

诚信应考，考试作弊将带来严重后果！

华南理工大学本科生期末考试

《C++程序设计基础》 A 卷—参考答案

一、 单项选择题，请将正确的选项涂写在答题纸相应位置上。（共 20 小题，每小题 1 分，共 20 分）

1~5: DCDCB

6~10: ABADC

11~15: BAABC

16~20: DBCDA

二、 写出下列程序的执行结果。（共 6 小题，每小题 5 分，共 30 分）

1.

```

Ca. j  -  □  ×
a a a a a
a      a
a      a
a      a
a a a a a
搜狗拼音输入法 全 :
    
```

2.

```

Ca. 选...  -  □  ×
i=3
j=2
请按任意键继续. . .
    
```

3.

```

Ca. 选...  -  □  ×
stud.
.i edc
请按任意键继续. . .
    
```

4.

```

Ca. 选择C:\...  -  □  ×
#
ei#
#
#
o#
请按任意键继续. . .
    
```

5.

```

Ca. 选...  -  □  ×
av=25
请按任意键继续. . .
    
```

6.

```

Ca. 选择C:\WINDO...  -  □  ×
China France USA China
请按任意键继续. . .
    
```

三、 根据以下各题目要求，将程序的空格处补充完整。（共 15 空，每空 2 分，共 30 分）

- | | |
|--|--|
| (1) <code>k=n</code> | (2) <code>k 或 k!=0</code> |
| (3) <code>k=k/10</code> | (4) <code>#include<cmath></code> |
| (5) <code>double(*fun)(double x)</code> | (6) <code>t += (*fun)(a + i * h)</code> |
| (7) <code>t3 = trap(sin,0,3.14159265/2,10000)</code> | (8) <code>p[i]==num</code> |
| (9) <code>p[i] % j == 0</code> | (10) <code>check(a,i,x)</code> |
| (11) <code>print(a,10)</code> | (12) <code>p=new Employee[total]</code> |
| (13) <code>Output(p, total)</code> | (14) <code>all[j].salary>all[t].salary</code> |
| (15) <code>t!=i</code> | |

四、 按下列各小题的要求编写程序。(共 2 小题, 各 10 分, 共 20 分)

1.

```
void searchMin(data *a, int n , data &m)
{
    int i;
    m=a[0];
    for( i=1; i<n; i++ )
        if( a[i].score < m.score )
            m = a[i];
    return;
}
```

2.

// 对数组逆置函数

```
void adverse(int *p, int n)
{
    int i, t;
    for (i=0; i<n/2; i++)
    {
        t=*(p+i);
        *(p+i)=*(p+n-i-1);
        *(p+n-i-1)=t;
    }
}
```