

2021-2022年九年级上册期末化学题开卷有益（安徽省合肥市庐阳区）

1. 选择题

化学在生产、生活中应用广泛。下列过程属于化学变化的是（ ）

- A.活性炭净化水 B.干冰升华 C.石油分馏 D.钢锯条烤蓝防锈

2. 选择题

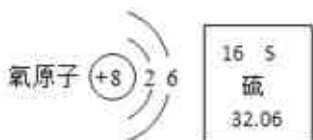
“珍惜资源,爱护环境”是每位公民应尽的义务。下列做法应该继续提倡的是（ ）

- ①积极植树造林②加高烟囱排放废气③发展共享单车④减少化石燃料使用⑤燃放烟花爆竹⑥回收废旧金属

- A.①③④⑥ B.①②④⑥ C.①②③④⑥ D.①③④⑤⑥

3. 选择题

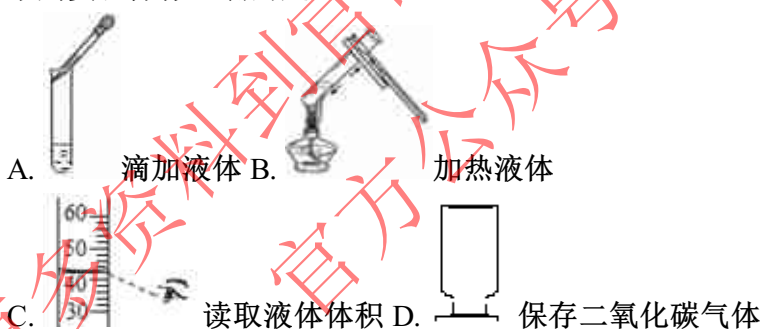
如图是氧原子结构示意图和硫元素在元素周期表中的信息。下列说法正确的是（ ）



- A. 氧原子核外有6个电子
B. 硫、氧均属于非金属元素
C. 硫原子的相对原子质量为32.06g
D. 硫、氧两种元素在元素周期表中都位于第六周期

4. 选择题

下列实验操作正确的是（ ）



5. 选择题

小明同学一家人在日常生活的做法,其中科学合理的是（ ）

- A.小明练习过长跑后,大量饮用冰镇的雪碧来解渴消暑
B.奶奶发现燃气泄漏后,立即打开排气扇通风换气
C.妈妈清理厨房时,用清洁球将铝制厨具打磨得光亮如新
D.爸爸往自行车锁里倒入一些铅笔芯粉末,使锁开启灵活

6. 选择题

建立各种化学观是学习化学的重要方法。下列说法中正确的是（ ）

- A. 根据元素观,所有的物质都是由不同的元素组成
B. 根据微粒观,所有的原子都是由质子、中子和电子构成
C. 根据分类观,氧化汞、二氧化锰和赤铁矿石都是氧化物