

1. 총평: <논란 후엔 쉬운 시험 / 난이도 중하>

지난 3월의 국가직 시험 및 서울시 기술직 시험의 난이도가 높아 뉴스에 나오는 소동이 있었던 후라 시험이 좀 쉽게 출제되었습니다. 출제된 어휘, 숙어, 문법항목, 독해지문의 길이, 내용, 문장구조 등이 다 쉽게 출제되었습니다.

이번 시험이 쉽게 출제되었다고 간단하게 학습하는 전략은 바람직하지 않습니다. 17년도에는 국가직 시험이 역대급으로 쉽고 지방직이 어렵게 출제된 반면, 18년에는 국가직이 어렵고 지방직이 쉽게 출제되었기 때문입니다. 시험은 어려울 수도 있고 쉬울 수도 있습니다. 따라서 수험생들은 기본기를 잘 닦는 것은 물론이고 상급 난이도의 내용들도 꾸준히 학습하여 안정된 점수를 확보하는 전략을 취해야 할 것입니다.

<어휘, 속어, 생활영어> 총 6문제 / 난이도 하

기본적인 단어와 숙어 paramount, intimidate, get cold feet, make do with가 출제되었습니다. 빈칸완성으로 출제된 make do with만 약간의 난이도 있었고, 생활영어를 포함해서 매우 쉬웠다고 말할 수 있겠습니다.

<문법> 총 4문제 / 난이도 중하

that절과 what절 / 분사구문 주어일치 / But for 구문 / 시제일치 / + should have pp / 수의 일치 / The 비교급 ~ the 비교급 구문 / 타동사 / make believe / look forward to ~ing / 감정동사의 분사 등 기본적인 문법사항만이 출제되었습니다. 문법문제에 사용된 단어, 문장구조가 간단한 것이었으므로 단순암기에 의해 풀 수 있는 것이 많았습니다.

<독해> 총10문제 / 난이도 중하

20번(make man its appendix)문제가 가장 어려운 독해지문이었습니다. 그리고 10번(글의 요지; building a good network), 16번(제목; fishing industry needs science), 13번(순서맞추기), 18번(내용일치; eugenics 우생학) 문제가 중급난이도의 독해지문이었습니다. 나머지는 문단의 구조, 사용되는 단어, 사용된 문장의 구조 등이 무난한 난이도로 출제되었다고 할 수 있었습니다.

▶1. 밑줄과 의미가 가장 가까운 것은? ★

The paramount duty of the physician is to do no harm. Everything else — even healing — must take second place.

- ① chief ② sworn
③ successful ④ mysterious

▶2. 밑줄과 의미가 가장 가까운 것은? ★

It is not unusual that people get cold feet about taking a trip to the North Pole.

- ① become ambitious ② become afraid
③ feel exhausted ④ feel saddened

▶3. 다음 중 가장 어색한 것을 고르시오. ★+

I am writing in response to your request for a reference for Mrs. Ferrer. She has worked as my secretary ①for the last three years and has been an excellent employee. I believe that she meets all the requirements ②mentioned in your job description and indeed exceeds them in many ways. I have never had reason ③to doubt her complete integrity. I would, therefore, recommend Mrs. Ferrer for the post ④what you advertise.

▶4. 우리말을 영어로 잘못 옮긴 것은? ★

- ①모든 정보는 거짓이었다.

→All of the information was false.

- ②토마스는 더 일찍 사과했어야 했다.

→Thomas should have apologized earlier.

- ③우리가 도착했을 때 영화는 이미 시작했었다.

→The movie had already started when we arrived.

- ④바깥 날씨가 추웠기 때문에 나는 차를 마시려 물을 끓였다.

→Being cold outside, I boiled some water to have tea.

▶5. 밑줄과 의미가 가장 가까운 것은? ★

The student who finds the state-of-the-art approach **intimidating** learns less than he or she might have learned by the old methods.

- ① humorous ② friendly
③ convenient ④ frightening

▶6. 빈 칸에 알맞은 말을 넣으시오. ★★

Since the air-conditioners are being repaired now, the office workers have to _____ electric fans for the day.

- ① get rid of
② let go of
③ make do with
④ break up with

▶ 7. 어법상 옳은 것은? ★★

- ①Please contact to me at the email address I gave you last week.
- ②Were it not for water, all living creatures on earth would be extinct.
- ③The laptop allows people who is away from their offices to continue to work.
- ④The more they attempted to explain their mistakes, the worst their story sounded.

▶8. 우리말을 영어로 옳게 옮긴 것은? ★★

①그는 며칠 전에 친구를 배웅하기 위해 역으로 갔다.

→He went to the station a few days ago to see off his friend.

②버릇없는 그 소년은 아버지가 부르는 것을 못 들은 체했다.

