

1. 다음 글의 목적으로 가장 적절한 것은?1)

Recently, a bill was introduced that classifies a number of popular nutritional supplements, a few of which I take for my health, as controlled substances. As I depend on these products to maintain my health, I am gravely concerned about the consequences of this bill. The bill represents disregard for the meaning and purpose of the controlled substance act, which was designed to protect the public from illegal drugs, not from vitamins, herbs, and minerals whose use goes back to ancient times. As an advocate of alternative medicine, I insist the bill should not be passed. If the government believes nutritional supplements are unsafe, and wishes to restrict their use, the government should produce evidence that these supplements are a risk to public health and safety.

- ① 기존 법률의 개정을 청원하려고
- ② 새로운 법안의 통과를 촉구하려고
- ③ 대체 의학의 위험성을 경고하려고
- ④ 약물 오용의 현실에 대해 알리려고
- ⑤ 법안에 대해 반대 의견을 제시하려고

2. 밑줄 친 부분이 가리키는 대상이 나머지 넷과 다른 것은?2)

Charities make an enormous contribution to our national life, often through “hands-on” services provided by the eighty-four million Americans who volunteer each year. Unfortunately, ① they seldom organize those volunteers to contribute their time to perhaps the most important service they can provide — speaking out to policymakers about the people charities serve and their missions. Instead, charities view lobbying as irrelevant to ② their mission, inappropriate, or even illegal. This is a huge loss not only for the people that ③ they serve but also for the nation as a whole. The right of citizens to petition their government officials is basic to our democracy, and charities are one of the most effective vehicles to tell ④ them

about their opinions. Our democratic system can only be strengthened by charities telling public officials about the needs as ⑤ they see them — firsthand.

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

Much has changed with the coming of baby formula. Cow’s milk is (A)[as / so] poor as a human food that it never could substitute for breast milk; infants nursed or died, until the last six or seven decades. Cow’s milk has too little vitamin C, iron, and other nutrients. It also lacks the stimuli to the infant’s immune system that human colostrum and breast milk have. Even now, formula is a rather poor substitute for breast milk. Every year, new substances (B)[critical / critically] to development are found in breast milk. Formula-fed babies are sicklier. This is especially true when formula is mixed with not-very-clean water, as is usually the case in the Third World and often even in the United States. Also, poor families are tempted to dilute the formula too much, slowly (C)[starve / starving] the baby.

*nurse (어린애가) 젖을 먹다 *colostrum 초유(初乳)

(A) (B) (C)

- ① as critical starve
- ② as criticallystarving
- ③ so critical starving
- ④ so criticallystarving
- ⑤ so critical starve

4. 다음 글의 밑줄 친 부분 중, 어법상 틀린 것은? 4)

Inventors often have to persist at their tinkering for a long time in the absence of public demand, because early models perform too ① poorly to be useful. That makes it difficult for an inventor ② to foresee whether his or her awful prototype might eventually find a use and thus warrant more time and expense to develop

it. Each year, the United States issues about 70,000 patents, only ③ a few of which ultimately reach the stage of commercial production. For each great invention that ultimately found a use, there are countless others that did not. Even inventions that meet the need ④ which they were initially designed may later prove more valuable at meeting unforeseen needs. While James Watt designed his steam engine to pump water from mines, it soon was supplying power to cotton mills, then (with much greater profit) ⑤ propelling locomotives and boats. *tinker 수선하다, 땀질하다

5. 다음 글에서 전체 흐름과 관계 없는 문장은?5)

In Europe from the early Middle Ages through today, elites have always worn very different shoes from commoners, and shoes, like clothing, have been a simple way to note one's class status. ① The materials used to make shoes, from at least the tenth century, were very different for commoners and nobility. ② For instance, noble men and women wore shoes made from a variety of luxurious fabrics, including silk, velvet, brocade, and soft leather. ③ It wasn't until the early eighteenth century, when women were allowed to dance, that dancers first began to perform in shoes without heels. ④ Embroidery, vegetable dyes, and beading were used to further decorate elite shoes, while peasants and other commoners wore shoes made of leather or other animal skins. ⑤ Clogs, simple footwear made out of a carved block of wood, were also a common form of footwear for peasants and other commoners throughout Europe.

*brocade 브로케이드(아름다운 무늬를 넣어 짠 직물)

*embroidery 자수, 수(농기)

6. 다음 글의 상황에 나타난 분위기로 가장 적절한 것은? 6)

The villagers pair off quickly, and the whole hall is soon in motion. Apparently nobody knows how to waltz, but that is nothing of any consequence — there is music, and they dance, each as he pleases, just as before they sang. Most of them prefer the “two-step,” especially the young, with whom it is the fashion. The older people have dances from home, strange and complicated steps which they execute with grave solemnity. Some do not dance anything at all, but simply hold each other's hands and allow the undisciplined joy of motion to express itself with their feet. Among these are Jokubas Szedvilas and his wife, Lucija; they are too fat to dance, but they stand in the middle of the floor, holding each other fast in their arms, rocking slowly from side to side and grinning with delight.

- ① peaceful and calm
- ② lively and festive
- ③ solemn and sacred
- ④ adventurous and thrilling
- ⑤ scary and depressing

7. 다음 글에서 필자가 주장하는 바로 가장 적절한 것은? 7)

What teenagers are not good at is fully understanding the consequences of what they are doing, in the eyes of society as a whole. And this is where teaching (in the broadest sense of the word) comes in. They need to know when it would be appropriate to text and when it would not be. They need to know when textisms, the languages used in text messages, characterized by the use of abbreviations, single letters and symbols, are effective and when they are not. They need to appreciate the range of social reactions which texting, in its various forms, can elicit. This knowledge is slowly acquired from parents, peers, and teachers.

Teenagers have to learn to manage this new behavior, as indeed do we all. For one thing is certain: texting is not going to go away in the foreseeable future.

- ① 문자 메시지를 이용한 정보 공유를 늘려야 한다.
- ② 문자 메시지를 분별 있게 사용하도록 가르쳐야 한다.
- ③ 휴대 전화 활용 정도에 있어서 연령별 차이를 고려해야 한다.
- ④ 문자 메시지용 축약 표현을 일상적인 표현으로 인정해야 한다.
- ⑤ 과도한 휴대 전화 사용으로 인한 건강상의 위험을 경고해야 한다.

8. 다음 글의 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?
8)

The fairy tale survives because _____. Sometimes we need to have the truth exaggerated and made more dramatic, even fantastic, in order to comprehend it. "Hansel and Gretel," for instance, may dramatize the fact that some parents underfeed and abandon their children physically or emotionally, while others, like the witch, overfeed and try to possess and devour them. "Beauty and the Beast" may suggest that a good man can seem at first like a dangerous wild animal, or that true love has the power to soothe the savage heart. The message will probably be different for each one; but that is one of the great achievements of the fairy tale — traditional or modern.

- ① it shows good always defeats evil
- ② it relieves the anguish of ordinary people
- ③ its unique settings are different from reality
- ④ it presents experience in a vivid symbolic form
- ⑤ it is successfully adapted for a play or a movie

9. 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?
9)

There are some disadvantages of using the Internet to conduct research, and these

disadvantages include _____.

In non-Internet studies, researchers have some power in deciding many of the practical issues in research, such as who the participants are, how the study is run, when it is conducted, and where it takes place. On the Internet, however, a researcher gives up this power. Among the several issues that plague Internet research are the facts that people can participate in the study multiple times and that the researcher has little influence over the experimental situation. Therefore, in Internet studies, it is wise to ask participants not to participate more than once or to ask for personal information that can be verified independently.

- ① the control issue
- ② the website selection
- ③ the uncertain research time
- ④ the problem of random sampling
- ⑤ the limitation in reaching people of all ages

10. 다음 글의 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은? 10)

Indeed, most people claim they are above average in any positive trait you name: leadership, sophistication, athletic prowess, managerial ability, even driving skill. They rationalize the boast by searching for an aspect of the trait that they might in fact be good at. The slow drivers say they are above average in safety, while the fast ones say that they are above average in reflexes. More generally, we delude ourselves about how benevolent and how effective we are. Everyone has heard of "reducing cognitive dissonance," in which people invent a new opinion to resolve a contradiction in their minds. Cognitive dissonance is always triggered by obvious evidence that you are not as beneficent and effective as you would like people to think. The urge to reduce it is the urge to _____.

* dissonance 부조화

- | | | | |
|---|----------------|-------|------------------|
| | (A) | | (B) |
| ① | medication | | self-controlled |
| ② | medication | | undernourished |
| ③ | digestion | | disease-free |
| ④ | undernutrition | | overnourished |
| ⑤ | undernutrition | | weight-conscious |

14. (A), (B), (C)의 각 네모 안에서 문맥에 맞는 낱말로 가장 적절한 것은? 14)

Reaching beyond realism, the naturalists tried to illustrate as faithfully as possible whatever was observable to them within their literary works. They wanted to (A)[hide / reveal] the dominant states of things in all areas of life. While the realists tried to evoke the impression that the characters really exist and that the events narrated are the events of ordinary experience, the naturalists wanted to give a strictly (B)[objective / subjective] depiction of the struggle against nature as a hopeless fight, believing that human behavior is determined by the environment. The reason for this shift of the fundamental idea of realism was the (C)[unnoticeable / visible] decline of the living conditions of the lower classes in the 19th century. Large cities became the focus of literature due to miserable housing conditions, factories, diseases, and widespread hunger.

