

2022年九年级下半年化学带参考答案与解析

1. 选择题

我国历史文化悠久，古代劳动人民的智慧创造在世界范围内都有着深远的影响。下列过程主要体现的是化学变化的是

- A.  造纸术 B.  指南针
- C.  印刷术 D.  木雕刻

2. 选择题

吴山贡鹅是安徽省长丰县一道特色名菜，如图，其中所涉及制作的材料中不含有机物的是



- A. 新鲜鹅肉 B. 素植物油 C. 加碘食盐 D. 点滴白醋

3. 选择题

世界环境日为每年的6月5日，它反映了世界各国人民对环境问题的认识和态度，表达了人类对美好环境的向往和追求。以下做法符合这一主题的是（ ）

- A. 大量开采地下水资源用于洗车、灌溉等 B. 开发利用风能、核能等新能源
C. 加大城市化进程，征收农田建造大厦 D. 石油资源丰富可以加大开采量

4. 选择题

翡翠，是硬玉的一种，主要成分为 $\text{NaAlSi}_3\text{O}_6$ ，是生活中常见的一种饰品和收藏品。下列有关翡翠主要成分的说法不正确的是

- A. 该物质是由四种元素组成
B. 该物质属于化合物
C. 该物质中钠、铝、硅、氧原子个数比为1:1:2:6
D. 该物质中Si元素化合价为+3价

5. 选择题

我国北方稀土集团牵头制定了首项稀土国际标准。稀土铈（Ce）元素主要存在于独居石中，下图是铈在元素周期表中的相关信息，下列说法中正确的是