



1. 다음 글의 빈칸에 들어갈 가장 적절한 말은?

Anthropologists believe wisdom teeth, or the third set of molars, were the evolutionary answer to our ancestor's early diet of coarse, rough food - like leaves, roots, nuts and meats- which required more chewing power and resulted in excessive power of the teeth. The modern diet with its softer foods, along with the marvels of modern technologies such as forks, spoons, and knives, has made the need for wisdom teeth nonexistent. As a result, evolutionary biologists now classify wisdom teeth as vestigial organs, or body parts that have become funtionless due to \_\_\_\_\_.

① dental decay ② evolution ③ hardness ④ their shape

정답 ②

인류학자들은 세 번째 어금니인 사랑니가 우리 조상들의 조잡하고 거친 음식으로 된 초기의 식단에 - 잎, 뿌리, 견과 그리고 고기같은- 진화적 해결책 이었다고 믿는다. 이러한 음식은 씹는 힘을 더 많이 요구했고 이의 지나친 마모를 초래했다. 포크, 숟갈, 그리고 칼과 같은 현대적 기술의 산물과 함께 더 부드러워진 음식으로 변한 현대의 식단은 사랑니의 필요를 무의미하게 만들었다. 결과적으로 진화 생물학자들은 지금 사랑니를 진화 때문에 기능이 없어진 흔적기관으로 분류한다.

2. 주어진 글 다음에 이어질 순서로 가장 적절한 것은?

In today's technology-driven world, almost everyone, at some point in their lives, has either used or had some sort of contact with a microwave oven. Like many of the great inventions of our past, the idea behind the microwave oven was accidentally stumbled upon in 1946.

(A) Shortly after the accidental discovery, engineers at Raytheon went to work on Spencer's new ideas, developing and refining it to be of practical use.

(B) Dr. Percy Spencer was working as an engineer with the Raytheon Corporation at the time, when he discovered something very unusual one day while working on a radar-related research project. While testing a new vacuum tube known as a magnetron, he discovered that a candy bar in his pocket had melted.

(C) Intrigued as he was, Spencer decided upon further experimentation. Later on, having pointed the tube at such objects as a bag of popcorn kernels and an egg, with similar results in both experiments ( the popcorn popped and the egg exploded), he correctly concluded that the observed effects in each case were all attributed to exposure to low-density microwave energy.

① (A) - (C) - (B)

② (B) - (A) - (C)

③ (B) - (C) - (A)

④ (C) - (B) - (A)

정답 ③

오늘날 기술로 움직이는 세계에서 거의 모든 사람이 삶의 한 시점에서 전자레인지로 사용해봤거나 어느 정도 접촉을 해 본적이 있다. 과거의 많은 위대한 발명품들처럼, 전자레인지를 만들어 낸 생각은 1946년에 우연히 생각되어졌다.

(B) 스펜서 박사는 Raytheon Corporation에서 그 당시에 기술자로 재직 중 이었는데 레이더 관련 연구를 수행하는 도중에 매우 특이한 어떤 것을 어느날 발견했다. 메가트론으로 알려진 새로운 진공관을 실험하는 도중에 그의 후주머니에 있던 막대캔디가 녹아 있었던 것이다.

(C) 그는 흥미를 느껴서 실험을 더 진행하기로 결정했다. 이후에 진공관을 팝콘 알갱이 봉지와 계란같은 물건에 진공관을 겨눈 후, 그는 각각의 관찰된 효과가 모두 저밀도 마이크로파 에너지에 노출된 결과라고 올바르게 결론지었다.

(A) 우연한 발견 직후에 Raytheon 기술자들은 스펜서의 새로운 생각을 더욱 진척시켜서 실용적으로 사용할 수 있게끔 발전시켰다

3. 다음 밑줄 친 부분이 어법상 옳지 않은 것은?

To "win hands down" which means to "win easily" or "win with little or no efforts" has ① its origins in horse racing. In a close, photo-finish race, a jockey ② typically strikes his horse with a bat or the reins to force it to maintain or increase speed. When the horse is leading by several lengths and a win is assured, the jockey will usually cease striking the horse or let the reins ③ go loose. In effect, he puts his "hands down." The expression ④ was appeared in the mid-19th century; by the end of the century, it was being used outside of horse racing to mean "with no trouble at all."

정답 ④ appear는 대표적인 자동사로 수동태 불가

해설 : ①번은 표현 "win hands down"이라는 표현을 받으므로 단수 취급

②번은 동사 strikes을 수식하는 부사

③번은 사역동사 let의 목적보어자리에 있으므로 원형부정사

4. 밑줄 친 (A), (B), (C)에 문맥에 맞는 낱말로 가장 적절한 것은?

In many ways, the differences between pairs of training shoe are marginal. Mr. Twitchell calls them fungible, "essentially interchangeable." But successive savvy advertising strategies turned a little Oregon sports outfitter into the globally (A) [dominant/dormant] sport giant Nike. Their swoosh logo is now one of the most recognizable images on the planet, rendering the actual name unnecessary. And while Nike may not have been the first company to seek (B) ~~celebrator/celebrity~~ plugs, its relationship with Michael Jordon is arguably the most successful endorsement in history. The release of the Just Do It motto in 1988 was a (C)transparent/transformative moment for the company, weaving their brand, seemingly forever, with the inspiring and dramatic physicality of sport.

