### JAVA 第一阶段—DAY10-JAVA测试

1. Java抽象类相关说法错误的是（AC）（多选题）
2. 抽象类必须包括抽象方法
3. 抽象类必须使用abstract关键字修饰
4. 子类继承抽象类必须实现抽象类中的抽象方法
5. 如果一个类包含抽象方法，那么该类必须是抽象类
6. 以下关于Java抽象类相关说法错误的是（D）（单选题）
7. 抽象类不能创建对象
8. 抽象类中，不一定包含抽象方法
9. 抽象类的子类，可以不用重写抽象父类中所有的抽象方法
10. 抽象类中不能有构造方法
11. JDK8中的接口包括有（BCD）（多选题）
12. 变量
13. 抽象方法
14. 静态方法
15. 默认方法
16. 以下关于接口相关说法错误的是（B）（单选题）
17. 接口使用interface关键字定义
18. 接口中必须有抽象方法
19. 接口中的常量声明，可以省略public static final关键字
20. 接口中的默认方法有实现体
21. 关于Java中接口定义及实现的相关说法正确的有（ABCD）（多选题）
22. 继承了接口的默认方法，即可以直接通过实现类对象调用，也可以重写
23. 接口中的静态方法不能继承与重写，直接使用接口名调用即可
24. Java接口中只能存在常量，不存在变量
25. 接口中，定义抽象方法时，abstract关键字可以省略
26. 关于Java接口中静态方法说法正确的是（ABCD）（多选题）
27. 静态方法使用 static 关键字修饰，不可省略，供接口直接调用
28. 静态方法不能被继承，也不能被重写
29. 静态方法只能通过接口名直接调用
30. 静态方法有方法体
31. 关于Java中接口的继承与实现说法错误的是（B）（单选题）
32. 一个类是可以同时实现多个接口的
33. 子类进行多接口实现时，多接口出现重名静态方法会有冲突
34. 子类进行多接口实现时，多接口出现重名默认方法需要重写一次
35. 接口的继承使用 extends 关键字，子接口继承父接口的方法
36. 关于Java中Comparable和Comparator两种比较器说法正确的是（ABCD）（多选题）

A、Java内部提供的数据类型默认已经实现了Comparable接口，可以实现默认排序

B、Comparable接口是Java提供的一个类排序比较器，默认只有一个compareTo()抽象方法

C、可以手动排序或者实现Comparable接口并重写compareTo()抽象方法自定义排序

D、如果实现类没有实现Comparable接口，可以实现Comparator接口自定义一个比较器