

# 수능특강

영 어 영 역  
영어독해연습

정답과  
해설

틀리기  
쉬운  
유형편

- 1 ④    2 ④    3 ④    4 ⑤    5 ②    6 ②  
7 ②    8 ③    9 ②    10 ④    11 ③    12 ⑤

**Exercise 1**

정답 ④

**소재** > 감정 표현의 맥락성

**해석** > 표정의 보편성에 대한 연구는 정서의 사회화가 상황 변수와 그 의미가 인간 종의 모든 구성원 사이에서 적어도 대략적으로 같은 뜻을 갖는 인간 감정의 유한한 목록 사이의 상호 작용을 포함한다는 것을 보여 준다. 동시에, Izard의 '정서-인지 구조'에 대한 체계적 정리는 감정이 실제로는 그와 관련된 특정 상황과 분리될 수 없음을 보여 준다. '기본적'이고 보편적으로 인식할 수 있는 감정 목록을 구성하는 것이 가능하다는 사실은 한 종에만 국한된 표정 목록에서만 아니라 아마도 더 근본적으로는 신체 움직임과 자세뿐만 아니라 웃음과 울음을 포함하여 인간 표현 행동의 더 큰 집합에서 비롯된다. 이러한 행동은, 그에 대한 보편적인 능력이 존재하는데, 또한 예외 없이 특정 상황에서 수행된다. 인간의 의사소통 기능의 요소로서, 이러한 행동은 환경으로부터의 반응이 필요하도록 만들면서, 한편으로는 또한 환경에 의해 형성되기도 한다. Lewis의 용어를 사용하자면 감정 표현의 맥락과 관련된 현실은 '상태'를 '경험'으로 전환시킨다.

**문제 해설** >

인간은 표정뿐만 아니라 더 큰 범주의 표현 행동으로부터 보편적으로 인식할 수 있는 '기본적' 감정 목록을 구성하는 것이 가능하지만, 이러한 행동은 특정 상황에서 수행된다고 했다. 또한 그것은 환경으로부터 반응의 필요성을 만들어 냈고 동시에 환경에 의해 형성되기도 한다고 했다. 내적으로 존재하는 감정의 상태가 개인이 실제로 겪는 경험으로 변하기 위해서는 그것이 특정 상황에서 표현되고 다른 사람과 상호 작용하며 해석되어야 한다는 의미이므로, 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ④ '맥락과 관련된'이다.

- ① 제한된
- ② 주관적인
- ③ 여과되지 않은
- ⑤ 감추어지지 않은

**구조 해설** >

■ Research on the universality of facial expressions suggests [that the socialization of affect involves interactions between {situational variables} and {a finite repertoire of human emotions <whose meanings are at least roughly synonymous among all members

of the species>}].

[ ]는 suggests의 목적어 역할을 하는 명사절이다. [ ] 안의 두 개의 { }는 and로 연결되어 between의 목적어 역할을 한다. 두 번째 { } 안의 < >는 human emotions를 수식하는 관계절이다.

**어휘 및 어구** >

- universality 보편성
- affect 정서
- variable 변수
- finite 유한한
- repertoire 목록, 레퍼토리
- formulation 체계적 정리, 체계화
- separable 분리될 수 있는
- recognizable 인식할 수 있는
- derive from ~로부터 비롯되다
- species-specific 한 종(種)에만 국한된[관련된]
- posture 자세
- exception 예외
- transform 전환시키다

**Word Search**

| 정답 | 1. finite 2. posture 3. separable

1. 시간은 유한한 자원이어서, 항상 소진되고 있다.
2. 그녀는 허리를 곧게 펴고 어깨의 긴장을 풀어 자세를 바로잡았다.
3. 시간과 공간은 현대 물리학에서 항상 분리될 수 있는 것으로 간주되지는 않는다.

**Exercise 2**

정답 ④

**소재** > 검색 환경 변경의 유용성에 대한 의문

**해석** > 사람들은 새로운 이메일, 더 나은 검색 결과, 새로운 뉴스 기사 보기를 원하기 때문에, 변경이 유용한 경우가 많긴 하지만, 그것은 사용자가 정보를 다시 찾는 능력을 방해할 수 있다. 한 예로, 동적 메뉴는 자주 찾는 항목을 메뉴 상단에 올려 사람들이 메뉴 항목을 더 빨리 이용하는 것을 돕기 위해 개발되었다. 동적 메뉴가 이용 시간을 단축하기는 커녕, 연구에 따르면 자주 찾는 항목이 예상되는 위치에 더 이상 나타나지 않아 실제로는 사용자 속도를 늦추는 것으로 밝혀졌다. 또 다른 예로, 일부 연구자들은 검색 과정에서 수집된 암묵적 피드백에 근거하여 동적으로 순위가 재조정된 관련 문장 목록을 제공함으로써 사람들이 검색을 더 잘 할 수 있도록 돕고자 했다. 연구자들의 예상과 달리, 사람들은 문장 목록이 정적일 때만큼 검색 경험을 즐기지 않았고 검색도 잘하

지 못했다. 마찬가지로 질의 기록을 대규모로 분석한 결과, 사람들이 질의를 반복할 때, 만약 그 결과의 순위가 변경되었다면, 전에 클릭한 적이 있는 결과를 클릭할 가능성이 상당히 더 낮고, 클릭하더라도 그 속도가 상당히 더 느려지는 것으로 나타났다.

#### 문제해설

동적 메뉴, 동적으로 순위가 재조정된 관련 문장 목록 제공, 질의를 반복할 때 결과의 순위 변경의 예를 통해, 검색 환경 변경으로 인해 사용자의 속도가 늦추어지고 검색을 잘하지 못하는 등 사용자가 정보를 다시 찾는 능력이 감소했음을 추론할 수 있다. 따라서 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ④ ‘사용자가 정보를 다시 찾는 능력을 방해할’이다.

- ① 사용자의 행동을 강화시키는 결과를 초래할
- ② 잘 형성된 사용자 습관을 재형성할
- ③ 관심을 끄는 것에 불과한
- ④ 상호 작용 및 이해의 새로운 양식을 만들어 낼

#### 구조해설

■ Similarly, a large-scale analysis of query logs revealed [that when people repeat queries they are {significantly less likely to click on a result <they’ve clicked before> if the result’s rank has changed}, and {significantly slower to click <when they do>}].

[ ]는 revealed의 목적어 역할을 하는 명사절이다. 그 안의 두 개의 { }는 and로 연결되어 are에 이어진다. 첫 번째 { } 안의 < >는 a result를 수식하는 관계절이다. 두 번째 { } 안의 < >는 시간의 부사절이고 do는 click을 대신하여 쓰인 대동사이다.

#### 어휘 및 어구

dynamic 동적인

bubble 올리다

decrease 단축하다, 줄이다

reveal 밝히다, 나타내다, 드러내다

relevant 관련된

rerank 순위를 재조정하다

analysis 분석

significantly 상당히, 유의미하게

#### Word Search

| 정답 | 1. dynamic 2. decrease 3. analysis

1. 그 팀은 프로젝트의 동적인 특성에 계속 적응해야 했다.
2. 새 정책이 적용된 후 불만이 눈에 띄게 줄어들 것이다.
3. 최근 데이터 분석은 의사결정에 유용한 통찰을 제공했다.

## Exercise 3

정답 ④

소재 > 인터페이스 은유

해석 > 언어적 은유는 우리 언어를 더욱 다채롭고 표현력 있게 만드는 데 도움을 준다. 그것은 우리가 어떤 것에 대해 생각하는 방식에 영향을 미치지 않지만, 사물 그 자체를 바꾸지는 않는다. 인터페이스 은유는 우리가 기술 세계를 경험하고 그것과 상호 작용하는 방식에 더 근본적인 역할을 하여, 느낌뿐만 아니라 기능에도 영향을 미친다. 인터페이스를 위해 선택된 은유는 그것(인터페이스)이 사용될 수 있는 방식을 형성한다. 우리가 컴퓨터 ‘파일’을 ‘폴더’에 넣을 때, 이러한 은유적 구성 개념은 우리의 기계에서 정보가 정리되는 방식에 대해 우리가 생각하는 데 도움이 되기도 하지만, 또한 우리가 그것으로 할 수 있는 것을 제한하기도 한다. 인터페이스 은유는 또한 그 경험이 주는 느낌, 즉 그 기계와의 그리고 그 기계를 통한 우리의 상호 작용에 대해 우리가 갖는 감정적, 심미적 반응에도 영향을 미친다. 데스크톱 은유는 사무실 업무, 즉 비서, 상사, 분기별 계획, 작은 사무 공간을 떠올리게 한다. 그것은 1970년대 후반과 1980년대 초반에 개발되었는데, 당시에는 사무가 개인용 컴퓨터의 주된 용도로 여겨졌다. 데스크톱 이미지는 확실히 그러한 환경에 적합하다. 그러나 그것은 우리가 그 컴퓨터를 오락 센터나 사회생활의 중심으로 사용하는 경우에는 덜 적합하다. 인터페이스 은유는 그 (실제적인) 용도의 느낌과 기능 모두에 적합해야 한다.

#### 문제해설

컴퓨터 ‘파일’을 ‘폴더’에 넣을 때의 은유적 구성 개념과 데스크톱 은유의 예를 통해 인터페이스 은유에는 느낌과 기능이 중요한 요소이며 둘 모두에 적합할 때 인터페이스 은유가 제대로 역할을 할 수 있음을 알 수 있으므로, 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ④ ‘그 (실제적인) 용도의 느낌과 기능 모두에 적합해야’이다.

- ① 명확한 시각적 그리고 기능적 단서를 제공해야
- ② 모든 기술적 변화와 더불어 진화해야
- ③ 현실 세계의 도구를 가능한 한 문자 그대로 반영해야
- ⑤ 감정적 연결을 통해 사용성을 향상시켜야

#### 구조해설

■ When we put computer “files” into “folders,” these metaphoric constructs help us think about the way [information is organized in our machine], but they also constrain [what we can do with it].

첫 번째 [ ]는 the way를 수식하는 관계절이고, 두 번째 [ ]는 constrain의 목적어 역할을 하는 명사절이다.

#### 어휘 및 어구

verbal 언어적인

expressive 표현력 있는

interface 인터페이스(서로 다른 두 시스템, 장치, 소프트웨어 따위를 서로 이어 주는 부분, 또는 그런 접속 장치)

fundamental 근본적인

construct 구성 개념, (이런저런 증거들에 기반을 두고 마음속으로 구성된) 생각

constrain 제한하다

aesthetic 심미적인, 미적인

secretary 비서

quarterly 분기별의

appropriate 적합한

Word Search

| 정답 | 1. Verbal 2. constrain 3. aesthetic

- 언어적인 의사소통은 우리가 자신을 표현하는 방식 중 한 부분일 뿐이다.
- 적은 예산은 우리의 프로젝트 확장 능력을 제한할 것이다.
- 그녀는 그 제품의 미적 매력과 기능성 모두에 초점을 맞추었다.

Exercise 4

정답 ⑤

소재 > 뉴스 프레임이 시민들의 의견에 미치는 영향

해석 > 많은 뉴스 미디어 연구는 시민들의 의견이 다양한 뉴스 콘텐츠에 의해 영향을 받는지를 알아보기 위해 실험 설계를 사용한다. 예를 들면, 어느 연구에서 연구자들은 다양한 방식으로 사형에 대한 프레임을 구성하게 될 신문 기사를 만들었다. 한 기사는 사형을 도덕적 가치에 대한 모욕(도덕성 프레임)으로 구성한 반면, 다른 기사는 무고한 사람이 사형될 수도 있기 때문에 그 정책은 근본적으로 결함이 있다는 점(무죄 프레임)을 강조했다. 일부 피험자들은 도덕성 프레임을 가진 기사를 읽었고, 다른 피험자들은 무죄 프레임을 가진 기사를 읽었다. 그런 다음 피험자들은 사형에 대한 자신의 의견을 결정할 때 그들이 고려한 중요한 요인들을 나열하라고 요청하는 질문지를 작성했다. 무죄 프레임을 접한 피험자들은 사형에 대한 태도를 결정할 때 무죄 관련 고려 사항을 중요한 요소로 언급할 가능성이 도덕성 프레임이 제공된 피험자들보다 더 높았던 것으로 밝혀졌다. 따라서 뉴스 프레임이 사형에 대한 피험자 태도의 구성 요소를 형성했다.

문제 해설 >

사형을 다양한 방식으로 표현하는 신문 기사를 이용한 실험에서 무죄 프레임을 접한 피험자들은 도덕성 프레임이 제공된 피험자들보다 사형에 대한 태도를 결정할 때 무죄 관련 고려 사항을 중요한 요소로 언급할 가능성이 더 높았던 것으로 밝혀졌다는 실험 결과로부터 뉴스 프레임이 사형에 대한 피험자들의 태도에 영향을 미쳤음을 알 수 있다. 따라서 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ⑤ '뉴스 프레임이 사형에 대한 피험자 태도의 구성 요소를

형성했다'이다.

- 사형은 뉴스 미디어에서 흔히 부정적인 프레임으로 제시되었다
- 미디어의 프레임은 사건의 실체가 아니라 의도를 반영했다
- 피험자들의 뉴스에 대한 태도는 그들의 도덕성과 관련이 없었다
- 독자의 신념 체계는 그들이 뉴스를 선택하는 데 상당한 영향을 미쳤다

구조 해설 >

■ It was found [that subjects {exposed to the innocence frame} were more likely to mention innocence-related considerations as important factors in determining their attitudes toward the death penalty than subjects {presented with the morality frame}].

It은 형식상의 주어이고 [ ]가 내용상의 주어이다. 그 안의 두 개의 { }는 각각 바로 앞의 subjects를 수식하는 분사구이다.

어휘 및 어구 >

- death penalty 사형
- construct 구성하다
- emphasize 강조하다
- policy 정책
- fundamentally 근본적으로
- flawed 결함이 있는
- innocent 무고한, 무죄인
- execute 사형하다, 처형하다
- questionnaire 질문지
- determine 결정하다
- be exposed to ~을 접하다
- mention 언급하다

Word Search

| 정답 | 1. flawed 2. innocent 3. expose

- 그 설계는 결함이 있지만, 몇 가지 변경으로 개선될 수 있다.
- 배심원단은 피고인이 모든 혐의에 대해 무죄로 판결했다.
- 우리는 아이들이 가능한 많은 예술과 문화를 접하기를 원한다.

Exercise 5

정답 ②

소재 > 지식의 문제

해석 > 지식의 문제는 아직 관찰된 적이 없는 것을 예측하는 우리의 능력에 대해 논의할 때 가장 분명히 나타난다. 대부분의 사람들은 그들이 태양이 내일 뜰 것을 '안다'고 말할 것이다. 하지만 우리는 이것을 확실한 것이라고 부를 수 있을까? 그것은 가능성이 매우 높아 보이지만, 태양이 연료가 고갈되어 크게 부풀어 올라



notice [what happens {when we fight with a situation or experience}].

[ ]는 notice의 목적어 역할을 하는 명사절이고, 그 안의 { }는 when이 이끄는 시간의 부사절이다.

어휘 및 어구

things 상황

patience 인내

fair 상당한

dose 양, 1회 복용량

courage 용기

acceptance 수용

dispirited 낙담한, 의기소침한

escalate (나쁜 상황) 점점 심해지다, 악화되다

diminish 줄어듦

in one's own time 적절한 때가 되면

Word Search

| 정답 | 1. patience 2. dispirited 3. escalate

1. 새로운 언어를 배우는 것은 많은 인내와 연습이 필요하다.

2. 그녀는 실망스러운 소식을 듣고 의기소침해졌다.

3. 회사가 해고를 발표한 후 상황이 악화되기 시작했다.

Exercise 7

정답 ②

소재 > 흔한 우연의 일치

해석 > 우연의 일치를 평가하는 수학적으로 적절한 방법을 우리에게 보여 주는 두 가지 고전적인 문제가 있다. 하나는 반직관적인 난제, 즉 생일 문제인데, 그것은 23명으로 구성된 어떤 집단에서든 그 집단에서 두 사람이 같은 생일을 가질 확률이 절반을 넘는다는 것을 우리에게 알려 준다. 다른 하나는 원숭이 문제인데, 그것은 다음과 같이 묻는다. 충분히 긴 시간이 주어진다면, 원숭이가 컴퓨터 자판의 키를 무작위로 두드려 셰익스피어 소네트의 첫 행을 쓸 수 있을까? 이 두 가지 문제는 큰 수의 법칙, 숨은 변수 이론, 그리고 진정 큰 수의 법칙과 함께 우연의 일치가 우리가 예상하는 것보다 훨씬 더 자주 일어나는 이유에 대한 합리적인 이해를 우리에게 제공한다. 이 마지막 법칙인 진정 큰 수의 법칙은 철학적인 격언이다. 간단히 말해, 어떤 일이 일어날 가능성이 조금이라도 있다면, (그 가능성이) 아무리 작더라도, 그 일은 언젠가는 반드시 일어날 수밖에 없다는 것을 우리에게 알려 준다. 그것은 증명할 수 있는 정리(定理)는 아니다. 결국, 나는 '반드시 일어날 수밖에 없다'는 구절을 썼는데, 그것은 어떤 구절 못지않게 모호하다. 하지만 그것은 우연의 일치가 정말 얼마나 흔한지를 알게 해 준다.

문제 해설

우연의 일치가 실제로는 우리가 생각하는 것보다 훨씬 더 자주 발생한다는 사실을 생일 문제와 원숭이 문제라는 고전적인 문제들과 진정 큰 수의 법칙 등을 통해 보여 주는 내용이므로, 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ② '우연의 일치가 정말 얼마나 흔한지'이다.

- ① 왜 특정 사건이 일어날 가능성이 희박해 보이는지
- ③ 특정 사건의 확률의 제한
- ④ 혼돈의 무작위성이 무엇을 제공할 수 있는지
- ⑤ 사건이 진정으로 무작위적이라는 것에 대한 부정의 정도

구조 해설

■ These two problems, along with [the law of large numbers], [the theory of hidden variables], and [the law of truly large numbers], give us a reasonable understanding of [why coincidences happen far more frequently than we expect].

세 개의 [ ]가 콤마와 and로 대등하게 연결되어 along with에 이어진다. 네 번째 [ ]는 of의 목적어 역할을 하는 명사절이다.

어휘 및 어구

classic 고전적인, 전형적인

mathematically 수학적으로

evaluate 평가하다

coincidence 우연의 일치, 우연

counterintuitive 반직관적인

odds 확률, (어떤 일이 있을) 가능성, 공산, 가망

better than even 절반이 넘는, 50%를 초과하는

randomly 무작위로

variable 변수

reasonable 합리적인

philosophical 철학적인

likelihood 가능성

Word Search

| 정답 | 1. coincidence 2. reasonable 3. philosophical

1. 오늘 우리가 같은 옷을 입었다는 것은 이상한 우연의 일치였다.

2. 그녀는 그 상황에서 합리적인 선택을 했다.

3. 그 소설은 존재에 관한 깊은 철학적인 질문들을 탐구한다.

Exercise 8

정답 ③

소재 > 시각적 심상 속 거리 인식

해석 > '이미지 스케닝'이라는 어구는 사람이 상상하는 물체를 가

로질러 자신의 주의를 이동시킬 때 시각적 심상에 작동하는 인지 과정을 가리킨다. 최초의 이미지 스캐닝 패러다임은 이미지의 공간적 속성을 연구하기 위해 설계되었다. 원래 실험에서 참가자들은 (탐과 같은) 길쭉한 물체의 그림들을 암기했다. 그런 다음 그들은 그 물체들 중 하나를 생생하게 마음속에 그려보고 그것의 한쪽 끝(예를 들어, 탐의 밑부분)에 집중하도록 요청받았다. 마지막으로 참가자들은 물체에 있는 특정 요소의 이름(예: 깃발)을 듣고 그것을 찾아야 했다. 참가자들은 자신의 (마음속) 이미지를 스캔하라는 지시는 받지 않았으며, 단지 탐사어(실험에서 참가자에게 주어지는 자극)가 전달될 때까지 원래 위치에 집중하고, 그다음에 이름이 불린 부분이나 특정 요소에 집중하라는 지시만 받았다. 그들은 이름이 불린 부분에 집중했을 때 한 버튼을 눌렀고, 그것을 찾지 못하면 다른 버튼을 눌렀다. 중대한 연구 결과는 초점 지점에서 물체의 이름이 불린 부분까지의 거리가 증가함에 따라 반응 시간이 선형적으로 증가했다는 것이었다. 이 연구 결과는 이미지 스캐닝으로 가로질러질 때의 거리가 시각적 심상에 실제로 표현된다는 증거로 받아들여졌다.

#### 문제해설

사람이 생생하게 마음속에 그린 물체를 바라볼 때, 그 안의 거리 정보를 실제 공간처럼 처리한다는 것을 보여 주는 이미지 스캐닝 실험을 통해 심상 속에서 초점이 이동하는 거리와 반응 시간 사이에 선형적인 관계가 있음을 설명하는 글이다. 따라서 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ③ '시각적 심상에 실제로 표현된다'이다.

- ① 가상 세계에서 더 진정성 있게 된다
- ② 비공간적, 상징적인 방식으로 계산된다
- ④ 연속성이 결여된 비공간적 형식이 된다
- ⑤ 머릿속에서 거꾸로 될 때 측정 정밀도를 잃는다

#### 구조해설

■ Participants were not instructed to scan their image, but were simply told [to focus on the original location {until the probe was delivered}], and then [to focus on the named part or feature].  
두 개의 [ ]는 told의 목적격 보어 역할을 하는 to부정사구로 and로 대등하게 연결되어 있다. 첫 번째 [ ] 안의 { }는 접속사 until이 이끄는 시간의 부사절이다.

#### 어휘 및 어구

cognitive 인지의, 인지적인  
operate 작동하다  
mental image 심상, 마음속 이미지  
paradigm 패러다임, 전형적인 예  
investigate 연구하다, 조사하다  
spatial 공간적인, 공간의

property 속성  
experiment 실험  
visualize 생생하게 마음속에 그린다, 상상하다  
feature 특정 요소, 특징  
instruct 지시하다  
critical 중대한  
linearly 선형적으로  
evidence 증거

#### Word Search

| 정답 | 1. cognitive 2. spatial 3. critical

1. 그 환자는 익숙한 이름을 잇는 것과 같은 인지적 쇠퇴의 징후를 보였다.
2. 그 검사는 아이들에게 도형을 머릿속에서 회전시켜 보도록 요구함으로써 공간적 인식을 측정한다.
3. 그 협상은 단 하나의 실수가 모든 것을 망칠 수 있는 중대한 단계에 이르렀다.

### Exercise 9

정답 ②

소재 > 소셜 미디어의 전자상거래 플랫폼으로의 변모

해석 > 소셜 미디어의 전자상거래 플랫폼으로의 변모는 그것이 기업들을 위한 플랫폼이 되는 것을 가능하게 한 중요한 이정표이다. 소셜 미디어는 처음에 주로 친구 및 가족과의 소통을 위해 사용되었다. 그러나 일부 플랫폼의 인기와 함께, 소셜 미디어는 온라인에서 자신의 제품을 판매하고자 하는 기업들에게 필수적인 도구로 바뀌었다. 소셜 미디어는 이제 기업들에 의해, 구매자들에게 직접 쇼핑할 수 있는 옵션을 제공하기 위해서뿐만 아니라 자신의 제품과 서비스를 홍보하기 위해서도 사용되고 있다. 인플루언서 마케팅은 소셜 미디어가 기업들을 위한 플랫폼으로 진화한 또 다른 방식이다. 인플루언서란 상당한 규모의 소셜 미디어 팔로워를 보유하고 있고, 자신의 전문 분야에서 권위자나 견해가 권위 있고 영향력 있다고 여겨지는 사람으로 인정받는 그런 사용자이다. 인플루언서 마케팅은 기업들이 그 사용자(해당 인플루언서)의 팔로워들의 관심을 얻을 수 있게 해 주는데, 이 팔로워들은 자신들이 소셜 미디어에서 팔로우하는 사람들로부터의 제안을 신뢰할 가능성이 더 높다.

#### 문제해설

이 글은 소셜 미디어가 친구 및 가족 간의 소통 수단에서 벗어나 기업들이 제품과 서비스를 홍보하고 직접 판매까지 할 수 있는 전자상거래 플랫폼으로 진화한 과정을 설명하는 내용으로, 특히 인플루언서 마케팅의 등장은 소셜 미디어가 기업들을 위한 플랫폼으로 자리 잡는 데 중요한 이정표가 되었음을 보여 주는 대표적인 예이다. 따라서 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ② '전자상

거래 플랫폼으로의 변모'이다.

- ① 더 젊은 사용자들 사이에서 인기의 하락
- ③ 사회적 유대감 형성의 원래 목적으로의 회귀
- ④ 플랫폼 간 사용자 개인 정보 설정의 변경
- ⑤ TV와 라디오 같은 전통적인 매체의 대체

구조 해설

■ Influencers are those users [who {have a sizable social media following} and {are recognized as authorities or thought leaders in their specialized field}].

[ ]는 those users를 수식하는 관계절이고, 그 안의 두 개의 { }는 and로 대등하게 연결되어 who에 이어진다.

어휘 및 어구

- significant 중요한
- initially 처음에는
- vital 필수적인
- evolve 진화하다
- sizable 상당한 규모[크기]의, 꽤 많은
- authority 권위자
- thought leader 견해가 권위 있고 영향력 있다고 여겨지는 사람
- specialized 전문의, 전문적인

Word Search

| 정답 | 1. initially 2. vital 3. sizable

- 1. 그녀는 처음에 그 문제를 이해하지 못했다.
- 2. 기업이 고객의 필요를 이해하는 것은 필수적이다.
- 3. 그 프로젝트는 완료하기 위해 상당한 규모의 예산이 필요하다.

Exercise 10

정답 ④

소재 > 상대방 말을 듣지 않으면 놓치는 것

해석 > 우리가 듣기를 중단하는 한 가지 방법은 상대방이 방금 말한 것에 대한 응답을 준비하기 시작할 때로, 흔히 상대방이 말을 시작한 직후에 그렇게 한다. 예를 들어, 여러분이 관리자와 회의를 하고 있는데, 그 관리자가 곧 조직 개편이 있을 것이며 여러분과 여러분의 팀이 더 낮은 직급의 관리자 밑에 배속될 것이라고 여러분에게 말한다고 상상해 보라. 그 소식을 듣자마자, 여러분은 듣기를 중단하고, 여러분의 머릿속이 최고 속도로 돌아가기 시작한다. 여러분은 그런 일이 일어나지 않도록 관리자를 설득할 방법들을 생각하기 시작한다. 여러분은 곧 배속될 그 관리자를 얼마나 싫어하는지를 떠올리고, 관리자에게 그 새로운 사람과 성미가 맞지 않는다고 말할 준비를 한다. 여러분은 자신의 경력이 계속 악

화되는 상황이 시작되고 있을까 봐 두려워한다. 그 사이에 여러분의 관리자는 계속해서 말하고, 그 결정에 대한 근거를 제시하고, 왜 이것이 여러분과 여러분의 팀 모두에게 좋은 조치인지를 설명해 왔다. 안타깝게도 여러분은 듣기를 중단했기 때문에 “당신은...으로 이동될 것입니다.” 이후의 모든 내용을 놓쳤다. 상대방이 말하고 있는 동안 여러분이 응답을 준비하면, 여러분은 상대방이 여러분에게 말하고 있는 것을 듣는 것을 놓치고 있는 것이다.

문제 해설

우리가 상대방의 말을 듣는 도중에 반응이나 응답을 준비하느라 경청하지 못하는 문제를 다룬 글이다. 관리자의 말이 시작되자마자 즉시 대면에서 방어 논리를 구성하면서 결국 중요한 설명들을 듣지 못하게 되는 상황을 예로 들고 있다. 따라서 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ④ ‘상대방이 여러분에게 말하고 있는 것을 듣는 것을 놓치고 있는 것’이다.

- ① 의사소통의 효율성을 향상시키는 것
- ② 화자의 감정적인 어조를 더 잘 분석하는 것
- ③ 여러분의 자신감으로 화자에게 깊은 인상을 줄 가능성이 더 낮은 것
- ⑤ 대화에서 앞서 나감으로써 강력한 리더십을 보여 주는 것

구조 해설

■ One way [we stop listening] is [when we start preparing a response to {what the other person has just said}], often immediately after they have started speaking.

첫 번째 [ ]는 One way를 수식하는 관계절이고, 두 번째 [ ]는 주격 보어 역할을 하는 명사절로, 그 안의 { }는 to의 목적어 역할을 하는 명사절이다.

어휘 및 어구

- response 응답, 대응
- manager 관리자
- reorganization 조직 개편
- go into high gear 최고 속도로 돌아가기 시작하다, 최대의 노력을 기울이기 시작하다
- convince 설득하다
- fear 두려워하다
- lay out (계획·주장 등을 잘 정리하여) 제시하다
- miss 놓치다

Word Search

| 정답 | 1. convince 2. fear 3. miss

- 1. 그녀는 부모님이 자신이 해외에서 공부하는 것을 허락하도록 설득하려고 했다.
- 2. 많은 직원이 새 정책이 실직으로 이어질까 봐 두려워할 수 있다.
- 3. 장학금 신청 기회를 놓치지 마세요.

## Exercise 11

정답 ③

**소재** > 마케팅과 위험 인식

**해석** > 많은 마케터들은 구매를 구매자가 이익을 극대화하기보다는 구매자가 구매 결정의 위험을 줄이려고 노력하는 과정으로 간주해야 한다고 믿는다. 어떤 사람이 새로운 제품 분야에서 서로 경쟁하는 브랜드와 마주했을 때, 그는 위험을, 예컨대 그 브랜드가 제대로 효과를 낼지의 여부, 돈을 낭비하게 될지의 여부, 또래 집단이 자신의 선택과 의견이 다를지의 여부, 혹은 자신이 그 구매를 기분 좋게 느낄지의 여부 등에 대한 불확실성을 느낀다. 따라서 성공적인 브랜드 마케팅은 구매자의 위험 인식을 이해하는 데에 관심을 두어야 하며, 그다음에는 구매자가 최소한의 위험을 느끼는 그런 방식으로 브랜드를 개발하고 제시해야 한다. 인지된 위험을 제대로 인식하는 산업의 예로는 제약 산업이 있다. 어린이에게 적합한 신약을 마케팅하는 회사는 위험에 대한 부모의 우려를 고려해야 한다. 이러한 제품을 출시한 한 회사는 소아 병원의 여러 통증 전문의들과 협력하여 임상 데이터와 제품 시험을 제공함으로써 브랜드에 대한 전문가 보증이 부모를 안심시키고 그들의 위험 인식을 최소화하는 데 도움이 되도록 했다.

**문제 해설** >

많은 마케터들에게 구매는 구매자가 이익을 극대화하기보다는 위험을 최소화하려는 과정이며, 성공적인 브랜드 마케팅은 소비자의 위험 인식을 줄이는 데 초점을 맞추어야 한다는 내용의 글이므로, 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ③ '구매자가 구매 결정의 위험을 줄이려고 노력하는'이다.

- ① 판매자가 가능한 한 많은 제품 정보를 수집하는
- ② 소비자가 가격을 비교하지 않음으로써 최고의 거래(혜택)를 놓치는
- ④ 구매자가 최신 시장 트렌드와 스타일을 따르는 것에 집중하는
- ⑤ 구매자가 개인적인 판단보다는 광고에 의존하는

**구조 해설** >

■ [When a person is faced with competing brands in a new product field], they feel risk — for example, uncertainty about [whether the brand will work], [whether they will be wasting money], [whether their peer group will disagree with their choice], or [whether they will feel comfortable with the purchase, etc].

첫 번째 [ ]는 시간을 나타내는 부사절이다. 두 번째, 세 번째, 네 번째, 그리고 다섯 번째 [ ]는 콤마와 or로 대등하게 연결되어 전치사 about에 이어지는 명사절이다.

**어휘 및 어구** >

maximise 극대화하다

gain 이익

compete 경쟁하다

purchase 구매; 구매하다

perception 인식, 인지, 지각

minimal 최소한의, 최소의

appreciate 제대로 인식하다

pharmaceutical 제약의

launch 출시하다

specialist 전문의, 전문가

reassure 안심시키다

minimise 최소화하다

**Word Search**

| 정답 | 1. perception 2. specialists 3. minimise

1. 그 회사가 새로운 지속 가능한 전략을 도입한 후, 브랜드에 대한 대중의 인식이 달라졌다.
2. 많은 언어 전문가들이 그 번역 도구 개발을 도왔다.
3. 그 회사는 환경에 미치는 영향을 최소화하기 위한 조치를 취했다.

## Exercise 12

정답 ⑤

**소재** > 벌의 거리 판단

**해석** > 아주 오랫동안 벌들이 꿀까지의 거리를 어떻게 계산하는지에 대해 논쟁이 있었지만, 이제 우리는 그 방법을 알아냈다. 벌은 이동 중에 받는 시각적 자극의 양을 측정함으로써 사실상 거리를 어렵잡고 있다. 이런 장치를 상상해 보라. 종이 타월 심을 가져다가 그것을 쪼개어 펼치고, 안쪽 전체를 따라 작은 나무들을 가득 그린다. 그런 다음 그 심을 다시 테이프로 붙이고, 벌들이 나가려면 반드시 그것(그 종이 타월 심 안)을 날아 통과해야 하도록 벌집 입구에 그것을 놓는다. 곤충 과학자들은 벌이 그 심을 통해 단지 10인치만 날아가지만, 그것의 관점에서는 숲 전체를 막 날아 통과한 것 같다는 사실을 발견했다. 과학자들이 심 맨 끝에 꿀 공급원을 놓으면, 벌은 그곳까지 10인치를 날아가지만, 돌아가서는 숲 전체 너머에 꿀이 있다고 보고할 것이다. 이는 그 심을 제거한 뒤, 속은 벌의 춤을 보고, 이어서 그 위치(목표 지점)를 1마일 지나쳐 간 벌들의 등에 아주 작은 전자태그를 붙임으로써 확인되었다. 따라서 벌은 실제로 교묘한 알고리즘에 의해 움직이는 단순한 작은 로봇일 뿐이다.

**문제 해설** >

벌이 꿀까지의 거리를 이동 중 받는 시각적 자극의 양으로 계산한다는 발견에 대한 내용이다. 시각적 정보를 조작한 실험을 통해, 벌이 실제 거리보다 더 멀다고 인식할 수 있고 이러한 인식은 다

른 벌들에게 정보를 전달할 때도 영향을 미친다는 것을 밝혀냈다고 한다. 따라서 밑줄 친 부분이 글에서 의미하는 바로 가장 적절한 것은 ⑤ '벌은 시각적 자극에 반응하는 기본적인 메커니즘에 의해 기계적으로 안내된다.'이다.

- ① 벌은 컴퓨터처럼 복잡한 시각 이미지를 이해한다.
- ② 벌은 먹이원의 위치에 대해 다른 벌들을 속인다.
- ③ 벌은 로봇 의사소통에 상응하는 공학 시스템을 이용한다.
- ④ 벌은 내부 자극을 통해 과학자들에 의해 행동적으로 조작된다.

**구조 해설**

▪ The bee is actually approximating distance by measuring the amount of visual stimuli [it receives on the trip].

「by -ing」는 '~함으로써'라는 의미이며, [ ]는 visual stimuli 를 수식하는, 관계사가 생략된 관계절이다.

**어휘 및 어구**

debate 논쟁하다, 토론하다

compute 계산하다

approximate 어림잡다, 근사치를 계산하다

stimulus 자극(pl, stimuli)

confirm 확인하다

remove 제거하다

trick 속이다

overshoot (목표 따위를) 지나쳐 가다, 더 가다

**Word Search**

| 정답 | 1. debating 2. compute 3. tricked

- 1. 그들은 여전히 새로운 세금 정책의 장단점을 두고 논쟁하고 있다.
- 2. 그 프로그램은 세금과 할인(액)을 포함한 총비용을 계산할 수 있다.
- 3. 그는 회의가 취소되었다고 내가 생각하도록 나를 속였다.

Week 1 **02** 강

본문 18~29쪽

1 ①	2 ②	3 ④	4 ②	5 ②	6 ④
7 ②	8 ②	9 ②	10 ⑤	11 ⑤	12 ①

**Exercise 1**

정답 ①

**소재** 관찰자 과업 단순화의 이점

**해석** 관찰자의 과업을 단순화하는 것의 이점을 설명하기 위해, 심리학자 William Ickes의 '일상적 마음 읽기' 연구를 살펴보자. 그가 그런 마음 읽기를 연구하는 한 가지 방법은 서로 모르는 두 사람을 상호 작용하도록 함으로써이다. 그는 그 상호 작용을 녹화하고 그러고는 각 참가자가 그 녹화 테이프를 보게 한다. 참가자들은 다양한 시점에서 그 녹화 테이프를 멈추고 자신이 무슨 생각을 하고 있는지를 말해야 한다. 그런 다음, 참가자들은 그 녹화 테이프를 다시 보고 다양한 시점에서 그것을 멈추고 그 시점에서 자신의 상호 작용 상대가 무슨 생각을 하고 있었는지를 적어야 한다. 관찰자들은 상대가 무슨 생각을 하고 있었는지에 대한 참가자의 추측이 상대가 실제로 생각하고 있었던 내용과 어느 정도로 일치하는지를 평가한다. Ickes는 관찰자들이 0('전혀 일치하지 않음')에서 100('완전히 일치함')까지의 척도로 판단하게 할 수도 있었다. 그러나 그는 관찰자들이 3점 척도를 사용하도록 했는데, '0'은 '본질적으로 다른 내용,' '1'은 '비슷하지만 동일하지는 않은 내용,' '2'는 '본질적으로 동일한 내용'이었다. 더 적은 개수의 범주를 사용함으로써, 평가자들은 평가 작업이 더 쉽다고 생각했고 신뢰할 수 있는 평가를 할 수 있었다.

**문제 해설**

William Ickes가 0점에서 100점까지의 척도를 사용하는 대신, 0, 1, 2의 3점 척도라는 더 적은 개수의 범주를 사용하여 평가자들이 평가 작업을 더 쉽다고 생각하게 하고 신뢰할 수 있는 평가를 할 수 있도록 하는 이점을 가질 수 있었다고 했으므로, 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ① '단순화하는 것'이다.

- ② 자동화하는 것
- ③ 인정하는 것
- ④ 기록하는 것
- ⑤ 구분 짓는 것

**구조 해설**

▪ However, he had observers use a 3-point scale [with {"0" being "essentially different content}," {"1" being "similar, but not the same, content}," and {"2" being "essentially the same content}}].

[ ]는 주절의 부수적인 상황을 표현하는 「with + 명사 + 분사구」의 구조이다. 그 안의 세 개의 { }는 모두 with에 이어진다.

## 어휘 및 어구

illustrate 설명하다, 예시하다  
 observer 관찰자  
 mind reading 마음 읽기, 독심술  
 interact 상호 작용하다  
 rate 평가하다  
 judgment 판단  
 scale 척도  
 content 내용  
 reliable 신뢰할 수 있는

## Word Search

| 정답 | 1. interact 2. judgment 3. reliable

- 모둠 프로젝트를 하는 동안, 학생들은 아이디어를 나누고 서로 질문하면서 상호 작용을 해야 했다.
- 그 선생님은 어떤 학생이 수업을 가장 잘 이해했는지에 대해 판단했다.
- 그녀는 항상 약속을 지키고 필요할 때 도와주기 때문에 신뢰할 수 있는 친구이다.

## Exercise 2

정답 ②

소제 > 본능이라는 개념의 특징

해석 '본능'은 동기에 관한 단어 중 가장 정의하기 어려운 단어이다. 일상적인 수준에서 그것은 자주 사용된다. 예를 들어, 스포츠 해설자는 '그는 본능적으로 그 패스를 했습니다.'라고 말할 수도 있다. 이는 그 패스가 쉽게, 자동적으로, 뛰어난 기술로 그리고 마치 경기 상황을 직관적으로 아는 것처럼 이루어졌다는 뜻이다. 그러나, 전문적인 수준에서 그 단어는 내재되어 있고, 항상 유사한 형태로 나타나며, 특정 중에 고유한 행동을 나타낸다. 그러므로 거미는 본능적으로 거미줄을 치며, 새의 짝짓기 과시 행동은 본능적일 수도 있다. 그러나 인간에게 어떤 형태로든 그에 상당하는 본능적인 행동이 있을 것 같지는 않다. 어떤 사람들은 어머니가 자신의 갓 태어난 아이에게 보이는 반응이 본능적이라고 주장할 수도 있지만, 분명히 모든 어머니가 같은 방식으로 반응하는 것은 아니며, 그렇다 하더라도 그들은 그것을 무수한 형태로 표현한다. 보통, 본능은 행동의 '이유'를 설명할 때 그다지 유용하지 않은 개념으로 밝혀졌다.

## 문제 해설

거미의 거미줄 치기나 새의 짝짓기 과시 행동이 본능적일 수도 있지만, 인간에게는 본능적인 행동이 있을 것 같지는 않다고 하면서, 어머니가 아이에게 보이는 반응은 모두 같은 방식이 아니며 무수한 형태로 표현된다고 하였으므로, 본능의 특징은 이와 다르다는 것을 알 수 있다. 따라서 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것

은 ② '항상 유사한 형태로 나타나며'이다.

- 생애 초기에 명확히 나타나며
- 위험으로부터 신속하게 몸을 보호하며
- 중요한 생존 기능을 안정적으로 수행하며
- 외부와의 상호 작용에 상관없이 자연스럽게 발생하며

## 구조 해설

It is unlikely, though, [that there is any equivalent instinctive behaviour in human beings].

It은 형식상의 주어이고 [ ]는 내용상의 주어이다.

## 어휘 및 어구

instinct 본능  
 motivation 동기  
 define 정의하다  
 commentator 해설자  
 intuitive 직관적인  
 technical 전문적인, 기술적인  
 mating 짝짓기  
 equivalent 상당하는  
 argue 주장하다  
 reaction 반응  
 construct 개념  
 account 설명

## Word Search

| 정답 | 1. instinct 2. argue 3. reaction

- 그 연어는 본능을 따라 상류로 헤엄쳤다.
- 일부 사람들은 음악이 공부하는 동안 집중을 더 잘하는 데 도움이 된다고 주장할 수도 있다.
- 큰 소음에 대한 그 아이의 반응은 울고 자신의 귀를 막는 것이었다.

## Exercise 3

정답 ④

소제 > 광범위한 언론 보도가 기억에 미치는 영향

해석 TV가 사람들의 기억을 '사로잡는' 힘의 표시는 James Ost와 동료들이 수행한 연구 결과에 의해 제공되는데, 그들은 영국의 한 쇼핑센터에서 사람들에게 다가가 비극적인 사건을 얼마나 잘 기억할 수 있는지를 조사하는 연구에 참여할 의향이 있는지를 물었다. 대상 사건은 Diana 왕세자비와 그녀의 동행 Dodi Fayed와 관련된 것이었는데, 1997년 8월 31일 파리에서 발생한 자동차 사고로 인한 그들의 사망은 영국 텔레비전에서 광범위하게 보도되었다. 참가자들은 다음 진술에 대해 응답해 달라는 요청을 받았는데, 그것은 '당신은 웨일즈 공작부인 Diana와 Dodi Fayed가 목숨을 잃은 자동차 사고 장면을 파파라치가 녹화한 영

상을 본 적이 있습니까?’였다. 이 질문에 응답한 45명 중 20명이 그 영상을 본 적이 있다고 답했다. 그러나 이는 불가능한 것이었는데, 왜냐하면 그런 영상은 존재하지 않기 때문이다. 그 자동차 사고는 TV에서 보도되었지만, 실제로 방영되지는 않았다. 이 사건에 대한 언론의 광범위한 보도가 일부 사람들로 하여금 실제로 일어나지 않은 어떤 일, 즉 영상을 본 일을 기억하게 만들었던 것으로 보인다.

**문제 해설**

TV가 사람들의 기억을 ‘사로잡는’ 힘을 보여 주는 연구에서 참가자의 상당수가 Diana 왕세자비의 교통사고 장면이 담긴 영상을 봤다고 응답했는데, 그 사고가 TV에서 광범위하게 보도되긴 했지만, 실제로 그러한 영상은 존재하지 않는다고 했으므로, 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ④ ‘이 사건에 대한 언론의 광범위한 보도’이다.

- ① TV에서 그 영상을 본 충격
- ② 가짜 뉴스로 인한 기억 왜곡
- ③ 이것 이후 유사한 사건에 대한 노출
- ⑤ 많은 언론 매체로 인한 혼란

**구조 해설**

■ The target event involved Princess Diana and her companion Dodi Fayed, [whose deaths in a car crash in Paris on August 31, 1997, were widely covered on British television].

[ ]는 Princess Diana and her companion Dodi Fayed 를 부가적으로 설명하는 관계절이다.

**어휘 및 어구**

- indication 표시, 징후
- capture 사로잡다
- tragic 비극적인
- target 대상; 대상이 되는
- companion 동행, 동반자
- statement 진술

**Word Search**

- | 정답 | 1. indication 2. tragic 3. companion  
 1. 기온이 갑자기 떨어진 것은 폭풍이 다가오고 있다는 표시였다.  
 2. 그 예술가가 화재로 자신의 모든 그림을 잃은 것은 비극적이었다.  
 3. 그 등반가와 그의 동행은 짝을 이루어 산의 정상에 올랐다.

**Exercise 4**

정답 ②

소재 > 정치적 결정에서의 표현 방식의 영향

**해석** 우리의 정치적 결정은 선택지가 어떻게 표현되는지에 의해 결정되며, 이 메커니즘은 우리의 민주적 선택이 우리의 욕망이나 선호의 순서를 정함으로써 이루어진다는 느낌을 조롱거리로 만들 수 있다. 정치적 대화는 느슨하게 연결된 다양한 태도를 불러일으킨다. 연속된 세 해에 걸쳐, General Social Survey의 연구자들은 다양한 정부 프로그램에 우리가 ‘지나치게 많이, 지나치게 적게, 또는 적당히’ 지출하고 있는지를 물었다. 매년 20~25%의 응답자가 ‘복지’에 너무 적게 지출되고 있다고 답했지만, 63~65%는 ‘빈곤층 지원’에 너무 적게 지출되고 있다고 답했다. 다시 말하지만, 우리의 민주적 선택이 선호도의 순위에 기반한다면, ‘복지’와 ‘빈곤층 지원’이라는 용어에 의해 우리의 결정이 다르게 영향을 받지는 않을 것이다. 그러나 이 두 개념은 분명히 우리가 이런 지원에 대해 가지고 있는 태도의 서로 다른 측면을 이용할 수 있다. 그리고 우리는 이 연구 결과를 받아들이지 않을 수도 있는데, 왜냐하면 그것이 우리가 소중히 여기는 자유의지와 선택에 대한 이야기, 이 경우에는 민주적 선택과 상충하기 때문이다.

**문제 해설**

민주적 선택이 선호도의 순위에 기반한다는 믿음을 반박하는 내용의 글로, 선택지에 ‘복지’와 ‘빈곤층 지원’이라는 서로 다른 용어를 사용함에 따라 응답자들이 다른 반응을 보였다고 하였으므로, 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ② ‘선택지가 어떻게 표현되는지’이다.

- ① 선택이 얼마나 명확해 보이는지
- ③ 다른 사람들이 무엇을 믿는 것처럼 보이는지
- ④ 어떤 생각이 얼마나 익숙하게 들리는지
- ⑤ 무엇이 우리가 속한 사회 집단을 규정하는지

**구조 해설**

■ Our political decisions are determined by [how the options are framed], and this mechanism can make a mockery of the feeling [that our democratic choices proceed by ordering our desires or preferences].  
 첫 번째 [ ]는 전치사 by의 목적어 역할을 하는 명사절이고, 두 번째 [ ]는 the feeling과 동격 관계를 이룬다.

**어휘 및 어구**

- make a mockery of ~을 조롱거리로 만들다
- proceed 이루어지다, 진행되다
- preference 선호(도)
- evoke 불러일으키다
- a range of 다양한
- loosely 느슨하게, 막연히
- successive 연속된
- welfare 복지
- assistance 지원

tap into ~을 이용[활용]하다  
 conflict with ~과 상충하다

### Word Search

| 정답 | 1. preference 2. successive 3. assistance

1. 차와 커피 중 선택하라고 하면, 그녀의 선호는 항상 차였다.
2. 그 팀은 연속된 세 시즌 동안 우승을 차지했다.
3. 정부는 홍수 피해를 입은 가정에게 재정 지원을 제공했다.

## Exercise 5

정답 ②

**소재** > 뇌의 무의식적 계산 능력

**해석** > 여러 개의 양수와 음수 값의 합이나 평균을 계산하는 일은 사실상 의식 없이도 뉴런의 기본 회로가 할 수 있는 것들의 정상적인 수행 목록 내에 있다. 원숭이조차도 일련의 임의의 도형들이 가져오는 전체 값에 기반해 결정을 내리는 법을 배울 수 있으며, 두정엽에 있는 뉴런의 발화는 그 합계를 추적한다. 나의 연구실에서 우리는 대략적인 덧셈이 인간의 무의식이 이해할 수 있는 범위 내에 있다는 것을 증명했다. 한 실험에서, 우리는 피실험자에게 일련의 화살표 다섯 개를 빠르게 보여 주고 오른쪽을 가리킨 화살표가 더 많은지 왼쪽을 가리킨 화살표가 더 많은지 물었다. 화살표들이 차폐에 의해 보이지 않게 되었을 때, 참가자들에게는 추측하도록 요청했는데, 정말로 자신이 무작위로 반응한다고 생각했지만, 실제로는 우연의 예측 수준보다 계속해서 훨씬 더 잘했다. 그들의 두정엽 피질에서 나오는 신호는 그들의 뇌가 무의식적으로 전체적인 형적(形跡)의 대략적인 합을 계산하고 있다는 증거를 보여 주었다. 화살표는 주관적으로는 보이지 않았지만, 여전히 뇌의 가중치 부여와 의사결정 체계로 들어갔다.

**문제 해설** >

피실험자들에게 왼쪽 또는 오른쪽 방향을 가리킨 화살표의 개수를 추측하게 했을 때, 화살표가 차폐로 인해 보이지 않고 참가자들이 자신이 무작위로 반응한다고 생각했음에도 실제로는 무작위보다 훨씬 더 높은 정확도를 보였다는 내용의 글이다. 두정엽 피질의 신호로 미루어 보아 그들의 뇌가 무의식적으로 각 화살표의 방향 정보의 대략적인 합을 계산하고 있었다고 했으므로, 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ② '대략적인 덧셈이 인간의 무의식이 이해할 수 있는 범위 내에 있다'이다.

- ① 뇌는 보이는 자극에도 무의식적인 처리를 사용한다
- ③ 의식적인 계산 중에 뇌의 특정 부위가 활성화된다
- ④ 숫자 추정은 인간의 무의식적 능력을 넘어서는 일이다
- ⑤ 보이지 않는 자극에 기반한 의사결정은 무작위적인 결과를 낳는다

**구조 해설** >

- Signals from their parietal cortex gave evidence [that their brain was unconsciously computing the approximate sum of the overall evidence].  
 [ ]는 바로 앞의 evidence와 동격 관계를 이룬다.

**어휘 및 어구** >

compute 계산하다

sum 합, 합계

average 평균

repertoire 수행 목록

circuit 회로

consciousness 의식

bring about ~을 가져오다, ~을 초래하다

a series of 일련의

flash 빠르게 보여 주다

invisible 보이지 않는

masking 차폐 (효과) (어떤 자극이 다른 자극으로 인해 억제되는 일)

randomly 무작위로

chance 우연

evidence 증거, 형적(形跡, 사람이나 사물이 뒤에 남긴 흔적)

approximate 대략적인

overall 전체적인

subjectively 주관적으로

weight 가중치를 부여하다

**Word Search**

| 정답 | 1. consciousness 2. randomly 3. approximate

1. 그 환자는 수술 후 서서히 의식을 되찾았다.
2. 그는 보지 않고 상자에서 무작위로 숫자 하나를 골랐다.
3. 그 여행의 대략적인 비용은 약 500달러 정도일 것이다.

## Exercise 6

정답 ④

**소재** > 기억의 종류

**해석** > 천재적인 사람들은 기억력이 나쁘고, Mezzofanti 추기경 처럼 기억력이 비범한 사람들은 그 외에는 별다른 능력이 없다는 말이 자주 언급되어 왔다. 사실 기억에는 두 가지 상당히 뚜렷이 구별되는 유형이 있는데, 의미와는 별개로 외적인 사실과 말을 기억하는 것, 그리고 정신적 사실과 원리를 기억하는 것이다. 하위 유형의 기억을 양성할 특별한 이유가 없을 수도 있는 천재적인 사람은, 심지어 그것을 도움보다는 오히려 방해로 여길 수도 있다. 그의 기도는, '내 마음이 내 눈으로 본 것을 잊지 않게 하소서.'이

다. 그가 본 사실들과 들은 말들의 의미를 그의 마음이 간직하는 한, 그는, 어떤 사람이 굴을 먹은 후 껍데기를 버리는 것처럼, 그 말과 사실이 사라지도록 기꺼이 허용한다. '아는 것이 많은' 사람은 보통 다음과 같은 점에서 천재적인 사람과는 다른데, 곧 그가 지금껏 먹은 모든 굴의 껍데기를 다 가지고 다닌다는 점과, 그의 영혼이 그 집에 짓눌려 쇠약해졌다는 점이다.

**문제 해설**

기억에는 외적인 사실 및 말을 기억하는 것과 정신적 사실 및 원리를 기억하는 두 종류가 있다는 내용의 글이다. 천재적인 사람들은 자신이 본 사실과 들은 말의 의미를 중시하고 그 말과 사실 자체는 기꺼이 잊는데, 이는 마치 굴을 먹은 후에 껍데기를 버리는 것과 같다고 하였고, 반대로 '아는 것이 많은' 사람은 지금껏 먹은 모든 굴의 껍데기를 다 가지고 다닌다고 하였으므로, 이는 의미를 중시하기보다는 외적인 사실 및 말을 간직하는 것을 풍자하는 표현일 것이다. 따라서 밑줄 친 부분이 의미하는 바로 가장 적절한 것은 ④ '그는 표면적 수준의 사실만 축적하고 그 의미는 간직하지 않는다.'이다.

- ① 그는 지식을 모으지만 세부 사항을 기억하기는 어려워한다.
- ② 그는 새로운 생각을 받아들이기를 거부하고 오래된 지식에 집착한다.
- ③ 그는 실용적인 지식에 의존하면서 이론적 학습을 소홀히 한다.
- ⑤ 그는 폭넓게 배우지만 자신의 지식을 다른 사람들과 절대 공유하지 않는다.

**구조 해설**

■ The man of genius, [who may have no special reason for cultivating the lower kind of memory], may even find it rather a hindrance than a help.

[ ]는 The man of genius를 부가적으로 설명하는 관계절이다.

**어휘 및 어구**

- note 언급하다
- extraordinary 비범한
- distinct 뚜렷이 구별되는
- external 외적인
- significance 의미
- spiritual 정신적인
- principle 원리
- cultivate 양성하다, 개발하다
- hindrance 방해, 방해 요소
- prayer 기도
- retain 간직하다
- cast away ~을 버리다
- oyster 굴

commonly 보통

**Word Search**

| 정답 | 1. external 2. hindrance 3. retain

- 1. 진정한 성공은 돈과 같은 외적인 보상이 아니라 개인의 성장과 관련이 있다.
- 2. 인터넷 접속 불가가 그 프로젝트를 제시간에 끝내는 데 큰 방해 요소였다.
- 3. 새로운 나라로 이주한 후에도, 그녀는 자신의 문화적 전통을 간직하려고 노력했다.

**Exercise 7**

정답 ②

**소재** 과학적 과정에서의 끈기

**해석** 과학적 과정은 언제나 비선형적이며 시간이 오래 걸리고 길어질 수 있는데, 가설들은, 먼지를 털어낼 때가 언젠가 마침내 온다면, 그때까지는 선반에 방치되어 있다. 여러분은 가끔 가만히 앉아 밀물이 들어오기를 기다리지만, 밀물은 사실상 결코 들어오지 않는다. 매 새로운 이론과 논문마다, 시간, 자금 또는 자료의 부족으로 인해 도중에 실패한 많은 것들이 있다. 음악 산업과 마찬가지로 히트를 치는 결과는 아주 드물며, 여러분이 예상하는 때나 장소로부터 늘 나오는 것도 아니다. 이것으로 인해 낙담하지 않는 것이 중요한데, 모든 아이디어가 결실을 보는 것은 아니라는 사실이 아이디어를 더 적게 내야 할 적절한 이유가 되지 않는 다. 과학 분야의 비약적인 발전은 결국 사람들이 어떤 유형의 것을 달성하는 것이 주는 즉각적인 보상이 없이 열심히 노력하는 것, 즉 효과가 없는 (그러나 여전히 유용할 수도 있는) 일들을 시도하고 미래의 어떤 불특정한 시점에야 비로소 유의미해질 몇 가지 해결책을 고안하는 데 달려 있다. 그런 끈기는 진전이 마침내 달성되는 튼튼한 기반인데, 그것은 너무나 쉽게 버려질 수도 있었던 그 모든 분리된 천 조각들로 함께 꿰매진 것이다.

**문제 해설**

과학 분야의 비약적 발전은 사람들이 즉각적인 보상이 없이 열심히 노력하며, 당장은 효과가 없을 수 있는 해결책을 고안하려고 시도하는 것에서 나온다는 내용이므로, 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ② '끈기'이다.

- ① 정직성
- ③ 정밀성
- ④ 위험을 각오함
- ⑤ 협동

**구조 해설**

■ Scientific breakthroughs ultimately depend on [people working away without the immediate reward of

achieving anything tangible: {trying things that don't work (but might still be useful)} and {devising bits of a solution that won't be relevant until some undefined point in the future}].

[ ]는 people을 의미상의 주어로 하는 동명사구이고, 그 안의 두 개의 { }는 and로 연결되어 앞의 working away ~ tangible을 구체적으로 설명하는 동명사구이다.

#### 어휘 및 어구

invariably 언제나, 예외 없이

non-linear 비선형적인

hypothesis 가설(pl. hypotheses)

dust ~ down (먼지 등을 없애려고) ~을 털다

fall by the wayside 도중에 실패하다

few and far between 아주 드문

come to fruition 결실을 보다

breakthrough 비약적 발전, 돌파구

immediate 즉각적인, 당장의

devise 고안하다

relevant 유의미한, 관련된

progress 진전

fabric 천, 직물

discard 버리다, 폐기하다

#### Word Search

| 정답 | 1. immediate 2. relevant 3. progress

1. 그 문제는 더 심각해지기 전에 여러분의 즉각적인 관심을 필요로 한다.
2. 현재 토론과 관련된 정보만 제공해 주십시오.
3. 우리는 지난 몇 주 동안 그 프로젝트에서 상당한 진전을 이루었다.

## Exercise 8

정답 ②

**소재** > 알고리즘에 대한 우리의 기대

**해석** > 우발성은 선택과 불확실성을 내포한다. 그것은 선택할 수 있는 여러 가능한 선택지들이 있으며, 우리의 결정은 언제나 다를 수도 있다는 것을 의미한다. 하지만 알고리즘은 정의상 불확실성을 알지 못한다. 알고리즘은 가능성 사이에서 선택하지 않으며, 창의적이지도 않은데, 그것의 가동을 프로그램하는 명령을 따르도록 설계되어 있기 때문이다. 이러한 의미에서 알고리즘은 우발적이지 않은데, 이것이 알고리즘이 매우 효율적이고 믿을 만하게 작동할 수 있는 이유이다. 전통적인 기계와 마찬가지로, 우리는 알고리즘이 정보를 제공할 때조차 예측이 불가능하거나 특이하지 않기를 기대한다. 각각 다른 시계도 제대로 작동한다면 아마도 모

든 사용자에게 같은 시간을 가리킬 것이다. von Foerster가 말했듯이, 전통적인 기계의 결과가 예측 불가능해지면, 우리는 그것이 창의적이거나 독창적이라고 생각하지 않고, 고장 났다고 생각한다. 우리는 기계의 기분이나 관점에는 관심이 없으며, 오직 그 결과에만 관심이 있다. 우리는 바로 그것의 예측 가능성을 복원하기 위해 그것들을 수리한다.

#### 문제 해설

우리는 알고리즘이 전통적인 기계와 마찬가지로 정보를 제공할 때 예측이 불가능하거나 특이하지 않을 것이라 기대하며, 기계의 결과가 예측 불가능해지면 고장이 났다고 판단하고 예측할 수 있는 결과를 다시 낼 수 있도록 수리한다는 내용이므로, 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ② '그것의 예측 가능성을 복원하기 위해'이다.

- ① 복잡한 데이터를 처리하기 위해
- ③ 불확실성을 최대한으로 활용하기 위해
- ④ 선택지의 숫자를 늘리기 위해
- ⑤ 불확실성에 대처하는 데 있어 유연성을 허용하기 위해

#### 구조 해설

■ As von Foerster observed, [if the outcome of a traditional machine becomes unpredictable], we do not think [that it is creative or original] — we think [that it is broken].

첫 번째 [ ]는 조건의 의미를 나타내는 부사절이다. 두 번째와 세 번째 [ ]는 각각 바로 앞에 있는 think의 목적어 역할을 하는 명사절이다.

#### 어휘 및 어구

imply 내포하다, 함축하다

uncertainty 불확실성

by definition 정의상, 당연히

instruction (컴퓨터의 작동) 명령, 지시

indicate 가리키다, 나타내다

observe (논평·의견을) 말하다

original 독창적인

perspective 관점

precisely 바로, 정확히

#### Word Search

| 정답 | 1. uncertainty 2. instructions 3. original

1. 갑작스러운 날씨 변화 때문에 우리의 여행 계획의 미래는 불확실성으로 가득 차 있다.
2. 과학 실험을 안전하게 끝마치기 위해 선생님의 지시를 주의 깊게 따라 주시기 바랍니다.
3. 그녀의 학교 과제에 대한 아이디어는 이전에 아무도 그것을 생각해 본 적이 없을 만큼 매우 독창적이었다.

## Exercise 9

정답 ②

**소재** > 쾌락에 대한 성찰

**해석** 우리의 감각적인 능력을 의식적으로 누리는 것으로서의 쾌락은, 그것을 예상하고 기억할 수 있는 능력 모두에 의해 증진되어, 음악을 듣고, 맛있는 음식을 먹으며, 춤을 추고, 수영을 하며, 일광욕을 하는 것, 그리고 기타 다양한 활동을 하는 순간의 즐거움을 높인다. '그 순간의' 즐거움은 그것이 생길 때 지적인 분석을 받지 않으므로 그만큼 더 크며, 그래서 분명한 것은 그것이 오로지 그 자체로 전개되도록 두는 것이 더 좋다는 것이다. 그러나 쾌락의 본질과 근원에 관한 성찰이 그것들을 최대로 즐기는 것과 무관하지 않다는 것도 또한 분명하다. 음악을 30분 동안 듣는 쾌락은, 그 음악이 선택되었고, 소리 재생의 품질이 좋으며, 기대와 예상이 동원되었고, 스스로 들을 준비를 했기 때문에 그만큼 더 크다. 여기서 유익한 대조적인 상황, 즉 고통이나 불편함이 두려운 예상에 의해 악화되는 방식을 생각해 보라. 며칠 동안 드릴을 두려워해 온 긴장한 치과 환자는 느긋한 환자보다 더 힘든 시간을 보낸다. 쾌락을 선(善)으로 보는 것의 핵심은, 그것이 살 만한 가치가 있는 삶의 전반적인 개념 속에 어떻게 들어맞는지를 보는 것이며, 이런 방식으로 특정 유형의 순간적인 쾌락이 가지는 나쁜 결과가 그것들을 선택지로서 고려하지 않게 한다.

**문제 해설** >

음악을 듣는 것과 같은 것에서 오는 쾌락이 더 커지는 이유는 좋은 음질, 기대와 예상, 들을 준비 등에서 비롯되며, 쾌락을 선으로 보는 것의 핵심은 그것이 살 만한 가치가 있는 삶의 전반적인 개념에 들어맞는지를 살펴보는 것이라는 내용이므로, 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ② '쾌락의 본질과 근원에 관한 성찰'이다.

- ① 쾌락을 극대화하기 위해 타고난 특성에 의존함
- ③ 쾌락의 요소에 관한 학문적인 탐구
- ④ 비감각적인 쾌락을 경험하는 것에 대한 우선시
- ⑤ 일시적인 쾌락보다 장기적인 행복의 추구

**구조 해설** >

■ [The key to {seeing pleasure as a good}] is [to see how it fits into an overall conception of the life worth living]; this is [how the ill consequences of certain types of pleasures-of-the-moment discount them as options].

첫 번째 [ ]는 문장의 주어이고, 그 안의 { }는 전치사 to의 목적어 역할을 하는 동명사구이다. 두 번째 [ ]는 주격 보어 역할을 하는 to부정사구이고, 세 번째 [ ]는 주격 보어 역할을 하는 명사절이다.

**어휘 및 어구** >

conscious 의식적인

enjoyment 누리, 즐거움

sensory 감각의

capacity 능력

anticipate 예상하다, 기대하다

heighten 높다

be subjected to ~을 받다[당하다]

intellectual 지적인

unfold 전개되다, 펼쳐지다

informative 유익한, 유용한 정보를 주는

contrast 대조

discomfort 불편함

tense 긴장한

dread (몹시) 두려워하다

conception 개념, 구상

discount 고려하지 않다, 무시하다

**Word Search**

| 정답 | 1. anticipate 2. intellectual 3. discomfort

1. 그녀는 시험을 위해 열심히 공부했기 때문에, 아주 좋은 성적을 받을 것이라고 예상할 수 있었다.
2. 어려운 책을 읽고 복잡한 퍼즐을 푸는 것은 여러분의 지적인 능력을 개발하는 훌륭한 방법이다.
3. 이 새 신발을 오랫동안 신었더니 발에 많은 불편함과 통증이 생겼다.

## Exercise 10

정답 ⑤

**소재** > 과학에서의 이상화

**해석** 여러 과학 분야는 실제로 이상화를 광범위하게 사용한다. 이상 기체 법칙은 결코 완벽하게 성립하지 않는 조건하에서 기체의 압력, 부피, 그리고 온도의 관계를 기술한다. 특히, 그것은 기체를 구성하는 분자들에 대해 단순화하는 가정을 하는데, 예를 들어, 분자들은 서로 끌어당기거나 밀어내지 않으며 그 자체로 부피를 차지하지 않는다는 것이다. 실제 기체의 분자들은 이와 같지 않지만, 그럼에도 불구하고 그것들의 반응은 이상 기체 법칙이 유용할 정도로 이상 기체와 충분히 가깝다. 실은 이것이 과학 이론 일반에 대해 생각하는 최선의 방식이라고 주장하는 과학 철학자들이 있는데, 과학 이론은 결코 완전히는 실현되지 않는 조건하에 서만 엄밀하게 정확한 모형으로 여겨지는 것이 가장 적절하다는 것이다. 그러나 심지어 그러한 견해에서도, 그 이론들은 여전히 기술적(記述的)이어야 한다. 그것들은 실제 상황에서 기체의 반응이나 문제가 되는 모든 현상들에 대해 예측하고 설명을 제공하는 데 사용되어야 한다. 따라서, 과학 이론이 얼마나 이상화될 수 있는지에 관해서는 제약이 있다. 과학 이론은 실제 현상을 허용할

수 있는 수준의 정확도로 기술하는 데 쓸모가 없을 정도로 그렇게 실제 세계의 체계와 멀리 떨어져 있을 수 없다.

**문제해설**

과학은 이상화를 광범위하게 사용하며, 그것의 예시로 이상 기체 법칙은 결코 완벽하게 성립하지 않는 조건하에서의 기체의 반응을 설명한다는 점을 제시하고 있으므로, 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ⑤ ‘결코 완전히는 실현되지 않는 조건하에서만 엄밀하게 정확한’이다.

- ① 더 이상의 상세한 설명이 필요 없을 정도로 직관적으로 너무 명백한
- ② 모든 단순화하는 가정을 제거하기 위해 끊임없이 다듬어지는
- ③ 모든 특정한 조건이 충족될 때만 보편적으로 적용할 수 있는
- ④ 새로운 일련의 조건들의 등장으로 잠재적으로 뒤집히는

**구조해설**

▪ Indeed, there are philosophers of science [who argue {that this is the best way to think about scientific theories in general}]; they are best regarded as models [that are precisely accurate only under conditions {that are never entirely realized}].

첫 번째 [ ]는 philosophers of science를 수식하는 관계절이고, 그 안의 { }는 argue의 목적어 역할을 하는 명사절이다. 두 번째 [ ]는 models를 수식하는 관계절이고, 그 안의 { }는 conditions를 수식하는 관계절이다.

**어휘 및 어구**

- extensive 광범위한
- idealization 이상화
- obtain 성립하다, 적용되다
- assumption 가정
- molecule 분자
- descriptive 기술적인
- phenomenon 현상(p. phenomena)
- constraint 제약, 제한
- removed 떨어진, 다른
- accuracy 정확도

**Word Search**

- | 정답 | 1. extensive 2. assumption 3. accuracy
1. 그는 그 주제에 관한 수백 권의 책을 읽어서 러시아 역사에 대한 광범위한 지식을 가지고 있다.
  2. 나는 그녀가 화났다는 잘못된 가정을 했지만, 사실 그녀는 그저 매우 피곤했던 것이다.
  3. 과학자에게 측정의 정확성은 매우 중요한데, 왜냐하면 작은 오류조차 결과를 바꿀 수 있기 때문이다.

**Tips**

**ideal gas law(이상 기체 법칙):** 압력(P), 부피(V), 몰수(n), 절대온도(T) 사이의 관계를 나타내는 방정식으로, 이상 기체란 모든 조건에서 이 방정식을 따르는 가상의 기체이다.

**Exercise 11**

정답 ⑤

**소재** > 선택에 대한 후회

**해석** 어김없는 진실은, 큰 세계의 문제를 작은 세계의 문제처럼 바라볼 때 후회가 생긴다는 것이다. 작은 세계에서는, 모든 선택, 결과, 그리고 확률이 알려져 있어서, 경주에서 다른 말을 고르거나 복권에서 다른 번호를 선택하기만 했더라면 얼마를 땀을지를 확실하게 안다고 ‘할 수 있다’. 그러나 큰 세계에서는, 모든 선택, 결과, 확률이 알려져 있는 것은 아니므로, 우리가 한 선택을 하지 않은 선택과 결코 제대로 비교할 수 없다. 우리는 만약 우리가 다른 직업을 선택했거나, 다른 사람과 결혼했거나, 또는 다른 도시로 이사했더라면 무슨 일이 일어났는지 결코 알 수 없는데, 왜냐하면 그러한 시나리오들은 우리 없이는 전개되지 않기 때문이다. 그러므로 어떠한 수도 있는 것에 대한 후회를 떠올릴 때, 우리는 아는 것을 모르는 것과 비교하고 있는 것이다. 더 나쁜 것은, 우리가 소셜 미디어에서 하는 상향 사회적 비교와 아주 흡사하게, 우리가 처한 상황의 현실이 상상된 이상적 모습과 어떻게 비교되는지를 가지고 자신을 몹시 괴롭힌다는 것이다.

**문제해설**

모든 선택, 결과, 확률이 알려진 작은 세계에서는 우리가 한 선택과 하지 않은 선택을 비교할 수 있지만, 그렇지 않은 큰 세계에서는 우리가 한 선택을 하지 않은 선택과 제대로 비교할 수 없는데, 후회하는 것은 우리가 아는 현재의 결과를 다른 선택을 했다면 생겼을 알 수 없는 결과와 비교하는 과정에서 생긴다는 내용이므로, 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ⑤ ‘큰 세계의 문제를 작은 세계의 문제처럼 바라볼’이다.

- ① 우리의 삶의 질을 향상하기 위해 큰 세계의 문제들을 다루기 시작할
- ② 큰 세계의 문제들보다 작은 세계의 문제들을 우선시하기 시작할
- ③ 큰 세계의 문제들이 우리에게 얼마만큼 영향을 미칠 수 있는지를 과소평가할
- ④ 작은 세계의 문제들에 대처하기 위해 상세한 시나리오들을 만들

**구조해설**

▪ We can never know [what would have happened if we had {taken another job}, or {married another person}, or {moved to another city}] [because those scenarios don't play out without us].

첫 번째 [ ]는 know의 목적어 역할을 하는 명사절인데, 그 안에서 가정법 과거완료 구문이 사용되고 있다. 세 개의 { }는 or로 연결되어 had에 이어진다. 두 번째 [ ]는 이유를 나타내는 부사절이다.

**어휘 및 어구**

- regret 후회
- consequence 결과
- probability 확률, 개연성
- play out (상황 등이) 전개[진행]되다
- upward 상향의

**Word Search**

| 정답 | 1. regret 2. consequence 3. probability

1. 여러분은 미래의 후회를 피하기 위해, 중요한 결정을 내리기 전에 신중하게 생각해야 한다.
2. 모든 행동에는 좋은 나쁜든 결과가 따르니, 항상 책임감 있게 행동하라.
3. 복권에 당첨될 확률은 극도로 낮지만, 수백만 명의 사람들은 여전히 복권을 산다.

**Tips**

**upward social comparison(상향 사회적 비교):** 자신보다 상대적으로 더 낫다고 생각하는 사람들과의 비교를 의미하며, 자신보다 더 나쁜 사람들을 떠올리며 상대적으로 위안을 얻는 행위인 downward social comparison(하향 사회적 비교)과 대비되는 개념이다.

**Exercise 12**

정답 ①

**소재** 자서전적 기억의 발달

**해석** 우리가 나누는 대화의 정서적 성격은 아이의 어린 시절에 특히 중요할 수도 있다. 실제로, 수십 년 전의 가족 간 대화가 오늘날 여러분의 정신 건강에 여전히 영향을 미치고 있을지도 모른다. 그 이유를 이해하기 위해, 우리는 자서전적 기억의 발달에 대한 간단한 입문서(기본 지식)가 필요하다. 생애 첫 몇 년 동안, 대부분의 아이는 자기 경험의 극히 일부의 조각들만 기억할 수 있는데, 예컨대 해변에 있는 모래의 감촉과 진료실에 있는 주삿바늘의 따끔함 같은 것이다. 아이가 점점 더 많은 어휘를 배우면서 이것들은 더 상세해질 수도 있지만, 대개 서로 단절되어 있고, 그것들은 여전히 단독 사건들의 고립된 스캐치이다. 수년간의 발달을 거친 후에야 비로소 아이는 자신의 기억을 조리 있는 구조를 가진 서사 속에 넣을 수 있다. 청소년기 말 무렵에, 그 서사는 소설의 형태를 띠 수도 있다. 그 십 대는 주요 사건들을 전환점으로 인식하기 시작할 것이며, 이 과정에서 새로운 인생의 한 시기들을 나타내는 새로운 '장'들이 나타날 것이다. Illinois주에 있는 Northwestern

대학교의 심리학자 Dan McAdams는 이것을 '행위자'에서 '작가'로의 전환이라고 묘사한다.

**문제 해설**

- 아이의 자서전적 기억의 발달에서 처음에는 아이가 자신의 경험을 서로 단절된 단독 사건의 형태로만 기억하고 있지만, 점차 발달 과정을 거치면서 자신의 단편적인 기억을 조리가 있는 구조를 가진 서사 속에 넣고 주요 사건을 삶의 전환점으로 인식하게 된다는 내용으로 보아, 밑줄 친 부분이 글에서 의미하는 바로는 ① '단절된 사건들을 겪으며 사는 것에서 체계적인 삶의 서사를 형성하는 것으로 전환하는 것'이 가장 적절하다.
- ② 정상인 척 가장하는 것에서 정신 건강을 개선하기 위한 방법을 찾는 방향으로 움직이는 것
  - ③ 자신의 어린 시절의 실수를 합리화하기 위해 자신의 기억을 수정하는 것
  - ④ 자기 삶의 경로를 설계하기 위해 부모의 지시에서 벗어나는 것
  - ⑤ 개인적인 경험들로부터 허구적인 서사를 구성하는 것

**구조 해설**

■ [To understand why], we need [a quick primer {on the development of our autobiographical memories}]. 첫 번째 [ ]는 목적어의 의미를 나타내는 to부정사구이다. 두 번째 [ ]는 need의 목적어 역할을 하는 명사구인데, 그 안의 { }는 a quick primer를 수식하는 전치사구이다.

**어휘 및 어구**

- dialogue 대화
- primer 입문서
- autobiographical 자서전적인
- doctor's surgery 진료실, 개인 병원
- isolated 고립된, 유리된
- slot 틈, 끼우다
- recollection 기억
- narrative 서사, 이야기
- adolescence 청소년기
- chapter (책의) 장, (개인의 삶의 특정) 시기[장]
- era (인생의) 한 시기, 시대
- transition 전환

**Word Search**

| 정답 | 1. dialogues 2. isolated 3. narrative

1. 대본에서, 등장인물들의 기발한 대화는 그들의 진짜 감정을 드러내고 줄거리를 전개시킨다.
2. 새로운 도시로 이사했을 때, 그는 그곳에 아는 사람이 아무도 없었기 때문에 한동안 고립감을 느꼈다.
3. 그녀의 새 소설은 한 어린 소녀의 가난에서 성공까지의 여정에 대한 강력한 서사를 제시한다.

Week 2 **03**강 본문 30~41 쪽

1 ③	2 ④	3 ③	4 ①	5 ①	6 ④
7 ①	8 ④	9 ②	10 ②	11 ②	12 ⑤

**E**xercise 1 정답 ③

**소재** 자존감에 따른 자기 평가 방식의 차이  
**해석** 낮은 자존감을 가진 사람은 자기 기술에서 평가적으로 덜 일관적이라는 증거가 있다. Campbell과 Fehr가 실험 대상자들이 일관되게 긍정적이거나 일관되게 부정적인 형용사 세트로 자신을 어떻게 평가하는지를 조사했을 때, 낮은 자존감을 가진 실험 대상자들은 (평균적으로) 덜 긍정적이거나 더 부정적인 평가를 했을 뿐만 아니라, 각 세트 내에서 그들의 평가는 더 개별적인 산포도나 더 큰 분산을 보였다. 높은 자존감을 가진 실험 대상자들은 강하고 일관되게 긍정적인 형용사를 (자신에게 해당하는 것으로) 인정했고 부정적인 형용사를 거부했다. 이와 대조적으로, 낮은 자존감을 가진 실험 대상자들은 부정적인 형용사를 (자신에게 해당하는 것으로) 인정하고 긍정적인 형용사를 거부하는 것을 강하고 일관되게 하지 않았다. 오히려 그들은 두 유형의 형용사 모두에 대해 더 중간적인 평가와 더 가변적인 평가를 내렸다. 그러므로 낮은 자존감과 높은 자존감을 가진 사람은 자기관의 평균적 긍정성에서뿐만 아니라, 자기관이 평가적으로 서로 일관성을 갖는 정도에서도 차이가 있는 것으로 보인다.

**문제 해설**  
 높은 자존감을 가진 사람은 자기 기술에서 자신에 대해 일관된 평가를 하는 반면에 낮은 자존감을 가진 사람은 중간적이고 가변적인 평가를 내리는 등 평가에 있어 일관성이 떨어졌다. 따라서 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ③ '자기 기술에서 평가적으로 덜 일관적'이다.

- ① 상황에 대한 자신만의 해석에 본질적으로 민감한
- ② 대인 관계 역학의 변화에도 불구하고 비교적 안정적인
- ④ 발전하는 자기 인식에 따라 지속적으로 다듬어지는
- ⑤ 또래와 중요한 타인의 인정에만 오로지 의존하는

**구조 해설**  
 ■ Rather, they gave [more intermediate ratings and more variable ratings] to both types of adjectives.  
 대명사 they는 앞 문장의 주어인 Low self-esteem subjects 를 가리킨다. [ ]는 gave의 목적어 역할을 하는 명사구이다.

**어휘 및 어구**  
 self-esteem 자존감  
 adjective 형용사

uniformly 일관되게  
 rating 평가  
 exhibit 보이다  
 scatter 산포도  
 consistently 일관되게  
 intermediate 중간적인, 중급의  
 variable 가변적인, 변동이 심한  
 positivity 긍정성, 확실성  
 evaluatively 평가적으로

Word Search

- | 정답 | 1. consistently 2. intermediate 3. positivity
1. 계절의 성쇠에도 불구하고, 그녀는 일관되게 수행했다.
  2. 그는 초보자도 아니고 전문가도 아니며, 그의 기술은 중간적인 수준에 있다.
  3. 그녀의 긍정성은 가장 어려운 시기에도 그녀 주변의 모든 사람에게 영감을 주었다.

**E**xercise 2 정답 ④

**소재** 문해력 없는 사회가 가진 특성  
**해석** 문해력의 사회에서 문해력이 있는 것의 힘과 가치는 세계 곳곳에서 매일 드러난다. 많은 개인, 그리고 사실상 전체 사회가 문해력을 갖기 위해, 다른 이들이 그것을 당연하게 여기는 것과 마찬가지로, 상당한 희생을 치른다. 문해력 있는 행동을 실천하지 않는 사회는 흔히 지지분하고, 심신이 피폐하며, 인권과 존엄을 억압하고, 잔인하며, 가혹하다. 오늘날의 사례는 열거하기 쉽지 만, 사실상 이것은 항상 사실이었다. Samuel Johnson이 2세기 보다 더 오래 전에 말했듯이, "인쇄술이 없는 곳에서는 모든 민족의 다수가 야만적일 수밖에 없다." 우리는 다양한 형태의 '야만성'이 모든 사회에서 발견될 수 있다는 것을 인정하지만, 그것은 문해력 있는 행동이 부재한 곳에 훨씬 더 널리 퍼져 있다. 문해력과 삶의 질은 함께 간다. 문해력에는 특권 집단에 속하는 힘과 그 힘에서 파생되는 자유가 따라온다. 노예로서 읽는 법을 배우기 위해 고군분투했던 Frederick Douglass가 그것을 가장 잘 표현했다. "일단 읽는 법을 배우면, 영원히 자유로워질 것이다."

**문제 해설**  
 문해력이 없는 사회는 문해력이 있는 사회에 비해 삶의 질이 떨어진다는 내용이다. 따라서 다양한 형태의 '야만성'은 문해력이 없는 사회에서 더 만연하다고 해야 하므로, 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ④ '문해력 있는 행동이 부재한'이다.

- ① 문해율이 일정하게 유지되는
- ② 도덕적 가치가 무시되는

블리키 쉬운 어휘

- ③ 경제 불평등이 만연한
- ⑤ 사회적 안정이 취약한

**구조 해설**

■ We admit [that various forms of “barbarity” can be found in all societies], but **they** are much more prevalent [where literate behavior is absent].  
 첫 번째 [ ]는 admit의 목적어 역할을 하는 명사절이다. they는 various forms of “barbarity”를 가리킨다. 두 번째 [ ]는 장소의 부사절이다.

**어휘 및 어구**

literate 문해력의, 문해력 있는  
 play out ~을 발생시키다, ~이 벌어지다  
 sacrifice 희생  
 take ~ for granted ~을 당연하게 여기다  
 undernourished 피폐한, 영양 부족의  
 repressive 억압하는  
 dignity 존엄  
 brutal 잔인한  
 harsh 가혹한  
 mass 다수, 대부분  
 barbarous 야만적인  
 printing 인쇄술  
 prevalent 널리 퍼져 있는, 유행하고 있는  
 go hand in hand 함께 가다, 밀접한 관련이 있다  
 privileged 특권이 있는  
 derive from ~에서 파생되다

**Word Search**

- | 정답 | 1. literate 2. sacrifice(s) 3. prevalent
- 열 살이 되자, 그녀는 완전히 문해력이 있어서 소설을 읽고 에세이를 썼다.
  - 두 개의 직장에서 일한 그의 희생은 가족이 생계를 유지하는 데 도움이 되었다.
  - 현대 전화 사용은 특히 소셜 미디어를 위해 청소년 사이에서 널리 퍼져 있다.

**Exercise 3**

정답 ③

**소재** 문화에 따른 주의 과정의 차이

**해석** 문화적으로 공유된 자아관은 기본적인 주의 과정에 매우 큰 영향을 미친다고 제안되어 왔다. 서구 문화에서는, 개인이 욕구와 개인적 목표와 같은 자신의 내적 속성을 발견하도록 장려되며, 따라서 그들은 그러한 욕구 및 목표와 관련된 일에 자신의 주

의를 집중하도록 기대될 수도 있다. 결과적으로, 그들의 주의가 (거기에) 집중될 수도 있다. 상황 대신에 초점 대상에 단단히 기반을 두고 있는 이러한 인지 스타일은 ‘분석적’이라고 불려 왔다. 이와 대조적으로, 동양 문화에서는 개인이 언제나 중요한 사회적 관계의 다양한 측면에 더 맞춰져 있으며, 결과적으로 그들은 초점 대상에 더하여 그것의 주변 상황까지도 더 폭넓게 주의를 기울이고, 대상과 그것의 상황 간의 관계를 추론하도록 기대될 수도 있다. 이러한 인지 방식은 ‘총체적’이라고 불려 왔다. 이러한 예측은 입증되어 왔다. 예를 들어, 수중 장면을 보여 주는 만화 영화로 제작된 짝막한 장면을 제시받고 그 뒤에 자신이 본 것을 기억해 보라는 요청을 받았을 때, 유럽계 미국인은 초점 대상을 기억해 낼 가능성이 더 많았던 반면에 일본인은 상황적 정보에 더하여 초점 대상 간의 관계도 언급할 가능성이 더 많았다.

**문제 해설**

서구 문화에서는 초점 대상에 대한 분석적 주의 집중을 하고, 동양 문화에서는 초점 대상 간의 관계와 상황적 정보도 고려하는 총체적 주의 집중을 한다는 내용이다. 따라서 문화에 따른 인지 방식이 주의 과정에 영향을 준다고 해야 하므로, 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ③ ‘기본적인 주의 과정에 매우 큰 영향을 미친다’이다.

