

제 3 교시

영어 영역

1번부터 17번까지는 듣고 답하는 문제입니다. 1번부터 15번까지는 한 번만 들려주고, 16번부터 17번까지는 두 번 들려줍니다. 방송을 잘 듣고 답을 하시기 바랍니다.

18) 다음 글의 목적으로 가장 적절한 것은?

Checking through my records, I noticed that you were no longer an active customer of Myers Office Supplies. When I called your office, I was informed that your company is now using our competitor from a few counties over. Your office manager, John Newman, was refreshingly candid in telling me how Myers fell short of the mark in keeping your business. I'm pleased to tell you that we have set up a whole new line of filing supplies, which Mr. Newman expressed a desperate need for. We feature a wide array of legal- and letter-size folders, as well as a variety of color-coded hanging folders. I thought you'd also be interested to know that we've established same-day delivery service and overnight billing, features that would really help your business. These services are not offered by any of our competitors. If you need additional information, please feel free to call. I welcome the opportunity to serve your company once again.

- ① 서비스 개선 방안을 건의하려고
- ② 새로 출시된 사무용품을 주문하려고
- ③ 당일 배송 서비스의 중단을 안내하려고
- ④ 경쟁사에 빼앗긴 고객을 다시 유치하려고
- ⑤ 기존 고객에게 경쟁사를 선택한 이유를 물어보려고

19) 다음 글에 드러난 Papa의 심경으로 가장 적절한 것은?

One morning in the early spring, Papa came in from doing the chores with an empty milk bucket in his hand. He didn't even say "Good morning" to any of us. This was so unusual that right away Mama knew something was wrong. From the cook stove where she was making our breakfast, Mama smiled and said, "You're in such a rush to plant the seeds. Is it going to rain?" "No," Papa said, in a disgusted voice. "It's not going to rain. Sally Gooden's gone again." Sally Gooden was our crazy old milk cow. "Oh, no!" Mama exclaimed. "Not again!" "I can't understand that old cow," Papa said, shaking his head. "Just last week I put an extra rail on the pasture fence. It didn't do any good though. She sailed over it as if it wasn't even there." Turning to me, Papa said, "You'll have to find her; that's all there is to it. It's wild onion time, and if she gets a bellyful of those things, her milk won't be any good for days. We can't do without milk and butter."

- ① curious
- ② relieved
- ③ annoyed
- ④ delighted
- ⑤ sympathetic

20) 다음 글의 주장으로 가장 적절한 것은?

When Steve Jobs was in the eighth grade he decided to make a frequency counter. Lacking the proper parts, the bold twelve-year-old opened the phone book and dialed one of his heroes, Hewlett-Packard CEO Bill Hewlett. Hewlett answered the phone and, amazingly, chatted with Jobs for twenty minutes about his school project. By the end of the call, Hewlett agreed to provide the parts Jobs needed and later offered Jobs a summer job at HP, on the frequency counter assembly line! The thing to remember about Steve Jobs, Bill Hewlett, and most other successful people is that they didn't get to where they are without help. In fact, most successful people see it as their responsibility and privilege to help the next generation of entrepreneurs, leaders, and innovators in their journey. So if you have access to someone you admire, be bold. Politely ask for thirty minutes of their time, no matter how "big time" they are, and you might be surprised at the response you receive.

*frequency counter: 주파수 측정기

- ① 성공한 인물을 자기 인생의 본보기로 삼으라.
- ② 개인과 기업의 사회적 책임에 대해 늘 생각하라.
- ③ 성공한 사람들에게 조언을 구하기를 주저하지 말라.
- ④ 사회적 인정을 얻기 위해 개인의 꿈을 포기하지 말라.
- ⑤ 성공하려면 자신의 타고난 재능을 끊임없이 갈고닦으라.

21) 다음 글의 요지로 가장 적절한 것은?

We always need to ask ourselves, and reflect very carefully about, what we want and why we want it. Knowledge appears to be a good thing, but too much knowledge, or perhaps pursuing that knowledge with too much determination, may very well make our lives pretty miserable. One reason for this is that pursuing knowledge beyond certain limits might be nothing but a fool's errand. We are somehow assuming that we can know everything, that our minds are powerful enough. But why should we assume that? We are ourselves a work of nature, and if nature is powerful enough to create something that is capable of understanding all its workings, then it must also be powerful enough to conceal things from us. There is no guarantee, and in fact it is very unlikely, that we are actually capable of understanding more than a tiny fraction of the universe.

*fool's errand: 헛수고, 헛고생

- ① 지식 탐구의 본능이 인간을 인간답게 만든다.
- ② 인간의 자연 정복은 지식 탐구에 따른 결과이다.
- ③ 모든 것을 다 알려고 하는 것은 부질없는 것이다.
- ④ 지식의 추구보다 지식의 활용이 더 가치 있는 것이다.
- ⑤ 자연을 탐구함으로써 인간의 생활은 과거보다 개선되었다.

22) 다음 글의 주제로 가장 적절한 것은?

Having a dog in the family has many benefits. Looking after a dog properly, however, is a big responsibility, and choosing to get a dog is an important decision. Many dogs live for at least twelve years — longer for smaller dogs — so this is a long-term commitment. All family members will be affected by the presence of a dog, so make this a family decision. Talking about these issues as a family will help you decide who will take primary responsibility for different aspects of the dog's care. Children will be more committed to looking after the family dog if they have played a role in the decision-making process. Asking children questions such as "What do we need to do so that we can look after a dog?" will help them understand the dog's needs and the responsibilities of dog ownership. If you decide not to get a dog, your child will better understand the grounds for the decision and be more likely to accept it.

- ① why getting a dog should be a family decision
- ② ways to build an emotional attachment to a dog
- ③ finding the right home for dogs with special needs
- ④ psychological benefits of having a dog in the family
- ⑤ reasons to teach children how to be safe with a dog

23) 다음 글의 제목으로 가장 적절한 것은?

Modern medical technology allows us to keep alive human beings lacking a variety of vital organs, such as the heart or the kidneys. Soon, there will be functional artificial lungs and livers, and it is not too much of a stretch of the imagination to suggest that at some time in the future we will be able to sustain the life of a human brain even though its body has been destroyed. Such a brain will be supplied with nutrients via a blood substitute, usually an oxygenated solution of various salts, and would no longer be dependent on its former body for life-sustaining functions. Success in this direction has been achieved with the brains of guinea pigs, and it seems to be only a matter of time before medical science can do the same with the brains of humans.

*oxygenate: 산소로 처리하다, 산소와 화합시키다

- ① Computers to Match Human Brains
- ② Is Technology Making Us Less Human?
- ③ Brains Under Attack from the Modern World
- ④ Can the Brain Be Kept Alive Independently?
- ⑤ Human Brain: More Complex Than the Galaxy

24) 다음 도표의 내용과 일치하지 않는 것은?

Age Distribution of the Canadian Farm and Self-employed Workforce in 2011



The above graph shows the age distribution of Canada's farm operators, self-employed labor force, farm populations (farm operators and their households) and total population in 2011. ① Those under 35 years old made up the largest portion of farm populations, but an even larger proportion of the total population. ② The percentage of those aged 55 years or older was higher in farm populations than in the total population by more than 4 percentage points. ③ Nearly half of the farm operators were aged 55 or older, and more than 4 in 10 were 35 to 54 years old. ④ In the self-employed labor force, about one-third were 55 or older and more than a half were 35 to 54 years old. ⑤ The proportion of the youngest group in farm operators was less than half that in the self-employed labor force.

25) Atitlan Giant Grebe에 관한 다음 글의 내용과 일치하지 않는 것은?

The Atitlan Giant Grebe was a large, flightless bird that had evolved from the much more widespread and smaller Pied-billed Grebe. By 1965 there were only around 80 birds left on Lake Atitlan. One immediate reason was easy enough to spot: the local human population was cutting down the reed beds (in which the species nested) at a furious rate. This destruction was driven by the needs of a fast growing mat-making industry. But there were other problems. Pan Am, the now-defunct American airline, was intent on developing the lake as a tourist destination for fishermen. However, there was a major problem with this idea: the lake lacked any suitable sporting fish! To compensate for this rather glaring defect, a specially selected species of fish called the Large-mouthed Bass was introduced. The introduced individuals immediately turned their attention to the crabs and small fish that lived in the lake, thus competing with the few remaining grebes for food. There is also little doubt that they sometimes gobbled up the zebra-striped Atitlan Giant Grebe's chicks.

*defunct: 현존하지 않는 **gobble up: 게걸스럽게 먹다

- ① 날지 못하는 새였다.
- ② 갈대밭에 둥지를 틀었다.
- ③ 서식지를 관광지로 개발하려는 회사가 있었다.
- ④ Large-mouthed Bass의 도입 시에 개체수가 많았다.
- ⑤ 새끼 새가 Large-mouthed Bass에게 잡아먹히기도 했다.

26) Green Share Conference 2015에 관한 다음 안내문의 내용과 일치하지 않는 것은?

Green Share Conference 2015

If you have an interest in the environment, come along to the 2nd Annual Green Share Conference and meet up with like-minded organizations, groups, and individuals.

