

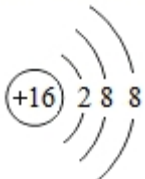
2021 年上学期期中质量检测试卷

九年级化学（参考答案）

一、选择题(本题共 15 小题，每小题 3 分，共 45 分。每小题只有一个选项符合题意，请将正确答案填入答案栏中)

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
答案	C	B	D	A	A	D	A	C	A	C	B	D	B	B	C

二、填空与简答题（本大题共 3 小题，每空 2 分，共 26 分）

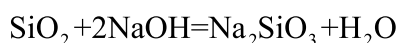
16. 非金属  失去 NH_4NO_3

17. AD AD 肥皂水 20 升温(增加溶质、恒温蒸发溶剂)

18. 糖类 $\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6 + 6\text{O}_2 \xrightarrow{\text{酶}} 6\text{CO}_2 + 6\text{H}_2\text{O}$ 铵态氮肥(或其它合理答案) 元素

三、简答题(本题 1 道小题，每空 2 分，共 8 分)

19. 复分解 低于 $\text{SiCl}_4 + 2\text{H}_2 \xrightarrow{\text{高温}} \text{Si} + 4\text{HCl}$



四、实验与探究题(本题共 2 小题，每空 2 分，共 16 分)

20. 集气瓶 组装好仪器后，将导气管末端浸入水中，双手握试管，如导管口有气泡冒出，

则证明装置的气密性好 $2\text{H}_2\text{O}_2 \xrightarrow{\text{MnO}_2} 2\text{H}_2\text{O} + \text{O}_2 \uparrow$ E

21. $\text{CO}_2 + \text{Ca}(\text{OH})_2 = \text{CaCO}_3 \downarrow + \text{H}_2\text{O}$ 氢、氧、碳 ①③

保持铜制品表面洁净干燥等合理即可

五、计算题(本题共 1 小题，共 5 分)

22. NaSO_4 9.8%