

Java语言程序设计 · 形考任务1 (25分)

学习完1-4章之后，你可以完成本次任务了，本次任务不限答题次数，由系统自动批阅。任务满分25分。
题型包括：单选题（30小题）、判断题（10小题）

一、单项选择题（30个小题，每题2.5分，共75分）

（难易度:中）

2. （ ）提供给上层应用进行开发和构建应用的基础类库。

单选题 (2.5 分) （难易度:中）

- A. JDK
- B. JRE
- C. JVM
- D. Java应用

正确答案: A

答案解释: 暂无

3. Java程序在编译之后，以（ ）方式被Java虚拟机执行。

单选题 (2.5 分) （难易度:中）

- A. 源代码
- B. 二进制
- C. 字节码
- D. 文本

正确答案: C

答案解释: 暂无

4. 下列（ ）移动开发平台使用Java语言作为官方推荐开发语言。

单选题 (2.5 分) （难易度:中）

- A. Symbian
- B. IOS
- C. Windows
- D. Android

正确答案: D

答案解释: 暂无

5. Java语言中用来编译Java程序的命令是（ ）。

单选题 (2.5 分) （难易度:中）

- A. java.exe
- B. javaw.exe
- C. javap.exe
- D. javac.exe

正确答案: D

答案解释: 暂无

6. 下列（ ）是合法的标识符。

单选题 (2.5 分) (难易度:中)

- A. this.commodityPrice
- B. num_green
- C. 23667
- D. {printOut}

正确答案: B

答案解释: 暂无

7. 下列 () 不是保留字

单选题 (2.5 分) (难易度:中)

- A. byte
- B. return
- C. num_blue
- D. private

正确答案: C

答案解释: 暂无

8. 下列关于float类型float f=5.2的说法, 正确的是 ()。

单选题 (2.5 分) (难易度:中)

- A. 正确
- B. 错误, 精度不够, 需要强制类型转换float
- C. 错误, 变量声明错误
- D. 错误, 可以考虑使用int类型

正确答案: C

答案解释: 暂无

9. 下列代码执行的结果中m和n的值分别为 ()。

```
int m = 50, n=160; int tmp =m; m=n; n=tmp
```

单选题 (2.5 分) (难易度:中)

- A. 50/160
- B. 50/50
- C. 160/50
- D. 160/160

正确答案: C

答案解释: 暂无

10. 表达式 $29/3*3$ 的值是 ()。

单选题 (2.5 分) (难易度:中)

- A. 29
- B. 27.999
- C. 27
- D. 27.0

正确答案: C

答案解释: 暂无

11. 执行下列语句： int m=15; int val =m- -; val的值是（ ）。

单选题 (2.5 分) (难易度:中)

- A. 13
- B. 14
- C. 15
- D. 16

正确答案: C

答案解释: 暂无

12. 执行下列语句： int m=15; int val =--m; val的值是（ ）。

单选题 (2.5 分) (难易度:中)

- A. 13
- B. 14
- C. 15
- D. 16

正确答案: B

答案解释: 暂无

13. 编译运行以下代码段后，关于输出结果正确的是（ ）。

```
public class Conditional{  
    public static void main(String args[]){  
        int x=4;  
        System.out.println( "value is " + ((x>4) ? 99.9:9));  
    }  
}
```

单选题 (2.5 分) (难易度:中)

- A. value is 99.9
- B. value is 9
- C. value is 9.0
- D. 编译错误

正确答案: C

答案解释: 暂无

14. 下列代码的执行结果是（ ）。

```
public class Exam1 {  
    public static void main(String[] args) {  
        double var1 = 333;  
        double var2 = 2344;  
        String str = var1 + " / " + var2 + " = ";  
        var2 = var1 / var2;  
        str = str + var2;  
        System.out.println(str);  
    }  
}
```

多选题 (2.5 分) (难易度:中)

