

18. 목적 : 분실물 발견 시 연락을 부탁

Dear Boat Tour Manager,
보트투어 담당자께

1. On March 15, my family was on one of your Glass Bottom Boat Tours.
3월 15일에 저희 가족은 귀사의 Glass Bottom Boat Tours 중 하나에 참여했습니다.
2. When we returned to our hotel, I _____ that I _____ my cell phone case.
호텔에 돌아왔을 때, 제가 휴대 전화 케이스를 **놓고 왔다는 것을 발견했습니다.**
3. The case _____ off my lap and onto the floor when I _____ my phone to clean it.
케이스를 닦기 위해 휴대 전화에서 **분리했을 때** 제 무릎에서 케이스가 바닥으로 떨어졌던 것이 **틀림없습니다.**
4. _____
그것이 보트에 있는지 확인해 주시길 부탁드립니다.
5. Its color is black and it has my name on the inside.
그것의 색깔은 검은색이며 안쪽에 제 이름이 있습니다.
6. If you find the case, I would _____ it if you would let me know.
만약 케이스가 발견된다면, 저에게 알려주시면 **감사하겠습니다.**
7. Sincerely, Sam Roberts
Sam Roberts 드림

19. excited → disappointed

1. One Saturday morning, Matthew's mother told Matthew that she was going to take him to the park.
어느 토요일 아침, Matthew의 어머니는 Matthew에게 공원으로 데리고 가겠다고 말했다.
2. A big smile came across his face.
환한 미소가 그의 얼굴에 그려졌다.
3. As he loved to play outside, he ate his breakfast and got dressed quickly so they could go.
그는 밖에 나가서 노는 것을 좋아했기 때문에, 나가기 위해 서둘러 아침을 먹고 옷을 입었다.
4. When they got to the park, Matthew ran all the way over to the swing set.
공원에 도착했을 때, Matthew는 그네를 향해 바로 뛰어갔다.
5. That was his favorite thing to do at the park.
그것은 그가 공원에서 가장 좋아하는 것이었다.
6. But the swings all .
하지만 그네는 이미 모두 **이용되고 있었다**.
7. His mother that he could use the slide until a swing became but it was broken.
그의 어머니는 그네를 이용할 수 있을 때까지 미끄럼틀을 탈 수 있다고 말했지만, 그것은 부서져 있었다.
8. Suddenly, his mother got a phone call and she Matthew they had to leave.
갑자기 그의 어머니가 전화를 받고 Matthew에게 그들이 떠나야 한다고 말했다.
8. His heart sank.
그는 가슴이 내려앉았다.

20. 주장 : 회의에서 다룰 사항은 미리 작성해서 공유해라

1. Meetings _____ creative thinking and can give you ideas _____ you may never have _____ on your own.

회의는 창의적 사고를 **촉진하며** 당신이 혼자서는 절대 떠올리지 **못할 만한** 아이디어들을 당신에게 제공할 수 있다.

2. [: :], _____ meeting _____ consider about one third of meeting time _____

그러나, **평균적으로**, 회의 **참석자들은** 회의 시간의 대략 3분의 1 정도를 **비생산적으로** 여긴다.

3. _____

하지만 당신은 **사전에 잘 준비함으로써** **회의를 더 생산적이고 유용하게** 만들 수 있다.

4. You should create a list of items _____ and share your list with other participants before a meeting.

당신은 **논의하게 될** 사항들의 목록을 만들고 회의 전에 다른 회의 참석자들에게 공유해야 한다.

5. It allows them _____ in your meeting and _____ to _____

그것은 참석자들이 회의에서 **무엇을 기대하는지**를 알고 회의 **참석을 준비할 수 있도록** 만들어준다.

21. 소재 : 손에 든 잔에 비유하여 설명된 스트레스 관리 원칙

1. A _____ professor _____ a glass of water while _____ stress management _____ to her students, and asked them, "How heavy is this glass of water I'm holding?"

한 심리학 교수가 학생들에게 스트레스 관리 원칙을 가르치던 중 물이 든 유리잔(물 잔)을 들어 올리고 "제가 들고 있는 이 물 잔은 얼마나 무거울까요?"라고 물었다.

2. Students shouted out _____ answers.

학생들은 다양한 대답을 외쳤다.

3. The professor replied, "The _____ weight of this glass doesn't _____

그 교수가 답했다. "이 잔의 절대 무게는 중요하지 않습니다.

4. It depends on how long I hold it.

이는 제가 이 잔을 얼마나 오래 들고 있느냐에 달려 있죠.

