8-18 · 8-4 일과 조직
08 경제와 일 · 교재 p.203

2025년 10월 고2 학평 20번

2025년 10월 시행 · 전국연합학력평가

When you are working in healthcare, it is important to develop a ① solid professional relationship with your patients. By establishing ② realistic self-boundaries, you can protect that relationship. It is important to keep the focus on the patient. When working with patients who are seen ③ rarely, it is easy to start to think of them as friends. With a friend, you are likely to share personal information that is not appropriate with a patient. Patients may feel that they cannot share important health-related information because you are their friend, and it would be ④ embarrassing to share that information. Self-boundaries can also be thought of as professional boundaries. You need to treat patients with ⑤ respect and keep the relationship professional. Be friendly to patients and always keep the focus on the patient.

1. 어휘 윗글의 밑줄 친 부분 중, 문맥상 낱말의 쓰임이 적절하지 않은 것은?

① ② ③ ④ ⑤

2. 주장 윗글에서 필자가 주장하는 바로 가장 적절한 것은?

① 의료 종사자는 환자와 전문적인 경계를 지켜 관계의 초점을 환자에게 두어야 한다.
② 자주 보는 환자와는 친구가 되어야 한다.
③ 환자에게 개인적인 이야기를 많이 해야 한다.
④ 환자에게 친절할 필요는 없다.
⑤ 의료 관계에서 경계는 불필요하다.

2025년 10월 고2 학평 21번

2025년 10월 시행 · 전국연합학력평가

Coat a fresh, wet swab in salt, and gently touch various spots on your tongue, recording where your taste seems strongest. Then, gargle with water to ① thoroughly clean your tongue, use a swab coated with sugar on the same spots, and record those results. Gargle again, and then swab with lemon juice. After a final gargle, try coffee. Compare your reactions with your friends'. Your taste pattern may reveal more than just taste preferences. Recent studies suggest links between taster status and behavioral disorders. For example, "non-tasters" tend to have a ② higher incidence of alcoholism, perhaps because liquor seems ③ more bitter to them. Conversely, "super-tasters" may avoid ④ nutritious but mildly bitter foods such as broccoli, thus depriving themselves of a balanced diet. So, although taste is not nearly as glamorous as vision, hearing, or even touch, it makes sense for you to pay ⑤ closer attention to it because chemistry, at least in your mouth, could be destiny.

1. 어휘 윗글의 밑줄 친 부분 중, 문맥상 낱말의 쓰임이 적절하지 않은 것은?

① ② ③ ④ ⑤

2. 요지 윗글의 요지로 가장 적절한 것은?

① 맛을 느끼는 정도의 개인차는 식습관과 행동에 영향을 줄 수 있으므로 미각에 더 관심을 가져야 한다.
② 미각은 시각이나 청각보다 중요하지 않다.
③ 슈퍼테이스터는 브로콜리를 특히 좋아한다.
④ 미각의 차이는 행동과 무관하다.
⑤ 혀의 모든 부분은 같은 맛만 느낀다.

2025년 10월 고2 학평 22번

2025년 10월 시행 · 전국연합학력평가

Experiments testify to science's embrace of ignorance. (①) The rise of the experimental philosophy coincided with the liberation of curiosity as a valuable rather than a questionable attribute. (②) For all that experimental science today is often assumed to be supported by a philosophical framework and an approved methodology ("state your hypothesis and then test it"), the fact is that, as philosopher of science Ian Hacking says, "One can conduct an experiment simply out of curiosity to see what will happen." (③) Indeed, in the view of Charles Darwin's son, the astronomer George Darwin, once in a while one should do a completely crazy experiment, even if it is most likely to prove fruitless. (④) You never know until you try. (⑤)

1. 문장 삽입 글의 흐름으로 보아, 다음 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳은?

> Arguably the worst thing a scientist can do is to suppose they know what will happen in a given scenario without bothering to check.

① ② ③ ④ ⑤

2. 제목 윗글의 제목으로 가장 적절한 것은?

