

PICK

수능유형

독해 실력

정답 및 해설

PART 01 유형

유형
01

목적

p.8

기출 예제 01 ① 02 ④

Stanton 씨께:

저희 Future Music School에서는 십 년 동안 재능 있는 아이들에게 음악 교육을 제공해 오고 있습니다. 저희는 학생들에게 그들의 음악을 지역 사회와 나눌 기회를 주기 위해 매년 축제를 개최하며, 개막 행사에서 연주할 유명한 음악가를 항상 초청합니다. 세계적인 바이올린 연주자로서의 당신의 명성이 자자하고 학생들은 당신을 그들에게 가장 큰 영향을 준 음악가로 생각합니다. 그것이 저희가 당신에게 축제의 개막 행사에서 공연해 주시기를 요청하는 이유입니다. 공연에서 역대 가장 유명한 바이올린 연주자 중 한 분이 연주하는 것을 보는 것은 그들에게 큰 영광일 것입니다. 당신의 연주는 축제를 더 다채롭고 훌륭하게 만들어 줄 것입니다. 긍정적인 답변을 받기를 기대하겠습니다.

Steven Forman 드림

어휘

provide 제공하다 talented 재능 있는 annual 매년의 community 지역 사회 reputation 명성 precede ~에 앞서다; *우선하다 consider 사려[고려]하다; (~을 ...로) 여기다 of all time 역대, 지금까지 colorful 다채로운 splendid 정말 좋은, 훌륭한 reply 대답, 답장

유형 연습

pp.10~13

01 ② 02 ③ 03 ② 04 ⑤ 05 ① 06 ③

01 ②

직원분들께,

아시다시피 최근의 경기 침체로 인해, 신규 고객을 유치하는 것이 더 어려워지고 회사의 총매출은 감소해 왔습니다. 지금까지, 서비스 대리인들에게 지불되는 연간 수수료는 오로지 그들의 총매출액에만 근거해 왔습니다. 하지만, 대리인들이 총매출량 하락에 따른 그들의 줄어든 보수에 대해 불만을 제기했기 때문에, 경영진은 이 정책을 수정하기로 결정했습니다. 내년부터 시작해서, 새로운 연간 수수료 정책이 시행될 것입니다. 매년 연말에, 전년보다 그 해에 더 많은 고객들에게 서비스를 제공한 대리인들은 자동적으로 5%의 급여 인상을 받을 것입니다. 경영진은 이 새로운 정책이 서비스 대리인들에게 새로운 고객들을 유치할 추가적인 동기를 부여하기를 바랍니다. 이 정책에 관

해 궁금하신 사항이 있으시면, 저에게 편하게 연락주시기 바랍니다.

인사부 Bill Henderson 드림

구문해설

8행 ..., agents [who serviced a greater number of clients that year than the previous year] will automatically receive a 5% pay increase. ⇨ []는 agents를 수식하는 주격 관계대명사절이다.

10행 ... this new policy will **provide** service agents **with** extra incentive to attract new clients. ⇨ 「provide A with B」는 'A에게 B를 제공하다'라는 의미이다. to attract는 extra incentive를 수식하는 형용사적 용법의 to부정사이다.

문제해설

새로운 연간 수수료 정책 시행에 대해 안내하는 내용이므로, 글의 목적으로는 ②가 가장 적절하다.

02 ③

New Dawn 주민 여러분께:

매년 수천 명의 아이들이 방사선 치료, 화학 요법, 그리고 기타 전염병을 포함한 다양한 의학적 원인으로 탈모를 겪습니다. 탈모는 자존감에 영향을 주기 때문에 어린이들에게 매우 힘든 일입니다. 하지만 여러분의 기부는 이런 많은 어린이들이 스스로에 대해 다시 만족감을 느끼도록 해 주었습니다. 올해, 여러분은 저희가 비영리 단체인 Hope Wigs를 위해 5,836달러를 모으는 데 도움을 주셨습니다. 여러분의 기부금 대부분은 새로운 가발을 제작하는 데 쓰였지만, 일부는 또한 의학적인 치료 비용을 지불하기 위해 쓰이기도 했습니다. 상세 내용은 첨부된 영수증을 참조하시면 됩니다. 그리고 기부에 관해 질문이 있으시면, 저희에게 편하게 연락해 주시기 바랍니다. 저희 직원과 경영진, 그리고 특히 Hope Wigs의 지원을 받은 어린이들을 대표해서 여러분의 너그러움에 감사드립니다.

Jeremy Lindon 드림

구문해설

4행 But your donations have **allowed** many of these children **to feel** good about themselves again. ⇨ 「allow + 목적어 + to-v」는 '(목적어) ~하게 해 주다'의 의미이다.

5행 This year, you **helped** us **raise** \$5,836 for Hope Wigs, [a non-profit organization]. ⇨ help는 목적격 보어로 동사원형이나 to부정사를 취한다. []는 Hope Wigs와 동격이다.

문제해설

기부금 총액과 사용 내역을 공지하는 내용이므로, 글의 목적으로는 ③이 가장 적절하다.

03 ②

Fisk 씨께,

지난 4년간 귀하의 회사에서 일할 기회를 주심에 감사드립니다. 이 직책은 제게 많은 귀중한 경험을 주었습니다. 저는 이곳 Arrowstar Insurance에서 아주 많은 것을 배웠습니다. 아쉽게도, 저는 이곳에서 계속해서 커리어를 이어가지 못하게 되었습니다. 최근의 개인적인 문제로 인해 제 시간이 더 많이 요구되어 저는 이러한 마지못한 결정을 내릴 수밖에 없었습니다. 이곳에서 남은 시간 동안, 저는 파일을 업데이트하고 새로운 직원을 교육함으로써 인수인계가 가능한 한 매끄럽게 이루어지도록 확실히 하겠습니다. 이 편지를 Arrowstar Insurance의 회계 관리자 직책으로부터 사임하는 저의 공식적인 통보로 받아들여 주시기 바랍니다. 저의 최종 근무일은 2023년 6월 22일이 되었습니다. 이곳에서 보낸 제 시간을 진심으로 감사히 여기며, 미래에 귀하의 지속적인 성공을 기원합니다.

Janet Price 드림

구문해설

6행 ..., I will make sure [(that) the transition is **as smooth as possible** by updating my files and training new staff]. ⇨ []는 make sure의 목적으로 쓰인 명사절로, 접속사 that이 생략되었다. 「as+형용사/부사의 원급+as possible」은 ‘가능한 ~한[하게]’의 의미이다. 「by v-ing」는 ‘~함으로써’의 의미이다.

문제해설

퇴사를 통보하며 퇴사 사유와 마지막 근무일을 알리는 내용으로, 글의 목적으로는 ②가 가장 적절하다.

04 ⑤ 05 ①

직원 여러분께,

최근에 많은 불만이 제기되었습니다. 그것들은 모두 우리 사무실 내 공기의 질과 관련된 것인데, 그것은 환경을 불쾌하게 만들어 왔습니다. 여러분 중 몇 분은 안구 염증을 호소했고, 다른 분들은 호흡 곤란을 보고하셨습니다. 물론, 우리는 직원들의 건강에 대해서 진지하게 생각하며, 조사를 위해 관리팀을 파견하였습니다. 그들은 그 문제의 근원이 우리 사무실 옆의 새 공장이라고 보고했습니다. 그 공장에서 발생하는 연기가 바람에 실려 우리 사무실 건물로, 특히 6층과 7층의 열린 창문을 통해 들어오는 것으로 보입니다. 우리는 이 문제에 대한 불만을 제기하기 위해 지방 정부에 연락했고, 그들은 조사를 하겠다고 약속했습니다. 그러나, 행정 절차로 인해 그들이 이 문제를 완전히 처리하는 데는 며칠이 걸릴 수도 있습니다. 그때까지는 모든 층의 창문을 닫아둘 것을 권합니다. 날씨가 너무 더워지면, 건물의 에어컨을 이용해 주실 것을 권장드립니다. 협조해 주셔서 감사합니다.

총무부서 Henry Martin 드림

구문해설

2행 They are all related to the air quality in our offices, [which has made the environment very unpleasant]. ⇨ []는 the air quality in our offices를 부연 설명하는 계속적 용법의 주격 관계대명사절이다.

11행 ..., it may **take** them several days **to** fully **address** this problem. ⇨ 「it takes+사람+시간+to-v」는 ‘(사람)이 ~하는 데 (시간)이 걸리다’의 의미이다.

문제해설

04 옆 공장에 의해 발생하는 회사 건물 내의 공기 질 문제에 대한 회사의 대응 방침을 안내하는 내용이므로, 글의 목적으로는 ⑤가 가장 적절하다.

05 ① 동사 make의 목적격 보어 자리에는 부사가 아니라 형용사가 오므로, unpleasantly를 unpleasant로 고쳐야 한다.

<오답노트>

- ② reported의 목적절을 이끄는 접속사 that이다.
- ③ that절의 주어는 과거분사구의 수식을 받는 smoke이므로 단수형 동사 is는 적절하다.
- ④ 주장, 명령, 요구, 제안 등을 나타내는 동사 뒤에 당위성을 나타내는 that절이 오면 that절의 동사는 「(should)+동사원형」으로 쓴다.
- ⑤ advise의 목적격 보어로 쓰인 to부정사는 어법상 맞았다.

06 ③

Rock Hill 마을 주민 여러분께,

Rock Hill 주민센터는 우리 이웃들에게 봉사하게 되어 영광입니다. 또한 여러분의 지속적인 지지 덕분에, 우리는 낡고 버려진 구두 공장을 개조하는 일을 최근에 완료했습니다. 2년간의 공사 끝에, 그곳은 이제 우리의 새 역사 박물관으로 다시 문을 열 준비가 되었습니다. 이 노력의 기간 동안 여러분이 베풀어주신 사랑과 이해에 대해 진심으로 감사드립니다. 박물관의 전시품이 지역 사회 어린이들의 영감과 교육에 대한 중요한 원천이 될 것이라고 분명히 말씀드립니다. 이제, 우리는 박물관의 이름을 짓기 위해 여러분의 도움이 필요할 뿐입니다! 참여하시려면, 우리 웹사이트에 여러분의 아이디어를 제출해 주십시오. 또한 웹사이트에서 여러분은 다른 사람들의 아이디어에 투표하실 수도 있습니다. 가장 많은 표를 받은 이름은 10월 13일 개관식에서 발표될 예정입니다. 우리 지역 사회를 자랑스럽게 만드는 데 일조해 주시기 바랍니다!

Julia Goldin 드림

구문해설

3행 ..., we **have** recently **completed** renovating the old, abandoned shoe factory. ⇨ have completed는 <완료>를 나타내는 현재완료이다. renovating 이하는 completed의 목적으로 쓰인 동명사구이다.

11행 **Help** us **make** our community **proud**! ⇨ help의

목적격 보어로 동사원형 make가 왔다. make의 목적격 보어로 형용사 proud가 왔다.

문제해설

지역 폐공장을 개조해 만든 박물관 이름을 지역 주민들에게 공모한다는 내용이므로, 글의 목적으로는 ③이 가장 적절하다.

유형 02 심경·분위기 p.14

기출 예제 01 ⑤ 02 ②

캐나다 전역에서 그곳의 수많은 공룡 화석으로 유명한 앨버타 주의 Badlands를 탐험하는 것이 Evelyn에게는 처음이었다. 젊은 아마추어 (공룡) 뼈 발굴자로서, 그녀는 기대감으로 가득 차 있었다. 그녀는 흔한 공룡 종의 뼈를 위해서 이렇게 멀리까지 이동하지는 않았다. 진귀한 공룡 화석을 발견하고자 하는 그녀의 평생에 걸친 꿈이 막 실현되려고 하고 있었다. 그녀는 열심히 그것들을 찾기 시작했다. 하지만 황량한 그 땅을 오랜 시간 구석구석 헤매고 다닌 후에도 그녀는 성과를 얻지 못했다. 이제 해가 지기 시작하고 있었고, 그녀의 목표는 여전히 멀리 그녀의 손이 닿지 않는 곳에 있었다. 천천히 어두워지는 그녀 앞의 지면을 바라보면서 그녀는 혼자 한숨을 쉬며 말했다. “이렇게 먼 길을 와서 아무것도 얻지 못하다니 믿을 수가 없어. 무슨 시간 낭비란 말인가!”

어휘

explore 탐험하다 numerous 수많은 fossil 화석 bone-hunter 뼈 발굴자 overflow 가득 차다 anticipation 기대감 life-long 평생 동안의 rare 드문; *진귀한 eagerly 열심히 wander 헤매다 deserted 황량한, 버려진 set 놓다; *(해·달·별 등이) 지다 sigh 한숨을 쉬다

유형 연습 pp.16~19

01 ① 02 ③ 03 ② 04 ③ 05 ④ 06 ④

01 ①

자동차 창문을 통해 어둠 속을 응시하며, Isabella는 모든 문이 잠겨져 있는지 확인했다. 그녀는 시골길에서 (자동차의) 연료가 다 떨어진 상태였고, 집이나 건물은 하나도 보이지 않았다. 그녀는 휴대전화로 남편에게 전화해서 자신이 어디에 있는지 설명하려고 했다. 유감스럽게도, 연결 상태가 좋지 않았다. 그녀는 그가 알아들었는지 확신하지 못했다. 오른쪽을 봤을 때, 그녀는 나무들 사이로 무엇인가가 움직이는 것을 보았다고 생각했다. 동물치고는 너무 커 보였으나, 이런 곳에서 사람이 손전등도 없이 무엇을 하고 있겠는가? 바로 그때, 그녀는 으르렁거리는 소리가 점점 더 가까이 다가오는 것을 들었다. 갑자기

한 쌍의 전조등이 보였고, 그녀는 곧 남편의 차를 알아볼 수 있었다.

구문해설

- 1행 [Peering out into the darkness through the windows of her car], Isabella made sure [(that) all of the doors were locked]. ⇨ 첫 번째 []는 <부대상황>을 나타내는 분사구문이다. 두 번째 []는 made sure의 목적어로 쓰인 명사절로, 접속사 that이 생략되었다.
- 3행 [Calling her husband on her cell phone], she had tried to explain [where she was]. ⇨ 첫 번째 []는 <부대상황>을 나타내는 분사구문이다. 두 번째 []는 explain의 목적어인 의문사절이다.
- 5행 [Looking to her right], she thought she saw something moving through the trees. ⇨ []는 <때>를 나타내는 분사구문이다. 지각동사 see의 목적격 보어로 현재분사 moving이 왔다.

문제해설

한밤중에 차 연료가 떨어져서 시골길에 고립된 여자가 어둠 속에서 움직이는 물체와 으르렁거리는 소리를 듣다가 남편의 차를 보게 되었으므로, 심경 변화로는 ① ‘무서워하는 → 안도한’이 가장 적절하다.

02 ③

나는 매일 한 어린 소녀가 지하철역 앞에서 꽃을 파는 것을 보았다. 그녀는 집으로 가는 나를 발견하고 꽃을 사 달라고 애원하곤 했다. 하지만 나는 한 번도 사 주지 않았다. 나는 많은 사람들이 거리에서 물건을 파는 것을 보았지만, 이 소녀는 특히 나에게 성가시게 굴었다. 그러다가 그 아이는 사라졌고, 나는 그녀를 몇 달 동안 보지 못했다. 내가 그녀를 다시 보았을 때, 그녀는 내게 어떤 꽃도 사 달라고 부탁하지 않았다. 내가 왜 부탁하지 않느냐고 묻자 그 소녀는 내게 말했다. “이젠 상관없어요. 아프신 엄마에게 약을 사 드릴 돈이 필요했는데, 엄마가 지난달에 돌아가셨거든요.” 나는 마음이 너무 아파서 아무 소용이 없다는 것을 알면서도 그날 그 아이의 꽃을 전부 사 주었다.

구문해설

- 1행 She **would** spot me on my way home and (**would**) beg me to buy some flowers. ⇨ 조동사 would는 과거의 습관을 나타낸다. 「beg+목적어+to-v」는 ‘(목적어)에게 ~해 달라고 애원하다’의 뜻이다.
- 7행 I felt **so** terrible **that** I bought all her flowers that day, **even though** I knew [it made no difference]. ⇨ 「so+형용사/부사+that ~」은 ‘너무 ...해서 ~하다’의 뜻이다. even though는 양보절을 이끄는 접속사로 ‘비록 ~일 지라도’의 의미이다. []는 knew의 목적어로 쓰인 명사절이다.

문제해설

글쓴이는 꽃 파는 소녀를 처음에는 성가시게 생각했지만 소녀의

사연을 듣고는 소용이 없는 것을 알면서도 꽃을 사 주었다고 했으므로, 심경 변화로는 ③ '짜증이 난 → 후회하는'이 가장 적절하다.

03 ②

한여름철의 열기 속에서, 수그려들지 않는 더위와 바쁜 일정의 조합에 압도될 때마다, 나는 이 호숫가에 온다. 항상 햇살에 일렁거리는 수면으로부터 불어오는 시원한 산들바람이 불어 건너편 들판으로부터 야생화의 향기를 싣고 온다. 해가 지면 그 색이 물 위에 반사되고, 어둠이 서서히 깔리면 귀뚜라미 우는 소리가 시작된다. 이곳에는 오직 가끔 혼자 오는 낚시꾼과 저녁 산책을 나온 젊은 연인들만 있을 뿐, 사람이 많은 일은 드물다. 모두가 마치 박물관이나 교회에 있는 것처럼 낮은 목소리로 이야기한다. 달이 구름 사이로 보일 때, 하늘은 말로 표현할 수 없을 만큼 아름답다.

구문해설

2행 There is always a cool breeze [coming off its shimmering surface], **carrying** with it ⇨ []는 a cool breeze를 수식하는 현재분사구이다. carrying 이하는 <동시동작>을 나타내는 분사구문이다.

7행 Everyone talks in hushed tones, **as if they were** in a museum or a church. ⇨ 「as if+가정법 과거」는 '마치 ~인 것처럼'의 의미로, 주절과 같은 시제의 반대 사실을 가정한다.

문제해설

반짝이는 강물 너머로 꽃향기가 실린 산들바람이 불어오고, 한적한 호숫가에 달빛이 반사되는 장면이 말로 표현할 수 없을 만큼 아름답다고 했으므로, 글의 분위기로는 ② '고요하고 평화로운'이 가장 적절하다.

04 ③ 05 ④

나는 사람들로 가득한 방 안에 혼자 서 있었다. 다른 사람들이 등글게 모여 수다를 떨며 서 있는 동안, 나는 나 자신에게 계속해서 똑같은 세 단어를 반복해 말하며 구석에 혼자 있었다. “넌 합격할 거야.” 하지만 그 단어들이 내 입을 떠났을 때에도, 나는 그것을 믿지 못했다. 물론, 나는 지난달의 거의 모든 시간을 시험공부를 하는 데 보냈지만, 내 마음속 깊은 곳에서는 벗어날 수 없는 부정적인 느낌이 있었다. 수학이 내가 가장 잘하는 과목이라는 것이나 내가 지난 시험을 잘 봤다는 것은 중요하지 않았다. 내가 떨어질 것이라는 점점 커져가는 확신이 내 몸 전체로 퍼지고 있었다. 그리고 그것이 사실이라면, 다음엔 무슨 일이 일어날까? 나는 대학에 들어갈 수 없을 것이고 아마 여생을 패스트푸드점에서 일하는 데 보낼 것이다. 분명히, 이 시험에 합격하는 것은 미래의 행복과 재정적 성공에 대한 열쇠였다.

구문해설

4행 Sure, I **had spent** nearly every hour of the past month **studying** for the exam, ⇨ 「spend+시간+v-ing」는 '~하느라 (시간)을 보내다'의 의미이다.

5행 It didn't matter [**that** math was my best subject] or [**that** I had done well on the last exam]. ⇨ It은 주어이고, that이 이끄는 두 개의 명사절 []가 진주어이다. 두 개의 명사절 []는 접속사 or로 병렬 연결되었다.

문제해설

04 필자는 시험에 떨어질까 봐 부정적인 생각을 하며 초조해하고 있으므로, 심경으로는 ③ '초조함'이 가장 적절하다.

05 ④ 문장의 주어 A growing certainty에 대한 동사가 필요한 자리이므로 to be는 was가 되어야 한다. that I would fail은 주어의 내용을 설명하는 동격절이다.

<오답노트>

- ① filled는 앞의 명사 a room을 수식하는 과거분사구이다.
- ② <동시동작>을 나타내는 분사구문으로, 분사와 의미상 주어의 관계가 능동이므로 현재분사는 옳다.
- ③ a feeling of negativity를 수식하는 목적격 관계대명사이다.
- ⑤ 가정법 과거구문으로 가정법 과거에서 if절의 be동사는 인칭과 수에 관계없이 주로 were를 쓴다.

06 ④

방에 들어간 후에, 나는 전등 스위치를 켜고 방에 하얀 천으로 덮인 가구가 가득한 것을 보았다. 비록 전에 여기 와 본 적은 없었지만, 이곳은 매우 낯익은 것 같았다. 서성이다가 나는 바닥에 놓여 있는 낡은 공책을 우연히 발견했다. 그 표지에서 두꺼운 먼지를 치우자마자, 나는 TSM이라는 글자를 볼 수 있었다. 나는 그것이 내 이름의 머리글자라는 것을 알아차리고, 재빨리 그 공책을 펼쳐 책장을 훑히 넘겼다. 그것들은 모두 비어 있었다. 하지만 내가 그것을 바닥에 다시 내려놓으려고 했을 때, 페이지 중 한 장에서 빛의 깜박거림이 내 눈을 사로잡았다. 내가 주시하자 작은 이미지가 그 페이지에 나타났다. 그것은 어떤 호수 옆에서 개와 함께 놀고 있는 두 소녀의 사진이었다. 그 소녀들 중 한 명은 나였고, 다른 한 명은 내 여동생이었다. 하지만 나는 평생 그 호수를 본 적이 없었고, 내 여동생과 나는 한 번도 개를 키운 적이 없었다.

구문해설

3행 [Walking around], I came upon an old notebook [lying on the floor]. ⇨ 첫 번째 []는 <때>를 나타내는 분사구문이다. 두 번째 []는 an old notebook을 수식하는 현재분사구이다.

3행 **On clearing** a thick layer of dust from its cover, I could see the letters TSM. ⇨ 「on v-ing」는 '~하자마자'의 의미로 「as soon as+주어+동사」로 바꾸어 쓸 수 있다.

문제해설

와 본 적 없지만 낯익은 장소에서 우연히 발견한 사진에 한 번도 본 적이 없는 호수에서 키워 본 적도 없는 개와 함께 있는 자신과 여동생의 모습이 담겨 있는 상황이므로, 글의 분위기로는 ④ '신비한'이 가장 적절하다.

기출 예제 01 ④ 02 ④

성공을 위한 규칙들 중 하나는 당신이 어디로부터 오고 있는가는 중요하지 않다는 것이다. 중요한 것은 당신이 어디로 가고 있는가이다. 거의 모든 사람은 그들의 시간과 그들의 잠재력을 과거에 많이 낭비했다는 불안한 감정을 가지고 있다. 불행하게도, 많은 사람들은 이런 후회의 감정을 자신의 삶에 작동시키는 제동 장치로 사용한다. 앞으로의 흥미진진한 여러 달과 여러 해에 자신을 다시 전념시키는 대신에, 그들은 과거에 자신이 한 실수에 스스로가 압도되게 한다. 이러한 일이 당신에게 일어나지 않도록 하라. 대신에, 미래와 당신이 가고 있는 곳에 대해서 생각하라. 자기가 상상하는 종류의 미래를 만들어 내기 위해 당신이 할 수 있는 것을 생각하라. 미래지향적이 되겠다는 당신의 결심이 당신에게 힘과 열정을 줄 것이다. 그리고 당신의 미래는 당신의 상상력에 의해서만 한정된다.

어휘

matter 중요하다 uneasy 불안한 potential 잠재력 regret 유감; *후회 brake 브레이크, 제동 장치 rededicate 다시 바치다 overwhelm 압도하다 resolve 결심 future-oriented 미래지향적인 enthusiasm 열광; *열정

유형 연습

01 ③ 02 ⑤ 03 ② 04 ③ 05 ② 06 ④

01 ③

공장식 축산은 고기를 위해 동물들을 매우 협소한 환경에서 키우는 현대의 관행을 가리킨다. 이 관행은 수익을 증가시키지만 여러 형태의 학대와 연관되어 있다. 이런 식으로 사육된 동물들은 평생을 아주 좁은 공간에 갇혀 지내며, 그 후 고기를 얻기 위해 도축된다. 이는 공장식 농장의 소유주들이 자신들이 키우는 동물들을 보살피는 것보다 돈을 버는 데 더 관심을 기울이기 때문이다. 게다가, 공장식 농장들은 사람들의 건강에 좋지 않은 식품을 생산한다. 계속 좁은 공간에서 지내기 때문에, 동물들은 질병의 발생을 방지하기 위해 다량의 항생제를 맞아야 한다. 그 동물들은 또한 더 빨리 성장하기 위해 많은 호르몬을 투여받는다. 이는 농장들이 더 많은 우유, 계란, 고기를 생산할 수 있게 하지만, 그 화학 물질들은 그것들을 먹는 사람들에게 전달된다. 또한, 이러한 약품의 남용은 항생제에 내성이 있는 박테리아를 생성한다. 이는 사람들에게 위험한 신종 질병을 일으킬 수 있다.

구문해설

4행 **This is because** the owners of factory farms are more interested in *making* money than *taking* care of the animals [(which/that) they raise].

⇒ 「This is because ~」는 ‘이것은 ~이기 때문이다’의 의미이다. making과 taking은 전치사 in의 목적으로 쓰인 동명사로 병렬 구조를 취하고 있다. []는 the animals를 수식하는 목적격 관계대명사절로, 목적격 관계대명사 which 또는 that이 생략되었다.

7행 [(Being) Kept in small spaces], the animals must be given lots of antibiotics **to avoid** outbreaks of disease. ⇒ []는 <이유>를 나타내는 분사구문으로, 앞에 Being이 생략된 형태이다. to avoid 이하는 <목적>을 나타내는 부사적 용법의 to부정사구이다.

8행 This **allows** the farms **to produce** more milk, eggs, and meat, but those chemicals are passed on to the people [that eat them]. ⇒ 「allow+목적어+to-v」는 ‘(목적어)가 ~할 수 있게 하다’의 의미이다. []는 the people을 수식하는 주격 관계대명사절이다.

문제해설

공장식 축산으로 사육되는 동물의 체내에 화학 물질이 쌓이고, 이 화학 물질은 결과적으로 이렇게 생산된 고기를 섭취하는 사람에게도 전달되어 해가 된다는 내용이므로, 글의 요지로는 ③이 가장 적절하다.

02 ⑤

사람들은 걸음마를 배우는 아기가 말을 많이 하지 못하기 때문에 주변에서 이야기되는 것을 이해하지 못한다고 생각하는 경향이 있다. 그러나, 당신은 그들이 실제로 얼마나 많이 이해하는지에 대해 놀랄 것이다. 아기는 말로 유창하게 의사소통을 할 수는 없지만, 상당히 복잡한 대화도 이해할 수 있다. 4개월 반의 이른 나이부터 시작해서, 아기는 자신의 이름을 알아듣고 사람들이 자기에 대해 말하고 있을 때 관심을 보이기 시작한다. 그러다가, 아기가 한 살 반에서 두 살 정도 되면, 소위 ‘언어 폭발’을 거치면서 이야기되는 거의 모든 것을 이해하기 시작한다. 전문가들에 따르면, 아기는 부모가 자신에 대해 긍정적으로 말하는 것을 듣기를 즐긴다고 한다. 그러나, 마치 아기가 그 자리에 없는 것처럼 말하지 않는 것이 중요하다. 아기를 대화에 포함시키는 것이 훨씬 좋은데, 이것이 아기의 언어 능력과 상호작용 능력을 발달시키는 데 도움을 줄 것이다.

구문해설

2행 However, you would be surprised by [how much they actually understand]. ⇒ []는 전치사 by의 목적으로 쓰인 의문사절이다.

9행 However, **it's important not to talk** as if the toddler isn't there. ⇒ it은 가주어이고 not to talk 이하의 to부정사구가 진주어이다. 「as if ~」는 ‘마치 ~하는 것처럼’의 뜻을 나타내는 접속사이다.

10행 It's much better to include them in the conversation, [which will help develop their linguistic and interaction abilities]. ⇒ []는 앞 절의 to부정사구를 선행사로 하는 계속적 용법의 관계대명사절

이다.

문제해설

글의 마지막에서 부모들이 아기를 대화에 포함시키면 아기의 언어 능력과 상호작용 능력 발달에 도움이 된다고 했으므로, 필자의 주장으로 가장 적절한 것은 ⑤이다.

03 ②

체육관에서 운동을 하면서, 많은 사람들은 내적 대화를 하는 자신을 발견한다. 그들은 'Patrick, 넌 이걸 할 수 있어.' 또는 'Patrick, 거의 끝났어!'라고 생각할 수도 있다. 이런 유형의 '3인칭 자기 대화'는 격려나 정서적 지지를 주기 위해 흔히 사용된다. 흥미롭게도 과학 연구는 이것이 효과적임을 시사한다. 스트레스를 주는 상황에 놓인 사람들의 수행 능력을 측정하기 위해 한 실험이 실시되었다. 어떤 참가자는 '나' 진술로 스스로에게 동기부여를 하라는 말을 들은 반면, 나머지 사람들은 대명사 '너'와 본인의 이름을 사용하라는 지시를 받았다. 이후, 각각은 한 무리의 낯선 사람들 앞에서 발표를 하게 되었다. '너' 진술로 스스로 동기부여를 했던 사람들이 (발표를) 더 잘했고, 태도가 더 좋았고, 자기비판을 더 적게 드러냈다. 뇌 스캔을 포함하는 후기 연구는 '나'의 측면에서 사고하는 것이 부정적인 자기 지시적 과정과 연관된 뇌의 한 부분을 활성화하는 경향이 있음을 보여주었다. 반대로, '너' 진술은 이 부위를 활성화하지 않고, 인지적인 노력이 거의 없이 긍정적인 정신적 지지를 제공한다.

구문해설

1행 [Working out at the gym], many people **find** themselves **engaged** in an internal dialogue. ⇨ []는 <때>를 나타내는 분사구문이다. find의 목적어와 목적격 보어가 수동의 관계이므로 과거분사 engaged를 썼다.

8행 Afterward, each **was made to give** a speech in front of a group of strangers. ⇨ make는 사역동사로, 능동태에서 사역동사의 목적격 보어로 쓰인 동사원형은 수동태 문장에서 to부정사로 쓴다.

10행 A later study [involving brain scans] revealed [that {thinking in terms of "I"} tends to activate an area of the brain {associated with negative self-referential processes}]. ⇨ 첫 번째 []는 A later study를 수식하는 현재분사구문이다. 두 번째 []는 revealed의 목적어로 쓰인 명사절이다. 첫 번째 { }는 that절의 주어로 쓰인 동명사구문이다. 두 번째 { }는 an area of the brain을 수식하는 과거분사구문이다.

문제해설

자신을 '너' 또는 본인의 이름으로 부르며 3인칭으로 지칭하는 말하기가 동기부여의 효과가 있다는 내용의 글이므로, 글의 요지는 ②가 가장 적절하다.

04 ③ 05 ②

직원들을 고용하는 데 있어서, 많은 고용주들은 내성적인 사람들을 고용하는 것을 피하는 경향이 있다. 그들은 내성적인 사람들이 사회적 기술이 부족하다고 여겨지므로 때문에 판매직 같은 특정 직업에 적합하지 않다고 추정한다. 그러나 이는 완전히 사실이 아니고 그러한 고용주들은 인재를 놓치고 있는 것이다. 내성적인 사람들은 보통 판매직이나 고객 서비스 같은 직책에서 매우 유리한 기술을 가지고 있다. 일반적으로, 내성적인 사람들은 매우 사려가 깊고 세부적인 것에 많은 주의를 기울인다. 내 친구들 중 하나가 훌륭한 예이다. 그녀는 내성적인 사람인데도 불구하고 소매 영업직에서 일한다. 그녀는 제품에 대해 많이 알고 있고 고객들의 질문에 명확하게 답변해 줌으로써 고객들을 도울 수 있다. 그녀는 또한 사람들이 사려고 하는 것에 대한 진실을 알려주며, 그들이 좋은 결정을 내리도록 돕는다. 고객들은 이러한 태도를 높이 평가한다. 그들 중 많은 이들이 그녀가 제품에 대해 추천할 때 그녀를 신뢰한다. 내성적인 사람들은 흔히 부끄러움을 많이 타고 소심하다는 고정관념이 있지만, 그들은 일부 사람들이 생각하는 것보다 훨씬 더 많은 것을 할 수 있다.

구문해설

9행 She also tells people the truth about [what they are buying] and **helps** them **make** good decisions. ⇨ []는 전치사 about의 목적어로 쓰인 관계대명사절이다. 준사역동사 help는 목적격 보어로 동사원형이나 to부정사를 취한다.

문제해설

04 일반적인 고정관념과는 달리 내성적인 사람이 판매직에서 업무 능력을 잘 발휘한다고 했으므로, 필자의 주장으로 가장 적절한 것은 ③이다.

05 ② 앞에 선행사 skills가 있으므로 주격 관계대명사 which 또는 that이 알맞다. what은 선행사를 포함하는 관계대명사이다.

<오답노트>

- ① When it comes to에서 to는 전치사이므로 동명사 hiring은 적절하다.
- ③ 뒤에 동명사구가 오므로 전치사 despite는 적절하다.
- ④ 전치사 by의 목적어로 쓰인 동명사 being과 등위접속사 and로 병렬 연결된 구조이므로 동명사 answering은 옳다.
- ⑤ customers를 선행사로 하는 목적격 관계대명사 whom은 적절하다.

06 ④

옛날에는 파란색이 희귀하고 구하기 어려웠다. 짙은 파란색은 청금석으로만 만들 수 있었는데, 대부분의 화가들이 구할 엄두를 못 냈던 비싼 광물이었다. 그러다가 100여 년 전에 합성 색소가 만들어졌다. 그러한 색소가 개발된 덕분에, 화가들은 작품에 훨씬 더 많은 파란색을 쓸 수 있었고, 색은 더 선명해지고 더 다양해졌다. 21세기 초에는, 기술이 화가들에게 작업할 수 있

는 훨씬 더 많은 새로운 도구와 선택권을 제공했다. 예를 들어, 2010년에 뉴욕 현대 미술관의 한 전시회는 증강 현실에 관한 전시를 개최했다. 미술관 관람객들은 스마트폰 응용 프로그램을 이용하여 증가상 현실의 미술품을 감상했는데, 이것들은 3D 이미지와 애니메이션을 포함하고 있었다. 육안으로만 보았다면, 그 전시는 완전히 텅 빈 것처럼 보였을 것이다! 이런 식으로, 현대의 예술가들은 창의성의 범위를 계속 넓혀 가기 위해 새로운 기술을 놀랍고 혁신적인 방식으로 이용하고 있다.

구문해설

1행 Dark blue could only be made from **lapis lazuli, an expensive type of stone** [that most artists could not afford]. ⇒ lapis lazuli와 an expensive type of stone은 동격이다. []는 an expensive type of stone을 수식하는 목적격 관계대명사절이다.

9행 **Had it been** viewed with only the naked eye, the exhibit **would have looked** completely empty!
⇒ 「if+주어+had p.p., 주어+조동사의 과거형+have p.p.」는 과거 사실의 반대를 가정하는 가정법 과거완료 구문으로, 여기서는 부사절에서 if가 생략되어 주어와 동사가 도치된 형태이다.

문제해설

과거 합성 색소의 발달과 현재의 증강 현실 전시회의 사례를 통해 기술이 예술가들에게 훨씬 더 많은 작업 도구와 선택권을 제공하고 있다는 내용의 글이므로, 글의 요지로는 ④가 가장 적절하다.

p.26

유형
04 합의 추론

기출 예제 01 ① 02 ③

작가 Elizabeth Gilbert는 자신의 신도들을 명상으로 이끌었던 위대한 성자의 우화에 대해 이야기한다. 신도들은 그들의 선의 순간에 막 빠져들고 있을 때, 야옹 하고 울고 모든 사람들을 귀찮게 하며 사원을 돌아다니는 고양이에게 의해 방해를 받곤 했다. 성자는 간단한 해결책을 생각해 냈다. 그는 명상 시간 동안 고양이를 기둥에 묶기 시작했다. 이 해결책은 빠르게 하나의 의식으로 발전했다. 먼저 고양이를 기둥에 묶고, 그다음에 명상하라. 고양이가 결국 자연사했을 때, 종교적 위기가 뒤따랐다. 신도들이 무엇을 해야 하는 것인가? 어떻게 고양이를 기둥에 묶지 않고 그들이 명상을 할 수 있을 것인가? 이 이야기는 내가 보이지 않는 규칙이라고 부르는 것을 분명히 보여 준다. 이것들은 불필요하게 규칙으로 굳어진 습관과 행동들이다. 비록 쓰여진 규칙들이 변화에 저항할 수 있지만, 보이지 않는 것들은 더 완고하다. 그것들은 조용한 살인자다.

어휘

fable 우화 saint 성인, 성자 meditation 명상 (v. meditate 명상하다) meditate 명상하다 drop into ~에 들르다; *~에 빠지다 disrupt 방해하다 temple 사원 meow 야옹 하고 울다 come up with ~을 생각해 내다 tie 묶다 pole 기둥 session 시간, 기간 ritual 의식 절차, 의례 religious 종교의 crisis 위기 illustrate 분명히 보여주다 invisible 보이지 않는 unnecessarily 불필요하게 resistant 저항[반대]하는 stubborn 완고한 [문제] govern 통치하다; *지배[통제]하다 unconsciously 무의식적으로 restrict 제한하다 surrounding 환경 internal 내부의 force 힘 lower 낮추다 self-esteem 자부심

유형 연습						pp.28-31
01 ②	02 ②	03 ①	04 ⑤	05 ④	06 ①	

01 ②

호주 토착의 작은 민물고기인 사막 망둥이 수컷들은 그들의 짝이 낳은 알을 보살피면서 보호자 역할을 한다. 연구원들은 자신의 보금자리를 가장 공격적으로 보호하는 것은 수컷 중 가장 작은 것들이라는 데 주목했다. 이는 그들에게 ‘나폴레옹 콤플렉스’가 있음을 시사하는데, 이는 열등의식으로 인해 자신보다 더 큰 상대에게 공격적으로 싸움을 거는 키가 작은 남성들에게 일반적으로 적용되는, 전설적인 프랑스 장군에게서 유래한 용어이다. 흥미롭게도, 나폴레옹은 사실 평균 키였는데, 순전히 그가 자주 그의 가장 키가 큰 병사들에게 둘러싸여 있었다는 사실로 인해 작아 보였다. 이 사실에도 불구하고, ‘나폴레옹 콤플렉스’라는 개념은 동물의 왕국에 관한 한 유효한 것으로 보이는데, 특히 생존하고 유전자를 전달하기 위해 짝과 음식을 두고 경쟁해야만 하는 종의 수컷들에게 그렇다. 그런 상황에서는, 모든 판돈이 작은 녀석에게 걸려야 한다.

구문해설

2행 Researchers have noted [that {it is the smallest of the males that defend their nests the most aggressively}]. ⇒ []는 noted의 목적어로 쓰인 명사절이다. { }는 「it is ~ that ...」 강조구문으로, ‘...한 것은 바로 ~이다’의 의미이다.

