

### **1.** 다음 글의 목적으로 가장 적절한 것은? 1)

I first came here to become a part-time art instructor. I truly enjoyed teaching theoretical classes as well as the various drawing courses I have instructed for years. Many of my former students have gone on to successful things in life as artists or even as instructors themselves. Then things changed once I moved into my current position as Creative Design Coordinator. That has been a point of contention for me because if I want to continue to teach. I must do so only in the evenings outside of my "9 to 5" day job. In addition, my workload for my private exhibition in September has increased dramatically these days and shows no signs of letting up. I think it is better for you to substitute a replacement for my job. I regret that I can no longer spend time with my students, and I express my gratitude to all of my students and you over the years.

- ① 승진에 대해 감사하려고
- ② 강사직 사임을 통보하려고
- ③ 전임 강사직에 지원하려고
- ④ 수업 결손에 대해 사과하려고
- ⑤ 전시회 일정 변경을 요청하려고

# **2.** 밑줄 친 부분이 가리키는 대상이 나머지 넷과 다른 것은? <sup>2)</sup>

Dana was glad to get Leah for her third child because Leah was big and cuddly and slept through on the tenth day. Leah slept ten, and then, at three months, fourteen rock-solid nightly hours and woke up smiling. ① She didn't even crawl until ten months and could be counted on to stay happily in one place. Other infants ② her age were already biting electrical cords and falling down the stairs. At one, when she said her first word, it was 'song,' a request that Dana sing to ③ her. Since the others were already by this time covering their ears and saying, 'Oh, God!' whenever Dana launched into a tune, Dana thought that ④ her last chance

for that musical mother's fantasy was a dream come true. Everyone liked the way Leah gave spontaneous hugs and said, 'I love you.' (5) She seemed to have an instinctive understanding of your deepest parental wishes and a need to fulfill them.

# **3.** (A), (B), (C)의 각 네모 안에서 어법에 맞는 표현으로 가장 적절한 것은? 3)

It seemed that all of the previous magnificence of the Byzantine Empire (A) [has / had] disappeared until Emperor Justinian took the throne. Under his rule, the Byzantine Empire improved in several ways. Justinian helped his people by recovering the lands that had once been part of the Roman Empire, many of (B) [which / them] had fallen into the hands of invaders from the north. Justinian was tired of paying off the invaders in order to keep them at bay. He decided it was time to recover the lands. With the help of General Belisarius, the areas in Northern Africa were quickly (C) [taking / taken] back in 533. In 536, Justinian sent Belisarius to fight in Italy. Though outnumbered in battle, the general was victorious.

	(A)	(B)	(C)
1	has	which	taking
2	has	them	taking
3	had	which	taken
4	had	them	taken
4	had	which	taking

# **4.** (A), (B), (C)의 각 네모 안에서 어법에 맞는 표현으로 가장 적절한 것은?4)

Traveling is one of life's most rewarding experiences. It's a chance to kick back, meet new people and discover new things. But almost as soon as you are back, you're caught up in the bustle of everyday life and the liveliness and immediacy of your experiences (A)[fade / fading]. Taking your digital camera



helps you to record your trips, but it sometimes fails to keep deep memories as (B)[vivid / vividly] as they were during the trip. That's why you should keep a travel journal. Your journal will help you capture your trip in full. The buzz, the energy, sense of adventure, people and places that inspired you, thoughts and ideas; it's all there for (C)[whenever / whatever] you need a lift from the daily grind or simply to keep the dream alive.

(A)	(B)	(C)
① fade	vivid	whenever
② fade	vivid	whatever
3 fade	vividly	whenever
4 fading	vividly	whatever
⑤ fading	vivid	whenever

# **5.** 다음 글의 밑줄 친 부분 중, 어법상 틀린 것은? 5)

Water power is based on the fact that water at a higher level has more 'potential energy" (stored energy) than water at a lower level. Water gives up 1 some of its potential energy when it flows from a higher level to a lower level. The potential energy changes to "kinetic energy" (energy of motion) as the water falls. The moving water can be made (2) turn a bladed wheel so that the kinetic energy is transformed into mechanical energy. In the past, mechanical energy from water wheels was used 3 to grind grain. Today, moving water is used primarily in generating electricity. Power plants 4) are built at the foot of high dams. Powerful jets of water shoot through pipes from a reservoir. The water hits the blades of dozens of water wheels, (5) making them turn hundreds of times per minute. These wheels then turn electric generators.

# **6.** 다음 글에 나타난 필자의 심경으로 가장 적절한 것은? 6)

That first location shoot was because it placed me back in my father's orbit. I had put off telling my father about my modeling, and when I finally got around to it he seemed unmoved. He hardly ever told me that he was proud of me, that he thought I was beautiful, or that it was a good thing large-size women were being depicted in such a positive way. Nothing. And yet when I stopped in for a surprise visit on my way back from Laredo, I was treated to a heartening surprise. There, on my father's coffee table, was a pile of my magazines, laid out for any visitor to see. I could have cried. I'd always thought the reason my father never said a word to me about modeling was because he didn't care, and yet he cared enough to collect my magazines and leave them on display. Family and friends had always told me my father was proud of me, but I'd never seen any evidence of that. Here was the confirmation I'd sought from him for so long.

- (1) depressed and sad
- 2 happy and touched
- 3 bored and indifferent
- (4) concerned and nervous
- 5 surprised and frightened

# 7. 다음 글에서 전체 흐름과 관계 없는 문장은? 7) The Internet has not only created a place for people to come together to share information, but now people can take information from others and distribute it freely. Peer-to-peer (P2P) sites, for instance, have become very popular. ① Often these sites take copyrighted material and provide it to anyone with access to the site. ② Consequently, the government has had to step in and create laws that govern these activities. ③ The problem is that if the laws become too

restrictive in one country, the people supporting the server will simply relocate to another

# 2012 EBS교재 왈용 모의평가 21회

country. ④ The number of sites and various digital technologies have grown so quickly that it is hard for Internet users keep up. ⑤ If digital citizenship is to reach its full potential, it has to be adopted by all users of technology, not just those in one country.

**8.** 다음 글에서 전체 흐름과 관계 없는 문장은? 8) The apparent randomness of images up and down a totem pole has inspired assumptions about their significance. 1) It is easy to think that, like Egyptian hieroglyphics, there is some sort of recognizable story that can be read from the presence and position of each character. 2 For example, there is a common belief that the least important symbols are at the bottom and the most important at the top, as illustrated by the phrase about being "the low man on the totem pole." 3 Others assume that the most important figure is the bottom one, holding all the others up. 4 The characteristics of certain animals in totem poles have obvious symbolic meaning: a dog signifying loyalty, a bear signifying strength, etc. (5) Analysis of many poles, though, shows no apparent significant meaning in positioning.

\* hieroglyphics: 상형문자로 된 관

# **9.** 다음 글에서 필자가 주장하는 바로 가장 적절한 것은? 9)

To create a world in which we not only do no harm but also act to restore nature, we will need to find ways to protect the ocean. Conservation efforts at all scales from the local to the global are hampered by a lack of political will. A redoubled effort is needed to spread awareness of the ocean's nature and the serious threats the ocean faces. The Internet and mass media are useful indeed for quickly reaching large numbers of people, but I believe

we also need to encourage discourse in community centers, at book clubs, and even in hair salons to generate the sustained activism that will be needed to heal the ocean. As Benjamin Barber argues, a reinvigorated civil society full of educated, informed, and empowered citizens is needed to counterbalance big government, a powerful private sector, and special interest groups.

- ① 해양 보호에 정부와 이익 집단이 주도적으로 나서야 한다.
- ② 해양 문제에 대한 정보를 시민들이 폭넓게 공유해야 한다.
- ③ 해양 보호를 위한 기금 마련에 시민 사회가 앞장서야 한다.
- ④ 해양 문제에 관심과 열의를 보이는 정치인들 을 후원해야 한다.
- ⑤ 인터넷과 대중매체를 통해 해양 보호 활동을 이끌어 내야 한다.

# **10.** 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오. 10)

Traditional economic theory holds that people

should react to price fluctuations with equal intensity. If the price goes down a bit, we buy a little more. If the price goes up a bit, we buy a little less. But what Putler found was that . It turns out that, when it comes to price increases, egg buyers are a sensitive bunch. If you reduce the price of eggs, consumers buy a little more, but when the price of eggs rises, they cut back their consumption by two and a half times. Anyone who's made a shopping list with a budget in mind can tell you how this plays out. If the price drops, we're mildly pleased, but if we see that the price has gone up since last week, we get an oh no feeling in the pit of our stomachs and decide it's cereal for breakfast instead of

① shoppers clearly overreacted to a rise in prices

scrambled eggs. \* fluctuation: 오르내림

② the changes in consumption would save our economy

- 3 a realistic budget is the best weapon against overspending
- economic theory has often been linked to a nation's foreign policy
- ⑤ everybody is so price-conscious and going straight to the comparison sites

# **11.** 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오. 11)

We can try to change our ways of thinking, taking the approach that has made American Cancer Society so successful in fund-raising. Our emotional biases that favor nearby, singular, vivid events can stir us to action broader in а sense. Take the psychological feeling of closeness, for example. If someone in our family develops cancer, we may be inspired to raise money for research on that particular disease. Even an admired person personally unknown to us can inspire a feeling closeness. For example, since diagnosed with Parkinson's disease in 1991, Michael J. Fox has lobbied for research funding and worked to educate the public about the disease. People who loved his acting in Back to the Future associate his face with his cause. and they come to care about it. When Michael J. Fox asks donors to support his

actually it's \_\_\_\_\_\_.

① necessary because he wants to support the

foundation, it can sound self-serving -

- necessary because he wants to support the film industry
- ② a huge help for cancer patients when they fight the disease
- 3 quite effective in raising money to help Parkinson's sufferers
- a way that lets people know that the foundation is in trouble
- successful in raising public awareness of helping poor people

# **12.** 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오. 12)

Probably the most famous study of Tinbergen and Lorenz was that on the egg-rolling response in greylag geese. When the brooding goose notices that an egg has rolled outside of the nest, a very stereotypic behavior follows. First, the goose fixates on the misplaced egg and then rises and extends her neck to touch the egg. She then places her bill over the egg and carefully rolls it back into the nest. Tinbergen and Lorenz at first believed that the goose was thoughtfully performing a behavior to return a lost egg to the nest. However, when these scientists removed the egg once the goose had initiated the behavior, the goose continued with the behavior despite the absence of the egg. Thus, this behavior has an initial releaser that triggers it, and then an innate, highly stereotypic pattern. Once initiated, the \_\_\_\_\_. \* bill: (새의) 부리

- ① changes with time regardless of its initial state
- ② keeps changing under the provisions of new information
- 3 continues through to completion, independent of feedback
- Proceeds constantly only in the presence of external motivation
- ⑤ evolves into a new pattern independent of the original releaser

# **13.** 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오. 13)

One important characteristic of a post-industrial society is an increase in the importance of \_\_\_\_\_\_. Industrial societies are interested in the practical side of things. They concentrate on what works and ignore the rest. A post-industrial society, however, is concerned with more than just this short-run, heavily pragmatic view. For example, in hospitals today, a great deal of research is being conducted.

but



Medical institutions are collecting all sorts of data on their patients. In many cases, though the data are analyzed, no answer is found. Nevertheless, medical personnel retain this information in a computer; they do not need to find a short-run value for it. Possibly, in the future, researchers will have collected sufficient data from which to propose a theory regarding the causes of and cures for a given disease.

