

复查测验提交: 10th_Chapter04_Exercise

用户	计算机1801 莫明达
课程	192面向对象程序设计
测试	10th_Chapter04_Exercise
已开始	19-11-20 上午9:56
已提交	19-11-20 上午9:57
状态	已完成
尝试分数	得 0 分，满分 740 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

"ab".compareTo("aB") is _____.

所选答案:  [未给定]

正确答案:  B.greater than 0

问题 2

得 0 分，满分 10 分

Math.ceil(5.5) evaluates to ____.

所选答案:  [未给定]

正确答案:  D.6.0


问题 3

得 0 分，满分 10 分

Which of the following method results in 8.0?

所选答案:  [未给定]

正确答案:  C.Math.floor(8.5)


 D.Math rint(8.5)

问题 4

得 0 分，满分 10 分

Math.cos(Math.PI) returns _____.

所选答案:  [未给定]

正确答案:  C.-1.0

问题 5

得 0 分, 满分 10 分

Suppose s1 and s2 are two strings. What is the result of the following code?

```
s1.equals(s2) == s2.equals(s1)
```

所选答案:  [未给定]


正确答案:  B.true

问题 6

得 0 分, 满分 10 分

"abcdefgh".substring(1, 3) returns _____.

所选答案:  [未给定]


正确答案:  B.bc

问题 7

得 0 分, 满分 10 分

Which of the following is a possible output for (int)(51 * Math.random())?

所选答案:  [未给定]

正确答案:  A.50


 C.0


问题 8

得 0 分, 满分 10 分

An int variable can hold _____.

所选答案:  [未给定]

正确答案:  B.'x'

 C.120

问题 9

得 0 分, 满分 10 分

Which of the following statements are incorrect?

所选答案:  [未给定]

正确答案:  A.float f = 4.5;

 B.int k = null;

 C.char c = "r";


 D.String s = 'r';

问题 10

得 0 分，满分 10 分

The expression 'c' - 'e' is _____.

所选答案:  [未给定]

正确答案:  B.-2

问题 11

得 0 分，满分 10 分

The statement `System.out.printf("%3.1f", 1234.56)` outputs _____.

所选答案:  [未给定]


正确答案:  B.1234.6

问题 12

得 0 分，满分 10 分

What is `Math.round(3.6)`?

所选答案:  [未给定]


正确答案:  D.4

问题 13

得 0 分，满分 10 分

Which of the following is the correct statement to return JAVA?

所选答案:  [未给定]

正确答案:  A."`Java`".`toUpperCase()`

问题 14

得 0 分，满分 10 分

A Java character is stored in _____.

所选答案:  [未给定]


正确答案:  A.two bytes

问题 15

得 0 分，满分 10 分

You can assign the value in _____ to an int variable.

所选答案:  [未给定]

正确答案:  A.93

 D.'`x`'

问题 16

得 0 分，满分 10 分

You can cast a character value to an int, or an int to char.

所选答案:  [未给定]


正确答案:  A.true

问题 17

得 0 分, 满分 10 分

Which of the following is the correct expression of character a?

所选答案:  [未给定]


正确答案:  D.'a'

问题 18

得 0 分, 满分 10 分

Will System.out.println((char)4) display 4?

所选答案:  [未给定]

正确答案:  A.No

问题 19

得 0 分, 满分 10 分

The _____ method parses a string s to an int value.

所选答案:  [未给定]

正确答案:  B.Integer.parseInt(s);

问题 20

得 0 分, 满分 10 分

What is "Welcome" + 1 + 1*2?

所选答案:  [未给定]

正确答案:  C.Welcome12

问题 21

得 0 分, 满分 10 分

parseDouble is a method in the _____ class.

所选答案:  [未给定]




正确答案:  B.Double

问题 22

得 0 分, 满分 10 分

_____ returns true.

所选答案:  [未给定]


正确答案:  B."peter".equalsIgnoreCase("peter")
 C."peter".equals("peter")
 E."peter".equalsIgnoreCase("Peter")

问题 23

得 0 分, 满分 10 分

What is the return value of "SELECT".substring(4, 4)?

所选答案:  [未给定]

正确答案:  A.an empty string

问题 24

得 0 分, 满分 10 分

The statement `System.out.printf("%3.1e", 1234.56)` outputs _____.

所选答案:  [未给定]


正确答案:  E.1.2e+03


问题 25

得 0 分, 满分 10 分

Analyze the following code:

```
int i = 3434; double d = 3434;  
System.out.printf("%5.1f %5.1f", i, d);
```

所选答案:  [未给定]
案:


正确答案: 
案: A.i is an integer, but the format specifier %5.1f specifies a format for double value. The code has an error.

问题 26

得 0 分, 满分 10 分

What is `Math rint(3.6)`?

所选答案:  [未给定]


正确答案:  C.4.0

问题 27

得 0 分, 满分 10 分

Note that the Unicode for character A is 65. The expression "A" + 1 evaluates to _____.

