

정답 및 해설

고등 내신 1등급을 위한 기출문제집

100발100중

고등 기출
문제집

공통 영어 | 2 하

2학기·기말

YBM
박준언



내신에 날개를 달아 주는 100발100중!

Rise Above Challenges

W

교과서 속

핵심 어휘

확인 문제

p.014

- 01**
- (1) strategy(신중한 계획): 어떤 것을 성취하기 위해 계획된 일련의 행동
 - (2) reject(거부[거절]하다): 어떤 것을 받아들이거나 믿거나 어떤 것에 동의하기를 거부하다
 - (3) confront(직면하다): 매우 어렵거나 불쾌한 일에 용감하고 단호하게 대처하다
 - (4) potential(가능성, 잠재력): 어떤 일이 특정한 방식으로 발전하거나 특정한 영향을 미칠 가능성
 - (5) crucial(결정적인, 매우 중대[중요]한): 다른 모든 것이 그것에 달려 있기 때문에 매우 중요한
- 02**
- (1) proceed: 계속[속행]하다
 - (2) meditate: 명상하다
- 03**
- (1) 소설을 쓰고 싶다는 꿈을 이룬 후, 그녀는 깊은 성취감과 만족감을 느꼈다.
(fulfilled: 충실한, 성취감을 느끼는)
 - (2) 가뭄으로 인해 농작물을 잃은 농부들이 큰 고통을 겪었다. (suffering: 고통, 괴로움)
 - (3) 그는 토론에서 소극적인 태도를 취하는 대신 자신의 의견을 큰 소리로 말하기로 결심했다. (passive: 수동적[소극적]인)
 - (4) 환자는 부러진 다리를 치료하기 위해 응급 수술을 받은 후 빠르게 회복했다.
(surgery: 수술)
- 04**
- 그것의 결함에도 불구하고, 나는 이 수제 세라믹 그릇의 독특한 특성을 사랑한다.
 - 자신의 불완전함을 받아들이는 법을 배우는 것은 자신감을 기르는 중요한 부분이다.
- ① 환경

③ 결점, 단점, 결함; 불완전 (상태)

⑤ 관계

② 책임감

④ 축하

F 교과서 속 **핵심 대화** p.015~016

Q1 ②, ③ Q2 ②

- Q1** 대답으로 자신의 걱정에 대해 말하고 있으므로, 빈칸에는 상대방의 걱정을 묻는
② ‘너는 무엇에 대해 걱정하고 있지?’나 ③ ‘너는 무엇을 걱정하니?’가 들어가는
것이 적절하다.
- B: 나는 다가올 시험이 걱정돼.
- ① 네 시험은 어땠니?
④ 걱정해줘서 고마워.
⑤ 네가 시험을 봤다니 기쁘다.
- Q2** 인터뷰가 힘들다는 것을 안다는 말에 고맙다고 하며 최선을 다하겠다고 했으
로, 빈칸에는 격려의 표현인 ② ‘너는 할 수 있어’가 들어가는 것이 적절하다.

A: 인터뷰가 정말 힘들다는 건 알지만, _____!

B: 고마워. 최선을 다할게.

- ① 한번 도전해봤어
③ 안 좋아 보인다
④ 너는 아직 준비가 안 됐어
⑤ 나는 시간이 충분해

F 교과서 속
기타 대화
p.017~018

Q1 F
Q2 T
Q3 F
Q4 T
Q5 F

- Q1 B는 완벽한 연설을 할 것이라고 확신하고 있다.
Q2 여자는 장점과 성취에 집중할 것을 제안한다.
Q3 그녀의 작품은 장애에 대한 사회적 무지를 조장한다.
Q4 소녀는 회복 탄성력은 넘어졌을 때 빨리 다시 일어서는 것을 의미한다고 설명했다.
Q5 엄마는 나누지 말고 모든 것을 한 번에 공부할 것을 제안한다.

G

교과서 속 **핵심 문법**

p.019~020

- Q1** 두 문장에서 공통된 부분인 the reason을 선행사로 하는 관계부사 why를 이용한다.
그는 그 이유를 알아차리지 못했다. 그의 반 친구들은 그 이유 때문에 그에게 화가 났다.
- Q2** not A but B: A가 아니라 B

G

교과서 속

핵심 문법

확인 문제 1

p.021

- 01 (1) 선행사가 없으므로 관계부사 why가 생략된 the reason이 적절하다.
그녀는 Grace가 축구를 좋아하는 이유를 이해하지 못했다.
- (2) 선행사가 the time이므로 관계부사 when이 적절하다.
나는 그에게 그가 그 도시에 도착하는 시간을 물었다.
- (3) 방법을 나타내는 선행사 the way가 생략되었으므로 관계부사 how가 적절하다.
나는 은행에서 당좌 예금 계좌를 개설하는 방법을 모른다.
- 02 (1) 선행사 a meeting이 장소를 나타내고 뒤에 완전한 문장이 이어지므로 which를 관계부사 where로 고쳐 써야 한다.
Firth 씨는 정치가 논의되는 모임에 갔다.
- (2) 이유를 나타내는 선행사 the reason이 있으므로 in which를 for which로 고쳐 써야 한다.
나는 Ed가 항상 식당에서 불평하는 이유를 이해할 수 없다.
- (3) 선행사 the way와 관계부사 how는 둘 중 하나를 반드시 생략해야 하므로 how를 삭제해야 한다.
그는 그가 커피를 내리는 방법을 우리에게 말하지 않았다.
- 03 (1) 방법을 나타내는 선행사 the way와 관계부사 how는 둘 중 하나를 반드시 생략해야 하는데 관계부사를 이용해야 하므로 the way를 생략한다.

이것이 방법이다. Sarah는 내가 우리의 결혼 10주년을 그 방법으로 기념하기를 원했다.

(2) 선행사 a restaurant가 장소를 나타내므로 where를 이용한다.

식당을 추천해 주시겠어요? 저는 제 아들의 첫 생일을 위한 파티를 그 식당에서 열 수 있습니다.

(3) 선행사 the day가 시간을 나타내므로 when을 이용한다.

그는 그날을 결코 잊지 못할 것이다. 그는 그날 그 산을 등반했다.

04 방법을 나타내는 선행사 the way와 관계부사 how는 둘 중 하나를 반드시 생각해야 하는데 관계부사를 이용해야 하므로 선행사 the way를 생각한다.

A: 그는 내게 말할 때 너무 거만했어.

G 교과서 속 핵심 문법 확인 문제 2 p.022

01 (1) He is not stupid but slow in learning.
(2) Your goal will be either accomplished or forgotten.
(3) Laura is not only a fashion designer but also a famous painter.

02 (1) not → nor (2) beautifully → beautiful
(3) am → are (4) are → am (5) advising → advises

03 not winning the race but finishing it

- 01** (1) not A but B: A가 아니라 B
그는 어리석은 것이 아니라 배우는 것이 느리다.
(2) either A or B: A나 B 둘 중 하나
너의 목표는 달성되거나 잊혀질 것이다.
(3) not only A but also B: A뿐만 아니라 B도
Laura는 패션디자이너일 뿐만 아니라 유명한 화가이다.
- 02** (1) 앞에 부정어가 있을 때 재차 부정하는 표현은 nor가 적절하다.
그는 나에게 거짓말을 한 것도 아니고 진실을 말한 것도 아니다.
(2) be동사의 보어 자리이고, 형용사 perfect와 병렬구조를 이뤄야 하므로 beautifully를 beautiful로 고쳐 써야 한다.
그녀의 글은 완벽한 것이 아니라 아름답다.
(3) both A and B가 주어로 올 경우 복수 취급하므로 am을 복수동사 are로 고쳐 써야 한다.
너와 나 둘 다 이 싸움에 책임이 있다.
(4) not only A but also B가 주어로 올 경우 동사는 B에 일치시키므로 are를 am으로 고쳐 써야 한다.
Tom뿐만 아니라 나도 지금 위험에 처해 있다.
(5) 동사 자리이고 gives와 병렬구조를 이뤄야 하므로 advising을 advises로 고쳐 써야 한다.
John은 좋은 친구이다. 왜냐하면 그는 나에게 충고를 해줄 뿐만 아니라 나를 항상 도와주기 때문이다.
- 03** not A but B 구문을 이용하고 7단어로 써야 하므로 각각 동명사로 바꿔 써야 한다.

R 교과서 속 본문 미리 보기 p.023

Word Preview
(1) regret (2) mindset (3) overcome (4) judge (5) uncertainty

Topic Preview
Q1 ③ **Q2** ① **Q3** ②

- Word Preview**
- (1) regret(후회하다): 자신이 한 일에 대해 후회하고 그 일을 하지 않았으면 좋았을 거라고 생각하다
- (2) mindset(심적 경향[태도], 사고[해석]방식): 누군가의 일반적인 태도, 사물에 대해 생각하고 결정을 내리는 방식
- (3) overcome(극복하다): 무언가를 성취하는 데 방해가 되는 감정이나 문제를 성공

적으로 통제하다

(4) judge(판단[평가]하다): 어떤 사람이나 사물에 대해 알고 있는 모든 정보를 신중하게 생각한 후 그 사람이나 사물에 관한 의견을 형성하거나 제시하다

(5) uncertainty(불확실, 애매함): 어떤 일이 일어날지 모르기 때문에 확신할 수 없는 상황

Topic Preview

Q1 너는 일상생활에서 어려움을 극복할 능력이 있다고 생각하니? - ③ 응, 나는 지난 도전을 마주하고 해결하면서 회복 탄력성을 발전시켰어.

Q2 너는 도전을 기회로 여긴 적이 있니? - ① 응. 과학 수업에서 나의 실패한 실험이 더 나은 연구 기술로 이어졌어.

Q3 네 주변에서 가장 신뢰할 수 있는 사람은 누구라고 생각하니? 이유는 뭐니? - ② 그분은 나의 엄마인데, 정직함과 이해심으로 나를 항상 지지해 주시기 때문이야.

R 교과서 속 핵심 본문 다지기 p.028-029

01 or	02 how	03 cultivating	04 Whatever	05 adversity
06 which	07 hitting	08 회복하다	09 that[which]	
10 to handle	11 who	12 but (also)	13 that	14 being
15 to write	16 as	17 losing	18 but	19 (d)espite
20 ~ 때문에[덕분에]	21 (e)xceptional			
22 (만약) 그렇지 않으면, 다른 상황에서는	23 that	24 developing		
25 to recover	26 are	27 being	28 but	29 feeling
30 thinking	31 what	32 not	33 Embracing[To embrace]	
34 have happened	35 nor	36 to start	37 judging	
38 to ask	39 why	40 to practice	41 when	42 helps
43 ones	44 fulfilled	45 overcoming		

R 교과서 속 기타 지문 1 p.030

Step 1
pioneer, financial, Founded, animation

Step 2
animated, difficulties, known, creation, features, revolutionized

Q1 T **Q2** F

Q1 Disney는 세계적으로 유명해진 미키 마우스를 창조했다.

Q2 Disney는 형의 도움 없이 혼자서 스튜디오를 설립했다.

R 교과서 속 어휘 토크하기 p.032-033

01 (f)amous	02 (i)nnner	03 (p)roblems	04 (a)dversity
05 (f)ailure	06 (r)ecover	07 (h)andle	08 (c)ountless
09 (s)uccessful	10 (p)overty	11 (d)isrespected	
12 (i)nspired	13 (o)pportunity	14 (c)ompetition	
15 (i)ncludes	16 (p)otential	17 (e)xceptional	
18 (d)velop	19 (d)amage	20 (p)ainful	
21 (s)trategies	22 (a)ccept	23 (p)assive	24 (s)uffering
25 (f)ace	26 (u)nexpected	27 (o)bstacles	
28 (s)uccess	29 (l)ook after	30 (r)egretting	
31 (s)tart	32 (t)echnique	33 (O)bserve	
34 (e)motions	35 (j)udging	36 (P)roceed	
37 (o)bserved	38 (f)orward	39 (c)onnected	
40 (A)llow	41 (c)larity	42 (u)ncertainty	43 (e)ndure
44 (m)inor	45 (f)ulfilled		

교과서 속 문법		토아보기	p.034~035
01 how	02 cultivating	03 Whatever	
04 To cope	05 which	06 springing	07 hitting
08 that	09 benefit	10 are	11 but
12 that			
13 being	14 to write	15 as	16 that
17 participated			
18 but	19 not	20 it	21 to quickly recover
22 that	23 build it up	24 developing	
25 to recover	26 are	27 being	28 but
29 whatever	30 confront	31 have happened	32 neither
33 to start	34 as	35 judging	36 to ask
37 Talking	38 it		
39 why	40 to practice	41 when	42 helps
43 ones	44 failing	45 not only	

교과서 속 본문		변형하기	p.036~037
01 ④	02 ⑤	03 ③	04 ③
05 ④			
06 실패나 도전을 덜 두려워하기 때문에			

- 01 장애가 없는 선수들과 경쟁했다는 내용이므로, ④ distinction(탁월성, 비범함)을 disabilities(장애) 정도로 바꿔 써야 한다.
- 02 다리를 잃은 것은 Aimee Mullins뿐이므로, '두 사람 모두 선천적 결함으로 다리를 잃었고 의족을 사용했다.'라는 내용의 ⑤는 글의 내용과 일치하지 않는다.
- ① Hans Andersen은 어린 시절 가난과 아버지를 잃는 경험을 했다.
- ② Aimee Mullins는 장애인 운동선수를 위한 국제 대회에 참가했다.
- ③ Hans Andersen은 젊은 시절 겪었던 어려움을 바탕으로 동화를 썼다.
- ④ Aimee Mullins는 자신의 신체적 조건을 성공을 이루는 데 도움이 된 것으로 여긴다.
- 03 역경이 단순히 극복해야 할 장애물이 아니라 개인적 성장과 성취를 위한 발판 역할을 했다는 내용의 글이므로, 글의 제목으로는 ③ '개인적 성장과 성취를 위한 촉매제로서의 역경'이 적절하다.
- ① 유명한 운동선수들과 작가들의 감동적인 이야기
- ② 신체 장애가 예상치 못한 성공으로 이어질 수 있는 방법
- ④ 인생의 도전을 극복하는 데 있어서 긍정적 사고의 힘
- ⑤ 어린 시절의 정신적 외상에서 문학적 명성까지: 성공 이야기
- 04 ③ help의 목적격보어로 동사원형 persevere와 동위접속사 and로 이어진 병렬 구조이므로 gets를 동사원형 get으로 고쳐 써야 한다.
- ① encourage는 목적격보어로 to부정사를 취하므로 to use의 쓰임은 적절하다.
- ② is의 주격보어인 선행사 the time이 생략된 형태로 관계부사 when의 쓰임은 적절하다.
- ④ 전치사 at의 목적어로 동명사 handling의 쓰임은 적절하다.
- ⑤ 'A와 B 둘 다'라는 의미의 상관접속사 both A and B 구문이므로 both의 쓰임은 적절하다.
- 05 '가능할 때마다, 특히 스트레스 상황에서' 회복 탄력성 기법을 사용하도록 격려하고 있으며, 작은 문제부터 시작해서 점진적으로 큰 문제를 다룰 수 있게 된다고 설명하며 지속적인 연습의 필요성을 강조하고 있으므로, 글의 목적으로는 ④ '회복 탄력성 기법을 정기적으로 연습하는 것의 중요성을 강조하기 위해'가 적절하다.
- ① 회복 탄력성 훈련 방법의 과학적 원리를 설명하기 위해
- ② 스트레스와 불안을 관리하는 다양한 접근법을 비교하기 위해
- ③ 스트레스 관련 정신 건강 문제의 구체적인 증상을 설명하기 위해
- ⑤ 인생의 주요 도전을 극복하기 위한 자세한 지침을 제공하기 위해
- 06 회복 탄력성이 좋은 사람들은 실패나 도전을 덜 두려워하기 때문에 더 행복하고 더 충족감을 느끼는 경향이 있다고 설명하고 있다.

내신 1등급 대비		p.038~047
01 ②	02 ①	03 ④
04 ③	05 (p)assise	06 ①
07 (1) overcome (2) confront	08 ②	09 ③
10 awareness	11 ②	12 ③
13 ②		
14 (s)etbacks	15 ④	16 ①
17 ④	18 ①	
19 ③	20 seeking → to seek	21 ②
22 ①		
23 why he sent	24 ②	25 ③
26 회복 탄력성을 기르지 않는다면	27 ②	28 ③
29 (d)espite	30 ②	31 ③
32 ①	33 ②	
34 (A) but (B) neither	35 ②	36 ③
37 ②	38 ②	
39 ④	40 ①	

- 01 ②는 반의어 관계이고 나머지는 모두 유의어 관계이다.
- ① 건설적인, 발전적인 : 생산적인
- ② 뚜렷함, 명쾌함 : 애매함, 불명료
- ③ 패배한 : 패배한
- ④ 거부[거절]하다 : 거절하다
- ⑤ 결점, 단점, 결함 : 결점, 단점
- 02 ① 왜 그가 특별 대우를 받아야 하는지 모르겠다. (→ ~을 발탁하다)
- ② 부모는 자녀의 정신 상태를 돌봐야 한다.
- ③ 그녀는 역대 최고의 농구 선수 중 한 명으로 알려져 있다.
- ④ 우리 팀은 경기에서 선수권 방어자들과 경쟁할 것이다.
- ⑤ 그는 선거에서 압도적인 승리를 거두며 반등에 성공했다.
- 03 crucial: 결정적인, 매우 중대[중요]한
- 아이의 발달에 있어서 처음 몇 해는 언어 능력을 기르는 데 결정적이다.
- ① 어떤 것에 대해 매우 놀란
- ② 슬픔, 불편함 또는 고통을 유발하거나 나타내는
- ③ 가끔 일어나지만 자주 또는 정기적으로 일어나지는 않는
- ④ 다른 모든 것이 그것에 달려 있기 때문에 극도로 중요한
- ⑤ 오랫동안 또는 앞으로도 계속 존재하는
- 04 loss: (한 사람의) 죽음[사망]; 손실; 분실; 패배
- 가족의 슬픈 사망 소식에 유감을 표합니다.
- ① 그 회사는 작년에 25만 달러의 손실을 기록했다.
- ② 나는 상실감과 배신감을 느끼지 않을 수 없다.
- ③ 그녀는 가장 친한 친구를 잃은 후 외로움을 많이 느낄 거다.
- ④ 여권 분실은 영사관에 신고해야 한다.
- ⑤ 우리는 지난 경기에서 그 팀에게 당한 패배를 설욕했다.
- 05 passive: 수동적[소극적]인; 맹종[순종]하는
- 06 observe: 지켜보다, 알아채다
- 경찰은 그의 움직임을 지켜보고 있다.
- 07 (1) overcome(극복하다): 무언가를 성취하는 데 방해가 되는 감정이나 문제를 성공적으로 통제하다
- (2) confront(직면하다): 매우 어렵거나 불쾌한 일에 용감하고 단호하게 대처하다
- 08 • 회사는 매우 구시대적인 사고방식을 가지고 있는 것 같다.
- 원칙적으로 그것은 달성 가능한 목표인 것 같다.
- 우리 모두는 한 번쯤은 역경에 직면한다.
- 성인 교육은 사람들이 더 성취감을 느끼는 삶을 살 수 있도록 도와준다.
- ① 달성[성취]할 수 있는
- ③ 심적 경향[태도], 사고[해석]방식
- ④ 충실한, 성취감을 느끼는
- ⑤ 역경, 곤궁
- 09 Alison Lapper의 여정에서 영감을 얻고 본인에게도 삶을 변화시킬 힘이 있다는 메시지를 전달하고 있으므로, 담화의 목적으로는 ③ '신체적 어려움을 극복한 이야기를 공유하여 사람들에게 영감을 주기 위해'가 적절하다.
- ① 유명한 영국의 예술가에 대한 자세한 전기 정보를 제공하기 위해

- ② 조각과 그림을 창작하는 데 사용되는 구체적인 기법을 설명하기 위해
 ④ 장애인 권익 운동이 현대 사회에 미치는 영향을 분석하기 위해
 ⑤ 장애인 예술가들이 직면하는 다양한 형태의 차별을 설명하기 위해
- 10 영영 풀이는 '특정 주제 또는 상황에 대한 지식 또는 이해'라는 의미이므로 awareness(인식)가 적절하다.
- 11 David가 학습 계획 세우기, 규칙적인 운동하기 등 스트레스를 관리하고 정신적/신체적 건강을 유지하는 방법을 제안했으므로, 빈칸에는 ② '정신적 압박을 다루고 균형을 유지하다'가 들어가는 것이 적절하다.
- ① 학업적 도전을 극복하다
 ③ 학습 효율성과 집중력을 향상시키다
 ④ 시간 관리 기술을 개발하다
 ⑤ 자신감과 동기를 높이다
- 12 스트레스 관리가 중요하다는 것은 알지만 어디서부터 시작해야 할지 모르겠다고 했으므로, 'Clara는 자신의 스트레스를 다루는 방법을 즉시 이해한다.'라는 내용의 ③은 대화의 내용과 일치하지 않는다.
- ① Clara는 다가오는 시험을 걱정하고 있다.
 ② David는 Clara에게 공부 계획을 세우라고 제안한다.
 ④ David는 신체 활동이 수면의 질을 향상시킬 수 있다고 생각한다.
 ⑤ Clara는 David의 제안에 감사를 표한다.
- 13 시험을 앞두고 스트레스를 받고 있는 Clara에게 David가 스트레스 관리 방법을 조언하는 대화이므로, 대화의 주제로는 ② '시험 관련 스트레스를 관리하는 효과적인 방법'이 적절하다.
- ① 학생들이 직면하는 다양한 종류의 학업적 압박
 ③ 재학 중 공부와 삶의 균형을 유지하는 것의 중요성
 ④ 성공적인 고등학생들의 일반적인 공부 습관
 ⑤ 규칙적인 운동의 신체적 정신적 건강상 이익
- 14 영영 풀이는 '진행을 지연시키거나 방해하는 문제, 또는 상황을 이전보다 악화시키는 문제'라는 의미이므로, 빈칸에는 setback(차질)의 복수형이 들어가는 것이 적절하다.
- 15 실패를 성공으로 바꾸는 강력한 전략에 대해 이야기하겠다고 했으므로, 담화의 목적으로는 ④ '실패를 극복하는 효과적인 방법을 소개하기 위해'가 적절하다.
- ① 반복적인 실패의 심리적 영향을 설명하기 위해
 ② 사람들이 불필요한 위험을 감수하지 않도록 장려하기 위해
 ③ 학업적으로 실망스러운 것의 주요 원인을 분석하기 위해
 ⑤ 높은 기준 설정의 중요성을 설명하기 위해
- 16 여자는 소년이 이야기하고 싶어 한다는 것을 미리 들었다고 하며 소년의 걱정거리를 묻는 것으로 대화를 시작하고 있으므로, 두 사람의 관계로는 ① '상담자 - 내담자'가 적절하다.
- ② 교사 - 학생
 ③ 관리자 - 직원
 ④ 의사 - 환자
 ⑤ 코치 - 운동선수
- 17 긍정적이고 도움이 되는 사람들과 관계를 맺으라고 조언했으므로, '여자는 부정적인 감정을 불러일으키는 사람들을 피하라고 권유한다.'라는 내용의 ④는 대화의 내용과 일치하지 않는다.
- ① 소년은 자신감 수준에 어려움을 겪고 있다.
 ② 여자는 자존감을 자신에 대한 믿음을 갖는 것으로 정의한다.
 ③ 소년은 계속되는 불확실성에 대해 우려를 표명한다.
 ⑤ 소년은 대화 후 자신이 더 강해졌다고 말한다.
- 18 연설 실력을 기르고 발전시키는 과정에서 실수가 학습과 성장 과정의 자연스럽고 불가피한 부분이라는 점을 강조하고 있으므로, 밑줄 친 부분이 의미하는 바로는 ① '실수하는 것은 말을 잘하는 법을 배우는 것의 자연스러운 측면이다.'가 적절하다.
- ② 연습 시간은 항상 의도적인 오류 수정을 포함해야 한다.
 ③ 숙련된 연설자는 연설 중에 실수하는 것에 대해 걱정하지 않는다.
 ④ 실패에 대한 두려움은 대부분의 사람들이 좋은 연설자가 되는 것을 방해한다.
 ⑤ 전문 연설자는 공개적으로 연설하기 전에 모든 실수를 제거해야 한다.

