

정답과 해설

Words & Expressions Test

p.5

- 01 (1) 집중이 안 되게 하다 (2) 철학 (3) 제자리에 두지 않다, 둔 곳을 잇다 (4) 의도적인 (5) 야심 찬 (6) mindless (7) prioritize (8) perspective (9) visible (10) designate 02 (1) ④ (2) ② 03 (1) mindless (2) insight (3) consumerism 04 spontaneous 05 (1) be stuck with (2) gets into

02

- (1) **해석** 나는 불필요한 물건들을 치우면서 내 방을 정리하기로 결심했다.
① 수리하다, 개조하다 ② 장식하다 ③ 구매하다 ④ 불필요한 것을 없애다, 정리하다 ⑤ 조립하다, 모으다
(2) **해석** 그 회사는 수익성을 높이기 위해 비용을 최소화하려고 하고 있다.
① 극대화하다 ② 최소화하다 ③ 증가시키다 ④ 확장하다 ⑤ 축적하다, 쌓다

03

- (1) **해석** 생각 없는: 생각이나 지능이 필요하지 않은
(2) **해석** 식견, 통찰: 어떤 것이 무엇과 같은지를 이해하는 것
(3) **해석** 소비자상주의: 많은 상품과 서비스를 구매하고 사용하는 것이 좋다는 믿음

04

- 해석** • 그녀가 여행을 떠나기로 한 결정은 완전히 즉흥적이었고, 사전 계획이 없었다.
• 그녀는 즉흥적인 연설을 했고, 진심 어린 말로 모두를 놀라게 했다.

Language Structures Test

p.7

- 01 (1) The teacher wondered whether I[we] understood the assignment. (2) She asked him whether it was possible for him to finish the project by Friday. 02 (1) much (2) many (3) many (4) much 03 (1) whether[if] we will attend (2) as many experiments as (3) whether we can solve 04 (1) 여색한 부분 없음 (2) much → many (3) if → whether (4) as books → books (5) was it → it was

01

- (1) **해설** 주절에 맞추어 의문문의 주어 you를 I[we]로 바꾸고, 조동사 do는 삭제한 뒤 주절의 시제가 과거이므로 understand를 understood로 바꾼다.

해석 선생님은 궁금해 하셨다. “너는[너희는] 과제를 이해하니?” → 선생님은 내가(우리가) 과제를 이해했는지 궁금해 하셨다.

- (2) **해설** 주절에 맞추어 의문문의 you를 him으로 바꾸고, 주절의 시제가 과거이므로 Is를 was로 바꾼다.

해설 그녀는 그에게 물었다. “당신은 금요일까지 프로젝트를 끝낼 수 있나요?” → 그녀는 그에게 금요일까지 프로젝트를 끝낼 수 있는지 물었다.

02

- (1) **해설** support는 셀 수 없는 명사이므로 much가 적합하다.
해설 우리는 자선 행사를 위해 가능한 한 많은 지원이 필요하다.
(2) **해설** people은 셀 수 있는 복수 명사이므로 many를 사용한다.
해설 그 축제는 작년만큼 많은 사람들을 끌어들이 큰 성공을 거두었다.
(3) **해설** books는 셀 수 있는 명사이므로 many가 적합하다.
해설 그녀는 여름 방학 동안 가능한 한 많은 책을 읽기로 결심했다.
(4) **해설** waste는 셀 수 없는 명사이므로 much를 사용한다.
해설 그 회사는 환경을 보호하기 위해 가능한 한 많은 쓰레기를 줄이는 것을 목표로 하고 있다.

03

- (1) **해설** ‘~인지 아닌지’라는 의미를 전달하기 위해 whether [if]를 사용하며, 미래의 일을 나타내므로 will을 쓴다.
(2) **해설** ‘...만큼 많은 ~’이라는 의미를 전달하기 위해 as many ~ as를 사용한다.
(3) **해설** ‘~인지 아닌지’라는 의미를 전달하기 위해 whether를 사용하여 문장을 연결하며, 가능성을 나타내기 위해 can을 쓴다.

04

- (1) **해설** 그가 제시한 과제에 끝냈는지 말해 줄 수 있나요?
(2) **해설** students는 셀 수 있는 명사이므로 much 대신 many를 사용해야 한다.
해설 도서관에 있는 학생들은 교실에 있는 학생들만큼 많다.
(3) **해설** if는 동사의 목적어 역할만 할 수 있으므로 if를 whether로 바꿔 써야 한다.
해설 우리는 우리가 새로운 도시로 이사해야 할지에 대해 이야기했다.
(4) **해설** ‘...만큼 많은 ~’에 사용되는 as many ~ as는 many 뒤에 바로 명사가 나와야 하므로 as many as books as를 as many books as로 고쳐야 한다.
해설 그녀는 내가 필요한 만큼의 책을 가지고 있는지 물었다.
(5) **해설** whether는 ‘~인지 아닌지’라는 뜻으로, ‘whether + 주어

+동사」 형태로 쓰이므로 was it을 it was로 고쳐야 한다.

해석 그녀는 그 여름에 해외여행이 가능한지 궁금해 했다.

Main Reading

pp.8~10

- 1 value 2 positive impact 3 economical 4 what I had
5 possessions 6 if I moved 7 over the course of 8 would
9 rather than 10 be stuck with 11 benefit from 12 to
create 13 last resort 14 tried to 15 reflected on 16 after
being inspired 17 started to tear 18 without any issues
19 spontaneous opportunities 20 since I had packed
21 valuable insights 22 allowed me to experience

Reading Test

Main Reading

pp.11~13

- 01 ③ 02 a my journey into minimalism b minimalism
03 felt freer from the mindless consumerist culture and
could [was able to] focus on herself 04 ③ 05 ② 06 ③
07 ② 08 (1) adventures (2) collecting[buying] (3) Traveling
light

01

해설 남들과 자신을 항상 비교하며 가지고 있는 것에 만족하지 못했다는 문장이 이어지고 있으므로 물질적인 소유를 추구하는 삶의 방식인 ③ consumerism이 빈칸에 적절하다.

해석 ① 만족 ② 미니멀리즘 ③ 소비지상주의 ④ 경쟁 ⑤ 성취

02

해설 ④는 앞에 나온 my journey into minimalism을 가리킨다. Anna는 자신의 미니멀리즘으로의 여정이 물질적 소유를 넘어서는 행복을 가져다주었다고 말하고 있다. ⑤는 바로 앞 문장인 I discovered minimalism의 minimalism을 가리킨다.

03

해설 마지막 문장인 I donated the items I had never used, which helped me feel freer from the mindless consumerist culture and allowed me to focus on myself.가 질문에 대한 답변을 제공한다.

04

해설 화자가 점점 물질적인 것보다는 경험에 중점을 두고 있다고 했으므로 ③ ask for concert tickets or have lunch with a friend가 문맥상 적절하다.

- 해석 ① 사람들에게 체험 선물을 덜 받다
② 내 생일을 아예 축하하지 않다
③ 콘서트 표를 청하거나 친구와 점심을 먹다

④ 내 생일 선물을 자선단체에 기부하기로 결심하다

⑤ 비싼 물건을 요구하는 것에 대해 죄책감을 느끼다

05

해설 주어진 문장은 '하지만 그들의 물건을 소중히 여기는 이 사람들에게 영감을 받아 나도 똑같이 하기로 결심했다'는 내용이므로 글의 흐름상 화자가 자신의 소비 습관을 반성하고 수리를 통해 물건을 더 오래 사용하기로 결심한 문장 앞인 ⑥에 배치하는 것이 적절하다.

06

해설 ⑥는 글의 주된 흐름(가볍게 여행하며 즉흥적인 기회를 즐기는 미니멀리즘)과는 반대되는, 면밀하게 계획하는 내용이므로 흐름에 맞지 않다.

해설 ⑥ 많은 관광객들은 그들의 여행 경험을 극대화하기 위해 일정을 분 단위로 계획하는 것을 선호한다.

07

해설 여행 계획을 단순화하고 중요한 것에 집중함으로써 의미 있는 추억을 만들고 세상에 긍정적인 영향을 끼칠 수 있다고 주장하는 글이므로 ② simplifying our travel plans가 빈칸에 가장 적합하다.

- 해설 ① 미리 신중하게 계획하는 것
② 우리의 여행 계획을 단순화하는 것
③ 모든 것을 제대로 정리하는 것
④ 추가 비용을 지불하는 것
⑤ 짐을 무겁게 싸는 것

08

(1) 해설 중간 이후에 minimalism이 많은 것을 경험하며 모험을 할 수 있게 해 준 사고방식이자 생활 방식이라는 점이 언급된다. 따라서 adventures가 적합한 답이다.

해설 미니멀리즘은 더 많은 의미 있는 경험과 모험을 가능하게 해 준 사고방식이다.

(2) 해설 첫 번째 문장에서 불필요한 물품을 모으거나 사지 않음으로써 경험에 집중할 수 있다고 했다.

해설 불필요한 물품을 모으지(사지) 않음으로써, 나는 소중한 경험에 집중한다.

(3) 해설 가볍게 여행하는 것은 예상치 못한 기회를 가능하게 한다는 내용이 두 번째 문장에 나와 있다.

해설 가볍게 여행하는 것은 추가적인 비용을 피하고 즉흥적인 기회를 만들어 낸다.

Extended Reading

p.14

- 1 one-size-fits-all 2 visible 3 letting go of 4 misplaced
5 designated spaces 6 focused

Critical Thinking

p.15

- ① moral principle ② too perfect ③ ambitious plans
④ under mounds of ⑤ that's that 1 옷, 모자, 양말과 같은 안에 있는 물건들을 여러분이 쉽게 식별할 수 있도록 2 그들의 모든 책을 알파벳 순서대로 배열하고 그들의 책상 겉면에 있는 모든 것을 정돈하는 3 깔끔한 사람의 집에서 단 한 가지 지저분한 것은

Reading Test

Extended Reading
& Critical Thinking

pp.16~17

- 01 ① 02 ① 03 ② 04 ② 05 ambitious plans for achieving perfect organization 06 ⑤

01

- 해설** Clutterbug system이 네 가지 정리 스타일을 구분한다고 언급하고 있다. 따라서 이어질 내용은 정리 유형에 대한 설명이 될 가능성이 높다.

02

- 해설** '별' 유형이 just in case(만약을 대비한)라는 이유로 물건을 버리는 것을 어려워해서 쌓아 두게 된다고 설명한다.

- 해석** ① 물건 버리기
② "만약을 대비한" 물건을 쌓아두기
③ 모든 물건을 보이게 두기
④ 바닥 청소하기
⑤ 자주 사용하는 물건을 정리하기

03

- 해설** '귀뚜라미' 유형은 perfectionist(완벽주의자)로 묘사되며, 이들이 완벽한 정리 시스템을 찾으려고 몰두한다는 내용이므로 빈칸에는 perfect가 가장 적합하다.

- 해석** ① 효율적인 ② 완벽한 ③ 미완성의 ④ 빠른 ⑤ 실용적인

04

- 해설** They save everything ...을 통해 영성한 사람들의 특징을 알 수 있다.

- 해석** ① 영성한 사람들은 물건 정리에 신경 쓰지 않는다.
② 영성한 사람들은 나중에 정리하려고 계획하기 때문에 모든 것을 저장해 둔다.
③ 영성한 사람들은 물건을 보관하고 정리하는 데 유능하다.
④ 영성한 사람들은 항상 그들의 정리 목표를 달성한다.
⑤ 영성한 사람들은 물건을 버리는 것을 선호한다.

05

- 해설** '비현실적이고 야심 찬 완벽한 정리 계획'이 영성한 사람들이 갖는 어려움의 근본 원인으로 설명된다. 세 번째 문장의 a vision that is too perfect to be achieved라는 표현이 이를 뒷받침한다.

- 해석** 영성한 사람들은 정말로는 체계적이지 못한 것이 아니라, 그 보다는 비현실적이고 야심 찬 완벽한 정리 계획으로 어려움을 겪는다.

06

- 해설** 첫 번째 문장에서 깔끔한 사람들은 책상 위에 있는 모든 것을 버린다고 했다.

- 해석** ① 나중을 위해 그것을 보관한다
② 그것을 책상 위에 둔다
③ 그것을 다른 사람에게 준다
④ 그것을 청소하고 정리한다
⑤ 그것을 쓰레기통에 버린다

Writing Test

p.19

- 01 (1) halfway (2) only (3) establish (4) proactive (5) practice 02 (1) kindness can make the world a better place (2) trying my best will help me grow and succeed (3) seek out opportunities in my field of interest (4) break tasks into smaller steps 03 because, determined, try to, instead of, challenges

01

- 해설** (1) 네가 할 수 있다고 믿어라, 그러면 절반은 온 것이다.
(2) 위대한 일을 하는 유일한 방법은 자신이 하는 일을 사랑 하는 것이다.
(3) 나는 일정한 일과를 만들려고 노력한다.
(4) 나는 꿈을 향해 선제적인 조치를 취하려고 노력한다.
(5) 나는 긍정적인 자기 대화를 연습한다.

02

- 해설** (1) 나는 이 좌우명을 선택했는데 왜냐하면 친절이 세상을 더 나은 곳으로 만들 수 있기 때문이다.
(2) 나는 이 좌우명을 선택했는데 왜냐하면 나는 최선을 다하는 것이 나를 성장시키고 성공하게 할 것이기 때문이다.
(3) 나는 내 관심 분야에서 기회를 찾으려고 노력한다.
(4) 나는 과제를 더 작은 단계로 나누려고 노력한다.

03

- 해설** 내 삶의 좌우명은 "절대 포기하지 마라"이다. 나는 인내가 성공을 이루는 열쇠라고 믿기 때문에 이 좌우명을 선택했다. 아무리 상황이 어려워 보이더라도, 굳게 결심하고 앞으로 계속 움직이는 것이 중요하다고 생각한다. 이 좌우명대로 살기 위해, 나는 장애물을 만나더라도 동기 부여가 계속 되어 있도록 노력한다. 또한 낙담하기 보다는 실수로부터 배우기 위해 애쓴다. 이 좌우명에 따라 살아가며, 나는 어려움을 극복하고 자신 있게 목표를 이룰 수 있는 사람이 되고 싶다.

- 01 ① 02 (1) fad (2) possession 03 ③ 04 ③ 05 ③ 06 ③
07 involves decluttering your life to create more space
08 ④ 09 ③ 10 ㉠ inspiring → being inspired 11 ② 12 ②
13 ③ 14 ④ 15 hidden 16 ④ 17 ③ 18 ⑤ 19 ③ 20 ⑤

01

해설 conscious effort는 '의식적인 노력'을 의미한다. 이와 같은 뜻으로 사용될 수 있는 단어는 ① deliberate(의도적임; 신중한)이다.

해석 나는 매일 건강한 식사를 하려고 의식적인 노력을 했다.
② 새로운 ③ 특정한 ④ 생각 없는 ⑤ 보이는, 눈에 띄는

02

(1) **해설** fad는 '일시적인 유행'이라는 뜻으로, 문장에서 passing fad(일시적인 유행)의 관용적 표현에 적합하다.

해석 랩 음악은 단순한 일시적 유행 그 이상임이 증명되었다.

(2) **해설** possession은 '소유물'을 뜻하며, 반지처럼 중요한 물건을 나타낼 때 사용된다.

해석 이 오래된 반지는 내가 가장 소중히 여기는 소유물이다.

03

해설 asked me 뒤에 '~인지 아닌지'의 뜻을 전달하는 whether가 적합하다. what은 '무엇', that은 종속 접속사로 쓰이며 문법적으로 부적합하다.

해석 선생님은 내가 숙제를 끝냈는지 물어보셨다.

04

해설 as many ~ as는 '...만큼 많은 ~'이라는 비교 표현이다. ①은 전치사 of가 불필요하며 many 뒤에 바로 sandwiches가 와야 하고, ②와 ④는 than 대신 as가 와야 한다. ⑤는 that 대신 as가 적합하다.

해석 ① 나는 가능한 한 많은 샌드위치를 먹었다.
② 그들은 가능한 한 많은 사람들을 데려왔다.
③ 그녀는 가능한 한 많은 친구들을 초대했다.
④ 우리는 필요한 만큼 많은 것을 모았다.
⑤ 방 안에는 내가 예상했던 만큼 많은 사람들이 있었다.

05

해설 글은 화자가 미니멀리즘을 선택한 여정을 중심으로, 물질 소유를 줄이며 얻은 긍정적인 변화를 다루고 있다.

해석 ① 소비지상주의가 고등학생들의 자존감에 미치는 영향
② 너무 많은 물질적 소유물을 소유하는 것의 심리적 영향
③ 미니멀리즘을 향한 개인적인 여정과 그 긍정적 효과
④ 소지품을 효율적으로 정리하는 방법
⑤ 사용하지 않는 물건을 자선단체에 기부하는 것의 경제적 이점

06

해설 글은 화자가 미니멀리즘을 실천하면서 삶의 질을 향상시키고 행복과 목적을 찾아가는 과정에 대해 설명하고 있다. ③이 전체적인 주제를 가장 잘 대변한다.

07

해설 더 많은 공간을 만들어 내기 위해 여러분의 삶에서 불필요한 것들을 없애는 것을 수반한다

08

해설 (A) 앞에서 replacement should be the last resort(교체는 최후의 수단이어야 한다)라고 언급한 점으로 보아, 먼저 물건을 고치려고 '노력한다(fix)'는 의미가 적합하다. (B) rather than은 '~보다(대신)'이라는 뜻이므로 문맥의 흐름상 replace가 적합하다.

09

해설 글에서 화자는 repair and trade in as many items as possible to extend their life라는 새로운 사고방식을 보여 준다. 이는 물건의 기능성과 수명 연장을 중시한다는 것을 나타낸다.

해설

작가가 배낭을 고치기로 한 결정은 그의 새로운 사고방식에 대해 무엇을 보여 주는가?

- ① 그는 수리를 임시방편으로 여기며 여전히 새 물건을 선호한다.
- ② 그는 새 물건에 돈을 쓰는 것을 피하기 위해서만 물건을 수리한다.
- ③ 그는 물건의 기능성을 중요시하며 수명을 연장하려고 한다.
- ④ 그는 해야 하니까 배낭을 수리했지만 여전히 새 물건을 산다.
- ⑤ 그는 수리가 실수였음을 깨닫고 곧 배낭을 교체하려는 계획을 세운다.

10

해설 inspiring은 '영감을 주는'이라는 능동형 표현이지만, 여기서 주어 I는 '영감을 받는' 대상이므로 수동형인 being inspired로 수정해야 어법상 맞다.

11

해설 글에서는 I don't collect souvenirs or buy things I don't need. By traveling light, I avoid paying extra for heavy bags and missing out on spontaneous opportunities.라는 내용이 있으며, 이는 물질적 소유보다 경험을 중시한다는 문맥과 연결된다.

해설 ① 다양한 나라에서 여러 기념품을 수집한다.

- ② 물질적 소유보다 경험을 우선시한다.
- ③ 오래되거나 손상된 물건을 교체하기 위해 새 물건을 구입한다.
- ④ 외국 도시에서 비싼 가이드 투어에 참여한다.
- ⑤ 여행 필수품으로 가득 찬 무거운 짐을 들고 다닌다.

12

해설 Butterfly 유형은 모든 물건을 보이는 곳에 두는 것을 선호해서 서랍이 비어 있는 대신 바닥에 물건들이 가득 차 있으므로, ②는 글의 내용과 일치하지 않는다.

13

해설 글에서 Bee 유형은 just in case they are needed someday라는 이유로 물건을 보관한다고 설명하고 있다. 따라서 빈칸에 in case가 적합하다.

해설 벌(Bee)은 자주 사용하는 물건들과 언젠가 필요할 경우를 대비해 보관된 물건들을 가지고 있는 것을 좋아한다.

14

해설 사용하지 않는 물건을 따로 보관한 후 정해진 날짜에 계속 가지고 있을지 기부할지를 정하라는 조언에 해당되지 않는 결심은 ④이다.

