## 其

## 2010학년도 11월 고2 전국연합학력평가 문제지

# 외국어(영어) 영역

| H          | 3 | 叫从         |
|------------|---|------------|
| <b>/</b> \ |   | <b></b> /\ |

성명

수험 번호 2

1

- 문제지의 해당란에 성명과 수험 번호를 정확히 기입하시오.
- 답안지의 해당란에 성명과 수험 번호를 쓰고, 또 수험 번호와 답을 정확히 표시하시오.
- 문항에 따라 배점이 다르니, 각 물음의 끝에 표시된 배점을 참고하시오. 1점과 3점 문항에만 점수가 표시되어 있습니다. 점수 표시가 없는 문항은 모두 2점씩입니다.

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

1. 대화를 듣고, 여자가 사려는 베개를 고르시오.











- 2. 대화를 듣고, 남자의 심정으로 가장 적절한 것을 고르시오.
  - ① confident
- ② nervous
- 3 annoyed

- (4) thankful
- ⑤ jealous
- 3. 다음을 듣고, 무엇에 대한 설명인지 고르시오.
  - ① 마늘
- ② 감자
- ③ 인삼
- ④ 버섯
- ⑤ 배추
- 4. 대화를 듣고, 여자가 할 일로 가장 적절한 것을 고르시오.
- ① 전화기 빌려주기
- ② 집 열쇠 복제하기
- ③ 아들에게 전화하기
- ④ 보험회사에 전화하기
- ⑤ 사무실 열쇠 가지러 가기
- 5. 대화를 듣고, 여자가 지불할 총 금액을 고르시오. [3점]
  - ① \$5
- 2 \$8
- ③ \$11
- **4** \$13
- ⑤ \$16

- 6. 다음을 듣고, 남자가 하는 말의 목적으로 가장 적절한 것을 고르시오.
  - ① 청취자로부터 전화 신청곡을 받으려고
  - ② 콘서트 무료 티켓 신청을 독려하려고
  - ③ 변경된 콘서트 일정을 알리려고
  - ④ 라디오 프로그램을 홍보하려고
  - ⑤ 라디오 진행자를 소개하려고
- 7. 대화를 듣고, 여자가 남자에게 부탁한 일로 가장 적절한 것을 고르시오.
  - ① to cook for her
  - 2 to wash the dishes
  - 3 to buy dishwashing soap
  - 4 to separate the recyclables
- 5 to help her prepare for a party
- 8. 대화를 듣고, 두 사람의 관계를 가장 잘 나타낸 것을 고르시오.
  - ① 기자 우주비행사
- ② 여행객 관광안내원
- ③ 판매원 손님
- ④ 지배인 요리사
- ⑤ 의사 환자
- 9. 대화를 듣고, 두 사람이 대화하고 있는 장소로 가장 적절한 곳을 고르시오.
- ① 구내식당
- ② 병원 응급실
- ③ 분실물 센터

- ④ 가구 수리점
- ⑤ 과학 실험실
- 10. 대화를 듣고, 여자가 남자를 위해 할 일로 가장 적절한 것을 고르시오.
  - ① 고객 전화번호 수정하기
- ② 변경된 사은품 배송하기
- ③ 잡지 신청서 보내주기
- ④ 요리책 주문하기
- ⑤ 인터넷 설치하기
- 11. 표를 보면서 대화를 듣고, 두 사람이 수강할 강좌를 고르시오.

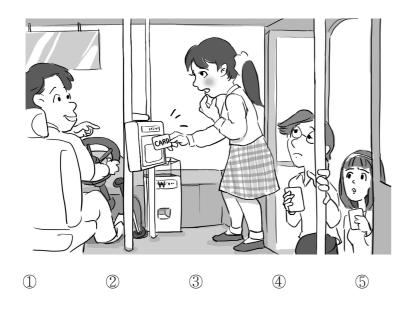
## 2010 Fall Art Center Program

### An Introduction to Cartoons

| Time Day    | Saturday                  | Sunday                |  |  |  |
|-------------|---------------------------|-----------------------|--|--|--|
| 10:00~12:00 | ① The History of Cartoons | ② Web-toons           |  |  |  |
| 12:00~13:00 | Lunch Break               |                       |  |  |  |
| 13:00~14:30 | ③ Drawing Techniques      | 4 Drawing Caricatures |  |  |  |
| 15:00~16:30 | ⑤ Pencil Drawings         | Book Fair             |  |  |  |

## 외국어(영어) 영역

- 12. 레슬링 캠프에 대한 다음 내용을 듣고, 일치하지 않는 것을 고르시오.
  - ① 1, 2학년을 대상으로 한다.
  - ② 학교 레슬링 코치가 지도한다.
  - ③ 학년별로 반을 편성하게 된다.
  - ④ 참가비는 한 사람당 65달러이다.
  - ⑤ 등록마감일은 이번 주 목요일이다.
- *13.* 그림의 상황에 가장 적절한 대화를 고르시오. [1점]



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

Man:

- ① Sounds good. Three tickets, please.
- ② I want to know when the show begins.
- ③ I'm lucky to get the tickets for tonight.
- 4 Let me know where you got the tickets.
- ⑤ I'm sorry. I'd like to refund these tickets.
- 15. 대화를 듣고, 남자의 마지막 말에 대한 여자의 응답으로 가장 적절한 것을 고르시오.

Woman:

- ① You're asked to teach beginners.
- ② I hope you can join us on the trip.
- 3 You should have gotten the ski equipment.
- 4 I'm sorry to hear that you won't be coming.
- ⑤ I have to put off getting my regular checkup.
- 16. 대화를 듣고, 여자의 마지막 말에 대한 남자의 응답으로 가장 적절한 것을 고르시오.

Man:

- ① It was a shortcut to be a cook.
- ② I studied under the best chefs in Paris.
- ③ I've always longed to visit you in Paris.
- ④ I didn't have a chance to try foreign cuisine.
- ⑤ It was very hard to run a restaurant without any help.

17. 다음 상황 설명을 듣고, Karen이 가게 주인에게 할 말로 가장 적절한 것을 고르시오.

Karen:

- ① Are you interested in collecting clothes?
- ② Would you help me hold a clearance sale?
- 3 May I give you a hand with raising money?
- 4 Could you give some clothes to our charity?
- ⑤ Do you want me to make a list of sale items?

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

## 18. 밑줄 친 This[this]가 가리키는 것으로 가장 적절한 것은?

Five thousand years ago, the craters of extinct volcanoes in Arabia were used as this by farmers for their irrigation water. Dry climate and water shortage in India led to early development of water management techniques, including the building of this in 3,000 BC. This may be created in river valleys by the construction of a dam or may be built by conventional construction techniques, like brickwork. This is used to provide raw water feed to a water treatment plant which delivers drinking water through water mains. This does not simply hold water until it is needed; it can also be the first part of the water treatment process.

① canal ② fishery ③ fountain ④ waterfall ⑤ reservoir

#### 19. 밑줄 친 he[him]가 가리키는 대상이 나머지 넷과 다른 것은? [1점]

I have been married to Mick for 22 years. My problem is that I have sometimes had a hard time contacting him. He is so forgetful that ① he often doesn't know where he put his cell phone. Recently, our family planned to go to dinner. When Mick didn't show up, we tried to contact ② him for one hour. We were worried sick, so we called Bill, one of his friends. We expected ③ him to know my husband's whereabouts, but he was no help to us. One hour later, Mick came back home and apologetically said that ④ he seemed to have left his cell phone beneath the pillow on our bed. At that very moment, his cell phone began vibrating in the pocket of the coat ⑤ he was wearing!

## 20. 다음 글의 목적으로 가장 적절한 것은?

My younger brother, Martin, has a chance for a marvelous job next year on condition that he speaks English fluently. As he has never studied it at all, however, he must learn it very quickly. What is the best way of doing this? Should he try to do it on his own with the help of records or CDs or should he go to a local language school where the teachers are all American? It is an awful nuisance to be bothered with all these questions, I know, but as you are a teacher of English to foreigners you are the person most qualified to help us find appropriate ways to study English. Martin joins me in apologizing for troubling you, and we both send you our best wishes.

- ① 구인 정보를 준 것에 대해 감사하려고
- ② 이전에 저지른 실수에 대해 사과하려고
- ③ 지역 내 학교의 입학 절차를 문의하려고
- ④ 희망하던 회사에 입사한 것을 축하하려고
- ⑤ 영어 학습 방법에 대한 조언을 부탁하려고

## 21. (A)~(C)에서 어법에 맞는 표현을 바르게 짝지은 것은?

When the volcano in Iceland erupted for the first time in over 200 years, many people were surprised. The volcanic ash, after blasting high into the atmosphere, (A) presenting/presented a risk to the engines of airplanes. Even after the eruption had died down, the ash still remained in the sky. According to many experts at that time, a satellite using laser technology could determine the concentration of the ash. They also added (B) that/what they would be able to figure out how much of a risk the ash would be for aircraft engines. By shooting beams of light at the ash clouds, the satellite could catch the light that was bounced back. From this they believed they would be able to determine how concentrated the ash was and, thus, how (C) dangerous/dangerously it could be for aircraft to fly through.

| (A)                    |       | (B)  |       | (C)         |
|------------------------|-------|------|-------|-------------|
| ① presenting           | ••••• | that | ••••• | dangerously |
| 2 presented            | ••••• | what | ••••• | dangerously |
| ③ presenting           | ••••• | what | ••••• | dangerous   |
| <pre>④ presented</pre> | ••••• | that | ••••• | dangerous   |
| (5) presenting         |       | that |       | dangerous   |

#### 22. 다음 글의 밑줄 친 부분 중, 어법상 틀린 것은? [3점]

In the past, young athletes would play hockey or baseball. Today, they want risk and excitement—the ①closer to the edge, the better. More and more young athletes are taking part in risky activities ②called 'extreme sports' or 'X-sports' such as mountain biking, snowboarding over cliffs, and bungee jumping. Extreme sports have become a whole new area of sports, with a high level of skill and specialized equipment to allow athletes ③to improve their performance. There's even a special Olympics for extreme sports ④including snow mountain biking and ice climbing. An X-games competition is held each summer in Rhode Island. It features sports like sky surfing ⑤which people jump from airplanes with surfboards attached to their feet.

#### 23. 다음 글에서 전체 흐름과 관계 없는 문장은?

Arabs have a saying which reflects respect for the elderly: A house without an elderly person is like an orchard without a well. ① This same respect is taught in most Asian cultures in which children read stories of exemplary sons and daughters who care for their parents through good times and bad. ② The main reason behind this great respect for the elderly is that, in such places as Korea, an appreciation of the past is highly valued. ③ Malaysians frequently admire the more senior or elderly member of an organization, and this person will generally be the first to speak at a meeting. ④ In Singapore, the elderly might participate in volunteer services more than the youth. ⑤ In addition, there is great obedience and politeness to senior citizens in Japan.

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

24. In 2003, there was one car line that sold more than any other in the U.S. Ironically, it had previously proven itself to be an ineffective profit-maker for the manufacturer. Why did its sales skyrocket all of a sudden? It couldn't have been driven by advertising. Nor was there any price change to account for the unexpected popularity. The reason for its success was paradoxical: Its manufacturer had decided to discontinue the line due to poor sales. In response to the announcement that the car line would soon no longer be available, sales jumped like never before. Why? The answer lies in the \_\_\_\_\_ principle: People show a greater desire for an object when they learn that it is unique, available in limited quantities, or obtainable for only a limited time.

| ① identity  | 2 scarcity   | ③ creation |
|-------------|--------------|------------|
| 4 tolerance | ⑤ neutrality |            |

25. Baseball players often place a weighted ring around their bat before taking their warm-up swings. They say repeatedly swinging a heavier bat makes the unweighted bat feel lighter in comparison. The primary principle underlying this effect is known as perceptual contrast. Simply put, the characteristics of objects are perceived in comparison to others. If you are asked to pick up a ten-pound weight in a gymnasium, it will appear lighter if you had first picked up a twenty-pound weight and heavier if you had first picked up a five-pound weight. Nothing has actually changed about the ten-pound weight except your perception of it. This psychological process holds for almost any type of judgment you could make. In every case the perceptual process is the same: \_\_\_\_\_\_ colors perception.