① Scientists Already Know the Answers
② Curiosity Drives Experiments: Embrace Not Knowing
③ Crazy Experiments Waste Resources
④ Hypotheses Must Come Before Curiosity
⑤ Why Darwin Avoided Experiments

2025년 10월 고2 학평 23번

2025년 10월 시행 · 전국연합학력평가

We can discard or replace a scientific theory only if we have _____ that supports it. The theories of Newton and Einstein offer great examples. A vast body of evidence supports Newton's theory of gravity, but by the late nineteenth century scientists had begun to discover cases where its predictions did not perfectly match observations. These discrepancies were explained only when Einstein developed his general theory of relativity, which was able to match the observations. Still, the many successes of Newton's theory could not be ignored, and Einstein's theory would not have gained acceptance if it had not been able to explain these successes equally well. It did, and that is why we now view Einstein's theory as a broader theory of gravity than Newton's theory. Some scientists today are seeking a theory of gravity that will go beyond Einstein's. If any new theory ever gains acceptance, it will have to match all the successes of Einstein's theory as well as work in new realms where Einstein's theory does not.

1. 빈칸 추론 윗글의 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

① a more popular scientist
② newer equipment
③ a simpler mathematical form
④ a better way of explaining the evidence
⑤ official approval from the government

2. 요지 윗글의 요지로 가장 적절한 것은?

① 뉴턴의 이론은 완전히 폐기되었다.
② 관찰과 맞지 않으면 이론은 즉시 버려진다.
③ 아인슈타인의 이론은 더 이상 발전할 수 없다.
④ 과학 이론은 증거와 무관하게 교체된다.
⑤ 새 과학 이론은 기존 이론의 성공을 모두 설명하면서 그 한계까지 넘어설 때 받아들여진다.

2025년 10월 고2 학평 24번

2025년 10월 시행 · 전국연합학력평가

Imagine pausing in the middle of a busy day, taking a moment to refresh your mind and recharge your energy. This power of a midday break is often underestimated. When you break away from routine, especially with activities designed to stimulate your brain, you _____ and enhance productivity for the rest of the day. Neurobic exercises—simple yet effective—are perfect for such breaks. They target different areas of your brain, keeping it agile and alert. These exercises create a mental oasis that refreshes and prepares you for the afternoon's challenges. This strategic pause is not just a break; it boosts your cognitive capabilities, ensuring your mind remains sharp and focused. Even briefly experimenting with neurobic exercises can work wonders for your cognitive state during lunch. Start with using your non-dominant hand for routine tasks like writing or eating. This simple switch challenges your brain, activating pathways that aren't typically engaged and promoting greater flexibility in thinking.

1. 빈칸 추론 윗글의 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

① increase daily stress
② prevent cognitive tiredness
③ waste valuable time
④ avoid all challenges
⑤ weaken your focus

2. 요지 윗글의 요지로 가장 적절한 것은?

① 휴식은 생산성을 떨어뜨린다.
② 주로 쓰는 손만 사용하는 것이 뇌에 좋다.
③ 점심시간에는 일을 계속해야 한다.
④ 점심시간에 뇌를 자극하는 짧은 휴식을 가지면 오후의 인지 능력과 생산성이 높아진다.
⑤ 뇌 운동은 오랜 시간 해야 효과가 있다.

2025년 10월 고2 학평 29번

2025년 10월 시행 · 전국연합학력평가

When a cell divides, the genomes of its two daughters are often not quite identical to each other or to that of the parent cell. On rare occasions, the error may represent a change for the better; more probably, it will cause no significant difference in the cell's prospects. But in some cases, the error will cause serious damage; for example, by disrupting the coding sequence for a key protein. Changes due to mistakes of the first type will tend to be perpetuated, because the altered cell has an increased likelihood of reproducing itself. Changes due to mistakes of the second type—neutral changes—may be perpetuated or not: it is a matter of chance whether the altered cell or its cousins will succeed. But changes that cause serious damage lead nowhere: _____. Through endless repetition of this cycle of mutation and natural selection organisms evolve: their genetic specifications change, sometimes giving organisms new ways to exploit the environment more effectively, to survive in competition with others, and to reproduce successfully.

1. 빈칸 추론 윗글의 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

① the cell grows faster than before
② the cell that suffers them dies, leaving no progeny
③ the cell becomes more competitive
④ the cell divides twice as often
⑤ the cell changes into a new species

2. 요지 윗글의 요지로 가장 적절한 것은?

