我的课程Courses　　　**我的社区Community**　　　计算机1801 莫明达 **116** ▼　　资源库Content collection

192面向对象程序设计　　　　Test　　　复查测验提交: 10th_Chapter06_Exercise

复查测验提交: 10th_Chapter06_Exercise

用户	计算机1801 莫明达
课程	192面向对象程序设计
测试	10th_Chapter06_Exercise
已开始	19-11-20 上午9:57
已提交	19-11-20 上午9:57
状态	已完成
尝试分数	得 0 分，满分 490 分
已用时间	0 分钟
显示的结果	已提交的答案, 正确答案

问题 1　　　　　　　　　　　　　　　　　　得 0 分，满分 10 分

```
Analyze the following code:

class Test {
  public static void main(String[] args) {
    System.out.println(xmethod(5));
  }

  public static int xmethod(int n, long t) {
    System.out.println("int");
    return n;
  }

  public static long xmethod(long n) {
    System.out.println("long");
    return n;
  }
}
```

所选答案：　　❌ [未给定]

正确答案：　　✅ C.The program displays long followed by 5.

问题 2　　　　　　　　　　　　　　　　　　得 0 分，满分 10 分

If a method does not contain any parameters, you must invoke it with a pair of empty parentheses.

所选答案：　　❌ [未给定]

正确答案： ✅ A.true

问题 3

得 0 分，满分 10 分

The signature of a method consists of _____.

所选答案： ❌ [未给定]

正确答案： ✅ D.method name and parameter list

问题 4

得 0 分，满分 10 分

(int)(Math.random() * (65535 + 1)) returns a random number _____.

所选答案： ❌ [未给定]

正确答案： ✅ A.between 0 and 65535

问题 5

得 0 分，满分 10 分

A method can be declared with no parameters.

所选答案： ❌ [未给定]

正确答案： ✅ B.true

问题 6

得 0 分，满分 10 分

You should fill in the blank in the following code with _____.

```
public class Test {
  public static void main(String[] args) {
    System.out.print("The grade is " +
getGrade(78.5));
    System.out.print("\nThe grade is " +
getGrade(59.5));
  }

  public static _____ getGrade(double score) {
    if (score >= 90.0)
      return 'A';
    else if (score >= 80.0)
      return 'B';
    else if (score >= 70.0)
      return 'C';
    else if (score >= 60.0)
      return 'D';
    else
      return 'F';
  }
}
```

所选答案： ❌ [未给定]

正确答案： ✅ C.char

问题 7

得 0 分，满分 10 分

A variable that is declared inside a method is called _____ variable.

所选答案： ❌ [未给定]

正确答案： ✅ A.a local

问题 8

得 0 分，满分 10 分

You can redeclare the variable if it is declared in the method signature.

所选答案： ❌ [未给定]

正确答案： ✅ B.false

问题 9

得 0 分，满分 10 分

You must have a return statement in a non-void method.

所选答案： ❌ [未给定]

正确答案： ✅ A.true

问题 10

得 0 分，满分 10 分

Does the return statement in the following method cause compile errors?

```
public static void main(String[] args) {
  int max = 0;
  if (max != 0)
    System.out.println(max);
  else
    return;
}
```

所选答案： ❌ [未给定]

正确答案： ✅ A.No

问题 11

得 0 分，满分 10 分

Which of the following should be defined as a void method?

所选答案： ❌ [未给定]

正确答案： ✅ B.Write a method that prints integers from 1 to 100.

问题 12　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　得 0 分，满分 10 分

Analyze the following code.

```java
public class Test {
  public static void main(String[] args) {
    System.out.println(max(1, 2));
  }

  public static double max(int num1, double num2) {
    System.out.println("max(int, double) is
invoked");

    if (num1 > num2)
      return num1;
    else
      return num2;
  }

  public static double max(double num1, int num2) {
    System.out.println("max(double, int) is
invoked");

    if (num1 > num2)
      return num1;
    else
      return num2;
  }
}
```

所选
答
案： ❌ [未给定]

正确
答
案： ✅
A.The program cannot compile because the compiler cannot determine
which max method should be invoked.

问题 13　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　得 0 分，满分 10 分

All Java applications must have a method _____.