- ① Social status
- ② Physical appeal
- ③ Critical thinking
- ④ Prior experience
- ⑤ Objective criterion

26. There's an old joke that goes: There are two kinds of people in the world—those who believe that everything can be divided into two categories and the rest of you. Human beings somehow seem naturally inclined to see life in contrasting pairs. East versus West. Mars versus Venus. Logic versus emotion. Left versus right. Yet, in most realms we usually don't have to \_\_\_\_\_ and it's often dangerous if we do. For instance, logic without emotion is a chilly, cold-hearted existence. Emotion without logic is a chaotic, hysterical world where the clocks are never right and the buses always late. In the end, yin always needs yang.

\* yin: 음(陰) \*\* yang: 양(陽)

① pick sides

2 skip lessons

③ hide emotions

4 avoid challenges

5 combine categories

27. The question of tax equality is a major concern for many people in underdeveloped countries. Tax equality refers to the way taxes are distributed among people. Even if tax collections were exactly the right amount to pay for government goods and services demanded by people, there could be concern that \_\_\_\_\_\_\_. For example, some taxpayers may be paying more than what they believe is a fair amount, and some may be paying less than what others believe is a fair amount. So, in addition to the fear that government is too big and taxes generally too high, there is the fear that taxes are too low for certain taxpayers and too high for others.

- ① collected tax couldn't meet the budget
- 2 the government overly raises tax rates
- 3 tax distributions are far from being fair
- ④ some taxpayers try to avoid paying tax
- ⑤ too much tax might be spent in a sector
- 28. To help us experience more joy in school and in the workplace, we can cognitively redefine our experiences by ridding ourselves of the prejudice we have against work. A study run by Donald Hebb back in 1930 can help us understand how this reformation can take place. Six hundred students between the ages of six and fifteen were told that they no longer needed to do any schoolwork. If they misbehaved in class, their punishment was to go out and play; if they behaved, their reward was getting to do more work. Hebb reports, "In these circumstances, all of the pupils discovered within a day or two that they preferred work to no work." If we can \_\_\_\_\_\_ and do the same for our children, we will ultimately be much better off.

[3점]

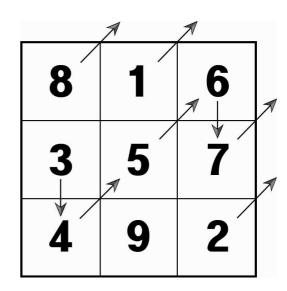
- ① take a carrot and stick approach in the workplace
- 2 speak out to our bosses about what we really want
- ③ improve the relation between parents and teachers
- ④ provide ourselves with healthy outlets for our stress
- ⑤ reframe our work as a privilege rather than as a duty

**29.** 다음 글의 분위기로 가장 적절한 것은? [1점]

Jason woke up in the middle of the night, when he heard glass shattering. From the balcony of the fourth-floor room, Jason saw black smoke pouring from the windows of the hotel. He watched one window blow out, and then another, and heard people shouting. Some young guests were throwing ropes made from twisted bedsheets off their balconies, and a couple of them were trying to climb down. There was so much smoke that he couldn't see five feet in front of him. Jason ran out into the corridor and began pounding on doors and shouting, "Fire!" He heard people yelling and trying to get out in sheer chaos. He pulled the fire alarm system and nothing happened. He didn't know what to do at that moment.

- ① tragic and solemn
- 2 urgent and tense
- 3 quiet and peaceful
- 4 mysterious and moving
- ⑤ gloomy and monotonous

**30.** 그림에 대한 글의 내용 중, 밑줄 친 낱말의 쓰임이 적절하지 <u>않은</u> 것은?



A  $3\times3$  magic square is filled with numbers in order from 1 through 9. The numbers are arranged so that the sum of the numbers in any horizontal, vertical, or main diagonal line is always the ① <u>same</u>, that is, 15. It begins by placing number 1 in the ② <u>center</u> square of the top row. Then the basic movement for filling the squares is diagonally up and ③ <u>right</u>. When a move leaves the  $3\times3$  square, it is wrapped around so that a number going from the top returns on the ④ <u>bottom</u>( $1\rightarrow2$ ,  $8\rightarrow9$ ), and a number going from the right returns on the left( $2\rightarrow3$ ,  $7\rightarrow8$ ). If a filled square is encountered, one moves vertically ⑤ <u>up</u> one square instead, then the method continues as before. When a number reaches the top right corner, the following number moves down. How about trying a  $5\times5$ ,  $7\times7$  or  $9\times9$  magic square by yourself now?

\* diagonal: 대각선의

#### 31. (A)~(C)에서 문맥에 맞는 낱말을 바르게 짝지은 것은?

What's plastic, a meter long, brightly colored and sounds like an elephant? It's the vuvuzela, the noise-making trumpet of South African soccer fans, and it has come to (A) symbolize/synchronize the sport in the country. It's an instrument, but not always a musical one. Up close it sounds like an elephant but the sound is more like a massive swarm of very angry bees. Getting that sound out (B) inquires/requires lip flexibility and lung strength, in short, a fair amount of technique. So, be sure to get in some practice before attending a soccer match, or the sound you produce may cause some amusement among the (C) inspectors/spectators who are around you!

|                  | (A)         |       | (B)      |       | (C)        |
|------------------|-------------|-------|----------|-------|------------|
| 1                | symbolize   | ••••• | inquires | ••••• | inspectors |
| 2                | synchronize | ••••• | inquires | ••••• | spectators |
| 3                | symbolize   | ••••• | requires | ••••• | spectators |
| 4                | synchronize | ••••• | requires | ••••• | spectators |
| $\overline{(5)}$ | symbolize   |       | requires |       | inspectors |

## 32. 다음 글의 (A), (B)에 들어갈 말을 바르게 짝지은 것은?

Your appetite will not be satisfied if you don't eat the food that you like. For full satisfaction you have to eat what you like. (A), to perform well, you have to choose a job which can serve as a stepping stone in your life. A psychologist once said, "Happiness comes when you are doing something because you really love to do it, and not because it gives you riches or makes you a prominent figure." It is very important to choose the right vocation, the one that suits you best. A person's potential can be fully used only if he is involved in the right profession. (B), the appropriate decision on one's job itself will ensure a comfortable future, and soon success will be yours.

|     | (A)         |       | (B)         |
|-----|-------------|-------|-------------|
| 1   | Similarly   |       | Therefore   |
| 2   | Similarly   |       | Otherwise   |
| 3   | In addition |       | In contrast |
| 4   | However     | ••••• | As a result |
| (5) | However     |       | For example |

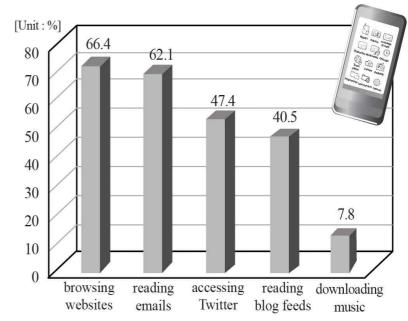
#### (33 ~ 34) 다음 글의 주제로 가장 적절한 것을 고르시오.

33. If you are the owner of a digital camera and have kids, you should be taking pictures of them at least a couple of times a month while they're young. The first advantage of doing this is that if you constantly take pictures of your children, they will surely feel loved and adored by you, their parents. They might even end up doing the same for their kids. Secondly, if at any point in the future you feel like looking back at things that happened, having photos of your kids will definitely help remind you of many things. Lastly, if ever in life there is an emergency such as a lost child or you for some reason need pictures of your kids, then you will have many available if you start to take pictures of them now.

- ① 추억이 담긴 가족사진을 보관하는 방법
- ② 디지털 카메라와 필름 카메라의 차이점
- ③ 어린이를 대상으로 한 사진촬영의 어려움
- ④ 올바른 카메라 사용법을 배워야 할 필요성
- ⑤ 자녀의 사진을 자주 찍어 주어야 하는 이유
- 34. The children are excited and giggling. It seems like a funny game—stand by a sink and scrub your hands. But in the poorest parts of Karachi, Pakistan, the lesson is vital for disease prevention, and the teachers get great results. "After a few sessions," says a public health expert, "the mothers tell us children are constantly washing their hands at home, many times a day. And not just their own. They're making their brothers and sisters wash their hands too." That ripple effect helps save lives. Washing hands with soap for at least 20 seconds costs pennies—and when taught and done properly, reduces the rates of infections, such as pneumonia and diarrheal diseases, that kill more than 3.5 million kids under age five every year worldwide.
  - ① the similar symptoms of some hygiene-related diseases
  - 2 the main causes of infectious diseases in poor countries
  - ③ the effect of hand washing education on disease prevention
  - ④ the importance of a variety of games in teaching children
  - ⑤ the significant increase of worldwide infectious diseases

## 35. 도표의 내용과 일치하지 <u>않는</u> 문장은?

## What Do You Use the Internet on Your Phone for?



The graph above shows what people use the Internet on their phones for. Respondents could check as many or as few categories as they liked. ① Over sixty-five percent of the respondents said they use the Internet on their phone for browsing websites. ② The gap is approximately four percent between the percentage for reading emails and that for browsing websites. ③ The percentage of people using it for accessing Twitter is greater than that of those using it for reading blog feeds. ④ The sum of the percentage for accessing Twitter and downloading music is larger than that for browsing websites alone. ⑤ Less than one-tenth of the respondents use the Internet on their phone for downloading music.

## 36. Bangalore에 대한 다음 글의 내용과 일치하는 것은?

Bangalore is the capital of the South Indian state of Karnataka and it is India's third most populous city. It lies in the heart of the Mysore Plateau at an average elevation of 920 meters. Due to its high elevation, Bangalore usually enjoys a moderate climate throughout the year, although occasional heat waves can make things very uncomfortable in the summer. Though historical references to the city predate 900 BC, a modern written history of continuous settlement exists only from 1537. Today, Bangalore is known as the 'Silicon Valley of India' because of its position as the nation's leading IT exporting area. Bangalore is a major metropolis and the fastest growing economic hub in India.

- ① Karnataka의 주도이며 인도에서 네 번째로 인구가 많다.
- ② 해발 920미터 Mysore고원의 동남쪽에 위치하고 있다.
- ③ 여름철 우기를 제외하고 일 년 내내 온화한 날씨를 보인다.
- ④ 기원전 900년부터 사람이 지속적으로 거주한 기록이 있다.
- ⑤ 주요한 대도시이고 빠르게 성장하고 있는 경제 중심지이다.

#### 37. cave fish에 대한 다음 글의 내용과 일치하지 않는 것은?

There are about 32 species of cave fishes which have been observed to exhibit the cave-dwelling behavior. Most of these are small species but adults of one species reach a length of almost 20cm. A few of these species have functional eyes but, for the vast majority, vision is of little use. Some of them are completely blind, with the vestiges of eyes still visible beneath a thin layer of skin. Many cave fishes have little or no skin color as these species have no need for body coloring, a feature widely used for communication purposes among other fish. Some cave fishes appear to be a pinkish color, but this is the result of the animals' blood vessels showing through their pale skin.

\* vestige: 흔적

- ① 약 32가지 종이 있으며 동굴에서 서식한다.
- ② 몸의 길이가 거의 20cm까지 자라는 종도 있다.
- ③ 대다수의 종에 있어서 시력은 거의 쓸모가 없다.
- ④ 몸의 색깔 변화를 통해 의사소통을 하는 종이 많다.
- ⑤ 어떤 종들은 혈관이 비쳐서 분홍색으로 보이기도 한다.

## [38~39] 다음 글의 요지로 가장 적절한 것을 고르시오.

38. Studies have shown that time spent in nature does us good. Specifically, a recent study done with 1,200 people found that even just five minutes in a leafy park can significantly boost our mood. It might be because we inhaled some bacteria, named mycobacterium vaccae, among the leaves and grass. Injecting this bacteria into mice has already been shown to increase serotonin levels and decrease anxiety. But the researchers wondered if it might have a subsequent effect on learning. They fed the bacteria to mice and then tested the mice in a maze. These mice navigated the maze twice as fast as mice who received no bacteria. This might give a clue to why we get an improvement in mood and clear thinking, when we just take a simple stroll through the woods.

