



제 3 교시

외국어(영어) 영역

성명

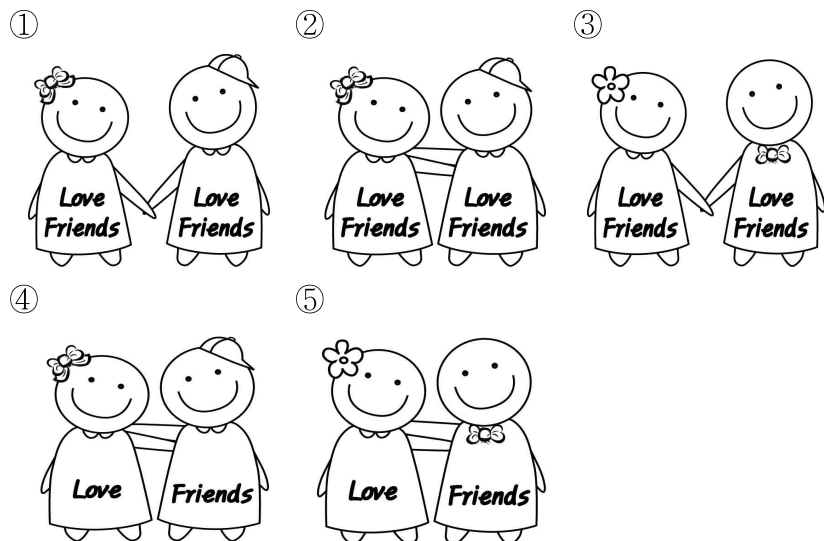
수험번호

3

- 문제지에 성명과 수험번호를 정확히 써 넣으시오.
- 답안지에 성명과 수험번호를 써 넣고, 또 수험번호와 답을 정확히 표시하시오.
- 문항에 따라 배점이 다르니, 각 물음의 끝에 표시된 배점을 참고하시오. 1점과 3점 문항에만 점수가 표시되어 있습니다. 점수 표시가 없는 문항은 모두 2점입니다.

1번부터 17번까지는 듣고 답하는 문제입니다. 방송을 잘 듣고 답을 하기 바랍니다. 듣는 내용은 한 번만 방송됩니다.

1. 대화를 듣고, 두 사람이 제작할 마스코트를 고르시오.



2. 대화를 듣고, 남자의 심정으로 가장 적절한 것을 고르시오.

- ① surprised                      ② anxious                      ③ jealous
- ④ sympathetic                      ⑤ bored

3. 다음을 듣고, 무엇에 관한 설명인지 고르시오.

- ① 판사      ② 배심원      ③ 증인      ④ 피고인      ⑤ 변호인

4. 대화를 듣고, 남자가 할 일로 가장 적절한 것을 고르시오.

- ① 청첩장 보내기                      ② 축하 반주하기
- ③ 노래 목록 인쇄하기                      ④ 악기 구입하기
- ⑤ 결혼 선물 고르기

5. 대화를 듣고, 남자가 신용카드로 지불할 금액을 고르시오.

- ① \$6      ② \$8      ③ \$10      ④ \$12      ⑤ \$16

6. 다음을 듣고, 여자가 하는 말의 목적으로 가장 적절한 것을 고르시오.

- ① 출산을 장려하려고
- ② 태교 방법을 소개하려고
- ③ 출생 알림 카드를 광고하려고
- ④ 출생 신고 과정을 안내하려고
- ⑤ 산후 조리의 중요성을 알리려고

7. 대화를 듣고, 여자가 남자에게 부탁한 일로 가장 적절한 것을 고르시오.

- ① to assign members' roles
- ② to look for a present together
- ③ to announce the meeting time
- ④ to borrow books from the library
- ⑤ to submit a report by the deadline

8. 대화를 듣고, 두 사람이 대화하고 있는 장소로 가장 적절한 곳을 고르시오. [1점]

- ① 해변                      ② 유람선                      ③ 수족관
- ④ 등대                      ⑤ 비행기

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

- ① 교통경찰 - 여행객                      ② 고궁 관리인 - 역사학자
- ③ 문화재 해설사 - 관람객                      ④ 여행 가이드 - 운전기사
- ⑤ 매표소 직원 - 예약 손님

10. 대화를 듣고, 여자가 할 일로 가장 적절한 것을 고르시오.

- ① 병원 진료 예약하기                      ② 공연 의상 준비하기
- ③ 회의 날짜 변경하기                      ④ 방과후 수업 신청하기
- ⑤ 발표 연습 도와주기

11. 다음 표를 보면서 대화를 듣고, 두 사람이 선정할 업체를 고르시오.

Comparative Table of Interior Design Firms			
Firm Name	Design Grade [A:Fine B:Medium C:Poor]	Price [\$]	Warranty [Year(s)]
① AI Interior	C	5,000	1
② R&J Design	A	7,000	2
③ The Martins Group	B	6,800	3
④ Space A	B	5,800	2
⑤ Design Forum	B	6,000	1

12. B&A Film Festival에 관한 다음 내용을 듣고, 일치하지 않는 것을 고르시오. [3점]

- ① 2010년에 16회를 맞이한다.
- ② 영화 산업 전문가를 만날 수 있다.
- ③ 4000편 이상의 작품이 상영될 예정이다.
- ④ 영화 티켓은 5월 18일부터 구입이 가능하다.
- ⑤ 좌석의 20%는 현장에서 구매할 수 있다.

13. 다음 그림의 상황에 가장 적절한 대화를 고르시오.



- ①                      ②                      ③                      ④                      ⑤

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

Woman: \_\_\_\_\_

- ① There are too many errors in your report.  
 ② I strongly recommend him for the position.  
 ③ I should have spent more time preparing it.  
 ④ You should try to get along with your colleagues.  
 ⑤ You can't believe anything before you experience it.

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

Man: \_\_\_\_\_

- ① Letters are good for improving writing skills.  
 ② Well, what can I do to make myself understood?  
 ③ Cheer up! Your sincerity will make a change someday.  
 ④ You're right. Criminals must be punished more harshly.  
 ⑤ Do you think I should take some communication courses?

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

Woman: \_\_\_\_\_

- ① Of course. The more hands, the better.  
 ② No problem. I'm really happy to help you.  
 ③ Awesome! That's what I've wanted to do.  
 ④ Come on. I'm sure you can do better next time.  
 ⑤ Sorry, there's nothing we can do for the homeless.

17. 다음 상황 설명을 듣고, Bill이 James에게 할 말로 가장 적절한 것을 고르시오.

Bill: James, \_\_\_\_\_

- ① you're a late bloomer. Don't give up.  
 ② promotion seemed out of reach for you.  
 ③ you deserve it. I'm really proud of you.  
 ④ I've never thought I would fail. It's ridiculous.  
 ⑤ I'm not sure whether I'll get a promotion or not.

이제 듣기·말하기 문제는 다 끝났습니다. 18번부터는 문제의 지시에 따라 답을 하기 바랍니다.

18. 밑줄 친 They가 가리키는 것으로 가장 적절한 것은?

They are small plastic sticks with chemicals inside that produce a colored light when they are mixed together. They serve many purposes. They are used as light sources and light markers. They do not use any kind of electricity to work. That is why they are considered the only safe light source immediately following earthquakes, hurricanes, and other emergency situations. They are also safe for use in explosive environments because they do not have batteries or contain electrified filaments and there is no danger of sparking. They are disposable and frequently used for entertainment at parties, concerts and dance clubs.

- ① 야광봉    ② 폭죽    ③ 손전등    ④ 양초    ⑤ 형광등

19. 밑줄 친 She[she]가 가리키는 대상이 나머지 넷과 다른 것은? [1점]

The Koko Project is currently the most successful of all the ape language projects. Its goal was for Koko, a female gorilla, to learn 200 signs. ① She now knows over a thousand and understands at least 2,000 words. ② She asks questions, tells stories, uses and understands abstract words like "love" and even tells jokes. One day, one of Koko's teachers talked with her about the color of her blanket. ③ She asked what color the blanket was. The response was "red," even though the blanket was white. The teacher asked her again, refusing to believe that ④ she would make such a simple mistake. Still, Koko responded "red," and repeated it several times. Then ⑤ she pulled a tiny piece of red lint off the blanket, pointed to it, and signed "red."

\* lint 실밥

20. 다음 글의 목적으로 가장 적절한 것은?

Countless people drowse in their seats, which is a common scene on the subway. Until now, the subway has been considered a form of transportation only. Well, the Metropolitan Transit Corporation is planning to spice things up a little. Surprisingly, some of the stations will be turned into open markets called *Happy Subway Space*. We will be able to buy various fresh products from seven other provinces. This brilliant event benefits both sellers and shoppers. Government-authorized products will be available for consumers directly. With low prices and guaranteed products, a unique shopping experience is expected. The underground markets will be opened in Ramada, Old Castle, and Main Bridge stations on Central Line.

- ① 농산물 직거래의 장점을 알리려고  
 ② 지하철 안전 규칙 준수를 당부하려고  
 ③ 도심지 교통난의 해소 방안을 제시하려고  
 ④ 노점상 규제 방법의 문제점을 제기하려고  
 ⑤ 지하철 역내 시장이 열리는 것을 홍보하려고

21. (A), (B), (C)의 각 네모 안에서 어법에 맞는 표현으로 가장 적절한 것은?

Depression really does change the way you see the world. People with the condition find it (A) easy/easily to interpret large images or scenes, but struggle to “spot the difference” in fine detail. Depressed people have a shortage of GABA, a neurotransmitter linked to a visual skill. This substance helps us suppress details (B) surrounding/surrounded the object our eyes are focused on. To link this ability with major depressive disorder, researchers asked 32 people to watch a brief computer animation of white bars drifting over a grey and black background, and (C) say/said which way they were moving. When the image was large, the volunteers who had recovered from depression performed the task more easily. But they did less well when looking at a small image, for their ability to discriminate fine details was impaired.

- | (A)      | (B)               | (C)        |
|----------|-------------------|------------|
| ① easy   | ----- surrounding | ----- say  |
| ② easy   | ----- surrounded  | ----- say  |
| ③ easy   | ----- surrounding | ----- said |
| ④ easily | ----- surrounded  | ----- said |
| ⑤ easily | ----- surrounding | ----- said |

22. 다음 글의 밑줄 친 부분 중, 어법상 틀린 것은? [3점]

Do you think the new or used vehicle you are purchasing is safe? Since the introduction of automotive crash-testing, the number of people killed and injured by motor vehicles ① has decreased in many countries. Obviously, it would be ideal ② to have no car crashes. However, car crashes are a reality and you want the best possible chance of survival. How are cars becoming safer? One of the reasons cars have been getting safer ③ is that we can conduct a well-established crash test with test dummies. The dummy’s job is to simulate a human being ④ while a crash, collecting data that would not be possible to collect from a human occupant. So far, they have provided invaluable data on how human bodies react in crashes and have contributed greatly to ⑤ improved vehicle design.

23. 다음 글에서 전체 흐름과 관계 없는 문장은?

While many natural boundaries of animal life like seas exist to maintain a separation between ecosystems, man has the means to move across these barriers, carrying species from one ecosystem into another. ① Prior to the advent of rapid transportation modes, some of the species had never made contact with one another. ② The fundamental problem with this unprecedented contact of different species is that it poses a threat to biodiversity. ③ There are many critically endangered species and several of our most majestic creatures may not live due to climate change. ④ Having had no previous contact with the other species, the newly accessed species may be exposed to a disease for which it has not yet developed immunity. ⑤ New species introduced into existing ecosystems can destroy those defenseless ecosystems, confusing the ecological balance.

