1.类A，B和C的定义如下：  
public class A {  
public void f() {  
System.out.println(“A.f()”);  
}  
}  
public class B extends A {  
public void f() {  
System.out.println(“B.f()”);  
}  
}  
public class C {  
public void g(A a) {  
System.out.println(“g(A a)”);

a.f();  
}  
public void g(B b) {  
System.out.println(“g(B b)”);  
b.f();  
}

}  
运行下面程序:  
C c = new C();  
A a = new B();  
c.g(a);  
输出的结果是：（）。  
A. g(A a)  
A.f()  
B. g(A a)  
B.f()  
C. g(B b)  
A.f()  
D. g(B b)  
B.f()  
正确答案：B  
2.执行下列语句：  
int a = 0x9af700; //1001 1010 1111 0111 0000 0000  
a <<= 2;  
变量a的值为：（）。  
A. 0x26bdc00  
B. 0xc6bdc00  
C. 0x3fa0000  
D. 0x7e02ffff

正确答案：A  
3.下列代码的输出结果是（）。  
int j=0;  
for(int i=0;i<100;i++){  
j=j++;  
}  
System.out.println(j);  
A.0  
B.99  
C.100  
D.101

正确答案：A  
4.请看下列代码：  
public static void main(String[] args) {  
< 插入代码>  
set.add(new Integer(2));  
set.add(new Integer(1));  
System.out.println(set);  
}  
如果想保证程序的输出结果是[1,2],那么<插入代码>处应填入的代码是（）。  
A.Set set = new TreeSet();  
B.Set set = new HashSet();  
C.Set set = new SortedSet();  
D.Set set = new LinkedHashSet();  
正确答案：A  
5.列代码的运行结果是（）。  
public class Forest implements Serializable {  
private Tree tree = new Tree();  
public static void main(String[] args) {  
Forest f = new Forest();  
try {  
FileOutputStream fs = new FileOutputStream(“Forest.ser”);  
ObjectOutputStream os = new ObjectOutputStream(fs);  
os.writeObject(f);  
os.close();  
} catch (Exception ex) {  
ex.printStackTrace();  
}  
}  
}  
class Tree {}  
A.编译失败  
B.运行时,抛出异常  
C.Forest的实例被序列化到文件  
D.Forest的实例和Tree的实例都被序列化到文件  
正确答案：B

6. 请看下列代码：  
class Payload {  
private int weight;  
public Payload(int wt) {  
weight = wt;  
}  
public Payload() {}  
public void setWeight(int w) {  
weight = w;  
}  
public String toString() {  
return Integer.toString(weight);  
}  
}  
public class TestPayload {  
static void changePayload(Payload p) {  
< 插入代码>  
}  
public static void main(String[] args) {  
Payload p = new Payload();  
p.setWeight(1024);  
changePayload(p);  
System.out.println(“The value of p is ” + p);  
}  
}  
假设运行后输出“The value of p is 420”，那么<插入代码>处应填入代码是：  
A. p.setWeight(420);  
B. Payload.setWeight(420);  
C. p = new Payload(420);  
D. p = new Payload();  
p.setWeight(420);  
正确答案：A  
7. 题目代码实现的功能是：把放入到TreeSet集合中的Student进行排序，首先按照num升序，如果num相同，再按照name降序。请问《插入代码1》和《插入代码2》处应填入的代码分别是:  
public class SortStudent {  
public static void main(String[] args) {  
TreeSet<Student> set=new TreeSet<Student>();  
set.add(new Student(19,”tom”));  
set.add(new Student(20,”jessica”));  
set.add(new Student(19,”terry”));  
}  
}  
class Student implements 《插入代码1》{  
private int num;  
private String name;  
public Student(int num,String name){  
this.name=name;  
this.num=num;  
}  
《插入代码2》  
}  
A. Comparable  
public int compareTo(Object o) {  
Student stu=null;  
if(o instanceof Student){  
stu=(Student)o;  
}  
int result=this.num>stu.num?1:(this.num==stu.num?0:-1);  
if(result==0){  
result=this.name.compareTo(stu.name);  
}  
return result;  
}  
B. Comparable  
public int compareTo(Object o) {  
Student stu=null;  
if(o instanceof Student){  
stu=(Student)o;  
}  
int result=this.num>stu.num?1:(this.num==stu.num?0:-1);  
if(result==0){  
result=stu.name.compareTo(this.name);  
}  
return result;  
}  
C. Compartor  
public int compare(Object o) {  
Student stu=null;  
if(o instanceof Student){  
stu=(Student)o;  
}  
int result=this.num>stu.num?1:(this.num==stu.num?0:-1);  
if(result==0){  
result=this.name.compareTo(stu.name);  
}  
return result;  
}  
D. Compartor  
public int compare(Object o) {  
Student stu=null;  
if(o instanceof Student){  
stu=(Student)o;  
}  
int result=this.num>stu.num?1:(this.num==stu.num?0:-1);  
if(result==0){  
result=stu.name.compareTo(this.name);  
}  
return result;  
}  
正确答案：B  
8.