- A. $333.0 / 2344.0 = 0.14206484641638226$
- B. $333.0 / 2344.0 = 0.142$
- C. 0.14206484641638226
- D. 0.142

正确答案: A C

答案解释: 暂无

15. 下列代码段运行结果为 ()。

```
int num = 15;
if (num % 2==0) {
    System.out.println( "num " + num + " is 偶数");
} else {
    System.out.println( "num " + num + "is 奇数");
}
```

单选题 (2.5 分) (难易度:中)

A. 15

B. 2

C. "num 15 is 偶数"

D. "num 15 is 奇数"

正确答案: D

答案解释: 暂无

16. 下列代码段, m的值为2时会输出 ()。

```
public class Test1{
    public static void main(String args[]){
        int m;
        switch(m){
            case 0:
                System.out.println("case 0");
                break;
            case 1:
                System.out.println("case 1");
                break;
            case 2: break;
            default: System.out.println("default");
        }
    }
}
```

单选题 (2.5 分) (难易度:中)

A. case 0

B. 代码编译失败, 没有结果输出

C. 没有任何显示

D. "default"

正确答案: C

答案解释: 暂无

17. 下列代码段, n处于 () 范围时将打印字符串"third"。

```
if(n>5){ System.out.println("first"); } else if(n<=0){ System.out.println("second"); } else { System.out.println("third"); }
```

单选题 (2.5 分) (难易度:中)

A. n>5

B. n<5

C. n<=0

D. n>0&&n<=5

正确答案: D

答案解释: 暂无

18. 下列代码段，执行结果为（ ）。

```
int n; for (n=9; n>=3; n--) {System.out.print(n);}
```

单选题 (2.5 分) (难易度:中)

- A. 代码执行成功，输出结果为9
- B. 代码执行成功，输出结果为8
- C. 代码执行成功，输出结果为9876543
- D. 代码编译失败，没有结果输出

正确答案: C

答案解释: 暂无

19. 下列循环语句实现先执行后判断循环条件的是（ ）。

单选题 (2.5 分) (难易度:中)

- A. while
- B. do-while
- C. for
- D. switch-case

正确答案: B

答案解释: 暂无

20. 在switch-case语句中，需要与（ ）语句搭配使用，用以结束对应case逻辑的执行。

单选题 (2.5 分) (难易度:中)

- A. continue
- B. break
- C. while
- D. if-else

正确答案: B

答案解释: 暂无

21. 下列代码段，输出“default”的m的值（ ）。

```
public class Test1{  
    public static void main(String args[]){  
        int m;  
        switch(m){  
            case 0:System.out.println("case 0");  
            case 1:System.out.println("case 1");break;  
            case 2: break;  
            default: System.out.println("default");  
        }  
    }  
}
```

单选题 (2.5 分) (难易度:中)

- A. 0
- B. 1
- C. 2
- D. 3

正确答案: D

答案解释: 暂无

22. 下列代码段，x处于（ ）范围时将打印字符串"second"。

```
if(x>0){ System.out.println("first"); }
else if(x>-3){ System.out.println("second"); }
else { System.out.println("third"); }
```

单选题 (2.5 分) (难易度:中)

- A. x>0
- B. x>-3
- C. x<=-3
- D. x<=0&&x>-3

正确答案: D

答案解释: 暂无

23. 下列数据类型中，switch语句不能用于的是（ ）。

单选题 (2.5 分) (难易度:中)

- A. double
- B. byte
- C. short
- D. char

正确答案: A

答案解释: 暂无

24. 类内部内容不包括（ ）。

单选题 (2.5 分) (难易度:中)

- A. 属性信息
- B. 外部类的私有方法调用
- C. 方法声明
- D. 构造方法声明

正确答案: B

答案解释: 暂无

25. 下列关于类方法的描述，错误的是（ ）。

单选题 (2.5 分) (难易度:中)

- A. 类方法可使用关键字static作为修饰符
- B. 类方法和实例方法均占用内存空间，类方法在未实例化之时，不占用内存空间
- C. 类方法能用实例和类名调用
- D. 类方法只能处理类变量或调用类方法

正确答案: B

答案解释: 暂无

26. 下列（ ）不是修饰符。

单选题 (2.5 分) (难易度:中)