- 1 financial stability
- 2) precise experiments
- 3 accurate calculations
- 4 theoretical knowledge
- (5) effective management

# **14.** 다음 밑줄 친 부분 중, 문맥상 낱말의 쓰임이 적절하지 않은 것은?<sup>14)</sup>

The Greek word for burden means 'excess burdens,' or burdens that are so heavy that they weigh us down. These burdens are boulders. They can ①crush us. We shouldn't be expected to carry a boulder by ourselves! It would break our backs. We need help with the boulders — those times of crisis and tragedy in our lives. 2) Reversely, the Greek word for load means 'the burden of daily toil.' This word describes the everyday things we all need to do. These loads are like knapsacks. Knapsacks are 3) possible to carry. We are expected to carry our own. We are expected to deal with our own feeling, attitudes, and behaviors, as well as the responsibilities given to each one of us, even though it takes effort. Problems arise when people act as if their 'boulders' are daily loads, and 4) receive help, or act as if their 'daily loads' are boulders they shouldn't have to carry. The results of these two instances are either perpetual pain or ⑤irresponsibility.

\*boulder 바위, 커다란 돌 덩어리

# **15.** (A), (B), (C)의 각 네모 안에서 문맥에 맞는 낱말로 가장 적절한 것은? <sup>15)</sup>

Medieval Europe had long relied on wood as its primary energy source. The dense forest cover across Western and Northern Europe provided a seemingly (A)[exhaustible / inexhaustible] source of fuel. By the 14th century, however, wood increasingly becoming scarce. New agricultural advances, including new drainage the technologies, cross wola and introduction of three-field rotation, dramatically increased food production. Food (B)[surpluses / shortages] led to an increase in the human population, which, in turn, put more pressure on farmers to overexploit existing farmland for cultivation. By the 14th century, Europe was facing an entropy problem not dissimilar to the one that faced Rome in the second, third, and fourth centuries. A growing population was using up its energy resources faster than nature could (C)[replenish / replicate] them. Widespread deforestation and eroded soil created an energy \*entropy 엔트로피(체제(體制)에서 나타나는 구조의 결함 또는 무질서의 정도)

- (A) (B) (C)
- 1) exhaustible ...... surpluses ...... replenish
- 2 exhaustible ...... shortages ...... replicate
- 3 inexhaustible ...... surpluses ...... replicate
- 4 inexhaustible ...... shortages ...... replicate
- ⑤ inexhaustible ...... surpluses ...... replenish

# **16.** (A), (B), (C)의 각 네모 안에서 문맥에 맞는 낱말로 가장 적절한 것은?<sup>16)</sup>

The behavior of young men and the preferences of young women are evolving. "I was struck by the younger people's ideas," Professor Jane Pollins said. "They prefer thoughtful men who have actual competence to peacefully resolve conflicts — very different from the kind of (A) [gentle / tough] men who were once seen as the ideal," she said. She sees younger generations as evolving differently from their fathers. According to her, "Men may have found

# 2012 EBS교재 왈용 모의평가 21회

a new emotional literacy that (B) [contradicts / advocates] the traditional masculine stereotype but nevertheless is the man of the moment – sporting hero, stylish gentleman, and family man all rolled into one." What interests Professor Pollins is that this can create a (C) [deceptive / supportive] emotional relationship. She also said, "Men who come into relationships with this kind of personal outlook tend to maintain them and bring forward healthier communication patterns for years to come."

(A) (B) (C)

① gentle ...... contradicts ...... deceptive
② gentle ...... contradicts ...... supportive
③ gentle ...... advocates ...... deceptive
④ tough ...... contradicts ...... supportive
⑤ tough ...... advocates ...... supportive

### **17.** 다음 글의 주제로 가장 적절한 것을 고르시 오.17)

After the Yellowstone fires, new plants grew soil. sprouted. new trees eventually. the original forest stands were replaced by new and different stands. These communities, however, first went through a series of intermediate stages. This phenomenon of transition from one biotic community to another called ecological succession. Ecological succession occurs because physical environment may be gradually modified by the growth of the biotic community itself, such that the area becomes more favorable to another group of species and less favorable to the current occupants. Pioneer species, the first to colonize a newly opened area in the aftermath of a fire, flood, volcanic lava flow, or other large disturbance, start the process. As these grow, they create conditions that are favorable to longer-lived colonizers, succession is driven forward by the changing conditions that pave the way for other species.

- ① the roles of biotic community in a forest
- 2 favorable conditions for sprouting seeds

- 3 the typical process of ecological succession
- 4 benefits of a forest fire in biological transitions
- § the influence of pioneer species in ecological succession

# **18.** 다음 글의 요지로 가장 적절한 것을 고르시오. 18)

Residential mobility in the United States is highly associated with freedom, opportunity, and entrepreneurship. Yet the circumstances surrounding a move make a profound difference in how it affects families, especially young children. For example, when a family moves to a new neighborhood or across the country, to allow a parent to pursue a better job, or to allow the children to attend a better school, children may benefit, even if their lives are temporarily disrupted. On the other hand, frequent moves for bad reasons, particularly if these moves also require frequent changes in schools, are more likely to have a negative impact on young children. The concepts of residential mobility and school mobility overlap significantly in the context of concern about students' welfare, in part because frequent school mobility is often brought about by family residential mobility. \* entrepreneurship: 기업가 정신

- ① 이사를 통해 아이의 도전 정신을 길러 줘야 한다.
- ② 부모의 사회적 지위가 자녀의 학교 수준을 결 정한다.
- ③ 거주 이전의 자유는 경제 사정에 의해 제한을 받는다.
- ④ 주변 상황에 따라 이사는 자녀에게 다양한 영 향을 미친다.
- ⑤ 좋은 학교를 찾아 이사하는 것이 자녀 교육에 긍정적인 영향을 미친다.

### **19.** 다음 글의 제목으로 가장 적절한 것을 고르시 오 <sup>19)</sup>

In the 1970s, Cavali-Sforza and archaeologist Albert Ammerman of Colgate University



hypothesized that agriculture spread not by cultural diffusion but by farmers moving from one place to another, taking their practices along with their luggage. Plotting sites, they started in the Middle East as Ground Zero for the invention of agriculture and then mapped in all directions. In their view, farming communities grew, and when local agriculture could no longer support a rapidly growing population, families, or grown children of farmers, moved other words, Cavalli-Sforza Ammerman were linking archaeology with the methods of population genetics for the very first time. "Initially, many people in archaeology thought this was an impossible combination," says Ammerman. "Even in the early 1970s, when there was considerable scope for big thinking in prehistoric archaeology, what we were trying to do was seen as a radical move."

- \* archaeology: 고고학
- How Cultural Diffusion Takes Place
- 2) The Middle East: The Cradle of Civilization
- 3 Consequences of Uncontrollable Population Growth
- The Relationship Between Archaeology and Agriculture
- ⑤ Archaeology Meets Genetics: A New Account of How Farming Spread

# **20.** 다음 글의 빈칸 (A), (B)에 들어갈 말로 가장 적절한 것은? <sup>20)</sup>

A child can only improve her talking when she's ready for it; you can't force-feed language, because the baby just won't accept it.

\_\_\_\_(A)\_\_\_\_\_, a baby who is two months old can imitate and learn to use vowel sounds, but she can't manage consonants yet. She'll begin to pick them up in another couple of months, though. The baby's first year of language learning holds a number of keys to her later talking and thinking abilities. For example, her early babblings may give an idea of how intelligent the child is going to be; heavy

babblers often grow up to be clever children.

(B), it can be disappointing that babies who can speak before they're expected to don't necessarily grow up to be more articulate or clever, because very early speech is more like imitation than considered utterances.

(A) (B)

① Furthermore On the other hand

② Furthermore As a result③ For example Similarly

4 For example On the other hand

⑤ In contrast Similarly

# **21.** 다음 빈칸 (A), (B)에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?<sup>21)</sup>

Since a reinforcer must serve to strengthen the desired response, it is imperative that the counselor select a reinforcer that will have precisely this effect on the subject. (A), the counselor wants John and Ellen to do certain tasks. To encourage each one, John is offered a ticket to a football game and Ellen is offered a ticket to the ballet as a reward for performing the tasks. This may be good if John likes football and if Ellen likes ballet, but it just so happens that John is an enthusiastic ballet aficionado and Ellen is a passionate football fan. We see that inappropriate reinforcers were chosen for each of them, and that, therefore, the likelihood of either performing the task is greatly diminished. \_\_\_\_(B)\_\_\_\_, it is important that the correct reinforcer be selected for any individual — the reinforcer that will be most appropriate for him or her. \*aficionado 열광자

(A) (B)

① In addition As a result

② In addition On the other hand

3 In contrast In short
4 For instance In short

⑤ For instance On the other hand



# **22.** Zapatista Movement에 관한 다음 글의 내용과 일치하는 것은?<sup>22)</sup>

An early example of resistance to the growth of transnational capitalism supported Internet-based communications is the Zapatista Movement in Mexico in the mid-1990s. After years of oppression by the Mexican government, Indians called Mexican who themselves and urban intellectuals started the Zapatistas Zapatista Movement to react to the North American Free Trade Agreement (NAFTA) that threatened their rights to land and economic security. In the course of their struggle in the movement, Zapatistas used telecommunications, videos, and computer-mediated communication to publicize their struggle to the world and force negotiations with the president of Mexico. They also advanced a number of reasonable claims that had widespread support in Mexican society at large. The Zapatista Movement created a alternative communication network in Mexico and used the Internet to link women's groups in Mexico and the United States. By virtue of their media connections and visibility, the Zapatistas were protected from outright oppression and succeeded in increasing public awareness of government corruption, repression, and social exclusion.

