# 第一部分：JAVA基础

## 1.1 JAVA语言基础

【题目编号】 jsd-01-101-1001

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA语言基础-运算符-三目运算符

【难易程度】 50

【题目描述】

编译运行以下程序后，关于输出结果的说明正确的是 （ ）：

|  |
| --- |
| publicclass Conditional{  publicstaticvoid main(String args[ ]){  int x=4;  System.out.println(“value is “+ ((x>4) ? 99.9 :9));  }  } |

【选项】

A. 输出结果为：value is 99.99

B. 输出结果为：value is 9

C. 输出结果为：value is 9.0

D. 编译错误

【题目编号】 jsd-01-101-1002

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA语言基础-运算符和表达式-转义字符

【难易程度】 80

【题目描述】

在字符串前面加上（ ）符号，则字符串中的转义字符将不被处理。

【选项】

A. @ B. \ C.# D.%

【题目编号】 jsd-01-101-1003

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA语言基础-循环结构-while

【难易程度】 50

【题目描述】

下列代码哪行会出错:

|  |
| --- |
| 1) public void modify() {  2) int I, j, k;  3) I = 100;  4) while ( I > 0 ) {  5) j = I \* 2;  6) System.out.println (" The value of j is " + j );  7) k = k + 1;  8) I--;  9) }  10) } |

【选项】

A. 4

B. 6

C. 7

D. 8

【题目编号】 jsd-01-101-1004

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA语言基础-排序-插入排序

【难易程度】 70

【题目描述】

对记录序列{314，298，508，123，486，145}按从小到大的顺序进行插入排序，经过两趟排序后的结果为：

【选项】

A. {314，298，508，123，145，486}

B. {298，314，508，123，486，145}

C. {298，123，314，508，486，145}

D. {123、298，314，508，486，145}

【题目编号】 jsd-01-101-1005

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA语言基础-Java基本类型

【难易程度】 30

【题目描述】

What is the numerical range of a char?

【选项】

A. 0 ... 32767

B. 0 ... 65535

C. –256 ... 255

D. –32768 ... 32767

E. Range is platform dependent.

【题目编号】 jsd-01-101-1006

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA语言基础-关键字

【难易程度】 50

【题目描述】

Given:

|  |
| --- |
| public class Test {  public static void main(String[] args) {  String str = NULL; System.out.println(str);  }  } |

What is the result?

【选项】

A. NULL

B. Compilation fails.

C. The code runs with no output.

D. An exception is thrown at runtime.

【题目编号】 jsd-01-101-1007

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA语言基础-普通数组

【难易程度】 40

【题目描述】

Given:

|  |
| --- |
| public class Test {  public static void main (String[]args) {  String foo = args[1];  String bar = args[2];  String baz = args[3];  System.out.println(“baz = ” + baz);  }  } |

And the output: Baz = 2

Which command line invocation will produce the output?

【选项】

A. java Test 2222

B. java Test 1 2 3 4

C. java Test 4 2 4 2

D. java Test 4 3 2 1

【题目编号】 jsd-01-101-1008

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA语言基础-分支结构-switch

【难易程度】 50

【题目描述】

Exhibit:

|  |
| --- |
| public class SwitchTest {  public static void main (String []args) {  System.out.println (“value =” +switchIt(4));  }  public static int switchIt(int x) {  int j = 1;  switch (x) {  case 1: j++;  case 2: j++;  case 3: j++;  case 4: j++;  case 5: j++;  default:j++;  }  return j + x;  }  } |

What is the output from line 3?

【选项】

A. Value =3

B. Value =4

C. Value =5

D. Value =6

E. Value =7

F. Value =8

【题目编号】 jsd-01-101-1009

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA语言基础-关键字

【难易程度】 40

【题目描述】

下面关于 import, class 和 package 的声明顺序哪个正确？( )

【选项】

A. package, import, class

B. class, import, package

C. import, package, class

D. package, class, import

【题目编号】 jsd-01-101-1010

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA语言基础-进制

【难易程度】 60

【题目描述】

题目:

|  |
| --- |
| 1. public class test {  2. public static void main (String args[]) {  3. int i = 0xFFFFFFF1;  4. int j = ~i;  5.  6. }  7. } |

程序运行到第 5 行时,j 的值为多少?( )

【选项】

A. –15

B. 0

C. 1

D. 14

E. 在第三行的错误导致编译失败

【题目编号】 jsd-01-101-1011

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA语言基础-循环结构-for

【难易程度】 40

【题目描述】

选择下面代码的运行结果：（）。

|  |
| --- |
| public class Test{  public void method(){  for(int i = 0; i < 3; i++){  System.out.print(i);  }  System.out.print(i);  }  } |

【选项】

A．0122 B．0123

C．编译错误 D．没有任何输出

【题目编号】 jsd-01-101-1012

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA语言基础-普通数组

【难易程度】 30

【题目描述】

已知表达式 int m [ ] = {0，1，2，3，4，5，6}； 下面哪个表达式的值与数组下标量总数相等？（ ）

【选项】

A .m.length() B.m.length C.m.length()+1 D.m.length+1

【正确答案】 B

【题目编号】 jsd-01-101-1013

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA语言基础-运算符和表达式-移位运算符

【难易程度】 30

【题目描述】

关于运算符>>和>>>描述正确的是（）

【选项】

1. >>执行移动

B.>>执行翻转

C.>>执行有符号右移，>>>执行无符号右移

D.>>执行无符号右移，>>>执行有符号右移

【题目编号】 jsd-01-101-1014

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA语言基础-进制

【难易程度】 50

【题目描述】

存储一个24X24点阵的汉字（每个点1bit），需要多少字节（ ）

【选项】

A. 24 B. 48 C. 72 D. 144

【题目编号】 jsd-01-101-2001

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA语言基础-关键字

【难易程度】 30

【题目描述】

如下哪些不是 java 的关键字？（ ）

【选项】

A.const B.null C.false D.this E.native

【题目编号】 jsd-01-101-2002

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA语言基础-循环结构-while

【难易程度】 40

【题目描述】

69.已知如下代码：（ ）

|  |
| --- |
| public class Test{  public static void main(String arg[] ){  int i = 5;  do{  System.out.print(i);  }while(--i>5);  System.out.print(“finished”);  }  } |

执行后的输出是什么？

【选项】

A. 5 B. 4 C. 6 D. finished

【题目编号】 jsd-01-101-2003

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA语言基础-Java基本类型

【难易程度】 20

【题目描述】

下面的哪些声明是合法的？（ ）

【选项】

A. long 1 = 4990 B. int i = 4L C. float f =1.1 D. double d = 34.4

【题目编号】 jsd-01-101-2004

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA语言基础-Java基本类型

【难易程度】 10

【题目描述】

选择 Java 语言中的基本数据类型（ ）

【选项】

A.byte B.Integer C.String D.char E.long

【题目编号】 jsd-01-101-2005

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA语言基础-运算符和表达式

【难易程度】 20

【题目描述】

从下列选项中选择正确的 Java 表达式

【选项】

A.int k=new String(“aa”); B.String str=String(“bb”);

C.char c=74; D.long j=8888;

【题目编号】 jsd-01-101-2006

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA语言基础-语言特征

【难易程度】 20

【题目描述】

下列描述中，哪些符合 Java 语言的特征

【选项】

A. 支持跨平台(Windows,Linux,Unix等)

B. GC(自动垃圾回收)，提高了代码安全性

C. 支持类 C 的指针运算操作

D. 不支持与其它语言书写的程序进行通讯

【题目编号】 jsd-01-101-4001

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA语言基础-递归方法-递归方法

【难易程度】 80

【题目描述】

简单说明什么是递归？什么情况会使用？并使用 java 实现一个简单的递归程序。

【题目编号】 jsd-01-101-4002

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA语言基础-Java开发环境

【难易程度】 30

【题目描述】

列出自己常用的 jdk 包.

【题目编号】 jsd-01-101-4003

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA语言基础-Java开发环境

【难易程度】 30

【题目描述】

列出自己常用的 jdk 中的数据结构

【题目编号】 jsd-01-101-4004

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA语言基础-Java基本类型

【难易程度】 40

【题目描述】

char 类型能否存储一个中文字符？为什么

【题目编号】 jsd-01-101-4005

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA语言基础-分支结构-switch

【难易程度】 30

【题目描述】

Switch 选择语句能否作用在 String【字符串】上，也就是能否这么写：Switch(一个字符串变量)？

【题目编号】 jsd-01-101-4006

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA语言基础-Java基本类型

【难易程度】 20

【题目描述】

在 java 语言中 int 和 Integer 有什么区别

【题目编号】 jsd-01-101-4007

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA语言基础-运算符和表达式-关系运算

【难易程度】 20

【题目描述】

计算下列结果：

25&3 =

25|3=

【题目编号】 jsd-01-101-4008

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA语言基础-循环结构-for

【难易程度】 20

【题目描述】

JDK1.5 中支持的 for 循环的语法

【题目编号】 jsd-01-101-4009

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA语言基础-Java基本类型

【难易程度】 30

【题目描述】

Bit 和 Byte 是什么意思?它们之间有什么关系?

【题目编号】 jsd-01-101-4010

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA语言基础

【难易程度】 40

【题目描述】

你认为 java 与其他（你所了解的）语言相比，有什么优点和缺点?

【题目编号】 jsd-01-101-4011

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA语言基础-排序

【难易程度】 50

【题目描述】

排序都有哪几种方法？用伪代码实现一个快速排序

【题目编号】 jsd-01-101-4012

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA语言基础-运算符和表达式-逻辑运算符

【难易程度】 50

【题目描述】

String a=null; if (a!=null && a.length()>10) {...}

上面面的代码，如果你用“&”替换“&&”将发生什么错误？

【题目编号】 jsd-01-101-5001

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA语言基础-方法-递归方法

【难易程度】 50

【题目描述】

用递归方法实现正序显示数组元素。例如 String[] s = {“a”,”b”,”c”,”d”};

方法声明如下：

void print(String[] s,int i){ }

【题目编号】 jsd-01-101-5002

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA语言基础-分支结构-if else

【难易程度】 60

【题目描述】

请写出求 n！的算法。

【题目编号】 jsd-01-101-5003

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA语言基础-排序-冒泡排序

【难易程度】 60

【题目描述】

编写一个字符界面的 Java Application 程序，接受用户输入的 10 个整数，并输出这 10 个整数的最大值和最小值。

【题目编号】 jsd-01-101-5004

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA语言基础-排序-选择排序

【难易程度】 50

【题目描述】

写一个排序算法 1-100 随机数字，进行排序，要求效率。

【题目编号】 jsd-01-101-5005

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA语言基础-排序-冒泡排序

【难易程度】 50

【题目描述】

冒泡排序:依次比较相邻的两个数,将大数放在前面,小数放在后面。第一趟结束,在最后的数必是 所有数中的最小数。重复以上过程,直至最终完成排序。由于在排序过程中总是大数往前放,小数往后放,相当于气泡往上升,所以称作冒泡排序。请用 JAVA 语言编写一个完成冒泡排序算法的程序。

【题目编号】 jsd-01-101-5006

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA语言基础-分支结构、循环结构

【难易程度】 70

【题目描述】

下面是一个由\*号组成的 4 行倒三角形图案。要求：1、输入倒三角形的行数，行数的取值 3-21 之 间，对于非法的行数，要求抛出提示“非法行数！”；2、在屏幕上打印这个指定了行数的倒三角形。

\*\*\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*

\*

【题目编号】 jsd-01-101-5007

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA语言基础-循环结构-for

【难易程度】 50

【题目描述】

编写一个程序，用来计算 1 到 100 间所有整数的和是多少？

【题目编号】 jsd-01-101-5008

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA语言基础-循环结构-for

【难易程度】 80

【题目描述】

打印出杨辉三角形(编程题)

【题目编号】 jsd-01-101-5009

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA语言基础-循环结构

【难易程度】 60

【题目描述】

下列代码的输出结果是什么？

|  |
| --- |
| public class MyFor {  public static void main (String argv[]){  int i; int j;  outer:for(i=1;i<3;i++)  inner:for(j=1;j<3;j++){  if (j==2) continue outer;  System.out .println("Value for i="+i+" Value for j=" +j);  }  }  } |

【题目编号】 jsd-01-101-5010

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA面向对象-普通数组、进制

【难易程度】 80

【题目描述】

现有一个 32 位的整型变量 value 和一个有 32 个元素的数组 a[32]，

要求：1、对 value 随机赋值；2、让数组 a[n]的值等于 value“位 n”的值，0<=n<=31。举例：如果 value 的“位 0”(Bit0)=0，那么 a[0]=0；如果 value 的“位 10”(Bit10)=1，那么 a[10]=1。

## 

## 1.2 JAVA面向对象

【题目编号】 jsd-01-102-1001

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA面向对象-static、抽象类-抽象方法

【难易程度】 30

【题目描述】

abstract method cannot be static. True or False ?

【选项】

A. True

B. False

【题目编号】 jsd-01-102-1002

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA面向对象-重写、父子类

【难易程度】 60

【题目描述】

What will be the output when you compile and execute the following program.

|  |
| --- |
| class Base  {  void test() {  System.out.println("Base.test()");  }  }  public class Child extends Base {  void test() { System.out.println("Child.test()");}  static public void main(String[] a) {  Child anObj = new Child();  Base baseObj = (Base)anObj;  baseObj.test();  }  } |

Select most appropriate answer.

【选项】

A. Child.test()Base.test()

B. Base.test() Child.test()

C. Base.test()

D. Child.test()

【题目编号】 jsd-01-102-1003

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA面向对象-static、父子类

【难易程度】 60

【题目描述】

What will be the output when you compile and execute the following program.

|  |
| --- |
| class Base{  static void test() { System.out.println("Base.test()");}  }  public class Child extends Base {  void test() {  System.out.println("Child.test()");  Base.test(); //Call the parent method  }  static public void main(String[] a) {  new Child().test();  }  } |

Select most appropriate answer.

【选项】

A. Child.test()Base.test()

B. Child.test() Child.test()

C. Compilation error. Cannot override a static method by an instance method

D. Runtime error. Cannot override a static method by an instance method

【题目编号】 jsd-01-102-1004

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA面向对象-引用类型数组

【难易程度】 30

【题目描述】

执行完以下代码 int [ ] x = new int[25]；后，以下哪项说明是正确的（ ）：

【选项】

A. x[24]为 0

B. x[24]未定义

C. x[25]为 0

D. x[0]为空

【题目编号】 jsd-01-102-1005

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA面向对象-static-static块

【难易程度】 60

【题目描述】

关于以下说法确的是（ ）：

|  |
| --- |
| 1． class StaticStuff  2． {  3． static int x=10；  4． static { x+=5；}  5． public static void main（String args[ ]）  6． {  7． System.out.println(“x=” + x);  8． }  9． static { x/=3;}  10. } |

【选项】

A. 4 行与 9 行不能通过编译，因为缺少方法名和返回类型

B. 9 行不能通过编译，因为只能有一个静态初始化器

C. 编译通过，执行结果为：x=5

D. 编译通过，执行结果为：x=3

【题目编号】 jsd-01-102-1006

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA面向对象-static

【难易程度】 60

【题目描述】

关于以下程序代码的说明正确的是（ ）：

|  |
| --- |
| 1．class HasStatic{  2． private static int x=100；  3． public static void main(String args[ ]){  4． HasStatic hs1=new HasStatic( );  5． hs1.x++;  6． HasStatic hs2=new HasStatic( );  7． hs2.x++;  8． hs1=new HasStatic( );  9． hs1.x++;  10． HasStatic.x--;  11． System.out.println(“x=”+x);  12． }  13．} |

【选项】

A. 5 行不能通过编译，因为引用了私有静态变量

B. 10 行不能通过编译，因为 x 是私有静态变量

C. 程序通过编译，输出结果为：x=103

D. 程序通过编译，输出结果为：x=102

【题目编号】 jsd-01-102-1007

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA面向对象-对象和类-构造方法

【难易程度】 40

【题目描述】

下列说法正确的有（）

【选项】

A． class 中的 constructor 不可省略

B． constructor 必须与 class 同名，但方法不能与 class 同名

C． constructor 在一个对象被 new 时执行

D．一个 class 只能定义一个 constructor

【题目编号】 jsd-01-102-1008

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA面向对象-对象和类-实例方法

【难易程度】 40

【题目描述】

下列哪种说法是正确的（）

【选项】

A．实例方法可直接调用超类的实例方法

B．实例方法可直接调用超类的类方法

C．实例方法可直接调用其他类的实例方法

D．实例方法可直接调用本类的类方法

【题目编号】 jsd-01-102-1009

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA面向对象-抽象类-抽象方法

【难易程度】 60

【题目描述】

下列哪一种叙述是正确的（ ）

【选项】

A． abstract 修饰符可修饰字段、方法和类

B． 抽象方法的 body 部分必须用一对大括号{ }包住

C． 声明抽象方法，大括号可有可无

D． 声明抽象方法不可写出大括号

【题目编号】 jsd-01-102-1010

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA面向对象-面向对象概念

【难易程度】 30

【题目描述】

以下关于面向对象概念的描述中，不正确的一项是（）。

【选项】

A.在现实生活中，对象是指客观世界的实体

B.程序中的对象就是现实生活中的实体对象

C.在程序中，对象是通过一种抽象数据类型来描述的，这种抽象数据类型称为类（class）

D.在程序中，对象是一组变量和相关方法的集合

【题目编号】 jsd-01-102-1011

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA面向对象-对象内存管理-堆栈

【难易程度】 30

【题目描述】

栈是一种（ ）

【选项】

A. 存取受限的线性结构

B. 存取不受限的线性结构

C. 存取受限的非线性结构

D. 存取不受限的非线性结构

【题目编号】 jsd-01-102-1012

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA面向对象-对象内存管理-垃圾回收

【难易程度】 30

【题目描述】

下列哪些语句关于内存回收的说明是正确的。

【选项】

A. 程序员必须创建一个线程来释放内存

B. 内存回收程序负责释放无用内存

C. 内存回收程序允许程序员直接释放内存

D. 内存回收程序可以在指定的时间释放内存对象

【题目编号】 jsd-01-102-1013

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA面向对象-接口、抽象类-抽象方法

【难易程度】 40

【题目描述】

Which method must be defined by a class implementing the java.lang.Runnable interface?

【选项】

A. void run()

B. public void run()

C. public void start()

D. void run(int priority)

E. public void run(int priority)

F. public void start(int priority)

【题目编号】 jsd-01-102-1014

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA面向对象-内部类-匿名内部类

【难易程度】 60

【题目描述】

Given:

|  |
| --- |
| public static void main(String[] args) {  Object obj = new Object() {  public int hashCode() {  return 42;  }  }; System.out.println(obj.hashCode());  } |

What is the result?

【选项】

A. 42

B. An exception is thrown at runtime.

C. Compilation fails because of an error on line 12.

D. Compilation fails because of an error on line 16.

E. Compilation fails because of an error on line 17.

【题目编号】 jsd-01-102-1016

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA面向对象-访问控制

【难易程度】 70

【题目描述】

Exhibit:

|  |
| --- |
| 1.package foo;  2.import java.util.Vector;  3.private class MyVector extends Vector {  4. int i = 1;  5. public MyVector() {  6. i = 2;  7. }  8.}  9.public class MyNewVector extends MyVector {  10. public MyNewVector () {  11. i = 4;  12. }  13. public static void main (String args []) {  14. MyVector v = new MyNewVector();  15. }  16.} |

The file MyNewVector.java is shown in the exhibit. What is the result?

