

1) 다음 중 어법상 알맞은 것을 고르시오.

[22강1번]☆☆☆

Killer whales have been observed (in all oceans and seas), but are more prevalent (in the coastal waters) (at higher latitudes)

Although (A) [reporting/reported] (in both tropical and offshore waters), killer whales prefer colder and more productive waters (of both hemispheres), and are found (in greatest abundances) (at high latitudes)

(Along the West Coast of North America), killer whales occur (in British Columbia and Washington inland waterways) (along the entire Alaskan coast)

They also occur (along the outer coasts) (of California, Oregon, and Washington). Killer whales are black (with white underparts).

(There) is a white spot (on each side of the head), (just above and in back of the eye.)

Their dorsal fins are sharply triangular and very tall, (B) [reach/reaching] up (to 6 feet) (in height.)

Killer whales can reach up (to 31 feet) (in length)

(Like sperm whales), killer whales are unusual (among cetaceans) in (C) [what/that] males reach a much larger size (than females.)

cf. reach + 명사 : 세 도달하다 ≙ reach to 명사

범고래는 모든 대양과 바다에서 관찰되어 왔지만, 더 높은 위도의 연안 바다에서 더욱 널리 분포한다.

열대와 연안 바다 모두에서 보고되고 있지만, 범고래는 지구의 두 반구 모두에서 더 차갑고 더 풍요로운 바다를 선호하고, 높은 위도에서 가장 많이 발견된다.

ⓐ Although와 같은 접속사 뒤의 Ving/Ved는 능동/수동을 묻는다. 주절의 주어 killer whales가 '보고된' 것이므로 reported다. 잘 모르겠으면 뒤 따라오는 문장성분이 in both ~waters로 '전치사+명사'이므로 수동으로 때려 맞히기라도 하자.

북 아메리카의 서부 해안을 따라, 범고래는 알래스카 연안 전체에 걸쳐 British Columbia와 Washington의 내륙 수로에서 발견 된다.

그들은 또한 California, Oregon, 그리고 Washington 의 외곽 연안을 따라 발견 된다.

범고래는 검은색인데 배 부분은 하얗다. 머리 양쪽으로 눈의 바로 위쪽 뒤에 하얀 점이 있다.

그들의 등지느러미는 날카로운 삼각형 모양이고 매우 긴데, 그 높이가 6피트까지 이른다.

ⓑ (B)는 '동사자리/동사가 아닌 자리'를 묻는다. 앞서 동사 are가 있으므로 동사가 또 오려면 접속사가 있어야 하는데 보이지 않는다. 따라서 reaching! 범고래는 몸길이가 31피트에 이를 수 있다.

향유고래처럼, 범고래는 수컷이 암컷보다 훨씬 더 크게 자란다는 점에서 고래목의 동물들 중 특이하다.

ⓒ (C) what/that 뒤 문장 구조가 불완전하면 what, 완전하면 that을 고른다. 잘 모르겠다고? something이라는 명사를 넣을 자리가 있으면 불완전, 넣을 자리가 없으면 완전한 문장인 거시여.

2) 다음 빈칸에 들어갈 알맞은 것을 고르시오.

[22장 2번]

1) If you kept a list (of things) observed in the sky, it might include birds, smoke, clouds, rainbows, halos, lightning, stars, the Moon, the Sun, and comets.

2) One (of the first ideas) that might occur to you is [that the sky has depth.]

Some things (in it) appear closer, and some appear farther away.

3) Why? Perspective!

4) (From everyday experiences) you know [that closer objects block your view (of more distant objects).]

For example, if you hold your hand (in front of your eyes), you cannot see a more distant tree.

Therefore, if a bird (flying by) blocks your view (of a cloud), you logically conclude [that the bird is closer (to you) than the cloud.]

Then you see a cloud move ("in front of" the Sun), and you conclude [that the cloud is closer (to you) than the Sun.]

(Or perhaps) you see a solar eclipse, and you conclude [that the Moon is closer to you than the Sun.]

(In this way, all (of the objects) (on your list) could be put (in order) (of _____))

*halo (해나 달의) 무리

- 1) psychological relationship with observer
2) relative importance to other objects
3) what the observer is interested in
4) distance from an observer
5) various experiences with objects

2) 정답 4

1) 만일 여러분이 하늘에서 관찰되는 것들의 목록을 작성한다면, 그 것은 새, 연기, 구름, 무지개, (해나 달의) 무리, 번개, 별, 달, 태양, 그리고 혜성이 그 목록에 포함될 것이다.