- ① 숲 속 식물의 배아를 실험실에서 배양하는 것은 어렵다.
- ② 숲 속을 산책하는 것은 신체면역력을 증가시킬 수 있다.
- ③ 숲을 보존하기 위해 다방면의 전문가들이 협력해야 한다.
- ④ 숲 속의 박테리아가 기분 전환과 학습에 도움을 줄 수 있다. ⑤ 숲 속 미로 실험을 통해서 동물의 학습능력을 입증할 수 있다.
- 39. In terms of the energy and competence required, gratitude is one of the easiest of all principles in life to apply. Though it also generally returns rich profits, it isn't vastly utilized. Why? Perhaps because people don't have enough humility, it can be hard to acknowledge the need to be helped. Or because people don't have enough courage a person might be too shy to tell another how much he or she means. Yet, to become a person with greatness, you should be quick to exhibit gratitude for everything. You should not take life or the kindness of others for granted. You must not hesitate to say thanks and be among the first to express praise. Many have found the best sleeping pill comes from counting one's blessings, naming them one by one.
  - ① Too much praise might be fruitless.
  - ② Those without modesty can't succeed.
  - ③ Do not hesitate to express appreciation.
  - 4 Be the first one to find fault with yourself.
  - ⑤ Demonstrate your courage whenever possible.

#### 40. 주어진 글 다음에 이어질 글을 순서대로 바르게 배열한 것은?

Acupuncture has long been tried against all sorts of illnesses, from pains to infertility. However, the Western world treats the procedure with skepticism, wondering how sticking needles in your skin can be good for you.

- (A) As a result, they found that the tissues around the treated acupoints get flooded with adenosine, a chemical providing relief by preventing pain signals from reaching the brain.
- (B) This reduced the animals' discomfort, as did treating them with drugs that boost the amount of adenosine. So acupuncture's effect as a painkiller was finally pinned down.
- (C) To clear the doubt, some scientists tried the technique on mice that had a pain in their paws, inserting and rotating the needles in the acupoints from Chinese medicine.

\* acupoint: 침놓는 자리

(A) - (C) - (B) (B) - (A) - (C) (B) - (C) - (A)

④ (C) - (A) - (B) ⑤ (C) - (B) - (A)

#### [41 ~ 42] 다음 글의 제목으로 가장 적절한 것을 고르시오.

41. You get a dry mouth during public speaking because when you are nervous the body is set into a 'fight or flight' state. This is caused by an activation of the autonomic nervous system. It is seen throughout the animal kingdom, and has evolved to help animals deal with dangerous situations — when escaping from predators, for example. The nerves are selectively activated, depending on how important they are for the response. Because eating is not considered to be important at this time — you want to get out of the situation — the nerves to your mouth that control the salivary glands are suppressed, so your mouth dries up. In addition, your pupils become larger and the blood vessels to your muscles and heart are enlarged.

\* salivary gland: 침샘

- ① Nervousness Triggers Bodily Changes
- 2 Most Important Organs in Human Body
- 3 What to Do When Your Mouth Dries Up
- 4 Alcohol Depresses the Nervous System
- (5) Great Fear Caused by Natural Predators
- 42. How many times a day do you brush your teeth? Do you keep a strict schedule for keeping your teeth clean? Of course this is good for having strong, healthy teeth but now it seems this could also help prevent heart disease — double the reason to keep your teeth clean! If you don't brush your teeth properly your mouth can become inflamed with bacteria which can lead to gum disease. As well as causing your teeth to fall out, inflammation and bleeding of the gums can lead to your arteries becoming blocked, which is known to lead to heart attacks. Be sure to keep brushing your teeth. Even if there is only a chance it will help your heart, it will definitely still help your teeth!
  - ① Brushing Teeth Leads to a Healthy Heart
  - ② Risk Factors for Chronic Heart Disease
  - 3 Why Do People Have Tooth Decay?
  - **4** What Causes Blocked Arteries?
  - (5) How to Prevent Gum Disease
- 43. 글의 흐름으로 보아, 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳은?

By contrast, the most heavily populated parts of the highlands have enough cold weather to keep down the insects.

The people who first settled in the rainforest of the Amazon River lived by hunting and gathering, not by farming. (1) Tropical diseases and the limits of their food supply kept the population small. (2) It has been said that it is the small animals in the rainforest, not the large ones, that make people's life miserable. (3) Mosquitoes and other insects are more than just pests, because they carry diseases like malaria and yellow fever that can greatly weaken humans. ( ④ ) These insects are always present, since the tropical forest never has a frost that will terminate them. (⑤) The highlands also have a long enough growing season for two crops a year.

44. 다음 글에서 필자가 주장하는 바로 가장 적절한 것은?

Participating in extracurricular activities is a very good thing but some people don't know where to draw the line. The result? Joining too many clubs can reduce a large amount of your free time. This is especially true during certain crunch times. For example, if you work for a school newspaper and your deadline is approaching, you know that you might have to spend evenings and even weekends making sure the paper is as perfect as you want it to be. Pacing is important. The point is this: If you don't exercise some moderation in terms of your extracurricular activities, you can become awfully stressed out about the tasks you absolutely need to complete. So get involved in the activities that are most meaningful to you, and make sure you don't overextend yourself.

- ① 과외 활동을 통해 다양한 경험을 해야 한다.
- ② 흥미와 적성에 맞는 과외 활동을 선택해야 한다.
- ③ 비용이 많이 소요되는 과외 활동을 자제해야 한다.
- ④ 스트레스 해소에 도움이 되는 과외 활동을 해야 한다.
- ⑤ 자신에게 가장 의미 있는 과외 활동을 알맞게 해야 한다.

## **45.** 다음 글의 내용을 한 문장으로 요약하고자 한다. (A)와 (B)에 들어갈 말을 바르게 짝지은 것은?

In 1990, Elizabeth Newton, a psychologist, studied a simple game in which she assigned people to one of two roles — 'tappers' or 'listeners.' Tappers received a list of well known songs such as 'Happy Birthday to You.' Each tapper was asked to pick a song and tap out the rhythm to a listener. The listener's job was to guess the song, based on the rhythm being tapped. Before the listeners guessed the song, the tappers predicted the listeners would guess 50 percent of the songs correctly. But the result was that listeners guessed only 2.5 percent of the songs. Why? When a tapper tapped, she was hearing the song in her head. Meanwhile, the listeners couldn't hear the tune—all they could hear was a bunch of disconnected taps, like a kind of bizarre Morse Code. That is, the tappers couldn't understand the position of the listeners who didn't know the song title.

1

The listeners' guessing was much less \_\_\_\_(A)\_\_\_ than the tappers expected, which means the tappers couldn't imagine what it was like to \_\_\_ (B) knowledge of the song title.

(A) (B)

① correct lack

correct deny

logical share diverse

5 diverse expand

accept

## 외국어(영어) 영역

## [46 ~ 48] 다음 글을 읽고, 물음에 답하시오.

(A)

I remember it like it was yesterday. Tall and thin, I was pushing my way through the crowded hallway in the high school. All of a sudden a big voice sounded like a thunderclap behind me: "Hey, son!" It was (a) Mr. William Lester. Besides being the basketball coach of the school, he also had a reputation as (b) the school disciplinarian, so the first thing I thought was, "Uh-oh, somebody's in trouble."

(B)

Since that day when Coach called me out and said, "Hey, son! Yes, you," everything — becoming a basketball player, then (c) a coach, and writing a book — has happened to me. Up until then, I hadn't been a troublemaker, but I was drifting. I had no idea what my goals were or where I was heading. At that very moment, it was he who showed me the right way by teaching me how to play basketball.

(C)

He fixed me with his piercing eyes and shouted, "Yeah, you, son!" I started walking toward him. I stopped in front of him, trembling in fear. "Son!" (d) he said, looking me up and down, "You're too tall to be walking these halls and not playing basketball. I'll see you in the gym at 3:30 today." "But Coach!" I complained, "I've never played basketball." "Son! Did you hear what I said? I'll see you at 3:30!" Then he walked away.

(D)

In addition, he helped me see something bigger out there. He told me, "You can get a college scholarship." When I said, "But I don't know how," he said, "(e) I am going to show you and work with you. You can do it." And he was right. I knew it the day I set foot on a college campus, scholarship in hand. He believed in me. I've thought, if only every kid had a Coach Lester to believe in him, what a difference it would make.

46. 위 글 (A)에 이어질 내용을 순서대로 바르게 배열한 것은?

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

47. (a)~(e) 중에서 가리키는 대상이 나머지 넷과 다른 것은?

① (a) ② (b)

③ (c)

④ (d)

⑤ (e)

48. 주어진 글의 필자에 대한 내용과 일치하지 않는 것은?

- ① 코치가 처음 복도에서 불렀을 때 두려워했다.
- ② 농구선수로 활동한 후 코치가 되었고 책도 썼다.
- ③ 코치에게 발탁되기 전에는 목표가 없이 방황했다.
- ④ 코치가 농구장으로 오라고 하자 환호하며 좋아했다.
- ⑤ 코치의 격려 덕분에 대학에서 장학금을 받을 수 있었다.

#### [49~50] 다음 글을 읽고, 물음에 답하시오.

The rise of social media sites like *Facebook, MySpace* and *Flikr*, has been accompanied by fears that we are producing the most narcissistic generation in history. But is there any actual scientific evidence for that view? A study of 14,000 college students between 1979 and 2009 was presented this weekend at the annual meeting of Association for Psychological Science. The research found today's young people are 40 percent less \_\_\_\_\_\_\_ than college students from 30 years ago in their real lives, not the virtual ones. For instance, today's students are less likely to agree with statements like, "I sometimes try to understand my friends better by imagining how things look from their perspective," and "I often have tender and concerned feelings for people who are less fortunate than me."

According to one of the lead researchers, Ed O'Brien, "It's harder for today's college students to share their emotions with others because so much of their social lives is done through a computer and not through real life interaction." He also notes that students are facing increasing competition, so they're spending much more time working on their grades and resumés, instead of socializing.

49. 위 글의 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

① independent

2 compassionate

③ persistent

⑤ ethical

4 conscientious

*50.* 위 글의 제목으로 가장 적절한 것은?

- ① How's 'Generation Me' Different from Past Generations?
- ② Young People Regard Making Friends as a Top Priority
- 3 Social Media Websites Cause You to Get Stressed Out
- **4** Excessive Competition Makes Young People Suffer
- ⑤ Release Stress Efficiently in Modern Society

## ※ 확인사항

문제지와 답안지의 해당란을 정확히 기입(표기)했는지 확인하시오.

## • 3교시 외국어(영어)영역 •

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

## [듣 기]

#### 1. [출제의도] 특정정보 파악하기

- W: Excuse me. I want to buy a pillow for my husband. Can you recommend one?
- M: How about a long, round one?
- W: Well, it's kind of old-fashioned.
- M: Okay. What about the flower-patterned one?
- W: Well, that doesn't suit my husband.
- M: Then, let me show you the striped ones. The rectangular one is our best seller.
- W: It looks nice, but we already have that kind of pillow. I want something different. [pause] Oh, what about the curved ones?
- M: Which one? You mean the pillow with three stripes?
- W: Yes. It looks very comfortable.
- M: Right. It's brand-new and provides support for the neck.
- W: Beautiful! I'll take that.

[어구] rectangular 직사각형의 brand-new 신품의 [해설] 곡선 처리가 되어 있으며 줄무늬가 3개인 베 개를 찾는다는 말을 통해 정답을 찾을 수 있다.

#### 2. [출제의도] 심정 추론하기

- W: Tom, why don't we go to an amusement park tomorrow? I have free tickets.
- M: Tomorrow? I'd love to, but I can't go.
- W: Why not?
- M: I have something important to do. I'm taking my driver's license test tomorrow.
- W: What do you mean? You told me you already passed the test.
- M: That was the written test. Tomorrow I'm taking the driving test.
- W: Oh, I see. So, have you practiced a lot for the test?
- M: Absolutely! My father helped me practice about an hour every day.
- W: You're quite sure you'll pass the test then?
- M: Of course! I'm sure I can.