- | | | | | | |
|---|--------|-----|------------|-----|--------------|
| | (A) | | (B) | | (C) |
| ① | hide | --- | objective | --- | unnoticeable |
| ② | hide | --- | subjective | --- | unnoticeable |
| ③ | reveal | --- | objective | --- | unnoticeable |
| ④ | reveal | --- | objective | --- | visible |
| ⑤ | reveal | --- | subjective | --- | visible |

15. 다음 글의 밑줄 친 부분 중, 문맥상 낱말의 쓰임이 적절하지 않은 것은? 15)

Doppler radar systems are being installed at major airports to prevent plane crashes that have been attributed to dangerous downward wind bursts known as wind shear. These wind bursts generally result from high-speed downdrafts in the turbulence of thunderstorms,

but they can occur in clear air when rain ① evaporates high above the ground. The downdraft spreads out when it hits the ground and forms an inward circular pattern. A plane entering the pattern experiences an unexpected ② upward headwind that lifts the plane. The pilot often cuts speed and lowers the plane's nose to ③ compensate. Further into the circular pattern, the wind quickly turns downward, and an airplane can suddenly lose ④ altitude and possibly crash near the ground when landing. Since Doppler radar can ⑤ accelerate the wind speed and the direction of raindrops in clouds, it can provide an early warning of wind shear conditions.

*wind shear 갑자기 방향이 바뀌는 돌풍 **downdraft 하강기류

16. 다음 글의 주제로 가장 적절한 것은? 16)

Some developmental experts argue that the effects of parents, family, and childhood become nearly lost as the adolescent peer group gains influence. In American society, the adolescent encounters new values, receives less structure and adult guidance, and feels a strong need for peer acceptance. As a result, adolescents report spending more than four times as much time talking to peers as to adults. With their peers, adolescents refine their social skills and try out different social behaviors. Gradually, they define their social identities, the kind of people they choose to be, and the sorts of relationships they will pursue. Are parents still important to the adolescent? The answer is an unequivocal yes. Parents who continue to monitor their teens' activities, and maintain open and healthy communication through these years, are most likely to see their teenagers successfully navigate the challenges of adolescence.

*unequivocal 절대적인, 무조건적의

- ① problems with lack of emotional ties
- ② ways to increase communication with children

- ③ various attempts to avoid exclusion from a peer group
- ④ difficulty of teaching emotion control to teenagers
- ⑤ importance of the parent-child relationship in adolescence

17. 다음 글의 주제로 가장 적절한 것은? 17)

When people move from one country to another, or from one area to another, their economic status may change. They will be introduced to new foods and new food customs. Although their original food customs may have been nutritionally adequate, their new environment may cause them to change their eating habits. For example, if milk was a staple (basic) food in their diet before moving and is unusually expensive in the new environment, milk may be replaced by a cheaper, nutritionally inferior beverage such as soda, coffee, or tea. Candy, possibly a luxury in their former environment, may be inexpensive. As a result, a family might increase consumption of soda or candy and reduce purchases of more nutritious foods. Someone who is not familiar with the nutritive value of foods can easily make such mistakes in food selection.

- ① impact of nutrition on eating habits
- ② environmental effects on food habits
- ③ role of culture on food consumption
- ④ importance of a balanced diet in nutrition
- ⑤ relationships between food prices and nutritive values

18. 다음 글의 요지로 가장 적절한 것은? 18)

The French horn is from Germany. The Great Dane has no connection to Denmark. Cold-blooded animals often have warmer blood than warm-blooded animals. A cold is not caused by the cold. Death Valley is teeming with life. Starfish are not fish. These are just a few things I've been keeping in my little "Ironic

Facts" file on my computer. Irony is named for "the Greek comic character Eiron, a clever underdog, who by his wit repeatedly triumphs over the boastful character of Alazon." But the stuff above is a different kind of irony. These ironies are a function of our ridiculously inaccurate language. I feel we need someone to come in and clean it all up, a Rudy Giuliani of English who would crack down on all lazy, loitering, leftover-from-other -eras words. But that'll never happen because the inertia of bad ideas is a powerful force. • inertia 관성, 타성

- ① 영어는 국제어적인 성격을 지닌 언어이다.
- ② 어원을 통한 어휘 학습은 매우 효과적이다.
- ③ 굳어진 부정확한 언어 사용은 바로잡기 어렵다.
- ④ 반어법을 통해 의도를 더욱 분명히 표현할 수 있다.
- ⑤ 표준화 정책을 통해 바른 언어 사용을 강화할 수 있다.

19. 다음 글의 요지로 가장 적절한 것은? 19)

The classic works most often found on required reading lists are irrelevant or less relevant to most young people today. If our students are to become lifelong readers, they must be convinced that reading is worthwhile and enjoyable and that reading materials exist that are interesting and relevant to their lives. However, few, if any, classics have teens as main characters. Even if the protagonist is a younger person who is still going through developmental changes in life, the author's point of view should be carefully assessed as to whether an adolescent reader would comprehend the protagonist's interpretation of events and people. We urge those who develop required reading lists for middle and high school students to select only those classic works that hold interest for and are relevant to young people.

- ① 흥미 위주의 필독서 선정은 지양해야 한다.
- ② 고전 문학은 시대를 초월하는 감동과 교훈을

담고 있다.

- ③ 필독서 목록에는 다양한 장르의 작품이 포함 되어야 한다.
- ④ 주인공에 대한 감정 이입이 작품을 이해하는 좋은 방법이다.
- ⑤ 학생들과 관련 있는 내용의 고전 작품을 필독서로 선정해야 한다.

20. 다음 글의 제목으로 가장 적절한 것은? 20)

Most of the Universe is too cold, too hot, too dark, too bright, or not composed of the right elements to support life. Only planets with solid surface materials provide plausible oases for life. Even among planets with surfaces, most are highly undesirable. However, the Earth was formed in the right place in the solar system, and it underwent a most remarkable set of evolutionary processes. Several of its neighbors in the solar system, keeping the Earth in orbit, even supported roles in making it a congenial habitat for life. The Earth has offered many important life-forming elements, such as carbon, water on or near the surface, and an appropriate atmosphere. It also has the proper surface temperature which has allowed liquid water to exist on its surface.

- ① Composition of the Planets' Atmosphere
- ② What Is the Origin of the Earth's Oceans?
- ③ Why Is It Possible to Have Life on the Earth?
- ④ How Was the Universe Formed and Expanded?
- ⑤ The Relationship Between the Earth and the Sun

21. 다음 글의 제목으로 가장 적절한 것은? 21)

In adolescence, when there are many crises and frustrations, the relating of movement with great music releases tensions and fosters emotional stability. Similarly, when adolescents feel inadequate and resentful, release through dramatic movement comes to their aid. They may move to strong, discordant music as they

act out their intense reactions to life. Creative expressions start with a sense of reality and gradually extend into a sense of relatedness. Changes occur. The timid, tightly repressed individual learns wide, strong movements and relates his actions to others in the group. The hostile or resentful one finds an understanding acceptance of his genuine reactions and breaks from his isolation. Through mutual acceptance he and others enter into a new area of exploration. Slowly a new poise and assurance develops with a new freedom of the whole being — body, mind, and spirit.

*discordant 불협화음의

- ① Best Ways to Release Stress
- ② How to Maintain Emotional Stability
- ③ Dance: One of Mankind's Oldest Art Forms
- ④ How Making Movements to Music Helps Adolescents
- ⑤ Adolescence: A Period of Stormy and Stressful Transition

22. 다음 글의 빈칸 (A), (B)에 들어갈 말로 가장 적절한 것은? 22)

Two kinds of things that fall from the clouds on a cold winter day are snowflakes and diamond dust. Snowflakes commonly fall during winter in many cold regions of the world. They have a six-sided shape with many complex designs, which are often seen on Christmas cards. Snowflakes are relatively large and build up on the ground quickly during a heavy snow storm. Diamond dust, ___(A)___, is less common. It is typically only found in very cold areas such as the North and South Poles. Like snowflakes, diamond dust has a six-sided shape. But unlike snowflakes, it is very small and light. Therefore, it does not accumulate rapidly on the ground. ___(B)___, instead of having many unusual shapes, it has a straight shape. Diamond dust, although in some ways similar to snowflakes, is simpler in form.

(A) (B)

- ① on the other hand In addition
- ② for example Similarly
- ③ for example In addition
- ④ on the other hand Consequently
- ⑤ in other words Similarly

23. Peter I에 관한 다음 글의 내용과 일치하는 것은? 23)

Following the death of Alexis I, his two sons from separate marriages fought one another for the right of succession. Peter I took over the empire with a coup d'etat in 1689. The young czar traveled throughout Western Europe in 1697-1698 and studied shipbuilding in Holland. In Russia he began to construct a naval fleet and modernized the army. During the Great Northern War, the new fleet and army proved their effectiveness as Russia gained access to the Baltic Sea with the conquest of parts of Finland and the Baltics. Within this new territory, Peter I founded the city of St. Petersburg in 1703 as the new Russian capital. Conceived on the drawing board, the city became the symbol of Russian westernization. Peter I married twice, which led to his children fighting bitterly amongst themselves.

- ① 평화적으로 왕권을 인계 받았다.
- ② Holland에 조선술을 전수했다.
- ③ Great Northern War에서 크게 패했다.
- ④ St. Petersburg를 새로운 수도로 세웠다.
- ⑤ 결혼은 했지만 자식을 두지는 않았다.

