1. 选择题(2\*20)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| A | A | B | A | BD | C | AD | BD | AC | D |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| C | AD | AD | C | ABC | B | ABCD | AC | 无 | D |

1. 简答题(5\*6)

1.JDBC操作数据库的七大步骤？

1.加载JDBC驱动程序：

2.提供JDBC连接的URL；

3.创建数据库的连接；

4.创建一个Statement(创建sql的执行操作)；

5.执行SQL语句；

6.处理执行结果；

7.关闭JDBC对象，释放内存

1. 简述多线程生命周期。

线程阻塞

开启线程 >> 线程就绪 >> 线程运行 >> 线程死亡

3.TCP编程与UDP编程什么区别？

TCP编程面向连接的，可靠的，有序的，以字节流发送数据。

UDP编程无连接的，不可靠的，无序的，以数据报发送数据。

4.List、Set和Map的区别？

List:是存储单列数据的集合，存储有顺序，允许重复。继承Collection接口。

Set: 是存储单列数据的集合。继承Collection接口。不允许重复。

Map:存储键和值这样的双列数据的集合，存储数据无顺序，键(key)不能重复，值(value)。可以重复。

5.简述什么是运行时异常和检查异常，分别有哪些异常并列出。

运行时异常：不必须处理的异常，通常在运行时由虚拟机处理。

NullPointerException、ArrayIndexOutBoundException

检查异常：必须处理的异常，由程序处理。

SQLException、ClassNotFoundException

1. 编程题(2\*15)