[어구] driver's license 운전면허증

[해설] 아버지와 운전면허 주행시험 준비를 꾸준히 했기 때문에 시험에 통과할 것이라고 자신하고 있다.

#### 3. [출제의도] 설명하는 대상 파악하기

W: This is a root that tastes bittersweet. It is difficult to grow. It doesn't like sunlight and needs lots of shade to thrive. It is well known for improving the immune system by increasing the body's resistance to disease. For convenient and effective use, this plant can either be dried or steamed. Nowadays,

people get it in a shop more easily than they used to, in forms such as health supplements, juices, teas and various kinds of gum. The most distinctive feature of this is that the shape of the root resembles the human body.

[어구] immune 면역의 distinctive 차이를 나타내는 [해설] 사람 모습을 하고 있고, 건강 보조식품으로 쓰이며, 다양한 제품으로 이용된다는 내용을 통해 정답을 유추할 수 있다.

#### 4. [출제의도] 특정정보 파악하기

- M: What's the matter, Cathy? You look troubled.
- W: I have to go to the airport to pick up my son, but I locked my keys in the car.
- M: That happens a lot to everyone. Don't you have a set of spare keys?
- W: Yes, but it is at home. I don't know what to do.
- M: I'm heading for City Hall. If you want, I can drop you off at a subway station on my way.
- W: Thanks a lot. [pause] Oh, no... my bag is in the car, too. My house key is in it.
- M: That's too bad. Why don't you call the insurance company? They might be able to help you.
- W: Oh, that's a good idea! Can I use your cell phone?
- M: Sure. Here it is.
- W: I can't thank you enough!

[어구] spare 여분의

[해설] 여자는 남자가 권유한 대로 보험회사에 전화 를 할 것이다.

#### 5. [출제의도] 특정정보 파악하기

- W: Hello. Can I copy this document? It's 100 pages long.
- M: Sure. Let me see. [pause] It has colored images. Do you want a color copy or a black and white one?
- W: How much does it cost for each kind?
- M: 10 cents a page for color, and 5 cents a page for black and white.
- W: Black and white, please. And can I have it bound, too?
- M: Yes, but it'll cost you extra.
- W: How much will that be?
- $M\raisebox{-0.1ex}{:}\ We \ charge \ three \ dollars \ for \ binding.$
- W: Okay. One black and white bound copy, please.
- M: No problem. You can pick up the copy in two hours.

[어구] document 문서 bound 제본된

[해설] 흑백으로 복사하면 5달러이고, 제본 비용 3달러를 포함하면 총 금액은 8달러가 된다.

#### 6. [출제의도] 담화의 목적 파악하기

M: [radio signal] This is Peter with Music Tonight. Are you a fan of Muffins? The band will be in concert to promote their new album this Saturday. They will play all their old favorites along with the tracks from their new album. Here's your chance to get free tickets to the concert. Be one of the first ten callers to call within the next five minutes and you'll win tickets to see Muffins live in concert. Don't miss this chance. Call now!

[어구] promote 홍보하다

[해설] 청취자에게 콘서트 무료 티켓을 선착순으로 배부할 계획이니 빨리 전화로 신청하라는 내용이다.

#### 7. [출제의도] 특정정보 파악하기

- M: Our party was such a success, honey!
- W: Yeah. It was hard to prepare for, but I think it paid off. Everyone looked so pleased.
- M: By the way, I didn't know you're good at cooking Italian food.
- W: I haven't had a chance to show you before. I'll cook it for you more often in the future.
- M: I'd be happy if you do. Shall we clean up now?
- W: I'll wash the dishes.
- M: Then, I'll separate the recyclables.
- W: Oh! We ran out of dishwashing soap. Joe, will you go to the store and pick some up?
- M: No problem. I'll go get it right now.
- W: Thanks.

[어구] separate 분리하다 recyclable 재활용품 [해설] 여자가 남자에게 주방 세제를 사다 달라고 부탁하고 있다.

#### 8. [출제의도] 화자의 관계 추론하기

- W: Phil, I heard you just got back from an amazing trip. Do you mind if I ask you some questions about it?
- M: Not at all. Go ahead.
- W: Well, how was your trip?
- M: Great! It was an unforgettable experience.
- W: What was it like to have meals in space?
- M: Well, it seemed like taking medicine. We had to take food tablets plus vitamins.
- W: What did it feel like in outer space?
- M: It was kind of like riding a roller coaster. I felt like I had butterflies in my stomach the whole time.
- W: And just one more question. What was the best part of your trip?
- M: It was working with some very smart, dedicated people from all over the world.
- W: Well, that's all I have to ask. Thank you for your time.
- M: It was my pleasure.

[어구] dedicated 헌신적인

[해설] 우주 비행에 대한 인터뷰 내용을 통해 두 사람의 관계를 유추할 수 있다.

## 9. [출제의도] 대화 장소 추론하기

- W: Excuse me!
- M: Good morning! What can I do for you?
- W: I lost my bag yesterday. Has anyone turned in a bag?
- M: Where did you lose it?
- W: Maybe on the fifth floor—in the furniture section.
- M: Could you tell me its size and color?
- W: It is a large, brown purse with small cubic pendants on it.
- M: I'll check for it in the lost and found box. [pause] Here it is!
- W: Thank goodness! Yes, that's mine.
- M: You're lucky. A salesman brought it here just a few minutes ago.

[어구] section 구획, 구역

[해설] 분실한 가방을 찾는 장면을 통해 정답을

유추할 수 있다.

#### 10. [출제의도] 특정정보 파악하기

- [A telephone rings.]
- W: Wonderful Recipe! How may I help you?
- M: Hi, I renewed my subscription to your magazine yesterday through the Internet.
- W: Let me look up your information. Can you tell me your name and phone number, please?
- M: Joshua Stevenson. 813-950-0211.
- W: One moment, please. [keyboard typing] So, is there any problem with your renewal?
- M: Well, I'd like to change the free gift I've chosen.
- W: The monitor says that you chose an olive oil set.
- M: Yes, that's right. Can I have a salad bowl instead?
- W: No problem. Let me take care of that right now.
- M: Thanks. When do you think I can get the free gift?
- W: It'll take at least three days to be delivered.

[어구] renew 갱신하다 subscription 구독 [해설] 여자는 남자가 요청한 대로 사은품을 바꿔서 배송해 줄 것이다.

#### 11. [출제의도] 표의 내용 파악하기

- W: Kevin, do you have any plans for this weekend?
- M: Why do you ask?
- W: I heard that on the weekends the Art Center runs an introductory program on cartoons. What about attending one of the classes together?
- M: I'd love to, but I have piano lessons on Sundays. If you go there on Saturdays, I can go with you.
- $W\raisebox{-0.1ex}{:}\xspace$  Sounds good. Take a look at this pamphlet.
- M: Let's see. Oh, I almost forgot. I have an appointment with my dentist at ten o'clock this Saturday.
- W: Would you be able to take the afternoon classes with me?
- M: Well, I don't have much interest in Drawing Techniques.
- W: There's just one left. What do you think of
- M: It seems interesting. Let's take that one.

[어구] introductory 입문의

[해설] 남자는 토요일 오후에만 시간이 나는데, Drawing Techniques에는 관심이 없으므로 두 사람이 수강할 강좌는 Pencil Drawings이다.

#### 12. [출제의도] 세부 내용 파악하기

W: [chime bell] Good afternoon, students. Our school will hold a wrestling camp January 10th to 14th. It's for 1st and 2nd year students. You will learn basic wrestling moves in a safe and fun environment. Our school wrestling head coach, Brian Matthew, will lead all the sessions. The participants will be grouped based on weight. The cost is \$65 per student. The deadline for sign-up is this Thursday. If you want to get more information, visit our school homepage. Thank you. [chime bell]

[어구] participant 참가자 sign-up 등록

[해설] 학년별이 아니라 체중별로 반을 편성할 것이다.

#### 13. [출제의도] 대화의 상황 파악하기

- ① W: Excuse me. Stand in line, please.
  - M: I'm sorry I didn't know that I should.
- ② W: I tried it again, but it doesn't work. What should I do?
  - M: You should pay with cash then.
- ③ W: I want to buy this. Can I pay for it by card? M: Sure. Do you want it for here or to go?
- ④ W: What are you going to do next?
- M: I'm going to take a trip to the suburbs.
- (5) W: Why did you pull me over? I didn't do anything wrong.
  - M: You were speeding. Show me your driver's license, please.

[어구] suburb 교외 pull over 차를 대다

[해설] 버스 카드에 문제가 있어서 요금을 지불할 수 없다면 현금으로 계산하라고 말하는 것이 가장 자연스럽다.

## 14. [출제의도] 대화의 적절한 응답 고르기

- M: Good afternoon, ma'am.
- W: Hello. What can I do for you?
- M: I want to buy tickets for the play, *Dream On*, this evening.
- W: How many tickets do you want?
- M: I need three tickets.
- W: Just a moment. [pause] I'm sorry. We only have two tickets left. You know Friday evenings sell out quickly.
- M: I see. Then, when's the earliest available show?
- W: Well, there are a few more available seats this Sunday.
- M: What time does the show begin? If it starts too late, I won't buy the tickets.
- W: The show starts at 2:30 and runs for two hours.

M:

[어구] available 이용할 수 있는

[해설] 일요일 공연 시간을 듣고 세 장의 표를 사겠다는 응답이 가장 적절하다.

#### 15. [출제의도] 대화의 적절한 응답 고르기

- W: Hey, James! There you are. I've been looking for you.
- M: What's up, Natalie? Anything wrong with the ski trip?
- W: Yeah, I have to make arrangements with the rental shop for our ski equipment tomorrow. You're coming, right?
- M: Sorry, I haven't decided yet.
- W: What's holding you back?
- M: I'm afraid I can't ski.
- W: Come on, James. We're all beginners like you. We're going to have a ski lesson there.
- M: I've also had a slight backache since last weekend.
- W: What a pity! I really want to go skiing with you.
- M: Well, I'm going to see my doctor this afternoon. After that, I'll let you know whether I can go or not.

W: \_

[어구] arrangement 준비, 조정 hold back 망설이다 [해설] 남자가 병원 진료 후에 스키장에 갈 수 있는지 여부를 알려주겠다고 하는 말에 대해 여자가 함께 가고 싶다는 희망을 표현하는 것이 가장 적절하다.

#### 16. [출제의도] 대화의 적절한 응답 고르기

- W: Andy! Long time no see. How have you been?
- M: I'm working for a French restaurant as the head chef.
- W: You're kidding! You've always hated cooking!
- M: Well. I used to, but not anymore.
- W: What happened?
- M: Five years ago, I dropped by a French restaurant and went crazy for French food.
- W: I can't believe it! You know, I've been dreaming of becoming a chef. So, how did you do it?
- M: I was trained in a four-year college program in Paris.
- W: How was the training course?
- M: I spent most of my time learning to prepare food through trial and error.
- W: Oh, that sounds interesting. Did you do anything else?

м:

[어구] trial and error 시행착오

[해설] 요리사가 되기 위해 그 밖에 무슨 일을 했는지 묻는 여자의 질문에 최고의 요리사들 밑에서 요리를 배웠다는 응답이 가장 적절하다.

#### 17. [출제의도] 담화의 상황에 맞는 표현 추론하기

M: Karen is working for a charity that collects money, clothing and books to help children from poor families. Her job is to look for people who would like to donate to the charity. This morning, she happened to read an ad in the local newspaper about a clothing store holding a clearance sale. She decided to visit the store and to ask the owner to donate some clothes to poor children. In this situation, what would Karen most likely say to the owner of the store?

[어구] clearance sale 염가 처분 판매 [해설] 옷을 염가 처분 판매 중인 가게 주인에게 자 선 단체에 옷을 기부해 달라고 요청하는 표현이 가장 적절하다.

