

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
-	15326310152	2023-04-18 14:06:00	100	56

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：B

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：A

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：B

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：C

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 : F

参考答案 : D

6. 【单选题】

得分 : 2/2

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 : A

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 : C

参考答案 : A

8. 【单选题】

得分 : 0/2

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 : A

参考答案 : C

9. 【单选题】

得分 : 0/2

```
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 : E

参考答案 : A

10. 【单选题】

得分 : 0/2

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 : C

参考答案 : A

11. 【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<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 : D

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】

得分 : 2/2

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】

得分 : 2/2

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：0/2

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：D

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 : 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 : 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 : 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：2/2

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：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：D

参考答案：B

33. 【简答题】

得分：0/6

打印图形：

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

学生答案：未作答

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：【1】标识符必须以字母、下划线（_）或美元符号（\$）开始【2】标识符可以包含字母、数字、下划线或美元符号【3】Java是区分大小写的，因此标识符的大小写是有区别的【4】标识符的长度理论上是没有限制的，但应该尽量保持简短且有意义。【5】Java关键字不能用作标识符。

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：一个是退出当前循环一个是退出整个循环

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：一个是继续运行下去一个是跳过下面的运行直接结束

参考答案：& 和&&的区别？

37. 【简答题】

swtich (x) x能是什么类型

得分：4/5

学生答案：字符串，

参考答案：swtich (x) x能是什么类型

38. 【简答题】

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

得分：4/5

学生答案：没有区别只是简化了

参考答案：有什么区别？

39. 【简答题】

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？

得分：5/5

学生答案：数值型，布尔形，字符型

批语：不全

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？

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
-	常超	2023-04-18 13:56:26	100	70

1. 【单选题】

得分：2/2

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：A

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：A

参考答案：D

3. 【单选题】

得分：2/2

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：C

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 : E

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 : D

参考答案 : A

7. 【单选题】

得分 : 2/2

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 : A

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】

得分 : 0/2

```
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 : E

参考答案 : A

10. 【单选题】

得分 : 2/2

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】

得分 : 0/2

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 : D

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：2/2

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 : B

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 : 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 : A

参考答案 : A

19. 【单选题】

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】

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

21. 【单选题】

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 : D

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 : 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 : A

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：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：C

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：B

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：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：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：D

参考答案：B

33. 【简答题】

得分：6/6

打印图形：

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

学生答案：for(int i=1;i<=5;i++)；

```
    }
    for(int =1;<=6-i;++) Svstem.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：标记符可以由字母、数字、下划线等字符元素组成,但不能包含 @、%、空格等其它特殊字符
标记符不可以数字开头

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用于跳出一个循环体或者完全结束一个循环，既可以结束其所在的循环，还可结束其外层循环。
continue语句的作用是跳过本次循环体中剩下尚未执行的语句，立即进行下一次的循环条件判定，可以说是中止本次循环，开始下一次循环。

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：&：不管前面的条件是否正确，后面都执行。

&&：前面条件正确时，才执行后面，不正确时，就不执行

参考答案：& 和&&的区别？

37. 【简答题】

得分：5/5

switch (x) x能是什么类型

学生答案：byte/short/int/char类型

参考答案：switch (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是short类型,2是int类型，所以s+2容易出现错误

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：整数数据类型

byte: 1个字节, 8位

2、小数数据类型

float: 4个字节, 32位

3、字符数据类型

char: 2个字节, 16位

4、布尔数据类型

boolean: 占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？

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
-	陈凤萍	2023-04-18 14:03:03	100	79

1. 【单选题】

得分：2/2

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：A

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：2/2

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：C

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 : 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】

得分 : 2/2

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 : A

参考答案 : A

7. 【单选题】

得分 : 2/2

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 : A

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】

得分 : 0/2

```
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 : D

参考答案 : A

10. 【单选题】

得分 : 2/2

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】

得分 : 0/2

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 : 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 : 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 : A

参考答案 : A

19. 【单选题】

得分：0/2

```
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：A

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 : 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 : B

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：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：2/2

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：A

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：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：D

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：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：6/6

打印图形：

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

```
学生答案：for(int k=0;k<=4;k++){
    for(int p=1;p<=5-k;p++){
        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：由数字、字母、下划线(_)和美元符(\$)组成 不能是关键字 不能以数字开头 区分大小写

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可用于switch语句,表示跳出整个switch块,而continue则不能用于switch语句。break可用于switch语句,表示跳出整个switch块,而continue则不能用于switch语句。

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：&：发现false也继续走结果为false
&&:发现false后面不走了结果为false

参考答案：& 和&&的区别？

37. 【简答题】

得分：3/5

swtich (x) x能是什么类型

学生答案：数值型

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：s=s+2属于强制类型转换

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：三种：数值型，字符型，布尔型
byte -128---127 1个字节(8位)
short 2个字节(16位)
int 上亿 4个字节(32位)
long 8个字节(64位)
char 2个字节(16位)
float 4个字节(32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？

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
-	陈世元	2023-04-18 14:08:08	100	80

1. 【单选题】

得分：2/2

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：A

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：2/2

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：C

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 : 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 : A

参考答案 : A

得分 : 2/2

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 : C

参考答案 : C

得分 : 2/2

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 : B

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 : C

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 : 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：B

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：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：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：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：6/6

打印图形：

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

学生答案：

```
for(int a=5;a>=1;a--){
    for(int b=1;b<=a;b++){
        if(a>0){
            System.out.println("**")
        }
    }
    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：Java语言中,标识符以字母、下划线、美元符号开头,不能以数字开头,长度没有限制

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可用于switch语句,表示跳出整个switch块,而continue则不能用于switch语句
break用于立即退出当前循环,而continue仅跳过当次循环

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：.当&运算符两侧的表达式的结果均为真时，整个运算结果才为真。当&&操作符第一个表达式为 false时，结果为 false，并且不再计算第二个表达式

参考答案：& 和&&的区别？

37. 【简答题】

得分：5/5

swtich (x) x能是什么类型

学生答案：除long之外的整型及其包装类、字符(串)、枚举类

参考答案：swtich (x) x能是什么类型

38. 【简答题】

得分：0/5

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

学生答案：未作答

参考答案：有什么区别？

39. 【简答题】

得分：4/5

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：八种，是byte、short、int、long、float、double、char、boolean

byte的取值范围为-128~127，占用1个字节

short的取值范围为-32768~32767，占用2个字节

int的取值范围为（-2147483648~2147483647），占用4个字节

long的取值范围为（-9223372036854774808~9223372036854774807），占用8个字节

批语：不全

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？

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
-	仇志鸿	2023-04-18 14:13:12	100	92

1. 【单选题】

得分：2/2

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：A

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：2/2

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：C

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：B

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】

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 : A

参考答案 : A

得分 : 2/2

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 : C

参考答案 : C

得分 : 2/2

9. 【单选题】

得分 : 2/2

```
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】

得分 : 2/2

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】

得分 : 2/2

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 : A

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 : B

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 : 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 : A

参考答案 : A

19. 【单选题】

得分 : 0/2

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 : D

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 : D

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：2/2

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：A

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：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：6/6

打印图形：

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

学生答案：

```
public class df {  
    public static void main(String[] args) {  
  
        for(int i=1;i<=5;i++)  
        {  
            for(int j=1;j<=6-i;j++)  
            {  
                System.out.print("*");  
            }  
            System.out.println();  
        }  
    }  
}
```

Problems @ Javadoc Declaration Console

```
<terminated> df [Java Application] D:\syyyyyy\binary\com.sun.java.jdk.w  
*****  
*****  
***  
**  
*
```

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：由26个英文字母大小写，数字：0-9 符号：_ \$ 组成。

- 数字不可以开头
- 不可以使用关键字

Java中严格区分大小写。

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可用于switch语句,表示跳出整个switch块,而continue则不能用于switch语句

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：&&具有短路功能,而&不具有短路功能。

当&&运算符两侧的表达式结果均为真时,整个运算结果才为真。当&&操作符第一个表达式为 false时,结果为 false,并且不再计算第二个表达式

参考答案：& 和&&的区别？

37. 【简答题】 得分：5/5

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)、枚举类”。

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+1 数值类型会自动转换为int

s +=1 相当于s=(short)(s+1)

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： 有8种

byte -128---127 1个字节 (8位) -2^7 -- 2^7-1
short 3W 2个字节 (16位) -2^{15} ---- $2^{15}-1$
int 上亿 4个字节 (32位) -2^{31} ---- $2^{31}-1$
long 8个字节 (64位) -2^{63} ---- $2^{63}-1$

char 2个字节 (16位) 字符 'a' ''
float 4个字节 (32位) 单精度
double 8个字节 (64位) 双精度

boolean 1个字节 (8位) true false

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？

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
-	崔文俊	2023-04-18 14:11:28	100	60

1. 【单选题】

得分：2/2

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：A

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：2/2

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：C

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 : 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 : E

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 : D

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 : B

参考答案 : A

8. 【单选题】

得分 : 0/2

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 : A

参考答案 : C

9. 【单选题】

得分：0/2

```
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：D

参考答案：A

10. 【单选题】

得分：2/2

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】

得分：0/2

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：B

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 : 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 : D

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 : A

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 : D

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：D

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 : 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 : B

参考答案 : C

25. 【单选题】

得分：2/2

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：D

参考答案：D

26. 【单选题】

得分：0/2

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：A

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：B

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：B

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 : 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 : 3/6

打印图形：

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