24. stevia에 관한 다음 글의 내용과 일치하는 것은?24)

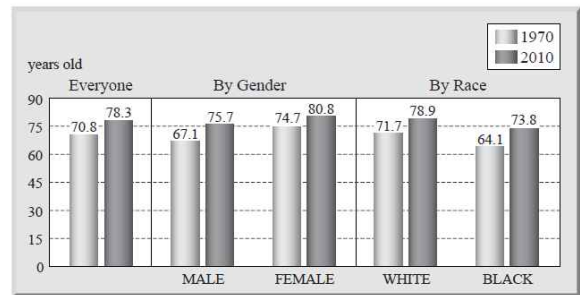
Stevia is a natural sweetener that has been classified by the Food and Drug Administration (FDA) as a food additive. This means that it can be sold as a dietary supplement. It can be purchased at health-food stores or can be grown at home. Scientific research has indicated that stevia may help regulate blood sugar because it

isn't digested by the body. Stevia is calorie free and tends to reduce cravings for sweets and fatty foods. It also contains proteins, fiber, iron, calcium, and other nutrients. It tastes thirty times sweeter than sugar and is now approved for use as an ingredient in more than seventy food products, including candy, ice cream, yogurt, and pickles. Ground stevia can be sprinkled over vegetables, cereals, and salads.

- ① 가정에서 재배하는 것은 불가능하다.
- ② 섭취하면 체내에서 소화되어 혈당을 조절한다.
- ③ 당분이나 기름진 음식 섭취 욕구를 증가시킨다.
- ④ 칼로리는 높지만 영양소는 많이 들어 있지 않다.
- ⑤ 70종 이상의 식품의 성분으로 사용되는 승인을 받았다.

25. 다음 도표의 내용과 일치하지 않는 것은? 25)

Life Expectancy Then and Now in U.S.



The above graph reports U.S. life expectancy at birth, by gender and race, in selected years. ① Life expectancy of the average person increased over the last 40 years in the U.S. — from 70.8 years (the average for 1970) to 78.3 years in 2010. ② Male life expectancy in the U.S. rose from 67.1 years in 1970 to 75.7 years in 2010. ③ The girl born in 1970 in the U.S. could expect to live 7.6 years more than a boy born at the same time. ④ In 2010, women were still expected to live longer than men, and the gap widened. ⑤ Life expectancy for whites exceeded that for blacks by 7.6 years in 1970, but the gap between white and black life expectancy reduced to 5.1 years over the past 40 years.

26. 글의 흐름으로 보아 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳은? 26)

There are admittedly several theories of aging, but one has emerged as the most compelling and best supported by impressive new evidence.

Not surprisingly, the secrets of aging lie deep in the molecular biology of individual cells. (①) This does not mean the theory necessarily accounts for all aging changes, but many authorities believe it explains a major part. (②) It is called the free radical theory of aging, and it goes this way. (③) Aging occurs when cells are permanently damaged by continual attacks from chemical particles called free radicals. (④) Simply, the cellular damage accumulates over the years, until the totality of destruction reaches the point of no return. (⑤) This, then — the continuous but vain struggle of individual cells to stay alive and function normally, in the face of chemical breakdown — is the birth of aging and all its consequences.

27. 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것은?27)

Once upon a time, there was only one way to launch a hit album: radio. Nothing else reached as many people, as often. Once a song was in heavy rotation on the radio, it had a high probability of selling.

(A) It was a brutally competitive business, but it was a business they knew. They understood the rules, and they could earn their keep by working them. But now rock radio is in seemingly terminal decline and MTV doesn't show many music videos anymore.

(B) So how to market music? Labels know the answer lies online, tapping the word-of-mouth forces that are replacing traditional marketing in

creating demand, but they're still trying to figure out exactly how best to do it.

(C) Then, in the 1980s, came MTV, which became the second way to create a hit. It had even more limited capacity for new music, but its influence over a generation was unparalleled. For the music labels, those were good times.

*label 음반사

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

28. 다음 글의 내용을 한 문장으로 요약하고자 한다. 빈칸 (A)와 (B)에 들어갈 말로 가장 적절한 것은? 28)

Any successful discussion of an issue must be carried on in language that all the parties involved can understand. Even if what we have to say is perfectly clear to ourselves, others may not be able to understand us. A position or a criticism expressed in confusing, vague, ambiguous, or contradictory language will not reach those toward whom it is directed, and it will contribute little to resolving the issue at hand. Perhaps the most difficult problem in achieving clarity is being able to focus clearly on the main issue at stake. In informal discussion, this is not always easy to do. Controversial issues usually have many related features, and all of them may be important to deal with. To be successful, however, we must usually deal with one feature at a time. Each party to the dispute must therefore exercise great care in trying to keep other interesting issues, related issues, or both from clouding the discussion.



To make our issue understood by the other party, it should be free of any kind of _____(A)_____ confusion and clearly _____(B)_____ other issues.

(A) (B)

- ① linguistic penetrated into
- ② linguistic separated from
- ③ conceptual complemented by
- ④ intellectual separated from
- ⑤ intellectual complemented by

[29~30] 다음 글을 읽고, 물음에 답하시오.²⁹⁾

Pat Riley is the winningest coach in NBA history. Some say he was fortunate because he had such incredible players. It's true that he had incredible players, but many people have had the resources to succeed and have not done so consistently. Pat's ability to do this has been based on his commitment to his own philosophy. In fact, he said that at the beginning of the 1986 season he had a major challenge on his hands. Many of the players had given what they thought was their best season in the previous year but still had lost to the Boston Celtics. In search of a believable plan to get the players to move to the next level, he decided upon the theme of _____.

He convinced the players that increasing the quality of their game by a mere one percent over their personal best would make a major difference in their season. This seems ridiculously small, but when you think about twelve players increasing by one percent their court skills in five areas, the combined effort creates a team that is 60 percent more effective than it was before. A ten-percent overall difference would probably be enough to win another championship. The real value of this philosophy, however, is that everyone believed that it was achievable. Everyone felt certain that they could improve at least one percent over their personal bests in the five major areas of the game, and that sense of certainty in pursuit of their goals caused them to tap even greater potentials. The result? Most of them increased

by at least five percent, and many of them by as much as 50 percent. According to Pat Riley, 1987 turned out to be their easiest season ever.

29. 위 글의 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

- ① interpersonal skills
- ② small improvements
- ③ spontaneous reactions
- ④ innovative technologies
- ⑤ organizational leadership

30. 위 글의 Pat Riley에 관한 내용과 일치하지 않는 것은?

- ① NBA 역사상 우승을 가장 많이 한 코치이다.
- ② 1986년 시즌 초기에 중대한 도전에 직면했었다.
- ③ 선수들에게 시즌 경기력에 영향을 줄 계획을 확신했다.
- ④ 모든 선수들이 달성할 수 없다고 생각하는 목표를 설정했다.
- ⑤ 1987년에 선수들과 함께 가장 수월한 시즌을 보냈다.

[31~33] 다음 글을 읽고, 물음에 답하시오. ³⁰⁾

(A)

A man was sentenced to death. He was blindfolded and put in a dark cave. He was told that there was a way out of the cave, and if he could find it, he was a free man. The prisoner was allowed to take his blindfold off and roam freely in the darkness. He was to be fed only bread and water for the first 30 days and nothing thereafter. The bread and water were lowered from a small hole in the roof at the south end of the cave. The ceiling was about 18 feet high. The opening was about one foot in diameter. The prisoner could see a faint light only up above.

(B)

As the light flooded into the cave, it illuminated an opening in the wall of the cave about three feet in circumference. The opening was the

passage to freedom the prisoner had been told about. It was in the south wall directly under the opening in the ceiling. He had so completely focused on the opening of light that it never occurred to him to look for freedom in the darkness. Liberation was there all the time right next to the mound he was building, but it was in the darkness.

*circumference 원주

(C)

As the prisoner roamed and crawled around the cave, he bumped into rocks. He thought that if he could build a mound of rocks and dirt that was high enough, he could reach the opening and enlarge it enough to crawl through and escape. Since he was about six feet, and his reach was another two feet, the mound had to be at least 10 feet high. So the prisoner spent his waking hours picking up rocks and digging up dirt. In two weeks, he built a mound of about six feet. He thought that if he could duplicate that in the next two weeks, he could make it before his food ran out.

(D)

But as he had already used most of the rocks in the cave, he had to dig harder and harder. After a month had passed, the mound was 9 feet high and he could almost reach the opening if he jumped. He was almost exhausted. One day just as he thought he could touch the opening, he fell. He was simply too weak to get up, and in two days he died. His captors came to get his body. They rolled away the huge rock that covered the entrance.

31. 주어진 글 (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)

32. 위 글의 제목으로 가장 적절한 것은?

- ① Free Will Is Just an Illusion!
② Efforts and Patience Finally Pay Off
③ Freedom Is Just Around You, Not Farther!
④ Your True Self Is Revealed through Silence
⑤ Awareness of Ignorance Motivates Learning

33. 위 글의 He에 관한 내용과 일치하지 않는 것은?

- ① 사형 선고를 받고 어두운 동굴에 갇혔다.
② 첫30일 동안에만 오로지 빵과 물을 공급 받았다.
③ 동굴을 이리저리 기어 다니다 바위와 부딪혔다.
④ 10피트 높이의 둔덕을 쌓으려고 생각했다.
⑤ 한 달 후 천장의 구멍에 손이 닿았다.

1) [정답] ⑤

소재 영양 보조제 금지 법안

해석

최근 인기 있는 영양 보조제를 통제 물질로 분류하는 법안이 제출되었는데, 그 중 몇 가지는 내가 건강을 위해 복용하고 있는 것들이기도 하다. 나는 건강을 유지하기 위해 이 제품들에 의존하고 있기 때문에 이 법안이 가져올 결과에 대해 진지하게 걱정하고 있다. 해당 법안은 통제 물질 조례의 의미와 목적을 무시하고 있는데, 통제 물질 조례는 그 사용이 고대로까지 거슬러 올라가는 비타민, 허브, 그리고 미네랄로부터가 아니라 불법적인 마약으로부터 대중을 보호하기 위해 만들어진 것이다. 대체 의학의 옹호자로서 나는 이 법안이 통과되어서는 안 된다고 주장한다. 영양 보조제가 안전하지 않다고 믿고 그것의 사용을 제한하고자 한다면, 정부는 이들 건강 보조제가 대중의 건강과 안전에 위협이 된다는 증거를 제시해야 한다.

