

1. C++ 程式在何種情形下，定義函數不需要用到 return 保留字？(5%)
2. 下列兩個 C++敘述是否相等？請解釋。(5%)

```
char ngrad=66;  
char ngrad='B';
```

3. 如果 Y1 和 Y2 是兩個 double 型態變數，請您寫一個 C++的敘述，以整數型態求和之後設定給整數變數 T。(10%)
4. C++程式如何以列舉(enum)方式定義 Boolean 型態，列舉值包含 False (=0)和 True (=1)。(5%)
5. C++程式中請寫一個 for 迴圈，每次迴圈將計數變數乘以 2，使其印出 1 2 4 8 16 32 64 等值。(10%)
6. C++程式中如何以邏輯運算式表示以下狀況：
(a) 變數 height 大於或等於 120 但小於 150。(5%)
(b) 變數 ch 為偶數，但 ch 不等於 30。(5%)
7. C++程式中以下為一結構：

```
struct box  
{  
    char objname[50];  
    float height;  
    float length;  
    float length;  
    float mass;  
};
```

- (a) 請撰寫一個程式，以參考值傳入 box 結構，並輸出每個結構成員。(10%)
- (b) 請撰寫一個程式，以參考值傳入 box 結構，並將 mass 成員之值設成其他三個成員相乘的結果。(10%)
8. 解釋下列名詞：(20%)
(a) TCP/IP (b) HTTP (c) WWW (d) Intranet (e) hypermedia
9. 我們瀏覽網頁時，會將喜好的網址加入我的 bookmark (我的最愛)內，請問其使用的名稱是在 HTML 文件內何種標記(tag)來設定。(5%)
10. 我們會使用下列標記來要求 Web Browser 每隔 60 秒重新進行載入(reload)動作：
<META HTTP-EQUIV="refresh" CONTENT="60">
請問上述標記會放在 HTML 文件的何處？(5%) 如果我們要運用上述標記將網頁位址重新導引到如下的 URL 該如何設定？(5%)

<http://www.ncku.edu.tw/~p230987>