- | (A)        | (B)        | (C)            |
|------------|------------|----------------|
| ① dominant | celebrator | transparent    |
| ② dormant  | celebrator | transformative |
| ③ dominant | celebrity  | transformative |
| ④ dormant  | celebrity  | transparent    |

정답 ③

많은 면에서 훈련 운동화들의 차이는 극히 미미하다. Twitchell은 이러한 차이를 본질적으로 서로 교환 가능하다는 의미로 fungible(대체가능한)이라고 부른다. 그러나 성공적이고 능숙한 광고 전략으로 작은 오레곤의 스포츠 용품상이 세계를 지배하는 스포츠 거대업체 나이키가 되었다. 그들의 로고는 세계에서 가장 잘 알려진 것이 되었고 실질적인 이름도 불필요하게 만들었다. 비록 나이키가 유명인사와의 연결을 추구한 최초의 회사는 아닐지라도 마이클 조던과의 후원계약 관계는 논쟁의 여지는 있지만 역사상 가장 성공적인 것이다. 1988년에 저스트 두잇이라는 슬로건의 출시는 회사에 변화를 일으키는 시점으로 그들의 상표를 스포츠의 감동적이고 드라마같은 운동능력과 어찌면 영원히 결합시켰다.

5. 다음 중 he[him]이 가리키는 대상이 나머지 넷과 다른 것은?

"There may be a devilish Indian behind every tree." said Goodman Brown to himself; and ① he glanced fearfully behind him as he added, "What if the devil himself should be at my very elbow!" His head being turned back, ② he passed a crook of the road, and looking forward again, beheld the figure of a man, in grave and decent attire seated at the foot of an old tree. He arose at Goodman Brown's approach and walked onward side by side with ③ him. "You are late, Goodman Brown." said the man. "My wife kept me back a while, " he replied, with a tremor in his voice, caused by the sudden appearance of ④ him, though not wholly unexpected.

정답 ④ : 나머지는 Brown

“모든 나무 뒤에 악마 같은 인디언들이 숨어 있을지도 몰라“라고 Goodman Brown은 속으로 말했다. 그는 두려운 듯이 그의 뒤를 힐끗 보고서 텃 붙었다. ”악마가 직접 내 팔꿈치를 공격하는 어떻게 하지!“라고. 머리를 뒤로 돌린 채 그는 구불거리는 도로를 통과했고 다시 앞을 보았을 때 나무의 발치에 앉아 있는 점잖고 깔끔한 복장을 한 한 남자의 형체가 시야에 들어왔다. 그는 Goodman Brown이 다가오자 일어섰고 나란히 그(브라운)와 함께 앞으로 걸어갔다. ”Goodman Brown, 당신이 좀 늦었군요.“ 라고 그 남자가 말했다. ”아내가 저를 잠깐 동안 잡고 있어서“라고 브라운은 대답했는데 그의 목소리는 떨고 있었다. 그 이유는 완전히 예상 못한 것은 아니지만 갑작스런 그 남자의 출현이었다.

---

6. 다음 글의 밑줄 친 부분중 문맥상 쓰임이 적절치 않은 것은?

Our ego or self-conception could be pictured as a leaking balloon, forever requiring the helium of external love to remain ① inflated, and ever vulnerable to the smallest pinpricks of neglect. There is something at once sobering and absurd in the extent to which we are lifted by the attentions of others and sunk by their ② disregard. Our mood may ③ brighten because a colleague greets us distractedly or our telephone calls go unreturned. And we are capable of thinking life ④ worthy of living because someone remembers our name or sends us a fruit basket.

정답 ③

우리의 자아 즉 자아인식은 바람이 새는 열기구로 상상될 수 있는데 이 열気구는 계속 부푼 상태를 유지하기 위해 영원한 사랑이라는 헬륨가스를 필요로 하고 소홀함이라는 사소한 바늘찌르기에도 터질수 있다. 우리가 다른 사람의 관심을 받음으로써 기분이 좋아지고 타인의 무시에 의해 기분이 우울해 진다. 이런 영향의 정도는 터무니없고 암담한 어떤 요소가 존재한다. 동료가 우리에게 근성으로 인사를 하고 기다리는 전화가 오지 않을 때 우리의 기분은 좋아질 수[나빠질 수] 있다. 그리고 우리는 누군가가 우리의 이름을 기억하거나 우리에게 과일 바구니를 보내기 때문에 우리의 삶이 살 가치가 있다고 생각할 능력도 없다.

---

7. 다음 글의 제목으로 가장 적절한 것은?

If a black hole has a non-zero temperature - no matter how small - the most basic and well-established physical principles would require it to emit radiation, much like a glowing poker. But black holes, as everyone knows, are black; they supposedly do not emit anything. This was the case until Hawking, in 1974, discovered something truly amazing. Black holes, Hawking announced, are not completely black. If one ignores quantum mechanics and invokes only the laws of classical general relativity, then as originally found some six decades previously, black holes certainly do not allow anything - not even light - to escape their gravitational grip. But the inclusion of quantum mechanics modifies this conclusion in a profound way, and Hawking found that black holes do emit radiation, quantum mechanically.

- ① What Happens inside Black Holes?
- ② Mystery of the Quantum World
- ③ The Birth of General Relativity
- ④ Is a Black Hole Really Black?

정답 ④ : 양자 역학에 입각해 블랙홀이 완전히 검지 않아서 복사열을 방출한다는 내용  
만약 블랙홀이 영도의 온도를 가지면 아무리 작은 것이라도 가장 기본적이고 잘 확립된 물리 원칙에 따르면 시뻔건 부지깥이처럼 복사열을 방출할 것이다. 그러나 블랙홀은 누구나 알 듯이 검은색이고 그래서 그들은 어떤 것도 방출할 수 없을 것이다. 호킹이 1974년에 진정으로 놀라운 어떤 것을 발견하기까지 이런 입장이 견지되었다. 호킹은 블랙홀이 완전히 검지 않다고 선언했다. 만약 우리가 양자물리학을 무시하고 약 60년전에 원래 발견되었던 것처럼 고전적인 일반 상대성이론만 생각한다면 블랙홀은 확실히 어떤 것도 심지어 빛까지도 그것의 중력장을 빠져나가지 못하게 할 것이다. 그러나 양자역학의 도입은 이러한 결론을 엄청나게 수정하므로 호킹은 블랙홀이 복사열을 양자역학적으로 방출한다는 사실을 발견했다.