5. If I hold it for a minute, it's quite light.

만약 제가 이것을 1분 동안 들고 있다면, 꽤 가볍죠.

6. But, if I hold it for a day straight, it will cause _____ pain in my arm, _____ me _____ the glass to the floor.

하지만, 만약 제가 이것을 하루 종일 들고 있다면 이것은 제 팔에 심각한 고통을 야기하고 잔을 바닥에 떨어뜨리게 할 것입니다.

7. In each case, the weight of the glass is the same, but the _____ I hold it, the _____ it feels to me."

각 사례에서 잔의 무게는 같지만, 제가 오래 들고 있을수록 그것은 저에게 더 무겁게 느껴지죠."

8. As the class nodded their heads in _____ she continued, "Your stresses in life _____ like this glass of water.

학생들은 동의하며 고개를 끄덕였고, 교수는 이어 말했다. "여러분이 인생에서 느끼는 스트레스들도 이 물잔과 같습니다.

9. If you still feel the weight of yesterday's stress, it's a strong sign _____

만약 아직도 어제 받은 스트레스의 무게를 느낀다면, 그것은 잔을 내려놓아야 할 때라는 강한 신호입니다."

22. 요지 : 자신의 감정으로 인해 상황을 오해할 수 있다.

1. Your emotions _____ and give you important pieces of information.

당신의 감정은 주목할 만하고 당신에게 중요한 정보를 준다.

2. [:] _____

그러나, 감정은 또한 가끔 신뢰할 수 없고, 부정확한 정보의 원천이 될 수도 있다.

3. You may feel a certain way, but that does not mean ^those feelings are _____ of the truth.

당신이 분명하게 느낄지 모르지만, 그것은 그러한 감정들이 사실의 반영임을 의미하지는 않는다.

4. You may feel sad and _____ your friend is angry with you when her behavior simply _____ that she's having a bad day.

친구의 행동이 단지 그녀가 좋지 않은 날을 보내고 있음을 나타낼 때에도, 당신이 슬프기 때문에 그녀가 당신에게 화가 났다고 결론을 내릴지도 모른다.

5. You may feel _____ and decide that you did _____ in an interview when you did just fine.

당신은 기분이 우울해서 면접에서 잘했을 때도 못했다고 판단할지도 모른다.

6. _____

당신의 감정은 당신을 속여 사실에 의해 뒷받침되지 않는 것들을 생각하게 할 수 있다.

23. 주제 : 아이들이 수학적 이해를 세워가는 방법

1. Every day, children _____ and _____ relationships among _____
매일, 아이들은 **사물** 사이의 관계들을 **탐구하고 구성한다**.
2. Frequently, these relationships focus on how much or how many of something exists.
빈번히, 이러한 관계들은 무언가가 얼마만큼 혹은 몇 개 존재하는지에 초점을 맞춘다.
3. [] children count — “One cookie, two shoes, three candles on the birthday cake, four children in the sandbox.”
따라서, 아이들은 센다. “쿠키 하나, 신발 두 개, 생일 케이크 위에 초 세 개, 모래놀이통에 아이 네 명.”
4. Children _____ — “Which has more? Which has fewer? Will there be enough?”
아이들은 **비교한다**. “무엇이 더 많지? 무엇이 더 적지? 충분할까?”
5. Children _____ — “How many will __? Now, I have five. I need one more.”
아이들은 **계산한다**. “몇 개가 **알맞을까**? 나는 지금 다섯 개가 있어. 하나 더 필요하네.”
6. In all of these _____ children are developing a _____ of _____
이 모든 **예시**에서, 아이들은 **양의 개념**을 발달시키는 중이다.
7. _____

아이들은 간식 시간에 몇 개의 크래커를 가져갈지 알아내는 것 혹은 조개껍질들을 더미로 분류하는 것과 같은, 그들만의 활동이나 경험을 통해 수학적 개념을 밝히고 연구한다.

