

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
20235102010237	王硕	2024-04-23 09:23:15	100	58

1.【单选题】请选出正确答案

得分：8/8

```
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：B
参考答案：B

2. 【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

E. y==4

F. y!=4

学生答案：E

参考答案：C

3. 【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");  
  
}
```

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 : B

参考答案 : A

得分 : 7/7

4. 【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

5. 【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

6.【单选题】有如下代码段，运行结果为？（ ）

得分：0/7

```
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：C

参考答案：A

7.【单选题】有如下代码段：（ ）

得分：0/7

```
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：C

参考答案：B

8.【单选题】以下代码：（ ）

得分：0/7

```
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

9. 【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

10. 【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

11. 【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

12. 【单选题】int x = 0, y = 4, z = 5;

得分 : 0/7

```
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 : A

参考答案 : D

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 :

```
public class a {
 public static void main(String[] args) {
 int count = 0;
 for (int i = 1; i <= 100; i++) {
 if (i % 3 == 0 && i % 30 == 0) {
 System.out.print(i + " ");
 count++;
 }
 }
 System.out.println("共有" + count + "个满足条件的数。");
 }
}
public class Multiple {
 public static void main(String[] args) {
 int count = 0;
 for (int i = 1; i <= 100; i++) {
 if (i % 3 == 0 && i % 30 == 0) {
 System.out.print(i + " ");
 count++;
 }
 }
 System.out.println("共有" + count + "个满足条件的数。");
 }
}
```

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