

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
20225303020130	杨贺然	2024-03-29 16:33:41	100	30

1. 【单选题】 Java之父是谁？ 得分：0/1

- A. Sun公司的James Gosling
- B. Sun公司的James Bang
- C. Microsoft的Bill Gates
- D. Oracle 的James Gosling

学生答案：B

参考答案：A

2. 【单选题】 JVM的作用是什么？ 得分：2/2

- A. 字节码不能直接运行，必须通过JVM翻译成机器码才能运行。
- B. 源代码不能直接运行，必须通过JVM翻译成字节码才能运行
- C. 字节码不能直接运行，必须通过JVM翻译成源代码才能运行
- D. 机器码不能直接运行，必须通过JVM翻译成字节码才能运行。

学生答案：A

参考答案：A

3. 【单选题】 JDK是什么？ 得分：0/1

- A. Java开发工具包
- B. Java开发工具
- C. 运行环境
- D. 虚拟机

学生答案：D

参考答案：A

4. 【单选题】 得分：0/2

```
public class Conditional {  
    public static void main(String args [] ) {  
        int x = 4;  
        System.out.println( "value is " +((x == 4) ? 993 : 99.3));  
    }  
}
```

程序的运行结果为

- A. value is 993.0
- B. value is 993
- C. value is 99.3
- D. value is 993.0

学生答案：B

参考答案：A

5. 【单选题】 得分：2/2

```
public class Test{  
    public static void main(String argv[ ])  
    {  
        int x = 30,y=40;  
        System.out.println("'good'"+"'"morning'x="+x+"'"+"'" +y);  
    }  
}
```

- A. 'good'"morning'x=30'+40
- B. 'good'morning'x=30'+40
- C. 'good'"morning'x=30'+40
- D. 'good'"morning"x=30"+40

学生答案：A

参考答案：A

6. 【单选题】

得分：2/2

面程序段的输出结果是：（ ）

```
int a = 2;
System.out.print( a++);
System.out.print( a);
System.out.print(++ a);
```

- A.333
- B.334
- C.234
- D.233

学生答案：C

参考答案：C

7. 【单选题】

得分：2/2

考虑如下两语句：（ ）

```
1. boolean passingScore = false && grade == 70;
2. boolean passingScore = false & grade == 70;
表达式grade == 70 在什么地方被计算
```

- A.在 1 和 2中均计算
- B.在 1 和 2中均未计算
- C.在1中计算，在2中未计算
- D.在2中计算，在1中未计算
- E.非法，因为 false 应写 FALS

学生答案：D

参考答案：D

8. 【单选题】Java中的注释格式哪个正确？

得分：2/2

- A.单行注释 格式：//
- B.多行注释 格式：/\*\* \*/
- C.文档注释 格式：/\* \*/

学生答案：A

参考答案：A

9. 【单选题】Java类的命名规范？

得分：0/1

- A.BigCat
- B.bigCat
- C.Bigcat
- D.bigcat

学生答案：C

参考答案：A

10. 【单选题】下面哪个写法是正确的？

得分：0/2

```
A. public class helloWorld {
    public static void main (String[] args)
    {
        System.out.println("我的第一个Java小程序！");
    }
}
```

```
B. public class helloWorld {
    public static main (String[] args)
    {
        System.out.println("我的第一个Java小程序！");
    }
}
```

```
C. public class HelloWorld {
    public static main (String[] args)
    {
        System.out.println("我的第一个Java小程序！");
    }
}
```

```
D. public class HelloWorld {
    public static void main (String[] args)
    {
        System.out.println("我的第一个Java小程序!");
    }
}
```

学生答案 : A

参考答案 : D

11. 【单选题】JVM是什么？

得分 : 1/1

- A. Java虚拟机
- B. Java运行环境
- C. Java开发工具

学生答案 : A

参考答案 : A

12. 【单选题】

得分 : 0/2

以下代码：（ ）  
if (a >4)  
System.out.println("test1");  
else if (a >9)  
System.out.println("test2");  
else  
System.out.println("test3");  
a为何值（ ）将有输出结果test2

- A. 小于 0
- B. 小于 4
- C. 4 和9之间
- D. 大于9
- E. 无任何可能

学生答案 : D

参考答案 : E

13. 【单选题】

得分 : 0/3

下列Java代码片段的输出结果是:

```
for( int x=0 ;x<3;x++)
{
    for(int y=0;y<4;y++)
    {
        System.out.print("x="+x+",");
    }
}
```