→The spoiled boy made it believe he didn't hear his father calling.

③나는 버팔로에 가본 적이 없어서 그곳에 가기를 고대하고 있다.

→I have never been to Buffalo, so I am looking forward to go there.

④나는 아직 오늘 신문을 못 읽었어. 뭐 재미있는 것 있니?

→I have not read today's newspaper yet. Is there anything interested in it?

▶9. 다음 글의 흐름상 가장 어색한 문장은? ★

The Renaissance kitchen had a definite hierarchy of help who worked together to produce the elaborate banquets. ① At the top, as we have seen, was the scalco, or steward, who was in charge of not only the kitchen, but also the dining room. ② The dining room was supervised by the butler, who was in charge of the silverware and linen and also served the dishes that began and ended the banquet — the cold dishes, salads, cheeses, and fruit at the beginning and the sweets and confections at the end of the meal. ③ This elaborate decoration and serving was what in restaurants is called "the front of the house." ④ The kitchen was supervised by the head cook, who directed the undercooks, pastry cooks, and kitchen help.

▶10. 다음 글의 요지로 가장 적절한 것은? ★★

My students often believe that if they simply meet more important people, their work will improve. But it's remarkably hard to engage with those people unless you've already put something valuable out into the world. That's what piques the curiosity of advisers and sponsors. Achievements show you have something to give, not just something to take. In life, it certainly helps to know the right people. But how hard they go to bat for you, how far they stick their necks out for you, depends on what you have to offer. Building a powerful network doesn't require you to be an expert at networking. It just requires you to be an expert at something. If you make great connections, they might advance your career. If you do great work, those connections will be easier to make. Let your insights and your outputs — not your business cards — do the talking.

①Sponsorship is necessary for a successful career.

②Building a good network starts from your accomplishments.

③A powerful network is a prerequisite for your achievement.

④Your insights and outputs grow as you become an expert at networking.

▶11. 빈 칸에 알맞은 말을 넣으시오. ★

A: My computer just shut down for no reason. I can't even turn it back on again.

B: Did you try charging it? It might just be out of battery.

A: Of course, I tried charging it.

B: _____

A: I should do that, but I'm so lazy.

①I don't know how to fix your computer.

②Try visiting the nearest service center then.

③Well, stop thinking about your problems and go to sleep.

④My brother will try to fix your computer because he's a technician.

▶12. 다음 글에 나타난 화자의 심경으로 가장 적절한 것은? ★

My face turned white as a sheet. I looked at my watch. The tests would be almost over by now. I arrived at the testing center in an absolute panic. I tried to tell my story, but my sentences and descriptive gestures got so confusing that I communicated nothing more than a very convincing version of a human tornado. In an effort to curb my distracting explanation, the proctor led me to an empty seat and put a test booklet in front of me. He looked doubtfully from me to the clock, and then he walked away. I tried desperately to make up for lost time, scrambling madly through analogies and sentence completions. "Fifteen minutes remain," the voice of doom declared from the front of the classroom. Algebraic equations, arithmetic calculations, geometric diagrams swam before my eyes. "Time! Pencils down, please."

① nervous and worried

② excited and cheerful

③ calm and determined

④ safe and relaxed

▶13. 주어진 문장 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것은? ★★

Devices that monitor and track your health are becoming more popular among all age populations.

(A) For example, falls are a leading cause of death for adults 65 and older. Fall alerts are a popular gerotechnology that has been around for many years but have now improved.

(B) However, for seniors aging in place, especially those without a caretaker in the home, these technologies can be lifesaving.

(C) This simple technology can automatically alert 911 or a close family member the moment a senior has fallen.

※ gerotechnology: 노인을 위한 양로 기술

① (B)－(C)－(A)

② (B)－(A)－(C)

③ (C)－(A)－(B)

④ (C)－(B)－(A)

▶14. 빈 칸에 알맞은 말을 넣으시오. ★

A: Where do you want to go for our honeymoon?

B: Let's go to a place that neither of us has been to.

A: Then, why don't we go to Hawaii?

B: _____

- ① I've always wanted to go there.
- ② Isn't Korea a great place to live?
- ③ Great! My last trip there was amazing!
- ④ Oh, you must've been to Hawaii already.

▶15. 빈 칸에 알맞은 말을 넣으시오. ★

The secret of successful people is usually that they are able to concentrate totally on one thing. Even if they have a lot in their head, they have found a method that the many commitments don't impede each other, but instead they are brought into a good inner order. And this order is quite simple: _____. In theory, it seems to be quite clear, but in everyday life it seems rather different. You might have tried to decide on priorities, but you have failed because of everyday trivial matters and all the unforeseen distractions. Separate off disturbances, for example, by escaping into another office, and not allowing any distractions to get in the way. When you concentrate on the one task of your priorities, you will find you have energy that you didn't even know you had.

