

■ 2021. 03 서울시 (고1) ■

1. 다음을 듣고, 남자가 하는 말의 목적으로 가장 적절한 것을 고르시오.

- ① 교내 청소 일정을 공지하려고
- ② 학교 시설 공사의 지연에 대해 사과하려고
- ③ 학교 시 교실 창문을 닫을 것을 요청하려고
- ④ 교내의 젖은 바닥을 걸을 때 조심하도록 당부하려고
- ⑤ 깨끗한 교실 환경 조성을 위한 아이디어를 공모하려고

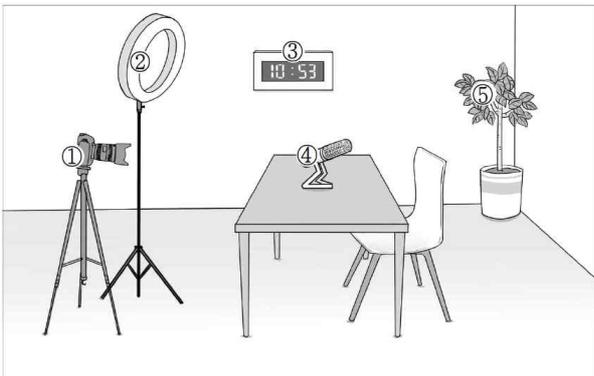
2. 대화를 듣고, 여자의 의견으로 가장 적절한 것을 고르시오.

- ① 짧은 낮잠은 업무 효율을 높인다.
- ② 야식은 숙면에 방해가 될 수 있다.
- ③ 사람마다 최적의 수면 시간이 다르다.
- ④ 베개를 바꾸면 숙면에 도움이 될 수 있다.
- ⑤ 숙면을 위해 침실을 서늘하게 하는 것이 좋다.

3. 대화를 듣고, 두 사람의 관계를 가장 잘 나타낸 것을 고르시오.

- ① 파티 주최자 - 요리사
- ② 슈퍼마켓 점원 - 손님
- ③ 배달 기사 - 음식점 주인
- ④ 영양학자 - 식품 제조업자
- ⑤ 인테리어 디자이너 - 의뢰인

4. 대화를 듣고, 그림에서 대화의 내용과 일치하지 않는 것을 고르시오.



5. 대화를 듣고, 남자가 할 일로 가장 적절한 것을 고르시오.

- ① 영화 예매하기 ② 지갑 가져오기
- ③ 시간표 출력하기 ④ 학생증 재발급받기
- ⑤ 영화 감상문 제출하기

6. 대화를 듣고, 여자가 지불할 금액을 고르시오. [3점]

- ① \$72 ② \$80 ③ \$90 ④ \$100 ⑤ \$110

7. 대화를 듣고, 남자가 보고서를 완성하지 못한 이유를 고르시오.

- ① 실험을 다시 해서
- ② 제출일을 착각해서
- ③ 주제가 변경되어서
- ④ 컴퓨터가 고장 나서
- ⑤ 심한 감기에 걸려서

8. 대화를 듣고, Spring Virtual Run에 관해 언급되지 않은 것을 고르시오.

- ① 달리는 거리 ② 참가 인원 ③ 달리는 장소
- ④ 참가비 ⑤ 기념품

9. Family Night at the Museum에 관한 다음 내용을 듣고, 일치하지 않는 것을 고르시오.

- ① 박물관 정규 운영 시간 종료 후에 열린다.
- ② 행성과 별 모형 아래에서 잠을 잔다.
- ③ 참가자들에게 침낭이 제공된다.
- ④ 6세부터 13세까지를 위한 프로그램이다.
- ⑤ 사전 등록 없이 현장에서 참가할 수 있다.

10. 다음 표를 보면서 대화를 듣고, 여자가 구매할 스마트 워치를 고르시오.

Smart Watches

	Model	Waterproof	Warranty	Price
①	A	×	2 years	\$90
②	B	○	3 years	\$110
③	C	○	1 year	\$115
④	D	×	2 years	\$120
⑤	E	○	4 years	\$125

11. 대화를 듣고, 여자의 마지막 말에 대한 남자의 응답으로 가장 적절한 것을 고르시오.

- ① Oh, I should get it exchanged.
- ② Sure. I'll order a shirt for you.
- ③ Well, it's too expensive for me.
- ④ No. Please find me a smaller size.
- ⑤ Sorry, but this shirt is not on sale.

■ 2021. 03 서울시 (고1) ■

12. 대화를 듣고, 남자의 마지막 말에 대한 여자의 응답으로 가장 적절한 것을 고르시오.

- ① Good. Let's meet around six.
- ② That's okay. I don't like donuts.
- ③ I want to open my own donut shop.
- ④ Don't worry. I can do that by myself.
- ⑤ Thanks for sharing your donut recipe.

13. 대화를 듣고, 여자의 마지막 말에 대한 남자의 응답으로 가장 적절한 것을 고르시오. [3점]

Man: _____

- ① This coffee place is very popular.
- ② You can stop using plastic straws.
- ③ I'll order drinks when you're ready.
- ④ Your drink will be ready in a minute.
- ⑤ The cups come in various colors and shapes.

14. 대화를 듣고, 남자의 마지막 말에 대한 여자의 응답으로 가장 적절한 것을 고르시오. [3점]

Woman: _____

- ① Luckily, I didn't get hurt in the accident.
- ② I have enough money to get a new bike.
- ③ You really need one for your own safety.
- ④ You may feel sleepy after biking to school.
- ⑤ We can put our bikes in the school parking lot.

15. 다음 상황 설명을 듣고, Jasper가 Mary에게 할 말로 가장 적절한 것을 고르시오.

Jasper: _____

- ① Where is the audition being held?
- ② How about writing your own song?
- ③ Let's play a different song this time.
- ④ I think you should be our lead singer.
- ⑤ Don't you think we need more practice?

[16~17] 다음을 듣고, 물음에 답하십시오.

16. 남자가 하는 말의 주제로 가장 적절한 것은

- ① eco-friendly toys for pets
- ② roles of toys in pets' wellbeing
- ③ types of pets' unusual behaviors
- ④ foods that are dangerous to pets
- ⑤ difficulties in raising children with pets

17. 언급된 동물이 아닌 것은

- ① cat ② hamster ③ dog
- ④ turtle ⑤ parrot

2021. 03 서울시 (고1)

18. 다음 글의 목적으로 가장 적절한 것은?