- A. x=0,x=0,x=0,x=0,x=1,x=1,x=1,x=1,x=2,x=2,x=2,x=2,
- B. x=0,x=0,x=0,x=0,x=1,x=1,x=1,x=2,x=2,x=2
- C. x=0,x=0,x=0,x=0,x=1,x=1,x=1,x=1,x=2,x=2,x=2,x=2
- D. x=0,x=0,x=0,x=0,x=1,x=1,x=1,x=2,x=2,x=2,

学生答案 : D

参考答案 : A

14. 【单选题】

得分 : 0/3

编译，运行下列代码后的结果是：

```
public class Test {
    public static void main (String args []) {
        int age,int a=1;
        age +=a++;
        System.out.println("The age is " + age);
    }
}
```

- A. 编译，运行后没有输出
- B. 编译，运行后输出：The age is 1
- C. 能通过编译，但运行时产生错误
- D. 不能通过编译

E. 编译, 运行后输出 : The age is 2

F. 编译, 运行后输出 : The age is 3

学生答案 : B

参考答案 : D

15. 【单选题】

得分 : 0/3

```
for(int x=0;x<4;x++)
{
    if(x%2==0)
    {
        continue;
    }
    System.out.println("x="+x);
}
System.out.println("over");
```

A.1 3 over

B.1 2 3 over

C.1 2 3 4 over

D.1 2 3 4 5 over

学生答案 : B

参考答案 : A

16. 【单选题】

得分 : 0/3

```
for(int i=0;i<3;i++)
{
    if(i==1)
    {
        break;
    }
    System.out.println("i="+i);
}
```

A.i=0

B.i=1

C.i=2

D.i=3

学生答案 : B

参考答案 : A

```

char x='+';
switch(x){
case '+':
System.out.println("3");
switch(x){
case '+':
System.out.println("one");
case '-':
System.out.println("two");
break;
case '=':
System.out.println("two");
break;
case '#':
System.out.println("two");
break;
default:
System.out.println("three");
}
default:
System.out.println("6");
break;
case 4:
System.out.println("4");

case 5+1:
System.out.println("5");
}
System.out.println("7");

```

程序输出结果

- A.3 one two 6 7
- B.3 two 6 7
- C.3 6 7
- D.3 7

学生答案 : A

参考答案 : A

18. 【单选题】 写出下列程序的运行结果 :

得分 : 3/3

```

public class chazhao {
public static void main(String[] args) {
int i;
byte b;
i=120;
b=(byte)i;
System.out.println("i="+i);
System.out.println("b="+b);
byte b2=++b;
System.out.println("b2="+b2);
byte b3=(byte)(b-b2);
System.out.println("b3="+b3);
}
}

```

A. i=120  
b=120  
b2=121  
b3=0

B. i=120  
b=120  
b2=121  
b3=121

C. i=120  
b=120  
b2=121  
b3=12

学生答案 : A  
参考答案 : A

19. 【单选题】

得分 : 0/3

```
public class OneTest {  
  
    static void change(String m)  
    {  
        m=m+2;  
    }  
  
    public static void main(String[] args)  
    {  
        String x="hello";  
        change(x);  
        System.out.println(x);  
    }  
}
```

- A. hello
- B. hello2
- C. 编译报错
- D. 运行报错,不能将串与整数相加

学生答案 : B  
参考答案 : A

20. 【单选题】

得分 : 0/3

```
public class Demo{  
    public static void main(String args []) {  
        int x=30;  
        int [] numbers=new int[x];  
        x=60;  
        System.out.println(numbers.length);  
    }  
}
```

- A. 30
- B. 60
- C. 编译失败
- D. 不定

学生答案 : B  
参考答案 : A

21. 【单选题】

得分 : 0/2

数组的哪个实例变量可以确定数组的长度？

- A. size
- B. length
- C. max\_value
- D. length()

学生答案 : D  
参考答案 : B

22. 【单选题】

得分 : 0/2

下面关于import, class和package的声明顺序哪个正确?