【选项】

A. Compilation will succeed.

B. Compilation will fail at line 3.

C. Compilation will fail at line 6.

D. Compilation will fail at line 9. E. Compilation will fail at line 14.

【题目编号】 jsd-01-102-1016

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA面向对象-继承

【难易程度】 60

【题目描述】

在下面程序的第 7 行补充上下列哪个方法,会导致在编译过程中发生错误?

|  |
| --- |
| 1) class Super{  2) public float getNum(){  3) return 3.0f;  4) }  5) }  6) pubhc class Sub extends Super{  7) // TODO ...  8) } |

【选项】

A,public float getNum(){retun 4.0f;}

B.public void getNum(){}

C.public void getNum(double d){}

D.public double getNum(float d){ retun 4.0f ;}

【题目编号】 jsd-01-102-1017

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA面向对象-对象和类-实例方法

【难易程度】 50

【题目描述】

关于实例方法和类方法，以下描述正确的是：( )

【选项】

A. 实例方法只能访问实例变量

B. 类方法既可以访问类变量，也可以访问实例变量

C. 类方法只能通过类名来调用

D. 实例方法只能通过对象来调用

【题目编号】 jsd-01-102-1018

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA面向对象-接口

【难易程度】 20

【题目描述】

接口是 Java 面向对象的实现机制之一，以下说法正确的是：( )

【选项】

A. Java 支持多重继承，一个类可以实现多个接口；

B. Java 只支持单重继承，一个类可以实现多个接口；

C. Java 只支持单重继承，一个类只可以实现一个接口；

D. Java 支持多重继承，但一个类只可以实现一个接口。

【题目编号】 jsd-01-102-1019

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA面向对象-接口

【难易程度】 40

【题目描述】

下列关于 interface 的说法正确的是：( )

【选项】

A. interface 中可以有 private 方法

B. interface 中可以有 final 方法

C. interface 中可以有 function 实现

D. interface 可以继承其他 interface

【正确答案】 D

【解释】

A. 接口中不可以有 private 的方法

B．接口中不可以有 final 的方法 接口中的方法默认是 public abstract 的

C．接口中的方法不可以有实现

【题目编号】 jsd-01-102-1020

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA面向对象-访问控制-访问修饰符

【难易程度】 50

【题目描述】

**已知A类在package A中, B类在package B中，且B类被声明为public，且**

**有一个成员变量x被声明为 protected控制方式。C类也位于package A包**

中，且继承了B类。则以下说法正确的是（ ）

【选项】

A. A 类的实例不能访问到 B 类的实例

B. A 类的实例能够访问到 B 类一个实例的 x 成员

C. C 类的实例可以访问到 B 类一个实例的 x 成员

D. C 类的实例不能访问到 B 类的实例

【题目编号】 jsd-01-102-1021

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA面向对象-继承-父子类

【难易程度】 70

【题目描述】

以下程序正确的输出是（ ）

|  |
| --- |
| package test;  public class FatherClass {  public FatherClass() {  System.out.println("FatherClass Create");  }  }  package test;  import test.FatherClass;  public class ChildClass extends FatherClass {  public ChildClass() {  System.out.println("ChildClass Create");  }  public static void main(String[] args) {  FatherClass fc = new FatherClass();  ChildClass cc = new ChildClass();  }  } |

【选项】

A. FatherClass Create

FatherClass Create

ChildClass Create

B. FatherClass Create

ChildClass Create

FatherClass Create

C. ChildClass Create

ChildClass Create

FatherClass Create

D. ChildClass Create

FatherClass Create

FatherClass Create

【题目编号】 jsd-01-102-1022

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA面向对象-对象和类-构造方法

【难易程度】 40

【题目描述】

给定如下代码，下面哪个可以作为该类的构造函数 ( )

|  |
| --- |
| public class Test {  ?  } |

【选项】

A. public void Test() {?}

B. public Test() {?}

C. public static Test() {?}

D. public static void Test() {?}

【题目编号】 jsd-01-102-1023

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA面向对象-抽象类-抽象方法、访问控制-访问修饰符

【难易程度】 60

【题目描述】

从下面四段（A，B，C，D）代码中选择出正确的代码段（）

【选项】

A．abstract class Name {

private String name;

public abstract boolean isStupidName(String name) {}

}

B．public class Something {

void doSomething () {

private String s = ""; int l = s.length();

}

}

C．public class Something {

public static void main(String[] args) {

Other o = new Other(); new Something().addOne(o);

}

public void addOne(final Other o) {

o.i++;

}

}

class Other {

public int i;

}

D．public class Something { public int addOne(final int x) { return ++x; }

}

【题目编号】 jsd-01-102-1024

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA面向对象-继承-重载和重写

【难易程度】 30

【题目描述】

下面哪个函数是 public void method(){...}的重载函数？（）

【选项】

A.public void method( int m){...}

B.public int method(){...}

C.public void method2(){...}

D.public int method(int m，float f ){...}

【题目编号】 jsd-01-102-1025

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA面向对象-继承-instanceof

【难易程度】 70

【题目描述】

类 Teacher 和 Student 是类 Person 的子类; Teacher t;

|  |
| --- |
| Student s;  // t and s are all non-null.  if (t instanceof Person ){ s=(Student)t; } |

最后一条语句的结果是:

【选项】

A．将构造一个 Student 对象; B．表达式是合法的；

C．表达式是错误的； D．编译时正确, 但运行时错误。

【题目编号】 jsd-01-102-1026

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA面向对象-抽象类、static、final

【难易程度】 50

【题目描述】

下列关于修饰符混用的说法，错误的是（ ）：

【选项】

A. abstract 不能与 final 并列修饰同一个类

B. abstract 类中可以有 private 的成员

C. abstract 方法必须在 abstract 类中

D. static 方法中能处理非 static 的属性

【题目编号】 jsd-01-102-1027

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA面向对象-访问控制-访问修饰符

【难易程度】 40

【题目描述】

给出如下代码：（ ）

|  |
| --- |
| class Test{  private int m;  public static void fun() {  //some code?  }  } |

如何使成员变量 m 被函数 fun()直接访问？（）

【选项】

A.将 private int m 改为 protected int m

B.将 private int m 改为 public int m

C.将 private int m 改为 static int m

D.将 private int m 改为 int m

【题目编号】 jsd-01-102-1028

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA面向对象-final

【难易程度】 40

【题目描述】

MAX\_LENGTH 是 int 型 public 成员变量，变量值保持为常量 100，用简短语句定义这个变量。

【选项】

A .public int MAX\_LENGTH=100; B. final int MAX\_LENGTH=100;

C. final public int MAX\_LENGTH=100; D. public final int MAX\_LENGTH=100.

【题目编号】 jsd-01-102-1029

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA面向对象-继承-重写

【难易程度】 60

【题目描述】

下述代码的执行结果是

|  |
| --- |
| class Super {  public int getLength() {return 4;}  }  public class Sub extends Super {  public long getLength() {return 5;}  public static void main (String[]args) {  Super sooper = new Super ();  Super sub = new Sub();  System.out.printIn(sooper.getLength()+ “,” + sub.getLength() };  }  } |

【选项】

A. 4, 4

B. 4, 5

C. 5, 4

D. 5, 5

E. 代码不能被编译

【题目编号】 jsd-01-102-1030

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA面向对象-接口

【难易程度】 70

【题目描述】

Which two demonstrate a "has a" relationship(Choose two)?

【选项】

A. public interface Person { }

public class Employee extends Person{ }

B. public interface Shape { }

public interface Rectandle extends Shape { }

C. public interface Colorable { }

public class Shape implements Colorable{ }

D. public class Species{ }

public class Animal{private Species species;}

E. interface Component{ }

class Container implements Component{

private Component[] children;

}

【题目编号】 jsd-01-102-1031

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA面向对象-继承-父子类

【难易程度】 60

【题目描述】

已知如下代码，下列选项中哪个表达式会编译出错?

|  |
| --- |
| interface IFace{}  class CFace implements IFace{}  class Base{}  public class ObRef extends Base{  public static void main(String argv[]){  ObRef ob = new ObRef();Base b = new Base();  Object o1 = new Object(); IFace o2 = new CFace();  }  } |

【选项】

A.o1=o2; B. b=ob; C. ob=b; D. o1=b;

【题目编号】 jsd-01-102-1032

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA面向对象-引用类型数组

【难易程度】 50

【题目描述】

下面哪个是正确的？( )

【选项】

A. String temp [] = new String {"a""b""c"};

B. String temp [] = {"a""b""c"};

C. String temp = {"a", "b", "c"};

D. String temp [] = {"a", "b", "c"};

【正确答案】 D

【解释】

【题目编号】 jsd-01-102-1033

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA核心API-final

【难易程度】 40

【题目描述】

关于 java.lang.String 类，以下描述正确的一项是（ ）

【选项】

A. String 类是 final 类故不可以继承；

B. String 类是 final 类故可以继承；

C. String 类不是 final 类故不可以继承；

D. String 类不是 final 类故可以继承；

【题目编号】 jsd-01-102-2001

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA面向对象-继承-父子类、重写

【难易程度】 40

【题目描述】

下面中哪两个可以在 A 的子类中使用：（ ）

|  |
| --- |
| class A {  protected int method1 (int a, int b) {  return 0;  }  } |

【选项】

A. public int method 1 (int a, int b) { return 0; }

B. private int method1 (int a, int b) { return 0; }

C. private int method1 (int a, long b) { return 0; }

D. public short method1 (int a, int b) { return 0; }

【题目编号】 jsd-01-102-2002

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA面向对象-内部类、static

【难易程度】 50

【题目描述】

Given:

|  |
| --- |
| public class OuterClass {  private double d1 = 1.0;  //insert code here  } |

You need to insert an inner class declaration at line2. Which two inner class declarations are valid? (Choose Two)

【选项】

A. static class InnerOne { public double methoda() {return d1;} }

B. static class InnerOne { static double methoda() {return d1;} }

C. private class InnerOne { public double methoda() {return d1;} }

D. protected class InnerOne { static double methoda() {return d1;} }

E. public abstract class InnerOne { public abstract double methoda(); }

【题目编号】 jsd-01-102-2003

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA面向对象-final

【难易程度】 40

【题目描述】

已知下列选项中的方法是在某个类中定义的，现在子类中不可以定义与下列选项中方法签名相同的方法的选项是（ ）

【选项】

A. final void methoda() {}

B. void methoda() {}

C. static void methoda() {}

D. static final void methoda() {}

【题目编号】 jsd-01-102-2004

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA面向对象-对象和类

【难易程度】 40

【题目描述】

下列说法错误的有（）

【选项】

A． 在类方法中可用 this 来调用本类的类方法

B． 在类方法中调用本类的类方法时可直接调用

C． 在类方法中只能调用本类中的类方法

D． 在类方法中绝对不能调用实例方法

【题目编号】 jsd-01-102-2005

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA面向对象-对象和类-构造方法

【难易程度】 70

【题目描述】

给出下面的代码段：（ ）

|  |
| --- |
| public class Base{  int w, x, y, z;  public Base(int a, int b)  {x=a; y=b;}  public Base(int a, int b, int c, int d){  //assignment x=a, y=b  w=d;z=c;  }} |

在代码说明//assignment x=a, y=b 处写下如下哪几个代码是正确的？（）

【选项】

A.Base(a, b)； B.x=a, y=b； C.x=a； y=b； D.this(a，b)；

【题目编号】 jsd-01-102-2006

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA面向对象-static

【难易程度】 40

【题目描述】

下面关于变量及其范围的陈述哪些是不正确的（ ）：

【选项】

A. 实例变量是类的成员变量

B. 实例变量用关键字 static 声明

C. 在方法中定义的局部变量在该方法被执行时创建

D. 局部变量在使用前必须被初始化

【题目编号】 jsd-01-102-2007

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA面向对象-访问控制

【难易程度】 30

【题目描述】

属性的可见性有（ ）

【选项】

A. 公有的 B. 私有的 C. 私有保护的 D. 保护的

【正确答案】 ABD

【题目编号】 jsd-01-102-2008

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA面向对象-访问控制-访问修饰符

【难易程度】 60

【题目描述】

Given:

|  |
| --- |
| 1. public interface Foo{  2. int k = 4;  3. } |

Which three are equivalent to line 2? (Choose Three)

【选项】

A. final int k = 4;

B. public int k = 4;

C. static int k = 4;

D. private int k = 4;

E. abstract int k = 4;

F. volatile int k = 4;

G. transient int k = 4;

H. protected int k = 4;

【题目编号】 jsd-01-102-2009

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA面向对象-访问控制、接口

【难易程度】 30

【题目描述】

不能用来修饰 interface 的有（）

【选项】

A．private B．public C．protected D．static

【题目编号】 jsd-01-102-2010

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA面向对象-引用类型数组

【难易程度】 50

【题目描述】

执行下列代码后,哪个结论是正确的 String[] s=new String[10];

【选项】

A. s[9] 为 null; B. s[10] 为 ""; C. s[0] 为 未定义 D. s.length 为 10

【题目编号】 jsd-01-102-2011

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA面向对象-引用类型数组

【难易程度】 70

【题目描述】

Which two create an instance of an array? (Choose Two)

【选项】

A. int[] ia = new int [15];

B. float fa = new float [20];

C. char[] ca = “Some String”;

D. Object oa = new float[20];

E. Int ia [][] = (4, 5, 6) (1, 2, 3)

【题目编号】 jsd-01-102-4001

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA面向对象-对象和类-类加载

【难易程度】 40

【题目描述】

谈谈对 ClassLoader 的理解？

【题目编号】 jsd-01-102-4002

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA面向对象-对象和类-构造方法

【难易程度】 40

【题目描述】

构造器 Constructor 是否可以被继承？是否可以被 Override?

【题目编号】 jsd-01-102-4003

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA面向对象-对象和类-面向对象

【难易程度】 50

【题目描述】

面向对象的特征有哪些方面？

【题目编号】 jsd-01-102-4004

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA面向对象-接口、抽象类

【难易程度】 40

【题目描述】

接口是否可继承接口? 抽象类是否可实现接口? 抽象类是否可继承实体类?

【题目编号】 jsd-01-102-4005

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA面向对象-内部类-匿名内部类

【难易程度】 40

【题目描述】

nonymous Inner Class (匿名内部类) 是否可以 extends(继承)其它类，是否可以 implements(实现)interface(接口)?

【题目编号】 jsd-01-102-4006

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA面向对象-对象和类-构造方法

【难易程度】 60

【题目描述】

一个 subclass 怎样调用 superclass 中的方法（myMethod）和构造函数?

【题目编号】 jsd-01-102-4007

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA面向对象-抽象类、接口

【难易程度】 40

【题目描述】

abstract class 和 interface 有什么区别?

【题目编号】 jsd-01-102-4008

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA面向对象-对象和类

【难易程度】 20

【题目描述】

类有哪三个基本特性？各特性的优点？

【题目编号】 jsd-01-102-4009

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA面向对象-访问控制、重载和重写

【难易程度】 40

【题目描述】

java 语言中 public、private、protected 三个关键字的用法,重写和重载的区别。

【题目编号】 jsd-01-102-4010

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA面向对象-反射

【难易程度】 60

【题目描述】

Java 反射机制的作用？ Java 反射机制的作用是：

【题目编号】 jsd-01-102-4011

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA面向对象-static、final

【难易程度】 30

【题目描述】

关键字 final 分别修饰一个类，一个方法，一个变量，各起什么作用

【题目编号】 jsd-01-102-4012

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA面向对象-对象内存管理-垃圾回收

【难易程度】 20

【题目描述】

什么是垃圾回收？什么时候触发垃圾回收？如何降低垃圾回收的触发频率？它能保证程序有足够的可用内存吗？

【题目编号】 jsd-01-103-4013

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA面向对象-final

【难易程度】 20

【题目描述】

是否可以继承 String 类

【题目编号】 jsd-01-102-5001

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA面向对象-对象和类-方法调用

【难易程度】 40

【题目描述】

编写代码实现同一平面内两圆是否碰撞，其中： 第一个圆圆心坐标为(x1,y1)，半径是 r1，第二个圆圆心坐标为(x2,y2)，半径是 r2。

方法声明如下：

boolean collisWith(int x1,int y1,int r1,int x2,int y2,int r2){}

【题目编号】 jsd-01-102-5002

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA面向对象-对象和类

【难易程度】 50

【题目描述】

创建类 Person，其中存储的成员数据为:age(int),sex(boolean),weight(int)，至少有一个构造函数可以初始化这三个属性值，同时提供获取这三个属性值的 public 方法

【题目编号】 jsd-01-102-5003

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA面向对象-引用类型数组

【难易程度】 80

【题目描述】

类DynArray实现了一个动态数组。当数组的空间不够时动态分配空间。

【题目编号】 jsd-01-102-5004

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA面向对象-对象和类-类的编写

【难易程度】 60

【题目描述】

定义一个学生类, 需要有姓名, 年龄, 考试成绩三个成员属性. 属性(成员变量)需要私有并提供get, set方法, 可以通过构造函数进行初始化。

【题目编号】 jsd-01-102-5005

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA面向对象-对象和类-类的编写

【难易程度】 90

【题目描述】

编写BankAccount类，要求如下：

A. 该类由此款人姓名(String name ),存款余额(double balance),存期(int year)及年利

　　率(double rate)四个数据成员，其中年利率的默认值为0.03.

B. 该类有两个重载的构造方法.其中一个构造方法不含参数，设置默认的存款为10元，存期一年；另一个构造函数包含二个用于创建对象时设置存款额与存期的参数。

C. 该类有三个方法：存款(save),取款(fetch)及计算存期满后的总金额(calcTotal).

D. 创建一个账号fans,创建时即(利用构造函数)存入1000元，存期3年，后又存入2000元(利用save方法)，计算存期满后的总金额(利用calcTotal方法)

【题目编号】 jsd-01-102-5006

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA面向对象-反射、普通数组

【难易程度】 90

【题目描述】

用反射机制声明长度为 10 的 int 型数组的表达式

【题目编号】 jsd-01-102-5007

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA面向对象-内部类、static-static块

【难易程度】 70

【题目描述】

请阅读如下代码，请问答以下三条打印语句输出的结果是什么？

|  |
| --- |
| public class Main {  public static String staticProperty = "1";  public String property = "a";  static {  staticProperty = "2";  }  public Main () {  this.property = "b";  staticProperty = "3";  }  {  this.property = "c";  staticProperty = "4";  }  public static void main(String[] args){  System.out.println(Main.staticProperty);  System.out.println(new Main().property);  System.out.println(Main.staticProperty);  }  } |

【题目编号】 jsd-01-102-5008

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA面向对象-继承

【难易程度】 60

【题目描述】

有 2 个类 Cat 及 WhiteCat，代码如下：

|  |
| --- |
| public class Cat {  protected static String color = "random";  public Cat() {  }  public void showCatColor() {  System.out.println("Cat:" + color);  }  public static void showColor() {  System.out.println("Cat:" + color);  }  }  public class WhiteCat extends Cat {  protected static String color = "white";  public WhiteCat() {  super();  }  public void showCatColor() {  System.out.println("WhiteCat:" + color);  }  public static void showColor() {  System.out.println("WhiteCat:" + color);  }  } |

请分析下面各段程序的运行结果

A． WhiteCat whiteCat = new WhiteCat();

Cat cat = whiteCat;

cat.showColor(); cat.showCatColor();

B. Cat cat = new Cat();

WhiteCat whiteCat = (WhiteCat) cat;

cat.showColor();

cat.showCatColor();

C. Cat cat = new WhiteCat();

WhiteCat whiteCat = (WhiteCat) cat;

cat.showColor();

cat.showCatColor();

【题目编号】 jsd-01-102-5009

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA面向对象-final、普通数组

【难易程度】 40

【题目描述】

判断下列语句是否正确，如果有错误，请指出错误所在？

|  |
| --- |
| void foo(final int []arg){  if (arg.length > 1)  arg[0] = 5;  } |

【题目编号】 jsd-01-102-5010

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA面向对象-对象和类

【难易程度】 40

【题目描述】

判断下列语句是否正确，如果有错误，请指出错误所在？

|  |
| --- |
| interface A{  int add(final A a);  }  class B implements A{  long add(final A a){  return this.hashCode() + a.hashCode();  }  } |

【题目编号】 jsd-01-102-5011

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA面向对象-继承、static-static块

【难易程度】 50

【题目描述】

指出下面程序的运行结果：

|  |
| --- |
| class A{  static{  System.out.print("a");  }  public A (){  System.out.print("x");  }  }  class B extends A{  static{System.out.print("b");}  public B (){  System.out.print("y");  }  }  public class Test{  public static void main(String[] args){  A ab = new B ();  ab = new B ();  }  } |

【题目编号】 jsd-01-102-5012

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA面向对象-内部类

【难易程度】 80

【题目描述】

下列程序运行的结果是

|  |
| --- |
| class A {  class Dog {  private String name; private int age; private int step;  Dog(String s, int a) {  name = s; age = a; step = 0;  }  public void run(Dog fast) {  fast.step++;  }  }  public static void main(String args[]) {  A a = new A();  Dog d = a.new Dog("Tom", 3);  d.step = 25; d.run(d);  System.out.println(d.step);  }  } |

【题目编号】 jsd-01-102-5013

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA面向对象-继承

【难易程度】 60

【题目描述】

请看下列程序，运行结果是

|  |
| --- |
| class Super{  int i=10;  Super(){ print(); i=20;}  void print(){ System.out.print(i);}  }  public class Sub extends Super{  int j=30;  Sub(){ print(); j=40;}  void print(){ System.out.print(j);}  public static void main(String[] args){ System.out.print(new Sub().j);}  } |

## 1.3 JAVA核心API-String、正则表达式、Object、包装类、日期操作等

【题目编号】 jsd-01-103-1001

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA核心API-字符串操作

【难易程度】 40

【题目描述】

Given:

|  |
| --- |
| public class foo {  static String s;  public static void main (String[]args) {  System.out.println (“s=” + s);  }  } |

What is the result?

【选项】

A. The code compiles and “s=” is printed.

B. The code compiles and “s=null” is printed.

C. The code does not compile because string s is not initialized.

D. The code does not compile because string s cannot be referenced.

E. The code compiles, but a NullPointerException is thrown when toString is called.

【题目编号】 jsd-01-103-1002

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA核心API-字符串操作

【难易程度】 60

【题目描述】

What will be the output when you compile and execute the following program. The symbol ’? ’ means space.

|  |
| --- |
| 1:public class Base{  2:  3: private void test() {  4:  5: String aStr = "? One? ";  6: String bStr = aStr;  7: aStr.toUpperCase();  8: aStr.trim();  9: System.out.println("[" + aStr + "," + bStr + "]");  10: }  11:  12: static public void main(String[] a) {  13: new Base().test();  14: }  15: } |

Select most appropriate answer.

【选项】

A. [ONE,? One? ]

B. [? One? ,One]

C. [ONE,One]

D.[ONE,ONE]

E. [? One? ,? One? ]

【题目编号】 jsd-01-103-1003

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA核心API-字符串操作

【难易程度】 40

【题目描述】

Java 语言中，String 类的 IndexOf()方法返回的类型是？

【选项】

A. Int16

B. Int32

C. int

D. long

【正确答案】 C

【题目编号】 jsd-01-103-1004

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA核心API-包装类

【难易程度】 30

【题目描述】

Given:

|  |
| --- |
| public class Test {  private static float[] f = new float[2];  public static void main(String args[]) {  System.out.println(“f[0] = “ + f[0]);  }  } |

What is the result?

【选项】

A. f[0] = 0

B. f[0] = 0.0

C. Compilation fails.

D. An exception is thrown at runtime.

【题目编号】 jsd-01-103-1005

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA核心API-字符串操作

【难易程度】 70

【题目描述】

Given:

|  |
| --- |
| public class Test {  public static void main (String [] args) {  String foo = “blue”;  String bar = foo; foo = “green”; System.out.println(bar);  }  } |

What is the result?

【选项】

A. An exception is thrown.

B. The code will not compile.

C. The program prints “null”

D. The program prints “blue”

E. The program prints “green”

【题目编号】 jsd-01-103-1006

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA核心API-字符串操作

【难易程度】 60

【题目描述】

指出下列程序运行的结果

|  |
| --- |
| 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);  System.out.print(ex.str+" and ");  System.out.print(ex.ch);  }  public void change(String str,char ch[]){  str="test ok";  ch[0]='g';  }  } |

【选项】

A. good and abc B. good and gbc

C. test ok and abc D. test ok and gbc

【题目编号】 jsd-01-103-1007

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA核心API-字符串操作

【难易程度】 30

【题目描述】

给出如下声明：

String s = “Example”; 合法的代码有哪些？

【选项】

A. s>>>=3 B. s[3]= “X” C. int i = s.iength D. s = s +10

【题目编号】 jsd-01-103-1008

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA核心API -字符串操作

【难易程度】 50

【题目描述】

What will be the output when you compile and execute the following program.

|  |
| --- |
| public class Base{  private void test() {  System.out.println(6 + 6 + "(Result)");  }  static public void main(String[] a) {  new Base().test();  }  } |

Select most appropriate answer.

