

2022年化学科二模免费试卷完整版word (广东省广州市花都区秀雅学校)

1.

下列关于空气的说法中，正确的是

- A. 空气中分离出来的氮气用于食品防腐，是利用了氮气的物理性质
- B. 空气中少量的二氧化碳是形成酸雨的主要气体
- C. 空气中的氧气化学性质比较活泼，具有可燃性
- D. 空气中含有少量的稀有气体，它们可用于制造霓虹灯，强照明灯

2.

碘是人体必需的微量元素。现有3种含碘元素的物质： HI 、 I_2 、 KIO_3 ，其中不存在的碘元素化合价是

- A. -1 B. 0 C. +3 D. +5

3.

物质的用途主要由其性质决定。下列物质的用途是利用其化学性质的是

- A. 用氢氧化钠作干燥剂
- B. 用小苏打(NaHCO_3)治疗胃酸过多
- C. 用活性炭消除房间的异味
- D. 用干冰营造仙境般的舞台效果

4.

下列描述正确的是

- A. 生产手机塑料外壳、不锈钢炊具的主要材料都属于合成有机高分子材料
- B. 合成橡胶具有高弹性、易溶于水、绝缘性、耐磨损等性能
- C. 点燃羊毛纤维，能闻到烧焦羽毛气味
- D. 塑料、纤维、橡胶都属于合成材料

5.

下列分类正确的是

- | 选项 | 物质 | 类别 |
|----|---|-------|
| A | 天然气、乙醇、煤 | 化石燃料 |
| B | 焊锡、生铁、钢 | 混合物 |
| C | 纯碱、氢氧化钾、烧碱 | 碱 |
| D | CO 、 CO_2 、 SO_2 | 空气污染物 |