



九十四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)

專業科目(二)

工程與管理類管理組

企業管理、計算機概論

【注意事項】

1. 請先核對考試科目與報考類別是否相符。
2. 本試題均為單一選擇題，每題都有 (A)、(B)、(C)、(D) 四個選項，請選出一個最適當的答案，然後在答案卡上同一題號相對位置方格內，用 2B 鉛筆全部塗黑。
3. 有關數值計算的題目，以最接近的答案為準。
4. 本試題紙空白處或背面，可做草稿使用。
5. 請在試題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。
6. 本試題分兩部份，共 40 題，共 100 分，答錯不倒扣。
第一部份 (第 1 至 20 題，每題 2.5 分，共 50 分)
第二部份 (第 21 至 40 題，每題 2.5 分，共 50 分)

第一部份：企業管理（第 1 至 20 題，每題 2.5 分，共 50 分）

1. 現代企業規模擴大之後，面臨更激烈的競爭與更複雜的管理工作，使得企業必須聘請專業經理人負責，直接造成下列何種結果？
(A) 垂直整合與外包的並存 (B) 多元化經營
(C) 所有權與經營權的分離 (D) 國際化經營
2. 第二次世界大戰期間，蘇聯與德國的鋼鐵產量大致相同，但蘇聯生產坦克的數量卻遠遠超過德國。德國先進的「豹式」坦克與「虎王」坦克只生產了五仟輛，蘇聯卻生產了十萬輛坦克，其中「T-34」坦克生產就超過七萬輛，使得蘇聯贏得最後的勝利。下列何種設計與生產原則，可能是「T-34」坦克能夠大量生產、降低成本，加快生產效率的最重要原因？
(A) 精密化 (B) 彈性化 (C) 簡單化 (D) 多樣化
3. 下列何者關於台灣中小企業的描述錯誤？
(A) 不論資本與規模均小，在同業中較不具影響力
(B) 在組織與策略上，均較缺乏自主與彈性
(C) 在市場上缺乏主動的談判力量
(D) 在受雇機會方面，提供最多的就業機會
4. 下列何種組織型態的設計，與費堯（Henri Fayol）的十四項原則有較多的抵觸？
(A) 矩陣組織 (B) 功能別組織 (C) 科層組織 (D) 產品別組織
5. 下列何種經濟制度允許私有財產及選擇自由，對經濟活動干涉較少，較有利於經濟發展？
(A) 共產主義 (B) 社會主義 (C) 資本主義 (D) 福特主義
6. 下列何種管理學派強調有系統的求知及解決問題，並透過「觀察、蒐集、分析、綜合、應用、證實」的過程，以尋找完成工作的最佳工作方法？
(A) 科學管理學派 (B) 管理程序學派
(C) 行為科學學派 (D) 系統管理學派
7. 下列何者不屬於在霍桑研究中可以歸納出來的結論？
(A) 民主管理的重要性 (B) 社會需求的重要性
(C) 非正式組織的重要性 (D) 督導的重要性
8. 福懋興業公司近十年來大量地將既有產品，包括傘布、傘骨、染整等產品轉移至中國大陸生產與銷售，此一事業層級的策略稱為：
(A) 市場滲透 (B) 市場發展 (C) 產品發展 (D) 多角化
9. 下列何者不是「完全理性決策」的假設？
(A) 追求滿意解而非最佳解 (B) 理性的決策者
(C) 理性的決策程序 (D) 公開的決策資訊

