

2022届初三上期期末考试化学专题训练（海南省三亚市）

1. 选择题

属于物理变化的是

- A. 食物腐烂 B. 铜丝折弯 C. 火柴燃烧 D. 铁器生锈

2. 选择题

“含氟牙膏”中的“氟”指的是

- A. 元素 B. 原子 C. 分子 D. 单质

3. 选择题

氟化钠（NaF）中氟元素的化合价为

- A. +2 B. 0 C. -1 D. -2

4. 选择题

物质的用途中，利用其化学性质的是

- A. 金刚石用于制玻璃刀
B. 双氧水用于消毒
C. 稀有气体制成电光源
D. 活性炭用作净水剂

5. 选择题

表示两个氢分子的是

- A. 2H B. 2H₂ C. H D. H₂

6. 选择题

物质在氧气中燃烧的现象，描述正确的是

- A. 铁丝:火星四射 B. 木炭:蓝色火焰 C. 镁带:生成氧化镁 D. 硫粉:黄色火焰

7. 选择题

右图是某化学反应的微观示意图，“●”、“○”、代表不同种类的原子。有关描述错误的是



- A. 反应物均为单质
B. 化学变化的实质是原子重新组合
C. 反应前后元素的种类没发生改变
D. 该示意图可以反映电解水的微观过程

8. 选择题

丙烯酸（C₃H₄O₂）可用于制取“尿不湿”。下列有关丙烯酸的说法正确的是

- A. C₃H₄O₂是混合物
B. 一个丙烯酸分子由3个碳原子、4个氢原子和一个氧分子构成
C. 其中碳、氢元素的质量之比为3:4
D. 丙烯酸的相对分子质量为72