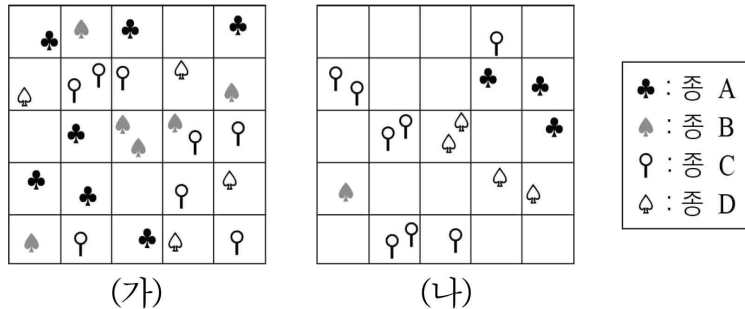


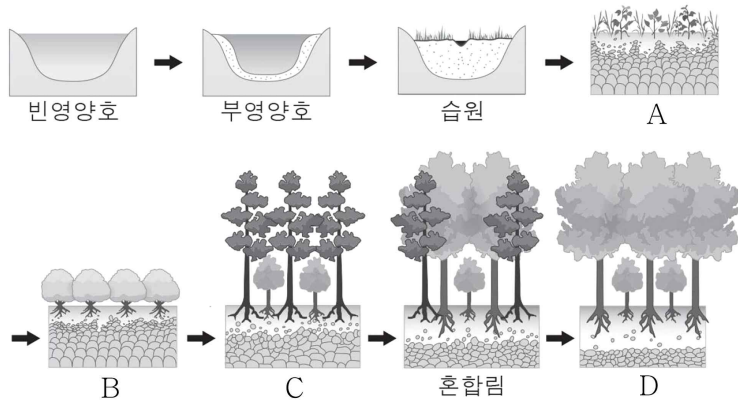
| 스물여덟 번째 문제

All in one

위의 그림은 서로 다른 지역 (가)와 (나)에 동일한 크기의 방형구를 설치하여 조사한 식물 종의 분포를, 아래 그림은 어떤 지역에서 일어난 천이 과정을 나타낸 것이다. A~D는 각각 관목림, 양수림, 음수림, 초원 중 하나이다.



$$\text{상대 밀도(\%)} = \frac{\text{특정한 종의 개체수}}{\text{조사한 모든 종의 개체수}} \times 100$$



이에 대한 설명으로 적절한지 아닌지 판단하시오.

28-01 식물 종의 수는 (가)와 (나)가 같다.

(O/X)

28-02 종 다양성은 (가)보다 (나)가 크다.

(O/X)

28. 개체군과 군집 #3

28-03	(나)의 우점종은 종 ㉔이다.	(O/X)
28-04	종 ㉔의 밀도는 (나)보다 (가)에서 크다.	(O/X)
28-05	(가)에서 종 ㉔의 상대 밀도는 24%이다.	(O/X)
28-06	종 ㉔의 빈도는 (가)와 (나)에서 같다.	(O/X)
28-07	습성 천이 과정이다.	(O/X)
28-08	이 과정은 2차 천이이다.	(O/X)
28-09	천이의 진행 속도는 1차 천이보다 2차 천이가 빠르다.	(O/X)
28-10	D 이후 산불이 일어난 경우 개척자는 지의류이다.	(O/X)
28-11	A의 우점종은 지의류이다.	(O/X)
28-12	B는 관목림, C는 양수림, D는 음수림이다.	(O/X)
28-13	천이가 진행될수록 지표면에 도달하는 햇빛의 양은 증가한다.	(O/X)
28-14	우점종의 평균 키는 B보다 C에서 크다.	(O/X)
28-15	D에서 우점종의 잎 평균 두께는 상층보다 하층이 두껍다.	(O/X)
28-16	이 천이 과정에서 음수림이 극상을 이룬다.	(O/X)