- ① 초국적 자본주의에 대한 지지 운동이었다.
- ② 도시 지식인은 참여하지 않았다.
- ③ 멕시코 대통령과의 협상을 강요했다.
- ④ 제시한 요구들이 멕시코 사회로 부터 지지를 얻지 못했다.
- ⑤ 정부의 부패를 대중에게 알리는 데 실패하였다.

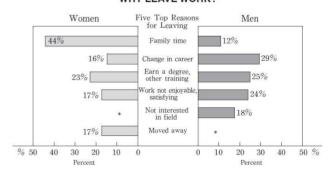
# **23.** 19세기 유럽의 여성 음악 학도에 관한 다음 글의 내용과 일치하지 않는 것은? <sup>23)</sup>

During the nineteenth century in Europe, women amateurs of the middle and upper classes continued to be taught music privately, often receiving an extremely thorough musical education from the leading musicians of the

day. Professional women musicians, like their eighteenth-century predecessors, often came from musical families and were traditionally taught by their parents. Although many learned the art of musical performance in the privacy of their own homes, some attended small private music schools, of which there were many in Europe. These establishments were often run by women themselves. From the early nineteenth century, there was also the option to study at the conservatories that were being founded throughout Europe. Female students admitted to most of these conservatories from although lessons start. were separated by sex and some subjects were not available to women until later in the century.

- \* conservatory: 음악 전문학교
- ① 당대의 뛰어난 음악가로부터 개인 지도를 받기도 했다.
- ② 부모로부터 음악을 배워 전문 음악인이 되기 도 했다.
- ③ 소규모의 사립 음악 학교에 다니기도 했다.
- ④ 음악 전문학교에서 공부할 수 있는 선택권이 있었다.
- ⑤ 19세기 초반부터 음악 전문학교에서 모든 과 목을 배울 수 있었다.

# **24.** 다음 도표의 내용과 일치하지 않는 문장은? <sup>24)</sup> WHY LEAVE WORK?



This graph presents the results of a survey on common reasons why men and women leave their jobs. ① The most common reason women gave for leaving their jobs was 'Family time,' while men chose 'Change in career' as the most common reason for leaving their jobs. ②



Both men and women cited 'Earn a degree, other training' as the second most common reason for them leaving their jobs. ③ Women indicated lack of interest in their field didn't play a part in their decision to quit, despite the fact that it was the fourth most common reason among men. ④ No men indicated relocation was a relevant factor for them in their decision to quit, while it was chosen as a third most common reason by women. ⑤ Men were twice more likely than women to leave their jobs due to factors such as career development, training, job satisfaction, and interest in one's field.

# **25.** 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것은? <sup>25)</sup>

When people are grouped into societies, they face different kinds of tradeoffs. The classic tradeoff is between "guns and butter."

- (A) Thus, while pollution regulations give us the benefit of a cleaner environment and the improved health that comes with it, they have the cost of reducing the incomes of the firms' owners, workers, and customers.
- (B) Also important in modern society is the tradeoff between a clean environment and a high level of income. Laws that require firms to reduce pollution raise the cost of producing goods and services. So these firms end up earning smaller profits, paying lower wages, charging higher prices, or some combination of these three.
- (C) The more we spend on national defense (guns) to protect our shores from foreign aggressors, the less we can spend on consumer goods (butter) to raise our standard of living at home.
- ① (A)-(C)-(B)
- ② (B)-(A)-(C)
- ③ (B)-(C)-(A)
- (C)-(A)-(B)
- (C)-(B)-(A)

### **26.** 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적 절한 것은? <sup>26)</sup>

The visual arts are nonverbal languages, but in more ways than one might expect. We all know that paintings communicate, and that we are able to derive some information from them more effectively than we can from words.

- (A) But few of us are aware of the fact that obtaining information from an image is not automatic — not even from the most realistic picture of a familiar subject.
- (B) We have to be able to "read" a particular system of distortions that has been used to translate the original three-dimensional scene into a two-dimensional reproduction.
- (C) For example, a great many words would be needed to describe a miracle performed by a saint or what the Rocky Mountains looked like in 1848 with the same degree of detail found in a painted image of such a subject.
- ① (A)-(C)-(B) ② (B)-(A)-(C) ③ (B)-(C)-(A)
- 4 (C)-(A)-(B) (S (C)-(B)-(A)

# **27.** 글의 흐름으로 보아, 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳은? <sup>27)</sup>

Practical use of his discovery came about only in recent years.

The existence of infrared rays became known in 1800 when the English astronomer, Sir William Herschel, measured the colors of the spectrum with a thermometer. He found that the bands of light became warmer as he approached the red band at the end of the spectrum. ( ① ) When he placed the thermometer beyond the visible red streak, into the area where no apparent light existed, the temperature rose higher still. ( ② ) Herschel had found a new kind of light which could not be seen but which could be detected by its temperature. ( ③ ) He named it infrared,



meaning below the red. ( ④ ) British doctors found in 1961 that breast cancers were warmer than normal tissues. ( ⑤ ) This led to the first medical infrared camera, which is now widely used to aid cancer diagnosis, indicate the depth of burns, detect hidden bruises in unconscious patients, and pick up early signs of one type of stroke before it occurs. \*streak  $\Xi$ , 선,  $\Xi$ 무늬

# **28.** 다음 글의 내용을 한 문장으로 요약하고자 한다. 빈칸 (A)와 (B)에 들어갈 말로 가장 적절한 것은? <sup>28)</sup>

The interesting results of experiments with capuchin monkeys were reported. They were divided into two groups and placed in adjoining compartments with visual and vocal contact. The animals were given a token that they could immediately swap for some food by returning it the experimenter. In the controlled experiment, both specimens received cucumber slice for each token exchanged, and around 5 percent of them failed to exchange their tokens for food. In one experiment, the first group received a grape as a compensation, while the second was given the usual cucumber. That these animals prefer grapes to cucumbers had apparently been established by previous research. Strikingly, the second group's refusal rate for food rose to more than 50 percent. In another experiment, the first group received a grape with no need to pick up a token and exchange it for food. The refusal rate in the second group rose to more than 80 percent under this treatment.

\*capuchin monkey 꼬리 감는 원숭이

		<b>+</b>						
Capuchin	monkeys	disliked	the	state	of			
(A)	, and th	eir refusa	I rate	for	food			
(B) as the state intensified.								

(A) (B) (B) delay ...... decreased

- 2 delay ..... increased
- 3 deception ...... decreased
- 4 unfairness ...... increased
- 5 unfairness ...... decreased

# 29~31 다음 글을 읽고, 물음에 답하시오. <sup>29)</sup> (A)

It was Christmas time and snow was falling all over the village. The sun was setting and nighttime was coming, when (a) an old man looked out the window. Four inches of snow had already accumulated on the ground, and it looked like it would continue to pile up through the night.

(B)

In the morning, the old man awoke to see that the snow was still coming down. He knew he would have to shovel his walk again. He went to the window and was surprised to see that his walk had already been shoveled. (b) He also noticed a pile of firewood waiting on his doorstep along with a basket of fresh fruit and vegetables for breakfast. The old man sat down and shook his head. How could he have been so selfish?

(C)

The old man that lived in the little cottage knew that it was going to be a cold night. The old man knew he should help his neighbor Joe with the firewood. But the old man had such a headache. (c) He looked in his empty cupboards. "Surely my neighbor, Joe, doesn't have problems like I do," the old man thought. The more he thought about it, the unhappier (d) he became with his circumstance.

(D)

The old man decided that he wanted his neighbor to be as miserable as he was. So when the old man shoveled his walk, he dumped all of the snow onto his neighbor's walk and went inside. Next he gathered another

load of firewood and neglected to gather any for (e) <u>him</u>. "Let him do it himself!" thought the old man.

# **29.** 위글 (A)에 이어질 내용을 순서에 맞게 배열한 것으로 가장 적절한 것은?

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

# **30.** 밑줄 친 (a)~(e) 중에서 의미하는 바가 나머지 넷과 다른 것은?

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

### **31.** 위 글이 시사하는 바로 가장 적절한 것은?

- 1) Pride goes before the fall.
- 2 Heaven helps those who help themselves.
- Treat others as you would like to be treated.
- Power is dangerous unless you have humility.
- S You can't make an omelette without breaking eggs.

### 32~33 다음 글을 읽고, 물음에 답하시오.30)

The Duke of Wellington was a severe admirer of \_\_\_\_\_\_. When afflicted by deafness he consulted a celebrated ear doctor, who, after trying all remedies in vain, determined to inject a strong solution into the ear. It caused intense pain, but the patient bore it calmly. The family physician, accidentally calling one day, found the Duke with flushed cheeks and bloodshot eyes. The doctor asked to be permitted to look at his ear, and he found a furious inflammation was going on, which, if not immediately checked, must shortly reach the brain and kill him. Vigorous remedies were at once applied, and the inflammation was checked. But the

hearing of that ear was completely destroyed. When the ear doctor heard of the danger his patient had run, through the violence of the remedy he'd employed, he hastened to the Duke's place to express his mortification, but the Duke said, "Don't say a word about it - you did your best." The ear doctor said it would be his ruin when it became known that he's been the cause of so much suffering and danger to the Duke. "Keep silent, and I won't say a word to anyone," the Duke said. "Then your Grace will allow me to attend you as usual, which will show the public that you haven't withdrawn your confidence from me?" "No," replied the Duke, kindly but firmly, "I can't do that, for that would be a lie." He wouldn't act a falsehood any more than he would speak one.

# **32.** 위 글의 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

- ① ideal
- ② truth
- 3 power
- 4 diversity
- § superstition

# **33.** 위 글의 Wellington 공작에 관한 위 글의 내용과 일치하지 않는 것은?

- ① 귀에 강한 약물을 넣는 치료를 받았다.
- ② 생명을 위협할 정도로 귀에 염증을 앓았다.
- ③ 결국 한 쪽 귀의 청력을 회복하지 못했다.
- ④ 자신을 치료한 의사를 불러서 크게 화를 냈다.
- ⑤ 진료를 계속 하게 해 달라는 의사의 부탁을 거절했다.

### 1) 답. ②

[소재] 강사직 사임에 대한 통보

[해석] 저는 처음 이곳에 시간제 미술 강사로 왔습니다. 저는 정말로 수년 간 내가 지도했던 다양한 회화 코스뿐만 아니라이론 수업을 가르치는 것이 즐거웠습니다. 이전에 제가 가르쳤던 학생들은 예술가로서 혹은 그들도 강사가 됨으로써 성공적인 인생을 살고 있습니다. 그런데 제가 현재 자리인 창의적디자인 코디네이터로 자리를 옮긴 후에 상황이 바뀌었습니다. 그것이 저의 갈등의 초점입니다. 이유는 제가 계속 가르치려면 9시부터 5시까지의 업무 시간 이후인 저녁 시간에 수업을해야 하기 때문입니다. 덧붙여 9월에 있는 제 개인 전시회에대한 일의 업무가 최근에 크게 늘었으며 줄어들 기미가 보이지 않습니다. 저는 제 일을 다른 사람으로 대체하는 것이 낫겠다고 생각합니다. 더 이상 학생들과 시간을 보낼 수 없어유감이며 지난 몇 년 동안 같이 했던 모든 학생들과 여러분에게 고마움을 표하고 싶습니다.

