

2021-2022年初三上半年期末化学考试完整版（江苏省淮安市涟水县）

1. 选择题

下列实验操作错误的是（ ）

- A.  闻气体的气味 B.  点燃酒精灯
- C.  取用液体试剂 D.  取用固体粉末

2. 选择题

油漆的一种重要成分苯 C_6H_6 是一种常见的化学溶剂，点燃时会产生浓烈的黑烟，其反应的化学

点燃

反应方程式为 $2C_6H_6 + XO_2 \xrightarrow{\text{点燃}} 12CO_2 + 6H_2O$ 该反应的化学方程式中X的数值是（ ）

A. 6 B. 9 C. 15 D. 12

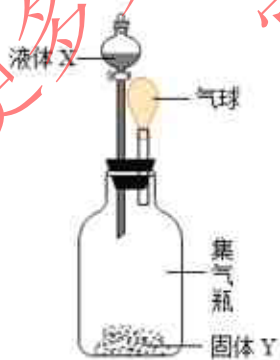
3. 选择题

下列实验现象描述不正确的是（ ）

- A. 细铁丝在氧气里剧烈燃烧，火星四射
B. 一氧化碳燃烧产生蓝色火焰
C. 二氧化碳气体通入紫色石蕊溶液，溶液变红色
D. 白磷在空气中燃烧产生大量白雾

4. 选择题

如图所示，将液体X加入到集气瓶中与固体Y作用，观察到气球逐渐变大，如表中液体X和固体Y的组合，符合题意的是（ ）



① ② ③ ④ ⑤

X稀盐酸水 水 双氧水 水