

안녕하세요. SCOOTER입니다.

벌써 수능완성이 나왔습니다. 시간이 빠르게 흐르네요. 벌써 9월이라니...

약 70여일 정도 남았는데요~ 이제 시간이 많이 부족하실 겁니다.

이 시점에서 모든 과목에 두루 적용 되는 것은 선택이라고 말하고 싶습니다.

모든 것을 다 할 수 있습니다. 시간은 충분합니다. 그런데 3 ~ 6월과 같이 공부해서는 안 된다고 생각해요. 선택적으로 중요한 부분을 위주로 자기의 취약점을 위주로 공부하셔야 합니다.

알고 있는 거 백번 공부해봤자 소용이 없어요. 취약한 부분, 모르는 부분을 찾아 공부하시는 거죠~

영어도 마찬가집니다.

약 800여 지문을 다 볼 여력이 있으신 분도 있으시지만, 지금은 욕심을 버려야 하실 때입니다.ㅠ 800여 지문을 언제 다 봅니까?ㅠ 800여 지문 다 생각나지도 않을 겁니다.

그럼 이렇게 저한테 말하실 수도 있을거에요. 너가 그럼 다 책임질래? 못 집니다.ㅋ 그런데 욕심껏 다 하다보면 다른 과목에 지장을 줄 수 있으니까요.ㅠ

평소에 EBS 지문을 보셨던 분들은 자신이 어렵다고 생각한 문제를 체킹해서 그것만 열심히 정리하시고, 그 외에 여력이 없으신 분들은 선택된 지문을 가지고 정리하는 것이 효율적이라고 생각합니다. 안 나오면 어떻게 해? 적어도 2 ~ 3지문은 나오겠죠? (안 나오면 망ㅠ) 8지문 중에 2 ~ 3지문이라도 나와서 시간 절약하고, 안 나오면 실력으로 풀 것이다! 이런 마음가짐으로 공부하시는 것이 지금 시기에는 더 효율적입니다.

마지막으로 주위 분들에게 수특/영독 문서에 관한 후기를 들었습니다. 대부분 구매하신 분들이 어떤 지문을 선택했는지에 초점을 두고 계셔서 이번 수완 지문은 딱 지문만 선택에서 실어 놓았습니다.

수요가 많이 없어서 10월 후반에 적중 100제를 만들고 싶었으나, 아직 결정을 못하고 있습니다. 수요를 봐서 10월에 만들지 말지 결정하도록 하겠습니다. 그럼 공부 열심히 하셔서 대박나시길 바랍니다. 1st

04-00

자연 생태계의 영양분 보존과 농업 생태계의 영양분 손실

In natural ecosystems, nutrients tend to be conserved in soil organic matter and plant and animal tissues. The nutrients are used over and over again by different organisms as they flow through a cycle that includes plant and animal growth—which takes essential nutrients from the soil, uses them in growth and maintenance and returns them to the soil in waste products and through death and decomposition. The nutrients in plant and animal wastes cannot be reused until soil decomposition processes release them in a form available to plants. In natural systems, this cycling of nutrients between plants, animals and the soil is extremely conservative and few nutrients are lost; however, the very purpose of agroecosystems—to produce harvested materials—makes nutrient conservation more challenging, and essential nutrients are lost from the system through a number of pathways, both intentional and unintentional.

*decomposition 부패, 분해 **agroecosystem 농업 생태계

해석 > 자연 생태계에서 영양분은 토양 유기물과 동식물의 세포 조직 안에 보존되는 경향이 있다. 그 영양분은 토양으로부터 필수적인 영양분을 취하여 그것을 성장과 유지에 사용하고 노폐물로 그리고 죽음과 부패를 통해 그것을 토양으로 돌려보내는 동식물의 성장을 포함한 순환을 통해 이동하면서 여러 유기체들에 의해 반복해서 사용된다. 동식물의 노폐물 속에 있는 영양분은 토양의 분해 과정이 그것을 식물이 이용할 수 있는 형태로 방출할 때까지 재사용될 수 없다. 자연계에서는 식물, 동물, 그리고 토양 사이에 영양분의 이러한 순환은 보존력이 매우 커서 손실되는 영양분이 거의 없다. 하지만 수확된 물질을 생산한다는 농업 생태계의 바로 그 목적이 영양분의 보존을 더욱 힘들게 만들고, 여러 경로를 통해 그 생태계로부터 필수적인 영양분을 잃게 되는데, 그것은 고의적인 것도 있고 고의가 아닌 것도 있다.