해설

자신의 건강관리를 위해 영양 보조제를 섭취하고 있는 필자가 영양 보조제를 통제 물질로 분류하는 법안 통과에 대해 반대한다는 주장을 밝히고 있는 글이다.

2) [정답] ④

소재 자선단체의 공공 정책 참여

해석

자선단체들은 종종 매년 자원하는 8천 4백만 명의 미국인들에 의해 제공되는 “실제로 참여하는” 서비스를 통해서 우리 국민의 삶에 엄청난 기여를 한다. 불행하게도, 그들은 그러한 자원 봉사자들이 제공할 수 있는 가장 중요한 서비스, 즉 자선 단체들이 봉사하는 사람들과 그들의 임무에 대해 정책입안자들에게 분명하게 이야기하는 일에 그들의 시간을 제공할 수 있도록 자원봉사자들을 거의 조직화하지 못한다. 대신에 자선단체들은 로비활동을 그들의 임무와 무관한 것, 부적절한 것, 혹은 심지어 불법적인 것으로 여긴다. 이것은 그들이 봉사하는 사람들뿐만 아니라 국가 전체에 있어서도 아주 큰 손실이다. 시민들이 그들의 정부 당국자들에게 청원을 할 수 있는 권리는 우리의 민주주의에 기본이 되며, 자선단체들은 그들에게 그들의 의견에 대해 말해 줄 수 있는 가장 효과적인 수단들 중 하나이다. 우리의 민주주의의 체제는 오직 필요한 것들에 대해 그들이 그것들을 직접 보는 그대로 자선단체들이 공직자들에게 말해주는 것을 통해서만 강화될 수 있다.

해설

밑줄 친 ④ them의 지칭 대상은 government officials이지만, 밑줄 친 ①, ②, ③, ⑤의 지칭 대상은 모두 charities라는 것을 글의 흐름을 통해 알 수 있다.

3) [정답] ③

소재 유아용 유동식(분유)과 모유

해석

유아용 유동식(분유) 등장으로 인해 많은 것이 변했다. 우유(牛乳)는 인간의 음식으로서 너무 불충분하여서 결코 모유를 대체할 수 없을 것이다. 그래서 지난 60~70년 전까지만 해도, 아기들은 젖(모유)을 먹었고, 그렇지 않으면 죽었다. 우유에는 비타민 C, 철분, 그리고 다른 영양소들이 너무 적다. 그것은 또한 인간의 초유와 모유가 갖고 있는 유아의 면역 체계에 대한 자극물이 부족하다. 현재에도, 유동식(분유)은 모유에 대한 대응식으로는 다소 부족하다. 해마다 발육에 중요한 새로운 물질들이 모유에서 발견된다. 유동식(분유)을 먹은 아기들은 더 허약하다. 제 3세계에서도 보통 그렇고 심지어 미국에서도 흔히 있는 일이지만, 이것은 유동식(분유)이 그다지 깨끗하지 않은 물과 혼합이 될 때 특히 그러하다. 또한, 가난한 가정들은 유동식(분유)을 너무 많이 묽게 하려는 유혹을 받는데, 그것이 서서히 아기를 굶어죽게 한다.

해설

(A) 뒤의 as는 ‘자격’의 전치사로 ‘~로서’의 의미이고, 뒤의 that은 앞의 so와 함께 사용되어(so ~ that+S+V) ‘너무~하여...하다’의 의미를 지닌다.

(B) 주어인 new substances를 뒤에서 수식하는 형용사가 필요하다. 즉 new substances (which are) critical to development에서 which are가 생략된 것이다.

(C) 한 문장에서 접속사 없이 두 개의 동사를 사용할 수 없어서 둘 중 하나를 준동사로 만들어야 한다. 따라서 문장의 동사가 are tempted이므로 뒤의 동사는 분사 starving이 맞다.

4) [정답] ④

발명가들은 종종 예전 모델들의 기능이 너무 형편없어 쓸모가 없었던 바람에 대중들의 수요가 없더라도 자잘하게 수선하는 일을 오랫동안 계속해야 한다. 그 때문에 발명가가 자신의 형편없는 시제품이 마침내 용도를 찾아내고 그에 따라 그것을 개발하기 위해 보다 많은 시간과 경비를(들이는 것을) 정당화할 수 있을 것인지에 대해 예측하는 일이 어려워진다. 미국은 매년 약 7만 건의 특허권을 교부하지만 그 중 겨우 일부만 궁극적으로 상업적 생산의 단계에 이르게 된다. 결국 용도를 찾아낸 각각의 위대한 발명품에 비해 그렇지 못한 헤아릴 수 없이 많은 발명품들이 존재한다. 애초에 거당하여 설계되었던 요구에 부응하는 발명품들조차도 예측하지 못했던 요구들에 부응하는 데 보다 가치가 크다는 것이 나중에 입증될 수도 있다. James Watt는 광산으로부터 물을 퍼내기 위해 자신의 증기기관을 설계했지만 그것은 곧 면공장에 동력을 제공하고 있었고 이어(보다 많은 이익을 내며) 기관차와 기선을 움직이고 있었다.

5) [정답] ③

소재 신분의 차이를 보여주는 신발

해석

유럽에서 중세 초기에서 현재에 이르기까지, 엘리트들은 항상 평민들과는 매우 다른 신발을 신어 왔고, 옷처럼 신발은 사람의 계급 신분을 나타내는 간단한 방법이 되어 왔다. 신발을 만들기 위해 사용되는 재료들은 적어도 10세기부터 평민과 귀족에게 있어서 매우 달랐다. 예를 들어, 귀족의 남자와 여자들은 비단, 벨벳, 브로케이드, 그리고 부드러운 가죽을 포함한 다양한 사치스러운 직물을 재료로 하여 만들어진 신발을 신었다. (여자들이 춤을 출 수 있도록 허락되었던 18세기 초가 되어서야 비로소 무희들은 처음으로 굽이 없는 신발을 신고 공연을 하기 시작했다.) 자수, 식물성 염료, 그리고 구슬 장식이 엘리트 신발을 더 (화려하게) 장식하기 위해 사용되었고, 반면에 농부들과 다른 평민들은 피혁이나 다른 동물 가죽들로 만들어진 신발을 신었다. 나무토막을 깎아서 만든 단순한 신발류인 나막신 또한 유럽 전역에서 농부들과 다른 평민을 위한 흔한 형태의 신발이었다.

해설

유럽에서는 중세 이후 엘리트들과 평민이 신발을 다르게 신어 왔고, 신발이 사람의 계급 신분을 가리키는 방법이라는 내용이 이 글의 요지인데 반하여, 무희들이 처음으로 굽이 없는 신발을 신고 공연을 하기 시작했다는 내용의 ③은 전체 글의 흐름과 무관하다.

6) [정답] ②

마을 사람들이 재빨리 들썩 짝을 짓자, 홀 전체(홀 안에 있는 모든 사람들)가 곧 움직이기 시작했다. 분명히, 왈츠를 출출하는 사람이 아무도 없었지만, 그것은 전혀 중요한 것이 아니었다. 음악이 들리자, 사람들은 조금 전에 노래를 했던 것처럼 각자 자신이 좋아하는 대로 춤을 추었다. 그들 대부분은 ‘투스텝(춤)’을 더 좋아하는데, 특히 젊은 사람들, 그들에게는 그것이 유행하는 춤이었다. 노인들은 고향의 춤을 가지고 있었는데, 그 춤들은 그들이 진지하고 엄숙하게 행하는 낯설고 복잡한(댄스) 스텝들이었다. 몇몇 사람들은 춤을 추고 있다기보다는 단지 서로의 손을 붙잡고 틀이 정해지지 않은 움직임의 즐

거움을 그들의 발로 표현했다. 이들 중에 Jokubas Szedvilas와 그의 부인인 Lucija가 있었는데, 그들은 너무 뚱뚱해서 춤을 출 수는 없었지만, 그들은 (댄스) 플로어의 한가운데에 서서, 서로의 팔을 꼭 붙잡고, 좌우로 몸을 천천히 흔들면서 즐거운 마음에 싱긋 미소를 지었다.

7) [정답] ②

전체 사회의 눈으로 봤을 때, 십대들이 잘 하지 못하는 것은 자신들이 하고 있는 일이 가져올 결과들을 충분히 이해하는 것이다. 그리고 이곳이 바로 교육(이 말의 가장 넓은 의미에서)이 들어설 자리이다. 그들은 어느 때 문자 메시지를 보내는 것이 적절하고 어느 때 보내서는 안 되는지 알아야 할 필요가 있다. 그들은 텍스트 메시지에 사용되며, 약어와 한 글자와 기호를 사용하는 특징을 가진 언어인 textism이 언제 효과적이고 언제 효과적이지 않은지 알 필요가 있다. 그들은 다양한 형태의 문자 메시지보내기가 풀어낼 수 있는 사회적 반응들의 범위를 인식할 필요가 있다. 이런 지식은 부모와 또래 집단, 그리고 선생님들로부터 서서히 습득된다. 실제로 우리들 모두가 그러는 것처럼 십대들은 이런 새로운 행동을 관리하도록 배워야 한다. 왜냐하면 한 가지이유는 분명한데, 즉 문자 메시지 보내기는 가까운 장래에 사라지지 않을 것이니까.

