

Speed Check

Part I Master High-Level Pattern

01강	최고 오답률 기출 ①	Practice ③	Actual Test 1 ④	2 ②	3 ①	4 ④
02강	최고 오답률 기출 ①	Practice ⑤	Actual Test 1 ④	2 ①	3 ④	4 ②
03강	최고 오답률 기출 ④	Practice ①	Actual Test 1 ①	2 ⑤	3 ⑤	4 ④
04강	최고 오답률 기출 ④	Practice ②	Actual Test 1 ①	2 ④	3 ③	4 ④
05강	최고 오답률 기출 ⑤	Practice ④	Actual Test 1 ④	2 ②	3 ④	4 ⑤
06강	최고 오답률 기출 ⑤	Practice ⑤	Actual Test 1 ④	2 ⑤	3 ④	4 ⑤
07강	최고 오답률 기출 ⑤	Practice ④	Actual Test 1 ①	2 ③	3 ③	4 ⑤

Part II Mini Test

1회	1 ②	2 ④	3 ①	4 ③	5 ⑤	6 ③	7 ④	8 ③	9 ⑤
2회	1 ②	2 ⑤	3 ①	4 ⑤	5 ⑤	6 ④	7 ③	8 ④	9 ⑤
3회	1 ②	2 ③	3 ②	4 ②	5 ④	6 ④	7 ⑤	8 ①	9 ⑤

Part I Master High-Level Pattern

01강 빈칸 추론 1 (어휘, 구)

pp.06-07

최고 오답률 기출

①

■ 소재 아이들의 창의력 발달 저해 요인

■ 해석

아이들이 지닌 창의력은 그들의 성장 기간 내내 육성되어야 할 필요가 있다. 연구는 아이의 환경을 지나치게 구조화하는 것이 실제로 창의적 발달과 학문적 발달을 제한할지도 모른다는 것을 보여준다. 이것은 과학 교육의 많은 부분에서 중요한 문제이다. 연습이나 활동들은 다양한 선택권을 없애고 미리 정해진 결과에 집중하도록 만들어진다. 정답은 수업의 평가에 부합하도록 구조화되고 과학에 대한 경이감은 인지적 호기심과 더불어 상실된다. 우리는 인지적 호기심을 한 개인이 어떤 활동에 자발적으로 참여하도록 자극하고 내재적으로 동기를 부여하는 경이감으로 정의한다. 인지적 호기심의 상실은 미리 정해진 결론을 가지고 놀잇감을 한 가지 방식으로 사용함으로써 시작되고 학교에서의 기계적인 암기 교육을 통해 강화되기도 모른다. 이것은 그 자체로 목적이 되어, 계획된 목표를 숙달하는 것 이외에 개인에게 거의 아무 것도 요구하지 않는 장난감, 게임, 그리고 수업에서 전형적인 사례를 보여준다.

■ 해설

아이들의 인지적 호기심을 자극해야 할 여러 활동이 미리 정해진 결과와 계획된 목표에 의해 지나치게 구조화됨으로써 아이들의 창의력 발달을 막고 있다는 내용이다. 결국 아이들의 활동이 수단이나 과정으로서 어떤 새로운 결과물을 만들어내는 것이 아니라 계획된 목표를 숙달할 뿐이며 장난감, 게임, 수업 그 자체가 목적이 되고 있음을 비판하는 글이므로 빈칸에는 ① '목적'이 가장 적절하다.

■ 오답노트

② 투입 ③ 퍼즐 ④ 흥밋거리 ⑤ 대안

▶ ① end는 '끝'이 아니라 objective나 aim과 같은 '목적, 목표'의 의미로 사용되었다.

■ 구문노트

[12행] This is exemplified by toys, games, and lessons [that are an S V(수동태) in and of themselves and require V2 little of the individual other V1 than to master the planned objective]. ~ 이외에

that이 이끄는 관계사절이 toys, games, and lessons를 수식하고 있다. (require ~ of ...)는 '~을 ...에게 요구하다'의 뜻을 나타내며, other than은 '~ 이외에'의 뜻을 나타낸다.

■ 어휘

•cultivate 육성하다, 기르다 •overstructure 지나치게 구조화하다
•instruction 교육 •devise 만들다, 고안하다 •eliminate 없애다, 제거하다
•predetermined 미리 정해진 •assessment 평가 •cognitive 인지적인
•intrigue 호기심 •stimulate 자극하다 •intrinsically 내재적으로
•initiate 시작하다 •reinforce 강화하다 •exemplify ~의 전형적인 사례를 보여주다
•in and of itself 그 자체로

EBS 연계 기출로 Practice

③

■ 소재 질서 있는 경쟁에 기반을 둔 서양 사고

■ 해석

현대 서양 사고의 기원은 고대 그리스의 황금기(전성기)로 거슬러 올라갈 수 있는데, 그때 그리스의 사상가들은 현대 서양의 정치, 철학, 과학 및 법의 토대를 마련하였다. 그들의 새로운 접근법은 대립 관계의 토의를 통해 합리적인 탐구를 추구하는 것이었다. 즉, 그들이 결론을 내린 일련의 생각을 평가하는 가장 좋은 방법은 그것을 다른 일련의 생각에 비추어 검사해 보는 것이었다. 정치적 영역에서 그 결과는 민주주의였는데, 민주주의에서 경쟁 상대 정책의 지지자들은 수사적인 우위를 차지하려고 다투었다. 철학에서 그것은 세계의 본질에 대한 조리 정연한 논쟁과 대화로 이어졌다. 과학에서 그것은 자연 현상을 설명하고자 하는 경쟁 이론의 구축을 촉발했다. 법률 분야에서 그 결과는 대립 관계의 법률 체계였다. 이 접근법이 현대 서양의 생활 방식의 토대인데, 그 생활 방식에서 정치, 상업, 과학 및 법은 모두 질서 정연한 경쟁에 뿌리를 두고 있다.

■ Point

Point 1 핵심 소재: 현대 서양 사고의 기원

Point 2 중심 내용: 대립 관계의 토의를 통해 합리적인 탐구를 추구하는 서양 사고의 접근법

Point 3 빈칸에 적절한 말 유추: 수사적 우위를 차지하려고 다투(민주주의), 조리 정연한 논쟁(철학), 경쟁 이론 구축(과학), 대립 관계의 법률 체계(법)와 같이 각 분야가 질서 있는 경쟁에 뿌리를 둠 → 경쟁에 기반을 둔 사상의 추구를 표현할 수 있는 선택지가 적합함

■ 해설

서양 사고의 접근법은 '대립 관계'의 토의를 통한 합리적인 탐구를 추구하는 것이라고 전제한 후, 정치, 철학, 과학, 법률 분야에서 이 접근법이 구현되는 방식을 설명하고, 이 모든 것이 질서 있는 경쟁에 뿌리를 두고 있다고 결론 짓고 있으므로, 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ③ '그것을 다른 일련의 생각에 비추어(비교하여) 검사해 보는 것'이다.

■ 오답노트

- ① 반대자들에게 그것을 강요하는 것
- ② 전통적 규범을 추구하는 것
- ④ 지지자들 사이에 합의를 촉진하는 것
- ⑤ 토론 없는 경쟁 이론을 거부하는 것

■ 구문노트

[1행] The origins of contemporary Western thought can be traced S back to the golden age of ancient Greece, [when V Greek thinkers S 계속적 용법의 관계사절 V in which laid the foundations for modern Western politics, philosophy, science, and law]. 선행사 = in which

관계부사 when이 이끄는 계속적 용법의 관계사절이 선행사인 the golden age of ancient Greece를 부가적으로 설명하고 있다.

1 ④ 2 ② 3 ① 4 ④

유형 Change 1 desirable 2 ③ 3 ③

1

④

소재 구매 욕구를 유발하는 '모방' 요소

해석

모방이라는 개념은 우리가 구매하는 물건들을 왜 구매하는지에 있어서 매우 큰 요인이다. 어떤 제품에 관심이 없었거나 혐오감을 느끼기 까지 했다가 시간이 흐른 후에 마음이 변했던 경험이 있었는가? 어쩌면 그것은 당신이 지나치는 세 명의 한 명꼴로 그 신발을 착용한 것을 보기 시작했을 때까지 여러분이 끔찍하고 생각했던 스타일의 신발이었을 수도 있다. 그러다 갑자기 여러분은 '저건 끔찍해.'에서 '나도 저걸 가져야겠어, 당장.'으로 마음이 변했다. 내 말의 요지는, 때로는 어떤 제품을 반복해서 보기만 해도 그것에 더 호감이 가게 된다는 점이다. 우리는 패션 잡지에서 모델을 보고 그들처럼 옷을 입거나 그들이 한 것처럼 우리의 얼굴을 화장하고 싶어 한다. 우리는 부유하고 유명한 사람들이 비싼 차를 몰고 자신들의 호화롭게 꾸며진 집에서 사는 것을 보고 '나도 저렇게 살고 싶다.'라고 생각한다. 우리는 친구의 멋진 새 TV나 최신 스마트폰을 보고 맹세코 자신을 위해 하나를 원한다.

해설

어떤 제품에 대해 처음에는 무관심하거나 싫어하다가도 다른 사람들이 그 제품을 사용하고 있는 것을 자주 보게 되면 마음이 바뀌고, 모델이나 부유한 사람들, 또는 친구가 사용하고 있는 것을 따라하고 싶은 마음이야말로 제품 구매에서 주요한 요인이라는 내용이므로 빈칸에는 ④ '모방'이 가장 적절하다.

오답노트

① 절약 ② 자선 ③ 전통 ⑤ 개성

구문노트

[3행] Maybe it's a style of shoe ^(which) [you thought was awful] until you started seeing it on every third pair of feet you passed.

[]는 앞에 있는 a style of shoe를 수식하는 관계사절로 you thought라는 삽입절이 있고, 주격 관계대명사 which가 생략되었다.

유형 Change

목적격보어의 형태를 고르는 문제이므로 형용사가 알맞다.

상식 UP

Buyology(쇼핑학)

지문은 Martin Lindstrom의 <Buyology: Truth and Lies About Why We Buy>에 등장하는 내용이에요. 우리나라에도 <쇼핑학>이라는 제목으로 출간되었는데요, Neuro-Marketing을 소개하며 뇌 신경 과학을 마케팅에 접목하여 판매와 구매에 대해 설명하고 있습니다.

2

②

소재 '핵무기 마비 증상'의 개념

해석

더 큰 무대에서 인류의 미래에 대해 곰곰이 생각해 보라. <월스트리트 저널>의 한 기사는 "핵무기는 세계적으로 1분 당 1백만 달러의 비용으로 비축량이 5만 개를 넘은 채로 축적되고 있다."라고 전한다. 동시에 세계보건기구에 따르면 5천만 명의 아이들이 매년, 세계에서 가장 많은 사람을 죽이는 원인이자 가장 간단한 위생 관리와 영양으로 예방할 수 있는 질병인 설사로 죽는다. 정신과 의사들은, 특히 무기 경쟁처럼, 인간이 처한 곤경을 완전하게 이해하는 것이 사람들에게 야기할 수 있는 공포, 분노, 그리고 반발심을 그들 스스로 느끼게 할 수 없는 상태에 '핵무기 (앞에서의) 마비 증상'이라는 이름을 붙였다. 사람들은 마치 그 위험이 너무 커서 걱정을 불러일으킬 수 없는 것처럼 스스로를 마비시키는 것으로 보인다. 정신과 의사인 Lester Grinspoon은 '핵무기 (앞에서의) 마비 증상'에서 어떻게 사람들이 애매모호한 공포를 결단력 있는 행동을 요구하기에 충분히 구체적인 것으로 만드는 정보를 획득하는 것을 피하는지, 어떻게 그들이 정말로 전달하도록 허용된 정보의 함의를 용케 무시하는지 주목한다. 다른 말로 하면 그들은 모든 사람의 문제인 이것을 마치 다른 누군가의 문제인 양 다룬다.

해설

핵무기 혹은 인류를 가장 많이 죽게 하는 질병 등과 같이 너무 엄청난 문제 앞에서 사람들의 인식이 마비되어 더 이상 그것과 관련된 구체적인 정보를 받아들이기 어려운 상태인 '핵무기 마비 증상'을 설명하는 내용으로 빈칸에는 ② (위험이) '너무 커서 걱정을 불러일으킬 수 없는'이 가장 적절하다.

오답노트

- ① 너무 심각해서 무시될 수 없는
- ③ 너무 작아서 직접적으로 감지할 수 없는
- ④ 극복될 만큼 충분히 쉬운
- ⑤ 관찰될 만큼 충분히 명백한

구문노트

[7행] Psychiatrists give the name "nuclear numbing" to the inability of people to let themselves feel the fear, anger, and rebelliousness [that {fully grasping the human predicament—notably, the arms race—} might bring them].
[]는 관계대명사 that이 이끄는 관계사절로 앞에 있는 the fear, anger, and rebelliousness를 수식한다. { }는 that절 안에서 might bring의 주어 역할을 한다.

[12행] Lester Grinspoon, a psychiatrist, notes [how, in nuclear numbing, people avoid acquiring information {that would make vague fears specific enough to require decisive action}]; [how they contrive to ignore the implication of the information {they do allow to get through}].

첫 번째 []는 선행사 the way가 생략된 형태로 관계부사 how가 관계사절을 이끌고 있고, 두 번째 []도 동사 notes의 두 번째 목적어로 관계부사 how가 관계사절을 이끌고 있다. 조동사 do는 동사 allow를 강조하여 '정말로'의 의미로 해석한다.

유형 Change

In other words는 내용의 환언을 나타내는 '즉, 다시 말하면'의 의미이다. ③은 '그렇지 않으면'의 의미이다.

3

①

소재 곡물 생산량 증가의 이면

해석

오늘날 세계 인구의 60%가 연간 단백질의 40%를 어류와 해산물에 의존한다! 곤충은 '세계 인구의 약 60%에게 단백질의 주요한 원천'을 제공한다. 이런 것들과 다른 매우 중요한 식량 원천은 흔히 세계 식량 공급 토론에서 무시된다. 사실, 곡물 수확량을 식량 생산량과 동일시키는 경향이 있다. 예를 들어, 어떤 이들은 미국의 농학자 Norman Borlaug이 몇몇 작물의 곡물 수확량을 두세 배 증가시켰기 때문에 '지금까지 살았던 다른 어떤 사람보다도 더 많은 생명을' 구한 공이 있다고 믿었다. 하지만 곡물 수확량 증가를 달성했던 바로 그 기술이 해산물 생태계를 심각하게 훼손해 왔다는 것은 잘 알려져 있다. 따라서 중요한 질문이 던져져야 한다. 우리가 해산물을 훼손시키면서 밀과 쌀의 수확량을 증가시켰을 때, 우리는 정말로 식량 생산량을 증가시킨 것인가? 곡물 수확량 증가는 개발도상국에서 그만큼의 식량 생산량을 향상시키지 않았을지도 모른다.

해설

세계적으로 어류와 해산물, 그리고 곤충을 중요한 식량 원천으로 간주하지 않는다는 내용, 곡물 수확량을 증가시킨 것을 많은 생명을 구한 공이 있다고 믿는다는 내용, 그리고 다른 식량 원천을 희생시키면서 곡물 산출량을 늘린 것이 정말 식량 생산량을 증가시킨 것인지에 대한 의문을 고려해 볼 때, 빈 칸에는 ① '곡물 수확량을 식량 생산량과 동일시키는'이 가장 적절하다.

오답노트

- ② 어류와 곤충을 중요한 식량 원천으로 간주하는
- ③ 선진국에서 곡물 생산량을 줄이는
- ④ 곡물보다 어류와 해산물을 더 소비하는
- ⑤ 생산보다는 분배를 개선하는

▶ In fact는 앞에 언급된 내용을 강화하는 역할을 하므로, 어류와 곤충이 식량 원천으로서 무시되고 있다는 내용 다음에 ②가 이어지는 것은 적절하지 않다.

구문노트

[6행] Some people, for example, credited US agricultural scientist Norman Borlaug with saving "more lives than any other person [who ever lived]" because he increased grain yields of a few crops two or threefold.

<credit ~ with ...>는 '~에게 ...한 공이 있다고 믿다'는 의미이다. []의 who는 선행사 person을 꾸며 주는 주격 관계대명사이다.

[9행] But it is well known [that the very technologies {that accomplished the increased grain yields} have seriously damaged seafood ecologies].

it은 가주어이고 that절인 []가 진주어에 해당한다. that절 내에서는 주어인 the very technologies를 that이 이끄는 관계사절이 수식하고 있다. the very는 '바로 그 ~'의 뜻으로 technologies를 강조하는 표현이다.

유형 Change

곡물 수확량은 늘어났지만 다른 중요한 식량 원천에 피해를 주었기 때문에 사실은 전체 식량 생산량이 증가했다고 보기 어렵다는 것이 핵심 내용이므로, ③ '곡물 수확량 증가: 식량 생산량 증가인가?'가 글의 제목으로 가장 적절하다.

- ① 왜 어류와 해산물은 중요한 식량 원천이 될 수 없는가?
- ② 곡물을 중심으로 한 식량 생산 전략의 필요성

4 Challenge 초고난도

④

소재 정신 변화와 신체 변화와의 관계

요약 신체 과정이 정신 현상에 영향을 주고, 그 정신 현상이 다시 신체 과정에 영향을 준다.

초밀착 지문 분석 & 해석

- ① Mental phenomena are not only conditioned a parte ante by bodily processes; but they lead to acts a parte post.
- ② That they lead to acts is of course the most familiar of truths, but I do not merely mean acts [in the sense of voluntary and deliberate muscular performances].
- ③ Mental states occasion also changes in the caliber of blood vessels, or alteration in the heart-beats, etc.
- ④ If these are taken into account, as well as acts [which follow at some remote period because the mental state was once there], it will be safe to lay down the general law [that no mental modification ever occurs {which is not accompanied or followed by a bodily change}].
- ⑤ The ideas and feelings, e.g., [which these present printed characters excite in the reader's mind], not only

occasion movements of his eyes and nascent movements
of articulation in him, / but will someday make him
speak, or take sides in a discussion, or give advice, or
choose a book to read, differently from what would have
been the case had they never impressed his retina.

if의 생략으로 인한 도치구문

- 정신 현상은 신체 과정에 의해서 현재 이전에 조건화되었을 뿐 아니라, 현재 이후에 행위들로 이어진다.
- 정신 현상이 행위로 이어진다는 것은 물론 가장 친숙한 진실이지만, 나는 단순히 자발적이고 의도적인 근육을 사용하는 수행이라는 의미로서의 행위를 말하는 것은 아니다.
- 정신 상태는 또한 혈관의 직경에서의 변화, 또는 심장 박동의 변동 등을 야기한다.
- 정신 상태가 이전에 존재하였기 때문에 한참 후에 뒤따라오는 행동 이외에도, 이런 것들을 고려한다면 신체 변화를 동반하지 않거나 신체 변화가 뒤따라오지 않는 어떤 정신 변화도 일어나지 않는다는 일반적인 법칙을 정하는 것이 탈이 없을 것이다.
- 예를 들어서, 독자의 마음에 이 현재 인쇄된 등장인물들이 불러일으키는 생각과 감정들은 눈의 움직임과 조음(調音)에서 초기 움직임을 야기할 뿐 아니라, 그것들(그 생각이나 감정들)이 독자의 망막에 어떤 감동도 주지 않았을 때의 상황과는 다르게 언젠가 말을 하게 하거나 토론에서 편을 들거나, 혹은 조언을 하거나, 입을 책을 선정하게 할 것이다.

해설

근육을 움직이는 행동 이외에도, 혈관의 직경이나 심장 박동을 비롯한 여러 가지 신체 변화를 고려한다면, 정신 상태는 언제나 신체 변화를 동반한다는 일반적인 법칙을 설명하는 글이다. 따라서 빈칸에는 ④ '신체 변화를 동반하지 않거나 신체 변화가 뒤따라오지 않는'이 가장 적절하다.

오답노트

- 더 큰 변화를 필요로 하는
- 이전의 경험을 기반으로 하는
- 순수 의식과 구별되는
- 신체와 정신의 작용으로 방해받지 않는

고난도 어휘

•phenomena (φ.) 현상 •deliberate 의도적인 •muscular 근육의
•occasion 야기하다 •caliber 직경 •alteration 변동 •lay down (법칙 등을 지키도록) 정하다 •modification 변화 •nascent 초기의 •articulation 조음(調音)
•retina 망막

02강

빈칸 추론 2 (절, 문장)

pp. 12~13

최고 오답률 기술

①

소재 부정적인 감정의 유용성

해석

슬픔은 불유쾌하다. 그렇다면 그것이 완전히 없는 상태라면 더 행복하지 않을까? 손해를 보는 것이 확실한데도 왜 그것을 받아들이는가? 아마도 우리는 그것에 대해 스피노자가 후회에 대해 한 말, 즉 누구든지 그것을 느끼는 자는 '두 배 불행하거나 두 배 무기력하다'는 말을 해야 할 것이다. Laurence Thomas는 '부정적인 감정'(엠플 보기에는 그것 없이 우리가 더 행복할 것이라고 믿을 이유가 있는 슬픔, 죄책감, 억울함, 분노와 같은 감정들)의 유용성은 그것들(부정적인 감정)이 사랑과 존경심 같은 그런 성향적인 감정에 대한 일종의 진실성을 보장해 준다는 점에서 찾을 수 있다고 말해 왔다. 현재 일어나고 있는 사랑과 존경의 그 어떤 감정도 사랑하거나 존경하는 것이 사실인 그 기간 동안 줄곧 존재할 필요는 없다. 그러므로 때때로 현재 일어나고 있는 긍정적인 감정이 없는 상태에서 더 이상 사랑하지 않는다고 의심할지도 모른다. 그러한 때에, 슬픔과 같은 부정적인 감정이 사랑이나 존경심의 진실성에 대한 일종의 증거를 제공한다.

해설

글의 중반부와 마지막 문장에서 슬픔, 죄책감, 억울함, 분노와 같은 부정적인 감정이 사랑과 존경심의 진실성에 대한 증거가 된다고 했다. 따라서 빈칸에는 사랑과 존경의 감정이 있는가에 대한 의심을 나타낼 수 있는 말이 들어가야 하므로, ① '더 이상 사랑하지 않는다'가 가장 적절하다.

오답노트

- 훨씬 더 행복하다
- 감정적 손실은 결코 실제일 수 없다
- 자신에 대한 존경이 보장될 수 있다
- 부정적인 감정이 더 이상 유지되지 않는다

구문노트

[9행] No occurrent feelings of love and respect need to be present throughout the period [in which it is true {that one loves or respects}].

<(No+S+V)>는 '어떤 ~도 ...하지 않다'의 전체부정의 의미이다. []는 앞에 있는 the period를 수식하는 관계사절이다. 관계대명사가 in the period의 의미를 대신하므로 전치사 in을 수반하였다. it은 가주어이고 that절인 { }가 진주어이다.

어휘

•grief 슬픔 •better off 더 행복한, 형편이 더 나은 •altogether 완전히
•utility 유용성 •sentiment 감정, 정서 •resentment 억울함, 분함
•guarantee 보장, 보장하다 •authenticity 진실성, 진정성 •occurrent 현재 일어나고 있는
•suspect 의심하다 •absence 부재

I 소재 불확실성의 시대에서 지도력의 한계

I 해석

우리 세계의 구조와 확실성의 조건이 많은 변화에 굴복하면서, 안정적이고 거의 완벽한 지도력에 대한 우리의 갈망의 정도는 단지 그것을 찾을 수 없다는 것만으로도 초과되어 왔다(우리가 아무리 안정적이고 거의 완벽한 지도력을 소망할지라도 그것을 찾는 것이 불가능했다). 잘못된 지도력에 있는 것이 아니라 오히려 우리 자신과 우리의 기대에 있다. 옛날에는 지도자들이 혼돈을 이해하고, 불확실함에서 확실성을 만들어내고, 그리고 모순들을 해결하기 위해 명확한 실행 계획을 창출해내야만 했었다. 훌륭한 지도자들은 상황들(문제들)을 해결했다. 혼돈이 그 추한 고개를 들면 지도자는 즉시 정상으로 되돌릴 것으로 기대되었다. 그러나 혼돈은 이제 정상으로 여겨지고, 모순들은 해결될 수 없고, 확실성은 높은 수준의 개연성으로만 가능하다. 이것들 중 어느 것이라도 바로잡으려는 견지에서 발휘하려고 시도하는 지도력은 실패할 뿐이다. 그리고 그것이 정확히 (지금) 일어나고 있는 것이다.

I Point

Point 1 중심 내용: 현재 상황을 바로잡기에는 지도력에 한계가 있음

Point 2 빈칸 전 문장: 세상의 구조와 확실성의 조건이 많은 변화에 무너짐
빈칸 후 문장: 잘못된 지도력에 있는 것이 아니라 우리 자신과 우리의 기대에 있음

Point 3 빈칸 내용 추측: 빈칸 뒤의 내용에서 거의 완벽한 지도자를 찾는 것은 오히려 우리 기대의 잘못이라고 했으므로 빈칸에는 우리의 지도자를 찾는 갈망은 거의 불가능하다는 내용이 맞았음

I 해설

예전처럼 지도자가 무질서를 파악하고 확실한 것을 만들어내고 모순을 해결할 것이라는 우리의 기대는, 혼돈이 정상으로 여겨지고 모순은 해결될 수 없고 확실성이란 확률의 수준으로만 언급할 수 있는 시대가 되어버린 오늘날에는 헛된 기대가 되어버렸다는 내용이므로, 빈칸에는 '안정적이고 확실한 지도력을 찾는 것이 불가능하다'는 ⑤가 가장 적절하다.

I 오답노트

- ① 그것을 확립하기 위한 우리의 의지에 의해서만 측정될 수 있다
- ② 전통적인 지도력을 더 대체할 수 없도록 만들어 왔다
- ③ 정상으로 되돌리기 위한 실행 가능한 행동 계획을 만들 수 있다
- ④ 모순들을 해결할 가능성을 상당히 감소시켜 왔다

I 구문노트

[7행] Should chaos rear its ugly head, the leader was expected to restore normality immediately.

If chaos should rear its ugly head, ~에서 If가 생략되고 should가 주어 앞에 도치된 가정법의 형태이다.

[11행] Leadership [that attempts to deliver in terms of fixing any of these] can only fail.

[]는 주격 관계대명사 that이 사용된 관계사절로서 주어이자 선행사 Leadership을 수식한다.