24. 주제 : 알고리즘의 시대에 살고 있는 우리들

1. Only a _____ or two ago, _____ the word algorithms would have _____ from most people.
 한 세대 혹은 두 세대 전만 해도, '알고리즘'이라는 단어를 언급하는 것은 대부분의 사람으로부터 아무 반응을 얻지 못했다.
2. Today, algorithms appear in every part of _____
 오늘날, 알고리즘은 문명의 모든 부분에서 나타난다.
3. They are _____ to everyday life.
 그것들은 일상에 연결되어 있다.
4. They're not just in your cell phone or your laptop but in your car, your house, your _____ and your toys.
 그것들은 당신의 휴대 전화나 노트북 안 뿐만 아니라 당신의 자동차, 집, 전자 제품과 장난감 안에도 있다.
5. Your bank is a huge web of algorithms, with humans _____ the switches here and there.
 당신의 은행은 인간들이 여기저기서 스위치를 돌리고 있는, 알고리즘의 거대한 망이다.
6. Algorithms _____ flights and then fly the airplanes.
 알고리즘은 비행 일정을 잡고 비행기를 운항한다.
7. Algorithms run factories, _____ goods, and keep records.
 알고리즘은 공장을 운영하고, 상품을 거래하며, 기록 문서를 보관한다.
8. If every algorithm suddenly stopped _____ it would be the end of the world as we know _____
 만일 모든 알고리즘이 갑자기 작동을 멈춘다면, 이는 우리가 알고 있듯 세상의 끝이 될 것이다.

29. 주제 : 첨단 기술의 발전이 오히려 자원의 사용을 증가시킨다.

1. ~~~~~ all the _____ seem to deny the need for paper, paper use in the United States ~~~~ doubled recently.

종이의 필요성을 부정하는 것처럼 보이는 모든 첨단 기기들에도 불구하고, 미국에서 종이 사용은 최근 거의 두 배로 증가했다.

2. We now _____ more paper than ever : 400 million tons globally and growing.

우리는 그 어느 때보다도 더 많은 종이를 소비하고 있다. 전세계적으로 4억 톤을 소비하고 있으며 증가하고 있다.

3. Paper is not the only _____ we are using more of.

우리가 더 많이 사용하고 있는 자원은 종이만이 아니다.

4. Technological _____ often come with the promise of ② ~~~~~ fewer materials.

기술의 발전은 흔히 더 적은 재료의 사용 가능성을 수반한다.

5. [: :] _____

그러나, 현실은 그것들이 역사적으로 더 많은 재료 사용을 야기하여 우리가 더 많은 천연자원 사용에 의존하게 한다.

6. The world now consumes ~~~~ more "stuff" than it ever ~~~~~

세계는 이제 그 어느 때보다도 훨씬 더 많은 '것'을 소비한다.

7. We use twenty-seven times more _____ minerals, such as gold, copper, and rare metals, than we ~~~~ just over a century ago.

우리는 금, 구리, 희귀 금속과 같은 산업 광물을 1세기 이전보다 27배 더 많이 사용한다.

8. We also each _____ use more resources.

우리는 또한 각자 더 많은 자원을 사용한다.

9. Much of that is _____ our high-tech lifestyle. *copper: 구리

그중 많은 부분은 우리의 첨단 생활방식 때문이다.

30. 소재 : 자신의 삶을 사랑하는 법

1. Do you sometimes feel like you don't love your life?

당신은 가끔 당신의 삶을 사랑하지 않는다고 느끼는가?

2. Like, deep inside, something is missing? That's _____ we are living someone else's life.

마치, 마음 깊은 곳에서 뭔가가 빠진 것 처럼? 왜냐하면, (그것은) 우리가 타인의 삶을 살고 있기 때문이다.

3. We allow _____ people _____ our choices.

우리는 타인이 우리의 선택에 영향을 주도록 허용한다.

4. We are trying _____ their _____

우리는 그들의 기대감을 만족시키기 위해 노력하고 있다.

5. Social pressure is _____ — we are all _____ without _____ it.

사회적 압력은 (우리를) 현혹시킨다. 우리 모두는 그것을 눈치 채지도 못한 채 영향을 받는다.

6. Before we realize ^we are losing _____ of our lives, we end up _____ people _____

우리의 삶에 대한 소유권을 잃었다는 것을 깨닫기도 전에, 우리는 결국 다른 사람들이 어떻게 사는지를 부러워하게 된다.

7. Then, we can only see the greener grass — _____ is never _____

그러면, 우리는 더 푸른 잔디(타인의 삶이 더 좋아보이는 것)만 볼 수 있게 된다. 우리의 삶은 만족할 만큼 충분히 좋아질 수 없다.

8. _____ that _____ for the life you want, _____

당신이 원하는 삶에 대한 열정을 되찾기 위해서는 당신의 선택에 대한 통제력을 회복해야 한다.

9. No one _____ can choose how you live. But, how?

당신 자신을 제외한 그 누구도 당신이 어떻게 살지를 선택할 수 없다. 하지만 어떻게 해야 할까?

10. The first step to _____ expectations is to treat _____ ④ _____

기대감을 버리는 첫 단계는 자신을 친절하게 대하는 것이다.