8) [정답] ④

소재 동화가 살아남는 이유

해석

동화는 그것이 생생하고 상징적인 형태로 경험을 제공하기 때문에 살아남는다. 때때로 우리는 사실을 이해하기 위해 그것이 과장되게 하고 보다 극적이게, 심지어 환상적이 되도록 할 필요가 있다. 예를 들어 "헨젤과 그레텔"은 어떤 부모들은 그들의 아이들에게 충분한 음식을 주지 않고 신체적으로나 정서적으로 유기하는 반면, 다른 부모들은 마녀처럼 (아이들에게) 너무 많은 음식을 주고 그들을 소유하고 파멸시키려고 한다는 사실을 극적으로 표현한 것일 수도 있다. "미녀와 야수"는 착한 사람도 처음에는 위험한 야생 동물처럼 보일 수 있다는 것 혹은 진정한 사랑은 잔인한 마음을 달랠 수 있는 힘을 가진다는 것을 암시할 수도 있다. 메시지는 각각에 있어서 아마도 다를 것이지만, 그것이 전통적이든 현대적이든 간에 동화의 커다란 업적 중 하나이다.

해설

"헨젤과 그레텔"과 "미녀와 야수"의 예처럼 동화는 우리가 세상에서 경험하는 일들을 과장된 극이라는 형태를 통해 상징적으로 나타내고 있다는 요지이므로, 빈칸에 가장 적절한 것은 ④ '그것이 생생하고 상징적인 형태로 경험을 제공한다'이다.

- ① 그것은 선이 항상 악을 이긴다는 것을 보여주기
- ② 그것은 보통 사람들의 고뇌를 덜어주기
- ③ 그것의 독특한 배경은 현실과 다르기
- ④ 그것은 성공적으로 연극이나 영화로 각색되기

9) [정답] ①

소재 인터넷을 이용한 연구의 문제점

해석

연구를 수행하기 위해서 인터넷을 사용하는 것에는 몇 가지 단점이 있는데, 이러한 단점들 중에는 통제외의 문제가 포함된다. 비 인터넷 연구에서 연구자들은 참가자들이 누구인가, 연구가 어떻게 진행되는가, 그것이 언제 수행되는가, 그것이 어디에서 이루어지는가와 같은 연구에 있어서 많은 실제적인 문제들을 결정하는 데 있어서 어느 정도의 힘을 지닌다. 그렇지만, 인터넷에서 연구자는 이러한 힘을 포기한다. 인터넷 연구를 괴롭히는 몇 가지 문제들 중에는 사람들이 연구에 여러 차례 참여할 수 있으며 연구자가 실험 상황에 대해 거의 영향을 미칠 수 없다는 사실들이 있다. 그러므로 인터넷 연구에서는 참가자들에게 한 번 이상 참여하지 말라고 부탁하거나 독립적으로 검증될 수 있는 개인 정보를 요구하는 것이 현명하다.

해설

인터넷을 이용하여 연구 조사를 하게 되면 통제외의 문제가 발생하게 되는 단점이 있다는 내용의 글이다. 즉, 인터넷 연구에서는 참가 대상, 연구 방법, 연구 실시 시기 및 장소, 동일인의 중복 참가 방지 등을 쉽게 통제할 수 없다고 말하고 있다. 그러므로 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 '통제외의 문제'이다.

- ② 웹사이트 선택
- ③ 불확실한 연구 시간
- ④ 무작위 표본 추출의 문제점
- ⑤ 모든 연령대의 사람들에게 도달하는 데 있어서의 한계

10) [정답] ④

소재 인지적 부조화

해석

사실, 대부분의 사람들은 리더십, 지적 교양, 운동 기술, 경영 능력, 심지어 운전 기술까지 당신이 언급하는 어떤 긍정적인 특징에 대해서도 그들이 평균 이상이라고 주장한다. 그들은 그들이 실제 잘 할지도 모르는 특성의 한 면을 찾음으로써 그 자랑을 합리화한다. 천천히 운전하는 사람들은 자신들이 안전에 있어 평균 이상이라고 말하는 반면, 빠르게 운전하는 사람들은 자신들이 반응 속도에 있어서 평균 이상이라고 말한다. 보다 일반적으로, 우리는 자신이 얼마나 관대하고 유능한지에 관해 스스로를 속인다. 자신의 마음속에서 모순을 해결하기 위해 새로운 의견을 만들어 내는 "인지적 부조화를 줄이는 것"에 대해 누구나 들어본 적이 있을 것이다. 인지적 부조화는 다른 사람이 당신을 생각해주기를 바라는 것만큼 당신이 인정이 많고 유능하지 않다는 명백한 증거에 의해 항상 유발된다. 그것을 줄이려는 욕구는 자신에 대해 좋은 이야기를 지어내려는 욕구이다.

해설

빈칸이 있는 문장에서 it은 cognitive dissonance를 가리키며 이것은 남이 생각해주기를 바라는 것만큼 자신이 인정이 많거나 유능하지 않을 때 생기는 것이므로, 그 차이를 줄이려는 욕구는 ④ '자신에 대해 좋은 이야기를 지어내려는' 욕구라고 할 수 있다.

- ① 자신의 기록을 깨려는
- ② 상식을 따르려는
- ③ 일시적인 수단에 의존하려는
- ⑤ 상황의 현실을 받아들이려는

11) [정답] ⑤

소재 자신의 일에서 의미를 찾는 방법

해석

다음과 같은 연습을 해보라. 종이 한 장을 수평으로 돌려놓고 왼편에 당신이 직장에서 의미가 없다고 느끼지만 수행해야 하는 일을 적어라. 그 다음 스스로에게 물어보라. 이 일의 목적은 무엇인가? 그것이 무엇을 성취하게 될까? 오른쪽으로 화살표를 그어 이것에 대한 답을 적어라. 만약에 당신이 적은 것이 여전히 중요하지 않은 것처럼 보이면, 스스로에게 다시 물어보라. 이것의 결과는 결국 무엇이 될까? 다시 화살표를 그어 이것을 적어보라. 당신이 의미 있는 결과에 이를 때까지 계속하라. 이렇게 하여, 당신은 당신이 하는 모든 작은 것들을 보다 큰 그림, 당신에게 동기 부여가 되고 (당신이) 활기차도록 유지해주는 목표에 연결시킬 수 있다. 만약 당신이 법과대학 교수인데 행정적인 일을 싫어한다면, 그것을 당신이 정말로 관심을 갖고 있는 어떤 것, 새로운 세대의 젊은 법률가들에게 그들의 성공에 필요한 자산을 제공해주는 것과 같은 그런 무언가와 연결시킬 수 있을 때까지 당신의 화살표를 그어 보아라.

해설

자신이 하는 일이 의미가 없는 것처럼 보이면 ⑤ '의미 있는' 결과에 도달할 때까지 그것을 하는 목적이나 결과를 계속해서 추적해 보라는 내용의 글이다.

- ① 독창적인 ② 일상적인 ③ 모순적인 ④ 탄력적인

12) [정답] ①

아프리카 코끼리의 독특한 특징은 매우 큰 귀다. (아프리카 코끼리의) 귀는 소리를 듣는 데 중요하게 사용되는 것 외에도 북아프리카의 사하라 사막에서 발견되는 작은 야행성 여우이면서 유별나게 큰 귀를 가진 아프리카 사막 여우의 귀와 유사하게 너무 뜨거워지는 것을 막기 위한 냉각 장치 역할을 한다. 그 귀는 광대한 혈관 망이 통과해 흐르는 넓은 표면적을 제공한다. 그 동물(아프리카 코끼리)이 더울 때, 혈관은 확장돼서 피부 위쪽으로 불거져 나오고, 그래서 혈관을 통해 흐르는 혈액은 공기에 더 많이 노출되게 된다. 귀를 펼치고 펴려는 모습은 높은 기온 때문에 더운 날 코끼리들이 그늘에 서 있을 때 특징적으로 목격된다. (귀를 펼치고 펴려는) 이러한 행동은 혈액이 더 효과적으로 냉각되도록 혈관 위에 공기의 흐름을 증가시켜 체온을 낮추는 데 도움을 준다.

13) [정답] ④

소재 영양 부족의 효과
해석

실질적인 큰 중요성을 가질 수도 있는 예상치 못한 실험 결과에 따르면, 실험 동물들은 칼로리 일일 섭취 권장량보다 더 적게 섭취할 때, 훨씬 더 낮은 발병률로 더 오래 사는 것으로 나타났다. **영양 부족**이 건강과 장수에 가져다주는 효과는 실험 쥐와 생쥐에서는 명백하게 밝혀져 있지만, 인간에게서는 그것이 적용된다고 믿을 충분한 이유가 있긴 하지만 증명되지 않은 상태다. 적정량보다 적은 영양을 성장과 건강에 안 좋은 것으로 연결 짓고, 상식적으로도 영양 섭취가 잘 되면 더 좋다는 것을 알기 때문에 이 (실험) 결과는 예상치 못한 것이다. 사실, 우리를 대부분은 **과다 영양섭취**가 된 것일지도 모르고, 좋은 것도 과다하면 우리에게 해를 끼칠 수도 있다. 우리 모두가 통제된 환경에서 살고 규칙적인 간격으로 우리에게 주어지는 단조로운 음식의 측정된 몫을 먹는다면, 우리 중 어느 누구도 비만이진 않을 것이다.