- ① 사회적 상호 작용에 대한 인지적 해석을 왜곡한다
- ② 여러 세대에 걸쳐 지속되는 사회적 이슈를 다룬다
- ③ 고급 인지 기능에 최소한의 영향을 미친다
- ④ 고급 인지 기능에 최소한의 영향을 미친다
- ⑤ 사회적 태도와 행동의 전반적인 변화를 촉진한다

**구조 해설**

■ In Western cultures, [individuals are encouraged to discover **their** internal attributes such as desires and personal goals], and therefore [**they** may be expected to focus **their** attention on events {that are relevant to such desires and goals}].  
 두 개의 [ ]는 and로 연결된 절이다. **their**와 **they** 세 개가 지칭하는 대상은 모두 individuals이다. 두 번째 [ ] 안의 { }는 events를 수식하는 관계절이다.

**어휘 및 어구**

internal 내적인  
 attribute 속성, 자질  
 relevant 관련된  
 cognitive 인지의, 인지적인  
 be anchored in ~에 단단히 기반을 두고 있다  
 analytic 분석적인  
 attune 맞추다, 조절하다  
 broadly 폭넓게  
 inference 추론

prediction 예측

bear out ~을 입증하다, ~을 지지하다

animated 만화 영화로 제작된, 동영상으로 된

subsequently 그 뒤에, 그 이후에

recall 기억해 내다, 회상하다

refer to ~을 언급하다

### Word Search

| 정답 | 1. attribute 2. prediction 3. animated

1. 인내심은 좋은 교사의 주요 자질이다.
2. 폭풍에 대한 그녀의 예측은 정확했음이 판명되었다.
3. 그 영화는 완전히 만화 영화로 제작되었으며, 다채로운 등장인물이 생동감 있게 표현되었다.

## Exercise 4

정답 ①

**소재** > 가격 하락에 따른 잠재 수요의 가시화

**해석** 환자가 구매를 선택할 때 그 사람은 수요의 일부가 된다. (약물, 성형 수술, 인공 고관절 등을) 구매하기를 원하지만 그렇게 하지 않게 되면 그 잠재적인 환자는 눈에 띄지 않는, 시장에 실질적으로 참여하지 않는 '잠재 수요'의 일부로 남게 된다. 가격이 충분히 낮아지면 그러한 추가 수요가 드러날 것이다. 예를 들어, 인공 심장의 개발을 고려해 보라. 만약 각 심장의 비용이 100만 달러라면 그것은 오직 생사가 걸린 문제에만 사용될 것이다. 만약 추가적인 발전으로 인공 심장의 비용이 개당 10만 달러로 줄어들면, 더 많은 사람들이 인공 심장을 구매할 것이다. 인공 심장은 여전히 심각한 질병을 앓고 있는 사람들에게만 사용되겠지만, 사람의 타고난 심장이 멈추기 훨씬 전에 이식될지도 모른다. 만약 인공 심장 제작 비용이 100달러로 떨어지면, 그것을 필요로 하는 사람이면 누구나 하나를 쉽게 구입할 수 있을 것이다. 만약 인공 심장 비용이 10달러로 떨어지고 15분간의 병원 진료로 쉽게 이식받을 수 있다면 무슨 일이 일어날지 생각해 보라. 한 번도 병에 걸린 적은 없지만 그저 걱정하는 일부 사람들이 새로운 심장을 이식받을지도 모른다.

**문제해설** >

실제로 구매하지 않는 수요자는 시장에서 눈에 띄지 않는 잠재 수요가 되지만, 인공 심장의 비용이 100만 달러에서 10만 달러로, 그리고 100달러에서 10달러로 떨어지는 예에서 볼 수 있듯이 가격 면에서 쉽게 접근할 수 있게 되면 수요가 늘어난다는 내용이다. 따라서 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ① '가격이 충분히 낮아지면'이다.

- ② 소비자의 소득이 증가할 때
- ③ 사회가 그것이 필요하다고 판단할 때

④ 규칙이 올바르게 적용될 때

⑤ 인공 장기가 안전해지면

**구조해설** >

■ Some people [who had never been ill but were just worried] **might have** new hearts **implanted**.

[ ]는 Some people을 수식하는 관계절이다. 「have + 목적어 + 목적격 보어」에서 목적어(new hearts)와 implant는 의미상 수동의 관계이므로 목적격 보어로 과거분사(implanted)가 쓰였다.

**어휘및어구** >

demand 수요

artificial 인공의

invisible 눈에 띄지 않는

effectively 실질적으로, 사실상

reveal 드러내다

implant 이식하다

give out 멈추다, 정지하다

readily 쉽게

**Word Search**

| 정답 | 1. artificial 2. invisible 3. implanted

1. 이 꽃들은 진짜처럼 보이지만, 실제로는 실크와 플라스틱으로 만들어진 인공꽃이다.
2. 그 소리는 컷으나, (소리의) 근원은 벽 뒤에 숨겨져 눈에 띄지 않았다.
3. 그 치과 의사는 빈 곳을 점검하고 그곳에 새로운 치아를 이식했다.

## Exercise 5

정답 ①

**소재** > 역사가에 의해 창조되는 역사적 서사

**해석** 역사가는 증거를 선택하고 해석하는 이상의 일을 하는데, 즉 그들은 이해하기 쉬운 (그리고 설득력이 있기를 바라는) 서사를 창조하기 위해 증거를 구조화하기도 한다. 연대기적 순서는 일반적으로 역사를 그럴듯하게 만드는 과정의 일부로서 특히 변화의 원인이 중심이 될 때 그러하며, 다만 실제로는 복잡한 이야기의 다양한 맥락을 포착하기 위해 많은 역사 서술은 시간상 앞뒤를 오가야 한다. 역사가는 또한 특정한 관점에서 사건을 조명하거나 자신의 서사에 특정한 어조를 부여함으로써 사건을 이해하기 쉽게 만든다. 예컨대, 어떤 역사가는 역사적 아이러니를 강조할 수도 있는데, 이를테면 **George W. Bush** 대통령이 한때 한 나라의 정부가 무너지길 때 미국이 그 나라의 경제 및 정치 구조를 재건하는 '국가 재건'을 비판했으나, 후에 이라크에서 전쟁을 시작한 결과로 **Bush**는 바로 그것을 시도할 수밖에 없었던 경우처럼 말이다. 역사가는 또한 영웅적인 아서 왕과 원탁의 기사들에 관한 브

로드웨이 뮤지컬을 던지지 암시하며 John F. Kennedy 대통령의 임기를 '카멜롯'이라 묘사한 사람들이 그랬던 것과 같이 사건을 낭만적으로 묘사할 수도 있다. 마찬가지로, 한 역사가는 특정한 사건의 연속을 진보라고 볼 수도 있는 반면, 다른 역사가는 그것을 쇠퇴라고 인식할 수도 있다. 이것은 역사가가 역사의 서사적 의미를 만들어 낼 수도 있는 방식 중 몇 가지일 뿐이다.

**문제 해설**

역사가는 서사를 창조하기 위해 증거를 구조화하고, 특정한 관점에서 사건을 조망하거나, 특정한 어조를 부여하는 등의 방법을 쓴다는 내용의 글이므로, 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ① '역사가가 역사의 서사적 의미를 만들어 낼 수도 있는'이다.

- ② 역사 연구가 추진되고 전달되는
- ③ 역사적 접근이 지식을 풍부하고 다양하게 만드는
- ④ 역사적 서사가 교육적 자료로 이용될 수 있는
- ⑤ 역사가가 허구를 이용해 과거 세대에 대한 공감을 불러일으키는

**구조 해설**

■ Historians can also romanticize events, [as **did** those who described John F. Kennedy's term as President as "Camelot," alluding to a Broadway musical about the heroic King Arthur and the Knights of the Round Table].  
[ ]는 양태의 접속사 as가 이끄는 부사절로, 대동사 did가 주어인 those who ~ "Camelot" 앞에 놓이는 어순이 되었다. did는 romanticized events를 대신한다.

**어휘 및 어구**

- interpret 해석하다
- organize 구조화하다. (특정한 순서로) 정리하다
- understandable 이해하기 쉬운
- narrative 서사
- chronological 연대기적인
- thread 맥락, 줄거리
- tone 어조, 논조
- highlight 강조하다
- launch 시작하다, 일으키다
- romanticize 낭만적으로 묘사하다
- term 임기

**Word Search**

- | 정답 | 1. narrative 2. tone 3. launch
1. 그 책의 서사는 한 젊은 영웅이 미지의 땅을 지나가는 여정을 따라 간다.
  2. 그녀의 연설은 온라인 범죄의 위험성에 대해 학생들에게 경고하는 진지한 어조를 띠고 있었다.

3. 그 장군은 어떤 공격이라도 전면전을 일으킬 수 있다고 경고했다.

**Exercise 6**

정답 ④

**소재** 명망이 가진 능력

**해석** 명망은 오직 인간만이 인식하는 특정 형태의 지위이다. 대부분의 동물은 가장 강력하거나 공격적인 개체가 되는 것과 같은 우세함의 장점을 인식하며, 이것은 인간에게도 또한 중요한데, 곧 무시무시한 전사는 어디에서나 찬양을 받는다. 명망은 거의 그 반대이다. 명망 있는 사람은 배울 만한 가치가 있는 사람으로, 전문가이고 연장자이다. 그리고 만약 어떤 사람이 한 분야에서 명망이 있으면, 그는 높은 지위의 인물이 되고 그의 영향력은 자신의 분야로만 국한되지 않을 것이며, 우리는 그의 모든 결정을 모방할 가능성이 있다. 사실상, 명망은 문화 전파의 이점을 증대시키는 한 가지 방법으로 진화했을 수도 있다. 삶의 한 영역에서의 성공은 어떤 사람에게 여론 선도자의 지위를 제공한다. 우리는 성공한 사람으로부터 배우거나, 혹은 심지어 그들의 명성이 우리에게 옮겨오도록 그들과 그저 어떤 방식으로든 연관되기를 원한다. 그것이 골프 영웅이 여러분에게 시계를 팔 수 있는 이유이다.

**문제 해설**

인간만이 인식하는 명망이라는 것은, 사람을 높은 지위로 올려서 그의 영향력이 자신의 분야로만 국한되지 않게 하고 사람들이 그를 모방하게 만든다는 내용이다. 따라서 밑줄 친 부분이 글에서 의미하는 바로 가장 적절한 것은 ④ '명망을 얻으면 영향력은 흔히 원래의 영역을 넘어 확장된다.'이다.

- ① 영향력을 얻기 위해 큰돈을 버는 것이 명망의 핵심이다.
- ② 명망은 주된 경력이 끝난 후에 예상치 못한 진로를 열어 줄 수 있다.
- ③ 사람들은 명망을 얻기 위해 즉각적인 만족을 주는 물건을 구매할 수도 있다.
- ⑤ 명망은 때로는 기술이나 지식을 통해 얻어지는 것이 아니라 물려받는 것이다.

**구조 해설**

■ Indeed, prestige may have evolved as a way [to enhance the benefits of cultural transmission].  
[ ]는 a way를 수식하는 to부정사구이다.

**어휘 및 어구**

- prestige 명망, 위신
- status 지위
- observe (관찰을 통해) 인식하다, 알다

dominance 우세함

aggressive 공격적인

fearsome 무시무시한

warrior 전사

universally 어디에서나, 보편적으로

expert 전문가

transmission 전파

general opinion 여론

reputation 명성, 평판

rub off on ~로 옮겨오다, ~에게 영향을 주다

### Word Search

| 정답 | 1. dominance 2. expert 3. reputation

1. 그 팀의 우세함은 분명했는데, 그들은 모든 경기를 큰 점수 차이로 이겼다.
2. 그녀는 사이버 보안 분야의 전문가로, 종종 정부 기관의 자문 요청을 받는다.
3. 그는 지역사회에서 정직함과 성실함으로 탄탄한 평판을 얻고 있다.

## Exercise 7

정답 ①

**소재** ▶ 감정과 느낌의 구분

**해석** ▶ 감정은 무의식적인 신경 생물학적 반응을 지칭하는 데 사용될 수 있는 반면, 느낌은 우리가 그 감정에 대해 시행하는 인지적인 배당 과제이다. 이것은 의심할 여지 없이 훨씬 더 복잡한 역학이며, 이 둘의 상호 작용을 설명하는 매우 세부적인 정보가 많이 존재한다. 그러나 감정과 느낌의 구분을 적용할 때 가장 주목할 만한 점은, 인간이 우리가 경험하는 특정한 감정이 무엇을 의미할 수도 있는지를 인지적인 면에 배당할 수 있는, 다시 말하면 그것에 대하여 생각하고 결정할 수 있는 능력을 가지고 있다는 것이다. 이것은 더 구체적인 전형적인 예, 즉 고대의 전쟁 북을 떠올려 보면 더 쉽게 이해될 수 있다. 대부분의 사람들은 누가 전쟁 북소리를 듣는다고 해서 특정한 분쟁에서 어느 편을 선택하게 되는 것은 아니라는 데 동의할 것이다. 울리는 전쟁 북은 처음에 선택된 것이 어느 편이든 그편에서 사람이 더 힘차게 행진하도록 도울 뿐이다. 북이 주는 청각적 자극에 의해 촉발되는 신경 생물학적 경험은 사람으로 하여금 특정한 목표를 향해 더 큰 에너지를 '느끼게' 하고 발걸음을 더 빠르게 한다. 아마 셰익스피어는 Timon의 대사, “그대의 북소리를 따르라...”를 쓸 때 이것에 대해 뭔가 알고 있었을 것이다.

**문제 해설** ▶

인간은 감정에 대해 인지적으로 판단하고 의미를 부여할 수 있는

능력을 갖고 있다는 내용의 글이다. 전쟁 북소리가 주는 청각적 자극에 의해 촉발되는 경험이 목적에 대한 더 많은 에너지를 느끼게 하고, 이를 통해 더 빨리 걷게 된다고 한 것처럼, 감정(emotion)은 무의식적인 신경 생물학적 반응이고, 느낌(feeling)은 그 감정의 의미에 대한 인지적 해석이라는 점을 강조하고 있으므로, 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ① ‘우리가 경험하는 특정한 감정이 무엇을 의미할 수도 있는지’이다.

② 왜 음악이 한때 심리적 무기로 사용되었는지

③ 무의식적인 반응이 우리의 본능적 행동을 어떻게 형성하는지

④ 리듬이 장기적으로 신경 발달에 어떻게 영향을 미치는지

⑤ 어떤 외부 신호들이 감정과 기억을 유발할 수 있는지

**구조 해설** ▶

■ The neurobiological experience [set off by the auditory sensation of the drums] causes one to [“feel” more energy toward a given end] and [step more quickly].

첫 번째 [ ]는 The neurobiological experience를 수식하는 분사구이며, 두 번째와 세 번째 [ ]는 and로 연결되어 to에 이어진다.

**어휘 및 어구** ▶

emotion 감정

refer to ~을 지칭하다

unconscious 무의식적인

neurobiological 신경 생물학적인

response 반응

cognitive assignment 인지적인 배당 과제, 해석

undoubtedly 의심할 여지 없이

dynamic 역학

detailed 세부적인

interworking 상호 작용

noteworthy 주목할 만한

application 적용, 적용하는 부분

cognitively assign 인지적인 면에 배당하다, 해석하다

grasp 이해하다

concrete 구체적인

conflict 분쟁, 갈등

auditory 청각의

sensation 자극

**Word Search**

| 정답 | 1. emotions 2. response 3. concrete

1. 그녀는 꿈에서 깨어난 뒤 느낀 그 이상한 감정들을 설명하려고 했다.

2. 경보에 대한 그 소방관의 즉각적인 반응이 재난을 막았다.

3. 그 추상적인 개념은 그가 구체적인 예를 제시한 후 더 이해하기 쉬워졌다.

## Exercise 8

정답 ④

**소재** > 메소포타미아의 관개 기술 발달과 영향

**해석** 메소포타미아의 농업 잠재력을 드러내는 열쇠는 관개에 있었다. 초기 메소포타미아인들, 특히 수메르인들은 정교한 관개 기술을 개발하는 데 선구자였다. 그들은 강의 흐름을 통제하기 위해 운하, 제방, 저수지를 건설하여, 건기에는 물을 경작지로 돌리고, 홍수로부터 그들의 정착지를 보호했다. 이러한 거대한 노력에는 전에 본 적이 없는 규모의 협력과 조직이 필요했으며, 이는 복잡한 사회 구조의 발달과 강력한 도시 국가의 등장으로 이어졌다. 초기의 관개는 비교적 소규모로, 가까운 경작지로 물을 돌리기 위해 단순한 수로를 파는 것을 포함했다. 시간이 지나면서 이러한 시스템은 더 정교화되어 복잡한 운하망이 아주 먼 거리까지 뻗게 되었다. 이러한 시스템의 건설과 유지에는 상당한 노동력이 필요했으며, 이는 흔히 사원 사제나 권력자들에 의해 조직되고 감독되었다. 수자원에 대한 이러한 중앙 집권화된 통제는 정치적 권력과 사회적 위계의 기반을 제공하였다.

**문제 해설** >

중앙 집권화된 수자원 통제의 영향에 대한 글로, 메소포타미아에서 정교한 관개 기술의 발전은 복잡한 사회 구조의 발달과 강력한 도시 국가의 등장으로 이어졌으며 이러한 시스템의 건설과 유지를 위해 대규모 노동력이 사원의 사제나 권력자들에 조직되고 감독되었다고 했으므로, 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ④ '정치적 권력과 사회적 위계의 기반'이다.

- ① 조직된 노동 집단의 필요성 감소
- ② 물에 대한 모든 사람의 평등한 이용 보장
- ③ 사회 계층을 완전히 제거하는 해결책
- ⑤ 개인 농업 독립의 등장

**구조 해설** >

■ Early irrigation was relatively small-scale, [involving the digging of simple channels {to divert water to nearby fields}].  
[ ]는 주어 Early irrigation의 상황을 추가적으로 설명하는 분사구문이며, { }는 the digging of simple channels를 수식하는 to부정사구이다.

**어휘 및 어구** >

unlock 드러내다, (~의 자물쇠를) 열다  
 agricultural 농업의  
 potential 잠재력  
 irrigation 관개  
 pioneer 선구자  
 sophisticated 정교한  
 canal 운하

divert (땀 대로) 돌리다  
 settlement 정착지  
 monumental 거대한  
 cooperation 협력  
 organization 조직  
 complex 복잡한  
 city-state 도시 국가  
 elaborate 정교한  
 span (거리·범위를) 뻗다  
 maintenance 유지  
 priest 사제, 성직자  
 centralize 중앙 집권화하다

**Word Search**

| 정답 | 1. agricultural 2. cooperation 3. complex

1. 그 나라의 경제는 농업 생산과 수출에 크게 의존한다.
2. 이 프로젝트에서 효과적인 팀워크는 부서 간의 긴밀한 협력을 필요로 한다.
3. 우리는 세심한 사고와 팀워크가 모두 필요한 복잡한 문제를 해결해야만 했다.

## Exercise 9

정답 ②

**소재** > 교류와 관련된 문명과 문화의 관계

**해석** 문화가 농업에서 그 은유적 기반을 찾았다면, 문명은 교류에서 그것을 찾는다. 우리 사회가 다른 사회와 연결될 때, 우리는 다른 사람들과 연결되며, 우리는 갑자기 사물들을 비교하고 서로 관련하여 판단할 수 있게 된다. 그 결과, 우리는 더 낮고 더 저렴한 선택지들 사이에서 선택하는데, 즉 우리는 새로운 것들과 전에는 한 번도 시도해 보지 못한 것들을 고를 수 있는 것이다. 그런 선택은 우리의 시야를 넓혀 주고 우리의 삶을 향상시킨다. 이 때문에 문명은 재화, 사람, 사상, 신앙, 그리고 생활방식의 방해받지 않는 순환에 의존한다. 이러한 상호 작용의 결과는 불안하게 할 수도 있지만, 동시에 해방감을 줄 수도 있다. 우리는 더 이상 우리 문화에 갇히거나 그것의 짐을 짊어져야만 할 필요가 없고, 더 이상 지금의 우리가 될 필요도 없다. 문명은 우리에게 탈출의 수단을 제공한다. 또는 달리 말하면, 교류는 문화의 적이다. 대안이 제시되는 경우, 우리는 오래된 방식을 포기한다. 우리는 더 이상 전에 했던 일을 하지 않으며, 더 이상 전과 완전히 같은 사람은 아니다. 이것이 문명이 문화를 약화시키고 파괴하는 방식이다.

**문제 해설** >

문명이 교류를 통해 인간이 기존의 문화적 틀과 정체성에서 벗어나 변화하게 만든다는 내용의 글이다. 다양한 사회와의 교류를 통

해 우리는 비교하고 선택할 수 있는 능력을 갖게 되며, 이는 삶의 질을 향상시킬 뿐 아니라 기존 문화를 포기하게 만들며, 새로운 정체성의 가능성을 열어 준다는 내용이므로, 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ② '문명이 문화를 약화시키고 파괴하는'이다.

- ① 전 세계적으로 강한 문화적 경계가 생겨나는
- ③ 문화적 교류가 지역 고유성을 촉진하는
- ④ 문명이 문화의 핵심 가치를 변형시키지 않은 채 문화를 확산시키는
- ⑤ 타인과의 상호 작용을 통해 문화적 정체성이 강화되는

#### 구조해설

- We no longer do the things [we used to do] and we are no longer [quite the same people as before].  
첫 번째 [ ]는 the things를 수식하는 관계절이고, 두 번째 [ ]는 are의 보어 역할을 하는 명사구이다.

#### 어휘 및 어구

metaphorical 은유적인

basis 기반

exchange 교류

be connected to ~과 연결되어 있다

judge 판단하다

in relation to ~과 관련하여

option 선택지

broaden 넓히다

horizon 시야

circulation 순환

faith 신앙

unsettling 불안하게 하는

liberating 해방감을 주는

be confined to ~에 갇혀 있다

burden 짐, 부담

alternative 대안

give up ~을 포기하다

#### Word Search

| 정답 | 1. basis 2. option 3. burden

1. 그들의 우정은 신뢰와 존중이라는 튼튼한 기반 위에 세워졌다.
2. 전적으로 너의 결정이기 때문에 너에게는 머물거나 떠날 선택지가 있다.
3. 아픈 부모를 돌보는 일은 그녀에게 무거운 감정적 부담이 되었다.

## Exercise 10

정답 ②

소재 과학과 민주주의의 대표성과 그 불완전성

**해석** 과학과 민주주의는 지식과 권력에 대한 부당한 주장에 반대하는 중요한 원칙과 이상을 공유한다. 과학적 지식과 민주적 통치 둘 다의 권위는 대표성에 의해 정당화된다. 이 대표성이 정당한 것으로 받아들여질 때에만, 제시된 지식 주장의 권위, 혹은 특정한 통치 방식의 권위를 뒷받침할 수 있다. 하지만 대표성은 결코 완벽하거나 완전하지 않다. 과학 활동과 민주적 통치는 둘 다 '원칙적으로' 대안적 대표성의 가능성을 인정하기 때문에, 무엇이 대표되고 무엇이 대표되지 않는지를 둘러싼 지속적인 갈등이 예상될 수 있다. 대표한다는 것은 단순화하는 것을 의미하며, 이는 대안, 즉 복잡한 문제들을 단순화하는 대안 방식이 존재함을 암시한다. 이는 나아가 과학과 민주주의 둘 다 기존의 대표성에 대한 비판적 평가를 바탕으로 한 내재된 개선 메커니즘을 가지고 있다는 것을 의미한다.

#### 문제해설

과학과 민주주의가 공유하는 대표성의 원칙이 절대적이지 않으며, 항상 대안의 여지가 있다는 내용의 글이다. 대표한다는 것은 단순화한다는 것을 의미하고, 대표성은 주장이나 통치를 정당화하는 핵심 기반이지만, 다른 방식으로도 단순화가 가능하다는 점에서 본질적으로 불완전하다고 말하고 있으므로, 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ② '결코 완벽하거나 완전하지 않다'이다.

- ① 논쟁의 여지가 없는
- ③ 과학적 맥락에서만 유효한
- ④ 고정된 다음 변화에 저항하는
- ⑤ 주관적이지도 않고 보편적으로 거부되지도 않는

#### 구조해설

- This further means [that both science and democracy have inbuilt mechanisms for improvement], [which are based on critical assessments of existing representations].  
첫 번째 [ ]는 means의 목적어인 명사절이고, 두 번째 [ ]는 inbuilt mechanisms for improvement를 부가적으로 설명하는 관계절이다.

#### 어휘 및 어구

principle 원칙

ideal 이상

illegitimate 부당한

claim 주장

legitimate 정당화하다; 정당한

representation 대표성

accept 받아들이다

support 뒷받침하다

authority 권위

alternative 대안적인; 대안

struggle 갈등  
 foresee 예상하다, 예견하다  
 simplify 단순화하다  
 imply 암시하다  
 existence 존재  
 issue 문제  
 assessment 평가

**Word Search**

| 정답 | 1. ideal 2. authority 3. imply

1. 그의 이상은 다른 사람들을 돕고 자신의 공동체를 더 좋은 곳으로 만드는 것이다.
2. 그 교수는 그 주제를 여러 해 동안 연구했고, 그의 큰 권위 때문에 널리 인정받았다.
3. 그녀의 말투는 그녀가 그 결정에 만족하지 않음을 암시하는 듯했다.

**Exercise 11**

정답 ②

**소재** > 열대 지역 토양의 영양 고갈

**해석** > 지질과 기후의 차이는 여러 지역의 토양이 지속 가능한 농업을 하는 능력을 더 크거나 더 작게 만든다. 특히, 많은 열대 지형에 있는 완만한 경사면의 풍부한 강우량과 높은 풍화 속도는, 시간이 충분히 지나면, 땅속으로 스며드는 빗물이 토양과 토양 아래 풍화된 암석 둘 다에서 거의 모든 영양분을 침출시킨다는 것을 의미한다. 일단 이런 일이 발생하면, 울창한 식생은 본질적으로 스스로에 의존하여 살아가며, 오래전 풍화된 암석으로부터 물려 받은 영양분을 보존하고 재활용하게 된다. 이 지역의 영양분 대부분이 토양이 아니라 식물 자체에 존재하기 때문에, 일단 고유 식생이 사라지면 토양의 생산력도 또한 사라진다. 산림이 파괴된 후 수십 년 안에 작물이나 가축을 기를 수 있을 만큼의 영양분이 거의 남지 않게 되는 경우가 흔하다. 영양분이 부족한 열대 토양은 생명체는 과거 생명체의 재활용에 의존한다는 일반적인 법칙을 보여 준다.

**문제 해설** >

열대 지역의 토양은 자연적으로 영양분이 부족하지만 그런데도 식생이 자라며 지속될 수 있는 이유는, 이 토양에서 자라는 생명체인 식생이 과거에 풍화된 암석으로부터 물려받은 영양분을 보존하고 재활용하기 때문이다. 따라서 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ② '생명체는 과거 생명체의 재활용에 의존한다'이다.

- ① 모든 성장이 변화를 가져오지는 않는다
- ③ 농업은 뿌리가 깊게 내릴 때 번성한다
- ④ 풍부한 식생은 항상 비옥한 토양을 나타낸다

⑤ 토양은 항상 농사에 충분한 영양분을 보유하고 있다

**구조 해설** >

■ [As most of the nutrients in these areas reside not in the soil but in the plants themselves], once the native vegetation disappears, so **does** the productive capacity of the soil.  
 [ ]는 이어지는 내용의 이유를 나타내는 부사절이다. does는 대동사로서 앞 절의 disappears를 대신한다.

**어휘 및 어구** >

geology 지질  
 sustained 지속적인  
 agriculture 농업  
 abundant 풍부한  
 rainfall 강우(량), 빗물  
 weathering 풍화  
 slope 경사면  
 nutrient 영양분  
 vegetation 식생  
 feed on ~에 의존하여 살다  
 retain 보존하다  
 recycle 재활용하다  
 reside in ~에 존재하다  
 native 고유한, 토종의  
 deforestation 산림 파괴

**Word Search**

| 정답 | 1. abundant 2. slope 3. native

1. 이 지역은 수많은 강들 덕분에 풍부한 담수 공급량을 가지고 있다.
2. 그 등산객들은 골짜기에 도달하기 위해 가파른 경사면을 조심스럽게 걸어 내려갔다.
3. 코알라는 호주의 고유한 종이며, 오랫동안 그곳에서 살아 왔다.

**Exercise 12**

정답 ⑤

**소재** > 정보 공유와 신뢰

**해석** > 지식은 힘이다. 그리고 팀 내에서 신뢰의 정도를 측정하는 한 가지 방법은 사람들이 얼마나 많은 정보를 자신만 알고 있는가(낮은 신뢰), 아니면 공개적으로 공유하는가(높은 신뢰)를 보는 것이다. 팀 리더들이 팀원들과 기밀의 정보를 공유할 때, 그들은 자신들이 팀을 신뢰한다는 신호를 보내는 것이다. 이것은 팀의 재정 또는 상부에서 내려온 예산을 공유하는 것일 수도 있을 것이며, 그리하여 팀 전체가 자신들이 무슨 일을 하고 있는지 그리고 우선

순위가 어디에 있는지를 안다. 그것은 또한 널리 이용 가능하지만, 잘 공유되지 않는 경쟁사 데이터나 고객 동향일 수도 있다. 그것은 심지어 다른 팀에서 공유된 정보를 전달하는 것일 수도 있다. 회의할 때 어떤 사람이 “이것은 여기서만 하는 말입니다.”라고 말할 때는 언제나 분위기가 달라진다. 사람들은 이어지는 말이 무엇이든 그것이 신뢰 속에서 하는 말임을 알며, 그래서 그들은 신뢰받는다는 느낌에 대하여 신뢰할 만한 행동으로 반응한다. 사람들은 자신의 업무나 환경에 대해 평소보다 더 많은 정보를 받게 되면, 자신이 조직 내부의 핵심 집단에 들어와 있다는 느낌을 받기 시작한다. 그들은 자신의 업무가 더 큰 조직 전체에서 어떻게 맞물리는지를 살피기 시작한다.

#### 문제해설

팀 내의 신뢰의 정도를 측정하는 방법은 정보를 얼마나 공유하는지를 보는 것이며, 중요한 정보를 공유하는 것은 리더가 팀을 신뢰한다는 신호이며, 회의 중, 팀이 신뢰받고 있다는 감정을 느끼고, 그에 상응하는 신뢰할 만한 행동으로 반응하게 되려면 리더가 팀과 정보를 공유해야 한다는 내용의 글이다. 따라서 밑줄 친 부분이 의미하는 바로 가장 적절한 것은 ⑤ ‘내가 상호 신뢰를 바탕으로 민감한 정보를 공개하겠다.’이다.

- ① 나는 신뢰가 아니라 신중함 때문에 경계선을 설정하고 있다.
- ② 나는 이것이 바로 지금 공개적으로 논의하기에는 너무 민감하다고 생각한다.
- ③ 내가 이제 말하려는 내용이 불편하기 때문에, 그것을 잊어주시기 바란다.
- ④ 내가 자유롭게 말할 수 있을지 확신이 서지 않기 때문에, 이 부분은 모호하게 남겨 두겠다.

#### 구조해설

■ People begin to feel like [they're in the inner circle] [when they receive more information about their work or the environment than they usually do].

첫 번째 [ ]는 like의 목적어 역할을 하는 명사절이며, 두 번째 [ ]는 시간의 부사절이다. do는 대동사로 앞선 receive를 대신한다.

#### 어휘 및 어구

knowledge 지식  
 measure 측정하다  
 amount 양  
 information 정보  
 share 공유하다  
 signal 신호를 보내다  
 privileged 기밀의, 특권이 있는  
 budget 예산  
 priority 우선순위

competitive 경쟁적인  
 trend 동향, 추세, 경향  
 atmosphere 분위기  
 trustworthy 신뢰할 수 있는  
 fit 맞물리다, 들어맞다

#### Word Search

| 정답 | 1. measure 2. trend 3. trustworthy

1. 과학자들은 시간 경과에 따른 온도의 변화를 측정하기 위해 정밀한 도구를 사용한다.
2. 최근 자료는 많은 산업에서 재택근무로 향하는 분명한 경향을 보여 준다.
3. 온라인에서 뉴스를 읽을 때는 신뢰할 수 있는 출처를 선택하는 것이 중요하다.

- 1 ④    2 ③    3 ①    4 ②    5 ⑤    6 ④  
7 ④    8 ④    9 ①    10 ③    11 ④    12 ⑤

**E**xercise 1 정답 ④

**소재** > 확률론적 범주화와 박쥐의 예외성

**해석** 확률론적 관점에서 볼 때, 전형적인 예나 범주 구성원은 다른 범주 구성원들과 더 많은 특징을 공유하기 때문에 더 빠르게 인식된다. 어떤 의미에서는, 전형적인 범주 구성원이 범주의 중심에 더 가까이 있다고 할 수 있다. 그리고 예외적인 범주 구성원에 대해서도 유사한 효과가 관찰될 수도 있다. 어느 범주의 매우 비전형적인 구성원(예컨대 비전형적인 포유류로서의 박쥐, 혹은 '조류'에 대한 범주가 관찰될 수 있는 특징에 기초하는 경우 비전형적인 조류로서의 박쥐)은 사실상 아웃라이어(관측된 데이터의 분포에서 많이 벗어난 것)이다. 박쥐가 포유류 범주의 형편없는 구성원이라는 것은 실제로 사실이다. 박쥐는 조류처럼 생겼고, 조류처럼 행동하며, 시력이 좋지 않다. 확률론적 분류 체계는 박쥐가 오래 잘못 분류되어 사람들에게 다소 어려움을 줄 것이라고 가정할 것이다. 우리가 박쥐를 쉽게 분류하지 못하는 것이 박쥐가 흔히 두려움의 대상이 된다는 사실과 일치할 가능성도 있다. 어쩌면 그것이 단순하고 기본적인 범주에 쉽게 들어맞지 않기 때문에 우리가 박쥐를 두려워하는지도 모른다.

**문제 해설**

확률론적 범주화 관점에서 전형적인 사례는 범주의 다른 구성원들과 많은 특성을 공유하여 더 빠르게 인식되는 반면, 전형적이지 않은 사례는 분류의 어려움을 유발하며 부정적 감정 반응으로 이어질 수 있다는 내용의 글이다. 따라서 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ④ '그것이 단순하고 기본적인 범주에 쉽게 들어맞지 않기'이다.

- ① 그것이 종종 포유류와 조류를 포함한 다른 집단들에게 해를 끼치기
- ② 그것이 우리의 관측 가능한 예측에 정확히 부합하는 경향이 있기
- ③ 우리는 그것이 포유류와 공유하는 특징만을 관찰하기
- ⑤ 그것이 자신이 다른 집단에 속해 있는 것처럼 행동하는 경우가 거의 없기

**구조 해설**

■ It is plausible [that our own inability to classify them readily corresponds to the fact {that bats are often feared}].  
It은 형식상의 주어이고 [ ]는 내용상의 주어에 해당하는 명사절이다. 그 안의 { }는 the fact와 동격 관계를 이루고 있는 명사절이다.

**어휘 및 어구**

- probabilistic 확률론적인
- typical 전형적인
- exemplar 전형적인 예, 전형
- category 범주
- recognize 인식하다
- feature 특징
- exceptional 예외적인, 특별한
- atypical 비전형적인, 전형적이지 않은
- assume 가정하다, 추정하다
- misclassify 잘못 분류하다
- readily 쉽게
- correspond to ~에 일치하다[부합하다]
- fear 두려워하다

**Word Search**

- | 정답 | 1. category 2. exceptional 3. correspond
1. 그 새로운 박물관 전시는 문화 전시물의 독특한 범주에 속한다.
  2. 그녀는 언제나 규범에 도전하는 예외적인 사람이다.
  3. 그의 발언은 그 사건에서 실제로 일어난 일과 일치하지 않았다.

**Tips**

**probabilistic view(확률론적 관점):** 인지심리학의 범주화 이론에서 쓰이는 전문 용어로 어떤 대상이 범주의 전형적 특징을 얼마나 확률적으로 공유하느냐에 따라 그 범주에 속하는 정도가 달라진다고 보는 관점이다.

**E**xercise 2 정답 ③

**소재** > 공감과 진정성의 리더십

**해석** 훌륭한 리더십이라는 개념의 중심에는 공감과 진정성 사이의 매우 중요한 연결고리가 있다. 리더들은 직원들의 관심사에 민감하게 반응하는 것이 조직 목표를 달성하는 데 도움이 된다는 전제하에 행동할 수 있지만, 훌륭한 리더는 공감에 그 자체로 가치가 있다고 믿는다. 이러한 점에서, 공감은 어떤 목적(예컨대 이익 창출)을 위한 수단이라기보다는 오히려 '도덕적 인격'이라는 칸트의 개념과 일치하는데, 그것은 진실성을 미덕의 핵심 요소로 강조한다. 이해관계자, 특히 직원의 관점에서 볼 때, 훌륭한 리더는 동기의 진실성을 드러내는 방식으로 행동한다고 여겨질 것이다. '우리는 오직 그것이 옳은 일이라는 이유 때문에 우리의 의무를 다해야 한다'는 의무론에 근거한 철학적 지침에 따라, 훌륭한 리더의 공감적 행동은 전략적이거나 전술적인 이익보다는 진실성에 대한 개인적인 감각에서 비롯된다. 그렇다면 그것은 진정성의

결정적인 특징이다. 그래서 그것(진정성)은 공감을 결과 중심적이라기보다는 가치 중심적으로 규정한다.

#### 문제해설

훌륭한 리더는 조직의 목표 달성을 위한 수단으로서가 아니라, 도덕적 신념에서 비롯된 진정성과 공감을 그 자체로 가치 있게 여긴다는 내용이므로, 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ③ '결과 중심적'이라기보다는 '가치 중심적'이다.

- ① 민감성보다 덜 중요한 것으로
- ② 직원들의 도덕적 성장의 열쇠로
- ④ 집단적 목표라기보다는 개인의 성공으로
- ⑤ 리더의 교육적 배경과 일치하는 것으로

#### 구조해설

■ [Guided by the deontologically-based philosophical guidepost, {"We should do our duty for no other reason than because it's the right thing to do"}], the brilliant leader's empathetic conduct is derived **less** [from strategic or tactical interests] **than** it is [from one's personal sense of integrity].

첫 번째 [ ]는 주절의 주어인 the brilliant leader's empathetic conduct를 의미상 주어로 하는 분사구문이다. 그 안의 { }는 the deontologically-based philosophical guidepost의 구체적인 내용을 나타낸다. 두 번째와 세 번째 [ ]는 전치사구로, '~이라기보다는 ...'의 의미를 나타내는 'less ~ than ...'으로 대등하게 연결되어 있다.

#### 어휘 및 어구

notion 개념  
 empathy 공감  
 authenticity 진정성  
 premise 전제  
 organizational 조직의  
 in its own right 그 자체로  
 in this regard 이러한 점에서  
 consistent 일치하는, 일관된  
 character 인격  
 underscore 강조하다  
 virtue 미덕  
 stakeholder 이해관계자  
 perspective 관점  
 genuineness 진실성, 진정성  
 guidepost 지침, 이정표  
 conduct 행동  
 be derived from ~에서 비롯되다  
 strategic 전략적인

integrity 진실성, 온전함

defining 결정적인

frame (특정한 관점으로) 규정하다, 제시하다

#### Word Search

| 정답 | 1. organizational 2. perspective 3. derived

1. 그 회사는 조직 구조와 팀워크를 개선하기 위해 컨설팅트를 고용했다.
2. 역사적 관점에서 볼 때, 그 사건은 과학의 전환점을 나타냈다.
3. 별의 에너지는 꽃 속의 단 액체에서 얻어진다.

### Exercise 3

정답 ①

소재 > 언어와 감정의 구성 방식

해석 > 언어는 사회적으로 구성되는데, 시간이 흐르면서 우리 문화 공동체는 사물, 사람, 장소 및 경험을 나타내기 위해 다양한 추상적인 기호와 소리에 동의했기 때문이다. 반대로, 기본 감정은 생물학적으로 구성되는데, 시간이 흐르면서 진화가 중요한 삶의 상황에 대한 반응을 반복적으로 만들었고, 이를 우리가 나중에 그것을 기호, 단어 및 구절과 관련지어 생각했기 때문이다. 하나의 문화에서 독특한 감정 단어가 존재한다고 해서, 그 문화에만 발견되는 특별한 감정을 위한 고유한 신경 회로나 고유한 현상학(주관적 감정 경험)이 존재한다는 것을 의미하지는 않는다. 마찬가지로, 하나의 문화에 특정 기본 감정을 나타내는 단어가 없다고 해서 유사한 기본 감정 신경 회로가 없다는 것을 의미하지도 않는다. 감정과 언어는 서로에 대한 정보를 알려 주고 맥락을 제공할 수 있는 동시에 일어나는 과정이지만, 결국 서로의 존재를 보장할 수는 없다. 이에 대한 한 가지 예는 Robert Levy가 타히티에서 한 선구적인 연구에 있는데, 거기서 그는 타히티인들이 '비탄'과 '슬픔'을 의미하는 단어를 가지고 있지 않다는 것을 발견했다. 그럼에도 불구하고, 그들은 사랑하는 사람의 상실을 처리하는 과정에서 '아프고, 이상한' 감정을 경험했다.

#### 문제해설

언어는 사회적으로, 감정은 생물학적으로 구성되며, 특정 감정을 나타내는 단어가 있다고 해서 그 문화만의 독특한 감정 체계가 있는 것은 아니고, 단어가 없다고 해서 감정이 존재하지 않는 것도 아니라는 내용이다. 따라서 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은

- ① '서로의 존재를 보장할 수는 없다'이다.
- ② 특정 상황에서 서로를 강화하는 경향이 있다
- ③ 보편적 맥락 없이는 완전히 이해될 수 없다
- ④ 표현에서 서로를 쉽게 대체한다
- ⑤ 어린 시절의 기억할 만한 경험들에 의해 형성된다

#### 구조해설

■ An example of this is in Robert Levy's pioneering

work in Tahiti, [where he found {that Tahitians had no words for “grief” and “sadness}}].”

[ ]는 Tahiti를 부가적으로 설명하는 관계절이며, 그 안의 { }는 found의 목적이 역할을 하는 명사절이다.

**어휘 및 어구**

- construct 구성하다
- collective 공동체, 집단
- abstract 추상적인
- represent 나타내다
- craft (공들여) 만들다
- associate 관련지어 생각하다, 연상하다
- presence 존재
- imply 의미하다, 암시하다
- parallel 동시에 일어나는, 유사한
- context 맥락
- pioneering 선구적인
- grief 비탄

**Word Search**

- | 정답 | 1. abstract 2. presence 3. context
1. 그 예술가는 관람자에게 강한 감정을 불러일으킨 추상적인 이미지를 그렸다.
  2. 그 조에서의 그녀의 존재는 그 조의 수행을 크게 향상시켰다.
  3. 고대 문서를 분석할 때는 역사적 맥락을 고려하는 것이 중요하다.

**Exercise 4**

정답 ②

**소재** 지구 환경 보호를 위한 실천 방식

**해석** 지구를 돕고 싶다면 선택해서 실천할 수 있는 몇 가지 꽤 큰 생활 방식의 변화가 있다. 예를 들어, 식물성 식단을 따르거나, 제로 웨이스트 생활을 실천하겠다고 약속할 수도 있을 것이다. 만약 여러분이 이런 급진적인 변화를 실천하고 있는 사람들 사이에 둘러싸여 있다면, 따라 해야 한다는 압박감을 느낄 수도 있을 것인데, 즉 여러분이 이러한 변화를 실천하지 않으면 지구를 구하려는 여러분의 노력이 불충분하다고 느낄 수도 있을 것이다. 여러분이 듣게 될지도 모르는 것과는 달리, 식물성 식단이나 제로 웨이스트 생활은 반드시 전부 아니면 전무(全無)인 모험적 시도는 아니다. 고기와 유제품 섭취를 조금이라도 줄이는 것이 전혀 줄이지 않는 것보다 낫고, 가능하다면 과일, 채소, 곡물을 포장되지 않은 채로 사는 것이 항상 비닐에 포장된 것을 사는 것보다 낫다. 사실, 변화를 만들기 위해 비건이나 제로 웨이스트 생활 방식을 완벽하게 따를 필요는 없다. 여러분이 할 수 있는 곳에서 그리고 할 수 있는 방식으로 작은 변화를 만드는 것이 진정으로 중요한 것이다.

**문제 해설**

지구 환경 보호를 위해 반드시 비건이나 제로 웨이스트 생활을 완벽히 실천하지 않더라도, 가능한 범위 내에서의 작은 실천이 충분히 의미 있다는 점을 언급하며, 극단적인 변화보다는 일상에서 실현 가능한 노력이 중요하다는 내용의 글이다. 따라서 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ② ‘반드시 전부 아니면 전무(全無)인 모험적 시도는 아니다’이다.

- ① 공동의 목표라기보다는 개인의 선택이다
- ③ 사람들이 따르기에 점점 더 흔해지고 있다
- ④ 항상 우리 지구를 돕는 최선의 방법은 아니다
- ⑤ 개인보다는 사회를 위해 실천된다

**구조 해설**

■ [Making little changes {where you can} and {how you can}] is [what truly counts].  
 첫 번째 [ ]는 문장의 주어 역할을 하는 동명사구이고, 그 안에서 부사절인 두 개의 { }가 and로 연결되어 있다. 두 번째 [ ]는 문장의 보어 역할을 하는 명사절이다.

**어휘 및 어구**

- plant-based diet 식물성 식단
- zero-waste 제로 웨이스트(쓰레기를 전혀 만들지 않는 생활)
- surround 둘러싸다
- drastic 급진적인
- pressure ~ into ... ...하도록 ~에게 압박감을 주다
- follow suit (다른 사람이 하는 것을) 따라 하다
- inadequate 불충분한
- intake 섭취
- veg 채소(vegetable의 줄임말)
- grain 곡물
- loose 포장되지 않은
- vegan 비건(모든 동물성 식품을 섭취하지 않는 사람)
- count 중요하다

**Word Search**

- | 정답 | 1. surround 2. drastic 3. intake
1. 많은 사람들은 자연과 평화로 자신을 둘러싸는 지역에서 살기를 선호한다.
  2. 정부는 작년에 의료 정책에서 급진적인 변화를 시행했다.
  3. 건강 전문가들은 설탕과 가공식품의 과도한 섭취에 대해 경고한다.

**Exercise 5**

정답 ⑤

**소재** 한계 효용과 스포츠 소비의 예외

**해석** 소득이 증가하면, 수요량도 증가할 것이다. 소득이 감소하

면, 수요도 감소할 것이다. 그러나, 여러분의 소득이 두 배로 늘어난다고 해서 항상 두 배만큼 많은 양의 특정 재화나 서비스를 구입하지는 않을 것이다. 예를 들어, 여러분이 아무리 부자라 하더라도 먹고 싶어 하는 아이스크림 통수에는 한계가 있다. 이것이 바로 '한계 효용'의 예이다. 한계 효용은 어떤 재화나 서비스의 각 단위가 처음 단위보다 조금씩 덜 유용하다는 개념이다. 어느 시점이 되면 더 이상 그것을 원하지 않게 되고, 한계 효용은 0으로 떨어진다. 우리는 프로 팀 스포츠가 이 가정에 상반된다는 것을 알 수 있다. 많은 경우 팬(소비자)들은 관람할 수 있는 더 많은 경기를 원한다. 우리는 최근 몇 년 동안에 TV로 생중계되는 스포츠 경기 수의 증가와 관련하여, 그리고 새로운 대회나 경기 방식의 출현(예: Twenty20 cricket)이나 추가 경기를 편성하기 위한 리그 개편의 확대(예컨대 2024년 UEFA 챔피언스리그 개편)를 통해, 이것의 사례가 발생하는 것을 보았다.

#### 문제해설

아이스크림처럼 일정 수준 이상 소비하면 한계 효용이 급격히 줄어드는 재화와 달리, 스포츠 경기는 팬들이 더 많은 경기를 원하고 실시간 중계 확대나 리그 개편을 통해 그 수요가 지속된다는 점에서 한계 효용 감소의 일반적 법칙에서 벗어난다는 내용의 글이다. 따라서 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ⑤ '프로 팀 스포츠가 이 가정에 상반된다는 것'이다.

- ① 스포츠 팬덤은 경기뿐만 아니라 아니라 선수의 기술과도 관련이 있다는 것
- ② 소득이 재화와 서비스의 한계 효용을 결정한다는 것
- ③ 여러 스포츠 행사에 대한 수요는 국가마다 다르다는 것
- ④ 어떠한 서비스에 대한 욕구는 대체로 공급과 일치한다는 것

#### 구조해설

■ Marginal utility is [the concept {that each unit of a good or service is a little less useful to you than the first}].

[ ]는 주격 보어 역할을 하는 명사구이고, 그 안의 { }는 the concept와 동격 관계이다.

#### 어휘 및 어구

income 소득

quantity demanded 수요량

particular 특정한

tub (아이스크림 등의) 통

marginal utility 한계 효용

concept 개념

unit 단위

consumer 소비자

play out (상황이나 사건이) 발생하다, 일어나다

expansion 확대, 확장

fit in ~에 넣어 편성하다, ~에 끼워 넣다

#### Word Search

| 정답 | 1. concept 2. consumers 3. expansion(s)

1. 자유라는 개념은 문화와 세대에 따라 크게 다르다.
2. 많은 소비자들이 자신의 구매가 환경에 미치는 영향에 대해 점점 더 인식하고 있다.
3. 인터넷의 확장은 전 세계적으로 새로운 시장과 기회를 열었다.

#### Exercise 6

정답 ④

소재 > 패스트 패션에 대한 소비자 저항 운동

해설 > 패스트 패션에 저항하려는 시도 중에는 옷을 구매, 사용, 수선할 때 정보에 더 기반한 윤리적인 결정을 내리려는 소비자 운동이 있다. 예를 들어, '슬로우 패션' 운동은 더 적은 숫자의 좋은 품질의 옷을 구매하고 오래 입을 것, 지역에서 생산된 (아니면 적어도 판매된) 옷을 구매할 것, 그리고 생산과 유통과 밀접한 관련이 있는 노동 및 환경 조건에 대해 비판적으로 사고할 것을 장려한다. 일부 소비자들은 자신의 옷을 만들고(바느질하거나 뜨개질하고) 수선하는 데 더 적극적이 되었다. 디자인 사학자 Fiona Hackney는 일상적인 제작 활동의 '조용한 행동주의(quiet activism)'를 언급한다. 그녀는 '역사를 의식하며 사회적으로 참여하는 새로운 아마추어적 실천의 출현'에 대한 찬성론을 편다. 이러한 실천은 섬유, 식물 및 의류의 산업화 이전에 존재했던, 생산(만들기)과 소비(사용, 착용)의 밀접한 연결로의 회귀를 나타낸다. 산업화는 생산과 소비의 역학 관계를 적어도 두 가지 방식으로 변화시켰는데, 공장에서 만들어져서 가게에서 구입된 옷은 소비자가 직접 만든 옷과 더욱 분리되었으며, 가격도 더 저렴해지는 경향이 있었다. 산업화 이전에는 오직 부유한 사람들만이 많은 옷을 보관한 옷장을 가질 여유가 있었다. 노동자 계층 사람들에게 격식을 갖춘 의복은 많은 경우 유언장에 포함되는 소중한 소유물이었다.

#### 문제해설

일상에서 옷을 직접 만들고 수선하는 행위는 산업화 이전의 생산과 소비 연계를 회복하려는 움직임이며, 사회적으로 의미 있는 새로운 아마추어 실천인 '조용한 행동주의'라는 내용이므로, 밑줄 친 부분이 의미하는 바로 가장 적절한 것은 ④ '자신만의 옷을 만드는 활동을 통해 사회에 참여하는 것'이다.

- ① 의식적으로 경제적이고 관습적인 패션을 실천하는 것
- ② 윤리적 특성을 개인적인 패션 스타일과 관련지어 생각하는 것
- ③ 탈산업적 불평등에 도전하기 위해 공정한 생산을 장려하는 것
- ⑤ 수제 생산을 가치 있게 여기되, 소비와는 분리하는 것

구조 해설

- This practice represents a return to [the intimate connection of production (making) with consumption (use, wear) {before the industrialization of fibers, textiles, and apparel}].  
[ ]는 to의 목적어인데, 그 안의 { }는 the intimate connection of production (making) with consumption (use, wear)을 수식하는 전치사구이다.

어휘 및 어구

- resist 저항하다, 참다
- ethical 윤리적인
- repair 수선하다, 수리하다
- critically 비판적으로
- distribution 유통, 분배
- refer to ~을 언급하다
- activism 행동주의, 실천주의
- intimate 밀접한, 친밀한
- industrialization 산업화
- dynamic 역학 관계
- detached 분리된, 떨어져 있는
- can afford (~을) 가질(살) 여유가 있다
- possession (보통 복수로) 소유물

Word Search

- | 정답 | 1. resist 2. repair 3. industrialization
1. 그 마을 사람들은 그들의 고향을 지키기 위해 침략군에 저항하기로 결심했다.
  2. 그 회사는 주말 동안 고장 난 기계를 수리할 계획이다.
  3. 산업화 과정은 농촌 사회를 도시 경제로 변화시켰다.

Exercise 7

정답 ④

소재 > 의사소통 의도와 무관한 자연적 의미

해석 > 영국의 언어 철학자 Grice는, 의사소통적인 의미와 아울러, 다른 사람에게 어떤 의사소통의 의도가 있는지의 여부와 관계 없이 의미를 가지는 '사물'이라는 특징을 가진 다른 종류의 의미가 있다는 의견을 제시했는데, 그는 그것을 '자연적 의미'라고 불렀다. 예를 들어, 나는 다이내마이트가 위험을 의미한다는 것을 알게 되었다. 따라서 내가 차고에서 다이내마이트 한 상자를 발견한다면, 다이내마이트는 나에게 위험이거나 위험을 의미하며 나는 겁을 먹을 것이다. 위험을 인지하기 위해, 나는 다이내마이트가 위험하다는 것을 내가 인지하도록 누군가가 의도적으로 그곳에 다이내마이트를 놓았다는 것을 인지할 필요가 없는데, 즉, 위험을

인지하기 위해서, 그 상자가 거기 있다는 것 뒤에 숨어 있는 의사소통의 의도가 무엇이든지 내가 그것을 인지하는 것은 필요하지 않다. 그리고 더 나아가, 설사 다이내마이트가 내가 위험에 처해 있다는 것을 인지하도록 의도적으로 놓여 있었다 하더라도, 내가 위험 속에 있다고 느끼기 위해 그것을 인지할 필요는 없을 것이다. 간단히 말해서, 상자에 쓰인 '다이내마이트'라는 단어는 누군가가 나에게 그 의미를 인지하게 하고자 의도했는지의 여부와 관계없이 위험을 의미한다.

문제 해설

자연적 의미는 타인의 의도와 무관하게 사물 자체로 의미를 전달한다는 점에서, 누군가가 내가 그 의미를 인지하기를 의도했는지와 상관없이 '다이내마이트'가 위험을 뜻한다는 내용이므로, 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ④ '누군가가 나에게 그 의미를 인지하게 하고자 의도했는지의 여부와 관계없이'이다.

- ① 독자가 다이내마이트와 아무런 개인적 관련이 없다 하더라도
- ② 그 단어가 명시적인 의사소통적 의미가 없을 때만
- ③ 내가 다이내마이트의 파괴적인 힘을 직접 경험했기 때문에
- ⑤ 내가 그 상자에 의해 전달되는 의사소통 의도를 이해했을 때

구조 해설

- And, further, [even if the dynamite had been put there with the intention {of getting me to recognize <I was in danger>}], **it would not be necessary** [for me to recognize that in order to feel in danger].  
첫 번째 [ ]는 양보의 의미를 나타내는 부사절이며, 그 안의 { }는 the intention의 구체적 내용을 설명하는 전치사구이다. 그 안의 < >는 recognize의 목적어 역할을 하는 명사절인데, 그 앞에 접속사 that이 생략된 것으로 이해할 수 있다. it은 형식상의 주어이며 두 번째 [ ]가 내용상의 주어이다.

어휘 및 어구

- philosopher 철학자
- propose (~이라는 의견을) 제시하다, 제안하다
- refer to ~ as ... ~을 ...이라고 부르다
- characterized by ~이라는 특징을 가진
- intention 의도, 목적
- recognize 인지하다, 알아보다

Word Search

- | 정답 | 1. propose 2. intention 3. recognize
1. 그 위원회는 환경 문제를 해결하기 위한 새로운 정책을 제안하기로 결정했다.
  2. 그의 어조로 보아 그가 사과할 의도가 없다는 것이 분명했다.
  3. 수년이 지난 후에도 그녀는 변화에도 불구하고 옛 친구를 여전히 알아 볼 수 있었다.

## Exercise 8

정답 ④

**소재** > 과학 발전이 인간 복지에 미치는 양면적 영향

**해석** 과학적 진보는 이해의 증가뿐만 아니라, 자연에 대한 통제와 자연적 흐름의 방향 전환의 증가에 의해서도 측정된다. Wieland는 “그 자체를 위한 과학적 탐구의 관조적 이상은 현대에 와서 인류를 위한 과학 연구의 실용적 이상으로 대체되었다”라고 논평한다. 만물의 자연적인 흐름은 한때 인간의 복지에 위협을 가했고, 지금도 여전히 위협을 가하고 있어, 사람들은 굶주렸고 지금도 굶주리며, 유아기와 이른 성인기에 죽으며, 자연재해에 직면한다. 그러나 모든 통제와 방향 전환이 인간의 복지를 증가시키는 것은 아니다. 과학에 기반한 의료 기술은 인간이 만성 질환으로 고통받는 헛수를 늘려 왔으며, 그들을 고독하고 병상에 누워 지내는 존재로 운명지어 왔다. 연명 치료는 의학적 혁신과 역량을 입증하지만, 생명을 지속시킬 수는 있어도 삶을 지속시키지는 못한다. 저명한 의학 저널인 *The Lancet*은 고령화 인구에서 나타나는 ‘고통의 바다’에 대해 자주 보도한다.

**문제해설**

자연에 대한 통제와 자연적 흐름의 방향 전환이라는 과학적 진보를 보여 주는 의료 기술의 발전은 인간의 수명을 늘려 왔지만, 그 결과 인간이 만성 질환으로 고통받는 기간과 병상에 누워 지내는 시간이 길어졌다고 했다. 따라서 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ④ ‘인간의 복지를 증가시키는’이다.

- ① 재앙을 초래하는
- ② 인간의 노력을 요구하는
- ③ 기술에 달린
- ④ 자연적 과정을 해치는
- ⑤ 자연적 과정을 해치는

**구조해설**

■ Scientific progress is measured **not only** [by an increase in understanding] **but** [by an increase in control over nature and redirection of nature’s course]. 두 개의 [ ]는 ‘~뿐만 아니라 ...도’라는 의미의 「not only ~ but (also) ...」으로 연결되어 있다.

**어휘 및 어구**

redirection 방향 전환

contemplative 관조적인, 사색하는

ideal 이상

investigation 탐구, 연구

for one’s own sake 자신을 위해

infancy 유아기

adulthood 성인기

chronic 만성적인

condemn ~ to ... ~을 ...하도록 운명짓다

bedridden 병상에 누워 지내는

end-of-life treatment 연명 치료, 임종 치료

illustrious 저명한, 걸출한

**Word Search**

| 정답 | 1. investigation 2. infancy 3. chronic

1. 그 과학자는 새로운 생명체를 발견하기를 희망하며 심해 생태계 탐구에 수년을 바쳤다.
2. 많은 기초적인 사회적 기술들이 아이가 학교에 들어가기 훨씬 전인 유아기 동안 확립된다.
3. 그녀는 몇 년 동안 만성적인 허리 통증으로 고생해 왔다.

## Exercise 9

정답 ①

**소재** > 야생 동물 행동 연구를 통한 동물 복지 향상

**해석** 동물들이 무엇을 하고 싶어 하는지를 알아가는 과정에서, 어떤 종의 자연적 또는 정상적인 행동 목록에 대한 지식은 무엇이 그들의 복지에 좋은지를 이해하는 데 필수적인 단계이다. 그 지식으로써 우리는 그 종의 야생 개체와 사육 개체 간의 차이에 주의를 기울이게 되고, 따라서 사육 개체들이 하고 싶어 ‘할 수도’ 있는 가능한 행동을 알 수 있게 된다. 그 지식은 그런 행동이 단지 자연스럽다는 이유만으로 사육 개체들이 반드시 그런 행동을 하고 싶어 할 것이라고 말하지 않으나, 검증해 볼 수 있는 분명한 후보들을 제공한다. 예를 들어, 우리 집담의 조상인 야생 닭이 밤에 항상 나무 위에서 잠을 잔다는 사실은 현대 품종에게도 헛대에서 자는 것이 중요할 수도 있음을 강조한다. 그런 사실이 우리에게 모든 현대의 닭이 여전히 반드시 헛대에서 자고 싶어 한다고 말하지는 않으나, 그 사실은 이것이 그들에게 중요할 수도 있다는 매우 그럴듯한 가설을 제공한다. 그러한 가설은 이후 현대의 닭이 여전히 헛대에서 자고 싶어 하는지를 연구함으로써 검증해 볼 수 있다 (실제로 원한다).

**문제해설**

야생 개체와 사육 개체의 행동 차이를 통해 사육 개체들이 하고 싶어 하고 중요하게 여기는 행동을 추론할 수 있다는 내용이므로, 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ① ‘무엇이 그들의 복지에 좋은지’이다.

- ② 어떻게 특정 과업을 수행하도록 훈련할 수 있는지
- ③ 어떻게 동물 질병의 확산을 예방할 수 있는지
- ④ 무엇이 농업의 경제적 효율을 높이는지
- ⑤ 무엇이 동물을 완전히 가축화하는 데 도움이 되는지

**구조해설**

■ In the process of discovering [what animals want to do], [a knowledge of the natural or normal behavioural repertoire of a species] is a vital step in

understanding what is good for their welfare.

첫 번째 [ ]는 **discovering**의 목적어 역할을 하는 명사절이고, 두 번째 [ ]는 문장의 주어이다. 전치사 **of** 뒤에 지식의 내용이 구체적으로 제시되어 **knowledge**가 특정한 범주의 지식을 나타내게 되므로 관사 **a**가 붙었다.

**어휘 및 어구**

- repertoire 목록
- species 종(種)
- captive (붙잡혀서) 사육되는, 사로잡힌
- not necessarily 반드시 ~은 아닌
- obvious 분명한, 명백한
- candidate 후보
- domestic 가정의, 사육(용)의
- highlight 강조하다
- breed 품종
- definitely 반드시, 확실히
- plausible 그럴듯한
- hypothesis 가설
- investigate 연구하다, 조사하다

**Word Search**

| 정답 | 1. necessarily 2. candidates 3. investigate

1. 노력이 반드시 즉각적인 결과를 보장하는 것은 아니다.
2. 철저한 탐색 끝에, 그들은 새로운 프로젝트를 이끌 몇 명의 유망한 후보자들을 찾아냈다.
3. 과학자들은 기후 변화가 해양 생물에 미치는 영향을 연구할 것이다.

**Exercise 10**

정답 ③

**소재** > 선거 제도의 유형

**해석** 필연적으로 선거 제도의 세계는 혼잡하고 복잡하며, 줄곧 더 그렇게 되어 가고 있어서, 한 나라의 선거 제도는 결코 다른 나라의 제도와 같지 않다(물론 몇몇 경우에는 그 차이가 매우 작을 수도 있기는 하다). 서로 다른 선거 제도 사이에 있는 차이의 범위를 고려할 때, 이것은 받아들일 만한 유형 분류 체계를 만들고자 하는 분석가를 상당히 힘들게 한다. 한 가지 선택지는 단순히 그 '산출물'의 면에서, 즉 표를 의석으로 전환하는 과정과 관련하여 그 제도 분류의 근거를 두는 것일 수도 있는데, 그럴 경우 '비례적인' 결과를 내는 제도와 '비례적이지 않은' 결과를 내는 제도를 구별하게 된다. 비례 제도의 본질은 각 정당이 얻는 의석수가 받은 득표수를 가능한 한 가깝게 반영하도록 보장하는 것이다. 대조적으로 비례적이지 않은 제도에서는, 한 정당이 경쟁 정당들에 비해 명확한 다수의 의석을 확보하고, 그리하여 (잘만 되면) 강력하고

안정적인 정부의 가능성을 높이도록 보장하는 데 더 큰 중요성이 부여된다.

**문제 해설**

선거 제도를 분류하기 위한 기준으로 '비례적인' 결과와 '비례적이지 않은' 결과의 구분이 제시되고 있으며, 둘의 차이는 득표수를 의석수에 얼마나 가깝게 반영하는지에 있다는 내용이므로, 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ③ '표를 의석으로 전환하는'이다.

- ① 정치적 권리를 균형 있게 조정하는
- ② 정치적 공정성을 보장하는
- ③ 여론을 관리하는
- ④ 유권자에게 권한을 부여하는

**구조 해설**

■ The essence of proportional systems is to ensure [that the number of seats {each party wins} reflects as closely as possible the number of votes {it has received}].

[ ]는 **ensure**의 목적어 역할을 하는 명사절이며, 그 안의 첫 번째 { }는 **seats**를 수식하는 관계절이고, 두 번째 { }는 **votes**를 수식하는 관계절이다.

**어휘 및 어구**

- inevitably 필연적으로
- electoral 선거의
- crowded 혼잡한, 붐비는
- range 범위
- variation 차이, 변화
- analyst 분석가
- seek to ~하려고 (시도)하다
- acceptable 받아들일 만한, 만족스러운
- classification 분류
- in terms of ~의 면에서
- with reference to ~과 관련하여
- distinguish 구별하다
- proportional 비례적인
- essence 본질
- ensure 보장하다, 확인하다
- party 정당
- majority 다수
- prospect 가능성, 가망

**Word Search**

| 정답 | 1. variation 2. distinguish 3. ensure

1. 그 셰프는 풍미와 식감에서 즐거운 변화를 제공하는 요리를 만드는 것을 즐긴다.

2. 학술적 글쓰기에서는 사실과 해석을 명확하게 구별하는 것이 필수적이다.  
3. 제품을 출시하기 전에 모든 안전 수칙이 엄격히 준수되는지 확인해야 한다.

## Exercise 11

정답 ④

**소재** 멜로디의 정의와 특성

**해석** 멜로디는 각 음높이의 절대적인 값에 의해서가 아니라, 시간에 걸친 연속적인 음높이의 패턴 또는 관계에 의해 정의되며, 그래서 대부분의 사람들은 이전에 들었던 것보다 더 높거나 낮은 조로 연주되는 멜로디를 인식하는 데 어려움을 느끼지 않는다. 사실상 많은 멜로디에는 '올바른' 시작 음높이가 없으며, 그래서 그것들은 공간 속에서 자유롭게 그저 떠다니다가 어디서나 시작된다. '생일 축하 노래'가 이것의 예이다. 그렇다면, 멜로디를 생각하는 한 가지 방법은 음조, 템포, 악기 구성 등의 특정한 조합에서 끌어낸 '추상적인 원형'으로서이다. 인지 심리학자는 마치 의자가 다른 방으로 옮겨지거나, 거꾸로 뒤집히거나, 빨간색으로 칠해져도 그 정체성을 유지하는 것과 같이, 멜로디란 변형에도 불구하고 그 정체성을 유지하는 청각적 대상이라고 말할 것이다. 그래서 예를 들어, 익숙한 것보다 더 크게 연주되는 노래를 듣더라도, 여전히 그것을 같은 노래로 인식하는 것이다. 같은 현상이 노래의 절대적인 음높이 값의 변화에도 적용되는데, 그 음높이는 그것들 사이의 상대적인 거리가 동일하게 유지되는 한 바뀔 수 있다.

**문제 해설**

멜로디는 시간 흐름에 따른 연속적인 음높이 패턴을 통해 정체성을 유지하기 때문에, 시작 음높이가 다르더라도 같은 멜로디로 인식된다는 내용이므로, 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ④ '그것들 사이의 상대적인 거리가 동일하게 유지되는'이다.

- ① 노래 전체에 걸쳐 음량이 일정하게 유지되는  
② 연주되는 악기에 변화가 없는  
③ 템포가 원래 버전에서 수정되지 않는  
⑤ 드럼의 예측 가능한 리듬 패턴이 있는

**구조 해설**

■ A cognitive psychologist would say [that a melody is an auditory object {that maintains its identity in spite of transformations}], {just as a chair maintains its identity when you move it to the other room, turn it upside down, or paint it red}].

[ ]는 say의 목적이 역할을 하는 명사절이며, 그 안의 첫 번째 { }는 an auditory object를 수식하는 관계절이고, 두 번째 { }는 just as가 이끄는 부사절이다.

**어휘 및 어구**

define 정의하다  
absolute 절대적인  
pitch 음높이  
successive 연속적인  
recognize 인식하다, 알아보다  
float 떠다니다  
abstract 추상적인  
derive 끌어내다, 얻다  
instrumentation 악기 구성  
cognitive 인지적인  
psychologist 심리학자  
identity 정체성  
transformation 변형, 변화  
accustomed 익숙한  
identify 인식하다, 알아보다

**Word Search**

| 정답 | 1. absolute 2. identity 3. identify

1. 성과를 평가할 때, 우리는 절대적인 점수보다는 상대적인 향상에 초점을 맞춰야 한다.  
2. 많은 어려움에 직면했음에도 불구하고, 그 공동체는 고유한 문화적 정체성을 유지해 낼 수 있었다.  
3. 새로운 헤어스타일에도 불구하고, 나는 군중 속에서 친구를 쉽게 알아볼 수 있었다.

## Exercise 12

정답 ⑤

**소재** 독자 참여형 뉴스 모델

**해석** 네덜란드의 뉴스 사이트 *De Correspondent*는 처음부터 적극적인 독자를 포함시키겠다는 생각으로 탄생했다. 이 조직의 고문이 된 뉴욕대학교 교수 Jay Rosen은 기자들이 전통적인 미디어와는 근본적으로 다른 방식으로 어떻게 독자들과 관계를 맺도록 기대되는지를 설명했다. “기자들은 자신이 작업 중인 내용을 자신을 팔로우하고 자신의 글을 읽는 독자들과 지속적으로 공유할 것으로 기대된다. 그들은 새로운 프로젝트를 시작할 때 그들이 알아내고 싶은 것, 이를 제대로 수행하는 데 필요하게 될 전문 지식, 독자들로부터 원하는 모든 종류의 도움에 대해 질문을 제기하고 도움을 요청하는 글을 게시해야 할 것이다. 때로는 독자가 곧 프로젝트 '이기도' 하다. 기자들은 또한 댓글이 아니라 '기여'라고 불리는 토론 스레드를 관리하는데, 가장 훌륭한 추가 의견을 부각시키고 진행 중인 기사의 다음 버전에 유용한 자료를 끌어 넣기 위해서이다.” 이러한 클라우드소싱 기법들 가운데 일부는 더 많은 주

류 신문사의 기자들에 의해서도 사용되었는데, 특히 *Washington Post*의 David Farenthold가 그렇다.

**문제 해설**

기자들이 독자에게 일반적으로 정보를 전달하는 것이 아니라, 콘텐츠의 생성이나 기사를 발전시키는 데 독자를 능동적으로 참여시키며, 때로는 독자가 내용을 추가하거나 유용한 자료를 제공하는 방식으로 기여한다는 내용이므로, 밑줄 친 부분이 글에서 의미하는 바로 가장 적절한 것은 ⑤ '독자들이 기사 내용과 방향을 형성하는 데 적극적으로 도움을 준다'이다.

- ① 독자들이 많은 기사의 주제로 선정된다
- ② 독자들이 독립 언론을 재정적으로 지원한다
- ③ 독자들이 기사 작성에 관한 조언과 예시를 제공한다
- ④ 독자들이 게재된 자료의 신뢰성을 적극적으로 확인한다

**구조 해설**

■ Expectations are [that writers will continuously share {what they are working on} with the people {who follow them and read their stuff}].  
[ ]는 are의 주격 보어 역할을 하는 명사절이며, 그 안의 첫 번째 { }는 share의 목적어 역할을 하는 명사절이고, 두 번째 { }는 the people을 수식하는 관계절이다.

**어휘 및 어구**

- incorporate 포함하다
- adviser 고문, 조언자
- journalist 기자
- radically 근본적으로
- expectation 기대, 요구
- pose 제기하다
- call-out 도움을 구하는 글, 공개적인 요청
- expertise 전문 지식
- thread 스레드(댓글이 이어져 형성된 대화 흐름)
- contribution 기여, 이바지
- highlight 부각시키다, 강조하다
- addition 추가(된 것)
- ongoing 진행 중인
- mainstream 주류의

**Word Search**

- | 정답 | 1. expectation 2. ongoing 3. mainstream
- 1. 새로운 정책이 경제 성장으로 이어질 것이라는 널리 퍼진 기대가 있었다.
  - 2. 그 회사는 지속 가능한 에너지를 개발하기 위한 진행 중인 프로젝트를 추진하고 있다.
  - 3. 초기 저항에도 불구하고, 그 아이디어는 점차 주류 문화에서 수용되었다.

Week 3 **05**강 본문 54~65쪽

1 ②	2 ②	3 ②	4 ④	5 ④	6 ⑤
7 ④	8 ③	9 ②	10 ②	11 ④	12 ③

**Exercise 1** 정답 ②

**소재** 새롭게 알려진 돌고래의 행동 특성

**해석** 새 천년에 들어 돌고래의 인지, 감정, 의식에 대한 발견이 이루어져서, 소통에 중점을 두고 돌고래의 행동에 대해 알려진 것을 잇는 다리를 만들었다. 돌고래의 지능에 대한 새로운 자료 덕분에 우리는 돌고래의 내적인 삶에 대한 더 폭넓은 이해를 얻을 수 있다. 우리는 돌고래가 이전에는 인간에게만 그리고 아마도 다른 고등 영장류에게 있다고 생각되었던 정교한 특성을 보인다는 것을 알고 있다. 우리는 돌고래가 구문, 의미, 어순을 이해하며, 거울 자아 인식, 가리키는 제스처의 이해, 신체 부위에 대한 언급의 이해에 대한 능력이 있음을 알고 있다. 그들은 시각 또는 방향 정위를 사용하여 동일한 추상적인 물체를 식별할 수 있다. 돌고래에게 문화가 있다는 증거가 있다. 예를 들어, 범고래는 각 가족 집단에게 고유하며 여러 세대에 걸쳐 전승되는 음성 방언을 가지고 있으며, 일부 큰돌고래는 해저를 따라 먹이를 찾아다닐 때 해면을 도구로 사용한다.

**문제 해설**

- ② that절의 주어인 dolphins에 동사 exhibit과 목적어 sophisticated characteristics가 이어지므로, attribute는 sophisticated characteristics를 수식하는 역할을 해야 한다. sophisticated characteristics는 귀속하는 주체가 아니라 귀속의 대상이므로, attribute를 수동의 의미를 나타내는 과거분사 attributed로 고쳐야 한다.
- ① 전치사 to의 목적어 역할을 하는 명사절을 이끌면서 동시에 관계절의 주어 역할을 해야 하므로 선행사를 포함하는 관계사 what은 어법상 적절하다.
- ③ 주어가 dolphins이므로 복수형 동사 are는 어법상 적절하다.
- ④ using vision or echolocation은 They의 부수적 동작을 나타내는 분사구문이므로 현재분사 using은 어법상 적절하다.
- ⑤ evidence와 동격인 절을 이끄는 접속사 that은 어법상 적절하다.

**구조 해설**

■ We see [that dolphins exhibit sophisticated characteristics {previously attributed only to humans and possibly to other higher primates}].  
[ ]는 see의 목적어 역할을 하는 명사절이고, 그 안의 { }는 sophisticated characteristics를 수식하는 분사구이다.

## 어휘 및 어구

millennium 천년  
 cognition 인지  
 consciousness 의식  
 emphasis 중점, 강조  
 obtain 얻다  
 sophisticated 정교한  
 previously 이전에  
 attribute ~ to ... (성질 따위가 ...에게 있다고 생각하다)  
 primate 영장류  
 comprehension 이해  
 reference 언급  
 abstract 추상적인  
 echolocation 반향 정위(박쥐 등이 초음파를 발사하여 물체의 위치를 알아내는 일)  
 vocal 음성의  
 dialect 방언  
 distinct 고유한  
 pass down ~을 전승하다  
 bottlenose dolphin 큰돌고래

## Word Search

| 정답 | 1. emphasis 2. reference 3. dialect

1. 그 선생님은 말하기 기술 연습에 큰 강조를 두었다.
2. 그의 연설은 최근 정치적 사건에 관해 분명히 언급했다.
3. 그 책은 그 나라 농촌 지역에서 사용되는 독특한 방언을 탐구한다.

## Exercise 2

정답 ②

소재 > 기술 중심적 해결책에 대한 맹목적 신뢰의 문제점

해설 > 대부분의 정부에 속한 사람들을 포함하여, 많은 사람들이 현재의, 그리고 실제로 미래의 모든 생태계 문제에 대한 해결책으로 신기술에 믿음을 두고 있다. 그리고 적절하고 청정하며 적당한 가격의 기술이 생태 위기를 해결하는 데 해야 할 중요한 역할이 있는 것은 사실이지만, 그것이 풍요로운 꿈의 무게를 감당할 수는 없다. 기술이 인구나 소비의 통제되지 않은 팽창을 보상할 수 있는 가능성은 극히 낮다. 예를 들어, 기술은 점점 더 비싸지고/비싸지거나 전문화되는 경향이 있으며, 기술적인 '해결책'은 새로운 문제들을 만들어 내는 경향이 있는 것으로 악명이 높는데, 그런 다음 그 문제들은 더 많은 기술적 개입을 요구하고 그리고 그런 식으로 계속되는 것 같다. 한층 더 근본적으로는, 생태 문제에 대한 그러한 '해결책'은 실제로 소비를 줄여야(그림으로써 당연히 더 적게 써야) 할 시급한 필요성을 무시하고, 집단적 사고방식, 즉 기술 과학에 의해 운영되고 자본에 의해 자금이 조달되며 국가 권력

에 의해 보호되는 사고방식에 우리를 가두는데, 그것이 그 문제의 주요한 '원인'이다. 그러면 점점 더 필사적으로 부인하면서도, 그 원인의 더 많은 부분이 유일한 해결책으로 인식될 수 있을 뿐이다.

## 문제 해설

많은 사람들이 생태 문제의 해결책으로 신기술에 의존하려 하지만, 실제로는 기술이 새로운 문제를 낳고, 근본적으로는 소비 감소라는 중요한 과제를 외면하게 만들며, 결국 기술 자체가 점점 더 유일한 해결책으로 인식되는 역설적인 상황에 빠진다는 내용이다. 따라서 글의 주제로 가장 적절한 것은 ② '생태 문제 해결을 위한 기술 의존의 한계'이다.

- ① 정부 정책이 환경 보호에 미치는 영향
- ② 환경 인식 함양에서 정보의 역할
- ③ 생태 피해 방지를 위한 과잉생산 감소의 필요성
- ④ 환경 지속 가능성 증진에서 기술 혁신의 이점

## 구조 해설

■ Still more fundamentally, such 'solutions' to ecological problems [ignore the urgent need {actually to reduce consumption (thereby, of course, spending less)}] and [lock us into a collective mindset—run by technoscience, financed by capital, and protected by state power—{which is a principal cause of the problems}].

두 개의 [ ]가 and로 연결되어 술어 역할을 한다. 첫 번째 [ ] 안의 { }는 the urgent need를 수식하는 to부정사구이다. 두 번째 [ ] 안의 { }는 a collective mindset을 수식하는 관계절이다.

## 어휘 및 어구

ecological 생태계[학]의  
 appropriate 적절한  
 affordable 적당한 가격의  
 resolve 해결하다  
 ecocrisis 생태 위기  
 vanishingly 극히 적게, (사라져서) 보이지 않을 정도로  
 compensate for ~을 보상하다, ~을 벌충하다  
 expansion 팽창  
 intervention 개입  
 urgent 시급한, 긴급한  
 desperate 필사적인, 절망적인  
 denial 부인, 부정

## Word Search

| 정답 | 1. affordable 2. resolve 3. desperate

1. 그들은 저소득 가정을 위한 적당한 가격의 주택을 개발하기 위해 열심

히 노력하고 있다.

2. 그들은 지속적인 갈등을 해결하기 위해 긴 회의를 열었다.
3. 직장을 잃은 후 그는 절망적인 상황에 처했다.

### Exercise 3

정답 ②

**소재** 동물 복지 법률에 대한 상충되는 견해

**해석** 많은 국가에서 수십 년, 심지어 수 세기 동안 동물을 보호하기 위한 법률을 시행해 왔다. 이러한 법률은 도살이나 실험과 같은 행위를 규제할 수도 있고, 또는 더 일반적으로는 잔혹 행위를 방지하는 것을 목표로 할 수도 있다. 그러나 이러한 종류의 법률이 적절한지의 여부는 법적 맥락에서 동물 '복지' 증진에 찬성론을 펴는 사람들과 동물 '권리' 증진에 찬성론을 펴는 사람들 사이 주요 논쟁의 핵심에 놓여 있다. 동물 복지에 찬성론을 펴는 사람들은 인간이 가하는 고통과 다른 종류의 괴로움(예를 들어, 충분하지 못한 음식과 공간)으로부터 동물에 대한 강화된 법적 보호를 추구한다. 동물 권리 옹호자들은 이러한 복지 법률이 충분하지 않다고 주장한다. 그들의 주장에 따르면, 복지 법률은 동물이 인간에 의해 음식과 실험 대상으로 사용될 수도 있다는 것을 받아들이는데, 그 법률은 단지 이러한 관행의 가장 심한 잔혹 행위를 억제하려 할 뿐이라는 것이다. 권리의 관점에서 볼 때, 문제는 이보다 더 근본적인데, 즉 동물은 결코 인간이 이런 식으로 이용해서는 안되는 존재라는 것이다. 따라서 문제는 동물을 비인도적으로 대하는 것에 대한 것이 아니라, 대신에 동물을 인간의 자원으로 이해하는 것에 관한 것이다.

**문제 해설**

법적 맥락에서 동물 복지 증진을 주장하는 사람들과 동물 권리 증진을 주장하는 사람들 사이에서 동물 복지법을 바라보는 서로 다른 관점에 관한 내용의 글이므로, 글의 제목으로 가장 적절한 것은 ② '동물 복지 법률의 적절성에 대한 논쟁'이다.

- ① 왜 어떤 동물들은 다른 동물들보다 더 많은 법적 보호를 받을 자격이 있는가
- ③ 동물 보호법: 정책 변화를 이끄는 과학적 진보
- ④ 멸종 위기에 처한 야생동물 보존에서 동물 보호법의 역할
- ⑤ 문화적 차이가 동물 복지 법률을 만들어 내는 방식 이해하기

**구조 해설**

■ The problem, therefore, is **not** [one about treating animals inhumanely], **but** instead [one about understanding them as human resources].

두 개의 [ ] 는 '~이 아니라 ...'이라는 뜻의 「not ~ but (instead) ...」으로 연결되어 있다. 그 안의 one은 모두 a problem을 의미한다.

**어휘 및 어구**

- legislation 법률, 입법
- regulate 규제하다
- cruelty (보통 복수로) 잔혹 행위
- adequate 적절한
- promotion 증진
- insufficient 충분하지 못한
- advocate 옹호자
- maintain 주장하다
- go far enough (원하는 만큼) 충분하다
- excess (보통 복수로) 잔혹 행위, 지나친 행위
- fundamental 근본적인
- inhumanely 비인도적으로

**Word Search**

| 정답 | 1. regulate 2. maintain 3. inhumanely

1. 정부는 실험실 동물 사용을 규제하는 법을 통과시켰다.
2. 일부 과학자들은 동물도 인간처럼 고통을 느낄 수 있다고 주장한다.
3. 그 단체는 공장식 농장이 동물을 비인도적으로 다룬다고 비판했다.

### Exercise 4

정답 ④

**소재** 고대 그리스의 교육

**해석** 고대 그리스에서 교육은 일관되게 교사와 학생 간의 개인적 관계의 상황에서 이루어졌다. 아주 많은 경우, 교육은 가정이나 다른 공동체의 지역으로 이동하는 개인 교사를 필요로 하였는데, 거기서 개인 교사들은 개인이나 작은 집단의 학생들과 함께 공부했다. 아울러 교사와 학생을 학습 공동체로 모으는 것은 플라톤의 아카데미와 그 후대의 조직과 같은 사회적 학습 환경을 만드는 또 다른 접근법이었다. 학생과 교사 사이의 긴밀한 관계가 지속적으로 필수적인 것으로 여겨졌다는 점에 주목하는 것이 중요한데, “고등 교육은 교사와 학생 사이의 깊고 절대적으로 개인적인 유대, 곧 ... 열정은 아니라 해도 감정이 상당한 역할을 한 유대를 포함했다.” 실제로 플라톤은 *Dialogues*에서 학생들이 학습에 적극적으로 참여하는 것을 지지했다. 학습되는 것 중 많은 부분이 글로 쓰인 자료를 통해서라기보다는 이러한 사람과 사람 사이의 구술적인 관계를 통해 생겨났다.

**문제 해설**

④ note의 목적어 역할을 하면서 누락된 요소 없이 완전한 절을 이끄는 접속사가 와야 하므로 what을 that으로 고쳐야 한다.

- ① 동사 occurred를 수식하므로 부사 consistently의 쓰임은 어법상 적절하다.
- ② where 뒤에 주요 성분을 다 갖춘 완전한 절이 이어지고 선행사

homes or other community locations가 관계절에서 장소의 부사구 역할을 하므로 관계사 where의 쓰임은 어법상 적절하다.