Dear members of Eastwood Library,
Thanks to the Friends of Literature group, we've successfully raised enough money to remodel the library building. John Baker, our local builder, has volunteered to help us with the remodelling but he needs assistance. By grabbing a hammer or a paint brush and donating your time, you can help with the construction. Join Mr. Baker in his volunteering team and become a part of making Eastwood Library a better place! Please call 541-567-1234 for more information.

Sincerely,

Mark Anderson

- ① 도서관 임시 휴관의 이유를 설명하려고
- ② 도서관 자원봉사자 교육 일정을 안내하려고
- ③ 도서관 보수를 위한 모금 행사를 제안하려고
- ④ 도서관 공사에 참여할 자원봉사자를 모집하려고
- ⑤ 도서관에서 개최하는 글쓰기 대회를 홍보하려고

19. 다음 글에 드러난 Shirley의 심경 변화로 가장 적절한 것은?

On the way home, Shirley noticed a truck parked in front of the house across the street. New neighbors! Shirley was dying to know about them. "Do you know anything about the new neighbors?" she asked Pa at dinner. He said, "Yes, and there's one thing that may be interesting to you." Shirley had a billion more questions. Pa said joyfully, "They have a girl just your age. Maybe she wants to be your playmate." Shirley nearly dropped her fork on the floor. How many times had she prayed for a friend? Finally, her prayers were answered! She and the new girl could go to school together, play together, and become best friends.

- ① curious and excited
- ② sorry and upset
- ③ jealous and annoyed
- ④ calm and relaxed
- ⑤ disappointed and unhappy

20. 다음 글에서 필자가 주장하는 바로 가장 적절한 것은?

At a publishing house and at a newspaper you learn the following: *It's not a mistake if it doesn't end up in print.* It's the same for email. Nothing bad can happen if you haven't hit the Send key. What you've written can have misspellings, errors of fact, rude comments, obvious lies, but it doesn't matter. If you haven't sent it, you still have time to fix it. You can correct any mistake and nobody will ever know the difference. This is easier said than done, of course. Send is your computer's most attractive command. But before you hit the Send key, make sure that you read your document carefully one last time.

- ① 중요한 이메일은 출력하여 보관해야 한다.
- ② 글을 쓸 때에는 개요 작성부터 시작해야 한다.
- ③ 이메일을 전송하기 전에 반드시 검토해야 한다.
- ④ 업무와 관련된 컴퓨터 기능을 우선 익혀야 한다.
- ⑤ 업무상 중요한 내용은 이메일보다는 직접 전달해야 한다.

21. 밑줄 친 translate it from the past tense to the future tense가 다음 글에서 의미하는 바로 가장 적절한 것은? [3점]

Get past the 'I wish I hadn't done that!' reaction. If the disappointment you're feeling is linked to an exam you didn't pass because you didn't study for it, or a job you didn't get because you said silly things at the interview, or a person you didn't impress because you took entirely the wrong approach, accept that it's *happened* now. The only value of 'I wish I hadn't done that!' is that you'll know better what to do next time. The learning payoff is useful and significant. This 'if only I ...' agenda is virtual. Once you have worked that out, it's time to translate it from the past tense to the future tense: 'Next time I'm in this situation, I'm going to try to ...'.

*agenda: 의제 **tense: 시제

- ① look for a job linked to your interest
- ② get over regrets and plan for next time
- ③ surround yourself with supportive people
- ④ study grammar and write clear sentences
- ⑤ examine your way of speaking and apologize

■ 2021. 03 서울시 (고1) ■

22. 다음 글의 요지로 가장 적절한 것은?

If you care deeply about something, you may place greater value on your ability to succeed in that area of concern. The internal pressure you place on yourself to achieve or do well socially is normal and useful, but when you doubt your ability to succeed in areas that are important to you, your selfworth suffers. Situations are uniquely stressful for each of us based on whether or not they activate our doubt. It's not the pressure to perform that creates your stress. Rather, it's the self-doubt that bothers you. Doubt causes you to see positive, neutral, and even genuinely negative experiences more negatively and as a reflection of your own shortcomings. When you see situations and your strengths more objectively, you are less likely to have doubt as the source of your distress.

*distress: 괴로움

- ① 비판적인 시각은 객관적인 문제 분석에 도움이 된다.
- ② 성취 욕구는 스트레스를 이겨 낼 원동력이 될 수 있다.
- ③ 적절한 수준의 스트레스는 과제 수행의 효율을 높인다.
- ④ 실패의 경험은 자존감을 낮추고, 타인에 의존하게 한다.
- ⑤ 자기 의심은 스트레스를 유발하고, 객관적 판단을 흐린다.

23. 다음 글의 주제로 가장 적절한 것은?

When two people are involved in an honest and open conversation, there is a back and forth flow of information. It is a smooth exchange. Since each one is drawing on their past personal experiences, the pace of the exchange is as fast as memory. When one person lies, their responses will come more slowly because the brain needs more time to process the details of a new invention than to recall stored facts. As they say, "Timing is everything." You will notice the time lag when you are having a conversation with someone who is making things up as they go. Don't forget that the other person may be reading your body language as well, and if you seem to be disbelieving their story, they will have to pause to process that information, too.

*lag: 지연

- ① delayed responses as a sign of lying
- ② ways listeners encourage the speaker
- ③ difficulties in finding useful information
- ④ necessity of white lies in social settings
- ⑤ shared experiences as conversation topics

24. 다음 글의 제목으로 가장 적절한 것은?

