

甘肃省金昌市金川总校第五中学2021-2022年初三上半年期末化学题同步训练免费
试卷

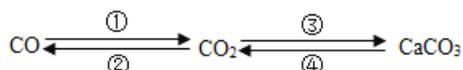
1. 选择题

下列叙述中涉及化学变化的是 ()

- A.用干冰进行人工降雨 B.生物的呼吸作用
C.活性炭吸附水中臭味 D.工业分离液态空气制氧气

2. 选择题

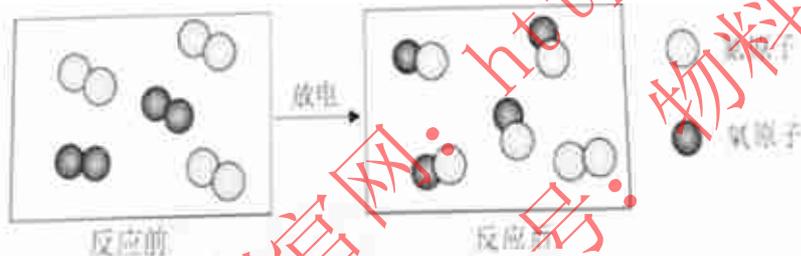
CO、CO₂和CaCO₃的转化关系如图所示。下列说法错误的是



- A.①可通过物质的还原性实现
B.②可通过物质的可燃性实现
C.③可通过与澄清石灰水反应实现
D.④可通过分解反应实现

3. 选择题

雷电交加的天空发生的一个化学反应，其微观过程可用以下模型图表示。下列说法错误的是



- A.反应前后原子、分子的数目都没有改变
B.反应前后各元素的化合价都发生了改变
C.该反应是化合反应
D.参加反应的各物质与生成物之间分子个数比为1:1:1

4. 选择题

下列关于原子、分子的说法错误的是 ()

- A. 分子可以构成物质，而原子只能构成分子
B. 在化学变化中，分子可以分成原子，而原子不能再分
C. 在原子中，质子等于核外电子数
D. 分子是保持物质化学性质的最小粒子

5. 选择题

下列关于催化剂的说法正确的是 ()

- A.催化剂不能改变生成物的质量 B.催化剂只能加快化学反应速率，但本身的性质不变
C.二氧化锰可作任何反应的催化剂 D.没有催化剂就不能进行化学反应

6. 选择题

新冠疫情期间，我们通常用84消毒液对教室、寝室、食堂等场所进行消毒杀菌。84消毒液的主要成分是次氯酸钠，化学式为NaClO，下列物质中的氯元素与NaClO里的氯元素化合价相同的