1 ④ 2 ① 3 ④ 4 ②

유형 Change 1 ② 2 ③ 3 ②

1

④

I 소재 리모컨에 내재된 권력과 통제의 의미

I 해석

권력은 여러분 주변의 세상을 바꾸는 능력이다. 그것은 통제처럼 보다 이전에 존재하는 요소에 의해서 제한되지 않는다. 물론, 리모컨은 권력과 통제의 차이를 강조하지는 않는데, 그것은 사업에 거의 이롭지 않을 것이다. 예를 들어, 현대의 보편적인 리모컨은 사용자에게 많은 권력을 부여하는 것처럼 보인다. 여러분은 그렇게 버튼이 많은 장치로 무엇이든 할 수 있어야 할 것 같은데, 사실 그것의 가능한 모든 기능은 제품 디자이너와 기술자 팀이 미리 결정했던 상태이다. 그 디자이너들은 또한 리모컨에 버튼이 많을수록, 우리가 실제로 사용하는 버튼은 더 적다는 것을 알고 있다. 다시 말해서, 그것이 발명된 이래로, 사용자의 권력의 부재가 리모컨 장치에 내재되어 있다. 우리는 이런 장치들을 '리모트'라고 칭할 때, 암묵적으로 이것을 인정한다. '리모트'라는 용어는 우리의 관심을 '멀리 떨어져 있음'의 기쁨, 편안한 의자에서 일어나지 않고 텔레비전을 켤 수 있는 즐거움에 집중시킨다. 그렇게 하면서, 그것은 우리로 하여금 '통제'라는 이행되지 않은 약속을 간과하도록 한다.

I 해설

리모컨이 사용자에게 많은 권력을 부여하는 듯하지만, 사실은 리모컨의 기능은 디자이너와 기술자에 의해 미리 결정된 것이며, 사용자들은 이 사실을 잘 인식하지 못한다는 내용이다. 따라서 빈칸에는 ④ '사용자의 권력의 부재가 리모컨 장치에 내재되어 있다'가 가장 적절하다.

I 오답노트

- ① 리모컨은 정보를 전달하기 위해서 신호를 사용한다
- ② 단순함이 리모컨의 중요한 특징이다
- ③ 리모컨 기술에 상업적인 관심이 많이 있다
- ⑤ 리모컨은 사용자와 기계 사이의 공간을 강조한다

I 구문노트

[1행] Power is an ability [to change the world around you]; it is not defined by preexisting parameters, as is control.

to change the world around you가 형용사처럼 쓰여 앞에 나온 an ability를 꾸민다. 후반부에 등장하는 as는 주절 내용의 전체를 선행사로 삼아 관계대명사처럼 쓰이는 경우다.

[8행] Those designers also know [that the more buttons a remote control has, the fewer we actually use].

[]는 동사 know의 목적으로 쓰인 명사절이다. <the+비교급 ~, the+비교급 ...>은 '~하면 할수록 더 ...하다'의 의미이다.

유형 Change

이 글의 12행에 쓰인 **term**은 '용어'라는 의미이다.

- ① 이번 학기에 그의 성적은 떨어졌다. → 학기
- ② 나는 이해하기 어려운 과학적 용어를 발견했다. → 용어
- ③ 장기적으로 당신은 나쁜 습관을 후회하게 될 것이다. → 기간

2

①

소재 평균비용과 한계비용의 관계

해설

한 항공사가 공식 대기(대기자 표)로 비행하는 승객에게 얼마를 청구할지를 결정한다고 생각해 보자. 미국을 횡단하는 200석의 비행기를 운항하는 데 항공사가 십만 달러의 비용이 든다고 가정하자. 이러한 경우, 각 좌석의 평균비용은 십만 달러를 200으로 나눈 것으로, 500달러이다. 어떤 사람은 항공사가 표를 500달러 이하로 판매해서는 안 된다는 결론을 내리고 싶을지도 모른다. 그러나 사실 항공사는 판매 수익을 고려함으로써 이익을 올릴 수 있다. 비행기가 열 좌석이 빈 상태로 이륙하려고 하고, 탑승구에서 기다리고 있는 공식 대기 승객은 한 좌석에 300달러를 지불할 것이라고 상상해 보자. 항공사는 표를 팔아야 하는가? 물론 그래야 한다. 만약 비행기에 빈 좌석이 있다면, 승객 한 명을 더 태우는 비용은 매우 적다. 비록 비행기에 승객을 태우는 데 드는 평균비용은 500달러이지만, 한계비용, 즉 재화나 서비스를 한 단위 더 생산하는 데 들어가는 추가 비용은 단지 추가 승객이 소비할 기내식 비용에 불과하다. 대기 승객이 한계비용보다 더 많이 지불하기만 한다면, 표를 판매하는 것은 이익이 된다.

해설

빈 좌석이 있는 상태로 이륙할 예정인 비행기의 표를 각 좌석의 평균비용보다 낮은 비용으로 파는 것이 이익이 될지에 관한 내용이다. 승객 한 명을 더 태우는 데 드는 추가 비용, 즉 한계비용은 단지 기내식 비용이라고 하였으므로, 빈칸에는 이익이 되는 상황을 나타내는 ① '대기 승객이 한계비용보다 더 많이 지불한다면'이 가장 적절하다.

오답노트

- ② 항공사가 그들의 웹사이트를 통해서 대기자 표를 판매하기
- ③ 항공사가 비행기 표를 구입하는 고객에게 이윤이 더 많이 남는 상품을 판매하기
- ④ 공식 대기 승객이 평균 좌석 비용보다 더 많이 지불하기
- ⑤ 항공사가 항공편 변경 또는 취소와 같은 서비스로 수익을 올리기

구문노트

[1행] Let's consider an airline **deciding** [how much to charge passengers {who fly standby}].

동사 **consider**의 목적어로 동명사구 **deciding** ~이 이어졌고, 동명사 앞에 행위의 주체 **an airline**이 추가되었다. []는 **deciding**의 목적어 역할을 하고 있고, { }는 **passengers**를 수식하는 관계사절이다.

[11행] Although the average cost of flying a passenger is \$500, the marginal cost—[the additional cost incurred in the production of one more unit of a good or service]—is merely the cost of the airline meal [that the extra passenger will consume].

첫 번째 []는 **the marginal cost**를 부연 설명하는 동격어구이다. 두 번째 []는 **the airline meal**을 수식하는 관계사절이다.

유형 Change

밑줄 친 **that**은 **the airline meal**을 수식하는 목적격 관계대명사로, 같은 용법으로 쓰인 것은 ③이다. ①은 **said**의 목적어절을 이끄는 접속사 **that**이고, ②는 한정사로 쓰였다.

상식 UP

marginal cost(한계비용)

한계비용은 총비용 증가분을 생산량 증가분으로 나눈 것으로, 생산량 한 단위를 증가시킬 때 총비용이 얼마나 변화하는지를 나타내요. 예를 들어 연필 네 자루를 생산하는 데 들어가는 비용이 100원이라고 가정해 보세요. 이때 연필 한 자루의 생산비용은 (100원÷네 자루)=25원이 됩니다. 만약 추가로 연필을 한 자루 더 생산하여 총 다섯 자루를 생산한다고 할 때 생산비용이 120원이라면, 다섯 자루 짜의 한계비용은 (120원-100원)/1=20원이 되어요.

3

④

소재 관습적인 것으로부터 탈피하려는 젊은 마음가짐

해설

젊은이는 관습에 편안함을 느끼지 못하며 그것들을 무시하는 것을 매우 즐거워한다. 위험한 것은 우리가 나이 들어가면서 더 많은 편안함과 예측 가능성을 필요로 하고 비정통적인 것에 대한 우리의 기호를 잃어간다는 것이다. 이것이 나폴레옹이 전략가로서 쇠퇴한 방식이다. 그는 참신한 전략과 유동적인 기동 작전보다 군대의 규모와 무기의 우월성에 더 많이 의존하게 되었다. 그는 전략의 기백에 대한 기호를 잃었으며 그의 누적되는 세월의 증가하는 무게에 굴복했다. 여러분은 신체의 노화보다 훨씬 더 많이 정신의 노화에 맞서 싸워야 하는데, 왜냐하면 전략, 요령 그리고 유동적인 기동 작전으로 가득 찬 마음은 여러분을 젊게 유지시켜 주기 때문이다. 여러분이 키워 온 습관을 반드시 깨고, 과거에 실행했던 방식과 반대인 방식으로 행동하라. 여러분 자신의 마음에서 독창적인 종류의 전쟁을 수행하라. 어떤 것도 여러분을 관습적인 것에 정착시키지 못하도록 바뀌가 계속 돌아 땅을 휘젓게 하라.

해설

젊었을 때는 관습을 무시하지만, 나이가 들어가면서 관습에 의존하게 되는데, 이런 정신의 노화에 맞서 싸우라는 내용의 글이다. 따라서 빈칸에는 ④ '여러분을 관습적인 것에 정착시키다'가 가장 적절하다.

오답노트

- ① 혼돈 상태로 남지 ② 땅속에 숨지
③ 농사를 망치지 ⑤ 여러분이 성숙해지는 것을 막지

구문노트

[8행] You must fight the psychological aging process even more ^(which is) than the physical one, ^{강조 부사 비교급} for a mind ^{접속사} full of stratagems, tricks, and fluid maneuvers] will keep you young.

[로 표시된 부분은 앞에 나온 a mind를 수식한다. for는 '이유'를 나타내는 접속사이다.

[13행] Keep the wheels ^V turning and churning ^O against the soil ^{OC} so that ^S nothing ^V settles you on the conventional.

전체적으로 <keep+목적어+목적격보어(-ing)>의 구조로 이뤄진 문장이다. so that은 '그 결과' ~'하도록'의 '목적'의 의미로 쓰이는 접속사로 쓰였으며, that절 안에서는 미래시제의 대응으로 현재형이 사용된다.

유형 Change

- 나이를 들어감에 따라 안정적이고 관습적인 것만 찾는 성향이 있는데, 정신의 노화에 맞서라는 강력한 주장을 담고 있으므로 필자의 어조는
② '설득력 있는'이 적절하다.
① 무관심한 ③ 성급한

4 Challenge 초고난도

②

소재 사고 기술의 습득

요약 대리적 사회 활동은 사고 기술을 습득할 수 있는 기회를 감소시킨다.

초밀착 지문 분석 & 해석

- ① It is a largely accepted theoretical position [that ^{가주어} friendships can ^{~의 역할을 하다} serve as a place {to learn social skills, ^{중심 소재} particularly in adolescence}]: ^S the skills ^{~에 관해서} [required to perform certain social tasks] ^V are ^C integral to friendship success, ^{분사구문} providing an explanation as to how friendship could in fact build social skills. ② Much of the learning ^{실제로, 사실상} may come from navigating stressors and surmounting ^{소재와 관련된 부분 설명} their potentially negative effects. ③ Ersatz social activities, ^{글의 주제 제시} with their focus on easier gratification, ^{필연적 힌트 1} are less likely to include these kinds of challenges. ④ Consider our television-watching example: ^{주제를 뒷받침하는 내용 1} one will never need to help the character on the screen, or be able to ask for help

from that character. ⑤ Some types of online relationships ^{주제를 뒷받침하는 내용 2} may also reduce these opportunities for learning: [if a ^{필연적 힌트 2} conflict arises in an online interaction], individuals may find it easier to log off, block contact from the individual, ^{가목적어 OC} or surf to another website ^{진목적어 1} [rather than working through ^{진목적어 2} the conflict or stressor in a constructive way]. ⑥ Therefore, ^{인과관계} valuable opportunities to build social skills can be lost when one pursues ersatz social activities. ^{글의 주제 재등장(답을 고를 때 반드시 고려)}

- 교우 관계가, 특히 청소년기에, 사고 기술을 배우는 장으로서의 역할을 할 수 있다는 것이 널리 받아들여지는 이론적 입장이다. 어떤 사회적 과제들을 수행하는 데 필요한 기술이 교우 관계에서 성공하는 데 필수적인데, 그것은 어떻게 우정이 실제 사고 기술을 쌓아 주는지에 관한 설명을 제공한다.
- 그 학습의 많은 부분은 스트레스 요인을 다루고 그것의 잠재적으로 부정적인 영향들을 극복하는 것으로부터 비롯될 것이다.
- 더 쉬운 만족에 초점이 맞추어진 대리적 사회 활동은 이런 종류의 다루기 어려운 문제들을 포함할 가능성이 더 적다.
- 우리가 텔레비전을 시청하는 경우를 생각해 보라. 사람들은 결코 화면에 나오는 등장인물을 도울 필요가 없으며, 그 등장인물로부터 도움을 요청할 수도 없다.
- 일부 온라인상의 관계 유형 또한 이러한 학습 기회를 감소시킬 텐데, 온라인 상호작용에서 갈등이 일어나면, 사람들은 건설적인 방식으로 그 갈등이나 스트레스 요인을 해결하기 보다는 로 그오프(강제종료)하거나 그 사람과의 접촉을 차단하거나 다른 웹사이트로 이동해 가는 것이 더 쉽다는 것을 발견할 것이다.
- 따라서 한 개인이 대리적 사회 활동을 추구할 때, 사고 기술을 쌓을 수 있는 소중한 기회가 상실될 수 있다.

해설

실제 사회 활동에서는 스트레스 요인을 해결하려는 과정을 통해 사고 기술을 습득할 수 있지만, 텔레비전 시청이나 온라인 상호작용과 같은 대리적 사회 활동은 그러한 기회를 제공하지 않는다는 내용이므로, 빈칸에는 ② '사고 기술을 쌓을 수 있는 소중한 기회가 상실될 수 있다'가 가장 적절하다.

오답노트

- 소망하는 기술을 배우기 위한 공간이 사실상 무제한적이다
- 깊고 의미 있는 관계를 맺는 것 또한 가능하다
- 현실에서보다 더 많은 난제들을 맞닥뜨릴 수도 있다
- 도움을 주고 도움을 요청할 많은 기회가 있다

고난도 어휘

- theoretical 이론적인 adolescence 청소년기 integral 필수
- navigate (힘들거나 복잡한 상황을) 다루다, 처리하다 stressor 스트레스 요인
- surmount 극복하다, 이겨내다 gratification 만족 character 등장인물
- arise 생기다, 발생하다 work through 해결하다 constructive 건설적인
- literally 사실상; 글자 그대로 encounter 맞닥뜨리다

03 장 요약문 완성하기

pp. 18~19

최고 오답률 기술

④

소재 법률가와 과학자의 서로 다른 정보 이용법

해석

법률가와 과학자는 어떤 결론으로 이어지는 증거와 원리의 요약을 의도하는 데 논거를 사용한다. 하지만 과학적 논거는 법적인 논거와 다르다. (기소) 검사는 피고가 유죄라고 판사나 배심원을 설득하기 위한 논거를 구성한다. 동일한 재판의 피고 측 변호사는 동일한 판사나 배심원을 정반대의 결론으로 설득하기 위한 논거를 구성한다. 검찰관과 피고 측 변호사 중 그 어느 누구도 각자의 입장을 약화시키는 것을 고려해야 할 의무는 없다. 그와는 반대로, 과학자는 자기 자신의 생각을 검증해 보고 자연의 어떤 측면에 대해 정확한 설명을 하고 싶어 하기 때문에 논거를 구성한다. 과학자는 자신의 주장을 뒷받침하는 어떠한 증거나 가설을 포함시킬 수 있으나, 전문적인 과학의 한 가지 근본적인 규칙을 준수해야 한다. 그들은 알려진 모든 증거와 이전에 제시된 모든 가설들을 반드시 포함시켜야 한다. 법률가들과 달리 과학자들은 자신들이 틀릴 수도 있다는 가능성을 명확하게 설명해야 한다.

⇒ 자신들의 논거를 뒷받침하기 위해 정보를 선택적으로 활용하는 법률가들과는 달리, 과학자들은 심지어 일부 정보가 자신들의 논거를 강화시키지 않을 것 같아 하더라도 모든 정보를 포함시켜야 한다.

해설

검사나 변호사는 판사에게 자신의 주장이 옳다는 것을 주장하기 위해서 자신에게 유리한 정보를 선택적으로 사용하여 논거를 구성하는 반면, 과학자는 비록 자신의 논거를 강화시키지 않을지라도 알려진 증거와 모든 가설을 포함해야 한다고 했다. 따라서 (A)에는 '선택적으로(selectively)', (B)에는 '강화시키다(strengthen)'가 가장 적절하다.

오답노트

- ① 객관적으로 - 약화시키다 ② 객관적으로 - 뒷받침하다
- ③ 정확하게 - 분명하게 하다 ⑤ 선택적으로 - 틀렸음을 입증하다
- ▶ (B)에 들어갈 말 앞에 부정 의미를 내포하는 unlikely to가 있음에 유의하여 ⑤와 혼동하지 않도록 주의한다.

구문노트

[3행] A prosecuting attorney constructs an argument to persuade the judge or a jury [that the accused is guilty];
persuade의 IO DO (the+형용사): 명사(~하는 사람들)
 to persuade ~는 '목적'의 의미를 나타내는 부사 역할을 하고, []의 that 절은 persuade의 직접목적어 역할을 한다.

[7행] Neither prosecutor nor defender is obliged to consider anything [that weakens their respective cases].
V: 단수로 일치
 <neither ~ nor ...> 구문이 포함된 주어의 동사는 nor 다음에 오는 명사(defender)에 일치시켜 is가 된다. that 이하의 관계사절은 선행사 anything을 수식하고 있다.

어휘

- prosecuting attorney (기소) 검사 •judge 판사; 심판 •jury 배심원

- the accused 피고인 •defense attorney 피고 측 변호사 •be obliged to ~해야 할 의무가 있다
- respective 각자의, 각각의 •hypothesis 가설
- explicitly 명확하게

EBS 연계 기술로 Practice

①

소재 관광산업이 환경에 미치는 영향에 대한 상이한 평가

해석

관광산업이 환경에 미치는 영향은 과학자들에게는 명확하지만, 모든 주민들이 환경 훼손을 관광산업의 탓으로 돌리지는 않는다. 주민들은 대개 삶의 질에 미치는 관광산업의 경제적인 그리고 일부 사회문화적인 영향에 대해 긍정적인 견해를 가지고 있지만, 환경적 영향에 대한 그들의 반응은 엇갈린다. 몇몇 주민들은 관광산업이 더 많은 공원과 휴양지를 제공하고, 도로와 공공시설의 질을 개선하며, 생태계 쇠퇴의 원인이 되지는 않는다고 생각한다. 많은 이들이 교통 문제, 초만원인 야외 오락 활동이나 공원의 평화로움과 고요함을 방해하는 것에 대해 관광산업을 탓하지는 않는다. 그 대신에 몇몇 주민들은 관광객들이 현지의 낚시터, 사냥터 및 기타 휴양지에 지나치게 인파가 몰리거나 교통과 보행자 혼잡을 초래할지도 모른다는 우려를 표한다. 몇 가지 연구들은 관광산업의 환경 훼손과의 관계에 대해 주민들이 가지는 생각의 차이가 관광산업의 유형, 주민들이 자연환경이 보호될 필요가 있다고 느끼는 정도, 그리고 주민들이 관광 명소에서 떨어져 사는 거리와 연관이 있음을 보여준다.

⇒ 주민들은 관광산업의 환경에 대한 영향을 동일하게 평가하지 않는 데, 왜냐하면 그들이 관광산업의 유형, 보호 정도에 관한 의견, 그리고 관광 명소로부터의 거리와 같은 요인들을 근거로 다른 태도를 취하기 때문이다.

Point

- Point 1 요약문 내용: 주민들은 몇 가지 요소들을 근거로 (B)의 태도를 취하기 때문에 관광산업의 환경적 영향을 똑같이 (A)하지 않음
- Point 2 핵심 내용: 관광산업이 환경에 미치는 영향에 대한 주민들의 반응이 여러 요인에 따라 서로 다름
- Point 3 주민들이 여러 요인들에 의해서 '다른' 태도를 취하기에, 관광산업의 환경에 대한 영향을 똑같이 '평가하지' 않는다는 것이 적절함

해설

관광산업의 유형, 자연환경이 보호될 필요가 있다고 느끼는 정도, 그리고 관광 명소에서 떨어져 사는 거리에 따라 주민들은 관광산업이 환경에 미치는 영향에 대해서 서로 다른 평가를 하고 있다는 내용이다. 따라서 (A)에는 '평가하다(weigh)', (B)에는 '다른(dissimilar)'이 가장 적절하다.

오답노트

- ② 평가하다 - 공통의 ③ 평가하다 - 균형 잡힌
- ④ 통제하다 - 호의적인 ⑤ 통제하다 - 상반되는

구문노트

[12행] Some studies suggest [that variations in residents' feelings about tourism's relationship to environmental damage are related to the type of tourism, the extent {to which residents feel the
S V DO that절의 S 전치사 to의 O 1 O 2

natural environment needs to be protected}, and the distance
03
 {residents live from the tourist attractions}}].

[]는 suggest의 목적어가 되는 that절이며, 세 개의 명사구가 that절 안에 are related to의 목적어로 연결되어 있다.

실력을 키워 주는
Actual Test pp. 20~23

1 ① 2 ⑤ 3 ⑤ 4 ④

유형 **Change** 1 ③ 2 erosion 3 ①

1

①

소재 coelacanth(실러캔스)의 두 번째 발견

해석

1997년에 해양생물학자인 Mark Erdmann은 신희여행 중에 아내와 함께 인도네시아의 한 어시장을 두루 돌아다니고 있었다. 그녀(아내)가 자신이 전에 한 번도 본 적이 없는 이상하게 생긴 물고기를 가리켰고, Mark는 즉시 그것이 실러캔스라는 것을 깨달았는데, 그것은 4억 년 전의 화석과 매우 닮은 희귀한 물고기이다. 그들이 어시장에서 발견한 것은 중요한 과학적 발견임이 드러났는데, 그것이 실러캔스의 실증된 생존 개체가 확인된 단 두 번째 경우이기 때문이었다. 이 발견에 운이 커다란 역할을 하기는 했지만, 그것이 무작위적이거나 우연은 아니었다. 우선 해양생물학에 대한 Erdmann의 관심이 그가 어시장에 있었던 이유 중 하나였다. 프랑스의 미생물학자 Louis Pasteur가 ‘기회는 준비된 자에게 찾아온다.’라는 유명한 말을 했는데, 그의 말은 그보다 더 정확할 수 없었을 것이다.

▶ 아마도 Erdmann의 발견은 우연적이었지만, 그것은 그가 자료를 보았을 때 그것이 자신의 관심사와 관련이 있는 자료임을 알아보았기 때문에 가능했다.

해설

Erdmann이 실러캔스를 발견한 것은 의도적이거나 계획된 것은 아니지만 해양생물학에 대한 관심과 관계가 없었다면 그의 그러한 발견이 불가능했을 것이라는 내용이다. 따라서 (A)에는 ‘우연의(accidental)’, (B)에는 ‘관련 있는(relevant)’이 가장 적절하다.

오답노트

- ② 우연한 - 유해한 ③ 집단적인 - 관련 있는
 ④ 의도적인 - 민감한 ⑤ 의도적인 - 유해한

▶ detrimental to his interests는 ‘그의 이익에 해가 되는’의 뜻을 나타내게 되는데, interests가 ‘관심사’란 뜻뿐만 아니라 ‘이익’이라는 뜻으로도 쓰이기 때문이다.

구문노트

[2행] She pointed out a strange-looking fish [that she had never seen before], and Mark immediately recognized it as a coelacanth — a rare fish [that closely resembles fossils from 400

million years ago].

첫 번째 []는 that이 이끄는 관계사절이 a strange-looking fish를 수식하고 있다. a rare fish ~ years ago는 목적어 it을 보충 설명하기 위해 추가된 표현인데, 두 번째 []의 that이 이끄는 관계사절이 a rare fish를 수식하는 구조이다.

유형 Change

6행의 it was only the second time ~으로 미루어 보아 그가 실러캔스를 최초로 발견한 것은 아니다.

상식 UP

coelacanth(실러캔스)

공극어류(空棘魚類)라고도 하며, 알려진 것 가운데 가장 오래 전부터 존재한 유악류(턱이 있는) 물고기예요. 원래 이 물고기는 약 3억 7천만 년 전에 지구상에 출현하여, 약 7천 6백만 년 전에 멸종한 것으로 알려져 있었죠. 그러나 1938년, 남아프리카 공화국 근해에서 존재가 확인되어 생물학계를 놀라게 했고, 2008년에는 Mark Erdmann이 인도네시아에서 새로운 종을 발견한 것으로 공인되었어요.

2

⑤

소재 대상벌(strip-cutting)의 장점

해설

사유지와 연방 토지에서의 더 작은 면적의 개별지에 대해 찬성하는, 산림 관리 전문가인 E. M. Sterling은 오스트리아가 태평양 연안 북서부만큼 숲으로부터 많은 목재를 수확한다는 것에 주목한다. 그림에도 오스트리아의 숲은 사유지는 물론 공유지에도 적용되는 엄격한 산림법 때문에 개별의 흔적을 거의 보이지 않는다. 예를 들어 오스트리아의 법은 가파르고 침식 가능한 모든 토지에서의 개별을 금지한다. 그것은 또한 개별지의 규모도 제한한다. 사유지 소유자는 허가 없이 0.6헥타르를 벌채할 수 있지만 더 큰 개별지를 위해서는 허가를 받아야만 한다. 개별지는 좀처럼 2헥타르를 넘지 않는다. 대부분의 개별지는 지형과 조화를 이루는 좁은 띠 모양이고 자생적으로 다시 씨를 뿌린다. 이 기법은 대상벌이라 불리는데, 그것은 그 작은 개별지(대상벌을 한 곳)에 자연적으로 다시 씨를 뿌릴 온전한 숲을 남긴다. 그것은 또한 침식과 개별의 다른 환경적 영향을 감소시킨다.

▶ 대상벌은 숲을 손상되지 않게 유지하면서, 환경적인 영향을 최소화하는 데 사용될 수 있다.

해설

대상벌은 벌채 면적 또는 규모를 제한하여 벌채로 인해 숲이 입을 수 있는 환경적 영향을 최소한으로 줄이면서도 계속 목재를 수확하는 방법이다. 따라서 (A)에는 ‘최소화하다(minimize)’, (B)에는 ‘손상되지 않은(undamaged)’이 가장 적절하다.