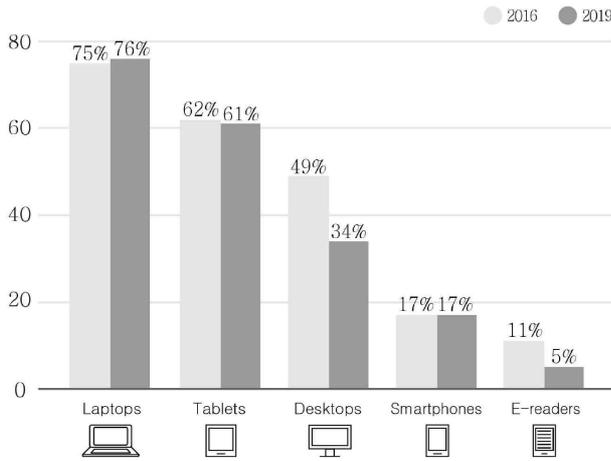
Think, for a moment, about something you bought that you never ended up using. An item of clothing you never ended up wearing? A book you never read? Some piece of electronic equipment that never even made it out of the box? It is estimated that Australians alone spend on average \$10.8 billion AUD (approximately \$9.99 billion USD) every year on goods they do not use — more than the total government spending on universities and roads. That is an average of \$1,250 AUD (approximately \$1,156 USD) for each household. All the things we buy that then just sit there gathering dust are waste — a waste of money, a waste of time, and waste in the sense of pure rubbish. As the author Clive Hamilton observes, 'The difference between the stuff we buy and what we use is waste.'

- ① Spending Enables the Economy
- ② Money Management: Dos and Don'ts
- ③ Too Much Shopping: A Sign of Loneliness
- ④ 3R's of Waste: Reduce, Reuse, and Recycle
- ⑤ What You Buy Is Waste Unless You Use It

2021. 03 서울시 (고1)

25. 다음 도표의 내용과 일치하지 않는 것은?

Devices Students Used to Access Digital Content



The above graph shows the percentage of students from kindergarten to 12th grade who used devices to access digital educational content in 2016 and in 2019.

- ① Laptops were the most used device for students to access digital content in both years.
- ② Both in 2016 and in 2019, more than 6 out of 10 students used tablets.
- ③ More than half the students used desktops to access digital content in 2016, and more than a third used desktops in 2019.
- ④ The percentage of smartphones in 2016 was the same as that in 2019.
- ⑤ Ereaders ranked the lowest in both years, with 11 percent in 2016 and 5 percent in 2019.

26. Elizabeth Catlett에 관한 다음 글의 내용과 일치하지 않는 것은?

Elizabeth Catlett was born in Washington, D.C. in 1915. As a granddaughter of slaves, Catlett heard the stories of slaves from her grandmother. After being disallowed entrance from the Carnegie Institute of Technology because she was black, Catlett studied design and drawing at Howard University. She became one of the first three students to earn a master's degree in fine arts at the University of Iowa. Throughout her life, she created art representing the voices of people

suffering from social injustice. She was recognized with many prizes and honors both in the United States and in Mexico. She spent over fifty years in Mexico, and she took Mexican citizenship in 1962. Catlett died in 2012 at her home in Mexico.

- ① 할머니로부터 노예 이야기를 들었다.
- ② Carnegie Institute of Technology로부터 입학을 거절당했다.
- ③ University of Iowa에서 석사 학위를 취득했다.
- ④ 미국과 멕시코에서 많은 상을 받았다.
- ⑤ 멕시코 시민권을 결국 받지 못했다.

27. Science Selfie Competition에 관한 다음 안내문의 내용과 일치하지 않는 것은? Spring Farm Camp

Our oneday spring farm camp gives your kids true, hands-on farm experience.

When: Monday, April 19 - Friday, May 14

Time: 9 a.m. - 4 p.m.

Ages: 6 - 10

Participation Fee: \$70 per person
(lunch and snacks included)

Activities:

- making cheese from goat's milk
- picking strawberries
- making strawberry jam to take home



We are open rain or shine.

For more information, go to www.b_orchard.com.

- ① 6세 ~ 10세 어린이가 참가할 수 있다.
- ② 참가비에 점심과 간식이 포함되어 있다.
- ③ 염소젖으로 치즈를 만드는 활동을 한다.
- ④ 딸기잼을 만들어 집으로 가져갈 수 있다.
- ⑤ 비가 오면 운영하지 않는다.

■ 2021. 03 서울시 (고1) ■

28. Toy & Gift Warehouse Sale에 관한 다음 안내문의 내용과 일치하는 것은?

Great Aquarium

Opening Hours: 10 a.m. - 6 p.m., daily

Last entry is at 5 p.m.

Events

Fish Feeding	10 a.m. - 11 a.m.
Penguin Feeding	1 p.m. - 2 p.m.

Ticket Prices

Age	Price
Kids (12 and under)	\$25
Adults (20 - 59)	\$33
Teens (13 - 19)	\$30
Seniors (60 and above)	

*Ticket holders will receive a free drink coupon.

Booking Tickets

- ALL visitors are required to book online.
- Booking will be accepted up to 1 hour before entry.

- ① 마지막 입장 시간은 오후 6시이다.
- ② 물고기 먹이 주는 시간은 오후 1시에 시작한다.
- ③ 60세 이상의 티켓 가격은 33달러이다.
- ④ 티켓 소지자는 무료 음료 쿠폰을 받는다.
- ⑤ 예약은 입장 30분 전까지 가능하다.

29. 다음 글의 밑줄 친 부분 중, 어법상 틀린 것은? [3점]

Although there is usually a correct way of holding and playing musical instruments, the most important instruction to begin with is ① that they are not toys and that they must be looked after. ② Allow children time to explore ways of handling and playing the instruments for themselves before showing them. Finding different ways to produce sounds ③ are an important stage of musical exploration. Correct playing comes from the desire ④ to find the most appropriate sound quality and find the most comfortable playing position so that one can play with control over time. As instruments and music become more complex, learning appropriate playing techniques becomes ⑤ increasingly relevant.

30. 다음 글의 밑줄 친 부분 중, 문맥상 낱말의 쓰임이 적절하지 않은 것은? [3점]

When the price of something fundamental drops greatly, the whole world can change. Consider light. Chances are you are reading this sentence under some kind of artificial light. Moreover, you probably never thought about whether using artificial light for reading was worth it. Light is so ① cheap that you use it without thinking. But in the early 1800s, it would have cost you four hundred times what you are paying now for the same amount of light. At that price, you would ② notice the cost and would think twice before using artificial light to read a book. The ③ increase in the price of light lit up the world. Not only did it turn night into day, but it allowed us to live and work in big buildings that ④ natural light could not enter. Nearly nothing we have today would be ⑤ possible if the cost of artificial light had not dropped to almost nothing.

*artificial: 인공의

■ 2021. 03 서울시 (고1) ■

[31~34] 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오.

31.