[해설] 다른 업무를 맡게 되어 기존의 해 왔던 수업을 진행할 수 없는 상황이어서 강사직을 사임하겠다는 내용의 글이다.

### 2) 답. ④

[소재] 엄마와 아기

[해석] Dana는 Leah를 그녀의 셋째아이로 얻어서 기뻤는데 왜 냐하면 Leah는 몸집이 크고 귀여웠으며 낳은 지 10일째가 되 니 밤에 깨지 않고 잠을 잤기 때문이다. Leah는 10시간을 자 더니 3개월째는 밤새 14시간을 꼬박 깨지 않고 자고 웃으면서 일어났다. 그 아이(그녀)는 10달이 될 때까지는 기어 다니지도 않고 한 자리에서 즐겁게 있을 것이라고 기대해도 좋았다. 그 아이(그녀)의 또래의 다른 아기들은 벌써 전깃줄을 물어뜯고 계단에서 넘어지고 할 때였다. 1살 때 첫 단어를 말했는데 그 것은 Dana가 그 아이(그녀)에게 노래를 불러 주도록 요청받을 때의 '노래'라는 단어였다. 이미 그때 ( Dana의) 다른 아이들 은 Dana가 노래를 시작할 때마다 "오, 하나님!" 하며 귀를 막 았기 때문에 Dana는 음악을 좋아하는 엄마의 환상에 대한 그 녀의 마지막 기회가 마침내 이루어진 꿈의 실현이라고 생각했 다. 모두 Leah가 "사랑해요."하면서 자진해서 안아 주는 것을 좋아했다. 그 아이(그녀)는 가장 깊은 곳에 있는 부모의 소망 을 본능적으로 잘 알고 있는 듯했고 그 소망을 충족시켜 주려 는 욕구를 가지고 있는 것 같았다.

[해설] ④는 엄마인 Dana를 가리키고 나머지는 모두 그녀의 딸 Leah를 가리킨다.

### 3) [정답] ③

유스티니아누스 황제가 권좌에 오를 때까지만 해도 비잔틴 제국 이전에 누리던 모든 영화는 사라져 버린 것처럼 보였다. 그의 통치하에서 비잔틴 제국은 몇 가지 측면에서 호전되었다. 유스티니아누스는 그 중 많은 부분이 북방 침략자들의 수중에 떨어졌던 한 때는 로마 제국의 일부였던 땅을 되찾음으로써 그의 백성들에게 도움을 주었다. 유스티니아누스는 침략자들을 저지하기 위해 그들에게 조공을 바치는 일에 신물이났다. 그는 그 땅을 회복할 때가 되었다고 마음을 먹었다. 벨리사리우스장군의 도움을 받아 북아프리카 지역의 땅들이 서기 533년에 신속하게 수복되었다. 536년에 유스티니아누스는이탈리아에서 전투를 하도록 벨리사리우스를 보냈다. 전투에서 수적으로 열세였지만, 벨리사리우스 장군은 승리를 거두었다.

### 4) [정답] ①

소재 여행일지

해석

여행은 인생의 가장 보람 있는 경험들 중의 하나이다. 그것은 긴장을 풀고, 새로운 사람들을 만나며, 새로운 것들을 발견하 는 기회이다. 하지만 여행에서 돌아오자마자 거의 곧바로, 당 신은 일상생활의 분주함에 사로잡히고 여행 경험의 생생함과 직접성은 사라진다. 디지털 카메라를 가져가는 것이 여행을 기록하는 데 도움이 되지만, 때로는 깊은 기억들을 여행 중에 그랬던 것만큼 생생하게 유지시켜 주지는 못한다. 이것이 여러분이 여행일지를 써야 하는 이유이다. 여행일지는 여행을 완전하게 담아내는 데 도움을 줄 것이다. 떠들썩함, 에너지, 모험심, 당신에게 영감을 준 사람과 장소들, 생각들과 아이디어들, 이 모든 것들이 일상의 단조로운 일로부터 기분을 고양할 필요가 있거나 단순히 그 꿈을 생생한 상태로 유지할 필요가 있을 때를 위해 언제든지 그곳에 있다.

해설

- (A) 접속사 and에 연결되는 절의 주어인 the liveliness and immediacy of your experiences 뒤에는 동사인 fade가 필요하다
- (B) keep은 목적격보어로 형용사를 취해 '...를 <sup>~</sup>한 상태로 유지하다'라는 의미를 갖는다.
- (C) whenever나 whatever는 부사절 또는 명사절을 이끌 수 있으며, whatever는 복합관계대명사이므로 이어지는 절에서는 명사(구)가 빠져있어야 한다. 주어진 문장에서 주어, 목적어가 완전히 갖추어져 있기 때문에 복합관계부사인 whenever가 와야 한다.

### 5) 답. ②

[소재] 수력 에너지의 원리

[해석] 수력은 더 높은 지대에 있는 물이 더 낮은 지대에 있는 물보다 더 많은 위치 에너지(저장 에너지)를 가진다는 사실에 기초한다. 물은 더 높은 지대에서 더 낮은 지대로 흐를 때 자신의 위치 에너지 일부를 잃게 된다. 그 위치 에너지는 물이 떨어질 때 운동 에너지(움직임의 에너지)로 변한다. 움직이는 물은 날개가 달린 바퀴를 돌게 할 수 있는데, 이때 운동 에너지는 역학적 에너지로 바뀐다. 과거에는 물레바퀴에서 나온 역학적 에너지가 곡물을 가는 데 사용되었다. 오늘날에는 움직이는 물이 주로 발전에 사용된다. 발전소들이 높은 댐 기슭에 건설된다. 매우 강력한 물이 저수지로부터 파이프를 통해세차게 뿜어 나온다. 그 물이 물레바퀴 수십 개의 날개를 때리고, 결국 분당 수백 번 회전하게 한다. 그런 다음, 그 바퀴들이 전기 발전기를 돌린다.

[해설] ② 능동태 문장에서 목적보어로 쓰인 원형부정사는 같은 문장이 수동태로 전환되었을 때 to부정사의 형태가 요구된다. 따라서 turn은 to turn으로 대체되어야 한다.

- ① 대명사 some은 뒤따르는 단수형 명사(its potential energy) 의 '일부, 부분'의 뜻을 표현할 수 있다.
- ③ 문장의 술어동사 use가 수동태로 사용되고 있고(was used), 여기에 '목적'을 나타내는 to부정사구가 추가의 정보를 제공하기 위해 뒤따를 수 있으므로 to grind는 적절한 형태이다.
- ④ 문장의 주어 Power plants는 동사 build가 나타내는 동작의 행위자가 아니라 대상으로 해석되므로 수동태로 표현되는 것 이 적절하다.
- ⑤ 문장의 주어인 The water를 의미상의 주어로 삼은 분사구 문으로 의미상의 주어와 능동의 의미 관계를 이루고 있으므로 현재분사 making은 적절한 표현이다.

### 6) 답. ②

[소재] 한 모델이 느낀 감동

[해석] 아버지의 영향권으로 나를 되돌아오도록 했기 때문에 그 첫 번째 야외 촬영은 기억에 남을 만했다. 나는 아버지에게 모델 일을 한다는 것을 말씀드리는 것을 미루어왔었고 마침내 겨우 그것을 언급했을 때 그는 감동하지 않는 것처럼 보였다. 그는 나를 자랑스럽게 여기거나, 내가 아름답다고 생각하거나, 아니면 거구의 여성이 그런 긍정적인 방식으로 묘사되고 있는 것이 좋은 일이라는 말씀을 거의 한 번도 하지 않으셨다. 아니, 그런 말씀을 아예 하지 않으셨다. 그런데 Laredo에서 돌아오는 도중에 예정에 없이 들렀을 때 나는 뜻밖의 행복한 대접을 받게 되었다. 아버지의 커피 탁자 위에

## 2012 EBS교재 왈용 모의평가 21회

방문객들이 볼 수 있도록 진열된 내 잡지들이 쌓여 있었다. 울음을 터뜨릴 뻔했다. 아버지께서 내가 모델 일을 하는 것에 대해 단 한마디도 하지 않은 이유가 (내게) 관심이 없기 때문 이라고 나는 항상 생각해 왔는데, 이제 내 잡지를 수집하고 그것들을 전시할 정도로 그는 내게 관심이 있었던 것이다. 가 족과 친구들은 항상 아버지가 나를 항상 자랑스러워하신다고 말해 주었지만 나는 그 증거를 결코 보지 못했다. 아버지에게 서 그렇게 오래 찾아왔던 확증이 여기에 있었다.

[해설] 거구의 몸으로 모델로 활동하고 있는 자신에 대해 무관심한 줄로만 알았던 아버지를 우연히 방문한 자리에서 사실은 아버지가 자신을 대견하게 느끼고 남들에게 자랑까지 하고 있었음을 발견한 필자의 심경을 추론하면 "행복하고 감동을 느끼는( happy and touched)" 심경일 것이다.

### 7) [정답] ④

인터넷은 사람들이 정보를 공유하기 위해 함께 모일 수 있는 장소를 만들어 주었을 뿐만 아니라 이제 사람들은 다른 이들에게서 정보를 취해 그것을 자유롭게 배포할 수도 있다. 예를들어, 동등 계층 간 사이트는 매우 인기 있게 되었다. 종종 이러한 사이트는 저작권이 있는 자료를 취해 그것을 이 사이트에 접근하는 어느 누구에게나 제공해 준다. 따라서 정부가 개입하여 이러한 활동을 통제하는 법을 만들어야 했다. 문제는 만약에 한 나라에서 법이 지나치게 엄격하면, 그 서버를 지원하던 사람들은 쉽사리 다른 나라로 이동할 것이라는 점이다. (인터넷 사이트들의 수와 다양한 디지털 기술들이 너무나 빨리 증가하여 그 결과 인터넷 사용자들이 (그 증가 속도를) 따라가는 것이 어렵다.) 만약 디지털 시민 의식이 발전할 수 있는 최고 수준까지 다다르려면, 그것은 단지 한 나라에 있는 사용자들만이 아니라 그 기술을 사용하는 모든 이들에 의해 채택되어야 한다.

