

Java语言程序设计·形考任务2（25分）

学习完5-8章之后，你可以完成本次任务了，本次任务不限答题次数，由系统自动批阅。任务满分25分。
题型包括：单选题（30小题）、判断题（10小题）

一、单项选择题（30个小题，每题2.5分，共75分）

（难度度:中）

2. 下列是有关子类继承父类构造函数的描述，正确的是（ ）。

单选题 (2.5 分)（难度度:中）

- A. 创建子类的对象时，先调用子类自己的构造函数，然后调用父类的构造函数
- B. 子类无条件地继承父类不含参数的构造函数
- C. 子类必须通过super关键字调用父类的构造函数
- D. 子类可以继承父类的构造函数

正确答案： B

答案解析： 暂无

3. 下列关于类的定义中，a1，a2为接口，x，y为类，继承代码中错误的是（ ）。

单选题 (2.5 分)（难度度:中）

- A. public interface a1 extends a2{...}
- B. public x extends a1{...}
- C. public class x extends y{...}
- D. public class x extends y implements a1{...}

正确答案： B

答案解析： 暂无

4. 关于下列代码说法正确的是（ ）。

```
public class A{
    public void doit(){}
    public String doit(){
        return “a” ;
    }
    public double doit(int x){
        return 1.0;
    }
}
```

单选题 (2.5 分)（难度度:中）

- A. 无编译错误
- B. 代码public String doit(){ 行，出现编译错误
- C. 代码public double doit(int x){ 行，出现编译错误
- D. 代码return “a” ;行，出现编译错误

正确答案： B

答案解析： 暂无

5. 在Java语言中，下列关于方法覆盖的描述，错误的是（ ）。

单选题 (2.5 分)（难度度:中）

- A. 子类的方法名称与父类要保持一致

- B. 子类的返回数据类型与父类要保持一致
- C. 子类的参数信息与父类要保持一致
- D. 父类中声明为private的方法，对于子类是可以访问的

正确答案：D

答案解析：暂无

6. 下列关于抽象类和接口的说法错误的是（ ）。

多选题 (2.5 分)（难度度:中）

- A. 抽象类在Java语言中表示的是一种继承关系
- B. 在抽象类中可以没有抽象方法
- C. 接口中的方法都不能被实现
- D. 接口中的方法都必须加上public关键字

正确答案：B D

答案解析：暂无

7. 下面语句中，把方法声明为抽象的公共方法是（ ）。

单选题 (2.5 分)（难度度:中）

- A. public abstract method()
- B. public abstract void method()
- C. public abstract void method(){}
- D. public void method() extends abstract

正确答案：B

答案解析：暂无

8. 内部类不可以声明在（ ）。

单选题 (2.5 分)（难度度:中）

- A. 类的内部
- B. 类的方法内部
- C. 类的构造方法内部
- D. 类的外部

正确答案：D

答案解析：暂无

9. 下列选项中，（ ）修饰符修饰的变量是被同一个类生成的对象共享的。

单选题 (2.5 分)（难度度:中）

- A. public
- B. private
- C. static
- D. Final

正确答案：C

答案解析：暂无

10. Java语言中用来抛出异常的关键字是（ ）。

单选题 (2.5 分)（难度度:中）

- A. try

- B. catch
- C. throw
- D. finally

正确答案：C

答案解析：暂无

11. （ ）类是所有异常类的父类。

单选题 (2.5 分) (难度度:中)

- A. Throwable
- B. Error
- C. Exception
- D. IOException

正确答案：A

答案解析：暂无

12. 自定义异常类时，可以继承的类是（ ）。

单选题 (2.5 分) (难度度:中)

- A. Error
- B. Exception及其子类
- C. AssertionError
- D. Applet

正确答案：B

答案解析：暂无

13. 使用catch(Exception e)的优点是（ ）。

单选题 (2.5 分) (难度度:中)

- A. 指挥捕获个别类型的异常
- B. 捕获try语句块中产生的所有类型异常
- C. 忽略一些异常
- D. 执行一些程序

正确答案：B

答案解析：暂无

14. Java语言中，一定会执行完的代码是（ ）。

单选题 (2.5 分) (难度度:中)

- A. try
- B. catch
- C. finally
- D. throw

正确答案：C

答案解析：暂无

15. 下列（ ）属于受控异常。

单选题 (2.5 分) (难度度:中)

- A. Error

B. NullPointerException

C. ClassCastException

D. IOException

正确答案：D

答案解析：暂无

16. 下列（ ）异常属于非受控异常。

单选题 (2.5 分)（难度度:中）

A. RuntimeException

B. FileNotFoundException

C. SQLException

D. SocketException

正确答案：A

答案解析：暂无

17. 下列关于异常的说法正确的是（ ）。

单选题 (2.5 分)（难度度:中）

A. 抛出异常是指程序运行中出现异常情况时发生中断的现象

B. 异常声明可以声明多个异常，中间用“；”分开

C. 使用关键字catch声明可能发生的异常

D. 抛出异常是异常处理的起点

正确答案：D

答案解析：暂无

18. 如下程序代码运行的结果是（ ）。

```
public class Foo{
    public static void main(String[] args) {
        try {
            return;
        } finally {
            System.out.println( "Finally" );
        }
    }
}
```

单选题 (2.5 分)（难度度:中）

A. Finally

B. 编译失败

C. 代码正常运行但没有任何输出

D. 运行时抛出异常

正确答案：A

答案解析：暂无

19. 如果抛出在继承中的异常，下列说法正确的是（ ）。

单选题 (2.5 分)（难度度:中）

A. 父类中方法抛出三个异常，子类可以抛出四个异常

B. 父类中方法抛出两个异常，子类可以抛出两个异常

C. 父类抛出异常IOException，子类不是必须抛出异常IOException

D. 父类与子类抛出异常是没有关系的

正确答案：B

答案解析：暂无

20. 编写线程类，能够返回线程执行结果的接口是（ ）。

单选题 (2.5 分) (难度:中)