- 19 ①②④⑤는 관계부사이고 ③은 관계대명사이다.
- ① 선행사 the way가 생략된 형태로 뒤에 완전한 문장이 이어지므로 관계부사 how가 적절하다.
 그것이 그가 그의 음악적 재능을 입증한 방법이었다.
- ② 시간을 선행사로 하고 뒤에 완전한 문장이 이어지므로 관계부사 when이 적절하다.
 Cruise 씨는 그가 고등학교에 다니던 때를 그리워한다.
- ③ 시간을 선행사로 하고 빈칸 앞에 전치사 on이 있으므로 관계대명사 which가 적절하다.
 토요일은 내가 친구들과 볼링 치러 가는 날이다.
- ④ 장소를 선행사로 하고 뒤에 완전한 문장이 이어지므로 관계부사 where가 적절하다.
 내 어머니가 일하시는 사무실은 내 학교와 가깝다.
- ⑤ 이유를 선행사로 하고 뒤에 완전한 문장이 이어지므로 관계부사 why가 적절하다.
 Jasmine이 우리 동네를 떠난 이유는 미스터리이다.
- 20 'A와 B 둘 다'라는 의미의 상관접속사 both A and B 구문으로, decided의 목적어인 to부정사 to apply와 병렬구조이므로 seeking을 to seek으로 고쳐 써야 한다.
 그는 장학금 신청과 아르바이트 구하는 일을 둘 다하기로 결정했다.
- 21 방법을 나타내는 선행사 the way와 관계부사 how는 둘 중 하나를 반드시 생각해야 한다.
- 22 ① not A but B가 주어로 올 경우 동사는 B에 일치시키므로 is를 are로 고쳐 써야 한다.
 ① 그녀가 아니라 네가 통제력을 잃을 위험에 처했다.
 ② 내가 아는 사람 중 가장 잠을 많이 자는 사람은 너나 그녀이다.
 ③ Tom이나 나는 선생님과 문제가 없다.
 ④ 아버지와 어머니 모두 자녀를 걱정하고 있었다.
 ⑤ 이 문제에 대한 책임은 Ian뿐만 아니라 너에게도 있다.
- 23 (A) the reason을 선행사로 하는 관계사절이 이어져야 하므로 관계부사 why를 이용해 why he sent가 들어가는 것이 적절하다.
 (B) ask의 목적어로 의문사절 why he sent가 들어가거나 선행사 the reason과 관계부사 why는 둘 중 하나를 생각할 수 있으므로 why he sent가 들어가는 것이 적절하다.
- A: 와! 누가 이것을 너에게 보냈니?
 B: Bill이 보냈어. 그런데 그가 이것을 내게 보낸 이유를 모르겠어.
 A: 그에게 전화해서 그것을 너에게 보낸 이유를 물어보지 그래?
- 24 공이 땅에 부딪힌 후 다시 튀어 오르는 것처럼, 회복 탄력성이 있는 사람은 어려운 상황을 겪은 후에도 다시 일어설 수 있다는 의미이므로, 밑줄 친 부분이 의미하는 바로는 ② '좌절 후에 원래 상태로 돌아가는 능력'이 적절하다.
- ① 인생에서 도전적인 상황을 피하려는 경향
 ③ 반복적인 실패를 통해 더 강해지는 과정
 ④ 애초에 문제가 발생하는 것을 방지하는 능력
 ⑤ 과거의 실수로부터 귀중한 교훈을 배우는 기술
- 25 회복 탄력성이 있는 사람은 어려운 시기로부터 빠르게 회복할 수 있다고 설명했으므로, '강한 회복 탄력성을 가진 사람들은 충격적인 사건으로부터 치유되는 데 더 많은 시간이 필요하다.'라는 내용의 ③은 글의 내용과 일치하지 않는다.
- ① 모든 사람은 인생에서 선택한 방향과 관계없이 어려움을 마주한다.
 ② 다양한 형태의 도전에는 건강 문제와 학업적 좌절이 포함된다.
 ④ 개인은 어려운 상황을 경험함으로써 귀중한 통찰력을 얻을 수 있다.
 ⑤ 회복 탄력성은 어려운 상황을 관리하고 그로부터 이익을 얻는 능력을 포함한다.
- 26 회복 탄력성을 기르면 빠르게 회복할 수 있지만, 회복 탄력성을 기르지 않는다면 (otherwise) 그 위기는 정신 건강에 지속적인 해를 입힐 수도 있다는 대조적 상황을 나타내고 있으므로, 밑줄 친 부분이 의미하는 바로는 '회복 탄력성을 기르지 않는다면'이 적절하다.
- 27 마지막 문장에서 회복 탄력성이라는 '근육'을 기르기 위한 세 가지 기본 전략을 제시하겠다고 했으므로, 글 뒤에 이어질 내용으로는 ② '심리적 지구력을 강화하

는 구체적인 기법'이 적절하다.

- ① 정신 건강 이상의 징후를 식별하는 방법
- ③ 인생의 주요 도전을 극복한 유명인들의 사례
- ④ 회복 탄력성의 유전적 기반에 관한 연구 결과
- ⑤ 전문적인 치료가 필요함을 나타내는 경고 신호

28 (A) 상관접속사 not only A but (also) B 구문이므로 but이 적절하다.

(B) 전치사 of의 목적어이므로 동명사 being이 적절하다.

(C) inspire는 목적격보어로 to부정사를 취하므로 to write가 적절하다.

29 역경을 성장의 디딤돌로 삼았다는 내용이고 상관접속사 not A but B 구문이므로, '~ 덕분에'라는 의미의 thanks to와 대조되는 의미의 전치사 despite(~임에도 불구하고)가 들어가는 것이 적절하다.

30 역경을 성공의 발판으로 활용한 사람들의 이야기를 통해 어려움을 기회로 전환시키는 것에 대해 언급하고 있으므로, 글의 주제는 ② '어려움을 성공의 기회로 변화시키는 방법'이 적절하다.

- ① 인생의 도전이 발생하는 것을 방지하는 방법
- ③ 몇몇 사람들이 어려움에 직면할 때 포기하는 이유
- ④ 재능 있는 개인과 평범한 개인 사이의 차이점
- ⑤ 위기 동안 전문적인 도움을 받는 것의 이익

31 역경이나 불확실성의 한가운데 있을 때 스트레스를 받을 것이므로, ③ certainty (확실)를 uncertainty(불확실) 정도로 바꿔 써야 한다.

32 특히 스트레스를 받을 때 이러한 방법을 연습하라고 권하고 있으므로, '사람들은 스트레스가 많은 상황에서 회복 탄력성 기법을 연습하는 것을 피해야 한다.'라는 내용의 ①은 글의 내용과 일치하지 않는다.

- ② 심리적 힘을 기르는 최적의 순간은 고난의 시기이다.
- ③ 논의된 방법은 상당한 노력이 필요하며 모든 어려움을 제거하지는 못한다.
- ④ 작은 어려움으로 훈련하는 것은 개인에게 큰 문제를 다룰 준비를 하게 할 수 있다.

⑤ 강한 회복 탄력성을 가진 개인은 두려움이 줄어들어 더 큰 행복감을 경험한다.

33 글 전반에 걸쳐 회복 탄력성을 지속적으로 연습할 것을 강조하고 있으므로, 필자가 주장하는 바로는 ② '회복 탄력성 훈련은 어려운 시기와 평범한 시기 모두에서 지속적으로 연습할 때 가장 효과적이다.'가 적절하다.

- ① 사람들은 회복 탄력성을 기르려고 시도하기 전에 감정적으로 안정될 때까지 기다려야 한다.
- ③ 심리적 힘을 기르는 것은 모든 형태의 스트레스와 도전을 피하는 것을 필요로 한다.
- ④ 타고난 재능을 가진 개인만이 성공적으로 강한 회복 탄력성을 기를 수 있다.
- ⑤ 회복 탄력성 전략을 연습하려고 시도하기 전에 전문적인 치료가 항상 필요하다.

34 (A) not A but B: A가 아니라 B

(B) neither A nor B: A와 B 둘 다 아닌

35 자신의 문제를 신뢰할 만한 누군가와 공유하는 것의 이로움에 관한 내용이므로, '일부 사람들에게는 상담사의 도움이 절대적으로 필수적이지만, 다른 사람들에게는 그들의 도움이 필요 없다.'라는 내용의 ②는 글의 전체 흐름과 무관하다.

36 과거를 후회하거나 미래를 걱정하지 말고 현재 순간에 집중하라고 했으므로, '자기 돌봄 활동은 주로 과거의 실수와 미래의 불안에 골몰하는 데 초점을 맞춰야 한다.'라는 내용의 ③은 글의 내용과 일치하지 않는다.

- ① 사람들은 고난을 인간 존재의 피할 수 없는 구성 요소로 인정해야 한다.
- ② 개인은 자신이 수정할 수 있는 권한을 가진 측면에 에너지를 집중해야 한다.
- ④ 언급된 명상 방법은 네 개의 뚜렷한 순차적 단계를 포함한다.
- ⑤ 신뢰할 만한 개인으로부터 도움을 구하는 것은 자신의 상황에 대한 더 큰 통찰력을 제공할 수 있다.

37 회복 탄력성을 기르기 위한 세 가지 구체적인 전략을 체계적으로 제시하고 있으므로, 글의 제목으로는 ② '정신적 회복 탄력성을 기르기 위한 세 가지 필수 전략'이 적절하다.

- ① 인생의 예상치 못한 도전을 피하는 방법
- ③ 위기 동안 전문적인 상담의 중요성
- ④ 일상에서 스트레스를 없애는 방법
- ⑤ 즉각적인 의학적 도움이 필요함을 나타내는 징후

38 도전을 피하고 다른 사람의 성공에 위축되는 모습을 보여 준다고 했으므로, 빈칸에는 ② '유익한 지도와 피드백조차 무시하다'가 들어가는 것이 적절하다.

- ① 전문가로부터 도움이 되는 제안을 적극적으로 구하다
- ③ 개인적 성장을 위한 도전적인 기회를 받아들이다
- ④ 다른 사람들의 업적과 성공을 축하하다
- ⑤ 좌절을 가치 있는 학습 경험으로 간주하다

39 전문가들은 성장형 사고방식을 연습을 통해 개발할 수 있다고 말한다고 했으므로, '전문가들은 성장형 사고방식은 연습을 통해 기를 수 없다고 생각한다.'라는 내용의 ④는 글의 내용과 일치하지 않는다.

- ① 고정형 사고방식을 가진 사람은 실패를 자신의 제한된 능력의 증거로 여긴다.
- ② 성장형 사고방식을 가진 개인은 피드백을 환영하고 조언을 구한다.
- ③ 성장형 사고방식을 가진 사람은 다른 사람들의 성공에서 영감을 받는다.
- ⑤ 고정형 사고방식을 가진 개인은 도전적인 상황을 피하는 경향이 있다.

40 고정형 사고방식을 가진 사람들은 실패를 자신의 한계를 보여 주는 증거로 인식하는 반면 성장형 사고방식을 가진 사람들은 실패를 기회로 보며, 도전을 받아들이고 학습의 기회로 활용한다는 내용의 글이다.

고정형 사고방식은 사람들로 하여금 실패를 (A)개인적 한계의 증거로 간주하게 하는 반면, 성장형 사고방식은 그들이 도전을 (B)학습 기회로 여기도록 격려하여, 궁극적으로 개인이 인생의 어려움에 직면할 때 더욱 회복력이 있게 만든다.

- ② 외부적 장애물 영구적 좌절
- ③ 일시적 어려움 극복할 수 없는 장벽
- ④ 사회적 압력 경쟁적 위협
- ⑤ 예상치 못한 사건 개인적 약점

수능형 실전					
p.048~053					
01 ④	02 ①	03 ②	04 ③	05 ①	06 ②
07 ③	08 ④	09 ③	10 ②	11 ②	12 ③
13 ③	14 ⑤	15 ④	16 ②	17 ③	18 ②
19 ⑤	20 ②				

01 (A) 회복 탄력성에 관한 뉴스레터로 내적 힘을 기름으로써(cultivating) 어려운 시기를 극복할 수 있는 방법에 대해 말해준다고 하는 것이 적절하다. (ignore: 무시하다)

(B) 어떤 인생의 길을 택하건 모두 역경을 겪는다고 했으므로 문제가 없는(free) 삶은 없다고 하는 것이 적절하다. (derived: 유래된)

(C) 회복 탄력성은 삶의 힘든(difficult) 사건으로부터 회복되고 그것에서 유익을 얻는 능력이라고 하는 것이 적절하다. (simple: 단순한)

02 주어진 문장은 '어떤 인생의 길을 택하건 우리는 모두 역경을 겪는다.'라는 내용으로, 어떤 삶도 문제가 없는 삶은 없다는 문장과 adversity를 대명사 This로 지칭한 문장 사이인 ①에 들어가는 것이 적절하다.

03 두 사람 모두 역경 때문에 성공했다고 명시하고 있으므로 Aimee Mullins도 Hans Andersen처럼 자신의 어려움을 부정적으로 보지 않고 성공의 기회나 경로로 인식했다는 의미가 되어야 하므로, 빈칸에는 ② '자신의 어려움을 성공으로 가는 길로 간주했다'가 들어가는 것이 적절하다.

- ① 자신의 신체적 한계와 직접 맞서는 것을 피했다
- ③ 타고난 불리함을 극복하기 위해 고군분투했다
- ④ 주로 자신의 신체 상태를 숨기는 데 집중했다
- ⑤ 자신의 불운한 상황에 대해 끊임없이 불평했다

04 밑줄 친 부분은 '역경에도 불구하고 성공한 것이 아니라 역경 때문에 성공했다'라는 의미로, 두 사람 모두 자신의 어려움과 역경을 단순히 극복해야 할 장애물로 본 것이 아니라, 그것을 성공의 원동력이자 기반으로 활용했다는 의미이므로, 밑줄 친 부분이 의미하는 바로는 ③ '자신의 도전을 바로 성취의 토대로 변화시켰다'가 적절하다.

- ① 모든 형태의 고난과 어려움을 완전히 피함으로써 성공을 이루었다
- ② 자신의 궁극적인 성취와 무관한 장애물을 극복했다

- ④ 자신의 문제를 무시하고 긍정적인 면에만 집중함으로써 성공했다
⑤ 중대한 어려움이 없었기 때문에 목표를 달성할 수 있었다
- 05** 성공한 사람들은 역경을 단순히 극복해야 할 장애물로 본 것이 아니라, 오히려 성공의 원동력으로 활용했다는 내용의 글이므로, 글의 제목으로는 ① ‘축매로서의 역경: 고난이 성공을 촉진시키는 방식’이 적절하다.
② 인생의 주요 도전을 피하기 위한 비밀 전략
③ 장애 극복하기: 스포츠 분야의 의학적 혁신
④ 유명한 작가들과 운동선수들: 그들의 공통된 배경 이야기
⑤ 개인적 목표 달성에 있어 가족 지원의 중요성
- 06** 모든 사람이 회복 탄력성의 잠재력을 갖고 태어나고 회복 탄력성은 일종의 근육과 비슷해 연습을 통해서 발달시킬 수 있다는 내용이므로, ② desire(욕구)를 potential(잠재력) 정도로 바꿔 써야 한다.
- 07** 회복 탄력성은 모든 사람이 타고나는 잠재력이지만 근육처럼 연습을 통해 강화할 수 있다는 것이 핵심 메시지이므로, 글의 요지로는 ③ ‘회복 탄력성은 의도적인 연습과 습관 형성을 통해 강화될 수 있는 타고난 특성이다.’가 적절하다.
① 뛰어난 사람들은 평범한 개인들이 소유할 수 없는 독특한 능력을 선천적으로 타고났다.
② 정신 건강 위기는 모든 사람이 평생에 걸쳐 직면해야 하는 피할 수 없는 도전이다.
④ 특정한 개인만이 스트레스가 많거나 충격적인 경험에서 빠르게 회복할 수 있는 능력을 가지고 있다.
⑤ 전문적인 치료는 인생의 어려움에 대처하는 효과적인 전략을 개발하는 데 필수적이다.
- 08** ④ 상관접속사 neither A nor B가 쓰인 분사구문으로 A와 B는 병렬구조이므로 worry를 현재분사 worrying으로 고쳐 써야 한다.
① 명사절을 이끌고 뒤에 불완전한 문장이 이어지므로 관계대명사 what의 쓰임은 적절하다.
② 가정법 과거완료 구문으로 have happened의 쓰임은 적절하다.
③ 의미상의 주어와 동일인이므로 재귀대명사 yourself의 쓰임은 적절하다.
⑤ 「의문사 + to부정사」 구문으로 to start의 쓰임은 적절하다.
- 09** 타인과의 연결과 관계의 중요성을 강조하는 내용이 이어지므로, 빈칸에는 ③ ‘지혜를 주는 사람들과의 관계를 유지해라’가 들어가는 것이 적절하다.
① 외부의 방해 요소로부터 자신을 고립시켜라
② 혼자서 문제를 해결하는 것에만 집중해라
④ 개인적인 문제를 다른 사람들과 논의하는 것을 피해라
⑤ 전문적인 치료 서비스에만 전적으로 의존해라
- 10** 회복 탄력성을 기르기 위한 구체적인 실용적인 세 가지 전략을 제시하고 있으므로, 글의 주제로는 ② ‘심리적 회복 탄력성을 기르기 위한 실용적 전략’이 적절하다.
① 일상생활에서 스트레스가 많은 상황을 피하는 방법
③ 정신 건강에서 전문적인 상담의 중요성
④ 성공한 사람들과 실패한 사람들의 사고방식 사이의 차이점
⑤ 타인과의 의사소통 기술을 향상시키는 기법
- 11** 심리적 회복 탄력성을 기르는 것은 세 가지 필수 전략을 필요로 하는데, (A)역경을 성장의 기회로 받아들이는 것, 마음 챙김 수행을 통해 (B)자기 돌봄을 위한 시간을 갖는 것, 그리고 다른 사람들과 지지적인 관계를 유지하는 것이다.
① 도전 …… 경쟁
③ 장애물 …… 성취
④ 어려움 …… 성공
⑤ 문제 …… 생산성
- 12** 어려운 상황, 즉 스트레스를 받는 상황에서 회복 탄력성 전략을 연습해야 한다는 내용이 이어지므로, 빈칸에는 ③ ‘어렵고 도전적인 상황에 직면한다’가 들어가는 것이 적절하다.
① 완전히 편안하고 느긋함을 느낀다
② 원하는 모든 목표를 달성한다
④ 어떤 형태의 갈등이나 긴장도 피한다
⑤ 완벽한 정신적 안정을 경험한다

- 13** 특히 스트레스를 받을 때 방법을 연습할 것을 권고하는 내용의 주어진 글 뒤에, 역경이나 불확실의 한가운데에 있을 때, 즉 스트레스 상황에서 회복 탄력성 근육을 키우기가 좋다는 내용의 (B)가 온 후, 일상의 사소하거나 작은 스트레스에도 이러한 전략을 적용할 수 있다는 내용의 (C)가 이어지고, 회복 탄력성이 좋은 사람들의 강점을 언급하며 회복 탄력성을 키우는 것이 역경을 이겨내고 행복한 삶을 사는 비법이라고 결론을 언급하는 (A)가 마지막에 오는 흐름이 자연스럽다.
- 14** 회복 탄력성을 기르기 위해서는 지속적인 연습이 필요하며, 특히 어려운 상황에서 연습하는 것이 가장 효과적이라고 강조하고 있으므로, 글의 요지로는 ⑤ ‘회복 탄력성을 기르는 것은 생존과 행복을 위해 지속적인 연습을 필요로 한다.’가 적절하다.
① 회복 탄력성 전략은 주요한 위기 동안에만 효과가 있다.
② 작은 도전은 회복 탄력성을 기르기에 불충분하다.
③ 스트레스 기간 동안 회복 탄력성을 연습하는 것은 추가적인 부담을 만든다.
④ 회복 탄력성은 개발될 수 없는 타고난 능력이다.
- 15** (A) 고정형 사고방식을 가진 사람들에게 실패는 자신의 능력과 재능이 제한되어 있다는 것을 보여 주기 때문에 편안한 공간에 머무르며 도전을 받지 않을 것이므로, Therefore(따라서)가 들어가는 것이 적절하다.
(B) 고정형 사고방식을 가진 사람들과는 다른 성장형 사고방식을 가진 사람들에 관한 설명이 이어지므로, On the other hand(한편으로는)가 들어가는 것이 적절하다.
① 게다가 …… 하지만
② 그에 반해서 …… 다시 말하면
③ 사실상 …… 더구나
⑤ 마찬가지로 …… 예를 들어
- 16** 고정형 사고방식을 가진 사람들은 편안한 공간에 머물러 건설적인 비판조차 거부할 것이므로, ② accept(받아들이다)를 reject(거절하다) 정도로 바꿔 써야 한다.
- 17** 실패 상황에서도 학습을 통해 가능성을 찾을 수 있다는 예시를 제시하고 있으므로, 밑줄 친 부분이 의미하는 바로는 ③ ‘실패는 자신의 기술을 배우고 향상시킬 기회의 역할을 한다.’가 적절하다.
① 실패는 자신감을 유지하기 위해 완전히 피해야 한다.
② 실패는 타고난 능력의 변하지 않는 한계를 드러낸다.
④ 실패는 즉시 진로를 바꿔야 한다는 것을 나타낸다.
⑤ 실패는 노력과 연습이 본질적으로 무의미하다는 것을 증명한다.
- 18** 두 가지 주요 사고방식(고정형 사고방식과 성장형 사고방식)이 있다고 소개하고, 고정형 사고방식과 성장형 사고방식의 특징과 그 영향을 설명하고 있으므로, 글의 주제로는 ② ‘고정형 사고방식과 성장형 사고방식의 차이점과 그것이 삶에 미치는 영향’이 적절하다.
① 실패를 학습 경험으로 받아들이는 것의 중요성
③ 학업 성취에서 심리적 장벽을 극복하는 방법
④ 개인의 발전에서 비판과 피드백의 역할
⑤ 도전적인 상황에서 자신감과 자존감을 기르는 전략
- 19** Walt Disney의 출생부터 시작하여 그의 주요 성취를 시간 순서대로 소개하는 전기문이므로, 글의 목적으로는 ⑤ ‘Walt Disney의 인생 업적과 공헌을 소개하기 위해’가 적절하다.
① Walt Disney의 사업 경영 전략을 비판하기 위해
② 디즈니의 다가오는 애니메이션 영화 프로젝트를 홍보하기 위해
③ 디즈니의 작품을 다른 애니메이션 회사의 작품과 비교하기 위해
④ 애니메이션 영화 제작의 기술적 과정을 설명하기 위해
- 20** 형과 함께 스튜디오를 설립했다고 했으므로, ‘Disney는 형제자매의 도움 없이 자신의 애니메이션 스튜디오를 설립했다.’라는 내용의 ②는 글의 내용과 일치하지 않는다.
① Disney는 20세기 초에 태어났다.
③ Disney는 자신의 스튜디오 초기에 경제적 어려움을 겪었다.
④ 미키 마우스는 전 세계적으로 유명해졌다.
⑤ Disney의 작품은 엔터테인먼트 산업에 중대한 변화를 가져왔다.

