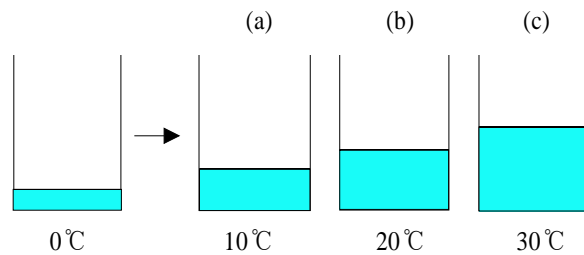


몰수와 기체 부피의 관계에 대한 학생들의 개념

분류: 화학, 물

1. 몰수와 기체 부피의 관계 개념 검사 문항의 예

같은 압력에서 온도의 변화에 따른 기체의 부피 변화를 나타낸 그림이다. 0°C에서 N₂의 부피는 22.4L이다. 다음 설명 중 옳은 것은? (단, a, b, c의 온도를 0°C로 낮추면 부피는 모두 같아진다.)



- ① 온도가 높아질수록 몰수가 커진다.
- ② 온도가 높아질수록 몰수는 작아진다.
- *③ 온도에 관계없이 몰수는 같다.
- ④ 그림에서 알 수 없다.