

Java语言程序设计进阶

翁恺



╚ 学习进度

公告

评分标准

课件

测验与作业

考试

讨论区

分享到







帮助中心

期末考试是非、选择和填空部分

▲ 返回考试列表

提交截止时间已过,你可以作为自我学习进行考试,但提交的结果将不再计分

单选 (2分) 给定以下代码:

得分/总分

```
public class Test {
2.
          private int i = f();
          private int j = 10;
private int f() {
3.
4.
 5.
               return j;
 6.
          public static void main(String args[]) {
 7.
8.
               System.out.println((new Test()).i);
9.
      }
10.
```

以下哪句是正确的?

- A. 由于在main中访问了Test的私有的变量而不能编译
- B. 由于成员变量定义初始化时的顺序错误而不能编译
- C. 通过编译, 打印出0
- D. 通过编译, 打印出10

正确答案: В 你没选择任何选项

2 单选 (2分) 有以下代码:

得分/总分

```
class Value {
 2.
          int i;
 3.
          public boolean equals(Value v) {
 4.
               return v.i == i;
 5.
 6.
7.
      public class Test {
          public static void main(String[] args) {
               HashSet<Value> set = new HashSet<Value>();
9.
              Value v1 = new Value();
Value v2 = new Value();
10.
              v1.i = v2.i = 39;
12.
13.
               set.add(v1);
              set.add(v2);
14.
              System.out.println(set.size());
15.
16.
17.
```

以下哪句是正确的?

- A. 无法编译
- B. 通过编译, 打印出1
- **C.** 通过编译,但是运行的时候出错,说"set.add(v2);"这行试图加入一个已经存在的 值
- D. 通过编译, 打印出2

正确答案: В 你没选择任何选项

3 单选 (2分) 有以下代码:

得分/总分

```
1. class Value {
2. int i;
3. }
4. public class Test {
```

```
Integer v2 = 39;
                  System.out.println(v1.equals(v2));
     8.
     9.
    10.
   以下哪句是正确的?
   A. 通过编译,打印出"false"
   B. 通过编译,打印出"true"
   C. 由于第6、7行,赋值运算符两边的类型不一致而无法编译
   D. 通过编译,但是运行到第6行时出错,原因是类型不一致
正确答案: В 你没选择任何选项
   单选 (2分) 试图编译和运行以下代码的结果是什么?
                                                                                 得分/总分
          class Base {
     2.3.
              private Base() { System.out.println(0);}
public Base(int i) {System.out.println(i);}
     4.
     5.
6.
          public class Test extends Base {
              public Test() {super(1);};
public static void main(String argv[]){
     7.
                  Test t = new Test();
     8.
     9.
    10.
   A. 无法编译,因为Test的父类的构造器是private的所以Test无法被构造出来
   B. 编译通过,打印出1
   C. 无法编译,因为构造器是private的
   D. 编译通过, 打印出0
正确答案: В 你没选择任何选项
   单选 (2分) 有以下代码:
                                                                                 得分/总分
          interface I {
     2.
              void setValue(int val);
     3.
              int getValue();
   以下哪段代码能编译?
   A. nterface A implements I {
          void increment();
   B. abstract class C implements I {
          void setValue(int val) { value = val; }
          int getValue() { return val; }
   C. class A extends I {
          void increment();
   D. class A extends I {
          int value;
          void setValue(int val) { value = val; }
          int getValue() { return val; }
```

public static void main(String[] argv) {

Integer v1 = 39;

5.

6.

