# 第一二阶段测试——笔试

**考核时长：2.0小时**

**满分：150分（90分合格）**

**考试注意点：**

**不要作弊！！！不要作弊！！！不要作弊！！！作弊机试也就不用做了，直接重修吧！**

**友情提示：陷阱多，细读题~**

## 单项选择题（2’\*15=30’）

C 1、如果在学生-课程数据库中的SC表上建立了参照完整性约束：

Foreign Key （Sno） References Student（Sno），

Foreign Key （Cno）References Course（Cno），

则()操作可能会违背该完整性约束。

A．在Student表上增加一行记录 B．在Course表上增加一行记录

C．在SC表上删除一行记录 D．更新SC表上的记录

P M N

2、设W为R和S自然连接之后的结果，且W，R和S的元组个数分别为p,m,n，那么三者之间满足()。

A.p<(m+n)

B.p≤(m+n)

C.p<(m×n)

D.p≤(m×n)

3、下列代码的输出结果是

public class Example {

String str = new String("good");

char[] ch = {'a','b','c'};

public static void main(String[] args) {

Example ex=new Example();

ex.change(ex.str,ex.ch); ABC,GBC

System.out.print(ex.str+" and "); ABAND

System.out.println(ex.ch); GOOD

}

public void change(String str,char ch[]){

str="test ok";

ch[0]='g';

}

}

A、good and abc

B、good and gbc

C、test ok and abc

D、test ok and gbc

4、下面有关JAVA异常类的描述，说法错误的是？

A、异常的继承结构：基类为Throwable，Error和Exception继承Throwable，RuntimeException和IOException等继承Exception

B、非RuntimeException一般是程序错误(或缺陷)，其必须被 try-catch语句块所捕获

C、Error类体系描述了Java运行系统中的内部错误以及资源耗尽的情形，Error不需要捕捉

D、RuntimeException包括错误的类型转换、数组越界访问和试图访问空指针等等，必须被 try-catch语句块捕获

5、在JS中，以下说法正确的是？

A、123==’123’结果为false

B、$.inArray("1",[1,2,3])结果为-1

C、parseInt("3.42.3")会出现错误

D、isNaN("")结果为true

6、下列关于JavaScript中时间的说法有误的是（）

A、在某些浏览器中，事件方法里边可以直接引用event对象

B、不同的浏览器事件处理的方式可能不同

C、对于同一事件，子对象的事件处理函数会覆盖父对象的事件处理函数

D、事件可以增强用户与页面的交互

7、以下代码在点击了button以后，打印的结果是？

<div style="border:1px solid red" onclick="console.log('div')">

div

<p style="border:1px solid green" onclick="console.log('p')">

p

<button onclick="console.log('button')">button</button>

</p>

</div>

A、button

B、button p div

C、div p button

D、div

8、一张表的主键包含的字段数为？

A、至少三个

B、没有限制

C、至少一个

D、至多两个

9、以下关于数据库中索引的描述正确的是？

A、只要允许,添加索引都可以在某种程度上加快查询速度

B、MySQL默认使用的是FullText索引

C、每次update/insert/delete操作都会导致索引被重新更改

D、索引只能被建立在单个列上

10、关于封装下面介绍错误的是（）。

A、封装将变化隔离

B、封装提高重用性

C、封装安全性

D、封装即将属性私有化并提供公有的get、set方法

11、阅读以下程序，下面选项正确的是（）

class Parent {

    public int count() {               // 第1行

          return 0;

    }

}

public  class Test  extends Parent {

    public float count() {               // 第2行

          return 9;                // 第3行

    }

}

A、编译通过

B、在第1行引发编译错误

C、在第2行引发编译错误 继承后对方法进行重写，方法的返回值也必须保持一致

D、在第3行引发编译错误

12、以下div元素呈现的色彩是：

#div1{

color: red;

}

.div1{

color: white;

}

div{

color: blue !important;

}

<div id="div1" class="div1" style="color: yellow">

123

</div>

1. red
2. white
3. blue
4. yellow

13、关于字节流和字符流说法正确的是

1. 字符流是通过字节流封装而来的
2. 字节流只能操作图片、视频等非文本文件，而字符流只能操作文本文件
3. 字节输入流的顶级父类是Reader
4. 字符流中带有自动行刷新功能的输出流叫做OutputStreamWriter

14、下列声明语句中，正确启动线程的是哪项

 A、public class Demo extends Thread{}

        new Demo().run();

