

2022年10月高等教育自学考试福建省统一命题考试

## 面向网络编程技术

(课程代码 07017)

注意事项:

1. 本试卷分为两部分,第一部分为选择题,第二部分为非选择题。
2. 应考者必须按试题顺序在答题卡(纸)指定位置上作答,答在试卷上无效。
3. 涂写部分、画图部分必须使用2B铅笔,书写部分必须使用黑色字迹签字笔。

## 第一部分 选择题

一、单项选择题:本大题共15小题,每小题2分,共30分。在每小题列出的备选项中只有一项是最符合题目要求的,请将其选出。

1. Java源代码编译之后的扩展名是  
A. .com                      B. .class                      C. .exe                      D. .dll
2. javac的作用是  
A. 将源代码编译成字节码                      B. 将字节码编译成源代码  
C. 解释执行Java字节码                      D. 依据源代码生成文档
3. 数据类型short的字节数是  
A. 2                      B. 3                      C. 4                      D. 8
4. 下列变量的定义语句中,错误的是  
A. float value = 1.234;  
B. float value = 1.234f;  
C. double value = 12.34;  
D. double value = 12.34d;
5. 算术运算符%的作用是  
A. 加法运算                      B. 减法运算                      C. 乘法运算                      D. 求余运算
6. 已知int x = (int)1.5; int y = 4; 则x \* y的值是  
A. 1                      B. 4                      C. 5                      D. 7
7. 下列数据类型中不能与其他数据类型进行强制转换的是  
A. short                      B. int                      C. boolean                      D. double
8. 已知int x = 12, 语句System.out.println("12" + x)的结果是  
A. 12                      B. 12 + 12                      C. 1212                      D. 12x

9. 语句char array[5][4], 则数组array可以存储的char个数为  
A. 4                      B. 5                      C. 9                      D. 20
  10. 下列语句可以直接跳出循环的是  
A. for                      B. while                      C. break                      D. do...while
  11. 语句public class Car extends Vehicle的作用是  
A. 声明了一个Car类并且实现Vehicle接口  
B. 声明了一个Car类,这个Car类继承了Vehicle类  
C. 声明了一个Vehicle类并且实现了Car接口  
D. 声明了一个Vehicle类,这个Vehicle类继承了Car类
  12. 下列Java类的声明中正确的是  
A. protected private Test {...}  
B. public class Test {...}  
C. public private Test {...}  
D. protected public Test {...}
  13. 在Java程序中定义包需要使用关键字  
A. class                      B. interface                      C. package                      D. implement
  14. 当Java程序在运行过程中出现了异常,这时由Java虚拟机或调用产生异常的方法生成一个异常的对象,并把这个异常对象提交给运行系统,这个过程称为  
A. 生成异常                      B. 抛出异常  
C. 处理异常                      D. 结束异常
  15. 可以用来指向父类对象的关键字是  
A. the                      B. this                      C. that                      D. super
- 二、多项选择题:本大题共4小题,每小题3分,共12分。在每小题列出的备选项中至少有两项是符合题目要求的,请将其选出,错选、多选或少选均无分。
16. Java是面向对象的程序设计语言,它的特点有  
A. 平台无关性  
B. 分布式  
C. 多线程  
D. 动态性  
E. 简单性
  17. 下列变量声明中,变量占用字节数为4的有  
A. long a[6]                      B. int a  
C. byte a[4]                      D. float a  
E. char a[6]
  18. 下列合法的Java变量名的有  
A. break                      B. isbreak  
C. is break                      D. \_break  
E. break\_12

19. 下列属于合法的 URL 的有
- A. http://www.fujian.gov.cn
  - B. ftp://192.168.0.1/down/test.txt
  - C. file://d:/down/test.txt
  - D. https://www.fuzhou.gov.cn
  - E. news://www.baidu.com

