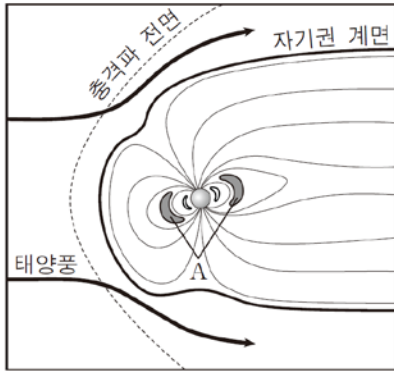


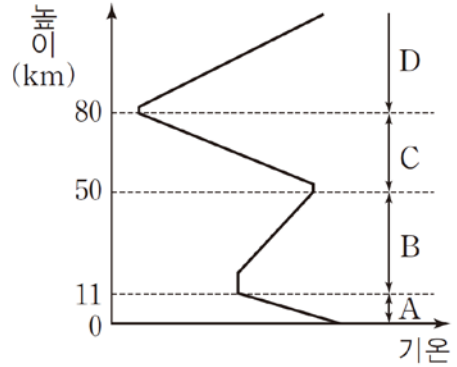
[2. 지구계의 구조]

(가)는 자기권, (나)는 높이에 따른 기온의 변화, (다)는 지권의 층상구조, (라)는 수권의 층상구조를 나타낸 것이다.

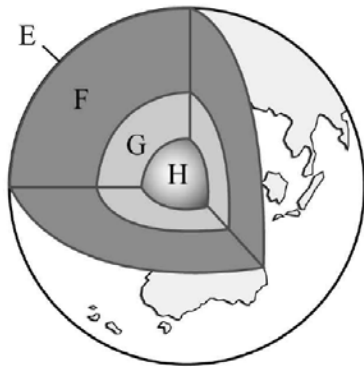
다음 물음에 모두 답하시오.



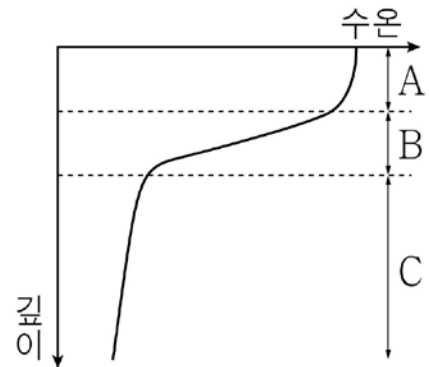
(가)



(나)



(다)



(라)

1. (라)의 A는 혼합층으로 바람에 따른 혼합작용이 활발하다. (O/X)
2. (라)의 B는 수온약층으로 A 층과 C 층간의 에너지 교환을 억제한다. (O/X)
3. (라)의 C는 심해층으로 깊이에 따른 수온변화가 가장 심한 곳이다. (O/X)
4. (나)의 C 층으로 인해 육상생물이 출현하게 되었다. (O/X)
5. (나)의 B 층이 높이에 따라 온도가 상승하는 이유는 오존층 때문이다. (O/X)
6. 기권의 오존층은 태양풍의 고에너지 입자 대부분을 흡수한다. (O/X)
7. (나)에서 일교차가 가장 크게 나타나는 층은 A 층이다. (O/X)
8. (나)의 A는 대류권으로 수권과 상호작용이 활발하며 대기밀도가 가장 높다. (O/X)

[2. 지구계의 구조]

9. (나)의 C 는 중간권으로 대류현상이 일어나고 기상현상이 나타난다. (O/X)
10. (다)의 F 는 맨틀로 대류현상이 일어나며 밀도가 가장 높다. (O/X)
11. (가)의 A 는 열권에서 방출된 물질로 이루어져 있다. (O/X)
12. A 는 내대와 외대로 나뉘며 내대는 주로 양성자, 외대는 주로 전자로 구성되어 있다. (O/X)
13. 태양 활동의 극대기에는 자기폭풍과 극지방의 오로라가 발생할 확률이 높아진다. (O/X)
14. 자기권 영역의 크기는 자극 축을 중심으로 태양 쪽이 크다. (O/X)
15. 자기권은 태양에서 나오는 고에너지 입자로부터 지구의 생명체를 보호한다. (O/X)
16. 자기권은 대기 중에 산소가 축적된 시기보다 나중에 생성되었다. (O/X)