

山东九年级化学中考模拟（2022年下册）网上在线做题

1.

读史使人明智，读诗使人灵秀，赏中华诗词，品生活之美。下列诗词中，涉及化学变化的是（ ）

- A. 千锤万凿出深山，烈火焚烧若等闲
- B. 忽如一夜春风来，千树万树梨花开
- C. 八月秋高风怒号，卷我屋上三重茅
- D. 无边落木萧萧下，不尽长江滚滚来

2.

下列物质属于纯净物的是（ ）

- A. 洁净的空气
- B. 大理石
- C. 碘酒
- D. 液氧

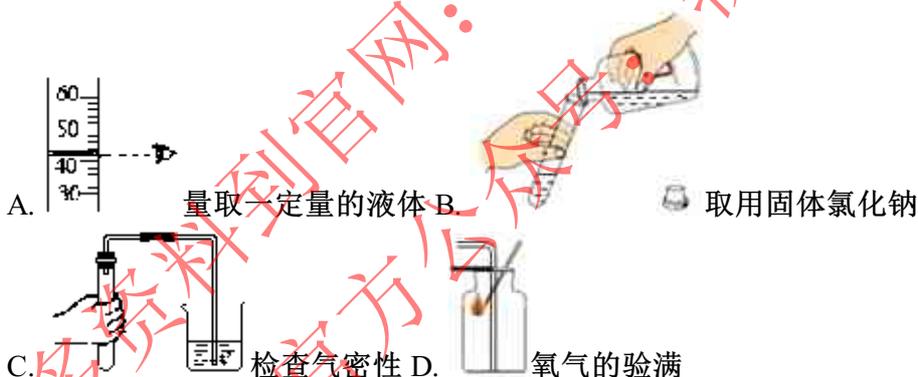
3.

下列实验现象描述正确的是

- A. 稀盐酸中滴入酚酞试液，溶液变为红色
- B. 硫在氧气中燃烧，发出蓝紫色火焰，生成二氧化硫
- C. 红磷在空气中燃烧，产生大量白色烟雾
- D. 镁与足量稀盐酸反应放热，有气泡产生，固体消失

4.

化学是一门以实验为基础的科学，下列实验操作错误的是（ ）



5.

工业生产中常将两种金属在同一容器里加热使其熔合，冷凝后得到合金。试根据下表所列的有关数据（其它条件均已满足），判断不能制得合金的是（ ）

金属	Na	K	Al	Cu	Fe
熔点（ $^{\circ}\text{C}$ ）	97.8	93.6	660	1083	1536
沸点（ $^{\circ}\text{C}$ ）	883	774	2200	2595	2750