

勞動力發展署北基宜花金馬分署

金門訓練教室

115 年度第 01 期

甄試題目

考試時間 30 分鐘、題型為 20 題單選題、總分 100 分，每題 5 分不倒扣

(3)1. 在電腦系統中，主記憶體（Main Memory）、快閃記憶體（Flash Memory）與快取記憶體（Cache Memory）之存取速度各不相同。若依其存取速度由快至慢排序，下列何者正確？

- (1)主記憶體、快閃記憶體、快取記憶體
- (2)快閃記憶體、快取記憶體、主記憶體
- (3)快取記憶體、主記憶體、快閃記憶體
- (4)快取記憶體、快閃記憶體、主記憶體

(1)2. 下列何者為電子郵件傳輸所使用的標準協定？

- (1) SMTP
- (2) HTTPS
- (3) FTP
- (4) HTTP

(3)3. 下列關於防火牆（Firewall）的敘述，何者錯誤？

- (1) 防火牆設備可以裝在組織內部網路與網際網路之間
- (2) 能管控非必要或有安全疑慮的封包
- (3) 只能以硬體實作
- (4) 能避免內部網路資訊直接暴露在外

(1)4. 編譯程式（Compiler）可以檢查並發現下列哪一種程式錯誤？

- (1) 語法錯誤
- (2) 資料錯誤
- (3) 邏輯錯誤
- (4) 執行錯誤

(3)5. 假設 a, b, c 的值依次為 3, 4, 5，則 $--a*(3+b)/2 - c++ * b$ 的值為

- (1) -9
- (2) -10
- (3) -13
- (4) 8

(3)6. 所謂「32 位元個人電腦」中的 32 位元，是指 CPU 的哪一部分？

- (1) 控制匯流排
- (2) 位址匯流排
- (3) 資料匯流排
- (4) 輸入／輸出匯流排為 32 位元

(3)7. 在接收郵件時，若郵件上出現「迴紋針」符號，表示此封郵件？

- (1) 為「急件」
- (2) 為「已刪除」郵件
- (3) 含有「附加檔案」的郵件
- (4) 帶有病毒的郵件

- (1)8. 在接收郵件時，若郵件上出現紅色「！」符號，表示此封郵件？
- (1) 為「急件」
 - (2) 為「已刪除」郵件
 - (3) 含有「附加檔案」的郵件
 - (4) 帶有病毒的郵件
- (3)9. IP 位址通常是由四組數字所組成的，每組數字之範圍為何？
- (1) 0~999
 - (2) 0~127
 - (3) 0~255
 - (4) 0~512
- (2)10. 要使用下列那一組按鍵，可以顯示「開始」功能表？
- (1) Alt+Shift
 - (2) Ctrl+Esc
 - (3) Ctrl+Alt
 - (4) Alt+Esc
- (2)11. 在 Windows 中的檔案總管欲選取連續檔案時，必須同時按下列何種按鍵搭配滑鼠左鍵操作？
- (1). Ctrl
 - (2). Shift
 - (3). Alt
 - (4). Space
- (3)12. 一個邏輯閘，若有任一輸入為 1 時，其輸出為 0，則此邏輯閘為哪一種？
- (1) XOR 閘
 - (2) AND 閘
 - (3) NOR 閘
 - (4) OR 閘
- (3)13. 下列資料單位何者為由小而大順序排列？
- (1) GB TB KB MB
 - (2) TB MB GB KB
 - (3) KB MB GB TB
 - (4) MB KB GB TB
- (2)14. 在網路架構的設計中，若有一個節點負責統籌處理網路中各主機之間的資料交互，並可有效避免資料傳輸時發生衝撞（Collision），則此種網路拓撲布局稱為何種型態？
- (1) 匯流排網路
 - (2) 星狀網路
 - (3) 環狀網路
 - (4) 樹狀網路

- (3)15. 在電腦網路環境下，使用者透過網路連線至遠端伺服器主機，以進行檔案上傳與下載作業，所使用的協定為下列何者？
- (1) DNS
 - (2) BBS
 - (3) FTP
 - (4) TCP/IP
- (4)16. Windows 作業系統中的媒體播放器（Media Player），無法播放下列何種檔案格式？
- (1) MP3
 - (2) WAV
 - (3) AVI
 - (4) DOC
- (2)17. 下列何種網路設備具有多個連接埠，可同時連接多個網路節點，且能在同一時間內讓多個連接埠彼此進行通訊？
- (1) 集線器（Hub）
 - (2) 交換式集線器（Switched Hub）
 - (3) 中繼器（Repeater）
 - (4) 數據機（Modem）
- (2)18. 下列哪一種印表機使用碳粉及靜電成像技術，印刷速度快且品質高？
- (1) 點陣印表機
 - (2) 雷射印表機
 - (3) 熱感應印表機
 - (4) 噴墨印表機
- (2)19. 下列哪一個圖檔格式支援透明背景？
- (1) JPEG
 - (2) GIF
 - (3) BMP
 - (4) TIFF
- (2)20. 若要將圖片放大而不失真，應該使用哪一種圖檔類型？
- (1) 位元圖（Bitmap）
 - (2) 向量圖（Vector）
 - (3) JPEG
 - (4) PNG