8. 다음 글에서 전체의 흐름과 관계없는 문장은?

For the New World as a whole, the Indian population decline in the century or two following Columbus's arrival is estimated to have been as large as 95 percent. The main killers were Old World germs to which Indians had never been exposed, and against which they therefore had neither immune nor genetic resistance. ① Smallpox, measles, influenza and typhus competed for the top rank among the killers. ② For example, in 1837, the Mandan Indian tribe, with one of the most elaborate cultures in our Great Plains, contracted smallpox from a steamboat traveling up the Missouri River from St. Louis. ③ The Mandan survived mainly by hunting, farming and gathering wild plants, though some food came from trade. ④ The population of one Mandan village plummeted from 2,000 to fewer than 40 within a few weeks.

정답 ③ : 세균과 인구 감소의 문제가 주제

신세계 전체적으로 콜럼부스의 도착이후 한 두세기 만에 인디언의 인구 감소는 95%에 달했던 것으로 추정된다. 주요한 사망요인은 구세계의 세균이었는데 인디언들이 이것에 노출된 경험도 없었고 그러므로 이에 대한 면역성이나 유전적 저항성을 전혀 가지지 못했다. ① 천연두, 홍역, 유행성 독감, 그리고 발진 티푸스는 사망원인의 수위를 차지하기 위해 경쟁했다. ② 예를 들어 1837년에 대평원에서 가장 정교한 문화중 하나를 가진 만단 인디언 부족은 세인트루이스에서 미주리강을 거슬러 올라가는 증기선에서 천연두에 감염되었다. ③ 만단 부족은 약간의 식량은 무역에서 나왔지만 사냥, 농업, 그리고 야생식물을 채집함으로써 주로 생존했다. ④ 한 만단 부족 마을의 인구수는 몇 주내에 2000명에서 40명도 안 되게 급감했다.



9. 다음 글의 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

Most of the world's great cities have grown randomly, little by little, in response to the needs of the moment; very rarely is a city planned for the remote future. The evolution of a city is like the evolution of a brain; it develops from a small center and slowly grows and changes, leaving many old parts still functioning. There is no way for evolution to remove \_\_\_\_\_ and replace it with something of more modern manufacture. The brain must function during the renovation. That is why our brain stem is surrounded by the R-complex, then the limbic system and finally the cerebral cortex. The old parts are in charge of too many fundamental functions for them to be replaced altogether. So they wheeze along, out-of-date and sometimes counterproductive, but a necessary consequence of our evolution.

- ① the arrangement of new city streets
- ② the invasion of an alien substance
- ③ the advantage of natural selection
- ④ the ancient interior of the brain

정답 ④

대부분의 세계의 대도시들은 무계획적으로 조금씩 시기의 필요에 따라 성장해 왔다. 도시가 먼 미래를 보고 계획된 사례는 거의 없다. 도시의 진화는 뇌의 진화와 유사하다. 도시는 작은 중심부에서 발전해서 서서히 성장해 변화하며 낡은 많은 부분은 여전히 기능을 가지고 남겨진다. 진화가 뇌의 낡은 인테리어를 바꾸고 현대적인 제작물로 대체할 방법은 없다. 뇌는 개선공사를 하는 도중에도 기능을 멈추어서는 안 된다. 이것이 우리의 뇌간이 R영역, 다음으로 변연계, 마지막으로 대뇌피질에 의해 둘러싸인 이유이다. 낡은 부분은 너무 많은 기초적인 기능을 담당하고 있어서 그들이 모두 한꺼번에 대체될 수는 없다. 그래서 그들은 낡고 때때로는 역효과를 나오면서 힘들어 하며 나아가지만 진화의 필연적인 결과이다.

---

10.주어진 글 다음에 이어질 순서로 가장 적절한 것은?

The "denotation" of a word is what the word literally means. Blue, for example, means the color of the sky on a sunny day."

(A) Likewise, we would like to have friends who are "true blue," to win a "blue ribbon", and to won "blue-chip stocks." But we might not like being called a "bluenose."

(B) As you see above, even a simple word naming a color can have a wide range of possible meanings, depending on how it is used. This is what is meant by connotation, the implied(suggested) meaning of a word.

(C) Beyond the denotation of the word, however, we also can find many other meanings in the name of the color. We usually do not like feeling blue, but we may enjoy hearing a great blues singer.

① (B) - (A) - (C)

② (B) - (C) - (A)

③ (C) - (A) - (B)

④ (C) - (B) - (A)

정답 ③

단어의 외연은 단어가 글자 그대로 의미하는 것이다. 예를 들어 블루는 화창한 날에 하늘의 색을 의미한다.

(C) 그러나 이 단어의 외연적 의미를 넘어서 우리는 또한 색의 이름에 많은 다른 의미를 발견할 수 있다. 우리는 보통 우울한 기분이 드는 것을 좋아하지 않지만 훌륭한 블루스 가수의 노래를 듣는 것을 즐길 것이다.

(A)마찬가지로 우리는 지조가 있는 친구를 가지고 최고의 영예를 얻고 우량주 주식을 소유하기를 원할 것이다. 하지만 우리는 도덕군자라고 불리는 것은 싫어할 것이다.

(B) 위에서 여러분들이 보드시피 색을 의미하는 간단한 단어조차도 어떻게 사용되는지에 따라 폭넓은 다양한 의미를 가질수 있다. 이것이 단어의 함축된 의미를 말하는 내포의 의미이다.

11.주어진 글 다음에 이어질 순서로 가장 적절한 것은?

"Begin with the End in Mind" is based on the principle that all things are created twice. There's a mental or first creation, and a physical or second creation to all things.

(A) If you want a family-centered home, you plan a family room where it would be a natural gathering place. You plan sliding doors and a patio for children to play outside. You work with ideas. You work with your mind until you get a clear image of what you want to build.