- ① the sooner, the better
- ② better late than never
- ③ out of sight, out of mind
- ④ the most important thing first

▶16. 다음 글의 제목으로 가장 적절한 것은? ★+

With the help of the scientist, the commercial fishing industry has found out that its fishing must be done scientifically if it is to be continued. With no fishing pressure on a fish population, the number of fish will reach a predictable level of abundance and stay there. The only fluctuation would be due to natural environmental factors, such as availability of food, proper temperature, and the like. If a fishery is developed to take these fish, their population can be maintained if the fishing harvest is small. The mackerel of the North Sea is a good example. If we increase the fishery and take more fish

each year, we must be careful not to reduce the population below the ideal point where it can replace all of the fish we take out each year. If we fish at this level, called the maximum sustainable yield, we can maintain the greatest possible yield, year after year. If we catch too many, the number of fish will decrease each year until we fish ourselves out of a job. Examples of severely overfished animals are the blue whale of the Antarctic and the halibut of the North Atlantic. Fishing just the correct amount to maintain a maximum annual yield is both a science and an art. Research is constantly being done to help us better understand the fish population and how to utilize it to the maximum without depleting the population.

- ① Say No to Commercial Fishing
- ② Sea Farming Seen As a Fishy Business
- ③ Why Does the Fishing Industry Need Science?
- ④ Overfished Animals: Cases of Illegal Fishing

▶17. 밑줄 친 (A), (B)에 들어갈 말로 가장 적절한 것은? ★

Does terrorism ever work? 9/11 was an enormous tactical success for al Qaeda, partly because it involved attacks that took place in the media capital of the world and the actual capital of the United States, (A)_____ ensuring the widest possible coverage of the event. If terrorism is a form of theater where you want a lot of people watching, no event in human history was likely ever seen by a larger global audience than the 9/11 attacks. At the time, there was much discussion about how 9/11 was like the attack on Pearl Harbor. They were indeed similar since they were both surprise attacks that drew America into significant wars. But they were also similar in another sense. Pearl Harbor was a great tactical success for Imperial Japan, but it led to a great strategic failure: Within four years of Pearl Harbor the Japanese empire lay in ruins, utterly defeated. (B)_____, 9/11 was a great tactical success for al Qaeda, but it also turned out to be a great strategic failure for Osama bin Laden.

- ① thereby / Similarly
- ② while / Therefore
- ③ while / Fortunately
- ④ thereby / On the contrary

▶18. 다음 글의 내용과 일치하지 않는 것은? ★★

We entered a new phase as a species when Chinese scientists altered a human embryo to remove a potentially fatal blood disorder—not only from the baby, but all of its descendants. Researchers call this process "germline modification." The media likes the phrase "designer babies." But we should call it what it is, "eugenics." And we, the human race, need to decide whether or not we want to use it. Last month, in the United States, the scientific establishment weighed in. A National Academy of Sciences and National Academy of Medicine joint committee endorsed embryo editing aimed at genes that cause serious diseases when there is "no reasonable alternative." But it was more wary of editing for "enhancement," like making already—healthy children stronger or taller. It recommended a public discussion, and said that doctors should "not proceed at this time." The committee had good reason to urge caution. The history of eugenics is full of oppression and misery.

※ eugenics: 우생학

- ①Doctors were recommended to immediately go ahead with embryo editing for enhancement.
- ②Recently, the scientific establishment in the U.S. joined a discussion on eugenics.
- ③Chinese scientists modified a human embryo to prevent a serious blood disorder.
- ④"Designer babies" is another term for the germline modification process.

▶19. 주어진 문장이 들어갈 위치로 가장 적절한 것은? ★

If neither surrendered, the two exchanged blows until one was knocked out.

The ancient Olympics provided athletes an opportunity to prove their fitness and superiority, just like our modern games. (①) The ancient Olympic events were designed to eliminate the weak and glorify the strong. Winners were pushed to the brink. (②) Just as in modern times, people loved extreme sports. One of the favorite events was added in the 33rd Olympiad. This was the pankration, or an extreme mix of wrestling and boxing. The Greek word pankration means "total power." The men wore leather straps with metal studs, which could make a terrible mess of their opponents. (③) This dangerous form of wrestling had no time or weight limits. In this event, only two rules applied. First, wrestlers were not allowed to gouge eyes with their thumbs. Secondly, they could not bite. Anything else was considered fair play. The contest was decided in the same manner as a boxing match. Contenders continued until one of the two collapsed. (④) Only the strongest and most determined athletes attempted this event. Imagine wrestling "Mr.

Fingertips," who earned his nickname by breaking his opponents' fingers!

