

河南省2022年中考化学试卷带参考答案和解析

1. 选择题

河南博物院馆藏丰富，下列相关制作过程中一定发生了化学变化的是

- A. 玉器雕琢
- B. 骨笛打孔
- C. 彩陶烧制
- D. 金筒刻字

2. 选择题

日常生活中，用得最多的材料是有机合成材料。下列不属于有机合成材料的是

- A. 合金
- B. 塑料
- C. 合成橡胶
- D. 合成纤维

3. 选择题

侯德榜是我国制碱工业的先驱。侯氏制碱法中的“碱”是指纯碱，其化学式为

- A. Na_2CO_3
- B. NaHCO_3
- C. NaOH
- D. NaCl

4. 选择题

“84消毒液”的有效成分次氯酸钠 (NaClO) 中，氯元素的化合价为

- A. -1
- B. +1
- C. +5
- D. +7

5. 选择题

下列物质在氧气里燃烧时，能生成有刺激性气味的气体的是

- A. 铁丝
- B. 硫
- C. 镁条
- D. 木炭

6. 选择题

古籍记载“曾青得铁则化为钢”，指可溶性的铜的化合物与铁反应得到铜，该反应为

- A. 化合反应
- B. 分解反应
- C. 置换反应
- D. 复分解反应

7. 选择题

规范的操作方法是实验安全和成功的保证，下列图示的实验操作正确的是