11. You can't truly love other people if you don't love _____ first.

자신을 먼저 사랑하지 않으면 다른 사람을 진정으로 사랑할 수 없다.

12. _____

우리가 우리의 있는 그대로를 받아들일 때, 타인의 기대감을 위한 여지는 남아있지 않다.

31. 주제 : 제한점들이 있는 가상 공간에서의 작업이 우리의 혁신과 창의성을 지속시킬 수 있다.

1. One of the big _____ this past year _____ how to keep _____ when people were working _____

작년에 직면한 가장 큰 질문들 중 하나는 사람들이 완전히 가상공간에서 작업할 때 어떻게 혁신을 지속할 것인가 하는 것이었다.

2. But experts say _____

그러나 전문가들은 디지털 작업이 혁신과 창의성에 부정적인 영향을 미치지 않았다고 말한다.

3. _____ within _____ us _____ problems.

한계 내에서 일하는 것은 우리에게 문제를 해결하도록 독려한다.

4. _____ virtual meeting platforms put more _____ communication and _____ than face-to-face settings.

전반적으로, 가상 미팅 플랫폼은 대면 설정보다 의사소통과 협업에 더 많은 제약들을 가한다.

5. _____, with the press of a button, virtual meeting hosts can _____ the size of _____ and _____; only one person can speak at a time; _____ signals, particularly those below the shoulders, are _____; "seating _____ are _____ by the platform, not by individuals; and visual access to others may be _____ by the size of each participant's screen.

예를 들어, 버튼을 누르면, 가상 회의 진행자는 소모임 그룹의 크기를 제어하고 시간 제한을 강요할 수 있다. 한 번에 한 사람만이 말할 수 있다. 비언어적 신호, 특히 어깨 아래의 신호는 제한된다. '좌석 배치'는 개인이 아닌 플랫폼에 의해 할당된다. 그리고 다른 사람에 대한 시각적 접근은 각 참가자의 화면 크기에 따라 제한될 수 있다.

6. Such restrictions are likely to _____ participants beyond their usual ways of thinking, _____ creativity.

이러한 제한점들은 참가자들을 그들의 일반적인 사고방식 너머까지 확장시켜 창의력을 증진시킬 가능성이 높다.

32번. 소재 : 경제학의 수요 공급의 법칙에 역행하는 기펜재

1. The law of _____ is _____ the demand for _____ and services increases as prices fall, and the demand falls as prices increase.

수요의 법칙은 가격이 하락할수록 상품과 서비스에 대한 수요가 증가하고, 가격이 상승할수록 수요가 감소하는 것이다.

2. _____

'기펜재'는 전통적인 수요 법칙이 적용되지 않는 특별한 유형의 상품이다.

3. Instead of _____ to cheaper _____ consumers demand more of giffen goods when the price increases and less of them when the price decreases.

저렴한 대체품으로 바꾸는 대신 소비자들은 가격이 상승할 때 기펜재를 더 많이, 가격이 하락할 때 덜 수요한다.

4. Taking an example, rice in China is a giffen good because people tend to purchase less of it when the price falls.

예를 들어, 중국의 쌀은 가격이 하락할 때 사람들이 덜 구매하는 경향이 있기 때문에 기펜재이다.

5. The reason for this is, when the price of rice falls, ^people have more money to spend on other types of products such as meat and dairy and, therefore, change their spending pattern.

그 이유는, 쌀값이 하락하면, 사람들이 고기나 유제품 같은 다른 종류의 상품에 쓸 돈이 많아지고, 그 결과 소비 패턴을 바꾸기 때문이다.

6. [] as rice prices increase, people consume more rice.

반면에, 쌀값이 상승하면, 사람들은 더 많은 쌀을 소비한다.

33. 주제 : 유전자는 환경에 의해 발현되기도(작동) 하고 멈추기도 한다.

1. In a study at Princeton University in 1992, research scientists looked at two different groups of mice.
1992년 프린스턴 대학의 한 연구에서, 연구 과학자들은 두 개의 다른 쥐 집단을 관찰했다.

2. One group _____ by _____ the _____ for the glutamate receptor.

한 집단은 글루타민산염 수용체에 대한 유전자를 변형함으로써 지적으로 우월하게 만들어졌다.

3. Glutamate is a brain _____ is necessary in learning.

글루타민산염은 학습에 필수적인 뇌 화학 물질이다.

4. _____ group was _____ intellectually _____ also _____ by _____ the gene for the glutamate receptor.