One of the most important aspects of providing good care is making sure that an animal's needs are being met consistently and predictably. Like humans, animals need a sense of control. So an animal who may get enough food but doesn't know when the food will appear and can see no consistent schedule may experience distress. We can provide a sense of control by ensuring that our animal's environment is _____: there is always water available and always in the same place. There is always food when we get up in the morning and after our evening walk. There will always be a time and place to eliminate, without having to hold things in to the point of discomfort. Human companions can display consistent emotional support, rather than providing love one moment and withholding love the next. When animals know what to expect, they can feel more confident and calm.

*eliminate: 배설하다

- ① silent ② natural ③ isolated
④ dynamic ⑤ predictable

32.

When a child is upset, the easiest and quickest way to calm them down is to give them food. This acts as a distraction from the feelings they are having, gives them something to do with their hands and mouth and shifts their attention from whatever was upsetting them. If the food chosen is also seen as a treat such as sweets or a biscuit, then the child will feel 'treated' and happier. In the shorter term using food like this is effective. But in the longer term it can be harmful as we quickly learn that food is a good way to _____. Then as we go through life, whenever we feel annoyed, anxious or even just bored, we turn to food to make ourselves feel better.

- ① make friends
② learn etiquettes
③ improve memory
④ manage emotions
⑤ celebrate achievements

33. [3점]

Scientists believe that the frogs' ancestors were water-dwelling, fishlike animals. The first frogs and their relatives gained the ability to come out on land and enjoy the opportunities for food and shelter there. But they _____.

A frog's lungs do not work very well, and it gets part of its oxygen by breathing through its skin. But for this kind of "breathing" to work properly, the frog's skin must stay moist. And so the frog must remain near the water where it can take a dip every now and then to keep from drying out. Frogs must also lay their eggs in water, as their fishlike ancestors did. And eggs laid in the water must develop into water creatures, if they are to survive. For frogs, metamorphosis thus provides the bridge between the waterdwelling young forms and the land-dwelling adults.

*metamorphosis: 탈바꿈

- ① still kept many ties to the water
② had almost all the necessary organs
③ had to develop an appetite for new foods
④ often competed with land-dwelling species
⑤ suffered from rapid changes in temperature

■ 2021. 03 서울시 (고1) ■

34. [3점]

It is important to distinguish between being legally allowed to do something, and actually being able to go and do it. A law could be passed allowing everyone, if they so wish, to run a mile in two minutes. That would not, however, increase their *effective* freedom, because, although allowed to do so, they are physically incapable of it. Having a minimum of restrictions and a maximum of possibilities is fine. But in the real world most people will never have the opportunity either to become all that they are allowed to become, or to need to be restrained from doing everything that is possible for them to do. Their effective freedom depends on actually _____.

*restriction: 제약 **restrain: 저지하다

- ① respecting others' rights to freedom
- ② protecting and providing for the needy
- ③ learning what socially acceptable behaviors are
- ④ determining how much they can expect from others
- ⑤ having the means and ability to do what they choose

35. 다음 글에서 전체 흐름과 관계 없는 문장은?

Today's music business has allowed musicians to take matters into their own hands. ① Gone are the days of musicians waiting for a gatekeeper (someone who holds power and prevents you from being let in) at a label or TV show to say they are worthy of the spotlight. ② In today's music business, you don't need to ask for permission to build a fanbase and you no longer need to pay thousands of dollars to a company to do it. ③ There are rising concerns over the marketing of child musicians using TV auditions. ④ Every day, musicians are getting their music out to thousands of listeners without any outside help. ⑤ They simply deliver it to the fans directly, without asking for permission or outside help to receive exposure or connect with thousands of listeners.

[36~37] 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것을 고르시오.

36.

Almost all major sporting activities are played with a ball.

- (A) A ball might have the correct size and weight but if it is made as a hollow ball of steel it will be too stiff and if it is made from light foam rubber with a heavy center it will be too soft.
- (B) The rules of the game always include rules about the type of ball that is allowed, starting with the size and weight of the ball. The ball must also have a certain stiffness.
- (C) Similarly, along with stiffness, a ball needs to bounce properly. A solid rubber ball would be too bouncy for most sports, and a solid ball made of clay would not bounce at all.

*stiffness: 단단함

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

■ 2021. 03 서울시 (고1) ■

37. [3점]

If you had to write a math equation, you probably wouldn't write, "Twenty-eight plus fourteen equals forty-two." It would take too long to write and it would be hard to read quickly.

- (A) For example, the chemical formula for water is H₂O. That tells us that a water molecule is made up of two hydrogen ("H" and "2") atoms and one oxygen ("O") atom.
- (B) You would write, "28 + 14 = 42." Chemistry is the same way. Chemists have to write chemical equations all the time, and it would take too long to write and read if they had to spell everything out.
- (C) So chemists use symbols, just like we do in math. A chemical formula lists all the elements that form each molecule and uses a small number to the bottom right of an element's symbol to stand for the number of atoms of that element.

*chemical formula: 화학식 **molecule: 분자

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

[38~39] 글의 흐름으로 보아, 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳을 고르시오.

38. [3점]

Meanwhile, improving by 1 percent isn't particularly notable, but it can be far more meaningful in the long run.

It is so easy to overestimate the importance of one defining moment and underestimate the value of making small improvements on a daily basis. Too often, we convince ourselves that massive success requires massive action. (①) Whether it is losing weight, winning a championship, or achieving any other goal, we put pressure on ourselves to make some earthshaking improvement that everyone will talk about. (②) The difference this tiny improvement can make over time is surprising. (③) Here's how the math works out: if you can get 1 percent better each day for one year, you'll end up thirtyseven times better by the time you're done. (④) Conversely, if you get 1 percent worse each day for one year, you'll decline nearly down to zero. (⑤) What starts as a small win or a minor failure adds up to something much more.

■ 2021. 03 서울시 (고1) ■

39. [3점]

Before a trip, research how the native inhabitants dress, work, and eat.