## 第二部分 非选择题

三、填空题：本大题共 16 空，每空 2 分，共 32 分。

20. 在 test.java 中定义了 A,B 两个类,经编译之后生成的类文件是 A.class 和\_\_\_\_\_。
21. 已知 int number = 012,那么语句 System.out.println( number)输出的结果是\_\_\_\_\_。
22. 字符串指的是字符序列,Java 中的字符串分为两类:字符串变量和\_\_\_\_\_。
23. 表达式 9/2 的计算结果是\_\_\_\_\_。
24. Java 程序中可以使用\_\_\_\_\_子句抛出异常。
25. 在 Java 应用程序运行的时候,第一个被执行的函数是\_\_\_\_\_函数。
26. 为了使用 Java 中已有的类,需要使用\_\_\_\_\_语句来引入所需要的类。
27. 语句 public class Car extends Vehicle implement Run,那么类 Car 实现的接口是\_\_\_\_\_。
28. 在 Java 中类之间的关系主要有三种,分别是:关联关系,包含关系和\_\_\_\_\_。
29. 已知 String str = "Hello",则 str.toLowerCase()的结果为\_\_\_\_\_。
30. 已知有下列类的声明:

```
public class Student {
    private String name;
    protected int age;
    public String idcar;
    public void setStudentID( String id) { ... }
    protected boolean validateStudentID( String id) { ... }
}
```

则这个类的类名是\_\_\_\_\_,这个类的成员变量中能被其他类访问有:\_\_\_\_\_,这个类的方法中能被其他类访问的有\_\_\_\_\_。

31. 类 Test 中的 getMNCOUNTS 的功能是分别统计输入的数组中奇数和偶数的个数,保存到 mCounts 和 nCounts 两个变量中。

```
public class Test {
    private int mCounts, nCounts;
    public void getMNCOUNTS( int array[ ] ) {
        mCounts = 0;
        nCounts = _____;
        for( int i = 0; i < array.length; i ++ ) {
            if( array[ i ] % 2 == _____ )
                _____;
            else
                nCounts ++ ;
        }
    }
}
```

四、简答题：本大题共 2 小题，第 32 小题 4 分，第 33 小题 6 分，共 10 分。

32. 简述 Java 支持的简单数据类型。
33. 简述类方法的重载以及重载需要遵循的规则。

五、程序分析题：本大题共 4 小题，每小题 4 分，共 16 分。

34. 请给出下列程序代码执行的结果。

```
public class Motor {
    public void startUP( int t ) {
        System.out.println( "启动 Motor" );
    }
    public void startUP( int t, float w ) {
        System.out.println( "启动 Motor 并加速" );
    }
}
public class Test {
    public static void main( String args[ ] ) {
        Motor m = new Motor( 4 );
        m.startUp();
    }
}
```

35. 请给出下列代码中类 NumCount 的功能是什么并且写出代码运行的结果。

```
public class NumCount {
    private int iSum = 0;
    public int getSumVal(int array[]){
        iSum = 0;
        for(int i = 0; i < array.length; i++){
            if(array[i]/4 == 1)
                iSum += array[i];
        }
        return iSum;
    }
}

public class Test {
    public static void main(String args[]){
        NumCount num = new NumCount();
        int a[] = {3,4,6,1,32,9,22,17,10,42,5};
        int counts = num.getSumVal(a);
        System.out.println("result is: " + counts);
    }
}
```

36. 下列代码在编译时提示错误,请找出错误的代码行与错误的原因,并给出解决方法。

```
1 public class Employee {
2     private String carid;
3     public String name;
4 }
5 public class Test {
6     public static void main(String args[]){
7         Employee e = new Employee();
8         e.carid = "京 1234";
9         e.name = "user";
10    }
11 }
```

37. 下列代码中,函数 showInfo 的功能是根据输入的参数分别输出不同的结果,但该段代码的执行结果并不符合要求,请找出错误的原因并给出解决方法。

```
1 public class Test {
2     private int x,y;
3     public void showInfo(char flag){
4         switch(flag){
5             case '+':
6                 System.out.println("输入的是 + 号");
7             case '-':
8                 System.out.println("输入的是 - 号");
9             case '*':
10                System.out.println("输入的是 * 号");
11            default:
12                System.out.println("输入的是其他符号");
13        }
14    }
15 }
```