新北市立國民中學 111 學年度教師聯合甄選試題疑義回覆

資訊科技科

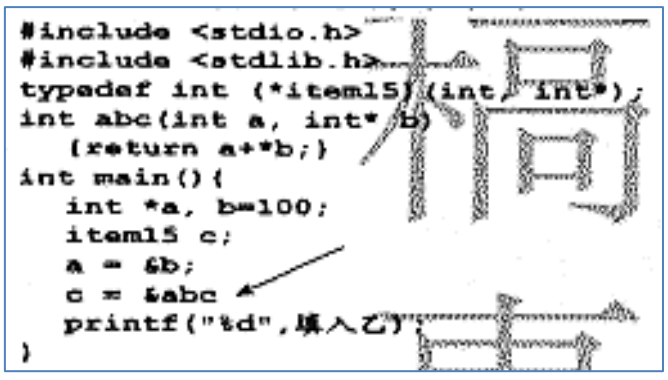
試題：10	答案：C

圖三裡面以C語言所寫的程式，在「填入乙」的位置應該選用下列哪一選項，才能在程式執行完成時得到200？

```
#include <stdio.h>
#include <stdlib.h>
typedef int (*item15)(int, int*);
int abc(int a, int* b)
   {return a+*b;}
int main(){
   int *a, b=100;
   item15 c;
   a = &b;
   c = &abc
   printf("%d",填入乙);
}
```

（圖三）

(A) **c(a,b)**
(B) **abc(a,&b)**
(C) **c(*a,&b)**
(D) **abc(*a,b)**

考生疑義：	命題教授回覆：送分
在 C 語言的語法，所有陳述句均需以「;」作為結尾(參考附件佐證資料)，但本題程式碼中第 10 行「c=&abc」，並未以「;」作為結尾(如下圖箭頭所指處)；因此本題不論選擇任何一個答案，均無法在程式執行完成時得到 200，每個答案都會得到語法錯誤的訊息，故本題無答案應送分。  【佐證資料來源】 書名：C 語言初學指引：成為高手的奠基之路 出版年次：2019[民 108] 作者：陳錦輝 頁 次：2-9，章節 2.5 敘述，解說[1]	這裡確實漏掉一個應有的分號，因此，本題可以不計分(送分)。

說明：

本題應予送分。