③ 동사 was의 주어 역할을 해야 하므로 동명사 collecting의 쓰임은 어법상 적절하다.

⑤ materials는 작성의 주체가 아니라 작성되는 대상이므로 수동의 의미를 나타내는 과거분사 written의 쓰임은 어법상 적절하다.

#### 구조 해설

- Most often, it involved a tutor [who traveled to homes or other community locations {where they worked with individuals or small groups of students}].  
[ ]는 a tutor를 수식하는 관계절이고, 그 안의 { }는 homes or other community locations를 수식하는 관계절이다.

#### 어휘 및 어구

consistently 일관되게, 지속적으로

descendent 후대의

essential 필수적인

absolutely 절대적으로

bond 유대(감)

pupil 학생

engagement 참여

interpersonal 사람과 사람 사이의, 대인 관계의

#### Word Search

| 정답 | 1. Descendent 2. bond 3. engagement

- 후대의 세대들이 가족 전통을 이어간다.
- 그 두 자매는 서로의 차이점에도 불구하고 깊은 유대감을 나눴다.
- 그 교사는 토론에서 학생 참여를 도려했다.

## Exercise 5

정답 ④

**소재** 지나친 인정 욕구의 원인

**해석** 인정을 구하는 일은 그 나름의 어려움이 있다. 어린 시절의 형성기에 아이는 양육자의 사랑을 확보하기 위한 수단으로 그들의 인정을 구한다. 이는 다른 사람, 특히 사랑하는 사람이나 특별한 자질이나 기술을 가지고 있어 존경하거나 우러러보는 사람의 인정을 받고자 하는 일반적인 욕구가 있는 성인기까지 지속된다. 그러나 만약 개인이 자신의 독립성, 권리, 책임, 효능감(상황에 영향을 미칠 수 있는 능력)에 대해 확신하지 못한다면, 이것은 인정에 대한 불건전하고 지나친 욕구로 변할 수 있다. 끊임없는 인정 추구는 상대방의 사랑이 철회될 것이라는 두려움, 그리고 자신이 무력하고 사랑받지 못한 채로 남겨질 것이라는 두려움에 근거한다. 물론 이것은 개인이 자신의 부모로부터 충분한(무조건적인) 인정이나 사랑을 결코 받지 못했다고 느끼는 아동기 패턴의

연장이다. (다른 사람을 사랑하고 다른 사람의 사랑을 받는 것이 중대하지만, 자기 자신에 대한 사랑도 그에 못지않게 중요하다.) 결과적으로 그들은 무가치하다고 느끼는 것을, 그리고 자신은 무조건적인 사랑과 인정을 기대할 권리가 없다는 것을 배운다.

#### 문제 해설

어린 시절부터 이어진 과도한 인정 욕구의 원인을 설명하면서 그것의 결과로 이어지는 흐름 가운데 자기애의 중요성을 강조하는 내용이 들어가 글의 흐름이 끊어진다. 따라서 전체 흐름과 관계 없는 문장은 ④이다.

#### 구조 해설

- The constant searching for approval is based on the fear [that the other's love will be withdrawn] and [that you will be left helpless and unloved].

두 개의 [ ]는 and로 연결되어 the fear의 내용을 설명하는 동격절이다.

#### 어휘 및 어구

approval 인정, 승인

formative 형성하는

secure 확보하다

persist 지속되다

excessive 지나친, 과도한

independence 독립성

effectiveness 효능감

constant 끊임없는

withdraw 철회하다

extension 연장

unworthy 무가치한

#### Word Search

| 정답 | 1. approval 2. secure 3. withdraw

- 그녀는 선생님의 인정을 받고 만족스럽게 미소지었다.
- 그는 국가 대표팀에 자리를 확보하기 위해 열심히 노력했다.
- 협상이 실패한 후 그 회사는 제안을 철회하기로 결정했다.

## Exercise 6

정답 ⑥

**소재** 동기 부여에 대한 연구

**해석** 동기 부여는 학문적 연구에서 광범위한 역사를 가지고 있다. 이 주제에 대한 가장 초기의 연구 중 일부는 Clark Hull에 의한 것인데, 그는 목표 도달 가능성이 더 높아질수록 목표 달성에 투입되는 노력이 증가한다는 것을 관찰했다. (C) 비록 이 결론은 쥐들이 먹이 보상을 얻기 위해 미로를 달리면서 먹이까지의 거리가 감소함에 따라 속도가 증가하는 것을 관찰함으로써 도출되

있지만, 그럼에도 불구하고 그것은 인간의 목표 추구에 대한 설명을 하려고 할 때 유용하다. 실제로 동기 부여에 관한 현대의 연구의 많은 부분이 목표 추구와 성취를 촉진하는 것이 무엇인지 이해하기 위해 이 토대를 기반으로 해 왔다. (B) 예컨대 Hull의 실험 쥐와 유사하게, 소비자들은 '10번째 무료' 고객 카드의 마지막이 다가올수록 커피 구매를 가속화하는 것으로 나타났다. 스포츠의 상황에서도, 운동선수들이 주어진 해당 경기를 마칠 때 '마지막 전력투구'를 가하는 모습이 자주 관찰되는데, 이것은 또한 많은 경우 그 선수들의 피로에도 불구하고 그들에게 의욕을 갖게 하려는 다른 사람들의 노력과 선수 자신의 자기 대화 둘 다의 특징이다. (A) 이러한 동기 부여 방식은 또한 어떤 사람이 특정한 운동 루틴의 마지막에 도달하면서 추가 노력을 기울일 때에도 볼 수 있다. 대부분의 삶의 영역에서 성공에 대한 동기 부여의 중심적 역할을 고려할 때, 이 주제는 경제학과 심리학을 포함하여 사회과학의 다양한 분야에서 학자들을 매료시켰다.

문제해설 >

주어진 글은 동기 부여에 관한 연구 중 목표 도달 가능성이 높아질수록 목표 달성에 투입되는 노력도 증가한다는 내용의 Clark Hull의 연구를 소개했다. 주어진 글에 이어 그 연구의 결론이 쥐를 관찰하여 도출된 것이지만, 인간의 목표 추구에 대한 설명에도 유용하다는 내용의 (C)가 이어진 다음, 소비자의 행동에 적용된 예와 스포츠에 적용된 예를 들어 설명한 (B)로 이어지고, 마지막으로 그 동기 부여의 방법이 적용되는 또 다른 예를 들면서 사회과학의 다양한 분야에서 학자들을 매료시켰다는 내용인 (A)로 이어지는 것이 자연스럽다. 따라서 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것은 ⑤ '(C)-(B)-(A)'이다.

구조해설 >

■ Indeed, much of the modern work on motivation has built on this foundation [to understand {what promotes goal pursuit and achievement}].  
[ ]는 목적을 나타내는 to부정사구이고, 그 안의 { }는 understand의 목적어 역할을 하는 명사절이다.

어휘및어구 >

- extensive 광범위한
- academic 학문적인
- observe 관찰하다
- accomplish 달성하다
- attainment 도달, 달성
- centrality 중심적 역할
- domain 영역
- fascinate 매료시키다
- scholar 학자
- discipline (학문의) 분야

- accelerate 가속화하다
- loyalty card (포인트 적립용) 고객 카드
- athlete 운동선수
- self-talk 자기 대화
- conclusion 결론
- pursuit 추구

Word Search

| 정답 | 1. attainment 2. fascinate 3. accelerate

1. 그의 목표 도달이 그에게 큰 자부심을 안겨 주었다.
2. 고대 문명에 관한 그의 이야기들은 많은 사람을 매료시킬 것이다.
3. 신기술은 변화의 속도를 가속화할 수 있다.

Exercise 7

정답 ④

소재 > 충동적 행동의 원인

해석 모든 행동은 마음에서 시작된다. 우리는 대부분의 경우 그 합리적인 사고 과정에 대해 알 수도 있지만, 그 사고 과정을 알아 내지 못할 수도 있는 경우가 있다. 만약 어떤 사람이 자신의 근본적인 본성에 반하는 어떤 어리석거나 극악무도한 일을 한다면, 그는 자신이 잠시 제정신이 아니었다고 말할 수도 있다. 압박을 받으면 그는 자신의 행동에 대해 다른 어떤 설명도 제시하지 못할 수도 있다. 그는 실제 원인을 알아내지 못할 수도 있지만, 그것(실제 원인)은 어떤 억눌린 감정이 충동적 행동으로 드러난 것의 결과일 수도 있다. 충동적인 행동은 감정 축적의 결과이며 우리 마음속에서 불꽃처럼 나타나 즉각적인 이성적 혹은 비이성적 행동으로 이어진다. 의식적인 마음은 우리 행동 중 많은 것의 이면에 있는 논리나 근거를 분간하고 알아내지 못할 수도 있다. 비록 인류는 이성적인 사고를 타고났지만, 비이성적인 행동이 자주 일어난다. 그 결과는 정신적 성숙도에 따라 크게 좌우될 것이다.

문제해설 >

- ④ 주어진 Impulsive behaviour가 단수형이고, 술어 동사 is와 and로 대등하게 연결되어 있으므로 appear를 appears로 고쳐야 한다.
- ① 선행사 instances를 수식하는 관계절을 이끌어야 하는데 where 다음에 필수 구성 요소를 모두 갖춘 완전한 절이 이어지고 있으므로 관계부사 where는 어법상 적절하다.
- ② say의 목적어로서의 명사절을 이끄는 접속사 that은 어법상 적절하다.
- ③ 의미상의 주어인 he가 press(압박을 가하다)와 수동의 관계에 있으므로, pressed는 어법상 적절하다. When pressed는 When he is pressed의 의미이다.

⑤ 동사구 **depend upon**을 수식하는 부사 **largely**는 어법상 적절하다.

#### 구조해설

■ The conscious mind may not be able to [discern] and [identify] [the logic or the rationale behind many of our actions].

첫 번째와 두 번째 [ ]가 **and**로 연결되어 **be able to**에 이어진다. 세 번째 [ ]는 앞선 두 [ ]의 목적어 역할을 하는 명사구이다.

#### 어휘및어구

**identify** 알아내다, 발견하다

**fundamental** 근본적인

**momentarily** 잠시

**surface** (표면으로) 드러나다, 나타나다

**impulsive** 충동적인

**emotive** 감정의

**spark** 불꽃

**instantaneous** 즉각적인

**discern** 분간하다

**outcome** 결과

**maturity** 성숙도

#### Word Search

| 정답 | 1. impulsive 2. instantaneous 3. maturity

1. 그는 아무런 대안 없이 일을 그만두겠다는 충동적인 결정을 내렸다.
2. 그 앱은 문법 오류에 대해 즉각적인 피드백을 제공한다.
3. 감정적 성숙도는 흔히 다양한 인생 경험을 통해 발달한다.

## Exercise 8

정답 ③

**소재** 사고 패턴이 일상 활동과 생존에 미치는 영향

**해석** 우리의 뇌가 우리의 일상 활동을 하기 위해 사고 패턴, 즉 신경 경로 또는 소위 생각의 강을 형성하는 것이 인간의 본성이다. Edward de Bono에 의해 개발된 이 개념을 더 잘 이해하기 위해, 산에서 흘러내리는 물의 심상을 만들어 보라. 그것은 일련의 천천히 떨어지는 물방울이나 드문드문 있는 물줄기로 시작할지도 모르지만, 그 물은 결국 하나로 모여 같은 방향으로 흐르며 시간이 지나면서 깊은 홈이나 경로를 만들고, 심지어는 바위도 가르고 골짜기를 만들기도 한다. 이러한 경로는 우리의 사고와 관련해 일어나는 일에 대한 좋은 비유이다. 우리는 우리가 정보를 해석하는 방법, 우리 주변 세계에서 보는 것, 그리고 반응하는 방식에 영향을 미치는 깊은 정신적 경로를 발달시킨다. 그것이 완전히 나쁜 것은 아니다. 이러한 생각의 강은 우리가 질서를 끌어내고,

빠른 결정을 내리며, 전문 지식을 형성하는 데 도움을 준다. 이러한 패턴 덕분에 우리는 별다른 생각 없이 아침 일과를 하거나 길 안내 없이도 운전해서 출근할 수 있다. 그것은 우리가 생존하는 데 도움이 되며, 우리가 일하고 살아가는 방식에 필수적이다.

#### 문제해설

우리의 뇌가 형성한 사고 패턴, 즉 생각의 강이 우리의 일상 활동과 생존에 영향을 미친다는 내용으로, 이러한 정신적 경로는 빠른 결정과 전문 지식 형성 등에 도움을 주며, 우리의 생존과 일상에 필수적이라고 하고 있다. 따라서 글의 주제로 가장 적절한 것은 ③ '일상적인 절차 형성에 구조화된 사고 패턴이 미치는 영향'이다.

- ① 일상적인 인지 과정에 대한 외부 영향의 효과
- ② 효율적인 의사결정에서 경직된 사고 패턴의 결과
- ④ 일과에 관한 인지된 제약에 대한 사고 패턴의 반응성
- ⑤ 감정에 의해 주도되는 사고 흐름이 정신 경로를 형성할 수 있는 가능성

#### 구조해설

■ [To better understand this concept], [developed by Edward de Bono], create a mental image of water [running down a mountain].

첫 번째 [ ]는 목적을 나타내는 **to부정사구**이고, 두 번째 [ ]는 **this concept**을 부가적으로 설명하는 **분사구**이다. 세 번째 [ ]는 **water**를 수식하는 **분사구**이다.

#### 어휘및어구

**neural** 신경의

**so-called** 소위, 이른바

**drip** (어떤 것에서 떨어지는) 물방울

**scattered** 드문드문 있는, 산재(散在)해 있는

**stream** 물줄기, 개울, 시내

**interpret** 해석하다

**extract** 끌어내다, 추출하다

**expertise** 전문 지식, 전문성

**survive** 생존하다

**essential** 필수적인

#### Word Search

| 정답 | 1. scattered 2. expertise 3. essential

1. 작은 마을들이 해안선을 따라 드문드문 있다.
2. 그의 전문 지식은 그 프로젝트의 성공에 결정적이었다.
3. 팀워크는 조직의 장기적인 목표를 달성하는 데 필수적이다.

## Exercise 9

정답 ②

**소재** > 디지털 미디어의 발전과 청소년의 지위

**해석** 더 소규모이고 주변부에 있는 참가자들이 더 많은 가시성과 발언권을 얻고 있는, 새로 등장하는 권력의 이동은 아동과 청소년에게 특히 중요하다. 디지털 미디어의 렌즈를 통해 아동과 청소년을 바라보면, 접근할 수 있는 정보와 사회적 소통의 종류에서, 역사적으로 더 높은 수준의 체계적이고 제도적인 통제를 받아온 인구 집단이 있다. 이것이 바로 청소년과 디지털 미디어 사이의 마법 같은 결합이 독특했던 한 가지 이유인데, 그것은 성인의 권위와 젊은이들 사이의 기존 권력 관계 형태를 혼란에 빠뜨린다. 수십 년 동안 아동, 청소년, 그리고 미디어에 대한 많은 연구에서 유능하고 완전한 사회적 주체로서의 젊은이들의 지위를 강조해 왔지만, 디지털 미디어는 점점 더 우리가 이 관점을 인정할 것을 주장한다. 우리는 청소년을 정당한 사회적 그리고 정치적 행위자로 바라봐야 할 뿐만 아니라, 또한 그들을 뉴 미디어 변화의 잠재적 혁신가이자 추진자로 인식해야 한다.

**문제 해설** >

과거에 정보와 사회적 소통의 종류에서 통제를 받던 아동과 청소년들이 디지털 미디어를 통해 더 많은 가시성과 발언권을 얻게 되면서 성인의 권위와 청소년 간의 기존 권력 관계를 혼란에 빠뜨렸으며, 우리는 청소년을 정당한 사회적, 정치적 행위자이자 뉴 미디어 변화의 잠재적 혁신가로 인식해야 한다는 내용이므로, 글의 제목으로 가장 적절한 것은 ② '청소년 권한을 부여한다: 디지털 시대의 변화하는 역할 관계'이다.

- ① 엄격한 미디어 규제: 전통적인 가치 보존
- ③ 디지털 게임 미디어에서 청소년의 영향력 감소
- ④ 아동의 안전을 위해 아동의 미디어 접근을 제한하는 방법
- ⑤ 위계에서 상호 작용으로: 뉴 미디어에서 성인과 권력의 역할 관계

**구조 해설** >

■ [While many studies of children, youth, and media have for decades stressed the status of young people as competent and full social subjects], digital media increasingly insist [that we acknowledge this viewpoint].

첫 번째 [ ]는 양보를 나타내는 부사절이고, 두 번째 [ ]는 insist의 목적어 역할을 하는 명사절이다.

**어휘 및 어구** >

emerging 새로 등장하는, 최근 생겨난  
 edge 주변부, 가장자리  
 visibility 가시성  
 voice 발언권

institutional 제도적인  
 distinctive 독특한  
 disrupt 혼란에 빠뜨리다  
 insist 주장하다  
 acknowledge 인정하다  
 viewpoint 관점  
 legitimate 정당한, 합법적인  
 innovator 혁신가

**Word Search**

| 정답 | 1. voice 2. disrupt 3. legitimate

1. 디지털 플랫폼은 젊은이들에게 사회적 이슈에 대해 더 강한 발언권을 부여했다.
2. 그 새로운 정책은 현재의 작업 흐름을 혼란에 빠뜨릴 수도 있다.
3. 그는 불공정한 성적 평가에 대해 정당한 항의를 했다.

## Exercise 10

정답 ②

**소재** > 나무 외관에 대한 암묵적 지침

**해석** 숲에는 나무 에티켓에 대한 암묵적 지침이 있다. 이 지침은 고대 숲의 톱바로 선 구성원이 갖추어야 할 적절한 외관과 허용되는 행동 양식을 규정한다. 성숙하고 제대로 자란 계절 나무의 모습은 다음과 같다. 그것은 규칙적이고 질서 정연한 나무 섬유 배열이 있는 깨끗한 줄기를 가지고 있다. 뿌리는 사방으로 고르게 뻗어 나가 나무 아래의 땅속까지 내려간다. 젊었을 때 그 나무는 자신의 줄기에서 옆으로 뻗어나가는 가지들을 가지고 있었다. 그것(그 가지)들은 오래전에 죽었고, 그 나무는 새로 생긴 나무껍질과 새로운 목질로 그것들을 봉인하였으며, 그래서 지금 여러분이 보는 것은 길고 매끈한 기둥이다. 꼭대기에 도달해야만 하늘을 향해 팔을 들어 올린 것처럼 위로 비스듬히 뻗은 튼튼한 가지들로 형성된 대칭적인 수관(樹冠)을 볼 수 있다. 이와 같이 이상적으로 형성된 나무는 아주 오래 자랄 수 있다. 맨 꼭대기의 가지들이 수평이거나 약간 아래로 구부러져 있어야 한다는 점을 제외하면, 비슷한 규칙이 침엽수에도 적용된다.

**문제 해설** >

② 주어인 The roots가 복수형이고 stretch out과 and로 대등하게 연결되어 병렬 구조를 이루므로, reaches를 reach로 고쳐야 한다.

- ① forms를 수식하는 형용사 acceptable의 쓰임은 어법상 적절하다.
- ③ is의 주어 역할을 하는 명사절을 이끄는 what은 어법상 적절하다.

④ 수식받는 a symmetrical crown과 form(형성하다) 사이에는 의미상 수동의 관계가 성립하므로 과거분사 formed의 쓰임은 어법상 적절하다.

⑤ 부사 downward를 수식하는 부사 slightly는 어법상 적절하다.

#### 구조해설

■ These guidelines lay down [{the proper appearance for upright members of ancient forests} and {acceptable forms of behavior}].

[ ]는 lay down의 목적어 역할을 하는 명사구로, 그 안의 두 개의 { }가 and로 대등하게 연결되어 있다.

#### 어휘 및 어구

unwritten 암묵적인, 불문율의  
 guideline (보통 복수로) 지침  
 proper 적절한, 적합한  
 appearance 외관, 모습  
 upright 똑바로 선, 수직의  
 seasonal 계절의  
 arrangement 배열  
 fiber 섬유  
 narrow 가는, 폭이 좁은  
 extend 뻗치다  
 seal ~ off ~을 봉인하다  
 bark 나무껍질  
 angle 비스듬히 뻗다, 기울다  
 topmost 맨 꼭대기의  
 horizontal 수평의

#### Word Search

| 정답 | 1. appearance 2. seasonal 3. horizontal

1. 그 건물의 외관이 재도색 후 개선되었다.
2. 알레르기는 특히 봄과 가을에 계절 변화 동안 심해질 수 있다.
3. 페이지의 가운데를 가로지르는 수평선을 그리세요.

## Exercise 11

정답 ④

**소재** 기술과 지식 생산, 인식론의 연관성

**해석** Heidegger는 기술을 ‘앞으로 이끌어내기’, 즉 무언가를 생산해 내는 것으로 생각했다. 매우 흥미롭게도, 생산이라는 단어에 있는 라틴어의 ‘pro’와 ‘ducere’의 조합 또한 ‘앞으로 이끌어내기’(pro = 앞으로, 그리고 ducere = 이끌다)라고 부를 수 있는 것을 가리킨다. 그렇다면, 기술은 지식의 생산과 깊이 연결되어 있

으며, 따라서 인식론과도 깊이 연결되어 있다. 이는 교수와 학습에 사용되는 더 많은 관리용 교육 기술들이 교육 영역에서의 효율성을 위한 도구들을 함께 가져오기 때문만은 아니다. (교육에서 기술 도구의 사용은 때때로 학생들이 배워야 하는 지식의 복잡성 때문에 혼란을 초래할 수 있다.) 그것은 또한 기술에 대한 비판적 분석과 그것의 비판적 활용, 즉 새로운 시각 기술의 관찰에서든 청각 기술의 관찰에서든, 우리가 거주하는 (현상학적 의미에서의) 세계를 인식하는 데 도움이 되는 기술 과정에 대한 더 깊은 통찰과도 연결되어 있다.

#### 문제해설

기술이 지식의 생산과 인식론, 즉 우리가 거주하는 세계를 인식하는 데 도움이 되는 기술 과정의 이해와 깊이 연결되어 있다는 내용의 글이다. 따라서 교육에서 기술 도구의 사용은 배워야 하는 지식의 복잡성 때문에 혼란을 초래할 수 있다는 내용의 ④는 글의 전체 흐름과 관계가 없다.

#### 구조해설

■ It is also connected to the critique of technology and its critical uses, that is, [the deeper penetration of technological processes {that help us be aware of the worlds (in the phenomenological sense) <we inhabit>}], [be it in the observation of new technologies of seeing or those of hearing].

첫 번째 [ ]는 the critique of technology and its critical uses를 구체적으로 설명하는 명사구이다. 그 안의 { }는 technological processes를 수식하는 관계절이며, 그 안의 < >는 the worlds (in the phenomenological sense)를 수식하는 관계절이다. 두 번째 [ ]는 양보의 의미를 나타내는 부사절로서, whether it is in the observation of new technologies of seeing or those of hearing이라는 의미이다.

#### 어휘 및 어구

combination 조합  
 administrative 관리의, 행정상의  
 efficiency 효율성  
 sphere 영역  
 confusion 혼란  
 complexity 복잡성  
 critique 비판적 분석  
 inhabit (특정 지역에) 거주하다

#### Word Search

| 정답 | 1. efficiency 2. confusion 3. inhabited

1. 공장은 여러 수작업을 자동화함으로써 생산 효율성을 높였다.
2. 회의 시간에 대해 약간의 혼란이 있었다.
3. 섬에는 낚시와 관광에 의존하는 몇몇 가족만 거주하고 있다.

## Exercise 12

정답 ③

### 소재 > 팬 편집자의 정보 탐색

**해석** 팬 편집자들은 미디어와 관련된 자신의 관심사(들)에 대한 정보를 추적하기 위해 자주 '전문 출처'를 참고한다. (B) 이러한 출처는 정확성과 집중적인 취급 범위에 대한 그들의 평판 때문에 권위 있는 것으로 간주되며, 충분한 '문화 적응' 후에, 팬 편집자들은 정보 필요가 발생할 때마다 이러한 출처를 찾아내는 법을 자주 익히게 될 것이다. 팬 편집자들은 대개 개별적으로 정보를 찾지만, 그들은 때때로 미디어 취향을 공유하는 다른 사람들과 협업할 것이다. (C) 이러한 협업은 흔히 이용 가능한 정보의 부족에 대한 반응으로 자발적으로 나타나는 경향이 있으며, 그것은 대개 기존의 편집자 집단 내에서 일어난다. 그리고 정보 탐색이 개별적으로 이루어지든 협업을 통해 이루어지든 관계없이, 팬 편집자들은 흔히 몇 가지 주요 정보 장벽에 직면한다. (A) 예를 들어, 유료화된 출처는 콘텐츠를 자주 차단하고, 링크 로트(시간이 지나면서 링크가 끊어지는 현상)는 편집자의 정보를 찾는 능력을 방해할 수 있다. 언어 장벽도 편집자를 방해하여, 일부는 기계 번역 도구를 사용하거나 여러 언어를 사용하는 동료에게 도움을 청해야 할 수도 있다. 마지막으로, '최근주의(recentism)'의 문제는 흔히 팬 편집자들이 디지털 이전 시대의 자료를 찾는 것을 어렵게 만든다.

### 문제 해설 >

주어진 글은 팬 편집자들이 자신이 관심 있는 미디어에 대한 정보를 추적하기 위해 전문 출처를 자주 참고한다는 내용이다. 주어진 글에 이어 이러한 출처는 권위 있는 것으로 여겨지며, 팬 편집자들은 정보가 필요할 때 이를 찾는 법을 익히고, 때로는 미디어 취향을 공유하는 다른 사람들과 협업하기도 한다는 내용의 (B)가 오고, 팬 편집자들의 협업은 정보 부족에 대한 자발적 반응으로 나타나며, 개인이든 협업이든 몇 가지 주요 정보 장벽에 직면한다는 내용의 (C)가 온 다음에, 앞에서 언급된 정보 장벽이 구체적으로 무엇인지 설명하는 (A)가 마지막에 오는 것이 자연스럽다. 따라서 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것은 ③ '(B)-(C)-(A)'이다.

### 구조 해설 >

■ [While fan editors usually seek information individually], they will sometimes collaborate with others [who share their taste in media].

첫 번째 [ ]는 양보를 나타내는 부사절이며, 두 번째 [ ]는 others를 수식하는 관계절이다.

### 어휘 및 어구 >

consult 참고하다

barrier 장벽

translation 번역

multilingual 여러 언어를 사용하는

colleague 동료

authoritative 권위 있는

reputation 평판, 명성

accuracy 정확성

coverage 취급 범위, 다루는 범위

enculturation 문화 적응, 문화화

spontaneously 자발적으로

accessible 이용[접근] 가능한

face 직면하다

### Word Search

| 정답 | 1. consult 2. authoritative 3. accessible

1. 그 기계를 고치기 전에 설명서를 참고해야 한다.

2. 이 책은 그 주제에 대해 권위 있는 자료이며, 학술지에 자주 인용된다.

3. 정보는 전문가뿐 아니라 모든 사람이 이용 가능해야 한다.

Week 3 **06**강

본문 66~77쪽

- 1 ⑤    2 ②    3 ⑤    4 ③    5 ③    6 ⑤  
7 ②    8 ②    9 ⑤    10 ②    11 ③    12 ③

**E**xercise 1

정답 ⑤

**소재** > 군사 무기 공급의 역효과

**해석** 무기 공급국이 자신의 군사 장비가 투입될 용도를 통제하지 못하는 것은 우려스러운 일이다. 우방이 적어 될 수 있으며, 무기를 공급하는 일이 역효과를 낳을 수 있어서, 비밀리에 무기를 수송하는 것과 같은 대외 활동이 나중에 그 공급국에 대한 보복으로 사용될 때 일어날 수 있는 일을 설명하기 위해 CIA가 '역타격'이라 부르는 것을 만들어 낼 수 있다. 미국은 이 뼈아픈 교훈을 어렵게 배웠다. 1980년대에 Saddam Hussein이 이란과 싸우고 있을 때 미국이 이라크에 수송한 무기는 훗날 페르시아만 전쟁에서 미군을 상대로 사용되었다. 이런 일은 또한 1979년 소련의 아프가니스탄 침공에 맞서 싸우는 탈레반 세력에게 미국이 공급한 스텔러 미사일이 나중에 미국에 반대하는 테러리스트들의 손에 들어갔을 때에도 일어났다. 마찬가지로, 알고 보니 1982년 영국은 아르헨티나가 영국령 포클랜드 제도를 공격하기 불과 8일 전에도 아르헨티나에 군사 장비를 수송하고 있었으며, 1998년에는 중국에 판매된 미국의 군사 기술이 파키스탄으로 수출되어, 그들의 핵무기 실험을 가능하게 만들었다.

**문제해설**

⑤ 맥락상 아르헨티나에 군사 장비를 수송한 것은 영국이므로 found의 목적으로 영국을 가리키는 말이 와야 하는데, 주어와 목적어가 가리키는 대상이 동일하므로 대명사 it은 재귀대명사 itself로 고쳐야 한다.

- ① The inability의 구체적 내용을 설명하는 to control은 어법상 적절하다.  
② generating의 목적어 역할을 하는 명사절을 이끄는 what은 어법상 적절하다.  
③ 주어부의 핵심어 weapons의 수와 일치하는 동사가 필요하므로 were는 어법상 적절하다.  
④ Taliban forces를 수식하는 분사구를 이끄는 현재분사 resisting은 어법상 적절하다.

**구조해설**

▪ Friends can become enemies, and supplying weapons can backfire — [generating {what the CIA calls *blowback* to describe <what can happen when foreign activities such as covert shipments of arms are later used in retaliations against the supplier>}].

[ ]는 앞선 절의 부수적인 상황을 나타내는 분사구문이다. 그 안의 { }는 generating의 목적어 역할을 하는 명사절이며, 그 안의 < >는 describe의 목적어 역할을 하는 명사절이다.

**어휘및어구**

supplier 공급국, 공급자  
hardware 장비  
backfire 역효과를 낳다  
generate 만들어 내다  
invasion 침공  
fall into the hands of ~의 손에 들어가다  
oppose 반대하다  
equipment 장비  
export 수출하다

**Word Search**

| 정답 | 1. generate 2. invasion 3. equipment

1. 그 태양광 패널은 집 전체에 전기를 공급할 만큼 충분한 전기를 만들어 낼 수 있다.  
2. 군대는 있을 수 있는 침공으로부터 나라를 방어할 준비를 했다.  
3. 소방관들은 불타는 건물에 들어가기 전에 자신의 장비를 점검했다.

**E**xercise 2

정답 ②

**소재** > 도매상의 역할

**해석** 도매상이란 생산자와 소매상 사이의 중간 단계 역할을 하는 조직 또는 개인이다. 유통 경로에서 도매상이 있는 것이 무슨 의미가 있을지 묻는 것은 타당한 일이다. 왜 제조업체가 단순히 스포츠 용품을 곧바로 소매상에게 전달하려 하지 않을까? 하지만 도매상은 (유통) 경로의 다른 구성원들을 돕는 데 중요할 수 있다. 우선, 그들은 보통 제조업체로부터 대량으로 상품을 구입하며, 그런 다음 그것을 보관한다. 소매상이 일정 수량의 상품을 주문할 준비가 되었을 때, 도매상은 스포츠 용품을 그들에게 운송한다. 또한 도매상은 다양한 서로 다른 제조업체에서 나온 광범위한 상품을 갖출 수 있다. 그 결과, 소매상은 이 생산업체 모두에게 연락할 필요 없이, 다양한 서로 다른 스포츠 용품을 입수하기 위해서 그 도매상 한 곳과 대화하기만 하면 된다.

**문제해설**

도매상이 유통 경로에서 존재할 의미가 무엇인지 묻은 후, 도매상이 대량 구매, 보관, 운송, 다양한 상품 확보를 통해 중간자 역할을 한다고 설명하는 글이므로, 글의 주제로 가장 적절한 것은 ② '유통 과정에서 도매상의 역할'이다.

- ① 제조업자에 의한 대량 구매의 문제점  
③ 현대 시장에서 도매상의 개념 변화

- ④ 유통 비용을 최소화하기 위해 소매상이 사용하는 전략
- ⑤ 제품 가격 책정에 도매상이 미치는 영향

**구조 해설**

■ As a result, instead of [having to contact all of these producers], the retailer only has to talk to the one wholesaler [to gain access to a range of different sporting goods].  
 첫 번째 [ ]는 전치사 **instead of**의 목적어 역할을 하는 동명사구이고, 두 번째 [ ]는 목적의 의미를 나타내는 **to**부정사구이다.

**어휘 및 어구**

- wholesaler 도매상, 도매업자
- retailer 소매상, 소매업자
- reasonable 타당한
- distribution 유통
- manufacturer 제조업체, 제조업자
- in bulk 대량으로
- transport 운송하다
- stock (상품 등을) 갖추다
- contact 연락하다
- gain access to ~을 입수하다, ~에 접근하다

**Word Search**

- | 정답 | 1. retailer 2. transport 3. contact
1. 소매업자는 상품을 소량으로 고객에게 직접 판매한다.
  2. 농장에서 슈퍼마켓으로 먹거리를 운송하는 데 트럭이 사용된다.
  3. 주문에 대해 궁금한 점이 있으시면 고객 서비스에 연락해 주세요.

**Exercise 3**

정답 ⑤

**소재** > 감정을 기반으로 한 현실 검증

**해석** > 논리적으로 생각을 연결하는 것은 현실 검증의 기초인데, 왜냐하면 약 30개월에서 40개월이 된 아이는 자신의 내부 경험과 외부 경험을 연결하고 어느 것이 어느 것인지(환상 대 현실) 분류하기 때문이다. 아이의 계속적인 감정적 상호 작용은 현실의 범주를 형성하는 이러한 능력을 뒷받침하는데, 왜냐하면 그것은 계속해서 (상호 작용을 통해) '나'를 '내가 아닌 존재 또는 너'와 접촉하도록 하기 때문이다. 이러한 '내가 아닌' 어떤 사람과의 지속적인 접촉은 자기 외부에 있는 외부 현실과의 지속적인 접촉을 제공한다. 관계에 대한 감정적 투입은 아이가 자신의 환상과 다른 사람들의 실제 행동의 차이를 인식할 수 있게 해 준다. '현실 검증'은 순전히 인지적인 능력으로 보일 수도 있지만, 그것은 타인에 대한

인식과 다른 자아에 대한 감정적 인식을 체계화하는 능력을 필요로 한다. 그러한 '현실 검증'은 합리적 사고의 대단히 중요한 기반이다. 그것이 없으면, 많은 경우 사실이 비이성적인 믿음을 뒷받침하는 데 사용된다.

**문제 해설**

아이의 현실 검증은 타인과의 지속적인 감정적 접촉과 관계에 대한 감정적 투입을 바탕으로 이루어지는데, 이는 단순한 인지 능력이 아니라 타인에 대한 인식과 다른 자아에 대한 감정적 인식을 체계화하는 능력을 필요로 하며, 그러한 현실 검증이 논리적 사고의 중요한 기반을 이룬다는 내용의 글이다. 따라서 글의 제목으로 가장 적절한 것은 ⑤ '현실 검증과 논리적 사고의 토대로서의 감정'이다.

- ① 합리적 사고는 배우는 것인가, 타고나는 것인가?
- ② 상상 놀이가 사회적 이해를 강화할 수 있는가?
- ③ 감정보다 사실: 감정이 이성을 흐리게 두지 마라
- ④ 사회적 상호 작용: 모방이 어떻게 초기 사회적 기술을 형성하는가

**구조 해설**

■ [While "reality testing" might appear to be a purely cognitive capacity], it requires an ability to organize an emotional sense of self [that is distinct from one's sense of others].  
 첫 번째 [ ]는 양보의 의미를 나타내는 부사절이고, 두 번째 [ ]는 an emotional sense of self를 수식하는 관계절이다.

**어휘 및 어구**

- logically 논리적으로
- basis 기초
- categorize 분류하다
- interaction 상호 작용
- continuously 계속해서
- constant 지속적인
- external 외부의
- investment (시간·노력·열의 등의) 투입
- cognitive 인지적인
- distinct from ~과 다른, ~과 구별되는
- foundation 기반, 토대
- irrational 비이성적인

**Word Search**

- | 정답 | 1. categorize 2. distinct 3. irrational
1. 나는 사서가 새 잡지들을 주제별로 분류하는 것을 도왔다.
  2. 구어는 흔히 문어 형태와 구별된다.
  3. 엘리베이터에 대한 그의 공포는 완전히 비이성적인 것으로, 실제로는 아무 위험도 없다.

## Exercise 4

정답 ③

소재 > 동물의 모방

**해석** 모방을 다른 형태의 사회적 영향 및 사회적 학습과 구별하는 절차들이 최근 개발되었고, 초기 연구 결과는 침팬지에서 메추라기에 이르는 종들이 모방할 수 있다는 것을 보여 준다. 그러한 연구 결과는 아마 놀라운 일이 아닐 터인데, 이는 사회적 학습이, 모방에 의한 것이든 다른 방법에 의한 것이든, 많은 경우 유전적으로 결정된 행동이나 시행착오 학습보다 더 큰 이점을 제공하기 때문이다. 그러나 동물이 자신의 행동을 시범자의 행동에 맞추는 것을 가능하게 하는 관련 과정은 제대로 이해되지 않고 있다. 모방은 시각적 감각 양식과 촉각에 기반한 감각 양식의 조정, 조망 수용, 또는 반응 촉진의 어떤 형태를 포함할 수도 있다. 하지만 그러한 과정들이 불투명한 모방에서 어떤 역할을 하는지는 여전히 알려지지 않았다. 모방에 관여하는 메커니즘을 더 잘 이해하기 위한 합리적인 전략은 불투명한 모방이 일어나기 위한 필요충분조건을 규명하고 동물이 모방할 수 있는 행동의 범위를 탐색하는 것일 것이다. 마지막으로, 다른 동물로부터 배우는 능력은 생존과 번식에 중요한 행동의 습득을 더 효율적으로 만드는 데 적응성이 있을 뿐만 아니라, 동물이 시행착오 학습에서 벗어나도록 하여 다른 개체들이 채택할 수도 있는 혁신적인 변형을 할 수 있게 해 줄 수도 있다.

문제해설 >

- ③ 문장의 주어인 the processes ~ a demonstrator에 연결될 술어 동사가 필요하므로 being을 are로 고쳐야 한다.
- ① indicate의 목적이 역할을 하는 명사절을 이끌어야 하므로 접속사 that은 어법상 적절하다.
- ② because가 이끄는 절에서 주어는 social learning이므로 단수형 동사 provides는 어법상 적절하다.
- ④ to determine과 and로 대등하게 연결되므로 to부정사 to explore는 어법상 적절하다.
- ⑤ important는 behavior를 수식하는 형용사구를 이끄므로 어법상 적절하다.

구조해설 >

- Finally, the ability to learn from others may **not only** [be adaptive in making {more efficient} the acquisition of behavior important for survival and reproduction] **but** it may **also** [free the animal from trial-and-error learning to engage in innovative variants {that may be adopted by others}].
- 두 개의 [ ]는 「not only ~ but also ...」 구문을 이룬다. 첫 번째 [ ] 안의 { }는 making의 목적격 보어 역할을 하고, 두 번째 [ ] 안의 { }는 innovative variants를 수식하는 관계절

이다.

어휘및어구 >

procedure 절차  
imitation 모방  
initial 초기의, 처음의  
indicate 보여 주다  
genetically 유전적으로  
demonstrator 시범자  
coordination 조정  
facilitation 촉진  
sufficient 충분한  
adaptive 적응성이 있는, 순응하는  
acquisition 습득  
reproduction 번식  
engage in ~을 하다  
variant 변형, 변종  
adopt (특정한 방식 등을) 채택하다, 쓰다

Word Search

| 정답 | 1. imitation 2. initial 3. sufficient

1. 어린 원숭이들은 모방으로 배우는데, 그들은 나이 많은 원숭이들을 따라 한다.
2. 그 소식을 들었을 때 그녀의 첫 반응은 충격적이었지만, 그녀는 곧 침착해졌다.
3. 그는 한 시간밖에 공부하지 않았는데, 그것은 모든 내용을 이해하기에는 충분하지 않았다.

Tips

**perspective taking(조망 수용):** 자신과 타인이 다름을 인지하고 독립적인 존재로 파악하여, 타인의 사고, 감정, 상황 등을 그 사람의 관점에서 이해할 수 있는 능력을 의미한다.

## Exercise 5

정답 ③

소재 > 스포츠 산업에서 고객의 기쁨 경험

**해석** 스포츠 산업에서, 기쁨의 감정은 고객에게 영구적으로 지속되지 않는데, 그들은 비록 그 경험은 기억할 가능성이 있지만, (홍분이나 신남과 같은) 기쁨의 물리적 강렬함을 무한히 계속해서 느끼지 않을 것이다. 예를 들어, 헬스장 고객이 지난번에 서비스를 이용했을 때 즐거웠던 기억이 있다면, 그들의 기대는 통상적인 수준보다 훨씬 높아질 수도 있다. 이것은 동화된 기쁨이라고 부를 수 있는데, 이는 고객이 자신을 즐겁게 했던 요소들을 통상적인 것에 대한 기대에 포함시켰기 때문이다. 고객은 심지어 서비스의

특징을 다른 사람들에게 이야기할 수도 있고, 그 결과 다른 사람들 또한 높은 수준의 운영을 통상적이라고 기대하게 될 수도 있다. (고객은 결과의 질을 판단하기 어려울 때 친절함이나 반응성과 같은 서비스 전달 측면에 의존하는 경향이 있다.) 더 나쁜 것은, 경쟁 조직이 제공되는 것에 대해 듣고 그것을 직접 모방할 수도 있는데, 그것은 물론 원래 서비스에 고유한 점이 없다는 것을 의미할 것이다. 결과적으로 스포츠 조직은 기쁘게 하는 특징을 제공하는 데 드는 비용이 그만큼 가치가 있는지를 신중히 고려해야 한다.

**문제 해설**

고객이 이전에 경험한 기쁨은 시간이 지나면 사라지지만, 그 기억은 기대 수준을 높이고 그 결과 서비스의 차별성이 줄어들 수 있으므로, 그 기쁨 제공에 드는 비용을 고려해야 한다는 내용의 글인데, ③은 고객이 결과의 질을 판단하기 어려울 때 어떤 요소에 의존하는지에 대한 내용이므로, 글의 전체 흐름과 관계가 없는 문장은 ③이다.

**구조 해설**

■ This may be termed assimilated delight, [because the customer has incorporated the things {that delighted them} into their expectations of {what is normal}].  
[ ]는 이유를 나타내는 부사절이다. 그 안의 첫 번째 { }는 the things를 수식하는 관계절이고, 두 번째 { }는 전치사 of의 목적어 역할을 하는 명사절이다.

**어휘 및 어구**

- delight 기쁨; 기쁘게 하다
- permanently 영구적으로
- intensity 강렬함, 강도
- indefinitely 무한히
- expectation 기대
- assimilate 동화하다
- incorporate 포함하다
- feature 특징
- performance (고객에 대한 서비스의) 운영, 실행
- responsiveness 반응성
- duplicate 모방하다

**Word Search**

- | 정답 | 1. delight 2. incorporate 3. duplicate
1. 아이들은 강아지를 보자 기쁨에 찬 비명을 질렀다.
  2. 그 기술자는 현대적 기술을 제품 설계에 포함하기로 결정했다.
  3. 다른 회사들이 업계 1위의 성공을 모방하려 했지만 원래의 품질을 따라잡지는 못했다.

**Exercise 6**

정답 ⑤

**소재** 정의의 범위

**해석** 우리는 정의가 너무 포괄적인지 아니면 너무 협소한지를 반례를 찾아봄으로써 알 수 있다. 반례란 정의가 틀렸음을 증명하는 특정 사례이다. 정의가 너무 협소하다면, 반례는 그 개념에 속하지만 그 정의에 의해 제외되는 어떤 것이다. (C) 무신론자는 인간을 종교적인 동물로 정의한 것에 대한 반례이다. 그러나 정의가 너무 포괄적이거나, 반례는 그 개념에 속하지 않지만 그 정의에 포함되는 어떤 것이다. (B) 새는 인간을 두 발 달린 동물로 정의한 것에 대한 반례이다. 몇 가지 다른 사례를 살펴보자. '대학이란 학위를 수여하는 교육 기관이다.' 한 가지 반례는 로스쿨일 것이다. 로스쿨은 학위를 수여하는 교육 기관이지만, 대학은 아니다. (A) 따라서 이 정의는 너무 많은 것을 포함하여, 너무 포괄적이다. '담배란 흰 종이로 만 잘게 썬 담뱃잎 묶음이다.' (그렇다면) 갈색 종이에 만 브랜드는 어떻게 되는가? 그것들은 그 정의가 충분한 것을 포함하지 않고 있음을 증명하는 반례들이며, 그 정의는 너무 협소하다.

**문제 해설**

정의가 너무 포괄적이거나 협소한지를 알기 위해서는 반례를 살펴봐야 한다고 하면서 정의가 너무 협소한 경우 반례가 개념에는 속하지만 정의에 의해 제외된다고 언급한 주어진 글 다음에는, 인간이라는 개념에 포함되어야 할 사례가 정의에서 배제된 경우인 무신론자의 예시를 설명하는 (C)가 이어져야 한다. 이어서 정의가 너무 포괄적인 경우에 대한 설명이 등장하고, 그 예시로 인간을 두 발 달린 동물로 정의했을 때 새가 그 정의에 포함되는 문제를 다룬 (B)가 자연스럽게 이어진다. 이어 대학을 학위 수여 기관으로 정의했을 때 로스쿨이 포함되는 문제가 언급되고, (A)의 '이 정의'는 (B)에서 언급된 대학에 대한 포괄적인 정의를 의미하므로, 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것은 ⑤ '(C)-(B)-(A)'이다.

**구조 해설**

■ They are counterexamples [proving {that the definition does not include enough}]; it's too narrow.  
[ ]는 counterexamples를 수식하는 분사구이고, 그 안의 { }는 proving의 목적어 역할을 하는 명사절이다.

**어휘 및 어구**

- definition 정의
- counterexample 반례
- instance 사례
- exclude 제외하다
- institution 기관

## Word Search

| 정답 | 1. definition(s) 2. instance 3. exclude

1. 사전에서 그 단어의 정의를 찾아보세요.
2. 끈기의 유명한 사례 중 하나는 많은 실패 끝에 전구를 발명한 Thomas Edison이다.
3. 그들은 학교 식단에서 정크 푸드를 제외하기로 결정했다.

## Exercise 7

정답 ②

[소재] 곤충의 정교한 행동과 기억

[해석] 비록 곤충이 유전적으로 고정되고 정형화된 행동을 보여 주는 것으로 보통 묘사되지만, 최근 연구는 곤충이 상당히 정교한 행동을 할 수 있는데, 이는 (곤충이) 높은 수준의 학습 능력과 유연성이 있음을 나타내고, 주의력, 길 찾기 능력, 그리고 우수한 공간 기억력이 있음을 나타낸다는 것을 보여 주었다. 예를 들어, 일부 말벌 종은 동지를 여러 장소에 숨겨 놓는데, 그것을 숨긴 상태로 유지하며 먹이를 공급하기 위해 정기적으로 방문한다. 말벌들은 시기적절하게 그 동지들을 다시 방문하기 위해 각 동지에 제공된 보급품의 질과 이것들이 공급된 시간을 기억하는 것처럼 보인다. 이러한 종류의 기억(세 가지 'wh' 요소, 즉 무엇이 일어났는지, 어디서, 그리고 언제 그 일이 일어났는지를 기억하는 것)은 전통적으로 고등 척추동물의 전유인 것으로 여겨졌으며, 계획 능력과 세상에 대한 복잡한 표상의 발달을 위한 매우 중요한 선형 요건인 것으로 일반적으로 믿어졌다. 인간의 경우, 이러한 능력은 에피소드 기억으로 일컬어져 왔지만, 그것이 명시적 기억의 한 형태라는 점에서 인간이 아닌 상응하는 존재들과는 결정적으로 다르다. 즉 (여러분이 친구에게 지난밤 다른 사람의 파티에서 무슨 일이 있었는지 말하는 것처럼) 그것이 다른 사람들에게 언어로 전달될 수 있다.

[문제해설]

- ② 관계절의 동사 keep의 목적어가 없는 불완전한 구조가 이어지고 있으므로 관계부사 where를 관계대명사 that이나 which로 고쳐야 한다.
- ① 선행하는 절의 내용에 대한 부가적 설명을 제공하는 분사구문이 이어져야 하므로, 현재분사인 indicating은 어법상 적절하다.
- ③ the supplies는 provide의 주체가 아닌 대상이므로 the supplies를 수식하는 과거분사인 provided는 어법상 적절하다.
- ④ 동사 was considered를 수식하는 부사인 traditionally는 어법상 적절하다.
- ⑤ 문장의 주어인 this capacity는 term의 주체가 아닌 대상이므로 현재완료 수동태를 이루는 been termed는 어법상 적절하다.

구조 해설

- They apparently remember [the quality of the supplies {provided to each nest} and the time {when these were delivered}] [in order to visit them again timely].

첫 번째 [ ]는 remember의 목적어 역할을 하는 명사구이다. 그 안의 첫 번째 { }는 the supplies를 수식하는 분사구이고, 두 번째 { }는 the time을 수식하는 관계절이다. 두 번째 [ ]에서는 '~하기 위해서'의 의미를 나타내는 「in order to + 동사 원형」이 사용되었다.

어휘 및 어구

depict 묘사하다

stereotyped 정형화된

elaborate 정교한, 복잡한

conduct 행동, 행위

flexibility 유연성

spatial 공간의

timely 시기적절하게

exclusive 전용의, 독점적인

fundamental 매우 중요한, 근본적인

representation 표상, 개념 작용

term 일컫다[칭하다]

episodic 에피소드의, 단편적인 사건들로 이루어진

critically 결정적으로

counterpart (~에) 상응하는 존재, 대응물[자]

explicit memory 명시적[외현] 기억(의식적으로 지각하고 떠올리거나 인지가 가능한 기억)

verbally 언어로, 구두로

communicate 전하다, 알리다

Word Search

| 정답 | 1. elaborate 2. flexibility 3. communicate

1. 그 화가는 작고 복잡한 세부 묘사로 가득 찬, 그의 정교한 그림들로 유명했다.
2. 팀에서 일을 잘하기 위해서는, 여러분의 의견을 바꾸고 다른 사람의 아이디어를 받아들이는 유연성이 필요하다.
3. 사람들은 자기 생각을 전하기 위해 말뿐만 아니라 표정과 몸짓도 사용한다.

## Exercise 8

정답 ②

[소재] 인구 고령화가 스포츠에 미치는 영향

[해석] 사람들이 더 오래 살고 평균 연령이 현저하게 증가함에 따

라, 스포츠에 미치는 영향은 상당하다. 축구, 다른 형태의 축구, 그리고 농구와 같이 가장 인기가 있으면서 전통적인, 그리고 덧붙여 말하자면 매우 힘차고 활발한 스포츠에 참여하는 사람들은 더 적어질 가능성이 있다. 이러한 스포츠들은 나이 든 관중이나 팬들의 요구를 만족시키기 위해 그들의 상품을 다르게 마케팅해야 할 것이다. 이것은 주차장, 술집, 식당에 대한 접근성이 더 크고 더 나은 훨씬 더 편안한 스포츠 공간을 의미할 수도 있다. 그것은 낮이나 저녁의 훨씬 더 이른 시간에 최고 수준의 스포츠를 보여 주고, 아울러 나이 든 시청자들이 친구들을 방문하거나, 식당에 가거나, 지역 술집이나 클럽에서 시간을 보내는 것을 선호하는 금요일과 토요일에는 텔레비전 중계를 훨씬 더 줄이는 것을 의미할 수도 있다. '고령화되고 있는 시청자' 증후군은, 실로 그렇게 부를 만 한데, 아마도 스포츠에 새로운 후원자가 필요할 것이라는 인식의 도래를 알릴 것이다. 콜라와 운동화는 35세 미만에게는 괜찮을지 모르지만, 더 나이가 많은 세대는 훌륭한 적포도주와 편안한 슬리퍼를 선호할 수도 있다. 다음 반 세기 동안 가장 성공할 주체는, 노년의 안락함과 결합된 젊음의 개념을 만들어 낼 수 있는 스포츠 단체와 후원사일 것이다.

**문제 해설**

사람들이 더 오래 살고 평균 연령이 증가함에 따라 고령화된 스포츠 팬의 요구를 만족시키기 위해 스포츠 마케팅 방법 및 중계 방식의 변화와 새로운 종류의 후원자가 필요할 것이라는 내용의 글이다. 따라서 글의 주제로 가장 적절한 것은 ② '스포츠가 고령화되는 팬층에 적응해야 할 필요성'이다.

- ① 세대 간 차이를 좁히는 스포츠의 역할
- ③ 더 젊은 스포츠 팬들에게 다가가고 그들을 유지하는 방법
- ④ 나이에 적합한 스포츠 및 운동 프로그램의 중요성
- ⑤ 나이 든 세대가 스포츠에 흥미를 잃게 만드는 요인들

**구조 해설**

■ [With people living longer and the average age increasing markedly], the ramifications for sport are substantial.

[ ]에는 「with + 명사(구) + 분사(구)」의 구조가 사용되어, 주절과 동시에 일어나는 상황을 나타낸다.

**어휘 및 어구**

- markedly 현저하게
- substantial 상당한
- incidentally 덧붙여 말하자면, 부수적으로
- spectator 관중
- access 접근(성)
- coverage 중계, 보도
- pub 술집
- realisation 인식, 깨달음

comfort 안락함, 편안

**Word Search**

| 정답 | 1. substantial 2. access 3. realisation

1. 그는 시험을 위해 열심히 공부한 후 그의 시험 점수에서 상당한 향상을 이뤘다.
2. 오직 허가된 직원만이 이 금고에 보관된 기밀문서에 접근할 수 있다.
3. 우리가 지구를 구하기 위해 함께 노력해야 한다는 인식이 사람들 사이에서 커지고 있다.

**Exercise 9**

정답 ⑤

**소재** 학습된 포만감

**해석** 여러분은 샌드위치나 쿠키 하나의 4분의 3을 얼마나 자주 먹는가? 일반적으로 우리는 정해진 양의 음식을 완전히 섭취하며 이러한 특정 양에 대한 경험이 있다. 예를 들어, 샌드위치를 처음 접했을 때, 한 개를 다 먹은 후 충분한 포만감과 충분한 수준의 에너지가 뒤따랐다고 가정할 수 있다. 우리는 또한 흔히 음식이 얼마나 에너지 밀도가 높는지 혹은 낮는지 전혀 인지하지 못한 채 1인분 전체를 다 먹는 경향이 있다. 예를 들어, 우리 중 다수는 아침에 시리얼의 종류(칼로리나 다른 영양소가 높거나 낮음)에 관계 없이 '한 그릇 가득한 분량'의 시리얼을 먹는다. 실제로, 한 상업적 공급원에서 나오는 인기 있는 1인분용 시리얼 그릇(제품)은 (열량) 70kcal에서 130kcal까지 다양하며, 여러분이 아마도 추가할 우유의 지방 함량이 훨씬 더 큰 차이를 만들 것이다. 우리는 특정 음식에 대한 초기 경험에서 얼마만큼의 양이 포만감을 가져오는지를 배운다. 그러나 우리는 특히 식당에서 식사할 때 쉽게 '속을' 수 있는데, 왜냐하면 1인분의 양이 우리가 예상하는 것보다 더 많고 지방과 칼로리 밀도가 더 높은 경우가 흔하기 때문이다.

**문제 해설**

우리는 음식의 에너지 밀도가 얼마나 높는지 혹은 낮은지를 인지하지 못한 채 정해진 양의 음식을 완전히 섭취하는 경향이 있는데, 이러한 경향은 특정 음식에 대한 초기 경험에서 얼마만큼의 양이 포만감을 가져오는지를 배우기 때문이라는 내용의 글이다. 따라서 글의 제목으로 가장 적절한 것은 ⑤ '학습된 포만감: 미리 정해진 음식의 양이 어떻게 우리의 음식 섭취를 형성하는가'이다.

- ① 포만감은 주관적인 느낌인가, 아니면 칼로리의 수치인가?
- ② 가장 좋아하는 음식을 죄책감 없이 즐겨라: 현명한 음식 배분 전략
- ③ 더 적은 양으로 만족할 수 있는가?: 음식의 양과 마음 챙김 식사
- ④ 겉모습으로 음식 판단하기: 식품의 에너지 밀도에 대한 오해

## 구조해설

- However, we can easily be “tricked,” especially [when eating at restaurants], [because portion sizes are often larger and more fat and calorie dense than we expect]. 첫 번째 [ ]는 「when + 현재분사」로 이루어진 부사절의 축약형으로, when we eat at restaurants와 같은 의미이다. 두 번째 [ ]는 이유의 의미를 나타내는 부사절이다.

## 어휘 및 어구

defined 정해진, 규정된  
 quantity 양  
 assume 가정하다  
 adequate 충분한, 적절한  
 portion (음식의) 1인분  
 dense 밀도가 높은  
 bowlful 한 그릇 가득한 분량  
 commercial 상업적인  
 content 함량, 내용물  
 yield 가져오다, 산출하다  
 trick 속이다

## Word Search

| 정답 | 1. adequate 2. portion 3. commercial

1. 만약 충분한 수면을 취하지 않는다면, 다음 날 수업 시간에 매우 피곤함을 느낄 것이다.
2. 그 식당의 피자는 매우 커서 단 1인분만으로도 나를 배부르게 느끼게 하기에 충분했다.
3. 도시의 그 지역은 많은 상점, 은행, 그리고 회사 사무실이 있는 상업 지구이다.

## Exercise 10

정답 ②

소재 성공적인 수행을 위한 의사 결정

해석 다양한 수행 분야에 걸쳐 성공적인 수행은 능숙한 동작 제어와 성공적인 기술의 실행에 달렸을 뿐만 아니라, 흔히 효과적인 의사 결정 또한 핵심적인 요구 사항이다. 이러한 상황에서 의사 결정은 일반적으로 특정한 행동 방침에 전념하는 과정(한 선택지를 다른 선택지보다 우선하여 고르는 것)으로 여겨질 수 있으며, 선택을 위해 여러 선택지가 수행자에게 이용될 수 있을 때 내려지는 선택들과 관련된다. 모든 경우에, 내려지는 결정들은 과거의 경험과 개별 수행자가 그 특정 상황에 대해 가지고 있는 지식 기반에 의해 영향을 받는다. 이러한 과거 경험들은 의사 결정을 돕거나 방해할 수 있지만, 일반적으로 말해서, 특정 행동 방침이 과거에 성공적이었는지의 여부에 따라 의사 결정자에게 그 행동 방

침을 선호하거나 싫어하게 하는 편견을 가지게 할 것이다. 수행 환경에서 결정을 내리는 것의 또 다른 중요한 측면은 흔히 올바른 결정이 둘 이상 있다는 것이며, 그리고 ‘올바른’ 결정은 그들의 기술 수준과 전문성에 따라 흔히 개인마다 상이할 것이다. 또한, 결정이 이루어지는 시간의 범위는 과정에 대해 뒷받침하는 설명이 그리는 것처럼 또한 다양한데, 그 설명은 그 결정이 시간 제약을 받는지의 여부에 따라 다르다.

## 문제해설

- ② the decisions that are made가 문장의 주어인데 이에 호응할 수 있는 술어 동사가 필요하므로, 준동사의 한 형태인 to be를 시제 요소가 표시된 are로 고쳐야 한다.
- ① 전치사 of의 목적으로 사용된 동명사구를 이끄는 committing은 어법상 적절하다.
- ③ depending on의 목적으로 사용된 명사절을 이끄는 접속사 whether는 어법상 적절하다.
- ④ Another ~ settings가 문장의 주어인데, 주어의 핵심어가 aspect이므로 단수형 동사 is는 어법상 적절하다.
- ⑤ 문맥상 앞에 나온 동사 varies를 대신하는 대동사 does는 어법상 적절하다.

## 구조해설

- In this context, decision-making [can generally be viewed as the process of {committing to a particular course of action (choosing one option over another)}] and [relates to the choices {that are made (when a number of options are available to the performer for selection)}].

두 개의 [ ]가 and로 연결되어 주어인 decision-making에 이어지는 술어 역할을 한다. 첫 번째 { }는 전치사 of의 목적어 역할을 하는 동명사구이다. 두 번째 { }는 the choices를 수식하는 관계절이고, 그 안의 < >는 시간의 부사절이다.

## 어휘 및 어구

performance 수행, 성과  
 domain 분야, 영역  
 proficient 능숙한, 숙달한  
 execution 실행, 수행  
 core 핵심적인  
 commit to ~에 전념하다  
 hinder 방해하다  
 aspect 측면  
 differ 상이하다, 다르다  
 expertise 전문성  
 vary 다양하다, 각기 다르다  
 time-constrained 시간의 제약을 받는

Word Search

| 정답 | 1. performance 2. proficient 3. expertise

- 1. 관리자는 어려운 과업의 훌륭한 수행에 대해 그 직원을 칭찬했다.
- 2. 수년간의 연습 후에, 그는 기타를 연주하는 데 능숙해졌다.
- 3. 그 회사는 튼튼한 다리를 건설하는 데 전문성을 가진 기술자를 고용했다.

Exercise 11

정답 ③

소재 > 온라인을 통한 소수 집단의 견해 주장

해석 > 최근 나온 연구 결과들은 전자 매체를 사용하여 자신의 관점을 주장하는 소수 집단이, 자신들이 내집단 소속임을 주장하고 자신들의 견해를 일관되게 유지하기만 하면, 집단 성과를 향상하는 방식으로 영향력을 발휘할 수 있음을 보여 준다. 몇 가지 흥미로운 연구들은 또한 멀리 있거나 지리적으로 동떨어져 있는 소수 집단에 대하여 설득력과 성과 면에서의 이점을 입증해 보였다. 이러한 경우들에서, 지리적으로 멀리 떨어진 소수 집단의 주창자가 있는 집단들이 더 나은 성과를 보이는 듯했는데, 이는 그 소수 집단이 논의를 위해 일부러 반대 의견을 밝힐 수 있었고, 다수 집단이 대안에 대해 고려하도록 실질적으로 유도했기 때문이다. (주류적 서사와 확고하게 견지되는 소수 집단 의견 간의 충돌은 온라인 상에서 광범위하고 유해한 논쟁과 갈등으로 빠르게 격화될 수 있다.) 아마도 대면 상황에서의 의견 차이에서 오는 불안감과 불편함으로부터 벗어나는 것이, 소수 집단이 양갈음에 대한 두려움 없이 비전형적인 견해를 주장하는 것을 더 쉽게 만들고, 다수 집단이 공개적으로 그 견해를 수용하는 것에서 오는 정체성에 미칠 결과를 걱정하지 않고서 소수 집단의 의견을 받아들이는 것을 더 쉽게 만드는 것 같다. 따라서 소수 집단의 관점이 집단의 결정을 개선하는 기회가 늘어나는 것은 전자 매체를 사용하는 또는 기술을 매개로 하는 의사소통의 이점 중 하나로 간주되어야 한다.

문제 해설 >

최근 나온 연구 결과에 따르면 소수 집단이 온라인상에서 전자 매체를 사용하거나, 기술을 매개로 한 의사소통 방법을 이용하여 자신의 관점을 주장하는 것이 집단의 성과를 향상할 수 있다는 내용에 관한 글인데, ③은 주류적 서사와 소수 집단 의견 간의 충돌은 갈등으로 이어질 수 있다는 내용이므로 글의 전체 흐름과 관계가 없다.

구조 해설 >

■ Emerging findings suggest [that minorities {arguing their point of view electronically} can be influential in ways {that improve group performance}, {as long as they claim in-group affiliation and maintain their views consistently}].

[ ]는 suggest의 목적어 역할을 하는 명사절이다. 첫 번째 { }는 minorities를 수식하는 분사구이며, 두 번째 { }는 ways를 수식하는 관계절이다. 세 번째 { }는 '~하기만 하면'이라는 의미의 as long as가 이끄는 조건의 부사절이다.

어휘 및 어구 >

- minority 소수 집단
- in-group 내집단(가치관과 행동 양식이 비슷하여 구성원이 애착과 일체감을 느끼는 집단)
- maintain 유지하다, 주장하다
- remote 먼, 외진
- removed 동떨어진
- advocate 주창자, 옹호자
- induce 유도하다
- discomfort 불편함
- atypical 비전형적인
- count 간주하다, 포함하다

Word Search

| 정답 | 1. minority 2. advocate 3. discomfort

- 1. 세계 인구의 대다수가 오른손을 사용하므로, 왼손잡이인 사람들은 소수 집단을 형성한다.
- 2. 나의 어머니는 건강한 식습관의 옹호자이며, 항상 우리 가족이 채소를 더 먹도록 설득하려고 노력하신다.
- 3. 위층 아파트에서 나는 이상하고 계속된 소음은 밤새 우리에게 많은 불편함을 야기했다.

Exercise 12

정답 ③

소재 > 본질주의와 비본질주의에서의 물체 분류

해석 > '의자'라는 개념을 고려해 보자. 본질주의에 따르면, 의자는 의자로서 인정되고 식별되기 위해 필요한 특정한 속성들을 가진다. 이러한 속성들은 앉는 부분, 등받이 및 다리를 갖는 것을 포함할 수도 있는데, 그것들은 앉는 것을 가능하게 한다. (B) 다른 말로 하면, 이러한 본질적인 특징들이 의자의 본질을 정의한다. 본질주의적 관점에서는, 만약 어떤 물체가 무엇이 되었던 본질적인 의미를 규정하는 속성이 결여되면 그것은 의자로 간주되지 않을 것이다. 예를 들어, 만약 우리에게 앉는 부분과 등받이는 있지만 다리가 없는 물체가 있다면, 그것은 의자의 본질주의적 정의에 부합하지 않을 것이다. (C) 다리의 존재는 한 물체가 의자로 분류되기 위해 본질적인 것으로 간주된다. 반면에 비본질주의는 의자가 특정한 본질적 속성들을 필요로 한다는 생각에 이의를 제기할 것이다. (A) 대신에, 그것은 어떤 물체든지 앉기 위한 대(臺)를 제공하는 것과 같은 기능적 목적을 달성한다면 의자로 간주될 수

있다고 주장할지도 모른다. 비본질주의에 따르면, 물체의 본질이나 특정한 속성들은 그것의 식별이나 분류를 위해 필요하지 않다.

**문제해설**

본질주의에 따르면 의자와 같은 어떤 물체가 그 자체로서 인정되고 식별되기 위해서는 특정 속성을 가져야 한다는 내용의 주어진 글 다음에, 주어진 글의 내용을 환언하여 물체가 가진 본질적인 특징들이 물체의 본질을 정의한다는 내용의 (B)가 오고, 본질주의와 반대되는 개념인 비본질주의는 물체가 인정받기 위해 본질적 속성이 필요하지는 않다고 이의를 제기한다는 내용의 (C)가 온 다음에, 비본질주의적 관점에서의 물체 식별 및 분류에 대해 부연하는 (A)가 마지막에 오는 것이 자연스럽다. 따라서 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로는 ③ '(B)-(C)-(A)'가 가장 적절하다.

**구조해설**

- Non-essentialism, on the other hand, would challenge [the notion {that a chair requires specific essential properties}].  
[ ]는 challenge의 목적어 역할을 하는 명사구이다. 그 안의 { }는 the notion과 동격 관계를 이루는 명사절이다.

**어휘 및 어구**

- property 속성, 특성
- identify 식별하다
- backrest 등받이
- fulfill 달성하다, 충족시키다
- functional 기능적인
- classification 분류
- defining 본질적인 의미를 규정하는
- challenge 이의를 제기하다, 도전하다
- notion 생각, 개념

**Word Search**

- | 정답 | 1. property 2. functional 3. challenge
1. 물의 한 가지 중요한 속성은 섭씨 100도에서 끓는다는 것이다.
  2. 이 단순한 가방은 예쁘지는 않지만, 많은 책을 넣어 다니는 데 매우 기능적이다.
  3. 만약 여러분이 그 결과에 동의하지 않는다면, 그 결정에 이의를 제기할 권리가 있다.

Week 4 **07** 강

본문 78~89쪽

- |     |     |     |      |      |      |
|-----|-----|-----|------|------|------|
| 1 ③ | 2 ④ | 3 ③ | 4 ⑤  | 5 ④  | 6 ⑤  |
| 7 ③ | 8 ④ | 9 ⑤ | 10 ③ | 11 ③ | 12 ③ |

**E**xercise 1

정답 ③

**소재** > 녹색 소비자의 특성

**해석** > 녹색 소비자는 비녹색 소비자에 비해, 환경 친화적인 제품을 구매하는 것을 구매할 수 있는 일반적인 대체품보다 선호한다. 녹색 소비자는 자신들이 내적 통제와 열린 마음에 의해 인도된다고 믿으며, 그래서 그들은 환경을 보호해야 할 책임을 정부, 기업 집단, 환경 운동가나 과학자에게 맡기려 하지 않는다. 녹색 소비자는 기업 운영이 전반적인 환경을 보호하기 위한 싸움에서 매우 중요한 역할을 한다고 생각하는 보통 사람들이다. 게다가 이러한 소비자는 개인의 소비가 환경 문제에 변화를 불러온다고 믿는다. 녹색 소비자가 제품과 서비스를 요구할 때, 기업은 그것의 생산과 소비에 대한 환경적 비용과 사회적 비용을 결합한다. 그들은 또한 녹색 소비 분야의 일자리 기회를 창출함으로써 녹색 경영과 녹색 마케팅 관행을 제공한다. 따라서 녹색 소비자는 자신의 구매력을 이용하여 지속 가능성을 목표로 삼는 사람이라고 할 수 있을 것이다.

**문제해설**

- ③ 문장의 술어 동사(are)가 있으므로, think는 ordinary people을 수식하는 형태가 되어야 한다. 따라서 think를 thinking이나 who think로 고쳐야 한다.
- ① the standard alternatives를 수식하는 형용사 available은 어법상 적절하다.
- ② the responsibilities의 내용을 구체적으로 설명하는 부분이 동격의 전치사 of 뒤에 이어져야 하므로, 동명사 protecting은 어법상 적절하다.
- ④ that절의 술어 동사가 that절의 주어인 an individual's consumption에 맞춰 단수형(makes)으로 쓰인 것은 어법상 적절하다.
- ⑤ 내용상의 주어 역할을 하는 명사절을 이끌도록 접속사 that을 쓴 것은 어법상 적절하다.

**구조해설**

- Therefore, it could be said [that green consumers are individuals {targeting sustainability by using their purchasing power}].  
it은 형식상의 주어이고, [ ]는 내용상의 주어이다. [ ] 안의 { }는 individuals를 수식하는 분사구이다.

어휘 및 어구

- standard 일반적인
- alternative 대체품, 대안
- internal 내적인
- ordinary 보통의
- vital 매우 중요한
- consumption 소비
- demand 요구하다
- management 경영
- target 목표로 삼다
- sustainability 지속 가능성

Word Search

| 정답 | 1. alternative 2. consumption 3. sustainability

1. 주요 도로가 폐쇄되었을 때, 우리는 도시에 도착하기 위해 대안을 택했다.
2. 그 나라는 기후 변화에 맞서기 위해 화석 연료 소비를 줄이려고 노력하고 있다.
3. 플라스틱 사용을 줄이는 것과 에너지를 절약하는 것은 지속 가능성을 위해 중요하다.

Exercise 2

정답 ④

소재 > 잘못된 학습 조언

**해석** 학생들이 하도록 권고되는 것은 완전히 틀린 경우가 많다. 예를 들어, George Mason University 웹 사이트에 게시된 학습 조언 중에는 다음과 같은 조언이 있다. ‘어떤 것을 잘 암기하기 위한 비결은 반복이며, 자료를 더 여러 차례 반복해서 살펴볼수록, 그것을 영구적으로 기억할 가능성이 더 높아진다.’ Dartmouth College 웹 사이트의 또 다른 조언은 ‘어떤 것을 기억하고자 한다면, 아마도 기억하게 될 것이다.’라고 말한다. 학습 조언을 제공하는 St. Louis Post-Dispatch 신문에 간혹 실리는 공익 기사에는 책에 코를 박고 있는 아이의 모습이 실려 있다. 캡션에는 ‘집중하라.’라고 쓰여 있다. ‘한 가지에, 그리고 한 가지에만 집중하라. 반복, 반복, 반복하라! 기억해야 할 것을 반복하는 것은 그것을 여러분의 기억에 각인시키는 데 도움이 될 수 있다.’ 다시 읽기, 의도성, 그리고 반복의 힘에 대한 믿음은 널리 퍼져 있지만, 단순히 재차 반복하는 것만으로는 보통 어떤 것을 기억에 깊이 새길 수 없다는 것이 사실이다. 이 전략은 전화번호를 찾아보고 여러분의 휴대 전화에 그 번호를 누르는 동안 머릿속에 붙들어 둘 때는 효과가 있을 수도 있지만, 오래 지속되는 학습에는 효과적이지 않다.

문제 해설 >

학생들에게 주어지는 조언이 완전히 틀린 경우가 있다는 것에 대

한 예시를 여러 가지 제시하는 내용이므로, 글의 주제로 가장 적절한 것은 ④ ‘오래 지속되는 학습을 촉진하지 못하는 흔한 학습 조언’이다.

- ① 학생의 학습 결과에 있어 동기의 역할
- ② 인지 과부하와 그것이 학생의 기억에 미치는 영향
- ③ 학습 결과 향상을 위한 전략으로서의 목표 설정
- ⑤ 학습 조언의 유형에 따른 학생 성취도의 차이

구조 해설 >

■ This tactic might work [when looking up a phone number and holding **it** in your mind while punching **it** into your phone], but **it** doesn't work for durable learning.

[ ]는 시간의 접속사 when 뒤에 분사구가 이어지는 부분으로 when you look up ~ and hold ~과 같은 의미이다. 첫 번째와 두 번째 **it**은 a phone number를 가리키고, 세 번째 **it**은 This tactic을 가리킨다.

어휘 및 어구 >

- plain 완전히, 분명히
- repetition 반복
- permanently 영구적으로
- caption 캡션(사진·삽화 등에 붙인 설명)
- rereading 다시 읽기
- intentionality 의도성
- embed 깊이 새기다, 삽입하다
- durable 오래 지속되는, 영속적인

Word Search

| 정답 | 1. repetition 2. permanently 3. embed

1. 끊임없는 반복을 통해 그녀는 마침내 전체 연습문을 암기했다.
2. 그는 캐나다로 영구 이주했고 한국에 있던 집을 팔았다.
3. 그 기자는 기사에 동영상 클립을 바로 삽입하려고 했다.

Exercise 3

정답 ③

소재 > 미국 교육자의 백인 우월주의

**해석** 미국 교육자들은 아시아계 미국인의 양육 방식이 규범에서 벗어난다고 여겼고, 그에 상응하여 백인 중산층 부모와 자녀가 다른 이들이 준수해야 할 적절한 표준을 설정한다고 생각했다. 예를 들어, 백인 아이가 소수 집단의 학생보다 더 뛰어날 때, 교사들이 이를 ‘학업적 괴롭힘’으로 여기거나 소수 집단 학생의 ‘정서적 행복’에 대해 동정심을 표현하는 경우는 드물다. 마찬가지로, 교육자들은 아시아계 미국인과 비교하여 백인들이 보이는 더 낮은

성취에 대해서는 병리적인 설명을 만들어 내지 않는데, 백인들과 비교하여 소수 집단 학생들에 대해서는 그렇게 한다. 백인은 더 많이 성취하는 사람들을 (즉, 아시아계 미국인 쪽으로) 본받도록 기대되지 않지만, 흑인과 라틴계 청소년들은 그렇게 하도록(즉, 백인들 쪽으로 본받도록) 기대된다. 또한, 대부분이 백인인 교사들은 ‘숨겨진 교육 과정’을 강화하는데, 이것은 다시 말해 학교에서의 올바른 행동, 복장, 태도, 규율을 구성하는 것에 대한 비공식적 규범이다. 인종 불평등은 심지어 통합 학교나 자원을 상당히 갖춘 학교에서도 발생한다. 교육자들은 소수 집단의 청소년들이 직면한 학습 격차를 다루기 위해 상당한 노력을 기울이지만, 표준 관행에 내포된 백인 우월주의를 무너뜨리지는 않는다. 백인 학생들의 관행이 ‘규범에 맞다’는 당연시되는 전제가, 아시아계 미국인이 ‘규범에서 벗어난’ 그리고 ‘골칫거리’라고 표현되는 이유에 대한 원인이 된다.

#### 문제해설

대부분이 백인인 미국 교육자들이 소수 집단의 학생과 백인 중산층 학생을 대할 때 학업적인 면과 비학업적인 면 모두에서 백인의 관행만이 규범에 맞다고 여긴다는 내용이므로, 글의 제목으로 가장 적절한 것은 ③ ‘백인 우월주의가 미국 교육자의 관점을 형성하는 방식’이다.

- ① 학교 내 성차별을 없애기 위한 노력
- ② 포용적이고 공정한 학습 환경의 이점
- ④ 문화 통합하기: 인종이 혼합된 학교의 미래
- ⑤ 학업 성취 격차를 줄이는 데 있어 다양성의 역할

#### 구조해설

▪ Educators [make significant efforts {to address the learning gaps <facing minority youths>}] but [do not disrupt the white supremacy {embedded in standard practices}].

두 개의 [ ]는 but으로 연결되어 Educators에 이어지는 술부이다. 첫 번째 [ ] 안의 { }는 목적의 의미를 나타내는 to부정사구이고, 그 안의 < >는 the learning gaps를 수식하는 분사구이다. 두 번째 [ ] 안의 { }는 the white supremacy를 수식하는 분사구이다.

#### 어휘 및 어구

correspondingly 그에 상응하여

standard 표준, 기준; 표준의

conform to ~을 준수하다

outperform 더 뛰어나다, 능가하다

bullying 괴롭힘

rationale 설명, 이유, 근거

predominantly 대부분, 대개

reinforce 강화하다

curriculum 교육 과정

informal 비공식적인

constitute 구성하다

integrated 통합적인, 통합된

reasonably 상당히, 꽤

resourced 자원을 갖춘

address (문제 등을) 다루다, 해결하다

disrupt 무너뜨리다, 붕괴시키다

supremacy 우월주의

embed 내포하다

taken-for-granted 당연시되는

assumption 전제, 가정

contribute to ~의 한 원인이 되다

frame 표현하다

#### Word Search

| 정답 | 1. conform 2. outperform 3. informal

1. 엄격한 학교에서는 학생들이 이의 없이 모든 규칙을 준수하기를 기대한다.
2. 더 작은 회사들은 때때로 더 혁신적이어서 더 큰 기업들을 능가할 수 있다.
3. 그 회의는 단지 비공식적인 토론이었기에 공식적인 결정이 난 것은 없다.

#### Exercise 4

정답 ⑤

소재 > 해양 플라스틱 오염

해석 > 해양 플라스틱 오염은 여러 수준에서 발생하는 복잡한 문제인데, 이는 그것이 광대한 지리적 영역을 포함하는 동시에 해양 구역에 소규모로 물리적, 화학적, 생물학적 영향을 미치기 때문이다. 지구 위험 한계선에 대한 위협으로 여겨질 수 있는 것에 대응하기 위해, 우리는 다양한 층위의 지식을 접근할 수 있는 방식으로 제공할 맞춤형 도구가 필요하다. 이 목적을 위해 실험실의 실험과 관찰은 플라스틱 및 플라스틱 관련 오염의 특정 측면을 포착하는 데 정말로 필수적이지만, 이러한 혼합한 상태의 데이터는 이 만연한 현상에 대한 전체적인 설명을 제공하기에 여전히 불충분하다. 정량적 방법은 해양 플라스틱 오염을 특징짓는 다양한 과정과 복잡한 상호 작용에 대한 현재의 이해를 연결하고 활용할 수 있어서 궁극적으로 현장에서 조사하기 어려운 측면을 어느 정도 설명하는 데 도움이 될 수 있다. 해양 오염에 대한 조치는 시의적절하고, 대담하며, 지식에 기반해야 한다. 이러한 관점에서, 종합적이고 데이터에 입각한 접근 방식은 해양 생태계를 상호 연결하는 메커니즘을 발견하고 보호하는 데뿐만 아니라 그것을 교란하

는 과정과 시너지 효과를 이해하는 데에도 도움이 될 수 있다.

문제 해설

⑤ 문맥상 marine ecosystems를 가리키므로, 단수형 대명사 it을 복수형 대명사 them으로 고쳐야 한다.

① while 이하에서 Marine plastic pollution이 의미상의 주어가 되므로 능동의 의미를 가진 현재분사 involving을 쓴 것은 어법상 적절하다.

② counteract의 목적어 역할을 하는 명사절을 이끄는 what이 쓰인 것은 어법상 적절하다.

③ 형용사 insufficient를 수식하는 to부정사구가 이어져서 '~하기에는 불충분한'의 의미를 형성해야 하므로, to provide는 어법상 적절하다.

④ 동사를 수식하기 위해서는 부사가 수식어로 쓰이므로, 동사 help를 수식하는 부사 ultimately가 쓰인 것은 어법상 적절하다.

구조 해설

■ To counteract [what can be regarded as a planetary boundary threat], we need tailored instruments [to provide various layers of knowledge in an accessible manner].

첫 번째 [ ]는 counteract의 목적어 역할을 하는 명사절이고, 두 번째 [ ]는 tailored instruments를 수식하는 to부정사구이다.

어휘 및 어구

- marine 해양의
- implication 영향
- geographic 지리적인
- domain 영역
- counteract 대응하다
- planetary 지구의, 이 세상의
- boundary 한계(선)
- tailored 맞춤형의
- accessible 접근할 수 있는
- fundamental 필수적인
- capture 포착하다
- insufficient 불충분한
- pervasive 만연한
- exploit 활용하다
- ultimately 궁극적으로
- shed light on ~을 설명하다[해명하다]
- investigate 조사하다
- timely 시의적절한
- comprehensive 종합적인
- disrupt 교란하다, 방해하다

Word Search

| 정답 | 1. marine 2. fundamental 3. pervasive

1. 연구자들은 산호초를 따라 해양 생물을 연구했다.
2. 존중은 모든 건강한 관계에서 필수적인 가치이다.
3. 소셜 미디어는 너무 만연해져서 일상생활의 거의 모든 부분에 영향을 미친다.

Tips

planetary boundaries(지구 위험 한계선): 인류가 지구 시스템을 안전하게 유지하며 지속 가능하게 살아가기 위해 넘지 말아야 할 환경적 한계선을 말한다. 이 개념은 2009년 스웨덴 스톡홀름 회복력 센터에서 처음 제안되었고, 지구 환경이 돌이킬 수 없는 변화로 빠지는 것을 방지하기 위한 9가지 핵심 영역을 포함한다.

Exercise 5

정답 ④

소재 디지털 형식이 불법 복제에 미치는 영향

해석 출판사와 서점의 자료 판매 능력에 영향을 미치는 한 가지 요인은 불법 복제인데, 이는 저작권이 있는 콘텐츠의 무단 복제, 배포, 또는 사용을 일컫는다. 이것은 최근의 현상이라고 할 수는 없는데, 왜냐하면 저작권법의 시기가 영국 Anne 여왕 통치 기간이었던 1709년까지 거슬러 올라가기 때문이다. 하지만 텍스트가 개인 용도로 사용되는 소매가의 아주 작은 부분에 해당하는 값에 판매되던 디지털 형식은 불법 복제를 더 쉽게 만든다. 베스트셀러의 인쇄본을 상점에서 훔친다는 생각에는 모멸감을 느낄 사람들이 불법 복제되었을 수도 있는 온라인 버전을 읽는 것에 대해서는 아무렇지도 않게 생각하는 경우가 많다. (불법 복제는 특히 개발 도상국에서 도서, 영화, 음악, 그리고 교육 콘텐츠를 사거나 합법적으로 구할 능력이 없는 사람들에게 실제로 그것에 대한 접근을 제공해 줄 수 있다.) 어느 소매업의 경우처럼, 도서 출판사들은 진화하는 디지털 보호 장치를 통해 불법 복제를 막는 것과 이런 것들이 실패하는 경우에는 손실을 추정하여 결손으로 처리하는 것을 계속할 것이다.

문제 해설

디지털 형식이 콘텐츠의 불법 복제를 더 쉽게 만든다는 내용의 글이므로, 불법 복제가 개발 도상국에서 도움이 될 수 있는 사례에 관한 내용의 ④는 글의 전체 흐름과 관계가 없다.

구조 해설

■ Individuals [who would be mortified at the idea of shoplifting a print copy of a bestseller] often think nothing of [reading an online version {that may have

been pirated}],

첫 번째 [ ]는 Individuals를 수식하는 관계절이다. 두 번째 [ ]는 of의 목적어 역할을 하는 동명사구이고, 그 안의 { }는 an online version을 수식하는 관계절이다.

#### 어휘 및 어구

publisher 출판사  
 material 자료  
 piracy 불법 복제, 저작권 침해  
 unauthorized 무단의, 허가받지 않은  
 copyright 저작권을 주다; 저작권  
 phenomenon 현상  
 date back to (~의) 시기가 ...까지 거슬러 올라가다  
 reign 통치, 치세  
 format 형식  
 appropriate 도용하다  
 a fraction of ~의 아주 작은 부분[일부]  
 retail 소매(의)  
 shoplift 상점에서 훔치다  
 think nothing of ~을 아무렇지도 않게 생각하다  
 pirate 불법 복제하다  
 legally 합법적으로  
 safeguard 보호 장치  
 estimate 추정하다

#### Word Search

| 정답 | 1. unauthorized 2. phenomenon 3. legally

- 경비원은 그가 무단 접근했기 때문에 들어가는 것을 막았다.
- 오로라는 매년 수천 명의 관광객을 끌어들이는 자연 현상이다.
- 그녀는 시험에 합격하여 이제 합법적으로 운전할 수 있다.

