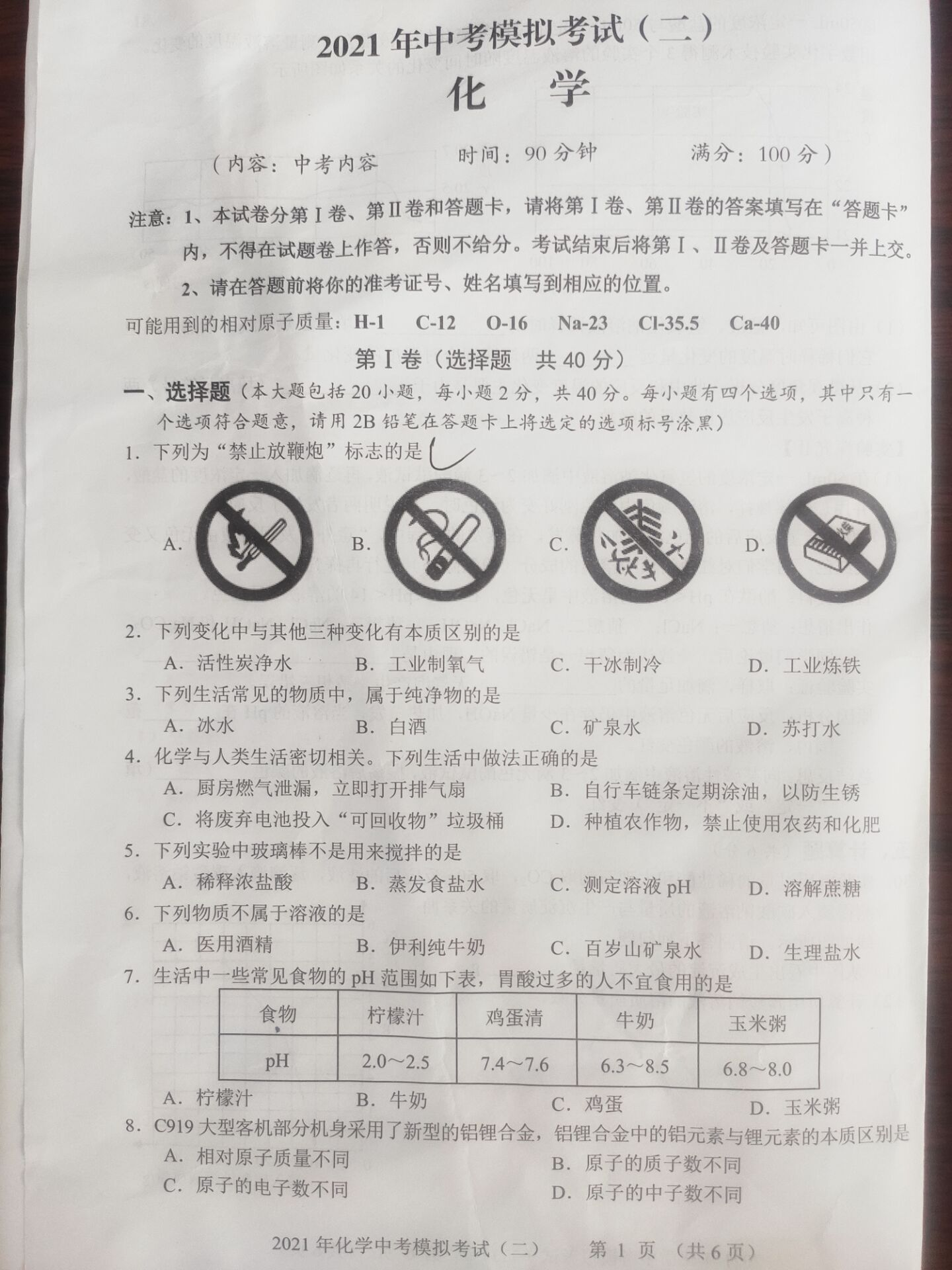