下列语句创建对象的总个数是：（）。  
String s=”a”+”b”+”c”+”d”+”e”;

A.

1  
B.

2  
C.

3  
D.

4  
正确答案：A  
9. 下列代码的输出结果是：  
public static void main(String[] args) {  
BigDecimal d1 = new BigDecimal(“3.0″);  
BigDecimal d2 = new BigDecimal(“2.9″);  
BigDecimal d3 = d1.subtract(d2);  
System.out.println(d3);  
}  
A. 0  
B. 0.1  
C. 0.10000000000000009  
D. 0.10  
正确答案：B  
10.

运行下面程序:

public class Foo{

public static void main(String[] args) {

try {

test();

System.out.println(“condition 1″);

} catch (ArrayIndexOutOfBoundsException e) {

System.out.println(“condition 2″);

} catch (Exception e) {

System.out.println(“condition 3″);

} finally {

System.out.println(“finally”);

}

}

public static void test() {

String str = “cc”;

str.compareTo(“abc”);

}

}  
输出的结果是：（）。  
A.

condition 1

finally

B.

condition 2

finally

C.

condition 1

condition 3

finally

D.

condition 1

condition 2

finally

正确答案：A  
11. 关于下列代码说法正确的是：  
public class A {  
private int counter = 0;  
public static int getInstanceCount() {  
return counter;  
}  
public A() {  
counter++;  
}  
public static void main(String[] args) {  
A a1 = new A();  
A a2 = new A();  
A a3 = new A();  
System.out.println(A.getInstanceCount());  
}  
}  
A. 该类编译失败  
B. 输出：1  
C. 输出：3  
D. 输出：0  
正确答案：A  
12. 运行下列代码发生的异常或错误是：  
public class ClassB {  
public void count(int i) {  
count(++i);  
}  
public static void main(String[] args) {  
ClassB a = new ClassB();  
a.count(3);  
}  
}  
A. java.lang. StackOverflowError  
B. java.lang.IllegalStateException  
C. java.lang.ExceptionlnlnitializerError  
D. java.lang.ArraylndexOutOfBoundsException  
正确答案：A  
13.

类A，B的定义如下：  
class A {  
private int a = 100;  
A() {  
System.out.print(“A()”);  
System.out.println(a);  
}  
}  
class B extends A {  
private int a = 200;  
B() {  
System.out.print(“B()”);  
System.out.println(a);  
}

}  
运行下面的代码：  
new B();  
输出的结果是：（）。  
A. A() 100

B() 200

B. A() 200

B() 200

C. B() 200

A() 100

D. B() 200  
A() 200  
正确答案：A  
14. 下列类的定义，错误的是（）。  
A.

public class Test extends Object{……}  
B.

final class Operators{……}  
C.

class Point{……}  
D.

void class Point{……}  
正确答案：D  
15.

下列代码的作用说法不正确的是：（）。

class Card implements java.io.Serializable{}  
A.

开启序列化功能，使得Card类的对象可以存储到文件中  
B.

开启序列化功能，使得Card类的对象可以在网络上传输  
C.

使得Card类的子类的对象可以被序列化  
D.