㉠ 하늘에서 볼 수 있는 것에 관한 이야기다. 무슨 말을 하고 싶은 걸까?

2) 여러분에게 떠오른 첫 번째 생각들 중 하나는 하늘에는 깊이가 있다는 것이다.

㉠ 하늘의 '깊이'에 대해 말한다.

하늘에 있는 어떤 것들은 더 가까이 있는 것처럼 보이고, 어떤 것들은 더 멀리 떨어져 있는 것처럼 보인다.

㉠ 그래 2)에서 말한 하늘의 '깊이감'에 관한 내용이다.

3) 왜 그럴까? 원근감 때문이다!

㉠ 하늘의 '깊이감'은 '원근감'이 원인이다. 새로운 내용 '원근감'을 잡자.

4) 일상생활의 경험을 통해 더 가까운 물체가 더 먼 물체에 대한 여러분의 시야를 가로막는다는 것을 여러분은 알고 있다.

㉠ 원소리? 생각해 보니 원근감에 관한 이야기다.

예를 들어 손을 여러분 눈앞에 둔다면, 더 멀리 있는 나무를 볼 수 없다.

㉠ 그래 그래, 원근감이 이런 거지

따라서 만일 날아가는 새가 구름에 대한 여러분의 시야를 가로막는다면, 여러분은 논리적으로 새가 구름보다 여러분에게 더 가까이 있다고 결론을 내리게 된다.

㉠ 그래 그래, 원근감 가까이 있는 것이 멀리있는 것의 사물을 가로 막는다는 4)의 이야기를 자세히 설명해주고 있다.

그리고 여러분은 구름이 태양 '앞으로' 지나가는 것을 보면서, 여러분은 구름이 태양보다 여러분에게 더 가까이 있다고 결론을 내리게 된다.

㉠ 그래 그래, 원근감 이야기

또는 아마도 일식을 보면서 여러분은 달이 태양보다 여러분에게 더 가까이 있다고 결론을 내리게 된다.

㉠ 그래 그래, 원근감..

이런 식으로, 여러분의 목록에 있는 모든 것들은 _____ 순서에 따라 놓일 수 있다.

㉠ 자, 빈칸이다! 빈칸은 당신의 목록에 있는 물체들이 어떤 순서로 놓여있느냐? 라는 건데, 우리 4)에서 읽은 내용에서 뭐라고 했더라?

㉠ 그래, 원근감 때문에 가까이 있는 물체들이 멀리 있는 물체를 가린다고 했어. 그니까 빈칸에 들어갈 말은 '거리' 정도의 내용이 되겠다.

- 1) 관찰자와의 심리적 관계
2) 심리적 관계 나온 적 없다
3) 다른 물체들과의 상대적 중요성
4) 다른 물체들과의 상대적 중요성 나온 적 없다
5) 관찰자가 관심이 있는 것
6) 관찰자가 무엇에 관심이 있는지 우리는 알 수 없다
7) 관찰자로부터의 거리
8) 그래 정답!
9) 물체들과의 다양한 경험들
10) 경험에 대한 내용 알 수 없다.

3) 다음 빈칸에 들어갈 알맞은 것을 고르시오.

[23장 1번]

1) Coaches must understand [that ~~when~~ they make a strategy decision, it is a good or bad decision (at the time) (it is made based on the players' abilities, the situation, and the percentages, not on whether the play was successful or unsuccessful)] (based)

2) Coaches make decisions (based on all the factors) available to them, and then the players have to execute the play (called by the coach.)

어떻게 S가 V하냐.
[How the players perform their skills on a particular play]

3) The coach must make his decision before he knows [how the players will perform (known as first guessing)], but the fans, parents, and media have the luxury (of waiting until a play is over and then determining [if the decision was a good or bad one (known as second guessing)].

4) Fans, parents, and the media are therefore never wrong (on a strategy decision!)