2nd

04-03

도시의 구조와 안전

A contribution to our sense of security is a good city layout that makes it easy for us to find our way around. It is a mark of good urban quality that we can directly find the destination we're looking for without hesitation and detours. Clear structure and organization do not require large dimensions and broad straight roads from point to point. It is fine for the streets to be winding and the street network varied. What is important is that the individual links in the network have clear visual characteristics, that space has a distinctive character and that important streets can be distinguished from less important ones. Signs and directions and good lighting at night are crucial elements of the relationship between city structure, sense of locality and feeling of security when walking in the city.

*detour 우회(로)

우리의 안전감에 도움이 되는 한 가지는 우리가 스스로 쉽게 어디라도 갈 수 있게 하는 훌륭한 도시 설계이다. 주저하거나 우회하지 않고 우리가 찾고 있는 목적지를 곧장 찾을 수 있다는 것은 도시의 훌륭한 속성을 나타내는 표시이다. 명확한 구조와 조직은 큰 규모를, 그리고 한지점에서 다른 지점으로 (이어지는) 넓은 직선 도로를 요구하지 않는다. 도로가 구불구불하고 도로망이 다양한 것은 괜찮다. 중요한 것은 네트워크 안에 있는 각각의 연결이 명확한 시각적 특성을 갖고, 공간이 뚜렷이 구별되는 특징을 가지며, 중요한 도로가 덜 중요한 도로들과 구별될 수 있다는 것이다. 표지판과 길 안내 그리고 야간의 훌륭한 조명은 도시 구조, 장소 감각(방향감), 도시를 걸을 때 느끼는 안전감 사이의 관계에 중요한 요소들이다.



3rd

09-04

반복 가능한 실험 수행으로 이루어지는 과학

Science is done by performing repeatable experiments. An experiment is repeatable if everyone who does the same experiment obtains the same result. It then means that the aspect of the world just studied is in fact an aspect of the world and not just a figment of our wishful imagination. In addition to the reward that comes from understanding the world, this will then mean that a machine or a medicine can be built that makes use of this repeatable aspect of nature. It used to take decades before a machine might be based on a new understanding. Today there are business persons who are more quick to make machines that are based on each newly understood phenomenon. Whenever you hear the word "science" you should think of "facts and understandings learned from repeatable experiments." When you see scientists explaining a fact or a phenomenon that they think they learned from doing experiments you should decide if others can repeat those experiments and come to the same conclusion.

*figment (상상의) 산물, 꾸며낸 일

해석 > 과학은 반복 가능한 실험을 수행함으로써 행해진다. 실험은 똑같은 실험을 하는 사람들이 모두 똑같은 결과를 얻는 경우에 반복 가능하다. 그때 그것은 방금 연구된 세상의 측면이 실제로는 세상의 한 측면이지, 단지 우리가 바라는 상상의 산물만은 아니라는 것을 의미한다. 그러면 이것은 세상을 이해하는 것에서 오는 보상에 더하여, 자연의 반복 가능한 이런 측면을 이용하는 기계나 약품이 만들어질 수 있다는 것을 의미할 것이다. 예전에는 어떤 기계가 새로운 이해에 근거할 수 있기까지는 수십 년이 걸렸다. 오늘날은 새롭게 이해된 각각의 현상에 근거한 기계를 더 빨리 만드는 사업가들이 있다. '과학'이라는 말을 들을 때마다, 여러분은 '반복 가능한 실험에서 배운 사실과 이해'에 관해생각해야 한다. 과학자들이 실험을 하는데서 배웠다고 생각하는 사실이나 현상을 설명하는 것을 볼 때, 여러분은 다른 사람들이 그 실험을 반복해서 똑같은 결론에 이를 수 있는지를 판단해야만 한다.