所选答案:  [未给定]

正确答案:  A.A1

问题 28

得 0 分, 满分 10 分

Assume that the ASCII code for character `c` is 99 and for `a` is 97. What is the printout of the following code?

```
System.out.println("AB" + 'a' + 'c');
```

所选答案:  [未给定]正确答案:  A.ABac

问题 29

得 0 分, 满分 10 分

Which of the following statements are correct to concatenate string `s1` into `s2`.

所选答案:  [未给定]正确答案:  B.`s2 += s1;` C.`s2.concat(s1);`

问题 30

得 0 分, 满分 10 分

`Math.asin(0.5)` returns _____.

所选答案:  [未给定]正确答案:  B.`Math.toRadians(30)`

问题 31

得 0 分, 满分 10 分



The expression `"Java " + 1 + 2 + 3` evaluates to _____.

所选答案:  [未给定]正确答案:  C.Java 123

问题 32

得 0 分, 满分 10 分

To concatenate `s1`, `s2`, `s3`, and `s4`, you write _____.

所选答案:  [未给定]正确答案:  A.`s1.concat(s2).concat(s3).concat(s4);` B.`s1.concat(s2) + s3.concat(s4);` C.`((s1.concat(s2)).concat(s3)).concat(s4);`

问题 33


得 0 分, 满分 10 分

Assume that the ASCII code for character `c` is 99 and for `a` is 97. What is the printout of the following

code?

```
System.out.println('a' + 'c');
```

所选答案:  [未给定]


正确答案:  C.196

问题 34

得 0 分, 满分 10 分

Math.sin(Math.PI) returns _____.

所选答案:  [未给定]





正确答案:  C.0.0

问题 35

得 0 分, 满分 10 分

Which of the following are valid specifiers for the printf statement?

所选答案:  [未给定]


正确答案:  A.%4c
 B.%10.2e
 D.%10b
 E.%6d

问题 36

得 0 分, 满分 10 分

"AbA".compareToIgnoreCase("abC") returns _____.

所选答案:  [未给定]

正确答案:  D.-2

问题 37

得 0 分, 满分 10 分

The statement System.out.printf("%5d", 123456) outputs _____.

所选答案:  [未给定]


正确答案:  A.123456

问题 38

得 0 分, 满分 10 分

'3' - '2' + 'm' / '\n' is _____.

所选答案:  [未给定]

正确答案:  B.1


问题 39

得 0 分, 满分 10 分

Suppose s is a string with the value "java". What will be assigned to x if you execute the following code?`char x = s.charAt(4);`

所选  [未给定]

答
案:

正确 


答 B.Nothing will be assigned to x, because the execution causes the
案: runtime error `StringIndexOutOfBoundsException`.

问题 40

得 0 分, 满分 10 分

Which of the following method returns the sine of 90 degree?

所选答案:  [未给定]


正确答案:  E.Math.sin(Math.toRadian(90))

问题 41

得 0 分, 满分 10 分

The _____ method parses a string s to a double value.

所选答案:  [未给定]


正确答案:  C.Double.parseDouble(s);

问题 42

得 0 分, 满分 10 分

What is `Math.ceil(3.6)`?

所选答案:  [未给定]

正确答案:  D.4.0

问题 43

得 0 分, 满分 10 分

Which of the following statement prints `smith\exam1\test.txt`?

所选答案:  [未给定]


正确答案:  B.System.out.println("smith\\exam1\\test.txt");

问题 44

得 0 分, 满分 10 分

To obtain the sine of 35 degrees, use _____.

所选答案:  [未给定]

正确答案:  E.Math.sin(Math.toRadians(35))


问题 45

得 0 分, 满分 10 分


To check if a string `s` contains the prefix "Java", you may write

所选答案:  [未给定]


案:

正确答案: 

案: A. `if (s.charAt(0) == 'J' && s.charAt(1) == 'a' && s.charAt(2) == 'v' && s.charAt(3) == 'a') ...`

 B. `if (s.indexOf("Java") == 0) ...`

 C. `if (s.startsWith("Java")) ...`

 D. `if (s.substring(0, 4).equals("Java")) ...`


问题 46


得 0 分, 满分 10 分


Suppose `s1` and `s2` are two strings. Which of the following statements or expressions is incorrect?

所选答案:  [未给定]

正确答案:  A. `char c = s1[0];`

 B. `char c = s1.charAt(s1.length());`

 C. `boolean b = s1.compareTo(s2);`


 D. `String s3 = s1 - s2;`

问题 47

得 0 分, 满分 10 分

Is 'a' larger than 'A'?

所选答案:  [未给定]

正确答案:  B. Yes

问题 48

得 0 分, 满分 10 分

`parseInt` is a method in the _____ class.

所选答案:  [未给定]


正确答案:  C. `Integer`

问题 49

得 0 分, 满分 10 分

What is the printout of `System.out.println('z' - 'a')`?

