



지구과학 기출문제 지엽 및 핵심총정리

라비아스

□□□ 행성의 질량과 생명가능지대는 상관 없다.(2013년 7월 학평 1번 ㄱ선지)

□□□외권은 대부분 태양에서 방출된 고에너지 입자가 자기장에 포획 된 것이다.(2016학년도 수능 7번 ㄱ선지)

□□□2015학년도 6월 모평 1번 그래프 알아보기:2013학년도 4번,2006학년도 9월 7번도 마찬가지로 논점이였다.

□□□대류권계면은 저위도일수록 두꺼워진다.(2005학년도 9월모평 2번 ㄱ선지)

□□□100km까지 균질권이고 100~1000km가 비균질권이다.(2012학년도 수능 3번 ㄷ선지)

□□□수권이 형성되면 기권의 co2가 줄어든다:지권에 석회암 형태로 저장된다+ 지권에 탄소가 가장 많다.(2014년 10월 학평 5번)

□□□원시바다의 염분은 현재 바다보다 낮았다. 원시바다의 염분은 육지에서 용해된 암석의 성분이 해저화산에서 방출된 화산가스의 성분과 결합하여 생성되었으므로 점차 양이 증가하였다.(2007학년도 6월 17번 ㄷ선지)

□□□co2감소가 궁극적으로 감소한 이유는 기권의 co2가 지권에 저장된 것이지만 직접적으로 물은 경우에는 기권에서 수권으로 이동이라고 답해야 한

다.(2016학년도 9월 3번 ㄴ선지)

□□□석회암은 생물권에 의한 탄산칼슘의 몸체나 뼈대를 가진 생물체의 유해 or 해수 속 용해된 CO_2 가 Ca^{2+} 와 만나 CaCO_3 를 형성한다.(2006학년도 수능 2번 ㄷ선지)

□□□탄소순환과정에서 광합성과 호흡의 출입방향 굉장히 조심하자. 9월에서 나온 사항이기도하고..(2011학년도 수능 4번 ㄱ선지)

□□□지구 전체의 탄소량은 일정하다.(2013년 4월 학평 3번 ㄷ선지)

□□□석탄은 퇴적광상이다.(2014학년도 수능 9번 ㄱ선지)

□□□자원고갈 문제가 가장 심각한 유형은 에너지자원이다.(2014학년도 예비시행 16번 ㄴ선지)

□□□고령토는 정장석이 가수분해작용에 의한 화학적 풍화에 의해서 생성된다.(2012년 고2 6월 6번 ㄷ선지)

□□□흑연,석영은 비금속 광물이다.(2015년 4월 학평 3번 ㄱ선지)

□□□강수량이 많을수록 심토두께가 두꺼워진다.(2014년 6월 12번 ㄷ선지)

□□□수력발전에 쓰려면 흐르는 물이어야 한다.(2014년 3월 학평 11번 ㄷ선지)

□□□망가니즈 단괴는 저온 고압에서 형성된다.(2015학년도 수능 5번 ㄷ선지)

□□□가스하이드레이트는 동해만 매장되어 있다(2015년 3월 학평 6번 ㄷ선지)

□□□망가니즈 단괴는 심해저에서 형성되고 퇴적물이 잘 유입되는 곳(대륙붕)에서 형성되지 않는다(2012년 6월 고2 학력평가 18번 ㄴ선지)

□□□가스하이드레이트는 재생되지 않는다.(2015학년도 6월 7번 3번선지)

□□□조력이 파력보다 예측이 용이하다(2016학년도 6월 6번 ㄷ선지)

□□□조차가 큰 것과 조류가 빠른 것은 반드시 비례관계는 아니다.(2016학년도 9월 5번)

□□□주상절리는 용암이 “급격하게” 냉각되면서 형성된다.(2015년 4월 학력평가 5번 ㄴ선지)

□□□현무암은 세립질이고 화강암은 조립질이다.

□□□한라산,성산일출봉,당처물동굴은 세계문화유산이다.(2014 예비평가 7번)

ㄷ 선지)

□□□용암동굴의 생성은 지권과 지권의 상호작용에 의해서 형성된다.(2014학
년도 9월 6번 ㄴ 선지)

□□ 설악산은 중생대 화강암이다.(2013년 3월 학력평가 5번 ㄴ 선지)

□□□수월봉과 채석강은 해식절벽과 해식대지가 발달하였다.(2014년 10월 학
력평가 4번 ㄱ 선지)

□□□격포리해안은 중생대 퇴적암이고 층리,해식절벽이 존재한다.(2013년 10
월 학력평가 6번 ㄷ 선지)

□□□무등산은 중생대 화강암이고 고군산군도는 사암이 광역변성을 받아 규암
층을 형성하였다.(2016학년도 9월 8번)

□□□연흔은 얇은 물 밑에서 형성된다.(2013년 4월 학력평가 9월 ㄴ 선지)

□□□다도해는 용기가 아닌 침강에 의해 형성되었다.(2013년 3월 학력평가 2
번 ㄷ 선지)

□□□수월봉은 신생대 응회암층이다(2016학년도 6월 3번 ㄷ 선지)

□□□수월봉은 퇴적작용에 의해 형성되었다.(2015년 7월 학력평가 6번 ㄴ 선지)

□□□용암의 온도는 현무암질이 유문암질보다 높다.(2013년 7월 학력평가 7월 ㄴ 선지)

□□□현무암질 용암일수록 화산쇄설물 피해량은 감소한다.(2004년 수능 5번 ㄴ 선지)

