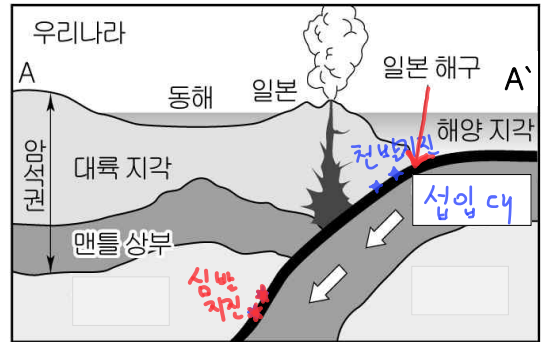
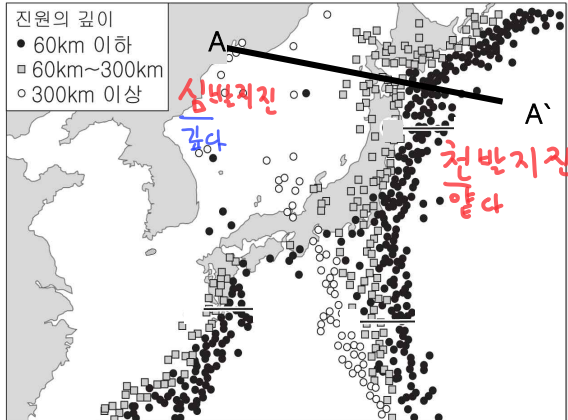


<판구조론 추가 자료>

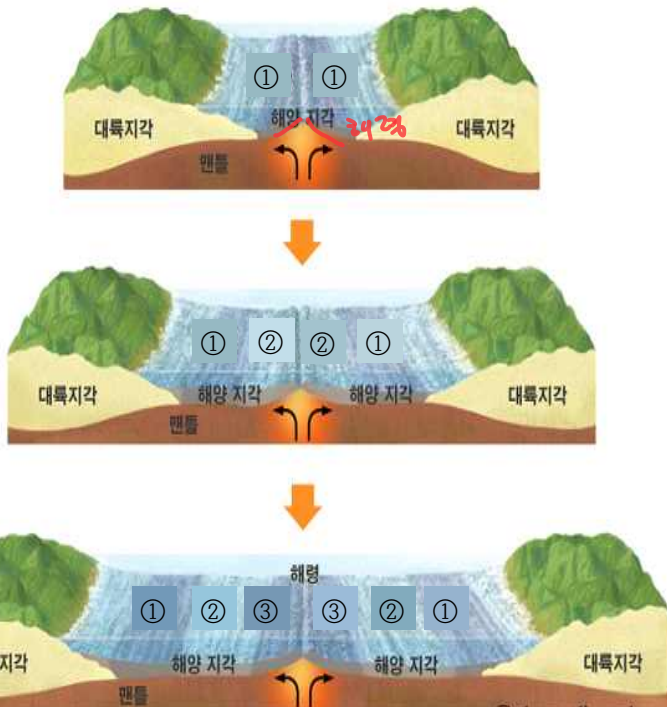
1. 수렴형 경계



A쪽에서 지진이 일어나는 깊이는? 300km 이상
A'쪽에서 지진이 일어나는 깊이는? 60km 이하
왜 지진이 일어나는 깊이가 왜 다른가? 천반지진

밀도가 (큰) 해양지각(해양판)이
(해구)에서 소멸하기 때문에
해구 부분에서의 지진은
(섭입대)를 따라 발생하여
대륙지각(대륙판) 쪽으로 갈수록
진원이 깊이가 (깊어진다)

2. 발산형 경계

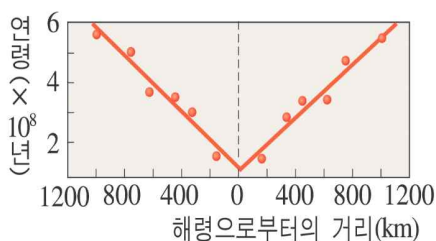


1. 그림에서 해령이 어디인지 그림에 '해령'이라고 쓰시오.

2. ①, ②, ③의 해양지각 중 나이가 가장 많은 곳은 어디인가?

3. 해령에서 멀어질수록 해양지각의 나이는 어떻게 변하는가? 많아진다.