10. 下列何者關於規劃的描述錯誤？
- (A) 規劃的時間越長風險越高，因此規劃期間越短越佳
 - (B) 規劃可協調各部門間活動，因此較易於達成目標
 - (C) 規劃必須要有彈性，必須要隨著實際的狀況調整
 - (D) 中層主管偏重於部門功能性規劃，屬於戰術性質的規劃
11. 近年來隨著科技的進步，有許多國外大廠除本身的核心業務以及主管團隊之外，紛紛將製造部門外包給台灣的 OEM 廠商，以保持自身的最大彈性。此種組織類型稱爲：
- (A) 團隊式組織
 - (B) 網路式組織
 - (C) 專案式組織
 - (D) 部門別組織
12. 下列何者關於組織的描述錯誤？
- (A) 水平分化將增加組織的控制幅度
 - (B) 垂直分化將會增加中階管理者
 - (C) 水平分化是部門專業分工的結果
 - (D) 垂直分化會增加組織的專業部門
13. 下列何者較不適合作爲企業診斷的原則？
- (A) 比較原則：應將問題的實際情況與競爭者進行比較
 - (B) 持續原則：現在的問題可能來自過去的決策，故診斷應注意連貫性
 - (C) 整體原則：診斷時應注意企業的每一活動均會產生關聯
 - (D) 普遍原則：必須針對所有的狀況，採取相同一致的處理方式
14. 主張個人會受緊張或驅力的影響，會在認知的投入與獎賞之間達成某種平衡，進而改變行爲的理論爲：
- (A) 行爲調整理論
 - (B) ERG 理論
 - (C) 公平理論
 - (D) 成就動機理論
15. 下列何者較不適合作爲績效評估的原則？
- (A) 績效評估結果應力求配合獎懲，才能產生正向作用
 - (B) 不論工作內容有無不同，評估項目應力求一致
 - (C) 平時考核與定期考核都應兼顧
 - (D) 評估結果應告知員工
16. 下列何種溝通方式可以最快地傳遞訊息？
- (A) 組織溝通
 - (B) 行爲溝通
 - (C) 書面溝通
 - (D) 口頭溝通
17. 在餐廳用完餐準備付帳時，經常會被請求填寫「顧客意見卡」，這屬於餐廳的何種控制方式？
- (A) 事前控制
 - (B) 事中控制
 - (C) 事後控制
 - (D) 預算控制
18. 在開發新款汽車的過程當中，研發人員會根據創意製作出原型車 (prototype)，以進行後續的測試分析，請問這屬於 R & D 的何種階段？
- (A) 產品發展
 - (B) 商業分析
 - (C) 商品化
 - (D) 新產品篩選
19. 李文 (Kurt Lewin) 認爲若要進行組織變革的程序，應該先進行下列何種程序較佳？
- (A) 改變組織架構
 - (B) 改變作業流程
 - (C) 解凍
 - (D) 再凍結

20. 下列有關組織發展 (organizational development) 的敘述何者錯誤？
- (A) 組織發展是協助組織變革能夠成功的各種方法
 - (B) 目標管理是屬於發展個人適應變革的技術之一
 - (C) 敏感度訓練是利用群體討論的方式，以學習合適的人際關係與行為模式
 - (D) 角色扮演是讓管理者更換到不同的單位工作，學習更多的工作實務技巧

第二部份：計算機概論 (第 21 至 40 題，每題 2.5 分，共 50 分)