- 해설**
- ① 나는 사용하지 않는 물건들을 포장하고 어떤 것을 남길지 결정하기 위해 일주일 후에 점검할 것이다.
 - ② 사용하지 않는 책들을 상자에 넣고, 한 달 후에 기부할지 결정할 것이다.
 - ③ 당장 필요하지 않은 물건들을 정리하고, 2주 후에 다시 검토할 것이다.
 - ④ 나는 물건들을 상자에 담지 않을 것이다. 그냥 모두 버릴 것이다.
 - ⑤ 필요하지 않은 물건들을 기부할지 버릴지 3주 후에 결정할 것이다.

15

해설 글에서는 Ladybug 유형이 물건들을 out-of-sight(보이지 않게) 정리하는 것을 좋아하며, Cricket 유형도 비슷하지만 시각적으로 단순한 환경을 선호한다고 설명한다. 이는 hidden(숨겨진, 숨은)의 특성과 일치한다.

16

해설 one may focus on every little detail and reorganizing the same space repeatedly에서 and로 두 동사인 focus와 reorganize가 연결된 것이므로 reorganizing을 동사원형인 reorganize로 써야 한다.

17

해설 글에서는 the Clutterbug system, which identifies

four distinct organizing styles라고 명확히 언급하며, 이 시스템이 정리 스타일을 구별하는 데 초점을 맞추고 있음을 보여 준다.

- 해설**
- ① 하나의 정리 방법을 가진 시스템
 - ② 사람들이 물건을 버리도록 돕는 시스템
 - ③ 다양한 정리 유형을 구분하는 시스템
 - ④ 집을 청소하기 위한 시스템
 - ⑤ 미니멀리즘 생활을 위한 시스템

18

해설 글은 엉성한(Sloppy) 사람과 깔끔한(Neat) 사람의 차이를 설명한다. 각자의 물건을 정리하는 방식과 사고방식의 차이가 중심 내용이므로, ⑤가 제목으로 가장 적합하다.

- 해설**
- ① 각 성격에 맞는 정리 팁
 - ② 깔끔한 사람들이 지저분함을 피하는 방법
 - ③ 엉성함의 장점
 - ④ 당신의 책상을 완벽하게 정리하는 방법
 - ⑤ 엉성한 사람들과 깔끔한 사람들의 차이점

19

해설 글의 초점은 엉성한 사람(Sloppy people)의 물리적인 정리 방식과 문제점에 있다. ㉠, ㉡, ㉢, ㉣은 모두 그들의 물리적 정리 습관에 관한 설명으로 글의 흐름과 관련이 깊다. 그러나 ㉤은 디지털 파일과 온라인 계정을 정리하는 세부적인 부분에 대한 설명으로, 본문의 주제인 물리적 환경과의 관련성이 떨어진다.

해설 ㉤ 엉성한 사람들은 디지털 파일과 온라인 계정을 정리할 때는 종종 세부 사항에 예리한 눈을 가지고 있다.

20

해설 글에서는 엉성한 사람들의 혼란스러운 환경이 “완벽주의적 성향과 지나치게 높은 기준”에서 기인한다고 설명한다.

서술형 심화

p.26

- 01** (1) 가벼운 여행을 통해 무거운 짐으로 인한 추가 비용을 지불하지 않는다. (2) 가벼운 여행 덕분에 이탈리아 도보 여행에 참여하는 등 즉흥적인 기회를 놓치지 않을 수 있었다. (3) 새로운 친구들을 사귀고 그 도시의 문화와 역사에 관해 귀중한 통찰력을 얻을 수 있었다. **02** Sloppy people's apparent sloppiness is the result of an extreme moral principle of saving everything in order to organize and arrange it perfectly someday.

01

해설 첫 문장부터 I don't collect souvenirs or buy things I don't need.라는 선언을 통해, 불필요한 물건을 줄이는 미니멀리스트 접근 방식이 여행의 중요한 원칙임을 보여 준다. 지문의 핵심 질문은 '미니멀리스트 여행가로서 얻은 이점'이므로, 이에 해당하는 구체적인 사례를 찾아면 된다.

02

해설 주어(영성한 사람들의 겉보기에 영성한 모습)와 동사를 먼저 쓰고, 보어(지나친 도덕적 원칙의 결과)를 쓴 다음 '~하기 위해, ~하려는'의 뜻인 in order to를 활용해 문장의 뒷부분을 완성한다.

Lesson

2

Spreading Goodness

Words & Expressions Test

p.29

01 (1) 공간, 방 (2) 신속하게 (3) 크게 기뻐하다 (4) 세탁물 (5) 역경 (6) extraordinary (7) determination (8) alert (9) endure (10) consent **02** (1) ① (2) ② **03** (1) despair (2) insult (3) proficient **04** collaboration **05** (1) pumped out (2) step forward

02

- (1) **해석** 의사는 감염을 치료하기 위해 항생제를 처방했다.
① 감염 ② 백신 ③ 두통 ④ 회복 ⑤ 골절, 부러짐
(2) **해석** 봄이 다가오면서 나뭇가지에서 새 잎과 꽃이 나오기 시작하고 나무에 생명을 불어넣는다.
① 숨기다 ② 나오다[모습을 드러내다] ③ 묻다, 매장하다 ④ 둘러싸다 ⑤ 사라지다

03

- (1) **해석** 절망: 더 이상 희망을 갖지 않는 감정
(2) **해석** 모욕하다: 누군가에게 불쾌한 말이나 행동을 하다
(3) **해석** 능숙한: 어떤 일을 하는 데 매우 능숙하거나 잘하는

04

- 해석** • 프로젝트의 성공은 각각 다른 부서 간의 긴밀한 협력에 달려 있었다.
• 상호 신뢰가 그들의 협력을 효과적으로 만들었다.

Language Structures Test

p.31

01 (1) the teacher (2) last night (3) was this gift **02** (1) would not have passed (2) would not have survived (3) would have gotten lost **03** (1) will meet → met (2) is → was (3) who → that (4) 어색한 부분 없음 **04** (1) she would not have gotten into college (2) the city would not have avoided a severe flood (3) they would not have won the championship

01

- (1) **해설** 문장의 주어(The teacher)를 강조하는 구조다.
해석 학생들에게 영감을 준 것은 바로 그 선생님이었다.
(2) **해설** 부사구인 last night을 강조하는 구조다.
해석 네가 우리를 실망시킨 것은 바로 어젯밤이었다.
(3) **해설** 목적어인 this gift를 강조한 문장이다.
해석 친구가 내 생일에 나에게 준 것은 바로 이 선물이었다.

- (1) **해설** 가정법 과거완료 구조로, 「Without ...」는 「If ... not」과 같은 의미다.

해설 친구의 도움이 없었다면, 나는 시험에 통과할 수 없었을 것이다.

- (2) **해설** 가정법 과거완료를 사용하여 과거의 상황을 가정한다.

해설 그들의 재정적 지원이 없었다면, 회사는 살아남을 수 없었을 것이다.

- (3) **해설** 가정법 과거완료로 「그녀는 길을 잃었을 것이다」라는 상황을 가정한다.

해설 그의 안내가 없었다면, 그녀는 길을 잃었을 것이다.

03

- (1) **해설** 강조구문에서 yesterday는 과거를 나타내므로 that 절의 will meet을 과거형인 met으로 바꿔야 한다.

해설 그가 친구를 만난 것은 바로 어제였다.

- (2) **해설** that절에 과거동사(caused)가 쓰였으므로 is는 was가 되어야 한다.

해설 가장 큰 논란을 일으킨 것은 바로 그의 결정이었다.

- (3) **해설** 강조구문에서는 that이 강조된 부분을 이어 주는 역할을 해야 하며, who는 어색하다.

해설 그 행사에서 모두를 감동시킨 것은 바로 그녀의 친절함이었다.

- (4) **해설** 강조구문이 올바르게 사용되었으며, 어법상 문제가 없다.

해설 우리가 새 제품을 처음으로 소개한 것은 바로 그 회의에서였다.

04

- (1) **해설** 그녀의 노력 덕분에 그녀는 대학에 합격했다. → 그녀의 노력이 없었다면, 그녀는 대학에 합격하지 못했을 것이다.

- (2) **해설** 그 도시는 새로운 배수 시스템 때문에 심각한 홍수를 피했다. → 새로운 배수 시스템이 없었다면, 그 도시는 심각한 홍수를 피할 수 없었을 것이다.

- (3) **해설** 그들의 코치의 전략 때문에 그들은 선수권 대회에서 우승했다. → 그들의 코치의 전략이 없었다면, 그들은 선수권 대회에서 우승하지 못했을 것이다.

Main Reading

pp.32~34

① sigh of relief ② remarkable ③ except that ④ typical
⑤ incident ⑥ Desperate ⑦ only to ⑧ gravely ⑨ In response to ⑩ exceptional ⑪ While ⑫ far from
⑬ through ⑭ proficient ⑮ hoping ⑯ Despite ⑰ at a time
⑱ nerve-wracking ⑲ emerged ⑳ reunite ㉑ incredible unity ㉒ stepped forward ㉓ willingly ㉔ would not have been

Reading Test

Main Reading

pp.35~37

- 01 ② 02 ② 03 (1) 소년들이 들어갔던 통로가 완전히 물에 잠겨 같은 길로 되돌아 나올 수 없었다. (2) 소년들이 약 5시간 동안 좁고 어두운 물속을 잠수해야 했고, 오랜 동굴 생활로 체력이 약했으며 대부분은 수영을 할 줄 몰랐다. 04 ④ 05 ② 06 (1) Heavy rains (2) full-face breathing masks (3) three days (4) July 10th

01

해설 글은 태국 치앙라이에서 발생한 소년들의 동굴 구조 사건에 대해 소개한다. 이 구조 사건은 전 세계적으로 큰 관심을 받았으며, 마치 영화 같은 실화였다는 점을 강조하고 있다. 따라서 이 글의 목적은 이 사건을 소개하는 것이다.

02

해설 주어진 문장은 소년들이 이전에도 동굴에 갔었지만 문 제없이 돌아왔다고 했으므로 그 이후는 (B) 장맛비로 갑작스러운 홍수가 발생하여 팀이 동굴에 갇혔다는 내용으로 이어지는 것이 자연스럽다. 그 후는 동굴 속에 갇히게 된 경위를 설명하는 (A)로 이어지고 집에 돌아오지 않은 상황을 알게 되는 (C)와 불안감이 확산된 (D)가 마지막으로 오는 것이 자연스럽다.

03

해설 소년들이 들어갔던 통로가 물에 잠겨 같은 경로로 되돌아올 수 없었다는 것이 구조 작업이 어려웠다는 점을 나타낸다. 또한, 소년들이 긴 시간 잠수해야 했으나 오랜 동굴 생활로 체력이 약했고, 대부분 수영을 할 수 없어 구조 작업이 더욱 어려웠다.

04

해설 글에 따르면 구조 활동에 참여한 사람들이 모두 전문가였다는 내용은 없으며, 다양한 사람들이 다양한 방식으로 도움을 제공했다는 내용만 언급된다.

05

해설 글에서 '단순히 물을 퍼내는 것만으로는 부족했다', '예보된 폭우' 등의 표현에서 구조자들이 느꼈던 불안과 긴장감이 드러난다. 그러나 '첫 날 네 명 구조', '다음 날 네 명 더', '마지막으로 나머지 전원 구조'라는 구조 완료 소식은 안도감과 성취감을 나타낸다.

06

해설 (1) The forecast predicted heavy rains라는 문장에서 구조 결정을 내린 원인이 heavy rains임을 알 수 있다. (2) 지문에 the boys were fitted with full-face breathing masks라고 언급되므로 full-face breathing masks가 빈칸에 적합한 답이다.

(3), (4) On July 8th, the mission took off,에서 7월 8일에 임무가 시작되었고 마지막 문장에서 July 10th에 임무가 완료되었다고 했으므로 3일에 걸쳐 구조가 이루어졌음을 알 수 있다.

Extended Reading

p.38

- ① Fleeing from ② to reach ③ despair ④ although
⑤ overwhelming ⑥ founded ⑦ as of ⑧ to return
⑨ adversity ⑩ in need

Critical Thinking

p.39

- ① unsolicited ② result in ③ lead to ④ Out of ⑤ be perceived ⑥ assistance ⑦ consent 1 에티오피아의 난민 캠프에 도착하기 위해 몇 달 동안 힘든 여정을 견뎠다 2 WFSS는 628개의 우물을 파서 깨끗한 물을 제공하고 2023년을 기준으로 50만 명 이상의 사람들에게 혜택을 주었다 3 당신은 상자를 떨어뜨려 안에 있는 물건을 망가뜨리거나 심지어 당신 자신이나 다른 사람을 다치게 할 수도 있다

Reading Test

Extended Reading
& Critical Thinking

pp.40~41

- 01 ③ 02 ③ 03 ④ 04 ④ 05 누군가 도움이 필요할 것 같다면, 먼저 다가가 공손하게 그들이 도움을 원하는지 물어보는 것

01

해설 주어진 글은 주인공이 자신의 삶을 영원히 바꾼 여정에 대해 이야기하며, 1985년 한 평범한 교실에서 있었던 사건을 회상하며 시작된다. (B)는 수단 내전을 피해 주인공이 에티오피아에서 난민이 된 상황을 설명하며, 이야기의 시작에 해당한다. (C)는 에티오피아에서도 내전이 시작되면서 주인공이 더 어려운 상황을 맞이하는 장면이다. (A)는 이후 주인공과 소년들이 케냐 난민 캠프에 도착하지만, 많은 친구를 잃었다는 결말 부분에 해당한다.

02

해설 주인공이 아버지와 재회 후 수단에 남은 것이 아니라 미국으로 돌아가 WFSS를 설립한 것이다.

03

해설 글의 핵심은 '요청 받지 않은 도움'이 의도와 달리 위험하거나 부정적 결과를 초래할 수 있다는 점이다. 따라서 가장 적절한 목적은 ④이다.

04

해설 This approach를 주어로 하고 동사 shows와 병렬 구조를 이루고 있으므로 ① ensure는 ensures로 써야 한다.

05

해설 누군가가 도움을 받으면 좋을 것 같다고 생각될 때, 그들을 존중하는 자세로 다가가 도움이 필요한지 항상 먼저 물어보라는 내용이 부연 설명되어 있다.

Writing Test

p.43

01 (1) To reduce academic stress (2) picked up litter (3) By dividing responsibilities 02 (1) in the school cafeteria during lunchtime last Friday (2) in front of the community center just yesterday afternoon (3) not only walked him to the school nurse's office 03 kindness, occurred, notebook, thanked, not only

01

해설 (1) '~을 줄이다'라는 뜻의 동사 reduce를 목적어나 이유를 나타낼 때 쓰는 to부정사를 사용해 To reduce로 문장을 시작한다.
(2) '~을 줍다'는 pick up이고 과거시제이니 Students picked up litter가 답이 된다.
(3) '~함으로써'를 나타낼 때 쓰는 by -ing을 이용해 문장을 완성한다.

02

해설 (1) 장소와 시간의 부사구는 일반적으로 '장소+시간'순으로 배열되며, 시간은 '작은 단위의 시간+큰 단위의 시간'으로 배열된다.
(2) 장소와 시간의 부사구는 일반적으로 '장소+시간'순으로 배열된다.
(3) not only ~ but also ... 구문으로 구성되어 but also 뒤에 called가 오므로 not only 뒤에도 walked를 먼저 쓰고 목적어와 부사구 순서로 쓴다.

03

해설 Emma는 우리 반 학생으로, 친구들로부터 사려 깊은 친절을 받았다. 그것은 지난 수요일 수업이 끝난 후 학교 도서관에서 일어났다. Emma가 다가오는 시험을 위한 모든 메모가 들어 있는 공책을 집에 두고 온 것을 깨달았을 때, 친구들이 즉시 도움을 주었다. 한 친구는 자신의 메모를 공유하겠다고 했고, 다른 친구는 Emma가 완전히 준비될 수 있도록 함께 공부하자고 했다.

Emma는 친구들에게 감사하며 "저는 제 친구들의 도움에 정말 감사해요. 그들의 지원은 저에게 진정한 우정이 무엇인지 보여줄 뿐만 아니라, 제가 이렇게 사려 깊은 친구들로 둘러싸여 있다는 것이 얼마나 행운인지도 상기시켜 줘요."라고 말했다.

01 ④ 02 ③ 03 ⑤ 04 ③ 05 ① 06 ① 07 ⑤ 08 ③ 09 ③
10 ㉠ annoyed → glad 11 ① 12 ⑤ 13 ① 14 첫 번째: (B)
Reach a refugee camp in Ethiopia, 마지막: (C) Arrive at a
refugee camp in Kenya 15 ② 16 ③ 17 ② 18 lead to
unintended consequences if not offered carefully
19 ① 20 ④

01

- 해설** extremely(극도로, 극히)와 유사한 의미를 가진 단어는
④ incredibly(믿을 수 없을 정도로, 엄청나게)이다.
해석 그녀는 직장을 구하는 것이 극도로 어렵다는 것을 알게 되었다.
① 약간 ② 겉보기에 ③ 직접적으로 ⑤ 즉시

02

- 해설** station(역, 정거장)은 어형 규칙인 '-tion'을 통해 동사에
서 명사로 변화한 단어가 아니다. resolution(결의, 해결)
은 resolve, intention(의도)은 intend, collaboration(협
력)은 collaborate, determination(결심, 결단력)은
determine에서 파생된 명사다.
해설 동사의 끝에 "-tion"을 붙이는 것은 명사를 만드는 방법 중
하나이다.

03

- 해설** It was careful that 구조는 어색한 표현이다. 의미상 It
was careful of him to check... 또는 He was careful
to check...로 수정해야 한다.
해설 ① 그가 과학에 대한 열정을 키운 것은 고등학교 때였다.
② 그녀를 다른 사람들로부터 돋보이게 만드는 것은 그녀의
창의력이다.
③ 그는 여가 시간에 피아노 치는 것을 정말 즐긴다.
④ 당신의 조언에 정말 감사드립니다.
⑤ 그가 보고서의 모든 세부 사항을 점검한 것은 신중했다.

04

- 해설** without을 이용한 가정법 과거완료 구문으로, 문장 구
조는 「Without + 명사(구), 주어 + would/should/
could/might have p.p.」이다. 따라서 would not have
achieved가 올바른 형태다.
해설 한국 뷰티 제품의 인기가 증가하지 않았다면, 많은 기업들이
상당한 성공을 이루지 못했을 것이다.

05

- 해설** 글에 따르면, It wasn't their first trip to the caves라고
언급되어 있으므로, 동굴 탐험은 팀의 첫 번째 방문이 아
니었다.

06

- 해설** untypical은 '언제나와 다른, 보통과 다른'을 의미한다.
일상적인 토요일 일과를 시작했다는 의미가 적절하므로
typical, normal과 같은 단어가 적절하다.

07

- 해설** 구조에 여러 어려움이 있었고 그 과정에서 여러 나라가
협력한 내용이 담겨야 하므로 ⑤가 가장 적절한 답이다.
해설 ① 실종된 등산객을 찾기 위한 일상적인 절차
② 지역 당국만의 소규모 노력
③ 전 세계적으로 인식을 높이기 위한 언론 캠페인
④ 소년들의 실종 원인에 대한 조사
⑤ 소년들을 찾기 위한 다양한 자원의 대규모 동원

08

- 해설** 문장의 동사가 필요하므로 ㉠ joining은 joined가 되어
야 한다.

09

- 해설** 주어진 글은 구조 작업이 국제적 협력 속에서 어려운 장
애물을 극복하며 이루어진 과정에 집중하고 있다. 이처
럼 국제적인 협력과 개인의 희생이 합쳐져 구조가 성공
할 수 있었기에, 전체 내용을 가장 잘 요약한 제목은 ③
이다.
해설 ① 실패한 구조 작전과 그 교훈
② 무모한 모험의 결과
③ 전 세계의 도움과 희생이 만든 기적
④ 극한 기후로 인한 재난
⑤ 태국 농민들의 분노와 보상 문제

10

- 해설** 문맥상 ㉠ annoyed(짜증난)는 구조 활동에 참여하게
된 농부들의 태도를 설명하기에 적절하지 않다. 글에는
농부들이 구조 작업으로 인해 작물 피해를 입었지만, be
part of the mission(임무의 일부가 되었다)라고 긍정적
인 뉘앙스를 가지고 있다. 따라서 proud 또는 glad,
willing과 같은 긍정적인 단어가 적절하다.

