

| 学号             | 姓名 | 提交时间 | 总分  | 成绩 |
|----------------|----|------|-----|----|
| 20245102010133 | 伊燃 | -    | 100 | -  |

1.【单选题】在Java中，下列哪个关键字用于声明一个抽象类？

得分：0/2

- A.class
- B.extends
- C.abstract
- D.implements

学生答案：未作答  
参考答案：C

2.【单选题】以下哪个关键字用于定义接口？

得分：0/2

- A.class
- B.interface
- C.extends
- D.implements

学生答案：未作答  
参考答案：B

3.【单选题】在Java中，以下哪个关键字用于实现接口？

得分：0/2

- A.extends
- B.implements
- C.import
- D.new

学生答案：未作答  
参考答案：B

4.【单选题】在Object类中，hashCode()方法的目的是？

得分：0/2

- A.返回对象的内存地址
- B.返回对象的字符串表示
- C.返回对象的哈希码值
- D.比较两个对象是否相等

学生答案：未作答  
参考答案：C

5.【单选题】在Java中，以下哪个包装类是用于表示布尔值的？

得分：0/2

- A.Boolean
- B.Bool
- C.java.lang.Bool
- D.boolean

学生答案：未作答  
参考答案：A

6.【单选题】以下哪个关键字用于声明一个可能抛出异常的方法？

得分：0/2

- A.try
- B.catch
- C.finally
- Dthrows

学生答案：未作答  
参考答案：D

7.【单选题】以下哪个异常是运行时异常？

得分：0/2

- A.IOException
- B.SQLException
- C.ArithmeticException
- D.ClassNotFoundException

学生答案：未作答

参考答案：C

8.【单选题】以下哪个异常类表示空指针异常？

得分：0/2

- A. NullPointerException
- B. NullReferenceException
- C. NullPointerException
- D. NullPointerError

学生答案：未作答

参考答案：C

9.【单选题】如果类中定义了多个构造方法，它们之间通过什么方式进行区分？

得分：0/2

- A. 返回类型
- B. 方法名
- C. 参数列表
- D. 访问修饰符

学生答案：未作答

参考答案：C

10.【单选题】在Java中，以下哪个关键字用于表示继承关系？

得分：0/2

- A. implements
- B. inherits
- C. extends
- D. derives

学生答案：未作答

参考答案：C

11.【单选题】以下哪个访问修饰符提供最高的封装性？

得分：0/2

- A. public
- B. protected
- C. private
- D. 默认（没有修饰符）

学生答案：未作答

参考答案：C

12.【单选题】下列哪个选项是Java中声明数组的方法？

得分：0/2

- A. int[] array = new int[];
- B. int[] array = new int(5);
- C. int[] array = new int[5];
- D. int[] array = new int[5]{1, 2, 3, 4, 5};

学生答案：未作答

参考答案：C

13.【单选题】下面哪个方法可以用来获取数组长度？

得分：0/2

- A. array.size()
- B. array.length()
- C. array.getSize()
- D. array.length

学生答案：未作答

参考答案：D

14.【单选题】以下哪个选项不是Java数组的特性？

得分：0/2

- A. 数组大小固定
- B. 数组可以存储基本类型和对象
- C. 数组可以存储不同类型的元素
- D. 数组可以存储多个元素

学生答案：未作答

参考答案：C

15.【单选题】在Java中，int类型数据的默认值是？

得分：0/2

- A.0
- B.null
- C.undefined
- D.1

学生答案：未作答

参考答案：A

16.【单选题】在Java中，下面哪个表达式将导致无限循环？

得分：0/2

- A.for(int i = 0; i < 10; i++)
- B.for(int i = 0; i > 10; i++)
- C.do {int i=0;i++;} while(i < 10)
- D.while(true)

学生答案：未作答

参考答案：D

17.【单选题】下列哪个关键字用于创建一个对象实例？

得分：0/2

- A.create
- B.init
- C.make
- D.new

学生答案：未作答

参考答案：D

18.【单选题】如果一个方法没有返回值，那么它的返回类型应该是：

得分：0/2

- A.null
- B.void
- C.int
- D.None

学生答案：未作答

参考答案：B

19.【单选题】Java构造方法的作用是什么？

得分：0/2

- A.初始化对象
- B.定义对象的行为
- C.创建对象
- D.销毁对象

学生答案：未作答

参考答案：A

20.【单选题】下列哪个方法可以用来对数组进行排序？

得分：0/2

- A.System.sort()
- B.Arrays.sort()
- C.Collections.sort()
- D.Array.sort()

