

## 第 1 次全國各級農會聘任職員統一考試試題（答案）

科目：                      程式設計                      類別：                      新進人員九職等以下

作答注意事項：

1、全部答案請寫在答案卷內，如寫在試題紙上，則不予計分。

2、請以黑色或藍色鋼筆或原子筆書寫，並以橫式書寫（由左至右，由上而下）。

### 一、 選擇題：(每題 3 分，共 45 分)

1. (B)請問下列有關機器語言的敘述，何者是錯誤的？(A) 機器語言的每個指令是由 0 與 1 組合而成 (B) 機器語言具有可攜性(portability)，不同電腦平台的機器語言均相同 (C) 機器語言是電腦硬體唯一看得懂的程式語言 (D) 機器語言是最早發展出來的程式語言
2. (C)物件導向式設計可允許多個函數使用相同函數名稱，但各自使用不同參數(不同的參數順序、個數或資料型態)。請問這樣的設計稱之為？(A) 封裝 encapsulation (B) 繼承 inheritance (C) 多載 overloading (D) 事件驅動 event driven
3. (B)自動化垃圾收集 (Garbage Collection) 可有效降低程式因記憶體管理不當所造成的系統錯誤，下列何種程式語言具備此功能？(A) C++ (B) Java (C) Assembly (D) SQL
4. (A)下列何種網頁技術是在客戶端 (client) 的瀏覽器 (browser) 上執行？(A) JavaScript (B) ASP (C) PHP (D) CGI
5. (C)下列有關直譯器 (Interpreter) 的敘述，何者不正確？(A) 翻譯成機器碼後立刻執行 (B) 翻譯的過程中，遇到語法錯誤即停止執行 (C) 翻譯後會產生目的碼 (object code) (D) Javascript, Python, VBScript 等程式語

科目：            程式設計

類別：            新進人員九職等以下

作答注意事項：

1、全部答案請寫在答案卷內，如寫在試題紙上，則不予計分。

2、請以黑色或藍色鋼筆或原子筆書寫，並以橫式書寫（由左至右，由上而下）。

言寫的程式都是使用直譯器來翻譯程式

6. (A)如果需要開發 iPhone 的應用程式，可以使用下列哪一的程式語言？ (A) Objective C (B) C# (C) Visual Basic (D) Ruby
7. (C)在程式語言中有些字具有特殊用途及意義，程式設計師不可再為這些字賦予不同的用途，這些字稱為：(A) 規定字 (B) 巨集 (C) 保留字 (D) 字元組
8. (D)若要設定只有此類別(class)內的程式碼可以存取某個方法，必須將這個方法的可見範圍設定為何？(A) public (B) protected (C) friendly (D) private
9. (A)下列有關字串變數型態的敘述，何者為非？(A) C 語言的字串是多個字元的集合，但末端字元為 ' \e' (B) C++語言支援 C Style 字串 (C) C++語言提供操作 String 字串型態變數的一些方法 (D) Java 與 C#語言的字串其實是一種類別(Class)
10. (B)下列何者不是 Ajax 所涵蓋的技術？(A) Javascript (B) CLR (C) DOM (D) XML
11. (B)為達到模組化程式的設計目標，使用下列何種變數較佳？(A) 全域變數 (B) 區域變數 (C) 外部變數 (D) 字串變數
12. (D) 已知  $x=2$ ，下列何者不為無窮迴圈 (A)while(x); (B)for(;;);

作答注意事項：

- 1、全部答案請寫在答案卷內，如寫在試題紙上，則不予計分。
- 2、請以黑色或藍色鋼筆或原子筆書寫，並以橫式書寫（由左至右，由上而下）。

(C)do{}while(-1); (D)for(;x=0;);

13. (A)請問下面程式中，printf(“\n”)共執行幾次？(A)3 (B)4 (C)9 (D)12

```
for (i=1; i<=3; i++)
{
    for (j=1; j<4; j++)
        printf(“*”);
    printf(“\n”);
}
```

14. (B)有一迴圈 for(i=3; i<=11; i+=2)，執行後脫離迴圈時，i 值等於：(A) 11

(B) 13 (C)14 (D) 15

15. (C)下列何者不是合法的函式宣告 (A)int a(int, float); (B)float b(int

x, int); (C)char c(x, int y); (D)void d(void);

## 二、 填充題：(每題 4 分，共 48 分)

1. 請問這段正常的 C 語言程式碼會輸出什麼結果？

```
int x = 0;
if (x = 0 || x == 0) printf(“%d\n”, x);
printf(“%d\n”, x);
```

1

1

2. 在 32 位元的電腦下執行，下面指令

```
char a[10];
char *b;
char c[] = "hi";
char *d = "world";
```

試問下面的答案為何？