3행 This suggests that they have a “**Napoleon complex**,” [a term {derived from the legendary French general} {that is usually applied to short men who aggressively pick fights with their taller peers due to an inferiority complex}]. ⇒ []는 a “Napoleon complex”와 동격이다. 두 개의 { }는 각각 a term을 수식하는 과거분사구, 주격 관계대명사절이다.

8행 Despite this, the idea of a “Napoleon complex” appears to be a valid one **when it comes to** the animal kingdom, especially in the males of species [that must compete for mates and food

in order to survive and pass on their genes].
 ⇒ 「when it comes to」는 「~에 관한 한」이라는 의미이다.
 []는 the males of species를 수식하는 주격 관계대명사절이다. 「in order to-v」는 「~하기 위해서」라는 뜻이다.

문제해설

나플레옹 콤플렉스로 인해 가장 작은 사막 망둥이 수컷이 가장 공격적으로 보금자리를 보호하는 습성이 있다는 내용이므로, 밑줄 친 부분이 의미하는 바로는 ② 「더 작은 동물이 더 큰 경쟁 상대에게 겁을 주어 쫓아내기 위해 대담하게 행동한다」가 가장 적절하다.

- ① 더 작게 보이는 것이 때로는 이득이 될 수 있다
- ③ 과도하게 공격적인 행동은 위험한 상황을 만들 수 있다
- ④ 동물의 왕국에서 크기는 거의 생존 요인이 되지 않는다
- ⑤ 작은 동물들은 더 큰 상대방보다 지능이 더 높다

02 ②

동네 커피숍에서 당신이 평소 마시는 카페인 음료를 포기하기로 선택하고 뭔가 다른 것을 주문하는 것은 의식적인 결정처럼 보일 수 있지만, 정말 그럴까? 한 연구원 집단의 실험은 무의식적인 의사 결정이 우리 일상에서 하는 거의 알려지지 않은 역할을 새롭게 조명했다. 참가자들은 왼손이나 오른손으로 버튼을 누르라는 요청을 받았다. 선택은 그들의 몫이었지만, 그들은 결정을 하는 순간 연구원들에게 알려 달라는 요청을 받았다. 그동안 연구원들은 참가자들의 뇌 활동을 추적하며 발생하는 모든 미세패턴에 주목하고 있었다. 이것은 그들로 하여금 참가자들이 의식적인 결정을 하기 전에 어떤 손을 사용할지 정확하게 예측할 수 있게 했다. 우리가 자신의 선택을 통제하고 있다고 생각할지도 모르지만, 이 실험은 우리가 실제로 쇼를 운영하는 사람이 아니라는 것을 시사한다.

구문해설

2행 An experiment by a group of researchers has shed new light on the little understood role [that unconscious decision-making plays in our daily lives]. ⇒ []는 the little understood role을 수식하는 목적격 관계대명사절이다.

8행 This **allowed** them **to** accurately **predict** [which hand the participants would use] before they had made a conscious decision. ⇒ 「allow + 목적어 + to-v」는 「(목적어)가 ~하게 허락하다」의 의미이다. []는 predict의 목적어 역할을 하는 의문사절이다.

문제해설

일상 속 우리의 선택은 의식적인 것이 아니라 무의식적인 것이라는 내용이므로, 밑줄 친 부분이 의미하는 바로는 ② 「우리의 뇌는 우리가 알아차리기 전에 결정을 한다」가 가장 적절하다.

- ① 우리의 일상 패턴은 바꾸는 것이 거의 불가능하다
- ③ 우리는 효율을 위해 자동 의사 결정 시스템을 이용한다
- ④ 연구원들은 우리의 의식이 작용하는 방식에 영향을 미칠 수 있다

⑤ 주변 환경이 우리의 의사 결정 과정에 큰 영향을 미친다

03 ①

전자기기에 전화번호를 저장하는 것은 이들을 보관하는 가장 편리한 방법처럼 보일 수 있지만, 만약 그 기기에 어떤 일이 발생하면, 그것들을 하나도 기억해 내지 못할 가능성이 있다. 흥미롭게도, 같은 종류의 문제가 사진을 찍을 때도 발생할 수 있다. 많은 사람들이 사진이 인생의 특별한 순간들을 기억하는 이상적인 방법이라고 생각하지만, 과도한 양의 사진을 찍는 것은 사실상 이 기억을 간직하는 당신의 능력을 감소시킬 수 있다. 이것이 일어날 수 있는 두 가지 이유가 있다. 이는 때로는 보통 당신의 기억력이 수행할 역할을 사진이 맡도록 하기 때문이고, 어떤 때는 단순히 당신이 사진을 찍느라 너무 바빠서 애초에 특별한 순간에 주의를 기울이지 못하기 때문이다. 당신은 무슨 일이 있었는지 당신에게 상기시켜 줄 수 있는 인상적인 사진 몇 장을 갖게 될 수도 있지만, 당신의 뇌는 사실 그것을 기억하지 못할 것이다. 결국, 사진 촬영은 본질적으로 당신의 기억을 외부에 위탁하는 것과 같다.

구문해설

2행 ..., **chances are that** you would be incapable of [remembering any of them]. ⇒ 「chances are that」은 「~할 가능성이 있다」라는 의미이다. []는 전치사 of의 목적어로 쓰인 동명사구이다.

10행 You may end up with some impressive photos [that can **remind** you **of** {what happened}], ⇒ []는 some impressive photos를 수식하는 주격 관계대명사절이며, 「remind A of B」는 「A에게 B를 상기시키다」의 의미이다. { }는 전치사 of의 목적어로 쓰인 의문사절이다.

문제해설

사진을 너무 많이 찍으면 기억이 담당하는 역할을 사진이 하게 됨으로써 오히려 뇌가 기억을 못하게 될 수 있다는 내용이므로, 밑줄 친 부분이 의미하는 바로는 ① 「소중한 순간을 기억하는 책임을 넘겨주는 것」이 가장 적절하다.

- ② 기억이 확실히 잊혀지지 않도록 그것을 보존하는 것
- ③ 과거 사건들이 특별한 이유를 더 잘 이해하기 위해 이를 분석하는 것
- ④ 당신의 뇌보다 더 믿을 만한 공간에 정보를 저장하는 것
- ⑤ 뇌의 기억하는 능력을 강화하기 위해 추가적인 도구를 사용하는 것

04 ⑤ 05 ④

특정 감정은 그것을 겪는 개인의 자아 가치 하락을 유발할 수 있다. 이 가치를 떨어뜨리는 감정이 타인에 의해 발생하는지, 상황에 의해 발생하는지, 또는 스스로에 의해 발생하는지는 그 결과가 같기 때문에 중요하지 않다. 그것들은 우리를 덜 인간적으로 느끼게 만들고 우리가 과도하게 먹거나 일하게 할 수 있

다. 반대로, 가치 있다고 생각하는 감정들은 우리를 더욱 인간적으로 느끼게 만들면서 우리의 자아 존중감을 강화한다. 이 긍정적인 감정들은 우리가 인식하는 것보다 더 자주 일어난다. 인간의 기억력은 부정적인 사건 쪽으로 치우치는 진화적 성향이 있는데, 이는 그것들을 기억하는 것이 우리의 생존에 도움이 될 가능성이 더 크기 때문이다. 그러므로, 우리가 건강한 균형을 유지하고 낮은 자존감의 해로운 영향을 피하기 위해 한 번의 부정적인 것마다 다섯 번의 긍정적인 것이 필요하다. 쉽지 않을지도 모르지만, 이 마법의 비율을 달성하는 것을 해내는 사람들은 만족과 자신감의 감정으로 보상받는다.

구문해설

2행 [Whether these devaluing emotions are generated by others, a situation, or ourselves] doesn't matter, **as** the consequences are the same ⇨ []는 문장의 주어로 쓰인 명사절이다. as는 <이유>를 나타내는 접속사이다.

9행 It may not be easy, but *those who* manage to achieve this magical ratio are rewarded with feelings of satisfaction and confidence. ⇨ It은 앞 문장의 내용을 가리킨다. *those who*는 '~하는 사람들'이라는 의미이다.

문제해설

04 한 번의 부정적인 감정마다 다섯 번의 긍정적인 감정이 필요하다고 했으므로, 밑줄 친 부분이 의미하는 바로는 ⑤ '가치가 있다고 생각하는 감정들을 가치를 떨어뜨리는 감정들보다 더 자주 느끼다'가 가장 적절하다.

- ① 그들이 기억하는 것보다 더 많은 수의 부정적인 사건을 잊다
- ② 그들의 일상에서의 1/5보다 더 적게 과로하거나 과식하다
- ③ 그들 주변의 사람들보다 가치를 부여하는 감정을 더 많이 만들어 내다
- ④ 긍정적인 방식으로 생각함으로써 가치 있다고 느끼는 감정을 활성화하다

05 ④ 앞의 복수명사 negative events를 가리키므로 복수형 대명사 them으로 고쳐야 한다.

<오답노트>

- ① 앞의 명사 an individual을 수식하는 분사로, 명사와의 관계가 능동이므로 현재분사는 적절하다.
- ② 사역동사 make의 목적격 보어 역할을 하는 동사원형 feel은 적절하다.
- ③ <부대상황>을 나타내는 분사구문을 이끄는 causing은 적절하다.
- ⑤ those를 선행사로 하는 주격 관계대명사 who는 적절하다.

06 ①

자신이 같은 단어를 계속해서 반복하여 말하고 있음을 인지할 때, 그것은 때로 이상하게 들리기 시작할 것이다. 우리가 그것을 계속해서 말하면, 그것은 결국 의미를 상실하게 되고 추상적

인 소리에 지나지 않게 된다. 이것은 뇌의 작은 문제의 결과처럼 보일지도 모르지만, 몇몇 과학자들은 이것이 우리가 주변에 대한 많은 양의 정보를 받아들일 때 일어나는 중요한 과정과 관련이 있다고 생각한다. 우리가 반복적으로 경험해 온 것들은 인지 노력을 아끼고 새로운 감각에 집중하기 위해 뇌에 의해 없어진다. 개별 단어와 관해서라면, 이것은 의미 포화로 알려져 있다. 이 상황은 도덕성에 대한 유명한 이야기인 '양치기 소년' 속의 상황과 아주 비슷하다. 당신은 '늑대다!'를 반복해서 외치는 어린 소년이고 당신의 뇌는 당신을 결국 무시하게 되는 마을 사람들의 역할을 한다.

구문해설

2행 If we continue to say it, it will eventually lose its meaning, [becoming **little more than** an abstract sound]. ⇨ []는 <결과>를 나타내는 분사구문이다. 'little more than'은 '~에 지나지 않는'의 의미이다.

4행 ..., some scientists suspect [that it is related to an important process {that occurs **as** we take in large volumes of information about our surroundings}] ⇨ []는 suspect의 목적어로 쓰인 명사절이다. { }는 an important process를 수식하는 주격 관계대명사절이다. as는 <때>를 나타내는 접속사이다.

문제해설

같은 단어를 반복해서 말하면 인지 노력을 아끼기 위해 뇌가 반복되는 정보를 무시한다는 내용이므로, 밑줄 친 부분이 의미하는 바로는 ① '반복되는 정보에 집중하지 않는'이 가장 적절하다.

- ② 정신적 오류를 속이기 위해 속임수를 이용하는
- ③ 가까운 정보를 처리하는 것에 반복적으로 실패하는
- ④ 실제로 일어나고 있는 일을 인지하지 않는
- ⑤ 위협의 심각성을 이해하지 못하는

유형	p.32
05	주제·제목

기출 예제 01 ① 02 ⑤

국립 공원 관리청은 2000년 이래로 1,825마리의 버마 비단뱀이 플로리다주 에버글레이즈 습지와 그 인근에서 잡혔다고 말한다. 길이가 16피트가 넘고 무게가 156파운드가 나가는 가장 커다란 것 중의 하나가 바로 1월에 잡혔다. 버마 비단뱀은 이 습지에서 아프리카 비단뱀과 다른 종류의 뱀과 같은 다른 버려진 반려동물들과 만난다. 그것들은 에버글레이즈 습지를 빠르게 진공청소기처럼 빨아들여 토종 야생 동물을 없애고 있다. 한 비단뱀은 심지어 살아 있는 악어를 먹으려고 했다. 국립 공원 관리청은 이 뱀들이 활동하는 것으로 알려진 지역에서는 중간 크기 포유류의 목격 사례가 99%만큼이나 감소했다고 말한다.

그다음에 무슨 일이 발생할지 상상하는 것은 어렵지 않다. 그들의 먹잇감이 고갈되면, 뱀들은 예를 들면 반려동물과 같은 먹이를 찾아서 에버그레이즈 습지 밖으로 이동하기 시작할 것이다. 플로리다주 상원 의원인 Bill Nelson은 뱀은 애초에 에버그레이즈 습지에 속하지 않으며 “그것들은 분명 사람들의 뒷마당에도 속하지 않는다”고 말한다.

어휘

swamp 늪, 습지 discard 버리다 vacuum 진공청소기로 청소하다 wildlife 야생 동물 active 활동 중인 sighting 목격 mammal 포유동물 envision 상상하다 exhaust 기진맥진하게 만들다; *고갈시키다 senator 상원 의원 backyard 뒷마당 [문제] alert 경계 태세 transplant 이식

유형 연습						PP-34~37
01 ⑤	02 ②	03 ③	04 ③	05 ②	06 ①	

01 ⑤

신용 등급은 개인의 재무 기록에 대한 광범위한 정보를 기반으로 한다. 그것은 신용카드 사용, 대출금 상환, 현재의 부채와 관련된 수치들을 포함한다. 그러나, 그것들 중 가장 중요한 요소는 신용카드 사용이다. 예를 들어, 너무 많은 신용카드를 소지하는 것은 신용 등급에 타격을 줄 수 있다. 또한 매달 카드의 잔금 전액을 갚거나, 아니면 적어도 가능한 한 많이 갚는 것이 언제나 좋은 생각이다. 그렇지 않으면, 이자가 계속 불어나서 결국에는 원래 빚진 금액보다 훨씬 더 많은 금액을 내게 될 것이다. 또한 신용카드 사용을 비상시에만으로 한정하려고 노력하라. 신용카드를 쓸 때마다 당신이 기본적으로 소액의 대출을 받고 있는 것임을 명심하라. 신용카드를 잘 활용하지만 해도, 당신은 당신의 신용 등급을 지키고 심지어 높일 수도 있다.

구문해설

6행 Otherwise, the interest will **keep multiplying** until you end up paying much more than ⇨ 「keep v-ing」는 ‘계속 ~하다’의 의미이다. 「end up v-ing」는 ‘결국 ~하게 되다’의 뜻이다. 비교급을 강조할 때는 비교급 앞에 even, far, still, much, a lot 등의 부사를 쓴다.

7행 Remember [that **every time** you use a credit card, you’re basically taking out a small loan]. ⇨ []는 Remember의 목적어로 쓰인 명사절이다. every time은 ‘~할 때마다’의 의미로 whenever로 바꿔 쓸 수 있다.

문제해설

신용 등급을 유지하고 높이기 위한 신용카드 사용법을 조언하는 글이므로, ⑤ ‘좋은 신용 등급을 유지하기 위해 신용카드를 사용하는 방법’이 주제로 가장 적절하다.

- ① 개인 파산을 신청하는 절차
- ② 신용카드를 사용하는 것의 긍정적 효과
- ③ 신용 등급의 중요성에 대한 오해들

④ 신용카드 대출과 다른 대출과의 차이점들

02 ②

대부분의 사람들이 4월 1일은 사람들에게 농담을 하고 그들을 장난으로 속이는 날인 만우절이라는 것을 알고 있다. 이날은 오랫동안 사람들에게 의해 즐겨져 왔고, 이제 일부 대기업들 또한 그 즐거움에 동참하고 있다. 2008년에, 영국 공영 방송(BBC)은 ‘날아다니는 펭귄’에 관한 가짜 다큐멘터리 영화를 제작함으로써 TV 시청자들에게 매우 기억에 남을 만한 장난을 쳤다. 펭귄은 날 수 없는 새로 알려져 있지만, 그 영화는 그들 중 일부가 날 수 있는 능력을 발달시켰다고 주장했다. 그 다큐멘터리 영화는 길고 추운 남극의 겨울이 일부 펭귄들로 하여금 남아메리카 열대 우림으로 수천 마일을 날아갈 수 있는 능력을 얻도록 했다고 주장했다. 이 다큐멘터리 영화는 매우 잘 만들어져서 많은 사람들이 속았고 심지어 몇몇 신문사들조차 며칠 동안이나 속았다. 그것은 현재 역대 최고의 장난들 중 하나로 기억된다!

구문해설

7행 It said [that the long, freezing Antarctic winters **had caused** some penguins to gain the ability to fly thousands of miles ...]. ⇨ []는 said의 목적어로 쓰인 명사절로, []의 시제가 주절의 과거시제(said)보다 더 이전의 시점을 나타내고 있으므로 과거완료시제가 사용되었다. 「cause+목적어+to-v」는 ‘(목적어)가 ~하게 만들다’의 의미이다. to fly는 the ability를 수식하는 형용사적 용법의 to부정사이다.

9행 This documentary film was **so** well-made **that** many people were fooled and even some newspapers were fooled for a few days. ⇨ 「so+형용사/부사+that ~」은 ‘너무 ...해서 ~하다’의 뜻이다.

문제해설

BBC가 만우절에 가짜 다큐멘터리 영화를 만들어 시청자들을 감쪽같이 속인 것에 관한 글이므로, ② ‘BBC의 굉장한 만우절 장난’이 제목으로 가장 적절하다.

- ① 만우절: 우스꽝스러운 전통
- ③ 기업들이 어떻게 만우절을 망치는가
- ④ 과학자들을 혼란스럽게 한 장난
- ⑤ 위대한 과학적 발견으로 이어진 한 농담

03 ③

당신이 휴대전화나 컴퓨터 같은 중고 전자장치를 버리면 그것은 전자 폐기물, 즉 e폐기물이 된다. 전 세계에서 매년 2천만에서 5천만 톤으로 추정되는 e폐기물이 발생한다. 유감스럽게도, 이 폐기물 중 대부분은 결국에는 쓰레기 매립지로 가는데, 그곳에서 전자제품들 속의 화학 물질과 유독성 부품들은 땅속에 스며든다. 이 독소들은 납 중독이나 암 같은 문제들을 일으킬 수 있기 때문에 인근 지역에 사는 사람들에게 건강상의 위험을 초래한다. 이것이 e폐기물을 재활용하는 것이 그토록 중요한 이

유들 중 하나이다. 그러므로 낡은 전자제품을 쓰레기통에 버리는 대신에, 그것들을 지역 재활용 센터에 가져다주어야. 그곳에서 그것들은 분해될 것이고 재사용할 수 있는 부품들은 재활용될 것이다. 더 좋은 방법은, 그 제품이 여전히 작동한다면, 그것을 팔거나, 아는 사람에게 물려주거나, 또는 자선단체에 기부하는 것이다.

구문해설

3행 Unfortunately, **most of this waste ends up** in landfills, [where the chemical and toxic components of the electronics seep into the ground]. ⇨ 「most of+명사」가 주어인 경우, of 뒤에 오는 명사의 수에 동사를 일치시키므로 단수동사인 ends가 사용되었다. []는 landfills를 부연 설명하는 계속적 용법의 관계부사절이다.

5행 These toxins pose a health hazard for people [living in nearby communities] ⇨ []는 people을 수식하는 현재분사구이다.

10행 ..., **sell it, hand it down** to someone [(whom/that) you know], or **donate** it to charity. ⇨ 동사 sell, hand down, donate가 접속사 or로 병렬 연결되어 있다. []는 someone을 수식하는 목적격 관계대명사절로, 목적격 관계대명사가 생략되었다.

문제해설

환경을 오염시키는 전자 폐기물을 재활용하는 방안을 다룬 글이므로, ③ ‘낡은 전자제품을 처리하는 친환경적인 방법’이 주제로 가장 적절하다.

- ① e폐기물 문제를 해결하기 위한 끊임없는 노력
- ② 최근 전 세계 e폐기물 증가의 주요 원인
- ④ e폐기물의 독소가 아동 발달에 미치는 영향
- ⑤ 기술 발전에 따른 라이프스타일 변화

04 ③ 05 ②

공포는 일반적으로 피해야 할 바람직하지 못한 감정으로 여겨지지만, 많은 사람들은 특정 상황에서는 짜릿한 공포가 즐겁다고 생각한다. 이런 이유로 그들은 공포 영화를 보거나 귀신의 집에 입장하기 위해 기꺼이 줄을 선다. 연구원들은 우리가 이러한 경험들로부터 얻는 즐거움이 우리가 여전히 안전하다는 것을 어느 정도 알면서 스스로를 무서운 상황에 처하게 하는 조합에서 나온다는 이론을 세웠다. 안전에 대한 안심이 동반된 넘치는 공포감은 뇌를 자극하여 엔도르핀을 분비하게 하는데, 이것은 평온한 감정을 유발하여 스트레스를 경감시킨다. 동시에, 우리에게 즐거움으로 보상하는 뇌의 부위에서 도파민이 분비된다. 그러나, 이러한 상황들이 실제로 해롭지 않다는 것을 깨닫지 못하는 어린아이들은 그것들이 진짜로 무섭고 혼란스럽다고 여길 수 있다.

구문해설

4행 Researchers theorize [that the pleasure {(which/

that) we derive from these experiences} comes from the combination of putting ourselves in a terrifying situation while knowing at a certain level {that we're still safe}]. ⇨ []는 theorize의 목적어로 쓰인 명사절이다. 첫 번째 { }는 the pleasure를 수식하는 목적격 관계대명사절로, 목적격 관계대명사가 생략되었다. 두 번째 { }는 knowing의 목적어로 쓰인 명사절이다.

6행 A flood of fear [accompanied by the relief of safety] **stimulates** the brain **to release** endorphins, [which reduce stress by generating feelings of serenity]. ⇨ 첫 번째 []는 A flood of fear를 수식하는 과거분사구이다. 「stimulate+목적어+to-v」는 ‘(목적어)를 자극하여 ~하게 하다’의 의미이다. 두 번째 []는 endorphins를 부연 설명하는 계속적 용법의 주격 관계대명사절이다. 「by v-ing」는 ‘~함으로써’의 의미이다.

문제해설

04 안전에 대한 확신이 있는 상태에서 겪는 공포 상황은 평온함과 즐거움을 줄 수 있다는 내용이므로, ③ ‘사람들이 두려움을 느끼기 좋아하는 과학적 이유’가 주제로 가장 적절하다.

- ① 우리의 신경 체계가 공포 영화에 반응하는 방식
- ② 무서운 상황이 뇌 기능에 미치는 영향
- ④ 뇌가 트라우마를 극복하기 위해 취하는 전략
- ⑤ 뇌가 꾸며낸 위험과 실제 위험을 구별하는 방법

05 ② 관계사절의 수식을 받는 단수명사 the pleasure이 that 절의 주어이므로 동사는 단수형 comes가 되어야 한다.

〈오답노트〉

- ① find의 목적격 보어 역할을 하는 형용사 enjoyable은 어법상 알맞다.
- ③ 동사 stimulates의 목적격 보어로 쓰인 to부정사는 어법상 적절하다.
- ④ the part of the brain을 선행사로 하는 주격 관계대명사 that이다.
- ⑤ 앞의 복수명사 these situations를 가리키므로 복수형 대명사 them은 어법상 적절하다.

06 ①

많은 사람들이 책을 사서 나중에 읽으려고 책장에 꽂아 두는데, 이는 종종 그 책들이 절대 읽히지 않는 결과를 낳는다. 이것은 더 많은 작품들을 출판하기 위해 자신의 책이 (사람들에게) 읽혀야만 하는 신인 작가들에게 문제가 될 수 있다. 이 문제를 해결하기 위해, 한 출판사가 즉시 읽혀야만 하는 책을 선보였다. 이 책은 비닐 포장지에서 개봉되면 희미해지기 시작하는 특수 잉크로 인쇄된다. 이 잉크는 햇빛과 공기에 노출되면 서서히 희미해져서, 약 두 달 후에는 완전히 사라진다. 그러므로, 독자가 자기 돈의 본전을 찾고 싶다면, 빈 페이지만 남기 전에 빨리 그 책을 읽어야 한다. 이 흥미로운 책은 큰 성공을 거두어서, 처음 출간되었을 때 그 출판사는 단 하루 만에 모든 재고를 판매했다.

구문해설

- 1행 Many people buy books and put them on a shelf **to read** later, [which often results in {the books never being read}]. ⇨ to read는 <목적>을 나타내는 부사적 용법의 to부정사이다. []는 계속적 용법의 관계대명사 절로, 앞 절 전체를 선행사로 한다. { }는 전치사 in의 목적어로 쓰인 동명사구이며, the books는 동명사구의 의미상 주어이다.
- 2행 This can be a problem for new authors [who need to **have** their books **read** in order to *get* more works *published*]. ⇨ []는 new authors를 수식하는 주격 관계대명사절이다. 사역동사 have의 목적어 their books와 목적격 보어가 수동의 관계이므로, 목적격 보어로 과거분사 read가 왔다. get의 목적어와 목적격 보어가 수동의 관계이므로, 목적격 보어로 과거분사 published가 왔다.

문제해설

개봉한 후 바로 읽지 않으면 빈 페이지만 남게 되는 특수 잉크로 인쇄된 책에 관한 내용이므로, 제목으로는 ① ‘기다려주지 않는 책’이 가장 적절하다.

- ② 책 판매량을 늘리기 위한 조언들
- ③ 신인 작가들이 직면하는 어려움들
- ④ 보이지 않는 잉크: 훌륭한 마케팅 전략
- ⑤ 더 많은 독자에게 도달하는 방법

유형 06 p.38 **도표**

기출 예제 01 ④ 02 ③

위의 표는 2014년과 2018년에 전 세계의 천연가스 생산 상위 7개 국가들을 보여준다. 미국, 러시아, 이란은 2014년과 2018년 모두 상위 3개 천연가스 생산 국가였다. 2014년과 2018년 각각, 러시아와 이란 간의 천연가스 생산량 차이는 4,000억 세제곱미터보다 더 컸다. 비록 캐나다에서 생산된 천연가스의 양은 증가했지만, 2018년에 캐나다는 2014년보다 낮은 순위를 기록했다. (2014년과 2018년 사이, 중국의 천연가스 생산 증가는 카타르의 그것의 3배 이상이었다.) 2014년 상위 7개 천연가스 생산 국가에 포함되지 않았던 호주는 2018년에 7위에 올랐다.

어휘

natural gas 천연가스 worldwide 전 세계의 cubic meter 세제곱미터 rank 등급, 순위; (등급을) 매기다, 차지하다 respectively 각각, 각각

유형 연습 pp.40-43

01 ⑤ 02 ⑤ 03 ④ 04 ② 05 ③

01 ⑤

위 도표는 2012년, 2019년, 2020년에 13세에서 17세의 어린이들의 핵심 스포츠 참여율을 보여 준다. 세 해 모두에 걸쳐, 남자아이의 참여율이 여자아이의 참여율보다 최소 7퍼센트포인트 더 높았다. 인종과 관련해서, 흑인 어린이는 2012년에 가장 높은 참여율을 보였지만, 이 수치는 2020년에 9퍼센트포인트 이상 하락했으며, 이때 백인 어린이의 비율에 추월당했다. 2012년과 2019년 사이에, 백인 어린이의 참여율은 작은 감소를 보였고, 반면 아시아와 태평양 섬 어린이의 참여율은 소폭 증가했다. 도표상의 서로 다른 네 인종 중에서, 2019년과 2020년 사이에 히스패닉 어린이가 참여율에서 가장 작은 변화를 보였다. (세 해 모두에서 아시아와 태평양 섬 어린이가 가장 낮은 참여율을 보였고 히스패닉 어린이가 두 번째로 낮은 참여율을 보였다.)

구문해설

- 4행 ..., but this number had dropped by more than nine percentage points by 2020, [when it was overtaken by the percentage rate of white children]. ⇨ []는 2020을 선행사로 하는 계속적 용법의 관계부사절이다.
- 8행 Of the four different races [shown on the chart], ⇨ []는 the four different races를 수식하는 과거분사구이다.

문제해설

⑤ 2012년에는 히스패닉 어린이가 아니라 백인 어린이가 두 번째로 낮은 참여율을 보였다.

02 ⑤

이 도표는 7개국의 일반 가정의 평균 연간 가계 지출과 식비에 소비되는 가계 지출의 비율을 보여준다. 도표가 보여주듯이, 가장 높은 평균 연간 가계 지출의 최상위 3개국은 미국, 프랑스, 영국 순이다. 미국은 가장 높은 총 연간 가계 지출을 보였는데, 이것은 평균적인 케냐 가정의 총 지출보다 약 60배 많은 것에 해당한다. 영국과 비교해 볼 때, 프랑스는 총 가계 지출의 더 높은 비율을 식비에 소비했다. 하지만, 가장 높은 가계 지출을 보인 이 3개국은 식비에 가계 지출의 15% 미만만 소비했다. (반면에, 가장 낮은 평균 총 가계 지출을 보인 3개국은 식비에 가계 지출의 25% 이상을 소비했다.)

구문해설

4행 The US had the highest total annual household expenditures, [which represents about 60 times more than the total expenditures of an average Kenyan family]. ⇨ []는 the highest total annual

household expenditures를 부연 설명하는 계속적 용법의 주격 관계대명사절이다.

6행 [(Being) Compared to the UK], France spent a higher percentage of total household expenditures on food. ⇨ []는 <때>를 나타내는 분사구문으로, 앞에 Being이 생략되어 있다.

8행 However, those three nations [that have the highest household expenditures] spent less than ... ⇨ []는 those three nations를 수식하는 주격 관계대명사절이다.

문제해설

⑤ 가장 낮은 평균 총 가계 지출을 보인 케냐, 인도, 남아프리카 공화국 중 케냐와 인도는 각각 45%와 35%를 식비에 지출했지만, 남아프리카 공화국은 20%만을 식비에 지출했다.

03 ④ 04 ②

위 도표는 2020년에 기후 변화에 미치는 자신의 영향을 줄이는 선택을 할 의향이 있는 사람들의 비율을 보여 준다. 중국인 응답자는 모든 부문에서 가장 높은 비율을 보이며 전반적인 기후 변화 인식에 관한 설문 조사에서 선두를 달렸다. 환경친화적이지 않은 기업 보이콧하기를 선택한 중국인의 비율은 미국 응답자의 비율보다 거의 30% 더 높았다. 유럽 국가 응답자들의 93%는 2020년에 플라스틱 제품을 더 적게 구매할 의향이 있다고 응답했지만, 미국 응답자들은 이 부문에서 10% 이상 뒤떨어졌다. (유럽과 중국 모두에서 환경에 위협이 되는 기업 보이콧하기를 선택한 응답자보다 더 높은 비율의 응답자가 겨울에 집에 난방을 덜 하기를 선택했다.) 전반적으로, 가장 적은 비율의 사람들이 기후 변화를 위해 시위나 행진하기를 선택했으며, 미국과 유럽 응답자의 60% 미만이 이 선택지를 선택했다.

구문해설

4행 The percentage of Chinese [who chose to boycott environmentally unfriendly companies] was almost 30% higher than **that** of US respondents. ⇨ []는 Chinese를 수식하는 주격 관계대명사절이다. that은 앞의 The percentage를 가리키는 대명사이다.

8행 ..., a higher percentage of respondents chose to heat their house less in winter than **those** [that chose to boycott companies {that threaten the environment}]. ⇨ those는 앞에 나온 respondents를 가리키는 대명사이다. []는 those를 수식하는 주격 관계대명사절이다. { }는 companies를 수식하는 주격 관계대명사절이다.

문제해설

03 ④ 중국에서는 겨울에 집에 난방을 덜 하기를 선택한 응답자 비율(91)보다 환경친화적이지 않은 기업 보이콧하기를 선택한 응답자의 비율(95)이 더 높았다.

04 (A) 단수명사 The percentage가 문장의 주어이므로 단수동

사 was가 알맞다.

(B) 앞에 선행사 companies가 있으므로 that이 알맞다. what은 선행사를 포함하는 관계대명사이다.

(C) 「with+명사+분사」구문으로 명사와 분사가 능동의 관계이므로 현재분사 choosing이 알맞다.

05 ③

이 그래프는 2010년에 유럽의 이슬람교도와 비(非)이슬람교도의 인구 연령 구성과 전문가들이 예상하기에 2030년의 연령 구성이 어떻게 될 것인지를 보여준다. 2010년에 유럽의 이슬람교도 인구는 30세 미만의 사람들이 그 인구의 약 49%를 차지할 정도로 젊었다. 젊은 이슬람교도의 비율은 향후 20년 사이에 약간 감소할 것으로 예상되지만, 여전히 42%를 넘을 것이다. (한편, 향후 20년 동안, 유럽의 이슬람교도와 비(非)이슬람교도는 둘 다 45세에서 59세 사이 연령의 인구 부분에 있어 증가를 보일 것으로 예상된다.) 동시에, 60세 이상의 유럽 이슬람교도 인구 비율은 2010년의 10.5%에서 2030년에는 거의 16%까지 증가할 것으로 예상된다. 이것이 상당한 증가를 보여 주기는 하지만, 60세 이상의 비(非)이슬람교도의 비율은 여전히 그 양의 거의 두 배가 될 것이다.

구문해설

1행 This graph shows ..., and [what **experts predict** the age composition will be like in 2030]. ⇨ []는 shows의 목적어로 쓰인 의문사절이며, 중간에 experts predict가 삽입된 형태이다.

8행 ..., the portion of Europe's Muslim population [aged 60 and older] is projected to rise **from** 10.5% in 2010 **to** almost 16% in 2030. ⇨ []는 Europe's Muslim population을 수식하는 형용사구이다. 「from A to B」는 'A에서 B까지'의 의미이다.

문제해설

③ 45세에서 59세 사이의 비(非)이슬람교도 인구 비율은 20.9%에서 20%로 감소할 것으로 예상된다.

유형 07 내용 일치 p.44

기출 예제 01 ④ 02 ②

Patricia Bath는 눈 건강을 옹호하는 데 자신의 삶을 보냈다. 1942년에 태어나, 그녀는 뉴욕시의 할렘 지역에서 성장했다. 그녀는 1968년에 Howard 의과 대학을 졸업했다. 수련의로서 시간을 보내는 동안 그녀는 눈 관리 부족으로 많은 가난한 사람들과 흑인들이 눈이 멀게 되고 있음을 알게 되었다. 그녀는 안과학에 몰두하기로 결심했는데, 이는 눈 질병과 장애를 연구하

는 의학 분야이다. 경력이 쌓이면서 그녀는 의과 대학에서 학생을 가르쳤고 다른 의사들을 훈련시켰다. 1976년에 그녀는 '시력은 기본적인 인권이다'라는 기본 원칙 아래 미국 시각 장애 예방 협회(AiPB)를 공동 설립했다. 1980년대에 Bath는 눈 치료에서의 레이저 사용을 연구하기 시작했다. 그녀의 연구는 그녀를 의료 장비 특허를 받은 최초의 아프리카계 미국인 여성의 사가 되게 하였다.

어휘

advocate 옹호하다 medical intern 수련의 blind 눈이 먼 lack 부족 concentrate on ~에 집중하다 ophthalmology 안과학 branch 나뭇가지; *분야 disorder 장애 progress 진전을 보이다 train 훈련시키다 co-found 공동 설립하다 institute 협회 prevention 예방 principle 원칙 eyesight 시력 right 권리 treatment 치료 lead to ~에 이르다 patent 특허(권)

유형 연습					pp.46-49
01 ⑤	02 ④	03 ②	04 ③	05 ④	06 ⑤

01 ⑤

Riverside의 여름 캠프
Summer of Fun 캠프

Riverside 국제 학교는 올 7월에 제3회 연례 Summer of Fun 캠프를 개최합니다. 스포츠, 미술 공예, 제빵, 신나는 퀴즈 쇼가 포함된 활동으로 가득한 신나는 한 주에 여러분의 친구들과 함께하세요!

- 시간과 장소: 7월 14일 월요일 ~ 7월 18일 금요일 (매일 오전 10시부터 오후 4시까지)
- 비용: 학생당 15달러
형제자매는 할인 가능
- 진행자: Jill Forester
- 주의 사항
 - 등록은 Riverside 학생들만 가능합니다.
 - 등록하려면, 작성한 지원서를 보증금(4달러)과 함께 Evans 선생님이나 Carlson 선생님께 7월 7일까지 제출하시기 바랍니다.
 - 등록비에는 매일 점심과 필요한 프로그램 재료가 모두 포함되어 있습니다.

구문해설

4행 Join your peers for an exciting week [full of activities, ...]! ⇨ []는 an exciting week를 수식하는 형용사구이다.

문제해설

⑤ 참가비에는 매일 식사가 포함된다.

02 ④

태국 요리 수업
전통 태국 음식 요리를 배우세요

방콕의 Dusit Visitor Center에서 개인 요리 수업을 주최합니다. 각 수업은 3시간 동안 진행됩니다.

수업

- 수업은 5월부터 8월까지 매일 이용할 수 있습니다.
- 오전 9시 (토요일이나 일요일은 이용 불가능함)
- 오후 1시
- 오후 6시

가격

- 각 수업 1인당 60달러
- 가격에 시장 투어와 요리 수업(요리 3개 포함)이 포함됨
- 방콕 역사 투어는 1인당 100달러가 추가됩니다.

예약

- 1 늦어도 수업 7일 전에는 예약하세요.
- 2 비용을 지불하세요. 30달러의 선금이 요구됩니다. 나머지는 수업 당일에 지불하시면 됩니다.
- 3 저희 레시피 페이지에서 세 개의 레시피를 선택하세요.

수업 후 레시피와 본인이 만든 음식을 집으로 가져가실 수 있습니다. 예약하시려면, 저희 웹사이트 www.CookThai.com을 방문하세요.

구문해설

19행 You can take home the recipes and the food [(which/that) you make] after class. ⇨ []는 the food를 수식하는 목적격 관계대명사절로, 목적격 관계대명사가 생략되었다.

문제해설

- ④ 레시피 페이지에서 세 개의 레시피를 선택할 수 있다. (오답 노트)
- ① 주말에 열리지 않는 것은 오전 9시 수업이다.
- ② 역사 투어에는 100달러의 추가 요금이 있다.
- ③ 예약 시에는 선금 30달러만 지불하고 나머지는 수업 당일에 지불하면 된다고 했다.
- ⑤ 참가자들은 레시피와 음식을 가져갈 수 있다고 했다.

03 ②

1999년에 Ahmad Batebi는 이란의 테헤란 대학의 학생이었다. 그 해에 테헤란에서 대규모의 민주화 시위가 일어났고 Batebi는 시위대에 합류했다. 그는 살해당한 한 학생이 입었던 피 묻은 티셔츠를 들고 있다가 사진이 찍혔다. 한 잡지가 그 사진을 제1면에 사용했고, 그 후 Batebi는 이란 정부에 의해 체포되었다. 그들은 그를 악명 높은 Evin 교도소에 가두었고, 그에게 사형을 선고했다. Batebi는 그곳에서 9년이라는 긴 세월 동안 고문을 당했고 심각한 건강 문제가 생겼다. 2008년에 그

는 의학적 치료를 위해 교도소에서 나오도록 허가받아 가스로 탈출했다. 그는 미국으로 도피하여 망명을 승인받았다. 미국에 정착한 뒤 Batebi는 자신의 생애에 대한 강연을 하기 시작했다. 그는 이란의 친(親)민주주의 운동에서 유명한 인물이 되었고, 이후에는 이란의 인권 문제에 관한 TV 프로그램 제작을 도왔다.