① 세포 분열은 언제나 똑같은 유전체를 만든다.
② 중립적인 변화는 반드시 사라진다.
③ 심각한 손상은 후손에게 전해진다.
④ 세포 분열의 오류 중 유리한 것은 남고 해로운 것은 사라지는 과정이 반복되며 생물이 진화한다.
⑤ 돌연변이는 진화와 무관하다.

2025년 10월 고2 학평 30번

2025년 10월 시행 · 전국연합학력평가

Within liberal culture, the value of fair equality of opportunity for individuals ① outweigh the preservation of the family's integrity. In contrast, for Confucian culture, while seeking fair equality of opportunity for individuals is important, the family assumes a fundamental role in human flourishing, and living within a family institution is ② considered the essential way of life. Individuals are primarily understood as family members before they are ③ regarded as state citizens. Therefore, for Confucians, the family possesses inherent value that should never be ④ abandoned, even if it results in certain societal inequalities. Some cultures, like the liberal one, may choose to impose increasing restrictions on the role of families and implement more egalitarian government programs for education, healthcare, and other positive rights in society in the pursuit of fair equality of opportunity. On the other hand, other cultures, like the Confucian one, may prefer to primarily assign welfare responsibilities to the family, accepting inequalities stemming from the existence of the family as long as everyone's basic freedoms and rights are ⑤ safeguarded in the state.

1. 어법 윗글의 밑줄 친 부분 중, 어법상 틀린 것은?

① ② ③ ④ ⑤

2. 요지 윗글의 요지로 가장 적절한 것은?

① 두 문화 모두 가족보다 국가를 중시한다.
② 자유주의 문화는 개인의 공정한 기회 평등을, 유교 문화는 가족의 고유한 가치를 더 중시한다.
③ 유교 문화는 가족을 포기하더라도 평등을 추구한다.
④ 자유주의 문화는 가족에게 복지 책임을 맡긴다.
⑤ 모든 문화는 같은 복지 제도를 가져야 한다.

2025년 10월 고2 학평 31번

2025년 10월 시행 · 전국연합학력평가

Statistics in the twentieth century became the systematic collection of quantitative information needed by the state. (①) This process occurred in all the industrialised countries as a key part of their becoming modern states. (②) Desrosières writes: “It is difficult to think simultaneously that the objects being measured really do exist and that this is only a convention”. (③) Phenomena such as prices being charged and products being sold exist, but the categories and classification frameworks supporting the collection, aggregation, and organisation of official statistics are devised to serve the purposes of the state, for macroeconomic or for social policies. (④) Theodore Porter described the use of statistics to create state authority: “Quantification is a way of making decisions without seeming to decide”, characterising it as a “social technology” intended to build trust in authority. (⑤)

1. 문장 삽입 글의 흐름으로 보아, 다음 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳은?

Yet this is the case.

① ② ③ ④ ⑤

2. 요지 윗글의 요지로 가장 적절한 것은?

① 통계는 국가와 무관하게 객관적으로 존재한다.
② 가격과 상품은 실재하지 않는다.
③ 정량화는 결정을 더 어렵게 만든다.
④ 공식 통계는 개인을 위해 만들어진다.
⑤ 통계의 분류 체계는 국가의 목적에 맞게 만든 관습이며, 정량화는 권위에 대한 신뢰를 만드는 사회적 기술이다.

2025년 10월 고2 학평 32번

2025년 10월 시행 · 전국연합학력평가

Just as an expert in the taste and colour of wine will gain much by ① be aware of the chemistry that underlies those qualities, so each perspective on the body can potentially enhance the others. And yet every scientific tool, from microscopes to mathematics, and every aspect of the body, from the brain to the microorganism, ② requires such depth of expertise that this tends not to happen: we tend to study the human body in silos, each community ③ sectioned from the others by its own specialised vocabulary. Research communities may be ④ dedicated to one type of scientific tool or a specific component of the body, such as one type of cell. How different types of cell communicate with one another becomes its own specialist topic. Even simple forms of life on Earth are now rarely ⑤ studied as a whole, and the human body is evidently much more complex. As long ago as 1890, The Times newspaper commented that knowledge ‘had already become too vast to be manageable’. Today, nobody is an expert in the whole of anything.

1. 어법 윗글의 밑줄 친 부분 중, 어법상 틀린 것은?

① ② ③ ④ ⑤

2. 제목 윗글의 제목으로 가장 적절한 것은?

