

## Bài 7 trang 139 SGK Hóa 10

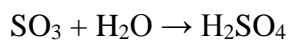
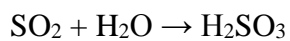
### Đề bài:

Hãy dẫn ra những phản ứng hóa học để chứng minh rằng lưu huỳnh đioxit và lưu huỳnh trioxit là những oxit axit

### Lời giải:

$\text{SO}_2$  và  $\text{SO}_3$  là những oxit axit vì:

-  $\text{SO}_2$  và  $\text{SO}_3$  tan trong nước tạo thành dung dịch axit  $\text{H}_2\text{SO}_3$  và  $\text{H}_2\text{SO}_4$



-  $\text{SO}_2$  và  $\text{SO}_3$  tác dụng với bazơ, oxit bazơ tạo muối sunfit và sunfat.