구문해설

3행 He was photographed [holding a bloody T-shirt worn by a student {who was killed}]. ⇨ []는 <동시 동작>을 나타내는 분사구문이다. worn 이하는 a bloody T-shirt를 수식하는 과거분사구이다. { }는 a student를 수식하는 주격 관계대명사절이다.

7행 In 2008, he **was allowed to leave** the prison for medical treatment and *managed to escape*. ⇨ 「be allowed to-v」는 ‘~하도록 허락받다’의 의미이다. 「manage to-v」는 ‘간신히 ~하다’의 의미이다.

문제해설

② Ahmad Batebi가 살해당한 학생의 사진을 찍은 것이 아니라 그 학생이 입고 있던 피 묻은 티셔츠를 들고 있다가 사진이 찍힌 것이다.

04 ③

여러 회화 기법들은 오랜 역사를 가지고 있다. 기원전 4세기까지 거슬러 올라가는 한 가지 독특한 화법은 납화법이다. 이 화법은 뜨거운 밀랍 화법으로도 알려져 있는데, 색깔이 있는 안료와 함께 뜨거운 밀랍을 나무, 점토, 또는 캔버스 천과 같은 표면에 바르는 것을 수반한다. 밀랍은 습기에 의해 손상되지 않기 때문에, 납화는 오래 지속되고 그것에 사용되는 색은 쉽게 바래지 않는다. 납화의 발달은 초기 그리스와 로마까지 거슬러 올라가는 것으로 알려져 있지만, 그것은 그 당시에는 인기 있는 화법이 아니었다. 그리스와 로마의 예술가들은 프레스코 화법이나 유화 화법 같은 다른 화법들을 선호했다. 18세기에 이르러서야 비로소 납화는 인기를 얻기 시작했다. 그 이후로, 많은 유명한 화가들이 이 흥미로운 기법을 사용해서 아름다운 작품들을 창조해 왔다.

구문해설

2행 This style, [which is also known as hot wax painting], involves [applying heated beeswax ...]. ⇨ 첫 번째 []는 선행사인 This style을 부연 설명하는 계속적 용법의 주격 관계대명사절이다. 두 번째 []는 involves의 목적어 역할을 하는 동명사구이다.

문제해설

③ 삽화에 사용되는 밀랍은 습기에 의해 손상되지 않는다고 했다.

05 ④ 06 ⑤

‘독일의 퀴리 부인’으로 알려진 Lise Meitner는 1878년에 오스트리아의 비엔나에서 태어났다. 그 당시 여성은 대학에 다

닐 수 없었음에도 불구하고, 그녀는 부모님의 지원 덕분에 2년 동안 개인 가정 교사를 둘 수 있었고, 이후 법이 바뀌자마자 마침내 비엔나 대학에서 학업을 마칠 수 있었다. 졸업 후에 Meitner는 마리 퀴리의 연구소에서 일하기를 원했기 때문에, 그녀에게 편지를 썼다. 하지만, 공식이 없었기 때문에 Meitner는 홀로 독일의 베를린으로 갔다. 그곳에서 그녀는 유명한 독일인 화학자인 Otto Hahn을 만났고, 그녀가 나치 독일을 피해 스톡홀름으로 도피한 1938년까지 그들은 방사성 원소를 함께 연구했다. 곧 Hahn이 중성자로 충격을 가함으로써 우라늄 원자가 분열될 수 있다는 것을 발견했을 때, 그녀는 그러한 반응에서 방출되는 에너지를 산출하고 이 현상을 ‘핵분열’이라고 불렀다. 이 발견 덕분에 Hahn은 1944년에 노벨상을 수상했지만, Meitner는 노벨상 위원회에 의해 수상 고려 대상에서 제외되었다. 그녀는 80대가 될 때까지 스톡홀름에서 자신의 원자 연구를 계속했다.

구문해설

1행 Lise Meitner, [known as the “German Madame Curie,”] was born in Vienna, Austria in 1878. ⇨ []는 주어에 대해 부연 설명하는 과거분사구이다.

8행 Soon after, [when Hahn discovered {that uranium atoms could be split by bombarding them with neutrons}], she calculated ⇨ []는 접속사 when이 이끄는 <때>를 나타내는 부사절이다. { }는 discovered의 목적어 역할을 하는 명사절이다.

문제해설

05 ④ Meitner는 노벨상 수상 고려 대상에서 제외되었다.

06 ⑤ 수식받는 명사와 분사가 수동의 관계이므로 과거분사 released가 알맞다.

<오답노트>

- ① 여성이 행위의 대상이 되므로, 수동태의 과거분사 permitted는 적절하다.
- ② 앞의 to have와 병렬 구조를 이루는 (to) complete는 적절하다.
- ③ <이유>를 나타내는 분사구문으로, 의미상 주어와 분사가 능동의 관계이므로 현재분사를 썼다.
- ④ 선행사 1938년에 대해 부연 설명하는 계속적 용법의 관계부사 when은 적절하다.

유형

08

지칭 추론

p.50

기출 예제 01 ③ 02 ⑤

Sarah는 호기심과 허기가 합쳐져 ① 그녀를 허름한 편의점으로 들어가게 할 때까지 계속 걸었다. 편의점의 유리문을 밀어

열었을 때, ② 그녀는 다시 한번 지난 과거 시절로 빨려 들어가게 되었다. 그 자리를 차지하고 있던 유일한 다른 사람인 편의점 주인은 빛바랜 라벤더 무늬로 날염된 드레스를 입은 주름진 얼굴의 노파였다. 그녀는 굳이 Sarah에게 인사하려 하지 않았고, Sarah의 어린 시절에서 튀어나온 듯한 판매대의 제품 터미들을 바라보면서 ③ 그녀의 기력을 아끼며 계속 가만히 앉아 있었다. 사탕 옆에 비딱하게 세워져 있는 가격표 목록은 그녀가 원한다면 ④ 그녀가 지나치게 달콤한 하얀 빵 반 덩어리나 얼린 완두콩 한 손갈을 살 수 있음을 그녀에게 알려 주었다. 여기에는 Sarah가 먹고 싶은 것이 전혀 없었다. 그녀는 그 노파에게 고개를 까딱하여 인사했지만, 노파는 또다시 ⑤ 그녀에게 아는 척을 하지 않았고, 그녀는 그 상점을 떠났다.

어휘

combination 조합[결합] curiosity 호기심 convenience store 편의점 suck 빨아 먹다; *빨아들이다 storekeeper 가게 주인 occupant 점유자, 거주자 wrinkled 주름이 있는 faded 빛깔이 바랜 bother 신경 쓰다, 애를 쓰다 greet 인사하다 motionless 움직이지 않는 conserve 아끼다 spring (갑자기) 나타나다 stick up 위로 튀어나오다 crooked 비뚤어진 oversweetened 지나치게 달콤한 scoop 손갈, 스푼 nod 끄덕이다; *(인사의 표시로) 고개를 까딱하다 acknowledge (사실로) 인정하다; *아는 척을 하다, 인사하다

유형 연습					pp.52-55
01 ⑤	02 ④	03 ③	04 ⑤	05 ④	06 ②

01 ⑤

당신은 금덩이가 어디에서 어떻게 만들어지는지 알고 있는가? 오랫동안 ① 그것들은 우리가 보통 그것들을 발견하는 곳, 즉 지구 표면 근처의 장소에서 형성된다고 여겨져 왔다. 그런데, 최근에 연구원들은 금덩이들의 구조와 특징을 조사하기 위해 30개가 넘는 금덩이들을 연구했고 ② 그것들 모두가 수정 같은 구조와 은 함유량을 지닌 것을 발견했다. 이러한 발견들은 ③ 그것들이 강렬한 열기를 수반하는 과정을 거쳐 형성되었다는 것을 보여주는데, 이것은 지표면에서는 발생하지 않는다. 그러므로, ④ 그것들은 아마도 지하 깊은 곳에서 형성되어, 풍화 작용과 여타 지질학적인 작용의 결과로서 서서히 지표면 쪽으로 올라오는 것으로 보인다. 이러한 지식은 광부들이 금을 어디에서 찾을지 결정하는 것을 도울 수 있고, ⑤ 그들이 어디에서 가치가 큰 광상 지역의 위치를 찾아낼 수 있는지를 더 잘 이해하도록 해 줄 수 있을 것이다.

구문해설

1행 It has long been believed [that they formed in places near the earth's surface] ⇒ It은 주어이고, 접속사 that이 이끄는 명사절인 []가 진주어이다.
5행 These findings show [that they were formed in processes {involving intense heat, which does

not occur at the surface}]. ⇒ []는 show의 목적으로 쓰인 명사절이다. { }는 processes를 수식하는 현재분사 구이다. which 이하는 intense heat를 선행사로 하는 계속적 용법의 주격 관계대명사절이다.

8행 This knowledge could help miners decide [where to search for gold] and allow them to better understand [where they can locate areas of valuable mineral deposits]. ⇒ 준사역동사 help는 목적격 보어로 동사원형이나 to부정사를 취한다. 첫 번째 []는 decide의 목적으로 쓰인 「의문사+to-v」 구문이다. 「allow+목적어+to-v」는 「목적어」가 ~하도록 (허락)하다의 의미이다. 두 번째 []는 understand의 목적으로 쓰인 의문사절로, 「의문사+주어+동사」의 어순을 따른다.

문제해설

⑤는 광부들을 가리키며, 나머지는 금덩이를 가리킨다.

02 ④

아프리카 꿀벌은 벌집 딱정벌레에게 자주 공격을 당한다. 딱정벌레들은 벌집에 침입하여, 꿀을 먹고, 벌집에 막대한 피해를 입힌다. 딱정벌레들은 ① 그들(꿀벌)의 의사소통을 엿들어서 그들의 벌집 안으로 들어갈 수 있다. 꿀벌들이 위협을 받거나 스트레스를 받을 때마다 ② 그들은 특별한 페로몬을 분비하여 경보를 울린다. 이것은 그 지역에 있는 다른 꿀벌들에게 위협이 있을 수 있음을 경고하는 것이다. 그러나 딱정벌레들 또한 이러한 메시지를 감지할 수 있으며, 그것들을 이용하여 ③ 그들의 벌집 위치를 알아낸다. ④ 그들은 실제로 꿀벌들이 그 신호를 알아채기도 전에 그 화학 신호들을 이용하여 벌집을 발견해 낼 수 있다. 어떤 경우에는, 딱정벌레들이 너무나 난폭하게 벌집을 찢고 들어가서 꿀벌들은 어쩔 수 없이 벌집을 버리고 떠나게 되고, 이것은 결국 ⑤ 그들이 수분(受粉)하는 곡물들에 영향을 미치게 된다.

구문해설

3행 Whenever bees are threatened or feel stressed, ... ⇒ Whenever는 ‘~할 때마다’의 뜻으로, Every time 과 바꾸어 쓸 수 있다.
8행 ..., the beetles rip through hives so destructively that bees are forced to abandon them, thus [affecting the crops {(which/that) they pollinate}]. ⇒ 「so+형용사/부사+that ~」은 ‘너무 ...해서 ~하다’의 뜻이다. 「be forced to-v」는 ‘~하도록 강요받다’의 뜻이다. []는 〈결과〉를 나타내는 분사구문이다. { }는 선행사 the crops를 수식하는 목적격 관계대명사절로, 목적격 관계대명사가 생략되었다.

문제해설

④는 벌집 딱정벌레를 가리키며, 나머지는 꿀벌을 가리킨다.

03 ③

호주의 과학자들은 약 9천5백만 년 된 화석화된 선사 시대의 악어를 발굴한 후에 최근 예상치 못한 것에 맞닥뜨렸다. 그들이 ① 그것을 조사하기 시작했을 때, 그들은 이것이 이전에 알려지지 않은 종의 일원임을 발견하고 기뻐했고, 이것은 그 이후 Confractosuchus로 명명되었다. 그러나 그들이 진정으로 놀란 것은 바로 ② 그것의 뱃속에서 작은 공룡의 유해를 발견했을 때였다. 그 공룡은 조각류 공룡으로 알려진 매우 작은 초식 동물이었던 것으로 여겨진다. ③ 그것은 아마도 약 1킬로그램의 무게에 크기는 큰 닭과 맞먹었을 것이다. 과학자들은 악어가 보통 공룡을 잡아먹었다고 생각하지 않는다. 대신에, 그들은 ④ 그것이 조각류 공룡을 단순히 편리한 먹잇감으로 여겼을 것으로 생각한다. 이 발견은 특히 먹이 사슬 내 공룡의 위치와 관련하여 그 당시 먹이 사슬의 구조를 새롭게 조명한다. 그 악어와 ⑤ 그것의 마지막 식사에 대한 추가 분석이 더 많은 귀중한 정보를 제공할 것으로 기대된다.

구문해설

4행 But **it was** when they found the remains of a small dinosaur inside its stomach **that** they were truly stunned. ⇒ 「it is[was] ~ that ...」 강조구문으로, ‘...한 것은 바로 ~이다[이었다]’의 의미이며, 강조되는 부분은 when 부사절이다.

6행 The dinosaur is believed **to have been** a very small herbivore [known as an ornithopod]. ⇒ to have been은 완료형 to부정사로 주절의 시점보다 더 이전의 상태를 나타낸다. []는 a very small herbivore를 수식하는 과거분사구문이다.

문제해설

③은 공룡을 가리키며, 나머지는 악어를 가리킨다.

04 ⑤ 05 ④

영국에는 매년 어려움에 처한 수백만 명의 사람들을 돕는 거대한 자선 단체 부문이 있다. 그런데, 모금 방법들 중의 하나가 일반 대중 사이에서 점점 더 평판이 나빠지고 있다. ‘자선 단체(charity)’와 ‘노상강도(mugging)’라는 단어들의 조합인 ‘chugging’으로 흔히 알려진 그것은, 행인들에게 기부를 요청하기 위해 거리로 직원들을 내보내는 것을 수반한다. 이 ‘chuggers’는 단순히 남는 잔돈을 요청하는 것 이상의 것을 한다. 대신, ① 그들은 사람들이 정기적으로 기부하는 것에 등록하게 하려고 애쓴다. ② 그들의 강압적인 전략이 도덕적인지에 관한 의문들이 있다. 어떤 사람들은 자선 단체가 기금을 잘 지원받도록 하기 위해 ③ 그들이 할 수 있는 무엇이든 하는 것은 정당화된다고 주장한다. 하지만, 다른 사람들은 ④ 그들이 정말 신경에 거슬리고 성가시다고 느낀다. ⑤ 그들은 억지로 기부하도록 괴롭힘당하는 것에 반대한다.

구문해설

3행 [(Being) Commonly known as “chugging,”

{a combination of the words “charity” and “mugging}],” it involves sending employees out onto the street to ask passersby for donations. ⇒ []는 문두에 Being이 생략된 형태의 분사구문이다. chugging과 { }는 동격이다. to ask는 <목적>을 나타내는 부사적 용법의 to부정사이다.

7행 There are some questions **as to** [whether their high-pressure tactics are ethical]. ⇒ ‘~에 관해’라는 의미의 전치사 as to의 목적어로 접속사 whether가 이끄는 명사절 []가 쓰였다.

문제해설

04 ⑤는 다른 사람들(chugging을 반대하는 사람들)을 가리키고, 나머지는 chuggers를 가리킨다.

- 05 (A) 형용사 unpopular를 수식하는 부사 increasingly가 적절하다.
- (B) get은 목적어와 목적격 보어가 능동 관계일 때 목적격 보어로 to부정사를 취하므로 to sign up이 적절하다.
- (C) keep의 목적격 보어 자리로, 목적어와의 관계가 수동으로 과거분사 funded가 적절하다.

06 ②

어느 날, 호기심 많은 한 젊은이가 지식을 구하고자 한 현인을 찾아왔다. “저에게 당신의 모든 지혜를 가르쳐 줄 수 있나요?” 현인은 ① 그를 근처 강으로 데려갔다. 그들이 그곳에 도착했을 때, ② 그는 말했다. “강을 보고 무엇이 보이는지 내게 말해 주시오.” 젊은이가 강을 자세히 보기 위해 몸을 숙였을 때, 현인이 갑자기 젊은이의 머리를 물속으로 밀어 넣고 머리를 아래로 힘껏 눌렀다. 젊은이가 발버둥을 쳤지만, 현인은 ③ 그를 오랫동안 놓아주지 않았다. 마침내 젊은이가 의사할 지경에 이르렀을 때, 현인은 ④ 그를 놓아주었다. 숨을 헐떡인 후에, ⑤ 그는 소리쳤다. “왜 그랬습니까?” “나는 당신에게 교훈을 가르쳐 주길 원했소.” 현인이 대답했다. “지혜는 그렇게 쉽게 오는 것이 아니요. 당신이 방금 전에 공기를 원했던 만큼 지혜를 원할 때, 내게 다시 오시오.”

구문해설

3행 ..., “Look at the river and tell me [what you see].” ⇒ []는 tell의 직접목적어 역할을 하는 의문사절이다.

5행 ..., he didn’t **let** him go for a long time. ⇒ 사역동사 let의 목적격 보어로 동사원형 go가 사용되었다.

문제해설

②는 현인을 가리키고, 나머지는 젊은이를 가리킨다.

기출 예제 01 ⑤ 02 ③

심해에 사는 유기체들은 몸속에 물을 저장하여 고압에 적응해 왔고, 일부는 거의 전적으로 물로만 구성되어 있다. 대부분의 심해 유기체들은 부레가 없다. 그들은 주변 환경에 체온을 맞추는 냉혈 유기체들로 낮은 신진대사를 유지하고 있는 동안 차가운 물에서 생존하게 한다. 먹을 수 있는 희소한 먹이를 찾는 것이 많은 에너지를 소비하기 때문에 많은 종들은 오랜 기간 동안 먹이 없이 생존이 가능하도록 그들의 신진대사를 매우 많이 낮춘다. 심해의 많은 포식성 물고기는 거대한 입과 날카로운 이빨을 가지고 있는데, 이는 그들이 먹이를 붙잡고 제압할 수 있게 한다. 해양의 잔광 구역에서 먹이를 잡는 일부 포식자들은 뛰어난 시력을 가지고 있고, 반면 다른 포식자들은 먹잇감이나 짝을 끌어들이기 위해 자신의 빛을 만들어 낼 수 있다.

어휘

organism 유기체, 생물(체) adapt 적응하다 pressure 압력 entirely 전적으로, 전부 adjust 조절하다, 맞추다 temperature 온도 survive 생존하다 metabolism 신진대사 sparse 드문 expend (많은 돈·시간·에너지를) 쓰다, 들이다 predatory 포식성의 be equipped with ~을 갖추다 enormous 거대한 hold on to ~을 꼭 잡다 prey 먹이 overpower 제압하다 residual 남은, 잔여의 capability 능력

유형 연습	pp.58-61				
01 ⑤	02 ①	03 ①	04 ③	05 ⑤	06 ③

01 ⑤

만약 당신이 히터나 에어컨을 전혀 틀 필요가 없다면, 돈을 얼마나 절약할지 생각해 보라. 당신은 에너지에 소비되는 많은 돈을 절약할 뿐만 아니라, 환경을 보호하는 데에도 도움을 줄 것이다. 이것이 패시브 하우스를 짓는 주된 이유이다. 패시브 하우스의 개념은 에너지가 낭비되는 것을 방지하는 기술에 의존한다. 고효율 창문, 추가 단열재, 기계적 환기 시스템과 같은 것들이 중요한 특징들에 속한다. 패시브 하우스에서는 집 안의 온도 차가 최소화되고, 틈새로 들어오는 차가운 공기가 막아진다. 향상된 필터 기술이 공기를 정화하여, 천식과 알레르기 문제를 일으킬 수 있는 미세먼지를 감소시킨다. 환기가 잘 되는 것은 또한 습기 문제를 방지하며, 이는 사람들을 위험한 곰팡이로부터 보호한다.

구문해설

4행 The passive house concept relies on technology [that prevents energy from being wasted].
 ⇨ []는 technology를 수식하는 주격 관계대명사절이다.
 「prevent+목적어+from v-ing」는 「목적어」가 ~하지 못

하게 막다'의 의미이다.

8행 Advanced filtering technology purifies air, thus [reducing particles of dirt {that can cause asthma and allergy problems}]. ⇨ []는 <결과>를 나타내는 분사구문이다. { }는 particles of dirt를 수식하는 주격 관계대명사절이다.

문제해설

⑤ which의 선행사는 moisture problems가 아니라 앞 절 전체이므로, protect를 protects로 고쳐야 한다.

<오답노트>

- ① 「help+동사원형」은 「~하는 것을 돕다」의 의미로 help는 to부정사와 동사원형 모두를 목적어로 취할 수 있다.
- ② 앞의 명사 technology를 선행사로 하는 주격 관계대명사 that은 어법상 옳다.
- ③ 주어가 복수명사인 Things이므로 복수동사 are는 어법상 옳다.
- ④ 분사구문의 의미상 주어 Advanced filtering technology와 분사의 관계가 능동이므로 현재분사 reducing을 쓴다.

02 ①

1911년 3월 25일, 뉴욕시에 있는 Triangle Shirtwaist 공장에서 엄청난 화재가 발생했다. 정확히 무엇이 그 화재를 일으켰는지는 확실하지 않지만, 한 가지 추측은 던져진 담뱃불 때문이었을 수도 있다는 것이었다. 불은 매우 빠르게 그 의류 공장 전체에 번졌는데, 이는 그곳이 직물이나 나무 탁자와 같이 불에 잘 타는 물건들로 가득 차 있었기 때문이었다. 몇몇 노동자들이 건물에 있던 소방 호스로 불을 진압하려고 애썼지만, 호스에서는 물이 나오지 않았다. 공장 관리자가 노동자들이 휴식을 취하거나 물건을 훔치지 못하게 하려고 문을 잠가 놓았기 때문에 많은 노동자들이 건물에서 빠져나와 목숨을 건질 수 없었다. 그 화재는 146명의 생명을 앗아갔다. 이 참사에서 사망한 희생자들의 대부분은 젊은 여성들이었다. 이 비극 이후, 뉴욕시는 많은 새로운 화재 및 안전 법규를 통과시켰고, 더 나은 작업 환경을 위해 투쟁하기 위해 노동조합이 만들어졌다.

구문해설

2행 ..., but one guess was [that it may have been a tossed burning cigarette]. ⇨ []는 주격 보어로 쓰인 명사절이다. 「may have p.p.」는 「~했을지도 모른다」의 의미로 과거 사실에 대한 불확실한 추측을 나타낸다.

문제해설

① 현재완료시제는 On March 25, 1911과 같이 명백히 과거를 나타내는 부사구와 함께 쓰일 수 없으므로, has taken place를 과거시제인 took place로 고쳐야 한다.

<오답노트>

- ② 수식받는 명사 burning cigarette과 수동의 관계에 있으므로 「던져진」의 의미를 나타내는 과거분사 tossed는 어법상 맞다.

- ③ the fire hoses를 선행사로 하는 주격 관계대명사이다.
- ④ 동사 save의 주체와 목적어가 동일한 대상이므로 재귀대명사 themselves는 어법상 적절하다.
- ⑤ 「most of + 명사」 주어는 of 뒤에 오는 명사에 동사의 수를 일치시켜야 하는데, 복수명사 victims가 쓰였으므로 복수동사 were는 적절하다.

03 ①

한 두바이 광고 대행사와 일하던 영국의 어느 자동차 제조사가 그들의 차량에 대한 새로운 종류의 생존 책을 만들어 냈다. 그 책은 독특한 메시지를 담고 있다. 차는 사막에서 생존할 수 있지만, 그것들의 소유주는 어떠한가? 차 소유자들이 살아남도록 돕기 위해서, 그 책은 사막에서 생존하는 법에 대한 많은 조언을 담고 있다. 그것은 혹독한 기온에 대처하는 것, 위험한 동물들을 피하는 것, 그리고 길을 찾기 위해서 별을 사용하는 것에 관한 정보를 담고 있다. 또한 최후의 수단으로, 운전자들이 어떤 식량도 찾을 수 없다면, 그들은 말 그대로 그 책을 먹을 수 있다! 그 책은 식용 잉크와 종이로 만들어져 있기 때문에, 책장은 먹도록 뜯길 수 있다. 게다가, 책의 금속 바인딩은 요리용 꼬챙이로 사용될 수 있으며, 그 책에는 도움을 요청하는 신호를 보내는 데 사용될 수 있는 빛을 반사하는 포장지가 있다. 당신은 한 권을 갖고 싶은 마음이 드는가?

구문해설

3행 [To help car owners stay alive], the book has many tips on surviving in the desert. ⇨ []는 <목적>을 나타내는 부사적 용법의 to부정사구이다. help는 목적격 보어로 동사원형과 to부정사 둘 다 취한다. alive는 stay의 보어로 쓰인 형용사이며 항상 서술적 용법으로만 사용된다.

8행 In addition, the book's metal binding can be used as skewers, and the book has reflective packaging [that can be used to signal for help]. ⇨ as는 '~로서'의 의미인 전치사이다. []는 reflective packaging을 수식하는 주격 관계대명사절이다.

문제해설

- (A) 분사구문에서 생략된 의미상 주어(A British car manufacturer)와 분사가 능동 관계에 있으므로 현재분사 working이 알맞다.
- (B) 앞의 the book을 가리키므로 단수형 대명사 it이 알맞다.
- (C) 책의 빛이 반사되는 포장지가 신호를 보내는 데 사용될 수 있다는 것이므로 '~하는 데 사용되다'의 의미인 「be used to-v」가 알맞다. (cf. 「be used to v-ing」: ~하는 데 익숙하다)

04 ③

인생은 본질적으로 무의미하며 우리가 믿는 현실의 일부는 실재로는 현실이 아니라고 말하는 철학 사상의 학파가 있다. 이러한 철학은 허무주의라고 불린다. 그것은 흔히 절망감과 연관되

는데 이는 그것이 우리가 아무런 목적도 없는 것처럼 느끼도록 만들 수 있기 때문이다. 사실, 존재론적 허무주의는 인간의 존재가 완전히 하찮은 것이라고 주장한다. 그리고 그것은 널리 받아들여지는 인간 존재의 측면을 거부한다. 게다가, 허무주의는 사회의 모든 공통된 규칙과 가치관은 근거가 없다고 주장한다. 이는 19세기의 철학자 프리드리히 니체의 사상과 맥락을 같이 하는데, 그는 이 세상에는 인간이 세상에 부여하는 구조 이외에 다른 구조는 없다고 주장했다. 만약 어느 사회가 허무주의를 채택한다면, 그것은 법, 종교, 도덕을 무의미한 인공의 창조물로 간주할 것이고 인생의 어떤 의미도 목살할 것이다. 이런 이유 때문에, 니체는 허무주의 운동이 인류의 엄청난 위기를 야기할 것이라고 우려했다.

구문해설

1행 There is a school of philosophical thought [that suggests {that life is essentially meaningless} and {that part of the reality in which we believe isn't actually real}]. ⇨ []는 a school of philosophical thought를 선행사로 하는 주격 관계대명사절이다. 두 개의 { }는 suggests의 목적어로 쓰인 명사절로, 접속사 and로 병렬 연결되었다.

9행 If a society were to adopt nihilism, it would regard law, religion, and morality as meaningless man-made creations and (would) dismiss any meaning of life. ⇨ 「If+주어+동사의 과거형, 주어+조동사의 과거형+동사원형」의 형태인 가정법 과거로, 현재 사실과 반대되는 내용을 가정한다. would regard와 (would) dismiss는 접속사 and로 병렬 연결되었다.

문제해설

- ③ 동사 insists의 목적어절의 내용이 '~해야 한다'라는 당위성을 나타내면 「(should)+동사원형」의 형태로 써야 하지만, 단순 사실을 나타내는 경우에는 시제를 일치시켜야 한다. 문맥상 여기에서는 단순 사실을 나타내므로 be를 is로 고쳐야 한다.

<오답노트>

- ① 선행사 the reality가 전치사 in의 목적어이므로, 목적격 관계대명사 which를 사용한 in which는 옳다.
- ② 사역동사 make의 목적격 보어 자리로, 목적어와 능동의 관계이므로 동사원형 feel은 알맞다.
- ④ 수식받는 명사 aspects of human existence와 수동의 관계이므로 과거분사 accepted는 알맞다.
- ⑤ structure를 가리키는 대명사이므로 단수형 대명사 that은 알맞다.

05 ⑤

특출난 사람들만이 위대한 것을 할 운명을 타고난다고 믿는 것은 우리의 자아 존중감을 깎아내린다. 셰익스피어, 피카소, 모차르트 같은 위대한 예술가들이 '신의 손길을 받았다'는 생각은 사실 근거 없는 통념일 뿐이다. 최근의 한 연구에서, 연구원들은 예술뿐만 아니라 수학과 스포츠를 포함한 분야들도 분

석했다. 그들은 엘리트급의 성과를 달성하려면 정말로 원초적인 재능이 필요한지를 알아보기 위해 과학적 접근법을 사용했다. 자신의 분야에서 정상에 오른 사람들은 모두 ‘재능을 타고났다’기보다는 격려, 훈련, 동기 부여, 기회, 그리고 연습이라는 요소들을 공통적으로 갖고 있었다. 사실, 부모의 격려를 받기 전에 일찍이 성공할 가능성의 조짐을 보인 사람은 거의 없었다. 결정적인 공통 요소는 그들이 성공에 이르기 전까지 쏟은 수많은 시간의 수준 높은 연습이었다. 심지어 모차르트도 진정한 걸작을 창조하기 전에 16년의 연습 시간을 들였다!

구문해설

- 1행 Believing [that only exceptional individuals are destined for greatness] diminishes our sense of self-worth. ⇨ []는 동명사 Believing의 목적어 역할을 하는 명사절이다.
- 4행 They used a scientific approach **to see** [if raw talent was really needed **to achieve** elite levels of performance]. ⇨ to see와 to achieve는 모두 <목적>을 나타내는 부사적 용법의 to부정사이다. []는 ‘~인지 아닌지’의 의미인 if가 이끄는 명사절로, see의 목적어로 쓰였다.

문제해설

⑤ 그들이 성공에 ‘이르렀다’는 의미이며 뒤에 목적어(their success)를 취하고 있으므로, 수동태 were reached를 능동태 reached로 고쳐야 한다.

<오답노트>

- ① 주어가 Believing이 이끄는 동명사구이므로 3인칭 단수에 수를 일치시킨 diminishes는 옳다.
- ② that은 The notion과 동격을 이루는 명사절을 이끄는 접속사이다.
- ③ <목적>을 나타내는 부사적 용법의 to부정사이다.
- ④ 셀 수 있는 명사의 복수형 앞에 쓰이는 수량형용사로 ‘거의 없는’의 의미를 나타내는 few는 옳다.

06 ③

많은 사람들은 남자의 대머리가 어머니의 아버지로부터 유전된다고 믿는다. 하지만, 의사들은 이러한 연관성이 별로 강하지 않으며, 그 원인이 그렇게 단순하지도 않다고 말한다. 남성형 대머리는 유전뿐만 아니라, 남성의 신체 내 호르몬 변화에 의해서도 발생한다. 전문가들은 특히 남성 호르몬인 디하이드로테스토스테론을 언급하는데, 이것은 남성의 두피에 난 모발이 일관된 방식으로 더 짧고 가느다란 모발로 교체되도록 한다. 최근의 한 연구는 또한 우리 모두 나이가 들면서, 두피 속의 줄기세포가 모낭 세포로 성장하는 능력을 잃게 된다는 것도 보여주었다. 남성형 대머리는 매력적으로 보이지 않을 수도 있지만, 창피한 것은 아니다. 명심할 것은, 남성과 여성 모두 나이가 들면서 머리카락이 빠진다는 사실이다.

구문해설

- 5행 ..., which **causes** hairs on men’s scalps **to be replaced** ⇨ 「cause+목적어+to-v」는 ‘(목적어)가 ~하도록 야기하다’의 뜻이다.
- 6행 A recent study also showed [that **as** we all age, stem cells in our scalp lose the ability *to grow* into hair follicle cells]. ⇨ []는 showed의 목적어로 쓰인 명사절이다. as는 ‘~함에 따라’의 의미로 쓰인 접속사이다. to grow는 the ability를 수식하는 형용사적 용법의 to부정사이다.

문제해설

- (A) 부정어 nor가 문두에 나왔으므로 뒤에 오는 주어(the cause)와 동사(is)는 도치되어야 한다.
- (B) 관계대명사 that은 계속적 용법으로 쓰일 수 없으므로 which가 적절하다.
- (C) seem은 형용사를 보어로 취하므로 attractive가 옳다.



기출 예제 01 ④ 02 ④

사진이 생생한 색으로 되어 있지 않았던 시기로 돌아가 보자. 그 기간 동안, 사람들은 오늘날 우리가 하는(부르는) 것처럼 사진을 ‘흑백 사진’이라기보다는 ‘사진’이라고 불렀다. 색의 가능성은 존재하지 않았고, 따라서 ‘흑백’이라는 형용사를 삽입하는 것은 불필요했다. 하지만, 우리가 컬러 사진의 존재 전에 ‘흑백’이라는 어구를 포함했다고 가정해 보자. 그 현실을 강조함으로써, 우리는 현재의 한계를 의식하게 되고, 따라서 새로운 가능성과 잠재적 기회에 마음을 연다. 제1차 세계대전은 우리가 제2차 세계대전에 깊이 휘말린 후에야 비로소 그 이름이 붙여졌다. 1940년대의 그 끔찍한 시기 이전에, 제1차 세계대전은 단순히 ‘대전쟁’ 또는, 더 나쁘게는, ‘모든 전쟁을 끝낼 전쟁’이라고 불렸다. 만약 우리가 1918년으로 돌아가 그것을 ‘제1차 세계대전’이라고 불렀더라면 어땠을까? 그러한 명칭은 두 번째 세계적 충돌의 가능성을 정부와 개인에게 예측할 수 없는 (→ 예측 가능한) 현실로 만들었을지도 모른다. 우리가 그것들을 명시적으로 인지했을 때, 우리는 문제들을 의식하게 된다.

어휘

refer to A as B A를 B라고 언급하다 possibility 가능성 unnecessary 불필요한 insert 삽입하다 adjective 형용사 suppose 가정하다 include 포함하다 existence 존재 highlight 강조하다 conscious 의식하는 limitation 한계 potential 잠재적인 embattled 궁지에 몰린; *전쟁에 휘말린 horrific 끔찍한 conflict 갈등[충돌] explicitly 명시적으로, 명백하게 identify 확인하다, 알아보다

01 ④ 02 ⑤ 03 ⑤ 04 ③ 05 ④ 06 ④

01 ④

상어 지느러미 수프는 말린 상어 지느러미로 만들어지는데, 맛이 강하지 않다. 그러나 그것은 중국에서 높은 지위의 상징으로 여겨지는데, 이는 그것이 매우 비싸고 보통 특별한 행사에서 제공되기 때문이다. 이 수프에 대한 수요를 충족시키기 위해 지느러미에 매겨진 높은 가격은 상어들이 대량으로 포획되도록 만들었다. 어떤 어부들은 단지 지느러미를 얻기 위해 상어를 불법적으로 포획한다. ‘finning’이라고 알려진 이 관행은 잔인하다는 비난을 받고 있다. 그 이유는 상어들이 대개 지느러미가 제거된 뒤에 물속에 방치되어 익사하기 때문이다. finning은 또한 해양 생태계를 위협하는데, 이 포식자들의 죽음이 바다의 자연적인 균형에 도움을 주기(→ 해를 끼치기) 때문이다. 이러한 이유 때문에 상어의 지느러미만 잘라내는 행위는 미국 영해와 같은 특정 지역에서는 이미 제한되어 있다.

구문해설

- 1행 Shark fin soup, [which is made from dried shark fins], doesn't have a strong taste. ⇨ []는 Shark fin soup를 부연 설명하는 계속적 용법의 주격 관계대명사절이다. 「be made from ~」은 ‘~으로 만들어지다’의 뜻이며, 주로 화학적인 변화를 수반할 때 사용된다.
- 3행 The high price [placed on fins to meet the demand for this soup] has caused sharks to be hunted in large numbers. ⇨ []는 The high price를 수식하는 과거분사구이다. 「cause + 목적어 + to-v」는 ‘(목적어)가 ~하게 야기하다’라는 뜻이다.

문제해설

상어 지느러미를 자르는 행위는 바다 포식자의 죽음으로 해양 생태계를 위협하며 자연의 균형에 ‘해를 끼치는’ 일이므로, ④의 helpful(도움이 되는)을 harmful(해로운) 등으로 바꿔야 한다.

02 ⑤

올해, 미국 식품의약청은 HIV 감염의 위험성을 감소시키는 것으로 입증된 최초의 약을 승인했다. Truvada라고 불리는 이 알약은 HIV에 노출될 위험에 처한 건강한 사람들을 위한 예방책으로 사용될 수 있다. 이 신약은 미국 내의 HIV 확산을 억제하는 데 있어서 몇 년 만에 일어난 가장 큰 진전인데, 미국에서는 지난 10년 동안 매년 5만여 명의 새로운 감염자가 보고되어 왔다. 약 120만 명의 미국인이 현재 HIV에 걸렸고, 그들 중 약 5분의 1은 자신이 HIV 양성이라는 사실을 알지 못하고 있다. Truvada는 바이러스가 새로운 사람들을 감염시키는 것을 막아 주기 때문에 이러한 상황에서 효과적일 수 있다. 이 약의 높은 가격에도 불구하고, 이 약은 의료 분야에서 중요한 획기적 발전으로 여겨지고 있다.

구문해설

- 1행 ... approved the first drug [proven to reduce the risk of HIV infection]. ⇨ []는 the first drug을 수식하는 과거분사구이다. to reduce는 보어로 쓰인 명사적 용법의 to부정사이다.
- 4행 ... in the US, [where about 50,000 new infections have been reported annually for the past decade]. ⇨ []는 the US를 부연 설명하는 계속적 용법의 관계부사절이다. have been reported는 <계속>을 나타내는 현재 완료 수동태이다.

문제해설

- (A) HIV 감염의 위험을 감소시키는 것으로 입증된 최초의 약으로 미국 식약청이 ‘승인했다’는 의미의 approved가 적절하다. disapprove는 ‘인가(승인)하지 않다’라는 의미이다.
- (B) 미국 내 HIV 보균자 중 5분의 1이 자신들이 HIV 보균자라는 사실을 모르고 있다는 내용이므로 HIV에 ‘양성인’이라는 의미의 positive가 적절하다. negative는 ‘음성인’이라는 의미이다.
- (C) 신약이 HIV의 감염을 막아 주기 때문에 의료 분야에서 ‘획기적 발전’으로 여겨진다는 내용이 자연스러우므로 breakthrough가 적절하다. breakdown은 ‘고장’이라는 의미이다.

