

2019年秋季初三化学期中考试模拟试卷

一、选择题（本题共8小题，每题3分，共24分）

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

二、填空题（本题含5小题，共26分）

9 (1) 3K

(2) 4CO_3^{2-}

(3) $5\text{P}_2\text{O}_5$

(4) $\overset{+3}{\text{Al}}\text{O}_3$

10 (1) $2\text{H}_2\text{O} \xrightarrow{\text{通电}} 2\text{H}_2 \uparrow + \text{O}_2 \uparrow$

(2) 过滤池

(3) ②④⑤

11 (1) 氯元素的化合价升高

(2) 最外层电子数相同，电子层数由上至下依次递增

(3) ① NH_3

② $1:2\text{Mg} + \text{O}_2 \xrightarrow{\text{点燃}} 2\text{MgO}$

2:化合

12 (1) 分液漏斗

(2) 1:B、D

$2:2\text{H}_2\text{O}_2 \xrightarrow{\text{MnO}_2} 2\text{H}_2\text{O} + \text{O}_2$

(3) b

(4) ① 越快

② 在两支试管中分别加入 10 mL 5% 和 10% 的过氧化氢溶液，同时分别加入少量等质量的二氧化锰，观察两支试管中产生气体的快慢

13 (1) 0.96 g

(2) 氯酸钾样品中氯酸钾的质量分数是： $\frac{2.45 \text{ g}}{2.5 \text{ g}} \times 100\% = 98\%$ 。

(3) C

你想要的资料都在这里！

