昆八中2017-2018学年度下学期月考一

特色高一化学试卷答案

**一、选择题（每题2分，共50分）**

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

二、**非选择题（共4题，共50分）**

26、（除特殊标记外，每空2分）

（1）Al（1分），Cs（1分） （2）

（3）r（O）< r（Al）< r（K） （4）Cl2＋2I－==2Cl－＋I2

（5）2Al+2H2O+2OH-==2AlO2-+3H2↑ （6）Al3＋＞K＋＞Cs＋

27、（除特殊标记外，每空2分）

（1）Br（1分），K（1分） （2）HF>HCl>HBr （3）HClO4

（4）C+2H2SO4(浓)CO2+ 2SO2↑+2H2O

（5）将少量氯水加入盛有溴化钠溶液的试管中，（振荡后，加入少量四氯化碳，）振荡

若加入氯水后溶液呈橙红色，（加入少量四氯化碳后，四氯化碳层呈橙红色，）证明单质氯比单质溴氧化性强

28、（每空2分）

Ⅰ.（1） （2）N≡N

Ⅱ.（1）⑧ （2）⑤

Ⅲ.（1）① ⑤ ⑦ ⑧ （2）② ③ （3）④ ⑥

29、（每空2分）

（1）分液漏斗（1分），圆底烧瓶（1分） （2）检查装置的气密性

（3）Cu+2H2SO4(浓)CuSO4+ SO2↑+2H2O （4）除去 SO2气体，并检验SO2是否除尽

（5）盛有 Na2SiO3溶液的试管中出现白色沉淀且E中不完全褪色

（6）否