

辽宁省沈阳市皇姑区2021-2022年初三前半期期末化学免费试题带答案和解析

1. 选择题

下列变化中属于化学变化的是

- A. 石墨导电 B. 分离空气 C. 面粉爆炸 D. 干冰升华

2. 选择题

加碘食盐中的“碘”指的是

- A. 元素 B. 原子 C. 分子 D. 单质

3. 选择题

下列符号中，表示两个氧分子的是（ ）

- A. 2O B. O₂ C. 2O₂ D. O₂-

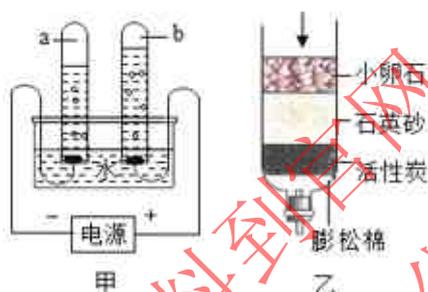
4. 选择题

甲醛（CH₂O）是室内装潢可能产生的污染物之一。下列说法中正确的是

- A. 甲醛属于氧化物 B. 甲醛是由碳原子和水分构成的
C. 甲醛的相对分子质量为30 D. 甲醛是由碳、氢、氧三种元素构成的

5. 选择题

下列关于如图实验的说法中正确的是



- A. 甲实验中使用的是低压直流电源 B. 甲、乙两个实验都发生了化学变化
C. 甲实验中a、b两种气体质量比为2:1 D. 自来水经过乙处理后得到纯净的饮用水

6. 选择题

下列说法中正确的是

- A. 发生爆炸一定是化学变化 B. 细木条比木棍容易被点燃是因二者的着火点不同
C. 燃烧不一定要有氧气参加 D. 在空气中不能燃烧的物质在氧气中也不可能燃烧

7. 选择题

下列实验操作正确的是（ ）



- A. 倾倒液体 B. 加热液体