```
学生答案 : print("*****")
println()
print("****")
println()
print("***")
println()
print("**")
println()
print("*")
println()
```

批语 : 用for

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 : 由字母、数字（0-9）、下划线“_”组成，并且首字符不能是数字，但可以是字母或者下划线。

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终止循环
continue跳出当前循环，进入下一个循环
- 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：& 表达式计算完
&&具有短路功能，遇到第一个表达式为false，则不再计算第二个表达式
- 参考答案：& 和&&的区别？
37. 【简答题】 得分：4/5
switch (x) x能是什么类型
- 学生答案：整型
- 参考答案：switch (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是short类型
s+=2是int类型
- 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占用1个字节
short占用2个字节
int， 占用4个字节
long 占用8个字节
float 占用4个字节
double 占用8个字节
char
boolean
- 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？

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
20225102010412	方一舟	2023-04-18 13:46:39	100	88

1. 【单选题】

得分：2/2

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：A

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：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】

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 : D

参考答案 : A

7. 【单选题】

得分 : 2/2

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 : A

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

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 : B

参考答案 : A

10. 【单选题】

得分 : 2/2

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】

得分 : 2/2

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 : A

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 : B

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 : 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 : A

参考答案 : A

19. 【单选题】

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 : C

参考答案 : B

20. 【单选题】

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】

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 : 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 : B

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 : 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：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：2/2

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：A

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：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：6/6

打印图形：

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

学生答案：for(int i=1;i<=5;i++)

```
{
    for(int j=1;j<=6-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：字母大小写，0-9，_ \$组成
不可数字开头
不可只使用关键字

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会结束循环
continue会跳出本次循环，进行下一次循环

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：与和双与
&执行完整串代码才会出结果
&&遇到假就会出结果

参考答案：& 和&&的区别？

37. 【简答题】

得分：5/5

switch (x) x能是什么类型

学生答案：byte short int char

参考答案：switch (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中，2的数据类型是int，涉及数据类型转换
所以结果是int
s+=2中，结果是short

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 1字节
short 2字节
int 4字节
long 8字节
float 4字节
double 8字节
char 2字节
boolean: true false

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？

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
-	高畅	2023-04-18 13:45:19	100	70

1. 【单选题】

得分：2/2

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：A

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：2/2

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：C

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 : C

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 : C

参考答案 : C

得分 : 2/2

得分 : 2/2

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】

得分 : 2/2

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】

得分 : 0/2

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 : B

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 : 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 : A

参考答案 : A

19. 【单选题】

得分 : 0/2

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 : A

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 : 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 : 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 : 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 : A

参考答案 : C

25. 【单选题】

得分：2/2

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：D

参考答案：D

26. 【单选题】

得分：0/2

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：B

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：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：B

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：5/6

打印图形：

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

学生答案：

```
for(int i=1;i<=5;i++)
for(int j=lj<=6-i;j++)
System.out.print("*");
System.out.println();
```

批语：缺符号

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：由26个英文字母大小写，0-9，或\$组成
数字不可以开头
不可以使用关键字和保留字，但能包含关键字和保留字
Java中严格区分大小写，长度无限制
标识符不能包含空格

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用于跳出一个循环体或者完全结束一个循环，不仅可以结束其所在的循环，还可结束其外层循环。
continue语句的作用是跳过本次循环体中剩下尚未执行的语句，立即进行下一次的循环条件判定，可以理解为只是中止(跳过)本次循环，接着开始下一次循环。

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：.&和&&都可以用作逻辑与的运算符，表示逻辑与（and），当运算符两边的表达式的结果都为true时，整个运算结果才为true，否则，只要有一方为false，则结果为false。

参考答案：& 和&&的区别？

37. 【简答题】

得分：3/5

swtich (x) x能是什么类型

学生答案：整数类型 浮点类型

批语：不全

参考答案：swtich (x) x能是什么类型

38. 【简答题】

得分：0/5

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

学生答案：未作答

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的八种基本数据类型 我们都知道Java中有八种基本数据类型，其中四种整型，二种浮点型，一种字符型，一种布尔型。

批语：不全

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？

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
-	葛海吉	2023-04-18 14:07:41	100	79

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：B

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：2/2

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：C

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 : 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 : C

参考答案 : C

得分 : 2/2

得分 : 2/2

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】

得分 : 2/2

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】

得分 : 0/2

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 : B

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 : B

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 : 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 : 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：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：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：B

参考答案：D

28. 【单选题】

得分：2/2

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：A

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：B

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：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：3/6

打印图形：

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

学生答案：package one;

```
public class a {

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

批语：用for

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：1. 由字母（A-Z,a-z）、数字（0-9）、下划线“_”组成，并且首字符不能是数字，但可以是字母或者下划线
2. 不能把C语言关键字作为用户标识符

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：1. break用于跳出一个循环体或者完全结束一个循环，不仅可以结束其所在的循环，还可结束其外层循环
2. continue语句的作用是跳过本次循环体中剩下尚未执行的语句，立即进行下一次的循环条件判定，只是跳过本次循环，接着开始下一次循环
- 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：1、&&运算符在运算时当第一个表达式的值为false时，就不会再计算第二个表达式，而&运算符则不管第一个表达式的值是否为真都会执行两个表达式
2、&运算符可以用作位运算符，而&&运算符不可以
- 参考答案：& 和&&的区别？
37. 【简答题】 得分：5/5
switch (x) x能是什么类型
- 学生答案：可以是int、char、float、double等类型
- 参考答案：switch (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编译的时候会报错，因为s+2的时候会提升为int类型，然后再赋给short类型的s时会报错
s+=2则可以通过编译
- 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：1.整型：byte (1) , short (2) , int (4) , long (8)
2.浮点型：float (4) , double (8)
3.逻辑型：boolean(32)
4.字符型：char(64)
- 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？

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
-	苟新明	2023-04-18 14:00:58	100	76

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：2/2

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：C

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 : A

参考答案 : A

得分 : 2/2

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 : C

参考答案 : C

得分 : 2/2

得分 : 2/2

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】

得分 : 0/2

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】

得分 : 0/2

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 : B

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 : 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 : C

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 : D

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：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：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 : D

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：2/2

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：A

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：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：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：D

参考答案：B

33. 【简答题】

得分：5/6

打印图形：

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

学生答案：

```
for(int a=5;a>=1;a--){
    for(int b=1;b<=a;b++){
        if(a>0){
            System.out.println("**")
        }
    }
    System.out.println("")
}
```

批语：缺符号

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：标识符由字母（A-Z,a-z）、数字（0-9）、下划线“_”组成，并且首字符不能是数字，但可以是字母或者下划线

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指的是终止、结束循环；continue指的是本次的循环，进入下一次的循环。2、break可以用在任何地方，常与switch分支结构合用；continue只能用在循环结构中。

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：整型、字符型或者浮点型变量

参考答案：& 和&&的区别？

37. 【简答题】

得分：2/5

swtich (x) x能是什么类型

学生答案：byte：1个字节，8位

short：2个字节，16位

int：4个字节，32位

long：8个字节，64位

float：4个字节，32位

double：8个字节，64位

boolean：官方文档未明确定义，依赖于JVM厂商的具体实现。逻辑上理解是占用1位，但是实际中会考虑计算机高效存储因素

char：2个字节，16位

批语：答错题了

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已经是short类型

而s=s+2; 2本身默认int类型

因为数据类型遵循低位向高位是可以进行自动转换，而高位转低位需要的是强制转换。

所以如果要写成

```
s = (short) (s+2);
```

进行强制转换

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：1个字节，8位

short：2个字节，16位

int：4个字节，32位

long：8个字节，64位

float：4个字节，32位

double：8个字节，64位

boolean：官方文档未明确定义，依赖于JVM厂商的具体实现。逻辑上理解是占用1位，但是实际中会考虑计算机高效存储因素

char：2个字节，16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？

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
-	郭文硕	2023-04-18 13:57:32	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：D

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 : D

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】

得分 : 2/2

```
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】

得分 : 0/2

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 : C

参考答案 : A

11. 【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<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 : B

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 : D

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 : A

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 : C

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 : B

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：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：2/2

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：A

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：A

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：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：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：D

