

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
-	姚慈	2023-04-18 17:35:01	100	52

1. 【单选题】

得分：0/2

下列代码的输出结果:

```
class Test{
    public static void main(String [] args){
        int x = 3;
        byte b = 5;
        x= x+b;
        System.out.println("$"+"(x)="+x+",[b]="+b+",{x+b}="+ (b+x)+"$");
    }
}
```

- A. \$(x)=8,[b]=5,{x+b}=13\$
- B. \$(x)=+8,[b]=5,{x+b}=13\$
- C. \$(x)=8,[b]=5,{x+b}=8\$
- D. \$(x)=8,[b]=5{x+b}=18

学生答案：C

参考答案：A

2. 【单选题】关于以下两行代码，不正确的说法是：（ ）

得分：2/2

1. float f=30.23f;
2. int i=(int)f;
3. double d=i;
4. System.out.println(d);
5. System.out.println(i);

- A. 代码无法编译通过
- B. 代码可以编译通过，d的值为30，i的值是30
- C. 第3行无法编译通过
- D. 代码可以编译通过，d=30.0,i的值是30

学生答案：D

参考答案：D

3. 【单选题】

得分：0/2

下面哪个表达式正确：（ ）

- A. float f=1.3;
- B. char c="a";
- C. byte b=-127;
- D. int i=1015656151255;

学生答案：A

参考答案：C

4. 【单选题】

得分：0/2

下列语句正确的是：（ ）

- A. if(1){ }
- B. if(TRUE){ }
- C. if((boolean)1){ }
- D. if(true){ }

学生答案：A

参考答案：D

得分 : 0/2

5. 【单选题】

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 : C

参考答案 : D

6. 【单选题】

得分 : 0/2

给定java代码如下, 编译运行, 结果是 ( )。(选择一项)

```
public static void main (String args []) {  
    int k=0;  
    w=k+0;  
    System.out.println("w="+w);  
}
```

- A. 编译错误
- B. 运行时出现例外
- C. 正常运行, 输出k=2
- D. 正常运行, 输出k=0

学生答案 : B

参考答案 : A

7. 【单选题】

得分 : 0/2

下列Java代码片段的输出结果是多少:

```
public class test {  
    public static void main(String args[]) {  
        int x=1,y=1,z=1;  
        if (x--==1&&y++==1||z++==1)  
        {  
            System.out.println("x="+x+",y="+y+",z="+z);  
        }  
    }  
}
```

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

学生答案 : D

参考答案 : A

8. 【单选题】

得分 : 2/2

下列代码的输出结果:

```
for(int x=0;x<3;x++)  
{  
    continue;  
    System.out.println("x="+x);  
}
```

- A. x=0 x=1 x=2
- B. x=0 x=1 x=2 x=3
- C. 报错

学生答案 : C

参考答案 : C

## 9. 【单选题】

```
char c='a';

int i=c;

float f=i;

byte b=(byte)c;

System.out.println(c+","+i+","+f+","+b);
```

- A. a,97,97.0,97
- B. a,a,97.0,97
- C. a,97,a,0,97
- D. a,97,97.0,a
- E. a,a,a,0,97

学生答案 : A

参考答案 : A

## 10. 【单选题】

下列Java代码片段的输出结果是:

```
public class Test{
    public static void main(String srgs[])
    {
        float t=9.0f;
        int q=6;
        System.out.println((t++)*(--q));
    }
}
```

- A. 45.0
- B. 45
- C. 50.0
- D. 50

学生答案 : B

参考答案 : A

## 11. 【单选题】

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 : C

参考答案 : A

## 12. 【单选题】

得分：0/2

下列Java代码片段的输出结果是:  
for( int x=0;x<4;x++)

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

A. x=1

x=3

over

B. x=1

x=3

C. x=1

over

D.

x=3

over

学生答案：C

参考答案：A

## 13. 【单选题】

得分：0/2

下面程序的最后的结果是多少？（ ）  
int x = 3;

```
if (x < 1)  
  
{  
  
    if (x > 2)  
  
    {  
  
        System.out.println("1");  
  
    }  
  
}  
  
System.out.println("2");
```

