

2020年广东广州越秀区广东实验中学初三二模化学试卷

一、选择题

1 A 2 D 3 C 4 A 5 A 6 D 7 C 8 B 9 D 10 C 11 B

12 C 13 D 14 C 15 B 16 A 17 A 18 A 19 B 20 D

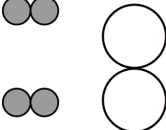
二、填空题

21 (1) 1:+1

2:ClO⁻

3:HClO

(2) $2\text{HCl} + \text{NaClO} = \text{NaCl} + \text{Cl}_2 \uparrow + \text{H}_2\text{O}$

22 (1) 

反应后

(2) $2\text{H}_2\text{O} \xrightarrow{\text{通电}} 2\text{H}_2 \uparrow + \text{O}_2 \uparrow$

(3) ABCDE

(4) $1:2\text{NaCl} + 2\text{H}_2\text{O} \xrightarrow{\text{通电}} \text{Cl}_2 \uparrow + \text{H}_2 \uparrow + 2\text{NaOH}$

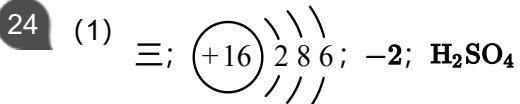
2:Na⁺ 和 OH⁻



(2) 样品中一定不含 CuO 、 FeCl_3 和 CuSO_4 ，一定含有 NaOH 和 BaCl_2 ， Na_2SO_4 和 Na_2CO_3 可能存在一种或两种都存在

(3) ① A

② 稀盐酸



(2) ① 反应物相同的条件下，反应温度越高，该反应速率越快

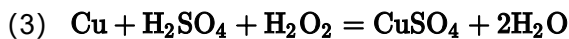
② 反应物浓度

25 (1) 1:过滤

2:金、铂

(2) 1: Al^{3+} ， Fe^{3+}

2:AD



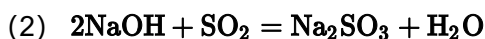
(4) 6.4%

(5) B

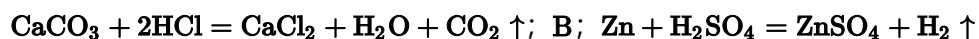
三、实验题

26 (1) 1:胶头滴管

2:气球体积变大



27 (1) A; $2\text{KMnO}_4 \xrightarrow{\Delta} \text{K}_2\text{MnO}_4 + \text{MnO}_2 + \text{O}_2 \uparrow$; B;



(2) 1:用止水夹夹紧橡皮管

3:液面不下降

(3) c

(4) 将燃烧的木条放在集气瓶口, 若木条熄灭, 则证明已集满

28

(1) 60

(2) 1:25%

2:80

(3) 硝酸钾

(4) AB

29

(1) 1:Ca(OH)₂

2:蓝

3:有气泡产生, 澄清石灰水变浑浊

4:有白色沉淀生成

5:NH₄⁺

(2) HCO₃⁻