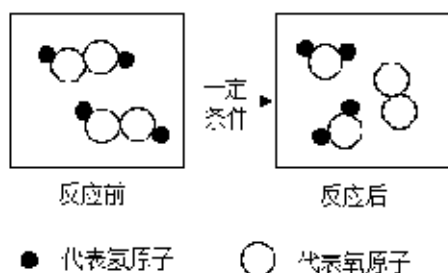


北京市2021-2022学年九年级上学期期中考试化学试题含解析

1.

结合微观示意图完成下面小题



1. 下列说法中，不正确的是

A. MnO_2 可作为该反应的催化剂

B. 用该反应可以制备氧气

C. 物质不同，其元素组成一定不同

D. 该反应属于分解反应

2. 下列关于物质构成微粒的说法中，正确的是

A. 反应物中含有氧分子

B. 反应物分子中的氧原子，在反应后完全转移到了氧分子中

C. 反应物分子中，氢原子与氧原子质量之比为 1 : 16

D. 两种生成物分子的相对分子质量相同

2.

空气中体积分数约占 78 % 的气体是

A. 二氧化碳 B. 氮气 C. 氧气 D. 稀有气体

3.

地壳中含量最多的元素是

A. 硅 B. 氧 C. 铁 D. 铝

4.

2012 年我国新修订《环境空气质量标准》，下列项目未列入空气质量监测的是