



公告試題僅供參考

注意：考試開始鈴(鐘)響前，不可以翻閱試題本

109 學年度科技校院四年制與專科學校二年制
統 一 入 學 測 驗 試 題 本

商業與管理群

外語群英語類、外語群日語類

專業科目(一)：商業概論、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(卷)、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。試卷最後一題後面有備註【以下空白】。
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.有關數值計算的題目，以最接近的答案為準。
- 6.本試卷空白處或背面，可做草稿使用。
- 7.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(卷)」及「試題」一併繳回。

准考證號碼：□□□□□□□□

考試開始鈴(鐘)響時，請先填寫准考證號碼，再翻閱試題本作答。

第一部份：商業概論 (第 1 至 25 題，每題 2 分，共 50 分)

1. 下列哪一項不屬於商業活動？
(A) 美食外送業者招攬外送員，以距離或趟次支付報酬
(B) 陳教授以無條件方式借錢給友人
(C) 補習班聘請教師授課，向學員收取補習費
(D) 台積電公司購買污染防治設備
2. 企業若經營倒閉，除無法提供產品滿足消費者需求外，將引發勞工失業、設備閒置、投資人虧損等狀況，因此下列哪一項為企業最基本的責任？
(A) 經濟責任 (B) 自由裁量責任 (C) 倫理責任 (D) 法律責任
3. 現今消費者健康保養觀念提升，而某生技公司擁有良好的研發及醫護保健能力，其公司應採取何項策略來擴大市場佔有率？
(A) SO 策略 (B) WO 策略 (C) ST 策略 (D) WT 策略
4. 某知名食品公司，當面臨食安風暴時，在事件發生後馬上承認疏失，並誠實揭露所有訊息，且承諾只要是該公司出售的問題商品全部回收退費；該公司處理危機時依序依循哪些原則？
(A) 靈活性、真實性、積極性 (B) 積極性、責任性、靈活性
(C) 即時性、責任性、積極性 (D) 即時性、真實性、責任性
5. 下列何種網路開業方式的主要獲利來源不包含廣告費？
(A) 開設網路商店 (B) 經營入口網站
(C) 經營網站拍賣平台 (D) 經營社群網站
6. 下列何項適合採用選擇型商流通路？
(A) 通路廣且長，商品流通過程無特定中間商
(B) 商品價格較高，購買頻率較低
(C) 商品價格低廉，較容易取得
(D) 消費者對商品的購買頻率高，不須專人解說
7. 以下何者不是「銷售點管理系統 (Point of Sale, POS)」可能會帶來的效益？
(A) 縮短收銀時間，提升服務品質 (B) 系統簡單容易操作，降低出錯機率
(C) 有效掌握庫存數量，並即時補貨 (D) 解決廠商之間不同電腦系統的問題
8. 供應鏈中最接近消費者的零售業，其可提供給製造商的功能不包含下列何項？
(A) 提供市場情報 (B) 商品配銷
(C) 提供少量多樣的產品選擇 (D) 商品儲存
9. 某家傳統五金行，為了擴大服務顧客，增加了銷售五金以外的商品，消費者可以在轉型後的賣場購足平日所需物品。該廠商零售經營型態是如何轉變？
(A) 專業零售業轉型為綜合零售業 (B) 綜合零售業轉型為專業零售業
(C) 業態店轉型為業種店 (D) 有店鋪零售轉型為無店鋪零售
10. 國內某英語補習班加盟體系，廣招加盟主加入，條件是加盟主擁有店面所有權及決策權，盈虧都由加盟主自負，但是總部要提供整體企業識別系統及經營管理系統給加盟主，這種型態的加盟是屬於：
(A) 特許加盟連鎖 (B) 授權加盟連鎖 (C) 自願加盟連鎖 (D) 委託加盟連鎖