수능형 심화 p.054~059					
01 ③	02 ⑤	03 ①	04 ②	05 ①	06 ②
07 ④	08 ②	09 ⑤	10 ②	11 ③	12 ②
13 ③	14 ②	15 ②	16 ①	17 ③	18 ②
19 ③	20 ①				

- 01 ㉠ life path를 수식하며 양보절을 이끌어야 하므로, What을 복합관계대명사 Whatever로 고쳐 써야 한다.
- ㉡ the power를 수식하는 to부정사로 to overcome의 쓰임은 적절하다.
- ㉢ 전치사 by의 목적어인 동명사로 cultivating의 쓰임은 적절하다.
- ㉣ other는 복수 명사와 쓰이므로 복수형 stresses의 쓰임은 적절하다.
- ㉤ which의 선행사가 the ability to overcome difficulties이므로 단수 동사 is의 쓰임은 적절하다.
- 02 어떤 삶도 문제가 없는 삶은 없으므로 어려움을 극복하는 능력인 회복 탄력성이 필요하다는 내용의 글이므로, '하지만 인생에서 어려운 일을 겪는 것은 우리에게 좋지 않다.'라는 내용의 ㉤는 글의 전체 흐름과 무관하다.
- 03 밑줄 친 부분은 그의 어린 시절 가난, 아버지의 이른 죽음, 무시당한 경험 등의 어려움이 그의 가장 인기 있는 작품의 원천이 되었다는 의미이므로, 밑줄 친 부분이 의미하는 바로는 ㉠ '그의 어려운 경험은 창작 영감의 귀중한 원천이 되었다.'가 적절하다.
- ㉡ 그가 견뎌낸 고통은 완전히 무의미하고 낭비적이었다.
- ㉢ 그의 어려움은 어떤 대가를 치르더라도 피했어야 했다.
- ㉣ 고통스러운 기억은 그의 성공 달성을 방해했다.
- ㉤ 그의 고난은 완전히 극복하기에는 너무 압도적이었다.
- 04 운동 경기뿐만 아니라 모델, 연기, 대중 연설 등 다양한 분야에서 활동했다고 했으므로, 'Aimee Mullins는 자신의 경력 전반에 걸쳐 오직 운동 경기에만 집중했다.'라는 내용의 ㉡는 글의 내용과 일치하지 않는다.
- ㉠ Hans Andersen은 경제적으로 어려운 환경에서 자랐다.
- ㉢ Andersen의 아버지는 그가 어렸을 때 죽었다.
- ㉣ Mullins는 의학적 문제로 인해 양쪽 다리 아래쪽을 절단했다.
- ㉤ Mullins는 1990년대에 패럴림픽에 참가했다.
- 05 역경이나 어려움을 기회로 전환한 사람들을 예시로 들어 회복 탄력성을 설명하고 있다.
- 진정한 회복 탄력성은 성공한 개인들이 그들의 투쟁을 성취의 기반으로 바꾼 것으로 보여지듯이, (A)고난을 (B)기회로 변화시키는 데 있다.
- ㉠ 실패 변명
- ㉡ 꿈 현실
- ㉢ 재능 장애
- ㉣ 성공 동기
- 06 회복 탄력성이 누구나 가지고 있는 잠재력이며 개발 가능한 능력이라는 점을 강조한 후, 실제로 이를 강화할 수 있는 방법을 제시하겠다고 예고하고 있으므로, 글의 목적으로는 ㉡ '개인의 회복 탄력 능력을 개발하는 방법을 소개하기 위해'가 적절하다.
- ㉠ 심리적 스트레스의 부정적 영향에 대해 경고하기 위해
- ㉢ 다양한 유형의 정신 건강 이상을 비교하기 위해
- ㉣ 정서적 힘이 부족한 사람들을 비판하기 위해
- ㉤ 회복 탄력성 이론의 배후에 있는 과학적 연구를 설명하기 위해
- 07 생각, 행동, 습관을 기르는 연습을 통해 개발할 수 있다고 설명했으므로, '회복 탄력성은 제대로 개발되기 위해 집중적인 전문 훈련이 필요하다.'라는 내용의 ㉣는 글의 내용과 일치하지 않는다.
- ㉠ 모든 사람은 선천적으로 회복 탄력 능력을 갖고 있다.
- ㉡ 특정한 위기는 장기적인 심리적 해를 초래할 수도 있다.
- ㉢ 사람들은 어려운 상황에서 회복하는 능력을 향상시킬 수 있다.
- ㉣ 회복 탄력성은 규칙적인 연습과 습관 형성을 통해 강화될 수 있다.
- 08 역경을 삶의 자연스러운 부분으로 받아들이라는 주어진 글 뒤에 이것은 삶의 어

떤 변화는 고통과 스트레스를 초래한다는 사실을 이해하는 것을 의미한다는 내용의 (B)가 온 후, 바꿀 수 있는 것에 집중하라고 조언하는 (A)가 이어지고, 도전과 예기치 않은 장애물을 포용하는 것은 그것들을 배움의 과정으로 직시할 수 있게 도와준다는 내용의 (C)가 마지막으로 오는 흐름이 자연스럽다.

- 09 역경에 대한 올바른 태도와 접근 방식을 제시하며 도전과 예상치 못한 장애물을 학습 과정으로 받아들이는 것의 중요성을 강조하고 있으므로, 글의 주제로는 ㉤ '역경을 학습 기회로 받아들이는 것의 중요성'이 적절하다.
- ㉠ 일상생활에서 어려운 상황을 피하는 방법
- ㉡ 통제할 수 없는 인생의 상황을 바꾸는 기술
- ㉢ 개인의 환경에서 스트레스를 제거하는 방법
- ㉣ 어떤 사람들이 다른 사람들보다 더 성공하는 이유
- 10 밑줄 친 부분은 자신을 돌보는 개인적인 시간을 가지라는 의미이므로, 밑줄 친 부분이 의미하는 바로는 ㉡ '자기 돌봄과 현재의 인식에만 전적으로 시간을 할애하라'가 적절하다.
- ㉠ 모든 사회적 상호 작용으로부터 자신을 완전히 고립시켜라
- ㉢ 미래의 성취를 계획하는 것에만 집중하라
- ㉣ 과거의 실수와 실패를 분석하는 데 시간을 보내라
- ㉤ 자신의 가치를 증명하기 위해 경쟁적인 활동에 참여하라
- 11 신뢰할 수 있는 사람들에게 도움을 요청하라고 조언하고 누군가와 문제에 대해 이야기하는 것이 상황을 더 명확하게 보고 더 강하게 대응하는 데 도움이 된다고 설명하고 있으므로, 빈칸에는 ㉢ '신뢰할 수 있는 개인과의 효과적인 의사소통'이 들어가는 것이 적절하다.
- ㉠ 정서적 스트레스로부터의 개인적 고립
- ㉡ 동료 집단 간의 경쟁적 경쟁
- ㉣ 다른 사람들의 의견으로부터의 완전한 독립
- ㉤ 어려운 대화의 지속적인 회피
- 12 ㉡ the moment를 선행사로 취하고 뒤에 완전한 문장이 이어지므로 which를 관계부사 when으로 고쳐 써야 한다.
- ㉠ urge는 목적격보어로 to부정사를 취하므로 to practice의 쓰임은 적절하다.
- ㉢ 동명사구 주어는 단수 취급하므로 단수 동사 helps의 쓰임은 적절하다.
- ㉣ become의 주격보어로 형용사 able의 쓰임은 적절하다.
- ㉤ 전치사 to의 목적어이므로 동명사 overcoming의 쓰임은 적절하다.
- 13 회복 탄력성이 좋은 사람들이 더 행복하고 더 충족감을 느낀다고 언급하고 회복 탄력성을 기르는 것이 역경을 극복할 뿐만 아니라 행복한 삶을 사는 열쇠라고 설명하고 있으므로, 빈칸에는 ㉢ '좌절과 장애물에 덜 위축감을 느낀다'가 들어가는 것이 적절하다.
- ㉠ 가능할 때마다 어려운 상황과 마주하는 것을 피한다
- ㉡ 정서적 지지를 위해 다른 사람들에게 완전히 의존한다
- ㉣ 잠재적인 미래 문제에 대해 끊임없이 걱정한다
- ㉤ 편안하고 예측 가능한 경험만을 추구한다
- 14 회복 탄력성을 기르는 것의 중요성과 그것이 가져다주는 이익에 대해 설명하는 글이므로, 글의 제목으로는 ㉡ '회복 탄력성 기르기: 행복과 성장으로 가는 길'이 적절하다.
- ㉠ 생활 스트레스의 완전한 제거
- ㉢ 어떤 사람들은 절대 도전에 직면하지 않는 이유
- ㉣ 자기 돌봄 전략을 실행하는 것의 위험
- ㉤ 적절한 계획을 통한 역경 회피
- 15 ㉡ their comfort zone을 선행사로 취하고 뒤에 완전한 문장이 이어지므로 which를 관계부사 where로 고쳐 써야 한다.
- ㉠ their intelligence, abilities, and talents가 주어이므로 복수 동사 are의 쓰임은 적절하다.
- ㉢ 사역동사 make의 목적격보어인 동사원형 feel과 등위접속사 and로 이어진 병렬구조이므로 lose의 쓰임은 적절하다.
- ㉣ empower는 목적격보어로 to부정사를 취하므로 to feel의 쓰임은 적절하다.
- ㉤ 주어와 동일인이므로 재귀대명사 yourself의 쓰임은 적절하다.
- 16 밑줄 친 부분은 도전받지 않을 곳에 머무른다는 의미이므로, 밑줄 친 부분이 의미하는 바로는 ㉠ '자신의 능력을 시험할 수 있는 상황을 피한다'가 적절하다.

- ② 극도로 어려운 상황을 끊임없이 찾아 나선다
 ③ 여러 출처로부터 피드백을 적극적으로 추구한다
 ④ 실패를 학습 기회로 받아들인다
 ⑤ 새로운 과제에 지속적으로 자신에게 도전한다
- 17 고정형 사고방식과 성장형 사고방식을 대비하고 있는데, 고정형 사고방식을 가진 사람들은 다른 사람의 성공에 패배감을 느끼고 자신감을 잃는다고 했으므로, 빈 칸에는 ③ '다른 사람들의 성취로부터 동기와 교훈을 얻는다'가 들어가는 것이 적절하다.
- ① 다른 사람들의 성취와 압력에 위협감을 느낀다
 ② 주변의 성공한 개인과 공격적으로 경쟁한다
 ④ 다른 사람들의 성공을 단순한 운이나 특권으로 치부한다
 ⑤ 매우 성공한 사람들과 어울리는 것을 피한다
- 18 두 가지 주요 사고방식인 '고정형 사고방식'과 '성장형 사고방식'을 대비하여 설명하고 있는 글이므로, 글의 제목으로는 ② '고정형 사고방식 대 성장형 사고방식: 사고가 성공을 형성하는 방식'이 적절하다.
- ① 어려운 도전을 받아들이는 것의 위험
 ③ 지능이 연습을 통해 향상될 수 없는 이유
 ④ 인생에서 실패를 피하는 것의 중요성
 ⑤ 성취로 가는 유일한 길로서의 타고난 재능
- 19 ③ 스튜디오를 설립했다는 내용이므로 found를 found(설립하다)의 과거형 founded로 고쳐 써야 한다.
- ① Being이 생략된 분사구문으로 과거분사 Born의 쓰임은 적절하다.
 ② 뒤에 특정 기간을 나타내는 명사가구 이어지므로 전치사 during의 쓰임은 적절하다.
 ④ 앞에 접속사가 없어 분사구문으로 봐야 하고 의미상의 주어와 능동 관계이므로 현재분사 leading의 쓰임은 적절하다.
 ⑤ 상관접속사 not only A but (also) B 구문이므로 but의 쓰임은 적절하다.
- 20 Walt Disney는 초기 재정적 어려움을 (A)극복하고 미키 마우스와 같은 상징적인 창작물을 통해 애니메이션과 엔터테인먼트 산업을 (B)변화시킨 선구자가 되었다.
- ② 피했다 비판했다
 ③ 무시했다 파괴했다
 ④ 창조했다 포기했다
 ⑤ 직면했다 모방했다

T 서술형 실전		p.060~065
01 pressure	02 (A) managing (B) stress	03 stepping stone
04 (A) strategies (B) failure	05 ①, ④	06 ①, ③
07 (A) resilience (B) handle	08 (A) (r)eturning (B) (o)riginal	
09 adversity		
10 (1) 삶의 힘든 사건을 다루는 능력 (2) 삶의 힘든 사건으로부터 회복하는 능력 (3) 삶의 힘든 사건에서 이득을 얻는 능력		
11 who not only survived adversity but used it as a stepping stone to growth	12 (e)xceptional[extraordinary]	
13 (A) strengthened[developed] (B) developed[strengthened]		
14 potential	15 doesn't mean being passive, but understanding	
16 (A) accepting (B) learning		
17 neither regretting the past nor worrying about the future		
18 (A) where (B) what (C) why		
19 the key not only to overcoming adversity but also to living		
20 (A) happiness (B) challenges		

- 01 영영 풀이는 '특히 해야 할 일이 너무 많다고 느끼기 때문에 많은 불안을 유발하는 일이나 생활 방식'이라는 의미로 pressure(압박(감))가 적절하다.
- 02 Clara가 다음 주 시험으로 인한 스트레스를 호소하자 David가 스트레스 관리 방법을 조언하는 내용의 대화이다.

- 시험 관련 (B)스트레스를 (A)관리하기 위한 효과적인 전략과 기법
- 03 영영 풀이는 '무언가의 성취로 나아가는 데 도움이 되는 것'이라는 의미로 stepping stone(디딤돌)이 적절하다.
- 04 Collins 박사의 강연은 실패를 다루는 구체적인 전략을 제시하고 있다. (B)실패를 개인의 성장과 성취로 변화시키기 위한 실용적인 (A)전략
- 05 Steve의 응답을 통해 그가 시험에 대한 걱정으로 스트레스를 받고 있음을 알 수 있으므로, 빈칸에는 ① '네가 최근에 많은 압박을 받고 있다는 것을' 또는 ④ '네가 요즘 불안감으로 고생하고 있다는 것을'이 들어가는 것이 적절하다.
- ② 네가 최근에 책임을 회피하고 있다는 것을
 ③ 네가 이번 주에 잘못된 결정을 내리고 있다는 것을
 ⑤ 네가 최근에 전에 없이 자신감 있게 행동하고 있다는 것을
- 06 밑줄 친 부분은 자신에게 격려가 되고 건설적인 말을 하는 것을 의미하므로, ① '집중하면 이 도전을 단계별로 해결할 수 있어.'와 ③ '전에도 어려움을 극복했고, 다시 할 수 있어.'가 해당한다.
- ② 나는 시험을 정말 못 보고 아마 또 실패할 거야.
 ④ 왜 나쁜 일은 항상 나에게 일어나지?
 ⑤ 내가 하는 일은 아무것도 중요하지 않으니까 그냥 포기해야겠어.
- 07 스트레스를 받고 있는 Steve에게 엄마가 회복 탄력성을 기르는 구체적인 방법을 조언하는 내용의 대화이다.
- 스트레스와 도전을 (B)다스리기 위해 (A)회복 탄력성을 기르는 실용적인 방법
- 08 밑줄 친 부분은 탄력 있는 공이 땅에 부딪힌 후 다시 튀어 오르는 것처럼 어려운 상황을 겪은 후 빠르게 원래 상태나 더 나은 상태로 회복하는 것을 의미한다.
- 어려움을 겪은 후 빠르게 회복하여 (B)원래 상태로 (A)돌아가는 것
- 09 영영 풀이는 '불운으로 인한 것으로 보이는 많은 문제가 있는 상황'이라는 의미로 adversity(역경, 곤궁)가 적절하다.
- 10 the ability to handle, recover from, and benefit from difficult life events 에 제시되어 있다.
- 11 상관접속사 not only A but also B를 이용하는데, A와 B 뒤에 동사의 과거형 survived와 used를 쓰고, 14단어로 써야 하므로 but also에서 also는 생략한다.
- 12 첫 번째 단락에서 예시로 든 두 사람은 예외적인 경우라고 생각할지도 모른다는 내용이므로, 빈칸에는 exceptional(예외적인, 보통이 아닌) 또는 extraordinary(보통이 아닌)가 들어가는 것이 적절하다.
- 13 회복 탄력성도 근육처럼 사용하고 훈련할수록 더 강해진다는 의미이다.
- 회복 탄력성은 반복적인 노력과 훈련을 통해 (A)강화[개발]되고 (B)개발[강화]될 수 있다.
- 14 영영 풀이는 '어떤 것이 특정한 방식으로 발전하거나 특정한 영향을 미칠 가능성'이라는 의미이므로 potential(가능성, 잠재력)이 적절하다.
- 15 상관접속사 not A but B를 이용하는데, mean의 목적어인 A와 B를 동명사로 쓰는 것에 유의한다.
- 16 인생의 어려움을 피하거나 거부하는 대신, 그것을 성장과 발전을 위한 소중한 경험으로 적극적으로 받아들이는 태도를 의미한다.
- 도전과 장애물을 긍정적으로 (A)받아들이고 성장과 (B)학습의 기회로 간주하는 것
- 17 상관접속사 neither A nor B를 이용하는데 9단어로 써야 하므로 분사구문으로 영작하는 데 유의한다.
- 18 (A) 어디서부터 시작해야 할지 모르겠다면 STOP 기법으로 시작해 보라는 내용 이므로, 의문사 where가 들어가는 것이 적절하다.
- (B) 지켜본 내용을 토대로 다른 것을 시작해 보라는 내용이므로, 관계대명사 what이 들어가는 것이 적절하다.
- (C) 이것이 회복 탄력성이 좋은 사람들이 좋은 지지 네트워크를 만드는 경향이 있는 이유라는 내용이므로, 관계부사 why가 들어가는 것이 적절하다.
- 19 상관접속사 not only A but also B를 이용하는데 11단어로 써야 하므로 A와 B를 「전치사 to + 동명사구」 형태로 쓰는 것에 유의한다.
- 20 필자는 회복 탄력성이 단순히 어려움을 건디는 능력이 아니라, 인생 전반의 행복과 성취를 위한 핵심 역량이라고 주장하고 있다.
- 회복 탄력성을 기르는 것은 (B)도전 과제를 처리하는 것뿐만 아니라 (A)행복을 달성하는 데도 필수적이다.

T

서술형

심화

p.066~071

01 ①, ③

02 (1) 학습 계획 세우기[공부 계획 짜기] (2) 규칙적으로 운동하기

03 (A) (o)pportunity (B) (g)row 04 Turning Failure into Success

05 (A) Making mistakes (B) experienced speaker 06 self-esteem

07 (A) (i)mprove (B) (b)uild 08 (A) Difficult (B) overcome

09 (a) (i)mportance (b) (a)dversity 10 (A) (o)bstacle (B) (s)ource

11 (a) strengthen (b) practice

12 위기가 정신 건강에 지속적인 해를 입힐 수도 있다.

13 (A) (i)nevitabl (B) (u)nfortunat 14 ①, ⑤

15 as they are, not judging them as good or bad 16 ③, ④

17 when 18 fulfilled 19 practice 20 (a) failure (b) learning

- 01 Clara는 David의 조언에 동의하면서도 어려움을 토로하고 David가 이어서 구체적인 해결책을 제시하고 있으므로, 빈칸에는 ① ‘스트레스를 효과적으로 관리하는 방법을 모르겠어’ 또는 ③ ‘어떤 방법이 나에게 효과가 있을지 잘 모르겠어’가 들어가는 것이 적절하다.
- ② 스트레스가 실제로 내 성과에 도움이 된다고 생각해
- ④ 모든 것을 혼자서 처리할 수 있다고 생각해
- ⑤ 스트레스 관리가 그렇게 중요하다고 생각하지 않아
- 02 creating a study plan과 Getting regular exercise를 스트레스 관리 방법으로 조언하고 있다.
- 03 Collins 박사의 실패를 성장으로 가는 디딤돌로 보라는 메시지를 요약한 문장이다. 실패는 여정의 중단점이 아니라 배우고 (B)성장할 수 있는 (A)기회이다.
- 04 I’m here to talk about powerful strategies to turn failure into success.에 답화의 주제가 명시되어 있다.
- 실패를 성공으로 바꾸기: 성공을 위한 전략
- 05 B의 불안을 효과적으로 완화하고, 실수를 성장의 자연스러운 과정으로 재정의하여 건설적 학습 태도를 촉진하고 있다.
- (A)실수하는 것은 (B)숙련된 연결가가 되는 여정에서 자연스러운 단계이다.
- 06 영영 풀이는 ‘자신의 능력에 만족하고 자신이 좋아하거나 존경받을 자격이 있다는 감정’이라는 의미로 self-esteem(자존감)이 적절하다.
- 07 소년의 자존감과 자신감 문제를 해결하기 위한 구체적 방법을 조언하고 있다.
- 자존감을 (A)향상하고 자신감을 (B)키우는 방법
- 08 회복 탄력성의 핵심 가치인 ‘역경을 통한 성장’을 명확히 드러내며, 단순한 문제 해결을 넘어 인생의 어려움을 개인적 발전의 소중한 기회로 전환하는 적극적 삶의 태도를 제시한다.
- (A)어려운 경험은 단순히 (B)극복해야 할 장애물이 아니라 개인적 발전을 위한 기회가 된다.
- 09 인생의 어려움은 불가피하지만 회복 탄력성을 통해 이를 극복하고 성장할 수 있다는 내용의 글이다.

- 인생의 (b)역경을 극복하는 데 있어서 회복 탄력성의 (a)중요성
- 10 성공한 사람들은 역경을 단순히 극복할 대상으로 보지 않고, 오히려 자신의 성공을 만들어 낸 핵심 동력이자 창조적 자원으로 전환시켰다는 관점을 제시한다.
- 그들의 역경은 극복해야 할 (A)장애물이 아니라 그들 성공의 (B)원천이었다.
- 11 필자는 회복 탄력성을 타고난 고정된 특성이 아닌 후천적으로 개발하고 강화할 수 있는 기술로 재정의함으로써, 모든 사람이 연습과 훈련을 통해 회복 탄력성을 기를 수 있다는 희망적이고 실용적인 메시지를 전달하고 있다.
- 회복 탄력성은 고정된 특성이 아니라 누구나 (b)연습을 통해 (a)강화할 수 있는 개발 가능한 기술이다.
- 12 주어진 질문 ‘회복 탄력성을 개발하지 않으면 어떻게 될까?’의 대답은 otherwise ((만약) 그렇지 않으면, 다른 상황에서는) 뒤에 제시되어 있다.
- 13 역경을 개인적 불운이나 예외적 사건으로 보지 않고, 모든 인간이 필연적으로 경험하는 삶의 자연스러운 구성 요소로 인식하여 보다 성숙하고 건설적으로 대응할 수 있는 정신적 토대를 마련하라는 의미이다.
- 역경은 (B)불행한 사건이라기보다 인간 존재의 (A)필연적인 측면으로 여겨져야 한다.
- 14 필자의 ‘역경을 자연스럽게 받아들이고 이를 성장과 학습의 기회로 적극 활용하라’는 핵심 메시지를 잘 표현하는 것은 ① ‘인생이 레몬을 주면 레모네이드를 만들어라.’ 또는 ⑤ ‘잔잔한 바다는 숙련된 선원을 만들지 못한다.’가 적절하다.
- ② 너를 죽이지 못하는 것은 너를 더 강하게 만든다.
- ③ 모든 구름에는 은빛 테두리가 있다.
- ④ 남의 떡이 더 커 보인다.
- 15 ‘있는 그대로’는 as they are로 쓰고, 분사구문 not judging them as good or bad를 연결한다.
- 16 회복 탄력성 구축을 위한 사회적 연결의 실천적 방안을 제시하는 말이 들어가야 하므로, 빈칸에는 ③ ‘도움을 위해 다른 사람들에게 손을 내밀어라’ 또는 ④ ‘신뢰할 수 있는 사람들과 당신의 짐을 나누어라’가 들어가는 것이 적절하다.
- ① 벽이 아닌 다리를 건설해라
- ② 혼자서 해결하려고 하지 마라
- ⑤ 자립해라
- 17 (A) 상황을 나타내는 부사절 접속사 when이 들어가는 것이 적절하다.
- (B) the moment를 선행사로 취하므로 관계부사 when이 들어가는 것이 적절하다.
- 18 영영 풀이는 ‘삶이 흥미롭고 유용하거나 중요한 일을 하고 있기 때문에 행복하고 만족하는’이라는 의미이므로 fulfilled(성취감을 느끼는)가 적절하다.
- 19 성장형 사고방식을 가진 사람들은 포기 상황에서도 여전히 시도해 보고 싶어 한다고 했으므로, 빈칸에는 practice(연습하다; 연습)가 공통으로 들어가는 것이 적절하다.
- 20 실패에 대한 관점 변화(failure → learning opportunity)를 통해 성장형 사고방식을 기를 수 있고, 이는 연습을 통해 가능하다는 내용의 글이다.
- 고정형 사고방식을 가진 사람들은 (a)실패를 자신의 한계에 대한 증거로 여기는 반면, 성장형 사고방식을 가진 사람들은 그것을 (b)학습의 기회로 여기며, 이러한 성장형 사고방식은 의식적인 노력으로 기를 수 있다.