所选答案： ❌ [未给定]

正确答案： ✅ B.public static void main(String[] args)

问题 14　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　得 0 分，满分 10 分

A ____ method does not return a value.

所选答案： ❌ [未给定]

正确答案：　　✅ A.void

问题 15　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　得 0 分，满分 10 分

The modifiers and return value type do not contribute toward distinguishing one method from another, only the parameter list.

所选答案：　　❌ [未给定]

正确答案：　　✅ A.true

问题 16　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　得 0 分，满分 10 分

A return statement without any value can be used in _____.

所选答案：　　❌ [未给定]

正确答案：　　✅ B.void method

问题 17　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　得 0 分，满分 10 分

Each time a method is invoked, the system stores parameters and local variables in an area of memory, known as _____, which stores elements in last-in first-out fashion.

所选答案：　　❌ [未给定]

正确答案：　　✅ B.a stack

问题 18　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　得 0 分，满分 10 分

The signature of a method consists of the method name, parameter list and return type.

所选答案：　　❌ [未给定]

正确答案：　　✅ A.false

问题 19　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　得 0 分，满分 10 分

A method can be defined inside a method in Java.

所选答案：　　❌ [未给定]

正确答案：　　✅ A.false

问题 20　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　得 0 分，满分 10 分

_____ is to implement one method in the structure chart at a time from the top to the bottom.

所选答案：　❌ [未给定]

正确答案：　✅ B.Top-down approach

问题 21
得 0 分，满分 10 分

A variable or a value listed in a call to a method is called

所选答案：　❌ [未给定]

正确答案：　✅ C.an argument

问题 22
得 0 分，满分 10 分

(int)('a' + Math.random() * ('z' - 'a' + 1)) returns a random number _____.

所选答案：　❌ [未给定]

正确答案：　✅ A.between (int)'a' and (int)'z'

问题 23
得 0 分，满分 10 分

```
 What is k after the following block executes?
{
   int k = 2;
   nPrint("A message", k);
}
System.out.println(k);
```

所选答
案：　❌ [未给定]

正确答
案：　✅
C.k is not defined outside the block. So, the program has a compile
error

问题 24
得 0 分，满分 10 分

```
Analyze the following code:

class Test {
  public static void main(String[] args) {
    System.out.println(xMethod((double)5));
  }

  public static int xMethod(int n) {
    System.out.println("int");
    return n;
  }

  public static long xMethod(long n) {
    System.out.println("long");
```

```
    return n;
  }
}
```

所选答案: ❌ [未给定]

正确答案: ✅ D.The program does not compile.

问题 25   得 0 分，满分 10 分

Which of the following is the best for generating random integer 0 or 1?

所选答案: ❌ [未给定]

正确答案: ✅ C.(int)(Math.random() + 0.5)

问题 26   得 0 分，满分 10 分

Arguments to methods always appear within _____.

所选答案: ❌ [未给定]

正确答案: ✅ D.parentheses

问题 27   得 0 分，满分 10 分

```
Given the following method

static void nPrint(String message, int n) {
  while (n > 0) {
    System.out.print(message);
    n--;
  }
}

What is the printout of the call nPrint('a', 4)?
```

所选答案: ❌ [未给定]

正确答案: ✅ C.invalid call

问题 28   得 0 分，满分 10 分

You can define two methods in the same class with the same name and parameter list.

所选答案: ❌ [未给定]

正确答案: ✅ A.false

问题 29   得 0 分，满分 10 分

Given the following method

```
static void nPrint(String message, int n) {
  while (n > 0) {
    System.out.print(message);
    n--;
  }
}
```

What is k after invoking nPrint("A message", k)?

```
int k = 2;
nPrint("A message", k);
```

所选答案: ❌ [未给定]

正确答案: ✅ A.2

问题 30   得 0 分，满分 10 分

_____ is a simple but incomplete version of a method.

所选答案: ❌ [未给定]

正确答案: ✅ D.A stub

问题 31   得 0 分，满分 10 分

(char)('a' + Math.random() * ('z' - 'a' + 1)) returns a random character _____.

所选答案: ❌ [未给定]

正确答案: ✅ C.between 'a' and 'z'

问题 32   得 0 分，满分 10 分

A variable defined inside a method is referred to as _____.