- A.package, import, class
- B.class,import,package
- C.import,package,class
- D.package,class,import

学生答案 : C

参考答案 : A

23. 【单选题】 如下代码

得分 : 0/3

```
public class Test{
    public int aMethod()
    {
        static int i=0;
        i++;
        return i;
    }
    public static void main(String args[])
    {
        Test test=new Test();
        test.aMethod();
        int j=test.aMethod();
        System.out.println();
    }
}
```

输出结果是什么?

- A.0
- B.1
- C.2
- D.编译失败

学生答案 : C

参考答案 : D

24. 【单选题】 public class A {

得分 : 0/3

```
    static int k=3;
    static int m;
    public static void main(String[] args)
    {
        k++;
        if (m==0)
            System.out.println(k);
        else
            System.out.println(B.k);
        k++;
    }
}
```

class B {

```
    static int k=6;
```

```
}
```

A. 3

B. 4

C. 5

D. 6

E. 编译错误

学生答案 : C

参考答案 : D

25. 【单选题】 public class A {

得分 : 0/3

```
    int i;
    public static void main(String argv[])
    {
        A s = new A();
        s.amethod();
    }
    public static void amethod()
    {
        System.out.println(i);
    }
}
```

A. 输出结果为 : 0

B. 无输出

C. 编译错误

D. 输出null

学生答案 : B

参考答案 : C

26. 【单选题】 public class A {

得分 : 0/3

```
    int value;
    public static void main(String args[])
    {

        A x=new A();
        if (x==null)
            System.out.println("No Object");
        else
            System.out.println(x.value);
    }
}
```

A. 0

B. 1

C. No Object

D. 编译错误

E. Null

学生答案 : C

参考答案 : A

27. 【单选题】 public class A {

得分 : 0/3

```
    static int k=3;
    public static void main(String[] args)

    {
        int k=4;
        A x1=new A();
        x1.k++;
        A x2=new A();
        x2.k++;
        k++;
        System.out.println(x1.k);
    }
}
```

A. 3

B. 4

C. 5

D. 6

E. 7

学生答案 : B

参考答案 : C

28. 【单选题】 如下代码

得分：3/3

```
class Base{
    Base(){ System.out.print("Base"); }
}
public class Alpha extends Base{
    public static void main(String[] args)
    {
        new Alpha();
        new Base();
    }
}
结果是什么？
```

- A. Base
- B. BaseBase
- C. 编译失败
- D. 代码运行但没有输出

学生答案：B  
参考答案：B

29. 【单选题】 下列程序的运行结果

得分：3/3

```
public class Animal {
    public Animal()
    {
        System.out.println("I am an animal.");
    }
}
class Bird extends Animal {
    public Bird()
    {
        System.out.println("I am a bird.");
    }
}
public class AnimalTest {
    public static void main(String[] args)
    {
        Bird b = new Bird();
    }
}
```

- A. 编译错误
- B. 无输出结果
- C. I am a bird.
- D. I am an animal.
- E. I am an animal.  
I am a bird.
- F. I am a bird.  
I am an animal.

学生答案：E  
参考答案：E

30. 【多选题】 这些哪些是合法的标识符？

得分：0/5

- A. &time

- B. class
- C. 25name
- D. #name
- E. \_sys\_ta
- F. \$points
- G. int
- H. discount%

学生答案：ABEFG

参考答案：EF

31. 【多选题】

得分：0/5

下面那个语句正确地声明一个整型的二维数组

- A. int a[][]=new int[][];
- B. int a[10][10]=new int[][];
- C. int a[][]=new int[10][10];
- D. int [][]a=new int[10][10];
- E. int []a[]=new int[10][10];

学生答案：AC

参考答案：CDE

32. 【简答题】

得分：0/7

break与continue的区别？

学生答案：不会

参考答案：break与continue的区别？

33. 【简答题】

得分：7/7

& 和&&的区别？

学生答案：&：逻辑与 会执行两边的程序  
效率较低

&&：短路与 当前面语句被判断为false时将不会执行后面语句，效率高，常用于企业开发

参考答案：& 和&&的区别？

34. 【简答题】

得分：0/7

打印图形：

```
*****
****
***
**
*
```

学生答案：

```
public class yanghui {
    public static void main (String [] args) {
        System.out.println (*****
            *****
            ****
            ***
            **
            *)
    }
}
```

参考答案：打印图形：