学生答案：未作答

参考答案：B

21.【判断题】Java是一种面向对象的编程语言。

得分：0/1

- A.正确
- B.错误

学生答案：未作答

参考答案：A

22.【判断题】Java中的final关键字可以用来修饰变量、方法和类。

得分：0/1

- A.正确
- B.错误

学生答案：未作答

参考答案：A

23.【判断题】Java是一种跨平台的高级编程语言。

得分：0/1

A. 正确

B. 错误

学生答案：未作答

参考答案：A

24.【判断题】Java程序只能在Java虚拟机（JVM）上运行。

得分：0/1

A. 正确

B. 错误

学生答案：未作答

参考答案：A

25.【判断题】Java中的所有异常都是RuntimeException的子类。

得分：0/1

A. 正确

B. 错误

学生答案：未作答

参考答案：B

26.【判断题】Java中的抽象类不能有构造方法。

得分：0/1

A. 正确

B. 错误

学生答案：未作答

参考答案：B

27.【判断题】Java中的静态方法不能直接访问非静态成员变量。

得分：0/1

A. 正确

B. 错误

学生答案：未作答

参考答案：A

28.【判断题】Java中的数组长度在创建后是不可变的。

得分：0/1

A. 正确

B. 错误

学生答案：未作答

参考答案：A

29.【判断题】Java中的this关键字引用当前对象。

得分：0/1

A. 正确

B. 错误

学生答案：未作答

参考答案：A

30.【判断题】Java中的数组是基本数据类型。

得分：0/1

A. 正确

B. 错误

学生答案：未作答

参考答案：B

31.【填空题】下面是一个switch语句，请填写以匹配变量choice的值：

得分：0/2

```
int choice = 2;
switch (choice) {
    case 1:
        System.out.println("One");
        break;
    case ____:
        System.out.println("Two");
        break;
    default:
        System.out.println("Default");
}
```

学生答案：未作答

参考答案：1.2

32.【填空题】当需要重复执行一段代码直到某个条件为假时，可以在横线处使用哪个循环结构？

得分：0/2

```
int i = 0;
_____ (i < 10) {
    System.out.println(i);
    i++;
}
```

学生答案：未作答

参考答案：1.while

33.【填空题】下面是一个简单的for循环，请在横线处填空以打印数字1到5：

得分：0/2

```
for (int i = 1; i <= 5; i++) {
    System.out.println(_____);
}
```

学生答案：未作答

参考答案：1.i

34.【填空题】Java中的\_\_\_\_\_语句用于导入一个类或整个包。

得分：0/2

学生答案：未作答

参考答案：1.import

35.【填空题】实现方法重写是在父类和子类中定义\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_都相同，子类的访问修饰符不小于父类的访问修饰符的方法。

得分：0/6

学生答案：未作答

参考答案：1.方法名  
2.参数列表  
3.返回值类型

36.【填空题】Java中的\_\_\_\_\_关键字用于从方法中返回一个值。

得分：0/2

学生答案：未作答

参考答案：1.return

37.【填空题】在Java中，\_\_\_\_\_关键字用来声明类变量或类方法。

得分：0/2

学生答案：未作答

参考答案：1.static

38.【填空题】在Java中，使用\_\_\_\_\_关键字来声明一个类为公共类。

得分：0/2

学生答案：未作答

参考答案：1.public

39.【填空题】在Java中，使用\_\_\_\_\_关键字来创建一个类的实例。

得分：0/2

学生答案：未作答

参考答案：1.new

40.【填空题】创建一个包含5个整数的数组，并将其初始化为默认值（0）的正确方式是：

得分：0/2

```
_____ numbers = new int[5];
```

学生答案：未作答

参考答案：1.int[]

41.【填空题】在Java中，构造方法用于初始化对象。以下是一个构造方法的例子：

得分：0/2

```
public class Person {
    private String name;
    public Person(String n) {
        _____ = n;
    }
}
```

学生答案：未作答

参考答案：1.name

42. 【填空题】方法重写是实现多态的一种方式。以下是如何重写方法的例子：

得分：0/2

```
public class Animal {
    public void makeSound() {
        System.out.println("Some sound");
    }
}

public class Dog extends Animal {
    @Override
    public void ____() {
        System.out.println("Bark");
    }
}
```

学生答案：未作答

参考答案：1.makeSound

43. 【填空题】在Java中，构造方法是用来初始化对象的，它的名称必须与类名相同。以下是一个构造方法的例子：

得分：0/2

```
public class Person {
    public ____ (String name) {
        this.name = name;
    }
}
```

学生答案：未作答

参考答案：1.Person

44. 【填空题】在Java中，可以在横线处使用哪个关键字跳出当前循环？

得分：0/2

```
for (int i = 0; i < 10; i++) {
    if (i == 5) {
        ____;
    }
    System.out.println(i);
}
```

学生答案：未作答

参考答案：1.break

45. 【填空题】在Java中，如果一个方法声明为abstract，则该方法没有具体的实现，它必须在哪个类中被声明？

得分：0/2

```
____ class Shape {
    abstract void draw();
}
```

学生答案：未作答

参考答案：1.abstract

46. 【填空题】横线处访问数组中索引为2的元素的正确方式是：

得分：0/2

```
int[] numbers = {1, 2, 3, 4, 5};
int element = numbers[_____];
```

学生答案：未作答

参考答案：1.2

47. 【填空题】如果想要跳过当前循环的剩余部分，并开始下一次循环，可以使用哪个关键字？

得分：0/2

```
for (int i = 0; i < 10; i++) {
    if (i % 2 == 0) {
        ____;
    }
    System.out.println(i);
}
```

学生答案：未作答

参考答案：1.continue

48. 【填空题】横线处定义一个无参构造方法的正确方式是：

得分：0/2

```
public class Car{
    private String brand;
    // 无参构造方法
    public ____() {
        brand = "jeep";
    }
}
```

学生答案：未作答

参考答案：1.Car

49. 【简答题】通过方法的递归调用，实现任意数n的阶乘，例如n=5，n的阶乘是 $5*4*3*2*1=120$

得分：0/10

学生答案：未作答

评分项：

System.out.println(f(5));

(2分)

public static int f(int n){

(3分)

return 1;

(2分)

return n\*f(n-1);

(3分)

参考答案：public class Cheng {

public static void main(String[] args) {

System.out.println(f(5));

}

public static int f(int n){

if(n==1)

return 1;

else

return n\*f(n-1);

}

}