

2021-2022年初三上半期期末化学试卷带参考答案和解析（河北省石家庄市）

1. 选择题

下列过程中，发生化学变化的是



2. 选择题

下列物质中，属于纯净物的是

- A. 鲜果汁
- B. 液氮
- C. 生铁
- D. 空气

3. 选择题

下列实验操作中正确的是