[24~28] 다음 글의 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오.

24. How sweet is it not to do work? Recently, researchers have identified the four key factors that stood out as the most strongly linked with \_\_\_\_\_: how confident a person is of completing a particular task successfully; how easily distracted an individual is; how boring or unpleasant the task is; and how immediate the reward for completion will be. The more uncertain of success or easily sidetracked you are, the more likely it is that you will do an assignment or chore later. Similarly, the less pleasant the task and the less immediate its payback, the greater the chance you will pencil the task into the following day or week in the diary again and again. These factors help explain why people leave things till the last minute.

- |               |              |             |
|---------------|--------------|-------------|
| ① doubt       | ② delay      | ③ complaint |
| ④ competition | ⑤ punishment |             |

25. Do you take your possessions for granted? Apart from a few exceptions, we don’t appreciate everyday things enough, thinks James Pierce from Indiana University. He believes we discard the old for the new too frequently and without thought. To make us think twice about tossing, he has designed ways for objects to be more engaging and meaningful. For example, a table with a digital counter displaying the number of heavy objects placed on it during its lifetime; a lamp that dims if you leave it on for too long; or a clock that occasionally grows bored of showing the right time, so deviates briefly, only to correct itself and display the message “Haha” to tell you it was just joking. According to Pierce, these objects \_\_\_\_\_ can help people become materially aware and pay more attention to their ordinary life.

\* deviate 벗어나다

- |                                  |                                |
|----------------------------------|--------------------------------|
| ① with their own names           | ② with unintended defects      |
| ③ of great external beauty       | ④ with extraordinary functions |
| ⑤ of an enormous volume and size |                                |

26. No location on Earth is in greater need of environmental improvement than Africa. One might think that the best way to preserve Africa is for tourists to simply stay away. However, a system that removes people from the landscape and puts a fence around it often fails. Humans are but another organism on this planet. The land needs people to heal it, and the people need the land to sustain their livelihoods. In this sense, \_\_\_\_\_ can be an answer to the preservation of Africa. For example, a gorilla's natural habitat can be protected through tourism, because, in order to run the business, the area shouldn't be destroyed. Or you can also have another environmentally conscious trip by visiting a zone preserving endangered vegetation since the tourist revenue goes toward accomplishing the goal.

- ① strict separation                      ② eco-friendly tourism  
③ environmental education          ④ biological modification  
⑤ construction assistance

27. Whether going to picnic tables or underneath a flower petal, bees always \_\_\_\_\_. Using sugar water, scientists trained honeybees to fly to a platform. Footage of the bees showed that however flat or steep the surface, bees slow to a hover at 13 millimeters away from wherever they are going to settle. If the surface was flat, bees simply touched down their back legs first. If the platform was anywhere between vertical and upside-down, on the other hand, the insects made contact with their antennae first. Then, the bees hauled their front legs up and finished with a flip-like maneuver to get their mid-legs and rear legs onto the surface. Despite the small size of the brain, bees manage to perform complicated tasks, including smooth upside-down touchdowns.

- ① dance to inform other bees of food sources  
② leave marks to keep their territories  
③ land with their own strategies  
④ use their eyes to measure the distance  
⑤ remember the way to go back to their home

28. CCTV is designed to provide reassurance to the public. However, a study led by Dave Williams demonstrates that in certain contexts CCTV can rather \_\_\_\_\_. His research team presented 120 participants with pictures of a fictional street scene. When the scene contained both a wild-looking man and a CCTV camera, the participants reported raised concern about walking in the scene, compared with when the same scene was either empty, contained a smartly dressed woman with or without a CCTV camera, or a wild-looking man without a camera. In other words, it was specifically the combination of the man and CCTV that provoked fear. "Protecting cities from crimes with visible technological measures may not always reduce fear of crime," the researchers said. [3점]

- ① cue the perception of a threat  
② violate privacy and human rights  
③ be useless due to its poor recording  
④ be misused for various kinds of crimes  
⑤ cost much for its installation and maintenance

29. 다음 글의 상황에 나타난 분위기로 가장 적절한 것은? [1점]

A huge tour company bus was coming around the bend in the road — a blind spot on the Pulaski Skyway. Just 100 yards behind the sedan and Jose's car, it was traveling very fast in the left lane, the same lane where they were stopped. Would the driver see them in time? If not, the massive motor coach probably had enough force to crush both stopped vehicles. Jose had planned to pull a little girl out of the sedan, but traffic had prevented him from getting her door open in time. His own two children were now at immediate risk in the backseat of his SUV. Jose raced back to his car, started the engine, and floored it. The bus kept coming. It was getting nearer to the sedan.

- ① lively and noisy                      ② urgent and tense  
③ solemn and grave                    ④ calm and peaceful  
⑤ mysterious and scary

30. 다음 그림에 대한 글의 내용 중, 밑줄 친 낱말의 쓰임이 적절하지 않은 것은?

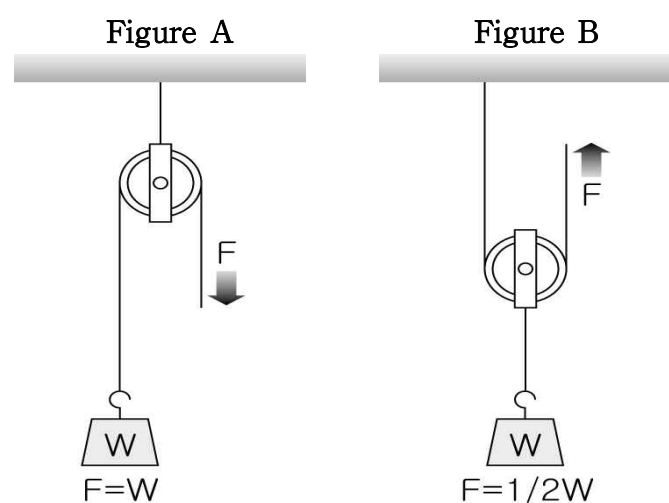


Figure A shows a single pulley with a weight (W) on one ① end of the rope. The other end is held by a person who must apply a force (F) to keep the weight hanging in the air. In order for the weight and pulley to remain in equilibrium, the person holding the end of the rope must pull down with a force that is ② equal in magnitude to the tension in the rope. In Figure B, as the rope is pulled up, the pulley can also move up. The weight is attached to this ③ moveable pulley. Now the weight is supported by both the rope end ④ attached to the upper bar and the end held by the person. Each side of the rope is supporting the weight, so each side carries ⑤ double the weight. It is like two people carry the weight.

\* equilibrium 평형, 균형



31. (A), (B), (C)의 각 네모 안에서 문맥에 맞는 낱말로 가장 적절한 것은?

In a super-size oriented age, we believe everything we own should become bigger and bigger. But this (A) impatience/obsession with gigantism has dwarfed even our sense of self. With a rising tide of materialism, it's no longer about what we have, but about how much we can stuff into ourselves. An inflationary ideology that (B) pursues/compromises quality for quantity can be traced back to Hollywood and celebrity. They promote a culture of excess, which the majority of star gazers flock to follow. Yet an undercurrent movement referred to as "small living" is creating waves against (C) wasteful/watchful consumption. An increasing number of global citizens are realizing that bigger is not better, and that more shouldn't necessarily be obtainable.

- | (A)          | (B)               | (C)            |
|--------------|-------------------|----------------|
| ① impatience | ----- pursues     | ----- wasteful |
| ② impatience | ----- pursues     | ----- watchful |
| ③ impatience | ----- compromises | ----- wasteful |
| ④ obsession  | ----- compromises | ----- watchful |
| ⑤ obsession  | ----- compromises | ----- wasteful |

32. 다음 글의 빈칸 (A), (B)에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

Price skimming, one of the pricing strategies, is the act of initially setting a high price for a product with the intention of lowering it later. Companies base the price on the highest amount customers will pay in relation to demand. \_\_\_\_\_ (A) \_\_\_\_\_, companies first target a group of customers willing to pay a premium for a particular good or service. Once that demand has been met and subsides, the price is adjusted for the next layer of customers. \_\_\_\_\_ (B) \_\_\_\_\_, the strategy of penetration pricing sees a company price a product or service at an initially low price. It is based on the assumption that customers will switch brands based on competitive pricing. At first, profit is sacrificed for the building of new clients. This allows the company to gain a superior hold on the market before competitors can react.

- | (A)              | (B)               |
|------------------|-------------------|
| ① In other words | ----- In contrast |
| ② In other words | ----- As a result |
| ③ For example    | ----- Likewise    |
| ④ Otherwise      | ----- Likewise    |
| ⑤ Otherwise      | ----- In contrast |

[33~34] 다음 글의 주제로 가장 적절한 것을 고르시오.

33. Boys are better than girls at math. Or so we all thought. Whether there is a real gender difference in math ability and if so, why, has long been debated. In fact, the gender gap in math ability might have more to do with the society we live in than biological differences between the sexes, a new study suggests. Recently, researchers looked at the results of math tests taken by more than 275,000 15-year-old students across 40 different countries. In countries where women occupy an equal position to men in society, such as Sweden, there was virtually no gender gap in math ability. However, in countries with lower levels of gender equality, such as Turkey, the boys performed better in math tests than the girls.

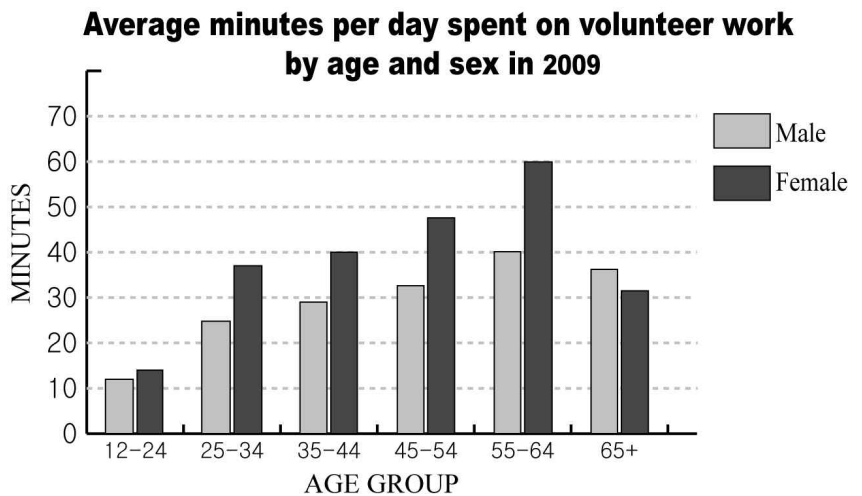
- ① 양성평등 실현을 위한 국가별 교육
- ② 수리 능력이 국가 경쟁력에 미치는 영향
- ③ 수리 능력 향상을 위한 연령별 학습전략
- ④ 여성의 수리 능력이 남성보다 뛰어난 이유
- ⑤ 성별 수리 능력 차이와 성평등 수준과의 상관성

34. Outside of major planetary occurrences such as earthquakes and volcanoes, there are very few events on earth that are not involved in some way with microorganisms or bacteria. Some marine algae that routinely cover huge patches of ocean absorb sunlight and convert it into heat before it can be reflected back into space. Since oceans are the "earth's weather engine," microbes thus affect the weather. Most multicellular forms of life live in intimate association with a host of microbes. More to the point, there is probably no human endeavor in which microbes fail to play a role at some level. It is quite clear that without microbes life on earth could not exist, while people tend to consider microbial activities only in terms of their primary effect on themselves (e.g. diseases) and their commercial enterprises (e.g. wine production).

