

2021-2022年九年级下期入学化学题免费试卷（广东省揭阳市第三中学）

1. 选择题

下列成语所描述的过程，从化学的角度理解正确的是（ ）

- A. 釜底抽薪：木柴燃烧必须达到着火点
B. 真金不怕火炼：金的化学性质比较稳定
C. 滴水穿石：主要发生了化学变化
D. 百炼成钢：只发生了物理变化

2. 选择题

把少量下列物质分别放入水中,充分搅拌,可以得到溶液的是

- A. 面粉 B. 碘 C. 植物油 D. 硝酸钾

3. 选择题

1989年世界卫生组织把铝确定为食品污染源之一，而应加以控制使用，铝在下列应用时应加以控制的是（ ）

- ①制铝合金 ②制电线 ③制炊具 ④银色漆颜料 ⑤明矾净水 ⑥明矾与苏打制食品膨松剂 ⑦易拉罐，⑧氢氧化铝凝胶制胃舒平药品，⑨包装糖果和小食品。
A. ③⑤⑧⑨ B. 仅⑥⑧⑨ C. 仅③⑤⑨ D. ③⑤⑥⑦⑧⑨

4. 选择题

下列关于溶液的说法，正确的是（ ）

- A. 凡是均一的、稳定的液体一定是溶液
B. 溶液不一定是无色的，但溶剂一定是水
C. 某溶液中，溶质可以有多种，但溶剂只有一种
D. 100mL 酒精和 100mL 水混合，总体积等于 200mL

5. 选择题

下列性质属于金属共性的是

- A. 硬度很大、熔点很高 B. 有良好的导电性、传热性
C. 是银白色的固体 D. 易与酸反应产生氢气

6. 选择题

下列做法值得提倡的是

- A. 将枯树叶就地焚烧，灰烬放入垃圾箱 B. 将废旧金属和旧手机投入不可回收垃圾箱
C. 经常使用纸巾、塑料袋和一次性筷子 D. 洗手时，将水开小一些并及时关闭水龙头

7. 选择题

2018年，美国特朗普正式签署关税令“对进口钢铁和铝分别征收25%的关税”，这一做法严重违反国际贸易规则，严重损害我国利益。下列选项中不属于合金的是（ ）

- A. 钢 B. 生铁 C. 硬铝 D. 铝

8. 选择题

下列清洗方法中，利用乳化原理的是

- A. 用自来水洗手 B. 用汽油溶解油污