

문 1. 밑줄 친 부분에 들어갈 가장 적절한 것은?
Most people acknowledge that being ethical means being fair and reasonable and not being _____.
① greedy ② altruistic ③ weary ④ skeptical

※ 밑줄 친 부분과 의미가 가장 가까운 것을 고르시오. [문 2~문 3]
문 2.
Reforms enacted in some states have already taken effect, whereas in other states, reforms legislation is shelved.
① pending ② hasty ③ precise ④ divisible

문 3.
There is no need to make the final decision today. Why don't you go home and sleep on it?
① take a day off to sleep late
② take time to think about it
③ take it for granted
④ take a good rest

※ 밑줄 친 부분에 들어갈 가장 적절한 것을 고르시오. [문 4~문 5]
문 4.
A: Why didn't you answer my calls? I really wanted to talk to you.
B : I am sorry, but I think we need some time apart.
A: What do you mean? Do you want to break up with me?
B : No, _____. I still love you very much, but I just want to be by myself for a while.
① don't reject me
② don't get me wrong
③ don't lean on me
④ don't leave me behind

문 5.
A: You have just seen all the cars you were interested in. Is there a particular model you like?
B : Well, I do like the red one I saw at first, especially the exterior with its radiant color.
A: So, would you like to test-drive that one?
B : Maybe... but I'm just a little concerned about the leg room.
A: _____
B : Well, I don't think it is spacious enough for my family.
A: If you feel that way, we could try out a different one.
B : Why not? I am open to your suggestions.
① What seems to be the problem with the exterior?
② Do you want to try out a different color?
③ Perhaps you want to test-drive the red one?
④ Do you think it is too small for you?

정답: ① greedy
해석: 대부분의 사람들은 ‘도덕적이다’라는 것의 의미가 공정하고 합리적인 것이지 욕심이 많은 것을 의미하지 않는다고 인정한다.
① 욕심이 많은 ② 이타주의 적인 ③ 지친, 지루한 ④ 회의적인
해설
대부분의 사람들이 인정하는 ‘도덕적인 것’이 공정한 것과 합리적인 것이라면, 그와 반대되는 의미는 ①일 것이다.

문 2.
정답: ①
해석: 일부 국가들에서 실행되는 개혁들이 이미 효과를 가져왔으나, 그에 비해 다른 국가들에서 개혁된 법률은 보류되었다.
① 미결의 ② 서두르는 ③ 정확한 ④ 나눌 수 있는
해설: shelve는 동사로 ‘보류하다’의 의미를 가지며, 지문처럼 과거분사형태로는, ‘미결의’의 형용사 뜻으로 사용되고 있다. 따라서 ‘미결의’의 의미를 가지는 pending이 정답이다.

문 3.
정답: ②
해석: 오늘 최종 결정을 할 필요는 없습니다. 집에 가서 좀 더 생각해 보시는 것은 어떨까요?
① 늦잠 잘 수 있도록 하루를 쉬다
② 그것에 대해 좀 더 생각해 보다
③ 당연한 것으로 그것을 받아들인다
④ 충분히 휴식하다
해설
‘sleep on something’은 관용적인 표현으로 ‘...을 하룻밤 자며 생각하다, ...의 결정을 다음날까지 미루다’의 의미를 가진다. 최종 결정을 오늘 할 필요는 없다고 했으므로 ‘좀 더 생각해 보라’라고 말했을 것임을 유추할 수 있다. 빈칸문제였다면, ④도 정답의 가능성이 있으나, 밑줄 친 표현의 정확한 의미를 묻는 문제였으므로 정답은 ②뿐이다.
단, ③ ‘take it for granted that 주어 동사’가 원래 옳은 표현이다. it이 가목적어이며 that이 진목적어에 해당이 되며, that은 생략이 가능하나, 반드시 주어 또는 지시대명사로 선행하는 명사를 지칭해야한다.

문 4.
정답: ②
해석:
A : 내 전화에 왜 응답하지 않았어? 정말로 너와 말하고 싶었다고.
B : 미안해. 그런데, 내 생각에 우리는 좀 떨어져 있어야 할 필요가 있다고 생각해.
A : 그게 무슨 말이야? 나랑 헤어지기를 원하는 거야?
B : 아니, 오해하지 마. 나는 여전히 너를 아주 많이 사랑해, 그런데 잠시 혼자 있고 싶을 뿐이야.
① 나를 거절하지 마
② 오해하지 마
③ 나에게 기대지 마
④ 나를 두고 가지 마
해설
연인과의 대화내용으로, B는 A의 전화 응답을 하지 않으면서, 헤어지기는 원치 않지만, 잠시 혼자 있고 싶다는 말을 하고 있으므로, ‘오해하지 말라’는 말을 꺼낼 것이라는 것을 유추할 수 있다.