오답노트

- ① 제거하다 - 손상된 ② 제거하다 - 상처를 입은
 ③ 평가하다 - 손상되지 않은 ④ 최소화하다 - 손상된

▶ 대상벌은 환경적 영향을 줄이는 벌채 방식이므로(reduces erosion and other environmental impacts), eliminate는 (A)에 적절하지 않다.

I 구문노트

[1행] **Arguing** for smaller clear-cuts on private and federal land, E. M. Sterling, an expert on forest management, **notes** [that Austria harvests **as much** wood from its forests **as does** the Pacific Northwest].

Arguing for는 '~에 대해 찬성(지지)하고 있는' 정도의 뜻을 나타내는 분사구문이다. notes의 목적으로 쓰인 that절에는 원급비교 구문이 쓰였는데, does는 harvests를 대신한다. 원급비교 구문에서는 앞에 사용된 동사를 대신하는 대동사가 쓰였을 때 흔히 주어, 동사의 어순이 도치된다.

[9행] **Seldom** do clear-cuts exceed 2 hectares.

부정적 의미를 가진 부사(seldom)가 문장 앞에 위치하면서 <부사+조동사+주어+동사>로 어순이 도치된 형태이다.

유형 Change

암석이나 토양이 바람, 비, 또는 바닷물에 의해 서서히 분쇄되는 과정은 '침식, 부식(erosion)'이다.

상식 UP

clear-cutting(개벌)과 strip-cutting(대상벌)

개벌은 일시에 숲 전체를 벌채하는 것을 말하며, 벌채, 집재(集材), 조림 방법이 간단하고 경제 가치가 높은 후계림(後繼林) 조성이 쉽다는 장점이 있지만 임지의 노출로 토양의 침식과 같은 환경 악화의 가능성이 높습니다. 이와는 달리 대상벌(帶狀伐)은 숲을 벨트 형태로 면적을 구분하여 수확하는 벌채 방식이에요. 일부를 벌채 수확한 후 벌채지에서 어린 나무가 자리를 잡으면 나머지 부분을 수확하는 방식으로 생태적, 환경적 피해를 줄일 수 있다는 장점 때문에 벌채 방식으로 장려되고 있어요.

3

⑤

I 소재 하위권 학생들의 자기 평가 능력

I 해석

1999년에 David Dunning과 Justin Kruger는 심리학 전공의 학생의 문법과 논리 능력을 검사한 후, 그 학생들에게 자신들이 생각하기에 얼마나 시험을 잘 봤는지 스스로를 평가해 보라고 요청했다. 예상하듯이, 학생들의 대부분은 중간 정도로 시험을 보고 더 적은 수가 아주 잘하거나 아주 못하는 중형 곡선이 있었다. 놀랍게도 잘 못했던 학생들은 자신들이 잘했다고 생각했다. 정말로 그랬다. 하위 12%에 있는 학생들이 실제로 자신들은 상위 38%에 포함되었다고 추정했다. 문법과 논리에서 정답을 내는 데 필요한 능력은 그 대답이 정확한지 평가하기 위해 사용하는 능력과 동일하다. Dunning과 Kruger에 따르면 이 학생들은 정답을 내지도 못했고 자신들이 틀렸을 때를 알아차리지도 못했다. 그래서 하위권 학생들은 자신을 어떻게 평가하는가에 있어서 문제가 있었다.

➡ 하위권 학생들은 자신의 능력 없음(무능력)을 인식하는 데 어려움을 겪는 경향이 있는데, 그것은 부풀려진(과장된) 자기 평가를 초래했다.

I 해설

하위권 학생들은 자기가 문제를 틀렸을 때를 알아차리지 못했고 자신이 상

위권에 속한다고 잘못 추정했다는 내용이므로 (A)에는 '능력 없음, 무능력(incompetence)', (B)에는 '부풀려진, 과장된(inflated)'이 가장 적절하다.

오답노트

- ① 흥미 - 부풀려진 ② 흥미 - 부정적인
- ③ 책임 - 정확한 ④ 능력 없음 - 정확한

I 구문노트

[8행] In grammar or logic, the skills ^(which are) needed to provide the correct answer are the same skills ^S [you use to evaluate {if the answer is correct}].

[]는 <주격 관계대명사+be동사>가 생략된 형태로 needed ~가 앞에 있는 the skills를 수식한다. if는 '~인지 아닌지'라는 의미로 evaluate의 목적어 역할을 하는 명사절을 이끈다.

유형 Change

주로 하위권 학생들이 자신의 능력에 대해 잘못 평가하고 있다는 내용이므로 ① '하위권 학생들의 자기 평가 능력'이라는 제목이 적절하다.
② 스스로를 정확하게 평가하는 법 ③ 상하위권 학생들의 차이점

4 Challenge 초고난도

④

I 소재 문맥 무시에서 비롯된 이미지 왜곡

I 요약 Bush의 선거 운동 측은 McCain에 대한 기사를 맥락을 무시하고 오해를 불러일으킬 만한 부분만 가져와 의도적으로 광고했다.

I 초밀착 지문 분석 & 해석

① As interpreters of documents and sources, we need to analyze words in a given text as part of the message of the entire text. ② The context provides meaning. ^{→ 글의 중심 내용(문맥을 무시한 예시에 대한 내용 시사)} Politicians, however, often try to exploit the words of their opponents for political gain, rejecting providing the whole context. ③ During the 2000 presidential primaries, Republican candidate George W. Bush's campaign produced an advertisement against his opponent John McCain ^{~에 맞서는(반대하는) 광고, 홍보} [that referenced a statement from McCain's hometown newspaper, The Arizona Republic]. ④ "It's time," the Republic stated, "that the rest of the nation learns about the McCain we know." ⑤ As it came from Bush, most people from other parts of the country would have assumed [that what the people of Arizona "knew" ^{과거 사실에 대한 유감 = the thing which} about McCain would somehow hurt his chances of ^{→ 결정적 힌트 1 (왜곡된 이미지 생성으로 인한 영향)}

한 전통적 정의에 따르면, '미학'은 아름다움, 특히 예술에서의 아름다움을 다루는 철학의 분야이다. 예를 들어, 〈모나리자〉나 폭대기가 눈으로 덮인 산이 주는 즐거운 특징들을 살펴보는 것이 미학의 범위에 포함될 것이다. (B) 그렇지만, 예술 작품들과 자연물들이 아름답다는 것 외에 다른 방식으로 우리의 관심을 끌 수 있으므로 그러한 정의는 너무 좁아 보인다. 아름다움에 대한 감각을 불러일으키는 대신에, 예

술가들은 어리둥절함, 충격, 심지어 혐오감을 불러일으킬 수도 있다. (A) 스페인 내전 동안에 독일과 이탈리아의 전투기들에 의한 스페인 시민 대량 학살에 대한 반응으로 피카소가 작업한 검은색, 흰색, 회색으로 그려진 거대한(11피트×25.6피트) 그림인 피카소의 <게르니카>에 대해 생각해 보라. 잔인한 전쟁의 이미지가 캔버스를 지배한다. (C) 이 작품은 널리 칭송되고 있으나 아름답기 때문이 아니다. 그러므로 미학에 대한 더 나은 정의는 그것(미학)이 사물이 경험되는 과정 속에서 사람들을 즐겁게 만드는 방식을 다루는 철학의 분야라는 것이 되겠다.

Point

Point 1 주제 파악: 미학의 정의와 범위

전개 방향 예측: 미학의 전통적 정의에 대한 설명 → 미학의 새로운 정의를 확대하는 내용의 등장 시사

Point 2 연결어구: however → 미학의 대조적 정의

지시어구의 연결: 주어진 글에 언급된 미학의 정의 → (B) That definition → (A) Picasso's *Guernica* → (C) This work

Point 3 (C) 미학에 대한 재정의 → 글을 마무리하기에 적절한 내용

해설

미학의 전통적인 정의와 범위를 언급하는 주어진 글 다음에, 그러한 정의의 문제점을 지적하고 정의를 확대하는 내용의 (B)가 이어지고, 확대된 정의에 부합하는 작품으로 피카소의 <게르니카>의 사례를 제시하는 내용의 (A)가 온 후, 미학에 대한 더 나은 정의를 제안하는 내용의 (C)로 마무리하는 것이 글의 순서로 가장 적절하다.

구문노트

[13행] So a better definition of aesthetics would be [that it is the branch of philosophy {that deals with the ways things please people in being experienced}].

접속사 that이 이끄는 명사절이 문장의 보어로 사용되었다. that절 내에서는 관계대명사 that이 이끄는 관계사절 { }가 the branch of philosophy를 수식하고 있으며, 그 관계사절 내에서 다시 관계부사가 생략된 관계사절 things please ~ experienced가 선행사 the ways를 수식하는 구조이다.

실력을 키워 주는

Actual Test

pp.26~29

1 ① 2 ④ 3 ③ 4 ④

유형 Change 1 (A) geometric (B) continued
2 free 3 ②

1

①

소재 변화의 가속

해설

한 세기는 우주의 130억 년에 비해 작은 기간처럼 보이지만, 많은 기술적 그리고 사회적 변화는 지난 한 세기 동안 일어났다. (A) 이런 변

화의 가속은 생명이 시작된 이후로 변화의 연속이다. 생명, 인류 그리고 기술 문명 진화의 세 시기는 각각 약 50억 년, 5백만 년, 그리고 5천 년 전에 시작되었다. (C) 만약 이 가속의 기하학적인 연속이 계속 된다면, 다음 두 국면은 5년, 그리고 이틀이 될 것이다. 이 기간은 새로운 정보 기술을 발전시키고 시험하고, 증가된 복잡성에 반응하고, 확장되는 에너지 자원을 생산하고, 새로운 규모로 신기술을 개발하기에는 분명히 충분하지 않다. (B) 그러나 한 세기 동안의 계산 기술에서의 진보에 대한 분석에 기반을 둔 Kurzweil의 가설인 Law of Accelerating Returns(수확 가속의 법칙)는 이런 계속해서 빨라지는 기술 변화의 속도(기술 변화의 가속 증가율)를 제안하는데, 그것은 '기술적 특이성'으로 이어진다.

해설

많은 기술적, 사회적 변화가 지난 한 세기 동안 일어났다고 언급한 주어진 문장 다음에, 생명이 시작된 이후의 변화와 그 변화의 가속에 대해서 언급한 (A)가 이어지고, 이런 변화의 가속이 계속되었을 때를 가정하여 가정된 변화의 가속이 가능할지를 언급하는 (C)가 나오는 것이 적절하다. (C)에서 제시하는 변화의 가속이 가능할지에 대한 부연 설명이 이어지는 (B)가 마지막에 나오는 것이 글의 순서로 가장 적절하다.

구문노트

[8행] However, Kurzweil's hypothesized Law of Accelerating Returns [based on his analysis of over a century of progress in computation technologies], suggests this ever-increasing rate of technological change, leading to a 'technological singularity.'

유형 Change

생명이 시작된 이후로 변화가 계속되어 왔는데 이런 변화의 가속이 '기하학적으로 계속되었다'고 언급하고 있으므로 빈칸에는 geometric과 continued가 알맞다.

2

④

소재 물레방아 이용에 있어서의 유럽과 이슬람의 차이

해설

물레방아에 대한 설계는 로마 시대로 거슬러 올라가고, 헬레니즘 시대의 기술을 물려받은 이슬람 세계는 수차와 풍차 둘 다에 대해 알고 있었지만 발달시키지 않았다. (C) 수력 또는 풍력에 대한 유럽식의 막대한 투자는 단일 동물로 운행되는 방아와 관계 장치가 지배적이었던 이슬람 땅에서는 이치에 맞지 않았는데, 건조하거나 반건조한 불모지에서 망목하는 것이 소와 낙타의 동물력을 거의 무료로 (사용할 수 있게) 만들었기 때문이었다. (A) 이와 대조적으로 인간과 동물 모두에게 곡식을 먹였던 유럽에서는 개체 수 증가가 동물 에너지의 비용, 특히 마력의 비용을 늘어나게 했다. 한 가지 결과는 Miller라는 성이 아랍어, 페르시아어, 터키어에서는 거의 사용되지 않지만 유럽의 언어들에서는 아주 중요해졌다는 것이다. (B) 대부분 Miller라는 성을 갖고 있던 주인들은 방앗간을 짓는 데 많이 투자했지만 자연이 그것을 공짜로 작

동하도록 에너지를 제공했기 때문에 그것은 큰 수익을 되돌려주었다. 개인이나 수도원이 방앗간을 세웠을 때, 대부분은 투자자 집단에 의해 세워졌다. 부유한 방앗간 주인은 흔히 이웃들의 질투를 불러일으켰다.

해설

이슬람에서는 물레방아에 대해 알고 있었지만 발달시키지 않았다고 언급한 주어진 문장 다음에 그 지역에서는 소와 낙타 같은 동물의 힘을 이용하는 것이 비용이 들지 않기 때문이라는 이유를 설명하는 (C)가 이어지고, 그와 대조적으로 유럽에서는 동물의 이용에 비용이 들어 방앗간이 따로 생겨 Miller라는 성이 유럽의 언어들에서 중요해졌다는 (A)가 이어지며, 방앗간을 짓는 비용만 투자하면 자연의 힘으로 에너지를 얻기에 그 수익이 컸다는 내용인 (B)가 마지막에 이어지는 것이 글의 순서로 가장 적절하다.

구문노트

[1행] Designs for water mills dated back to Roman times, and the Islamic world, [which inherited Hellenistic technologies], knew of, but failed to develop, [both water wheels and windmills].

첫 번째 []의 which 이하는 the Islamic world를 부연 설명하는 관계사절이다. 두 번째 []는 knew of와 failed to develop 둘 다의 공통 목적어이다.

유형 Change

〈make + 목적어 + 목적격보어〉의 구조에서 animal power ~ camels가 목적어이고, 목적격보어가 필요하므로 형용사 free가 적절하다. virtually는 부사로 free를 수식하고 있다.

3

③

소재 항생제에 내성을 지닌 박테리아

해석

자연선택의 가장 좋은 사례이자 반드시 인간에게 잠재적으로 심각한 결과를 가져올 수 있는 사례는 질병을 유발하는 미생물의 내성을 지닌 변종의 최근 증가이다. (B) 1940년대에 항생제가 처음 소개되었을 때, 그것은 박테리아에 의한 질병에 대한 치료약으로 환영받았다. 그러나 그 낙관적인 견해는 다른 생물체처럼 박테리아가 유전적 변이성을 갖고 있다는 사실을 고려하지 않았다. (C) 항생제가 감염된 사람에게서 대부분의 박테리아를 죽이더라도 그 특정한 치료약에 대해 유전적인 내성을 가진 어떤 박테리아는 살아남을 것이다. 그 후, 생존한 박테리아는 번식하고 약에 대한 내성을 다음 세대에 전달한다. 결국 그 개체수는 치료약에 대해 반응하지 않는 박테리아로 대부분 구성된다. (A) 게다가 박테리아는 몇 시간마다 재생산되기 때문에 항생제에 내성을 지닌 변종은 지속적으로 생산되고 있다. 결국 감염의 많은 유형이 더 이상 치료약에 반응하지 않는다. 예를 들어, 결핵은 한때 잘 치료되는 것으로 생각되었는데, 최근 다시 기승을 부리고 있다. 왜냐하면 그것을 발생시키는 박테리아가 현재 많은 항생제에 내성을 지니게 되었기 때문이다.

해설

자연선택의 가장 좋은 사례가 내성을 지닌 미생물(박테리아)의 증가라고 언급한 주어진 문장 다음에 항생제가 처음 등장하여 박테리아를 퇴치하게 되

었다고 믿었던 낙관적인 견해의 문제점을 언급한 (B)가 이어지고, 항생제에 내성을 지닌 박테리아가 살아남아 그 후손들이 다음 세대의 박테리아를 구성한다는 내용인 (C)가 그 다음에 이어지며, 게다가 박테리아는 번식 속도가 빨라 내성을 지닌 변종이 금방 많아진다는 결론과 추가적으로 '결핵'의 실례를 드는 (A)가 마지막에 이어지는 것이 글의 순서로 가장 적절하다.

구문노트

[11행] But that optimistic view didn't take into account the fact [that bacteria, like other organisms, possess genetic variability]. that이 이끄는 절은 the fact의 내용을 구체적으로 기술하는 동격절에 해당한다.

유형 Change

항생제가 질병을 유발하는 박테리아를 퇴치하리라 믿었지만 항생제에 내성이 있는 박테리아가 살아남아 번식하여 그것이 금방 다수가 된다는 내용이므로 글의 주제로는 ② '항생제에 내성이 있는 박테리아의 등장'이 가장 적절하다.

- ① 박테리아와 바이러스의 차이점
- ③ 항생제가 건강에 미치는 장기적인 영향

상식 UP

natural selection(자연선택)

자연선택이란 동종의 생물 개체 사이에 일어나는 생존 경쟁에서 환경에 적합한 개체가 생존하여 자연적으로 선택되어 살아남고 그 형질이 후대에 유전되는 것을 말합니다.

4 Challenge 초고난도

④

소재 고가의 등급 체계

요약 고가 등급의 체계를 매기는 데 있어서 결점의 수준을 동일하게 만들기 위해 '대체'라는 개념이 사용되었다.

초밀착 지문 분석 & 해석

① The relative values of grades may change over time and different markets may have different ideas about [which is the most valuable grade]. ② For this reason, it must be clear [that the grading system does not set the price]. ③ (C) It merely identifies the quality attributes and lets the market set the price. ④ Generally there will be a best grade, with all other grades representing a failure to achieve (that level) in some way, and this introduces a major limitation in grading. ⑤ (A) Attempts to create a grade for every type of defect become unwieldy and lead instead to the idea of 'substitution.'

⑥ Substitution is an attempt to equate levels of defects in each of the traits of interest. ⑦ For example, it may be thought [that a slight lack of marbling is equivalent in value to a moderate lack of muscling]. ⑧ (B) But such substitution would prevent the buyer from knowing [why the inferior grade had been awarded]. ⑨ Designers of the system could argue [that it doesn't matter because they are all of the same value], but buyers want to know [why the meat was downgraded].

- ① 등급의 상대적인 가치는 시간이 흐르면서 변하고, 서로 다른 시장은 어떤 것이 가장 가치 있는 등급인지에 대해 서로 다른 생각을 갖고 있을 수 있다.
- ② 이런 이유로, 등급 체계는 가격을 정하지 못하는 것이 분명하다.
- ③ (C) 그것은 단지 품질의 특성을 확인하고, 시장으로 하여금 가격을 정하게 한다.
- ④ 일반적으로 가장 좋은 등급이 있을 것이고, 다른 모든 등급은 어떤 식으로든 그 수준을 달성하는 데 실패했다는 것을 나타내며, 이것이 등급의 중대한 한계를 가져온다.
- ⑤ (A) 모든 종류의 결점에 대한 등급을 만들려는 시도는 다루기 힘들며 대신 '대체'라는 개념으로 이어진다.
- ⑥ 대체는 각 관심의 특성에 있어서 결점의 수준을 같게 만들려는 시도이다.
- ⑦ 예를 들어서, 마블링이 약간 모자란 것은 근육 발달이 적당히 부족한 것과 가치에 있어서 동등하다고 여겨질 것이다.
- ⑧ (B) 그러나 그런 대체는 구매자로 하여금 하위 등급이 부여된 이유를 알지 못하게 막는다.
- ⑨ 이 체계를 만든 사람들은 그것들은 모두 같은 가치를 가지기에 문제가 되지 않는다고 주장하지만, 구매자들은 왜 이 고기의 등급이 떨어졌는지를 알고 싶어 한다.

해설

등급 체계가 가격을 정하지 못한다는 주어진 글 다음에 등급은 품질의 특성을 확인하고 시장이 가격을 정한다는 내용과 등급의 한계에 대해 언급한 (C)가 나와야 한다. 등급의 한계를 대신하는 개념으로 '대체'에 대해서 언급한 (A) 다음에, 이 '대체'의 문제점에 대해서 서술한 (B)가 나오는 것이 글의 순서로 가장 적절하다.

고난도 어휘

- unwieldy 다루기 힘든 • substitution 대체 • trait 특성 • marbling 마블링(근내지방)
- equivalent 동등한 • moderate 적당한 • inferior 하위의
- downgrade (등급이) 떨어지다, 격하되다 • attribute 특성, 특질
- represent 나타내다, 표현하다

05

주어진 문장의 위치

pp.30~31

최고 오답률 기술

⑤

소재 물질적 풍요와 행복의 관계

해석

음식과 거처에 필요한 가장 기본적인 것의 범위를 벗어나는 돈은 목적에 대한 수단에 불과하다. 하지만 아주 흔히 우리는 수단을 목적과 혼동하여 돈(수단)을 위해서 행복(목적)을 희생한다. 우리 사회에서 아주 흔히 그렇듯이, 물질적 부유함이 궁극적인 목적의 위치로 높아질 때에 이렇게 하기 쉽다. 이것은 물질적 부의 축적과 생산이 그것 자체로서 잘못된 것이라고 말하는 것이 아니다. 물질적 풍요는 사회뿐만 아니라 개인이 더 높은 수준의 행복을 얻을 수 있도록 도와줄 수 있다. 재정적 안정은 우리가 의미 있다고 생각하지 않는 일로부터 그리고 다음 번 월급에 대해서 걱정해야 하는 것으로부터 우리를 해방시켜 줄 수 있다. 더욱이, 돈을 벌고자 하는 욕구는 우리에게 도전 정신을 심어 주고 영감을 줄 수 있다. 그렇다고 하더라도, 가치가 있는 것은 돈 '그 자체로서'가 아니라 그것이 잠재적으로 더 긍정적인 경험을 만들어 낼 수 있다는 사실이다. 물질적 부유함이 본질적으로 그리고 그 자체로서 의미를 만들어 내거나 감정적인 풍요로움을 반드시 가져오는 것은 아니다.

해설

돈의 긍정적인 역할을 열거하는 문장을 뒤인 ⑤에 대조적인 의미를 지닌 주어진 문장이 나와 가치가 있는 것은 돈 그 자체가 아니라 그것이 잠재적으로 긍정적인 경험을 만들어 낸다는 사실이라고 언급하는 것이 뒤 문장과 의 연결도 자연스럽다.

구문노트

[1행] Even so, it is not the money per se that is valuable, but the fact [that it can potentially yield more positive experiences].

<it is ~ that ...> 강조구문이 쓰인 형태이다. <(not A but B)>는 'A가 아니라 B'라는 의미이다. that이 이끄는 []는 앞에 있는 the fact와 동격 관계이다.

어휘

- potentially 잠재적으로 • bare minimum 가장 기본적인 것, 최소한의 것
- shelter 거처 • means 수단 • end 목적 • confuse ~ with ... ~을 ...와 혼동하다
- sacrifice 희생하다 • elevate (지위 등을) 높이다 • ultimate 궁극적인
- accumulation 축적, 쌓음 • prosperity 번영 • attain 얻다
- liberate 해방시키다 • inspire 영감을 주다

EBS 연계 기출로 Practice

④

소재 자녀에 대한 비판의 한계

해석

부모들은 끊임없이 자녀들을 지적하고 비판할 때, 자녀들이 그러한 말로부터 성장하리라 생각하면서, 그들에게 도움을 주고 있다고 믿는 경우가 흔히 있다. 하지만 자신에게 질문을 던져 보라. 여러분은 지적 받는 것을 좋아하는가? 계속해서 비판을 받을 때에 여러분은 성장하는가? 사실, 우리는 비판을 받을 때에 똑같은 상태로 머물러 있는 경향이 있다. 우리는 우리가 한 것을 방어하고 싶어 하며, 우리의 타고난

완고함은 우리가 받고 있는 비판을 받아들이도록 허용하는 것을 거부한다. 거의 모든 비판 뒤에는 “네가 좀 더 나와 같기만 한다면, 그리고 내가 인생을 보는 것처럼 인생을 살아가기만 한다면, 너는 훨씬 더 좋아질 텐데.”라는 말이 있다. 하지만 어느 누구도, 심지어 여러분의 자녀조차도, 여러분과 똑같지 않다. 비록 그것이 성공적이지 않았다고 하더라도, 과업을 시도하는 것에 대해서 그리고 위험을 감수하는 것에 대해서 자녀들을 칭찬해 주어야 한다. 그들이 노력할 때 자녀를 비판하려고 하는 것이 아니라 여러분이 자녀와 함께 한다는 것을 자녀가 알게 되는 환경을 만들어라.

Point

Point 1 단서 확인: But은 앞 내용을 반박하는 내용 제시

주어진 문장 내용: 어느 누구도 자신(부모)과 똑같지 않음

Point 2 비판에 담겨진 ‘네가 나(부모)와 같다면 더 잘될 것이다’의 의미에 대한 필자의 의견이 빠져 있음

Point 3 비판에는 ‘네가 나(부모)와 같다면 더 잘될 것이다’라는 의미가 담겨 있지만, 어느 누구도 자신(부모)과 똑같지 않으므로, 부모는 자녀에게 비판보다는 칭찬을 해주어야 함

해설

역접 접속사 But으로 시작하며 어느 누구도 자신(부모)과 똑같지 않다는 내용인 주어진 문장은 ④ 앞에 있는 ‘네가 나와 같다면 더 나아질 것이다’라는 내용에 대한 반박으로 두 문장이 긴밀하게 연결되어 있다. 따라서 주어진 문장은 ④에 들어가는 것이 가장 적절하다.

구문노트

[6행] We want to defend [what we have done], and our innate stubbornness refuses to permit us to accept the criticism [we are receiving].

첫 번째 []는 관계대명사 what이 이끄는 명사절로 defend의 목적으로 쓰였다. refuses의 목적으로 쓰인 to부정사구는 <permit+목적어+목적격보어>의 구조를 이루는데, 목적격보어로 to부정사의 형태인 to accept ~가 쓰였다. criticism과 we 사이에는 목적격 관계대명사 that이 생략되어 있다.

실력을 키워 주는

Actual Test

pp.32~35

1 ④ 2 ② 3 ④ 4 ⑤

유형 Change 1 ① 2 ③ 3 consumer

1

④

소재 서로 다른 관점을 가진 역사 기록학의 두 학파

해석

인류 역사의 주요 사건들이 상대적으로 소수의 사람들에 의해 결정되는가 아니면 대다수의 민중에 의해 결정되는가? 흔히 지도자라고 일컬어지는 사람들은 실제로 이끄는 사람들인가 아니면 (민중에 의해) 이끌리는 사람들인가? 그들은 진정한 창조자인가 아니면 꼭두각시인가?