\* algae 해조류

- ① the causes of ecological imbalance
- ② the effects of microbes on the earth
- ③ the role of germs in climate change
- ④ the danger of bacteria that cause diseases
- ⑤ the differences between bacteria and viruses

35. 다음 도표의 내용과 일치하지 않는 문장은?



The above graph shows the average minutes spent on volunteer work per day by age and sex in 2009. In most age groups, women spent more time than men working for others. ① Sex differences are smallest in the youngest group and greatest in the second oldest group, with women spending 1.5 times as long as men doing volunteer work. ② In the 65 and over age group, unlike the other groups, men spent more time than women on voluntary services. ③ Individuals at ages 12-24 worked voluntarily fewer minutes per day than individuals in older age groups. ④ Volunteer time tended to increase with age, but decreased for those aged 65 and over. ⑤ Women at ages 55-64 spent more than twice as much time providing services as women at ages 25-34.

36. 다음 글에서 AquaPenguin에 관한 내용과 일치하는 것은?

Penguins may be clumsy on land. But they are speedy swimmers and expert divers. That inspired scientists to develop the AquaPenguin, a robot that flies underwater just like the real birds, but not in the sky. They are designed as autonomous underwater vehicles that navigate independently. Highly flexible, they can move skillfully in cramped spaces and turn on the spot when necessary. They can swim in any direction, even backwards. They have a gripping device sensitive enough to manipulate fragile objects of various shapes. They are also supported by a 3D sonar system which makes use of ultra-sound signals, similar to those used by dolphins, and allows communication with their surroundings and other robotic penguins.

- ① 수중과 공중에서 스스로 이동할 수 있다.
- ② 회전할 수 없어 좁은 공간에서 이동이 어렵다.
- ③ 뒤쪽을 제외한 모든 방향으로 헤엄칠 수 있다.
- ④ 부서지기 쉬운 물체를 섬세하게 다룰 수 있다.
- ⑤ 돌고래와 전혀 다른 종류의 초음파를 사용한다.

37. Baja California에 관한 다음 글의 내용과 일치하지 않는 것은?

Baja California is a peninsula located in North America. In the 17th century, the Spanish authorities sent missionaries to the land, but they failed to settle because of the harsh environment and enormous natural disasters. Meanwhile, the large native population had died of European epidemics unknowingly brought by the missionaries. With the creation of Mexico in 1832, Baja California was declared its twelfth state, both the northernmost and westernmost state of Mexico. The modern conveniences came very late there; electricity did not arrive until 1964. However, these days, Baja California has one of the best educational programs in the country. It provides education and qualification courses such as School-Enterprise linkage programs which help the development of labor force according to the needs of the industry.

- ① 북아메리카에 위치한 반도이다.
- ② 환경적 제약으로 스페인 선교사들이 정착에 실패했다.
- ③ 선교사들이 원주민에게 전염병을 옮겼다.
- ④ 1832년에 멕시코로부터 독립을 선언했다.
- ⑤ 노동력 개발을 위한 교육 프로그램을 제공한다.

[38~39] 다음 글의 요지로 가장 적절한 것을 고르시오.

38. In our time, the great educational challenge has become an effort to strengthen the teaching of what are now known as the STEM disciplines (science, technology, engineering, and math). There is considerable and justified concern that our country should keep up with other countries in these essential disciplines. At the same time, perhaps inevitably, the humanities have experienced a significant decline. Humanistic disciplines are seriously underfunded, not just by the government but by academic institutions themselves. Our society could not survive without STEM knowledge but we would be equally impoverished without humanistic knowledge as well. The former teaches us what we can do, while the latter can help us understand what we should do.

- ① 이공계 기피 현상이 해마다 심각해지고 있다.
- ② 모든 학문은 연구 방법에 있어 공통점이 많다.
- ③ 인문 과학에 대한 지원과 관심이 부족한 실정이다.
- ④ 대학은 사회가 요구하는 실용적인 학과를 개설해야 한다.
- ⑤ 과학 기술에 대한 투자 부족은 국가 경쟁력을 약화시킨다.

39. Conventional wisdom says that being a loser is bad and parents must protect their children from losing at all costs. However, loss is a natural part of life, and everyone should experience defeat at least once during his life trip. Children who are taught that loss is terrible and traumatic, rather than normal and natural, are ill-prepared to cope with it. To help your child become a “good loser,” you model a positive attitude about experiences in life, regardless of what those experiences are. All events are neutral, and it’s how you view them that gives them meaning. In essence, helping your child become a good loser means helping him to approach life from an optimistic point-of-view. What can be learned from loss, and how can that learning benefit him?

\* traumatic 충격적인

- ① 실패를 긍정적으로 받아들일 수 있도록 가르쳐야 한다.
- ② 끊임없는 도전을 통해 패배의식에서 벗어날 수 있다.
- ③ 객관적 상황 판단력은 문제 해결에 도움을 준다.
- ④ 개방적인 가정환경은 아이의 자립심을 키운다.
- ⑤ 지나친 경쟁은 아이의 자존감을 손상시킨다.

40. 글의 흐름으로 보아, 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳은?

Caffeine mimics this process; so it can “plug up” the sense organ and prevent adenosine from getting through.

If you start the day with a strong cup of coffee or tea, you’re not alone. Americans take in the caffeine equivalent of 530 million cups of coffee every day. Caffeine is the world’s most popular mood-altering drug. ( ① ) It’s also one of the oldest: according to archaeologists, man has been brewing beverages from caffeine-based plants since the Stone Age. ( ② ) Caffeine doesn’t keep you awake by supplying extra energy; rather it fools your body into thinking it isn’t tired. ( ③ ) When your brain is tired and wants to slow down, it releases a chemical called adenosine. ( ④ ) Adenosine travels to special cells called receptors, where it goes to work counteracting the chemicals that stimulate your brain. ( ⑤ ) The result is that your brain never gets the signal to slow down, and keeps building up stimulants.

[41~42] 다음 글의 제목으로 가장 적절한 것을 고르시오.

41. Members of a group tend to avoid promoting viewpoints outside the comfort zone of consensus thinking. It is a type of thought exhibited by group members who try to minimize conflict and reach consensus without critically testing, analyzing, and evaluating ideas. It may cause groups to make hasty, irrational decisions, where individual doubts are set aside, for fear of upsetting the group's balance. To protect the group from this groupthink, leaders should assign each member the role of critical evaluator or devil's advocate. This allows each member to freely air objections and doubts. Another is to stress to group members the importance of supporting their opinions with evidence. Furthermore, emphasizing commitment to the task rather than just commitment to the group can help members overcome the tendency to hold back differing opinions.

- ① No Groupthink, Why & How
- ② The Role of Critical Evaluators
- ③ Who Should Be the Group Leader?
- ④ Three Ways of Consensus Thinking
- ⑤ Different Views: Hinderance to Group's Balance

42. People look to the center of a face for familiarity. When people are trying to recognize a face, the first thing they look at is the nose—whether they know it or not. Researchers at the University of California showed subjects faces on a computer screen and tracked their eye movements. They found that most people look first just to the left of the nose, then to the center of the nose, then to the eyes. The first look was enough for people to recognize a face. The second look increased accuracy, but the third did not. Those two glances at the nose were enough. The researchers speculate that glancing at the center of the face makes it easiest to take in enough information about the whole face to enable recognition.

- ① Judging Beauty by Nose
- ② Stay in Touch, Stay Familiar
- ③ Nose: Key to Facial Recognition
- ④ It's All about the First Impression
- ⑤ Eye Contact, Best Way to Communicate

43. 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것은?

Just 20 years ago, chances were you had only one major source of medical information: your doctor.

- (A) Using the Internet in this way has many advantages. Besides having access to the full body of medical literature, you can gain support and feel a sense of connection through patient networks.
- (B) These days, however, things have changed. The mere hint of a symptom is enough to send us to the Internet, where we can type in our symptoms and access a wealth of medical information from our favorite health web sites.
- (C) But many doctors are skeptical about the helpfulness of online medical information. They are concerned that many web-only patients can miss important facts and mismanage their problems. The guidance of a real doctor is essential when a significant problem develops.

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

44. 다음 글에서 필자가 주장하는 바로 가장 적절한 것은?

It is well known that children's bodies react to medications much differently than adults and that children can experience unique side effects not seen in adults. For this reason, the Food and Drug Administration's pediatric policy requires all new drugs to be studied in children at the same time the drug comes to market for adults. However, the FDA is planning to suspend this pediatric drug rule for two years. That is a terrible blow to our efforts to ensure that medicines taken by children are tested for their use. Doctors need to have the safety, effectiveness, and dosing information that pediatric testing provides. It would be a tragedy to lose two years of pediatric-research information. The pediatric rule is definitely needed to ensure that all of the medicines we prescribe are tested and labeled for use in children.

- ① 약 성분을 정확하게 표시해야 한다.
- ② 항생제의 과잉 처방을 규제해야 한다.
- ③ 소아용 약은 복용하기 쉽게 만들어야 한다.
- ④ 신약 개발을 위한 동물 실험을 중지해야 한다.
- ⑤ 어린이 대상의 약물 임상 실험 정책을 유지해야 한다.

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

“Opposites attract when choosing partners” is the common response when you see a contrasting couple like a party person and a quiet introvert. Yet we all know couples who have similar personalities—they like the same restaurants or are both neat freaks. So are people attracted to those unlike themselves to complement their personalities, or do people seek out a partner just like themselves because it's positively reinforcing? It turns out that neither hypothesis is true. A study of 36 couples found that there were no significant inter-personality similarities or disparities between each couple. In other words, there was no correlation between each individual partner's personalities, but there was a correlation between a person's optimal self-concept and the perception they had of their partner. So, if you aspire to be organized, you are likely to believe that your partner is more organized than he or she really is.



Choosing partners is more affected by the (A) concept that people have of themselves rather than by the likenesses or differences of (B) between two people.

- |   | (A)         |       | (B)           |
|---|-------------|-------|---------------|
| ① | theoretical | ----- | wealth        |
| ② | ideal       | ----- | characters    |
| ③ | ideal       | ----- | abilities     |
| ④ | opposite    | ----- | personalities |
| ⑤ | opposite    | ----- | appearance    |

[46~48] 다음 글을 읽고, 물음에 답하시오.

(A)

A business executive was deep in debt and could see no way out. (a) He sat on the park bench, wondering if anything could save his company from bankruptcy. Suddenly an old man appeared before him. After listening to the executive's woes, the old man said, "I believe I can help you." He asked the man his name, wrote out a check, and pushed it into (b) his hand saying, "Take this money. Meet me here exactly one year from today, and you can pay me back at that time." Then he turned and disappeared as quickly as he had come.

(B)

"I'm so glad I caught him!" she cried. "I hope he hasn't been bothering you. He's always escaping from the rest home and telling people he's John D. Rockefeller." And she led (c) him away by the arm. The astonished executive just stood there, stunned. All year long he'd been struggling as hard as he could, convinced he had half a million dollars behind him. Suddenly, he realized that it wasn't the money, real or imagined, that had turned his life around. It was newfound self-confidence that encouraged him to achieve anything he went after.