문 5.
정답 ④
A : 고객님의 관심이 있으셨던 차량들을 지금 막 모두 보셨습니다. 특별히 맘에 드시는 모델이 있으신가요?
B : 음, 저는 처음에 봤던 빨간색이 좋아요, 특히나 바깥이 밝은 색인 거요.
A : 그러시다면, 그것으로 시험-운전을 해보시겠어요?
B : 글썄요... 그런데 다리를 뻗는 공간에 좀 걱정이 막 드네요.
A : 고객님께 너무 작다고 생각하시나요?
B : 음, 저희 가족에게 충분히 넓다고 생각이 안 드네요.
A : 그러시다면, 다른 것을 운전해보실 수 있습니다.
B : 왜 안 되겠어요?(물론이죠) 제안대로 해볼게요.
① 바깥 부분에 무슨 문제가 있을 수 있을까요?
② 다른 색으로 운전(시험)해보고 싶으세요?
③ 아마도 당신은 빨간색으로 시험-운전을 해보고 싶을 거예요.
④ 당신에게 너무 작다고 생각하나요?
해설
자동차를 구입하는 과정의 대화이다. 사는 사람이 ‘다리 뻗는 공간’에 대해 걱정하고 있으므로 판매자도 이어서 ‘공간’에 대해서 이야기 할 것이다. 따라서 정답은 ④이다.

※ 밑줄 친 부분 중 어법상 옳지 않은 것을 고르시오. [문 6~문 7]
문 6.

The corals are the foundation of an ecosystem ①increasingly **damaging** by fishing nets, but scientists know ②very little about the ③slow-growing life-forms because they are somewhat difficult ④to reach.

문 7.
Much of the debate over police drones in the United States ①has been over privacy. However, a new concern has come to light: the threat of hackers. Last year, security researcher Nils Rodday claimed he could take over a drone that ②cost between \$ 30,000 and \$ 35,000 ③used just a laptop and forty dollars' ④ worth of special equipment.

※ 어법상 옳지 않은 것을 고르시오. [문 8~문 9]
문 8.
① I met a student yesterday in the cafeteria who said she knew you.
② Even though Tim is your friend, he isn't to be trusted with other people's money.
③ We suggest you to take a copy of the final invoice along with your travel documents.
④ Surprisingly, she didn't have any objections to make to the proposal.

문 9.
① Hardly had the new recruits started training when they were sent into battle.
② Disagreements over the treaty arose among the indigenous peoples of Africa.
③ If I had enough money, I would have bought a fancy yacht.
④ Do you want me to come with you, or do you want to go alone?

문 10. 우리말을 영어로 가장 잘 옮긴 것은?
① 어떤 교수의 스타일에 적응하는 데는 항상 시간이 좀 걸린다.
→Time always takes little to tune in on a professor's style.
② 나는 마지막 순간까지 기다렸다가 밤을 새우는 데 익숙해있다.
→I'm used to waiting until the last minute and staying up all night.
③ 그 수학 문제는 너무 어려워서 그 학생이 답을 할 수 없었다.
→The math question was too tough for the student to answer it.
④ 나는 너무 많은 시간의 힘든 일로 정말 지쳤다.
→Too many hours of hard work really tired of me.

문 6.
정답: ①
해석: 산호초들은 고기잡이 그물에 의해 점점 손상을 입고 있는 생태계의 기반이다. 그러나 과학자들은 천천히 자라고 있는 생물형태에 대해서 거의 알고 있지 않다. 왜냐하면 그것들은 다소 닿기 힘들기 때문이다.(포착하기 힘들기 때문이다.)
해설: 현재분사를 과거 분사로의 수정을 요구하는 문법 문항이다. 산호초(the corals)가 그물(fishing net)에 의해 손상을 입고 있는 '피해자'이기 때문에 damaging(손상을 입히는)이 아니라 damaged(손상 받는)이다.
매력적인 오답으로 ④to reach를 볼 수 있는데, 이는 reach가 타동사라도 해당 목적어가 앞선 주어 they로 표현되었으므로 옳은 문장이다.

문 7.
정답: ③
해석: 미국에서 경찰 드론에 대한 많은 논쟁은 사생활을 침해해 왔다. 그러나, 새로운 걱정이 알려졌다: 해커의 위협이 그것이다. 지난 해에, 보안 연구원인 Nils Rodday는 겨우 노트북 한 대와 40달러인 특수 도구에 사용해서 30,000달러와 35,000달러사이의 드론을 빼앗을 수 있다고 주장했다.
해설: ③used가 해당문장에서처럼 사용되려면, 30,000달러와 35,000달러사이의 드론이 '사용되는' 또는 '중고'의 라고 볼 수 있는데, 이렇게 현재 분사로 보면 ③used뒤에 노트북 한 대와 40달러인 특수 도구가 사용 될 수 없다. 즉, ③used를 using으로 수정해서 현재분사로서 목적으로 '노트북 한 대와 40달러인 특수 도구'를 가지며, 이의 주체는 문장의 주체인 he가 되어야 한다. 결국 he는 'just a laptop and forty dollars' ④ worth of special equipment.'를 이용해서 드론을 빼앗을 수 있다는 주장이 문맥상과 문법상 가장 옳다. 절로 표현하면, Last year, security researcher Nils Rodday claimed he could take over a drone that cost between \$ 30,000 and \$ 35,000 as he used just a laptop and forty dollars' worth of special equipment. 이다.