### Exercise 6

정답 ⑤

소재 사진 속 현실이 가진 중립성

해석 사진술은 현실을 수정하지 않고 그것을 중립적인 시각으로 포착한다는 환상과 싸운다. Susan Sontag는 특정 사건이 일어났다는 의문의 여지가 없는 증거로 통하는 인화된 사진의 공적인 용도를 언급한다. (C) 그러나 그녀는 '사진은 회화와 그림만큼이나 세상에 대한 해석이다.'라는 자신의 견해를 진술한다. 게다가, 원판을 인화본으로 전환하는 과정에서의 다징과 버닝 기법은 포토샵과 디지털 사진술 이전에 확실히 자리 잡혀 있었다. (B) Ansel Adams는 한 장의 인화본을 현상하면서 수많은 시간을 암실에서 보내는 것으로 알려져 있으며, 그도 또한 '다징과 버닝은 신이 색조의 관계를 설정하는 과정에서 저지른 실수를 보완하는 단계이다.'라고 말

했다. 그러나 디지털 이미지는 현실로부터 한 걸음 더 동떨어진 경향이 있다. (A) 인화 사진술에서 원판은 여전히 이미지이지만, 디지털 이미지 파일은 소프트웨어와 전자 디스플레이 장치의 결합을 통해 해석되어 화면에 표시되기 전까지는 이미지가 아닌, 전산화된 1과 0의 비트로 구성되어 있다.

#### 문제 해설

인화된 사진이 증거로 쓰일 정도로 현실을 중립적으로 포착한다는 관점을 제시하는 주어진 글 다음에, 역접의 연결사(However)로 이어지는 이에 대한 반대 의견, 즉 사진이 주관적인 해석이라는 의견을 제시하는 내용의 (C)가 이어져야 한다. 그다음에는 그것을 뒷받침하는 Ansel Adams의 발언을 제시하면서 디지털 이미지 사진의 특성을 이어서 언급하는 내용의 (B)가 온 후, 디지털 이미지 파일의 특성을 구체적으로 설명하는 내용의 (A)로 마무리 되는 것이 자연스럽다. 따라서 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것은 ⑤ '(C)-(B)-(A)'이다.

#### 구조 해설

- However, she states her opinion [that 'photographs are as much an interpretation of the world as paintings and drawings'].
- [ ]는 her opinion과 동격 관계에 있는 명사절이다. [ ] 안에는 '...만큼이나 ~'이라는 의미의 'as much ~ as ...'이 쓰였다.

#### 어휘 및 어구

battle with ~과 싸우다  
 capture 포착하다  
 neutral 중립적인  
 modify 수정하다  
 official 공적인, 공식적인  
 pass for ~로 통하다  
 unquestionable 의문의 여지가 없는  
 negative (사진의) 원판, 네거티브  
 comprised of ~로 구성된  
 computerized 전산화된  
 interpret 해석하다  
 darkroom 암실  
 develop (필름을) 현상하다  
 tonal 색조의, 음영의  
 removed 동떨어진  
 transfer 전환  
 established 자리 잡힌, 확립된

#### Word Search

| 정답 | 1. neutral 2. interpret 3. develop

- 토론 중에 사회자는 중립적인 태도를 유지하며 어느 쪽에도 지지를 보이지 않았다.

2. 문자 메시지에서 누군가의 어조를 해석하는 것이 항상 쉬운 것은 아니다.  
 3. 그녀는 자신의 오래된 카메라에서 나온 필름을 현상하기 위해 암실로 갔다.

## Exercise 7

정답 ③

**소재** > 게이트 키피ング의 개념

**해석** 가상의 상황에서, 한 지역 대학의 체육부가 언론에 내일 캠퍼스에서 열릴 세 가지 행사인 여자 축구 경기, 육상 대회, 그리고 남자 테니스 팀이 주최하는 헌혈 행사에 대해 그들에게 알릴 보도 자료를 보낼 수도 있을 것이다. 신문사는 여자 축구 경기만을 미리 소개하는 기사를 신기로 결정하고, 육상 대회와 헌혈 행사는 모두 무시한다. 따라서 그 신문을 지역 정보의 유일한 출처로 사용하는 독자들은 육상 대회나 헌혈 행사가 열린다는 사실을 전혀 알지 못할 수도 있다. 대학에서는 여러 행사가 있지만, 어떤 것이 중요한지 결정한 것은 독자들이 아니라 신문의 편집자들이었다. 이와 같은 상황은 전 세계 뉴스 편집실에서 항상 발생하며, 게이트 키피ング이라는 개념을 완벽하게 보여 준다.

**문제 해설** >

③ idea와 동격 관계를 이루는 명사절을 이끌어야 하므로 which를 접속사 that으로 고쳐야 한다.

① a press release to the media를 수식하는 현재분사 informing은 어법상 적절하다.

② and로 이어져 elects와 주어 The newspaper의 술어 역할을 하는 ignores는 어법상 적절하다.

④ decided의 목적어 역할을 하는 명사절을 이끄는 what의 쓰임은 어법상 적절하다.

⑤ 동사인 demonstrate를 수식하는 부사 perfectly의 쓰임은 어법상 적절하다.

**구조 해설** >

■ The newspaper [elects to print only a story {previewing the women's soccer game}] and [ignores both {the track and field event} and {the blood drive}].

두 개의 [ ]는 and로 연결되어 The newspaper의 두 동작을 나열하며, 첫 번째 { }는 a story를 수식하는 분사구이고, 두 번째와 세 번째 { }는 '~과 ... 둘 다'의 의미를 갖는 'both ~ and ...'으로 연결되어 ignores의 목적어 역할을 하는 명사구이다.

**어휘 및 어구** >

hypothetical 가상의  
 local 지역의

track and field event 육상 경기

blood drive 헌혈 행사

sponsor 주최하다, 후원하다

elect 결정하다, 선출하다

preview 미리 소개하다

ignore 무시하다

source 출처

information 정보

editor 편집자

occur 발생하다

newsroom 뉴스 편집실

gatekeeping 게이트 키피ング(정보의 선택적 유통 행위)

## Word Search

| 정답 | 1. hypothetical 2. elect 3. occur

- 로봇이 모든 인간 노동자를 대체하는 가상의 상황을 생각해 보자.
- 시민들은 곧 도시를 이골 새 시장을 선출할 것이다.
- 모든 안전 조치를 따를 때조차도 사고는 발생할 수 있다.

## Exercise 8

정답 ④

**소재** > 직업 분화와 조합의 형성

**해석** 문명들이 성장하고 번성하기 시작하면서, 사람들은 자신들의 일을 전문화하고 분업하여 개별적인 직무들로 나눈다면 그들이 더 적은 노력으로 더 많은 것을 성취할 수 있다는 것을 알게 되었다. 그래서, 예를 들어, 벽돌을 만드는 일은 배를 만드는 일과는 별도로 수행되었는데, 마찬가지로 길을 놓는 일이 농사를 짓는 일과 분리되어 있었고, 그것은 집을 짓거나 항아리를 만드는 일과 분리되어 있었다. 각각의 작업 분야는 그 자체의 고유한 활동으로, 서로 다른 종사자들에 의해 수행되었는데, 그들은 자신의 일을 일종의 제도로 발전시켰다. 문명이 계속 발전함에 따라, 분화된 작업 형태는 더 정교해지고, 더 전문화되며, 더 공동체적인 성격을 띠게 되었다. 고대 로마에서 그것은 이른바 콜레기아, 즉 직업인 조합의 창설과 함께 형식이 갖추어졌다. 예를 들어, 목공인 조합, 상선 선원 조합, 포도주 상인 조합, 농장주 조합이 있었다. 고대 중국에서도 유사한 제도가 발전했다. 중세가 되었을 때 유럽의 많은 지역 도처에서 유사한 형태의 조직인 길드가 이미 자리 잡았다.

**문제 해설** >

문명이 발전하면서 어떻게 직업이 전문화되고, 그에 따라 직업 집단이 형성되고 발전해 왔는지를 역사적 예시를 통해 설명하고 있으므로, 글의 주제로 가장 적절한 것은 ④ '문명 사회에서 직업 전문화의 발전'이다.

- ① 농업과 도로 건설 사이의 관계
- ② 고대 사회에서 직업 집단 간의 갈등
- ③ 무역로가 유럽의 길드 형성에 미친 영향
- ⑤ 초기 사회에서 건설 작업의 경제적 중요성

#### 구조해설

■ So, for example, the work of brick-making was conducted separately from the work of ship-building — [just as the work of laying roads was separate from the work of farming, {which was separate from the work of <building dwellings or making pots>}].

[ ]는 '~과 (꼭) 마찬가지로'라는 의미의 부사절로서, in the same way as ~와 비슷한 뜻이다. 그 안의 { }는 the work of farming을 부가적으로 설명하는 관계절이며, < >는 전치사 of의 목적어 역할을 하는 명사구이다.

#### 어휘 및 어구

flourish 번성하다  
 accomplish 성취하다  
 specialize 전문화하다  
 designation (특정 목적을 위한) 직무, 명칭  
 conduct 수행하다  
 distinct 고유한, 뚜렷이 다른  
 practitioner (특정 전문직의) 종사자, 실무자  
 institution 제도  
 of sorts 일종의, 보잘것없는  
 differentiated 분화된, 차별화된  
 sophisticated 정교한, 복잡한  
 communal 공동체적인  
 formalize 형식을 갖추게 하다, 공식화하다  
 association 조합, 협회, 단체  
 college 조합, 대학, 전문학교  
 similar 유사한  
 take hold 자리 잡다, 뿌리내리다

#### Word Search

- | 정답 | 1. accomplish 2. designations 3. formalize  
 1. 충분한 팀워크가 있다면 우리는 계획한 모든 것을 성취할 수 있다.  
 2. 그 기관은 다가오는 프로젝트를 위한 몇 가지 새로운 직무들을 발표했다.  
 3. 그들은 비공식적으로 합의된 규칙들을 공식화하기 위해 만났다.

## Exercise 9

정답 ⑤

소재 > 동물 심리학자와 행동주의 심리학

**해석** 아무도 심리학을 의식의 과학으로 정의하고, 그것을 의식으로 제한하는 것에 대해, 동물 심리학자 집단만큼이나 격렬하게 반대하지는 않았다. 효과적인 연구를 통해, 그들은 동물이 심리학 연구에 매우 좋은 대상임을 증명했었고, 동물에서의 본능과 학습에 관해 중요한 많은 것을 발견했었다. 그러나 그러한 사례의 본질 때문에, 그들은 동물의 의식을 관찰할 수 없었다. 그들은 단지 그들의 행동, 다시 말해, 알려진 조건하에서 동물들의 운동 활동(그리고 일부 경우에는 분비선 활동)을 관찰할 수 있을 뿐이었다. 그 후 동물 심리학자들이 그 학계의 힘 있는 사람들로부터 그들의 연구 결과를 반드시 의식의 관점에서 해석해야 하며, 그렇지 않으면 더는 스스로를 심리학자라고 불리서는 안 된다는 경고를 받았을 때, 그들은 반발했으며, 그들 가운데서 최고의 투사들 중 일부는, 인간 심리학도 동물(심리학)과 마찬가지로 실은 행동에 대한 연구이며, 그것을 의식의 과학으로 정의한 것은 큰 실수였다고 주장함으로써 공세를 취했다.

#### 문제해설

동물의 의식이 아닌 행동 관찰을 통해 동물의 본능과 학습에 관한 많은 것을 발견한 동물 심리학자들은 심리학을 행동에 관한 연구라고 주장하며 이를 의식의 과학으로 정의한 기존 심리학의 정의에 도전했다는 내용의 글이다. 따라서 글의 제목으로 가장 적절한 것은 ⑤ '의식에서 행동으로: 동물 심리학자들의 도전'이다.

- ① 심리학에서 의식의 지배
- ② 의식이 심리학의 핵심이 된 방식
- ③ 의식이 심리학의 중심에 남아야 하는 이유
- ④ 인간의 내면: 심리학이 동물 연구를 거부하는 이유

#### 구조해설

■ By energetic work, they had proved [that the animal was a very good subject for psychological study], and had discovered much [that was important regarding instinct and learning in animals].

첫 번째 [ ]는 proved의 목적어 역할을 하는 명사절이다. 두 번째 [ ]는 much를 수식하는 관계절이다.

#### 어휘 및 어구

object to ~에 반대하다  
 define 정의하다  
 limit 제한하다  
 energetic 효과적, 강력한  
 instinct 본능  
 observe 관찰하다  
 motor 운동의  
 rebel 반발하다, 반항하다  
 offensive 공세, 반격  
 insist 주장하다

properly 실은, 정확하게는

Word Search

| 정답 | 1. object 2. motor 3. rebel

- 1. 위원회의 여러 구성원들은 그 새로운 정책에 강하게 반대한다.
- 2. 그 질병은 신체의 운동 체계에 영향을 주고, 근육의 움직임을 제한한다.
- 3. 십 대들은 자신이 불공평하다고 느끼는 규칙에 흔히 반항한다.

Exercise 10

정답 ③

소재 > 도시 농업의 잠재력과 식물원의 역할

해석 > 많은 연구들이 도시 농업의 잠재적인 이점들을 기술해 왔지만, 식량 접근성, 영양, 그리고 소득 창출에 대한 도시 농업의 영향을 측정하고, 기후 변화와 생물 다양성 손실과 같은 전 지구적 문제들을 감감시킬 도시 농업의 잠재력을 탐구하며, 그리고 이러한 문제들과 관련하여 도시 농업의 이점들을 극대화할 방법들을 제시하는 더 많은 연구에 대한 필요성이 있다. 식물원은 이와 같은 분야에서 새롭게 등장하는 연구를 활용하여 프로그램에 따른 접근법에 영향을 줄 수 있다. 아울러, 연구자들은 도시 공간에서 생산을 극대화할 수 있는 재배 방식들을 탐구하고 있다. 식물원은 아마 이 작업에 기여할 수도 있을 것이며, 아울러 특히 변화하는 지구의 기후 속에서 도시의 원예업자와 농부들에게 그들의 지역에 권장되는 재배 방법에 관하여 교육하는 역할을 할 수도 있을 것이다. 마지막으로, 식물원은 프로그램 설계, 부지 설계 및 운영, 그리고 효과적인 지역 사회 참여를 촉진하기 위한 파트너십 개발에서 배운 교훈들을 포함하여, 도시 농업 자원과 접근법들을 서로 공유함으로써 이익을 얻을 수 있다.

문제 해설 >

- ③ 선행사 growing practices를 수식하는 관계절을 이끌어야 하므로 what은 that으로 고쳐야 한다.
- ① 선행사 more research가 단수 명사이므로 관계절의 동사 measures는 어법상 적절하다.
- ② 결과를 나타내는 to부정사로 쓰인 to inform은 어법상 적절하다.
- ④ contribute와 as well as로 연결되어 to에 이어진 play는 어법상 적절하다.
- ⑤ 앞선 lessons와 learn은 의미상 수동의 관계에 있으므로 과거 분사 learned는 어법상 적절하다.

구조 해설 >

■ [While many studies have described the potential benefits of urban agriculture], there is a need for more research [that measures the impact of urban agriculture

on food access, nutrition, and income generation; ~]. 첫 번째 [ ]는 양보의 부사절이며, 두 번째 [ ]는 more research를 수식하는 관계절이다.

어휘 및 어구 >

- potential 잠재적인; 잠재력
- benefit 이점; 이익을 얻다
- urban 도시의
- measure 측정하다
- impact 영향
- access 접근성
- nutrition 영양
- income 소득
- biodiversity 생물 다양성
- maximize 극대화하다
- inform 영향을 미치다
- programmatic 프로그램에 따른
- approach 접근법
- contribute 기여하다
- in the midst of ~ 속에서, (한)가운데에

Word Search

| 정답 | 1. urban 2. income 3. maximize

- 1. 많은 사람들이 더 나은 일자리 기회를 찾아 도시 지역으로 이주한다.
- 2. 더 높은 지위로 승진한 후 그녀의 월급이 증가했다.
- 3. 수익을 극대화하기 위해 그 회사는 비용을 줄이고 효율성을 향상했다.

Exercise 11

정답 ③

소재 > 식민지 노동과 노예제 배상이 초래한 세계적 불평등

해석 > 식민지 노동 체제는 두 가지 방식으로 전 세계적인 인간 불평등을 악화시켰다. 첫째, 그들은 식민지의 노동자들에게 주는 급여를 하락시켜, 비교적 그리고 역사적으로도 저렴하지만, 그럼에도 불구하고 본국 출신의 식민지 이주민들이 세운 회사에게 수익성이 매우 높은 제품의 생산을 가능하게 했다. 이것은 본국의 상업, 산업 및 금융 분야에서 이윤의 증가와 거대한 부의 출현을 지속시켰다. 둘째, 노예가 된 사람들이 해방되었을 때, 노예주들은 당시 노예가 된 사람들의 '시장 가치'에 기반하여 그들의 '재산' 손실에 대해 완전히 보상받았다. (노예제에 대한 보상과 관련된 논의는 가끔 외교적 대화에 기여하여 국가들 간의 더 나은 이해를 증진시켰다.) 아이티의 경우, 이 보상은 새롭게 독립한 나라에 의해 프랑스 엘리트들에게 지불되었으며, 그리하여 아이티에 20세기까지 그 나라의 지속적인 저개발을 형성한 재정적인 빚을 떠맡겼다. 영국의 경우, 이 보상은 오랜 기간에 걸쳐 영국의 하층 및

중산층 납세자들에 의해 지불되어, 수십 년간 노예제를 통해 이미 이익을 본 사람들에게 돈을 이전하게 되었다.

#### 문제해설

식민지 노동 체제와 노예 소유자에 대한 보상이 경제적 불평등을 어떻게 심화시켰는지를 아이티와 영국의 예를 들어 설명하는 글이다. ③은 노예제에 대한 논의가 외교적으로 이바지했고, 국가 간 이해를 증진시켰다는 내용이므로 글의 전체 흐름과 관계가 없다.

#### 구조해설

- In the case of Haiti, this compensation was paid by the newly independent country to the French elite, [lumbering Haiti with a fiscal debt {that shaped the continuing underdevelopment of the country into the twentieth century}].  
[ ]는 주절의 결과를 나타내는 분사구문이다. 그 안의 { }는 a fiscal debt를 수식하는 관계절이다.

#### 어휘 및 어구

colonial 식민지의  
regime 체제  
inequality 불평등  
depress 하락시키다, 떨어트리다, 억제하다  
payment 급여  
profitable 수익성 있는  
colonizer 본토에서 식민지로 이주한 사람  
commerce 상업  
finance 금융  
enslaved 노예가 된, 노예화된  
compensate for ~에 대해 보상하다  
property 재산  
diplomatic 외교적인  
independent 독립한  
elite 엘리트, 지배층  
debt 빚, 부채  
shape 형성하다  
continuing 지속적인  
benefit from ~로부터 이익을 얻다

#### Word Search

- | 정답 | 1. depress 2. finance 3. compensate
1. 높은 이자율은 소비자 지출을 억제하고 경제를 둔화시킬 수 있다.
  2. 그는 세계 시장을 더 잘 이해하기 위해 금융을 공부하기로 결심했다.
  3. 회사는 손상된 제품에 대해 고객에게 보상하겠다고 제안했다.

## Exercise 12

정답 ③

#### 소재 > 아침형 · 저녁형 인간

**해석** 여러분은 자신이 아침형 인간인지 혹은 저녁형 인간인지 알아내기 위해 여러분의 쉬는 날을 이용할 수 있다. 비록 주말에는 알람이 울리지 않아도, 어떤 사람들은 여전히 즐겁게 침대에서 벌떡 일어난다. (B) 다른 사람들은 베개를 그들의 머리 위로 덮으며, 이번만큼은 한밤중에 잠에서 깨지 않아도 된다는 사실에 안도하면서, 그들은 정오쯤 침대에서 아침을 먹는 상상을 하며 다시 깜빡 잠들 수도 있다. (C) 이러한 유형들 사이의 자연적 차이는 매우 큰데, 만약 외부의 제약이 없고 사람들이 자기 뜻대로 하게 놔둘 수 있다면, 어떤 사람들은 다음 날 다른 사람들이 이미 깨어 있을 때까지 잠자리에 들지 않을 것이다. Oscar Wilde는 자신의 야행성 성향을 과시하는 것을 즐겼다. (A) 한 지인이 그 아일랜드 작가에게 아홉 시에 찾아가도 되겠냐고 묻자, Wilde는 “당신은 대단한 분이군요! 나는 그렇게 늦게까지 깨어 있을 수 없어요. 나는 언제나 다섯 시면 잠자리에 든답니다!”라고 대답했다.

#### 문제해설

쉬는 날을 이용하여 자신이 아침형 인간인지 저녁형 인간인지를 파악할 수 있으며, 어떤 사람들은 알람이 울리지 않아도 벌떡 일어난다는 주어진 글 다음에는 베개를 머리 위에 덮으며 한밤중에 잠에서 깨지 않아도 된다는 사실에 안도하는 사람에 대한 묘사인 (B)가 이어져야 한다. 이 두 유형에 대한 자연적인 차이를 설명하고, 야행성 성향의 구체적인 예시로 Oscar Wilde의 일화를 소개하는 (C)가 이어지고, 지인에게 자신의 야행성 성향을 설명하는 Oscar Wilde의 말을 소개한 (A)가 이어지는 것이 자연스럽다. 따라서 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것은 ③ '(B)-(C)-(A)'이다.

#### 구조해설

- Others pull their pillows over their heads, [relieved {that for once they won't be torn out of their sleep in the middle of the night}]; ~.  
[ ]는 Others를 의미상의 주어로 하는 분사구문으로, '~이라는 사실에 안도하면서'라는 의미이다. { }는 relieved의 내용 [이유]을 보충 설명하는 명사절이다.

#### 어휘 및 어구

day off 쉬는 날  
figure out ~을 알아내다  
morning person 아침형 인간  
night person 저녁형 인간  
acquaintance 지인  
remarkable 대단한, 놀라운  
pillow 베개

nod off 깜빡 잠들다  
 enormous 매우 큰, 엄청난  
 constraint 제약  
 leave ~ to one's own devices ~을 자기 뜻대로 하게 놔두다  
 night-owl 야행성의, 야행성인 사람  
 status 성향

Word Search

| 정답 | 1. acquaintance 2. remarkable 3. constraint

1. 내가 고향에서 떠나 있을 때, 고향에서 온 지인을 우연히 만나게 되어 정말 기뻐다.
2. 그 과학자는 우리가 수면을 이해하는 방식을 바꿔 놓은 대단한 발견을 했다.
3. 시간 제약이 전혀 없었기에, 그 예술가는 자유롭게 작업하며 자신의 최고의 그림을 완성했다.

Week 4 08강

본문 90~101쪽

1 ③	2 ①	3 ⑤	4 ③	5 ④	6 ③
7 ⑤	8 ⑤	9 ②	10 ④	11 ③	12 ④

Exercise 1

정답 ③

소재 ▶ 해양 산성화와 해양 생태계 위기

해석 ▶ 상승하는 전 세계 대기 온도와 증가하는 해수 산성도의 현재 추세는 바다가 더 많은 이산화 탄소를 흡수할 수 있는 전체적인 능력을 감소시킨다. 이 추세가 멈추지 않고 계속되도록 허용된다면, 심해 지역의 pH를 잠재적으로 변화시킬 수 있으며, 탄소 입자 매물과 관련된 대단히 중요한 과정들을 방해할 수 있다. 마찬가지로 해양 시스템에서 수온과 해수 산성도 간의 복잡한 관계는 껍데기를 가진 유기체들의 석회화율을 저하시켜 산호초의 생존을 위협한다. 산호초는 지구 표면의 1퍼센트도 채 되지 않는 면적을 차지하지만 전체 해양 생물 다양성의 25퍼센트의 서식지이다. 금세기 말까지는, 현재 수준의 이산화 탄소 배출량이라면 지난 2천만 년 동안 산성도가 가장 높은 해양 pH를 초래할 수도 있을 터인데, 이는 (근해와 심해 모두의) 해수의 화학적 상태, 해양 생물 및 먹이 그물, 그리고 탄소 저장소로서의 바다의 기능에 심각한 부정적인 영향을 미칠 것이다.

문제 해설 ▶

- ③ 주어의 핵심어 relationships의 동사 역할을 하면서 and 뒤의 threaten과 병렬되어야 하므로, eroding을 erode로 고쳐야 한다.
- ① 명사구 the overall capacity of oceans를 수식하므로 to 부정사구를 이끄는 to absorb는 어법상 적절하다.
- ② if 뒤에 it(주절의 주어 this를 가리킴) was가 생략된 형태인데, it과 allow는 수동의 관계에 있으므로 과거분사 allowed는 어법상 적절하다.
- ④ 주어인 Coral reefs와 수가 일치하는 are는 어법상 적절하다.
- ⑤ 앞선 절의 내용을 부가적으로 설명하는 관계대명사 which는 어법상 적절하다.

구조 해설 ▶

■ By the end of the century, current levels of carbon dioxide emissions could result in the most acidic levels of ocean pH in 20 million years, **which** would have severe adverse effects **on** [ocean water chemistry (both coastal and deep sea)], [the marine life and food webs], and [the function of oceans as a carbon reservoir].  
 which는 앞선 절의 내용을 가리킨다. A, B, and C의 형태로 연결된 세 개의 [ ]는 모두 on의 목적어 역할을 하는 명사구이다.

## 어휘 및 어구

atmospheric 대기의  
 overall 전체적인  
 absorb 흡수하다  
 potentially 잠재적으로  
 hinder 방해하다  
 marine 해양의  
 erode 저하시키다, 침식하다  
 coral reef 산호초  
 biodiversity 생물 다양성  
 severe 심각한  
 adverse 부정적인  
 function 기능  
 reservoir 저장소

## Word Search

| 정답 | 1. absorb 2. hinder 3. severe

1. 그 두꺼운 커튼은 방 안의 빛과 소리를 흡수할 수 있다.
2. 수면 부족은 낮 동안 집중하는 능력을 방해할 수도 있다.
3. 그 폭풍은 지역 내 건물과 도로에 심각한 피해를 입혔다.

## Exercise 2

정답 ①

소재 > 대규모 언어 모델

해석 > 대규모 언어 모델(LLM)은 인간의 언어를 이해하고 해석하며 생성하기 위해 정교한 알고리즘과 엄청난 양의 데이터를 사용하는 매우 강력한 인공 지능(AI) 시스템이다. 막대한 양의 데이터를 처리하고 학습하기 위해, LLM을 구축하는 데 딥 러닝 기법, 구체적으로는 신경망이 일반적으로 사용된다. LLM은 근본적으로 보통 페타바이트 단위로 측정되는 대량의 데이터를 바탕으로 훈련되어야 한다. 숫자를 해석하고 적용하는 코드와 결합된 '가중치' 또는 '매개 변수'라고 언급되는 숫자의 긴 연속이 기계 학습 모델을 구성한다. 모델이 학습하는 원천이 되는 데이터는 모델 자체에 저장되거나 포함되어 있는 것이 아니다. 그러기는커녕 모델이 지식을 얻음에 따라 모델 내의 특정한 수들이 새로운 정보에 반응하여 조금씩 조정된다. 대규모 언어 모델은 몇 가지 필수적인 단계의 성공적인 개발을 필요로 하는데, 그 단계는 훈련 과정에 포함되어 있다. 책, 기사, 웹 사이트 및 다른 텍스트 말뭉치를 포함한 다양한 출처로부터 대규모 텍스트를 수집하고 전처리하는 것이 보통 그 과정의 시작을 나타낸다.

## 문제 해설

대규모 언어 모델(LLM)의 작동 방식과 학습 과정의 주요 특징을 설명하며, LLM이 인간 언어를 어떻게 이해하고 생성하는지, 어

떤 기술이 사용되는지, 그리고 학습에 필요한 데이터의 양과 구성 방식이 어떠한지를 구체적으로 설명하고 있으므로, 글의 주제로 가장 적절한 것은 ① '대규모 언어 모델의 학습과 작동 메커니즘'이다.

- ② 대규모 언어 모델 내에서 데이터를 효율적으로 저장하는 접근 방식
- ③ 대규모 언어 모델의 지속적인 개발에서의 어려움
- ④ 인공 지능이 인간 언어를 생성할 때의 저작권 문제
- ⑤ 대규모 언어 모델이 생성형 인공 지능에 미치는 영향

## 구조 해설

■ [{"Large strings of numbers, (referred to as "weights" or "parameters,")} {"combined with code that decodes and applies the numbers}]} make up machine learning models.

첫 번째 [ ]는 문장의 주어 역할을 하는 명사구이고, 그 안의 두 번째 { }는 첫 번째 { }를 수식하는 분사구이다. < >는 Large strings of numbers를 부연 설명하는 분사구이다.

## 어휘 및 어구

sophisticated 정교한  
 enormous 엄청난  
 generate 생성하다  
 neural network 신경망  
 massive 막대한, 거대한  
 fundamentally 근본적으로  
 string 연속  
 weight 가중치(입력 중요도의 조절 값)  
 decode 해석하다  
 contain 포함하다  
 adjust 조정되다  
 slightly 조금, 약간  
 be involved in ~에 포함되어 있다  
 mark 나타나다, 표시하다

## Word Search

| 정답 | 1. sophisticated 2. contain 3. mark

1. 그 로봇은 장애물을 감지하고 피하기 위해 정교한 시스템을 사용한다.
2. 최종 보고서는 실험의 모든 주요 연구 결과를 포함해야 한다.
3. 그 행사는 두 회사 간 새로운 협력의 시작을 나타낼 것이다.

## Exercise 3

정답 ⑤

소재 > 스마트폰 시대의 빠른 의사소통과 인간성의 상실

해석 > 이미지는 응답할 때 우리가 매우 빠르고 효율적으로 하도

록 도와준다. 하지만, 이것은 '이것이 실제로 좋은 것인가?'라는 의문도 제기한다. 이러한 유형의 빠른 응답은 스마트폰의 발전과 밀접하게 관련되어 있다. 우리의 의사소통은 이제 기술의 영향을 매우 직접적으로 받고 있으므로, 둘은 분리할 수 없다. 기술은 우리의 효율성과 생산성을 높여 주었지만, 그것은 양날의 검이다. 우리는 결국 지금껏 우리가 원했던 것보다 덜 인간적인 존재가 될지도 모른다. 우리가 빠른 속도와 초생산성에 적응하면서, 우리의 대화는 마치 패스트푸드처럼 될 수도 있고, 우리는 느린 대화를 만들어 내고 즐기는 능력을 잃게 될지도 모른다. 스마트폰이 등장하기 전에는, 이메일에 대한 답장을 며칠 기다릴 수 있었고, 긴급한 일의 경우에는 전화를 걸었다. 우리는 이 두 가지 의사소통 방식 사이의 구분을 알고 있었다. 스마트폰 시대에, 우리는 기다릴 수도 없고, 기다리지도 않는다. 우리는 모든 일에 즉각적인 답변을 기대한다.

문제 해설

이모지와 스마트폰의 발전으로 인해 빠르고 효율적인 소통이 가능해졌지만, 그로 인해 대화가 패스트푸드처럼 될 수도 있고 느린 대화의 가치를 상실하게 될 수도 있다는 문제점을 지적하고 있으므로, 글의 제목으로 가장 적절한 것은 ⑤ '스마트폰 시대에서 사라지는 깊은 대화: 속도의 대가'이다.

- ① 이모지로 하나 된 세계: 일상 속 디지털 유대
- ② 스마트폰 문화: 소통과 효율성이 만나는 지점
- ③ 이모지가 스마트폰 시대에 더 가까운 관계 형성을 돕는다
- ④ 즉각적인 소통의 편리함: 얼른 말하고 싶어

구조 해설

■ Emojis help us [to be super-quick and efficient {when responding}].

[ ]는 help의 목적격 보어 역할을 하는 to부정사구이며, 그 안의 { }는 접속사 when이 생략되지 않은 분사구문으로서 when we respond와 같은 뜻이다.

어휘 및 어구

- efficient 효율적인
- response 응답
- be linked to ~과 관련되다
- separate 분리하다
- double-edged sword 양날의 검
- adapt to ~에 적응하다
- hyper-productivity 초생산성
- conversation 대화
- arrival 등장, 도착
- urgent 긴급한
- division 구분
- era 시대

immediate 즉각적인

Word Search

| 정답 | 1. separated 2. conversation 3. urgent

- 1. 선생님은 과제들이 두 부분으로 분리되도록 제안했다.
- 2. 그들은 주말 계획에 대해 조용히 대화를 나누었다.
- 3. 이 편지를 지금 읽어 주세요. 긴급한 내용이라 주의가 필요합니다.

Exercise 4

정답 ③

소재 마지막 기회 관광과 과잉 관광 문제

해석 기후 변화, 오염, 서식지 파괴와 같은 전적으로 또는 부분적으로 인간 활동에 의해 초래된 자연계의 변화를 인식하면서, 관광객들은 '마지막 기회 관광'이라고 불리는 형태의 여행을 추구하고 있다. 마지막 기회 관광은 빙하, 산호초, 멸종 위기의 종 등을 포함하여 위협받거나 줄어드는 자연의 명소를 보기 위한 욕구에서 비롯된 여행이다. 이러한 명소를 특징으로 하는 지역들은 방문자 증가를 지속적으로 겪을 수도 있으며, 그리하여 인식 제고 및 자원 보호의 기회와 아울러 과잉 관광의 위험 증가까지도 동시에 만들어 낸다. 과잉 관광은 그 산업에 대한 주요 위협으로 인정된다. 과잉 관광은 관광객 과밀이나 부실한 관리로 인해 지역 사회가 관광에서 얻는 이익보다 비용이 더 커지는 임계점을 가리킨다. 적절히 관리되지 않으면, 과잉 관광은 지속 가능한 관광 개발에 위협이 된다. 과잉 관광에 대한 우려가 커짐에 따라, 관광 전문가들은 지속 가능성 최우선 실천 사례를 실행하고 특정 장소에 맞춘 지속 가능한 관광지 차원의 관리 계획을 개선할 수 있는 기회를 가지게 된다. 과잉 관광은 관광 산업 내의 복합적인 추세이며, 관광지 관리자들에게 과잉 관광을 완화하기 위한 장기적이고 사실에 기반한 계획 수립을 위하여 관광과 관련된 모든 부문 및 이해당사자들과 관계를 맺을 것을 요구한다.

문제 해설

- ③ 앞의 명사구 the tipping point를 수식하는 관계절이 와야 하고, 뒤에 문장의 필수 요소를 갖춘 완전한 절이 이어지므로, which를 where나 at which로 고쳐야 한다.
- ① 내용상 주어인 what과 「refer to ~ as ...」은 수동의 관계에 있으므로 is referred는 어법상 적절하다.
- ② 분사 creating을 수식하므로 부사 simultaneously는 어법상 적절하다.
- ④ implement ~와 더불어 and로 연결되어 to에 이어지므로 동사원형 improve는 어법상 적절하다.
- ⑤ 문맥에 비추어 all sectors and stakeholders는 involve와 의미상 수동의 관계에 있으므로 과거분사 involved는 어법상 적

절하다.

**구조 해설**

■ Over-tourism describes the tipping point [where the costs of tourism outweigh the benefits for local communities {due to overcrowding or poor management}].

[ ]는 the tipping point를 수식하는 관계절이고, 그 안의 { }는 이유를 나타내는 전치사구이다.

**어휘 및 어구**

entirely 전적으로, 전부

habitat 서식지

pursue 추구하다, 계속하다

refer to ~ as ... ~을 ...이라고 부르다[일컫다]

diminish 줄어든다

glacier 빙하

heightened 증가한

resource (보통 복수로) 자원

outweigh ~보다 더 크다, ~보다 중요하다

overcrowding 과밀, 혼잡

sustainable 지속 가능한

implement 실행하다

sustainability best practice 지속 가능성 최우수 실천 사례

site-specific 특정 장소에 맞춘, 장소 맞춤형의

call upon ~을 요구하다

destination 관광지, 목적지

engage with ~과 관계를 맺다

**Word Search**

| 정답 | 1. refer 2. resource 3. sustainable

1. 교사들은 흔히 실수를 학습의 기회라고 부른다.
2. 물은 우리가 보호해야 할 소중한 천연자원이다.
3. 우리는 쓰레기를 줄이고 환경을 보호하기 위한 지속 가능한 계획이 필요하다.

**Exercise 5**

정답 ④

**소재** 과일 가공 폐기물의 재활용과 처리

**해설** 과일 가공 분야에서 발생하는 쓰레기나 잔여물을 활용하는 것은 최근 농산물 가공 업계에 중요한 과제가 되었으며, 환경에 부정적인 영향을 미친다. 과일 가공 산업은 쓰레기 매립지나 강에 버려지는 많은 폐기물을 생산하며, 이는 생태계를 위협한다. 그러므로 폐기물을 재활용하거나 가축 사료 자원으로 제공하거나 부가 가치가 있는 상품을 추출하거나 만드는 처리 기술이 필요하

다. 과일 가공 산업에서 수거된 폐기물을 가치 있는 제품으로 전환함으로써 환경의 악화를 줄이고, 에너지 안보를 높이며, 온실가스 배출을 줄일 수 있다. 가공 과정에서 나온 과일 폐기물을 활용하면 식품 산업이 부가 가치 제품을 획득하고 운영을 상업적으로 실행 가능하게 만드는 데 도움이 될 수 있다고 믿어진다. (산업계는 높은 비용과 규제 요건 때문에 지속 가능한 해결책보다는 전통적인 폐기물 처리 방법을 우선시하며, 식품 폐기물 처리에 투자할 재정적 유인이 부족하다.) 이것을 고려하여 과일 가공 과정에서 발생한 폐기물을 활용해 부가 가치가 있는 상품을 만드는 것은 유망한 연구 분야이다.

**문제 해설**

과일 가공 산업에서 발생하는 폐기물을 활용하여 환경 오염을 줄이고 자원을 재활용해야 한다고 주장하며, 폐기물 처리의 필요성과 그로 인한 긍정적 효과, 그리고 폐기물의 가치 창출 가능성을 강조한 내용의 글이다. ④는 지속 가능한 해결책보다 전통적인 폐기물 처리 방식을 우선시하는 산업계에 대한 내용이므로, 글의 전체 흐름과 관계가 없는 문장은 ④이다.

**구조 해설**

■ It is believed [that {using fruit waste from processing} can help the food industry {recover value-added products} and {make operations commercially viable}].

It이 형식상의 주어이며, [ ]가 내용상의 주어이다. 그 안의 첫 번째 { }는 주어이며, 두 번째와 세 번째 { }는 and로 연결되어 어휘의 목적격 보어 역할을 한다.

**어휘 및 어구**

utilize 활용하다

significant 중요한, 상당한

dump 버리다

landfill 쓰레기 매립지

ecosystem 생태계

disposal 처리, 처분

recycle 재활용하다

livestock feed 가축 사료

extract 추출하다

lessen 줄이다

degradation 악화, 타락

recover 획득하다, 회수하다, 회복하다

value-added 부가 가치의

requirement 요건

financial 재정적인

incentive 유인

in light of ~을 고려하여[감안하여]

promising 유망한

Word Search

| 정답 | 1. significant 2. recycle 3. promising

- 1. 그 발견은 현대 의학 연구에 상당한 영향을 미쳤다.
- 2. 학생들은 학교에서 종이, 플라스틱, 유리를 재활용하도록 권장된다.
- 3. 그 새로운 기술은 탄소 배출을 줄이는 데 유망한 결과를 보여 주고 있다.

Exercise 6

정답 ③

소재 > 직무 수행에 필요한 하드 스킬과 소프트 스킬

해석 > 하드 스킬은 어떤 일을 수행하는 데 요구되는 특정한 절차적 기술들과 기술적 전문성으로 정의되며, 더 적절히 표현하자면 해야 할 '무엇'을 의미한다. (B) 이러한 기술들은 직무 설명서에 명확히 명시되어 있으며, 보다 고도로 특화된 교육 및 훈련 과정을 통해 습득된다. 하드 스킬은 우리가 전문적인 대학 학위를 고려할 때 떠올리게 되는 그 기술이다. (C) 예시에는 회계학 학위가 반드시 있어야 하는 회계사, 법학 학위가 반드시 있어야 하는 변호사, 그리고 의학 학위가 반드시 있어야 하는 의사가 포함된다. 그러나 그것은 이러한 전문가들이 소프트 스킬을 필요로 하지 않는다는 의미일까? (A) 우리는 그렇지 않다고 생각한다. 사실, 이러한 소프트한 속성들, 즉, 어떤 일이 '어떻게' 수행되는지는 똑같이 대단히 중요하며, 전문가들이 매일 직면하는 대인 서비스 지향적 경제에서 성공할 수 있게 해 준다. 이것이 노동 시장에 진입할 때 현대의 기업들이 하드 스킬과 소프트 스킬을 적절히 갖춘 졸업생들을 찾는 이유이다.

문제 해설 >

주어진 글은 하드 스킬의 정의를 제시하고 있다. 하드 스킬이 구체적으로 무엇인지 설명하는 문장인 (B)가 제일 먼저 와야 한다. 그다음에 (B)에서 언급된 직업별 하드 스킬의 예시를 구체적으로 설명하며, 소프트 스킬의 필요성에 대한 의문점을 제기하는 (C)로 이어져야 하며, 이에 대한 대답으로 소프트 스킬도 중요하다는 주장을 하는 (A)가 마지막에 오는 것이 자연스럽다. 따라서 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것은 ③ '(B)-(C)-(A)'이다.

구조 해설 >

■ This is why modern businesses are looking for graduates [with a good mix of hard and soft skills] [as they enter the workforce].

This is why는 '이것이 ~한 이유이다'의 의미이며, 첫 번째 [ ]는 graduates를 수식한다. 두 번째 [ ]는 접속사 as가 이끄는 부사절이다.

어휘 및 어구 >

- procedural 절차적인
- expertise 전문성, 전문 지식
- aptly put 적절히 표현하자면
- attribute 속성, 자질
- critical 대단히 중요한
- thrive 성공하다, 번성하다
- workforce 노동 시장
- acquire 습득하다
- accounting 회계학
- degree 학위

Word Search

| 정답 | 1. procedural 2. workforce 3. accounting

- 1. 그 교사는 과학 실험을 완수하기 위한 구체적인 절차적 단계를 제공했다.
- 2. 정부는 미래 경제 수요를 충족시키기 위해 노동 시장을 개혁하고 있다.
- 3. 그녀는 글로벌 기업의 재무 분석가가 되기 위해 회계학을 공부했다.

Exercise 7

정답 ⑤

소재 > 무역의 발전과 문명 형성

해석 > 무역은 인간 생활의 피할 수 없는 활동이다. 모든 시대에 걸쳐 사람들은 재화, 서비스, 아이디어의 교환을 포함하는 거래에 참여해 왔다. 무역은 사회가 위험과 불확실성에 맞추어 반응을 조정하는 데 도움을 주었을 뿐 아니라, 후호적이든 악탈적이든 집단 간 관계에서 중심적인 역할을 해왔다. 사적인 교환을 위한 화폐가 발명되기 훨씬 이전에 무역의 요소들은 가장 초기의 인간 상호 작용의 일부를 형성했다. 선사 시대 사람들 사이에서는 재화, 서비스, 아이디어가 선물, 공물 또는 물물 교환 경제의 일부로 교환되었다. 자급자족을 유지하기 위해 노력한 초기의 수렵 채집 공동체를 넘어서면 장거리 무역이 발견될 수 있었다. 실제로 구석기 시대와 신석기 시대의 시작 이래로 무역에 대한 충동이 발전하여 결국 거대한 문명과 제국의 원동력이 되었다. 오늘날 우리가 세계 현대 상업 및 무역 시스템의 토대로 인식하는 것을 확립한 것은 지중해, 인도양, 남중국해를 연결하는 해상 무역의 발전과 실크로드의 개척이었다.

문제 해설 >

⑤ established의 목적어 역할을 하는 명사절을 유도하면서 이어지는 불완전한 절을 이끌어야 하므로 관계부사 how를 관계대명사 what으로 고쳐야 한다.

① 선행사 transactions를 수식하는 관계절을 이끌면서 관계절에

- 서 주어 역할을 하므로 관계대명사 that은 어법상 적절하다.
- ② 앞에 나온 intergroup relations의 반복을 피하기 위해 사용된 복수형 대명사 they는 어법상 적절하다.
- ③ 자동사 strove 다음에 '목적'을 나타내는 to부정사 to maintain이 쓰인 것은 어법상 적절하다.
- ④ the impulse to trade를 의미상 주어로 하는 분사구문을 유도하는 현재분사 fueling은 어법상 적절하다.

## 구조해설

■ **Not only** [has trade helped societies adapt their responses to risk and uncertainty] **but** [it has also played a central role in intergroup relations {be they cordial or predatory}].

두 개의 [ ]가 「not only ~ but also ...」 구문으로 연결되어 있다. 두 번째 [ ] 안의 { }는 양보를 표현하는 예스러운 문어적 표현으로서, whether they are cordial or predatory의 의미이다.

## 어휘 및 어구

inevitable 피할 수 없는  
 existence 생활, 삶, 존재  
 engage in ~에 참여하다  
 transaction 거래  
 adapt ~ to ... ~을 ...에 맞추어 조정하다  
 predatory 약탈하는  
 prehistoric 선사 시대의  
 tribute 공물  
 barter economy 물물 교환 경제  
 hunter-gatherer community 수렵 채집 공동체  
 strive 노력하다, 애쓰다  
 self-sufficiency 자급자족  
 long-distance 장거리의  
 impulse 충동  
 fuel (비유적으로) ~의 원동력이 되다, 연료를 공급하다  
 immense 거대한  
 civilisation 문명  
 maritime 해상의, 바다의, 해양의  
 the Mediterranean 지중해  
 establish 확립하다  
 foundation 토대, 기초  
 commercial 상업의

## Word Search

- | 정답 | 1. inevitable 2. impulse 3. establish
1. 현재 상황을 고려할 때, 가까운 미래에 물가 상승은 피할 수 없을 것처럼 보인다.

2. 새로운 영역을 탐험하려는 인간의 강한 충동은 역사상 수많은 발견을 이끌어냈다.
3. 페니실린의 발견은 현대 의학을 과학 분야로 확립하는 데 기여했다.

## Exercise 8

정답 ⑤

소재 > 직원의 이직 및 창업 결정 요인

해석 > 고용주의 성장률이 하락하기 시작하여 그곳에 계속 머무는 매력과 창업자가 되는 기회비용을 줄일 때, 직원들은 회사를 떠나 창업자가 되는 경향이 있다. 직원이 창업자가 되기 위해 떠날 가능성은 직원 자신의 성과와도 관련이 있었다. 성과 분포의 중간에 있는 직원들은 떠날 가능성이 가장 적었으며, 떠날 가능성이 가장 높은 사람들은 성과가 좋지 않은 직원들(급여가 높지 않고 스타트업을 창업하기 위해 떠남으로써 잃을 것이 가장 적었던 '게으름뱅이들')과 성과가 높은 직원들(자영업자가 됨으로써 높은 임금을 벌 수 있는 잠재력을 가진 '스타들')이었다. 비록 고액 연봉을 받는 직원들이 임금이 더 적은 직원들보다 자신의 급여를 포기할 가능성이 더 적을지라도, 만약 그들이 수년간 수입의 높은 비율을 저축했다면, 그 비상금은 그들이 저축하지 않았을 때보다 과감한 결정을 내릴 가능성을 높일 수도 있다.

## 문제해설

직원의 이직 및 창업 결정이 고용주의 성장률 하락, 개인의 업무 성과 수준, 연봉 수준 및 저축 여부와 관련되어 있다는 내용으므로, 글의 주제로 가장 적절한 것은 ⑤ '직원이 자신의 사업을 시작하기로 결정하는 데 영향을 미치는 요인'이다.

- ① 대기업에서 직원들에게 가장 중시되는 특성들  
 ② 경력 변경 결정에 재정적 저축이 미치는 영향  
 ③ 직원이 성공적인 창업자가 되기 위해 취할 수 있는 단계  
 ④ 급변하는 고용 시장에서 직원이 직면하는 불확실성

## 구조해설

■ The likelihood [of an employee leaving {to become a founder}] has also been linked to the employee's own performance.

[ ]는 The likelihood의 구체적 내용을 설명하는 전치사구이고, an employee는 전치사의 목적어로 쓰인 동명사구의 의미상의 주어이며, 그 안의 { }는 목적을 나타내는 to부정사구이다.

## 어휘 및 어구

employee 직원  
 founder 창업자, 설립자  
 employer 고용주  
 growth rate 성장률

attractiveness 매력  
 opportunity cost 기회비용  
 likelihood 가능성  
 performance 성과, 실적  
 distribution 분포  
 potential 잠재력  
 wage 임금  
 self-employed 자영업자를 하는  
 make the leap 과감한 결정을 내리다

Word Search

- | 정답 | 1. likelihood 2. performance 3. wage
1. 변화하는 날씨 패턴 때문에 비가 올 가능성이 크게 증가했다.
  2. 회사는 승진과 보너스를 결정하기 위해 직원의 성과를 일 년에 두 번 평가한다.
  3. 많은 대학 졸업생은 좋은 초기 임금을 주는 일자리를 찾는 것에 대해 걱정한다.

Exercise 9

정답 ②

소재 > 체온에 따른 상대적 시간 지각

해석 > 더 낮은 체온이 사람들의 체내 시계를 더 느리게 짜깁거리도록 할 수 있다는 몇 가지 증거가 있다. 한 실험에서 밝힌 바에 따르면, (화씨) 39도의 해수에 잠수한 다이버들은 60초 간격이 물에 들어가기 전에 추정된 것보다 10% 넘게 더 빠르게 지나갔다고 추정했다. 다른 연구들은 고열이 있는 사람들이 시계가 실제보다 더 느리게 움직인다고 인식한다(즉 그들이 시간 간격을 과대평가한다)는 사실을 발견했다. 이러한 연구 결과들은 더 따뜻한 지역에 사는 사람들이 더 느린 체내 시계로 활동할 가능성을 제기한다. 이는 결국 사건의 속도가 그들에게 더 빠르게 보이도록 하여, 아마도 왜 그들의 실제 시간 기준이 더 느리게 유지되는지를 설명할 것이다. 다시 말해, 그들 자신의 내부 메트로놈 관점에서 더 덥거나 더 추운 기후 지역에 사는 사람들이 경험하는 주관적인 템포에 차이가 거의 또는 전혀 없을 수도 있다. 두 경우 모두 템포가 딱 적당하게 느껴질 수도 있다.

문제 해설 >

체온이 사람들의 체내 시계에 영향을 미쳐 실제 사건의 속도와 시간의 흐름을 다르게 인식하게 만들 수 있다는 내용이므로, 글의 제목으로 가장 적절한 것은 ② '시간 인지에서 체온의 역할 탐구'이다.

- ① 시간 측정을 위한 도구 및 기술의 활용
- ③ 빠르게 돌아가는 세상에서 시간의 의미 변화
- ④ 기후가 우리의 업무 효율성에 어떻게 영향을 미치는가?

⑤ 기후와 시간: 역사가 우리에게 말해 주지 않는 것

구조 해설 >

■ One experiment found [that divers {immersed in 39-degree sea water} estimated a 60-second interval to pass more than 10 percent faster than they did before entering the water].  
 [ ]는 found의 목적어 역할을 하는 명사절이고, 그 안의 { }는 divers를 수식하는 분사구이다.

어휘 및 어구 >

evidence 증거  
 internal 체내의, 내부의  
 immerse (액체 속에) 잠그다  
 estimate 추정하다  
 interval (시간의) 간격  
 perceive 인식하다, 인지하다  
 overestimate 과대평가하다  
 operate 활동하다, 작동하다  
 temporal 시간의  
 norm 기준, 규범  
 metronome 메트로놈, 박절기  
 subjective 주관적인

Word Search

- | 정답 | 1. estimate 2. perceive 3. subjective
1. 관리자들은 종종 과거 경험에 근거하여 새로운 프로젝트에 필요한 자원을 추정한다.
  2. 아이들은 시간을 다르게 인지하기 때문에, 그들에게 긴 기다림은 더 긴 것처럼 느껴진다.
  3. 예술의 아름다움은 흔히 주관적이어서, 사람마다 서로 다르다.

Exercise 10

정답 ④

소재 > 세대 의식의 형성 요인

해석 > 1950년대에 이르러 사회 이론가들은 나이, 노화, 세대, 그리고 생애 과정에 대해 생각하고 저술하기 시작했다. 그들의 연구는 오늘날에도 여전히 관련이 있다. 연령 집단의 사회적 중요성을 살펴보는 최초의 진지한 시도는 독일의 사회학자 Karl Mannheim에 의해 'The Problem of Generations'라는 제목의 평론에서 이루어졌는데, 그것은 1927년에 처음 출판되었다. Mannheim은 세대를 특정한 역사적 시대나 기간 내에 태어난 사람들의 범주로 정의했다. Mannheim에게 세대란 또한 다른 세대와 구별되게 하는 공통된 세계관이라는 특징이 있었다. Mannheim은 태어난 시점이라는 우연이 이러한 공통된 이해와

세계관을 자동으로 만들어 내지는 않는다는 것을 강하게 의식했고, 사회적, 사회 심리적 과정이 한 세대의 일부 구성원들로 하여금 그들의 동년배들과 함께 정체성과 의식을 형성하게 만든다고 말했다. Mannheim이 시사한 바에 따르면, 세대 의식은 단순히 같은 시기에 태어나는 것에서 발생하는 것이 아니라, 공통된 사회적, 정치적 환경에서 같은 종류의 경험과 역사적 사건을 접하는 것에서 비롯된다. Mannheim에 따르면, 세대에 속한다는 것은 '마음 상태'와 연령 집단의 조합이다.

#### 문제해설

④ led의 목적격 보어 역할을 해야 하므로 develop을 to develop으로 고쳐야 한다.

① 주어의 핵심어인 attempt가 단수형이므로 단수형 was는 어법상 적절하다.

② 분사구의 수식을 받는 people은 문맥상 아이를 낳는 주체가 아니라 태어난 대상이므로 과거분사 형태인 born은 어법상 적절하다.

③ 앞에 나온 a generation의 반복을 피하기 위해 사용된 단수형 대명사 it은 어법상 적절하다.

⑤ 문장의 주어 역할을 하는 동명사구를 이끄는 belonging은 어법상 적절하다.

#### 구조해설

■ By the 1950s, social theorists began [thinking and writing {about age, aging, generations, and the life course}].

[ ]는 began의 목적어 역할을 하는 동명사구이고, 그 안의 { }는 about이 이끄는 전치사구이다.

#### 어휘 및 어구

theorist 이론가

aging 노화

generation 세대

relevant 관련 있는

sociologist 사회학자

publish 출판하다

era 시대

be characterized by ~의 특징이 있다

common 공통된, 공동의

distinguish 구별하다

keenly 강하게, 날카롭게

automatically 자동적으로

psychological 심리적인

identity 정체성

consciousness 의식

suggest 시사하다, 넌지시 말하다

merely 단순히, 단지

expose 접하게 하다, 노출시키다

belong to ~에 속하다

#### Word Search

| 정답 | 1. generation 2. publish 3. common

1. 각 세대는 살아가는 동안 고유한 도전과 기회를 마주하게 된다.

2. 그 작가는 올 하반기에 새 소설을 출판할 계획이다.

3. 그들은 다른 배경에도 불구하고, 다른 사람들을 돕는다는 공통된 목표를 공유했다.

### Exercise 11

정답 ③

소재 > 인간 의식 규명을 통한 동물 의식 이해

해설 > 우리가 현재 의식을 얼마나 잘 이해하고 있는지를 파악하기 위한 유망한 출발점은 의식적인 경험을 정말로 가지고 있다고 우리가 확실히 아는 한 종, 즉 우리 자신을 살펴보는 것이다. 인간의 의식에 관해서는 우리는 적어도 우리 자신의 개인적인 경험을 통해 그것이 무엇인지 알고 있으며, 언어를 사용하여 다른 사람들에게 그들의 의식적인 경험이 어떤지 물어볼 수 있다는 유리한 점도 있다. 만약 우리가 우리 자신의 뇌에서 의식의 특유의 '표시'를 식별할 수 있다면, 말을 통해 자신들이 무엇을 느끼는지 우리에게 말할 수 없는 동물의 뇌에서도 유사한 표시를 찾는 것이 가능할지도 모른다. 뇌 조직에서 의식적인 경험이 어떻게 발생하는지 설명하지 않는 의식 이론이라 할지라도, 적어도 어떤 뇌 구조나 뇌 활동 유형이 의식과 상관관계가 있는지는 보여 줄 수도 있을 것이다. (인간이 아닌 종들도 흔히 정교한 문제 해결 능력을 보여 주는데, 이는 단순한 본능을 넘어서는 수준의 인지적 복잡성을 나타낸다.) 그러면 우리는 유사한 뇌 구조나 활동이 다른 종에서도 발견되는지 확인할 수 있을 것이다. 따라서 인간 의식으로부터 얻은 통찰력은 동물 의식을 이해하게 되는 우리의 방식이 될 수 있다.

#### 문제해설

인간의 의식을 출발점으로 삼아, 뇌에서 의식과 관련된 특징을 식별하고, 이를 바탕으로 언어로 자신의 상태를 표현할 수 없는 동물의 뇌에서도 유사성이 발견되는지 탐색해 봄으로써 동물 의식에 대한 이해에 접근할 수 있다는 내용의 글이다. 인간이 아닌 종들의 문제 해결 능력과 인지적 복잡성에 관한 내용인 ③은 글의 전체 흐름과 관계가 없다.

#### 구조해설

■ With human consciousness [we at least know {what it is} from our own personal experience] and [we also have the advantage {of being able to use language to ask other people <what their conscious experiences

are like} }].

첫 번째와 두 번째 [ ]는 and로 연결된 대등한 절이다. 첫 번째 [ ] 안의 { }는 know의 목적어 역할을 하는 명사절이고, 두 번째 [ ] 안의 { }는 the advantage의 구체적 의미를 설명하는 전치사구이며, 그 안의 < >는 ask의 직접목적어 역할을 하는 명사절이다.

어휘 및 어구

- promising 유망한
- currently 현재
- consciousness 의식
- at least 적어도
- identify 식별하다, 분간하다
- characteristic 특유의
- signature 표시, 기호
- arise from ~에서 발생하다
- tissue 조직
- indicate 보여 주다, 나타내다
- be correlated with ~과 상관관계가 있다
- insight 통찰(력)
- come to grips with ~을 이해하게 되다

Word Search

| 정답 | 1. currently 2. arose 3. insight

1. 많은 과학자들이 현재 우주의 기원에 대한 이론들을 탐구하고 있다.
2. 그 예상치 못한 결과는 초기 단계에서 생긴 작은 실수에서 발생했다.
3. 설문 조사 결과는 소비자 선호도에 대한 귀중한 통찰력을 제공했다.

Exercise 12

정답 ④

소재 > 유기 화학의 실생활 속 중요성

해석 > 유기 화학은 우리 주변 세계에서 중심적인 역할을 차지하고 있는데, 이는 우리가 유기 화합물로 둘러싸여 있기 때문이다. (C) 우리가 먹는 음식과 우리가 입는 옷은 유기 화합물로 구성되어 있다. 우리가 냄새를 맡거나 색을 볼 수 있는 능력은 유기 화합물의 작용에서 비롯된다. 의약품, 살충제, 페인트, 접착제 및 플라스틱은 모두 유기 화합물로 만들어진다. (A) 사실, 우리 몸은 대부분 유기 화합물(DNA, RNA, 단백질 등)로 구성되어 있으며, 이들의 작용과 기능은 분자 구조, 결합, 반응성과 같은 원리에 의해 결정되는데, 모두 유기 화학에 핵심적인 것이다. 의약품에 대한 우리 몸의 반응은 유기 화학의 원리에 의해 좌우되는 반응의 결과이다. (B) 그 원리에 대한 깊은 이해는 질병과 싸우고 전반적인 삶의 질과 수명을 향상하는 새로운 약물 설계를 가능하게 한다. 따라서 유기 화학이 보건의식에 진입하는 사람이라면 누구에게

나 필수 지식이라는 것은 놀라운 일이 아니다.

문제 해설

우리가 유기 화합물로 둘러싸여 있기에 유기 화학이 우리 주변 세계에서 중요한 역할을 한다는 주어진 글 다음에는, 음식, 옷을 비롯한 우리 주변 유기 화합물의 구체적인 예시를 설명하는 (C)가 이어져야 한다. 다음으로 우리 주변의 사물뿐만 아니라 우리 몸 대부분도 유기 화합물로 구성되어 있으며, 그 작용과 기능 및 반응이 유기 화학의 원리에 의해 결정된다는 내용인 (A)가 이어지고, 그 원리에 대한 깊은 이해가 질병 치료와 삶의 질 향상을 가능하게 한다는 내용의 (B)가 이어지는 것이 자연스럽다. 따라서 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것은 ④ '(C)-(A)-(B)'이다.

구조 해설

- A deep understanding of those principles enables the design of new drugs [that {fight disease} and {improve the overall quality of life and longevity}].
- [ ]는 new drugs를 수식하는 관계절이고, 그 안의 두 개의 { }는 and로 대등하게 연결된 술부이다.

어휘 및 어구

- organic chemistry 유기 화학
- organic compound 유기 화합물
- construct 구성하다
- principle 원리
- molecular 분자의
- bonding 결합
- reactivity 반응성
- longevity 수명, 장수
- accordingly 따라서, 그러므로
- profession 직업
- be comprised of ~로 구성되어 있다
- odor 냄새
- pesticide 살충제

Word Search

| 정답 | 1. constructs 2. principle 3. professions

1. 인간의 뇌는 끊임없이 감각 자극으로부터 우리의 현실에 대한 인식을 구성한다.
2. 그 실험의 기본 원리는 중력이었다.
3. 어떤 직업들은 기술적인 능력뿐만 아니라 뛰어난 의사소통 능력도 요구한다.

Week 5 **09**강

본문 102~113쪽

- |     |     |     |      |      |      |
|-----|-----|-----|------|------|------|
| 1 ④ | 2 ④ | 3 ④ | 4 ⑤  | 5 ②  | 6 ④  |
| 7 ④ | 8 ③ | 9 ① | 10 ③ | 11 ⑤ | 12 ④ |

**E**xercise 1 정답 ④

**소재** > 아이디어 실현 과정

**해설** 상상력은 받은 교육이라는 샘으로부터 이끌어 냈으므로 그리고 지금까지의 경험을 바탕으로 아이디어에 생명을 불어넣는다. 의도적인 행동이 없으면, 아이디어는 결국 죽은 글자에 불과하게 되고 스티브 잡스가 말했듯이 후회를 초래한다. 유용한 목적을 가진 행동으로 전환되면, 아이디어는 공상의 영역을 벗어난다. 이러한 아이디어 실현 (작동을 하는 아이디어) 과정은 '원맨쇼', 즉 방화벽에 둘러싸인 단독 행위자로 홀로 시작하고 완성할 수도 있고, 또는 외부 상황과 현실에 자신을 개방함으로써, 즉 우리 자신의 아이디어와 다른 사람의 아이디어를 다양한 방식으로 결합하여 더 나은 결과를 고려하는 접근 방식으로 시작하고 완성할 수도 있다. 개방적인 대화 문화는 참여자가 동등한 조건으로, 대립적이지 않고 지위와 상관없이 우호적인 방식으로 자신의 의견을 말할 수 있게 하는 사고방식을 방해한다(→ 가능하게 한다). 모든 참여자는 자신의 열정을 바탕으로 자기 자신의 의제를 설정한다. 따라서 이러한 대화를 하는 중에 발생하는 질문에서 새로운 지식이 창출되는데, 이는 늘 놀라운 학습과 성과를 낳는 과정이다. 바로 여기에서, 매우 효과적이어서 아이디어 실현 과정에서 발생하는 거래 비용을 줄이는 문화로서, 열린 혁신이 작동하게 된다.

**문제해설** >

개방적인 대화를 하는 중에 발생하는 질문에서 새로운 지식이 창출되고 놀라운 학습과 성과가 이루어지는 것은, 이러한 대화 문화가 동등하게 지위에 상관없이 자신의 의견을 말할 수 있는 사고방식을 가능하게 하기 때문일 것이므로 ④의 **disrupts**를 **enables**와 같은 낱말로 바꿔야 한다.

**구조해설** >

■ This process of ideation (ideas in action) can be started and completed in isolation — the 'one-man show', [the solo agent {surrounded by firewalls}] — or by opening ourselves to external contexts and realities, an approach [that allows for superior results by combining in different ways our own ideas with those of others].

첫 번째 [ ]는 the 'one-man show'의 개념을 부가적으로 설명하는 명사구이며, 그 안의 { }는 the solo agent를 수식하는 분사구이다. 두 번째 [ ]는 an approach를 수식하는 관계

절이다.

**어휘및어구** >

- well 샘, 우물
- to date 지금까지의, 현재까지의
- deliberate 의도적인, 계획적인
- realm 영역
- ideation 아이디어의 실현
- in isolation 홀로, 고립되어
- agent 행위자
- firewall 방화벽
- external 외부의
- converse 대화하다
- non-confrontational 대립적이지 않은
- non-status 지위와 상관없는
- agenda 의제
- invariably 늘, 항상
- outcome 성과, 결과
- transaction 거래

**Word Search**

| 정답 | 1. realm 2. deliberate 3. transaction

1. 그의 연구는 환경 과학과 정책의 영역에 속한다.
2. 그녀의 실수는 우연이 아니라 의도적인 행동이었다.
3. 그 앱을 통해 이루어지는 모든 거래는 보안 목적을 위해 기록된다.

**E**xercise 2 정답 ④

**소재** > 돌고래의 새끼 돌봄 행동의 특징

**해설** 돌고래 사회의 특징 중 하나는 높은 수준의 변동성이다. 이러한 변동성은 사회 구조를 풍부하게 하기도 하지만, 동시에 단순하고 확실한 설명을 하고자 하는 연구자의 욕구를 복잡하게 하기도 한다. 현재 우리의 기준에 근거해서는 모든 암컷이 어느 한 무리에 속한다고 명확히 식별할 수는 없다. 암컷은 새끼 양육에 다양한 방식을 사용하는데, 그 범위가 혼자서 새끼를 기르려고 시도하는 암컷부터 다양하고 변동 가능한 규모의 보육 집단에서 무리의 구성원들과 함께 새끼를 기르는 암컷에 이르기까지 다양하다. 전반적으로, 더 크고 더 안정적인 집단에서 새끼를 기르는 암컷은 다른 암컷보다 상당히 더 높은 번식 성공을 누린다. 따라서 암컷의 번식 성공은 집단생활에 의해 향상되는 것으로 보이는데, 이는 아마도 포식 및 기타 위협으로부터 새끼가 더 잘 보호받고 사회화, 학습, 그리고 어찌면 대리 양육을 위해 새끼가 다른 개체들과 접하기 때문일 것이다. 마찬가지로, 어미의 나이와 모성 경험이 많을수록 번식의 성공은 증가한다. 초산을 한 어미와 경험

많은 어미 사이의 행동 차이에 대한 조사에서, 경험 많은 어미는 새끼와 더 큰 동시성과 더 가까운 거리를 유지하고, 그리하여 새끼의 환경을 더 많이 통제하는 경향이 있는 것으로 나타났다. 또한 경험 많은 어미는 새끼와 함께 있는 다른 어미를 가까운 동료로 포함하는 경향이 있었다.

**문제 해설**

주어진 문장은 번식의 성공을 증가시키는 또 다른 요인으로 어미의 나이와 모성 경험을 소개하고 있는데, 이는 첫 번째 요인인 집단 안에서 새끼를 키움으로써 번식 성공을 높인다는 내용에서 두 번째 요인을 부가적으로 설명하는 어미의 경험에 따른 새끼 돌봄 행동에 대한 내용으로 바뀌는 ④에 들어가는 것이 가장 적절하다.

**구조 해설**

■ In an examination of the behavioral differences between primiparous and experienced mothers, **it** was shown [that experienced mothers tended to maintain greater synchrony with and closer distances to their calves, {thereby providing increased control over their calves' environment}].

it은 형식상의 주어이고 [ ]가 내용상의 주어이다. [ ] 안의 { }는 앞의 내용에 부가적으로 이어지는 상황을 나타내는 분사구문이다.

**어휘 및 어구**

- reproductive 번식의
- maternal 모성의
- hallmark 특징
- variability 변동성
- enrich 풍부하게 하다
- fabric 구조, 조직
- complicate (더) 복잡하게 하다
- absolute 확실한
- criterion 기준, 범주(*pl. criteria*)
- calf (고래 따위의) 새끼
- rearing 양육
- nursery 보육, 유치원
- stable 안정적인
- enhance 향상하다
- predation 포식
- associate 동료

**Word Search**

- | 정답 | 1. maternal 2. complicate 3. rear
1. 그녀는 아기를 돌볼 때 강한 모성 본능을 보였다.
  2. 그의 갑작스러운 결정은 상황을 복잡하게 할 것이다.
  3. 그들은 뒷마당에서 닭을 기르기로 결정했다.

**Exercise 3**

정답 ④

**소재** 아기들의 심리적 실험과 탐색 행동

**해석** 아이들은 그들이 보는 패턴을 통해 배우기도 하지만, 또한 외부 세계뿐만 아니라 내면 세계를 탐구하기 위해 심리 실험을 수행하기도 한다. 예를 들어, Ed Tronick은 9개월 된 아기들에게 엄마가 갑자기 완벽하게 가만히 있는 자세, 즉 일종의 감정이 없는 굳은 얼굴을 취하는 것을 지켜보게 했다. 예상할 수도 있듯이, 아기들은 이에 불안해 했으며, 심지어 울기 시작하는 경우도 흔했다. 하지만 아기들은 또한 무엇이 잘못되었는지 어떻게든 시험해 보려는 듯, 특이하고 표현력이 풍부한 제스처를 많이 취하곤 했다. 또 다른 연구에서는, 아기가 어른을 모방하게 하는 대신 어른이 아기를 모방하여 아기가 하는 모든 것을 흉내 냈다. 이 매우 특이한 행동에 직면하여, 한 살짜리 아기들은 다른 종류의 실험을 수행했다. 그들은 실험자가 그러한 행동도 실제로 모방할지를 시험하고 있는 듯이 이상하고 과장된 제스처를 취했다. 그들은 어른도 똑같이 할 것인지 확인하기 위해 어떤 특히 이상한 방식으로 손을 흔들곤 했다. 아기들은 무표정한 얼굴에 그랫던 맘모이나 흉내에 강한 흥미를 가졌고, 각각의 경우에 무슨 일이 일어나고 있는지 알아내는 데 도움이 될 반응을 어른으로부터 얻으려고 애썼다. → 아기들은 어른의 반응을 시험하기 위해 표현력이 풍부하거나 과장된 제스처로 어른의 특이한 행동에 반응함으로써 무슨 일이 일어나고 있는지를 이해하기 위한 심리 실험을 적극적으로 수행한다.

**문제 해설**

아기들은 어른의 특이한 행동에 대해 표현력이 풍부하거나 과장된 제스처를 사용하여 어른의 반응을 시험해 봄으로써 무슨 일이 일어나고 있는지를 알아내려고 한다는 내용이므로, 빈칸 (A), (B)에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ④ '특이한(unusual) - 반응(response)'이다.

- ① 호기심 있는 - 인정
- ② 예측 가능한 - 인정
- ③ 독특한 - 개입
- ⑤ 친숙한 - 반응

**구조 해설**

■ The babies were as intrigued by the mimicry as they were by the stone face and, in each case, they tried to get a reaction from the adult [that would help them figure out {what was going on}].

[ ]는 a reaction을 수식하는 관계절이고, 그 안의 { }는 figure out의 목적어 역할을 하는 명사절이다.

**어휘 및 어구**

adopt (특정한 방식이나 자세를) 취하다

impassive 감정이 없는  
 iron 굳은  
 expressive 표현력[표정]이 풍부한  
 imitate 모방하다  
 peculiar 특이한  
 odd 이상한  
 exaggerated 과장된  
 intrigue 강한 흥미를 갖게 하다  
 stone face 무표정한 얼굴  
 figure out ~을 알아내다

### Word Search

| 정답 | 1. adopt 2. expressive 3. exaggerated

1. 그녀는 자기 주변의 혼란에도 불구하고 차분한 자세를 취하곤 했다.
2. 그녀의 얼굴은 매우 표정이 풍부해서 자신이 느낀 모든 감정을 보여 주었다.
3. 그는 농담을 강조하기 위해 과장된 손동작을 사용했다.

## Exercise 4

정답 ⑤

**소재** ▶ 비경쟁적 자원의 특징

**해석** ▶ 모든 '희소' 자원은 '경쟁적'인데, 이는 한 사람이 사용하면 다른 사람이 사용할 수 있는 자원이 (질적으로나 양적으로) 줄어들게 된다는 것을 의미한다. 그러나 많은 자원은 비경쟁적 자원인데, 이는 한 사람이 사용한다고 해서 다른 사람이 사용할 수 있는 양이 줄어들지 않는다는 것을 의미한다. 이것이 사실일 때, 사용을 위한 경쟁이 없고, 총공급량이 불충분하더라도 경제적 의미에서 그 자원은 희소하지 않다. 예로는 가로등, 많은 다양한 생체계 서비스, 정보가 있다. 이 경우 가격 배급은 양에 영향을 주지 않으면서도 사용을 줄이고 따라서 사회에 대한 가치를 감소시키는데, 이는 비효율적이다. 예를 들어, 누군가가 값싸고 깨끗한 태양 에너지 기술을 개발한 후 그것에 대한 특허를 획득하면(이로 인해 그것은 배제성이 있게 됨), 그것은 상당한 가격에 판매될 수 있다. 양의 가격은 사용을 줄여, 석탄과 같은 경쟁 에너지원으로부터 벗어나려는 대체가 줄어들게 될 것이어서 사회 전체가 손해를 본다. 비경쟁적 자원은 배제적이 되고 상당한 가격에 판매될 수 있는 경우에만 시장에서 공급이 될 것이지만, 이는 인위적인 희소성을 만들어 낸다. 역설적이게도, 사회에 대한 비경쟁적 자원의 가치는 0의 가격에서 극소화되(→ 극대화되)지만, 그 가격에서는 시장이 그것을 공급하지 않을 것이다.

**문제해설** ▶

비경쟁적 자원이 상당한 가격에 시장에서 판매되면 인위적인 희소성이 만들어져 사용량이 감소된다고 했으므로, 비경쟁적 자원은 가격이 없어야 사회적 가치가 극대화될 것이다. 따라서 ⑤의

minimized를 maximized와 같은 낱말로 바뀌어야 한다.

**구조해설** ▶

- All scarce resources are rival, [meaning {that use by one person leaves less of the resource (in quality or quantity) **for others** to use}].

[ ]는 앞의 내용을 부가적으로 설명하는 분사구문이고, 그 안의 { }는 meaning의 목적어 역할을 하는 명사절이다. < >는 the resource를 수식하는 to부정사구문이고, for others는 to부정사의 의미상의 주어를 나타낸다.

**어휘및어구** ▶

scarce 희소한

inadequate 불충분한, 부족한

patent 특허를 획득하다

excludable 배제성이 있는, 배제적인

at a price 상당한 가격에, 상당한 비용을 들여

substitution 대체(물)

artificial 인위적인

### Word Search

| 정답 | 1. scarce 2. inadequate 3. substitution

1. 세계 여러 지역에서 담수가 점점 더 희소해지고 있다.
2. 그 피난처는 추운 날씨를 막기에는 불충분한 보호를 제공했다.
3. 그 요리는 그 요리법에서 설탕 대신 꿀을 대체물로 사용했다.

## Exercise 5~6

정답 5 ② 6 ④

**소재** ▶ 회복 탄력성이 과거와 현재의 생존에 미치는 영향

**해석** ▶ 회복 탄력성이란 예상치 못한 일이 일어나더라도 침착함을 유지하며 우리 앞에 놓인 어떤 어려움이든 처리해 내는 것이다. 회복 탄력성은 우리의 신체적 생존, 정신적·신체적 건강, 잠재력을 실현하는 능력, 인생 목표의 성공적 달성을 위해 필수적이다. 기본적으로 원초적인 수준에서, 인간으로서 우리의 주요한 목표는 신체적 생존, 즉 죽음이 불가피하더라도 가능한 한 오랫동안 죽음을 피하는 것이다. 회복 탄력성은 인간 개개인으로서 그리고 하나의 종으로서 모두, 생존을 위해 매우 중요하다. 고대에는, 먹이를 구하려 사냥을 나갔다가 동물에게 상처를 입어 죽는 것과 같이 훨씬 더 명백한 위험을 막아 내기 위해 회복 탄력성이 필요했을 것이다. 생존이 가장 중요한 과제였던 그 시절에 한 남자가 자기 앞에 포식자가 나타나는 것을 보자마자 두려움에 얼어붙어서 있었다고 상상해 보라. 그 사냥 여행을 하는 동안 그러한 위험에 부딪칠 것을 예상하고 있었는지의 여부와 관계없이, 그 남자는 침착함을 유지하며 그 동물과 싸우거나 그것으로부터 도망쳐야

할 것이다. 그것이 그가 선택할 수 있는 유일한 생존의 선택지일 것이다. 할 수 있다는 태도와 빠른 문제 해결에 이은 빠른 행동이 없다면, 그 남자는 죽을 것이다. 현대에도 우리는 생존을 위해 여전히 싸우고 있지만, 그것이 여전히 결국 우리를 계속 살아 있게 하는 데 도움이 된다 하더라도 우리의 필요는 이제 더 단순해졌다 (→ 복잡해졌다). 현대의 생존이란 연료, 의복, 주거에 필요한 충분한 돈을 가지고 있고, 생명을 위협하는 질병을 예방할 수 있을 만큼 충분히 사려 깊게 우리 몸을 잘 돌보고, 삶을 살 가치가 있게 만들 뿐만 아니라 직간접적으로 연료, 의복, 주거에 대한 기본적인 생존 필요를 충족하는 우리의 능력에 영향을 미치는 정서적 행복을 쉽게 유지하기 위해 잠재력을 발휘하고, 가족 또는 사회적 네트워크를 만들어 우리가 소중하다고 계속 느끼게 하여, 연구에서 시사하는 바와 같이, 수명을 연장할 수 있게 하는 것을 뜻한다.

문제 해설 >

**5** 회복 탄력성은 인간 개개인으로서 그리고 하나의 종으로서 모두, 생존을 위해 매우 중요한 것으로 과거에는 동물의 위협으로부터 인간이 생존할 수 있게 했고, 현재에도 여전히 생존을 위해 필요하다는 내용이다. 따라서 글의 제목으로 가장 적절한 것은 ② '회복 탄력성: 인생의 어려움 극복하기'이다.

- ① 생존의 대가: 우리가 희생하는 것
- ③ 대가를 치르는 회복 탄력성과 생존의 대가
- ④ 위험이 어려움이 될 때 위험 수용하기
- ⑤ 조상들의 지혜: 미래를 위한 교훈

**6** 과거의 생존은 포식자의 공격으로부터 벗어나는 것과 같이 단순한 것이었다면 현대의 생존은 충분한 돈, 신체 돌봄, 정서적 행복 유지를 위한 잠재력 발휘, 가족 또는 사회적 네트워크 만들어 소중함 느끼기 등으로 복잡하다. 따라서 (d)의 **simplified**를 **complicated**와 같은 낱말로 바꿔야 한다.

구조 해설 >

■ **Imagine** [if, in those times {when survival was the order of the day}, a man stood frozen with fear {**upon** seeing a predator appear in front of him}].  
 [ ]는 **Imagine**의 목적이 역할을 하는 명사절이다. 그 안의 첫 번째 { }는 **those times**를 수식하는 관계절이고, 두 번째 { }는 '~하자마자'의 뜻을 갖는 **upon**이 이끄는 전치사구이다.

어휘 및 어구 >

- resilience** 회복 탄력성
- keep one's nerve** 침착함을 유지하다
- potential** 잠재력
- primitive** 원초적인, 원시적인
- primary** 주요한
- avoidance** 피하는 것

- inevitability** 불가피함
- vital for** ~을 위해 매우 중요한
- overt** 명백한, 공공연한
- the order of the day** (특정 시기의) 가장 중요한 과제
- predator** 포식자
- regardless of** ~에 관계없이
- encounter** 부딪치다, 마주치다
- flee from** ~로부터 도망치다
- fulfill** 발휘하다, 다하다
- maintain** 유지하다
- lifespan** 수명

Word Search

| 정답 | 1. inevitability 2. encounter 3. fulfill

1. 그들이 아무리 노력해도, 그들의 패배에는 불가피함이 있었다.
2. 그는 수년간 만나지 못했던 옛 친구와 우연히 마주쳤다.
3. 그녀는 자신의 잠재력을 발휘하여 성공한 예술가가 되기 위해 열심히 노력했다.

Exercise 7

정답 ④

소재 > 보이지 않는 기후 변화

해석 > 압도적인 과학적 증거에도 불구하고 기후 변화는 여전히 감지 문제가 있다. 즉, 그것은 어떤 사람들은 지구상에서, 뉴스에서, 혹은 자신의 삶에서 인지하는 반면, 다른 사람들은 인지하지 못하는 현상이다. 환경 철학자 **Timothy Morton**은 기후 변화를 '초객체'라고 명명했는데, 이는 그것들이 다른 객체들의 상호 작용, 즉 '상호 객체성'이라 알려진 상태에 의해 생성되는 현상을 통해서만 자신을 드러내기 때문에 거대하고, 비국부적이며, '떼어낼 수 없는(들러붙는)' 실체를 설명하기 위해 그가 만든 용어이다. 따라서 기후 변화는 쉽게 보거나, 만지거나, 설명할 수 있으며 단일한 정확한 위치를 가진 객체에 대한 인간의 이해를 거스른다. 1933년 영화 '투명 인간'의 주인공처럼, 기후 변화는 기온이나 해수면 상승과 같이 그것과 관련된 무언가를 측정하지 않으면 감지할 수 없다. 이러한 것들이 기후 변화의 현상이며, 투명 인간이 두른 붕대와 착용한 옷처럼, 그것들은 객체의 형태를 감춘다(→ 드러낸다). 그의 슈트, 붕대, 장갑, 그리고 선글라스가 없다면 그 투명 인간은 실제로 화면에 보이지 않을 것이다. 마찬가지로 기후 변화도 형태나 모양, 심지어 위치조차 없고, 그것은 오직 현상을 통해서만 드러나며, 이로 인해 감지 문제가 발생한다. 어떤 사람들은 기후 변화를 볼 수 있는 반면, 다른 사람들은 볼 수 없다.

## 문제해설

환경 철학자 Timothy Morton은 기후 변화를 직접적으로 보거나 만질 수 없는, 다른 현상을 통해서만 드러나는 존재로 설명하고 있다. 따라서 기온이나 해수면 상승 등의 현상을 통해서만 감지할 수 있으며, 이는 마치 투명 인간이 옷과 붕대를 통해 형체가 드러나는 것과 같으므로, ④의 conceal을 reveal과 같은 낱말로 바꿔야 한다.

## 구조해설

- As such, climate change defies humans' understanding of an object [that {can be easily seen, touched, or described} and {has a singular pinpoint location}].  
[ ]는 an object를 수식하는 관계절이고, 그 안의 두 개의 { }는 and로 연결되어 관계절의 술부를 이루고 있다.

## 어휘 및 어구

evidence 증거  
detection 감지  
phenomenon 현상(pl. phenomena)  
coin (신어(新語) 등을) 만들어 내다  
massive 거대한  
nonlocal 비국부적인  
sticky 들러붙는, 끈적끈적한  
reveal 드러내다  
as such 따라서, 보통 말하는 그런  
pinpoint 정확한  
bandage 붕대  
conceal 감추다

## Word Search

- | 정답 | 1. detection 2. massive 3. reveal
- 바이러스의 초기 감지는 그것의 확산을 막는 데 매우 중요하다.
  - 지난밤 거대한 규모의 지진이 그 지역을 강타했다.
  - 그 검사 결과는 엔진의 심각한 문제를 드러낼지도 모른다.

## Exercise 8

정답 ③

## 소재 과학의 해방적 역할

해석 과학은 선한 주인이자 악한 주인으로 간주될 수 있다. 이는 과학이 지식이고, 지식은 힘이며, 힘에는 지혜와 해방이 따르기 때문이다. 하지만 동시에 과학은 오만과 폭정을 낳을 수도 있다. 과학은 이롭거나 해로울 수도, 해방적이거나 억압적일 수도 있는 가능성을 정말로 가지고 있다. 20세기에는 과학의 이중적인 역할에 대해 말한 여러 사례가 존재했다. 이제 문제는, 과학이 세

상에서 해방적인 역할을 하도록 우리가 어떻게 보장할 수 있을 것이다. 이 문제에 대한 답은 오늘날 인류와 그 자신의 생존을 위협하는 다양한 문제에 대한 합의적 접근 방식에 있을 수도 있다. 이는 정보의 적절한 교환, 투명성, 그리고 다양한 관점에 대한 관용을 통해서만 가능할지도 모른다. 진보적인 사회에서는, 과학은 사람들이 빈곤, 무지, 그리고 미신을 극복하도록 도와줌으로써 해방적 역할을 할 수도 있다. 그러나 민주주의 정치 체제에서는, 사람들은 스스로가 과학의 오용을 막을 수 있으며, 이는 그들이 적절하고 계획된 방식으로 스스로 성장하고 발전하도록 도울 것이다.

## 문제해설

③ 앞 문장에는 과학이 해방적 역할을 하도록 우리가 어떻게 할 수 있는지에 대한 문제를 제기하고 있고, 주어진 문장이 그에 대한 답을 제공하며, ③ 뒤 문장에서는 주어진 문장에서 설명한 인류 생존 문제에 대한 합의적 접근 방식을 가능하게 하는 방법이 언급되는 것이 자연스럽다. 따라서 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳은 ③이다.