11

- 해설** 위험한 상황으로부터 마지막 네 명의 소년들과 그들의 코치
의 구조가 완료되어 의료 검진을 받은 후 안전하게 집으로
돌아가게 되었다.
② 추출 ... 신체적
③ 해방 ... 건강
④ 회복 ... 심리적
⑤ 대피 ... 보안

12

- 해설** 글에서는 전 세계 사람들이 협력하고 이타적으로 행동

한 점을 강조하고 있다. 첫 번째 문장의 the incredible unity and collaboration of thousands of individuals from across the globe와 마지막 문장의 acts of selflessness가 핵심 어구이다. 따라서 ⑤ ‘구조 입무에서의 세계적인 협력과 이타심’이 주제로 가장 적절하다.

- 해석** ① 동굴 구조에서 군인들이 직면한 어려움
② 수중 탐사 기술의 획기적인 발전
③ 동굴에 오랫동안 갇혔을 때의 심리적 영향
④ 대규모 구조 작업의 경제적 영향

13

해설 필자는 처음에 수업 중 평온한 상황(calm)을 묘사하다가, 총소리가 들리고 내전이 발생하면서 두려움(fearful)에 휩싸인다. 이후 글에서 언급된 Fleeing from the Sudanese Civil War와 같은 표현은 두려움과 생존의 어려움을 나타낸다. 따라서 처음에는 평온했지만, 내전으로 인해 두려움으로 바뀌었다는 ①이 적절하다.

- 해석** ② 궁금한 → 의기양양한 ③ 기대하는 → 실망스러운
④ 무관심한 → 화난 ⑤ 자신감 있는 → 우울한

14

해설 필자는 첫 번째로 수단 내전을 피해 에티오피아의 난민 캠프에 도착한다. 그 후 에티오피아 내전이 발생하면서 1,500명의 소년들과 더 힘든 여정을 떠난다. 마지막에는 케냐의 난민 캠프에 도착하지만, 많은 희생을 이미 겪었다고 언급한다. 따라서 (B) → (A) → (D) → (C)의 순서로 사건이 일어났다.

- 해석** (A) 생존을 위한 여정에서 1,500명의 소년들을 이끌다
(B) 에티오피아의 난민 캠프에 도착하다
(C) 케냐의 난민 캠프에 도착하다
(D) 거의 500명의 친구를 잃다

15

해설 필자는 역경을 극복하고 다른 사람들의 삶에 긍정적인 변화를 가져올 수 있음을 강조한다. I am proof that it is possible to overcome adversity and make a positive impact on the lives of others.에서 필자의 주장과 핵심 메시지가 잘 드러난다.

16

해설 ㉔는 ‘환경에 미치는 영향을 줄이고 비용을 절감하기 위해 많은 단체들이 물 보존 전략을 시행하고 있다’는 뜻이어서 필자의 개인적 경험과 결심, 그리고 안전한 식수를 제공하는 노력에 초점을 맞추고 있는 글의 전체 흐름과 맞지 않는다.

17

해설 글은 필자가 아버지의 위기에서 영감을 받아 to help

others suffering from unsafe drinking water라는 목표를 세우고, 이를 바탕으로 비영리 단체를 설립한 이야기가 중점적으로 전개된다. 이는 개인적 경험이 타인을 돕는 활동으로 이어진 좋은 예라고 할 수 있다.

18

해설 요청 받지 않은 도움은 선의로 이루어진 것이더라도, 신중히 제공되지 않으면 의도하지 않은 결과를 초래할 수 있다.

19

해설 글은 도움을 제공하기 전에 상대방의 독립성을 존중하고 도움의 필요 여부를 물어보는 것의 중요성을 강조하고 있다. 특히 ask first와 take the time to assess the situation 같은 표현은 도움을 제공하기 전에 물어보는 것이 필요하다는 메시지와 일치한다. 따라서 제목으로 가장 적합한 것은 ① ‘물론 것의 중요성: 도움을 제공하는 가이드’이다.

- 해설** ② 요청 받지 않은 도움: 더 강한 공동체를 구축하는 열쇠
③ 독립성 대 상호의존성: 완벽한 균형 유지하기
④ 다른 사람을 돕기: 사회심리학적 관점
⑤ 일어나기 직전의 사고들: 선의의 위험성

20

해설 도움을 주기 전에 상대방의 동의를 먼저 구해야 한다는 내용을 담고 있으므로 가장 적절한 답은 ④ consent이다. permission은 주로 권위자가 아래 사람에게 주는 공식적인 허가를 뜻하므로 맥락에 적절하지 않다.

- 해설** ① 허가 ② 제안 ③ 지지 ④ 동의 ⑤ 조언

서술형 심화

p.50

01 (1) 소년들은 전면 호흡 마스크를 착용했다. (2) 소년들은 잠재적 감염을 예방하기 위해 격리되었다. **02** (1) reuniting with my father in Sudan (2) WFSS has provided clean water

01

해설 (1) 글에서 the boys were fitted with full-face breathing masks라는 내용이 언급되었다.
(2) they were kept separated from others to prevent any potential infections라는 문장에서 소년들을 격리한 이유가 명확히 나타나 있다.

02

해설 2002년에 수단에 있는 나의 아버지와 재회한 후, 나는 2003년에 ‘남수단을 위한 물’을 설립했다. 2005년 아버지의 마음에 첫 우물을 설치한 이후, WFSS는 2023년까지 50만 명 이상의 사람들에게 깨끗한 물을 제공해 오고 있다.

Words & Expressions Test

p.53

- 01 (1) 주름이 있는 (2) 촉발시키다, 일으키다 (3) 모으다 (4) 강화하다 (5) (사물의) 윤곽 (6) material (7) recall (8) compete (9) trivial (10) distort 02 (1) enable (2) apparently (3) steal 03 (1) trail (2) transmit (3) convert 04 constantly 05 (1) put together (2) shut off

02

- (1) **해석** 새로운 소프트웨어 업데이트는 사용자들이 추가 기능에 접근하고 그들의 경험을 향상시킬 수 있게 할 것이다.
 (2) **해석** 그 계획은 겉보기에 성공이었지만, 나중에 드러난 숨겨진 문제들이 있었다.
 (3) **해석** 그 도둑은 경비원들에게 들리지 않고 보석을 훔치려 했다.

03

- (1) **해석** 길: 숲이나 들판을 지나는 길
 (2) **해석** 전송하다: 전기 신호 형태로 라디오, 텔레비전, 컴퓨터 등에 보내다
 (3) **해석** 변환하다: 무언가를 다른 형태로 바꾸다

04

- 해석** • 바쁜 일정에도 불구하고, 그는 팀의 성과를 개선할 방법을 계속 생각하고 있었다.
 • 그 불빛은 밤새도록 계속 깜빡이며 모두를 깨어 있게 했다.

Language Structures Test

p.55

- 01 (1) the moment when he began to learn the piano (2) why she had to abandon the project (3) how he tackled the complex problem 02 (1) hardly → hard (2) whatever → however (3) beautiful → beautifully 03 (1) why (2) when (3) where (4) how 04 (1) no matter how (2) However (3) no matter how

01

- (1) **해설** the moment라는 명사를 수식하기 위해 관계부사 when이 사용되었다. when은 선행사가 시간 명사(예: moment, time, day)일 때, '그 순간에'라는 의미로 쓰이며 부사절을 이끈다.
 (2) **해설** 이유를 나타내는 관계부사 why가 she had to abandon the project를 연결하여 '그녀가 왜 프로젝트를 그만두어야 했는지'라는 의미를 전달한다. 관계부사 why 앞에 선행사 the reason은 생략된 형태이다.

- (3) **해설** how he tackled the complex problem에서 how는 방법을 나타내는 관계부사이고 선행사 the way와는 함께 쓰이지 않는다.

02

- (1) **해설** hardly는 '거의 ~하지 않다'라는 부정적인 의미를 가지는 부사로, 이 문맥에서는 부적절하므로 '열심히'라는 뜻의 hard로 고쳐야 한다.
해석 그가 아무리 열심히 노력해도 문제를 해결할 수 없었다.
 (2) **해설** whatever는 '어떤 ...이든'이라는 뜻으로 명사와 함께 쓰므로, 문맥상 '아무리 ~하더라도'의 뜻인 however가 되어야 한다.
해석 그녀는 상황이 아무리 어려워도 계속 노력한다.
 (3) **해설** beautiful은 형용사로 어법상 부사가 필요하므로 beautifully로 고쳐야 한다.
해석 그녀는 아무리 아름답게 노래를 불러도 항상 자신의 재능을 의심한다.

03

- (1) **해설** the reason 뒤에는 why가 사용되는 것이 일반적이다. how는 방법을 나타낼 때 사용되며, 이 문맥에서는 적절하지 않다.
해석 그는 공학 분야에서 경력을 쌓기로 선택한 이유를 설명했다.
 (2) **해설** the year처럼 시간을 나타내는 명사 뒤에는 관계부사 when이 사용된다. where는 장소를 나타낼 때 사용된다.
해석 이것은 그녀가 첫 소설을 완성한 해이다.
 (3) **해설** The museum처럼 장소를 나타내는 명사 뒤에는 where가 적절하다. why는 이유를 나타낼 때 사용된다.
해석 우리가 지난주에 간 박물관에는 인상적인 고대 공예품 컬렉션이 있었다.
 (4) **해설** how는 '~하는 방식(방법)'을 나타내므로 이 문맥에서 적절하다.
해설 선생님은 복잡한 방정식을 단계별로 푸는 방법을 보여 주셨다.

04

- (1) **해설** However many는 no matter how many와 같은 뜻으로 '아무리 많더라도'를 의미한다. 두 문장은 의미가 같으므로 no matter how가 빈칸에 알맞다.
해설 그녀는 아무리 많은 장애물을 만나더라도 계속 앞으로 밀고 나아간다.
 (2) **해설** No matter how는 However와 같은 의미를 가지며 '아무리 ~하더라도'를 의미한다.
해설 경쟁이 아무리 치열하더라도 그는 이기기 위해 열심히 노력한다.

- (3) **해설** However difficult는 no matter how difficult와 같은 뜻으로 '아무리 어려워도'를 의미한다. 두 문장의 뜻이 같으므로 no matter how가 빈칸에 알맞다.

해석 상황이 아무리 어려워도 그 아이는 명랑하다.

Main Reading

pp.56 ~ 58

1 wrinkly material 2 enabling 3 yet 4 even though
5 triggers 6 recall 7 based on 8 assemble 9 get tuned
10 trail 11 strengthens 12 long-term memory 13 in the first place
14 compete 15 actively 16 go through 17 given that
18 react 19 constantly 20 however 21 how to respond
22 bare foot 23 to transmit 24 generate 25 chemical
26 Believe it or not 27 while

Reading Test

Main Reading

pp.59 ~ 61

01 ④ 02 ① 03 no matter how it is written or what size it is 04 ① 05 ④ 06 ③ 07 (1) Memories (They) are stored all over your brain. (2) Long-term memory (It) can last for months, years, or even your entire life.

01

해설 마지막 문장에 뇌가 얼마나 놀랍고 복잡한지, 그리고 왜 중요한지에 대해 탐구해 보자고 나와 있다.

02

해설 (A)에서 밤 동안 다양한 수면 단계를 거치며, 수면 중 계속해서 메시지를 주고받는 뇌의 활동을 설명하는 내용이 시작된다. (C)에서 메시지를 주고받는 와중에 이러한 신호 중 일부는 꿈을 만들어 내고, 깊은 수면 중에는 중요한 정보가 장기 기억으로 이동된다는 내용이 이어지며 So로 시작해서 수면이 매우 중요하다는 결론인 (B)로 이어지는 것이 자연스럽다.

03

해설 no matter는 '아무리 ~하더라도'의 뜻으로 '상관없이'와 일맥상통하여 조건 부사절을 형성한다. 조건1인 how it is written(그것이 어떻게 쓰였든)과 조건2인 what size it is(그것이 어떤 크기이든)를 or로 연결하여 no matter how it is written or what size it is로 쓴다.

04

해설 글은 뇌가 글자를 인식하고, 단어의 의미를 떠올리며, 문맥에 따라 의미를 해석하고 이해하는 과정을 다루고 있다.

05

해설 문맥상 뇌세포 간 연결(connections)이 약화되어 기억이 희미해지는 과정을 설명해야 하므로, ④ misinformation (잘못된 정보)은 맥락에 맞지 않는다.

06

해설 ③ '새로운 기억이 옛 기억을 적극적으로 지운다.'는 내용은 언급되지 않았다.

해설 ① 뇌세포 간 정보가 더 약해져서 사라진다.
② 애초에 정보가 제대로 저장되지 않았다.
④ 다른 기억들이 서로 경쟁한다.
⑤ 사람들이 원하지 않는 기억을 잊으려 한다.

07

해설 기억은 all over your brain에 저장되며, 장기 기억은 본문에서 months, years, or even your entire life 동안 지속된다고 나와 있다.

해설 (1) Q 기억은 뇌의 어디에 저장되나?
A 기억은 뇌의 곳곳에 저장된다.
(2) Q 장기 기억은 얼마나 오래 지속되나?
A 장기 기억은 몇 달, 몇 년 또는 심지어 평생 동안 지속될 수 있다.

Extended Reading

p.62

1 artistic point of view 2 contours 3 involved in
4 enhanced 5 gaze 6 In particular 7 expands
8 suggested 9 were busy converting 10 Essentially

Critical Thinking

p.63

1 refers to 2 trivial 3 let's say 4 witnessed 5 In actuality 6 distort 1 예술가들이 개별적 대상보다는 전체적인 시야에 초점을 맞추며 세상을 다르게 본다 2 당신을 분노하게 만들었던 그 다툼의 부분을 기억할 가능성이 높으며, 실제로 일어나지 않은 기억을 만들어 내기도 한다

Reading Test

Extended Reading
& Critical Thinking

pp.64 ~ 65

01 ⑤ 02 ③ 03 ⑤ 04 ① 05 making(which makes) our memories unreliable

01

해설 ⑤ involving은 현재분사로 '관련시키는'이라는 능동적 의미를 전달하지만, 문맥상 '관련된'이라는 수동적 의미가 필요하므로 involved로 써야 한다.

02

해설 빈칸에 들어갈 말은 연구 결과를 요약하는 내용이며, 그 뒤에 나오는 내용은 그 결과를 구체적으로 설명하는 예시들이어야 한다. 본문에서 artists는 그림 전체를 훑어 본다고 했으므로 ③이 알맞다.

- 해석** ① 예술가와 비예술가는 시각적 요소를 지각하는 방식에서 유사한 패턴을 보였다
② 비예술가가 예술적 요소에 대해 더 정교한 분석을 보여주었다
③ 예술가들이 그림자, 윤곽, 가장자리 및 대상의 다른 표면적 특징에 집중하는 경향이 있었다
④ 두 그룹 모두 대상을 분석하는 데 동일한 시간을 보냈다
⑤ 예술가는 주로 특정 대상을 식별하는 데 집중했다

03

해설 거짓 기억이 어떻게 형성되는지에 대한 설명과 예시로, 질문과 감정이 거짓 기억 형성에 미치는 영향을 강조하고 있기 때문에 ⑤가 제목으로 가장 적절하다.

- 해석** ① 질문이 기억을 형성하는 방법
② 기억 생성에서 질문의 역할
③ 감정이 우리의 기억을 더 좋게 만드는 이유
④ 기억 회복: 과학적 접근법
⑤ 거짓 기억: 우리의 마음이 어떻게 속임수를 쓰는지

04

해설 잘못된 기억(false memories)이 여러 가지 이유로 쉽게 만들어질 수 있다고 설명하는 글이므로, 빈칸에는 '기억을 믿을 수 있느냐'는 내용이 들어가는 것이 자연스럽다.

- 해석** ① 자신의 기억을 믿다
② 모든 나쁜 기억을 잊다
③ 모든 것을 완벽하게 기억하다
④ 마음대로 기억을 바꾸다
⑤ 부정적인 감정을 쉽게 지우다

05

해설 거짓 기억은 외부의 암시와 감정적 영향으로 인해 만들어질 수 있으며, 이는 우리의 기억들을 신뢰할 수 없게 만든다.

Writing Test

p.67

- 01 (1) bothering (2) alone (3) suggestions (4) imagine
02 (1) take regular breaks while studying to stay focused
(2) Exercising regularly by engaging in activities (3) Eating a balanced diet 03 stressed, normal, recommend, allows, Engaging

01

- 해석** (1) 너를 괴롭게 하고 있는 것에 대해 친구와 이야기하는 것도 좋은 생각일 수 있어.
(2) 이걸 혼자서 겪지 않아도 돼. 나는 바로 네 곁에 있어.
(3) 이러한 제안들을 따르면 고등학교 생활이 좀 더 쉽고 더 즐겁다고 생각하게 될지도 몰라!
(4) 너에게 이 일이 얼마나 힘들지 상상조차 되지 않아. 내가 네 곁에서 도울게.

02

- 해석** (1) 나는 집중력을 유지하기 위해 공부할 때 규칙적으로 쉬 것을 권한다.
(2) 활동에 참여함으로써 규칙적으로 운동하는 것은 에너지 수준을 높이고 스트레스를 줄이는 데 도움이 된다.
(3) 균형 잡힌 식사를 하는 것은 집중력을 향상시키고 바쁜 시기 동안 건강을 유지하게 해 준다.

03

- 해석** 시험 준비로 인해 스트레스를 느끼고 있나요? 그렇게 기운을 잃지 마세요. 압박감을 느끼는 것은 완전히 정상적인 일이지만, 너무 많은 스트레스는 성과와 건강에 영향을 미칠 수 있습니다. 스트레스는 피로, 의욕 부족, 심지어 집중의 어려움을 초래할 수 있습니다. 나는 당신이 시험 관련 스트레스를 관리하기 위한 몇 가지 방법들을 시도해 보기를 권해요:
(1) 공부 중 짧은 휴식을 취하세요. 휴식을 취하는 것은 당신의 마음이 쉬도록 하여 집중력과 정보 기억을 향상시킬 수 있습니다.
(2) 마음 챙김 또는 명상을 실천하세요. 마음 챙김 활동에 참여하는 것은 차분함을 유지하고 불안을 줄이는 데 도움이 될 수 있습니다.

단원 평가 Lesson 3

pp.68~73

- 01 ③ 02 (1) swear (2) expanse 03 ⑤ 04 ⑤ 05 ④ 06 ③
07 ④ 08 ① 09 Does my brain shut off when I sleep
10 ⑤ 11 ③ 12 Your brain generates enough electricity to power a light bulb. 13 ③ 14 ② 15 Different 16 ④
17 ③ 18 ③ 19 ③ 20 ①

01

- 해설** • 인간의 뇌는 정보를 전송하는 수십억 개의 뉴런으로 이루어져 있다.
• 과학자들은 뇌가 어떻게 작동하는지 이해하기 위해 뉴런을 면밀히 연구한다.
① 세포들 ② 신경들 ③ 뉴런들, 신경세포들 ④ 신호들 ⑤ 조직들

02

- 해설** (1) 그는 항상 진실을 말하겠다고 맹세할 것이다.

(2) 사막의 광활한 공간은 눈이 닿는 곳까지 펼쳐져 있었다.

03

해설 관계부사 how는 선행사 the way와 함께 사용하지 않는다. 따라서 ⑤는 I know the way she solved the problem, 혹은 I know how she solved the problem, 으로 고쳐야 한다.