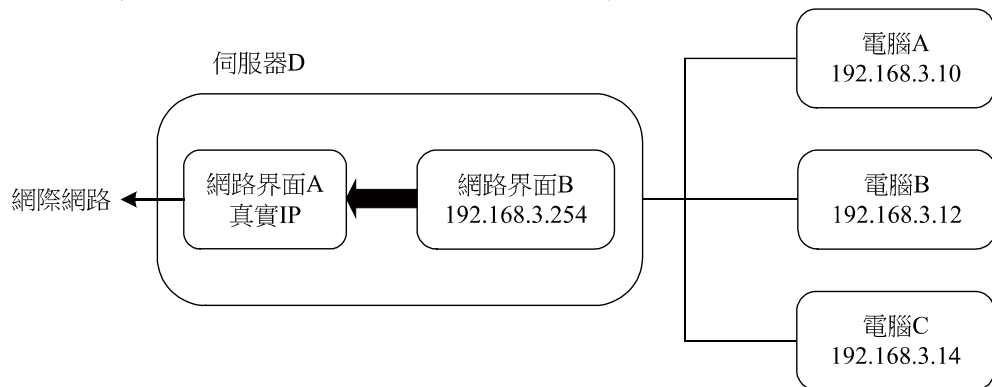
11. 某餐飲連鎖體系，要求①所有分店的裝潢、員工制服都要相同；②建立一套清楚易懂的標準作業流程手冊讓各分店遵守；③要求每個職務跟職責都要清楚界定。該餐飲連鎖體系依序要求做到哪三個「3S」原則？
(A) 簡單化、專業化、標準化 (B) 專業化、簡單化、標準化
(C) 標準化、簡單化、專業化 (D) 簡單化、標準化、專業化
12. 高雄地區有婚紗連鎖公司、喜宴設計業者及旅遊業者互相結合，針對顧客結婚時段的各種需求，設計多種不同幸福內涵的服務供選擇，達到滿足顧客「一次購足」的便利性。這屬於下列何種異業結盟型態？
(A) 人力資源型結盟 (B) 財務型結盟
(C) 生產製造型結盟 (D) 行銷及售後服務型結盟
13. A 牌手機公司其產品單價高且具特殊性，公司透過一家或極少數的中間商來銷售其產品，這是何種行銷通路的密度策略？
(A) 獨家配銷 (B) 密集式配銷 (C) 選擇性配銷 (D) 大眾配銷
14. 假設市場研究機構的報告提到：智慧型手機在某一個國家近年來的市場銷售成長率是 5%，低於過去十年平均值 10%，而且預估未來還會慢慢趨緩。按照該報告所示，我們可以推測該國家的智慧型手機近年來是屬於哪一個產品生命週期？
(A) 成長期 (B) 成熟期 (C) 衰退期 (D) 下市期
15. 業者利用消費者高價位可以彰顯產品的高品質，或提高使用者身分地位的心理，訂定名牌包、香水、手錶等奢侈品銷售價格，所採用的訂價方法為：
(A) 差別訂價法 (B) 炫耀訂價法 (C) 畸零訂價法 (D) 市場滲透訂價法
16. 張三在公司負責生產作業，因學習能力強，經理希望培訓他做更進階的採購工作，這是工作設計的哪一項原則？
(A) 工作輪調 (B) 工作簡單化 (C) 工作豐富化 (D) 工作擴大化
17. 如果因為遭遇重大變故，而導致公司必須要規劃員工放無薪假，則實施無薪假是由誰決定？
(A) 政府決定後公告實施 (B) 資方規劃後決定
(C) 勞資雙方共同議定 (D) 勞方或工會決定
18. 因受評者之年齡、種族或性別不同時，以先入為主的觀感為依據，致影響績效評估結果，使其與實際績效不符，這種現象稱為：
(A) 月暈效果 (B) 標準不明 (C) 趨中傾向 (D) 刻板印象
19. 某公司流動資產為 300,000 元，存貨 150,000 元，流動負債 120,000 元，則該公司的速動比率應為多少？
(A) 1.20 (B) 1.25 (C) 2.0 (D) 2.5
20. 某家小型商店的資產總額是 500,000 元，負債總額是 300,000 元，業主資本是 150,000 元，則可以推估本期淨損益是多少？
(A) 淨利 200,000 元 (B) 淨利 50,000 元 (C) 淨損 200,000 元 (D) 淨損 50,000 元