① Microscopes Explain Everything
② Why Wine Experts Study Chemistry
③ One Expert Knows the Whole Body
④ Studying the Body in Silos
⑤ Simple Life Is Easy to Study

2025년 10월 고2 학평 33번

2025년 10월 시행 · 전국연합학력평가

Historically, palaces weren't just homes; they were carefully constructed stages designed to ① impress and intimidate. While stone symbolized ② permanence and strength, glass offered something equally powerful: visibility. The introduction of large windows in palaces allowed rulers to literally look down upon their subjects, emphasizing their ③ humble position. Conversely, it also allowed subjects to gaze up at their leaders, creating a sense of awe and ④ distance. Consider the Palace of Versailles: its Hall of Mirrors, lined with reflective surfaces, not only magnified the grandeur of the space but also placed the king at the center of a dazzling display, reinforcing his absolute authority. The use of glass in palaces wasn't merely aesthetic; it was strategic. Open sightlines allowed for better surveillance and control, ensuring the safety and security of the ruling family. Courtiers and visitors were constantly aware of being observed, contributing to an atmosphere of careful ⑤ obedience and respect. The very architecture dictated social behavior, with glass acting as a silent enforcer of the power dynamic.

1. 어휘 윗글의 밑줄 친 부분 중, 문맥상 낱말의 쓰임이 적절하지 않은 것은?

① ② ③ ④ ⑤

2. 주제 윗글의 주제로 가장 적절한 것은?

① why palaces avoided windows
② glass as a tool of power and control in palaces
③ how mirrors were invented
④ the comfort of royal living spaces
⑤ the decline of absolute monarchy

2025년 10월 고2 학평 34번

2025년 10월 시행 · 전국연합학력평가

As a political researcher in Germany, Noelle-Neumann observed that during election campaigns, certain views seemed to get more play than others, and sometimes people muted their opinions rather than talking about them, especially if those opinions were perceived to be unpopular. (①) Noelle-Neumann calls this the spiral of silence. (②) The spiral of silence occurs when individuals who perceive that their opinions are popular express them, whereas those who do not think their opinions are popular remain quiet. (③) In everyday life, people express their opinions in a variety of ways: they talk about them, they wear buttons, they put bumper stickers on their cars, and they post their views on social media. (④) According to this theory, people are more apt to do these kinds of things when they perceive that others share their opinions. (⑤)

1. 문장 삽입 글의 흐름으로 보아, 다음 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳은?

This process occurs in a spiral, so that one side of an issue ends up with considerable publicity and the other side with very little.

① ② ③ ④ ⑤

2. 주제 윗글의 주제로 가장 적절한 것은?

① why unpopular opinions get more publicity
② how bumper stickers change elections
③ the history of German politics
④ why people always speak their minds
⑤ the spiral of silence in expressing opinions

2025년 10월 고2 학평 35번

2025년 10월 시행 · 전국연합학력평가

Consider units of measure, one kind of descriptive device we are familiar with using in physics. Spatial distances can be given in terms of feet or meters or some other unit, and the physics will be the same ① different. We conclude from this that physics does not prefer one unit of length over any other, and we may choose any one we like for reasons of ② convenience. We further conclude that any feature ③ depending on that choice, such as the particular numerical value assigned to the spatial separation between two locations, is not out there in the world apart from a choice of unit. Temperatures can likewise be given in terms of the Fahrenheit or Celsius or Kelvin scale, and nothing in the physics changes when we ④ switch from one scale to another. We conclude that the choice of scale is an ⑤ arbitrary choice in description, and that any feature that depends on that choice is scale-dependent.

1. 어휘 윗글의 밑줄 친 부분 중, 문맥상 낱말의 쓰임이 적절하지 않은 것은?

① ② ③ ④ ⑤

2. 주제 윗글의 주제로 가장 적절한 것은?

