|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **2023年春学期九年级化学第一次质量检测**  班级 姓名 考号  密 封 线  **答 题 卷** | | | | |
| **题号** | **一** | **二** | **三** | **总 分** | |
| **得分** |  |  |  |  | |

**一、选择题（每小题2分，共16分）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 题号 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 得 分 |
| 选项 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**二、 填空与简答题（本题4个小题，每空1分，共28分）**

1. （9分）⑴ 。

⑵ ⑶ 　 ⑷

⑸

⑹

10.（4分）⑴ ⑵ ⑶

⑷

11.（7分） ⑴

⑵

12.（8分） ⑴ ⑵

⑷ ⑸

⑹

**三、计算题（本题共1小题，共6分）**

13.⑴

⑵

****