

2021 소방 영어 풀이와 해설

- 망가진영어독해 -

1. 밑줄 친 부분과 의미가 가장 가까운 것은?

There was the unmistakable odor of sweaty feet.

- ① accessible ② distinct ③ desirable ④ complimentary

There was the unmistakable odor of sweaty feet. *오해의 여지가 없는, 틀림없는 발이 내뿜는 구린내는 어찌해도 피할 수 없었다.

accessible / distinct / desirable / complimentary

접근이 용이한 / 뚜렷한 / 바람직한 / 칭찬하는

②

2. 밑줄 친 부분과 의미가 가장 가까운 것은?

Candidates interested in the position should hand in their resumes to the Office of Human Resources.

- ① emit ② omit ③ permit ④ submit

Candidates interested in the position should hand in their resumes to the Office of Human Resources. *제출하다 그 자리에 관심이 있는 후보들은 인사과에 자신들의 이력서를 제출해야한다.

emit / omit / permit / submit

방출하다 / 누락하다 / 허락하다 / 제출하다

④

3. 밑줄 친 부분과 의미가 가장 가까운 것은?

It is easy to understand the conflict that arises between humans and nature as human populations grow. We bring to every encounter with nature an ancient struggle for our own survival. In the old days, all too often it was nature — her predators, winters, floods, and droughts — that did us in.

- ① confrontation ② reproduction ③ encouragement ④ magnificence

It is easy to understand the conflict that arises between humans and nature as human populations grow. 자연과 인간의 충돌은 인구 증가 측면에서 보면 이해하기 쉽다.

We bring to every encounter with nature an ancient struggle for our own survival. *만남
⇒ We **bring** an ancient struggle for our own survival **to** every encounter with nature. 의 변형
자연과 맞설때면 언제나 우리 인간은 생존을 위한 긴긴 세월의 사투를 적용한다.

In the old days, all too often it was nature — her predators, winters, floods, and droughts — that did us in. *all too 너무

⇒ it was ~ that ~ ; 강조, '자연 nature'은 대명사 she 가능. her = 자연이 앞세우는, 자연이 보내는 옛날에는, 육식동물, 겨울, 홍수, 가뭄, 그 자연 자체가 우리 인간을 괴롭히는 일이 정말 너무 빈번했다.

confrontation / reproduction / encouragement / magnificence

대립 / 재생산 / 격려 / 장려

① 자연과의 조화를 다루는 내용이 아니므로 자연과 만남 = 자연과 대립

4. 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

When the fire alarm sounds, act immediately to ensure your safety. The fire alarm system is designed and engineered to provide you with an early warning to allow you to safely _____ the building during an urgent situation.

- ① exit ② renovate ③ demolish ④ construct

When the fire alarm sounds, act immediately to ensure your safety.
 화재경보기가 울리면, 즉시 안전 대책을 마련해라.

The fire alarm system is designed and engineered to provide you with an early warning to allow you to safely _ the building during an urgent situation.
 화재경보기는 비상사태 시 네가 건물을 안전하게 탈출할 수 있도록 조기에 위험을 알리기 위해서 설계되고 그런 기능도 갖추고 있다.

exit / renovate / demolish / construct
 나가다 / 개조하다 / 철거하다 / 건설하다

①

5. 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

A: Ryan and I are having a chess match today. Do you think I'll win?

B: Of course, you'll win. I'm _____. After all, I'm betting ten bucks that you'll win.

A: Thanks.

- ① counting on you ② worn out ③ expecting company ④ all ears

A: Ryan and I are having a chess match today. Do you think I'll win?
 나랑 라이언이랑 오늘 체스 시합하는데 어때 내가 이길 것 같아?

B: Of course, you'll win. I'm _____. After all, I'm betting ten bucks that you'll win.
 물론이지 네가 이길 거야. 나는 너를 믿어. 그래서 말인데, 네가 이긴다에 10달러 걸겠어.

A: Thanks.
 고마워

counting on you / worn out / expecting company / all ears
 너를 믿다 / 지치다 / 손님이 오기로 되어 있다 / 열심히 듣고 있다

①

6. 다음 글의 요지로 가장 적절한 것은?

To demonstrate that you are thankful, you should say "thank you" immediately when you walk into the room and do the interview. This is a step that many people forego and do not remember, but when you do it, you demonstrate a level that is above the average candidate. So, you should say something to the interviewer like the following: "Thank you for inviting me to have this interview. I appreciate the time that you have committed to talk to me about this available position." You don't have to fluff up your words or try to make it into something fancy. Instead, keep it simple and to the point to show your gratitude to the interviewer.

- ① 면접자는 면접 시간 약속을 철저히 지켜야 한다.
- ② 면접자는 면접 요청을 받으면 최대한 빨리 답장해야한다.
- ③ 면접자는 면접관에게 곧바로, 간단히 감사를 표현해야한다.
- ④ 면접에서 자신의 의견을 말할 때는 근거를 정확히 밝혀야 한다.

