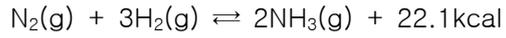


평형 상수와 온도에 대한 학생들의 개념

분류: 화학, 화학평형상수, 온도

1. 평형 상수와 온도에 대한 개념 검사 문항의 예

반응 용기 내에서 다음 반응이 화학 평형에 도달한 뒤,



반응 용기의 온도를 높여 주었다. 평형 상수(K)의 값은 어떻게 될까?

- ① 평형이 오른쪽으로 이동하므로 K는 커진다.
- ② 평형이 왼쪽으로 이동하므로 K는 작아진다.
- ③ 평형은 이동하지만 K는 변함없다.
- ④ 정확히 알 수 없다.

그렇게 생각한 이유를 쓰시오.