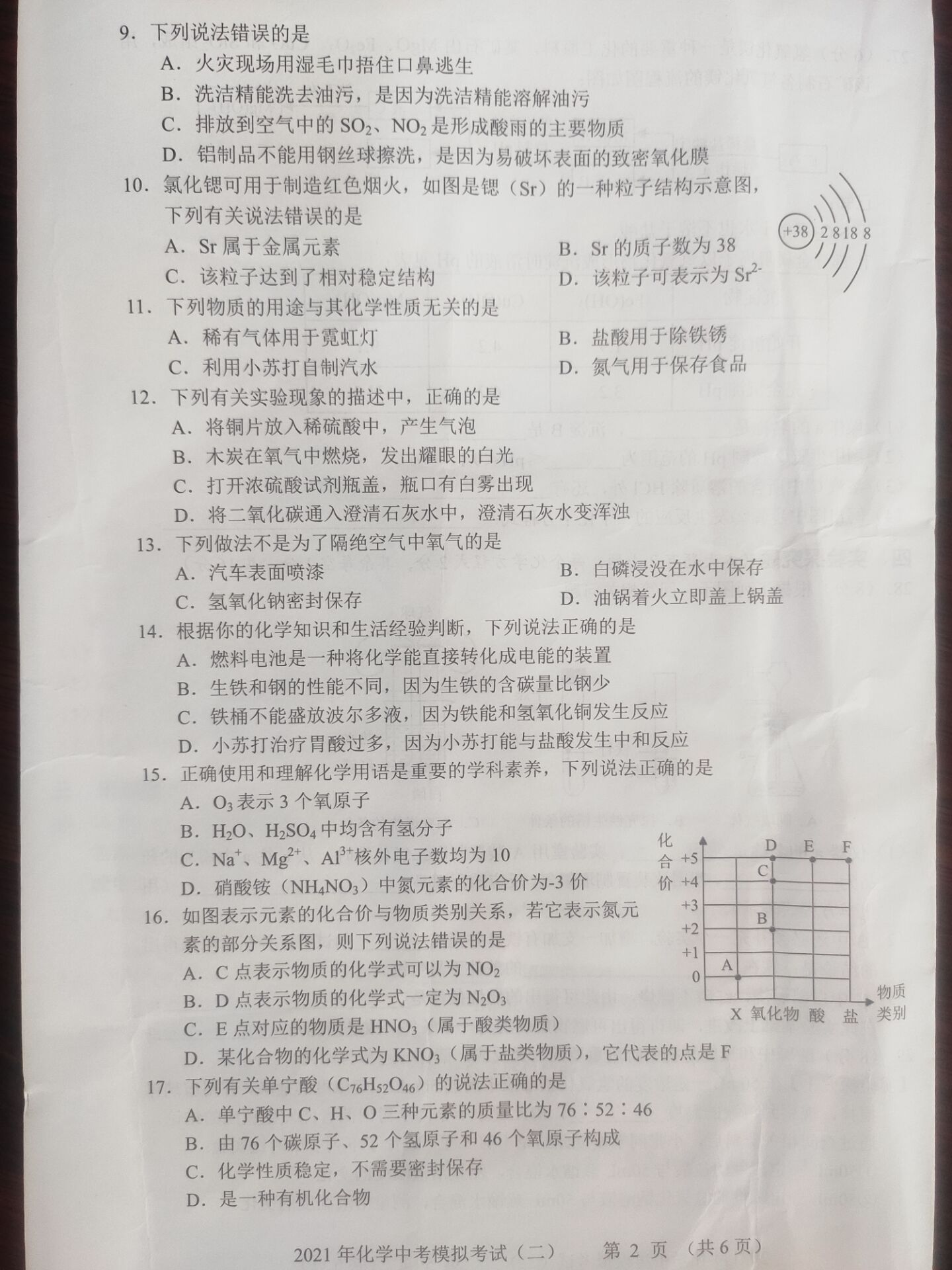
