

Te 九十一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. 本試題共 40 題，每題 2.5 分，共 100 分，請依題號順序作答。
3. 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。答錯不倒扣。
4. 有關數值計算的題目，以最接近的答案為準。
5. 本試題紙空白處或背面，可做草稿使用。
6. 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。

壹、企業管理

- 下列何者是管理功能之一？
(A) 人事 (B) 生產 (C) 銷售 (D) 組織
- 管理者可以扮演很多種角色，下列何者不是有關決策性的角色？
(A) 企業家 (B) 資源分配者 (C) 發言人 (D) 協商談判者
- 下列何者是近一年來全面性地影響我國企業經營的一項國際環境因素？
(A) 推動世界博覽會 (B) 加入世界貿易組織
(C) 參與國際運動會 (D) 推行國際品質標準
- 主張運用數學、統計學、電腦等工具來解決管理問題，是下列那一學派所提出的？
(A) 管理科學學派 (B) 科學管理學派 (C) 系統學派 (D) 管理程序學派
- 下列何者是行為科學中有關工作環境影響工人生產力的研究？
(A) 馬克思·威伯 (Max Web) 的科層體制
(B) 費堯 (Fayol) 的管理程序
(C) 麥克瑞格 (Douglas McGregor) 的 X 理論與 Y 理論
(D) 梅育 (Mayo) 的霍桑研究
- 某公司訂定民國九十二年的年度營運計畫，它是屬於下列何種類型的計畫？
(A) 長期計畫 (B) 中期計畫 (C) 短期計畫 (D) 極短期計畫
- 某公司擬將晶圓廠遷移到中國大陸的決策，是屬於下列何種規劃？
(A) 作業性規劃 (B) 管理性規劃 (C) 策略性規劃 (D) 日常性規劃
- 下列何者是依企業主要的業務活動（如產銷、財務等）來劃分組織部門的？
(A) 按顧客別 (B) 按功能別 (C) 按產品別 (D) 按區域別
- 某學校的十位老師，由於打網球產生相同的興趣而形成一非正式組織的小群體，有關此一
小群體的敘述，下列何者不正確？
(A) 它是學校外加的結構 (B) 它是因人際關係而形成的
(C) 它是依學校規定行事 (D) 它是一種群體關係
- 下列何者不是決定組織分權程度的主要因素？
(A) 能源消耗的多寡 (B) 產品種類的多寡
(C) 組織規模的大小 (D) 市場範圍的大小
- 某公司的人事部門進行「工作分析」(Job Analysis)，得到兩種書面記錄，下列何者是其
其中之一？
(A) 工作說明書 (B) 薪資說明書 (C) 績效規範 (D) 財務規範

12. 下列何者不是較具代表性的領導理論？
 (A) 特質理論 (B) 行為理論 (C) 情境理論 (D) 系統理論
13. 在激勵理論中，下列何者是馬斯洛（Maslow）所提出的理論？
 (A) 需要層次理論 (B) 科學管理理論 (C) 兩因素理論 (D) 組織發展理論
14. 使用電子郵件傳送企業內部訊息給員工，屬於下列何種溝通方式？
 (A) 口頭式溝通 (B) 書面式溝通 (C) 行為式溝通 (D) 意向式溝通
15. 下列何者不是管理功能中「控制」功能的基本步驟？
 (A) 選擇方案 (B) 建立標準 (C) 衡量績效 (D) 改正行動
16. 下列何種控制技術，較適用於控管銷貨數量和成本，在某一銷售量（額）下會相等？
 (A) 甘特圖 (B) 損益平衡分析 (C) 比率分析 (D) 趨勢分析
17. 某學校欲推行教學與行政管理的整體性品質提升方案，下列何者是較適用的方法？
 (A) 管制圖 (B) 統計品管 (C) 全面品管 (D) 抽樣檢驗
18. 企業界普遍採行的品質管制活動中，下列何者是符合世界各國公認的標準？
 (A) 品管圈 (B) 國際標準組織訂定的標準
 (C) 國家品質獎 (D) 中國國家標準

第 19 至 20 題針對以下個案研究回答

個案研究：林老闆原來獨攬企業經營大權，為企業轉型欲聘請專業經理人，王先生由報紙獲得訊息前來應徵而被聘用，就任後王先生藉著綜合性五力分析（即收益力、安定力、活動力、生產力和成長力）診斷目前企業經營現況；同時，提出公司未來管理發展諸如人才管理、組織管理與經營管理等方面的改善規劃，希望能快速著手進行企業轉型改造，以提升競爭力。

19. 下列何者是企業診斷中收益力分析的衡量指標？
 (A) 存貨週轉率 (B) 附加價值率 (C) 流動比率 (D) 投資報酬率
20. 下列何者是管理發展中人才管理最終的目的？
 (A) 人力預測 (B) 人力調查 (C) 徵求人才 (D) 留住人才

