

2022届九年级上半年期末考试化学免费试卷（山东省滕州市）

1. 选择题

下列物质属于纯净物的是（ ）

- A. 煤 B. 石油 C. 干冰 D. 天然气

2. 选择题

化学方程式不能提供的信息是（ ）

- A. 哪些物质参加反应 B. 在什么条件下发生反应
C. 各物质之间的质量比 D. 化学反应的快慢

3. 选择题

下列四个反应的生成物都是C，如果C的化学式为 A_2B_5 ，则该反应的化学方程式为（ ）

- A. $3AB_2 + B_2 = 2C$ B. $2AB_2 + 2B_2 = 2C$ C. $4AB_2 + B_2 = 2C$ D. $AB_2 + 2B_2 = 2C$

4. 选择题

古语道：“人要实，火要虚。”此话的意思是说：做人必须脚踏实地，事业才能有成；燃烧木柴需要架空，燃烧才能更旺。从燃烧的条件看，“火要虚”的实质是

- A. 增大可燃物的热值 B. 提高空气中的氧气含量
C. 提高可燃物的着火点 D. 增大可燃物与空气的接触面积

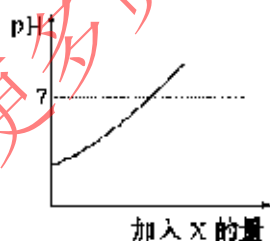
5. 选择题

规范的操作是化学实验成功的保障。下列实验操作正确的是（ ）

- A. 测定溶液的pH时，将试纸直接放入待测液中
B. 固体药品都可以直接放在天平的托盘上称量
C. 配制稀硫酸时，将水沿烧杯壁慢慢倒入浓硫酸中，并不断搅拌
D. 点燃可燃性气体之前先检验气体的纯度

6. 选择题

向稀盐酸中逐渐加入试剂X后，溶液的pH变化情况如图所示。试剂X是下列物质中的（ ）



- A. Mg B. H_2O
C. NaOH D. $CaCO_3$

7. 选择题

实验室中的药品常按物质的性质、类别等不同而有规律地放置。在做“酸的性质”实验时，实验桌上部分药品的摆放如下图。某同学取用 Na_2CO_3 溶液后把它放回位置最好在

