

2019~2020学年10月深圳市南山外国语学校初中 部初三上学期月考化学试卷

一、选择题

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

二、填空题

11 (1) 1:氧气

2:过氧化氢

(2) 硫 + 氧气 $\xrightarrow{\text{点燃}}$ 二氧化硫

(3) 碳 + 氧气 $\xrightarrow{\text{点燃}}$ 二氧化碳

12 (1) 长颈漏斗

(2) 1:棉花

2:高锰酸钾 $\xrightarrow{\text{加热}}$ 锰酸钾 + 二氧化锰 + 氧气

3:C 或 F

(3) 1:B

2:过氧化氢 $\xrightarrow{\text{二氧化锰}}$ 水 + 氧气

(4) 将带火星的小木条置于集气瓶口,若木条复燃,则证明已集满

(5) m

(6) B、C

13 (1) 1:除去铁丝表面的铁锈

2:铁 + 氧气 $\xrightarrow{\text{点燃}}$ 四氧化三铁

3:未在集气瓶装少量水或铺一层细沙

①

(2) 1:产生大量的白烟，放出热量

2:磷 + 氧气 $\xrightarrow{\text{点燃}}$ 五氧化二磷

② 反应始终在密闭容器中，测量结果更准确，可以防止污染空气

③ 8

14 (1) 1 : 1 : 1

(2) 化合反应