(B) Take the construction of a home, for example. You design it in every detail before you ever hammer the first nail into place. You try to get a very clear sense of what kind of house you want.

(C) Then you reduce it to blueprint and develop construction plans. All of this is done before the earth is touched. If not, then in the second creation, the physical creation, you will have to make expensive changes that may double the cost of your home.

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

정답 ②

“목적을 염두에 두고 시작하라”는 말은 모든 사물은 두 번 창조된다는 원리에 기반 한다. 모든 것의 창조에는 첫 번째 창조인 정신적인 것과 두 번째 창조인 물리적인 창조가 있다

(B) 집의 건축을 예로 들어 보자. 당신은 첫 번째 못을 망치질하기 전에 모든 세부적인 사항을 자세히 설계한다. 당신은 당신이 어떤 집을 원하는지 분명히 이해하려고 노력한다.

(A) 당신이 가족 중심의 집을 원한다면 당신은 가족이 자연스럽게 모일 수 있는 가족의 방을 계획한다. 당신은 미닫이문과 아이들이 밖에서 놀 수 있는 테라스를 계획한다. 당신은 여러 아이디어를 살펴본다. 당신은 당신이 짓기를 원하는 것에 대한 명확한 이해를 할 때까지 생각한다

(C) 그리고 나서 당신은 그것을 청사진으로 줄이고 건설 계획을 만든다. 이런 모든 일은 실제로 땅을 굴착하기 전에 이루어진다. 그렇지 않다면 두 번째 창조인 물리적 창조에서 당신은 두 배의 비용이 들 수도 있는 비싼 돈을 들이고 계획을 변경해야 할 것이다.

12.주어진 글 다음에 이어질 순서로 가장 적절한 것은?

Observations are not always undertaken with a clear sense of what data may be relevant. On a long and rough sea voyage in 1882, many of the ship's passengers were afflicted with seasickness.

(A) James speculated that seasickness must be due to some temporary disturbance of the inner ear, a problem to which the deaf mutes were not sensitive at all. Later experimentations, some carried out by James, confirmed this suspicion.

(B) This crucial clue about the cause of seasickness came thanks to James's ability to see the importance of something interesting that others had overlooked.

(C) One who was not was the American philosopher and psychologist, William James. James had the great good fortune to notice that 15 of the passengers, all of whom were deaf and mute, were completely unaffected.

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

정답 ③

관찰이 언제나 어떤 데이터가 적절한지에 관한 명확한 이해와 함께 착수되는 것은 아니다. 1882년에 긴 거친 바다의 항해에서 많은 바다의 승객들은 배 멀미로 고생했다

(C) 배 멀미를 하지 않은 한 사람이 미국의 철학자이며 심리학자인 윌리엄 제임스였다. 제임스는 굉장히 운이 좋게도 청각 장애인이고 말을 못하는 15명의 승객이 전혀 배 멀미를 하지 않는다는 사실을 발견하게 되었다.

(A) 제임스는 배 멀미가 청각 장애인은 전혀 느끼지 못하는 내이의 일시적인 장애 때문에 발생한다고 추측했다. 이후의 실험은 이러한 생각을 확인해 주었는데 이 중 몇몇 실험은 제임스가 직접 진행했다.

(B) 배 멀미의 원인에 대한 이 중요한 단서는 다른 사람들이 간과했던 흥미로운 사실을 관찰할 수 있는 제임스의 능력 덕분에 발견되었다.

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

Umpires and other sports officials are the decision-makers and rulebook enforcers whose word is law on the field of play. Such authority comes with heavy responsibility to match. Sports officials must be unbiased masters of the rules and have thick skins. They must keep control of the conduct of games at all times, be good communicators, and stay cool in situations that can quickly grow heated – both on the field and in the stands. For every winner in sports there is a loser, of course, and the outcome may ride on a few crucial calls. Was that three-and-two pitch a ball or a strike? Was that last-second basket a buzzer-beater or not? While instant replay provides a fallback in professional and big-time college sports, officials at other levels are on their own. The stakes can be higher than just one game. High school athletes may hope for college scholarships, and key calls against them could hurt their chances when scouts are on hand. As one veteran high school official put it, "You never know who's in the stands."

The roles of umpires are so ( A ) that they can have ( B ) influence on players' future plans as well as they play at the field.

(A) (B)

- |                 |             |
|-----------------|-------------|
| ① professional  | slight      |
| ② expansive     | significant |
| ③ ambiguous     | valuable    |
| ④ comprehensive | positive    |

심판의 역할은 너무 커서 심판들이 선수의 미래에 대해 운동선수가 경기장에서 경기를 잘하는 만큼의 중요한 영향을 미칠 수 있다

정답 ②

심판들과 스포츠 관계자들은 자신들의 말이 경기장에서 법으로 통하는 결정을 내리는 사람이자 규칙 시행자가 된다. 그러한 권위는 이에 상응하는 막중한 책임이 뒤따른다. 스포츠 관계자들은 편견없이 규칙을 습득한 사람들이어야 하고 배짱이 있어야 한다. 그들은 언제나 게임의 행동을 통제해야 하며 훌륭한 의사소통자이며 경기장과 관중석에서 빠르게 가열되는 상황에서도 침착함을 유지할 수 있어야 한다. 물론 스포츠에서 승자가 있으면 패자가 있기 마련이며 결과가 몇 번의 중요한 판정에 의해 결정될 수 있다. 투 스트라이크 쓰리 볼에서 던진 공이 볼인가 스트라이크인가? 마지막 순간의 슛이 버저비터인가 아닌가? 즉각적인 리플레이가 프로와 중요한 대학 스포츠에서는 대비책일수 있지만 다른 수준의 관계자들은 스스로 판단한다. 단지 한 게임의 의미를 넘어서는 이해관계가 걸려 있을 수 있다. 고등학교 운동선수가 대학 장학금을 노리고 있을 수 있고 그들에게 불리한 중요한 판정이 스카우트가 현장에 있을 때 그들의 기회를 날리게 할 수도 있다. 어느 노련한 고등학교 심판이 말한 것처럼 “관중석에 누가 와 있는지 알 수는 없는 노릇이다.”

