

# 實踐大學九十八學年度日間部轉學生招生考試試題

筆試科目：計算機概論

共 1 頁

考試時間：11:00~12:20(80分鐘)

第 1 頁

備註：請在答案卷上作答，於本試題紙上作答者一律不予計分。

- 個人 PC 電腦通常採用 ASCII 碼作為內部資料處理或數據傳輸方面的交換碼，其編碼方式為(1)7 位元二進位碼(2)4 位元二進位碼(3)6 位元二進位碼(4)8 位元二進位碼。
- 磁帶之存取方式係採用(1)循序存取(2)直接存取(3)索引存取(4)隨機存取。
- 下列那項不屬於電腦的週邊裝置？(1)印表機(2)暫存器(3)螢幕(4)軟式磁碟機。
- 電腦存取資料最快之存取裝置為何？(1)RAM(2)BUS(3)Hard Disk (4)Register。
- 一般編寫程式的流程為(1)編譯(Compile)，執行(Execution)，連接/載入(Link/Load) (2)編譯，執行，連結/載入(3)編譯，連結/載入，執行(4)連結/載入，編譯，執行。
- 程式具有自行複製繁殖能力、破壞資料檔案、干擾 PC 系統的運作，稱為：(1)電腦遊戲(2)電腦病毒(3)電腦程式設計(4)電腦複製程式。
- 何者是錯誤的「保護資料」措施？(1)機密檔案由專人保管(2)資料檔案與備份檔案保存在同磁碟機(3)定期備份資料庫(4)留下重要資料的使用記錄。
- 1101111001 之 2 的補數為下列何者？(1)1111111001(2)1101111010(3)0010000111(4)0010000110。
- 00001101 之 1 的補數是？(1)11110011(2)11110010(3)10001101(4)00001110。
- 下列何者是可程式唯讀記憶體之縮寫？(1)PROM(2)BIOS(3)RAM(4)ROM。
- 下列何者不屬於週邊設備？(1)印表機(2)CPU(3)鍵盤(4)CD-ROM。
- 預防電腦病毒，下列何種方式較不適用？(1)常用掃毒程式檢查，有毒即將之清除(2)常與他人交流各種軟體磁片(3)常做備份(4)開機時執行偵毒程式。
- 若某公司內部存在 100 名員工、50 部個人電腦、20 部印表機、運作時須特定軟體<如 WINDOWS>方可運作，則需採購幾套此一軟體？(1)20 套(2)1 套(3)100 套(4)50 套。
- 在 ASCII Code 的表示法中，下列之大小關係何者為錯誤者？(1) $A > B > C$ (2) $c > b > a$ (3) $3 > 2 > 1$ (4) $p > g > e$ 。
- 下列何者為計算機的心臟，且由控制單元與算術邏輯單元所組成？(1)ALU(2)CU(3)Register(4)CPU。
- 下列那一個數字不是二進位數的表示法？(1)101(2)1A(3)1(4)11001。
- 微處理器與外部連接之各種訊號匯流排，何者具有雙向流通性？(1)資料匯流排(2)狀態匯流排(3)控制匯流排(4)位址匯流排。
- 已知網際網路的 IP 位址係由四組數字所組成，請問下列表示法中何者是錯誤的？(1)140.6.36.300(2)140.6.20.8(3)168.95.182.6(4)200.100.60.80。
- 有一 CPU 共有 20 條位址線，請問可定址出之實體記憶空間為(1)1M(2)512K(3)16M(4)64K。
- 請換算右列之數值， $(456)_8 = ( )_{16}$  (1)12F(2)12E(3)12D(4)228。
- 專有名詞 WWW 係指下列何者？(1)區域網路(2)網際網路(3)全球資訊網(4)電子佈告欄。
- 請將下列八進位數值轉換成十六進位： $(2345.67)_8 = ( )_{16}$  (1) $(59.13)_{16}$ (2) $(95.13)_{16}$ (3) $(45E.DC)_{16}$ (4) $(4E5.DC)_{16}$ 。
- 若一年以 365 日計算，則須使用多少位元才可表示該數目？(1)1(2)9(3)18(4)2。
- 下列關於 RAM 的敘述中，那一項是錯誤的？(1)儲存的資料能被讀出(2)電源關掉後，資料內容都消失(3)能寫入資料(4)與 ROM 的主要差別在於記憶容量大小。
- 十進制(60.875)以二進制表示為(1)110110.111(2)101110.110(3)111100.111(4)110100.110。