

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
20235102010416	刘勃杉	2024-04-17 16:24:48	100	85

1. 【单选题】 int x = 0, y = 4, z = 5; 得分 : 7/7

```
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

2. 【单选题】 int j = 2; 得分 : 7/7

```
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. 第5行的表达式不合法 ;
- B. 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 ;
- C. 输出为value is two
- D. 输出是value is two 后跟value is three
- E. 输出是value is two 后跟 value is 2

学生答案 : D
参考答案 : D

3. 【单选题】 以下程序的编译运行结果为 : () 得分 : 7/7

```
1: public class Test
2: {
3:     public static void main(String[] args)
4:     {
5:         int i = 10;
6:         int j = 10;
7:         boolean b = false;
8:
9:         if( b = i == j)
10:             System.out.println("True");
11:         else
12:             System.out.println("False");
13:     }
14: }
```

- A. 第9行出现编译错误 ;
- B. 第9行出现运行错误 ;
- C. 输出 True
- D. 输出 False

学生答案 : C

参考答案：C

4. 【单选题】以下程序的编译和运行结果为？（ ）

得分：7/7

```
class Test {  
    static boolean check;  
    public static void main(String args[]) {  
        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

5. 【单选题】以下代码：（ ）

得分：0/8

```
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

6. 【单选题】有如下代码段：（ ）

得分：7/7

```
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

7.【单选题】有如下代码段，运行结果为？（ ）

得分：7/7

```
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

8.【单选题】有如下代码段，运行结果为？（ ）

得分：7/7

```
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

得分：7/7

9. 【单选题】下面程序的最后结果是多少？（ ）
public static void main(String[] args)

```
{  
  
    int x=3;  
  
    if(x>1){  
  
        System.out.println("x>1");  
  
    }  
  
    else if(x>2){  
  
        System.out.println("x>2");  
    }else if(x>3){  
        System.out.println("x>3");  
    }else{  
        System.out.println("x");  
    }  
  
    System.out.println("x");  
  
}
```

A. x>1 x

B. x>2 x

C. x>3 x

D. x x

学生答案：A

参考答案：A

10. 【单选题】下面程序的最后结果是多少？（ ）
public static void main(String[] args)

```
{  
  
    int x=3;  
  
    if(x>1){  
  
        System.out.println("x>1");  
  
    }  
  
    if(x>2){  
  
        System.out.println("x>2");  
  
    }  
  
    if(x>3){  
        System.out.println("x>3");  
    }else{  
        System.out.println("x");  
    }  
  
    System.out.println("x");  
  
}
```

得分：7/7

A. $x > 1$

$x > 2$

x

x

B. $x > 1$

$x > 2$

x

C. $x > 1$

$x > 2$

x

x

x

D. $x > 1$

$x > 2$

x

x

$x > 1$

学生答案 : A

参考答案 : A

11. 【单选题】下面程序的最后结果是多少？（ ）
public static void main(String[] args) {

int x = 3;

int y = 4;

if (x > 3) {

if (y == 4) {
System.out.println("y==4");

} else {
System.out.println("y!=4");

}

} else {

if (y > 3) {

System.out.println("y>3");

} else {

System.out.println("y<3");

}

}

}

A. $y == 4$ $y > 3$

B. $y != 4$ $y < 3$

C. $y > 3$

D. $y < 3$

得分 : 7/7

E. $y==4$

F. $y!=4$

学生答案：C

参考答案：C

12. 【单选题】请选出正确答案

得分：0/7

```
int i=11;
switch(i){ //byte short int char
    case '=':

    case 11:
        switch(10){
            case 10:
                System.out.println("a1");
                break;
            case 11:
                System.out.println("a2");
                break;
            default:
                System.out.println("a3");
                break;
        }

    case 3+4+5:
        System.out.println("cc");
        break;

    default:
        System.out.println("ff");
        break;
}
```

A. a1 cc ff

B. a1 cc

C. a2

D. a2 cc

E. a2 ff

F. a1 a2 a3 ff

G. a1 a2 a3 cc ff

学生答案：E

参考答案：B

13. 【简答题】用for循环实现 1---100之间即能被3又能被 30整除的数有几个并打印出来

得分：15/15

学生答案：30的倍数有3个

```
int shu = 0;
for(int i=1;i<=100;i++)
{
    if(i%30==0)
    {
        shu++;
        system.out.println("1-100之间30的倍数是"+i) ;
    }
}
system.out.println("1-100之间30的倍数是"+shu)
```

3的倍数有33个

```
int shu =0
for(int i=1;i<=100;i++)
{
    if(i%3==0)
    shu++;
    system.out.println("1-100之间3的倍数是"+i) ;
}
}
system.out.println("1-100之间3的倍数是"+i)
```

参考答案：用for循环实现 1---100之间即能被3又能被 30整除的数有几个并打印出来