Creative Ideas
for a Better World

교과서 속 핵심 어휘

p.076

- 01 (1) precision (2) organism (3) illuminate
(4) compatibility (5) distribute
02 (1) (u)niform (2) (i)nfectious
03 ①
04 (1) take shape (2) in progress (3) come across
(4) meet requirements

- 01 (1) precision(정밀(성), 정확): 매우 정밀하거나 정확한 성질
(2) organism(유기체, 생물): 동물, 식물, 인간 또는 기타 생명체
(3) illuminate(비추다, 조명하다): 어떤 것에 빛을 비추다
(4) compatibility(호환성): 한 컴퓨터 장비가 특히 다른 회사에서 만든 경우 다른 컴퓨터 장비와 함께 쓰일 수 있는 능력
(5) distribute(분배하다, 배급하다): 특히 계획된 방식으로 여러 사람들 사이에 물건을 공유하다
02 (1) uniform: 같은 형태의, 고른
(2) infectious: 전염성인, 전염병의
03 awkward: 하기 어려운; 서투른; 어색한
• 새로운 재정 계약은 관리하기가 어려웠다.
• 나는 그가 어색한 질문은 그만하길 바랐다.
04 (1) 수개월간의 계획 끝에 프로젝트가 구체화되기 시작했다. (take shape: 명확하게 되다, 구체화되다)
(2) 조용히 해주세요. 방해받지 말아야 할 회의가 진행 중입니다. (in progress: 진행 중인)
(3) 해결해야 할 몇 가지 문제가 발견되었다. (come across: ~을 우연히 찾아내다)
(4) 새 소프트웨어 업데이트는 출시하기 전에 보안 요건을 충족해야 한다. (meet requirements: 요건을 충족하다)

교과서 속 핵심 대화

p.077~078

Q1 ② Q2 ④

- Q1 ②는 '다음 달에 가격이 오를 것이라고 한다.'라는 의미의 소문을 나타내는 표현이고, 나머지는 모두 다음 달에 가격이 오를 것이라는 가능성의 정도를 나타내는 표현이다.
① 아마도 다음 달에 가격이 오를 것이다.
③④⑤ 다음 달에 가격이 오를 것 같다.
Q2 '그거 좋다. 지금 가져.'는 B의 대답으로 보아, 빈칸에는 ④ '우리 그 새로운 음식점에 가 보는 게 어때?'가 들어가는 것이 적절하다.
① 내일 날씨가 정말 안 좋을 거야.
② 나는 어제 중요한 시험에 떨어졌어.
③ 이 문제를 좀 도와줄래?
⑤ 네가 회사에서 승진했다고 들어.

교과서 속 기타 대화

p.079~080

Q1 T Q2 F Q3 T Q4 F Q5 T Q6 F

- Q1 스티커 덕분에 승객이 다리를 벌리는 일이 줄어들 것 같다.
Q2 라이프스트로우는 비싸지만 지속 가능한 물건이다.
Q3 그녀의 사회 문제에 대한 관심은 미시간주의 수질 오염 문제로 인해 시작되었다.
Q4 의자 하단의 V자 모양의 홈은 학생들의 가방이 떨어지는 것을 방지하는 걸 도와준다.
Q5 화자는 학교 가방이 의자에서 떨어질 때 귀찮다.
Q6 그가 개발한 현미경은 작동하기 위해 첨단 기술이 필요하다.

교과서 속 핵심 문법

p.081~082

- Q1 If I had not had my family with me, I could never have succeeded.
Q2 It is the Nobel Peace Prize that[which] they deserve for making the world a better place.

- Q1 과거 사실과 반대되는 일을 가정하므로 가정법 과거완료로 표현한다.
Q2 목적어 the Nobel Peace Prize를 강조하는 구문이므로 that은 관계대명사 which로 바꿔 쓸 수 있다.
그들은 세상을 더 나은 곳으로 만들고 있으므로 노벨 평화상을 받을 만하다.

교과서 속 핵심 문법

확인 문제 ①

p.083

- 01 (1) If she didn't have much work to do, she wouldn't be busy now.
(2) If he knew how to play the game, he would like the game.
(3) Because Joan doesn't have a good art teacher, she can't paint better.
(4) Because my sister is not tall enough, she can't ride the roller coaster.
02 ③ 03 ⑤
04 If you had read the book, you could have understood what I said

- 01 (1)(2) 현재 사실과 반대되는 일에 대해 가정할 경우 「If + 주어 + 동사의 과거형 ~, 주어 + 조동사의 과거형 + 동사원형 ...」 형태의 가정법 과거로 나타낸다.
(3)(4) 가정법 과거는 현재 사실과 반대되는 일을 가정하는 표현이므로 직설법으로 바꿀 때 현재 시제로 나타낸다.
(1) 그녀는 해야 할 일이 많아서 지금 바쁘다.
(2) 그는 그 게임을 하는 방법을 몰라서 그 게임을 좋아하지 않는다.
(3) Joan에게 좋은 미술 선생님이 있다면 그녀는 그림을 더 잘 그릴 수 있을 텐데.
(4) 내 여동생은 충분히 키가 크다면 롤러코스터를 탈 수 있을 텐데.
02 ① 가정법 과거완료이므로 didn't have lost를 had not lost로 고쳐 써야 한다.
② 가정법 과거완료이므로 have been을 had been으로 고쳐 써야 한다.
④ 가정법 과거완료이므로 can을 could로 고쳐 써야 한다.
⑤ 가정법 과거완료이므로 will을 would로 고쳐 써야 한다.
① 내가 체중을 줄이지 않았다면 나는 그 청바지를 입을 수 없었을 텐데.
② 네가 부산을 가 본 적이 있다면 너는 아마도 그 음식을 먹어 봤을 텐데.
③ 내가 그 시험에 통과했다면 나의 부모님으로부터 용돈을 조금 받았을 텐데.
④ 내가 그녀의 주소를 알았다면 그녀에게 꽃을 보낼 수 있었을 텐데.
⑤ 누군가 우리를 방문한다는 것을 들었다면 우리는 그 방을 청소해봤을 텐데.
03 ⑤ 현재 사실과 반대되는 일에 대해 가정할 경우 「If + 주어 + 동사의 과거형 ~, 주어 + 조동사의 과거형 + 동사원형 ...」 형태의 가정법 과거로 나타낸다.
Brie는 연구 논문을 쓰느라 바빠서 우리 풋살 팀에 합류하지 않을 것이다.
04 과거 사실과 반대되는 일을 가정하고 있으므로 가정법 과거완료로 나타낸다.

- 01 (1) them → 삭제 (2) which → that[where]
(3) where → that[when] (4) It was when → When was it

02 ①

- 03 (1) It was a piece of paper that[which] Ted found in the cookie.
(2) It was in the park that[where] we met a group of foreigners.
(3) It was Charles Dickens that[who] wrote the classic story, *A Christmas Carol*.
(4) It was a week ago that[when] I went to a horror movie with Amy.
04 It is in liking what you do that[where] the secret of happiness is.

- 01 (1) 목적어 the directions가 강조되었으므로 them을 삭제해야 한다.
내가 선생님으로부터 받은 것은 바로 지시 사항이었다.
(2) 장소 부사가 강조되었으므로 which를 that 또는 관계부사 where로 고쳐 써야 한다.
내가 목걸이를 찾은 곳은 바로 욕실이었다.
(3) 시간 부사가 강조되었으므로 where를 that 또는 관계부사 when으로 고쳐 써야 한다.
사촌 Martin이 나에게 두 번 전화한 것은 바로 어젯밤이었다.
(4) 강조구문의 의문문으로 고쳐 써야 한다.
내가 보라를 병원 앞에서 만난 때는 언제였니?
- 02 ① 주어 their parents가 강조되었으므로 which를 that[who]으로 고쳐 써야 한다.
① 그들이 교육을 계속할 수 있도록 격려했던 사람들은 바로 그들의 부모님이었다.
② 정치에서 일주일의 긴 시간이라고 말한 사람은 바로 Harold Wilson이었다.
③ 가장 오래된 것으로 알려진 경작된 옥수수 이삭들이 발견된 곳은 바로 New Mexico의 Magdalena 동굴 안이었다.
④ Anna Winlock이 하버드 대학교 천문대의 직원이 된 때는 바로 1875년이었다.
⑤ 내 남동생이 내게 읽게 한 것은 바로 그의 보고서였다.
- 03 강조 구문에서 that은 강조되는 요소에 따라 관계대명사나 관계부사로 바뀌 쓸 수 있다.
(1) Ted는 쿠키 안에서 종이 한 장을 발견했다.
(2) 우리는 공원에서 한 무리의 외국인을 만났다.
(3) Charles Dickens는 고전 소설인 <A Christmas Carol>을 썼다.
(4) 나는 일주일 전에 Amy와 공포 영화를 보러 갔다.
- 04 It ~ that 강조 구문에서 강조되는 장소의 부사구에 관계대명사 what절을 이용한다.

Word Preview

- (1) accessible (2) portable (3) uniform (4) affordable (5) project

Topic Preview

- Q1 ① Q2 ③ Q3 ②

Word Preview

- (1) accessible(접근하기 쉬운, 이용하기 쉬운): 쉽게 구하거나 사용할 수 있는
(2) portable(휴대용의, 운반에 편리한): 쉽게 휴대하거나 이동할 수 있는
(3) uniform(같은 형태의, 고른): 모든 부분 또는 모든 구성원이 동일한
(4) affordable((가격 등이) 알맞은): 대부분의 사람들이 감당할 수 있을 만큼 저렴한
(5) project(영사하다): 영화, 사진 등의 그림을 스크린이나 평평한 표면에 더 큰 형태로 나타내게 하다

Topic Preview

- Q1 현미경을 사용하면서 초점을 맞추려고 해 본 적이 있니? - ① 나는 전에 현미경 초점을 조절해 봤는데, 선명도를 위해서 섬세한 손길이 필요하다는 것을 알게 되었어.

- Q2 폴드스코프라는 발명품에 대해 들어 본 적이 있니? - ③ 응, 폴드스코프는 과학 도구를 전 세계적으로 대중화하기 위해 발명된 저렴한 종이 현미경이야.
Q3 과학이 사람들의 삶을 개선한 방법의 예시에는 어떤 것들이 있니? - ② 과학은 백신, 정수 기술, 그리고 지속 가능한 에너지 개발을 통해 삶을 개선했어.

- | | |
|---------------------------|--------------------|
| 01 had not been invented | 02 have discovered |
| 03 (a)ccessible | 04 It |
| 05 that[which] | |
| 06 to make | 07 researching |
| 08 identifying | |
| 09 preventing | 10 that |
| 11 to transport | |
| 12 to operate | 13 to maintain |
| 14 using | |
| 15 wondering[to wonder] | 16 where |
| 17 to reflect[reflecting] | 18 that[when] |
| 19 take shape | |
| 20 make a difference | 21 hearing |
| 22 to contribute | 23 For |
| 24 which | 25 배울 |
| 26 from side to side | 27 moving |
| 28 (in order) to find | 29 have settled |
| 30 to create | |
| 31 remaining | 32 drawing |
| 33 to cut | 34 making |
| 35 to last | 36 allowing |
| 37 to take | 38 that |
| 39 making | |
| 40 detecting | 41 using |
| 42 had given | |
| 43 have occurred | 44 finding |
| 45 which | |

Step 1

heating, stoves, conservation, enhances, emissions, costs, heating, pollution

Step 2

invented, heating, device, top, conserving, performance, smoke, fuel, heat, reduce

- Q1 F Q2 T

- Q1 G-saver는 몽고 출신의 과학자에 의해 만들어졌다.
Q2 G-saver로 사람들은 열 성능을 향상시키고 연기 배출을 줄일 수 있다.

- Q1 T Q2 F

- Q1 석빙고는 얼음이 녹는 것을 방지하기 위해 돌로 만들어진 냉동고이다.
Q2 일부 과학자와 엔지니어들은 사람들이 인공 손과 팔을 만들기 위해 웹사이트에 접근하는 것을 허용한다.

- | | | |
|-----------------|-----------------|-----------------|
| 01 (e)ssential | 02 (i)nvented | 03 (a)ccessible |
| 04 (p)resented | 05 (c)ost | 06 (i)nfectious |
| 07 (e)xpensive | 08 (c)rucial | 09 (p)reventing |
| 10 (m)ultiple | 11 (b)ulky | 12 (a)wkward |
| 13 (o)perate | 14 (d)elicate | 15 (w)ondering |
| 16 (r)eflect | 17 (a)ffordable | 18 (w)ays |
| 19 (q)uickly | | |
| 20 (c)ontribute | 21 (p)roperly | 22 (m)eet |
| 23 (c)omponent | 24 (e)xplore | 25 (e)normously |
| 26 (v)arious | 27 (s)uitable | 28 (c)ompromise |
| 29 (d)etermined | 30 (f)old | 31 (n)amed |
| 32 (p)rovides | | |

- 33 (c)apable 34 (e)xamining 35 (p)ortable
 36 (e)xternal 37 (l)ast 38 (f)all 39 (i)nvaluable
 40 (t)ool 41 (d)etecting 42 (u)niform
 43 (m)ere 44 (i)ntroduced 45 (l)ack

교과서 속 문법		통아보기	p.096~097
01 have been	02 had	03 have discovered	
04 living	05 that	06 achieved	07 accessible
08 researching	09 identifying	10 preventing	
11 that	12 to transport	13 trained	14 where
15 reflect	16 when	17 hearing	18 contribute
19 to function	20 which	21 accomplished	
22 moving	23 is required	24 component	
25 to deliver	26 have settled	27 create	
28 remaining	29 drawing	30 that	31 to cut
32 making	33 to last	34 enhanced	35 allowing
36 to take	37 to project	38 making	39 detecting
40 crushed	41 using	42 had given up	43 have occurred
44 finding	45 which		

R

교과서 속

본문

변형하기

p.098~099

01 ④

02 ④

03 ②

04 ①

05 ③

06 ①

- 01 현미경은 부서지기 쉽고 값비싼 장비여서 숙련된 실험실 직원조차 현미경 사용에 부담을 느꼈다는 내용이므로, ④ curious(궁금한)를 anxious[worried, concerned](불안한, 염려하는) 정도로 바꿔 써야 한다.
- 02 태국에서 사용되지 않는 비싼 현미경을 발견하고 그 이유를 파악한 후, 스탠포드 대학교로 돌아가서 저렴하고 강력한 현미경에 대한 개념을 생각하기 시작했다고 했으므로, 'Prakash는 태국에서 일하는 동안 그의 저렴한 현미경 개념을 개발했다.'라는 내용의 ④는 글의 내용과 일치하지 않는다.
- ① 태국의 비싼 현미경은 말라리아 진단을 위해 특별히 구입되었다.
 ② 말라리아는 전 세계적으로 연간 50만 명 이상의 사망을 야기한다.
 ③ 현미경은 무거운 무게 때문에 운반하기 어려웠다.
 ⑤ 실험실 기술자들은 장비의 취약성 때문에 비싼 장비 사용을 꺼렸다.
- 03 Prakash 개인의 경험과 사고 과정의 여정을 보여 주며, 현미경 분야에서의 문제 발견부터 해결책 모색까지의 흐름을 담고 있는 글이므로, 글의 제목으로는 ② '현미경 사용에서 발견에서 혁신까지의 Prakash의 여정'이 적절하다.
- ① 개발 도상국의 의료 장비의 고비용
 ③ 첨단 실험실 장비를 위한 훈련 요구 사항
 ④ 동남아시아의 말라리아 예방 전략
 ⑤ 무거운 과학 장비의 운반 문제
- 04 3층 높이에서 떨어져도 견딜 수 있다는 것은 제품이 물리적 충격에 강하고 견고하다는 의미이므로, 빈칸에는 ① '내구성 있는'이 들어가는 것이 적절하다.
- ② 비싼 ③ 부서지기 쉬운 ④ 복잡한 ⑤ 무거운
- 05 외부 전원이 필요하지 않다고 했으므로, '기기는 제대로 작동하기 위해 외부 배터리가 필요하다.'라는 내용의 ③은 글의 내용과 일치하지 않는다.
- ① 폴드스코프는 물체를 원래 크기의 140배까지 확대할 수 있다.
 ② 사용자는 기기를 휴대 전화에 연결하여 표본 사진을 찍을 수 있다.
 ④ 폴드스코프는 무게가 8그램에 불과하며 주머니에 들어갈 수 있다.
 ⑤ 160개국 이상에 180만 대 이상의 제품이 배포되었다.
- 06 폴드스코프의 구체적인 장점과 그로 인한 광범위한 전 세계적 사용 및 배포에 관

- 한 글이므로, 글의 주제로는 ① '폴드스코프 현미경의 장점과 전 세계적 배포'가 적절하다.
- ② 전통적 현미경과 휴대용 현미경의 비교
 ③ 휴대 전화 카메라 기술의 과학적 응용
 ④ 저렴한 실험실 장비의 개발 과정
 ⑤ 경량 기기가 현장 연구 방법에 미치는 영향

T

대신 1등급 대비

p.100~109

01 ④	02 ①	03 ③	04 ④		
05 (1) particle (2) bulky (3) detect	06 ①	07 ④	08 ①		
09 ⑤	10 ⑤	11 ③	12 (c)onvenient	13 ②	
14 ②	15 ⑤	16 ④	17 survives → survive	18 ③	
19 ③	20 ③				
21 It is the literature that[which] we read with the least effort that[which] can have the easiest influence upon us.					
22 (1) If I hadn't been wearing a seat belt, I'd have been seriously injured.					
(2) It was the light on the ceiling that[which] the interior designer chose.					
23 ③	24 ②	25 ④	26 ②	27 ④	28 ②
29 ④	30 make a difference	31 ②	32 ③	33 ②	
34 middle ground	35 (p)ortable		36 ③	37 ①	
38 ⑤	39 ⑤	40 ①			

- 01 ④는 반의어 관계이고 나머지는 모두 유의어 관계이다.
- ① 할 수 있는 : 할 수 있는
 ② 매우 중대[중요]한, 결정적인 : 매우 중대[중요]한, 결정적인
 ③ 전염성인, 전염병의 : 전염성의
 ④ 접근하기 쉬운, 이용하기 쉬운 : 접근하기 어려운, 얻기 어려운
 ⑤ 검사[조사]하다 : 분석하여 조사하다, 검토하다
- 02 portable: 휴대용의, 운반에 편리한:
 학생들은 여행할 때 휴대용 충전기를 선호한다.
- ① 쉽게 운반하거나 옮길 수 있는
 ② 쉽게 구하거나 사용할 수 있는
 ③ 대부분의 사람들이 감당할 수 있을 만큼 저렴한
 ④ 쉽게 손상되거나 파손될 수 있는
 ⑤ 특정 장소 또는 조직 외부에서 생겨나거나 발생하는
- 03 ① 새 다리 건설이 아직 진행 중이다.
 ② 팀은 새로운 마케팅 전략을 제안해야 한다.
 ③ 자선 행사는 어린이들을 위하여 기획되었다. (→ ~을 위하여)
 ④ 나는 전에 한 번도 본 적 없는 희귀한 새를 우연히 찾아냈다.
 ⑤ 모든 지원자는 업무 경험에 관한 요건을 충족해야 한다.
- 04 • 좋은 목수는 가장 어려운 공간에 맞는 찬장을 만들 수 있다.
 • 사업은 빠르게 성장하고 있었고 해외로 발전하기 시작했다.
 • 의사의 진단은 우리가 질병을 이해하는 데 도움이 되었다.
 • 시계의 손상된 부품은 즉시 교체해야 한다.
- ① 발전하다, 늘다 ② 진단, 진찰
 ③ 하기 어려운 ④ 비추다, 조명하다
 ⑤ 구성 요소[부품]
- 05 (1) particle(입자, 소립자): 원자가 구성하는 물질의 아주 작은 조각 중 하나
 (2) bulky(부피가 큰): 같은 종류의 다른 것보다 부피가 커서 휴대하거나 보관하기 어려운
 (3) detect(찾아내다, 발견하다): 무언가, 특히 보거나 듣기가 쉽지 않은 것을 알아차리거나 발견하다
- 06 emerge: 나타나다, 발생하다 (= appear)
 최종 검사 단계에서 새로운 기술적 문제가 발생할 수 있다.

