

兰州天庆实验中学2022届初三上期第一次月考化学试卷

1. 选择题

下列变化属于化学变化的是

- A. 冰雪融化 B. 铁水铸锅 C. 粮食酿酒 D. 分离液态空气

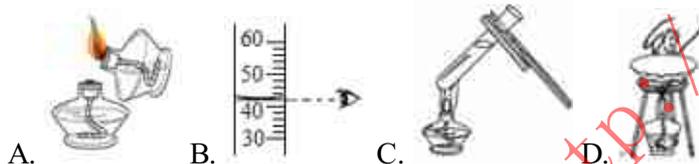
2. 选择题

下列叙述不符合化学史实的是

- A. 俄国化学家门捷列夫发现了元素周期律，并编制了第一张元素周期表
B. 法国化学家拉瓦锡测定出了空气中所有成份的具体含量
C. 首先提出分子概念的是意大利科学家阿伏加德罗
D. 近代原子学说是由英国科学家道尔顿提出的

3. 选择题

下列实验操作正确的是 ()



4. 选择题

小红同学在化学实验课上建议用碘水可将淀粉溶液与食盐溶液区别开来，这个环节属于科学探究中的()

- A. 提出假设 B. 交流评价 C. 设计实验 D. 作出结论

5. 选择题

物质不需要通过化学变化就能体现的性质是 ()

- A. 可燃性 B. 氧化性 C. 挥发性 D. 还原性

6. 选择题

习总书记在全国生态环境保护大会上指出要像保护眼睛一样保护生态环境，像对待生命一样对待生态环境。下列选项中，不利于生态环境保护的是 ()

- A. 参与植树造林，扩大植被面积
B. 改进污水处理技术，减少水体污染
C. 使用一些新型可降解的塑料，减少“白色污染”
D. 将校园散落的塑料袋、树叶集中焚烧，保持整洁的环境

7. 选择题

《流浪地球》的热播让普通人了解到“人造空气”帮助人类实现了太空漫步的梦想，它含有70%的氮气(体积分数)、20%以上的氧气、还有CO₂等。下列说法错误的是

- A. “人造空气”比空气中的氮气含量高
B. 在“人造空气”中，燃着的蜡烛不会迅速熄灭
C. 利用灼热的铜粉，可粗略测定“人造空气”中氧气的含量
D. 在太空中呼吸“人造空气”时，氧气消失但氧原子并未消失