To demonstrate that you are thankful, you should say "thank you" immediately when you walk into the room and do the interview.

감사를 표하기 위해서는, 면접실에 들어가 면접을 받는 즉시 고맙다고 말하는 편이 좋다.

This is a step that many people forego and do not remember, but when you do it, you demonstrate a level that is above the average candidate.

이런 행동은 많은 사람들이 알면서도 (소심해서) 하지 못하거나, 아예 떠올리지 못하는 것이다. 하지만 네가 이를 잊지 않으면, 다른 후보자들 보다 네가 한 단계 나은 사람임을 방증한다.

So, you should say something to the interviewer like the following: "Thank you for inviting me to have this interview. I appreciate the time that you have committed to talk to me about this available position."

따라서, 면접관을 향해 다음과 같은 것을 말해야한다. "이런 자리를 마련해 주셔서 감사합니다. 새로운 사람을 적절한 자리에 채우기 위해 저에게 시간을 내어주셔서 감사합니다."

You don't have to fluff up your words or try to make it into something fancy.

부담되는 단어를 사용하거나 미사여구로 포장할 필요는 없다.

Instead, keep it simple and to the point to show your gratitude to the interviewer.

대신, 짧게 요점만 정리해서 면접관에게 진심을 보여주어라.

③

7. 다음 글에서 필자가 주장하는 바로 가장 적절한 것은?

It's drilled into us that we need to be more active to lose weight. So it spins the mind to hear that a key to staying thin is to spend more time doing the most sedentary inactivity humanly possible. Yet this is exactly what scientists are finding. In light of Van Cauter's discoveries, sleep scientists have performed a flurry of analyses on large datasets of children. All the studies point in the same direction: on average, children who sleep less are fatter than children who sleep more. This isn't just in America — scholars all around the world are considering it because children everywhere are both getting fatter and getting less sleep.

- ① 과도한 다이어트는 건강에 좋지 않다.
- ② 수면 부족은 체중 증가와 관계가 있다.
- ③ 균형 잡힌 식습관은 수면의 질을 높인다.
- ④ 신체 성장을 위해 충분한 수면이 필요하다.

It's drilled into us that we need to be more active to lose weight.
 살을 빼려면 운동량을 늘려야 한다는 말이 우리 머리 속에 항상 박혀있다.

So it spins the mind to hear that a key to staying thin is to spend more time doing the most sedentary inactivity humanly possible.
 그래서, 가능하다면 움직이지 않는 시간을 늘리는 편이 체중 조절에 유리하다는 누군가의 말을 듣게 된다면 우리 뇌는 흥미해질 것이다.

Yet this is exactly what scientists are finding.
 하지만 과학자들은 정확히 이렇게 말한다.

In light of Van Cauter's discoveries, sleep scientists have performed a flurry of analyses on large datasets of children.
 Van Caute의 여러 연구보고서에 아동 관련 대량 자료에 대한 수면연구과학자들의 집중 분석이 언급된다..

All the studies point in the same direction: on average, children who sleep less are fatter than children who sleep more.
 연구 결과는 모두 한 방향을 가리킨다. 평균적으로 수면이 부족한 아이들은 반대의 경우보다 더 뚱뚱하다.

This isn't just in America — scholars all around the world are considering it because children everywhere are both getting fatter and getting less sleep.
 이 결과가 미국에만 해당하는 것이 아니다. 모든 지역에 걸쳐 아이들은 덜 자고 더 뚱뚱해지기 때문에 전 세계의 과학자들도 그렇게 생각한다.

②

8. 밑줄 친 부분 중 어법상 틀린 것은?

Honey's role as a primary sweetener was challenged by the rise of sugar. Initially made from the sweet juice of sugar cane, sugar in medieval times was very expensive and time-consuming ①to produce. By the eighteenth century, however, sugar — due to the use of slave labor on colonial plantations — ②had become more affordable and available. Honey is today ③far more expensive than sugar or other artificial sweeteners. While ④considering as something of a luxury rather than an essential, honey is still regarded with affection, and, interestingly, it continues to be seen as an ingredient with special, health-giving properties.

Honey's role as a primary sweetener was challenged by the rise of sugar.
 단 것하면 꿀이라는 상식은 설탕이 퍼지면서 도전을 받게되었다.

Initially made from the sweet juice of sugar cane, sugar in medieval times was very expensive and time-consuming ①to produce.
 그 원료가 사탕수수의 달콤한 즙이다 보니, 설탕은 중세시대에 그 생산과정에 드는 노고때문에 매우 비쌌다.
 → 만드는 데 시간이 드는 ; difficult to slove 풀기에 어려운

By the eighteenth century, however, sugar — due to the use of slave labor on colonial plantations — ②had become more affordable and available.
 그러나 18세기, 식민지 농장노예 착취를 통해 설탕은 가격이 내려가고 널리 쓰였다.
 →had become이 맞는 지 틀린 지 알 수 없음.