- 07 학교 밖에서 낯선 사람이 자신의 이름표를 보고 이름을 불러 당황스러웠던 경험에서 발명을 하게 되었다는 내용이 자연스러우므로, ④ pleasant(기분 좋은)를 embarrassed(난처한) 정도로 바꿔 써야 한다.
- 08 신호 장치의 핵심 기능은 이름표가 어디에 있는지를 파악하는 것이므로, 빈칸에는 ① '이름표의 위치를 식별한다'가 들어가는 것이 적절하다.
- ② 학생의 일상 활동을 감시한다
③ 표시된 개인 정보를 기록한다
④ 근처 기기에 신호를 송출한다
⑤ 학교의 보안 시스템에 연결된다
- 09 개인 정보가 범죄자들에게 악용될 수 있다는 것을 깨닫고 발명을 하게 되었다고 했으므로, '학생은 자신의 개인 정보를 악용한 범죄자들의 표적이 된 후 이 발명품을 개발했다.'라는 내용의 ⑤는 대화의 내용과 일치하지 않는다.
- ① 남자 고등학생이 수상작 기기를 만들었다.
② 이름표는 학교에 있을 때만 학생의 신원을 표시한다.
③ 발명가는 모르는 사람이 공공장소에서 자신의 이름을 사용했을 때 불편함을 느꼈다.
④ 감지 시스템이 이름표의 위치를 식별하고 표시되는 정보를 그에 따라 수정한다.
- 10 건축 자재가 없어서 폐품을 수집하고 아버지의 자전거 프레임까지 사용했다고 했으므로, '그는 필요한 건축 자재를 구입하기 위해 지역 사회로부터 재정적 지원을 받았다.'라는 내용의 ⑤는 대화의 내용과 일치하지 않는다.
- ① 화자는 말라위의 작은 시골 공동체에서 태어나고 자랐다.
② 심각한 강우 부족으로 그의 마을에 식량 공급이 부족해졌다.
③ 그는 출판물에서 본 삽화에서 자신의 발명품에 대한 영감을 얻었다.
④ 그가 건설한 풍차는 전력을 생산하고 지하수를 끌어올릴 수 있었다.
- 11 화자는 자신의 경험담을 통해 간단한 재료와 아이디어만으로도 세상에 긍정적인 영향을 미칠 수 있다는 메시지를 전달하고, 청자에게 행동을 통해 변화를 만들어 내라고 격려하고 있으므로, 대화의 주제로는 ③ '혁신과 창의적 활용을 통한 긍정적 변화 창조'가 적절하다.
- ① 농촌 지역에서 공동체 협력을 통한 빈곤 극복
② 개발 도상국의 환경 문제와 기후 변화의 영향
④ 아프리카 마을의 교육 기회와 문해력 프로그램
⑤ 저개발 지역을 위한 지속 가능한 에너지 해결책
- 12 책가방이 의자 뒤쪽에서 미끄러지는 불편함을 해소하기 위해 의자 등받이 상단에 작은 V자 모양으로 자르는 것처럼, 창의적인 아이디어가 삶을 더욱 편리하게 만든다는 내용이므로, 빈칸에는 convenient(편리한)가 들어가는 것이 적절하다.
- 13 마지막 문장에서 창의적 아이디어를 생각해 내어 삶을 더 편리하게 만들자고 제안하고 있으므로, 대화의 목적으로는 ② '일상의 불편함에 대한 창의적 해결책 찾기'가 적절하다.
- ① 학교 가구 디자인에 최근 이루어진 개선 사항을 보고하기 위해
③ 현재 교실 장비의 열악한 품질을 비판하기 위해
④ 학교 시설 변경에 대한 공식적인 요청을 제안하기 위해
⑤ 가구 제조의 기술적 과정을 설명하기 위해
- 14 대화에서 직접 언급된 적정 기술의 세 가지 핵심 특징(저렴함, 지속 가능성, 사용 용이성)과 목적(사람들 돕기)을 모두 포함해야 하므로, 밑줄 친 부분이 의미하는 바로는 ② '사람들을 돕기 위한 저렴하고 지속 가능하며 사용하기 쉬운 기술'이 적절하다.
- ① 환경 친화적이고 탄소 배출을 줄이는 기술
③ 공공 사용을 위해 정부 당국에 의해 승인된 기술
④ 개발 도상국과 농촌 지역에만 적합한 기술
⑤ 최소한의 유지 보수와 전문 교육이 필요한 기술
- 15 소녀가 적정 기술이라는 개념을 언제 처음 알게 되었는지는 언급되지 않았으므로, '소녀는 라이프스트로우를 발견하기 전에 적정 기술에 대해 알았다.'라는 내용의 ⑤는 대화의 내용과 일치하지 않는다.
- ① 라이프스트로우는 휴대용 정수 기기이다.
② 소녀는 유용한 소형 발명품을 찾다가 라이프스트로우를 발견했다.
③ 라이프스트로우는 물 부족 지역 사람들에게 도움이 되었을 것이다.
④ 두 제품 모두 적정 기술로 분류된다.

- 16 ㉠㉡㉢는 '~라면'이라는 의미의 부사절 접속사이고, ㉣㉤는 '~인지 아닌지'라는 의미의 명사절 접속사이다.
- ㉠ 그가 공부를 열심히 했더라면 좋은 성적을 받을 수 있었을 텐데.
㉡ 그녀가 바쁘지 않았더라면 그 고양이를 그렇게 오랫동안 혼자 두지 않았을 텐데.
㉢ 나는 그녀가 내가 보낸 선물에 기뻐했는지 궁금했다.
㉣ 네가 더 똑똑했다면 내가 너에게 줬던 문제를 풀 수 있었을 텐데.
㉤ 너는 나에게 우리가 봤던 영화를 좋아했는지 물어봤다.
- 17 It ~ that 강조 구문에서 강조된 주어 the fittest people의 동사이므로 survives를 복수형 survive로 고쳐 써야 한다.
- 삶의 투쟁에서 살아남는 사람은 바로 가장 적합한 사람들이다.
- 18 ㉠ It ~ that 강조 구문으로 문맥상 현재 시제이므로 It 뒤에 is를 써야 한다.
㉡ 가정법 과거완료이므로 leave를 had left로 고쳐 써야 한다.
㉢ 피자를 먹을 시간이 있었다면 음식점에 갔을 텐데.
㉣ 그녀가 마라톤을 완주한 것은 바로 엄청난 노력으로 인한 것이었다.
- 19 ㉢ 목적어인 the land of nowadays가 강조된 구문이므로 when을 that [which]으로 고쳐 써야 한다.
- ㉠ 세상의 주요한 저주는 바로 이상주의이다.
㉡ 대중의 비난이 매우 거센 것은 바로 이 문제에 관한 것이다.
㉢ 우리가 결코 발견할 수 없는 것은 정말로 바로 현재라는 땅이다.
㉣ 위로를 받을 수 없는 것은 바로 우리가 하지 않았던 것에 대한 후회이다.
㉤ 가을에 추수를 하는 사람은 오로지 봄에 성실하게 씨를 심는 농부일 뿐이다.
- 20 ㉢ 과거 사실과 반대되는 일을 가정하는 가정법 과거완료로 나타내야 한다.
- 21 It ~ that 강조 구문에서 강조된 주어 the literature를 수식하는 관계사절을 연결하는데, 19단어로 써야 하므로 목적격 관계대명사를 생략하지 않도록 유의한다.
- 22 (1) 과거 사실과 반대되는 일을 가정하고 있는 가정법 과거완료이므로 didn't를 hadn't로 고쳐 써야 한다.
- 나는 안전띠를 매지 않았다면 중상을 입었을 텐데.
- (2) It ~ that 강조 구문으로 강조하는 대상이 사물이므로 where를 that 또는 목적격 관계대명사 which로 고쳐 써야 한다.
- 그 인테리어 디자이너가 선택한 것이 바로 천장의 그 전등이었다.
- 23 해결책으로 제시된 폴드스코프가 부품 가격이 1달러도 안 된다고 했으므로, ㉢ weight(무게)를 cost(가격) 정도로 바꿔 써야 한다.
- 24 밑줄 친 부분은 앞 문장에서 언급된 가격 때문에 기본적인 광학 현미경조차 접근할 수 없는 상황을 가리키므로, 밑줄 친 부분이 가리키는 바로는 ㉡ '높은 가격으로 인한 기본 현미경의 접근 불가능성'이 적절하다.
- ㉠ 전통적인 현미경의 제한된 확대 능력
㉢ 종이 기반 과학 기구 제조의 어려움
㉣ 특정 지역에서의 과학적 발견 부족
㉤ 초보자를 위한 현미경 조작의 복잡성
- 25 가격 때문에 현미경에 접근할 수 없는 지역의 문제를 해결하기 위해서 폴드스코프를 개발했다고 언급했으므로, '폴드스코프는 모든 전통적인 실험실 현미경을 대체하도록 설계되었다.'라는 내용의 ㉣는 글의 내용과 일치하지 않는다.
- ㉠ 현미경은 400년 이상 매우 중요한 과학 도구였다.
㉡ 현미경이 없었다면 박테리아는 발견되지 않았을지도 모른다.
㉢ 기본 현미경은 가격 때문에 일부 지역에서 이용할 수 없다.
㉤ 종이 현미경은 1달러 미만으로 강력한 확대 기능을 제공한다.
- 26 폴드스코프를 해결책으로 소개하고 그 기본적인 특징과 목적을 제시했으므로, 이 해결책이 실제로 어떻게 활용되고 있고, 어떤 영향을 미치고 있는지에 대한 구체적인 설명이 이어지는 것이 자연스러우므로, 글 뒤에 이어질 내용으로는 ㉡ '교육과 연구에서 폴드스코프의 구체적인 활용과 영향'이 적절하다.
- ㉠ 전통적인 실험실 현미경의 상세한 제조 과정
㉢ 지난 수 세기에 걸친 현미경 사용 기술의 역사적 발전
㉣ 종이 기반 기구와 디지털 대안 간의 비교
㉤ 과학 장비 제조업체들이 직면한 재정적 어려움
- 27 (A) 접속사가 생략되지 않은 분사구문으로 의미상의 주어와 능동 관계이므로 현재분사 researching이 적절하다.
- (B) 선행사 Stanford University를 보충 설명하는 관계사절을 이끌며 뒤에 완전

한 문장이 이어지므로 관계부사 where가 적절하다.

(C) It ~ that 강조 구문에서 시간 부사절이 강조된 형태이므로 접속사 that이 적절하다.

28 밑줄 친 부분은 Prakash가 태국에서 목격한 현실적 문제(비싸고 불편해서 사용되지 않는 현미경)에 대한 해결책으로서, 저렴하면서도 사용하기 쉬운 현미경을 만들어 수천 명의 생명을 구할 수 있다는 것이므로, 밑줄 친 부분이 의미하는 바로는 ② '생명을 구하기 위한 저렴한 고내구성 있는 현미경의 창조'가 적절하다.

- ① 병원용 첨단 말라리아 검사 장비의 개발
- ③ 개발 도상국에서의 의료 연구 시설 설립
- ④ 복잡한 현미경을 조작할 현지 기술자들의 훈련
- ⑤ 전통적인 진단 방법을 디지털 기술로 대체

29 대학원생으로 스탠포드에 재학 중이었다고 했으므로, 'Cybulski는 스탠포드를 졸업한 후 프로젝트에 합류했다.'라는 내용의 ④는 글의 내용과 일치하지 않는다.

- ① Prakash는 태국에서 사용되지 않은 비싼 현미경을 발견했다.
- ② 높은 사망률 때문에 말라리아의 조기 진단은 매우 중요하다.
- ③ 현미경은 운반과 유지 보수 문제로 사용되지 않았다.
- ⑤ Prakash는 스탠포드 교수로 돌아간 후 아이디어를 발전시켰다.

30 영영 풀이는 '무언가 또는 누군가에게 중요한 결과를 미치거나 영향을 미치다'라는 의미로 make a difference(큰 변화를 가져오다)가 적절하다.

31 밑줄 친 부분은 단순히 가격과 성능 사이의 중간 지점이 아니라, 저렴하면서도 고성능이라는 두 조건을 동시에 만족시키는 해결책을 의미하므로, 밑줄 친 부분이 의미하는 바로는 ② '저렴하면서도 고성능인 현미경'이 적절하다.

- ① 전통적인 현미경 설계와 현대적인 현미경 설계 사이의 균형
- ③ 비싸고 저렴한 현미경 선택지 사이의 타협점
- ④ 서로 다른 제조 기법과 과정의 결합
- ⑤ 현미경 사용의 기본 요구 사항만을 충족하는 해결책

32 많은 제조업체들은 아마도 중간 지점에 안주했을 수도 있다고 추정했으므로, '대부분의 제조업체들은 일반적으로 가격과 성능 사이의 균형잡힌 접근법을 선택한다.'라는 내용의 ③은 글의 내용과 일치하지 않는다.

- ① 기능적인 현미경은 렌즈와 광원을 포함한 여러 필수 구성 요소가 필요하다.
- ② 표본을 고정하는 부품은 검사 목적으로 좌우 이동이 가능해야 한다.
- ④ 고품질 재료는 필연적으로 극도로 비싼 현미경 생산을 초래한다.
- ⑤ Prakash와 Cybulski는 개발 목표를 달성하기 위해 여러 설계를 시험했다.

33 Prakash와 Cybulski가 다양한 설계와 재료를 실험했다고 언급한 후, 그들의 최종 목표(저렴하면서도 고성능인 현미경)를 제시하며 끝나, 어떤 구체적인 설계와 재료를 통해 이 목표를 달성했는가에 대한 설명이 이어지는 것이 자연스러우므로, 글 뒤에 이어질 내용으로는 ② '저렴한 현미경을 위해 선택된 구체적인 설계 해결책과 재료'가 적절하다.

- ① 현미경 기술의 역사적 발전과 과학에 미친 영향
- ③ 디지털과 광학 현미경 사용 기술 간의 비교
- ④ 전통적인 현미경 회사가 직면한 제조업의 도전 과제
- ⑤ 고등 교육 과정에서 현미경 사용의 교육적 이점

34 영영 풀이는 '극단적이지 않고 서로 반대하는 사람들이 동의할 수 있는 아이디어'라는 의미로 middle ground(타협안, 절충안)가 적절하다.

35 영영 풀이는 '쉽게 휴대하거나 이동할 수 있는'이라는 의미로, 종이를 만들어 가볍고 주머니에 쉽게 넣을 수 있으며 외부 전원이 필요하지 않다고 했으므로, 빈칸에는 portable(휴대용의, 운반에 편리한)이 들어가는 것이 적절하다.

36 폴드스코프는 휴대 전화 카메라와 함께 사용할 수 있도록 설계되었지만 직접적인 물리적 연결을 통해 작동하는 것은 아니므로, '사용자는 기기를 스마트폰에 직접 연결해서 이미지를 촬영할 수 있다.'라는 내용의 ③은 글의 내용과 일치하지 않는다.

- ① 연구자들은 여러 설계 개념을 스케치한 후 종이를 재료로 선택했다.
- ② 최종 제품은 표본을 원래 크기의 140배까지 확대할 수 있다.
- ④ 현미경은 손상되지 않고 상당한 물리적 충격을 견딜 수 있다.
- ⑤ 180만 대 이상의 제품이 전 세계 국가에 보급되었다.

37 폴드스코프의 개념 형성과 개발 과정, 제품 특성과 세계적 성과에 관한 내용으로, 글의 제목으로는 ① '혁신적인 종이 현미경: 개념에서 세계적 영향까지'가 적절하다.

- ② 현대 과학 연구를 위한 첨단 영상 기술
- ③ 휴대용 실험실 장비의 역사와 발전
- ④ 현대 현미경 사용 응용에서의 스마트폰 통합
- ⑤ 과학 교육 프로그램을 위한 비용 효율적 해결책

38 예방할 수 있는 사망자가 수천 명씩 발생하고 있는 상황에서 과학이 해결책을 찾는 데 중요한 역할을 한다고 했으므로, ⑤ possess(갖고 있다)를 lack(결핍되다) 정도로 바꿔 써야 한다.

39 가짜 약물로 인한 사망이 5세 미만에서 주로 발생한다고 했으므로, '가짜 약물로 인한 사망의 대부분은 10세 이상의 어린이에게서 발생한다.'라는 내용의 ⑤는 글의 내용과 일치하지 않는다.

- ① 이 기기는 나이지리아에서 가짜 말라리아 약물을 식별하는 데 사용되었다.
- ② 진짜 약물은 현미경으로 검사했을 때 일관된 입자 구조를 보인다.
- ③ 400편 이상의 연구 논문이 이 현미경의 데이터를 포함했다.
- ④ 미국의 공공 도서관은 이 기기를 사용한 교육 프로그램을 성공적으로 시행했다.

40 폴드스코프의 다양한 활용성을 설명하고 과학 도구를 모든 사람에게 접근 가능하게 만드는 것의 중요성을 강조하는 글이다.

폴드스코프는 약물 인증에서 교육 프로그램에 이르기까지 다양한 응용을 통해 (A)다용성을 보여 주었으며, 전 세계 보건 및 교육 문제를 해결하기 위해 과학 도구를 (B)접근 가능하게 만드는 것의 중요성을 강조하고 있다.

- ② 효율성 저렴함
- ③ 신뢰성 휴대 가능한
- ④ 혁신성 정교한
- ⑤ 인기 광범위한

수능형 실전						p.110~115
01 ②	02 ③	03 ④	04 ②	05 ②	06 ①	
07 ⑤	08 ③	09 ①	10 ②	11 ③	12 ②	
13 ①	14 ⑤	15 ③	16 ②	17 ②	18 ③	
19 ⑤	20 ②					

01 (A) 현미경이 발명되지 않았다더라면 박테리아나 생명체의 미세한 구조를 발견하지 못했을 것이므로 discovered(발견했다)가 적절하다. (overlook: 못 보고 넘어가다)

(B) 가격 때문에 기본적인 광학 현미경조차 이용하기 어려운 지역이 있다는 내용 이므로 accessible(이용하기)이 적절하다. (unavailable: 이용할 수 없는)

(C) 가격 때문에 현미경을 이용할 수 없어 과학을 접할 수 없다는 문제의 해결책으로 폴드스코프를 제시했으므로 invented(발명했다)가 적절하다. (import: 수입하다)

02 밑줄 친 부분은 단순히 저렴한 현미경을 만드는 것이 아니라, 경제적 장벽을 제거하여 모든 사람이 과학에 접근할 수 있게 하려는 근본적인 목표를 의미하므로, 밑줄 친 부분이 의미하는 바로는 ③ '경제적 지위에 관계없이 모든 사람이 과학 도구를 이용할 수 있게 한다는 목표'가 적절하다.

- ① 과학 기구의 재료로 종이를 사용한다는 개념
- ② 전통적인 현미경의 제조 비용을 줄인다는 계획
- ④ 강력한 확대 기능과 저렴한 가격 책정을 결합한다는 전략
- ⑤ 비싼 실험실 장비를 간단한 대안으로 대체한다는 비전

03 ④ 선행사 Stanford University를 보충 설명하는 관계사절을 이끌며 뒤에 완전한 문장이 이어지므로 which를 관계부사 where로 고쳐 써야 한다.

- ① 전치사 for의 목적어이므로 동명사 identifying의 쓰임은 적절하다.
- ② sit의 주격보어로 형용사 unused의 쓰임은 적절하다.
- ③ lab workers를 수식하는 분사로 lab workers와 수동 관계이므로 과거분사 trained의 쓰임은 적절하다.
- ⑤ '몹시 ~하고 싶어 하는'이라는 의미의 'eager + to부정사' 구문이므로 to contribute의 쓰임은 적절하다.

04 기존 현미경의 문제점을 파악한 후 더 나은 대안에 대해 구체적으로 생각하기 시작했다는 의미이므로, 밑줄 친 부분이 의미하는 바로는 ② '그는 기존 현미경에

대한 더 나은 대안을 어떻게 개발할 수 있는지에 대해 생각하기 시작했다.’가 적절하다.

- ① 그는 개발 도상국에서 비싼 의료 장비가 보통 충분히 활용되지 않는 이유에 의문을 갖기 시작했다.
- ② 그는 말라리아 진단이 첨단 기술을 통해 개선될 수 있는지 궁금해했다.
- ④ 그는 감염성 질병 탐지를 위한 현재 방법의 효능에 대해 의심하기 시작했다.
- ⑤ 그는 학문적 연구가 의료 분야에 실용적으로 적용될 수 있을지 고민하기 시작했다.

05 Prakash가 속고하던 아이디어(A cheap, strong microscope could save thousands of lives.)가 Cybulski와의 만남을 통해 구체화되기 시작했다는 내용으로, 빈칸에는 ② ‘저렴하고 접근하기 쉬운 현미경’이 들어가는 것이 적절하다.

- ① 원격 의료 시설을 위한 휴대용 진단 기기
- ③ 비숙련 인력을 위한 사용자 친화적 의료 기기
- ④ 전 세계 보건 문제에 대한 비용 효과적 해결책
- ⑤ 감염성 질병 예방을 위한 혁신적 도구

06 Prakash의 문제 인식에서 시작하여 Cybulski와의 파트너십 형성까지의 과정을 시기별로 설명하고 있으므로, 글의 제목으로는 ① ‘혁신적 아이디어의 탄생: 문제에서 파트너십까지’가 적절하다.

- ② 개발 도상국의 의료 문제와 그 해결책
- ③ 의료 진단법에서 현미경 사용 기술의 발전
- ④ 교수와 대학원생 간의 학술적 협력
- ⑤ 전 세계적 보건에서 질병 조기 발견의 중요성

07 (A) 현미경이 제대로 작동하기 위한 최소 요구 사항을 추가로 제시하고 있으므로, Furthermore(게다가)가 들어가는 것이 적절하다.

(B) 이상적인 현미경은 최상의 재료로 만들어야 하지만 그런 현미경은 엄청나게 비쌀 것이라는 내용으로, However(하지만)가 들어가는 것이 적절하다.

- ① 따라서 이와 반대로
- ② 요약하면 게다가
- ③ 마찬가지로 예를 들어
- ④ 그에 반해서 그렇지 않으면

08 주어진 문장은 ‘반면에 저렴한 현미경은 높은 성능을 제공하지 못할 수 있다.’라는 내용으로 On the other hand로 시작하므로, 저렴한 현미경과 상반되는 엄청나게 비싼 현미경에 대한 내용 뒤인 ③에 들어가는 것이 적절하다.

09 two extremes는 고성능-고가격 현미경과 저성능-저가격 현미경을 의미하고, a middle ground between these two extremes는 이 두 극단 사이의 중간 지점, 즉 적당한 가격에 적당한 성능을 제공하는 절충안을 의미하므로, 밑줄 친 부분이 의미하는 바로는 ① ‘적당한 성능 수준을 가진 중간 가격대의 현미경을 생산하기로 선택했을 것이다’가 적절하다.

- ② 가장 필수적인 현미경 부품만 개선하는 데 집중하기로 결정했을 수도 있다
- ③ 제조 비용과 연구 개발 비용의 균형을 맞추려고 시도했을 것이다
- ④ 보편적 접근성보다는 특정 시장 부문을 목표로 삼는 것을 선호했을지도 모른다
- ⑤ 일부 부품에는 고급 재료를 사용하고 다른 부품에서는 비용을 절감하기로 선택했을 수도 있다

10 종이가 현미경의 훌륭한 매체가 될 수 있다는 걸 깨달았다는 주어진 글 뒤에, 종이의 장점을 열거하며 종이를 만든 현미경을 폴드스코프라고 명명했다는 내용의 (B)가 온 후, 폴드스코프의 장점을 언급한 (A)가 이어지고, 폴드스코프의 특징을 추가로 언급한 뒤 160여 개국에 배포되었다는 내용의 (C)가 마지막에 오는 흐름이 자연스럽다.

11 (A) 폴드스코프의 장점을 추가로 언급하고 있으므로, Besides(게다가) 또는 Moreover(게다가)가 들어가는 것이 적절하다.

(C) 휴대 전화와의 호환성으로 향상되는 유용성을 추가로 언급하고 있으므로, In addition(게다가)이 들어가는 것이 적절하다.

- ① 바꾸어 말하면 이와 반대로
- ② 사실상 예를 들어
- ④ 그에 반해서 한편으로는
- ⑤ 게다가 하지만

12 폴드스코프의 우수한 기능(140배 확대, 휴대성, 내구성)을 나열한 후 휴대 전화

와의 결합을 통한 추가적인 기능 확장을 설명하는 구조이므로, 빈칸에는 ② ‘호환성에 의해 더욱 향상된’이 들어가는 것이 적절하다.

- ① 직접적인 통합을 통해 크게 개선된
- ③ 원활한 연결성으로 인해 크게 확장된
- ④ 기술적 동기화를 통해 상당히 증가한
- ⑤ 현대적 디지털 융합에 의해 현저히 증진된

13 폴드스코프의 혁신적 설계 과정에서 혁명적 결과물까지의 과정을 설명하는 글이므로, 글의 주제로는 ① ‘혁신적인 종이 기반 현미경 뒤에 숨겨진 창조적 설계 과정’이 적절하다.

- ② 과학 장비의 기술적 사양과 전 세계적 유통
- ③ 의료 기기 제조에서 비전통적 재료 사용의 장점
- ④ 저렴한 진단 도구 개발에서 연구자들 간의 협력
- ⑤ 휴대용 기술이 개발 도상국의 과학 연구에 미치는 영향

14 (A) 폴드스코프를 이용해 가짜 말라리아 치료제를 탐지할 수 있다는 내용으로 detecting(탐지하는 것)이 적절하다. (produce: 생산하다)

(B) 폴드스코프 프로그램이 많은 어린이들에게 과학의 경이로움을 소개했다는 내용으로 wonders(경탄[감탄]할 만한 것)가 적절하다. (harm: 해악)

(C) 수십억 명의 사람들이 의료 서비스를 받지 못하고 있다는 내용으로 lack(결핍되다)가 적절하다. (have: 얻다)

15 ③ 과거 사실과 반대되는 일을 가정하는 가정법 과거완료이므로 occur를 have occurred로 고쳐 써야 한다.