---

14. 다음 글의 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

Why would anyone be foolish enough to argue about the money supply? The more money, the merrier, right? Wrong. In slapstick movie, bumbling gangsters drop suitcases filled with bills, and bystanders dive past one another hoping to grab a few. The passer-bys always smile, but the bad guys wail and so do economists. Why do economists cry with the gansters? A problem does not arise when just a few suitcases burst open. But if lots of luggage were to suddenly flood a town with bills, \_\_\_\_\_ might follow. If the amount of money overwhelms the capacity to produce goods, consumers with more money to spend, bid up prices. The town is no wealthier than before; more bills do not bring a higher standard of living any more than if everyone added two zeroes to his or her salary.

① recession ② inflation ③ bankruptcy ④ unemployment

왜 사람이 화폐의 공급에 관해 논쟁할 정도로 어리석을까? 돈이 많을수록 더 즐겁지, 그렇지 않은가? 아니다. 슬랩스틱 영화에서 실수를 잘하는 갱단들이 지폐가 가득 든 가방을 떨어뜨리고 구경꾼들은 몇 장의 지폐를 잡기위해 서로를 지나쳐 몸을 던진다. 구경꾼들은 언제나 미소짓지만 악당들은 통곡하고 경제학자 역시 통곡한다. 왜 경제학자들이 악당들과 같이 우는가? 단지 몇 개의 가방만이 터질 때는 문제가 되지 않는다. 그러나 많은 가방들이 갑자기 한 도시를 지폐로 휩쓸게 되면 인플레이션이 발생하게 될 것이다. 만약 돈의 양이 상품을 생산할 능력을 초과한다면 쓸 수 있는 돈을 가진 소비자들이 물가를 경쟁적으로 올리게 될 것이다. 도시가 이전보다 더 부유해진 것이 아니다. 더 많은 지폐가 더 높은 생활 수준을 가져다주지 못하는 것은 모든 사람이 월급에 0을 두 개 더 붙인 것이 생활수준을 높이지 못하는 것과 같다.

정답 ②

15. 밑줄 친 (A), (B), (C)에 어법에 맞는 것을 가장 바르게 나열한 것은?

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

(A)	(B)	(C)
① have	make	taken
② have	made	took
③ has	made	taken
④ has	made	took

정답 ④ much가 주어이므로 has/ 만들어진 지도의 개념이므로 made/ 지도의 형태가 다양했다는 것으로 took

정확히 언제, 어떻게, 왜 그리고 어디서 최초의 지도가 제작되었는지를 알기는 어렵다. 선사시대와 역사 시대 초기에 그려진 많은 것들은 현재 남아 있지 않아서 우리가 오늘날 발견하는 것은 과거에 존재했던 것들을 완전히 반영한다고 하기 어렵다. 현대의 관찰자들에게 또 다른 문제들이 있다. 선사시대에 만들어진 지도는 그림의 의미를 설명하거나 내용을 알려주는 제목이 없다는 것이다. 하지만 우리는 초기 시대에 오늘날과 꼭 마찬가지로 지도는 다양한 목적을 위해 만들어 졌으며 다양한 형태를 취하고 있었다는 것을 확신할 수 있다. 일반적으로 알고 있는 것과는 달리 지도가 오랫동안 사용되었던 목적들 중에서 가장 덜 중요한 목적이 길을 찾는 것이라는 사실 또한 분명하다. 바다의 지도는 중세 유럽 때까지는 존재하지 않았으며 18세기가 되어서야 지형학적 지도를 육지 여행자가 지니고 다니게 되었다.

16. 글의 흐름으로 보아 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳은?

Recordings at theaters around the world show that the pattern transcends different cultural habits and that different crowds all follow one universal curve showing how the sound rises over several seconds.

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

- ① ㉠      ② ㉡      ③ ㉢      ④ ㉣

커튼이 연극 무대에서 내려질 때, 청중은 큰 박수로 화답한다. 대개 소수의 사람이 주저하면서 박수를 치게되면 나머지 사람들도 가세한다. 박수는 희한한 것이다. 모든 사람이 공연 배우들에게 찬사를 보내려 노력하는 동시에 다른 사람과 함께 하려 노력한다. 다른 사람보다 먼저 박수치기를 원하지 않으며 다른 사람이 박수를 중단한 후에 박수를 계속 치려고 하지도 않는다. 사실 당신이 살펴본다면, 청중이 침묵으로부터 완전한 박수갈채로 진행되는 방식에 일정한 패턴이 있다는 사실을 알게 될 것이다. [전 세계의 무대 녹음을 보면 이 패턴은 다양한 문화적 관습을 초월하며 몇 초 동안에 어떻게 소리가 커지는지를 보여주는 통일적인 곡선을 다양한 청중이 따른다는 사실을 알 수 있다.] 더욱 주목할 만한 것은, 이 곡선이 물리학에서 알려진 곡선과 완전히 일치한다는 사실이다. 이 물리학의 곡선은 어떻게 한 집단의 원자나 분자가 갑작스럽게 그리고 돌연히 한 종류의 행위에서 다른 종류로 집단적으로 옮겨가는지를 설명하는 것이다. 그 이유는 한 원자나 분자가 하는 행동은 주변의 다른 것들이 행동하는 것에 매우 강하게 의존하기 때문이다.