## [읽 기]

#### 18. [출제의도] 지시어 추론하기

#### [해석]

5천 년 전, 아라비아에 있는 활동을 멈춘 화산의 분화구는 관개용수를 위해 농부들에 의하여 <u>이것</u>으로 이용되었다. 인도의 건조한 기후와 물 부족은 기원전 3,000년에 <u>이것</u>의 건설을 포함하여 물을 관리하는 기술의 초기 발달을 이끌었다. <u>이것</u>은 댐 건설에 의해 강유역에 만들어 질 수도 있고 벽돌 쌓기와 같은 전통적인 건설 방식에 의해 만들어질 수도 있다. <u>이것</u>은 정제되지 않은 급수를 수도관을 통해서 식수를 제공하는 정수 처리장에 공급하기 위해 사용된다. <u>이것</u>은 단순히물이 필요할 때까지 물을 담아 두고 있지는 않는다. 이는 또한 정수 처리 과정의 첫 번째 단계가 될 수 있다.

[어구] crater 분화구 irrigation 관개 shortage 부족 [해설] 관개용수를 위해 사용되고, 정수 처리장에 물을 공급하기 위해 사용되며, 물을 담아 두고 있는 저수지에 대한 내용이다.

#### 19. [출제의도] 지칭어 추론하기

#### [해석]

나는 Mick과 22년 동안 결혼 생활을 해왔다. 나의 문제는 그와 연락하는 데에 가끔씩 어려움을 겪고 있다는 것이다. 건망증이 너무 심해서 그는 종종 자신의 휴대전화를 어디에 두었는지 모른다. 최근에 우리 가족은 저녁 식사를 하기로 계획했다. Mick이 나타나지 않았을 때, 우리는 한 시간 동안 그에게 연락했다. 우리는 몹시 걱정이 되어서 그의 친구 중 한 명인 Bill에게 전화했다. 우리는 그가 남편의 행방을 알고 있기를 기대했지만 그는 우리에게 별 도움이 되지 않았다. 한시간 후, Mick은 집으로 돌아 왔고 그는 자신의 휴대전화를 침대 위 베개 밑에 두었던 것 같다고 사과하듯이 말했다. 바로 그 순간, 그가 입고 있던 코트 주머니에서 그의 휴대전화가 진동하기 시작했다.

[어구] forgetful 건망증이 심한 whereabouts 행방 [해설] 세 번째 선택지인 him은 Mick이 아니라 Mick 의 친구인 Bill을 가리키고 있다.

#### 20. [출제의도] 글의 목적 파악하기

#### [해석]

저의 남동생 Martin은 영어를 유창하게 잘 한다는 조건으로 내년에 훌륭한 직업을 가질 기회를 가지게 되었습니다. 그러나 그는 영어를 전혀 공부한 적이 없기 때문에 영어를 매우 빨리 배워야 합니다. 영어를 배우는 가장 좋은 방법은 무엇입니까? 그가 레코드나 CD의 도움을 받으면서 혼자 해야 합니까 아니면 교사들이 모두 미국인인 지역 어학원에 다녀야 합니까? 이런 모든 질문들로 귀찮아지는 것이 매우 성가신 일이라고 알고 있지만, 당신이 외국인에게 영어를 가르치는 교사이므로 우리가 영어를 공부하는 적절한 방법들을 찾을 수 있도록 도움을 줄 적임자입니다. Martin과 저는 당신을 귀찮게 하는 것에 대해 죄송한 마음을 가지며, 저희 둘 다 당신에게 안부를 전합니다.

[어구] marvelous 훌륭한

[해설] 영어 학습 방법에 대한 조언을 부탁하는 글 이다.

#### 21. [출제의도] 어법에 맞는 표현 고르기

## [해석]

아이슬란드에 있는 화산이 200년 만에 처음으로 분출했을 때 많은 사람들이 놀랐다. 대기 중으로 높이 폭발한 후, 화산재는 비행기 엔진에 위험을 가했다. 화산 분출이 멈추고 난 후에도 화산재는 여전히 공중에 남아 있었다. 그 당시 많은 전문가들에 따르면, 레이저 기술을 이용한 위성이 화산재의 농도를 측정할 수 있었다. 그들은 또한 화산재가 비행기 엔진에 얼마나 많은 위험이 될 수 있는지를 알아낼 수 있다고 말했다. 화산재 구름에 광선을 쏨으로써, 위성은 반사되는 빛을 잡을 수 있었다. 이것으로 그들은 화산재가 얼마나 농축되었는지 측정할 수 있고, 비행기가 그곳을 통과하는 것이 얼마나 위험한지를 측정할 수 있다고 믿었다.

[어구] erupt 분출하다 concentration 농도 [해설] (A)에는 동사 presented, (B)에는 접속사 that, (C)에는 형용사 dangerous가 적합하다.

#### 22. [출제의도] 어법상 틀린 부분 찾기

## [해석]

과거에는 젊은 선수들은 하키나 야구를 하곤 했었다. 오늘날 그들은 위험과 자극을 원한다. 극한으로 가면 갈수록 더 좋다. 점점 더 많은 젊은 선수들이 산

악자전거, 절벽 위 스노보드, 번지점프와 같은 '익스트림 스포츠' 또는 'X 스포츠'라고 불리는 위험한 활동에 참가하고 있다. 익스트림 스포츠는 고도의 기술과, 선수들이 자신의 경기력을 향상시키도록 해주는 전문화된 장비와 함께 새로운 분야의 스포츠가 되었다. 심지어는 위 산악자전거 타기와 빙벽 등반을 포함하는 익스트림 스포츠를 위한 특별한 올림픽도 있다. X 게임대회는 Rhode Island에서 매년 여름마다 열린다. 그것은 스카이 서핑과 같은 스포츠들을 특징으로 하는데 사람들이 발에 서프보드를 부착하고 비행기에서 뛰어내린다.

[어구] risky 위험한

[해설] which 뒤의 문장구조가 완벽하므로 관계대명사가 단독으로 올 수 없어서 in which가 적합하다.

#### 23. [출제의도] 글의 흐름과 무관한 문장 고르기

## [해석]

아랍인들은 연장자들에 대한 존경심을 나타내는 속 담을 가지고 있다. 연장자가 없는 집은 우물이 없는 과수원과 같다. 이러한 똑같은 존경심이 대부분의 아시아 문화권에서 가르쳐지고 있는데, 그 곳에서는 좋을 때나 나쁠 때나 자신의 부모를 돌보는 모범적인 아들과 딸들에 관한 이야기를 아이들이 읽는다. 연장자를 존경하는 이런 태도 뒤에 있는 주된 이유는 한국 같은 곳에서 과거에 대한 이해가 높이 평가되고 있기 때문이다. 말레이시아인들은 종종 조직의 선배나 연장자를 존경한다. 그리고 이 사람이 일반적으로회의에서 말하는 첫 사람이 된다. 성가포르에서는 노인들이 젊은이들보다 자원봉사활동에 더 많이 참여할지 모른다. 게다가, 일본에는 노인들에 대한 대단한순종과 공경이 있다.

[어구] exemplary 모범적인 value 평가하다, 귀하게 여기다 obedience 순종

[해설] 연장자를 존경한다는 내용이 글의 중심이므로 노인들이 자원봉사활동에 더 많이 참여한다는 것은 논지를 벗어난 내용이다.

## 24. [출제의도] 빈칸 내용 추론하기

#### [해석

2003년도에 미국에서 어떤 다른 차보다도 많이 팔 린 차가 있었다. 아이러니하게도 그 차는 예전에 그자동차 회사에 이익을 내지 못하는 비효과적인 상품으로 판명되었다. 왜 그 차의 판매량이 갑자기 치솟았을까? 광고를 통해서는 그렇게 되지 못했을 것이다. 예상치 못했던 인기를 설명할 만한 가격변화도 전혀 없었다. 그 성공의 이유는 역설적이었다. 그 자동차 회사는 판매부진으로 인해 그 차의 생산을 중단하기로 결정했다. 그 차를 더 이상 구입하지 못할 거라는 발표에 대한 반응으로 판매량이 과거와 비교를 할 수 없을 정도로 급등했다. 왜일까? 그 답은 <u>희소성</u>의 원칙에 있다. 사람들은 어떤 물건이 희귀하고, 구입할 수 있는 양이 제한되고, 한정된 기간에만 획득할 수 있다는 것을 알게 될 때 그 물건에 대해 더 큰 욕구를 보인다.

[어구] account for 설명하다 obtainable 획득할 수 있는

[해설] 사람들은 물건이 희귀(scarcity)할수록 그 물건에 대해 더 큰 욕구를 보인다는 내용이다.

#### 25. [출제의도] 빈칸 내용 추론하기

## [해석]

야구 선수들은 워밍업 스윙을 하기 전에 종종 자신의 배트에 무게가 나가는 고리를 끼운다. 그들은 반복적으로 더 무거운 배트를 휘두르는 것이 무겁지 않은 배트를 비교적 더 가볍게 느끼도록 해준다고 말한다.

이러한 효과에 내재해 있는 주요 원리는 지각적 대조라고 알려져 있다. 간단히 표현하자면, 물체의 특징들은 다른 것들과 비교해서 지각된다는 것이다. 당신이 체육관에서 10파운드짜리 아령을 들도록 요청받았을 때, 먼저 20파운드짜리 아령을 들었다면 10파운드짜리 아령이 더 가볍게 느껴지고 5파운드짜리 아령을 먼저 들었으면 더 무겁게 느껴질 것이다. 10파운드짜리 아령에 대한 당신의 지각을 제외하고는 실제로는 아무 것도 변하지 않았다. 이러한 심리적인 과정은 당신이 내리는 거의 모든 유형의 판단에 적용된다. 모든 경우에 있어 지각하는 과정은 똑같다. <u>이전의 경험</u>이 지각에 영향을 끼친다.

[어구] underlie 내재하다, ~의 기초가 되다 perceptual 지각의

[해설] 이전의 경험(prior experience)이 사물을 지각하는 데 영향을 끼친다는 내용이다.

#### 26. [출제의도] 빈칸 내용 추론하기

#### [해석]

다음과 같은 오래된 농담이 있다. 세상에는 두 종류의 사람이 있다. 그들은 모든 것이 두 가지 범주로 나뉜다고 믿는 사람들과 나머지 여러분들이다. 인간은 어느 정도는 본질적으로 대조되는 쌍으로 세상을 바라보는 경향이 있는 것 같다. 동쪽 대 서쪽, 화성 대 금성, 논리 대감정, 왼쪽 대 오른쪽. 하지만 대부분의 영역에서 우리는 대개 한 쪽을 선택할 필요는 없고 만일 우리가 그렇게 한다면 종종 위험하다. 예를 들어, 감정 없는 논리는 차갑고, 냉담한 존재이다. 논리 없는 감정이란 결코 시계가 맞지도 않고 버스는 항상 늦는 무질서하고 히스테릭한 세상이다. 결국, 음은 항상 양을 필요로 한다.

[어구] category 범주 realm 영역 chaotic 혼란스러운 [해설] 인간은 어느 정도는 본질적으로 대조되는 쌍으로 세상을 바라보는 경향이 있는데 그럴 경우에는 위험할 수 있고 결국에는 서로를 필요로 하기 때문에 어느 한 쪽을 선택할(pick sides) 필요는 없다는 내용이다.

#### 27. [출제의도] 빈칸 내용 추론하기

## [해석]

과세 평등의 문제는 개발도상국에 있는 많은 사람들의 주된 관심사이다. 과세 평등은 세금이 사람들 사이에서 부과되는 방식을 일컫는 말이다. 징수된 세금이 사람들에 의해 요구되는 정부의 재화와 서비스에 대해 지불하는 정확히 알맞은 금액이라 하더라도, <u>과세가 결코 공평하지 않다</u>는 우려가 있을 수 있다. 예를 들어, 어떤 납세자들은 자신이 적당한 금액이라고 믿는 것보다더 납부할 수도 있고 어떤 이들은 다른 사람들이 적당한 금액이라고 생각하는 것보다 덜 납부할 수도 있다. 그래서 정부가 너무 크고 세금이 일반적으로 너무 높다는 걱정 외에도, 세금이 어떤 납세자들에게는 너무 낮고 또 다른 이들에게는 너무 높다는 걱정이 있다.