The conference includes:

- National and regional speakers
 - A range of workshops on a number of environmental themes
 - Environmental information stands
- (Participants wishing to have an information stand or run an activity area should email register@greenshare.org.)
- Practical interactive sessions and networking opportunities

Ticket Prices:

- Organizations with 5 or more members - \$40
- Organizations with less than 5 members - \$30
- Volunteers/individuals - \$10

Note: Ticket holders will be provided with locally provided buffet lunch and refreshments with no extra charge.

All are welcome to attend — you do not have to be a member of the Green Share Network.

Booking is essential — click on the link below:

www.greenshareregister.org

- ① 두 번째 열리는 연례행사다.
- ② 환경에 관한 여러 주제를 다루는 다양한 워크숍이 있다.
- ③ 활동 구역 운영을 원하는 참가자는 전화로 문의해야 한다.
- ④ 입장권 소지자에게는 점심 뷔페와 다과가 추가 비용 없이 제공된다.
- ⑤ 참가 희망자는 인터넷을 통해 예약을 해야 한다.

27) Edwardo's Furniture Tour에 관한 다음 안내문의 내용과 일치하는 것은?

Edwardo's Furniture
VISIT US AND TAKE A TOUR

We invite you to visit us and take a guided woodshop and showroom tour. See first hand how Edwardo's Furniture is handcrafted by skilled craftsmen. It's an experience you will always remember!

WHERE — Maytown in Lancaster County, Pennsylvania.

WHEN — Woodshop/Showroom tours are available Monday–Friday, 9 a.m. to 4 p.m.

COST — There is no charge for the tour and no reservations are required for groups under 10 people. Larger groups should call ahead (1-800-799-1685) and we charge \$2.00 per person.

SHOWROOM TOUR

The tour concludes with a guided walk-through of our two large furniture showrooms. Our furniture is not sold in furniture stores. We sell directly to our customers from our showrooms. Even if you aren't thinking about buying furniture, there is absolutely no pressure to buy anything — we are just happy to show you what we do.

As a special treat, if requested, we can arrange a visit for the customers to meet the craftsman who is handcrafting their furniture and watch it being made.

- ① 월요일부터 토요일까지 운영된다.
- ② 10명 이상의 단체 방문 시 온라인 예약이 필요하다.
- ③ 안내자 인솔 하에 세 개의 전시실을 구경하게 된다.
- ④ 전시실에서 가구를 판매하지는 않는다.
- ⑤ 고객 요청 시 가구 장인과 만날 수 있다.

[수능완성 p.59, 13강 4번]

28) 다음 글의 밑줄 친 부분 중 어법상 틀린 것은?

Research laboratories must have the capability of testing any product manufactured by their company and ①its competitors. The more ②diversified the company's products, the greater the need for more varied equipment. Investigation and development of new test instruments for recommendation to the divisions of the company ③are other important duties of such a lab. This particular phase of work can result in increased productivity and a more accurate definition of properties ④related to the end-use performance of products. It is also in such labs ⑤which test results aid in the prediction of new methods, in improvement of existing products, and as a tool for problem solving.

*founder 실패하다

[수능특강 영어 p84, 13강 5번]

29) 다음 글의 밑줄 친 부분 중, 문맥상 낱말의 쓰임이 적절하지 않은 것은?

Ecosystems are dynamic in that their various parts are always changing. Plants grow, rain falls, animals eat, and soils develop. All of these actions and processes ①affect ecosystems. Because each component of an ecosystem interacts with other components of that system, action or change in one element often leads to action or change in others, which ②transforms the ecosystem. For example, a change in the ecosystem's weather from sunshine to rain can benefit the soil, plants, and animals. Very heavy rains, however, could carry away soil and plant nutrients, hindering the growth of vegetation, thereby leaving a ③reduced food supply for the animals that depend on that vegetation. The supply of ④small amounts of moisture to the remaining soil might preferentially benefit a few types of plants. As those plants grow and thrive, the increased shade that they create could ⑤restrict the growth of other types of plants that would otherwise be competing for the remaining soil nutrients.

*adjacent 인접

[수능특강 영어 p183, Test 1 20번]

30) 밑줄 친 부분이 가리키는 대상이 나머지 넷과 다른 것은?

In the early days of the 20th century, the editor of a small-town newspaper in Indiana wanted to delay the afternoon edition of the paper until ①he received word of who had won the Indianapolis 500. In those days, the fastest form of communication was the telegraph, so the editor made arrangements for ②him to be telegraphed the name of the winner. Being nervous about holding up the afternoon edition of the newspaper, the editor telegraphed ③his correspondent, reminding him that the afternoon edition was being held up. The correspondent telegraphed back, "WILL OVERHEAD WINNER." In telegram language, this meant that ④he would send the name of the winner by telegram when it was available. Unfortunately, the editor didn't realize that, and ⑤he made the afternoon edition of the newspaper appear with the headline "Will Overhead Wins Race" with a short article about a racer named Will Overhead coming out of nowhere to win the Indianapolis 500.

[31~34] 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오.

31) [수능완성 p.48, 11강 Let's Check It Out]

Local goods in India were purchased with durable gold and silver coins, each dated by the image of a Roman emperor. Caches of these coins are still being discovered in south India, offering us a glimpse of _____ two thousand years ago. They include gold and silver coins from the reigns of Augustus and Tiberius (27 BC to AD 37), suggesting a vigorous trade in a large volume of goods. After the death of Tiberius, the composition of the Indian coin caches changes. Significant numbers of only gold, but not silver, coins bearing the heads of Caligula, Claudius, and Nero (AD 37-68) are found. According to the historian E. H. Warmington, this absence of silver coins suggests a trade mainly in luxury goods during that period. Few Roman coins of any type are found after the death of Marcus Aurelius in AD 180. When Roman and Han authority finally collapsed around AD 200, trade with the East came to an almost complete standstill.

*cache 은닉물, 저장물

- ① trade amounts ② trade patterns
- ③ disappeared items ④ money types
- ⑤ trade goods

32)

If you were to ask most cosmologists to give a summary of where we stand right now in the field, they would tell you that we live in a very special period in human history where, thanks to a whole host of advances in technology, we can suddenly view the very distant and very early universe in ways we haven't been able to do ever before. For example, we can get a snapshot of what the universe looked like in its infancy, when the first atoms were forming. We can get a snapshot of what the universe looked like in its adolescence, when the first stars and galaxies were forming. And we are now getting a full detail, three-dimensional image of what the local universe looks like today. When you put together this different information, which we're getting for the first time in human history, you obtain a very tight series of constraints on any model of _____.

*cosmologist: 우주학자

- ① photography
- ② human history
- ③ atomic structure
- ④ cosmic evolution
- ⑤ technological development

33)

Humans have copied nature for thousands of years, with varying degrees of accuracy and understanding. Our early human ancestors borrowed solutions from the animals and plants they saw around them. Seals swimming below Arctic ice create and maintain holes through which they can surface to breathe; Inuit hunters mimicked the way polar bears lie in wait beside those breathing holes to catch a rich dinner. Polynesian outrigger canoes' design echoed that of floating seed pods. Aboriginal Australians even copied bird wings with their boomerangs. Certain shapes and tools were repeated around the world, created by people who were separated by vast geographical distances yet simultaneously immersed in and observing _____.

*outrigger: 아우트리거(카누의 뱃전 밖에 나온 안정용 부재)

**seed pod: (콩 등의) 꼬투리

- ① nature's unpredictable changes
- ② nature's laws of free competition
- ③ their ancestors' traditional culture
- ④ nature's problem-solving strategies
- ⑤ their ancestors' transportation solutions

34) [수능특강 영어독해연습 p.52, 4강 11번]

There is a problem with skimpy eating. The body gets ready to take maximal advantage of any food source it finds. When food becomes available, there is a tremendous tendency to binge, in what is known as the restrained-eater phenomenon. You know the pattern. You have been dieting for several days, and suddenly someone brings home a carton of ice cream. A little bit won't hurt, you decide, and before you know it you are scraping the bottom of the carton and digging around the cracks for every last bit. You then scold yourself for your "lack of willpower." The truth is that the problem was not willpower at all, but the innate biological programming of the human body. The diet turned on the "anti-starvation" plan that is built into every human being. Your body assumed that any food in front of you might be _____, so it demanded a binge.

- ① a stand to test how much you have willpower
- ② more than you just need for you to stay alive
- ③ a powerful evidence to prove eating is an instinct
- ④ the only calorie source you might have for a while
- ⑤ the basic requirements you should keep for your health

[수능특강 영어독해연습 p.161, Mini Test 1 12번]

35) 다음 글에서 전체 흐름과 관계 없는 문장은?

In order to be persuasive and to increase self-confidence in the job application process, it is generally necessary to do a thorough self-inventory. A self-inventory involves listing all of the skills, experiences, and abilities you have that may be transferable in a workplace situation. ①For those who have held relevant jobs, this process can be relatively simple, since they should have many of the skills that are needed if they are applying for a similar position. ②However, for those entering the professional workplace or changing jobs, this task can be more challenging. ③If so, it's perfect time to quit the job and find other jobs that suit oneself. ④It is not uncommon for first-time applicants to believe they have little to offer beyond some attractive personal characteristics and the proper college degree. ⑤However, performing a thoughtful self-inventory can often illuminate other needed skills and abilities.

