

2022广东高一上学期人教版(2019)高中化学期末考试

1.

化学与生活、社会发展息息相关，下列说法不正确的是()

- A. 古剑沈卢“以剂钢为刃，柔铁为茎干，不尔则多断折”中的剂钢属于合金
- B. “熬胆矾铁釜，久之亦化为铜”，该过程发生了置换反应
- C. “青蒿一握，以水二升渍，绞取汁”，诗句中体现的屠呦呦对青蒿素的提取属于化学变化
- D. “春蚕到死丝方尽，蜡炬成灰泪始干”，诗句中涉及氧化还原反应

2.

某化学兴趣小组同学对有关物质的分类进行讨论辨析：① Na_2O_2 、 MgO 都属于碱性氧化物；②在常温下， NaHCO_3 溶液、 NaHSO_4 溶液的pH值皆小于7；③司母戊鼎、氯水皆属于混合物；④由非金属元素组成的化合物可能属于盐。上述说法中正确的是()

- A. ①②
- B. ①④
- C. ②③
- D. ③④

3.

只由两种元素组成的化合物，其中一种元素是氢元素，这类化合物称氢化物。下列物质不属于氢化物的是()

- A. HCHO
- B. PH_3
- C. NaH
- D. HCl

4.

进行化学实验时必须注意安全，下列操作方法正确的是()

- ①不慎将浓碱溶液沾到皮肤上，要立即用大量水冲洗，然后涂上硼酸溶液
- ②不慎将浓盐酸洒在桌面上，应立即用碳酸氢钠溶液冲洗
- ③当有大量氯气泄漏时，人应沿逆风方向、地势高处疏散
- ④金属钠意外着火时，应立即用泡沫灭火器灭火

- A. ①②④
- B. ①②③
- C. ①③④
- D. 全部

5.

环境污染问题越来越受到人们的关注，造成环境污染的主要原因大多是由于人类生产活动中过度排放有关物质引起的。下列环境问题与所对应的物质不相关的是

- A. 温室效应—— CO_2
- B. 白色污染——建筑垃圾
- C. 酸雨—— SO_2
- D. 雾霾——化石燃料