

# 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%

- 電腦將資料轉換成  
(A) 資訊 (B) 圖表 (C) 軟體  
(D) 輸入/輸出
- 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
- 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
- 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
- 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
- 以下哪一個單位表示數量最多的資料？  
(A) KB (B) TB (C) GB  
(D) MB
- 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
- 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
- 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
- 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
- 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
- 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
- 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
- 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
- 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
- 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
- 字元@通常被稱為\_\_\_\_\_ 符號。  
(A) approximate (B) at (C) address  
(D) About 《請翻至背面》
- 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
- 下列何者不是修飾鍵？  
(A) SHIFT (B) CTRL (C) ALT  
(D) BACKSPACE
- 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) 超拓撲 (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》