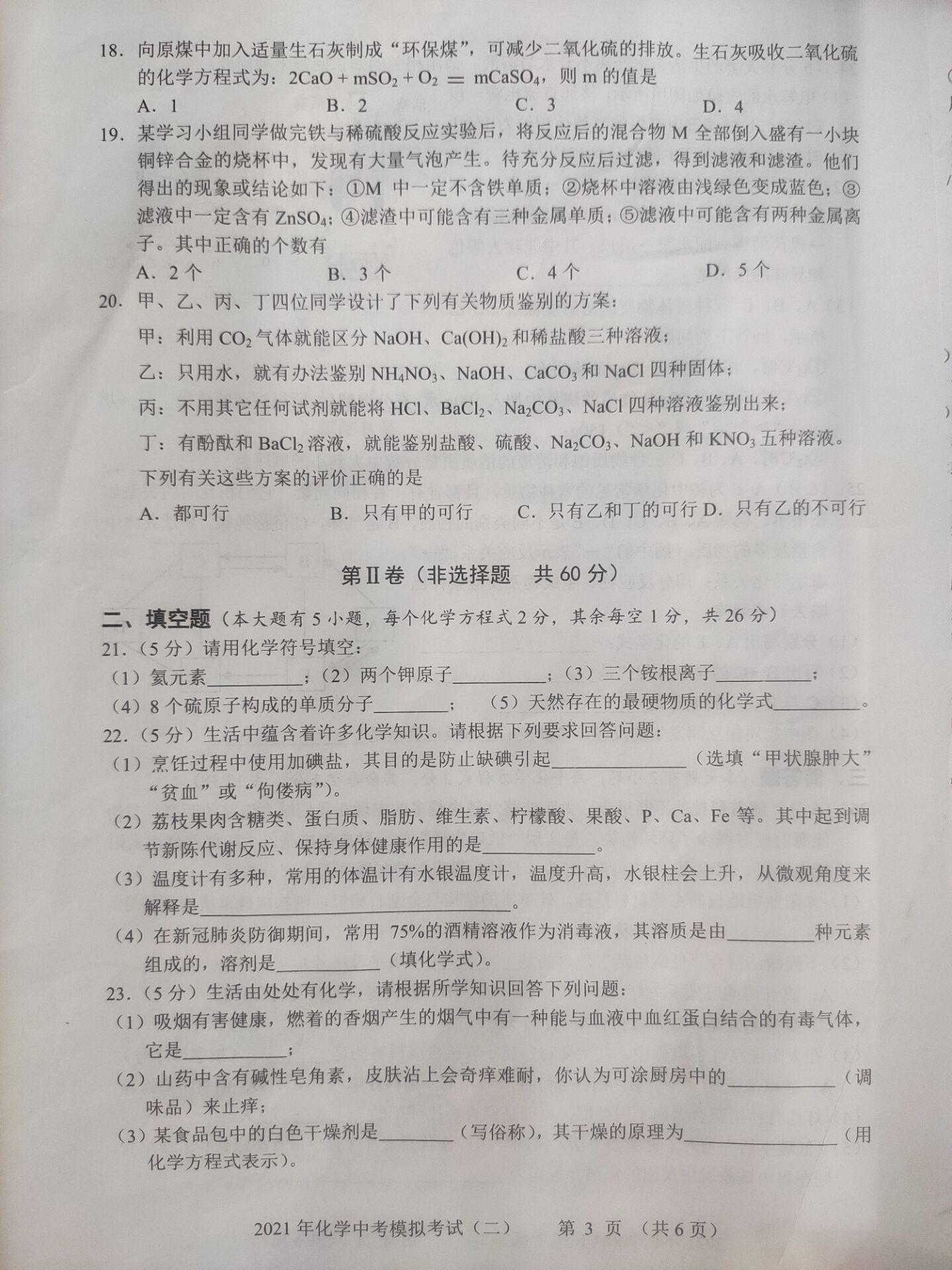