① units and scales as arbitrary choices of description in physics
② why meters are better than feet
③ how temperature changes physical laws
④ the history of the Kelvin scale
⑤ why physics prefers one unit of length

2025년 10월 고2 학평 36번

2025년 10월 시행 · 전국연합학력평가

Even though sea creatures live in it, they still need to take in water for their bodies to function ① properly. They just need to get rid of any extra salt it might bring with it. Salt ② absorbs water like a sponge. If you put a tiny mountain of salt on a small plate, then add enough water to the side, making sure an edge touches the salt, the salt will absorb the water. Now you have a pile of wet salt. Notice that it has ③ increased in size. The same principle applies to sea creatures. If the body fluids in a sea animal are ④ saltier than the seawater it lives in, then the extra salt in the creature's body will absorb seawater. This can cause them to swell up. On the other hand, if the amount of salt in the seawater is higher than the amount of salt in the body fluids of a sea animal, the extra salt in the water will draw fluids out of the creature's body, causing it to dehydrate and ⑤ expand.

1. 어휘 윗글의 밑줄 친 부분 중, 문맥상 낱말의 쓰임이 적절하지 않은 것은?

① ② ③ ④ ⑤

2. 제목 윗글의 제목으로 가장 적절한 것은?

① Sea Animals Never Drink Water
② Why Salt Repels Water
③ Saltier Bodies Shrink in the Sea
④ Salt and Water: How Sea Creatures Stay in Balance
⑤ Fresh Water Is Deadly to All Fish

2025년 10월 고2 학평 37번

2025년 10월 시행 · 전국연합학력평가

Distinguishing moths from butterflies on outward appearance is not always easy, but there are a few rules of thumb that can help. In most butterflies the antennae end with a small club-shaped swelling, whereas in moths they are usually feathery or narrow to a fine tip. Butterflies tend to rest with their wings held shut above their body, whereas moths more usually rest with the upper sides of the wings on full view. Further distinctions can be made by looking for a tiny hook that joins fore-and hindwings, a feature only present in moths. The stereotypical differences, with moths cast as the gloomy, nocturnal cousins of colourful sun-loving butterflies are _____. There are many brightly coloured moths and many which are active throughout the day. Equally, there are a few nocturnal butterflies and plenty that come clothed in shades of brown and grey. It's more sensible to think of them together; both butterflies and moths are beautiful and fascinating insects.

1. 빈칸 추론 윗글의 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

① completely accurate
② scientifically proven
③ useful for beginners
④ based on DNA tests
⑤ simply wrong

2. 요지 윗글의 요지로 가장 적절한 것은?

① 나방과 나비를 구별하는 몇 가지 기준은 있지만, 흔한 고정관념은 틀렸으므로 둘을 함께 보는 것이 낫다.
② 나방은 모두 어둡고 밤에만 활동한다.
③ 나비는 모두 화려하고 낮에만 활동한다.
④ 나방과 나비는 쉽게 구별된다.
⑤ 나비만 아름다운 곤충이다.

2025년 10월 고2 학평 38번

2025년 10월 시행 · 전국연합학력평가

There are numerous ways wildlife is managed, but they all imply ① stewardship and can be classified into two broad categories: active management and inactive management. Active management does something to the population—such as increasing or decreasing its size—in a ② direct manner through strategies like translocations or hunting, respectively. Populations can also be actively managed by altering the habitat to the benefit or ③ disadvantage of a population. If population numbers are too low for the goal of management agencies, other active management can be incorporated, such as predator control to ④ minimize neonatal deaths or habitat improvement to provide required cover for neonates from predators. These efforts represent active approaches to management. Other populations may not be actively managed, like those in national parks. In such situations, management activities minimize ⑤ internal influences on populations and habitat, which often involves management of humans and not animals.

1. 어휘 윗글의 밑줄 친 부분 중, 문맥상 낱말의 쓰임이 적절하지 않은 것은?

① ② ③ ④ ⑤

2. 주제 윗글의 주제로 가장 적절한 것은?

① active and inactive approaches to wildlife management
② why hunting should be banned
③ how national parks increase predators
④ the history of wildlife translocations
⑤ why animals need no management

2025년 10월 고2 학평 39번

2025년 10월 시행 · 전국연합학력평가

Waste has historically been ① seen as a necessary driver of the economy. Sales are ② tied to the amount of a product supplied, which is directly dependent on the demand for that product. Therefore, if you design the product to eventually be ③ wasted, you can ensure that the demand for more products will be sustained. Many strategies have been incorporated into product design and use to ensure that waste is inevitable, such as planned obsolescence, limited access to tools for repairs, and use of cheap materials. All these strategies ensure that the consumer will have limited access to the product in use and will eventually require a replacement. Those who supported the idea that waste is necessary ④ to drive demand failed to realize that prioritizing the elimination of waste via repair and remanufacturing creates a different kind of demand: products as a service. Through this setup, companies simply ⑤ leasing out products that were once sold directly to the customer. With this transition of ownership, companies maintain profit by offering maintenance and repair services and are encouraged to develop long-lasting products.