[어구] distribute 분배하다 concern 우려, 걱정 [해설] 세금 분배가 불공평하다(tax distributions are far from being fair)는 우려의 가능성이 있다는 내용이다.

## 28. [출제의도] 빈칸 내용 추론하기

## [해석]

학교와 직장에서 우리가 더 많은 즐거움을 경험하도록 돕기 위해서, 우리는 공부(또는 일)에 대한 편견을 없앰으로써 인지적 측면에서 경험을 재정의할 수 있다. 1930년 Donald Hebb의 연구는 우리가 이러한 경험의 재구성이 어떻게 발생할 수 있는지 이해하는 데 도움을 줄 수 있다. 6세와 15세 사이의 600명의 학생들은 더

이상 학교 공부를 할 필요가 없다고 들었다. 만약 그들이 수업 중에 잘못 행동한다면 벌칙이 밖에 가서 노는 것이고, 만약 예절바르게 행동하면 상으로 더 많은 공부를 해야 했다. Hebb는 "이러한 환경에서 하루나 이틀이내에, 모든 학생들이 자신들이 공부를 안 하는 것보다 하는 것을 더 좋아한다는 것을 발견했다."라고 보고한다. 우리가 만약 우리의 일을 의무가 아닌 특권으로 재구성할 수 있고 우리의 아이들에게도 그렇게 똑같이한다면 우리는 궁극적으로 훨씬 더 나아질 것이다.

[어구] cognitively 인지적으로 misbehave 잘못 행동하다 better off 더 잘사는, 형편이 더 나은 [해설] 공부(또는 일)를 의무가 아닌 특권으로 재구성할 수 있다면(reframe our work as a privilege rather than as a duty) 훨씬 더 나아질 수 있다는 내용이다.

#### 29. [출제의도] 글의 분위기 추론하기

#### [해석]

Jason은 한 밤중에 잠에서 깼는데 그 때 그는 유리가 부서지는 소리를 들었다. 4층 방의 발코니에서 그는 호텔의 창문으로부터 검은 연기가 뿜어져 나오는 것을 봤다. 그는 창문 하나가 깨져나가고 또 하나가 깨져나가는 것을 보았고 사람들이 소리 지르는 것을 들었다. 몇몇 젊은 손님들은 그들의 발코니에서 침대시트를 꼬아 만든 로프를 던지고 있었고 두세 명은 기어 내려오려고 애쓰고 있었다. 연기가 너무 많아 그는 5피트 앞을 볼 수가 없었다. Jason은 복도로 달려 나와 문을 두드리고 소리치기 시작했다. "불이야!" 그는 사람들이 소리를 지르며 극도로 혼란한 상황 속에서 빠져 나오려고 애쓰는 것을 들었다. 그는 화재경보기를 잡아 당겼지만 아무 일도 일어나지 않았다. 그는 그 순간에 무엇을 해야 할지 몰랐다.

[어구] corridor 복도 pound 두드리다 sheer 극도의 [해설] 화재가 발생하여 연기가 나고, 창문이 깨지고, 사람들이 소리를 지르는 상황에서 화재경보기를 잡아 당겼지만 작동되지 않았다는 내용을 통해 다급하고 긴박한 분위기를 유추할 수 있다.

#### 30. [출제의도] 적절한 어휘 추론하기

#### [해석]

3×3 마방진은 숫자 1에서 9까지 순서대로 채워진다. 그 숫자들은 모든 수평선, 수직선 또는 주요한 대각선의 합이 항상 똑같아지도록, 즉, 수의 합이 15가 되도록 배열된다. 그것은 맨 윗줄의 가운데 사각형에 1을 놓음으로써 시작된다. 그런 다음 사각형들을 채우기 위한 기본적인 이동은 대각선 방향으로 위와 오른쪽이다. 하나의 이동이 그 3×3 사각형을 떠날 때 맨 위의 숫자는 아래로 돌아오고(1→2, 8→9), 오른쪽의 숫자는 왼쪽으로 돌아올 수(2→3, 7→8) 있도록 휘감아진다. 만약 채워진 사각형을 만나게 되면 하나의 이동은 대신수직으로 위로 이동하고 그런 다음 그 방법은 전처럼계속된다. 하나의 수가 맨 위 오른쪽 코너에 도달할 때는 다음 수는 아래로 움직인다. 5×5, 7×7, 9×9 마방진을 지금 혼자서 시도해보는 게 어떤가?

[어구] magic square 마방진 vertical 수직의 [해설] 3×3 마방진에서 만약 채워진 사각형을 만나 게 되면 하나의 이동은 수직으로 아래(down)로 이동 한다.

#### 31. [출제의도] 문맥에 맞는 어휘 고르기

#### [해석]

플라스틱이고, 1미터 길이이고, 밝은 색깔을 띠면서 코끼리 같은 소리가 나는 것은 무엇일까? 그것은 부부 젤라인데 남아공 축구팬들이 소리를 내는 트럼펫 모양 의 악기이고, 이 나라에서 축구를 <u>상징하게 되었다.</u> 그것은 악기이지만 항상 음이 좋은 것은 아니다. 바로 가까이 들으면 코끼리 같은 소리가 나지만 그 소리는 매우 화가 난 벌떼들의 소리에 좀 더 가깝다. 그 소리 를 내는 것은 입술의 유연성과 폐의 힘, 즉 간단히 말하면, 어느 정도의 기술을 <u>필요로 한다</u>. 그러므로 축구 경기를 관전하기 전에 꼭 약간의 연습을 하라. 그렇지 않으면 당신이 내는 그 소리가 당신 주변의 관중들 사이에서 약간의 우스움을 야기할 수 있다!

[어구] instrument 악기 swarm 떼 flexibility 유연성 [해설] (A)에는 부부젤라가 남아공의 축구를 상징하게 되었으며(symbolize), (B)에는 그 소리를 내기위해서는 입술의 유연성과 폐의 힘을 필요로 하며 (requires), (C)에는 연습을 하지 않으면 관중들 (spectators) 사이에서 우스움을 야기할 수 있다는 내용의 어휘가 적절하다.

#### 32. [출제의도] 연결어 추론하기

#### [해석]

당신이 좋아하는 음식을 먹지 않으면 당신의 식욕은 충족되지 않을 것이다. 완전한 만족감을 얻기 위해서는 당신이 좋아하는 음식을 먹어야 한다. <u>마찬가지로</u>, 당신이 일을 제대로 수행하기 위해서는 삶에서 발판이될 수 있는 직업을 선택해야 한다. 한 심리학자가 "행복은 어떤 일이 당신에게 부를 제공하거나 당신을 유명한 인물로 만들어주기 때문이 아니라, 당신이 정말로 그 일을 하고 싶어서 할 때 찾아옵니다."라고 언젠가 말했다. 당신에게 가장 알맞은 적절한 직업을 선택하는 것은 매우 중요하다. 자신에게 적절한 직업에 종사하고 있어야만 사람의 잠재력은 충분히 발휘될 수있다. <u>그러므로</u> 직업에 대한 알맞은 결정, 바로 그것이 편안한 미래를 보장할 것이고 곧 성공은 당신의 것이될 것이다.

[어구] prominent 유명한 vocation 직업 [해설] (A)에는 비슷한 사례를 연결하는 Similarly, (B)에는 결론을 유도하는 Therefore가 적절하다.

#### 33. [출제의도] 글의 주제 파악하기

#### [해석]

만일 당신이 디지털 카메라의 소유자이고 자녀가 있다면, 자녀가 어린 동안에는 한 달에 적어도 두세 번 그들의 사진을 찍어 주어야 한다. 이것을 하는 첫 번째 이점은 당신이 자녀들의 사진을 계속해서 찍어 주면 그들이 부모인 당신에 의해 사랑을 받고 존중받는 것을 확실히 느끼게 될 것이라는 점이다. 그들은 심지어 자신의 아이들에게도 결국 똑같은 것을 해줄지도 모른다. 두 번째로, 과거에 일어났던 일을 미래의 어느 시점에서 회상하고 싶다면 아이들의 사진을 가지고 있는 것이 분명히 당신이 많은 것들을 회상하는 데도움을 줄 것이다. 마지막으로, 살아가면서 아이들을 잃어버리는 것과 같은 긴급한 상황이 발생하거나 어떤이유로 아이들 사진의 필요한 경우가 있다면, 당신이지금부터 아이들 사진을 찍어 주기 시작하면 이용할수 있는 사진을 많이 갖게 될 것이다.

[어구] constantly 계속해서 definitely 분명히 [해설] 자녀의 사진을 자주 찍어 주어야 할 필요성에 대한 내용이다.

## 34. [출제의도] 글의 주제 파악하기

#### [해석]

아이들은 들떠 있고 킥킥거리며 웃는다. 이것은 싱크 대 옆에 서서 손을 문질러 씻는 재미있는 게임처럼 보 인다. 파키스탄 Karachi의 가장 빈곤한 지역에서 이러한 교육은 질병 예방에 있어 필수적이며 교사들은 훌륭한 결과를 얻고 있다. 한 공중위생 전문가는 "몇 번의수업 후에, 엄마들은 자녀들이 집에서 하루에도 여러번 계속 손을 씻는다고 우리에게 이야기합니다. 그리고 자기 손만 씻는 것이 아닙니다. 아이들은 그들의 형제와자매도 역시 손을 씻도록 시킵니다."라고 이야기한다. 그파급 효과는 생명을 구하는 데 도움이 된다. 적어도 20초 동안 비누로 손을 씻는 것은 돈이 많이 들지도 않으며 제대로 가르쳐지고 행해졌을 때 매년 전 세계적으로 5세 이하의 어린이 350만 명 이상을 사망하게 하는 폐렴이나 설사병에 감염되는 비율을 낮추게 된다.

[어구] pneumonia 폐렴 diarrheal disease 설사병 [해설] 질병 예방에 있어 손 씻기 교육의 효과에 관한 내용이다.

#### 35. [출제의도] 도표 이해하기

#### [해석]

위의 그래프는 사람들이 무엇을 하기 위해서 전화기로 인터넷을 이용하는지를 보여준다. 응답자들은 많든지 적든지 그들이 원하는 만큼 항목에 표시할 수 있었다. ① 응답자의 65% 이상은 웹사이트를 검색하기 위해 전화로 인터넷을 이용한다고 말했다. ②이메일을 읽기 위해 이용한다는 응답과 웹사이트를 검색하기 위해서 이용한다는 응답의 백분율은 대략 4% 차이가 난다. ③ Twitter에 접속하기 위해 그것을 이용한다는 응답의 백분율은 블로그 게시물을 읽기 위해 이용한다는 응답의 백분율보다 높다. ④ Twitter에 접속하고 음악을 다운로드하는 백분율의 합은 웹사이트를 검색하는 백분율 한 항목보다 크다. ⑤ 응답자의 10분의 1 이하는 음악을 다운로드하기 위해서 그들의 전화로 인터넷을 이용한다.

[어구] browse 검색하다 blog feed 블로그 게시물 [해설] Twitter에 접속하고 음악을 다운로드하는 백 분율의 합은 웹사이트를 검색하는 백분율 한 항목보다 적다.

#### 36. [출제의도] 글의 내용 파악하기

#### [해석]

Bangalore는 인도 남부 Karnataka의 주도이며 인도에서 세 번째로 인구가 많은 도시이다. 이 도시는 평균 해발 920미터의 Mysore 고원의 중심부에 있다. 비록 가끔씩 혹서 때문에 여름철을 보내는 일이 매우 불편하지만, 높은 고도 덕분에 Bangalore는 보통 일 년내내 온화한 날씨를 보인다. 비록 이 도시에 대한 역사적인 언급이 기원전 900년보다 앞서지만 지속적인 정착에 대한 근대의 역사 기록은 겨우 1537년부터 존재하고 있다. 오늘날 Bangalore는 국가의 선도적인 IT수출 지역이라는 입장 때문에 '인도의 실리콘 밸리'로알려져 있다. Bangalore는 인도의 주요한 대도시이고가장 빠르게 성장하고 있는 경제 중심지이다.

[어구] elevation 해발, 고도 reference 언급, 참조 [해설] Bangalore는 주요한 대도시이고 가장 빠르게 성장하고 있는 경제 중심지이다.