* self-inventory 자기 조사

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

36) [수능완성 p.91, 실전 1회 29번]

The door-in-the-face (DITF) technique involves making a large request that is likely to be turned down in order to increase the chances that people will agree to a smaller request later.

(A) Guéguen, Jacob, and Meineri found that restaurant customers who declined to order dessert were more likely to order coffee or tea when the waitress proposed a beverage immediately rather than a few minutes later.

(B) The strategy's name is derived from the expectation that an initial request will be quickly rejected. For example, a wife who wants to coax her frugal husband into buying a \$30,000 sports car might begin by proposing purchasing a \$40,000 sports car.

(C) After talking his wife out of the more expensive car, the \$30,000 price tag may look quite reasonable to him. For the DITF to work, there must be no delay between the two requests.

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

37)

What is the most destructive and effective weapon in the history of war? It is not the sword, the machine gun, the tank, or the atom bomb.

(A) He quoted a military saying that "whoever does not provide for food and other necessary things is conquered without fighting."

(B) Another weapon has killed far more people and decided the outcomes of many wars. It is something so obvious that it is easy to overlook: food, or more clearly, control of the food supply.

(C) Its power as a weapon has been acknowledged since ancient times. "Hunger destroys an army more often than does battle, and it is more cruel than the sword," noted Vegetius, a Roman writer who lived in the fourth century A.D.

*atom bomb: 원자폭탄

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

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

38) [수능특강 영어 p27, 4강 4번]

Some of this digitizing is done by humans plotting and entering the information, and thus, there is the potential for human error.

Maps are made from data. These data may be positional, involving the latitude and longitude of a place, an address, a road, or a border. (①) Some maps use statistical data to show such things as population; others use qualitative data such as locations of grasslands or deserts. (②) Errors can enter when data are collected. (③) Maps made by geographic information systems (GIS), maps on the Internet, and GPS units must be digitized. (④) That is, the data must be put in a form that the computer can read. (⑤) On historic maps and even some modern maps there might be a lack of data, gaps in the data, and even erroneous data.

* plot (지도에) 표시하다

39)

However, we may be sure that in early times, just like today, maps were created for a variety of purposes and took a variety of forms.

Exactly how, when, why, and where the first maps came to be created is difficult to discover. (①) Much of what was drawn in prehistoric and early historical times has not survived, so what we find today may not be wholly representative of what was once there. (②) There are other problems for the modern observer. (③) Maps made in prehistoric times cannot be accompanied by a title that explains the meaning of the drawing or that describes its content. (④) It may also be clear that, contrary to popular belief, of all the purposes to which maps have been put through the ages, the least important single purpose has been to find the way. (⑤) Sea charts did not come into existence until the European Middle Ages, and topographical maps were not normally carried about by land travelers until the 18th century.

*topographical: 지형의

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

When the curtain closes at any stage theater, the audience bursts into applause. It's usually a few clappers who hesitantly start on their own, and then others join in. Applause is a funny thing in which each person tries to give credit to the performers, but also tries to blend into the crowd; you don't want to clap before everyone else, or to go on after others have stopped. In fact, if you study it, you'll discover there is a pronounced pattern in the way an audience goes from silence to full volume of applause. Recordings at theaters around the world show that the pattern transcends different cultural habits and that different crowds all follow one universal curve showing how the sound rises over several seconds. Even more remarkably, this curve is absolutely identical to a curve known from physics that describes how a group of atoms or molecules collectively go from one kind of behavior to another, rapidly and abruptly, because what one does depends very strongly on what others nearby do.

*transcend: 초월하다

The way people give applause is found to be ___(A)___ across cultures, showing the same pattern as atoms or molecules where each member is ___(B)___.

- | | |
|-----------|----------------|
| (A) | (B) |
| ① diverse | independent |
| ② diverse | interdependent |
| ③ random | replaceable |
| ④ similar | interdependent |
| ⑤ similar | independent |

[41~42] 다음 글을 읽고, 물음에 답하십시오.

Viruses, when not in a living cell, go into a period of inactivity much like plant seeds. In this state they move with air currents, in water, or simply rest inactive on the ground until they come into contact with a life form that contains the cells they need to awaken from their long sleep. At that moment a virus's first task is to get inside the new host organism, bypass its protective mechanisms and find the proper host cell. Viruses use highly elegant analysis to address these challenges; they actually begin experimenting with new combinations of genes to adapt to the environment they face. Most of them have also generated a genetic structure that facilitates their _____ after an initial infection begins. The rabies virus, for instance, affects a part of the brain that then causes uncontrolled biting. At the same time, the virus swarms in its billions into the spit of infected animals. Then, every time the animal bites something the virus is transmitted to a new host. Influenza, and other respiratory viruses, enter respiratory droplets and then stimulate coughing or sneezing. Those droplets are then breathed in by new hosts. And still other viruses, spread by mosquitoes, flood into the blood and there stimulate the release of chemicals through the host skin surface that calls mosquitoes to the infected host so that the virus can be picked up and spread to others.

*rabies: 광견병 **swarm: 떼를 지어 다니다
***respiratory: 호흡기의

41) 윗글의 제목으로 가장 적절한 것은?

- ① Infection: A Series of Failures and Successes
- ② Viruses: Good at Getting from Here to There
- ③ Weak Organisms: Easy Targets of Tricky Viruses
- ④ Decreased Distance: Increased Disease and Infection
- ⑤ Inactive Periods: A Stepping Stone Toward Evolution

42) 윗글의 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

- ① disturbance of other viruses
- ② experiments with the new host
- ③ entry into other host organisms
- ④ tendency toward inactivity and rest
- ⑤ cooperation with other microorganisms

[43~45] 다음 글을 읽고, 물음에 답하시오.

(A) Recently, the Canadian psychologists Jeremy Frimer and Larry Walker led an ambitious effort to figure out what motivates highly successful givers. The participants were winners of the Caring Canadian Award, the country's highest honor for giving, who have devoted many years of their lives to help (a) their communities or advance a humanitarian cause. Many winners of this award have sustained extraordinary giving efforts for decades in order to make a difference.

(B) The intuitive answer is other-interest, and it's correct. In their life stories, the Caring Canadians mentioned giving and helping more than three times as often as the comparison group. When (b) they listed their goals, the Caring Canadians listed nearly twice as many goals related to other-interest as the comparison group. The Caring Canadians highlighted goals like "serve as a positive role model to young people" and "advocate for women from a low-income bracket." The comparison participants were more likely to mention goals like "be attractive to others," and "hunt the biggest deer and catch big fish."

*low-income bracket: 저소득층

(C) But here's the surprise: the Caring Canadians also scored higher on self-interest. In (c) their life stories, these highly successful givers mentioned a quest for power and achievement almost twice as often as the comparison group. In their goals, the Caring Canadians had roughly 20 percent more objectives related to gaining influence, earning recognition, and attaining individual excellence. The successful givers weren't just more other-oriented than their peers; they were also more self-interested. Successful givers, it turns out, are just as ambitious as other types of ambitious people.

(D) To reveal what drove (d) them, all of the participants filled out a questionnaire asking them to list ten goals in response to "I typically try to ..." Then, Walker conducted in-depth interviews with another group of twenty-five people who matched the winners in gender, age, ethnicity, and education, but had not sustained the same level or duration of giving. Independent raters read the goal lists, and listened to the interview tapes. (e) They rated the degree to which the participants expressed two key motivations: self-interest and other-interest focused on being generous and helpful. On which set of motivations did the Caring Canadian winners score higher than the comparison group?

43) 주어진 글 (A)에 이어질 내용을 순서에 맞게 배열한 것 중 가장 적절한 것은?

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

44) 밑줄 친 (a)~(e) 중에서 가리키는 대상이 나머지 넷과 다른 것은?

- ① (a) ② (b) ③ (c) ④ (d) ⑤ (e)

45) 위 글의 Caring Canadian Award 수상자들에 관한 내용과 일치하지 않는 것은?

- ① 캐나다에서 베푼 사람들을 대상으로 한 가장 높은 영예의 상을 받았다.
 ② 비교 집단에 비해 베푸는 것과 돕는 것을 세 배보다 더 자주 언급했다.
 ③ 비교 집단보다 더 다른 사람들에게 매력적으로 보이고 싶어 했다.
 ④ 비교 집단보다 자기 이익에 대해 더 많은 관심을 보여주었다.
 ⑤ 열 가지 목표를 기술하는 설문지를 작성하였다.

