

天津市河东区第八中学2021-2022年初三前半期第一次月考化学试卷在线练习

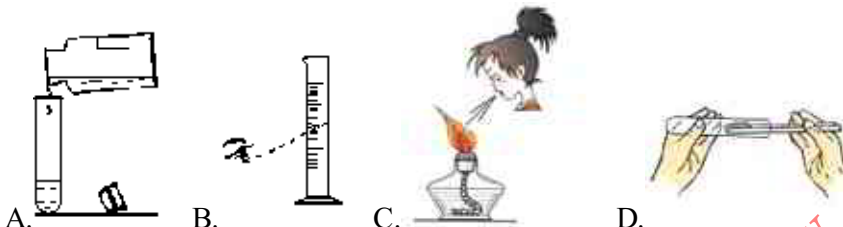
1. 选择题

下列变化属于化学变化的是

- A. 玻璃破碎 B. 石蜡熔化 C. 食物腐败 D. 汽油挥发

2. 选择题

下列基本实验操作中，正确的是（ ）



3. 选择题

实验室中，不小心将酒精灯碰倒在桌子上燃烧起来，合理简单的灭火方法是（ ）

- A. 用水冲灭 B. 用书本扑打扑灭 C. 用嘴吹灭 D. 用湿抹布盖灭

4. 选择题

下列仪器可以直接用酒精灯火焰加热的是

- ①量筒 ②试管 ③燃烧匙 ④集气瓶 ⑤烧杯 ⑥烧瓶

- A. ②③ B. ②③④ C. ⑤⑥ D. ②⑤⑥

5. 选择题

某气体既能用排水法收集，又能用向上排空气法收集，该气体具有的性质是

- A. 易溶于水 比空气轻 B. 难溶于水 比空气轻
C. 易溶于水 比空气重 D. 难溶于水 比空气重

6. 选择题

某同学制取氧气时，试管炸裂了，造成试管炸裂的原因可能是下列中的

- ①没有给试管均匀预热；②试管外壁有水滴；③试管口没有略向下倾斜；
④加热时试管与灯芯接触；⑤收集完毕，先撤去酒精灯

- A. ①③ B. ①③⑤ C. ①③④⑤ D. ①②③④⑤

7. 选择题

空气中含量较多且化学性质不活泼的气体是

- A. 氧气
B. 氮气
C. 二氧化碳
D. 水蒸气

8. 选择题

下列反应中既为化合反应又为氧化反应的是（ ）

- $$2H_2 + O_2 \xrightarrow{\text{通电}} 2H_2O$$

A. 水 氢气+氧气