Honey is today ③far more expensive than sugar or other artificial sweeteners.
 현재 꿀은 설탕이나 다른 인공 감미료보다 훨씬 비싸다.
 →비교급 수식 부사

While ④considering as something of a luxury rather than an essential, honey is still regarded with affection, and, interestingly, it continues to be seen as an ingredient with special, health-giving properties.
 필수 식품이라기 보다는 사치 식품에 해당한다고 생각되다 보니, 꿀은 귀한 대접을 받는다. 또 특별하고 건강까지 챙겨 주는 효능을 가진 요리재료라는 자리를 굳건히 지키고 있다는 것도 흥미롭다.
 →While it is **considered** ~

④

9. 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

When you provide basic medical care to someone experiencing a sudden injury or illness, it's known as first aid. In some cases, first aid consists of the initial support provided to someone in the middle of a medical _____. This support might help them survive until professional help arrives. In other cases, first aid consists of the care provided to someone with a minor injury. For example, first aid is often all that's needed to treat minor burns, cuts, and insect stings.

- ① profession ② emergency ③ qualification ④ breakthrough

When you provide basic medical care to someone experiencing a sudden injury or illness, it's known as first aid.
 응급처치란, 갑자기 다치거나 아픈 사람을 돌보는 기본적 의료행위이다.

In some cases, first aid consists of the initial support provided to someone in the middle of a medical _____.
 정신적 장애에 처한 사람에게 초기 대응이 진행되는 응급처치 상황도 가끔있다.

This support might help them survive until professional help arrives.
 이런 대처는 전문적 도움이 도착할 때까지 사고자가 생명을 유지하도록 도울 수 있다.

In other cases, first aid consists of the care provided to someone with a minor injury.
 다른 경우, 응급처치가 경미한 부상을 당한 사람을 살피기도 한다.

For example, first aid is often all that's needed to treat minor burns, cuts, and insect stings.
 예를 들어, 경미한 화상, 베인 상처, 곤충 물림을 치료하기 위해 필요한 모든 것이 응급처치이다.

profession / emergency / qualification / breakthrough
 직업 / 긴급상황 / 자격 / 돌파구

②

10. 밑줄 친 부분 중 문맥상 낱말의 쓰임이 적절하지 않은 것은?

Egg yolks range dramatically in color, but yolk variations are caused by dietary differences rather than genetic ones. Yolk color is ①influenced primarily by the pigments in the chicken feed. If the hen gets plenty of yellow-orange plant pigments known as xanthophylls, the pigments will be deposited in the yolk. Hens receiving mash with yellow corn and alfalfa meal will ②lay eggs with medium yellow yolks. Those fed on wheat or barley produce lighter yolks. A totally colorless diet, such as white corn, will yield a ③colorful yolk. For cosmetic reasons alone, farmers avoid giving chickens a colorless diet, because consumers ④prefer a yellowish hue to their yolks.

Egg yolks range dramatically in color, but yolk variations are caused by dietary differences rather than genetic ones.

달걀 노른자는 그 색이 극단적으로 다양하다. 그러나 이런 색 차이는 유전적요인보다는 먹이때문이다.

Yolk color is ①influenced primarily by the pigments in the chicken feed.

노른자 색에 영향을 미치는 가장 큰 요소은 닭사료의 색이다.

If the hen gets plenty of yellow-orange plant pigments known as xanthophylls, the pigments will be deposited in the yolk.

암탉이 엽황소로 알려진 연한오렌지색 식물성 색소를 다량 섭취한다면, 그 색소입자는 노른자에 축적될 것이다.

Hens receiving mash with yellow corn and alfalfa meal will ②lay eggs with medium yellow yolks.

노란 옥수수과 자주개자리를 재료로한 사료를 먹은 암탉은 적당히 노란 알을 낳을 것이다.

Those fed on wheat or barley produce lighter yolks.

밀이나 보리를 먹은 닭들의 노른자는 약간 밝은 색이다.

⇒Those hens which are fed

A totally colorless diet, such as white corn, will yield a ③colorless yolk.

흰 옥수수처럼 색소없는 사료는 무색 노른자의 원인이 된다.

For cosmetic reasons alone, farmers avoid giving chickens a colorless diet, because consumers ④prefer a yellowish hue to their yolks.

시각적 이유 하나로 인해, 사육농가는 닭에게 색 없는 사료는 주지 않는다. 소비자들은 노란 빛을 띤 노른자를 더 좋아하기 때문이다.

③

11. 밑줄 친 부분 중 문맥상 낱말의 쓰임이 적절하지 않은 것은?

For most adults, the ability to drive a car is an integral part of our sense of empowerment and freedom. We ①seldom think of what it would be like if we couldn't just "jump in the car and go." But that feeling of complete freedom to go where you want and when you want is such a deep part of how we all function that it seems inconceivable to any of us to ②lose that mobility and freedom. But for senior citizens, there will come a time when they will need to stop driving. The causes are many, but the most common reason that calls for senior citizens to stop driving is ③enhanced eyesight. While much can be done to preserve the eyesight of senior citizens, if their ability to see becomes a hazard behind the wheel, they will have to be told that it's time to let that ④precious freedom go.