【选项】

A. 66(Result)

B. 12(Result)

C. Runtime Error.Incompatible type for +. Can't convert an int to a string.

D. Compilation Error.Incompatible type for +. Can't add a string to an int.

【题目编号】 jsd-01-103-1009

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA核心API –正则表达式

【难易程度】 20

【题目描述】

正则表达式”\d+\.?\d\*”在匹配下列字符串时结果是失败的是？

【选项】

A. 12.5 B. 1.25 C. 以上都成功 D. 以上都失败

【题目编号】 jsd-01-103-2001

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA核心API- Math方法

【难易程度】 40

【题目描述】

Which code determines the int value foo closest to a double value bar?

【选项】

A. int foo = (int) Math.max(bar);

B. int foo = (int) Math.min(bar);

C. int foo = (int) Math.abs(bar);

D. int foo = (int) Math.ceil(bar);

E. int foo = (int) Math.floor(bar);

F. int foo = (int) Math.round(bar);

【题目编号】 jsd-01-103-2002

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA核心API-Object-equals方法

【难易程度】 50

【题目描述】

String s=new String(“hello”); String t =new String(“hello”);

char c [ ] ={‘h’,’e’,’l’,’l’,’o’};

下列哪些表达式返回 true ?

【选项】

A．s.equals(t); B．t.equals(c); C．s= =t ；

D．t.equals (new String(“hello”)); E．t= = c；

【题目编号】 jsd-01-103-4001

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA核心API-字符串操作

【难易程度】 30

【题目描述】

String，StringBuffer，StringBuilder 的区别。

【题目编号】 jsd-01-103-4002

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA核心API-日期操作

【难易程度】 50

【题目描述】

如何格式化日期

【题目编号】 jsd-01-103-4003

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA核心API-包装类

【难易程度】 30

【题目描述】

将字符“12345”转换成 long 型

【题目编号】 jsd-01-103-4004

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA核心API-Object-equals方法

【难易程度】 30

【题目描述】

数组有没有 length()这个方法？String 有没有 length()这个方法？

【题目编号】 jsd-01-103-4005

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA核心API-正则表达式

【难易程度】 40

【题目描述】

请写出如下正则表达式的含义；

com︱cn︱net

^http://www.d-heaven.com/$

^http://www.sina.com.cn/new/newid=\d+

【题目编号】 jsd-01-103-5001

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA核心API-字符串操作

【难易程度】 60

【题目描述】

在 web 应用开发过程中经常遇到输出某种编码的字符，如从 GBK 到 iso8859-1 等，如何输出一个 某种编码的字符串？

【题目编号】 jsd-01-103-5002

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA核心API-字符串操作

【难易程度】 60

【题目描述】

请写出一个公用方法，输入 String 返回该串是否含有非空字符,并写出 junit 的测试用例。

【题目编号】 jsd-01-103-5003

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA核心API-字符串操作

【难易程度】 80

【题目描述】

编写一个截取字符串的函数，输入为一个字符串和字节数，输出为按字节截取的字符串。 但是 要保证汉字不被截半个，如"我 ABC"4，应该截为"我 AB"，输入"我 ABC 汉 DEF"，6，应该输出为"我 ABC"而不是"我 ABC+汉的半个"。

【题目编号】 jsd-01-103-5004

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA核心API-字符串操作

【难易程度】 80

【题目描述】

假定屏幕的像素宽度为 screenWidth，写一个函数计算一个字符串需要分成几行显示。 要求：

1）、每行应尽可能多地显示字符，但不能有字符部分或完全显示在屏幕外。超过部分的字符换下一行 显示。

2）、每个字符的像素宽度不一样，每个字符的像素宽度不一样。用 int GetCharWidth(char c)获得每个字符的像素宽度

【题目编号】 jsd-01-101-5005

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA核心API-字符串操作

【难易程度】 70

【题目描述】

写一个函数去掉一个字符串中单词间多余的空格，使得相邻两个单词间有且只有一个空格。例如当输入字符串是“Hello!\_ \_Game\_programming\_ \_world!”时，调用该函数后字符串变为“Hello!\_Game\_programming\_world!”。

【题目编号】 jsd-01-103-5006

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA核心API-字符串操作

【难易程度】 80

【题目描述】

找出两个字符串中最大子字符串,如"abractyeyt","dgdsaeactyey"的最大子串为"actyet"。

=

【题目编号】 jsd-01-103-5007

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA核心API-字符串操作

【难易程度】 80

【题目描述】

Java实现字符串压缩算法。

【题目编号】 jsd-01-103-5008

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA核心API-字符串操作

【难易程度】 90

【题目描述】

编写一个加密类Ecryption，在其中实现对字符串的加密和解密方法。加密原理是：

加密后的字符串的第一个字符是原字符串的最后一个字符，其余的每个字符是对应的原字符串中的前一个字符的值加上3。比如：“welcome“,末尾的字符为’e’;“welcom“依次加上3后成为“zhofrp“,故加密后的结果为“ezhofrp“

【题目编号】 jsd-01-103-5009

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA核心API-包装类

【难易程度】 60

【题目描述】

编写一个函数将一个十六进制数的字符串参数转换成整数返回。

【题目编号】 jsd-01-103-5010

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA核心API-字符串操作

【难易程度】 40

【题目描述】

以下代码，请问答以下的打印语句的输出结果是什么？

|  |
| --- |
| public static void main(String[] args){  String classPath="java.lang.String";  System.out.println(classPath.replaceAll(".","/"));  } |

【题目编号】 jsd-01-103-5011

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA核心API-字符串操作

【难易程度】 40

【题目描述】

查看下面的代码，写出可以使程序正常执行的修改方法

|  |
| --- |
| 1.public class MyClass {  2.static String s1;  3. String s2;  4. public static void main(String args[]) {  5. String s3;  6. System.out.println("s1 =" + s1);  7. System.out.println("s2 =" + s2);  8. System.out.println("s3 =" + s3);  9. }  10.} |

【题目编号】 jsd-01-103-5012

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA核心API-字符串操作

【难易程度】 50

【题目描述】

为了显示 myStr = 23 这样的结果，写出在控制台输入的命令

|  |
| --- |
| public class MyClass {  public static void main(String args[]) {  String s1 = args[0];  String s2 = args[1];  String myStr = args[2];  System.out.printin("myStr =" + s2 + myStr);  }  } |

【题目编号】 jsd-01-103-5013

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA核心API-字符串操作

【难易程度】 50

【题目描述】

写出下面代码的执行结果

|  |
| --- |
| public class MyClass {  static void aMethod(StringBuffer sf1, StringBuffer sf2) {  sf1.append(sf2);  sf2 = sf1;  }  public static void main(String[] args){  StringBuffer sf1 = new StringBuffer("A");  StringBuffer sf2 = new StringBuffer("B");  aMethod(sf1,sf2);  System.out .println(sf1+ ":"+sf2);  }  } |

【题目编号】 jsd-01-103-5014

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA核心API-字符串操作

【难易程度】 50

【题目描述】

第 3 行中生成的 object 在第几行执行后成为 garbage collection 的对象？

|  |
| --- |
| 1.public class MyClass {  2. public StringBuffer aMethod() {  3. StringBuffer sf = new StringBuffer("Hello");  4. StringBuffer[] sf\_arr = new StringBuffer[1];  5. sf\_arr[0] = sf;  6. sf = null;  7. sf\_arr[0] = null;  8. return sf;  9. }  10.} |

【题目编号】 jsd-01-103-5015

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA核心API-正则表达式

【难易程度】 20

【题目描述】

请用正则表达式匹配出 QQ 号（假设 QQ 号码为 5—10 位）；

## 1.4 JAVA核心API-集合操作

【题目编号】 jsd-01-104-1001

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA核心API-集合操作、包装类

【难易程度】 70

【题目描述】

下面代码的执行结果是？

|  |
| --- |
| import java.util.\*;  public class ShortSet{  public static void main(String args[]){  Set<Short> s=new HashSet<Short>();  for(Short i=0;i<100;i++)  {  s.add(i);  s.remove(i-1);  } System.out.println(s.size());  }  } |

【选项】

A. 1

B. 100

C. Throws Exception

D. None of the Above

【题目编号】 jsd-01-104-1002

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA核心API-集合操作-ArrayList

【难易程度】 50

【题目描述】

欲构造 ArrayList 类得一个实例，此类继承了 List 接口，下列哪个方法是正确的：

【选项】

A. ArrayList myList = new Object();

B. List myList = new ArrayList();

C. ArraylList myList = new List();

D. List myList = new List();

【题目编号】 jsd-01-104-1003

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA核心API-集合操作-HashSet

【难易程度】

【题目描述】

请选出下列正确的答案。( )

|  |
| --- |
| 1. import java.util.\*;  2. public class WrappedString {  3. private String s;  4. public WrappedString(String s) { this.s = s; }  5. public static void main(String[] args) {  6. HashSet<Object> hs = new HashSet<Object>();  7. WrappedString ws1 = new WrappedString("aardvark");  8. WrappedString ws2 = new WrappedString("aardvark");  9. String s1 = new String("aardvark");  10. String s2 = new String("aardvark");  11. hs.add(ws1); hs.add(ws2); hs.add(s1); hs.add(s2);  12. System.out.println(hs.size()); } } |

【选项】

A. 1

B. 4

C. 2

D. 3

【题目编号】 jsd-01-104-1004

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA核心API-集合操作

【难易程度】 50

【题目描述】

下面哪个是链式存储并快速顺序(不需要随机访问)访问的集合类型？( )

【选项】

A. java.util.LinkedList

B. java.util.Queue

C. java.util.ArrayList

D. java.util.LinearList

【题目编号】 jsd-01-104-1005

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA核心API-集合操作-ArrayList

【难易程度】 60

【题目描述】

关于以下代码正确的描述正确的有（ ）

|  |
| --- |
| public class Cats{  public static void main(String args[]){  List<Cat> cats = new ArrayList<Cat>();  cats.add(new Cat());  Animal b = new Animal();  Cat a = null;  if(b instanceof Animal) a = (Cat)b;  if(a != null) cats.add(a);  System.out.println(cats.size() +"cats");  }  }  calss Animal {}  class Cat extends Animal{} |

【选项】

A. 编译失败

B. 输出1 cats

C. 输出2 cats

D. 运行时抛出异常

【题目编号】 jsd-01-104-1006

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA核心API-集合操作

【难易程度】 60

【题目描述】

如果要保证元素唯一，且按照存放顺序读取，可以选用（ ）

【选项】

A. Map B. Set C. LinkedList D. LinkedHashSet

E. SortedMap F. Collection

【题目编号】 jsd-01-104-1007

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA核心API-集合操作-二叉树

【难易程度】 80

【题目描述】

若某二叉树的前序遍历访问顺序是abdgcefh，中序遍历访问顺序是dgbaechf，则其后序遍历的借点访问顺序是（ ）

【选项】

A. bdgcefha B. gdbecfha C. bdfaechf D.gdbehfca

【题目编号】 jsd-01-104-1008

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA核心API-集合操作-ArrayList

【难易程度】 50

【题目描述】

要构造ArrayList类的一个实例(此类继承了List接口，下列哪个方法是正确的)( )

【选项】

A. ArrayList myList = new Object();

B. List myList = new ArrayList();

C. ArrayList myList = new List();

D. List myList = new List();

【题目编号】 jsd-01-104-1009

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA核心API-集合操作

【难易程度】 40

【题目描述】

关于集合类以下说法错误的是：( )

【选项】

A. Vector是线程安全的 B. ArrayList是线程安全的

C. HashMap中可以存放null值作为key D. Set中存放的对象是唯一的

【题目编号】 jsd-01-104-1010

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA核心API-Collection接口

【难易程度】 80

【题目描述】

Java的集合框架中重要的接口java.util.Collection定义了许多方法。选项中哪个方法不是Collection接口所定义的？（ ）

【选项】

A. int size() B. boolean containsAll(Collection c)

C. compareTo(Object obj) D. boolean remove(Object obj)

【题目编号】 jsd-01-104-2001

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA核心API-集合操作-链表

【难易程度】 70

【题目描述】

链表具有的特点是：

【选项】

A. 不必事先估计存储空间

B. 可随机访问任一元素

C. 插入删除不需要移动元素

D. 所需空间与线性表长度成正比

【题目编号】 jsd-01-104-2002

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA核心API-集合操作、垃圾回收、switch

【难易程度】 50

【题目描述】

关于 Java 语言，下列描述正确的是（ ）

【选项】

A. switch 不能够作用在 String 类型上

B. List, Set, Map 都继承自 Collection 接口

C. Java 语言支持 goto 语句

D. GC 是垃圾收集器，程序员不用担心内存管理

【题目编号】 jsd-01-104-2003

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA核心API-Object-hashcode

【难易程度】 70

【题目描述】

Which two statements are true regarding the return values of property written hashCodeand equals methods from two instances of the same class? (Choose two)

【选项】

A. If the hashCode values are different, the objects might be equal.

B. If the hashCode values are the same, the object must be equal.

C. If the hashCode values are the same, the objects might be equal.

D. If the hashCode values are different, the objects must be unequal.

【题目编号】 jsd-01-104-4001

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA核心API-集合操作-集合区别

【难易程度】 40

【题目描述】

Collection 和 Collections 的区别？

【题目编号】 jsd-01-104-4002

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA核心API-集合操作-集合区别

【难易程度】 50

【题目描述】

HashMap 与 TreeMap 的区别？

【题目编号】 jsd-01-104-4003

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA核心API-集合操作-集合区别

【难易程度】 50

【题目描述】

ArrayList 和 Vector 的区别？

【题目编号】 jsd-01-104-4004

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA核心API-集合操作-集合区别

【难易程度】 50

【题目描述】

HashMap 和 Hashtable 的区别？

【题目编号】 jsd-01-104-4005

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA核心API-集合操作-集合区别

【难易程度】 50

【题目描述】

请说出 ArrayList,Vector, LinkedList 的存储性能和特性

【题目编号】 jsd-01-104-4006

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA核心API-集合操作-集合区别

【难易程度】 40

【题目描述】

List、Map、Set 三个接口存储元素时各有什么特点？

【题目编号】 jsd-01-104-4007

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA核心API-集合操作

【难易程度】 40

【题目描述】  
 在 java 中，List 是个接口，那实现 List 接口的类有哪些，有什么区别？

【题目编号】 jsd-01-104-4008

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA核心API-集合操作-泛型

【难易程度】

【题目描述】

判断下列语句是否正确，如果有错误，请指出错误所在？

List<Short> a = new ArrayList<Short>();

a.add(5);

【题目编号】 jsd-01-104-4009

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA核心API-集合操作-Vector

【难易程度】 60

【题目描述】

写出执行下面的代码后的结果

|  |
| --- |
| public class MyClass {  public static void main(String args[]) {  java.util.Vector v1 = new java.util.Vector();  v1.addElement("Hello");  v1.addElement(new Float(3.14f));  v1.addElement(10);  System.out.println(v1.elementAt(0) + ":" + v1.elementAt(1) + ":"+  v1.elementAt(2));  }  } |

【题目编号】 jsd-01-104-4010

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA核心API-集合操作-泛型

【难易程度】 30

【题目描述】

你是怎么理解 java 的泛型的？

【题目编号】 jsd-01-104-5001

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA核心API-集合操作

【难易程度】 60

【题目描述】

判断一个 int 数组中的元素是否存在重复，方法声明如下：

boolean isRepeat(int[] m){ }

【题目编号】 jsd-01-104-5002

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA核心API-集合操作

【难易程度】 60

【题目描述】

编写函数 insert(String str)，将字符串“a,123;b,456;c,789”置入 HashMap 中。

【题目编号】 jsd-01-104-5003

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA核心API-字符串操作、引用类型数组

【难易程度】 50

【题目描述】

实现函数 public String[ ] array(List list)，其中参数 list 中元素类型为字符串。

【题目编号】 jsd-01-104-5004

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA核心API-字符串操作

【难易程度】 60

【题目描述】

编写程序将由数字及字符组成的字符串中的数字截取出来并按顺序输出，例如： “ABC137GMNQQ2049PN5FFF”输出结果应该为 01234579。

【题目编号】 jsd-01-104-5005

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA核心API-集合操作、类的编写

【难易程度】 70

【题目描述】

请用 JAVA 实现两个类，分别实现堆栈（Stack)和队列（Queue）操作。

【题目编号】 jsd-01-104-5006

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA核心API-集合操作-集合遍历

【难易程度】 60

【题目描述】

有一个字符串 String content = “中国 aadf 的 111 萨 bbb 菲的 zz 萨菲”，其中包含中文字符、英文字符和数字字符，请统计和打印出各个字符的个数。

【题目编号】 jsd-01-104-5007

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA核心API-集合操作-TreeSet

【难易程度】 80

【题目描述】

阅读代码，并回答问题

|  |
| --- |
| public String listToString( Vector strList) {  String str = new String();  SortedSet set = new TreeSet();  set.addAll(strList)；  for(Iterator iter=set.iterator(); iter.hasNext();  String currStr = (String) iter.next();  Str += currStr + “;”;  }return str;  } |

问题1：这段代码完成什么功能？如果输入列表{“To” , “SAIC” , “Welcome”}，输入结果是什么？

问题2：这段代码中有什么地方有错误或者可以改善的地方吗？

【题目编号】 jsd-01-104-5008

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA核心API-集合操作-二分查找

【难易程度】 90

【题目描述】

有一数组 a[1000]存放了 1000 个数,这 1000 个数取自 1-999, 且只有两个相同的数,剩下的 998 个数不同, 写一个搜索算法找出相同的那个数的值（请用 C# or JAVA 编程实现，注意空间效率和时间效率尽可能优化）。

【题目编号】 jsd-01-104-5009

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA核心API-集合操作

【难易程度】 70

【题目描述】

JAVA 实现一种排序。

## 1.5 JAVA核心API-IO操作

【题目编号】 jsd-01-105-1001

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA核心API-IO操作

【难易程度】 40

【题目描述】

Java I/O 程序设计中，下列描述正确的是（ ）

【选项】

A. OutputStream 用于写操作

B. InputStream 用于写操作

C. I/O 库不支持对文件可读可写 API

【题目编号】 jsd-01-105-1002

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA核心API-IO操作

【难易程度】 60

【题目描述】

下面哪个流类属于面向字符的输入流（ ）

【选项】

A. BufferedWriter B. FileInputStream

C. ObjectInputStream D. InputStreamReader

【题目编号】 jsd-01-105-1003

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA核心API-IO操作

【难易程度】 70

【题目描述】

FilterOutputStream是BufferedOutputStream、DataOutputStream及PrintStream的父类，以下哪个类可能是FilterOutputStream构造函数的参数类型？

【选项】

A. OutputStream B. File C. InputStream D. BufferedOutputStream

【题目编号】 jsd-01-105-4001

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA核心API-IO操作-序列化

【难易程度】 60

【题目描述】

什么是 java 序列化，如何实现 java 序列化？

## 1.6 JAVA核心API-异常处理

【题目编号】 jsd-01-106-1001

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA核心API-异常处理

【难易程度】 50

【题目描述】

Given:

|  |
| --- |
| public class ExceptionTest {  class TestException extends Exception {}  public void runTest () throws TestException {}  public void test () /\* Point X\*/ {  runTest ();  }  } |

At point X on line 4, which code can be added to make the code compile?

【选项】

A. throws Exception

B. Catch (Exception e).

C. Throws RuntimeException.

D. Catch (TestException e). E. No code is necessary.

【题目编号】 jsd-01-106-1002

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA核心API-异常处理

【难易程度】 50

【题目描述】

下列哪种异常是检查型异常，需要在编写程序时声明（）

【选项】

A. NullPointerException B. ClassCastException

C. FileNotFoundException D. IndexOutOfBoundsException

【题目编号】 jsd-01-106-2001

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA核心API-异常处理

【难易程度】 60

【题目描述】

Which four types of objects can be thrown using the throw statement? (Choose Four)

【选项】

A. Error

B. Event

C. Object

D. Exception

E. Throwable

F. RuntimeException

【题目编号】 jsd-01-106-2002

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA核心API-异常处理

【难易程度】 50

【题目描述】

关于异常(Exception)，下列描述正确的是

【选项】

A. 异常的基类为 Exception，所有异常都必须直接或者间接继承它

B. 异常可以用 try{ . . .}catch(Exception e){ . . .}来捕获并进行处理

C. 如果某异常继承 RuntimeException，则该异常可以不被声明

D. 异常可以随便处理，而不是抛给外层的程序进行处理

【题目编号】 jsd-01-106-4001

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA核心API-异常处理-运行时异常、一般异常

【难易程度】 30

【题目描述】

运行时异常与一般异常有何异同？

【题目编号】 jsd-01-106-4002

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA核心API-异常处理-运行时异常

【难易程度】 50

【题目描述】

请写出 5 种常见到的 runtime exception。

【题目编号】 jsd-01-106-4003

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA核心API-异常处理

【难易程度】 60

【题目描述】

Java 异常处理中，try {}里有一个 return 语句，那么紧跟在这个 try 后的 finally {}里的 code会不会被执行，什么时候被执行，在 return 前还是后?

【题目编号】 jsd-01-106-4004

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA核心API-异常处理

【难易程度】 30

【题目描述】

error 和 exception 有什么区别?