▶20. 빈 칸에 알맞은 말을 넣으시오. ★★+

In our time it is not only the law of the market which has its own life and rules over man, but also the development of science and technique. For a number of reasons, the problems and organization of science today are such that a scientist does not choose his problems; the problems force themselves upon the scientist. He solves one problem, and the result is not that he is more secure or certain, but that ten other new problems open up in place of the single solved one. They force him to solve them; he has to go ahead at an ever—quickenning pace. The same holds true for industrial techniques. The pace of science forces the pace of technique. Theoretical physics forces atomic energy on us; the successful production of the fission bomb forces upon us the manufacture of the hydrogen bomb. We do not choose our problems, we do not choose our products; we are pushed, we are forced—by what? By a system which has no purpose and goal transcending it, and which _____.

- ① makes man its appendix
- ② creates a false sense of security
- ③ inspires man with creative challenges
- ④ empowers scientists to control the market laws

<정답 및 해설>

1. ①

☞ paramount 최고의 / physician 의사 chief 주요한 sworn 맹세된
☞ 의사의 최고의 의미는 해를 끼치지 않는 것이다. 그 밖의 모든 것은 - 심지어 치료도- 후 순위가 된다.

2. ②

☞ get cold feet 소심해지다, 위축되다, 겁먹다 (= become timid) / ambitious 야망이 있는 exhausted 지친
☞ 북극해를 여행하는 것에 대해 사람들이 겁을 먹는 것은 이상한 것이 아니다.

3. ④

☞ ① 동사 has worked와 for the last three years는 잘 어울리는 시제일.
② mentioned(언급된)은 앞의 명사 requirement(요구조건)를 바르게 수식하고 있다.
③ to doubt(의심할)은 앞의 명사 reason을 바르게 수식하고 있다.
④ what → that: 뒤에 advertise의 목적어가 없으므로 목적격 관계사를 써야 한다. 선행사가 있으므로 관계사 that을 써야 한다.
☞ Ferrer 여사에 대한 추천서 요구에 답장으로 글을 씁니다. 그녀는 지난 3년 동안 제 비서로 근무했으며, 매우 뛰어난 직원이었습니다. 그녀가 당신 구인란에서 언급된 요구조건을 모두 충족시키고 많은 부분에 있어 실질적으로 뛰어날 것이라고 믿습니다. 그녀의 완벽함을 의심할 이유가 전혀 없습니다. 그러므로 저는 당신이 광고한 그 자리에 대해 Ferrer여사를 추천합니다.

4. ④

☞ ① information이 불가산 명사이므로 all of the information도 단수동사를 쓴다.
② [should have pp; ~했어야 했는데]
③ 도착한 시점은 과거인데, 주절에 already가 있으므로 영화가 시작한 시점은 그 보다 먼저인 과거완료를 쓰는 것이 맞다.
④ Being → It being: 문장 앞의 분사구문의 주어와 주절의 주어가 일치하지 않는다. 분사구문의 주어를 살려서 독립분사구문인 It being cold outside로 써야 한다.

5. ④

☞ intimidating 위협적인 (= threatening) / state-of-the-art 최신식의 friendly 친절함 frightening 겁주는
☞ 최신식 학습법이 위협적이라는 것을 알게 된 학생들은 예전 학습방식보다 덜 학습한다.

6. ③

☞ make do with ~을 가지고 그럭저럭 살아가다, ~로 버티다 (= manage with) / get rid of ~을 제거하다 let go of ~을 놓다 break up with ~와 헤어지다
☞ 에어컨이 지금 수리 중이기 때문에, 사무실 직원들은 선풍기로 오늘 하루를 버티야 합니다.

7. ②

☞ ① contact to me → contact me; contact이 “~와 접촉하다”의 의미로 쓰일 때는 타동사이므로 목적어 앞에 전치사를 쓰지 않는다.
② [Were it not for = If it were not for ~]이다. 가정법 과거 구문이므로 주절의 [would + R]과 잘 어울린다.
③ who is → who are; 선행사가 people로 복수이므로 동사를 are로 고쳐야 한다.
④ the worst → the worse; [The 비교급 ~, the 비교급 …; ~하면 할수록 더더욱 …하다]구문이다.
☞ ① 내가 당신에게 준 email 주소로 연락하세요.
② 물이 없다면 지구의 모든 생명체는 멸종할 텐데.
③ 노트북은 사무실에서 자리를 비운 사람들도 계속해서 일을 할 수 있도록 만들어준다.
④ 그들이 자신들의 실수를 더 설명하려고 하면 할수록, 그들의 이야기는 더욱 더 나쁘게 들렸다.

8. ①

☞ ① a few ago는 과거시점 시간부사어이다. [see off ~; ~를 배웅하다]
② made it believe → made believe; [make believe (that) ~; ~인 체하다]
③ go → going; [look forward to ~ing; ~하길 기대하다]
④ interested → interesting: 사물 anything을 수식하려면 interested(흥미를 갖게 된)이 아닌 interesting(흥미로운)을 써야 한다.

