# 鑫合易家Java笔试试卷（初）-1

姓名：张宏宇 得分：

1. 选择题（共25题，每题3分）
2. final StringBuffer s = new StringBuffer("xhyj");能否执行s = new StringBuffer("Xhyj");语句？ B

A、能 B、不能

1. 下列关于构造方法不正确的是（D）

A、类的构造方法和类同名 B、类的构造方法和类同名

C、在实例化对象时必须调用类的构造方法

D、构造方法可以和该类其他方法一样被该类对象调用

1. JVM的含义哪个是正确的（D）

A、Java编译器 B、Java运行环境 C、Java开发环境 D、Java虚拟机

1. 下面的那一个不属于MVC模式中的对象？ A

A、Map B、View C、Model D、Controller

1. 下面程序的输出结果（A）

short num1 = 3;

num1 = num1+3；

System.out.println(num1);

A、编译报错 B、编译正确，运行报错 C、6 D、3

1. 数据库管理系统中事务有四大特性，现在存在某个事务对数据库中的200条人员信息进行修改，在更新到第21条时，发生了失败。这时发现之前更新的20条数据并未发生变化，请问此案列体现了事务的哪种特性？C

A、原子性 B、独立性 C、一致性 D、持久性

1. 在Java语言中，下列关于类的继承的描述，正确的是（B ）。

A、 一个类可以继承多个父类 B、 一个类可以具有多个子类

C、子类可以使用父类的所有方法 D、 子类一定比父类有更多的成员方法

1. 下面哪些类实现或者继承了Collection接口（B）

A、HashMap B、Vector C、HashTable D、Iterator

1. 表达式”5/2”的结果是（C）

A、2 B、2.5 C、2.5555 D、3

1. 关于java的异常处理机制，以下说法正确的是（D ）：
2. 当某个线程抛出OutOfMemoryError时，其他线程有可能不受影响
3. 当大量抛出RuntimeException时，不会影响系统的吞吐量
4. java.lang.Exception是java.lang.Error的父类
5. finally块代码一定会被执行
6. 下列哪个不是Object中的方法？C

A、wait() B、notifyAll() C、sleep() D、clone()

1. 下列哪个不是JAVA关键字? A

A、integer B、double C、float D、default

1. 下面的程序会输出什么？（D ）

String[] names = {"令狐冲", "张无忌", "韦小宝", "杨过", "段誉", "乔峰"};

int index = 0;

System.out.println(names[++index]);

Index++;

System.out.println(names[index++]);

A、张无忌、韦小宝 B、张无忌、杨过 C、令狐冲、杨过 D、令狐冲、韦小宝

1. 以下不属于元注解的是（ A ）
   1. @Deprecated B、@Target C、@Documented D、@Inherited
2. 下列哪个字符可能会导致sql注入 D
   1. ' B、/ C、" D、$
3. 下面哪个是maven项目的打包命令（D ）

A、maven clean package B、maven clean compile

C、maven clean complie D、maven clean build

1. 下列运算符合法的是（ A）

A、&& B、<> C、If D、:=

1. http协议断开连接几次握手（ D）

A、1 B、2 C、3 D、4

1. static关键字不可以作用于哪里？ C

A、变量 B、方法 C、语句块 D、类

1. Java面向对象思想中，对于重载的理解下列答案正确的是？ A

A、重载操作只能在类的内部发生 B、构造方法禁止重写操作

C、构造方法不能被重载 D、方法的返回值是区分重载的依据

1. 下列哪个不是算法的重要特征 B

A、 有穷性 B、 确定性 C、 健壮性 D、 可行性

1. 下列哪条语句声明了一个抽象公共方法？B

A、 public abstract insert(); B、 public abstract void insert();

C、 public abstract void insert(){} D、 public void insert() extends abstract;

1. 一个栈的输入序列为1 2 3 4 5，则下列序列中不可能是栈得输出序列的是（A）

A、5 4 1 3 2 B、2 3 4 1 5 C、1 5 4 3 2 D、2 3 1 4 5

1. 下列说法正确的是?（B）

A、 不需要定义类，就能创建类 B、 属性可以是简单变量，也可以是一个对象C、 属性必须是简单变量 D、 对象中必须有属性和方法

1. 以下list和set的描述，错误的是A

A、 HashSet是线程安全的 B、 set不允许重复，无序

C、 List,Set都是继承自Collection接口 D、D:LinkedList是非线程安全的

1. 简答题（共3题，每题8、9、9分）
2. 什么是线程池？ 为什么要使用它？

线程池是包含固定数量线程的一个集合，当我们需要线程的时候则获得一个线程，用完则释放。线程池是由Excutors类提供的，使用线程池是因为创建线程和销毁线程的代价较高，通过线程池可以节约资源消耗。

1. 列出一些你常见的运行时异常？

NullpointerException,

ClassCastException

ArrayOutboundException,

1. 求出1000之内的所有水仙花数（仙花数指的是一个三位整数，它的各位数字的立方和等于这个数本身）。

for(int i=100;i++;i<1000){:\

String s=i+””;

char[] ch=s.toCharArray();

int j=ch[0]^3+ch[1]^3+ch[2]^3;

if(j==i){

System.out.println(i);

}

}