

2022届九年级化学模拟免费试卷（安徽省庐江县汤池镇初级中学中考）

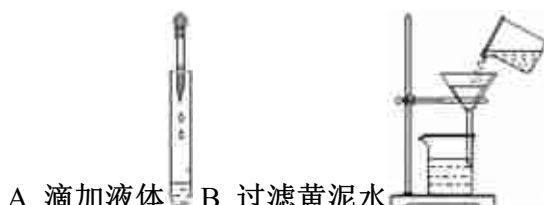
1.

下列变化属于化学变化的是（ ）

- A. 石蜡熔化 B. 潮湿的衣服被晒干了
C. 钢铁生锈 D. 水变成水蒸气

2.

实验是学习化学的一条重要途径，下列实验操作正确的是()



A. 滴加液体 B. 过滤黄泥水



C. 点燃镁条

D. 熄灭酒精

3.

建立宏观与微观的联系是化学独特的思维方式。下列对于宏观现象的微观解释中错误的是

- A. 物体受热体积膨胀——分子的大小随温度的升高而增大
B. 氧气加压后变成液氧——分子间的间隔变小
C. 肉眼看不见空气中的氧分子——分子很小
D. 非吸烟者受到被动吸烟的危害——分子在不断地运动

4.

纳米级材料 TiO_x 能有效去除因装修带来的多种有害气体。已知在 TiO_x 中Ti的化合价为+4，则x为

- A. 1 B. 2 C. 3 D. 4

5.

日本福岛第一核电站发生严重的核辐射泄漏，日本政府向核电站附近居民发放碘片，以降低放射性碘对人体的伤害。如图是元素周期表中碘元素的部分信息，则下列说法正确的是()



- A. 碘元素为金属元素
B. 碘酸钾(KIO_3)中碘元素的化合价为+5价
C. 碘原子的中子数为53
D. 碘的相对原子质量为126.9g

6.

某物质在纯氧中燃烧生成一氧化氮和水，该物质()