

2022年4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. 编译 HelloWorld.java 文件所使用的命令为
A. javac HelloWorld B. javac HelloWorld.java
C. java HelloWorld D. java HelloWorld.java
2. 表达式 $7/2$ 的运算结果为
A. 3 B. 3.0 C. 3.5 D. 4
3. 下列代码的执行结果为

```
String s1 = "a";
String s2 = "A";
System.out.println(s1.equals(s2));
System.out.println(s1.equalsIgnoreCase(s2));
```

A. true B. true C. false D. false
true false true false
4. Java 编译器为所有程序自动导入的包为
A. java.io B. java.net C. java.util D. java.lang
5. 下列所代表数据范围最广的整数类型为
A. byte B. short C. int D. long
6. 在 java 的异常处理机制中,有无异常发生都会被执行的代码块为
A. try 块 B. catch 块 C. finally 块 D. throw 块
7. 缓冲字节输入流对应的类为
A. BufferedInputStream B. BufferedOutputStream
C. BufferedWriter D. BufferedReader

8. 用于引导客户端的请求到另一个页面或另一个 Servlet 的 JSP 动作指令为
A. <jsp:param> B. <jsp:include> C. <jsp:comment> D. <jsp:forward>
 9. 如果一个类为抽象类,则需使用修饰符
A. abstract B. final C. private D. protected
 10. 下列代码的变量 sum 用于计算 1-100 之间的奇数之和,则横线处应填写

```
int sum = 0;
for(int i = 1; i <= 100; i++) {
    if(i%2 == 0)
        _____;
    sum = sum + i;
}
```

A. break B. continue C. return D. while
 11. 设有如下代码,若变量 a 的值为 80,则程序的输出为

```
if(a >= 20)
    System.out.println("分支1");
else if(a >= 50)
    System.out.println("分支2");
else
    System.out.println("分支3");
```

A. 分支1 B. 分支2 C. 分支3 D. 无任何输出
 12. 一个已“创建”的线程调用了 start() 方法,将进入的状态为
A. 阻塞 B. 睡眠 C. 就绪 D. 等待
 13. 实现 Applet 的安全控制的模型为
A. 沙箱模型 B. 树模型 C. 层次模型 D. 网状模型
 14. java.net 包中提供的用来表示一个数据报的类为
A. Socket B. ServerSocket
C. DatagramSocket D. DatagramPacket
 15. 来源于 javax.servlet.http.HttpServletRequest 接口,被关联到每一个 HTTP 请求的 JSP 对象是
A. Response B. Session C. Application D. Request
- 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. 已知某论坛共有 x 条记录,每页显示 y 条记录,则显示所有记录所需的页面总数为
A. $(x+y-1)/y$ B. $(x\%y==0)? x/y:(x/y+1)$
C. x/y D. $x/y+1$
E. $(x/y==0)? x\%y:(x\%y+1)$

17. 下列具备继承关系的类,包括

- A. 三角形、多边形
- B. 外科医生、医生
- C. 狗、动物
- D. 澡盆、浴室
- E. 学生、老师

18. 设有如下代码,能够出现在//here 处的代码包括

```
class Test {  
    void action(int x,int y,int z) {}  
    //here  
}
```

- A. void action(int x) {}
- B. void action(int x,char ch) {}
- C. void action(char ch,int x) {}
- D. void action(char ch) {}
- E. void action(String s,int x) {}

19. 要让程序的输出结果为“good”,则变量 a 的值可以为

```
switch(a) {  
    case 2:  
    case 3:  
    case 4: System.out.println("good");break;  
    case 5: System.out.println("excellent");break;  
    default: System.out.println("sorry");  
}
```

- A. 2
- B. 3
- C. 4
- D. 5
- E. 6

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. 执行 java 字节码文件,所使用的命令为_____。
- 21. Java 中字符的编码方案为_____。
- 22. 面向对象技术所支持的多态分为:运行时多态和_____。
- 23. 为了支持以面向对象的方式处理基本数据类型,Java 为每一种基本数据类型提供的类为_____。
- 24. Java 中的浮点数据类型包括单精度 float 和_____。
- 25. 语句 System.out.println(12+"34") 的执行结果为_____。
- 26. 已知 int x=12;int y=3,则 x^y 的结果为_____。
- 27. 设 long da=12L;int i=12,则表达式 da*i 的数据类型为_____。
- 28. 安装完 JDK 后,为了使得 JDK 能够正常运行,则需配置类路径 classpath 和环境变量_____。

29. 已知 String s="abcd",则 s.toUpperCase 的结果为_____。

30. 请在空白处填写正确的代码,计算数组 arr 的最大值。

```
int [] arr = {5,10,12,4,12};  
int max = _____;  
for(int i=1;i < _____;i++){  
    if( _____) max = arr[i];  
}  
System.out.println(max);
```

31. 请在空白处填写正确的代码,通过线程实现交替输出字符串"main"和"runner"。

```
class ThreadDemo extends Thread {  
    public static void main(String [] ags) {  
        ThreadDemo t = new ThreadDemo();  
        _____  
        for(int i=1;i <= 100;i++) System.out.println("main");  
    }  
    public void _____ {  
        for(int i=1;i <= 100;i++) System.out.println("_____");  
    }  
}
```

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. 简述面向对象的封装性。(4 分)
- 33. 简述 POST 请求与 Get 请求的区别。(6 分)

五、程序分析题：本大题共 4 小题，每小题 4 分，共 16 分。

34. 请给出下面代码的执行结果。

```
class Father{
    void eat() {
        System.out.println("父亲:我喜欢在家里吃");
    }
}
class Son extends Father{
    void eat() {
        System.out.println("儿子:我喜欢在外面吃");
    }
}
class Test{
    public static void main(String [] args){
        Father f1 = new Son();
        f1.eat();
        Father f2 = new Father();
        f2.eat();
    }
}
```

35. 请写出代码编译出错的行号,以及出错的原因。

```
1 class Person{
2     private int age;
3 }
4 class Student extends Person{
5     public static void main(String [] args){
6         Student s = new Student();
7         s.age = 20;
8     }
9 }
```

36. 请指出下面代码编译出错的原因,并给出解决方法。

```
interface IFlyer{
    void fly();
}
class Bird implements IFlyer{
    void fly(){System.out.println("Bird:fly()");}
}
```

37. 编译该段代码,在第 6 行出现了“找不到变量 fs”的错误。请写出导致该错误的原因,并给出解决方法。

```
1 try{
2     FileInputStream fs = new FileInputStream("test.txt");
3 } catch(Exception e){
4     System.out.println(e);
5 } finally{
6     fs.close();
7 }
```