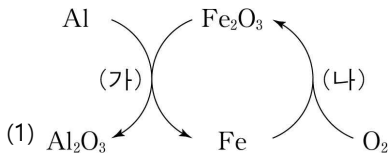


그림은 철(Fe)과 관련된 반응 (가)와 (나)를 모식적으로 나타낸 것이다.



이에 대한 설명으로 옳은 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은?

—<보 기>—

- ㄱ. Fe_2O_3 에서 Fe의 산화수는 +3이다.
- ㄴ. (가)에서 1몰의 Fe가 생성될 때 이동한 전자의 몰수는 3몰이다.
- ㄷ. (나)에서 O_2 는 환원된다.

- ① ㄱ
- ② ㄷ
- ③ ㄱ, ㄴ
- ④ ㄴ, ㄷ
- ⑤ ㄱ, ㄴ, ㄷ