### 8) 답. ④

### [소재] 토템폴

[해석] 토템폴(전통적으로 아메리카 원주민 사회에서 토템의상(像)을 그리거나 조각한 기둥)의 위, 아래에 있는 모양들의 분명한 무작위성은 그 모양들의 중요성에 대한 추측들을 불러일으켰다. 이집트 상형문자로 된 글처럼 각각의 (토템폴에 등장한) 캐릭터 존재와 위치로부터 알아볼 수 있는 어떤 종류의이야기들이 있다고 생각하기는 쉽다. 예를 들어 "토템폴에서 가장 밑에 있는 사람(가장 낮은 지위의 사람)"이라는 어구에서예증되듯이 가장 중요하지 않은 상징물들이 바닥에 있고 가장중요한 상징물들이 맨 위에 있다는 일반적인 믿음이 있다. 다른 믿음은 다른 모든 것들을 떠받치면서 가장 중요한 형상은가장 바닥에 있다고 가정한다. 토템폴에 있는 어떤 동물들의특징들은 분명한 상징적인 의미를 가지고 있다. 개는 충성심을 나타내며 곰은 힘을 나타내는 등이다. 그러나 많은 토템폴의 분석에서 위치를 정하는 것이 분명하게 중요한 의미를 가지고 있다. 강을 보여주었다.

[해설] 토템폴에 조각된 모습들의 위치에 따라 그 모습이 가지는 중요성이 달라질 수 있는가에 대한 글로서 이 글의 핵심은 토템폴과 이것에 조각된 모습들의 위치와 중요성과의 연관 관계에 관한 내용이다. 따라서 토템 폴에 조각되어지는 동물들이 가지는 의미들만을 설명한 ④번은 글의 전체적인 내용이연관되지 않아 글의 흐름과는 어울리지 않는다.

### 9) 답. ②

### [소재] 위기에 처한 해양의 보호

[해석] 우리들은 해를 끼치지 않을 뿐 아니라 자연을 복원하기 위해 활동하는 세계를 만들기 위해 해양을 보호할 방법을 찾 을 필요가 있을 것이다. 지역으로부터 전 세계에 이르기까지 모든 규모의 보존 노력은 정치적 의지의 부재로 방해를 받고 있다. 해양의 성격과 해양이 처한 심각한 위협에 대한 인식을 전파하기 위해 배전의 노력이 필요하다. 인터넷과 대중 매체 는 수많은 사람들에게 접근하는 데 정말 유용하지만, 우리는 또한 해양을 치료하는 데 필요할 지속적인 행동주의를 만들어 내기 위해 지역 센터, 북 클럽, 그리고 심지어는 미장원에서도 담론을 장려할 필요가 있다고 나는 믿는다. Benjamin Barber 가 주장하듯이, 거대 정부, 막강한 민간 부문, 특수 이익집단 에 맞서 힘의 균형을 잡아주기 위해, 교육을 받았고, 잘 알고, 권한이 주어진 시민들로 가득 찬, 새롭게 활기를 얻은 시민 사회가 필요하다.

[해설] 글쓴이는 위기에 처한 해양을 보호하기 위한 우리의 노력이 정치적 의지의 부재 때문에 방해를 받고 있다고 판단하기 때문에, 시민 사회는 정보의 공유를 통해 해양 문제에 대해 널리 알아야 한다고 주장한다. 따라서 필자의 주장으로 가장 적절한 것은 ②'해양 문제에 대한 정보를 시민들이 폭넓게 공유 해야한다.'이다.

### 10) 답. ①

[소재] 가격의 상승과 하락에 대한 사람의 반응 차이 [해석] 고전 경제 이론은 사람들이 가격 변동에 대하여 같은 강도로 반응할 것으로 생각한다. 가격이 약간 내리면 조금 더구매한다. 가격이 약간 오르면 조금 덜 구매한다. 하지만 Putler가 발견한 것은 구매자들이 가격 상승에 완전히 과잉 반응한다는 것이다. 가격 상승에 관한한, 달걀 구매자들이 민감한 무리인 것으로 드러난다. 달걀 가격을 낮추면 소비자들은 조금 더 구매하지만, 달걀 가격이 오르면 2.5배나 더 소비를 삭감한다. 예산을 염두에 두고 구매 목록을 작성해 본 사람이라면 누구나 어떻게 이런 일이 생기는지 말할 수 있다. 가격이 내려가면 약간 기뻐하지만, 가격이 지난주부터 상승했다는 것을 알게 되면, 명치에 '어, 안돼'라는 감정을 가지고 아침 식사로는 달걀 스크램블 대신에 시리얼이라고 결정한다.

[해설] 고전 경제이론과는 좀 다른 Putler가 발견한 사실을 설명하고 있는 글이다. 빈칸 다음의 문장들은 사람들이 물건의 가격 하락보다는 가격상승에 더 민감하게 반응하고 있음을 말하고 있으며 그에 대한 예로 달걀 가격의 상승과 그에 대한 사람들의 반응을 말하고 있다. 따라서 답으로는 '구매자들이 가격 상승에 완전히 과잉반응 했다'가 적절하다.

- ② 소비에서의 변화가 우리 경제를 구할 것이다
- ③ 현실적인 예산이 과잉지출에 대한 최고의 무기다
- ④ 경제 이론은 종종 국가의 외교정책과 연관되어 왔다
- ⑤ 모두가 가격에 민감해서 비교 사이트로 직행한다

### 11) 답. ③

[소재] 친근감을 이용한 모금 활동

[해석] 우리는 미국 암 협회가 기금 모금에 그토록 성공할 수 있도록 하게 한 그 접근법을 취하며, 우리의 사고방식을 바꾸 기 위해 노력할 수 있다. 가깝고 독특하고 생생한 사건에 호 의적인 우리의 정서적 편향성은 우리를 자극하여 더 넓은 의 미의 행동을 일으킬 수 있다. 예컨대, 심리적 친근감을 보라. 만약 우리 가족 중 누군가가 암에 걸린다면, 우리는 그 특정 한 질병에 대해 연구할 돈을 모금할 마음이 날 것이다. 개인 적으로 우리에게 알려지지 않은 존경받는 사람조차도 친근감 을 불어넣을 수 있다. 예를 들어, 1991년에 Parkinson 병을 진단받은 이래로 Michael J. Fox는 연구 자금 제공을 위하여 로비 활동을 해왔고, 그 질병에 대해 대중들을 교육하기 위해 일해 왔다. Back to the Future에서의 그의 연기를 좋아하는 사람들은 그의 얼굴을 그의 대의명분과 연관 짓고, 그것에 대 해 마음을 쓰게 된다. Michael J. Fox가 기부자들에게 자신의 재단을 도와달라고 요청할 때, 그것은 자기 이익을 도모하는 것으로 들릴 수 있지만, 사실 그것은 Parkinson 병 환자를 돕 는 돈을 모금할 때 상당히 효과적이다.

[해설] Michael J. Fox가 자신의 친근감을 활용하여 Parkinson 병 연구기금 모금과 대중 교육에 힘썼고, 대중들은 그의 얼굴을 보며 그의 대의명분을 생각하게 된다는 것으로 보아, Michael J. Fox의 기부요청은 모금에 긍정적일 것으로 생각할 수 있다. 따라서 빈칸에 들어갈 말은 ③'Parkinson 병 환자를

# 2012 EBS교재 알용 모의평가 21회 (14)

돕는 돈을 모금할 때 상당히 효과적인'이 가장 적절하다.

- ① 그가 영화 산업을 지원하고 싶어하기 때문에 필요한
- ② 암 환자들이 그 질병과 싸울 때 큰 도움이 되는 것
- ④ 재단이 어려움에 처해있다는 것을 사람들에게 알리는 방법 ⑤ 가난한 사람들을 돕는 것에 대한 대중적 인식을 높이는 데

성공적인

### 12) 답. ③

[소재] Tinbergen과 Lorenz의 회색기러기 실험

[해석] Tinbergen 과Lorenz의 가장 유명한 연구는 아마도 회색기러기의 알 굴리기 반응에 관한 연구였을 것이다. 알을 품은기러기가 알이 둥지 밖으로 굴러나간 것을 알아차리게 되면, 매우 틀에 박힌 행동이 뒤따른다. 첫째, 그 기러기는 잘못 놓인 알에 주의를 집중하고 이어 일어나서 목을 늘어뜨려 그 알에 닿는다. 기러기는 그러고 나서 부리를 알 위에 놓고 그 알을 조심스럽게 둥지 안으로 굴린다. Tinbergen 과 Lorenz는처음에는 그 기러기가 잃어버린 알을 둥지로 가져다놓으려는행동을 사려 깊게 하고 있다고 믿었다. 그러나 그 기러기가그 행동을 시작했을 때 이 과학자들이 그 알을 제거하자, 그기러기는 알이 없음에도 불구하고 그 행동을 계속했다. 따라서 이 행동에는 그것을 촉발시키는 첫 해발인(解發因)이 있고,이어 선천적인, 매우 틀에 박힌 패턴이 있다. 일단 시작되면,그 패턴은 피드백과는 관계없이 완성될 때까지 계속된다.

[해설] 마지막 문장에 놓인 빈칸에는 회색기러기의 알 굴리기 반응에 관한 Tinbergen 과 Lorenz의 연구 결과를 요약한 내용 이 들어갈 수 있다. 서술된 실험 과정에 따르면, 알 구르기가 시작되면 알이 있든 없든 상관없이 그 행동이 계속되기 때문 에, 빈칸에는 ③'피드백과는 관계없이 완성될 때 까지 계속된 다'가 적절한 내용이다.

①처음 상태와 관계없이 시간이 지남에 따라 변화한다 ②새로운 정보가 주어지면 계속 변화한다 ④외적 동기가 있을 때만 끊임없이 계속된다 ⑤원래의 해발인과는 관계없이 새로운 패턴으로 진화한다

### 13) 답. ④

[소재] 후기 산업사회

[해석] 후기 산업사회의 중요한 특징의 하나는 이론적 지식의 중요성이 증가한다는 것이다. 산업사회는 실용적인 면들에 관심을 갖는다. 산업사회는 작동하는 것에 집중하며 그 외의 다른 것은 무시해 버린다. 하지만 후기 산업사회는 이러한 단기적이며, 지나친 실용주의적 태도 이상의 것에 관심이 있다. 예를 들어, 오늘날 병원에서 수많은 연구가 진행되고 있다. 의료기관들이 환자에 관해 온갖 종류의 자료를 수집하고 있다. 그러한 자료들이 분석된다 하더라도 많은 경우에 뚜렷한 해결책을 찾지 못한다. 그럼에도 불구하고 의료진이 이 정보를 컴퓨터에 보관하는데, 이들이 그것에 대해 단기적 가치를 찾아낼필요는 없다. 아마도, 미래에 연구자들이 주어진 질병의 원인과 치료에 관한 이론을 제안하기에 기초가 되는 충분한 자료를 수집하게 될 것이다.