The continued survival of the human race can be explained by our ability to adapt to our environment. (①) While we may have lost some of our ancient ancestors' survival skills, we have learned new skills as they have become necessary. (②) Today, the gap between the skills we once had and the skills we now have grows ever wider as we rely more heavily on modern technology. (③) Therefore, when you head off into the wilderness, it is important to fully prepare for the environment. (④) How they have adapted to their way of life will help you to understand the environment and allow you to select the best gear and learn the correct skills. (⑤) This is crucial because most survival situations arise as a result of a series of events that could have been avoided. *inhabitant: 주민

40. 다음 글의 내용을 한 문장으로 요약하고자 한다. 빈칸 (A), (B)에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

In one study, researchers asked pairs of strangers to sit down in a room and chat. In half of the rooms, a cell phone was placed on a nearby table; in the other half, no phone was present. After the conversations had ended, the researchers asked the participants what they thought of each other. Here's what they learned: when a cell phone was present in the room, the participants reported the quality of their relationship was worse than those who'd talked in a cell phonefree room. The pairs who talked in the rooms with cell phones thought their partners showed less empathy. Think of all the times you've sat down to have lunch with a friend and set your phone on the table. You might have felt good about yourself because you didn't pick it up to check your messages, but your unchecked messages were still hurting your connection with the person sitting across from you. *empathy: 공감



The presence of a cell phone ___(A)___ the connection between people involved in conversations, even when the phone is being ___(B)___.

- | (A) | (B) |
|-------------|----------|
| ① weakens | answered |
| ② weakens | ignored |
| ③ renews | answered |
| ④ maintains | ignored |
| ⑤ maintains | updated |

[41~42] 다음 글을 읽고, 물음에 답하십시오.

As kids, we worked hard at learning to ride a bike; when we fell off, we got back on again, until it became second nature to us. But when we try something new in our adult lives we'll usually make just one attempt before judging whether it's (a) worked. If we don't succeed the first time, or if it feels a little awkward, we'll tell ourselves it wasn't a success rather than giving it (b) another shot.

That's a shame, because repetition is central to the process of rewiring our brains. Consider the idea that your brain has a network of neurons. They will (c) connect with each other whenever you remember to use a brain-friendly feedback technique. Those connections aren't very (d) reliable at first, which may make your first efforts a little hitandmiss. You might remember one of the steps involved, and not the others. But scientists have a saying: "neurons that fire together, wire together." In other words, repetition of an action (e) blocks the connections between the neurons involved in that action. That means the more times you try using that new feedback technique, the more easily it will come to you when you need it.

2021. 03 서울시 (고1)

[정답 및 해설]

31	⑤	32	④	33	①	34	⑤	35	③
36	②	37	③	38	②	39	④	40	②
41	①	42	⑤	43	②	44	⑤	45	②

해설

31. [출제의도] 빈칸에 적절한 표현을 추론한다. 좋은 보살핌을 제공하는 것의 가장 중요한 측면 중에 한 가지는 반드시 동물의 욕구가 일관되게 그리고 예측 가능하게 충족되도록 하는 것이다. 사람과 마찬가지로, 동물은 통제감이 있다는 느낌이 필요하다. 그러므로 충분한 음식을 제공 받고 있을지라도 음식이 언제 (눈에) 보일지 모르고 일관된 일정을 알 수 없는 동물은 괴로움을 겪을지도 모른다. 우리 동물의 환경이 예측 가능하도록 보장함으로써 우리는 통제가 있다는 느낌을 줄 수 있다. 즉, 마실 수 있는 물이 늘 있고, 물이 늘 같은 곳에 있다. 아침에 일어날 때 그리고 저녁 산책을 한 후에 늘 음식이 있다. 불편할 정도로 참을 필요 없이 변을 배설할 수 있는 시간과 장소가 늘 있을 것이다. 사람 친구는 한순간에는 애정을 주다가 그다음에는 애정을 주지 않기보다는 일관된 정서적 지지를 보이는 것이 좋다. 기대할 수 있는 것이 무엇인지 알고 있을 때, 동물은 자신감과 차분함을 더 많이 느낄 수 있다.

- important 중요한
- aspect 측면
- provide 제공하다, 주다
- care 보살핌
- make sure that 반드시 ~이도록 하다
- need 욕구
- consistently 일관되게
- predictably 예측 가능하게
- sense 느낌
- appear 보이게 되다
- schedule 일정
- distress 괴로움
- ensure that ~을 보장하다
- environment 환경
- get up 일어나다
- walk 산책
- hold ~ in ~을 참다
- discomfort 불편함
- companion 친구, 동반자
- display 보인다, 나타내다
- emotional 정서적인

- support 지지, 뒷받침
- moment 순간
- withhold 주지 않고 두다
- expect 기대하다
- confident 자신감이 있는, 자신만만한
- calm 차분한, 온화한

32. [출제의도] 빈칸에 적절한 표현을 추론한다. 아이가 화를 낼 때, 아이를 진정시키는 가장 쉽고 가장 빠른 방법은 음식을 주는 것이다. 이것은 아이가 가지고 있는 감정으로부터 주의를 돌리는 것으로 작용하고, 손과 입으로 할 수 있는 무언가를 아이에게 제공하며, 화나게 하고 있는 것이 무엇이든 그것으로부터 아이의 주의를 옮겨 가게 한다. 또한 선택된 음식이 사탕이나 비스킷 같은 특별한 먹거리로 여겨지면, 그 아이는 ‘특별한 대접을 받았다’고 느끼고 기분이 더 좋을 것이다. 이처럼 음식을 이용하는 것은 단기적으로는 효과적이다. 하지만 음식이 감정을 통제하는 좋은 방법이라는 것을 우리가 곧 알게 되기 때문에 그것은 장기적으로는 해로울 수 있다. 그리고 우리가 삶을 살아가면서, 짜증이 나거나, 불안하거나, 심지어 그저 지루함을 느낄 때마다, 우리 자신의 기분을 더 좋게 만들기 위해 우리는 음식에 의존한다.