4

5

正确答案: B

你没选择任何选项

	单选 (2分) 以下哪句是错误的?	得分/总分
	A. 编译器会搜索要import的类的编译结果文件而不是源文件	
\bigcirc	B. import是告诉编译器要import的包的信息	
\bigcirc	C. 编译器在编译的时候得要能访问得到要import的类的编译结果文件	
0	D. import是把要import的类的源代码插入到import语句所在的地方	
正征	确答案: D 你没选择任何选项	
7	单选 (2分) 对于import java.util.Vector; 以下哪种说法是错误的?	得分/总分
0	A. Vector类是Java系统类库中的类	
\circ	B. Vector类放在/java/util/目录下	
	C. Vector类属于java.util包	
	D. Vector类放在java.util文件中	
正征	确答案: D 你没选择任何选项	
8	单选 (2分) 试图编译和运行以下代码的时候会发生什么? 1. public class Q { 2. public static void main(String argv[]){ 3. int anar[]=new int[5]; 4. System.out.println(anar[0]); 5. } 6. }	得分/总分
	A. null	
0	B. 0	
0 0		
0 0 0	B. 0	
	B. 0 C. 错误: anar还没有初始化就用了	
	B. 0 C. 错误: anar还没有初始化就用了 D. 5 M答案: B 你没选择任何选项 ———————————————————————————————————	得分/总分
9	B. 0 C. 错误: anar还没有初始化就用了 D. 5 MY Note: B 你没选择任何选项 D. 5 D. 6 D. 7 D. 7	得分/总分
	B. 0 C. 错误: anar还没有初始化就用了 D. 5 M答案: B 你没选择任何选项 ———————————————————————————————————	得分/总分
	B. 0 C. 错误: anar还没有初始化就用了 D. 5 MY Note: B 你没选择任何选项 D. 5 D. 6 D. 7 D. 7	得分/总分
	B. 0 C. 错误: anar还没有初始化就用了 D. 5 MASS B 你没选择任何选项 D. 5 D. 7 D. 7	得分/总分
	B. 0 C. 错误: anar还没有初始化就用了 D. 5 MASS B 你没选择任何选项 P选 (2分) 一个FirstClass.java文件如下: 1. imprt java.*; 2. public class FirstClass {} 3. public interface Second {} 4. abstract class SecondClass{} 4. wifeled abstract second {} 5. A. Public interface Second must be defined in a file called "Second.java"	得分/总分

10 单选 (2分) 有以下代码: 得分/总分

```
1. String s1 = "Hello";
2. String s2 = "Hello";
3. String s3 = "Hellp";
4. s3 = s3.replace('p', 'o');
```

这里的s.replace('p', 'o')的功能是把所有的'p'都替换成'o'。以下哪句是正确的?

- A. s1 == s2 是 true, s1 == s3 是 false
- B. s1 == s2 是 false, s1 == s3 是 true
- O. s1 == s2 是 false, s1 == s3 是 false
- D. s1 == s2 是 true, s1 == s3 是 true

正确答案: A 你没选择任何选项

11 单选 (2分) 有下面的代码,要如何做,能调用Base的构造器来打印出出"base constructor"?

得分/总分

```
class Base{
          Base(int i){
3.
              System.out.println("base constructor");
 4.
 5.
          Base(){}
6.
     public class BaseSup extends Base{
7.
 8.
          public static void main(String argv[]){
9.
              BaseSup s= new BaseSup();
10.
              //0ne
11.
          BaseSup(){
12.
13.
              //Two
14.
          public void derived(){
15.
16.
              //Three
          }
17.
18.
```

- A. 在//Two后面放一句super(10);
- B. 在//Three后面放一句super(10);
- C. 在//One后面放一句Base(10);
- D. 在//One后面放一句super(10);

正确答案: A 你没选择任何选项

12 单选 (2分) 有以下代码:

得分/总分

```
public class Test {
2.
         String s;
          static class Inner {
3.
              void testMethod() {
4.
                  s = "Hello world.";
5.
6.
7.
         public static void main(String[] argv) {
8.
              Inner i = new Inner();
9.
10.
              i.testMethod();
11.
              System.out.println(s);
         }
12.
13.
```

以下哪句是正确的?

- A. 编译通过, 但是运行时刻出错, 因为s没有被初始化
- B. 无法编译,因为Test类里的String s不是static的
- C. 无法编译,因为Inner不能像这样在main中使用
- D. 编译通过,打印出Hello world.

13 单选 (2分) 以下哪句正确描述了以下代码执行的情况?

```
得分/总分
```

```
public class FlowAp extends Frame{
           public static void main(String argv[]){
 2.3.
                FlowAp fa=new FlowAp();
 4.
                fa.setSize(400,300);
                fa.setVisible(true);
 5.
 6.
           FlowAp(){
 7.
                add(new Button("One"));
add(new Button("Two"));
 8.
 9.
                add(new Button("Three"));
add(new Button("Four"));
10.
11.
           }//End of constructor
12.
13. \ \}//End of Application
```

- A. 一个窗口,里面只有一个标着Four的按钮占据整个窗口
- B. 一个窗口, 里面有四个按钮, 依次标着One到Four, 自顶向下依次排列
- C. 运行时刻错误,说程序没有指定LayoutManager
- D. 一个窗口,里面有四个按钮,依次标着One到Four,放在窗口的四条边内

正确答案: A 你没选择任何选项

14 单选 (2分) 有以下代码:

得分/总分

```
1. void f(int port) {
2.    return new Package(port) {
3.         private int pt = port;
4.         public getPort() { return pt; }
5.     };
6. }
```

以下哪句是正确的?