参考答案：B

33. 【简答题】

得分：6/6

打印图形：

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

学生答案：package one ;

```
public class trainpublic static void main(String[] args) {for(int i=1;i<=5;i++)
{
for(int =1;<=6-i;++ )
Svstem.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：*由26个英文字母大小写，0-9，或\$组成

*数字不可以开头

*不可以使用关键字和保留字，但能包含关键字和保留字

*Java中严格区分大小写，长度无限制

*标识符不能包含空格

参考答案：定义标识符的规则是什么

35. 【简答题】

得分：0/5

break与continue的区别？

学生答案：定义标识符的规则

批语：答错了

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：&：不管前面的条件是否正确，后面都执行。

&&：前面条件正确时，才执行后面，不正确时，就不执行，就效率而言，这个更好。

参考答案：& 和&&的区别？

37. 【简答题】

得分：5/5

switch (x) x能是什么类型

学生答案：包括：byte/short/int/char（包括它们的封装类）、enum枚举、Java7 后开始支持 String；

参考答案：switch (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，结果数据类型为int

s+=2 数据类型为short，隐含了强制数据类型转换

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：整数数据类型（byte: 1个字节，8位，256种状态，取值范围为(-128,127]

short: 2个字节，16位，65536种状态，取值范围为[-32768,32767)

int: 4个字节，32位，整数类型默认是int类型，取值范围约21亿

long: 8个字节，64位，long类型表示long类型常量，要加L或者l，建议加L)

小数数据类型（float: 4个字节，32位，单精度，能精确到6-7位，声明一个小数类型，要加F或者f，建议加F

double: 8个字节，64位，双精度，能精确到15~16位，小数类型默认是double类型)

字符数据类型（char: 2个字节，16位，字符表示Unicode (万国码)编码表中的每一个符号，每个符号使用单引号引起来其中前128个符号和ASCII表相同)

布尔数据类型（boolean: 占1位，有true和false2个值，一个表示真，一个表示假，一般用于表示逻辑运算)

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？

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
-	韩子为	2023-04-18 14:15:17	100	83

1. 【单选题】

得分：2/2

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：A

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：D

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：B

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】

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 : A

参考答案 : A

得分 : 2/2

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 : C

参考答案 : C

得分 : 2/2

得分 : 2/2

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】

得分 : 2/2

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】

得分 : 2/2

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 : A

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 : B

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 : 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 : A

参考答案 : A

19. 【单选题】

得分：0/2

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：D

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：D

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：0/2

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：B

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：A

参考答案：D

28. 【单选题】

得分：2/2

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：A

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：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：6/6

打印图形：

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

学生答案：

```
public class df {  
    public static void main(String[] args) {  
  
        for(int i=1;i<=5;i++)  
        {  
            for(int j=1;j<=6-i;j++)  
            {  
                System.out.print("*");  
            }  
            System.out.println();  
        }  
    }  
}
```

Problems @ Javadoc Declaration Console

<terminated> df [Java Application] D:\syyyyyy\binary\com.sun.java.jdk.w

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

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：由26个英文字母大小写，数字：0-9 符号：_ \$ 组成。

- 数字不可以开头
- 不可以使用关键字

Java中严格区分大小写。

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：break可用于switch语句,表示跳出整个switch块,而continue则不能用于switch语句

批语：不全

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：&&具有短路功能,而&不具有短路功能。

当&&运算符两侧的表达式的结果均为真时,整个运算结果才为真。 当&&操作符第一个表达式为 false时,结果为 false,并且不再计算第二个表达式

参考答案：& 和&&的区别？

37. 【简答题】

得分：5/5

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)、枚举类”。

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+1 数值类型会自动转换为int

s +=1 相当于s=(short)(s+1)

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：有8种

byte -128---127 1个字节（8位） -2^7 -- 2^7-1
short 3W 2个字节（16位） -2^{15} ---- $2^{15}-1$
int 上亿 4个字节（32位） -2^{31} ---- $2^{31}-1$
long 8个字节（64位） -2^{63} ---- $2^{63}-1$

char 2个字节（16位） 字符 'a' ''
float 4个字节（32位） 单精度
double 8个字节（64位） 双精度

boolean 1个字节（8位） true false

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？

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
-	胡旭宝	2023-04-18 13:56:28	100	70

1. 【单选题】

得分：2/2

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：A

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：D

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：C

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 : D

参考答案 : A

7. 【单选题】

得分 : 2/2

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 : A

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】

得分 : 2/2

```
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】

得分 : 0/2

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 : C

参考答案 : A

11. 【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<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 : B

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：B

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 : D

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 : 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 : D

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 : D

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：2/2

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：A

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：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：

```
or(int a=5;a>=1;a--){
    for(int b=1;b<=a;b++){
        if(a>0){
            System.out.println("*")
        }
    }
    System.out.println("")
}
```

批语：缺符号

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：1、必须由字母、数字、下划线及美元符号组成；2、不能以数字开头；3、不能与关键字冲突；4、不能和Java类库的类名冲突；5、应该使用有意义的名称。

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：1、break指的是终止、结束循环；continue指的是本次的循环，进入下一次的循环。2、break可以用在任何地方，常与switch分支结构合用；continue只能用在循环结构中。

参考答案：break与continue的区别？

36. 【简答题】 得分：0/5

& 和&&的区别？

学生答案：||和|都是表示“或”，区别是||只要满足第一个条件，后面的条件就不再判断，而|要对所有的条件进行判断。

批语：你答错了

参考答案：& 和&&的区别？

37. 【简答题】 得分：5/5

swtich (x) x能是什么类型

学生答案：整型、字符型或者浮点型变量

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：本质上short s = 5;

s已经是short类型

而s=s+2; 2本身默认int类型

因为数据类型遵循低位向高位是可以进行自动转换，而高位转低位需要的是强制转换。

所以如果要写成

```
s= (short) (s+2);
```

进行强制转换

或者直接用 s+=2因为s+=2已经隐含了强制转换。

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：1个字节，8位

short：2个字节，16位

int：4个字节，32位

long：8个字节，64位

float：4个字节，32位

double：8个字节，64位

boolean：官方文档未明确定义，依赖于JVM厂商的具体实现。逻辑上理解是占用1位，但是实际中会考虑计算机高效存储因素

char：2个字节，16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？

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
-	李梦露	2023-04-18 14:02:06	100	86

1. 【单选题】

得分：2/2

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：A

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：2/2

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：C

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 : C

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 : C

参考答案 : C

得分 : 2/2

9. 【单选题】

得分 : 2/2

```
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】

得分 : 2/2

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】

得分 : 2/2

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 : A

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 : B

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 : 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 : 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 : 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：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：C

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：2/2

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：A

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：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：6/6

打印图形：

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

学生答案：

```
for(int k=0;k<=4;k++){
    for(int p=1;p<=5-k;p++){
        System.out.print("*");
    }System.out.println();
}
```

参考答案：打印图形：

34. 【简答题】

得分：0/5

定义标识符的规则是什么？

学生答案：未作答

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可用于switch语句,表示跳出整个switch块,而continue则不能用于switch语句。

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：&：发现false也继续走结果为false
&&:发现false后面不走了结果为false
- 参考答案：& 和&&的区别？
37. 【简答题】 得分：0/5
swtich (x) x能是什么类型
- 学生答案：未作答
- 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：类型转换的区别
- 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：三种：数值型，字符型，布尔型
byte -128---127 1个字节(8位)
short 2个字节(16位)
int 上亿 4个字节(32位)
long 8个字节(64位)
char 2个字节(16位)
float 4个字节(32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？

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
-	李子夫	2023-04-18 13:36:44	100	70

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：B

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：2/2

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：C

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 : 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 : C

参考答案 : C

得分 : 2/2

9. 【单选题】

得分 : 2/2

```
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】

得分 : 0/2

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 : D

参考答案 : A

11. 【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<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】

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：B

参考答案：A

13. 【单选题】

得分：2/2

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 : B

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 : 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 : 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：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：0/2

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：B

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：2/2

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：A

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：D

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：

```
for(int a=5;a>=1;a--){
    for(int b=1;b<=a;b++){
        if(a>0){
            System.out.println("*")
        }
    }
    System.out.println("")
}
```

批语：缺符号

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：标识符不能以数字开头，也不能是关键字2

标识符对大小写敏感，严格区分大小写3

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3

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语句可以用来从循环体内中途跳出循环体，即提前结束循环操作，接着执行循环下面的语句
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：&不具有短路功能
&&具有短路功能
参考答案：& 和&&的区别？
37. 【简答题】 得分：5/5
swtich (x) x能是什么类型
学生答案：除long之外的整型及其包装类、字符串、枚举类
参考答案：swtich (x) x能是什么类型
38. 【简答题】 得分：0/5
short s = 3;
s=s+2;
s+=2;
有什么区别？
学生答案：未作答
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：中一共有八种基本数据类型。他们分别是byte、short、int、long、float、double、char、boolean 整型
批语：不全
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？

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
-	刘海超	2023-04-18 13:56:58	100	79

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：B

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：2/2

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：C

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 : 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 : D

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 : C

参考答案 : C

得分 : 2/2

得分 : 2/2

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】

得分 : 2/2

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】

得分 : 0/2

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 : B

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 : D

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 : 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 : 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 : C

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 : 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 : 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 : 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：2/2

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：A

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：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：D

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：D

参考答案：B

33. 【简答题】

得分：5/6

打印图形：

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

学生答案：

```
for(int a=5;a>=1;a--){
    for(int b=1;b<=a;b++){
        if(a>0){
            System.out.println("*")
        }
    }
    System.out.println("")
}
```

批语：缺符号

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：1、必须由字母、数字、下划线及美元符号组成；2、不能以数字开头；3、不能与关键字冲突；4、不能和Java类库的类名冲突；5、应该使用有意义的名称。