정답 및 해설

18) 정답 : ④

해석 : 기록을 자세히 살피다가, 저는 귀하가 더는 Myers 사무용품 회사의 실제적인 고객이 아니라는 점을 알아했습니다. 사무실로 전화를 걸어보았을 때, 저는 귀하의 회사가 지금은 몇 카운티 떨어진 곳에 있는 저희 경쟁사를 이용하고 있다는 것을 알게 되었습니다. 귀사의 사무실 관리자인 John Newman씨는 귀하의 사업을 경영하는 데 있어 Myers사가 어떻게 기준에 미치지 못했는지를 저에게 신선할 정도로 솔직하게 말해주었습니다. 저희는 Newman씨가 절실한 필요가 있다고 언급한 서류 정리 용품을 완전히 새로운 종류로 준비해두었다는 것을 알리게 되어 기쁩니다. 저희는 색깔로 분류되는 여러 가지의 걸어두는 폴더뿐 아니라 다수의 법정 규격 그리고 편지지 크기의 폴더도 특별히 갖추고 있습니다. 또한, 저희가 귀하의 사업에 정말로 도움이 될 특색인 당일배송 서비스와 익일 청구서 발부도 실시하게 되었다는 것을 아는 데도 귀하가 관심이 있으실 것으로 생각했습니다. 이것은 저희 경쟁사 어느 곳에서도 제공하지 않는 서비스입니다. 만약 추가 정보가 필요하시다면, 편하게 전화 주십시오. 다시 한 번 귀사에 서비스를 제공할 기회를 기쁘게 맞이하겠습니다.

해설 : 글쓴이는 사무용품 회사에 근무하는데, 경쟁사에 뺏긴 고객을 다시 끌어들이기 위해 자사의 새로운 서비스를 소개하고 있다. 그러므로 이 글의 목적으로 가장 적절한 것은 ④ '경쟁사에 빼앗긴 고객을 다시 유치하려고'이다.

19) 정답 : ③

해석 : 초봄의 어느 날 아침, 아빠는 일하다가 빈 우유 양동이를 손에 들고 들어왔다. 그는 우리 중 누구에게도 "좋은 아침"이란 말조차 건네지 않았다. 이것은 너무 흔치 않은 일이라서 엄마는 무언가 잘못되었다는 걸 즉시 알았다. 우리의 아침 식사를 준비하고 있던 요리용 레인지에서, 엄마는 미소를 지으며 "당신은 서둘러 씨를 뿌리려고 하는군요. 비가 올까요?"라고 말했다. "아니요." 라고 아빠가 넋더리가 난 목소리로 말했다. "비는 오지 않을 것이요. Sally Gooden이 또 도망쳤어요." Sally Gooden은 우리의 정신 나간 늑대젓소였다. "오, 이런!" 엄마가 소리쳤다. "또 그러다니!" "그 늑대소를 이해할 수가 없군." 아빠가 고개를 저으며 말했다. "바로 지난주에 내가 목장 울타리에 추가 난간을 설치했어요. 그렇지만 그것은 아무 도움이 안됐어요. 젓소는 그것이 아예 그곳에 없는 것처럼 거뜬히 넘어갔어요." 나를 향해 돌아서며, "네가 소를 찾아야겠다. 그게 다야. 달래 철이라서, 만약 소가 그것을 배부르게 먹는다면, 그 소의 우유는 며칠 동안 전혀 좋지 않을 거야. 우유와 버터없이 지낼 수는 없지." 라고 아빠가 말했다.

해설 : 목장 울타리를 추가로 설치했음에도 젓소 한 마리가 도망간 것에 대해 Papa가 기분이 상한 이야기이다. 그러므로 Papa의 심경으로 가장 적절한 것은 ③ '언짢은' 이다.

- ① 궁금한 ② 안도한 ④ 즐거운 ⑤ 동정하는

20) 정답 : ③

해석 : Steve Jobs가 8학년에 재학할 때 그는 주파수 측정기를 만들기 시작했다. 적절한 부품이 없어서, 그 대담한 12살짜리는 전화번호부를 펴고 자신의 영웅 중 한 명인 Hewlett-Packard사의 최고경영자인 Bill Hewlett에게 전화를 걸었다. Hewlett가 전화를 받았고 놀랍게도 Jobs와 20분 동안 그의 학교 프로젝트에 관해 이야기를 나눴다. 통화가 끝날 때 쯤 되자, Hewlett는 Jobs가 필요로 하는 부품을 제공하기로 했고 나중에 Jobs에게 HP사에서 여름 일자리를 제안했는데, 바로 주파수 측정기 조립 라인에서였다! Steve Jobs, Bill

Hewlett, 그리고 대부분의 다른 성공한 사람들에 관해 기억해야 할 것은 그들이 도움 없이 현재의 자리에 다다르지 않았다는 것이다. 사실, 대부분의 성공한 사람들은 다음 세대의 기업가, 지도자, 그리고 혁신자들의 길고 힘든 과정에서 그들에게 도움을 주는 것을 자신의 책무와 특권이라고 여긴다. 그러므로 만약 여러분이 동경하는 누군가에게 접근할 수 있다면, 대담하게 행동하라. 그들이 얼마나 '거물급' 이든지 간에 정중히 그들 시간의 30분을 요구하면, 여러분은 받게 되는 반응에 놀랄지도 모른다.

해설 : Jobs가 자신의 학창시절에 성공한 인물인 Hewlett에게 접촉을 시도하여 도움을 받았던 이야기를 소개하면서, 성공한 사람들에게 용기를 갖고 접근하라고 말하고 있다. 그러므로 필자가 주장하는 바로 가장 적절한 것은 ③ '성공한 사람들에게 조언을 구하기를 주저하지 말라.' 이다.

21) 정답 : ③

해석 : 우리는 우리가 무엇을 원하는지 그리고 왜 그것을 원하는지 항상 자신에게 물어보고 매우 주의 깊게 생각해볼 필요가 있다. 지식은 좋은 것처럼 보이지만, 지나친 지식 또는 어쩌면 지나치게 많은 투자를 갖고 그 지식을 추구하는 것은 아마 우리 삶을 상당히 비참하게 만들 것이다. 이에 대한 한 가지 이유는, 특정 한계를 넘어서 지식을 추구하는 것은 단지 헛수고일 뿐일 수 있다는 것이다. 우리는 어찌 된 일인지 우리가 모든 것을 알 수 있고, 우리의 지성이 충분히 강력하다고 추정하고 있다. 하지만 왜 그렇다고 추정하는가? 우리 자신이 자연의 작품이며, 만약 자연이 그것의 모든 섭리를 이해할 수 있는 무언가를 창조해 낼 만큼 강력하다면, 자연은 또한 우리로부터 무언가를 감출 수 있을 만큼 강력할 것임에 틀림없다. 우리가 우주의 작은 일부보다 많은 것을 이해할 수 있는 능력이 정말로 있다는 보장은 없으며, 사실 그럴 가능성도 거의 없다.

해설 : 인간의 지성은 한계가 있어서 지식을 추구해도 모든 것을 알 수는 없다는 내용이다. 그러므로 이 글의 요지로 가장 적절한 것은 ③ '모든 것을 다 알고 싶어 하는 것은 부질없는 짓이다.' 이다.

22) 정답 : ①

해석 : 가정에 개가 있으면 이로울 점이 많다. 하지만 제대로 개를 돌보는 것은 큰 책임이고, 개를 갖기로 선택하는 것은 중요한 결정이다. 많은 개가 적어도 12년 동안 살고 더 작은 개들은 더 오래 살기 때문에 이것은 장기적인 헌신이다. 모든 가족 구성원이 개의 존재에 의해 영향을 받게 될 것이므로, 이것이 가족의 결정이 되게 하라. 이 문제에 대해 가족으로서 이야기를 나누는 것은 개를 돌보는 여러 다른 측면에서 누가 주된 책임을 질 것인지 결정하는 데 도움을 줄 것이다. 어린이들은 의사결정 과정에 한몫했을 때 애완견을 돌보는 데 더 헌신할 것이다. "우리가 개를 보살필 수 있으려면 무엇을 해야 할까?" 와 같은 질문을 어린이들에게 하는 것은 어린이들이 개가 필요로 하는 것과 개를 소유하는데 따르는 책무를 이해하는 데 도움이 될 것이다. 만약 개를 갖지 않기로 한다면, 자녀는 그 결정에 대한 이유를 더 잘 이해할 것이며 그것을 더 잘 수용할 것이다.

해설 : 애완견을 제대로 돌보는 것은 중요한 결정이기 때문에 가족 구성원이 모두 애완견 소유에 관해 의견을 모아야 한다는 내용이다. 그러므로 이 글의 주제로 가장 적절한 것은 ① '개를 갖는 것이 가족의 결정이 되어야 하는 이유' 이다.

- ② 개에 대한 정서적 애착을 형성하는 방법

- ③ 특별한 도움이 필요한 개를 위해 적당한 집 찾아주기
- ④ 가정에 개가 있는 것의 심리적 이로운
- ⑤ 개와 함께 안전하게 있는 법을 아이들에게 가르쳐야 할 이유

23) 정답 : ④

해석 : 현대 의료 기술은 심장 또는 신장과 같은 여러 중요 장기가 없는 인간의 생명을 유지할 수 있도록 해 준다. 머지않아, 기능을 발휘하는 인공 허파와 인공 간이 생길 것이고, 미래의 어떤 시점에는 비록 몸이 망가졌을지라도 인간 뇌의 생명을 유지시킬 수 있을 것이라고 말하는 것이 지나치게 상상력을 발휘한 것은 아니다. 그런 뇌는 보통 여러 가지 염[소금]으로 이루어진 산소 처리가 된 용액인 혈액 대체물을 통해 영양소를 공급받을 것이고, 더는 생명 유지 기능을 위해 과거의 육체에 의존하지 않게 될 것이다. 기니피그의 뇌를 가지고 이 방향에서 성공을 달성했는데, 의료 과학이 인간의 뇌를 가지고 똑같은 것을 할 수 있는 것은 시간문제일 뿐인 것처럼 보인다.