【题目编号】 jsd-01-106-5001

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA核心API-异常处理

【难易程度】 50

【题目描述】

执行以下的example()方法，请根据unface()方法出现异常情况，判断可能的输出结果；

|  |
| --- |
| class TestClass {  private void unsafe() throws SafeException {//方法体实现}  public void example() {  try {  unsafe();  System.out.print("Test1");  } catch (SafeException e) {  System.out.print("Test 2");  } finally {  System.out.print("Test 3");  }  System.out.print("Test 4");  }  }  @SuppressWarnings("serial")  class SafeException extends Exception {  public SafeException() {  super();  }  } |

1） 如果执行unsafe()方法没有发生异常，那么输出\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2） 如果执行unsafe()方法发生SafeException异常，那么输出 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3）如果执行unsafe()方法发生RuntimeException异常，那么输出\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

【题目编号】 jsd-01-106-5002

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA核心API-异常处理

【难易程度】 60

【题目描述】

getSomething ()执行时发生 illegalArgumentException 会出现什么样的结果？

|  |
| --- |
| void makeConnection(String url) {  try {getSomething();  }catch(NullPointerException e) {  System.out.printin("Invalid URL") ; return;  }catch(Exception e) { System.out.println("Exception");}  } |

## 1.7 JAVA核心API-多线程

【题目编号】 jsd-01-107-1001

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA核心API-多线程-线程的状态

【难易程度】 60

【题目描述】

关于 sleep()和 wait()，以下描述错误的一项是（ ）

【选项】

A. sleep 是线程类（Thread）的方法，wait 是 Object 类的方法；

B. sleep 不释放对象锁，wait 放弃对象锁；

C. sleep 暂停线程、但监控状态仍然保持，结束后会自动恢复；

D. wait 后进入等待锁定池，只有针对此对象发出 notify 方法后获得对象锁进入运行状态。

【题目编号】 jsd-01-107-1002

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA核心API-线程的创建

【难易程度】 70

【题目描述】

请选出正确的一项。( )

|  |
| --- |
| 1. public class ThreadTest {  2. public static void main (String[] args) {  3. new Thread(new Runnable() {  4. public void run() {  5. System.out.print("bar");  6. }}).start();  7. }  8. } |

【选项】

A. Compilation fails.

B. An exception is thrown at runtime.

C. The code executes normally, but nothing prints.

D. The code executes normally and prints "bar".

【题目编号】 jsd-01-107-1003

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA核心API-多线程-线程同步

【难易程度】 70

【题目描述】

以下哪一个是错误的？( )

【选项】

A. public synchronized void go() { /\* code here \*/ }

B. private synchronized(this) void go() { /\* code here \*/ }

C. void go() {

Object o = new Object();

synchronized(o) { /\* code here \*/ }

D. void go() {

synchronized(Object.class) { /\* code here \*/ }

【题目编号】 jsd-01-107-1004

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA核心API-多线程-线程的创建

【难易程度】 60

【题目描述】

请选择正确的一项。( )

|  |
| --- |
| 1. public class Threads3 implements Runnable {  2. public void run() {  3. System.out.print("running");  4. }  5. public static void main(String[] args) {  6. Thread t = new Thread(new Threads3());  7. t.run();  8. t.run();  9. t.start();  10. }  11. } |

【选项】

A. The code executes and prints "runningrunning".

B. The code executes and prints "runningrunningrunning".

C. The code executes and prints "running".

D. An exception is thrown at runtime.

【题目编号】 jsd-01-107-1005

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA核心API-多线程-线程的状态

【难易程度】 50

【题目描述】

下列有关线程的说法正确的是：（ ）

【选项】

A．启动一个线程是调用start（）方法，是线程所代表的虚拟处理机处于可运行状态，这意味着线程此时就会立即运行。

B．notify（）方法可以确切的唤醒某个处于等待状态的线程。

C．wait（）方法可以使一个线程处于等待状态，但不会释放所持有对象的锁。

D．sleep（）方法使一个正在运行的线程处于睡眠状态，是一个静态方法，调用此方法时，需要捕捉InterruptedException异常

【题目编号】 jsd-01-107-1006

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA核心API-多线程-线程同步

【难易程度】 80

【题目描述】

代码执行后输出的结果是：( )

|  |
| --- |
| public class Z{  public static void main(String[] args){  new Z();  }    Z(){  Z alias1 = this;  Z alias2 = this;  synchronized (alias1){  try{  alias2.wait();  System.out.println("DONE WAITING");  } catch (InterruptedException e) {  System.out.println("IN TEEEUPTED");  } catch (Exception e) {  System.out.println("OTHER EXCEPTION");  } finally {  System.out.println("FINALLY");  }  }  System.out.println("ALL DONE");  }  } |

【选项】

A. The application compiles but doesn't print anything.

B.The application compiles and print "DONE WAITING".

C.The application compiles and print "FINALLY".

D.The application compiles and print "ALL DONE".

【题目编号】 jsd-01-107-1007

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA核心API-多线程-线程的启动

【难易程度】 50

【题目描述】

在主线程中启动新线程后，新线程处于就绪状态，那么新线程对象中的哪个方法被系统执行时，视为已经进入执行新线程的内容：( )

【选项】

A. public void start()

B. public void run()

C. public static void main(Stirng[] args)

D. public void runnable()

【题目编号】 jsd-01-107-1008

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA核心API-多线程-线程的创建

【难易程度】 60

【题目描述】

下列程序的功能是在控制台上，每隔1秒钟显示字符串”Hello”,能够填写在程序中下划线位置，使程序完整，并能够正确运行的语句是( )

|  |
| --- |
| public class Test implements Runnable{  public static void main(String[] args){  Test t=new Test();  Thread tt=new Thread(t);  tt.start();  }  public void run(){  for(;;){  try{  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  }  catch(\_\_\_\_\_\_\_\_\_ e ){}  System.out.println(“Hello”);  }  }  } |

【选项】

A. Thread. sleep (1000) InterruptedException

B. sleep (1000) InterruptedException

C. t. sleep (1000) InterruptedException

D. Thread. sleep (1000) RuntimeException

【题目编号】 jsd-01-107-1009

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA核心API-多线程-线程同步

【难易程度】 60

【题目描述】

10．Exhibit:

|  |
| --- |
| 1.public class X implements Runnable {  2. private int x;  3. private int y;  4. public static void main(String [] args) {  5. X that = new X();  6. (new Thread(that)).start();  7. (new Thread(that)).start();  8. }  9. public synchronized void run( ){  10. for (;;) {  11. x++;  12. y++;  13. System.out.println(“x = “ + x + “, y = “ + y);  14. }  15. }  16.} |

What is the result?

【选项】

A. An error at line 11 causes compilation to fail.

B. Errors at lines 7 and 8 cause compilation to fail.

C. The program prints pairs of values for x and y that might not always be the same on the same line (for example, “x=2, y=1”)

D. The program prints pairs of values for x and y that are always the same on the same line (for example, “x=1, y=1”. In addition, each value appears twice (for example, “x=1, y=1” followed by “x=1, y=1”)

E. The program prints pairs of values for x and y that are always the same on the same line (for example, “x=1, y=1”. In addition, each value appears twice (for example, “x=1, y=1” followed by “x=2, y=2”)

【题目编号】 jsd-01-107-1010

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA核心API-多线程-线程的状态

【难易程度】 60

【题目描述】

方法 resume()负责恢复哪些线程的执行（ ）

【选项】

A 通过调用 stop()方法而停止的线程。

B 通过调用 sleep()方法而停止的线程。

C 通过调用 wait()方法而停止的线程。

D 通过调用 suspend()方法而停止的线程。

【题目编号】 jsd-01-107-1011

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA核心API-线程的创建

【难易程度】 40

【题目描述】

以下哪个方法用于定义线程的执行体？（）

【选项】

A.start() B.init() C.run() D.main() E.synchronized()

【题目编号】 jsd-01-107-1012

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA核心API-进程与线程

【难易程度】 50

【题目描述】

关于线程设计，下列描述正确的是（ ）

【选项】

A. 线程对象必须实现 Runnable 接口

B. 启动一个线程直接调用线程对象的 run()方法

C. Java 提供对多线程同步提供语言级的支持

D. 一个线程可以包含多个进程

【题目编号】 jsd-01-107-2001

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA核心API-线程的方法

【难易程度】 70

【题目描述】

下面能让线程停止执行的有( )

【选项】

A. sleep(); B. stop(); C. notify(); D. synchronized();

E. yield(); F. wait(); G. notifyAll();

【题目编号】 jsd-01-107-2002

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA核心API-线程的方法

【难易程度】 80

【题目描述】

Which two CANNOT directly cause a thread to stop executing? ( )

【选项】

A. Existing from a synchronized block.

B. Calling the wait method on an object.

C. Calling notify method on an object.

D. Calling read method on an InputStream object.

E. Calling the SetPriority method on a Thread object.

【题目编号】 jsd-01-107-2003

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA核心API-线程的状态

【难易程度】 60

【题目描述】

有关线程的哪些叙述是对的（ ）

【选项】

A. 一旦一个线程被创建，它就立即开始运行。

使用 start()方法可以使一个线程成为可运行的，但是它不一定立即开始运行。

C. 当一个线程因为抢先机制而停止运行，它被放在可运行队列的前面。

D. 一个线程可能因为不同的原因停止并进入就绪状态。

【题目编号】 jsd-01-107-4001

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA核心API-进程与线程

【难易程度】 40

【题目描述】

进程和线程分别该怎么理解？

【题目编号】 jsd-01-107-4002

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA核心API-线程同步

【难易程度】 50

【题目描述】

同步和异步有何异同，在什么情况下分别使用他们？请举例说明

【题目编号】 jsd-01-107-4003

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA核心API-线程的状态

【难易程度】 50

【题目描述】

sleep()和 wait()有什么区别？

【题目编号】 jsd-01-107-4004

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA核心API-线程的方法

【难易程度】 80

【题目描述】

说说下面语句是否有错误，或可能出现的缺陷，并指出错误，或缺陷在哪里？

|  |
| --- |
| public class MyFile implements Runnable{  public void run(){ while (true){  try{  FileReader fr=new FileReader(new File("a.txt")) ;  String line=fr.readLine();  System.out.println(line);  }catch(IOException err) {  }  Sleep(1000); }  } |

【题目编号】 jsd-01-107-4005

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA核心API-线程的启动

【难易程度】 30

【题目描述】

启动一个线程是用 run()还是 start()?

【题目编号】 jsd-01-107-5006

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA核心API-线程同步

【难易程度】 50

【题目描述】

简述 synchronized 和 java.util.concurrent.locks.Lock 的异同？

【题目编号】 jsd-01-107-4007

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA核心API-线程同步

【难易程度】 50

【题目描述】

多线程有几种实现方法,都是什么?同步的方法有几种，都是什么？

【题目编号】 jsd-01-107-4008

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA核心API-线程同步-死锁

【难易程度】 60

【题目描述】

死锁的必要条件？怎么克服？

【题目编号】 jsd-01-107-4009

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA核心API-线程同步

【难易程度】 50

【题目描述】

请说出你所知道的线程同步的方法。

【题目编号】 jsd-01-107-5001

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA核心API-线程的创建、线程同步

【难易程度】 100

【题目描述】

编程实现：线程 A 向队列 Q 中不停写入数据，线程 B 从队列 Q 中不停读取数据（只要Q中有数据）。

接口中有两个一个是向队列中写 push 方法 一个是从队列中读。

|  |
| --- |
| public interface StackInterface{  public void push(int n);  public int[] pop();  } |

上边接口的实现类。

|  |
| --- |
| public class SafeStack implements StackInterface {  private int top = 0;  private int[] values = new int[10];  private boolean dataAvailable = false;  public void push(int n) {  synchronized (this) {  while (dataAvailable) { // 1  try {  wait();  } catch (InterruptedException e) {  // 忽略 //2  }  }  values[top] = n;  System.out.println("压入数字" + n + "步骤 1 完成");  top++;  dataAvailable = true; notifyAll();  System.out.println("压入数字完成");  }  }  public int[] pop() {  synchronized (this) {  while (!dataAvailable) {  try {  wait();  } catch (InterruptedException e) {  // 忽略 //4  }  }  System.out.print("弹出");  top--;  int[] test = { values[top], top };  dataAvailable = false;  // 唤醒正在等待压入数据的线程  notifyAll();  return test;  }  }  } |

【题目编号】 jsd-01-107-5002

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA核心API-线程的创建

【难易程度】 70

【题目描述】

设计线程类 WorkerThread，其构造函数接受一个 message 字符串作为参数，把该字符串打印到console 上，同时，在 WorkThread 的 main 函数中启动该线程。

【题目编号】 jsd-01-107-5003

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA核心API-线程的创建、线程同步

【难易程度】 70

【题目描述】

模拟火车站5个售票窗口同时卖票。

【题目编号】 jsd-01-107-5004

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA核心API-线程的创建

【难易程度】 60

【题目描述】

请阅读如下代码，执行该代码后，打印的输出是什么。

|  |
| --- |
| class MainThread extends Thread {  public MainThread(String name) {  super(name);  }  public void run() {  new TestThread("Thread-1").start();  new TestThread("Thread-2").run();  }  }  class TestThread extends Thread {  public TestThread(String name) {  super(name);  }  public void run() {  System.out.println(Thread.currentThread().getName());  }  }  public class Test {  public static void main(String[] args) {  new MainThread("Main").start();  }  } |

## 1.8 JAVA核心API-网络通信

【题目编号】 jsd-01-108-1001

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA核心API-网络通信-DOS命令

【难易程度】 50

【题目描述】

以下各 DOS 命令能够显示出本机 DNS 服务器地址的是：( )

【选项】

A．ping –a B．ipconfig -all C．netstat D．telnet

【题目编号】 jsd-01-108-1002

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA核心API-网络通信-IP地址

【难易程度】 50

【题目描述】

下列 IP 地址中，属于 C 类 IP 地址的是( )

【选项】

A. 201.222.1.65 B. 10.2.1.1 C. 127.63.2.99 D.255.255.255.255

【题目编号】 jsd-01-108-1003

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA核心API-网络通信-ftp

【难易程度】 60

【题目描述】

在使用匿名登录 ftp 时，用户名为( )？

【题目编号】 jsd-01-108-1004

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA核心API-网络通信-通信原理

【难易程度】 50

【题目描述】

管理计算机通信的规则称为( )

【题目编号】 jsd-01-108-1005

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA核心API-TCP通信

【难易程度】 30

【题目描述】

TCP 通信建立在连接的基础上，TCP 连接的建立要使用几次握手的过程。

【题目编号】 jsd-01-108-1006

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA核心API-网络通信-通信原理

【难易程度】 70

【题目描述】

路由器工作在 ISO/OSI 参考模型的 ( )

【选项】

A. 数据链路层 B.网络层 C. 传输层

【题目编号】 jsd-01-108-1007

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA核心API-网络通信-通信原理

【难易程度】 60

【题目描述】

OSI 体系结构定义了一个几层模型（ ）。

【题目编号】 jsd-01-108-1008

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA核心API-网络通信-通信原理

【难易程度】 50

【题目描述】

以下哪个命令用于测试网络连通（ ）。

【题目编号】 jsd-01-108-1009

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA核心API-网络通信-通信原理

【难易程度】 70

【题目描述】

在一个办公室内，将 6 台计算机用交换机连接成网络，该网络的屋里拓扑结构为（）

【选项】

A. 星型 B. 总线型 C. 树型 D. 环型

【题目编号】 jsd-01-108-1010

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA核心API-网络通信-通信原理

【难易程度】 40

【题目描述】

下列既可用作输入设备又可用作输出设备的是（ ）。

【选项】

A. 鼠标器 B. 磁盘 C. 键盘 D. 显示器

【题目编号】 jsd-01-108-1011

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA核心API-网络通信-通信原理

【难易程度】 40

【题目描述】

计算机的电源切断之后，存储内容全部消失的存储器是（ ）。

【选项】

A.软磁盘 B.只读存储器 C.硬盘 D.随机存储器

【题目编号】 jsd-01-108-1012

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA核心API-网络通信-通信原理

【难易程度】 50

【题目描述】

中央处理单元（CPU）的两个主要组成部分是运算器和（ ）。

【选项】

A.寄存器 B.主存储器 C.控制器 D.辅助存储器

【题目编号】 jsd-01-108-1013

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA核心API-网络通信-通信原理

【难易程度】 20

【题目描述】

网上“黑客”是指什么样的用户（ ）。

【选项】

A.匿名上网; B.总在晚上上网; C.在网上私闯他人计算机系统; D.不花钱上网;

【题目编号】 jsd-01-108-1014

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA核心API-网络通信-通信原理

【难易程度】 30

【题目描述】

防火墙系统的主要作用是（ ）。

【选项】

A. 防止系统崩溃 B．防病毒 C．保护内部网络安全 D．预防火灾

【题目编号】 jsd-01-108-1015

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA核心API-网络通信-通信原理

【难易程度】 40

【题目描述】  
 下列说法中哪项是错误的是（ ）。

【选项】

A. 不同 CPU 的计算机有不同的机器语言和汇编语言；

B. 回收站是硬盘中的一块区域，而剪贴板是内存中的一块区域；

C. 在 Dos 中可以用的文件名在 windows 98 中一定可用；

D. 计算机病毒不可能会驻留在 BIOS 中。

【题目编号】 jsd-01-108-1016

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA核心API-网络通信-通信原理

【难易程度】 40

【题目描述】

用于电子邮件的协议是（ ）。

【选项】

A．IP B．TCP C. SNMP D．SMTP

【题目编号】 jsd-01-108-1017

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA核心API-网络通信-通信原理

【难易程度】 60

【题目描述】

序列图描述对象是如何交互的并且将重点放在消息序列上（ ）。

【选项】

A. 正确 B. 不正确

【题目编号】 jsd-01-108-2001

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA核心API-网络通信-通信原理

【难易程度】 60

【题目描述】

Java 网络程序设计中,下列正确的描述是（ ）。

【选项】

A. Java 网络编程 API 建立在 Socket 基础之上

B. Java 网络接口只支持 TCP 以及其上层协议

C. Java 网络接口只支持 UDP 以及其上层协议

D. Java 网络接口支持 IP 以上的所有高层协议

【题目编号】 jsd-01-108-3001

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA核心API-网络通信-TCP通信-soket通信

【难易程度】 60

【题目描述】

以下代码实现了一个简单的Socket通信服务，请仔细阅读代码，并将关于代码功能的描述补充完整，并回答后后面的几个问题。

|  |
| --- |
| package MyCoses;  import java.io.BufferedReader;  import java.io.IOException;  import java.io.InputStreamReader;  import java.io.PrintWriter;  import java.net.ServerSocket;  import java.net.Socket;  1. public class ServerThread extends Thread {  2. private Socket socket;  3.  4. public ServerThread(Socket socketIn) {  5. this.socket = socketIn;  6. }  7.  8. public void run() {  9. try {  10. BufferedReader in = newBufferedReader(  11. new (socket.getInputStream()));  12. PrintWriter out = newPrintWriter(  13. socket.getOutputStream());  14. while (true) {  15. String str = in.readLine();  16. System.out.println(str);  17. out.println(str);  18. out.flush();  19. if (str.equals("exit")) {  20. break;  21. }  22. }  23. } catch (IOException e) {  24. System.out.println(e.getMessage());  25. }  26.  27. }  28.  29. public static void main(String[] args) throws IOException {  30. ServerSocket server = new ServerSocket(8009);  31. while (true) {  32. try {  33. Socket socket = server.accept();  34. ServerThread th = new ServerThread(socket);  35. th.start();  36. Thread.sleep(1000);  37. } catch (Exception e) {  38. e.printStackTrace();  39. }  40. }  41. }  42. } |

1）第11行空白部分，使用的Reader类是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2）第\_\_\_\_\_行代码，启动服务端来等 待接受客户端节请求

3）第\_\_\_\_\_行代码，服务端对客户端的请求进行响应

4）当客户端输入内容为\_\_\_\_\_\_时，当前与客户连接的服务端处理线程断开

【题目编号】 jsd-01-108-4001

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA核心API –网络通信-UDP通信、TCP通信

【难易程度】 40

【题目描述】

UDP 和 TCP 连接有和异同？

【题目编号】 jsd-01-108-5001

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA核心API-网络通信-TCP通信-socket通信

【难易程度】 60

【题目描述】

写出一段 socket 通讯（客户端）的代码，功能描述如下：

a)客户端发起 socket 通讯，报文结构为报文号（3 位）+用户名（5 位）+密码（8 位）+ 结束符（固 定为 END）。此处报文号为 100

b)服务端收到后返回应答报文，报文结构为报文号（3 位）+验证结果（2 位）+结束符（固定为 END）。 此处报文号为 101

c)Socket 服务器 ip 为 192.168.0.2，端口号为 9999

## 1.9 JAVA核心API-XML

【题目编号】 jsd-01-109-1001

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA核心API-XML-XML定义

【难易程度】 20

【题目描述】

一个 XML 必须有 DTD 或 Schemas（ ）。

【选项】

A. 正确

B. 不正确

【题目编号】 jsd-01-109-1002

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA核心API –XML-XML定义

【难易程度】 20

【题目描述】

XML 是一种元语言, 可以用它来描述其他语言（ ）。

【选项】

A．正确 B．错误

【题目编号】 jsd-01-109-1003

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA核心API –XML-XML注释

【难易程度】 10

【题目描述】

在 XML 中用于注释的符号是。

【选项】

A．<!-- --> B．<?-- --?> C．<% %> D．<!-- --!>

【题目编号】 jsd-01-109-1004

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA核心API –XML-XML定义

【难易程度】 10

【题目描述】

下列没有直接采用 XML 技术的是（ ）

【选项】

A. UDDI B. SOAP C. AJAX D.DCOM

【题目编号】 jsd-01-109-1005

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA核心API –XML-XML解析

【难易程度】 10

【题目描述】

下列可以用来解析 XML 的是（ ）

【选项】

A.CSS B.DTD C.SAX D.XSL

【题目编号】 jsd-01-109-1006

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA核心API –XML-XML定义

【难易程度】 10

【题目描述】

下面关于 XML 叙述不正确的是（ ）

【选项】

A.XML 标记必须关闭

B.XML 是大小写敏感的

C.XML 文件只能跟 DTD 文件一块使用

D.XML 和 XSL 结合可以在浏览器上显示

【题目编号】 jsd-01-109-1007

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA核心API –XML-DTD

【难易程度】 20

【题目描述】

DTD 与 XML Schema 都是 XML 文档。

【选项】

A．正确 B．不正确

【题目编号】 jsd-01-109-1008

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA核心API –XML-DTD

【难易程度】 20

【题目描述】

<?xml version="1.0" encoding="GB2312"?>

<!ELEMENT Customer EMPTY>

<!ATTLIST Customer 称呼 CDATA #IMPLIED 姓名 CDATA #REQUIRED 职位 CDATA #REQUIRED>关于上述DTD 定义的描述正确的是。

【选项】

A．Customer 元素能包含子元素，并且能为空

B．Customer 元素能包含文本，并且能为空

C．Customer 元素不能包含文本，也不能包含子元素

D．Customer 元素的所有实例的“称呼”属性必须有值，不能为空

【题目编号】 jsd-03-301-2001

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA核心API –XML-XML定义

【难易程度】 30

【题目描述】

以下声明正确的是（ ）。

【选项】

A．<xml-stylesheet type="txt/css" href="abc.css">

B．<?xml-stylesheet type='txt/css' href='abc.css'?>

C．<?xml-stylesheet type="txt/css" href="abc.css"?>

D．<%xml-stylesheet type="txt/css" href="abc.css"%>

【题目编号】 jsd-01-109-4001

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA核心API –XML-XML解析

【难易程度】 60

【题目描述】

JAVA 中常用的 XML 解析技术有哪些？区别是什么？

【题目编号】 jsd-01-109-4002

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA核心API –XML-XML定义

【难易程度】 60

【题目描述】

XML 文档定义有几种形式？有何本质区别？

【题目编号】 jsd-01-109-4003

【知 识 点】 JAVA基础-JAVA核心API –XML

【难易程度】 30

【题目描述】

谈谈对 XML 的理解？说明 Web 应用中 Web.xml 文件的作用？

## 

## 1.11 设计模式

【题目编号】 jsd-01-111-1001

【知 识 点】 JAVA基础-设计模式-单例

【难易程度】 30

【题目描述】

下面的代码实现了设计模式中的什么模式

|  |
| --- |
| public class A {  private A instance;  private A() {  }  public static A getInstance {  if ( A == null ) instance = new A(); return instance;  }  } |

【选项】

A. Factory

B. Abstract Factory

C. Singleton

D. Builder

【题目编号】 jsd-01-111-5001

【知 识 点】 JAVA基础-设计模式-单例

【难易程度】 60

【题目描述】

请写出一个单例模式

【题目编号】 jsd-01-111-5002

【知 识 点】 JAVA基础-设计模式-单例

【难易程度】 80

【题目描述】

编写一个单例的java 类，该单例使用延迟装载的方式。（类名：SingletonClass）

# 第二部分：数据库、JDBC、PLSQL

## 2.1 数据库

【题目编号】 jsd-02-201-1001

【知 识 点】 数据库-Oracle SQL-数据库理论

【难易程度】 50

【题目描述】

Oracle 数据库表空间与用户的关系是 ( )?