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。

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：&遇到正确的继续往下走，&&遇到正确的不走，很聪明

参考答案：& 和&&的区别？

37. 【简答题】

得分：5/5

switch (x) x能是什么类型

学生答案：char,short,byte,int,String, 枚举型

参考答案：switch (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：short s = 5;

s已经是short类型

而s=s+2; 2本身默认int类型

因为数据类型遵循低位向高位是可以进行自动转换，而高位转低位需要的是强制转换。

所以如果要写成

```
s= (short) (s+2);
```

进行强制转换

或者直接用 s+=2因为s+=2已经隐含了强制转换。

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：1个字节，8位
short：2个字节，16位
int：4个字节，32位
long：8个字节，64位
float：4个字节，32位
double：8个字节，64位
boolean：1位
char：2个字节，16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？

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
-	刘佳	2023-04-18 13:57:26	100	86

1. 【单选题】

得分：2/2

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：A

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：2/2

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：C

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 : C

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 : C

参考答案 : C

得分 : 2/2

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 : B

参考答案 : A

10. 【单选题】

得分 : 2/2

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】

得分 : 2/2

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 : A

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 : B

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 : C

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 : 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：D

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 : 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 : 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：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：A

参考答案：D

28. 【单选题】

得分：2/2

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：A

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：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：6/6

打印图形：

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

学生答案：

```
for(int i=1;i<=5;i++){
    for(int j=1;j<=6-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：三种字符组成：大小写字母，下划线，数字
首字符是大小写字母或者下划线，不能是数字
不要用java语言已经用了的标识符

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结束整个循环，continue结束当前循环

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：&与 一假则假
&&双与 走到第一个false,查看结果
- 参考答案：& 和&&的区别？
37. 【简答题】 得分：5/5
swtich (x) x能是什么类型
- 学生答案：byte, int, short
- 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是int类型有可能不会通过，但是s+=2是short类型 一定会通过
- 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：1.8种
2. byte, short, int, long, float, double, char, 布尔值
3.1字节, 2字节, 4字节, 8字节, 4字节, 8字节, 2字节, 8字节
- 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？

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
-	刘洛萌	2023-04-18 13:57:54	100	56

1. 【单选题】

得分：2/2

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：A

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：B

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 : F

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 : C

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 : C

参考答案 : A

8. 【单选题】

得分 : 0/2

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 : A

参考答案 : C

9. 【单选题】

得分：0/2

```
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：D

参考答案：A

10. 【单选题】

得分：2/2

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】

得分：0/2

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 : D

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 : D

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 : C

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 : C

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 : 0/2

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 : A

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 : D

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 : 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 : C

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：0/2

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：B

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：C

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：6/6

打印图形：

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

学生答案：

```
public class df {
    public static void main(string[] args){
```

```
    for(int i=1;i<=5;i++){
        for(int j=1;j<=6-ij++){
            {
                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：字母大小写，数字0-9 下划线美元符号
数字不能开头
不可以使用关键字

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用于跳出一个循环体或者完全结束一个循环，不仅可以结束其所在的循环，还可结束其外层循环。

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：&发现false,后面也走，整个结果就是false

&&发现false 后面就不走了，结果就是false

参考答案：& 和&&的区别？

37. 【简答题】

得分：5/5

switch (x) x能是什么类型

学生答案：int short float

参考答案：switch (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：数据类型之间是由范围较小的数据类型自动转换到范围较大的数据类型，+=会进行内部处理，“+=”左边的数据类型会自动转换为右边的数据类型。

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：八种

byte 1个字节（8位）

short 2个字节（16位）

int 4个字节（32位）

long 8个字节（64位）

char 2个字节（16位）

float 4个字节（32位）

double 8个字节（64位）

boolean 1个字节（8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？

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
-	刘帅	2023-04-18 14:08:33	100	61

1. 【单选题】

得分：2/2

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：A

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：B

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 : E

参考答案 : D

6. 【单选题】

得分 : 2/2

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 : A

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 : 0/2

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 : B

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 : C

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 : D

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 : 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 : D

参考答案 : A

19. 【单选题】

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 : D

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 : B

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 : 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 : B

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：C

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：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：6/6

打印图形：

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

学生答案：

```
for(int i=1,i<=5, i++){
    system.out.println("*")}
for(int j=5, j>=1,j--){
    system.out.print("i")}
system.out.print("/n")
```

参考答案：打印图形：

34. 【简答题】

得分：0/5

定义标识符的规则是什么？

学生答案：未作答

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不管后面还有没有直接跳出循环
continue只是跳出当前循环后面的循环继续

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：&是遇到false继续走
&&遇到false就不走了

参考答案：& 和&&的区别？

37. 【简答题】

得分：5/5

switch (x) x能是什么类型

学生答案：除了long的都行

参考答案：switch (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：short s = 3; 是short类型 直接赋值
s=s+2;是int类型
s+=2; 也是int类型而且是s=s+2;的另一种表达式

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：int short float double long byte char 共7种
int占2字节 short占4字节 byte占1字节 long占8字节 char占2字节
float是long的2倍 double是float的2倍
float与double相比
float4字节 double8字节

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？

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
-	刘智慧	2023-04-18 13:38:49	100	51

1. 【单选题】

得分：2/2

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：A

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：C

参考答案：D

3. 【单选题】

得分：2/2

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：C

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：B

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 : A

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 : D

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 : B

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】

得分 : 2/2

```
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】

得分 : 2/2

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】

得分 : 0/2

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 : D

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 : B

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 : D

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 : C

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 : B

参考答案 : A

19. 【单选题】

得分：0/2

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：A

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：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 : B

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 : D

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：0/2

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：A

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：B

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：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：C

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：D

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：D

参考答案：B

33. 【简答题】

得分：5/6

打印图形：

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

学生答案：

```
for(int a=5;a>=1;a--){
    for(int b=1;b<=a;b++){
        if(a>0){
            System.out.println("**")
        }
    }
    System.out.println("")
}
```

批语：缺符号

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：由字母（A-Z,a-z）、数字（0-9）、下划线“_”组成，并且首字符不能是数字，但可以是字母或者下划线

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：return, break, continue三者区别.【摘要】break：用于完全结束一个循环，跳出循环体。·不管是哪种循环，一旦在循环体中遇到break，系统将完全结束循环，开始执行循环之后的代码。·break不仅可以结束其所在的循环，还可结束其外层循环。·此时需要在break后紧跟一个标签，这个标签用于标识一个外层循环。·Java中的标签就是一个紧跟着英文冒号（:）的标识符。·且它必须放在循环语句之前才有作用。·public class BreakTes... break：用于完全结束一个循环，跳出循环体。·

参考答案：break与continue的区别？

36.【简答题】

得分：3/5

& 和&&的区别？

学生答案：&和&&都可以用作逻辑与的运算符，表示逻辑与（and）；

2、&表示当运算符两边的表达式的结果都为 true 时，整个运算结果才为 true，否则，只要有一方为 false，则结果为 false。

3、&&还具有短路的功能，即如果第一个表达式为 false，则不再计算第二个表达式。

版权声明：本文为CSDN博主「antushengV」的原创文章，遵循CC 4.0 BY-SA版权协议，转载请附上原文出处链接及本声明。
原文链接：<https://blog.csdn.net/antushengV/article/details/79594609>

批语：你下次好好删点

参考答案：& 和&&的区别？

37.【简答题】

得分：2/5

swtich (x) x能是什么类型

学生答案：t类型

批语：不对

参考答案：swtich (x) x能是什么类型

38.【简答题】

得分：0/5

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

学生答案：在JDK6及以前，表达式只能是一个常量表达式或枚举常量。所以表达式的取值可以是：
byte、short、int、char四种基本类型，以及其包装类型
Enum枚举类型

批语：不对

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：基本数据类型有四类八种，分别为：

1.整型：byte, short, int, long。

2.浮点型：float, double。

3.逻辑型：boolean。

4.字符型：char

批语：不全

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？

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
-	路文博	2023-04-18 13:56:06	100	47.5

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：B

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：B

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 : 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 : D

参考答案 : A

得分 : 0/2

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 : D

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 : A

参考答案 : C

得分 : 0/2

9. 【单选题】

得分 : 2/2

```
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】

得分 : 2/2

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】

得分 : 2/2

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 : A

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 : B

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 : 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：C

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 : 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：C

参考答案：D

26. 【单选题】

得分：0/2

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：B

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：A

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：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：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：A

参考答案：B

33. 【简答题】

得分：6/6

打印图形：

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

学生答案：for(int i=0;i<=4;i++)

```
{
    for(int j=1;j<=5-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：不能以数字开头，不能是关键字
严格区分大小写

参考答案：定义标识符的规则是什么

35. 【简答题】

得分：3/5

break与continue的区别？

学生答案：break内存比continue小

批语：不全

参考答案：break与continue的区别？

36. 【简答题】

得分：2.5/5

& 和&&的区别？

学生答案：&是单与
&&是双与

批语：不全

参考答案：& 和&&的区别？

37. 【简答题】

得分：2/5

swtich (x) x能是什么类型

学生答案：字符串

批语：不对

参考答案：swtich (x) x能是什么类型

38. 【简答题】

得分：2/5

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

学生答案：s=s+2比s+=2简单

批语：你确定？

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：8种

```
byte  1个字节（8位）
short 2个字节（16位）
int   4个字节（32位）
long  8个字节（64位）
char  2个字节（16位）
float 4个字节（32位）
double 8个字节（64位）
boolean 1个字节（8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？

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
-	孟繁浩	2023-04-18 14:03:22	100	64

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：A

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：B

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 : F

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 : D

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 : B

参考答案 : A

8. 【单选题】

得分 : 0/2

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 : B

参考答案 : C

得分 : 2/2

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】

得分 : 2/2

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】

得分 : 0/2

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 : B

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 : 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 : 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 : B

参考答案 : A

19. 【单选题】

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】

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

21. 【单选题】

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 : B

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 : 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 : 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：B

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：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：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：6/6

打印图形：

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

学生答案：