03 ⑤

원치 않는 대중의 관심을 받을 때, 긍정적인 종류이든 부정적인 종류이든, 인간은 흔히 자신의 얼굴이 붉어지는 것을 발견한다. 그러나 이 특이한 신체적 반응은 우리 종(인간)에만 국한된 것은 아니다. 비슷한 행동을 보이는 수많은 동물 종이 있다. 얼굴이 붉어지는 것을 진화적 발달이라고 보는 것은 그것이 개체의 생존 가능성을 높이도록 고안된 것임을 시사한다. 어떻게 얼굴이 붉어지는 것이 인간이나 동물이 위험을 피하는 데 도움이 되는지는 완전히 분명하지는 않지만, 일부 연구원들은 유인원이 얼굴을 붉히는 것을 비언어적인 유희 정책의 한 형태로 이용한다고 생각한다. 즉, 그것은 그들이 무해하고 비공격적이라는 것을 보여줌으로써 즉각적으로 사회적 긴장을 줄이게 해 준다. 우세한 개체가 얼굴이 붉어진 것을 감지하면, 그것은 위협이 없다고 이해하고 공격하려 하지 않을 것이다. 유인원은 미소 짓기와 눈길 돌리기를 포함한 다른 형태의 유희 정책 표현 또한 활용하는데, 이것은 동물이 흔히 눈을 마주치는 것을 항복(→ 도전)으로 이해한다는 사실 때문에 효과적이다.

구문해설

- 1행 [When receiving undesired public attention, of either the positive or negative variety], human beings commonly find themselves blushing. ⇨ []는 <때>를 나타내는 분사구문으로, 의미를 명확히 하기 위해 접속사를 생략하지 않은 형태이다. 「either A or B」는 ‘A이든 B이든’의 의미이다. find의 목적어 themselves와 목적격 보어의 관계가 능동이므로 현재분사 blushing이 쓰

였다.

5행 It is not completely clear [how turning red could help a human or animal avoid danger], but some researchers believe [that apes use blushing as a form of nonverbal appeasement]. ⇒ It은 가주어이고, 의문사절인 첫 번째 []가 진주어이다. help는 목적격 보어로 동사원형이나 to부정사를 취한다. 두 번째 []는 believe의 목적으로 쓰인 명사절이다.

문제해설

미소 짓기와 눈길 돌리기가 유화 정책의 표현으로서 효과적인 이유는 눈을 마주치는 것이 '도전'을 의미하기 때문이라는 흐름이 자연스럽다. 따라서 ⑤의 surrender(항복)를 challenge(도전) 등으로 바꿔야 한다.

04 ③ 05 ④

요즘 들어, 학계는 훨씬 더 상호적으로 되었다. 인터넷 같은 기술의 발전 덕분에, 교수들은 더 광범위하게 연구를 할 수 있을 뿐만 아니라, 전 세계에 있는 다른 학자들과 쉽게 의사소통을 할 수 있다. 이것은 많은 학문 분야에서 공동 연구를 보편화시켰다. 사실상, 여러 자연 과학과 사회 과학 분야에서 연구 논문의 단독 저술은 이제 흔하다(→ 흔하지 않다). 한 보고서에 따르면, 2008년에 발행된 학술 논문의 약 4분의 3이 공동 집필된 것이었다. 물론 과학에서의 공동 연구는 과거에도 있었다. 알베르트 아인슈타인조차도 과학 분야의 공식적인 조직에 대한 반대자였으나 한때 다른 학자와 공동 연구를 했었다. 1912년에, 아인슈타인은 수학자인 Marcel Grossmann이 일반 상대성 이론에 접근하는 데 사용할 적절한 수단을 그에게 말한 후에 Grossmann과 논문을 공동 집필했다.

구문해설

8행 Even Albert Einstein, [who was an opponent of the formal organization of science], collaborated with another scholar at one time. ⇒ []는 선행사인 Albert Einstein을 부연 설명하는 계속적 용법의 주격 관계대명사절이다.

문제해설

04 공동 연구가 보편화되고 있는 요즘에는 연구 논문의 단독 저술이 '흔하지 않다'는 내용이 와야 하므로, ③의 usual(흔히 있는)을 unusual(흔치 않은) 등으로 바꿔야 한다.

- 05 (A) 부정어 not only가 문두에 있으므로 주어(academics)와 동사(are)가 도치되어야 한다.
- (B) 전치사 to의 목적어 역할을 하는 동명사 becoming이 적절하다. collaboration은 동명사의 의미상 주어이다.
- (C) 분수 three quarters가 사용되었으므로 동사의 수는 of 뒤의 명사에 일치시켜야 한다. 복수명사인 academic papers가 나왔으므로 복수동사인 were가 옳다.

06 ④

여러분은 아마 적은 수의 물건들을 볼 때, 그것들을 세지 않고도 몇 개가 있는지 인지할 수 있다는 것을 알아차린 적이 있을 것이다. 이 능력은 'subitization'이라고 불린다. 그런데 이것은 인간에게만 고유한 능력이 아니다. 몇몇 실험에서 다른 영장류, 설치류, 심지어 조류 또한 이 능력을 보였다. 과학적인 증거에 따르면 subitization과 다른 기초 수학 관련 능력들은 선천적이며 뇌의 특정한 부분에 의해 지배된다. 그것이 바로 이 부분의 뇌 손상을 경험한 뇌졸중 환자들이 다른 모든 면에서는 정신적으로 유능하더라도, 때때로 그들 앞에 몇 개의 물건들이 있는지 세지 않고 말을 할 수 없는 이유이다. 하지만, 모든 학자들이 subitization과 같은 기본적인 능력이 실제로 수학을 구성한다는 데 동의하지는 않는데, 그들은 수학이 추상적인 개념을 수반해야만 한다고 생각한다. 사실상, 진정한 수학에 대한 그들의 정의는 심지어 숫자 세기, 덧셈, 뺄셈과 같은 기본적인 학습된 수학 능력도 제외시킨다.

구문해설

6행 That's why victims of strokes [who have experienced brain damage in this area] are sometimes unable to tell [how many objects are in front of them without counting], ⇒ 「That's why ~」는 '그것이 바로 ~한 이유이다'의 의미이다. 첫 번째 []는 victims of strokes를 수식하는 주격 관계대명사절이다. 두 번째 []는 tell의 목적으로 쓰인 의문사절이다.

9행 ..., not all scholars agree [that basic abilities like subitization actually constitute mathematics], [which {they believe} must involve abstract ideas]. ⇒ 「not all ~」 구문은 '모두 ~한 것은 아니다'의 의미로 부분 부정을 나타낸다. 첫 번째 []는 agree의 목적으로 쓰인 명사절이다. 두 번째 []는 mathematics를 부연 설명하는 계속적 용법의 주격 관계대명사절이다. { }는 관계대명사절 내에 삽입된 절이다.

문제해설

- (A) 적은 수의 물건들을 세지 않고도 개수를 '인지할' 수 있는 능력이 문맥상 자연스러우므로 perceive가 적절하다. deceive는 '속이다'라는 의미이다.
- (B) 뇌 손상을 경험한 뇌졸중 환자들은 때때로 물건의 수를 세지 않고는 말을 '할 수 없다'는 내용이 와야 하므로 unable이 적절하다. able은 '~할 수 있는'이라는 의미이다.
- (C) 추상적인 개념을 수반해야만 수학이라고 여기는 학자들의 수학에 대한 정의이므로 숫자 세기, 덧셈, 뺄셈과 같은 기초 수학 능력은 '제외시킨다'는 내용이 자연스럽다. 따라서 excludes가 와야 한다. include는 '포함하다'라는 의미이다.

03 ⑤

인도 사람들은 수 세기 동안 차를 마셔 왔다. 하지만, 최근에는 커피숍에서 시간을 보내는 것이 인도의 십 대 청소년들과 젊은 이들에게 새로운 유행이 되었고, 이러한 유행은 인도의 젊은이들이 사람들과 어울리는 방식을 변화시켰다. 인도에는 술집 문화가 제한되어 있고, 술을 마시는 것은 여전히 많은 사람들에게 의해 받아들여지지 않는다. 그러므로, 커피숍은 인도의 젊은이들에게 안전한 대안을 제공해왔다. 많은 십 대 청소년 무리들이 저녁에 지역 커피숍에 자주 모인다. 일부 커피숍에는 기타가 있어서, 고객들은 친구들과 시간을 보내는 동안 음악을 연주할 수 있다. 커피 문화는 또한 인도의 데이트 풍경을 변화시켰다. 어린 나이에 남자친구나 여자친구를 사귀는 것은 인도에서는 일반적으로 받아들여지지 않는다. 하지만, 커피숍에서의 비밀 데이트는 젊은 인도인들에게 새로운 표준이 되었고, 커피숍은 그들에게 부모에게서 떨어진 적절한 공간을 제공한다.

구문해설

1행 ..., [spending time in coffee shops] **has become** a new trend for Indian teens and young people,
 ⇨ 동명사구인 []가 문장의 주어이므로 단수 취급하여 단수형 동사 has become이 왔다.

문제해설

술을 마시는 것이 제한되는 인도에서 커피숍은 인도의 젊은이들에게 사람들과 어울리고 데이트를 할 수 있는 공간을 제공한다고 했으므로, 빈칸에는 ⑤ ‘인도의 젊은이들이 사람들과 어울리는 방식’이 가장 적절하다.

- ① 인도의 경제 전망
- ② 인도 학생들이 공부하는 방식
- ③ 커피가 판매되는 방식
- ④ 국제적인 커피 문화

04 ② 05 ④

당신은 드라마의 한 회가 미해결된 방식으로 끝나는 것을 본 적이 있을 것이다. 드라마가 끝난 뒤, 그것은 당신의 마음속에 남아서 이야기가 어떻게 끝나는지 알아보기 위해 다음 회를 시청하고 싶게 만들었을 것이다. 그 이유가 무엇이라고 생각하는가? 그것은 자이가르닉 효과라고 알려진 심리학 개념으로 설명될 수 있다. 이 개념은 러시아의 심리학자인 Bluma Zeigarnik의 이름을 딴 것으로, 우리가 완결된 과제보다 미완성된 과제를 더 잘 기억한다는 것을 말한다. 그녀는 비엔나의 한 커피숍에서 서빙하는 직원들을 관찰한 후 1927년에 그 개념을 제시했다. 그녀는 직원들이 계산되지 않은 주문들만 기억하는 것처럼 보인다는 것을 알아챘다. 하지만 그것들이 계산되자마자 직원들은 빠르게 그것들을 잊었다. 그래서 그녀는 학생들을 대상으로 연구를 하여 자신의 이론을 시험해 보기로 결심했다. 그녀는 그들에게 퍼즐 풀기와 같은 다양한 과제들을 주었다. 어떤 과제에서, 그녀는 그들에게 끝낼 수 있는 충분한 시간을 주었고, 다른 과제에서는 그들을 중간에 중단시켰다. 그녀가

얻은 결과는 완결되지 않은 과제가 학생들의 마음에 남아 있을 가능성이 두 배나 더 많다는 것을 보여주었다.

구문해설

1행 You **may have seen** an episode of a soap opera end in an unresolved way. ⇨ 「may have p.p.」는 ‘~했어도 모른다’의 의미로 과거 사실에 대한 불확실한 추측을 나타낸다.
 2행 ..., it probably lingered in your mind and **made** you **want** to watch the next episode *to find out*
 ⇨ 「make(사역동사)+목적어+동사원형」은 ‘~가 ...하게 만들다’의 의미이다. to find out은 <목적>을 나타내는 부사적 용법의 to부정사구이다.

문제해설

04 드라마가 미해결된 채로 끝나면 뇌리에 더 오래 남는 현상과 커피숍 직원과 학생들이 완결되지 않은 일을 더 잘 기억했다는 예를 통해 자이가르닉 효과를 설명하는 글로, 빈칸에는 ② ‘우리가 완결된 과제보다 미완성된 과제를 더 잘 기억한다’가 가장 적절하다.

- ① 우리가 어려워하는 과제가 마음속에 더 오래 남는 경향이 있다
- ③ 우리는 동시에 많은 것을 기억할 수 있다
- ④ 우리의 마음은 통제 불가능한 외부의 요인들에 의해 산만해진 다
- ⑤ 기억은 우리가 어떤 것에 소비하는 시간의 양에 영향을 받을 수 있다

05 ④ 앞의 복수명사 orders를 가리키므로 복수형 대명사 them이 되어야 알맞다.

<오답노트>

- ① 지각동사 see의 목적격 보어로 쓰인 동사원형 end는 적절하다.
- ② find out의 목적어 역할을 하는 의문사절을 이끄는 how는 적절하다.
- ③ 계속적 용법의 주격 관계대명사 which는 적절하다.
- ⑤ 수식받는 명사 tasks와 수동의 관계에 있으므로 과거분사 unfinished는 적절하다.

06 ⑤

1950년대 후반, 영국과 프랑스는 초음속 여객기를 개발하기 위해 협력했다. 콩코드라고 이름 지어진 이 최초의 초음속 비행기는 1976년에 운항을 시작했다. 유감스럽게도, 얼마 지나지 않아 그 비행기는 운항하기에 비용이 너무 많이 들고, 고가의 풋값을 감당할 사람들은 많지 않다는 것이 명백해졌다. 콩코드는 상업적 재앙으로 여겨지게 되었다. 하지만 이런 상황에도 불구하고, 그 프로젝트는 영국과 프랑스 정부로부터 계속해서 재정 지원을 받았고, 상업용 콩코드 운항은 2003년까지 계속되었다. 두 정부의 논리는 그들이 이미 그 프로젝트에 너무 많은 돈을 투자해서 그 돈이 낭비되도록 방지할 수 없다는 것이었다. 여기서 ‘콩코드 오류’라는 용어가 생겼다. 이 용어는 어떤 것이

가치 있는 투자가 아닌데도 그것에 이미 쏟아부은 노력이나 돈을 낭비하지 않기 위해서 그것에 계속 돈을 써야 한다는 사고의 오류를 가리킨다.

구문해설

3행 Unfortunately, **it wasn't long before** it became clear [that the aircraft was too expensive to operate ...]. ⇨ 「it is[was] not long before ~」는 '머지 않아 ~하다[했다]'의 뜻이다. it은 가주어이고 명사절 []가 진주어이다. 「too+형용사/부사+to-v」는 '너무 ~ 해서 ... 할 수 없다'의 의미이다.

7행 The logic of the two governments was [that they **had** already **invested** too much money into the project to *let it go to waste*]. ⇨ []는 문장의 주격 보어로 사용된 명사절이다. had invested는 주절의 과거 시점(was)보다 더 이전에 일어난 일을 나타내는 과거완료시제이다. 사역동사 let의 목적어 it과 목적격 보어는 능동 관계이므로 목적격 보어는 동사원형으로 쓴다.

문제해설

명백히 실패했는데도 그동안 투자한 노력과 자본이 아깝다는 논리로 계속 자본을 낭비한 콩코드 여객기의 사례에서 유래한 사고의 오류를 설명하는 글이므로, 빈칸에는 ⑤ '그것에 계속 돈을 써야 한다'가 가장 적절하다.

- ① 프로젝트를 끝내는 것은 선택적이어야 한다
- ② 기업의 이익을 위해 데이터는 왜곡될 수 있다
- ③ 실패한 프로젝트에 투자하는 것을 중단해야 한다
- ④ 프로젝트를 완전히 바꾸는 것이 타당하다

07 ②

유명한 독일의 철학자 프리드리히 니체는 “신은 죽었다!”라는 충격적인 말로 가장 잘 알려져 있다. 사실 그 말은 그가 존경하던 작가인 Heinrich Heine로부터 차용한 것이었다. 그러나 니체는 Heine가 이 말을 하도록 고무한 극적인 문화적 변화를 고찰하는 것을 자기 일생의 과업으로 삼았다. 그 모든 것은 16세기 과학 혁명으로부터 시작되었는데, 그 시기에 과학적 방법이 자연의 작용을 이해하는 인기 있는 수단으로서 종교적인 저술을 대체하기 시작했다. 이는 18세기의 계몽주의 시대로 이어졌는데, 이때 인간이 이성과 증거에 믿음의 근거를 두어야 한다는 것이 널리 받아들여졌다. 19세기에 세계가 산업화되면서, 사람들은 마치 인류가 과학 지식과 기술 발달의 결합을 통해 자연에 대한 통제권을 얻은 것처럼 느끼기 시작했다. 결과적으로, 그들은 자연계에 위협을 덜 느꼈는데, 이는 결국 종교에 대한 그들의 의존을 약화시켰다.

구문해설

3행 However, Nietzsche made **it** his life's work [to examine the dramatic cultural shift {that *inspired* Heine to make this statement}]. ⇨ it은 가목적어이고, []가 진목적어 역할을 하는 명사적 용법의 to부정사구이다.

{ }는 the dramatic cultural shift를 수식하는 주격 관계 대명사절이다. 「inspire+목적어+to-v」는 '(목적어)가 ~하도록 고무하다'라는 의미이다.

4행 It all began with the scientific revolution of the 16th century, [**during which** scientific methods began to replace religious writings as the favored means for understanding the processes of nature]. ⇨ []는 the 16th century를 부연 설명하는 계속적 용법의 목적격 관계대명사절이며, 이 관계대명사절 내에서 관계대명사는 전치사 during의 목적어 역할을 한다.

7행 This led to the Age of Enlightenment in the 18th century, [when **it** became widely accepted {that humans should base their beliefs on reason and evidence}]. ⇨ []는 the Age of Enlightenment in the 18th century를 부연 설명하는 계속적 용법의 관계부사절이다. it은 가주어이고, 접속사 that이 이끄는 명사절인 { }가 진주어이다.

문제해설

과학 혁명을 통해 과학이 종교를 대신하기 시작하면서 인류가 종교에 덜 의존하게 되었다는 내용이므로, 빈칸에는 ② '이성과 증거에 믿음의 근거를 두다'가 가장 적절하다.

- ① 과학에 대한 잃어버린 신뢰를 회복하다
- ② 진보된 기술에 의존하는 것을 피하다
- ④ 환경에 미치는 그들의 영향을 최소화하고자 노력하다
- ⑤ 그들이 자연의 힘 앞에서 얼마나 나약한지 깨닫다

08 ④

'호혜주의의 원리'에 관한 한 실험에서, 실험 대상자들은 자신들이 몇 가지 미술품을 평가해 달라는 요청을 받고 있다고 생각했다. 어느 시점에, 조수가 음료를 가지러 방을 나갔다가 실험 대상자에게도 주기 위해 콜라 한 캔을 가지고 돌아왔다. 다른 경우에는, 그는 그렇게 하지 않았다. 그런 다음 실험이 끝날 무렵에, 이 동일한 조수가 각 실험 대상자에게 기금 모금을 위한 복권을 사겠는지 물었다. 조수에게서 공짜 음료를 받았던 사람들은 받지 않았던 사람들보다 복권을 두 배 더 많이 구입했다. 흥미롭게도, 실험 대상자들은 나중에 그 조수를 얼마나 마음에 들어 했는지 평가해 달라는 요청을 받았는데, 그들이 그를 좋아했느냐 좋아하지 않았느냐는 그들의 결정에 영향을 주지 않았다. 다시 말해, 그 조수를 좋아하지 않았던 사람들도 그를 좋아했던 사람들만큼 많은 복권을 샀다. 이는 호혜주의의 원리에 의해 형성된 신세 진 느낌이 긍정적인 인상보다 더 영향력이 있다는 것을 보여준다.

구문해설

1행 ... test subjects thought [(that) they **were being asked to evaluate** some art]. ⇨ []는 thought의 목적어로 쓰인 명사절로, 접속사 that이 생략되었다. 「be being p.p.」는 과거진행형 수동태이다. 「ask+목적어+to-v」는 '~에게 ...하도록 요청하다'의 의미로, 여기서는 수

01 ③ 02 ④ 03 ③ 04 ② 05 ② 06 ②

01 ③

과학자들이 동물의 유전체를 인간의 유전체와 비교하는 것이 가능하기 때문에, 다양한 종들의 유전체 지도는 매우 유용한 도구가 될 수 있다. 지금까지, 쥐와 침팬지의 것을 포함한 이러한 다양한 유전체 지도들이 제작되어 왔다. 법의학자들이 DNA 증거를 용의자에게 대조하려 하는 것과 같은 식으로, 과학자들은 인간과 동물의 DNA를 비교하기 위해서 이러한 지도들을 이용하고 유사점을 찾아낸다. (사실, 인간의 DNA는 약 30억의 염기쌍들로 구성되어 있으며, 이 중 99%가 모든 사람들에게 똑같다.) 비록 완벽한 일치는 분명히 없겠지만, 인간의 유전체가 동물의 유전체와 상응하는 경우가 많이 있다. 과학자들이 인간과 다른 종 사이의 유전적인 유사점을 규명하면, 그들은 새로운 의학 치료법의 개발에 이 정보를 이용할 수 있다.

구문해설

4행 In the same way [that forensic scientists try to match DNA evidence to suspects], scientists use these maps **to compare** human and animal DNA, [seeking out similarities]. ⇨ 첫 번째 []는 way를 수식하는 관계부사절이다. to compare는 <목적>을 나타내는 부사적 용법의 to부정사이다. 두 번째 []는 <연속동작>을 나타내는 분사구문이다.

8행 ..., there are many cases [**in which** human genomes correspond to those of animals]. ⇨ []는 many cases를 수식하는 관계대명사절이며, in which는 관계부사 where로 바꾸어 쓸 수 있다. those는 앞에 나온 genomes를 가리킨다.

문제해설

인간과 동물의 유전체를 비교함으로써 의학 발전에 기여할 수 있다는 내용이므로, 인간의 DNA의 구성 요소에 대해 언급한 ③은 글의 흐름과 무관하다.

02 ④

장 피아제의 인지적 구성주의 이론은 지식이 단순히 사람에게 전달되기보다는 경험을 통하여 구성된다는 의견을 제시했다. 사람들은 자신의 경험에 근거하여 정신적인 도식을 구성하고, 그렇게 함으로써 새로운 정보를 이해하거나 수용하는 것을 통한 도식의 변화에 의해 지식이 구성된다. 새로운 정보가 기존의 정보와 연관될 수 있으면, 그것은 지식 기반으로 동화된다. 들어오는 정보가 현재의 지식과 충돌하면, 인지 부조화가 발생하며 새로운 정보에 적응하기 위해 기존 도식의 변화를 요구한다. (정보가 너무 많은 관련 없는 정보와 함께 주어지면, 학습자는 그것을 저장하고 구조화하는 데 어려움을 겪을지도 모른다.) 이 과정을 통해서, 사람들은 그들의 환경과 상호 작용을 하고 지식을 축적한다.

구문해설

7행 ..., cognitive dissidence occurs, [requiring a change in the existing schema **to adjust** to the new information]. ⇨ []는 <연속동작>을 나타내는 분사구문이다. to adjust 이하는 <목적>을 나타내는 부사적 용법의 to부정사구이다.

문제해설

장 피아제의 인지적 구성주의 이론에서 새로운 정보가 기존의 정보와 유사할 경우와 반대되는 경우의 정보 처리 방식을 설명하는 글이므로, 서로 관련 없는 많은 양의 정보를 받아들일 때의 정보 저장과 구조화의 어려움에 관해 서술하는 ④는 글의 흐름과 무관하다.

03 ③

사치품을 구입하는 소비자의 목적은 단순히 자신이 필요한 물건을 갖추는 것이 아니다. 그들은 또한 다른 사람들의 눈에 비치는 자신의 사회적 지위를 높이려는 것이다. 마케팅 담당자는 이것을 예리하게 알고 있으며, 따라서 그러한 제품의 경우 고급스러움의 인식을 강조하기 위한 특별한 전략들을 구사한다. 이러한 전략들 중 하나는 일반적인 수요 공급의 법칙을 무시하고 가격을 올리는 것이다. (재정적 곤란을 겪는 시기에는, 많은 회사들이 그들이 제조하는 제품의 수량을 줄이는 것을 고려한다.) 그들은 평범한 소비자는 살 형편이 안 되는 제품을 찾으며 자신의 구매를 부유함의 상징으로 여기는 돈 많은 소비자들의 관심을 끌기 위해 이렇게 한다. 다시 말해서, 사치품의 가격이 상승하면, 몇몇 소비자들 그것을 구매하려는 욕구 또한 상승한다.

구문해설

7행 They do this in order to appeal to wealthy consumers [who view their purchases as a symbol of their affluence, **seeking out** products {that the average consumer cannot afford}]. ⇨ []는 wealthy consumers를 수식하는 주격 관계대명사절이다. seeking out 이하는 <동시동작>을 나타내는 분사구문이다. { }는 products를 수식하는 목적격 관계대명사절이다.

9행 ..., as the price of luxury goods increases, **so does the desire of some consumers to purchase** them. ⇨ 「so+동사+주어」는 ‘~도 역시 그러하다’의 의미이다. does는 대동사로, 앞에 나온 increases를 의미한다. to purchase는 the desire of some consumers를 수식하는 형용사적 용법의 to부정사이다.

문제해설

일반적인 수요 공급 법칙을 따르지 않는 사치품의 마케팅 전략을 설명하는 글이므로, 재정난을 겪는 회사가 제조하는 제품의 수량을 줄인다는 내용의 ③은 글의 흐름과 무관하다.

04 ② 05 ②

매년, 독일에서만 수십만 건의 교통사고가 발생한다. 운전자들을 보호하기 위해, 자동차 제조사들은 자동차를 만드는 데 사용되는 재료를 개선하는 등 자사의 자동차를 더 안전하게 만들기 위한 노력에 예산의 상당량을 할애한다. (이 회사들은 또한 전 세계의 구매자들을 유인하기 위해 자사의 차를 멋지고 유행을 따르도록 만드는 데 큰 중요성을 둔다.) 최근, 연구원들은 사고가 발생할 때 쉽게 휘어지면서도, 차에 탄 사람들을 보호할 수 있을 정도로 안정된 새로운 종류의 강철을 개발했다. 이 금속은 충격의 힘을 표면 전체로 퍼뜨려 충격이 효과적으로 흡수되도록 한다. 이 새로운 강철은 조만간 독일산 자동차의 범퍼와 옆문 부품의 제조에 사용될 것으로 여겨지고 있다.

구문해설

4행 These companies also **place** a great deal of **importance** *on making* their cars *stylish and trendy* ⇨ 「place importance on ~」은 ‘~에 중요성을 두다’의 의미이다. 형용사 *stylish*와 *trendy*는 *making*의 목적격 보어이다.

9행 It is believed **that** this new steel will soon be *put to use* ⇨ It은 가주어이고, that 이하의 명사절이 진주어이다. 「put+목적어+to use」는 ‘~를 사용하다’의 의미로 여기서는 수동태로 사용되었다.

문제해설

04 자동차의 안전성을 향상시키기 위한 자동차 제조사들의 노력에 대한 글이므로, 구매자를 유인하기 위해 차의 외관을 멋지게 만들기 위해 노력한다는 ②는 글의 흐름과 무관하다.

- 05 (A) occur는 자동사이므로 수동태로 쓸 수 없다.
- (B) enough는 형용사나 부사를 수식할 때 반드시 뒤에서 수식한다.
- (C) 과거분사 absorbed를 수식하는 자리이므로 부사인 effectively가 적절하다.

06 ②

당신의 코 대신 혀로 주변 환경의 냄새를 맡는다는 것은 말도 안 되는 소리처럼 들릴지도 모르지만, 바로 그것이 뱀이 하는 일이다! 뱀은 가느다란 혀를 재빨리 날름거리어서 먹잇감의 냄새를 찾아내기 위해 주변의 공기를 ‘맛본다’. (대부분의 뱀들은 시력이 매우 나쁘지만, 그들은 열의 파장을 볼 수 있어서, 밤에도 먹잇감을 찾아낼 수 있다.) 뱀의 혀는 공기 중의 미세한 수분 입자들을 포착하여, 그것들을 입천장에 있는 야콥슨 기관으로 전달한다. 야콥슨 기관은 제2의 후각 기관으로서, 뱀의 혀의 두 갈래에 딱 들어맞는 두 개의 구멍을 포함하고 있는데, 이것이 이러한 전달을 효과적으로 만든다. 그 기관의 감각기 분자들은 수분을 통해 전달되는 냄새 입자들에서 발견되는 화학적 화합물을 모아서 감각 메시지를 뱀의 뇌로 보낸다.

구문해설

5행 The tongue catches tiny moisture particles from

the air, [transferring them to the Jacobson’s organ in the roof of its mouth]. ⇨ []는 <연속동작>을 나타내는 분사구문이다. 「transfer A to B」는 ‘A를 B로 옮기다’의 의미이다.

7행 ..., contains two holes [that perfectly fit the two prongs of the snake’s tongue], **which** makes this transference effective. ⇨ []는 two holes를 수식하는 주격 관계대명사절이다. 콤마(,)와 함께 쓰인 which는 앞 절을 선행사로 하는 계속적 용법의 주격 관계대명사이다. makes의 목적격 보어로 상태를 나타내는 형용사 effective가 쓰였다.

문제해설

뱀이 혀를 이용하여 먹잇감의 냄새를 맡는 원리를 설명한 글이므로, 뱀의 시력에 대해 언급한 ②는 글의 흐름과 무관하다.

p.82

유형 13 이어질 글의 순서

기출 예제 01 ② 02 ②

기계식 시계의 발명은 질서와 규칙적인 일상의 본보기가 되는 수도원에 살았던 수도승들에 의해 영감을 받았다. (B) 그들은 기도를 위해 지정된 하루의 일곱 시간을 알리기 위해 수도원의 종 이 규칙적인 간격으로 울릴 수 있도록 정확한 시간을 지켜야 했다. 초기의 시계들은 회전하는 드럼통 주위에 감긴 줄에 묶인 무게추에 불과했다. (A) 시간은 무게가 달린 줄의 길이를 관찰함으로써 정해졌다. 17세기의 흔들리는 추의 발견은 시계와 거대한 공공 시계의 광범위한 사용으로 이어졌다. 결국, 시간을 지키는 것은 시간에 복종하는 것이 되었다. (C) 사람들은 그들의 자연적 생체 시간보다는 시계의 기계적 시간을 따르기 시작했다. 그들은 그들이 배고플 때보다는 식사 시간에 먹었고, 졸릴 때보다는 시간이 되었을 때 자러 갔다. 심지어 정기 간행물들과 패션들도 ‘연간으로’ 되었다. 세상은 질서 정연하게 되었다.

어휘

mechanical 기계로 작동되는; 기계적인 monk 수도승 weight 무게; *무게추; *무게를 주다 enormous 거대한 serve 제공하다; *~을 섬기다 accurate 정확한 ring ~에게 전화하다; *(종을) 울리다 interval (시간적인) 간격 reserve 예약하다; *따로 남겨 두다 revolve (축을 중심으로) 회전하다 periodical 정기 간행물 yearly 연간의 orderly 정돈된; *질서 있는

pp.84-87

유형 연습

01 ⑤ 02 ② 03 ③ 04 ① 05 ④ 06 ③

01 ⑤

1960년대의 녹색 혁명은 국제기구들의 재정적 지원 덕분에 전 세계적인 농업 생산의 발전을 목격했다. 그 계획은 주로 세계에서 가장 빈곤한 국가들의 낙후된 농업을 현대화시키는 데 초점이 맞추어졌다. (C) 그 기구들의 재정 지원은 이 국가들의 농업 생산율을 높이기 위해 그들에게 기계화, 농약, 잡종 종자를 도입하는 데 투입되었다. 프로젝트는 이 목표를 성공적으로 실현했고, 어느 정도의 금전적 이익도 거두었다. (B) 그러나, 녹색 혁명의 모든 결과가 긍정적인 것은 아니었다. 그것이 가장 큰 효과를 거두었던 국가들에서는, 녹색 혁명이 환경 파괴를 유발하고 빈부 격차를 심화시킨다는 비판을 받아 오고 있다. (A) 게다가, 증가된 상업화는 국제 무역의 증가를 야기했고, 이는 많은 소규모 지역 생산자들이 이 확대된 시장에서 경쟁하지 못하게 만들어 파산시켰다.

구문해설

5행 ..., increased commercialization resulted in a rise in international trade, [which **left** many small local producers **unable** to compete ...]. ⇨ []는 a rise in international trade를 부연 설명하는 계속적 용법의 주격 관계대명사절이다. left의 목적격 보어로 형용사 unable이 왔다.

8행 However, **not all** consequences of the Green Revolution were positive. ⇨ 「not all ~」은 ‘모두 ~하지는 않다’는 의미의 부분 부정을 나타낸다.

문제해설

녹색 혁명의 목표가 빈곤 국가의 농업을 현대화시키는 것이었다는 주어진 문장에 뒤이어 녹색 혁명 사업이 거둔 성과를 말하는 (C)가 오고, 역접의 접속사 However로 시작하며 녹색 혁명의 부작용을 말하는 (B)가 이어진 뒤, 마지막으로 녹색 혁명의 또 다른 부정적인 결과를 서술하는 (A)의 순서로 이어지는 것이 자연스럽다.

02 ②

‘구름 씨뿌리기’는 구름에서 내리는 강수의 양 또는 유형을 제어하기 위해 고안된 날씨 조정 기술이다. (B) 이것은 요오드화 은과 드라이아이스 알갱이들이 들어 있는 소형 로켓을 사용하여 시도된다. 그러나, 비록 구름 씨뿌리기가 구름의 크기와 구조에 영향을 주는 것처럼 보이지만, 그것이 실제로 강수량을 증가시키는지 아닌지에 관한 의문은 여전히 남아 있다. (A) 그것은 우리가 그렇게 하지 않았다면 발생했을 강수량을 추정할 수 밖에 없기 때문이다. 다시 말해서, 자연적인 강수량의 가변성 때문에 구름 씨뿌리기에 의해 얼마나 많은 강수량이 발생하는가를 파악하기는 어렵다. (C) 또한, 일부 사람들이 반기는 강수가 다른 사람들에게는 문제를 일으킬 수 있다는 사실 때문에 구름 씨뿌리기는 논란을 일으키는 일이 될 수 있다. 예를 들어, 스키 리조트는 증가한 강설량의 전망에 기뻐할지도 모르지만, 그 지역의 통근자들은 완전히 다른 견해를 보일 것이다.

구문해설

1행 “Cloud seeding” is a weather modification technique [designed to control either the amount or the type of precipitation {that comes from clouds}]. ⇨ []는 a weather modification technique을 수식하는 과거분사구이다. { }는 precipitation을 선행사로 하는 주격 관계대명사절이다.

3행 That’s because we can only estimate the amount of precipitation [that **would have otherwise occurred**]. ⇨ []는 precipitation을 수식하는 주격 관계대명사절이다. 「would have p.p.」는 과거 사실과 반대되는 내용을 가정하는 가정법 과거완료이고, otherwise는 ‘그렇지 않았다면’의 의미로 가정법 과거완료의 조건절을 대신한다.

10행 ... due to **the fact** [that precipitation {welcomed by some} can cause problems for others]. ⇨ the fact와 []는 동격이다. { }는 precipitation을 수식하는 과거분사구이다.

문제해설

구름 씨뿌리기의 정의를 설명하는 주어진 글에 이어, 구름 씨뿌리기가 시도되는 방법 및 그것의 실효성에 의문을 제기하는 (B)가 오고, 그 의문에 대한 이유를 설명하는 (A)가 이어진 뒤, 구름 씨뿌리기가 논란이 되는 또 다른 예시를 제시하는 (C)가 오는 것이 가장 적절하다.

03 ③

한 사람의 유년기에 형성된 장기간의 고립 패턴들이 성년기 내내 지속적인 어려움을 초래할 것이라는 우려에 근거하여, 심리학자인 Robert O'Connor는 사회적으로 내성적인 미취학 아동들을 대상으로 흥미로운 실험을 수행했다. (B) 이 패턴들을 와해시키기 위해, 그는 한 유치원에서의 11개의 서로 다른 장면을 보여 주는 짧은 영화를 만들었다. 각 장면에는 홀로 있는 아이가 출연했다. 그 아이는 잠시 동안 일종의 사회적 활동을 관찰한 다음 기쁘게도 그 활동에 참여하였다. (C) 다음으로, 그는 극도로 내성적인 유치원 아동 집단을 선별하여 그들에게 자신의 영화를 보여 주었다. 그 영화의 효과는 강력해서, 즉시 그 아이들이 일반적이라고 간주될 수 있는 수준으로 급우들과 소통하기 시작하도록 독려했다. (A) 더 놀라웠던 것은 그가 6주 후에 그들을 관찰하기 위해 돌아왔을 때, 이 아이들이 유치원에서 사회적으로 가장 활발한 이들이 되어 있었다는 것이다. 유감스럽게도, 그의 영화를 보지 않은 아이들은 여전히 고립되어 있었다.

구문해설

1행 **Based on the concern** [that long-term isolation patterns {formed during a person’s childhood} would create persistent difficulties throughout adulthood], ⇨ Based on 이하는 <부대상황>을 나타내는 분사구문이다. the concern과 []는 동격이다. { }는

long-term isolation patterns를 수식하는 과거분사구이다.

13행 The film's effect was powerful, [immediately **encouraging** the children to begin interacting with their classmates at a level {that could be considered normal}]. ⇨ []는 <결과>를 나타내는 분사구문이다. 「encourage + 목적어 + to-v」는 「(목적어)로 하여금 ~하도록 격려하다」의 의미이다. { }는 a level을 수식하는 주격 관계대명사절이다.

문제해설

한 심리학자가 내성적인 유치원 아동을 대상으로 실험을 수행했다는 주어진 글 다음에, 그 심리학자는 한 아이가 사회적 활동에 참여하는 모습을 보여 주는 영화를 만들었다는 (B)가 온 뒤 그 영화를 본 아이들이 소통을 하기 시작했다는 (C)가 오고, 6주 뒤에 그 아이들은 가장 활발한 아이로 관찰되었다고 말하는 (A)로 이어지는 것이 가장 적절하다.

04 ① 05 ④

오늘날 우리는 점점 더 세계화되고 있는 세계에 살고 있고, 그 세계에서는 동양과 서양의 문화가 자주 혼합된다. 한 가지 예가 Chork인데, 그것은 아시아의 젓가락과 서양의 포크를 결합한 것이다. (A) 이 혁신적인 식기구를 만들어 낸 사람은 바로 Jordan Brown이다. 어느 날, 젓가락으로 스키를 먹는 도중에, 그는 자신이 작은 쌀알을 집기 위해 포크로 손을 뻗고 있는 것을 발견했다. 그래서 그는 포크에서 젓가락으로의 전환을 더 쉽게 만드는 새로운 도구를 만들기로 결심했다. (C) 대부분의 서양인들이 젓가락을 사용하는 것에 익숙하지 않다는 지식에 근거하여, 그는 독특한 방식으로 Chork를 디자인했다. 두 개의 젓가락은 따로따로 들지 않아도 음식을 집을 수 있도록 붙어서 쥐어질 수 있다. 거꾸로 잡으면, 그것은 포크처럼 사용될 수 있다. (B) 2년간의 개발 후에, 그의 발명품은 시장에 출시되었다. 그것이 출시된 이후 많은 사람들이 이 새롭고 독특한 발명품에 많은 관심을 보여 왔다. 전문가들은 Chork가 퓨전 음식 문화에 신선한 바람을 불러일으킬 것이라고 예측한다.

구문해설

4행 It was Jordan Brown who created this innovative eating tool. ⇨ 「It is[was] ~ that[who] ...」 강조구문으로, 「...한 것은 바로 ~이[었다]」의 의미이다. 강조하는 대상이 사람인 경우 that 대신 who를 쓸 수 있다.

12행 Based on the knowledge [that most Westerners aren't accustomed to using chopsticks], ... ⇨ the knowledge와 []는 동격이다. 「be accustomed to v-ing」는 「~하는 것에 익숙하다」의 의미이다.

문제해설

04 Chork를 소개하는 주어진 글에 이어 Chork를 발명한 사람과 그것의 발명 계기에 대해 언급하고 있는 (A)가 가장 먼저 이어지고, Chork의 디자인적인 특징에 대해 서술한 (C)가 이어진 후, 그

것이 상품화된 후 많은 사람들의 관심을 받고 있다는 내용인 (B)로 이어지는 것이 자연스럽다.

