



2017~2018年10月深圳南山前海中学初三上化学...

一、选择题

扫码获取更多资料



- 1 C 2 C 3 B 4 B 5 A 6 C 7 B 8 C 9 C 10 B 11 A
- 12 D 13 B 14 C 15 C 16 B 17 C 18 C 19 B 20 C 21 C 22 D
- 23 B 24 A 25 A 26 D 27 B 28 B 29 B 30 A 31 C 32 B 33 A
- 34 A 35 C 36 C 37 C 38 C 39 D 40 B

二、填空题

41 (1) 铁架台

(2) 试管

(3) (1) 量筒 (2) 胶头滴管

(4) 集气瓶

(5) 烧杯

42 (1) (1) 氧气 (2) 硫 (3) 二氧化硫 (4) 碳 (5) 二氧化碳 (6) 镁 (7) 磷

(2) ① $\text{硫} + \text{氧气} \xrightarrow{\text{点燃}} \text{二氧化硫}$

② $\text{碳} + \text{氧气} \xrightarrow{\text{点燃}} \text{二氧化碳}$

③ $\text{镁} + \text{氧气} \xrightarrow{\text{点燃}} \text{氧化镁}$

④ $\text{磷} + \text{氧气} \xrightarrow{\text{点燃}} \text{五氧化二磷}$



三、实验探究题

43

(1) (1) a (2) 外焰

(2) (1) 小水珠 (2) 变浑浊 (3) 二氧化碳和水

44

(1) (1) 长颈漏斗 (2) 锥形瓶

(2) (1) 过氧化氢 $\xrightarrow{\text{二氧化锰}}$ 水+氧气 (2) B (3) 分液漏斗 (4) EF (5) 带火星 (6) 口

(3) (1) AC (2) 高锰酸钾 $\xrightarrow{\Delta}$ 锰酸钾 + 二氧化锰 + 氧气 (3) 分解

(4) 防止水槽内的水倒吸进试管，使试管炸裂

(5) (1) 剧烈燃烧、火星四射、生成黑色固体 (2) 防止高温熔融物溅落瓶底，使瓶底炸裂

(3) 铁 + 氧气 $\xrightarrow{\text{点燃}}$ 四氧化三铁 (4) 化合

(6) ②④