

# 요점 정리

LIFE SCIENCE 1

---

<끈대의 말>

저도 끊임없이 검토할테니  
오타발생하면 바로 댓글에 써주세요!  
고쳐서 수정하겠습니다.

그리고 가장 드리고 싶은 말씀은  
수험생활때 가장 피해야 할짓.

1. 오르비
2. 덕질
3. 정치뉴스 관심가지기
4. 유튜브
5. 연애

그냥 의치한약수 가고싶으면 이거 다 하지마요..  
그냥 부탁드려요..  
제가 너무 뼈가 저리거든요..

물론 저거 다하면서 잘가는 사람있어요  
드물죠.

전 그런 케이스가 아니라서 오지랍 말씀 드렸습니다..

그리고 가장 필요한것은

나 자신을 믿어요

자꾸 " 아ㅏ 잘될까.. 안잘될까..

수능끝나면 뭐하고놀지? 문제집 새로나왔다던데.. 아"

이생각은 독이됩니다.

젤 안 좋은 행동은 뭐니뭐니해도 유튜브 정주행, 음악 너  
무 많이 듣기, 오르비에 올라온 글보면서 허송세월.

자신이 풀고있는거 다 풀고 새로사고.

뭐든지 최선을 다합시다.

걱정할시간에 문제 하나 더 푸는게 좋습니다.  
그리고 오답이 켈중요  
주말에 너무 놀지마요..  
그시간에 공부하는 애들 많다는 것을 잊지마세요..  
7개월만 박공하면 지름길 프리워킹이에요.

공부안되면  
자신이 가지고있는 남은 풀어야하는거  
다 A4에 적고 목표 짜세요 (30분이내로)  
그러면 집중 잘됩니다.

파이팅,,



한국사 수능 1일전에 이것...

지학노예 지음 | 5,000원

한국사1등급이 정리한 풀자로 한국사 수능  
대비 1일전에 이것만봐도 무조건...



(60장)지1 총 지엽. 수능...

지학노예 지음 | 7,600원

내가 작년 지구과학1 공부하면서 참고로 작  
년에 모든문제집 다름) ebs...

<저의 책입니다!>

자신이 원하는 목표를 이루는 사람은

제가 주변에 공부잘하는 사람들 진짜 많이 봤지만

결국

남들과 다르게 눈에 띄어요.

놀지않고

(중간에 해이해져서 폰보고 인터넷 서칭,  
공부 힘들어서 막판에 유튜브에서 공부하는척  
다른 인강강사 구경하기 등등 하지않고)

쓸데없는 걱정하지않고

묵묵히 열심히 늘 성실하게 하루에 많지도 적지도 않은 양  
해나가는 사람이 성공하더라구요..

물론 이렇지않아도 성공하는 사람은 있습니다.

저는 일반적인 경우를 얘기했어요.

그리고 3.6.9 잘치든 못치는 희노애락 절대 금물이에요.  
사설도 마찬가지.  
참고로 잘쳤다고 떠들던 애들 지금 다 조용해요..

그리고 혹시나해서 말하는데,  
부모님이 공부잔소리해서 짜증나서  
공부분위기 망쳤다고 공부하기 싫어지는 분 있나요?

부모님이 공부 잔소리 하는 것은  
우리모두에게 기대하는 마음, 잘됐으면 하는 마음,  
안타까운 마음, 미안한 마음이 모두 담긴 잔소리입니다.

잔말 말고 내가 했던 안했던  
더 열심히 해볼게요. 하고 행동으로 실천하면 됩니다.

(제가 고3때, 걱정 많이 하고, 잔소리 한번 들었다고  
공부집중안되서 음악 많이 들었거등여 ^o^  
= 결론 그때 수능 망함)

젤 쓸데없는 짓이 뭐다?

걱정이다.

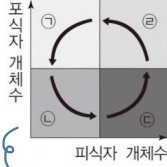
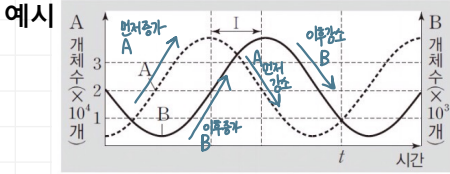
걱정할 시간에  
내가 부족한 파트  
문제하나라도 더 분석해서

실력 늘리는게 여러분 미래를 바꿀겁니다.

## 포식과 피식 구분하는 법 :

피식동물이 변함에 따라 포식이 변한다 (피식움직임에 주목!)

1. 대부분 피식동물 수 > 포식동물 수 ( 케바케이니 2. 에 집중)
2. 피식이 먼저 증가하고 먼저 감소한다. (피식증가후 포식도 증가하는 곡선 이라는 뜻)



이 그래프도  
그~르이 아니라  
포식자, 피식자를  
빈칸으로  
줄수도 있다  
x축(피식자)의 변화에  
따른 y축의  
y축의 변화 주목

1. 개체수가 A > B

2. 증가 / 감소하는 구간을 살펴보면  
A가 먼저 증가하고, B가 따라서 증가한다.  
A가 먼저 감소하고, B가 따라서 감소한다.