- ① is directly proportional to the expectation that the coach has about the players
- ② depends heavily on teamwork among players
- ③ has nothing to do with the wisdom of the coach's decision
- ④ is influenced by the prejudices the public has about the players
- ⑤ is consistent with the scientific results of the athletes

1) 코치들이 전략을 결정할 때, 플레이가 성공적이었느냐 성공하지 못했느냐에 의해서가 아니라 선수들의 역량, 상황, (이길) 승산에 근거하여 그것이 이루어지는 시점에 좋은 결정이기도 하고 나쁜 결정이 되기도 한다는 것을 이해해야 한다!

ⓐ 첫 문장이 길다. 내용을 A는 B다 정도로 정리해보면 '코치들은 선수의 역량, 상황, 승산으로 전략을 결정한다'

코치들은 그들이 얻을 수 있는 모든 요소들에 근거하여 결정을 내리고, 그런 다음 선수들은 코치들이 요구한 플레이를 해야 한다.

ⓐ 코치들이 결정을 내린 후 선수들이 경기를 한다는 내용. 그래, 결정이 먼저 플레이가 그 다음이지

그 선수가 특정한 플레이에서 자신의 기술을 어떻게 발휘하는가는

ⓐ 빈칸 나왔다. 선수의 플레이에 대한 설명이다. 일단 체크해두고 아래로 가보자.

코치는 선수들이 어떻게 (경기를) 수행 할 것인지에 대해 자신이 알기 전에 (첫 번째 추측이라고 알려져 있는) 결정을 내려야 하지만 팬, 부모, 그리고 미디어는 그 플레이가 끝날 때까지 기다리고 그런 다음 그 결정이 좋은 것이었는지 혹은 나쁜 것이었는지 판정하는 (두 번째 추측(사후 비판)이라고 알려져 있는) 호사를 누린다.

ⓐ 코치는 경기 전에 결정을 내리지만, 나머지 사람들은 경기 이후에 판단을 한다.

팬, 부모, 그리고 미디어는 따라서 전략의 결정에 있어서 '절대' 틀리지 '않는다'!

ⓐ 앞서 3)의 내용을 설명한다. 그래, 나머지 사람들은 경기 이후에 판단을 하니까 경기 내용에 대해 틀릴 수 없다는 내용이다.

자, 빈칸 다시 볼까? 빈칸은 선수의 기량에 대한 설명이 들어가는 부분이다. 지문에서 선수의 기량에 대해 나왔던 부분을 다시 체크해 보자.

3)에서 코치들은 선수가 기량을 보여주기 전에 결정을 한다고 했고, 4)에 이어지는 내용에서 코치 이외의 사람들은 절대 틀리지 않는다고 했으므로 코치는 틀린 결정을 할 수도 있다는 내용을 추론할 수 있다.

- ① 코치가 선수에 대해 가진 기대와 정비례한다
코치의 기대와 선수의 기량이 정비례한다는 내용은 알 수 없다.
- ② 선수들 사이에 팀워크에 의존한다
팀워크에 대한 내용 알 수 없다.
- ③ 코치의 결정의 지혜와는 관련이 없다
코치는 선수가 경기를 하기 전에 결정을 하고, 틀릴 수 있다는 내용이 지문에 있었으므로 추론 가능한 답이다.
- ④ 대중이 선수에 가지고 있는 편견에 의해 영향을 받는다
대중이 선수에 대해 편견을 가지고 있다는 내용은 지문에 안 나온다
- ⑤ 운동선수들에 대한 과학적 결과와 일치한다
과학적 연구 결과에 대한 그 어떤 내용도 본적 없다.

4) 다음 빈칸에 들어갈 알맞은 것을 고르시오.

[23장 2번]

1) Clearly, there are times (when it is beneficial to focus narrowly) and others (when a wider focus is preferable.)

For example, tennis players must be able to focus narrowly (on the ball) but also use a broad focus (to establish which way the opponent is moving) - and hence to plan their next stroke.

2) Similarly, it is sometimes important to focus on ourselves and other times more important to be able to focus on external events.

For example, a rugby forward might maintain an internal focus (in a scrum) to be sure he was pushing effectively but an external focus (to follow the direction of the ball.)

Effective attenders are those (who can rapidly switch the _____ of their attention) and (who do not easily become overloaded by information.)

Effective attention is beneficial (in all sports)

3) However, success (in some sports) is particularly associated (with a particular attentional skill)

For example, karateka particularly values a broad external focus (called zanshin), which allows the fighter to detect an attack (from any direction.)