정답 ④



17. 다음 빈칸 (A), (B)에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

Fifty years ago, bees lived healthy lives in our cities and rural areas because they had plenty of flowers to feed on, fewer insecticides contaminating their floral food and fewer exotic diseases and pests. Wild bees nested successfully in undisturbed soil and twigs. \_\_\_\_ (A) \_\_\_\_, bees have trouble finding pollen and nectar sources because of the extensive use of herbicides that kill off so many flowering plants among crops and in ditches, riversides, and lawns. Flowers can be contaminated with insecticides that can kill bees directly or lead to chronic, debilitating effects on their health. \_\_\_\_ (B) \_\_\_\_, with the increase in global trade and transportation, blood-sucking parasites, viruses and other bee pathogens have been inadvertently transmitted to bees throughout the world. These parasites and pathogens weaken bees' immune systems, making them even more susceptible to effects of poor nutrition from lack of flowers, particularly in countries with high agricultural intensity and pesticide use.

(A)

(B)

① However

As a result

② However

In addition

③ Thus

By contrast

④ Thus

On the other hand

50년 전에 벌들은 도시와 시골 지역에서 건강하게 살았다. 그 이유는 먹을 꽃들이 많았고 그들의 꽃 먹이를 오염시키는 살충제가 거의 없었으며 희귀한 질병과 해충이 적었기 때문이다. 야생벌들은 방해받지 않는 땅과 나뭇가지에 성공적으로 집을 지었다. 하지만 벌들은 지금 농작물과 도랑, 강변, 그리고 잔디에서 꽃피는 식물을 너무도 많이 죽이는 광범위한 살충제 사용 때문에 꽃가루와 과즙을 발견하는데 어려움을 겪고 있다. 꽃들은 살충제로 오염되어 있고 이런 살충제들은 벌을 직접 죽이거나 장기적으로 벌의 건강을 약화시키는 작용을 한다. 또한 세계의 무역과 운송의 증가와 함께 세계의 모든 지역에서 피를 빠는 기생충, 바이러스 및 다른 벌 병원체들이 무심코 벌에게 옮겨져 왔다. 이러한 기생충과 병원체들은 벌의 면역 체계를 약화시켜 꽃의 부족으로부터 잘 먹지 못한 벌들을 더 쉽게 영향 받게 만든다. 이 현상은 농업 집중성이 높고 살충제를 많이 사용하는 나라에서 특히 더 잘 나타난다.

정답 ②

18. 밑줄 친 (A), (B), (C)에 문맥에 맞는 낱말로 가장 적절한 것은?

Sea foam forms when the ocean is agitated by wind and waves. Each coastal region have (A) [differing/diffusing] conditions governing the formation of sea foams. Algal blooms are one common source of thick sea foams. When large blooms of algae decay offshore, great amounts of decaying algal matter often wash ashore. Foam forms as this organic matter is churned up by the (B) [surface/surf]. Most sea foam is not harmful to humans and is often an indication of a productive ocean ecosystem. But when large harmful algal blooms decay near shore, there are potentials for impacts to human health and the environment. Along Gulf coast beaches during blooms of *Karenia brevis*, for example, popping sea foam bubbles are one way that algal toxins become airborne. The resulting aerosol can (C) [irrigate/irritate] the eyes of beach goers and poses a health risk for those with asthma or other respiratory conditions.

- | (A)         | (B)     | (C)      |
|-------------|---------|----------|
| ① differing | surface | irrigate |
| ② diffusing | surface | irritate |
| ③ diffusing | surf    | irrigate |
| ④ differing | surf    | irritate |

바다가 바람과 파도에 의해 동요될 때 바다 거품이 만들어진다. 모든 해안 지역은 바다 거품의 형성과 관련된 조건이 다르다. 해조의 녹조현상은 짙은 바다 거품의 일반적인 원인이다. 대규모의 해조 녹조가 연안 바다에서 썩을 때, 거대한 양의 부패하는 해조 물질이 종종 해안으로 밀려온다. 이 유기물질이 파도에 의해 휘저어 질 때 바다 거품이 발생한다. 대부분의 바다 거품은 인간에게 해롭지 않으며 종종 바다 생태계가 생산적임을 보여주는 것이다. 그러나 많은 해조 녹조가 연안에서 부패할 때, 인간의 건강과 환경에 영향을 미칠 가능성이 있다. 예를 들어 *Karenia brevis*의 녹조 동안, Gulf해안선을 따라 떠지는 바다 거품들이 해조 독소가 공중으로 전파되는 경로이다. 이런 독소 분말들이 해변을 방문한 사람들의 눈에 염증을 일으킬 수 있으며 천식이나 여타 호흡기 질환을 가진 사람들에게 건강상의 위험을 줄 수 있다.

정답 ④

---

19. 글의 흐름으로 보아, 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳은?

However, elevated levels and/or long term exposure to air pollution can lead to more serious symptoms and conditions affecting human health.

A variety of air pollutants have known or suspected harmful effects on human health and the environment. In most areas of Europe, these pollutants are principally the products of combustion from space heating, power generation or from motor vehicle traffic. ㉠ Pollutants from these sources may not only prove a problem in the immediate vicinity of these sources but can travel long distances. ㉡ Generally if you are young and in a good state of health, moderate air pollution levels are unlikely to have any serious short term effects. ㉢ This mainly affects the respiratory and inflammatory systems, but can also lead to more seirous conditions such as heart disease and cancer. ㉣ People with lung or heart conditions may be more susceptible to the effects of air pollution.

① ㉠      ② ㉡      ③ ㉢      ④ ㉣

다양한 대기 오염물질들은 알려져 있거나 의심되는 해로운 영향을 인간의 건강과 환경에 미친다. 유럽 대부분의 지역에서, 대기 오염물질들은 주로 난방, 전력생산 혹은 자동차에서 나오는 연소의 결과로 발생한다. 이러한 원천으로부터 발생하는 오염물질들은 오염이 일어나는 인접한 근처지역에서만 문제가 아니라 먼 곳으로도 확산될 수 있다. 일반적으로 당신이 젊고 건강한 상태라면 심하지 않은 대기 오염 수준은 심각한 단기적 영향을 주지는 않을 것이다. [그러나 대기 오염 수준의 증가와 장기적인 대기오염 노출은 건강에 영향을 주는 더 심각한 증상과 상태를 초래할 수 있다.] 이것은 주로 호흡기 계통과 염증에 영향을 주지만 또한 심장병이나 암과 같은 더 심각한 증상을 초래할 수도 있다. 폐나 심장 질환을 가진 사람은 대기 오염의 영향을 더 많이 받을 수 있다.

