

一、選擇題 共 39 題 每題 0 分

1. () 我們所使用的印表機，是屬於何種類型的周邊裝置？ (A) 輸入裝置 (B) 輸出裝置 (C) 輸出／入裝置 (D) 以上皆非
2. () 知名的 iPhone 手機使用一種技術，只要用手指觸碰手機螢幕，就可以移動、拉大、縮小應用程式視窗，這種技術稱爲 (A) SATA (B) LCD (C) USB (D) MULTI TOUCH
3. () 液晶顯示器所顯示的各種顏色都是由 RGB 三種原始色光，依照不同的亮度所混合而成的，下列哪一種顏色不是原始色光？ (A) 紅色 (B) 黃色 (C) 藍色 (D) 綠色
4. () 下列何者不是 LCD 顯示器相較於 CRT 顯示器的優點？ (A) 重量小 (B) 體積小 (C) 低輻射 (D) 觀看不會有死角
5. () 如果要列印複寫式的紙張，要使用哪一種印表機比較適合？ (A) 噴墨印表機 (B) 點矩陣印表機 (C) 雷射印表機 (D) 多功能事務機
6. () 「PPM (Page Per Minute)」爲何者之衡量單位？ (A) 磁碟機讀取速度 (B) CPU 的處理速度 (C) 螢幕解析度 (D) 印表機的列印速度
7. () 要讓電腦可以連上網際網路，要透過哪一種周邊裝置？ (A) 數據機 (B) 雷射印表機 (C) 光碟機 (D) 掃描器
8. () 何者同時是輸入及輸出裝置？ (A) 唯讀式光碟機 (B) 數位板 (C) 鍵盤 (D) 隨身碟
9. () 下列者「不是」輸出設備？ (A) 噴墨印表機 (B) LCD 顯示器 (C) 網路攝影機 (D) 喇叭
10. () 要將資料列印在複寫式三聯單上，使用下列哪一種印表機最適合？ (A) 事務機 (B) 噴墨印表機 (C) 點陣式印表機 (D) 雷射印表機
11. () 下列何者不屬於輸入設備？ (A) 掃描機 (B) 滑鼠 (C) 螢幕 (D) 鍵盤
12. () 下列何者爲撞擊式印表機？ (A) 靜電式 (B) 噴墨式 (C) 點陣式 (D) 雷射式
13. () 下列敘述何者正確？ (A) LCD 顯示器較 CRT 顯示器輻射量低 (B) 主記憶體較暫存器速度快 (C) 點陣式印表機較噴墨印表機速度快 (D) 動態隨機存取記憶體(DRAM)較靜態隨機存取記憶體(SRAM)速度快
14. () 下列單位何者可以用來衡量印表機的列印解析度？ (A) DPI (B) PPM (C) CPP (D) PPT
15. () 以下何者屬於輸入裝置？ (A) 印表機 (B) 螢幕 (C) 滑鼠 (D) 喇叭
16. () 下列敘述何者正確？ (A) 光學滑鼠利用光源定位 (B) 鍵盤多使用 IDE 連接埠與電腦連結 (C) 所謂 19 吋、22 吋螢幕指的是螢幕厚度 (D) OCR 軟體指的是一種語音輸入軟體
17. () 仔仔想要透過即時通訊軟體，與網友進行視訊聊天，他要使用哪一種周邊設備傳送影像？ (A) 鍵盤 (B) 網路攝影機 (C) 光碟機 (D) 滑鼠
18. () 下列何者「不是」一般常見的電腦顯示器類型？ (A) LCD (B) PDP (C) VCD (D) CRT

