

P6-集合 课堂测试

[返回](#)

姓名：李全欣 班级：计算机2018级4-7 成绩：69分

一.单选题 (共3题,18.6分)

1 Java集合框架的顶级接口是

- A、 Iterable
- B、 Iterator
- C、 Collection
- D、 List

正确答案： C 我的答案： C

得分： 6.2分

2 正确声明一个整型集合变量

- A、 List<int> list;
- B、 List<Integer> list;
- C、 List list<int>;
- D、 List list<T>;

正确答案： B 我的答案： B

得分： 6.2分

3 关于集合类型常量，下列叙述正确的是

- A、 无法改变集合结构。即无法添加/移除元素
- B、 无法改变集合中元素对象。即无法替换元素
- C、 无法改变集合中元素对象的中封装的数据。
- D、 无法改变集合类型常量的引用。即引用另一个集合对象

正确答案： D 我的答案： D

得分： 6.2分

二.判断题 (共13题,81.4分)

1 元素对象从集合中移除后，将被销毁

我的答案： × 正确答案： ×

得分： 6.2分

2 一个对象不能同时置于2个集合中

我的答案：✕

正确答案：✕

得分：6.2分

3 若类A继承自类B，变量List<A> list1集合中允许添加类B对象

我的答案：√

正确答案：✕

得分：0.0分

4 LinkedList是继承自Collection接口的一种基于链表的集合类型

我的答案：√

正确答案：✕

得分：0.0分

答案解析：

LinkedList不是集合类型，而是List集合类型的一种基于双向链表的实现

5 Map是一种用于存放键值对的集合类型

我的答案：✕

正确答案：✕

得分：6.2分

答案解析：

Map不是集合

6 Map可以通过索引获取指定位置的元素

我的答案：✕

正确答案：✕

得分：6.2分

答案解析：

Map没有索引

7 Map中的键，必须是基本数据类型

我的答案：✕

正确答案：✕

得分：6.2分

8 向Set集合添加重复元素将抛出异常

我的答案：√

正确答案：✕

得分：0.0分

9 Set集合的特点是元素无序

我的答案：√

正确答案：✕

得分：0.0分

答案解析：

Set集合的特点是无重复

10 Set集合不提供基于索引位置的操作

我的答案：√ 正确答案：√

得分： 6.2分

11 Set集合不支持foreach循环语句

我的答案：× 正确答案：×

得分： 6.2分

12 Iterator是支持迭代集合中元素的实现工具类

我的答案：√ 正确答案：×

得分： 0.0分

答案解析：

Iterator是迭代接口，不是实现类

13 Iterator中的pre()方法可以将游标前移一位

我的答案：× 正确答案：×

得分： 7.0分