國立嘉義大學101學年度基礎學科學力競賽試題卷

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 科目：計算機概論 | 題型：選擇題 | 配分：100% |

|  |  |
| --- | --- |
| **1.** | 電腦將資料轉換成 |
|  | (A) | 資訊 | (B) | 圖表 | (C) | 軟體 |
|  | (D) | 輸入/輸出 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **2.** | 筆記型PC的分類是屬於\_\_\_\_\_\_\_\_分類 |
|  | (A) | 行動電腦 | (B) | 小型電腦 | (C) | 手持式電腦 |
|  | (D) | 迷你電腦 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **3.** | 有些筆記型系統可以插入底下的一種裝置，它可給予電腦更多的功能。 |
|  | (A) | 連接埠基座 | (B) | 網路工作站 | (C) | 工作站 |
|  | (D) | 擴充基座 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **4.** | 以下何種裝置儲存幫助電腦啟動的資訊 |
|  | (A) | 搖桿 | (B) | RAM | (C) | ROM |
|  | (D) | 監視器 |  |  |  |  |
| **5.** | 你可以使用何種軟體來讓電腦執行特定的工作，例如寫信或繪圖？ |
|  | (A) | 應用軟體 | (B) | 工具軟體 | (C) | 作業系統軟體 |
|  | (D) | 系統軟體 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **6.** | 以下哪一個單位表示數量最多的資料？ |
|  | (A) | KB | (B) | TB | (C) | GB |
|  | (D) | MB |  |  |  |  |
| **7.** | 因為電腦的資料已被轉變為數值，它被描述為\_\_\_\_\_\_\_\_。 |
|  | (A) | 數位的 | (B) | 數值的 | (C) | 資訊 |
|  | (D) | 已處理 |  |  |  |  |
| **8.** | 哪一種磁碟可以儲存高達17GB的資料？ |
|  | (A) | 軟碟 | (B) | CD | (C) | 光碟 |
|  | (D) | DVD |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **9.** | 哪一種軟體用來製作投影片 |
|  | (A) | 網頁設計軟體 | (B) | 簡報軟體 | (C) | 文書處理軟體 |
|  | (D) | 試算表軟體 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **10.** | 網際網路開放給\_\_\_\_\_\_\_\_來使用 |
|  | (A) | 會員 | (B) | 政府機關 | (C) | 大學研究人員 |
|  | (D) | 任何可以存取他的人 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **11.** | 相關網頁的集合稱為\_\_\_\_\_\_\_\_。 |
|  | (A) | 網路書 | (B) | 網站 | (C) | 網站目錄 |
|  | (D) | 網站引擎 |  |  |  |  |
| **12.** | 每一個網頁都有一個獨特的網址，稱之為\_\_\_\_\_\_\_\_。 |
|  | (A) | 超連結 | (B) | 統一資源定址器URL) | (C) | HTTP |
|  | (D) | 地圖 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **13.** | 當你使用搜尋引擎時，你要指定一個或多個 。 |
|  | (A) | 關鍵字 | (B) | 網頁 | (C) | 網站 |
|  | (D) | URL |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **14.** | 因為全球資訊網使用HTTP，網站支援\_\_\_\_\_\_\_ 文件。 |
|  | (A) | 電子 | (B) | 超本文 | (C) | 彩色的 |
|  | (D) | 重疊的 |  |  |  |  |
| **15.** | 電子郵件是一個透過\_\_\_\_\_\_\_ 來交換訊息的系統。 |
|  | (A) | 用戶端 | (B) | 程式 | (C) | 網路 |
|  | (D) | 骨幹 |  |  |  |  |
| **16.** | 電子郵件的缺點是它不是\_\_\_\_\_\_\_\_作業。 |
|  | (A) | 即時 | (B) | 時間軸 | (C) | 逾時 |
|  | (D) | 時區 |  |  |  |  |
| **17.** | 宇元@通常被稱為\_\_\_\_\_\_\_\_ 符號。 |
|  | (A) | approximate | (B) | at | (C) | address |
|  | (D) | About |  |  |  | 《請翻至背面》 |
| **18.** | 在你傳送電子郵件時，在收信者可以讀取之前，它儲存在\_\_\_\_\_\_\_。 |
|  | (A) | 協定 | (B) | 骨幹 | (C) | 信箱 |
|  | (D) | 伺服器 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **19.** | 下列何者不是修飾鍵？ |
|  | (A) | SHIFT | (B) | CTRL | (C) | ALT |
|  | (D) | BACKSPACE |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **20.** | 在大多數的程式中，可以按什麼鍵以得到幫助？ |
|  | (A) | ESC | (B) | F1 | (C) | ALT |
|  | (D) | F10 |  |  |  |  |
| **21.** | 什麼型式的滑鼠使用反射光量測自己的移動？ |
|  | (A) | 光學 | (B) | 雷射 | (C) | 機械 |
|  | (D) | 滾輪 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **22.** | 對程式的圖示做什麼操作，可以啟動程式？ |
|  | (A) | 指向圖示 | (B) | 雙點選 | (C) | 點選右鍵 |
|  | (D) | 拖曳 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **23.** | 一個遊戲控制器可以視為一個輸入裝置，因為一個電腦遊戲也是一個： |
|  | (A) | 搖桿 | (B) | 電腦的一部份 | (C) | 一個有趣的娛樂 |
|  | (D) | 一個程式 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **24.** | \_\_\_偵測器用於辨識一個產品，並提供相關資訊，例如售價。 |
|  | (A) | 價格檢查 | (B) | 條碼 | (C) | 數字 |
|  | (D) | 光感 |  |  |  |  |
| **25.** | 哪一種螢幕最常被可攜式電腦所使用？ |
|  | (A) | CRT  | (B) | 單色螢幕 | (C) | 平面螢幕 |
