****

**2022-2023学年度第一学期期末考试卷**

**九年级化学（答题卡）**

**注意事项：**

**1．答题前填写好自己的姓名、班级、考号等信息**

**2．请将答案正确填写在答题卡上**

**可能用到的相对原子质量：**

本次试卷中可能用到原子的相对原子质量：**C ---12 O---16 F ---19 H---1 N ---14**

**K---39 Cl---35.5 Mn---55**

**一、选择题（共50分，共25题，每题2分）：**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**第II卷（非选择题）**

1. **填空题（共41分）：**

26、 **（1） （2） （3） ,\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（4）**

1. **（6） （7）** **（8）**

1. **（10）**

27、 **（1）**

**（2）**

**（3）**

**（4） （5）**

**（6）**

**28、（1） （2） （3）**

**29、****（1） （2） （3） （4）**

**30、（1）** **（2）**

**三、计算题（9分）**

31、

**（1）**

**（2）**

32、