```
for(int i=1;i<=5;i++)
```

```
for(int j=1;j<=6-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：由26个英文字母大小写0-9_或\$组成

数字不可以开头

不可以使用关键字和保留字，但能包含关键字和保留字

java中严格区分大小写，长度无限制

标识符不能包含空格

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用于跳出一个循环体或者完全结束一个循环，不仅可以结束其所在的循环，还可结束其外层循环。
continue语句的作用是跳过本次循环体中剩下尚未执行的语句，立即进行下一次的循环条件判定，可以理解为只是中止(跳过)本次循环，接着开始下一次循环。
- 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：&：不管前面的条件是否正确，后面都执行。
&&：前面条件正确时，才执行后面，不正确时，就不执行，就效率而言，这个更好。
- 参考答案：& 和&&的区别？
37. 【简答题】 得分：5/5
switch (x) x能是什么类型
- 学生答案：包括byte/short/int/char
- 参考答案：switch (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, 结果数据类型为int
s+=2 数据类型为short, 隐含了强制数据类型转换
- 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：整数数据类型
byte: 1个字节, 8位 int: 4个字节, 32位, long: 8个字节, 64位,
2、小数数据类型
float: 4个字节, 32位, double: 8个字节, 64位
3、字符数据类型
char: 2个字节, 16位
4、布尔数据类型
boolean: 占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？

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
-	沈昊	2023-04-18 14:05:22	100	86

1. 【单选题】

得分：2/2

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：A

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：C

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：B

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 : C

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 : C

参考答案 : C

得分 : 2/2

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 : B

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 : 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 : 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：D

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：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：A

参考答案：D

28. 【单选题】

得分：2/2

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：A

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：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：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：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：6/6

打印图形：

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

```
学生答案：for(int i=1;i<=5;i++)
{ for(int j=1;j<=6-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：由26个英文字母大小写，0-9，或\$组成
 数字不可以开头
 不可以使用关键字和保留字，但能包含关键字和保留字
 Java中严格区分大小写，长度无限制
 标识符不能包含空格

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用于跳出一个循环体或者完全结束一个循环，不仅可以结束其所在的循环，还可结束其外层循环。
continue语句的作用是跳过本次循环体中剩下尚未执行的语句，立即进行下一次的循环条件判定，可以理解为只是中止/跳过/本次循环，接着开始下一次循环。
- 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：&：不管前面的条件是否正确，后面都执行。
&&：前面条件正确时才执行后面，后面不正确时，就不执行，就效率而言，这个更好。
- 参考答案：& 和&&的区别？
37. 【简答题】 得分：5/5
switch (x) x能是什么类型
- 学生答案：byte/short/int/char
- 参考答案：switch (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, 结果数据类型为int
s+=2 数据类型为short
- 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：整数数据类型.byte:1个字节，8位，short: 2个字节，16位.int: 4个字节，32位.long: 8个字节，64位
小数数据类型.float: 4个字节，32位.double: 8个字节，64位
布尔数据类型.boolean: 占1位
字符数据类型.char: 2个字节，16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？

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
-	史洋洋	2023-04-18 14:09:37	100	89

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：B

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：2/2

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：C

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 : A

参考答案 : A

得分 : 2/2

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 : C

参考答案 : C

得分 : 2/2

9. 【单选题】

得分 : 2/2

```
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】

得分 : 2/2

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】

得分 : 2/2

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 : A

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 : B

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 : 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 : 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：D

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：2/2

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：A

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：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：D

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：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：6/6

打印图形：

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

学生答案：

```
public class df {  
    public static void main(String[] args) {  
  
        for(int i=1;i<=5;i++)  
        {  
            for(int j=1;j<=6-i;j++)  
            {  
                System.out.print("*");  
            }  
            System.out.println();  
        }  
    }  
}
```

Problems @ Javadoc Declaration Console

```
<terminated> df [Java Application] D:\syyyyyy\binary\com.sun.java.jdk.w  
*****  
*****  
***  
**  
*
```

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：由26个英文字母大小写，数字：0-9 符号：_ \$ 组成。

- 数字不可以开头
- 不可以使用关键字

Java中严格区分大小写。

参考答案：定义标识符的规则是什么

35. 【简答题】 得分：0/5

break与continue的区别？

学生答案：break可用于switch语句,表示跳出整个switch块,而continue则不能用于switch语句

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：&&具有短路功能,而&不具有短路功能。

当&&运算符两侧的表达式结果均为真时,整个运算结果才为真。当&&操作符第一个表达式为 false时,结果为 false,并且不再计算第二个表达式

参考答案：& 和&&的区别？

37. 【简答题】 得分：5/5

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)、枚举类”。

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+1 数值类型会自动转换为int

s +=1 相当于s=(short)(s+1)

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： 有8种

byte -128---127 1个字节 (8位) -2^7 -- 2^7-1
short 3W 2个字节 (16位) -2^{15} ---- $2^{15}-1$
int 上亿 4个字节 (32位) -2^{31} ---- $2^{31}-1$
long 8个字节 (64位) -2^{63} ---- $2^{63}-1$

char 2个字节 (16位) 字符 'a' ''
float 4个字节 (32位) 单精度
double 8个字节 (64位) 双精度

boolean 1个字节 (8位) true false

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？

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
-	隋佳良	2023-04-18 13:52:08	100	69

1. 【单选题】

得分：2/2

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：A

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：C

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：B

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 : C

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 : C

参考答案 : C

得分 : 2/2

9. 【单选题】

得分 : 2/2

```
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】

得分 : 2/2

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】

得分 : 2/2

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 : A

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 : B

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 : 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 : 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 : C

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 : 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 : B

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：0/2

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：B

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：2/2

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：A

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：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：6/6

打印图形：

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

学生答案：

```
for (int i=5;i>=1;i--){
    for (int j=5;j>=5;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：标识符由字母（A-Z,a-z）、数字（0-9）、下划线“_”组成，并且首字符不能是数字，但可以是字母或者下划线。例如，正确的标识符：abc, a1, prog_to。
不能把关键字作为用户标识符

参考答案：定义标识符的规则是什么

35. 【简答题】

得分：0/5

break与continue的区别？

学生答案：未作答

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：不同点是&&只要是第一个条件不成立为false，就不会再去判断第二个条件，最终结果直接为false，而&判断的是所有的条件

参考答案：& 和&&的区别？

37. 【简答题】

得分：0/5

swtich (x) x能是什么类型

学生答案：未作答

参考答案：swtich (x) x能是什么类型

38. 【简答题】

得分：0/5

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

学生答案：未作答

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：boolean、float、char、byte、short、int、long、double

批语：不全

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？

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
-	孙敬峰	2023-04-18 14:07:43	100	96

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：B

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：2/2

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：C

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 : A

参考答案 : A

得分 : 2/2

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 : C

参考答案 : C

得分 : 2/2

9. 【单选题】

得分 : 2/2

```
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】

得分 : 2/2

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】

得分 : 2/2

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 : A

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 : B

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 : 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 : 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：D

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：2/2

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：A

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：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：6/6

打印图形：

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

学生答案：

```
public class df {  
    public static void main(String[] args) {  
  
        for(int i=1;i<=5;i++)  
        {  
            for(int j=1;j<=6-i;j++)  
            {  
                System.out.print("*");  
            }  
            System.out.println();  
        }  
    }  
}
```

Problems @ Javadoc Declaration Console
<terminated> df [Java Application] D:\syyyyyy\binary\com.sun.java.jdk.w

**
*

```
public class df {  
    public static void main(String[] args) {  
  
        for(int i=1;i<=5;i++)  
        {  
            for(int j=1;j<=6-i;j++)  
            {  
                System.out.print("*");  
            }  
            System.out.println();  
        }  
    }  
}
```

Problems @ Javadoc Declaration Console
<terminated> df [Java Application] D:\syyyyyy\binary\com.sun.java.jdk.w

**
*

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：由26个英文字母大小写，数字：0-9 符号：_ \$ 组成。

- . 数字不可以开头
- . 不可以使用关键字

Java中严格区分大小写。

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可用于switch语句,表示跳出整个switch块,而continue则不能用于switch语句

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：&&具有短路功能,而&不具有短路功能。

当&运算符两侧的表达式结果均为真时,整个运算结果才为真。当&&操作符第一个表达式为 false时,结果为 false,并且不再计算第二个表达式

参考答案：& 和&&的区别？

37. 【简答题】

得分：5/5

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、枚举类”。

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+1 数值类型会自动转换为int

s +=1 相当于s=(short)(s+1)

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： 有8种

```
byte -128---127 1个字节（8位） -2^7 -- 2^7 -1
short 3W 2个字节（16位） -2^15 ---- 2^15 -1
int 上亿 4个字节（32位） -2^31 ---- 2^31 -1
long 8个字节（64位） -2^63 ---- 2^63-1
```

