

注意：考試開始鈴響或綠燈亮前，不可以翻閱試題本

105 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. 處理器時脈頻率為電腦中各元件交換資料的頻率，通常以下列何者為單位？
 - (A)bps
 - (B)cps
 - (C)GHz
 - (D)ppm

2. 下列何者為主記憶體？
 - (A)唯讀記憶體
 - (B)固態硬碟
 - (C)記憶卡
 - (D)行動硬碟

3. 電腦主機的各種連接埠(Port)可用來連接外部周邊設備，下列何者是用來連接網路線？
 - (A)DVI
 - (B)D-Sub
 - (C)HDMI
 - (D)RJ-45

4. 下列何者不是行動裝置作業系統？
 - (A)Android
 - (B)iOS
 - (C)Windows Phone
 - (D)Windows XP

5. 當螢幕解析度設定較高時，下列何者正確？
 - (A)畫面上的每一物件會顯得較大，但可視範圍將會較小
 - (B)畫面上的每一物件會顯得較小，但可視範圍將會較大
 - (C)畫面上的每一物件會顯得較小，且可視範圍也會較小
 - (D)畫面上的每一物件會顯得較大，且可視範圍也會較大

6. 下列何者為系統軟體？
 - (A)Open Office
 - (B)Photoshop
 - (C)Windows 7
 - (D)Windows Media Player

7. 下列何者為低階程式語言？
- (A) 程序式語言
 - (B) 物件導向語言
 - (C) 組合語言
 - (D) 結構化查詢語言
8. 下列何者為Windows作業系統的檔案架構？
- (A) 樹狀
 - (B) 網狀
 - (C) 環狀
 - (D) 串列
9. 下列何者為影片檔案的副檔名？
- (A) .dll
 - (B) .mdb
 - (C) .vb
 - (D) .wmv
10. 下列何者為CPU的機器週期？
- (A) 編碼、解碼、執行、儲存
 - (B) 擷取、解碼、執行、儲存
 - (C) 擷取、解碼、編碼、儲存
 - (D) 擷取、解碼、執行、編碼
11. 下列何者不是程式的基本結構？
- (A) 重複結構(repetition structure)
 - (B) 循序結構(sequence structure)
 - (C) 選擇結構(selection structure)
 - (D) 樹狀結構(tree structure)
12. 在Windows作業系統中，下列何種工具的作用是合併磁碟上零碎的檔案片段，使檔案能盡量佔據磁區上單一且連續的空間？
- (A) 磁碟檢查
 - (B) 磁碟重組
 - (C) 磁碟清理
 - (D) 系統還原

13. 下列何者為 Visual Basic 程式語言的翻譯工具？
- (A) 編譯器
 - (B) 組譯器
 - (C) 直譯器
 - (D) 解譯器
14. 下列何者 不是 自由軟體？
- (A) 7-Zip
 - (B) Firefox
 - (C) OpenOffice.org
 - (D) WinRAR
15. 下列何者為多人多工作業系統？
- (A) Mac OS
 - (B) Windows Server 2008
 - (C) Windows Vista
 - (D) Windows XP
16. 下列何者 不是 Microsoft PowerPoint 提供的母片？
- (A) 講義母片
 - (B) 投影片母片
 - (C) 動畫母片
 - (D) 備忘稿母片
17. 在 PhotoImpact 中，下列何種工具可以圈選影像中具有相似顏色的區域？
- (A) 標準選取工具
 - (B) 套索工具
 - (C) 魔術棒工具
 - (D) 貝茲選取工具
18. 下列何者 不是 影音剪輯軟體？
- (A) Movie Maker
 - (B) MySQL
 - (C) 威力導演
 - (D) 會聲會影