- 해석** ① 이것이 그가 해외로 이주하기로 결심했던 이유다.
② 나는 당신이 최고의 커피를 찾을 수 있는 장소를 안다.
③ 그녀는 피곤할 때마다 잠깐 낮잠을 잔다.
④ 회의가 언제 시작할지 알고 있나요?
⑤ 나는 그녀가 문제를 푼 방법을 알고 있다.

04

해설 '아무리 ~하더라도'라는 의미를 전달하기 위해 'however + 형용사/부사+주어+동사' 구조를 사용해야 한다. however difficult는 '아무리 어려워도'를 뜻한다.

해석 그는 문제를 풀려고 노력했다; 문제가 아무리 어렵더라도 포기하지 않았다.

05

해설 ④ trigger는 문장에서 동사로 사용되고 있으며 주어가 단수인 the shape이기 때문에 triggers로 써야 주어와 동사의 수일치가 이루어진다.

06

해설 word-reading area는 'a'라는 글자를 다양한 글씨체나 크기로 써도 같은 글자로 인식하며, 'p'와 'q'처럼 모양이 비슷한 글자도 구분한다는 내용이므로 이 부분의 역할은 ③ '글자의 생김새와 상관없이 글자와 단어를 정확하게 인식하고 해독하는 것'이다.

- 해석** ① 글자로 새로운 단어를 만들어 내는 것
② 쓰여 있는 글을 말로 바꾸는 것
④ 모든 단어의 뜻을 외우는 것
⑤ 그림을 인식하고 그것을 단어와 연결하는 것

07

해설 글에서는 기억이 어떻게 형성되고 왜 잊혀지는지 이유를 설명하고 있다. 특히 마지막 문단에서 Some memories compete with one another(어떤 기억은 서로 경쟁한다)와 people actively try to forget things(사람들이 일부 기억을 의도적으로 잊으려 한다)는 언급이 있다.

- 해석** ① 뉴런이 지식의 경로를 만드는 방법
② 기억력 게임의 뇌 과학
③ 행복한 기억은 영원히 지속된다: 뇌 연구
④ 기억 형성과 소멸: 신경의 여정
⑤ 왜 일부 기억은 잊히지 않는가

08

해설 첫 번째 문장의 neurons fire together라는 표현은 신경 세포 간의 연결이 강화되는 과정을 뜻하며 이러한 연결이 반복될수록 기억이 형성된다고 언급하고 있다.

09

해설 작성해야 하는 질문은 답의 첫 문장에서 명확히 나타난다.

해설 잠을 잘 때 뇌는 활동을 멈추나요

10

해설 부연설명으로 이어지는 the things you see, hear, and feel이라는 구절을 통해 문맥상 '감각들(senses)'이 적절한 함을 알 수 있다.

해설 ① 생각들 ② 기억들 ③ 반응들 ④ 행동들 ⑤ 감각들

11

해설 글의 주제는 두려움(fear)이 어떻게 형성되며, 뇌가 두려움에 어떻게 반응하는지에 대한 것이다. 첫 번째 문장인 Where does fear come from and what makes my body react in such ways when I am afraid?라는 질문에 대한 답변이 글의 핵심 내용이므로, ③이 주제로 적절하다.

- 해설** ① 다양한 감정적 경험에서 기억의 역할
② 감각 정보가 처리되는 다양한 방법들
③ 뇌가 두려움을 처리하고 반응하는 방식
④ 감각과 생존 본능 간의 관계
⑤ 빠른 의사 결정 능력의 발전 단계

12

해설 '~할 만큼 충분한 ...'는 「enough + 명사+to부정사」의 구조로 쓸 수 있다.

13

해설 (A) perceive: '인지하다'는 예술가들이 세상을 다르게 본다는 글의 설명과 일치한다.
(B) distinct: '구별되는'은 예술가와 비예술가의 뇌 구조와 기능에 차이가 있다는 내용을 반영한다.

해설 예술가들은 구별되는 뇌 구조와 기능 때문에 비예술가들과 다르게 세상을 인지한다.

- ① 관찰하다 - 평범한 ② 공부하다 - 명확하지 않은
④ 보다 - 비슷한 ⑤ 분석하다 - 일치하는

14

해설 글에서는 예술가들이 세상을 다르게 보고, 개별적인 객체에 초점을 맞추기보다는 전체적인 그림, 즉 통합된 시각적 요소를 인지한다고 설명한다. 이는 예술적 관점이 ② '시각적 요소를 하나의 통합된 전체로 인식하기'와 가장 일치한다.

- 해석** ① 개별 객체를 고립된 상태에서 집중해서 보기
 ③ 연습을 통해 향상된 뇌 기능 개발하기
 ④ 윤곽을 고려하지 않고 그림자를 분석하기
 ⑤ 과학적 방법론을 통해 시각 예술 연구하기

15

해설 예술가와 비예술가의 관찰 방식에 차이가 있다는 내용
 이므로 제목에 들어갈 알맞은 단어는 Different이다.

해석 보기의 다른 방식: 예술가 대 비예술가

16

해설 예술가들은 그림자, 윤곽, 경계선 같은 '전체적 요소'를 더 중요하게 보고, 비예술가들은 '구체적인 대상'에 초점을 맞춘다는 내용
 이므로 예술가와 비예술가의 관찰 방식에 '차이'가 있다는 ④가 요지로 가장 적절하다.

17

해설 ㉠ overlook은 '간과하다'라는 뜻으로 '전체적인 그림을 간과하다'라는 의미가 되어 앞뒤 문맥에 반해 적합하지 않다.
 전체적으로 그림을 ' 훑어보다'라는 뜻의 scan으로 바꿔 써야 글의 흐름에 부합된다.

18

해설 거짓 기억이 형성되는 이유와 방식, 그리고 그로 인해 발생하는 왜곡을 설명하는 글이므로, '기억 기법을 활용하여 비밀번호를 쉽게 기억하는 법'과 관련된 ㉠은 글의 흐름과 맞지 않는다.

해석 ㉠ 기억술과 시각화 같은 기억 기법은 사람들이 중요한 전화번호나 비밀번호를 더 쉽게 기억하도록 도울 수 있다.

19

해설 글의 내용은 거짓 기억이 형성되는 방식과 원인, 그리고 이에 대한 영향을 다루고 있다. 특히 거짓 기억이 질문, 감정, 또는 기억 왜곡 등의 다양한 요인으로 인해 발생할 수 있음을 설명한다.

- 해석** ① 사람들은 자신을 보호하기 위해 종종 의도적으로 가짜 기억을 만든다.
 ② 감정적인 기억은 항상 중립적인 기억보다 덜 신뢰할 수 있다.
 ③ 사람들은 질문이 어떻게 제시되느냐에 따라 가짜 기억을 형성할 수 있다.
 ④ 유도 질문은 기억이 약한 사람에게만 영향을 미친다.
 ⑤ 누군가와 다투는 것은 보통 우리가 사건을 더 명확하게 기억하는 데 도움이 된다.

20

해설 빈칸 뒤의 내용은 거짓 기억의 구체적인 사례를 설명하

고 있다. 따라서 ① 'For instance(예를 들어)'가 빈칸에 알맞다.

해석 ② 그러므로 ③ 다시 말하면 ④ 반대로, 그와 달리 ⑤ 결론적으로

서술형 심화

p.74

01 꿈을 꾸거나, 웃거나, 생각하거나, 보거나, 움직일 때마다 아주 작은 화학 및 전기 신호가 수십억 개의 작은 신경 고속도로를 따라 뉴런 사이를 빠르게 달리고 있기 때문이다. **02** The results showed that brain areas involved in drawing are more enhanced in artists than in non-artists.

01

해설 Whenever you dream, ... neuron highways.에 뉴런이 전기를 생성하는 이유가 나와 있다.

02

해설 마지막 문장이 질문에 대한 답이다.

해석 Q 뇌 연구의 결과는 무엇을 보여 주었는가?

Words & Expressions Test

p.77

- 01 (1) 휩싸다, 압도하다 (2) 약혼시키다 (3) 암호화 (4) 내포된 뜻, 암시
 (5) 발전, 발달 (6) precaution (7) inspector (8) lure (9) suspect
 (10) preference 02 (1) ③ (2) ④ 03 (1) proceed (2) deduce
 (3) resignation 04 decode 05 at any moment

02

- (1) **해석** 상담사는 과정을 명확히 설명함으로써 걱정하는 학생을 안심시키려고 노력했다.
 ① 혼란스럽게 하다 ② 잘못 이끌다 ③ 안심시키다 ④ 겁주다
 ⑤ 무시하다, 방치하다
- (2) **해석** 탐정은 암호를 풀고 숨겨진 메시지를 밝히기 위해 끊임없이 일했다.
 ① 암호화하다 ② 무시하다 ③ 보호하다 ④ (암호 등을) 풀다
 ⑤ 숨기다, 감추다

03

- (1) **해석** 계속해서 ~하다: 이미 계획되거나 시작된 일을 계속하다
 (2) **해석** 추론(추정)하다: 사용할 수 있는 정보나 증거를 바탕으로 무엇에 대해 의견을 형성하다
 (3) **해석** 체념, 단념: 바꿀 수 없는 어려운 또는 불쾌한 상황을 받아들임

04

- 해석** • 그 스파이는 비밀 정보를 밝혀내기 위해 암호화된 메시지를 해독해야 했다.
 • 그 전문가는 그 실험 데이터를 해석하기 위해 데이터를 해독하는데 많은 시간이 필요했다.

Language Structures Test

p.79

- 01 (1) should have apologized (2) should not have wasted (3) should have asked 02 (1) prepare (2) not reveal (3) be 03 (1) should have taken (2) should have studied (3) should have met 04 (1) should to leave → (should) leave (2) must → should (3) arrives → (should) arrive

01

- 해석** (1) 그는 그가 말한 것에 사과하지 않았다.
 → 그는 그가 말한 것에 사과했어야 했다.
 (2) 그들은 중요하지 않은 세부 사항에 많은 시간을 낭비했다.
 → 그들은 중요하지 않은 세부 사항에 많은 시간을 낭비하지 말았어야 했다.

- (3) 나는 도움을 요청하지 않아서 결국 실수를 저질렀다.
 → 나는 실수를 피하기 위해 도움을 요청했어야 했다.

02

- 해석** (1) 그 강사는 학생들이 기말시험을 철저히 준비할 것을 제안했다.
 (2) 회의 중에 관리자가 민감한 정보를 공개하지 않을 것이 강력히 권고되었다.
 (3) 이사회는 그 프로젝트가 이번 달 말까지 완료되어야 한다고 주장했다.

03

- 해석** (1) '나는 그 기회를 잡았어야 했는데 그러지 못했다'라는 의미로 should have taken을 써서 과거 사실에 대한 후회를 나타낸다.
 (2) should have studied는 '공부했어야 했다'라는 의미로 사용되며, 시험 준비를 충분히 하지 못한 것에 대한 후회를 표현한다.
 (3) should have met으로 마감일 준수를 하지 못한 사실에 대한 후회를 나타낸다.

04

- (1) **해설** suggest, recommend, insist, demand와 같은 동사는 that절에서 「(should) + 동사원형」을 사용한다.
해석 그녀는 교통 체증을 피하기 위해 우리가 일찍 떠나야 한다고 제안했다.
- (2) **해설** must have been은 '~했음이 틀림없다'라는 뜻으로 과거에 대한 강한 추측을 나타내며, 후회를 표현할 때는 적합하지 않다. 과거 사실에 대한 후회는 should have p.p.를 사용해야 한다.
해석 나는 깨지기 쉬운 물건을 다룰 때 더 조심했어야 했는데, 그러지 않았다.
- (3) **해설** insist는 주장을 나타낼 때 사용되는 동사로 종속절에서 동사원형을 사용해야 한다. 따라서 동사 arrives를 arrive로 바꿔 써야 한다.
해석 그는 모두가 학회에 제시시간에 도착해야 한다고 주장했다.

pp.80~82

Main Reading

- ① prank ② go over ③ discuss them ④ should have asked ⑤ had them removed ⑥ fainted ⑦ blindly ⑧ precautions ⑨ handwriting ⑩ deduced ⑪ Upon receiving ⑫ only to find ⑬ suspected ⑭ decoded ⑮ probable ⑯ must be ⑰ figured out ⑱ relatively ⑲ forwarded ⑳ implication ㉑ grave ㉒ reassured ㉓ at any moment ㉔ resist ㉕ message that lured

Reading Test

Main Reading

pp.83~85

01 ④ 02 ④ 03 he decoded the messages and understood the situation 04 ① 05 ③ 06 I pretended myself to be Elsie and he could not resist it.

01

해설 큐빗 씨는 아내가 느끼는 공포를 걱정하며 기호의 의미를 알아내고자 홈스에게 도움을 요청하고 있으므로, 정답은 ④이다.

02

해설 큐빗 씨는 그림이 그려진 쪽지를 정원에서 다시 발견했을 때 아내에게 보여 주었다고 했다.

03

해설 마지막 문장인 Homes replied ...에 이유가 나와 있다.

해석 Q 홈스는 왜 엘시가 범인이 아니라고 확신했는가?
A 그가 메시지를 해독하고 상황을 이해했기 때문이다.

04

해설 filling in the blanks in the name은 이름에서 누락된 문자를 채워 완전한 메시지를 만드는 것을 의미한다. 홈스는 이 방식을 통해 메시지의 의미를 성공적으로 해독했다.

해석 ① 누락된 문자를 추가하여 암호화된 메시지를 완성하는 것
② 패턴을 찾기 위해 여러 메시지를 검토하는 것
③ 반복된 문자에서 숨겨진 단서를 찾는 것
④ 기호를 해당 문자와 연결하는 것
⑤ 전체 메시지 순서를 해독하는 것

05

해설 문맥상 빈칸에는 비극을 막기 위해 더 긴박하게 움직여야 했다는 내용이 들어가야 자연스럽다.

해석 ① 왓슨의 직감을 믿지 말았어야 했다
② 상황을 완전히 오해했음에 틀림없다
③ 훨씬 더 빨리 행동했어야 했다
④ 단서가 더 있었다면 비극을 피할 수 있었을지도 모른다
⑤ 그 메시지를 심각하게 받아들이 필요 없었다

06

해설 범인을 유인하기 위해 본인이 쓴 메시지를 엘시가 쓴 것처럼 속이는 기지를 발휘한 부분을 찾는다.

Extended Reading

p.86

① reveal ② sewn ③ encryption ④ the number of ⑤ corresponds to ⑥ Even if ⑦ crack ⑧ keep secrets secret ⑨ a number of ⑩ utilizing ⑪ resulted in

Critical Thinking

p.87

① come across ② considerable ③ in turn ④ comes with a price ⑤ exposure to ⑥ hack into 1 비밀 메시지는 머리 모양 속에 숨겨지고, 옷에 꿰매어지며, 그림 아래에 쓰여지고, 신발 속에 슬그머니 넣어졌다 2 동영상에 '좋아요'나 '싫어요'를 표시하는 것이 당신이 받는 추천에 영향을 미칠 수 있다

Reading Test

Extended Reading
& Critical Thinking

pp.88~89

01 ② 02 ④ 03 the evolution of encryption methods throughout history 04 ④ 05 ③ 06 ⑤

01

해설 ② safely는 「keep + 목적어 + 형용사」 구조 안에서 목적어에 대한 보어이기 때문에 safe로 써야 한다.

02

해설 ④ complicate는 '복잡하게 만들다'는 뜻으로, Caesar's cipher를 사용한 암호를 25가지의 다른 시프트를 해서 '해독한다'는 의미가 되어야 하므로 complicate가 아닌 crack을 써야 한다.

03

해설 글의 핵심은 암호화(encryption) 기술의 발전에 초점을 맞추고 있다. 18세기 암호 반지, 제2차 세계대전의 에니그마 기계, 21세기의 컴퓨터 과학과 인터넷 기술 활용 등 역사적 흐름에 따라 암호화 기술이 발전했음을 보여 준다.

해석 역사 전반에 걸친 암호화 방법들의 발전

04

해설 알고리즘이 개인의 온라인 행동을 분석하고 적절한 추천을 제공함으로써 시간을 효과적으로 사용할 수 있도록 돕는다는 내용이므로 빈칸에 가장 적절한 단어는 ④ effectively이다.

해석 ① 무작위로 ② 천천히 ③ 부주의하게 ④ 효과적으로 ⑤ 수동적으로

05

해설 본문에서는 온라인 콘텐츠의 방대함이 정보 탐색을 더 어렵게 만든다고 했지만, ③은 더 쉽게 만든다고 하므로 내용과 일치하지 않는다.

- 해석** ① 사람들은 결정을 내리기 전에 종종 다양한 선택지를 비교한다.
 ② 알고리즘은 사용자가 유용한 정보를 더 효율적으로 찾는 데 도움을 줄 수 있다.
 ③ 방대한 양의 온라인 콘텐츠는 사용자가 검색하는 것을 더 쉽게 만든다.
 ④ 알고리즘은 콘텐츠를 추천하기 위해 사용자의 온라인 행동을 분석한다.
 ⑤ 사람들은 자신이 필요한 것을 찾기 위해 온라인에서 많은 시간을 보낸다.

06

- 해설** 알고리즘의 부정적인 측면, 특히 개인 정보 침해와 다양한 관점에 대한 노출의 제한, 그리고 행동과 사고에 미치는 영향을 논하고 있으므로 요지로 알맞은 것은 ⑤이다.

Writing Test

p.91

01 (1) burnt (2) untouched (3) footprints **02** (1) was borrowed from the library yesterday (2) was decorated by the neighbors for the festival (3) impossible to solve the case without the detective (4) difficult to understand his handwriting **03** missing, suspects, contradiction, thick, suspicious

01

- 해설** (1) 방에서는 타 버린 양초와 오래된 나무 냄새가 났다.
 (2) 그는 책을 읽고 있었다고 했지만, 책은 손을 대지 않은 상태였다.
 (3) “발자국은 뒷문으로 이어졌습니다.” 그녀가 결론지었다.

02

- 해설** (1) 그 책은 어제 도서관에서 대여되었다.
 (2) 그 집은 축제를 위해 이웃들에 의해 장식되었다.
 (3) 그 형사 없이는 그 사건을 해결하는 것이 불가능하다.
 (4) 그의 필체를 이해하는 것은 어려웠다.

03

- 해설** 어느 안개 낀 아침, 유명한 보석상에 침입 사건이 발생했고, 값비싼 다이아몬드 목걸이가 사라졌다. 에밀리 형사는 현장에 도착해 가게 직원, 배달 기사, 그리고 경비원 세 명의 용의자를 심문했다.
 에밀리 형사는 경비원이 말한 것에서 모순점을 알아챘다. 경비원은 자신이 앞쪽을 순찰하는 동안 누군가 뒷문으로 빠져 나가는 것을 보았다고 보고했다. 그러나 안개가 너무 짙어서 건물 앞에서 뒤까지 선명하게 보는 것은 불가능했을 것이다. 따라서 에밀리 형사는 경비원이 가장 의심스럽다고 결론지었다.

단원 평가 Lesson 4

pp.92~97

01 ③ **02** (1) decode (2) utilize **03** ④ **04** ② **05** ⑤ **06** ③
07 ③ **08** it was written in different handwriting **09** ①
10 ③ **11** ② **12** ② **13** ① **14** ② **15** shifted by a specific number to protect messages **16** ⑤ **17** ② **18** The significant size of the online world **19** ③ **20** ①

01

- 해설** 유물의 기원이나 소설 속 긴장감과 가장 어울리는 단어는 ③ mystery(미스터리, 수수께끼)이다.

- 해설** • 그 이상한 유물의 기원은 여전히 수수께끼로 남아 있다.
 • 그녀는 긴장감과 미스터리로 가득한 소설 읽기를 좋아한다.
 ① 마술 ② 진실 ④ 이야기 ⑤ 소설

02

- 해설** (1) 과학자들은 유물에서 발견된 고대 문자를 해독하기 위해 열심히 일했다.
 (2) 그 소프트웨어는 사용자들이 그들의 기기를 훨씬 더 효율적으로 활용할 수 있도록 한다.