- upset 화난; 화나게 하다
- quick 빠른
- calm ~ down ~을 진정시키다
- act as ~으로 작용하다
- distraction 주의를 돌리는 것
- shift 옮기다, 이동시키다
- attention 주의
- treat 특별한 먹거리; (특별하게) 대접하다
- sweet 사탕, 단 것
- effective 효과적인
- harmful 해로운
- annoyed 짜증 난
- anxious 불안한
- bored 지루한
- turn to ~에 의존하다

33. [출제의도] 빈칸에 적절한 표현을 추론한다. 과학자들은 개구리의 조상이 물에 사는, 물고기 같은 동물이었다고 믿는다. 최초의 개구리와 그들의 친척은 육지로 나와 그곳에서 먹을 것과 살 곳에 대한 기회를 누릴 수 있는 능력을 얻었다. 하지만 개구리는 여전히 물과의 여러 인연을 유지했다. 개구리의 폐는 그다지 기능을 잘하지 않고, 개구리는 피부를 통해 호흡함으로써 산소를 일부 얻는다. 하지만 이런 종류의 ‘호흡’이 제대로 이뤄지기 위해서는, 개구리의 피부가 촉촉하게 유지되어야 한다. 그래서 개구리는 건조해지는 것을 막기 위해 이따금 몸을 잠깐 담글 수 있는 물의 근처에 있어야 한다. 물고기 같은 조상들이 그랬던 것처럼, 개구리 역시 물속에 알을 낳아야 한다. 그리고 물속에 낳은 알이 살아남으려면, 물에 사는 생물로 발달해야 한다. 따라서, 개구리에게 있어서 탈바꿈은 물에 사는 어린 형태와 육지에 사는 성체를 이어주는 다리를 제공한다.

- ancestor 조상
- water-dwelling 물에 사는
- fishlike 물고기와 같은
- relative 친척

2021. 03 서울시 (고1)

gain 얻다
 opportunity 기회, 가능성
 shelter 살 곳, 쉼터, 은신처
 lung 폐
 oxygen 산소
 breathe 호흡하다
 skin 피부
 properly 제대로
 moist 촉촉한
 take a dip (몸을) 잠깐 담그다, 잠깐 수영을 하다
 every now and then 이따금
 dry out 건조해지다
 lay (알을) 낳다
 develop 발달하다, 성장하다
 creature 생물
 land-dwelling 육지에 사는
 adult 성체

34. [출제의도] 빈칸에 적절한 표현을 추론한다.
 어떤 일을 할 수 있도록 법적으로 허용되는 것과 실제로 그것을 해 버릴 수 있는 것을 구별하는 것은 중요하다. 원한다면, 모든 사람이 2분 안에 1마일을 달릴 수 있도록 허용하는 법이 통과될 수도 있다. 그러나 그렇게 하는 것이 허용되더라도, 물리적으로 그렇게 할 수 없기 때문에, 그것들이 그들의 '실질적' 자유를 증가시키지는 않을 것이다. 최소한의 제약과 최대한의 가능성을 두는 것은 괜찮다. 하지만 현실 세계에서, 대부분의 사람들에게는 자신이 되도록 허용된 모든 것이 될 가능성이 없고, 할 수 있는 모든 것을 하는 것을 저지당해야 할 가능성도 없을 것이다. 그들의 실질적 자유는 사실 그들이 선택하는 것을 할 수 있는 수단과 능력을 갖추고 있는가에 달려 있다.

distinguish 구별하다
 legally 법적으로
 actually 실제로, 사실
 be able to ~을 할 수 있다
 effective 실질적인, 효과적인
 freedom 자유
 physically 물리적으로
 incapable 할 수 없는
 minimum 최소한
 maximum 최대한
 possibility 가능성
 opportunity 가능성, 기회
 depend on ~에 달려 있다, ~에 의존하다

35. [출제의도] 글의 흐름과 무관한 문장을 파악한다.
 오늘날의 음악 사업은 뮤지션들이 스스로 일을 처리할 수 있게 해 주었다. 뮤지션들이 음반사나 TV 프로그램의 문지기(권력을 쥐고 사람들이 들어가는 것을 막는 사람)가 그들 [뮤지션들이] 주목받을 만하다고 말해주기를 기다리던 시대는 지났다. 오늘날의 음악 사업에서는 팬층을 만들기 위해 허락을 요청할 필요가 없으며, 그렇게 하려고 회사에 수천 달러를 지불할 필요도 더 이상 없다. (TV 오디션에 이용하여 나이 어린 뮤지션들을 마케팅하는 데에 대한 우려가 증가하고 있다.) 매일 뮤지션들은 어떤 외부의 도움도 없이 수천 명의 청취자에게 자신들의 음악을 내놓고 있다. 그들은 노출을 얻거나 수천 명의 청취자와 관계를 형성하기 위해

허락이나 외부의 도움을 요청하지 않고, 간단히 자신들의 음악을 팬들에게 직접 전달한다.

business 사업
 gatekeeper 문지기, 정보 관리[통제]자
 prevent 막다
 let in ~을 들여 보내다
 label 음반사
 spotlight 주목
 ask for ~을 요청하다
 permission 허락, 허가
 fanbase 팬층
 rising 증가하는
 concern 우려, 염려
 simply 간단히, 단순히
 deliver 전달하다, 배달하다
 directly 직접, 곧장
 exposure 노출, 매스컴 출연

36. [출제의도] 글의 순서를 파악한다.
 거의 모든 주요 스포츠 활동은 공을 갖고 행해진다. (B) 경기의 규칙들은 공의 크기와 무게부터 시작해서 허용되는 공의 유형에 관한 규칙들을 늘 포함하고 있다. 공은 또한 특정 정도의 단단함을 갖추어야 한다. (A) 공이 적절한 크기와 무게를 갖출 수 있으나 속이 빈 강철 공으로 만들어지면 그것은 너무 단단할 것이고, 무거운 중심부를 가진 가벼운 발포 고무로 만들어지면 그 공은 너무 물렁할 것이다. (C) 마찬가지로, 공은 단단함과 더불어 적절히 튼 필요가 있다. 순전히 고무로만 된 공은 대부분의 스포츠에 지나치게 잘 튼 것이고, 순전히 점토로만 만든 공은 전혀 튀지 않을 것이다.
 major 주요한

activity 활동
 correct 적절한, 올바른
 hollow 속이 빈
 steel 강철
 light 가벼운
 foam rubber 발포 고무
 center 중심부, 중앙
 include 포함하다
 type 유형
 weight 무게
 certain 특정한, 어떤
 bounce 튀다
 properly 적절히
 solid 순수한(다른 물질이 섞이지 않은), 고체의
 rubber 고무
 clay 점토