21. 下列何種系統安裝於汽車上，有助於尋獲失竊的汽車？
- (A) 遠距監測系統
 - (B) 全球定位系統
 - (C) 決策支援系統
 - (D) 專家作業系統
22. 小明上網拍賣一支舊手機，這是屬於下列哪一種型態的電子商務？
- (A) B2B
 - (B) B2C
 - (C) C2B
 - (D) C2C
23. 下列哪一種連接埠 (port) 較適合將印表機連接至個人電腦？
- (A) AGP
 - (B) COM1
 - (C) LPT1
 - (D) PS / 2
24. 在電腦的基本架構中，算術 / 邏輯單元 (ALU) 是內建在下列哪一個單元中？
- (A) 輸入單元
 - (B) 中央處理單元
 - (C) 輸出單元
 - (D) 記憶單元
25. 下列何者為正確？
- (A) $(7.25)_{10} = (0111.010)_2$
 - (B) $(5.5)_{10} = (0101.010)_2$
 - (C) $(7.5)_{10} = (0111.010)_2$
 - (D) $(5.75)_{10} = (0101.011)_2$
26. 下列何者為 Windows 作業系統中常見的壓縮檔副檔名？
- (A) .asp
 - (B) .htm
 - (C) .init
 - (D) .zip
27. 下列何者為執行磁碟重組程式的最主要目的？
- (A) 清除暫時檔案
 - (B) 提升系統存取檔案的效率
 - (C) 修復檔案配置表
 - (D) 清除駭客入侵程式
28. 下列哪一種 Microsoft 的應用軟體，較適合編輯一個名為「Msword.ppt」的檔案？
- (A) Access
 - (B) Excel
 - (C) PowerPoint
 - (D) Word
29. 在 Microsoft Excel 中，若 A1 和 A2 儲存格內的資料分別為 a1 和 b2，在選取 A1 至 A2 儲存格，並拉曳其右下角的填滿控點至 A6，則下列何者為 A6 儲存格內的資料？
- (A) b2
 - (B) b3
 - (C) b4
 - (D) b5
30. 欲在網頁中插入一張圖片，下列何者為正確的 HTML 語法？
- (A) ``
 - (B) ``
 - (C) ``
 - (D) ``
31. 下列何者為電子郵件伺服器間，互相交換電子郵件時所用的通訊協定？
- (A) FTP
 - (B) POP3
 - (C) SMTP
 - (D) UDP

32. 以 10000 bps (bit per second) 的傳輸速率傳送 100 個英文字母，需要多少時間？
 (A) 0.01 秒 (B) 0.08 秒 (C) 0.16 秒 (D) 0.32 秒

33. 執行下列 BASIC 程式片段後，請問 ANSWER = ?

```
Dim ANSWER As integer
ANSWER = 17 Mod 2 * 3 + 2 ^ (-1)
```

- (A) 3.5 (B) 5 (C) 5.5 (D) 6

34. 執行下列 BASIC 程式片段時，請問陣列 A 占用記憶體多少 bytes 的儲存空間？

```
Dim A(3, 4) As Double
```

- (A) 160 (B) 96 (C) 80 (D) 48

35. 執行下列 BASIC 程式片段後，請問 S = ?

```
Dim S As Integer
Dim I, J As Integer
S = 0
For I = 1 to 5
  For J = I to 1 step -2
    S = S + 1
  Next J
Next I
```

- (A) 9 (B) 8 (C) 7 (D) 6

36. 執行下列 BASIC 程式片段後，請問 A(3, 1) = ?

```
Dim A(5, 5) As Integer
Dim I, J As Integer
For I = 0 to 5
  For J = 0 to 5
    If (I > J) Then
      A(I, J) = A(I - 1, J)
    ElseIf (I = J) Then
      A(I, J) = I + J
    Else
      A(I, J) = I * J
    End If
  Next J
Next I
```

- (A) 4 (B) 3 (C) 2 (D) 0

【背面尚有試題】

37. 利用氣泡排序法將以下資料：W、X、Y、Z 由大至小排列，需要幾次比較？
(A) 0 (B) 3 (C) 5 (D) 6
38. 小明欲以 Outlook Express 寄一封電子郵件給兩位好朋友，下列何者為正確的「收件者」欄位的填寫方式？
(A) can@au.edu ~ bin@pu.edu (B) can@au.edu ; bin@pu.edu
(C) can@au.edu : bin@pu.edu (D) can@au.edu & bin@pu.edu
39. 下列何種軟體有提供電子白板的功能？
(A) NetMeeting (B) OpenOffice (C) PhotoDraw (D) PhotoShop
40. 一張長 3 英吋、寬 2 英吋的圖片，若其解析度為 100 ppi，則此圖片內含多少像素 (pixel)？
(A) 500 (B) 600 (C) 50000 (D) 60000

【以下空白】

公告 試題

公告 試題