9. ③

☞ definite 확실한 hierarchy 계층구조 elaborate 정교한 in charge of ~에 책임이 있는 supervise 감독하다 silverware 식기 linen 식탁보 banquet 만찬, 식사 confection 당과류 the front of the house 호텔의 영업부서, 호텔에서 주로 고객에서 서비스를 제공하고 수익을 창출하는 부문 undercook 설익은 요리
☞ 르네상스 호텔의 주방은 멋진 만찬을 차리기 위해 함께 일하는 사람들의 계층구조를 가지고 있다. ① (관리의) 최상층에는 주방뿐만 아니라 홀(dining room)을 총괄하는 scalco 즉 스튜어드가 있다. ② 홀(dining room)은 버틀러에 의해 감독된다. 그리고 버틀러는 식기, 식탁보를 관리하고 식사의

시작과 끝에서 끝까지의 요리를 제공한다 - 차가운 요리, 샐러드, 치즈, 과일로 시작하여 식사의 끝에 나오는 당과류 디저트. ③ 이 정교한 장식과 서빙이 식당에서 “the front of the house(호텔의 영업내용)”이라고 불리는 것이다. ④ 주방은 수석요리사에 의해 감독된다. 그리고 이 수석요리사는 조리 중인 음식, 페이스트리 음식, 주방협조를 지시한다.

10. ②

☞ engage with ~와 약속을 하다 pique ~을 불쾌하게 하다 go to bat for ~을 후원하다, 지지하다 stick one’s neck out for ~을 위해 모험을 감수하다 insight 통찰력 prerequisite 선결조건
☞ 내 학생들은 자신들이 중요한 사람을 만나기만 한다면, 그들의 일이 훨씬 더 나아질 것이라고 자주 믿는다. 하지만 당신이 세상에 뭔가 가치 있는 것을 내놓지 않는다면 그러한 사람들과 만날 약속을 하는 것은 매우 어렵다. 이것이(가치 있는 것을 내놓지 않는 것) 호기심을 가졌던 광고업자나 후원자를 불쾌하게 하는 것이다. 업적이란 당신이 달성하는 것만이 아닌 당신이 줄 수 있는 것을 보여주는 것이다. 인생에 있어, 적절한 사람을 아는 것은 도움이 된다. 그러나 그들이 얼마나 열심히 당신을 후원할 것인가, 또는 당신을 위해 얼마나 많이 위험을 감수할 수 있는 가는 당신이 제공해야 할 것에 달려있다. 강력한 네트워크를 형성하기 위해서 당신이 네트워크에 전문가가 될 필요는 없다. 당신은 그 어떤 것에 전문가가 되면 된다. 만약 당신이 멋진 네트워크를 가지고 있다면, 이는 당신의 경력에 도움이 될 것이다. 당신이 멋진 일을 해낸다면, 이 네트워크를 만들기는 더욱 쉬워질 것이다. 당신의 통찰력이나 당신의 만들어 낸 것들(당신의 명함이 아니라) 스스로 잘 드러나도록 해라.
☞ ① 후원자는 성공적인 경력을 위해 필요하다.
② 좋은 네트워크를 만드는 것은 당신의 업적에서 시작된다.
③ 강력한 네트워크는 당신의 업적의 선결조건이다.
④ 당신이 네트워크 전문가가 될 때 당신의 통찰력이나 생산물이 더 성장할 것이다.
☞ 이 글은 가치 있는 것을 만들면 사람들이 관심을 갖고 당신과 자연스럽게 연락을 취하게 되니, 네트워크나 후원자에게 의존하려는 것보다 먼저 가치 있는 것을 만드는 것이 먼저라는 것을 강조하는 내용이다.

11. ②

☞ shut down 꺼지다 turn on ~을 켜다 charge 충전하다
☞ A: 내 컴퓨터가 아무 이유 없이 꺼져 버렸어. 다시 켤 수 없어.
B: 충전은 했니? 배터리가 다 떨어졌을 수 있어.
A: 물론, 충전해봤지.
B: _____.
A: 내가 그렇게 해야 하는데. 난 항상 게을러.
☞ ① 네 컴퓨터를 어떻게 고쳐야 할지 모르겠어.
② 그러면, 가장 가까운 서비스 센터에 가봐.
③ 글썄, 고민 그만하고 들어가 자라.
④ 내 동생이 기술자니까, 네 컴퓨터를 고치려 할거야.
☞ 빈 칸 다음의 문장에서 I should do that에서 that이 가리키는 것은 ②의 서비스 센터에 가는 것을 가리킨다.