```
char 2个字节（16位） 字符 'a' ''
float 4个字节（32位） 单精度
double 8个字节（64位） 双精度
```

```
boolean 1个字节（8位） true false
```

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？

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
-	孙瑞	2023-04-18 20:20:50	100	94

1. 【单选题】

得分：2/2

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：A

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：D

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 : A

参考答案 : A

得分 : 2/2

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 : C

参考答案 : C

得分 : 2/2

9. 【单选题】

得分 : 2/2

```
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】

得分 : 2/2

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】

得分 : 2/2

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 : A

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 : 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 : 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 : 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 : D

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 : 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：2/2

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：A

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：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：6/6

打印图形：

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

学生答案：

```
for(int i = 1 ;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：标识符必须以字母、下划线_、美元符号\$开头，标识符其它部分可以是字母、下划线_、美元符号\$和数字的任意组合

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用于跳出一个循环体或者完全结束一个循环，不仅可以结束其所在的循环，还可结束其外层循环。continue语句的作用是跳过本次循环体中剩下尚未执行的语句，立即进行下一次的循环条件判定，可以理解为只是中止(跳过)本次循环，接着开始下一次循环。

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：&&如果第一个表达式为false，则不再计算第二个表达式

参考答案：& 和&&的区别？

37. 【简答题】

得分：5/5

switch (x) x能是什么类型

学生答案：byte short int char

参考答案：switch (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：Short s=3: S+=2;

+=会进行内部处理，“+=”左边的数据类型会自动转换为右边的数据类型。

```
Short s=3; s=s+2;
```

因为s是short类型,2是int类型

```
Short---->int类型(自动)
```

```
s+2=3+2=5(int类型)
```

Int类型再赋值给short时会出现数据类型转换错误，

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：他们分别是byte、short、int、long、float、double、char、boolean

byte占用1个字节

short占用2个字节

int占用4个字节

long占用8个字节

float 占用4个字节

double占用8个字节

char占用2个字节

boolean占1bit

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？

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
-	汪嵩	2023-04-18 14:02:01	100	53

1. 【单选题】

得分：2/2

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：A

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：2/2

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：C

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 : 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 : B

参考答案 : D

6. 【单选题】

得分 : 2/2

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 : A

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 : C

参考答案 : A

8. 【单选题】

得分 : 0/2

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 : A

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 : C

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 : A

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 : B

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 : C

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 : 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 : B

参考答案 : A

19. 【单选题】

得分：0/2

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：C

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：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 : D

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 : 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：C

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：B

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：B

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：A

参考答案：B

33. 【简答题】

得分：6/6

打印图形：

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

学生答案：

```
for(int x=0;x<5;x++){
}
for(int c=5;x<6-x;c++){
System.out.println();}
```

批语：不全

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：由52个字母A-Z， a-z， 数字0-9， 下划线_， 美元符\$ 组成
不能以数字开头， 不能是关键字， 不能有空格

参考答案：定义标识符的规则是什么

35. 【简答题】

得分：0/5

break与continue的区别？

学生答案：未作答

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：&&遇到false就输出
&到最后输出
- 参考答案：& 和&&的区别？
37. 【简答题】 得分：0/5
swtich (x) x能是什么类型
- 学生答案：未作答
- 参考答案：swtich (x) x能是什么类型
38. 【简答题】 得分：0/5
short s = 3;
s=s+2;
s+=2;
有什么区别？
- 学生答案：未作答
- 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：8种
short byte int long float double boolean
- 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？

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
-	王钧含	2023-04-18 14:11:27	100	70

1. 【单选题】

得分：2/2

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：A

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：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 : 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 : F

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 : D

参考答案 : A

7. 【单选题】

得分 : 2/2

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 : A

参考答案 : A

8. 【单选题】

得分 : 0/2

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 : B

参考答案 : C

9. 【单选题】

得分 : 2/2

```
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】

得分 : 2/2

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】

得分 : 2/2

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 : A

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 : 2/2

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 : B

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 : 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 : A

参考答案 : A

19. 【单选题】

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】

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

21. 【单选题】

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 : A

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 : D

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 : B

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：0/2

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：B

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：2/2

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：A

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：D

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：A

参考答案：B

33. 【简答题】

得分：4/6

打印图形：

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

学生答案：

```
for(int i=1;i<=5;i++)
for(int j=1;j<=6-i;j++)
System.out.print(n*");
System.out.println();
```

批语：不全

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：标识符由字母（A-Z,a-z）、数字（0-9）、下划线“_”组成，并且首字符不能是数字，但可以是字母或者下划线。

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用于跳出一个循环体或者完全结束一个循环，不仅可以结束其所在的循环，还可结束其外层循环。

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：&既是逻辑运算符也是位运算符；&&只是逻辑运算符

&不具有短路效果，即左边false，右边还会执行；&&具有短路效果，左边为false，右边则不执行

参考答案：& 和&&的区别？

37. 【简答题】

得分：5/5

swtich (x) x能是什么类型

学生答案：byte/short/int/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：数据类型之间是由范围较小的数据类型自动转换到范围较大的数据类型，

```
Short s=3: S+=2;
```

(暂时的理解)+=会进行内部处理，“+=”左边的数据类型会自动转换为右边的数据类型。

```
Short s=3; s=s+2;
```

因为s是short类型,2是int类型

```
Short---->int类型(自动)
```

```
s+2=1+2=3(int类型)
```

Int类型再赋值给shor时 会出现数据类型转换错误，

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：基本数据类型有8种

byte 1个字节（8位）

short 2个字节（16位）

int 4个字节（32位）

long 8个字节（64位）

char 2个字节（16位）

float 4个字节（32位）

double 8个字节（64位）

boolean 1个字节（8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？

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
-	王显达	2023-04-18 14:00:22	100	63

1. 【单选题】

得分：2/2

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：A

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：B

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：B

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：E

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：D

参考答案：A

7. 【单选题】

得分：2/2

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：A

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】

得分 : 2/2

```
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】

得分 : 2/2

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】

得分 : 2/2

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 : A

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 : B

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 : 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 : B

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：0/2

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：C

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：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 : 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：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：0/2

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：C

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：2/2

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：A

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：A

参考答案：B

33. 【简答题】

得分：6/6

打印图形：

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

学生答案：

```
for(int a=5;a>=1;a--){
    for(int b=1;b<=a;b++){
        if(a>0){
            System.out.println("**")
        }
    }
    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：由字母（A-Z,a-z）、数字（0-9）、下划线“_”组成，并且首字符不能是数字，但可以是字母或者下划线

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用于退出本层循环，而continue用于结束本次循环。

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：除long之外的整型及其包装类、字符(串)、枚举类

参考答案：& 和&&的区别？

37. 【简答题】

得分：0/5

swtich (x) x能是什么类型

学生答案：未作答

参考答案：swtich (x) x能是什么类型

38. 【简答题】

得分：0/5

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

学生答案：未作答

参考答案：有什么区别？

39. 【简答题】

得分：0/5

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：未作答

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？

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
-	王一博	2023-04-18 14:11:57	100	82

1. 【单选题】

得分：2/2

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：A

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：C

参考答案：D

3. 【单选题】

得分：2/2

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：C

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 : 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 : D

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 : C

参考答案 : C

得分 : 2/2

9. 【单选题】

得分 : 2/2

```
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】

得分 : 2/2

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】

得分 : 2/2

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 : A

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 : B

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 : 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 : 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 : 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 : 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 : A

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：2/2

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：A

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：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：3/6

打印图形：

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

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

```
    System.out.print("*****");
    System.out.println("");
    System.out.print("****");
    System.out.println("");
    System.out.print("***");
    System.out.println("");
    System.out.print("**");
    System.out.println("");
    System.out.print("*");
}
```

批语：你没用for

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：标识符由字母（A-Z,a-z）、数字（0-9）、下划线“_”组成，并且首字符不能是数字，但可以是字母或者下划线。

批语：缺点东西

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：1、break用于跳出一个循环体或者完全结束一个循环

2.continue语句的作用是跳过本次循环体中剩下尚未执行的语句，立即进行下一次的循环条件判定，可以理解为只是中止(跳过)本次循环，接着开始下一次循环

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：&&碰到一个false就会停止

&不会停止

参考答案：& 和&&的区别？

37. 【简答题】 得分：0/5

swtich (x) x能是什么类型

学生答案：未作答

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：一个是强制转换

一个不是

参考答案：有什么区别？

39. 【简答题】 得分：4/5

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两个字节
short四个字节
int八个字节
iong十六个字节

批语：不全

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？

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
-	肖可义	2023-04-18 14:05:22	100	78

1. 【单选题】

得分：2/2

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：A

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：C

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 : A

参考答案 : A

得分 : 2/2

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 : C

参考答案 : C

得分 : 2/2

得分 : 2/2

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】

得分 : 2/2

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】

得分 : 0/2

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 : B

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 : C

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 : C

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 : B

参考答案 : A

19. 【单选题】

得分 : 0/2

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 : A

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 : C

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：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：C

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：C

参考答案：D

28. 【单选题】

得分：2/2

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：A

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：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：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：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：6/6

打印图形：

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

学生答案：