03

- 해설** 제안·요구의 뜻을 나타내는 동사 뒤 that절에서는 동사 원형을 사용하므로 be가 쓰였다.
해설 연구자는 결과를 검증하기 위해 추가 연구가 수행되어야 한다고 강력히 제안한다.
 ① 발견하다 ② 유지하다 ③ 고려하다 ④ 제안하다 ⑤ 조사하다

04

- 해설** 제안·요구의 뜻을 나타내는 동사 뒤 that절에서는 동사 원형을 사용하므로 ② attended는 attend로 수정되어야 한다.

- 해설** ① 선생님은 학생들이 시험을 철저히 준비할 것을 제안하셨다.
 ② 그는 우리가 계획보다 더 일찍 회의에 참석할 것을 제안했다.
 ③ 너는 네 실수에 대해 그녀에게 사과했어야 했다.
 ④ 그들은 마감일 전에 프로젝트를 완료했었어야 했다.
 ⑤ 우리는 그가 계약서를 신중히 검토할 것을 제안했다.

05

- 해설** trapped in a nightmare는 직역하면 ‘악몽에 사로잡힌’이라는 뜻으로 아내 엘시가 창문에 그려진 춤추는 그림과 정원에서 발견된 같은 메시지로 인해 공포에 빠졌다고 했다.

- 해설** ① 결혼 후 심각한 향수병을 겪는 것
 ② 새로운 문화에 적응하는 데 어려움을 겪는 것
 ③ 만성적인 통증에 시달리는 것

- ④ 그녀의 배우자와의 의사소통 문제를 다루는 것
- ⑤ 이상한 메시지로 인해 겁에 질린 것

06

해설 큐빗 씨와 그의 아내 엘시가 과거의 불쾌한 사람들과 관련된 ‘춤추는 그림’ 메시지들로 인해 겪는 공포를 나타내는 내용이며, dancing figures와 fear가 글의 핵심 요소로 설명된다. 따라서 ③이 글의 내용을 가장 잘 반영하는 제목이다.

- 해석**
- ① 부호로 소통하는 방법
 - ② 고대 의식에서의 춤의 역할
 - ③ 미스터리한 과거의 귀환: 춤추는 그림과 공포
 - ④ 결혼이 사람들의 관점을 변화시키는 방법
 - ⑤ 관계에서 정직함의 중요성

07

해설 큐빗 씨는 처음에 아내의 안전과 관련된 심각한 걱정을 표현하며 ‘절박한(desperate)’ 상태에 있었다. 그러나 홈스의 제안을 듣고 상황을 받아들이며 ‘체념한(resigned)’ 태도를 보이며 고개를 끄덕인다. 따라서 그의 심정 변화를 가장 잘 나타내는 것은 ③ desperate → resigned이다.

- 해석**
- ① 불안한 → 안도한
 - ② 화난 → 절망한
 - ③ 절박한 → 체념한
 - ④ 혼란스러운 → 의심하는
 - ⑤ 차분한 → 불안한

08

해설 문맥상, 홈스는 메시지를 분석하며 글씨체(handwriting)가 서로 다르다는 점에서 중요한 단서를 발견했다. 이는 메시지가 엘시나 다른 사람으로부터 왔다는 그의 추측을 뒷받침하는 중요한 근거가 된다.

09

해설 네 번째 메시지에 E가 2개 포함되어 있었고, 홈스는 NEVER가 가장 개연성이 높은 단어라고 추론했다. 그러나 ①에서 ‘단정지를 수 있다’라는 표현은 확정적인 의미로, ‘개연성 있는(probable)’과는 다소 다르다.

10

해설 ㉠ uncertain은 엘시가 범인이 아니라는 것을 확신하고 있는 홈스의 상태와 맞지 않다. 홈스는 암호를 해독하고 엘시가 범인이 아님을 명확히 주장하므로, uncertain은 certain이 되어야 맞다.

11

해설 홈스가 엘시의 미국 생활에 대해 왓슨과 함께 조사했다는 내용은 언급되지 않았다.

12

해설 홈스는 위협적인 메시지를 기반으로 사건의 비극적인 결과를 예방하지 못한 것에 대해 후회하며 ‘더 빨리 행동했어야 했다’고 말했다.

- 해석**
- ① 나는 시카고 범죄 조직과 엘시의 과거 연관을 알아낼 수 없었다.
 - ② 나는 그 협박 메시지에 의해 암시된 비극적인 결과를 막지 못했다.
 - ③ 나는 그 암호 메시지들이 큐빗 부부에게 도달하기 전에 그 메시지들을 해독하지 않았다.
 - ④ 나는 에이브 슬레이니의 역할을 더 일찍 조사하지 않은 것을 후회한다.
 - ⑤ 나는 왓슨에게 그 위험한 상황에 대해 더 일찍 경고하지 못했다.

13

해설 고대에 비밀 메시지를 숨기기 위해 사용된 다양한 방법들을 소개하고 있으므로 주제로는 ①이 적합하다.

- 해석**
- ① 역사 속에서 비밀 메시지를 전달하는 다양한 방법들
 - ② 역사 전반에 걸친 통신 시스템의 발전
 - ③ 왕실의 기밀을 유지하는 것의 중요성
 - ④ 기밀 정보 보호의 도전 과제들
 - ⑤ 전통적인 메시지 전달 방식의 위험성

14

해설 이 글은 카이사르 암호에 대해 설명하고 있으며, 카이사르 암호는 특정 알파벳을 일정한 숫자만큼 이동시켜 암호화하는 방식이다. 암호를 해독하려면 시프트를 시도해 보는 과정이 필요하며, 이와 관련된 내용인 ② ‘25가지 다른 시프트를 시도해야 한다’가 빈칸에 적절하다.

- 해석**
- ① 시프트 키를 무작위로 추출할 필요가 있다
 - ③ 아무런 힌트 없이 키를 알아낸다
 - ④ 메시지를 한 글자씩 해독한다
 - ⑤ 복잡한 수학적 알고리즘을 사용한다

15

해설 카이사르가 각 글자를 알파벳에서 일정한 숫자만큼 이동시켜서 비밀 메시지를 보호했다는 것을 나타내는 표현이 들어가야 한다.

해석 율리우스 카이사르는 메시지를 보호하기 위해 글자를 특정 숫자만큼 이동시키는 간단한 암호화 방법을 만들었다.

16

해설 18세기부터 비밀 메시지를 숨기는 다양한 기술이 개발되었음을 언급하고 있으므로 ⑤는 글의 내용과 일치하지 않는다.

17

해설 ① ‘암호화 기술의 역사를 탐구하는 것이 흥미롭다’는 글에서 단순히 언급된 부가적인 문장일 뿐, 글의 흐름인 암호화 기술의 발전 과정, 활용 사례, 과학과의 관계와 직접적으로 연결되지 않는다. 따라서 글의 주요 흐름과 관련이 없는 것은 ①이다.

18

해설 어떤 요인이 우리가 정보를 찾는 것을 어렵게 만들 수 있는지를 묻고 있고, 그에 대한 내용이 본문 두 번째 문장 However, the significant size ...에 나와 있다.

해석 Q 무엇이 정보를 찾는 것을 어렵게 만들 수 있나?

A 온라인 세계의 상당한 크기가 우리가 필요한 정보를 찾는 것을 어렵게 만들 수 있다.

19

해설 빈칸에는 알고리즘이 우리의 생각과 행동을 해킹할지도 모른다는 ‘우려들(concerns)’가 들어가야 적합하다.

해석 ① 이점들, 혜택들 ② 기회들 ③ 우려들 ④ 방법들 ⑤ 추정들

20

해설 알고리즘이 가져다주는 편리함과 그 이면의 단점, 즉 개인정보 침해와 다양한 관점에 대한 노출을 제한한다는 문제를 다루고 있는 글이므로, 제목으로는 ①이 가장 적절하다.

해석 ① 알고리즘 편리성의 어두운 면: 사생활과 관점
② 알고리즘이 현대 기술을 변화시키는 방식
③ 디지털 시대에서 사용자 선호 이해하기
④ 검색 결과: 개인 데이터로 통하는 창
⑤ 디지털 사생활 보호의 미래

서술형 상화

p.98

01 암호 메시지를 해독한 결과, 엘시와 힐튼 큐빗에게 긴급한 위협이 닥쳐오고 있음을 알았기 때문이다. 02 (1) making personalized recommendations based on our preferences (2) the risk of narrowing our exposure to diverse perspectives

01

해설 홈스는 다섯 번째 메시지에서 큐빗 부부에 대한 위협을 감지하여 급히 그들의 집으로 달려갔다고 말했다.

02

해설 (1) 알고리즘의 긍정적인 효과를 묻고 있으며, 첫 번째 문단의 algorithms have the potential ...이 근거가 된다.

(2) 알고리즘의 단점에 대한 내용을 묻고 있으며, 두 번째 문단 Furthermore, while they provide ...에서 답을 찾을 수 있다.

해설 (1) Q 알고리즘의 주요 이점은 무엇인가?

A 알고리즘은 우리의 온라인 행동을 분석하고 우리의 선호에 기반한 개인 맞춤형 추천을 제공함으로써 우리가 시간을 절약하도록 도와준다.

(2) Q 알고리즘에 대한 두 가지 주요 우려는 무엇인가?

A 두 가지 주요 우려는 개인 데이터 필요로 인한 사생활 문제와 개인화된 콘텐츠로 인해 다양한 관점에 대한 노출이 줄어들 위험이다.

Words & Expressions Test

p.101

01 (1) 생태계의 (2) 부식, 침식 (3) 가족 (4) 단일 재배 (5) 모호한, 애매한 (6) exotic (7) pesticide (8) deforestation (9) prominent (10) unsound 02 (1) ⑤ (2) ① 03 (1) scarce (2) aquaculture (3) burp 04 (1) carbon sink (2) account for

02

- (1) **해석** 우리는 수업이 더 재미있어지도록 수업에 게임을 포함시켜야 한다.
 ① 불평하다, 항의하다 ② 무시하다 ③ 번역하다 ④ 제거하다, 없애다 ⑤ 포함하다
- (2) **해석** 이 약은 매우 강하며 처방된 대로 소량의 복용량만 복용해야 한다.
 ① 강한, 센 ② 온화한 ③ 부서지기 쉬운, 연약한 ④ 약한 ⑤ 효과 없는, 무능한

03

- (1) **해석** 부족한, 드문: 드물거나 대량으로 이용할 수 없는
- (2) **해석** 양식업, 수경재배: 물에서 식물을 재배하거나 식용으로 물고기를 양식하는 관행
- (3) **해석** 트림하다: 위에서 나온 공기를 시끄럽게 소리를 내며 입 밖으로 내보내다

Language Structures Test

p.103

01 (1) has been translated (2) have been sent (3) has been solved 02 (1) The book received great reviews, which made the author very famous. (2) He started a new project, which focuses on renewable energy. (3) She adopted a puppy, which was abandoned by its previous owner. 03 (1) which really upset me (2) The system has been certified (3) which made everyone feel tired 04 (1) made (2) been checked (3) which (4) been edited

01

- 해석** (1) 이 책은 여러 언어로 번역되었다.
 (2) 그 초대장은 모든 손님에게 보내졌다.
 (3) 그 문제는 엔지니어들에 의해 해결되었다.

02

- (1) **해설** and it 대신 which를 사용하여 앞 문장에 대한 부연 설명을 덧붙인다.
해석 그 책은 훌륭한 평가를 받았는데, 그것이 작가를 매우 유명하게 만들었다.

- (2) **해설** 새로운 프로젝트의 성격을 부연 설명하기 위해 and it 대신 which를 사용한다.

해석 그는 새로운 프로젝트를 시작했는데, 그것은 재생 가능 에너지에 초점을 맞추고 있다.

- (3) **해설** 강아지의 상태를 덧붙이는 설명으로 which를 사용한다.

해석 그녀는 강아지를 입양했는데, 그것은 이전 주인에 의해 버려졌다.

03

- 해석** (1) 그가 또 내 생일을 잊었는데, 그것은 나를 정말 속상하게 했다.
 (2) 그 시스템은 점검 후 공식적으로 인증되었다.
 (3) 그 프로젝트는 몇 달 동안 지연되었는데, 이는 모두를 피곤하게 만들었다.

04

- (1) **해설** at that time(그 당시)이라는 과거를 한정하는 표현이 있기 때문에 makes가 아닌 과거형인 made를 써야 한다.
해설 그 영화는 전 세계적으로 돌풍을 일으켰으며, 이는 당시 십대들 사이에서 문화적 현상이 되게 했다.
- (2) **해설** documents와 check는 수동의 관계이므로 have checked가 아니라 have been checked로 수정해야 문법적으로 맞다.
해설 그 문서들은 관리자에 의해 확인되었고, 팀에게 발송될 것이다.
- (3) **해설** 관계대명사 that은 계속적 용법(앞 문장과 심표로 이어진 추가적인 설명)에서는 사용하지 못하며, which를 사용하여 앞 문장의 내용을 부연 설명한다.
해설 그 책은 유명한 작가에 의해 쓰였으며, 그것이 독자들 사이에서 매우 인기를 끌게 했다.
- (4) **해설** report와 edit는 수동의 관계이므로 has been edited가 맞다.
해설 그 보고서는 편집되었으나 다시 검토될 필요가 있다.

Main Reading

pp.104 ~ 106

- ① ecological sustainability ② pose ③ caution against
 ④ applies to ⑤ sourced ⑥ associated ⑦ so, that
 ⑧ have been brought about ⑨ scarce ⑩ contribute to
 ⑪ fertility ⑫ Likewise ⑬ meet ⑭ extend ⑮ antibiotics
 ⑯ contamination ⑰ accumulation ⑱ responsible for
 ⑲ in terms of ⑳ in contrast to ㉑ degradation
 ㉒ fertilizers ㉓ with regard to ㉔ genetic ㉕ deforestation
 ㉖ Not all

Reading Test

Main Reading

pp.107 ~ 109

01 ① 02 ⑤ 03 where water is already scarce 04 ⑤
05 ⑤ 06 ④ 07 genetic diversity, vulnerable

01

해설 마지막 문장에서 글의 주요 내용이 특정 식품(파인애플, 아보카도 등)의 생산 및 유통이 환경에 끼치는 부정적인 영향에 관한 것임을 알 수 있다.

02

해설 항공으로 운송되는 과일(특히 파인애플)이 환경에 미치는 영향이 크므로 환경 지속 가능성을 높이기 위해 현지에서 생산된 과일을 지원하자는 것이 주요 내용이다.

- 해석** ① 수입된 열대 과일의 신선도를 향상시키는 방법
② 국제 과일 무역 성장을 촉진하기 위한 전략
③ 운송 방식이 과일 보존 품질에 미치는 영향
④ 운송 중 과일 품질을 유지하는 기술
⑤ 항공으로 운송된 이국적인 과일의 환경적 영향

03

해설 아보카도의 생산으로 유발되는 여러 생태계 문제 중 하나가 많은 양의 물 소비이며 이는 이미 물이 부족한 지역들에 문제가 될 수 있다고 했다.

해석 Q 아보카도 생산에 사용되는 물의 양이 특히 문제가 되는 이유는 무엇인가?
A 그것은 이미 물이 부족한 지역들에서는 특히 우려되는 일이기 때문이다.

04

해설 주어진 문장은 새우가 매우 인기 있는 식품으로 거의 모든 식품점에서 구할 수 있다는 내용이므로, 대조의 접속사(However)로 연결되어 인기가 많지만 상당한 환경적 영향을 초래한다는 (C)로 이어지는 것이 자연스럽다. (C)의 두 번째 문장은 야생 새우 포획에 관한 것이므로 Likewise(마찬가지로)를 통해 새우 양식업에 관한 내용인 (B)가 그 후에 오며, (B)의 끝에 언급한 '대가를 치른다(at a cost)'는 내용을 부연 설명하는 (A)가 마지막에 오는 것이 자연스럽다.

05

해설 낙농업이 지역 환경에 미치는 부정적인 영향을 설명하는 글로 requires large amounts of water 이후 빈칸에는 물 부족 문제를 나타내는 strain local water resources(지역의 수자원에 부담을 준다)가 들어가야 알맞다.

해석 ① 이는 토양에 해롭다

- ② 하지만 그것은 토양의 건강을 개선한다
③ 하지만 그것은 배출을 줄이는 데 도움이 된다
④ 동물들이 자유롭게 살 수 있는 반면에
⑤ 이는 지역 수자원에 부담을 줄 수 있다

06

해설 바나나 단일 재배 방식으로 인해 발생하는 환경적 피해가 글의 핵심 주제이므로 제목으로는 ④가 가장 적절하다.

- 해석** ① 지속 가능한 바나나 생산의 발전
② 바나나 단일 재배의 환경적 이점
③ 현대 농업이 바나나 산업을 구한 방법
④ 단일 재배 바나나 농업의 보이지 않는 대가
⑤ 바나나 재배 방식에서의 전통적 방법과 현대적 방법 비교

07

해설 두 번째 문장 Due to the lack of ...에서 원인과 결과를 찾아 쓴다.

해설 원인: 거래되는 바나나의 97%를 구성하는 캐번디시 바나나는 유전적 다양성이 부족하다.
결과: 그 식물은 해충, 곰팡이, 그리고 질병에 취약하다.

Extended Reading

p.110

- ① carbon sink ② prominent ③ consumption ④ fiber
⑤ possesses ⑥ analysis ⑦ Captured ⑧ According to
⑨ account for ⑩ released

Critical Thinking

p.111

- ① misleading practice ② vague ③ suggest ④ originated
⑤ biased ⑥ carries out ⑦ rely on ⑧ 국민이 김과 미역 같은 많은 해조류를 먹는 나라인 한국이 해조류 소비의 대표로 언급되었다 ⑨ 해로운 관행들은 숨기면서 좋은 환경적 관행을 강조하기 위해 연구 자료를 의도적으로 선택하는 것

Reading Test

Extended Reading
& Critical Thinking

pp.112 ~ 113

01 ④ 02 ② 03 이는 방귀를 통해 배출되는 메탄가스의 양을 줄이는 데 도움이 될 수 있다 04 소비자들에게 어떤 제품이 친환경적이거나 실제로 더 큰 긍정적인 환경적 영향을 가지고 있다고 믿게 만드는 행위를 의미한다. 05 ① 06 ③

01

해설 해조류의 친환경적인 장점과 지속 가능성을 설명하고 있으므로 ④가 주제로 적절하다.

- 해설** ① 숲에서의 이산화탄소 흡수에 대한 과학적 분석
② 해안 지역에서 해조류 생산량을 증가시키는 방법

- ③ 다양한 식품 생산 시스템의 환경적 영향
- ④ 친환경 식품으로서 해조류의 장점과 지속 가능성
- ⑤ 해조류와 채소 재배 기술의 비교

02

해설 빈칸 앞에서 해조류의 탄소 발자국이 채소보다 낮다는 내용을 언급하고, 빈칸 뒤에서는 이산화탄소 흡수율이 나무보다 많다는 내용이 이어지며 빈칸 앞뒤 모두 해조류의 장점을 언급하고 있으므로 '더욱이'의 의미를 나타내는 Moreover가 적절하다.

해석 ① 그러므로 ② 더욱이 ③ 그러나 ④ 그렇지 않으면 ⑤ 결과적으로

03

해설 소에게 해조류를 먹여 메탄가스 배출을 최대 98%까지 줄일 수 있고, 그럼으로써 방귀를 통해 배출되는 메탄가스의 양을 줄일 수 있다는 내용이 which로 부연 설명되고 있다.

04

해설 This는 앞 문장의 전체 내용을 가리키며 특히 a misleading practice in which a company makes consumers think that its product is environmentally friendly or has a greater positive environmental impact than it actually does를 가리킨다. 기업이 소비자를 오도하여 제품이 환경 친화적이라고 믿게 하는 행동 전체를 지칭하는 내용을 쓴다.

05

해설 글은 그린워싱의 개념과 그 기만적 특성을 다루고 있다. 특히, 기업들이 환경을 위하는 척하며 비용을 절감하거나 환경적으로 해로운 관행을 숨기기 위해 연구 데이터를 선택적으로 활용하는 방식을 설명한다. 따라서, 그린워싱과 기만적 광고(Deception)에 초점을 맞춘 ①이 제목으로 가장 적합하다.