- ① strength and density
② direction and width
③ consistency and insensitivity
④ speed and agility
⑤ advantages and disadvantages

4) 정답 ②

1) 분명히 좁은 범위로 집중하는 것이 유익한 때가 있고 더 폭넓은 집중이 더 좋은 때가 있다.

㉠ 집중력에 관한 내용으로 시작한다. 상황에 따라 좁은/폭넓은 집중이 필요하다고

예를 들어 테니스 선수는 공에 좁은 범위로 집중할 수 있어야 하지만, 또한 상대 선수가 어느 방향으로 움직이는지를 알아내서 자신의 다음 스트로크를 계획하기 위해 폭넓은 집중을 사용할 수 있어야 한다.

㉡ 그래 1)의 사례다.

2) 마찬가지로 때로는 우리 자신에게 집중하는 것이 중요하고 또 때로는 외부의 사건에 집중할 수 있는 것이 더 중요하다.

㉠ 내부/외부의 집중이 중요하다는 내용으로 앞서 나오지 않은 내용이다.

예를 들어 럭비 포워드는 효과적으로 밀치고 있음을 확실하게 하기 위해서 스크럼에서 내적인 집중을 유지할 수도 있지만 공의 방향을 따르기 위해서 외적인 집중을 유지할 수도 있다.

㉠ 럭비 볼은 몰라도 된다. 어차피 내부/외부의 집중력에 관한 내용.

효과적으로 주의를 기울이는 사람은 자신이 주목하는 것의 방향과 폭을 빠르게 바꿀 수 있고 정보에 의해 쉽게 과부하를 느끼게 되지 않는 사람이다.

㉠ 빈칸은 효과적으로 주의를 기울이는 사람들에 관한 내용이다.

효과적인 집중은 모든 스포츠에서 유익하다.

㉠ 앞서 말한 효과적인 주의집중의 장점이다.

3) 그러나 어떤 스포츠에서의 성공은 특히 특별한 집중 기술과 연관이 있다.

㉠ 새로운 내용이 나온다. 앞서 말한 집중능력이 아닌 새로운 집중능력에 대해 말한다.

예를 들어 'karateka'는 특히 폭 넓은 외적인 집중('zanshin'이라고 불리는)을 중요하게 생각하는 데, 그것은 싸우는 사람으로 하여금 어느 방향으로부터의 공격이든 감지할 수 있게 한다.

㉠ 앞서 말한 특별한 집중 능력은 상황에 따라 내적/외적, 좁은/폭넓은 주의 집중력이 아닌 폭 넓고 외적인 집중능력이 항상 중요한 능력을 말한다.

자, 빈칸은 'effective attenders'에 관한 설명이다. 3)에서는 앞서 나온 내용과 새로운 내용이 나오므로 1)2)에서 단서를 잡아야겠다.

빈칸에 들어갈 말은 상황에 맞게 '내적/외적, 좁은/폭넓은 주의집중력'에 관한 내용임을 알 수 있다.

- ① 강도와 밀도
② 방향과 넓이
㉠ '내적/외적, 좁은/폭넓은 주의집중력'에 관한 내용이다. 정답!
③ 일관성과 무감각함
④ 속도와 민첩성
⑤ 장점과 단점

5) 다음 주어진 문장이 들어갈 알맞은 곳을 고르시오.

[21장 2번]★★☆

[Particular decisions might be supported (by cost-benefit analysis) but future costs (arising from damage to natural capital) are often ignored.]

Sustainability can be seen as balancing three kinds (of capital value)-social, material and natural.

Natural capital includes biodiversity (at all its levels).

Material capital consists (of money, and built and manufactured objects.)

Social capital is invested (in health, education and social organisation)

① Three major branches of science inform our understanding of these issues: ecology, economics and politics.

② Much of the challenge in sustainable development demands the reformation of relationships between the three.

③ The natural environment is frequently ignored or undervalued in much economic and political analysis.

④ Political systems frequently favour such flawed decision-making because it offers seemingly good value to the beneficiaries.

⑤ Environmental degradation generally occurs because a powerful lobby is getting something for nothing.

어떤 특정한 결정들은 비용 편익 분석에 의해서 뒷받침될 수도 있지만 자연 자본에 가해진 피해로부터 유발되는 미래 원가는 자주 무시된다.

