

上海软素科技股份有限公司

上海软素科技股份有限公司

上海软素科技股份有限公司

Java 软件工程师试卷 3

笔试开始时间:

姓名

1. 面向对象的特征有哪些?
2. byte,short,int,long 分别占用多少字节
3. 运行时异常与一般异常有何异同?
4. 请写出一些设计模式名称,并写出其中一中的实现
5. &和&&的区别
6. 构造器 Constructor 是否可被 override?
7. 在 JAVA 中,如何跳出当前的多重嵌套循环?
8. 请写出 UML 常用的表示方式
9. HashMap 和 Hashtable 的区别。
10. 请写出一些对 Spring 框架的理解
11. 下列不可作为 java 语言修饰符的是
A. a1 B. \$1 C. _1 D. 11
12. Java 中
A) 一个子类可以有多个父类,一个父类也可以有多个子类
B) 一个子类可以有多个父类,但一个父类只可以有一个子类
C) 一个子类可以有一个父类,但一个父类可以有多个子类
D) 上述说法都不对
13. 用于调用存储过程的对象是。(选择 1 项)

A.ResultSet B.DriverManager C.CallableStatement D.PreparedStatement

14. 下面哪个流类属于面向字符的输入流

A. BufferedWriter B. FileInputStream C. ObjectInputStream D. InputStreamReader

15. 不能用来修饰 interface 的有

A. private B. public C. protected D. static

16. 下面的方法, 当输入为 2 的时候返回值是多少?

```
public int getValue(int i) {  
    int result = 0;  
    switch (i) {  
        case 1:  
            result = result + i;  
        case 2:  
            result = result + i * 2;  
        case 3:  
            result = result + i * 3;  
    }  
    return result;  
}
```

A. 0 B. 2 C. 4 D. 10

17. MAX_LENGTH 是 int 型 public 成员变量, 变量值保持为常量 100, 用简短语句定义这个变量。

A. public int MAX_LENGTH=100;
B. final int MAX_LENGTH=100;
C. final public int MAX_LENGTH=100;
D. public final int MAX_LENGTH=100.

18. Java 的集合框架中重要的接口 java.util.Collection 定义了许多方法。选项中哪个方法不是 Collection 接口所定义的

A. intsize()
B. booleancontainsAll(Collection c)
C. compareTo(Object obj)
D. booleanremove(Object obj)

19. 下列哪个集合操作符返回两个查询所选择的所有的行。(选择 1 项)

A. Union B. Union all C. Union only D. connect by

20. 一个线程在任何时刻都处于某种线程状态 (thread state), 例如运行状态、阻塞状态、就绪状态等。一个线程可以由选项中的哪种线程状态直接到达运行状态? ()

A. 死亡状态 B. 阻塞状态 (对象 lock 池内)
C. 阻塞状态 (对象 wait 池内) D. 就绪状态