12. ①

☞ panic 공포 descriptive 묘사적인 confusing 혼란스러운 nothing more than 단지 curb 억제하다, 제재하다 distract 방해하다 proctor 시험관 desperately 필사적으로 make up for ~을 보충하다 scramble 재빨리 움직이다, 돌진하다 analogy 유추 sentence completion 문장완성 algebraic 대수학의 equation 방정식 arithmetic calculation 수학기산 geometric 기하학의 diagram 모형
☞ 내 얼굴은 백지장처럼 창백해졌다. 내 시계를 봤는데, 지금쯤이면 시험이 거의 끝날 시간이다. 난 완전히 공포에 질린 상태로 시험장에 도착했다. 내 상황을 설명하려고 했는데, 말과 몸짓이 너무 정신 없어서 아무것도 제대로 전달하지 못했다. 내 정신 없는 변명을 제지하면서, 시험감독관 나를 빈 의자로 안내하고 내 앞에는 시험지를 가져다 주었다. 그는 나와 시계를 번갈아 쳐다 보고는 가버렸다. 유추와 문장완성을 통해 몰아 부치면서 난 필사적으로 부족한 시간을 보충하려고 노력했다. “15분 남았습니다” 교실 앞에서 운명의 목소리가 들렸습니다. 대수학 방정식, 수학기산, 기하학 도형 등이 내 눈앞에서 해엄치고 있었다. “잠깐만요, 연필이 떨어졌어요”
☞ ① 초조하고 걱정되는 ② 흥분되고 쾌활한 ③ 차분하고 단호한 ④ 안전하고 편안한

13. ②

☞ falls 낙상 fall alert 낙상경고장치 caretaker 돌봐주는 사람, 관리인
☞ 당신의 건강을 살펴주는 장치(devices)가 모든 세대에게 유행하고 있다.
(B) 그러나, 노인들에게, 특히 가정에서 돌봐주는 사람이 없는 사람들에게 이 기술장치(technologies)가 생명을 구할 수도 있어.
(A) 예를 들어, 낙상은 65세 이상의 성인의 주요 사망 원인인데, 낙상경보장치는 수년 동안 인기가 있고 요즘 더 많이 개선된 인기 있는 노인을 위한 양로 기술(gerotechnology)이다.
(C) 이 간단한 기술장치(this simple technology)는 노인이 낙상을 당하면, 911이나 가까운 가족에게 자동으로 알려줄 수 있다.
☞ C의 this simple technology는 낙상경보장치를 가리키며 A를 부연 설명하고 있다. 따라서 A-C의 어순이 뒀을 알 수 있다.

14. ①

☞ have been to ~에 가본 적 있다, ~에 갔다 왔다 amazing 놀라운
☞ A: 신혼여행으로 어딜 가길 원해?
B: 우리가 가본적이 없는 곳으로 가보자.

A: 그러면, 하와이 어때?

B: _____.

☞ ① 난 항상 그 곳에 가보고 싶었어. ② 한국은 살기에 정말 멋진 곳이지 않니? ③ 좋아! 지난 번에 그곳에 갔던 여행이 멋졌어! ④ 오! 난 이미 하와이에 갔었음에 틀림없어.

☞ 가본적이 없던 곳으로 가자고 했으니 ③④는 답이 되지 않는다. ②는 전혀 관련 없는 내용이다.

15. ④

☞ concentrate on ~에 집중하다 commitment 책무, 임무, 약속, 전념 impede 방해하다 priority 우선순위 trivial 사소한 unforeseen 예측되지 않은 distraction 방해요소 separate off ~을 제거하다 disturbance 방해물 get in the way 방해가 되다

☞ 성공한 사람들의 비법은 하나의 일에 완전히 집중할 수 있다는 것이다. 그들의 머리 속에 많은 일이 있을지라도, 성공한 사람들은 많은 임무들이 서로를 방해하지 않고 좋은 순서로 배치되도록 하는 방법을 알고 있다. 그리고 이러한 일의 순서는 매우 간단하다: **가장 중요한 것을 먼저 한다(the most important thing first)**. 이론적으로는 이는 매우 명료하게 보인다. 하지만 일상에서 이는 상당히 다르다. 당신이 우선순위(priority)를 결정하려고 노력해봤을 것이다. 그러나 일상의 사소한 일과 예측할 수 없는 방해요소들로 실패했을 것이다. 예를 들어 다른 사무실로 벗어남으로써 방해물을 제거하고 어떤 방해요소들도 끼어들지 못하게 해라. 당신의 우선순위의 일에 집중할 때, 당신이 가지고 있다고 생각지 못했던 에너지를 가지고 있다는 것을 알게 될 것이다.