문 8.
정답: ③
해석:
① 나는 어제 카페테리아에서 당신을 알고 있다고 말하는 한 학생을 만났다.
② Tim이 당신의 친구일지라도, 그에게 다른 사람의 돈을 맡겨서는 안 된다.
③ 우리는 당신의 여행 서류와 함께 당신이 최종 청구서의 사본을 가져와야 한다고 제안한다.
④ 놀랍게도, 그녀는 그 제안에 대해서 어떠한 반대도 하지 않았다.
해설: suggest는 요구동사의 한 부류로, 5형식 문형인 '목적어+목적보어(to부정사)' 형태로 사용하지 않고 that절을 사용해야만 한다. 따라서 We suggest (that생략가능) you (should) take a copy of the final invoice along with your travel documents.로 사용하는 것이 알맞다.

문 9.
정답: ③
해석:
① 신병들은 훈련을 시작하자마자 전쟁에 보내졌다.
② 아프리카의 토착민들 사이에서 그 조약에 대한 반대가 일어났다.
③ 만약 내가 충분한 돈이 있었다면, 나는 멋진 요트를 샀을 것이다.
④ 내가 당신과 함께 가길 원해요? 아니면 당신 혼자 가길 원해요?
해설: if절은 가정법 과거인데, 주절은 가정법 과거가 사용되었다. 따라서 옳지 않은 문장이며, 아래의 두 경우로 고치는 것이 옳다.
1.가정법 과거완료
만약 내가 충분한 돈이 있었었다면, 나는 멋진 요트를 샀었을 것이다.
-If I had had enough money, I would have bought a fancy yacht.(o)
2.가정법 과거
만약 내가 충분한 돈이 있었다면, 나는 멋진 요트를 샀을 것이다.
-If I had enough money, I would buy a fancy yacht.(o)
만약 내가 충분한 돈이 있다면, 멋진 요트를 살 것이다.
3. 혼합가정
혼합가정법 이라면, if 절이 주절보다 한 시제가 앞선 대과거의 사건이 현재에 영향을 미치는 것이므로, 가정법 혼합은 아래의 표현만 가능하다.
-If I had had enough money, I would buy a fancy yacht.

문 10.
정답: ②
해설: ②가 옳은 문장이다. 출제는 아래의 내용을 비교하는 표현이 주로 출제된다.
•used to 부정사: (과거에) ~하곤 했다.
•be used to 부정사 : ~하는 데에 사용된다.
•be used to V-ing : ~하는 데에 익숙하다
① Time always takes little to tune in on a professor's style.
->It always takes a little time to tune in on a professor's style.
③ The math question과 문장에서 it이 반복되므로, it을 삭제해야한다.
④ tire를 '~를 지치게 하다'타동사로 볼수 있고, 목적어 me앞에 of를 생략해야 한다.

문 11. 우리말을 영어로 잘못 옮긴 것은?
① 많은 사람들이 아파서 회의가 취소되었다.
→With many people ill, the meeting was cancelled.
② 이것은 우리가 예상했던 것만큼 그렇게 간단한 문제는 아니다.
→It is not so straightforward a problem as we expected.
③ 학생들이 몇 개의 가방을 가지고 탑승할 건가요?
→How many bags are the students carrying on board with them?
④ 아무런 해명도 없었다. 사과는 말할 것도 없고.
→No explanation was offered, still more an apology.

문 12. 글의 내용과 일치하지 않는 것은?
Can you imagine anyone choosing to live without money in our consumer society? Well, that's exactly what Franz Schmidt has been doing since he quit his job as a psychotherapist and gave away all his possessions. This 75-year-old father of three and grandfather of four has chosen to live a simple life without the pressure to buy and own. Schmidt has thought about possession and value since he was a young boy. Schmidt and his family had to leave all their possessions during World War II to flee from the Russian forces in Memel. They could not take anything with them, and this made a great impression on him. Schmidt knew what it was like to be penniless and he learned from experience that possessions are not what give a person value. Schmidt moved to Heidelberg, a major city in Germany, with his wife and three children in the nineties, and was so shocked by the homelessness of the poor in the neighborhood that he decided to open a swap shop called Share. Members of this group swap things and skills without money. What amazed Schmidt was not only how people's needs could be met, but also how much the participants benefited from the social aspect of their contact. This experience deeply moved not only Schmidt, but other people as well.
① He used to work in the mental health care field.
② He and his family left Memel very poor during World War II.
③ He moved to Heidelberg in Germany with his family.
④ He opened a swap shop where people could buy items at low prices.

문 11.
정답: ④
해설: still more -> still less
still more은 긍정문을 받아서 ‘더구나 …한’의 의미를 지니며, still less는 부정문을 받아서 ‘더구나 …은 아닌’의 의미를 지닌다. ④번에서 no라는 부정문을 받았으므로 still less로 바꾸어 주어야 한다.

