

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
20225102050209	马生焯	2024-03-26 08:13:07	100	90

1. 【单选题】`int i = 0;`
`int j = 0;`
`int k = ++i + i++ + j-- + --j + i++`
`System.out.println(i);`
`System.out.println(j);`
`System.out.println(k);` 得分：10/10

- A. 3, -2, 2
- B. 2, 3, 3
- C. 2, 3, 2
- D. 2, 2, 3

学生答案：A
参考答案：A

2. 【多选题】____ 空白处____ 得分：10/10
`switch(num){`
`case 1: System.out.println("1");`
`case 2: System.out.println("2");break;`
`default: System.out.println("3");`
`}`

控制台上输入的是2，那么空白处可以添加以下那个代码？（请使用idea进行测试，再选择，容易出错）

- A. `long num = 2L;`
- B. `byte num = 2;`
- C. `int a = 2;`
- D. `short num = 2;`

学生答案：BD
参考答案：BD

3. 【多选题】`int a = 20;`
`int b = 10;`
`String str = a___b ? "老六" : "六模" ;`
`System.out.println(str);`//结果输出的是 六模 得分：0/10

- A. >
- B. <
- C. >=
- D. <=

学生答案：D
参考答案：BD

4. 【填空题】短路运算符 ____ 前面的条件为true，后面的条件不用执行 得分：20/20

短路运算符 ____ 前面的条件为false，后面的条件不用执行

学生答案：1.||
2.&&

参考答案：1.||
2.&&

5. 【简答题】使用双层for循环打印以下图案： 使用idea编写完后，截图上传即可 得分：25/25
1
12
123
1234
12345

学生答案：

```
package day04;

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

1
12
123
1234
12345

参考答案：

```
for(int i=1;i<6;i++){
    for(int j = 1; j<=i; j++){
        System.out.print(j)
    }
    System.out.println();
}
```

6. 【简答题】使用代码完成下列需求(可以使用idea完成后，粘贴复制进来)：

得分：25/25

```
int age = 18;
char sex = '男'
//如果年龄大于18并且是男性，请输出：进入男浴池，如果大于18岁且是女性，请输出：进入女浴池，否则输出：不能进浴池
```

学生答案：

```
package day04;

public class ZuoYe1 {
    public static void main(String[] args) {
        int age = 18;
        char sex = '男';
        if (age > 18 && sex == '男') {
            System.out.println("请进入男浴池");
        } else if (age > 18 && sex == '女') {
            System.out.println("请进入女浴池");
        } else {
            System.out.println("不能进浴池");
        }
    }
}
```

不能进浴池

参考答案：

```
if(age>18&&sex=='男'){
    System.out.println("进入男浴池")
}else if(age>18&&sex=='女'){
    System.out.println("进入女浴池")
}else{
    System.out.println("不能进浴池")
}
```