

巴中市2022年九年级化学后半期中考模拟网上考试练习

1.

化学与我们的生活息息相关，下列有关说法中正确的是（ ）

- A. 人类需求的不断增加以及对自然资源的过度开发和不正当使用，造成了温室效应、酸雨、赤潮、白色污染、潮汐等环境问题
- B. 绿色化学是指绿色植物为原料的化学新工艺
- C. 北京等城市雾霾天气是由液态水变成水蒸气导致的结果
- D. 氯氟烃（一种用于冰箱的制冷剂）是破坏臭氧层，导致臭氧层空洞的祸首

2.

下列图标解读错误的是（ ）

- A.  当心爆炸 B.  严禁烟火 C.  风能标志 D.  节能标志

3.

读史使人明智，读诗使人灵秀，赏中华诗词，品生活之美。下列诗词中，涉及化学变化的是（）

- A. 千锤万凿出深山，烈火焚烧若等闲
- B. 忽如一夜春风来，千树万树梨花开
- C. 八月秋高风怒号，卷我屋上三重茅
- D. 无边落木萧萧下，不尽长江滚滚来

4.

生活在密闭狭小的特殊环境（如潜艇、太空舱）里， O_2 会越来越来少， CO_2 会越来越多，因此将 CO_2 转化为 O_2 ，不仅有科学意义也有重要的实用价值。据科学文献报道， $NiFe_2O_4$ 在一定条件下既能促进 CO_2 分解又可重复使用。 $NiFe_2O_4$ 在此反应中是（ ）

- A. 粘合剂 B. 制冷剂 C. 防腐剂 D. 催化剂

5.

下列对知识的整理错误的一组是（ ）

- A. 化学与健康 B. 化学与能源

多吃水果有利于补充维生素 煤、石油、天然气都属于化石能源
用工业盐（亚硝酸钠）腌制蔬菜 风能、太阳能等属于新能源

- C. 化学与应用 D. 化学与安全

用食醋除去水壶中的水垢 点燃可燃性气体前先验纯
用活性炭除去冰箱中的异味 进入久未开启的菜窖先做“灯火试验”