

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
20225102050220	赵文雪	2024-03-27 08:14:54	100	50

1. 【单选题】在Java中，以下哪种声明方式可以创建一个长度为10的字符串数组？ 得分：10/10

- A. String[] arr = new String[10];
- B. String arr[10];
- C. String[10] arr;
- D. String[] arr = {"", "", "", "", "", "", "", "", "", ""};

学生答案：A
参考答案：A

2. 【单选题】以下代码的执行结果是： 得分：10/10

```
public class Example {  
    public static void main(String[] args) {  
        byte x = -64;  
        byte y = -6;  
        System.out.println(x / y + " " + x % y);  
    }  
}
```

- A. 编译失败
- B. 运行时抛出异常
- C. 10 4
- D. 10 -4

学生答案：D
参考答案：D

3. 【多选题】循环三要素有哪些 得分：10/10

- A. 循环体
- B. 循环变量
- C. 循环条件
- D. 循环方向

学生答案：BCD
参考答案：BCD

4. 【多选题】 得分：0/10

在Java中，关于数组的动态初始化，以下哪些说法是正确的？（多选）

- A. 静态初始化可以分成两个步骤：先声明数组，然后为数组元素分配内存并赋初值
- B. 动态初始化时可以指定数组的长度。
- C. 动态初始化时，数组元素的默认初始值与数组的类型有关
- D. 动态初始化时，所有数组元素都不会被赋予默认值

学生答案：ACD
参考答案：BC

5. 【多选题】以下哪些选项是Java中数组的特点？ 得分：10/10

- A. 数组可以存储不同类型的数据
- B. 数组的长度在创建后不能再更改。
- C. 数组可以使用索引来访问和修改元素
- D. 数组元素在内存中是连续存储的

学生答案：BCD
参考答案：BCD

6. 【填空题】下面代码片段的输出结果是什么？ 得分：10/10

```
int[] arr = {1, 2, 3, 4, 5};  
  
System.out.println(arr[2]);
```

学生答案 : 1.3

参考答案 : 1.3

7.【简答题】给定以下数组, 找出其中的偶数个数 :

得分 : 0/40

```
int[] data = {34, 67, 90, 12, 43, 56, 78};
```

学生答案 :

```
import java.util.Arrays;

public class ZuoYe {
    public static void main(String[] args) {
        int[] data = new int[]{34,67,90,12,43,56,78};
        int[] b = Arrays.copyOf(data, newLength: 3);
        System.out.println("是质数");
    }
}
```

参考答案 : 答案