ⓐ 제시문에서 단서보자. but이 보이지만 이 문장에서의 but은 이 문장 내에서의 내용을 뒤집는 역할을 한다. 앞 문장과 관계를 뒤집는 표현이나 연결어, 지시어, 대명사는 딱히 보이지 않는다. 그럼 어떻게 한다? 우선 '선택지 뒤의 단서에 집중한다'

지속 가능성은 세 가지 자본 가치, 즉 사회자본, 유형자본, 자연 자본가치의 균형을 이루는 것으로 이해될 수 있다.

ⓑ 지속 가능성에 대한 *나* 어려운 이야기다.

자연자본은 모든 단계에서의 생물의 다양성을 포함한다.

ⓒ 자연자본에 관한 내용

유형자본은 돈, 그리고 만들어 지고 제조된 물건들로 구성된다.

ⓓ 유형자본(?)

사회자본은 건강, 교육, 사회적 조직에 투자된다.

ⓔ 사회자본.. 그래 이렇게 있나보다.

학문의 세 주요 분야들은 이런 사안들에 대한 우리의 이해에 영향을 미치는데, 그것들은 생태학, 경제학, 정치학이다.

ⓐ 자 여기서 these issues는 뒤 따라오는 ecology, ~politics를 가리킨다.

지속 가능한 발전에서의 많은 과제는 그 셋사이의 관계의 혁신을 필요로 한다.

ⓑ the three, 앞 문장의 ecology, economics and politics다.

자연환경은 많은 경제적인 그리고 정치적인 분석에서 자주 무시되거나 과소평가된다.

ⓐ 눈에 보이는 단서 딱히 없다.

정치 체계는 그런 결함이 있는 의사 결정이 외견상으로 수혜자들에게 충분한 가치를 제공하기 때문에 자주 그것을 선호한다.

ⓐ such flawed decision-making, 그러한 결함이 있는 의사결정! 앞 문장에서 찾아보자. 앞 문장 내용은 자연환경이 무시되거나 과소평가된다는 내용. 결함이 있는 의사결정과 연결될 수 있는 내용이 아니다. 체크!

제시문을 보니 '어떤 결정들은 미래원가가 무시된 채로 결정된다'고 하니 제이 문장의 결함이 있는 의사결정과 연결될 수 있는 내용이다.

환경의 (질적) 저하는 일반적으로 강력한 압력 단체가 공짜로 무엇 인가를 얻기 때문에 발생한다.

ⓐ 눈에 보이는 단서 딱히 없다.

6) 다음 중 흐름과 무관한 문장을 고르시오.

[21강3번] ★☆☆

(In a 2008 National Geographic article), Verlyn Klinkenborg noted, "Of all the pollutions (we face), light pollution is perhaps the most easily remedied."

Returning the night sky to its natural state is as simple thoughtful placement (of outdoor lighting); putting light where it's needed and darkening areas (where it's not).

① Solutions are available and possible (to implement). Moreover, these solutions are guided (by principles and technology) that save energy, conserve resources, and restore ecosystems.

② Light pollution is controlled (by maximizing efficiency, improving security, and created a more aesthetically pleasing nocturnal environment.)

③ This aesthetic night view attracts tourists (around the area.)

④ When we eliminate unnecessary light (at night) in our communities, we also conserve resources, lower costs, and improve the quality (of life).

⑤ If only the other serious environmental issues (facing the globe) were this easy and rewarding (to solve)!

*nocturnal 야간의

2008년 한 National Geographic 기사에서, Verlyn Klinkenborg는 "우리가 직면한 모든 공해 중에서, 광공해가 아마도 가장 쉽게 바로잡힐 것이다."라고 말했다.

ⓐ 초반 내용이 비교적 쉽게 잡힌다. A는 B다로 정리해 보자. '빛 공해는 쉽게 해결 가능하다'

밤하늘을 그것의 자연 상태로 되돌리는 것은 야외조명의 사려 깊은 배치만큼 단순 한데, 필요한 곳에 빛을 밝히고 그것이 필요치 않은 곳을 어둡게 만드는 것이다.

ⓑ 광공해 (=빛공해)의 해결책에 관한 내용이다.

