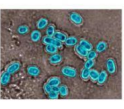


[미션1] 원핵생물계는

세포 안에 핵막이 없어 핵이 뚜렷이 구분되지 않는 생물이에요.
대부분 단세포 생물이며, 세포벽이 있어 세포의 내부를 보호할 수 있어요.
원핵생물계의 이름과 사진을 연결시켜 보세요.

대장균	젖산균	폐렴균	헬리코박터균
사람 및 동물의 대장에 서식하는 세균이에요.	유산균이라고도 해요. 김치, 치즈, 요구르트 등을 만드는데 쓰여요.	폐렴 등의 질환의 원인이 되는 세균	사람의 위에 살면서 위염, 위궤양을 일으켜요
			

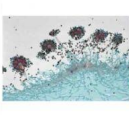
[미션2] 원생생물계는

세포 안에 핵막으로 둘러싸인 뚜렷한 핵이 있어요.
아메바나 짚신벌레처럼 단세포 생물도 있고, 미역이나 김처럼 다세포 생물도 있어요.
원생생물계의 이름과 사진을 연결시켜 보세요.

아메바	짚신벌레	미역	김
토양이나 오염된 호수, 개울 등에서 발견되는 단세포 생물	주로 민물에서 발견되는 타원형의 단세포 생물. 성으로 덮여 있어 이동할 수 있고, 주로 박테리아를 먹고 산다	다세포 생물 갈슌이 풍부한 해조류	다세포 생물 비타민, 무기질이 풍부한 해조류
			

[미션3] 균계는

세포 안에 핵막으로 둘러싸인 뚜렷한 핵이 있어요.
세포벽은 있지만, 광합성을 하지 못해 스스로 영양분을 만들지는 못하죠.
대부분 다세포 생물이지만, 효모는 단세포 생물이에요.
균계의 이름과 사진을 연결시켜 보세요.

효모	표고버섯	누룩곰팡이	푸른곰팡이
빵, 맥주 등을 발효할 때 이용되는 아주 작은 단세포생물이에요.	활엽수의 죽은 나무에 붙어 커라요. 향과 맛이 좋아 식용으로 이용되요.	대부분 무성생식을 하며, 간장, 된장 등의 누룩제조에 사용해요.	빛자루 모양을 하고 있으며, 책이실린을 잘 생성하여 의약품의 원료가 되요. 하지만 인간과 가축에게는 유독한 독질을 생성하기 때문에 동물사료에서 문제가 되기도 한답니다.
			

[미션4] 식물계는

세포 안에 핵막으로 둘러싸인 뚜렷한 핵이 있으며,
엽록체가 있어 광합성을 통해 스스로 영양분을 만들어요.
세포벽이 있으며 모두 다세포 생물이에요.
식물계의 이름과 사진을 연결시켜 보세요.

우산이끼	고사리	무궁화	소나무
습하고 그늘진 곳에 자라는 우산 모양의 이끼	땅치류에 속하는 다년생 식물. 여한손은 식용으로 이용		
			

[미션5] 동물계는

세포 안에 핵막으로 둘러싸인 뚜렷한 핵이 있으며,
광합성을 하지 못하고 먹이의 섭취와 소화를 통해 영양분을 얻는 생물의 무리입니다.
동물계의 이름과 사진을 연결시켜 보세요.

지렁이	새	해파리	고양이
			