For most adults, the ability to drive a car is an integral part of our sense of empowerment and freedom.
 대부분의 성인들에게, 자동차 운전은 권리와 자유를 동시에 느낄 수 있는 빼놓을 수 없는 부분이다.

We ①seldom think of what it would be like if we couldn't just "jump in the car and go."
 자가용 없는 생활이 어떨지 생각해 볼 기회는 거의 없다.

But that feeling of complete freedom to go where you want and when you want is such a deep part of how we all function that it seems inconceivable to any of us to ②lose that mobility and freedom.
 그러나 원하는 때, 원하는 곳에 갈 수 있다는 궁극적 자유는 우리 모두가 살아가는 방식에 있어 대단히 본질적인 부분이다. 그래서 이동의 권리와 자유를 잃는다는 것은 우리 누구에게도 상상의 대상일것 같지 않다.
 =>such ~ that ; so ~ that 참고 <https://blog.naver.com/commca/220462611805>

But for senior citizens, there will come a time when they will need to stop driving.
 그러나 노인이 되면 운전을 중단해야하는 때가 올 것이다.

The causes are many, but the most common reason that calls for senior citizens to stop driving is ③failing eyesight.
 여러 이유가 있겠지만, 운전을 중단하게 만드는 가장 흔한 이유는 노화에 동반하는 시력 감퇴이다.

While much can be done to preserve the eyesight of senior citizens, if their ability to see becomes a hazard behind the wheel, they will have to be told that it's time to let that ④precious freedom go.
 시력 퇴화를 막기 위해 여러 수단을 사용하겠지만, 운전대를 잡는 것이 위험할 지경이 되면, 운전을 그만 할 때가 되었다고 말하는 사람이 있을 것이다.

③

12. (A)와 (B)에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

Mental preparation is great advice in many situations — including social situations. Whether you're about to walk into a job interview or going to a dinner party, a little mental preparation might make things go more smoothly. ___(A)___, you might imagine yourself successfully talking to several new people. Or you might picture yourself making good eye contact and asking questions that keep the conversation flowing. Of course, you don't have control over everything. ___(B)___, one thing you can control is your own behavior. A little mental preparation can help you feel calm enough to be your best self in social situations.

(A) (B)

- ① In contrast Therefore
- ② For example However
- ③ In contrast Nevertheless
- ④ For example Furthermore

Mental preparation is great advice in many situations — including social situations.
 닥칠 일을 미리 그려보는 것은 여러 상황에서 좋다. 사회적 상황에서도 마찬가지이다.
 Whether you're about to walk into a job interview or going to a dinner party, a little mental preparation might make things go more smoothly.
 그것이 면접이건, 식사자리이건 사전에 조금이라도 마음의 준비를 한다면 분위기는 더 부드럽게 흘러갈 수 있다.
For example, you might imagine yourself successfully talking to several new people.
 예를 들면, 초면임에도 불구하고 그들과 막힘 없이 얘기하는 모습도 괜찮을 것이다.
 Or you might picture yourself making good eye contact and asking questions that keep the conversation flowing.
 또는, 상대와 적절히 눈을 마주치고, 대화 흐름을 유지하는 질문을 던지는 것도 좋겠다.
 Of course, you don't have control over everything.
 물론 그것 모두를 통제할 수 있는 것은 아니다.
However, one thing you can control is your own behavior.
 하지만 적어도 나의 행동은 다듬을 수 있다.
 A little mental preparation can help you feel calm enough to be your best self in social situations.
 큰 기대 없이 떠올려 본 미래 모습은 많은 사회적 상황에서 내가 최고의 기량을 발휘할 수 있을 만큼 충분히 침착하게 느끼도록 도와줄 수 있다.

②

13. (A)와 (B)에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

When you're a first responder, work hours are often long and unpredictable. Firefighters can't control when a fire starts; they just have to stop it, no matter how inconvenient the time. (A) , police officers can't leave a crime scene just because their scheduled shift is over and it's time to go home. They have to make sure the situation is safe before leaving. Because of the time commitment alone, first responders make substantial personal sacrifices. Whatever activities, hobbies, or family time they enjoy often takes a backseat to their service to the community. (B) , time isn't the only thing first responders sacrifice. Every day, they put their safety on the line for our benefit. They run into dangerous situations so that we don't have to, sometimes risking their lives in the process.

- | | | |
|---|-----------------|--------------|
| | (A) | (B) |
| ① | On the contrary | Similarly |
| ② | In short | Moreover |
| ③ | Consequently | Nevertheless |
| ④ | Likewise | However |

When you're a first responder, work hours are often long and unpredictable.
 응급요원은 연장근무가 잦고 출동을 예측할 수도 없다.

