

江苏2022年九年级化学后半期期中考试同步练习

1. 选择题

2019年“世界环境日”中国确定的主题是“蓝天保卫战，我是行动者”。下列做法与之相违背的是（ ）

- A. 秸秆露天焚烧 B. 废气达标排放
C. 工地洒水除尘 D. 燃放烟花爆竹

2. 选择题

生活中常接触到的“加铁酱油”“含氟牙膏”中的铁、氟是指（ ）

- A. 单质 B. 元素 C. 原子 D. 分子

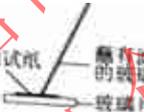
3. 选择题

下列物质的用途仅与其物理性质有关的是（ ）

- A. 活性炭作吸附剂 B. 稀盐酸作除锈剂
C. 铁粉作脱氧剂 D. 生石灰作干燥剂

4. 选择题

“检测土壤浸出液的酸碱性”实验操作示意图如下，其中不正确的是（ ）

- A.  土壤加水搅拌 B.  过滤
C.  检验酸碱性 D.  测定pH

5. 选择题

下列化学用语所表达的意义正确的是（ ）

- A. $2K$ - - 2个钾元素 B. Fe^{2+} - - 1个铁离子
C. K_2MnO_4 - - 高锰酸钾 D. $2N_2$ - - 2个氮分子

6. 选择题

下列有关说法正确的是（ ）

- A. 生成盐和水的反应一定是中和反应 B. 打开浓盐酸瓶盖，瓶口出现白烟
C. 吹胀气球是因为气体分子间隔增大 D. 生活中，硬水通过煮沸可转化为软水

7. 选择题

概念之间存在并列、交叉和包含等3种关系。符合如图所示关系的一组概念是（ ）

