**特色高一月考一答案**

一单选题（共48分）

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

二 填空题（共52分）

25.（此题注意：除标注外，其余每空1分，共15分）

I：(1)硅 硫 氢 (2) (3)离子 （4） H2O

（5） Si + 2OH- + H2O == SiO3 2-+ 2H2↑（2分）

II：(1) AFH (2)①⑥ ②④ ⑦⑧ ①>④>③>②（2分）

26.（除标注外，其余每空2分，共14分）

(1)H2CO3>H3BO3 (2)Cl- >Na+>Al3+ (3)



高温

撞击

(4)Na+[ ]**-**  （5）2NH3==3H2+N2 2NH3+Fe2O3==N2+2Fe+3H2O

27．（除标注外，其余每空2分，共9分）

（1）Al 第三周期第VIA族 （1分）

（2） Al NH4 (SO4)2·12H2O （或NH4Al(SO4)2·12H2O） （3） 3：1：1

（4）NH4＋＋Al3＋＋5OH－NH3↑＋AlO2－＋3H2O

1. （每空2分，共14分）

（1）碱石灰 （2）3NO2+H2O＝2HNO3+NO （3）A （4）吸收 113kJ

（5）2NO+O2＝2NO2 NH4NO3