

注意：考試開始鈴響或紅燈亮前，不可以翻閱試題本

104 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. 台灣學術網路(TANet)是屬於下列哪一種網路類型？
 - (A)區域網路
 - (B)都會網路
 - (C)無線網路
 - (D)廣域網路

2. 下列何者屬於無線網路？
 - (A)光纖
 - (B)紅外線
 - (C)雙絞線
 - (D)同軸電纜

3. 下列何者為正確的IP位址？
 - (A)140.123.5
 - (B)140.132.15.256
 - (C)168.96.83.240
 - (D)258.123.15.23

4. 下列IP位址，何者屬於IPv4 C類（Class C）？
 - (A)100.100.100.100
 - (B)130.130.130.130
 - (C)200.200.200.200
 - (D)230.230.230.230

5. 網域名稱伺服器(DNS)提供下列何種服務？
 - (A)將IP位址轉換為相對應的網路卡位址
 - (B)將網域名稱轉換為相對應的網路卡位址
 - (C)將網域名稱轉換為相對應的IP位址
 - (D)將IPv6轉換為相對應的IPv4

6. 「http://www.tcte.edu.tw/page_new.php」中的「http」代表下列何者？
 - (A)通訊協定
 - (B)伺服器名稱
 - (C)路徑名稱
 - (D)檔案名稱

7. 下列何者不是無線通訊協定？
- (A)LTE
 - (B)NetBEUI
 - (C)Wi-Fi
 - (D)WiMax
8. 台灣彩券公司投注系統的伺服器與彩券行電腦構成的網路屬於下列何種架構？
- (A)主從式網路
 - (B)對等式網路
 - (C)匯流排網路
 - (D)環狀網路
9. 有關TCP/IP通訊協定的敘述，下列何者正確？
- (A)TCP主要工作是選擇最佳的傳輸路徑
 - (B)TCP主要工作是確保資料正確送達接收端
 - (C)IP主要工作是為資料封包加上編號
 - (D)IP主要工作是檢查資料封包是否有漏失或錯誤
10. 下列何者不是WWW瀏覽器？
- (A)Chrome
 - (B)Firefox
 - (C)IE
 - (D)OpenOffice.org Writer
11. 下列何者主要是提供使用者在Internet 上進行檔案上傳或下載？
- (A)FTP
 - (B)IMAP
 - (C)POP3
 - (D)SMTP
12. 下列哪一個HTML指令標籤是用來畫出一條水平分隔線？
- (A)

 - (B)
 - (C)<hr>
 - (D)<p>

13. 有關cat123@mail.edu.tw電子郵件地址的敘述，下列何者正確？
- (A)123為使用者密碼
 - (B)123@mail為使用者帳號
 - (C)cat為使用者名稱
 - (D)mail.edu.tw為郵件伺服器網域名稱
14. 若使用Google搜尋引擎搜尋包含至少2個關鍵字的網頁，則可在關鍵字之間輸入下列哪一個布林運算符號？
- (A)－
 - (B)＋
 - (C)NOT
 - (D)OR
15. 下列何者位於Microsoft Word視窗下方，用來顯示文件編輯訊息，包括目前頁次、總頁數及字數等資訊？
- (A)標題列
 - (B)功能表列
 - (C)一般工具列
 - (D)狀態列
16. 影像解析度是指在每英吋中所擁有像素點的數目，下列何者為其單位？
- (A)bps
 - (B)cps
 - (C)ppi
 - (D)ppm
17. 有關套裝軟體的敘述，下列何者不正確？
- (A)Dreamweaver是網頁製作軟體
 - (B)OpenOffice.org Impress是影像處理軟體
 - (C)PhotoImpact是影像處理軟體
 - (D)Photoshop是影像處理軟體
18. 有關多媒體軟體的敘述，下列何者不正確？
- (A)Corel VideoStudio是視訊編輯的軟體
 - (B)Flash是繪製動畫的軟體
 - (C)Gif Animator是專門錄製及編輯聲音檔的軟體
 - (D)Windows Media Player軟體可播放影片