1. 어법 윗글의 밑줄 친 부분 중, 어법상 틀린 것은?

① ② ③ ④ ⑤

2. 요지 윗글의 요지로 가장 적절한 것은?

① 폐기물은 경제 성장에 반드시 필요하다.
② 계획적 진부화는 소비자에게 이익이다.
③ 폐기물을 줄이는 수리와 재제조는 제품을 서비스로 제공하는 새로운 수요를 만든다.
④ 기업은 제품을 빌려주면 이익을 잃는다.
⑤ 값싼 재료가 오래가는 제품을 만든다.

2025년 10월 고2 학평 40번

2025년 10월 시행 · 전국연합학력평가

Viewing time as a purchasable and consistent product ① cemented artificial views on time into our psyche, but every now and again we are forced to acknowledge this mistake. On twenty-six occasions in the last fifty years, a second has been ② added to everyone's day to adjust for the Earth wobbling and the rate of its spin changing. For instance, when El Niño, a climatic system in the Pacific, ③ cause wind speed to change dramatically, it can slow the rotation of the Earth slightly. Indeed, the Earth's spin is generally slowing because the moon's gravity is ④ acting as a drag, so days are getting longer by about 1.7 milliseconds per century. Such events disturb the similarity between man-made time and more flexible time based on the Earth's naturally occurring rotation. When events like this happen, a bunch of humans make the decision to add a small slice of time to your day, without your knowledge. We try to force our fixed, man-made view of time on to nature in the false hope that it will ⑤ yield. It doesn't.

1. 어법 윗글의 밑줄 친 부분 중, 어법상 틀린 것은?

① ② ③ ④ ⑤

2. 요약문 완성 윗글의 내용을 한 문장으로 요약하고자 한다. 빈칸 (A), (B)에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

Leap seconds show that our fixed, man-made time must be (A) _____ to fit the Earth's (B) _____ rotation.

	(A)		(B)
①	adjusted	……	constant
②	ignored	……	changing
③	adjusted	……	changing
④	sold	……	perfect
⑤	fixed	……	steady

2025년 10월 고2 학평 41~42번

2025년 10월 시행 · 전국연합학력평가

When your hand is hanging at your side and then you lift it, opposing muscles on your upper arm shorten and lengthen— contract and relax—to bend the elbow. Biceps contract, and triceps relax. Reversing the motion, when you drop your hand back down, muscles reverse roles. Triceps contract, and biceps relax. Lift your hand or drop it, and muscle shows what it is: a system of ① coordination, managed by orchestrated tension. As arms and legs rotate around joints, muscles activate and deactivate, contract and relax. All physical activity is ② paradoxical, in this sense: Movement depends on what muscles don't do, as much as it depends on what they do. Both are ③ necessary, each in its time— and the same is true of each side of the pairs of concepts shaping how we talk of muscles. Start with nature versus nurture: Some people are stronger or more muscular than others; is the difference inborn, or does it depend on what people do? To the latter question: What do you do? Do you have to lift weights, or is walking enough exercise? How should you do the exercise? Should you move fast or slowly? Lift heavy weights or lighter ones? Put like that, basic questions about muscle may sound like they have one right answer. Oppositions can ④ polarize. But where muscle is concerned, few oppositions are true polarities. Look closely, and most prove to be paradoxes. Born and made, heavy and light, fast and slow: Those opposites actually ⑤ contradict each other.

1. 어휘 윗글의 밑줄 친 부분 중, 문맥상 낱말의 쓰임이 적절하지 않은 것은?

① ② ③ ④ ⑤

2. 요지 윗글의 요지로 가장 적절한 것은?

① 근육은 수축할 때만 움직임을 만든다.
② 근육의 수축과 이완처럼 근육을 둘러싼 대립 개념들은 실제로는 서로를 보완하는 역설이다.
③ 근육에 대한 질문에는 하나의 정답이 있다.
④ 근력은 전적으로 타고난다.
⑤ 가벼운 운동은 효과가 없다.