21. 企業以發行股票做為長期融資方式，下列有關發行普通股和特別股股票之敘述，何者有誤？
(A) 發行普通股和特別股股票，都可以發揮財務槓桿作用
(B) 發行普通股股票，每股盈餘將因股數增加而降低
(C) 特別股股東無表決權，不影響企業營運
(D) 特別股股東有優先分配股利的權利
22. 依照營業秘密法規定：營業秘密須同時符合哪些要件？
① 非他人所知；② 普及性；③ 具經濟價值；④ 合理保密措施
(A) ①②④ (B) ①②③ (C) ①③④ (D) ②③④
23. 就企業倫理規範之分類與內涵言，下列哪一種企業行為侵犯到內部利害關係人的權益？
(A) 廣告不實、生產黑心產品
(B) 侵犯其他廠商的智慧財產權
(C) 勾結賄賂官員逃漏稅
(D) 工作環境不安全
24. 零售商店與鍋具製造業者合作，顧客到零售商店消費即可累積點數兌換鍋具，請問上述指的是下列何種商業發展趨勢？
(A) 通路結構整合化 (B) 業態多樣化 (C) 分工專業化 (D) 業際整合化
25. 國際品牌大廠，例如 NIKE、Apple，都把旗下大部分產品委由專業製造商生產，公司則專注在產品開發與品牌行銷活動。這是屬於哪一種策略？
(A) 策略聯盟 (B) 策略性外包 (C) 縮減策略 (D) 多角化策略

第二部份：計算機概論(第 26 至 50 題，每題 2 分，共 50 分)

26. 由於全球定位系統 (Global Positioning System, GPS) 在室內的定位效果不佳，因此常會使用手機基地臺所提供的位址資訊加以輔助，這樣的輔助技術，下列哪一個最合適？
(A) AGPS (Assisted Global Positioning System)
(B) RFID (Radio Frequency Identification)
(C) GIS (Geographic Information System)
(D) NFC (Near Field Communication)
27. 關於個人電腦 CPU 中的「快取記憶體」，下列敘述何者正確？
(A) 常見的規格可以分為 DDR2、DDR3、DDR4，數字越小，傳輸速度越快
(B) 快取記憶體在斷電後，可以持續保存資料，所以其成本較高，容量較小
(C) 通常利用靜態隨機存取記憶體 (SRAM) 來製作
(D) 與固態硬碟一樣使用快閃記憶體 (Flash Memory) 來製作
28. 某一中央處理器 (CPU) 的時脈 (Clock) 是 4.0 GHz，則其中 GHz 是指下列何者？
(A) 每秒 100 萬次 (B) 每秒 1000 萬次 (C) 每秒 1 億次 (D) 每秒 10 億次
29. 下列有關作業系統的敘述，何者正確？
(A) MS-DOS 作業系統適用於智慧型手機
(B) Android 作業系統適用於平板電腦
(C) Mac OS 作業系統適用於智慧型手機
(D) iOS 作業系統適用於個人電腦

30. 有關壓縮軟體的敘述，何者錯誤？
 (A) WinRAR 是常見的壓縮及解壓縮軟體之一，具有分片壓縮功能
 (B) 7-Zip 是能提供加密解密服務的壓縮軟體
 (C) WinZip 壓縮軟體能夠解壓縮 RAR 及 ZIP 等格式的檔案
 (D) 壓縮軟體只能對執行檔案進行壓縮
31. 如圖(一)所示，電腦 A、電腦 B、電腦 C，固定使用了 Class C 中的私有 IP，只供內部使用，無法連接上網際網路。伺服器 D 可以把內部使用的私有 IP 位址轉成可連上網際網路的真實 IP 位址。伺服器 D 所提供的服務，下列何者最為適切？



