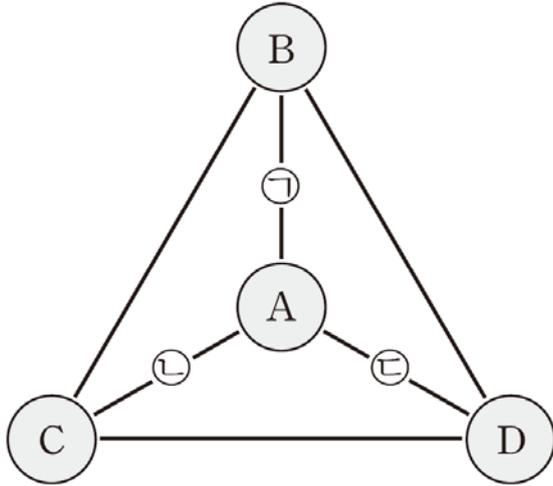


[3. 지구계의 상호작용]

그림은 상호 작용하는 지권, 기권, 생물권, 수권을 순서 없이 A~D 로 나타낸 것이고, 표는 A 와 관련된 상호 작용 ㉠, ㉡, ㉢의 예이다.

다음 물음에 모두 답하시오.



상호 작용의 예	
㉠	사막 사구의 생성
㉡	풍랑의 발생
㉢	동물의 호흡

1. 지진에 의해 쓰나미가 발생한 것은 B 와 C 의 상호작용이다. (O/X)
2. 운석 구덩이는 A 와 B 의 상호작용이다. (O/X)
3. 화산 분출은 C 와 D 의 상호작용이다. (O/X)
4. 석회동굴은 A 와 B 의 상호작용이다. (O/X)
5. 파도에 의해 해안의 야자수 숲이 파괴되는 것은 C 와 D 의 상호작용이다. (O/X)
6. 화석 연료의 생성은 A 와 B 의 상호작용이다. (O/X)
7. 지구 환경 구성 요소들의 상호 작용을 통해 물질과 에너지의 순환이 일어난다. (O/X)
8. 화산이 폭발하면 A 에서의 탄소량이 증가한다. (O/X)
9. 대기 중의 이산화 탄소는 해수에 녹아 탄산염 이온이 되며, 이는 A 에서 D 로의 탄소 순환 과정에 해당한다. (O/X)
10. 탄산염 이온이 칼슘 이온과 결합하여 석회암으로 바뀌는 과정은 C 에서 B 로의 과정이다. (O/X)
11. 화석연료를 사용하면 A 의 탄소량은 감소한다. (O/X)
12. 지구 환경 구성 요소의 상호 작용은 지구형성 초기보다 현재가 더 다양하다. (O/X)
13. 원시 대기 중의 이산화 탄소가 감소한 주요 원인은 ㉠, ㉡, ㉢ 중 ㉠이다. (O/X)