해결책들은 얻을 수 있고 시행도 가능하다. 더욱이, 이 해결책들은 에너지를 아끼고, 자원을 절약하며, 생태계를 복원하는 원칙과 기술에 의해 방향이 제시된다.

ⓒ 긍정적인 방향의 해결책들을 얻을 수 있다.

광공해는 효율성을 최대화함에 의해, 안전을 증진함에 의해, 그리고 더 미학적으로 만족스러운 야간 환경을 창조함에 의해 통제된다.

ⓓ 광공해의 해결을 위한 방법을 설명한다.

이러한 환상적인 야경은 주변 관광객들을 끌어 모으는 효과가 있다.

ⓔ 어라. 야경과 관광객 이라니.. 지문은 광공해의 해결에 관한 내용이었잖아? 무관한 문장이다.

우리가 밤에 우리의 지역사회에서 불필요한 빛을 제거할 때, 우리는 또한 자원을 절약하고, 비용을 낮추며, 삶의 질을 개선한다.

ⓕ 게다가 이어지는 문장을 보니 ② 문장의 내용인 광공해의 해결에 대해 이어 설명하고 있다.

지구가 직면한 나머지 다른 심각한 환경문제들도 해결하기가 이렇게 쉽고 보람있기만 하다면!

ⓖ 지문 초반에 광공해는 해결하기 쉽고 긍정적인 방향이라고 했다.

7) 주어진 내용 다음에 이어질 순서로 알맞은 것을 고르시오.

[21강4번] ★☆☆

Captive breeding programs and laws (such as the Endangered Species Act) are a kind of first aid measure in global efforts to protect species.

They can be thought of as emergency measures (needed to preserve the planet's biodiversity.)

(A) By the same token, emergency measures are not enough (to ensure a diverse, biologically rich world.)

(To achieve this goal), preventive measures are needed.

(B) (Like other environmental problems), this one can be addressed (by slowing or even halting, the growth of the human population and a fundamental redesign) of human systems (such as agriculture, energy, industry, and waste management.)

(C) They're similar (to the kinds of treatment) a heart attack patient receives in an emergency room of a hospital.

An emergency room physician may save a patient (suffering from a heart attack), but unless the patient diets, exercises, quits smoking, and learns to handle stress, he or she is not likely (to survive very long.)

*captive breeding (야생 동물의) 포획 사육

- ① (A)-(C)-(B) ② (B)-(A)-(C)
③ (B)-(C)-(A) ④ (C)-(A)-(B)
⑤ (C)-(B)-(A)

포획 사육 프로그램과 멸종 위기 종 보호법과 같은 법률은 종을 보호하는 범세계적인 노력에서 일종의 응급 처치 조치이다.

ⓐ 포획 사육 프로그램, 멸종 위기 종 보호법에 관한 내용이다.

그것들은 지구의 생물 다양성 보호에 필요한 긴급 조치로 간주될 수 있다.

ⓑ 긴급 조치에 비유하고 있다.

같은 이유에서, 긴급 조치는 다양하고, 생물학적으로 풍부한 세계를 보장하기에 충분치 않다.

ⓒ By the same token, '이와 마찬가지로'라는 내용으로 서로 다른 두 대상의 공통점을 설명하거나 비유할 때 쓰는 표현이다. 제시문에서는 긴급 조치에 비유를 했으니 그 비유 대상이 다시 긴급 조치라는 것은 논리적으로 틀리다.

이 목적을 달성하기 위해서는 예방 조치가 필요하다.

다른 환경 문제들처럼, 이 문제는 인구의 증가를 늦추거나 심지어 멈추게 함으로써, 또 농업, 에너지, 산업, 그리고 폐기물 처리와 같은 인간 사회의 체계를 근본적으로 재설계함으로써 다루어질 수 있다.

ⓓ this one(=problem), 앞서 어떤 문제에 대해 언급되었음을 알 수 있다.

그것들은 심장 마비 환자가 병원의 응급실에서 받는 그런 종류의 치료와 흡사하다.

ⓔ they, 제시문의 Captive breeding programs and laws such as the Endangered Species Act, they를 가리킨다. 제시문에 나왔던 응급 조치 내용과 연결되므로 먼저 오는 것이 적절하다.

