

广东九年级化学2022年上期期末考试免费检测试卷

1. 选择题

亲爱的同学：考试开始了，是否紧张呢？请深呼吸，你吸入的空气中含量最多的气体是

- A. 氧气 B. 氮气 C. 二氧化碳 D. 水蒸气

2. 选择题

美华同学为母亲过庆祝生日，下列庆祝活动中发生了化学变化的是（ ）

- A. 干冰升华营造“仙境” B. 榨取果汁
C. 点燃蜡烛 D. 彩灯通电发光

3. 选择题

我们生活中接触的各种含有“水”的物质中，属于纯净物的是（ ）

- A. 消毒水 B. 蒸馏水 C. 自来水 D. 汽水

4. 选择题

下列实验操作正确的是()

- A.  读液体体积 B.  点燃酒精灯 C.  滴加液体 D.  取固体药品

5. 选择题

善于梳理化学知识，是学好化学的有效方法。以下说法错误的是（ ）

- A. 性质决定用途：氧气可燃 - - - 气焊切割金属
B. 生活经验：区别硬水和软水 - - - 用肥皂水检验
C. 生活质量：汽车、冰箱中有异味 - - - 用活性炭吸附
D. 安全常识：炒菜时油锅着火 - - - 用锅盖盖灭

6. 选择题

树立和践行“绿水青山就是金山银山”的理念，建设美丽宁波。下列做法不符合该理念的是

- A. 对河道开展清淤保洁工作 B. 提倡步行或骑单车等出行
C. 燃煤发电厂安装脱硫装置 D. 提倡焚烧秸秆增加土壤肥力

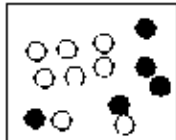
7. 选择题

火力发电厂的燃料主要是煤，煤燃烧排放的 SO_2 、 NO_2 等污染物不仅污染空气，还会形成酸雨。某发电厂处理 NO_2 的反应原理为 $\text{CH}_4 + 2\text{NO}_2 = \text{CO}_2 + \text{X} + 2\text{H}_2\text{O}$ ，则X的化学式是：

- A. C B. N_2 C. CO D. O_2

8. 选择题

在下列表示微粒的示意图中，能表示CO的是（ ）

- A.  B. 