

河南省2021-2022学年九年级上学期第一次月考化学试题含解析

1.

下列物质的用途中，属于物理变化的是

- A. 食物变质 B. 天然气燃烧 C. 石蜡熔化 D. 铁生锈

2.

某同学要量取 12mL 至小烧杯中水配制溶液，第一次平视读取液体体积为 20mL，倒出液体至小烧杯内，第二次俯视读数为 8mL，请问实际倒出的液体体积

- A. 大于 12mL B. 等于 12mL C. 小于 12mL D. 无法确定

3.

下列物质在空气或氧气中燃烧时，现象描述正确的是

- A. 红磷在空气中燃烧，产生大量白烟，放出热量，生成白色气体
B. 铁丝在氧气中剧烈燃烧，火星四溅，放出热量，生成四氧化三铁
C. 木炭在氧气中燃烧，发出红光，放出热量，产生能使石灰水变浑浊的气体
D. 镁带在空气中燃烧，发出耀眼白光，冒白烟，放热，生成白色粉末

4.

在下列变化中，既不属于化合反应，也不属于分解反应的是

- A. 镁带燃烧 B. 铁丝在氧气中燃烧
C. 用过氧化氢和二氧化锰制氧气 D. 石蜡在空气中燃烧

5.

下列实验操作正确的是



- A. 倾倒液体 B. 滴加液体