- A. static
- B. final
- C. abstract
- D. void

正确答案: D

答案解释: 暂无

27. 下列修饰符（ ）修饰的变量称为静态变量，修饰的方法称为静态方法。

单选题 (2.5 分) (难易度:中)

A. synchronized

B. native

C. static

D. abstract

正确答案: C

答案解释: 暂无

28. 对于下列代码段，说法正确的是（ ）。

```
public class Student {  
    private String name;  
    private int age;  
    public Student() {  
        this("李红", 25);  
    }  
    public Student(String curName, int curAge) {  
        this.name = curName;  
        age = curAge;  
    }  
    public void setName(String name) {  
        this.name = name;  
    }  
    @Override  
    public String toString() {  
        return this.getName() + "," + this.age;  
    }  
    .....  
}
```

单选题 (2.5 分) (难易度:中)

A. name 和 age 是两个构造方法的入口参数

B. 通过this.name 调用了方法name

C. 通过this("李红", 25) 调用了构造方法

D. 通过age 调用了方法age

正确答案: C

答案解释: 暂无

29. 下列修饰符中，可以用来定义类方法和类变量的是（ ）。

单选题 (2.5 分) (难易度:中)

A. final

B. synchronized

C. static

D. native

正确答案: C

答案解释: 暂无

30. 下列修饰符在修饰类时，类不能直接用来创建实例的是（ ）。

单选题 (2.5 分) (难易度:中)

A. abstract

- B. final
- C. synchronized
- D. override

正确答案: A

答案解释: 暂无

31. 下列修饰符在修饰类时，不能被继承扩展的是（ ）。

单选题 (2.5 分) (难易度:中)

- A. final
- B. synchronized
- C. native
- D. implements

正确答案: A

答案解释: 暂无

二、判断题 (10个小题，每题2.5分，共25分)

(难易度:中)

33. Eclipse目前只支持Windows操作系统，不支持Linux和Macos操作系统。 ()

判断题 (2.5 分) (难易度:中)

- A. 对
- B. 错

正确答案: B

答案解释: 暂无

34. Java的源代码，首先被编译为class文件，然后再被翻译成机器码被目标机器执行。 ()

判断题 (2.5 分) (难易度:中)

- A. 对
- B. 错

正确答案: A

答案解释: 暂无

35. 布尔值也可以被强制转化为整数型，true的整型值为0，false为1。 ()

判断题 (2.5 分) (难易度:中)

- A. 对
- B. 错

正确答案: B

答案解释: 暂无

36. 一个变量的作用域可以在整个程序段中，即内部代码块和外部代码块中都可以使用。 ()

判断题 (2.5 分) (难易度:中)

- A. 对
- B. 错

正确答案: B

答案解释: 暂无

37. Java语言中注释的语法有三种：单行注释、多行注释和文档注释。 ()

判断题 (2.5 分) (难易度:中)

A. 对

B. 错

正确答案: A

答案解释: 暂无

38. 逻辑运算符主要用于比较数据之间的大小。 ()

判断题 (2.5 分) (难易度:中)

A. 对

B. 错

正确答案: B

答案解释: 暂无

39. break是中断打断的意思，在循环语句中是中断一次执行，然后继续后续的循环。 ()

判断题 (2.5 分) (难易度:中)

A. 对

B. 错

正确答案: B

答案解释: 暂无

40. 在for语句中，必须设置循环条件，否则程序无法执行。 ()

判断题 (2.5 分) (难易度:中)

A. 对

B. 错

正确答案: B

答案解释: 暂无

41. 类是典型的体现了面向对象的封装特性，可以隐藏类的内部实现，简化项目的复杂度。 ()

判断题 (2.5 分) (难易度:中)

A. 对

B. 错

正确答案: A

答案解释: 暂无

42. 面向对象的继承性，可以大大减少类实现中的重复代码。 ()

判断题 (2.5 分) (难易度:中)

A. 对

B. 错

正确答案: A

答案解释: 暂无