문 12.
정답: ④
해설: 고객 사회에서 돈 없이 사는 것을 선택하는 것을 누구라도 상상할 수 있는가? 음, 그것은 바로 Franz Schmidt가 심리치료사의 일을 그만두고 가진 모든 것을 기부한 이래로 해오고 있는 것이다. 3명의 자녀를 둔 75세의 아버지이자 손주 4명의 할아버지인 Schmidt는 사는 것과 소유하는 것의 압박 없이 단순한 삶을 사는 것을 선택해왔다. Schmidt는 소유와 가치에 대하여 어렸을 때부터 생각해 왔다. 2차 세계대전 중에 Schmidt와 그의 가족은 Memel(구소련 유럽 부(部) 서부)에 있는 러시아의 세력으로부터 도망치기위해 그들의 모든 소유물들을 두고 떠나야만 했다. 그들은 아무것도 가지고 갈 수 없었고, 이것이 그에게 강력한 영향을 주었다. Schmidt는 무일푼이 되는 것에 대해 알고 있었고 사람에게 가치를 주는 것은 소유가 아니라는 것을 경험을 통해 배웠다. 90년대에 Schmidt는 아내와 3명의 자녀와 함께 독일의 주요 도시인 Heidelberg로 이사 갔고, 이웃의 가난한 사람들의 노숙에 대해서 큰 충격을 받아 ‘Share’라고 불리는 중고품 가게를 열기로 결심했다. 이러한 단체의 구성원들은 돈 없이 물건과 기술을 교환한다. Schmidt를 놀라게 한 것은 어떻게 사람들의 요구가 충족될 수 있다는 것뿐만이 아니라 그들의 연락(접촉)의 사회양상으로부터 참가자들이 얼마나 이익을 얻을 수 있느냐였다. 이러한 경험은 Schmidt뿐만이 아니라 다른 사람도 역시 깊게 감동시켰다.
① 그는 정신 건강관리 분야에서 일하곤 했었다.
② 그와 그의 가족들은 2차 세계대전 중에 아주 가난한 상태로 Memel을 떠났다.
③ 그는 가족들과 함께 독일의 Heidelberg로 이사를 갔다.
④ 그는 사람들이 낮은 가격에 물건을 살 수 있는 중고품 가게를 열었다.
해설
사람들이 돈 없이 물건과 기술을 교환한다고 하였으므로, ④에서 낮은 가격에 물건을 살 수 있는 가게를 열었다는 이야기는 본문과 일치하지 않는다. 따라서 정답은 ④이다.

문 13. 글의 내용과 일치하는 것은?

A new study reports that the cleaner air has been accompanied by a significant decrease in childhood lung problems. The study used data on ozone, nitrogen dioxide and particulate matter for each year. Parents also provided regular updates about symptoms like coughing and phlegm production in their children. Among children with asthma, air-pollution reduction was consistently associated with reductions in respiratory symptoms. For example, in children with asthma, reductions in fine particulate matter were associated with a 32-percent reduction in symptoms, while lower levels of ozone were linked to a 21-percent reduction. The associations were weaker, but still significant, in children without asthma. “Clearly, the reduction in air pollution levels have translated into improvements in respiratory health,” said Kiros Berhane, a professor of preventive medicine at the University of Southern California. “Especially for parents of children with asthma, this is very good news, but we see significant improvement in children without asthma as well.”

- ① A high level of fine particulate matter contributed to the reduction in respiratory symptoms.
- ② Children with asthma were more influenced by the clean air than children without asthma.
- ③ The study showed that regular updates on asthma patients decreased lung problems.
- ④ Data about children with respiratory disease were excluded in the study.

문 14. 다음 내용에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것은?

On November 2, 1988, thousands of computers connected to the Internet began to slow down. Many eventually ground to a temporary halt. No data were destroyed, but a lot of computing time was lost as computer system administrators fought to regain control of their machines.

[A] There it hid itself and passed around misleading information that made it harder to detect and counteract. Within a few days The New York Times identified the hacker as Robert Morris, Jr., a twenty-three-year old graduate student at Cornell University.

[B] The cause turned out to be a mischievous computer program called a “worm” that was spreading from one computer to another on the network, replicating as it went. The worm used an unnoticed “back door” in the system's software to directly access the memory of the computers it was attacking.

[C] He later testified that he had designed and then unleashed the worm to see how many computers it would reach but that a mistake in his programming had caused the worm to replicate far faster than he had expected.

- ① [A] - [B] - [C]
- ② [A] - [C] - [B]
- ③ [B] - [A] - [C]
- ④ [B] - [C] - [A]

문 13.

정답: ②

해석: 새로운 연구는 더 깨끗한 공기가 아이들의 폐 관련 문제에 있어서 상당한 감소를 동반해왔다고 보고한다. 그 연구는 오존, 이산화질소 그리고 미립자 물질에 대한 데이터를 매년 사용했다. 부모들도 또한 그들 자녀의 기침과 가래와 같은 증상에 대한 정기적인 업데이트를 제공했다. 천식이 있는 아이들 중에서 공기 오염 감소는 호흡관련 증상의 감소와 지속적으로 관련이 있었다. 예를 들면, 천식이 있는 아이들 중에서, 낮은 오존 수치가 증상 감소에 21퍼센트 관련이 있었던 반면에, 미세 미립자 물질의 감소는 증상에 있어서 32퍼센트의 감소와 관련이 있었다. 천식이 없는 아이들에 있어서 그 관련은 약하지만, 여전히 의미심장한 것이다. “분명히, 공기 오염 수치의 감소는 호흡기 건강에 있어서 향상으로 해석된다.”라고 Southern California 대학의 예방 의학 교수인 Kiros Berhane가 말했다. “특히나 천식이 있는 자녀의 부모님들에게, 이것은 매우 좋은 소식이며, 그러나 우리는 천식이 없는 아이들에게도 의미심장한 향상을 역시 예견한다.”

