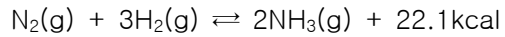


# 하나의 계에 대한 학생들의 개념

분류: 화학, 계

## 1. 하나의 계에 대한 개념 검사 문항의 예



위의 반응이 일정한 온도에서 화학 평형을 이루고 있을 때, 숙영이는 “오른쪽의 부피를 줄이면 압력이 증가하게 되므로, 평형은 왼쪽으로 이동할 것이다”라고 말했다. 숙영이의 말은?

- ① 옳은 말이다.
- ② 평형은 오히려 오른쪽으로 이동하기 때문에 틀렸다.
- ③ 질소와 수소를 계속해서 제거해 주는 한 맞는 말이다.
- ④ 불합리하고 있을 수 없는 일이다.
- ⑤ 위의 정보로는 정확히 알 수 없다.

그렇게 생각한 이유를 쓰시오.