- ① 진짜 약과 가짜 약을 대조하고 있으므로 대조를 나타내는 부사절 접속사 while의 쓰임은 적절하다.
- ② 앞에 접속사가 없어 분사구문으로 봐야 하고 의미상의 주어와 능동 관계이므로 현재분사 using의 쓰임은 적절하다.
- ④ 전치사 in의 목적어이므로 동명사 finding의 쓰임은 적절하다.
- ⑤ 선행사 Tools를 보충 설명하는 관계사절을 이끌며 뒤에 불완전한 문장이 이어지므로 관계대명사 which의 쓰임은 적절하다.

16 가짜 약물을 탐지하는 도구로 활용되지만 사망을 예방했다는 언급은 없으므로, ‘아프리카에서 가짜 약물로 인한 수천 명의 사망을 예방했다.’라는 내용의 ②는 글의 내용과 일치하지 않는다.

- ① 가루 형태에서 진짜와 가짜 말라리아 치료제를 구별한다.
- ③ 미국 공공 도서관에서 교육 도구 역할을 한다.
- ④ 400페이지 넘는 발표된 과학 논문에 사용되었다.
- ⑤ 현재 인도에서 약 1,200개의 프로젝트에 사용되고 있다.

17 폴드스코프라는 구체적 사례를 통해 과학적 혁신의 의료 접근성 확대라는 보편적 가치를 강조하고 있으므로, 글의 요지로는 ② ‘폴드스코프와 같은 과학적 혁신은 접근 가능한 세계적 의료를 위해 필수적이다.’가 적절하다.

- ① 폴드스코프는 개발 도상국에서 위조 의약품 탐지에 효과적이다.
- ③ 지속적인 연구는 사회에 도움이 되는 획기적인 발명품으로 이어질 수 있다.
- ④ 과학적 도구를 사용한 교육 프로그램은 미래의 연구자들에게 영감을 준다.
- ⑤ 저렴한 진단 장비는 자원이 제한된 지역에서 생명을 구할 수 있다.

18 일부 과학자와 엔지니어들이 기존 의족을 살 수 없는 사람들을 위한 인공 팔과 다리를 만들기 위해 저렴한 3D 프린팅 기술을 사용하고자 했다는 내용으로, ③ high(높은)를 low(낮은) 정도로 바꿔 써야 한다.

19 인공 손과 팔을 제작한다고 했으므로, ‘자원봉사자 단체는 인공 손 제작에만 집중한다.’라는 내용의 ⑤는 글의 내용과 일치하지 않는다.

- ① 과학자들은 기존 의족을 살 여유가 없는 사람들을 돕고 싶어 했다.
- ② 2014년에 전 세계 자원봉사자 공동체가 설립되었다.
- ③ 설계 코드와 훈련 자료가 무료로 제공된다.
- ④ 이 기술은 현재 동물용 의족을 만드는 데 사용되고 있다.

20 자원봉사자 공동체를 통한 협력적 노력으로 의족 접근성이 확대되고 있다는 내용의 글이므로, 글의 주제로는 ② ‘자원봉사 공동체를 통해 의족을 접근 가능하게 만드는 협력적 노력’이 적절하다.

- ① 의료 응용을 위한 저렴한 3D 프린팅 기술의 개발
- ③ 인간 의료에서 동물 복지로의 3D 프린팅 채택의 확장
- ④ 기술 혁신이 전통적인 의족 제조업에 미치는 영향

수능형 심화 p.116~121					
01 ②	02 ①	03 ⑤	04 ③	05 ②	06 ⑤
07 ①	08 ⑤	09 ②	10 ②	11 ③	12 ⑤
13 ①	14 ②	15 ③	16 ⑤	17 ③	18 ③
19 ②	20 ②				

- 01 ② 과거 사실과 반대되는 일을 가정하는 가정법 과거완료이므로 discover를 have discovered로 고쳐 써야 한다.
- ① 현미경이 400년 이상 사용되어 온 것이므로 현재완료 have been의 쓰임은 적절하다.
- ③ '~때문에'라는 의미로 뒤에 명사구가 이어지므로 전치사 due to의 쓰임은 적절하다.
- ④ It ~ that 강조 구문에서 목적어 the Foldscope가 강조된 형태이므로 접속사 that의 쓰임은 적절하다.
- ⑤ 문장의 동사로 과거형 achieved의 쓰임은 적절하다.
- 02 가격이라는 경제적 장벽을 제거하여 전 세계 모든 사람들이 과학 연구에 참여할 수 있도록 하겠다는 의미이므로, 밑줄 친 부분이 의미하는 바로는 ① '경제적 장벽에 관계없이 전 세계 사람들이 과학 연구를 수행할 수 있게 하다'가 적절하다.
- ② 전 세계 모든 교육 기관에 첨단 실험실 장비를 제공하다
- ③ 복잡한 과학 지식을 일반인이 이해할 수 있는 평이한 언어로 번역하다
- ④ 관심 있는 개인에게 현미경 사용 기술을 가르치는 온라인 무료 강좌를 제공하다
- ⑤ 자선 단체를 통해 개발 도상국에 값비싼 현미경을 배포하다
- 03 Prakash가 태국에서 연구할 때 말라리아 검사에 사용되어야 하지만 쓰이지 않고 있는 고가의 현미경을 발견했다는 주어진 글 뒤에, 조기 진단이 중요한 말라리아 검사에 왜 현미경이 쓰이지 않았는지 의문을 제기하는 (C)가 온 후, 현미경이 쓰이지 않은 이유를 열거하고 이에 대해 Prakash의 고민이 시작되었다는 내용의 (B)가 이어지며, 그의 아이디어는 Cybulski를 만나고 난 뒤 구체화되기 시작했다는 내용의 (A)가 마지막에 오는 흐름이 자연스럽다.
- 04 밑줄 친 부분은 저렴하고 접근 가능한 현미경을 통해 개발 도상 지역에서 말라리아 진단을 개선하고 수많은 생명을 구할 수 있다는 Prakash 비전의 잠재력을 의미하므로, 밑줄 친 부분이 의미하는 바로는 ③ '개발 도상 지역에서 향상된 말라리아 진단을 통해 생명을 구할 수 있는 능력'이 적절하다.
- ① 공학 전문 지식을 활용하여 값싼 현미경을 만들 가능성
- ② 학문적 지식을 실제 문제 해결에 적용할 기회
- ④ 서로 다른 배경을 가진 연구자들 간의 성공적인 협력 가능성
- ⑤ 혁신적인 설계를 통해 의료 장비 제조업을 혁신할 전망
- 05 태국에서 의문을 갖고 스탠포드 복귀 후 Cybulski와의 만남 이후에야 실제 개념을 개발했다고 했으므로, '그는 태국에서 일하는 동안 저렴한 현미경에 대한 개념을 개발했다.'라는 내용의 ②는 글의 내용과 일치하지 않는다.
- ① 그는 2011년 태국에서 질병 식별 방법에 대한 연구를 수행했다.
- ③ 그는 말라리아 검사에 사용되지 않고 있던 값비싼 현미경을 발견했다.
- ④ 그는 연구에서 돌아왔을 때 스탠포드 대학교의 교수진이었다.
- ⑤ 그는 자신의 비전을 공유한 후 Cybulski와 협력하여 현미경 아이디어를 개발했다.
- 06 연기 배출을 감소시키는 기능을 가진 장치이므로, '난방 시스템의 효율성을 향상시키면서 연기 배출을 완전히 제거한다.'라는 내용의 ⑤는 글의 내용과 일치하지 않는다.
- ① 몽골의 난방 문제를 해결하기 위해 한국의 과학자에 의해 개발되었다.
- ② 이 장치는 몽골 전통 가정에서 발견되는 난로의 상단 부분에 설치된다.
- ③ 몽골 전통 주거지와 열 보존 기능을 따서 명명되었다.
- ④ 이 발명품은 연료 소비 비용을 약 45% 감소시킨다.
- 07 몽골의 전통 주거지인 게르의 난방 문제를 해결하기 위해 한국의 과학자가 개발한 G-saver라는 혁신적 기술에 관한 글이므로, 글의 주제로는 ① '몽골 전통 주거지를 위한 혁신적인 난방 기술의 개발'이 적절하다.

- ② 연료 효율적인 난로 부착 장치의 환경적·경제적 이익
- ③ 한국 과학자들과 몽골 공동체 간의 협력적 노력
- ④ 유목 사회의 부적절한 난방 시스템의 도전 과제
- ⑤ 세계적 에너지 빈곤 해결에서 국제 협력의 역할
- 08 가격과 성능 사이의 적절한 타협점을 찾아 저렴하면서도 성능이 뛰어난 현미경을 만들기로 결심했다는 내용이므로, ⑤ costly(값이 비싼)를 inexpensive(비싸지 않은, 값이 싼) 정도로 바꿔 써야 한다.
- 09 '최고 성능-매우 비쌌'과 '저렴함-낮은 성능'이라는 상반된 특성 사이에서 적절한 중간점을 찾는 것이 과제로 제시되었으므로, 빈칸에는 ② '현미경 개발에서 감당할 수 있는 비용과 기능적 유효성의 균형을 맞추다'가 들어가는 것이 적절하다.
- ① 제조 비용에 관계없이 최대 성능을 달성하다
- ③ 값싼 과학 장비 생산을 위한 업계 표준을 확립하다
- ④ 고급 현미경 시장에서 기존 제조업체들과 경쟁하다
- ⑤ 전통적인 현미경 설계에서 값비싼 부품의 필요성을 없애다
- 10 제대로 작동하는 현미경의 최소 요구 사항을 설명한 뒤, Prakash와 Cybulski가 누구나 쉽게 사용할 수 있으면서도 가격이 저렴하고 성능이 좋은 현미경을 만들기로 결심했다는 내용의 글이다.
- 현미경이 제대로 작동하려면 필수 구성 요소가 필요하지만, Prakash와 Cybulski는 다른 제조업체들이 받아들인 가격과 성능 간의 전형적인 (B)타협안을 수용하는 대신 (A)한계를 극복하는 것을 추구했다.
- ① 효율을 극대화하다 거래
- ③ 복잡성을 줄이다 균형
- ④ 혁신을 달성하다 갈등
- ⑤ 접근성을 보장하다 관계
- 11 ③ 앞에 접속사가 없어 분사구문으로 봐야 하고 의미상의 주어와 능동 관계이므로 makes를 현재분사 making으로 고쳐 써야 한다.
- ① 접속사가 생략되지 않은 분사구문으로 의미상의 주어와 능동 관계이므로 현재 분사 drawing의 쓰임은 적절하다.
- ② their attempts를 수식하는 to부정사로 to develop의 쓰임은 적절하다.
- ④ 형용사로 쓰인 명사가 뒤 명사의 단위로 쓰일 경우 단수형으로 쓰고 사이에 하이픈을 붙이므로 three-story의 쓰임은 적절하다.
- ⑤ 가주어-진주어 구문에서 진주어인 명사절을 이끄는 접속사로 that의 쓰임은 적절하다.
- 12 뒤 문장에서 폴드스코프의 유용성이 휴대 전화와의 통합을 통해 새로운 기능으로 확장된다는 것을 추가로 제시하고 있으므로, 빈칸에는 ⑤ '현미경의 기능성은 스마트폰 통합을 통해 단순한 관찰을 넘어 확장된다.'가 들어가는 것이 적절하다.
- ① 이 장치는 최적의 디지털 성능을 위해 전문 소프트웨어가 필요하다.
- ② 그 디자인은 전통적인 점안렌즈 조정의 필요성을 없앴다.
- ③ 제조 과정은 지속 가능한 환경 관행을 통합한다.
- ④ 첨단 소재는 물과 먼지에 대한 뛰어난 저항성을 제공한다.
- 13 종이이라는 혁신적 소재를 통해 기존 과학 기기의 접근성 장벽을 근본적으로 해결한 폴드스코프의 사례를 들어, 소재 혁신이 과학 기기의 접근성을 어떻게 변화시킬 수 있는지를 구체적으로 입증하고 있으므로, 글의 요지로는 ① '폴드스코프는 혁신적인 소재가 어떻게 과학 기기의 접근성을 혁신할 수 있는지를 보여 준다.'가 적절하다.
- ② 휴대 현미경 사용 기술은 동시대 연구 표준을 위해 첨단 디지털 통합이 필요하다.
- ③ 종이 기반 제조는 전통적인 방법보다 상당한 환경적 이점을 제공한다.
- ④ 휴대용 과학 장비는 첨단 기능보다 내구성을 우선시해야 한다.
- ⑤ 스마트폰 호환성은 휴대 실험실 기기에 필수가 되었다.
- 14 밑줄 친 부분은 앞에 언급된 두 가지 문제(수십억 명의 사람들이 의료 서비스에 접근할 수 없고 예방 가능한 수천 명의 죽음이 발생함)를 지칭하므로, 밑줄 친 부분이 의미하는 바로는 ② '의료 서비스 접근성 부족과 예방 가능한 죽음'이 적절하다.
- ① 첨단 과학 연구 장비의 제한된 이용 가능성
- ③ 세계적 보건 연구 프로그램에 대한 불충분한 자금 지원
- ④ 의료용품에 대한 열악한 유통망
- ⑤ 개발 도상국 의료진의 부적절한 훈련

15 접근성 문제를 제기한 후 폴드스코프 같은 도구가 전 세계 보건 문제 해결에 중요한 이유를 설명하는 부분이므로, 빈칸에는 ③ ‘과학을 모든 사람이 접근할 수 있게 만든다’가 들어가는 것이 적절하다.

- ① 실험실 환경에서 최첨단 연구를 발전시킨다
- ② 디지털 기술 플랫폼과 원활하게 통합된다
- ④ 의료 장비의 제조 비용을 줄인다
- ⑤ 진단 절차의 정밀도를 향상시킨다

16 폴드스코프의 다양한 용도 중 말라리아 진단과 가짜 말라리아 치료제 탐지에 관한 내용이 제시되었으므로, ‘이 장치는 전 세계적으로 말라리아 예방 캠페인에서 제공되었다.’라는 내용의 ⑤는 글의 내용과 일치하지 않는다.

- ① 폴드스코프는 나이지리아에서 위조 말라리아 약물 탐지를 가능하게 했다.
- ② 400편 이상의 과학 논문이 연구를 위해 폴드스코프 데이터를 사용했다.
- ③ 약 1,200개의 프로젝트가 현재 인도에서 진행 중이다.
- ④ 미국 공공 도서관은 폴드스코프 프로그램을 통해 어린이들에게 과학을 소개했다.

17 폴드스코프의 성공 사례를 통해 접근 가능한 과학 도구가 세계적 보건 문제를 해결하는 데 얼마나 중요한 역할을 하는지를 보여주며, 이러한 도구의 필수성을 강력하게 주장하고 있으므로, 필자의 주장으로는 ③ ‘접근 가능한 과학 도구가 세계적 보건 문제를 해결하는 데 필수적이다.’가 적절하다.

- ① 과학 연구는 주로 비용 효율적인 의료 진단 도구 개발에 초점을 맞춰야 한다.
- ② 공중 보건 프로그램에 대한 정부 자금 지원이 전 세계적으로 크게 증가해야 한다.
- ④ 교육 프로그램은 어린이들을 위한 체험형 과학 경험을 강조해야 한다.
- ⑤ 위조 의약품 유통을 방지하기 위해 국제 협력이 필요하다.

18 기술을 개인적 이익이 아닌 공동체의 이익을 위해 사용하는 사람들에게 관한 글로, 빈칸에는 이러한 사회적 기여의 목적을 나타내는 단어가 들어가는 하므로, 빈칸에는 ③ ‘이익’이 공동으로 들어가는 것이 적절하다.

- ① 이윤 ② 발전 ④ 혁신 ⑤ 개발

19 자원봉사자들이 3D 프린팅을 활용해 인공 기관의 접근성을 확대하는 구체적 사례에 관한 글이므로, 글의 제목으로는 ② ‘자원봉사자 주도 3D 프린팅을 통한 인공 기관 접근성 확대’가 적절하다.

- ① 3D 프린팅이 의료 기기 제조에 미치는 혁신적 영향
- ③ 인간 인공 기관에서 동물 돌봄까지: 3D 프린팅 응용의 진화
- ④ 저렴한 보건 기술을 위한 지역 사회 기반 해결책
- ⑤ 의료 장비 생산의 민주화를 위한 전 세계적 운동

20 자원봉사자들이 3D 프린팅 기술을 활용해 인공 기관에 대한 접근성을 확대하는 사회적 활동에 관한 글이다.

3D 프린팅 기술이 더 저렴해졌을 때, 전 세계 (a)자원봉사자 공동체가 설립되어 적은 비용으로 인공 사지를 제작하고 인간과 동물 모두를 위한 인공 기관에 대한 (b)접근성을 확대했다.

- ① 연구자 혁신
- ③ 엔지니어 기술
- ④ 과학자 감당할 수 있는 비용
- ⑤ 제조업체 품질

15 If Prakash and Cybulski had given up on their idea of the Foldscope, these achievements could not have occurred.

16 (A) gap (B) health

17 지하 매설을 통한 저온 유지와 자연 기류 유입을 통한 냉각 효과

18 (A) (a)ppllication (B) (p)reservation

19 (A) creating affordable (B) cannot afford

20 (a) Technology (b) Accessible

01 위치에 따라 바뀌는 이름표로 학교에서는 이름이 보이고 학교 밖에서는 숨겨진다는 내용이므로, 빈칸에는 hides(숨긴다)가 들어가는 것이 적절하다.

02 학교 밖에서 낯선 사람이 자신의 이름표를 보고 이름을 부른 경험을 통해 이름과 같은 개인 정보가 범죄에 이용될 수 있다는 것을 깨닫고 아이디어를 생각해 냈다는 내용이므로, 빈칸에는 safe(r)((더) 안전한)가 들어가는 것이 적절하다.

03 do so는 Why don't we take action and create changes in our lives?의 내용을 가리킨다.

04 간단한 혁신으로도 생존 자체가 위협받는 절망적 상황을 희망적으로 바꿀 수 있다는 내용의 담화이다.

(A)절망에서 희망으로: 간단한 (B)혁신이 삶을 바꿀 수 있는 방식

05 폴드스코프와 여러 공통적인 특징을 가진 창의적인 아이템이므로 빈칸에는 cheap(저렴한)이 들어가는 것이 적절하다.

06 적정 기술이라는 개념을 구체적 사례를 들어 특징과 그것이 특정 대상(소외된 공동체)에게 미치는 긍정적 영향[혜택]을 설명하는 대화이다.

소외된 공동체를 위한 적정 기술의 (A)특징과 (B)혜택

07 일부 지역에서 기본적인 광학 현미경조차 접근할 수 없는 문제의 원인으로, 폴드스코프의 저렴한 해결책과 명확한 대조를 이뤄야 하므로, 빈칸에는 high cost[expensive price](높은[비싼] 가격)가 들어가는 것이 적절하다.

08 Prakash가 단순히 새로운 현미경을 발명한 것이 아니라, 과학 접근성의 불평등이라는 사회 문제를 인식하고 이를 기술적 혁신으로 해결하려는 사회적 사명감을 드러낸다.

폴드스코프를 만든 목표는 (A)경제적 장벽을 제거하여 모든 지역의 사람들이 과학 도구와 교육에 (B)접근할 수 있도록 하는 것이었다.

09 ⑤ 연구 자금 부족 문제는 원인으로 언급되지 않았다.

- ① 부피가 크고 운반이 어려움
- ② 작동을 위한 전문 교육 요구
- ③ 높은 유지 보수 요구와 복잡성
- ④ 장비의 가치로 인한 심리적 거부감
- ⑤ 말라리아 연구 프로그램을 위한 자금 부족

10 기존 현미경의 핵심 문제점인 높은 가격과 취약성(delicate and expensive)을 직접적으로 해결하는 대조적 특징이다.

(A)저렴하고 (B)내구성 있는

11 부사절을 강조하라고 했으므로 It ~ that 강조 구문을 이용하는데, 15단어로 써야 하므로 begin의 목적어로 to부정사를 쓰는 것에 유의한다.

12 (A) 현미경이 제대로 작동하기 위한 최소 요구 사항을 추가로 제시하고 있으므로, In addition(게다가)이 들어가는 것이 적절하다.

(B) 최상의 부품으로 만든 현미경이 엄청나게 비쌀 가능성이 높은 반면 저렴한 현미경은 성능이 좋지 못할 수 있다는 내용이므로, On the other hand(한편으로는)가 들어가는 것이 적절하다

13 밑줄 친 부분은 현미경 설계에서 성능과 가격이라는 상충되는 두 가치를 극단적으로 추구한 결과물을 의미하므로, 하나는 최고 성능을 추구하지만 접근 불가능할 정도로 비싼 현미경이고, 다른 하나는 저렴하지만 제대로 된 기능을 수행하지 못하는 현미경이다.

(a)고가의 고성능 현미경과 (b)저가의 저성능 현미경

14 영영 풀이는 ‘특정 사람, 목적 또는 상황에 적합한 자질을 갖추고 있는’이라는 의미로 suitable(적합한)이 적절하다.

15 과거 사실과 반대되는 일을 가정하는 가정법 과거완료를 이용한다.

16 필자는 폴드스코프의 구체적 성과를 근거로 하여, 과학을 모든 사람이 접근할 수

T
서술형 실전
p.122~127

01 (h)ides 02 safe(r)
 03 take action and create changes in our lives
 04 (A) (D)espair (B) (I)nnovation 05 (c)heap
 06 (A) (c)haracteristics (B) (b)enefits 07 high cost[expensive price]
 08 (A) (e)conomic (B) (a)ccess 09 ①, ②, ③, ④
 10 (A) (a)ffordable (B) (d)urable
 11 It was not until he met Jim Cybulski that his idea, began to take shape
 12 (A) In addition (B) On the other hand
 13 (a) expensive high-performing (b) cheap low-performing
 14 suitable

있게 하는 도구가 전 세계적 보건 문제 해결에 점점 더 중요해지고 있다고 주장하고 있다.

과학과 일반 대중 사이의 (A)간극을 메우는 도구는 전 세계 (B)보건 문제를 해결하는 데 점점 더 중요해지고 있다.

17 절반 정도는 지표면 아래에 건설해 낮은 온도를 유지할 수 있었고, 입구를 바람을 마주보도록 배치해 내부의 따뜻한 공기와 외부의 찬 공기가 교체될 수 있었다.

18 석빙고를 예로 들어 한국의 전통 얼음 저장 방법에 적용된 과학 원리를 설명하는 글이다.

한국 전통 얼음 (B)보존 방법에서의 과학 원리의 (A)적용

19 밑줄 친 부분은 3D 프린팅 기술을 활용하여 전통적인 의수족을 살 여유가 없는 사람들을 위해 저렴한 인공 팔다리를 제작한다는 구체적이고 실용적인 목적을 가리킨다.

전통적인 인공 기관을 (B)살 여유가 없는 사람들을 위해 (A)저렴한 인공 팔다리를 제작하는 것

20 3D 프린팅을 통한 의수족 접근성 향상이라는 구체적 사례를 제시함으로써 기술과 사회적 가치의 조화라는 주제를 드러내고 있다.

