

黑龙江2022年九年级上半年化学期末考试试卷带解析及答案

1. 选择题

新建的哈尔滨站北站房采用“新艺术运动”建筑风格。米黄色大理石欧式外墙立面、长条形玻璃窗、白色装饰构件，内为钢筋混凝土结构。下列有关说法不正确的是()



- A. 建设时使用的钢筋混凝土属于复合材料
- B. 玻璃窗上的玻璃属于合成材料
- C. 墙面的大理石主要成分为碳酸钙
- D. 建设时使用大量的钢铁，钢的含碳量低于生铁

2. 选择题

下列过程没有发生化学变化的是()

- A. 用浓硫酸在纸上写字
- B. 用天然气作燃料
- C. 用金刚石做首饰
- D. 用肥皂水区分硬水和软水

3. 选择题

如图所示的结构示意图能表示元素周期表中同一横行元素的是()



- A. ①④ B. ①②③ C. ②④ D. ②③④

4. 选择题

下图是粗盐提纯的主要操作，其中正确的是()



- A. 称量5.0g粗盐



- B. 量取15ml水