[해설] 작동하는 것만 중요시하는 산업사회와 달리, 후기 산업 사회는 이론적 지식의 중요성을 강조한다는 내용의 글이기 때 문에, 빈칸에'이론적 지식'이 들어가야 한다.

①재정의 안정 ②정밀한 실험 ③정확한 계산 ⑤효과적인 관리

### 14) [정답] ④

소재 burden과 load의 의미 차이

해석

burden에 해당하는 그리스 단어는 '과도한 점'즉, 너무 무거워서 우리를 내리 누르는 점을 의미한다. 이 점은 바위와 같다. 그것들은 우리를 으스러뜨릴 수도 있을 것이다. 우리는 혼자서 바위를 날라야 한다고 기대해서는 안 된다. 그것은 우리의 등골을 부러뜨릴 것이다. 우리는 바위를 나를 때 즉, 우리 인생의 위기와 비극의 순간에 도움이 필요하다. 반면에 load에

해당하는 그리스 단어는 '매일 매일의 수고'를 의미한다. 이 단어는 우리 모두가 해야 하는 매일 매일의 일을 의미한다. 이 짐은 배낭과 같은 것이다. 배낭은 운반할 수 있다. 우리는 각자 자신의 것을 운반해야 한다. 우리는 비록 그것이 수고스럽더라도 우리 각자에게 주어진 책임뿐만 아니라 자신의 감정이나 태도, 행동들을 스스로 다루어야 한다. 사람들이 그들의 '바위'를 매일 매일의 짐으로 여겨서 도움을 <u>받거나 (→ 거부하거나)</u>, '매일 매일의 짐'을 자기들이 짊어지고 가서는 안 될바위로 여길 때 문제가 발생한다. 이 두 예가 만드는 결과는끝없는 고통이거나 무책임이다.

해설

burden은 너무 과도한 짐으로 다른 사람의 도움이 필요한 것이고, load는 매일 매일의 수고로 내가 해결하고 다루어야 하는 것이다. 이 두 개를 서로 혼동해서 사람들이 'burden'을 'load'로 여겨서 도움받기를 거부하면 끝없는 고통을 당하는 것이고, 'load'을 'burden'으로 여기면 무책임해진다는 내용이다. 따라서 ④ receive는 refuse가 되어야 문맥상 옳다.

### 15) [정답] ⑤

소재 자연 에너지원의 고갈 위험

해스

중세 유럽은 오랜 동안 주 에너지원으로서 나무에 의존했었다. 서부와 북부 유럽을 가로질러 덮고 있는 조밀한 숲은 고<u>갈되지 않을</u> 것처럼 보이는 연료 자원을 제공했다. 하지만, 14세기 무렵에는 나무가 점점 부족해져갔다. 새로운 배수 기술, 혼합 경작, 삼포식 돌려짓기의 도입을 포함하여 새로운 농업기술의 발전은 식량 생산을 급속히 증가시켰다. <u>잉여</u> 식량은 인구의 증가를 야기했고, 그것은 결국 경작을 위해 기존의 경작지를 과도하게 개발하도록 농부들에게 더 많은 압력을 가했다. 14세기 무렵, 유럽은 2세기와 3세기, 그리고 4세기에 로마에 닥쳤던 것과 다르지 않은 엔트로피 문제에 직면하고 있었다. 증가하는 인구는 자연이 에너지원들을 <u>새로 보충할</u> 수 있는 것보다 더 빠르게 그것들을 다 소비하고 있었다. 만연된산림 벌채와 침식된 토양이 에너지 위기를 일으켰다.

(A) 서부와 북부 유럽을 가로질러 덮고 있는 조밀한 숲이 '고 갈되지 않을' 것처럼 보인다는 의미가 되어야 하므로, inexhaustible(고갈될 줄 모르는, 무궁무진한)이 적절하다. exhaustible은 '고갈시킬 수 있는, 다 써 버릴 수 있는'이라는 의미이다.

(B) '잉여' 식량이 인구의 증가를 야기했다는 의미가 되어야 하므로, surpluses가 적절하다. surplus는 '잉여, 과잉', shortage는 '부족, 결핍'이라는 의미이다.

(C) 증가하는 인구가 자연이 에너지원들을 '새로 보충할 수 있는' 것보다 더 빠르게 그것들을 다 소비한다는 의미가 되어야 하므로, replenish(새로 보충하다, 다시 채우다)가 적절하다. replicate는 '복제[모사]하다'라는 의미이다.

### 16) 답. ④

[소재] 젊은 남성들의 행동과 여성들의 선호도 변화 [해석] 젊은 남자들의 행동과 젊은 여자들의 선호도가 진화하고 있다. "저는 젊은이들의 생각에 매혹되었어요."라고 Jane Pollins 교수가 말했다. "그들은 분쟁을 평화적으로 해결할 수 있는 실제적 능력을 가진 사려깊은 남자들을 선호하는데, 한때 이상형으로 여겨졌던 종류의 거친 남자들과 매우 다릅니다."라고 그녀가 말했다. 그녀는 젊은 세대들이 아버지 세대와다르게 진화하고 있다고 여긴다. 그녀에 의하면, "남자들은 전통적인 남성적 고정관념과는 배치되지만 그럼에도 불구하고스포츠 영웅, 멋진 신사, 그리고 가정적인 사람이 하나로 합쳐진 당대 남성의 속성인 새로운 정서적인 교양을 발견했을지도모릅니다." Pollins 교수를 흥미롭게 하는 것은 이것이 협력적인 정서적 관계를 창조할 수 있다는 것이다. "이러한 종류의 개인적인 견해를 가지고 관계를 맺는 남자들은 그것을 유지하

는 경향이 있고, 향후 수년간 더욱 건전한 의사소통 양식을

내놓기 쉽습니다."라고 그녀는 또한 말했다.

[해설] (A) 이전 세대의 사람들이 평화적으로 분쟁을 해결하는 능력을 가진 현재의 사려 깊은 젊은이들과는 다르다는 내용이 므로, '거친'을 의미하는 tough가 적절하다. gentle은 '부드러운' 을 뜻한다.

(B) 젊은 세대가 아버지 때와 다르게 진화하며 전통적인 남성 적 고정관념과 다른 모습을 보이고 있다는 내용이므로 '반대 되다'를 뜻하는 contradicts가 적절하다. advocate는 '옹호하다' 를 뜻하다.

(C) 관계를 유지하고 향후 건전한 의사소통 양식을 내놓을 사람이 만드는 관계는 '협력적인' 관계이므로, supportive가 적절하다. deceptive는 '속이는'을 뜻한다.

### 17) 답. ③

### [소재] 생태 천이

[해석] 옐로스톤의 화재 후에 새로운 식물이 땅에서 자랐고, 새로운 나무가 싹을 틔웠으며, 그리고 마침내 원래 산림의 식생은 새롭고 다른 식생으로 대체되었다. 그러나 이러한 군락들은 먼저 일련의 중간 단계들을 겪었다. 하나의 생물 군락으로부터 다른 군락으로 전환되는 이러한 현상은 생태 천이(같은 장소에서 시간의 흐름에 따라 진행되는 식물 군락의 변화)라고 불린다. 물리적 환경이 생물 군락 그 자체의 성장에 의해서 점차적으로 변경될 수 있기 때문에 생태 천이가 발생하며, 이것은 그 지역이 다른 종집단에게는 더 유리해지고 현재살고 있는 종들에게 덜 유리해지는 것이다. 화재, 홍수, 화산용암의 흐름, 또는 다른 대규모 동요의 여파로 새로 열려진지역에 대량 서식하게 되는 첫 번째 개체인 개척 종은 그 과정을 시작한다. 이런 개척 종들이 성장함에 따라 그들은 보다오래 사는 대량 서식 종들에게 유리한 조건들을 만든다. 다른종들에게 길을 열어주는 변화하는 조건들에 의해 천이는 진전된다.

[해설] 같은 장소에서 시간의 흐름에 따라 진행되는 식물 군락의 변화인 생태 천이를 설명하는 글로서 주제는 ③번'생태 천이의 전형적인 진행 과정'이 정답이다.

① 숲에 있는 생물적 공동체의 역할 ② 씨앗의 싹을 틔우는 좋은 조건 ④ 생물학적 전이에서의 산불의 이점 ⑤ 생태 천 이에서 개척 종의 영향

### 18) 답. ④

[소재] 이사가 자녀에게 미치는 영향

[해석] 미국에서 주거지 이동은 자유, 기회 및 기업가 정신과 매우 밀접한 관계가 있다. 그러나 이사와 관련된 상황은 그것이 가족에게, 특히 어린 아이들에게 어떻게 영향을 미치는가 하는 점에서 큰 차이를 야기한다. 예를 들면, 어떤 가족이 부모로 하여금 더 나은 직장을 얻게 하거나 아이들로 하여금 더나은 학교를 다니게 하기 위해 새로운 지역이나 전국으로 이사를 하게 되면 비록 그들의 생활에 일시적으로 지장이 있다하더라도 아이들은 이득이 될 것이다. 반면에, 부정정인 이유로 인한 빈번한 이사는, 특히 이런 이사가 빈번한 전학을 요구한다면 어린 아이들에게 부정적인 영향을 미치기가 더 쉽다. 주거지 이동과 전학의 개념은 학생의 복지에 대한 우려의 맥락에서 상당히 중첩되는데, 부분적으로는 빈번한 전학이 종종 가족의 주거지 이동에 의해 생기기 때문이다.

[해설] 글에서 주거지 이동이 아동에게 미치는 영향의 긍정적 인 측면과 부정적인 측면을 언급하고, 이러한 차이는 이사의 원인에 따라 다를 수 있음을 보여주고 있다. 따라서 가장 적 절한 요지는 ④가 된다.