05 ④ 뒤에 완전한 절이 이어지고 있으므로 명사절을 이끄는 접속사 that이 적절하다. what은 선행사를 포함하는 관계대명사로 뒤에 불완전한 절이 온다.

<오답노트>

- ① the Chork를 선행사로 하는 계속적 용법의 주격 관계대명사 which는 적절하다.
- ② 타동사 found의 목적어가 주어 he와 같은 대상을 가리키므로 재귀대명사 himself는 옳다.
- ③ 「~한 이후로」의 의미를 나타내는 접속사 since와 함께 쓰인 현 재완료시제는 적절하다.
- ⑤ 전치사 without의 목적어 역할을 하며 의미상 수동이므로, 동명사의 수동태 형태인 being held는 적절하다.

06 ③

사람들은 왜 오른손잡이이거나 왼손잡이일까? 그리고 왜 왼손잡이는 그렇게 드문 것일까? 확실한 정답은 없지만, 우세한(자주 쓰는) 손을 가지고 있다는 것이 진화적으로 유리한 것은 분명하다. 심지어 침팬지도 특정 일에 있어 한쪽 손을 선호한다. (B) 예를 들어, 흰개미를 잡는 일은 신체 조정력을 필요로 한다. 침팬지는 조심스럽게 작은 나뭇가지를 흰개미 집에 밀어 넣는다. 만약 그들이 나뭇가지를 충분히 살살 빼내면, 그것들은 침팬지가 맞았다고 여기는 흰개미로 뒤덮여 있을 것이다. 이것을 하는 데 그들이 선호하는 손을 사용함으로써, 그들은 그 기술을 완벽하게 할 수 있다. (C) 그러나, 야생 침팬지에 대한 연구는 그들 중 절반이 이런 종류의 일을 하는 데 왼손을 사용한다는 것을 보여 주었다. 한편, 겨우 약 10%의 인간만이 왼손잡이다. 그러면 진화의 어느 지점에서 인간이 오른손 사용에 대한 강한 경향을 가지기 시작했을까? (A) 중요한 단서가 네안데르탈인에게서 발견될 수 있는데, 그들은 고기를 자르는 동안 그것을 앞니로 잡았다. 그들의 이에 난 칼자국을 조사함으로써, 과학자들은 어느 쪽 손이 우세했는지 알아낼 수 있다. 흥미롭게도, 그들의 왼손잡이 비율은 10명 중 1명이었고, 이는 현대 인간의 비율과 같다.

구문해설

2행 ..., it is clear [that having a dominant hand is evolutionarily advantageous]. ⇨ it은 가주어이고, 접속사 that이 이끄는 명사절인 []가 진주어이다.

7행 Interestingly, their ratio of left-handers was 1 in 10, [the same as that of modern humans]. ⇨ []는 1 in 10과 동격으로, that은 앞에 나온 ratio를 가리키는 대명사이다.

10행 If they pull them out gently enough, they will be covered in termites, [which chimps consider delicious]. ⇨ []는 termites를 부연 설명하는 계속적 용법의 목적격 관계대명사절이다. consider의 목적격 부어로 형용사 delicious가 쓰였다.

문제해설

침팬지도 특정 일에 한쪽 손을 선호한다는 주어진 글 다음에, 그 예시로 침팬지가 선호하는 손을 사용하여 흰개미를 잡는다고 말하는 (B)가 오고, 이런 일을 할 때 침팬지는 절반이 왼손을 사용하는 반면 인간은 10%만이 왼손잡이라는 내용의 (C)가 온 뒤, 이와 관련하여 네안데르탈인의 왼손잡이 비율을 제시하는 (A)로 이어지는 것이 가장 자연스럽다.

유형 14 주어진 문장의 위치 p.88

기출 예제 01 ④ 02 ④

국제적인 온라인 오픈 액세스는 ‘평평한 지구’라는 은유를 사용하여 이해된다. 그것은 하키 퍽이 아이스 링크의 평평한 표면을 미끄러져 가는 모양만큼 쉽게 정보가 전 세계로 이동하는 세상을 나타낸다. 그러나 이러한 체제는 오해의 소지가 있다. 특히 우리가 그 은유를 확장해 본다면 말이다. 아이스 링크를 가로질러 가 본 사람은 누구든 확인할 수 있듯이, 단지 링크 표면이 평평하고 탁 트인 듯 보인다는 것이 그 표면이 반드시 매끄럽거나 고르다는 것을 의미하지는 않는다. 오히려, 그러한 표면은 링크를 가로질러 이동하는 물체에 가해지는 어느 정도의 인력, 저항력 또는 마찰력을 만들어 내는 수많은 움푹 들어간 부분과 갈라지고 솟아오른 부분들로 덮여 있는 경향이 있다. 이와 매우 유사한 방식으로, 수많은 기술적, 정치적, 경제적, 문화적 그리고 언어적 요소들이 존재하여 유사한 종류의 인력, 저항력 또는 마찰력을 만들어 낼 수 있다. 그 요소들은 정보가 전 세계 사이버 공간에서 지점 간에 얼마나 원활하게, 또는 곧바로 이동할 수 있는가에 영향을 미친다. 그러므로 국제적인 온라인 의사소통이라는 관점에서 지구가 점차 평평하게 보일지는 모르지만 마찰이 없는 것은 전혀 아니다.

어휘

an array of 다수의 linguistic 언어의 factor 요소 exist 존재하다 pull 끌어당기는 힘, 견인력 drag 항력 friction 마찰, 마찰력 metaphor 은유 flat 평평한 represent ~을 나타내다, 표현하다 globe 구, 지구 puck 퍽(아이스하키에서 공처럼 치는 고무 원반) slide 미끄러져 가다 framework 틀, 체제 misleading 호도하는, 오해의 소지가 있는 extend 확장하다, 퍼다 confirm 확인하다, 확실히 하다 smooth 매끄러운, 부드러운 (ad. smoothly 매끄럽게; *원활하게) even 평평한; *고른 dip (도로 등의) 움푹 패인 부분 crack 갈라진 틈 bump 혹; *튀어나온 부분 degree (각도 단위) 도; *정도 perspective 관점

유형 연습 pp.90-93

01 ③	02 ③	03 ②	04 ②	05 ③	06 ④
------	------	------	------	------	------

01 ③

우리는 화가 난 사람과 이야기하거나 일하는 것을 항상 피할 수는 없다. 때때로 몹시 화가 나 있는 사람들을 대하는 것은 어렵다. 만약 한 동료가 몹시 감정적인 상태로 당신에게 오면, 반드시 적절하게 행동하라. 그 사람이 화가 나 있고 비이성적이면 반격하는 것은 상황을 더 악화시키지만 할 것이다. 그것은 그들을 훨씬 더 감정적이 되게 하고, 그들이 합리적으로 생각하거나 해결책을 찾지 못하게 만들지도 모른다. 하지만, 만약 당신이 이해와 연민으로 그들의 문제에 반응한다면, 그것은 그들이 진정하도록 도울 수 있다. 이런 식으로 의사소통을 하는 것은 스트레스를 주는 상황을 다루는 데 매우 효과적인 전략이 될 수 있다. 다시 말하면, 당신이 다른 사람의 현실을 이해한다는 것을 그 사람에게 더 많이 보여 줄수록, 그 사람은 더 빨리 자신의 감정을 통제하고 문제를 명확하게 보기 시작한다.

구문해설

- 1행 It may **cause** them to become even more emotional, ⇒ 「cause+목적어+to-v」는 ‘(목적어)가 ~하게 만들다’의 의미이다. even, far, still, much, a lot 등은 비교급 앞에 쓰여 비교급을 강조한다.
- 9행 In other words, **the more** you are able to show the other person [that you understand their reality], **the faster** that person can take control of their emotions ⇒ []는 show의 직접목적어로 쓰인 명사절이다. 「the+비교급~, the+비교급...」은 ‘~하면 할수록 더...하다’의 의미이다.

문제해설

주어진 문장의 It은 ③ 앞 문장의 Fighting back을 가리키며, 화가 난 사람에게 반격했을 때의 문제점에 대해 말하고 있으므로, 화가 난 사람에게 반격하는 것이 상황을 악화시키지만 한다는 내용 뒤인 ③에 들어가는 것이 가장 적절하다.

02 ③

암컷 모기들은 (사람이나 동물을) 무는 유일한 모기들이며 그들은 알을 낳기 위해 혈액 단백질을 이용한다. 동물이나 인간의 피는 그들에게 매우 중요한데, 그들 대부분은 피가 없이는 알을 낳을 수 없기 때문이다. 흥미롭게도, 그들의 몸에는 운혈 동물의 위치를 파악하도록 도와주는 복잡한 센서가 갖추어져 있다. 더듬이를 이용하여, 암컷 모기는 동물이 내쉬는 이산화탄소를 감지함으로써 최대 30미터까지 떨어져 있는 동물의 위치를 파악할 수 있다. 목표물의 위치를 파악한 순간, 그 곤충은 그것에 내려앉아서 길고 가느다란 바늘을 그 동물의 피부 속에 삽입한다. 그런 다음 모기는 피가 응고되는 것을 방지하고 가렵게 하는 혹은 생기게 하는 특수한 액체를 혈류에 주입한다. 모기는 약 5마이크로리터의 피를 빨아먹으며, 그 피를 자신의 배에 저

장한다. 배를 채우고 나면, 암컷 모기는 알을 낳을 준비를 마친다.

구문해설

1행 Upon locating a target, the insect then lands on it ⇨ 「upon v-ing」는 '~하자마자'의 뜻으로 「as soon as+주어+동사」로 바꾸어 쓸 수 있다.

8행 She then injects a special fluid into the bloodstream [that **keeps** the blood from clotting and causes an itchy bump to form]. ⇨ []는 a special fluid를 수식하는 주격 관계대명사절이다. 「keep+목적어+from v-ing」는 '(목적어)가 ~하지 못하게 하다'의 의미이다. 「cause+목적어+to-v」는 '(목적어)가 ~하게 만들다'의 의미이다.

문제해설

주어진 문장은 모기가 목표물의 위치를 파악하면 그 위에 내려앉아 바늘을 피부에 삽입한다는 내용이므로, 모기가 더듬이를 이용하여 멀리 떨어진 동물의 위치를 파악한다는 내용과 바늘을 삽입한 다음 특수한 액체를 동물의 혈류에 주입한다는 내용의 사이인 ③에 들어가는 것이 가장 적절하다.

03 ②

인터넷은 우리가 손끝으로 거의 무한한 양의 정보에 접근할 수 있게 해주지만, 몇 가지 단점들도 있다. 첫째, 그렇게 막대한 양의 정보에 접근하는 것은 우리로 하여금 그것을 주의 깊게 읽고 완전히 이해하기 위해 시간을 들이는 대신 내용을 대강 빨리 훑어보도록 유도한다. 이것은 우리의 주의 집중 시간을 줄이며 긴 텍스트를 읽는 데 집중하는 능력을 약화시킬 수 있다. 게다가, 인터넷에서 지식을 얻는 것은 어떤 주제에 대해 배우기 위해 우리가 이용하는 자료를 제한한다. 연구는 사람들이 정보를 찾기 위해 인터넷 검색엔진을 이용할 때, 흔히 상위의 검색 결과만 클릭한다는 것을 보여주었다. 이는 어떤 주제에 대해 제한된 관점만 얻는 결과로 이어질 수 있고, 심지어 다른 생각들을 처리하지 못하도록 이끌 수도 있다. 마지막으로, 우리가 온라인에서 보는 콘텐츠의 개인화는 우리가 읽을 가능성이 있는 것의 범위를 더욱 좁혀서 우리가 확장하여 새로운 것을 배우는 것을 막는다.

구문해설

4행 For one thing, [accessing such huge amounts of data] **leads** to us quickly *skimming* content, ⇨ 동명사구 []가 문장의 주어이므로 단수 취급하여 단수형 동사 leads가 왔다. *skimming*은 전치사 to의 목적어이고, us는 동명사 *skimming*의 의미상 주어이다.

6행 In addition, [gathering knowledge from the Internet] has narrowed the resources [(which/that) we use **to learn** about a topic]. ⇨ 첫 번째 []는 문장의 주어인 동명사구이다. 두 번째 []는 the resources를 수식하는 목적격 관계대명사절로, 목적격 관

계대명사가 생략되었다. to learn은 <목적>을 나타내는 부사적 용법의 to부정사이다.

11행 Finally, the personalization of the content [(which/that) we view online] further narrows the scope of [what we are likely to read], [preventing us from branching out and learning about new things]. ⇨ 첫 번째 []는 the content를 수식하는 목적격 관계대명사절로, 목적격 관계대명사가 생략되었다. 두 번째 []는 관계대명사 what이 이끄는 관계대명사절로, 전치사 of의 목적어 역할을 한다. 세 번째 []는 <결과>를 나타내는 분사구문이다.

문제해설

주어진 문장의 This는 ② 앞 문장에서 언급된 정보를 완전히 이해하기 위해 시간을 들이지 않고 내용을 대강 빨리 훑어보는 것을 가리키므로, 정보를 대강 훑어보는 것의 부작용에 대해 언급하는 주어진 문장은 ②에 들어가는 것이 가장 적절하다.

04 ② 05 ③

현대 사회에서 많은 사람들이 수면제에 의존하고 있지만, 그런 약을 복용하는 것이 사람들에게 일종의 기억 상실증을 경험하도록 유발할 수 있다는 사실을 아는 사람은 거의 없다. 이는 수면제를 복용한 후 몇 시간 동안 무슨 일이 일어나는지 전혀 기억하지 못하게 만들 수 있다. 일반적으로, 대부분의 사람들은 수면제를 복용한 직후 잠자리에 들 것으로 예상되기 때문에 이는 어떤 문제도 일으키지 않는다. 그러나, 사람들이 여행 중에 수면제를 복용할 경우, 때로는 약의 완전한 효과가 사라지기 전에 억지로 깨어나야 할 것이며, 이것은 잠재적으로 문제가 될 수 있다. 그러한 상황에서 유발되는 기억 상실은 흔히 '여행자의 기억 상실'이라고 불린다. 이를 피하기 위해서는, 밤새도록 방해받지 않는 수면이 충분히 보장될 수 있을 때만 수면제를 복용해야 한다. 만약 당신이 정말로 여행자의 기억 상실을 겪고 있는 것을 알게 되면 가능한 한 빨리 의사에게 연락해야 한다.

구문해설

7행 The memory loss [caused in such a situation] **is** often **referred to as** "traveler's amnesia." ⇨ []는 The memory loss를 수식하는 과거분사구문이다. 「refer to A as B」는 'A를 B라고 일컫다'의 뜻이며, 여기서는 수동태로 쓰였다.

8행 ..., sleep medicine should only be taken at times [when you can **be** reasonably **assured of** a full night of uninterrupted sleep]. ⇨ []는 times를 수식하는 관계부사절이다. 「assure A of B」는 'A에게 B를 보장하다'의 뜻으로, 여기서는 수동태로 쓰였다.

문제해설

04 주어진 문장은 대부분의 사람들이 수면제 복용 직후 잠에 들기 때문에 이것이 문제가 되지 않는다는 내용으로, 주어진 문장의 this에 해당하는 수면제 복용 후 경험하는 기억 상실을 설명하는

문장과 However로 시작하며 이것이 문제가 될 수 있는 상황을 말하는 문장 사이인 ②에 들어가는 것이 가장 적절하다.

05 (c) 뒤에 목적어가 없으며 주어인 they가 '강요당하는' 대상이므로 수동태인 be forced가 되어야 한다.

<오답노트>

- (a) to experience는 cause의 목적격 보어로 쓰인 to부정사로 어법상 적절하다.
- (b) 선행사를 포함한 관계대명사 what이 이끄는 명사절이 전치사 of의 목적어로 쓰였다.
- (d) 시간을 나타내는 선행사 times를 수식하는 관계부사 when은 어법상 적절하다.
- (e) 목적어와 목적격 보어가 능동의 관계이므로 현재분사 suffering은 어법상 적절하다.

06 ④

특별한 종류의 자주달개비꽃은 방사능 물질의 유출을 감시하는 일을 돕기 위해 종종 핵 발전소 근처에 심어진다. 이러한 종류의 자주달개비의 수술 가닥은 마치 목걸이의 구슬처럼 세포들이 한 줄로 연결된 사슬로 구성되어 있다. 이러한 수술 가닥은 사슬 위로 새로운 세포들이 더해지면서 성장하는데, 이 세포들은 대개 파란색이다. 하지만, 때로는 유전적 돌연변이의 결과로 분홍색 세포가 나타나기도 한다. 이것이 발생할 가능성은 그 세포들이 노출된 방사능의 양에 정비례한다. 그러므로, 핵 문제와 관련된 관리자들은 분홍 수술 가닥의 수를 세어 인근 지역이 얼마나 많은 방사능에 노출되었는지 추정할 수 있다. 이 세포들은 순서대로 자라므로, 그 식물의 수술은 연대표로도 이용될 수 있어서, 언제 노출이 발생했는지도 보여준다.

구문해설

1행 The likelihood of **this happening** is directly proportional to the amount of radiation [(which/that) the cells have been exposed to]. → 동명사 happening이 전치사 of의 목적어 역할을 하며, this는 동명사의 의미상 주어이다. []는 radiation을 수식하는 목적격 관계대명사절로, 목적격 관계대명사가 생략되었다.

5행 These stamen hairs grow through the addition of new cells onto the chain, **which are** usually blue. → 계속적 용법의 주격 관계대명사 which의 선행사가 new cells이므로 복수동사인 are가 사용되었다.

10행 ..., so the plants' stamens can also be used as a timeline, [showing {when this exposure occurred} as well]. → []는 <부대상황>을 나타내는 분사구문이다. { }는 showing의 목적어인 의문사절이다.

문제해설

주어진 문장의 this가 가리키는 내용은 ④ 앞에서 언급된 유전적 돌연변이의 결과로 분홍색 세포가 나타나는 것을 의미하므로, 주어진 문장은 ④에 들어가는 것이 가장 적절하다.

기출 예제 01 ① 02 ⑤

Sheffield 대학교의 몇몇 연구자들은 취미에 쓴 시간이 어떻게 직장 생활에 영향을 미치는지를 보기 위해 취미에 열정적인 사람들 129명을 모집했다. 먼저 연구팀은 '나는 이 활동을 위해 정기적으로 연습한다'와 같은 진술들에 대한 동의를 등급으로 매기도록 요청하며, 각 참가자의 취미의 진지함을 측정하고, 또한 그들의 일과 취미에 요구되는 것이 얼마나 비슷한지도 평가했다. 그 뒤, 7개월 동안 매월, 참가자들은 그들이 취미 활동에 몇 시간을 투자했는지를 기록하고 일을 효과적으로 수행하는 능력에 대한 자신의 믿음, 즉 그들의 '자기효능감'을 측정하는 평가표를 작성했다. 연구자들은 참가자들이 보통 수준보다 더 긴 시간을 여가 활동을 하는 데 썼을 때 직업을 수행하는 능력에 대한 믿음이 증가했다는 것을 발견했다. 하지만 이는 그들이 그들의 직업과 다른 진지한 취미를 가지고 있을 때만 그러했다. 그들의 취미가 진지하면서 직업과 유사한 경우에는, 취미에 시간을 더 보내는 것은 실제로 그들의 자기효능감을 낮췄다.

➡ 연구는 취미와 직업이 충분히 (B) 다르다면 진지한 취미에 더 많은 시간을 보내는 것이 직장에서의 (A) 자신감을 높여 줄 수 있다고 시사한다.

어휘

recruit 모집하다 hobbyist 취미에 열정적인 사람 shape (어떤) 모양으로 만들다; * (중요한 영향을 미쳐서) 형성하다 rate 평가하다; * 등급을 매기다 agreement 협정; * 동의 assess (능력·자질 등을) 가늠하다; * 평가하다 demand 요구; * 요구되는 것 dedicate (시간·노력을) 바치다 (n. dedication 전념, 헌신) scale 눈금; * 등급표 self-efficacy 자기효능감 dissimilar to ~와 다른 [문제] boost 신장시키다 sufficiently 충분히

01 ①

정보의 흐름을 특정 집단의 사람들에게로만 제한하는 관행은 게이트 키퍼로 알려져 있다. 게이트 키퍼들은 선별된 정보만 시스템을 통과하도록 허용함으로써 최신 사건들에 대한 대중의 지식을 통제하는 힘을 가진다. 예를 들어, 정계에서는 정부 기관들이 흔히 정보의 유통뿐만 아니라 권력자에 대한 접근도 통제하는 게이트 키퍼의 역할을 한다. 사실, 게이트 키퍼들은 우리의 일상의 여러 측면에 막대한 영향을 미치며, 다양한 쟁점에 대한 우리의 생각과 의견을 형성한다. 그들은 언론에서 가장 확실히 드러나는데, 언론에서 그들은 어떤 뉴스 기사가 가장 많은 관심을 받을 만한지를 직접 결정한다. 뉴스 기사를 제한하는 것이 그 정보가 조작되었다는 것을 의미하지 않더라도 더 많은

관심과 방송 시간을 확보한 다른 메시지들보다 그것이 덜 중요하다는 것을 암시한다.

➔ 사람들에게 (A) 제한된 정보에만 접근하도록 허락함으로써, 게이트 키퍼들은 대중의 지식과 의견 (B) 형성에 영향을 미친다.

구문해설

2행 Gatekeepers possess the power [to regulate the public's knowledge of current events] **by allowing** only selected information to pass through the system. ⇨ []는 the power를 수식하는 형용사적 용법의 to부정사구이다. 「by v-ing」는 ‘~함으로써’의 의미이다. 「allow+목적어+to-v」는 ‘(목적어)가 ~하도록 허락하다’의 뜻이다.

8행 They are most clearly evident in the media, [where they directly decide {which news stories deserve the greatest amount of attention}]. ⇨ []는 the media를 부연 설명하는 계속적 용법의 관계부사절이다. { }는 decide의 목적으로 쓰인 의문사절이다.

문제해설

정보의 흐름 및 유통을 제한하여 대중의 지식과 의견을 형성하는 데 영향을 미치는 게이트 키퍼에 관한 내용이므로, (A)에는 limited(제한된), (B)에는 formation(형성)이 들어가는 것이 적절하다.

02 ②

연구원들은 운동과 똑같은 방식으로 근육 조직에 영향을 미치는 것으로 보이는 천연 호르몬을 발견했다. 이 호르몬은 칼로리를 소모하고, 인슐린 처리를 향상시키며, 근력을 신장시킬 수 있다. 과학자들은 이 호르몬을 비만과 당뇨병 치료의 일환으로 사용하기를 바란다. ‘이리신’이라고 불리는 이 새로운 호르몬은 백색 지방을 갈색 지방으로 바꾸는 것을 돕는다. 백색 지방은 과도한 칼로리를 저장하는 반면, 갈색 지방은 열을 발생시키는 데에 사용된다. 한 연구에서, 이리신이 주입된 쥐들은 더 많은 산소를 필요로 하고 더 많은 칼로리를 소모하는 것으로 관찰되었다. 과체중이었던 쥐들은 첫 번째 주사를 맞은 지 단 10일 내에 몇 그램이 빠졌다. 이 치료법은 또한 혈당 수치 조절에도 도움이 되었는데, 이것은 당뇨병 예방과 관련이 있다. 이리신에 기초한 약은 수년 동안 준비되지 않을지도 모르지만, 언젠가는 의사들이 비만과 당뇨병을 치료하는 것을 도울 수 있을 것이다. ➔ 연구원들은 지방의 변형을 (A) 용이하게 하고 혈당 수치를 (B) 통제함으로써 비만과 당뇨병을 치료하는 데 사용될 수 있는 호르몬을 발견했다.

구문해설

6행 In a study, the mice [injected with irisin] were observed **to need** more oxygen and (to) **burn** more calories. ⇨ []는 the mice를 수식하는 과거분사구이다. to need와 (to) burn은 접속사 and로 병렬 연결

되었다.

8행 This treatment also aided in the regulation of blood sugar levels, [which is related to diabetes prevention]. ⇨ []는 the regulation of blood sugar levels를 선행사로 하는 계속적 용법의 주격 관계대명사절이다.

문제해설

이리신 호르몬은 백색 지방을 갈색 지방으로 바꿀 수 있도록 하며 혈당 수치를 통제하는 데에도 도움이 된다고 했으므로, (A)에는 facilitating(용이하게 함), (B)에는 regulating(통제함)이 들어가는 것이 적절하다.

03 ③

클라우드 컴퓨팅은 하드웨어와 소프트웨어 모두에 대한 온라인 접근을 제공하는 것에 관해 사용되는 용어이다. 이것은 전통적인 방식의 컴퓨팅과 비교했을 때 많은 장점이 있는데, 특히 데이터 저장에 관련하여 그러하다. 우선 첫째로, 이것은 사용자들에게 단지 컴퓨터와 인터넷 접속만을 요구한다. 사용자는 그러면 멀리 떨어진 곳의 서버에 저장된 소프트웨어와 데이터에 접근할 수 있다. 게다가, 사용자들은 사용 가능한 서비스를 자신들이 원하는 만큼 많이 또는 적게 이용하는 유연성을 가진다. 이는 사업체들이 다양한 최신 응용 프로그램과 최첨단 하드웨어를 비싸게 구입하지 않고도 그것들에 즉시 접근할 수 있다는 의미이다. 또한 컴퓨터 시스템을 설치하고 유지 관리하기 위해 직원을 고용할 필요가 없기 때문에 그들이 급여를 절감할 수 있게 한다. 결국, 클라우드 컴퓨팅은 비즈니스 소유자가 그들의 비즈니스를 더욱 쉽게 관리하고 유지하도록 도움을 준다.

➔ 클라우드 컴퓨팅은 값비싼 응용 프로그램과 하드웨어에 대한 (B) 투자 없이 사용자들에게 컴퓨터 서비스에 대한 (A) 편리한 접근을 제공하기 때문에 유용한 비즈니스 솔루션이다.

구문해설

1행 Cloud computing is a term **used** for the provision ⇨ used는 앞의 명사 a term을 수식하는 분사로, 명사와의 관계가 수동이므로 과거분사가 쓰였다.

7행 This means [that businesses can have instant access to a wide range of the latest applications and cutting edge hardware **without making** expensive purchases]. ⇨ []는 means의 목적어 역할을 하는 명사절이다. 「without v-ing」는 ‘~하는 것 없이, ~하지 않고’라는 의미이다.

문제해설

클라우드 컴퓨팅 덕분에 사용자들은 원거리에서도 편리하게 응용 프로그램에 접속할 수 있으며 프로그램을 비싸게 구매하지 않고도 이용할 수 있다고 했으므로, (A)에는 convenient(편리한), (B)에는 investment(투자)가 들어가는 것이 적절하다.

04 ④ 05 ②

초자연적 현상에 관한 이야기들은 옛날 미신에 대한 허튼소리 같지만, 그것들은 오늘날에도 꽤 흔하다. 그것들을 어리석은 것으로 목살하기 쉬울지 모르지만 그러지 않는 과학자들이 있다. 대신, 그들은 우리의 뇌가 왜 자연적인 것보다 초자연적 설명을 더 선호하는 것처럼 보이는지 이해하려 애쓴다. 사람들이 흔히 않은 사건을 초자연적 경험으로 잘못 이해하게 하는 것은 우리의 생존을 돕기 위해 발달되었고 현재는 우리의 뇌에 내재되어 있다고 믿어진다. 이 연구가들에 따르면, 인간은 두 가지 사고 방식을 가지는데, 첫 번째 것은 빠르고 결단력이 있지만 결함이 있는 반면 두 번째 것은 더 느리지만 더 합리적이다. 우리의 빠르고 반작용적인 사고는 미지의 것을 잠재적인 위협 요소로 생각하기 때문에, 그것은 포식 동물들이 커다란 위협이었던 시대에 우리 조상들에게 생존을 위한 이점을 제공했다. 우리는 오늘날에도 계속해서 그것에 의존하고 있으며, 이상한 소리와 사건들을 설명하기 위해 귀신과 영혼의 이야기를 만들어 낸다.

▶ 우리로 하여금 단순한 일들을 초자연적 현상으로 (A) 잘못 이해하게 하는 빠르지만 부정확한 사고의 유형은 사실 한때 우리를 보호했던 (B) 진화적인 발달이다.

구문해설

- 1행 ..., tales of paranormal activity remain fairly **commonplace** today. ⇨ remain 뒤에 주격 보어 역할을 하는 형용사 commonplace가 쓰였다.
- 3행 ..., but there are some scientists [who do not]—instead, they seek to understand [why our brains seem to prefer supernatural explanations ...]. ⇨ 첫 번째 []는 some scientists를 수식하는 주격 관계 대명사절이다. 두 번째 []는 understand의 목적어 역할을 하는 의문사절이다.
- 9행 ..., reactionary thinking tends to view anything **unknown** as a potential danger, it *provided* our ancestors *with* a survival advantage during a time [when predators were a significant threat]. ⇨ unknown은 anything을 수식하는 형용사로, -thing으로 끝나는 명사는 형용사가 뒤에서 수식한다. 「provide A with B」는 'A에게 B를 제공하다'라는 의미이다. []는 a time을 수식하는 관계부사절이다.

문제해설

04 흔히 않은 사건을 초자연적인 경험으로 잘못 이해하는 것은 과거 생존을 위해 진화된 반작용적인 사고방식이 현재 우리 뇌에 내재되어 있기 때문이라고 했으므로, (A)에는 misinterpret(잘못 이해하다)가, (B)에는 evolutionary(진화의)가 들어가는 것이 적절하다.

05 ② 앞의 일반동사구(dismiss them as foolishness)를 대신하는 동사 자리이므로, are을 대동사 do로 고쳐야 한다.

<오답노트>

- ① 주격 보어 역할을 하는 형용사 commonplace를 수식하는 부

사 fairly는 적절하다.

- ③ 앞에 선행사가 없으므로 관계대명사 what은 적절하다.
- ④ 앞의 명사 anything을 수식하는 과거분사 unknown은 적절하다.
- ⑤ <부대상황>을 나타내는 분사구문을 이끄는 coming은 적절하다.

06 ③

한 경제학자에 따르면, 우리가 말하는 언어는 과소비나 과식과 같은 몇몇 습관을 갖게 될 가능성에 영향을 미친다. 그는 예를 들어, 영국 출신 사람들이 표준 중국어를 구사하는 사람들보다 더 많은 빛을 지게 된다는 사실이 영어 문법 때문이라고 주장한다. 현재시제와 미래시제 사이의 구분이 모호하고 일반적으로 문맥에 의해 암시되는 표준 중국어와는 달리, 영어는 시제를 분명히 하기 위해 별개의 단어들을 사용한다. 그의 결론은 영어 같은 언어는 사람들로 하여금 현재와 미래를 완전히 별개인 두 가지로 여기게 만든다는 것이다. 이것은 그들로 하여금 걱정 거리에 대해 생각하지 않으려 하고 빛을 갠 것을 연기하는 것과 같이 미래에 부정적인 영향을 미칠지도 모르는 행동에 관여하는 것을 더 쉽게 만든다. 이 경제학자는 명백한 통계로 이 이론을 뒷받침한다. 표준 중국어와 같이 현재시제와 미래시제 사이의 구분이 약한 언어를 구사하는 사람들은 흡연자가 될 가능성이 24% 더 낮고 규칙적으로 운동할 가능성이 29% 더 높다는 것이다.

▶ 한 경제학자는 우리가 구사하는 언어가 우리로 하여금 (A) 미래로부터 분리되어 있다고 느끼게 만들어서, (B) 해로운 습관을 발달시킬 가능성을 증가시킨다고 주장한다.

구문해설

- 1행 ..., the language [(which/that) we speak] has an influence on our likelihood **to engage** in some habits, ⇨ []는 선행사인 the language를 수식하는 목적격 관계대명사절로, 목적격 관계대명사가 생략되었다. to engage는 our likelihood를 수식하는 형용사적 용법의 to부정사이다.
- 4행 Unlike Mandarin, [in which the distinction between present and future tense is vague and generally implied by context], ⇨ []는 선행사인 Mandarin을 부연 설명하는 계속적 용법의 목적격 관계대명사절이다.

문제해설

사용하는 언어에서 현재시제와 미래시제가 명확히 구분되는 경우, 사람들이 현재와 미래를 분리해서 생각하게 되어 미래에 부정적인 영향을 미칠지도 모르는 해로운 습관을 갖게 될 가능성이 더 높다고 주장하는 내용이다. 따라서 (A)에는 future(미래), (B)에는 harmful(해로운)이 들어가는 것이 적절하다.

기출 예제 01 ② 02 ⑤

한 조직이 질 좋은 제품을 더 낮은 가격으로 생산할 수 있는 능력을 가진 새로운 기계를 수입했다. 한 관리자는 비교적 짧은 시간 내에 많은 양에 대한 책임이 있었다. 그는 새로운 기계를 최대한 활용하는 것으로 시작했다. 그는 그것을 최대 능력치로 하루 24시간 일주일에 7일 내내 작동시켰다. 그는 비가동 시간, 회복을 위한 휴지 시간, 또는 기계의 일반적인 유지 보수에 최소한의 관심을 기울였다. 그 기계가 새 것이었기 때문에, 그것은 지속해서 결과물을 생산했고, 따라서 그 조직의 수익성은 치솟았으며 그 관리자는 그의 성과에 대해서 인정받았다. 얼마의 시간이 지난 지금, 이 관리자는 승진해서 다른 지점으로 옮겼다. 새로운 관리자가 제조 지점 운영을 담당하기 위해 그의 자리에 왔다. 그러나 이 관리자는 과도한 사용과 유지 보수를 위한 비가동 시간의 부재로 그 기계의 많은 부품들이 상당히 닳았고 대체되거나 수리될 필요가 있다는 것을 깨달았다. 새로운 관리자는 상당한 시간과 노력을 그 기계의 수리와 유지 보수에 들여야만 했고, 그것은 낮은 생산, 따라서 이익의 손실을 초래했다. 이전의 관리자는 비록 그가 단기간에 좋은 결과를 얻었을지라도 생산 목표만을 신경 썼고 기계를 돌보지 않았다. 그러나 궁극적으로 회복과 유지 보수에 주의를 기울이지 않은 것은 장기간의 긍정적인 (→ 부정적인) 결과들을 초래했다.

어휘

import 수입하다 machinery 기계(류) quality 질 좋은 relatively 상대적으로 span 기간[시간] utilization 이용 downtime 비가동 시간 profitability 수익성 soar 치솟다 transfer 이동하다; *전근[전학]가게 하다 location 장소; *지점 significantly 상당히 (a. significant 중요한; *상당한) wear 입다; *닳다 replace 교체하다 ultimately 궁극적으로 [문제] overuse 과도한 사용, 남용 incentive (어떤 행동을 장려하기 위한) 장려책 productivity 생산성

유형 연습						pp.102-107
01 ④	02 ⑤	03 ④	04 ④	05 ④	06 ⑤	
07 ④						

01 ④ 02 ⑤

다섯 마리의 원숭이들이 천장에 바나나 한 개가 매달려 있는 우리에 갇혀 있었다. 그런 다음 그 바나나의 밑에 사다리가 놓였다. 원숭이 한 마리가 그 바나나에 닿기 위해 사다리에 올랐다. 그러나 그 원숭이가 사다리를 오르기 시작하자마자 연구원들은 그에게 차가운 물을 뿌렸다. 다른 원숭이가 사다리에 오르려고 하자 연구원들은 그에게도 다시 찬물을 뿌렸다. 이렇게 해

서, 원숭이들은 사다리에 오르지 않도록 배웠다.

그런 다음 연구원들은 원숭이들 중 한 마리를 우리에서 내보내고 다른 원숭이를 넣었다. 새로 들어온 원숭이는 바나나에 닿기 위해 사다리에 오르려고 애썼다. 그러자 다른 원숭이들이 새로 온 원숭이에게 달려들어 그를 때렸다. 새로 온 원숭이는 사다리를 오르는 것이 금지되어 있다는 것을 배웠다.

연구원들은 우리 속의 원숭이들을 계속해서 교체했다. 같은 상황이 매번 또다시 벌어졌다. 새로 온 원숭이가 바나나를 향해 움직이면, 다른 원숭이들이 그를 저지하고, 새 원숭이는 고통을 배웠다. 마침내, 모든 원숭이들이 교체되었다. 그들은 왜 사다리를 타면 안 되는지를 몰랐다. 그들은 그저 그것이 허용되지 않는다는 것만 알았다. 그들은 심지어 살수기가 사라진 뒤에도 이 '규칙'을 계속 따랐다!

이와 똑같은 일이 여러 기업에서도 일어난다. 처음에 행동의 규칙들은 외부적인 요인들에 대응해서 만들어진다. 그러나 시간이 지나면서 원래의 상황들은 대개 잊혀진다. 남는 것은 무엇이 용인되는지 아닌지에 대한 이해뿐이다. 회사나 집단이 오랫동안 존속하면 결국 원래의 구성원들은 모두 대체될 것이다. 그 집단에 남은 모든 이들은 어떤 특정한 행동이 허용되지 않는다는 것은 알지만, 이유는 모를 수도 있다. 그럼에도 불구하고, 집단의 모든 구성원들은 그 집단의 현존하는 문화 기준을 계속해서 변화시킨다(→ 강화한다).

구문해설

1행 Five monkeys were locked in a cage with a banana hanging from the ceiling. ⇨ 「with+목적어+v-ing」는 '~가 ...한 채로'의 의미로 <부대상황>을 나타내는 분사구문이다.

19행 All [that is left] is our understanding of [what is and isn't acceptable]. ⇨ 첫 번째 []는 All을 수식하는 주격 관계대명사절이다. 두 번째 []는 전치사 of의 목적어로 쓰인 의문사절이다.

21행 Everyone [left in the group] knows [that a given behavior isn't allowed], but they may not know why. ⇨ 첫 번째 []는 Everyone을 수식하는 과거분사구문이다. 두 번째 []는 knows의 목적어로 쓰인 명사절이다.

문제해설

01 집단 내의 규칙이 처음에 어떻게 형성되었는지 모르는 상태로 구성원들이 그 규칙을 계속 지켜 나가면서 한 조직의 문화가 만들어지는 과정을 설명한 글이다. 따라서 글의 제목으로 ④ '조직의 문화는 어떻게 형성되는가'가 가장 적절하다.

- ① 새로운 전통을 만드는 것이 어려운 이유
- ② 위험한 상황에 대처하는 법
- ③ 동물 실험이 금지되어야 하는 이유
- ⑤ 새로운 관점에서 사고하기: 그것이 정말 좋은가?

02 이유를 알지 못하지만 사다리를 오르는 것이 허용되지 않는다는 규칙을 계속해서 따르는 원숭이의 사례에 빗대어 회사에서 규칙이 존속되는 현상을 설명하고 있으므로, ⑤의 change(변화시키다)를 reinforce(강화하다) 등으로 바꿔야 한다.

03 ④ 04 ④

역사적으로, 커피는 키 큰 나무의 그늘 아래에서 재배되었는데, 이는 전통적인 커피 종이 직사광선을 견디지 못했기 때문이다. 하지만 커피 농업은 1972년에 급격히 변화했는데 이때 햇빛에 잘 견디는 새로운 커피 품종이 개발되었다. 많은 농부들이 이 햇빛으로 재배하는 방식으로 전환했는데, 왜냐하면 그것이 2~3배 더 많은 커피콩을 생산했고 따라서 그들에게 훨씬 더 수익성이 있었기 때문이었다.

