

동물계 여러 종이 모여 계를 이룬다.

현상동물문 여러 종이 모여 문을 이룬다.

포유강 여러 종이 모여 강을 이룬다.

식육목 여러 종이 모여 목을 이룬다.

고양이과 여러 종이 모여 과를 이룬다.

고양이속 여러 종이 모여 속을 이룬다.

돌고양이종 생물분류의 기본 단위이다.

생물의 분류체계

확인 문제

1. 생물분류의 기준으로 옳지 않은 것은?
 - ① 한 살이
 - ② 번식 방법
 - ③ 몸의 생김새
 - ④ 사람이 먹을 수 있는지 없는지
 - ⑤ 광합성을 할 수 있는지 없는지
2. 종에 대한 설명으로 옳은 것을 <보기>에서 모두 고르시오.

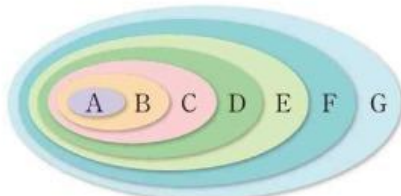
<보기>

ㄱ. 생물분류의 기본 단위이다.

ㄴ. 생김새가 비슷하면 같은 종으로 분류한다.

ㄷ. 두 생물 사이에서 번식 능력이 있는 자손이 태어나면 두 생물은 같은 종이다.

3. 그림은 생물의 분류체계를 나타낸 것이다.



A~G의 단계의 이름을 각각 쓰시오.

- A: (), B: (), C: (),
- D: (), E: (), F: (),
- G: ()

정리하기

이 단원에서 배운 내용을 정리해 보자.

생물의 분류체계



단원	대단원	II. 생물의 구성과 다양성	교과서	60 쪽~63 쪽
	중단원	2. 생물의 다양성	이름	()학년 ()반 ()번
	소단원	3. 생물의 분류		이름 ()
학습 목표		· 5계의 특징을 설명할 수 있다. · 생물을 계 수준에서 분류할 수 있다.		

1. 5계 분류체계: 지구에 사는 생물은 ① , 원생생물계, 균계, 식물계, 동물계의 5계로 분류한다.

2. 5계의 특징

(1) 원핵생물계

- ① 몸이 하나의 세포로 이루어져 있다.
- ② 핵막이 없어서 ② 이/가 뚜렷하게 구분되지 않는다.
- ③ 세포벽이 있다.



대장균



포도상구균



젖산균

▲ 원핵생물계에 속하는 생물들

(2) ⑤

- ① 핵막으로 둘러싸인 핵이 있는 생물 중 균계, 식물계, 동물계에 속하지 않는 생물 무리이다.
- ② 대부분 몸이 하나의 세포로 이루어져 있지만, 여러 개의 세포로 이루어져 있는 것도 있다.



아메바



짚신벌레



해캄



다시마

▲ 원생생물계에 속하는 생물들

(3) 균계

- ① 대부분 몸이 여러 개의 세포로 이루어져 있는데, 효모처럼 하나의 세포로 이루어진 것도 있다.
- ② 핵막으로 둘러싸인 핵이 있고 세포벽이 있다.
- ③ 광합성을 하지 못해 죽은 생물이나 배설물을 분해하여 양분을 얻는다.



송이버섯



푸른곰팡이



효모

▲ 균계에 속하는 생물들