

FY17_广州_高校个体_Java8班 (Java高级+JDBC 结业考试)

姓名 _____ 序号 _____

得分 _____

答题说明：

1. 本卷分为 单选题、多选题、填空题、问答题、编程题 五部分，满分 100 分，考试时间 90 分钟
2. 请书写工整，保持卷面整洁
3. 答题前请先填写自己的个人信息

第一部分：单选题（本部分 15 道题，满分 30 分）

1、 [单选题]

Java编程中有关数据库的事务（JDBC）的叙述正确的是？（ ） ()

- A、事务是通过 Statement对象控制的，默认每条语句一个事务
- B、事务是通过 Connection对象控制的,调用conn.setAutoCommit(false)禁止自动提交
- C、事务是通过 ResultSet对象控制的，当关闭 ResultSet对象时自动提交
- D、Java中的事务不可以设置事务的隔离级别

2、 [单选题]

以下程序执行结果是什么 ()

```
public static void main(String[] args){  
    String str1="str";  
    String str2=new String("str");  
    System.out.print(str1.equals(str2));  
    System.out.print(" , ");  
    System.out.print(str1==str2);  
}
```

- A、 false , false
- B、 ture , false
- C、 true , true
- D、 false , true

3、 [单选题]

以下Java程序输出结果是什么 ()

```
public static void main(String[] args) {  
    Set set = new HashSet();  
    set.add("key1");  
    set.add("key1");  
    set.add("key3");  
    Map map = new HashMap();  
    map.put("key1", "key1");  
    map.put("key1", "key2");  
    map.put("key3", "key3");  
    System.out.println(set.size() + "_" + map.size());  
}
```

- A、 3_3
- B、 2_2
- C、 2_3
- D、 3_2

4、 [单选题]

下列语句会中创建几个对象？ ()

```
String s1 = new ("hello world")  
String s2 = new ("hello world")
```

- A、0个
- B、1个
- C、2个
- D、3个

5、 [单选题]

要删除book表中书籍(bookName)是"Java"的记录，哪个选项放在如下Java代码的空行处，可使代码正确执行。 ()

```
String sql = " delete from book where bookName = ?" ;  
PreparedStatement pst = con.prepareStatement(sql) ;
```

```
pst.execute() ;
```

- A、pst.setString(1," Java")
- B、pst.setString(0," Java")
- C、pst.setInt(0," Java")
- D、以上选项都不正确

6、 [单选题]

应用程序的main方法中有以下语句，则输出的结果是 ()

```
String s1 = "0.5";  
String s2 = "12";  
double x = Double.parseDouble(s1);  
System.out.println(s2+x);
```

- A、12.5
- B、120.5
- C、12
- D、 "12.5"

7、 [单选题]

看如下代码,其中list是一个ArrayList类型的对象，哪个选项的代码填写到//todo delete处，可以在Iterator 遍历的过程中正确并安全的删除一个list中保存的对象？()

```
Iterator it = list.iterator();  
int index = 0;  
while (it.hasNext()){  
    Object obj = it.next();  
    if (needDelete(obj)) { //needDelete返回boolean，决定是否要删除  
        //todo delete  
    }  
    index ++;  
}
```

- A、list.remove(obj) ;
- B、list.remove(index) ;
- C、list.remove(it.next()) ;
- D、it.remove() ;

8、 [单选题]

对于以下语句Integer val=null;以下哪个语句会引发空指针异常 ()

- A、String str1=val+" ABC"
- B、int width=String.valueOf(val).length();
- C、"null".equals(val);
- D、int a=val+200;

9、 [单选题]

代码如下：String str=" A^B^C^D" ;以下代码需要将其转换成数组，正确的是 ()

- A、String val[]=str.split("//^");
- B、String val[]=str.split("\\^");
- C、String val[]=str.split("^");
- D、String val[]=str.split("^");

10、 [单选题]

对于程序: ()

```
public static void main(String[] args)
{
    List<String> e=new ArrayList<>();
    _____ //插入位置
    System.out.println(e);
}
```

如下哪行代码放入目标位置会产生异常:

- A、e.add(2, "OK")
- B、e.set(0, "OK")
- C、e.remove(0)
- D、以上都会

11、[单选题]

以下关于HashMap方法描述错误的是 ()

- A、clear () 方法只是清除了所有的映射，内存对象实际上依然存在
- B、remove(Object k)方法删除的key如果不存在，会引发异常,因此一般在调用该方法之前，需要先调用containsKey(Object k)方法，判断key是否存在
- C、当isEmpty()返回true的时候，size () 方法的返回值是0
- D、HashMap中的key是不可以重复的，但是可以用null做key