그 결과, 1972년 이후, 세계 커피 농장의 60%가 그늘을 드리우는 나무를 제거해 왔다. 이것은 철새들, 특히 겨울에 북아메리카에서 남쪽의 멕시코, 중앙아메리카와 카리브해 지역으로 이동하는 철새들에게 문제를 일으켰다. 이 새들은 커피 나무를 위해 그늘을 제공하던 나무의 우거진 곳에 살며 겨울을 보냈었다. 이러한 나무들의 상당수가 잘려 나간 이후, 철새들은 중요한 서식지를 잃었고 그들의 개체 수는 지난 25년 동안 감소해 왔다.

따라서, 스미스소니언 철새 센터는 소비자들이 그늘에서 재배되는 커피 농장을 보이콧하도록(→ 후원하도록) 권장함으로써 이 새들을 보호하기 위한 프로젝트를 시작했다. 이러한 농장들은 열대 우림과 아주 똑같은 자연 서식지를 제공하지는 않지만, 나무를 모두 베어내고 햇빛으로 재배하는 커피 농장과 달리, 철새들에게 먹이, 물, 그리고 보금자리를 제공한다. 소비자들은 새의 종의 생물 다양성을 보존하기 위해서 이러한 농장에서 재배된 커피를 사도록 권장된다. 소비자들이 어떤 커피가 이러한 종류의 조류 친화적인 농장에서 생산된 것인지를 확인하는 것을 돕기 위해서, 스미스소니언 철새 센터는 커피 포장지에 표시되는 특별한 로고를 만들어냈다. 철새를 도우려면, 소비자들은 포장지에 이 로고가 있는 커피를 사기만 하면 된다.

구문해설

10행 These birds **would spend** their winters *living* in the canopies of the trees [that provided shade for the coffee plants]. ⇨ would는 ‘~하곤 했다’의 뜻으로 과거의 습관을 나타낸다. 「spend + 시간 + (in) v-ing」는 ‘~하는 데 시간을 보내다’의 의미이다. []는 선행사인 the trees를 수식하는 주격 관계대명사절이다.

22행 ..., **all** [(that) consumers need to **do**] is (to) **buy** coffee with this logo on the package. ⇨ []는 선행사인 all을 수식하는 목적격 관계대명사절로, 목적격 관계대명사가 생략되어 있다. all이 들어간 절이 do동사를 포함하고 있을 때, be동사의 보어로는 흔히 to가 생략된 원형부정사가 온다.

문제해설

03 새로운 커피 재배 농업으로 인해 철새의 서식지가 사라지고 개체 수가 감소하는 문제를 해결하기 위해 소비자들이 할 수 있는 일을 소개한 글이므로, 제목으로 ④ ‘철새를 돕는 쉬운 방법’이 가장 적절하다.

- ① 철새들이 하는 긴 여행
- ② 세계에서 가장 비싼 커피

③ 삼림 벌채가 농업에 미치는 영향

⑤ 햇빛 커피 농업: 커피를 재배하는 최상의 방법

04 나무가 잘려 나가 서식지를 잃은 새들을 보호하기 위해 철새 센터가 소비자들로 하여금 그늘에서 커피를 재배하는 농장을 후원하도록 권장했다는 것이 자연스러우므로, ④의 boycott(보이콧하다)를 support(후원하다) 등으로 고쳐야 한다.

05 ④ 06 ⑤ 07 ④

30년 넘게 Sintayehu Tishale는 에티오피아의 수도인 아디스 아바바에서 최고의 목수들 중의 한 명으로 인정받아 왔다. 그는 어느 훌륭한 장인들에 못지않게 숙련되고, 손쉽게 일을 한다. 하지만, 그가 만드는 가구의 독특한 특징은 그것이 손으로 만들어지는 대신에, Sintayehu의 발로 만들어진다는 것이다!

어린 나이에, Sintayehu는 소아마비를 앓았고 그 병으로 인해 그의 양쪽 팔을 잃었다. 그래서 그는 단순한 일상적인 일에서부터 공예품을 만드는 것에 이르기까지의 모든 것을 하기 위해 손 대신에 다리를 사용하는 방법을 배움으로써 자신의 장애에 적응할 수밖에 없었다. 슬프게도, 그의 부모는 그의 재능을 알아보지 못했고 그가 돈을 벌 수 있는 유일한 방법은 구걸하는 것이라고 생각했다. 부모님의 명령에 순종하여, Sintayehu는 생계를 꾸려 나가기 위해서 구걸을 하기 시작했다. 하지만, 그는 자신이 더 많은 것을 할 수 있다고 강하게 믿었고, 할 수 있는 더 나은 어떤 것을 항상 찾고 있었다. 그래서 Sintayehu는 약 30년 전에 그의 아내를 만났을 때, 그녀의 조언을 따라서 자신의 인생을 바꿨다. 그녀의 격려와 지지로, 그는 스스로 읽고 쓰는 법을 배웠고, 목수 기술을 발전시켰다.

오늘날, 50대 초반인 Sintayehu는 그의 놀랄 만한 목공 기술로 유명하며 그의 마을 사람들은 그의 장애를 거의 의식하지 않는다. 그의 이야기는 성공하고자 하는 강한 결의가 있다면 어떤 것이든 가능하다는 것을 입증한다. 그러므로 다음에 당신이 불가능해 보이는 어떤 것에 직면하면, 그의 사례를 기억하라. 그리고 나서 불평하는 것을 멈추고 일단 그것을 해라!

구문해설

3행 However, the unique feature of the furniture [(which/that) he produces] is [that, **instead of being** made by hand, it's made with Sintayehu's feet]! ⇨ 첫 번째 []는 the furniture를 수식하는 목적격 관계대명사절로, 목적격 관계대명사가 생략되어 있다. 두 번째 []는 주격 보어로 쓰인 명사절이다. 「instead of v-ing」는 ‘~하는 대신에’의 의미이다.

10행 [Obeying his parents' orders], Sintayehu **began begging** in order to make a living. ⇨ []는 <부대 상황>을 나타내는 분사구문이다. begin은 목적어로 to부정사와 동명사를 모두 취할 수 있다.

문제해설

05 신체장애를 극복하여 성공한 목수가 된 사람의 사례를 통해 강한 결의가 있다면 무엇이든 가능하다고 말하는 글이므로, 제목으

로는 ④ '뜻이 있는 곳에 길이 있다'가 가장 적절하다.

- ① 한 시각 장애인의 놀라운 재능
- ② 사랑의 놀라운 치유력
- ③ 부모가 항상 가장 잘 알고 있다는 증거
- ⑤ 에티오피아의 전통 목공

06 장애가 있다는 것을 사람들이 거의 의식하지 않을 정도로 놀랄 만한 목공 기술을 가지고 있다는 내용의 글이므로, 빈칸에는 ⑤ '장애'가 적절하다.

- 07 (A) 앞의 동사 works를 수식하므로 부사 handily가 알맞다.
 (B) 문장의 핵심 주어가 단수명사인 the unique feature이므로 is가 알맞다.
 (C) 뒤에 완전한 절이 이어지므로 proves의 목적어 역할을 하는 명사절을 이끄는 접속사 that이 알맞다.

유형 17 순서 장문 p.108

기출 예제 01 ② 02 ⑤ 03 ⑤

(A) Victor는 아주 큰 회사의 사무실 청소부 자리에 지원했다. 매니저가 그를 인터뷰했고, 그리고 나서 그에게 청소하기와 비품 쌓기, 지정된 시설 구역에 보급하기 같은 테스트를 했다. (a) 그가 하는 일을 지켜본 후, 매니저는 “당신은 고용되었습니다. 저에게 이메일 주소를 알려주세요, 그러면 당신에게 작성할 몇 가지 서류를 보내드리겠습니다.”라고 말했다.

(C) Victor는 “저는 컴퓨터도 없고 이메일도 없습니다.”라고 대답했다. “유감이네요.”라고 그 매니저가 말했다. 그리고 그는 “만약 당신에게 이메일이 없다면 이 일을 어떻게 하려고 합니까? 이 직업은 당신에게 이메일 주소가 있을 것을 요구합니다. 저는 당신을 고용할 수 없습니다.”라고 덧붙였다. Victor는 아무 희망도 없이 떠났다. 주머니에 10달러만 가진 채, (d) 그는 무엇을 해야 할지 몰랐다. 그때 그는 슈퍼마켓에 가기로 결심하고 10kg짜리 토마토 한 상자를 샀다.

(B) 그리고 (b) 그는 토마토를 집집마다 돌아다니며 팔았다. 두 시간 만에 그는 자본금을 두 배로 늘리는 것에 성공했다. 그는 이 작업을 세 번 반복했고 60달러를 가지고 집으로 돌아왔다. Victor는 이런 방법으로 살아남을 수 있다는 것을 깨달았고, 매일 더 일찍 나가기 시작해서 늦게 돌아왔다. 이렇게 하여, (c) 그의 돈은 매일 두 배 또는 세 배로 불었다. 얼마 지나지 않아, 그는 수레를 사고, 그리고 트럭을 사고, 그리고 나서 그는 여러 대의 자신만의 배달 차량을 갖게 되었다.

(D) 몇 년 후, Victor의 회사는 그의 도시에서 가장 큰 식품 회사가 되었다. 그는 가족의 미래를 계획하기 시작했고, 생명 보험에 가입하기로 결심했다. 그는 보험 중개인을 불렀다. 대화 끝자라, (e) 그는 그에게 이메일을 물었다. Victor가 “저는 이메일이 없어요.”라고 대답했다. 중개인은 의아해하며 “당신은

이메일이 없음에도 성공해서 제국을 건설했습니다. 이메일이 있다면 (직업이) 무엇이였을지 상상되나요?”라고 응답했다. 그는 잠시 생각하더니 “사무실 청소부요!”라고 대답했다.

어휘

apply for 지원하다 cleaner 청소부 stock (물품을) 들여놓다, 재고품으로 쌓아 두다 designated 지정된 facility (생활의 편의를 위한) 시설[기관] fill out ~을 작성하다 capital 자본금 operation 수술; *작업 triple 세 배가 되다 fleet 함대; *(한 기관이 소유한 전체 비행기·버스·택시 등의) 무리 insurance 보험 broker 중개인 conclude 결론을 내리다; *끝내다 empire 제국

유형 연습						pp.110~113
01 ②	02 ④	03 ④	04 ⑤	05 ③	06 ⑤	

01 ② 02 ④ 03 ④

(A) 내가 기억하기로, 아버지는 커다란 피클 병을 그의 방 서랍장 옆 바닥에 두셨다. 하루가 끝날 무렵, (a) 그는 주머니에서 동전들을 모두 꺼내서 그 병 속으로 던져 넣곤 하셨다. 내가 어린 소년이었을 때, 나는 동전들이 그 병 속으로 떨어지는 소리를 듣는 것을 굉장히 좋아했다. 나는 동전들이 햇빛에 반짝거릴 때 그 동전들을 보면서, 그 병 앞 바닥에 쪼그리고 앉아 있는 걸 좋아했다.

(C) (b) 그가 가진 돈이 아무리 적더라도, 아버지는 항상 그 병에 동전을 넣으셨다. 아버지가 어느 여름에 직업을 잃었을 때도, 그래서 우리가 일주일에 여러 번 저녁 식사로 콩을 먹어야만 했을 때도, 아버지는 그 병에서 단 한 개의 동전도 꺼내지 않으셨다. 그 병이 가득 찰 때마다, 아버지와 나는 그 동전들을 은행에 가져갔고, 동전의 합계는 항상 내가 예상했던 것보다 더 많았다. 그리고 나서 아버지는 나를 희망에 찬 눈으로 바라보시며 말씀하시곤 하셨다. “이 동전들은 내가 (c) 나처럼 공장에서 일하지 않도록 해 줄 거란다. 너는 더 나은 삶을 살게 될 거야.”

(B) 마침내 나는 자라서 대학에 갔다. 그 동전들이 얼마나 강력한 것인지를 내가 깨달은 것은 바로 그때였다. 나의 등록금은 그 낡은 피클 병에서 나온 돈으로 지불되었다. 그 후 나는 학업을 마치고, 직장을 구해 다른 도시로 이사를 했다. 나는 그 낡은 병에 대해 까맣게 잊어버렸다. 어느 날, 부모님을 방문했을 때, 나는 그 낡은 피클 병이 사라졌다는 것을 알게 되었다. 나는 그것이 아주 오랫동안 놓여 있던 곳을 바라보면서 슬픔을 느꼈다. 그 피클 병은 내게 결단력과 인내에 관해 많은 것을 가르쳐 주었다.

(D) 그 후에 나는 결혼을 했고 Jack이라는 아들을 얻었다. Jack이 태어난 후 처음으로 맞는 크리스마스에, 우리는 부모님과 함께 시간을 보내기 위해 부모님 댁에 갔다. 저녁 식사 후에 Jack이 갑자기 울기 시작해서, 나는 기저귀를 갈아 주기 위해 (d) 그를 부모님의 침실로 데려갔다. 거기에서 나는 그것을 보았다. 그 낡은 피클 병이 다시 나타났고 그것은 동전으로 거의 가득 차 있었다. 나는 감정이 북받치는 것을 느끼며 내 주머니에서

동전 몇 개를 꺼내 넣었다. 바로 그때, 아버지가 방 안으로 살며시 들어오셨다. 우리 둘 다 아무 말이 없었지만, 나는 (e) 그가 나와 같은 감정을 느끼시는 것을 알 수 있었다.

구문해설

4행 I liked to squat on the floor in front of it, [watching the coins **as** they glinted in the sunlight]. ⇨ []는 <동시동작>을 나타내는 분사구문이다. as는 <때>를 나타내는 접속사이다.

6행 **It was then [that I realized {how powerful those coins were}]**; ⇨ 「it is[was] ~ that ...」 강조구문으로 ‘...한 것은 바로 ~이다[이었다]’의 의미이다. { }는 realized의 목적어로 쓰인 의문사절이다.

10행 I felt sadness **looking** at the spot [where it had sat so long]. ⇨ looking 이하는 <동시동작>을 나타내는 분사구문이다. []는 선행사인 the spot을 수식하는 관계부사절이다. had sat은 주절의 과거시제(felt)보다 더 이전의 사건을 언급하므로 과거완료시제를 썼다.

문제해설

01 피클 병에 동전을 모으셨던 아버지와 그것을 보는 것을 좋아했던 글쓴이의 어린 시절에 대한 내용인 (A) 다음에, 형편이 어려울 때도 아버지가 꾸준히 동전을 모아 저금했다는 내용의 (C)가 오고, 이후 글쓴이가 자라서 그 동전으로 대학 등록금을 냈다는 내용인 (B)가 이어진 뒤, 글쓴이가 결혼을 한 후에 부모님 댁을 방문했을 때 그 병을 다시 보고 복받치는 감정을 느꼈다는 내용인 (D)가 오는 것이 자연스럽다.

02 (d)는 글쓴이의 아들인 Jack을 가리키고, 나머지는 글쓴이의 아버지를 가리킨다.

03 ④ 글쓴이의 아버지는 실직했을 때조차 피클 병에서 단 한 개의 동전도 꺼내지 않으셨다.

04 ⑤ 05 ③ 06 ⑤

(A) John Plummer는 베트남 전쟁 당시의 미국인 조종사로 1972년 Trang Bang이라는 마을 공습 계획을 짜는 것을 도왔다. 다음 날, (a) 그는 한 신문에서 공습 사진을 보고 충격을 받았다. 그 사진에는, 한 어린 소녀가 벌거벗은 채로 불타고 있는 마을로부터 흠길을 따라 뛰쳐나가고 있었다. 그녀의 팔은 하늘 높이 향해 있고 그녀의 몸은 폭발물로 인해 화상을 입었다.

(D) 그는 그 후 24년을 그 사진 속의 소녀를 찾는 데 보냈다. 그는 그녀를 그렇게 심하게 다치게 하려는 의도는 아니었다고 그녀에게 간절히 말하고 싶었다. 하지만, (e) 그는 그녀를 결코 찾을 수 없었다. 사과하고자 하는 열망은 그가 건강과 희망을 잃을 때까지 그를 서서히 파괴했다. 그의 친구들은 그가 공격 전에 무고한 사람들을 그 지역에서 대피시키려고 노력했었다는 것을 그에게 상기시키면서, 그를 도우려고 애썼다. 하지만, 이 중 그 어느 것도 그의 죄책감을 털어 주지는 못했다.

(C) 그리고 나서 1996년 재향 군인의 날에 John에게 기적이 일어났다. (d) 그는 전쟁에서 역시 조종사였던 몇몇 오랜 친구

들과 함께 워싱턴 DC에 있는 베트남 전쟁 기념관에 갔다. 그들은 전쟁에서 사망한 그들의 전우들의 명예를 기리기 위해 그곳에 갔다. 하지만, 그들은 또한 자신들이 연루된 끔찍한 일에 대한 죄책감에서 조금이라도 편해지기를 바랐다. 그들은 연설을 듣기 위해 베트남 전쟁 기념관에 모여 있던 군중에 합류했다. 한 작은 여성이 무대에 올라 말을 하기 시작했다.

(B) 그녀는 자신이 그 사진 속의 소녀라고 소개했다. John은 무척 놀랐다. (b) 그는 너무나 오랫동안 바로 이 사람을 만나기를 원해 왔었다. 그 여성은 계속 말을 이어 나갔다. “제가 가진 화상의 상처는 여전히 저에게 고통을 주지만, 저는 고통스럽지 않습니다. 저는 우리 마을을 폭격한 사람들을 오래전에 용서했습니다.” John은 군중을 뚫고 나아갔다. 경호원이 John을 막으려고 했지만, (c) 그는 그럴 수 없었다. “그게 나예요!” John이 소리쳤다. “내가 당신에게 이렇게 한 사람이요!” 그 여성은 무대에서 내려와서, John에게 다가가 그를 껴안았다. 그는 흐느껴 울며 말했다. “정말 미안합니다.” 그녀는 그에게 계속해서 말했다. “괜찮아요. 전 당신을 용서했어요.”

구문해설

1행 John Plummer was an American pilot during the Vietnam War, [who helped coordinate a raid on a village {called Trang Bang} in 1972]. ⇨ []는 an American pilot을 부연 설명하는 계속적 용법의 주격 관계대명사절이다. { }는 a village를 수식하는 과거분사구문이다.

17행 ..., each man also hoped [that they could find some relief for their guilt over the terrible things {that they had been involved in}]. ⇨ []는 hoped의 목적격으로 쓰인 명사절이다. { }는 the terrible things를 수식하는 목적격 관계대명사절이다. had been involved는 주절의 과거시제보다 이전의 일을 나타내는 과거완료시제이다.

24행 His friends tried to help him, [reminding him {that he had tried to evacuate innocent people from the area ...}]. ⇨ []는 <동시동작>을 나타내는 분사구문이다. { }는 reminding의 직접목적격으로 쓰인 명사절이다. 그가 무고한 사람들을 대피시키려 노력했던 것은 친구들이 그를 도우려고 애썼던 것보다 먼저 일어난 일이므로 과거완료시제인 had tried가 사용되었다.

26행 However, none of this **made** him **feel** less guilty. ⇨ 사역동사 make의 목적격 보어로 동사원형 feel이 쓰였다.

문제해설

04 베트남전에 참가했던 한 미국인 조종사가 자신이 도왔던 공습으로 인해 온몸에 화상을 입은 소녀의 사진을 본 후 충격에 휩싸였다는 내용인 (A)에 이어서, 그 후 그가 24년 동안 죄책감에 시달리며 그 소녀를 찾으려 노력했으나 실패했다는 내용의 (D)가 오고, 우연히 재향 군인의 날에 베트남 전쟁 기념관에서 한 여성의 연설을 듣는 내용인 (C)가 이어진 후, 그 여성이 바로 자신이 찾아 헤매던 소녀라는 것을 알고 사과하고 용서받는 내용인 (B)의 순서로 이

어지는 것이 적절하다.

05 (c)는 경호원을 가리키고, 나머지는 John Plummer를 가리킨다.

06 ⑤ 동료들은 그가 폭격 명령을 내리기 전 무고한 사람들을 대피시키려 했던 사실을 상기시키면서 그를 위로하려고 노력했다.

PART 02 MINI TEST

MINI TEST 01

pp.116~119

01 ④ 02 ④ 03 ④ 04 ① 05 ④ 06 ②

01 ④

만약 친구의 성공 소식을 듣게 된다면, 당신은 어떤 기분이 들겠는가? 당신은 친구 때문에 기쁠 수도 있지만, 또한 질투심을 느낄지도 모른다. 질투와 함께 오는 감정은 종종 우리를 불편하게 느끼도록 만든다. 한 새로운 연구는 질투와 같은 감정이 실제로 신체적인 고통을 처리하는 뇌의 부위와 연관이 있다는 것을 발견했다. 이는 사람들이 그러한 감정을 피하기 위해 그토록 애쓰는 이유를 설명해 준다. 그러나 질투가 항상 나쁜 것은 아니다. 심리학자들에 의하면, 질투에는 두 가지 서로 다른 형태가 있다. 바로 긍정적인 것과 부정적인 것이다. 부정적인 질투는 고통스럽다. 이것은 우리가 타인을 비난하거나 그들의 결점을 찾게 이끌 수 있다. 반면에 긍정적인 질투는 다르다. 그것은 영감의 원천이 될 수 있는데, 이것은 당신이 더 큰 목표를 가지게 만들 수 있다. 우리는 다른 사람의 성취를 보고 그와 같은 것을 우리도 성취하겠다는 꿈을 꿀 수 있다. 당신이 질투를 느끼게 하는 일을 친구가 하는 것을 본다면, 당신은 어떻게 반응할지 선택할 수 있다. 당신은 친구에게 화를 내겠는가, 아니면 당신도 그것을 할 수 있다는 것을 증명하려고 노력하겠는가?

구문해설

1행 **If you heard** about a friend's success, how **would you feel?** ⇒ 「If+주어+동사의 과거형, 주어+조동사의 과거형+동사원형」은 가정법 과거구문으로 현재 사실과 반대되는 가정을 나타낸다.

4행 This explains [why people work so hard **to avoid** such feelings]. ⇒ []는 explains의 목적어로 쓰인 의문사절이다. to avoid는 <목적>을 나타내는 부사적 용법의 to 부정사이다.

8행 ...; it can be a source of inspiration, [which can **make** you **aim** higher]. ⇒ []는 a source of inspiration을 부연 설명하는 계속적 용법의 주격 관계대명사절이다. 사역동사 make의 목적격 보어로 동사원형 aim이 쓰였다.

문제해설

질투에는 두 가지 형태가 있는데, 부정적인 질투는 타인을 비난하며 스스로를 고통스럽게 하는 반면 긍정적인 질투는 목표 성취에 도움이 된다는 내용이므로, 글의 제목으로는 ④ '질투: 통제하느냐 통제당하느냐'가 적절하다.

① 인간은 왜 질투를 느끼는가?

② 지나친 질투는 관계를 망친다

- ③ 우리의 부정적 감정에 대한 심리적 이유
- ⑤ 질투: 신체적 고통을 수반하는 감정

02 ④

‘아쿠아포닉스’는 물과 물고기 배설물이 둘 다 재사용되는 시스템에서 물고기와 상추 같은 식물을 함께 기르는 새로운 방법이다. 물고기로부터 나온 배설물은 식물에 비료를 주는 데 사용되며, 식물은 물고기를 위해 물을 정화한다. 아쿠아포닉스는 사실 식량을 생산하는 가장 환경친화적인 방법들 중 하나이다. 물고기와 식물은 실내에서 길러질 수 있으므로, 위험한 화학 물질이나 살충제가 필요하지 않다. 물은 이 시스템 내에서 재사용되고 재순환되므로 거의 사용되지 않는다. 게다가, 아쿠아포닉스 시스템은 만들고 유지하기가 엄청나게 간단하다. 잡초를 뽑거나, 구멍을 파거나, 손을 더럽히는 일이 전혀 요구되지 않는다. 이 시스템은 운용하기 쉬울 뿐만 아니라 돈을 절약하게 해 줄 수 있다. 아쿠아포닉스 시스템을 설치한 후에는 운영하는 데 비용이 많이 들지 않는다. 당신은 식비를 절약할 수 있고, 시장에 가는 시간을 절약할 수 있다.

구문해설

6행 ..., an aquaponics system is incredibly simple to **put together** and (to) **maintain**. ⇨ to put together 와 (to) maintain은 ‘~하기’라는 <한정>을 나타내는 부사적 용법의 to부정사로, 형용사인 simple을 수식한다.

문제해설

④ Not only라는 부정어구가 문두에 나왔으므로, 주어와 동사가 도치되어 Not only is it이 되어야 한다.

<오답노트>

- ① 선행사가 a system이고 뒤에 완전한 절이 이어지므로 관계부사 where는 옳다.
- ② 주어가 복수명사이며 수동의 의미이므로 are needed는 적절하다.
- ③ little 뒤에 생략된 주어가 water이며 수동의 의미를 나타내므로 is used는 옳다.
- ⑤ 「타동사+부사」로 이루어진 동사구 set up의 목적어로 대명사 it이 왔으므로 「타동사+목적어+부사」의 어순을 따른다.

03 ④

7,000개가 넘는 서로 다른 언어가 존재하지만, 이들이 전 세계에 고루 분포되어 있는 것은 아니다. 흥미롭게도, 특정 지역에서 발견되는 언어의 수는 지리적 및 환경적인 요인과 관련이 있는 것으로 보인다. 이에 대한 한 가지 가능한 설명은 생태학적 위험 가설로 알려져 있다. 이것은 생존을 위해 협동이 필요한 혹독한 지역에서 언어 다양성이 감소한다는 생각에 근거한다. 역으로, 식량이 풍부한 비교적 좋은 환경의 지역은 다수의 언어를 만들어 낼 가능성이 더 크다. 이 가설은 적도 근처의 따뜻한 지역이 북쪽과 남쪽의 더 추운 지역보다 언어 다양성이 더 큰 경향이 있다는 사실로써 강화된다. 이는 필시 생존을 위해 분투

하는 사람들은 서로 협력하고 소통할 필요가 더 크다는 사실 때문일 것인데, 이는 공통 언어를 사용하지 않으면 상당히 더 어려운 행위이다.

구문해설

4행 It is based on **the idea** [that language diversity is reduced in harsh areas {where collaboration is required for survival}]. ⇨ []는 the idea와 동격인 명사절이다. { }는 harsh areas를 수식하는 관계부사절이다.

9행 This is most likely due to **the fact** [that people {struggling to survive} have a greater need {to collaborate and communicate with one another}], **an act** [that is considerably more difficult if they don't share a common language]. ⇨ 첫 번째 []는 the fact와 동격이다. 첫 번째 { }는 people를 수식하는 현재분사구이다. 두 번째 { }는 need를 수식하는 형용사적 용법의 to부정사구이다. an act 이하는 to collaborate ... one another와 동격이다. 두 번째 []는 an act를 수식하는 주격 관계대명사절이다.

문제해설

생존을 위해 협동이 필요한 혹독한 지역에서는 공통 언어를 사용하여 언어 다양성이 감소하는 반면 좋은 환경의 지역에서는 언어 다양성이 더 높다는 내용의 글이므로, 빈칸에는 ④ ‘지리적 및 환경적 요인’이 들어가는 것이 가장 적절하다.

- ① 언어군의 아주 오래된 뿌리
- ② 기후 변화의 국지적 영향
- ③ 인구 규모와 문화적 차이
- ⑤ 계절의 길이와 온도

04 ①

코치가 교장 선생님이 그를 보기 원하신다고 알려 주셨을 때 Timothy는 야구 연습 도중에 이마의 땀을 닦고 있었다. 교장실에 들어갔을 때 Timothy는 Baldwin 교장 선생님이 서류를 넘겨 보고 계신 것을 보았다. “Timothy, 앉으렴.” Timothy는 그 자리에 얼어붙어 선 채 그 서류의 내용을 훑듯 보려고 애썼다. “제가 뭐 잘못했나요?”라고 그가 물었다. 교장 선생님은 눈을 서류에 고정한 채로 “미안하지만 잠깐만 기다려 주렴.” 이라고 대답하셨다. 그는 ‘내가 기말고사에서 낙제를 했나?’ 하고 생각했다. 마침내 Baldwin 교장 선생님이 고개를 들고 “Timothy, 네게 말해 줄 소식이 있다. 너는 아주 자랑스러울 거야.”라고 말씀하셨다. Timothy는 불현듯 자신이 상황을 잘못 이해했음을 깨달았다. “네가 지원한 대학 중 한 곳에서 야구 장학금을 제안받았단다!” Timothy는 눈이 휘둥그레져서 헉하고 크게 숨을 내쉬었다.

구문해설

2행 [Entering the principal's office], Timothy **saw** Ms. Baldwin **flipping** through a document. ⇨ []는 <때>를 나타내는 분사구문이다. 지각동사 saw의 목적격 보어로

현재분사 flipping이 쓰였다.

5행 ..., the principal replied, **with her eyes fixed on the paper.** ⇨ 「with+목적어+p.p.」는 ‘~가 ...된 채로’의 의미이다.

문제해설

Timothy는 교장 선생님의 부름을 받고 문제가 생긴 줄 알고 걱정했으나 대학으로부터 야구 장학금 제안을 받은 것을 알고 기뻐했을 것이다.

05 ④

사람들은 종종 자신의 행동을 변화시키기 위해 결심에 의존한다. 하지만, 목표를 세우는 것이 결심을 하는 것보다 훨씬 더 효과적인 전략이다. 이것은 결심이 대개 절대적인 것으로서 접근되기 때문이다. 사람들은 “나는 절대 하지 않을 거야.” 또는 “나는 항상 할 거야.”라는 말을 하는데, 이것은 그들이 한 번의 실수라도 하면 자신들이 실패한 것처럼 느끼게 만들고, 다시 시도하는 대신에 그 결심을 포기하게 만든다. 그에 반해서, 목표를 세우는 것은 사람들이 자신의 행동을 바꾸는 것에 있어서 서서히 노력하게 한다. 그들은 큰 변화가 갑자기 일어나지 않을 거라는 것을 알기 때문에, 실패에 실망하기보다는 진전을 보이는 것에 기뻐하는 경향이 있다. 이것은 강력하게 동기를 부여하며, 실의에 빠진 완벽주의자가 되는 것보다 훨씬 더 낫다.

구문해설

5행 People say “I will never,” or “I will always,” [which **causes them to feel** like they have failed ...]. ⇨ []는 앞 절 전체를 선행사로 하는 계속적 용법의 주격 관계대명사절이다. 「cause+목적어+to-v」는 ‘(목적어)가 ~하게 야기하다’의 의미이다.

문제해설

주어진 문장은 행동 변화를 위해 목표를 세우는 것의 이점에 대한 내용이며 in contrast라는 역접의 접속사가 쓰였으므로 단순히 결심을 하는 것의 문제점에 관한 내용에서 목표 설정의 장점으로 내용이 전환되는 ④에 들어가는 것이 적절하다.

06 ②

당신은 왜 어떤 도시의 이름은 말할 때 약어로 축약되는데 다른 도시들의 이름은 그렇지 않은지에 대해 생각해 본 적이 있는가? 미국의 가장 큰 두 도시인 로스앤젤레스와 뉴욕을 예로 들어 보자. 전자는 흔히 LA로 축약되지만, 후자는 결코 NY라고 불리지 않는다. 그 이유는 사람들이 음성학의 측면에서 더 효율적일 때만 자연스럽게 단어를 짧게 줄이기 때문이다. ‘LA’는 ‘Los An-ge-les’라고 말하는 것보다 2음절이 짧다. 그러나 ‘NY’와 ‘New York’은 모두 2음절이므로, 발음하는 데 동일한 시간이 걸린다. 그것이 머리글자 NY가 글에서는 흔히 쓰이지만, 말하기에서는 거의 쓰이지 않는 이유이다. 그렇다면, ‘San Fran-cis-co’처럼 긴 이름은 왜 결코 ‘SF’라고 불리지 않을까? 그 이유는 사람들이 그 대신 ‘Fris-co’라고 말하며, 이것

은 편한 2음절 단어이기 때문이다. 이는 또한 사람들이 ‘New Jer-sey’를 ‘Jer-sey’라고 말하는 이유이기도 하다.

➔ 사람들은 음성적 (A) 이점이 있으면 약어를 사용하는 경향이 있지만, 음절의 양이 같으면 완전한 (B) 명칭을 쓴다.

구문해설

1행 **Have you ever thought** about [why some city names are abbreviated when spoken but others are not (abbreviated)]? ⇨ ‘~해 본 적이 있다’는 의미의 <경험>을 나타내는 현재완료시제는 주로 ever, never, before, once 등의 부사와 함께 쓰인다. []는 전치사 about의 목적어로 쓰인 의문사절이다. not 뒤에는 abbreviated가 생략되었다.

10행 This is also the reason [why people say “Jersey” for “New Jer-sey.”] ⇨ []는 선행사 the reason을 수식하는 관계부사절이다.

문제해설

사람들이 음성학적인 측면에서 더 효율적일 때만 약어를 쓰고, 그렇지 않을 경우에는 원래 명칭을 그대로 발음한다는 내용의 글이므로, (A)에는 advantage(이점), (B)에는 name(명칭)이 들어가는 것이 가장 적절하다.

MINI TEST 02					pp.120-123
01 ②	02 ⑤	03 ②	04 ③	05 ⑤	06 ⑤

01 ②

때때로, 주의력은 한 방향으로 강력하고 지속적으로 비추는 스포트라이트처럼 보일 수 있다. 하지만, 과학 연구는 이것은 사실이 아님을 보여주었다. 주의력은 끊임없이 흐려지다가 갑작스럽게 다시 강해진다. 이는 인간의 뇌가 한 가지에 짧은 간격으로만 집중하도록 만들어졌음을 시사한다. 예를 들어, 당신은 당신의 모든 주의력이 현재 이 글을 읽는 데 집중되어 있다고 생각할 수 있다. 하지만, 실제로는 당신의 뇌는 필시 초당 2~3회에 걸쳐 주의력을 확대했다가 축소했다가 할 것이다. 이 집중의 간격 사이에, 당신의 뇌는 주위에 의해 방해받고 있는데, 뇌는 당신이 주의를 기울일 만한 어떤 것도 일어나고 있지 않다는 것을 확인하기 위해 이(주위)를 빠르게 살핀다. 주의를 기울일 만한 것이 없으면, 당신의 주의력은 당면 과제에 다시 초점을 맞춘다. 주의력이 방해받지 않고 이어지는 것처럼 보인다는 사실은 단순히 뇌가 만들어 낸 착각에 불과하다.

구문해설

1행 At times, **it may seem that** your attention is like a spotlight [shining powerfully and continuously in a single direction]. ⇨ it은 가주어이고, that 이하가 진주어이다. []는 a spotlight를 수식하는 현재분사구이다.

8행 ..., your brain is being distracted by your surroundings, **which** it quickly scans to make sure [(that) there is nothing going on {that is more worthy of your attention}]. ⇨ which 이하는 your surroundings를 부연 설명하는 계속적 용법의 목적격 관계대명사절이다. it은 your brain을 가리키는 대명사이다. []는 make sure의 목적어로 쓰인 명사절로, that이 생략되었다. { }는 nothing을 수식하는 주격 관계대명사절이다.

문제해설

뇌는 한 가지에 연속적으로 집중하지 않고 주위에 의해 계속적으로 방해 받는다는 내용이므로, 글의 제목으로는 ② '인간의 뇌: 방해받게 고안되다'가 가장 적절하다.

- ① 멀티태스킹에 대한 근거 없는 믿음 논박하기
- ③ 뇌에게 집중 능력 가르치기
- ④ 정신의 변화는 뇌를 건강하게 유지한다
- ⑤ 연속된 집중: 성공의 비결

02 ⑤

겨울의 추운 달이 오면, 따뜻함을 유지하는 것은 모든 동물의 주요 관심사가 된다. 그렇게 하기 위해서, 그들은 몸에서 빼앗기는 열의 양을 제한하는 방법들을 찾아야 한다. 살아 있는 생물로부터 외부 환경으로 이동하는 열의 양은 노출된 신체 표면의 양에 정비례한다. 이것은 동물의 노출된 신체 표면이 크면 클수록, 더 많은 열을 빼앗긴다는 것을 의미한다. 이러한 이유로, 크기가 더 작은 동물은 더 큰 동물보다 더 힘든 시기를 보낸다. 이것은 작은 동물이 큰 동물보다 체적당 표면 비율이 더 크고 더 높은 신진대사율을 지니고 있다는 사실 때문이다. 하지만, 작은 동물 무리가 그들의 체적당 표면 비율을 집합적으로 증가시킬(→ 감소시킬) 수 있다면, 그들은 더 많은 양의 열을 유지할 수 있을 것이다. 이것을 하기 위해서, 그들은 허들링(떼지어 모이는 것)으로 알려진 행동에 의존한다.

구문해설

2행 ..., they must find ways to limit the amount of heat [(which/that) their bodies lose]. ⇨ []는 heat를 수식하는 목적격 관계대명사절로, 목적격 관계대명사가 생략되었다.

4행 This means that **the greater** an animal's exposed body surface is, **the more** heat it will lose. ⇨ 「the + 비교급 ~, the + 비교급 ...」은 '~하면 할수록 더 ...하다'의 의미이다.

6행 This is due to the fact [that small animals possess a greater surface area-to-volume ratio and ...]. ⇨ the fact와 []는 동격이다.

문제해설

노출된 신체 표면의 양이 클수록 더 많은 열을 빼앗긴다고 했으므로, 체적당 표면 비율을 '감소시켜야' 더 많은 열을 유지할 수 있다는 것이 자연스럽다. 따라서 ⑤의 increase(증가시키다)를

decrease(감소시키다) 등으로 바꿔야 한다.

03 ②

강력한 태풍이 동아시아를 강타했을 때, 그것은 여러 개의 화물 컨테이너를 쳐서 바다에 빠뜨렸다. 이 컨테이너들에는 수백만 개의 작은 플라스틱 알갱이들이 들어 있었는데, 이것들이 그 후 홍콩의 해변으로 떠밀려오기 시작했다. (B) 그러나, 그 보기 싫은 난장판 외에도 이 알갱이들이 물속의 오염 물질을 흡수하여 독성을 갖게 될 수 있다는 더 큰 우려가 있다. 이 독성 물질은 그다음에는 그 알갱이들을 먹는 물고기에게 옮겨질 것이고, 그다음에는 그 물고기를 먹는 사람에게 옮겨질 것이다. (A) 플라스틱이 먹이 사슬에 침투하는 문제의 해결을 돕기 위해, 수백 명의 자원봉사자들이 급히 동원되었지만, 얼마 안 가서 그것이 거의 불가능한 일이라는 것이 드러났다. 빗자루와 쓰레받기만 갖춘 자원봉사자들은 진전을 거의 보이지 못하고 있었다. (C) 그들의 노력을 지원하기 위해, 정부는 그 청소 작업에 합류할 근로자들을 고용하기 시작했다. 21톤으로 추정되는 알갱이들이 해안으로 떠밀려온 가운데, 홍콩의 해양 환경을 보호하는 것은 몇 달 동안 지속될 수도 있는 중대한 과제가 될 것이다.

구문해설

2행 These containers held millions of tiny plastic pellets, [which **have since begun** to wash up on the beaches of Hong Kong]. ⇨ []는 tiny plastic pellets를 부연 설명하는 계속적 용법의 주격 관계대명사절이다. have begun은 현재완료시제로 과거부터 지금까지 계속되고 있는 일을 나타낸다. since는 '그 이후로'의 의미로 쓰인 부사이다.