정답 및 해설

8-18 **1.**③ **2.**① · 1-02 **1.**③ **2.**① · 4-09 **1.**① **2.**② · 4-10 **1.**④ **2.**⑤ · 1-43 **1.**② **2.**④ · 5-02 **1.**② **2.**④ · 2-13 **1.**① **2.**② · 7-09 **1.**③ **2.**⑤ · 4-03 **1.**① **2.**④ · 7-13 **1.**③ **2.**② · 2-04 **1.**③ **2.**⑤ · 4-11 **1.**① **2.**① · 5-25 **1.**⑤ **2.**④ · 5-12 **1.**⑤ **2.**① · 6-01 **1.**⑤ **2.**① · 6-10 **1.**⑤ **2.**③ · 7-03 **1.**③ **2.**③ · 4-04 **1.**⑤ **2.**②

8-18 · 2025년 10월 고2 학평 20번
1. ③ ‘자주’ 보는 환자일수록 친구처럼 여기기 쉽다. ③ rarely → frequently.
2. ① 환자와 친구가 되면 중요한 건강 정보를 나누기 어려워지므로, 친절하되 전문적인 경계를 지키라는 주장이다.

1-02 · 2025년 10월 고2 학평 21번
1. ③ 쓴맛을 잘 못 느끼는 ‘비미각자’에게는 술이 ‘덜 쓰게’ 느껴져 알코올 중독률이 높을 수 있다. ③ more bitter → less bitter.
2. ① 미각자 유형은 알코올 중독이나 편식과 관련될 수 있으므로, 미각에 더 주목해야 한다는 것이 요지다.

4-09 · 2025년 10월 고2 학평 22번
1. ① ‘실험은 무지를 받아들이는 증거’라는 첫 문장 뒤에, 확인하지 않고 안다고 가정하는 것이 최악이라는 설명이 오고, 이어 호기심의 해방 이야기가 나온다.
2. ② 과학은 무지를 인정하고 호기심에서 실험하며, 때로는 엉뚱한 실험도 해 봐야 한다는 글이다. ④는 글과 반대다.

4-10 · 2025년 10월 고2 학평 23번
1. ④ 뉴턴 이론을 대신한 아인슈타인 이론처럼, 과학 이론은 그것을 뒷받침하는 증거를 ‘더 잘 설명하는 방법’이 있을 때만 대체된다.
2. ⑤ 아인슈타인 이론은 뉴턴 이론의 성공을 똑같이 설명했기에 받아들여졌고, 새 이론도 그래야 한다는 것이 요지다.

1-43 · 2025년 10월 고2 학평 24번
1. ② 일과에서 벗어나 뇌를 자극하는 활동을 하면 ‘인지적 피로를 막고’ 오후의 생산성을 높인다.
2. ④ 반대 손 쓰기 같은 뉴로빅 운동으로 점심 휴식을 활용하면 뇌가 활성화되어 오후에도 예리함을 유지한다는 것이 요지다.

5-02 · 2025년 10월 고2 학평 29번
1. ② 심각한 손상을 일으킨 변화는 ‘아무 데로도 이어지지 않는다’. 그 세포가 죽어 후손을 남기지 못하기 때문이다.
2. ④ 세포 분열의 오류는 유리하면 남고, 중립이면 우연에 따르고, 해로우면 사라지며, 이 돌연변이와 자연 선택의 반복으로 생물이 진화한다는 것이 요지다.

2-13 · 2025년 10월 고2 학평 30번
1. ① 주어가 단수 the value이므로 outweighs가 알맞다. ① outweigh → outweighs.
2. ② 자유주의 문화는 기회 평등을 위해 가족의 역할을 제한하고, 유교 문화는 불평등을 감수하더라도 가족에게 복지를 맡긴다는 대조가 요지다.

7-09 · 2025년 10월 고2 학평 31번
1. ③ 측정 대상이 실재하면서 동시에 관습이라고 생각하기 어렵다는 인용 뒤에 Yet this is the case가 오고, 이어 가격은 실재하지만 분류 틀은 국가가 만든 것이라는 설명이 나온다.
2. ⑤ 측정 대상은 실재하지만 통계의 분류 틀은 국가의 목적을 위한 관습이며, 정량화는 결정하지 않는 듯 결정하는 사회적 기술이라는 것이 요지다.