이 질문들은 각 세대마다 역사가들에 의해 논의되어 왔고, 우리가 개인 중심적과 민중 중심적이라고 부를 수 있는 역사 기록학의 두 학파가 여러 세기에 걸쳐 각각의 입장을 고수해 왔다. 개인 중심주의 학자들은 당연히 전기에 중점을 두어 왔다. 그들의 관점에서 볼 때, 위인들의 전기 모음집이 본질적으로 인류의 역사가 될 것이다. 그들의 상대편들은 선별된 전기는 결코 민중 그 자체의 역사를 대체할 수 없고, 기껏해야 그것의 일부일 뿐이며, 가장 중요한 것이 아니라고 응수한다. 가장 위대한 장군조차도 군대 없이 승리를 얻을 수 없다는 것은 지극히 명확하다. 그가 군대를 창설하는가, 아니면 군대가 그를 가능하게 하는가?

해설

주어진 문장은 내용적으로 볼 때 역사 기록학의 민중 중심적 관점을 언급하고 있으므로, 개인 중심적 관점에 관한 언급이 모두 마무리되는 곳인 ④에 들어가는 것이 가장 적절하다.

오답노트

주어진 문장에서 지시어가 쓰인 Their adversaries는 ‘그들의 상대편’이라는 뜻인데, 결국 민중 중심주의 학자들을 의미하므로 주어진 문장이 ②나 ③에는 들어갈 수 없다.

구문노트

[1행] Their adversaries retort [that selected biographies can never replace the history of the people itself], [that they are at best but a part of it], and [not the most important].

세 개의 that절이 and로 연결되어 동사 retort의 목적으로 쓰인 형태로서, 세 번째 절에서는 that they are가 생략된 것으로 볼 수 있다.

[13행] It is clear enough [that even the greatest general cannot win a victory without armies].

It은 가주어이고 that절이 진주어인 문장이다. 부사 enough가 형용사나 부사를 수식할 때에는 반드시 <형용사 / 부사+enough>의 어순을 따라야 한다.

유형 Change

② ‘대다수의 민중’, ③ ‘군대’는 민중 중심적 역사 기록학의 관점을 의미하는 반면, ① ‘선별된 전기’는 개인 중심적 관점의 역사 기록학에 속한다.

2

②

소재 덕과 행복을 융합하는 두 가지 방법

해석

환원주의에 의해 제안되는 방법 이외에, 개념을 융합하거나 동일시하는 최소 한 가지 다른 방법이 존재한다. 대개 우리는 덕과 우리의 도덕적 능력을 (단순한) 행복과 행복 및(또는) 안녕할 수 있는 능력보다 우리 자신과 우리 삶의 더 고귀한 면이라고 생각한다. 에피쿠로스주의(쾌락주의)는 전자, 즉 아마도 인간의 삶에서 더 고귀한 요소는 단순한

행복이나 안녕으로 환원시킬 수 있으며, 그 수준으로 낮출 수 있다고 주장한다. 그러나 스토아주의(금욕주의)는 우리의 안녕, 인간의 행복이 다른 아닌 바로 (자기 본위로 이해되는) 덕이나 고결한 삶이라고 주장한다. 스토아주의는 흔히 덕보다 낮게 여겨지는, 안녕을 취하고, 그것을 바로 덕으로 생각한다. 다시 말해서, 스토아주의는 안녕 또는 개인적 행복의 모든 특징들을 덕 또는 훌륭함의 특징들과 동일시한다. 따라서 추후 우리가 취할 전문 용어로, 우리는 스토아주의는 안녕(에서의 모든 특징들)을 덕 또는 고결한 삶(에서의 특징들)으로 '끌어올린 다'라고 말할 수 있다.

해설

보통 덕이 행복보다 더 고귀한 요소로 생각되는데, 에피쿠로스주의(쾌락주의)는 덕을 행복의 수준으로 낮출 수 있고, 반면 스토아주의(금욕주의)는 행복을 덕의 수준과 동일시할 수 있다고 했다. 주어진 문장은 에피쿠로스주의에 관한 내용으로, the former는 삶에서 고귀하게 여겨지는 요소, 즉 덕을 가리키므로 일반적으로 인식되는 덕과 행복 두 개념에 대한 설명이 나오는 문장 다음인 ②에 들어가는 것이 가장 적절하다.

구문노트

[5행] Ordinarily, we think of [virtue and our capacity for virtue] as [a higher aspect of ourselves and our lives] than (mere) happiness and our capacity for it and/or for well-being.

〈think of A as B〉는 'A를 B라고 여긴다'의 의미이다. 〈higher ~ than〉은 '~보다 더 높은'의 의미로 비교급 형태이다. capacity for it에서 it은 앞에 나온 happiness를 의미한다.

유형 Change

'결합하거나 어떤 것들을 하나의 것으로 만들기 위해 합치다'라는 의미의 단어는 merge(합치다, 융합시키다)이다.

상식 UP

reductionism(환원주의)

철학에서 복잡하고 높은 단계의 사상이나 개념을 하위 단계의 요소로 세분화하여 명확하게 정의할 수 있다고 주장하는 견해를 말해요.

3

④

소재 로마 시대 석조 물품 생산의 특징

해석

제조되는 품목으로서, 석조 물품들은 로마 시대에 다른 물품의 사용을 형성했던 같은 종류의 시장 수요 변화와 공급 문제의 영향을 받았다. 그러나 많은 조각된 석조 물품들을 다른 종류의 가공품과 구별하는 몇 가지 특징을 인식하는 것 또한 중요하다. 다른 물품들에 비해서, 소비자의 수요가 석조 물품들 각각의 형태와 질을 결정하는 데 훨씬 더 중요한 역할을 했다. 예를 들어, 올리브유에 대한 일반 수요가 특정 기름 사업의 생산 양식과 규모에 영향을 미칠 수도 있지만, 일단의 생산된 기름은 모두 본질적으로 동일할 것이다. 어떤 석조 물품들은 일반 수요에 부응하여 이러한 방식으로 생산됐을 수도 있었다. 그러나 조각, 성형, 정교화, 또는 장식의 어떤 형태를 띤 석조 물품은 심층팔구는 특정한 수요에 응하여 생산되었을 가능성이 컸다. 이것은 경제적 요인이

그것의 생산 양식을 결정하지 않았다는 뜻은 아니며, 단지 조각된 석조 물품의 생산에 대한 어떤 분석이라도 소비자의 선택을 포함시킬 필요가 있다는 것을 의미한다.

해설

주어진 문장의 in this way는 일반 수요에 따라 올리브유를 생산하는 방식을 가리키므로, 주어진 문장은 올리브유 생산 방식에 대한 내용 다음인 ④에 들어가는 것이 가장 적절하다.

구문노트

[3행] As manufactured items, stone objects were affected by the same kind of shifts in market demand and problems of supply [that shaped the use of other commodities in Roman times].

전치사 of의 목적으로 shifts in market demand와 problems of supply가 and로 연결되어 있는 형태이다. that이 이끄는 관계사절이 앞에 나온 and로 연결된 두 개의 명사구를 한꺼번에 수식하고 있다.

유형 Change

로마 시대에 소비자의 수요가 조각된 석조 물품의 형태와 질을 결정하는 데 중요한 역할을 했다는 내용이므로, 빈칸에는 consumer(소비자)가 들어가야 한다.

4 Challenge 초고난도

⑤

소재 과학 탐구 과정

요약 과학적 설명에 권위를 부여하는 것은 관찰과 실험을 통한 경험적 증거이다.

초밀착 지문 분석 & 해석

① Science is more than a body of knowledge. ② The concept of science as a way of explaining the world includes knowledge and explanation and the additional idea [that science has particular ways or unique methods that scientists use]. ③ Indeed, science is more than a body of knowledge; what we know and even what we mean by scientific knowledge is a function of the processes by which scientists come to obtain that knowledge. ④ What, to be specific, are the basic elements of those processes of scientific inquiry? ⑤ In simple and direct summary, scientific inquiry uses processes such as observations and experiments that result in empirical evidence about the natural world. ⑥ To be clear, it is (not) the authority of individuals, the dogma

요지와 상반된 내용이 이어짐

of religions, the doctrines of governments, or the power of private enterprise that carries weight in scientific explanations. ⑦ **Rather** ^{(It is ~ that ...) 강조구문} it is the power of empirical evidence, critical analysis, and careful inference ^{정확적 분석(대조를 나타내는 연결어구)} [derived from observations and experiments] ^(empirical ~ inference를 수식) that brings authority to scientific explanations. ⑧ This is the particular and unique way ^{주어진 문장의 내용을 가리킴} [that scientists explain the world].

- ① 과학은 지식 체계 그 이상의 것이다.
- ② 세상을 설명하는 방법으로서의 과학의 개념은 지식과 설명, 그리고 과학에는 과학자가 사용하는 특별한 방법 또는 고유한 방식이 있다는 추가적인 아이디어를 포함한다.
- ③ 실제로, 과학은 지식 체계 그 이상의 것이며, 우리가 알고 있는 것과 심지어 우리가 과학적 지식에 의해 의미하는 것은 과학자들이 그 지식을 얻게 되는 과정과 함수 관계에 있다.
- ④ 구체적으로 과학 탐구의 그러한 과정의 기본적인 요소는 무엇인가?
- ⑤ 단도직입적으로 요약하면, 과학 탐구는 자연 세계에 대한 경험적 증거라는 결과를 낳는 관찰과 실험 같은 과정을 사용한다.
- ⑥ 명확히, 과학적 설명에서 영향력을 가지는 것은 개인의 권위, 종교의 교리, 정부의 원칙, 또는 민간 기업의 힘이 아니다.
- ⑦ 오히려 과학적 설명에 권위를 부여하는 것은 바로 관찰과 실험으로부터 도출된 경험적 증거, 비판적 분석, 그리고 신중한 추론의 힘이다.
- ⑧ 이것이 과학자들이 세계를 설명하는 특별하고 고유한 방법이다.

해설

주어진 문장은 Rather로 시작하여 진정으로 과학적 설명에 권위를 부여하는 것이 무엇인지를 언급하고 있으므로, 대조적으로 과학적 설명에 권위를 부여하지 못하는 것을 언급하는 문장 다음인 ⑤에 들어가는 것이 가장 적절하다.

오답노트

주어진 문장이 ④에 들어가면 그 다음 문장과 내용적으로 대조되면서 글의 흐름이 자연스럽게 이어지는 듯 보이지만, 그 앞 문장에 주어진 문장과 대조되는 내용이 없어 Rather의 쓰임이 부자연스럽게 된다.

고난도 어휘

- empirical 경험적인, 경험에 의거한 • analysis 분석 • inference 추론
- derive from ~에서(~로부터) 도출하다, 끌어내다 • authority 권위
- function 함수 (관계): 기능 • to be specific 구체적으로 • inquiry 탐구
- summary 요약 • dogma 교리 • doctrine (정책상의) 원칙, 주의
- private enterprise 민간 기업 • carry weight 영향(설득)력을 가지다, 중요성을 가지다

06강 어법성 판단

pp.36~37

최고 오답률 기출

⑤

❖ 소재 애완동물이 역경을 겪는 사람에게 주는 위로

해석

사람들이 진짜 역경, 즉 질병, 실직, 혹은 연령으로 인한 장애에 직면할 때, 애완동물로부터의 애정은 새로운 의미를 지니게 된다. 애완동물의 지속적인 애정은 고난을 견디고 있는 사람들에게 그들의 핵심적인 본질이 손상되지 않았다고 안심시켜 주기 때문에 매우 중요해진다. 그러므로 애완동물은 우울증이 있거나 만성적인 질병이 있는 환자들의 치료에 중요하다. 게다가, 애완동물은 시설에 거주하는 노인들에게 매우 유익하게 이용된다. 그런 시설에서 직원들은 모든 환자가 건강이 쇠퇴하고 있을 때 낙관론을 유지하기가 힘들다. 방문하는 자녀들은 부모님이나 조부모님이 예전에 어땠는지를 기억하지 않을 수 없고 그들의 정상 생활이 불가능한 상태를 보고 우울할 수밖에 없다. 그러나 동물은 정신적인 능력에 대한 기대를 갖지 않는다. 그들은 젊음을 숭배하지 않는다. 그들은 노인들이 예전에 어땠는지에 대한 기억이 전혀 없어서 그들이(노인들이) 마치 어린이들인 것처럼 그들을 반긴다. 강아지를 안고 있는 노인은 완전히 정확하게 어린 시절을 다시 체험할 수 있다. 그의 기쁨과 그 동물의 반응은 동일하다.

해설

⑤ <the+형용사>는 복수 보통명사가 되므로, 복수형인 were로 수를 일치시킨다.

오답노트

- ① '역경을 견디고 있는 사람들'의 의미가 되어야 하므로, '사람들'의 의미를 나타내는 대명사 those는 적절하다.
- ② depressed or chronically ill patients에서 depressed(우울한)는 chronically ill(만성적으로 아픈)과 마찬가지로 뒤에 나오는 patients를 수식하는 사람의 감정을 나타내는 분사로 과거분사 형태의 쓰임은 적절하다.
- ③ pets가 무언가를 이용하는 것이 아니라, 이용되는 것이므로, be used의 수동태의 형태로 나오는 것은 적절하다.
- ④ what은 관계대명사로, remember의 목적어 역할을 하는 명사절을 이끌고 있다. 그 절 안에서 동사 were의 보어 역할을 한다.

구문노트

[7행] In such institutions it is difficult for the staff to retain optimism when all the patients are declining in health. Children ^{가주어} [who visit] ^{의미상 주어} cannot help but remember ^{진주어} [what their parents or grandparents ^s ^{관계사절} cannot help but + 동사원형1] ^{L O} once were] and be depressed by their incapacities. ^{동사원형2}

<cannot help but+동사원형>은 '~하지 않을 수 없다'의 의미이며 관계대명사 what이 이끄는 명사절이 동사 remember의 목적어 역할을 한다.

어휘

- adversity 역경 • unemployment 실업, 실직 상태 • disability 장애
- affection 애정 • continuing 지속적인 • reassure 안심시키다 • core 핵심적인
- chronically 만성적으로 • to advantage 유익하게, 유리하게
- retain 유지하다 • optimism 낙관론 • incapacity 정상 생활 불가능 상태
- relive 다시 체험하다

| 소재 측정 방식의 객관성

| 해석

관찰이 공개적인(대중의) 검증을 받아야 한다는 과학적인 요구 때문에 측정에서 '객관성'이라는 말은 중요하다. 측정 시스템은 같은 동작을 평가하는 두 명의 관찰자가 같은 (혹은 매우 비슷한) 측정치에 도달하는 정도까지는 객관적이다. 예를 들어, 투창이 던져진 거리를 판정하기 위해서 줄자를 사용하는 것은 누가 줄자의 눈금을 읽느냐에 상관없이 매우 비슷한 결과를 산출한다. 그에 비해, 정교한 점수 규정이 평가를 더 객관적으로 만드는 데 도움을 주기는 하지만, 다이빙, 체조, 그리고 피겨스케이팅과 같은 동작에 대한 평가는 더 주관적이다. 운동 행동을 연구하는 관점에서 볼 때, (운동 동작에 대한 점수를 부여할 때는) 점수 부여가 가능한 객관적으로 이루어질 수 있는 실험실 내의 행동을 사용하는 것이 중요하다.

| Point

Point 1 주제 파악: 측정 방식의 객관성에 대해서 서술하고 있는 글

Point 2 어법 요소 확인: 현재분사의 수식, 수동태, 대명사의 지칭

Point 3 어법상 바른 표현 검색: 특히, (C)의 대명사가 지칭하는 대상을 검색 → evaluation

| 해설

(A) that절의 주어는 two observers이고, 동사는 arrive이므로, 현재분사인 evaluating이 주어를 수식하는 것이 적절하다.

(B) a javelin은 that이 생략된 관계사절의 주어인데, 투창은 던져지는 것이므로, 수동태인 was thrown이 나오는 것이 적절하다.

(C) 정교한 점수 규정이 더 객관적인 것으로 만드는 대상은 평가이므로, evaluation을 지칭하는 단수명사인 it이 나오는 것이 적절하다.

| 구문노트

[1행] The term *objectivity* is important in measurement because of the scientific demand [that observations be subject to public verification].

명사구 S V C
[that] = (should)

접속사 that이 이끄는 절은 the scientific demand를 부연 설명하는 동격절이며, that절 안에는 should가 생략되어 있다. '제안, 요구, 주장, 명령' 등의 뜻을 나타내는 동사 다음에 이어지는 that절에 '~해야 한다'라는 당위의 뜻이 담긴 경우 that절의 동사를 <(should+) 동사원형>으로 쓰는데, 그러한 의미를 나타내는 명사인 경우에도 해당된다.

실력을 키워 주는

Actual Test

pp.38~41

1 ④ 2 ⑤ 3 ④ 4 ⑤

유형 Change 1 ② 2 relationship 3 seal

1

④

| 소재 과학에서의 핵심 원칙

| 해석

과학은 자연계에 대한 연구의 과정이며, 그 과정을 통해 만들어진 지식이다. 그렇다면 과학의 과정이란 무엇인가? 과학의 과정은 지식을 발견해내고 그 발견의 의미를 해석하기 위해 과학에서 실행되는 실험들을 일컫는다. 교과서는 흔히 이 과정을 한 과학자가 의문을 가지는 것을 통한 관찰로부터 실험으로 옮겨가는 단 하나의 '과학적 방법론'으로 단순화하고 잘못 전하고 있지만, 과학의 과정은 훨씬 더 활기차고, 역동적이며, 다양하다. 하지만 동시에 과학 내의 다양한 학문 분야를 통합하는 핵심 원칙들이 있다. 생물학자, 화학자, 지질학자, 물리학자, 그리고 모든 과학자들은 다수의 조사 방법을 사용하여 자연계에 대한 데이터를 객관적으로 모으고, 이 데이터를 분석하기 위해 흡사한 기술을 이용하며, 이 데이터에 근거한 가설을 세우고, 과학에 기여하는 개인들과 조직들로 구성된 세계적인 공동체 안에서 일한다. 이 핵심 원칙과 방법은 오랜 세월을 걸쳐 발전해 왔으며, 과학과 다른 분야를 구별해 준다.

| 해설

10행의 문장 주어 Biologists ~ scientists는 네 개의 동사 gather, employ, form, work를 이끈다. 따라서 ④는 동사를 쓸 수 없으며, a global community of individuals and organizations를 수식하는 분사구가 되도록 현재분사 형태 contributing으로 바뀌어야 한다.

| 오답노트

① refers가 문장의 동사이므로 employed가 뒤에 나오는 어구를 이끌어 the practices를 수식하는 분사구를 이루는 것은 적절하다.

② 관계대명사가 이어지는 절에서 in the method의 뜻을 대신해야 하므로 전치사 in을 수반한 것은 적절하다.

③ 주격 관계대명사절이 선행사인 core principles를 수식하는 형태이므로 적절하다.

⑤ 기간을 나타내는 부사구 over time이 있으므로 과거부터 현재까지 지속된 동작을 나타내도록 현재완료 시제로 쓴 것은 적절하다.

| 구문노트

[10행] Biologists, chemists, geologists, physicists and all scientists objectively gather data about the natural world [using multiple research methods], employ similar techniques [to analyze these data], form hypotheses [based on this data], and work within a global community of individuals and organizations [contributing to science].

S V1 V2 V3 V4
[using] 분사구
[to analyze] 부사적 용법
[based] V3
[contributing] V4

네 개의 동사 gather, employ, form, work가 이끄는 동사구가 and로 연결된 형태이다. 첫 번째 서술부는 현재분사 using을 이용하여 '~을 사용하여'의 뜻을 나타내고, 두 번째 서술부는 부사적 용법의 to부정사가 쓰여 '~하기 위하여'의 뜻을 나타낸다. 세 번째 서술부는 과거분사 based를 이용하여 '~에 근거한'의 뜻을 나타내며, 네 번째 서술부는 '기여하는'의 뜻의 현재분사 contributing을 이용하여 앞의 명사구를 수식한다.

| 유형 Change

10~13행에서 ①과 ③을 확인할 수 있다. ②는 데이터에 근거하여 가설을 세운다고 하였으므로 일치하지 않는 내용이다.

소재 고객과의 지속 가능한 관계를 위한 IT 컨설턴트의 과제

해석

고객과 가능한 한 지속 가능한 관계를 키우는 것은 흔히 여러분이 일하는 조직과 관련된 개인들 모두를 알게 되는 것을 포함한다. 그것은 또한 조직이 어디로 나아가고 싶어 하는지를 여러분이 이해하기를 요구한다. 여러분의 과제는 조직의 노력을 여러분이 지원할 수 있는 방법을 찾는 것이다. 또한 가능한 한 매끄럽게 여러분이 그 조직에 지원을 제공할 준비를 할 필요가 있다. 이것은 어려운 마감 일시를 맞추기 위해 갑자기 여러분이 응할 수 있는 것을 의미할 수도 있다. 요컨대 이것이 이르는 것은 IT 컨설턴트는 가능한 한 융통성 있고 이용 가능할 필요가 있다는 것이다. 컨설턴트에 의해 수행되는 일이 돈에 합당한 가치가 있는 것임을 분명히 할 필요가 있다. 돈에 합당한 가치는 모든 IT 컨설턴트에게 중심적인 사안이다. 만약 고객이 돈에 합당한 가치를 얻고 있다고 느낀다면 그 관계는 지속 가능할 수 있다.

해설

- (A) ways를 수식하는 관계사절에서 부사구의 역할이 필요하므로 in which가 어법에 맞는 표현이다.
 (B) 선행사와 목적격 관계대명사의 역할을 동시에 할 수 있는 What(The thing which)이 어법에 맞는 표현이다.
 (C) 보어가 필요한 자리이므로 형용사인 clear가 어법에 맞는 표현이다.

구문노트

[1행] [Nurturing as sustainable a relationship with a client as possible] usually involves getting to know both the organization [in which you are working] and the individuals involved.

동명사인 Nurturing이 이끄는 []가 주어이고 동사는 involves이다. 두 번째 []는 선행사 the organization을 수식하는 관계사절이다.

유형 Change

고객과 IT 컨설턴트의 지속 가능한 관계에 대해 컨설턴트로서 갖추어야 할 자세를 말하고 있으므로 빈칸에는 relationship이 적절하다.

상식 UP

IT consultant(IT 컨설턴트)

IT 컨설턴트는 기업의 인적, 물적 자원 및 모든 조건에 관련된 자료를 수집하여 분석하고, 최신 기술적 자원과 현재 상태의 정보를 고려해 최적의 시스템을 구축할 수 있도록 조언하고 자문한다. 고객과의 의사소통을 통해 업무가 이루어지므로 신뢰감을 줄 수 있어야 하고 책임감, 리더십, 원활한 대인관계가 필요하죠.

소재 심리적 봉인 행동

해석

국립 싱가포르 경영 대학원 연구원인 Xiuping Li는 80명에게 자신들이 후회하는 최근의 결정을 써 보라고 요청했다. 그리고 나서 Li는 참

가자들의 일부에게는 자신들이 기술한 것을 연구원에게 건네주라고 요청했고, 다른 참가자들에게는 그것을 봉투에 넣어 봉하라고 요청했다. 자신들의 경험을 봉투에 넣어 봉한 참가자들은 그것을 (연구원에게) 건네준 사람들과 비교할 때 자신들의 과거의 결정에 대해 훨씬 더 나은 기분을 느꼈다. 기술한 것을 봉투에 넣어 봉한 것은 참가자들이 마치 (그 일에 대한) 심리적인 종결에 도달한 것처럼 행동하고 앞으로 나아가고 있다는 것을 의미했다. 다음번에 여러분이 어떤 관계가 끝난 것을 극복하는 데 어떤 도움을 얻고 싶다면 한 페이지에 어떤 일이 일어났는지에 대해 짧게 기술하고 그 페이지를 뜯어내 봉투에 넣고 그 과거와는 작별 인사를 해라. 그리고 정말 즐기고 싶다면 성냥에 손을 뻗어 여러분의 봉투를 잿더미로 바꾸어라.

해설

- (A) (ask+목적어+to부정사)의 형태가 and로 나열된 구조이다. 목적어 some of the participants와 others 뒤에 각각 to부정사가 필요하다. 따라서 others 다음에는 to seal이 오는 것이 맞다.
 (B) 구동사의 목적어가 대명사일 때는 handed them over의 어순이 어법에 맞는 표현이다.
 (C) 전치사 of의 목적어 역할을 명사절로 '일어난 일'이라는 의미가 되도록 선행사를 포함한 관계사인 what이 적절한 표현이다.

구문노트

[7행] [Sealing the descriptions in an envelope] meant [that the participants were acting as if they had reached psychological closure] and were moving on.

동명사인 Sealing이 이끄는 []가 주어이고, 동사는 meant이며 that이 목적어 역할을 하는 명사절을 이끈다. as if는 '마치 ~처럼'이라는 의미이다.

유형 Change

'어떤 물질도 들어가거나 나오지 못하게 봉투나 용기를 어떤 것으로 덮어서 닫다'라는 의미의 단어는 seal(봉하다)이다.

4 Challenge 초고난도

소재 유기농 식품을 이용하는 것의 이점

요약 유기농 식품을 이용한 후 제대로 된 식사를 요리하는 습관이 생기는 몇 가지 이유가 있다.

초밀착 지문 분석 & 해석

- ① I have found [that since I switched to all organic food, I have been cooking more 'proper meals.'] ② I have come to the conclusion [that this is for a variety of reasons]. ③ Firstly, it's because you know the food [you are using] is of such good quality that it deserves to be treated well and prepared in a way [that exploits the premium flavor of organic food] — and [that makes]

you ^(사역동사+O+동사원형) want to cook a good meal, so you reach for the cookery books]. ④ Secondly, if you sign up for an organic box scheme, you get a variety of vegetables each week that can tax your inventiveness and make you think about cooking foods [you wouldn't ^(사역동사) necessarily ^(동사를 수식하는 부사) seek out or hadn't thought about]. ⑤ Then there is also the issue of 'ready meals.' ⑥ If you embrace the concept [that you are going to cook organically for your health and the health of your family], you are less likely to buy ready meals, they(→ which) are traditionally full of fat and made from highly processed food. ^(계속적 용법이므로 they가 아님)

- 나는 완전 유기농 식품으로 바꾼 이래로 더 '제대로 된 식사'를 요리하고 있다는 것을 알게 되었다.
- 나는 이것이 여러 가지 이유 때문이라는 결론에 도달했다.
- 첫째, 그것은 당신이 사용하고 있는 식품이 너무 품질이 좋아서, 유기농 식품의 우수한 맛을 활용하고 당신이 좋은 식사를 요리하고 싶도록 만들어 요리책에 손을 뻗게 하는 식으로 그 식품이 잘 다루어지고 준비될 가치가 있다는 것을 알기 때문이다.
- 둘째, 유기농 식품 꾸러미 서비스를 신청하면 매주 당신의 창의성에 부담을 주고, 꼭 찾아내려고 하거나 생각해 본 적이 없었던 음식을 요리하는 것을 생각하게 만드는 다양한 채소를 받는다.
- 다음으로는 '이미 조리되어 있어서' 데우기만 하면 되는 식품'의 문제도 있다.
- 여러분의 건강과 여러분 가족의 건강을 위해 유기농으로 요리를 할 거라는 생각을 받아들이면, 전통적으로 지방이 가득하고 아주 많이 가공된 식품으로 만들어진, 데우기만 하면 되는 식품을 구매할 가능성은 적어진다.