19. 下列何者是PhotoImpact的特效資料庫，儲存許多填充、筆刷、光線、物料或邊框等特效，可快速套用在影像或物件？
- (A)百寶箱
 - (B)面板管理員
 - (C)圖層管理員
 - (D)工具箱
20. 下列何種HTML標籤是用來建立一條水平線？
- (A)<hr>
 - (B)<html>...</html>
 - (C)<p>
 - (D)<title>...</title>
21. 利用網站招募有興趣的顧客，一起聯合向廠商議價的行為，屬於何種電子商務模式？
- (A)B2B
 - (B)B2C
 - (C)C2B
 - (D)C2C
22. 一個QR code二維條碼中，有幾個角落印有似「回」字形的定位圖案？
- (A)1
 - (B)2
 - (C)3
 - (D)4
23. 下列何者為利用電腦來輔助教學活動，可讓學習者以互動的方式，反覆練習或觀看教材內容？
- (A)CAD
 - (B)CAI
 - (C)CAM
 - (D)CAO

24. 下列何種有線傳輸媒介，從內層到外層之結構分別為銅線、塑膠絕緣體、網狀導電層及電線外皮？
- (A) 光纖
 - (B) 電力線
 - (C) 雙絞線
 - (D) 同軸電纜
25. 下列何種無線傳輸媒介，傳輸距離僅約在數十公尺內，且為直線傳輸及路徑中不能有阻礙物？
- (A) 微波
 - (B) 雷射光
 - (C) 紅外線
 - (D) 無線電波
26. 下列何種裝置是用以連接同一網路中不同區段，具資料封包過濾功能，以避免網路區段間的訊息干擾，提高網路的傳輸效率？
- (A) 橋接器
 - (B) 集線器
 - (C) 中繼器
 - (D) IP分享器
27. OSI通訊標準中，哪一層的功能為負責將資料轉換成傳輸媒介所能傳遞的訊號？
- (A) 實體層
 - (B) 資料鏈結層
 - (C) 網路層
 - (D) 傳輸層
28. TCP/IP通訊協定集中，下列何者之用途為瀏覽全球資訊網？
- (A) FTP
 - (B) POP3
 - (C) SMTP
 - (D) HTTP

29. 電信業者提供固定線路連接網際網路，其中的T1規格的傳輸速度為下列何者？
- (A)1.544Mbps
 - (B)2.048Mbps
 - (C)6.312Mbps
 - (D)44.736Mbps
30. 下列何種無線傳輸技術之傳輸範圍最遠？
- (A)Wifi
 - (B)RFID
 - (C)Wimax
 - (D)Bluetooth
31. 下列何者為CLASS B等級的IP位址？
- (A)50.50.50.50
 - (B)100.100.100.100
 - (C)150.150.150.150
 - (D)200.200.200.200
32. IPv6每個位址使用多少位元組？
- (A)8
 - (B)12
 - (C)16
 - (D)20
33. 若一網站之網址為http://www.abcxyz.edu，則該網址所隸屬之國碼為何？
- (A)美國
 - (B)英國
 - (C)法國
 - (D)日本
34. 有些網站會自動儲存使用者的登入帳號、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)log
 - (B)cookie
 - (C)session
 - (D)registry

35. 一網站網址開頭為https，表示該網站使用何種安全規範？
- (A)BBS
 - (B)DES
 - (C)SET
 - (D)SSL
36. 著作權法第91條規定，意圖銷售或出租而擅自以重製於光碟之方法侵害他人之著作財產權者，處六個月以上五年以下有期徒刑，得併科新臺幣50萬元以上多少元以下之罰金？
- (A)300萬
 - (B)400萬
 - (C)500萬
 - (D)600萬
37. 下列何種軟體是依據GPL條款發布，且允許使用者修改原始程式碼？
- (A)公共財軟體
 - (B)免費軟體
 - (C)共享軟體
 - (D)自由軟體
38. 在「創用CC」的授權方式中，下列何者之意涵為可以改變本作品，但必須沿用本作品的原授權條款提供分享？
- (A)姓名標示
 - (B)禁止改作
 - (C)相同方式分享
 - (D)非商業性
39. 在Google搜尋引擎中，下列何種搜尋條件會找到最少筆資料？
- (A)好吃的 臭豆腐
 - (B)好吃的+臭豆腐
 - (C)好吃的 OR 臭豆腐
 - (D)"好吃的臭豆腐"

40. 任意影印書刊著作之行為涉及侵犯下列何種權利？

- (A) 重製權
- (B) 改作權
- (C) 公開發表權
- (D) 公開傳輸權