해석 ① 그린워싱: 환경적 기만의 기술
 ② 친환경 기업을 지원하는 간단한 방법
 ③ 호텔 산업의 마케팅 전략
 ④ 독립적인 연구가 호텔에 어떻게 이익을 주는가
 ⑤ 환경 라벨: 소비자를 위한 가이드

06

해설 글 후반부에서 독립적인 연구 및 전문가 보고서를 통해 친환경 제품임이 검증될 수 있다고 언급하고 있다. 따라서 진정한 친환경 제품은 ③ '공식 심사 기관에서 종종 승인된다'가 글의 내용과 부합한다.

해석 ① 종종 편향된 연구에 의해 뒷받침된다
 ② 상품 광고를 통해 쉽게 확인된다

- ③ 공식 심사 기관에서 종종 승인된다
- ④ 주로 회사 비용 절감을 위해 촉진된다
- ⑤ 기업들 단독으로 검증된다

Writing Test

p.115

01 (1) This causes (2) major problem (3) To solve (4) solution **02** (1) the proposal gets enough support (2) twice the power of the previous model (3) three times what it was a decade ago **03** released, reduce, Using, times, By making

01

해석 (1) 이는 지구 온난화와 같은 심각한 문제를 일으킨다.
 (2) 중요한 문제 하나는 대기 오염이다.
 (3) 이 문제를 해결하기 위해 우리는 대중 교통을 이용해야 한다.
 (4) 또 다른 해결책은 재사용 가능한 용기를 사용하는 것이다.

02

해석 (1) 그 제안이 충분한 지지를 받는다면, 큰 변화를 가져올 것이다.
 (2) 이 새로운 엔진은 이전 모델보다 두 배의 출력을 낸다.
 (3) 그 도시의 인구는 10년 전의 세 배이다.

03

해설 하나의 주요 문제는 대기 오염으로, 이는 공장과 교통수단에서 배출되는 유해한 가스들에 의해 발생한다. 이러한 가스들은 지구 온난화와 건강 문제 같은 심각한 문제를 초래한다. 이 문제를 해결하기 위해 우리는 태양광이나 풍력 같은 재생 가능한 에너지원으로 전환함으로써 화석 연료 사용을 줄이는 것이 필요하다. 자동차 대신 대중교통을 이용하는 것도 대기 오염을 줄이는 데 도움이 된다. 실제로, 대중교통은 자동차보다 약 5배 적은 이산화탄소를 배출한다. 작은 변화들을 만들으로써, 우리는 미래를 위해 환경을 보호할 수 있다.

단원 평가

Lesson 5

pp.116~121

01 ④ **02** ③ **03** ③ **04** has been cleaned **05** ① **06** ⑤
07 ① **08** making it difficult to grow other crops **09** ⑤
10 ③ **11** ④ **12** environmental **13** ④ **14** ③ **15** ④ **16** ②
17 ⑤ **18** ⑤ **19** ③ **20** ③

01

해설 더운 나라에 위치한 넓은 토지로, 이곳에서는 차, 목화, 쌀, 설탕 등의 작물이 재배됨
 ① 수경재배 ② 산림황폐화 ③ 살충제 ④ (특히 열대 지방) 농장 ⑤ 오염

02

- 해설** • 그 질병은 유전적 돌연변이에 의해 발생하는 것으로 밝혀졌다.
• 우리의 외모와 특정 행동들은 종종 유전적 요인에 의해 영향을 받는다.
① 자연의 ② 화학의 ③ 유전적인 ④ 무작위의 ⑤ 기계적인

03

- 해설** ① which made 뒤에 목적어가 필요하므로 which made it popular로 써야 한다.
② which 관계절에 불필요한 주어 it이 중복되어 사용되었으므로 it을 빼거나, which를 and로 바꿔 써야 한다.
④ was taken him이라는 표현이 어법에 맞지 않다. marathon과 take는 능동의 관계이므로 which took him이 알맞다.
⑤ 그 집이 작년에 개조되었다는 앞 절에 대한 부연 설명을 하기 위해 when은 계속적 용법의 which로 고쳐야 한다.
- 해설** ① 그 영화는 전 세계적으로 돌풍을 일으켰으며, 이는 그 영화를 십대들 사이에서 인기 있게 만들었다.
② 그녀는 새 노트북을 샀는데 그것은 최신 기능을 가지고 있다.
③ 그 과학자가 희귀한 원소를 발견했으며, 이는 노벨상 후보 지명으로 이어졌다.
④ 그는 마라톤을 완주했는데, 이것은 그에게 5시간이 넘게 걸렸다.
⑤ 그 집은 작년에 개조되었으며, 이것이 그 집의 시장 가치를 크게 증가시켰다.

04

- 해설** 문장에 있는 recently와 같은 표현은 과거의 행위의 결과가 현재에도 영향을 미치고 있음을 암시하므로 현재 완료 수동태인 has been cleaned를 사용한다.

05

- 해설** 정답은 ①이며, 글에서 논의된 새우 생산과 소비가 환경에 끼치는 부정적 영향을 가장 잘 요약한다.

06

- 해설** 항공 운송된 농산물이 환경적으로 초래하는 비용과 이를 줄이기 위해 지역에서 생산된 농산물을 구매해야 함을 다루는 글이므로 ⑤가 제목으로 가장 적절하다.
- 해설** ① 신선한 과일: 오늘날 건강한 삶의 열쇠
② 항공 운송: 식품을 더 접근 가능하게 만들기
③ 지역 식품 시장 대 세계적인 식품 유통 네트워크
④ 이국적인 과일이 환경적 비용을 감당할 가치가 있는 이유
⑤ 항공 운송된 농산물의 숨겨진 환경 비용

07

- 해설** 아보카도를 지칭하는 “green gold”라는 표현은 이 과일

이 환금 작물로서 경제적 가치가 매우 높다는 의미로 붙여진 별명이다. 따라서 정답은 ① ‘높은 경제적 가치가 있는 수익성 있는 작물’이다.

- 해설** ② 주로 지역 소비를 위해 재배되는 작물
③ 건강상 이점으로 알려진 희귀한 과일
④ 오직 현금으로만 구매될 수 있는 과일
⑤ 최소한의 자원을 필요로 하는 작물

08

- 해설** 농약의 화학 물질이 토양 침식의 한 원인이 되어 토양의 비옥도를 떨어뜨린다는 내용에 이어 미래에 다른 작물을 재배하기 어렵게 만든다는 내용의 문장을 완성하면 된다. 여기서 it은 가목격어이며 진목적어는 to grow other crops이다.

09

- 해설** (A) emissions(배출)와 stem from(~에서 나오다)은 능동의 관계이므로 현재분사형인 stemming이 맞다.
(B) this is because는 ‘이것은 ~하기 때문이다’로 앞에 언급된 사실의 이유를 설명할 때 사용되며, 가축이 온실 가스 배출의 16%를 차지하는 원인을 설명하는 흐름에 알맞다. why를 쓰면 ‘이것이 ~하는 이유이다’로 가축이 트림과 방귀로 메탄 가스를 방출하는 이유를 뜻하게 되어 의미가 어색하다.
(C) methane에 대해 이야기하므로, 단수 주어에 해당하는 its를 사용해야 한다.

10

- 해설** 빈칸이 포함된 문장은 대량의 살충제 사용이 노동자와 지역 주민들에게 건강 문제를 야기한다는 내용으로 앞 문장의 내용에 대한 결과로 받아들이는 문맥이다. 즉, As a result가 앞의 원인과 결과 관계를 자연스럽게 연결한다.

- 해설** ① 그럼에도 불구하고 ② 사실상 ③ 결과적으로 ④ 다시 말해 ⑤ 대조적으로

11

- 해설** 글에서는 유전적 다양성 부족으로 인해 바나나 생산에 문제가 발생하고 있으며, 해충, 곰팡이, 질병에 대한 취약성을 강조했다. 이를 해결하기 위해 대량의 유해 물질이 사용되고 있고, 이로 인해 환경 및 건강 문제가 야기된다고 설명했다. 따라서 유전적 다양성 부족과 과도한 농약 사용 문제의 관점으로 평가한 ④가 가장 적절하다.

12

- 해설** 요약한 문장은 ‘음식 선택이 환경에 미치는 영향을 고려하는 것이 중요하다’는 내용이 되어야 하므로 빈칸에는 environmental(환경적인)이라는 표현이 가장 적합하다.

해설 음식 선택을 신중히 하는 것은 우리의 식단 결정이 환경적 영향을 미치기 때문에 중요하다.

13

해설 해조류를 환경 친화적이고 영양가 높은 식품으로 소개하며, 이로 인한 긍정적인 환경적 영향을 설명하고 있다. 특히, 탄소 발자국 감소와 높은 이산화탄소 흡수율을 강조하며 해조류의 생태적 가치를 부각하고 있으므로 제목으로 ④가 적합하다.

- 해설 ① 해조류와 이산화탄소 사이의 연관성
② 전통적인 해산물: 식량 안보를 위한 해결책
③ 다양한 종류의 해조류를 재배하는 방법
④ 해조류: 친환경적인 영양 공급원
⑤ 해양 숲: 농업의 마지막 개척지

14

해설 해조류가 친환경적인 식품이라고 설명하고 있는 글로, 해조류가 채소만큼 영양이 풍부하지만 탄소 발자국은 채소보다 '낮다'고 하는 흐름이 적절하므로 (A) lower가 맞다. 또한, 탄소를 '흡수'하는 것이 친환경적이므로 (B) absorption이 맞다. 마지막으로, 나무보다 이산화탄소를 더 '많이' 흡수하는 것이 문맥상 적절하므로 (C) more가 알맞다.

15

해설 글은 해조류를 '나무의 수중 사촌'으로 비유하며 탄소 흡수 능력, 즉 환경 보호 기능에 초점을 맞추고 있다. for the Planet이라는 기사 제목도 같은 맥락에서, 기후 변화 대응 수단으로서 해조류의 가치를 강조하고 있다. 따라서 이어질 내용은 해조류가 탄소를 어떻게 흡수하고 지구에 어떤 이로운 영향을 주는지에 대한 설명이 가장 자연스럽다.

16

해설 account for는 '~을 차지하다', '~을 설명(해명)하다' 등의 의미로 사용된다. 본문에서는 '차지하다'의 의미로 사용되었으므로, 같은 의미로 쓰인 ②가 정답이다.

- 해설 ① 관리자는 그에게 회의에 결석한 이유를 설명하라고 요청했다.
② 축산업은 전 세계 온실가스의 상당 부분을 차지한다.
③ 이러한 요인들이 새로운 사업 전략의 성공을 설명한다.
④ 그 회계사는 프로젝트 동안 사용된 모든 돈을 해명해야 한다.
⑤ 그 책은 두 나라 간의 문화적 차이를 설명한다.

17

해설 해조류가 메탄 배출을 줄이는 데 도움이 될 수 있는 가능성에 대해 다루고 있으므로 ⑤가 주제로 가장 적절하다.

- 해설 ① 가축이 환경 지속 가능성에 미치는 영향
② 해조류 양식에서 친환경 기술 개발
③ 온실가스 배출을 정확히 측정하는 방법
④ 농업에서 이산화탄소 배출을 줄이는 데 따른 어려움
⑤ 메탄 배출을 줄이기 위한 해결책으로서 해조류의 잠재력

18

해설 글 마지막에서 진정한 친환경 제품은 공식 심사를 거치며, 라벨이 명확히 부착된다고 명시하고 있으므로, ⑤는 내용과 일치하지 않는다.

19

해설 다른 문장들은 전반적으로 환경 보호를 주장하면서 실제로는 환경에 해를 끼치는 기업들의 마케팅 전략인 그린워싱의 정의와 문제점에 초점이 맞추어져 있는 반면 ③은 그린워싱과 직접적인 관련이 없는 내용이다.

해설 ③ 소비자는 인체 건강에 대한 안전성을 확인하기 위해 제품의 성분 목록을 주의 깊게 읽어야 한다.

20

해설 문맥상 빈칸에는 기업이 실제로 환경에 유해한 관행을 숨기기 위해 사용한 방법을 나타내는 표현이 들어가야 하므로 fine print(미세한 활자)가 빈칸에 가장 알맞다.

- 해설 ① 성분 목록 ② 제품 디자인 ③ 미세한 활자 ④ 광고 구조 ⑤ 회사 로고

서술형 심화

p.122

01 버터 생산은 젖소 사육으로 인해 메탄과 이산화탄소 같은 온실가스를 많이 배출하는데, 메탄은 이산화탄소보다 28배 더 강력하며, 식물성 마가린을 생산할 때보다 버터를 생산할 때 4배 많은 이산화탄소가 발생된다. 02 (1) meet global demand (2) unwanted fish and marine life, almost 40% of the world's mangroves

01

해설 버터 생산이 메탄과 이산화탄소 배출을 통해 환경에 부정적인 영향을 끼친다는 점을 찾아 쓴다.

02

해설 새우 수요 증가 → 어획/양식 산업의 확대 → 해양 생태계 파괴라는 인과 관계를 파악하여 찾아 쓴다.

해설 원인: 세계적인 수요를 충족시키기 위해 새우 어업 및 양식 방식이 크게 확장되었다.

결과: 이것은 어업 중에 원하지 않는 어류와 해양 생물을 죽이고, 전 세계 맹그로브의 거의 40%가 파괴되는 결과를 초래했다.

Words & Expressions Test

p.125

01 (1) 정기의, 일상적인 (2) 격차, 불평등 (3) 동료[동지]애, 우정 (4) 전념, 헌신 (5) 광범위한, 폭넓은 (6) vulnerable (7) navigate (8) innate (9) isolation (10) accuracy 02 (1) ③ (2) ② 03 (1) eliminate (2) thrive (3) distinct 04 empathy 05 (1) at the expense of (2) committed to

02

- (1) **해설** 정부는 청정 에너지로의 전환을 가속화하려고 노력하고 있다.
① 장식하다 ② 망설이다 ③ 가속하다 ④ 고립시키다 ⑤ 식별하다; 차별하다
- (2) **해설** 그녀는 오로지 그녀의 자격만을 기준으로 선택되었다.
① 간단히 ② 오로지 ③ 무작위로 ④ 똑같이 ⑤ 은밀히

03

- (1) **해설** 없애다, 제거하다: 불필요하거나 원치 않는 것을 완전히 제거하다
- (2) **해설** 번영하다, 성공하다: 성공하거나 강하고 건강한 상태 등이 되어 그것을 지속하다
- (3) **해설** 뚜렷이 다른: 명확히 다르거나 다른 유형에 속하는

04

- 해설** • 강력한 관계 구축은 다른 사람들의 감정을 이해하는 진정한 공감을 필요로 한다.
• 효과적인 리더십은 종종 팀원들에게 공감을 보여 주는 리더의 능력에 달려 있다.

Language Structures Test

p.127

01 (1) participating (2) destroyed 02 (1) With the rain falling heavily, the streets became flooded. (2) With the firewood burning in the fireplace, the house felt warm and cozy. (3) He answered the phone and hurriedly left the room, with the door left open. 03 (1) designed by a renowned engineer (2) with everyone greeting her warmly (3) partially damaged in the storm 04 (1) creating → created (2) 어색한 부분 없음 (3) holding → held (4) submitting → submitted

01

- (1) **해설** 학생들이 능동적으로 대회에 참여하고 있는 상황을 나타내기 때문에 현재분사인 participating이 적합하다.
해설 대회에 참가한 학생들은 그들의 노력을 칭찬받았다.

- (2) **해설** 다리는 지진으로 인해 파괴된 상태로 묘사되며, 이는 수동적 의미이므로 과거분사인 destroyed가 적합하다.
해설 지진으로 인해 파괴된 그 다리는 기록적인 시간 안에 다시 지어졌다.

02

- (1) **해설** 「with the rain + 현재분사(falling)」 구조를 사용하여 ‘비가 거세게 내리는’ 상태를 묘사한다.
해설 비가 거세게 내리고 있었다. 거리들이 물에 잠겼다. → 비가 거세게 내리는 가운데, 거리들이 물에 잠겼다.
- (2) **해설** 「with the firewood + 현재분사(burning)」 구조를 사용하여 ‘장작이 타고 있는’ 상태를 묘사한다.
해설 장작이 벽난로에서 타고 있었다. 집은 따뜻하고 아늑하게 느껴졌다. → 장작이 벽난로에서 타면서, 집이 따뜻하고 아늑하게 느껴졌다.
- (3) **해설** ‘문이 열려 있는 채로 남겨진’ 상태를 묘사하기 위해 「with the door + 과거분사(left)」 구조를 사용한다.
해설 그는 전화를 받고 급히 방을 나갔다. 문은 열린 채로 남겨져 있었다. → 그는 전화를 받고 급히 방을 나갔고, 문은 열린 채로 남겨져 있었다.

03

- (1) **해설** designed by a renowned engineer는 과거분사구로, 자동차가 저명한 엔지니어에 의해 디자인되었음을 설명하며, 주어인 The car를 수식한다.
해설 저명한 엔지니어에 의해 디자인된 그 자동차가 자동차 전시회에 전시되었다.
- (2) **해설** 「with + 명사 + 현재분사(greeting)」 구조는 주절의 내용과 동시에 발생하는 부수적 상황을 설명한다.
해설 그녀는 모두가 그녀에게 따뜻하게 인사하는 가운데 방에 들어갔다.
- (3) **해설** partially damaged in the storm은 과거분사구로, 집이 폭풍으로 인해 부분적으로 손상되었음을 나타낸다.
해설 폭풍에 부분적으로 손상된 그 집이 마침내 팔렸다.

04

- (1) **해설** creating은 현재분사로, 능동의 의미를 나타낸다. 여기서는 과거분사인 created를 사용해서 ‘유명한 예술가에 의해 창작된’ 수동적인 관계를 나타내야 한다.
해설 유명한 예술가에 의해 창작된 그 그림은 미술관에 전시되었다.
- (2) **해설** built는 과거분사로, ‘18세기에 지어진 집’이라는 수동적인 의미를 정확히 전달하고 있다.
해설 18세기에 지어진 그 집은 복원되어 박물관으로 바뀌었다.
- (3) **해설** 책이 손에 들린 상태를 나타내야 하므로 holding은 과거분사인 held로 고쳐야 한다.

해설 그녀는 손에 책을 든 채 벤치에 앉았다.

- (4) 해설 proposal(제안서)은 '제출된' 상태라는 수동적인 의미를 나타내야 하므로 submitting은 과거분사인 submitted로 고쳐야 한다.

해설 지난주에 제출된 제안서가 위원회에서 검토되고 있다.

Main Reading

pp.128 ~ 130

- 1 proportion 2 considerable 3 routine 4 are likely to
5 intensify 6 tedious 7 alter 8 call for 9 collaborate
10 distinct 11 negotiate 12 thrive 13 evaluate 14 crucial
15 flaws 16 think outside the box 17 come up with 18 Set
aside 19 empathy 20 self-awareness 21 how to 22 adapt
to 23 adaptability 24 prominent 25 innate 26 dedication
27 By committing to

Reading Test

Main Reading

pp.131 ~ 133

- 01 ② 02 ③ 03 (A) fast learning speed (B) understand
body language (C) negotiate (D) understanding 04 the
importance of developing critical thinking in the AI era
05 ② 06 ①

01

해설 there may be considerable job losses as a result of the growing usage of AI in the workplace라는 문장에서, 인공지능이 직업 시장에서 가져올 부정적인 영향을 경고하는 내용이 명확히 드러난다. 특히 반복적이고 일상적인 작업이 자동화로 인해 영향을 받을 것이라는 점이 강조되고 있다.

02

해설 ③은 지나치게 일반화된 주장으로, AI의 영향을 받는 직업군에 대해 다루고 있으나, '모든 일자리가 사라질 것'이라는 진술은 글에서 확인할 수 없다.