```
public static void main (String[] args){
    for (int i=1;i<=5;i++){
        {
            for(j =1;j<=6-ij++){
                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：26个英文大小写，0-9，-\$
数字不能开头
不能用关键字和保留字能有关键字和保留字
Java中严格区分大小写，没有长度限制
标识符不能有空格

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用于跳出一个循环体或者完全结束一个循环，不仅可以结束其所在的循环，还可结束其外层循环。
continue语句的作用是跳过本次循环体中剩下尚未执行的语句，立即进行下一次的循环条件判定，可以理解为只是中止/跳过/本次循环，接着开始下一次循环。

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：&：不管前面的条件是否正确，后面都执行。
&&：前面条件正确时，才执行后面，不正确时，就不执行。

参考答案：& 和&&的区别？

37. 【简答题】

得分：5/5

switch (x) x能是什么类型

学生答案：byte/short/int/char

参考答案：switch (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, 结果数据类型为int
s+=2 数据类型为short

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：整数数据类型.byte:1个字节，8位，short: 2个字节，16位.int: 4个字节，32位.long: 8个字节，64位
小数数据类型.float: 4个字节，32位.double: 8个字节，64位
布尔数据类型.boolean: 占1位
字符数据类型.char: 2个字节，16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？

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
-	闫嘉炜	2023-04-18 14:10:20	100	50

1. 【单选题】

得分：2/2

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：A

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：B

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 : C

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

得分 : 2/2

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】

得分 : 0/2

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】

得分 : 0/2

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 : D

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 : 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 : 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 : 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 : C

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：D

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 : 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：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：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：B

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：A

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：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：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：D

参考答案：B

33. 【简答题】

得分：6/6

打印图形：

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

学生答案：

```
or(int a=5;a>=1;a--){
    for(int b=1;b<=a;b++){
        if(a>0){
            System.out.println("**")
        }
    }
    System.out.println("")
}
```

参考答案：打印图形：

34. 【简答题】

得分：0/5

定义标识符的规则是什么？

学生答案：未作答

参考答案：定义标识符的规则是什么

35. 【简答题】

得分：0/5

break与continue的区别？

学生答案：未作答

参考答案：break与continue的区别？

36. 【简答题】

得分：0/5

& 和&&的区别？

学生答案：未作答

参考答案：& 和&&的区别？

37. 【简答题】

得分：5/5

switch (x) x能是什么类型

学生答案：除long之外的整型及其包装类、字符串、枚举类

参考答案：switch (x) x能是什么类型

38. 【简答题】

得分：0/5

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

学生答案：未作答

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：。一个字符必须是字母（不分大小写）或下划线（_）；2、后跟字母（不分大小写）、下划线（_）或数字组成；3、标识符中的大小写字母有区别。如，变量sum,sum,sum代表三个不同的变量；4、不能与c编译系统已经预定义的、具有特殊用途的保留标识符（即关键字）同名。比如，不能将标识符命名为float, auto, break, case, this, try, for, while, int, char, short, unsigned 等等。

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？

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
-	杨林	2023-04-18 14:04:15	100	77

1. 【单选题】

得分：2/2

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：A

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：2/2

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：C

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 : 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 : D

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 : C

参考答案 : C

得分 : 2/2

9. 【单选题】

得分 : 2/2

```
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】

得分 : 0/2

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 : D

参考答案 : A

11. 【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<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 : B

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 : 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 : 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：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：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：B

参考答案：D

28. 【单选题】

得分：2/2

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：A

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：B

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：B

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：A

参考答案：B

33. 【简答题】

得分：3/6

打印图形：

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

学生答案：package one;

```
public class a {

    public static void main(String[] args) {

        System.out.println(" ***** ");
        System.out.println(" *****");
        System.out.println(" *****");
        System.out.println(" *****");
        System.out.println(" *****");
    }
}
```

批语：用for

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：定义标识符的规则是什么？（5分）

1、必须由字母、数字、下划线及美元符号组成；2、不能以数字开头；3、不能与关键字冲突；4、不能和java类库的类名冲突；5、应该使用有意义的名称。

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：1、break指的是终止、结束循环；continue指的是本次的循环，进入下一次的循环。2、break可以用在任何地方，常与switch分支结构合用；continue只能用在循环结构中。

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：|和|都是表示“或”，区别是|只要满足第一个条件，后面的条件就不再判断，而|要对所有的条件进行判断。

参考答案：& 和&&的区别？

37.【简答题】

得分：5/5

swtich (x) x能是什么类型

学生答案：整型、字符型或者浮点型变量

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：本质上short s = 5;

s已经是short类型

而s=s+2; 2本身默认int类型

因为数据类型遵循低位向高位是可以进行自动转换，而高位转低位需要的是强制转换。

所以如果要写成

```
s= (short) (s+2);
```

进行强制转换

或者直接用 s+=2因为s+=2已经隐含了强制转换。

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：1个字节，8位

short：2个字节，16位

int：4个字节，32位

long：8个字节，64位

float：4个字节，32位

double：8个字节，64位

boolean：官方文档未明确定义，依赖于JVM厂商的具体实现。逻辑上理解是占用1位，但是实际中会考虑计算机高效存储因素

char：2个字节，16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？

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
-	于金源	2023-04-18 14:15:23	100	43

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：B

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：A

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：B

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：B

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 : A

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 : 2/2

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 : A

参考答案 : A

8. 【单选题】

得分 : 0/2

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 : A

参考答案 : C

9. 【单选题】

得分 : 0/2

```
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 : E

参考答案 : A

10. 【单选题】

得分 : 0/2

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 : D

参考答案 : A

11. 【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<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 : D

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 : A

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 : D

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 : D

参考答案 : B

17. 【单选题】

得分：0/2

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：A

参考答案：C

18. 【单选题】

得分：0/2

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：D

参考答案：A

19. 【单选题】

得分：0/2

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：C

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：B

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 : D

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 : 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 : B

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：B

参考答案：D

26. 【单选题】

得分：0/2

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：B

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：A

参考答案：D

28. 【单选题】

得分：2/2

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：A

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：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：B

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：4/6

打印图形：

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

学生答案：

```
for(int a=5;a>=1;a--){
    for(int b=1;b<=a;b++){
        if(a>0){
            System.out.println("**")
        }
    }
    System.out.println("")
}
```

批语：基本对但是却标点符号

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：一个字符必须是字母（不分大小写）或下划线（_）；2、后跟字母（不分大小写）、下划线（_）或数字组成；3、标识符中的大小写字母有区别。如，变量sum,sum,sum代表三个不同的变量；4、不能与c编译系统已经预定义的、具有特殊用途的保留标识符（即关键字）同名。比如，不能将标识符命名为float, auto, break, case, this, try, for, while, int, char, short, unsigned等等。

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终止循环 continue跳到下一个循环
- 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：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：5/5
switch (x) x能是什么类型
- 学生答案：除long之外的整型及其包装类、字符串、枚举类
- 参考答案：switch (x) x能是什么类型
38. 【简答题】 得分：0/5
short s = 3;
s=s+2;
s+=2;
有什么区别？
- 学生答案：未作答
- 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：八种
byte 1个字节（8位）
short 2个字节（16位）
int 4个字节（32位）
long 8个字节（64位）
char 2个字节（16位）
float 4个字节（32位）
double 8个字节（64位）
boolean 1个字节（8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？

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
-	岳佳琦	2023-04-18 13:36:09	100	75

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：2/2

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：C

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 : 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 : A

参考答案 : A

得分 : 2/2

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 : C

参考答案 : C

得分 : 2/2

9. 【单选题】

得分：0/2

```
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：D

参考答案：A

10. 【单选题】

得分：0/2

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：D

参考答案：A

11. 【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<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：D

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 : B

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 : 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 : C

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 : 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 : 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：2/2

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：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：2/2

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：A

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：B

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：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：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：6/6

打印图形：

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

```
学生答案：for(int a=5;a>=1;a--){
    for(int b=1;b<=a;b++){
        if(a>0){
            System.out.println("**")
        }
    }
    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：一个字符必须是字母不分大小写或下划线2、后跟字母（不分大小写）、下划线或数字组成;3、标识符中的大小写字母有区别。如，变量sum,sum,sum代表三个不同的变量；4、不能与c编译系统已经预定义的、具有特殊用途的保留标识符（即关键字）同名。比如，不能将标识符命名为float, auto, break, case, this, try, for, while, int, char, short, unsigned等等。

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4。

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：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：5/5

switch (x) x能是什么类型

学生答案：除long之外的整型及其包装类、字符串、枚举类

参考答案：switch (x) x能是什么类型

38. 【简答题】

得分：0/5

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

学生答案：没区别

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：分别是：short、int、long、float、double、char。这六种数据类型又根据其存储的特性划分了三种类型。

第一种，整型。用来存储整数的类型，如1、32、49等。整型包括了以下3种数据类型：

短整型，short，所占存储空间大小为2个字节，存储的数字范围在 $-2^{15} \sim 2^{15}-1$ 。

整型，int，所占存储空间大小为4个字节，存储的数字范围在 $-2^{31} \sim 2^{31}-1$ 。

长整型，long，所占存储空间大小为4个字节，存储的数字范围在 $-2^{31} \sim 2^{31}-1$ 。

第二种，浮点型。用来存储小数的类型，如3.14、32.00、49.2等。浮点型包括了以下2种数据类型：

单精度类型，float，所占存储空间大小为4个字节，存储的数字范围在 $-3.4 \times 10^{-38} \sim 3.4 \times 10^{38}$ 。