해설 : 미래에는 의료 기술이 더욱 발전하여, 몸이 망가져도 뇌의 생명을 유지시킬 수 있게 될지 모른다는 내용의 글이다. 그러므로 이 글의 제목으로 가장 적절한 것은 ④ '뇌를 독립적으로 살려줄 수 있는가?' 이다.

- ① 인간의 뇌에 필적하는 컴퓨터
- ② 기술은 우리를 덜 인간적으로 만드는가?
- ③ 현대 사회로부터 공격받는 뇌
- ⑤ 인간의 뇌: 은하보다 더 복잡함

24) 정답 : ⑤

해석 : 2011년 캐나다의 농장과 자영업 노동 인구의 연령별 분포 위의 그래프는 2011년 캐나다의 농장 운영자들, 자영업 노동 인구, 농업 인구(농장 운영자들과 그들의 가족들) 및 전체 인구의 연령별 분포를 보여준다. 35세 미만인 사람들은 농업 인구에서 가장 큰 부분을 차지했지만, 전체 인구에서 더욱 더 큰 부분을 차지했다. 55세 이상 사람들의 비율은 전체 인구에서보다 농업 인구에서 4퍼센트 포인트보다 더 많은 차이로 높았다. 거의 절반의 농장 운영자들은 55세 이상이었고, 10명중 4명보다 많은 수가 35세에서 54세 사이였다. 자영업 노동 인구에서 대략 3분의 1이 55세 이상이었고 절반보다 많은 수가 35세에서 54세 사이였다. 농장 운영자들 중 가장 젊은 집단의 비율은 자영업노동 인구 중 그것[가장 젊은 집단의 비율]의 절반보다 더 낮았다.

해설 : 농장 운영자들 중 가장 젊은 집단의 비율은 8.2%로 자영업 노동 인구 중 가장 젊은 집단의 비율인 15.6%의 절반보다 더 높으므로, ⑤가 도표의 내용과 일치하지 않는다. ⑤의 less를 more로 고쳐야 도표의 내용과 일치한다.

25) 정답 : ④

해석 : Atitlan Giant Grebe는 훨씬 더 널리 퍼져 있던 더 작은 Pied-billed Grebe(얼룩부리논병아리)에서 진화한 날지 못하는 큰 새였다. 1965년 무렵에는 Atitlan 호수에 약 80마리만이 남아 있었다. 한 가지 직접적인 원인은 알아내기 매우 쉬웠는데, 현지의 인간들이 맹렬한 속도로 (그 종이 등지를 틀었던) 갈대밭을 베어 넘어뜨리는 것이었다. 이런 파괴는 빠르게 성장하는 매트 제조 산업의 필요에 의해 추진되었다. 그러나 다른 문제들이 있었다. 이제 현존하지 않는 미국 항공사인 Pan Am은 그 호수를 낚시꾼들의 관광지로 개발하는 데 강한 관심을 보였다. 하지만 이 생각에 큰 문제가 있었는데, 그 호수에는 적절한 스포츠용[낚시용] 물고기가 없었다. 이

런 다소 확연한 결함을 보충하기 위해 Large-mouthed Bass(큰입농어)라 불리는 특별히 선택된 물고기 종이 도입되었다. 그 도입된 개체는 즉각 그 호수에 사는 게와 작은 물고기에게 관심을 돌렸고, 이리하여 몇 마리 안 남은 논병아리와 먹이를 놓고 경쟁하였다. 또한, 가끔 그들[큰입농어들]이 얼룩말 줄무늬가 있는 Atitlan Giant Grebe 새끼들을 게걸스럽게 먹어치웠다는 데 의심의 여지가 거의 없다.

해설 : The introduced individuals ~ thus competing with the few remaining grebes for food.로 보아 외래유입종인 큰입농어가 몇 마리 안 남은 논병아리와 먹이를 놓고 경쟁하였으므로, 글의 내용과 일치하지 않는 ④ 'Large-mouthed Bass의 도입시에 개체수가 많았다.'가 정답이다.

26) 정답 : ③

해설 : 환경 나눔 학회 2015
여러분이 환경에 관심이 있다면, 제2차 연례환경나눔학회에 오셔서 같은 뜻을 가진 조직, 단체, 개인과 만나보세요.
학회에 포함된 내용:

- 전국적으로 알려진 연설가와 지역의 연설가
- 여러 가지 환경 주제에 관한 다양한 워크숍
- 환경 자료 전시대 (자료 전시대를 세우기를 원하거나 활동 구역을 운영하기 원하는 참가자는 register@greenshare.org로 이메일을 보내야 합니다.)
- 실제적인 대화 시간과 네트워크 형성의 기회

입장권 가격:

입 입장 장권 권 가 가격 격: :

- 5명 이상의 회원을 가진 조직 - \$40
- 5명 미만의 회원을 가진 조직 - \$30
- 자원봉사자/개인 - \$10

유념할 사항: 입장권 소지자에게는 현지에서 마련된 점심 뷔페와 다과가 추가 비용 없이 제공될 예정입니다.

모든 사람의 참석을 환영합니다. 환경 나눔 네트워크의 회원이 아니어도 됩니다. 예약은 필수입니다. 아래 링크를 클릭하세요.

www.greenshareregister.org

해설 : 활동 구역 운영을 원하는 참가자는 이메일을 보내야 한다고 했으므로, 안내문의 내용과 일치하지 않는 것은 ③ '활동구역운영을 원하는 참가자는 전화로 문의해야 한다.' 이다.

27) 정답 : ⑤

Edwardo 가구
방문하여 둘러 보세요
방문하셔서 안내자가 인솔하는 목공장과 전시실 견학을 해 보시도록

여러분을 초대합니다. Edwardo 가구가 숙련된 장인에 의해 어떻게 손으로 만들어지는지 직접 보십시오. 항상 기억하게 될 경험입니다!

장소 - 펜실베이니아 주 랭커스터 카운티의 메이타운

시간 - 목공장/전시실 견학은 월요일부터 금요일까지 오전 9시부터 오후 4시까지 가능합니다.

비용 - 10명 미만의 단체는 견학 요금이 없으며 예약이 필요 없습니다. 더 큰 단체는 사전에 전화를 걸어야 하며(1-800-799-1685) 한 사람당 2달러의 요금이 청구됩니다.

전시실 견학

견학은 저희가 가진 두 개의 큰 가구 전시실을 안내자 인솔 하에 현장구경하는 것으로 끝이 납니다. 저희 가구는 가구점에서 판매되

지 않습니다. 저희는 전시실에서 고객에게 직접 판매합니다. 가구를 살 생각이 없다 하더라도, 무엇인가 구매해야 한다는 압박은 전혀 없습니다. 저희는 그저 저희 하는 일을 보여드리는 것이 좋을 따름입니다.

요청이 있으면 특별대우로, 우리는 고객님들에게 자신의 가구를 손으로 만들고 있는 장인과 만나서 그것이 만들어지는 모습을 구경할 수 있는 방문의 자리를 마련해 드릴 수 있습니다.

해설 : 마지막 문장에서, 고객이 요청하면 장인과 만날 수 있다고 하였으므로, ⑤ ‘고객 요청시 가구 장인과 만날 수 있다.’ 는 안내문의 내용과 일치한다.

28) 정답 : ⑤

해석 : 연구소는 자신의 회사와 그 경쟁사들이 생산하는 어떤 상품이든 테스트하는 능력을 갖추고 있어야 한다. 회사의 상품이 다양할수록, 더 다양한 설비의 필요성이 더욱 커진다. 회사의 부서들에 추천하기 위한 새로운 테스트 도구의 연구와 개발은 이런 연구소의 또 다른 중요한 의무이다. 업무의 이런 특정 단계는 생산성을 늘리고 상품의 최종용도 성능과 관련된 특성들에 대한 더 정확한 정의를 내릴 수 있게 해준다. 테스트 결과가 새로운 방법에 대한 예측과 현존 상품의 향상에, 그리고 문제 해결의 도구로서 도움이 되는 것도 또한 이런 연구소에서이다.

해설 : ⑤: ‘It’s ... that’ 강조 구문에서 강조되는 대상이 전치사구나 부사구(장소)인 경우 which는 쓰지 못하고 that 혹은 where이 되어야 한다.

29) 정답 : ③

해석 : 생태계는 그것의 다양한 부분이 항상 변하고 있다는 점에서 역동적이다. 식물은 자라고, 비는 내리고, 동물은 먹고, 그리고 토양은 변한다. 이 모든 활동과 과정은 생태계에 영향을 준다. 한 생태계의 각각의 구성 요소는 그 생태계의 다른 구성 요소들과 상호 작용하기 때문에 한 요소에서의 활동이나 변화는 흔히 다른 요소들의 활동이나 변화로 이어지고, 그것은 그 생태계를 변형시킨다. 예를 들어 생태계의 일기가 화창하다가 비로 바뀌면 토양, 식물, 그리고 동물에게 이로울 수 있다. 하지만 아주 큰비는 토양과 식물의 영양분을 휩쓸어 가서 초목의 성장을 방해하고 그것으로 인해 그 초목에 의존하는 동물들에 대한 먹을 것의 공급을 줄여 버린다. 남아 있는 토양에 작은(->많은) 양의 수분을 공급하면 우선적으로 몇 가지 종류의 식물에게 이로울지도 모른다. 그런 식물들이 자라서 무성해짐에 따라 그것들이 만들어 내는 그늘이 증가하여, 만약 그렇지 않으면 남아 있는 토양의 영양분을 얻기 위해 다투고 있을 다른 종류의 식물이 성장하는 것을 방해할 수 있다.