## 구조해설

- The answer to this question may lie in a consensual approach to various issues [threatening mankind and his own survival today].  
[ ]는 various issues를 수식하는 분사구이다.

## 어휘 및 어구

consensual 합의적인  
approach 접근 방식, 접근법  
master 주인  
liberation 해방  
arrogance 오만  
tyranny 폭정  
potential 가능성  
beneficial 이로운  
oppressive 억압적인  
ensure 보장하다  
tolerance 관용  
progressive 진보적인  
ignorance 무지  
superstition 미신

## Word Search

- | 정답 | 1. tolerance 2. ignorance 3. Superstition
- 다문화적이고 점점 더 세계화되는 사회에서, 문화적 관용은 다양한 사회에서 필수적이다.
  - 편견은 흔히 무지와 두려움에서 비롯된다.
  - 미신은 현대 사회에서도 사람들의 행동에 영향을 미칠 수 있다.

## Exercise 9

정답 ①

**소재** > 동물 복지에 대한 대중의 태도 변화

**해석** 자연환경과 생태계의 복지와 안녕에 대한 더 커진 민감도와 관심은 다른 동물에 대한 사람들의 감정 변화의 원인이 되고 있다. 동물 학대와 싸우기 위한 계획의 일환으로 (동물 보호) 활동가와 관련된 단체들은 강한 정서적 반응을 유발하기 위해 동물 이미지를 사용하고 있다. 야생 동물 중 코알라는 '귀여운 동물' 디지털 묘사에서 자주 발견될 수 있으며, 보호 인식 및 자금 모금 활동에서 매력적인 깃대종으로 전략적으로 활용되고 있다. 이러한 정서적 연결에 있어 귀여운 정서도 어느 정도 역할을 하지만, 동물 권리에 대한 더 넓은 윤리적 원칙과 경외심을 불러일으키는 자연의 힘과 아름다움이 이러한 변화의 중심이다. 공장식 축산의 환경적 영향에 대한 고조된 인식과 함께, 축산업, 경마 산업, 그리고 모피 산업에서 동물 복지와 같은 문제에 대해 조화를 향한 주목할 만한 움직임이 북반구의 선진국에 속한 국가들에서 분명히 나타나고 있다. 많은 사람이 동물의 처우와 사용에 관한 윤리적 입장을 채택하였고, 그에 따라 자신의 소비 습관을 바꾸고 있다. 동물 복지와 환경 지속 가능성에 대한 관심에 대응하여 유기농 식단, 채식, 그리고 비건 식단 채택 같은 실천도 빠르게 확산되고 있다. → 증대되는 환경적 그리고 윤리적 관심은, '귀여운 동물'을 특별히 포함하는 감정에 호소하는 캠페인들에 의해 더욱 고조되면서, 동물에 대한 대중의 태도를 재형성하고 공장식 축산, 경마, 그리고 모피 산업과 같은 산업에서의 문제를 부각시키고 있으며, 이는 많은 사람이 윤리적 소비 습관을 수용하도록 유도하고 있다.

**문제 해설** >

자연환경과 생태계의 복지와 안녕에 대한 민감도와 관심이 커지면서, 사람들의 동물에 대한 감정과 소비 습관이 변화하고 있으며, 이는 동물의 처우와 사용에 대한 윤리적 입장을 채택하고 그에 따라 자신의 소비 습관을 바꾸고, 유기농 식단, 채식, 그리고 비건 식단 채택과 같은 실천으로 이어지고 있다고 하였다. 따라서 요약문의 빈칸 (A), (B)에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ① '재형성하고(reshaping) - 수용하다(embrace)'이다.

- ② 강화하고 - 간과하다
- ③ 보존하고 - 우선순위를 낮추다
- ④ 안정화하고 - 반대하다
- ⑤ 무시하고 - 강요하다

**구조 해설** >

■ [While cute affects play some role in these affective connections], broader ethical principles [concerning animal rights] and the awe-inspiring power and beauty of nature are central to these transformations.

첫 번째 [ ]는 양보의 의미를 나타내는 부사절이고, 두 번째

[ ]는 broader ethical principles를 수식하는 전치사구이다.

**어휘 및 어구** >

sensitivity 민감도  
 concern 관심  
 activist 활동가와 관련된, 활동주의적인  
 provoke 유발하다  
 affective 정서적인  
 initiative (특정한 문제 해결·목적 달성을 위한 새로운) 계획  
 animal cruelty 동물 학대  
 conservation 보호  
 awareness 인식, 의식  
 ethical 윤리적인  
 transformation 변화  
 evident 분명히 나타나는  
 treatment 처우, 대우

**Word Search**

| 정답 | 1. provoke 2. initiative 3. conservation

1. 그의 연설은 청중으로부터 강한 반응을 유발하려는 의도를 가지고 있었다.
2. 그 회사는 직원의 스트레스를 줄이기 위한 새로운 건강 증진 계획을 시작했다.
3. 그 박물관은 뛰어난 예술 작품 보호 기술로 유명하다.

## Exercise 10

정답 ③

**소재** > 소비주의의 대중화 과정

**해석** Braudel과 Mukerji 같은 저술가들은 중요한 점을 지적하는데, 즉 이목을 끌거나 사치스러운 소비가 자본주의의 출현과 함께 시작된 것이 아니라는 것이다. 하지만 사회적 지위를 위해서 뿐만 아니라 자기표현의 상징적 수단으로서도 상품을 사용하는 것과 같은 소비문화의 기본 요소가 19세기쯤에 이미 둘 다 존재했음에도 불구하고, 본격적인 소비주의는 산업 자본주의가 부상하고 나서야 나타났다. 18세기 이후, 한때 엘리트 층에게만 국한되었던 활동이 이제 일반 대중에 의해서도 행해졌다. 대량의 일반 공산품이 새로운 구매 기회를 통해 그 (시장) 자체가 추축되었던 (→ 확장되었던) 시장을 휩쓸었다. 백화점과 같은 획기적인 발상은 쇼핑을 정기적이고 매력적인 활동으로 만들었다. 유행은 사회적 힘이 되어 상품이 여전히 유용하든지 그렇지 않든지 간에 주기적으로 다양한 스타일을 버리고 채택하게 만들었다. 신분이나 지위는 사회에서 사회적 집단의 실질적인 경계까지 확장된 소비의 차이에 의해 특징지어졌다. 신문, 라디오, 대중 잡지, 그리고 이후

에는 텔레비전을 통한 일반 시민을 겨냥한 대중 광고의 등장은 구매를 자극했고 미디어가 매개하는 소비의 전체 언어를 새롭게 만들어 냈다.

#### 문제 해설

소비주의는 자본주의 이전에도 존재했지만, 산업 자본주의의 부상과 함께 본격적으로 나타났으며, 대량 생산, 유행, 대중 광고 등의 요소가 소비문화를 확산시켰고 신분이나 지위가 확장된 소비의 차이에 의해 특징지어졌다는 내용의 글이다. 따라서 새로운 구매 기회를 통해 시장이 확장되었다는 맥락이 되어야 글의 흐름이 자연스러우므로, ③의 contracted를 expanded와 같은 낱말로 바꿔야 한다.

#### 구조 해설

■ Yet [even though the fundamental elements of a consumer culture — {the use of goods for both social positioning and as a symbolic means of self-expression} — were both in place by the nineteenth century], **it is** [only with the rise of industrial capitalism] **that** a full-blown consumerism appeared.

첫 번째 [ ]는 양보의 의미를 나타내는 부사절이며, 그 안의 { }는 the fundamental elements of a consumer culture의 구체적인 예를 제시하는 어구이다. 또한 「it is ~ that ...」 강조 구문을 사용하여 두 번째 [ ] 부분을 강조하고 있다.

#### 어휘 및 어구

consumption 소비

emergence 출현

capitalism 자본주의

industrial 산업의

full-blown 본격적인

consumerism 소비주의

the masses 일반 대중

innovation (주로 복수로) 획기적인 발상, 새로 도입한 것

attractive 매력적인

abandonment 버림, 버린 것, 포기

extend 확장하다, 확대하다

#### Word Search

| 정답 | 1. Capitalism 2. attractive 3. abandonment

1. 자본주의는 개인과 기업이 발전을 위해 노력하도록 장려함으로써 경쟁과 혁신을 촉진한다.
2. 그 도시는 역사적인 유적지와 지역 전통으로 인해 관광객들에게 매력적이다.
3. 그가 갑작스럽게 팀을 버린 것은 모두를 충격에 빠뜨렸다.

## Exercise 11~12

정답 11 ⑤ 12 ④

소재 > 명시적 설명의 한계와 스스로 알아내기의 효과

해석 > 단지 더 명시적이기만 하면 더 나은 교수에 도움이 될 것이라는 가정은 언어를 단순히 정보 전달 체계, 즉 지식을 문자 그대로 포장한 것으로 전제한다. 그렇지 않다. 사회적 상호 작용에서 각각의 발화는 훨씬 더 많은 일을 한다. 예를 들어, 사람들에게 무언가를 말해 주는 데는 숨겨진 손질이 있다. 만약 학생이 스스로 무언가를 알아낼 수 있다면, 명시적으로 정보를 제공하는 것은 주체성과 자립심을 기르려는 학생의 기회를 선점하게 되고, 이는 결국 교사와 학생 사이의 관계에 영향을 미친다. 그것에 관해 생각해 보라. 여러분이 스스로 무언가를 알아낼 때, 그 알아내는 것에는 어떤 짜릿함이 있다. 몇 번의 성공적인 경험 후에는, 무언가를 알아내는 것이 여러분이 실제로 할 수 있는 일이라고 생각하기 시작할 수도 있다. 어쩌면 여러분은 심지어 무언가를 알아내는 유형의 사람일지도 모르며, 정체성에 대한 주체적인 면을 좌절시킨다(→ 장려한다). 특히 여러분에게 묻지도 않고, (여러분이) 무엇을 하라는 말을 들을 때, 그것은 다르게 느껴진다. 반복적으로 무엇을 하고 어떻게 할지 명시적으로 말을 듣는 것은 전혀 다른 종류의 감정들과 여러분이 할 수 있는 것과 없는 것, 그리고 여러분이 어떤 사람인지에 대한 다른 이야기를 위한 토대를 제공한다. 그 해석은 여러분이 스스로 무언가를 알아낼 수 없는 유형의 사람이라는 것일 수도 있다. 이것은 의심할 여지없이 최근 연구에서 대부분의 숙련된 교사들이 설명 중심의 방식에 많은 시간을 보내지 않는다는 것이 드러난 한 가지 이유이다.

#### 문제 해설

11 명시적으로 정보를 제공하는 것보다 학생 스스로 알아내도록 하여 주체성과 자립심을 기르는 것이 더 중요하다는 것을 강조하며, 명시적으로 무엇을 하라고 말하기보다는 정체성에 대한 주체적인 면을 장려하는 것이 중요하다는 내용의 글이다. 따라서 글의 제목으로 가장 적절한 것은 ⑤ '무언가를 알아내기: 교사가 덜 말해 줄 때 학생들이 얻는 것'이다.

- ① 명확한 설명의 힘
- ② 언어가 교실에서 놀이를 어떻게 장려하는가
- ③ 왜 교사는 명시적이면서 동시에 암시적일 필요가 있는가
- ④ 교사의 지식: 교수 효율성 증대하기

12 명시적으로 지시할 때보다 학생이 스스로 무언가를 알아낼 때 어떤 짜릿함이 있다고 했으므로, 몇 번의 성공적인 경험 후에는 무언가를 알아내는 것에 대해 실제로 할 수 있다는 생각이 들기 시작하면서, 정체성에 대한 주체적인 면이 좌절되기보다는 더 장려된다는 것을 알 수 있다. 따라서 (d)의 discouraging을 encouraging과 같은 낱말로 바꿔야 한다.

구조 해설

▪ Being told explicitly [what to do and how to do it]—[over and over again]—provides the foundation for [{a different set of feelings} and {a different story about what you can and can't do, and who you are}].  
 첫 번째 [ ]는 told의 목적어 역할을 하는 명사구이고, 두 번째 [ ]는 삽입된 부사구이다. 세 번째 [ ]는 for의 목적어 역할을 하는 명사구이고, 그 안의 두 개의 { }는 and로 대등하게 연결되어 있다.

어휘 및 어구

- assumption 가정
- explicit 명시적인
- make for ~에 도움이 되다
- assume 전제하다, 가정하다
- literal 문자 그대로의
- utterance 발화(發話, 언어를 표현하는 행동과 그 결과 생기는 음성, 발언)
- cost 손실, 비용
- agency 주체성
- independence 자립심, 독립성
- affect 영향을 미치다
- certain 어떤, 확실한
- thrill 짜릿함, 흥분, 설렘
- foundation 토대, 기반
- mode 방식

Word Search

| 정답 | 1. explicit 2. literal 3. utterance

1. 그 안내서에는 명시적인 규칙들이 담겨 있다.
2. 그는 그녀의 말을 문자 그대로 받아들여 혼란스러워했다.
3. 그녀의 발언은 회의에 있던 모든 사람을 놀라게 했다.

Week 5 10강

본문 114~125쪽

1 ④	2 ⑤	3 ②	4 ③	5 ③	6 ④
7 ⑤	8 ④	9 ②	10 ⑤	11 ③	12 ③

Exercise 1

정답 ④

소재 조롱하는 유머에 대한 인식

**해석** 내집단/충성심 영역에 매우 민감한 사람들은 (자신의 집단이 그 대상이 되지 않는다면) 조롱하는 유머를 특히 매력적으로 느낄 것이다. Zillmann과 Bryant는 유머 속의 조롱이 외집단 구성원을 폄하하고 내집단 구성원을 존경하는 데 자주 사용된다고 주장한다. 따라서 내집단/충성심에 더 민감한 사람일수록 이러한 유형의 유머가 그 집단을 인정해 주는 것을 통해 보상을 받을 수도 있다. 이러한 역학의 증거는 Norman Lear의 *All in the Family*에 나오는 인종적으로 도발적인 유머가 널리 인기를 끌었던 이유를 설명하는 연구에서 찾아볼 수 있다. 부분적으로는 그 프로그램의 풍자적인 성격 덕분에, 편견이 많은 사람들과 편견이 적은 사람들은 자신의 기존 견해와(그리고 사회적 정체성과) 일치하지 않는(→ 일치하는) 방식으로 그 내용을 해석하며, 그것에 서로 다른 의미를 부여할 수 있었다. 구체적으로는, 편견이 적은 시청자들은 그 내용을 풍자적이라고 인식한 반면, 편견이 많은 소비자들은 그 내용을 ‘있는 그대로 말하는 것’으로 해석했다. 따라서, 시청자들은 조롱의 대상을 외집단 구성원으로 선별적으로 인식했으며, 이는 그 프로그램의 풍자적 접근법에 의해 가능해진 결과였다.

문제 해설

풍자적인 성격을 가진 프로그램에 나온 인종적으로 도발적인 유머에 대해 편견이 적은 시청자들은 그 내용을 풍자적으로 인식한 반면, 편견이 많은 소비자들은 그 내용을 ‘있는 그대로 말하는 것’으로 해석했다고 하였으므로, 그들이 해석한 방식은 각자의 기존 견해 및 사회적 정체성과 일치하는 방식이어야 문맥상 자연스럽다. 따라서 ④의 inconsistent를 consistent와 같은 낱말로 바꿔야 한다.

구조 해설

▪ Thus, audience members selectively perceived the object of ridicule as the outgroup member, [an outcome {facilitated by the show's satirical approach}].

[ ]는 앞 절의 내용을 부가적으로 설명하는 명사구이다. 그 안의 { }는 an outcome을 수식하는 분사구이다.

어휘 및 어구

sensitive 민감한

loyalty 충성심  
 domain 영역  
 ridicule 조롱하다; 조롱  
 appealing 매력적인  
 provided (만약) ~이라면  
 target 대상  
 argue 주장하다  
 validation 인정, 확인  
 dynamic 역학  
 provocative 도발적인  
 prejudice 편견  
 assign 부여하다, 지정하다  
 perceive 인식하다  
 selectively 선별적으로  
 facilitate 가능하게 하다

### Word Search

| 정답 | 1. ridicule 2. prejudice 3. selectively

1. 그 코미디언은 정치 지도자들을 조롱하기 위해 농담을 사용했다.
2. 우리는 아이들에게 편견으로 다른 사람을 판단하지 말라고 가르쳐야 한다.
3. 그 학생은 선별적으로 듣고, 자신의 관심을 끄는 부분에만 집중했다.

## Exercise 2

정답 ⑤

**소재** > 굶어 죽을 위험을 최소화하는 먹이 찾기

**해석** 길고 추운 겨울날의 끝자락에 다다른 작은 새 한 마리를 상상해 보라. 그것은 어두워지기 전에 마지막 먹이를 찾는 장소 한 군데를 방문하여 밤을 살아남는 데 필요한 남아 있는 음식 에너지를 얻을 기회를 가지고 있다. 그것이 음식 4단위가 더 필요하고, 두 개의 가능한 장소 중에서 하나를 선택할 수 있다고 가정해 보자. 하나는 한 번 방문할 때마다 매번 3단위를 내주고, 따라서 '일정한' 품질을 가지며, 다른 하나는 방문하는 절반의 경우에 5단위를 내주지만, 나머지 절반의 경우에는 아무것도 내주지 않으므로, 따라서 '가변적인' 품질을 가진다. 효율(섭취율)을 극대화하려는 포식자에게는, 일정한(품질의) 장소가 가장 좋아 보일 것인데, 왜냐하면 가변적인(품질) 장소의 고작 2.5단위와 비교해서 그곳의 방문당 평균 수확량은 3단위이기 때문이다. 불행히도, 우리의 새가 이것에 혹하게 된다면, 아침까지 살아남지 못할 것이다. 분명히, 그 새가 다시 새벽을 맞이할 수 있는 유일한 방법은 가변적인 장소를 선택하고 아무것도 얻지 못하는 게 아니라 5단위를 얻는 요행수를 노려 보는 것이다. 그러한 결정은 섭취의 순 효율을 극대화하는 것보다는 굶어 죽을 위험을 최소화하는 데 근거한 것일 것이며, 우리의 새는 위험에 민감한 방식으로 먹이를 찾는다

말할 수 있을 것이다.

### 문제 해설

주어진 문장은 새가 살 수 있는 유일한 방법은, 아무것도 얻지 못할 위험을 감수하고서라도 5단위를 얻을 수 있는 가변적인 품질의 장소를 선택하는 것이라는 내용이다. ⑤의 앞에서는 일정한 수확량만을 고려해 일정한 품질의 장소를 선택할 경우 살아남지 못한다는 상황이 언급되어 있는데, ⑤의 뒤에서는 '그러한 결정'이 음식을 섭취할 순 효율의 극대화보다는 굶어 죽을 위험을 최소화하려는 판단이라고 했으므로, 이는 주어진 문장의 결정임을 알 수 있다. 따라서 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳은 ⑤이다.

### 구조 해설

- Unfortunately, [were our bird to be tempted by this], it would be dead by morning.  
 조건절인 [ ]에서 if가 생략되면서 동사(were)와 주어(our bird)가 도치되었다.

### 어휘 및 어구

dawn 새벽  
 variable 가변적인, 변동이 심한  
 gamble on -ing ~하는 요행수를 노리다  
 unit 단위  
 yield 내준다; 수확량  
 constant 일정한, 변함없는  
 occasion 경우, 때  
 average 평균(의)  
 tempt 혹하게 하다, 꾀다  
 risk 위험  
 starvation 굶어 죽음, 굶주림  
 intake 섭취

### Word Search

| 정답 | 1. variable 2. constant 3. starvation

1. 4월의 날씨는 매우 변동이 심해서 몇 시간 안에 맑았다가 비가 오는 것으로 바뀐다.
2. 자신의 어려움에도 불구하고, 그녀는 친구들에게 변함없는 지원의 원천이었다.
3. 구조팀은 굶주림에 시달리던 사람들에게 음식을 가져다주었다.

## Exercise 3

정답 ②

**소재** > 재현 예술의 정의와 목표

**해석** 재현 예술의 진정한 정의는 작품이 실물과 닮았다는 것이 아니라 그 작품이 불러일으키는 감정이 실물이 불러일으키는 감

정과 닮았다는 것이다. 어떤 초상화가 모델과 닮았다고 말할 때, 그것이 의미하는 바는 관람자가 그 초상화를 볼 때 그 모델이 있는 곳에 있는 것'처럼 느낀다는 것이다. 이것이 보통 말하는 그런 재현 예술가가 목표로 하고 있는 것이다. 그는 자신이 관객에게 어떤 감정을 느끼게 하고 싶은지를 알고 있으며, 그 감정을 느끼게 할 그런 방식으로 자신의 작품을 구성한다. 어느 지점까지는 이것이 대상을 그대로 표현함으로써 이루어지지만, 그 지점 이후에는 그대로의 재현에서 능숙하게 벗어나으로써 이루어진다. 여기서 말하는 기술은, 다른 어떤 형태의 기술과 마찬가지로, 특정한 목적에 대한 수단을 고안하는 일이며, 특정한 작품이 특정한 관객에게 어떤 영향을 미치는지를 관찰하고, 그렇게 해서 경험을 통해 관객에게 자신이 만들어 내기를 원하는 그런 종류의 효과를 만들어 낼 수 있게 되면서 경험적으로 습득된다.

→ 재현 예술은 원래의 대상과 연관된 감정적 반응을 이끌어 내려고 하며, 이는 관찰과 경험을 사용해 일정 지점에서는 어떤 그대로의 재현을 넘어섬으로써 이루어진다.

#### 문제 해설

재현 예술의 진정한 정의는 실물이 불러일으키는 감정과 유사한 감정을 작품이 불러일으키는 것에 있고, 그렇게 할 수 있는 방식으로 작품을 구성하는 기술은 일정 지점 이후에는 그대로의 재현에서 벗어나 특정한 작품이 특정한 관객에게 미치는 영향을 관찰함으로써 경험적으로 습득된다고 했다. 따라서 요약문의 빈칸 (A), (B)에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ② '감정적(emotional) - 넘어섬(exceed)'이다.

- ① 내적 - 강조함
- ③ 지적 - 포함
- ④ 시각적 - 제한함
- ⑤ 관찰적 - 강화함

#### 구조 해설

■ [When a portrait is said to be like the sitter], what is meant is [that the spectator, {when he looks at the portrait}, 'feels {as if} he were in the sitter's presence]].

첫 번째 [ ]는 시간을 나타내는 부사절이고, 두 번째 [ ]는 주격 보어 역할을 하는 명사절이다. 그 안의 첫 번째 { }는 시간을 나타내는 when이, 두 번째 { }는 '(마치) ~하는 것처럼'이라는 의미를 가진 접속사 as if가 이끄는 부사절이다.

#### 어휘 및 어구

artifact 작품, 가공품, 인공물

resemble 닮다, 비슷하다

evoke 불러일으키다

sitter (초상화·사진의) 모델

as such 보통 말하는[엄밀한 의미의] 그런

aim at ~을 목표로 하다

construct 구성하다

object 대상

literally (문자) 그대로

skilful 능숙한

devise 고안하다

means 수단

acquire 습득하다

empirically 경험적으로, 실증적으로

observe 관찰하다

#### Word Search

| 정답 | 1. resembles 2. evoke 3. literally

1. 그 음식은 피자과 비슷하지만, 맛은 전혀 다르다.
2. 아름다운 음악은 듣는 이에게 강한 감정을 불러일으킬 수 있다.
3. 내가 말 한 마라도 먹을 수 있었다고 했을 때 문자 그대로를 뜻한 건 아니었어!

#### Tips

**representative art(재현 예술):** 실생활에서 접할 수 있는 눈에 보이는 세계를 그려 내는 예술의 경향으로, 특히 자연이나 삶을 그럴듯하게 표현하는 데 중점을 두는 예술이다.

## Exercise 4

정답 ③

소재 목격자 증언의 신뢰도

해석 연구 심리학자인 Elizabeth Loftus는 배심원단이 목격자 증언에 대한 연구의 함의를 이해하도록 돕는 데 다른 누구보다도 더 많은 기여를 해 왔다. 그녀는 전문가 증언에서 배심원단에게 목격자 증언은 매우 신뢰할 수 없는 것일 수 있으며, 기억을 떠올리는 것이 비디오테이프를 재생하는 것과 같지 않고, 우리는 누락된 많은 세부 사항을 자기도 모르게 채워 넣는다고 설명하는데, 이는 작화라고 불리는 과정이다. Loftus의 증언을 반박하려는 시도로 검사가 다른 전문가 증언을 소환하는 일은 흔하다. 그러나 그런 반박이 작화의 존재를 부정하거나 그에 반대되는 증거를 제시하지는 않는다. 대신에, 그것은 대개 목격자 증언이 정확할 수도 있다는 가능성을 부정한다(→ 제기한다). 작화는 인지 심리학에서 가장 잘 확립된 효과 중 하나이므로, 그 개념 자체를 반박하기는 어렵다. 과학적 일반화에 예외가 있다고 주장하는 것이 덜 어렵다. 검찰 측 전문가는 초인적인 기억력을 가진 사람을 알고 있었다거나, 때때로 그런 능력을 가진 연구 참가자가 있었다고 말할 수도 있다. 물론, 이러한 사실은 기억에 관한 연구 결과를 결코 훼손하지 않을 것이며, 그 의견을 말하기 위해 전문가가 필요하지

도 않을 것이다.

문제해설

검찰 측 전문가들은 Loftus의 증언에 반박하기 위해 다른 전문가를 부르지만, 이들은 작화의 존재를 반박하기보다는, 초인적인 기억력을 가진 사람이 있을 수 있다는 예외를 제시할 수도 있다고 했으므로, 목격자 증언이 정확할 수도 있다는 가능성을 제기한다는 내용이 되어야 문맥상 적절할 것이다. 따라서 ③의 deny를 raise와 같은 낱말로 바꿔야 한다.

구조해설

- This fact, of course, would in **no** way compromise the findings on memory, **nor** would you need an expert to make the observation.  
no를 포함한 절 뒤에 부정문의 연속을 나타내는 접속사 nor가 쓰여 주어 you와 조동사 would가 도치되었다.

어휘 및 어구

jury 배심원단  
implication 함의, 내포된 의미  
eyewitness 목격자  
unreliable 신뢰할 수 없는  
recall 기억을 떠올리다; 기억력  
confabulation 작화(마음속으로 이야기를 지어내는 행위)  
prosecuting attorney 검사  
accurate 정확한  
assert 주장하다  
generalization 일반화  
occasional 때때로의  
observation 의견, 관찰

Word Search

| 정답 | 1. unreliable 2. assert 3. generalization

1. 그 증인은 계속해서 자신의 이야기를 바꿔서, 경찰은 그를 신뢰할 수 없다고 여겼다.
2. 증거가 부족했지만, 그녀는 자신의 무죄를 주장하려고 했다.
3. 그녀는 단 두 개의 예시에 근거해 일반화를 했는데, 이는 위험한 일이다.

Exercise 5~6

정답 5 ③ 6 ④

소재 동물 수량 계산 능력

해석 덧셈은 동물이 할 수 있는 것의 목록에서 유일한 수 연산이 아니다. 두 수량을 비교하는 능력은 훨씬 더 근본적인 능력이며, 실제로 동물들 사이에서 널리 퍼져 있다. 침팬지에게 몇 조각의 초콜릿을 올려놓은 두 개의 쟁반을 보여 주라. 첫 번째 쟁반 위에는 초콜릿 조각 두 덩어리가 보이는데, 한 덩어리에는 네 조각이 있

고, 나머지 덩어리에는 세 조각이 있다. 두 번째 쟁반에는 다섯 개의 초콜릿 조각이 있는 한 덩어리가 있고, 그와 떨어져서, 한 개의 조각이 있다. 그 동물이 쟁반 하나를 고르고 그 내용물을 먹게 하기 전에 상황을 주의 깊게 관찰할 수 있도록 충분한 시간을 주라. 어느 쟁반을 고를 것 같은가? 대부분의 경우, 아무런 훈련 없이도, 침팬지는 초콜릿 조각의 총개수가 가장 큰 쟁반을 선택한다. 따라서, 그 욕심 많은 영장류 동물은 자연스럽게 첫 번째 쟁반의 총합(4+3=7)을 계산하고, 그다음 두 번째 쟁반의 총합(5+1=6)을 계산하고, 마지막으로 7이 6보다 더 크다는 것과 따라서 첫 번째 쟁반을 선택하는 것이 이롭다는 것을 판단해야 한다. 만약 그 침팬지가 덧셈을 하지 못하고, 가장 큰 한 개의 초콜릿 덩어리가 있는 쟁반을 선택하는 것에 만족했다면, 이 특정한 예시에서는 옳았을(→ 틀렸을) 텐데, 왜냐하면 두 번째 쟁반 위의 다섯 조각짜리 덩어리가 첫 번째 쟁반 위의 각 덩어리보다 더 크기는 하지만, 첫 번째 쟁반 위의 조각의 총량이 더 많기 때문이다. 명백히, 성공을 위해서는 두 번의 덧셈과 마지막 비교 연산이 모두 필요하다.

문제해설

5 동물에게 덧셈뿐 아니라 두 수량을 비교하는 능력이 있다고 하면서, 침팬지가 덧셈 및 수량 비교를 자연스럽게 수행하여 더 많은 초콜릿이 있는 쟁반을 선택한다는 내용의 글이므로, 글의 제목으로 가장 적절한 것은 ③ ‘동물의 수학: 침팬지의 계산하기와 비교하기’이다.

- ① 공유에서 싸움까지: 왜 숫자가 침팬지에게 중요한가
- ② 본능 대 지능: 동물의 적응을 이끄는 것은 무엇인가?
- ④ 동물의 행동이 우리 자신에 대해 말해 주는 것
- ⑤ 동물은 언제 우리보다 추정 능력이 더 뛰어날까?

6 두 번째 쟁반에 있는 덩어리 중 한 개가 단일 덩어리로는 초콜릿 양이 가장 많지만, 총량을 계산했을 때는 첫 번째 쟁반에 있는 초콜릿의 양이 더 많으므로, 침팬지가 덧셈을 하지 못하고 가장 큰 한 개의 덩어리가 있는 쟁반을 선택하는 것에 만족했다면 그것은 옳은 선택이 아니었을 것이다. 따라서 (d)의 right을 wrong과 같은 낱말로 바꿔야 한다.

구조해설

■ [If the chimp {could not do the additions} but {was content with choosing the tray with the largest single pile of chocolates}], it should have been wrong in this particular example [because, while the pile with five chips on the second tray exceeds each of the piles on the first tray, the total amount of chips on the first tray is larger].

첫 번째 [ ]는 조건을 나타내는 부사절이고, 그 안의 두 개의 { }는 but으로 연결되어 술부를 이룬다. 두 번째 [ ]는 이유를 나타내는 부사절이다.

어휘 및 어구

- addition 덧셈
- operation 연산, 작업
- repertoire 할 수 있는 것의 목록
- quantity 양
- fundamental 근본적인
- visible 보이는
- content 내용물; 만족한
- spontaneously 자연스럽게
- compute 계산하다
- advantageous 이로운
- exceed 더 크다, 더 많다, 넘다
- comparison 비교

Word Search

- | 정답 | 1. addition 2. advantageous 3. exceed
1. 선생님은 학생들에게 간단한 덧셈 문제인 8 더하기 5를 풀어 보라고 했다.
  2. 규칙적인 운동은 신체적, 정신적 건강 모두에 이롭다.
  3. 우리가 조심하지 않으면 최종 비용이 예산을 넘을 수도 있다.

Exercise 7

정답 ⑤

소재 자기 조절과 인지 자원

**해석** 자기 조절은 힘든 일일 수 있다. 실제로 Roy Baumeister와 그의 동료들은 자기 조절을 근육을 운동시키는 것에 비유한다. 처음에는 그 운동이 쉬울 수도 있지만, 반복함에 따라 그것은 점점 더 어려워진다. 그리고 근육이 피로해진 후에는, 회복될 때까지 얼마 동안 사용하기 어려울 수도 있다. 이와 유사하게, 한 가지 과제에서 자기 통제를 발휘하게 되면 (특정 대상에 관한 생각을 억누르려고 노력하는 것과 같은), 어려운 도형 그리기나 철자 순서를 바꾸어 만든 말 풀기 과제를 끈질기게 계속하는 것과 같이 완전히 다른 과제에서 통제력을 발휘하는 능력을 약화한다. 자기 조절이 이런 방식으로 일부 내적 자원을 고갈시킨다는 사실은, 피로하거나, 스트레스를 받거나, 또는 다른 이유로 조절 자원이 부족한 사람들이 장기적으로 해를 끼치는 유혹적인 행동에 흔히 빠지게 된다는 관찰 결과까지 설명할 수도 있다. 그러나 이러한 결과가 불가피한 것은 아닌데, 최근 연구들은 때때로 인지 부하가 칼로리가 높은 맛있는 음식과 같은 매력적인 자극에 대한 주목과 그것에 의한 유혹감을 감소시킬 수도 있다는 점을 보여 준다. 그 이유는 일부 인지적 자원이 그러한 자극의 유혹적인 특성을 인식하는 데 필요하기 때문인 것으로 보이며, 그래서 때때로 힘든 인지적 과제가 실제로 자기 조절을 방해할(→ 축진할) 수도 있다.

문제 해설

인지 부하가 맛있는 음식과 같은 매력적인 자극에 대한 주목과 유혹감을 감소시킬 수도 있다고 했으므로, 힘든 인지적 과제가 자기 조절에 도움이 될 수 있다는 맥락이 되어야 자연스럽게, 따라서 ⑤의 inhibit을 facilitate와 같은 낱말로 바꿔야 한다.

구조 해설

■ Similarly, [exerting self-control in one task (such as trying to suppress thoughts about a particular object)] weakens people's ability [to exercise control in a completely different task, such as persisting in a difficult figure-drawing or anagram-solving task].  
 첫 번째 [ ]는 문장의 주어 역할을 하는 동명사구이다. 두 번째 [ ]는 people's ability의 구체적 내용을 설명하는 to부정사구이다.

어휘 및 어구

- liken ~ to ... ~을 ...에 비유하다
- exert 발휘하다
- persist 끈질기게 계속하다, 지속되다
- account for ~을 설명하다
- inevitable 불가피한
- cognitive load 인지 부하(학습이나 과제 해결 과정에서의 인지적 요구량)
- temptation 유혹
- demanding 힘든, 부담이 큰

Word Search

- | 정답 | 1. persist 2. cognitive 3. temptation
1. 수학 문제가 매우 어려웠음에도 불구하고, 그녀는 답을 찾을 때까지 끈질기게 계속하기로 결심했다.
  2. 새로운 언어를 배우는 것은 기억력과 문제 해결 능력과 같은 당신의 인지 기능을 상당히 향상할 수 있다.
  3. 그는 엄격한 다이어트 중이었기 때문에 초콜릿 케이크를 먹고 싶은 유혹을 참으려고 노력했다.

Exercise 8

정답 ④

소재 기억에 대한 비유

**해석** 수 세기에 걸쳐 기억에 대한 대부분의 비유는 기억 체계를 창고 또는 기억이 그 안에 놓일 수도 있는 많은 방을 가진 궁전으로 묘사해 왔다. 이 창고 비유의 더 최신 버전은 큰 도서관이다. 그러한 체계에서는, 새 서적들이 일반 주제, 출판일, 그리고 저자명과 같은 구체적으로 명시된 특징에 따라 정확한 위치에 저장된다. 그러한 지식을 갖추면, 대출자는 나중에 원하는 서적을 성공

적으로 찾아낼 수 있다. 미 의회 도서관과 같은 거대한 도서관조차도 이 체계상에서 효과적으로 작동하지만, 우리가 인간의 기억을 고려할 때—이를테면 비유가 뇌를 만날 때(비유를 실제 뇌 기능에 적용하여 살펴볼 때)—그 비유는 설득력이 덜하다. 예를 들어, 우리의 수백만 개의 특정 기억이 각각 뇌의 단 하나의 특정 위치에 저장된다는 증거는 거의 없고, 그에 반해, 현재 대부분의 신경 과학자는 기억이 대뇌 피질 전체에 걸쳐 넓게 분포된 신경망에 의해 구현된다고 믿는다. 게다가, 도서관 비유는 사건에 대한 기억과 지식 조각들이 선반 위의 서적처럼 고정된 객체라고 암시하는 반면, 기억이 정적인 실체라기보다는 뇌의 역동적인 '활동'이라는 주장이 설득력이 더 강할 수 있다.

#### 문제 해설

주어진 문장은 도서관으로 비유한 기억 체계는 우리가 인간의 기억을 고려할 때 설득력이 덜한 비유라는 내용이므로, 도서관 시스템이 현실에서 매우 잘 작동한다는 내용 뒤에, 그리고 실제 인간의 기억 체계를 살펴보면 도서관의 경우에서처럼 특정 기억이 특정 위치에 저장되지 않는다는 것을 설명하는 내용 앞에 와야 자연스럽게 연결된다. 따라서 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳은 ④이다

#### 구조 해설

■ [Most metaphors of memory over the centuries] have described the memory system as a storehouse, or palace with many rooms [in which memories may be placed].

첫 번째 [ ]는 문장의 주어이고, 두 번째 [ ]는 many rooms 를 수식하는 관계절이다.

#### 어휘 및 어구

the Library of Congress 미 의회 도서관

metaphor 비유, 은유

as it were 이를테면, 말하자면

analogy 비유, 유사점

persuasive 설득력이 있는

up-to-date 최신의

specified 구체적으로 명시된

arm ~ with ... ~에게 ...을 갖추게 하다[공급하다]

retrieve 찾아내다, 다시 생각해 내다

volume 서적

represent 구현[표현]하다, 나타내다

distribute 분포시키다

fixed 고정된

dynamic 역동적인

static 정적인

entity 실체, 존재

#### Word Search

| 정답 | 1. metaphor 2. retrieve 3. dynamic

1. 그 시인은 관계가 얼마나 격렬할 수 있는지를 보여 주기 위해 '사랑은 전쟁터이다'라는 은유를 사용했다.
2. 그녀는 자신의 오래된 컴퓨터가 완전히 고장 나기 전에 중요한 파일들을 찾아내야 했다.
3. 그 도시의 시내 지역은 매우 역동적이어서, 늘 새로운 상점들과 식당들이 개업한다.

#### Exercise 9

정답 ②

소제 > 환경의 수용 능력

해설 > 환경은 복잡하고 끊임없이 변화하기 때문에, 수용 능력이 달라질 수 있다. 예를 들어, 만약 화재가 숲을 파괴한다면 대부분의 숲에 사는 동물들을 위한 수용 능력은 감소할 것이고, 반면에 (불에 적응한 풀이나 특별히 적응된 씨앗을 가진 나무와 같이) 화재로부터 이익을 얻는 종들을 위한 수용 능력은 증가할 것이다. 우리 종은 우리의 수용 능력을 높이기 위해 의도적으로 우리의 환경을 변경할 수 있음을 증명해 왔다. 우리 조상들이 주거지를 짓고 난방과 요리를 위해 불을 사용하기 시작했을 때, 그들은 추운 기후 지역의 제한 요인들을 완화하여 새로운 지역으로 확장할 수 있었다. 인간 문명이 발전함에 따라, 우리는 새로운 과학 기술과 문화적 제도의 발전을 통해 제한 요인들을 극복했다. 사람들은 지금까지 우리 종을 위한 지구의 수용 능력을 어떻게든 증가시켜 왔지만, 우리는 지구의 천연자원의 막대한 부분을 혼자 독차지함으로써 그렇게 해 왔다. 그 과정에서, 우리는 그 동일한 자원에 의존하는 수많은 다른 생명체를 위한 수용 능력을 감소시켰다.

→ 개별 종을 위한 수용 능력은 환경의 특성으로 인해 유동적인데, 인간은 자신들의 생활 환경을 새롭게 형성함으로써 그들 자신의 수용 능력을 성공적으로 늘려 왔지만, 이는 다른 종들을 위한 수용 능력의 희생을 통해 발생하였다.

#### 문제 해설

환경의 수용 능력은 환경의 끊임없는 변화에 따라 달라질 수 있는데, 인간은 의도적으로 환경을 변경하여 자신의 수용 능력을 높였지만, 그 과정에서 지구 천연자원의 막대한 부분을 독차지함으로써 결국 수많은 다른 생명체를 위한 수용 능력을 감소시켰다는 내용의 글이다. 따라서 요약문의 빈칸 (A), (B)에 들어갈 말은 ② '유동적인(fluid) - 새롭게 형성함(reshaping)'이 가장 적절하다.

- ① 유동적인 - 보존함
- ② 일정한 - 안정시킴
- ③ 일정한 - 확장함
- ④ 즉각 반응하는 - 회복함

구조 해설

■ People have managed so far to increase the planet's carrying capacity for our species, but we have **done so** [by appropriating immense proportions of the planet's natural resources].  
done so는 문맥상 managed to increase the planet's carrying capacity for our species를 대신한다. [ ]는 by가 이끄는 전치사구로 「by -ing」는 '~함으로써'라는 의미를 나타낸다.

어휘 및 어구

- vary (상황에 따라) 달라지다
- alter 변경하다
- shelter 주거지
- territory 지역, 영역
- overcome 극복하다
- institution 제도, 관습
- immense 막대한
- countless 수많은
- organism 생명체

Word Search

| 정답 | 1. vary 2. alter 3. immense

1. 해양의 깊이는 위치에 따라 크게 달라질 수 있다.
2. 만약 일기 예보가 폭설을 예측한다면 우리는 우리의 여행 계획을 변경해야 할지도 모른다.
3. 그 회사는 신기술 개발에 막대한 양의 돈을 투자했다.

Tips

**carrying capacity(수용 능력):** 특정 환경이 손상 없이 안정적으로 지탱할 수 있는 특정 종의 최대 개체 수를 의미한다.

Exercise 10

정답 ⑤

☞ 시간 인식이 도덕적 판단에 미치는 영향

해설 Eugene Caruso의 도덕성과 시간에 관한 획기적인 연구는 일반적으로 도덕적 규범들이 계속 변하지 않는다고 가정된다는 점을 지적하는 것으로 시작했다. 어제 도덕적으로 잘못된 행위는 내일도 도덕적으로 잘못된 것일 것이며, 상황이 바뀌지 않았다는 가정하에 같은 정도로 그럴 것이다. 그러나 그의 연구는 사람들이 동일한 비행이 과거보다 미래에 일어날 것이라 했을 때 (그것을) 더 많이 비난했다는 것을 발견했다. 일반적으로 사람들은 미래를 '도덕화하는' 것처럼 보인다. 즉, 그들은 과거 또는 현재보

다 미래에 더 엄격한 도덕적 규범들을 적용하고 더 큰 도덕적 우려를 보인다. 다양한 연구에서, 현재에 관해 생각하는 것과는 대조적으로, 미래에 대해 생각하는 것은 사람들이 타인의 비행을 더 맹렬하게 비난하도록 만들었다. 그들은 심지어 과거의 비행에 대해서보다 미래의 비행에 대해 자기 자신에게 더 가혹한 처벌을 요구하기까지 했다. 따라서 그것은 단순히 이기적으로 다른 모든 사람이 규칙을 따르길 바라고 자기 자신은 면제하는 문제가 아니다. 사람들은 현재보다 미래에 초점을 맞출 때 자신의 평판을 위해 더 큰 희생을 할 것이다. 사람들은 그들이 미래와 현재에 관해 생각하고 있을 때, 자신이 행동하는 데 있어 훨씬 더 도덕적이고 관대하거나, 적어도 자신이 그럴 것이라고 말한다. 그것은 미래에 관해 생각하는 것이 그들이 좋은 평판을 얻는 것에 관해 잇게(→ 걱정하게) 만들기 때문이다.

문제 해설

연구에 따르면 사람들은 일반적으로 과거 또는 현재보다 미래에 일어날 일에 대해서 엄격한 도덕적 규범을 적용하는 모습을 보이며, 미래에 초점을 맞출 때 더 도덕적이고 관대한 행동을 하려고 하고 자신의 평판을 위해 더 큰 희생을 하려고 한다는 내용의 글이다. 따라서 사람들은 미래에 관해 생각할 때 좋은 평판을 얻는 것에 대해 신경을 쓴다는 맥락이 되어야 하므로, ⑤의 forget을 worry와 같은 낱말로 바꿔야 한다.

구조 해설

■ An act [that was morally wrong yesterday] will be morally wrong tomorrow, and to the same degree, [assuming the circumstances have not changed].  
첫 번째 [ ]는 An act를 수식하는 관계절이고, 두 번째 [ ]에서는 '~이라는 가정하에'라는 의미를 나타내는 assuming (that)이 사용되었다.

어휘 및 어구

- groundbreaking 획기적인
- morality 도덕성
- constant 변하지 않는, 일정한
- condemn 비난하다
- identical 동일한
- misdeed 비행, 악행
- intensely 맹렬하게, 강렬하게
- severe 가혹한, 심각한
- virtuous 도덕적인, 고결한

Word Search

| 정답 | 1. morality 2. condemn 3. virtuous

1. 그 논쟁은 전쟁에서 자율 로봇을 사용하는 것의 도덕성에 초점을 맞춘다.
2. 많은 이들이 그의 가장 가까운 친구들을 배신한 그의 결정을 비난할 것

이다.

3. 그 젊은 기사는 항상 약자들을 방어하며 도덕적인 길을 따랐다.

## Exercise 11~12

정답 11 ③ 12 ③

**소재** ▶ 학습 잠재력

**해석** ▶ 학습에 관해 수천 권의 책이 쓰여 왔지만, 학습 잠재력이라는 개념은 여전히 불충분하게 상술되고 있다. 이러한 상황이 발생한 가능한 이유 중 하나는 학습을 오직 그 결과물을 통해서만 보려는 경향이다. 학생들에게 수학이나 역사 시험이 부여될 때, 그 시험의 결과가 학생들의 이전 학습의 효율성을 드러낼 것이라고 가정된다. 다시 말해, 그러한 시험에서 우리가 볼 수 있는 것은 학습의 과정이라기보다는 단지 결과일 뿐이다. 더욱이, 그러한 시험은 각 학생이 새로운 것을 학습할 수 있는 잠재력에 관하여 비교적 적은 정보를 우리에게 제공한다. 예를 들어, 한 학생은 동일한 결과를 얻은 다른 학생보다 학습에 훨씬 더 많은 시간을 투자함으로써 좋은 시험 결과를 얻을 수 있다. 따라서 첫 번째 학생의 효율성은 두 번째 학생의 효율성보다 더 높지만(→ 더 낮지만), 이 요인은 일반적인 시험에서는 '숨겨져' 있다. 소위 지능 검사의 경우에는 상황이 훨씬 더 복잡하다. 일부 심리학자들은 적절하게 설계된 지능 검사는 개인의 학습 경험과 무관한, 그 사람의 타고난 능력을 끌어내는 것이라 주장한다. 그러나 다른 심리학자들은 지능 자체를 '일반 학습 능력'으로 정의하고, 지능 검사가 우리에게 개인적 지식뿐만 아니라 그 사람의 학습 능력에 대해서도 꽤 정확한 추정치를 제공한다고 주장한다. 그러나 정의와 무관하게, 지능 검사의 결과는 단지 사람들의 현재 지식과 문제 해결 기술에 관한 정보만을 제공할 뿐, 그들의 학습 잠재력에 대해서는 거의 아무것도 말해 주지 않는다.

**문제해설** ▶

**11** 학습 잠재력이라는 개념은 학습을 오직 그 결과물을 통해서만 보려는 경향 때문에 여전히 불충분하게 상술되고 있고, 일반적인 시험과 소위 지능 검사는 모두 현재 드러난 결과나 지식만을 반영할 뿐, 새로운 것을 배우거나 발전할 수 있는 개인의 진정한 학습 잠재력은 거의 측정하지 못한다는 내용의 글이다. 따라서 글의 제목으로 가장 적절한 것은 ③ '학습 잠재력: 시험과 지능 검사가 포착해 내지 못하는 것'이다.

- ① 학습 잠재력으로 학생을 평가하는 것의 장단점
- ② 표준화는 멈추고 개별화를 시작하라: 학습의 미래
- ④ 학습 잠재력은 단지 주관적 판단인가, 아니면 정량화될 수 있는가?
- ⑤ 관찰의 기술: 학생의 학습 잠재력을 알아내기 위한 실제적 방법들

**12** 한 학생은 동일한 결과를 얻은 다른 학생보다 학습에 훨씬 더 많은 시간을 투자함으로써 좋은 시험 결과를 얻을 수 있다고 했으므로, 첫 번째 학생의 학습 효율성은 두 번째 학생보다 더 낮다고 해야 문맥상 자연스럽다. 따라서 (c)의 higher를 lower와 같은 낱말로 바꿔야 한다.

**구조해설** ▶

■ [One of the possible reasons for such a state of affairs] is the tendency [to view learning only through its products].

첫 번째 [ ]는 문장의 주어 역할을 하는 명사구인데, 주어의 핵심어가 One이므로 술어 동사로 단수형 동사 is가 사용되었다. 두 번째 [ ]는 the tendency의 구체적 내용을 설명하는 to부정사구이다.

**어휘및어구** ▶

potential 잠재력  
insufficiently 불충분하게  
elaborate 상술하다  
efficiency 효율성  
insist 주장하다  
tap into ~을 끌어내다[활용하다]  
innate 타고난  
estimate 추정치  
irrespective of ~과 무관하게

**Word Search**

| 정답 | 1. potential 2. efficiency 3. innate

1. 그 코치는 Mike가 미래에 최고의 운동선수가 될 훌륭한 잠재력을 가지고 있다고 믿는다.
2. 새로운 소프트웨어는 많은 반복적인 작업을 자동화함으로써 팀의 효율성을 상당히 향상했다.
3. 거미가 복잡한 거미줄을 치는 능력은 부모로부터 배운 것이 아닌 타고난 기술이다.

- 1 ③    2 ②    3 ⑤    4 ③    5 ⑤    6 ②  
7 ③    8 ②    9 ①    10 ⑤    11 ⑤    12 ⑤

**Exercise 1** 정답 ③

**소재** > 한 분야의 경계 정의하기

**해석** 한 분야의 경계를 정의하는 것은 어쩌면 어리석은 목표이다. 좁은 정의는 포함되어야 할 주제를 배제할 위험이 있다. 반면에 너무 광범위한 정의는 정말로 너무 무관한 연구 문제까지 흡수할 위험이 있다. 물론 둘 중 어느 경우든, 학자들은 여러분의 정의를 무시하기로 선택할 수 있다. (이들) 계속 진행할 수 있는 몇 가지 방법이 있다. 한 가지 전략은 어떤 학자가 자신이 그 분야에 속한다고 정의하는지에 초점을 맞추는 것이다. 이 접근 방식과 관련한 문제점은, 시장 사회학 분야가 충분히 통합되어(→ 분산되어) 있어서 그 분야 내에 서로 다른 관심사를 가진 여러 학자 집단이 존재할 수도 있다는 것이다. 그 분야를 중심으로 원을 그릴 수 있을지라도, 그것의 초점이나 논점이 무엇인지는 여전히 이해가 안 될 것이다. 반대의 전략은 해당 분야에 대한 이론적 정의를 강제하는 것이다. 이 접근 방식은 짐작건대 많은 학자들에게 흥미로운 이론적 관점에 초점을 맞춘다는 장점이 있다. 하지만 해당 분야와 관련성이 있는 학자와 주제를 배제할 가능성이 있다. 여러분의 청중이 여러분에게 동의하는 사람들로 빠르게 축소될 수도 있다.

**문제 해설**

한 분야의 경계를 보여 주는 정의를 내리고자 할 때, 해당 분야 안에 서로 다른 관심사를 가진 여러 학자 집단이 존재할 수도 있는 문제가 있다는 맥락이므로, ③의 integrated를 diffuse와 같은 낱말로 바꿔야 한다.

**구조 해설**

■ But one is likely to leave out scholars and issues [that {are of relevance} to the field].  
[ ]는 scholars and issues를 수식하는 관계절이다. 그 안의 { }는 'be of + 추상명사' 구조로, have relevance와 비슷한 의미이다.

**어휘 및 어구**

- define 정의하다
- boundary 경계
- field 분야
- objective 목표
- exclude 배제하다
- include 포함하다
- broad 광범위한

- absorb 흡수하다
- scholar 학자
- ignore 무시하다
- proceed 계속 진행하다
- tactic 전략
- sociology 사회학
- sufficiently 충분히
- multiple 여러 개의
- differing 서로 다른
- concern 관심사
- strategy 전략
- impose 강제하다, 강요하다
- theoretical 이론적인
- perspective 관점
- presumably 짐작건대
- leave out ~을 배제하다
- relevance 관련성
- reduce ~ to ... ~을 ...으로 축소하다

**Word Search**

| 정답 | 1. boundary 2. ignore 3. sufficiently

1. 그 울타리는 두 건물 사이의 경계를 표시한다.
2. 그는 경고 표지판을 무시하기로 선택했고 어쨌든 계속 하이킹을 했다.
3. 엔진이 충분히 식지 않아서, 주행 중 과열되었다.

**Exercise 2** 정답 ②

**소재** > 심해 개발의 영향

**해석** 대부분의 사람에게 심해는 보이지도 않고 마음에도 없다. 얼마 전까지만 해도, 일반인의 (심지어 학계의) 생각은 바다가 매우 광활하여 인간이 그것을 크게 변화시킬 수 없다는 것이었다. 이것은 해안의 인구 집중 지역에서 멀리 떨어진 심해의 경우에 특히 그러했다. 이러한 생각이 잘못되었음이 점점 더 분명해지고 있다. 우리가 어장과 화석 탄화수소와 같은 해안 자원을 고갈시킴에 따라, 우리는 이용을 계속하기 위해 점점 더 더욱 깊은 바다로 나아갔다. 또한 심해로부터 육지에서는 희귀한 주요 광물 같은 새로운 자원을 추출하거나, 심해 생물의 특이한 생화학적 특성을 이용하기 위한 새로운 방법들이 개발되고 있다. 그러는 사이에 우리는 탐사하면서 이산화탄소 농도 증가로 인한 온도 변화, 산소 고갈, 그리고 산성화뿐만 아니라 플라스틱 및 기타 오염물도 포함하여 인간 활동의 결과를 점점 더 많이 발견하고 있다. 우리는 또한 우리가 초래할 수도 있는 손상으로부터 심해 생태계가 회복하는 데 정말로 얼마나 오랜 시간이 걸릴 것인지를 깨닫고 있다.

### 문제해설

주어진 문장에서 '이러한 생각'이 잘못되었다고 언급하고 있으므로, 이 문장 바로 앞에는 과거의 '생각'이 무엇이었는데에 대한 내용이 제시되어야 하고, 바로 뒤에는 그것이 잘못되었다는 점에 관해 설명하는 내용의 문장이 이어져야 한다. 즉, 논조가 반대로 바뀌는 지점에 주어진 문장이 위치해야 한다. 따라서 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳은 ②이다.

### 구조해설

■ Meanwhile, as we explore, we are increasingly finding [the results of human activities, including {plastics and other pollution} as well as {temperature changes, oxygen depletion, and acidification from increasing carbon dioxide concentrations}].

[ ]는 finding의 목적어 역할을 하는 명사구이다. 그 안의 두 개의 { }는 '…뿐만 아니라 ~도'의 의미를 나타내는 「~ as well as ...」으로 연결되어 있다.

### 어휘 및 어구

mistakenness 잘못되었음  
substantially 크게, 많이  
coastal 해안의, 연안의  
concentration 집중된 것, 밀집, 농도  
fishery 어장, 채취장  
exploitation 이용, 개발, 착취  
extract 추출하다, 뽑다  
continent 육지, 대륙  
biochemical 생화학적인  
depletion 고갈  
ecosystem 생태계

### Word Search

- | 정답 | 1. exploitation 2. extract 3. ecosystem
1. 새로운 기술의 이용이 의사소통을 향상시켰다.
  2. 치과 의사는 치통을 멈추게 하기 위해 손상된 이를 뽑아야 했다.
  3. 포식자를 제거하는 것은 생태계를 교란시켜, 생물들 사이에 불균형을 초래할 수 있다.

## Exercise 3

정답 ⑤

소재 동물 감정 능력에 대한 우리의 인식

해석 비록 반드시 인간이 이해할 수 있는 방식으로는 아닐지라도 일부 동물이 감정을 경험할 수 있다는 것을 인정하는 것은 단지 연구 실험실뿐만 아니라 다양한 환경에서 여러 동물이 인식되고 대우받는 방식에 직접적으로 영향을 미친다. 몇 개만 예를

들자면, 동물은 잡아먹히고, 착용되고, 자유와 자연 환경을 박탈당하고, 합법적으로 그리고 불법적으로 판매되며, 팬데믹의 원인으로 지목되고, 그리고 외로움에 대한 완충물로 사용된다. 이러한 모든 시나리오에서, 동물의 감정 능력의 존재와 정도는 종 간에 그리고 종 내에서도 다르게 인식되며, 인간이 지배하는 세상에서 동물의 삶의 경험과 복지에 직접적인 연동 효과를 미친다. 서로 다른 종의, 혹은 서로 다른 환경에 있는 같은 종 구성원에 대한 이러한 때로는 상충하는 인식의 근거를 따지는 것은 인간 우월성의 정도를 드러낸다. 그것은 또한 동물에게 있는 감정에 대한 인식이 항상 생물학적 사실에 의해 이끌리는 것은 아니라는 점을 드러낸다. 많은 경우, 이러한 인식은 더 지배적인 동물로서의 인간에 의해 창조되고 유지되는 사회적 구성 개념에 기초한다.

→ 동물의 감정에 대한 인간의 인식은 종과 환경에 따라 다르며, 인간의 우월성을 드러내고 생물학적 사실보다는 사회적으로 구성된 생각을 반영하는 방식으로 동물의 복지에 영향을 미친다.

### 문제해설

동물의 감정에 대한 인간의 인식이, 인간이 지배하는 세상에서 동물이 대우받는 방식에 영향을 미친다는 내용이다. 인간이 동물에 대해 갖는 인식은 인간의 우월성의 정도와 사회적 구성 개념에 기초한다고 하였으므로, 빈칸 (A), (B)에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ⑤ '인식(perceptions) - 사회적으로(socially)'이다.

- ① 관찰 - 체계적으로
- ② 분류 - 인공적으로
- ③ 분류 - 의도적으로
- ④ 인식 - 언어적으로

### 구조해설

■ In many cases, this perception is based on a social construct [created and maintained by human beings {as the more dominant animal}].

[ ]는 a social construct를 수식하는 분사구이고, 그 안의 { }는 human beings를 수식하는 전치사구이다.

### 어휘 및 어구

acknowledge 인정하다  
laboratory 실험실  
illegally 불법적으로  
pandemic 팬데믹, 전 세계적인 유행병  
buffer 완충물, 완충제  
existence 존재  
flow-on 연동의  
contradictory 상충하는  
supremacy 우월성  
social construct 사회적 구성 개념  
dominant 지배적인

Word Search

| 정답 | 1. existence 2. contradictory 3. supremacy

1. 과학자들은 여전히 다른 행성에 생명체가 존재하는지에 대해 논쟁하고 있다.
2. 그의 행동은 그가 이전에 약속했던 것과 상충했다.
3. 그 운동선수의 반복된 승리는 그 스포츠에서 그녀의 우월성을 입증했다.

Exercise 4

정답 ③

소재 > 통제 실험의 한계

**해석** 과학자가 문제 해결에 중요한 상황을 통제할 수 없을 때 실험 방법의 사용에 한계가 있다. 사회 과학에서는, 연구자가 상황을 통제할 수 없기 때문에 통제된 실험 방법이 덜 활용될 수 있다. 예를 들어, 높은 관세가 번영을 가져온다는 명제를 증명하거나 그 오류를 입증하는 한 가지 방법은 경제 활동에 영향을 미치는 다른 모든 요인을 일정하게 유지하면서 상당한 기간 동안 미국에 들어 오는 모든 상품에 대해 매우 무거운 관세를 적용하는 것일 것이다. 만약 지속적인 번영의 증가가 이어진다면, 그렇다면 우리는 높은 세금이 번영의 원인이라는 명제를 반박할(→ 뒷받침할) 상당한 증거를 확보하게 될 것이다. 그 어떤 연구자도 국가의 관세 정책을 통제할 수 없으며, 설령 그렇게 할 수 있다 하더라도 높은 관세가 시행되는 중에 파업, 새로운 산업의 설립, 그리고 어쩌면 심지어 전쟁과 같은 다른 많은 사회적 변화가 일어나고 있을 것이다. 이러한 다른 변화 중 일부는 필시 높은 관세보다 국가 번영 상태에 훨씬 더 큰 영향을 미칠 것이며, 높은 관세의 효과를 이런 다른 모든 사건의 효과와 분리하는 것을 불가능하게 만들 것이다.

문제 해설 >

통제된 실험 방법에 대한 예시로 언급된 부분에서, 다른 모든 요인을 통제하고 관세를 높였을 때의 결과가 지속적인 번영이라면 높은 관세가 번영의 원인임이 증명되는 것이므로, ③의 contradict를 support와 같은 낱말로 바꿔야 한다.

구조 해설 >

■ For example, one way to prove or disprove the proposition [that high tariffs bring prosperity] would be to apply very heavy tariffs to all goods [entering the United States] for a considerable period of time, [while holding constant all other factors affecting business activity].

첫 번째 [ ]는 the proposition의 구체적인 내용을 나타내는 동격절이다. 두 번째 [ ]는 all goods를 수식하는 분사구이다. 세 번째 [ ]는 「접속사(while)+ 현재분사」의 구조로서, 「(한편

으로) ~하면서」라는 의미이다.

어휘 및 어구 >

- investigator 연구자
- disprove 오류를 입증하다
- proposition 명제
- prosperity 번영, 호황
- constant 일정한, 변함없는
- sustained 지속적인
- duty 세금, 의무
- in effect 시행 중인
- strike 파업
- establishment 설립, 정착, 확립
- doubtless 필시, 반드시
- state 상태
- separate out ~을 분리하다

Word Search

| 정답 | 1. disprove 2. prosperity 3. doubtless

1. 그 과학자는 옛 이론의 오류를 입증하기 위해 여러 실험을 진행했다.
2. 그 나라는 소득 증가와 낮은 실업률로 수년간 번영을 누렸다.
3. 그녀는 필시 성공할 것이고, 그녀의 능력과 결단력은 비할 데 없다.

Exercise 5~6

정답 5 ⑤ 6 ②

소재 > 관광 및 현대 산업에서의 인적 자원 관리

**해석** 관광 및 현대 산업은 경제 주기와 정치적 혼란에 특히 민감하며, 불확실한 시기에는 심각한 타격을 받을 수 있다. 예를 들어, 해당 산업의 전 세계적인 특성은 그것이 관광객 방문 및 지출의 변동을 초래하는 외부 사건에 취약하다는 것을 의미한다. 2001년부터 2004년까지의 세계 경제 침체, 9/11 테러, 이라크 전쟁, 그리고 SARS 발생은 모두 해당 산업의 수익 감소로 이어졌다. 이러한 요인들은 국제적으로 여행객 수를 줄였으며, 관광 시장에 불확실성과 취약성을 제거했다(→ 남겼다). 이러한 측면의 많은 부분은 특히 항공 산업에서 두드러지고, 노동 조합은 시장의 순환적 성격으로부터 해당 산업을 보호하기 위해 직원들이 '충격 흡수제'로 쓰이는 방식에 대해 자주 격분해 왔다. 인적 자원 관리(HRM)에 대한 이러한 강경한 접근법은 특히 9/11 테러 이후 최근에 여러 항공사에서 대규모 정리 해고를 일으켰다. 반면, 다수의 기업들은 고객을 직접 응대하는 직원들의 고객 대응 능력을 향상하는 데 목표를 둔 HRM에 대한 더욱 유연한 접근법을 추구했다. 예를 들어, British Airways는 1980년대와 1990년대에 '사람을 최우선으로'와 '고객을 위한 승리'와 같은 일련의 진취적 계획을 도입하였다. 무엇보다도, 이러한 진취적 계획은 팀워크 도

입, 광범위한 교육 프로그램 시행, 수준 높은 서비스 절차 강화, 그리고 다기능 직원 육성을 목표로 하였다. 기업이 HRM에 대한 강경한 접근법과 유연한 접근법을 번갈아 적용하면서, 직원은 회사의 메시지가 무엇인지에 대해 혼란스러워질 수도 있다. 결국, 직원은 아마도 기업의 '가장 큰 자산'이겠지만, 불확실성과 경기 침체의 시기에는 최근의 역사가 보여 주듯이 한편으로는 쉽게 희생될 수 있다.

**문제해설**

**5** 관광 및 현대 산업은 외부 사건에 민감하게 영향을 받으며, 산업의 보호를 위해 인적 자원 관리를 한다는 내용이므로, 글의 제목으로 가장 적절한 것은 ⑤ '위기의 시기에 관광 및 현대 산업에서의 HRM 전략'이다.

- ① 압박받는 관광업: 과잉 관광의 복잡성
- ② 관광업과 HRM: 새로운 글로벌 여행 수요에 적응하기
- ③ 세계화가 항공사 HRM과 고객 서비스에 미치는 영향
- ④ 항공 산업에서 직원의 요구와 시장 압력의 균형 맞추기

**6** 관광객 방문 및 지출의 변동을 초래하는 외부 사건은 관광 시장에 불확실성과 취약성을 남겼을 것이다. 따라서 (b)의 removed를 left와 같은 낱말로 바꿔야 한다.

**구조해설**

▪ For example, the global nature of the industry means [that it is vulnerable to external events {that cause fluctuations in tourist visits and spend}].  
[ ]는 means의 목적이 역할을 하는 명사절이고, 그 안의 { }는 external events를 수식하는 관계절이다.

**어휘 및 어구**

- hospitality industry 현대 산업
- sensitive 민감한
- vulnerable 취약한
- fluctuation 변동
- downturn (경기) 침체
- outbreak 발생
- revenue 수익, 수입
- fragility 취약성
- pronounced 두드러진
- absorber 흡수재
- cyclical 순환적인
- responsiveness 대응 능력
- initiative (문제 해결을 위한) 진취적 계획
- implement 시행하다
- extensive 광범위한
- alternate 번갈아 하다
- asset 자산

expendable 쉽게 희생될 수 있는, 소모성의

**Word Search**

| 정답 | 1. sensitive 2. vulnerable 3. outbreak

1. 그는 비판에 매우 민감하여 지적을 기분 나쁘게 받아들인다.
2. 은신처가 없어서, 동물들은 추위와 포식자에 취약했다.
3. 갑작스러운 질병 발생으로 학교는 일주일 동안 휴교할 수밖에 없었다.

**Exercise 7**

정답 ③

**소재** > 예측 치안 시스템의 문제점

**해석** 법 집행 분야에서 가장 널리 논의되는 AI의 적용 중 하나는 예측 치안인데, 여기서는 알고리즘이 과거 범죄 데이터를 분석하여 범죄가 어디에서 발생할 가능성이 있고 누가 연루될 수 있는지 예측한다. 고위험 지역과 개인들을 알아냄으로써, 예측 치안은 법 집행 자원을 더 효율적으로 할당하고 범죄를 줄이는 것을 목표로 한다. 그러나 예측 치안은, 특히 소수 공동체에 대한 편견과 차별을 영속화한다는 이유로 비판을 받아 왔다. 만약 AI 시스템이 특정 지역에서 과거의 과잉 치안 패턴을 반영하는 편향된 데이터로 훈련된다면, 그 지역을 불균형적으로 법 집행 인력을 증가할 표적으로 삼아 기존의 불평등을 감소시킬(→ 강화시킬) 수도 있을 것이다. 이는 예측 치안 시스템의 공정성과 정확성, 그리고 부당한 결과의 가능성에 대한 우려를 제기했다. 예를 들어, 로스앤젤레스 경찰국에서 사용된 예측 치안 시스템은 흑인과 라틴계 공동체를 불균형적으로 표적 삼아, 그러한 지역들에서 감시 강화와 체포 증가로 이어진 것으로 밝혀졌다. 비판론자들은 예측 치안 시스템이 인종적 편견을 영속화하거나 법 집행에 대한 신뢰를 훼손하지 않도록 신중하게 설계되고 엄격하게 테스트되어야 한다고 주장한다.

**문제해설**

법 집행 분야에서 AI 기반 예측 치안의 적용은 효율성 증대, 범죄 감소와 같은 긍정적인 측면이 있지만, AI 시스템이 편향된 데이터로 훈련되면 특정 지역을 불균형적으로 표적 삼아 법 집행을 강화하게 된다는 내용의 글이다. 따라서 ③의 diminishing을 reinforcing과 같은 낱말로 바꿔야 한다.

**구조해설**

▪ For example, a predictive policing system [used by the Los Angeles Police Department] was found to disproportionately target Black and Latino communities, [leading to heightened surveillance and increased arrests in those areas].  
첫 번째 [ ]는 a predictive policing system을 수식하는 분사구문이다. 두 번째 [ ]는 주절의 상황에 따른 결과를 나타내는 분사구문이다.

어휘 및 어구

- debate 논의하다
- application 적용, 응용
- enforcement 집행
- predictive 예측의
- policing 치안
- allocate 할당하다
- efficiently 효율적으로
- bias 편견
- discrimination 차별
- minority 소수(의)
- presence 인력, 주둔군, 존재
- inequality 불평등
- accuracy 정확성
- unjust 부당한
- heightened 강화된
- surveillance 감시
- rigorously 엄격하게
- undermine 훼손하다, 약화시키다

Word Search

| 정답 | 1. predictive 2. bias 3. undermine

1. 그 새로운 소프트웨어는 시장 동향을 예측하기 위해 예측 분석을 사용한다.
2. 그 연구는 결과에 명백한 편견이 드러났다는 이유로 비판받았다.
3. 거짓 정보를 퍼뜨리는 것은 대중의 신뢰를 심각하게 훼손할 수 있다.

Exercise 8

정답 ②

소재 > 바다에 대한 연구의 필요성

**해석** 우리는 바다를 식량의 원천으로 사용한다. 하지만 현재의 어획 방법은 매우 효율화되어서 우리는 바다의 광범위한 지역에서 수산 자원을 위협할 정도로 고갈시켰다. 우리는 육지를 경작하듯이 해양 생물을 농업 형태로 기르는 기술을 이제 막 개발하기 시작하고 있다. 실제로 이것이 아마 지구상에 있는 마지막 주요 미개발 식량 자원일 것이다. 동시에 우리는 바다를 우리의 쓰레기 저장소로 사용하면서, 많은 경우 바다는 매우 커서 우리의 오염 물질을 흡수할 수 있는 무한한 용량을 가진다고 가정한다. 하지만 유독성 플랑크톤 대발생과 다른 바람직하지 않은 결과의 발생률 증가로 보아 이것이 사실이 아님은 분명하다. 이 모든 이유로 우리는 바다를 연구하고 그 작동 방식을 이해하는 것이 중요하다.

문제 해설 >

주어진 문장은 이제 막 해양 생물을 양식하는 기술을 개발하기 시

작했다는 내용이다. ② 앞에서는 지금의 효율적인 어획 방법이 수산 자원을 고갈시키고 있다고 했지만, ② 다음에서는 실제로 이것이 지구상에 있는 마지막 주요 미개발 식량 자원일 것이라고 언급한다. 미개발 식량 자원을 가리키는 **this**는 ② 앞에 언급된 효율적인 현재의 어획 방법이 아닌, 주어진 문장에서 언급된 해양 생물을 양식하는 기술이다. 따라서 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳은 ②이다.

구조 해설 >

- At the same time, we use the oceans as a repository for our waste, [often assuming the oceans are **so large that they have an infinite capacity** {to absorb our pollutants}].
- [ ]는 주절의 부수적인 상황을 설명하는 분사구문이고, 그 안에 '매우 ~해서 (그 결과) ...하다'라는 의미의 「so ~ that ...」 구문이 사용되었다. { }는 an infinite capacity를 수식하는 to 부정사구문이다.

어휘 및 어구 >

- efficient 효율적인
- deplete 고갈시키다
- fish stock 수산 자원(량)
- untapped 미개발의, 이용되지 않은
- capacity 수용력, (수)용량
- absorb 흡수하다
- pollutant 오염 물질
- incidence 발생, 발생률
- toxic 유독성의
- undesirable 바람직하지 않은

Word Search

| 정답 | 1. capacity 2. absorb 3. undesirable

1. 그 경기장은 5만 명이 넘는 사람의 좌석 수용력을 가지고 있다.
2. 수건은 물을 쉽게 흡수할 수 있는 소재로 만들어진다.
3. 그 새로운 정책은 중소기업들에 몇 가지 바람직하지 않은 부작용을 초래했다.

Exercise 9

정답 ①

소재 > 인간의 복제 경향과 밈(meme)의 확산

**해석** 최소한, 유전적 진화는 모든 인간에게 유사하게 프로그램된 감각 기관과 뇌를 부여하여, '준비된 학습'이라고 불리는 발달 편향을 제공했다. 이것은 인간이 특정 행동을 배우도록 선천적으로 준비되어 있고 다른 행동을 피하는 성향이 있다는 것을 의미한다. 인간은 선천적으로 사물을 보고 들은 다음, 그것들을 모방하기

시작하도록 설정되어 있다. 따라서 구구단과 같은 유용한 것들과 미친 개구리 벨소리와 같은 덜 유용한 것들이 복제되어 퍼진다. 인간은 믿이 퍼지는 데 필요한 물리적 숙주이다. 믿은 숙주에게 유용할 필요가 없다. 그것은 심지어 이치에 맞거나 유익할 필요도 없다. 예를 들어, Blackmore의 주장에 따르면, 농업이 유행하게 된 것은 장기적인 이점에 대한 이해보다는 바로 전염성 있는 모방을 통해서였다. 농업은 수렵과 채집보다 훨씬 더 많은 에너지와 시간을 사용한다. 한 장소에 묶여 있음으로써 농부는 가뭄, 홍수, 질병 또는 공격에 더 취약해진다. 따라서 농부는 명백한 이점 없이 끝없는 고된 노동의 위험한 삶을 선택한 것처럼 보인다.

→ 인간은 선천적으로 어떤 행동들은 배우고 다른 행동들은 피하며, 믿(문화적 정보)을 유용성 때문에 퍼뜨리는 것이 아니라, 농업에서 보이듯 다른 사람들의 행동이나 반응을 모방함으로써 퍼뜨린다.

#### 문제해설

인간은 선천적으로 어떤 행동을 학습하거나 피하도록 준비되어 있으며, 이러한 성향 때문에 믿이 퍼지기 쉽다는 내용의 글이다. 농업의 사례처럼, 믿이 유용하지 않아도 퍼지는 이유는 다른 사람들의 행동이나 반응을 복제하고 모방하는 성향 때문이라고 설명한다. 따라서 요약문의 빈칸 (A), (B)에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ① '선천적으로(inherently) - 모방함(copying)'이다.

- ② 사회적으로 - 모방함
- ③ 의도적으로 - 옮겨짐
- ④ 유전적으로 - 학습함
- ⑤ 부분적으로 - 학습함

#### 구조해설

■ At the very minimum, genetic evolution has given all humans similarly programmed sense organs and brains, [giving them a developmental bias {called 'prepared learning'}].

[ ]는 주절의 내용을 부가적으로 설명하며 결과를 나타내는 분사구문이다. 그 안의 { }는 a developmental bias를 수식하는 분사구문이다.

#### 어휘 및 어구

minimum 최소한  
genetic 유전의  
evolution 진화  
similarly 유사하게  
programmed 프로그래밍된  
organ 기관  
developmental 발달의  
bias 편향  
predisposed to do ~하는 성향을 가진

set about ~을 시작하다

imitate 흉내 내다

replicate 복제하다

spread 퍼지다

host 숙주

beneficial 이로운

infectious 전염성 있는

fashionable 유행하는

obvious 명백한

#### Word Search

| 정답 | 1. evolution 2. organ 3. imitate

1. 진화 이론은 오랜 시간에 걸쳐 종들이 어떻게 변화하는지를 설명한다.
2. 심장은 온몸에 피를 보내는 대단히 중요한 기관이다.
3. 아이들은 놀 때 흔히 어른들의 행동을 흉내 낸다.

#### Tips

**meme(밈):** 생물학자 리처드 도킨스가 문화적 정보가 유전자처럼 전파된다는 개념을 설명하기 위해 제시한 용어로 문화 속에서 빠르게 퍼지고 반복적으로 재생산되는 아이디어, 이미지, 행동, 표현 방식을 의미한다. 인터넷 시대에는 주로 특정 이미지나 짧은 문구가 사람들에게 의해 변형·복제되며 확산되는 형태를 가리킨다.

## Exercise 10

정답 ⑤

소재 > 고대 그리스의 검열

**해석** 검열은 사상, 언론 또는 행동의 표현을 막는 수단이다. 사회, 종교, 정치, 군사 및 기타의 권력 기관들은 사회의 공동선이라는 명목으로 검열을 시행하여, 사회를 이단, 반역, 혹은 이념적 오류로부터 보호하고자 한다. 어떤 형태론도 검열은 그리스 역사 전반에 걸쳐 보편적으로 존재해 왔다. 고대 그리스인들 사이에서 대부분의 검열은 종교적 및 정치적 사상에 대해 이루어졌다. 일반적인 죄목은 불경죄(아세베이아)였다. 그들은 신들이 도시 국가를 적극적으로 돕거나 해칠 수 있다고 믿었기 때문에, 신의 분노를 불러올 수도 있는 불경스러운 행동은 처벌되었다. 스파르타는 그들의 군국주의를 보호하기 위해 엄격한 검열 제도를 부과했고, 공책, 음악, 심지어 학식 있는 사람들까지 금지되었다. 그리스의 참주는 자신의 반대자들을 침묵시키고 제거하기 위해 검열을 시행했다. 일반적으로 말해서, 참주와 많은 다른 통치자들 치하에서 검열은 가혹한 억압과 일치하지 않았다(→ 동일했다).

#### 문제해설

그리스 역사 전반에 걸쳐 검열은 보편적으로 존재해 왔고, 특히 고대 그리스에서는 종교적 및 정치적 사상에 대해 이루어졌다는

내용의 글이다. 참주와 많은 다른 통치자들이 가혹한 억압의 수단으로 검열을 사용했다고 설명하고 있으므로, ⑤의 inconsistent를 identical과 같은 낱말로 바꿔야 한다.

**구조 해설**

- Social, religious, political, military, and other authorities practise censorship in the name of the common good of society, [seeking to protect it from heresy, treason, or ideological error].  
 ‘~의 명목으로’라는 의미의 「in the name of ~」 구문이 쓰였으며, [ ]는 주절의 부수적인 상황을 설명하는 분사구문이다. 그 안의 it은 society를 가리킨다.

**어휘 및 어구**

- censorship 검열
- means 수단
- prevent 막다
- expression 표현
- common good 공동선, 공익
- treason 반역
- ideological 이념적인
- invoke 불러일으키다
- divine 신의, 신성의
- impose 부과하다
- rigid 엄격한
- repression 억압

**Word Search**

- | 정답 | 1. ideological 2. rigid 3. repression
1. 그 토론은 경제 정책에 대한 그들의 깊은 이념적 차이를 부각시켰다.
  2. 그 회사의 엄격한 규칙들은 직원들이 창의적으로 일하기 어렵게 만든다.
  3. 그 사람들은 언론의 자유에 대한 정부의 정치적 억압에 대해 항의했다.

**Exercise 11~12**

정답 11 ⑤ 12 ⑤

**소재** 과학과 인문학

**해석** 흥미롭게도, 20세기 후반에는 과학이나 수학에 대해 아무것도 모른다고 주장하는 것이 꽤 유행처럼 되었다. 사실은 그것이 교양 있는 개인의 핵심이지만 과학적 지식이 교양 있는 개인이라는 것과 웬지 상충한다는 대중적인 믿음이 있었다. 1959년에 영국의 과학자이자 소설가인 C. P. Snow는 과학과 인문학(the arts, 즉 humanities)이라는 ‘두 문화’ 사이에 존재하는 거리감과 심지어 적대감에 대해 이야기하는 유명한 강연을 했다. 그가 느끼기에, 지적인 삶에서의 이러한 깊은 분열이 인간의 진보를 방해하

고 있었다. 그 분열은 다음 수십 년 동안 남아 있었고, 심지어 증가했다. 이제는 좁혀지고 있을지도 모르지만, 완전히 없어진 것은 결코 아니다.

그러나 이제는 더 많은 사람들이 과학에 대해 아는 것이 속물성의 표시가 아니라, 정반대라는 것을 인식한다. 우리 주변 세상, 그것이 따르는 법칙들, 그리고 우리가 그러한 법칙들을 어떻게 발견할 수 있는지에 대한 깊이 있게 아는 이해를 통해, 우리는 각자의 삶, 그리고 지구가 하나의 종으로서의 우리에게 제공하는 자원을 최대한 활용할 수 있는 최상의 위치에 놓이게 된다. 야생 지역의 사실은 Wordsworth와 Thoreau와 같은 19세기 작가들에 의해 시적으로 애도되었고 환경을 되살리고 보호할 방법을 찾아야 할 필요성을 보여 주었다. 그러나 인간이 세상에 저지른 일에 대한 이러한 깊은 후회는, 인문학을 통해 환기되는데, 과학과 이해의 적용을 통해 해로운(→ 도움이 되는) 행동으로 쓰일 수 있다.

**문제 해설**

**11** 과학과 인문학 사이의 단절에 대한 반성에서 출발해, 오늘날에는 점차 과학 지식의 중요성과 교양적 가치가 재조명되고 있음을 설명하는 내용의 글이다. 글의 마지막 부분에서 인문학적 감수성과 과학적 접근이 함께 환경 문제 해결에 기여할 수 있다는 내용이 제시되므로, 글의 제목으로 가장 적절한 것은 ⑤ ‘진정한 교양인이 되기 위해 과학을 알아야 하는 이유’이다.

- ① 시가 과학 발전에 영향을 미친 방식
- ② 과학과 문화: 우리를 여전히 갈라놓는 갈등
- ③ 과학자와 예술가 사이 분열의 기원
- ④ 자연의 아름다움: 글쓰기 영감의 원천

**12** 인문학을 통해 환기된 인간의 환경 파괴에 대한 후회가 과학과 이해의 적용을 통해 환경 보호를 위한 행동으로 사용될 수 있고 이러한 행동은 자연에 도움이 될 것이므로, (e)의 harmful을 helpful과 같은 낱말로 바꿔야 한다.

**구조 해설**

- [An informed appreciation of {the world around us}, {the laws <it follows>} and {how we can discover those laws}], puts us in the best position [to make the most of {our individual lives} and {the resources <the planet affords us as a species>}].  
 첫 번째 [ ]가 문장의 주어 역할을 하며, 그 안의 세 개의 { }가 and로 연결되어 of의 목적어 역할을 한다. 두 번째 { } 안의 < >는 the laws를 수식하는 관계절이다. 두 번째 [ ]는 the best position을 수식하는 to부정사구이다. 두 번째 [ ] 안의 두 개의 { }는 and로 연결되어 of의 목적어 역할을 하는 명사구이다. 다섯 번째 { } 안의 < >는 the resources를 수식하는 관계절이다.

## 어휘 및 어구

curiously 흥미롭게도  
 trendy 유행의  
 claim 주장하다  
 at odds with ~과 상충하는  
 cultured 교양 있는  
 central 핵심적인  
 (the) arts (이공계 과학과 대비하여) 인문학  
 humanities 인문학  
 division 분열  
 hold up ~을 방해하다  
 progress 진보  
 informed 깊이 있게 아는, 학식이 풍부한  
 appreciation 이해, 감상  
 afford 제공하다  
 species 종  
 renew 되살리다, 갱신하다  
 invoke 환기하다, 불러일으키다  
 application 적용

## Word Search

| 정답 | 1. claim 2. division 3. afford

1. 그 과학자는 자신의 새로운 이론이 그 데이터를 더 잘 설명한다고 주장할 것이다.
2. 그 정치적 논쟁은 공동체 내에 깊은 분열을 초래했다.
3. 그 호텔 방은 발코니에서 바다의 아름다운 전망을 제공할 수 있다.

## Week 6 12강

본문 138~149쪽

1 ③    2 ④    3 ②    4 ③    5 ⑤    6 ③  
 7 ③    8 ②    9 ③    10 ⑤    11 ①    12 ⑤

## Exercise 1

정답 ③

소재 > 성과 평가에서 발생하는 기억 오류와 개선 방법

해석 > 최근성 오류와 같은 문제는 인간의 기억이 실수할 수 있기 때문에 발생하며, 평가자가 평가 기간 동안 일어난 모든 일을 기억하는 것은 어려운 일이다. 이를 해결하는 한 가지 방법은 성과 일지를 작성하는 것이다. 평가자가 높고 낮은 성과의 사례를 기록함에 따라, 중요한 성과 사건들에 대한 문서화가 더 많이 이루어질 것이고, 실제 평가는 평가 기간의 중요한 사건들을 더 잘 반영하게 될 것이다. 물론 이 방법의 성공 여부는 성과 정보를 기록하려는 평가자의 끈기에 달려 있는데, 관리자들이 겪는 시간 압박 때문에 이것은 실행하기 어려울 수도 있다. 흥미롭게도, 일지를 작성한다고 해서 호감도가 성과 평가에 미치는 영향이 반드시 증가하는(→ 감소하는) 것은 아니다. 사실, 평가자들이 직원들에 대한 성과 일지를 작성할 때, 호감도와 평가 사이에 더 밀접한 관계가 나타나는 경향이 있다. 평가자들이 일지를 작성할 때, 자신이 좋아하는 직원에 대해서는 긍정적인 사건들을, 싫어하는 직원에 대해서는 부정적인 사건들을 주목할 가능성이 더 높을 수 있다. 동시에, 연구자들은 일지를 작성하는 것이 성과 평가 제도에 대한 평가자의 반응을 개선한다는 것도 보여 주었는데, 이는 아마도 일지 작성이 기억을 향상시키고 평가를 더 쉽게 해 주기 때문일 것이다.

