

山东省日照市东港区新营中学2021-2022年初三上学期月考化学题免费试卷

1. 选择题

2022年北京、张家口将联合举办冬奥会，为办成绿色奥运，下列措施不可行的是（ ）

- A. 发展公共交通，提倡绿色出行
- B. 增加使用太阳能、核能等新能源
- C. 加高燃煤锅炉烟囱，将废气排到高空
- D. 改进燃煤技术，减少SO₂与粉尘排放

2. 选择题

古诗词是中国传统文化的瑰宝，下列古诗词中蕴含着化学变化的是

- A. 宝剑锋从磨砺出，梅花香自苦寒来
- B. 夜来风雨声，花落知多少
- C. 忽如一夜春风来，千树万树梨花开
- D. 野火烧不尽，春风吹又生

3. 选择题

下列各组物质中，前者属于纯净物，后者属于混合物的是

- A. 净化后的空气，受污染的空气
- B. 氧气，五氧化二磷
- C. 蜡烛燃烧后的气体，呼出气体
- D. 冰水混合物，澄清石灰水

4. 选择题

下列关于物质的性质和用途说法不正确的是（ ）

- A. 因为磷燃烧产生白烟，所以可用于制作烟幕弹
- B. 氮气用来保护粮食，是利用氮气常温下化学性质稳定
- C. 稀有气体充入霓虹灯，是利用稀有气体通电能发出不同颜色的光
- D. 氧气用于火箭发射，是利用氧气的可燃性

5. 选择题

某同学给液体加热，实验结束时，他使用的试管破裂了，其原因可能是

- A. 试管口对着自己或他人
- B. 液体的量超过试管容积的1/3
- C. 没有擦干试管外壁的水便开始加热
- D. 先用外焰均匀加热，再固定位置加热

6. 选择题

科学家用单分子制成了“纳米车”（如图所示），它能在人工操纵下运输药物分子到病原处释放以杀死癌细胞。下列有关“纳米车”的说法正确的是（ ）

