

吉林省长春市南关区东北师大明珠学校2021-2022年初三前半期第一次月考化学在线考试题免费练习

1. 选择题

远古时期，半坡人从事的下列生活、生产活动中，一定有化学变化的是

- A. 夯筑土屋 B. 结绳记事
C. 磨制石器 D. 烧制彩陶

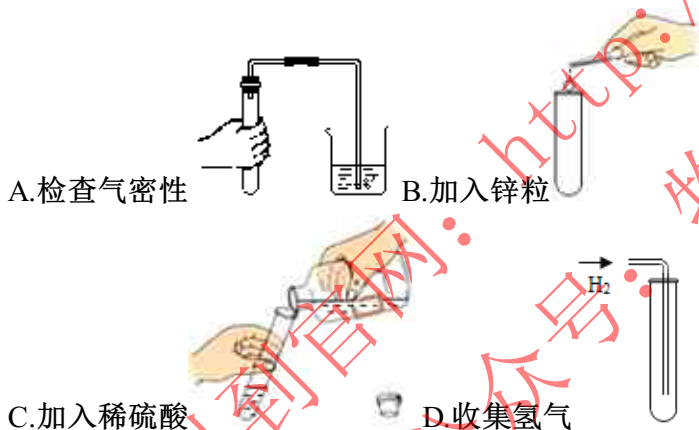
2. 选择题

空气是人类生产活动的重要资源。下列生活生产中用到的气体不是来自空气的是

- A. 炼钢过程用到的氧气
B. 磁悬浮列车用到的氮气
C. 用于生产氮肥的氨气
D. 制作电光源的稀有气体

3. 选择题

在实验室制取氢气的实验中，下列操作正确的是 ()



4. 选择题

2020年6月23日，我国“长三乙”火箭将第55颗北斗卫星送入预定轨道，完成北斗卫星导航系统的组网。该火箭第三级的推进剂为液氢和液氧组合，下列说法正确的是 ()

- A. 氢气液化过程中，氢分子之间的间隔保持不变
B. 液氧中的氧分子静止不动
C. 液氢工业上可以用分离液态空气法制取
D. 氢气与氧气反应的本质是氢、氧分子的破裂，氢、氧原子的重新组合

5. 选择题

下列有关实验现象描述正确的是 ()

- A. 氢气还原氧化铜：黑色氧化铜变红色的铜，试管内壁有水雾产生
B. 木炭在氧气中燃烧：发出白光，生成二氧化碳气体
C. 氢气在空气中燃烧：产生淡蓝色火焰，倒扣在火焰上方的烧杯内壁有水雾出现
D. 铁丝在空气中加热：剧烈燃烧，火星四射，放出大量的热，生成黑色固体

6. 选择题

如图是两种气体反应的微观示意图，其中相同的球代表同种原子。下列说法正确的是 ()