문제 해설 >

평가자들에게 인간의 기억력 한계로 인한 최근성 오류와 같은 문제가 발생할 수 있음을 지적하고, 이를 보완하기 위해 평가 일지를 작성하는 것이 긍정적인 효과가 있다는 내용의 글이다. 또한 평가자들이 성과 일지를 작성할 때, 호감도와 평가 사이에 더 밀접한 관계가 나타나는 경향을 설명한다. 따라서 ③ 앞에 쓰인 not에 유의하여 increase를 reduce와 같은 낱말로 바꿔야 한다.

구조 해설 >

■ At the same time, researchers also showed [that diary keeping improves rater reactions to the performance appraisal system, probably {because diary keeping improves recall and makes rating easier}].

[ ]는 술어 동사 showed의 목적어 역할을 하는 명사절이고, { }는 이유를 나타내는 부사절이다.

어휘 및 어구

- rater 평가자
- appraisal 평가
- method 방법
- log 일지
- instance 사례
- incident 사건
- reflection 반영
- occurrence 사건, 발생한 일
- persistence 끈기
- liking 호감도
- relationship 관계
- reaction 반응
- recall 기억, 회상

Word Search

| 정답 | 1. rater(s) 2. log 3. relationship

1. 그 평가자(들)는 에세이를 분석한 후 각 학생에게 상세한 점수를 주었다.
2. 과학자들은 매일의 실험을 기록하기 위해 연구 일지를 작성한다.
3. 그 보고서는 수면 시간과 시험 점수 사이의 분명한 관계를 보여 주었다.

Exercise 2

정답 ④

소재 > 미시적 정체성의 구획화 전략

**해석** 미시적 정체성의 구획화를 위한 가장 효과적인 전략은 강한 경계를 가진다. 강한 경계는 기업가들이 자신들의 기업가로서의 정체성과 일과 관련 없는 정체성을 구분하여 유지하는 데 도움이 된다. 다시 말해, 하나의 정체성에서 다른 정체성으로 가는 방해 작용이 최소화된다. 이러한 드문 정체성 사이의 전환은 개인이 자신의 구별성의 욕구와 소속의 욕구를 균형 있게 충족하도록 해준다. 예를 들어, 하루가 시작될 때 가족 정체성에서 창업가 정체성으로 전환하는 것은 창업가의 구별성 욕구를 충족시켜 주며, 하루가 끝날 때 창업가 정체성에서 운동선수 정체성으로 전환하는 것은 그 사람의 소속 욕구를 충족시켜 준다. 그러나 구획화 전략을 사용해 의도적으로 드물게 전환함으로써 별개의 정체성을 유지하려고 노력하면 시너지를 형성하기가 어렵다. 즉, 시너지를 효과적으로 실현하기 위해서는 두 정체성이 통합될 필요가 있으며, 따라서 잠재적인 시너지의 실현은 정체성이 상호 작용을 하고 조정되는 정도에 달려 있다. 따라서 구획화를 활용하여 여러 미시적 정체성을 관리하는 기업가는 정체성 간에 경계가 강한 경우 심리적 안녕감이 증가하지만, 경계가 약할 때는 심리적 안녕감이 감소한다.

문제 해설

주어진 문장은 구획화 전략을 사용하여 일부러 드문 전환을 유지하며 별개의 정체성을 유지하려고 노력하면 시너지를 창출하기가 어렵다는 내용이다. ④의 앞에는 서로 다른 정체성 간의 전환이 개인의 구별성 욕구와 소속 욕구를 균형 있게 충족시키는 방식을 구체적인 예를 들어 설명하며, 드문 전환이 개인의 심리적 균형에 도움이 된다는 점이 제시되어 있다. ④의 뒤에는 시너지 실현을 위해서는 정체성 간의 통합이 필요하다는 점을 설명하며, 정체성 간 상호 작용과 조율의 중요성을 강조하는 내용이 제시되어 있다. 주어진 문장은 드문 전환이 시너지 창출에 부정적이라는 한계를 지적하며, ④의 앞부분에 있는 긍정적 설명에 대한 반론을 제시하므로, 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳은 ④이다.

구조 해설

- That is, two identities need to integrate for the effective realization of synergies, [so realizing potential synergies relies on the degree {to which identities interact and are coordinated}].  
[ ]는 앞선 절의 결과를 나타내는 절이며, 그 안의 { }는 the degree를 수식하는 관계절이다.

어휘 및 어구

- identity 정체성
- deliberately 의도적으로, 고의로
- infrequent 드문, 잦지 않은
- transition 전환
- synergy 시너지, 상승효과
- micro-identity 미시적(마이크로) 정체성
- boundary 경계
- entrepreneur 기업가
- interruption 방해
- fulfill 충족시키다
- integrate 통합하다
- rely on ~에 달려 있다, ~에 의존하다
- coordinate 조정하다
- multiple 여러 개의, 많은, 다수의
- well-being 안녕(감), 행복

Word Search

| 정답 | 1. identities 2. integrate 3. multiple

1. 사람들은 자신의 역할과 상황에 따라 서로 다른 정체성을 가질 수 있다.
2. 현대 기술은 기업들이 더 나은 고객 경험을 위해 서비스를 통합하는 데 도움을 준다.
3. 그 학생은 운동과 음악을 포함하여 여러 학교 활동에 참여하고 있다.

## Exercise 3

정답 ②

**소재** 노년기 기억 구조의 변화와 지혜 형성

**해석** 비록 노인들이 자신들의 기억력 저하를 자주 알아차리기는 하지만, 노인의 뇌가 정보를 기록하는 방식에는 이점도 있다. 젊은 성인의 뇌가 많은 세부 사항들—그 중 일부는 중요하지 않다—로써 기억 구조의 기초를 만들 수도 있지만, 노인의 기억 구조는 본질적인 요소만을 포함할 가능성이 더 높다. 매우 중요한 정보만 기억하는 것은 노인들이 '숲을 보지 못하고 나무만 보는' 혼란 함정을 피하는 것을 더 쉽게 만들어, 그들이 상황의 전반적인 중요성을 파악할 수 있도록 한다. 노인의 뇌가 기억 구조를 구축하는 방식은 또한 그들이 서로 다른 상황 간의 공통점을 파악하는 것과, 한 상황에서 얻은 지식이 당면한 상황에 적용될 수 있는 방식을 이해하는 것을 더 쉽게 만든다. 사실, 나이가 들면서 생기는 지혜의 일부는 노화하는 뇌가 기억 구조를 구축하는 방식의 변화에 기인할 수 있다.

→ 젊은 성인들의 뇌와 비교할 때, 나이 든 성인들의 것은 **핵심적인** 생각들을 유지하는 경향이 있어서, 그들이 상황 속에서 **공통된** 측면들을 발견하고 축적된 정신적 틀로부터 지혜를 발전시킬 수 있게 한다.

**문제 해설**

나이가 들수록 기억력에 어려움을 느끼는 경우가 많지만, 노인의 뇌는 정보를 기록하는 방식에서 불필요한 세부 사항을 줄이고 핵심적인 요소만을 기억함으로써 상황의 본질을 파악하고 다양한 상황에서 공통점을 찾아내어 지혜를 형성하는 데 유리하다는 내용의 글이다. 따라서 요약문의 빈칸 (A), (B)에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ② '핵심적인(core) - 공통된(shared)'이다.

- ① 중요하지 않은 - 다른
- ② 필수적인 - 익숙지 않은
- ③ 구체적인 - 유사한
- ④ 알려지지 않은 - 어려운

**구조 해설**

■ [The way older adults' brains build memory structures] can also [make it easier {for them <to see commonalities between different situations> and <to understand how knowledge acquired in one context can be applied to the situation at hand>}].

첫 번째 [ ]는 문장의 주어이며, 두 번째 [ ]는 「make + 형식상의 목적어(it) + 목적격 보어 + 내용상의 목적어(to부정사구)」 구조이다. { }는 내용상의 목적어이고, 그 안의 두 개의 < > 는 and로 대등하게 연결되어 있는 to부정사구이다.

**어휘 및 어구**

notice 알아차리다

draft ~의 기초를 만들다, 설계하다

structure 구조

detail 세부 사항

essential 본질적인

element 요소

grasp 파악하다

overall 전반적인

commonality 공통점

acquire 얻다, 습득하다

context 상황

at hand 당면한

attributable (원인이 ~에) 기인하는

**Word Search**

| 정답 | 1. details 2. overall 3. acquire

1. 실수를 피하기 위해 보고서를 제출하기 전에 세부 사항들을 확인하세요.
2. 그 프로젝트의 전반적인 결과는 우리가 예상한 것보다 더 좋았다.
3. 수년간의 연습과 독서를 통해 좋은 언어 능력을 얻을 수 있다.

## Exercise 4

정답 ③

**소재** 협상 회피의 결과와 관계 유지

**해석** 느긋해 보이려는 시도로 개인적인 관계에서든 직장 생활에서든, 우리는 많은 경우 삶에서 원하거나 필요로 하는 것들에 대해 공개적으로 말하는 것을 피할 수도 있다. 이는 우리가 협상을 피하게 된다는 것을 의미하는데, 단지 그것이 자연스럽게 느껴지지 않기 때문이다. 우리 가운데 많은 사람들은 협상이 사랑하는 사람이나 고용주와의 지속적인 관계를 위태롭게 할 것이라고 생각한다. 하지만 많은 경우 이러한 가정은 잘못된 것이며, 협상을 피하는 것은 모든 사람이 이긴다(→ 진다)는 것을 의미한다. 곧 자신의 요구를 한 번도 말하지 않는 관계의 상대방은 당연하게 여겨지다가 떠나기로 결심할 수 있으며, 유연 근무를 요청하려 하지 않는 한부모는 결국 학교 일정에 더 잘 맞되 발전 가능성이 없는 일자리를 위해 좋은 직장을 그만둘 수도 있다. 그러나 신중한 협상에 의해 이런 결말은 피할 수 있다. 핵심은 모든 사람들이 어떤 방식으로든 이익을 얻을 수 있도록 해 주는 상호 이익의 영역을 찾아내고 이를 위해 노력하는 것이다. 만약 이런 일이 일어난다면, 두 관계 모두 결국 온전한 상태로 드러날 수도 있다. 협상이 반드시 갈등을 수반해야 하는 것은 아닌데, 왜냐하면 해결을 향하는 과정에서 어려운 순간이 있을 수는 있지만, 문제를 함께 협상하는 것은 미래의 관계를 손상시키는 것이 아니라 사실은 거기에 투자하는 것이기 때문이다.

**문제 해설**

협상을 피하는 것이 관계를 지키는 길이라고 생각할 수 있지만, 실제로는 자신의 필요를 표현하지 않음으로써 상대방에게 당연시되

고 결국 관계에서 소외되거나 손해를 입게 되어, 오히려 갈등을 피하려는 회피가 관계 악화로 이어질 수 있다는 점을, 관계를 잃게 되는 동반자나 직장을 그만두게 되는 한부모의 사례를 통해 설명하는 내용의 글이다. 따라서 ③의 wins를 loses와 같은 낱말로 바꿔야 한다.

**구조 해설**

■ The key is [identifying, and striving for, {areas of mutual advantage <that will allow everyone to benefit in some way>}].

[ ]는 동사 is의 보어 역할을 하는 동명사구이며, 그 안의 { }는 identifying과 striving for 양쪽에 걸리는 목적어이다. < >는 areas of mutual advantage를 수식하는 관계절이다.

**어휘 및 어구**

- easy-going 느긋한
- avoid 피하다
- negotiation 협상
- assume 생각하다, 추정하다
- endanger 위태롭게 하다
- ongoing 지속적인
- take ~ for granted ~을 당연하게 여기다
- flexible 유연한
- dead-end 발전 가능성이 없는
- strive for ~을 위해 노력하다
- mutual 상호의
- benefit 이익을 얻다
- emerge 드러나다, 밝혀지다
- entail 수반하다
- conflict 갈등
- resolution 해결

**Word Search**

| 정답 | 1. negotiation 2. flexible 3. conflict

1. 두 나라는 무역 협정에 도달하기 위해 협상을 시작했다.
2. 건강을 유지하려면 유연한 마음과 몸을 갖는 것이 중요하다.
3. 노동자들과 경영진 사이에 심각한 갈등이 있었다.

**Exercise 5~6**

정답 5 ⑤ 6 ③

**소재** > 소매점 내 소비자 길 찾기 방식과 기술 활용

**해석** 소비자들은 소매점에서 사물 간의 공간적인 참조 요소(‘올리브유는 발사믹 식초 아래 오른쪽에 있다.’)와 그림 요소(‘붉은 기둥 맞은편 선반에 있다.’)의 도움을 받아 자신의 위치를 파악한다.

연구에 따르면 소비자들은 또한 색깔된 표면이나 광고판뿐만 아니라, 주요 통로, 냉장 진열대나 전시대 같은 큰 물체와 같은 매장의 특징적인 요소에 맞추어 자신의 위치를 파악한다. 이러한 물체들은 대개 매장의 주변 구역에 위치한다. 따라서 소비자들은 매장 밖에 위치한 제품들의 위치를 더 잘 기억한다. 매장 내부에 있는 제품들의 위치는 랜드마크를 더 적게 제공하고 있으며 구조와 배치가 매우 다르기(→ 비슷하기) 때문에 잘 기억되지 않는다. 소비자들이 공간을 쉽게 돌아다니도록 도와주고 직원들의 부담을 덜기 위해, 일부 소매업체들은 터치스크린과 전자 정보 단말기를 설치하고 있다. 일부 소매업체는 고객에게 매장 내 길을 안내해 주는 앱도 개발했다. 소매업체에 따라, 이 앱들은 할인, 쿠폰, 제품 정보 등 추가적인 가치를 제공하기도 한다. 더 새로운 개발품에 이른바 ‘비콘’이 있는데, 이것은 예전대 진열대, 표지판, 또는 출입문 등에 부착되어 고객의 스마트폰과 통신하는 소형 블루투스 송신기이다. 이 작은 송신기들의 도움으로 소매업자들은 심지어 상점 내 소비자의 위치를 알아내거나, 특별 할인 상품이 있는 곳으로 안내하거나, 개별 할인을 부여하며, 그리하여 소비자의 행동에 영향을 미칠 수도 있다.

**문제 해설**

**5** 소비자가 매장 내에서 제품을 찾을 때 시각적 랜드마크와 기술적 장치를 활용해 방향을 잡는 방식과, 이를 유도하고 지원하기 위한 매장의 전략과 기술적 시도를 설명하는 내용의 글이다. 따라서 글의 제목으로 가장 적절한 것은 ⑤ ‘상점들이 고객들을 미묘하게 유도하는 방식: 랜드마크에서 기술까지’이다.

- ① 선택의 바다에서 길을 잃다: 소비자의 선택 딜레마
- ② 왜 고객은 제품 위치를 기억하는 데 어려움을 겪을까?
- ③ 온라인 쇼핑에서의 쇼핑객 방향 설정과 디지털 마케팅
- ④ 스마트 디지털 해결책으로 쇼핑 만족을 혁신하기

**6** 매장 외부의 제품 위치는 대형 진열대, 색깔 있는 표면이나 광고판 등과 같은 특징적인 요소가 많아 랜드마크로 작용하기 때문에 더 잘 기억된다고 언급한다. 반면, 내부는 이러한 랜드마크가 부족하기 때문이라는 내용이 나온다. 내부의 제품 위치가 기억에 덜 남는다는 이유와 구조와 배치가 비슷하다는 점이 관련이 있으므로, (c)의 different를 similar와 같은 낱말로 바꿔야 한다.

**구조 해설**

■ [With the help of the small transmitters], retailers can even [{determine the location of the consumers in the store, navigate them through the store to a special offer, or grant them an individual discount}], and {thus influence their consumer behaviors}].

첫 번째 [ ]는 문장의 부사구이고, 두 번째 [ ]는 조동사 can에 이어져 문장의 술어를 이룬다. 그 안의 첫 번째 { }는 「A, B, or C」의 형태로 연결되어 있으며, 두 번째 { }와 and로 이

어진다.

어휘 및 어구

consumer 소비자  
 orient oneself 자신의 위치를 파악하다  
 spatial 공간의  
 reference 참조, 참고  
 pictorial 그림의  
 opposite 반대의  
 distinctive 특징적인  
 aisle 통로  
 refrigerated counter 냉장 진열대  
 display unit 전시대  
 landmark 랜드마크, 주요 지형지물  
 layout 배치  
 ease 덜어 주다  
 burden 부담  
 retailer 소매업체  
 electronic info terminal 전자 정보 단말기  
 navigate (길을) 안내하다  
 beacon 비콘(근거리 스마트 기기 자동 인식 및 데이터 전송 무선 통신 장치)  
 attach 부착하다  
 transmitter 송신기  
 determine 알아내다, 파악하다  
 grant 부여하다, 주다

Word Search

- | 정답 | 1. orient 2. opposite 3. attached
1. 지도 범례는 등산객이 산길에 나서기 전에 자신의 위치를 파악하는 데 도움이 될 것이다.
  2. 그의 의견은 내가 믿는 것과 정확히 반대였다.
  3. 내용물을 나타내기 위해 상자마다 라벨이 붙어 있다.

Exercise 7

정답 ③

소재 ▶ 달러화의 양면성

해석 ▶ 달러화는 한 국가가 미국 달러와 같은 외화를 자국 통화로 채택하는 상황을 일컫는다. 달러화의 주요 단점은 자율성의 상실이다. 미국 연방 준비 제도 이사회의 통제하에 놓임으로써, 한 국가는 자국의 통화 정책에 대해서, 그리고 어느 정도는 심지어 재정 정책에 대해서까지 통제권을 잃을 것이다. 대부분의 국가는 다른 국가

의 중앙은행 통제하에 놓이는 비용이 고려하기에는 너무 큰 자율성의 상실이라고 생각하기 마련인데, 그렇기는 하나 에콰도르의 경우처럼 불안정성이 너무 커서 이러한 경제 주권의 상실이 충분히 문가치할(→ 가치가 있을) 수도 있었던 시기가 있었다. 공동 통화의 이익이 실현될 수 있고 더 널리 수용될 수 있는 유일한 방법은, 우리가 중앙은행을 공동 통화를 사용하는 모든 국가에 대해 책임이 있다고 생각할 수 있는 경우이다. 유럽 중앙은행은 이러한 다국가적 민주주의라는 특징을 실제로 가지고 있으며, 그것이 유로화가 최근의 불안정성에도 불구하고 그것을 통화로 사용하는 모든 국가에 순이익이 될 것으로 예상되는 이유이다.

문제 해설

달러화는 자국 통화 정책에 대한 통제권을 상실하는 결과를 가져 오기 때문에 대부분 국가는 이를 자율성 상실이라는 큰 대가로 간주해 받아들이지 않지만, 에콰도르처럼 경제 불안정성이 극심했던 경우에는 이러한 달러화와 그에 따른 경제 주권 상실이 오히려 감수할 만한 선택이 되기도 할 것이다. 따라서 ③의 worthless를 worthwhile과 같은 낱말로 바꿔야 한다.

구조 해설

- The only way [that the advantages of common currencies will be feasible and more widely acceptable] is [if we can think of central banks as being answerable to all the nations that use the common currency].  
 첫 번째 [ ]는 The only way를 수식하는 관계절이며, 두 번째 [ ]는 동사 is의 주격 보어 역할을 한다.

어휘 및 어구

adopt 채택하다  
 currency 통화  
 autonomy 자율성, 자주성  
 Federal Reserve Board 연방 준비 제도 이사회  
 monetary 통화의, 화폐의  
 policy 정책  
 contemplate 고려하다  
 instability 불안정성  
 feasible 실현 가능한  
 answerable 책임이 있는  
 feature 특징  
 net (돈의 액수에 대해) 순

Word Search

- | 정답 | 1. currency 2. autonomy 3. instability
1. 한 나라의 통화 가치는 세계 경제 상황에 따라 변동할 수 있다.
  2. 대학들은 보통 학생들에게 자신의 과목을 선택하는 데 있어 상당한 자율성을 부여한다.
  3. 경제적 불안정은 흔히 시장의 불확실성으로 이어진다.

Tips

**Federal Reserve Board(연방 준비 제도 이사회):** 미국의 중앙은행 제도인 연방 준비 제도(Federal Reserve System)의 핵심 의사결정 기구로, 미국 경제의 안정과 성장을 위한 주요 통화 및 금융 정책을 수립한다. 대통령이 임명한 7명의 이사로 구성되어 있으며, 통화 공급 조절, 금리 정책 결정, 금융 기관 감독 등 연방 준비 제도의 전반적 운영 방향을 결정하고 감독하는 역할을 맡는다.

Exercise 8

정답 ②

**소재** > 자연 현상을 활용한 이누이트 족의 항해법

**해석** 이누이트 족은 별을 향해 도구 중 하나로 사용하며, 별의 겉보기 움직임에 따라 주기적으로 (경로를) 조정했다. 그들의 계산에는 계절 및 야간 주기에 따른 별과 별자리의 위치에 대한 철저한 지식이 포함되어 있었다. 그러나 별을 관찰하는 것에 전적으로 의존하는 것은 완전히 비현실적이었을 것인데, 별은 구름, 안개 또는 눈보라에 자주 가려졌기 때문이다. 거의 1년에 5개월 동안은 극도로 긴 낮 때문에 별을 전혀 관측할 수 없었다. 결과적으로, 별 관측은 바람의 방향, 눈더미의 형태, 주요 지형지물, 해류와 떠다니는 해초, 구름의 형성 및 움직임, 그리고 대기 현상과 함께 항해 방법의 한 측면으로 사용되었다. 움직이는 바다 얼음을 타고 자주 이동하면서, 길을 찾는 사람들은 얼음의 움직임과 자신의 이동 경로를 고려하여 방향을 조정하였다. 사냥꾼들은 또한 썰매개 그리고 바다코끼리 및 새와 같은 다른 동물들의 행동에서 항해와 관련된 통찰을 얻었다.

**문제 해설** >

주어진 문장은 별에 전적으로 의존하여 항해의 방향을 결정하는 것은 비현실적이라는 내용이다. 따라서 이 문장 바로 앞에는 별의 움직임을 참고하여 항해 방향을 조정했다는 내용의 문장이 있어야 하고, 바로 뒤에는 별에 의존한 방식이 왜 현실적이지 않은지를 구체적으로 설명하는 내용의 문장이 이어져야 한다. 따라서 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳은 ②이다.

**구조 해설** >

- Inuit used the stars as one of their navigation tools, [making periodic adjustments for {the star’s apparent movement}].  
[ ]는 주절의 부수적인 상황을 설명하는 분사구문이고, 그 안의 { }는 for의 목적어 역할을 하는 명사구이다.

**어휘 및 어구** >

impractical 비현실적인, 터무니없는

- frequently 자주
- obscure 가리다, 어둡게 하다
- navigation 항해
- periodic 주기적인
- adjustment 조정
- apparent 겉으로 보이는
- thorough 철저한
- nocturnal 밤의, 야간의
- extremely 매우, 극도로
- aspect 양상, 측면
- landmark 주요 지형지물
- current 흐름, 해류
- atmospheric 대기의
- wayfinder 길을 찾는 사람
- modify 수정하다
- allow for ~을 고려하다, ~을 참고하다
- insight 통찰
- sled dog 썰매개

Word Search

| 정답 | 1. adjustment 2. thorough 3. modify

1. 계획에 약간의 조정을 하는 것이 결과를 크게 향상할 수 있다.
2. 이 고급 과정에는 해당 주제에 대한 철저한 이해가 요구된다.
3. 예술가는 종종 시간이 지나면서 새로운 기법을 실험하며 자신의 화풍을 수정한다.

Exercise 9

정답 ③

**소재** > 집단 이탈을 통한 생존 및 번성 전략

**해석** 떠나고 싶은 충동은 동물의 관점에서 보면 이해하기 쉽다. 포유류는 포식자가 도사리고 있을 때 무리를 짓고, 안전할 때는 흩어진다. 호랑이와 오랑우탄은 포식자가 없는 유일한 포유류이자 홀로 사는 유일한 포유류다. 긴팔원숭이는 갈등을 막기 위해 짝 단위로 거리를 둔다. 인간이 서로 거리를 둬으로써 어떻게 갈등을 피하고자 하는지는 쉽게 알 수 있다. 그렇게 하면 자원에 대한 접근성이 향상될 뿐만 아니라, 위계의 최하위에서 벗어날 수 있다. 만약 여러분이 다른 사람들에게 함께 떠나자고 설득한다면, 여러분은 갑자기 한발 앞선 위치에 서게 된다. 어떤 사람들은 자신의 출생 집단을 떠났을 때 분명히 죽었지만, 다른 사람들은 이윽고 자연스럽게 분열될 새로운 정착지를 계속해서 만들어 나갔다. 떠나는 것은 직접적인 갈등에서 이길 것으로 기대하지 않을 때 자신의 지위를 높이는 효과적인 방법이다.

→ 사회적 갈등을 피하기 위해 인간은 몇몇 다른 동물들처럼 원래의 집단을 떠날 수 있으며, 그것은 결국 그들의 사회적 지위를 높일 수 있다.

#### 문제 해설

인간은 다른 포유류 동물과 마찬가지로 갈등을 피하고자 무리와 거리를 두는 경향이 있으며, 원래 속해 있던 집단을 떠남으로써 자원에 대한 접근성이 향상될 뿐만 아니라 새롭게 만들어진 집단에서 더 높은 지위를 차지할 수도 있게 된다는 내용이므로, 빈칸 (A), (B)에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ③ '떠나다(quit) - 높이다(elevate)'이다.

- ① 빠르다 - 안정시키다  
 ② 거부하다 - 약화시키다  
 ④ 버리다 - 해치다  
 ⑤ 지지하다 - 향상시키다

#### 구조 해설

- It's easy [to see {how humans would try to avoid conflict by spacing themselves out}].  
 It은 형식상의 주어이고, [ ]는 내용상의 주어이다. 그 안의 { }는 see의 목적어 역할을 하는 명사절이다.

#### 어휘 및 어구

urge 충동  
 perspective 관점  
 mammal 포유동물  
 cluster 무리를 이루다  
 predator 포식자  
 lurk 도사리다, 숨어 있다  
 gibbon 긴팔원숭이  
 conflict 갈등  
 access 접근성, 접근권  
 hierarchy 위계, 계급, 계층  
 one-up 한발 앞선, 한 수 위의  
 settlement 정착지  
 effective 효과적인  
 raise 높다, 인상하다  
 status 지위, 신분

#### Word Search

- | 정답 | 1. predators 2. effective 3. raise  
 1. 사자는 서식지 먹이 사슬의 최상위에 있는 강력한 포식자이다.  
 2. 새로운 마케팅 전략은 판매를 증진하는 데 매우 효과적이 입증되었다.  
 3. 그 회사는 최고의 인재를 유치하고 유지하기 위해 급여를 인상하는 것을 목표로 한다.

## Exercise 10

정답 ⑤

#### 소재 > 기억의 불완전성

**해석** 어떤 것을 기억하는 행위는 원래의 경험에 관여했던 뉴런들을 작동 상태로 되돌리는 과정이다. 뉴런들은 어떤 일이 일어날 때 그 세상을 우리에게 표현해 주고, 우리가 그것을 회상할 때, 바로 그 동일한 뉴런들이 우리에게 그 일을 '다시' 보여 준다. 일단 우리가 그 뉴런들을 원래 사건 동안 그랬던 것과 유사한 방식으로 활성화되도록 하면, 우리는 그 기억을 원래 사건의 더 낮은 해상도의 재생으로 경험한다. 만약 우리가 원래의 뉴런 하나하나를 처음과 '정확히' 같은 방식으로 활성화할 수만 있다면, 우리의 회상은 놀랍도록 생생하고 사실적인 것이다. 하지만 기억은 불완전하며, 그리하여 어떤 뉴런들을 모아야 하고 그것들이 정확히 어떻게 활성화되어야 하는지에 대한 지시가 약하고 훼손되어 있어, 실제 경험의 희미하고 흐리는 부정확한 사본에 불과한 재현으로 이어진다. 기억은 허구이다. 그것은 우리에게 사실처럼 보일 수도 있지만, 왜곡에 매우 강하다(→ 취약하다). 기억은 단지 재생하는 것이 아니라 재작성하는 것이다.

#### 문제 해설

과거의 경험에 관여했던 동일한 뉴런을 정확히 같은 방식으로 활성화할 수 있다면 과거의 사건을 생생하고 사실적으로 기억할 수 있겠지만, 실제로 어떤 뉴런을 어떻게 활성화할 것인지에 대한 신호가 약하기 때문에 기억은 부정확하고 왜곡에 취약하다. 따라서 ⑤의 resistant를 susceptible과 같은 낱말로 바꿔야 한다.

#### 구조 해설

- The act of remembering something is a process [of bringing back on line {those neurons <that were involved in the original experience>}].  
 [ ]는 a process의 구체적 내용을 설명하는 전치사구이며, 그 안의 { }는 bringing back의 목적어 역할을 하는 명사구이고, 그 안의 < >는 those neurons를 수식하는 관계절이다.

#### 어휘 및 어구

neuron 뉴런(신경 세포)  
 involved 관여하는, 연루된  
 represent 표현하다, 나타내다  
 recall 기억해 내다  
 once 일단 ~하면  
 resolution 해상도  
 recollection 기억, 회상  
 strikingly 놀랍도록, 현저하게  
 vivid 생생한  
 imperfect 불완전한  
 degraded 훼손된, 퇴화된  
 inaccurate 부정확한

fiction 허구  
distortion 왜곡

Word Search

| 정답 | 1. involved 2. inaccurate 3. distortion

1. 경찰은 그 사건 이후 여러 관련된 개인들을 심문했다.
2. 초기 보고서에는 수정이 필요한 몇 가지 부정확한 세부 사항들이 포함되어 있었다.
3. 그 정치인의 연설은 사실에 대한 의도적인 왜곡으로 비판받았다.

Exercise 11~12

정답 11 ① 12 ⑤

소재 > 유머의 진화적 이점

**해설** 다윈은 유머와 관련된 어떤 진화적 이점이 분명히 있다고 말했으며, 실제로 인간은 유머가 수많은 긍정적인 특성과 극히 적은 부정적인 특성을 가지고 있다는 바로 그러한 이유 때문에 그것을 발달시킨 것으로 보인다. 아마도 웃음은 에너지를 소모할 것이며, 웃음에 의해 생겨난 소리로 인해 초기 조상들이 포식자에 취약해졌을 수도 있지만, 이러한 잠재적인 문제들보다 이점이 훨씬 더 크다. 일부의 주장에 따르면, 유머가 있는 대화와 관련된 즐거움이 우리 진화 과정의 어느 시점에서 사회적 그루밍에서 얻어지는 즐거움을 대체했다고 하는데, 곧 웃음과 사회적 그루밍은 모두 내인성 아편제를 분비하며, 그리하여 그 만족감이 두 유형의 행동을 모두 긍정적으로 강화한다는 것이다. 따라서 유머의 초기 기능 중 하나는 사회적 유희유로서였으며, 유머와 웃음의 근본적인 진화적 목적은 사람들 사이의 협력을 촉진하는 데 있었고, 본질적으로 웃는 반응은 협력하겠으며 또 협력할 능력이 있음을 나타내는 것이다. 영장류에 대한 관찰은 유머가 모의 공격에 참여하고 사회적 갈등을 해결할 수 있는 안전한 공간을 만들려는 우리의 욕구와 관련이 있을 수도 있음을 시사한다. 이와 비슷하게, 인류학자들의 언급에 따르면, 전통 사회에서의 유머는 많은 경우 사람들 사이에서 장난하는 관계, 즉 개인이 하는 익살스러운 행동의 형태를 띤다고 하는데, 그 목적은 긴장을 유발하는(→ 피하는) 것이다. 유머는 가짜 폭력의 표현과 체면 유지를 허용하는 활동을 가능하게 하여, 사회적 위계가 유지되도록 허용하고, 사회적 유대감을 강화하는 효과를 발휘할 수 있다.

문제 해설 >

**11** 다윈은 유머에 진화적 이점이 분명히 있다고 보았으며, 실제로 유머와 웃음이 협력 촉진, 사회적 위계질서 유지, 유대감 강화 등 여러 긍정적인 특성을 통해 인간 사회의 발전에 기여해 왔다는 내용이므로, 글의 제목으로 가장 적절한 것은 ① ‘유머와 웃음의 진화적 뿌리’이다.

- ② 갈등 상황에서 타인을 지배하는 도구로서의 유머
- ③ 인간 상호 작용에서 유머의 심리적 이점
- ④ 언어적 의사소통 향상에서 유머의 역할
- ⑤ 인간의 웃음과 동물의 의사소통 체계 비교

**12** 유머는 갈등을 직접적으로 드러내기보다는 이를 우회적으로 표현할 수 있는 장치를 제공하며, 사람들이 위협 없이 사회적 긴장을 처리할 수 있는 안전한 환경을 조성하는 데 도움을 주기에 유머의 목적은 긴장을 유발하는 것이 아닌 오히려 이를 완화하는 데 있다. 따라서 (e)의 generate를 avoid와 같은 낱말로 바꿔야 한다.

구조 해설

- Observations of primates suggest [that humour might be linked to our need {to partake in mock-aggression and create safe spaces <where social conflicts can be resolved>}].  
[ ]는 suggest의 목적어 역할을 하는 명사절이고, { }는 our need의 구체적인 내용을 설명하는 to부정사구이다. < >는 safe spaces를 수식하는 관계절이다.

어휘 및 어구 >

- evolutionary 진화의
- associated with ~과 관련된
- numerous 많은
- property 속성, 특성
- ancestor 조상
- vulnerable 취약한, 연약한
- predator 포식자
- outweigh ~보다 더 크다
- replace 대체하다
- derive 얻다, 획득하다
- grooming (동물의) 그루밍, 털 손질
- release 방출하다, 발산하다
- gratification 만족감
- reinforce 강화하다
- fundamental 근본적인
- facilitate 촉진하다
- cooperation 협력, 협동
- primate 영장류
- mock-aggression 모의 공격(해치려는 의도가 없는 장난스러운 공격)
- resolve 해결하다
- anthropologist 인류학자
- clowning 익살(스러운 행동), 광대 노릇
- generate 발생시키다
- enable 가능하게 하다
- pseudo-violence 가짜 폭력(해치려는 의도가 없는 장난스러운 폭력)

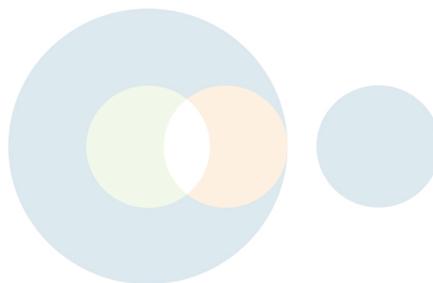
hierarchy 위계, 계급, 계층  
sustain 지속시키다

Word Search

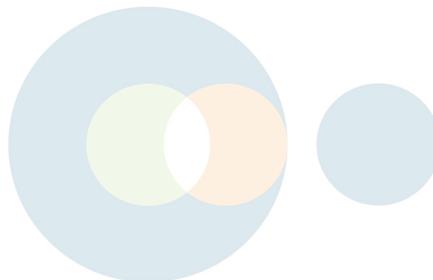
| 정답 | 1. released 2. facilitate 3. tension

1. 그 화산은 어젯밤 폭발 후 막대한 양의 화산재 구름을 대기 중으로 방출했다.
2. 더 원활한 소통을 촉진하기 위해, 우리는 정기적인 팀 회의를 개최하기로 결정했다.
3. 두 인접국 간의 고조되는 긴장은 잠재적인 분쟁에 대한 우려를 불러일으켰다.

EBS*i*



EBS*i*



# memo

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

# 수능특강

영 어 영 역  
영어독해연습

정답과  
해설

Mini  
Test

- 01 ⑤ 02 ② 03 ⑤ 04 ⑤ 05 ⑤ 06 ⑤ 07 ⑤  
 08 ④ 09 ③ 10 ⑤ 11 ③ 12 ④ 13 ⑤ 14 ②  
 15 ① 16 ① 17 ② 18 ③ 19 ② 20 ② 21 ①  
 22 ④ 23 ⑤ 24 ⑤ 25 ③ 26 ⑤ 27 ② 28 ④

01

정답 | ⑤

▶ 소재 > 보도 자료에 게재된 논문의 출처 표기에 관한 문제

▶ 해석 > Crump 씨께,

저는 귀하의 2월 9일자 편지를 검토했으며 우려하시는 바를 충분히 이해합니다. 귀하의 훌륭한 논문이 저희 학회지에 큰 기여를 했는데, 저희가 그 호의에 보답하지 못해 죄송합니다. 저희는 홍보를 위해 매 호마다 1~2개의 논문을 선정하는 홍보 대행사와 협력합니다. 안타깝게도, 귀하의 논문을 기반으로 한 보도 자료에 그 연구가 귀 기관의 것이라고 명확하게 언급하지 않아, 일부 편집자들이 저희 학회지에서 그 연구를 수행한 것으로 잘못 믿게 되었습니다. 저희는 그 과실을 인지하고 있으며 이것이 초래했는지 모르는 어떠한 혼란에 대해서도 유감스럽게 생각합니다. 그 연구 결과의 공로는 귀 기관에 명확하게 돌려져야 합니다. 저희는 앞으로 반드시 저작자에 대한 적절한 표기가 이루어지도록 하기 위해 그 이후로 홍보 대행사와 함께 이 문제를 다루어 왔습니다. 다시 사과드립니다. 귀하의 이해와 뛰어난 기여에 감사드립니다.

David Parker 드림

▶ 문제 해설 >

학회지의 홍보를 위해 홍보 대행사와 협력하여 논문을 선정하고 보도 자료를 내는 과정에서 연구를 시행한 곳을 명확하게 밝히지 않아 혼란을 야기한 점에 대해 사과하고 재발 방지를 약속하는 글이다. 따라서 글의 목적으로 가장 적절한 것은 ⑤이다.

▶ 구조 해설 >

- Unfortunately, the press release based on your article did not clearly attribute the research to your organization, [leading some editors to mistakenly believe {that our journal had conducted the study}].  
 [ ]는 주절에 대해 부수적으로 설명하는 분사구문이고, 그 안의 { }는 believe의 목적어 역할을 하는 명사절이다.
- We have since addressed this issue with the PR firm [to ensure {that proper attribution is made moving forward}].  
 [ ]는 목적을 나타내는 to부정사구문이고, 그 안의 { }는 ensure의 목적어 역할을 하는 명사절이다.

▶ 어휘 및 어구 >

- review 검토하다
- concern 우려하는 바, 우려
- article 논문, 기사
- contribution 기여
- attribute ~ to ... ~을 ...의 것이라고 말하다
- oversight 과실
- confusion 혼란
- credit ~ to ... ~의 공로[명예]를 ...에게 돌리다
- outstanding 뛰어난, 눈에 띄는

02

정답 | ②

▶ 소재 > 눈을 헤치고 돌아온 Max

▶ 해석 > 눈보라가 모든 것을 뒤덮었다. Emma는 목줄을 손에 쥔 채, 가만히 서 있었다. "Max"라고 그녀가 불렀지만, 바람이 그녀의 목소리를 빼앗아 갔다. 그는 사라졌다. 그녀의 마음은 무거웠고, 손가락은 목줄 위에서 떨렸다. 아무 소리도, 아무 동물의 발자국도 없었고, 사방이 온통 하얗다. 그녀는 그의 이름을 몇 번이고 불렀지만, 아무런 대답도 없었다. 끔찍한 생각이 슬금슬금 밀려들었다. '그가 영원히 사라진 것이면 어떻게 하지?' 그녀는 이미 그를 영원히 잃어버린 것 같은 기분이 들었다. 그 때 그녀는 멀리서 개 짖는 소리를 들었다. 그녀의 심장이 크게 뛰었다. 그녀는 뒤를 돌아보았다. Max가 눈을 헤치고 그녀에게 달려오고 있었다. Emma는 무릎을 꿇고 두 팔을 벌렸다. Max가 그녀의 품 안으로 뛰어들었다. 그녀는 그를 꼭 껴안았으며, 그를 잃을지도 모른다는 두려움이 차츰 사라지면서 눈물이 흘러내렸다. 그는 안전했다. 그는 돌아왔다. 그들은 다시 함께였다.

▶ 문제 해설 >

Emma는 눈보라가 모든 것을 뒤덮은 가운데 Max가 사라져 그를 영원히 잃은 것 같은 감정을 느끼며 걱정했으나, 개 짖는 소리와 함께 Max가 다시 돌아와 그를 잃을지도 모른다는 두려움이 사라지며 눈물을 흘렸다. 따라서 Emma의 심경 변화로 가장 적절한 것은 ② '걱정하는 → 안도한'이다.

- ① 초조한 → 두려운
- ② 짜증이 난 → 후회하는
- ④ 의심하는 → 놀란
- ⑤ 낙담한 → 자신 있는

▶ 구조 해설 >

- Emma stood still, [holding the leash in her hand].  
 [ ]는 주절과 동시에 일어나는 상황을 나타내는 분사구문이다.
- She held him close, [tears streaming {as her fear of losing him melted away}].

[ ]는 주절과 동시에 일어나는 상황을 나타내는 분사구문이고, 그 안의 { }는 접속사 as가 이끄는 부사절이다.

#### 어휘 및 어구

tremble 떨리다

creep in 슬금슬금 밀려들다[기어들다]

melt away 차츰 사라지다

## 03

정답 | ⑤

#### 소재 > 과학적 글쓰기

**해석** 과학과 연구에는 형식적이고 딱딱하며 우리가 보통 소통하는 (도구인) 일상 언어와 다른 특유의 양식을 가진 독특한 언어가 있다는 인식이 있다. 그것은 대부분의 사람들에게 생소하기 때문에, 사람들이 시작하기 위해 단어를 조합하는 것에 대해 딱딱하게 느끼도록 한다. 다행히도, 과학적 글쓰기가 딱딱하고 형식적이며 어려운 방식이라는 인식은 착각이다. 과학 학회지에서 딱딱하고 형식적이며 어려운 글의 예를 쉽게 발견할 수 있다는 사실로 인해 그것은 어느 정도 영속된다. 당연히 이러한 예는 대개 또한 읽기 어려운 논문에 있다. 하지만 과학의 기본 언어는 단순하고 명확한 영어이며, 그 이상도 그 이하도 아니다. 물론 과학적 글쓰기에서 논의되는 많은 것들이 구체적이고 때로는 복잡하며, 많은 사람들에게 생소한 용어와 표현을 포함하고 있다. 과학적 글쓰기에서 정확해야 한다는 요구 사항을 고려할 때, 여러분은 이러한 용어와 표현을 사용해야 하지만 이러한 것들을 설명하는 말은 그렇게 할 수 있을 만큼 가능한 한 단순해야 한다.

#### 문제 해설

과학의 기본 언어는 단순하고 명확한 영어이며, 생소한 용어와 표현을 포함하더라도 이러한 것들을 설명하는 말은 가능한 한 단순해야 한다고 했으므로, 필자가 주장하는 바로 가장 적절한 것은 ⑤이다.

#### 구조 해설

■ There is a perception [that there is a distinct language of science and research {that has an idiosyncratic style <that is formal, stilted and unlike the everyday language by which we normally communicate>}].

[ ]는 a perception과 동격 관계의 절이고, 그 안의 { }는 a distinct language of science and research를 수식하는 관계절이며, 그 안의 < >는 an idiosyncratic style을 수식하는 관계절이다.

■ It is perpetuated to a degree by the fact [that it is easy {to unearth examples of stiff, formal and difficult writing in the scientific journals}].

[ ]는 the fact와 동격 관계의 절이고, 그 안의 it은 형식상의

주어이며 { }는 내용상의 주어이다.

#### 어휘 및 어구

perception 인식

distinct 독특한

stiff 딱딱한

illusion 착각

unearth 발견하다, 발굴하다

precise 정확한

## 04

정답 | ⑤

#### 소재 > 고등 동물의 지각 능력과 문제 해결 능력

**해석** 식물에는 일대기가 있다. 그것들은 뿌리를 내리고, 자라며, 잎을 내고 떨어뜨리며, 씨앗을 맺고 퍼뜨리며, 결국 죽는다. 식물처럼, 동물도 먹이를 변환하고, 자라며, 번식하고 죽지만, 그것들은 감각 능력으로 인해 식물과 구분되며(심지어 가장 원시적인 동물조차 촉각을 가지고 있다), 그것들의 일대기는 어느 정도는 그것들이 감지하는 것에 대한 반응으로 구성되는 점에서 식물의 일대기와 다르다. 게다가, 예컨대 조개류나 벌레와 같은 하등 동물들의 자신이 감지한 것에 대한 반응은 엄격히 고정되어 있는 반면, 고등 동물의 일부 반응은 그들이 다른 것들을 가능한 것으로 인식하고 있음을 보여 준다. Stephen Clark가 지적하듯이, '밀과 모래가 서로 섞여 있는 것 몇 줌을 바다로 던짐으로써 밀을 모래로부터 분리해 내는 방법을 알아낸 마카크'는 모래로부터 밀을 한 알 한 알 골라내고자 하는 것과는 다른 가능성을 알아냈다. 그리고 개를 사랑하는 모든 사람들에게는 들려줄 수 있는 자신의 이야기가 있다.

#### 문제 해설

반응이 엄격히 고정되어 있는 하등 동물과는 달리 마카크의 사례에서 보듯 고등 동물의 일부 반응은 그들이 문제 해결을 위한 다른 가능성을 인식할 수 있다는 것을 보여 준다고 했다. 밀줄 친 부분은 개를 사랑하는 사람들이 개를 기르면서 발견하는 개들의 영리한 반응에 대한 내용으로 고등 동물인 개들도 다른 가능성을 알아내는 경우가 많다는 의미이다. 따라서 밀줄 친 부분이 의미하는 바로 가장 적절한 것은 ⑤ '고등 동물은 그들이 감지하는 것을 토대로 새로운 가능성에 따라 행동할 수 있다'이다.

① 개는 일관된 방식으로 훈련받으면 명령을 따른다

② 동물에 관한 이야기는 사람들이 지닌 가치관을 흔히 반영한다

③ 동물은 야생에서 살아남기 위해 본능적인 행동에 의존한다

④ 사람들은 공유된 경험을 통해 반려동물과 정서적 유대감을 형성한다

#### 구조 해설

■ Moreover, [while the responses of the lower animals

to {what they sense}, {of shellfish and worms} for example, are rigidly fixed], some of those of higher animals show **them** to be aware of others as possible.

[ ]는 대조의 의미를 나타내는 부사절이다. 그 안의 첫 번째 { }는 전치사 to의 목적어 역할을 하는 명사절이고, 두 번째 { }는 앞의 the lower animals의 구체적인 예를 들어 부가적으로 설명한다. them은 higher animals를 의미한다.

- As Stephen Clark points out, 'the macaque [who found out {how to separate wheat from sand by throwing handfuls of the two combined into the sea}]' discerned a possibility different from that of trying to pick the wheat from the sand grain by grain; ~.

[ ]는 the macaque를 수식하는 관계절이고, 그 안의 { }는 found out의 목적어 역할을 하는 「의문사+to부정사구」이다.

**어휘 및 어구**

- sprout 나게 하다
- reproduce 번식하다
- mark ~ off (from ...) ~을 (…과) 구분하다
- primitive 원시적인
- shellfish 조개류, 갑각류
- rigidly 엄격하게
- discern 알아내다

**05**

정답 | ⑤

**소재** > 대학의 사회적 파급력

**해석** 라스베이거스와는 달리, 대학에서 일어나는 일은 대학 안에 머무르지 않는다. 대학은 문화 센터이자 연구 기관이며 '교육'의 전당이다. 대학의 문화는 거의 삼투 현상이라고 할 만한 것에 의해 더 넓은 문화로 새어 나간다. 많은 사람들이 대학의 행사, 공연 및 대외 프로그램에 끌리고, 그 결과 그 문화에 의해 영향을 받는다. 대학은 지식 생산의 가장 뛰어난, 이상적으로는 '가장 편향되지 않은' 중심지 중 하나인데, 기업이나 정치적인 동기가 있는 싱크 탱크와 연결된 다른 연구 기관들과 한번 비교해 보라. 사회 구성원으로서, 우리는 어떤 진술, 아이디어 및 가치를 신뢰할 수 있는지를 식별하는 데 도움을 받기 위해 대학에 의지한다. 그런 다음 대학은 정보와 지적 문화를 학생들에게 전달한다. 이러한 방식으로, 이들 기관은 나중에 전문직으로 진출하고, 산업을 이끌고, 자선 단체를 설립하고, 미디어를 만들고, 공공 정책을 형성할 교육적, 문화적 엘리트층을 배출한다. 제대로 운영된다면, 대학은 매우 유용하다. 잘못 운영된다면, 그것들은 비할 데 없는 해로운 문화적 세뇌의 수단이 된다.

**문제 해설**

대학 문화가 사회 전반에 침투하고, 지식 생산의 중심지로서 신뢰할 수 있는 정보와 가치를 사회에 제공하며, 미래 사회를 이끌어갈 엘리트층을 양성한다는 점에서 대학이 긍정적인 역할을 하지만 잘못 운영되면 부정적인 영향을 끼친다는 내용의 글이다. 따라서 글의 요지로 가장 적절한 것은 ⑤이다.

**구조 해설**

- In this way, these institutions produce the educational and cultural elite [who will later {go into the professions}, {head industries}, {establish charities}, {produce media}, and {shape public policy}].

[ ]는 the educational and cultural elite를 부가적으로 설명하는 관계절이며, 그 안의 다섯 개의 { }는 콤마와 and로 연결되어 will에 이어진다.

**어휘 및 어구**

- leak out 새어 나가다
- gravitate to ~에 끌리다
- outreach program 대외 프로그램
- biased 편향된
- think tank 싱크 탱크, 정책 연구소
- transmit 전달하다
- intellectual 지적인
- elite 엘리트
- head 이끌다
- charity 자선 단체
- shape 형성하다
- public policy 공공 정책
- invaluable 매우 유용한
- harmful 해로운

**06**

정답 | ⑤

**소재** > 철학의 근본적 역할

**해석** 철학은 단지 지식을 추구하는 것이 아니라, 그것은 그 지식의 의미와 관련성을 찾으려 노력한다. 그것은 우리가 무엇인지, 세상이 무엇인지에 대한 이해뿐만 아니라, 왜 사물이 현재 그러한 방식인지, 그것이 어떤 차이를 만드는지, 그리고 우리가 무엇을 알 수 있는지(그리고 무엇을 알 수 없는지)를 어떻게 알 수 있는지에 대한 이해를 추구한다. 철학은 다른 모든 지식 분야의 어머니로서, 예컨대 철학은 과학이라는 바로 그 개념을 확립했으며, 과학이 답할 수 없는 질문들, 즉 과학이 어떻게 작동하는지, 그리고 그 한계는 무엇인지를 계속해서 묻는다. 똑같은 것이 심리학에도

적용되는데, 그것은 정신이 어떻게 작동하는지에 대해 많은 것을 알려 줄 수 있지만, 정신이 무엇인지 묻는 데까지는 가지 않으며, 여기서 심리학은 여전히 철학의 영역 내에 있는 가장 근본적인 질문들로 돌아가야 한다.

#### 문제해설

철학이 지식의 단순한 습득을 넘어 그 의미와 관련성을 탐구하며, 모든 학문의 근원이자 다른 학문들이 해결하지 못하는 궁극적인 질문을 던지는 학문이라고 설명하는 글이다. 따라서 글의 주제로 가장 적절한 것은 ⑤ '지식 이해에 있어서 철학의 근본적 역할'이다.

- ① 정신 연구에 있어서 심리학 연구의 한계
- ② 철학과 현대 심리학의 주요 차이점
- ③ 현대 생활에서 과학적 발견의 실용적 응용
- ④ 과학적 연구에서 실험을 실시하는 것의 중요성

#### 구조해설

■ The same holds true for psychology, [which {can tell us a great deal about <how the mind works>}, but {stops short of asking <what a mind is>}]—here, psychology must return to the most fundamental questions, still within the realm of philosophy.

[ ]는 psychology를 부가적으로 설명하는 관계절이다. 그 안의 두 개의 { }는 but으로 연결되어 which에 이어진다. 첫 번째 { } 안의 < >는 전치사 about의 목적어 역할을 하는 명사절이다. 두 번째 { } 안의 < >는 asking의 목적어 역할을 하는 명사절이다.

#### 어휘 및 어구

seek 추구하다

relevance 관련성

establish 확립하다

limitation 한계

hold true for ~에 적용되다

stop short of ~하는 데까지 가지 않다, ~하기 직전에 멈추다

fundamental 근본적인

realm 영역

## 07

정답 | ⑤

#### 소재 > 몰입형 연극과 관객 참여

**해설** 몰입형 연극은 부름과 응답의 형식을 통해 그 시대가 중세까지 거슬러 올라간다. 배우들은 어떤 말을 외치고 관객이 응답할 것을 기대하곤 했다. 몰입형 연극은 또한 장소 특정형 혹은 참여형 연극이라고도 불리는데, 이는 곧 관객을 물리적이든 감정적이든 다양한 장소로 데려가는 형식이다. 거의 전설적인 몰입형 연극 작품의 최근 사례로는, 몰입형 미디어의 이야기꾼들 사이에서 자주 언

급되는데, *Sleep No More*가 있다. 그것은 *Macbeth*를 장소 특정형으로 개작한 이야기이다. 관객은 입장 시 가면을 받고, 그런 다음 엘리베이터에 태워져 공연장 내 여러 층 중 하나에 내려진다. 그 장소는 호텔로 설계되어 있으며 그 자체로 하나의 등장인물 역할을 한다. 일단 자신의 층에 도착한 후, 관객은 원하는 곳이라면 어디든지 자유롭게 돌아다니고 탐색할 수 있다. 배우들이 등장하며, 관객은 이들을 따라가도록 권장되지만, 따라갈지 말지는 전적으로 각 관객의 선택으로 남는다. 전체 이야기가 여러 층에 걸쳐 동시에 전개되어, 그 연극의 모든 장면을 한꺼번에 보는 것을 불가능하게 만든다. 그러므로 각 관객의 경험은, 그 경험에 어떻게 참여할지에 대한 무한한 가능성과 함께 고유하다.

#### 문제해설

관객이 무대 공간을 자유롭게 돌아다니며 자신만의 방식으로 공연을 체험하는 몰입형 연극은 동일한 공간에서 동시에 여러 장면이 전개되기 때문에, 관객마다 서로 다른 이야기 흐름을 경험하게 된다는 내용의 글이다. 따라서 글의 제목으로 가장 적절한 것은 ⑤ '자신만의 이야기를 창조하기: 몰입형 연극에서의 관객 참여'이다.

- ① 관객 참여를 위한 복잡한 스토리텔링의 중요성
- ② 연극 공연을 통해 재해석한 고전의 가치
- ③ 소셜 미디어를 통한 몰입형 관객 참여 전략
- ④ 몰입형 연극: 콘서트홀 음향 설계의 과학

#### 구조해설

■ The entire story plays out simultaneously across multi-floors, [making it impossible {to see every moment of the play in one go}].

[ ]는 앞 문장의 내용에 대한 결과를 나타내는 분사구문이다. 그 안의 it은 형식상의 목적어이고, { }는 내용상의 목적어이다.

#### 어휘 및 어구

call and response 부름과 응답 형식

call out ~을 외치다[부르다]

audience 관객

site-specific 장소 특정형의

participatory 참여형의

near-legendary 거의 전설적인

reference 언급하다, 참조 목록을 작성하다

retelling 개작한 이야기

let out 내리게 하다, 나가게 하다

in and of itself 그 자체로

simultaneously 동시에

in one go 한꺼번에

infinite 무한한

engage with ~에 참여하다

## 08

정답 | ④

**소재** > 세대별 식이 유형 비율

**해석** 위 도표는 채식주의자이거나 비건이거나 또는 어떤 식이 규칙도 따르지 않는 미국인 응답자들의 비율을 세대별로 보여 준다. 어떤 식이 규칙도 따르지 않는 응답자의 가장 높은 비율은 65%로 베이비 붐 세대 가운데 있으며, 반면에 가장 낮은 비율은 44%로 Z세대 가운데 있다. 네 세대 집단 중 Z세대는 비건의 비율이 가장 높지만, 이 비율은 그 세대 내 채식주의자의 비율보다는 약간 더 낮다. 아울러 밀레니얼 세대와 Z세대는 동일한 채식주의자의 비율을 가지는데, 8%로, 모든 세대 중 가장 높은 수치이며, 그다음은 X세대로, 3%의 비율을 가진다. X세대는 어떤 식이 규칙도 따르지 않는 응답자의 비율이 두 번째로 높지만, X세대 내에서 채식주의자와 비건 사이의 격차는 베이비 붐 세대의 그것보다 더 크다. 모든 세대 중에서, 베이비 붐 세대는 비건 또는 채식주의의 식단을 따르는 사람의 비율이 각각 1%, 2%로 가장 낮다.

**문제 해설** >

X세대는 채식주의자 비율이 3%, 비건 비율이 2%로, 두 집단 간 차이는 1 퍼센트포인트이다. 베이비 붐 세대 역시 채식주의자 2%, 비건 1%로, 차이는 동일하므로, 도표의 내용과 일치하지 않는 것은 ④이다.

**구조 해설** >

■ [The highest percentage of respondents {who do not follow any nutrition rules}] is among Baby Boomers, at 65%, [while the lowest is among Gen Z at 44%].  
첫 번째 [ ]는 문장의 주어 역할을 하는 명사구이고, 그 안의 { }는 respondents를 수식하는 관계절이다. 두 번째 [ ]는 대조의 부사절이다.

**어휘 및 어구** >

respondent 응답자  
vegetarian 채식주의자  
nutrition rule 식이 규칙  
generation 세대  
respectively 각각

## 09

정답 | ③

**소재** > 테니스 선수 Althea Gibson

**해석** Althea Gibson은 South Carolina의 Silver에서 태어나 New York City의 Harlem에서 자랐다. Gibson은 Buddy Walker라는 음악가로부터 첫 테니스 라켓을 받았는데, 그는 그녀를 테니스 게임에 입문시켰다. 그녀가 살던 Harlem에는 테니스장이 많지 않았기 때문에, 그녀는 핸드볼 코트에서 연습해야 했다. Gibson은 테니스 수업을 받기 시작했고, 1년 후 미국 테니스 협회가 주관한 토너먼트에서 1등 상을 받았다. 그녀의 경기력이 매우 뛰어나, 아프리카계 미국인 테니스 선수들을 지원하는 데 관심이 있었던 두 명의 아프리카계 미국인 의사들이 그녀의 멘토가 되었다. 그들은 그녀가 최고 수준의 테니스 대회에 출전할 수 있도록 정신적 지지와 재정적 지원을 제공했다. 23세의 나이에, Gibson은 미국 내셔널 챔피언십에 출전한 최초의 아프리카계 미국인이 되었다. 1957년, 그녀는 런던 윌블던 선수권 대회에서 단식과 복식 부문 모두에서 우승했다. 1971년, 그녀는 국제 테니스 명예의 전당에 올랐다.

스장이 많지 않았기 때문에, 그녀는 핸드볼 코트에서 연습해야 했다. Gibson은 테니스 수업을 받기 시작했고, 1년 후 미국 테니스 협회가 주관한 토너먼트에서 1등 상을 받았다. 그녀의 경기력이 매우 뛰어나, 아프리카계 미국인 테니스 선수들을 지원하는 데 관심이 있었던 두 명의 아프리카계 미국인 의사들이 그녀의 멘토가 되었다. 그들은 그녀가 최고 수준의 테니스 대회에 출전할 수 있도록 정신적 지지와 재정적 지원을 제공했다. 23세의 나이에, Gibson은 미국 내셔널 챔피언십에 출전한 최초의 아프리카계 미국인이 되었다. 1957년, 그녀는 런던 윌블던 선수권 대회에서 단식과 복식 부문 모두에서 우승했다. 1971년, 그녀는 국제 테니스 명예의 전당에 올랐다.

**문제 해설** >

Gibson은 테니스 수업을 받기 시작한 1년 후 미국 테니스 협회가 주관한 토너먼트에서 1등 상을 받았다고 했으므로, 글의 내용과 일치하지 않는 것은 ③이다.

**구조 해설** >

■ She played so well that two African American medical doctors [who were interested in promoting African American tennis players] became her mentors.  
「so ~ that ...」 구문이 사용되어 '매우 ~해서 ...하다'라는 의미를 나타낸다. [ ]는 two African American medical doctors를 수식하는 관계절이다.

**어휘 및 어구** >

promote 지원하다, 돕다  
mentor 멘토, 조연자  
moral 정신적인, 도덕적인  
financial 재정적인

## 10

정답 | ⑤

**소재** > 훌치기 염색 행사

**해석** 대의를 위한 훌치기 염색

뜻깊은 대의를 지지하면서 선명하고 세상에 하나뿐인 창작품을 디자인할 수 있는 우리의 신나는 훌치기 염색 자선 행사에 참여하세요. 이 행사의 모든 수익금은 아동 병원에 기부될 것입니다.

일시: 4월 17일 오전 9시부터 오후 5시까지

장소: Lakewood 공원

참가비: 40달러(훌치기 염색용 염료 일체, 고무줄, 간식 포함)

나이: 전 연령 가능(12세 미만 아동은 어른을 동반해야 합니다.)

참가자들은 ...

- 다양한 훌치기 염색 기법을 배울 것입니다.
- 개인 맞춤형 티셔츠, 양말, 토트백 등을 만들 것입니다.
- 음악, 간식, 그리고 재미있고 창의적인 분위기를 즐길 것입니다.

#### 공지 사항

- 훌치기 염색을 하고 싶은 흰색 티셔츠나 흰색 면 소재 물품이면 무엇이든 가져오고 완성된 작품을 집에 가져갈 비닐봉지를 가져오세요.
- 더러워져도 상관없는 옷을 입으세요. 앞치마가 제공되긴 하지만 수량이 한정되어 있습니다.
- 주차 공간이 한정되어 있으므로, 미리 등록하여 자리를 확보하세요.

#### 문제해설

앞치마가 제공되긴 하지만 수량이 한정되어 있다고 했으므로, 안내문의 내용과 일치하지 않는 것은 ⑤이다.

#### 구조해설

- Join our exciting Tie-Dye Charity Event, [where you can design vibrant, one-of-a-kind creations while supporting a meaningful cause].  
[ ]는 our exciting Tie-Dye Charity Event를 부가적으로 설명하는 관계절이다.

#### 어휘 및 어구

cause 대의, 목적

vibrant 선명한

accompany 동반하다

tote bag 토트백(주로 천으로 만들어 입구가 열려 있음)

atmosphere 분위기

apron 앞치마

in advance 미리

## 11

정답 | ③

#### 소재 > 도시 농업 워크숍

#### 해석

도시 농업 워크숍

언제 어디서나 여러분 자신의 먹거리를 재배하세요! 제한된 공간에서도 스트레스를 덜 받고 물은 더 적게 사용하며 훨씬 더 재미있게 정원을 가꿀 수 있습니다.

#### 날짜 및 장소

- 워크숍은 6월과 7월 둘째, 넷째 토요일에 진행됩니다.
- 오전 10시 ~ 오후 1시
- Maplewood Community Center (B1, B2, B3호실)

#### 워크숍 선택하기

세 가지 체험형 워크숍 중 하나를 선택하세요(워크숍당 참가자 최

#### 대 15명):

- 작은 공간 정원 가꾸기 – 창문이나 구석 같은 작은 공간에서 허브와 채소를 재배하는 방법을 배워 보세요.
- 나만의 토양 혼합물 만들기 – 음식물 쓰레기를 식물을 위한 비옥한 토양으로 바꿔 보세요.
- 재활용 화분 – 집에 있는 오래된 물건으로 멋진 화분을 만들어 보세요.

#### 등록 세부 정보

- 12~18세가 참여 가능합니다.
- 사전 등록이 필요합니다.
- 워크숍 비용: 8달러(재료비 포함)
- [www.urbanfarm\\_you.org](http://www.urbanfarm_you.org)에서 등록하세요.

#### 문제해설

집에 있는 오래된 물건으로 멋진 화분을 만들 수 있다고 했으므로, 안내문의 내용과 일치하는 것은 ③이다.

#### 구조해설

- Even with limited space, you can garden [with {less stress}, {less water}and {a lot more fun}].  
[ ]는 with가 이끄는 전치사구이고, 세 개의 { }는 콤마와 and로 연결되어 with에 이어진다.

#### 어휘 및 어구

urban 도시의

hands-on 체험형

pot 화분

## 12

정답 | ④

#### 소재 > 남성의 자녀 양육

#### 해석

동물계의 한 강(綱)으로서의 포유류의 경우, 수컷의 부모 투자는 일반적으로 상당히 낮다. 그러나 인간 남성은 이러한 경향을 거스르는 경향이 있다. 연구된 모든 문화권의 남성들은 음식과 보호를 제공하고 가르치는 것을 통해 자신의 자녀에게 투자한다. 흥미롭게도, 아버지가 자녀와 함께 직접적으로 얼마나 많은 시간을 보내는지는 문화권 간에 꽤 상당히 다르다. 186개의 서로 다른 문화권을 살펴본 한 연구는 놀라운 경향을 발견했다. 문화권 전반에 걸쳐 모든 남성들이 자녀를 부양하지만, 수렵 채집 사회의 아버지들은 (현대의 산업화된 사회를 포함하여) 다른 사회에서보다 자녀 양육에 훨씬 더 많은 시간과 노력을 쏟는다. 이것은 놀라게 들릴 수 있지만, 농업(그리고 나중에는 산업)을 발전시킨 사회의 남성들이 수렵 채집 사회의 남성들보다 농장, 사무실, 공장, 운동장에서 그들의 시간을 훨씬 더 많이 보낸다는 사실과 아마 관련이 있을 것이다. 홍적세 거의 대부분의 기간 동안에 우리 모두가 수

럼 채집민이었다는 것을 염두에 두면, 이것은 남성들이 자신의 자녀와 상대적으로 적은 시간을 보내는 현대의 패턴이 최근에 생긴 현상이라는 점을 시사할 수도 있다. 다른 한편으로는 직장에서 더 많은 시간을 (자녀와) 떨어져 보냄으로써 남성들 또한 자녀의 생존에 기여한다고 주장될 수도 있다.

**문제 해설**

④ suggest의 목적어인 명사절에 이미 술어 동사 is가 있으므로, spend를 men을 의미상 주어로 하여 전치사 of의 목적어 역할을 하는 동명사 spending으로 고쳐야 한다.

① all cultures를 수식하는 과거분사 studied는 어법상 적절하다.

② 이어지는 형용사 more를 수식하는 부사 significantly는 어법상 적절하다.

③ 앞에 나온 men의 반복을 피하기 위해 사용된 복수형 대명사 those는 어법상 적절하다.

⑤ 앞선 형식상의 주어 it에 대응하는 내용상의 주어를 유도하는 접속사 that은 어법상 적절하다.

**구조 해설**

■ [Bearing in mind {that, for the vast majority of the Pleistocene we were all hunter-gatherers}], this might suggest [{the modern pattern of <men spending relatively little of their time with their children>} is a recent phenomenon].

첫 번째 [ ]는 일반인(you, one 등)을 의미상의 주어로 하여 '~하면'의 의미를 나타내는 분사구문이고, 그 안의 { }는 Bearing의 목적어 역할을 하는 명사절이다. 두 번째 [ ]는 suggest의 목적어 역할을 하는 명사절이고, 그 안의 { }는 명사절의 주어이다. { } 안의 < >는 전치사 of의 목적어 역할을 하는 동명사구로 men을 의미상 주어로 한다.

**어휘 및 어구**

mammal 포유류  
 offspring 자녀, (동식물의) 새끼  
 vary (각기) 다르다  
 considerably 상당히  
 child-rearing 자녀 양육  
 industrialised 산업화된  
 phenomenon 현상  
 alternatively 다른 한편으로는, 그 대신에

**Tips**

**the Pleistocene(홍적세):** 신생대 제4기의 첫 시기로 인류가 발생하여 진화한 시기이다. 빙기와 간빙기가 반복되어 몹시 추웠고, 매머드와 같은 거대 동물이 서식하였다.

**13**

정답 | ㉔

**소재** 감정 노동과 사회적 연기

**해석** 감정 노동은 상황의 감정적 요구에 따라 직장에서 자신의 감정이나 정서를 관리하기 위해 요구되는 노력을 가리킨다. 감정 노동은 여러분이 느끼고 있는 것(예: 승진을 하지 못한 실망감)과 여러분이 표현하고자 하는 것(예: 실제로 승진한 동료에 대한 기쁨) 사이의 간극을 좁히는 것을 포함한다. 감정 노동은 표면적 연기와 심층적 연기라는 두 가지 차원을 가진다. '표면적 연기'에서는 사람이 그 감정을 경험하지 않고 특정한 방식으로 행동한다. 이것은 느껴지지 않는 감정을 표현하기 위해 표정과 몸짓을 바꿈으로써 이루어진다. 예를 들어, 리더는 행복감, 호의, 또는 감사함과 같은 감정을 진정으로 느끼지 않으면서 미소를 짓고 직원을 격려할 수도 있다. 표면적 연기는 일반적으로 진정성이 없다는 인상을 준다. 반면에 '심층적 연기'는 자신의 내면 감정을 상황에 더 적절하도록 변화시키는 것을 포함하여, 그 결과 더 진정성 있는 감정적 반응을 만들어 낸다. 심층적 연기는 자신의 감정을 유지하려는(→ 바꾸려는) 적극적인 노력을 포함한다. 리더는 흔히 부정적인 감정을 관리하고 더 긍정적인 감정으로 전환하기 위해 내면의 깊은 곳의 자질을 이용해야만 한다.

**문제 해설**

감정을 실제로 경험하지 않고 특정한 방식으로 행동하여 진정성이 느껴지지 않는 표면적 연기와는 달리, 내면의 감정 자체를 조절하거나 변화시켜 더 진정성 있는 감정적 반응을 끌어내는 심층적 연기는 자신의 감정을 바꾸려는 적극적인 노력을 포함하므로, ㉔의 sustain을 modify와 같은 낱말로 바꿔야 한다.

**구조 해설**

■ Emotional labor involves [closing the gap between {what you are feeling (e.g., disappointment <that you didn't get a promotion>)} and {what you want to express (e.g., happiness for your colleague <who did get the promotion>)}].

[ ]는 involves의 목적어 역할을 하는 동명사구이고, 그 안의 두 개의 { }는 명사절로 「between ~ and ...」으로 연결되어 있다. 첫 번째 { } 안의 < >는 disappointment와 동격 관계를 이루는 명사절이다. 두 번째 { } 안의 < >는 your colleague를 수식하는 관계절이다.

**어휘 및 어구**

emotional labor 감정 노동  
 refer to ~을 가리키다  
 requirement 요구  
 promotion 승진  
 dimension 차원, 요소

modify 바꾸다, 수정하다  
 pat ~ on the back ~을 격려하다  
 genuinely 진정으로, 진정성 있게  
 gratitude 감사  
 come across as ~이라는 인상을 주다  
 inauthentic 진정성이 없는  
 internal 내면의  
 appropriate 적절한  
 draw on ~을 이용하다

## 14

정답 | ②

**소재** ▶ 미덕의 기반인 양심의 가책

**해석** ▶ 실패가 우리에게서 박탈하는 한 가지는 우리가 ‘좋은’ 사람 일지도 모른다는 느낌이다. 이것은 따라서 우리가 ‘나쁜’ 사람임이 틀림없다는 것을 나타낼지도 모르지만, 현실은 더 복잡하다. 아이러니하게도, 친절함, 인내, 용서, 타협, 사과 그리고 겸손함에 대해 아는 사람들, 즉 진정으로 좋은 사람들은 항상 자신들이 그다지 좋은 사람이 아닐 것이라 생각한다. 사람은 좋은 사람이면서 동시에 내면적으로 비난받을 점이 없거나 순수하다고 느낄 수는 없는 것 같다. 선함은 나쁜 사람이 될 수 있는 잠재력, 즉 경솔하고, 어리석고, 잔인하고, 독선적이며, 타인의 정당한 필요를 의식하지 못하는 것에 대한 예리하고 지속적인 자각의 독특한 결과라고 말할 수도 있을 것이다. 오직 자신이 의심받을 여지가 없다고 판단하는 권리를 갖지 않는다는 끊임없이 경계하는 생각에 근거해야 비로소 사람은 ‘좋은 사람’이라는 칭호를 받을 만한 윤리적인 높은 기준 근처에 조금이라도 다가갈 수 있다. 진정으로 좋은 사람이 되는 것의 대가는 자신이 괴물일지도 모른다는 끊임없는 생각이며, 이는 다른 누군가에게 극악무도하다는 딱지를 붙이는 것에 대한 근본적인 망설임과 결합되어 있다. 양심의 가책은 미덕의 초석이며 이 모든 것은 실패한 사람에게 쉽게 다가온다.

**문제 해설** ▶

진정으로 좋은 사람은 항상 자신들이 그다지 좋은 사람이 아닐 것으로 생각하고, 선함은 자신이 나쁜 사람이 될 수 있다는 것에 대한 예리하고 지속적인 자각의 결과라는 내용이므로, 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ② ‘양심의 가책’이다.

- ① 조용한 인내
- ② 의로운 분노
- ③ 용감한 태도
- ④ 동정적인 사고방식

**구조 해설** ▶

- [Only on the basis of a perpetual, vigilant impression {that one hasn't got the right <to judge oneself above suspicion>}] **does one** come anywhere near the

ethical high standard [that merits the title of ‘good’]. Only가 포함된 첫 번째 [ ]가 문두에 놓여 강조되면서, 조동사 does가 주어인 one 바로 앞에 놓이는 어순이 되었다. { }는 a perpetual, vigilant impression과 동격 관계를 이루는 명사절이고, 그 안의 < >는 the right의 구체적인 내용을 설명하는 to부정사구이다. 두 번째 [ ]는 the ethical high standard를 수식하는 관계절이다.

**어휘 및 어구** ▶

strip ~ of ... ~에게서 ...을 박탈하다  
 indicate 나타내다  
 compromise 타협  
 suspect (아마) ~일 것이라고 생각하다  
 keen 예리한  
 ongoing 지속적인  
 capacity 잠재력, 능력  
 self-righteous 독선적인  
 ignorant of ~을 의식하지 못하는  
 above suspicion 의심(비난)받을 여지가 없는  
 merit 받을 만하다  
 fundamental 근본적인  
 hesitation 망설임, 주저함  
 monstrous 극악무도한, 괴물 같은  
 bedrock 초석, (튼튼한) 기반  
 virtue 미덕

## 15

정답 | ①

**소재** ▶ 컴퓨터 보안의 딜레마

**해석** ▶ 컴퓨터 보안의 근본적인 딜레마는 어떻게 사람들이 보안을 원하지만, 자신들의 보안을 평가하거나 향상하는 것을 가능하게 할 결정을 내릴 준비가 제대로 안 되어 있는지를 설명한다. 사용자들을 교육함으로써 근본적인 딜레마를 해결하려는 시도들은 대체로 성공적이지 못했다. 그러므로 사용자들이 더 나은 선택을 하도록 도움을 주려고 하기보다는 오히려 그들의 선택지를 아예 줄이는 것이 더 낫다. 사람들이 엘리베이터에 탈 때, 그들은 잘못된 버튼을 누르는 것이 그들을 수직으로 떨어뜨려 죽게 할 것이라고 걱정하지 않는다. 과학 기술은 사용자가 그것을 작동시킬 수 있게 하는 측면만을 드러내야 하며, 사용자에게 자신과 타인을 위협에 빠뜨릴 수 있는 결정을 내리도록 요구해서는 안 된다. 어느 유명한 IT 기업은 ‘설계 단계부터 안전하게, 기본 설정에서 안전하게’라는 전략과 함께 이 원리를 효과적으로 받아들였다. 최근 몇 년간 그 기업은 그들의 운영 체제 제품에서 보안 패치 설치를 자동화함으로써 계속해서 선도적인 역할을 해 왔다. 어떤 사람이 그러한 컴퓨터들 중 하나를 사용할 때, 보안 패치를 설치할지 여부에 대한 선택은 아예 터는 제

시되지 않는다.

문제해설

사람들이 컴퓨터 보안을 원하지만, 자신들의 보안을 평가하거나 향상하는 것을 가능하게 할 결정을 내릴 수 있는 준비가 잘 안되어 있어서, 설계상 사용자의 선택지를 줄임으로써 자신과 타인을 위협에 빠뜨릴 수 있는 결정을 내리지 않도록 한다는 내용이다. 이것에 대한 예시로 한 유명한 IT 기업이 보안 패치 설치를 자동화함으로써 사용자에게 자신의 컴퓨터를 보호할 선택권을 주지 않는다는 내용이 빈칸 앞에 언급되고 있으므로, 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ① '아예 더는 제시되지 않는다'이다.

- ② 사용자의 무대응으로 인해 흔히 지연된다
- ③ 중대한 보안 위험 요인이 된다
- ④ 사용자의 조치를 유도하기 위해 시각적으로 표시된다
- ⑤ 사용자의 기술적 전문 지식에 크게 의존한다

구조해설

■ The fundamental dilemma of computer security describes [how people {want security} but {are ill-equipped to make the decisions <that would enable them to assess or improve their security>}].

[ ]는 describes의 목적어 역할을 하는 명사절이다. 그 안에 동사구인 두 개의 { }가 but으로 연결되어 명사절의 주어인 people에 이어진다. < >는 the decisions를 수식하는 관계절이다.

어휘 및 어구

- security 보안
- ill-equipped 준비가 제대로 안 된
- endanger 위험에 빠뜨리다
- embrace 받아들이다
- to good effect 효과적으로, 성공적으로
- strategy 전략
- default 기본 설정
- installation 설치
- operating system 운영 체제

16

정답 | ①

소재 > 예술과 과학의 유사성

해설 > 예술과 과학의 주된 차이점으로 여겨지는 것, 즉 주관적 대 객관적 입장은 더 자세히 살펴볼 때 흐려지기 시작한다. 예술은 흔히 내면 세계와 함께 외부 세계를 묘사하고, 과학은 주관적 경험을 탐구할 뿐만 아니라, 과학 작가 George Johnson이 광범위하게 기록했듯이 객관성이란 결코 완전히 달성될 수는 없는 목

표라는 수많은 증거도 제시한다. 그렇다면 주관적 관점과 객관적 관점은 예술과 과학이 서로에게 접근하는 하나의 연속선상에 존재한다. 이것은 예술과 과학에 관여하는 근본적인 인지적 과정이 서로 다르기보다는 오히려 유사하다는 점을 시사하는데, 이는 창의성 연구와 철학자 Paul Churchland의 연구 활동에 의해 뒷받침되는 시사점이다. Churchland는 신경 과학과 인공 지능에 관한 최근 (연구) 결과를 검토한 후, '신경 인지적 관점에서 볼 때, [예술과 과학 간의] 차이는 피상적이다'라고 결론짓는다.

문제해설

예술과 과학은 주관적 입장과 객관적 입장으로 구분되는 것이 아니라 서로에게 접근하는 하나의 연속선상에 존재하며 유사성이 있다는 내용이다. 따라서 예술과 과학을 구분 짓는 차이가 흐리다고 해야 하므로, 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ① '더 자세히 살펴볼 때 흐려지기 시작한다'이다.

- ② 예술의 커지는 영향력을 반영한다
- ③ 둘 사이의 분명한 경계를 표시한다
- ④ 예술적 표현의 독창성을 강화한다
- ⑤ 해당 학문 분야가 세상과 관계를 맺는 방식을 형성한다

구조해설

■ Art often depicts the outer world along with the inner, and science **not only** [investigates subjective experience] **but also**, [[as science writer George Johnson has extensively documented], provides abundant indications {that objectivity is a goal <that can never be completely realized>}].

두 개의 [ ]는 '~뿐만 아니라 ...도'라는 의미의 「not only ~ but also ...」으로 연결되어 있다. 두 번째 [ ] 안의 첫 번째 { }는 '~하듯이'라는 의미의 부사절이며, 두 번째 { }는 abundant indications와 동격 관계에 있는 명사절이다. 두 번째 { } 안의 < >는 a goal을 수식하는 관계절이다.

어휘 및 어구

- distinction 차이점
- subjective 주관적인
- objective 객관적인
- stance 입장
- depict 묘사하다
- extensively 광범위하게
- document 기록하다, 문서로 남기다
- abundant 수많은, 풍부한
- indication 증거, 조짐
- underlying 근본적인
- neuroscience 신경 과학
- superficial 피상적인

## 17

정답 | ②

**소재** ▶ 뉴턴의 과학적 탐구 활동

**해석** ▶ 뉴턴은 자신의 과학적 탐구 활동을 자연에서 관찰되는 규칙성을 도출해 낼 수 있는 소수의 수학 법칙을 찾는 일로 정의했다. 그의 분야는 운동 물리학이었는데, 그는 이를 운동의 세 가지 법칙과 중력의 법칙 면에서 설명하고자 했으며, 자신의 법칙이 태양계 내 천체들의 움직임을 어떻게 정확하게 설명할 수 있는지를 보여주었다. 뉴턴의 설명 방식의 예로 중력의 법칙을 들어 보겠는데, 그것은 곧 어떤 것든 두 물체 사이에는 그 둘 사이의 거리의 제곱에 그 세기가 반비례하는 서로 끌어당기는 힘이 존재한다는 것이다. 뉴턴은 동시대 사람들로부터 중력이 작용하는 방식을 설명할 수 있는 어떤 메커니즘도 제공하지 못했다는 이유로 비판을 받았는데, 그들에게는 두 물체 사이에 멀리 떨어져서 이루어지는 작용이 마술의 기미를 보였던 것이다. 그러나 뉴턴은 “*Hypotheses non fingo*”, 즉 “저는 가설을 제안하지 않습니다.”라고 대답했다. 다시 말해, 뉴턴은 자신의 중력의 원리를 설명하기를 거부했는데, 그에게는 천체의 움직임을 예측할 수 있는 힘을 가정하는 것으로 충분했기 때문이다.

**문제해설** ▶

뉴턴이 중력의 메커니즘을 설명하는 것을 거부하고, 중력의 세기를 계산할 수 있는 수학적 법칙만을 제안했던 것에서 알 수 있듯이 뉴턴에게 법칙의 의미는 자연의 관찰 가능한 규칙을 논리적으로 추론할 수 있게 해 주는 수학적 구조였다고 할 수 있다. 따라서 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ② ‘자연에서 관찰되는 규칙성을 도출해 낼 수 있는’이다.

- ① 미래 과학자들이 자신의 작업량을 줄이는 데 도움이 될
- ② 자연과 관련된 위험을 평가할 수 있는 틀을 제공할
- ④ 자연의 작용을 예측 불가능한 방식으로 지배할
- ⑤ 자연이 근본적으로 무작위적이라는 결론을 내릴 수 있는

**구조해설** ▶

■ ~: Between any two bodies there is a mutually attracting force [whose strength is inversely proportional to the square of the distance between them].  
[ ]는 a mutually attracting force를 수식하는 관계절이다. them은 any two bodies를 가리킨다.

**어휘 및 어구** ▶

define 정의하다  
domain 분야, 영역  
physics 물리학  
in terms of ~의 면에서, ~과 관련하여  
gravity 중력

account for ~을 설명하다  
solar system 태양계  
explanation 설명  
mutually 서로, 상호적으로  
attract 끌어당기다  
inversely 반대로, 역으로  
proportional to ~에 비례하는  
contemporary 동시대 사람  
at a distance 멀리 떨어져서  
principle 원리  
sufficient 충분한  
heavenly body 천체

## 18

정답 | ③

**소재** ▶ 장 면역 체계의 방어 작용

**해석** ▶ 우리가 무언가를 섭취할 때마다, 우리 장의 면역 체계는 무엇이 이균이고 무엇이 적인지를 식별하여, 영양분, 미생물, 박테리아, 그리고 병원균을 받아들이거나 배출해야 한다. 건강한 면역 체계는 근육질의 경비원처럼 조용히 경계를 유지하며, 좋은 것은 입장시키고 나쁜 것은 신속하게 파괴한다. 하지만 장이 환경 독소, 영양이 결핍된 식사, 스트레스, 약물 또는 기타 요인과 같은 가차 없는 다루기 힘든 무리에게 공격받으면, 경비원은 압도되고 우리의 방어력은 약화된다. (영양소의 균형 잡힌 섭취를 유지하는 것은 유익한 박테리아의 성장을 촉진하고 면역력을 지원하는 데 필수적이다.) 바로 그때 기회주의적인 나쁜 박테리아들이 행동을 취한다. 이 말쑥꾼들은 손상된 우리의 면역력을 이용하여 침투한다.

**문제해설** ▶

면역 체계가 위협 요소와 유익 요소를 식별하여 장내 환경을 방어하는 과정과 방어 체계가 무너졌을 때 나쁜 박테리아가 침입하는 상황을 설명하는 내용의 글이다. 균형 잡힌 영양소 섭취가 면역력을 강화한다는 내용인 ③은 글의 전체 흐름과 관계가 없는 문장이다.

**구조해설** ▶

■ [Maintaining a balanced intake of nutrients] is essential [for {promoting the growth of beneficial bacteria} and {supporting immunity}].  
첫 번째 [ ]는 주어 역할을 하는 동명사구이고, 두 번째 [ ]는 for가 이끄는 전치사구이다. 두 개의 { }는 and로 대등하게 연결된 동명사구이며, 둘 다 전치사 for의 목적어 역할을 한다.