사회적 선을 위한 (A)기술 민주화: 3D 프린팅을 통해 인공 기관을 (B)접근 가능하게 만들기

T

서술형 심화

p.128~133

01 a name tag that changes depending on its location

02 ①, ③

03 (A) Curiosity and drive (B) solve social problems

04 (A) (a)vailable (B) (c)reate 05 help people in need

06 (A) (S)imple (B) (S)olutions

07 It was the Foldscope that Manu Prakash and Jim Cybulski presented as a solution to the problem.

08 (A) (l)ow-cost (B) (e)ngage

09 (A) (l)ow cost (B) (h)igh performance

10 (a) (r)easonable (b) (a)verage 11 (A) (f)eatures (B) (a)doption

12 ㉠, ㉡, ㉢, ㉣ 13 (A) (i)nequality (B) (u)nnecessary

14 (a) (a)vailable[accessible] (b) (h)ealth

15 low[minimal] cost 16 design[create] artificial legs for animals

17 lower temperature[cool environment] 18 (c)irculation

19 (c)onserving 20 (A) (i)ntroduce (B) (h)eating

01 밑줄 친 부분은 소녀가 설명한 발명품의 핵심 아이디어를 가리킨다.
위치에 따라 변하는 이름표

02 작은 발명품이 우리 삶을 더 안전하게 만들 수 있을 것 같다는 가능성을 표현하는 것이 자연스러우므로, 빈칸에는 ① ‘단순한 아이디어가 상당한 안전 개선으로 이어질 수 있는 것 같아.’ 또는 ③ ‘사소한 발명품이 우리의 안전에 큰 영향을 미칠 수도 있어.’가 들어가는 것이 적절하다.

② 개인 정보 보호가 요즘 덜 중요해지고 있는 것 같아.

④ 그런 기초적인 기술이 범죄 예방에 효과적일 가능성은 낮아.

⑤ 대규모 혁신이 일상적인 안전 문제를 계속해서 해결할 가능성이 있어.

03 Gitanjali Rao의 구체적 사례(수질 오염 감지 장치, 사이버 괴롭힘 방지 AI 앱)를 제시한 후, 마지막 문장에서 호기심과 추진력이 세상을 바꾸는 데 필요한 유일한 조건이며 모든 사람이 이를 갖고 있다는 결론을 짓고 있다.

(A)호기심과 추진력은 누구든지 (B)사회 문제를 해결하고 세상에 긍정적인 영향을 미칠 수 있게 하는 필수적인 자질이다.

04 화자는 ‘if I don’t have what I need, I should make it’이라는 깨달음을 통해 자원 부족 상황에서의 능동적 해결을 주장하고 있다.

과학 장비를 (A)이용할 수 없을 때, 우리는 한계를 받아들이기보다는 스스로 그것을 (B)만들어야 한다.

05 소녀는 도움이 필요한 사람들을 돕는 작지만 창의적인 아이템을 찾아보다 라이프

스트로우를 알게 되었고, cheap(경제성), sustainable(지속 가능성), easy to use(용이성)가 도움이 필요한 사람들에게 실질적 혜택을 제공하는 적정 기술의 필수 요소임을 명시하고 있다.

도움이 필요한 사람들을 돕기 위한 저렴하고 지속 가능하며 사용하기 쉬운 기술

06 구체적 사례를 통해 적정 기술이 물 부족 등의 전 세계적 문제의 간단한 해결책이 될 수 있음을 설명하고 있다.

적정 기술: 전 세계적 문제를 위한 (A)간단한 (B)해결책

07 목적어 the Foldscope를 강조하는 It ~ that 강조 구문을 이용한다.

08 밑줄 친 부분은 저렴한 현미경 개발이라는 구체적 해결 방식과 과학 민주화라는 궁극적 목표가 결합된 개념으로, 비용 절감(low-cost)과 참여 기회 확대(enables everyone to engage)가 모두 포함된 통합적 아이디어를 의미한다.

모든 사람이 과학적 탐구에 (B)참여할 수 있게 해주는 (A)저렴한 현미경을 개발하는 것

09 밑줄 친 부분은 가격을 낮추면서도 성능을 유지하는 최적화된 해결책을 찾는 과정을 의미하며, 단순한 중간 지점이 아닌 양쪽 조건을 모두 만족시키는 혁신적 접근을 나타낸다.

현미경 설계에서 (A)저비용과 (B)고성능 사이의 균형

10 these two extremes는 비싼 고성능 현미경과 값싼 저성능 현미경을 의미하고, middle ground는 가격과 성능 모두에서 중간 수준을 택하는 타협적 선택을 나타낸다.

(a)적당한 가격의 (b)평균적 성능을 가진 현미경

11 앞서 언급된 폴드스코프의 다양한 장점(경제성, 이동성, 내구성, 다용성)이 당연한 결과로서 전 세계적 성공을 가져왔다는 의미이다.

폴드스코프의 뛰어난 (A)특징이 자연스럽게 전 세계적인 광범위한 (B)채택과 성공으로 이어졌다.

12 ㉠ 경제성: 종이 재료가 cheap하고 widely available하다고 언급

㉡ 이동성: incredibly portable, weighs just 8 grams, fits easily in a pocket으로 휴대성 강조

㉢ 내구성: built to last, capable of surviving a three-story fall로 내구성 설명

㉣ 다용성: 휴대 전화 카메라 호환성, 사진 촬영 및 기록, 벽면 이미지 투사 등 다양한 활용 가능성 제시

13 밑줄 친 부분은 의료 접근성 부족과 예방 가능한 사망이라는 두 가지 핵심 문제를 동시에 다루는 포괄적 해결 방안을 의미하며, 폴드스코프 같은 과학 도구의 민주화가 그 구체적 예시로 제시되었다.

의료 (A)불평등을 해결하고 (B)불필요한 죽음을 예방하는 방법

14 과학 도구의 접근성 확대가 의료 불평등과 예방 가능한 사망이라는 전 세계적 문제를 해결하는 핵심 열쇠임을 강조하고 있다.

전 세계 (b)보건 문제를 해결하기 위해 모든 사람이 (a)사용(접근)할 수 있는 과학 도구를 만드는 것이 점점 더 중요해지고 있다.

15 전통적인 의족을 살 수 없는 사람들을 위해 자원봉사자들이 대안을 제공한다고 했고 경제적 부담을 최소화하는 것이 핵심 목적이므로, 빈칸에는 low[minimal] cost(저렴한[최소한의] 비용)가 들어가는 것이 적절하다.

16 앞 문장에서 과학자들의 노력이 동물에게까지 확대되고 있다고 했으므로, 빈칸에는 ‘동물의 인공 다리를 디자인하다[만들다]’가 들어가는 것이 적절하다.

17 석빙고는 얼음 보관을 위한 구조물이므로, 땅 아래 건설의 목적은 ‘낮은 온도[시원한 환경]’ 유지이다.

18 석빙고 입구가 바람 방향을 향하게 설계된 이유는 자연적인 공기 흐름을 통해 내부 온도를 낮게 유지하기 위함으로, 찬 공기가 들어오고 따뜻한 공기는 나가는 공기 순환 시스템을 의도적으로 조성했다는 의미이다.

공기 순환을 만들다

19 G-saver가 난방 문제를 해결하기 위한 장치로 열 성능을 향상시킨다고 했으므로, 빈칸에는 conserving(보존하는 것)이 들어가는 것이 적절하다.

20 G-saver의 기능과 효과를 차례로 설명하는 구조로, 필자는 독자에게 제품을 알리는 것을 목적으로 하고 있다.

혁신적인 (B)난방 해결책을 (A)소개하기 위해

EXTENSIVE TEST

Lesson 03 확장형 모의고사

p.136~143

01 과업 1. T 2. F 3. F

Final Draft lack, stress, regular, same, calming, screens, dark, caffeine, heavy meals, relaxation, breathing, necessity

Rough Draft (p)ressure, (a)nxiety, (p)eer, (c)onflicts, (a)ppearance, (u)ncertainty, (r)elationship, (m)anagement, (S)leep, (p)oor, (a)ddiction, (c)ollege / (s)tudy, (L)imit, (f)ocus, (C)ommunicate, (r)ealistic, (P)ractice, (h)ealthy, (i)nterests, (r)esolution, (s)upportive, (P)rioritize, (e)xcessive, (r)egular, (m)aintain, (s)cholarship

02 과업 (h)andling, (a)nalyzing, (l)earning, (b)reaking, (b)ig, (m)otivated

Final Draft (f)ailed, (r)ejected, (g)iving, (r)eflect, (p)romises, (v)olunteered, (k)now, (m)attered, (r)ealistic, (n)eed, (f)ailure, (g)row

03 과업 The hardship was a real blessing that inspired me to write stories, inspiration, but the very thing that opened doors for her amazing potential, careers

Final Draft right to education, shot in the head, being silenced, amplify her message, youngest Nobel Peace Prize winner, established Malala Fund

Rough Draft (a)ttending, (D)eath, (S)hot, (S)urvived, (a)dvocating, (r)ight, (e)ducation, (c)hange, (E)ducation, (i)mpact

04 과업 1. T 2. T 3. F

Final Draft physical, keeping a "lesson learned" journal, strong social connections, Practice emotional regulation, consistent sleep, manageable steps, celebrate, progress, weekly reflection rituals

Rough Draft (l)earning, (C)onnections, (r)elationships, (m)editation, (P)hysical, (R)ealistic, (m)anageable

01 오늘 David를 만났는데 그는 내가 스트레스를 많이 받은 것 같다고 했다. 그는 내게 무슨 일이라고 물었고, 나는 다음 주 시험과 내 뻣뻣한 일정에 대한 걱정을 털어놓았다.

그는 정말 지지해 주었고 스트레스 관리에 대한 유용한 조언을 해 주었다. 그는 나와 같은 상황에서 정신적 압박에 대처하고 균형을 유지하는 것이 얼마나 중요한지 설명해 주었다. 처음에는 어디서부터 시작해야 할지 잘 몰랐지만, 그는 내가 더 잘 통제하고 더 나은 방향을 잡을 수 있도록 학습 계획을 세우라고 제안했다.

David는 또한 규칙적인 운동이 숙면을 취하고 정신 건강을 개선하는 데 어떻게 도움이 되는지 설명하면서 규칙적인 운동을 할 것을 권했다. 그는 스트레스 관리를 잘하면 육체적, 정신적으로 건강을 유지하는 데 도움이 될 거라고 강조했다.

그의 조언이 정말 도움이 되었다고 생각했고 그의 제안을 시도해 보기로 결정했다. 그는 너무 걱정하지 말라며 나를 아주 격려했다. 오늘 그의 배려 깊은 조언에 감사하고 있다.

- David는 글쓰기가 스트레스 받아 보인다는 것을 알아챘다. (T)
- 글쓰기는 시험에 대해 자신감이 있었다. (F)
- David는 시험 기간 동안 모든 운동을 피하라고 권했다. (F)

Final Draft 수면 부족이 네 스트레스 수준과 전반적인 건강에 정말 영향을 미

치고 있다는 것을 이해해. 첫 번째 단계는 주말에도 매일 같은 시간에 잠자리에 들고 일어나는 규칙적인 수면 일과를 만드는 거야. 잠자리에 들기 최소 한 시간 전에는 스크린을 피하고 방을 시원하고 어둡게 유지해서 차분한 침침 환경을 만들어 봐. 오후에는 카페인 섭취를 제한하고 잠자리에 들기 직전에는 과식을 피하는 것도 중요해. 잠들기 전에 깊은 호흡이나 가벼운 스트레칭 같은 이완 기법을 포함해서 마음을 진정시키는 것도 고려해 봐. 좋은 수면은 사치가 아니라 신체적, 정신적 건강을 위한 필수라는 것을 기억하고, 수면을 우선시하는 것에 대해 죄책감을 느끼지 마.

Rough Draft

스트레스 원인	해결책
학업 부담과 시험 불안	학습 계획을 세우고 과제를 작은 목표로 나누기
소셜 미디어 비교와 <u>도래</u> 압력	소셜 미디어 시간을 <u>제한</u> 하고 개인적 성장에 <u>집중</u> 하기
가족 갈등과 높은 기대	가족과 솔직하게 <u>소통</u> 하고 <u>현실적인</u> 기대치 설정하기
신체 이미지와 <u>외모</u> 에 대한 걱정	자기 수용을 연습하고 <u>건강한</u> 활동에 참여하기
미래에 대한 <u>불확실성</u> 과 진로 결정	자원봉사를 통해 <u>관심사</u> 를 탐색하고 상담사와 상담하기
친구 관계 문제와 <u>인간관계</u> 갈등	갈등 해결 기술을 배우고 <u>지지적인</u> 친구들을 선택하기
시간 <u>관리</u> 와 과도한 일정	활동의 우선순위를 정하고 <u>과도한</u> 약속에 거절하는 법 배우기
수면 부족과 <u>나쁜</u> 건강 습관	규칙적인 수면 패턴을 만들고 건강한 생활 방식 유지하기
기술 중독과 <u>스크린</u> 시간	디지털 경계선을 설정하고 오프라인 활동에 참여하기
<u>대학</u> 과 미래에 대한 경제적 걱정	<u>장학금</u> 기회를 조사하고 재정 계획에 대해 논의하기

02 A: Collins 박사가 실패를 다루는 것에 대해 한 조언을 어떻게 생각해?

B: 정말 도움이 되었어, 특히 왜 우리가 실패하는지 분석하는 부분이. 실패를 학습 기회로 생각해 본 적이 없었거든.

A: 그래, 그 부분이 눈을 뜨게 해줬어. 목표를 작은 과제로 나누라는 제안도 좋았어. 모든 것이 더 관리 가능해 보이거든.

B: 맞아! 나는 큰 목표 때문에 너무 압도되어서 계속 포기하고 있어. 그의 접근법을 시도해 봐야겠어.

A: 나도 마찬가지야. '실패는 끝이 아니다'라는 그의 메시지가 정말 와 닿았어. 지금 더 동기 부여가 되는 것 같아.

B: 나도 그래. 우리 현재 어려움에 그의 전략을 적용해 볼까?

Final Draft '실패는 성공의 디딤돌이다'라는 속담처럼, 작년에 첫 학생회 선거에서 떨어졌을 때 이를 진정으로 경험했습니다. 낙담했고 모든 사람이 나를 거부한 것 같은 기분이었지만, 리더십 기회를 포기하는 대신 무엇이 잘못되었는지 되돌아보기로 결심했습니다. 지킬 수 없는 약속을 하는 데에만 너무 많이 집중했고 급우들이 실제로 원하는 것을 제대로 듣지 않았다는 것을 깨달았습니다. 그 후 한 학기 동안 다양한 학교 프로젝트에 자원봉사를 하고, 친구들을 더 잘 알게 되었으며, 그들에게 진정 중요한 문제가 무엇인지 배웠습니다. 올해 다시 학생회 선거가 있을 때, 더 현실적인 공약과 학생들의 요구에 대한 진정한 이해를 가지고 출마했고, 학급 대표 자리를 얻었습니다. 이 경험을 통해 실패는 세상의 끝이 아니라, 성장하고 이전보다 더 강해져 돌아올 수 있는 기회라는 것을 배웠습니다.

Rough Draft □ 실패는 성공의 디딤돌이다.

□ 처음에 성공하지 못하면 계속 다시 시도하라. (치절팔기)

□ 모든 실패는 성공에 한 걸음 더 가까워지는 것이다.

□ 성공보다 실패에서 더 많이 배운다.

□ 일곱 번 넘어져도 여덟 번 일어나라. (치절팔기)

□ 몇 번 넘어지느냐가 아니라 몇 번 다시 일어나느냐가 중요하다.

□ 실패 없는 성공은 없다.

- 실패는 넘어지는 것이 아니라 일어나기를 거부하는 것이다.
 □ 잔잔한 바다는 숙련된 선원을 만들지 못한다. (고생 끝에 낙이 온다.)
 □ 가장 큰 영광은 한 번도 넘어지지 않는 것이 아니라 넘어질 때마다 일어나는 것이다.

03

	Hans Andersen	Aimee Mullins
겪은 역경	어린 시절 가난, 아버지의 이른 죽음, 무시당한 경험	질한을 가지고 태어남, 무릎 아래 양다리 절단
역경에 대한 관점	그 고난은 나에게 이야기를 쓰도록 영감을 준 진정한 축복이었다	신체적 조건은 장애가 아니라 놀라운 잠재력의 문을 열어준 바로 그 요소이다
핵심 메시지	어린 시절의 고난을 사랑받는 이야기의 영감으로 활용	신체적 도전을 여러 성공적인 경력으로 전환

Final Draft Malala Yousafzai의 이야기는 가장 어두운 순간이 어떻게 놀라운 변화의 촉매제가 될 수 있는지를 완벽하게 보여 줍니다. 파키스탄 스와트 계곡에서 태어난 그녀는 탈레반의 위협에도 불구하고 용감하게 여학생의 교육권을 위해 목소리를 냈고, 15세에 등교 버스에서 머리에 총상을 입었습니다. 침묵하는 대신, Malala는 이 비극으로 인한 전 세계의 관심을 국제 무대에서 교육권에 대한 자신의 메시지를 확산시키는 데 활용했습니다. 그녀는 17세에 최연소 노벨 평화상 수상자가 되었고 전 세계 여학생 교육을 지원하는 Malala 펀드를 설립하여, 충격적인 경험조차도 긍정적인 변화를 위한 강력한 힘으로 변화시킬 수 있다는 것을 보여 주었습니다.

Rough Draft

범주	내용
배경	1997년 파키스탄에서 태어남 탈레반이 여학생들의 학교 출석을 금지한 스와트 계곡에서 성장
주요 역경	여학생 교육을 옹호했다는 이유로 살해 위협을 받음 15세에 등교 버스에서 탈레반 총격범에게 머리에 총상을 입음
전환점	암살 시도에서 생존 영국에서 치료 받음 위험에도 불구하고 교육 옹호 활동을 계속하기로 결심
핵심 일화	공격으로 침묵 당하는 대신, 전 세계의 관심을 여학생 교육권에 대한 메시지를 확산시키는 데 활용
현재의 성공	17세에 최연소 노벨 평화상 수상자가 됨 옥스퍼드 대학교 졸업 Malala 펀드 설립 세계적인 교육 옹호자
이 이야기가 주는 교훈	정신적 충격이 목적으로 변화될 수 있음 한 젊은이의 목소리가 전 세계적 변화를 만들 수 있음 교육은 싸울 가치가 있음
고등학생과의 연관성	십 대도 세계 문제에 의미 있는 영향을 미칠 수 있음을 보여 줌 반대에도 불구하고 신념을 위해 일어서는 것의 힘을 보여 줌

04 회복 탄력성 근육 키우기

- 역경 받아들이기
“왜 하필 나야?”라고 묻는 대신, 자신이 바꿀 수 있는 것에 집중하세요.
도전은 성장의 기회입니다!
- 자기 돌봄 연습하기
STOP 기법을 시도해 보세요.
• 하던 일 멈추기
• 심호흡하기
• 판단하지 않고 자신의 생각 관찰하기
• 신중하게 진행하기
- 연결 유지하기
신뢰할 수 있는 사람에게 도움을 요청하는 것은 약함이 아니라 강함의 신호입니다.
“회복 탄력성은 근육과 같아서 더 많이 사용할수록 더 강해집니다!”
오늘 연습을 시작하세요!

#정신건강 #회복탄력성 #자기돌봄

- 친구에게 도움을 요청하는 것은 정신적 강함을 보여 준다. (T)
- 어려운 상황은 당신이 한 사람으로서 성장하는 데 도움이 될 수 있다. (T)
- 회복 탄력성은 타고나는 것이며 향상시킬 수 없다. (F)

Final Draft 회복 탄력성을 기르려면 정신적, 신체적 안녕을 모두 강화하는 일 관련 일상 실천이 필요합니다. 도전을 학습 기회로 재구성하기 위해 ‘배운 교훈’ 일기를 쓰는 것부터 시작하고, 신뢰할 수 있는 친구나 가족과 정기적인 안부 확인 시간을 정하여 강한 사회적 연결을 구축하세요. 5-4-3-2-1 방법이나 마음챙김 명상을 위해 매일 10분 시간을 내는 것과 같은 간단한 기법으로 감정 조절을 연습하는 동시에, 일관된 수면과 규칙적인 운동으로 신체적 기반을 유지하세요. 마지막으로 SMART 목표 체제를 사용하여 압도적인 도전을 관리 가능한 단계로 나누고 주간 성찰 의식을 통해 진전을 축하하세요.

Rough Draft 1. 성장형 사고방식 개발

실패를 개인적 결함이 아닌 학습 기회로 간주하기

- 각 도전이 자신에게 무엇을 가르쳐 주었는지 적는 ‘배운 교훈’ 일기 쓰기
- ‘나는 이것을 할 수 없어’를 ‘나는 아직 이것을 할 수 없어’로 바꾸기

2. 강한 사회적 연결 구축

정서적 지지를 제공하는 의미 있는 관계 형성하기

- 가까운 친구나 가족과 정기적인 안부 확인 시간 정하기
- 자신의 관심사와 가치관에 맞는 동아리나 단체에 가입하기

3. 감정 조절 연습

건강한 대처 전략을 통해 강렬한 감정을 관리하는 법 배우기

- 5-4-3-2-1 기법 연습하기: 보이는 것 5개, 들리는 것 4개, 만져지는 것 3개, 냄새나는 것 2개, 맛보는 것 1개 말하기
- 마음챙김 명상이나 심호흡을 위해 매일 10분 시간 내기

4. 신체적 안녕 유지

정신적 회복 탄력성을 뒷받침하기 위해 신체 돌보기

- 매일 밤 7~9시간의 수면으로 일관된 수면 일정 확립하기
- 주 3회 이상 30분간의 신체 활동하기

5. 현실적인 목표 설정과 진전 축하

큰 도전을 관리 가능한 단계로 나누고 성취 인정하기

- SMART 목표 체제 사용하기: 구체적, 측정 가능, 달성 가능, 관련성, 시간 제한
- 매주 자신이 성취한 세 가지를 인정하는 성찰 의식 만들기

EXTENSIVE TEST

Lesson 04 확장형 모의고사

p.144~151

01 과업 1. T 2. F

Final Draft (s)afety, (p)ressure, (d)etect, (b)ed, (a)lerts, (s)martphones, (i)nspired, (w)ander, (s)imple, (s)olution

Rough Draft (d)etect, (e)missions, (a)ir, (w)ander, (c)harge, (l)ong, (B)lind, (w)ritten, (l)ack, (d)rinking (w)ater / (p)ortable, (i)ntant, (a)ttaches, (a)bsorb, (p)ressure, (a)lerts, (c)harge, (p)urification

02 과업 food shortages, bicycle frame, produce electricity, pump water, simple materials, positive impacts, take action

Final Draft (g)enerating, (e)nergy (p)overty, (c)onverts, (s)tored, (p)lay, (l)ight, (s)ustainable, (r)eliable, (i)nspired, (e)nergy (g)eneration, (t)hinking, (s)olutions

Rough Draft (m)arine, (a)fford, (a)bsences, (e)lectricity, (a)ccess, (e)lectricity, (w)ater, (d)isease, (d)rinking (w)ater / (o)cean (c)urrents, (f)loating, (m)aking (m)achine, (a)ffordable, (b)attery, (p)ower, (e)lectricity, (k)icked, (p)ower, (w)ater, (b)athing, (f)unds, (w)ells

03 과업 1. T 2. F

Final Draft (f)ootwear, (o)utgrow, (s)hoes, (e)xpand, (p)rotection, (i)nfections, (b)arefoot, (o)utgrew, (t)houghtful

Rough Draft (l)ack, (e)lectricity, (d)eliveries, (i)nfant, (o)utgrow

(s)hoes, (l)ack, (d)inking (w)ater / (m)aintains, (e)lectricity, (b)irths, (a)djustable, (p)rotecting, (p)ortable, (r)emoves, (c)ontaminated

04 과업 1. T 2. F

Final Draft (s)olar, (f)ood, (e)lectricity, (f)uels, (s)unlight, (b)oil, (e)nvironmental, (i)ndoor, (p)ollution, (d)eforestation

Rough Draft (l)ndoor, (d)eforestation, (H)heavy, (d)istances, (e)lectricity, (p)reservation, (e)ducation, (e)xpensive, (i)naccessible, (E)xpensive / (s)olar, (r)olling, (c)ooling, (d)urable, (R)ubber, (w)ood / (p)revents, (f)uel, (p)hysical, (t)ransport, (i)mproves, (E)xtends, (w)aste, (d)igital, (e)ducational, (d)esign

01 지역 청소년, 스마트 이름표로 발명 대회 우승

한 지역 고등학교 학생이 학생들의 사생활을 보호하고 안전을 강화하기 위해 고안된 혁신적인 스마트 이름표로 올해의 혁신 대회에서 우승했습니다. 수상작인 이 발명품은 위치 감지 이름표로 착용자가 교내에 있을 때는 학생의 이름을 표시하지만 학교 구내를 벗어나면 자동으로 이 사람의 개인 정보를 숨기는 것이 특징입니다. 이 젊은 발명가는 시상식에서 “이 장치는 이름표의 위치를 감지하고 그에 따라 표시되는 정보를 조정하는 신호 체계를 통해 작동합니다.”라고 설명했습니다. 발명의 영감은 개인적인 경험에서 비롯되었습니다. 이 학생은 “학교 밖에서 낯선 사람이 제 이름표를 보고 제 이름을 부르면 불편함을 느꼈습니다.”라고 회상했습니다. “저는 이 개인 정보가 범죄 의도를 가진 개인에 의해 어떻게 잠재적으로 악용될 수 있는지 즉시 깨달았습니다.” 대회 심사위원들은 이 기술의 실용적인 적용과 학생 안전에 미치는 잠재적 영향에 깊은 인상을 받았습니다. 이 발명품은 비교적 간단한 혁신이 일상적인 상황에서 개인 안전을 크게 향상시킬 수 있음을 보여줍니다.