### 19) 답.⑤

[소재] 고고학과 집단 유전학

[해석] 1970년대 Cavali-Sforza와 고고학자인 Colgate 대학의 Albert Ammerman은 농업은 문화적 전파가 아니라 농부들이 그들의 짐과 함께 그들의 관습들을 가지고 한 장소에서 다른 장소로 이주한 것에 의해 퍼져나갔다고 가정했다. 장소들에 대한 도표를 만들면서 그들은 중동을 농업발명의 시발점으로 위치를 표시한 후 모든 방향으로 위치를 표시했다. 그들의 관점에서 보면 농업 공동체는 성장했고 그리고 지역 농업이 급성장하는 인구, 가족, 혹은 농부들의 성장한 아이들을 더 이상부양하지 못할 때 이주가 시작된다. 다시 말해서 Cavali-Sforza와 Ammerman은 고고학과 집단 유전학을 처음으로 연결했다. "처음에는 고고학계에 있는 많은 사람들이 이것은 불가능한 조합이라고 여겼고 심지어 선사고고학에서 큰 사고를 위한 상당한 (연구)영역이 있었던 1970년대 초반에도 우리가 하려고 했던 것은 급진적인 움직임으로 보여졌다."라고 Ammerman은 말했다.

[해설] 고고학의 연구 분야에서 새롭게 집단 유전학 개념을 도입하여 새로운 시각에서 고고학을 연구하게 되었다는 내용의 글로 제목은 ⑤ '고고학 유전학을 만나다: 어떻게 농업이 퍼졌는가에 대한 새로운 설명'이다.

### 20) [정답] ④

어린이는 자신이 준비되어야 자신의 발화를 향상시킬 수 있을 뿐이다. 언어를 억지로 받아들이게 할 수는 없는데, 왜냐하면 아기가 그것을 받아들이려 하지 않을 것이기 때문이다. 예를 들어, 생후 두 달 된 아기는 모음을 사용하는 것을 모방하고 학습할 수 있지만, 아직 자음은 감당하지 못한다. 그러나 그 아기는 두어 달 후에 그것들을 익히기 시작할 것이다. 아기가 언어를 학습하는 첫 해는 그 아기의 이후 대화와 사고 능력에 있어 많은 열쇠를 쥐고 있다. 예를 들어, 아기의 초기 옹알이는 그 어린이가 얼마나 총명해질 것인지에 대해 알려 줄 수 있다. 즉, 옹알이를 많이 하는 아기는 종종 영리한 어린이로 자란다. 반면에, 예상되는 것보다 일찍 말할 수 있는 아기들이 반드시 생각을 더 잘 표현하거나 더 똑똑하게 자라는 것은 아니라는 사실이 실망스러울 수는 있는데, 이것은 매우 초기의 발화가 깊이 생각한 후의 발언이라기보다는 모방에 가깝기 때 무이다.

### 21) [정답] ④

소재 심리치료에서 올바른 강화물

### 해선

강화물은 바람직한 반응을 강화하는 데 도움이 되어야 하기에, 상담자가 피상담자에게 정확하게 이런 효과를 줄 강화물을 선택하는 것은 매우 중요하다. 예를 들어, 상담자는 John과 Ellen이 특정한 과업을 하기를 원한다. John과 Ellen 두 사람을 각각 격려하기 위해, 과업을 잘 수행한 보상으로 John은 축구 경기 티켓을 받고 Ellen은 발레 티켓을 받는다. 만약 John이 축구를 좋아하고 Ellen이 발레를 좋아한다면 이 보상은 잘된 것이다. 그러나 John이 열렬한 발레 팬이고 Ellen이 열렬한 축구 팬인 경우가 발생한다. 우리는 두 사람 각자에게 부적절한 강화물이 선택되었고, 그 결과 어느 한 쪽도 임무를수행할 가능성이 현격히 줄어든다는 것을 안다. 요컨대, 정확한 강화물 즉, 각각의 사람에게 가장 적합한 강화물이 각 개인을 위해 선택되어야 한다는 것이 중요하다.

### 해설

(A) 앞에는 상담자는 피상담자의 행동을 수정함에 있어 피상 담자에게 맞는 강화물을 사용해야 상담자가 원하는 행동을 강 화시킬 수 있다는 이 글의 주제문이 제시되어 있고, 뒤에는 하나의 예시가 나와 있으므로 'For instance(예를 들어)'가 적 절하다.

(B) 앞에는 상담자가 자신의 생각으로 선택한 강화물이 자신의 선입관이나 편견으로 잘못된 강화물이 되는 경우에 원하는 행동을 강화시킬 수 없다는 구체적 예를 들었고, 뒤에는 결론이 제시되고 있으므로 'In short(요컨대)'가 적절하다.

### 22) 답. ③

[소재] Zapatista Movement

[해석] 인터넷에 기초한 커뮤니케이션의 지원을 받아 초국적 자본주의의 성장에 대해 저항한 초기 예가 1990년대 중반 멕 시코에서 일어난 Zapatista Movement이다. 멕시코 정부에 의 한 수년간의 억압 후에 자신들을 Zapatistas라고 불렀던 Mexican Indian들과 도시 지식인들이 그들의 토지에 대한 권 리와 경제적 안정을 위협했던 북아메리카 자유무역협정 (NAFTA )에 대응하기 위해 Zapatista Movement를 시작했다. 그 운동의 투쟁 과정에서 Zapatistas는 그들의 투쟁을 세상에 알리고 멕시코 대통령과의 협상을 강요하기 위해 통신, 비디 오, 그리고 컴퓨터 매개 커뮤니케이션을 이용했다. 그들은 또 한 멕시코 사회 전반의 광범위한 지지를 얻었던 다수의 정당 한 요구들을 제시하였다. Zapatista Movement는 멕시코에 새 로운 대체 커뮤니케이션 망을 만들었고 멕시코와 미국의 여성 단체를 연계하기 위해 인터넷을 이용했다. 미디어 연계와 가 시성 덕분에 Zapatistas는 공공연한 억압으로부터 보호됐고 정 부의 부패, 억압, 그리고 사회적 배척에 대한 대중의 인식을 증가시키는 데 성공하였다.

[해설] ~ Zapatistas used telecommunications, ... force negotiations with the president of Mexico.의 문장에서 Zapatistas Movement가 멕시코 대통령과의 협상을 강요했다는 사실을 알 수 있다.

### 23) 답. ⑤

[소재] 19세기 유럽의 음악 교육

[해석] 19세기 동안 유럽에서는, 중·상류층의 아마추어 여성 음악가들이 개인적으로 음악을 계속해서 배웠고, 흔히 당대의 뛰어난 음악가들로부터 매우 철저한 음악 교육을 받았다. 전문적인 여성 음악가들은 18세기 전임자들과 마찬가지로, 대개음악 가문에서 나왔으며 전통적으로 그들의 부모로부터 배웠다. 비록 많은 사람이 자신의 집에서 사적으로 음악 연주법을 배웠지만, 어떤 사람들은 소규모의 사립 음악 학교에 다니기도 했는데, 이 학교 중에서 많은 수가 유럽에 있었다. 이 기관들은 대체로 여성들 자신에 의해서 운영되었다. 19세기 초반부터 유럽 전역에서 설립되고 있었던 음악 전문학교에서 공부할 수 있는 선택권도 있었다. 일반적으로 수업은 성별에 따라별도로 이루어지고, 몇 개의 과목은 19세기 후반까지 여성들에게 허락되지 않았지만, 여학생들은 처음부터 이러한 대부분의 음악 전문학교에 입학이 허가되었다.

[해설] 마지막 문장 "Female students ~ in the century."를 참고하면 여성들은 19세기 초반부터 음악 전문학교에서 공부할수 있었으나, 몇 개의 과목은 19세기 후반까지 제약이 있었음을 알 수 있다. 따라서 ⑤ '19세기 초반부터 음악 전문학교에서 모든 과목을 배울 수 있었다.'는 글의 내용과 일치하지 않는다.

### 24) 답. ⑤

[소재] 직장을 그만두는 이유

[해석] 이 그래프는 남자와 여자가 자신들의 일자리를 떠나는 이유들을 알아보기 위한 조사 결과를 제시해 주고 있다. ① 여자들이 일자리를 떠나는 가장 흔한 이유는 '가족과 시간 보내기'이었고 반면에 남자에게 있어 가장 흔한 이유는 '직업 바꾸기'였다. ② 남자와 여자들 모두에게 가장 흔한 두 번째 이유는 '학위 취득 또는 다른 훈련'이었다. ③ 여자에게 그들이 일하는 분야에 관심 부족은 그들이 일자리를 그만두는 결정에 역할을 하지 않았지만 그 이유는 남자에게 있어 네 번째로 흔한 이유였다. ④ 남자에게는 거주지를 옮기는 것이 그들의 일자리를 그만두는 결정에 적절한 요소가 되지 못했지만 반면에 그 이유는 여자에게 있어서는 세 번째로 가장 흔한 이유였다. ⑤ 남자가 직업 발전, 훈련, 직업 만족, 그리고 자신의 분야에서의 흥미와 같은 요소들 때문에 그들의 직업을 떠나는 경우는 여자들의 경우보다 두 배였다.

[해설] 남자가 직업 발전, 훈련, 직업 만족, 그리고 자신의 분 야에서의 흥미와 같은 요소들 때문에 그들의 직업을 떠나는 경우는 88퍼센트이며 여자가 그러한 요소들 때문에 직업을 떠 나는 이유는 66퍼센트이므로 ⑤번에서 남자가 여자보다 두 배라고 진술한 내용은 틀린 것이다.

### 25) [정답] ⑤

사람들이 여러 사회집단으로 나뉠 때 그들은 각각 다른 종류의 거래에 직면한다. 고전적인 거래는 '총과 버터' 사이의 거래이다 (C) 우리가 외국의 침략자들로부터 우리의 해안을 지키기 위해 국방 총에 비용을 더 많이 쓰면 쓸수록 우리는 국내에서 우리의 삶의 질을 높이기 위한 소비재 버터에 비용을더 적게 쓰게 된다. (B) 또한 현대 사회에서 중요한 것은 깨끗한 환경과 고소득간의 거래이다. 기업들에게 오염을 줄이라고요구하는 법들은 상품과 서비스의 생산원가를 높인다. 그래서이 기업들은 결국 더 적은 수익을 얻거나 더 적은 임금을 지급하거나 더 높은 가격을 청구하거나 또는 이 셋을 어떤 식으로 결합하게 된다. (A) 따라서 오염 규제가 우리에게 더 깨끗한 환경과 그것에 수반되는 개선된 건강이라는 이점을 제공해주지만, 그것들은 기업 소유주와 노동자와 소비자들의 수입감소라는 대가를 가져온다.

### 26) [정답] ④

시각 예술은 말을 사용하지 않는 언어이지만, 사람들이 생각하는 것보다 더 많은 방식으로 그렇다. 우리 모두는 그림들이 무엇인가를 전달해 준다는 것과, 어떤 정보는 우리가 단어들 로부터 얻어내는 것보다 그림들로부터 더 효과적으로 얻어낼 수 있다는 것을 안다.