|  | (D) | 資料投影機 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **26.** | LCD螢幕以晶體在什麼情況之下，變的不透明，作為顯示機制。 |
|  | (A) | 壓力 | (B) | 外力 | (C) | 磷 |
|  | (D) | 通電 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **27.** | 螢幕的什麼性質是以赫茲來測量。 |
|  | (A) | 更新速度 | (B) | 速度 | (C) | 解析度 |
|  | (D) | 可見區域 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **28.** | VGA的標準解析度是多少圖素。 |
|  | (A) | 640\*480 | (B) | 800\*600 | (C) | 1024\*768 |
|  | (D) | 1280\*1024 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **29.** | 點矩陣印表機的印表頭包含由何物組成的叢集？ |
|  | (A) | 撞針 | (B) | 點 | (C) | 撞錘 |
|  | (D) | 字元 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **30.** | 每英吋多少點是指印表機的？ |
|  | (A) | 解析度 | (B) | 速率 | (C) | 輸出 |
|  | (D) | 顏色 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **31.** | 什麼規格保證提供足夠的字元，來涵蓋世界上的所有語言？ |
|  | (A) | ASCII | (B) | Unicode | (C) | RAM |
|  | (D) | EBCDIC |  |  |  |  |
| **32.** | 什麼是直接內建於CPU或是主機板上? |
|  | (A) | RAM | (B) | 平行記憶體 | (C) | 快取記憶體 |
|  | (D) | 快閃記憶體 |  |  |  |  |
| **33.** | CPU使用什麼來儲存和擷取記憶體中的每一個資料。 |
|  | (A) | 控制單元 | (B) | 快取記憶體 | (C) | 記憶體位址 |
|  | (D) | POST |  |  |  |  |
| **34.** | 哪一個縮寫表示每秒數十億的操作? |
|  | (A) | GB | (B) | MHz | (C) | KHz |
|  | (D) | GHz |  |  |  |  |
| **35.** | 火線 (FireWire) 是什麼介面的另一個名稱? |
|  | (A) | 平行 | (B) | IEEE 1394 | (C) | MIDI |
|  | (D) | USB |  |  |  |  |
| **36.** | 你可以藉由什麼埠，將電子樂器連上電腦? |
|  | (A) | PS2 | (B) | USB | (C) | HDX |
|  | (D) | MIDI |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **37.** | 下列何者是磁性儲存裝置？ |
|  | (A) | 快閃記憶體 | (B) | CD-ROM裝置 | (C) | 硬碟機 |
|  | (D) | 光碟機 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **38.** | 磁碟的磁軌分割為比較小的部分，稱為? |
|  | (A) | 叢集 | (B) | 磁區 | (C) | 位元組 |
|  | (D) | 薄切片 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **39.** | 標準DVD-ROM的每一面可以儲存高達多少資料？ |
|  | (A) | 4.7 GB | (B) | 9.4 GB | (C) | 17 GB |
|  | (D) | 140 GB |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **40.** | 在DOS與某些UNIX版本是什麼介面的實例？ |
|  | (A) | 舊式 | (B) | GUI  | (C) | 命令列 |
|  | (D) | 平行 |  |  |  |  |
| **41.** | 哪一種型態的作業系統允許多人經由網路連結上一個特殊的伺服器，而且在不同的對話區域處理他們的程式，並且允許使用者執行多個程式？ |
|  | (A) | 單人 / 多電腦 | (B) | 即時 | (C) | 多人 / 多工 |
|  | (D) | 單人 / 單工 |  |  |  |  |
| **42.** | 什麼影像是由填滿色彩的小格子所組成的網格？ |
|  | (A) | 點陣圖 | (B) | 向量圖 | (C) | 列印的 |
|  | (D) | 互動的 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **43.** | 一個什麼影像由數學方程式組成，描述大小、形狀、厚度、位置、顏色、與線條填滿或是封閉圖形形狀？ |
|  | (A) | 光柵 | (B) | 大型 | (C) | 向量 |
|  | (D) | 複雜 |  |  |  |  |
| **44.** | 在一個什麼網路上，所有的裝置連結到一個稱為集線器的裝置，以便進行溝通。 |
|  | (A) | 匯流排 | (B) | 星狀 | (C) | 環狀 |
|  | (D) | 網狀 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **45.** | 當軟體從一部中央電腦上儲存與執行，包含如此的軟體的電腦稱為？ |
|  | (A) | 檔案伺服器 | (B) | 列印伺服器 | (C) | 應用伺服器 |
|  | (D) | CD伺服器 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **46.** | 一個什麼是大家都同意的格式，用來在兩個裝置之間傳送資料？ |
|  | (A) | 超拓樸 | (B) | 原生質 | (C) | 原型 |
|  | (D) | 通訊協定 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **47.** | 使用者帳號集中在一部伺服器，而且PC藉由伺服器來存取網路資源的安排稱為？ |
|  | (A) | 客戶 / 伺服網路 | (B) | 點對點網路 | (C) | 伺服器對伺服器網路 |
|  | (D) | 客戶 / 客戶網路 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **48.** | bps的縮寫字代表？ |
|  | (A) | 每秒位元組 | (B) | 每秒位元 | (C) | 每秒頻寬 |
|  | (D) | 每秒鮑率 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **49.** | 下面哪一個是延伸到一個大型地理區域的一個網路？ |
|  | (A) | WLAN | (B) | WWAN | (C) | WEP |
|  | (D) | WSAT |  |  |  |
| **50.** | 網際網路可以視為一個巨大的什麼？ |
|  | (A) | Google | (B) | 資料庫 | (C) | 企業 |
|  | (D) | 應用 |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |  |

**《試題結束》**