① 빠르면 빠를수록 좋다 ② 안 하는 것보다는 늦게 라도 하는 것이 더 낫다

③ 보지 않으면 마음도 사라진다 ④ 가장 중요한 것을 먼저해라

16. ③

☞ 과학자들의 도움으로 어업산업체들은 지속적인 어업을 유지하려거든 어업이 과학적으로 실행되어야 한다는 것을 알게 되었다. 물고기 개체 수에 대한 (감소) 압박감이 없으면, 물고기의 개체 수는 예측할 만한 풍부한 수준을 유지할 것이다. 유일한 변동요인은 먹이의 이용가능성, 적당한 온도 등과 같은 자연환경적 요소일 것이다. 이러한 물고기를 잡도록 여장이 개발된다면 비록 어획량이 적을지라도 물고기 개체 수는 유지될 수 있다. 북해의 고등어가 좋은 사례이다. 어장을 증가시키고 매년 더 많은 물고기를 잡는다면, 우리가 매년 잡는 물고기 양이 다시 대체될 수 있는 이상적인 수준 아래로 개체 수가 감소하지 않도록 조상해야 한다. 이른바 ‘지속 가능한 최대 수확량(maximum sustainable yield)’고 불리는 이 수준으로 물고기를 잡는다면 우리는 매년 최대의 산출량을 유지할 수 있을 것이다. 만약 우리가 너무 많이 잡아버리면, 우리가 더 이상 아무것도 못 잡을 때까지 물고기의 수의 점점 줄어든 것이다. 심각하게 많이 포획된 동물의 사례가 바로 sk퀼긴수염 고래와 큰 넙치이다. 년간 최대 어획량을 유지하기 위해 적정량의 물고기를 잡는 것은 과학이자 예술이다. 우리가 물고기의 개체 수에 대해 더 잘 이해하고 물고기 개체를 고갈시키지 않으면서 최대로 과학을 활용하는 방법을 이해하도록 연구가 진행되고 있다.

☞ ① 상업적인 어업활동에 대한 거부

② 어업으로 여겨지는 바다농장

③ 어업이 과학을 필요로 하는 이유

④ 지나치게 포획된 동물: 불법어업의 사례

17. ①

☞ tactical 전술적인 media capital 언론의 중심지 ensure ~을 보장하다 coverage 방송보도 Imperial Japan 일본제국 strategic 전략적인

☞ 테러는 효과가 있을까? 9/11 사건은 알카에다에게 있어 엄청난 전술적인 승리였다. 왜냐하면 미국의 수도이자 세계 언론의 수도에서 발생한 공격을 포함했고, 그렇게 함으로써(thereby) 그 사건에 대한 폭넓은 방송보도를 확보할 수 있었다. 만약 테러를 많은 사람들이 관망하길 바라는 극장이라고 가정한다면, 9/11 공격보다 더 많은 청중들에 의해 관망된 사건은 없을 것이다. 그리고 그 시기엔 9/11 사건이 진주만 습격사건과 어떻게 유사한가에 대한 많은 토론이 있었다. 두 사건 다 미국을 더 큰 전쟁에 참여하게 만든 습격이므로 유사점이 있다. 그러나 다른 의미에서 또 다른 유사점이 있다. 진주만 습격은 일본제국에게 있어서는 전술적인 큰 승리였다. 그러나 이는 전략적인 패배를 가져다 주었다: 진주만 습격 4년 만에 일본제국은 완전히 패배하게 되었다. 마찬가지로(Similarly), 9/11 사건은 알카에다에게 있어 전술적인 큰 승리였다. 그러나 이 또한 오사마 빈 라덴에게 있어서는 엄청난 전략적인 실패라는 것으로 판명되었다.

18. ①

☞ embryo 배아 blood disorder 혈액질환 germ line 생식계열 modification 수정 eugenics 우생학 scientific establishment 과학단체 weigh in 끼어들다, 참여하다 endorse 승인하다 gene 유전자 be wary of ~을 조심하다, 경계하다 enhancement 강화 public discussion 공공토론

☞ ③중국 과학자들이 잠재적으로 치명적인 혈액질환을 제거하기 위해 - 아이뿐만 아니라 그 후손까지 - 인간의 배아를 변경시켰을 때, 우리는 한 종족으로 새로운 영역에 진입했다. ④연구자들은 이 과정을 “생식 계열 수정”이라고 불렀다. 언론은 “designer babies”라는 표현을 좋아한다. 그러나 우리는 이를 “우생학”이라고 불려야 한다. 또한 우리 인간은 우리가 이것을 사용하기를 원하는가에 대해 결정할 필요가 있다. ②지난 달에 미국에서 과학단체가 이에 참여했다. 국립 과학 아카데미와 국립 의료 아카데미의 공동위원회가 “합리적인 대안”이 없을 때, 심각한 질병을 유발시키는 유전자를 대상으로 하는 배아편집을 승인했다. 그러나 위원회는 이미 건강한 사람을 보다 강하게 만드는 것과 같은 “강화”를 위한 배아편집에 대해서는 더욱 경계했다. ①위원회는 공공토론을 추천했고 의사들이 “지금은 (강화를

위한 배아편집을) 진행해서는 안 된다”고 말했다. 위원회는 주의를 촉구하는 타당한 이유가 있었다. 우생학의 역사는 억압과 불행으로 가득 차있다.