다른 집단도 역시 글루타민산염 수용체에 대한 유전자를 변형함으로써, 지적으로 열등하도록 유전적으로 조작되었다.

5. The smart mice were then _____ in standard cages, while the inferior mice were _____ in large cages with toys and exercise wheels and _____ lots of social _____

그 후 똑똑한 쥐들은 표준 우리에서 길러졌고, 반면에 열등한 쥐들은 장난감과 운동용 쳇바퀴가 있고 사회적 상호작용이 많은 큰 우리에서 길러졌다.

6. At the end of the study, although the intellectually inferior mice were genetically _____ they were able to _____ just as well as their genetic superiors.

연구가 끝날 무렵, 비록 지적 능력이 떨어지는 쥐들이 유전적으로 장애가 있었지만, 그들은 그들의 유전적인 우월군들만큼 잘 수행할 수 있었다.

7. _____

이것은 천성(선천적 성질)에 대한 양육(후천적 환경)의 진정한 승리였다.

8. Genes are _____ on or off based on what is around you.

유전자는 여러분 주변에 있는 것에 따라 작동하거나 멈춘다.

*glutamate: 글루타민산염 **manipulate: 조작하다

34. 주제 : 기후 변화 대응에 실패한 이유는 기후 변화가 시간 공간적으로 우리와 멀다는 생각이다.

1. Researchers are working on a project _____ asks coastal towns _____ preparing for rising sea levels.

연구원들은 해안가 마을들이 해수면 상승에 어떻게 대비하고 있는지 묻는 프로젝트를 진행하고 있다.

2. Some towns have risk _____ some towns even have a plan.

어떤 마을들은 위험 평가를 하고 어떤 마을들은 심지어 계획을 가지고 있다.

3. But it's a _____ town _____ is actually _____ a plan.

하지만 실제로 계획을 실행하고 있는 마을은 드물다.

4. _____

우리가 기후 변화에 대처하는 데 실패한 한 가지 이유는 그것이 시공간적으로 멀리 떨어져 있다는 일반적인 믿음 때문이다.

5. For decades, climate change was a _____ about the future, so scientists talked about it in the future _____

수십 년 동안, 기후 변화는 미래에 대한 예측이었기 때문에 과학자들은 미래 시제로 기후 변화에 대해 이야기 했다.

6. This became a habit — so that even today many scientists still use the future tense, even though we know _____ a climate crisis is ongoing.

이것이 습관이 되어 우리가 기후 위기가 진행중이라는 것을 알고 있음에도, 많은 과학자들이 오늘날에도 여전히 미래 시제를 사용하고 있다.

7. Scientists also often focus on _____ most _____ by the crisis, such as Bangladesh or the West Antarctic Ice Sheet, _____

과학자들은 또한 방글라데시나 서남극 빙상처럼 위기의 영향을 가장 많이 받는 지역에 초점을 맞추고 있으며, 그 지역은 대부분의 미국인들에게는 물리적으로 멀리 떨어져 있다.

35. 주제 : 자산의 다른 정체성과 타인과의 연결을 제공해 주는 패션

1. According to Marguerite La Caze, fashion _____ to our lives and provides a _____ us _____ and _____ important social _____

Marguerite La Caze에 따르면, 패션은 우리의 삶에 **기여하고** 우리가 중요한 사회적 가치를 개발하고 **나타내는 수단**을 제공한다.

2. Fashion may be beautiful, _____ and useful; we can display _____ and good taste in our fashion choices.

패션은 아름다울 수 있고, **혁신적일** 수 있으며, 유용할 수 있다. 우리는 패션을 선택하는데 있어서 **창의성**과 좋은 취향을 드러낼 수 있다.

3. And in _____ with taste and _____ we _____ both self-respect and a _____ for the pleasure of _____

그리고 취향과 **관심**에 따라 옷을 입을 때, 우리는 자아존중과 타인의 즐거움에 대한 **관심** 모두를 보여준다.

4. There is no doubt _____ fashion can be a source of interest and pleasure _____ links us to each other.

의심할 여지없이, 패션은 우리와 타인을 연결해 주는 흥미와 즐거움의 원천이 될 수 있다.

5. That is, _____
 _____ . *virtue: 가치

다시 말해, **패션은 자신을 다르게 상상하는, 즉, 다른 정체성을 시도하는 기회와 더불어 친교적인 측면을 제공한다.**

36. 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것을 고르시오.

1. Mrs. Klein told her first graders _____ a picture of something _____ thankful _____

Klein 선생님은 1학년 학생들에게 **감사히 여기는** 것을 **그려보라고** 말했다.

