

1 움직이는 대륙

____반 ____번 이름 _____

1 | 대륙 이동설 |

- (1) : 대륙이 모여 있다가 오랜 시간에 걸쳐 갈라지고 이동하여 현재와 같이 대륙이 분포하게 되었다는 학설
- (2) : 과거에 하나로 붙어 있던 거대한 대륙



▲ 약 3억 3500만 년 전 ~
약 1억 7500만 년 전



▲ 약 6천5백만 년 전



▲ 현재

2 | 대륙 이동의 증거 |

- (1) 남아메리카 대륙과 아프리카 대륙의 이 잘 들어맞는다.
- (2) 멀리 떨어진 대륙에서 같은 종의 이 발견된다.
- (3) 여러 대륙에서 발견된 빙하 흔적을 연결하면 남극 대륙에 들어맞는다.
- (4) 북아메리카와 유럽의 산맥이 하나로 이어진다.



▲ 해안선 일치



▲ 고생물 화석 분포



▲ 빙하 이동 흔적



▲ 산맥 분포

2 판의 이동과 경계

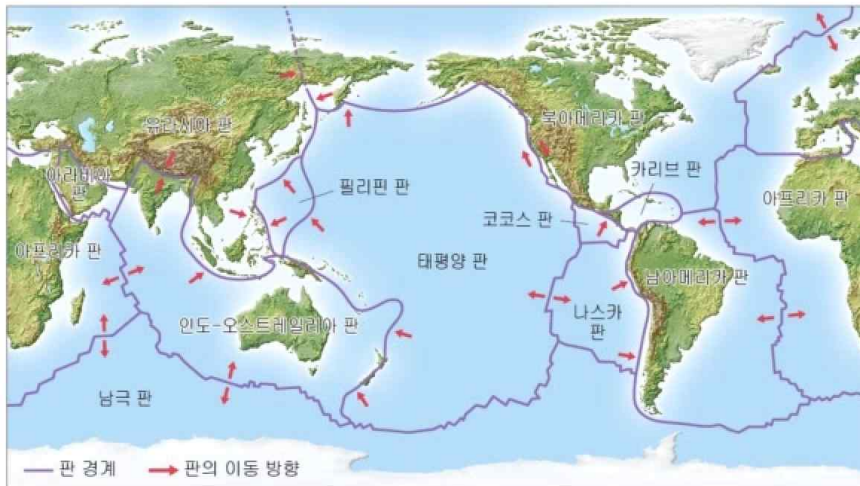
반 _____ 번 이름 _____

1 | 판 |

- (1) : 지각과 맨틀의 윗부분을 포함하는 단단한 암석층
- (2) 판의 이동: 오랜 시간에 걸쳐 천천히 이동한다.

2 | 판의 분포 |

- (1) 지구의 겉 부분은 여러 개의 크고 작은 으로 이루어져 있다.
- (2) 판은 대륙 지각을 포함하는 와 해양 지각을 포함하는 로 구분한다.



▲ 판의 분포

3 화산대와 지진대

____반 ____번 이름 _____

1 | 화산 활동과 지진 |

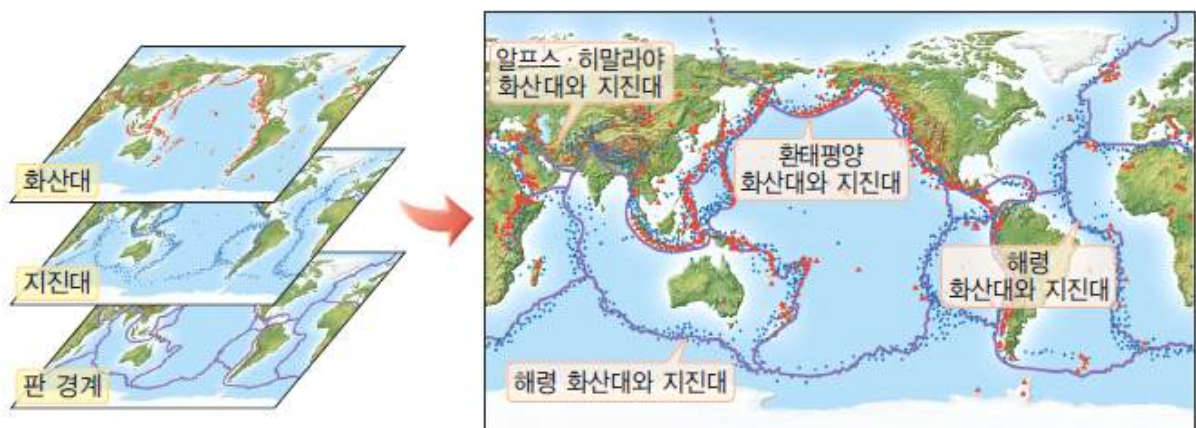
- (1) : 지하 깊은 곳에서 형성된 마그마가 지표로 분출하는 현상
- (2) : 땅이 흔들리는 현상

2 | 지진의 세기 |

- (1) : 지진에 의해 방출된 에너지의 양을 기준으로 나타냄
- (2) : 지진을 느낀 정도나 피해 정도를 기준으로 나타냄

3 | 화산대, 지진대, 판의 경계 |

- (1) : 화산 활동이 자주 발생하는 지역
- (2) : 지진이 자주 발생하는 지역
- (3) 화산 활동과 지진이 자주 발생하는 지역은 모양을 이루며, 와 거의 일치한다.





1 움직이는 대륙

1. (1) 대륙 이동설 (2) 판게아
2. (1) 해안선 (2) 화석

2 판의 이동과 경계

1. (1) 판
2. (1) 판 (2) 대륙판, 해양판

3 화산대와 지진대

1. (1) 화산 활동 (2) 지진
2. (1) 규모 (2) 진도
3. (1) 화산대 (2) 지진대 (3) 띠, 판의 경계