## 37. [출제의도] 글의 내용 파악하기

#### [해석]

동굴 생활 습성을 보이는 것으로 관찰되는 약 32종의 cave fish가 있다. 이 물고기들은 대부분 크기가 작은 종이지만, 어떤 종류의 다 자란 물고기는 길이가 거의 20cm에 이른다. 이 물고기의 몇몇 종은 기능을 가진 눈을 가지고 있지만, 대다수의 종에게 시력은 거의 쓸모가 없다. 어떤 것들은 얇은 피부 층 아래에 여

전히 눈이 있었던 흔적이 있지만 완전히 앞을 보지 못한다. 많은 cave fish는 다른 물고기들 사이에서는 의사소통의 목적으로 널리 사용되는 특징인 몸의 색깔에 대한 필요성이 없기 때문에 피부 색깔이 거의 없거나전혀 없다. 어떤 cave fish는 분홍색으로 보이기도 하지만 이것은 창백한 피부를 통해 이 동물의 혈관이 비친 결과이다.

[어구] exhibit 나타내다, 보이다 blood vessel 혈관 [해설] cave fish는 피부 색깔이 거의 없거나 전혀 없는 물고기이다.

#### 38. [출제의도] 글의 요지 파악하기

#### [해석]

많은 연구들은 자연 속에서 보내는 시간이 우리에게 이익이 된다는 것을 보여주고 있다. 특히, 1,200명의 사람들을 대상으로 한 최근의 연구는 잎이 우거진 공 원에서 단지 5분을 머무르는 것도 우리의 기분을 상 당히 북돋아 준다는 사실을 알아냈다. 이것은 나뭇잎 들과 풀 가운데 있는 mycobacterium vaccae라는 박 테리아를 우리가 들이마셨기 때문일지도 모른다. 이 박테리아를 쥐에게 주입하는 것은 세로토닌 수준을 증 가시키고 불안감을 감소시킨다는 것을 이미 보여주었 다. 그러나 연구자들은 이것이 나중에 학습에 영향을 미칠지에 대해 궁금해 했다. 연구자들은 이 박테리아 를 쥐들에게 주입한 후 미로에 넣어 실험을 했다. 이 쥐들은 박테리아를 주입받지 않은 쥐들보다 두 배나 빠르게 미로에서 길을 찾았다. 이 사실은 숲 속에서 잠시 산책만 해도, 왜 우리가 기분이 좋아지고 명확한 생각을 하는지에 대한 단서를 제공해 줄 수 있다.

[어구] serotonin 세로토닌(뇌 신경전달물질 중 하나) [해설] 숲 속의 박테리아가 기분 전환과 학습에 도 움을 줄 수 있다는 요지의 글이다.

#### 39. [출제의도] 글의 요지 파악하기

### [해석]

요구되는 에너지와 능력이라는 관점에서 바라볼 때, 감사는 인생의 모든 원칙들 중에서 적용하기 가장 쉬 운 것 중의 하나이다. 일반적으로 감사를 표현함으로 써 충분한 이득을 되돌려 받기도 하지만, 감사는 널리 활용되지는 않는다. 왜 그럴까? 아마도 그것은 사람들 이 충분한 겸손을 가지고 있지 않아서 도움을 받을 필 요성을 받아들이기 어려울 수 있기 때문이다. 또는 사 람들이 그럴만한 충분한 용기를 가지고 있지 않기 때 문이다. 다시 말해서, 사람들은 너무나도 부끄러움을 많이 타서 다른 사람에게 자신이 얼마나 감사하는 마 음을 가지고 있는지 말할 수 없을지 모른다. 하지만, 위대한 사람이 되기 위해서는 당신은 모든 것에 대한 감사를 즉각적으로 보여 주어야만 한다. 당신은 삶이 나 타인의 친절함을 당연히 여겨서는 안 된다. 감사함 을 표현하는 데 주저하지 말고 칭찬을 표현하는 데 앞 장서라. 많은 사람들은 축복을 세며 하나씩 열거하는 과정에서 저절로 잠이 든다는 것을 발견했다.

[어구] gratitude 감사 humility 겸손 acknowledge 받아들이다, 인정하다

[해설] 감사하는 마음을 표현함에 있어 주저하지 말라는 요지의 글이다.

#### 40. [출제의도] 글의 순서 추론하기

## [해석]

침술은 통증에서 불임에 이르기까지 모든 종류의 질병에 대해 오랫동안 시도되어 왔다. 그러나 서양 세계에서는 바늘을 피부에 찌르는 것이 어떻게 도움이 되는지 의아해하며 침술 과정을 회의적으로 대해 왔다.

(C) 의혹을 해소하기 위해, 일부 과학자들은 이 기술을 앞발에 통증이 있는 쥐에 시도를 했는데, 중국 의학의 침놓는 자리에 침을 찌르고 회전시켰다. (A) 그결과, 과학자들은 치료받은 침놓는 자리 주변의 세포에 아데노신이 넘치는 것을 발견했는데, 아데노신은 통증 신호가 뇌에 도달하지 못하게 함으로써 편안함을 주는 화학물질이다. (B) 이것은 쥐의 불편함을 감소시켰는데, 이는 아데노신의 양을 증가시키는 약으로 치료를 했을 때와 같았다. 그래서 진통제로써의 침술의효과가 마침내 밝혀지게 되었다.

[어구] acupuncture 침술 infertility 불임 skepticism 회의, 의심 pin down ~을 밝히다

[해설] 침술의 효과를 설명하기 위해 (C) 통증이 있는 쥐에게 침을 놓아 실험을 했고, (A) 실제로 아데노신이 침놓는 자리에 생성된다는 사실을 알게 되었으며, (B) 침술에 통증완화 효과가 있음을 설명할 수 있게 되었다는 내용으로 글이 이어지는 것이 적절하다.

#### 41. [출제의도] 글의 제목 찾기

#### [해석]

대중 연설을 하는 동안 당신의 입은 건조해지는데 이것은 당신이 긴장하면 당신의 신체가 '투쟁 도피 반응(갑작스러운 자극에 대하여 투쟁할 것인가 도피할 것인가의 본능적 반응)' 상태가 되기 때문이다. 이것은 자율 신경계의 활성화에 의해 유발된다. 이는 동물세계 전반에서 보이고, 동물들은 포식자로부터 피할때와 같은 위험한 상황에 대처하는 데 도움을 주도록진화되었다. 반응에 대해 신경이 얼마나 중요한지에따라서 신경들이 선택적으로 활성화된다. 당신이 그상황에서 벗어나고 싶은 때는 먹는 것이 중요하지 않다고 간주되기 때문에 침샘을 통제하는 입으로 가는신경들이 억압을 받아서 입이 마른다. 게다가, 당신의동공은 더 커지고 근육과 심장으로 가는 혈관들이 확장된다.

[어구] suppress 억압하다 pupil 동공 enlarge 확장 시키다

[해설] 긴장감은 입안이 건조해지고, 동공이 커지며 혈관이 확장되는 것과 같은 신체의 변화를 초래한다 는 내용의 글이다.

#### 42. [출제의도] 글의 제목 찾기

## [해석]

당신은 하루에 몇 번이나 이를 닦는가? 치아를 깨끗하게 유지하기 위해 엄격하게 정해진 시간을 지키는가? 물론 그러면 튼튼하고 건강한 치아를 갖는 데 좋겠지만, 심장질환을 예방하는 데에도 도움이 될 수 있다고 하니, 치아를 깨끗하게 관리해야 할 이유가 두 배로 늘어난다! 만약 당신이 이를 제대로 닦지 않으면 잇몸질환을 일으킬 수도 있는 박테리아 때문에 구강에 염증이 생길 수도 있다. 치아가 빠지는 원인이 될 수도 있을 뿐만 아니라염증과 잇몸 출혈 때문에 동맥이 막혀서 심장 발작을 유발한다고 알려져 있다. 이를 늘 깨끗이 닦아야 한다는점을 명심해라. 심장에는 도움이 될 가능성만이 있다고하더라도 치아에는 틀림없이 도움이 될 것이다.

[어구] inflame 염증을 일으키다 bleeding 출혈 artery 동맥

[해설] 양치질을 하는 것이 건강한 심장을 유지하는 데 도움이 된다는 글이다.

#### 43. [출제의도] 글의 흐름 파악하기

#### [해석]

아마존 강의 열대 우림 지역에 처음으로 정착한 사람들은 농사가 아닌 수렵과 채집 생활을 했다. 열대성

질병과 식량 공급의 한계는 이 지역의 인구를 적게 유지했다. 사람들의 삶을 비참하게 만드는 것은 큰 동물이 아니라 바로 열대 우림 지역에 사는 작은 동물이라고 전해지고 있다. 모기와 몇몇 곤충들은 해충 이상의 것이다. 왜냐하면 그것들은 인간을 매우 약화시킬 수 있는 말라리아와 황열병과 같은 질병을 옮기기 때문이다. 이러한 곤충들은 항상 존재한다. 왜냐하면 열대의 숲은 이것들을 제거해버릴 서리가 맺힐만한 추위를 결코 갖고 있지 않기 때문이다. 반면에 산악 지대 중에서 인구밀도가 가장 높은 지역들은 이러한 곤충들의수를 억제할 정도로 충분히 추운 날씨를 가지고 있다.산악 지대들은 또한 일 년에 두 번 수확할 수 있는 길고 충분한 경작기도 가지고 있다.

[어구] yellow fever 황열병 terminate 제거하다 [해설] 열대 우림 지역과는 대조적인 산악 지대에 대한 이야기가 들어갈 곳을 찾아야 한다.

#### 44. [출제의도] 필자의 주장 파악하기

#### [해석]

과외 활동에 참여하는 것은 매우 좋은 일이지만, 어디가 적정선인지 모르는 사람들이 있다. 그 결과는 어떨까? 너무 많은 클럽에 가입하는 것은 여가 시간의 상당 부분을 감소시킬 수 있다. 특정한 매우 긴박한 시기에는 특히나 그렇다. 예를 들어, 당신이 학교 신문 작업을 하는데 마감기한이 다가온다면, 당신은 저녁과 주말을 당신이 원하는 만큼 신문을 완벽하게 만드는 데소비해야 한다는 것을 알고 있다. 완급조절이 중요하다. 중요한 것은 이것이다. 만약 당신이 과외 활동에대해서 자세력을 발휘하지 않는다면, 당신이 반드시 끝내야 할 필요가 있는 과업에 대해 엄청나게 스트레스를 받을 수 있다. 따라서 당신에게 가장 의미 있는 활동에 참가하되, 지나치게 많이 하지 않도록 하라.

[어구] crunch time 매우 긴박한 시기 overextend oneself (일을) 지나치게 많이 하다

[해설] 지나치게 많이 하는 과외 활동은 당신이 끝내야 하는 중요한 일을 함에 있어 스트레스가 될 수 있으므로 자신에게 의미 있는 과외 활동을 골라 알맞게 해야 한다는 주장의 글이다.

#### 45. [출제의도] 글의 내용 요약하기

#### [해석]

1990년에 심리학자인 Elizabeth Newton은 사람들 을 '박자를 두드리는 사람'과 '듣는 사람' 중의 한 역 할을 맡도록 하는 단순한 게임을 연구했다. 박자를 두 드리는 사람은 'Happy Birthday to You' 같은 유명한 노래의 목록을 받았다. 박자를 두드리는 사람은 노래 하나를 골라 듣는 사람에게 그 리듬을 두드려서 들려 주라고 요청 받았다. 듣는 사람이 할 일은 두드려진 리듬에 근거해서 무슨 노래인지를 추측하는 것이었다. 듣는 사람이 노래를 추측하기 전에 박자를 두드리는 사람은 듣는 사람이 노래들의 50%를 맞출 것이라고 예상했다. 그러나 결과는 듣는 사람이 노래들의 2.5% 만 맞추었다는 것이다. 왜 그럴까? 박자를 두드리는 사람이 박자를 두드릴 때 그 사람은 머릿속으로 그 노 래를 듣고 있었다. 그러나 듣는 사람은 그 곡조를 들 을 수가 없었다. 그들이 들을 수 있었던 것이라고는 기이한 모스 부호같이 단절된 두드림의 집합이었을 뿐 이었다. 즉, 박자를 두드리는 사람은 노래 제목을 알지 못하는 듣는 사람의 입장을 이해할 수 없었던 것이다.