导致Card的子类的对象不可以被反序列化

正确答案：D  
16. 程序员需要创建一个泛型类MinMax，MinMax类的属性需要实现Comparable接口，下列选项中的MinMax类的实现能编译通过的是：  
A. class MinMax<E extends Comparable<E>> {  
E min=null;  
E max=null;  
public MinMax() { }  
public void put(E value) { /\* store min or max \*/ }  
}  
B. class MinMax<E implements Comparable<E>> {  
E min=null;  
E max=null;  
public MinMax() { }  
public void put(E value) { /\* store min or max \*/ }  
}  
C. class MinMax<E extends Comparable<E>> {  
< E> E min = null;  
< E> E max = null;  
public MinMax() { }  
public <E> void put(E value) { /\* store min or max \*/ }  
}  
D. class MinMax<E implements Comparable<E>> {  
< E> E min = null;  
< E> E max = null;  
public MinMax() { }  
public <E> void put(E value) { /\* store min or max \*/ }  
}  
正确答案：A  
17. 请看下列代码：  
public class Plant {  
private String name;  
public Plant(String name) {  
this.name = name;  
}  
public String getName() {  
return name;  
}  
}  
class Tree extends Plant {  
public void growFruit() {  
}  
public void dropLeaves() {  
}  
}  
下列说法正确的是：  
A. 在Tree类中添加代码：public Tree() { Plant(); }，编译将通过  
B. 在Plant类中添加代码：public Plant() { Tree(); }，编译将通过  
C. 在Plant类中添加代码：public Plant() { this(”fern”); }，编译将通过  
D. 在Plant类中添加代码：public Plant() { Plant(”fern”); }，编译将通过  
正确答案：C  
18. 运行下列代码：

int[] oneArr = { 2, 11, 26, 27, 37, 44, 48, 60 };  
int[] twoArr = { 19, 35, 49, 55, 58, 75, 83, 84, 91, 93 };  
int[] threeArr = new int[oneArr.length + twoArr.length];  
int p = 0, q = 0;  
while (p < oneArr.length && q < twoArr.length) {  
threeArr[p + q] =  
oneArr[p] < twoArr[q] ? oneArr[p++] : twoArr[q++];

}

if (p < oneArr.length) {

System.arraycopy(oneArr, p, threeArr, p + q, oneArr.length – p);

}

else if (q < twoArr.length) {

System.arraycopy(twoArr, q, threeArr, p + q, twoArr.length – q);

}  
System.out.println(Arrays.toString(threeArr));  
输出的结果是：（）。  
A. [2,11,26,27,37,44,48,60,19,35,49,55,58,75,83,84,91,93];  
B. [2,11,19,26,27,35,37,44,48,49,55,58,60,75,83,84,91,93];  
C. [19,35,49,55,58,75,83,84,91,93,2,11,26,27,37,44,48,60];  
D. [2,19,11,35,26,49,27,55,37,58,44,75,48,83,60,84,91,93];  
正确答案：B  
19. 请看下列代码：  
2. public class Test {  
3. public static void main(String[] args) {  
4. List<String> strings = new ArrayList<String>();  
5. <插入代码>  
6. }  
7. }  
下列选择中放在第5行编译失败的是：  
A. String s = strings.get(0);  
B. Iterator i1 = strings.iterator();  
C. String[] array1 = strings.toArray();  
D. Iterator<String> i2 = strings.iterator();  
正确答案：C  
20.

下列代码的输出结果是（）

public static void main(String[] args) {

String test = “a1b2c3″;

String[] tokens = test.split(“\\d”);

for (String s : tokens)

System.out.print(s + ” “);

}  
A.

a b c  
B.

1 2 3  
C.

a1b2c3  
D.

a1 b2 c3  
正确答案：A  
21. 数据类型int、char和double所占用内存字节数分别是：（）。  
A. 4、2和8  
B. 2、2和4  
C. 2、1和8  
D. 4、4和4  
正确答案：A  
22. 如下方法声明中，错误的是（）。  
A.

public void say()

{ System.out.print(“Hi”); }  
B.

public void say()

{ System.out.print(“Hi”); return; }  
C.

public int say()

{ System.out.print(“Hi”); return; }  
D.

public int say()

{ System.out.print(“Hi”); return 0; }  
正确答案：C  
23.

运行下面的语句:

String s=”";

if(s==s+0){

System.out.println(“Hello World”);

}  
编译，运行的结果是：（）。  
A.

Hello World

B.

无输出

C.

编译错误

D.

