 執行 Visual Basic 運算式 $3 \wedge 2 * 2 - 10 \text{ Mod } 4 / 2$ 所得之結果為何？

- (A) 17
- (B) 18
- (C) 80
- (D) 81

43. 下列 Visual Basic 程式片段執行時，會在哪裡產生錯誤？

```
Const A As Integer=2
Dim B As Integer
B=1
A=B
```

- (A) Const A As Integer=2
- (C) B=1

- (B) Dim B As Integer
- (D) A=B

44. 下列 Visual Basic 運算式，何者為真 (True) ？

- (A) "abdc" > "string"
- (B) (2 > 9) Or (3 < 8)
- (C) ((9 Mod 4) > 2) And (8 < 3)
- (D) Not ((1 <> 2) Or (5=4))

45. 下列 Visual Basic 程式片段執行後，J 的值為何？

```
J=0
FOR K=1 TO 5
  FOR L=K TO 5
    J=J+K*L
  NEXT L
NEXT K
```

- (A) 134
- (B) 140
- (C) 174
- (D) 225

【背面尚有試題】

46. 下列 Visual Basic 程式片段執行後，T 的值為何？

```
T=0
U=0
DO WHILE U < 30
  IF U MOD 2=1 THEN
    T=T+U
  END IF
  U=U+1
LOOP
```

- (A) 256 (B) 240 (C) 225 (D) 196

47. 目前 IP 位址 (IPv4) 被區分為幾個等級 (class)？

- (A) 3 (B) 4 (C) 5 (D) 6

48. 下列何者為「中華民國行政院」的網址？

- (A) www.ey.com.tw (B) www.ey.edu.tw (C) www.ey.gov.tw (D) www.ey.org.tw

49. 下列何者不是 Windows XP 中「Internet Protocol (TCP/IP) 內容」的設定選項？

- (A) 子網路遮罩 (B) 預設閘道 (C) 主機名稱 (D) 慣用 DNS 伺服器

50. 下列有關網路服務的介紹，何者正確？

- (A) BBS 主要提供部落格相關功能
(B) E-mail 使用 POP3 通訊協定來寄發電子郵件
(C) FTP 伺服器只能提供資料下載而不能提供資料上傳
(D) WWW 可以將聲音及影像等資料放置在網頁中

【以下空白】