- ① 높은 수준의 미세 미립자 물질은 호흡기 증상의 감소에 기여했다.
- ② 천식이 있는 아이들은 천식이 없는 아이들보다 깨끗한 공기에 더 영향을 받는다.
- ③ 그 연구는 천식 환자들의 정기적인 업데이트가 폐 관련 문제를 감소시켰다고 보여줬다.
- ④ 호흡기 질환을 지닌 아이들의 데이터가 이 연구에서 배제되었다.

해설:

“The associations were weaker, but still significant, in children without asthma.”천식이 없는 아이들에게 있어서 그 관련이 약하지만, 여전히 의미심장한 것이다.와 “Clearly, the reduction in air pollution levels have translated into improvements in respiratory health, said Kiros Berhane, a professor of preventive medicine at the University of Southern California.” (“분명히, 공기 오염 수치의 감소는 호흡기 건강에 있어서 향상으로 해석된다.”라고 Southern California 대학의 예방 의학 교수인 Kiros Berhane가 말했다.)를 통해 전문가의 의견을 다시 한번 들어, 천식에 대한 깨끗한 공기의 영향을 그중에서도 긍정적인 영향을 서술하고 있다. ②가 본문과 일치한다는 것을 알 수 있다.

문 14.

정답: ③

해석

1988년 11월 2일, 인터넷에 연결된 수천 개의 컴퓨터가 느려지기 시작했다. 결국 많은 컴퓨터들이 서서히 일시적으로 멈추었다. 어떠한 데이터도 파괴되지 않았지만, 컴퓨터 시스템 관리자들이 그들의 기계의 통제를 되찾으려 애쓸 동안 많은 계산 시간이 손실되었다.

[B]

그 원인은 이동하면서 복제되며, 한 컴퓨터에서 네트워크의 다른 컴퓨터로 퍼지는 “웜”으로 불리는 유해한 컴퓨터 프로그램으로 밝혀졌다. 그 웜은 시스템의 소프트웨어에 있는 눈에 띄지 않는 “뒷문”을 사용해 직접적으로 공격할 컴퓨터의 메모리에 접근한다.

[A]

그곳에서 그것은 자신을 숨겼다가 탐지되고 방해되지 못하게 만드는 정보를 퍼뜨렸다. 며칠 이내로, New York Times는 그 해커가 Cornell 대학교의 23살의 대학원생인 Robert Morris, Jr.라는 것을 알아냈다.

[C]

그는 웜을 고안했고, 그런 다음 얼마나 많은 컴퓨터에 도달할 수 있는지 보기 위해 웜을 풀었다고 후에 증언했다. 그러나 그의 프로그래밍에 있어서의 한 실수가 그 웜이 그가 생각했던 것보다 더 빠르게 복제되게 했다고 증언했다.

해설:

1988년에 있었던 컴퓨터관련 사건에 대한 이야기이다. 컴퓨터가 느려진 사건에 대한 원인을 [B]가 The cause(그 원인)으로 제시했으며, [B]에서 언급된 “back door(뒷문)을 다시 [A]에서 ‘there’(그 곳)이라고 언급하고 있다. 또한 [A]에서 사건의 주범인 ‘Robert Morris, Jr.’을 찾아냈다고 말한 부분을 이어 [C]에서 ‘Robert Morris, Jr.’를 ‘he’로 지칭해서 서술하고 있다. 따라서 정답은 ③ [B] - [A] - [C]이다.

문 15. 다음 글에서 전체 흐름에 부합하지 않는 문장은?
Eating seasonally and locally is a great way to maintain a healthy diet, observes a veteran food consultant and Korea's first accredited vegetable sommelier. “To me, superfoods are local foods grown in season. They taste better, are cheaper and rich in nutrition,” E. K. Kim, president of the Korea Vegetable Sommelier Association, said. ㉠If consumers buy produce which is not in season, it is likely to have been grown in artificial conditions, or picked prematurely and transported long distances. ㉡All these factors not only affect the taste, but also the nutritional content. “Imagine how an apple tree grows. It starts to bud first, bears fruits and then its root remains in the end. It is a good example of seasonal food. Spring is the time for leafy vegetables, summer for fruit vegetables and winter for root crops,” the food expert said. ㉢She emphasized the health benefits of local foods in comparison with exotic superfoods introduced by foreign food experts. “For example, Korean spring greens help to cure spring fever as they are rich in vitamin B-1 and C,” she said. ㉣ Since sommeliers help consumers understand the intricacies of selection, preparation and nutritional value of vegetables, the government needs to promote their role to the public. “People tend to think that superfoods should be exotic and imported from overseas. In fact, there are various kinds of local foods which are packed with an equivalent or even higher level of nutrients,” she added.
① ㉠ ② ㉡ ③ ㉢ ④ ㉣ ⑤ ㉤

