대단원	I. 물질의 구성
중단원	2-2. 분자 (24쪽)
단원목표	원자와 분자를 구별하여 설명할 수 있다.

1. (　　) : 독립된 입자로 존재하여 ‘　　’

- 1개의 원자로 이루어진 분자 : 헬륨, 아르곤 등
- 몇 개의 원자가 결합하여 이루어진 분자 : 질소, 암모니아 등

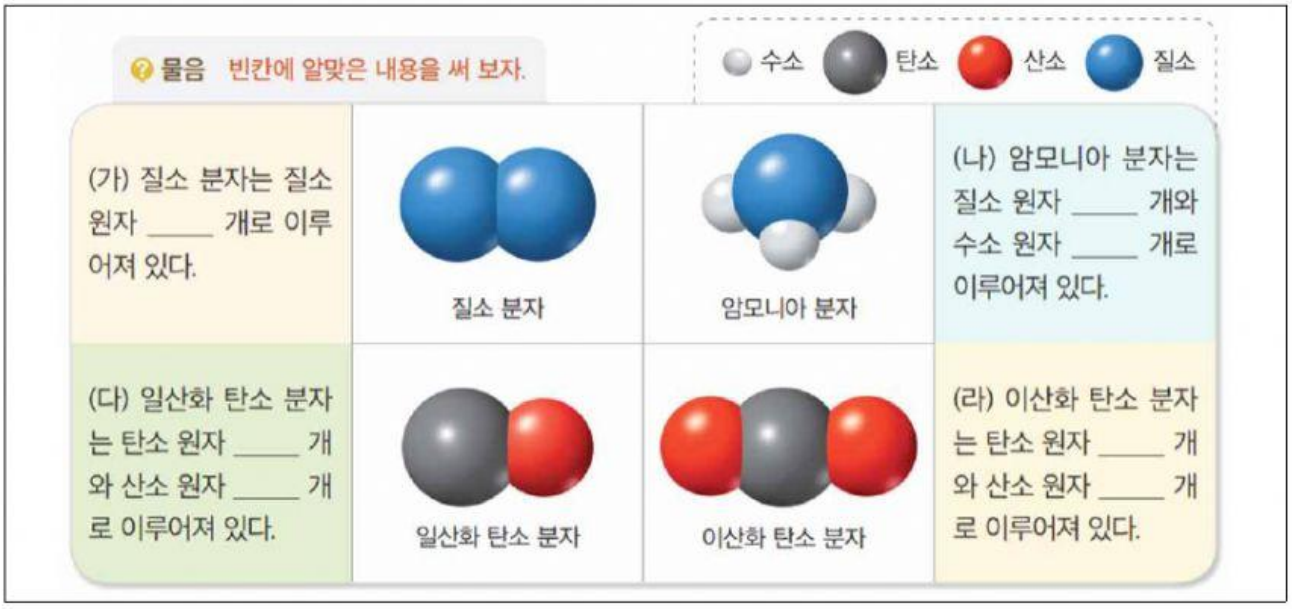
* 원자와 분자는 어떻게 다른가?

Q. 물 분자를 구성하는 입자의 종류와 개수는?
-> 수소 원자 (　)개, (　　)원자 1개

Q. 수소 원자와 산소 원자는 물의 성질을 가지고 있는가?
-> (　　)

Q. 수소 원자 2개와 산소 원자 2개로 이루어진 분자는 물의 성질과 같을까?
-> (　　)

* 여러 가지 분자



Q. 일산화 탄소 분자와 이산화 탄소 분자의 공통점은 무엇이고 차이점은 무엇일까?

공통점 : 구성하는 원자의 (　　)가 같다.	차이점 : 구성하는 원자의 (　　)가 다르다. 성질이 전혀 다른 물질이다.

LIVEWORKSHEETS