2. She thought that most of the class would draw turkeys or Thanksgiving tables.

그녀는 반 아이들 대부분이 칠면조나 추수감사절 식탁을 그릴 것으로 생각했다.

3. But Douglas drew _____

하지만 Douglas는 색다른 것을 그렸다.

4. Douglas was a boy _____ usually spent time alone and stayed around her while his classmates went outside together _____ break time.

그의 반 친구들이 쉬는 시간에 함께 밖으로 나가 있는 동안, 보통 Douglas는 혼자 시간을 보내고 그녀 주변에 **머무르는** 소년이었다.

5. _____ the boy drew was a hand. But whose hand?

그 소년이 그린 것은 손이었다. 그런데 누구의 손일까?

6. His image _____ students' interest.

그의 그림은 즉시 **다른** 학생들의 관심을 끌었다.

7. So, everyone rushed to talk about _____ hand it was.

그래서, 모두들 그것이 누구의 손인지에 관해 앞다투어 말하려 했다.

8. "It must be the hand of God _____ brings us food," said one student.

"그것은 우리에게 음식을 가져다주는 신의 손이 틀림없어."라고 한 학생이 말했다.

9. "A farmer's," said a second student, "because they _____ the turkeys."

"농부의 손이야, 왜냐하면 그들은 칠면조를 **기르거든**."이라고 두 번째 학생이 말했다.

10. "It looks more like a police officer's," added _____ "they _____ us."

"경찰관의 손과 더 비슷해 보여, 그들은 우리를 **보호해** 줘."라고 **또 다른** 학생이 덧붙였다.

11. The class was so _____ Mrs. Klein had almost forgotten about Douglas.

반 아이들의 **호응에** Klein 선생님은 Douglas에 대해 하마터면 잊어버릴 뻔했다.

12. After she had _____ at work on _____ project, she asked Douglas _____ hand it was.

그녀는 나머지 아이들에게 다른 과제를 하도록 지도한 후, Douglas에게 그 손이 누구의 것인지 물었다.

13. He answered softly, "It's yours. Thank you, Mrs. Klein."

"선생님 손이에요. 고마워요, Klein 선생님."이라고 그는 조용히 대답했다.

37. 주제 : 수학적 연구로 증명해 낸 흡혈귀가 존재할 수 없는 이유

1. According to _____ once a vampire bites a person, that person _____ a vampire _____ seeks the blood of _____
 전설에 따르면, 흡혈귀가 사람을 물면 그 사람은 다른 사람의 피를 **갈구하는** 흡혈귀로 **변한다**.
2. A researcher _____ some simple math, _____ proves _____ these _____ popular _____ can't exist.
 한 연구자가 이 잘 알려진 **존재**가 실존할 수 없다는 것을 증명하는 간단한 계산법을 **생각해냈다**.
3. University of Central Florida physics professor Costas Efthimiou's work breaks down the _____
 University of Central Florida의 물리학과 교수 Costas Efthimiou의 연구가 그 **미신**을 무너뜨렸다.
4. Suppose that on January 1st, 1600, the human population was just over five hundred million.
 우선, 1600년 1월 1일에 인구가 5억 명이 넘는다고 가정해 보자.
5. If the first vampire came into _____ that day and bit one person a month, there _____ two vampires by February 1st, 1600.
 그날 최초의 흡혈귀가 **생겨나서** 한 달에 한 명을 물었다면, 1600년 2월 1일까지 흡혈귀가 둘 있었을 것이다.
6. A month later there would have been four, the next month eight, then sixteen, and so on.
 한 달 뒤면 넷, 그 다음 달은 여덟, 그리고 열여섯 등등으로 계속 늘어나는 것이다.
7. In just two-and-a-half years, the original human population would all have become vampires with no humans _____
 불과 2년 반 만에, 원래의 인류는 모두 흡혈귀가 되어 더 이상 **남겨지지** 않았을 것이다.
8. But look around you. Have vampires taken over the world? No, because there's no such thing.
 하지만 주위를 둘러 보아라. 흡혈귀가 세상을 정복하였는가? 아니다. 왜냐하면 흡혈귀는 존재하지 않으니까.

