

A(지각)의 두께는 대륙보다 해양에서 크다 (X)

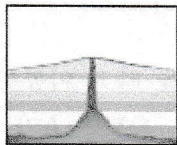
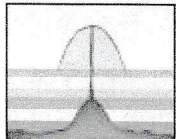
화석 연료를 사용하면 (가)기권의 탄소량은 증가한다 (O)

지구 온난화가 진행되면 지구 전체의 총 증발량이 총 강수량보다 많다 (X)

B층(심층)은 C층(기반암)이 풍화되어 형성된 층이다.

(가)는 ~~조력~~ 파력 발전이다.
(조력, 파력 구분 주의)

(가)(파력)와 (다)(지열)에서 얻는 에너지의 온천은 태양 복사 에너지다.

구분	현무암질	유문암질	
SiO ₂ 함량	52% 이하	66% 이상	
온도	높다	낮다	
점성	작다	크다	
유동성	크다	작다	
화산 가스	적다	많다	
분출 형태	조용한 분출	격렬한 폭발	
화산체	경사	완만하다	급하다
	지형	순상 화산, 용암 대지	중상 화산, 용암돔
	형태		
예	한라산	산방산	

용암동굴과 용암의 점성

제2차 수월봉을 통해 화산쇄설물이 날아온 방향을 알 수 있다.

(가) 삼엽충 화석 (나) 공룡알 화석 **뚜**
바다에서 퇴적된 지층에서 발견할 수 있다.

B(석회암 지대에 석회동물이 많이 분포한다)는
습곡, 단층과 같은 **○**
변형구조가 발달한다. **×**

용암의 점성은 화구에서 멀어질수록 대체로 커진다.

PS시는 A가 B보다 2배 길다 **짧다!** (길다·짧다 구분)

판은 상부 맨틀의 일부와 지각으로 이루어져 있다.



• 태평양판의 이동 방향

• 남반구의 발산형 경계 분포

↳ B에서는 **현무암질** 마그마에 의한 화산활동이 많다. (X)

판의 경계	발산형 경계		보존형 경계	수렴형 경계		
	대륙판-대륙판	해양판-해양판		대륙판-대륙판	대륙판-해양판	해양판-해양판
작용하는 힘	장력		-	충압력		
지질구조	정단층		수평 이동 단층	역단층, 습곡		
지형	열곡대	해령, 열곡	변환 단층	습곡 산맥	해구, 호상 열곡, 습곡 산맥	해구, 호상 열곡
지진	전발 지진		전발 지진	전발 지진, 중발 지진, 심발 지진		
화산 활동	열곡대, 열곡에서 활발		거의 없음	거의 없음	호상 열곡 또는 습곡 산맥에서 활발	
예	동아프리카 열곡대	대서양 중앙 해령, 동태평양 해령	산안드레아스 단층	히말라야 산맥	일본 해구, 페루-칠레 해구	마리아나 해구

해저 퇴적물의 나이는 **A가 B보다 많다.**

A (해양판 - 해양판 수렴형 경계)

B (해양판 - 해양판 발산형 경계)

C (대륙판 - 해양판 수렴형 경계) 지역 **모두**

안산암질 마그마에 의한 화산활동이 일어난다 (X)

태평양 판에서는 **안산암질** 마그마에 의한 화산 활동이 활발하다 (X)

실험 결과에서 ㉠보다 ㉡이 작다.

풍화의 영향을 주는 요인을 알아보기 위한 실험에서,
물은 염산을 사용하여 혼드는 것은
화학적 풍화에 해당한다.

토양이 물로 포화되면 A가 B보다 커진다.

× 양쯔강 기단이 우리나라에 영향을 주면
영서 지방에는 고온 건조한 바람이 분다. (X)

호호츠크해 기단과 북태평양 기단이 만나면 상승 기류가 발달

북태평양 기단이 우리나라 남해를 지나면
기온과 습도 모두 높아진다. (X)

고기압 지역은 상승 기류가 발달하고 맑은 날씨가 된다. (X)