6행 [(Being) Armed with nothing more than brushes and dustpans], the volunteers have found themselves making little progress. ⇨ []는 주어 the volunteers를 부연 설명하는 분사구문으로, 앞에 Being이 생략된 형태이다.

12행 **With** an estimated 21 tons of these pellets **having washed** ashore, [protecting Hong Kong's marine environment] will be a serious task [that could last for months]. ⇨ 「with + 목적어 + v-ing」은 '~가 ...한 채로'의 의미이다. having washed가 주절의 시제보다 이전이므로 완료형 분사를 썼다. 첫 번째 []는 문장의 주어로 쓰인 동명사구이다. 두 번째 []는 a serious task를 수식하는 주격 관계대명사절이다.

문제해설

바다에 빠진 컨테이너 속 수많은 플라스틱 알갱이들이 홍콩의 해변으로 밀려왔다는 주어진 글 다음에, 그것들이 물고기와 인간에게 미칠 수 있는 위험성을 설명하는 (B)가 이어지고, 이러한 먹이 사슬 문제를 방지하기 위해 알갱이들을 치우려는 자원봉사자들의 노력과 한계를 설명하는 (A)가 온 다음에, 정부의 지원 및 전망에 대해 말하는 (C)로 이어지는 것이 자연스럽다.

04 ③

화성의 표면은 토양과 암석들로 덮여 있는데, 그것들에는 철분 함량에 반응하는 산소로 인해 색깔을 띠게 된 미세한 붉은 먼지가 함유되어 있다. 바람이 이 토양과 암석들을 침식시키고, 고대 화성들이 이 행성 전역으로 먼지를 날려 보냈다. 최근 화성에서 수로를 발견한 것은 과학자들로 하여금 이 먼지가 또한 물에 의해 퍼졌을지도 모른다고 믿게 했다. (화성의 대기는 지구의 대기와는 상당히 다른데, 이는 화성의 대기에는 산소가 매우 희박하고 주로 이산화탄소로 구성되어 있기 때문이다.) 먼지는 단단해진 용암층을 덮으며 깊이가 겨우 몇 밀리미터에서 2미터까지 될 수 있다. 이 층은 대부분 고농도의 철분을 포함하는 현무암으로 구성되어 있는데, 이것이 화성의 붉은 겉모습에 대한 또 다른 이유이다.

구문해설

1행 The surface of Mars is covered with soil and rocks, [which contain a fine red dust {that got its color from oxygen **reacting** with its iron content}].
 ⇨ []는 선행사인 soil and rocks를 부연 설명하는 계속적 용법의 주격 관계대명사절이다. { }는 선행사인 a fine red dust를 수식하는 주격 관계대명사절이다. reacting 이하는 oxygen을 수식하는 현재분사구이다.

3행 The recent discovery of channels on Mars has **led scientists to believe** [that the dust *may have also been spread by water*]. ⇨ 「lead + 목적어 + to-v」는 ‘(목적어)가 ~하게 만들다’의 의미이다. []는 believe의 목적어로 쓰인 명사절이다. 「may have p.p.」는 ‘~했어도 모른다’의 의미로, 과거 사실에 대한 불확실한 추측을 나타낸다.

문제해설

화성의 표면이 붉은색을 띠는 이유에 대한 글이므로, 화성의 대기와 지구 대기의 차이를 말하는 내용인 ③은 글의 흐름과 무관하다.

05 ⑤

‘철학이란 무엇인가?’ 이 겉보기에 간단해 보이는 질문은 사실 믿을 수 없을 만큼 복잡하다. 만약에 그것을 묻지 않은 채 둔다면, 우리는 그 답에 대해 매우 확신할 수 있다. 하지만 우리가 그것에 대해 답하고자 하면, 우리는 필시 우리가 빈손임을 깨닫고 만다. 이는 철학의 의도적으로 모호한 본질 때문이다. 철학적 질문이 완전히 답을 얻고 나면, 그것은 그 즉시 적절한 지식 분야로 편입된다. 이는 분명 철학이 가치가 없음을 의미하는 것은 아니다. 철학적 견지가 없는 사람들은 상식, 문화적 믿음, 그리고 이성에 의해 형성되지 않은 의견의 견고한 한계선 안에 갇힌 삶을 살아가기 마련이다. 이는 세상이 의문을 가질 미스터리나 추구할 가능성이 없는 유한하고 명백한 것처럼 보이게 만든다. 반면, 철학의 렌즈를 통해 삶을 들여다보는 것은 우리로 하여금 우리의 경이감을 살아 있게 만드는 엄청난 불확실성에 직면하게 한다.

구문해설

2행 But when we seek to answer it, we inevitably *find ourselves empty-handed*. ⇨ it은 두 번째 문장의 This seemingly straightforward question을 가리킨다. find의 목적격 보어로 형용사 empty-handed가 쓰였다.

6행 ...; people without a philosophical perspective **are doomed to go through** life [trapped by the rigid boundaries of common sense, cultural beliefs, and opinions {not formed by reason}].
 ⇨ 「be doomed to-v」는 ‘~할 운명이다, ~하기 마련이다’의 의미이다. []는 life를 수식하는 과거분사구이다. { }는 opinions를 수식하는 과거분사구이다.

문제해설

철학은 본질적으로 모호한 특성을 지녀 정의 내리기 어렵다는 내용이므로, 밑줄 친 부분이 의미하는 바로는 ⑤ ‘철학은 질문에 대해 명확한 답을 제공하도록 만들어진 것이 아니다’가 가장 적절하다.

- ① 한 사람의 인생에서 철학이 없는 것은 원칙이 없음을 나타낸다
- ② 철학적으로 사고하는 것은 보통 사람에게는 시간 낭비이다
- ③ 철학은 우리가 무시코 하는 가정에 의문을 제기하는 것을 목적으로 한다
- ④ 철학과 과학을 융합하는 것은 우리가 삶의 불확실성에 맞서는데 도움을 준다

06 ⑤

위 도표들은 저소득 국가와 고소득 국가에서 발생한 폐기물의 구성 요소를 비교한다. 저소득 국가에서 나온 폐기물의 절반 이상이 음식물 쓰레기로 구성되었고, 잔해 및 건축 폐기물은 그 다음으로 높은 비율을 이루었다. 음식물 쓰레기는 또한 고소득 국가의 주된 폐기물 형태였으며, 전체 구성 요소의 거의 30%를 차지했다. 저소득 국가는 종이보다는 잔해 및 건축 폐기물을 더 많이 폐기했지만, 고소득 국가에서는 정반대였다. 고소득 국가에서는 플라스틱과 직물 사이에 3퍼센트포인트 미만의 격차가 있었으나, 반면 저소득 국가에서는 플라스틱의 비율이 직물의 비율보다 세 배 더 컸다. (마지막으로, 금속은 두 국가 유형 모두에서 가장 적은 폐기물 비율을 차지했으나, 이 비율은 저소득 국가에서 두드러지게 더 컸다.)

구문해설

3행 ..., **with debris and construction waste making up** the next highest percentage. ⇨ 「with + 목적어 + v-ing」는 ‘~가 ...한 채로’의 의미로 <부대상황>을 나타내는 분사구문이다.

4행 Food waste was also the predominant form of waste in high-income countries, [accounting for nearly 30% of the total composition]. ⇨ []는 <부대상황>을 나타내는 분사구문이다.

문제해설

⑤ 금속 폐기물이 차지하는 비율은 고소득 국가가 저소득 국가보다 더 높다.

MINI TEST 03					pp.124-127
01 ④	02 ⑤	03 ③	04 ④	05 ⑤	06 ②

01 ④

부르카는 일부 이슬람교도 여성들이 입는 옷인데, 이것은 그들의 몸을 머리에서 발끝까지 완전히 덮는다. 최근 몇 년 사이에, 일부 유럽 국가들은 보안상의 우려 때문에 공공장소에서의 부르카 착용을 금지하려고 노력해 왔다. 그들은 공공장소를 돌아다니는 사람의 신원을 확인할 수 없는 것은 매우 위험할 수 있다고 주장한다. 이것은 특히 출입국 수속을 거치거나, 비행기나 버스로 여행을 하는 것에 관해서라면 사실이다. 물론, 주된 우려는 몸이 완전히 가려진 사람에 의해 테러리스트 공격이 수행될 것에 대한 두려움이다. 하지만, 부르카 금지는 개인의 자유를 침해할 수 있기 때문에 타당한 해결책이 아니다. 일부 여성들은 그들의 종교적인 신념 때문에 부르카를 입기로 선택하며, 이러한 선택은 존중되어야 한다. 부르카 금지는 그들을 어쩔 수 없이 집에 머무르게 함으로써 그들을 사회로부터 고립시킬 것이다.

구문해설

1행 The burka is a piece of clothing [worn by some Muslim women], [which covers their bodies completely from head to toe]. ⇒ 첫 번째 []는 a piece of clothing을 수식하는 과거분사구이다. 두 번째 []는 선행사인 a piece of clothing을 부연 설명하는 계속적 용법의 주격 관계대명사절이다.

6행 Of course, the main concern is the fear of a **terrorist attack** [being carried out by a person {whose body is completely covered}]. ⇒ []는 전치사 of의 목적어로 쓰인 동명사구이다. a terrorist attack은 동명사의 의미상 주어이다. { }는 선행사인 a person을 수식하는 소유격 관계대명사절이다.

문제해설

필자는 부르카 착용을 금지하는 것은 개인의 자유를 침해하는 것이며 종교적인 신념 때문에 부르카를 입는 여성들의 선택을 존중해야 한다고 주장하고 있다.

02 ⑤

역사적으로 여성은 남성보다 급여를 적게 받았고, 심지어 완전히 동일한 직업에서도 그러했다. 최근까지 남성은 가장으로 여겨졌고, 그래서 가족을 부양하기 위해 돈을 벌어야 했다. 물론, 이것이 항상 그랬던 것은 아니었다. 많은 가정에서, 아이가 있

는 미망인이나 미혼 여성처럼 여성이 유일한 소득자이자 가장이었다. 1960년대에, 여성들은 이 뿌리 깊은 생각에 이의를 제기하며 변화를 요구하기 시작했다. 1963년에, 미국 의회는 급여의 불평등을 철폐하기 위한 동일임금법을 통과시켰다. 그 법은 고용주가 단지 성별에만 근거해서 한 직원에게 더 낮은 급여를 지급하지 못하도록 한다. 그 법은 여성들의 소득에 긍정적인 영향을 미쳤다. 비록 불평등은 여전히 남아 있으며, 2000년에 여성은 남성들이 버는 것의 약 75%를 받았지만, 그 격차는 1950년대 이후로 좁혀지고 있는데, 그때는 여성들이 남성들이 버는 것의 약 50%밖에 벌지 못했다.

구문해설

3행 Of course, this was **not always** so. ⇒ 「not always」는 '항상 ~인 것은 아니다'의 의미로 부분 부정을 나타낸다.

10행 ..., the gap **has narrowed since** the 1950s, [when women earned only about 50% of what men did]. ⇒ '(과거부터 현재까지) ~해 오고 있다'는 <계속>의 의미를 나타내는 현재완료시제는 주로 since, for 등의 전치사와 함께 쓰인다. []는 the 1950s를 부연 설명하는 계속적 용법의 관계부사절이다. did는 앞의 earned를 가리키는 대동사이다.

문제해설

⑤ <부대상황>을 나타내는 「with+목적어+분사」 구문으로 목적어인 a woman과 분사가 능동 관계이므로 received를 현재분사 receiving으로 고쳐야 한다.

<오답노트>

- ① '(과거부터 현재까지) 월급을 적게 받아 오고 있다'는 의미이므로 현재완료 수동태는 적절하다.
- ② <목적>을 나타내는 부사적 용법의 to 부정사이다.
- ③ 동사 began의 목적어로 to challenge와 (to) demand가 접속사 and에 의해 병렬 연결되어 있다.
- ④ 과거분사 based를 수식하는 부사 solely는 적절하다.

03 ③

런던의 자연사 박물관이 특이한 신입 사원을 고용했다. 바로 딱정벌레이다! 이 박물관은 백만 개 이상의 동물 뼈대를 소장하고 있으며, 그것들은 전 세계의 과학자들에 의해 연구된다. 그런데 이 박물관의 냉동실에 보관된 많은 동물 표본들은 여전히 온전한 상태이다. 그것들의 뼈에서 살을 뜯어 먹어 뼈대만 남도록 하는 것이 딱정벌레들의 일이다. 딱정벌레의 애벌레들이 특히 이 일에 적합한데, 그들은 일주일에 2에서 4킬로의 살을 먹어 치울 수 있기 때문이다. 이러한 자연 청소부들을 이용하여 뼈대를 청소하는 것의 가장 좋은 점은 뼈들이 완벽하게 보존된다는 것이다. 과거에, 과학자들은 화학 물질을 사용해서 살점을 제거했다. 그러나 그러한 화학 물질은 뼈에 손상을 입히고 뼈에 들어 있던 어떤 유용한 정보를 제거해 버리곤 했다. 이러한 잘 보존된 표본들을 가지고 과학자들은 연령, 서식지, 식생활과 같이 그 동물에 대한 훨씬 더 많은 정보를 수집할 수 있다.

구문해설

2행 The museum has over a million animal skeletons in its collection, [which are studied by scientists around the world]. ⇨ []는 선행사인 over a million animal skeletons를 부연 설명하는 계속적 용법의 주격 관계대명사절이다.

7행 [The best thing about cleaning the skeletons {using these natural cleaners}] is [that the bones are perfectly preserved]. ⇨ 첫 번째 []는 문장의 주어이고, { }는 <부대상황>을 나타내는 분사구문이다. 두 번째 []는 주격 보어 역할을 하는 명사절이다.

문제해설

빈칸 뒤에서 과거에 화학 물질을 사용해서 살점을 제거했을 때 뼈들이 손상되는 등의 단점이 있었다는 내용이 언급되고 있으므로, 딱정벌레를 사용하면 ③ ‘뼈들이 완벽하게 보존된다’는 장점이 있음을 알 수 있다.

- ① 그것들에게 먹이를 줄 필요가 없다
- ② 그 과정이 인간의 노동을 대신한다
- ④ 과학자들이 그 살점을 쉽게 연구할 수 있다
- ⑤ 그것은 환경에 거의 영향을 미치지 않는다

04 ④ 05 ⑤

재갈매기 새끼는 작고 갈색이며 날지 못한다. 그들은 생존을 위해 어미에게 전적으로 의존하기 때문에, 먹이를 요구하는 강한 본능을 가지고 있다. 어미의 부리를 볼 때마다, 그들은 먹이를 먹고 싶다는 것을 말하기 위해 그것을 쪼아 댄다.

그런데, 이 반응의 강도는 의도적으로 증가될 수 있다. 새끼들에게 어미 재갈매기의 부리와 비슷한 붉은 점 한 개가 있는 나무 막대기를 보여 주면, 그들은 그 가짜 부리도 쪼든다. 새끼들이 붉은 점 세 개가 있는 나무 막대기를 보면, 그들은 훨씬 더 빠르게 쪼아 댄다. 다시 말해서, 어미의 부리의 특징들이 단순화되고 과장되면, 그것은 더욱 극적인 반응을 유발한다. 이는 정점 이동 효과라고 불리는데, 최고조의 반응이 변화된 자극에 의해 촉발되기 때문이다. 이 개념에 따르면 자극이 강해질수록, 그것의 효과도 강해진다.

이러한 개념에 근거하여 한 유명한 신경과학자가 시각 예술의 핵심 원칙을 설명했다. 그는 다양한 예술이 ‘의도적인 과장’을 사용한다고 주장했다. 예술가들은 감상자들로부터 더욱 강렬한 반응을 촉발시키기 위해 자신의 작품에 과장된 색과 형태들을 사용한다. 이와 관련된 한 가지 예가 몽크의 유명한 그림인 <절규>이다. 감상자들이 그 그림을 보면 그것은 그들에게 잊을 수 없는 인상을 심어 주는데, 이는 그것이 매우 과장된 두려운 표정을 묘사하기 때문이다. 대조적으로, 우리가 현실적인 자연 경관을 그린 평범한 풍경화를 보면, 우리는 그것이 주는 느낌을 금방 잊어버린다. 이러한 전제에 근거하여, 우리는 예술가의 일이 평범한 형태를 가져다가 그것들을 더욱 자극적으로 만드는 것이라고 주장할 수 있다.

구문해설

3행 **Whenever** they see their mother's beak, they peck at it to say [(that) they want to be fed]. ⇨ whenever는 ‘~할 때마다’의 뜻으로, every time으로 바꿔 쓸 수 있다. []는 say의 목적으로 쓰인 명사절로, 접속사 that이 생략되었다.

11행 ..., **the stronger** a stimulus is, **the stronger** its effect is as well. ⇨ 「the+비교급 ~, the+비교급 ...」은 ‘~하면 할수록 더욱 ...하다’의 의미이다. as well은 ‘또한, 역시’의 의미이다.

문제해설

04 어미 부리의 특징이 단순화되고 과장될수록 극적으로 반응하는 재갈매기 새끼의 사례를 통해 정점 이동 효과의 개념을 설명하고, 이 효과가 시각 예술에서 어떻게 사용되는지를 설명하는 글이므로 글의 제목으로는 ④ ‘화가들이 감상자를 자극하기 위해 과장을 어떻게 사용하는가’가 가장 적절하다.

- ① 현대 예술의 풀리지 않은 신비
- ② 추상 미술은 왜 이해하기 어려운가
- ③ 신경과학을 이해하기 위해 예술을 이용하는 방법
- ⑤ 정점 이동 효과: 우리의 눈은 왜 색을 잘못 인식하는가

05 정점 이동 효과에 따르면 자극이 강렬할수록 효과도 강력하기 때문에 과장된 표현을 사용하는 몽크의 작품은 강한 인상을 주는 반면 평범한 풍경화는 그렇지 못하다고 하였으므로, 빈칸에는 ⑤ ‘자극적인’이 들어가는 것이 가장 적절하다.

- ① 걱정하는
- ② 현실적인
- ③ 추상적인
- ④ 혼란스러운

06 ②

종업원으로서 아르바이트를 하는 것은 학생들이 여윌 돈을 벌 수 있는 인기 있는 방법이다. 당신이 이 길을 따르기로 선택한다면, 당신이 더 성공하도록 도와줄 비법이 있다. 고객이 특정 요리에 대해 질문할 때마다 낮고 은밀한 목소리로 “솔직히 말씀드리자면, 그 요리는 오늘 밤에는 평소만큼 맛있지 않습니다.”라고 대답하라. 그런 다음 그보다 덜 비싼 선택 사항을 한 두 가지 추천해야 한다. 그렇게 할 때, 당신은 두 가지의 매우 귀중한 믿음을 확립할 것이다. 첫째는 당신이 레스토랑에서 제공하는 음식에 대해 믿을 만한 권위자라는 것이다. 그리고 둘째는 당신이 자신의 금전적 이득보다 고객의 만족을 우선시한다는 것이다. 왜냐하면 더 많은 금액의 청구서는 더 많은 팁을 의미하므로, 종업원들은 보통 식당 손님들에게 더 비싼 요리를 권하기 때문이다. 그러나 실제로는, 당신의 배려 깊은 조언에 감명받은 손님들이 가장 많은 팁을 두고 갈 가능성이 있다.

➔ (A) 더 저렴한 메뉴를 추천함으로써 종업원들은 고객의 신뢰뿐만 아니라 더 많은 (B) (금전적) 이익도 얻을 수 있다.

구문해설

1행 [Working part time as a waiter or waitress] is

a popular way for students to earn some extra cash. ⇨ 동명사구인 []가 주어이므로 동사는 3인칭 단수에 수를 일치시킨다. for students는 to earn의 의미상 주어이고, to earn은 a popular way를 수식하는 형용사적 용법의 to부정사이다.

10행 But in reality, guests [who are impressed by your considerate advice] **are likely to leave** behind the biggest tip. ⇨ []는 선행사인 guests를 수식하는 주격 관계대명사절이다. 「be likely to-v」는 '~할 것 같다'의 뜻이다.

문제해설

식당에서 고객이 질문하는 메뉴 대신 그보다 저렴한 메뉴를 추천함으로써 고객의 신뢰와 더 많은 팁을 얻을 수 있다는 내용의 글이므로, (A)에는 'cheaper(더 저렴한)', (B)에는 'profit(금전적 이익)'이 들어가는 것이 가장 적절하다.

MINI TEST 04						pp.128-131
01 ③	02 ⑤	03 ④	04 ⑤	05 ①	06 ③	

01 ③

여행 웹사이트들은 호텔 객실의 가격을 비교할 수 있는 최고의 방법이 될 수 있다. 그런데 한 인기 있는 사이트는 맥 컴퓨터 사용자와 다른 PC 사용자들에게 각각 다른 검색 결과를 보여 주고 있다. Orbitz Worldwide 주식회사는 맥 컴퓨터 사용자에게 더 비싼 호텔 객실을 보여주는 것으로 보고되었다. 고객들의 온라인에서의 선택을 분석한 후에, 그 회사는 맥 컴퓨터를 사용하는 사람들이 맥 컴퓨터를 사용하지 않는 사용자들보다 호텔에서의 1박에 약 30달러를 더 쓴다는 것을 발견했다. 이것은 상당한 액수인데, 왜냐하면 Orbitz가 판매하는 호텔 객실은 1박에 약 100달러의 비용이 들기 때문이다. 맥 컴퓨터 사용자들은 다른 PC 사용자들보다 고급 호텔에 묵을 가능성이 40% 더 높다. 또한, 그들이 같은 호텔을 예약할 때, 맥 컴퓨터 사용자들은 더 비싼 객실에 묵는 경향이 있다. 이러한 결과들은 온라인 매출을 신장시킬 새로운 방법을 찾기 위해 애쓰는 온라인 소매업자들에게 아주 유용하다. 그들은 고객들의 행동을 기록하고 소비자들의 습관과 취향을 예측함으로써, 평생 고객을 보유하도록 도울 수 있는 상품과 서비스를 제공할 수 있을 것이라고 기대한다.

구문해설

4행 ..., the company found [that people {who use Mac computers} spend about \$30 more per night on hotels than non-Mac users]. ⇨ []는 found의 목적으로 쓰인 명사절이고, { }는 선행사인 people를 수식하는 주격 관계대명사절이다.

9행 These findings are quite useful for online retailers

[who struggle to identify new ways to boost their online sales]. ⇨ []는 선행사인 online retailers를 수식하는 주격 관계대명사절이다. to identify는 <목적>을 나타내는 부사적 용법의 to부정사이며, to boost는 new ways를 수식하는 형용사적 용법의 to부정사이다.

10행 They expect, [(that) **by recording** their customers' behavior and **predicting** consumers' habits and tastes, they can offer products and services {which can help retain lifetime customers}]. ⇨ []는 expect의 목적으로 쓰인 명사절로, 접속사 that이 생략되었다. 「by v-ing」는 '~함으로써'의 의미로, 동명사 recording과 predicting이 접속사 and로 병렬 연결되었다. { }는 products and services를 수식하는 주격 관계대명사절이다.

문제해설

소비자들의 온라인에서의 선택을 분석하여 사용하는 컴퓨터에 따라 서로 다른 가격대의 호텔을 보여주는 기업의 예시를 통해 고객의 행동 및 습관을 추적하여 그에 따른 상품과 서비스를 제공할 수 있다는 내용의 글이므로, 글의 요지로 가장 적절한 것은 ③이다.

02 ⑤

루빅큐브에 대해 들어 본 적이 있는가? 그것은 일종의 3차원 퍼즐로 지금까지 가장 많이 팔린 장난감 중 하나이다. 루빅큐브는 1974년에 Erno Rubik이라는 건축학 교수에 의해 발명되었다. 루빅큐브의 퍼즐을 풀기 위해서는, 모두 같은 색끼리 맞추기 위해 색색의 작은 정육면체들로 구성된 열들을 비틀어야 한다. Rubik이 이 장난감을 발명했을 때, 그는 모든 색깔들을 줄 세우는 것이 상당히 어렵다는 것을 깨달았다. Rubik은 사실 자신의 생전에 그 퍼즐을 풀지 못할 것이라고 걱정해서, 한 가지 전략을 개발했다. 모서리들을 먼저 맞추므로써, 그는 한 번에 여러 정육면체들을 재배열할 수 있었다. 그런 다음 Rubik은 그 퍼즐의 구획들을 구성하는 움직임의 특정한 순서를 발견했다. 한 달 뒤, Rubik은 자신의 발명품인 그 퍼즐을 풀었고, 특허권을 신청했다. 루빅큐브는 1975년에 특허를 받았고, 1977년에 최초의 제품이 장난감으로 판매되었다.

구문해설

5행 ..., he realized [(that) **it was quite difficult to line up** all the colors]. ⇨ []는 realized의 목적으로 쓰인 명사절로, 접속사 that이 생략되었다. it은 가주어이고, to line up 이하가 진주어이다.

문제해설

⑤ 루빅큐브는 1974년에 발명되었고, 1977년에 최초의 제품이 장난감으로 판매되었다.

03 ④

Lawrence 씨께,
지난여름 제가 귀하의 건물로 이사 왔을 때, 모든 것이 만족스

러운 상태인 것처럼 보였습니다. 유감스럽게도, 겨울이 오면서, 많은 문제가 생겼습니다. 저는 천식 환자로서, 습한 공기와 축축한 벽지를 의식할 수밖에 없었습니다. 추가적인 조사를 해보니, 모든 방에서 곰팡이가 자라고 있는 것뿐만 아니라 카펫 아래에서 마루가 썩어 가는 것도 발견했습니다. 또한 제 침실의 천장에 젖은 부분이 나타나서, 지붕이 새는 것도 발견했습니다. 집세로 제가 지불하는 금액을 고려할 때, 이 집의 노후화된 상태는 용납할 수 없습니다. 필요한 수리와 보수를 처리할 수 있도록 가급적 빨리 제게 연락을 주시기 바랍니다. 귀하의 신속한 답변을 기다리겠습니다.

Diana Smith 드림

구문해설

4행 ..., I **could not help but notice** the humid air and damp walls. ⇨ 「cannot help but+동사원형」은 ‘~하지 않을 수 없다, ~할 수밖에 없다’의 의미이다.

5행 ..., I **found not only mold growing** in every room **but also floorboards rotting** beneath the carpet. ⇨ 「find+목적어+v-ing」는 ‘(목적어)가 ~하고 있는 것을 발견하다’의 의미이다. 「not only A but (also) B」는 ‘A뿐만 아니라 B도’의 의미이다.

9행 Please contact me at your earliest convenience **so that we may** arrange for the necessary repairs and maintenance. ⇨ 「so that+주어+may[can]」은 ‘~가 ...할 수 있도록’의 의미이다.

문제해설

집주인에게 집의 하자를 설명하고 수리와 보수를 논의하자는 내용이므로, 글의 목적으로 가장 적절한 것은 ④이다.

04 ⑤

영국의 록 밴드 라디오헤드는 전 세계적으로 수백만 명의 팬들이 있다. 2007년에, 그들은 뭔가 새로운 것을 시도했다. 그들의 앨범 *In Rainbows*를 온라인에서 팬들이 지불하고 싶어 하는 만큼만 받고 판 것이다. 심지어 아예 돈을 지불하지 않는 것도 가능했다. 많은 비평가들은 이러한 발상은 실망스러운 것이 될 것이며 대부분의 사람들이 그냥 무료로 앨범을 다운로드할 것이라고 생각했다. 하지만, ‘원하는 만큼 지불하라’는 이 실험은 그들이 틀렸음을 입증했다. 일부 사람들은 무료로 그 앨범을 다운로드했지만, 전반적으로 팬들은 평균 6달러를 지불했다. 라디오헤드는 또한 콘서트 표와 상품으로 그들이 이전의 앨범들에서 벌었던 것보다 더 많은 돈을 벌었다. 그리고 그들은 전통적인 음반 회사를 통해서가 아니라 그들이 직접 앨범을 팔았기 때문에, 수익의 더 많은 부분을 갖게 되었다. 라디오헤드는 전 세계의 음악가들이 단지 그들의 음악을 들어주는 사람들의 너그러움에 기반하여 돈을 벌 수 있다는 것을 본보기로 보여주고 있는 것 같다.

구문해설

2행 ...: they sold their album *In Rainbows* online for

[whatever fans wanted to pay]. ⇨ []는 복합관계대명사절로, whatever은 ‘(~하는) 것은 무엇이든’의 의미이다.

6행 Radiohead also made more money on concert tickets and merchandise **than** they had on earlier albums. ⇨ than은 비교급 문장에서 목적격 관계대명사 역할을 하는 유사 관계대명사로, 앞에 나온 money를 선행사로 한다.

문제해설

앨범의 가격을 책정하지 않고 팬들이 지불하고 싶은 만큼의 가격으로 앨범을 판매한 새로운 시도가 비평가들의 예상과는 달리 큰 수익을 냈다는 내용이므로, 빈칸에는 ⑤ ‘단지 그들의 음악을 들어주는 사람들의 너그러움에 기반하여’가 들어가는 것이 가장 적절하다.

- ① 새로운 종류의 음악을 창조함으로써
- ② 온라인 음반 가게의 도움으로
- ③ 전문 음악 비평가들과 협동함으로써
- ④ 전문적인 음악 프로듀서를 고용하지 않고

05 ①

외로움은 단순히 감정적 고통만을 일으키지 않는다. 그것은 또한 몸의 신체적 건강을 저하시켜, 우리가 다양한 질병에 걸리기 더 쉽게 만든다. 그러면 그것은 어떤 진화적인 목적을 수행하는 것인가? 우리의 감정 메커니즘은 사회 구조와 밀접하게 연관되어 발달하여, 우리가 생존하고 번식하도록 하는 원동력으로서 기능했다. 외로움의 고통은 우리 조상들이 다른 인간을 찾아내어 집단을 형성하게 했으며, 이는 결과적으로 포식자와 악천후로부터 그들을 더 안전하게 만들었다. 무리 지어 사는 것은 분명 자원을 얻기 위한 더 치열한 경쟁과 병원균 확산의 증가를 포함해서 불리한 면들이 있었지만, 긍정적인 부분이 부정적인 부분보다 훨씬 더 컸다. 시간이 흐르면서, 외로움을 피하는 것은 신뢰와 협동의 발달을 촉진했다. 외로움은 단순히 부정적인 감정이라기보다는, 배고픔과 갈증 같은 다른 형태의 고통이 개인 신체의 수호자 역할을 하는 것과 마찬가지로 사회 집단의 수호자 역할을 한다. 즉, 그것은 생물학적인 배고픔의 신호이다.

구문해설

1행 ... —it also degrades the body’s physical well-being, [making us more susceptible to a wide range of illnesses]. ⇨ []는 <결과>를 나타내는 분사구문이다. 「make+목적어+형용사」는 ‘(목적어)가 ~하게 만들다’의 의미이다.

5행 The pain of loneliness pushed our ancestors **to seek out** other humans and (to) **form** groups, [which in turn made them safer from predators and the elements]. ⇨ pushed의 목적격 보어 역할을 하는 to seek out과 (to) form이 등위접속사 and로 병렬 연결되었다. []는 앞의 절을 부연 설명하는 계속적 용법의 주

격 관계대명사절이다.

10행 ..., loneliness is a guardian of the social group (in) **the same way** [(that) other forms of pain, like hunger and thirst, are guardians of an individual's body] ⇒ 방법을 나타내는 the same way 앞에 전치사 in이 생략되어 the same way 이하가 부사구의 역할을 한다. []는 the same way를 수식하는 관계부사절이며, 관계부사 that이 생략되었다.

문제해설

외로움은 인간이 무리 지어 살도록 촉진하여 사회 집단을 보호하는 역할을 한다는 내용으므로, 밑줄 친 부분이 의미하는 바로는 ① '타인과 관계를 맺으려는 동기 요인'이 가장 적절하다.

- ② 집단의 목표에 대한 장애물
- ③ 신체적 질병의 결과
- ④ 사회적 행동에 대한 부정적인 반응
- ⑤ 개인주의를 향한 갈망의 원인

06 ③

한 조사에 따르면, 대학생들의 84%가 자신에게 요구되는 학업에 자주 압도당한다고 한다. 그렇다면, 그들의 괴로움의 근원은 무엇일까? (B) 오늘날 대학생들의 불행의 주요 원인은 학업적 어려움이다. 그리고 이러한 어려움의 주요 원인은 많은 학생들이 공부하는 법을 제대로 배운 적이 없다는 것이다. (C) 공부하는 법을 배우지 못한 학생들은 보통 너무 창피해서 도움을 요청하지 못한다. 그들은 이러한 종류의 문제를 가지고 있는 사람은 자기밖에 없다고 생각하거나 아마도 자기 혼자서 상황을 해결할 수 있다고 여기는 경향이 있다. 그러나, 도움이야말로 그들이 자신의 문제를 해결하기 위해 꼭 필요한 것이다. (A) 공부하는 방법에 관한 강의가 모든 대학생들에게 필수가 되어야 하는 것은 바로 이런 이유 때문이다. 이 과목이 시시하게 들릴 수도 있지만, 이러한 수업은 다른 대학 강의 못지않게 지적인 도전 의식을 북돋우고 학문적으로 보람 있는 것일 수 있다. 궁극적으로, 학생들에게 이러한 필수적인 노하우를 제공하는 것은 우리 모두에게 득이 된다.

구문해설

3행 **It is** for this reason **that** classes on *how to study* have to be mandatory for all college students. ⇒ 「It is ~ that ...」은 '...하는 것은 바로 ~이다'라는 의미의 강조구문으로, 여기서는 for this reason을 강조한다. 「how to-v」는 '~하는 방법'이라는 의미이다.

10행 Students [who haven't been taught how to study] are often **too** ashamed to seek out assistance. ⇒ []는 Students를 수식하는 주격 관계대명사절이다. 「too + 형용사/부사 + to-v」는 '너무 ~해서 ...할 수 없다'의 의미이다.

문제해설

다수의 대학생들이 학업을 부담스러워하는 원인이 무엇인지 질문

하는 주어진 글에 이어, 그 원인이 공부하는 법을 제대로 배운 적이 없기 때문이라고 밝히고 있는 (B)가 가장 먼저 오고, 이어서 공부법을 제대로 배우지 못한 학생들에게 도움이 필요하다고 말하는 (C)가 이어진 후, 결론적으로 공부법에 관한 강의의 필요성과 그 효과를 역설하는 (A)의 순서로 이어지는 것이 자연스럽다.

MINI TEST 05					pp.132-135
01 ②	02 ②	03 ③	04 ④	05 ①	06 ④

01 ②

부모가 십 대 자녀들과 친해지기 위해 질문을 하는 것은 좋은 생각이다. 중요한 것은 부모가 “너는 뭘 했니?” 대신에 “이것에 대한 네 의견은 어때니?”와 같은 알맞은 질문을 하는 것이다. 이러한 종류의 질문들은 꼬치꼬치 캐묻거나 비난하지 않는 방식으로 질문될 때 십 대에게 가치와 존중을 전달하는 데 아주 효과적일 수 있다. 십 대에게 그들이 무언가에 대해 어떻게 생각하는지 묻는 것은 부모가 그들의 생각과 감정에 관심이 있으며, 그들의 관점을 중요하게 여긴다는 것을 그들에게 알려 준다. 또한, 부모는 자신이 매우 존중하는 성인과 토론하는 것과 같은 방식으로 십 대 자녀들과 논쟁적인 사안에 대해 토론하는 것이 좋다. 이렇게 함으로써, 부모는 자녀들이 여러 가지 중요한 문제들에 대해 깊이 생각하도록 해 줄 수 있다. 그러나 가장 중요하게, 그것은 부모가 십 대 자녀와 더욱 돈독한 관계를 맺는 데 도움이 될 수 있다.

구문해설

6행 ... **lets** them know [that their parents are interested in their thoughts and feelings, ...]. ⇒ 사역동사 let의 목적격 보어로 동사원형 know가 쓰였다. []는 know의 목적어 역할을 하는 명사절이다.

7행 **Also, it is good for parents to discuss** controversial issues with their teenage children in the same way [they would (discuss controversial issues) with an adult ...]. ⇒ it은 가주어이고, for parents가 의미상 주어이며, to discuss 이하가 진주어이다. []는 the same way를 수식하는 관계부사절이다. would 뒤에 앞에 나온 동사구 discuss controversial issues가 생략되었다.

문제해설

② 분사구문의 의미상 주어인 These types of questions와 분사의 관계가 수동이므로 asking을 과거분사 asked로 고쳐야 한다.

〈오답노트〉

① '~하는 것'의 의미로 선행사를 포함하는 관계대명사 What은 적절하다.

③ consider의 목적격 보어로 형용사인 important가 쓰였다.

④ 선행사 an adult를 수식하는 목적격 관계대명사 whom이 전치사 for의 목적으로 왔다.

⑤ 사역동사 make의 목적격 보어로 동사원형 think가 쓰였다.

02 ②

17세기 말에, 영국 정부를 비판하는 익명의 편지가 대니얼 디포라는 작가에 의해 쓰여졌는데, 그는 소설 <로빈슨 크루소>로 가장 유명하다. 그는 자신의 정체를 숨기려고 애썼지만, 정부는 결국 그를 찾아내 투옥시켰다. 자신이 쓴 것 때문에 처벌을 받는 동안, 디포는 작가들이 어떻게 자신의 글로 보상을 받아야 하는지도 생각했다. 그가 자유를 되찾았을 때, 디포는 영국 의회에 작가들의 작품을 보호해 줄 것을 탄원했다. 처음에 그 생각은 묵살당했다. 그러나, 시간이 지나면서 의회는 모든 작가들이 실명으로 글을 쓸 동기를 갖게 되면 감히 의회를 비판하는 자들을 쉽게 찾아낼 수 있다는 것을 깨달았다. 1710년 즈음, 디포의 노력은 마침내 영국 최초의 저작권법으로 결실을 맺었고, 이는 현재 다양한 분야에 적용되고 있다.

구문해설

1행 ..., an anonymous letter [criticizing the English government] was written by the writer Daniel Defoe, [who is most famous for his novel *Robinson Crusoe*]. ⇨ 첫 번째 []는 an anonymous letter를 수식하는 현재분사구이다. 두 번째 []는 the writer Daniel Defoe를 부연 설명하는 계속적 용법의 주격 관계대명사절이다.

4행 [While being punished for what he wrote], Defoe thought about [how writers should also be rewarded for their writings]. ⇨ 첫 번째 []는 <때>를 나타내는 분사구문으로, 의미를 명확히 하기 위해 접속사 While을 생략하지 않은 형태이다. 두 번째 []는 thought about의 목적으로 쓰인 의문사절이다.

7행 ... the parliament realized [that they could easily trace those who dared to criticize them ...]. ⇨ []는 realized의 목적으로 쓰인 명사절이다. 「those who ~」는 ‘~하는 사람들’의 의미이다.

문제해설

대니얼 디포가 정부를 비판하는 글을 썼다가 구속되면서 시작된 작품 보호 운동이 저작권법의 제정이라는 결실을 맺었다는 내용이므로, ② ‘저작권법이 어떻게 탄생했는가’가 제목으로 가장 적절하다.

