

《Java 程序设计(高级)》测验

姓名：

班级：

学号：

一、单项选择题（每题 2 分，共 30 分）。

1、所有异常类的父类是。

A、Throwable B、Exception C、Error D、Runnable

2、Java 对文件类提供了许多操作方法，能获得文件对象父路径名的方法是。

A、getAbsolutePath() B、getParentFile() C、getAbsoluteFile() D、getName()

3、如果程序段中有多个 catch，程序发生异常时会。

A、每个 catch 都执行一遍 B、每个符合条件的 catch 都执行一次

C、找到合适的异常类型后就不再执行其他的 catch

D、找到合适的异常类型后继续执行后面的 catch

4、下列叙述中，错误的是。

A、所有的字节输入流都从 InputStream 类继承

B、所有的字节输出流都从 OutputStream 类继承

C、所有的字符输出流都从 OutputStreamWriter 类继承

D、所有的字符输入流都从 Reader 类继承

5、下面哪种对象可以用 throws 抛出，并需要捕获

A、Error B、Event C、Exception D、Object

6、以下属于字节流类的是。

A、FileWrite B、PushbackReader

C、FilterReader D、FileInputStream

7、下面哪种流可以用于字符输出。

A、java.io.OutputStream B、java.io.OutputStreamWrite

C、java.io.DataOutputStream D、java.io.BufferedOutputStream

8、下列叙述中，正确的是。

A、线程与进程是同一个概念 B、一个线程可包含多个进程

C、一个进程可包含多个线程 D、Java 中的线程没有优先级

9、Java 中哪一类中的方法可以对数据库进行增删改和查询。

A、Connection B、Statement C、ResultSet D、Class

10、下面哪一个方法可以执行程序传过来的 SQL 语句查询。

A、executeUpdate() B、executeQuery()

C、createStatement() D、Class.forName()

11、ResultSet 类的对象 rs 包含若干行数据，哪种方法可以下移 rs 中的行()。

A、rs.getString() B、rs.next() C、rs.setString() D、rs.execute()

12、以下说法正确的是 ()。

A、创建 Statement 对象之前，不需要创建连接

B、PreparedStatement 不允许预执行 SQL 语句

C、加载数据库的驱动和建立数据库连接都会抛出异常，必须用 try/catch 处理

D、加载数据库的驱动和建立数据库连接都会抛出异常，可以不处理

13、加载 MySQL 驱动，需要使用

A、Class.forName(“com.mysql.jdbc.Driver”);

B、Class.forName(“jdbc.driver_class_name”);

C、Statement.executeUpdate()

D、Statement.executeQuety()

14、如果一个类实现了 runnable 接口，类中必须实现的方法是。

A、run() B、runable() C、start() D、init()

15、下列哪个方法可以创建一个可运行的线程类(。

A、public calss X implements Runnable{ public void run(){} }

B、public calss X implements Thread{ public void run(){} }

C、public calss X implements Runnable{ public int run(){} }

D、public calss X implements Thread{ public int run(){} }

二、名词解释（每小题 10 分，共 20）

1. IP 地址

2. 常用的布局管理器有哪些

三、编程题(共 50 分)

1. 在下面的程序中添加缺少的代码，完成文件的复制。（20 分）

```

import java.io.*;
class FileStream {
    public static void main(String args []) {
        try {
            File inFile = new File("file1.txt"); //指定源文件
            File outFile = new File("file2.txt"); //指定目标文件
            _____(1)_____;
            fis.close();
            fos.close();
        }
        catch (Exception e) {
            System.out.println(e);
        }
    }
}

```

2、在下面的函数中添加缺少的代码，向图书表中增加一条记录。图书表有书名、作者、单价、库存和出版社字段。如果书名和作者都相同，则认为是一本书，一本书只能在表中出现一次。函数的第一个参数 conn 是已经获取的数据库链接。（30 分）

```

public boolean addBook (Connection conn, Book book){
    PreparedStatement pstmt;
    String name = book.getName();
    String author = book.getAuthor();
    double price = book.getPrice();
    int inventory = book.getInventory();
    String publishers = book.getPublishers();
    try {
        st = conn.createStatement();
        rs = st.executeQuery("select * from book where name='" +
                                name + "' and author= '" + author + "'");
        //书名和作者都相同的认为是相同的图书
        if(_____(2)____){
            return false;
        }
    }
}

```

```
    }  
    else{  
        String sql="insert into Book(name,author,price,inventory,publishers)" +  
                    "values(?,?,?,?,?)";  
        pstmt = conn.prepareStatement(sql);  
        pstmt.setString(1,name);  
        pstmt.setString(2, author);  
        pstmt.setDouble(3, price);  
        pstmt.setInt(4, inventory);  
        pstmt.setString(5, publishers);  
        _____ (3) _____  
        return true;  
    }  
} //以下异常处理省略
```