해설

⑤ ready meals를 설명하는 계속적 용법의 관계사절이 이어지고 있으므로 인칭대명사인 they를 관계사 which로 고쳐야 어법에 맞는 표현이 된다.

오답노트

- since(~이래로)가 있는 절 다음에 이어지는 절에서 과거에서 지금까지 지속된다는 것을 나타내는 현재완료 시제를 쓰는 것이 어법에 맞다.
- the conclusion과 동격 관계인 명사절을 이끄는 접속사 that으로 어법에 맞다.
- 사역동사인 makes 다음에 이어지는 목적격보어이므로 동사의 원형이 어법에 맞다.
- seek out을 수식하기 위해 부사가 쓰였으므로 어법에 맞다.

고난도 어휘

- deserve ~할 가치가 있다
- exploit 활용하다
- premium 우수한, 고급의
- sign up for ~을 신청하다
- tax 부담을 주다
- inventiveness 창의성
- embrace 받아들이다, 포용하다
- processed food 가공식품

07 강 어휘 추론

pp.42~43

최고 오답률 기술

⑤

소재 청각의 우수한 특징

해석

눈은 표면에서 보지만, 귀는 표면 아래로 침투하는 경향이 있다. Joachim-Ernst Berendt는 귀는 측정 능력을 판단 능력과 융합하는 유일한 감각이라고 지적하고 있다. 서로 다른 색깔은 우리가 분간할 수 있지만, 여러 다른 소리에는 정확한 '숫자'를 부여할 수 있다. 우리 눈은 우리가 이런 종류의 정확성을 가지고 지각하도록 해 주지는 않는다. 음악에 소질이 없는 사람이라도 한 옥타브를 인지할 수 있고, 아마도 일단 배우게 되면 음정의 특성, 다시 말해서, C음 혹은 올림 F음을 인지할 수 있다. Berendt는 시각적 착각은 많지만 '청각적 착각', 즉 어떤 것이 사실은 그것이 아닌 어떤 것처럼 들리는 일은 거의 없다는 것을 지적한다. 귀는 거짓말을 하지 않는다. 청각은 사물의 보이지 않는 근원적인 질서와 우리를 놀라울 정도로 연결시켜 준다. 귀를 통해서 우리는 우리 주변에 있는 모든 것의 기저를 이루는 진동에 접근하게 된다. 상대방 음성의 어조와 (음악적) 음을 감지하는 것은 그 사람에 대해, 그 사람의 삶에 대한 태도에 대해, 그 사람의 의도에 대해 엄청난 양의 정보를 우리에게 준다.

해설

- (A) 청각은 측정 능력과 판단 능력을 모두 활용한다는 내용이 이어지므로 fuses(융합하다)가 적절하다. replaces는 '대체하다'라는 의미이다.
- (B) 음을 정확히 분간할 수 있고, 청각적 착각은 거의 없으며, 귀는 거짓말을 하지 않는다는 등의 내용이 이어지므로 precision(정확성)이 적절하다. diversity는 '다양성'이라는 의미이다.
- (C) 모든 사물에는 기본적으로 진동이 존재한다는 진술이 논리적으로 underlies(기저를 이루다)가 적절하다. undermines는 '훼손시키다'라는 의미이다.

구문노트

[6행] An unmusical person can recognize an octave and, [perhaps once, instructed], a quality of tone, that is, a C or an F-sharp. (he or she is) 동사의 목적어인 an octave와 a quality of tone이 and로 연결되었고, a quality of tone 다음에는 구체적인 사례를 제시하는 어구가 추가된 형태이다. 분사구문은 '아마도 일단 ~하면' 정도의 뜻으로 perhaps once he or she is instructed에서 주어와 동사가 생략된 것으로 볼 수 있다.

[8행] Berendt points out [that there are few 'acoustical illusions' — something sounding like something {that in fact it is not} — while there are many optical illusions]. (that is) 역접 접속사 []의 that은 명사절을 이끄는 접속사로, 동사 points out의 목적어 역할을 한다. { }의 that은 선행사 something을 수식하는 관계대명사이다.

어휘

- penetrate 침투하다
- discern 분간하다, 식별하다
- unmusical 음악에 소질이 없는, 음악성이 없는
- instruct 가르치다
- tone 음정, 음색
- illusion 착각, 환각
- optical 시각의
- vibration 진동
- stance 태도, 자세

| 소재 이집트와 캐나다의 문화 차이

| 해석

한 이집트인 중역이 캐나다인 손님을 접대한 후, 그에게 새로운 벤처 사업에서의 합작 제휴를 제의했다. 그 제의에 기뻐한 캐나다인은 세부 사항을 마무리하기 위해 다음 날 아침에 각자의 변호사와 함께 다시 만날 것을 제안했다. 이집트인이 결코 나타나지 않았다. 놀라고 실망한 캐나다인이 무엇이 잘못된 것인지 이해하려고 했다. 이집트인은 시간 엄수 관념이 없었는가? 그 이집트인은 수정 제안을 기대하고 있었는가? 카이로에서는 변호사를 구할 수 없는가? 이들 설명 중 어떤 것도 올바른 것으로 판명되지 않았다. 오히려, 문제는 캐나다인과 이집트인이 변호사를 불러들이는 것에 부여하는 서로 다른 의미에 의해 야기되었다. 그 캐나다인은 변호사의 부재(→ 입회)를 협상의 성공적인 마무리를 용이하게 하는 것으로 여겼고, 그 이집트인은 그것을 캐나다인이 그의 구두 약속을 불신하는 것을 암시하는 것이라고 해석했다. 캐나다인은 흔히 합의를 끝내기 위해 변호사의 도움이라는 객관적인 형식상의 절차를 이용한다. 이와 대조적으로 이집트인은 같은 목적을 완수하기 위해 거래 상대방 간의 개인적인 관계에 더 자주 의존한다.

| Point

Point 1 주제 파악: 계약을 마무리할 때에 변호사 입회 여부에 있어서 캐나다인과 이집트인의 문화 차이

Point 2 with their respective lawyers ~, attach to inviting lawyers → 변호사 '입회, 참석'과 관련된 내용

Point 3 캐나다인은 변호사의 부재가 아니라 입회가 필요하다고 여겼으므로 ④ absence의 쓰임은 글의 내용과 맞지 않음

| 해설

글의 흐름상 캐나다인은 변호사가 입회한 상태에서 협상을 마무리하는 것이 협상을 성공적으로 끝내는 데 도움이 된다고 생각했을 것이므로, 밑줄 친 ④의 absence(부재)를 presence(입회)로 바꿔야 한다.

| 오답노트

- ① 캐나다인은 양측 '각자의' 변호사와 함께 만나자고 제안했으므로 respective의 쓰임은 적절하다.
- ② 이집트인이 나타나지 않는 것에 대한 캐나다인의 추측으로 시간 엄수 관념이 '부족한가'라는 맥락이므로 lack의 쓰임은 적절하다.
- ③ 변호사를 부르는 것에 대한 양측의 생각 차이에서 문제가 '유발되었다'는 맥락이므로 caused의 쓰임은 적절하다.
- ⑤ 캐나다인은 '협상'의 마무리를 위해 변호사의 입회가 필요하다고 여겼으므로 agreements의 쓰임은 적절하다.

| 구문노트

[2행] The Canadian, delighted with the offer, suggested [that they meet again the next morning with their respective lawyers to finalize the details].

suggested가 '~해야 한다고 제안했다'는 의미이므로 이어지는 that절에서 <주어+(should+) 동사원형>을 써야 한다. 이때 should는 생략 가능하다. to finalize ~는 that절 안에서 '목적'을 나타내는 부사 역할을 한다.

실력을 키워 주는

Actual Test

pp. 44~47

1 ① 2 ③ 3 ③ 4 ⑤

유형 Change 1 Natural selection 2 (the) potato blight, the corn leaf blight 3 ①

1

①

| 소재 자연선택과 우연성

| 해석

생존 기질이 덜한 생명체보다 생존 기질이 더 큰 생명체의 더 많고 불균형적인 생존이라는 사건은 자연선택을 설명하기에 충분하지 못하다. 그 이유는 이 분포가 알맞은 방식으로 차별적인 생존 기질의 근거를 이루는 특징 때문이 아닐 수 있기 때문이다. 따라서 우연히 덜 적합한 생명체를 끌어버렸던 유성들은 자연선택이라는 사건을 발생시킨 것이 아니다. 나는 '우연히'라는 중요한 표현을 강조한다. 만약 이 유성들이 계속해서 떨어지는 상황에서 어떤 생명체가 특히 단단한 머리를 진화시켰다면, 우리는 정말로 자연선택의 예시 한 가지를 얻을 수 있었을 것이다. 또는 정말로 유성이 다가올 때 다른 선택적인 압박 하에서 진화한 어떤 수중음파탐지기나 그 생명체로 하여금 동굴 속에서 움츠러들도록 만들었다면, 그렇다면 다시 자연선택이라 할 수 있겠다. 이것은 단순한 우연, 즉 적당한 시간에 적당한 장소에 있게 되는 뜻밖의 우연과는 대조될 수 있다.

| 해설

- (A) 생존 기질이 큰 생명체는 더 많이 살아남고, 생존 기질이 덜한 생명체는 덜 살아남았다고 했으므로, 생존 기질에 따라 생존 분포가 달라진다고 할 수 있다. 따라서 disturbance(방해)가 아닌 distribution(분포)이 적절하다.
- (B) 유성이 계속 떨어지는 상황에서 생명체가 단단한 머리를 진화시켰다면 자연선택의 예시가 될 수 있다는 내용이므로 eluded(회피했다)가 아닌 evolved(진화시켰다)가 적절하다.
- (C) 글의 내용을 통해 자연선택은 우연히 발생하는 것과는 상관없다는 것을 알 수 있으므로 coincided(일치되는)가 아닌 contrasted(대조되는)가 적절하다.

| 구문노트

[1행] An event [that is the greater and disproportionate survival of those with greater tendencies of survival than of those with lesser tendencies] is not sufficient for natural selection.

문장의 주어는 An event이고, 서술어는 is이다. []로 표시된 부분은 관계사 that이 관계사절을 이끌어 앞에 나온 An event를 수식한다. that절 안에 비교구문이 사용되었고 those는 '~한 것들(생명체)'이라는 의미의 대명사이다.

유형 Change

단순한 우연으로는 '자연선택'을 충분히 설명할 수 없다는 내용이므로, 빈칸에는 Natural selection이 들어가야 한다.

소재 확립화된 생태계에서 침입 종의 위험성

해설

세계 무역의 극적인 증가는 새로운 해충, 즉 '침입 종'이 그것이 진화한 곳이 아닌 새로운 생태계로 편승해 들어갈 가능성을 증가시킨다. 공진화한 천적이 없이 이 외래 곤충, 진드기, 잡초는 빠르게 재해를 초래하는 해충이 될 수 있다. 게다가, 산업형 농업은 이제 세계를 먹여 살리는 데 사용되는 칼로리의 90%에 대해 전 세계적으로 단 15여 종의 식물 품종에만 의존하고 있다. (매우 불안정한 생태계를 초래하는) 산업형 농업의 다각화(→ 한정, 전문화)와 불안정한 생태계를 붕괴시키는 침입 종의 증가하는 잠재력은 식량 공급 재앙에 대한 처방이다. 19세기 아일랜드 감자 마름병과 1960년대 미국의 옥수수 잎마름병은 우리에게 유전적으로 확립적인 작물 재배 시스템이 얼마나 취약할 수 있는지를 상기시켜 준다. 유전적으로 확립적인 생태계로 들어오는 침입 종의 증가된 위험은, 바로아응에의 미국 유입으로 초래된 벌의 죽음을 비교적 사소한 사건처럼 보이게 만들 것이다.

해설

산업형 농업에 사용되는 식물 품종이 15여 종에 불과하다는 점과 유전적으로 확립적인 작물 시스템에 대한 언급이 이어지고 있는 점으로 보아, diversification(다각화, 다양화)은 specialization(한정, 전문화) 정도로 바뀌어야 한다.

오답노트

- ① 세계 무역이 증가하면 침입 종이 발생할 가능성 또한 '증가할' 것이므로 augment의 쓰임은 적절하다.
- ② 침입 종에 관한 내용이 기술되고 있으므로 '외래의'라는 뜻의 exotic은 적절하다.
- ④ 산업형 농업의 식물 품종 확립화가 불안정한 생태계를 초래했다고 했으므로 동일한 맥락에서 brittle과 같은 개념을 나타내는 '취약한(vulnerable)'의 쓰임은 적절하다.
- ⑤ 침입 종의 '유입'으로 인한 생태계 파괴에 관한 내용이므로 introduction을 사용하는 것은 적절하다.

구문노트

[7행] The specialization of industrial agriculture ([resulting in very brittle ecosystems]) and increased potential for invader species [disrupting brittle ecologies] is a prescription for food-supply disaster.

and로 연결된 두 개의 명사구가 문장의 주어에 해당하는데, 두 어구가 기술하는 내용을 묶어 하나의 상황으로 간주했기 때문에 단수 동사(is)를 썼다. resulting ~과 disrupting ~의 분사구가 각각 앞의 명사구를 수식하고 있다.

[13행] Increased risk of invader species [moving into genetically uniform ecologies] may make the bee kills [resulting from the introduction of the varroa mite into the United States] seem like a minor incident by comparison.

moving ~의 분사구가 문장의 주어인 Increased risk of invader species를 수식하고 있고, resulting ~의 분사구가 동사의 목적어인 the bee kills를 수식하고 있다. seem 이하는 <make(사역동사)+목적어+목적격보어(원형부정사)>에서 목적격보어에 해당한다.

유형 Change

10행에서 아일랜드 감자 마름병과 미국의 옥수수 잎마름병이 확립적인 작물 재배 시스템의 위험성 사례로 제시되어 있다.

상식 UP

varroa mite(바로아응에)

꿀벌의 피부 기생충으로 1980년대 플로리다에 들어온 이후 미국 전역에 퍼지면서 야생 꿀벌과 양봉 모두에게 최악의 해충이 되었어요. 죽은 벌의 숫자는 첫 해에는 몇 퍼센트에 불과하지만, 4~6년이 지나면 100%에 도달하는 치명적인 수준이 됩니다.

소재 다면 피드백의 장점

해설

다면 피드백은 모든 출처, 즉 상급자, 부하, 동료, 자기 자신, 심지어 고객이나 의뢰인들로부터 받는 평가의 전 과정들을 합친다. 다면 피드백은 독특한 관점에서 나온 자료를 제공하기 때문에, 평가되는 사람에 관해 다른 방식으로는 이용 가능하지 않았을 정보를 제공해 줄 수 있다. 예를 들어, 부하 직원과 동료는 그들의 관리자와 그의 상사가 갖는 것과는 다른 경험을 하고 관계를 맺는다. 다면 피드백은 편견의 여러 형태를 감소시킬 수도 있다. 모든 관계자가 자신들의 평가가 다른 사람들에게 맡겨진 평가와 비교될 것이라는 말을 듣는다면, 그들은 자신들의 평가에서 더 객관적일 가능성이 있다. 합친 평가가 일관된다면 조직에서의 관리자의 미래에 관한 결정이 더 큰 확신을 가지고 내려질 수 있다. 또한 평가가 높은 정도의 의견 일치치를 보인다면, 관리자는 비판이 자기 바로 위의 상사 이외의 다른 출처들에서 나온 것이기 때문에 그 비판을 더 기꺼이 받아들일지도 모른다. 그러나 평가의 의견이 일치하지 않을 때, 관리자는 비판을 받아들이고 비판에 따라 행동하기를 꺼릴지도 모른다.

해설

(A) 다면 피드백은 다른 방식으로는 이용 가능하지 않았을 정보를 제공한다고 했으므로 unique(독특한)가 적절하다. common은 '공통의, 일반적인'이라는 의미이다.

(B) 앞의 문장에서 편견을 줄일 수 있다고 했고 평가자들이 자신들의 평가가 다른 사람의 평가와 비교된다는 것을 안다고 했으므로 objective(객관적인)가 적절하다. partial은 '편파적인'이라는 의미이다.

(C) 다면 피드백이 일관된 내용일 경우에는 평가받는 이가 그것을 기꺼이 받아들일 거라는 내용이므로 accept(받아들이다)가 적절하다. reject는 '거부하다'라는 의미이다.

구문노트

[3행] Multisource feedback can provide information [that would

not **otherwise** be available about the people ^(who are) being rated], because it ^{S2} provides ^{V2} data from unique perspectives.

[]는 앞에 있는 information을 수식하는 관계사절이다. otherwise는 '다른 방식으로, 달리'의 뜻을 나타내는 부사이다.

[5행] For example, subordinates and peers have **different** experiences and relationships with their managers ^{than} ^{대동사} ^{접속사} **do** the managers' bosses.

than은 접속사 역할을 하며 흔히 different(ly)와 함께 쓰여 '~와는 다른(다르게)'의 의미를 나타낸다. do the managers' bosses에서 do는 대동사로서 앞에 나온 have experiences ~ managers를 대신한다.

유형 Change

다면 피드백은 더 객관적일 수 있으며, 평가받는 사람이 그것을 받아들이기 가능성이 크다는 장점이 있다는 내용이므로, 글의 주제로는 ① '다면 피드백의 장점'이 가장 적절하다.

- ② 왜 다면 피드백은 흔히 실패하는가
- ③ 다면 피드백에 관한 잘못된 개념

4 Challenge 초고난도

⑤

| 소재 자연재해와 사회적 약자

| 요약 사회적 평등 장치로 여겨지던 자연재해는 사실상 평등하지 않다는 것을 Katrina의 경우를 통해 알 수 있다.

| 초밀착 지문 분석 & 해석

① Natural disaster supposedly does not discriminate; it ^{→ natural disaster} putatively strikes everyone in its path, ^{~와 상관없이} without regard to race, class, age, sex, or disability. ② In more vivid terms, ^{용어} "poverty is hierarchic, smog is democratic." ③ Closer examination of the interplay between natural and social ^S factors in any disaster, however, / ^V refutes / ^O this assumption. ④ Disaster does not so much ^{중심 내용} erase as ^{not so much A as B (A라기보다는 B)} expose social vulnerabilities within the society [it strikes]. ⑤ Although ^S "natural disasters" such as hurricanes, earthquakes, and floods ^V are sometimes viewed as 'great social equalizers' ^{~라는 의미에서} in the sense that "they strike unpredictably and at random, [affecting black and white, rich and poor, sick and well alike]," Katrina bluntly ^S demonstrated ^V [that "the harms are not visited randomly or equally in our society"]. ⑥ What is ^S

true of the disaster itself ^V applies with even greater force to social contribution(→ responses) to disaster. ⑦ To name one striking, embarrassing ^{→ social responses에 대한 예시} example, "68 percent of the respondents" in a survey of Katrina evacuees ^S "thought the federal government would have responded more quickly if people ^{→ 결정적 힌트} [trapped in the floodwaters] were 'wealthier and white rather than poorer and black.'" ^{~라기 보다는, ~대신에}

- ① 자연재해는 아마도 차별 대우하지 않을 것이다. 그것은 추정컨대 인종, 계급, 연령, 성별 또는 장애와는 상관없이 그것의 진로에 있는 모든 사람들에게 닥친다.
- ② 좀 더 생생한 용어로 표현하면, "가난은 계층적이고 스모그는 민주적이다."
- ③ 그러나 모든 자연재해에서의 자연적 요인과 사회적 요인 사이의 상호작용에 대한 더 자세한 조사는 이 가정을 반박한다.
- ④ 재해는 그것이 강타한 사회 안에서 사회적 약점을 없애기보다는 노출시킨다.
- ⑤ "허리케인, 지진, 그리고 홍수와 같은 '자연재해'는 그것들이 예고 없이 무작위로 닥쳐서 흑인과 백인, 부유한 자와 가난한 자, 병든 자와 건강한 자에게 똑같이 영향을 준다는 의미에서 때때로 '훌륭한 사회적 평등 장치'라고 여겨졌지만," Katrina는 "우리 사회에서 그 피해들은 무작위로 또는 평등하게 찾아오지 않는다"는 것을 노골적으로 보여주었다.
- ⑥ 재앙 그 자체에 대한 진실은 재앙에 대한 사회적 기여(→ 대응)에 훨씬 더 큰 힘으로 적용된다.
- ⑦ 당황스럽고 두드러지는 한 가지 예를 든다면, Katrina 피난민을 대상으로 한 조사에서 "응답자의 68%는 홍수로 공공에 처한 사람들이 '더 가난한 흑인이 아닌 더 부유한 백인'이었다면 연방 정부가 더 빨리 응답했을 것이라고 생각했다."

해설

어떤 사람이 재앙을 겪었느냐에 따라서 사회적 대응이 달라진다는 내용 후에 예시가 이어지므로, contribution(기여)을 responses(대응)로 바꿔야 한다.

오답노트

- ① 자연재해는 모든 사람들에게 동등하게 닥친다고 했으므로 부정어와 함께 쓰인 discriminate(차별하다)는 적절하다.
- ② '자연재해가 차별 없이 영향을 미친다'는 가정(assumption)은 다음에 이어지는 내용에 의해서 부정되므로, refutes(반박하다)의 쓰임은 적절하다.
- ③ 자연재해가 사회적 약자에게 더 가혹하므로, 재해는 사회적 약점을 노출시킨다는 내용이 되어야 하므로 vulnerabilities(약점)는 적절하다.
- ④ 자연재해가 차별하지 않고 피해를 입힌다는 의미이므로 equalizers(평등하게 만드는 장치)의 쓰임은 적절하다.

고난도 어휘

- putatively 추정컨대
- hierarchic 계층적인
- interplay 상호작용
- assumption 가정, 추정
- bluntly 노골적으로, 직설적으로
- evacuee 피난민

Part II Mini Test

Mini Test

1회

pp.50~57

- 1 ② 2 ④ 3 ① 4 ③ 5 ⑤ 6 ③
7 ④ 8 ③ 9 ⑤

1

②

■ 소재 다윈의 종 진화의 증거 발견

■ 해설

Beagle호는 1826년부터 1843년까지 세 번의 탐사 임무에 투입되었다. 다윈은 두 번째 탐사의 박물학자였다. Beagle호는 서쪽으로 항해를 계속했고, 다윈은 태평양에 있는 섬들의 식물과 동물을 연구할 기회가 있었다. 그는 박쥐와 선원들이 데려온 몇몇 포유동물을 제외하고는 이 섬들에 포유동물이 없다는 것을 발견했다. 다윈에게는 그 태평양에 있는 섬들의 모든 종이 화산섬들이 해저에서 솟아오른 후에 넓은 해역을 건너와서 그 섬들에 도달한 듯 보였는데, 이것은 매우 많은 종이 없어졌다는 사실을 설명해 주었다. 각 섬 집단에는 세상의 다른 어느 곳에서도 발견되지 않는 그것 고유의 특별한 종들이 있었다. 이 사실은 다윈에게 그 종이 (각 섬에) 도착 후에 변형되었다는 강력한 증거인 듯했다. 고립된 오스트레일리아 대륙의 특이한 유대류 또한 다윈에게 깊은 인상을 주었다.

■ 해설

태평양에 있는 섬들에서 발견한 종들은 넓은 수역을 건너와서 각각 도착한 섬에서 고유한 형태로 진화했다는 것이 핵심 내용이므로, 빈칸에는 ② '변형되었다'가 가장 적절하다.

○ 답노트

- ① 버려졌다
③ 보존되었다
④ 멸종 위기에 처했다
⑤ 증식되었다

▶ multiplied는 앞 문장에서 언급한 각 섬 집단에 고유한 종이 있다는 점과 아무런 논리적 관련성이 없으므로 정답으로 부적절하다.

■ 구문노트

[6행] It seemed likely to Darwin [that all the species of the Pacific Islands had reached them by crossing large stretches of water {after the volcanic islands had risen from the ocean floor}];
It은 가주어이고 that절이 진주어인 문장이다. that절에 과거완료형 (had + p.p.)가 쓰인 것은 주절의 동사 seemed보다 시간적으로 더 앞선 사건을 나타내기 위함이다. 또한 접속사 after가 이끄는 시간의 부사절이 쓰였다.

[11행] This fact seemed to Darwin to be strong evidence [that the species had been modified after their arrival].

that이 이끄는 명사절은 strong evidence의 내용을 설명하는 동격절이다.

■ 어휘

- be engaged in ~에 투입(관여)되다
- naturalist 박물학자(博物學者)
- voyage 항해
- mammal 포유동물
- volcanic 화산의; 화산 작용에 의한
- account for ~을 설명하다
- isolated 고립된

상식 UP

Beagle호의 항해와 다윈의 생물 연구

Beagle호는 원래 군함이었으나 탐사용 선박으로 개조되었고 그 후 세 번의 탐험 항해에 나섰는데, 1831년의 두 번째 항해 때에 찰스 다윈이 승선했어요. Beagle호는 남반구(남아메리카, 오스트레일리아, 남태평양의 여러 섬 등)를 항해했고, 다윈은 그 중 갈라파고스 군도의 관찰로, 수십 마일 떨어진 여러 섬들에서 다른 종류의 동물상과 식물상이 분포하고 있는 것을 보았어요. 이 관찰을 통해 생물의 종이 시간과 지역에 따라 서로 다르다는 점을 확인하고, 동식물 및 지질을 관찰하여 생물 진화라는 개념의 기반을 조성했습니다.