문 16. 글의 제목으로 가장 적절한 것은?
If you're faced with a complicated problem, it is very tempting to chop it up into a lot of simple problems, and then knock them off one by one. It is sometimes claimed that if you have solved all the simple problems you've solved the whole thing. That's reductionism in a nutshell. And as a methodology it works extremely well. In my discipline, which is physics, it's had some amazing successes. Look at the world about us, just see how complicated it is, the richness and diversity of nature. How are we ever to come to understand it? Well, a good way to start is by breaking it up into small bite-sized pieces. One example is atomism. The belief that the entire universe is made up of atoms, or some sort of fundamental particles, and that everything that happens in nature is just the rearrangement of these particles, has proved extraordinarily fruitful. Once you focus down to the level of individual atoms you can work out all the laws and principles that govern them. You can figure out in detail what they are doing. It's then tempting to believe that if you understand individual atoms and the way they interact, you understand everything.
① Application of Reductionism to Problem Solving
② Cooperative Relationships between Reductionism and Atomism
③ Importance of Taking a Comprehensive Approach to Problems
④ Superiority of Physics over Other Science Disciplines

문 15.
정답: ④
해석: 계절에 따라 생산지에서 음식을 섭취하는 것은 건강한 식단을 유지하는 아주 좋은 방법이라고 베테랑 음식 상담사이자 한국 최초의 공인된 채식 소믈리에가 말한다. “나에게, 슈퍼푸드는 제철에 자라는 지역 음식이다. 그것들은 더 맛이 좋으며, 싸고 영양면에서도 풍부하다,”라고 한국 채소 소믈리에 협회의 회장인 E. K. Kim이 말했다. ㉠ 만약 소비자들이 제철 수확물을 사지 않는다면, 그것은 인공적인 조건에서 자란 온 것일 것이거나 이르게 수확하고 먼 거리로 운반된 것일 것이다. ㉡ 이러한 모든 요인들은 맛에 영향을 줄뿐만 아니라, 영양 함유량에도 영향을 준다. “ 사과 나무가 어떻게 자라는지 상상해보자. 그것은 첫 번째로 싹을 틔우고, 열매를 맺은 다음, 최종적으로는 뿌리만 남게 된다. 그것은 제철 음식의 좋은 예이다. 봄은 잎이 많은 채소들의 제철이고, 여름은 열매 채소를 위한 계절이며, 겨울은 근채 작물의 제철이다.”라고 음식 전문가는 말했다. ㉢ 그녀는 외국 음식 전문가에 의해 소개된 이국적인 슈퍼푸드와 비교해서 지역 음식의 건강상 이점을 강조했다. “예를 들어, 한국 어린 양배추는 비타민 B-1과 C가 풍부하기 때문에 춘곤증을 치료하는 데에 도움을 준다,”라고 그녀는 말했다. ㉣ 소믈리에가 소비자들이 채소의 선택, 준비 그리고 영양학적 가치를 이해하는데 도움을 주기 때문에, 정부는 대중에 대한 그들의 역할을 홍보할 필요가 있다. “사람들은 슈퍼푸드가 이국적이고 해외에서 수입되어야만 한다고 생각하는 경향이 있다. 사실상, 영양물들이 동등하거나 심지어 더 높은 수준으로 채워져 있는 다양한 종류의 지역 음식이 있다.
해설:
이 글은 제철의 지역음식이 슈퍼푸드 못지 않게 건강상 이점이 많다고 소개하는 글이다. 그러나 ㉣은 소믈리에 자체의 역할 홍보에 관한 필요성을 제시하고 있기에 글의 주제와는 살짝 벗어나 있다. 소믈리에를 글의 전반부부터 언급하고있기에, 혼란스러울 수 있으나, 주제는 제철음식의 이점을 소개하고 있기에 소믈리에에는 부차적인 주제를 나타내기 위한 하나의 소재에 불과하다. 따라서 정답은 ④이다.

문 16.
정답: ①
해석: 만약 당신이 복잡한 문제에 직면했다면, 간단한 문제로 나눠서 하나씩 제거하고 싶을 것이다. 만약 당신이 모든 간단한 문제들을 해결한다면, 당신은 모든 것을 해결하게 되는 것으로 종종 주장되는 것이다. 그것은 간단히 말하면, 환원주의이다. 그리고 방법론으로서 그것은 꽤 효과가 있다. 물리학인 내 분야에 있어서, 그것은 다소 놀라운 성공을 얻었다. 우리 주변의 세상을 보자, 자연의 풍요로움과 다양성이 얼마나 복잡한지 보자. 우리가 언젠가 그것을 어떻게 이해할 수 있을까? 음, 시작하기에 좋은 방법은 적당한 작은 조각으로 나누는 것이다. 하나의 예는 원자론이다. 모든 우주가 원자 또는 기본적인 입자의 종류로 구성되었고 자연에서 일어나는 모든 것들이 그저 이러한 입자의 재배열이라는 믿음은 이상할 만치로 결실을 맺고 있다. 일단 당신이 개개의 원자 수준에 집중한다면, 당신은 그것들을 지배하는 모든 규칙과 법칙들을 해결할 수 있다. 당신은 그들이 무엇을 하는지 상세히 알아낼 수 있다. 당신이 개개의 원자와 그들이 상호작용하는 방법을 이해한다면, 당신은 모든 것을 이해할 수 있다는 것을 믿고 싶어질 것이다.
① 문제 해결의 환원주의의 적용
② 환원주의와 원자론사이의 상호 관계
③ 문제에 대한 광범위한 접근을 취하는 것의 중요성
④ 다른 과학 분야들 중에서 물리학의 우수성
해설:
복잡한 문제를 간단한 문제로 나누어서 해결하는 것처럼, 그 예로 세상의 다양성과 풍요로움을 원자 수준에 집중한다면 모든 것을 이해할 수 있다고 말하고 있다. 따라서 정답은 ①이다.
매력적인 오답:
②는 환원주의와 원자론이라는 지문에서 나온 소재를 언급하여, 정답이라는 혼란을 주고 있다. 그거나 이들 둘의 상호작용을 이야기하는 것이 아니라, 환원주의의 한 예시로 원자론을 언급한 것 일뿐이므로 정답이 될 수 없다.

