

注意：考試開始鈴響或燈亮前，不可以翻閱試題本

103 學年度身心障礙學生升學大專校院甄試試題本

**甄試類(群)組別：四技二專組**

**【工程與管理類】**

**考試科目(編號)：專業科目(二)**

**計算機概論 (C2222)**

—作答注意事項—

1. 考試時間：90 分鐘。
2. 請在答案卷上作答，並答案卷每人一張，不得要求增補。
3. 請核對報考甄試類(群)組別、考試科目是否相符。
4. 單選題共 40 題。

單選題，共 40 題，每題 2.5 分

1. 悠遊卡是應用下列何種技術完成扣款的動作？  
(A) Bar Code (B) GPS  
(C) QR Code (D) RFID
2. 電腦的組成可分為五大單元，下列何者屬於輸入單元的設備？  
(A) 喇叭 (B) 讀卡機  
(C) 繪圖機 (D) 顯示器
3. 隨身碟使用下列何者來儲存資料？  
(A) DRAM (B) Flash Memory  
(C) ROM (D) SRAM
4. 下列何者決定電腦所能定址的最大主記憶體容量？  
(A) 資料匯流排 (B) 控制匯流排  
(C) 位址匯流排 (D) 記憶匯流排
5. 某廠商推出64位元電腦，下列何者為64位元所代表的意義？  
(A) CPU的字組大小 (B) CPU的工作頻率  
(C) CPU採用的指令集大小 (D) CPU的快取記憶體大小
6. 下列何種介面具有熱插拔的特性？  
(A) COM (B) PCI  
(C) PS/2 (D) USB
7. 下列何種單位用來衡量印表機的列印速度？  
(A) bps (B) cps  
(C) dpi (D) ppm
8. 下列何者為作業系統的功能？  
(A) 管理與配置記憶體 (B) 程式編譯  
(C) 郵件管理 (D) 電腦病毒管理
9. 下列何者屬於單人多工作業系統？  
(A) MS-DOS (B) Linux  
(C) UNIX (D) Windows XP
10. 下列何者不是作業系統？  
(A) Android (B) iOS  
(C) WinRAR (D) Windows Phone

11. 下列何者不是影片檔案的副檔名？  
(A) .avi (B) .mpg  
(C) .pps (D) .wmv
12. 電腦進入螢幕保護模式是為了避免下列哪一項的發生？  
(A) 部分螢光點損壞 (B) 破壞磁區  
(C) 螢幕閃爍 (D) 低波
13. Yahoo!奇摩拍賣網站建立交易平台，讓個人可提供物品拍賣或出價購買物品。下列何者是此種交易的電子商務類型？  
(A) B2B (B) B2C  
(C) C2B (D) C2C
14. 飛行員透過電腦及特殊設備模擬駕駛飛機的情況，讓飛行員有身歷其境的真實感，此為下列何種技術的應用？  
(A) CAM (B) GPS  
(C) RFID (D) VR
15. 下列何者是屬於有線傳輸媒介？  
(A) 微波 (B) 光纖  
(C) 紅外線 (D) 藍芽
16. 下列何者是屬於自由軟體？  
(A) FrontPage (B) OpenOffice.org  
(C) Outlook (D) Photoshop
17. 下列何者是屬於物件導向語言？  
(A) COBOL (B) C  
(C) Java (D) Pascal
18. 若要在Microsoft Word文件之每一頁都加入頁碼、檔名及日期，則使用下列何種功能設定最有效率？  
(A) 頁首/頁尾 (B) 尋找與取代  
(C) 合併列印 (D) 定位點
19. 在Microsoft PowerPoint中，若要為投影片加上「垂直百葉窗」的切換特效，則可透過下列何種功能來達成？  
(A) 投影片切換 (B) 投影片設計  
(C) 自訂動畫 (D) 投影片版面設置

20. 在PhotoImpact中，下列何者提供許多直接套用以美化影像的圖庫及資料庫？
- (A) 工具箱 (B) 圖層管理員  
(C) 百寶箱 (D) 文字工具
21. 下列哪一套軟體最適合用來編輯及管理網站？
- (A) FrontPage (B) Nero  
(C) Photoshop (D) WinRAR
22. 顯示器的尺寸是指下列何者？
- (A) 螢幕的長度  
(B) 螢幕的寬度  
(C) 螢幕的長度×寬度  
(D) 螢幕對角線的平面直線距離
23. 下列哪一種網路的英文簡稱為LAN？
- (A) 主從式網路 (B) 都會網路  
(C) 區域網路 (D) 廣域網路
24. 下列哪一種伺服器專門提供IP與網域名稱轉換的服務？
- (A) DNS (B) FILE  
(C) FTP (D) HTTP
25. OSI參考模型分為七層，下列何者為實體層相對應的設備？
- (A) IP分享器 (B) 路由器  
(C) 中繼器 (D) 網路卡
26. 下列何者為提供網際網路傳送網頁所用的通訊協定？
- (A) DHCP (B) FTP  
(C) HTTP (D) POP3
27. 下列何者為正確的IP位址？
- (A) 140.123.4 (B) 140.36.14.6.5  
(C) 258.24.38.155 (D) 203.70.212.5
28. 若電子郵件地址為cat@mail.edu.tw，則下列何者為提供服務的郵件伺服器位址？
- (A) cat (B) cat@mail  
(C) mail.edu.tw (D) @mail.edu.tw

29. 下列何者為全球通用的網際網路通訊協定？  
(A) ISO (B) IPX/SPX  
(C) NetBEUI (D) TCP/IP
30. 下列何者不是用於無線或行動通訊網路之協定？  
(A) ADSL (B) WAP  
(C) Wi-Fi (D) WiMax
31. IPv6是使用多少位元來表示IP位址？  
(A) 64 (B) 128  
(C) 196 (D) 256
32. 每一張網路卡都有唯一的一組位址號碼，稱為？  
(A) IP位址 (B) MAC位址  
(C) NIC位址 (D) TCP位址
33. 下列何者為網路電話的英文簡稱？  
(A) ADSL (B) NoIP  
(C) VOD (D) VoIP
34. 台灣NO.1病毒是屬於下列何種類型的電腦病毒？  
(A) 混合型 (B) 巨集型  
(C) 開機型 (D) 檔案型
35. 下列何者不是電腦防毒軟體？  
(A) Kaspersky (B) Logic Bomb  
(C) Norton AntiVirus (D) PC-cillin
36. 下列何種軟體具有著作權且開放原始碼？  
(A) 自由軟體 (B) 共享軟體  
(C) 免費軟體 (D) 公用軟體
37. 在網路上謾罵、威嚇、惡意騷擾他人或轉寄影響他人名譽的圖文，都是屬於下列何種行為？  
(A) 網路霸凌 (B) 網路詐騙  
(C) 網路成癮 (D) 網路援交
38. 部落格(Blog)的訂閱功能是使用下列何種技術？  
(A) BBS (B) RSS  
(C) SET (D) SSL