B、new Runnable(){

public void run(){}

}.start();

C、new Thread(new Runnable(){

           public void run(){}

}).start();

D、Runnable r = new Runnable();

        r.start();

15、下面代码的运行结果是

public class Car {

public void run(){

System.out.println("汽车在跑");

}

}

public class Benz extends Car {

public void run(){

System.out.println("奔驰在跑");

}

}

public static void main(String[] args) {

Car car = (Car)( new Benz() );

car. run();

}

A、汽车在跑

B、奔驰在跑

C、无法编译

D、运行时将抛出异常

## 二、不定项选择题（3’\*10=30’，错选和漏选不得分，每题答案有一到任意多个选项）

1、下列新建流对象的代码中，哪个选项的代码是正确的？

A、new BufferedWriter(new FileWriter("a.txt"));

B、new BufferedReader(new FileInputStream("a.dat"));

C、new BufferedOutputStream(new FileOutputStream("a.zip"));

D、new ObjectInputStream(new FileInputStream("a.dat"));

2、以下关于抽象类说法正确的是（）

1. 抽象类不能被实例化，因此抽象类是没有构造方法的。
2. 抽象类虽然无法通过new进行实例化，但是可以通过反射进行实例化。
3. 没有抽象方法的类也可以定义为抽象类。
4. 抽象类和普通类一样也是有构造方法的。

3、以下哪些是注解的成员方法允许的返回值类型？

1. Class<?>
2. String[]
3. A[] （其中A是一个注解类型）
4. Enum类型

4、下面哪些是实现线程同步的方式（ ）

A、synchronized 关键字修饰方法

B、synchronized修饰代码块

C、调用yield方法协调线程

D、调用lock锁编程

5、关于Set集合及其实现类说法错误的是：

1. TreeSet集合可以保证元素的存入顺序和遍历顺序一致
2. HashSet中元素判断重复的依据是equals方法比较的结果是否相等
3. LinkedHashSet继承自HashSet
4. HashSet中存入的元素的顺序一定和遍历时候的元素顺序是不一样的

6、关于下面这段JavaScript代码中说法不正确的有哪些？

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8">

<title>Title</title>

<script>

console.log(document.getElementById("div1"));

console.log(document.getElementsByTagName("div"));

console.log(document.querySelector(".div-class"));

console.log(document.querySelectorAll(".div-class"));

</script>

</head>

<body>

<div id="div1" class="div-class">div1</div>

<div id="div2">div2</div>

</body>

</html>

A、第一行js代码表示根据id去查询满足条件的第一个DOM元素

B、第二行js代码会打印出所有div对应的DOM元素

C、第三行代码会打印出第一个.div-class类样式的元素

D、第四行代码会打印出所有.div-class类样式的元素

7、关于以下代码说法错误的是？

for(var i=1;i<=10;i++){

console.log(i);

}

console.log(i);

1. i是window对象的的成员
2. i的作用域仅仅是在当前循环中有效
3. 最后一行代码打印出i的值为10
4. 最后一行代码打印i的时候会出现错误

8、MySQL数据库中支持的连接类型有？

A、左连接

B、右连接

C、内连接

D、全连接

9、下列遍历集合的方法中，哪些不能用于Set集合

A、for(int i=0;i<set.size;i++){}

B、for(Object obj : set){}

C、Iterator it = set.iterator();

D、Set<T> set = set.EntrySet();

10、若要求隐藏<span>元素，则下列选择正确的是()

A、$("span").css("display","none")

B、$("span").addClass("display","none");

C、$("span").show( )

D、$("span").hide( )

## 三、填空题（1’\*20=20’）

1. 在jQuery中被誉为工厂函数的函数名:\_\_\_$()\_\_\_\_\_\_。
2. CSS中行内样式、类选择题、id选择器、标签选择器它们的优先级依次为(用>连接)：\_行内样式>\_\_id>类选择器>标签\_\_\_\_\_\_\_\_\_。
3. JavaScript中window对象的 \_onload\_\_\_ 事件在浏览器完成页面加载后立即触发。
4. JavaScript中获得焦点的事件\_\_\_focus\_\_,失去焦点的事件\_\_blur\_\_。
5. 在编辑table表格时，合并行使用 \_\_\_colspan\_\_\_合并列使用\_\_\_\_colrow\_\_\_\_。
6. Javascript通过\_ setTimeOut
7. \_\_延迟指定时间后，去执行某程序。