A.1

B.2

C.1 2

D.什么也不输出

学生答案 : A

参考答案 : B

14. 【单选题】

得分 : 2/2

a的值是多少 ( )  
int a=1,b;  
b=a+++1;  
System.out.println("a="+a+",b="+b);

A. a=2,b=2

B. a=2,b=3

C. a=3,b=2

D. a=3,b=4

学生答案 : A

参考答案 : A

15. 【单选题】

得分 : 0/2

a的值是多少 ( )  
int a=3;  
a= ++a+1+1+a++;  
  
System.out.println("a="+a);

A. a=7

B. a=8

C. a=9

D. a=10

学生答案 : B

参考答案 : D

16. 【单选题】

得分 : 0/2

a的值是多少 ( )  
int a=3;  
a++;  
System.out.println("a="+a);

A. a=3

B. a=4

C. a=5

D. 4

学生答案 : A

参考答案 : B

## 17. 【单选题】

有如下代码段, 运行结果为? ( )

```
class Demo
{
    public static void main(String[] args)
    {

        int age=10;
        if(age==5)
        {
            System.out.println("我五岁了");
        }
        else if(age==6)
        {
            System.out.println("我六岁了");
        }
        else if(age==10)
        {
            System.out.println("我十岁了");
        }
        else{
            System.out.println("我多大了?");
        }
    }
}
```

- A. 我五岁了
- B. 我六岁了
- C. 我十岁了
- D. 报错

学生答案 : C

参考答案 : C

## 18. 【单选题】

有如下代码段, 运行结果为? ( )

```
class Demo
{
    public static void main(String[] args)
    {

        int score = 95;
        String str = null;
        switch(score / 10) {
            case 10:
                case 9 : str = "优秀"; break;
                case 8 : str = "良好"; break;
                case 7 : str = "中等"; break;
                case 6 : str = "及格"; break;
                default : str = "不及格";
            }
            System.out.println(str);
        }
    }
}
```

- A. 优秀
- B. 良好
- C. 不及格
- D. 报错

学生答案 : A

参考答案 : A

## 19. 【单选题】

得分：2/2

```
有如下代码段：（ ）  
switch ( x ){  
    case 1:  
        System.out.println("One");  
        break;  
    case 2:  
    case 3:  
        System.out.println("Two");  
        break;  
    default:  
        System.out.println("end");  
}
```

变量x的取值下列哪些情形时，能使程序输出"Two"

- A. 1 2
- B. 2 3
- C. 3 default
- D. default

学生答案：B

参考答案：B

## 20. 【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：A

参考答案：E

## 21. 【单选题】

得分：0/2

以下程序的编译和运行结果为？（ ）  
boolean check=true;

```
int i;  
  
if(check == true){  
    i=1;  
}  
else{  
    i=2;  
}  
  
if(i=2){  
    i=i+2;  
} else {  
    i = i + 4;  
}  
  
System.out.println(i);
```

- A. 3
- B. 4
- C. 5
- D. 6

E. 语句if(i=2)编译出错

学生答案 : C

参考答案 : E

22. 【单选题】

得分 : 0/2

关于以下程序哪条叙述正确?( )

```
int j = 2;
switch (j) {
    case 2:
        System.out.println ("value is two");
    case 2 + 1:
        System.out.println ("value is three");
        break;
    default:
        System.out.println("value is " + j);
        break;
}
```

A. 变量j是可接受的, switch中表达式可以是byte, short, int,或long的任何类型 ;

B. 输出为value is two

C. 输出是value is two 后跟value is three

D.输出是value is two 后跟 value is 2

学生答案 : A

参考答案 : C

23. 【单选题】

得分 : 0/2

以下代码段的输出结果为( )

```
int x = 0, y = 4, z = 5;
if (x > 2) {
    if (y < 5) {
        System.out.println ("message one");
    } else {
        System.out.println( "message two");
    }
}
else if (z > 5) {
    System.out.println("message three");
}
else {
    System.out.println( "message four");
}
```

A. message one

B. message two

C. message three

D.message four

学生答案 : A

参考答案 : D

24. 【单选题】

得分 : 0/2

以下程序的运行结果为 : ( )

```
1. public class Conditional {
2.     public static void main(String args [] ) {
3.         int x = 4;
4.         System.out.println( "value is " +((x >4) ? 99.99 : 9));
5.     }
6. }
```