응급실 의사는 심장 마비 환자를 구할 수 있겠지만, 그 환자가식이 요법을 하고, 운동을 하며, 담배를 끊고, 그리고 스트레스를 처리하는 법을 배우지 않는 한은, 그리 오래 살지 못할 것이다.

ⓕ (C)의 내용은 응급 구조(처치)가 근본적인 해결책이 아님을 알려준다.

나머지 순서를 결정해 보자. (B)의 내용은 어떤 문제에 대한 해결책을 말한다. (A)는 문제 상황과 해결책이 필요하다는 내용이다.

순서배열에서의 내용의 흐름은 '문제->해결'순이다. 따라서 적절한 순서는 (A)-(B)되겠다.

8) 다음 주어진 내용에 이어질 알맞은 순서를 고르시오.

(people) [22강3번]☆☆☆

Photosynthesis is considered (by many) to be the most important biological process (on Earth).

광합성은 많은 사람들에 의해 지구상에서 가장 중요한 생물학적 과정으로 여겨진다.

ⓐ 광합성에 관한 내용으로 시작한다.

Photosynthesis involves the highest energy processes (of life); it is the process (where (by far) most of the energy in our ecosystem is captured.)

광합성은 생명체의 가장 높은 에너지 과정을 수반하는데, 그것은 우리의 생태계에서 (월등히 많은) 대부분의 에너지가 획득되는 과정이다.

ⓑ 그래, 광합성이란 이런 것.

(A) It is also the process (where, by far, the most energy in our ecosystem is lost.)

그것은 또한, 단연코, 우리의 생태계에서 가장 많은 에너지가 '상실되는' 과정이기도 하다.

ⓒ 광합성은 에너지가 사라지는 과정이다.. 제시문에서는 에너지가 '획득'되는 과정이라고 했는다.. 일단 두자.

In fact, photosynthetic organisms dissipate (dump purposely) a large part (of absorbed light energy) (to prevent the buildup (of reactive oxygen species) (intermediates of photosynthesis) (that can damage the plant.)

사실, 광합성 유기체는 식물을 손상시킬 수 있는 활성산소종(광합성의 중간 생성물)의 축적을 방지하기 위해 흡수된 빛에너지의 상당 부분을 산일시킨다(고의로 내버린다).

(B) All other biological processes are exergonic (they lose the energy captured by photosynthesis) - and thus all other processes involve less energy (than photosynthesis).

모든 다른 생물학적 과정들은 에너지 방출성이며(그것들은 광합성에 의해 획득된 에너지를 상실한다), 따라서 모든 다른 과정은 광합성보다 더 적은 에너지를 수반한다.

ⓓ 눈에 보이는 단서는 없다. 다만 다른 과정들과는 다르게 광합성은 에너지를 얻는 과정이다 라는 것을 알 수 있다.

(C) (At full sunlight), regulatory dissipation can involve more than 75% (of absorbed light energy).

햇빛이 아주 화창할 때, 조절용 산일은 흡수된 빛에너지의 75퍼센트가 넘는 양을 수반한다.

ⓔ 눈에 보이는 단서는 딱히 없다. 흡수된 에너지의 소멸에 관한 이야기다.

Consequently, typical agricultural crops store only about 1% (of their absorbed solar energy) (in the form of biomass).

결과적으로, 일반적인 농업용 작물들은 흡수된 태양에너지의 단지 1퍼센트 정도만 생물량의 형태로 저장 한다.

ⓕ 침착하자. 눈에 보이는 단서가 없다. 그렇다면? 같은 내용끼리 연결시키는 수밖에 없다..

제시문은 광합성이 에너지를 얻는 과정이다 라고 하며 끝났다.

*dissipate 산일시키다, 소멸시키다
*exergonic 에너지 방출성의

(A)는 에너지가 소멸되는 과정이라고 했고
(B)는 광합성이 에너지를 얻는 과정이라고 했고
(C)는 에너지의 소멸에 대해 이야기 한다 .

에너지의 획득에 관한 내용인 [제시문-(B)] 가 한 쌍,
에너지의 소멸에 대해 말하기 시작하는 (A), 그리고 부연설명의(C)가 붙는 [(A)-(C)]가 그 다음 한 쌍 되겠다.

- ① (A)-(C)-(B) ② (B)-(A)-(C)
- ③ (B)-(C)-(A) ④ (C)-(A)-(B)
- ⑤ (C)-(B)-(A)