勞動部勞動力發展署桃竹苗分署

日間職前訓練甄試參考題型

訓練班別：嵌入式 Android 系統班	
1 (B)	位址匯流排(Address Bus) 共有21條位址線，若有8條資料線，則可以有多少記憶定址能力？ (A) 1M-Byte (B) 2M-Byte (C) 4M-Byte (D) 8M-Byte 。
2 (D)	記憶體 DRAM 中之 D 表示： (A) Disk (B) Digital (C) Data (D) Dynamic 。
3 (C)	下列何者在 Windows XP 作業系統的桌面(Desktop) 圖示(Icon) 中，可查看磁碟容量及資料檔案？ (A)我的文件 (B)網路上的芳鄰 (C)我的電腦 (D)資源回收筒 。
4 (B)	儲存元件有RAM 、CACHE 、CDROM 、HD 等，若依速度區分， 則它們之間的關係一般應為： (A) RAM ＞ CACHE ＞ CDROM ＞ HD (B) CACHE ＞ RAM ＞ HD ＞CDROM (C) CACHE ＞ RAM ＞ CDROM ＞ HD (D) HD ＞ CDROM ＞ CACHE ＞ RAM 。
5 (C)	假設半加法器的輸入變數為「A 」、「B 」， 輸出和為「S 」， 輸出進位為「C 」，若只用一個邏輯閘， 組成「S 」輸出函數， 則為下列何者？ (A) AND (B) OR (C) XOR (D) XNOR 。
6 (D)	下列有關電腦記憶體之敘述，何者錯誤？ (A)關機後，RAM的內容會消失 (B)輔助記憶體可補主記憶體之不足 (C) ROM所儲存之資料可自由讀取 (D) 主記憶體含RAM 與ROM 。
7 (C)	電腦滑鼠接頭規格，下列哪一種規格使用最早？ (A) USB (B) PS2 (C) COM (D) IDE 。
8 (C)	在數位邏輯中，若所有輸入皆為1 時，輸出才是0，則為下列何種邏輯閘？ (A)或閘(OR Gate) (B)及閘(AND Gate) (C)反及閘(NAND Gate) (D)反或閘(NOR Gate) 。
9 (B)	有關電腦安裝過濾軟體，下列敘述何者正確？ (A)安裝過濾軟體後就可以保證連到安全的網站 (B)安裝過濾軟體後，仍不保證連到的網站都是安全的 (C) 過濾軟體只有防毒的功能 (D)有了過濾軟體再加裝一個防毒軟體，電腦就萬無一失。
10 (B)	電腦硬碟若採用SATA 介面， 表示其傳輸方式為下列何者？ (A)平形式 (B)序列式 (C)混合式 (D)廣播式。