Firefighters can't control when a fire starts; they just have to stop it, no matter how inconvenient the time.
 화재가 소방관의 지시로 발생하는 것도 아니며, 소방관은 어찌됐건 그것을 진압을 해야한다. 저녁, 휴일 언제든 상관없다.

Likewise, police officers can't leave a crime scene just because their scheduled shift is over and it's time to go home.
 경찰 또한 근무시간이 끝났으니 집에 가야 한다며 범죄 현장을 그냥 떠날 수는 없다.

They have to make sure the situation is safe before leaving.
 소방관, 경찰 모두 현장을 떠나기 전, 다른 문제가 없는 지 확인해야한다.

Because of the time commitment alone, first responders make substantial personal sacrifices.
 연장근무만 따져보아도, 이들의 개인적 희생은 상당하다.

Whatever activities, hobbies, or family time they enjoy often takes a backseat to their service to the community.
 이들이 원하는 개인적 용무, 취미, 가족과의 시간 모두, 현장 출동 보다 우선하지 않는다.

However, time isn't the only thing first responders sacrifice.
 그렇다고 이들의 희생이 단순히 시간에만 적용되는 것은 아니다.

Every day, they put their safety on the line for our benefit.
 매순간, 사회의 안녕을 위해 자신들의 안전을 위협에 빠뜨린다.

They run into dangerous situations so that we don't have to, sometimes risking their lives in the process.
 때로 시민들이 나서서 위험에 빠지는 일이 생기지 않도록, 그들이 대신 위험한 상황에 뛰어들다.

④

14. 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것은?

As the body rebuilds its muscles, the muscles also increase in strength and capacity. Usually, the old tissue is discarded before the synthesis of new tissue. Consuming a lot of protein will help to provide raw material to help with the synthesis of new tissue.

(A) They are happening; you don't see them until the changes are substantial enough for you to notice. This is especially true if you have a lot of body fat.

(B) Your body will constantly be burning fat and building new tissue, which can give you the idea that you still look the same.

(C) Regarding the synthesis of new tissue, keep in mind that it will take a bit of time to start seeing body changes. However, this does not mean that the changes are not ongoing.

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

As the body rebuilds its muscles, the muscles also increase in strength and capacity.
 몸에 붙는 근육의 수가 증가할 때, 각 근육의 근력과 굵기 또한 증가한다.

Usually, the old tissue is discarded before the synthesis of new tissue.
 새 조직들이 서로 뭉치기 전 노화된 것은 대개 도태된다.

Consuming a lot of protein will help to provide raw material to help with the synthesis of new tissue.
 단백질은 새 근육 조직 형성에 도움이 되는 원료이다. 따라서 단백질 섭취는 많을 수록 좋다.
 → (A)를 읽으면 자연스러운가? N, (B)는? N, (C)는? Y!

(C) Regarding the synthesis of new tissue, keep in mind that it will take a bit of time to start seeing body changes.
 새로운 근육을 만드는데 있어, 눈으로 그 증가를 확인하기까지 약간의 시간이 필요하다는 것을 잊어서는 안된다.
 However, this does not mean that the changes are not ongoing.
 그렇다고해서, 처음에는 근육이 전혀 붙지 않는다는 말이 아니다.
 → (A)를 읽으면 자연스러운가? Y, (B)는? N

(A) They are happening; you don't see them until the changes are substantial enough for you to notice.
 근육은 증가하고 있다! 단지 눈에 뵈만큼 충분히 쌓이기 전까지 당연히 안 보이기 때문이다.
 This is especially true if you have a lot of body fat.
 특히 현재 몸에 지방이 가득하다면 근육과 인사하는데 시간이 좀 더 걸릴 것이다.
 → 정답을 찾았으므로 (B)를 읽을 필요는 없다.

(B) Your body will constantly be burning fat and building new tissue, which can give you the idea that you still look the same.
 우리의 몸은 계속해서 지방을 태우고 새로운 근육을 만들어낼 것이다. 그래서 한 동안은 근육변화가 없는 것처럼 보일 수 있다.

④

15. 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것은?

There are hundreds of gas stations around San Francisco in the California Bay Area. One might think that gas stations would spread out to serve local neighborhoods.

(A) The phenomenon is partly due to population clustering. Gas stations will be more common where demand is high, like in a city, rather than in sparsely populated areas like cornfields.

(B) But this idea is contradicted by a common observation. Whenever you visit a gas station, there is almost always another in the vicinity, often just across the street. In general, gas stations are highly clustered.

(C) Moreover, there are many factors at play. Locating a gas station is an optimization problem involving demand, real estate prices, estimates of population growth, and supply considerations such as the ease of refueling.

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

There are hundreds of gas stations around San Francisco in the California Bay Area.
 미국 캘리포니아 연안의 샌프란시스코 주변에 영업 중인 주유소만 수 백 곳이 넘는다.

