

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
-	教诚国	2023-04-18 11:17:23	100	65

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：0/2

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：B

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：2/2

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：D

参考答案：D

得分 : 2/2

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 : D

参考答案 : D

6. 【单选题】

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 : A

参考答案 : A

得分 : 2/2

7. 【单选题】

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 : B

参考答案 : A

得分 : 0/2

8. 【单选题】

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 : B

参考答案 : C

得分 : 0/2

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 : A

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=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=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】

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 : A

参考答案 : A

13. 【单选题】

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 : C

参考答案 : B

14. 【单选题】

得分 : 0/2

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 : B

参考答案 : A

15. 【单选题】

得分 : 2/2

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 : D

参考答案 : D

16. 【单选题】

得分 : 2/2

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 : B

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 : C

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 : 2/2

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 : E

参考答案 : E

21. 【单选题】

得分 : 2/2

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 : E

参考答案 : E

22. 【单选题】

得分 : 2/2

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 : C

参考答案 : C

23. 【单选题】

得分 : 2/2

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 : D

参考答案 : D

24. 【单选题】

得分 : 2/2

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 : C

参考答案 : C

25. 【单选题】

得分：2/2

下列语句片段的结果为 ()

```
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：D

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：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 FALSE

学生答案：D

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：2/2

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：C

参考答案：C

30. 【单选题】

得分：2/2

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：B

参考答案：B

31. 【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("good"+"morning");
    }
}
```

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

学生答案：A

参考答案：A

32. 【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("x="+5);
    }
}
```

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

学生答案：C

参考答案：B

33. 【简答题】

得分：0/6

打印图形：

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

学生答案：

```
A.java shuo.java
public class shuo {
    public static void main(String[] args) {
        for(int i=1;i<=5;i++){
            for(int j=i;j<=5;j++){
                System.out.print("*");
            }
            System.out.println();
        }
    }
}
```

Problems Javadoc Declaration Console

```
<terminated> shuo [Java Application] C:\Users\34564\AppData\Local\
*****
*****
***
**
*
```

参考答案：打印图形：

34. 【简答题】 得分：4/5
定义标识符的规则是什么？

学生答案：标识符是编程时使用的名字，用于给变量、常量、函数、语句块等命名，以建立起名称与使用之间的关系。标识符的命名规则如下
有效字符只能由字母、数字、下划线组成，且第一个字母必须是字母或下划线。例如：total、Total、TOTAL是三个不同的变量名。
标识符不能以数字开头，也不能是关键字。
标识符对大小写敏感，严格区分大小写。
标识符不能与系统定义的关键字重名，也不能与系统内置的标识符和函数名重名。
标识符可以为任意长度，但有效长度随系统而异，至少前8个字符有效。如果超长，则超长部分被舍弃。

参考答案：定义标识符的规则是什么

35. 【简答题】 得分：4/5
break与continue的区别？

学生答案：根据搜索结果1break和continue都是用于循环语句中的保留字。它们的区别在于：break用于退出本层循环，而continue用于结束本次循环，即跳过循环体中下面尚未执行的语句，接着进行下一次是否执行循环的判定2。具体来说，break可以跳出当前的循环，即结束本次循环，而continue只能终止本次循环，还需进行下一轮的循环3。此外，break还可用在switch语句中，表示跳出整个switch语句块，而continue只能作为switch语句的一部分，让程序跳出循环的剩余部分，包括switch语句的其他部分

参考答案：break与continue的区别？

36. 【简答题】

得分：4/5

& 和&&的区别？

学生答案：根据搜索结果1 和都是逻辑与运算符，但是它们的行为有所不同。运算符具有短路功能，即当第一个表达式为false时，整个表达式的值就已经确定为false，不再计算第二个表达式；而运算符没有短路功能，无论第一个表达式的值是true还是false，都会计算第二个表达式。此外，还可以用作位运算符，表示按位与操作

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：switch条件语句中switch(x),x支持的类型有: 除long之外的整型及其包装类、字符(串)

参考答案：swtich (x) x能是什么类型

38. 【简答题】

得分：4/5

```
short s = 3;
s=s+2;
s+=2;
有什么区别？
```

学生答案：short s = 3; s = s + 2; s += 2; 解: short s = 3; s = s + 2; // 编译失败,因为s会被提升为int类型,运算后的结果还是int类型,无法赋值给short类型 s += 2; // 编译通过,因为+=运算符在给s赋值时,自动完成了强转操作

参考答案：有什么区别？

39. 【简答题】

得分：3/5

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：Java的基本数据类型有四类八种，分别为整型、浮点型、逻辑型和字符型。其中整型包括byte、short、int和long，浮点型包括float和double，逻辑型只有boolean，字符型只有char。而[C语言中]，基本数据类型包括整型、字符型和实型（浮点型），其中整型又包括short、int和long三种类型。两者的区别在于Java中有byte类型，而C语言中没有；Java中的逻辑型只有boolean一种，而C语言中没有；C语言中的实型包括了Java中的浮点型。此外，结果2中也提到了Java的八种基本数据类型，与1中的描述相同。

byte	1Byte	字节数据
short	2Byte	短整数
int	4Byte	普通整数
long	8Byte	长整数
float	4Byte	浮点数
double	8Byte	双精度浮点数
char	2Byte	一个字符

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？