03

해설 AI와 인간의 강점을 비교하면서 각각의 특성을 나열하고 있는 글의 세부 사항을 파악하여 AI와 인간의 강점을 분류하는 마인드 맵을 완성한다.

해설 • AI: 빠른 학습 속도, 기억력
• 인간: 창의력, 상상력, 신체 언어를 이해하고 협상하는 능력, 문제를 이해하고 해결하는 것

04

해설 AI가 방대한 데이터를 생산하는 시대에, 우리가 AI 시스템이 제공하는 정보를 이해하고 평가할 수 있는 비판

적 사고 능력을 개발하는 것이 얼마나 중요한지를 설명하는 글이다.

해설 AI 시대에 비판적 사고를 개발하는 것의 중요성

05

해설 주어진 문장은 창의성을 개발하기 위한 방법에 대한 구체적인 조언을 제공하는 내용이다. ⑥에 배치하면, 앞 문장에서 창의적인 사고의 중요성을 강조한 내용과 ⑥ 다음에 제시된 구체적인 방법의 예시와 자연스럽게 연결된다.

06

해설 변화하는 시대에 적응력과 기술 습득의 중요성을 강조하는 글이므로, ①이 요지로 가장 적합하다.

Extended Reading

p.134

- 1 revolutionized 2 aboard 3 surgeon 4 play a crucial
role 5 isolation 6 paving the way 7 procedure
8 extensive 9 exceptional 10 to give

Critical Thinking

p.135

- 1 proceeding 2 professionals 3 norm 4 By utilizing
5 benefits from 6 predictions 1 앞으로의 개발은 나를 더 독립적이고 자급자족하게 만드는 것을 목표로 해서 달과 화성, 그리고 그 너머 목적지로의 임무를 위한 길을 닦을 것이다 2 형사 사법 시스템에서 알고리즘의 예측에만 의존하는 것에 대한 수용가능성

Reading Test

Extended Reading
& Critical Thinking

pp.136 ~ 137

- 01 ④ 02 ④ 03 the legal system benefits from increased effectiveness and improved accuracy 04 ④ 05 ③

01

해설 글은 CIMON의 구체적인 역할과 기능에 초점을 맞추고 있다. 이는 ④ '우주 임무에서 AI 지원의 역할과 기능'과 일치한다.

- 해설 ① 우주에서 감정적 안정을 유지하는 것의 중요성
② 우주 탐사 도구의 기술적 발전
③ 우주에서 과학적 연구를 수행하는 방법들
⑤ 인간이 우주 환경에 적응하는 데 겪는 어려움

02

해설 ④ are에 대한 주어는 How I help humans이며, 이는 how절로 구성된 단수 주어이므로 동사 are가 아닌 is가 사용되어야 한다.

03

해설 '~을 통해 이익을 얻는다'는 benefit from으로 표현하고 주어인 the legal system에 맞게 동사는 benefits로 쓴다.

04

해설 AI가 법률 분야에서 효율성과 정확성을 가져다준다는 긍정적인 면을 설명하는 글이므로 ④ 'AI가 법적 판결의 정확성과 효율성을 어떻게 향상시키는가'가 글의 제목으로 가장 적절하다.

- 해석** ① 법정에서 AI 사용의 위험 요소들과 한계
② AI가 인간 판사와 변호사를 완전히 대체할 수 없는 이유
③ 법정 내 AI의 윤리적 딜레마
⑤ 법률 원칙의 이해: 인간이 여전히 중요한 이유

05

해설 주어진 글은 AI가 형법에서는 인간의 판단을 완전히 대체하기에는 위험 요소가 크며, 특히 편향된 의사 결정으로 이어질 수 있음을 경고하고 있으므로 형법에서의 AI 판단의 위험성에 대해 언급한 ③이 요지로 적절하다.

Writing Test

p.139

01 (1) reason (2) because (3) opinion **02** (1) Additionally, AI can answer questions quickly (2) In conclusion, AI helps us work faster (3) Moreover, it can remind patients to take **03** positive, assist, Additionally, repetitive, To sum up

01

- 해설** (1) 주된 이유는 AI가 복잡한 과정을 자동화함으로써 생산성을 향상시킬 수 있기 때문이다.
(2) 이는 AI가 더 나은 의사 결정을 지원하기 위해 대량의 데이터를 신속하게 분석할 수 있기 때문이다.
(3) 내 의견으로는, AI는 개인 맞춤형 학습 경험을 제공함으로써 교육에 긍정적인 영향을 미칠 것이다.

02

- 해설** (1) 또한, AI는 선생님이 주변에 없을 때 빠르게 질문에 답해 줄 수 있다.
(2) 결론적으로, AI는 우리가 더 빠르게 일하고 더 나은 결정을 내리는 데 도움을 준다.
(3) 더불어, 환자에게 약 먹을 시간을 제때 알려 줄 수도 있다.

03

해설 AI 시대에, 나는 AI가 그래픽 디자이너의 업무에 긍정적인 영향을 미칠 것이라고 믿는다. 이는 AI가 여러 가지 방식으로 디자이너를 도울 수 있기 때문이다.

첫째, 그것은 디자인 템플릿과 아이디어를 만들어 낼 수 있고 디자이너가 시간을 절약하도록 도울 수 있다. 또한, AI는 트렌드를 분석하고, 청중들에게 어필하는 색채 조합이나 배치를 제안할 수 있다. 더불어, AI는 이미지 크기 조정이나 변형 생성과 같은 반복적인 작업을 자동화하여 디자이너들이 창의적인 측면에 집중할 수 있도록 해 준다.

요약하자면, AI는 미래에 그래픽 디자인 작업을 더욱 효율적이고 혁신적으로 만들 수 있다.

단원 평가

Lesson 6

pp.140 ~ 145

01 ② **02** ③ **03** ⑤ **04** arranging → arranged **05** ④ **06** ② **07** ④ **08** focus on creative work and generate new opportunities **09** ③ **10** ⑤ **11** ② **12** individuals can position themselves for success in the age of AI and beyond **13** ② **14** ④ **15** ② **16** ⑤ **17** ④ **18** ① **19** ⑤ **20** ②

01

- 해설** 타인의 감정과 경험 등을 이해하는 능력
① 문해력 ② 공감, 감정 이입 ③ 무관심 ④ 연민, 동정심
⑤ 무관심, 개의치 않음

02

해설 ③ accelerate는 문맥상 맞지 않는다. 많은 스크린 시간은 집중력을 '감소'시킨다는 문맥이 맞으므로 reduce나 diminish와 같은 단어로 바꿔 써야 한다.

- 해설** ① 강의가 너무 길고 지루해서 많은 학생들이 거의 잠들 뻔했다.
② 규칙적인 운동은 기분과 에너지 수준을 복돋을 수 있다.
③ 너무 많은 스크린 시간은 학생의 집중력을 가속할 수 있다.
④ 새로운 정책은 농촌 지역의 교육의 질을 향상시키는 것을 목표로 한다.
⑤ 이 프로그램은 학생들을 위한 다양한 활동을 장려한다.

03

해설 report(보고서)와 submit(제출하다)은 수동의 관계이므로 ⑤에 쓰인 현재분사 submitting은 과거분사인 submitted로 쓰는 것이 알맞다.

- 해설** ① 수상 경력이 있는 감독에 의해 연출된 그 로맨틱 영화는 성공이었다.
② 그 팀은 코치가 자랑스럽게 응원하는 가운데 그들의 승리를 축하했다.
③ 폭풍 동안 심하게 피해를 입은 그 건물이 수리되어 다시 문을 열었다.
④ 그녀는 머리를 높이 들고 방으로 걸어 들어갔다.
⑤ 지난주에 제출된 그 연간 보고서는 현재 검토 중이다.

04

해설 arranging은 능동적 의미여서 '서류들이 책상 위에서 정리하고 있다'는 의미가 되어 문맥상 어색하므로 과거분사형인 arranged로 고쳐야 한다.

해석 그녀는 회의실에 들어갔고, 서류들은 책상 위에 깔끔히 정리되어 있었다.

05

해설 글의 핵심은 'AI 도입이 고용 및 사회적 불평등에 미칠 영향'이다. 긍정적인 측면(생산성 향상)뿐만 아니라, 부정적인 측면(일자리 감소와 불평등 심화)을 포함하는 ④가 주제로 적절하다.

해석 ① AI 시대에서 일자리 안정을 유지하기 위한 전략
② 인간과 AI 작업 효율성에 대한 비교 분석
③ 인공지능 기술의 역사적 발전
④ 고용과 사회적 불평등에 대한 AI의 잠재적 영향
⑤ AI 시행을 통해 생산성을 향상시키는 다양한 방법

06

해설 the growing usage of AI in the workplace는 직장에서의 AI 사용 증가를 의미하며, 이는 반복적인 업무가 자동화되면서 기존의 저숙련 일자리가 줄어들고, 고도로 숙련된 인력을 위한 새로운 고용 구조가 형성되는 과정을 시사한다. 따라서 AI의 확산으로 인해 고용 패턴이 구조적으로 변화한다는 ②와 정확히 부합한다.

해석 ① 인간 노동을 향상시키는 자동화된 과정
② 고용 패턴의 구조적 변화
③ 사무 환경에서의 기술 발전
④ 일상 업무 관리의 증가된 효율성
⑤ 직장 생산성을 향상시키기 위한 디지털 해법

07

해설 인간 상담원이 대인 관계와 문제 해결 능력이 요구되는 더 복잡한 상황을 '처리하는' 데 집중할 수 있게 해 준다는 맥락이므로 ④ neglect (소홀히 하다)는 적절하지 않다. engage with 또는 handle 같은 표현이 적합하다.

08

해설 AI의 역할과 인간이 수행할 업무의 변화에 초점을 맞춰 요약한다.

해석 AI가 많은 일상적 업무를 대체할 것이지만, 사람들에게 창의적인 일에 집중하고 새로운 기회를 창출할 수 있도록 함으로써 인간의 능력을 향상시킬 것이다.

09

해설 인간과 AI의 강점을 모두 이해하라는 내용이 글의 핵심이므로 빈칸에는 ③ '인간과 AI의 뚜렷이 다른 강점을 이해하다'가 가장 적절하다.

해석 ① 인간의 창의적 잠재력에 주로 집중하고 AI의 사용을 제한하기
② 모든 작업에서 인간의 문제 해결 능력에만 의존하기
④ AI 개발을 인간 협업 기술보다 우선시하기
⑤ AI를 인간의 개입 없이 반복 작업에 독점적으로 사용하기

10

해설 (A)에서 EQ는 AI가 할 수 없는 인간적 요소로, 이를 개발하기 위한 구체적인 방법으로 자기 인식과 공감을 제안하고 있어 ⑤가 글의 요지에 부합한다.

11

해설 ② digital literacy(디지털 문해력)는 디지털 기술을 탐색하고 활용하는 능력을 의미하며, (B)에서 기술 발전에 따른 중요한 역량으로 강조한 것과 정확히 부합한다.

해석 ① 컴퓨터를 이용한 사고 ③ 비판적 분석 ④ 신체적 건강
⑤ 창의적 디자인

12

해설 마지막 문장에 질문과 답이 언급되어 있다.

해석 Q 개인은 왜 지속적인 학습과 개선에 전념해야 하는가?
A 개인은 AI 시대와 그 이후에도 성공을 거둘 수 있는 위치에 스스로를 자리매김할 수 있기 때문이다.

13

해설 글은 CIMON과 STAR라는 두 로봇의 간략한 소개로 끝났으므로, 두 로봇의 구체적인 특징과 성과가 뒤에 이어질 내용임을 알 수 있다.

해석 ① AI 개발의 역사와 로봇 공학에서의 미래 가능성
② CIMON과 STAR의 특징 및 성과에 대한 소개
③ 일상에서 로봇 사용 증가로 인한 윤리적 문제
④ 로봇 수술의 장단점 분석
⑤ 우주 비행사들이 CIMON과 같은 로봇과 작업하면서 직면하는 도전 과제

14

해설 CIMON의 미래 목표로 자율성과 독립성을 향상시키려는 내용이 언급되었지만, 현재 CIMON이 완전히 독립적이라는 언급은 없다.

15

해설 밑줄 친 conducting의 의미는 '연구를 수행하다'라는 뜻으로 to carry out의 의미와 같다. ②의 conducts는 '지휘하다'라는 의미로 쓰였다.

해석 ① 그는 가설을 테스트하기 위해 과학 실험을 수행한다.
② 그 지휘자는 저녁 연주회 동안 오케스트라를 지휘한다.
③ 그녀는 기후 변화의 영향을 탐구하기 위해 연구를 수행한다.

- ④ 그들은 그 정책에 대한 대중의 의견을 이해하기 위해 설문조사를 수행한다.
 ⑤ 그 과학자는 온도 변화의 분석을 수행할 계획을 세웠다.

16

해설 STAR가 인간 외과의를 대체하지 않고 지원 역할을 한다고 설명하고 있으므로 ⑤ ‘수술 로봇: 대체가 아닌 조력자’가 제목으로 가장 적절하다.

- 해석** ① 로봇: 인간 외과 의사의 미래 대체자들
 ② 첨단 기술이 수술을 혁신하는 방법
 ③ 자동화된 수술 절차의 진화
 ④ 현대 수술: 기계가 주도권을 잡을 때

17

해설 밑줄 친 to는 전치사로서 뒤에 명사(구)나 동명사(구)가 온다. ④의 is similar to의 to는 전치사이고, ③, ⑤, ⑥는 to부정사이다.

18

해설 AI의 이점과 윤리적 문제를 다루고 있는 글이므로 ① ‘법률 시스템에서 AI 활용의 이점과 윤리적 도전 과제’가 주제로 가장 적절하다.

- 해설** ② 인간 판사와 변호사를 대체하기 위한 AI 알고리즘 훈련 과정
 ③ 다양한 전문 산업에서 AI의 역사적 발전
 ④ 많은 법률 사건에서 AI가 이미 판사와 변호사를 대체한 방식
 ⑤ 형사 사법 시스템에서 편향을 제거하기 위한 AI 사용의 장점

19

해설 글 전체가 AI가 인간 판사와 변호사를 대체할 수 있을지에 대한 내용이므로, 글의 중심 주제이자 독자가 가장 궁금해할 질문으로 앞뒤 흐름과 가장 잘 맞는 ⑤ ‘AI가 변호사와 판사를 대체할 것인가?’가 빈칸에 가장 알맞다.

- 해설** ① AI는 법적 절차의 정확성을 어떻게 향상시키는가?
 ② 법정에서 AI와 관련하여 어떤 윤리적 우려들이 발생하는가?
 ③ 법률 분야에서 AI 훈련이 왜 중요한가?
 ④ AI는 법률 시스템에서 편견을 제거할 수 있는가?

20

해설 AI가 판사와 변호사를 ‘완전히 대체할 수 없다’고 명확히 언급하고 있기 때문에 ② ‘민지: AI는 변호사와 판사의 역할을 대체할 준비가 이미 되어 있구나.’가 바르게 이해하지 못한 학생이다.

서술형 심화

p.146

01 AI의 사용으로 인해 반복적이고 일상적인 업무가 자동화되면서 대규모 실적이 발생할 수 있다. **02** effectiveness, improved accuracy, the cause of justice, biased decision-making, solely relying on algorithmic predictions

01

해설 AI 도입으로 인해 일자리 손실 발생 가능성이 있으며, 특히 반복적이고 일상적인 업무가 자동화되어 약 8억 개의 일자리가 2030년까지 사라질 수 있다는 내용이 언급되어 있다.

02

해설 법률 분야에서 AI를 사용할 때 얻을 수 있는 이점은 첫 번째 문단에, 우려점은 두 번째 문단에 언급되어 있다.

해설 이점:

- 증가된 효율성
- 향상된 정확도
- 정의라는 대의 촉진

우려점:

- 편향된 의사 결정을 초래함
- 알고리즘 예측에 전적으로 의존하는 것의 수용가능성에 대해 도전함

01 ③ 02 ④ 03 ② 04 ⑤ 05 reducing possessions and focusing on herself 06 ⑤ 07 ③ 08 ③ 09 Their sloppiness 10 ① 11 ③ 12 ② 13 ④ 14 The team was trapped inside the caves. 15 a resolution to help others suffering from unsafe drinking water 16 ② 17 ③ 18 ① 19 ③ 20 ④

01

해설 빈칸에는 '고통스러운, 괴로움을 주는'이라는 뜻의 ③ distressing이 들어가는 것이 알맞다.

해석 • 영화가 너무 고통스러워서 며칠 동안 그것에 대한 생각을 멈출 수 없었다.
• 그녀는 그 사고에 대한 끔찍한 소식을 듣는 것이 고통스럽다고 여겼다.
① 매혹적인 ② 재미있는 ④ 영감을 주는 ⑤ 마음을 느긋하게 해 주는, 편한

02

해설 trigger는 '촉발시키다, 일으키다'라는 의미이며, 문맥상 논쟁을 일어나게 했다는 뜻이므로 ④ cause(야기하다, 초래하다)와 바꿔 쓸 수 있다.

해석 그의 무례한 논평은 그들 사이의 논쟁을 촉발시키기에 충분했다.
① 방해하다 ② 막다 ③ 허락하다 ⑤ 악화시키다

03

해설 (A) whether는 '~인지 아닌지'를 나타내어 종속절을 이끄는 접속사 역할을 하며 불확실성을 포함한 문장에서 사용되지만, that은 명사절을 이끄는 접속사로 '~인지 아닌지'의 의미는 없기 때문에 이 문장에서는 적절하지 않다.

(B) 이 문장은 it ~ that ... 강조 구문으로, '그들이 중요한 순간에 의지했던 사람은 바로 그녀였다'는 점을 강조한다.

(C) No matter how는 '아무리 ~하더라도'라는 뜻을 나타낼 때 뒤에 형용사나 부사가 올 수 있다. 이 문장에서 '아무리 신중하게 여행을 계획했더라도'라는 뜻을 전달하려면, 동사 planned를 수식하는 부사 carefully가 적절하다.

해석 (A) 그는 실험이 수행된 후 결과가 정확한지 아닌지 궁금해했다.
(B) 프로젝트의 중요한 시기 동안 그들이 의지했던 사람은 바로 그녀였다.
(C) 그들이 아무리 신중하게 여행을 계획했더라도, 예상치 못한 문제들이 항상 발생했다.

04

해설 ⑤의 조건절에서 without 뒤에는 명사나 동명사 형태가

와야 하는데, you come은 동사가 포함된 절이므로 문법적으로 어색하다. 만약 조건을 표현하고 싶다면 unless나 if를 사용해 Unless you come with me, I won't be able to face the situation. 또는 If you don't come with me, I won't be able to face the situation. 으로 수정해야 한다.

해석 ① 그녀는 내가 그 프로젝트를 도울 수 있는지 물었다.
② 우리가 그 회의를 열기로 결정한 곳은 바로 공원이었다.
③ 그녀가 아무리 열심히 공부했어도, 그 문제를 풀 수 없었다.
④ 나는 우리가 그 회의에서 서로를 처음 만난 날을 기억한다.
⑤ 네가 나와 함께 가지 않는다면, 나는 그 상황에 맞설 수 없을 것이다.

05

해설 주어진 단어를 의미에 맞게 배열하고 전치사 by에 연결될 수 있도록 동명사 형태로 바꾸어 reducing possessions와 focusing on herself를 병렬 구조로 연결한다. 물질적인 것(material things)보다 자신에게 집중하게 되었으므로 reducing possessions and focusing on herself의 순으로 쓴다.

해석 Anna Hwang의 미니멀리즘으로의 여정은 그녀가 소유물을 줄이고 물질적인 것보다 자기 자신에게 집중함으로써 행복을 찾게 했다.

06

해설 병렬 구조에서는 동사의 형태가 일치해야 하므로, ㉠ allowing은 and로 연결되어 있는 앞의 동사 helped에 맞춰 allowed가 되어야 한다.

