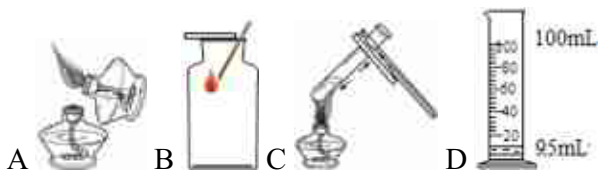


江阴市九年级化学月考测验（2022年前半期）带答案与解析

1. 选择题

下列实验操作中正确的是（ ）



A. 点燃酒精灯 B. 氧气验满 C. 液体加热 D. 量9.5mL液体

2. 选择题

下列物质的用途，主要利用了物质的化学性质的是（ ）

A. 氧气用于急救病人 B. “干冰”用于人工降雨
C. 生铁铸造铁锅 D. 铜用于制造导线

3. 选择题

燃烧是一种发光发热的剧烈的氧化反应。下列对物质在空气中燃烧的实验现象描述正确的是（ ）

A. 红磷在空气中剧烈燃烧，产生大量白雾
B. 蜡烛在空气中燃烧，火焰分三层，生成二氧化碳和水
C. 硫在空气中燃烧，发出淡蓝色火焰，生成刺激性气味的气体
D. 铁丝在空气中剧烈燃烧，火星四射，生成黑色固体

4. 选择题

下列物质排放到空气中，会造成空气污染是（ ）

①燃烧产生的烟；②汽车排放的尾气；③化工厂排放的废气；④石油燃烧产生的气体；⑤动植物呼吸排出的气体；
A. ①②③ B. ①③⑤ C. ①③⑤ D. ①②③④

5. 选择题

既能把 N_2 和 CO_2 又能把 O_2 和 CO_2 区别开来的方法是

A. 分别通入蒸馏水 B. 用燃着的木条实验
C. 用带火星的木条实验 D. 分别通入澄清的石灰水

6. 选择题

下列说法正确的是（ ）

A. 氧气支持燃烧，常作宇宙航行中的重要燃料
B. 因为氧气与氮气的密度不同，所以工业上分离液态空气法制取氧气
C. 木炭在空气中燃烧不如氧气中剧烈，因为空气中氧气含量较低
D. 鱼、虾等能在水中生存，是由于氧气易溶于水

7. 选择题

下列不属于缓慢氧化的是（ ）

A. 蜡烛缓慢地燃烧 B. 食物的腐烂 C. 酿酒蕴醋 D. 钢铁生锈