

山东省枣庄市市中区枣庄十五中2021-2022年初三上学期第二次月考化学题带参考答案

1. 选择题

在一个密闭容器中放入X、Y、Z、Q四种物质，在一定条件下发生化学反应，一段时间后，测得有关数据如下表，则关于此反应认识错误的是（ ）

物质	X	Y	Z	Q
----	---	---	---	---

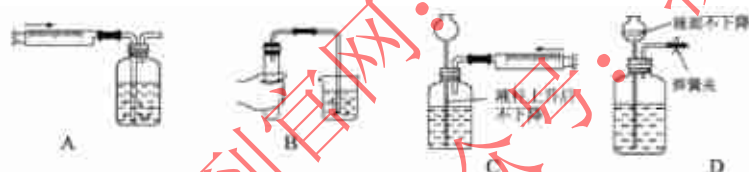
反应前质量/g	20	2	13	7
---------	----	---	----	---

反应后质量/g	未测	32	1	12
---------	----	----	---	----

- A. 物质Z可能是该反应的催化剂 B. 反应后物质X的质量为15 g
C. 反应中Y、Q的质量比为6：5 D. 物质Y一定是单质

2. 选择题

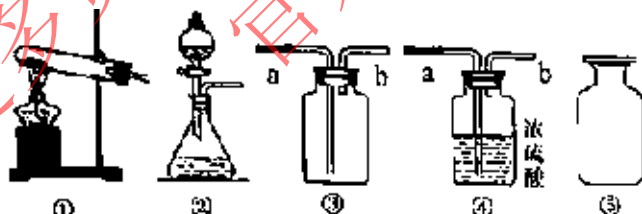
下列实验现象不能说明装置气密性良好的是()



- A. A B. B C. C D. D

3. 选择题

以下是实验室制取、收集、干燥、存放气体的装置图，有关说法错误的是



- ① ② ③ ④ ⑤

- A. 实验室用双氧水制取氧气，用石灰石和稀盐酸制取二氧化碳均可使用装置②
B. 实验室收集氧气和二氧化碳均可使用装置③，气体从导管b进入
C. 实验室干燥氧气和二氧化碳均可使用装置④，气体从导管a进入
D. 实验室收集的氧气和二氧化碳，均可如图⑤临时存放

4. 选择题

下列性质中属于物理性质的是

- A. 盐酸可以除去铁锈 B. 盐酸能使紫色石蕊溶液变红
C. 浓盐酸在空气中易形成白雾 D. 盐酸遇金属铁会放出气体