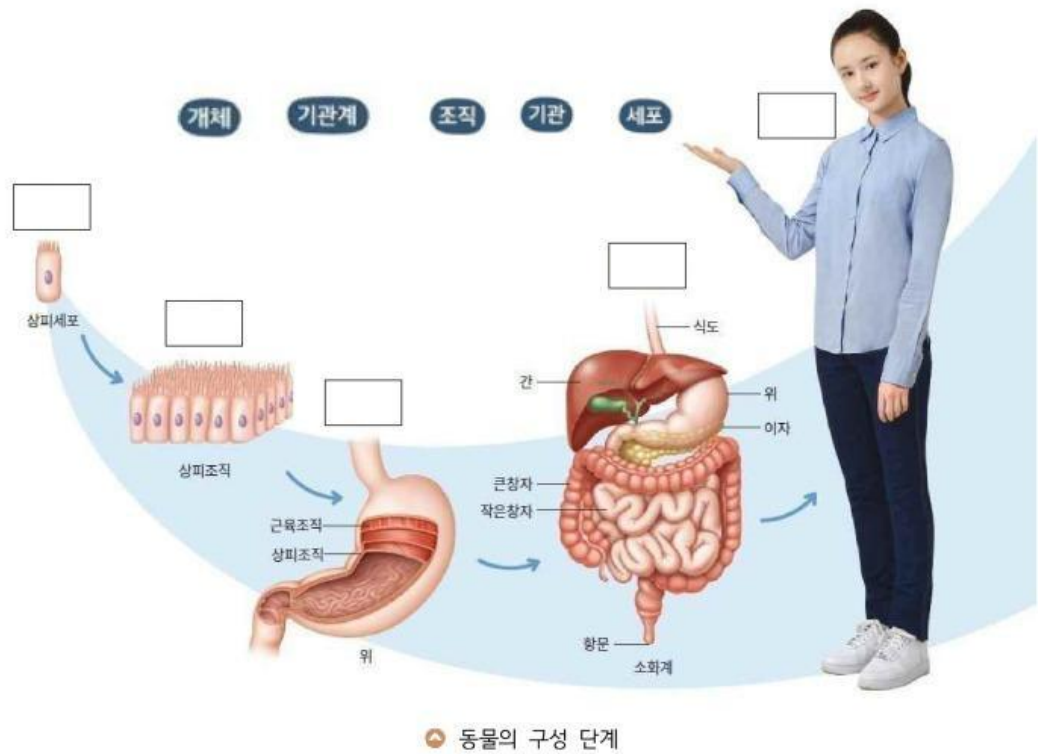


3. 동물의 구성 단계: 동물은 세포 → 조직 → 기관 → 기관계 → 개체의 단계를 거쳐 이루어진다.

세포	조직	기관	④	개체
생물의 몸을 구성하는 기본 단위 (예) 상피세포, 근육 세포 등	모양과 기능이 비슷한 세포들이 모인 단계 (예) 상피조직, 근육 조직 등	몇 개의 조직이 모여 고유한 형태와 기능을 하는 단계 (예) 위, 작은창자, 큰창자, 이자 등	연관된 기능을 하는 기관들이 모여 이루어진 단계 (예) 소화계, 순환계, 호흡계, 배설계 등	여러 기관계가 모여 독립적인 생명활동을 하는 하나의 생물체 (예) 사람, 개, 고양이 등



분석해 보기

식물과 동물의 구성 단계를 비교하여 공통점과 차이점을 분석해 보자.

공통점	하나의 개체를 구성할 때 → → → 의 단계를 거쳐 유기적으로 구성된다.
차이점	식물은 몇 개의 조직이 모여 조직계를 이루지만 동물은 단계가 없으며, 동물은 여러 기관이 모여 기관계를 이루지만 식물에는 단계가 없다.