(C)

The business executive saw in his hand a check for \$500,000 signed by John D. Rockefeller, then one of the richest men in the world! "I can erase my money worries in an instant!" he realized. But instead, (d) he decided to put the uncashed check in his safe. Just knowing it was there might give him the strength to work out a way to save his business, he thought.

(D)

With renewed optimism, he negotiated better deals and extended terms of payment. He closed several big sales. Within a few months, he was out of debt and making money once again. Exactly one year later, (e) he returned to the park with the uncashed check. At the agreed-upon time, the old man appeared. But just as the executive was about to hand back the check and share his success story, a nurse came running up and grabbed him.

46. 위 글 (A)에 이어질 내용을 순서에 맞게 배열한 것으로 가장 적절한 것은?

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

47. 위 글의 내용으로 보아, 밑줄 친 (a)~(e)중에서 나머지 넷과 가리키는 바가 다른 하나는?

- ① (a)    ② (b)    ③ (c)    ④ (d)    ⑤ (e)

48. 위 글이 시사하는 바를 가장 잘 나타낸 것은?

- ① Charity begins at home.  
② Honesty is the best policy.  
③ A friend in need is a friend indeed.  
④ Self-trust is the first secret of success.  
⑤ You shall love your neighbor as yourself.

[49~50] 다음 글을 읽고, 물음에 답하시오.

A man found a cocoon of a butterfly. One day a small opening appeared. He sat and watched the butterfly for several hours as it struggled to force its body through that little hole. Then it seemed to stop making any progress. It appeared as if it had gotten as far as it could, and it could go no further. So the man decided to help the butterfly. He took a pair of scissors and snipped off the remaining bit of the cocoon. The butterfly then emerged easily. But it had a swollen body and small, shriveled wings. The man continued to watch the butterfly because he expected that, at any moment, the wings would enlarge and expand to be able to support the body, which would contract in time. Neither happened! In fact, the butterfly spent the rest of its life crawling around with a swollen body and shriveled wings. It never was able to fly.

What the man, in his kindness and haste, did not understand was that the \_\_\_\_\_ was an essential element required for the butterfly to get through the tiny opening. Forcing fluid from the body of the butterfly into its wings was God's way of allowing the cocoon to get ready for flight. Sometimes struggles are exactly what we need in our lives. If God allowed us to go through our lives without any obstacles, it would cripple us. We would not be as strong as what we could have been. We could never fly!

\* shriveled 오그라든

49. 위 글의 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

- ① timely assistance from humans  
② flexibility in changing situations  
③ struggle against natural enemies  
④ pressure and demand from others  
⑤ restriction and torment to endure alone

50. 위 글의 제목으로 가장 적절한 것은?

- ① Dangers of Flight  
② Stranger's Sacrifice  
③ What Makes You Fly  
④ Truth of Butterfly Effects  
⑤ Reach Your Hand to Nature

\* 확인 사항

○ 답안지의 해당란에 필요한 내용을 정확히 기입(표기)했는지 확인하시오.



## 외국어(영어) 영역

### 정답

1	④	2	②	3	②	4	③	5	③
6	③	7	②	8	②	9	④	10	⑤
11	④	12	④	13	④	14	⑤	15	③
16	①	17	③	18	①	19	③	20	⑤
21	①	22	④	23	③	24	②	25	④
26	②	27	③	28	①	29	②	30	⑤
31	⑤	32	①	33	⑤	34	②	35	⑤
36	④	37	④	38	③	39	①	40	⑤
41	①	42	③	43	②	44	⑤	45	②
46	③	47	③	48	④	49	⑤	50	③

### 듣기대본 및 해설

#### 1. [출제의도] 설명하고 있는 그림 찾기

M: Hey, Jenny, do you know our school is holding a mascot design contest for the *No Bully Campaign*?

W: Sure. The grand prize winner can get a scholarship.

M: Then, why don't we go for it together?

W: That's exactly what I wanted. How about making a boy and a girl holding hands?

M: Not bad. But if they put their arms around each other's shoulders, they'll look closer.

W: Oh, I like it! Why don't we use different accessories to show they are a boy and a girl?

M: Good. How about a flower-shaped pin for the girl and a cap for the boy?

W: Well, I prefer a ribbon for the girl.

M: OK. And let's put the slogan "Love Friends" on their T-shirts.

W: Brilliant! But how about splitting the words? I mean "Love" on the girl's and "Friends" on the boy's.

M: Great. It'll make the slogan stand out.

#### 2. [출제의도] 남자의 심정 파악하기

W: Hey, David. You look tired. Didn't you sleep well?

M: Actually I couldn't sleep a wink the whole night.

W: Really? How come?

M: You know I applied for the position of web designer in Tech Village. The company will post the list of new employees today.

W: Oh, today is the big day. How do you feel? Do you think you'll get the position?

M: I have no idea. You know I was rejected last time.

W: I'm sure you can get the job this time. You prepared really hard.

M: But I don't think I did well in the final interview. I kept stumbling over my words.

W: The other applicants probably did too. Don't trouble yourself unnecessarily.

M: I know it's no use thinking about what I can't control. But I can't help it.

#### 3. [출제의도] 설명하고 있는 개념 파악하기

M: You can see these people in courts. They are called to proceed the trial, or to help set a penalty or final judgement. They decide whether an accused person is guilty or not. They are intended to be an impartial panel capable of reaching a judgement, so there are some requirements. For example, they should have a sound mind, clean records with no crime and a

clear understanding of the country's language, etc. They are chosen randomly from the qualified common people living in an area where a court has authority.

#### 4. [출제의도] 남자가 할 일 파악하기

M: You know what? Su-jin is getting married.

W: Oh, really? When is the wedding?

M: In August. She said she's going to send us invitations soon.

W: Great. Well, what can we do to congratulate the newlyweds?

M: How about singing a song at the wedding?

W: Ooh, as you know, I'm not a good singer, but I can play the guitar to your song. I'd really like to surprise her.

M: That would be a great present for her.

W: Do you have any particular song in mind? I'll need some time to practice it.

M: I have a list of wedding songs on my computer. I'll print it out and you can take a look.

W: Sounds great. I'm so excited.

#### 5. [출제의도] 남자가 지불할 금액 파악하기

W: Good afternoon. What can I do for you?

M: When is the show time of *Wonderful Days*?

W: We have shows at 6:30 and 8:20.

M: Good. I want two tickets for the earlier one.

W: Each ticket is eight dollars, so it'll be 16 dollars altogether.

M: OK, here's my membership card. Can you check the mileage points?

W: No problem. *[Pause]* It's 1,200 points.

M: Oh, I didn't know I'd saved that many. I'd like to use some now.

W: Sure. One point means one cent, so you have 12 dollars in total. How many points do you want to use?

M: Um. I'll use half of them. And I'll pay the rest by credit card. Here it is.

W: OK. Here are your tickets. You've paid six dollars with points.

M: Thanks.

#### 6. [출제의도] 여자가 하는 말의 목적 파악하기

W: Is there anything more exciting than knowing you are going to have a baby? Birth announcement is a very important event in the life of any parent. Don't allow the moment to go unrecognized or unannounced. Let us help you announce the arrival of your new baby with gorgeous and customized cards. Our company has lots of attractive samples to assist you. When the date of delivery finally arrives, all you have to do is shout it to the whole world so that everyone knows the good news!

#### 7. [출제의도] 여자가 남자에게 부탁한 일 고르기

*[Phone rings.]*

W: Hello?

M: Hi, Claire. It's Henry. Do you remember when our group meeting is?

W: It's 10 a.m. tomorrow.

M: Ah... I confused tomorrow with the day after tomorrow.

W: It can happen sometimes. By the way, how long do you think the meeting will last?

M: Well, I guess it'll end before noon. We'll just assign roles to each member.

W: Then, what are you up to after that?

M: Not much. I'm just thinking I'll go to the library for my science report. Why?

W: Well, I'm going to the department store after the meeting. Can you go with me?

M: Sure. I can borrow books later. Are you going to buy something?

W: Yes, I'm going to get my brother something for his graduation. But you know, I have no idea about men's taste.

M: No problem. I'll be glad to help you.

#### 8. [출제의도] 대화하고 있는 장소 파악하기

M: It's a beautiful day, isn't it?

W: Yes, I can feel the breeze. This was a lovely idea.

M: I'm so glad you like it.

W: Look! You can see dolphins jumping out of the water.

M: Yeah! They look fantastic.

W: How far is it to the island?

M: It takes about half an hour. You'll see the dock soon. Later on, the guide will tell us about the island in detail.

W: Hang on for a moment. Look at the birds and beautiful white waves behind us.

M: Cool! We can also see the coasts on both sides. Isn't it good to stay here on the deck?

W: Right. The engine makes a noise downstairs and it's too stuffy. I like it up here.

M: It seems the guide is starting his explanation. Let's go and listen to him.

#### 9. [출제의도] 두 사람의 관계 파악하기

M: The people need to come back soon.

W: But they seem really fascinated by this old palace. They were really interested in my explanations.

M: But we should leave in five minutes, or we'll be behind schedule.

W: I told them to be on time. But what if they're late?

M: In that case, I'll drive fast.

W: No, you shouldn't. Safety is the first thing.

M: Well, then how about skipping the museum?

W: We can't, because they've already purchased the tickets. Then, how about this? Let's stop by the Town Square, instead of the Central Park.

M: That's a good idea. The Town Square is on the way to the museum.

W: Great. I'll tell the tourists about the course change when they're back.

M: Then, I'll check the bus again before we start.

#### 10. [출제의도] 여자가 할 일 파악하기

W: Hey, Tom! Why do you look so down? Are you worried?

M: Yes, I am. Do you think our English teacher would mind if I put off my presentation until next week?

W: Probably. What's the problem?

M: I just don't feel ready for it. I have butterflies in my stomach just thinking about it.

W: Well, you have to get through this difficult situation. You know as well as I do how stubborn he is. He's not going to change the plan.

M: Well, what am I supposed to do?

W: Listen, it's not a big deal. If you think it will help, I'll stay after school and you can do a few practice sessions with me.

M: Yeah, you did your presentation last month, so you know what to do.

W: Yes. When you give the actual presentation, just pretend it's a rehearsal. That might calm you down some.

M: OK. You are my true friend.

#### 11. [출제의도] 선택하게 될 항목 고르기

W: Which company do you think is most qualified to make the English Room?

M: Let's see. *[Pause]* It's so hard to choose among these companies.

W: Right. But I think the design grade should be our top priority for the selection.

M: As for the design, R&J Design got the best grade.

W: Yeah... But the price they gave us is much too high.



M: How much are we able to spend?  
W: Up to 6,000 dollars. We're facing a reduced budget.  
M: I see. What else do we have to consider for the selection?  
W: The warranty period is also important. It should be at least two years.  
M: Then, it seems like there's only one company left to choose.  
W: You're right. Let's go with it.

12. [출제의도] 세부내용 파악하기

M: Now in its sixteenth year, the 2010 B&A Film Festival is widely recognized as a world-class event. It showcases the best in new American and international cinema. It also provides the movie-loving public with access to famous movie-makers, film industry professionals, and stars. More than 4,000 films will be shown at the festival. Movie posters can be purchased for discounted prices starting on May 18th. Movie tickets to individual screenings will be available for purchase beginning on May 29th. Tickets can be bought on the web site or over the phone. Twenty percent of the seats will be available to those who visit the temporary ticket box during the festival.