7、JavaScript中![]和!””的结果分别是： 不是数组 、 不等于空 。

8、Java中获得对象实例的方式有：\_\_父类引用指向子类对象\_\_\_\_、\_类名.Getclass()\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_。

1. 在多线程开发中，如果要让出时间片给别的线程竞争，应该调用 sleep() 方法，另外一个线程要等前面一个线程执行完再执行应该调用 join() 方法，如果要将一个线程设置为守护线程则应该调用 yield() 方法。
2. HashSet元素保证不重复的依据是： hashcode和equal值都不相同 。

11、枚举类中的成员实际就是当前枚举类的以\_\_\_private final\_\_\_\_\_修饰的对象实例。

12、考虑不同操作系统中，文件路径分隔符的不一致，所以在代码中书写文件分割符时应该以\_\_\_File.separator\_\_\_来替代从而保证不同操作系统中的兼容性。

## 四、程序阅读题（5’\*4=20’）

**注：写出代码意图并写出最终的运行结果(如果是错误结果也要指出错误原因)。**

例：

String str="hello";  
System.out.println(str);

意图：定义一个字符串类型变量str，赋值为”hello”，然后打印str变量的值

运行结果：控制台输出hello

String str="hello";

System.out.println(str.charAt(100));

意图：定义一个字符串类型变量str，赋值为”hello”，然后打印str第100个索引位置的字符。

运行结果：出现越界异常，因为给定的索引值已经超过了当前字符串的最大索引值。

1、

List<String> list=new ArrayList<>();

list.add("a");

list.add("b");

list.add("c");

list.add("d");

list.add("e");

list.add("f");

for (String s : list) {

if("c".equals(s)){

list.remove(s);

}

}

System.out.println("删除后的list"+list.toString());

意图：定义一个集合并复制，遍历集合判断集合内是否包含某数值，若存在就将该数值从集合中移除

运行结果：会出现并发修改异常，

2、

List<Integer> list= Arrays.asList(1,2,3,4,5);

list.remove(3);

System.out.println("list:"+list);

意图：对数组进行转化，转化成集合，从而可以使用集合的方法

运行结果：输出的集合数值为：1,2,4,5

3、

public void main(String[] args) {  
 Set<String> set = new HashSet<>();  
 set.add("A");  
 set.add("B");  
 set.add("A");  
 System.out.println(set);  
}

意图：定义一个set集合，并赋值

运行结果：无序输出集合内容，且值不重复，输出 a,b

4、

static class Emp {

private String ename;

public String getEname() {

return ename;

}

public void setEname(String ename) {

this.ename = ename;

}

@Override

public String toString() {

return "Emp{" +"ename='" + ename + '\'' +'}';

}

}

public static void main(String[] args) throws InterruptedException {

List<Emp> emps = new ArrayList<>();

Emp emp = new Emp();

for (int i = 1; i <= 10; i++) {

emp.setEname("name:" + i);

emps.add(emp);

}

System.out.println(emps);

}

意图：封装一个类，对外提供set,get方法，定义一个集合，将类的属性赋值然后将该类塞进集合中

运行结果：Emp{ename=name1，ename=name2，ename=name3，ename=name4，ename=name5，ename=name6，ename=name7，ename=name8，ename=name9，ename=name10}

## 五、简答题（4’\*10=40’）

1、static关键字的用法有哪些？

2、什么是检查异常(非运行时异常)、非检查异常(运行时异常)，各列举五个（写英文）？

3、SQL编写题

给定如下表：

班级表A：字段（班级名称、班级号）

学生表B：字段（学号、姓名、班级号）

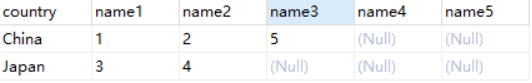
课程表C：字段（课程号、课程名）

选课表D：字段（学号、课程号、成绩）

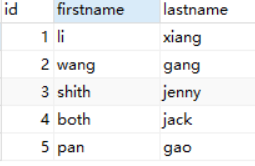
问题：用一条查询语句查询 "一班"比"二班"法语平均成绩高的学生信息？

1. 现有Person表和Country表结构如下：

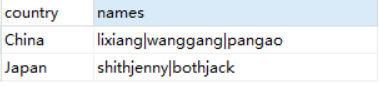
Country表：



Person表：



要求：编写一条SQL语句查询得到以下结果：



## 六、英译中（1’\*10=10’）

