第七章 对象的应用

# 选择题

1. 关于数据类型，以下说法不正确的是( A )。
2. 引用类型变量存储对象的成员变量和成员方法等信息
3. 数据类型可以分为基本类型和引用类型
4. 基本类型变量存储基本类型常量
5. 引用类型变量存储对象的引用
6. 关于变量之间的赋值，以下说法不正确的是( A )。
7. 引用类型变量间的赋值复制的是对象
8. 无论哪种类型变量，变量间赋值都是变量中值的复制
9. 基本类型变量间的赋值复制的是变量中的值
10. 数组名间的赋值复制的不是数组的元素
11. 关于语句String s1=new String("abc"), s2=s1;的作用，下列说法正确的是( D )。
12. s2和s1引用两个不同的字符串，但这两个字符串的内容相同
13. s2=s1;的作用是将s1对象的成员变量赋给s1的对应成员变量
14. s2和s1引用的内存空间是独立的
15. s1和s2是同一个对象的两个不同名字
16. 关于语句int a[]={1,2,3}, b[]; b=a;，下列说法不正确的是( B )。
17. 执行后a和b都引用同一个数组
18. 执行后a和b是两个不同的数组，但数组的元素相同
19. 执行b[0]=5;之后，则a[0]也是5
20. 执行a[1]=6;之后，则b[1]也是6
21. 关于方法的参数，以下说法错误的是( A )
22. 形式参数如果是引用类型，则实际参数既可以是基本类型也可以是引用类型
23. 形式参数如果是引用类型，则实际参数向形式参数传递的不是对象的成员变量
24. 形式参数如果是引用类型，则实际参数向形式参数传递的是对象的引用
25. 无论方法的形式参数是何种类型，实际参数向形式参数传递的都是其中的值
26. 调用方法时，若要进行参数的引用传递，参数类型可以是( D )。
27. 整型
28. 实型
29. 字符型
30. 类
31. 调用方法时，若要进行参数的引用传递，参数类型不可以是( C )。
32. 一维数组
33. 类
34. 整型
35. 二维数组
36. 方法的返回值类型可以是( D )。
37. 数组
38. 类
39. 基本类型
40. 以上都可以
41. 执行语句int arr[][]=new int[5][6];后，以下说法错误的是( A )。
42. arr[0]的空间存储6个整型数据
43. arr[0]存储的是第0行元素构成的数组的引用
44. arr存储的是二维数组的引用
45. arr[0][0]的空间存储1个整型数据
46. 关于匿名对象，以下说法不正确的是( A )。
47. 一个匿名对象可以多次使用
48. 匿名对象常用于方法的实际参数和返回值
49. 可以访问匿名对象的成员变量和成员方法
50. 匿名对象就是没有给引用分配变量名的对象
51. 关于垃圾回收，以下说法正确的是( D )。
52. 一个对象的空间不再被任何变量引用时，立刻被垃圾回收
53. 将一个引用类型变量赋为null将使其之前引用的空间被垃圾回收
54. 可以在代码中强制一个对象被垃圾回收释放空间
55. 一个对象的空间不再被任何变量引用时，可能被垃圾回收
56. 语句final int[] a = {1,2,3};后可以出现的语句是( A )。
57. a[0] = 6;
58. a = new int[5];
59. A和B都可以出现
60. A和B都不可以出现