(C) 예를 들어, 어떤 성인이 수행한 기적이나 1984년의 로키 산맥의 풍경과 같은 소재를 다룬 그림에서 발견되는 것과 같 은 정도의 세부 묘사를 위해서는 엄청나게 많은 수의 단어가 필요할 것이다.

(A) 하지만 우리들 중 거의 아무도 이미지로부터 정보를 얻는 것이 — 우리에게 익숙한 소재를 가장 사실적으로 묘사한 그 림에서 조차 — 자동으로 되지는 않는다는 사실을 알지 못한 다.

(B) 우리는 원래의 3차원의(입체적인) 장면을 2차원의(평면적인) 복제로 옮겨놓기 위해 사용된 특정한 왜곡의 체계를 '읽을' 수 있어야 한다.

### 27) [정답] ④

소재 적외선의 발견

### 해석

적외선의 존재는 영국의 천문학자인 William Herschel 경이 온도계로 스펙트럼의 색깔을 측정했던 1800년에 알려지게 되 었다. 그는 스펙트럼의 끝에 있는 붉은 띠에 접근했을 때 빛 의 띠들이 더 따뜻해진다는 것을 발견했다. 그가 눈에 보이는 붉은 색 줄 너머, 겉으로 보기에 빛이 존재하지 않았던 구역 으로 온도계를 놓았을 때 온도가 한층 더 높이 올라갔다. Herschel은 눈으로는 볼 수 없었지만 빛의 온도에 의해서는 감지될 수 있었던 새로운 종류의 빛을 발견했던 것이다. 그는 그것을 '붉은색 밑'을 의미하는 infrared라고 이름을 붙였다. 그 의 발견의 실용적인 이용은 최근에야 생겼다. 유방암이 정상 조직보다 더 따뜻하다는 것을 영국의 의사들이 1961년에 발 견했다. 이것은 최초의 의학용 적외선 카메라로 이어졌고, 그 것은 이제 암 진단을 돕고, 화상의 깊이를 보여주고, 의식을 잃은 환자들한테서 숨겨진 멍을 발견하고, 그리고 한 유형의 뇌졸중이 발생하기 전에 그것의 초기 증세를 발견하기 위해 널리 사용된다.

### 해설

William Herschel 경이 적외선을 발견한 것은 1800년인데, 그 실용적인 이용은 1961년에야 일어났다. ④ 다음 문장은 주어 진 문장에 대한 구체적인 예에 해당되므로 주어진 문장은 ④에 들어가는 것이 가장 적절하다.

### 28) [정답] ④

소재 꼬리 감는 원숭이의 불공정 체험 실험 해석

꼬리 감는 원숭이에 관한 흥미로운 실험 결과가 보고되었다. 그것들은 두 그룹으로 나뉘어서 시각적이고 음성적인 접촉이되는 인접한 칸에 배치되었다. 그 동물들에게 실험자에게 되돌려 주면 즉시 어떤 음식으로 교환할 수 있는 토큰이 주어졌다. 통제 실험에서 두 표본은 교환된 각각의 토큰에 대해 오이 조각을 받았고 그것들 중 대략 5퍼센트가 토큰을 음식으로 교환하지 않았다. 한 실험에서 첫 번째 그룹은 보상으로 포도를 받은 반면, 두 번째 그룹에게는 평소와 같은 오이가 주어졌다. 이 동물들이 오이보다 포도를 선호한다는 것은 이전의조사에서 명백히 확인된 바 있었다. 놀랍게도, 두 번째 그룹의음식에 대한 거부 비율은 50퍼센트 이상까지 올라갔다. 또 다른 실험에서 첫 번째 그룹은 토큰을 집어 들어 그것을 음식으로 교환할 필요 없이 포도를 받았다. 이런 처치 하에서 두 번째 그룹의 거부 비율은 80퍼센트 이상까지 올라갔다.

→ 꼬리 감는 원숭이는 <u>불공정한</u> 상태를 싫어했고, 그 상황이 심화될수록 음식을 거부하는 비율이 <u>증가했다</u>.

토큰으로 똑같이 오이를 교환해서 받아먹는 통제 실험에서 원숭이들의 5퍼센트만이 음식을 교환하지 않았다. 그런데 이어진 비교 실험에서는 다른 그룹의 원숭이들이 더 좋아하는 포도를 받게 되는 것을 본 원숭이 그룹에서 50퍼센트 이상이 오이를 교환하지 않았고, 또 다른 실험에서는 토큰을 사용하지 않고 아무 노력 없이도 포도를 받게 되는 것을 목격한 원숭이그룹에서 80퍼센트 이상이 오이를 받는 것을 거부했다. 따라서 '꼬리 감는 원숭이는 불공정(unfairness)한 상태를 싫어했고, 그 상황이 심화될수록 음식을 거부하는 비율이 증가했다. (increased).'고 요약할 수 있다.

### 29) 답. 29 ③ 30 ⑤ 31 ③

[소재] 남을 배려하는 마음 [해석]

(A) 성탄절이었고 마을 전체에 눈이 내리고 있었다. 한 노인이 창밖을 내다보고 있을 때 해가 저물고 있었고 밤이 찾아오고 있었다. 땅에는 이미 4인치의 눈이 쌓여있었고 밤 동안 눈은 계속해서 쌓일 것처럼 보였다.

(C) 조그만 오두막에 살고 있는 그 노인은 그날 밤이 추운 밤이 될 것을 알고 있었다. 그는 그의 이웃인 Joe에게 땔감을 도와주어야한다는 것을 알고 있었다. 그러나 그 노인은 골칫거리가 있었다. 그는 그의 빈 찬장을 보았다. "확실히 내 이웃인 Joe는 나와 같은 문제는 없을거야"라고 그 노인은 생각했다. 이것에 대해 그가 더 생각하면 할수록 그는 그의 상황에 대해 더 불만족스러웠다.

(D) 그 노인은 자신이 그의 이웃도 자신만큼 비참해야 한다는 것을 원한다고 마음먹었고 그래서 그 노인은 그의 인도의 눈을 삽으로 퍼내었고 모든 눈을 그의 이웃의 인도에 버린 후 안으로 들어가 버렸다. 그 다음 그는 또 다른 땔감을 모았고 이웃을 위한 땔감을 모으지 않았다. "그가 그 일을 혼자 할 수 있도록 내버려두자" 그 노인은 생각했다.

(B) 아침에 그 노인은 일어나서 눈이 여전히 내리는 것을 보았다. 그는 그의 인도의 눈을 다시 삽으로 퍼내야한다는 것을 알고 있었다. 그는 창문으로 갔고 그의 인도의 눈이 치워져 있는 것을 보고 깜짝 놀랐다. 그는 또한 아침식사를 위한 신선한 과일과 애채를 담은 바구니와 함께 땔감 한 더미가 그의

문 앞의 계단에 놓여 있는 것을 알았다. 그 노인은 앉아서 그의 머리를 흔들었다. 어떻게 그는 그렇게 이기적일 수 있었는가?

29

자신의 안 좋은 상황만 생각하고 이웃에 대한 배려심을 갖지 못했던 한 노인이 이웃의 도움을 받고 뉘우치는 내용의 글로 글의 순서는 (C)-(D)-(B)이다.

30

(a), (b),(c), (d)는 노인을 가리키며 (e)는 노인의 이웃을 가리키다.

31

글이 시사하는 바를 잘 나타내고 있는 것은 ③ Treat others as you would like to be treated '자신이 대접 받고 싶은 만큼 남에게 해주어라'가 정답이다.

①오만하면 파멸이 온다 ②하늘은 스스로 돕는 자를 돕는다 ④겸손이 없으면 권력은 위험하다 ⑤달걀을 깨지 않고는 오 믈렛을 만들 수 없다

### 30) 답. 32 ② 33 ④

[소재] 거짓을 싫어한 Wellington 공작

[해석] Wellington 공작은 진실을 엄격하게 숭배하는 사람이었 다. 난청을 앓았을 때, 그는 귀를 치료하는 저명한 의사의 진 찰을 받았는데, 그는 모든 치료약을 시도했지만 실패한 후 귀 에 강한 용액을 주입하기로 했다. 그것은 강렬한 고통을 일으 켰지만, 환자는 그것을 침착하게 견뎌냈다. 가족 주치의는 어 느 날 우연히 방문했다가 공작의 뺨이 상기되고 눈이 충혈된 것을 발견했다. 의사는 그의 귀를 보는 것을 허락해 달라고 요청했고, 극심한 염증이 진행 중인 것을 발견했는데, 그것은 만약 즉시 억제되지 않으면 얼마 안 되어 뇌에 도달하여 그를 죽게 할 것이 틀림없었다. 강력한 치료약이 즉시 사용되었고, 염증은 억제되었다. 그러나 그 귀의 청력은 완전히 죽어 버렸 다. 귀를 치료하는 의사가 사용한 치료약의 지독함 때문에 환 자가 무릅썼던 위험에 대해 들었을 때, 그는 비탄과 억울함을 표현하기 위해 공작의 저택으로 서둘러 갔지만, 공작은 "그것 에 대해 아무 말도 하지 말게. 자네는 최선을 다했네"라고 말 했다. 귀를 치료하는 의사는 공작에게 있었던 아주 많은 고통 과 위험이 자기 때문이었다는 것이 알려지게 되면 자신이 몰 락하게 될 것이라고 말했다. "잠자코 있으면 나는 누구에게도 한 마디도 하지 않을걸세." "그렇다면 각하께서는 제가 평소와 같이 각하를 진료하는 것을 허용하고 대중들에게 각하께서 제 게 신뢰를 철회하지 않았다는 것을 보여 주시겠습니까?" "아 닐세, 그럴 수 없네, 왜냐하면 그것은 거짓말이 될 테니까."라 고 공작은 친절하지만 단호하게 대답했다. 그는 거짓을 말하 려 하지 않는 것과 같이 거짓된 행동도 하려하지 않았다.

32 거짓말을 할 수 없어서 Wellington 공작을 다시 진료할 수 있 게 해 달라는 귀를 치료하는 의사의 요청을 거절한 것과 거짓 말을 하지 않듯이 거짓된 행동도 하려 하지 않았다는 마지막 문장을 통하여 Wellington 공작이 거짓을 싫어하고'진실'을 좋 아하는 사람임을 알 수 있다. 따라서 빈 칸에 들어갈 말은 ② 가 가장 적절하다.

①이상 ③권력 ④다양성 ⑤미신

33

Wellington 공작은 한 쪽 귀의 청력을 잃었지만 귀를 치료하는 의사에게 화를 내지 않았고 다른 사람들에게 그 일을 말하지 않겠다고 약속했기 때문에, ④는 글의 내용과 일치하지 않는 다.