13. [출제의도] 상황에 맞는 대화 찾기

- ① M: I'm so exhausted. I can't move this table.  
W: Put it there. I'll help you after I finish my meal.
- ② M: Grip the handle tightly, or you'll fall down.  
W: Oh, it's really hard to stand upright.
- ③ M: Honey, please pay attention to your meal.  
W: I'm sorry. But there's an interesting article in the paper.
- ④ M: Well, I can't reach. Will you raise my bed a little?  
W: Oh, should I turn this lever?
- ⑤ M: What are you looking for in the magazine?  
W: I think I want to buy a brand-new bed.

14. [출제의도] 대화에 적절한 응답 파악하기

W: You look terribly busy. What's happening?  
M: You know, I have to give the project report to the new director this afternoon.  
W: Oh, you mean the one for Mr. Brown? You said you finished preparing it.  
M: I did. But I'm not sure if he'll like my report.  
W: Why are you saying that? Your reports are always perfect.  
M: Well, as you know, I've never met him, so I don't know much about him. His personality, working style, preferences...  
W: Come on. You really did your best. I'm sure he'll be satisfied with your work.  
M: But people who have worked with him told me that he is bad news.  
W: Oh, that's why you look so nervous, and not like yourself. So what did they say about him?  
M: They said he's too picky and even unfriendly to his staff.  
W: \_\_\_\_\_

15. [출제의도] 대화에 적절한 응답 파악하기

M: Why the long face? Something wrong?  
W: Well, do you remember how I told you about my volunteer work?  
M: You mean, pen-paling with a guy in prison? You said he was recently released.  
W: Yeah, he was.  
M: Then, why are you so depressed? It's good

for him.  
W: I know. But I heard he's been put back in jail.  
M: Oh, I'm so sorry to hear that. What happened to him?  
W: I don't know yet. Anyway, I just wished our communication would have changed him for the better.  
M: Umm... So, will you continue to send letters to him?  
W: Well, right now I don't know what to do.  
M: \_\_\_\_\_

16. [출제의도] 대화에 적절한 응답 파악하기

W: Hi, Greg. Long time no see. What have you been up to?  
M: Nothing special. I've just been busy studying.  
W: Are you free this Saturday afternoon?  
M: Yeah, maybe. Why?  
W: Actually I have a plan to help homeless people with some of my friends.  
M: Wow, how nice!  
W: But we're a bit short-handed, so I'd really be glad if you could help us on that day.  
M: OK. I have a class until 11 o'clock on Saturday. So I'll meet you around noon.  
W: That sounds good.  
M: But I probably can't help you after five. I'm working at a convenience store in the evening. Can I still join you?  
W: \_\_\_\_\_

17. [출제의도] 상황에 맞게 표현하기

W: Bill and James entered the marketing department of a large media company in the same year. They have worked very hard and both of them have shown great performance and achievement. They are rivals but sincere friends as well. This week, the list of employees to get promoted was released. James was included on the list but Bill wasn't. Bill is very disappointed, but at the same time, he believes that James is a truly competent worker. Bill knows that James feels extremely sorry for him, so Bill wants to make him feel comfortable and share in his happiness. In this situation, what would Bill most likely say to James?

\*\* 읽기 \*\*

18. [출제의도] 지칭하는 대상 찾기

[해석] 그것들은 화학물질이 들어 있는 작은 플라스틱 막대기로서 그 화학물질은 서로 섞일 때 색깔 있는 불빛을 발산한다. 그것들은 다양한 용도로 쓰인다. 그것들은 광원과 빛 표시로 사용된다. 그것들을 작동하는데 어떤 전력도 필요하지 않다. 이 때문에 그것들은 지진, 허리케인이나 다른 비상사태 직후에 쓸 수 있는 유일하게 안전한 광원으로 여겨진다. 그것들은 또한 배터리를 사용하거나 전기 필라멘트를 포함하지 않고, 불꽃이 튀는 위험도 없기 때문에 폭발이 있는 상황에서 또한 안전하게 사용된다. 그것들은 일회용이고, 파티, 콘서트, 댄스클럽에서 오락을 위해 자주 사용된다.  
[해설] 플라스틱 막대모양으로 전기를 사용하지 않고, 불꽃의 위험이 없을 뿐만 아니라 일회용이라는 단서를 종합하면 야광봉임을 알 수 있다.  
[어구] disposable 일회용의

19. [출제의도] 지칭하는 것이 다른 것 고르기

[해석] Koko 프로젝트는 현재 유인원 언어 프로젝트 중 가장 성공적이다. 그것의 목적은 암컷 고릴라인 Koko가 200개의 신호를 배우는 것이었다. ① 그녀는 지금 1,000개 이상의 단어를 알고, 적어도 2,000개 이상의 단어를 이해한다. ② 그녀는 질문을 하고, 이야기를 하며, ‘사랑’과 같은 추상적인 단어를 이해하고 사용하며 심지어 농담을 하기도 한다. 어느 날 Koko의 교사 중 한 명이 Koko와 담요의 색깔에 대해 이야기를 나누었다. ③ 그녀는 담요가 무슨 색인지를 물어보았다. 담요가 하얀색이었지만 대답은 ‘빨간색’이었다. 교사는 ④ 그녀가 그렇게 쉬운 실수를 하리라고 믿지 못해서 다시 물었다. 여전히 Koko는

‘빨간색’이라고 대답했고, 같은 대답을 여러 번 반복했다. 그리고 나서, ⑤ 그녀는 담요에서 작은 빨간 실밥을 당겨서 그것을 가리키며 ‘빨간색’이라고 표시했다.  
[해설] ③번의 ‘그녀’가 지칭하는 것은 교사이며, 나머지 넷은 Koko를 가리킨다.  
[어구] ape 유인원 abstract 추상적인

20. [출제의도] 글의 목적 고르기

[해석] 수많은 사람들이 좌석에 앉아 조는 것은 지하철에서 흔히 볼 수 있는 모습이다. 지금까지 지하철은 단지 교통수단의 형태로만 여겨져 왔다. 이제, Metropolitan Transit Corporation은 여기에 약간의 흥미를 더할 계획이다. 놀랍게도, 몇몇 역은 Happy Subway Space라고 불리는 열린 장터로 바뀔 것이다. 우리는 일곱 개 지방의 다양하고 신선한 상품을 살 수 있다. 이 멋진 행사는 판매자와 소비자 모두에게 이득이 된다. 소비자들은 직거래로 정부 인증 상품을 구입할 수 있다. 저렴한 가격과 품질이 보증된 상품들이 제공되므로, 특별한 쇼핑 경험이 기대된다. 이 지하철역 장터는 Central Line의 Ramada, Old Castle, Main Bridge역에서 열릴 것이다.  
[해설] 지하철역에서 열리는 직거래 장터에 관하여 홍보하는 글이다.  
[어구] spice up 흥미를 더하다 province 지방 authorize 인증하다

21. [출제의도] 어법에 맞는 표현 고르기

[해석] 우울증은 당신이 세상을 보는 방식을 바꾼다. 이 증상이 있는 사람들은 큰 이미지나 장면을 해석하는 것은 쉽다고 생각하지만, 세심하게 ‘틀린 부분을 찾는 것’에는 어려움을 겪는다. 우울증을 겪는 사람들은 시각 기능과 연결된 신경 전달물질인 GABA가 부족하다. 이 물질은 우리 눈이 초점을 맞추고 있는 물체를 둘러싼 세부 항목을 배제시키는데 도움을 준다. 이제, 이 능력과 주요 우울증 장애와의 관련성을 찾아내기 위해 32명의 사람들에게 회색과 검은색 배경 위로 떠다니는 흰색 막대의 간단한 컴퓨터 애니메이션을 보게 하고, 어느 방향으로 움직이는지 말하게 했다. 이미지가 컷을 때는 우울증에서 회복된 지원자들이 그 임무를 더 잘 수행했다. 하지만 그들이 작은 이미지를 봤을 때는 그리 잘 수행하지 못했는데, 이는 세밀한 부분을 구별해 내는 그들의 능력이 손상되었기 때문이다.  
[해설] (A)는 find의 목적보어 자라이므로 형용사인 easy가 쓰여야 하며, (B)는 ‘물체(the object)’를 둘러싸고 있는 세부항목(details)’의 의미이므로, surrounding이 적절하고, (C)의 say는 ask의 목적보어인 to watch와 병렬구조이므로 (to) say가 적절하다.  
[어구] neurotransmitter 신경 전달 물질

22. [출제의도] 어법상 틀린 것 고르기

[해석] 당신이 구매하려고 하는 신차, 혹은 중고차가 안전하다고 생각하는가? 자동차 충돌 시험이 도입된 이후로, 차량 사고로 사망하거나 부상당하는 사람들의 수가 많은 나라에서 감소해 왔다. 분명, 차량 충돌이 발생하지 않는 것이 이상적이다. 하지만 충돌사고는 현실이며 당신은 생존할 가능성이 최대한 높기를 바란다. 자동차들은 어떻게 점점 더 안전해지고 있는가? 자동차가 더 안전해지고 있는 이유 중 하나는 우리가 충돌 시험 인형으로 안정된 시험을 실시할 수 있다는 것이다. 충돌 시험 인형의 임무는 충돌 도중 인간으로부터는 수집할 수 없는 데이터를 수집하면서 인간의 역할을 대신하는 것이다. 그들은 지금까지 충돌에서 인간의 신체가 어떻게 반응하는지에 대한 귀중한 자료를 제공해 왔고, 개선된 차량 설계에 큰 공헌을 해왔다.  
[해설] while은 접속사이므로 명사인 a crash 앞에는 전치사 during이 적절하다.  
[어구] well-established 안정된, 정착된 simulate 모방하다

23. [출제의도] 흐름과 관련 없는 문장 고르기

[해석] 바다와 같이 동물이 서식하는 많은 자연의 경계는 생태계의 분리 상태를 유지시키면서 존재하지만, 인간은 하나의 생태계에서 다른 생태계로 중을 전파하며 이러한 자연의 경계를 넘나드는 수단을 가지고 있다. ① 빠른 교통수단이 등장하기 이전에 어떤 종들은 다른 종과 한 번도 서

로 접촉한 적이 없었다. ② 이러한 다른 종과의 선례 없는 접촉이 가지는 근본적인 문제점은 그것이 생물학적 다양성에 위협을 준다는 것이다. ③ 심각한 멸종위기에 처해 있는 종이 많고, 가장 고귀한 생명체 중 몇몇은 기후 변화 때문에 생존할 수 없게 될지도 모른다. ④ 이전에 다른 종과 접촉한 적이 없기 때문에 새로운 종을 접한 종은 면역체계를 아직 개발시키지 못한 질병에 노출되고 있다. ⑤ 기존 생태계에 새로 도입된 종은 생태계의 균형을 혼란시킴으로써 이러한 무방비 상태의 생태계를 파괴할 수 있다.

