《Java小测试》答案

一、**单项选择题(本大题共 30 小题，每小题 1 分，共 30 分)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 题号 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 答案 | C | D | D | B | D | A | D | D | C | B |
| 题号 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 答案 | B | A | D | C | C | D | C | D | D | A |
| 题号 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 答案 | C | A | A | C | C | B | C | C | A | C |

**二、简答题（每题 6 分，共 24 分）**

31、（1）重写，子类能创建一个与父类方法功能不同，但具有相同名称，返回类型，参数表的方法。（3分）

答题要点：（1）子类与父类的关系（1分）（2）相同名称，相同返回类型，参数列表（1分）

（2）重载，一个类可以有多个方法，这些方法具有相同名字，完成相同功能。这些方法具有不同的参数个数或类型。（3分）

答题要点：（1）一个类中不同方法的关系（1分）（2）相同名字（1分）（3）不同参数列表：不同参数个数或者类型（1分）

（3）重载方法可以改变返回类型（1分）

32、（1）List特点：有序（输入顺序和输出顺序一致）；可以重复；下面有ArrayList和LinkedList等子类（3分）

（2）Set特点：无序（输入顺序和输出顺序不一致）；无重复；下面有HashSet和TreeSet等子类。（3分）