所选答案:  [未给定]

正确答案:  B. 25

问题 50


得 0 分, 满分 10 分

To check if a string `s` contains the suffix "Java", you may write

所选  [未给定]

答

案:

正确  A. `if (s.substring(s.length() - 4).equals("Java")) ...`

答

案:

 B. `if (s.endsWith("Java")) ...`




D. `if (s.charAt(s.length() - 4) == 'J' && s.charAt(s.length() - 3) == 'a' && s.charAt(s.length() - 2) == 'v' && s.charAt(s.length() - 1) == 'a') ...`


问题 51

得 0 分, 满分 10 分

Which of the following is not a correct method in the `Character` class?

所选答案:  [未给定]

正确答案:  B. `toUpperCase()`

 D. `isDigit()`


问题 52

得 0 分, 满分 10 分

Assume that the ASCII code for character `c` is 99.
What is the printout of the following code?

```
System.out.println("a" + 'c');
```

所选答案:  [未给定]


正确答案:  D. `ac`

问题 53

得 0 分, 满分 10 分

Which of the following is the correct expression of character 4?

所选答案:  [未给定]


正确答案:  A. `'4'`

问题 54

得 0 分, 满分 10 分

Note that the Unicode for character `A` is 65. The expression `'A' + 1` evaluates to _____.

所选答案:  [未给定]

正确答案:  A. 66

问题 55

得 0 分，满分 10 分

"smiles".substring(1, 5) returns "mile".

所选答案:  [未给定]

正确答案:  B.true

问题 56

得 0 分，满分 10 分

What is the return value of "SELECT".substring(0, 5)?

所选答案:  [未给定]

正确答案:  B."SELEC"

问题 57

得 0 分，满分 10 分

Which of the following assignment statements is correct to assign character 5 to c?

所选答案:  [未给定]

正确答案:  C.char c = '5';

问题 58

得 0 分，满分 10 分

Suppose i is an int type variable. Which of the following statements display the character whose Unicode is stored in variable i?

所选答案:  [未给定]


正确答案:  D.System.out.println((char)i);

问题 59

得 0 分，满分 10 分

Suppose x is a char variable with a value 'b'. What is the printout of the statement System.out.println(++x)?

所选答案:  [未给定]

正确答案:  C.c

问题 60

得 0 分，满分 10 分

To obtain the arc sine of 0.5, use _____.

所选答案:  [未给定]


正确答案:  B.Math.asin(0.5)

问题 61

得 0 分，满分 10 分

Math.sqrt(4) returns ____.

所选答案:  [未给定]


正确答案:  D.2.0

问题 62

得 0 分，满分 10 分

To check whether a char variable ch is an uppercase letter, you write ____.

所选答案:  [未给定]

正确答案:  C.(ch >= 'A' && ch <= 'Z')

问题 63

得 0 分，满分 10 分

The statement System.out.printf("%10s", 123456) outputs _____. (Note: * represents a space)

所选答案:  [未给定]


正确答案:  C.*****123456

问题 64

得 0 分，满分 10 分

"unhappy".substring(2) returns "happy".

所选答案:  [未给定]

正确答案:  A.true

问题 65

得 0 分，满分 10 分

Math.pow(3, 3) returns ____.

所选答案:  [未给定]


正确答案:  D.27.0

问题 66

得 0 分，满分 10 分

"abc".compareTo("aba") returns ____.

所选答案:  [未给定]

正确答案:  A.2

问题 67

得 0 分，满分 10 分

Which of the following assignment statements is correct?

所选答案:  [未给定]

正确答案:  A.char c = 'd';


 D.char c = 100;

问题 68

得 0 分, 满分 10 分

What is Math rint(3.5)?

所选答案:  [未给定]


正确答案:  C.4.0

问题 69

得 0 分, 满分 10 分

What is Math.floor(3.6)?

所选答案:  [未给定]


正确答案:  A.3.0

问题 70

得 0 分, 满分 10 分

Math.floor(5.5) evaluates to ____.

所选答案:  [未给定]


正确答案:  B.5.0

问题 71

得 0 分, 满分 10 分

Suppose Character x = new Character('a'), _____ returns true.

所选答案:  [未给定]

正确答案:  A.x.equals(new Character('a'))


 B.x.equals('a')

问题 72

得 0 分, 满分 10 分

Given two Strings s1 = "Welcome to Java" and s2 = "Programming is fun", which of the following is true?

所选答案:  [未给定]


正确答案:  D.!s1.contains(s2)

问题 73

得 0 分, 满分 10 分

You compare two strings s1 and s2 using _____.

所选答案:  [未给定]


正确答案:  B.s1.compareTo(s2)

问题 74

得 0 分, 满分 10 分

The Unicode of 'a' is 97. What is the Unicode for 'c'?

所选答案:  [未给定]

正确答案:  B.99

2019年11月20日 星期三 上午09时57分08秒 CST

← 确定