37. [출제의도] 글의 순서를 파악한다.
 만일 여러분이 수학 등식을 써야 한다면, 여러분은 아마 '스물 여덟 더하기 열 넷은 마흔 둘과 같다.'라고 쓰지 않을 것이다. 그것은 쓰는 데 너무 오래 걸리고 빨리 읽기가 어려울 것이다. (B) 여러분은 '28+14=42'라고 쓸 것이다. 화학도 마찬가지이다. 화학자들은 항상 화학 방정식을 써야 하고, 만약 그들이 모든 것을 상세히 다 써야 한다면 쓰고 읽는데 너무 오래 걸릴 것이다. (C) 그래서 화학자들은 우리가 수학에서 하는 것처럼 기호를 사용한다. 화학식은 각 분자를 구성하는 모든 원소를 나열하고 그 원소의 원자 수를 나

2021. 03 서울시 (고1)

타내기 위해 원소 기호의 오른쪽 아래에 작은 숫자를 사용한다. (A) 예를 들어, 물의 화학식은 H_2O 이다. 그것은 우리에게 하나의 물 분자는 두 개의 수소 원자('H'와 '2')와 하나의 산소 원자('O')로 이루어져 있다는 것을 말해 준다.

math 수학

equation 등식, 방정식

probably 아마

equal 같다

quickly 빨리

be made up of ~으로 이루어지다

hydrogen 수소

atom 원자

oxygen 산소

chemistry 화학

chemist 화학자

all the time 항상

spell ~ out ~을 상세히 다 쓰다

symbol 기호

list 나열하다, 열거하다

element 원소, 요소

form 구성하다, 형성하다

bottom 아래(의)

stand for ~을 나타내다, ~을 대표하다

38. [출제의도] 문장의 위치를 파악한다.

결정적인 한순간의 중요성을 과대평가하고 매일 작은 발전을 이루는 것의 가치를 과소평가하기는 매우 쉽다. 너무 자주 우리는 거대한 성공에는 거대한 행동이 필요하다고 굳게 믿는다. 체중을 줄이는 것이든, 결승전에서 이기는 것이든, 혹은 어떤 다른 목표를 달성하는 것이든 간에, 우리는 모두가 이야기하게 될 지축을 흔들 만한 발전을 이루도록 우리 스스로에게 압력을 가한다. 한편, 1퍼센트 발전하는 것은 특별히 눈에 띄지는 않지만, 장기적으로는 훨씬 더 의미가 있을 수 있다. 시간이 지남에 따라 이 작은 발전이 이를 수 있는 변화는 놀랍다. 다음과 같이 계산이 이루어지는데, 만일 여러분이 1년 동안 매일 1퍼센트씩 더 나아질 수 있다면, 끝마칠 때 즈음 여러분은 결국 37배 더 나아질 것이다. 역으로, 1년 동안 매일 1퍼센트씩 나빠지면 여러분은 거의 0까지 떨어질 것이다. 작은 승리나 사소한 패배로 시작한 것은 쌓여서 훨씬 더 큰 무언가가 된다.

meanwhile 한편

improve 발전하다

particularly 특별히

notable 눈에 띄는

meaningful 의미 있는

in the long run 장기적으로

overestimate 과대평가하다

defining 결정적인, 정의하는

underestimate 과소평가하다

value 가치

on a daily basis 매일

convince 굳게 믿게 하다, 확신시키다

massive 거대한

success 성공

require 필요로 하다

action 행동, 조치

lose weight 체중을 줄이다

win a championship 결승전에서 이기다

achieve 달성하다, 성취하다

pressure 압력

earthshaking 지축을 흔드는

tiny 작은, 사소한

over time 시간이 지남에 따라

end up 결국 ~하게 되다

conversely 역으로

decline 떨어지다, 하락하다

nearly 거의

minor 사소한

failure 패배

39. [출제의도] 문장의 위치를 파악한다.

인류의 지속적인 생존은 환경에 적응하는 우리의 능력으로 설명될 수 있을 것이다. 우리가 고대 조상들의 생존 기술 중 일부를 잃어버렸을지도 모르지만, 새로운 기술이 필요해지면서 우리는 새로운 기술을 배웠다. 오늘날 우리가 현대 기술에 더 크게 의존함에 따라 한때 우리가 가졌던 기술과 현재 우리가 가진 기술 사이의 간극이 어느 때보다 더 커졌다. 그러므로, 미지의 땅으로 향할 때에는, 그 환경에 대해 충분히 준비하는 것이 중요하다. 떠나기 전에, 토착 주민들이 어떻게 옷을 입고 일하고 먹는지를 조사하라. 그들이 어떻게 자신들의 생활 방식에 적응했는가는 여러분이 그 환경을 이해하도록 도울 것이고, 여러분이 최선의 장비를 선별하고 적절한 기술을 배우도록 해 줄 것이다. 대부분의 생존(이 걸린) 상황이 피할 수도 있었던 일련의 사건의 결과로 발생하기 때문에 이것은 중요하다.

research 조사하다, 연구하다

native 토착의, 지방 고유의

survival 생존

human race 인류

adapt 적응하다

environment 환경

ancient 고대의

ancestor 조상

skill 기술

gap 간극, 격차

rely on ~에 의존하다

heavily 크게, 몹시

modern 현대의

technology 기술

head off ~로 향하다

wilderness 미지의 땅

prepare 준비하다, 대비하다

gear 장비

crucial 중요한

arise 발생하다, 일어나다

event 사건

avoid 피하다

40. [출제의도] 글의 요약문을 완성한다.

한 연구에서, 연구자들은 서로 모르는 사람들끼리 짝을 이루어 한 방에 앉아서 이야기하도록 했다. 절반의 방에는 근처 탁자 위에 휴대폰이 놓여 있었고, 나머지 절반에는 휴대폰이 없었다. 대화가 끝난 후, 연구자들은 참가자들에게 서로에 대해 어떻게 생각하는지를 물었다. 여기에 그들이 알

2021. 03 서울시 (고1)

게 된 것이 있다. 휴대폰이 없는 방에서 대화했던 참가자들에 비해 방에 휴대폰이 있을 때 참가자들은 자신들의 관계의 질이 더 나쁘다고 말했다. 휴대폰이 있는 방에서 대화한 짝들은 자신의 상대가 공감을 덜 보여 주었다고 생각했다. 친구와 점심을 먹기 위해 자리에 앉아 탁자 위에 휴대폰을 놓았던 모든 순간을 떠올려 보라. 메시지를 확인하려고 휴대폰을 집어 들지 않았으므로 잘했다고 느꼈을지 모르지만, 확인하지 않은 여러분의 메시지는 여전히 맞은편에 앉아 있는 사람과의 관계를 상하게 하고 있었다.

