

2022届初三中考一模化学题免费试卷（广东省肇庆第四中学）

1.

下列过程只涉及物理变化的是()

- A. 石墨变成金刚石 B. 活性炭吸附色素 C. 光合作用 D. 蜡烛燃烧




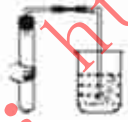
2.

下列物质的用途与性质不相符的是()

- A. 氧气用于救死扶伤是利用了其可燃性  
B. 一氧化碳用于冶炼金属是利用了其还原性  
C. 氮气用作保鲜剂是利用了其稳定性  
D. 人造金刚石用于划玻璃是由于其硬度大

3.

下列实验操作正确的是()

- A.  取少量液体 B.  加入块状固体  
C.  测溶液pH D.  检查装置气密性

4.

干冰是固态的二氧化碳，二氧化碳由气态变成固态后()

- A. 分子停止运动 B. 分子之间的间隔变小了  
C. 分子的体积变小了 D. 分子体积和质量都变小了

5.

下列所贴的警示标识与存放的物质相符的是()

- A.  当心有毒  节约用水  
二氧化碳 B. 浓硫酸  
C.  禁止吸烟  腐蚀物品  
氮气 D. 氢氧化钠固体

6.

磷酸钙，化学式为 $\text{Ca}_3(\text{PO}_4)_2$ ，白色粉末，是人和动物的骨骼主要成份，用于制过磷酸钙化肥或用于制做陶瓷、玻璃、媒染剂、磨光粉等。磷酸钙中磷元素的化合价为()

- A. -2 B. +3 C. +6 D. +5