정답 ③

20. 다음 글의 (A),(B)에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

Sea snakes are some of the most venomous creatures on Earth. Their venom is far deadlier than the venom of coral snakes, rattlesnakes, or even king cobras. Sea snakes use their venom to kill the fish they eat and to defend themselves against predators. It's not necessarily a good thing, however, for a sea snake to use its venom to defend itself. Venom can take a lot of energy to make - energy that could be used for growing or hunting. \_\_\_\_ (A) \_\_\_\_, the more often a sea snake or other venomous animal is attacked, the more likely it is to get hurt - even if it can defend itself. Like coral snakes, many sea snakes solve this problem by warning predators up front. \_\_\_\_ (B) \_\_\_\_, the yellow-bellied sea snake has bright, splashy colors that tell predators not to try anything. Over millions of years, predators have evolved to pay attention to this warning. Only a few kinds of sharks and sea eagles dare attack sea snakes. This keeps sea snakes from constantly having to defend themselves and increases their chances of survival.

(A)

(B)

- |           |                |
|-----------|----------------|
| ① However | In other words |
| ② Also    | By contrast    |
| ③ However | In addition    |
| ④ Also    | For example    |

바다뱀들은 지구에서 가장 독성이 강한 몇몇 동물에 속한다. 그들의 독은 산호초 뱀, 방울뱀, 그리고 심지어 코브라의 독보다 훨씬 치명적이다. 바다뱀들은 독을 사용해서 그들이 잡아먹는 물고기를 죽이며 포식자에 대해 스스로를 보호한다. 하지만 바다뱀이 스스로를 보호하기 위해 독을 사용하는 것이 반드시 좋은 것은 아니다. 독은 만드는데 많은 에너지가 들어가는데 이 에너지는 사냥이나 발육을 위해 사용될 수도 있는 것이다. **또한** 바다뱀이나 다른 독을 사용하는 동물이 더 자주 공격당할수록 스스로를 방어할 수 있다하더라도 다칠 가능성이 더 높아진다. 산호 뱀처럼 많은 바다뱀들은 포식자들에게 서슴 없이 경고함으로써 이 문제를 해결한다. **예를 들어** 배가 노란색인 바다뱀은 밝고 눈에 띄는 색을 가져서 포식자에게 어떤 것도 하지 못하게 경고하는 효과가 있다. 수백만년에 걸쳐 포식자들은 이런 경고에 주의하도록 진화해 왔다. 극히 소수의 상어와 바다 독수리들만이 바다뱀을 용감히 공격한다. 이로 인해 바다뱀들은 항상 자신을 방어할 필요가 없게 되고 스스로의 생존 가능성도 높인다.

정답 ④

21. 다음 글의 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

Despite what you might think, \_\_\_\_\_ according to research by psychologist Richard Wiserman. Instead, it's a result of the way lucky people think and act - which means that anyone can learn to be lucky! For instance, Wiserman found that lucky people always take notice of what's going on around them and stay open to new experiences and opportunities. Meanwhile unlucky people tend to be tenser and too focused on certain tasks, which stops them from noticing opportunities they aren't explicitly looking for. So next time you're heading to a party, don't go in with a goal in mind(no matter how much you want to attract someone). Instead take things as they come and you never know what might happen. You could even make some awesome new friends.

- ① luck isn't matter of fate or destiny
- ② luck brings you closer relationships
- ③ luck can't be obtained at any costs
- ④ luck is the most precious asset for a person

당신이 무슨 생각을 하든지와 상관없이 심리학자 Richard Wiserman에 따르면 행운은 운명의 문제가 아니라고 한다. 대신, 이것은 운이 좋은 사람들의 사고와 행동 방식의 결과인 것이다. 이 말은 누구라도 학습을 하면 행운을 가질 수 있다는 것이다. 예를 들면, Wiserman은 운이 좋은 사람들이 항상 주변에 무슨 일이 일어나는지에 주의하고 새로운 경험과 기회에 열려있다는 사실을 발견했다. 한편 운이 나쁜 사람들은 더 긴장하고 특정한 과제에만 너무 집중한 나머지 그들이 목표를 가지고 찾고 있지 않는 기회는 발견하지 못한다. 그래서 다음번에 당신이 파티에 갈 때 특정한 목표를 가지고 참석하지 말고 주어지는 상황을 그대로 받아들여라 그러면 당신에게 어떤 일이 일어날지 아무도 모른다. 당신은 대단히 멋진 새로운 친구들을 사귄 수도 있을 것이다.

정답 ①

22. 다음 글의 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

Coral reefs are some of the most diverse and valuable ecosystems on Earth. Coral reefs support more species per unit area than any other marine environment, including about 4,000 species of fish, 800 species of hard corals and hundreds of other species. Scientists estimate that there may be another 1 to 8 million undiscovered species of organisms living in and around reefs. \_\_\_\_\_ is considered key to finding new medicines for the 21st century. Many drugs are now being developed from coral reef animals and plants as possible cures for cancer, arthritis, human bacterial infections, viruses, and other diseases. Storehouses of immense biological wealth, reefs also provide economic and environmental services to millions of people. Coral reefs may provide goods and services worth \$375 billion each year. This is an amazing figure for an environment that covers less than 1 percent of the Earth's surface.