19. () 下列何者屬於電漿顯示器？ (A) CRT (B) LCD (C) PDP (D) PMP
20. () 下列哪一種周邊設備，具有轉換數位信號與類比信號的功用，是我們上網常需要用的？ (A) 數據機 (B) 印表機 (C) 微處理器 (D) 硬碟機
21. () 關於各類印表機的敘述，下列何者敘述錯誤？ (A) 噴墨印表機屬於非撞擊式印表機 (B) 雷射印表機的列印速度最快 (C) 噴墨印表機具有良好的列印品質 (D) 多功能事務機僅能輸出而不能輸入
22. () 某印表機廠商強調其產品擁有 1400 DPI 的效果，請問該廠商指的特色是 (A) 列印品質 (B) 列印速度 (C) 節省耗材 (D) 彩色列印
23. () 下列何者不是與印表機相關的單位？ (A) CPS (B) GHz (C) PPM (D) DPI
24. () 若要列印複寫單據，則應選購哪一類型的印表機？ (A) 噴墨印表機 (B) 點矩陣印表機 (C) 雷射印表機 (D) 熱昇華印表機
25. () 一般用來表示雷射印表機的列印速度的計量單位為何？ (A) TPI (Track Per Inch) (B) PPM (Pages Per Minute) (C) DPI (Dot Per Inch) (D) 以上皆非
26. () 下列何者是電腦顯示器所提供的接頭類型？ (A) D-Sub (B) HDMI (C) DVI (D) 以上皆是
27. () 下列何種裝置可以拍攝數位影像，並將影像儲存到記憶卡上？ (A) 滑鼠 (B) 藍牙鍵盤 (C) 數位相機 (D) 雷射印表機
28. () 使用掃描器掃描文件時，配合何種軟體使用，可以將文件上的文字輸入到電腦上？ (A) MSN (B) IE (C) OCR (D) Excel
29. () 下列何者不是輸入裝置？ (A) 鍵盤 (B) 滑鼠 (C) 麥克風 (D) 喇叭
30. () 點矩陣印表機的列印速度，是以下列何者為單位？ (A) MB (B) CPS (C) PPT (D) MHZ
31. () 下列何者同時有輸入及輸出裝置？ (A) 滑鼠 (B) 數位板 (C) 鍵盤 (D) 數位相機
32. () 如果要將自己的聲音錄成 MP3 音樂檔，可以透過何種裝置輸入電腦處理？ (A) 鍵盤 (B) 滑鼠 (C) 麥克風 (D) 喇叭
33. () 專有名詞 CPS (Characters Per Second) 為下列何者之衡量單位？ (A) 磁碟機的儲存速度 (B) 印表機的印字速度 (C) 螢幕的解析度 (D) CPU 的執行速度
34. () 下列何者屬於液晶螢幕的特色？ (1)重量輕 (2)體積小 (3)耗電量小 (4)無輻射作用 (5)材質為陰極映像管 (A) (1)(4)(3) (B) (2)(3)(4) (C) (1)(2)(3)(4) (D) (1)(2)(3)(4)(5)
35. () 下列敘述何者錯誤？ (A) 1 MB = 1024 GB (B) 3 MIPS 表示 CPU 每秒可處理 3 百萬個指令 (C) PPM 用於衡量印表機之列印速度的單位 (D) DPI 代表印表機解析度的單位
36. () 下列敘述何者不正確？ (A) 赫茲(Hz)是衡量微處理器速度的單位 (B) 硬碟機的轉速所指的是資料的讀寫速度 (C) 數據機的速度是以每秒傳輸的位元數(bps)為單位 (D) 52 倍速的光碟機其資料的最大傳輸速度是每秒 6000 KB
37. () 下列敘述何者正確？ (A) LCD 顯示器體積較 CRT 顯示器大 (B) SSD 固態磁碟傳輸速度比傳統硬碟快 (C) 點陣式印表機較噴墨印表機色彩繽紛 (D) DVD 的容量比 VCD 大
38. () 下列哪一種硬體裝置，可以整合列印、傳真、掃描、影印功能於一機？ (A) 點矩

陣印表機 (B) 多功能事務機 (C) 高速繪圖機 (D) 數位照相機

39. () 選購點陣式印表機時，下列何者可能是會在此印表機上看到的描述規格？ (A) 16 PPM, 600 DPI (B) 1440 DPI, 12 CPS (C) 24 針, 300 CPS (D) 56Kbps, 5400 RPM

二、填空题 共 7 格 每格 0 分

1. 請列舉三種常見的輸入裝置：_____、_____、_____。
2. 請列舉三種兼具輸入／輸出功能的裝置：_____、_____、_____。
3. 應用在 iPhone 智慧型手機和微軟的 Microsoft Surface 的操作介面，能夠同時感應多根手指的接觸點，這種技術稱為_____ (Multi-Touch)。
4. 顯示器是電腦最基本的輸出設備之一，可分為_____、_____和_____三種類型。
5. 螢幕上每一像素點都是由光的三原色組成，請問光的三原色為何？_____、_____、_____。
6. 顯示器上兩相鄰螢光點(液晶點)間的距離稱為_____，此距離愈小顯示器的畫面愈精緻。
7. LCD 顯示器提供的接頭類型，可分為_____、_____、_____。

三、简答题 共 1 題 每題 0 分

1. 將下列敘述分別對應至最適合的選項。
A) 點矩陣印表機 B) 噴墨印表機 C) 雷射印表機
D) 多功能事務機 E) DPI F) PPM
G) PictBridge H) 數據機
(1) 結合了「傳真」、「掃描」、「列印」、「影印」功能的機器通稱為_____。
(2) 噴墨、雷射印表機의 列印速度以每秒列印張數來衡量，其單位縮寫為_____。
(3) 列印品質通常以解析度為依據，解析度的常用單位為_____。
(4) _____的主要耗材是墨水匣。
(5) _____的運作是利用撞針撞擊色帶在紙張上留下印痕，適合列印連續報表與複寫紙張，在學校、醫院常能看見其蹤跡。
(6) _____標準允許圖像直接從數位相機接上印表機列印，而不需透過電腦列印。
(7) _____的主要耗材是碳粉匣。
(8) _____是透過電話線路與網際網路進行通訊的裝置。

啓芳 Ch2-4(解答卷)

一、選擇題 共 39 題 每題 0 分

- 1) B 2) D 3) B 4) D 5) B 6) D 7) A 8) D 9) C 10) C 11) C 12) C 13) A 14) A 15) C
16) A 17) B 18) C 19) A 20) A 21) D 22) A 23) B 24) B 25) B 26) D 27) C 28) C 29) D 30) B
31) D 32) C 33) B 34) C 35) A 36) B 37) D 38) B 39) C

二、填空题 共 17 格 每格 0 分

1. 鍵盤,滑鼠,鍵盤 2. 硬碟,數據機,光碟燒錄機 3. 多點式觸控
4. LCD,PDP,CRT 5. 紅(R),綠(G),藍(B) 6. 點距
7. D-Sub,DVI,HDMI

三、简答题 共 1 題 每題 0 分

1. (1)D (2)F (3)E (4)B (5)A (6)G (7)C (8)H