38. 소재 : 마찰력의 효과

1. _____ is a force between two surfaces _____ are sliding, or _____ to slide, across each other.
 마찰력은 서로 엇갈리게 미끄러지거나 미끄러지려고 하는 두 표면 사이에 작용하는 힘이다.
2. [□:□:□:□], when you try to push a book along the floor, friction makes this _____
 예를 들어, 당신이 바닥 위 책을 밀려고 할 때, 마찰이 이를 어렵게 만든다.
3. Friction always works in the direction _____ to the direction _____ the object is moving, or _____ to move.
 마찰은 항상 물체가 움직이거나 움직이려고 하는 방향과 반대 방향으로 작용한다.
4. So, friction always slows a _____ object down.
 그래서 마찰은 항상 움직이는 물체를 느리게 만든다.
5. The _____ of friction depends on the surface _____
 마찰의 양은 표면 물질에 따라 달라진다.
6. The _____ the surface is, the _____ friction _____
 표면이 거칠수록 더 많은 마찰력이 발생한다.
7. Friction also produces heat.
 마찰은 또한 열을 발생시킨다.
8. [□:□:□:□], if you _____ your hands together quickly, they will get warmer.
 예를 들어, 만약 당신이 손을 빠르게 비비면, 손이 더 따뜻해질 것이다.
9. Friction can be a useful force because it _____ our shoes _____ on the floor when we walk and _____ car tires _____ on the road.
 마찰력은 우리가 걸을 때 신발이 바닥에서 미끄러지는 것을 방지하고 자동차 타이어가 도로에서 미끄러지는 것을 막아주므로 유용한 힘으로 작용할 수 있다.
10. When you walk, friction _____ between the tread on your shoes and the ground, _____ to _____ the ground and _____ sliding. *skid: 미끄러지다 **tread: 접지면, 바닥
 걸을 때, 마찰은 당신의 신발 접지면과 바닥 사이에 발생하며, 이 마찰은 땅을 붙잡아 미끄러지는 것을 방지하는 역할을 한다.

39. 주제 : 시각 장애인은 시각적인 꿈은 꾸지는 않지만 정상인처럼 생생하게 꿈을 경험한다.

1. Humans _____ without sight _____ not able to collect _____ experiences, so they understand the world entirely through their _____

선천적으로 시각장애를 가진 사람은 시각적 경험을 수집할 수 없어서, 세상을 전적으로 다른 감각을 통해 이해한다.

2. As a result, people with blindness at birth develop an _____ ability _____ the world through the _____ of experiences and memories _____ come from these non-visual senses.

그 결과, 선천적으로 시각장애를 가진 사람들은 이러한 비시각적 감각에서 오는 경험과 기억의 수집을 통해 세상을 이해하는 놀라운 능력을 개발한다.

3. The dreams of a person _____ without sight since _____

선천적으로 시각장애를 가진 사람이 꾸는 꿈은 정상 시력을 가진 사람의 꿈처럼 생생하고 상상력이 풍부할 수 있다.

4. They are unique, [: :], because their dreams are _____ from the non-visual experiences and memories ^they have collected.

그러나 그들의 꿈은 그들이 수집한 비시각적 경험과 기억으로부터 구성되기 때문에 그들은 특별하다.

5. A person with normal vision will dream about a familiar friend _____ visual memories of shape, lighting, and colour.

정상적인 시력을 가진 사람들은 형태, 빛 그리고 색의 시각적 기억을 사용하여 친숙한 친구에 대해 꿈을 꿀 것이다.

6. But, a blind person will _____ the same friend with a unique _____ of experiences from their non-visual senses _____ act _____ that friend.

하지만, 시각장애인은 그 친구를 구현하는 데 작용하는 비시각적 감각에서 나온 독특한 조합의 경험으로 그 친구를 연상할 것이다.

7. [: : : :], _____

다시 말해, 선천적 시각장애인들은 시각적인 꿈을 꾸지는 않지만, 전반적으로 비슷한 꿈을 경험한다.

40. 요약 : 권위가 있는 부모의 아이들이 어려움에 더 기꺼이 대처하려 하며, 그 부모들의 적극적인 관여에 영향을 받기 때문에 학업 성취가 좋다

1. According to a study of Swedish _____ an important factor of adolescents' academic success is how they _____ challenges.

스웨덴 청소년들에 대한 연구에 따르면, 청소년들의 학문적 성공의 중요한 요인은 그들이 어려움에 반응하는 방식이다.

2. The study reports that when _____ difficulties, adolescents _____ to an _____ style _____ less likely to be _____ and afraid to fail.

이 연구는, 어려움을 직면했을 때, 권위가 있는 양육 방식에 노출된 청소년들은 덜 수동적이고, 덜 무기력하며, 실패를 덜 두려워한다고 보고하고 있다.

