



【4】29.某一個 CPU 的定址空間有 16GB，請問下列敘述何者正確？

- ①資料匯流排有 16 條
- ②位址匯流排有 16 條
- ③資料匯流排有 34 條
- ④位址匯流排有 34 條

【4】30.每張網路卡都有唯一的網路卡實體位址(MAC address)，它的長度總共有幾個位元組(bytes)？

- ① 3
- ② 4
- ③ 5
- ④ 6

【4】31.關於常用的快速鍵，下列何者錯誤？

- ①剪下：Ctrl + X
- ②全選：Ctrl + A
- ③存檔：Ctrl + S
- ④複製：Ctrl + Z

【3】32.在 OSI 七層網路通訊協定中，哪一層負責協調及建立傳輸雙方的連線？

- ①資料連結層
- ②傳輸層
- ③會議層
- ④表達層

【3】33.請問在網域名稱中，下列何者屬於「個人」的類別名稱？

- ① .com
- ② .org
- ③ .idv
- ④ .mil

【4】34.下列哪一個 IP 僅供內部網路使用，為私有 IP，無法直接連上網際網路？

- ① 140.112.8.116
- ② 210.70.242.9
- ③ 18.9.22.69
- ④ 192.168.1.130

【3】35.下列常見的影像格式，何者可製作背景透明圖案且支援全彩？

- ① BMP
- ② GIF
- ③ PNG
- ④ JPG

【3】36.下列哪一種網路拓樸，資料只能單向傳輸，節點須取得記號封包才能傳送資料？

- ①星狀
- ②網狀
- ③環狀
- ④樹狀

【1】37.下列有關 Office 軟體快速鍵，何者錯誤？

- ① Word 中，按 Ctrl + B 可加入底線
- ② PowerPoint 中，按 Ctrl + M 鍵可新增投影片
- ③ Excel 中，按 Tab 鍵可將游標移至右方儲存格
- ④ PowerPoint 中，按 F5 鍵可從第一張投影片開始投影片放映

【3】38.假設公司員工共有 2,000 人，請問最少需要幾個位元才足夠將全部的員工編號管理？

- ① 7 位元
- ② 9 位元
- ③ 11 位元
- ④ 13 位元

【4】39.有關電腦應用的敘述，下列何者錯誤？

- ① GIS 是一套搜尋及分析地理區位特性的資訊系統
- ②透過「人力銀行」網站可刊登求才與求職的訊息
- ③電子商務是利用電腦網路來傳送及處理訂單、行銷
- ④ CAD 是一種透過視覺及觸覺模擬真實環境的應用

【3】40.關於電腦硬體五大單元的敘述，下列何者錯誤？

- ①控制單元及算術/邏輯單元合稱中央處理單元
- ②處理完成之資料由輸出單元送出
- ③暫存器是內建在記憶單元內
- ④一般衡量電腦執行速率主要是衡量中央處理單元的效能

【4】41.下列敘述何者正確？

- ①快取記憶體是一種唯讀記憶體
- ②主記憶體是指 Hard Disk
- ③整合式主機板(all-in-one)包含顯示卡、網路卡、電視卡
- ④快取記憶體在 CPU 與主記憶體間作為資料緩衝用途的記憶體

【2】42.有關 Windows 作業系統操作，下列何者正確？

- ① Windows 檔案總管下選取連續的數個檔案需要按住鍵盤的 Alt 鍵
- ② Windows 的「網路」可以搜尋區域網路上的其他印表機
- ③ Windows 作業系統中，半透明的圖示代表檔案的屬性為唯讀
- ④ Windows 作業系統中，如果按一次 Ctrl + Alt + Del 會重新開機

【4】43.下列敘述何者正確？

- ①當磁碟的檔案或資料發生損毀、壞軌錯誤情況時，可使用磁碟重組工具進行修復
- ② Windows 中，若要移除已安裝的應用程式，應在控制台中的效能資訊及工具中執行
- ③ Windows 中，如果要變更桌面或外觀，應該在控制台中的使用者帳戶中執行
- ④ FAT 是 File Allocation Table 的縮寫，中文叫做「檔案配置表」

【4】44.有關軟體的敘述，下列何者錯誤？

- ① SQL server 為資料庫軟體
- ② iMove 為影片剪輯軟體
- ③ Chrome 瀏覽器與 IE 瀏覽器皆可用來瀏覽網頁
- ④ OpenOffice.org 與 7-Zip 皆為商業軟體，須付費才可以使用

【1】45.有關網路的敘述，下列何者錯誤？

- ①使用 tracert 命令可用來查詢本機的 IP 位址
- ② 10BaseT 的乙太網路傳輸率是每秒 10Mega bits
- ③ LTE 網路技術傳輸速度較 3G / 3.5G 快
- ④寬頻的英文名稱為 broadband

【3】46.有關網際網路協定及服務的敘述，下列何者正確？

- ①網路電話使用的是 FTP 通訊協定
- ②電子郵件服務是由 POP3 伺服器負責傳送郵件
- ③ DHCP 是一種動態分配 IP 位址的通訊協定
- ④ Google 文件提供製作影片，能在無網路環境下使用

【3】47.有關網路服務的敘述，下列何者錯誤？

- ①可以使用網路硬碟將電腦中的資料備份到網路中
- ②可以連上 YouTube 網站，上網觀賞影片
- ③ BBS 提供了聲音、影像等多媒體資訊服務
- ④ Web 3.0 的概念，主要是提供智能化的服務

【3】48.有關 Office 軟體的敘述，下列何者正確？

- ① PowerPoint 母片的種類分為投影片母片、大綱母片、講義母片
- ②折線圖可用來呈現班上同學血型分布的比例
- ③在 PowerPoint 中可以設定投影片動畫
- ④ Excel 儲存格以絕對參照位址表示時，應在欄名及列號前加上「&」符號

【2】49.下列哪一個網路指令可以用來測試目的主機是否運作正常，當主機運作正常會傳回回應時間？

- ① telnet
- ② ping
- ③ ipconfig
- ④ ftp

【4】50.有關網際網路的應用，下列何者錯誤？

- ①電子郵件常見的功能中「密件副本」可隱藏收件者的名稱及電子郵件地址，使其他收件者看不到，達到保密的目的
- ② Proxy 伺服器會暫存使用者瀏覽過的網頁資料，當同一個網頁被瀏覽時，可直接提供既有的資料，加快瀏覽速度
- ③ P2P 檔案分享易有感染惡意軟體、侵犯著作權等問題
- ④雲端服務分成 SaaS、PaaS、BaaS 等三種類型