

2022届九年级后半期中考模拟联考化学考题同步训练（辽宁省盘锦市双台子区）

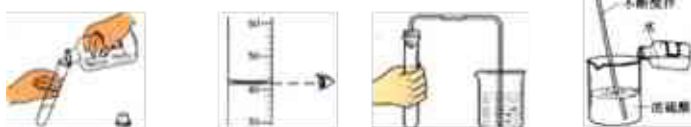
1.

我国制碱工业的先驱——侯德榜发明的联合制碱法中的“碱”是指（ ）

A. NaCl B. NaOH C. Na_2CO_3 D. NaHCO_3

2.

下图所示实验基本操作错误的是



A、倾倒液体 B、读取液体体积 C、检查气密性 D、稀释浓硫酸

3.

农作物种植过程中可以施用下列化肥，其中属于复合肥的是（ ）

A. NH_4NO_3 B. KNO_3 C. $\text{Ca}(\text{H}_2\text{PO}_4)_2$ D. NH_4HCO_3

4.

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. NH_4Cl B. KNO_3 C. NaNO_3 D. $\text{Ca}_3(\text{PO}_4)_2$

5.

开封小笼包是地方特色美食，其主要食材瘦肉中富含的营养素为（ ）

A. 糖类 B. 油脂 C. 维生素 D. 蛋白质

6.

甲乙两工厂的生产污水中各含有下列五种离子中的三种（两厂含有一种相同的离子）： H^+ 、 Cu^{2+} 、 K^+ 、 NO_3^- 、 OH^- 。若两厂单独排放都会造成严重污染，若将两厂的污水按一定比例混合，沉淀后污水会变成只含有一种溶质的无色澄清溶液，此溶液可做化肥。下列关于污水的分析，正确的是（ ）

A. K^+ 和 OH^- 来自同一工厂 B. Cu^{2+} 和 K^+ 来自同一工厂
C. OH^- 和 Cu^{2+} 来自同一工厂 D. H^+ 和 K^+ 来自同一工厂

7.

用化学用语填空：

- (1) 最简单的有机物_____。
- (2) 不含金属元素的盐_____。
- (3) 食醋中的酸_____。
- (4) 炉具清洁剂中的碱_____。
- (5) 构成氯化钠的微粒_____。

8.

现有下列八种物质：① NaHCO_3 ；② Na_2CO_3 ；③ $\text{Ca}(\text{OH})_2$ ；④ CaO ；⑤ SO_2 ；⑥ HCl ；⑦ CO ；⑧ CO_2 。请用上述物质的序号填空。

(1) 俗名叫纯碱的是_____，叫消石灰的是_____，叫小苏打的是_____。