해설

- (A) 실험 동물들은 일일 섭취 권장량보다 더 적게 섭취할 때 더 오래 사는 것으로 나타났다고 하였으므로, '영양 부족(undernutrition)이 가져다주는 건강과 장수 효과는 실험용 쥐와 생쥐에서는 명백하지만 ~'이라는 내용으로 이어져야 적절하다.
(B) 인간의 경우에는 영양 부족이 성장과 건강에 안 좋다고 생각되어 영양 섭취가 잘 되도록 신경 쓰지만, 실제로 우리 대부분은 '과잉으로 영양 섭취가 되어(overnourished)었다는 내용으로 이어져야 적절하다.

14) [정답] ④

사실주의를 뛰어 넘은 자연주의 작가들은 그들이 관찰할 수 있는 것은 무엇이든 자신들의 작품 속에 가능한 한 충실하게 묘사하려고 노력했다. 그들은 삶의 모든 영역에서 사태의 주된 상황을 드러내고 싶어 했다. 사실주의 작가들이 (작품 속의) 등장인물들이 실제로 존재하고 들려주는 사건들이 일상적인 경험을 담은 것들이라는 인상을 불러일으키기 위해 노력했던 반면에, 인간의 행동이 환경에 의해 결정된다고 믿은 자연주의 작가들은 자연에 대한 (인간의) 투쟁을 가망 없는 싸움으로서 엄격히 **객관적으로** 묘사하기를 원했다. 사실주의의 근본적 생각이 이렇게 변화하게 된 이유는 19세기 하층 계급의 생활 조건이 눈에 띄게 저하되었기 때문이었다. 대도시는 비참한 주거 환경, 공장, 질병, 그리고 만연한 굶주림으로 인해 문학의 초점이 되었다.

15) [정답] ⑤

소재 공항에 설치되어 있는 도플러 레이더의 기능
해석

wind shear로 알려진 위험한 급격한 하강기류가 원인이 되고 있는 항공기 추락 사고를 예방하기 위해 도플러 레이더 시스템이 주요 공항에 설치되고 있다. 이 급격한 하강기류는 일반적으로 천둥을 동반한 폭풍우의 소용돌이 내부에 발생하는 고속의 하강기류 때문에 생기지만 지상 높은 곳에서 비가 증발될 때 맑은 하늘에서도 발생할 수 있다. 하강기류는 땅에 부딪쳐 내부 순환 형태를 형성할 때 확산된다. 그 형태 속으로 진입하는 비행기는 비행기를 들어 올리는 예기치 못한 상승하는 역풍을 경험하게 된다. 조종사는 상쇄하는 힘을 주기 위해 종종 속도를 줄이고 비행기의 기수를 낮춘다. 그 순환 형태 속으로 더 깊이 들어가게 되면 바람이 급격히 아래로 방향을 바꾸게 되고 비행기가 갑자기 고도를 잃어버리고 착륙할 때 지상 근처에서 추락할 수가 있다. 도플러 레이더는 바람의 속도와 구름 속에 있는 빙방울의 방향을 **가속할** (→ 탐지할) 수 있기 때문에 wind shear상태에 대해 조기 경보를 제공해 줄 수 있다.

해설

- ⑤ **accelerate**: '가속하다'는 뜻으로 뒤에 이어지는 도플러 레이더의 기능을 설명하는 말로 부적절하며 뒤에 이어지는 내용(바람의 속도와 구름 속에 있는 빙방울의 방향)으로 미루어 detect로 고쳐 써야 한다.
① **evaporates**: '증발하다'는 뜻으로 하강기류가 발생하는 조건을 설명하는 어휘로 적절하다.
② **upward**: '위로 향하는'이라는 뜻으로 하강기류가 형성하는 내부 순환 형태로 진입하는 비행기가 맞게 되는 역풍을 묘사하는 말로 적절하다.
③ **compensate**: '상쇄하다'는 뜻으로 하강기류 속에 진입한 비행기가 상승하는 역풍을 맞을 때 취하게 되는 동작(속도를 줄이고 기수를 낮추는 행위)에 대한 목적을 나타내는 말로 적절하다.
④ **altitude**: '고도'라는 뜻으로 하강기류 깊이 들어간 비행기가 착륙할 때 추락하게 되는 원인을 설명하는 말로 적절하다.

16) [정답] ⑤

소재 청소년기 부모와 자녀의 관계
해석

몇몇 발달 전문가들은 사춘기에 또래 집단의 영향력이 늘어나면서 부모, 가정, 유년시절의 영향력이 거의 사라지게 된다고 주장한다. 미국 사회에서 청소년은 새로운 가치를 접하고 체계나 부모의 지도를 덜 받고 또래 수용에 강한 필요를 느낀다. 그 결과 청소년들이 성인들과의 대화보다 또래들과의 대화에 4배 이상의 시간을 쓴다고 한다. 청소년들은 또래들과 함께 그들의 사회적 기술을 연마하고 다른 사회적 행동들을 시험해본다. 점차 청소년들은 그들의 사회적 정체성, 그들이 되고자 하는 사람들의 종류, 그들이 추구하게 될 관계의 종류를 정한다. 부모들은 청소년에게 여전히 중요할까? 대답은 무조건 '그렇다'이다. 이 시기동안 10대들의 활동을 계속해서 관리하고 개방적이고 건전한 대화를 유지하는 부모님은 심중팔구 그들의 10대들이 청소년기의 도전들을 성공적으로 헤쳐 나가는 것을 보게 될 것이다.

해설

- 청소년기에는 또래 집단의 영향력이 커져서 부모와의 관계는 별로 중요하지 않은 것처럼 여겨지지만 글의 중반 이후부터 부모와의 관계가 여전히 중요하다는 내용이 이어지고 부모와 자녀와의 건전한 관계가 유지될 경우 청소년들이 사춘기를 더 성공적으로 보낼 수 있다고 했으므로 주제는 ⑤ '청소년기 부모와 자녀 관계의 중요성'이라는 것을 확인할 수 있다.
① 감정적 결속의 결핍으로 인한 문제
② 자녀와의 대화를 늘리는 방법
③ 또래 집단으로부터의 배제를 피하기 위한 다양한 노력
④ 10대들에 대한 감정 조절 교육의 어려움

17) [정답] ④

사람들이 한 나라에서 다른 나라로, 또는 한 지역에서 다른

지역으로 이주할 때, 그들의 경제적 지위가 변화할지도 모른다. 그들은 새로운 식품과 새로운 식습관을 접하게 될 것이다. 비록 그들의 본래 식습관이 영양적으로 적절했을지라도 그들의 새로운 환경으로 인해 그들은 식습관을 바꾸게 될지도 모른다. 예를 들어, 만약 우유가 그들이 이주하기 전에는 그들의 식단에서 주요한 (기본적인) 식품이었다가 새로운 환경에서는 몹시 비싸다면 우유는 탄산음료, 커피, 차와 같은 더 싸고 영양적으로 뒤지는 음료로 대체될지도 모른다. 그들의 이전 환경에서는 어쩌면 사치품이었을지도 모를 사탕이 저렴할 수도 있다. 결과적으로 한 가족은 탄산음료나 사탕의 소비를 증가시키고 더 영양분이 많은 음식의 구매를 줄일 수도 있다. 식품의 영양가를 잘 알지 못하는 사람은 식품 선택에 있어 쉽게 그런 실수를 할 수 있다.

18) [정답] ③

프렌치 호른은 독일에서 유래한 것이다. 그레이트 데인은 덴마크와 전혀 상관 없다. 냉혈 동물은 종종 온혈 동물보다 혈액의 온도가 더 높다. 감기(cold)는 추위(cold)에 기인하지 않는다. 죽음의 계곡은 생명으로 충만하다. 불가사리(starfish)는 물고기(fish)가 아니다. 이것들은 내가 내 컴퓨터의 작은 '반어적인 사실' 파일에 보관해 놓고 있는 몇 가지 것들에 불과하다. 반어는 'Alazon'이라는 잘난 체하는 인물을 자신의 재치로 여러 차례 이긴 영리한 약자인 그리스의 희극적 인물 Eiron'의 이름에서 따온 것이다. 그러나 위에 있는 것들은 다른 종류의 반어이다. 이 반어들은 우리가 저지르는 터무니없이 부정확한 언어 기능이다. 나는 우리가 (이러한 상황에) 개입해서 모든 것을 다 치워버릴 누군가를, 즉, 모든 게으르고, 어정거리고, 다른 시대의 잔재인 단어들을 엄중히 단속할 영어계의 Rudy Giuliani같은 사람을 필요로 한다고 생각한다. 그러나 나쁜 생각의 타성은 강력해서(→ 나쁜 생각이 한 번 생기면 바꾸기 힘들어서) 그런 일은 결코 일어나지는 않을 것이다.

19) [정답] ⑤

필독서 목록에서 가장 자주 발견되는 고전 작품들은 오늘날 대부분의 젊은이들과 무관하거나 관련성이 적다. 우리의 학생들이 평생 독서하는 사람이 되려면, 그들은 독서가 가치 있고 즐겁다는 것과 흥미롭고 자신들의 삶과도 관련이 있는 읽을거리가 있다는 것에 확신을 가져야 한다. 하지만 비록 있다손 치더라도, 주요 등장인물이 십대인 고전 작품은 거의 없다. 주인공은 인생에서 발달의 변화를 아직 경험하고 있는 젊은이일 지라도, 청년기의 독자가 사건이나 인물들에 관한 주인공의 해석을 이해할 것인지에 관해서 작가의 관점은 신중히 평가되어야 한다. 우리는 중고등학교 학생들을 위한 필독서 목록을 개발하는 사람들에게 젊은이들에게 흥미롭고 젊은이들과 관련된 그러한 고전 작품들만을 선정하라고 촉구하는 바이다.

