**模拟试题（第四套）**

**一、单项选择题（每小题2分，共20分）**

1. A 2. A 3. C 4. C 5. D

6. D 7. A 8. B 9. C 10. C

**二、填空题（每小题2分，共20分）**

评分标准：每小题若有两个空，则每空1分；若只有一个空，则每空2分。

1. 4 2 2. 24 192

3. 8 0 4. int(\*)[6] \*(\*(d+i)+j)

5. int &ra=a; int \*rb=&a; 6. const const

7. N N 8. 拷贝构造函数 赋值重载函数

9. private public 10. 优先级 结合性

**三、程序填充题，对程序、函数或类中划有横线的位置，根据题意按标号把合适的内容填写到程序后面的标号处。（每小题5分，共20分）**

评分标准：对一空给2分，对两空给4分，对三空给5分。

1. (1) i<=5

(2) j>=5+i

(3) cout<<’\*’

2. (1) a[i] (或a[i]!=’\0’)

(2) a[i]!=c

(3) '\0'

3. (1) int& ARRAY::

(2) n>=s

(3) v[n] (或\*(v+n))

4. (1) friend Point operator+(Point& pt,int dd)

(2) friend Point operator+(Point& pt1,Point& pt2)

(3) return temp

**四、理解问答题，写出前三小题的程序运行结果和指出后两小题的程序（或函数）所能实现的功能。（每小题6分，共30分）**

评分标准：第4、5小题根据叙述完整程度酌情给分。

1. s=63

2. 4 //3分

27 //3分

3. d=800 //3分

f=40 //3分

4. 让计算机随机产生出10道20以内整数的加法题供用户计算，每道题10分，计算完成后打印出得分。

5. 根据参数s所指向的字符串，生成一个由r所指向的新字符串并返回，该字符串使s字符串中的小写字母均变为大写。

**五、编程题（每小题5分，共10分）**

评分标准：按编程完整程度酌情给分。

1. void fun(char\* a, int b[])

{

int i;

for(i=0;i<10;i++) b[i]=0;

while(\*a) {

int j=\*a-’0’;

if(j>=0 && j<=9) b[j]++;

a++;

}

}

2. int AA::CompareBig(AA& b)

{

int k;

if(n>b.n) k=b.n; else k=n;

for(int i=0; i<k; i++)

if(a[i]>b.a[i]) return 1;

else if(a[i]<b.a[i]) return -1;

if(k==n && k==b.n) return 0;

else if(k<n) return 1;

else return -1;

}