

2022届九年级下半期中考模拟化学考题同步训练（山东省聊城市东昌府区李海务中学）

1. _____

下列实验操作中，正确的是（ ）



2. _____

臭氧(O₃)主要分布在距地面10~50 km的高空，它能吸收大部分紫外线，保护地球生物。臭氧属于（ ）

- ①混合物 ②纯净物 ③化合物 ④氧化物 ⑤单质
A. ①③④ B. ①③⑤ C. ②④ D. ②⑤

3. _____

下列化肥分别与熟石灰混合研磨后，能闻到刺激性气味的是
A. NH₄Cl B. KNO₃ C. NaNO₃ D. Ca₃(PO₄)₂

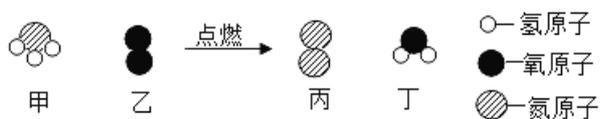
4. _____

下列化学用语书写正确的是（ ）

- A. 三个二氧化硫分子：2SO₃
B. 两个氧分子：2O
C. Cl元素的化合价： $K\overset{+3}{Cl}O_3$
D. 一个铝离子：Al³⁺

5. _____

如图是某反应的微观示意图，下列有关该反应的说法不正确的是（ ）



- A. 属于置换反应 B. 相对分子质量最小的是NH₃
C. 生成丙和丁的质量比为1：3 D. 氢元素的化合价在反应前后没有变化

6. _____

瘦西湖工人将赤霉素(C₁₉H₂₂O₆)注入柳树，以减少柳絮。下列关于赤霉素的说法正确的是

- A. C、H原子个数比为12：【1】 B. 相对分子质量为47g
C. 氢元素的质量分数最小 D. 赤霉素中含有47种元素

7. _____