20) [정답] ③

소재 지구와 생명체
해석

우주의 대부분은 생명체를 유지하기에 너무 춥고, 너무 덥고, 너무 어둡고, 너무 밝거나 아니면 적절한 요소들로 구성되어 있지 않다. 오로지 단단한 표면 물질을 가진 행성들만이 생명체를 위해 그럴듯한 오아시스들을 제공한다. 심지어 지면이 있는 행성들 중에서도 대부분은 (생명체를 위해서는) 그리 바람직하지는 않다. 하지만 지구는 태양계에서 적절한 위치에 형성되었으며, 아주 주목할 만한 일련의 진화 과정들을 겪었다. 태양계에 있는 지구의 몇몇 이웃 행성들은 지구가 궤도를 유지하도록 하면서, 심지어 지구를 생명체를 위해 적합한 서식지로 만드는 역할을 담당했다. 지구는 탄소, 지표면 위 혹은 지표면 근처의 물, 그리고 적절한 대기와 같이 생명체를 형성하는 데 중요한 많은 요소들을 제공해 왔다. 지구는 또한 액체 상태의 물이 지표면에 존재할 수 있도록 해주는 적절한 표면 온도를 가지고 있다.

해설

우주의 여러 행성 가운데 지구가 생명체가 존재하기 위해 필요한 여러 가지 조건들을 갖추게 된 조건에 대해 설명하는 글이다. 따라서 이러한 내용을 포괄하는 제목으로는 ③ '지구에 생명체가 존재하는 것이 왜 가능한가?'가 적절하다.

- ① 행성들의 대기 구성
- ② 지구 대양의 기원은 무엇인가?
- ④ 우주는 어떻게 형성되고 팽창되었는가?
- ⑤ 지구와 태양 사이의 관계

21) [정답] ④

많은 위기와 좌절을 겪는 청년기에 몸을 움직이는 것과 멋진 음악을 연결하는 것은 긴장을 풀어 주고 정서의 안정을 촉진시킨다. 마찬가지로, 청소년들이 미숙함과 분개함을 느낄 때 극적인 움직임을 통한 (미숙함과 분개함의) 방출은 청소년들에게 도움이 된다. 그들은 삶에 대해 격양된 반응을 표출하면서 강렬한 불협화음의 음악에 맞춰 몸을 움직일 수도 있다. 창의적인 표현들은 현실감과 함께 시작되고 점차적으로 연결되었다는 느낌으로 확장된다. 변화가 일어나게 되는 것이다. 소심하고 심하게 억압된 사람은 폭넓고 강렬한 움직임을 배우고서 자신의 행동들을 집단 내 다른 사람들과 연결시킨다. 적대적이거나 분개하는 사람은 자신의 진심에서 우러난 반응들을 (남들이) 이해할 수 있게 받아들이는 것을 보고 자신의 고립에서 벗어난다. 서로를 받아들이는 것을 통해서 그와 다른 사람들은 새로운 탐구의 영역으로 들어가게 된다. 모든 전체(신체, 정신 그리고 영혼)가 새로이 자유로워지면서 새로운 안정감과 자신감이 서서히 생겨난다.

22) [정답] ①

소재 눈송이와 얼음결정
해석

추운 겨울날 구름에서 떨어지는 두 가지 종류의 물질은 눈송이와 얼음결정이다. 눈송이는 겨울 동안 세계의 많은 추운 지역에 흔히 내린다. 그것들은 복잡한 여러 무늬를 띤 육면 형태를 취하고 있는데, 크리스마스 카드에 자주 등장한다. 눈송이는 비교적 크고 심한 눈보라가 치는 동안 지상에 급속하게 쌓인다. 반면에 얼음결정은 덜 흔하다. 이것은 일반적으로 북극과 남극 같은 아주 추운 지역에서만 발견될 뿐이다. 눈송이처럼 얼음결정도 육면 형태를 취한다. 그러나 눈송이와는 달리 아주 작고 가볍다. 그러므로 이것은 지상에서 빨리 쌓이지 않는다. 또한 이것은 여러 가지 특이한 모양을 가지는 대신에 일정한 모양을 갖추고 있다. 얼음결정은 비록 눈송이와 어떤 면에서 비슷하다고 하더라도 형태면에서는 더 단순하다.

해설

(A) 다음에 눈송이와 상반되는 얼음결정의 특징들이 언급되고 있으므로, (A)에는 on the other hand가 알맞다. (B) 다음에 얼음결정에 대한 내용이 계속해서 나열되고 있으므로, (B)에 알맞은 연결사는 추가적인 의미를 나타내는 In addition이다.

23) [정답] ④

Alexis 1세가 사망한 후에 서로 다른 결혼에서 태어난 그의 두 아들들은 왕위 승계권을 놓고 서로 싸웠다. Peter 1세는 1689년 쿠데타를 일으켜 제국을 차지했다. 그 젊은 황제는 1697년에서 1698년까지 서유럽을 두루 여행했고 Holland에서 조선통신을 공부했다. 러시아에서 그는 해군함대를 만들기 시작했고 육군을 현대화했다. Great Northern War 동안 러시아가 핀란드와 발트 제국의 일부 지역을 점령하여 발트해에 접근하게 되면서 그 새로운 함대와 육군은 자신들의 효과를 입증했다. 이 새로운 영토 내에서 Peter 1세는 1703년에 St. Petersburg라는 도시를 러시아의 새로운 수도로 세웠다. 계획적으로 구상이 된 그 도시는 러시아의 서구화의 상징이 되었다. Peter 1세는 두 번 결혼을 하였고, 이는 그의 자식들이 서로 격렬하게 싸우는 결과를 초래 하였다.

24) [정답] ⑤

소재 천연감미료 stevia

해석

stevia는 미국 식품의약국(FDA)에 의해 식품 첨가물로 분류된 천연감미료이다. 이는 그것이 식품 보조제로 판매될 수 있다는 것을 의미한다. 그것은 건강식품 판매점에서 구입하거나 가정에서 재배할 수 있다. stevia는 몸에서 소화되지 않으므로, stevia가 혈당을 조절하는 데 도움이 될 수 있다는 것이 과학 연구에 의해 밝혀졌다. stevia는 칼로리가 없으며 단것이나 기름진 음식에 대한 욕구를 억제하는 경향이 있다. 그것은 또한 단백질, 섬유질, 철분, 칼슘, 그리고 다른 영양소를 포함하고 있다. 그것은 설탕보다 단맛이 30배 더 강하며, 현재 캔디, 아이스크림, 요구르트, 피클을 포함한 70종이 넘는 식품의 성분으로 사용할 수 있게 승인되었다. 가루로 만들어진 stevia는 야채, 시리얼, 샐러드 등에 뿌려 넣을 수 있다.

해설

stevia는 현재 캔디, 아이스크림, 요구르트, 피클을 포함한 70종이 넘는 식품의 성분으로 사용할 수 있도록 승인을 받았고 했으므로, ⑤ '70종 이상의 식품의 성분으로 사용되는 승인을 받았다.'가 글의 내용과 일치한다.

25) [정답] ④

위 그래프는 선택된 연도에 성별과 인종에 따른 태어났을 당시의 미국의 기대 수명을 보고한다. 미국에서 지난 40년 간 평균적인 사람의 기대수명은 (1970년 평균) 70.8세에서 2010년 78.3세로 증가했다. 미국 남성의 기대 수명은 1970년에 67.1세에서 2010년에 75.7세로 증가하였다. 미국에서 1970년에 태어난 여자 아이는 같은 해에 태어난 남자아이보다 7.6년을 더 사는 것을 기대할 수 있었다. 2010년에 여성들은 여전히 남성들 보다 더 오래 살 거라고 기대 되었고, 그 차이는 벌어졌다. 1970년에는 백인의 기대 수명이 흑인의 기대 수명보다 7.6년 길었으나 백인과 흑인의 기대 수명 차이는 지난 40년간 5.1년으로 감소하였다.

26) [정답] ①

놀랄 것도 없이 노화의 비밀은 개별 세포의 분자 활동 깊숙이 존재한다. 일반적으로 인정하는 바와 같이 노화에 대한 여러 이론들이 있지만, 한 가지 이론이 인상적인 새로운 증거에 의해 가장 설득력 있고 최상의 뒷받침을 받는 이론으로 부상했다. 이것이 그 이론이 반드시 모든 노화의 변화를 설명해 준다는 것은 아니지만, 많은 권위자들은 그것이 주요한 부분을 설명해 준다고 믿는다. 그것은 노화의 활성 산소이론으로 불리며 그것은 이런 식으로 진행된다. 노화는 세포가 활성산소라고 불리는 화학 입자들로부터 지속적인 공격을 받아 영구히 손상될 때 일어난다. 간단히 말하면 파괴의 총체가 회귀 불가능 지점에 도달할 때까지 세포 손상이 수 년에 걸쳐 쌓인다. 그러면 이것 즉 화학적인 파괴에도 불구하고 살아남아 정상적으로 기능하고자 하는 개개세포들의 끊임없지만 헛된 싸움이 노화와 그 모든 결과들의 시작이다.

27) [정답] ④

소재 음반판매 시장의 변화

해석

예전에는 인기 앨범을 내는데 한 가지 방법밖에 없었는데 그것은 라디오였다. 어떤 것도 라디오만큼 많은 사람에게 자주 다가가지 못했다. 노래가 라디오에서 자주 들리면, 그것은 팔릴 가능성이 아주 높았다.