抛出运行时异常

正确答案：B  
24. List类的对象list中的元素为：[0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9],现在想返回该list对象的子集合[5,6,7,8],需要做的操作是：  
A. list.subList(5, 8);  
B. list.subList(5, 9);  
C. list.subList(4, 8);  
D. list.subList(4, 9);  
正确答案：B  
25. 请看下列代码：  
interface Foo {  
int bar();  
}  
public class Sprite {  
public int fubar(Foo foo) {  
return foo.bar();  
}  
public void testFoo() {  
fubar(  
< 插入代码>  
);  
}  
}  
使类Sprite编译通过，在<插入代码>处应填入的代码是：  
A. Foo { public int bar() { return 1; } }  
B. new Foo { public int bar() { return 1; } }  
C. new Foo() { public int bar(){return 1; } }  
D. new class Foo { public int bar() { return 1; } }  
正确答案：C  
26. 需要读取一个比较大的文本文件，这个文件里有很多字节的数据，那么下列最合适读这个文件的选项是：（）。  
A.

new FileInputStream(“fileName”);

B.

new InputStreamReader(new FileInputStream(“fileName”));

C.

new BufferedReader(new InputStreamReader(new FileInputStream(“fileName”)));

D.

new RandomAccessFile(“fileName”,”+rw”);

正确答案：C  
27. 下列不属于Collection接口的方法的是：  
A. clear  
B. contains  
C. remove  
D. listIterator  
正确答案：D  
28. 下列代码运行的结果是：  
public static void main(String[] args) {  
List list = new ArrayList();  
list.add(“b”);  
list.add(“a”);  
list.add(“c”);  
System.out.println(Collections.binarySearch(list, “a”));  
}  
A. 0  
B. 1  
C. a  
D. b  
正确答案：B  
29. 下列选项中，不能包含重复元素的容器是：（）。  
A.

List

B.

ArrayList

C.

Set

D.

Collection

正确答案：C  
30. 下面关于interface，叙述错误的是：（）  
A.

一个interface可以继承多个interface

B.

接口中的方法可以由private修饰

C.

interface中可以定义static final 常量

D.

interface中可以无任何方法定义

正确答案：B  
31. 下面关于final说法正确的是：（）。  
A.

final修饰类时，该类能被继承。

B.

final修饰方法时，该方法能被重写。

C.

当使用static final 修饰的常量时，将采用编译期绑定的方式。

D.

当使用final和abstract共同修饰一个类时，final应至于abstract之前。

正确答案：C  
32. 下列不属于Java运算符的是（）。  
A. >>  
B. >>>  
C. <<  
D. <<<  
正确答案：D  
33. 下面不属于Java语言特点的是：  
A. 平台无关  
B. 面向对象  
C. 支持指针类型  
D. 垃圾回收机制  
正确答案：C  
34. 请看下列代码：  
public interface A {  
String DEFAULT\_GREETING = “Hello World”;  
public void method1();  
}  
现有接口B，是A接口的子接口，下列选择中B接口的声明正确的是：  
A. public interface B extends A { }  
B. public interface B implements A {}  
C. public interface B instanceOf A {}  
D. public interface B inheritsFrom A { }  
正确答案：A  
35. 在Java语言中，下列说法正确的是：（）。  
A. Java访问修饰符按照访问范围由低到高的排列顺序是public，default，protected，private  
B. private可以用于外部类的声明  
C. 一个Java源文件中声明为public的外部类只能有一个  
D. protected声明的方法不可以被子类重写  
正确答案：C  
36. 请看下列代码：  
Map<String,Integer> map=new HashMap<String,Integer>();  
map.put(“one”,100);  
map.put(“two”,200);  
map.put(“three”,300);  
遍历map对象中的每一个元素，下列选项正确的是：  
A. Set<String> set=map.keySet();  
for(String key:set){  
Integer value=map.get(key);  
System.out.println(key+”:”+value);  
}  
B. List<String> list=map.keyList();  
for(String key:list){  
Integer value=map.getKey(key);  
System.out.println(key+”:”+value);  
}  
C. Set<Map.Entry<String, Integer>> set = map.entrySet();  
for (Map.Entry<String, Integer> per : set) {  
System.out.println(per.getKey() + “:” + per.getValue());  
}  
D. List<Entry> list=map.entryList();  
for(Entry per:list){  
System.out.println(per.getKey() + “:” + per.getValue());  
}  
正确答案：AC  
37. 关于下列代码说法正确的是：  
Set<Integer> set = new HashSet<Integer>();  
Random r = new Random();  
int i = 0;  
while (set.size() <10) {  
set.add(r.nextInt(100)); i++;  
}  
A. 代码循环执行的次数一定为10次，重复的整数可以放入set集合中。  
B. 代码将随机产生10个100以内的可重复的整数，并将其放入集合中。  
C. 代码循环执行的次数可能会大于10次，重复的整数无法放入set集合中。  
D. 代码将随机产生元素个数为10个的100以内不重复整数集合。  
正确答案：CD  
38. 类A、B及接口C的定义如下：