所选答案: ❌ [未给定]

正确答案: ✅ A.a local variable

问题 33   得 0 分，满分 10 分

A call for the method with a void return type is always a statement itself, but a call for the method with a non-void return type can be treated as either a statement or an expression.

所选答案: ❌ [未给定]

正确答案: ✅ A.true

问题 34   得 0 分，满分 10 分

When you invoke a method with a parameter, the value of the argument is passed to the parameter. This is referred to as _____.

所选答案: ❌ [未给定]

正确答案: ✅ B.pass by value

问题 35   得 0 分，满分 10 分

The actual parameters of a method must match the formal parameters in type, order, and number.

所选答案: ❌ [未给定]

正确答案: ✅ B.true

问题 36   得 0 分，满分 10 分

Variables defined inside a method are called _____.

所选答案: ❌ [未给定]

正确答案: ✅ C.local variables

问题 37   得 0 分，满分 10 分

Methods can be declared in any order in a class.

所选答案: ❌ [未给定]

正确答案: ✅ A.true

问题 38   得 0 分，满分 10 分

You may have a return statement in a void method.

所选答案: ❌ [未给定]

正确答案: ✅ B.true

问题 39   得 0 分，满分 10 分

You should fill in the blank in the following code with _____.

```
public class Test {
  public static void main(String[] args) {
    System.out.print("The grade is ");
```

```
        printGrade(78.5);

        System.out.print("The grade is ");
        printGrade(59.5);
    }

    public static _____ printGrade(double score)
{
        if (score >= 90.0) {
            System.out.println('A');
        }
        else if (score >= 80.0) {
            System.out.println('B');
        }
        else if (score >= 70.0) {
            System.out.println('C');
        }
        else if (score >= 60.0) {
            System.out.println('D');
        }
        else {
            System.out.println('F');
        }
    }
}
```

所选答案: ❌ [未给定]

正确答案: ✅ D.void

问题 40   得 0 分, 满分 10 分

Which of the following is not an advantage of using methods.

所选答案: ❌ [未给定]

正确答案: ✅ A.Using methods makes programs run faster.

问题 41   得 0 分, 满分 10 分

```
Analyze the following code.

public class Test {
    public static void main(String[] args) {
        System.out.println(m(2));
    }

    public static int m(int num) {
        return num;
    }

    public static void m(int num) {
        System.out.println(num);
    }
}
```

所选答 ❌ [未给定]
案：

正确答 ✅
案： C.The program has a compile error because the two methods m have the same signature.

问题 42

得 0 分，满分 10 分

Suppose your method does not return any value, which of the following keywords can be used as a return type?

所选答案： ❌ [未给定]

正确答案： ✅ D.void

问题 43

得 0 分，满分 10 分

The client can use a method without knowing how it is implemented. The details of the implementation are encapsulated in the method and hidden from the client who invokes the method. This is known as _____.

所选答案： ❌ [未给定]

正确答案： ✅ A.encapsulation

✅ C.information hiding

问题 44

得 0 分，满分 10 分

```
Analyze the following code:

public class Test {
  public static void main(String[] args) {
    System.out.println(xMethod(5, 500L));
  }

  public static int xMethod(int n, long l) {
    System.out.println("int, long");
    return n;
  }

  public static long xMethod(long n, long l) {
    System.out.println("long, long");
    return n;
  }
}
```

所选答案： ❌ [未给定]

正确答案： ✅ A.The program displays int, long followed by 5.

问题 45

得 0 分，满分 10 分

```
Does the method call in the following method cause
compile errors?

public static void main(String[] args) {
  Math.pow(2, 4);
}
```

所选答案: ❌ [未给定]

正确答案: ✅ B.No

问题 46

得 0 分，满分 10 分

Variables defined in the method header are called _____.

所选答案: ❌ [未给定]

正确答案: ✅ B.parameters

问题 47

得 0 分，满分 10 分

Each Java class must contain a main method.

所选答案: ❌ [未给定]

正确答案: ✅ B.false

问题 48

得 0 分，满分 10 分

Java allows you to declare methods with the same name in a class. This is called _____.

所选答案: ❌ [未给定]

正确答案: ✅ A.method overloading

问题 49

得 0 分，满分 10 分

You may have a return statement in a void method.

所选答案: ❌ [未给定]

正确答案: ✅ A.true

2019年11月20日 星期三 上午09时57分55秒 CST

← 确定