

지구과학🌍1

범람원
:**저조선(低潮線)으로부터 퇴적물이나 지형의 변화가 생기는 곳

선상지
**강에 의해 운반된 자갈이나 모래가 퇴적되어 만들어진 부채 모양의 지형입니다

삼각주
:하천에 떠내려온 토사(土砂)와 같은 침전물이 흐름이 느릿느릿해지는 하구에 오랜 시간 동안 고이고 퇴적되어 형성된 지형.

#열곡 :열곡(裂谷)은 육지 또는 해양에서 관찰되는, 두 개의 평행한 단층에 둘러싸인 좁고 긴 골짜기입니다

고철질 암석

철, 마그네슘을 많이 포함하는 광물

==규장질 암석=

마그마🔥

**-현무암질 SiO₂ =52%

온도: 낮음

정성:작다

휘발성분:적다 <=조용히 분출

**-유분암질 SiO₂ =63%

온도:낮다

정성:크다

휘발성분:많다<= 폭발적으로

**마그마의 생성 조건:암석의 온도가 용융점보다 높을 때 부분 용융이 일어난다

열점🔥(판의 내부)

- 1.뜨거운 플룸의 상승류를 따라 맨틀 물질이 상승한다
- 2.암력이 감소하여 맨틀 물질의 부분 용융이 일어난다.
- 3.현무암질 마그마가 생성된다

해령-->깊은 바다에 발달한 좁고 긴 해저 산맥으로, 열곡 발달

- ![[Pasted image 20240122131610.png]]
- 1.뜨거운 플룸의 상승류를 따라 맨틀 물질이 상승한다
 - 2.암력이 감소하여 맨틀 물질의 부분 용융이 일어난다.

3.현무암질 마그마가 생성된다

화성암

마그마가 지각 내부나 지표에서 냉각되어 만들어진 암석

염기성암:현무질질 마그마가 식어 만들어진 암석
고철질 광물을 많이 포함하여 고철질암이라고도 한다
유색 광물의 함량이 많아 어두운 색을 띤다.

중성암:인산암질 마그마가 식어 만들어진 암석

산성암:유문암질 마그마가 식어 만들어진 암석
규장질 광물을 많이 포함하여 규장질암이라고도 한다
무색 광물의 함량이 많아 밝은색을 띤다