해설 : 많은 비가 내려 많은 양의 수분 공급의 혜택으로 일부 식물이 번성하게 된 것이므로 small을 large로 바꾸어야 한다.

30) 정답 : ④

해석 : 20세기 초반에, 인디애나 주의 소도시 신문사의 편집장이 누가 Indianapolis 500에서 우승했는지에 대한 소식을 ① 그가 받을 때까지 신문의 오후판 발행을 미루기를 원했다. 그 당시에는, 가장 빠른 통신의 형태가 전보였고, 따라서 편집장은 우승자의 이름이 ② 그에게 전보로 전달될 수 있도록 준비했다. 신문의 오후판을 지연시키는 것에 대해 불안해서, 편집장은 ③ 그의 특파원에게 전보를 보내서 그에게 오후판이 지연되고 있음을 상기시켰다. 특파원은 ‘WILL OVERHEAD WINNER’라고 다시 전보를 보냈다. 전보 용어

로, 이것은 가능해지면 ④ 그가(통신원이) 전보로 우승자의 이름을 보내겠다는 것을 의미했다. 불행히도, 편집장은 그것을 알지 못했고, ⑤ 그는 신문의 오후판을 갑자기 나타나 Indianapolis 500에서 우승한 Will Overhead라는 이름의 선수에 대한 짧은 기사와 함께 ‘Will Overhead가 경주에서 우승하다’는 헤드라인으로 발행했다.

해설 : ④번은 correspondent를 지칭하고 나머지는 모드 editor 를 가리킨다.

31) 정답 : ②

해석 : 인도의 현지 상품은 내구성이 있는 금화와 은화로 구입되었다. 각각의 동전은 로마 황제의 형상으로 그 연대가 추정된다. 이 동전 은닉물은 아직도 남인도에서 발견되고 있다. 2천 년 전의 교역 패턴을 어렵듯이 알게 해준다. 그 은닉물은 Augustus와 Tiberius 황제의 치세(기원전 27년에서 서기 37년까지)에 만들어진 금화와 은화를 포함하고 있다. 그것은 많은 양의 상품이 활발하게 교역되었음을 보여준다. Tiberius가 죽은 후에는 인도의 동전 은닉물의 구성에 변화가 생긴다. Caligula, Claudius, 그리고 Nero(서기 37~68년) 황제의 두상을 담고 있는 상당수의 금화만 발견되고, 은화는 발견되지 않는다. 역사학자 E. H. Warmington에 따르면, 이렇게 은화가 없는 것은 그 시기 동안에 주로 사치품이 교역되었다는 것을 보여준다. 서기 180년에 Marcus Aurelius 황제가 죽은 후에는 어떤 종류의 로마 동전도 거의 발견되지 않는다. 로마와 (중국) 한(漢)나라의 권력이 서기 200년경에 마침내 붕괴했을 때, 동양과의 교역은 거의 완전히 멈추었다.

해설 : 소재가 로마의 동전을 통해 알 수 있는 로마와 동양의 교역 패턴에 관한 것으로, 시기별로 교역 패턴을 설명하는 내용의 글이다.

32) 정답 : ④

해석 : 대부분의 우주학자들에게 우리가 바로 지금 그 분야에서 어디에 서 있는지에 대해 요약해보라고 요청한다면, 그들은 우리가 대단히 많은 과학기술상의 발전 덕분에, 전에 할 수 없었던 방식으로, 매우 멀고 아주 초창기인 우주를 갑자기 볼 수 있는, 인류 역사의 매우 특별한 시기에 살고 있다고 말할 것이다. 예를 들어 우리는 최초의 원자들이 형성되고 있던 초창기의 우주의 모습에 대한 짙막한 정보를 얻을 수 있다. 첫 번째 별들과 은하계들이 형성되고 있던 발전기의 우주의 모습에 대한 짙막한 정보를 얻을 수 있다. 그리고 이제는 오늘날 (우리가 속한) 특정한 우주(은하계)의 모습에 대한 상세한 입체적 이미지를 얻고 있다. 여러분이 인류 역사상 처음으로 우리가 얻고 있는 이런 다양한 정보를 합하면, 여러분은 우주 진화의 어떤 모형에 대해서든 매우 엄격한 일련의 제약을 얻게 된다[우주 진화의 어떤 모형이든 이런 다양한 정보의범위 내에서 만들어진다].

해설 : 과학기술의 발전으로 우주의 초창기와 발전기에 대한 짙막한 정보와 현재의 우주에 대한 상세한 정보를 얻게 되었다고 기술되어 있다. 이러한 정보는 ‘우주 진화’에 대한 어떤 가설을 세울 때 그 가설의 바탕이자 제약이라고 할 수 있으므로, 정답은 ④이다.

- ① 사진술
- ② 인류역사
- ③ 원자구조
- ⑤ 기술발달

33) 정답 : ④

해석 : 인간은 수천 년 동안 다양한 정도의 정확도와 이해력으로 자연을 모방해왔다. 우리의 초기 인류 조상은 자신이 주변에서 본 동물과 식물로부터 해결책을 차용했다. 북극의 얼음 아래에서 수영하는 물개는 숨을 쉬기 위해 수면으로 올라올 수 있는 구멍을 만들고 유지하는데, 이누이트 족 사냥꾼은 북극곰이 기름진 만찬거리를 잡기 위해 그런 숨구멍 옆에서 잠복하는 방식을 모방했다. 폴리네시아인의 아우트리거 카누의 디자인은 물에 떠 있는 꼬투리의 그것을 그대로 따라 했다. 호주 원주민은 심지어 새 날개를 부메랑으로 모방하기까지 했다. 특정한 모양과 도구는 광대한 지리적 거리에 의해 떨어져 있었지만 동시에 자연의 문제해결 전략에 몰두하여 그것을 관찰했던 사람들에게 의해 만들어지면서 세계 곳곳에서 반복되었다.

해설 : 이 글에서는 인간은 자연으로부터 해결책을 차용했다고 하면서 동식물을 모방한 여러 민족의 여러 사례를 들고 있으므로, 동일한 맥락에서 ‘자연의 문제 해결 전략’을 관찰하여 특정한 모양과 도구를 세계 곳곳에서 만들었다고 하는 것이 가장 적절하다. 그러므로 ④가 정답이다.

- ① 자연의 예기치 못한 변화
- ② 자연의 자유경쟁 법칙
- ③ 조상들의 전통문화
- ⑤ 조상들의 수송책

34) 정답 : ④

해석 : 너무 적게 먹는 것에는 문제가 있다. 신체는 발견하는 어떤 식품원이 든 최대한 이용할 준비를 하게 된다. 식품이 이용 가능하게 될 때, 세칭 ‘섭식 억제자’ 현상에서, 폭식하는 경향이 엄청나다. 여러분은 그 패턴을 알고 있다. 여러분이 며칠 동안 다이어트를 해왔는데, 갑자기 누군가 아이스크림 한 통을 집으로 가져온다. 조금 먹는 것은 해가 될 것이 없을 거라고 여러분은 판단하는데, 어느덧 여러분은 그 통의 바닥을 긁어내고 있고 마지막 조금 남은 것까지 먹기 위해 틈 주변을 파고 있다. 그리고 나서 여러분은 ‘의지력의 부족’에 대해 자신을 비난한다. 사실 문제는 의지력이 전혀 아니었으며 인체의 타고난 생물학적 프로그래밍이었다는 것이다. 그 다이어트가 모든 인간에게 내장되어 있는 ‘기아 방지’ 계획을 작동했다. 여러분의 몸은 여러분 앞의 어떤 식품이나 여러분이 취할 수 있는, 한동안 유일한 칼로리원일지 도 모른다고 상정하고서, 폭식을 요구했다.

해설 : 빈칸의 앞에서는 다이어트를 하다 아이스크림을 폭식하는 것이 의지력 탓이 아니라는 내용이 나오고, 빈칸의 뒤에서는 다이어트로 인해 모든 인간에게 내장되어 있는 ‘기아 방지’ 계획이 작동하여 몸이 폭식을 요구했기 때문이라고 나와 있다. 그러므로 빈칸에 들어갈 말로 ④가 가장 적절하다.