双精度类型，double，所占存储空间大小为8个字节，存储的数字范围在 $-1.7 \times 10^{-380} \sim 1.7 \times 10^{380}$ 。

第三种，字符型。char，用来表示字符的类型，如A、e、\n等等。

char，所占存储空间大小为1个字节，存储的范围在-128 ~ 127。

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？

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
-	张琳	2023-04-18 14:07:31	100	83

1. 【单选题】

得分：2/2

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：A

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：B

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：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：E

参考答案：D

6. 【单选题】

得分：2/2

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：A

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：B

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】

得分 : 2/2

```
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】

得分 : 2/2

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】

得分 : 2/2

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 : A

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 : B

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 : 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 : A

参考答案 : A

19. 【单选题】

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】

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 : C

参考答案 : E

21. 【单选题】

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 : 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：2/2

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：A

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：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：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：6/6

打印图形：

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

学生答案：

```
for(int i=1;i<=5;i++){
    {
        for(int j=1;j<=6-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：由26个英文字母大小写
数字：0-9
符号：_ \$ 组成。
定义合法标识符规则：
数字不可以开头
不可以使用关键字
Java中严格区分大小写。

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结束整个循环，continue结束当前循环

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：&与 一假则假

&&双与 走到第一个false查看结果

参考答案：& 和&&的区别？

37. 【简答题】

得分：5/5

swtich (x) x能是什么类型

学生答案：byte int short

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 数值类型会自动转换为int

s +=2 相当于s=(short)(s+2)

参考答案：有什么区别？

39. 【简答题】

得分：4/5

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：有八种

byte short int long char float double 布尔值

批语：不全

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？

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
-	赵春旭	2023-04-18 14:08:02	100	69

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：B

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：A

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：C

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 : E

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 : D

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 : 0/2

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 : A

参考答案 : C

9. 【单选题】

得分 : 0/2

```
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 : C

参考答案 : A

10. 【单选题】

得分 : 2/2

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】

得分 : 2/2

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 : A

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 : A

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 : C

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 : C

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 : 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：D

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：2/2

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：A

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：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：3/6

打印图形：

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

学生答案：
for(int i=1;i<=5;i++)
for(int j=1;j<=6-ij++)

批语：不全

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：
1. 26个英文字母大小写，0-9，符号\$组成
2. 数字不可以开头
3. 不可以使用关键字
4. 区分大小写，长度无限制
5. 标识符不能包含空格

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用于结束循环
continue 跳过当前循环，执行下一循环

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：& 不管前面的是否正确，后面都执行。
&& 前面正确才执行后面，不正确时，就不执行

参考答案：& 和&&的区别？

37. 【简答题】

得分：5/5

switch (x) x能是什么类型

学生答案：byte
short
int

参考答案：switch (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运算是int类型
s+=2运算是short类型

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：1；整数类型 byte 1个字节 short 2字节 int 4字节 long 8字节
2；小数类型 float 4字节 double 8字节
3；字符类型 char 1字节
4；布尔类型 boolean

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？

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
20225102010407	郑昊	-	100	-

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：未作答

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：未作答

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：未作答

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：未作答

参考答案：D

5. 【单选题】

得分：0/2

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：未作答

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：未作答

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：未作答

参考答案：A

8. 【单选题】

得分：0/2

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：未作答

参考答案：C

9. 【单选题】

得分：0/2

```
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：未作答

参考答案：A

10. 【单选题】

得分：0/2

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：未作答

参考答案：A

11. 【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<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：未作答

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：未作答

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：未作答

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：未作答

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：未作答

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：未作答

参考答案：B

17. 【单选题】

得分：0/2

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：未作答

参考答案：C

18. 【单选题】

得分：0/2

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：未作答

参考答案：A

19. 【单选题】

得分：0/2

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：未作答

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：未作答

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：未作答

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：未作答

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：未作答

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：未作答

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：未作答

参考答案：D

26. 【单选题】

得分：0/2

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：未作答

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：未作答

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：未作答

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：未作答

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：未作答

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：未作答

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：未作答

参考答案：B

33. 【简答题】

得分：0/6

打印图形：

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

学生答案：未作答

参考答案：打印图形：

34. 【简答题】

得分：0/5

定义标识符的规则是什么？

学生答案：未作答

参考答案：定义标识符的规则是什么

35. 【简答题】

得分：0/5

break与continue的区别？

学生答案：未作答

参考答案：break与continue的区别？

36. 【简答题】

得分：0/5

& 和&&的区别？

学生答案：未作答

& 和&&的区别？

参考答案：

37. 【简答题】

swtich (x) x能是什么类型

得分：0/5

学生答案：未作答

参考答案：swtich (x) x能是什么类型

38. 【简答题】

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

得分：0/5

学生答案：未作答

参考答案：有什么区别？

39. 【简答题】

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？

得分：0/5

学生答案：未作答

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？

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
20225101020424	郑荣健	2023-04-18 13:59:20	100	66

1. 【单选题】

得分：2/2

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：A

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：C

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：D

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 : F

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 : C

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 : A

参考答案 : C

得分 : 0/2

9. 【单选题】

得分 : 2/2

```
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】

得分 : 2/2

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】

得分 : 2/2

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 : A

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 : 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 : B

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 : 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：B

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：A

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：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：packageone:

```
public class trainpublic static void main(String[] args) {for(int i=1;i<=5;i++)
for(int =1;<=6-i;++ ) Svstem.out.print ("*");
System.out.println();
```

批语：缺符号

参考答案：打印图形：

34. 【简答题】

得分：0/5

定义标识符的规则是什么？

学生答案：未作答

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用于跳出一个循环体或者完全结束一个循环，不仅可以结束其所在的循环，还可结束其外层循环。

continue语句的作用是跳过本次循环体中剩下尚未执行的语句，立即进行下一次的循环条件判定，可以理解为只是中止(跳过)本次循环，接着开始下一次循环

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：&：不管前面的条件是否正确，后面都执行。

&&：前面条件正确时，才执行后面，不正确时，就不执行，就效率而言，这样更好

参考答案：& 和&&的区别？

37. 【简答题】

得分：5/5

switch (x) x能是什么类型

学生答案：包括：byte/short/int/char (包括它们的封装类)、enumQ枚举、Java7 后

参考答案：switch (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，结果数据类型为int

s+=2 数据类型为short，隐含了强制数据类型转换

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: 1个字节，8位，256种状态，取值范围为(-128,127)short: 2个字节，16位，65536种状态，取值范围为[-32768,32767]int: 4个字节，32位，整数类型默认是int类型，取值范围约21亿long: 8个字节，64位，long类型表示long类型常量，要加L或者l，建议加L

2、小数数据类型

float: 4个字节，32位，单精度，能精确到6-7位，声明一个小数类型，要加F或者f，建议加Fdouble: 8个字节，64位，双精度，能精确到15~16位，小数类型默认是double类型

3、字符数据类型

char: 2个字节，16位，字符表示Unicode (万国码)编码表中的每一个符号，每个符号使用单引号引起来其中前128个符号和ASCII表相同

4、布尔数据类型

boolean: 占1位，有true和false2个值，一个表示真，一个表示假，一般用于表示逻辑运算

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？

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
-	朱禹璇	2023-04-18 14:00:44	100	88

1. 【单选题】

得分：2/2

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：A

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：C

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 : C

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 : C

参考答案 : C

得分 : 2/2

9. 【单选题】

得分 : 2/2

```
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】

得分 : 2/2

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】

得分 : 2/2

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 : A

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 : B

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 : 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 : 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 : D

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：D

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：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：B

参考答案：D

28. 【单选题】

得分：2/2

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：A

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：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：6/6

打印图形：

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

学生答案：packageone;

```
public class train {
    public static void main (String[] args) {
        for(int i=1;i<=5;i++)
        {
            for(int j=1; j<=6-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：
- 1.由26个英文字母大小写，0-9，或\$组成
 - 2.数字不可以开头
 - 3.不可以使用关键字和保留字，但能包含关键字和保留字
 - 4.Java中严格区分大小写，长度无限制
 - 5.标识符不能包含空格

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用于跳出一个循环体或者完全结束一个循环，不仅可以结束其所在的循环，还可结束其外层循环。continue语句的作用是跳过本次循环，立即进行下一次的循环条件判定。

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：&：不管前面的条件是否正确，后面都执行。

&&：前面条件正确时，才执行后面，不正确时，就不执行，更聪明。

参考答案：& 和&&的区别？

37. 【简答题】

得分：5/5

switch (x) x能是什么类型

学生答案：byte short int char

参考答案：switch (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, 结果数据类型为int

s+=2 数据类型为short

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：整数数据类型

byte：1个字节，8位

short：2个字节，16位

int:4个字节，32位

long：8个字节，64位

小数数据类型

float：4个字节，32位

double：8个字节，64位

字符数据类型

char：2个字节，16位

布尔数据类型

boolean：占1位，有true和false两个值

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？