□□□같은 유형의 화산에서 냉각속도가 빠를수록 경사가 가파르다.(2010학년도 수능 7번 ㄹ 선지)

□□□지진의 피해는 지반시설의 영향을 받는다.(2013학년도 9월 5번 ㄷ 선지)

□□□진도는 피해규모라서 바다에 표시하지 않는다.(2007학년도 9월 4번 ㄴ 선지)

□□□P파 도착시간과 지진 발생시간은 다르다.(2012학년도 수능 6번 ㄱ 선지)

□□□PS시와 진폭을 측정하면 지진의 규모를 추정가능하다.(2010학년도 9월 4번 1번선지)

□□□지진파는 매질의 상태나 성질에 영향을 받아 속도가 달라진다. 그러나 지

진의 규모에 의해서는 바뀌지 않는다.(2010학년도 9월 4번 2번선지)

□□□판의 경계가 아닌 열점에서도 화산활동이 일어난다.(2005학년도 수능 7번 ㄷ선지)

□□□지진의 깊이와 규모는 상관관계가 없다.(2008학년도 6월 10번 ㄷ선지)

□□□판의 중앙부에서도 지진이 발생한다. 예를 들어 단층이나 지하동굴의 붕괴에 의해서 발생한다.(2006학년도 6월 12번 ㄷ선지)

□□□발산형 경계에서 생성된 산맥은 습곡산맥이라고 하지 않는다.(2015년 4월 학력평가 9번 ㄷ선지)

□□□정장석이 고령토가 되는 과정은 온난다습환경에서 일어난다.(2015학년도 9월 7번 ㄷ선지)

□□□반드시 고온다습이면 화학적풍화이고 한랭건조이면 기계적풍화인 것은 아니다. 상황에 맞게 해석해야 한다. 예를 들어 물의 동결작용은 한랭다습한 환경에서 발생한다.(2013년 10월 학력평가 12번)

□□□석회암이 염사 만나면 CO₂가 발생한다.(2015학년도 수능 4번)

□□□적란운은 여름에 더 잘 관찰된다. 한랭전선이나 태풍이 여름에 잘 발생하므

로(2007학년도 9월 7번 ㄷ선지)

□□□고기압은 하강기류 시계방향으로 불어나가고 저기압은 상승기로 반시계방향으로 불어들어온다.(2013학년도 9월 15번 ㄴ선지)

□□□온대저기압의 세력은 중심기압이 낮을수록 세다.(2016학년도 9월 10번 ㄴ선지)

□□□온대저기압이 여름에만 발생하지 않는다. 겨울에도 발생한다.(2012학년도 6월 10번 ㄱ선지)

□□□태풍의 중심은 약한 하강기류를 띄지만 토네이도,온대저기압은 중심도 상승기류이다.(2013학년도 6월 9번 ㄷ선지)

□□□태풍이 적도쪽에서 생기지 않는 이유는 전향력 때문이다.(2009학년도 수능 6번 ㄷ선지)

□□□태풍은 수온이 27도 이상인 (아)열대 해상에서 발생한다.(2008학년도 6월 12번 ㄴ선지)

□□□순간 최대풍속은 토네이도가 태풍보다 크다.(2014년 3월 학력평가 9번 ㄱ선지)

□□□토네이도는 육지에서도 발생할 수 있다.(2016학년도 6월 12번 ㄱ선지)

□□□대기가 불안정하면 대기의 운동이 활발해져서 오염물질이 넓게 퍼져서 대기오염이 감소한다.(2014년 10월 학력평가 6번 ㄹ선지)

□□□오존은 2차오염물질이다.(2015년 7월 학력평가 12번 ㄴ선지)

□□□중생대는 대체로 온난하였다.(2013학년도 수능 3번 ㄷ선지)

□□□물의 상태변화를 통해서 이동한 것은 숨은열(잠열)이고 파장형식이 아닌 것에 유의하자(2014년 10월 학력평가 14번 ㄴ선지)

□□□태양활동은 적도지방이 극지방보다 활발하다.(2015학년도 6월 14번 ㄷ선지)

□□□월식때도 달을 볼 수 있다.다만 붉게 보인다.(2015학년도 수능 16번 ㄷ선지)

□□□금환식일 때 보이는 것은 채층이 아니라 광구이다.(2014학년도 예비평가 17번 ㄴ선지)

□□□토성이 공전함에 따라 지구에서 보이는 고리의 모양이 달라진다.(2014년 3월 학력평가 16번 ㄱ선지)

□□□전파망원경은 온도가 낮은 것에 관측이 유리하다.(2014학년도 9월 9번
ㄱ선지)

□□□파장이 짧을수록 고온천체 관측에 유리하다.(2013년 4월 학력평가 15번
ㄷ선지)

□□□분해능이 크다,작다,짧다,길다 구분하기

□□□적외선 영상으로 행성 내부구조를 관측할 수는 없다.(2006학년도 수능
12번 ㄷ선지)

□□□혜성은 태양과 가까울수록 꼬리의 길이가 길어진다.(2012학년도 수능 4
번 1번선지)

□□□유인탐사는 달이 유일하다.(2012학년도 수능 4번 4번선지)

□□□궤도선회해야지 집중적으로 탐사가 가능하다.(2010학년도 수능 2번 ㄷ선
지)

□□□목성의 위성은 동주기자전한다.(2013학년도 6월 15번 ㄷ선지)

□□□소행성의 밝기가 변하는 이유는 모양들이 불규칙하기 때문이다.(2012학

년도 9월 15번 ㄷ선지)