

2021-2022学年山东省日照市九年级（下）段考化学试卷（4月份）带解析

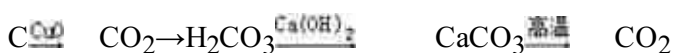
1.

“分类”是化学学习和研究的重要方法之一，下列分类中正确的是（ ）

- A. 硫酸铜、食盐、纯碱 - 盐 B. 硫酸铵、硝酸钾、尿素 - 氮肥
C. 空气、消石灰、碘酒 - 混合物 D. 氨气、小苏打、苛性钠 - 碱

2.

如图是碳和碳的化合物的转化关系：



其各步转化的基本反应类型从左到右依次是（ ）

- A. 化合、分解、置换、复分解 B. 置换、化合、复分解、分解
C. 复分解、化合、分解、置换 D. 分解、置换、化合、复分解

3.

随着世界人口的增长，人类对农产品的需求量增大，化肥对农作物的增产已成为最有力的措施。现有一包化肥，可能是碳酸氢铵、硫酸铵、磷矿粉、氯化钾中的一种，取少量样品，观察到外观为白色固体，加水后能全部溶解；另取少量样品与熟石灰混合研磨，没有刺激性气体放出，这包化肥是（ ）

- A. 碳酸氢铵 B. 氯化钾 C. 硫酸铵 D. 磷矿粉

4.

为除去粗盐中的泥沙、 CaCl_2 、 MgCl_2 、 Na_2SO_4 得到 NaCl ，可将粗盐溶解于水，然后进行下列六项操作：①过滤②加适量盐酸③加过量 Na_2CO_3 溶液④加过量 NaOH 溶液⑤加过量 BaCl_2 溶液⑥蒸发，正确的操作顺序是（ ）

- A. ①④⑤③②⑥ B. ④①③⑤②⑥ C. ⑤④③②①⑥ D. ⑤④③①②⑥

5.

铁、氯化铜、石灰水、稀盐酸、石灰石之间的反应关系如图所示，图中两圆相交部分（a、b、c、d）表示物质间反应的类型或主要实验现象。下列说法中错误的是（ ）

