

## 一、单选题（共5题，共100分）

1. 下列哪个选项是Java中声明数组的方法？（22分）

- ☐ A int[] array = new int[];
- ☐ B int[] array = new int(5);
- ☒ C int[] array = new int[5];
- ☐ D int[] array = new int[5]{1, 2, 3, 4, 5};

2. 在Java中，数组索引从几开始？（18分）

- ☒ A 0
- ☐ B 1
- ☐ C -1
- ☐ D 任何整数

3. 下面哪个方法可以用来获取数组长度？（20分）

- ☐ A array.size()
- ☐ B array.length()
- ☐ C array.getSize()
- ☒ D array.length

4. 下列哪个操作会导致数组越界异常？（20分）

- ☐ A array[0] = 10;
- ☒ B array[array.length] = 40;
- ☐ C array[1] = 20;
- ☐ D array[2] = 30;

5. 以下哪个选项不是Java数组的特性？（20分）

- ☐ A 数组大小固定
- ☐ B 数组可以存储基本类型和对象
- ☒ C 数组可以存储不同类型的元素
- ☐ D 数组可以存储多个元素