【题目编号】 jsd-02-201-1002

【知 识 点】 数据库-Oracle SQL-数据库理论

【难易程度】 50

【题目描述】

Oracle 数据库表空间与数据文件的关系描述正确的是( )

【选项】

A.一个表空间只能对应一个数据文件

B.一个表空间可以对应多个数据文件

C.一个数据文件可以对应多个表空间

D.表空间与数据文件没任何对应关系

【题目编号】 jsd-02-201-1003

【知 识 点】 数据库-Oracle SQL-数据库理论

【难易程度】 50

【题目描述】

你判断下面语句，有什么作用？(单选)

GRANT update ON inventory TO joe WITH GRANT OPTION;

【选项】

A. 一个系统权限被授予用户 JOE

B. 一个对象权限被授予用户 JOE

C. 用户 JOE 被授予在这个对象上的所有权限

D. 一个系统权限和一个对象权限被授予用户 JOE

【题目编号】 jsd-02-201-1004

【知 识 点】 数据库-Oracle SQL-视图

【难易程度】 70

【题目描述】

表 CLASSES 和 表 SCHEDULE 结构如下: CLASSES：

ID NUMBER(9)

CLASS\_NAME VARCHAR2(20) TEACHER\_ID NUMBER(9) SCHEDULE：

CLASS\_TIME DATE CLASS\_ID NUMBER(9)

你建一个视图显示每一课的课名、课时，并按教师 ID 排序，判断下面语句将返回何种结果？ (选择 1项)

CREATE VIEW class\_schedule AS

SELECT C.class\_name, s.class\_time FROM classes c, schedule s WHERE C.id = s.class\_id;

【选项】

A .语句创建视图 CLASS\_SCHEDULE 且可产生预期结果.

B .语句创建视图 CLASS\_SCHEDULE 但不能产生预期结果.

C .语法错误，因为视图不可基于连接查询.

D .语法错，因为语句未包含 ORDER BY 子句.

【题目编号】 jsd-02-201-1005

【知 识 点】 数据库-Oracle SQL-Oracle字符串操作

【难易程度】 60

【题目描述】

Oracle 数据库中，在 SQL 语句中连接字符串的方法是哪个？

【选项】

A. cat B. concat C. join D. +

【题目编号】 jsd-02-201-1006

【知 识 点】 数据库-Oracle SQL-SQL基础-表操作

【难易程度】 60

【题目描述】

表 TEACHER 包含如下字段：

列名 可为空否？ 数据类型

TEACHER\_ID NOT NULL NUMBER(9)

NAME VARCHAR2(25)

SALARY NUMBER(7,2)

SUBJECT\_ID NOT NULL NUMBER(3)

SUBJECT\_DESCRIPTION VARCHAR2(2)

你需要将理科教师的工资上浮 8%，理科教师的 SUBJECT\_ID 是 011，你需用哪一句实现?

【选项】

A.UPDATE teacher SET salary = salary \* 1.08 WHERE subject\_description LIKE‘SCIENCE';

B.UPDATE teacher SET salary = salary \* 0.8 WHERE subject\_description LIKE 'SCIENCE' AND

subject\_id = 011;

C.UPDATE teacher SET salary = salary \* 1.08 WHERE subject\_id = 011;

D.UPDATE teacher SET salary = salary + (salary \* .08) WHERE subject\_description LIKE 'SCIENCE' OR subject\_id = 011;

【题目编号】 jsd-02-201-1007

【知 识 点】 数据库-Oracle SQL-游标

【难易程度】 70

【题目描述】

定义游标如下：

DECLARE

CURSOR query\_cursor(v\_salary) IS SELECT last\_name, salary, dept\_no FROM employee

WHERE salary>v\_salary;

这条语句为什么会错误？（选择 1 项）

【选项】

A. 在游标定义中不允许出现 where 子句

B. select 语句中缺少 into 子句

C. 参数未指定为变量数据类型

D. 定义 cursor 的语法写错了

【题目编号】 jsd-02-201-1008

【知 识 点】 数据库-Oracle SQL-SQL基础-排序

【难易程度】 60

【题目描述】

哪句可以实现显示id和description ，条件满足订单时间在January 1, 1997 以前的，且单价小于 1.00 或者大于 5.00 的， 结果用订单时间降序排列。

【选项】

A.SELECT id\_number, description FROM inventoryWHERE price IN

(1.00, 5.00) OR order\_date < '01-JAN-97' ORDER BY order\_date DESC;

B.SELECT id\_number, description FROM inventory

WHERE price BETWEEN 1.00 AND 5.00 OR order\_date < '01-JAN-1997'

ORDER BY order\_date;

C.SELECT id\_number, description FROM inventory

WHERE price < 1.00 OR price > 5.00 AND order\_date < '01 -Jan-97'

ORDER BY order\_date ASC;

D.SELECT id\_number, description FROM inventory

WHERE (price <1.00 OR price > 5.00) AND order\_date < '01-JAN-1997'

ORDER BY order\_date DESC;

【题目编号】 jsd-02-201-1009

【知 识 点】 数据库-Oracle SQL-关联查询

【难易程度】 60

【题目描述】

判断下面句子，将返回什么值？

SELECT id\_number, description, price FROM inventory

WHERE manufacturer\_id IN (SELECT manufacturer\_id FROM inventory

WHERE price > 8.00 ORquantity > 1000);

【选项】

A 返回单价大于 8.00 且数量大于 1000 的存货的货号、种类、单价信息

B 返回单价大于 8.00 或者数量大于 1000 的存货的货号、种类、单价信息.

C 返回单价大于8.00或者数量大于 1000且有制造商号的存货的货号、种类、单价信息.

D 返回单价大于8.00或者数量大于1000的制造商的所有存货的货号、种类、单价信息.

【题目编号】 jsd-02-201-1010

【知 识 点】 数据库-Oracle SQL-SQL基础

【难易程度】 60

【题目描述】

表（TEACHER）包含以下列：

ID NUMBER(7) PK SALARY NUMBER(7,2) SUBJECT\_ID NUMBER(7) 判断以下两个 SQL 语句：

（1）SELECT ROUND(SUM(salary),-2) FROM teacher ;

（2）SELECT subject\_id, ROUND(SUM(salary),-2) FROM teacher GROUP BY subject\_id ;

有什么不同结果?

【选项】

A. 语句 1 将返回每个老师一个结果

B. 语句 2 将返回多个结果

C. 结果相同，显示不同

D. 将有一个句子产生错误

【题目编号】 jsd-02-201-1011

【知 识 点】 数据库-Oracle SQL-游标

【难易程度】 50

【题目描述】

游标的哪一种属性指示 fetch 语句是否从活动集中返回行，如未能返回行，则此属性的值为true？

【选项】

A. %FOUND B. %NOTFOUND

C. %ROWCOUNT D. %ISOPEN

【题目编号】 jsd-02-201-1012

【知 识 点】 数据库-Oracle SQL-SQL基础-分组

【难易程度】 50

【题目描述】

哪一子句可实现 SELECT 语句查询员工平均工资小于 5000 的部门信息 ?

【选项】

A．GROUP BY dept\_id WHERE AVG(sal) < 5000

B.GROUP BY AVG(sal) HAVING AVG(sal) < 5000

C．GROUP BY dept\_id HAVING AVG(sal) < 5000

D．GROUP BY AVG(sal) < 5000

【题目编号】 jsd-02-201-1013

【知 识 点】 数据库-Oracle SQL-Oracle空值操作

【难易程度】 60

【题目描述】

你试图用下面句子查询数据：SELECT 100/NVL(quantity, 0) FROM inventory; 为何 QUANTITY 为 null 空值时，将导致出错？

【选项】

A. 表达式企图被空值除. B.换函数参数数据类型不一致.

C.空值不能被转成实际值 D. 表达式企图被零除.

【题目编号】 jsd-02-201-1014

【知 识 点】 数据库-Oracle SQL-高级查询-集合操作

【难易程度】 60

【题目描述】

下列哪个集合操作符返回两个查询所选择的所有的行。

【选项】

A. Union B. Unionall C.Union only D.connect by

【题目编号】 jsd-02-201-1015

【知 识 点】 数据库-Oracle SQL-游标

【难易程度】 80

【题目描述】

在 Oracle 中，当需要使用显式游标更新或删除游标中的行时，UPDATE 或 DELETE 语句必须使用( )子句。

【选项】

A．WHERE CURRENT OF B．WHERE CURSOR OF

C．FOR UPDATE D．FOR CURSOR OF

【题目编号】 jsd-02-201-1016

【知 识 点】 数据库-Oracle SQL-数据库理论

【难易程度】 70

【题目描述】

在 Oracle 中，使用下列的语句：CREATE PUBLIC SYNONYM parts FOR Scott.inventory;

完成的任务是（）。

【选项】

A．将 Scott.inventory 对象的访问权限赋予所有用户

B．指定了新的对象权限

C．指定了新的系统权限

D．给 Scott.inventory 对象创建一个公用同义词 parts

【题目编号】 jsd-02-201-1017

【知 识 点】 数据库-Oracle SQL-高级查询-子查询

【难易程度】 60

【题目描述】

有如下 SQL 片段

a．select \* from asdfh a where a.kehhao in (select kehhao from retail\_vip )

b．select \* from asdfh a where exists (select r. kehhao from retail\_vip r where r.kehhao

= a.kehhao) 则以下哪些描述是正确的：

【选项】

A．a,b 含义相同

B．a 的效率高于 b

C．b 的效率高于 a

D．a,b 效率高低依赖于表 asdfh 和 kehhao 的结构

E．a,b 效率高低需考虑表 asdfh 和 kehhao 的数据量

【题目编号】 jsd-02-201-1018

【知 识 点】 数据库-Oracle SQL-SQL基础-分组

【难易程度】 90

【题目描述】

有如下表结构 客户号（kehhao）,日期（riqi）,账户余额(zhhuye)

说明表 a 中记录客户不同日期账户余额，但仅在相邻两天任一客户（kehhao）账户余额（zhhuye）发 生变化时，才在表 a 中添加新记录。日期(riqi)，其中包含多条日期：如 20050101，20050110 等 则如下 SQL 片段含义为：

Select a.kehhao,c.riqi,a.zhhuye

(Select b.riqi as riqi , max(a.riqi) as riqix from b,a where a.riqi <= b.riqi) c

Left join a

On a.riqi = c. riqix

【选项】

A．选择表 a 中各个客户在给定日期（给定日期由表 b 存储）的余额信息

B．选择表 a 中各个客户在除给定日期（给定日期由表 b 存储）的余额信息

C．选择表 a 中各个客户最接近给定日期（给定日期由表 b 存储）的余额信息

D．以上都不对

【题目编号】 jsd-02-201-1019

【知 识 点】 数据库-Oracle SQL-DML/DDL

【难易程度】 50

【题目描述】

有如下 SQL 片段

Delete from asdfh a where a.kaihrq > ‘20091214’ and a.jiluzt <> ‘1’其含义为：

【选项】

A．从表 asdfh 中删除 kaihrq 不小于 2009 年 12 月 14 日，且 jiluzt 不为 1 的记录

B．从表 asdfh 中删除 kaihrq 和 jiluzt 列

C．对表 asdfh 中删除 kaihrq 不小于 2009 年 12 月 14 日，且 jiluzt 不为 1 的记录打删除标记

D．以上都不正确

【题目编号】 jsd-02-201-1020

【知 识 点】 数据库-Oracle SQL-关联查询

【难易程度】 60

【题目描述】

只有满足联接条件的记录才包含在查询结果中，这种联接为?

【选项】

A．左联接 B．右联接 C．内部联接 D．完全联接

【题目编号】 jsd-02-201-1021

【知 识 点】 数据库-Oracle SQL-SQL基础-聚合函数

【难易程度】 60

【题目描述】

分机构统计 VIP 客户的数量下面 SQL 语句正确的是？ 其中

表 a：jigou(机构)，kehhao(客户号)，jiaoyrq(交易日期),jioyje(交易金额)

表 b: kehhao(客户号)，表 b 为 VIP 客户号表

Select

from a inner join b on a.kehhao = b.kehhao

【选项】

A．Count(a.kehhao), group by jigou

B．Count(a.kehhao), order by jigou

C．Sum(a.kehhao), order by jigou

D．Count(a.kehhao), having jigou

E．以上都不正确

【题目编号】 jsd-02-201-1022

【知 识 点】 数据库-Oracle SQL-SQL基础-表操作

【难易程度】 40

【题目描述】

SQL 语言中修改表结构的命令是？

【选项】

A．MODIFY TABLE B．MODIFY STRUCTURE

C．ALTER TABLE D．ALTER STRUCTURE

【题目编号】 jsd-02-201-1023

【知 识 点】 数据库-Oracle SQL-Oracle字符串操作

【难易程度】 40

【题目描述】

Select 语句中用来连接字符串的符号是（ ）.

【选项】

A. “+” B. “&” C.“||” D.“|”

【题目编号】 jsd-02-201-1024

【知 识 点】 数据库-Oracle SQL-SQL基础-查询条件-LIKE

【难易程度】 30

【题目描述】

从 “员工” 表的“姓名”字段中找出名字包含“玛丽”的人，下面哪条 select 语句正确：（ ）

【选项】

A. Select \* from 员工 where 姓名 =’\_玛丽\_’

B 、Select \* from 员工 where 姓名 =’%玛丽\_’

C. Select \* from 员工 where 姓名 like ‘\_玛丽%’

D. Select \* from 员工 where 姓名 like ‘%玛丽%’

【题目编号】 jsd-02-201-1025

【知 识 点】 数据库-Oracle SQL-数据库优化

【难易程度】 50

【题目描述】

在关系数据库的询问优化中，事先处理文件，如排序、建立索引的目的是（）

【选项】

A 优化表达式 B 减少中间结果

C 扩大缓冲数据 D 减少扫描文件的时间

【题目编号】 jsd-02-201-2001

【知 识 点】 数据库-Oracle SQL-DML/DDL

【难易程度】 20

【题目描述】

Delete 和 truncate 都可以用来删除表内容，一下描述正确的是？

【选项】

A．Truncate 不需要 rollbacksegment

B．Delete 需要 rollbacksegment

C．Truncate 在 提交 commit 之前仍可回滚

D．Truncate 还可以删除表结构

【题目编号】 jsd-02-201-2002

【知 识 点】 数据库-Oracle SQL-数据库优化

【难易程度】 80

【题目描述】

请给出两个影响系统效率的函数（选两个答案）。

【选项】

A．UPPER

B．SUM

C．MAX

D．LOWER

【题目编号】 jsd-02-201-2003

【知 识 点】 数据库-Oracle SQL-SQL基础-聚合函数

【难易程度】 40

【题目描述】

QUESTION. description of the students table:

sid\_id number

start\_date date

end\_date date

which two function are valid on the start\_date column?

【选项】

A. sum(start\_date)

B. avg(start\_date)

C. count(start\_date)

D. avg(start\_date,end\_date)

E. min(start\_date)

【题目编号】 jsd-02-201-2004

【知 识 点】 数据库-Oracle SQL-DML/DDL

【难易程度】 50

【题目描述】

which are DML statements(choose all that apply) \_.

【选项】

A.commit

B.merge

C.update

D.delete

E.creat

F.drop

【题目编号】 jsd-02-201-4001

【知 识 点】 数据库-Oracle SQL-数据库理论

【难易程度】 40

【题目描述】

目前几种主流数据库软件的应用特点、适用范围各是什么？

【题目编号】 jsd-02-201-4002

【知 识 点】 数据库-Oracle SQL-数据库理论

【难易程度】 50

【题目描述】

试述数据库完整保护的主要任务和措施。

【题目编号】 jsd-02-201-4003

【知 识 点】 数据库-Oracle-DML/DDL

【难易程度】 50

【题目描述】

请说明 Oracle中 delete from tablea & truncate table tablea 的区别

【题目编号】 jsd-02-201-4004

【知 识 点】 数据库--Oracle SQL-Oracle数据库操作

【难易程度】 50

【题目描述】

Oracle 安装完成后,如何用命令行启动和关闭数据库?

【题目编号】 jsd-02-201-4005

【知 识 点】 数据库-Oracle-事务

【难易程度】 60

【题目描述】

事务是什么？有哪些属性，并简要说明这些属性的含义。

【题目编号】 jsd-02-201-4006

【知 识 点】 数据库-Oracle SQL-数据库优化

【难易程度】 70

【题目描述】

在一个千万级的数据库查寻中，如何提高查询效率？分别说出在数据库设计、SQL 语句、java 等层面的解决方案。

【题目编号】 jsd-02-201-4007

【知 识 点】 数据库-Oracle SQL-事务

【难易程度】 70

【题目描述】

请解释分布式事务管理？

【题目编号】 jsd-02-201-4008

【知 识 点】 数据库-Oracle SQL-索引

【难易程度】 70

【题目描述】

你认为在表上建立索引可以提高数据库系统的效率吗，为什么？

【题目编号】 jsd-02-201-4009

【知 识 点】 数据库-Oracle SQL-数据库理论

【难易程度】 50

【题目描述】

什么是数据库的参照完整性？

【题目编号】 jsd-02-201-4010

【知 识 点】 数据库-Oracle SQL-数据库优化

【难易程度】 70

【题目描述】

如何优化数据库，如何提高数据库的性能?