**[해설]** 인간이 생태계 사이의 자연 경계를 파괴하여 생태계 균형을 혼란시켜 종의 다양성을 위협하고 있다는 주제의 글로, ③은 기후 변화에 의한 생물의 멸종위기에 관한 언급하고 있어 흐름과 무관하다.

**[어구]** unprecedented 선례 없는

#### 24. [출제의도] 빈칸에 적절한 말 고르기

**[해석]** 일을 하지 않는 것은 얼마나 좋은가? 최근에 연구자들은 일을 미루는 것과 가장 밀접하게 연관된 것으로 두드러지게 나타나는 네 가지 핵심 요소를 알아냈다. 어떤 사람이 특정한 일을 성공적으로 완수하는 데 얼마나 자신이 있는가, 얼마나 쉽게 산만해지는가, 업무가 얼마나 지루하고 즐겁지 않은가, 일을 끝내는 것에 대한 보상이 얼마나 빨리 주어지는가. 성공에 대한 확신이 없고, 쉽게 산만해질수록, 당신은 어떤 과업이나 자질구레한 일을 나중에 할 가능성이 높다. 마찬가지로, 그 업무가 즐겁지 않고 보상이 늦게 주어질수록 당신이 그 일을 일지에 다음 날 또는 그 다음 주로 여러 번 미루어 적어 넣을 가능성이 높다. 이것들은 사람들이 왜 마지막 순간까지 일을 미루는지를 설명하는 데 도움을 준다.

**[해설]** 사람들이 일을 미루고, 나중에 하게 되는 네 가지 요인을 설명하고 있다.

**[어구]** distracted 산만한 sidetracked (길 또는 항로)에서 벗어나

#### 25. [출제의도] 빈칸에 적절한 말 고르기

**[해석]** 당신은 소유물들을 당연하게 여기는가? 몇 가지 예를 제외하고 우리는 일상적인 물건들에 대해 충분히 고마워하지 않는다고 Indiana 대학의 James Pierce는 말한다. 그는 우리가 오래된 물건을 새 물건을 얻기 위해 너무나 자주 그리고 생각 없이 버린다고 생각한다. 우리가 가볍게 버리는 것에 대해 다시 한 번 생각해 볼 수 있도록 그는 물건을 더 매력적이고 의미 있게 만드는 방법을 고안해 냈다. 예를 들어, 사용하는 동안 위에 올려놓은 무거운 물건들의 수를 보여주는 디지털 카운터가 있는 테이블, 켜둔 상태로 너무 오래 두면 희미해지는 램프, 또는 정확한 시간을 보여주다가 때때로 지루해지면 잠시 틀린 시간을 알려준 후 스스로 바로잡고, '농담이었다'는 것을 알리기 위해 '하하' 라는 메시지를 보여주는 시계 등이 있다. Pierce에 따르면 이 특이한 기능들을 지닌 물건들은 사람들로 하여금 물건의 소중함을 크게 인식하게 하고, 그들의 일상생활에 대한 더 많은 관심을 기울이도록 도와준다.

**[해설]** 일상적인 물건의 소중함을 일깨우기 위해 특이한 기능들을 가진 물건들을 만들었다는 내용이다.

**[어구]** engaging 매력적인

#### 26. [출제의도] 빈칸에 적절한 말 고르기

**[해석]** 지구상의 어떤 지역도 아프리카보다 환경적 개선을 필요로 하는 곳은 없다. 아프리카를 보존하는 최고의 방법은 여행객들을 오지 못하게 하는 것이라고 생각하는 사람이 있을지도 모른다. 그러나 사람들을 그 경치 좋은 지역에서 몰아내고, 거기에 울타리를 치는 시스템은 종종 실패한다. 인간은 지구에서 또 하나의 유기체에 불과하다. 땅은 치유를 위해 사람들이 필요하고, 사람은 생계를 유지하기 위해 땅이 필요하다. 이런 의미에서 친환경 관광산업은 아프리카 보호를 위한 해결책이 될 수 있다. 예를 들어, 고릴라의 자연 서식지는 관광업을 통해 보호될 수 있는데, 왜냐하면 그 사업을 하기 위해 그 지역이 파괴되어서는 안 되기 때문이다. 혹은, 멸종위기에 있는 초목을 보존하는 지역을 방문하는 것으로 당신은 환경 친화적인 여행을 할 수 있다. 왜냐하면 관광업을 통한 수입이 그 목적을 달성하는 데 쓰이기 때문이다.

**[해설]** 아프리카 보존을 위한 인간의 개입이 필요하다고 설명하면서, 후반부에서 자연 친화적 관

광업과 자연보호를 연관지어 설명하고 있다.

**[어구]** livelihood 생계 revenue 수입

#### 27. [출제의도] 빈칸에 적절한 말 고르기

**[해석]** 벌들은 피크닉 테이블로 가든지, 꽃잎 밑으로 가든지, 항상 자신만의 전략으로 착지한다. 설탕물을 사용하여 과학자들은 꿀벌들을 플랫폼으로 날아가도록 훈련시켰다. 벌을 촬영한 영상은 표면이 아무리 평평하거나 가파르더라도 벌들이 착지하려는 곳에서부터 13mm 떨어진 곳에서 속도를 낮추어 공중에서 맴도는 모습을 보여주었다. 그 표면이 평평하다면 벌들은 간단히 뒷다리부터 착지했다. 반면에 플랫폼이 수직인 상태와 뒤집혀진 상태 사이의 범주에서는 벌들은 다듬이를 먼저 한 후, 가운데 다리와 뒷다리를 표면에 대기 위하여 앞다리를 위로 끌어당겨 공중회전 동작으로 마무리했다. 녀의 크기가 작음에도 불구하고 벌들은 거꾸로 부드럽게 착지하는 것과 같은 복잡한 일을 수행해낸다.

**[해설]** 벌들이 표면에 착지하는 방법을 설명한 글이다.

**[어구]** hover 공중에 떠돌 haul 끌어당기다

#### 28. [출제의도] 빈칸에 적절한 말 고르기

**[해석]** CCTV는 사람들을 안심시키기 위하여 고안된 장치이다. 그러나 Dave Williams가 행한 연구는 특정한 상황에서 CCTV가 오히려 위협을 인식하게 하는 신호를 줄 수도 있다는 것을 보여주고 있다. 그의 연구 팀은 120명의 참가자들에게 가상의 거리 장면이 담긴 사진을 제시했다. 험상궂은 남자와 CCTV 카메라 둘 다 없는 경우, CCTV의 존재 여부와 상관없이 잘 차려입은 여성이 있을 경우나, 카메라는 없고 험상궂은 남자만 있을 경우에 비해, 참가자들은 험상궂은 남자와 카메라가 있는 상황에서 걷는 것에 대한 불안감이 더 컸다고 말했다. 즉, 두려움을 불러일으키는 것은 명확히 말하자면 그 남자와 CCTV의 결합이었다. “시각적인 기술 수단(CCTV)을 통해 범죄로부터 도시를 보호하는 것이 항상 범죄에 대한 두려움을 줄여주는 것은 아니다.”라고 연구자들은 말했다.

**[해설]** CCTV가 특정한 상황에서는 사람들에게 불안감을 줄 수 있다는 내용의 글이다.

**[어구]** reassurance 안심 provoke 불러일으키다

#### 29. [출제의도] 글의 분위기 파악하기

**[해석]** 거대한 관광버스 한 대가 Pulaski Skyway의 사각지대인 도로의 커브를 돌고 있었다. 세단 한 대와 Jose의 차 뒤로 단지 100야드 떨어진 곳으로부터 버스는 그들이 멈춰서 있는 왼쪽 차선으로 빠르게 달려오고 있었다. 버스 운전사가 제때 그들을 볼 수 있을 것인가? 만약 그렇지 않다면 그 거대한 버스는 아마도 정차해 있는 두 대의 차량을 거뜬히 뭉개버릴 것이다. Jose는 세단에서 어린 소녀를 빼낼 생각이었으나 빠른 교통의 흐름으로 인해 문을 여는 것이 불가능했다. 그의 SUV 뒷좌석에 있던 그의 두 아이들 역시 위협에 처해 있었다. Jose는 그의 차로 돌아와 차에 탔고 가속 페달을 밟았다. 버스는 계속 오고 있었다. 세단에 점점 가까워지고 있었다.

**[해설]** 멈춰 선 차량으로 대형 버스가 돌진해 오고 있는 위급한 상황이다.

**[어구]** floor 가속 페달을 밟다

#### 30. [출제의도] 그림 설명 중 어색한 어휘 고르기

**[해석]** 그림 A는 줄의 끝에 추가 달린 하나의 도르래를 보여주고 있다. 다른 쪽 끝은 추가 공중에 매달려 있도록 하기 위해 힘을 가하는 사람이 잡고 있다. 추와 도르래가 평형(움직이지 않는 상태)을 이루기 위해 줄 끝을 잡고 있는 사람은 줄의 장력과 같은 크기의 힘으로 줄의 끝을 잡아 당겨야 한다. 그림 B에서는 줄이 위로 당겨질 때 도르래 또한 위로 움직일 수 있다. 추는 이 움직이는 도르래에 매달려 있다. 이때 추는 위에 있는 막대에 붙어 있는 줄 끝과 사람이 잡고 있는 줄 끝에 의해 지탱된다. 줄의 각 끝이 추를 지탱하고 있어서 그 끝은 각각 추 무게의 두 배(→절반)를 들고 있는 셈이다. 그것은 두 사람이 그 추를 들고 있는 것과 같다.

**[해설]** 줄의 양 끝이 추의 무게를 지탱하고 있으므로 줄의 각 끝은 추의 무게의 두 배(double)가 아니라 절반(half)을 들고 있는 셈이다.

**[어구]** magnitude 크기

#### 31. [출제의도] 문맥에 맞는 어휘 고르기

**[해석]** 초대형을 지향하는 시대에 소유하고 있는 모든 것이 더욱더 커야 한다고 우리는 믿고 있다. 그러나 이런 거대화 경향에 대한 집착은 우리의 자아개념조차 작아지게 한다. 물질주의 풍조가 팽배해지면서 더 이상 우리가 무엇을 가지느냐가 아니라 얼마나 많이 우리 자신을 채울 수 있는가가 중요해졌다. 양을 위해 질을 타협하는 팽창의 이데올로기는 할리우드와 유명인사에게서 그 기원을 찾을 수 있다. 그들은 무절제의 문화를 촉진하고 스타를 주시하는 사람들의 대다수는 무리지어 그 문화를 추종한다. 그러나 ‘small living’이라고 불리는 걸로써 잘 드러나지 않는 움직임이 사치스러운 소비에 반하는 흐름을 만들어 내고 있다. 점점 더 많은 수의 전 세계 사람들이 더 큰 것이 더 좋은 것만은 아니며, 더 많은 것을 꼭 얻을 수 있는 것은 아니라는 것을 깨닫고 있다.

**[해설]** 해석 참조

**[어구]** obsession 집착 wasteful 사치스러운

#### 32. [출제의도] 연결사 찾기

**[해석]** 가격 책정 전략의 하나인 ‘Price skimming’은 나중에 상품의 가격을 인하할 의도를 가지고 처음에 가격을 높게 책정하는 것이다. 회사는 고객이 수요에 따라 지불할 수 있는 가장 높은 금액을 책정한다. 다시 말해서, 회사는 특정한 상품과 서비스에 대하여 프리미엄을 지불할 의향이 있는 고객 집단을 겨냥한다. 일단 그 수요가 충족되어 가라앉으면 가격은 다음 고객층에 맞추어진다. 반면에, ‘Penetration pricing’은 회사가 상품이나 서비스의 가격을 처음부터 낮게 책정하는 전략이다. 그것은 고객이 경쟁력 있는 가격을 가진 브랜드로 바꿀 것이라는 가정에 기반을 둔다. 새로운 고객 확보를 위해 처음에는 회사는 손해를 감수한다. 이것은 회사가 경쟁사들이 반응하기 전에 시장에서 우월한 위치를 선점하게 해준다.