12、[单选题]

以下关于迭代器Iterator描述正确的是: ()

- A、Iterator 可以对所有实现了Collection接口的集合实现类,进行双向迭代
- B、通过迭代器，可以遍历集合中的元素，可以对元素进行读取和添加
- C、全部正确
- D、迭代器的设计初衷是替代 Java Collections Framework 中的 Enumeration

13、[单选题]

File类型中定义了方法 () 来判断一个文件是否存在 ()

- A、createNewFile
- B、contains
- C、delete
- D、exists

14、[单选题]

在FileOutputStream类的构造方法中，下面哪个类是合法 ()

- A、File
- B、InputStream
- C、OutputStream
- D、FileOutputStream

15、[单选题]

以下关于线程的说法中错误的一项是 ()

- A、一个线程是一个Thread类的实例
- B、Java中主线程的是最先开始,最后结束的
- C、线程是进程的子集，一个进程可以有很多线程，每条线程用以执行不同的任务
- D、当一个进程包含多个线程时候,每个线程的内存空间都是独立的

第二部分：多选题（本部分 5 道题，满分 15 分）

1、[多选题]

以下哪些是接口 ()

- A、List
- B、ArrayList
- C、Set
- D、HashMap

2、[多选题]

以下哪些方法是属于Thread类的

()

- A、getId ()
- B、destory ()
- C、sleep ()
- D、exist ()

3、 [多选题]

以下哪个方法可得到结果内容是"Java"的字符串

()

- A、"helloJava".substring(5)
- B、"pringJava".substring(6)
- C、"ThinkinJava4th".substring(7,11)

4、 [多选题]

Java程序代码如下：

()

```
List a = new ArrayList();  
a.add( "Alpha" );  
a.add( "Bravo" );  
a.add( "Charlie" );  
a.add( "Delta" );  
Iterator iter = a.iterator();
```

下列哪两组的两行代码添加在虚线处，可按字典顺序打印输出ArrayList集合中的全部元素

- A、for (int i = 0 ; i < a.size() ; i++) System.out.println(a.get(i)) ;
- B、for (int i = 0 ; i < a.size() ; i++) System.out.println(a[i]) ;
- C、while(iter.hasNext()) System.out.println(iter.next()) ;
- D、for (int i = 0, i < a.size() ; i++) System.out.println(iter[i]) ;
- E、for (int i = 0 ; i < a.size() ; i++) System.out.println(iter.get(i)) ;

5、 [多选题]

下列哪两个语句能够创建一个InputStream输入流并且打开文件 "file.txt" 准备读取

()

- A、InputStream in = new FileReader("file.txt") ;
- B、InputStream in = new FileInputStream("file.txt") ;
- C、InputStream in = new InputStreamFileReader ("file.txt" , "read") ;
- D、FileInputStream in = new FileReader(new File("file.txt")) ;
- E、FileInputStream in = new FileInputStream(new File("file.txt")) ;

第三部分：填空题（本部分 6 道题，满分 10 分）

1、 [填空题]

Java中最顶层的类是____

2、 [填空题]

程序中实现多线程的方法有两种：继承____类和实现Runnable接口

3、 [填空题]

任何一个Java程序都默认引入了一个包，这个包的名字叫java. ____。

4、 [填空题]

java.lang.String是否可以再有子类____,为什么____

5、 [填空题]

在java中，计算字符串长度的语法是____,计算数组长度的语法是____,计算List长度方法是____

6、 [填空题]

Java中存在如下语句Double val=null;此时执行如下语句产生的情况分别是:

String.valueOf(val) : _____

val.toString() : _____

第四部分：问答题（本部分 6 道题，满分 30 分）

- 1、 [问答题]
Java中有几种类型的流，JDK为每种类型的流提供了一些抽象类以供继承，请说出他们分别是哪些类？
- 2、 [问答题]
请描述ArrayList和LinkedList的区别
- 3、 [问答题]
请详细描述 " == " 和equals方法的区别
- 4、 [问答题]
描述HashMap和HashTable的区别
- 5、 [问答题]
请简述使用JDBC调用数据库的步骤.
- 6、 [问答题]
描述如何创建和启动多线程。

第五部分：编程题（本部分 2 道题，满分 15 分）

- 1、 [编程题]
请编写一个方法，计算两个日期之间的实际天数
要求：
1.日期参数以字符串类型接收。
2.实际天数包含开始日期和结束日期。如:
Date1:" 2017-01-01"
Date2:" 2017-01-04"
实际天数为4天
- 2、 [编程题]
写一个方法，输入一个文件名和一个字符串，统计这个字符串在这个文件中出现的次数。