19. 下列何者 不是 視訊檔案格式？
- (A) AVI
 - (B) MOV
 - (C) MPEG
 - (D) PNG
20. 在 Microsoft PowerPoint 中，對下列何者之格式設定會套用在簡報檔案中所有投影片？
- (A) 投影片母片
 - (B) 表格
 - (C) 文字藝術師
 - (D) 投影片全片
21. 若一電腦的位址匯流排有 32 條位址線，則可定址的最大記憶體空間為多少位元組？
- (A) 2GB
 - (B) 4GB
 - (C) 8GB
 - (D) 16GB
22. 資料儲存量 2TB 等於下列何者？
- (A) 1,024MB
 - (B) 2,048MB
 - (C) 1,024GB
 - (D) 2,048GB
23. 電腦的系統時間儲存在下列哪一個元件？
- (A) BIOS
 - (B) CMOS
 - (C) RAM
 - (D) ROM
24. 1 微秒 (microsecond) 等於多少秒？
- (A) 10^{-3} 秒
 - (B) 10^{-6} 秒
 - (C) 10^{-9} 秒
 - (D) 10^{-12} 秒

25. 下列何種記憶體存取速度最快？
(A) DRAM
(B) L1 cache
(C) L2 cache
(D) ROM
26. 下列何者不屬於印刷四原色的顏色？
(A) 青 (Cyan)
(B) 黃 (Yellow)
(C) 洋紅 (Magenta)
(D) 綠 (Green)
27. 著作財產權存續於著作人之生存期間及其死亡後多少年？
(A) 30年
(B) 40年
(C) 50年
(D) 60年
28. 下列何種軟體屬於自由軟體？
(A) Firefox
(B) FrontPage
(C) Photoshop
(D) WinRAR
29. 下列何者是以Linux為基礎所發展的作業系統？
(A) Android
(B) iOS
(C) Mac OS
(D) Windows Phone
30. Visual Basic敘述「 $2 * 1^{3/4}$ 」的計算值為何？
(A) 0.5
(B) 1
(C) 2
(D) 4

31. 下列何者為 $BA.DC_{16}$ 之二進位值？
- (A) 10101011.11011100_2
 - (B) 10111010.11001101_2
 - (C) 10101011.11001101_2
 - (D) 10111010.11011100_2
32. 下列何者為用於汽車導航的衛星定位系統？
- (A) GIS
 - (B) GPS
 - (C) MIS
 - (D) POS
33. 下列何種技術可讓讀取器接收電子標籤所發出之無線訊號，達到資料傳輸目的？
- (A) CAD
 - (B) CAM
 - (C) RFID
 - (D) VR
34. 下列何者不屬於3C產品？
- (A) communication
 - (B) computer
 - (C) consumer electronics
 - (D) credit electronics
35. 企圖以近似網址「www.taiwan-ioi.com」偽裝為網址「www.taiwan-101.com」，以吸引網路使用者誤進該偽裝網站為目的之攻擊手法，稱為下列何者？
- (A) BotNet攻擊法
 - (B) 字典攻擊法
 - (C) 阻斷服務攻擊法
 - (D) 網路釣魚法

36. 有些網站會自動儲存使用者登入帳號及瀏覽紀錄等資料的檔案在使用者電腦中，這種檔案稱為下列何者？
- (A) client
 - (B) cookie
 - (C) javascript
 - (D) vbscript
37. 下列何者可用以保護網路資料傳輸安全？
- (A) HTTP
 - (B) PPPoE
 - (C) SSL
 - (D) TCP
38. 著作財產權 不包含 下列何者？
- (A) 重製權
 - (B) 公開發表權
 - (C) 公開播送權
 - (D) 公開展示權
39. 超過著作權法保護期限或作者放棄著作權之軟體程式稱為下列何者？
- (A) 公共財軟體
 - (B) 免費軟體
 - (C) 共享軟體
 - (D) 自由軟體
40. 下列何者 不是 創用 CC 的授權標章？
- (A) 禁止改作
 - (B) 相同方式分享
 - (C) 非商業性
 - (D) 商業性