圖(一)

- (A) NAT (B) HTTP (C) ARP (D) DNS
32. 假設甲乙不同網路內主機均設定合法的真實 IP 位址，今一台主機從甲網路搬移到另一個乙網路時，需進行以下何種處理才能正常連上網路？
 (A) 必需同時更改它的 IP 位址和 MAC 位址
 (B) 只需更改它的 IP 位址
 (C) 必需更改它的 MAC 位址，但不需更改 IP 位址
 (D) 它的 MAC 位址及 IP 位址都不需要更改
33. 假設我們想使用一個檔名是 mypic.png 的圖片來做超連結，以連到 www.myschool.edu.tw；如果會有「圖片無法顯示」的情況，則顯示「myschool」的替代文字，下列哪一個答案是正確的？
 (A)
 (B) <link href="http://www.myschool.edu.tw">myschool</link>
 (C) myschool
 (D) myschool
34. 臺灣的口罩實名制網路預購是屬於下列哪一種電子商務模式？
 (A) C2C (B) B2B (C) C2G (D) G2C
35. 下列有關設定瀏覽器安全等級的敘述，何者錯誤？
 (A) 可讓瀏覽器不下載外掛程式元件
 (B) 可讓瀏覽器不執行程式碼
 (C) 可自動設定防火牆
 (D) 可讓瀏覽器限制某些網站存取 Cookie
36. 使用文書處理軟體 (Word)，假設我們有一個檔案包含以下的內容 "Time is money."，我們先用 "key" 取代 "ey"，再用 "m" 取代 "me"，則檔案中的內容成為下列何者？
 (A) Time is money. (B) Time is monkey. (C) Tim is money. (D) Tim is monkey.

37. 使用文書處理軟體 (Word)，下列哪一項最適合用來指定文字輸入的起始位置？
(A) 定位點 (B) 縮排 (C) 對齊 (D) 項目符號與編號
38. 簡報軟體 (Powerpoint) 中的母片類別，不包含下列哪一種？
(A) 用於控制整個簡報的外觀之投影片母片
(B) 自訂簡報及備忘稿一併列印為講義時的外觀之備忘稿母片
(C) 自訂簡報在列印為講義時的外觀之講義母片
(D) 自訂簡報在播放投影片的外觀之播放母片
39. 使用電子試算表軟體 (Excel)，C1 儲存格內之數值為 40，D2 儲存格內之公式為 $=IF(MOD(C1,2)=0,IF(MOD(C1,3)=0,10,100),1000)$ ，D2 的運算結果為何？
(A) 0 (B) 10 (C) 100 (D) 1000
40. 使用電子試算表軟體 (Excel)，A1 儲存格內之數值為 20，A2 儲存格內之數值為 30，B1 儲存格內之數值為 50，B2 儲存格內之數值為 70，若儲存格 A3 中存放公式「 $=\$A1+A\2 」，我們將此儲存格複製後貼到儲存格 B3，則儲存格 B3 的公式計算值為何？
(A) 50 (B) 90 (C) 100 (D) 120
41. 使用電子試算表軟體 (Excel)，儲存格中的數值為「0.8765」，若按下「 $\rightarrow^{.00}_0$ 」按鈕一次後，在儲存格中會顯示成：
(A) 0.876 (B) 0.8765 (C) 0.877 (D) 8.765
42. 使用電子試算表軟體 (Excel)，儲存格 B1、B2、B3、B4、B5 內的存放數值分別為 -4、-2、0、3、8，下列哪一個選項的運算結果與其他選項不同？
(A) $=MAX(COUNTIF(B1:B5,">-2"),COUNTIF(B1:B5,"<0"))$
(B) $=IF(B2>B3,ABS(B1),ABS(B4))$
(C) $=ROUND(AVERAGE(B1:B5),0)$
(D) $=VLOOKUP(B4,B1:B5,1)$
43. 假設有一張點陣圖，其長寬的像素為 3600×2400 ，若以 300 像素 / 英吋列印時，會列印出長寬各是多少英吋的點陣圖？
(A) 長寬各為 1.2、0.8 (B) 長寬各為 12、8
(C) 長寬各為 12、12 (D) 長寬各為 36、24
44. 下列關於 HSB 色彩模式的敘述，哪一個是正確的？
(A) H、S、B 分別為 300 度、25%、50%，可以用來表示某一個顏色
(B) 如果覺得某張蝴蝶蘭的照片不夠鮮艷，可以嘗試改變 H 來調整同一顏色的不同彩度或鮮艷度
(C) 在 H 與 B 不變的狀況下，將 S 設為 0，一定可以得到黑色
(D) S 代表色彩中之反射光線的程度，因此可用此數值表達紅、橙、黃、綠……等不同的顏色
45. 下列敘述何者正確？
(A) 影音取樣的頻率愈大，則取樣後的數位影音失真的情形會較為嚴重
(B) 影音取樣的位元愈多，則取樣後的數位影音能記錄聲音的種類愈少
(C) 影音取樣的頻率愈大，則取樣後的數位影音檔案愈小
(D) 影音取樣的位元愈多，則取樣後的數位影音檔案愈大