【题目编号】 jsd-02-201-4011

【知 识 点】 数据库-Oracle SQL-Oracle数据库操作

【难易程度】 50

【题目描述】

例举在诊断 Oracle 性能问题时，常用的工具、方法

【题目编号】 jsd-02-201-4012

【知 识 点】 数据库-Oracle SQL-Oracle数据库操作

【难易程度】 60

【题目描述】

Oracle 启动中，startup nomount、 startup mount 有什么差别？

【题目编号】 jsd-02-201-4013

【知 识 点】 数据库-Oracle SQL-Oracle数据库操作

【难易程度】 50

【题目描述】

Oracle 启动中，spfile.orA. init<SID>.orA. spfile<SID>.ora这三个文件正确的先后顺序是什么？

【题目编号】 jsd-02-201-4014

【知 识 点】 数据库-Oracle SQL-Oracle数据库操作

【难易程度】 50

【题目描述】

说明 Oracle 数据库逻辑备份和物理备份的方式。

【题目编号】 jsd-02-201-4015

【知 识 点】 数据库-Oracle SQL-索引

【难易程度】 60

【题目描述】

谈一下聚簇索引和非聚簇索引的区别以及各自的优缺点。

【题目编号】 jsd-02-201-4016

【知 识 点】 数据库-Oracle SQL-事务

【难易程度】

【题目描述】

描述重做与回滚的认识。

【题目编号】 jsd-02-201-4017

【知 识 点】 数据库-Oracle SQL-触发器

【难易程度】 70

【题目描述】

对触发器的认识。

【

【题目编号】 jsd-02-201-4018

【知 识 点】 数据库-Oracle SQL-Oracle数据库操作

【难易程度】 60

【题目描述】

将 ORACLE 数据库更改为归档模式；写出步骤。

【题目编号】 jsd-02-201-4019

【知 识 点】 数据库-Oracle SQL-Oracle数据库操作

【难易程度】 40

【题目描述】

把表 A 从表空间 TSP1 更改成表空间 TSP2 的方法

【题目编号】 jsd-02-201-4020

【知 识 点】 数据库-Oracle SQL-SQL基础-表操作

【难易程度】 50

【题目描述】

删除表的列；

【题目编号】 jsd-02-201-4021

【知 识 点】 数据库-Oracle SQL-SQL基础-表操作

【难易程度】 60

【题目描述】

删除表空间的数据文件？

【题目编号】 jsd-02-201-4022

【知 识 点】 数据库-Oracle SQL-SQL基础-表操作

【难易程度】 60

【题目描述】

如何用 ALTER 命令把表数据加到缓存表里，清除呢？

【题目编号】 jsd-02-201-4023

【知 识 点】 数据库-Oracle SQL-数据库理论

【难易程度】

【题目描述】

数据的复制实现办法？

【题目编号】 jsd-02-201-4024

【知 识 点】 数据库-Oracle SQL-Oracle数据库操作

【难易程度】 60

【题目描述】

建立 ORACLE 数据库后，系统自带的两个用户是什么，相应的密码是什么？他们的身份是什么？

【题目编号】 jsd-02-201-4025

【知 识 点】 数据库-Oracle SQL-Oracle数据库操作

【难易程度】 50

【题目描述】

在建立 ORACLE 数据库时，选择“事务处理”模板与选用“数据仓库”模板的。区别是什么？

【题目编号】 jsd-02-201-4026

【知 识 点】 数据库-Oracle SQL-数据库优化

【难易程度】 40

【题目描述】

请说出两种以上扩大数据库的方式

【题目编号】 jsd-02-201-4027

【知 识 点】 数据库-Oracle SQL-数据库理论

【难易程度】 60

【题目描述】

在 ORACLE 中的物理文件包含哪四种？

【题目编号】 jsd-02-201-4028

【知 识 点】 数据库-Oracle SQL-日志

【难易程度】 50

【题目描述】

日志文件（记录文件）有哪几种，分别介绍他们的工作模式。

【题目编号】 jsd-02-201-4029

【知 识 点】 数据库-Oracle SQL-Oracle数据库操作

【难易程度】 50

【题目描述】

简要写出在 system 方案中建立序列 xl 的步骤。

【题目编号】 jsd-02-201-4030

【知 识 点】 数据库-Oracle SQL-SQL基础-表操作

【难易程度】 40

【题目描述】

写出 SQL 语句，向表中插入一条记录，其中 ID 字段的值来自序列 XL。

【题目编号】 jsd-02-201-4031

【知 识 点】 数据库-Oracle SQL-数据库理论

【难易程度】 70

【题目描述】

解释冷备份和热备份的不同点以及各自的优点

【题目编号】 jsd-02-201-4032

【知 识 点】 数据库-Oracle SQL-SQL基础-表操作

【难易程度】 40

【题目描述】

如何在不影响子表的前提下，重建一个母表

【题目编号】 jsd-02-201-4033

【知 识 点】 数据库-Oracle SQL-Oracle数据库操作

【难易程度】 70

【题目描述】

如何建立一个备份控制文件？

【题目编号】 jsd-02-201-4034

【知 识 点】 数据库-Oracle SQL-Oracle数据库操作

【难易程度】 70

【题目描述】

给出数据库正常启动所经历的几种状态 ?

【题目编号】 jsd-02-201-4035

【知 识 点】 数据库-Oracle SQL-Oracle数据库操作

【难易程度】 70

【题目描述】

如何判断数据库的时区？

【题目编号】 jsd-02-201-4036

【知 识 点】 数据库-Oracle SQL-Oracle数据库操作

【难易程度】 90

【题目描述】

解释 GLOBAL\_NAMES 设为 TRUE 的用途

【题目编号】 jsd-02-201-4037

【知 识 点】 数据库-Oracle SQL-索引

【难易程度】 40

【题目描述】

如何重构索引？

【题目编号】 jsd-02-201-4038

【知 识 点】 数据库-Oracle SQL-数据库理论

【难易程度】 50

【题目描述】

什么是数据库系统？

【题目编号】 jsd-02-201-4039

【知 识 点】 数据库-Oracle SQL-连接池

【难易程度】 70

【题目描述】

数据连接池的工作机制是什么?

【题目编号】 jsd-02-201-5001

【知 识 点】 数据库-Oracle SQL-SQL基础

【难易程度】 30

【题目描述】

消耗资源的 SQL 的定位方法。

【题目编号】 jsd-02-201-5002

【知 识 点】 数据库-Oracle SQL-视图

【难易程度】 10

【题目描述】

用 SQL 语句创建个一个视图，这个视图用来显示 ID>1000 的记录；

【题目编号】 jsd-02-201-5003

【知 识 点】 数据库-Oracle SQL-SQL基础-查询条件-IN/NOT IN

【难易程度】 40

【题目描述】

为管理业务培训信息，建立3个表：

S(S#,SN,SD,SA)S#,SN,SD,SA分别代表学号，学员姓名，所属单位，学员年龄

C(C#,CN)C#,CN分别代表课程编号，课程名称

SC(S#,C#,G)S#,C#,G分别代表学号，所选的课程编号，学习成绩

1. 使用标准SQL嵌套语句查询选修课程名称为‘税收基础’的学员学号和姓名？
2. 使用标准SQL嵌套语句查询选修课程编号为‘C2’的学员姓名和所属单位？
3. 使用标准SQL嵌套语句查询不选修课程编号为‘C5‘的学员姓名和所属单位？
4. 查询选修课程超过5门的学员学号和所属单位？

【题目编号】 jsd-02-201-5004

【知 识 点】 数据库-Oracle SQL-高级查询-子查询

【难易程度】 30

【题目描述】

数据库测验：管理业务培训信息，建立3个表：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 学生表S | 学号S# | 学员姓名SN | 所属单位SD | 年龄SA |
| 课程表C | 课程编号C# | 课程名称CN |  |  |
| 课程表C | 课程编号C# | 课程名称CN |  |  |
| 学号表SC | 学号S# | 课程编号C# | 学习成绩G |  |

1） 使用标准SQL嵌套语句查询选修课程名称为‘税收基础’的学员学号和姓名

2）使用标准SQL嵌套语句查询选修课程编号为“C2”的学员姓名和所属单位

【题目编号】 jsd-02-201-5005

【知 识 点】 数据库-Oracle SQL-高级查询-子查询

【难易程度】 40

【题目描述】

用一条SQL语句查询出每门课都大于80分的学生姓名 。

准备数据的sql代码：

create table score(

id int primary key auto\_increment,

name varchar(20),

subject varchar(20),

score int);

insert into score values

(null,'张三','语文',81),

(null,'张三','数学',75),

(null,'李四','语文',76),

(null,'李四','数学',90),

(null,'王五','语文',81),

(null,'王五','数学',100),

(null,'王五 ','英语',90);

name   kecheng   fenshu   
张三     语文       81  
张三     数学       75  
李四     语文       76  
李四     数学       90  
王五     语文       81  
王五     数学       100  
王五     英语       90

【题目编号】 jsd-02-201-5006

【知 识 点】 数据库-Oracle SQL-高级查询-decode函数

【难易程度】 10

【题目描述】

存在一张表A, 其中有一个字段为col，存储的值为”A”,”B”,”C”,”D”…

要求：查询出A表中的记录，将col为A的显示为 OK，将col为B的显示为NO，

其余的显示为OTHER.请写出SQL语句。

【题目编号】 jsd-02-201-5007

【知 识 点】 数据库-Oracle SQL-Oracle日期操作

【难易程度】 10

【题目描述】

（1）--今天是当月的第几天

（2）--今天是周几（周日是数字1表示）

（3）--今年的第一天是周几

（4）--今天是当年的第几天

【题目编号】 jsd-02-201-5008

【知 识 点】 数据库-Oracle SQL-SQL基础-分组

【难易程度】 20

【题目描述】

举例说明GROUP BY 和HAVING 子句的意义和使用方法。

每个部门有多少人就要用到GROUP BY

显示每个地区的总面积．仅显示那些面积超过1000000的地区。

【题目编号】 jsd-02-201-5009

【知 识 点】 数据库-Oracle SQL-关联查询-外连接

【难易程度】 40

【题目描述】

编写SQL语句，为管理岗位业务培训信息，建立3个表。

S（S#，SN，SD，SA）S#，SN，SD，SA分别代表学号、学员姓名、所属单位、学员年龄C(C#，CN)C#，CN分别代表课程编号，课程名称。

SC（S#，C#，G）S#，C#，G 分别代表学号，课程编号、学习成绩

问题1：使用标准嵌套SQL语句查询选修课程名称为“税收基础“的学员学号和姓名。

问题2：查询选修课程为“C2″的所有学员的学号、姓名、所属单位、成绩，并按照所属单位升序、成绩降序排列。

问题3：查询所有学员选修课程的数量，列出学号、姓名、所选课程数，并按照课程数降序排列。

问题4：查询选修课程数超过5次学员的学号、姓名、所属单位、所选课程数，并按照学号升序排列。

【题目编号】 jsd-02-201-5010

【知 识 点】 数据库-Oracle SQL-SQL基础-表操作、高级查询-子查询

【难易程度】 50

【题目描述】

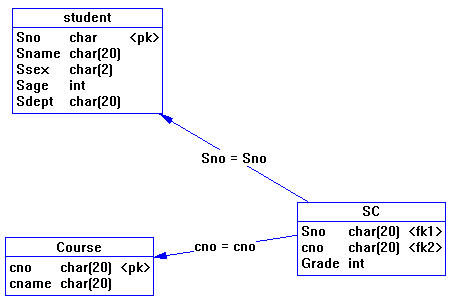
有3个表（15分钟）：【基础】

Student 学生表 (学号，姓名，性别，年龄，组织部门)

Course 课程表 (编号，课程名称)

Sc 选课表 (学号，课程编号，成绩)

表结构如下：



1）写一个SQL语句，查询选修了’计算机原理’的学生学号和姓名（3分钟）

2）写一个SQL语句，查询’周星驰’同学选修了的课程名字（3分钟）

3）写一个SQL语句，查询选修了5门课程的学生学号和姓名（9分钟）

【题目编号】 jsd-02-201-5011

【知 识 点】 数据库-Oracle SQL-高级查询-子查询

【难易程度】 40

【题目描述】

数据库表(Test)结构如下：【基础】

ID NAME AGE MANAGER(所属主管人ID)

106 A 30 104

109 B 19 104

104 C 20 111

107 D 35 109

112 E 25 120

119 F 45 NULL

要求:列出所有年龄比所属主管年龄大的人的ID和名字?

【题目编号】 jsd-02-201-5012

【知 识 点】 数据库-Oracle SQL-SQL基础-表操作、高级查询-子查询

【难易程度】 60

【题目描述】

有三张表,学生表S,课程C,学生课程表SC,学生可以选修多门课程,一门课程可以被多个学生选修,通过SC表关联。【基础】

1）写出建表语句；

2）写出SQL语句,查询选修了所有选修课程的学生；

3）写出SQL语句,查询选修了至少5门以上的课程的学生。

【题目编号】 jsd-02-201-5013

【知 识 点】 数据库-Oracle SQL-关联查询-自连接

【难易程度】 50

【题目描述】

有如下两张表：

表city：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| CityNo | CityName | StateNo |
| BJ | 北京 | （Null） |
| SH | 上海 | （Null） |
| GZ | 广州 | GD |
| DL | 大连 | LN |

表state

|  |  |
| --- | --- |
| State No | State Name |
| GD | 广东 |
| LN | 辽宁 |
| SD | 山东 |
| NMG | 内蒙古 |

预得到如下结果：

City No City Name State No State Name  
 BJ 北京 （Null） （Null  
 DL 大连 LN 辽宁  
 GZ 广州 GD 广东  
 SH 上海 （Null） （Null）

写相应的SQL语句。

【题目编号】 jsd-02-201-5014

【知 识 点】 数据库-Oracle SQL-SQL基础-聚合函数

【难易程度】 50

【题目描述】

根据下面两个表，编写SQL查询语句，列出符合特定条件（非女性，年龄不到50）的age\_desc组及其用户数，deposit汇总及平均值，要求查询结果包含如下数据

● 年龄组（age\_desc）描述

● 该组内的用户数

● 该组内用户的deposit汇总值

● 该组内用户的deposit平均值

显示结果示例：

“6—15岁” 20 300 76

年龄段名称表：d\_age

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| age\_id | sub\_id | min\_value | max\_value | age\_desc | sub1\_desc |
| 1 | 1 | 6 | 10 | 6-15岁 | 6-10岁 |
| 1 | 2 | 11 | 15 | 6-15岁 | 11-15岁 |
| 2 | 3 | 16 | 20 | 16-25岁 | 16-20岁 |
| 2 | 4 | 21 | 25 | 16-25岁 | 21-25岁 |
| ······ | ······ |  |  |  |  |

用户资料表：dw\_user

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| cust\_id | gender | age | deposit | owe |
| 1 | 女 | 7 | 100.00 | 200 |
| 2 | 男 | 21 | 150.25 | 0 |
| 3 | 男 | 19 | 20 | 0 |
| 4 | 男 | 17 | -25.45 | 245 |
| ······ | ······ |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

【题目编号】 jsd-02-201-5015

【知 识 点】 数据库-Oracle SQL-SQL基础-聚合函数

【难易程度】 40

【题目描述】

数据库中有一张表ismg\_icp\_flow，结构如下：

SQL> desc ismg\_icp\_flow

Name Null Type

————————————————————————————————

ICPNO NOT NULL VARCHAR2(6)

SERVICE\_ID NOT NULL VARCHAR2(10)

STAT\_MIN NOT NULL DATETIME

MT\_RECV\_OK NOT NULL NUMBER(10)

请写出一条SQL语句同时满足以下3个条件：

* + - 1. 计算MT\_RECV\_OK的总和（显示为total），并以此对结果集进行升序排序
      2. 以ICPNO和SERVICE\_ID两个字段进行分组
      3. 所得出数据的STAT\_MIN必须为大于2003年1月1号0时0分并且小于2003 年2月1号0时0分

期望的输出结果如下：

ICPNO SERVICE\_ID TOTAL

———— —————— ————————————

901001 7700 271965

901001 7800 3857795

【题目编号】 jsd-02-201-5016

【知 识 点】 数据库-Oracle SQL-SQL基础-查询条件-LIKE

【难易程度】 20

【题目描述】

假设现在有表system.table1，表中有三个字段：id(数值型)、name（字符型）、age（数值型）写出SQL语句完成如下功能：在表中查出年龄大于20，且名字以“王”开头的记录，并且按照年龄的倒叙排列出来（年龄大的在前面）。

【题目编号】 jsd-02-201-5017

【知 识 点】 数据库-Oracle SQL-级联删除、左外连接、SQL基础

【难易程度】 50

【题目描述】

STOMERS表，字段为：ID：（非空，主键）bigint，NAME：（非空）varchar，AGE：int类型；创建ORDERS表，字段为：ID：（非空，主键，）bigint，ORDER\_NUMBER：（非空）varchar，PRICE：double，CUSTOMER\_ID ：（外键）bigint，设置级连删除；

1. 使用左外连接查询，ORDERS 和 CUSTOMERS 表，
2. delete from tablea & truncate table tablea的区别

【题目编号】 jsd-02-201-5018

【知 识 点】 数据库-Oracle SQL-高级查询-子查询、关联查询-内连接

【难易程度】 30

【题目描述】表1：book表，字段有id(主键)，name (书名)；

表2：bookEnrol表（图书借出归还登记），字段有id，bookId（外键），dependDate（变更时间），state（1.借出 2.归还）。

|  |  |
| --- | --- |
| id | name |
| 1 | English |
| 2 | Math |
| 3 | JAVA |

(表1)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| id | bookId | dependDate | State |
| 1 | 1 | 2009-01-02 | 1 |
| 2 | 1 | 2009-01-02 | 2 |
| 3 | 2 | 2009-01-14 | 1 |
| 4 | 1 | 2009-01-17 | 1 |
| 5 | 2 | 2009-02-14 | 2 |
| 6 | 2 | 2009-02-15 | 1 |
| 7 | 3 | 2009-02-18 | 1 |
| 8 | 3 | 2009-02-19 | 2 |

(表2)

1） 要求查询结果应为：(查询出被借出的书和被借出的日期)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| id | name | dependDate |
| 1 | English | 2009-01-17 |
| 2 | Math | 2009-02-15 |

2） 第二个表是用来登记的，不管你是借还是还，都要添加一条记录。

请写一个SQL语句，获取到现在状态为已借出的所有图书的相关信息。

【题目编号】 jsd-02-201-5019

【知 识 点】 数据库-Oracle SQL-SQL基础-分组

【难易程度】 10

【题目描述】

查询语句排名问题：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名次 | 姓名 | 月积分（char） | 总积分（char） |
| 1 | WhatIsJava | 1 | 99 |
| 2 | 水王 | 76 | 981 |
| 3 | 新浪网 | 65 | 96 |
| 4 | 牛人 | 22 | 9 |
| 5 | 中国队 | 64 | 89 |
| 6 | 北林信息 | 66 | 66 |
| 7 | 加太阳 | 53 | 66 |
| 8 | 中成药 | 11 | 33 |
| 9 | 西洋参 | 25 | 26 |
| 10 | 大拿 | 33 | 23 |

如果用总积分做降序排序，因为总积分是字符型，所以排出来是这样子(9,8,7,6,5...)，要求按照总积分的数字大小排序。

【题目编号】 jsd-02-201-5020

【知 识 点】 数据库-Oracle SQL-SQL基础、高级查询

【难易程度】 40

【题目描述】

按要求写 SQL 语句：根据集团成员培训业务，建立以下三张表：

S (S#,SN,SD,SA) S#,SN,SD,SA 分别代表学号、学员姓名、所属单位、学员年龄

C (C#,CN ) C#,CN 分别代表课程编号、课程名称

SC ( S#,C#,G ) S#,C#,G 分别代表学号、所选修的课程编号、学习成绩 要求如下：

1)使用标准 SQL 语句查询成员名单中所属单位叫“技术一部”的人员总数及平均年龄；

2)使用标准的 SQL 语句更新学号为‘S#1’的姓名为“Mike”；

3)使用嵌套语句查询选修课程编号为‘C2’的学员姓名和所属单位；

4)使用嵌套语句查询不选修课程编号为‘C5’的学员姓名和所属单位；

5)查询选修课程超过 5 门的学员学号和所属单位；

【题目编号】 jsd-02-201-5021

【知 识 点】 数据库-Oracle SQL-关联查询

【难易程度】 50

【题目描述】

请根据以下四张表（其中 course\_t 表的 teacher\_id 字段是 teacher\_t 表的 id 字段的外键引用）， 拼写出相应的 sql 语句（oracle 语法）。

学生表：students\_t

id name sex

001 赵学生 Male

002 钱学生 Male

003 孙学生 Male

004 李学生 Female

005 周学生 Female

? ? ?

教师表：teacher\_t

id name sex

001 吴老师 Male

002 郑老师 Male

003 王老师 Male

004 刘老师 Female

005 张老师 Female

课程表：course\_t

id name credit teacher\_id

001 语文 3 001

002 数学 3 002

003 英语 4 003

004 物理 3 004

005 化学 2 005

006 政治 1 001

007 生物 1 005

008 计算机 2 005

选课表：student\_course\_t

id student\_id course\_id

001 001 001

002 001 002

003 001 003

004 002 001

005 002 007

? ? ?

1)统计每个学生选修的学分，并按学分降序排序

2)统计每个学生选修的所有课程和对应的任课老师；并按学生 Id 和课程 Id 排序

3)统计所有学生、所有课程和所有任课老师的对应关系；并按学生 Id 和课程 Id 排序

【题目编号】 jsd-02-201-5022

【知 识 点】 数据库-Oracle SQL-SQL基础-基本查询语句

【难易程度】 10

【题目描述】

已有“成绩”如下表所示：

学号 课程号 分数

S1 C1 80

S1 C2 75

S2 C1 null

S2 C2 55

S3 C3 90

1） 执行 SQL 语句：Select Count（学号）From 成绩 Where 分数〉60后的结果是什么？

2）请写出 SQL 语句来进行查询“成绩”表中学号为 S1、课程号为 C2 的学号和分数

【题目编号】 jsd-02-201-5023

【知 识 点】 数据库-Oracle SQL-索引

【难易程度】 20

【题目描述】

SAL 是 Product 表中的索引列，请优化如下 SQL 语句，并简述原因。原语句：

SELECT\*

FROM Product

WHERE SAL \* 12 〉25000；

【题目编号】 jsd-02-201-5024

【知 识 点】 数据库-Oracle SQL-SQL基础-分组

【难易程度】 20

【题目描述】

有一张表，字段有用户名、口令及备注，请用 SQL 选择出用户名和口令完全相同的记录（应包括用户名和数量的出现次数）

T\_USER(USER\_NAME,PASSWORD)

显示

USER\_NAME COUNT(\*) QWE 4

WER 5

【题目编号】 jsd-02-201-5025

【知 识 点】 数据库-Oracle SQL-关联查询-子查询

【难易程度】 40

【题目描述】

有一张表，T\_MONEY，字段有 ID，FEE，请用 SQL 语言选择出 FEE 值为前三条记录。

T\_MONEY(ID，FEE)

显示

ID FEE

2 100

1 90

2 80

【题目编号】 jsd-02-201-5026

【知 识 点】 数据库-Oracle SQL-高级查询-子查询、排序函数-RUWNUMBER

【难易程度】 40

【题目描述】

table\_name temp

Id name

1 a

2 b

3 a

4 a

结果为

Id name

1 a

2 b

写出 sql 语句。

【题目编号】 jsd-02-201-5027

【知 识 点】 数据库-Oracle SQL-SQL基础-聚合函数

【难易程度】 50

【题目描述】

已知原表(t\_salary)

year salary

2000 1000

2001 2000

2002 3000

2003 4000

先要实现显示结果(salary 为以前的工资和)

year salary

2000 1000

2001 3000

2002 6000

写出 sql 语句。

【题目编号】 jsd-02-201-5028

【知 识 点】 数据库-Oracle SQL-SQL基础-表操作

【难易程度】 60

【题目描述】

有两个表 A 和 B，均有 key 和 value 两个字段，如果 B 的 key 在 A 中也有，就把 B 的 value 换为 A中对应的 value。这道题的 SQL 语句怎么写？

【题目编号】 jsd-02-201-5029

【知 识 点】 数据库-Oracle SQL-SQL基础-表操作、SQL基础-聚合函数

【难易程度】 30

【题目描述】

创建一张数据表，并插入如下数据。

购物人 商品名称 数量

A 甲 2

B 乙 4

C 丙 1

A 乙 2

B 丙 5

1)写出创建表和插入内容的 sql 语句

2)写出 sql 语句使其产生如下结果

购物人 商品甲 商品乙 商品丙

A 22 Null

B Null 4 5

C Null Null1

【题目编号】 jsd-02-201-5030

【知 识 点】 数据库-Oracle SQL-关联查询-等值连接

【难易程度】 20

【题目描述】

有如下两张表：部门表和职员表，每个职员都属于一个部门，表结构如下：

Dept 表

Deptno Deptname

? ?

