

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
20225102010441	肖皓文	2024-06-03 15:20:39	100	80

1. 【单选题】 下列说法错误的是？ 得分：10/10

- A. 尽管现行的Java语言版本不允许类的多继承，但是我们仍然可以在extends关键字后面放置一个列表
- B. 在实现多态后，利用父类引用（声明时类型）调用父类子类均声明了的变量和方法，均调用在子类中声明的版本
- C. Java中代码重用中的has a关系通过定义类属性方式实现，is a通过类继承来实现
- D. this关键字代表当前对象，即this引用的是当前创建的类实例对象的句柄

学生答案：B

参考答案：B

2. 【单选题】 以下哪个语句实现了声明一个二维整数数组？ 得分：10/10

- A. `int[] [5] a = new int[][];`
- B. `int a = new int[5,5];`
- C. `int []a[] = new int[5][5];`
- D. `int[][] a = new [5]int[5];`

学生答案：C

参考答案：C

3. 【单选题】 以下代码运行输出的结果是什么？ 得分：10/10

```
public class Example {  
  
    public static void main(String[] args) {  
        char[] c = new char[100];  
        System.out.println(c[50]);  
    }  
}
```

- A. 打印输出50
- B. 打印输出49
- C. 打印输出\u0000
- D. 打印输出null

学生答案：C

参考答案：C

4. 【单选题】 以下哪个语句用于获取数组中的元素个数？ 得分：10/10

- A. `intArray.size();`
- B. `intArray.size();`
- C. `intArray.length;`
- D. `intArray.length();`

学生答案：C

参考答案：C

5. 【单选题】 下列代码的执行结果是什么？ 得分：0/10

```
public class Example {  
    public static void main(String[] args) {  
        int index = 1;  
        int[] foo = new int[3];  
        int bar = foo[index];  
        int baz = bar + index;  
        System.out.println(baz);  
    }  
}
```

- A. 打印输出0
- B. 打印输出1
- C. 打印输出2
- D. 运行期间有异常抛出

学生答案：D

参考答案：B

6. 【单选题】给出下面代码：

得分：10/10

```
public class Example{
    static int arr[] = new int[10];
    public static void main(String a[])
    {
        System.out.println(arr[1]);
    }
}
```

那个语句是正确的？

- A. 编译时将产生错误
- B. 编译时正确，运行时将产生错误
- C. 输出0
- D. 输出null

学生答案：C

参考答案：C

7. 【单选题】为将数组myArray的长度由3改为6，现采取以下代码：

得分：10/10

```
int[] myArray = new int[3];
myArray = new int[6];
```

代码执行后，以下叙述哪项是正确的？

- A. 数组myArray的长度已由3改为6，其中前3个元素的值不变，后3个元素的值为空
- B. 数组myArray的长度已经由3变为6，其中前三个元素的值不变，后3个元素需要经过初始化才能使用
- C. 数组myArray的长度没有变化
- D. 数组myArray的长度已由3改为6，原来3个元素的值全部丢失

学生答案：D

参考答案：D

8. 【单选题】以下代码执行的结果是：

得分：0/10

```
public class Example {
    public static void main(String[] args) {
        int[] x = { 1, 2, 3 };
        x[1] = (x[1] > 1) ? x[2] : 0;
        System.out.println(x[1]);
    }
}
```

- A. 输出1
- B. 输出2
- C. 输出3
- D. 输出4

学生答案：B

参考答案：C

9. 【单选题】以下那种初始化数组的方式是错误的？

得分：10/10

- A. String[] names = {"zhang","wang","li"};
- B. String names[] = new String[3];
names[2] = "li";
names[0] = "zhang";
names[1] = "wang";
- C. String[3] names = {"zhang","wang","li"};
- D. 以上写法都正确

学生答案：C

参考答案：C

10. 【单选题】 以下代码的执行结果是？

```
public class Example {  
    public static void main(String[] args) {  
        Element[] a1 = new Element[1];  
        Element[][] a2 = new Element[2][1];  
        Element[][][] a3 = new Element[3][3][3];  
        System.out.print(a3[2][2][2]);  
        a1[0] = new Element();  
        a2[0] = a2[1] = a1;  
        a3[0] = a3[1] = a3[2] = a2;  
        System.out.print(a3[2][2][2]);  
    }  
}  
  
class Element {  
}
```

- A. 输出0
- B. 输出null
- C. 编译不能通过
- D. 运行时输出异常

学生答案 : D

参考答案 : D