One might think that gas stations would spread out to serve local neighborhoods.
 동네 차량을 대상으로 기름을 판매할 목적이니 주유소가 고르게 퍼져 있을 거라고 생각할 수도 있다.
 → (A)를 읽으면 자연스러운가? N, (B)는? Y

(B) But this idea is contradicted by a common observation.
 하지만 이런 뻘한 생각과 달리 현실은 그렇지 않다.
 Whenever you visit a gas station, there is almost always another in the vicinity, often just across the street.
 어떤 주유소를 이용하건, 바로 길 건너편 가까운 곳에 다른 주유소가 또 있다.
 In general, gas stations are highly clustered.
 대개 주유소들은 다닥다닥 붙어 있다.
 → (A)를 읽으면 자연스러운가? Y, (C)는? N

(A) The phenomenon is partly due to population clustering.
 이런 현상은 부분적으로 그 부근에 인구가 밀집해있기 때문이다.
 Gas stations will be more common where demand is high, like in a city, rather than in sparsely populated areas like cornfields.
 주유소도 도시처럼 그 수요가 많은 곳에 존재하는 것이 당연하다. 농장만 크고 인구가 적은 지역에서 영업하는 것보다는 낫다.

(C) Moreover, there are many factors at play.
 그 외에 다른 요인도 작동한다.
 Locating a gas station is an optimization problem involving demand, real estate prices, estimates of population growth, and supply considerations such as the ease of refueling.
 주유도 입지 선택은 수요, 부지 부동산가격, 인구성장예상률, 그리고 정유차량의 접근성같은 최적화 문제를 고려해야한다.

② /

16. 밑줄 친 부분이 가리키는 대상이 나머지 셋과 다른 것은?

A way of testing a fire safety management plan in a building, fire drills are considered training exercises for all involved. Everyone in a building must comply with ①them, including staff, students, and visitors. ②They help building users learn and remember alternative escape routes and allow fire wardens to practice their evacuation role. Shortcomings in fire drills can be identified and rectified. ③They are planned events, but advance warning should not normally be given to building users. This ensures ④they react normally when the fire alarm sounds and are not unnaturally prepared. False fire alarm activations and evacuations do not count as fire drills as they are unplanned.

A way of testing a fire safety management plan in a building, fire drills are considered training exercises for all involved.
건물 화재안전관리계획을 점검하는 한 방법인 소방훈련은 화재와 관련된 모든 사람을 대상으로 하는 훈련연습으로 간주된다.
Everyone in a building must comply with ①them, including staff, students, and visitors.
건물 내 모든 사람들은 훈련에 순응해야한다. 직원, 학생, 방문자도 예외는 아니다.
②They help building users learn and remember alternative escape routes and allow fire wardens to practice their evacuation role.
건물 이용자는 이 훈련을 통해 대체 대피로를 발견하고 기억하는 기회를 얻으며, 소방감독관은 대피책임자 역할을 연습할 수 있다.
Shortcomings in fire drills can be identified and rectified.
소방 훈련 과정에서 여러 문제점이 드러나고 바로 잡힌다.
③They are planned events, but advance warning should not normally be given to building users.
훈련을 예고할 수는 있지만, 훈련 직전 건물 이용자들이 이를 알게 되는 것은 정상적이라 할 수 없다.
This ensures ④they react normally when the fire alarm sounds and are not unnaturally prepared.
이렇게 되면 화재경보가 울려도 **이용자들의** 반응은 평소와 같고 여유가 있을 것이다.
False fire alarm activations and evacuations do not count as fire drills as they are unplanned.
화재경보기 오작동으로 인한 대피는 훈련으로 간주되지 않는데, 훈련이 계획에 없었기 때문이다.
④

17. 밑줄 친 부분이 가리키는 대상이 나머지 셋과 다른 것은?

Gregory Bare, a Bloomington firefighter, was at home getting ready to go to bed when he noticed his neighbor's house was on fire. Even though ①he was off duty and did not have access to his protective clothing or equipment, Bare leaped into action. After reporting the fire to 911 operators, he ran over to find his neighbor struggling to get out of her window. Removing the screen and helping her escape, ②he learned that an additional resident remained inside. With the front of the home burning, Bare entered through the rear where there was no smoke or fire, woke up the sleeping housemate, and escorted ③him out of the home to safety. Several firefighters called to the scene credited Bare with saving the two residents. After review, ④his action will likely be recognized at the Bloomington Fire Department's annual awards banquet.

Gregory Bare, a Bloomington firefighter, was at home getting ready to go to bed when he noticed his neighbor's house was on fire.
미국 인디애나주 블루밍턴시의 소방관 Gregory Bare가 잠자리에 들 준비를 하면서 자신의 집에 있을 때, 이웃 집에 화재가 발생한 것을 목격했다.

Even though ①he was off duty and did not have access to his protective clothing or equipment, Bare leaped into action.
비번인데다, 보호복과 장비가 없었음에도 불구하고 그는 일단 뛰어 들었다.