【背面尚有試題】

貳、計算機概論

21. 假設某電腦的位址匯流排 (Address Bus) 共有 32 條排線，試問其主記憶體的容量最大是多少？
(A) 512 MB (B) 1024 MB (C) 2 GB (D) 4 GB
22. 暫存器 (Register) 是在電腦的哪一個單元中？
(A) 輸入單元 (B) 中央處理單元 (C) 記憶單元 (D) 輸出單元
23. 下列哪一項電腦的連接頭，可以串接較多的週邊設備？
(A) USB 連接頭 (Universal Serial Bus) (B) 串列連接頭 (Serial Port)
(C) 並列連接頭 (Parallel Port) (D) PS/2 連接頭
24. 下列哪一種應用軟體較適合用來處理學生的學期成績？
(A) 簡報軟體 (B) 繪圖軟體 (C) 試算表軟體 (D) 文書處理軟體
25. 下列哪一種應用軟體較適合用來製作開會資料並將它利用投影設備展現出來？
(A) 簡報軟體 (B) 繪圖軟體 (C) 試算表軟體 (D) 文書處理軟體
26. 下列何者是製作網頁時所用的主要語言？
(A) COBOL (B) JAVA (C) HTML (D) VRML
27. 下列何者是保護通訊資料安全較有效的方法？
(A) 資料壓縮 (B) 資料加密 (C) 資料備份 (D) 資料傳真
28. 下列哪一項電腦應用，可以減少企業空間成本，也可以節省員工通勤時間？
(A) 辦公室自動化 (Office Automation) (B) 家庭自動化 (Home Automation)
(C) 工廠自動化 (Factory Automation) (D) SOHO (Small Office Home Office)
29. 下列哪一項不是程式語言執行前所會使用到的軟體？
(A) 組譯器 (Assembler) (B) 編譯器 (Compiler)
(C) 瀏覽器 (Browser) (D) 直譯器 (Interpreter)
30. 下列何者不是圖型檔的格式？
(A) BMP (B) PPT (C) JPG (D) GIF
31. 下列何者不是作業系統的主要功能？
(A) 防止電腦病毒 (B) 執行應用程式
(C) 管理系統資源 (D) 提供使用者界面
32. 下列哪一種作業系統的類型是不存在的？
(A) 單人單工 (B) 單人多工 (C) 多人單工 (D) 多人多工

33. 在家中上網時，較不常採用下列哪一種方式？
 (A) 非對稱數位用戶線路 (ADSL) (B) 纜線數據機 (Cable Modem)
 (C) 數據機 (Modem) 撥接 (D) 專線固接
34. 網路上接受成績查詢的系統，較不常採用下列哪一種處理方式？
 (A) 分時處理 (Time-Sharing Processing) (B) 即時處理 (Real-Time Processing)
 (C) 批次處理 (Batch Processing) (D) 連線處理 (On-Line Processing)
35. 下列有關“檔案與資料庫”的敘述，何者不正確？
 (A) 檔案可以由許多紀錄(Record)所組成
 (B) 資料庫可以解決資料重複及不一致的問題
 (C) 關連式 (Relational) 資料庫可以有許多表格 (Table) 的存在
 (D) 索引檔 (Indexed File) 可以節省許多循序檔 (Sequential File) 所需的儲存空間
36. 下列有關“資料表示法”的敘述，何者不正確？
 (A) $(B2)_{16} = (262)_8$
 (B) 個人電腦中數字及文字的表示法是使用 EBCDIC 碼
 (C) 爲了檢查資料是否正確可以加入同位核對位元 (Parity Check Bit)
 (D) 二進位的表示法中，有「1 的補數」及「2 的補數」等兩種表示法
37. 在 Visual Basic 語言中，爲避免破壞結構化程式設計的單一入口與單一出口的特性，下列哪一種類的指令應該減少使用？
 (A) GoTo (B) MsgBox (C) Do ... Loop (D) Select Case
38. 在 A=True : B=True : C=False 的情況下；執行下列哪一項 Visual Basic 語言指令的結果爲真(True)？
 (A) Print (not B) or C (B) Print (not A) and B
 (C) Print (A or C) and (not B) (D) Print (A and B) or (B and C)
39. 執行下列 Visual Basic 語言片段程式的結果爲何？
 For I = 10 to 16
 For J = 100 to 105
 Print “**”
 Next J
 Print “*”
 Next I
 (A) 總共印出 96 個星號 (*) (B) 總共印出 91 個星號 (*)
 (C) 總共印出 84 個星號 (*) (D) 總共印出 66 個星號 (*)

【背面尚有試題】

40. 執行下列 Visual Basic 語言片段程式的結果為何？

```
N = 0 : I = 0
```

```
While I < 50
```

```
    If I Mod 13 = 1 Then
```

```
        N = N + I
```

```
    End If
```

```
    I = I + 3
```

```
Wend
```

```
Print "N ="; N
```

(A) N = 82

(B) N = 78

(C) N = 54

(D) N = 27

【以下空白】