46. 下列關於 Visual Basic.NET 的「變數」命名，符合語法的為何者？

- ① IfThen ② Const ③ YouCanMakeIt ④ 170cm
 ⑤ goto_3 ⑥ dim_ ⑦ Hello-World ⑧ 蘋果
 (A) ①②③⑤⑥ (B) ①③⑤⑥⑧
 (C) ②③④⑤⑥⑧ (D) ③④⑤⑥⑦⑧

47. 執行下列 Visual Basic (VB) 程式片段後，變數 Z 的值為何？

```
Dim A,B,Z as Integer
Z=0
```

```
For A=1 to 4 Step 3
```

```
  For B=A to 8 Step 2
```

```
    Z=Z+A+B
```

```
  Next B
```

```
Next A
```

- (A) 32 (B) 50 (C) 54 (D) 62

48. 執行下列 Visual Basic (VB) 程式片段後，變數 Y 的值為何？

```
Dim K as Integer
```

```
Dim X,Y as String
```

```
X="0"
```

```
Y="1"
```

```
For K=1 to 2
```

```
  X=X&Y
```

```
  Y=Y&X
```

```
Next K
```

- (A) 01 (B) 101 (C) 01101 (D) 10101101

49. 執行下列 Visual Basic (VB) 程式片段後，下列敘述何者正確？

```
Dim I,K as Integer
```

```
I=1 : K=0
```

```
Do While (I<100)
```

```
  If (I Mod 2=0) And (I Mod 5=0) Then
```

```
    K=K+1
```

```
  End If
```

```
  I=I+1
```

```
Loop
```

- (A) K 為 1 ~ 99 中 2 的倍數但不是 5 的倍數的數字之個數
 (B) K 為 1 ~ 99 中 2 的倍數或 5 的倍數的數字之個數
 (C) K 為 1 ~ 99 中 2 的倍數且是 5 的倍數的數字之個數
 (D) K 為 1 ~ 99 中 5 的倍數但不是 2 的倍數的數字之個數

50. 在 Visual Basic (VB) 程式中，有關運算式 $4 * 16^{0.5} - 4 / 2 + 9 \setminus 1.1$ 的執行結果，下列敘述何者正確？

- (A) 5 (B) 15 (C) 16 (D) 23

【以下空白】

