

作答時，請按照每題順序，

作答。每題 10 分

1. 十進位制中 2 位數可表示 100 個數字，則十六進位制中 2 位數可表多少個數字？(1)100 (2)160 (3)256 (4)1024
2. 4 Bytes 有幾個 Bits？(1)8 Bits (2)12 Bits (3)16 Bits (4)32 Bits
3. 電子計算機的記憶體容量之大小與 2 的次方有關，所謂 1Tera 是指 2 的幾次方？(1)10 (2)20 (3)30 (4)40
4. 電腦中何種元件主要負責算術運算，邏輯運算與程式執行(1)記憶體 (2)輸入裝置 (3)匯流排 (4)中央處理器
5. 印表機不可能連接在下列那種介面(1)USB (2)LPT (3)Game Port (4)Network
6. ROM 記憶體的用途是在有電源時暫時儲存大量電腦的指令和資料，以供 CPU 執行程式(回答是或否)
7. C 語言中 int 所能表示的數字範圍比 float 小(回答是或否)
8. 一般程式的有限迴圈不需要設定起始和終止條件(回答是或否)
9. Java 不允許多重繼承(回答是或否)
10. 在 C++ 中 abstract class 中裡面一定至少有一個 pure virtual function(回答是或否)