

2022年广东省肇庆市端州区颂德学校中考二模化学考题

1. 选择题

下列标志属于节水标志的是（ ）



2. 选择题

分类法是一种行之有效、简单易行的科学方法。下列选项分类不正确的是（ ）

- A. 合金：钢、焊锡、生铁
B. 盐：食盐、火碱、生石灰
C. 有机物：甲烷、乙醇、葡萄糖
D. 腐蚀性物质：浓硫酸、氢氧化钠

3. 选择题

钾肥具有增强农作物抗病虫害和抗倒伏能力的功能。下列化肥中具有此功能的是

- A. 尿素[CO(NH₂)₂] B. 氯化钾 (KCl)
C. 硫酸铵[(NH₄)₂SO₄] D. 磷矿粉[Ca₃(PO₄)₂]

4. 选择题

用右上图（5）的简易净水器处理河水，下面对该净水器分析正确的是



- A. 能杀菌消毒 B. 能把硬水变为软水
C. 能得到纯净水 D. 活性炭主要起吸附杂质的作用

5. 选择题

NaNO₂有剧毒，外貌酷似食盐且有咸味，NaNO₂中N元素化合价为（ ）

- A. -3 B. +1 C. +2 D. +3

6. 选择题

据报道，每年约有120万人因吸烟而死亡。下列有关说法正确的是（ ）

- A. 香烟烟气中只有尼古丁有毒
B. 市售香烟通常装有过滤嘴，所以吸烟对人体无害
C. 不吸烟的人能闻到远处的烟味，是因为分子在不断运动
D. 香烟烟气中的二氧化碳比氧气更容易与血红蛋白结合，使人缺氧中毒

7. 选择题

小明同学对所学部分化学知识归纳如下，其中有错误的一组是（ ）

A物质用途

B安全常识