## 천이

1차: 생물이 X, 토양X 곳에서 토양의 형성과정부터 시작하는 천이

- 건성천이 : 건조한 지역(용암대지와 같은 불모지)에서 시작  
개척자: 지의류

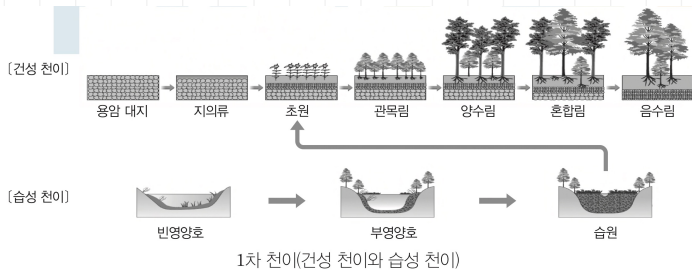
지의류에 의해 바위풍화 ⇒ 토양이 형성  
토양의 수분과 양분 ↑ ⇒ 관목(관목림의 우점종)  
(초원)

cf) 초원의 개척자: 초본

⇒ 강한 빛, 빠르게, 소나무(양수) 침엽수 <양수림>  
(양수림에도 음수가 있지만 우점종이 양수)

⇒ 하층에 빛, 참나무(음수) 활엽수 (혼합림)

⇒ 음수 번성 ↑ <음수림>



- 습성 천이 :

습한 곳(호수, 연못)에서 시작  
(개척자: 지의류 X)

빈 영양호에 유기물과 퇴적물이 쌓여 습원(습지) 형성  
⇒ 초원부터는 건성천이와 동일



2차: 기존의 식물 군집에 산불, 산사태, 벌목 → 파괴  
빠른 속도로 초원부터 시작 (개척자: 초본)

\*\* 여기서 주의할점 !!

1. 산맥에 쌓여 있던 빙하가 점차 아래로 하강하면서  
빙하 밑의 지반이 노출,

홍수로 인해 모래가 이동하여 쌓인 곳

화산이 분출된 곳, 빙하 퇴적물이 쌓인 곳

= 1차천이 시작이다!  
2차천이가 아니다!

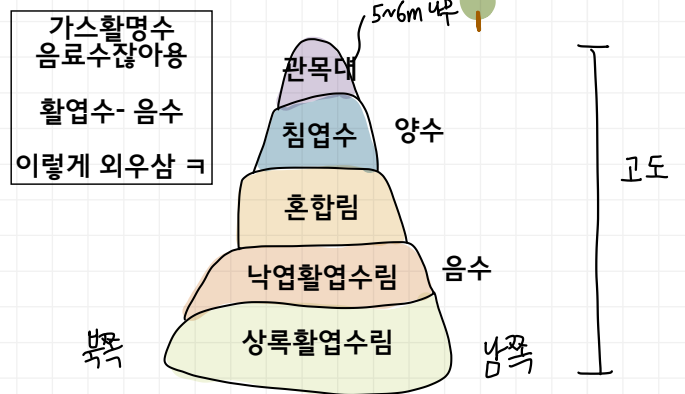
2. 산불, 대형화재로 인해 파괴된 지역

산림벌채와 같은 인위적 교란

산불, 태풍과 같은 자연적 교란, 병충해, 기상재해

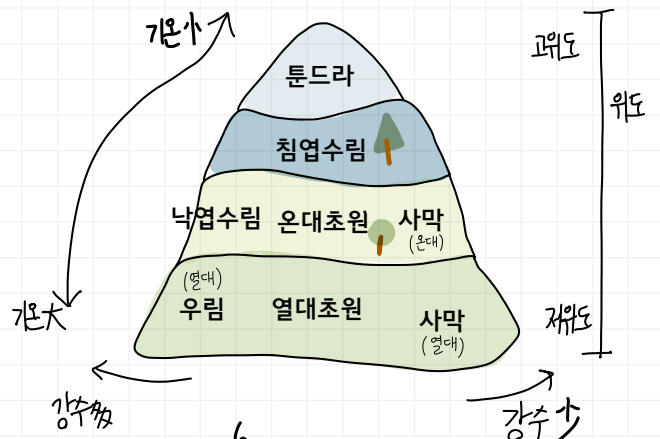
= 2차천이 나타나게 된다  
2차천이는 이전에 생물이 있었으나 교란으로 인해 발생.

## 수직분포 (기온의 차이)



외올때 : 가장 파릇파릇한 상록 - 낙엽 - 음수와 양수사이니까 혼합

## 수평분포(기온, 강수량 차이)



- 강수량 : 삼림 > 초원 > 사막 (육상)