4-03 · 2025년 10월 고2 학평 32번
1. ① 전치사 by의 목적어이므로 동명사 being이 알맞다. ① be → being.
2. ④ 각 분야에 깊은 전문성이 필요해 인체는 고립된 영역(사일로)별로 연구되고, 오늘날 누구도 전체의 전문가가 아니라는 글이다.

7-13 · 2025년 10월 고2 학평 33번
1. ③ 큰 창으로 통치자가 백성을 내려다보며 자신의 ‘높은’ 지위를 강조했다. ③ humble → elevated.
2. ② 궁전의 유리는 장식이 아니라 가시성을 통해 권위를 과시하고 감시와 복종을 이끄는 전략적 장치였다는 내용이다.

2-04 · 2025년 10월 고2 학평 34번

1. ③ 침묵의 나선이 무엇인지 정의한 문장 뒤에 그 과정이 나선형으로 일어난다는 설명이 오고, 이어 In everyday life로 일상의 의견 표현을 다룬다.

2. ⑤ 자기 의견이 인기 있다고 느끼면 표현하고 그렇지 않으면 침묵해, 한쪽 의견만 널리 퍼지는 '침묵의 나선'을 다룬다.

4-11 · 2025년 10월 고2 학평 35번

1. ① 거리를 피트로 주든 미터로 주든 물리학은 '상관없이' 같다. 그래서 물리학은 특정 단위를 선호하지 않는다. ① different → regardless.

2. ① 길이 단위나 온도 척도는 편의에 따른 임의적 선택이며, 그에 의존하는 특징은 세계 그 자체에 있는 것이 아니라는 내용이다.

5-25 · 2025년 10월 고2 학평 36번

1. ⑤ 바닷물의 염분이 더 높으면 몸의 수분이 빠져나가 탈수되고 '쪼그라든다'. ⑤ expand → shrink.

2. ④ 소금이 물을 흡수하는 원리로, 바다 생물의 몸과 바닷물의 염분 차이에 따라 몸이 붓거나 쪼그라든다는 글이다. ③은 글과 반대다.

5-12 · 2025년 10월 고2 학평 37번

1. ⑤ 화려한 나방과 낮에 활동하는 나방, 밤에 활동하는 나비도 있으므로, 나방을 어둡고 야행성인 사촌으로 보는 고정관념은 '그냥 틀렸다'.

2. ① 더듬이나 날개 모양 같은 경험 법칙은 도움이 되지만 색과 활동 시간에 대한 고정관념은 틀렸으니, 둘을 함께 보는 것이 합리적이라는 것이 요지다.

6-01 · 2025년 10월 고2 학평 38번

1. ⑤ 국립 공원처럼 비활동적 관리에서는 개체군과 서식지에 대한 '외부' 영향을 최소화하며, 이는 주로 인간을 관리하는 일이다. ⑤ internal → external.

2. ① 야생 동물 관리는 개체 수와 서식지를 직접 조절하는 적극적 관리와, 외부 영향을 줄이는 비활동적 관리로 나뉜다는 내용이다.

6-10 · 2025년 10월 고2 학평 39번

1. ⑤ 주어 companies 뒤에 본동사가 와야 하므로 lease가 알맞다. ⑤ leasing → lease.

2. ③ 폐기를 전제한 설계 대신 수리와 재제조를 중시하면 '서비스로서의 제품'이라는 새 수요가 생기고, 기업은 오래가는 제품을 만들게 된다는 것이 요지다.

7-03 · 2025년 10월 고2 학평 40번

1. ③ 주어가 단수 El Niño이므로 causes가 알맞다. ③ cause → causes.

2. ③ 지구 자전이 '변하기' 때문에 고정된 인간의 시간을 '조정해야' 하며, 윤초가 그 증거다.

4-04 · 2025년 10월 고2 학평 41~42번

1. ⑤ 근육에 관한 대립 개념들은 대부분 역설이어서 실제로는 서로를 '보완한다'. ⑤ contradict → complement.

2. ② 움직임은 근육이 하는 것만큼 하지 않는 것에도 달려 있듯, 타고남과 만들어짐, 빠름과 느림 같은 대립은 상호 보완적이라는 것이 요지다. ①은 글과 반대다.