

2022安徽七年级上学期人教版初中化学期中考试

1.

下列生产过程中，不发生化学变化的是 【 】

- A. 安庆石油化工 B. 亳州古井酿酒 C. 铜陵有色冶金 D. 六安水力发电

2.

豆类、动物肝脏中含有丰富的铁和锌，这里的“铁”、“锌”是指 【 】

- A. 原子 B. 分子 C. 元素 D. 单质

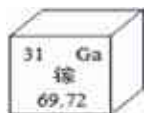
3.

工业酒精中常含有甲醇，甲醇有剧毒不能食用，其化学式为【CH₃OH】，下列有关甲醇的说法中，错误的是 【 】

- A. 甲醇属于氧化物 B. 甲醇是由碳、氢、氧三种元素组成的
C. 一个甲醇分子中含有6个原子 D. 甲醇中氧元素的质量分数最大

4.

砷化镓【GaAs】是一种“LED”绿色节能光源材料，镓元素的相关信息如图。下列有关镓元素的说法错误的是 【 】



- A. 原子的核电荷数是31 B. 元素符号是Ga
C. 属于金属元素 D. 相对原子质量为69.72g

5.

生活中处处有化学，在实际生活中，下列物质的用途与其化学性质有关的是 【 】

- A. 用木材制成桌椅 B. 用铜制导线 C. 用木炭烤羊肉串 D. 用金属铝制饮料罐

6.

“茉莉的香气清新淡雅，能够使人心情放松；檀木的香气持久醇厚，能缓解紧张焦虑的情绪”从微观角度分析，语句中隐含的分子性质有 【 】

- ①分子的质量很小 ②分子之间有间隔 ③分子是不断运动的 ④不同分子性质不同。
A. ①② B. ③④ C. ①③ D. ②④

7.