

江苏省宿迁市沭阳县修远中学2021-2022年九年级上期第三次月考化学在线考试题  
带答案和解析

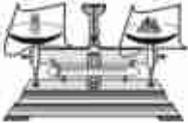
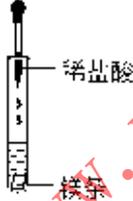
1. 选择题

下列四个短语，其原意一定包含化学变化的是（ ）

- A.花香四溢 B.滴水成冰 C.百炼成钢 D.木已成舟

2. 选择题

下列实验操作中，正确的是

A.  加热液体 B.  称量固体 C.  滴加液体 D.  过滤

3. 选择题

下列关于空气的说法正确的是（ ）

- A.二氧化硫、二氧化氮、二氧化碳、一氧化碳都属于空气污染物  
B.空气中氮气质量分数约为78%  
C.空气污染指数小说明空气质量好  
D.洁净的空气是纯净物

4. 选择题

元素周期表是学习化学的重要工具，如图是元素周期表中的一格，从该图中，我们获得的相关信息中，错误的是（ ）

11	Na
	钠
	22.99

- A.该元素的名称是钠

B.该元素的原子结构示意图为

C.该元素的原子的核外电子数为11

D.该元素在地壳中的含量为22.99

5. 选择题

沾有油渍的衣物放入洗衣机中，加入水和洗涤剂，最终除去油污的原理是（ ）

- A.加入洗涤剂后，让油滴溶于水  
B.加入洗涤剂后，让油滴聚集，上浮分层  
C.加入洗涤剂后，让油滴分散，稳定地乳化在水中  
D.加入洗涤剂后，让油滴密度增大，下沉分层

6. 选择题