2

④

■ 소재 북아메리카 대륙의 생태계 손실

■ 해설

심각한 손실을 겪어 온 생태계는 북아메리카의 톨그래스 대초원인데, 그것은 오늘날 사실상 존재하지 않는다. 태평양 연안 북서부에 있는 것과 같은 온대 강우림 또한 크게 파괴되었다. 전 세계적으로 온대 강우림의 56%가 벌목되거나 개간되었다. 미국에는 10%가 채 되지 않는 원래의 오래된 나무로 뒤덮인 온대 강우림이 남아 있다. 캐나다의 온대 강우림 또한 심하게 벌목되었다. 이러한 손실의 많은 피해자들 중 하나는 '알락쇠오리'로 알려진 조류이다. 쇠오리는 캐나다 해변 근처에 모여드는 물고기 떼를 먹이로 삼지만, 해변에서 18마일 거리 이내에 있는 온대 강우림의 이끼 덮인 나뭇가지에 둥지를 짓는다. British Columbia(캐나다 남서부 태평양 연안의 주)에 있는 오래된 나무로 뒤덮인 숲의 벌목이 이 조류의 서식지를 급격히 감소시켰고, 똑같이 그것의 개체 수에서도 극단적인 감소를 초래했다.

■ 해설

The murrelet를 주어로 하는 두 개의 서술부가 but으로 연결된 형태이므로 feeds와 마찬가지로 동사의 형태인 nests로 바뀌어야 한다.

○ 답노트

- ① in the Pacific Northwest의 수식을 받으면서 Temperate rain forests를 대신하는 지시대명사이므로 복수형이 적절하다.
② 문장의 동사가 들어갈 자리이며, 긴 주어부에서 핵이 되는 명사는 rain forests이므로 복수 동사를 쓴 것은 적절하다.
③ a bird를 수식하는 분사구를 이끄는 과거분사이므로 적절하다.
⑤ 연속적인 상황을 나타내는 분사구문을 이끌고 있으며 목적으로 equally dramatic declines를 취하고 있으므로 현재분사를 쓴 것은 적절하다.

구문노트

[1행] An ecosystem [that has experienced serious losses] is the tallgrass prairie of North America, [which today is virtually nonexistent].

첫 번째 []는 that이 이끄는 관계사절로 문장의 주어인 An ecosystem을 수식하고 있으며, 문장의 동사는 is이다. 두 번째 []는 관계대명사 which가 이끄는 계속적 용법의 관계사절로 선행사인 the tallgrass prairie of North America를 부가적으로 설명하고 있다.

어휘

- ecosystem 생태계
- nonexistent 존재하지 않는
- temperate 온대의
- log 벌목하다
- clear 개간하다
- old-growth 오래된 나무의 숲
- feed on ~을 먹고 살다
- schooling (물고기 등의) 떼
- congregate 모이
- 다. 모여들다
- habitat 서식지

3

①

소재 소셜 미디어의 정보 자체 수정 기능

해석

우리의 사회 세계에 대한 경험이 바뀌 온 복잡한 방식을 포착하는 소셜 미디어의 현실 세계 적용이 있다. 많은 가능한 사례 중 세 가지 사례는 재난 대응, 교육, 그리고 의료이다. 소셜 미디어의 사용과 관련된 한 가지 이론은 매우 많은 참여자가 자체 수정을 촉진한다는 것이다. 비록 언론이 보도에서 객관성을 옹호할지라도, 미디어에 대한 폭넓은 대중적 불신은 사건에 대한 미디어의 묘사에 영향을 미칠 수 있는 기업적, 정치적 현안에 대한 인식을 촉구한다. 그와 대조적으로, 크라우드소싱은 자체 수정 수단을 권장한다. Crowe가 설명하듯이, '처음에 글을 올린 사람과 공유된 시스템 내에 있는 사람들 모두 그들의 정보가 올바르며, 그래서 그 공유된 커뮤니티 내에 있는 사람들의 존재에 의해 확고해지는 확인을 원한다.' 하나의 웹사이트가 의도적으로 현혹시키려고 하는 일이 일어날 수 있는데, 그때 20개의 다른 웹사이트가 그 오보를 명확히 하고 반박할 정보를 추적하여 게재할 것이다.

➡ 소셜 미디어는 전통적인 미디어 보도에 의해 왜곡될지도 모르는 정보의 정확성을 개선시킬 수 있다.

해설

전통적인 미디어와 다르게 소셜 미디어는 자체적으로 정보를 수정한다는 내용이다. (A)에는 소셜 미디어가 부정확한 정보를 바로잡는 역할을 한다는 것을 나타내도록 '정확성(accuracy)'이 들어가야 하고, (B)에는 전통적인 미디어가 외적인 요인의 영향을 받아 사실과 다른 내용을 보도할 수 있다는 점을 나타내도록 '왜곡되는(distorted)'이 들어가야 한다.

오답노트

- ② 정확성 - 지연되는
- ③ 전파 - 확인되는
- ④ 즉시성 - 지연되는
- ⑤ 즉시성 - 왜곡되는

▶ immediacy는 정보의 신속한 보도와 관련된 개념인데, 글에서는 이와 관련된 내용은 언급되지 않았다.

구문노트

[10행] As Crowe explains, "Both the original poster and those within the shared system want validation [that their information is correct and is thus solidified by the presence of those persons within the shared community]."

상관접속사 (both A and B)가 쓰여 'A와 B 둘 다'의 의미를 나타내면서 주어 역할을 하고 있고, 동사는 want이다. that이 이끄는 명사절은 validation의 내용을 부가적으로 설명하는 동격절이다.

어휘

- capture 포착하다
- alter 바꾸다. 변경하다
- self-correction 자체 수정
- advocate 옹호하다
- objectivity 객관성
- awareness 인식
- corporate 기업의
- agenda 현안, 안건
- portrayal 묘사, 기술
- measures 수단, 조치
- validation 확인
- solidify 확고히 하다
- clarify 명확히 하다
- counter 반박하다
- misinformation 오보

상식 UP

crowdsourcing(크라우드소싱)

대중(crowd)과 아웃소싱(outsourcing)의 합성어로, 대중들의 참여를 통해 해결법을 얻는 방법이에요. 대표적인 예로 '위키피디아'는 인터넷을 사용하는 익명의 대중들이 참여하여 내용을 작성하고 공유하여 지식을 생산하는 무료 인터넷 백과사전입니다.

4

③

소재 학습 또는 기억에 영향을 주는 요인

해석

연구원은 직각(直覺)이 일어나는 조건을 조작함으로써 부호화에 대해 배울 수 있다. 그들은 부호화에 영향을 주기 위해 (기억되어야 할 자료 자체를 조작하는 것은 물론이고) 직각하는 양, 기간, 그리고 순서나 시기를 조작할 수 있다. 매우 일반적인 조작은 참가자들에게 그들이 시험 받을 것임을 말해줄 것인지 여부이다. 참가자들이 시험 받을 것이라고 듣지 않으면, 이것은 우연적 학습 또는 기억으로 일컬어진다. 참가자들이 시험을 받을 것이라고 들으면, 그것은 의도적 학습 또는 기억 실험이다. 흔히 우연적 기억은 의도적 기억보다 현저하게 더 (결과가) 나쁘지만, 이것이 항상 그런 것은 아니며, 이것은 기억 연구를 위한 흥미로운 수수께끼이다. Hyde와 Jenkins는 참가자들에게 단어들의 유쾌함을 평가하라고 요청하는 것이 단어들의 의도적 학습만큼 또는 그보다 더 나은 수준의 우연적 기억을 만들어냈다는 것을 발견했다. 이것은 단지 뭔가를 기억하려는 의도를 갖는 것이 반드시 기억을 잘하는 결과를 가져오지는 않을 것이라는 현상의 두드러진 사례이다.

해설

의도적 기억이 우연적 기억보다 더 좋은 결과를 가져오는 것은 사실이지만 우연적 기억도 유쾌함을 수반하는 경우 그에 못지않은 좋은 결과를 가져올 수 있다는 내용이다. 따라서 의도 이외에 다른 요인이 기억 수준에 영향을 줄 수 있다는 것을 나타내도록, 빈칸에는 ③ '단지 뭔가를 기억하려는 의도를 갖는 것'이 가장 적절하다.

오답노트

- ① 언제 그리고 어떻게 참가자들이 시험을 받게 되는가
- ② 기억력 실험이 유쾌한지 그렇지 않은지
- ④ 뛰어난 성과에 대해 후하게 보상받는 것
- ⑤ 사람들 사이에서의 측정 가능한 지능 차이

구문노트

[11행] Hyde and Jenkins found **[that asking participants to rate the pleasantness of words produced levels of incidental memory {that were as good as or better than intentional learning of words}]**.

found의 목적어로 쓰인 that절에서 동명사구 asking ~ words가 주어이고, produced가 동사이며, 관계대명사 that이 이끄는 관계사절의 수식을 받는 levels of incidental memory가 목적어에 해당한다. 관계사절에서는 원급 비교 표현과 비교급 비교 표현이 등위 접속사 or로 연결되면서 intentional learning of words를 수식하고 있다.

어휘

- encode 부호화하다 • manipulate 조작하다 • not to mention ~은 물론이고
- be referred to as ~로 일컬어지다 • incidental 우연의, 우발적인
- markedly 현저하게 • rate 평가하다 • pleasantness 유쾌함
- phenomenon 현상 • handsomely 후하게, 관대하게 • measurable 측정 가능한
- intelligence 지능

상식 UP

encoding(부호화)

부호화는 인지 과정 혹은 정보 처리 과정의 한 형태로, 청각, 시각, 촉각 등 감각을 통해 들어오는 정보를 처리하고 저장하기 위해 그 정보를 유의미하게 만들고, 장기 기억에 저장되어 있는 기존의 정보와 결합하는 과정을 뜻해요. 이러한 과정을 통해 새로운 정보는 작업 기억에서 장기 기억으로 전환돼요. 부호화가 안 되면 대부분의 입수된 정보는 일시적인 저장만 가능하게 된답니다.

5

⑤

소재 문화에 따라 다른 정보 교환 방식

해석

어느 곳에서도 사람들은 자신의 주위 환경과 역할을 충분히 이해하려고 노력하지만, 그들이 그렇게 하는 방식은 아마도 다양할 것이다. 예를 들어 아프리카의 시골 일부 지역에서는, 사람들이 정보를 얻는 방식이 미국의 주류 사회 사람들의 방식과 다르다. 직접적으로 질문하는 것이 실례되기 때문에, 사람들이 그런 식으로(직접적으로) 지엽적인 정보를 반드시 얻을 수 있는 것은 아니다. 한 여행자가 오늘 버스가 도시를 떠나는지를 묻는다면, 그 버스가 실제로 오늘 또는 내일 떠나는지와 관계없이, 그 답은 아마도 틀림없이 '그렇습니다.'일 것이다. 사람들은 그 낯선 이를 실망시키지 않는 것을 선호하며, 그들은 그 사람이 결국 그 버스가 실제로 언제 떠나는지를 발견하게 될 것이라고 가정한다. 사람들은 정확성을 희생하여 그 관계를 유지한다. 마찬가지로 미

국과 다른 곳 둘 다에서, 파티 초대를 직접적으로 거절하는 것은 무례할 것이다. 따라서 사람들은 자신의 계획과 무관하게 그 초대를 수락하고 나서는 그냥 나타나지 않을 것이다. 어떤 경우에는 잔인한 정직함의 결과가 항상 사회적으로 바람직한 것은 아니다.

해설

(A) 앞 문장에서 사람들이 주위 상황을 이해하는 방식이 다르다고 언급하고 있으며 그 예시가 나오는 문장이므로 differ(다르다)가 적절하다. derive from은 '~에서 생겨나다'라는 의미이다.

(B) 앞 문장의 사례를 통해 사람들은 질문에 대한 답을 '정확하게' 하지 않고 관계를 유지한다는 사실을 알 수 있으므로 precision(정확성)이 적절하다. reputation은 '평판'이라는 의미이다.

(C) 무례를 범하지 않기 위해 가지 않을 생각이면서도 파티에 가겠다고 수락하는 것은 '정직하지' 못한 행동에 해당하므로 honesty(정직함)가 적절하다. criticism은 '비판'이라는 의미이다.

구문노트

[2행] For example, in some parts of rural Africa, the ways **[people gather information]** differ from **those** in mainstream society in the United States.

관계부사 how가 생략된 관계사절이 문장의 주어인 the ways를 수식하고 있으며, 문장의 동사는 differ이다. 대명사 those는 the ways를 대신한다.

[5행] Because it is impolite **[to ask questions directly]**, one cannot necessarily obtain local information **that way**.
it은 가주어이고 to부정사구인 []가 진주어에 해당한다. not necessarily가 쓰여 '반드시 ~인 것은 아니다'와 같이 부분 부정의 뜻을 나타내고 있다.

어휘

- surroundings 주위 환경 • competently 충분히, 요구에 맞게 • mainstream 주류의
- local 지엽적인 • regardless of ~에 상관없이 • at the cost of ~을 희생하여
- elsewhere 다른 곳에서 • show up 나타나다, 모습을 보이다
- consequence 결과 • brutal 잔인한

6

③

소재 엄마와의 상호작용이 유아의 감정 조절 능력 발달에 미치는 영향

해석

생애 초기에 돌보는 사람과의 상호작용은 아이들이 적응적 감정 조절 패턴을 발달시키느냐 아니면 부적응적 감정 조절 장애 패턴을 발달시키느냐를 이해하는 데 특히 중요한 듯 보인다. (B) 아기들이 보고 만지는 것에 대한 약간의 통제력을 갖는 것 이외에, 아기들은 자신의 감정 조절의 많은 부분에 대해 어른들에게 의존해야만 한다. 아기들과 돌보는 사람들에 관한 연구들은 돌보는 사람들의 무반응이 감정 조절 장애로 이어진다는 것을 보여주었다. (C) 반면에, 돌보는 사람들이 그들을 달래줌으로써 그들의 구조 요청 신호에 반응하고 그들을 기분 좋게 함으로써 긍정적인 신호에 반응하는 아기들은 효과적인 감정 조절을 보일 가능성이 더 높다. 연구의 한 분야는 엄마의 우울증에 초점을

맞추어 왔다. (A) 우울증이 있는 엄마들은 자신의 아기들에게 감정적으로 덜 시간을 내는 경향이 있고, 그들은 아기들에게 더 낮은 반응도와 동시성을 보여준다. 이 아기들은 우울증이 없는 엄마의 아기들에 비해 감정 조절에 더 많은 어려움을 겪는 듯 보인다.

해설

아기들의 감정 조절 능력 발달에 생애 초기의 돌보는 사람과의 상호작용이 중요하다는 내용의 주어진 글 다음에, 돌보는 사람의 무반응이 감정 조절 장애로 이어진다는 내용의 (B)가 이어지고, 이와 반대로 돌보는 사람의 적절한 반응이 효과적인 감정 조절 능력 발달로 이어진다는 내용의 (C)가 온 후, (C)의 끝부분에 언급된 우울증이 있는 엄마의 경우에 대해 부연하는 내용의 (A)로 마무리되는 것이 글의 순서로 가장 적절하다.

오답노트

(C)의 첫 문장이 On the other hand로 시작되는데, 주어진 글에는 (C)의 내용과 대조되는 내용이 없으므로, (C)는 주어진 글 다음에 이어질 수 없다.

구문노트

[15행] On the other hand, infants [whose caregivers respond to their distress signals by soothing them and respond to their positive signals by pleasing them], are more likely to demonstrate effective emotion regulation.

[]는 소유격 관계대명사 whose가 이끄는 관계사절로 문장의 주어인 infants를 수식하고 있고, 동사는 are이다. 관계사절 내에서는 두 개의 서술부가 접속사 and로 연결된 형태이다.

어휘

- adaptive 적응할 수 있는
- regulation 조절
- maladaptive 부적응의
- dysregulation 조절 장애
- demonstrate 보여준다
- responsivity 반응도
- unresponsiveness 무반응
- distress signal 구조 요청 신호
- maternal 어머니의
- depression 우울증

7

④

소재 건축의 디지털화

해설

전 세계의 도시들에서, 소프트웨어는 건물이 어떻게 보일지를 보기 위해서 뿐만 아니라 개별적인 인터넷 케이블부터 마지막 유리창에 이르기까지 전체적으로 그것을 어떻게 조합할지 계획하기 위해 사용되고 있는 중이다. 콘크리트의 역학적 강도나 프로젝트 일정표, 예산과 같은 세부 사항들을 포함함으로써, 건축가와 공학자는 건축 과정에 과학적 견해를 가미하게 된다. 일부 공학 회사들은 디지털 건축을 비약적으로 발전시키고 있다. 예를 들어 세계에서 가장 평판이 좋은 공학, 건축, 그리고 프로젝트 관리 회사 중 하나인 Bechtel은 사람들이 (건설) 장소 주위를 가상으로 걸어 다니도록 해주는 가상현실 시스템을 개발했다. 더 장기적으로, 그들(Bechtel)은 이것(가상현실 시스템)을 건축 단계에 사용하는 것을 고려하고 있는데, 현장의 근로자들이 작업을 할 때 최종적인 구조물을 시각화하도록 해 준다. 이것의 일부는 드론으로부터 얻은 실시간 환경 자료와 측량 정보를 포함할지도 모른다. 건축의 미래는 아마도 디지털화될 것으로 보인다.

해설

주어진 문장은 this를 건축 단계에 사용하여 현장 근로자들이 최종적인 구조물을 시각화하도록 해 준다는 내용으로, 결국 this는 a virtual reality system을 가리키므로, 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳은 '가상 현실 시스템'이 처음 언급된 문장 다음인 ④이다.

오답노트

주어진 문장의 they를 ③의 앞 문장에 있는 some engineering companies를 지칭한다고 생각할 수 있지만, 내용상 this가 a virtual reality system을 지칭하는 것을 통해 they가 Bechtel(에서 일하는 사람들)을 가리킨다는 것을 유추해야 한다.

구문노트

[4행] In cities around the world, software is being used not only [to see how a building will look], but also [to plan how to put it all together], from individual Internet cables through to the final pane of glass.

<be being p.p.>의 진행형 수동태 동사가 쓰여 '~되고 있는 중이다'의 뜻을 나타내고 있다. <not only ~, but also ...>는 '~ 뿐만 아니라 ...도 또한'의 의미이며, 목적을 나타내는 두 개의 to부정사구를 병렬로 연결하고 있다. <from ~ through to ...>의 부사구가 쓰여 '~부터 ...에 이르기까지'의 뜻을 나타낸다.

[11행] For example, Bechtel, one of the most respected engineering, construction, and project management companies in the world, has developed a virtual reality system [that allows people to take a virtual walk around a site].

one of the most ~ in the world는 Bechtel을 보충 설명하는 삽입구이다. that이 이끄는 관계사절이 문장의 목적어인 a virtual reality system을 수식하고 있다. 또한 that절 안에서는 '~가 ...하게 하다[허락하다]'의 뜻을 나타내는 <allow+목적어+to부정사>가 사용되었다.

어휘

- construction 건축
- on-site 현장의
- visualize 시각화하다
- pane (한 장의) 창유리
- timeline 일정표, 시간표
- budget 예산
- architect 건축가
- virtual reality 가상현실
- site 장소
- survey 측량; 조사
- drone 드론, 무인 항공기

8~9

8 ③ 9 ⑤

소재 경화된 해안 지대와 생태계

해설

침식되는 해안가에 대한 전형적인 인간의 대응은 침식될 수 없는 경화된 경계를 구축하는 것이다. 캘리포니아 주, 버지니아 주, 그리고 메릴랜드 주의 50%가 넘는 일부 해안 지대는 자연 그대로의 부드러운 서식지가 단단한 표면으로 대체되었다. 경화는 방조제(육중한 콘크리트 구조물), 호안(바윗덩어리들로 만들어진 경사진 구조물), 또는 격벽(보

통 화학적으로 부패 방지 처리가 된 목재로 만들어진 수직 옹벽)의 형태를 띌 수 있다. 경화된 해안가는 주된 해안선이 있는 도시 지역에서 아주 흔하다. 덜 개발된 지역에서, 해안에 있는 토지를 소유한 사람들은 일반적으로 땅의 어떤 손실도 바람직하지 않은 것으로 간주한다. 따라서 이 토지 소유자들은 흔히 침식 방지 구조물을 짓는데, 그것은 습지와 해변이 해수면 상승에 따라 물으로 이동하는 것을 막아 결국에는 이 환경의 상실을 야기하게 될 대건축물이다.

경화된 해안가는 기반 시설을 보호하지만 파도 작용을 증폭시키는데, 그것은 물이 모래를 쓸어갈 만큼의 충분한 에너지를 가지고 단단한 표면에 부딪혀 튕겨 나온다. 그 구조물의 바닥에 있는 침전물은 만조가 그것(구조물)에 밀려올 때 씻겨 나간다. 이것은 물이 계속해서 깊어지는 것을 야기한다. 이 구조물들은 한 구역의 토지는 보호하겠지만, 파도 에너지가 단단한 벽에 부딪혀 반사되기 때문에 근처의 경화되지 않은 토지에서 침식 증가를 초래할 것이다. 조간대와 물이 얇은 지역이 사라짐에 따라, 보통 경사진 조간대를 서식지로 의존하는 식물과 동물 또한 사라진다(그중 많은 것들이 얇은 곳으로 들어오는 포식자를 피해 은신처로 이 얇은 지역을 사용한다). 경사면을 단단한 수직 구조물로 대체하는 것은 이 서식지를 없애 버리고 조수에 의해 생긴 습지와 관련 동물의 상실로 이어진다.

해설

8 해안가의 침식을 막기 위해 경화된 구조물을 설치하는 것이 일반적이지만, 이 구조물이 파도 작용을 증폭시켜 경화된 구조물이 없는 곳에서의 침식을 증가시켜 결국 물이 얇은 지역과 그곳에 서식하는 동물이 사라지는 결과를 초래한다는 것이 주요 내용이므로, 글의 제목으로 ③ '경화된 해안 지대 가 생태계에 미치는 영향'이 가장 적절하다.

오답노트

- ① 해안가를 경화하는 최선의 방법은 무엇인가?
- ② 해안 침식: 바람직한 자연적 과정
- ④ 해안 지대 경화 과정에서의 어려움
- ⑤ 왜 단단한 표면이 부드러운 서식지보다 더 좋은가?

9 (A) 세 개 주 의 50%가 넘는 해안 지대가 단단한 표면으로 되어 있다는 내용이 앞에 언급되었으므로 '아주 흔한(ubiquitous)'이 가장 적절하다.
(B) 파도 작용의 증폭으로 만조 때 구조물 아래쪽의 침전물이 물살에 쓸려간다고 했으므로 수심이 점점 깊어진다는 것을 나타내는 '더 깊은(deeper)'이 가장 적절하다.

오답노트

- ① 금지된 - 더 느린
- ② 금지된 - 더 깊은
- ③ 부득이한 - 더 느린
- ④ 아주 흔한 - 더 더러운

구문노트

[2행] Over 50% of some coastlines in California, Virginia, and Maryland have **had** their natural soft habitats replaced by hard surfaces.
~ 이상의, 넘는
사역동사 O OC

전체적으로 현재완료 시제가 쓰여 '완료'의 의미를 드러내고 있다. 이어지는 사역동사 had는 사역이나 수동의 의미 보다는 '자연 그대로의 부드러운 서식지가 딱딱한 표면으로 대체되었다'는 결과적 상태에 중점을 두어 해석하는 편이 자연스럽다.

[10행] Accordingly, these landowners often construct erosion-control structures, **edifices** {that do not allow marshes and beaches to move inland in response to sea-level rise and will eventually result in the loss of these environments}].
S V O
= V1 V2

edifices ~ environments는 erosion-control structures를 부가적으로 설명하기 위해 쓰인 동격 어구인데, that이 이끄는 관계사절이 edifices를 수식하고 있다. 관계사절 안에서는 각각 do not allow ~와 will eventually result in ~의 두 서술부가 접속사 and로 연결되어 있다.

[21행] As the intertidal zone and shallow water zone disappear, so do the plants and animals [that depend on the normally sloping intertidal zone for habitat] (many of which use this shallow zone as a refuge against predators [that come into the shallows]).
→ disappear
= and many of the plants and animals

(as ~, so ...)가 쓰여 '~ 하듯이 또한 ...이다'의 의미를 나타내고 있다. do는 disappear를 대신하는 조동사인데, 이때 (so+조동사+주어)의 어순을 취할 수 있다. 첫 번째 []는 that이 이끄는 관계사절로 the plants and animals를 수식하고 있으며, 괄호 안의 관계사절은 선행사 the plants and animals에 대한 보충 설명을 제시하는 역할을 한다. 두 번째 []는 that이 이끄는 관계사절로 predators를 수식하고 있다.

어휘

- erode 침식되다 •sea wall 방조제, 방파제 •massive 육중한, 거대한
- revetment 호안 •sloping 경사진 •bulkhead 격벽 •vertical 수직의
- retaining wall 옹벽 •dominant 주된, 지배적인 •inland 물으로, 내륙으로
- infrastructure 기반 시설 •amplify 증폭시키다 •bounce off 튕겨 나오다
- deposit 침전물 •high tide 만조 •wash against ~에 밀려오다
- progressively 계속해서 •property 토지, 부동산 •intertidal zone 조간대
- shallow 얕은; 얇은 곳 •refuge 은신처 •predator 포식자

상식 UP

intertidal zone(조간대)

조간대는 해안에서 해수면이 가장 높아졌을 때(만조, 밀물)의 해안선인 '만조선'과, 해수면이 가장 낮아졌을 때(간조, 썰물)의 해안선인 '간조선' 사이의 부분을 말해요. 즉 만조 때에는 바닷물이 잠기고 간조 때에는 공기에 드러나는 등 그곳에 서식하는 생물에 있어서는 혹독한 환경이 된답니다. 대표적인 지역이 바로 갯벌이에요.

