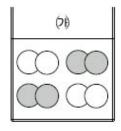
반응속도에 미치는 요인(충동횟수)에 관한 학생들의 개념

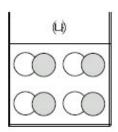
분류: 화학, 반응속도, 충돌회수

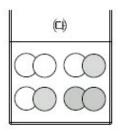
1. 반응속도에 미치는 요인(충돌횟수)에 관한 개념 검사 문항의 예

다음 그림은 시간이 지남에 따라 용기 속의 물질 변화를 순서 없이 나타낸 것이다. 반 응식은 다음과 같다.

 $H_2 + Cl_2 \rightarrow 2HCl$









() : C

위의 그림을 볼 때, 용기 속에서 반응속도의 크기를 바르게 나타낸 것은?

- ① (가) > (나) > (다)
- ② (가) > (다) > (나)
- ③ (나) > (가) > (다)
- ④ (나) > (다) > (가)
- ⑤ (다) > (나) > (가)

그렇게 대답한 이유는?