

2021-2022学年度九年级化学 第十一单元 课题2 化学肥料 课时提高训练

单选题

1. 单选题

“绿水青山就是金山银山”，保护环境就是保护我们自己。下列做法值得提倡的是（ ）

- A. 禁止使用燃煤发电，减少酸雨的形成 B. 大量施用化肥、农药，提高农作物产量
C. 实验室含酸废水直接倒入下水道，不会造成污染 D. 用二氧化碳和水等合成新型燃油，有利于减缓温室效应

2. 单选题

下列化肥中，属于复合肥料的是（ ）

- A. KNO_3 B. $\text{Ca}_3(\text{PO}_4)_2$ C. $\text{CO}(\text{NH}_2)_2$ D. NH_4HCO_3

3. 单选题

钾肥具有促进植物生长、增强抗病虫害和抗倒伏能力等功能。下列肥料属于钾肥的是（ ）

- A. KCl B. NH_4Cl C. $\text{CO}(\text{NH}_2)_2$ D. $\text{Ca}(\text{H}_2\text{PO}_4)_2$

4. 单选题

下列关于化肥与农药的说法 正确的是（ ）

- A. 氯化铵可与碱性草木灰混合使用，提高肥效 B. 磷酸二氢铵、硫酸钾和尿素依次属于复合肥料、钾肥、氮肥
C. 农药本身有毒性，应该禁止使用 D. 硝酸铵受潮结块后，要用锤子砸碎后使用

5. 单选题

下列化学式表示的物质是某化学肥料的主要成分，其中属于氮肥的是（ ）

- A. K_2CO_3 B. NH_4NO_3 C. $\text{Ca}(\text{H}_2\text{PO}_4)_2$ D. K_3PO_4

6. 单选题

学习了初中化学后，下列说法或做法正确的是（ ）

- A. 用洗洁精洗净盘子上的油污，是利用了洗洁精的乳化作用，形成溶液后将油污冲走 B. 实验室用高锰酸钾和氯酸钾制氧气的两个反应中，二氧化锰都起到了催化作用
C. 酸性溶液的pH小于7，所以pH小于7的溶液一定是酸性溶液 D. 为了给土地既施用氮肥又改良酸性土壤，可以将氯化铵和熟石灰混合施用

7. 单选题

为达到指定目的，下列相关做法正确的是（ ）

- A. 鉴别化肥 NH_4Cl 与 K_2SO_4 ：取样，分别与少量熟石灰粉末混合研磨 B. 净化含有 HCl 的 CO_2 ：依次通过盛有 NaOH 溶液、浓硫酸的洗气瓶
C. 扑灭海上油轮泄漏石油所引起的大火：用高压水枪向着火处喷水 D. 探究甲烷燃烧生成了 H_2O 和 CO_2 ：在火焰上方罩一个冷而干燥的烧杯

8. 单选题

如图是某番茄无土栽培营养液的配方，其中属于磷肥的是（ ）