#### 1

듣는 사람들의 추측은 박자를 두드리는 사람이 예상했던 것보다 훨씬 덜 <u>정확</u>했는데, 이는 박자를 두드리는 사람이 노래들에 대한 사전 지식이 <u>결여되어 있다</u>는 것이 어떤 것인지를 상상할 수 없었다는 것을 의미한다.

[어구] tap out 박자를 두드리다 bizarre 기이한 Morse Code 모스 부호

[해설] 듣는 사람들의 추측은 박자를 두드리는 사람이 예상했던 것보다 훨씬 덜 <u>정확했는데(correct)</u>,이는 박자를 두드리는 사람이 노래들에 대한 사전지식이 <u>결여되어 있다(lack)</u>는 것이 어떤 것인지를 상상할 수 없었다는 것을 의미한다는 내용의 글이다.

#### 46~48 장문 독해

#### [해석]

(A)

나는 그때 일을 어제 일처럼 기억한다. 키가 크고 말 랐던 나는 고등학교의 붐비는 복도를 지나가고 있었다. 갑자기 천둥소리처럼 큰 목소리가 내 뒤에서 들렸다. "어이, 학생!" William Lester 선생님이었다. 그는 학교 농구부 코치였을 뿐만 아니라, 학교의 규율담당교사로 도 명성이 자자했다. 그래서 내가 제일 먼저 생각했던 것은, "이런, 누군가에게 곤란한 일이 생겼구나."였다.

(C)

그는 나를 날카로운 눈으로 바라보며 소리쳤다. "그래, 자네, 학생 말이야!" 나는 그를 향해 걷기 시작했다. 나는 두려움에 벌벌 떨면서, 그의 앞에 섰다. "학생!" 나를 위아래로 쳐다보면서, 그가 말했다. "자네는 농구를 안 하고 그냥 복도를 왔다 갔다 하기엔 키가너무 크군. 오늘 3시 30분에 체육관에서 만나지." "하지만 코치님!" 나는 불평했다. "전 농구를 해본 적이없어요." "학생! 내가 하는 말 들었지? 3시 30분에 만나도록 하지!" 그리고 그는 가버렸다.

(B

코치가 나를 불러 "어이, 학생! 그래, 자네 말이야."라고 했던 그날 이후 농구 선수가 되고, 코치가 되고, 책을 쓰는 일과 같은 모든 일들이 나에게 일어났다. 그 때까지 나는 문제아는 아니었지만 방황하고 있었다. 나는 나의 목표가 무엇인지, 내가 어디를 향해 가고 있는지에 대해 아무런 생각이 없었다. 바로 그 순간에, 내게 농구를 가르쳐 줌으로써 갈 길을 알려준사람이 바로 그였다.

(D)

게다가, 그는 내가 바깥 세상에서 더 큰 것을 바라 보도록 도와주었다. 그는 내게 "자네는 대학 장학금을 받을 수 있어."라고 말했다. 내가 "하지만 방법을 모르 겠어요."라고 말했을 때, 그는 "내가 어떻게 하는 건지 가르쳐 줄 것이고, 너와 함께 할 거야. 넌 할 수 있 어."라고 말했다. 그리고 그가 옳았다. 장학금을 받고 대학 캠퍼스에 입학하던 날 나는 그것을 알았다. 그는 나를 믿어주었다. 나는 만약 모든 아이들이 Lester 코 치처럼 자신을 믿어주는 사람을 만난다면 엄청난 차이 를 낳을 것이라고 생각해왔다.

[어구] disciplinarian 규율담당교사 drifting 방황하 는, 떠도는 make a difference 차이를 낳다

## 46. [출제의도] 글의 순서 추론하기

[해설] William Lester 코치가 나를 불러 세운 다음에, 농구를 권유하는 글 (C)가 이어지고, 그 만남이 후 나의 변화를 설명하는 글 (B)가 나오며, 대학 진학과 그 만남의 의미를 이야기하는 글 (D)가 마지막에 오는 것이 자연스럽다.

#### 47. [출제의도] 지칭어 추론하기

[해설] 밑줄 친 a coach는 후에 코치가 된 필자를 가리킨다.

#### 48. [출제의도] 글의 내용 파악하기

[해설] 필자는 코치가 농구장으로 오라고 하자 농구를 할 줄 모른다고 불평했다.

#### 49~50 장문 독해

#### [해석]

Facebook, MySpace, Flikr와 같은 소셜 미디어 사이트들의 성장은 우리가 역사상 가장 자기도취적인 세대를 만들고 있다는 두려움을 동반한다. 하지만 이러한 견해에 대한 실질적인 과학적 증거가 있는가? 1979년부터 2009년 사이에 14,000명의 대학생들을 대상으로 한 연구가 이번 주말에 심리과학협회의 연례모임에서 발표되었다. 이 연구는 가상 세계가 아니라현실의 삶에서, 요즘 젊은이들이 30년 전의 대학생들보다 공감하는 능력이 40%도 채 안 된다는 것을 발견했다. 예를 들어, 요즘 학생들은 "나는 상황이 어떨지 친구들의 관점에서 상상해봄으로써 그들을 더 이해할 수 있도록 때때로 노력하고 있어."라든가 "나는 나보다 운이 좋지 않은 사람들에게 종종 동정이 가고 걱정이 돼."와 같은 말에 거의 동의하지 않을 것이다.

선도적인 연구자 중 한 명인 Ed O'Brien에 따르면, "요즘 대학생들이 자신의 감정을 다른 사람들과 공유하는 것은 더 어려운데 그 이유는 그들의 사회생활의 상당 부분이 실생활의 상호작용이 아니라 컴퓨터를 통해 이루어지기 때문이다." 그는 또한 학생들이 점점 더치열해지는 경쟁에 직면해 있고, 그래서 다른 사람들과 어울리는 것 대신에, 자신들의 점수나 이력서에 열중하는 데 훨씬 더 많은 시간을 쓰고 있다고 말한다.

[어구] narcissistic 자기도취적인 perspective 관점 socialize 남들과 어울리다

#### 49. [출제의도] 빈칸 내용 추론하기

[해설] 요즘 젊은이들은 타인에 대한 공감도가 떨어 진다는 내용이다.

#### 50. [출제의도] 글의 제목 찾기

[해설] 타인과 감정을 공유하기 힘든 요즘 젊은이들 의 세태를 설명하는 내용의 글이다.

## 4교시 사회탐구 영역

## [윤리(윤리와 사상·전통윤리)]

| 1  | 4 | 2  | 4 | 3  | 2   | 4  | 4   | 5  | 1   |
|----|---|----|---|----|-----|----|-----|----|-----|
| 6  | 2 | 7  | 1 | 8  | 3   | 9  | 1   | 10 | 3   |
| 11 | 3 | 12 | 3 | 13 | (5) | 14 | 2   | 15 | 5   |
| 16 | 2 | 17 | 5 | 18 | (4) | 19 | (5) | 20 | (3) |

## 1. [출제의도] 장자의 이상적 인간상 파악하기

지문은 장자의 주장이다. 장자는 인간의 오감(五感)을 통해 얻은 분별적 지식에서 벗어나, 어떤 외물에도 얽매이지 않고 소요(逍遙)하며 사물의 자연스런성향에 따르는 사람인 지인(至人), 진인(眞人)을 이상적 인간으로 보았다.

#### 2. [출제의도] 소피스트와 소크라테스의 사상 비교하기

지문에서 철학자는 소크라테스, 청년에게 가르침을 준 사람은 소피스트인 프로타고라스이다. 소크라테스는 무지를 자각하여 참된 앎을 추구하였고, "인간은만물의 척도이다."라고 말한 프로타고라스는 가치 판단의 기준으로 개인의 감각적 경험과 유용성을 중시하였다.

#### 3. [출제의도] 원효와 지눌의 사상 이해하기

갑은 원효, 을은 지눌이다. 원효는 불교의 대중화에 공헌하였고, 다양한 이론을 통합해야 한다는 화쟁 사상을 정립하였다. 원효의 화쟁 정신을 계승한 지눌은 선종을 중심으로 교종과 선종의 통합을 추구하였다.

## 4. [출제의도] 수정 자본주의 이해하기

지문은 자유방임주의를 비판하는 글이다. 자유방임주의는 '보이지 않는 손'의 원리를 신뢰하여 정부의 시장 개입을 최소화하고 개인의 자유로운 경제 활동을 보장하였지만, 위법적인 상거래, 부의 불평등, 실업, 빈곤 등이 발생하였다. 이러한 문제를 해결하기 위해 수정 자본주의는 정부가 시장에 적극적으로 개입하여 인간다운 삶을 위한 복지 제도를 확대하고 적극적 자유를 보장해야 한다고 주장하였다.

#### 5. [출제의도] 노자와 묵자의 사상 이해하기

그림의 갑은 노자, 을은 묵자이다. 노자는 소박한 자연의 덕을 따르는 무위자연(無爲自然)의 삶과 무위의 통치를 주장하였고, 묵자는 나와 남을 차별하지않는 사랑인 겸애(無愛)의 실천과 검소 및 절용(節用)을 통한 사회적 이익의 증진을 주장하였다.

#### 6. [출제의도] 묵자의 겸애(兼愛) 이해하기

묵자의 관점에서 보면, 지문의 B씨는 사회적 이로움을 위해 나와 남을 구별하지 않는 무차별적인 사랑인 겸애를 실천하고 있다.

#### 7. [출제의도] 데카르트와 스피노자의 사상 이해하기

갑은 스피노자, 을은 데카르트이다. 두 사상가 모두 합리론자로서 인간의 사유 능력, 즉 이성에 대한 신 뢰를 갖고 있다는 공통점이 있다.

#### 8. [출제의도] 불교 사상 이해하기

지문은 모든 현상이 무수한 원인[因]과 조건[緣]에 의해 생겨나며, 원인과 조건이 없으면 결과도 없다는 불교의 인연사상이다. 인연사상에 따르면, 세상 만물은 불가분의 관계로 연결되어 있으며 끊임없이 변화하므로 고정된 실체는 존재하지 않는다.

## 9. [출제의도] 자유주의와 사회주의의 입장 파악하기

(가)는 자유주의, (나)는 사회주의이다. 개인의 자유를 최고의 가치로 여기는 자유주의는 관념론과 개인 주의의 입장을 띠고, 생산 수단의 공유를 통한 경제 적 불평등 해소를 중요한 이념으로 삼는 사회주의는 유물론과 집단주의의 입장을 띤다.

## 10. [출제의도] 맹자와 순자의 사상 이해하기

지문의 갑은 순자, 을은 맹자이다. 순자는 인간의 본성을 악(惡)하다고 보아, 예(禮)로써 본성을 변화시키는 화성기위(化性起爲)를 주장하였다. 반면에 맹자는 본성을 선(善)하다고 보아, 본성의 보존과 확충을 강조하였으며, 백성을 근본으로 하는 왕도(王道) 정치를 주장하였다.

## 11. [출제의도] 칸트의 사상 이해하기

(가)는 칸트의 정언명령이다. 이는 어떤 다른 목적을 달성하기 위한 수단으로서의 명령이 아니라, 그 자체 가 목적인 무조건적인 명령이다. 따라서 어떠한 상황 에서도 거짓말을 해서는 안 된다.

#### 12. [출제의도] 동학 사상 이해하기

지문은 동학을 창시한 최제우의 주장이다. 동학은 모든 사람을 하늘만큼 존귀한 존재로 여겼으며, 이러한 인본주의를 기반으로 사해 평등주의를 표방하고 그 실천에 주력하였다.

#### 13. [출제의도] 아리스토텔레스의 중용의 덕 이해하기

지문은 아리스토텔레스의 중용의 덕을 설명하고 있다. 중용의 덕은 우리에게 본래 있는 것이 아니라 도덕적 의지를 습관화함으로써 형성되는 것이며, 도둑