Emp 表

Empno Empname Deptno

? ? ?

请使用 SQL 语句查询每个部门有多少职员，要求查询结果包含两例（部门名称，人数）？

【题目编号】 jsd-02-201-5031

【知 识 点】 数据库-Oracle SQL-关联查询-内连接、等值连接

【难易程度】 50

【题目描述】

业务场景：存在下面的表及记录

GOODS（进货表）

GOODSID（主键） GOODSNAME MEMO

1 青霉素

2 西瓜霜

3 创可贴

4 西洋参

SU（进货表）

GOODSID（主键） SUQTY

1 60

2 70

SA（销售表）

GOODSID（主键） SAQTY

3 80

4 90

要求一：进货记录，给出 SQL 达到以下结果

GOODSID（主键） GOODSNAME SUQTY

1 青霉素 60

2 西瓜霜 70

3 创可贴 0

4 西洋参 0

要求二：进销对比，给出 SQL 达到以下结果

GOODSID（主键） GOODSNAME SUQTY SAQTY

1 青霉素 60 0

2 西瓜霜 70 70

3 创可贴 0 80

要求三：将 GOODS.MEMO 更新为[进货数量 SU.SUQTY]

【题目编号】 jsd-02-201-5032

【知 识 点】 数据库-Oracle SQL-SQL基础-表操作、SQL基础-聚合函数、关联查询-内连接

【难易程度】 50

【题目描述】

表结构:

1) 表名:apply

字段(字段名/类型/长度):

applyno varchar 8;//申请单号(关键字)

applydate bigint 8;//申请日期

state varchar 2;//申请状态

2) 表名:applydetail

字段(字段名/类型/长度):

applyno varchar 8;//申请单号(关键字)

name varchar 30;//申请人姓名

idcard varchar 18;//申请人身份证号 state varchar 2;//申请状态 其中，两个表的关联字段为申请单号。

题目:

1)查询身份证号码为 440401430103082 的申请日期

2)查询同一个身份证号码有两条以上记录的身份证号码及记录个数

3)删除 applydetail 表中所有姓李的记录

【题目编号】 jsd-02-201-5033

【知 识 点】 数据库-Oracle SQL-SQL基础-表操作

【难易程度】 20

【题目描述】

在 system 方案中建立表 table1,表中包含如下字段 字段名称 数据类型 要求

name Varchar2 非空 id Number 非空 age Number sex Varchar2 salary Number

【题目编号】 jsd-02-201-5034

【知 识 点】 数据库-Oracle SQL-SQL基础

【难易程度】 70

【题目描述】

某公司的机构结构为树型结构，对应的表结构为TableCompany(ComCode—机构代码， UpperComCode—上级机构代码)，如何查询出总公司的所有下级机构？(java 或者 SQL 均可)。你觉得这种思维和设计是否合理？有什么好建议的？

【题目编号】 jsd-02-201-5035

【知 识 点】 数据库-Oracle SQL-SQL基础-表操作

【难易程度】 40

【题目描述】

一个简单的论坛系统，以数据库存储如下数据： 用户名，发帖标题，发帖内容，回复标题，回复内容。 每天论坛访问量 200 万左右，更新帖子 10 万左右。 请给出数据库表结构设计，并结合范式简要说明设计思路。

【题目编号】 jsd-02-201-5036

【知 识 点】 数据库-Oracle SQL-高级查询-子查询

【难易程度】 40

【题目描述】

有一个数据表 userinfo，包含 userid，username 字段，其中 userid 是唯一的，username 可能 重复，请写一句 sql 查询语句，把重复的记录全部取出来。

userid username

1 老王

2 老王

3 老李

4 老李

5 小张 要求返回记录集 userid username

1 老王

2 老王

3 老李

4 老李

【题目编号】 jsd-02-201-5037

【知 识 点】 数据库-Oracle SQL-SQL基础-表操作

【难易程度】 20

【题目描述】

数据库基础:

1)使用 SQL 语句创建学生表 students

字段: 学号:s\_id 姓名:s\_name 年龄:age 班级:class 辅导员:assistant (请设计各字段类型 与长度)

2)查询学生表中年龄大于 20 的所有学生的学号与姓名

3)删除 0201 班的所有同学

4)查询 0302 班姓李的学生的个数

5)将班编号以’02’开头的所有班级的辅导员修改为‘李四’

【题目编号】 jsd-02-201-5038

【知 识 点】 数据库-Oracle SQL-SQL基础-分组

【难易程度】 30

【题目描述】

表名：高考信息表 students\_info

准考证号 科目 成绩

no subject score

2006001 语文 119

2006001 数学 108

2006002 物理 142

2006001 化学 136

2006001 物理 127

2006002 数学 149

2006002 英语 110

2006002 语文 105

2006001 英语 98

2006002 化学 129

写出高考总分在 600 以上的学生准考证号的 SQL

【题目编号】 jsd-02-201-5039

【知 识 点】 数据库-Oracle SQL-高级查询-子查询

【难易程度】 50

【题目描述】

有一个表 LEANR，表里有三个字段分别是学号（student\_id）,

课程（kc）,成绩（grade）。

1).查询每一门课程的前两名

2).查询以 Grade 降序排列的第 31 至 40 条记录(不需要区分课程)

3).查询表中存在课程重复 4 次以上的记录,显示课程和重复的次数,并且按照重复次数的降序排列

【题目编号】 jsd-02-201-5040

【知 识 点】 数据库-Oracle SQL-关联查询-等值连接

【难易程度】

【题目描述】

a 部门表 b 员工表

a 表字段( id --部门编号 departmentName-部门名称 ) b 表字段( id--部门编号 employee- 员工名称 ) 问题:如何一条 sql 语句查询出每个部门共有多少人

【题目编号】 jsd-02-201-5041

【知 识 点】 数据库-Oracle SQL-关联查询-等值连接、高级查询-子查询

【难易程度】 40

【题目描述】

为管理岗位业务培训信息，建立 3 个表:

S (SID,SN,SD,SA) SID,SN,SD,SA 分别代表学号、学员姓名、所属单位、学员年龄

C (CID,CN ) CID,CN 分别代表课程编号、课程名称

SC ( SID,CID,G ) SID,CID,G 分别代表学号、所选修的课程编号、学习成绩

1. 使用标准 SQL 嵌套语句查询选修课程名称为’税收基础’的学员学号和姓名

2. 使用标准 SQL 嵌套语句查询选修课程编号为’02’的学员姓名和所属单位

3. 使用标准 SQL 嵌套语句查询不选修课程编号为’03’的学员姓名和所属单位

4. 使用标准 SQL 嵌套语句查询选修全部课程的学员姓名和所属单位

5. 查询选修课程超过 5 门的学员学号和所属单位

【题目编号】 jsd-02-201-5042

【知 识 点】 数据库-Oracle SQL-SQL基础-表操作、java代码

【难易程度】 60

【题目描述】

请根据以下要求来完成题目： 会议室预定模块:某公司有多个会议室，以房间号区分。如果某部门需要预定会议室，则会提交预定请求（包含预定开始使用时间、预定结束使用，所预定会议室房间号）。 设计一个表，保存会议室预定信息。

要求采用 SQL 语句及JAVA 代码段判断在 2003-3-10 下午 3：00~4:00 3 号会议室是否空闲。 请写出有关 SQL 语句以及相关 JAVA 的代码段。

【题目编号】 jsd-02-201-5043

【知 识 点】 数据库-Oracle SQL-关联查询-等值连接

【难易程度】 40

【题目描述】

下面是两个数据库表，分别记录员工姓名和工资

T\_EMPLOYEE

ID NAME

2 张三

3 李四

5 王五

????? ?????

T\_SALARY

ID SALARY

2 3400

3 4300

5 2500

????? ?????

1.查询表 T\_EMPLOYEE 中 id = 3 的员工记录

2.查询表 T\_EMPLOYEE 中所有员工记录

3.联合查询表 T\_EMPLOYEE 和 T\_SALARY 中所有员工的姓名和工资记录，并按照薪水从高到低排列

【题目编号】 jsd-02-201-5044

【知 识 点】 数据库-Oracle SQL-SQL基础-表操作

【难易程度】 40

【题目描述】

有三张表，学生表 S，课程表 C，学生课程表 SC，学生可以选修多门课程，一门课程可能被多个 学生选修，通过 SC 表关联。

1)写出建表以及插入语句；

2)写出 SQL 语句，查询选修了所有选修课程的学生；

3)写出 SQL 语句，查询选修了至少 2 门以上的课程的学生

【题目编号】 jsd-02-201-5045

【知 识 点】 数据库-Oracle SQL-SQL基础、关联查询

【难易程度】 50

【题目描述】

SQL 题

--操作员表

select pkid,name,sys\_corp\_id '单位主键' from base\_operator

--角色表

select pkid,sys\_corp\_id '单位主键',name from base\_role

--角色与操作员的对应关系表

select pkid,base\_role\_id '角色主键',base\_operator\_id '操作员主键' from base\_role\_operator

--单位表

select pkid,name from sys\_corps

--问题:

--1.显示出'开发'公司所拥有的操作员

--2.显示出'开发'公司每个角色所对应的操作员信息

--3.显示出'开发'公司每个角色所对应的操作员的个数

【题目编号】 jsd-02-201-5046

【知 识 点】 数据库-Oracle SQL-SQL基础-表操作

【难易程度】 30

【题目描述】

说明在一个系统中权限管理中应该有哪些表、表间关系、各表哪些功能？

【题目编号】 jsd-02-201-5047

【知 识 点】 数据库-Oracle SQL-高级查询-子查询

【难易程度】 30

【题目描述】

说出下面语句的作用：

Selectrownum,last\_name,salary

From (select last\_name,salary from s\_emp order by salary desc) Where rownum<=10；

## 

【题目编号】 jsd-01-202-4007

【知 识 点】 数据库-PLSQL-存储过程、自定义函数

【难易程度】 80

【题目描述】

存储过程和函数的区别

## 2.3 JDBC

【题目编号】 jsd-02-203-1001

【知 识 点】 数据库-JDBC-JDBC基础

【难易程度】 20

【题目描述】

提供 Java 存取数据库能力的包是（）

【选项】

A．java.sql B．java.awt C．java.lang D．java.swing

【题目编号】 jsd-02-203-1002

【知 识 点】 数据库-JDBC-异常

【难易程度】 20

【题目描述】

下述哪个是JDBC编译的异常类型？( )

【选项】

A SQLException B SQLError

C SQLFatal D SQLTruncation

【题目编号】 jsd-02-203-1003

【知 识 点】 数据库-JDBC-JDBC连接数据库

【难易程度】 10

【题目描述】

JDBC 中，用于表示数据库连接的对象是。

【选项】

A．Statement

B．Connection

C. DriverManager

D．PreparedStatement

【题目编号】 jsd-02-203-4001

【知 识 点】 java基础-继承

【难易程度】 40

【题目描述】

写出执行下面代码后的正确结果

|  |
| --- |
| interface MyDB {  public void getConnection();  }  class MyDBDriver implements MyDB {  public void getConnection() {  System.out.println("getConnection()");  }  }  public class MyClass {  public static void aMethod(MyDB db) {  db.getConnection();  }  public static void main(String args[]) {  MyDBDriver db\_driver = new MyDBDriver();  aMethod(db\_driver);  }  } |

【题目编号】 jsd-02-203-4002

【知 识 点】 数据库-JDBC-JDBC高级编程

【难易程度】 60

【题目描述】

Java 数据库编程包含哪些类？Java数据库编程的基本过程是什么？

【题目编号】 jsd-02-203-4003

【知 识 点】 数据库-JDBC-PreparedStatement

【难易程度】 60

【题目描述】

Statement,PreparedStatement,CallableStatment 的区别。

【题目编号】 jsd-02-203-4004

【知 识 点】 数据库-JDBC-事务处理

【难易程度】 50

【题目描述】

JAVA 中如何进行事务的处理？

【题目编号】 jsd-02-203-5001

【知 识 点】 数据库-JDBC-JDBC连接数据库

【难易程度】 30

【题目描述】

请简单写出用 JAVA 连接 Oracle 数据库，并执行一条/SQL 语句。（只需要写关键几条语句即可，/SQL语句：SELECT\*FROM t\_users WHERE users\_id=‘1111’）

# 第三部分：JavaWeb

## 3.1 Web基础

【题目编号】 jsd-03-301-1001

【知 识 点】 JavaWeb-Web基础-JavaScript-DHTML

【难易程度】 50

【题目描述】

在 DHTML 中把整个文档的各个元素作为对象处理的技术是：（）

【选项】

A.HTML B.CSS C.DOM D.Script(脚本语言)

【题目编号】 jsd-03-301-2001

【知 识 点】 JavaWeb-Web基础-HTML-HTML基本语法

【难易程度】 60

【题目描述】

在不指定特殊属性的情况下，哪几种 HTML 标签可以手动输入文本：（）

【选项】

A. <TEXTAREA></TEXTAREA>

B. <INPUT type=”text”/>

C. <INPUT type=”hidden”/>

D. <DIV></DIV>

【题目编号】 jsd-03-301-2002

【知 识 点】 JavaWeb-Web基础-HTML-标签-IFrame标签

【难易程度】 70

【题目描述】

关于 IFrame 表述正确的有：()

【选项】

A. 通过 IFrame，网页可以嵌入其他网页内容，并可以动态更改

B. 在相同域名下，内嵌的 IFrame 可以获取外层网页的对象

C. 在相同域名下，外层网页脚本可以获取 IFrame 网页内的对象

D. 可以通过脚本调整 IFrame 的大小

【题目编号】 jsd-03-301-2003

【知 识 点】 JavaWeb-Web基础-HTML-表格

【难易程度】 60

【题目描述】

关于表格表述正确的有：（）

【选项】

A. 表格中可以包含 TBODY 元素

B. 表格中可以包含 CAPTION 元素

C. 表格中可以包含多个 TBODY 元素

D. 表格中可以包含 COLGROUP 元素

E. 表格中可以包含 COL 元素

【题目编号】 jsd-03-301-2004

【知 识 点】 JavaWeb-Web基础-JavaScript-JavaScript内置对象

【难易程度】 60

【题目描述】

下面属于 javascript 对象的有：( )

【选项】

A. Window B. Document C. FormD. String E. Navigator

【正确答案】 ACE

【解释】无

#### 问答

【题目编号】 jsd-03-301-4001

【知 识 点】 JavaWeb-Web基础-HTML-表单

【难易程度】 70

【题目描述】

请写出一段表单提交的 HTML 代码，表单名称为 form1，提交方式为 post，提交地址为 submit.asp

【题目编号】 jsd-03-301-4002

【知 识 点】 JavaWeb-Web基础-HTML-超链接

【难易程度】 60

【题目描述】

请写出一个超链接，错误！超链接引用无效。送电子邮件。

【题目编号】 jsd-03-301-4003

【知 识 点】 JavaWeb-Web基础-HTML-标签-meta标签

【难易程度】 60

【题目描述】

请说明 meta 标签的作用。

【题目编号】 jsd-03-301-4004

【知 识 点】 JavaWeb-Web基础-HTML-表单-隐藏控件

【难易程度】 40

【题目描述】

请写出一个隐藏控件。

【题目编号】 jsd-03-301-4005

【知 识 点】 JavaWeb-Web基础-HTML基本语法

【难易程度】 40

【题目描述】

如何将 HTML 页面的标题设置为“数字天堂”。

【题目编号】 jsd-03-301-4006

【知 识 点】 JavaWeb-Web基础-JavaScript-JavaScript事件

【难易程度】 30

【题目描述】

请写出 JavaScript 中常用的三种事件。

【题目编号】 jsd-03-301-4007

【知 识 点】 JavaWeb-Web基础-JavaScript-JavaScript基础语法

【难易程度】 70

【题目描述】

请写出一段 JavaScript 代码，要求页面有一个按钮，点击按钮弹出确认框。程序可以判断出用户点击的是“确认”还是“取消”。

【题目编号】 jsd-03-301-4008

【知 识 点】 JavaWeb-Web基础-JavaScript内置对象

【难易程度】 60

【题目描述】

JavaScript 如何实现计时功能。

【题目编号】 jsd-03-301-4009

【知 识 点】 JavaWeb-Web基础-JavaScrip-定义数组

【难易程度】 40

【题目描述】

JavaScript 如何定义数组。

【题目编号】 jsd-03-301-4010

【知 识 点】 JavaWeb-Web基础-JavaScript

【难易程度】 30

【题目描述】

JavaScript 能否操作 cookie 和 session？

【题目编号】 jsd-03-301-4011

【知 识 点】 JavaWeb-Web基础-windows对象-窗口与对话框

【难易程度】 30

【题目描述】

JS 中的三种弹出式消息提醒(警告窗口、确认窗口、信息输入窗口)的命令是什么？

【题目编号】 jsd-03-301-4012

【知 识 点】 JavaWeb-Web基础-JavaScript-document对象

【难易程度】 50

【题目描述】

如何获得<div id=”div1”>This is first layer</div>中的值？

## 3.2 Servlet与JSP

【题目编号】 jsd-03-302-1001

【知 识 点】 JavaWeb-Servlet与JSP- Session

【难易程度】 30

【题目描述】

以下哪些接口能够实现对 Web 访问者的身份认证（ ）？

【选项】

A. Http Servlet Request

B. Http Servlet Response

C. Http Session

D. Http Servlet

【题目编号】 jsd-03-302-1002

【知 识 点】 JavaWeb-Servlet与JSP-Servlet工作原理-获得请求参数

【难易程度】 40

【题目描述】

从以下哪一个选项中可以获得 Servlet 的初始化参数（ ）。

【选项】

A.Servlet

B.ServletContext

C.ServletConfig

D.GenericServlet

【题目编号】 jsd-03-302-1003

【知 识 点】 JavaWeb-Servlet与JSP-servlet工作原理-获得请求参数

【难易程度】 20

【题目描述】

哪一个对象可以用于获得浏览器发送的请求（ ）。

【选项】

A.HttpServletRequest

B.HttpServletResponse

C.HttpServlet

D.Http

【题目编号】 jsd-03-302-1004

【知 识 点】 JavaWeb-Servlet与JSP-JSP基本语法-JSP内置对象

【难易程度】 30

【题目描述】

下列哪个为JSP 的隐含对象（ ）。

【选项】

A.env B.page C.jspinfo D.context

【题目编号】 jsd-03-302-1005

【知 识 点】 JavaWeb-Servlet与JSP-EL表达式

【难易程度】 30

【题目描述】

哪一个不是 EL 定义的隐式对象？ （ ）

【选项】

A．cookie B. pageContext C. attributes D. initParam

【题目编号】 jsd-03-302-1006

【知 识 点】 JavaWeb-Servlet与JSP-JSTL

【难易程度】 30

【题目描述】

下面哪些属于 JSTL 中的表达式操作标签。

【选项】

A．<c:out> B．<c:if> C．<c:url> D．<c:catch>

【题目编号】 jsd-03-302-1007

【知 识 点】 JavaWeb-Servlet与JSP-Servlet工作原理-请求方式

【难易程度】 40

【题目描述】

在 Servlet 处理请求的方式为。

【选项】

A. 以进程的方式

B. 以程序的方式

C. 以线程的方式

【题目编号】 jsd-03-302-1008

【知 识 点】 JavaWeb-Servlet与JSP-Servlet

【难易程度】 60

【题目描述】

javax.Servlet 的包中，属于类的是（ ）。

【题目编号】 jsd-03-302-1009

【知 识 点】 JavaWeb-Servlet与JSP-Cookie

【难易程度】 50

【题目描述】

如果没有指定 Cookie 的时效，那么默认的时效是。

【选项】

A．一天 B. 永不过期 C．会话级别 D.一分钟

【题目编号】 jsd-03-302-1010

【知 识 点】 JavaWeb-Servlet与JSP-Servlet容器

【难易程度】 70

【题目描述】

实现下列哪一种接口的对象，并不需要在 web.xml 文件内进行额外的设定，Servlet 容器就能够回应该对象加入 HTTP 会话所发生的事件？

【选项】

A．ServletContextListener

B．HttpSessionListener

C．HttpSessionAttributeListener

D．HttpSessionBindingListener

【题目编号】 jsd-03-302-1011

【知 识 点】 JavaWeb-Servlet与JSP-JSP基本语法-JSP标签

【难易程度】 50

【题目描述】

下列哪个为 JSP 的小脚本的标签？

【选项】

A．<% %> B．<@ %> C．<%! %> D．<%-- %>

【题目编号】 jsd-03-302-1012

【知 识 点】 JavaWeb-Servlet与JSP-JSP指令

【难易程度】 50

【题目描述】

以下不属于 JSP 的标准指令的是。

【选项】

A.Taglib B.Include C.Import D.Page

【题目编号】 jsd-03-302-1013

【知 识 点】 JavaWeb-Servlet与JSP-JSP基本语法-JSP内置对象

【难易程度】 60

【题目描述】

对于每一个网站访问用户都要访问的变量，应该将它设为变量（ ）。

【选项】

A. Session B. Reques C. Response D. Application

【题目编号】 jsd-03-302-1014

【知 识 点】 JavaWeb-Servlet与JSP-JSP基本语法-JSP页面中的java代码

【难易程度】 60

【题目描述】

察看下列 JSP 内容

|  |
| --- |
| <html><body>  <% for (int i=0;i<3;i++){ %>  out.print(i\*2);  <% } %>  </body></html> |

当这个 JSP 被运行时，其结果是什么？

【选项】

A.此 JSP 因为语法错误，无法运行

B.显示出 0，2，4

C.显示出 0，2，4，6

D.显示出 out.print(i\*2) out.print(i\*2) out.print(i\*2)

【题目编号】 jsd-03-302-1015

【知 识 点】 JavaWeb-Servlet与JSP-JSP基本语法-JSP内置对象

【难易程度】 60

【题目描述】

假设 A.jsp 内设定一个<jsp:useBean>元素：

<jsp:useBean id=”bean1” class=”myBean” /> 下列哪一个为真？

【选项】

A.bean1 的存取范围（scope）默认为 application

B.在 HTTP 会话内可以存取 bean1

C.只有在 A.jsp 内可以存取 bean1

D.在 A.jsp 所属的 Web 应用程序内均可存取 bean1

【题目编号】 jsd-03-302-1016

【知 识 点】 JavaWeb-Servlet与JSP-Http协议

【难易程度】 30

【题目描述】

Http 缺省的请求方法是。

【选项】

A.PUT B.GET C.POST D.TRACE

【题目编号】 jsd-03-302-1017

【知 识 点】 JavaWeb-Servlet与JSP-Servlet-请求方式

【难易程度】 30

【题目描述】

HttpServlet 中，用来处理 POST 请求的方法是

【选项】

A. doHead B. doGet C. doPost D. doPut

【题目编号】 jsd-03-302-1018

【知 识 点】 JavaWeb-Servlet与JSP-Cookie

【难易程度】 50

【题目描述】

如何创建 Cookie?

