**模拟试题（第三套）**

**一、单项选择题（每小题2分，共20分）**

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

6. D 7. C 8. B 9. D 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. 1 2 2. 个数(或数目) 类型

3. \*p &p 4. \*(a+i) \*(\*(b+i)+j)

5. 6 7 6. length==0 length==MS

7. 对象 基类 常量 引用（四取二即可） 8. delete []pa;

9. 基类名 类区分符 10. 公有 保护

**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) str[i]>=’A’&& str[i]<=’Z’

(2) num++

(3) return num

2. (1) int n

(2) k=j

(3) a[k]=x

3. (1) int& ARRAY::

(2) n<1 || n>s

(3) v[n-1]

4. (1) return gd\_name

(2) static int

(3) return totalweight

**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）**

1. 10 1 -6 //2分

4 0 -3 //2分

6 -6 -9 //2分

2. xuxiaokai //3分

weirong //3分

3. 5 6 //3分

9 20 //3分

4. 实现字符串系统函数strcpy的功能，把b所指的字符串拷贝到a所指的字符数组空间中。

5. 函数模板，从一维数组a[n]中查找值为key的元素，若查找成功则返回真否则返回假。

第4、5小题评分标准：按叙述完整程度酌情给分。

**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. int f(int a[],int n)

{

if(n==0) return 0;

else return a[n-1]\*a[n-1]+f(a,n-1);

}

2. Array::Array(Array& aa) {

n=aa.n;

a=new int[n];

for(int i=0; i<n; i++) a[i]=aa.a[i];

}