※ 밑줄 친 부분에 들어갈 가장 적절한 것을 고르시오. [문 17~문 20]
문 17.

When the Inuit first explored the Arctic in their kayaks, they faced freezing temperatures, angry polar bears and the risk of being crushed between shifting ice flows. _____, kayaking in Asia is a much more pleasant affair. The highly mobile craft - now made of fiberglass and plastic rather than the traditional sealskin - is a handy vehicle for exploring Asia's tiny islands and hidden beaches, and a growing number of adventure travel companies are offering trips that don't require exceptional courage.
① By comparison ② In addition
③ In particular ④ At first glance

문 18.
In recent decades women's participation in waged labour has risen in virtually every country in the world as capitalist industrialization has pushed more women to join the workforce. There are still, however, considerable _____ in the proportion of women who are in the labour force, as comparative statistics collected by the International Labour Organization reveal. Although the bases of comparison are not always entirely compatible and the years of collection vary somewhat, in the early to mid 1990s, women's labour market participation in Western countries varied from a high of 78% for women of working age in Denmark to only 43 % in Spain. Participation rates in the 'rest' of the world are even more varied. Extremely low rates are still common in parts of Africa.
① geographical variations
② waged employment
③ empirical case studies
④ shared risks and hardship at work

문 19.
Hay fever is a seasonal allergy to pollens; the term "hay fever," however, is a (A) than adequate description since such an attack of this allergy does not incur fever and since such an attack can be brought on by sources other than hay-producing grasses. Hay fever is generally caused by air-borne pollens, particularly ragweed pollen. The amount of pollen in the air is largely dependent on region, weather, and season. In the eastern section of the United States, for example, there are generally three periods when pollen from various sources can cause intense hay fever suffering: in the springtime months of March and April when pollen from trees is (B) , in the summer months of June and July when grass pollen fills the air, and at the end of August when ragweed pollen is at its most concentrated levels.
(A) (B)
① more exceptional
② less scarce
③ more rampant
④ less prevalent

문 17.
정답: ①
해석: Inuit이 카약을 타고 처음으로 북극을 탐험했을 때, 그들은 혹한의 온도와 성난 북극곰 그리고 움직이는 얼음 흐름 사이에 으깨지는 위험에 직면했다. 견주어 보면, 아시아에서 카약을 타는 것은 더 즐거운 일이다. 그 매우 움직이기 쉬운 선박은-전통적인 물개의 모피보다 지금은 섬유 유리나 플라스틱으로 만들어 지는- 아시아의 작은 섬들과 숨겨진 해변을 탐험하기에 편리하게 이용할 수 있는 운송수단이다. 그리고 증가하고 있는 탐험 여행 회사들은 뛰어난 용기를 요구하지 않는 여행을 제공하고 있다.
① 견주어 보면 ② 게다가 ③ 특별히 ④ 언뜻 보기에
해설:
Inuit들이 카약을 타고 북극을 탐험했을 때는 위험한 상황에 직면했는데, 빈칸 뒤에서는, 그 반대로, 아시아에서는 편리하게 이용할 수 있는 운송수단이라고 말하고 있다. 서로 다른 상황을 비교하고 있으므로 따라서, ①이 정답이다.

문 18.
정답: ①
해석: 최근 수 십 년 동안, 자본주의적 산업화가 더 많은 여성들을 노동인구로 몰아넣고 있기 때문에, 여성의 임금 노동의 참여는 실제 세계 모든 지역에 있어서 증가했다. 그러나, 국제 노동 기구에 의해 수집된 비교적 통계가 말하는 것처럼, 노동력에 포함된 여성의 비율에 있어서 여전히 상당한 지리적 다양성(차이)이 존재한다. 비록 비교의 기초가 항상 전체적으로 모순이 없는 것은 아니며 수년의 수집이 다소 다양하며, 초기와 중기의 1990년대에 서부 국가들에서 여성의 노동 시장 참여는 Denmark의 여성의 노동연령의 78%의 높은 것에서부터 단지 Spain의 단지 43%까지 다양하다. 세계의 '나머지' 국가들에 있어서 참여율은 심지어 더 다양하다. 아프리카의 일부분에서 극도로 낮은 비율은 여전히 존재한다.
① 지리적 다양성(차이)
② 임금이 지급되는 일
③ 경험적 사례 연구
④ 직장에서 공유된 위기와 어려움
해설:
빈칸 뒤에서 '노동력에 포함된 여성의 비율'이 다양하며, Denmark, Spain와 일부 Africa지역에 있어서 그 비율의 차이를 열거하고 있다. 따라서 빈칸에는 ①의 지리적 다양성(차이)가 적절하다.