**어휘 및 어구** ▶

ingest 섭취하다, 삼키다  
immune system 면역 체계  
discern 식별하다, 분간하다

expel 배출하다, 쫓아내다  
 nutrient 영양분  
 microorganism 미생물  
 bug 병원균, 세균  
 admit 받아들이다, 입장시키다  
 swiftly 신속히  
 unruly 다루기 힘든  
 toxin 독소  
 deficient 결핍된, 부족한  
 medication 약물  
 overwhelmed 압도된  
 intake 섭취  
 promote 촉진하다  
 immunity 면역력  
 troublemaker 말썽꾼

## 19

정답 | ②

**소재** > 맛이 인간 경험에 미치는 다층적 영향

**해석** 맛은 미묘하지만 강력한 방식으로 우리 뇌에 영향을 준다. 맛의 가장 중요한 구성 요소인 냄새 정보가 뇌에 들어오면, 그것은 감정과 기억을 담당하는 뇌의 오래된 부분으로 직접 전달된다. (B) 그 정보는 이후 몇 정지장을 더 거친 후에야 대뇌 피질의 의식적이고 논리적인 부분에 도달한다. 그것은 우리를 움직이는 맛의 놀라운 능력에 대한 신경 과학적 근거로서, 즉 가장 좋아하는 음식의 맛은 노래나 사진이 가능한 한 할 수 있는 것보다 더 강력하게 우리를 어린 시절로 다시 데려다줄 수 있다. Marcel Proust의 7권으로 된, *Remembrance of Things Past*(잃어버린 시간을 찾아서)가 마들렌, 즉 티 케이크의 맛에서 촉발된 것은 우연이 아니다. (A) 그러한 감정적 이끌림은 또한 이민자들이 새로운 언어, 새로운 복장 방식, 심지어 때로는 새로운 종교를 받아들인 훨씬 후에도 본국의 맛을 오랫동안 고수하는 이유를 설명할지도 모른다. 음식은 여러 세대에 걸쳐, 그리고 바다와 국경을 넘어 민족 집단을 결속시킨다. (C) 우리가 맛을 민족적 표지로 사용하는 경우는 아주 많은데, 한 문화의 귀중한 것들이 다른 문화에서 (적어도 처음에는) 역겹게 여겨지기도 한다. 프랑스인에게는 고약한 냄새가 나는 치즈가 있고, 미국인에게는 팡퐁버터가, 호주인에게는 베지마이트가, 일본인에게는 ‘낫토’라고 불리는 점액질의 발효 콩이 있다.

**문제 해설** >

맛의 가장 중요한 구성 요소인 냄새 정보가 감정과 기억을 담당하는 뇌의 오래된 부분에 직접 전달된다는 내용의 주어진 글 다음에, 대명사 **It**으로 지칭된 냄새 정보가 대뇌 피질의 의식적이고 논리적인 부분에 뒤늦게 도달하고, 이로 인해 맛이 어린 시절의 기억과 강하게 연결된다는 내용의 (B)가 이어져야 한다. 그다음에

는 맛의 감정과 기억을 자극하는 힘이 이민자들이 새로운 언어, 복장 방식, 종교를 받아들인 후에도 본국의 맛을 고수하는 이유를 설명하며, 음식이 세대와 국경을 넘어 민족 집단을 결속시키는 역할을 한다는 내용의 (A)가 이어지고, 그러한 이유에서 맛을 민족적 표지로 사용한다는 내용인 (C)가 그 뒤를 잇는 것이 자연스럽다. 따라서 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것은 ② '(B)-(A)-(C)'이다.

**구조 해설** >

■ **It's no accident [that {Marcel Proust's seven-volume *Remembrance of Things Past*} was sparked by the flavor of a madeleine, or tea cake].**

**It**은 형식상의 주어이고, [ ]는 내용상의 주어이다. 그 안의 { }는 주어 역할을 하는 명사구이다.

**어휘 및 어구** >

flavor 맛  
 subtle 미묘한  
 odor 냄새  
 responsible for ~을 담당하는, ~에 책임이 있는  
 immigrant 이민자  
 adopt 받아들이다, 채택하다  
 ethnic group 민족 집단  
 generation 세대  
 boundary 경계  
 conscious 의식적인  
 logical 논리적인  
 neuroscientific 신경 과학적인, 신경 과학의  
 remarkable 놀라운  
 transport ~ back to ... ~을 (정신적으로) ...으로 다시 데려다주다  
 spark 촉발시키다  
 madeleine 마들렌(작은 프랑스식 티 케이크)  
 stinky 고약한 냄새가 나는  
 ferment 발효시키다

## 20

정답 | ②

**소재** > 지위재로서의 교육

**해석** 교육은 지위재이다. 대학 학위의 보유는 졸업생을 더 가치 있는 직원으로 만드는 학문적 성취를 나타낸다. (B) 그러나 대학 교육에 사회 엘리트만 접근할 수 있던 시기에는, 대학 학위의 보유가 엘리트 집단의 일원임을 나타내기도 했고, 따라서 상당한 지위적 가치도 지녔다. 제2차 세계 대전 이후 고등 교육의 대규모 확대로, 대학 학위의 보유는 더 이상 그런 배타성을 나타내지 않는다. (A) 하지만 일부 기관은 여전히 주로 사회 엘리트의 일원만 접근할 수 있는 상태로 남아 있다. 이런 기관들은 보통 가장 오래

되었으며, 거의 항상 고등 교육의 대규모 확대 이전에 확실히 자리를 잡은 대학들로, 보통 더 최근에 생긴 다른 기관들보다 더 큰 지위적 가치를 지닌다. 이러한 기관의 예로는 미국의 아이비리그, 영국의 옥스퍼드와 케임브리지 및 호주의 '샌드스톤' 대학들이 있다. (C) 따라서, 고등 교육에 대한 접근성이 확대될수록, 사회적 차별화에 대한 욕구는 대학을 졸업한다는 사실뿐만 아니라, 기관, 교육 과정, 그리고 고등 학위 과정의 선택에서도 점점 더 많이 추구된다. 그러므로 (고등 교육) 참여의 확대는 정부의 공식 지정이 무엇이든 간에 명백하게 계층화된 체계로 이어진다.

#### 문제 해설

대학 학위는 지위재로서 직업적 가치로 연결된다는 주어진 글 다음에, 과거처럼 대학 학위가 더 이상 배타성을 갖지 않는다는 내용의 (B)가 이어져야 한다. 그다음에는 하지만 여전히 엘리트 계층만 접근할 수 있는 일부 기관들이 있다는 내용의 (A)가 온 후, 그것에 따른 결론으로 고등 교육이 확대될수록 계층화된 체계가 더 명백해진다는 내용의 (C)로 마무리되는 것이 자연스럽다. 따라서 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것은 ② '(B)-(A)-(C)'이다.

#### 구조 해설

■ So, as access to higher education expands, the desire for social differentiation is increasingly sought **not just** [in the fact of graduating from a university] **but** [in the choice of {institution, programme, and higher degree studies}].

두 개의 [ ]는 '(단순히) ~뿐만 아니라, ...도'라는 의미의 「not just ~, but ...」으로 연결되어 있다. 두 번째 [ ] 안의 { }는 of의 목적어 역할을 하는 명사구이다.

#### 어휘 및 어구

positional 지위의, 위치의

university qualification 대학 학위, 대학 자격

graduate 졸업생

accessible 접근할 수 있는

expansion 확대, 확장

exclusivity 배타성

differentiation 차별화

overtly 명백하게

designation 지정, 지명

#### Tips

**sandstones(샌드스톤즈):** 호주에서 역사와 전통을 가진 명문 대학교들을 일컫는 말로, 주로 19세기에 설립된 오래된 대학들을 가리킨다. 이들 대학의 건축물에 사용된 사암(sandstone)에서 유래된 표현이며, 이 대학들은 학문적 명성과 연구 중심의 교육으로 잘 알려져 있다.

## 21

정답 | ①

소재 > 지구를 돌보는 방법

해석 > 우주 캡슐의 창문으로는 우주 비행사들이 국경, 정치적 긴장, 이념적 차이 또는 사회적 구별을 볼 수 없다. 그들은 사람들이 사랑에 빠지거나, 우정을 쌓거나, 성공을 축하하는 것을 볼 수 없으며, 또한 이루지 못한 희망, 지키지 못한 약속 또는 산산조각 난 기대를 볼 수도 없다. 하지만 그들은 생명체 없는 우주의 어둠과 지구를 구성하는 반짝이는 초록색과 파란색의 표면 사이의 뚜렷한 대조를 포착할 수 있다. 그들은 대기층의 폐쇄된 체계가 가진 취약한 균형과 분명한 한계를 직관적으로 파악할 수 있다. 그들은 인류의 공동 운명과 책임, 공정성, 평등, 그리고 지속 가능성과 같은 단어의 더 깊은 의미를 즉시 알아챌 수 있다. 우주 공간에서 볼 때는 '다른 이' 또는 '다른 것'으로부터 빼앗는 것을 통해 부주의한 자연 파괴와 지구 자원의 과잉 소비를 보상할 수 없다는 것이 분명해진다. 우리는 다만 서로에게서 아니면 우리를 뒤따를 이들에게서 빼앗을 수 있을 뿐이다. 우리가 지구를 돌보고, 공동의 문제를 해결하며, 더 많은 사람과 미래 세대에게 좋은 삶을 제공할 수 있는 방법은 오직 협력과 평화로운 공존을 통해서라는 것이 분명해진다.

#### 문제 해설

주어진 문장은 우주의 어둠과 대비되는 지구의 반짝이는 색깔을 포착할 수 있다는 내용이므로, 이 문장 바로 앞에는 주어진 문장의 첫 단어인 But에 근거해 볼 때 그와 반대로 포착할 수 없는 것을 말하는 내용의 문장이 있어야 하고, 주어진 문장을 시작으로 우주에서 포착할 수 있는 것에 관한 내용이 이어지는 것이 자연스럽다. 따라서 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳은 ①이다.

#### 구조 해설

■ From outer space, **it** becomes obvious [that **it** is not possible {to compensate for <the careless destruction of nature and overconsumption of our planet's resources> by taking from 'someone else' or 'something else'}].

it은 형식상의 주어이고, [ ]는 내용상의 주어이다. [ ] 안의 it은 형식상의 주어이고, { }는 내용상의 주어이다. < >는 for의 목적어 역할을 하는 명사구이다.

#### 어휘 및 어구

discern 포착하다, 식별하다

contrast 대조

lifeless 생명체 없는

shimmering 반짝이는, 일렁거리는

make up ~을 구성하다

ideological 이념적인, 이데올로기의

shattered 산산조각 난  
 intuitively 직관적으로  
 grasp 파악하다  
 fragile 취약한  
 closed 폐쇄된  
 sustainability 지속 가능성  
 compensate for ~을 보상하다  
 destruction 파괴  
 overconsumption 과잉 소비  
 evident 분명한  
 co-existence 공존  
 generation 세대

## 22

정답 | ④

**소재** > MZ세대의 새로운 언어 학습 동기

**해석** 우리가 특정 문화 콘텐츠의 팬으로서 언어 학습에 참여하는 개인으로 정의하는 팬덤 언어 학습자는 자신이 속한 팬덤 공동체의 문화적 맥락 속에 깊이 자리 잡고 있다. 이는 특히 밀레니얼 세대와 Z세대를 묶어 부르는 MZ세대가 언어 학습에 참여하는 시기의 추세인 것 같다. 영국에서는 현재 외국어 학습의 감소에 대한 우려가 크다. 특히 1996년부터 2021년 사이에 중등 교육 자격 검정 시험의 프랑스어와 독일어 등록자 수가 거의 절반 가까이 줄었으며, 반면에 전반적으로 우리는 2022년과 비교해 2023학년도에는 더 적은 A레벨 언어 응시자 수를 목격했다. 하지만 이것이 MZ세대가 언어 학습에 관심이 없다는 것을 의미하지는 않는다. 그와는 반대로 MZ세대의 언어 학습 동기는 대체로 더 나아 든 세대와 다른 것처럼 보인다. MZ세대 대부분은 문화에 대한 애정과 국제적인 우정을 쌓고자 하는 욕구 때문에 외국어를 배우는 듯하다. 물론 우리는 이를 전 세계 어디에서든 이루어지는 모든 언어 학습에 일반화할 수는 없지만, 소셜 미디어 시대에 이러한 경향은 분명해 보인다.

**문제 해설** >

MZ세대가 이전 세대와는 다른 동기로 언어를 학습하며, 팬덤 문화가 그 주요 요인으로 작용하고 있다는 내용의 글이다. ④의 앞에서는 MZ세대가 언어 학습에 관심이 없는 것이 아니라는 내용이 나오므로 그다음에서 On the contrary로 시작되는 주어진 문장이 관심이 없다는 오해를 바로잡으며 MZ세대의 언어 학습 동기가 이전 세대와는 다르다는 것을 설명하면 자연스러운 흐름이 되며, MZ세대가 외국어를 배우는 구체적인 욕구가 잘 설명되는 ④ 이후 문장과도 잘 이어진다. 따라서 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳은 ④이다.

**구조 해설**

■ Fandom language learners, [who we define as individuals {who engage in language learning as fans of specific cultural content}], are deeply embedded within the cultural context of their fandom community. [ ]는 Fandom language learners를 부가적으로 설명하는 관계절이다. 그 안의 { }는 individuals를 수식하는 관계절이다.

**어휘 및 어구**

define 정의하다  
 engage in ~에 참여하다  
 trend 추세, 경향  
 decline 감소  
 enrolment (시험의) 등록자 수  
 witness 목격하다, 보다  
 entry 응시자 수, 응시  
 desire 욕구  
 generalize 일반화하다

## 23

정답 | ⑤

**소재** > 언어의 기원과 범주화 기능

**해석** 언어에 대한 필요성과 그 사용은 아주 오래된 기원을 가지고 있다. 가장 초기 형태의 인간은 시각적 범주나 형태의 인식에 만족해야 했으며, 그것들(예컨대 짝, 짝, 어떤 먹잇감)에 대한 적절한 반응을 배워야 했다. 이러한 방식으로 '웅성대는 왕성한 소란'을 다루는 것은 초기 인류 조상을 하루하루의 생존에 국한시켰다. 말과 언어가 진화하면서 이러한 시각적 범주를 말로 포착할 수 있게 되었으며, 그리하여 언어적 수단을 통해 나중에 사용하기 위한 시각적 형태의 회상을 용이하게 했다. 말은 특히 자녀 양육과 관련하여 시각적 형태의 공동 공유를 가능하게 하는 요인이었다. 말의 추가적인 발달은 범주의 범주를 만들어 내는 재능의 발달로 이어졌다. 이것은 시간이 지나면서 범주들을 신화로, 즉 시각적이며 언어적인 세계로의 조합으로 이어졌다. 언어가 의사소통의 도구로서 진화하는 것은 바로 이 세계, 즉 문화 안에서이다. 그러나 언어의 주된 기능은 단지 의사소통이라기보다는 범주화의 기능이었으며 지금도 계속 그러하다. 사실상 의사소통을 가능하게 하는 것은 바로 감각 데이터의 무한한 다양성을 관리 가능한 단위들로 범주화하고, 그다음의 회상과 사용을 위해 이 단위들을 명명하는 언어의 사용이다.

→ 언어의 주된 기능은 감각 경험을 공유되고 구조화된 단위로 범주화하는 것이며, 이는 의사소통뿐만 아니라 신화와 문화 같은 상

징 체계의 발전도 가능하게 한다.

#### 문제해설

언어의 주된 기능은 감각 데이터의 다양성을 관리 가능한 단위로 범주화하고, 이 단위들에 이름을 붙이는 것인데, 특히 언어의 범주화는 신화와 문화 같은 상징 체계의 발전을 가능하게 하였고, 이러한 범주화 과정을 통해 의사소통이 가능해진 것이다. 따라서 요약문의 빈칸 (A), (B)에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ⑤ '범주화하는(categorize) - 발전(development)'이다.

- ① 고립시키는 - 창조
- ② 고립시키는 - 설명
- ③ 단순화하는 - 번역
- ④ 범주화하는 - 축하

#### 구조해설

■ [As speech and language evolved], these visual categories could be captured in speech, [facilitating through verbal means a recall of visual patterns for later use].

첫 번째 [ ]는 시간을 나타내는 부사절이며, 두 번째 [ ]는 주절의 내용에 대해 부가적으로 설명하는 분사구문이다.

■ In fact, **it is** [the use of language {to categorize the infinite multiplicity of sensory data into manageable units} and {to label these units for subsequent recall and use}] **that** makes communication possible.

「it is ~ that ...」 형태의 강조 구문으로서, [ ]가 강조되어 있다. [ ] 안에 있는 두 개의 { }는 and로 연결되어 the use of language를 구체적으로 설명하는 to부정사구이다.

#### 어휘 및 어구

ancient 아주 오래된, 고대의

origin 기원

recognition 인식

category 범주

mate 짝

prey 먹잇감, 먹이

existence 생존, 존재

capture 포착하다

facility 재능, 솜씨

assembly 조합, 조립

myth 신화

primary 주된

function 기능

infinite 무한한

multiplicity 다양성, 다수

subsequent 그다음의

## 24~25

정답 | 24 ⑤ 25 ③

#### 소제 > 동물의 우위 신호와 거짓 신호

**해석** 우위를 주장하는 신호는 공격 의도를 나타내는 동작에서 유래하는 경향이 있다. 우위에 있는 개체는 몸을 곧게 세우고 낮은 지위의 개체를 정면으로 마주하며, 공격하려는 의도를 담은 움직임이나 그런 움직임을 미묘하게 변형한 몸짓을 취한다. 따라서 원숭이와 (인간을 포함하는) 유인원에서는 자세만으로도 우위 상태를 알아차릴 수 있다. 낮은 지위 상태의 신호는 보호 동작에서 비롯되는데 낮은 지위의 동물은 몸을 웅크리거나 등을 구부리거나 머리를 낮추고 몸을 돌린다.

동물이 우위적 상태나 더 직접적으로는 자원에 대한 소유권을 두고 경쟁하는 이러한 종류의 신호 보내기는 부정직하다고 부를 수도 있는 요소를 가지는 경향이 있다. 몸 크기에 대한 거짓 신호를 보내는 것은 매우 흔하다. 공격적인 과시 행동에서는 개체들이 자신을 더 커 보이게 하는 자세를 취하며, 그러한 착시를 줄일(→ 강화화) 신체 구조를 흔히 가지고 있다. 예를 들어, 수컷 들소는 짝짓기 철이 되면 머리 위에 있는 거대한 왕관 같은 털, 커다란 늘어진 턱수염, 아랫쪽 다리의 풍성한 털 다발로 자신의 외형상 크기를 증가시킨다. 수컷의 위협 자세 중 하나는 머리를 약간 낮춘 채 상대를 정면으로 바라보는 것이다. 정면에서 볼 때, 이 세 가지 털 장식은 수컷의 외형상의 크기를 크게 증가시킨다. 짝짓기 철이 끝나면, 수컷은 대부분의 여분의 털을 잃는다. 더 드물기는 하지만, 동물이 크기뿐만 아니라 자신의 능력에 관한 거짓된 정보를 전달하는 데 성공하기도 한다. 그러나 경쟁에서는 경쟁자에 대한 평가가 보통 철저하기 때문에, 우리는 단지 소수의 예만을 알고 있다.

#### 문제해설

**24** 동물들이 우위 신호를 어떻게 나타내는지, 특히 몸짓과 외형을 통해 자신의 힘을 과장하거나 보호적인 자세를 취하는 방식을 설명하며, 주로 자세와 시각적 요소를 통해 상대에게 우위를 전달하는 과정을 다룬 내용의 글이다. 따라서 글의 제목으로 가장 적절한 것은 ⑤ '동물에서의 지배 신호와 기만적인 몸 크기 과시'이다.

- ① 동물의 먹이 안전에 잘못된 신호를 보내는 것의 위험성
- ② 동물의 공격성: 놀랍게도 야생 동물의 생존에 필수적이다
- ③ 생존 전략: 동물 사회에서의 유대감과 협력
- ④ 동물의 감정: 자세가 의사소통에서 기분을 어떻게 반영하는가

**25** 해당 문장에서 말하는 'illusion'은 동물들이 자신을 실제보다 더 커 보이게 만드는 '착시'를 의미한다. 수컷 들소의 털 왕관, 수염, 다리 털은 이러한 착시를 강화하는 신체 구조이므로, (c)의 reduce를 enhance와 같은 낱말로 바꿔야 한다.

#### 구조해설

■ The dominant individual [assumes an upright posture, {facing directly toward the subordinate}], and [makes

a gesture {that is an intention movement to strike or is a subtly derived version of such a movement}].  
 두 개의 [ ]는 and로 이어져 술부를 이루고, 첫 번째 { }는 assumes an upright posture에 대해 부가적인 설명을 하는 분사구이며, 두 번째 { }는 a gesture를 수식하는 관계절이다.

어휘 및 어구

- assert 주장하다
- dominance 우위, 지배
- intention 의도
- assume (자세를) 취하다
- posture 자세
- subtly 미묘하게
- status 상태
- protective 보호하는
- crouch 웅크리다
- hunch (몸을) 구부리다
- contest 경쟁하다, 다투다; 경쟁
- element 요소
- adopt (방식이나 자세를) 취하다, 쓰다
- illusion 착시, 환상
- apparent 외형상의, 분명한
- mating season 짝짓기 철
- dangling 늘어진
- threat 위협
- opponent 상대
- slightly 약간
- transmit 전달하다
- assessment 평가
- thorough 철저한

26~28

정답 | 26 ⑤ 27 ② 28 ④

소재 > 이웃의 조용한 친절

**해석** (A) 대학을 졸업한 후, 두 형제인 Jim과 Tom은 독립해 살기로 결심했다. 그들은 부모님 집에서 멀리 떨어진 새집으로 이사했다. 그 새집에는 작은 잔디밭과 수많은 더 작은 식물들이 있는 넓은 마당이 있었다. 이사 당시 Jim은 막 새 직장을 얻었고, 그는 업무로 바빠지며, 반면에 Tom은 새로운 환경에 적응하느라 바빴다. 결과적으로 그들은 유지 관리의 일을 그다지 잘하지 못하고 있었는데, 특히 잔디를 깎는 일이 그러했다.

(D) 처음 몇 주 동안 마당은 금세 마구 자란 풀과 야생 관목의 거친 영감이 되었다. 아름다운 꽃과 식물은 돌보지 않은 것처럼 보이기 시작했다. Jim은 쉬는 시간 동안 잔디밭 일을 좀 함으로써 도우려고 했지만, 결국 그는 상자 풀기나 가구 배치처럼 긴급한

일들로 바빠졌다. 한편 Tom도 집안일을 처리하고 새로운 동네를 둘러보느라 바빴다. 매일 새로운 문제가 생겼고, 그들은 그저 다른 먼저 해야 할 일이 있었다.

(C) 어느 날 저녁, Jim은 집에 돌아왔을 때 뭔가 달라 보이는 것을 알아챘으나, 그것을 크게 신경 쓰지 않았다. 그러던 어느 날, 그는 도착해서 잔디가 갓 깎여 있고 인도와 차도 가장자리가 깔끔하게 다듬어진 것을 발견했다. 그는 자신이 직장에 있는 동안 어떤 사람이 거의 매일 잡초를 뽑고 가지치기를 해 왔다는 것을 깨달았다. Tom이 한 것이 틀림없다고 생각하여 그는 그날 저녁 자신의 형제에게 고마움을 전했지만, 그 일을 한 사람은 Tom이 아니었다는 것을 알게 되었다. 깜짝 놀라고 호기심이 생겨 형제는 땅을 보기로 결심했다.

(B) 일주일 동안 지켜본 끝에, 그들은 마침내 자신들의 정원을 손질하는 행위를 하고 있는 사람을 보았다. 그 사람은 바로 여든여섯 살의 이웃, Okumoto 씨였다. 그는 Jim과 Tom의 새집 마당 뿐만 아니라 자기 집 주변의 마당들까지 부지런히 관리해 오고 있었던 것이다. 그는 단순히 유지 관리의 행위를 넘어 이웃의 미관을 지키는 조용한 수호자가 되었다. 그 잘 가꾸어진 정원은 인생의 감당하기 어려운 도전이나 변화 속에서도, 작은 친절한 행위가 공동체 의식과 서로 돕는 마음을 키워 줄 수 있다는 것을 상기시켜 주는 것이 되었다.

문제 해설

**26** 새집으로 이사 온 형제 Jim과 Tom이 이사 당시 매우 바쁘고, 잔디를 깎는 일을 잘하지 못하고 있다는 내용의 (A) 다음에는, 상자 풀기나 가구 배치와 같은 일로 바쁜 Jim이나 집안일 처리와 새로운 동네를 둘러보느라 바쁜 Tom의 일상으로 인해 마당이 점점 엉망이 되어가는 과정이 묘사된 (D)가 이어지는 것이 자연스럽다. 그다음에는, 갑자기 누군가에 의해 마당이 정리되기 시작하고, 형제는 누가 그러한 일을 하는지 호기심이 생겨, 지켜보고자 한 내용의 (C)가 오고, 마지막으로 그 사람은 바로 이웃의 노인이었다는 내용의 (B)가 이어지는 것이 자연스럽다. 따라서 주어진 글 (A) 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것은 ⑤ '(D) - (C) - (B)'이다

**27** (a), (c), (d), (e)는 Jim을 가리키고, (b)는 이웃인 Okumoto 씨를 가리키므로, 가리키는 대상이 나머지 넷과 다른 하나는 ②이다.

**28** Jim은 정원을 돌본 사람이 Tom이 아니라는 것을 알게 되었다고 했으므로, 글에 관한 내용으로 적절하지 않은 것은 ④이다.

구조 해설

- The well-kept garden became a reminder [that {even during life's overwhelming challenges or transitions}], small acts of kindness can foster a sense of

community and support].

[ ]는 a reminder의 구체적 내용을 설명하는 동격 관계에 있는 명사절이고, { }는 전치사구이다.

어휘 및 어구

spacious 넓은, 광활한  
 yard 마당, 뜰  
 lawn 잔디밭  
 numerous 수많은  
 be occupied with ~로 바쁘다  
 settle into ~에 적응하다, ~에 정착하다  
 maintenance 유지 관리, 보수  
 trim 손질하다, 다듬다  
 guardian 수호자  
 aesthetic 미관  
 reminder 상기시키는 것, 알림  
 overwhelming 감당하기 어려운, 압도적인, 대응하기 힘든  
 transition 변화, 전환  
 freshly 갓  
 sidewalk 인도, 보도  
 weed 잡초를 뽑다; 잡초  
 keep watch 망을 보다  
 overgrown 마구 자란  
 household chore 집안일  
 priority 먼저[우선] 해야 할 일, 우선순위

Week 8

## Mini Test 2

본문 176~201 쪽

01 ③ 02 ⑤ 03 ⑤ 04 ③ 05 ⑤ 06 ④ 07 ④  
 08 ④ 09 ⑤ 10 ③ 11 ④ 12 ⑤ 13 ④ 14 ③  
 15 ② 16 ② 17 ③ 18 ③ 19 ④ 20 ② 21 ②  
 22 ④ 23 ③ 24 ② 25 ④ 26 ④ 27 ④ 28 ⑤

## 01

정답 | ③

소재 > 회사 시설 사용 요청 거절

해석 > Gardner 박사님께,

저희 회사는 수년간 여러 방식으로 Riverbend Community College를 지원해 온 것을 기쁘게 여겨 왔으며, 귀하와 귀하의 기관이 정말 많은 자격이 있는 학생들에게 제공해 주는 기회에 감사드립니다. 6월 3일 귀교의 졸업식을 위해 저희 시설을 고려해 주신 것에 대해 감사의 말씀을 드립니다. 저희가 과거에 그래 왔던 것처럼 Riverbend Community College를 기꺼이 맞이하고 싶지만, 올해 저희 회사 전체 영업 회의가 5월 25일 주간과 6월 1일 주간에 열릴 예정입니다. 전 세계에서 200명이 넘는 영업 사원들과 그들의 가족들이 저희와 함께하고, 저희 시설 전체에서 활동이 진행될 예정입니다. 이러한 일정상의 충돌로 인해, 저희는 유감스럽게도 올해 귀교의 졸업식을 개최해 드릴 수 없을 것 같습니다. 귀하께서 저희의 상황을 이해해 주시기를 바라며, 다른 행사 장소를 찾으실 때 행운이 있기를 기원합니다. 저희는 계속해서 Riverbend Community College의 든든한 파트너가 될 것이며, 귀교가 앞으로 나아가는 데 있어서의 노력을 지원할 것입니다.

홍보부 이사 Kate Hewitt 드림

문제 해설 >

대학으로부터 졸업식을 위한 회사 시설 사용 요청을 받았으나, 회사 영업 회의와의 일정 충돌로 인해 요청을 거절하는 내용의 글이다. 따라서 글의 목적으로 가장 적절한 것은 ③이다.

구조 해설 >

■ [With more than 200 sales representatives and their families joining us from around the world], activities will take place throughout our facility.

[ ]는 「with + 명사구 + 분사구」의 구조로 주절의 부수적인 상황을 나타낸다.

어휘 및 어구 >

appreciate 감사하다

deserving 자격이 있는, 받을 만한

sales meeting 영업 회의

scheduling conflict 일정상의 충돌  
venue (행사) 장소

## 02

정답 | ⑤

**소재** > Bob Hope의 군부대 크리스마스 위문 방문

**해석** > 크리스마스 날에 전설적인 희극 배우인 Bob Hope가 사우디아라비아에 있는 우리 공군 기지를 방문하여, 해외 주둔 병력을 위문하는 그의 전통을 이어 갔다. 그의 출발 시간이 가까워졌을 때, 나는 우연히 Hope의 비행기 옆에 있게 되었고 그와 그의 아내가 다가오는 것을 보았다. 그가 비행기 계단을 올라가는 동안, 나는 그의 사인을 받기 위해 종잇조각을 찾았지만, 내가 찾은 것이라고는 사우디 리얄 지폐 한 장뿐이었다. 나는 그의 사인을 요청했지만, 그의 아내가 끼어들어 그가 너무 피곤하고 그들이 떠나야 한다고 말했다. 나는 낙담했다. 나의 유일한 기회가 사라지고 있는 것처럼 느껴졌다. 나는 정말로 그의 사인을 원했다. 그러나 그때 Hope가 쾌활하게 말했다, “물론이죠! 저는 항상 당신을 위한 시간이 있습니다! 그래서 제가 여기 있는 거예요.” 그는 계단을 다시 내려와, 내 손에서 그 지폐를 받아, 거기에 사인을 했다. 그리고 나서, 그는 나에게 개인적으로 말을 걸었다. 그는 나의 군 복무에 대해 깊은 감사를 표현했고 나에게 안전하게 고향으로 귀환하라고 말했다. 그의 예상치 못한 친절에 깊이 감동하여 눈물이 내 눈에 차오르기 시작했다. 그의 진심 어린 말은 내가 결코 잊지 못할 크리스마스 선물이었다.

**문제 해설** >

T가 군 복무 중에 군부대를 위문차 방문한 전설적인 희극 배우인 Bob Hope를 우연히 만나 그의 사인을 요청했으나 그의 아내로부터 거절을 당해 낙담했지만, 그것을 본 Hope가 T에게 직접 다가 가서 그에게 사인을 해 주고 말을 걸며 안전하게 고향으로 귀환하라고 말해 주었는데, 이에 T가 깊이 감동하여 눈물을 흘렸다는 내용이다. 따라서 T의 심경 변화로 가장 적절한 것은 ⑤ ‘실망한 → 감동한’이다.

- ① 지루해하는 → 신이 난
- ② 격분한 → 안도한
- ③ 시기하는 → 감사한
- ④ 초조한 → 자신감 있는

**구조 해설** >

- On Christmas Day, the legendary comedian Bob Hope visited our airbase in Saudi Arabia, [continuing his tradition of entertaining troops overseas].  
[ ]는 주절의 주어인 the legendary comedian Bob Hope의 부수적인 상황을 나타내는 분사구문이다.

**어휘 및 어구** >

legendary 전설적인, 유명한  
airbase 공군 기지  
troop 병력  
note 지폐  
cheerfully 쾌활하게  
gratitude 감사  
heartfelt 진심 어린

## 03

정답 | ⑤

**소재** > 도움을 요청할 때의 태도

**해석** > 도움을 요청할 때는 항상 매우 신중해야 할 것이다. 우리가 성가신 존재가 되거나, 혹은 다른 사람들이 이미 그들 자신의 삶이 주는 압박감에 대처하느라 고군분투하고 있을 때 그들이 우리를 돕도록 고압적으로 설득함으로써 우리의 관계를 개선할 가능성은 낮다. 이러한 이유로, 우리가 사람들이 체면을 잃지 않고 우리의 요청을 거절할 수 있는 많은 기회를 제공하는 것이 극히 중요하다. 한 선택지는 그 사람이 직면하고 있는 그 밖의 다른 많은 일들을 말로 인정해 주는 것이다. 나는 내가 원하는 대로 글이 풀리지 않을 때 초고를 읽고 나의 좌절감을 달래는 데 도움을 주는, 상호 간에 도움을 주는 작가 네트워크의 일원이라는 점이 참 다행이다. 내가 어떤 부탁을 하든, 나는 친구들이 평소 업무 외에 추가로 엄청난 수의 비슷한 부탁을 받고 있을지 모른다는 점을 늘 인정하고 내가 그들에게 편한 시간에 연락한 것이 아니라면 사과한다. 대개, 나는 이 지인들이 자신의 바쁜 일정에도 불구하고 정말로 어쩌나 빨리 도움을 제공하겠다고 하는지에 놀란다. 그러나 나는 내 표현을 통해 내가 전혀 불쾌감을 느끼지 않고 상대방의 거절을 충분히 이해할 것이라는 점이 분명히 전달되기를 바란다.

**문제 해설** >

도움을 요청할 때는 매우 신중해야 하는데, 사람들이 체면을 잃지 않고 우리의 요청을 거절할 수 있는 많은 기회를 제공하는 것이 중요하며, 도움을 요청하는 사람이 상대방의 거절을 어떠한 불쾌감도 느끼지 않고 충분히 이해할 것이라는 점을 말로 분명히 전달하는 것이 필요하다는 글이므로, 필자가 주장하는 바로 가장 적절한 것은 ⑤이다.

**구조 해설** >

- More often than not, I am surprised by [just how quickly these acquaintances will offer to help, {despite their busy schedules}]—but I hope [that my wording makes it clear {that I would fully understand a refusal without <any offence being taken>}].

첫 번째 [ ]는 전치사 **by**의 목적어 역할을 하는 명사절이다. 그 안의 { }는 양보의 의미를 나타내는 전치사구이다. 두 번째 [ ]는 **hope**의 목적어 역할을 하는 명사절인데, 그 안의 **it**은 형식상의 목적어이며, { }는 내용상의 목적어이다. < >는 전치사 **without**의 목적어 역할을 하는 동명사구로, 수동형 동명사 **being taken**이 사용되고 있으며 **any offence**는 동명사구의 의미상 주어이다.

#### 어휘 및 어구

**heavy-handedly** 고압적으로, 서투르게  
**struggle to do** ~하느라 고군분투하다  
**cope with** ~에 대처하다  
**essential** 극히 중요한, 필수적인  
**decline** 거절하다  
**lose face** 체면을 잃다  
**mutually** 상호 간에  
**supportive** 도움을 주는, 지원하는  
**draft** 초고  
**soothe** 달래다  
**frustration** 좌절감  
**convenient** 편한, 형편이 좋은  
**more often than not** 대개  
**acquaintance** 지인  
**wording** 표현, 단어 선택  
**refusal** 거절  
**offence** 불쾌함, 모욕

## 04

정답 | ③

**소재** 빅 시드 마케팅

**해석** 2007년 *Harvard Business Review* 기사에서 Duncan Watts와 Jonah Peretti는 빅 시드(큰 씨앗) 마케팅이 바이럴 마케팅의 힘과 전통적인 매체의 힘을 결합한다고 설명했다. Watts와 Peretti에 따르면, 바이럴 마케팅은 “누군가가 자기 친구에게 영향을 미침으로써 메시지를 퍼뜨리는 개인들로 구성된 한 알의 씨앗(초기 전파자 집단)으로 시작하며, 여기서 기존의 각각 한 사람에게 의해 생성되는 새로운 영향력이 있는 사람들의 기대 숫자를 ‘재생산율’ 또는 **R**이라고 부른다고 가정한다. **R**이 1보다 클 때, 메시지를 받은 각 사람은 평균적으로 한 명이 넘는 추가 인원에게 그것을 전파할 것이고, 그런 다음 그 사람 또한 같은 것을 반복하는 식으로 계속되어, 그것을 받는 사람의 수가 기하급수적으로 성장하는 결과로 이어져서 결국 급속한 확산이 된다.” 그 비유가 깨지는(더 이상 들어맞지 않는) 지점은 규모를 고려하기 시작할 때

이다. 결국 전염병과는 달리, 기업과 정치 캠페인은 자신들의 씨앗의 크기를 통제할 수 있다. 작은 씨앗으로 시작하여 메시지가 급속하게 퍼지기를 바라는 것보다, 그들은 큰 씨앗으로 시작할 수 있다. 빅 시드 마케팅의 묘미는 그것이 운이나 유명인의 추천에 의존하지 않는다는 것이다. Watts와 Peretti가 말하듯이, “빅 시드 마케팅은 수많은 평범한 사람들의 힘을 활용한다.”

#### 문제 해설

빅 시드 마케팅은 바이럴 마케팅과 전통적인 매체의 힘을 결합하는데, 마케팅 메시지 전파를 영향력 있는 소수의 초기 전파자 집단에게만 의존하는 것이 아니라 전통적인 매체를 통해 수많은 평범한 사람들의 힘을 활용한다는 내용으로 보아, 밑줄 친 부분이 글에서 의미하는 바로 가장 적절한 것은 ③ ‘전통적인 매체를 통해 광범위하고 일반적인 청중에게 메시지를 전달하다’이다.

- ① 일관성을 가지고 단일한 마케팅 메시지를 퍼뜨리는 것으로 시작하다
- ② 시장을 독점하기 위해 막대한 양의 재정적 자원을 사용하다
- ④ 고도로 숙련된 마케팅 전문가들을 다수 확보하는 데에 투자하다
- ⑤ 기업의 핵심 메시지를 홍보하기 위해 영향력 있는 온라인 유명인들에게 의존하다

#### 구조 해설

- **Viral marketing, Watts and Peretti note, “assumes [that one starts with a seed of individuals {who spread a message by infecting their friends}, {where the expected number of new infectious people <generated by each existing one> is called the ‘reproduction rate,’ or **R**]. ~.”**

[ ]는 **assumes**의 목적어 역할을 하는 명사절이고, 그 안의 첫 번째 { }는 **individuals**를 수식하는 관계절이다. 두 번째 { }는 앞 절의 내용을 부가적으로 설명하는 관계절이고, 그 안의 < >는 **new infectious people**을 수식하는 분사구이다.

#### 어휘 및 어구

**viral marketing** 바이럴 마케팅(온라인상에서 사람들의 입소문을 활용하는 마케팅)  
**infect** 영향을 미치다, 전파하다  
**analogy** 비유, 은유  
**take ~ into account** ~을 고려하다  
**scale** 규모  
**beauty** 묘미, 장점  
**celebrity** 유명인  
**endorsement** 추천, 보증  
**observe** 말하다, 언급하다  
**employ** 활용하다  
**ordinary** 평범한, 보통의

## 05

정답 | ⑤

**소재** > 눈 맞춤을 통해 알 수 있는 것

**해석** 눈 맞춤은 직관의 지혜를 여는 열쇠인데, 왜냐하면 미소 짓는 동료의 시선을 마주할 때, 그녀의 미소는 여러분이 자신의 뇌, 얼굴, 몸 안에서 그녀의 것에서 내뿜어져 나오는 감정을 보고 직접 시뮬레이션해 볼 수 있게 해 주는 활동을 여러분의 뇌 회로 안에서 일으키기 때문이다. 이제 여러분은 이 신속하고 무의식적인 시뮬레이션을 통해서 그렇게 미소를 지었을 때의 감정이 어떤지를 더 잘 이해하게 된다. 이렇게 체화된 감정, 즉 내면으로부터 솟아오르는 이 정보에 대한 접근은 여러분을 더 지혜롭게 한다. 예를 들어, 예상치 못한 그녀의 미소가 가진 의미를 더욱 정확하게 구분할 수 있게 된다. 여러분은 더 적절히 대응하고, 덜 쉽게 속는다. 여러분은 그녀의 의도를 직관적으로 파악한다. 그녀는 결국 친근감을 표현하고 있던 것이 아니라, 고소해 하고 있었다. 그녀는 친해지려고 했던 것이 아니라, 오히려 자기만족에 젖어 있었다. 여러분은 모든 미소가 관계를 위한 진심이 담긴 시도는 아니라는 것을 알아차리게 된다. 어떤 미소는 심지어 여러분을 이용하거나 조종하기 위해 순간적으로 보여질 수도 있다. 영양가 높은 음식과 씹어 가는 음식을 구분하기 위해 여러분이 감각에 의존하는 것처럼, 마찬가지로 여러분의 감각이 관계를 위한 솔직한 초청과 거절된 초청을 구별하게 해 줄 것으로 의존할 수 있다.

**문제 해설** >

눈 맞춤을 하면 뇌 회로가 활성화되어 상대방의 감정과 의도를 직관적으로 이해하게 되고 그로 인해 더 지혜롭게 대응할 수 있게 된다는 내용의 글이다. 따라서 글의 요지로 가장 적절한 것은 ⑤이다.

**구조 해설** >

■ Access to this embodied feeling, [this information springing up from within you], makes you wiser.  
[ ]는 this embodied feeling에 대한 부연 설명을 제공하는 삽입구이다.

**어휘 및 어구** >

unlock 열다, (비밀 등을) 드러내다  
gaze 시선, 눈길  
trigger 일으키다, 활성화하다  
circuitry 회로  
embody 체화하다, ~에 형체를 주다  
spring up 솟아오르다  
discern 구분하다  
attuned 적절히 대응하는  
intuitively 직관적으로  
self-satisfied 자기만족에 젖은

connection 관계, 연결  
flash 순간적으로 나타나다  
exploit 이용하다  
nutritious 영양가 높은

## 06

정답 | ④

**소재** > 다문화 도시 계획의 한계

**해석** 일반적으로 이해되는 바와 같이, 다문화주의는 사회 내 모든 민족 집단이 자신의 문화, 종교, 그리고 언어를 포기해야 할 필요 없이 동등한 권리를 행사할 수 있어야 함을 상정한다. 그러나 실제로 다문화주의와 다문화 도시 계획은 전혀 충분히 실현되고 있지 않다. 다문화주의에 대한 담론과 제도화는, 동화라는 지배적 관행을 뒤집는 데 중요했지만, 다양성, 정체성, 문화적 차이를 포용하는 측면에서 실제 결과는 여전히 논란이 많다. 도시 계획학자 Anastasia Loukaitou-Sideris는 소수 민족 지역이 '그것을 제거, 통제, 혹은 규제하려는' 당국에 의해 흔히 부정적인 용어로 묘사된다고 말한다. 마찬가지로, Jacobs와 Fincher는 '도시 행정이 이러한 다양성을 한편으로는 찬양하고 증진하는 것과 다른 한편으로는 이를 규제하고 억압하려는 것 사이에서 오락가락해 왔다.'고 주장한다. Sandercock은 다문화 도시가 '많은 사람에게 기회라기보다는 위협으로 훨씬 더 인식된다'고 언급한다.

**문제 해설** >

다문화주의가 중요함에도 불구하고 다문화 도시 계획에서는 그것이 완전히 구현되거나 포용되고 있지 않다는 내용이므로, 글의 주제로 가장 적절한 것은 ④ '도시 계획에서 다문화주의 이행에 대한 논란'이다.

- ① 문화적 다양성이 도시 공동체를 강화하는 방식
- ② 도시 개발에서 문화적 동화의 이점
- ③ 다문화 사회에서 도시 행정의 진화
- ④ 도시 지역에서 사회 통합과 단결을 촉진하기 위한 전략

**구조 해설** >

■ Sandercock notes [that the multicultural city "is perceived by many to be much **more** of a threat **than** an opportunity."]  
[ ]는 notes의 목적어 역할을 하는 명사절이고, '...이러기보다는 더 ~인'이라는 의미의 비교급 표현인 「more ~ than ...」을 포함하고 있다.

**어휘 및 어구** >

multiculturalism 다문화주의  
posit (~이 사실이라고) 상정하다  
ethnic 민족의, 인종의  
exercise 행사하다

discourse 담론  
 institutionalization 제도화  
 reverse 뒤집다, 뒤바꾸다  
 predominant 지배적인  
 assimilation 동화  
 diversity 다양성  
 contested 논란이 있는  
 authorities 당국  
 eliminate 제거하다  
 regulate 규제하다  
 repress 억압하다

## 07

정답 | ④

**소재** > 과학 분야에서 유연한 집중력의 중요성

**해석** 심리학자들은 과거에 과학적 작업을 오로지 집중적인 주의력과 연관 지었고, 다른, 더 유동적인 종류의 주의력은 오로지 예술과 같은 창의적인 작업과 연관 지었다. 오늘날 우리는 예술과 과학에 두 가지 종류의 주의력이 모두 필요하다는 것을 알고 있다. 따라서 이러한 유연성이 다는 아닐지라도 대부분의 뛰어난 과학자들에게서 발견될 수 있다는 것은 놀라운 일이 아니다. Oshin Vartanian은 노벨상 수상자들과 다른 저명한 과학자들의 일상적인 업무 흐름을 비교 분석하고, 그들을 특징짓는 것은 바로 끈질긴 집중이 아니라 유연한 집중이라고 결론지었다. 그가 설명하기를, “특히, 저명한 과학자들의 문제 해결 행동은 특정 개념에 대한 비범한 수준의 집중과 아이디어에 대한 유희적인 탐색 사이를 오갈 수 있다. 이는 성공적인 문제 해결이 과제 요구 사항과 관련하여 유연한 전략 적용의 산물일 수도 있음을 시사한다.”

**문제 해설** >

과거에는 과학적 작업을 오로지 집중적인 주의력과 연관 지었지만, 오늘날 저명한 과학자들은 특정 개념에 대한 비범한 수준의 집중과 아이디어에 대한 유희적 탐색 사이를 오갈 수 있다는 내용 이므로, 글의 제목으로 가장 적절한 것은 ④ ‘유연한 집중: 위대한 과학자들의 결정적인 또 하나의 특징’이다.

- ① 과학적 발견에서 창의성의 역할
- ② 과도한 생각의 대가: 왜 경직된 집중은 실패하는가
- ③ 놀라운 성과의 비결로서의 깊은 집중
- ⑤ 과학적 문제 해결에서 논리와 직관의 균형

**구조 해설** >

- Oshin Vartanian [compared and analysed the daily workflows of Nobel Prize winners and other eminent scientists] and [concluded {that **it is** <not a relentless focus, but flexible focus> **that distinguishes them**}].

두 개의 [ ]는 and로 대등하게 연결되어 술부를 이룬다. 두 번째 [ ] 안의 { }는 concluded의 목적어 역할을 하는 명사절이며, 그 안에는 「it is ~ that ...」 강조 구문이 쓰여 < >를 강조하고 있다.

**어휘 및 어구** >

psychologist 심리학자  
 associate ~ with ... ~을 ...과 연관 짓다  
 exclusively 오로지, 전적으로  
 floating 유동적인  
 flexibility 유연성  
 exceptional 뛰어난, 우수한  
 distinguish 특징짓다, 구별하다  
 alternate (~ 사이를) 오가다  
 extraordinary 비범한, 대단한  
 playful 유희적인  
 exploration 탐색  
 function 산물, 기능  
 application 적용  
 in relation to ~과 관련하여  
 demand 요구 사항

## 08

정답 | ④

**소재** > 2022년 세계 주요 박물관 방문객 현황

**해석** 위 도표는 2022년 세계에서 가장 많이 방문된 박물관들을 보여 주며, 각 박물관의 방문객 수를 백만 단위로 제시하고 2019년 대비 비율 변화를 나타낸다. 루브르 박물관은 2019년 대비 19.5% 감소했음에도 불구하고 2022년에 7백만 명을 넘어 가장 많은 방문객 수를 기록했다. 바티칸 박물관은 2019년에 비해 2022년에 방문객 수가 4분의 1 넘게 감소했지만, 방문객 감소율은 대영 박물관과 테이트 모던보다 더 작았다. 런던 자연사 박물관은 워싱턴 D.C. 국립 자연사 박물관에 비해 대략 두 배에 해당하는 감소율을 겪었지만, 2022년에 여전히 후자보다 더 많은 방문객을 유지했다. 테이트 모던은 2022년에 국립 자연사 박물관과 같은 수의 방문객을 기록했으며, 또한 후자(국립 자연사 박물관)보다 더 작은 감소율을 경험했다. 한국 국립중앙박물관은 목록에 있는 박물관 중 방문객 수의 증가를 경험한 유일한 박물관이었다.

**문제 해설** >

테이트 모던 박물관의 2022년 방문객 수는 미국 국립 자연사 박물관과 같지만, 2019년 대비 감소율은 -36.2%로 -7.1%인 국립 자연사 박물관보다 훨씬 더 크다. 따라서 도표의 내용과 일치하지 않는 것은 ④이다.

구조 해설

■ The Louvre recorded the highest number of visitors in 2022, [exceeding 7 million {despite a decrease of 19.5% from 2019}].

[ ]는 주절의 내용을 부가적으로 설명하는 분사구문이고, 그 안의 { }는 despite가 이끄는 전치사구이다.

어휘 및 어구

- indicate 나타내다, 보여 주다
- despite ~에도 불구하고
- quarter 4분의 1
- roughly 대략
- decline 감소

09

정답 | ⑤

소재 Marie M. Daly의 생애

해석 화학 박사 학위를 받은 최초의 미국 흑인 여성인 Marie M. Daly는 영국령 서인도 제도 출신 이민자의 딸이었다. 그녀는 할아버지의 인상적인 서재에 있는 책에서 과학자들에 대해 읽는 것을 무엇보다도 좋아했다. 그녀의 아버지는 화학 학위를 마칠 수 있기 전에 자금이 부족해졌지만, Marie는 아버지가 중단한데서 다시 시작하기로 결심했다. 성별과 인종의 경계를 무수히 넘어가며, 그녀는 Queens 대학을 다녀 화학 학사 학위를(우등으로!), NYU를 다녀 석사 학위를(1년 만에!), 그리고 Columbia를 다녀 박사 학위를 취득했다. 그 후 이어서 Marie는 Howard 대학교, Rockefeller 연구소, Columbia 대학교, Yeshiva 대학교, 미국 심장 협회, 아인슈타인 의과대학, 뉴욕 과학 아카데미에서 근무했다. 그녀는 Queens 대학의 흑인 과학도들을 위해 아버지의 이름으로 장학 기금을 설립하여, 교육에 대한 자신의 헌신을 영원히 굳건히 했다.

문제 해설

Queens 대학의 흑인 과학도들을 위해 아버지의 이름으로 장학 기금을 설립했다고 했으므로, 글의 내용과 일치하지 않는 것은 ⑤이다.

구조 해설

■ [Busting through gender and race boundaries], she attended Queens College for her bachelor's degree in chemistry (with top honors!), NYU for her master's (in one year!), and Columbia for her doctorate.

[ ]는 주절의 주어인 she의 부가적인 동작을 나타내는 분사구문이다.

■ She set up a scholarship in her father's name for Black science students at Queens College, [forever

cementing her dedication to education].

[ ]는 주절에 대한 부수적인 상황을 설명하는 분사구문이다.

어휘 및 어구

- doctorate 박사 학위
- chemistry 화학
- immigrant 이민자
- determined (단단히) 결심한
- pick up 다시 시작하다
- boundary 경계
- bachelor 학사
- master 석사
- scholarship 장학 기금, 장학금
- dedication 헌신

10

정답 | ③

소재 스마트 반려동물용 사료 공급기 사용 안내서

해석 스마트 반려동물용 사료 공급기 사용 안내서

- 스위치 버튼: 살짝 눌러서 뚜껑을 여세요.
- 설정 버튼
  - ※ 모터가 회전하고 있을 때 (버튼을) 누르지 '마세요'.
  - 1) 1회 분량의 사료를 나오게 하려면 빠르게 한 번 누르세요.
  - 2) 기기를 재설정하려면 5초 동안 누르세요.
- 상태 표시등
  - 등이 켜짐: 전원 켜짐
  - 등이 꺼짐: 전원 꺼짐
  - 깜빡이는 등: 오류
- 네트워크 표시등
  - ※ 등이 빠르게 깜빡이는 상태에서는 네트워크를 끄거나 연결을 끊지 '마세요'.
  - 1) 등이 켜짐: 네트워크에 연결 중
  - 2) 등이 꺼짐: 네트워크에 연결되지 않음
  - 3) 천천히 깜빡임: 네트워크 연결을 기다림
  - 4) 빠르게 깜빡임: 네트워크에 연결됨

문제 해설

상태 표시등이 깜빡이면 기기에 오류가 있다고 했으므로, 안내문의 내용과 일치하지 않는 것은 ③이다.

구조 해설

■ Do NOT turn off or disconnect the network [when the light is in quick flicker mode].

[ ]는 시간의 부사절이다.

## 어휘 및 어구

feeder 사료 공급기  
rotate 회전하다  
device 기기, 장치  
flicker 깜빡이다; 깜빡거림

## 11

정답 | ④

소재 > 동물원에서 자고 가기

해석 > 야생에서 지내는 밤: 동물원에서 자고 가기

잊을 수 없는 하룻밤 모험으로 이전에 결코 해 보지 못한 동물원 경험을 해 보세요! 야생의 흥미진진한 경험이 기다리고 있습니다. 준비되셨나요?

날짜: 10월 16일~17일 및 12월 6일~7일

시간: 오후 5시 30분~오전 10시

수용 인원: 최소 20명, 최대 25명의 참가자

여러분의 하룻밤 동안의 경험에 포함되는 것:

- 동물과의 만남 - 저희 동물원의 친근한 몇몇 동물을 직접 손으로 만져 볼 수 있는 만남을 즐기세요.
- 저녁 식사 - 담수관 옆에서 건강한 식사를 즐기세요.
- 공예 시간 - 창의력을 발휘하여 동물원의 동물을 위한 재미있는 무언가를 만드세요.
- 야간 가이드 투어 - 해가 진 뒤에 가이드와 함께 동물원을 탐험하세요.
- 가벼운 아침 식사 - 아침 식사로 하루를 시작하세요.

자리를 예약하세요: [education@zoomiami.org](mailto:education@zoomiami.org)로 이메일을 보내어 신청하세요!

참고: 여러분의 그룹이 최대 수용 인원을 초과하는 경우, 더 많은 인원의 집단이 자고 갈 수 있는 숙박 시설을 요청하기 위해 [education@zoomiami.org](mailto:education@zoomiami.org)로 이메일을 보내 주세요.

더 많은 정보를 원하시면, [education@zoomiami.org](mailto:education@zoomiami.org) 또는 305-255-5551로 문의하세요.

## 문제 해설

저녁 식사가 제공되고(Dinner - Enjoy a healthy meal by the freshwater aquarium.) 가벼운 아침 식사도 제공된다(Light Breakfast - Start your day with a morning meal.)고 했으므로, 안내문의 내용과 일치하는 것은 ④이다.

## 구조 해설

- If your group exceeds the maximum capacity, please email [education@zoomiami.org](mailto:education@zoomiami.org) [to request accommodation for a larger sleepover group].

[ ]는 목적을 나타내는 to부정사구이다.

## 어휘 및 어구

sleepover 자고 가기, 함께 자며 놀기  
overnight 하룻밤의, 야간의  
await 기다리다  
capacity 수용 인원  
minimum 최소 (인원)  
maximum 최대 (인원)  
encounter 만남, 조우  
freshwater 담수(의), 민물(의)  
aquarium 수족관  
craft 공예  
exceed 초과하다  
accommodation 숙박 시설

## 12

정답 | ⑤

소재 > 목록화의 특징

해석 > 목록화는 자료 자체의 성격과 관계없이 매우 당연한 작업이다. 목록을 만드는 것은 그것 자체가 목적이 아니라, 지적 통제 의 일부인데, 그것은 연구자들이 관련 보관 자료를 식별하고 찾는 것을 돕는, 검색 도구, 색인, 또는 기타 안내서와 같은 도구를 포함한다. 목록화는 시간이 지나도 자료에 쉽게 접근할 수 있게 할 탄탄한 자원을 개발하기 위해 과거, 현재, 미래를 고려해야 하는 다층적인 활동이다. 과거는 원순서 원칙 때문에 중요한데, 그것은 생성자에 의해 어떻게 배열되고 사용되었는지를 보여 줌으로써 기록의 맥락을 보존한다. 목록화는 또한 현재도 고려하는데, 왜냐하면 그것은 특정 기준의 적용이나 용어의 사용을 통해 목록이 만들어지는 구조나 환경을 반영하기 때문이다. 마지막으로, 그것은 미래를 고려해야 하는데, 왜냐하면 미래의 사용자들이 그들의 시대에 맞게 조정된 자원을 통해 자료에 효율적으로 접근할 수 있어야 할 것이기 때문이다. 이 점에서, 과학 기록물을 목록화할 때의 한 가지 분명한 어려움은 과학이 빠르게 바뀌고, 그것이 사용하는 용어 또한 그렇다는 사실이다.

## 문제 해설

- ⑤ 맥락상 과학과 마찬가지로 용어도 빠르게 바뀐다는 의미이므로, are를 move를 대신하는 대동사 do로 고쳐야 한다.
- ① 관계절이 부가적으로 설명하는 선행사가 part of intellectual control이므로 단수형 동사 involves는 어법상 적절하다.
- ② 목적의 의미를 나타내는 부사적 용법의 to부정사구를 써야 하므로 to develop은 어법상 적절하다.
- ③ which 뒤의 절이 완전한 상태인데, 선행사 the structures or settings를 수식하기 위해서는 전치사 within이 필요하므로

within which는 어법상 적절하다.

④ 분사구가 수식하는 a resource는 조절을 받은 대상이므로 수동의 의미를 나타내는 과거분사 adapted는 어법상 적절하다.

구조 해설

■ In this regard, one evident challenge of cataloguing scientific archives is the fact [that science moves quickly and so do the terms {that it uses}].  
[ ]는 the fact와 동격 관계이며, 그 안의 { }는 the terms를 수식하는 관계절이다.

어휘 및 어구

catalogue 목록화하다; 목록

obvious 당연한, 자명한

end 목적

in itself 그것 자체가

index 색인

identify 식별하다

archive (기록 등을) 보관하다; 기록물

multilayered 다층적인

facilitate 할 수 있게 하다, 가능하게 하다

relevant 중요한, 유의미한

preserve 보존하다

application 적용

terminology 용어

adapt 조정하다

evident 분명한

13

정답 | ④

소재 > 환경적 선택 압력에 반응하는 생활사

해석 > 생활사가 환경적 선택 압력에 반응하는 좋은 예는 Trinidad에 사는 거피에서 나온다. Reznick와 Endler의 현장 및 실험실 연구는, 성체 거피의 포식자가 흔하고 장기적인 생존 가능성이 낮은 서식지에서는 거피가 더 일찍 성숙하고 번식하는 경향이 있음을 보여 주었다. 따라서 위험이 높은 서식지에서는 거피가 장기 생존보다는 성장과 번식을 위해 생활사 전략을 조정한다. 이와 유사하게, 호수에 서식하는 큰가시고기는 포식 압력의 차이가 수컷이 번식기 동안 특유의 붉은 목을 발달시키는 경향에 영향을 미친다. 밝은 붉은 목은 암컷에게 매력적이지만, 그것은 또한 수컷을 포식자에게 더 눈에 잘 띄게 만든다. Moodie는 붉은 목이 특히 눈에 잘 띄는 더 얇은 수역에 사는 수컷들이, 빛이 더 어두운 더 깊은 수역에 사는 수컷들보다 훨씬 더 밝은(→ 더 칙칙한) 색의 목을 가지고 있다는 것을 발견했다. 따라서 이 경우, 포식 위험이 높았을 때 번식에 대한 투자가 생존을 위해 희생되는 것으로 보였다.

문제 해설

붉은 목이 눈에 잘 띄는 더 얇은 수역에 사는 수컷들은 포식자의 눈에 더 잘 띄게 되므로 번식보다는 생존을 위해 생활사 전략을 조정할 것이므로, ④의 brighter를 duller와 같은 낱말로 바꿔야 한다.

구조 해설

■ Field and laboratory studies by Reznick and Endler have shown [that guppies tend to mature and breed earlier in habitats {where predators of the adult fish are common and the prospect of long-term survival slim}].

[ ]는 shown의 목적어 역할을 하는 명사절이다. 그 안의 { }는 habitats를 수식하는 관계절이고, survival 뒤에는 is가 생략된 것으로 볼 수 있다.

어휘 및 어구

mature 성숙하다

breed 번식하다

prospect 가능성, 기망

slim (가능성이) 낮은

in favour of ~을 위해

reproduction 번식

predation 포식

characteristic 특유의

dimly 어둡하게

14

정답 | ③

소재 > 출처 신뢰도가 기억 동조에 미치는 영향

해석 > Kwong See, Hoffman, 그리고 Wood는 출처의 신뢰도를 조작하여, 인식된 신뢰도가 다른 두 사람 중 한 사람으로부터 잘못된 정보를 받은 참가자들의 기억 동조 효과를 조사했다. 참가자들(젊은 성인들)은 절도 사건을 묘사한 슬라이드 쇼를 보고, 그런 다음 그 사건을 요약한 이야기를 받았다. 실험 조건(높은 신뢰도 대 낮은 신뢰도)에 따라, 이 이야기는 28세의 사람이 기억하는 사건 설명 또는 82세의 사람이 기억하는 사건 설명으로 소개되었다. 사실 이야기는 동일했고, 각각 네 가지의 잘못된 정보가 포함되어 있었다. 이야기를 읽은 후, 참가자들은 인식된 능력과 정직성에 대해 평가함으로써 그 목격자에 대한 인상을 제시하도록 요청받았다. 나이가 더 많은 목격자는 젊은 목격자보다 덜 유능하지만, 더 정직하다는 평가를 받았다. 이처럼 나이가 더 많은 목격자와 연관된 능력 부족은 기억 동조에 대한 더 높은 저항과도 관련이 있었다. 반대로, 젊은 목격자의 경우, 인식된 능력에 관한 더 높은 평가는 더 큰 기억 동조 효과와 유의미하게 연관성이 있었다.

### 문제해설

정보 출처의 나이를 다르게 설정함으로써, 이야기를 읽은 참가자들이 출처에 대해 인식하는 신뢰도가 높은지 낮은지에 따라 목적자에 대한 평가가 달라졌다는 내용이므로, 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ③ ‘인식된 신뢰도’이다.

- ① 언어 유창성
- ② 도덕적 성향
- ④ 정보 정확성
- ⑤ 기관 신뢰도

### 구조해설

■ Depending on experimental conditions (high versus low credibility), this narrative was **either** introduced as being an account of the event as remembered by a 28-year-old, **or** an 82-year-old.

‘~ 또는 ...’이라는 의미의 「either ~ or ...」이 쓰였으며, an 82-year-old 앞에는 introduced as being an account of the event as remembered by가 생략된 것으로 볼 수 있다.

### 어휘및어구

source 출처

credibility 신뢰도

misinformation 잘못된 정보, 오보

depict 묘사하다

narrative 이야기

account 설명

perceive 인식하다

competence 능력

associated with ~과 연관된, ~과 관련된

resistance 저항

## 15

정답 | ②

소재 > 사회적 학습 메커니즘을 통한 먹이 선호도 전달

해석 > 성체들이 이용할 수 있는 사회적 학습 메커니즘은 집단 구성원들의 후천적인 먹이 선호도를 다음 세대로 전달하는 데 충분하다. 한 예로, 쥐 네 마리로 이루어진 집단들이 일본 고추냉이 또는 고춧가루 맛 먹이 중 하나를 선호하도록 유도되었는데, 둘 중 다른 한 가지의 먹이를 먹은 후 아프도록 만드는 방법을 사용했다. 그 집단들이 둘 중 어느 하나의 식단을 먹은 후에 아프게 된 적이 없는 쥐들로부터 완전히 구성될 때까지 이러한 ‘시조’ 집단의 쥐들은 점차 아무런 경험이 없는 쥐들로 교체되었다. 그럼에도 불구하고, 각 집단의 쥐들은 여전히 자신의 집단에서 ‘전통적으로 먹던’ 먹이를 선호했다. 한 실험에서는, 그 전통이 쥐들이 교체되는 동안 네 세대에 걸쳐 유지되었다. 새로운 집단 구성원들이 이

전 구성원들이 있을 때 먹이를 먹은 적이 없고 단지 매일의 섭식 사이의 몇 시간 동안 그들과 상호 작용하기만 했을 때도 선호도는 여전히 전달되었다.

### 문제해설

쥐들로 하여금 일부러 특정한 먹이에 대한 기호를 형성하게 했을 때, 그 집단 구성원을 점차 새로운 쥐들로 대체하여 네 세대가 교체되었을 때에도 그 먹이에 대한 선호도가 계속 유지되었고, 심지어 섭식 사이의 몇 시간 동안 짧은 상호 작용만 했음에도 선호도가 전달되었다고 했으므로, 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ② ‘집단 구성원들의 후천적인 먹이 선호도를 다음 세대로 전달하는’이다.

- ① 먹이가 공유될 때 집단 구성원들이 다른 개체들에게 공격적으로 반응하도록 하는
- ③ 개체들이 유해한 먹이에 대한 저항력을 키우고 그 먹이에 대한 자신의 혐오감을 전파하는 것을 돕는
- ④ 개체들이 관찰을 통해 선호하는 먹이 먹는 시간에 대한 정보를 공유할 수 있도록 하는
- ⑤ 개체들이 다른 집단 구성원들과 친숙해지도록 하여 먹이 공유 행동을 유도하는

### 구조해설

■ The rats in these “founder” colonies were gradually replaced with naive rats [until the colonies were made up entirely of rats {that had never been poisoned after eating either of the diets}].

[ ]는 시간을 나타내는 부사절이고, 그 안의 { }는 rats를 수식하는 관계절이다.

### 어휘및어구

sufficient 충분한

induce 유도하다

colony 집단, 군집

poison 아프게 하다, 독을 넣다

transmit 전달하다

interact with ~과 상호 작용하다

preference 선호(도)

succeeding 다음의, 계속되는

## 16

정답 | ②

소재 > 말이 가지는 힘

해석 > 여러분이 세 살짜리 아이이고 호기심에 이끌려 쓰레기통에서 무언가를 꺼내 먹으려 한다고 상상해 보라. 여러분이 반쯤 먹은 초콜릿 바를 집어 드는 순간, 여러분의 엄마가 “안 돼, 그거 먹지 마! 역겨워!”라고 소리친다. 여러분은 멈추고 역겨움을 느낀

다. 여러분은 쓰레기를 먹거나 그 결과로 나쁜 경험을 한 적도 없지만, 이제 여러분은 그것을 먹는 것을 피한다. 여러분의 어머니는 자신의 말을 사용하여 혐오 반응을 여러분에게 조건적으로 전달할 수 있었는데, '역겨워'라고 소리치는 것은 여러분의 행동을 약화시키는 처벌 자극이었다. 이제 여러분은 '역겨운'이라는 단어를 들을 때마다, 그 현저한 자극에 대한 여러분의 반응이 바뀌고, 조심하게 된다. 여러분이 예쁜 꽃을 바라보고 있을 때 누군가 '역겨운'이라는 단어를 말했다고 가정해 보자. 여러분은 그 단어에 대한 여러분의 과거 경험 때문에 즉시 조심스러워진다. 한 걸음 더 나아가서, 누군가가 여러분이 '역겨운' 머리카락을 가지고 있다고 말한다고 상상해 보라. 이제 여러분은 '역겨운'과 연관된 모든 속성을 여러분 자신에게 전이시키는데, 여러분은 '역겨운' 존재가 된다. 여러분은 또한 자신의 '역겨운' 부분들로부터 여러분 자신을 심리적으로 거리를 두려고 노력할 수도 있다. 아마도 여러분은 자신의 머리카락을 보는 것을 피하거나, 과도하게 씻을 것이다. 여러분이 이런 행동들을 하는 것에 대해 결코 직접적으로 강화받은 적이 없다는 점에 주목하라. 이것이 말의 힘이다.

#### 문제 해설

이 글은 말(언어)이 어떻게 조건화된 감정 반응을 만들고, 그 반응이 이후의 행동에까지 영향을 미치는지를 보여 주는 내용이다. 따라서 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ② '말의 힘'이다.

- ① 사랑의 효과
- ③ 학습에서 보상의 역할
- ④ 청결 유지의 중요성
- ⑤ 행동이 생물학적으로 조건화되는 방식

#### 구조 해설

■ Your mom was able to use her words [to transfer her disgust reactions to you contingently]; yelling “disgusting” was a punishing stimulus [that weakened your behavior].

첫 번째 [ ]는 결과를 나타내는 to부정사구이고, 두 번째 [ ]는 a punishing stimulus를 수식하는 관계절이다.

#### 어휘 및 어구

garbage 쓰레기통, 쓰레기  
 disgusting 역겨운  
 punish 처벌하다  
 stimulus 자극(σ, stimuli)  
 cautious 조심스러운  
 utter 말을 하다  
 property (주로 복수로) 속성  
 psychologically 심리적으로  
 excessively 과도하게

## 17

#### 소재 ▶ 우정 중심의 참여

**해석** 우정 중심 참여는 또래 기반 학습 역학에 의존하는데, 이는 공식적인 교육이나 부모의 지도와는 다른 구조를 가지고 있다. 우정 중심 학습에 대한 설명은 또래 기반 학습이라는 익숙한 장를 설명하는 것으로, 이 안에서 온라인 네트워크가 성장 과정에서 때로는 고통스럽지만 중요한 그러한 교환을 지원하여 아이들에게 이전 세대와 마찬가지로 연애, 우정, 그리고 지위를 탐색할 환경을 제공한다. 아이들이 공공장소에서 비공식적으로 어울릴 수 있는 공간이 점점 줄어드는 환경에서 이러한 온라인 기반의 우정 중심 네트워크는 이러한 형태의 학습과 사교성을 위한 매우 중요한 맥락이다. 이러한 역학을 부정적이거나 두려운 것으로 이해하기 보다는 우리는 그것을 사회적 존재로서 개인 정체성을 형성하는데 필수적인 부분으로도 간주할 수 있다. 또래 기반 학습은 상호성의 맥락에 의존하며, 그 맥락 안에서 아이들은 서로를 평가하고 피드백을 주는 것에 대한 지분뿐만 아니라 자기표현에 대한 지분도 가지고 있다고 느낀다. 더 위계적이고 권위적인 관계에서와는 달리, 양측 모두 끊임없이 서로에게 기여하고 서로를 평가한다. 청소년은 또래와 관계를 맺기도 하고 경쟁하기도 한다.

#### 문제 해설

아이들은 서로 관계를 맺기도 하고 경쟁하기도 하는 역동적인 관계속에서 상호성에 기반하여 서로를 평가하고 피드백을 주고받는다. 그러므로, 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ③ '양측 모두 끊임없이 서로에게 기여하고 서로를 평가한다'이다.

- ① 청소년은 안정감을 위해 오직 사회적 수용을 추구한다
- ② 아이들은 현실 세계의 압박에서 벗어나기 위해 온라인 네트워크를 사용한다
- ④ 또래 역학은 제도권 환경에서 볼 수 있는 권력 구조를 모방한다
- ⑤ 또래 기반 학습은 비공식적인 공공장소에서 가장 효과적으로 이루어진다

#### 구조 해설

■ Peer-based learning relies on a context of reciprocity, [in which kids feel they have {a stake in self-expression} as well as {a stake in evaluating and giving feedback to one another}].

[ ]는 a context of reciprocity에 대해 부가적으로 설명하는 관계절이다. 그 안의 두 개의 { }는 '…뿐만 아니라 ~(도)'라는 의미의 '~ as well as ...'에 의해 연결되어 있다.

#### 어휘 및 어구

formal 공식적인  
 parental 부모의

guidance 지도  
 explore 탐색하다  
 hang out 어울리다  
 informally 비공식적으로  
 sociability 사교성  
 integral 필수적인  
 hierarchical 위계적인  
 authoritative 권위적인

## 18

정답 | ③

▶ 소재 > 웃음의 목적

▶ 해석 > 최근에, 연구자들은 웃음의 목적이 자신이 즐거운 상태에 있다는 것을 알리는 것뿐만 아니라 실제로 다른 사람에게도 이러한 상태를 유도하는 것이라고 제시했다. 이 견해에 따르면, 웃음 특유의 소리는 듣는 사람에게 직접적인 영향을 미쳐, 어쩌면 분화한 특정 뇌 회로를 활성화함으로써 웃는 사람의 감정 상태를 맑은 긍정적인 정서적 각성을 유도한다. 이러한 방식으로, 웃음은 집단 구성원들의 긍정적인 감정을 결합시켜 그로 인해 그들의 활동을 조율하는 중요한 생물 사회적 기능을 할 수도 있다. 이것은 웃음이 왜 그렇게 잘 퍼지는지 설명해 줄 것인데, 우리는 누군가 웃는 소리를 들으면 유쾌함을 느끼면서 또한 웃음을 터뜨리지 않는 것이 거의 불가능하다. (사람마다 고유한 웃음 패턴을 가진다는 일반적인 생각이 있으며, 일부 사람들은 그들의 독특한 웃음소리로 알려질 수도 있다.) 웃음의 또 다른 잠재적인 사회적 기능은 다른 사람들이 특정한 방식으로 행동하도록 동기를 부여하는 것이다. 예를 들어, 웃음은 바람직한 행동을 하도록 다른 사람을 긍정적으로 강화하는 방법(함께 웃기)이 될 수 있고, 그뿐만 아니라 바람직하지 않은 행동을 향한 강력한 처벌의 형태(비웃기)가 될 수도 있다.

▶ 문제 해설 >

웃음은 집단 구성원들의 긍정적인 감정을 결합시켜 그로 인해 그들의 활동을 조율하는 중요한 생물 사회적 기능을 하고 다른 사람들이 특정한 방식으로 행동하도록 동기를 부여하는 잠재적인 사회적 기능을 한다는 글의 흐름 가운데, 사람마다 고유한 웃음 패턴을 가진다는 내용의 ③은 글의 전체 흐름과 관계가 없다.

▶ 구조 해설 >

■ Recently, researchers have suggested [that the purpose of laughter is **not just** {to communicate <that one is in a playful state>}, **but** {to actually induce this state in others} **as well**].

[ ]는 suggested의 목적어 역할을 하는 명사절이다. 그 안의 두 개의 { }는 「not just ~ but ... as well」로 연결되어 is의

보어 역할을 한다. 첫 번째 { } 안의 < >는 communicate의 목적어 역할을 하는 명사절이다.

- For example, laughter can be a method of positively reinforcing others for desirable behavior (“laughing with”), as well as a potent form of punishment [directed at undesirable behaviors] (“laughing at”).  
 [ ]는 a potent form of punishment를 수식하는 분사구이다.

▶ 어휘 및 어구 >

induce 유도하다  
 peculiar 특유의  
 arousal 각성, 자극  
 activate 활성화하다  
 specialized 분화한  
 circuit 회로  
 coordinate 조율하다  
 potential 잠재적인  
 reinforce 강화하다  
 potent 강력한

## 19

정답 | ④

▶ 소재 > 의사소통에서의 간섭 현상

▶ 해석 > ‘간섭’(예를 들어, 잡음)은 신호 전달 과정을 방해할 수도 있다. 신호(즉, 메시지) 외에도 전달 과정에는 추가 요소가 포함될 수도 있다. 이것은 발신자의 의도 없이 발생할 수도 있으며, ‘잡음’을 유발할 수도 있다. (C) 간섭의 가능한 원천으로는 (전화로 통신하는 경우의) 음향 왜곡, (무선으로 통신하는 경우의) 대기 간섭, 또는 (원격 화상으로 통신하는 경우의) 영상 왜곡이 있다. 직접적인 의사소통 상황에 적용하면, 예를 들어 경로(즉, 공기)가 완전히 ‘조용하지’ 않을 때 간섭이 발생할 수 있다. (A) 강의에 출석할 때 여러분이 직접 이를 경험할 수도 있다. 이 상황에서는, 교수가 하는 말에 모든 학생들이 세심한 주의를 기울일 것이라 기대할 수는 없다. 만약 모든 학생이 조용하다면, 메시지를 전달하기 위한 이상적인 조건이 마련될 것이다. (B) 하지만 일부 학생들이 강의 주제에 흥미가 없다면, 서로 속삭이기 시작할 수도 있다. 후자의 경우, 전달 경로는 더 이상 배경 소음이 없는 상태가 아니게 되며, 그로 인해 들리는 모든 것을 다 이해하지는 못할 수도 있다.

▶ 문제 해설 >

주어진 글은 신호 전달 과정에서 발생할 수 있는 ‘잡음(noise)’이 발신자의 의도와 무관하게 의사소통을 방해할 수 있음을 설명한다. 주어진 글 다음에 전화, 라디오, 텔레비전 등 다양한 방해 요소를 구체적으로 제시하며 이러한 개념을 기술적 예시를 통해 확장하고, 이를 직접적인 대면 상황에도 적용한 (C)가 이어져야 한

다. 그다음 (C)의 구체적인 예시인 강의실에서 모든 학생이 조용히 있을 때 이상적인 신호 전달 환경이 형성된다고 설명하는 (A)가 이어지며, 이상적인 상황이 실제로는 학생들의 속삭임 등으로 인해 어떻게 방해받는지 보여 주는 대조 사례를 제시한 (B)로 이어지는 것이 자연스럽다. 따라서 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것은 ④ '(C) - (A) - (B)'이다.

**구조 해설**

■ [When applied to the context of direct communication], interferences can, for example, occur when the channel (i.e., the air) is not completely "quiet."

[ ]는 '~하는 경우에'라는 의미의 접속사 When을 생략하지 않은 분사구문인데, When 다음에 they(= interferences) are가 생략된 것으로 볼 수 있다. 문장의 술어 동사는 can occur이다.

**어휘 및 어구**

- interference 간섭
- noise 잡음
- disturb 방해하다
- signal transmission 신호 전달
- contain 포함하다
- intention 의도
- professor 교수
- transfer 전달하다
- whisper 속삭이다
- free of ~이 없는
- distortion 왜곡
- atmospheric 대기의
- completely 완전히

**20**

정답 | ②

**소재** 장소와 시간에 따라 달라지는 자아

**해석** 우리는 모두 여러 개의 자아(부모, 자녀, 직원 등)를 가지고 있다. 그리고 이 각각의 자아는 관계의 그물망 속에서 정의되며 특정한 속성을 지닌다. 어떤 주어진 상황에서 우리가 어떤 자아인지 무엇이 결정할까? 여러분이 누구인지를 결정하는 가장 큰 요인은 아마도 여러분이 '어디에' 있는지일 것이다. (B) 그리고 '여러분이 어디에 있는지'라는 것은 물리적 위치, 여러분이 함께 있는 사람, 여러분이 속한 국가, 심지어 하루 중 시간까지 여러분 상황의 모든 특징을 의미한다. 여러분의 대학 친구들과 저녁 식사를 할 때와 가족과 저녁 식사를 할 때 여러분은 서로 다른 자아이다. 가까운 친구들과 마지막으로 외출했던 때를 생각해 보라. (A)

여러분이 말했던 방식, 사용했던 언어, 얼마나 크게 말했는지를 생각해 보라. 여러분을 보고 있던 낯선 사람이 무엇을 생각했는지 생각해 보라. 이제 직장 상황, 아마도 사무실 회의에서 마지막으로 있었던 때를 생각해 보라. 거의 확실히 여러분은 다르게 행동했을 것이다. (C) 적어도 그렇게 했기를 바란다. 여러분은 같은 자아였다고 생각할지 모르지만, 정말 그럴까? 똑같은 기분이었나? 아마 아니었을 것이다. 이 '자아' 둘 다 여러분이지만, 서로 다른 '여러분'일 가능성도 고려해 보라.

**문제 해설**

주어진 글은 여러 자아를 가진 인간의 속성을 제시하고, 어떤 자아가 드러나는지를 결정하는 요인이 '어디에' 있는지를 밝히고 있다. 주어진 글에 이어 '여러분이 어디에 있는지'를 구체적으로 설명하는 (B)가 오고, (B)의 후반부에 친구들과 있을 때와 가족과 있을 때의 차이를 제시한 뒤, 친구들과 있을 때와 직장에서의 태도를 비교하도록 독자에게 생각해 보라는 사례를 제시하는 (A)가 온 다음에, 두 상황의 자아가 정말 같은지 되묻고, 서로 다른 자아일 수 있음을 이야기하는 내용의 (C)가 마지막에 오는 것이 자연스럽다. 따라서 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것은 ② '(B) - (A) - (C)'이다.

**구조 해설**

■ Think about [what a stranger {looking at you} might have thought].

[ ]는 about의 목적어 역할을 하는 명사절이고, 그 안의 { }는 a stranger를 수식하는 분사구이다.

**어휘 및 어구**

- multiple 여러 개의, 다수의
- define 정의하다
- attribute 속성
- determine 결정하다
- stranger 낯선 사람
- professional 직장의
- behave 행동하다
- company 함께 있는 사람, 벗
- possibility 가능성

**21**

정답 | ②

**소재** 교사의 언어

**해석** 언어는 '표현적인' 것일 뿐만 아니라(물론 그것이기도 하지만), 또한 '구성적인' 것이기도 하다. 그것은 실제로 현실을 만들어 내고 정체성을 유도한다. "당신은 정말 똑똑해요"라고 말하는 것은 "당신은 정말 사려 깊어요"라고 말하는 것과 매우 다르다. 그

표현들은 내가 누구인지, 그리고 나 같은 사람이 어떻게 행동하는 지에 대한 서로 다른 관점을 불러일으킨다. 교실에서 그 표현들은 다른 사람들이 나를 다르게 바라보고 나와 다르게 상호 작용하도록 유도한다. 언어는 사람들을 서로의 관계 속에서 '위치시키는' 역할을 한다. 예를 들어, 교사는 자신을 교실에서 지식을 전달하는 사람으로, 학생은 지식을 받는 사람으로 위치시킬 수도 있다. 이에 대한 전형적인(그리고 어디에나 있는) 예는, 교사가 이미 답을 알고 있는 질문을 하고, 아이는 그것에 대답하고, 교사가 그 아이가 맞았는지 틀렸는지를 알려 주는 순서이다. 교사는 아이를 경쟁자 또는 협력자로, 그리고 자신을 심판, 조력자, 혹은 심사위원으로, 또는 다른 많은 배치 형태로 위치시킬 수 있다. 교사의 단어, 구절, 은유, 그리고 상호 작용의 순서 선택은 교실 안에서 자아로 그리고 함께 존재하는 이러한 방식과 그 밖의 다른 방식을 불러일으키고 전제한다.

#### 문제해설

② 바로 앞 문장에서는 교실에서 사용하는 표현들이 다른 사람들이 나를 다르게 바라보고 나와 다르게 상호 작용하도록 유도한다고 하였으며, ② 바로 다음 문장에는 교사가 자신을, 그리고 학생을 어떻게 위치시킬 수 있는지 구체적인 예가 나오고 있어, 두 문장 사이에 정보의 단절이 있다. 따라서 언어는 사람들을 서로의 관계 속에서 '위치시키는' 역할을 한다는 내용의 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳은 ②이다.

#### 구조해설

■ A classic (and ubiquitous) example of this is the sequence [in which {a teacher asks a question <to which he already knows the answer>}], {a child answers it}, and {the teacher announces <whether or not the child is correct>}].

[ ]는 the sequence를 수식하는 관계절이다. 그 안의 세 개의 { }가 콤마와 and로 대등하게 연결되어 in which에 이어진다. 첫 번째 < >는 a question을 수식하는 관계절이고, 두 번째 < >는 announces의 목적어 역할을 하는 명사절이다.

#### 어휘 및 어구

representational 표현적인  
constitutive 구성적인  
thoughtful 사려 깊은  
behave 행동하다  
ubiquitous 어디에나 있는  
sequence 순서  
competitor 경쟁자  
referee 심판  
invoke 불러일으키다  
assume 전제하다

## 22

정답 | ④

#### 소재 > 과학의 발전 과정

해석 > 과학은 우주가 어떻게 작동하는지를 발견하려는 가장 초기의 문명까지 거슬러 올라가는 끊임없는 투쟁이며, 진리에 관한 계속되는 탐구이다. 인간의 호기심에 의해 이끌려, 그것(과학)은 추론, 관찰, 그리고 실험에 의존해 왔다. 그리스 철학자 아리스토텔레스는 (오늘날 우리가 '과학'이라고 부르는 것의 전신으로) 자연 철학에 대해 폭넓게 저술하였고, 이후에 따르는 많은 연구의 기초를 닦았다. 그는 자연의 훌륭한 관찰자였지만, 오직 사유와 논증에 전적으로 의존했고, 실험은 전혀 하지 않았다. 그 결과, 그는 많은 것들에 대해 오해했다. 예를 들어, 그는 큰 물체가 작은 물체보다 더 빨리 떨어지며, 만일 한 물체가 또 다른 물체의 두 배 무게를 가진다면, 그것은 두 배의 속도로 떨어질 것이라고 주장했다. 이것이 잘못된 것임에도 불구하고, 이탈리아 천문학자 갈릴레오 갈릴레이가 1590년에 이 생각을 반박할 때까지 아무도 의심하지 않았다. 오늘날에는 좋은 과학자는 경험적인 증거에 의존해야 한다는 것이 자명하게 보이지만, 그것이 항상 명백했던 것은 아니다.

#### 문제해설

④ 앞까지의 내용은 아리스토텔레스가 자연을 관찰했지만, 사유와 논증에만 의존하여 실험을 하지 않았고, 그 결과 많은 것들을 오해했다는 것이다. 그다음에 아리스토텔레스가 오해한 대표적인 사례인 물체의 낙하 속도에 관한 주장을 구체적으로 제시하는 주어진 문장이 이어지고, ④ 다음에는 이것이 잘못된 것임에도 불구하고, 갈릴레오 갈릴레이가 이 생각을 반박할 때까지 아무도 의심하지 않았다는 내용이 언급되어야 글의 흐름이 자연스럽다. 따라서 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳은 ④이다.