- A. Runnable
- B. Callable
- C. Clonable
- D. Serializable

正确答案：B

答案解析：暂无

21. 下列说法中错误的是（ ）。

单选题 (2.5 分) (难度:中)

- A. 线程就是程序
- B. 线程是一个程序的单个执行流程
- C. 多线程是指一个程序的多个执行流程
- D. 多线程用于实现并发

正确答案：A

答案解析：暂无

22. 线程的生命周期，不包括（ ）。

单选题 (2.5 分) (难度:中)

- A. 新建
- B. 运行
- C. 停止
- D. 阻塞

正确答案：C

答案解析：暂无

23. 一个线程对象调用了（ ）方法之后，进入就绪状态。

单选题 (2.5 分) (难度:中)

- A. run ()
- B. start ()
- C. sleep ()
- D. suspend ()

正确答案：B

答案解析：暂无

24. 下列（ ）关键字通常用来对代码块或者方法加锁，从而使得对其的访问是排他的。

单选题 (2.5 分) (难度:中)

- A. Serializable
- B. transient
- C. synchronized
- D. static

正确答案: c

答案解析: 暂无

25. Java中保证变量实现线程安全是通过关键字（ ）解决的。

单选题 (2.5 分) (难度:中)

A. finally

B. synchronized

C. volatile

D. throw

正确答案: c

答案解析: 暂无

26. 假设存在进程/线程等待序列{p1,p2,...,pn},其中p1等待p2占有的资源，p2等待p3占有的资源，pn等待p1占有的资源，形成一个循环。这属于下列死锁产生必要条件中的（ ）。

单选题 (2.5 分) (难度:中)

A. 资源互斥条件

B. 资源不可抢占条件

C. 占有且申请资源条件

D. 循环等待

正确答案: D

答案解析: 暂无

27. 下列代码创建一个新线程并启动线程。

```
Runnable target=new MyRunnable();
```

```
Thread myThread=new Thread(target);
```

其中，（ ）类可以创建target对象，并能编译正确。

单选题 (2.5 分) (难度:中)

A. public class MyRunnable extends Runnable { public void run(){} }

B. public class MyRunnable extends Object { public void run() {} }

C. public class MyRunnable implements Runnable {public void run() {} }

D. public class MyRunnable extends Runnable {void run() {} }

正确答案: c

答案解析: 暂无

28. 下列方式中，能够实现同步的是（ ）。

单选题 (2.5 分) (难度:中)

A. synchronized方式

B. 使用volatile修饰符

C. 使用ThreadLocal方式

D. 基于BlockingQueue的数据接口来存储

正确答案: D

答案解析: 暂无

29. 下列（ ）技术不属于Web应用服务器。

单选题 (2.5 分) (难度:中)

A. Tomcat

B. Jetty

C. Undertow

D. DB2

正确答案：D

答案解析：暂无

30. 下列（ ）数据库属于开源免费的。

单选题 (2.5 分) (难度度:中)

A. Oracle

B. DB2

C. SQLServer

D. MySQL

正确答案：D

答案解析：暂无

31. 下列技术中，不属于前端开发技术的是（ ）。

单选题 (2.5 分) (难度度:中)

A. jQuery

B. Bootstrap

C. Reactjs

D. MySQL

正确答案：D

答案解析：暂无

二、判断题（10个小题，每题2.5分，共25分）

(难度度:中)

33. 子类可以继承父类的构造方法。（ ）

判断题 (2.5 分) (难度度:中)

A. 对

B. 错

正确答案：B

答案解析：暂无

34. 子类在方法覆盖时，protected的方法可以在子类中被修改为public。（ ）

判断题 (2.5 分) (难度度:中)

A. 对

B. 错

正确答案：A

答案解析：暂无

35. 在4种访问控制中，最宽松的访问控制级别是default。（ ）

判断题 (2.5 分) (难度度:中)

A. 对

B. 错

正确答案：B

答案解析：暂无

36. 一个类只能实现一个接口。（ ）

判断题 (2.5 分)（难度度:中）

A. 对

B. 错

正确答案：B

答案解析：暂无

37. 进行异常处理时，try语句块执行的效率高，要把所有代码都放在try语句块内部。（ ）

判断题 (2.5 分)（难度度:中）

A. 对

B. 错

正确答案：B

答案解析：暂无

38. finally语句块可以捕获异常，也可以处理异常。（ ）

判断题 (2.5 分)（难度度:中）

A. 对

B. 错

正确答案：B

答案解析：暂无

39. 如果想保证线程安全，可以通过volatile直接修饰对象。（ ）

判断题 (2.5 分)（难度度:中）

A. 对

B. 错

正确答案：B

答案解析：暂无

40. Java多线程运行环境下，多个线程可以独立运行，不会引起并发和线程安全问题。（ ）

判断题 (2.5 分)（难度度:中）

A. 对

B. 错

正确答案：B

答案解析：暂无

41. 通过调用线程的sleep()发出I/O请求时，线程就会进入到死亡状态。（ ）

判断题 (2.5 分)（难度度:中）

A. 对

B. 错

正确答案：B

答案解析：暂无

42. NoSQL中的列存储数据库使用灵活的图形来存储数据。（ ）

判断题 (2.5 分)（难度度:中）

A. 对

B. 错

正确答案：B

答案解析：暂无