class A {}  
final class B {}

interface C {}  
下列语句有编译错误的是：（）  
A. A a = (A)new Object();  
B. B b = (B)new A();  
C. C c1 = (C) new A();  
D. C c2 = (C)new B();  
正确答案：BD  
39. 以下创建线程的方式正确的是:  
A. class Runner implements Runnable {  
public void run() {线程体…}  
public static void main(String args[]) {  
Runner r = new Runner();  
Thread t = new Thread(r);  
t.start();  
}  
}  
B. class Runner implements Runnable {  
public void run() {线程体…}  
public static void main(String args[]) {  
Runner t = new Runner();  
t.start();  
}  
}  
C. class Runner extends Thread {  
public void run() {线程体… }  
public static void main(String args[]){  
Thread t = new Runner();  
t.start();  
}  
}  
D. class Runner {  
public static void main(String args[]){  
Thread t = new Thread(){  
public void run() {线程体… }  
};  
t.start();  
}  
正确答案：ACD  
40. 请看下列代码  
public class Foo {  
public void method(String str,int age){}  
}  
和Foo类中method方法重载的方法是:  
A. public int method(String str,int age){}  
B. public void method(String s,int year){}  
C. public void method(int year,String s){}  
D. public int method(int year,String s){}  
正确答案：CD  
41.

ScoreManager类实现了成绩管理系统。该系统有如下功能供选则：录入成绩 ，成绩列表 ，查询成绩，退出。当用户在控制台输入1，用户选择的功能为录入成绩；输入2，用户选择的功能为成绩列表；输入3，用户选择的功能为根据姓名查找成绩；输入4，退出。

ScoreManager类代码如下：

public class ScoreManager {

public static void main(String[] args) {

int numOfStudents = 10;

//学生名字信息数组

String[] students = NameUtils.randomNames(numOfStudents);

int[] scores = new int[numOfStudents];//学生成绩数组

//使用Scanner接收控制台的输入信息

空白处1

System.out.println(“\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*欢迎进入成绩管理系统\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*”);

while (true) {

System.out.println(”

请选择功能：1——成绩录入，2——成绩列表，3——成绩查询，4——退出”);

String c = scanner.next().trim();

if (“1″.equals(c)) {

System.out.println(“开始录入成绩： “);

for (int i = 0; i < students.length; i++) {

System.out.print((i + 1) + “. 学生姓名：” + students[i]

+ “, 成绩：?”);

//从控制台接收到学生成绩

空白处2

}

System.out.println(“录入完毕。”);

} else if (“2″.equals(c)) {

int avg = 0;

for (int i = 0; i < scores.length; i++) {

avg += scores[i];

}

//计算学生的评价成绩

空白处3

System.out.println(StringUtils.rightPad(“编号”, 20, ” “)

+ StringUtils.rightPad(“姓名”, 20, ” “)

+ StringUtils.rightPad(“成绩”, 20, ” “));

System.out.println(StringUtils.repeat(“-”, 30));

for (int i = 0; i < students.length; i++) {

System.out.println(StringUtils

.rightPad(i + 1 + “”, 10, ” “)

+ StringUtils.rightPad(students[i], 10, ” “)

+ StringUtils.rightPad(scores[i] + “”, 10, ” “));

}

System.out.println(StringUtils.repeat(“-”, 30));

System.out.println(“平均成绩: ” + avg);

} else if (“3″.equals(c)) {

System.out.print(“请输入您要查询的学生姓名： “);

String student = scanner.next().trim();

int i = 0;

for (; i < students.length; i++) {

//如果查找到某个学生的信息，退出当前循环

空白处4

}

if ( 空白处5 ) {

System.out.println((i + 1) + “. 学生姓名：” + students[i]

+ “, 成绩：” + scores[i]);

} else {

System.out.println(“对不起，找不到学员的信息。”);

}

} else if (“4″.equals(c)) {

System.out.println(“\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*谢谢使用\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*”);

break;

}

}

scanner.close();

}

}

(1). 下列选项中，能填入空白处1的代码是( )  
A.

Scanner scanner = new Scanner(System.out);  
B.

Scanner scanner = new Scanner(System.in);  
C.

Scanner scanner = new Scanner(new FileInputStream(System.in));  
D.