#### 구조해설

■ [While it may seem obvious today {that a good scientist must rely on empirical evidence}], this was not always apparent.

[ ]는 양보의 부사절이며, 그 안의 it은 형식상의 주어이다. { }는 내용상의 주어이다.

#### 어휘 및 어구

assert 주장하다  
ongoing 계속되는  
struggle 투쟁  
curiosity 호기심  
reasoning 추론  
predecessor 전신  
foundation 기초  
argument 논증

disprove 반박하다  
 obvious 자명한  
 apparent 명백한

## 23

정답 | ③

**소재** > 에너지 전환의 특성과 그 어려움

**해석** > 전 세계적인 에너지 전환이 불가피한 일이며 긴급하게 이루어져야 한다는 점에는 널리 동의가 이루어지고 있다. 그러나 이러한 전환에는 이전에 볼 수 없었던, 대규모 설치, 인프라 변화 및 통합을 포함한 전례 없는 노력이 필요하다. 전 세계 에너지 분야의 변화는 생명 공학이나 정보 통신 기술(ICT)과 같은 분야에서의 최근 발전 및 변화와 비슷하지 않을 것이다. ICT의 최근 발전이 일상 관행에 엄청난 영향을 미치긴 했지만, 큰 유형의 변화를 관찰할 수는 없다. 새로운 거대 기업들은 유형의 외관 없이 다양한 분야에서 사업을 시작했다. 예를 들어, 가장 큰 택시 서비스 제공 업체는 현재 기술 회사이며 택시를 소유하고 있지 않다. 이와 유사하게, 가장 큰 영화 및 텔레비전 시리즈 제공 업체는 유형의 영화관을 소유하고 있지 않고, 대신 사용자들을 통해 현재 이용 가능한 인프라나 구성 요소를 사용하거나 조직하여 서비스를 제공한다. 반면에, 전 세계 에너지 인프라의 전환에는 유형의 변화가 필요한데, 이는 건설하고 설치하는 데 시간이 걸린다.  
 → 기존의 유형 인프라를 기반으로 운영되는 ICT 및 생명 공학 같은 분야는 일상생활을 다시 만든 반면, 전 세계 에너지 전환은 광범위한 유형의 변화가 필요하며, 그 전환을 훨씬 더 점진적인 것으로 만든다.

**문제 해설** >

전 세계 에너지 전환은 불가피한 일이라고 언급하면서, ICT나 생명 공학 같은 다른 분야의 발전과는 다르게, 에너지 인프라 전환은 변화가 필요하며, 이러한 유형의 변화는 건설하고, 설치하는 데 시간이 걸린다고 했다. 따라서 빈칸 (A), (B)에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ③ '기존의(existing) - 점진적인(gradual)'이다.

- ① 일시적인 - 점진적인
- ② 눈에 보이는 - 이익이 있는
- ④ 진화하는 - 이익이 있는
- ⑤ 외부의 - 유연한

**구조 해설** >

■ Similarly, the largest movie and television series provider owns no physical movie theatres, but instead **it** uses or organizes [currently available infrastructure or components] via users [to provide their services].  
 it은 the largest movie and television series provider를 지칭하며, 첫 번째 [ ]는 uses or organizes의 목적어 역할을

하는 명사구이다. 두 번째 [ ]는 목적의 to부정사구이다.

**어휘 및 어구** >

transition 전환  
 necessity 불가피한 일  
 urgently 긴급하게  
 unprecedented 전례 없는  
 installation 설치, 설비  
 infrastructure 인프라, 기반 시설  
 integration 통합  
 transformation 변화  
 sector 분야, 부문  
 biotechnology 생명 공학  
 communication 통신  
 tremendous 엄청난  
 practice 관행, 실천  
 physical 유형(有形)의, 물리적인, 실제의  
 observe 관찰하다  
 appearance 외관  
 provider 제공 업체, 제공자  
 currently 현재  
 organize 조직하다  
 component 구성 요소

## 24~25

정답 | 24 ② 25 ④

**소재** > 맛이 생존에 미치는 영향

**해석** > 가장 분명하게도, 단맛은 칼로리의 중요한 공급원인 당의 존재를 나타낸다. 심지어 감자나 곡물과 같은 전분이 많은 식품도 우리가 씹으면 약간의 단맛을 내는데, 이는 침 속 효소가 전분을 단맛이 나는 당으로 분해하기 때문이다. 감칠맛은 아미노산으로부터, 특히, 다른 아미노산도 기여하지만, 글루탐산염이라 불리는 아미노산으로부터 나오는데, 이는 또 다른 주요 영양소의 종류인 단백질의 존재를 나타낸다. 그리고 소금 맛에 대한 우리의 취향은 소금통이 모든 식탁에 놓이기 전에는 매우 귀하고 찾기 어려웠던 전해질을 우리 조상들이 식별하는 데 도움을 주었을 것이다. 그러나 우리가 아기일 때조차도 단맛, 감칠맛, 짠맛에 이끌리도록 타고났다는 것은 전혀 놀랄 일이 아니다.

하지만 맛은 또한 우리가 해로울 수도 있는 음식을 먹으려 할 때 경고를 보내기도 한다. 많은 독소는 쓴맛이 나므로, 우리는 쓴 음식을 거부하도록 타고났다. 모르고 토닉 워터를 한 모금 마시는 유아의 얼굴이나, 마찬가지로 쓴맛 나는 베리에 놀란 어른의 얼굴을 한번 지켜보라. 쓴맛은 우리의 독 회피 반사를 촉발시키고, 우리는 '웁하는 얼굴'을 지으며 혀를 내밀어 위협적인 음식을 입 밖으로 밀어내는 반사 행동을 보인다. 마찬가지로, 우리는 신맛을

받아들이는(→ 거부하는) 경향이 있는데, 이는 부패하거나 설익어서 소화하기 어려운 과일을 의미할 수 있기 때문이다. 하지만 경험과 연습을 통해 우리는 흔히 커피, 홉 맛이 강한 맥주, 방울다다기양배추, 신 사탕과 같은 특정 음식에 대한 그러한 타고난 반응을 억제하는 법을 배우지만, 처음부터 그것들을 좋아하는 사람은 있다 하더라도 극히 드물다. 여러분의 첫 커피 한 모금을 기억하는가?

#### 문제해설

**24** 단맛, 감칠맛, 짠맛에 끌리고 쓴맛과 신맛을 피하려는 인간의 반응은 생존에 유리한 영양소를 섭취하고 해로운 물질을 피하도록 돕는 선천적 본능으로, 이는 오랜 진화 과정을 통해 형성된 특성이라는 내용의 글이다. 따라서 글의 제목으로 가장 적절한 것은 ② ‘인간 생존에서 맛의 진화적 역할’이다.

- ① 아기들이 쓰고 신맛 나는 음식을 피하는 이유
- ② 맛과 현대 식습관에 대한 놀라운 사실들
- ③ 개인의 선호도와 문화가 우리의 미각을 형성하는 방식
- ④ 인간 식단에서 천연 감미료와 인공 감미료 비교하기

**25** 많은 독소가 쓴맛을 지닌다는 점에서 우리가 쓴맛에 대해 회피 반응을 보이듯, 신맛 또한 소화하기 어려운 음식을 나타내는 경고 신호로 작용하므로, 우리 몸은 신맛 역시 본능적으로 거부해야 한다. 따라서 (d)의 accept를 reject와 같은 낱말로 바꿔야 한다.

#### 구조해설

■ The bitterness triggers our poison-avoidance reflex, and we make a “yucky face,” [sticking out the tongue in a reflex {that pushes the threatening food out of the mouth}].

[ ]는 앞 절에 부가적으로 이어지는 내용을 설명하는 분사구문이고, 그 안의 { }는 a reflex를 수식하는 관계절이다.

#### 어휘 및 어구

presence 존재  
 starchy 전분이 많은  
 yield 내다, 산출하다  
 saliva 침  
 amino acid 아미노산  
 glutamate 글루탐산염  
 indicate 나타내다  
 protein 단백질  
 identify 식별하다  
 hardly 거의 ~ 아니다  
 hardwired 타고나는, 생래적인  
 infant 아기, 유아  
 toxin 독소

toddler 유아, 아장아장 걷는 아기

unknowingly 모르고

avoidance 회피

reflex 반사 (행동)

threatening 위협적인

sourness 신맛

spoilage 부패

unripe 설익은

indigestible 소화하기 어려운

override 억제하다, 무시하다

hoppy 홉 맛이 강한

Brussels sprout 방울다다기양배추(아주 작은 양배추같이 생긴 채소)

## 26~28

정답 | 26 ④ 27 ④ 28 ⑤

소재 > 아들과 비행기 모형 만들기

해설 (A) 평범한 목요일 오후, 거실로 걸어 들어갔을 때 나는 여덟 살짜리 아들이 숙제를 끝내지 않고 모형 비행기를 만드는 데 완전히 몰두해 있는 것을 발견했다. 처음에 나는 화가 났다. 왜냐하면 그는 놀기 전에 숙제를 마치라는 우리 가족 규칙을 분명히 잊었기 때문이었다. 나는 잠시 멈추고, 성급히 비판하기 전에 먼저 아들의 입장을 이해하기로 결정했다. “너 그 비행기에 정말 집중하고 있구나, 그렇지?” 나는 아들에게 다가가며 부드럽게 물었다. 그는 올려다보았고, 머뭇거리면서도 몹시 설명하고 싶어 했다.

(D) “아빠, 이것은 할아버지가 몰았던 것 같은 전투기예요! 할아버지는 저에게 비행 입구에 대한 이야기와 자신의 비행기가 얼마나 빨리 날 수 있었는지 그리고 어떻게 심지어 거꾸로도 날 수 있었는지를 말씀해 주셨어요.” 그의 눈은 내 아버지의 스릴 넘치는 모험에 대해 이야기하면서 흥분으로 반짝였다. 아들의 열정을 보고 있자니, 아버지가 내 침대 옆에 앉아 격렬한 공중전 이야기를 들려주고 그의 비행기가 적의 공격을 피하기 위해 구름 속으로 어떻게 급강하했는지 묘사해 주던 밤과 같은, 나 자신의 어린 시절의 생생한 기억이 떠올랐다.

(B) 나는 아들 옆에 앉아 조심스럽게 모형의 날개를 집어 들었다. “할아버지는 너도 비행기에 관심 있는 걸 자랑스러워하실 거야. 하지만 우리 먼저 합의한 게 있다는 걸 기억하지, 그렇지?” 그가 조용히 고개를 끄덕일 때 그의 표정은 사려 깊게 변했다. “알아요, 아빠. 숙제 먼저 끝내야 해요. 그냥 이 비행기를 만드는 것에 너무 신이 났어요.” 따뜻하게 웃으며, 나는 그의 등을 가볍게 두드렸다.

(C) “무언가에 열정을 느끼는 건 좋은 일이야. 우리 거래를 하나 할까? 수학 숙제 먼저 끝내면, 저녁 식사 후에 아빠가 이 비행기 완성하는 걸 도와줄게.” “정말요? 정말 멋진 거예요!” 그는 재빨리 모형을 치워 놓고, 연필을 잡고, 열정적으로 숙제로 돌아갔다.

그가 집중하는 것을 보면서, 나는 깊은 유대감을 느꼈고, 가르침은 이해와 공유된 열정으로 시작될 때 가장 강력하다는 것을 다시 한번 깨달았다.

문제 해설 >

**26** (A)에서 아들이 아버지에게 자신이 숙제 대신 비행기 모형을 만드는 이유를 설명하고 싶어 했으므로, 이후 할아버지를 언급하며 그 비행기가 자신에게 어떤 의미인지 열정적으로 설명하는 (D)가 이어져야 한다. 이후 아버지가 아들 옆에 앉아 할아버지 이야기를 꺼내며 숙제 규칙을 상기시키는 (B)가 이어져야 하며, 그다음에 열정을 느끼는 것은 좋다고 말하며, 숙제 먼저 끝내면 비행기 완성을 도와주겠다고 거래를 제안하는 (C)가 이어지는 것이 자연스럽다. 따라서 주어진 글 (A) 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것은 ④ '(D) - (B) - (C)'이다.

**27** (a), (b), (c), (e)는 여덟 살짜리 아들을 가리키고, (d)는 아들의 할아버지를 가리키므로, 가리키는 대상이 나머지 넷과 다른 하나는 ④이다.

**28** 격렬한 전투에 참여했던 것은 화자의 아버지, 즉 아이 할아버지이므로 T에 관한 내용으로 적절하지 않은 것은 ⑤이다.

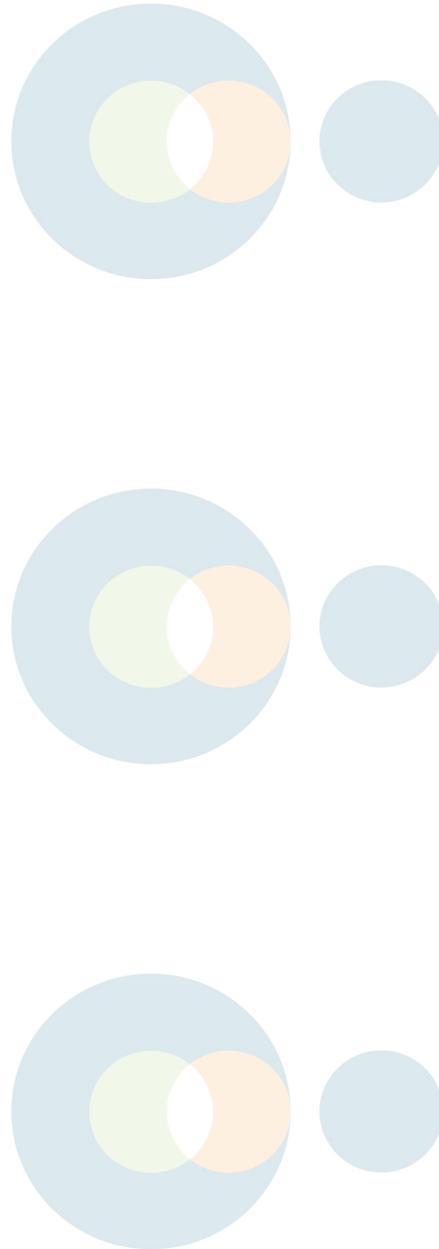
구조 해설 >

■ I felt a profound sense of connection, [realizing once again {that teaching is most powerful <when it begins with understanding and shared enthusiasm>}].  
[ ]는 앞 절에 부가적으로 이어지는 내용을 설명하는 분사구문이며, 그 안의 { }는 realizing의 목적어 역할을 하는 명사절이다. < >는 시간의 부사절이다.

여휘 및 어구 >

- typical 평범한, 전형적인
- completely 완전히
- absorbed in ~에 몰두하여
- upset 화가 난
- initially 처음에
- rule 규칙
- pause 잠시 멈추다
- viewpoint 입장, 관점
- criticism 비판
- hesitant 머뭇거리는
- eager 간절한
- proud 자랑스러워하는
- expression 표정
- passionate 열정적인
- deal 거래, 합의
- awesome 멋진
- grab 잡다

profound 깊은, 심오한  
sparkle 반짝이다



Week 9

## Mini Test 3

본문 202~227쪽

01 ③ 02 ① 03 ④ 04 ② 05 ⑤ 06 ④ 07 ④  
 08 ③ 09 ③ 10 ③ 11 ④ 12 ③ 13 ② 14 ③  
 15 ③ 16 ② 17 ① 18 ④ 19 ② 20 ④ 21 ④  
 22 ② 23 ③ 24 ⑤ 25 ④ 26 ③ 27 ⑤ 28 ④

## 01

정답 | ③

**소재** > 워크숍 강연 요청

**해석** > Bailey 선생님께,

저는 선생님의 초등학교 재즈 합주단이 공연했을 때 음악 교육자 회의에 참석했습니다. 학교 학생 640명 중 580명이 선생님의 기악 프로그램에 참여하고 있다는 말을 듣고 감명받았습니다. 틀림없이 선생님께서도 알고 계신대로, 이것은 드문 일입니다. 학생들을 기악에 참여시키는 데 성공하신 점을 고려하여, 다가오는 Ridgewood 교육구 음악 교사 워크숍에서 강연을 하시도록 정식으로 초청하고자 합니다. 저희 지구의 음악 교사들은 학생 참여와 지도 방법에 대한 선생님의 통찰로부터 큰 도움을 받을 것입니다. 워크숍은 4월 15일 Willow Creek 중학교에서 열릴 것입니다. 저희는 기꺼이 선생님의 일정을 배려하고 선생님의 참여를 가능하게 하기 위해 필요한 모든 준비 사항에 관해 논의할 것입니다. 참석 가능 여부와 다루고 싶으신 특정 주제가 있으시면 알려주시기 바랍니다. 선생님의 회신을 기대하겠습니다.

Ridgewood 교육구 예술부장

Scott Johnson 드림

**문제해설** >

음악 교사 워크숍에서 강연을 해 달라고 요청하는 내용이므로, 글의 목적으로 가장 적절한 것은 ③이다.

**구조해설** >

■ We would be happy to [{accommodate your schedule} and {discuss any arrangements (needed to facilitate your participation)}].

[ ] 안에 있는 두 개의 { }는 and로 연결되어 to에 이어져서 to 부정사구를 이루고, 두 번째 { } 안의 < >는 any arrangements를 수식하는 분사구이다.

**어휘및어구** >

ensemble 합주단, 합주

impressed 감명받은

instrumental 악기의

upcoming 다가오는

insight 통찰

accommodate 배려하다, 고려하다

## 02

정답 | ①

**소재** > 야구 경기에서의 홈런

**해석** > 경기가 재개되었다. Ben의 심장은 가슴 속에서 세차게 두근거렸다. 그가 방망이를 꽉 쥐고 홈 플레이트 쪽으로 걸어 나갈 때 그의 손바닥에 땀이 나 있었다. 관중의 함성은 배경 속으로 서서히 사라졌고, 그가 들은 것은 자신의 숨소리뿐이었다. 투수는 와인드업 동작을 하며 팔을 뒤로 젖히고 몸을 비틀었다. 공이 그의 손으로부터 날아왔고, Ben은 그것이 자신 쪽으로 오는 것을 지켜보았다. 그는 있는 힘껏 방망이를 휘둘렀다. 그는 방망이와 공이 접촉하는 소리를 듣기 전에 그것을 느꼈는데, 곧 팔을 타고 어깨까지 급속히 올라오는 진동이었다. 공은 위로, 위로, 위로, 그리고 밖으로 날아갔다. 공은 펜스 너머로 사라졌다. 홈런! Ben은 크게 활짝 웃으며 달렸다. 그와 그의 팀원들은 환호하고 기쁨에 겨워 소리를 지르며 서로 하이 파이프를 했다.

**문제해설** >

경기가 재개되자 Ben의 심장이 두근거리고 손바닥에 땀이 나 있었으므로 긴장했음을 알 수 있고, 홈런을 친 후 활짝 웃으며 달리고 팀원들과 함께 기쁨에 겨워 소리를 질렀다고 했으므로 아주 행복한 상태임을 알 수 있다. 따라서 Ben의 심경 변화로 가장 적절한 것은 ① '긴장한 → 아주 행복한'이다.

② 자신감 있는 → 편안한

③ 혼란스러운 → 당황한

④ 낙담한 → 질투하는

⑤ 실망한 → 기쁜

**구조해설** >

■ He and his teammates cheered and high-fived one another [howling with joy].

[ ]는 He and his teammates를 의미상의 주어로 하는 분사구문이다.

**어휘및어구** >

resume 재개되다, 다시 시작되다

pound 두근거리다, 치다

palm 손바닥

grip 꽉 쥐다

roaring 함성, 포효

fade 서서히 사라지다, 희미해지다

vibration 진동

sail 날아가다, 기세 좋게 가다

grin 활짝 웃음

howl 소리를 지르다, 울부짖다

### 03

정답 | ④

▶ **소재** > 수치를 사용한 위험 표현

▶ **해석** > 통계적 문맥에 대한 중요한 대응은 대중에게 더 많은 수치를 제공하는 것이다. 환자들은 치료의 이익과 해로움이 얼마나 큰지를 알 권리가 있다. 정성적인 위험 용어는 불분명하기로 악명이 높다. 특정 용어가 빈도 구간으로 정의되는 유럽 연합의 의약품 라벨 및 포장물 전단에 대한 지침처럼, 언어적 표현을 표준화하려는 시도가 있다. 그러나 사람들은 그러한 라벨을 기반으로 부작용의 빈도를 과대평가하는 것처럼 보인다. 게다가 '있을 것 같지 않다'와 같은 용어는 문맥에 따라 다르게 해석된다. 예를 들어, 더 심각한 부작용이 동일한 정성적 용어로 설명된 덜 심각한 부작용보다 발생 빈도가 더 낮게 추정된다. 환자들은 언어적으로 밝히는 경우 위험을 과대평가하는 경향이 있으며, 정보가 수치로 제공되면 순응할 가능성이 더 높다. 문서 정보와 구두 정보 모두, 위험이 언어 표현이 아니라 수치 표현일 때 환자들은 그것에 대해 더 정확한 인식을 가졌다. 그러므로 위험은 항상 수치로 명시되어야 한다.

▶ **문제 해설** >

환자에게 치료의 위험을 알릴 때, 말로 제시하는 것보다 수치로 제공해야 환자가 위험을 더 정확하게 인식하고 순응할 가능성이 더 높다는 내용의 글이다. 따라서 필자가 주장하는 바로 가장 적절한 것은 ④이다.

▶ **구조 해설** >

- Patients have a right to learn [how big the benefits and harms of a treatment are].  
[ ]는 learn의 목적어 역할을 하는 명사절이다.

▶ **어휘 및 어구** >

- statistical 통계적인
- illiteracy 문맹
- qualitative 정성적인, 질적인
- notoriously 악명 높게
- standardize 표준화하다
- verbal 언어적인, 구두의
- frequency (발생) 빈도
- interval 구간, 간격
- overestimate 과대평가하다
- disclose 밝히다
- numerically 수치로, 숫자로
- perception 인식
- as opposed to ~이 아니라, ~과는 대조적으로
- specify 명시하다

### 04

정답 | ②

▶ **소재** > 기업의 정신적인 이념

▶ **해석** > Wall Street는 정신적인 문제에는 가치를 부여하기 어렵다며 그런 것들에 대해 생각하는 것을 불편해 하지만, Stanford의 경영학 교수 Jerry Porras와 James Collins가 내린 결론은, 진정으로 위대한 기업들은 그들의 노력을 단순히 돈을 번다는 진부한 목표 위로 고양하는 목적과 존재에 관한 의식, 말하자면 '정신'을 가지고 있다는 것이었다. 나는 전적으로 동의하고자 한다. 미국, 일본, 독일의 기업들을 19년간, 그중 11년은 Wall Street Journal의 직원으로서 연구하면서, 나는 그렇지 않았던 사례를 아직 단 한 번도 본 적이 없다고 명백히 말할 수 있다. 사람들은 자신의 하는 일의 가치를 믿어야 하며, 자신을 고용주가 소중히 여긴다고 느껴야 한다. 선견지명이 있는 기업들은 이것을 이해한다. 그들은 사람을 육성하는 핵심 이념을 가지고 있으며, 그것을 고수한다. 저자들은 그들이 '시간을 알려 주는 사람'이 아니라 '시계를 만드는 사람'이라고 단언한다. 그들은 기업이 존재하려면 목적이 있어야 하며, 그 존재 이유가 순수익 명세표의 합을 넘어서야 한다는 것을 이해한다.

▶ **문제 해설** >

위대한 기업은 단순히 돈을 버는 것을 넘어 일과 사람의 가치를 소중히 여기고 사람을 육성하는 핵심 이념을 고수한다는 내용의 글이므로, 밑줄 친 부분이 글에서 의미하는 바로 가장 적절한 것은 ② '일과 직원들에게 가치를 심어 주는 의미 있는 시스템을 구축하는 사람들'이다.

- ① 오로지 국내 시장에만 의존하지 않고 세계 시장 기회를 탐색하는 사람들
- ③ 장기적인 이익과 경쟁 우위를 보장하는 효과적인 시스템을 설계하는 사람들
- ④ 회사의 핵심 목표를 바꾸지 않고 생산성을 향상시키기 위해 시스템을 개발하는 사람들
- ⑤ 시장 수요와 고객 만족을 기반으로 지속 가능한 사업 모델을 만드는 사람들

▶ **구조 해설** >

- Wall Street isn't comfortable thinking about spiritual issues — **it's** hard [to assign a value to such things] — but [what Stanford business professors Jerry Porras and James Collins concluded] was [that the truly great companies have a sense of purpose and being, a "spirit" if you will, {that elevates their endeavors above the pedestrian goal of merely making money}]. **it**은 형식상의 주어이고, 첫 번째 [ ]는 내용상의 주어이다. 두 번째 [ ]는 주어 역할을 하는 명사절이고, 세 번째 [ ]는 보어

역할을 하는 명사절이며, 그 안의 { }는 a sense of purpose and being을 수식하는 관계절이다.

#### 어휘 및 어구

spiritual 정신적인  
 assign 부여하다  
 if you will 말하자면  
 elevate 고양하다, 올리다  
 endeavor 노력  
 wholeheartedly 전적으로  
 visionary 선견지명이 있는  
 core 핵심적인  
 ideology 이념  
 nurture 육성하다  
 assert 단언하다  
 net income 순수익  
 statement 명세표, 보고서

## 05

정답 | ⑤

**소재** > 천문학 개념을 가르치는 방법

**해석** > Maria Kallery 박사가 실시한 한 연구에서 4세에서 6세 사이의 아이들 104명을 대상으로 잘 설계된 교수 개입을 통해 천문학 개념에 대한 아이들의 이해도를 검사했다. 이 개입은, 사회 구성주의적 접근 방식을 취하는데, 지구본과 교육용 동영상을 포함한 개념적 도구들을 사용하여 지구가 구형이라는 개념과 낮/밤 주기의 원인을 제시했다. 동영상과 후속 활동의 설계는 이전 연구에서 제기된 관련 연구 결과, 예를 들어, 고정되지 않은 태양은 이 연령대의 아이들에게 불필요한 어려움을 부과할 수도 있다는 것을 고려하였다. 이 개입의 실행을 통해, 아이들은 점차 지구의 형태를 깨닫게 되었다. 아이들은 태양계 내에서의 지구의 움직임과 아울러, 지구의 자전에 의해 발생하는 낮/밤 주기에 관한 이해를 얻었다. 이 연구는 일반적으로 아주 어린 아이들의 능력과 적합성의 범위를 벗어난 것으로 여겨지는 천문학 개념도 자기화[내면화]를 위한 도구가 그들에게 제공되면 접근이 가능해질 수 있다는 견해를 뒷받침한다.

#### 문제해설

4세에서 6세 정도의 아이들도 사회 구성주의적 접근 방식과 지구본, 동영상 등의 개념 도구를 활용하면 지구의 구형성과 낮/밤 주기의 원인 같은 어려운 천문학 개념을 이해할 수 있으며, 이는 자기화[내면화] 도구가 제공되면 접근이 가능하다는 점을 보여 주는 내용의 글이다. 따라서 글의 요지로 가장 적절한 것은 ⑤이다.

#### 구조해설

■ This intervention, [taking a social constructivist

approach], presented the concept of the sphericity of the Earth and the causes of the day/night cycle, [using conceptual tools {including globes and instructional videos}].

첫 번째 [ ]는 삽입된 분사구문으로, This intervention을 부가적으로 설명한다. 두 번째 [ ]는 주절의 부수적인 상황을 설명하는 분사구문이고, 그 안의 { }는 전치사구로서 conceptual tools를 수식한다.

#### 어휘 및 어구

astronomy 천문학  
 intervention 개입  
 constructivist 구성주의적인  
 conceptual 개념적인, 개념의  
 globe 지구본  
 instructional 교육용의  
 relevant 관련된  
 impose 부과하다  
 implementation 실행  
 rotation 자전  
 realm 범위, 영역  
 suitability 적합성

## 06

정답 | ④

**소재** > 아동의 언어 발달을 위한 교사의 디지털 교수 역량

**해설** > 교사들은 특히 아동의 형성기 동안 언어 발달을 촉진하는데 중추적인 역할을 한다. 그러므로 유아기 언어 교수-학습의 대단히 중요한 측면을 이해하는 것은 교사들이 전략적 관리 기법을 통해 효과적인 학습 환경을 조성하는 데 도움을 줄 수 있으며, 따라서 자신(교사들)이 학문적 영역에서 디지털 기기를 채택하고 익숙해지는 것은 아동의 삶에 긍정적으로 영향을 미칠 수 있다. 학습자들 또한 자신이 계속 열중해 있는 오늘날의 과학 기술 기기에 강한 흥미를 느끼므로, 디지털 학습에 관심을 갖게 된다. 우리는 교실 수업에 디지털을 통합함으로써 이루어지는 디지털 교수법이 오늘날 우리의 현실이 되었음을 인정해야 한다. 그러므로 어린 학습자의 언어 능력을 향상시키기 위해 교사들이 가능한 한 빨리 디지털 기술을 수용하는 것이 필수적이다. 이것은 교사들이 디지털 기기, 도구, 응용 프로그램 및 과정이 어떻게 초등 저학년 교실에서 창의적이고 흥미로운 언어 수업의 전달로 이어질 수 있는 지식과 기술 습득을 촉진하는지를 철저히 이해할 것을 요구한다.

#### 문제해설

교사들은 아동의 언어 발달에 중추적인 역할을 하며, 효과적인 학습 환경을 조성하기 위해 언어 교수-학습의 중요 요소를 이해하

고 전략적으로 관리할 필요가 있는데, 특히, 디지털 기기를 활용한 교수법은 오늘날 필수적인 현실로 교사들은 디지털 기기와 도구 등에 익숙해져야 하며, 이를 통해 창의적이고 흥미로운 언어 수업을 전달할 수 있다는 내용의 글이다. 따라서 글의 주제로 가장 적절한 것은 ④ '조기 언어 학습을 위해 교사가 디지털 문해력을 갖추어야 할 필요'이다.

- ① 교사-학생 상호 작용에 대한 디지털 기술의 영향
- ② 학업 성취도 향상에 있어 디지털 도구의 미미함
- ③ 교육에 디지털 도구를 너무 일찍 도입하는 것의 잠재적인 단점
- ⑤ 기술이 강화된 교실에서 언어 교육의 필요성 감소

**구조 해설**

■ Learners also become interested in digital learning [as they are intrigued by present-day technological devices {which they remain glued to}].  
 [ ]는 이유를 나타내는 부사절이고, 그 안의 { }는 present-day technological devices를 수식하는 관계절이다.

**어휘 및 어구**

- formative 형성의
- early childhood 유아기
- critical 대단히 중요한
- aspect 측면
- strategic 전략적인
- device 기기
- intrigue 강한 흥미를[호기심을] 돋우다
- glued to ~에 열중하고 있는, ~에 고정되어 있는
- acknowledge 인정하다
- integration 통합
- embrace 수용하다, 받아들이다
- thoroughly 철저히
- acquisition 습득

**07**

정답 | ④

**소재** > 기업의 디지털 전환

**해석** 모든 디지털 전환에는 두 가지 측면이 있다. 한편으로, 디지털 기술의 발전은 여러분의 사업을 극적으로 재창조할 흥미로운 기회를 약속하며, 생산성을 향상하고 과정을 최적화하며 가치를 창출할 기회를 열어 준다. 다른 한편으로, 여러분의 핵심적인 정체성, 고객에 대한 여러분의 헌신, 직원 복지에 대한 여러분의 세심한 관심 등 여러분 사업의 특정 측면은 여러분의 사업을 아주 특별하게 해 주는 것의 본질을 잃지 않도록 안정적으로 유지되어야 한다. 기술의 급격한 발전이 여러분 회사가 주는 인간적인 느낌과 회사의 목적을 훼손해서는 안 된다. 어떠한 디지털 전환 노력이든 그 성공의 열쇠는 이 아슬아슬한 균형을 유지하는 법을 아

는 것이다. 만약 기술이 회사의 핵심적인 정체성을 교란하도록 무비판적으로 내버려 둔다면, 여러분은 디지털 전환 여정을 지나온 끝에 직원, 고객, 그리고 다른 이해 당사자들의 눈에 완전히 왜곡된 모습으로 나타나게 될 위험을 안게 된다.

**문제 해설**

회사가 디지털 전환을 겪는 과정에서도 회사를 특별하게 만드는 핵심 정체성과 같은 본질적인 측면은 안정적으로 유지해야 한다는 내용이므로, 글의 제목으로 가장 적절한 것은 ④ '기업의 디지털 전환: 혁신과 핵심 가치의 균형 맞추기'이다.

- ① 디지털 윤리를 증진하는 데 있어 기술 기업들의 역할
- ② 뒤처지지 말라: 여러분의 디지털 전환을 가속하라
- ③ 급격한 변화의 그림자: 직장 디지털화의 숨겨진 위험
- ⑤ 끊임없는 디지털 전환 시대에 고객과 관계를 맺는 방법들

**구조 해설**

■ [If you uncritically allow technology to disrupt your company's core identity], you run the risk of [coming out on the other side of your digital transformation journey {completely distorted in the eyes of your employees, customers, and other stakeholders}].  
 첫 번째 [ ]는 조건의 의미를 나타내는 부사절이다. 두 번째 [ ]는 전치사 of의 목적어 역할을 하는 동명사구이고, 그 안의 { }는 앞에 있는 coming out ~ journey와 관련된 부수적 상태를 표현하는 분사구이다.

**어휘 및 어구**

- advance 발전, 진보
- unlock 열어 주다
- optimize 최적화하다
- hold steady 안정적으로 유지되다
- core 핵심적인
- commitment 헌신, 책무
- well-being 복지
- essence 본질
- rapid 급격한
- undermine 훼손하다
- personal touch 인간적인 느낌
- walk a fine line 아슬아슬한 균형을 유지하다
- disrupt 교란하다, 혼란에 빠뜨리다
- run the risk of ~의 위험을 안다
- distort 왜곡하다
- stakeholder 이해 당사자

**08**

정답 | ③

**소재** > 국가별 암호 화폐 소유/사용자 비교

**해석** 위의 표는 선정된 7개국에서 2020년, 2022년, 그리고 2024년에 암호 화폐를 소유했거나 사용한 응답자의 비율을 보여 준다. 2020년에 아르헨티나는 표에서 암호 화폐를 소유했거나 사용한 응답자의 비율이 두 자릿수인 유일한 국가였다. 2022년에는 선정된 모든 국가에서 응답자의 10%를 넘는 사람이 암호 화폐를 소유했거나 사용했는데, 미국이 15%로 가장 낮은 비율을 기록했다. 스위스와 네덜란드 양국 모두에서, 2022년부터 2024년까지 암호 화폐를 소유했거나 사용한 응답자의 비율은 증가했다. 2022년에 대한민국에서 암호 화폐를 소유했거나 사용한 응답자의 비율은 호주에서의 비율보다 3퍼센트포인트 더 높았다. 2022년과 2024년 두 해 모두에서, 인도는 암호 화폐를 소유했거나 사용한 응답자 비율에서 오직 아르헨티나에만 뒤지며 2위를 차지했고, 20%가 넘는 비율을 기록했다.

**문제 해설**

스위스는 2022년부터 2024년까지 암호 화폐를 소유했거나 사용한 응답자의 비율이 18%에서 19%로 증가했지만, 네덜란드는 그 비율이 19%에서 16%로 감소하였다. 따라서 표의 내용과 일치하지 않는 것은 ㉓이다.

**구조 해설**

■ The above table shows [the percentages of respondents in seven selected countries {who either owned or used cryptocurrencies in 2020, 2022, and 2024}].

[ ]는 shows의 목적어 역할을 하는 명사구이고, 그 안의 { }는 respondents in seven selected countries를 수식하는 관계절이다.

**어휘 및 어구**

respondent 응답자  
double-digit 두 자릿수의

## 09

정답 | ㉓

**소재** Max Leroy Anderson의 생애

**해석** 미국인 열기구 조종사인 Max Leroy Anderson은 1934년 9월 10일 오кла호마주 Sayre에서 태어났다. Anderson은 여덟 살의 나이에 Missouri Military Academy에 입학했고, 여름 동안에는 그의 아버지와 함께 일했다. 그는 15세에 자신의 나이를 부정확하게 말하여 비행사 면허를 취득했다. 29세가 되었을 무렵, 그는 뉴멕시코주 Albuquerque에 있는 광산 회사를 소유했다. Anderson은 그의 친구 Ben Abruzzo와 함께 열기구 비행을 시작했다. 1977년 9월, 그와 Abruzzo는 열기구 Double Eagle호를 타고 대서양 횡단 비행을 시도했으나, 아이슬란드 근해에 착륙해야만 했고 여정을 완수하지 못했다. 1978년 8월 Larry

Newman이 승무원으로 합류한 가운데, 그들은 Double Eagle II호를 타고 성공적으로 대서양을 횡단하여 프랑스에 착륙했다. 1980년에 Anderson과 그의 아들 Kristian은 북미 대륙을 횡단하는 최초의 무착륙 열기구 비행을 완수했다. 비극적이게도, Anderson은 1983년에 열기구 사고로 사망했다.

**문제 해설**

1977년 9월에 Anderson은 친구인 Abruzzo와 함께 열기구인 Double Eagle을 타고 대서양 횡단 비행을 시도했으나 여정을 완수하지 못했다고 했으므로, 글의 내용과 일치하지 않는 것은 ㉓이다.

**구조 해설**

■ In August 1978, [with the addition of Larry Newman to the crew], they successfully crossed the Atlantic in Double Eagle II, [landing in France].

첫 번째 [ ]는 전치사구이고, 두 번째 [ ]는 앞 절의 동작에 이어지는 동작을 나타내는 분사구문이다.

**어휘 및 어구**

balloonist 열기구 조종사  
obtain 취득하다, 얻다  
misrepresent (고의로) 부정확하게 말하다  
transatlantic 대서양 횡단의

## 10

정답 | ㉓

**소재** 코끼리 보호 시설 자원봉사 활동

**해석** 윤리적 코끼리 보호 시설 자원봉사 프로그램 태국의 벌목 및 관광 산업에서 구조된 24마리의 멸종 위기 아시아코끼리를 돌보는 일에 저희와 함께해 주세요. 여러분은 먹이 주기, 청소하기, 그리고 풍부화 활동에 참여하여 이 코끼리들의 삶에 실질적인 변화를 가져다줄 수 있습니다.

일일 자원봉사 활동

- 코끼리에게 먹이 주기
- 코끼리 울타리 안 청소하기
- 코끼리들을 자연에서 먹이를 채집하도록 숲으로 데려가고 목욕하도록 웅덩이로 데려가기
- 코끼리에게 먹이를 주기 위해 바나나 나무와 같은 식물 채취하기
- 여러분의 도움의 손길은 월요일부터 토요일 오전 7시부터 오후 5시까지 필요합니다.

프로그램 비용

- 주당 600 태국 бат
- 식사, 숙소 및 공항 미중 포함

자격 요건:

- 18세 이상이어야 합니다.
- 영어 또는 태국어를 구사할 수 있어야 합니다.
- 덥고 습한 기후를 견딜 수 있어야 합니다.

주의 사항:

- 자원봉사자들은 최대 12주까지 참여할 수 있습니다.

www.volunteerbest.com에서 신청하십시오.

**문제 해설**

오전 7시부터 오후 5시까지 자원봉사 활동이 필요하다고 했으므로, 안내문의 내용과 일치하지 않는 것은 ③이다.

**구조 해설**

■ Join us in [caring for 24 endangered Asian elephants {rescued from the logging and tourism industries in Thailand}].  
[ ]는 전치사 in의 목적어 역할을 하는 동명사구이고, 그 안의 { }는 24 endangered Asian elephants를 수식하는 분사구이다.

**어휘 및 어구**

refuge 보호 시설, 쉼터  
care for ~을 돌보다  
endangered 멸종 위기의  
logging 벌목  
enrichment 풍부화(동물의 신체적, 심리적 기능을 유지하거나 향상하기 위해 사육 환경을 변화시키거나 환경 요소를 추가하는 활동)  
enclosure 울타리를 친 장소, 우리  
vegetation 식물, 초목  
accommodation 숙소  
tolerate 견디다  
humid 습한

**11**

정답 | ④

**소재** > 자신만의 테라리엄 만들기

**해석** > 여러분 자신만의 테라리엄을 만들어 보세요. 집에서 균형 잡힌 생태계를 위한 층을 쌓아보세요!

단계별 지침:

1. 입구가 큰 유리 용기를 선택하세요.
2. 배수를 위해 바닥에 모래를 약 1인치 정도 깔아주세요.
3. 돌을 추가하고, 그 다음 틈을 메우기 위해 자갈을 추가하세요.
4. 자갈 위에 활성화한 한 층을 추가하세요.
5. 그 위에 축축한 물이끼를 추가하세요. 이끼를 사용하면 흙이 돌과 활성화탄 사이로 흘러내리는 것을 막아줍니다.
6. 식물 뿌리를 덮을 수 있을 만큼 흙을 몇 인치 정도 추가하세요.

7. 식물이나 씨앗을 추가하고 그것의 위치를 조정하세요.
8. 돌이나 크리스털로 장식하세요.
9. 식물 위에 소량의 물을 뿌리세요. 물을 너무 많이 주지 않도록 주의하세요.

이제, 여러분의 아름다운 테라리엄을 즐기고 그것이 무성하게 자라는 모습을 지켜보세요!

**문제 해설**

돌이나 크리스털로 장식하라고 했으므로, 안내문의 내용과 일치하는 것은 ④이다.

**구조 해설**

■ [Using moss] keeps the soil from falling down through the rocks and charcoal.  
[ ]는 문장의 주어 역할을 하는 동명사구이다. 「keep ~ from -ing」은 '~이 ...하는 것을 막다'라는 의미이다.

**어휘 및 어구**

layer 층  
container 용기  
opening 입구  
drainage 배수  
gap 틈  
damp 축축한  
adjust 조정하다  
decorate 장식하다  
flourish 무성하게 자라다, 우거지다

**12**

정답 | ③

**소재** > 자기소개에서 연관 가치 활용하기

**해석** > 광고주는 사람들이 브랜드, 제품, 혜택 사이를 연결하는 것을 돕기 위해 광고에 제품 특징을 표시하는 것을 좋아한다. 본질적으로, 그들이 하고 있는 일은 '이 제품'의 '이 브랜드'가 '이 결과'를 가져오거나 여러분을 그에 더 가까워지게 할 것이라는 연상을 만드는 것이다. 이 개념을 우리가 자신을 소개하는 방식 또는 자신이 소개되는 방식과 연관 짓는 경우, 이 동일한 연결을 만드는 것이 효과적이다. 예를 들어, 여러분의 소개는 '이 직책'을 가진 '이 사람'은 '이 이점'과 연관되어 있다는 것을 전달해야 한다. 나는 이를 연관 가치라고 부른다. 기업이나 직업적 환경에서, 이를 확립할 수 있는 방법 중 하나는 여러분이 하는 일의 범위 내에서 자신과 연관된 가장 높은 지위의 고위 관계자나 실체를 언급하는 것이다. 예를 들어, '저는 대표실과 함께 일합니다.' 또는 '저는 국무부 사무국장을 맡고 있는 John Smith를 위해 일하고 있습니다.'와 같은 문구이다. 이러한 것들은 소개할 때 여러분의 브랜드 위상을 높이기 위해 연관 가치를 활용하는 사례이다. 연관 가치는

다른 사람들이 여러분이 누구와 직접적으로 연결되어 있는지 그리고 여러분과의 관계가 어떻게 결과에 영향을 미치거나 더 널리 노출되는 데 추가적인 이점을 제공할 수 있는지를 이해하는 데 도움을 준다.

#### 문제해설

- ③ 주어의 핵인 one에 연결되는 동사이므로 단수형 is로 고쳐야 한다.
- ① an association과 동격 관계에 있는 절을 이끄는 접속사 that은 어법상 적절하다.
- ② 주어와 같은 대상을 지칭하는 목적어이므로 재귀대명사 ourselves는 어법상 적절하다.
- ④ 주어와 동사가 갖추어져 있으므로 목적을 나타내는 to부정사구는 어법상 적절하다.
- ⑤ to는 전치사이므로 동명사 getting은 어법상 적절하다.

#### 구조해설

- In essence, [what they are doing] is creating an association [that “this brand” of “this product” will yield or get you closer to “this result.”]  
첫 번째 [ ]는 주어 역할을 하는 명사절이고, 두 번째 [ ]는 an association과 동격 관계에 있는 명사절이다.
- In a corporate or professional setting, one of the ways [you can establish this] is by mentioning the highest ranking official or entity [that you associate yourself with in the scope of {what you do}].  
첫 번째 [ ]는 the ways를 수식하는 관계절이고, 두 번째 [ ]는 the highest ranking official or entity를 수식하는 관계절이다. 두 번째 [ ] 안의 { }는 of의 목적어 역할을 하는 명사절이다.

#### 어휘 및 어구

in essence 본질적으로  
association 연상, 연관  
yield (결과 등을) 가져오다, 낳다  
convey 전달하다  
corporate 기업의  
mention 언급하다  
entity 실체, 존재  
secretary general 사무국장  
exposure 노출, 접촉

13

소재 > 깊이 있는 학습이 가져다주는 지적 겸손

정답 | ②

**해석** 사람들은 피상적으로 무언가를 배울 때 흔히 자신이 그 주제에 대해 모든 것을 알고 있다고 쉽게 가정한다. 들어 보면 가장 중요하지 않은 정보만 가지고 있는 사람들이 극히 적은 부분만 알고 있는 것에 대해 자신 있게 확신을 주장한다. 어떤 것에 대해 점점 더 많은 지식을 습득하고, 진정한 전문성을 쌓기 시작함에 따라, 사람은 자신의 지식이 실제로 얼마나 안정적인지(→ 불안정한지), 그리고 또한 거의 어떤 것에 대해서도 얼마나 적은 부분을 진정으로 이해하고 있는지에 대한 그 무엇을 깨닫는다. 이것은 사람을 진지해지게 하는 경험이고, 이러한 진지함은 깊이 있는 학습이 주는 선물 중 하나이다. 자신이 알고 있는 것이 얼마나 적은지를 깨닫는 것은 무력감을 주지 않으며, 우울증을 일으키고 그 주제에 대한 흥미를 잃게 할 것 같지 않다. 그러는 대신, 그것은 진정으로 마음을 들뜨게 하여, 우리가 알고 있는 것과 아직 알아야 할 것을 둘 다 인정하는 방식으로 지식을 우리 마음속으로 가져오는 짜릿한 느낌을 주며, 어쩌면 또한 지식의 신비에 대한 느낌도 준다. 우리가 가장 잘 아는 것에 대해서조차도 얼마나 아는 것이 적은지에 대한 이러한 인식은 지식의 세계 앞에서 겸허에 대한 중요한 인식을 만들어 내며, 우리가 누구이며 무엇을 이루기를 바랄 수 있는지에 대한 인식을 키운다.

#### 문제해설

거의 모든 것에 대해 우리가 진정으로 이해하고 있는 것이 얼마나 적은지에 대해 배운다고 했고, 자신이 아는 것이 얼마나 적은지에 대해 깨닫는 것이 긍정적인 경험이 될 수 있다는 내용으로부터 우리의 지식은 불안정하다는 것을 추론할 수 있으므로, ②의 secure를 insecure와 같은 낱말로 바꿔야 한다.

#### 구조해설

- ~ instead, it [is properly exhilarating, {giving a thrilling sense of bringing knowledge into our minds in ways <that recognize both what we know and what remains to be known>}], and perhaps [also gives a sense of the mystery of knowledge too].  
두 개의 [ ]가 and로 연결되어 술어 역할을 한다. 첫 번째 [ ] 안의 { }는 앞 절에 부가적으로 이어지는 내용을 나타내는 분사구문이고, 그 안의 < >는 ways를 수식하는 관계절이다.
- This sense of [how little we know even about {what we know best}] generates an important sense of humility before the world of knowledge, and adds to our sense of [who we are] and [what we can hope to achieve].  
첫 번째 [ ]는 of의 목적어 역할을 하는 명사절이고, 그 안의 { }는 about의 목적어 역할을 하는 명사절이다. 두 번째와 세 번째 [ ]는 and로 연결되어 of의 목적어 역할을 하는 명사절이다.

어휘 및 어구

superficially 피상적으로  
marginal 중요하지 않은  
confidently 자신 있게  
genuine 진정한  
expertise 전문성  
disable 무력하게 하다  
thrilling 짜릿한  
generate 만들어 내다

14

정답 | ③

소재 > 인간의 비이성적 행동

**해석** 심리학 연구는 우리가 비이성적으로 행동한다고 주장되는 많은 방식을 밝혀냈다. 예를 들어, 우리가 좋아하는 것은 때때로 일관성이 없다(우리는 체중을 줄이고 싶으면서 '도 또한' 산더미처럼 쌓인 많은 나초를 먹어도 모른다). 우리는 발끈해서 그만 우리의 더 나은 자아가 하지 말았으면 하는 결정을 내린다. ("월세를 겨우 낼 수 있는 상황에서 저 비싼 새 평면 스크린 TV가 정말로 필요했을까?") '희망적 사고'는, 또한 '나관 편향'이라고도 알려져 있는데, 우리가 위험한 방식으로 행동할 때 우리를 유혹하여 나쁜 일이 우리에게 일어나지 않을 것이라고 생각하도록 한다. ("나는 담배를 피울 수 있어, 암은 가난하고 나이 많은 사람들만 걸리고, '나는' 걸리지 않으니까!") 우리는 의지가 약하다. 곧 나는 저녁 식사 후 디저트를 먹지 않겠다고 다짐하지만, 초콜릿 케이크를 보면 매번 유혹에 굴복한다. 우리는 해악이 어떻게 누적되는지를 간과한다. 곧 한 개비의 담배의 해악은 무시해도 될 정도이지만, 대부분의 흡연자는 평생 동안 피우는 수만 개비의 담배가 어떻게 심각할 수도 있는 해악으로 축적되는지에 대해서는 생각하지 않고 있다.

문제 해설 >

좋아하는 것에는 일관성이 없고, 발끈해서 더 나은 자아가 하지 말았으면 하는 결정을 내리기도 하고, 희망적 사고로 위험한 방식으로 행동하면서도 나쁜 일이 우리에게 일어나지 않을 것이라고 생각하며, 의지가 약하고 해악이 누적되는 것을 보지 못하는 등의 인간의 행동을 종합적으로 설명하는 말이 빈칸에 들어가야 한다. 따라서 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ③ '비이성적으로'이다.

- ① 이기적으로
- ② 비윤리적으로
- ④ 객관적으로
- ⑤ 자동적으로

구조 해설 >

■ Research in psychology has uncovered many ways [in

which we allegedly behave irrationally].

[ ]는 many ways를 수식하는 관계절이다.

■ ~ most smokers aren't thinking about [how the tens of thousands of cigarettes {they smoke over a lifetime} accumulate into possibly severe harms].

[ ]는 about의 목적어 역할을 하는 명사절이고, 그 안의 { }는 the tens of thousands of cigarettes를 수식하는 관계절이다.

어휘 및 어구

inconsistent 일관성이 없는  
heaping 산더미처럼 쌓인, 수북하게 담긴  
in the heat of the moment 발끈해서 그만  
weak-willed 의지가 약한  
give in to ~에 굴복하다  
negligible 무시해도 될 정도의  
accumulate 축적되다

15

정답 | ③

소재 > 더 우월한 개인 소유물을 정당화할 의무

**해석** 우리에게서 우리의 우월한 개인적 소유물을 정당화할 의무가 있다. 존재하게 된 데 대해서나 혹은 바로잡지 못한 데 대한 정당화가 결여된 어떤 상황은 도덕적으로 의심스럽다. 만약 Jim이 왜 그의 사무실이 커피 머신과 더 가까워야 하는지에 대해 Jill에게 '그냥 그런 거예요' 또는 '운이 없었네요'라고 대답한다면, 그런 경우 그는 그녀에 대한 정당화의 의무에 실패한 것이다. 대신에 그가 다음과 같은 말을 한다고 가정해 보라. "맞아요, 저는 커피 머신에 더 가깝지만, 당신은 간이 주방에 더 가까워요. 더 큰 틀에서 보면, 우리 사이의 불평등은 균등해지죠." 또는 그가 다음과 같이 말한다고 가정해 보라. "제가 당신보다 커피를 더 많이 마셔요, Jill. 저는 커피 머신으로 두 배나 많이 가요. 제가 그게 더 필요하죠." 또는 그가 다음과 같이 말한다고 가정해 보라. "Jill, 당신이 사무실을 먼저 선택했잖아요. 이제 와서 커피 머신에서 더 멀다고 어떻게 불평할 수 있어요?" 이런 경우들에서, 나는 그가 (성의 있는) 정당화를 제공해야 할 의무를 충족했다고 주장한다. 그런데, 물론 그것이 이러한 정당화 중에서 어느 것도 궁극적으로 성공적임을 의미하지는 않는다. 하지만 앞서 말했듯이, 그것은 정당화를 제공해야 한다는 근본적 의무의 목적에 비추어 핵심에서 벗어난다.

문제 해설 >

정당화가 결여된 어떤 상황은 도덕적으로 의심스럽다고 하였고, 이어진 예에서 커피 머신에 더 가까운 사무실을 가진 Jim이 Jill에게 정당한 이유를 말해야 한다고 하였으므로, 빈칸에 들어갈 말

로 가장 적절한 것은 ③ ‘우리의 우월한 개인적 소유물을 정당화할’이다.

- ① 불공정한 관행에 대해 불평할
- ② 정책들에 대한 정당성을 거부할
- ④ 왜 일이 계획대로 진행되지 않는지 설명할
- ⑤ 우리의 실수로 인한 결과에 대해 책임질

#### 구조해설

■ A state of affairs [that lacks justification, **either** {for its being brought into being}, **or** {for the failure to rectify it}], is morally suspect.

[ ]는 A state of affairs를 수식하는 관계절이며, 그 안에서 ‘either ~ or ...’으로 연결된 두 개의 { }는 justification에 이어진다.

■ Now, that does not, of course, mean [that any of these justifications is ultimately successful].

[ ]는 mean의 목적어 역할을 하는 명사절이다.

#### 어휘 및 어구

state of affairs 상황, 정세  
justification (for) (~에 대한) 정당화  
scheme 틀  
inequality 불평등  
even out 균등해지다  
ultimately 궁극적으로  
fundamental 근본적인

## 16

정답 | ②

**소재** > 전통 매체의 통제와 한계

**해석** 텔레비전을 포함하여 전통 매체가 문화에 미친 영향은 경이적이었다. 그러나 전통 매체는 일반적으로 자본 집약적이며 자주 엄격한 정부 통제를 받는다. 그 결과, 전통 매체는 권위주의적인 정부하에서 권력을 가진 자들에 의해 엄격히 감시되거나 통제된다. 반면에, 민주 사회에서는 전통 매체가 소수의 부유한 사업가들의 통제 아래 있는데, 이는 매체의 생산과 전달이 비용이 많이 드는 사업이기 때문이다. 따라서, 제시되는 것은 많은 경우 중요하다거나 실제적이거나 유용한 것이 아니다. 많은 텔레비전과 라디오 채널, 신문 및 정기 간행물은 시청률의 압박 속에서 선정적이고 돈이 되는 것을 전달한다. 결과적으로, 이러한 유형의 매체는 시청자의 관심을 끄는 선정적인 이야기가 포함되어 있지 않다면 대중 다수의 삶과 경험을 다루지 않는다. 이 지점에서 인터넷과 소셜 미디어가 (그 역할을) 이어받는다. 사이버 공간에는 모든 삶과 이야기의 자리가 있다.

#### 문제해설

많은 전통 미디어는 권력자나 자본가에 의해 통제되어 대중의 삶을 있는 그대로 보도하지 않고, 상업성과 선정성 중심으로 콘텐츠를 선택한다는 내용의 글이며, 이러한 왜곡된 보도의 본질을 드러내는 문장이 들어가야 빈칸 다음에 이어지는 그 구체적인 사례와 문맥이 자연스럽게 연결된다. 따라서 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ② ‘제시되는 것은 많은 경우 중요하다거나 실제적이거나 유용한 것이 아니다’이다.

- ① 정부 운영 매체는 상당한 투자를 하고 있다
- ③ 대중 매체는 소외된 사회 집단의 필요를 우선시한다
- ④ 주로 인쇄 매체에 의존하는 새로운 관객 집단을 등장하고 있다
- ⑤ 언론의 자유는 일반적으로 문화적 경험에 대한 균형 잡힌 시각을 보장한다

#### 구조해설

■ [Many TV and radio channels, newspapers, and journals, {under the pressure of ratings}], deliver [what is sensational] and [what makes money].

첫 번째 [ ]는 문장의 주어이고, 그 안의 { }는 주어의 상황을 부가적으로 설명하는 전치사구이다. 두 번째와 세 번째 [ ]는 and로 연결되어 deliver의 목적어 역할을 하는 명사절이다.

#### 어휘 및 어구

phenomenal 경이적인  
capital intensive 자본 집약적인  
costly 비용이 많이 드는  
sensational 선정적인  
mass (주로 복수로) 대중  
take over (역할을) 이어받다  
cyberspace 사이버 공간

## 17

정답 | ①

**소재** > 본능 행동과 생존 가치

**해석** 먹이 찾거나 짝짓기와 같은—혹은 사냥, 혹은 위험으로부터의 도피, 혹은 개구리의 동면과 같은—가장 잘 알려진 본능 중 일부는 개체의 생존이나 다음 세대의 번식에 매우 필수적이므로, 우리는 모든 본능적 행동이 ‘생존 가치’, 즉 개체 또는 종의 생존을 위한 가치를 가지고 있다고 가정하는 경향이 있다. 그러나 이것은 가정이며, 실제로 본능적 행동을 관찰한 결과로는 입증되지 않는 듯한데, 왜냐하면, 분명히 유용한 반응과 함께, 생존 가치가 없어 보일 다른 반응도 발생하기 때문이다. 아마도 새벽에 우는 수탉의 울음소리가 좋은 예일 것이며, 또는 어떤 종류의 새들에게서 관찰되는 고개를 숙이는 정교한 행동도 그러할 것이다. 그리고 어린

동물들에서 나타나는, 덜 확실하고 다소 무작위적인 꿈틀거림, 발버둥 치기, 뛰어다니기, 얼굴 찡그리기 등과 같은 움직임도 있다. 우리는 이러한 움직임이 생존에 전혀 쓸모없다고 단정적으로 주장하기 전에 주저할 가능성도 있었지만, 적어도 그것들의 유용성은 명백하지 않으며, 모든 본능 행동이 반드시 유용해야 한다고 가정할 이유도 없다.

**문제 해설**

일부 본능 행동은 명확한 생존 가치를 지니지 않을 수 있으며, 모든 본능 행동이 생존과 연결되는 것은 아니라는 내용의 글이다. 본문에서는 생존에 직접적으로 연결되지 않는 듯한 행동의 구체적인 예를 제시하면서, 이러한 본능 행동이 반드시 생존과 연결된다고 단정할 수 없다고 설명한다. 따라서 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ① ‘모든 본능 행동이 반드시 유용해야 한다’이다.  
 ② 관찰을 통해 모든 동물의 움직임을 명확히 설명할 수 있다  
 ③ 생존 본능은 인간과 동물 모두에게 존재한다  
 ④ 동물의 행동은 환경에 따라 달라진다  
 ⑤ 생존과 관련된 행동은 진화적 변화를 촉진한다

**구조 해설**

■ Some of the best-known instincts, [such as feeding or mating —or hunting, or flight from danger, or the hibernation of frogs] — are so essential for the survival of the individual or the propagation of the next generation [that we tend to assume {that all instinctive behavior has “survival value,” value, that is, towards the survival of the individual or of the race)].

첫 번째 [ ]는 the best-known instincts의 구체적인 예를 나타내는 어구이다. 두 번째 [ ]는 결과를 나타내는 부사절이며, 그 안의 { }는 assume의 목적어 역할을 하는 명사절이다.

**어휘 및 어구**

- instinct 본능
- mating 짝짓기
- flight 도피, 도주
- essential 필수적인
- survival 생존
- tend to do ~하는 경향이 있다
- assume 가정하다
- value 가치
- bear out ~을 입증하다, ~을 지지하다
- reaction 반응
- crow (수탉이) 울다
- elaborate 정교한
- hesitate 주저하다

assert 주장하다  
 obvious 명백한

**18**

정답 | ④

**소재** 동시적 온라인 의사소통의 특성

**해석** 동시적 의사소통은 ‘발신자와 수신자의 동시적인 존재를 요구하는’ 의사소통으로 정의된다. 따라서 완전한 동시적 온라인 강의는 학생들이 정기적으로 정해진 시간에 수업에 ‘참석하고’ 그 시간에 동료들과 상호 작용할 것으로 기대되므로 전통적인 수업과 유사하게 운영될 것이다. 이러한 유형의 의사소통은 학생들에게 더 익숙한 형식을 제공하는데, 그것은 온라인 학습을 처음 접하는 학생들에게 유익할 수 있다. 또한, 동시적 의사소통은 강사와 학급 친구들로부터의 즉각적인 피드백을 학생들에게 제공하는데, 이는 대면 환경에서 일어나는 것과 유사하다. (학생들은 실제 교실에서 대면으로 만날 때 시간이 지남에 따라 강사와 친밀감을 쌓고 상호 간의 신뢰를 발전시킨다.) 연구는 또한 동시적 토론이 비동시적 토론보다 더 생산적인 경우가 많으며, 의사결정, 프로젝트 기획, 학생들 간의 공동체 형성에 이상적이라는 점을 시사한다.

**문제 해설**

동시적 의사소통의 개념을 설명하고, 그것이 온라인 학습에서 갖는 장점인 익숙함, 즉각적인 피드백, 공동체 형성 등을 중심으로 설명하는 내용의 글이다. 따라서 학생들이 실제 교실에서 대면으로 만날 때 강사와 친밀감이 쌓이고 상호 간의 신뢰가 생긴다는 내용인 ④는 글의 전체 흐름과 관계가 없다.

**구조 해설**

■ A completely synchronous online course, therefore, would operate similarly to a traditional class [in that students would be expected to “attend” class at that time].  
 [ ]는 이유를 나타내는 부사절이며, 「in that」은 because, to the extent that(~하는 만큼) inasmuch as(~하니까, ~을 고려하면)와 비슷한 의미이다.

**어휘 및 어구**

- simultaneous 동시적인
- presence 존재
- operate 운영되다
- attend 참석하다
- scheduled 정해진
- format 형식
- beneficial 유익한, 이로운
- instructor 강사, 교사

mutual 상호 간의  
trust 신뢰  
productive 생산적인  
asynchronous 비동시적인

## 19

정답 | ②

**소재** > 자아의 변화

**해석** > 아동기, 청소년기, 성인기와 같은 특정 연령과 인생 발달 단계에 도달하는 것은 일반적으로 신체 이미지와 자아 개념에 상당한 변화를 수반한다. (B) 또한 결혼이나 이혼하기, 자녀 갖기, 승진하기, 중병을 견뎌 내기 등과 같이 인생의 중요한 전환점은, 자아에 변화나 조정을 가져오는 경우가 많다. 이것은 여기서 단순히 성찰하는 지능이 작동하여, 우리의 삶이 펼쳐짐에 따라 우리가 우리 자신에 대해 이야기하고 싶은 내용에 맞추어 이성적으로 변화하는 것만은 아니다. (A) 이와 같은 전환은 또한 감정, 가치관, 의견의 변화도 포함하며, 이러한 변화 중 상당수는 우리 자신이 굳게 고수해 온 태도와 감정적 몰입에 맞서 어렵게 얻어 낸 것이다. 변화의 과정은 흔히 매끄럽고 평탄한 발전이라기보다는 투쟁, 즉 일련의 파괴적인 작은 위기의 연속이다. (C) 때로는, 어린 시절부터 지금까지의 우리 기억에 암호화된, 우리가 가지고 다니는 감정적 짐이 변화를 방해하는 관성적 항력을 일으킬 수도 있다. 그러나 더 중요한 것은, 우리가 삶의 경험을 통해 습득해 온 감정의 밸러스트가 항상 자아의 변화 방향을 알려 주고 그것에 영향을 준다는 점이다.

**문제 해설** >

주어진 글은 특정 연령과 인생 발달 단계에 도달하면 일반적으로 신체 이미지와 자아 개념이 변화한다는 내용이다. 주어진 글 다음에 자아에 변화나 조정을 가져오는 또 다른 전환점을 제시한 (B)가 이어지고, 이와 같은 전환이 (B)의 마지막에서 제시된 이성적 변화뿐만이 아니라는 내용에 이어, 감정, 가치관, 의견의 변화도 포함한다는 내용의 (A)가 이어진 다음, (A)의 마지막에 언급된 이러한 변화의 과정이 투쟁을 통해 얻어진다는 내용에 대해, 감정적 부담이 관성적 항력을 일으킬 수도 있다고 부연 설명을 하는 (C)로 이어지는 것이 자연스럽다. 따라서 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것은 ② '(B) - (A) - (C)'이다.

**구조 해설** >

■ This is not simply reflective intelligence at work here, [rationally changing according to the stories { we wish to tell about ourselves } as our lives unfold].  
[ ]는 reflective intelligence at work here에 대해 부가적으로 설명하는 분사구문이고, 그 안의 { }는 the stories를 수식하는 관계절이다.

■ Sometimes, the emotional freight [we carry around with us], [encoded in our memories from childhood to the present], may create an inertial drag [that inhibits change].

첫 번째 [ ]는 the emotional freight를 수식하는 관계절이고, 두 번째 [ ]는 the emotional freight ~ with us에 대해 부가적으로 설명하는 분사구문이다. 세 번째 [ ]는 an inertial drag를 수식하는 관계절이다.

**어휘 및 어구** >

adolescence 청소년기  
accompany 수반하다  
substantial 상당한  
commitment 몰입, 몰두, 헌신  
disruptive 파괴적인  
alteration 변화  
adjustment 조정  
reflective 성찰하는, 사색하는  
unfold 펼쳐지다  
encode 암호화하다  
drag 항력(抗力)  
inhibit 방해하다

## 20

정답 | ④

**소재** > 습관과 맥락

**해석** > 습관은 안정적인 맥락에서 생기는 것으로 정의되는데, 그렇다면 맥락이란 무엇인가? 습관 연구 문헌 내에서, 맥락들은 가장 흔히 특정 장소, 상황적 요소, 그리고 선행하는 행동으로 간주되어 다루어진다. (C) 그러나 기술 관련 습관은 '언제 어디서든'이라는 특성 때문에 주목할 만하다. 휴대성은 어느 정도 '맥락 독립성'으로 보이는 것을 만들어 낼 수도 있다. 많은 경우에, 아마도 기술 그 자체, 또는 내장된 가상 환경이 바로 맥락일 것이다. (A) 예를 들어, 스마트폰의 알림 패널이 인터페이스 습관의 맥락으로 작동할 수도 있다. 다른 경우에는, 아마도 맥락은 장소나 상황과 대조적으로, (선행하는 행동 상태와 일치하는) 정신 상태나 마음의 틀일 것이다. (B) 예를 들어, 지루함이라는 정신 상태는 자동으로 전환기를 확인하고자 하는 단서(예: 외로움)가 형성되는 맥락을 제공할 수도 있다. 이러한 방식으로, 일부 기술 관련 습관은 아마도 신체적 루틴보다는 정신적 습관이나 주의 습관과 더 유사할 것이다.

**문제 해설** >

습관은 안정적인 맥락에서 발생하고, 이러한 맥락은 특정 장소, 상황 요소, 선행하는 행동으로 다루어진다는 주어진 글 다음에는, 상반되는 기술 습관의 맥락 독립성의 특성을 언급하고 기술이 맥

락이 될 수 있다고 설명하는 (C)가 이어져야 한다. 그다음으로 기술이 맥락이 되는 구체적인 사례로 '스마트폰 알림 패널'을 제시하는 (A)가 이어져야 한다. 그다음에는 (A)의 마지막에서 언급된 정신 상태가 맥락이 된다는 내용에 연결되어, 지루함이 습관을 형성하는 맥락을 설명하는 (B)가 이어지는 것이 자연스럽다. 따라서 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것은 ④ '(C) - (A) - (B)'이다.

**구조해설**

- Within the habit literature, contexts are most commonly treated as [particular locations], [situational elements], and [preceding actions].

세 개의 [ ]는 and로 연결되어 as에 이어진다.

**어휘및어구**

- stable 안정적인
- context 맥락
- literature (연구) 문헌, 문학
- commonly 흔히, 일반적으로
- situational 상황적인
- preceding 선행하는
- notification panel 알림 패널
- interface 인터페이스
- frame 틀, 상태
- in line with ~과 일치하는
- noteworthy 주목할 만한
- portability 휴대성
- context-independence 맥락 독립성
- embedded 내장된
- virtual 가상의

**21**

정답 | ④

**소재** > 로마 제국 농노 제도의 등장

**해석** > 일부 역사가들은 로마 농부들의 늘어나는 빚이 제국 내부 불안정성의 한 원인이었다고 본다. 농가 부채는 농장을 운영하는 데 필요한 도구를 마련하기 위한 차용으로부터 오거나 또는 농업 수입이 농부 가족의 필요를 충족시키지 못하기 때문에 발생할 수 있다. 로마 농업이 요구하는 자본 규모가 작았다는 점은, 공화국의 전통적인 소규모 농장을 경작하는 농부들이 스스로 먹고 사는 데 어려움을 겪고 있었음을 시사한다. 대토지 소유주들은 그들의 곤궁한 이웃을 이용해 거대한 토지를 사들였다. 시민 갈등과 전쟁이 로마 시골 지역의 인구를 감소시켰다는 통념과는 달리, 소규모 농장의 소멸은 전례 없는 평화 기간 동안에 발생했다. 농업 노예들을 그들이 경작하는 땅으로부터 분리하는 것을 금지하는 로마

법은 로마 시골 지역의 방치에 대한 반응으로 통과되었다. 결국 그 문제는 너무 심각해졌으므로 심지어 자유 소작농도 자신이 경작하는 토지와, 따라서 그 토지의 소유주와 묶이도록 법으로 규정되었다. 이러한 법률에 의해 확립된 농부이면서 농노인 사람들과 토지를 소유한 귀족 사이의 사회적 합의는 제국이 붕괴된 후에도 오랫동안 지속되었다.

**문제해설**

농업 노예를 땅에서 분리하는 것을 금지하는 로마법이 로마 시골 지역의 황폐화에 대한 반응으로 통과되었다는 주어진 문장은, 농촌의 문제가 심각해지면서, 그 문제에 대한 법적인 대응으로 이러한 노예 관련 법이 제정되었음을 보여 준다. 따라서 그 앞에는 소규모 농장의 소멸에 대한 내용의 문장이 있어야 한다. 또 ④ 다음에 이어지는 문장에서 그 문제가 극에 달하여 자유 소작농도 토지에 묶이게 되었다는 설명이 제시되고 있으므로, 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳은 ④이다.

**구조해설**

- **Contrary to** [the conventional wisdom {that civil conflict and wars had depopulated the Roman countryside}], the disappearance of small farms occurred during a period of unprecedented peace.
- 「Contrary to ~」는 '~과 반대로'라는 뜻이며, 이어지는 [ ]는 to의 목적어인데, 그 안의 { }는 the conventional wisdom 과 동격을 이루는 명사절이다.

**어휘및어구**

- agricultural 농업의
- abandonment 방치, 버려짐
- indebtedness 빚, 채무
- contribute to ~의 한 원인이 되다
- internal 내부의
- instability 불안정
- distressed 곤궁한, 고통받는
- tract (육지·바다·하늘 등의) 큰 넓이, 지역, 구역
- conventional wisdom 통념
- depopulate (~의) 인구를 격감시키다, 인구가 줄다
- unprecedented 전례 없는
- acute 심각한
- tyed to ~에 묶인
- plow 경작하다, 쟁기로 갈다
- arrangement 합의

**22**

정답 | ②

**소재** > 즉흥적으로 이루어지는 추론

**해석** 인간은 사물에 대해 온갖 종류의 연상을 형성하는데, 일부는 의식적이고 일부는 무의식적이다. 사람에 대한 추론도 이러한 방식으로 이루어진다. 예를 들어, 톨스토이의 *Anna Karenina*에서 Anna의 남편은 자신에게 추천된 변호사가 책상에서 고개를 들지도 않은 채 공중의 파리를 느닷없이 낚아채 손으로 짓이겨버린 후에야 비로소 그 변호사에게 감명을 받는다. Uleman과 Bargh에 따르면, 이러한 유형의 추론은 흔히 즉흥적이고 자동적이며, 그것은 결코 다른 사람에 대한 판단에만 국한되지 않는다. 오렌지와 자몽을 화창하다 대 흐리다, 친밀하다 대 소원하다, 더 빠르다 대 더 느리다, 더 나이가 많다 대 더 나이가 어리다, 더 지적이다 대 덜 지적이라는 특성을 기준으로 비교해 보라. 이 과제에 대해 너무 많이 생각하지 말고, 그저 마음이 흐르는 대로 내버려두라. 이 과제에 직면한 학생들은 흔히 이 과제가 무의미하다고 불평한다. 왜 '화창하다'가 자몽보다 조금이라도 더 오렌지의 특성이어야 하는가? 그럼에도 압도적인 수의 응답자는 오렌지를 더 화창하고, 더 친밀하며, 더 빠르다고 여기고, 자몽을 더 나이가 많고, 더 지적이라고 여긴다고 말한다.

**문제해설**

주어진 문장은 오렌지와 자몽을 비교해 보는 과제를 제시하는 내용이므로, 즉흥적인 추론이 사람에 대한 판단에만 국한되지 않는다는 문장 뒤에, 그리고 해당 과제에 대한 추가적인 설명이 이어지기 전에 위치해야 한다. 따라서 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳은 ②이다.

**구조해설**

- For example, in Tolstoy's *Anna Karenina*, Anna's husband is unimpressed with the lawyer [who had been recommended to him] until the lawyer, without looking up from his desk, [suddenly snatches a housefly in midair] and [crushes it in his hand].  
첫 번째 [ ]는 the lawyer를 수식하는 관계절이다. 두 번째와 세 번째 [ ]는 모두 until 뒤의 the lawyer에 이어지는 술부이다.

**어휘 및 어구**

trait 특성  
intimate 친밀한  
intellectual 지적인  
association 연상  
inference 추론  
unimpressed 감명을 받지 않은  
snatch 낚아채다  
in midair 공중에 있는  
spontaneous 즉흥적인  
by no means 결코 ~이 아닌  
confined to ~에 국한된

confront 직면하다  
overwhelming 압도적인

**23**

정답 | ③

**소재** > 아시아에 대한 극단적 시각

**해석** 아시아 지역의 1997~98년 경제 위기와 그 여파 동안 많은 신규 투자자의 아시아에서의 신속한 철수는 주로 무지 때문이었다. 미국과 유럽의 다른 시장들이 변동성이 크고 경기 침체를 겪을 수도 있지만, 서구의 경영자들은 이 시장들과 그 경기 순환에 대해 잘 알고 있으며, 이러한 지식이 그들에게 불황기를 잘 견딜 수 있는 믿음을 준다. 아시아에 대해서는 동일한 경험이나 지식이 없었기에, 대다수는 이 지역의 근본적인 강점을 이러한 심각한 해도 일시적인 위기 기간과 견주어 평가하지 못했다. 아시아의 잠재력에 대한 그들의 시각이 과장되었던 것처럼, 경제 위기와 그 영향에 대한 그들의 시각도 마찬가지로 극단적이었다. 홍콩 Economist Intelligence Unit(EIU)에 있는 한 경제학자는, 한 때 호황기에는 해외 주재원으로 일하는 관리자들이 방문객들을 대상으로 그들의 비현실적으로 높은 사업 기대치를 낮춰 줄 강연을 해 달라고 자신에게 자주 요청했었는데, “그들은 이제 그 지역에 남아 있어야 한다고 본사를 설득하려 애쓰고 있다.”라고 말했다. 이 두 입장은 모두 근본적인 지식의 부재에 기반한 것이었다. → 1997~98년 아시아 경제 위기에 대한 서구 투자자들의 과잉 반응은 그 지역에 대한 제한된 익숙함에서 비롯되었고, 이는 그들이 그 위기의 영향을 잘못 해석하는 결과를 초래했다.

**문제해설**

서구 투자자들이 서구 시장에 대해 잘 알았기 때문에 불황기를 잘 견딜 수 있었던 것과는 달리 아시아 시장에 대해서는 경험이나 지식이 부족하여 불황기에 과잉 반응을 보였다는 내용이므로, 빈칸 (A), (B)에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ③ '과잉 반응(overreactions) - 익숙함(familiarity)'이다.

- ① 기여 - 애정
- ② 기여 - 만족감
- ④ 과잉 반응 - 우려
- ⑤ 조정 - 관련성

**구조해설**

- [Lacking the same experience or knowledge of Asia], the majority failed to **balance** [the underlying strengths of the region] **against** [this serious but transitory period of crisis].  
첫 번째 [ ]는 주어(the majority)의 부수적인 상황을 표현하는 분사구문이다. 두 번째와 세 번째 [ ]는 '~을 ...과 견주어 평가하다'라는 의미의 「balance ~ against ...」으로 연결되어 있다.

어휘 및 어구

- withdrawal 철수
- aftermath 여파
- ignorance 무지
- recession 경기 침체기
- ride out ~을 잘 견디다, ~에서 빠져나오다
- underlying 근본적인
- exaggerate 과장하다
- implication 영향
- extreme 극단적인
- unrealistically 비현실적으로

24~25

정답 | 24 ⑤ 25 ④

소재 > 네거티브 옵션 마케팅

**해석** '네거티브 옵션 마케팅'이라는 관행을 생각해 보라. 이 관행은 '무료' 제품을 수락한 사람들이 (명시적으로 탈퇴하지 않는 한) 월 이용료를 수반하는 어떤 제도나 프로그램에 자동으로 등록되는 경우에 발생한다. 예를 들어 고객은 무료로 호텔 객실을 받을 수도 있는데, 이는 좋은 일이지만, 결과적으로 매달 적지 않은 금액을 부과하는 프로그램에 자신이 가입되어 있다는 사실을 알게 될 수도 있다. 월별 요금은 언급되더라도 눈에 띄지 않게 그리고 모호하게 언급될 수도 있으며, 언급된다면 사람들은 탈퇴할 수 있는 선택지를 (눈에 띄지 않게) 제공받을 수도 있다. 또는, 어떤 종류의 선물이 발송되고, 그것을 반품하지 않으면 물건을 받은 사람이 비용을 지불해야 하는 어떤 종류의 프로그램에 등록될 것이라는 말을 들을 수도 있다.

어떤 경우에는, 네거티브 옵션 마케팅이 불운한 결과를 가져오는데, 그것은 사람들에게 많은 비용을 부담하게 만들 수 있는 방식으로 사람들의 관성적 성향을 이용한다. 고객들은 월별 신용 카드 명세서의 세부 내역을 항상 자세히 보지는 않을 수도 있고, 관련 항목을 발견하더라도 다 괜찮다고 생각할 수도 있으며, (자동적으로) 많은 금액을 지불한 뒤에야 약정을 취소할 수도 있다. 이 경우, 관성과 일종의 '노력세'로 보이는 것이 고객의 이익을 위해(→에 반해) 작동하고 있으며, 기업들은 그 사실을 알고 있다. 미국에서는 연방 거래 위원회가 이러한 종류의 마케팅에 대해 심각한 우려를 표명해 왔고, 일부 주(州)는 사람들이 속지 않도록 명확한 공개를 요구해 왔다.

문제 해설

**24** 무료 상품이나 선물을 받은 소비자가 명시적으로 탈퇴하지 않는 한 자동으로 유료 서비스에 가입하게 되고, 이를 모르고 있거나 관련 항목을 발견하고도 대수롭지 않게 여겨 이를 취소하거나 하는 어떤 조치도 취하지 않다가 결국 손실을 보게 되는 네거

티브 옵션 마케팅에 관한 글이므로, 글의 제목으로 가장 적절한 것은 ⑤ '무행동의 대가: 네거티브 옵션 마케팅이 소비자를 어떻게 끌어들이는가'이다.

- ① 무행동에서 참여로: 변화하는 소비자의 역할
- ② 마케팅이 변화하는 소비자 습관에 적용할 수 있는 방법
- ③ 네거티브 옵션 마케팅으로 소비자의 더 빠른 결정을 돕기
- ④ 마케팅의 도덕적 측면: 기업이 추구해야 하는 핵심 가치

**25** 네거티브 옵션 마케팅으로 등록된 프로그램 때문에 금액을 지불하면서도 그것을 취소하지 않는 관성은 고객의 이익에 반해 작동하고 있을 것이므로, (d)의 for를 against와 같은 낱말로 바꿔야 한다.

구조 해설

■ Customers might, for example, receive a hotel room for free, [which is nice], but as a result they might find themselves [enrolled in a program {that charges them a nontrivial sum per month}].  
 첫 번째 [ ]는 앞 절의 내용을 부가적으로 설명하는 관계절이다. 두 번째 [ ]는 find의 목적격 보어 역할을 하는 분사구이며, 그 안의 { }는 a program을 수식하는 관계절이다.

어휘 및 어구

- enroll 등록하다
- explicitly 명시적으로
- nontrivial 적지 않은
- obscurely 모호하게
- exploit 이용하다, 착취하다
- statement 명세서
- relevant 관련된
- disclosure 공개

26~28

정답 | 26 ③ 27 ⑤ 28 ④

소재 > 축복으로 여기게 된 아기

**해석** (A) 어느 날, 임신 초기였던 어머니는 자신의 재봉틀 앞에서 일하고 계셨다. 어머니는 그저 한 줄로 나란히 앉아 있는 재봉사 중 한 명일 뿐이었고, 그 줄은 비좁고 숨 막히는 환경에서 일하고 있는 사람들로 이루어진 여러 줄 중 하나일 뿐이었다. 그녀의 상황이 주는 스트레스가 어머니를 괴롭혔고, 어머니는 재봉틀 하 면서 울었다. "왜 울고 있어요?"라고 상사 Emma가 그녀에게 다가오며 물었다. Emma는 자신의 남편 Joe와 함께 그 작업장을 소유하고 있었다.

(C) 어머니는 Emma를 올려다보았고, 눈물이 그녀의 뺨을 타고 흘러내렸다. "어떻게 해야 할지 모르겠어요."라며 눈에서 더 많은 눈물을 쏟으며 어머니는 울었다. "우린 곧 아기를 낳게 될 텐데,

돈이 없어요. 우린 젊지도 않고요. 어떻게 해야 하죠?” 어머니는 소매로 눈을 닦으며 자신의 흐느낌을 멈추려 애썼다. 어쨌든 그녀는 일터에 있었고, 이런 이야기를 나누기에 아주 편한 곳은 아니었다. “이봐요.”라고 Emma가 말했다. “난 평생 아기를 가지려고 노력해 왔지만, 가질 수가 없어요. 만약 원한다면, 아기를 나에게 줘도 돼요. 내가 데려가서, 멀리 떠날게요.”

(D) Emma의 말이 매우 빠르게 튀어나왔고, 어머니는 자신 안에 있는 아기를 영원히 잃을지도 모른다는 생각에 속이 죄었다. 어머니는 상사의 얼굴에서 그녀가 하는 말이 진심임을 알 수 있었다. 아직 어떻게 돌볼지 알지 못하는 그녀의 아름다운 이야기를 어머니가 지킬 것인지의 여부는 결국 예 아니면 아니요라는 한 마디의 말에 이르렀다. Emma는 자신이 항상 원해 왔던 것을 갖기 직전이었고, 어머니는 그녀에게 그것을 줄 수 있는 사람이었다.

(B) 그 순간, 어머니는 임신을 축복으로 여기게 되었다. 자신이 얼마나 운이 좋은지, 그리고 다른 사람들이 그녀에게 주어진 기회를 얻기 위해 무엇을 내놓고자 하는지를 깨달았다. 놀랍게도, 단지 관점과 마음가짐을 바꾸는 것만으로 어머니의 세상은 완전히 달라졌다. 나는 어머니가 자신이 가진 것을 축복으로 여길 수 있었기 때문에 사랑받고 원함을 받으며 이 세상에 태어났다. 이것은 우리 모두에게 중요한 삶의 교훈이다. 관점을 바꿀 때, 삶을 바꾸게 된다.

#### 문제해설

**26** 재봉사로 일하는 환경에서 임신으로 스트레스를 받아 우는 어머니의 상황을 묘사하는 내용의 주어진 글 다음에, 상사인 Emma가 자신이 아기를 데려가 키우겠다고 말하는 내용의 (C)가 이어져야 한다. 그다음에는 Emma의 말을 듣고 놀란 어머니의 반응을 설명하는 내용의 (D)가 이어지고, 그 일로 인해 어머니는 자신의 관점을 바꾸어 아기를 축복으로 여기게 되었다는 내용의 (B)로 마무리되는 것이 자연스럽다. 따라서 주어진 글 (A) 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것은 ③ '(C) - (D) - (B)'이다.

**27** 밑줄 친 (a), (b), (c), (d)는 모두 어머니를 가리키지만, (e)는 Emma를 가리킨다.

**28** 글 (C)에서 Emma는 어머니에게 자신에게 아기를 주면 자기가 아기를 키우겠다고 했으므로, 글에 관한 내용으로 적절하지 않은 것은 ④이다.

#### 구조해설

■ She realized [how lucky she was] and [what other people would give {to have the opportunity <that she had been given>}].

두 개의 [ ]는 모두 realized의 목적어 역할을 하는 명사절이다. 두 번째 [ ]안의 { }는 목적을 나타내는 to부정사구이고,

그 안의 < >는 the opportunity를 수식하는 관계절이다.

#### 어휘및어구

pregnancy 임신

dressmaker 재봉사

blissing 축복

# memo

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

# memo



A large rectangular area with a light gray background and horizontal dashed lines, intended for writing a memo.

# memo

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