

2021-2022学年初中化学第五单元化学方程式练习试题含解析

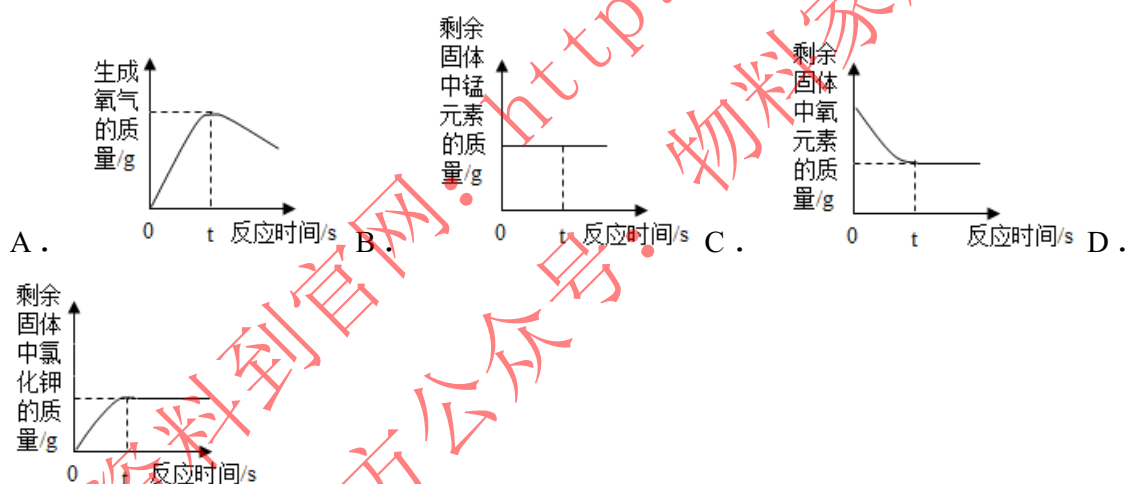
1.

莲花清瘟胶囊是常用于治疗流感的中医名方，其有效成分之一是没食子酸（化学式为 $C_7H_6O_5$ ）。下列相关说法不正确的是

- A. 莲花清瘟胶囊属于混合物
- B. 一个没食子酸分子由 18 个原子构成
- C. 没食子酸完全燃烧生成 CO_2 和 H_2O
- D. 没食子酸中碳、氢、氧元素的质量比为 7:6:5

2.

对一定量氯酸钾和二氧化锰的混合物加热，下列图像不能正确表示对应变化关系的是



3.

下列关于水的说法正确的是

- A. 用特殊催化剂可把水变成汽油
- B. 明矾能沉降水中的杂质，降低水的硬度
- C. 加肥皂水过滤可以将硬水变成软水
- D. 常用的净水方法中蒸馏净化程度最高

4.

如图是“尾气催化转换器”将汽车尾气中有毒气体转变为无毒气体的微观示意图，其中不同的圆球代表不同原子。下列说法错误的是