After reporting the fire to 911 operators, he ran over to find his neighbor struggling to get out of her window.
911에 신고 후, 창문으로 탈출하려고 애쓰는 이웃을 발견하고 즉시 달려갔다.

Removing the screen and helping her escape, ②he learned that an additional resident remained inside.
방충망(방범방)을 제거하고 그녀가 탈출하게끔 도운 후, 집안에 탈출하지 못한 사람이 또 있다는 것을 그는 알게 되었다.

With the front of the home burning, Bare entered through the rear where there was no smoke or fire, woke up the sleeping housemate, and escorted ③him out of the home to safety.
집 정면에는 불길기 번지고 있었기 때문에, 그는 연기와 불이 없는 뒷문으로 들어가서, 잠들어있던 동거인을 깨워 집에서 나와 안전한 곳으로 갈때까지 안내했다.

Several firefighters called to the scene credited Bare with saving the two residents.
현장에 출동한 소방관들은 두명의 주민으리 구한 Bare의 공을 치켜세웠다.

After review, ④his action will likely be recognized at the Bloomington Fire Department's annual awards banquet.
검토 후, Bare의 조치는 블루밍턴소방서 연례 시상식에서 그 공로를 인정받을 것 같다.

③

18. Hansberry에 관한 다음 글의 내용과 일치하지 않는 것은?

Hansberry was born on May 19, 1930, in Chicago, Illinois. She wrote The Crystal Stair, a play about a struggling black family in Chicago, which was later renamed A Raisin in the Sun, a line from a Langston Hughes poem. She was the first black playwright and, at 29, the youngest American to win a New York Critics' Circle award. The film version of A Raisin in the Sun was completed in 1961, starring Sidney Poitier, and received an award at the Cannes Film Festival. She broke her family's tradition of enrolling in Southern black colleges and instead attended the University of Wisconsin in Madison. While at school, she changed her major from painting to writing, and after two years decided to drop out and move to New York City.

- ① The Crystal Stair라는 연극 작품을 썼다.
- ② 29세에 New York Critics' Circle 상을 수상했다.
- ③ 가문의 전통에 따라 남부 흑인 대학에 등록했다.
- ④ 학교에서 전공을 미술에서 글쓰기로 바꿨다.

Hansberry was born on May 19, 1930, in Chicago, Illinois.
Hansberry는 1930년 5월, 미국 일리노이주 시카고에서 태어났다.

She wrote The Crystal Stair, a play about a struggling black family in Chicago, which was later renamed A Raisin in the Sun, a line from a Langston Hughes poem.
Hansberry는 시카고에서 힘겹게 살아가는 흑인 가족을 다룬 희곡 '수정 계단'을 썼다. 이 후 이것은 Langston Hughes의 시 중 한 구절을 따서 '태양의 계절'로 이름을 바꿨다.

She was the first black playwright and, at 29, the youngest American to win a New York Critics' Circle award.
Hansberry는 최초의 흑인 극작가였으며, 29살에 뉴욕비평가협회의 상을 받은 가장 어린 미국인이되었다.

The film version of A Raisin in the Sun was completed in 1961, starring Sidney Poitier, and received an award at the Cannes Film Festival.
Sidney Poitier을 주연으로 '태양의 계절'은 1961년 영화화되어 칸느영화제에서 상을 받았다.

She broke her family's tradition of enrolling in Southern black colleges and instead attended the University of Wisconsin in Madison.
Hansberry는 **Southern black colleges**에 입학하는 가족의 전통을 깨고 매디슨에 있는 위스콘신주립대학에 등록했다.

While at school, she changed her major from painting to writing, and after two years decided to drop out and move to New York City.
재학 중, 전공을 회화에서 문예창작으로 바꿨으나, 2년 뒤 그것마저 그만두기로 결정하고 뉴욕으로 이주했다.

③

19. 다음 글에서 전체 흐름과 관계없는 문장은?

Genetic engineering of food and fiber products is inherently unpredictable and dangerous — for humans, for animals, for the environment, and for the future of sustainable and organic agriculture. ① As Dr. Michael Antoniou, a British molecular scientist, points out, gene-splicing has already resulted in the “unexpected production of toxic substances in genetically engineered (GE) bacteria, yeast, plants, and animals.” ② So many people support genetic engineering which can help to stop the fatal diseases. ③ The hazards of GE foods and crops fall basically into three categories: human health hazards, environmental hazards, and socioeconomic hazards. ④ A brief look at the already-proven and likely hazards of GE products provides a convincing argument for why we need a global moratorium on all GE foods and crops.

Genetic engineering of food and fiber products is inherently unpredictable and dangerous — for humans, for animals, for the environment, and for the future of sustainable and organic agriculture.

식품과 섬유재료를 유전적으로 변형하는 것은 본질적으로 예측불가능하며 위험하다. 인간, 동물, 환경 그리고 지속 가능한 유기농의 미래에도 한결같이 해당한다.

