

一、单选题（共10题，共50分）

1. 在Java中，以下哪个操作符可以用来进行整除？（5分）

- ☒ A /
- ☐ B *
- ☐ C %
- ☐ D \

2. 二进制数 1101 对应的十进制数是？（5分）

- ☐ A 10
- ☒ B 13
- ☐ C 15
- ☐ D 17

3. 方法的返回类型为 void 时，表示？（5分）

- ☐ A 返回空值
- ☒ B 不返回任何值
- ☐ C 返回 0
- ☐ D 返回 null

4. 在Java中，下面哪个是合法的变量名？（5分）

- ☐ A 1var
- ☐ B var-1
- ☒ C _var1
- ☐ D var@1

5. 十进制数 10 对应的二进制数是？（5分）

- ☐ A 1000
- ☒ B 1010
- ☐ C 1100
- ☐ D 1110

6. 可变参数在方法内部被当作什么处理？（5分）

- ☐ A 普通变量
- ☒ B 数组
- ☐ C 集合
- ☐ D 字符串

7. Java程序的执行入口是？（5分）

- ☒ A main 方法
- ☐ B start方法
- ☐ C init方法

☐ D run方法

8. Java中哪种数据类型通常用来表示布尔值（5分）

☐ A int

☒ B boolean

☐ C char

☐ D float

9. 十进制数 25 对应的十六进制数是？（5分）

☒ A 19

☐ B 1A

☐ C 1F

☐ D 20

10. 以下哪个关键字用于方法的递归调用？（5分）

☐ A this

☐ B super

☒ C 方法名本身

☐ D return

二、判断题（共10题，共50分）

11. 表达式 $5 / 2$ 的结果是 2， $5.0 / 2$ 的结果是 2.5。（5分）

☒ A 正确

☐ B 错误

12. 成员变量声明在方法内部。（5分）

☐ A 正确

☒ B 错误

13. 算术运算符的优先级高于关系运算符。（5分）

☒ A 正确

☐ B 错误

14. String 是基本数据类型。（5分）

☐ A 正确

☒ B 错误

15. ++运算符只能用于变量，不能用于常量。（5分）

☒ A 正确

☐ B 错误

16. =是赋值运算符，==是相等比较运算符。（5分）

☒ A 正确

☐ B 错误

17. 表达式 $3 > 2 > 1$ 的结果是 true。 (5分)

☐ A 正确

☒ B 错误

18. 表达式 $!(3 < 5)$ 的结果是 false。 (5分)

☒ A 正确

☐ B 错误

19. 变量名可以使用 Java 关键字。 (5分)

☐ A 正确

☒ B 错误

20. !=是不等于运算符，!是逻辑非运算符。 (5分)

☒ A 正确

☐ B 错误