☞ ① 의사들은 즉시 신체강화를 위한 배아편집을 진행하도록 권장 받았다.

② 최근에 미국의 과학단체가 우생학에 관한 토론에 합류했다.

③ 중국 과학자들은 심각한 혈액장애를 막기 위해 배아를 편집했다.

④ “Designer babies”는 생식 계열 수정에 대한 다른 이름이다.

19. ④

☞ blows 주먹질 fitness 건강함 superiority 우월성 glorify ~을 칭송하다 be pushed to the brink 벼랑 끝으로 몰리다, 멸종위기에 처하다 pankration 판크라티온 mix 혼합체 strap 끈 stud 금속단추 gouge 찌르다 contender 경쟁자 determined 단호한

☞ 고대 올림픽 경기는 선수들에게 자신의 건강함과 우월함을 증명할 기회를 제공했다; 오늘날의 경기처럼 ① 고대 올림픽 경기는 약한 자들을 없애고 강한 자들을 칭송하도록 만들어졌다. (그래서) 승자들은 벼랑 끝까지 내몰리게 되었다. ② 오늘날과 마찬가지로, 사람들은 극한 스포츠를 좋아한다. 33회 올림픽피아드에 가장 좋아하는 이벤트가 추가되었는데, 이것이 레슬링과 복싱에 혼합체인 판크라티온이었다. 그리스어로 pankration은 ‘토탈 파워’를 의미한다. 금속 징이 박힌 가죽장갑을 끼고 상대방에게 엄청난 충격을 가했다. ③ 이 위험한 형태의 레슬링은 시간제한이나 체중제한이 없었다. 이 경기에는 오로지 두 가지의 규칙만이 존재했다. 첫 번째는 엄지손가락으로 상대의 눈을 찌르는 것이 허용되지 않았다. 두 번째는 물론 안 되는 것이었다. 그 밖에는 공정한 것으로 여겨졌다. 경기는 오늘날의 권투시합과 같은 방식으로 결정되었다. 선수들은 둘 중에 한 명이 쓰러질 때까지 계속 경기를 하는 거였다. ④ 만약 둘 다 행복하지 않는다면, 두 선수는 한 사람이 쓰러질 때까지 주먹을 주고 받는다. 강하고 단호한 사람만이 이 경기에 도전할 수 있었다. ‘Mr.손가락’이라는 선수를 상상해 보라. 그리고 그는 상대방의 손가락을 부러뜨림으로써 이러한 예명을 얻게 되었던 것이다.

20. ①

☞ force on ~에게 강요하다 in place of ~을 대신해서 hold true 진실이다, 유효하다 fission bomb 핵분열 폭탄 hydrogen bomb 수소폭탄 transcend 초월하다 empower 권한을 주다 appendix 부록

☞ 우리시대에 생명력을 갖고 인간을 지배하는 것은 시장의 법칙뿐만 아니라 과학과 기술의 발전도 마찬가지이다. 많은 이유로 오늘날 과학의 문제와 조직이 너무 거대하여 과학자들은 스스로가 자신의 문제를 선택할 수 없다; 문제가 과학자들에게 강요를 한다. 과학자가 한 문제를 해결하면 그 결과는 그가 보다 안심하고 확신한다는 것이 아니라 해결된 문제를 대신해서 열 개의 새로운 문제가 열린다는 것이다. 새로운 문제들은 과학자로 하여금 문제를 해결하도록 강요한다; 과학자는 이전에 없던 속도로 진행해 나아간다. 산업기술에서도 마찬가지이다. 과학의 속도가 기술의 속도를 이끈다. 이론적인 물리학은 우리에게 원자력을 강요하고; 핵분열 폭탄의 성공적인 생산은 우리에게 수소폭탄의 제조를 강요한다. 우리가 문제를 선택할 수도 없고 생산품도 결정할 수 없다; 우리는 강요 받는다 - 무엇에 의해? 시스템을 넘어서는 목적이나 목표가 없고 인간을 부속물로 만드는(makes man its appendix) (과학과 기술의)시스템에 의해.

☞ ① 인간을 부속물로 만든다

② 잘못된 안전의식을 만든다

③ 인간에게 창조적인 도전의식을 불어넣는다

④ 과학자들에게 시장법칙을 조절하도록 권한을 부여하다