

九年级上半年期末化学试卷带参考答案和解析（2021-2022年河南省商丘市宁陵县）

1. 选择题

下列描述中，属于物质的化学性质的是

- A. 盐酸易挥发 B. 金属具有导电性 C. 酒精易溶于水 D. 常温下，氮气很稳定

2. 选择题

下列实验操作的图示正确的是

- A. 放块状固体 B. 读液体体积 C. 闻气体气味 D. 给液体加热

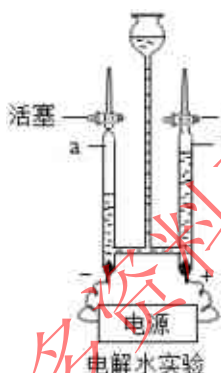
3. 选择题

“清新指数”是空气清洁度的一种标准。下列做法对“清新指数”会产生不利影响的是（ ）

- A. 提倡使用新能源 B. 开展植树造林
C. 工厂废气经处理达标后排放 D. 大力发展燃煤发电

4. 选择题

在电解水的实验中可以直接观察到的现象是（ ）



- A. 水是由氢、氧元素组成的
B. 有氢气和氧气产生，且体积比为2：1
C. 每个水分子是由两个氢原子和一个氧原子构成
D. 两电极均冒气泡，a管内气体与b管内气体的 体积比约为2：1

5. 选择题

下列反应属于置换反应的是（ ）

- A. $\text{CaO} + \text{H}_2\text{O} = \text{Ca}(\text{OH})_2$ B. $2\text{Mg} + \text{CO}_2 \xrightarrow{\text{点燃}} 2\text{MgO} + \text{C}$
C. $2\text{NaOH} + \text{CuSO}_4 = \text{Cu}(\text{OH})_2 \downarrow + \text{Na}_2\text{SO}_4$ D. $2\text{H}_2\text{O}_2 \xrightarrow{\text{点燃}} 2\text{H}_2\text{O} + \text{O}_2 \uparrow$

6. 选择题