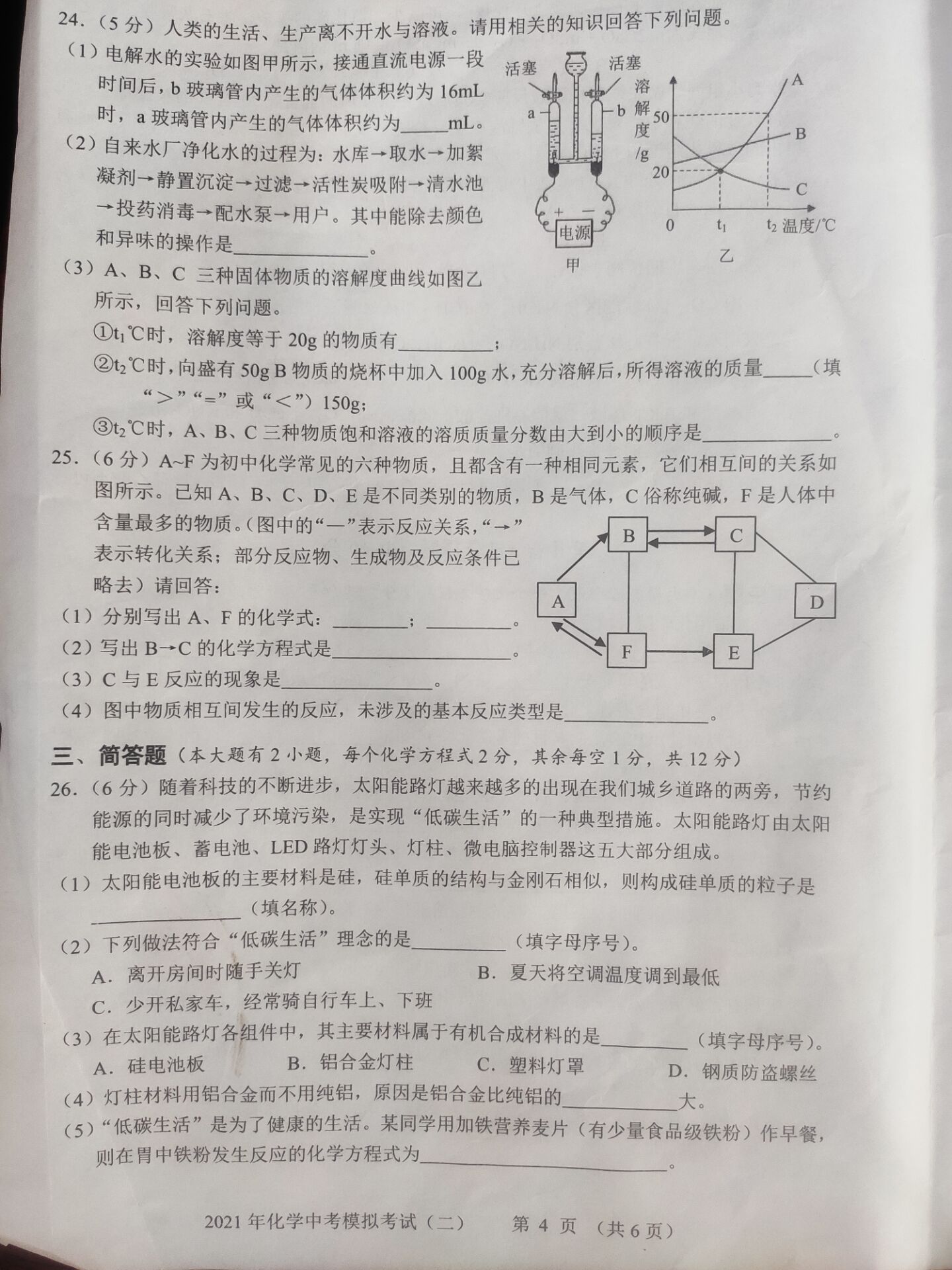
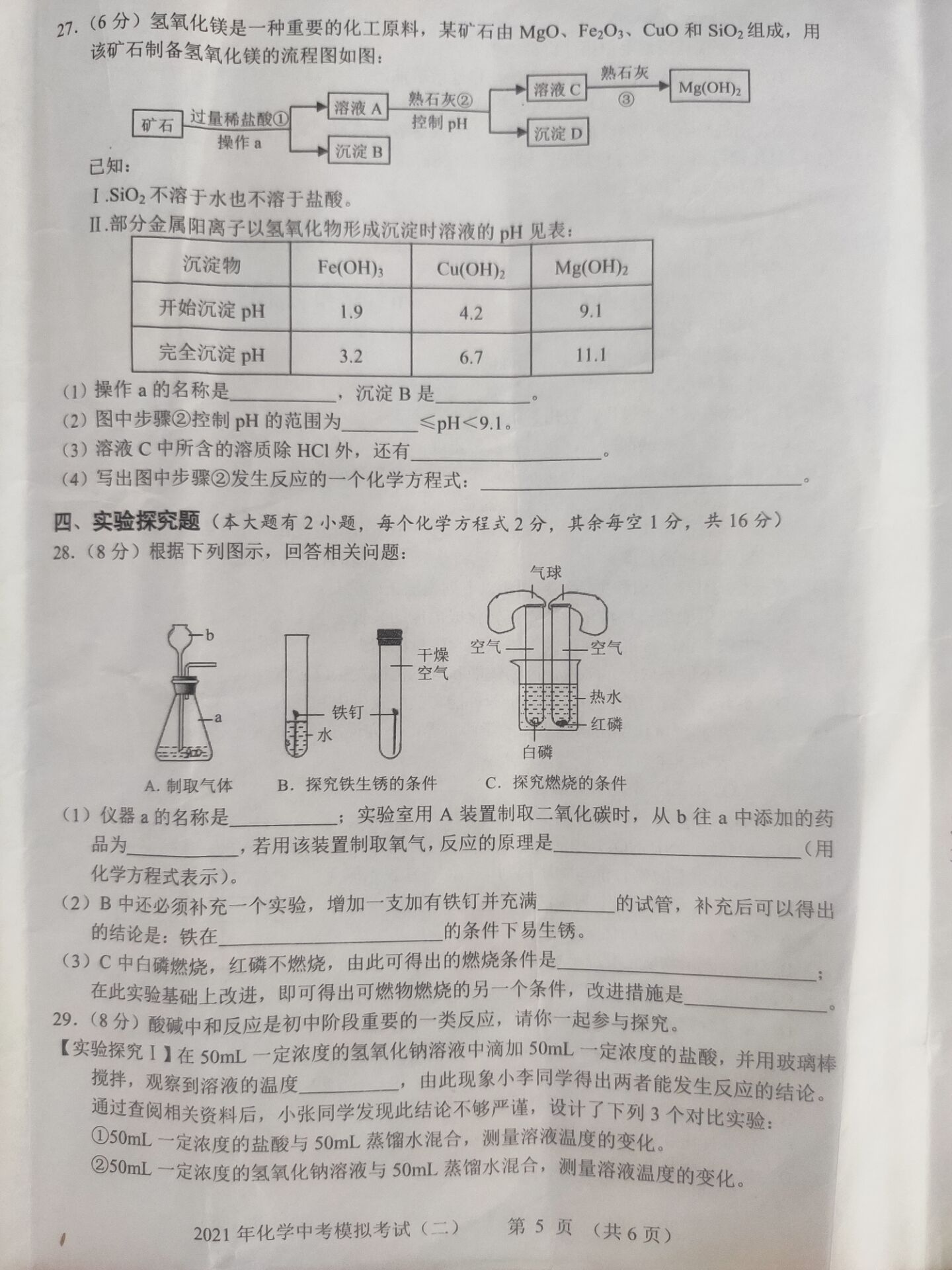
# **广西钦州市2021年九年级中考模拟化学试卷二**