Mini Test

2회

pp. 58~65

- 1 ② 2 ⑤ 3 ① 4 ⑤ 5 ⑤ 6 ④
7 ③ 8 ④ 9 ⑤

1

②

소재 다른 사람의 평가가 행동에 미치는 영향

해석

다른 사람들을 돕는 것은 우리가 자신을 바라보는 방식을 바꾼다. 많은 연구에서 아이들은 협동하는 것이나 단정하라는 것과 같은 긍정적인 무언가를 하도록 지도되었다. 한 연구에서 Grusec, Kuczynski, Rushton, 그리고 Simutis는 이후에 아이들에게 “네가 행동한 방식은 네가 협동적인 (또는 단정한) 사람임을 보여준다.”라고 말했다. 이런 식으로 꼬리표가 붙자 이 아이들은 나중에 더 협동적이거나 더 단정해졌다. 아이들이나 어른들이 다른 사람들을 도울 때 그들은 은연중에 스스로를 도움이 되거나 배려하거나 친절하다고 생각할 가능성이 있고, 나중에 이것이 그들에게 스스로에 대한 이런 이미지에 걸맞게 살도록 동기를 부여한다. 이와 비슷한 것이 아이들이 불링 시합을 하고, 상금을 받고, 그들이 받은 것의 특정 액수를 나누라는 지시를 받고 그렇게 한 연구들에서도 일어났을 수 있다. 그들은 나중에 그 배분액이 개인의 것일 때조차 계속 나누었다.

해설

협동적이거나 단정한 사람이라는 평가를 들으면 그렇게 형성된 자기 이미지에 맞는 행동을 할 가능성이 커진다는 내용이므로 빈칸에는 ② ‘스스로에 대한 이런 이미지에 걸맞게 살도록’이 가장 적절하다.

오답노트

- ① 자화자찬하도록
- ③ 더 높은 수준의 비판적 사고 능력을 연습하도록
- ④ 직접적으로 돕는 대신에 돈을 기부하도록
- ⑤ 다른 사람들이 스스로를 돕고 있다는 증거를 찾도록

구문노트

[5행] [Having been labeled this way], these children were later more cooperative or neater.

Having been labeled this way는 ‘이런 식으로 꼬리표가 붙여지자’라는 의미로 수동적인 상태를 나타내는 분사구문이며 As they(= these children) had been labeled this way로 바꿔 쓸 수 있다.

어휘

- neat 단정한
- label 꼬리표를 붙이다, 낙인을 찍다
- cooperative 협동하는
- implicitly 은연중에, 속으로
- motivate 동기를 부여하다
- instruct 지시하다
- private 개인 소유의
- donate 기부하다

2

⑤

소재 자기 민족 중심주의의 이점

해석

지금까지 자기 민족 중심주의는 정치적으로 올바르지 않거나 터무니없는 것으로 그려져 왔다. 그 둘 다 일지도 모른다. 그러나 그것은 어느 정도까지는 불가피하다. 그리고 그 불가피함은 그것이 사회생활에 제공하는 이점에 부분적으로 뿌리를 두고 있다. 자기 민족 중심주의가 한 사회나 집단에 제공하는 통합, 높은 사기, 그리고 충성심을 만들어 내는 데 요구되는 비용과 노력을 상상해 보라. 공유된 충성심이나 그들이 옳고 타인에 비해 우월하다는 확신보다 더 긴밀하게 사람들을 결속시키는 것은 거의 없다. 그런 현상이 자신과 자신의 동료 집단 구성원에 대해 기반이 좋게 만든다. 민족주의와 애국주의의 불길은 여러분의 민족이 약간 평균 이하라고 선언함으로써 부채질되지 않는다! 결국 자기 민족 중심주의는 진실과 아름다움이 자신들의 것이라고 확신하는 사람들이 변화의 필요성을 좀처럼 품지 않기 때문에 사회적 안정성을 약화시킨다(→ 증진시킨다).

해설

자기 민족 중심주의는 진실과 아름다움이 자기들의 것이라고 여기고 변화의 필요성을 거의 받아들이지 않는다고 했으므로 ⑤ undermines(약화시키다)를 promotes(증진시키다)로 바꿔 사회적 안정성을 증진시킨다는 맥락이 되는 것이 알맞다.

오답노트

- ① 자기 민족 중심주의가 불가피한 것은 그것이 사회 생활에 ‘이점’을 제공하기 때문이라는 맥락이므로 advantages의 쓰임은 적절하다.
- ② 자기 민족 중심주의는 해당 사회와 집단에 통합, 높은 사기, 충성심을 ‘제공한다’는 맥락이므로 provides의 쓰임은 적절하다.
- ③ 자기 민족 중심주의에서는 자기들이 옳고 우월하다고 ‘확신’하므로 conviction의 쓰임은 적절하다.
- ④ 자기 민족이 단지 평균 ‘이하’라고 선언해서는 민족애나 애국심을 불러일으킬 수 없다는 맥락이므로 below의 쓰임은 적절하다.

구문노트

[1행] Up to this point, ethnocentrism has been portrayed as either politically incorrect or ridiculous.

‘계속’의 의미를 지니는 현재완료 문장이며, 전치사 as는 ‘자격, 기능’을 의미하는 ‘~로(서)’로 해석된다. <either A or B> 상관접속사는 ‘A 또는 B’라는 양자택일의 뜻을 나타낸다.

[4행] Imagine the expense and effort [required to create the integration, high morale, and loyalty {that ethnocentrism provides a society or group}].

전체 문장은 명령문의 형식을 취하고 있다. []는 과거분사 required가 이끄는 분사구로 the expense and effort를 수식하고 있다. { }는 목적격 관계대명사 that이 이끄는 관계사절로 the integration, high morale, and loyalty를 수식한다.

어휘

- portray 그리다, 묘사하다
- ridiculous 터무니없는
- inevitable 불가피한
- expense 비용
- integration 통합
- morale 사기
- commitment 헌신
- nationalism 민족주의
- patriotism 애국주의, 애국심
- fan 부채질하다, 부추기다
- stability 안정성
- entertain (생각, 감정을) 품다, 받아들이다

ethnocentrism (자기 민족 중심주의)

자신의 속한 집단의 가치관, 생활양식을 절대시하며, 타집단에 반감을 갖거나 부정적 관점을 유지하는 태도를 말해요. 민족 집단에만 한정하여 사용되는 것은 아니며, 종교나 지역, 국가 등 다양한 분야에서 사용되는 용어랍니다. 자기 민족 중심주의의 결과로 나타난 편견이나 차별, 배척, 공격 등의 태도는 자기 민족 중심주의 증후군을 형성하고 이러한 태도가 배외주의적인 행동으로 이어져 역사적으로 많은 분쟁의 원인을 제공해 오기도 했어요.

3

①

소재 결과에 대한 애착에서 나오는 두려움

해석

바닥에 놓여 있는 평균대를 생각해 보라. 떨어지지 않고 평균대 길이 만큼 횡단하고 싶다면 아마 큰 어려움 없이 그렇게 할 수 있을 것이다. 이제 똑같은 평균대가 50미터의 갈라진 틈 위에 걸려 있다고 마음속으로 그려 보라. 전에 했던 것과 같이 쉽게 그 평균대를 횡단할 수 있을까? 아마 아닐 것이다. 그러나 그것은 똑같은 평균대인데 무슨 차이가 있는 것일까? 그 차이는 '결과에 대한 애착'이다. 평균대가 바닥에 있을 때 여러분은 기꺼이 그것을 횡단하고 평균대 위에 있던 떨어지듯 그 결과를 받아들였을 것이다. 그러나 그 평균대가 더 높이 있을 때 여러분은 심각한 부상이나 사망을 초래할지도 모르는 떨어지는 것의 결과를 받아들이기를 꺼려할 것이다. 삶에서 대부분의 일도 마찬가지인데, 우리가 결과에 애착을 갖고 있지 않으면 우리는 그것들을 거의 어려움 없이 성취할 수 있다. 우리의 의도한 바를 쉽게 달성하게 하는 자연스러운 흐름을 우리가 제한하게 하는 것은 결과에 대한 우리의 애착이다.

▶ 우리가 어떤 일이 어떤 결과를 가져오는지 정말 신경 쓰지 않는다면 우리의 성취를 막아서는(방해하는) 두려움을 느낄 필요가 없다.

해설

바닥에 놓인 평균대를 횡단할 때와 50미터의 틈 위의 평균대를 횡단할 때의 차이점은 50미터 상공에서 떨어졌을 때는 다친다는 결과를 두려워한다는 것이다. 결과에 대한 애착이 없으면 어려움 없이 어떤 일을 성취할 수 있다는 내용이므로 (A)에는 '신경 쓰다(care)', (B)에는 '두려움(fear)'이 적절하다.

오답노트

- ② 신경 쓰다 - 친밀감
- ③ 무시하다 - 두려움
- ④ 무시하다 - 좌절감
- ⑤ 예측하다 - 친밀감

구문노트

[12행] It is our attachment to the outcome [that causes us to restrict the natural flow {that allows us to fulfill our intentions with ease}].

<It is ~ that ...> 강조구문으로 주어인 our attachment to the outcome이 강조된 형태이다. { }는 관계대명사 that이 이끄는 관계사절로 the natural flow를 수식하고 있다.

어휘

- beam 평균대; 들보
- fall off 떨어지다
- visualize (마음속으로) 그려 보다
- suspend 매달다, 걸다
- attachment 애착, 집착
- outcome 결과
- injury 부상
- effortlessly 어려움 없이, 수월하게
- restrict 제한하다, 방해하다
- fulfill 달성하다, 실현시키다
- intimacy 친밀함
- frustration 좌절감

4

⑤

소재 예언과 과학적 예측의 차이

해석

많은 예언은, 찻잔 바닥에 남은 찻잎의 모양들, 타로 카드 읽기 중에 예언자가 뒤집는 특정한 카드들, 혜성의 등장 등과 같은 분명한 표시에 근거를 둔다. 그러나 그 표시가 누구나 볼 수 있다고 하더라도 예언은 일련의 증거로부터 제기되는 예측을 주의 깊게 평가하는 것에 근거를 두지 않는다. 이것이 예언과 과학적 예측을 아주 다르게 만든다. 예를 들어, 의학 연구자들은 오랜 시간에 걸쳐 환자들을 연구하는 데서 나오는 축적된 증거 덕분에 당뇨병 환자들은 망막 신경 질환을 겪을 가능성이 있다는 것을 알고 있다. 기상 예보관은 자신들의 예보를 평가하기 위해 '채점법'이라 불리는 통계적인 척도를 발달시켰기 때문에 자신들의 예보가 얼마나 정확한지 알고 있다. (태양이나 달의) 식이 언제 일어날 것인지 예측하는 우리의 능력은 지금까지 수집되어 온 태양, 지구, 그리고 달의 움직임을 설명하는 엄청나게 많은 양의 자료에서 나온다. 이 모든 것과 대조적으로 찻잔의 찻잎의 모양이 얼마나 자주 점술가가 어떤 사건을 정확하게 예언하도록 하는지에 대한 공식적인 평가는 거의 없었다.

해설

점술가의 예언과 달리 과학적 예측은 오랜 기간 축적된 자료를 주의 깊게 분석한 결과라는 것을 의학과 일기예보와 천문학의 사례를 들어 설명하는 내용이다. 빈칸에는 빈칸 앞의 부정어와 함께 과학적 예측과의 다른 점이 나와야 하므로 ⑤ '일련의 증거로부터 제기되는 예측을 주의 깊게 평가하는 것'이 가장 적절하다.

오답노트

- ① 우연과 다양한 표시를 믿는 것
- ② 존경 받는 과학자의 의견을 기꺼이 받아들이는 것
- ③ 집단적인 요구보다는 개인적인 영감에 초점을 두는 것
- ④ 경험적 학습과 이론적 지식을 구별하려는 노력

I 구문노트

[6행] Medical researchers, for instance, know ^S **[that** ^V ^{LO} diabetics are likely to suffer from retinal neuropathy because of the accumulated evidence {**derived** from studying patients over time}].

[]는 명사절을 이끄는 접속사 that이 쓰여 문장의 목적어 역할을 한다. { }는 과거분사 derived가 이끄는 분사구로 the accumulated evidence를 수식하고 있다.

[13행] In contrast to all of these, there've been very few formal ^{~와는 대조적으로} evaluations of **[how often** ^{거의 없는, 매우 극소수의} the pattern of tea leaves in a cup allows a fortune-teller to correctly predict an event].

현재완료 시제가 사용된 문장으로 전치사 of 다음에 목적으로 how often ~ an event의 접속사절(명사상당어구)이 자리했다. 또 접속사절 안에는 <allow+목적어+to부정사>가 쓰여 '~가 ...하도록 하다[허락하다]'의 표현이 사용되었다.

I 어휘

- prophecy 예언 •explicit 분명한 •seer 예언자 •comet 혜성
- prediction 예측 •diabetic 당뇨병 환자 •accumulated 축적된
- derive from ~에서 나오다 •statistical 통계적인 •measure 척도; 조치
- evaluate 평가하다 •eclipse (태양이나 달의) 식(蝕) •formal 공식적인
- fortune-teller 점술가

5

⑤

I 소재 항생제에 대한 미생물의 저항력 증가

I 해석

대부분의 아이들이 큰 질병 없이 어린 시절에 생존했고, 대부분의 성 인들은 만성병으로 노년에 죽음을 맞이했다. 하지만 전염병이 다시 증가하는 추세이다. 전염병에 의해 제기된 새로워진 위험은 자연선택의 기본적인 원칙을 부분적으로 반영한다. 자연선택은 동물들이 충분히 번식할 수 있도록 그들의 위장용 천연색이 포식자로부터 몸을 숨겨 주는 동물들에게 유리한 것처럼 자연선택은 약물 치료에 저항할 수 있는 미생물에게 유리하다. 의사들이, 흔히 매번 진찰 때마다 처방전을 받지 않으면 속았다고 느끼는 환자들로부터의 압력 하에, 더 광범위하게 항생제를 처방함에 따라, 약물은 질병을 유발하는 미생물의 모든 취약한 변종을 죽였지만, 그 약물에 저항력이 있는 변종들도 번성하도록 했다. 마찬가지로, 약물 저항력이 있는 결핵은 HIV/AIDS와 가난이 사람들을 감염에 더 취약하게 내버려두고, 일관성 있고 효과적인 치료를 감당할 수 없는 상태로 내모는 국가들에서 증가하고 있다. 한편, 도마뱀부터 키터 리터(고양이 배설용 상자에 까는 점토), 닭 모이, 그리고 비누에 이르기까지 모든 것에 항생제를 점점 더 많이 사용하는 것은 또한 약물에 저항력이 있는 박테리아의 증가를 조장한다.

I 해설

(A) animals를 수식하는 관계사절을 이끄는 관계대명사로서 camouflaging coloration과 묶여 주어 역할을 해야 하므로 소유격 관계대명사가 적절하다.

(B) As가 이끄는 부사절 다음에 이어지는 주절에서, 주어 the drugs 다음에 과거시제 동사를 써야 한다.

(C) 문장의 주어를 이루고 있는 긴 어구에서 핵심이 되는 명사는 use이므로 단수동사를 써야 한다.

오답노트

(A)에 which를 쓰면 관계사절의 주어가 which와 camouflaging coloration으로 두 개가 되므로 어법상 틀린 구조가 된다.

I 구문노트

[7행] As doctors prescribed antibiotics more widely, often under ^{부사절} pressure from ^{부사절 안의 부사구} **[who** [↑] feel cheated if they don't receive a prescription at each visit], ^S ^V ^O the drugs killed all susceptible variants of disease-causing microorganisms, **while allowing** ^{= while they allowed} variants resistant to the drugs to flourish.

As가 이끄는 부사절과 주절로 구성된 문장이다. 부사절 내에 쓰인 부사구에 서는 who가 이끄는 관계사절이 선행사 patients를 수식하고 있다. 주절 내에는 접속사 while이 생략되지 않은 분사구문이 쓰여 '~했지만, ...했다'의 뜻을 나타내고 있다.

I 어휘

- infectious disease 전염병 •camouflaging coloration (동물의) 위장용 천연색 •predator 포식자 •reproduce 번식하다, 생식하다; 복제되다
- microorganism 미생물 •prescription 처방전 •susceptible 취약한
- variant 변종 •flourish 번성하다 •consistent 건실한, 안정된 •cutting board 도마

상식 UP

HIV와 AIDS

HIV = Human Immunodeficiency Virus: 인체 면역 결핍 바이러스

AIDS = Acquired Immune Deficiency Syndrome: 후천성 면역 결핍증
인체면역 결핍 바이러스인 HIV가 후천성 면역 결핍증인 AIDS를 일으키는 바이러스예요. 즉 HIV가 AIDS를 일으키는 바이러스이며, 이때 HIV 바이러스가 질병을 이겨내려는 몸의 기능을 저하시켜 면역력이 떨어지게 만듭니다.

6

④

I 소재 아들에게서 배운 세부적인 것의 중요함

I 해석

내 아들 Bradley가 의도치 않게 사람들이 입고 있는 옷으로 그들을 평가하는 것에 대한 귀중한 교훈을 나에게 가르쳐 주었다. (C) 고등학교 시절에 그는 남성 패션이 전무했던 시기를 겪었는데, 그것은 그가 방과 후 아르바이트에서 버는 모든 돈을 옷과 액세서리에 쓰는 것을 포함했다. 어느 날 나는 지갑을 사러 Bradley와 함께 쇼핑몰에 동행

했다. (A) 그는 고급 의류 가게에서 가장 비싼 지갑을 봤다. 그가 산 것은 150달러였다. 나는 충격을 받았다. 나는 세 번 접는 내 지갑을 꺼내서 그에게 내 지갑은 세금 포함해서 20달러밖에 하지 않았다고 상기시켰다. “아니죠, 아빠.”라고 그는 응답했다. (B) “차이를 만드는 것은 세부적인 것들이에요. 비싼 옷과 신발을 착용할 수 있지만 20달러짜리 세 번 접는 지갑을 꺼내면 사람들은 아빠를 ‘허세 가득한 사람’이라고 알 거예요.” 내 아들은 결국 그의 인생에서 그 시기를 지났고 색이 바랜 청바지와 운동복 상의를 입는 것으로 돌아왔지만, 그날부터 나는 세부적인 것에 더 자세히 주목했다.

해설

사람들이 입고 있는 옷으로 그들을 평가하는 것에 대해 아들에게 배웠다는 주어진 문장 다음에 일화를 시작하는 부분으로 어느 날 아들과 함께 쇼핑물에 갔다는 (C)가 이어지고 아들이 150달러짜리 지갑을 사는 것에 충격을 받은 필자가 자기 것은 20달러밖에 하지 않는다고 말한 (A)가 그 다음에 이어진다. 필자의 말에 대해 아들이 비싼 옷과 신발을 착용했다면 그것에 어울리는 지갑까지 갖추어야 ‘허세 있는 사람’으로 여겨지지 않는다고 말하는 (B)가 마지막에 이어지는 것이 자연스러운 글의 순서이다.

구문노트

[13행] In high school, he went through a phase [where he was all about men's fashion], [which included spending every penny {he earned at his part-time job after school} on clothes and accessories].

관계부사 where가 이끄는 []는 앞에 있는 a phase를 수식한다. 두 번째 []는 a phase를 보충 설명하는 관계사절이다. { }는 앞에 있는 every penny를 수식하는 관계사절이다.

어휘

•inadvertently 의도치 않게 •assess 평가하다 •exclusive 고급의
•poser 허세 가득한 사람, 으스대는 사람 •eventually 결국, 마침내 •faded (색이) 바랜
•sweatshirt 운동복 상의 •phase 시기, 단계, 국면 •accompany 동행하다, 함께 가다

7

③

소재 창의성을 방해할 수 있는 태도

해석

모방, 순응, 고정된 역할의 수용, 그리고 즉각적으로 제대로 바로잡을 필요성과 같은 일부 힘들은 그 자체로는 나쁘지 않다. 거의 모든 것이 어떤 맥락에서는 가치가 있다. 모방은 대단한 학습 방법이고 순응은 마찰을 줄이고 통합에 도움이 되며 추진력을 키울 수 있다. 고용 계약과 역할 명시는 혼란을 없애고, 초기에 제대로 바로잡는 것은 시간에 쫓기는 세상에서 중요하다. 그러나 이런 힘들 각각은 창의성의 심각한 적이 될 수 있다. 모방은 금방 습관이 될 수 있고, 일단 습관이 되면 그것은 새로운 지평을 여는 것을 막을 것이고, 모방의 한 형태인 벤치마킹이라는 현명한 관습조차 “창조하지 마라. 베껴라.”라는 것으로 일부 회사들에서 경험하게 된다. 제한적으로 설정된 과제에 강하게 집착하

는 것은 해로운 가정에 집착하는 것을 의미할 수 있다. 새로운 아이디어가 완전한 형태를 갖춘 채로 떠오르는 경우는 거의 없는데, 그것의 실행 가능성을 즉각 분석하고 판단하려고 할 때, 여러분은 거의 불가피하게 너무 이르게 결정하면서 그것이 혁신적인 해결책으로 성장할 기회를 갖기도 전에 그것(새로운 아이디어)을 죽인다.

해설

‘모방, 순응, 고정된 역할의 수용, 그리고 즉각적으로 제대로 바로잡을 필요성이 상황에 따라 가치가 있을 수 있다’라고 설명하는 내용에서 ‘그것들 각각이 창의성의 적이 될 수도 있다’는 내용으로 전환되는 자리인 ③에 주어진 문장이 들어가는 것이 가장 적절하다.

구문노트

[8행] Imitation can quickly become a habit, and once it does, it will keep you from breaking new ground;

keep you from breaking new ground;
(keep+목적어+from -ing)
once는 ‘일단 (~하면)’이라는 ‘조건’의 의미를 가지고 있는 접속사로 쓰이고, does는 앞에 나오는 동사를 대신하고 있다. 주절에는 (keep+목적어+from -ing)가 쓰여 ‘~가 ...하는 것을 막다’라는 표현을 나타내고 있다.

[13행] New ideas rarely come fully formed, and [when you try to analyze and decide on their viability right away], you almost inevitably decide too early, [killing them before they have a chance {to grow into innovative solutions}].

첫 번째 []의 시간을 나타내는 접속사 when은 부사절을 이끈다. 두 번째 []는 결과적인 상황을 보여주는 분사구문이다. { }는 a chance를 수식하는 to부정사의 형용사적 용법으로 쓰였다.

어휘

•conformity 순응 •fixed 고정된 •friction 마찰 •unify 통합하다
•foster 키우다 •momentum 추진력: 가속도 •clarity 명시, 명료함
•break new ground 새로운 지평을 열다, 새로운 장을 열다 •practice 관습, 관행
•bench-marking 벤치마킹(우량 기업의 장점을 도입해 기준으로 삼는 경영 기법)
•adherence 집착 •detrimental 해로운 •assumption 가정
•viability 실행 가능성 •innovative 혁신적인

8~9

8 ④ 9 ⑤

소재 영어와 나바호 언어의 차이점

해설

우리는 영어를 전통적, 기술적으로 단순화한 사회인 미국 남서부의 나바호 사람들의 언어와 비교할 수 있다. 나바호 언어를 말하는 사람들이 영어에서 흔히 하는 특정 문법적 구별을 할 수 없다는 것은 사실이다. 예를 들어, 나바호 언어에서는 (영어에서 ‘dogs’의 ‘-s’ 또는 ‘children’의 ‘-ren’에서 찾을 수 있는 것처럼) 단수와 복수를 나타내는 별도의 명사 형태가 없고, 3인칭 대명사는 단수이자 복수이고 한 쪽 성에 국한되지 않으며 (문맥에 따라 그것은 ‘he’, ‘she’, ‘it’, 또는 ‘they’로 번역될 수 있다), 그리고 영어에서 명사를 묘사하는 형용사의 역할을 동사가 하기 때문에 형용사도 없다.

나바호 언어가 영어에서 하는 것과 같은 문법적 구별을 하지 않지만 다른 영역에서 그것은 영어보다 상당히 더 정확하고 효율적으로 어떤 정보를 표현할 수 있다. Peter Farb에 따르면 'I am going.(나는 가고 있다.)'처럼 애매모호한 말을 하는 것이 나바호 언어에서는 불가능하다. 이 언어의 구조 때문에 동사 어간은 그 사람이 걸어서 가고 있는지, 말을 타고 가고 있는지, 마차를 타고 가고 있는지, 배로 가고 있는지, 또는 비행기로 가고 있는지에 관한 추가 정보를 포함할 것이다. 만약 선택된 동사 형태가 그 사람이 말을 타고 가고 있는 것을 나타낸다면, 동사 형태로 그 말이 걸어가고 있는지, 종종걸음으로 가고 있는지, 전속력으로 가고 있는지, 아니면 달리고 있는지를 한층 더 나아가서 구별하는 것이 필요하다. 그러므로 나바호 언어에서는 '가고 있다'는 개념을 표현하기 위해 선택된 하나의 동사 형태 안에 많은 양의 정보가 전달된다.

해설

8 영어와 나바호 언어를 비교하면, 영어에는 나바호 언어에는 없는 단·복수 형의 명사, 수와 성에 따라 다른 3인칭 대명사, 명사를 묘사하는 형용사가 있지만, 나바호 언어에서는 영어와 달리 동사를 통해 훨씬 더 많은 정보를 전달할 수 있는 특징이 있다는 내용이므로 글의 주제로는 ④ '영어와 나바호 언어의 서로 다른 특징'이 가장 적절하다.

오답노트

- ① 민족적인 정체성의 표식으로서의 언어
- ② 언어가 지식 전달에 미치는 영향
- ③ 두 개의 언어를 배우고 말하는 것의 장점
- ⑤ 영어를 배우는 동안의 나바호 사람들의 문화적인 어려움

9 (A) 영어에서 할 수 있는 문법적 구별을 나바호 언어에서는 할 수 없다는 문장에 대한 사례가 이어지고 있으므로 '예를 들어(For example)'가 적절하다.

(B) 나바호 언어에서는 동사의 형태로 서로 다른 의미를 나타내고 추가적인 정보를 전한다는 내용 다음에 결론에 해당하는 '동사 형태 안에 많은 정보가 전달된다'는 내용이 이어지므로 '그러므로(thus)'가 적절하다.

오답노트

- ① 그러나 - 그러므로
- ② 그러나 - 이와 마찬가지로
- ③ 그렇지 않다면 - 이와 대조적으로
- ④ 예를 들어 - 이와 대조적으로

구문노트

[12행] Although the Navajo language does not make the same grammatical distinctions as does the English language, in other areas it can express certain information [with considerably more precision and efficiency than English].

(비록)~이지만

S V O 부사구

<the same ~ as>는 같은 종류를 비교하는 표현으로 '~와 똑같은 ...'라는 의미이다. 접속사 as 다음에 does는 앞에 나온 make grammatical distinctions를 대신하는 동사이다. 주절의 부사구에서는 <more ~ than ...>의 비교급 표현이 사용되었다.