- A. 因为第4行而编译失败
- B. 编译通过, 但是运行到第3行出错
- C. 正常编译和运行
- D. 因为第2行而编译失败

正确答案: С 你没选择任何选项

15 单选 (2分) 有以下程序:

得分/总分

```
1. class TestServer {
2.    public TestServer() { int users = 1; }
3.    public void inc() { users++; }
4.    public static void main(String[] args) {
5.        TestServer ts = new TestServer();
6.        ts.inc();
7.        System.out.println("Var users = "+ts.users);
8.    }
9. }
```

以下哪句是正确的?

- A. 输出Var users = 2
- B. 编译通过了,但是运行出错
- C. 编译不能通过
- D. 输出Var users = 1

正确答案: C 你没选择任何选项

```
16 判断 (1分) final的成员变量只能被赋一次值
                                                                       得分/总分
A. ×

    B. √

 正确答案: В 你没选择任何选项
17 判断 (1分) 接口的本质就是完全抽象的类
                                                                       得分/总分
A. √
○ B. ×
 正确答案: A 你没选择任何选项
18 判断 (1分) Java程序必须要有JDK的支持才能运行
                                                                       得分/总分
A. ×
B. √
 正确答案: A 你没选择任何选项
 解析:有JRE就可以运行Java程序了
19 判断 (1分) Java的char类型是8位的
                                                                       得分/总分

    A. √

B. ×
 正确答案: В 你没选择任何选项
 解析: Java的char类型是16位的
20 判断 (1分) 在Java中, 一个子类只能继承一个父类
                                                                       得分/总分
    A. √
    B. ×
 正确答案: A 你没选择任何选项
21
    填空 (3分) 写出程序运行结果:
                                                                       得分/总分
      1.
2.
3.
4.
          public class Equivalence {
   public static void main(String[] args) {
                 Integer n1 = 47;
Integer n2 = 47;
System.out.println(n1 == n2);
      5.
             }
      6.
     你没有填写答案
 正确答案: true
```

```
class A {
 1.
2.
          static int i = 0;//1
 3.
          float f = 1.0; //2
 4.
          A() {
              str = "Hello";//3
 5.
 6.
 7.
 8.
      public class B extends A {
 9.
          static int j=3;//4
10.
          bool isHi = true;//5
11.
          B(bool hi) {
12.
              isHi = hi; //6
13.
14.
          public static void main(String[] args) {
15.
              B bb = new B(false);
16.
17.
```

答案请以连续不分隔的数字表示, 如

123456

你没有填写答案

正确答案: 142356

23 填空 (3分) 写出程序运行结果:

得分/总分

```
class Letter {
2.
         char c;
3.
4.
     public class PassObject {
5.
         static void f(Letter y) {
6.
              y.c = 'z';
7.
8.
         public static void main(String[] args) {
9.
              Letter x = new Letter();
10.
              x.c = 'a';
11.
              f(x);
12.
              System.out.println(x.c);
13.
         }
```

你没有填写答案

正确答案: Z

24 填空 (3分) 写出程序运行结果:

得分/总分

```
1. public class Equivalence {
2.    public static void main(String[] args) {
3.         Integer n1 = new Integer(47);
4.         Integer n2 = new Integer(47);
5.         System.out.println(n1 == n2);
6.         }
7.    }
```

你没有填写答案

正确答案: false

25 填空 (3分) 假设已编写好了类Class1:

得分/总分

```
    package Testpackage;
    public class Class1{
    ... ...
    }
```

它存在于Class1.java 文件中。

应存放在那个目录中呢?

现在main 方法所在的源程序MainPro.java 如 下:

```
1. import Testpackage;
2. ... ...
```

设操作系统中的CLASSPATH 环境变量已被设成".",而main方法所在的源程序 MainPro.java 存在目录c:\Testdir 中,且当前工作目录为c:\Testdir, 那么Class1.class文件 你没有填写答案

正确答案: c:\Testdir\Testpackage