

2022届九年级后半期中考三模化学考题（天津市和平区双菱中学）

1.

从环境保护的角度考虑，下列燃料中最理想的是（ ）

- A. 天然气 B. 氢气 C. 酒精 D. 乙醇汽油

2.

中华民族的发明创造为人类文明进步作出了巨大贡献。下列古代发明及应用中，不涉及化学变化的是（ ）



- A. 陶瓷烧制 B. 火药使用 C. 粮食酿酒 D. 甲骨刻字

- A. A B. B C. C D. D

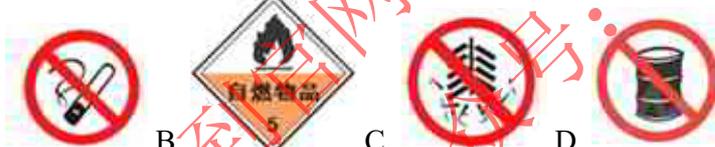
3.

针剂药品封装前常用空气中含量最多的气体进行处理，以防变质，该气体是（ ）

- A. 氮气 B. 氧气 C. 稀有气体 D. 二氧化碳

4.

下列图标在化学实验室部分药品标签上使用的是



- A. B. C. D.

5.

有一位同学暑假去西藏发生了严重的高原反应，医生让他吸氧后症状缓解。吸氧可以帮助人缓解高原反应的原因是（ ）

- A. 氧气是无色无味的气体 B. 氧气可以支持燃烧  
C. 吸氧为人体呼吸提供了适量的氧气 D. 氧气可以燃烧

6.

下列是化学实验小组的四位同学在实验室做有关氧气的性质的实验操作，有错误的是（ ）

- A. 小周将盛有红热木炭的燃烧匙从瓶口往下缓慢伸入集气瓶中  
B. 小吴准备做细铁丝在氧气中燃烧的实验，在用排水法收集氧气时，他未将集气瓶中的水排完就停止收集  
C. 小郑在将细铁丝绕成螺旋状之前先用砂纸把铁丝打磨光亮  
D. 小王在酒精灯的火焰上引燃细铁丝底端的木条后立即将其伸入集气瓶中

7.

几种常见物质的pH范围如下表，其中酸性最强的是（ ）