07

해설 글의 앞부분에서는 새로운 물건을 사고 금방 버리는 소비 습관에 대한 반성이 이루어진다. 주어진 문장은 새로운 행동 변화를 나타내며, '물건의 수명을 연장하기 위해 수리하고 거래하기 시작했다'는 내용이다. ③번 위치는 반성 이후 행동 변화를 설명하며, 앞 문장인 But after being inspired by these people who value their items, I decided to do the same.과 자연스럽게 연결된다.

08

해설 (A) For instance는 첫 번째 단락에서 영성한 사람들의 특성을 구체적으로 설명하기 위해 사용된다. (B) But은 영성한 사람들의 계획이 이상적일지라도 현실에서는 실패로 끝난다는 반대의 내용을 연결한다. (C) Meanwhile은 두 번째 단락에서 깔끔한 사람들의 특성을 소개하며 첫 번째 단락과의 비교를 자연스럽게 이어준다.

09

해설 본문에 쓰인 sloppy의 명사형인 sloppiness에 their를 연결하고 문장의 첫 단어이므로 Their로 쓴다.

10

해설 '나비'와 '벌'은 모두 시각적인 정리자에 속하며, 물건을 눈에 보이도록 배치하는 경향이 있다. 하지만 '나비'는 거의 모든 물건을 보이게 두려 하고, '벌'은 자주 사용되는 물건만 눈에 보이도록 정리하는 차이가 있다.

- 해석** ① '나비'와 '벌'은 특정 물건을 눈에 보이도록 두는 경향을 공유한다.
 ② '무당벌레'와 '귀뚜라미'는 둘 다 자신의 소지품이 쉽게 접근할 수 있도록 진열되는 것을 선호한다.
 ③ '벌'과 '무당벌레'는 정리 습관 때문에 매우 중요한 물건이 제자리에 있지 않게 되기 쉽다.
 ④ '귀뚜라미'는 '나비'처럼 어수선�함을 방지하기 위해 빠르고 유연한 정리 해결책이 필요하다.
 ⑤ '벌'과 달리 '나비'는 시각적으로 구조화된 환경을 유지하는 데 신중하다.

11

해설 귀뚜라미(Cricket)를 "perfectionist"라고 표현한 후, 완벽한 정리 시스템을 찾는 데 집착하고, 모든 작은 세부사항에 집중하며 같은 공간을 반복해서 다시 정리하는 경향이 있다는 설명이 이어지고 있다. 따라서 ③이 알맞다.

- 해석** 글에서 왜 '귀뚜라미'가 완벽주의자로 묘사되었나?
 ① 모든 물건을 숨기고 보이지 않게 두는 것을 선호하기 때문이다.
 ② 스트레스를 방지하기 위해 정리를 자주 피하기 때문이다.
 ③ 완벽한 정리 시스템에 집중하고 모든 세부 사항에 신경 쓰기 때문이다.
 ④ 어질러져 있고 창의적인 환경을 선호하기 때문이다.
 ⑤ 항상 다른 사람의 정리 방식을 따르기 때문이다.

12

해설 (A)는 ask가 타동사이며, 누군가가 나에게 요청하지 않은 상태를 나타내기 위해 수동형 asked가 필요하다. (B)의 struggle은 someone과 '능동, 진행'의 관계로 현재분사 struggling은 '무거운 상자를 옮기는 데 어려움을 겪는 사람'을 묘사한다. (C) 주어 it이 '다른 사람들에게 인식된다'는 의미이므로, 수동태 be perceived가 필요하다.

13

해설 ④ Desperate는 '절박한, 필사적인'이라는 뜻으로, 갑작스러운 홍수 속에서 살아남기 위해 어쩔 수 없이 더 깊은 곳으로 들어간 이들의 상황을 표현한다.

- 해석** ① 신이 난 ② 조심스러운 ③ 자신감 있는 ⑤ 산만한

14

해설 something was gravely wrong은 '뭔가가 심각하게 잘못되었다'는 뜻으로, 소년들과 코치가 위기에 처했음을 나타낸다. 이 문맥에서 심각하게 잘못된 일은 팀이 동굴 안에 갇히게 된 것이다.

15

해설 suffer from은 '~로 고통받다'라는 뜻으로, '안전하지 않은 식수로 고통받는'은 suffering from unsafe drinking water로 배열한다. '다른 사람들을 돕겠다는 결심'은 to부정사의 형용사적 용법을 이용하여 a resolution to help others로 배열한 후, others를 수식하는 suffering from unsafe drinking water를 others 뒤에 배치한다.

16

해설 화자가 힘든 여정을 겪었지만 결국 비극을 극복하고 많은 사람들에게 깨끗한 물을 제공하는 데 성공했음을 강조하고 있다. 특히 마지막 문장에서 설치된 우물의 수와 혜택을 받은 사람들의 수를 제시하는 것은 화자의 결단력과 회복력이 실제로 긍정적인 변화를 가져왔음을 보여 주기 위함이다.

- 해석** 화자가 이야기의 마지막에서 우물 개수와 혜택 받은 사람의 수를 강조한 가장 알맞은 이유는 무엇인가?
 ① WFSS의 노력에도 불구하고 수단에서 계속되고 있는 어려움을 강조하기 위해서
 ② 화자의 결단력과 회복력이 가져온 명백한 영향을 보여 주기 위해서
 ③ WFSS의 성과를 다른 비영리 단체들과 비교하기 위해서
 ④ 향후 식수 프로젝트를 위해 얼마나 많은 재정 지원이 필요한지를 보여 주기 위해서
 ⑤ 난민 지원보다 깨끗한 물에 대한 접근이 더 중요한 이유를 설명하기 위해서

17

해설 케냐에 도착한 후 화자는 그룹 내 모든 소년들이 무사히 생존했다고 하지 않았다. 오히려 약 500명의 친구를 잃었다고 언급된다. 따라서 ③은 지문 내용과 일치하지 않는다.

- 해석** ① 화자는 수단 내전을 피해 도망쳐 '수단의 잃어버린 소년들' 중 한 명이 되었다.
 ② 화자는 힘든 여정 동안 에티오피아로부터 1,500명의 소년들을 안전한 곳으로 이끌었다.
 ③ 케냐에 도착한 후, 화자는 무리 내 모든 소년들이 그 여정에서 살아남았다는 것을 알게 되었다.
 ④ 2002년, 화자는 그의 아버지가 살아 있지만 심각하게 아프다는 것을 알게 되었다.

⑤ WFSS는 50만 명 이상의 사람들에게 깨끗한 물에 대한 접근을 제공해 왔다.

18

해설 문장에서 assemble은 ‘모으다’라는 뜻으로 ‘문장과 아이 디어를 모아서 정리하다, 구성하다’라는 의미를 나타내고 있다. 이와 가장 의미가 가까운 단어는 ① organize (정리하다, 체계화하다)이다.

해석 ② 흠뻑리다, 분산시키다 ③ 오해하다 ④ 삭제하다 ⑤ 건너 뛰다

19

해설 ① “p”와 “q”는 비슷한 모양이지만 다른 글자로 인식된다고 명확히 서술되어 있으므로 민지의 말은 틀렸다.
② 뉴런은 단어의 소리뿐만 아니라 의미와 관련된 연결 신호도 보낸다고 명확히 언급되므로 틀린 말이다.
④ 읽기는 단어의 의미를 연결하여 더 큰 생각을 형성하는 과정을 포함하기 때문에 지훈의 말은 틀렸다.
⑤ “cake”와 같은 단어는 단순히 맛에 대한 기억뿐 아니라 경험과 관련된 다른 기억들도 불러일으키므로 유진의 말은 틀렸다.

해석 ① 뇌는 “p”와 “q”가 비슷한 모양이기 때문에 같은 글자로 인식한다.
② 뉴런이 활성화되면 단어의 소리와 관련된 신호만 전달한다.
③ 뇌의 단어 해독 영역은 글자의 크기나 모양과 상관없이 글자를 인식할 수 있다.
④ 전에 본 적이 있는 단어 읽기는 의미나 기억이 아닌 소리를 촉발시킨다.
⑤ “cake” 같은 단어를 보면 그것이 어떤 맛이 나는지에 대한 기억만을 촉발시킨다.

20

해설 단순히 감정이나 기억만을 다루는 것이 아니라, 뇌가 글자와 단어를 인식하고, 의미를 구성해 이야기로 확장하는 과정 전반을 다루므로 ④가 가장 적절한 제목이다.
①은 글자 간의 미세한 차이만 강조하는 제목으로, 지문 전체 내용을 포괄하지 못한다. ②는 일부 내용(기억과 감정)과 관련 있지만, 글자의 인식 등 다른 핵심 내용을 담지 못한다. ③은 익숙한 단어에 대한 부분만 강조하여 전체 내용의 일부에만 해당한다. ⑤는 글자 크기는 언급되지만 주요 주제가 아니므로 적절하지 않다.

해석 ① 뇌가 비슷하게 생긴 글자들을 어떻게 구별하는가
② 읽기가 어떻게 기억과 감정을 유발하는가
③ 익숙한 단어들이 왜 더 쉽게 인식되는가
④ 뇌가 글자와 단어를 어떻게 인식하는가
⑤ 글자 크기가 단어 인식에 어떤 영향을 미치는가

01 ② 02 (1) enhance (2) release (3) identical 03 ②
04 (1) spoken, speaking (2) finishing, finished 05 ⑤
06 Elsie's father was a Chicago crime boss, and Abe Slaney worked for him. 07 ② 08 ① 09 foods that
have a positive impact on our planet 10 ④ 11 ③ 12 ④
13 ① 14 ② 15 ③ 16 the carbon footprint 17 ④
18 ③ 19 ③ 20 ⑤

01

해설 • 그녀는 건강을 유지하기 위해 식단 선택에 매우 신중하다.
• 의사는 소화를 개선하기 위해 몇 가지 식이 제한을 권장했다.
① 의료의 ② 식이의, 식단의 ③ 영양의 ④ 신체적인 ⑤ 습관적인

02

해설 (1) 연구자들은 새로운 백신의 효과를 향상시키기를 희망한다.
(2) 적절한 안전 장비 없이 화학 물질을 방출하는 것은 위험하다.
(3) 그 쌍둥이는 너무 똑같아서 부모조차도 그들을 구별하기 어려웠다.

03

해설 제안을 나타내는 suggest 뒤에 that절이 올 때, 종속절의 동사는 ‘(should) 동사원형’을 사용해야 한다. 따라서
② prepares는 prepare로 고쳐야 어법에 맞다.
해석 ① 너는 시험에 합격하기 위해 더 열심히 공부했어야 했다.
② 그녀는 그가 미리 회의를 준비할 것을 제안했다.
③ 새 프로젝트는 팀에 의해 성공적으로 완료되었다.
④ 그는 새 노트북을 샀고, 그것을 업무와 게임 모두에 사용한다.
⑤ 그 관리자는 그녀의 실수에 대해 더 일찍 사과했어야 했다.

04

해설 (1) 주어 The chairman과 speak는 ‘능동’ 관계이므로 현재분사 speaking을 사용해야 한다.
(2) 「With + 명사(구) + -ing/-ed」에서 명사(구)와 -ing/-ed 사이 관계가 능동의 관계인지, 수동의 관계인지 판단한다. ‘프로젝트가 완료된’ 상태를 의미해야 하므로, 과거분사 finished를 사용해야 한다.

해설 (1) 유창한 스페인어를 구사한 그 의장은 회의에서 모두에게 깊은 인상을 주었다.
(2) 프로젝트가 완료된 상태에서, 팀은 저녁 식사 자리에서 성공을 축하했다.

05

해설 엘시의 과거에 대해 큐빗 씨는 충분히 묻지 않았고, 지금 그것을 후회하고 있다는 점에서 ⑤가 지문의 내용과 정확히 일치한다. ① 엘시는 큐빗 씨와 런던에서 만났고, ② ‘불쾌한 사람들’이라는 것은 엘시의 평가였으며 ③ 엘시가 불쾌한 사람들과 대화하지 않았다는 내용은 없다. ④ 큐빗 씨는 엘시의 과거에 대해 더 일찍 물어보지 않은 것을 후회하고 있으므로 그녀의 과거를 모두 알고 있지 않았다는 것을 의미한다.

해설 ① 큐빗 씨는 미국에서 엘시를 보고 첫눈에 사랑에 빠졌다.
② 엘시는 큐빗 씨가 불쾌하게 여기는 사람들을 알고 있었다.
③ 엘시는 불쾌한 사람들과 이야기하지 않았다.
④ 큐빗 씨는 엘시의 과거를 모두 알면서도 그녀와 결혼하기로 결정했다.
⑤ 큐빗 씨는 엘시의 과거에 대해 묻지 않은 것을 후회한다.

06

해설 첫 번째 문장에서 엘시의 아버지는 시카고 범죄 조직의 두목으로 언급되었으며, 에이브 슬레이니는 그의 부하로 행동한 인물이었다고 했다.

해설 엘시의 아버지는 누구였으며, 그와 에이브 슬레이니는 어떤 관계였는가?

07

해설 ① ‘그는 그 사건이 해결되어서 매우 안심이 되었다’는 홈스와 왓슨이 메시지를 해독하는 과정에 대해 서술하고 있는 ③, ④, ⑤의 흐름에 맞지 않는다.

08

해설 글은 알고리즘 추천 시스템의 단점을 다룬다. 마지막 문장에서 알고리즘이 사용자의 생각과 행동에 영향을 미칠 수 있다는 우려를 제기하며 글을 마무리하고 있으므로 ① ‘알고리즘 기반 추천에 대한 우려들’이 주제로 가장 적절하다.

해설 ② 알고리즘이 어떻게 사생활을 침해하는가
③ 같은 검색어에서 알고리즘의 역할
④ 알고리즘이 관점들에 대한 우리의 노출을 어떻게 제한하는가
⑤ 개인 정보를 사용하는 알고리즘의 위험성

09

해설 글은 우리가 먹는 음식이 환경에 미치는 영향을 고려하지 않는 경우가 많다고 지적하며, 환경을 고려한 음식 선택의 중요성을 강조하고 있다. ‘우리의 행성에 긍정적인 영향을 미치는 음식’에 대해 알아본다는 뜻이 되도록 문장을 완성한다.

10

해설 새우 양식은 맹그로브 숲의 파괴에 영향을 미쳤다고 했으므로 ④는 추론할 수 없다.

해설 ① 새우는 전 세계 사람들에게 널리 소비된다.
② 심해 저인망 어업으로 인한 해양 생물에 대한 피해는 새우 어획 과정에서 피할 수 없는 일이다.
③ 새우 양식의 세계적 확장은 새우에 대한 수요 증가 때문이다.
④ 새우 양식은 맹그로브 숲의 회복에 기여해 왔다.
⑤ 맹그로브 숲 감소는 새우 양식장 확장으로 인한 환경 파괴의 전형적인 사례이다.

11

해설 캐번디시 바나나가 유전적으로 동일하여 병충해에 취약하고, 이를 막기 위해 많은 농약을 사용해 환경 오염과 주변 사람들의 건강 피해가 발생한다고 했으므로, 단일 재배가 자연과 건강 모두에 해롭다는 ③이 빠르게 이해한 학생이다.

해설 ① 농약 사용 필요성을 없애 주는 첨단 기술 덕분에 바나나 농장은 안전하다.
② 캐번디시 바나나는 해충에 강하고 화학약품이 덜 필요하기 때문에 인기가 있다.
③ 바나나 단일 재배는 많은 양의 농약을 사용해 자연과 건강에 해롭다.
④ 주요 문제는 바나나가 대부분의 기후에서 잘 자라지 않는 것이다.
⑤ 캐번디시 바나나는 다양해서 병에 덜 취약하다.

12

해설 ④가 있는 문장에서 have been developed가 동사 역할을 하고 있기 때문에 ④ 자리에는 분사의 형태가 필요하다. 과거분사 utilized는 수동의 의미로 목적어를 동반할 수 없으므로 현재분사 utilizing이 되어야 한다.

13

해설 글은 카이사르 암호에서 시작하여 18세기의 암호 반지, 2차 세계대전 시기의 애니그마, 현대 암호 기술까지 다루면서 암호화의 발전을 설명하고 있다. 따라서 ① the evolution of encryption from ancient Rome to the digital age(고대 로마에서 디지털 시대까지의 암호화의 진화)가 주제로 가장 적절하다.

해설 ② 역사의 흐름을 바꾼 암호, 율리우스 카이사르의 암호
③ 암호화와 비밀 암호의 수학적 기초
④ 역사적 암호와 그 해독에 숨겨진 비밀
⑤ 고전 암호화 방식의 숨겨진 약점

14

해설 첫 번째 빈칸이 있는 문장은 실제로는 그렇지 않은데도

‘속이는/오해를 유발하는 행위’가 그린위싱이라는 내용이며, 두 번째 빈칸도 ‘모호하거나 오해를 유발하는 표현’이 되어야 하므로 misleading이 그린위싱의 핵심 개념(기업이 소비자를 속이는 것)을 가장 잘 반영한다.

- 해석** ① 혼란스러운 ② 오해하게 하는 ③ 정직한 ④ 책임이 있는 ⑤ 환경의

15

해설 (A) 계속적 용법의 관계대명사 which가 사용된 문장으로, 일자리의 상당 부분이 AI에 의해 대체될 것이라는 예측이 ‘우려를 일으키고 있다’는 능동의 관계이므로 현재분사가 적절하다.

(B) 주어인 Repetitive and routine tasks가 복수형 명사이므로 복수 동사 are를 사용해야 한다.

(C) be likely to라는 표현은 미래에 있을 가능성이 있는 일을 예측할 때 쓰이며, to 뒤에는 동사 원형이 온다.

16

해설 that은 앞에 나온 명사구인 carbon footprint(탄소 발자국)를 반복하지 않기 위해 대신 사용한 대명사이다. 즉, that of vegetables는 the carbon footprint of vegetables를 의미한다.

17

해설 EPA에서 메탄이 지구 온난화에 미치는 영향이 이산화탄소보다 28배 크다고 했지만, 메탄이 기후 변화의 가장 큰 원인이라고 명확히 언급하지는 않는다. 따라서 ④는 지문의 정보만으로 추론할 수 없다.

- 해석** ① 해조류는 온실가스를 줄이고 이산화탄소를 흡수함으로써 환경을 도울 수 있다.
② 해조류는 채소만큼 영양가는 높고, 환경에 미치는 영향은 더 적다.
③ 소에게 분홍색 해조류를 먹이는 것이 다른 방법들보다 메탄가스를 줄이는 데 더 나을 수 있다.
④ 미국 환경보호청(EPA)은 메탄이 이산화탄소보다 더 강력하기 때문에 지구 온난화의 가장 큰 원인이라고 말한다.
⑤ 해조류를 재배하는 것은 지속 가능한 식량 자원을 제공하는 동시에 기후 변화 대응에도 도움이 될 수 있다.

18

해설 STAR가 예기치 않은 상황에 적응할 때 ㉠ ‘천천히(slowly)’ 적응하는 것은 부적절하다. 오히려 신속하게 대응해야 하므로 quickly를 쓰는 것이 적절하다.

19

해설 STAR는 인간과 협력하여 더 나은 결과를 창출하도록 설계되어 의료 수술에서 도구로 사용되지만, 인간의 역할을 완전히 대체하지는 않는다.

- 해석** ① 전문적인 작업에서 인간의 역량을 완전히 대체하다
② 중요한 의사결정 과정을 자율적으로 맡다
③ 인간의 통제를 유지하면서 인간의 수행을 돕고 향상시키다
④ 인간의 개입이나 감독 없이 독립적으로 작동하다
⑤ 기술적 운영에서 직접적인 인간의 참여 필요성을 제거하다

20

해설 글은 변화의 속도가 빨라지는 AI 시대에 적응력의 중요성을 강조한다. 적응력을 키우기 위해 새로운 프로젝트나 익숙하지 않은 작업을 시도하라는 조언을 제시하며, 이는 ‘변화에 익숙해지는 것’으로 이어진다.

- 해석** ① 지속적인 성공을 보장하다
② 낮은 도전을 피하다
③ 유연성에 대한 필요성을 없애다
④ 고급 기술 능력을 개발하다
⑤ 변화에 더 익숙해지다