35) 정답 : ③

해석 : 구직 과정에서 설득력을 갖고 자신감을 증가시키기 위해서는 철저한 자기 조사를 하는 것이 일반적으로 필요하다. 자기 조사는 직장 상황에서 전이가 가능할 여러분이 지닌 모든 기량, 경험, 능력의 목록을 작성하는 것을 포함한다. 관련된 직업을 가졌던 사람들은 비슷한 직위에 지원한다면 요구되는 기량들 중 많은 것들을 갖고 있을 것이므로, 그들에게 이 과정은 비교적 간단할 수 있다. 하지만 전문적인 직장에 진입하거나 직업을 변경하는 사람들에게 이 과정은 더 힘들 수 있다. (그렇다면, 직장을 그만두고 자신에게 맞는 다른 직업을 찾아야 할 완벽한 때이다.) 처음 지원하는 사람들이 몇 가지 매력적인 개인적 특성과 적절한 대학 학위 외에는 내놓을 것이 거의 없다고 믿는 일은 드물지 않다. 하지만 깊이 생각하여 자기 조사를 행하면 흔히 다른 필요한 기량과 능력을 밝힐

수 있다.

해설 : 전문적 직장에 진입하거나 직업을 변경하는 사람들은 필요한 기량의 목록을 생각해 내는 것이 힘들 수 있지만, 깊이 생각하여 가지 조사를 진행하면 다른 능력들을 밝힐 수 있다는 내용이 나오고 있으므로, ③의 직장을 그만두고 다른 직업을 찾아야 한다는 내용은 전체 내용과 관계가 없다.

36) 정답 : ③

해석 : ‘면전에서 문 닫기(DITF)’라는 기법은 사람들이 나중에 더 작은 요청에 응할 가능성을 높이기 위해 거절될 가능성이 있는 커다란 요청을 하는 것을 의미한다. (B) 그 전략의 명칭은 최초의 요청이 금방 거절될 거라는 예상에서 비롯된다. 예를 들어, 자신의 검소한 남편에게 30,000달러짜리 스포츠카를 사라고 구슬리기 원하는 아내는 40,000달러짜리 스포츠카를 구입하는 것을 제안하는 것으로 시작할지도 모른다. (C) 자신의 아내를 설득해서 더 비싼 자동차를 사지 못하게 한 다음에는, 그 30,000달러의 가격표가 그에게 상당히 적정해 보일수도 있다. DITF가 효과가 있기 위해서는 두 개의 요청 간에 지연이 있어서는 안 된다. (A) Guéguen, Jacob, 그리고 Meineri는 디저트 주문을 거절한 음식점 고객이, 여종업원이 몇 분 후가 아니라 즉시 음료를 제안했을 때 커피나 차를 주문할 가능성이 더 크다는 것을 발견했다.

해설 : ‘면전에서 문 닫기 기법’에 관한 내용으로 (B)에서 남편에게 30,000달러짜리 스포츠카를 사라고 구슬리기 원하는 아내는 40,000달러짜리 스포츠카를 구입하는 것을 제안하는 내용이 나오고, (C)에서는 30,000달러의 가격표가 검소한 남편에게 상당히 적정해 보일 수도 있으며, 이 두 개의 요청 간에 지연이 있어서는 안 된다는 것에 관한 예시를 (A)에서 제시하고 있다.

37) 정답 : ③

해석 : 전쟁의 역사에서 가장 파괴적이고 효력 있는 무기는 무엇일까? 칼이나 기관총이나 탱크나 원자 폭탄은 아니다. (B) 또 다른 무기가 훨씬 더 많은 사람들을 죽여 왔고 많은 전쟁의 결과를 결정해왔다. 그것은 너무 명백하여서 간과하기 쉬운 것인데, 식량, 즉 더 명확하게는 식량공급의 통제이다. (C) 무기로서 그것의 능력은 고대 이래로 인정받아왔다. “배고픔은 전투보다 군대를 더 자주 파괴하고 칼보다 더 잔인하다.”라고 서기 4세기에 살았던 로마의 저술가인 Vegetius는 언급했다. (A) 그는“식량과 다른 필수품들에 대비하지 못하는 자는 누구나 전투없이 정복당한다.” 는 군대의 격언을 인용했다.

해설 : (B)에서는 food가 주어진 문장에서 열거된 칼, 기관총, 탱크, 원자폭탄에 이어 ‘또 다른 무기(another weapon)’ 로서, 주어진 문장의 ‘가장 파괴적이고 효력 있는 무기는 무엇일까?’ 에 대한 답으로서 제시되어 있다. (C)의 Its power의 Its는 (B)에서 언급된 food를 가리킨다. (A)에서의 He는 (C)의 Vegetius를 가리킨다. 주어진 문장 다음에(B), (C), (A)가 차례로 오는 것이 자연스러우므로, ③이 정답이다.

38) 정답 : ⑤

해석 : 지도는 데이터로 만들어진다. 이 데이터는 어떤 장소, 주소, 도로 혹은 국경의 위도와 경도를 포함하는, 위치와 관련된 것일 수 있다. 어떤 지도는 인구 같은 것을 보여 주는 통계 데이터를 사용하고, 또 어떤 것은 초원이나 사막의 위치와 같은 정성적(定性的) 데이터를 사용한다. 데이터가 수집될 때 오류가 생길 수 있다. 지

리정보시스템(GIS)으로 만들어진 지도, 인터넷상의 지도, GPS 장치는 ‘디지털화되어야’ 한다. 다시 말해서, 컴퓨터가 읽을 수 있는 형태로 그 데이터가 입력되어야 한다. 이런 디지털화 작업의 일부는 그 정보를 (지도에) 표시하고 입력하는 사람에 의해 이루어지는데, 그런 까닭에 사람에 의한 오류의 가능성이 존재한다. 역사적으로 중요한 지도와 심지어 몇몇 현대의 지도에도 데이터의 부족, 데이터의 공백, 심지어 잘못된 데이터가 존재할 수 있다.

해설 : 지도의 디지털화 과정에서 인간에 의한 오류의 가능성을 언급하고 있으므로 ⑤번이 가장 적절하다.

39) 정답 : ④

해설 : 정확히 어떻게, 언제, 왜, 어디에서 최초의 지도들이 만들어지게 되었는가는 알기 어렵다. 선사시대와 역사시대의 초기에 그려진 것 중 대부분은 남아 있지 않으므로, 우리가 오늘날 발견하는 것이 예전에 거기에 있었던 것을 완전히 나타내지 않을 수도 있다. 현대의 관찰자에게 다른 문제들이 있다. 선사시대에 만들어진 지도는 그림의 의미를 설명하거나 그림의 내용을 기술하는 표제를 동반할 리 없다. 하지만 우리는 마치 오늘날처럼 옛날에 지도가 다양한 목적을 위해 만들어졌고 다양한 형태를 취했다는 것을 확신할 수도 있다. 일반 사람들의 믿음과는 반대로, 여러 시대를 통하여 지도가 사용된 모든 목적들 중에서 중요성이 가장 적은 단일한 목적이 길 찾기였다는 것도 명백할 수 있다. 해도는 유럽의 중세가 되어서야 비로소 나타났으며, 18세기가 되어서야 비로소 육로 여행자들이 보통 지형도를 가지고 다니게 되었다.

해설 : 주어진 문장에서 However에 의해서 문맥 전환을 한 후 옛날 지도가 다양한 목적으로, 다양한 형태로 만들어졌음을 확신할 수 있다고 기술되고 있으므로, 주어진 문장의 앞에는 옛날 지도에 대해 확신하지 못하는 내용이 기술되는 것이 좋다. ④의 다음 문장에는 also가 사용되면서 현대인이 확신할 수 있는 내용이 추가로 기술되고 있다. 그러므로 ④가 정답이다.

40) 정답 : ④

해설 : 어떤 무대 극장에서나 커튼이 닫힐 때, 관객은 갑자기 박수갈채를 보낸다. 주저하면서 스스로 시작하는 사람은 보통 소수의 손뼉 치는 사람이며, 그런 후에 다른 사람들이 합류한다. 박수갈채는 사람들 각자가 공연자들에게 찬사를 보내려 하지만 또한 군중에 섞이려고 하는 재미있는 일인데, 여러분은 다른 모든 사람들보다 먼저 손뼉을 치거나 다른 사람들이 (박수를) 중지한 뒤에 계속하고 싶어하지 않는다. 사실상, 그것을 연구해보면, 관객이 침묵으로부터 가장 높은 음량의 박수갈채로 가는 방식에 뚜렷한 패턴이 있는 것을 발견하게 될 것이다. 세계 곳곳의 극장에서의 녹음물은 그 패턴이 다양한 문화적 관습을 초월한다는 것을, 그리고 다양한 군중들이 모두 그 소리가 몇 초에 걸쳐 어떻게 상승하는지를 보여주는 하나의 보편적인 곡선을 따른다는 것을 보여준다. 훨씬 더 주목할 만한 것은, 이 곡선은 일단의 원자들이나 분자들이 집단적으로 빠르고 갑작스럽게 한 종류의 행위에서 다른 종류의 행위로 움직이는 방법을 묘사해주는, 물리학에서 알려진 곡선과 완전히 동일하다는 것인데, 하나가 하는 것은 근처의 다른 것들이 하는 것에 매우 강하게 의존하기 때문이다.

→ 사람들이 박수갈채를 보내는 방식은 문화에 걸쳐 비슷한 것으로 알려져 있는데, 각각의 구성원이 상호의존적인, 원자나 분자와 동일한 패턴을 보여준다.

