

作答注意：請劃好格子，每行 10 格共 5 行計 50 個答案格子。範例：

#01	#02	#03	#04	#05	#06	#07	#08	#9	#10
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	-----

單選題：每一題 2%

()	1.	電腦素養指的是具備對下列何者的知識和理解？ (A)電腦程式設計 (B)電腦及其用途 (C)電腦維修 (D)以上皆是
()	2.	_____指的是未經處理的項目集合，可包括文字、數字、影像、音訊和視訊。 (A)資料 (B)指令 (C)程式 (D)資訊
()	3.	下列何者是一種特殊的社交網站，能讓使用者建立網路相簿，並儲存和分享他們的數位相片？ (A)影音播客 (B)部落格 (C)照片分享社群 (D)聊天室
()	4.	許多大型公司使用_____這個術語，來形容代表符合其多樣化運算需求的大型電腦網路。 (A) 資訊技術 (B) 企業運算環境 (C) 電子通勤 (D) 多媒體
()	5.	_____是一種嘗試模擬人類大腦行為的系統。 (A)遠距醫療 (B)公用資訊站 (C)電子商務 (D)類神經網路
()	6.	輸入、處理、輸出和儲存這一連串的動作被和稱為_____週期。 (A)資訊處理 (B)電腦程式設計 (C)資料處理 (D)網頁瀏覽
()	7.	_____負責控制對網路上的硬體、軟體和其他資源的應用。 (A)伺服器 (B)工作站 (C)用戶端 (D)遊戲主機
()	8.	_____是指利用電腦協助生產建造過程，如製造和組裝。 (A)企業運算 (B)遠距工作 (C)資訊處理 (D)電腦輔助製造(CAM)
()	9.	_____針對內建相容技術的裝置或配件無限數據機的電腦，提供高速網際網路連線。 (A)有線電視網路 Internet 服務 (B)DSL (digital subscriber line) (C)蜂巢式無線網路 (D)FTTP(光纖到戶)
()	10.	IP 位址中網路名稱各個部分是以什麼來分隔？ (A)逗號 (B)小數點 (C)冒號 (D)分號
()	11.	_____是使用者在網際網路上應該遵守的行為規範。 (A)POP (Post office protocol) 協定 (B)黃金法則 (C)網路禮節 (D)FAQ
()	12.	_____是將文件、圖片和其他物件，從你的電腦傳輸到網際網路上某台伺服器的過程。 (A)下載 (B)社交網站 (C)上傳 (D)寫部落格
()	13.	網際網路源自於美國國防部的_____網路計畫。 (A)ICANN (B)NSFET (C)WISP (D)ARPANET
()	14.	_____是將一組各自獨立的程式，包裝成一個單位一起銷售。 (A) 軟體套件 (B) 共享軟體 (C) 套裝軟體 (D) 客製化軟體
()	15.	下列何者是負責指揮和協調電腦中大部分運作的處理器元件？ (A)控制單元 (B)算術邏輯單元 (C)暫存器 (D)機器週期
()	16.	在人工智慧和氣象報告等應用領域，超級電腦使用在下列哪一種技術？ (A)系統單晶片技術 (B)大規模平行處理 (C)SCSI (D)加速影像連接埠
()	17.	下列何者是一種透過內建的連接埠能提供連線到週邊裝置的外部裝置？ (A)擴充匯流排 (B)擴充底座 (C)銜接站 (D)合成器
()	18.	下列何者是主機板的一部分，用來連接處理器到主記憶體？ (A)擴充匯流排 (B)系統時鐘 (C)記憶體模組 (D)前端匯流排
()	19.	_____是處理器中負責執行算數、比較和其他運算動作的元件？ (A) 機器單元 (B) 控制單元 (C) ALU (D) CPU
()	20.	能夠同事的辨認多個接觸點的觸控螢幕被稱為_____螢幕。 (A)觸控感應台 (B)多點觸控 (C)繪圖板 (D)數位板
()	21.	建築師、製圖師、設計師、畫家和家庭使用者可在_____上畫圖。 (A)軌跡球 (B)終端機 (C)繪圖板 (D)觸控板
()	22.	_____指的是電腦辨識人類說話內容的能力。 (A)語音輸入 (B)VoIP (C)MIDI (D)語音辨識
()	23.	RFID 技術是使用_____與物件，動物或人員身上的標籤連結。 (A)細電線 (B)像素 (C)無線訊號 (D)光波
()	24.	_____是一小塊矩形的指向裝置，對於壓力與動作相當敏感。 (A)觸控螢幕 (B)指向桿 (C)觸控板 (D)簽名板

