

臺中捷運股份有限公司 108 年度人員招募第三次公開延攬試題

科目名稱

AFC 系統維護實務

類科代碼
甄試類科

A11 助理工程師(AFC 系統類)

【作答注意事項】

1. 科目總分為 100 分，以下題目應全部作答。
2. 作答時不必抄題目。請將試題題號及答案，用藍（黑）色原子筆橫向書寫於答案卷上。於本試題上作答者，不予計分。
3. 答案卷請勿註記其他記號（如姓名、准考證號碼）。
4. 試題請隨答案卷繳回。

一、系統組主要工作係維護自動收費系統之後台設備，範圍包含資料庫、正線伺服器、備份伺服器及網路設備等，請寫出下列項目哪些為該組之業務。(25 分)

- A. 熟悉操作設備與系統安裝程序。
- B. 操作災難復原程序。
- C. 資料庫維護。
- D. 程式版本管制。
- E. 交易資料備份。

二、請寫出下列程式輸出為何？(25 分)

```
for (i=0;i<5;i++) { array[i]=i*i*i; } printf("%d",array[3]);
```

三、當查詢機之觸控螢幕發生故障需進行更換時，第一步係圍起護欄，避免旅客誤使用、最後一步係移除護欄，請將下列項目依處理步驟排序。(25 分)

- A. 移除控制線路與電路，取下故障螢幕。
- B. 連接控制線路與電路。
- C. 安裝新螢幕。
- D. 復電並測試。
- E. 設備斷電。

臺中捷運股份有限公司 108 年度人員招募第三次公開延攬試題

科目名稱

AFC 系統維護實務

類科代碼
甄試類科

A11 助理工程師(AFC 系統類)

【作答注意事項】

1. 科目總分為 100 分，以下題目應全部作答。
2. 作答時不必抄題目。請將試題題號及答案，用藍（黑）色原子筆橫向書寫於答案卷上。於本試題上作答者，不予計分。
3. 答案卷請勿註記其他記號（如姓名、准考證號碼）。
4. 試題請隨答案卷繳回。

四、請寫出下列程式輸出為何？(25 分)

```
void swap(int v[],int i,int j)
```

```
{  
    int temp;  
    temp=v[i];  
    v[i]=v[j];  
    v[j]=temp;  
}
```

```
main()
```

```
{  
    int v[]={1,2,3,4};  
    swap(v,0,1);  
    printf("%d%d",v[0],v[1]);  
}
```