① As Dr. Michael Antoniou, a British molecular scientist, points out, gene-splicing has already resulted in the “unexpected production of toxic substances in genetically engineered (GE) bacteria, yeast, plants, and animals.”
영국의 분자학자 Michael Antoniou가 지적한 것처럼, 유전자결합은 이미 유전자 변형 박테리아, 효모, 식물, 동물에 예상치 못한 독성 물질의 발생을 유발했다.

② So many people support genetic engineering which can help to stop the fatal diseases.
그래서 많은 사람들은 치명적 질병을 막는데 도움이 될 수 있는 유전공학을 지지한다.
→유전자 변형을 염려하는 글의 흐름에 적합하지 않음

③ The hazards of GE foods and crops fall basically into three categories: human health hazards, environmental hazards, and socioeconomic hazards.
유전자변형 식품과 작물의 위험은 기본적으로 세 분류로 나뉜다. 인간에 대한 위험, 환경에 대한 위험 그리고 사회경제적 위협이다.

④ A brief look at the already-proven and likely hazards of GE products provides a convincing argument for why we need a global moratorium on all GE foods and crops.
이미 드러나거나 그럴 가능성이 있는 유전자 변형 식품의 위험성을 약간만 살펴봐도, 우리가 모든 식품과 곡물에 대한 유전자 변형을 완전히 중단해야하는 이유에 확실한 근거가 있음을 알 수 있다.

②

20. 다음 글의 내용과 일치하지 않는 것은?

A local Lopburi inn owner, Yongyuth, held the first buffet for the local monkeys in 1989, and the festival now draws thousands of tourists every year. The Lopburi people revere the monkeys so much that every year they hold an extravagant feast for them in the ruins of an old Khmer temple. Over 3,000 monkeys attend the banquet of fruit, vegetables and sticky rice, which is laid out on long tables. Before the banquet, Lopburi locals perform songs, speeches and monkey dances in honour of the monkeys. The Lopburi people believe that monkeys descend from Hanuman's monkey army, who, according to legend, saved the wife of Lord Ram from a demon. Since then, monkeys have been thought to bring good luck and are allowed to roam where they please in the city, even if they do cause chaos and tend to mug people.

- ① Lopburi 여관의 주인이 원숭이를 위한 뷔페를 처음 열었다.
- ② Lopburi 사람들은 원숭이를 매우 존경해서 매년 호화로운 잔치를 연다.
- ③ Lopburi 사람들은 연회가 끝나면 원숭이 춤을 춘다.
- ④ 원숭이가 행운을 가져다준다고 여겨진다

A local Lopburi inn owner, Yongyuth, held the first buffet for the local monkeys in 1989, and the festival now draws thousands of tourists every year.

태국 롽부리 지역에서 숙박업소를 운영하는 Yongyuth 씨는 1989년 동네 원숭이들에게 첫번째 뷔페를 제공했다. 그리고 이 축제는 현재 매년 수 천 명의 관광객들을 불러 모온다.

The Lopburi people revere the monkeys so much that every year they hold an extravagant feast for them in the ruins of an old Khmer temple.

원숭이에 대한 숭배는 이 지역에 널리 퍼져있으며 매년 오래전 크메르왕국의 사원에서 이것들을 위한 성대한 잔치를 연다.

Over 3,000 monkeys attend the banquet of fruit, vegetables and sticky rice, which is laid out on long tables.

한 줄로 놓인 탁자 위에 과일, 야채, 밥이 놓이면 3천 마리가 넘는 원숭이들이 이 배불리기 잔치에 모습을 드러낸다.

Before the banquet, Lopburi locals perform songs, speeches and monkey dances in honour of the monkeys.

잔치상이 차려지기 전 지역 사람들은 노래와 축하연설 그리고 원숭이를 흥내낸 춤을 통해 원숭이에 대한 숭배를 표현한다.

The Lopburi people believe that monkeys descend from Hanuman's monkey army, who, according to legend, saved the wife of Lord Ram from a demon.

롭부리 지역 사람들이 들려주는 전설에 의하면 악마로부터 람대왕의 왕비를 구한 하누만의 원숭이군대 자손들이 바로 현재 그 지역의 원숭이들이라고 한다.

Since then, monkeys have been thought to bring good luck and are allowed to roam where they please in the city, even if they do cause chaos and tend to mug people.

람대왕의 왕비가 구출된 이후, 원숭이는 행운의 상징이 되었고, 동네에서 원하는 어디든 갈 수 있게 되었다. 소동을 일으키고 사람들이 먹는 것을 빼앗아 간다 하더라도 용서된다.

- ① Lopburi 여관의 주인이 원숭이를 위한 뷔페를 처음 열었다.
- ② Lopburi 사람들은 원숭이를 매우 존경해서 매년 호화로운 잔치를 연다.
- ③ Lopburi 사람들은 연회가 끝나면 원숭이 춤을 춘다.
- ④ 원숭이가 행운을 가져다준다고 여겨진다
- ③