****

**2022-2023学年度第一学期期末卷**

**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 |
| C | A | C | B | B | C | B | B | B | A |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| C | D | C | D | B | C | A | A | D | B |
| 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |  |  |  |  |  |
| A | A | D | C | B |  |  |  |  |  |

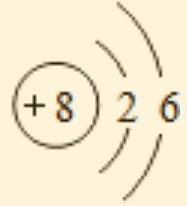
**第II卷（非选择题）**

1. **填空题（共50分）：**

26、 （1） 2Fe （2） He （3） O2 .\_CO2\_\_\_\_\_\_\_\_（4) 3Fe2+ （5） H2O (6) H2O （7） （8） 2SO42- （9） MgO （10） OH-

+2

+5



27、 **(总11分)（1） 过滤 引流 滤纸破损（液面高于滤纸、仪器不干净）**

**（2） 活性炭 物理变化**

**（3） 硬 纯净物**

**（4） ClO2 蒸馏 （5） D**

**（6） 合理即可**

28、（1） 4 （2） 3：8 (3)\_1:1\_

29、（1）acd（2）b（3） ae （4）bd

MnO2

30、（1） 酒精灯 （2） B 2KClO3 2KCl+3O2

MnO2

△

2H2O2 2H2O+O2 a A CaCO3+2HCl CaCl2+H2O+CO2

1. **计算题（10分）**

31、（1） 44

（2） 9:2

32、解：(1)25-20.6=4.4(g)

(2)设样品中参加反应的碳酸钙的质量为x。

高温

CaCO3 CaO+CO2

100 44

X 4.4g

100 44

=

X 4.4g

X=10g

样品中碳酸钙的质量分数为 ×100％==40％