**[해설]** 해석 참조

**[어구]** subside 가라앉다

#### 33. [출제의도] 글의 주제 고르기

**[해석]** 남자아이가 여자아이보다 수학을 잘한다. 아니, 우리 모두가 그렇게 생각했다. 수리 능력이 성별에 따라 차이가 있는지 없는지, 만약 차이가 존재한다면, 그 이유는 무엇인지 오랫동안 논의되어 왔다. 새로운 연구에 따르면, 사실상 수리 능력의 성별 차이는 남녀 간 생물학적 차이보다는 우리가 살고 있는 사회와 더 밀접한 관련이 있을 지도 모른다. 최근 연구자들은 40개국의 275,000명 이상의 15세 학생들이 치른 수학 시험 결과를 살펴보았다. 스웨덴과 같이 여성이 사회적으로 남성과 동등한 지위를 가지고 있는 국가에서는 수리 능력에 있어서 실질적으로 성별차이가 없었다. 그러나 터키와 같이 성 평등 수준이 낮은 국가에서는 남자 아이가 여자 아이보다 수학 시험에서 더 나은 결과를 얻었다.

**[해설]** 성별 수리 능력의 차이는 성 평등 수준과 관련이 있다는 연구 결과를 보여주는 글이다.

**[어구]** virtually 실질적으로

#### 34. [출제의도] 글의 주제 고르기

**[해석]** 지진이나 화산과 같은 주요한 사건들을 제외하고, 미생물이나 박테리아가 어떤 식으로든 관련되지 않은 채 지구상에서 발생하는 사건은 거의 없다. 바다를 덮고 있는 일부 해조류는 햇빛이 우주로 반사되기 전에 그 빛을 흡수해서 열로 전환시킨다. 만일 이들이 흡수하지 않았더라면 그 빛은 우주공간으로 반사되었을 것이다. 바다는 지구 날씨의 원동력이기 때문에 미생물은 날씨에 영향을 미친다. 대부분의 다세포 생물들은 많은 미생물들과 밀접한 연관을 맺으며 산다. 더욱이 미생물이 어느 정도로든 역할을 하지 않는 인간의 노력은 아마 없을 것이다. 미생물이 없다면 지구상의 생명체가 존재할 수 없다는 것은 분명한 사실이지만, 사람들은 미생물의 활동을 단지 인간에게 미치는 주요한 영향(예를 들면, 질병)과 영리를 목적으로 하는 사업(예를 들면, 포도주 생산)의 측면으로만 생각하는 경향이 있다.

**[해설]** 해석 참조

[어구] multicellular 다세포의

35. [출제의도] 도표의 내용과 일치하지 않는 것 고르기

[해석] 위의 그래프는 2009년도 연령별, 성별에 따른 일일 평균 자원봉사활동 시간을 보여준다. 대부분의 연령집단에서 여성들이 남성보다 더 많은 시간을 자원봉사 활동에 할애했다. 성별에 따른 차이는 가장 나이 어린 집단에서 제일 작고, 두 번째로 나이가 많은 집단에서 제일 크게 나타나는데, 여성이 남성보다 1.5배 더 긴 시간을 봉사활동에 할애했다. 65세 이상의 집단에서는 다른 집단들과는 달리 남성들이 여성들보다 더 많은 시간을 봉사활동에 할애했다. 12-24세의 연령에 속한 사람들은 그보다 나이 많은 집단보다 더 적은 시간을 봉사활동에 할애했다. 봉사활동 시간은 연령이 높아짐에 따라 증가했지만 65세 이상의 집단에서는 감소했다. 55-64세의 연령에 속한 여성들은 25-34세의 연령에 속한 여성들보다 두 배 이상 더 많은 시간을 봉사활동에 할애했다. [해설] 55-64세에 속한 여성들의 봉사활동 시간은 25-34세에 속한 여성들의 봉사활동 시간의 두 배를 넘지 못한다.

36. [출제의도] 세부내용 파악하기

[해석] 펭귄들은 육지에서는 움직임이 서툴지만, 그들은 빠른 수영선수이자 전문 다이버이다. 그 점이 과학자들로 하여금 AquaPenguin을 개발하게 했는데, 이 로봇은 물속에서 진짜 새처럼 날 수 있지만, 하늘에서는 아니다. 이들은 독립적으로 항해하는 자율적인 수중장치로 고안되었다. 상당히 유연하기 때문에 비좁은 공간에서 능숙하게 헤엄칠 수 있고, 필요하다면 급회전도 가능하다. 이들은 어떤 방향으로든 헤엄칠 수 있으며 심지어 뒤쪽으로도 가능하다. 이들은 움직일 수 있는 장치를 지니고 있는데 이는 다양한 형태의 부서지기 쉬운 물체들을 다룰 수 있을 정도로 충분히 섬세하다. 이들은 돌고래가 사용하는 것과 비슷한 소음파를 사용하는 3차원 음파탐지기에 의존하고 있으며, 이 장치를 통해 주변 환경 및 다른 로봇 펭귄들과 의사소통이 가능하다. [해설] 해석참조

[어구] autonomous 자율적인   manipulate 다루다

37. [출제의도] 세부 내용 파악하기

[해석] Baja California는 북아메리카에 위치한 반도이다. 17세기에 스페인 정부는 그곳으로 선교사를 파견했으나, 이들은 거친 환경과 엄청난 자연 재해 때문에 정착에 실패하였다. 그러는 동안, 많은 원주민들은 선교사들이 자신도 모르게 옮겼던 유럽의 전염병으로 인해 사망했다. 1832년에 멕시코의 건국과 함께, Baja California는 멕시코의 열두 번째 주로 공포되었으며, 멕시코의 최북단이자 최서단의 주가 되었다. 근대적인 편의시설들은 매우 늦게 도입되어, 1964년에 처음으로 전기가 들어왔다. 그러나 오늘날 Baja California는 멕시코에서 최고의 교육 프로그램을 갖추고 있으며, 산업의 필요성에 따라 노동력 개발을 도와주는 산학연계 프로그램과 같은 교육과 자격증 취득 과정을 제공한다.

[해설] 1832년에 Baja California는 멕시코의 열두 번째 주로 선포되었다.

[어구] epidemic 전염병   conveniences 편의시설

38. [출제의도] 글의 요지 고르기

[해석] 오늘날, 커다란 교육적 도전 과제는 STEM(과학, 기술, 공학, 수학) 학문이라고 알려진 것에 대한 교육을 강화시키고자 노력하는 것이다. 이런 필수학문에 있어서 우리나라가 다른 국가들에 뒤처지지 않아야 한다는 사실에 많은 관심을 갖는 것은 당연하다. 이와 동시에 불가피하게도 인문과학은 상당히 쇠퇴하였다. 인문과학은 정부뿐만 아니라 학문기관에서조차 심각할 정도로 재정지원을 받지 못하고 있는 실정이다. 우리 사회는 STEM 관련 지식이 없이는 생존할 수 없지만, 마찬가지로 인문학적 지식이 없다면 우리는 정신적으로 쇠약해질 것이다. 전자(STEM)는 우리가 무엇을 할 수 있는지를 가르쳐주는 반면, 후자(인문과학)는 우리가 해야 할 것을 이해할 수 있도록 도와준다.

[해설] 인문과학에 대한 지원과 관심이 부족한 실정을 설명하는 글이다.

[어구] discipline 학문

39. [출제의도] 글의 요지 고르기

[해석] 통념에 따르면 패배자가 된다는 것은 나쁜 것이며, 부모들은 어떠한 희생을 치르더라도 그들의 아이들이 패배하지 않도록 보호해야 한다. 그러나 패배는 인생의 자연스러운 한 부분이며, 누구나 그의 일생 동안 적어도 한 번의 패배를 경험하게 된다. 패배라는 것이 일반적이고 자연스러운 것이라기보다는 끔찍하고 충격적이라고 교육을 받은 아이들은 패배에 대처하는 법을 제대로 준비하지 못한다. 당신의 자녀가 훌륭한 패배자가 되도록 돕고 싶다면, 어떠한 경험이든 인생의 경험에 대해 부모가 긍정적인 태도를 보여주어야 한다. 모든 일들은 중립적이며 그것들에 의미를 부여하는 것은 바로 당신이 그것들을 어떻게 보느냐이다. 본질적으로 당신의 자녀가 훌륭한 패배자가 되는 것을 돕는 것은 긍정적인 태도로 세상에 접근하도록 도와준다는 것을 의미한다. 패배로부터 배울 수 있는 것은 무엇이며, 그 배움은 그에게 어떤 이익을 가져다 줄 수 있는가?

[해설] 실패를 긍정적으로 받아들이라는 가르침의 중요성을 설명하는 글이다.

[어구] conventional wisdom 통념   neutral 중립적인

40. [출제의도] 주어진 문장의 위치 파악하기

[해석] 당신이 진한 커피나 차 한 잔과 함께 하루를 시작한다면, 당신만 그런 것이 아니다. 미국인들은 매일 5억 3천만 잔의 커피에 해당하는 카페인을 섭취하고 있다. 카페인은 기분을 바꿔주는, 세상에서 가장 유명한 물질이며, 또한 가장 오래된 것 중의 하나이기도 하다. 고고학자들에 따르면 인간은 석기시대 이후로, 카페인에 포함된 식물을 이용해 음료를 만들었다. 카페인은 에너지를 공급함으로써 당신이 깨어있도록 해주는 것이 아니라, 오히려 그것은 당신의 몸을 속여서 피곤하다고 생각하지 못하게 한다. 당신의 뇌가 피곤하고 쉬고 싶을 때, 뇌는 아데노신이라는 화학 물질을 배출한다. 아데노신은 수용체로 불리는 특별한 세포로 이동하여, 뇌를 자극하는 화학 물질의 분비를 방해한다. 카페인은 이 과정을 모방해서 감각기관을 막고, 아데노신의 흐름을 방해한다. 그 결과 당신의 뇌는 쉬고 싶다는 신호를 받지 못하게 되고, 계속해서 자극 물질을 축적하게 된다. [해설] 카페인이 우리 몸에 작용하여 피곤함을 느끼지 못하게 하는 과정을 설명하는 글이다.

[어구] equivalent ~에 상응하는   counteract 방해하다

41. [출제의도] 글의 제목 고르기

[해석] 한 집단의 구성원들은 생각의 일치라는 안전한 구역을 벗어나 자신의 의견을 전개시켜 나가는 것을 회피하려는 경향이 있다. 이것은 사고를 비판적으로 시험, 분석, 평가하지 않고 갈등을 최소화하여 의견 일치에 도달하고자 하는 집단 구성원들에 의해 나타나는 사고의 한 형태이다. 이것은 집단으로 하여금 서두르게 하고, 비이성적으로 결정하도록 만든다. 이 과정에서 개인적인 의혹은 집단의 균형을 해친다는 두려움 때문에 버려지게 된다. 집단이 집단 사고를 하지 않도록 하기 위해서 리더들은 각 구성원에게 비판적 평가자 또는 반대 의견을 지닌 사람의 역할을 할당해 주어야 한다. 이는 구성원들이 반대와 의문을 자유롭게 표현하게 한다. 또 다른 방법은 구성원들에게 증거를 가지고 자신의 의견을 뒷받침하는 것의 중요성을 강조하는 것이다. 또한 단순히 집단에 대한 헌신보다는, 과제에 대한 헌신을 강조하는 것이 구성원들로 하여금 다른 의견을 말하지 않고 억누르는 경향을 극복할 수 있도록 도와줄 수 있다.

