

2022届九年级下学期第一次月考化学题带答案和解析（甘肃省定西市通渭县北城铺中学）

1. 选择题

下列变化中，属于化学变化的是

- A. 酒精挥发 B. 湿衣晾干 C. 冰雪融化 D. 纸张燃烧

2. 选择题

空气中，含量最多的气体是

- A. 氧气 B. 氮气 C. 二氧化碳 D. 水蒸气

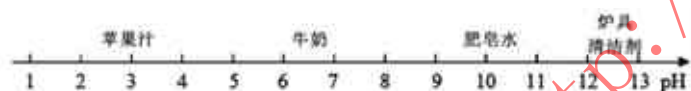
3. 选择题

要补充维生素，可以在饮食中适量增加

- A. 蔬菜 B. 米饭 C. 豆油 D. 瘦肉

4. 选择题

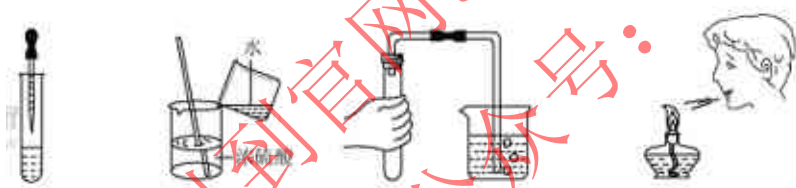
蚊虫叮咬时会分泌蚁酸，使叮咬处肿大痛痒。为缓解症状，最好涂抹



- A. 苹果汁 B. 牛奶 C. 肥皂水 D. 炉具清洁剂

5. 选择题

下列实验操作中，正确的是



- A. 滴加液体 B. 稀释浓硫酸 C. 检查气密性 D. 熄灭酒精灯

6. 选择题

某纯净物M燃烧的化学反应式为： $M + 3O_2 \xrightarrow{\text{点燃}} 2CO_2 + 2H_2O$ ，则M的化学式是

- A. C_2H_2 B. C_2H_4 C. C_2H_6 D. C_2H_4O

7. 选择题

能验证 Zn、Cu、Ag 三种金属活动性顺序的一组试剂是

- A. Zn、Ag、 $CuSO_4$ 溶液
B. Zn、Cu、Ag、 H_2SO_4 溶液
C. Cu、Ag、 $ZnSO_4$ 溶液
D. Ag、 $ZnSO_4$ 溶液、 $CuSO_4$ 溶液

8. 选择题

除去下列物质或溶液中少量杂质（括号内为杂质）的方法，合理可行的是

选项物质

操作方法