()	25. 被動式矩陣顯示器比主動式矩陣顯示器_____。 (A)使用更多電晶體 (B)需要更多電力 (C)較不明亮 (D)更昂貴
()	26. 下列何者是多功能事務機的主要缺點？ (A)它比個別分開的裝置合起來需要更大的空間 (B)如果多功能事務機發生故障，所有功能都無法使用 (C)它的價格比個別分開購買這些裝置加起來還貴很多 (D)以上皆是
()	27. 圖像處理單元能顯示的色彩數量是由_____來決定。 (A)長寬比 (B)位元深度 (C)熱感式列表機 (D)點陣式列表機
()	28. _____指傳遞資料、指令和資訊進出裝置的速度 (A)存取時間 (B)傳輸速率 (C)格式化 (D)讀取
()	29. 傳統上，硬碟是以_____技術儲存資料，亦即磁性粒子是以水平方式圍繞排列在表面上。 (A)LightScribe 技術 (B)RAID (C)縱向錄寫 (D)垂直錄寫
()	30. 由兩顆或更多硬碟整合在一起的方式稱為_____。 (A)備份 (B)磁碟快取 (C)可攜式硬碟 (D)RAID
()	31. _____是一片可由雷射光進行讀寫的金屬、塑膠與塗漆材料製成，且表面光滑的平坦圓盤。 (A)光碟 (B)硬碟 (C)記憶卡 (D)隨身碟
()	32. 有的大行機構備有另外專門的_____，用來存放和讀取多個磁帶匣。 (A)SATA (B)磁帶櫃 (C)NAS 裝置 (D)HD VMD
()	33. 假如電腦有一顆硬碟，則作業系統會將他指定為_____磁碟機。 (A)A (B)B (C)C (D)D
()	34. 當你輸入搜尋條件後，搜尋公用程式並非先逐一搜尋儲存媒體上每個檔案和資料夾，而是先看過一遍_____尋找符合條件的項目。 (A)索引 (B)緩衝區:是指一塊記憶體或儲存空間，用來暫時放置等著從輸入或輸出裝置進出的項目。(C)檔案館裡員:用來管理檔案的程式。(D)驅動程式:是一種讓作業系統知道如何與某種特定裝置溝通的小型程式。
()	35. _____是一種小型程式，讓作業系統知道如何與某特定裝置溝通。 (A)windowssever2008 (B)Mac Os X (C)Linux (D)Netware
()	36. 在行動裝置和許多消費性電子產品上的作業系統是常駐在 ROM 晶片中，稱為_____。 (A)單機作業系統就是一種能在桌上型電腦、筆記型電腦或行動計算裝置上獨立運作的完整作業系統。(B)嵌入式作業系統在行動裝置和許多消費性電子產品上的作業系統。(C)伺服器作業系統負責組織和協調多位使用者如何存取和共用網路上的資源。(D)單人單工作業系統允許同一使用者同時執行一個以上在記憶體內的程式。
()	37. _____是一種太空站，可接收來自地面站台的微波訊號，並放大訊號，然後將訊號透過寬擴區域廣。播回任何數量的地面站台。 (A)蜂巢式無線電 (B)通訊衛星 (C)影片傳訊 (D)微波站
()	38. 最常見的 T 載波線路是_____。 (A)DSL (B)T3 線路 (C)T1 線路 (D)ATM
()	39. 與雙絞線和同軸電纜相較，光纖纜線_____。 (A)比較不會受雜訊干擾 (B)資訊傳輸較慢 (C)安全性較差 (D)成在訊號容量較小
()	40. _____程序包括在檔案中新增紀錄、修改記錄以及刪除記錄。 (A)備份 (B)範圍檢查 (C)驗證 (D)檔案維護
()	41. 下列何者不是資料庫方法的優點？ (A)降低複雜性 (B)改進資料完整性 (C)容易存取 (D)縮短開發時間
()	42. 很多機構是採取_____，也就是只給予使用者工作上所需的最小權限。 (A)黃金法則 (B)最小權限原則 (C)最高存取原則 (D)最小順序原則
()	43. 資料庫分析師(DA)負責_____。 (A)決定欄位的適當位置 (B)建立和維護資料字典 (C)監控資料庫效能 (D)檢查備份和復原程序
()	44. 資料_____可證明資料的品質。 (A)安全性 (B)及時性 (C)完整性 (D)探勘
()	45. _____是一群相關紀錄的集合。 (A)鍵值欄位 (B)資料檔案 (C)主鍵值 (D)資料字元
()	46. _____分析輸入的資料以協助確定資料是正確的。 (A)資料完整性 (B)存取權限 (C)資料模型 (D)驗證檢查
()	47. 可取得的資訊是_____。 (A)無錯誤的 (B)可被證明圖正確或錯誤的 (C)決策者需要時及時可使用的資訊 (D)對於收到資訊的人是具

	有意義的
()	48. 將資料與程序包裝成單一物件的概念稱為____。 (A)目的碼 (B)封裝 (C)目的碼程式 (D)控制結構
()	49. 將組合語言原始碼程式轉換成機器語言，程式設計人員必須使用一種稱為____的程式。 (A)編譯器 (B)直譯器 (C)除錯器 (D)組譯器
()	50. 下列何者是被廣泛使用的程式語言？ (A)C++ (B)C (C)C# (D)Java

