

全國各級農會第4次聘任職員統一考試試題（解答）

科目： 程式設計

類別： 九職等以下新進人員

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：

1. (B)
2. (C)
3. (C)
4. (B)
5. (A)
6. (A)
7. (B)
8. (D)
9. (D)
10. (B)

二、填充題：

1. ($SUM=18$)
2. ($ANS=27$)
3. ($ANS1=12$
 $ANS2=14$)
4. ($ANS=4$)
5. ($EXCEPTION$)

三、簡答題：

1.

```
int sum(int n) {  
    int ans=0;  
    for (int i=1; i<=n; i++) {  
        if (i%3==0)  
            ans+=i;  
    }  
    return ans;  
}
```

2.

```
#include <iostream>  
using namespace std;  
  
int main()  
{  
    int outcome[1000], hist[6];  
    for (int j=0; j<6; j++) {  
        hist[j]=0;  
    }  
    srand( time(NULL) );  
    for (int i=0; i<1000; i++) {  
        outcome[i]=1+int((float)rand()/RAND_MAX*6);  
        for (int j=1; j<=6; j++) {
```

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）。

```
if (outcome[i]==j)
    hist[j-1]+=1;
}
for (int j=0; j<6; j++) {
    printf("\nhist[%d]=%d", j+1, hist[j]);
}
return 0;
}
```