- ① This biodiversity
- ② Their beauty
- ③ Survival skill of coral reefs
- ④ Food chain

산호초는 지구상에서 가장 다양하고 귀중한 생태계중의 몇몇에 속한다. 생태계는 어떤 다른 해양 환경보다 단위 면적당 더 많은 생물들을 보호하는데 예로서 약 4000종의 어류, 800종의 단단한 산호, 그리고 수백 개의 다른 종들이 있다. 과학자들은 산호초 내부와 주변에 사는 백만에서 팔백 만에 이르는 발견되지 않은 생명체들이 있을 것이라고 추정한다. 이러한 생물 다양성이 21세기 신약 발견을 위한 열쇠로 여겨지고 있다. 많은 약들이 암, 관절염, 세균 감염, 바이러스 및 기타 질병에 대한 치료제로서 산호초의 동식물에서 개발되고 있다. 거대한 생물학적 보고인 산호는 또한 수백만의 사람들에게 경제적 환경적 도움도 주고 있다. 산호초는 매년 삼천 칠백 오십만 달러에 달하는 상품과 용역을 제공하는 것으로 생각된다. 이는 지표면의 1퍼센트도 안되는 환경으로서는 대단한 수치이다.

정답 ①

---

23. 다음 글의 목적으로 가장 적절한 것은?

Dear Charles,

It was a pleasure having lunch with you yesterday. I am very interested in the new household product you mentioned and how I might work with you develop it. I have seen nothing like it advertised in any of the trade journals, so it may be an original one-of-a-kind product. If so, you will want to move fast to register it to protect your intellectual property rights in it. Let me know if you want to pursue this and I will have our patent associate contact you with a proposal.

Let's get together again soon. Until then,

Frank

- ① 새로 구입한 가정용품을 환불하려고
- ② 새로 개발한 가정용품 구매를 요청하려고
- ③ 새로 개발한 가정용품에 대해 표창하려고
- ④ 새로 개발한 가정용품의 특허등록을 제안하려고

찰리에게

어제 당신과 함께 점심을 하게 되어 좋았습니다. 나는 당신이 언급한 새로운 가정용품과 그것을 개발하기 위해 당신과 어떻게 협력해야 하는지에 깊은 관심을 가지고 있습니다. 나는 무역회보 어디에서도 이와 같은 제품이 광고되는 것을 본적이 없고 그래서 이것은 아주 독특한 독창적인 제품인 것 같습니다. 실제로 이러 하다면 그것의 지적 재산을 보호하기 위해 빠르게 그것을 등록하고 싶을 것입니다. 만약 당신이 이것을 추구한다면 나에게 알려주세요. 그러면 제가 우리의 특허관련 담당자가 제안을 가지고 당신과 만나도록 하겠습니다. 조만간 같이 뵙기를 바라면 그때까지

프랭크

정답 ④

---

24. 필자가 주장하는 바로 가장 적절한 것은?

I have always taught my children that politeness, learning, and order are good things, and that something good is to be desired and developed for its own sake. But at school they learned, and very quickly, that children earn Nature Trail tickets for running the quarter-mile track during lunch recess. or Lincoln dollars for picking up trash on the playground or for helping a young child find the bathroom - deeds that used to be called 'good citizenship'. Why is it necessary to buy the minimal cooperation of children with rewards or treats? What disturbs me is the idea that good behavior must be reinforced with incentives. Children must be taught to perform good deeds for their own sake, not in order to receive stickers, stars, and candy bars.

- ① 아이들은 예절에 관한 교육을 잘 받아야 한다
- ② 금전적이거나 물질적인 보상은 아이를 망친다
- ③ 아이들이 보상 없이도 선행하도록 교육시켜야 한다
- ④ 효과적인 교육을 위해서는 적절한 칭찬을 해주어야 한다

예절, 학문, 그리고 질서가 좋은 것들이며 좋은 것은 그것 자체를 위해 원하고 발달시켜야 한다고 나의 아이들에게 항상 가르쳐 왔다. 그러나 점심시간에 400미터 달리기를 하면 Nature Trail 표를, 운동장에서 쓰러기를 줘거나 더 어린 아이에게 화장실을 찾도록 도와주면 Lincoln dollars를 얻을 수 있다고 너무도 빠르게 우리아이들은 학교에서 배웠다. 이러한 행동들은 옛날에는 훌륭한 시민의식이라고 불렀다. 왜 아이들의 최소한 협력을 보상이나 먹을 것으로 매수하는게 필요한가? 나를 당황스럽게 하는 것은 선행이 인센티브와 함께 강화되어야 한다고 생각하는 것이다. 아이들에게 스티커나 별이나 막대사탕을 받기위해서가 아니라 선행을 위한 선행을 하도록 가르쳐야 한다

정답 ③



---

25. 밑줄 친 낱말이 문맥상 적절하지 않은 것은?

Lead is a naturally occurring toxic metal found in the Earth's crust. Its widespread use has resulted ① in extensive environmental contamination, human exposure and significant public health problems in many parts of the world. Young children are particularly vulnerable to the toxic effects of lead and can suffer profound and permanent ② adverse health effects, particularly affecting the development of the brain and nervous system. Lead also causes long-term harm in adults, including ③ decreased risk of high blood pressure and kidney damage. ④ Exposure of pregnant women to high levels of lead can cause miscarriage, stillbirth, premature birth and low birth weight, as well as minor malformations.

납은 지표에서 발견되는 자연적으로 발생하는 독성 금속이다. 이것의 많은 사용은 광범위한 환경오염, 인간의 노출, 그리고 상당한 건강문제들을 세계의 많은 지역에서 초래해 왔다. 어린 아이들이 납의 유해한 영향에 취약하며 특히 뇌와 신경계의 발전에 영향을 주는 엄청난 영구적 건강상의 해로운 영향을 받을 수 있다. 납은 또한 성인에게도 장기적 피해를 끼치는데 이것에는 고혈압의 위험 ③증가와 신장 문제 등이 있다. 임산부가 높은 수준의 납에 중독되면 작은 기형뿐 아니라 유산, 사산, 조산, 저체중아를 초래할 수 있다.

정답 ③