[해설] 집단 사고의 문제점과 해결 방안에 대해 설명하는 글이다.

[어구] consensus 의견일치   air 표현하다, 발표하다

42. [출제의도] 글의 제목 고르기

[해석] 사람을 알아보기 위해서 우리는 얼굴의 중심을 본다. 사람들이 얼굴을 인식하려고 노력할 때, 그들이 제일 먼저 보는 것은 —그들이 알든 모르든 간에— 코다. 캘리포니아 대학의 연구자들은 피실험자들에게 컴퓨터 화면에 얼굴들을 보여주며, 그들의 눈의 이동을 추적했다. 그들은 대부분의 사람들이 처음에는 코의 왼쪽을, 그 다음엔 코의 중심을, 그 후에는 눈을 본다는 것을 알아냈다. 첫 번째만으로도 얼굴을 인식하기에는 충분했다. 두 번째는 정확성을 증가시켰지만, 세

번째는 그렇지 못했다. 그렇게 코를 두 번 보는 것만으로도 (얼굴을 인식하기엔) 충분했다. 연구자들은 얼굴의 중심을 보는 것이 얼굴 전체를 알아볼 수 있을 만큼 충분한 정보를 쉽게 얻도록 한다고 생각한다.

[해설] 사람들이 얼굴을 알아볼 때, 그 사람의 코 쪽을 먼저 보게 된다는 글이다.

[어구] speculate 깊이 생각하다, 추측하다

43. [출제의도] 글의 적절한 순서 파악하기

[해석] 20년 전만 해도, 여러분은 의학 정보를 찾는 하나의 주요한 통로(의사)만 있었다. (B) 하지만 오늘날은 상황이 달라졌다. 약간의 증상만 있어도 우리는 인터넷으로 달려가 증상을 입력하고 좋은 웹사이트에서 풍부한 의학 정보를 얻게 된다. (A) 이런 식으로 인터넷을 활용하는 것은 많은 장점이 있다. 의학 문헌 전체에 접근할 수 있을 뿐 아니라 환자 모임을 통해 지지와 유대감을 얻게 된다. (C) 하지만 많은 의사들은 온라인 상의 의료 정보의 유용성에 대해 회의적이다. 그들은 웹에만 의존하는 환자들이 중요한 사실을 놓치고 문제를 잘못 처리하게 되는 것을 염려한다. 심각한 문제가 진행될 때는 의사의 안내가 필수적이다.

[어구] literature 문헌   symptom 증상

[해설] 해석 참조

44. [출제의도] 글의 주장 고르기

[해석] 아이들의 몸이 어른들과는 매우 다르게 약물에 반응하고, 성인들에게서는 발견되지 않는 독특한 부작용을 겪을 수 있다는 사실은 잘 알려져 있다. 이러한 이유로, 식약청의 소아과 정책은 신약들이 성인 대상으로 시판됨과 동시에 어린이에게도 실험되어야 한다고 규정하고 있다. 그러나 식약청은 소아용 약에 대한 규정을 2년간 유보하려고 계획하고 있다. 이것은 아이들이 먹는 약이 그 사용을 위해서 실험되어야 함을 보장하려는 우리의 노력에 대한 커다란 타격이다. 의사들은 소아과 실험이 제공하는 안전성과 효과, 그리고 복용 정보를 가지고 있어야 한다. 2년간의 소아에 대한 연구 정보를 잃게 되는 것은 비극일 것이다. 우리가 처방하는 모든 약물들이 사용을 위해 실험되고 그에 대한 정보를 표기하게 하기 위해 이러한 소아에 대한 규정이 반드시 필요하다.

[해설] 어린이 대상 약물 임상 실험 정책을 유지해야 한다는 글이다.

[어구] pediatric 소아과의   dose 복용하다

45. [출제의도] 요약문 완성하기

[해석] “배우자를 선택할 때는 반대에 끝린다.”는 말은 파티를 좋아하는 사람과 조용하고 내성적인 사람처럼 대조적인 커플을 볼 때 갖게 되는 흔한 반응이다. 그러나 우리 모두는 비슷한 성격을 가진 커플들을 알고 있는데, 그들은 같은 식당을 좋아하거나 둘 다 깔꿈을 떨기도 한다. 그렇다면 사람들은 자신의 성격을 보완하기 위해 자신과 다른 사람들에게 끌리거나, 성격을 긍정적으로 강화하기 위해서 자신과 비슷한 상대를 찾는 것일까? 두 가설 모두 사실이 아니라고 밝혀졌다. 36쌍의 커플을 대상으로 한 연구는 두 사람 사이에 성격상의 큰 유사점이나 차이점이 없다는 것을 알아냈다. 다시 말하면, 배우자 각각의 성격 사이에는 연관성이 없었지만, 본인의 이상적인 자아 개념과 그들이 상대방에 대해 갖고 있는 인식 사이에는 연관성이 있었다. 그러므로 만약 당신이 체계적인 사람이 되고자 한다면, 당신은 당신의 파트너가 실제보다 더욱 체계적인 사람이라고 믿을 것이다.

[해설] 이성을 선택할 때 사람들은 성격의 유사성이나 차이점 보다는, 자기 자신에 대해 가지고 있는 이상적인 개념이 더 영향을 미친다는 글이다.

[어구] introvert 내성적인 사람   disparity 차이

46-48. [출제의도] 장문 독해하기

[해석] (A) 한 사업가가 극심한 빚 때문에 헤어나올 길을 찾을 수 없었다. 그는 공원 벤치에 앉아, 자신의 회사를 파산으로부터 구할 방법이 없는지 곰곰이 생각하고 있었다. 갑자기 한 노인이 그의 앞에 나타났다. 그 노인은 사업가의 고민을 듣고, “내가 당신을 도울 수 있을 것 같소.”라고 말했다. 그 노인은 그의 이름을 묻고, 수표를 써주

며, 그것을 그의 손에 쥐어주고 말했다. “이 돈을 받으시오. 오늘부터 정확히 1년 뒤에 여기서 봅시다. 그 때 나에게 돈을 되돌려 주시오.” 그리고 그는 돌아서서, 올 때처럼 그렇게 빨리 사라졌다.

(C) 그 사업가는 자신의 손 안에 있는 오십만 달러짜리 수표를 보았다. 그 수표에는 당시 세계에서 최고 부자 중 한 명인 John D. Rockefeller라고 서명되어 있었다. “난 한 순간에 나의 돈 걱정을 날릴 수 있어!”라고 그는 깨달았다. 그러나 그는 대신, 현금화되지 않은 그 수표를 자신의 금고에 넣어두기로 결정했다. 그는 단지 수표가 거기에 있다는 것을 알고 있는 것만으로도 자신의 기업을 구제할 방법을 찾아낼 힘을 줄 것이라고 생각했다.

(D) 긍정의 힘을 되찾은 그는 거래를 훌륭하게 성사시켰고 지불 기한을 연장시켰다. 그는 여러 건의 커다란 판매 계약을 체결했다. 몇 달 안에 그는 빚에서 벗어나 다시 돈을 벌어들이기 시작했다. 정확히 일 년 뒤, 그는 그 현금화하지 않은 수표를 가지고 공원으로 갔다. 약속했던 시간에 그 노인이 나타났다. 그러나 그 사업가가 수표를 되돌려주고 자신의 성공 이야기를 막 하려는 찰나, 한 간호사가 달려와 그 노인을 붙잡았다.

(B) “그를 붙잡게 되어 정말 다행이에요!”라고 그녀가 외쳤다. “그가 당신을 귀찮게 하지 않았기를 바랍니다. 그는 항상 요양원에서 도망쳐 나와, 사람들에게 자신이 John D. Rockefeller라고 말해요.” 그리고 그녀는 그의 팔을 잡고 함께 돌아갔다. 그 놀란 사업가는 멍하니 그 자리에 서 있었다. 1년 내내 그는 자신의 뒤에 오십만 달러가 있다고 확신하며, 할 수 있는 한 열심히 일했다. 불현듯 그는 그의 인생을 바꾼 것이, 실재든 가상이든, 돈이 아니라는 것을 깨달았다. 그가 얻고자 했던 무언가를 성취할 수 있도록 한 것은 바로 새로 얻은 자신감이었다.

**[해설]** 빚에 시달리던 한 사업가가 한 노인으로부터 수표를 받은 뒤, 자신감을 회복하여 어려움을 극복하게 된 이야기이다.

**[어구]** executive 중역    woe 고뇌    uncashed 현금화하지 않은    stun 어리벙벙하게 하다    struggle 노력하다

#### 49-50. [출제의도] 장문 독해하기

**[해석]** 한 남자가 나비의 고치를 발견했다. 어느 날 조그만 틈새가 보였다. 그는 나비가 그 작은 틈을 통해 자신의 몸을 밀어내려고 애쓰고 있는 것을 몇 시간 동안 앉아서 보고 있었다. 그러고 난 뒤엔 아무런 진전도 없는 것처럼 보였다. 그것은 마치 나비가 자신이 할 수 있는 만큼 다 한 것처럼 보였고, 나비는 더 이상 진전하지 못했다. 그래서 그는 나비를 돕기로 결정했다. 그는 가위를 가져와서 고치의 남아 있는 부분을 싹둑 잘라주었다. 그러자 나비는 쉽게 나올 수 있었다. 그러나 그 나비는 몸이 부어 있었고 날개는 작고 오그라들어 있었다. 그는 적절한 때가 되면 줄어들 몸을 지탱할 수 있을 정도로 나비의 날개가 금방이라도 커지고 퍼질 것이라 기대했기 때문에, 그 나비를 계속 지켜보았다. 아무런 일도 일어나지 않았다! 사실, 그 나비는 부은 몸과 오그라든 날개를 가지고 기어 다니며 남은 평생을 보냈던 것이다. 그것은 절대 날 수 없었다.

진절과 조금함 때문에 남자가 알지 못했던 것은 홀로 견뎌야 할 제약과 고통이 나비에게는 조그만 구멍을 통과하는 데 필요한 필수 요소라는 것이었다. 나비의 몸에서 날개로 액체를 밀어 보내는 것은 고치로 하여금 날 준비를 하게 하는 신의 방식이었다. 고투는 때로, 우리가 우리 삶에서 정말 필요로 하는 것이다. 만약 신이 어떠한 장애물도 없이 우리가 삶을 살게 한다면, 그것은 우리를 무력하게 만들 것이다. 우리는 우리가 될 수 있었던 것만큼 그렇게 강해질 수 없을 것이다. 우리는 절대 날 수 없을 것이다!

**[해설]** 남자가 나비의 고치를 잘라줌으로써 나비가 날 수 없게 된 이야기를 통해, 삶의 어려움이 우리를 강하게 만들어준다는 교훈적인 이야기이다.

**[어구]** cocoon 고치    snip 자르다    crawl 기다    cripple 불구로 만들다