해설 : 박수갈채는 개별적인 행위이면서 군중으로서 하는 행위로서 시작부터 끝까지의 음량 변화의 패턴은 문화에 따라 다르지 않으며 원자나 분자집단의 상호의존적 움직임 패턴과도 같다는 내용의

글이다. 따라서 (A)에는 ‘비슷한(similar)’ 이, (B)에는 ‘상호의존적인(interdependent)’이 가장 적절하고, 정답은 ④이다.

- ① 다양한 - 독립적인
- ② 다양한 - 상호의존적인
- ③되는대로의- 대체할수있는
- ⑤ 비슷한 - 독립적인

41) 정답 : ②

해설 : 바이러스는 살아있는 세포 안에 있지 않을 때 마치 식물의 씨앗처럼 비활동적인 기간에 들어간다. 오랜 잠에서 깨어나기 위해 자신이 필요로 하는 세포를 가지고 있는 생물 형태와 접촉할 때까지, 이런 상태에서 그것은 기류와 함께 움직이거나 물에서 움직이거나 단순히 땅에서 비활동적인 상태로 휴식을 취한다. (잠에서 깨어나는) 그 순간에 바이러스의 첫 과제는 새로운 숙주 유기체 안으로 들어가서 보호 메커니즘을 피해 적절한 숙주 세포를 찾아내는 것이다. 바이러스는 이런 문제에 대처하기 위해 고도로 정밀한 분석을 사용하는데, 자신이 마주한 환경에 적응하기 위해 실제로 유전자의 새로운 조합을 실험하기 시작한다. 바이러스들 대부분은 또한 초기 감염이 시작된 후에 다른 숙주 유기체로의 진입을 촉진하는 유전자 구조를 만들었다. 예를 들어 광견병 바이러스는 후에 억제되지 않는 물어뜯기를 일으키는 뇌 부위를 감염시킨다. 동시에 그 바이러스는 전염된 동물의 침에 수습액 마리로 때 지어 들어간다. 그런 후, 그 동물이 어떤 것을 물 때마다 그 바이러스는 새로운 숙주로 전달된다. 독감과 다른 호흡기 바이러스들은 호흡기의 작은 물방울로 들어가서 기침이나 재채기를 하도록 자극한다. 그런 물방울들은 그러고 나서 새로운 숙주에게 흡입된다. 그리고 모기에 의해 퍼지는 또 다른 바이러스들은 혈액으로 몰려 들어가서 거기에서, 그 바이러스를 가져다가 다른 것[숙주]들에게 퍼뜨릴 수 있도록 감염된 숙주에게 모기를 부르는, 숙주의 피부 표면을 통한 화학 물질의 방출을 촉진한다.

해설 : 이 글은 바이러스가 비활동 기간을 통해 자신을 보존하고, 새로운 숙주를 만나 잘 적응하고, 나아가 다른 숙주 유기체를 전염시키기 위한 유전자 구조를 발달시켰다는 내용이다. 그러므로 ② ‘바이러스: 여기저기 잘도 다닌다’ 가 이 글의 제목으로 가장 적절하다.

- ① 감염: 일련의 실패와 성공
- ③ 약한 유기체: 교묘한 바이러스의 쉬운 목표
- ④ 줄어든 거리: 증가한 질병과 감염
- ⑤ 비활동적 기간: 진화로 가는 징검다리

42) 정답 : ③

해설 : 빈칸이 포함된 문장의 다음 문장에 for instance(예를들어)가 있다. 빈칸 다음에서 광견병 바이러스가 숙주의 물어뜯기를 촉진하고 숙주의 침에 때 지어 들어가서 다른 숙주로 확산하는 것, 호흡기 바이러스가 기침이나 재채기를 통해 다른 숙주로 확산하는 것, 또 다른 바이러스가 감염된 숙주의 피부에 화학 물질을 방출시켜 모기를 끌어들이고 이 모기를 통해 다른 숙주로 확산하는 내용이 열거되고 있으므로, 빈칸에는 ③ ‘다른 숙주 유기체로의 진입’ 이 가장 적절하다.

43) 정답 : ④

해설 : (A) 최근 캐나다의 심리학자 Jeremy Frimer와 Larry Walker는 매우 성공적인 베푸는 사람들[매우 잘 베푸는 사람들]을 동기 부여하는 것이 무엇인지를 알아내기 위한 야심 찬 노력을 이끌었다. (연구의

참가자들은 베푸는 것에 대한 그 나라에서 가장 높은 영예인 ‘배려하는 캐나다 인상’의 수상자들이었는데, 그들은 자신들의 공동체를 돕거나 인도주의적인 목적을 추진하기 위해 수년간 자신들의 삶을 헌신해왔다. 이 상의 많은 수상자들은 변화를 만들기 위하여 수십 년 동안 현저한 베푸는 노력을 지속해왔다.

(D) 무엇이 그들을 움직였는가를 밝히기 위해, 참가자들은 모두 ‘나는 보통 ...하려고 애쓴다.’에 대한 응답으로 열 개의 목표를 열거하라고 요청하는 설문지의 답을 작성했다. 그리고 나서 Walker는 그 수상자들과 성, 연령, 민족과 교육에서 대등했지만 같은 수준이나 같은 기간의 베풀기를 지속하지 않았던 25명의 또 다른 집단과 심층 면접을 시행했다. 독립적인[연구자들이나 연구 참가자들이 아닌 별도의] 평가자들이 그 목표 목록을 읽었고, 면접 테이프를 들었다. 그들은 참가자들이 두 가지의 핵심 유인들, 즉 자기 이익, 그리고 나눔과 도움에 초점을 맞춘 타인 이익을 표명한 정도를 평가했다. ‘배려하는 캐나다인’ 수상자들은 어떤 동기집합에서 비교집단보다 더 높은 점수를 받았을까?

(B) 직관적인 대답은 타인 이익인데, 그 대답은 옳다. 그들의 인생 이야기에서 ‘배려하는 캐나다인들’은 베푸는 것과 돕는 것을 비교 집단에 비해 세 배보다 더 자주 언급했다. 그들이 자신의 목표를 열거했을 때, ‘배려하는 캐나다인들’은 비교 집단보다 타인 이익과 관련된 거의 두 배나 많은 목표를 열거했다. ‘배려하는 캐나다인들’은 ‘젊은 사람들에게 긍정적인 귀감으로서 기여하려고’와 ‘저소득층 출신의 여성들을 옹호하려고’와 같은 목표를 강조하였다. 비교 (집단의) 참가자들은 ‘남들에게 매력적으로 보이려고’와 ‘가장 큰 사슴을 사냥하고 큰 물고기를 잡으려고’와 같은 목표를 언급하는 경향이 더 있었다.

(C) 하지만 여기에 놀라운 점이 있는데, ‘배려하는 캐나다인들’은 또한 자기 이익에서 더 높은 점수를 받았다. 그들의 인생 이야기에서 이 매우 성공적인 베푸는 사람들[매우 잘 베푸는 사람들]은 권력과 성취의 추구를 비교 집단보다 거의 두 배 더 자주 언급했다. 그들의 목표에서, ‘배려하는 캐나다인들’은 영향력 얻기, 인정받기, 개인적 탁월함 달성과 연관된 목표를 대략 20% 더 많이 가지고 있었다. 그 성공적인 베푸는 사람들은 자신들과 대등한 사람들보다 더 타인 지향적이었을 뿐만 아니라 또한 더 자기 이익을 추구했다. 성공적인 베푸는 사람들은 다른 유형의 야망 있는 사람들만큼이나 야망 있는 것으로 드러났다.

해설 : (A)에서 잘 배려하는 캐나다인들을 움직인 요인에 대한 연구를 소개한 후(D)에서 연구의 실제적인 조사 과정을 언급하면서 ‘자기 이익(self-interest)’과 ‘타인 이익(other-interest)’의 핵심동기요인을 소개하고 있다. (D)의 마지막에서 ‘어떤 동기 집합에 더 높은 점수를 받았을까?’라고 질문을 던지고, (B)에서 ‘직관적인 답(intuitive answer)’으로 ‘타인 이익’에 관해 설명해주기 시작한다. (C)의 앞부분에서는 But에 의해 직관이나 상식과 상반되는 ‘자기 이익’ 요인에 대한 연구 결과를 소개하고 있고, (C)의 뒷부분에서는 잘 베푸는 사람들은 ‘타인 이익’과 ‘자기 이익’에서 모두 높았다고 연구 결과를 정리하고 있다. (A) 다음에 차례로(D), (B), (C)가 오는 것이 적절하므로, 정답은 ④이다.

44) 정답 : ⑤

해설 : (a), (b), (c), (d)는 모두 ‘배려하는 캐나다인 상’ 수상자들을 의미하지만 (e)는 독립적인 평가자들을 가리키므로, 가리키는 대상이 나머지 넷과 다른 ⑤가 정답이다.

45) 정답 : ③

해설 : (B)의 뒷부분에 비교 집단의 참가자들이 ‘남들에게 매력적으로 보이려고’와 같은 목표를 언급하는 경향이 더 있었다고 나와 있다. 그러므로 글의 내용과 일치하지 않는 ③ ‘비교 집단보다 더

다른 사람들에게 매력적으로 보이고 싶어 했다.’가 정답이다.