(C) 그러다가 1980년대에 MTV가 등장했는데, 그것은 인기 앨범을 만드는 또 다른 길이 됐다. 그것은 새로운 음악에 대해 더 제한적인 수용능력을 가졌지만, 한 세대에 대한 영향력은 비할 데가 없었다. 음반사들에게 그때는 좋은 시절이었다.

(A) 그것은 매우 경쟁적인 사업이었지만, 그들이 알고 있는 사업이었다. 그들은 규칙을 알고 있었고, 그것을 활용하여 돈을

벌 수 있었다. 그러나 이제 록음악을 틀어주는 라디오는 외관상 가망 없는 쇠퇴기에 있고, MTV는 더 이상 많은 뮤직 비디오를 보여주지 않는다.

(B) 그럼 어떻게 음악을 거래할 것인가? 음반사들은 정답이 온라인에 있음을 알고서, 수요 창출에서 전통 마케팅을 대신하는 구전의 힘을 이용하고 있지만, 그들은 여전히 어떻게 하면 그것을 팔할 수 있을지 알아내기 위해 노력 중이다.

해설

라디오 이후 MTV가 등장하여 인기 음반을 만드는 새로운 방법이 됐다는 (C)가 맨 처음 나오고, 라디오와 MTV가 쇠퇴했다는 (A) 다음에 현재는 온라인이 새로운 대안이 됐다는 (B)가 제일 뒤에 이어져야 한다.

28) [정답] ②

소재 성공적인 토론의 결정 요인들

해석

한 쟁점에 대한 성공적인 토론은 무엇이든 관련된 모든 당사자들이 이해할 수 있는 언어로 진행되어야 한다. 비록 우리가 말해야 할 것이 우리 자신에게는 완벽하게 분명할지라도, 다른 사람들은 우리의 말을 이해할 수 없을지도 모른다. 혼동을 주는, 모호한, 애매한 또는 모순된 언어로 표현되는 한 입장이나 비판은 그것이 향하고 있는 사람들에게 도달하지 않을 것이며, 그것은 당면한 쟁점을 해결하는 데 거의 공헌하지 못할 것이다. 아마도 명확성을 성취하는 데 가장 어려운 문제는 문제가 되고 있는 주된 쟁점에 분명히 초점을 맞출 수 있는가이다. 비공식적인 토론에서, 이것은 항상 하기 쉬운 것은 아니다. 논쟁이 되고 있는 쟁점들은 보통 관련된 주안점들을 많이 갖고 있으며, 그들 모두를 다루는 것이 중요할지도 모른다. 하지만 성공적이기 위해서 우리는 보통 한 번에 하나의 주안점을 다루어야 한다. 따라서 논쟁에 임하는 각각의 당사자는 주의를 끄는 다른 쟁점들, 관련된 쟁점들, 또는 그 두 가지가 그 토론을 흐리게 하지 않도록 대단히 조심해야 한다.

→ 상대편에게 우리의 쟁점을 이해시키기 위해서, 그것은 어떠한 종류의 언어적 혼동도 없어야 하고 다른 쟁점들로부터 분명히 구별되어야 한다.

해설

토론이 성공적으로 이루어지려면 우리의 쟁점을 언어적으로 분명하게 전달해야 하며, 다루는 쟁점을 다른 쟁점들이 가려서 그 토론을 흐리게 하지 않도록 대단히 조심해야 한다는 내용이다. 따라서 빈칸 (A)에는 linguistic이, (B)에는 separated from이 들어가야 가장 적절하다.

29) [정답] 29 ② 30 ④

소재 작은 향상의 효과

해석

Pat Riley는 NBA 역사상 우승을 가장 많이 한 코치이다. 어떤 사람들은 그에게 너무도 훌륭한 선수들이 있었기 때문이라며 그는 운이 좋았다고 말한다. 그가 훌륭한 선수들을 데리고 있었다는 것은 사실이지만, 많은 사람들이 성공할 수 있는 자원들을 가지고도 그렇게(Pat이 이루어 냈던 것처럼) 지속적으로 실적이 좋지는 않았다. 이러한 것을 해낸 Pat의 능력은 자기 자신의 철학에 전념하는 것에 기초를 두고 있었다. 사실, 1986년 시즌 초기에 그는 자신의 책임인 중대한 도전이 있었다고 말했다. 많은 선수들이 그 전 해에 그들 생각에 최고의 시즌에 해당하는 것을 주었지만(쏟아 부었지만), 그들은 여전히 Boston Celtics에 패했었다. 선수들이 다음 단계로 넘어가게 할 그럴듯한 계획을 찾아서, 그는 작은 향상을 주제로 결정했다.

그는 선수들에게 자신들의 개인 최고 기록에 1퍼센트만 게임의 질을 향상시켜도 시즌에서 중대한 영향을 미칠 것이라고 확신했다. 이것은 터무니없이 적어보이지만, 12명의 선수들이 다섯 개의 분야에서 1퍼센트씩 코트 기술을 향상시킨다고

생각하면, 그 합쳐진 노력이 이전보다 60퍼센트 더 효율적인 팀을 만들게 된다. 10퍼센트의 전반적인 차이라면 아마도 한번 더 우승을 차지하기에 충분할 것이다. 하지만, 이러한 철학의 진정한 가치는 모든 사람들이 그것은 달성 가능하다고 믿었다는 데 있다. 모든 선수는 자신들이 게임의 다섯 개 주요 분야에서 개인 최고 기록들에 최소한 1퍼센트는 향상시킬 수 있다고 확신했으며, 자신들의 목표를 향한 그러한 확신은 그들로 하여금 훨씬 더 큰 잠재력을 이용하도록 해주었다. 그것의 결과는? 대부분의 선수들이 최소 5퍼센트씩 향상됐고, 그들 중 많은 이들은 50퍼센트만큼이나 향상됐다. Pat Riley에 따르면, 1987년은 그들에게 여태껏 중에서 가장 쉬운 시즌이었던 것으로 드러났다.

해설

29. Pat은 선수들에게 자신들의 개인 최고 기록에 게임의 질을 '1퍼센트만' 더 향상시켜도 시즌에서 큰 차이를 가져올 것이라고 확신했으므로, 빈칸에는 ② '작은 향상'이 가장 적절하다.

- ① 대인관계 기술
- ② 자발적인 반응
- ③ 혁신적인 기술
- ④ 조직의 리더십

30. The real value of this philosophy, however, is that everyone believed that it was achievable.에서 Pat Riley 철학의 진정한 가치가 모든 사람들이 목표 달성을 가능하다고 믿었다는 데 있다고 했으므로, ④ '모든 선수들이 달성할 수 없다고 생각하는 목표를 설정했다.'가 본문 내용과 일치하지 않는다.

30) [정답] 31 ③ 32 ③ 33 ⑤

(A) 한 남자가 사형선고를 받았다. 그는 눈가리개를 한 채 어두운 동굴 속에 던져 졌다. 그는 동굴 밖으로 나오는 길이 하나 있으며 만약 그가 그것을 찾는다면 그는 자유인이 된다고 들었다. 그 죄수는 그의 눈가리개를 벗고 어둠 속에서 자유롭게 돌아다니도록 허가 받았다. 그는 처음 30일 동안 오로지 빵과 물을 공급받고 그 후에는 아무 것도 제공되지 않도록 되어 있었다. 그 빵과 물은 동굴의 남쪽 끝에 있는 천장의 작은 구멍에서 내려왔다. 그 천장의 높이는 약 18피트였다. 그 구멍의 지름은 약 1피트였다. 그 죄수는 저 위에서만 희미한 빛을 볼 수 있었다. (C) 그 죄수는 동굴 주변을 배회하고 기어다니다가 바위에 부딪쳤다. 그는 만약 바위와 흙으로 충분히 높은 둔덕을 쌓을 수 있다면 자신이 그 구멍에 닿아서 그것을 통해 기어나갈 수 있을 정도로 그것을 크게 만들 수 있을 것이라 생각했다. 그가 약 6피트였고 그가 팔을 뻗어달 수 있는 거리가 또 2피트였기 때문에 그 둔덕은 최소한 10피트 높이는 되어야 했다. 그래서 그 죄수는 그가 깨어있는 시간을 바위를 들어 올리고 흙을 파내는 데 보냈다. 2주 후에 그는 약 6피트 정도의 둔덕을 만들었다. 그는 만약 그가 앞으로 2주일 내에 그 만큼을 두 배로 만들 수 있다면 그는 그의 음식이 바닥지기 전에 성공할 수 있다고 생각했다. (D) 그러나 그가 이미 동굴 속에 있는 대부분의 돌을 썼기 때문에 그는 더 열심히 땅을 파야 했다. 한 달이 지난 후, 그 둔덕은 9 피트 높이였고 그가 뛰면 구멍에 거의 닿을 수 있었다. 그는 거의 기진맥진했다. 어느 날 그가 구멍에 닿을 수 있다고 생각한 바로 그 순간 그는 떨어졌다. 그는 그저 너무 약해서 일어날 수 없었고 이틀 후에 그는 죽었다. 그를 가두어 놓았던 사람들이 그의 시신을 수습하러 왔다. 그들은 입구를 막고 있던 거대한 바위를 굴러서 치웠다. (B) 빛이 동굴 안으로 밀려들면서 둘레가 3피트 정도 되는 동굴의 벽입구를 밝혔다. 그 입구는 그 죄수가 들었던 자유로 가는 통로였다. 그것은 천장의 구멍 바로 밑의 남쪽 벽에 있었다. 그는 빛이 들어오는 구멍에만 전적으로 집중했기 때문에 어둠 속에서 자유를 찾는다는 생각은 결코 그에게 들지 않았다. 해방은 그가 만들던 둔덕 바로 옆

에 늘 있었지만 그것은 어둠 속에 있었다.