



단원	대단원	II. 생물의 구성과 다양성	교과서	60 쪽~63 쪽
	중단원	2. 생물의 다양성	이름	()학년 ()반 ()번
	소단원	3. 생물의 분류		이름 (

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

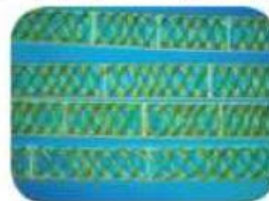
- ① 핵막으로 둘러싸인 핵이 있는 생물 중 균계, 식물계, 동물계에 속하지 않는 생물 무리이다.
- ② 대부분 몸이 하나의 세포로 이루어져 있지만, 여러 개의 세포로 이루어져 있는 것도 있다.



아메바



질신벌레



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