Scanner scanner = new Scanner(new FileOutputStream(System.out));  
正确答案：B  
(2). 下列选项中，能填入空白处2的代码是( )  
A.

scores[i] = scanner.nextInt();  
B.

scores[i] = scanner.next();  
C.

scores[i] = scanner.nextDouble();  
D.

scores[i] = scanner.nextString();  
正确答案：A  
(3). 下列选项中，能填入空白处3的代码是( )  
A.

avg \*= scores.length;  
B.

avg /= scores.length;  
C.

avg \*= scores.length-1;  
D.

avg /= scores.length-1;  
正确答案：B  
(4). 下列选项中，能填入空白处4的代码是( )  
A.

if (student.equalsIgnoreCase(students[i-1])) {

break;

}  
B.

if (student.equalsIgnoreCase(students[i])) {

continue;

}  
C.

if (student.equalsIgnoreCase(students[i-1])) {

continue;

}  
D.

if (student.equalsIgnoreCase(students[i])) {

break;

}  
正确答案：D  
(5). 下列选项中，能填入空白处5的代码是( )  
A.

scores.length < scores.length-1  
B.

scores.length < scores.length  
C.

i < students.length  
D.

i < students.length-1  
正确答案：C  
42.

歌德巴赫猜想的近似证明

歌德巴赫猜想是说任何一个大于2的偶数都能表示为两个素数之和，请编写一个Java程序，验证1～100内歌德巴赫猜想的正确性。

public class Guess {

public static void main(String[] args) {

System.out.println(“在1~100范围内，现在开始证实哥德巴赫猜想：”);

if (testifyGuess(1, 100)) {

System.out.println(“在 1~100范围内，哥德巴赫猜想是正确的。”);

} else {

System.out.println(“哥德巴赫猜想是错误的”);

}

}

/\*\*

\* 判断1～100范围内的所有偶数是否符合哥德巴赫猜想，符合则返回true，反之则返回false

\*/

public static boolean testifyGuess(int low, int high) {

int i, j = 0;

boolean flag = true;

for (i = low; i <= high; i++)

if ( 空白处1 ) // 在1～100之间选取大于2的偶数进行哥德巴赫猜想测试

if (isGoldbach(i)) {

j++; // j用来控制输出格式 ，每行输出5个数据

if (j == 5) {

System.out.println();

j = 0;

}

} else {

flag = false;

break;

}

return flag;

}

/\*\*

\*判断参数a是否符合哥德巴赫猜想

\*/

public static boolean isGoldbach(int a) {

int i;

boolean flag = false;

for (i = 1; 空白处2 ; i++) {

// 根据试题分析中的表达式，传入相关的两个参数

if ( 空白处3 ) {

flag = true;

System.out.print(a + “=” + i + “+” + (a – i) + ” “);

空白处4

}

}

return flag;

}

/\*\*

\* 判断参数i是否是素数，是则返回true反之则返回false

\*/

public static boolean isPrime(int i) {

int n;

boolean flag = true;

// 1本身不是素数，因此需把这个特殊的数字抛出

if (1 == i)

flag = false;

/\*

\* 质数又称素数。指在一个大于1的自然数中，除了1和此整数自身外，不能被其他自然数整除数

\* 判断i是否是素数的一个方法是看2～i-1之间有其因子（能被2整除），

\* 有则不是素数返回false，反之则返回true

\*/

for ( 空白处5 )

if (i % n == 0) {

flag = false;

break;

}

return flag;

}

}  
(1).

下列选项中，能填入空白处1的代码是( )

A.

i % 2 == 0 && i > 2  
B.

i % 2 == 0 && i < 2  
C.

i / 2 == 0 && i > 2  
D.

i / 2 == 0 && i < 2  
正确答案：A  
(2).

下列选项中，能填入空白处2的代码是( )

A.

i <= a % i;  
B.

i <= a / i;  
C.

i <= a % 2;  
D.

i <= a / 2;  
正确答案：D  
(3).

下列选项中，能填入空白处3的代码是( )  
A.

isPrime(i-1) && isPrime(a – i)  
B.

isPrime(i) && isPrime(a + i)  
C.

isPrime(i) && isPrime(a – i)  
D.

isPrime(i) && isPrime(a)  
正确答案：C  
(4).

下列选项中，能填入空白处4的代码是( )  
A.

final;  
B.

break;  
C.

continue;  
D.

static;  
正确答案：B  
(5).

下列选项中，能填入空白处5的代码是( )  
A.

n = 2; n <= i – 1; n++  
B.

n = 2; n <= i; n++  
C.

n = 1; n <= i – 1; n++  
D.

n = 1; n <= i; n++  
正确答案：A