

山东省济宁市2021年中考化学试卷

单选题

1. 单选题

下列日常生活中的现象，没有发生化学变化的是()

- A. 光合作用 B. 滴水成冰 C. 牛奶酸败 D. 食醋酿造

2. 单选题

下面对于过氧化氢(H₂O₂)组成的说法，正确的是()

- A. 过氧化氢由氢气和氧气组成 B. 过氧化氢由氢分子和氧分子构成 C. 过氧化氢由氢元素和氧元素组成 D. 过氧化氢由氢原子和氧原子构成

3. 单选题

下列各组物质，都属于氧化物的一组是()

- A. MnO₂、SO₂、P₂O₅ B. ZnO、CO₂、H₂SO₃ C. Na₂O、H₂O、KClO₃ D. SiO₂、KOH、CH₄O

4. 单选题

下列化学方程式的书写和对反应类型的判断，都正确的是()

- A. $2FeCl_3 + Fe = 3FeCl_2$ 化合反应 B. $HgO \xrightarrow{\Delta} Hg + O_2 \uparrow$ 分解反应 C. $CuO + CO \xrightarrow{\Delta} Cu + CO_2$ 置换反应 D. $KCl + HNO_3 = KNO_3 + HCl$ 复分解反应

5. 单选题

根据下面实验过程得出的结论，错误的是()

选项	实验过程	实验结论
A	红热的木炭放入盛有氧气的集气瓶中，剧烈燃烧发出白光	氧气浓度大，木炭燃烧剧烈
B	湿润的蓝色石蕊试纸放入盛有二氧化碳气体的集气瓶中，蓝色石蕊试纸变为红色	二氧化碳能与水反应生成碳酸
C	氢氧化钠固体置于空气中，表面很快变得潮湿并逐渐溶解	氢氧化钠固体有吸水性
D	向未知溶液中滴加氯化钡试液，有白色沉淀生成，再滴加稀硝酸，沉淀不消失	溶液中一定含有 SO ₄ ²⁻

- A. A B. B C. C D. D

6. 单选题