문 19.
정답: ④
해석: 건초열은 꽃가루에 의한 계절성 알레르기이다.: "건초열은," 그러나, 적절한 표현이 (A)결코 아니다. 왜냐하면 이러한 알레르기의 공격은 열을 초래하지 않으며, 그러한 공격은 건초를 만드는 풀이외의 원료에 의해 발병될 수도 있기 때문이다. 건초열은 일반적으로 꽃가루의 흡입에 의해 발병되며, 특히나 돼지 풀에 의해 발병된다. 공기 안의 꽃가루 양은 대체로 지역, 날씨, 그리고 계절에 따라 달라진다. 예를 들면, 미국의 동쪽 지역에는, 많은 원천으로부터 온 꽃가루가 심한 건초 열 통증을 유발할 수 있는 3번의 시기가 일반적으로 존재한다: 나무에서 온 꽃가루가 (B)만연하는, 3월과 4월의 봄 시기의 달에, 풀 꽃가루가 공기를 채우는 6월과 7월의 여름 달, 그리고 돼지 풀 꽃가루가 가장 집중되는 때의 8월 말 (시기에 존재한다)
해설: 건초열은 건초를 만드는 풀이외의 원료에 의해 발병될 수 있으며, 열이 동반되지 않는다고 했으므로 적절한 표현이 아닐 것이다. 따라서 (A)에는 'less than'(결코~이 아니다.)의 일부인 'less'가 적절하다. (B)에서는 심한 건초 열을 유발하는 3번의 시기를 말하고 있으므로 꽃가루가 만연할 것임을 알 수 있다. 따라서 'prevalent'(만연하는)이 적절하다. 따라서 정답은 ④이다.

문 20.

About a decade ago, a neuroscientist Lesley J. Rogers discovered that if she exposed embryos to light or to dark before they are hatched, she could control whether the two halves of the duckling brains developed their specializations for visual processing—that is, whether the ducklings hatched with weakly or strongly lateralized brains. Rogers then compared normal, strongly lateralized ducklings with weakly lateralized chicks on two tasks. One task was to sort food grains from small pebbles (usually a job for the left hemisphere); the other task was to respond to a model of a predator (a cutout in the shape of a hawk) that was passed over the ducklings (usually a task for the right hemisphere). The weakly lateralized ducklings had no trouble learning to tell grains from pebbles when no model hawk was present. But when the hawk “flew” overhead, they frequently failed to detect it and they were much slower than normal ducklings in learning to peck at grains instead of pebbles. In short, without the lateral specializations of their brain, the weakly lateralized ducklings _____.

- ① showed that their brain was about half of the normal size
- ② could not attend to two tasks simultaneously
- ③ had their right brain more activated to complete the jobs
- ④ were observed to have restored their sense of sight

문 20.

정답: ②

해석:

10년 전에, 신경과학자 Lesley J. Rogers는 ‘만약 그녀가 부화되기 전인 배아를 빛이나 어둠에 노출시킨다면, 그녀가 오리새끼의 뇌의 두 반구가 시각적 처리 과정의 분화를 진행할지 안 할지 즉, 오리새끼가 약하게 또는 강력하게 편재된 뇌를 가지고 부화될지 안 될지를 통제할 수 있다는 것’을 알아냈다. Rogers는 그런 다음 일반적이고 강력하게 편재된 오리새끼와 약하게 편재된 새끼를 두 가지로 나누어 비교했다. 한 가지는 곡물을 작은 조약돌들로부터 분류하는 것이었다.(일반적으로 좌 반구의 일); 나머지 다른 일은 오리새끼들 위로 지나가는 포식자 모형(매의 모양으로 오려낸 것)에 반응하는 것이었다.(일반적으로 우 반구의 일). 약하게 편재화 된 오리새끼들은 매 모형이 나타나지 않았을 때에는 곡물과 조약돌을 구분하는 것을 배우는 데에 문제가 없었다. 그러나, 매가 머리 위로 “날아갈” 때, 그것들은 자주 그것을 감지하지 못했고 조약돌 대신 곡물을 쪼아먹는 것을 배우는 데에 있어서 일반적인 오리들보다 훨씬 느렸다. 요약하면, 그들 뇌의 분화 없이, 약하게 편재화 된 오리새끼들은 동시에 두 가지 일에 집중하지 못했다.

① 그들의 뇌가 정상 크기의 약 반이었다는 것을 보여줬다.

② 동시에 두 가지 일에 집중하지 못했다.

③ 일을 완성시키기 위해 우 뇌가 더 활성화 되게 했다.

④ 그들의 시각을 회복시켰다는 것이 관찰되었다.

해설: 매가 없을 때, 약하게 편재화 된 오리새끼들은 조약돌과 곡물을 구별할 수 있었지만, 매가 머리 위로 날아갈 때에는 구별하는 속도가 훨씬 느려졌으므로, ② 동시에 두 가지 일에 집중하지 못했다는 것을 유추할 수 있다.