3. Another study of nine high schools in Wisconsin and northern California indicates that children of authoritative parents do well in school, because these parents put a lot of effort into _____ in their children's school activities.

Wisconsin과 northern California의 9개 고교에서 진행된 또 다른 연구는 권위가 있는 부모들의 아이들이 학습을 잘 하는데, 그 이유는 이러한 부모들이 아이들의 학교 활동에 관여하고자 많은 노력을 기울이기 때문이라고 밝히고 있다.

4. That is, authoritative parents are _____ more likely to help their children with homework, _____ school programs, _____ their children in sports, and _____ students _____ courses.

즉, 권위가 있는 부모들은 아이들의 숙제를 도와주고, 학교 프로그램에 참여하며, 스포츠에 참여하는 아이들을 지켜보고, 아이들의 과목 선택을 도와줄 가능성이 훨씬 더 크다.

5. [: :], these parents are more _____ their children do and _____ they _____ in school.

게다가, 이러한 부모들은 그들의 아이들이 학교에서 하고 있는 일과 수행하는 방식에 대해 더 잘 인지하고 있다.

6. Finally, authoritative parents praise academic _____ and the importance of working hard more than _____ parents _____

마지막으로, 권위가 있는 부모들은 다른 부모들에 비해 학문적 탁월함과 근면함의 중요성을 더 많이 칭찬한다.

41~42. 주제 : 밤 10시에서 11시 사이에 잠드는 것이 심장 혈관 질환의 위험을 감소시킬 수 있다.

1. U.K. researchers say a bedtime of between 10 p.m. and 11 p.m. is best.
영국 연구원들은 밤 10시와 밤 11시 사이의 취침 시간이 가장 좋다고 이야기한다.
2. They say ^people ~~~~~ go to sleep between these times have a lower risk of heart disease.
그들은 이 시간대 사이에 잠드는 사람들이 더 낮은 심장 질환의 위험성을 가지고 있다고 이야기한다.
3. Six years ago, the researchers ~~~~~ data on the sleep patterns of 80,000 ~~~~~
6년 전, 그 연구원들은 8만명의 자원자들의 수면 패턴 데이터를 수집했다.
4. The volunteers had to wear a special watch for seven days so the researchers could collect data on their sleeping and waking times.
그 자원자들은 7일간 특별한 시계를 착용해야만 했고 그래서 그 연구원들은 그들의 수면과 기상 시간에 대한 데이터를 수집할 수 있었다.
5. The scientists then monitored the health of the volunteers.
그리고 나서 연구원들은 그 자원자들의 건강에 대해 관찰했다.
6. Around 3,000 volunteers later showed heart problems.
약 3천명의 자원자들이 이후에 심장 문제를 보였다.
7. ~~~~~
그들은 밤 10시에서 밤 11시 사이의 이상적인 시간대보다 더 이른 혹은 더 늦은 시간에 잠자리에 들었다.
8. One of the ~~~~~ of the study, Dr. David Plans, ~~~~~ on his research and the effects of bedtimes on the health of our heart.
그 연구 저작자 중 한 명인, Dr. David Plans는 그의 연구와 우리의 심장 건강에 취침 시간이 끼치는 영향에 대해 언급했다.
9. He said ^the study could not give a _____ cause for their results, but it suggests that early or late bedtimes may be more likely to _____ the body clock, with negative ~~~~~ for **cardiovascular** health.
그는 그 연구가 그들의 결과에 특정한 원인을 제시할 수는 없지만, 이른 혹은 늦은 취침 시간이 심장 혈관 건강에 부정적인 결과와 함께 체내 시계를 혼란케 할 가능성이 더 높을 수 있다고 그 연구가 제시한다고 이야기했다.
10. He said that it was important ~~~ our body ~~~ ~~~~~ to the morning light, and ~~~~~ the worst time ~~~ ~~~ to bed was after midnight because it may reduce the _____ of seeing morning light ~~~~~ resets the body clock.
그는 우리의 몸이 아침 빛에 맞추어 일어나는 것이 중요하고, 잠자리에 드는 가장 나쁜 시간이 자정 이후인데 그것은 우리의 체내 시계를 재설정하는 아침 빛을 볼 가능성을 낮출 수도 있기 때문이다.
11. He added that we ___ cardiovascular disease if our body clock is not ~~~~~ properly.
그는 만약 우리의 체내 시계가 적절하게 재설정되지 않으면 우리가 심장 혈관 질환의 위험을 안게 된다고 덧붙였다.

*disrupt: 혼란케 하다 **cardiovascular: 심장 혈관의