A. 输出 : value is 99.99

B. 输出: value is 9

C. 输出: value is 9.0

D.在第4行出现编译错误

学生答案 : D

参考答案 : C

25. 【单选题】

得分：0/2

下列语句片段的的结果为 ( )

```
int result;  
int a=17,b=6;  
result=(a%b>4)? a%b:a/b ;  
System.out.println(result);
```

- A.0
- B.1
- C.2
- D.5

学生答案：A

参考答案：D

26. 【单选题】

得分：2/2

整型变量a,b的值定义如下： ( )

```
int a=3;  
int b=4;  
则表达式 ++a==b的值为：
```

- A.4
- B.false
- C.3
- D.true

学生答案：D

参考答案：D

27. 【单选题】

得分：0/2

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 FALSE

学生答案：E

参考答案：D

28. 【单选题】

得分：0/2

以下代码的输出结果为： ( )

```
System.out.println(" " +2 + 3);  
System.out.println(2 + 3);  
System.out.println(2 + 3 + "");  
System.out.println(2 + "" + 3);
```

- A.输出 23, 5, 5 和23
- B.输出5, 5, 5 和23
- C.输出 23, 5, 23 和23

学生答案：C

参考答案：A

29. 【单选题】

得分：0/2

下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.3334
- C.234
- D.233

学生答案：D

参考答案：C

30. 【单选题】

得分：0/2

现有一个int类型的整数和一个double类型的数进行加法运算，则得到的结果类型为：（ ）

- A. int类型
- B. double类型
- C. float类型
- D. long类型

学生答案：A

参考答案：B

31. 【单选题】

得分：0/2

以下程序的运行结果为：（ ）

```
public class Test{
    public static void main(String argv[]){
        System.out.println("good"+"morning");
    }
}
```

- A. goodmorning
- B. "good"+"morning"
- C. good morning
- D. good+morning

学生答案：C

参考答案：A

32. 【单选题】

得分：2/2

以下程序的运行结果为：（ ）

```
public class Test{
    public static void main(String argv[]){
        System.out.println("x="+5);
    }
}
```

- A. 5
- B. x=5
- C. "x="+5
- D. "x="5

学生答案：B

参考答案：B

33. 【简答题】

得分：5/6

打印图形：

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

学生答案：`public static void main(String[] args)`

```
{
    for(int i=0;i<=5;i++){
        for(int j=5;j>i;j--){
            System.out.print("*");
        }
        System.out.println();
    }
}
```

参考答案：打印图形：

34. 【简答题】 得分：5/5  
定义标识符的规则是什么？
- 学生答案：标识符只能由26字母，数字，下划线组成而且第一个字符必须是字母或下划线
- 参考答案：定义标识符的规则是什么
35. 【简答题】 得分：5/5  
break与continue的区别？
- 学生答案：break直接跳出此层循环，不再进行判定。  
continue 终止终止此次循环，再判定是否进行下次循环。
- 参考答案：break与continue的区别？
36. 【简答题】 得分：5/5  
& 和&&的区别？
- 学生答案：使用&时系统会判断完整条代码在得出结果。  
使用&&时系统识别到false会直接得出结果，运算更快。
- 参考答案：& 和&&的区别？
37. 【简答题】 得分：4/5  
swtich (x) x能是什么类型
- 学生答案：byte、short、int 或者 char
- 参考答案：swtich (x) x能是什么类型
38. 【简答题】 得分：5/5  
short s = 3;  
s=s+2;  
s+=2;  
有什么区别？
- 学生答案：s=s+2里面2本身默认int类型，需要手动强转为s=(short)(s+2)  
s+=2是系统自动强转
- 参考答案：有什么区别？
39. 【简答题】 得分：5/5  
基本数据类型有几种？分别是什么？占的内存空间大小是多少？
- 学生答案：byte、short、int、long、float、double、char、boolean
- byte：1个字节，8位 取值范围为【-128,127】  
short：2个字节，16位 取值范围为【-32768,32767】  
int：4个字节，32位 取值范围约21亿  
long：8个字节，64位
- float：4个字节，32位  
double：8个字节，64位  
char：2个字节，16位  
boolean：1位
- 参考答案：基本数据类型有几种？分别是什么？占的内存空间大小是多少？