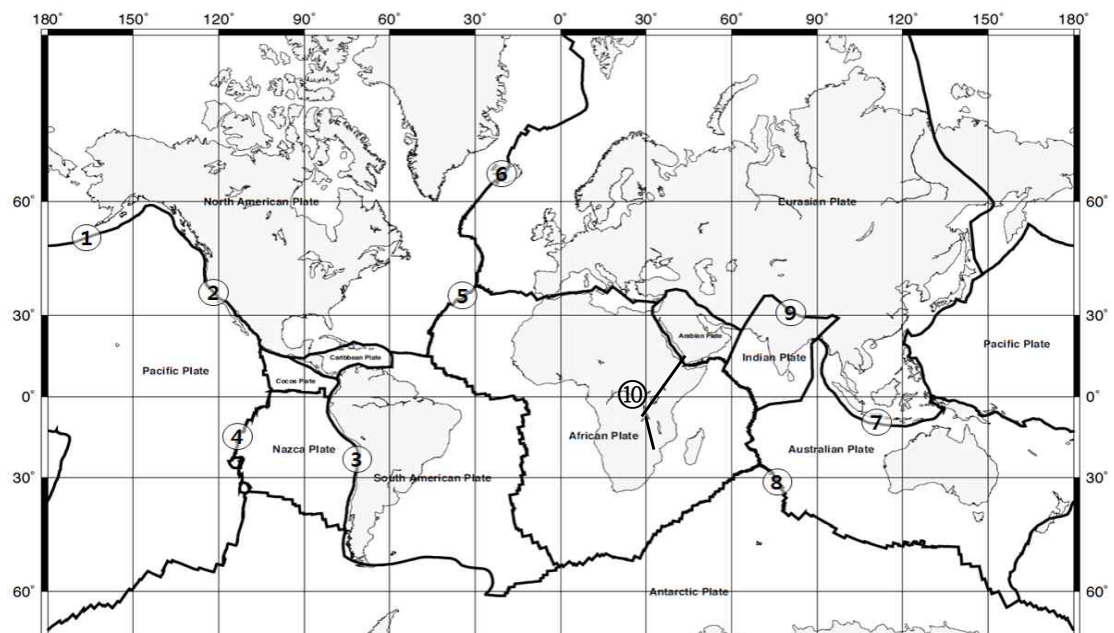
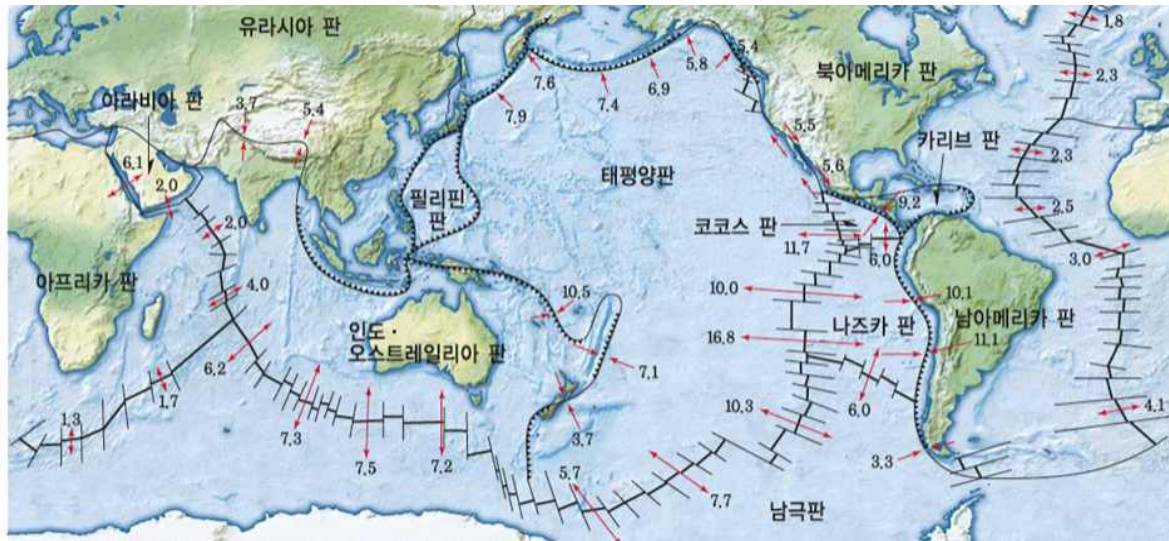
4. ①, ②, ③의 해양지각 중 퇴적물이 가장 두껍게 쌓인 곳은 어디인가?



< 해양지각의 나이 및 해저 퇴적물의 두께 >

- 해령에서 멀어질수록
- 해양지각의 나이가 (많아)지고
- 해저 퇴적물의 두께가 (두꺼워진다)

3. 판 경계의 지형



지역 번호	판의 경계의 종류 (수렴, 발산, 보존)	지질현상(O, X)			관찰할 수 있는 지형 (모두 쓰시오)
		천발지진	심발지진	화산활동	
1	수렴	O	O	O	호상열도, 해구
2	보존	O	X	X	변형단층
3	수렴	O	O	O	수륙국산맥, 해구
4	발산	O	X	O	해령
5	보존	O	X	O	해령
6	발산	O	X	O	열곡
7	수렴	O	O	O	해구, 호상열도
8	발산	O	X	O	해령
9	수렴	O	X	X	수륙국산맥
10	발산	O	X	O	열곡