[19행] If the selected verb form indicates [that the person is going on horseback], it is necessary [to further differentiate by verb form {whether the horse is walking, trotting, galloping, or running}].

S V L O

가주어 L 진주어 V

it은 가주어이고 to부정사로 시작하는 두 번째 []가 진주어이다. { }는 differentiate의 목적어 역할을 하는 명사절이다.

어휘

- grammatical 문법적인
- distinction 구별, 구분
- singular 단수의
- plural 복수의
- gender nonspecific 한 쪽 성에 국한되지 않는, 성별 초월의
- verb stem 동사 어간
- additional 추가적인
- differentiate 구별하다
- trot 종종걸음으로 가다
- gallop 전속력으로 가다
- convey 전달하다

상식 UP

Navajo (나바호 족)

나바호 족은 미국의 남서부 지역에 거주해온 아메리카 원주민 부족이에요. 이 부족의 언어는 알래스카와 캐나다 서북부의 인디언이 쓰는 아타바스칸(Athabaskan)어에 속하는 언어로, '음조의 언어'라고 할 수 있어요. 음조의 높고 낮음이 말의 뜻을 분간하게 해주기 때문이에요. 또한 동사의 활용이 많아서 '동사 중심의 언어'라고도 하는데, 형용사가 없고 동사 속에 그 의미가 포함되어 있는 것이 특징입니다. 또 다른 특징으로는 '명사의 의인화'를 들 수 있어요. 모든 명사의 의인화에는 순위가 있는데, 예를 들면 1위는 '사람/번개', 2위는 '어린이/큰 동물', 3위는 '작은 동물' 순이에요.

Mini Test

3회

pp. 66~72

- 1 ② 2 ③ 3 ② 4 ② 5 ④ 6 ④
7 ⑤ 8 ① 9 ⑤

1

②

소재 여행 서비스의 불가분성

해석

여행 서비스의 몇몇 특징들은 매우 중요하다. 여행 서비스의 불가분성은 그중 하나이다. 생산과 소비가 여행자의 거주지가 아닌 생산자의 부지 또는 장비(예를 들어서, 비행기) 내에서 발생한다. 따라서 여행 공급자의 직원들은 어느 정도 소비자와 접촉하며, 여행자가 그들을 서비스 상품의 필수적 부분으로 여기도록 한다. 물품은 시험되고 보증될 수 있고, 제품 성능은 소비자보호법에 의해서 강화될 수 있는 반면, 여행 서비스에서는 이것이 훨씬 더 어렵다. 비행기나 호텔의 성과는 직원들의 태도와 밀접히 연관되어 있으며, 통상적인 보증(물품의 품질에 대한 보증)이나 법적 강제는 기대할 수 없다. 이것은 여행 마케팅뿐 아니라, 여행 제공자나 목적지의 경쟁 우위(경쟁력)를 관리하는 데 있어서도 직접적인 결과를 낳는다.

해설

여행 서비스는 다른 상품들과는 다르게 여행사 직원의 태도와 분리될 수 없다. 따라서 품질이 시험되고 보장되는 다른 물품들과 달리, 여행 상품은 통상적인 보증이나 법적 강제를 기대할 수 없다는 내용이다. 따라서 빈칸에는 ② '불가분성'이 가장 적절하다.

오답노트

- ① 만질 수 없음 ③ 사라질 수 있음 ④ 동질성 ⑤ 단순성

구문노트

[11행] This has direct consequences not only for tourism marketing but also in managing the competitive position of tourism provider or destination.

<(not only A but also B)의 상관접속사 구문은 'A뿐만 아니라 B도'의 의미이며, 두 개의 부사구 for tourism ~과 in managing ~을 연결하고 있다.

어휘

- premise (pɹ) 부지, 구내
- integral 필수적인
- commodity (kɒ) 물품, 일용품, 필수품
- performance 성과, 성적; 성능
- enforcement 강제, 감요
- competitive 경쟁력 있는, 경쟁적인
- destination 목적지

2

③

소재 기대가 인식에 미치는 영향

해석

방대한 양의 문헌들은 기대가 인식을 결정한다는 것을 드러내 주지만, 그 방법은 분명하지 않다. 우리는 이 개념을 뒷받침하는 많은 이전의

(연구) 결과를 찾을 수 있다. 그렇지만, 두뇌는 우리가 보고 있다고 생각하는 것을 조정하기 위해서 정신적인 개념을 어떻게 사용할까? 이것이 정확하게 어떻게 일어나는지는 분명하지 않지만, 도움을 주는 연구가 점점 많아지고 있다. 한 가지 중요한 사실은 뇌가 안정적인 배경은 그다지 주의를 기울이지 않은 상태로 처리하고, 움직이는 부분은 더 신경을 집중해서 그리고 다른 방식으로 처리한다는 점에서, 텔레비전 송신과 같은 방식으로 작동한다는 것이다. 기대는 장면의 상황, 이전 경험 그리고 대부분은 최근에 반복적으로 일어난 일에서 생긴다. 많은 두뇌 구조는 가능성 있는 다양한 사건 중 어떤 것이 실제로 일어나고 있는지를 평가한다. 어떤 기대되는 사건을 선택할지에 관한 결정이 내려지면, 뇌는 그 특정 이미지를 '볼' 것이다.

해설

우리의 두뇌가 어떤 사건이 일어날지를 기대하면, 그 특정한 이미지를 보게 된다고 했다. 따라서 빈칸에는 ③ '기대가 인식을 결정한다'가 가장 적절하다.

오답노트

- ① 배경이 우리의 집중을 방해한다
② 우리의 감각이 상상력을 속인다
④ 우리의 시력이 공간 인지에 영향을 미친다
⑤ 추론은 심오한 지식에서 나온다

구문노트

[5행] One important fact is [that the brain works in some ways like television transmission], in that it processes stable backgrounds without much attention and moving parts more intensely and differently.

[]는 문장의 보어 역할을 하는 that절이다. 종속절의 in that은 '~라는 점에서'의 의미로, 이때 that은 접속사이다.

어휘

- extensive 방대한, 광범위한
- literature 문헌, 논문
- previous 이전의
- modulate 조정하다, 조절하다
- transmission 송신
- stable 안정적인
- intensely 집중해서
- repetitively 반복적으로
- particular 특정한

3

②

소재 적을 공격하는 Cortés의 전략

해석

1519년 Hernán Cortés는 그의 모험가 무리와 함께 멕시코에 도착했다. 이 500명의 사람들 가운데, 충성심이 의심스러운 몇몇이 있었다. 탐험 내내, Cortés의 병사들 중 누구든 그가 의심스럽다고 생각되는 일을 할 때마다, 그는 절대 화를 내거나 비난하지 않았다. 대신, 그는 그들이 한 행동을 수용하고 인정하면서, 그들과 함께하는 척했다. Cortés가 약하다고 생각하거나, 또는 그가 자신들의 편이라고 생각하면서, 그들은 한 발자국 더 앞으로 나아가려 했다[다른 조치를 취하려 했다]. 이제 그(Cortés)는 자신이 원했던 것, 즉 자신에게나 다른 사람들이 보기에 그들이 반역자라는 명확한 증거를 잡았다. 이제 그는 그들을 고립시키고 파괴할 수 있었다. Cortés의 방법을 취하라. 만약 결

으로 드러나지 않는 동기를 가지고 있다고 의심되는 친구나 추종자가 미묘하게 적대적이거나 여러분의 이익에 반하는 또는 단지 이상한 수 언가를 제안한다면, 반응하거나 거절하거나 화를 내거나 심지어 질문을 하고 싶은 유혹을 피하라. 잘 지내거나 보고도 못 본 척해라. 여러분의 적은 더 많은 수를 보여주면서 곧장 더 앞으로 나아갈 것이다. 이제 여러분은 그들을 시야에 두었고, 공격할 수 있다.

➡ 때때로 잠재적인 적에게 우회적인 접근 방식을 취하는 것이 더 낫다.

■ 해설

Cortés는 반역이라는 결정적인 증거를 잡기 전까지는 의심스러운 행동을 하는 병사들을 수용하고 인정하는 척하며 공격의 시기를 노렸다. 따라서 (A)에는 '우회적인(indirect)', (B)에는 '잠재적인 적(potential enemies)'이 가장 적절하다.

오답노트

- ① 우회적인 - 명백한 추종자 ③ 공격적인 - 의심스러운 추종자
④ 공격적인 - 잠재적인 적 ⑤ 동조적인 - 명백한 반역자

구문노트

[2행] Among these five hundred men were some [whose loyalty was dubious].

부사구
V
S ↑

부사구 Among these five hundred men이 문장 앞으로 나오면서,
주어와 동사가 도치되었다. []는 some을 수식하는 관계사절이다.

■ 어휘

- adventurer 모험가 •dubious 의심스러운 •suspicious 의심스러운
- accusatory 비난하는 •pretend to ~인 척하다 •traitor 반역자
- isolate 고립시키다 •ulterior 겉으로 드러나지 않는, 숨은 •hostile 적대적인
- temptation 유혹 •turn a blind eye 보고도 못 본 척하다 •show one's hand 손에 든 패(수)를 보이다

(B) 문장의 주어인 the keenest total utilitarian에 이어지는 동사는 needs이므로, 관계대명사절인 who believes ~가 나와서 선행사 the keenest total utilitarian을 수식해야 한다.

(C) 관계대명사 which절의 주어는 further increases이므로, 여기에 이어지는 동사 precipitate가 적절하다.

구문노트

[1행] Harsanyi's claim [that average utilitarianism is a more rational choice for *an individual* {concerned to maximize his own expected utility}] is set against the thought [that from the point of view of *an impartial ideal observer* {who delights in every increase in the amount of human good}, total utilitarianism would seem to be the more attractive].

전체 문장의 주어는 Harsanyi's claim이고, 서술어는 is set이다. [] 부분은 각각 바로 앞에 나온 Harsanyi's claim과 the thought의 내용을 구체적으로 설명하는 동격절이다. 첫 번째 { }는 과거분사 concerned가 이끄는 분사구로 an individual을 수식하고 있고, 두 번째 { }는 관계대명사 who가 이끄는 관계사절로 an impartial ideal observer를 수식하고 있다.

어휘

- utilitarianism 공리주의
- maximize 극대화하다, 최대화하다
- impartial 공평한, 공정한
- keen 열렬한
- put up with 참다, 참고 견디다
- sustain 지탱하다
- contented 만족해 하는
- fragile 연약한, 깨지기 쉬운
- pessimist 비관론자
- net 순수의, 실제의

상식 UP

utilitarianism(공리주의)

Thomas Hobbes와 David Hume에 의해 시작된 사회사상으로 '공리(최대 다수의 최대 행복)' 실현을 윤리적 행위의 목적으로 삼고 있어요. 공리주의는 '다수결의 원리'에 기초한 민주주의의 정치 제도와 복지 사상 등의 발달에 큰 영향을 끼쳤어요. '전체 공리주의'는 개인의 효용(행복)의 총량을 모두 합한 집단의 최대치가 높은 것을 선호하는 입장이고, '평균 공리주의'는 전체의 최대치는 낮더라도 개인에게 돌아가는 평균 효용(행복)의 양이 더 많은 것을 선호하는 입장이에요.

4 ②

■ 소재 공리주의와 생태계

■ 해석

평균 공리주의가 그 자신에게 예상되는 효용(행복)을 극대화하는 것을 중시하는 개인에게 더 합리적인 선택이라는 Harsanyi의 주장은 인간의 선의 양에 있어서 모든 증가를 선호하는 공평한 이상적인 관찰자의 관점에서는, 전체 공리주의가 더 매력적으로 보일 것이라는 생각과 대적된다. 하지만 현재 상대적으로 잘살고 있는 우리 층의 일부가 (중간 정도로) 만족한 사람들의 더 많은 숫자를 지탱하는 대가로 우리 생활 수준의 저하를 참아야 할 준비가 되어야 한다고 믿는 가장 열렬한 전체 공리주의자라 할지라도 지구의 연약한 생태계를 한계까지 너무 가깝게 밀어붙이는 데 관련된 심각한 위험을 고려할 필요가 있다. 비판론자들은 약 50억이라는 세계의 현재 인구가 이미 그 이상의 (인구) 증가로 평균 효용뿐 아니라 순수 효용에서 쇠퇴를 촉진시키는 지점을 넘어섰다고 말할 것이다.

■ 해설

(A) that절 안에서 과거분사 concerned가 앞에 나온 an individual을 수식하는 것이 적절하다.

5 ④

■ 소재 Hitler가 이용한 미국의 우생학 운동

■ 해석

Adolf Hitler는 그의 인종 정화라는 프로그램에 대한 모형을 갖고 있었는데, 그것은 미국의 우생학 운동이다. 1924년에 그 운동은 한창 활약 중이었으며, 이것은 수백만 명의 이민자 무리에 의한 잡종화라는 감지되는 위협으로부터 백인 미국인들을 보호하기 위해 고안된 다수 법률의 통과에 의해 반영되었다. Hitler가 1924년에 『나의 투쟁』이라는 책을 출간했을 때, 북유럽 백인 종족을 만들려는 그의 계획에 대한 모형 역할을 한 것은 1924년 미국의 이민 제한 법령이었다. 20세기 초

반 60년 동안, 미국에서의 정치적, 사회적 담화는 인류의 방대한 다수를 저능한 사람으로 분류하는 이데올로기에 의해 지배당했다. 북유럽 조상의 자손들만 생존 가치가 있다고 무시되었다(→ 선언되었다). 이 기간 동안 수십만 명의 미국인들은 강제적인 불임과 결혼 제한의 결과로 자손을 낳을 권리를 거부 당했다.

해설

글의 흐름상 북유럽 조상의 자손들만 생존 가치가 있다고 주장한 것이므로, ignored(무시된)는 declared(선언된) 정도로 바뀌어야 한다.

오답노트

- ① 백인 미국인을 보호하려는 법률은 미국의 우생학 운동을 반영하고 있는 것이므로 (being) reflected(반영되어)의 쓰임은 적절하다.
- ② Hitler가 미국의 이민 제한 법령을 모형으로 이용한 것이므로, served(역할을 했다)의 쓰임은 적절하다.
- ③ 북유럽 백인이 아닌 다른 다수의 인종들을 모두 저능한 사람으로 분류한 것이므로, relegated(분류했다)의 쓰임은 적절하다.
- ⑤ 강제 불임, 결혼 제한 등의 조치로 인하여 자손을 낳을 권리를 거부당한 것이므로, denied(거부 당한)의 쓰임은 적절하다.

구문노트

[5행] When Hitler published *Mein Kampf* in 1924, it was the U.S. Immigration Restriction Act of 1924 that served as a model for his plan to create a Nordic white race.

↑
<it is ~ that ...>의 강조구문이 사용되어, 주어 the U.S. Immigration Restriction Act of 1924를 강조하고 있다. to create ~의 to부정사는 his plan을 수식하는 형용사적 용법으로 사용되었다.

어휘

- purification 정화 • eugenics 우생학 • in full swing 한창 활약 중인
- passage (법안의) 통과 • at the hands of ~에 의해, ~ 때문에 • throng 무리, 인파
- discourse 담화 • dominate 지배하다 • imbecility 저능한 사람
- ancestry 조상 가계, 혈통 • sterilization 불임

상식 UP

Eugenics(우생학)

인류를 유전학적으로 개량할 것을 목적으로 하여 여러 가지 조건과 인자 등을 연구하는 학문으로 우수 또는 건전한 소질을 가진 인구의 증가를 꾀하고 열악한 유전 소질을 가진 인구의 증가를 방지하는 것을 목적으로 하는 학문이에요. 독일의 나치 때 시행했던 극단적인 우생정책은 인권을 침해했던 대표적인 예랍니다.

Mein Kampf(나의 투쟁)

<나의 투쟁>은 독일의 정치가, 독재자였던 Adolf Hitler가 1925~1927년 2권으로 발간한 자신의 반(反) 유대 및 인종주의 이념을 표방한 자서전이에요. Hitler의 성장과정과 초기의 정치활동을 비롯해 반민주주의적 사상과 반유대주의적 세계관을 주장하는 내용이 포함되어 있으며 유대인들을 추방하고 게르만족의 대제국을 건설한다는 구상을 밝히고 있어요. 이 책은 다른 나치의 상징들처럼 금지되지는 않았으나, 독일 정부는 저작권을 이용해 타 출판업자들의 출간 등을 금지했어요. 저작권이 만료되면서 2016년 1월부터 이 책의 원본에 자유로운 접근이 가능해졌지만, 독일 정부는 지난 2014년 Hitler의 저술에 대한 '무비판적 출간'을 전면 불허한다고 밝혔어요.

6

④

소재 철학자와 심리학자의 차이점

해설

철학자와 심리학자 사이의 중요한 차이점은 전자는 논리적인 정당화와 관련되어 있고, 후자는 생리학과 지각(의식적) 인지와 관련이 있다는 것이다. 그러나 그들은 비슷한 결론에 도달한다. 둘 다 3차원에 대한 시각적 인지는 간접적이며, 학습된 연상 또는 (몇몇 철학자에 따르면) 논리적인 추론의 결과라고 결론 내린다. 심리학자들과 철학자들은 케플러의 이론을 다르게 사용하는데, 그 이유는 철학은 선형적이어야 하는데, 이것은 지식의 토대로 과학적 이론을 사용할 수 없다는 의미이다. 이런 이유로 철학자들은 케플러의 광학에 노골적으로 도움을 구할 수 없다. 그럼에도 불구하고, 데카르트와 버클리처럼 다양한 철학자들은 그 망막상을 스스로 발견하게 하는 (해결) 방법으로 흔히 사용했다. 그것은 (비록 노골적으로는 아니지만) 우리가 보는 것의 모델로 그리고 다른 감각까지 일반화시키는 토대로 그들 (철학자들)에게 도움이 되었다.

해설

철학은 선형적이어야 하므로 과학적 이론에 도움을 구할 수 없다는 내용 다음에, 그렇기 때문에 철학자들이 (과학적 이론인) 케플러의 광학에 노골적으로 도움을 구할 수 없다는 추가 내용이 이어지는 것이 적절하다. 따라서 주어진 문장은 ④에 들어가야 한다.

구문노트

[2행] The important difference between philosophers and psychologists is ^Sthat the former are concerned with rational justification and the latter ^{▽ L C}with physiology and conscious awareness^(are concerned).

that이 이끄는 명사절이 문장의 보어 역할을 하는 구조로서, the latter 다음에 are concerned가 생략되었다.

어휘

- optics 광학 • justification 정당화 • physiology 생리학 • conscious 의식적인
- comparable 비슷한, 비교할 만한 • dimensionality 차원
- inference 추론 • retinal 망막의

7

⑤

소재 전쟁에서의 객관적인 통찰력의 중요성

해설

초기 전쟁의 역사에서, 군사 전략을 이해한 통치자나 장군은 권력을 행사할 수 있었다. 그는 전쟁에서 승리하고, 제국을 개척하거나, 최소한 자신의 도시나 국가를 방어할 수 있었다. 그러나 이 수준에서 전략에 문제가 발생했다. (C) 다른 어떤 인간의 활동보다 전쟁은 감정을 혼란시키며, 내부의 수성(獸性 동물성)을 움직인다. 전쟁을 도모하면서, 왕은 지형에 대한 지식과 적국의 병력과 자신의 병력 둘 다에 대한 이해와 같은 것에 의존했을 것이다. 그의 성공은 이런 것들을 분명하게 볼 수 있는 능력에 달려 있었을 것이다. (B) 그러나 이 통찰력은 흐려지기 쉬웠다. 그는 반응할 감정이 있고, 실현할 욕망이 있었다. (그

래서) 그는 자신의 목표를 철저하게 생각하지 못했다. 이기고 싶기 때문에, 그는 적군의 힘을 과소평가하고 자신의 힘을 과대평가하려 했다. (A) 예를 들어서, 페르시아 제국의 Xerxes가 기원전 480년에 그리스를 침범했을 때, 그는 완벽하게 이성적인 계획을 갖고 있다고 생각했다. 그가 고려하지 않은 것들이 많이 있었고, 재앙이 뒤따랐다.

해설

전략에 문제가 있었다는 주어진 글의 언급 다음에, 전쟁이 감정을 움직인다는 문제점을 지적한 (C)가 이어져야 한다. 전쟁의 성공이 상황을 분명하게 판단하는 능력에 달려 있다는 내용이 언급된 (C) 다음에, 이런 통찰력(this vision)이 흐려지기 쉽다는 내용의 (B)가 연결되고, 마지막으로 통찰력이 흐려진 예를 제시하는 (A)가 나오는 것이 이어질 글의 순서로 가장 적절하다.

구문노트

[10행] Wanting to win, he would underestimate the enemy's strength or overestimate his own.
 = Because he wanted to win S V1
 V2

Wanting to win은 이유를 나타내는 분사구문으로 Because he wanted to win으로 바꿔 쓸 수 있다. 주절의 동사는 접속사 or를 이용하여 would underestimate와 (would) overestimate가 된다.

[13행] In plotting war, a king would depend on things like his knowledge of the terrain and his understanding of both the enemy's forces and his own; his success would depend on his ability to see these things clearly.
 부사구 S V ~와 같은
 전치사 like의 목적어

like 다음에는 구체적인 예시가 제시된다. his knowledge ~ his own은 전치사 like의 목적어에 해당된다. to see ~의 to부정사는 형용사적 용법으로 쓰여 his ability를 수식한다.

어휘

- strategy 전략 •carve 개척하다 •empire 제국 •at the very least 적어도
- cloud 흐리게 만들다 •thoroughly 철저하게 •underestimate 과소평가하다
- overestimate 과대평가하다 •play havoc with ~을 혼란시키다
- plot 도모하다, 계획하다

상식 UP

Xerxes(크세르크세스)

페르시아 제국 아케메네스 왕조의 황제인 크세르크세스 1세는 테르모필레, 살라미스, 플라타이아 전투 등을 통해 대규모 그리스 침공을 한 것으로 널리 알려져요. 하지만 폭풍과 강풍이라는 예상치 못한 요인이 겹치면서, 전쟁에서 대패했고, 그것이 아케메네스 왕조 몰락의 시작으로 여겨지기도 해요.

8~9

8 ① 9 ⑤

소재 파리와 인간의 유사점

해설

언급할 가치가 있는 파리와 인간에 관한 사실이 한 가지 있는데, 그것은 취약성이며, 둘 다에게 공통된다. 파리는 매우 짧은 시간을 살지만, 순수 의지를 가진 미세한 알갱이들처럼 덤벼들고 애쓴다. 그것들의 삶은 우리에게 무의미라는 범례, 분별없는 유전자라 그것 자신들을 영속하게 하려는 단순한 기계적 장치에 불과해 보인다. 그것들의 삶은 불쾌하고, 야만적이고 짧으며 또한 더럽고 타락했다. 그것들은 또한 민

첩함에도 불구하고, 신문의 닥치는 대로 의 강타에 의해서 으깨지거나 화학물의 분사로 독살되는데, 그 종말은 급작스럽고 부당하게 다가온다. 파리는 쉽게 죽는다. 그것이 우리 자신의 죽어야 할 운명을 비추는 불편한 거울이다. 우리의 삶 역시 짧고 격렬하며, 갑작스러운 죽음이 언제나 아주 가까이에 있다. 우리는 쉽게 으깨지며 빠르게 질식된다. 그리고 이길 수 없는 적인 강력한 다른 존재의 위협이 있다. 우리는 파리를 싫어하겠지만, 거미줄에 걸려서 포박 당한 채, 그 고통스러운 종말을 기다리는 파리 한 마리의 모습은 우리의 동정을 끌어들이는 광경이다. 거미줄에 걸린 파리는 모든 구속, 절망 그리고 희망 없음의 상징이다. 파리는 쉽게 다치며, 우리도 마찬가지다. 우리(인간과 파리)의 비슷함은 차이만큼이나 부인하기 힘들다. 따라서 파리에 대한 우리의 감정상의 관계는 다방면에 걸친 복잡한 관계이다. 때때로 그것들은 우리의 반대편에 존재하는 것처럼 보인다. 때때로 그것들은 우리의 친구 이면서 대응되는 존재, 우리 자신의 운명의 상징인 것처럼 보인다. 그것들은 우리를 역겹게 만들지만, 그것들은 우리를 반영한다. 그것들은 혐오스럽고 비극적인 존재일 뿐만 아니라, 부인되거나 교정될 수 없는 인간의 삶의 실상이다.

해설

8 파리의 짧은 생과 급작스러운 죽음은 인간의 죽어야 할 운명을 비추는 불편한 거울이라고 했으므로, 글의 제목으로는 ① '파리: 인간의 비극적 운명의 거울'이 가장 적절하다.

오답노트

- ② 파리: 우리의 공중위생의 적
- ③ 파리의 죽음에 대한 우리의 태도
- ④ 왜 그리고 어떻게 우리는 파리를 낮게 평가하는가
- ⑤ 인간과 파리의 유전자의 차이점

9 파리와 인간의 공통점에 대해서 언급한 내용은 파리와 인간 모두 짧고 격렬하게 살다가 갑작스럽고 쉽게 죽을 수 있다는 것이다. 따라서 빈칸에는 ⑤ '취약성(다치기 쉬움)'이 가장 적절하다.

오답노트

- ① 탐욕 ② 활기 ③ 낙관주의 ④ 이기심

구문노트

[12행] We may dislike flies, but the sight of one of them [caught in a spider's web, trussed up, waiting its torturous end]—that is a sight to engage our sympathies.
 = as it is waiting

밑줄 친 that은 앞에 나온 the sight of one of them을 받고 있다. waiting its torturous end는 '~하며'라는 동시동작을 나타내는 분사구문이다.

어휘

- thrust 덤벼들다 •strive 애쓰다 •contrivance 장치 •mindless 분별없는
- perpetuate 영속시키다 •nasty 불쾌한 •brutish 야만적인
- filthy 아주 더러운 •degraded 타락한 •squash 으깨다 •thwack 강타.
- (의성어) 찰싹 •jet 분사, 분출 •abruptly 급작스럽게 •mortality 죽음을 면할 수 없는 운명
- strenuous 격렬한 •a heartbeat away 아주 가까운 곳에
- truss 묶어 매다 •torturous 고통스러운 •kinship 유사함 •multifaceted 다방면에 걸친, 다면적인
- intimate 절친한 친구 •counterpart (대응되는) 상대
- remedy 교정(개선)하다 •repellent 혐오스러운

memo

A series of horizontal dotted lines for writing, spanning the width of the page.

memo

A series of horizontal dotted lines for writing, spanning the width of the page.