《Java基础+高级试题一》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、填空题（每空 2 分，共 20 分）**

31.true、false

32.final

33.封装、继承、多态

34.extends

35.javac

36.4

37.子类

**三、简答题（每题 6 分，共 24 分）**

38、（1）final修饰类不能被继承。（2分）

（2）final修饰的方法不可重写。（2分）

（3）final修饰的变量最多只能赋值一次，值不可改变。（2分）

39、（1）HashMap特点：无序（输入顺序和输出顺序不一致）；无重复；允许使用null值和null键（3分）

（2）TreeMap特点：（3分）

a.有序:

1.如果是数字或者字母，按照字典顺序排序

2.如果是自定义类，那么要实现Comparable方法，实现compareTo方法

b.无重复；不允许键对象为null值

**四、论述题（共 26 分）**

40、解决问题流程：（10分）

（1）自己思考解决问题，查询相关资料或者API

（2）请教身边同事解决

（3）组织公司相关技术人员开会讨论

（4）如果是技术难题，告知相关领导。

41、主观题，根据实际答题情况，酌情给分（16分）