- ① 창의적인 생각을 보호하는 방법
- ③ 영국에서 가장 터무니없는 법
- ④ 우리가 타인의 작품을 모방하면 안 되는 이유
- ⑤ 정부와 작가들 사이의 관계

03 ③

1960년대에 발리에서 화산이 폭발했을 때, 많은 사람들은 대

피하라는 경보를 라디오로 들을 수 없었기 때문에 죽었다. 이 가난한 사람들을 생각하며, 디자이너이자 교육자인 Victor Papanek은 세상에서 가장 가난한 사람들도 가질 수 있을 만큼 가격이 저렴한 라디오를 발명했다. 그 라디오는 재활용된 빈 깡통으로 간단히 만들어지고 소의 배설물이나 나무와 같은 어떤 종류의 물질이라도 태워서 작동될 수 있다. 9센트도 안 되는 가격의 그 완성품은 하나의 깡통 안에 채워진다. Papanek은 미학적인 부분에는 아무 신경을 쓰지 않았기 때문에, 그의 깡통 라디오는 매력적이지 못한 외양으로 인해 일부 사람들에게 비판을 받았다. 하지만, 그것은 엄청난 성공작으로 판명되었다. 수년 동안, 그것은 인도네시아와 인도에서 가난한 사람들에게 의해 사용되었고, Papanek이 디자인 기여로 유네스코로부터 상을 받게 해주었다. 환경적으로 그리고 사회적으로 책임 있는 디자인을 옹호했던 Papanek은, 디자이너들은 사람들의 ‘현실적 필요’를 충족시키기 위해 노력해야 한다고 믿었다.

구문해설

3행 ..., a designer and educator, invented a radio [that would be affordable for even the world's poorest people to own]. ⇨ []는 선행사인 a radio를 수식하는 주격 관계대명사절이다. to own은 ‘~하기’라는 의미의 <한정>을 나타내는 부사적 용법의 to부정사이고, for even the world's poorest people은 to부정사의 의미상 주어이다.

10행 Papanek, [who argued in favor of environmentally and socially responsible design], believed [that designers should strive to fulfill people's "real needs"]. ⇨ 첫 번째 []는 선행사인 Papanek을 부연 설명하는 계속적 용법의 주격 관계대명사절이다. 두 번째 []는 believed의 목적으로 쓰인 명사절이다. to fulfill 이하는 <목적>을 나타내는 부사적 용법의 to부정사구이다.

문제해설

③ Papanek이 디자인한 라디오는 매력적이지 못한 외양 때문에 일부 사람들로부터 비난을 받았다.

04 ④

곤충에 쓰이는 것은 모두 고통스러울 수 있지만, 한 연구원이 최근 고통의 정도를 1에서 4까지의 수치로 등급을 매겼다. 벌 네 개의 최대 고통 등급을 받은 몇 안 되는 벌레 중 하나는 총알 개미인데, 그것은 중남미의 열대 우림에 서식한다. 이 커다란 개미는 위험 상황에서 날거나 뛰어올 수 없다. 대신, 그들은 방어 기제로서 장기간 지속되는 극도로 고통스러운 독침에 의존한다. 이와 더불어, 그들은 잠재적 포식자에게 그들을 공격하는 것은 현명함(→ 현명하지 못함) 것이라고 경고하는 몇 가지 다른 방법들을 가지고 있다. 이들 중에는 방울뱀의 방울 소리와 아주 비슷한 역할을 하는 킁킁하는 소리와 탄 마늘과 비슷한 불쾌한 냄새가 포함된다. 후자를 방출하는 것은 총알개미가 맛있는 먹잇감이 되지 않으리라는 분명한 신호를 전달한다.

구문해설

2행 One of the few bugs [to receive the maximum four-star pain rating] is the bullet ant, [which inhabits the tropical rainforests of Central and South America]. ⇨ 첫 번째 []는 앞의 명사 the few bugs를 수식하는 형용사적 용법의 to부정사구이다. 두 번째 []는 the bullet ant를 부연 설명하는 계속적 용법의 주격 관계대명사절이다. inhabit은 ‘~에 살다’라는 의미의 타동사로, 뒤에 전치사 없이 바로 목적어를 취한다.

6행 Along with this, they possess several other methods of **warning** potential predators [that it would be unwise to attack them]. ⇨ []는 warning의 직접목적어로 쓰인 명사절이다. it은 가주어이고, to attack 이하가 진주어이다.

문제해설

독침과 더불어 총알개미의 소리와 냄새는 포식자에게 공격하지 말라는 경고로 작용한다는 내용이 되어야 하므로, ④의 wise(현명한)를 unwise(현명하지 못한) 등으로 바꿔야 한다.

05 ①

언젠가 나는 아주 작은 개미가 엄청나게 큰 깃털을 옮기고 있는 것을 본 적이 있다. 집으로 가는 길에, 그 개미는 약 1센티미터 폭의 콘크리트 사이에 갈라진 틈에 직면했다. 잠시 멈춘 후에, 그 개미는 그 깃털을 갈라진 틈 위에 놓고, 그것을 다리로 사용하고 나서, 그것을 다시 집어 들었다. 몇 분 후에, 그 개미는 마침내 집에 도착했다. 하지만 그 개미는 작은 구멍 속으로 들어가야 했고, 깃털은 너무 컸다. 그 개미는 어떻게 할 수 있었을까? 수차례의 시도 끝에, 그 개미는 마침내 그 깃털을 버리고 그것 없이 구멍 속으로 들어갔다. 그 개미는 아마 이 여정을 시작하기 전에는 이런 생각을 제대로 해 보지 않았을 것이다. 결국, 큰 깃털은 곤란한 짐만 되어 버렸다. 때때로 우리 또한 직업이나 후회, 또는 돈과 같은 짐에 대해 너무 많이 걱정한다. 이것들은 모두 우리를 짓누를 수 있는 짐들이다. 우리는 인생의 길을 따라 그것들을 힘들게 가져가서는, 결국 마지막에는 그것들이 소용없으며 우리가 그것들을 가져갈 수 없다는 것을 알게 된다.

구문해설

2행 ..., the ant **laid** the feather over the crack, **used** it as a bridge, and then **picked it up** again. ⇨ 세 개의 동사 laid, used, picked가 접속사 and로 병렬 연결되어 있다. 「타동사+부사」로 이루어진 동사구 picked up의 목적어로 대명사 it이 왔으므로, 「타동사+목적어+부사」의 어순을 따른다.

10행 We carry them along life's path with great difficulty, **only to find** at the end [that they are useless, and we can't take them with us]. ⇨ 「only to-v」는 ‘(~해서) 결국 ...되다’의 의미로 <결과>를 나타내는 부사적 용법의 to부정사이다. []는 find의 목적

어절로 쓰인 명사절이다.

문제해설

큰 깃털을 힘들게 가져간 개미가 그것을 집 안으로 가져가지 못하고 결국 버려야 했다는 이야기와 마찬가지로, 우리가 걱정하는 직업이나 돈과 같은 짐들도 인생의 길을 따라 짊어지고 가도 결국은 끝까지 가져갈 수 없다는 내용의 글이므로, 빈칸에는 ① ‘그것들이 소용없으며 우리가 그것들을 가져갈 수 없다’가 들어가는 것이 가장 적절하다.

- ② 그것들이 우리가 생각했던 그런 것들이 아니다
- ③ 그것들을 지키기 위한 우리의 노력에는 큰 보상이 따른다
- ④ 그것들이 소중한 매우 귀중한 것으로 여겨질 만하다
- ⑤ 그것들이 우리의 일생 동안 상당히 더 가벼워졌다

06 ④

위의 두 도표는 2009년과 2019년에 18세에서 25세의 캐나다인이 TV 프로그램을 시청하기 위해 이용한 장치를 보여준다. 두 연도 사이의 10년에 걸쳐, 전통적인 TV로부터 평면 TV로의 큰 변화가 일어났으며, 후자는 19퍼센트포인트 증가하여 2019년에 가장 널리 이용된 장치가 되었다. 태블릿 기기의 인기 또한 두 연도 사이에 거의 네 배의 증가를 보이며 빠르게 증가했다. 가장 작은 변화를 보인 기기는 데스크톱 컴퓨터였는데, 이것은 2019년에 공동으로 두 번째로 적게 흔히 이용된 기기였다. (노트북은 2009년에 두 번째로 인기 있는 시청 기기였고, 휴대 전화와 평면 TV를 합친 비율보다 더 큰 비율을 차지했다.) 마지막으로, 데스크톱과 노트북 컴퓨터 둘 다의 사용이 두 연도 사이에 1/3가량의 감소를 보이며, 상당히 줄었다.

구문해설

2행 **Over** the decade between the two years, a significant shift from conventional TVs toward flat-screen TVs took place, with the latter rising 19 percentage points [to become the most widely used device in 2019]. ⇨ 전치사 over는 ‘~ 동안에’라는 의미로 시간을 나타낸다. 「with+목적어+v-ing」는 ‘~가 ...한 채로’의 의미로 부대상황을 나타내는 분사구문이다. the latter는 flat-screen TVs를 가리킨다. []는 <결과>를 나타내는 부사적 용법의 to부정사구이다.

6행 The device [showing the least change] was the desktop computer, [which was tied as the second least commonly used device in 2019]. ⇨ 첫 번째 []는 The device를 수식하는 현재분사구문이다. 두 번째 []는 the desktop computer를 부연 설명하는 계속적 용법의 주격 관계대명사절이다.

문제해설

④ 2009년에 노트북 사용 비율은 20%로, 휴대 전화(15%)와 평면 TV(8%)를 합한 비율인 23%보다 작다.

01 ④ 02 ② 03 ⑤ 04 ④ 05 ④ 06 ④

01 ④

남극 대륙은 휴가를 보내러 여행을 가기에 매우 비싼 곳이지만, 그곳으로 가는 관광객의 수는 지난 10년간 급격히 증가했다. 이러한 관광의 증가는 남극 대륙에 영향을 주는 문제들에 대한 대중의 의식을 높이는 데 도움이 될 수 있다. 그러나, 관광은 남극 대륙의 연약한 생태계를 손상시킬 가능성도 있다. 관광용 선박들에 의해 발생하는 쓰레기는 환경을 오염시킬 뿐만 아니라 남극 대륙의 야생 동물에게 신체적 부상을 유발한다. 또한, 사고로 인해 발생하는 석유 유출은 심각한 환경 문제가 될 수 있다. 예를 들어, 2007년에 한 관광선이 남극 반도 인근의 바위와 충돌하여 5만 7천 갤런의 디젤 연료를 바다에 유출했다. 그러한 오염은 해양 생물에 치명적일 수 있다. 이러한 종류의 환경 파괴가 계속된다면, 우리는 가까운 미래에 남극 대륙 여행을 못 하게 될지도 모른다.

구문해설

1행 ..., but the number of tourists [heading there] has grown rapidly over the past decade. ⇨ 「the number of+복수명사」는 「~의 수」의 의미로 단수 취급하므로 3인칭 단수동사 has를 썼다. []는 tourists를 수식하는 현재분사구이다.

6행 Also, oil spills [caused by accidents] could become a severe environmental problem. ⇨ []는 oil spills를 수식하는 과거분사구이다.

문제해설

남극의 관광객이 급증하면서 환경 오염과 생태계 파괴의 우려가 커지고 있다는 내용의 글이므로, 글의 요지로 가장 적절한 것은 ④이다.

02 ②

당신이 걷는 방식은 목소리, 지문, 홍채 패턴만큼이나 유일무이하다. 당신을 쉽게 알아볼 수 있게 만드는 것은 바로 한 장소에서 다음 장소로 당신이 이동하는 독특한 방식이다. 이것은 당신의 자세, 팔다리의 위치, 걸음의 속도와 보폭을 포함한다. (제대로 맞지 않는 신발과 더불어 광범위한 신체 질병은 사람이 걷는 방식에 있어 갑작스러운 변화의 원인이 될 수 있다.) 보행 분석이라고 알려진 이 신원 확인 과정은 이제 전자기기에 프로그래밍되어 사람들의 얼굴이 시야에서 가려지더라도 전자기기가 그들을 추적할 수 있게 해 준다. 저품질 CCTV 영상에 얼굴 인식 소프트웨어를 적용하는 것은 불가피하게 좋지 못한 결과를 낳는다. 한편, 보행 분석 프로그램은 불확실한 영상에서도 완벽하게 기능한다. 실제로, 그것들은 분석 대상의 기분도 알아낼 수 있는데, 이는 화난 사람들이 걸을 때 다리에 더 많은 압력을 가하는 반면, 슬프거나 우울한 사람들은 발을 질질 끄는 경향이 있기 때문이다.

구문해설

1행 The way [that you walk] is just as unique as your voice, your fingerprints, and the patterns of your irises. ⇨ []는 The way를 수식하는 관계부사절이다. 「as+형용사[부사]의 원급+as ~」는 「~만큼 ...한[하게]」의 의미이다.

2행 It is the distinct manner [in which you move from one place to the next] that makes you easily identifiable ⇨ 「it is ~ that ...」 강조구문으로 「...한 것은 바로 ~이다」의 의미이다. []는 the distinct manner를 수식하는 목적격 관계대명사절이다. 「make+목적어+형용사」는 「~가 ...하게 만들다」의 의미이다.

6행 This process of identification, [known as gait analysis], is now being programmed into electronic devices, [allowing them to track people even when their faces are hidden from sight]. ⇨ 첫 번째 []는 This process of identification을 부연 설명하는 과거분사구이다. 두 번째 []는 <결과>를 나타내는 분사구문으로, 「allow+목적어+to-v」는 「~가 ...하도록 (허락)하다」의 의미이다.

문제해설

신원 확인 방법으로 이용되는 보행 분석을 설명하는 글이므로, 맞지 않는 신발과 신체 질병이 보행 방식에 변화를 줄 수 있다고 말하는 내용의 ②는 글의 흐름과 무관하다.

03 ⑤

세계가 대공황을 겪고 있을 때, 여성들은 1920년대에 유행하던 굽 낮은 구두를 신는 것을 멈추고 대신 통굽과 굽 높은 구두로 돌아섰다. 마찬가지로, 1970년대의 석유 파동 동안, 하이힐은 이전의 10년 동안 유행하던 굽 낮은 샌들을 대신하며 다시 유행하게 되었다. 이러한 일들은 단지 우연의 일치였을까? 소비자 제품 전문가인 Trevor Davis는 이러한 일들이 소비자들의 심리 상태와 관련된 유행의 두 가지 예라고 생각한다. 그는 경제 상황이 좋지 않을 때, 사람들은 굽 높은 구두처럼 화려한 패션에 관심을 돌림으로써 그러한 상황을 잊고 싶어 한다고 주장한다. 이러한 경향에 부합하여, 하이힐의 인기는 2008년과 2009년의 경제 위기 초반에 급증했다. 만약 패션 전문가들이 굽 낮은 신발과 플랫폼 슈즈로 돌아가는 것을 예측한다면, 어쩌면 이것은 개선되고 있는 경제에 대한 희망적인 징조로 간주될 수도 있다.

구문해설

1행 ..., women stopped wearing the low-heeled shoes [that were in style in the 1920s] and turned to platform and high-heeled shoes instead. ⇨ stopped와 turned가 접속사 and로 병렬 연결되었다. stopped의 목적어로 동명사 wearing이 쓰였다. []는 the low-heeled shoes를 수식하는 주격 관계대명사절이다.

3행 ..., high heels came back into fashion, [replacing the low-heeled sandals of the previous decade].
 ⇨ []는 <동시동작>을 나타내는 분사구문이다.

문제해설

여성의 구두 굽의 높낮이가 경제 상황을 반영한다는 내용의 글이므로, ⑤ ‘여성들의 (구두) 굽 높이: 경제 지표’가 제목으로 가장 적절하다.

- ① 경제에 미치는 패션의 영향
- ② 편안한 신발: 하이힐 대(對) 플랫 슈즈
- ③ 패션 동향을 예측하는 학문
- ④ 20세기의 변화하는 구두 패션

04 ④

1973년 이후로 매년, 한 명의 사람과 12에서 16마리의 개로 구성된 여러 팀이 Iditarod Trail 개 썰매 경주에 참가해 오고 있다. 간혹 ‘지구상의 마지막 위대한 경주’라고 불리기도 하는 이 세계적으로 유명한 경주는 해마다 3월 초에 개최된다. 이 경주는 경주로를 따라 25개의 지정된 장소를 거쳐 알래스카를 가로질러 976마일을 썰매를 타고 가는 것을 포함한다. 알래스카의 황야를 지나갈 때, 팀들은 혹한의 기상 조건과 얼어붙은 강이나 험난한 산과 같은 물리적인 장애물과 싸워야 한다. 알맞은 개를 선택하는 것은 우승팀을 만들어 내는 비결이다. 대부분의 참가자들은 속도, 신뢰성, 그리고 참을성 때문에 시베리안 허스키나 알래스칸 멜러뮤트와 같은 순혈종을 선호한다. 다른 스포츠 팀에서와 마찬가지로, 개들은 각기 다른 역할을 한다. 일부는 썰매를 끄는 일을 하는 반면에, 앞장서는 개들은 속도를 정하고 그 팀의 나머지 개들을 안내하는 것을 담당한다.

구문해설

4행 It involves sledding 976 miles across Alaska [while checking in at 25 specified locations along the way]. ⇨ []는 접속사 while을 생략하지 않은 <부대상황>을 나타내는 분사구문이다.

7행 [Choosing the right dogs] is the key to creating a winning team. ⇨ []는 문장의 주어로 쓰인 동명사구로 단수 취급하므로 단수동사 is를 썼다. creating은 전치사 to의 목적으로 쓰인 동명사이고, winning은 뒤의 명사 team을 수식하는 현재분사이다.

문제해설

- ④ 시베리안 허스키의 순혈종이 경주용 개로서 인기가 있다.

05 ④

‘박쥐처럼 눈먼’이라는 표현을 들어 본 적이 있는가? 박쥐가 눈이 멀었다는 이 오래된 통념은 전혀 사실이 아닌데, 그들은 사실 심지어 밤에도 아주 좋은 시력을 가지고 있기 때문이다. 그런데 많은 종의 박쥐들은 어둠 속에서 작은 곤충들을 사냥하는데, 이는 그들이 단순히 좋은 시력 이상의 것을 필요로 함을 의미한다. 그래서 그들은 특별한 능력을 사용하여 귀로 사물을

‘볼’ 수 있다. 박쥐는 입과 코를 통해 발산되는 고주파의 소리 흐름을 만들어낸다. 이 독특한 신호는 근처의 사물에 부딪혀 반사되고 메아리를 돌려보낸다. 고도로 민감한 그들의 귀를 이용해서 메아리를 들음으로써, 박쥐는 주변에 있는 사물의 크기, 모양, 질감, 위치를 인식할 수 있다. 놀랍게도, 일부 박쥐들은 심지어 메아리를 이용해서 먹을 수 있는 곤충들과 먹을 수 없는 다른 곤충들을 구별할 수도 있다.

구문해설

2행 The old belief [that bats are blind] is completely untrue ⇨ The old belief와 []는 동격이다.

4행 However, many species of bats hunt small insects in the dark, [which means {that they need more than just great vision}]. ⇨ []는 앞 절 전체를 선행사로 하는 계속적 용법의 주격 관계대명사절이다. { }는 means의 목적으로 쓰인 명사절이다.

문제해설

주어진 문장의 These unique signals는 ④ 앞에서 언급된 박쥐가 입과 코를 통해 발산하는 고주파의 소리 흐름을 가리키므로, 주어진 문장은 ④에 위치하는 것이 가장 자연스럽다.

06 ④

오늘날의 현대 세계에서, 거의 모든 남성들은 치마가 아닌 바지를 입는다. 당신은 왜 그런지 생각해 본 적이 있는가? 몇몇 역사학자들은 말이 오늘날 남성들이 바지를 입는 이유라고 말한다. 로마 군사들이 전쟁에 말을 타고 나가기 시작했을 때, 그들은 다리가 보호된 채로 말을 타는 것이 그 당시에 로마인들이 입던 전통 의상인 튜닉을 입고 말을 타는 것보다 더 편하다는 것을 알게 되었다. 후에, 중세 시대의 기사들 또한 같은 이유로 바지를 입었다. 시간이 지나면서, 바지를 입는 것은 기사나 귀족과 같은 높은 사회적 지위를 가진 유럽 남성들과 연관이 되었고, 마침내 이러한 생각은 다른 문화에도 퍼졌다. 오늘날 말은 더 이상 흔한 교통수단이 아니지만, 바지를 입는 것은 여전히 세계 대부분의 남성들에게 일반적인 관행이다.

➡ 남성들이 바지를 입는 관습은 (A) 역사적인 배경을 지니고 있고 (B) 일반적인 표준이 되었다.

구문해설

2행 ... horses are the reason [why today's men wear pants]. ⇨ []는 the reason을 선행사로 하는 관계부사절이다.

4행 ..., they found [that {riding on horseback with their legs protected} was more comfortable than doing so in a tunic, {which was the traditional garment worn by Roman men at the time}]. ⇨ []는 found의 목적으로 쓰인 명사절이다. 첫 번째 { }는 that절의 주어로 쓰인 동명사구문이다. 「with + 명사 + p.p.」는 ‘~가 ...된 채로’의 의미로 명사와 분사의 관계가 수동 관계이므로 과거분사가 사용되었다. { }는 선행사인 a tunic

을 부연 설명하는 계속적 용법의 주격 관계대명사절이다.
worn 이하는 the traditional garment를 수식하는 과거
분사구이다.

11행 The custom of **men** [wearing pants] has
⇒ []는 전치사 of의 목적으로 쓰인 동명사구이며, men
은 동명사의 의미상 주어이다.

문제해설

오늘날 일반적인 관행으로 자리 잡은 남성들의 바지 착용에 대한
역사적인 배경을 이야기하는 글이므로, (A)에는 historical(역사
적인), (B)에는 universal(일반적인)이 들어가는 것이 적절하다.

MINI TEST 07

pp.140~143

01 ② 02 ④ 03 ③ 04 ③ 05 ③ 06 ⑤

01 ②

수십 년 동안, 미국 농업은 농작물을 심고 수확하기 위해 불법
노동에 의존해 왔다. 미국 노동부는 미국 농장에 있는 노동자의
약 60%가 증명서가 없는 이민자들이라고 말한다. 그러나, 최근
미국으로의 불법 이민이 감소하고 있다. 이 동향에는 여러 가지
이유들이 있다. 일부 주(州)들은 불법 이민을 막기 위해 고안된
엄격한 새 법을 가지고 있으며, 미국 공무원들은 국경 순찰대
를 늘렸다. 또한, 멕시코 경제는 성장하고 있는 반면에, 미국 경
제는 고전하고 있다. 이러한 이유들로 인해 야기된 불법 이민의
감소는 미국 농업에 직접적으로 영향을 미쳤다. 미국 농사 개량
동맹에 따르면, 노동력 부족에 의해 야기된 손실은 2012년에
50억 달러에서 90억 달러에 달하는 것으로 예상되었다. 그리고
이것은 결국 미국 소비자들이 슈퍼마켓에서 더 높은 가격을 지
불하게 만들었다.

구문해설

1행 For decades, the US agriculture industry **has
relied on** illegal labor *to plant* and (to) *harvest*
crops. ⇒ has relied on은 <계속>을 나타내는 현재완료시
제이다. to plant와 (to) harvest는 <목적>을 나타내는 부
사적 용법의 to부정사이며, 접속사 and로 병렬 연결되어 있
다.

4행 Some states have harsh new laws [designed to
stop illegal immigration], ⇒ []는 harsh new
laws를 수식하는 과거분사구이다.

문제해설

미국 농업에서 큰 비중을 차지하던 불법 이민 노동자의 수가 정부
의 조치와 멕시코의 경제 성장 등으로 인해 감소했고, 이로 인해 노
동력 부족과 농산물 가격 상승 등의 새로운 문제들이 야기되고 있
다는 내용이다. 따라서 ②가 글의 요지로 가장 적절하다.

02 ④

터키어는 전통적으로 아라비아어에 기반을 둔 알파벳으로 쓰
여졌다. 그러나 1928년에 그 나라는 로마자에 기반을 둔 새로
운 체계로 변경하기로 결정했다. 정부는 그들의 언어를 로마자
로 표기하는 것이 철자를 표준화하고 식자율(글자를 식별하는
비율)을 높이리라 희망했지만, 그들은 Q, W, X 글자의 사용을
금지했다. 이는 그 전환 이면의 부차적인 목표 때문이었는데,
그것은 터키의 소수 민족을 터키 주류 문화로 강제로 동화시키
는 것이었다. 그들의 언어를 제한하는 것은 이 소수 민족들을
억압하는 효과적인 방법이었고, 이러한 노력의 주된 대상은 쿠
르드족이었는데, 그들은 터키 인구의 약 20퍼센트를 구성했다.
(그리스 민족과 아르메니아인은 터키에서 각각 두 번째와 세
번째로 큰 소수 민족에 해당하며, 그리스인들은 서쪽에, 아르메
니아인들은 동쪽에 거주한다.) 불법이 된 글자들이 쿠르드어를
쓰는 데 매우 중요했기 때문에, 그들은 자신의 언어가 사실상
2013년까지 금지되었다고 여겼는데 그 해에야 이 특이한 형태
의 억압이 결국 끝나게 되었다.

구문해설

5행 This was because of a secondary goal behind the
switch, [which was **to force** the country's minority
populations *to assimilate* into mainstream Turkish
culture]. ⇒ []는 a secondary goal behind the
switch를 부연 설명하는 계속적 용법의 주격 관계대명사절
이다. to force는 주격 보어로 쓰인 명사적 용법의 to부정사
이다. 'force+목적어+to-v'는 '~가 ...하도록 강요하다'의
의미이다.

10행 ..., **with** the Greeks *residing* in the west and
the Armenians (*residing*) in the east. ⇒ 「with+목
적어+v-ing」는 '~가 ...한 채로'의 의미로 <부대상황>을
나타낸다. with 뒤에 두 개의 「목적어+v-ing」가 and로
병렬 연결되었으며, 반복되는 현재분사 residing이 생략
되었다.

12행 ..., they found their language effectively
banned until 2013, [when this unusual form of
oppression was finally ended]. ⇒ []는 2013을 부
연 설명하는 계속적 용법의 관계부사절이다.

문제해설

문자 체계 변경을 통해 소수 민족인 쿠르드족을 억압하려는 터키
의 정책에 관한 내용이므로, 다른 소수 민족인 그리스인과 아르메
니아인을 언급한 ④는 글의 흐름과 맞지 않는다.

03 ③

길이가 약 3인치인 mangrove killifish는 맹그로브 습지의
흙탕물에서 산다. 이 습지는 연중 수개월 동안 말라붙기 때
문에, 이 물고기들은 물 밖에서 살아야만 한다. 그 기간 동안,
mangrove killifish는 나무 속에서 산다. 그들은 속이 빈 통
나무 안으로 들어가는데, 그곳에서 그들은 한 줄로 줄을 선다.

통나무 속의 틈이 꽤 비좁아지기 때문에, 그 물고기들은 그들의 보통 때의 공격적인 습성을 억눌러야만 한다. mangrove killifish는 또한 신체의 기본적인 기능을 바꿀 수도 있는데 이는 육지 동물처럼 공기를 호흡하게 한다. 이 물고기들은 물과 영양분을 저장하기 위해 아가미를 변화시키며, 그들의 신체는 피부를 통해 노폐물을 배출한다. 그들이 물로 돌아올 때, 그들의 신체는 타고난 특성을 되찾는다.

구문해설

4행 They move into hollow logs, [where they line up end to end]. ⇨ []는 선행사 hollow logs를 부연 설명하는 계속적 용법의 관계부사절이다.

6행 Mangrove killifish can also change the basic functions of their bodies, [allowing them to breathe air like a land animal]. ⇨ []는 <결과>를 나타내는 분사구문이다. 「allow + 목적어 + to-v」는 ‘(목적어)가 ~하게 (허용)하다’의 의미이다.

문제해설

③ 비좁은 통나무 속에서 타고난 공격성을 억누른다고 했다.

04 ③

많은 사람이 바늘 주사를 맞는 것을 싫어하고 심지어 무서워한다. 피하 주사기는 환자들에게 고통스러울 뿐만 아니라, 감염의 위험성이 있다는 것과 주사를 투여하는 데 숙달된 전문가가 필요하다는 것과 같은 다른 단점들도 있다. 다행히도, 새로 개발된 의료 기술이 이 바늘 주사를 쓸모없게 만들지도 모른다. 조지아 공과 대학교의 연구원들은 피하 주사기만큼 효과적으로 몸속에 약을 전달할 수 있는 작은 초소형 바늘을 고안했다. 이 초소형 바늘은 끝부분의 폭이 겨우 5마이크로미터이며 약이 채워져서 환자의 피부 속으로 직접 주입된다. 주사 후 몇 분이 지나면, 이 초소형 바늘은 환자의 체내에서 용해되며 무해하게 약을 방출한다. 이 작지만 효과적인 바늘은 앞으로 병원 방문을 훨씬 덜 공포스럽게 만들어 줄 가능성이 있다.

구문해설

7행 These microneedles, [which only measure five micrometers in width at the tip], are filled with medication ⇨ []는 These microneedles를 부연 설명하는 계속적 용법의 주격 관계대명사절이다.

9행 ..., the microneedles dissolve in the patient's body, [harmlessly releasing the drugs]. ⇨ []는 <연속동작>을 나타내는 분사구문이다.

문제해설

초소형 바늘이 개발됨으로써 기존의 아프고 불편한 피하 주사기를 쓸모없게 만들 것이라는 내용이므로, 빈칸에는 ③ ‘쓸모없는’이 들어가는 것이 가장 적절하다.

- ① 인기 있는 ② 위생적인
- ④ 참을 수 있는 ⑤ 비싸지 않은

05 ③

칭찬이 아이들의 자존감을 복돋우기 위해 필요하다는 것은 잘 알려진 사실이다. 아이들의 자존감을 복돋아 주기를 바라는 많은 부모들의 문제는 그들이 칭찬을 한다는 것이 아니라, 너무 많이 칭찬을 한다는 것이다. 그것을 지나치게 하지 않는 것이 중요하다. 아이들이 정말로 칭찬을 받을 만한지 아닌지에 상관 없이 부모와 교사가 아이들이 하는 모든 것에 대해 칭찬하면, 아이들은 과장된 자아 존중감을 발달시킬 수 있다. 실제로, 그들은 자신들이 거의 완벽하다고 생각할 정도로 지나치게 자신만만해질 수 있다. 이것은 이후에 아이들이 비판이나 실패에 직면해서 그것을 다루는 법을 알지 못할 때 문제를 일으킬 수 있다. 아이들에게 과도한 칭찬을 하지 않는 것은 그들이 자기 자신과 그들 주변에 있는 것들을 더 주의 깊고 현실적인 방식으로 보도록 도울 것이다. 게다가, 심리학자들은 아이들의 자기 평가와 겸손을 복돋아 줄 것을 권장한다.

구문해설

3행 When parents and teachers praise children for everything [(that) they do], regardless of [whether they truly deserve it or not], ⇨ 첫 번째 []는 선행사인 everything을 수식하는 목적격 관계대명사절로, 목적격 관계대명사 that이 생략되었다. 두 번째 []는 전치사 regardless of의 목적으로 쓰인 명사절로, 「whether ~ or not」은 ‘~인지 아닌지’의 의미이다.

5행 In fact, they can become overconfident to the point of thinking [that they are nearly perfect]. ⇨ 「to the point of ~」는 ‘~할 정도’의 의미이다. []는 thinking의 목적으로 쓰인 명사절이다.

문제해설

빈칸 앞에서 과도한 칭찬은 아이들의 자아 존중감을 지나치게 발달시켜서 이후 그들이 비판이나 실패에 부딪혔을 때 문제를 일으킬 수 있다는 내용이 언급되었으므로, 빈칸에는 ③ ‘아이들에게 과도한 칭찬을 하지 않는 것’이 들어가는 것이 가장 적절하다.

- ① 아이들의 능력을 인정하는 것
- ② 아이들에게 칭찬을 받아들이는 법을 가르치는 것
- ④ 아이들이 두려움을 극복하도록 도와주는 것
- ⑤ 아이들에게 그들이 얼마나 불완전한지를 계속해서 말하는 것

06 ⑤

점균류는 숲에서 흔히 발견되는 아메바의 일종이다. 당신은 아마 선명한 색의 부드러운 진흙 덩어리처럼 보이는 이 놀라운 생물이 바위나 통나무에 붙어 있는 것을 보게 될 것이다. 그것들은 단세포 생물처럼 살거나 단일 생물처럼 기능하는 군집을 이루어 살 수 있고, 죽은 식물에 있는 미생물을 먹고 산다. 점균류는 뇌나 신경 체계는 없지만, 연구원들은 그것들이 그럼에도 불구하고 먹이를 찾기 위해 실험실의 미로 속에서 성공적으로 길을 찾을 수 있다는 것을 발견했다. 그것들은 몸속에 있는 관으로 이루어진 망을 이용함으로써 이것을 한다. 점균류 신체의 일

부가 먹이를 찾으면, 그것은 그 부위에 있는 관을 부드럽게 하는 화학 물질을 만들어 내는데, 이는 곧 신체의 나머지 부분이 그 먹이를 향해 움직이게 만든다. 이 관들은 또한 발견된 먹이에 대한 기억을 저장한다. 관의 망에 각인된 먹이 기억은 점균류가 미래에 먹이를 찾고 알아보게 해 준다.

구문해설

1행 You'll likely see these amazing organisms, [which look like brightly colored lumps of ooze],
 ⇨ []는 these amazing organisms를 부연 설명하는 계속적 용법의 주격 관계대명사절이다.

10행 The food memories [imprinted in the tube network] allow the slime mold **to find** and (to) **identify** food in the future. ⇨ []는 The food memories를 수식하는 과거분사구이다. allow의 목적격 보어 역할을 하는 to find와 (to) identify가 and로 병렬 연결되었다.

문제해설

⑤ 핵심 주어가 복수명사 The food memories이므로 복수동사 allow로 수를 일치시킨다.

〈오답노트〉

- ① 지각동사 see의 목적어 these amazing organisms와 목적격 보어가 수동의 관계이므로 과거분사 attached는 어법상 적절하다.
- ② that은 colonies를 선행사로 하는 주격 관계대명사이다.
- ③ cause의 목적격 보어로 쓰인 to부정사는 어법상 적절하다.
- ④ 먹이가 '발견되었다'는 의미이므로 수동태는 어법상 적절하다.

MINI TEST 08					pp.144~147
01 ③	02 ②	03 ③	04 ⑤	05 ①	06 ⑤

01 ③

우리 모두는 때때로 평화와 고요함을 필요로 한다. 하지만 주변이 더 조용하면, 그것이 더 평화롭게 느껴질까? 과학자들은 그 답을 알아내기 위해 연구를 진행했다. 그들은 극도로 고요한 방안에 지원자들을 두고 그들의 반응을 관찰했다. 일반적으로 조용한 방은 소음 수준이 30데시벨인데 비해, 이 방의 소음 수준은 -9였다. 이러한 완전한 고요함은 대부분의 일반적인 표면과는 달리, 그 방의 벽, 바닥, 천장이 소리를 흡수했기 때문에 가능했다. 심지어 자신의 심장이 뛰는 소리도 들을 수 있었다. 과학자들은 무엇을 발견했을까? 흥미롭게도, 실험 지원자들은 그 소리 없는 방을 좋아하지 않았는데, 특히 어둠 속에서 그랬다. 그 방에서 가장 오래 버틴 사람의 기록은 겨우 45분이었다. 이 실험에서 우리는 편안함을 느껴려면 사실 일정 수준의 소음이 필요하다는 것을 알 수 있다.

구문해설

1행 But if your surroundings **were** quieter, **would** it **feel** more peaceful? ⇨ 「if+주어+동사의 과거형, 주어+조동사의 과거형+동사원형」은 가정법 과거로 현재 사실과 반대되는 내용을 가정한다.

6행 You could even **hear** your own heart **beating**.
 ⇨ 지각동사 hear의 목적격 보어로 능동을 나타내는 현재분사 beating이 쓰였다.

문제해설

사람은 극도로 고요한 방에서 오래 버티지 못하며 어느 정도의 소음이 있는 환경에서 편안함을 느낀다는 내용이므로, 제목으로는 ③ '극단적인 고요함: 그것이 좋을까?'가 가장 적절하다.

- ① 더 조용할수록 더 평화롭다
- ② 매일 마음을 느긋하게 해 주는 순간을 찾아라
- ④ 소음의 긍정적이고 부정적인 영향
- ⑤ 소음은 정신 상태에 어떻게 영향을 미치는가?

02 ②

콜롬비아의 수도인 보고타의 거리는 매주 월요일부터 토요일까지 차량으로 꽉 차 있다. 그러나 일요일에는, 사람들은 걷거나 자전거를 타고 거리를 장악한다. 이는 Ciclovía라고 불리는, 정부의 차 없는 거리 프로그램 때문이다. 이 계획은 1970년대 중반부터 시행되어 왔으며, 그 도시의 교통 문제를 방지하는 것을 목표로 한다. 오늘날, 보고타의 중심 도로들의 약 100킬로미터가 일요일과 공휴일에는 차 없는 구역이 되었다. 이러한 차량 금지령은 그 도시를 더 평화로운 곳으로 만들 뿐만 아니라, 시민들에게 부가적인 건강상의 이점들도 제공한다. 한 조사에 따르면, 그 도시 주변을 걸어 다니며 일요일을 보내는 백만 명의 시민들 중 약 5분의 1이 차량이 금지가 아니라면 그들도 활동적이지 않을 것이라고 말했다. 그러므로, 사람들을 강제로 차에서 내리게 해서 운동을 더 하도록 함으로써, 보고타의 차 없는 거리 계획은 시민들에게 더욱 활동적인 생활을 하도록 독려하고 있다.

구문해설

6행 **Not only** does this ban on cars make the city a more peaceful place, **but** it **also** ⇨ 「not only A but also B」는 'A뿐만 아니라 B도'의 뜻이다. 부정어구 Not only가 문두에 오면서 주어와 동사가 도치되었다.

8행 ..., about one-fifth of the million residents [who spend their Sundays **walking** around the city] said [(that) they **would** not be active if vehicles **weren't** banned]. ⇨ 첫 번째 []는 the million residents를 수식하는 주격 관계대명사절이다. 「spend+시간+v-ing」는 '~하며 시간을 보내다'의 의미이다. 두 번째 []는 said의 목적어로 쓰인 명사절로, 접속사 that이 생략되었다. 「주어+조동사의 과거형+동사원형, if+주어+동사의 과거형」은 가정법 과거로 현재 사실과 반대되는 내용을

사구문이며, 지각동사 watching의 목적격 보어로 동사원형인 take off와 land가 사용되었다.

문제해설

04 제2차 세계대전 이후 베를린이 분쇄되자 연합국의 베를린 공수 작전이 수행되었다는 내용인 (A)에 이어서, 베를린에 파견된 Halvorsen이라는 미국 비행사가 아이들에게 껌을 주었다는 (D)가 이어지고, 껌에 행복해하는 아이들을 보며 Halvorsen이 비행기에 사탕을 실어 투하하기 시작했다는 (C)가 온 후, 이것이 확대되어 '소량 식량 작전'으로 발전하게 되었다는 (B)의 순서로 이어지는 것이 적절하다.

05 (a)는 Halvorsen의 부대장을 가리키고, 나머지는 Halvorsen을 가리킨다.

06 ⑤ 굶주렸음에도 불평하거나 구걸하지 않는 아이들에게 Halvorsen이 껌을 나누어 주었다.

MEMO

A series of horizontal dashed lines for writing.