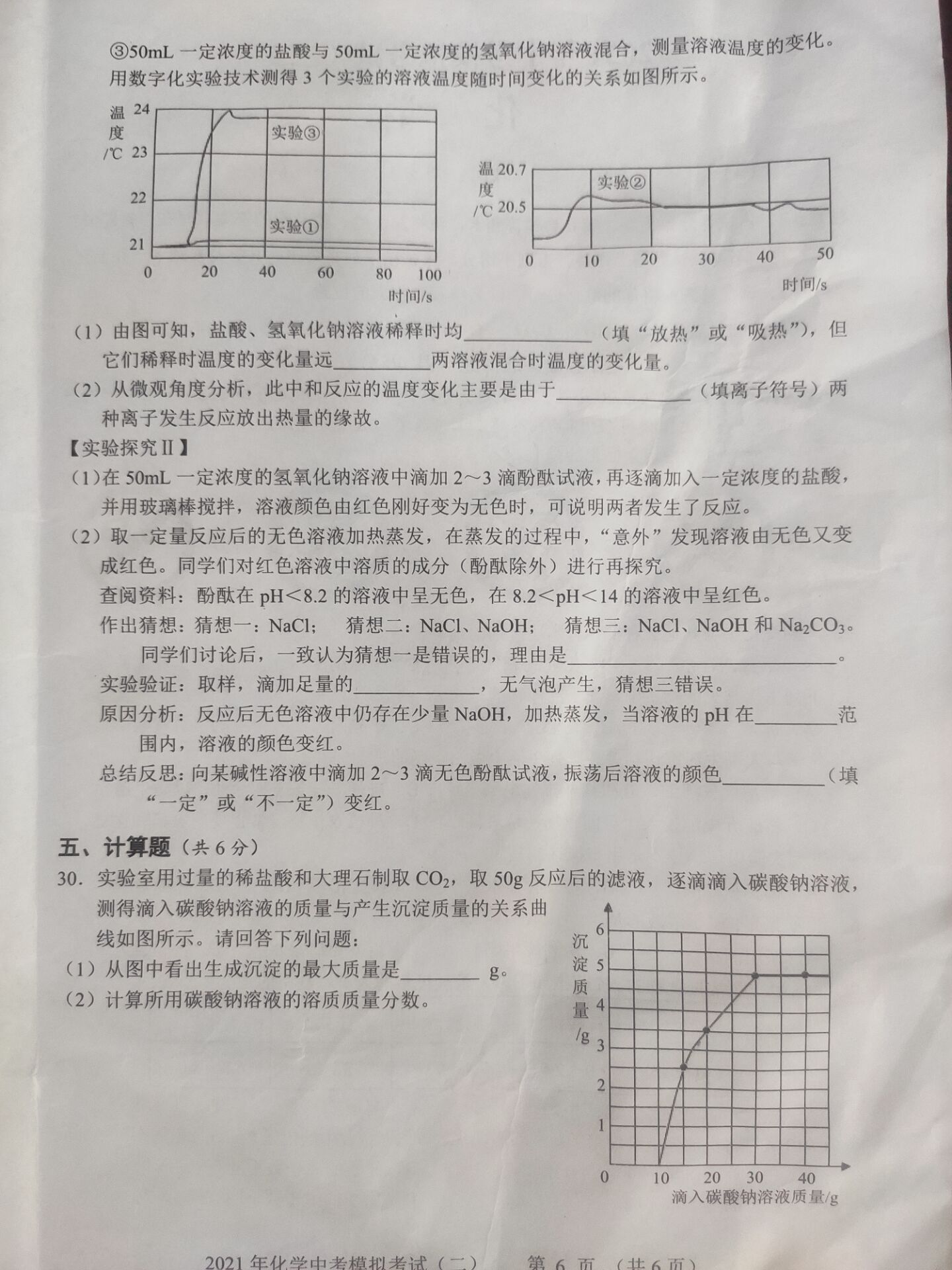












2021年中考模拟考试（二）参考答案

化 学 科

**一、选择题**（每题2分，本大题共40分）

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

**二、填空题**（每个化学方程式书写2分，其余每空1分，共26分）

21．（1）He （2）2K （3）3NH4+ （4）S8 （5）C

22．（1）甲状腺肿大 （2）维生素 （3）温度升高，汞原子间的空隙增大 （4）三；H2O

23．（1）一氧化碳（2）食醋；（3）生石灰；CaO+H2OCa(OH)2

24．（1）8 （2）活性炭吸附 （3）A、C；＜；A＞B＞C

25．（1）O2；H2O （2）CO2+2NaOHNa2CO3+H2O （3）生成白色沉淀 （4）置换反应

**三、简答题**（每个化学方程式书写2分，其余每空1分，共12分）

26．（1）硅原子 （2）AC （3）C （4）硬度 （5）Fe+2HClFeCl2+H2↑

27．（1）过滤；二氧化硅 （2）6.7 （3）MgCl2和CaCl2

（4）CuCl2+Ca(OH)2Cu(OH)2↓+CaCl2[或2FeCl3+3Ca(OH)22Fe(OH)3↓+3CaCl2]

四**、实验探究题**（每个化学方程式书写2分，其余每空1分，共16分）

28．（1）锥形瓶；稀盐酸；2H2O22H2O+O2↑ （2）水；与氧气和水同时接触

MnO2

（3）温度要达到可燃物的着火点；在烧杯内的热水中加入一小块白磷

29．【实验探究Ⅰ】升高 （1）放热；小于 （2）H+、OH-

【实验探究Ⅱ】氯化钠溶液呈中性；稀盐酸；8.2～14；不一定

**五、计算题**（共6分）

30．（1）5 （1分）

（2）解：设所用碳酸钠溶液的溶质质量分数为*x*

Na2CO3+CaCl2CaCO3↓+2NaCl （1分）

     106    100

        ( 30g－10g) *x*      5g （2分）

 （1分）

*x*=26.5% （1分）

答：（略） （其它合理答案，酌情给分）