【选项】

A. 使用 new Cookie 语句

B. 调用 response.addCookie 方法

C. 使用 Cookie 的 setMaxAge 方法

D. setCookie 方法

【题目编号】 jsd-03-302-1019

【知 识 点】 JavaWeb-Servlet与JSP-Servlet工作原理-Servlet生命周期

【难易程度】 60

【题目描述】

有关 Servlet 的生命周期说法正确的有（ ）。

【选项】

A.Servlet 的生命周期由 Servlet 实例控制。

B .init() 方法在创建完Servlet实例后对其进行初始化，传递的参数为实现ServletContext 接口的对象。

C.service()方法响应客户端发出的请求。

D.destroy()方法释放 Servlet 实例。

【题目编号】 jsd-03-302-1020

【知 识 点】 JavaWeb-Servlet与JSP-Servlet书写

【难易程度】 250

【题目描述】

以下 web.xml 片断（ ）正确地声明 servlet 上下文参数

【选项】

A

<init-param>

<param-name>MAX</param-name>

<param-value>100</param-value>

</init-param>

B

<context-param>

<param name="MAX" value="100" />

<context-param>

C

<context>

<param name="MAX" value="100" />

<context>

D

<context-param>

<param-name>MAX</param-name>

<param-value>100</param-value>

<context-param>

【题目编号】 jsd-03-302-1021

【知 识 点】 JavaWeb-Servlet与JSP-session

【难易程度】 40

【题目描述】

以下（ ）可用于检索 session 属性 userid 的值。

【选项】

A．session. getAttribute (“userid”);

B．session. setAttribute (“userid”);

C．request. getParameter (“userid”);

D．request. getAttribute (“userid”);

【题目编号】 jsd-03-302-1022

【知 识 点】 JavaWeb-Servlet与JSP-JSP运行原理

【难易程度】 70

【题目描述】

考虑下面两个 JSP 文件代码片断：

|  |
| --- |
| test1.jsp:  <HTML>  <BODY>  <% pageContext.setAttribute(”ten”,new Integer(10));%>  //1  </BODY>  </HTML>  test2.jsp:  数字为：<%= pageContext.getAttribute(”ten”)%> |

以下（ ）放置在 test1.jsp 中的//1 处，当请求 test1.jsp 时正确输出 test2.jsp 中的内容。

【选项】

A．<jsp:include page=”test2.jsp” />

B．<jsp:forword page=”test2.jsp” />

C．<%@ include file=”test2.jsp” %>

D．由于 pageContext对象的scope属性为page,所以test2.jsp不能访问test1.jsp定义的属性

【题目编号】 jsd-03-302-1023

【知 识 点】 JavaWeb-Servlet与JSP- JSP书写

【难易程度】 50

【题目描述】

考虑下面 JSP 文件代码片断：

|  |
| --- |
| <HTML>  <BODY>  <jsp:include page=”test2.jsp”>  <jsp:param name=”username” value=”accp”/>  </jsp:include>  </BODY>  </HTML> |

以下（ ）代码片断放置在 test2.jsp 中不会导致错误。

【选项】

A．<jsp:getParam name=”username”/>

B．<jsp:include param =”username”/>

C．<%=request.getParameter(“username”)%>

D．<%=request.getAttribute(“username”)%>

【题目编号】 jsd-03-302-1024

【知 识 点】 JavaWeb-Servlet与JSP-JSP书写

【难易程度】 70

【题目描述】

以下是 login.jsp 文件的代码片断：

|  |
| --- |
| <%@ page isELIgnored="false"%>  <html>  <body>  <FORM action="login.jsp" method="GET">  <input type="text" name="name" value="${param['name']}">  <input type="submit" value="提交">  </FORM>  <P>  用户名为: ${param.name}  </body>  </html> |

以下（ ）描述正确。

【选项】

A．发生运行错误

B．页面会出现一文本框，并且文本框中内容为${param['name']}

C．当用户输入名字并单击“提交”按钮时，在同一页面中的“用户名为：”字样后面会显示用户输入 的内容

D．当用户输入名字并单击“提交”按钮时，在同一页面中的“用户名为：”字样后面会显示${param.name}

【题目编号】 jsd-03-302-1025

【知 识 点】 JavaWeb-Servlet与JSP-JSTL

【难易程度】 60

【题目描述】

下面代码片断在浏览器中输出结果为（ ）。

|  |
| --- |
| <c:set var=”myVar” scope =”session”>  2+3  </c:set>  <c:out value=”${myVar}”/> |

【选项】

A.0 B.5 C.2+3 D.无输出

【题目编号】 jsd-03-302-1026

【知 识 点】 JavaWeb-Servlet与JSP-过滤器

【难易程度】 60

【题目描述】

编写一个 Filter，除继承 HttpServlet 类外还需要（ ）。

【选项】

A．继承 Filter 类

B．实现 Filter 接口

C．继承 HttpFilter 类

D．实现 HttpFilter 接口

【题目编号】 jsd-03-302-1027

【知 识 点】 JavaWeb-Servlet与JSP-JSP基本语法-JSP指令

【难易程度】 50

【题目描述】

在 jsp 中，page 指令的（）属性用来引入需要的包或类。

【选项】

A. extends B. import C. language D. contentType

【题目编号】 jsd-03-302-1028

【知 识 点】 JavaWeb-Servlet与JSP-Servlet工作原理

【难易程度】 30

【题目描述】

Servlet 程序的入口点是？（ ）

【选项】

A.init（） B. main（） C. service（） D. doGet（）

【题目编号】 jsd-03-302-1029

【知 识 点】 JavaWeb-Servlet与JSP-Cookie

【难易程度】 50

【题目描述】

不能在不同用户之间共享数据的方法是？（ ）

【选项】

A. 通过 cookie B. 利用文件系统 C. 利用数据库 D. 通过 ServletContext 对象

【题目编号】 jsd-03-302-1030

【知 识 点】 JavaWeb-Servlet与JSP-servlet、Session

【难易程度】 70

【题目描述】

下面的哪个方法在 servlet 的 response 的输出流在 URL 中保存 Session ID。（ ）【选项】

A.The encodeURL method of the HttpServletRequest interface.

B. The encodeURL method of the HttpServletResponse interface.

C.The rewriteURL method of the HttpServletRequest interface.

D. The rewriteURL method of the HttpServletResponse interface.

【题目编号】 jsd-03-302-1031

【知 识 点】 JavaWeb-Servlet与JSP-Servlet

【难易程度】 90

【题目描述】

看下面这个类

|  |
| --- |
| public class IfAttributsChanged implements ServletContextAttributeListener{  public void attributeAdded(ServletContextAttributeEvent scab){  System.out.println(“加入一个属性”);  }  public void attributeRemoved(ServletContextAttributeEvent scab){  System.out.println(“删除一个属性”);  }  } |

关于 IfAttributsChanged 类的叙述，下列哪一个为真？

【选项】

A. 此类可以成功编译

B．此类无法成功编译，原因是缺少 attributeChanged()方法。

C. 此类无法成功编译，原因是缺少 attributeReplaced()方法。

D. 此类无法成功编译，原因是缺少 attributeUpdated()方法。

【题目编号】 jsd-03-302-1032

【知 识 点】 JavaWeb-Servlet与JSP-JSP书写

【难易程度】 60

【题目描述】

在a.jsp中有代码片段如下：

|  |
| --- |
| <from action=”b.jsp” method=”POST” name=”form1”>  loginName:<input type=”text” name=”loginName” />  <input type=”submit” name=”submit” />  </form> |

在b.jsp 中加入下列哪个代码，可以直接在界面上输出由a.jsp页面输入的loginName 的值。( )

【选项】

A <%=(String) request.getParameter("loginName")%>

B <%=(String) request.getAttribute("loginName")%>

C <%String name=request.getParameter("loginName"); out.println(name);%>

D <%String name=request.getAttribute ("loginName"); out.println(name);%>

【题目编号】 jsd-03-302-1033

【知 识 点】 JavaWeb-Servlet与JSP-servlet书写

【难易程度】 50

【题目描述】

假设在helloapp应用中有一个HelloServlet类，它在web.xml文件中的配置如下:（ ）

|  |
| --- |
| <servlet>  <servlet-name> HelloServlet </servlet-name>  <servlet-class>org.javathinker.HelloServlet</servlet-class>  </servlet>  <servlet-mapping>  <servlet-name> HelloServlet </servlet-name>  <url-pattern>/hello</url-pattern>  </servlet-mapping> |

那么在浏览器端访问HelloServlet的URL是什么?

【选项】

A. http://localhost:8080/HelloServlet

B. http://localhost:8080/helloapp/HelloServlet

C. http://localhost:8080/helloapp/org/javathinker/hello

D. http://localhost:8080/helloapp/hello

【题目编号】 jsd-03-302-1034

【知 识 点】 JavaWeb-Servlet与JSP-HTTP协议

【难易程度】 70

【题目描述】

以下哪一个HTTP协议的状态码，表示请求的网页不存在( )

【选项】

A 200 B 400 C 500 D 404

### 多选

【题目编号】 jsd-03-302-2001

【知 识 点】 JavaWeb-Servlet与JSP-JSP运行原理

【难易程度】 40

【题目描述】

运行 jsp 需要安装（ ）Web 服务器。

【选项】

A．Apache

B．tomcat

C．WebLogic

D．IIS

【题目编号】 jsd-03-302-2002

【知 识 点】 JavaWeb-Servlet与JSP-URL重写

【难易程度】 40

【题目描述】

在服务器的网络编程中，解决会话跟踪的方法有（ ）：

【选项】

A. 使用 Cookie。

B. 使用 URL 重写。

C. 使用隐藏的表单域。

D. 以上方法都不能单独使用。

【题目编号】 jsd-03-302-2003

【知 识 点】 JavaWeb-Servlet与JSP-监听器

【难易程度】 70

【题目描述】

与 HttpSessionListener 接口有关的方法是（ ）。

【选项】

A. sessionInitialized()

B. sessionCreated()

C. sessionFinialized()

D. sessionDestroyed()

【题目编号】 jsd-03-302-2004

【知 识 点】 JavaWeb-Servlet与JSP-JSP运行原理-JSP生命周期

【难易程度】 40

【题目描述】

关于 JSP 生命周期的叙述，下列哪些为真？（ ）

【选项】

A.JSP 会先解释成 Servlet 源文件，然后编译成 Servlet 类文件

B.每当用户端运行 JSP 时，jspInit()方法都会运行一次

C.每当用户端运行 JSP 时，\_jspService()方法都会运行一次

D.每当用户端运行 JSP 时，jspDestroy()方法都会运行一次

【题目编号】 jsd-03-302-2005

【知 识 点】 JavaWeb-Servlet与JSP-JSP基本语法-JSP页面中的java代码

【难易程度】 60

【题目描述】

下列 JSP 代码：

|  |
| --- |
| <html>  <body>  <%for(int i = 0; i < 10; i++) {  //1  }%>  </body>  </html> |

以下（ ）可放置在//1 处，不会发生编译错误。

【选项】

A.<%= i %> B.<b>i</b> C. %><%= i %><% D. 不写任何内容

【题目编号】 jsd-03-302-2006

【知 识 点】 JavaWeb-Servlet与JSP-JSP隐式对象

【难易程度】 50

【题目描述】

有关 JSP 隐式对象，以下（ ）描述正确。

【选项】

A．隐式对象是 WEB 容器加载的一组类的实例，可以直接在 JSP 页面使用

B．不能通过 config 对象获取 ServletContext 对象

C．response 对象通过 sendRedirect 方法实现重定向

D．只有在出错处理页面才有 exception 对象

### 问答

【题目编号】 jsd-03-302-4001

【知 识 点】 JavaWeb-Servlet与JSP-JSP基本语法-JSP内置对象

【难易程度】 40

【题目描述】

jsp 有哪些内置对象？作用分别是什么？（至少三个）

【题目编号】 jsd-03-302-4002

【知 识 点】 JavaWeb-Servlet与JSP-JSP基本语法-JSP内置对象

【难易程度】 70

【题目描述】

JSP 页面之间传递参数的方法有哪些？

【题目编号】 jsd-03-302-4003

【知 识 点】 JavaWeb-Servlet与JSP-转发和重定向

【难易程度】 30

【题目描述】

forward 和 redirect 的区别

【题目编号】 jsd-03-302-4004

【知 识 点】 JavaWeb-Servlet与JSP-JSP、Servlet

【难易程度】 50

【题目描述】

描述 JSP 和 Servlet 的区别、共同点、各自应用的范围

【题目编号】 jsd-03-302-4005

【知 识 点】 JavaWeb-Servlet与JSP-Servlet工作原理-Servlet生命周期

【难易程度】 60

【题目描述】

说出 Servlet 的生命周期，并说出 Servlet 和 CGI 的区别？

【题目编号】 jsd-03-302-4006

【知 识 点】 JavaWeb-Servlet与JSP-get、post

【难易程度】 50

【题目描述】

get 和 post 的区别？

【题目编号】 jsd-03-302-4007

【知 识 点】 JavaWeb-Servlet与JSP-Servlet线程安全

【难易程度】 60

【题目描述】

Servlet 是线程安全吗？以下代码中使用 synchronized 关键字的意义是什么？ Synchronized (aList){

aList.remove (1);

}

【题目编号】 jsd-03-302-4008

【知 识 点】 JavaWeb-Servlet与JSP-JSP基本语法

【难易程度】 60

【题目描述】

JSP 中动态 INCLUDE 与静态 INCLUDE 的区别？

【题目编号】 jsd-03-302-4009

【知 识 点】 JavaWeb-Servlet与JSP-Session

【难易程度】 70

【题目描述】

Session 的基本原理是什么？

【题目编号】 jsd-03-302-4010

【知 识 点】 JavaWeb-Servlet与JSP-JSP基本语法-JSP动作

【难易程度】 40

【题目描述】

jsp 有哪些动作？作用分别是什么？

【题目编号】 jsd-03-302-4011

【知 识 点】 JavaWeb-Servlet与JSP-Cookie、Session

【难易程度】 60

【题目描述】

解释四种会话跟踪技术？

【题目编号】 jsd-03-302-4012

【知 识 点】 JavaWeb-Servlet与JSP-Servlet结构

【难易程度】 70

【题目描述】

请画出Servlet 2.2以上Web Application的基本目录结构

【题目编号】 jsd-03-302-5001

【知 识 点】 JavaWeb-Servlet与JSP-JSP书写

【难易程度】 60

【题目描述】

在当前的 JSP 网页里，提交用户名和密码，提交给 post . jsp, post . jsp 打印出用户名和密码 并返回给浏览器。请写出 post . jsp

## 3.3 Ajax与Jquery

【题目编号】 jsd-03-303-4001

【知 识 点】 JavaWeb-Ajax与Jquery-Ajax

【难易程度】 50

【题目描述】

什么是 AJAX？

## 3.4 Web应用

【题目编号】 jsd-03-304-1001

【知 识 点】 JavaWeb-web应用

【难易程度】 40

【题目描述】

假设 web 应用的文档根目录为 MyApp，那么可以从哪里找到 database.jar 文件（ ）。

【选项】

A. MyApp 目录下

B. MyApp\images 目录下

C. MyApp\WEB-INF 目录下

D. MyApp\WEB-INF\lib 目录下

【题目编号】 jsd-03-304-1002

【知 识 点】 JavaWeb-Web应用-MVC

【难易程度】 50

【题目描述】

在 MVC 设计模式中，JavaBean 的作用是。

【选项】

A. Controller B. Model C. 业务数据的封装 D. View

【题目编号】 jsd-03-304-1003

【知 识 点】 JavaWeb-Web应用-JNDI

【难易程度】 20

【题目描述】

如何取得数据源（ ）。

【选项】

A.通过 Http

B.通过 ftp

C.JNDI

D.通过 Connection 对象

【题目编号】 jsd-03-304-1004

【知 识 点】 JavaWeb-Web应用-J2EE

【难易程度】 50

【题目描述】

在 J2EE 中属于 Web 层的组件有（ ）

A. HTML B. EJB C. Applet D. JSP

【题目编号】 jsd-03-304-1005

【知 识 点】 JavaWeb-Web应用-J2EE

【难易程度】 50

【题目描述】

在 J2EE 的 Web 应用中，编译后的 class 文件存放的目录为 （ ）

【选项】

A. classes 目录 B. images 目录 C. jar 目录 D. 任意位置

【题目编号】 jsd-03-304-1006

【知 识 点】 JavaWeb-Web应用

【难易程度】 40

【题目描述】

关于 Web 应用程序，下列说法错误的是（ ）。

【选项】

A．WEB-INF 目录存在于 web 应用的根目录下

B. WEB-INF 目录与 classes 目录平行

C. web.xml 在 WEB-INF 目录下

D. Web 应用程序可以打包为 war 文件

【题目编号】 jsd-03-304-1007

【知 识 点】 JavaWeb-Web应用-MVC

【难易程度】 10

【题目描述】

下面的那一个不属于 MVC 模式中的对象？（ ）

【选项】

A. Model B. View C. Collection D. Controller

【题目编号】 jsd-03-304-1008

【知 识 点】 JavaWeb-Web应用-类图的概念

【难易程度】 30

【题目描述】

类图用来表示系统中类和类与类之间的关系，它是对系统动态结构的描述。

【选项】

A.正确 B.不正确

### 多选

【题目编号】 jsd-03-304-2001

【知 识 点】 JavaWeb-Web基础-J2EE

【难易程度】 10

【题目描述】

下列哪些是 J2EE 的体系（ ）。

【选项】

A. JSP

B. JAVA

C. Servlet

D. WebService

【题目编号】 jsd-03-304-4001

【知 识 点】 JavaWeb-Web应用

【难易程度】 70

【题目描述】

简要说明 JVM、JSP、Servlet、Web Server、Web Browser 之间的关系。

【题目编号】 jsd-03-304-4002

【知 识 点】 JavaWeb-Web应用-Apache

【难易程度】 50

【题目描述】

说说对开源项目 Apache 的了解，说出其中你使用过的项目并给以评价

【题目编号】 jsd-03-304-4003

【知 识 点】 JavaWeb-Web应用- Web容器-Tomcat

【难易程度】 10

【题目描述】

Tomcat 服务器的默认端口是多少？怎样修改 tomcat 的端口？

【题目编号】 jsd-03-304-4004

【知 识 点】 JavaWeb-Web应用-MVC

【难易程度】 50

【题目描述】

MVC 的各个部分都有哪些技术来实现？如何实现？

【题目编号】 jsd-03-304-4005

【知 识 点】 JavaWeb-Web应用-B/S与C/S

【难易程度】 60

【题目描述】

什么是 B/S 结构,C/S 结构？

【题目编号】 jsd-03-304-4006

【知 识 点】 JavaWeb-Web应用-Log4J

【难易程度】 70

【题目描述】

Log4J 是 Apache 组织的开源一个开源项目，通过 Log4J，可以指定日志信息输出的目的地，如 console、file 等。Log4J 采用日志级别机制，请按照输出级别由低到高的顺序写出日志输出级别。

【题目编号】 jsd-03-304-4007

【知 识 点】 JavaWeb-Web基础-J2EE

【难易程度】 50

【题目描述】

J2EE 是什么？它包括哪些技术？

String content = “中国 aadf 的 111 萨 bbb 菲的 zz 萨菲”【知 识 点】 JavaWeb-Web应用-Web容器

【难易程度】 10

【题目描述】

什么是 Web 容器?

【题目编号】 jsd-03-304-4009

【知 识 点】 JavaWeb-Web应用-J2EE

【难易程度】 50

【题目描述】

描述 J2EE 框架的多层结构，并简要说明各层的作用。

【题目编号】 jsd-03-304-4010

【知 识 点】 JavaWeb-Web应用-名词解释

【难易程度】 50

【题目描述】

WEB SERVICE 名词解释。JSWDL 开发包的介绍。JAXP、JAXM 的解释。