→ 휴대폰의 존재는 심지어 휴대폰이 무시되고 있을 때조차 대화에 참여하는 사람들 간의 관계를 약화시킨다.

pair 짝

stranger 모르는 사람, 낯선 사람

chat 이야기하다

cell phone 휴대폰

place 놓다, 두다

nearby 근처의

present 있는, 존재하는

conversation 대화

participant 참가자

report 말하다, 전하다

quality 질

relationship 관계

partner 상대

connection 관계, 연결

[41~42]

아이였을 때, 우리는 열심히 자전거 타기를 배웠고, 넘어지면 다시 올라타는데, 그것이 우리에게 제2의 천성이 될 때까지 그렇게 했다. 그러나 어른으로 살면서 새로운 것을 시도해 볼 때 우리는 대체로 단 한 번만 시도해 보고 나서 그것이 잘되었는지 안되었는지 판단하려 한다. 만일 우리가 처음에 그것을 성공하지 못하거나 혹은 약간 어색한 느낌이 들면, 다시 시도해 보기보다는 그것이 성공이 아니었다고 스스로에게 말할 것이다.

그것은 애석한 일인데, 우리 뇌를 재연결하는 과정에서 반복이 핵심적이기 때문이다. 여러분의 뇌가 뉴런의 연결망을 가지고 있다는 개념을 생각해 보라. 여러분이 뇌 친화적인 피드백 기술을 잊지 않고 사용할 때마다 그것들은 서로 연결되고는 한다. 그 연결은 처음에는 그리 신뢰할 만하지 않고, 여러분의 첫 번째 시도를 다소 마구잡이가 되도록 할 수도 있다. 여러분은 연관된 단계 중 하나를 기억하고, 다른 것들을 기억하지 못할 수도 있다. 그러나 과학자들은 “함께 활성화되는 뉴런들은 함께 연결된다.”라고 말한다. 다시 말하자면, 어떤 행동의 반복은 그 행동에 연관된 뉴런들 사이의 연결을 차단한다(→강화한다). 그것은 여러분이 그 새로운 피드백 기술을 더 여러 차례 사용해 볼수록, 여러분에게 그것이 필요할 때 그것이 더 쉽게 여러분에게 다가올 것을 의미한다.

fall off 넘어지다

nature 천성

adult 어른

attempt 시도

judge 판단하다, 판정하다

awkward 어색한

rather than ~하기보다는

give it another shot 다시 시도해 보다

shame 애석한 일, 수치

repetition 반복

central 핵심적인

process 과정

rewire 재연결하다, 전선을 다시 배치하다

consider 생각하다, 고려하다

network 연결망, 네트워크

neuron 뉴런, 신경 세포

connect 연결하다

technique 기술

reliable 신뢰할 만한

effort 시도, 노력

hit-and-miss 마구잡이의, 되는대로 하는

involve 연관시키다

action 행동, 동작

easily 쉽게

41. [출제의도] 글의 제목을 추론한다.

42. [출제의도] 문맥에 맞지 않는 낱말을 찾는다.

[43~45]

(A) 옛날 옛적에 사냥에 대해 엄청난 열정을 가진 젊은 왕이 살았다. 그의 왕국은 히말라야 산맥의 기슭에 위치해 있었다. 매년 한 번씩, 그는 근처의 숲으로 사냥하러 가고는 했다. 그는 모든 필요한 준비를 하고 자신의 사냥 여행을 떠나고는 했다.

(C) 다른 모든 해처럼, 사냥철이 왔다. 궁궐에서 준비가 시작되었고 왕은 자신의 사냥 여행을 갈 준비를 했다. 숲 속 깊은 곳에서 그는 아름다운 야생 사슴을 발견했다. 그것은 큰 수사슴이었다. 그의 겨냥은 완벽했다. 단 한 발의 화살로 그 사슴을 잡고서 왕은 의기양양했다. 그 의기양양한 사냥꾼은 그 사슴의 가죽으로 사냥용 복을 만들도록 명령했다.

(B) 계절이 바뀌었다. 1년이 지나갔다. 그리고 또 다시 사냥하러 갈 때가 되었다. 왕은 작년과 같은 숲으로 갔다. 그는 아름다운 사슴 가죽으로 만든 복을 사용하여 동물을 몰았다. 그러나 아무도 오지 않았다. 모든 동물이 안전한 곳으로 도망쳤는데, 암사슴 한 마리는 예외였다. 암사슴은 복 치는 사람에게 점점 더 가까이 다가왔다. 갑자기, 암사슴은 두려움 없이 사슴 가죽으로 만든 복을 핏기 시작했다.

(D) 이 광경을 보고 왕은 놀랐다. 한 나이 든 신하가 이 이상한 행동의 이유를 알고 있었다. “이 복을 만드는 데 사용된 사슴 가죽은 암사슴의 짝의 것인데, 우리가 작년에 사냥한 그 사슴입니다. 이 암사슴은 짝의 죽음을 애도하고 있는 것입니다.”라고 그 남자는 말했다. 이 말을 듣자마자, 왕의 마음이 바뀌었다. 그는 동물도 역시 상실의 고통을 느낀다는 것을 전혀 몰랐었다. 그는 그날 이후 다시는 결코 야생동물을 사냥하지 않겠다고 약속했다.

passion 열정

kingdom 왕국

locate 위치시키다

nearby 근처의

forest 숲

necessary 필요한

preparation 준비

set out 떠나다, 출발하다

pass by (시간이) 지나가다

previous 이전의

deerskin 사슴 가죽

■ 2021. 03 서울시 (고1) ■

fearlessly 두려움 없이

lick 핥다

palace 궁궐

spot 발견하다

aim 겨냥, 조준

perfect 완벽한

arrow 화살

order 명령하다

sight 광경

servant 신하

strange 이상한

behavior 행동

belong to ~의 것이다

mate 짝

realize 깨닫다

pain 고통

loss 상실

promise 약속

43. [출제의도] 글의 순서를 파악한다.

44. [출제의도] 지칭하는 대상을 추론한다.

45. [출제의도] 글의 세부 내용을 파악한다.