1. 스마트 이름표는 학생이 학교를 떠나면 개인 정보를 숨깁니다. (T)
2. 장치는 학생이 수동으로 표시 모드를 전환해야 한다. (F)

Final Draft 세이프완더 스마트 양말은 15세의 Kenneth Shinozuka가 알츠하이머 환자의 심각한 안전 문제를 해결하기 위해 만든 획기적인 발명품이다. 이 혁신적인 장치는 편안한 양말에 압력 센서를 내장하여 환자가 밤에 침대에서 일어나는 때를 감지하는 것이 특징이다. 센서가 활성화되면 시스템이 즉시 간병인의 스마트폰으로 무선 경고를 전송하여 환자가 잠재적으로 위험한 상황에 빠지기 전에 신속하게 대응할 수 있도록 한다. 이 발명은 Shinozuka가 알츠하이머병을 앓고 자주 집을 떠나 방황하던 할아버지와 개인적인 경험에서 영감을 받아 고안됐다. 이 간단하지만 효과적인 해결책은 생명을 구하고 치매로 인한 배회 문제를 겪는 가족에게 마음의 평화를 제공할 수 있는 잠재력을 가지고 있다.

Rough Draft

발명품	문제 인식	해결 방법
테티스 물 검사 장치	식수의 납 오염을 빠르게 감지하기 어려움	탄소 나노튜브 센서를 사용하여 스마트폰에 연결되는 휴대용 장치로 즉석 수질 검사 가능
조류 모바일	자동차 배기가스가 대기 오염에 크게 기여	자동차 배기관에 부착하여 조류를 이용해 배기가스의 이산화탄소를 흡수하는 장치 개발
세이프완더 스마트 양말	알츠하이머 환자들이 자주 집에서 안전하지 않게 배회하는 문제	환자가 침대에서 일어날 때 보호자 휴대 전화로 경고를 보내는 압력 감지 양말 발명
슈퍼 커패시터 휴대용 충전기	휴대폰 배터리 충전 시간이 너무 오래 걸리고 지속 시간이 짧음	20~30초 만에 휴대 전화를 충전하고 1만 번의 충전 사이클을 견디는 슈퍼 커패시터 개발
점자 읽기 시스템	시각 장애인들이 문자 정보에 극도로 제한적으로만 접근 가능	시각 장애인이 읽고 쓸 수 있는 점자를 이용한 촉각 필기 시스템 개발
태양광 물 정화 시스템	특히 개발 도상국에서 수십억 명이 깨끗한 식수에 접근할 수 없음	광촉매 화합물을 사용한 태양광 구동 물 정화 시스템 발명

02 그는 말라위의 작은 마을에서 자랐고, 14세에 가뭄이 닥쳤을 때 심각한 식량 부족을 겪었다. 책에서 본 풍차를 기억하며, 폐기물과 아버지의 자전거 프레임을 사용해 전기를 생산하고 물을 끌어올리는 풍차를 만들었다. 그의 발명품은 마을이 다시 식량을 재배할 수 있게 도왔고, 간단한 재료와 창의성으로 어떻게 긍정적인 영향을 미칠 수 있는지를 보여 주었다. 그는 다른 사람들도 행동을 취해 자신의 삶에서 의미 있는 변화를 만들어가기를 격려했다.

Final Draft SOCKET 볼은 전 세계 지역 사회의 에너지 빈곤 문제를 해결하기 위해 Jessica O. Matthews가 발명한 혁신적인 에너지 생산 축구공이다. 이 놀라운 장치는 일반적인 축구 경기 중에 발생하는 운동 에너지를 포착하여 나중에 사용하게 저장될 수 있는 전력으로 변환한다. 단 30분간의 경기 후, SOCKET 볼은 LED 조명을 최대 3시간까지 켤 수 있어 안정적인 전력 공급이 없는 지역에 지속 가능한 조명 해결책을 제공한다. 이 발명품은 Matthews의 나이지리아 출신 배경과 아이들이 흔히 촛불이나 등유 램프로 공부하는 지역 사회를 돕고 싶은 그녀의 바람에서 영감을 받았다. 이 획기적인 기술은 오락과 실용적인 에너지 생산을 결합하여 스포츠가 어떻게 사회적 영향을 위한 도구로 변모할 수 있는지를 보여 준다. SOCKET 볼은 혁신적인 사고가 일상적인 활동을 전 세계적 문제에 대한 해결책으로 어떻게 바꿀 수 있는지를 보여 주는 완벽한 예시이다.

Rough Draft

인물	지역 사회 문제	창의적 해결책
Boyan Slat	바다의 대규모 플라스틱 오염으로 해양 생물과 생태계 손상	‘오션 클린업’ 설계 — 해류를 이용해 떠다니는 방벽으로 플라스틱 쓰레기를 수집하는 수동 시스템
Arunachalam Muruganantham	여성들이 생리대를 살 여유가 없어 건강 문제와 학교 결석 발생	농촌 여성들이 운영할 수 있는 저렴한 생리대 제조기를 발명하여 저렴한 생리대 생산
Kelvin Doe	잡은 정전으로 지역 사회가 기본적인 전력 공급 없이 지냄	폐기물로 라디오 방송국과 배터리 시스템을 만들어 지역 사회 소통과 전력 공급
Jessica O. Matthews	수십억 명이 안정적인 전력 공급 없는 에너지 빈곤 상태	SOCKET 볼 개발 — 차면 전기를 생산하는 축구공으로 LED 조명용 전력 저장
Ludwick Marishane	가난한 지역 사회의 깨끗한 물 접근 부족으로 기본 위생 관리 어려움과 질병 발생	드라이베이스 발명 — 목욕할 때 물이 필요 없는 무수 신체 세정 젤
Ryan Hreljac	아프리카의 수백만 명이 깨끗한 식수 접근 불가로 수인성 질병 발생	어린 시절 Ryan 우물 재단 설립, 기금을 모금하여 우물 건설 및 아프리카 지역 사회에 깨끗한 물 공급

03 아나운서: Prakash 박사님, 2011년 태국에 있을 때 접근하기 쉬운 현미경에 관심을 갖게 된 계기는 무엇인가요?

Prakash: 태국에서 전염병을 식별하는 방법을 연구하던 중 말라리아 검사에 사용되는 고가의 현미경이 사용되지 않고 방치되어 있는 것을 발견했습니다.

아나운서: 이 현미경이 왜 사용되지 않고 있었나요?

Prakash: 현미경은 부피가 커서 운반하기 어려웠고, 작동하려면 전문적인 교육이 필요했으며, 유지 관리가 어려웠습니다. 워낙 섬세하고 값비싼 장비이기 때문에 숙련된 실험실 직원들도 현미경 사용에 대해 불안해했습니다.

아나운서: 그 순간 어떤 생각이 떠올랐나요?

Prakash: 저렴하고 튼튼한 현미경으로 수천 명의 생명을 구할 수 있지 않을까 하는 생각이 들기 시작했습니다. 교수로 재직 중이던 스탠포드 대학으로 돌아와서도 이 아이디어를 계속 생각했습니다.

아나운서: 그때 Jim Cybulski를 만나셨나요?

Prakash: 네, Cybulski는 제 아이디어를 실현하는 데 중요한 역할을 했습니다.

그는 스탠포드 대학원생으로 자신의 공학적 배경을 실제 세상을 변화시키는 데 적용할 방법을 찾고 있었습니다. 그는 제 비전을 들은 후 곧 그 잠재력을 알아보고 프로젝트에 기여하고 싶어 했습니다.

1. Cybulski는 Prakash의 아이디어를 현실로 만드는 데 도움을 준 스탠포드 대학원생이었다. (T)
2. Prakash는 아직 태국에서 연구를 수행하는 동안 아이디어를 개발했다. (F)

Rough Draft 자라는 신발은 빨리 몸이 커져서 신발을 신지 못하게 되는 개발도상국 아이들을 돕기 위해 Kenton Lee가 만든 혁신적인 신발이다. 이 혁신적인 신발은 최대 5사이즈까지 늘어날 수 있어 수년에 걸쳐 아이의 발과 함께 자라면서 부상과 감염에 대한 필수적인 보호를 제공한다. Lee는 케냐에서 몸이 커져서 낡은 신발을 신지 못하게 되었을 때 새 신발을 살 여유가 없는 케냐 가정의 맨발인 아이들을 목격한 후 영감을 받았다. 개발 이후 자라는 신발은 전 세계에 배포되어 사려 깊은 공학이 어떻게 소외된 지역 사회의 기본적인 인간 필요를 해결할 수 있는지를 보여 주고 있다.

발명가	발명품	문제 인식	해결 방식
Amy Smith	상변화 인큐베이터	개발도상국의 미숙아들이 인큐베이터용 안정적 전력 부족으로 사망	전기 없이도 온도를 유지하는 상변화 물질을 사용한 인큐베이터 설계
Jorge Odon	오돈 장치	제왕절개 접근이 불가능한 지역에서 복잡한 분만 출산으로 산모와 신생아 사망	간단한 팽창 메커니즘을 사용하여 어려운 출산을 안전하게 돕는 플라스틱 슬리브 장치 발명
Kenton Lee	자라는 신발	개발도상국 어린이들이 빨리 몸이 커져서 신발을 신지 못하게 되어 맨발로 걷거나 감염됨	5사이즈까지 확장되고 수년간 지속되는 조절 가능한 신발을 만들어 아이들이 자라는 동안 발 보호
Daniel Perlman	라이프 스트로우	깨끗한 식수 접근 부족으로 수인성 질병으로 수백만 명 사망	오염된 물에서 99.9%의 박테리아와 기생충을 제거하는 휴대용 물 필터 발명

04 폴드스코프 사용자 매뉴얼

폴드스코프는 접근성과 내구성을 위해 설계된 휴대용 종이 기반 현미경입니다. Prakash와 Cybulski가 개발한 이 혁신적인 현미경은 저렴한 비용으로 전 세계에서 현미경을 사용할 수 있게 해줍니다.

기술 사양

- 확대: 140배
- 무게: 8g
- 전원: 외부 전원 필요 없음
- 재료: 유리구슬 렌즈가 달린 방수 판지
- 내구성: 3층 건물에서 떨어져도 견딜 수 있음

주요 특징

휴대성

- 주머니에 쉽게 넣을 수 있음
- 초경량(8g) 디자인
- 평평하게 접을 수 있어 보관 및 휴대가 편리함

내구성

- 충격에 강한 구조
- 방수 소재로 환경 조건으로부터 보호
- 열악한 환경에서의 현장 사용을 위한 설계

유용성

- 혈액 세포, 박테리아 및 단세포 생물 검사
- 대부분의 스마트폰 카메라와 호환 가능
- 전거나 배터리가 필요 없음

1. 폴드스코프는 3층 건물에서 떨어져도 견딜 수 있다. (T)
2. 폴드스코프는 제대로 작동하려면 배터리나 외부 전원이 필요하다. (F)

Final Draft 태양열 조리기는 전기나 기존 연료 없이 태양 에너지를 활용하여 음식을 조리하는 혁신적인 적정 기술 장치이다. 이 환경 친화적인 조리 해결책은 포물면 반사경을 사용하여 햇빛을 집중시키며 최대 200도까지 온도를 올릴 수 있어 물을 끓이고 다양한 음식을 조리할 수 있다. 태양열 조리기는 요리용 불로 인한 실내 공기 오염을 제거하고 연료 수집으로 인한 삼림 벌채를 줄여 매우

중요한 건강 및 환경 문제를 해결한다.

Rough Draft

제품	문제 인식	제품 특징	이점
태양열 조리기	요리용 불로 인한 실내 공기 오염; 연료 수집으로 인한 삼림 벌채	태양 에너지 사용, 200도 도달, 연료 불필요	호흡기 질환 감소, 삼림 벌채 방지, 연료비 없음
히포 워터 롤러	무거운 물통으로 인한 등 부상; 수원까지 긴 거리	90리터 용량 통, 굴리는 메커니즘, 인체 공학적 손잡이 설계	신체적 부담 감소, 물 운반 효율성 증가, 건강 결과 개선
점토 냉장고	전기 없는 지역의 음식 부패; 식품 보존 필요	두 개의 점토 항아리 사이 젖은 모래, 증발 냉각 시스템	음식 유통 기한 연장, 음식 낭비 감소, 전기 불필요
어린이를 위한 노트북	교육의 디지털 격차; 가난한 아이들에게 비싼 컴퓨터 접근 불가	저전력 소비, 내구성 설계, 수동 충전	디지털 격차 해소, 교육 접근 제공, 컴퓨터 활용 능력 구축
자이푸르 의족	개발도상국 절단 환자들에게 비싼 의족 구입 불가능	고무와 나무 구조, 방수, 유연한 움직임, 저렴함	이동성 회복, 문화적으로 적절한 설계, 직장 복귀 가능

ACTUAL TEST

Lesson 03 적중 모의고사

p.152~159

- 01 ④ 02 proceed 03 ③ 04 ④ 05 ⑤ 06 ③
 07 ③ 08 ④ 09 ⑤ 10 ③ 11 ④
 12 The treatment will continue until the patient reaches the point where she can walk correctly and safely. 13 ⑤
 14 Sam couldn't find the box where[in which] he stored his old photos. 15 ① 16 ⑤ 17 ④
 18 (1) at which (2) in which (3) at which 19 ② 20 ③
 21 ⑤ 22 ③ 23 if we didn't develop resilience 24 ②
 25 (a)cept 26 ② 27 stress[adversity] 28 ③ 29 ②
 30 ⑤

- 01 ④ loss((한 사람의) 죽음[사망]): 누군가의 죽음
 ⑤ obstacle(장애(물), 방해): 무언가를 성취하기 어렵게 만드는 것
 ⑥ suffering(고통, 괴로움): 심각한 신체적 또는 정신적 고통
 ⑦ constructive(건설적인, 발전적인): 유용하고 도움이 되거나 좋은 결과를 가져올 가능성이 있는
- 02 proceed: 계속[속행]하다; 나아가다
- 03 ① 역경에 직면했음에도 불구하고, 그녀는 절대 자신의 꿈을 포기하지 않았다.
 ② 의사소통은 대인 관계에서 매우 중요한 기술이다.
 ③ 그 팀은 결승전에서 진 후 패배감을 느꼈다. (→ defeated: 패배한)
 ④ 나는 매일 아침 최소 10분 동안 명상하려고 노력한다.
 ⑤ 그들은 자연 서식지에서 동물들의 행동을 관찰할 것이다.
- 04 cultivate: (재능 등을) 기르다; (식물·작물 등을) 재배하다
 • 삶에 대한 보다 편안하고 긍정적인 접근 방식을 기르려고 노력해라.
 • 우리는 옥수수과 수박을 재배한다.
- 05 exceptional: 예외적인, 보통이 아닌 (= extraordinary, unusual)
 Grace Greene은 스토리텔러로서 예외적인 재능을 가졌다.
- 06 (A) 현재 우려되는 것은 무엇인지 묻고 있으므로 disappointments(실망시키는 것)가 적절하다. (satisfaction: 만족시키는 것[일])
 (B) 실패는 성공으로 가는 디딤돌이라고 했으므로 accept(받아들이다)가 적절하다. (reject: 거부하다)
 (C) 현실적인 목표를 설정하라고 했으므로 achievable(달성[성취]할 수 있는)이 적절하다. (unrealizable: 실현할 수 없는)

- 07 주어진 문장은 '마지막으로, 현실적인 목표를 설정하세요.'라는 내용으로, 달성 가능한 목표를 정의하라고 조언하는 내용 앞인 ③에 들어가는 것이 적절하다.
- 08 Collins 박사는 실패를 성공으로 전환하는 전략을 제시하며 실패 회피가 아닌 실패 활용을 강조하고 있으므로, 'Collins 박사는 청중에게 모든 위험한 상황을 피하도록 격려한다.'라는 내용의 ④는 담화의 내용과 일치하지 않는다.
 ① Collins 박사는 좌절을 인간 경험의 불가피한 부분으로 간주한다.
 ② 화자는 성공하지 못한 시도가 왜 일어났는지 조사할 것을 권한다.
 ③ 큰 목표는 관리 가능한 구성 요소로 나누어져야 한다.
 ⑤ 발표는 이내에 관한 동기 부여 메시지로 끝난다.
- 09 그녀의 작품은 장면에 대한 사회적 인식에 도전하는 것이 특징이라고 했으므로, '그녀의 작품은 주로 풍경과 자연 주제에 초점을 맞춘다.'라는 내용의 ⑤는 담화의 내용과 일치하지 않는다.
 ① 그녀는 여러 예술 매체로 작업하는 영국의 창작자이다.
 ② 그녀의 신체적 상태는 태어날 때부터 있었다.
 ③ 그녀는 자신의 창작물로 예술계에서 인정을 받았다.
 ④ 그녀는 낙관적인 태도와 강한 의지를 보여 준다.
- 10 소년의 낮은 자신감과 자존감 문제를 해결하기 위해 자존감을 높이는 방법을 조언하고 있으므로, 빈칸에는 ③ '자신의 긍정적 특성과 성취'가 들어가는 것이 적절하다.
 ① 자신의 과거 실수와 실패
 ② 다른 사람들이 자신에 대해 생각하는 것
 ④ 자신이 개선이 필요한 영역
 ⑤ 비현실적인 기대와 목표
- 11 자기 자신을 가치 있게 여기라고 조언했으므로, '자신의 가치가 다른 사람들의 자신에 관한 의견에 달려 있다는 것을 받아들이라.'라는 내용의 ④는 여자의 조언과 일치하지 않는다.
 ① 자신이 잘하는 것과 이루어낸 것을 인식해라.
 ② 비판적인 사고 경향에 의문을 제기하고 저항해라.
 ③ 자신을 격려하고 지지하는 사람들과 관계를 구축해라.
 ⑤ 자신의 가치를 인정하고 신뢰하는 법을 배워라.
- 12 선행사 the point를 수식하는 관계부사절을 이끄는 관계부사 where를 이용한다. 치료는 환자가 정확하고 안전하게 걸을 수 있는 지점에 도달할 때까지 계속될 것이다.
- 13 ⑤ not A but B 구문에서 A와 B는 병렬구조이므로 but 이하의 because your emotion을 because of your emotion으로 고쳐 써야 한다.
 ① 스트레스는 면역력을 약화시키거나 망칠 수 있다.
 ② 나는 숙제를 했을 뿐만 아니라 엄마도 도왔다.
 ③ 고장은 습기나 햇빛의 결과가 아니다.
 ④ 정서적, 신체적 원인 모두 만성 질환으로 이어진다.
 ⑤ 당신의 지능 때문이 아니라 감정 때문이다.
- 14 관계부사 where는 「접속사 + 부사」의 역할을 하고 관계부사는 「전치사 + 관계대명사」로 바뀌 쓸 수 있으므로 in where를 where 또는 in which로 고쳐 써야 한다.
 Sam은 자신의 옛날 사진을 보관했던 상자를 찾을 수 없었다.
- 15 ① either A or B가 주어로 올 경우 동사는 B에 일치시킨다.
 그나 당신이 승진할 가능성이 높다.
 ② not A but B가 주어로 올 경우 동사는 B에 일치시키므로 is를 are로 고쳐 써야 한다.
 그가 아니라 네가 그 문제에 대한 책임이 있다.
 ③ either를 neither로 고치든지, nor를 or로 고쳐 써야 한다.
 그녀는 파란색 셔츠나 흰색 셔츠를 사고 싶어 한다. / 그녀는 파란색 셔츠와 흰색 셔츠 둘 다 사고 싶어 하지 않는다.
 ④ neither A nor B가 주어로 올 경우 동사는 B에 일치시키므로 want를 wants로 고쳐 써야 한다.
 Chris와 Jane 둘 다 패자가 되는 것을 원하지 않는다.
 ⑤ not only A but also B가 주어로 올 경우 동사는 B에 일치시키므로 has를 have로 고쳐 써야 한다.
 그뿐만 아니라 그의 형제들도 잃을 것이 없다.

- 16 ⑤ 전치사의 목적어가 없는 불완전한 형태의 관계대명사절이 선행사 the office를 수식하므로 목적격 관계대명사 which가 들어가는 것이 적절하다.
 ①②③④ 완전한 형태의 관계부사절이 장소, 시간과 관련된 선행사를 수식하므로 관계부사 where 또는 when이 들어가는 것이 적절하다.
 ① Evan은 그들이 처음 만났던 장소를 기억한다.
 ② 내일은 내가 첫 급여를 받는 날이다.
 ③ 나는 네가 내게 청혼했던 날짜를 잊지 못할 거야.
 ④ 그가 태어났던 해는 겨울이 매우 추웠다.
 ⑤ 내 딸은 그녀의 엄마가 일하는 사무실에 가 본 적이 한 번도 없다.
- 17 ④ either A or B가 주어로 올 경우 동사는 B에 일치시키므로 has를 have로 고쳐 써야 한다.
 ① 문제는 간단하지 않고 복잡하다.
 ② 그의 새 사업은 성공도 실패도 아니었다.
 ③ Eric뿐만 아니라 Tina도 그 문제에 책임이 있다.
 ④ Tom이나 네가 거기에 가서 그들에게 사과해야 한다.
 ⑤ 나는 문제를 해결했을 뿐만 아니라 작업도 완성했다.
- 18 (1) 선행사가 장소를 나타내는 that restaurant이므로 관계부사 where와 바뀌 쓸 수 있는 at which가 적절하다.
 나는 할인을 받을 수 있는 저 식당에 가고 싶어.
 (2) 선행사가 장소를 나타내는 The building이므로 관계부사 where와 바뀌 쓸 수 있는 in which가 적절하다.
 화재가 발생했던 그 건물은 버려졌고 거주할 만한 곳이 아니었다.
 (3) 선행사가 시간을 의미하는 the time이므로 관계부사 when과 바뀌 쓸 수 있는 at which가 적절하다.
 우리는 그 편지의 진위를 검증할 수 없었고, 그것이 쓰인 시기도 확인할 수 없었다.
- 19 회복 탄력성의 정의에 해당되는 내용으로 회복 탄력성의 핵심 개념인 적응력과 회복력에 해당하는 표현이어야 하므로, 빈칸에는 ② '좌절로부터 적응하고 회복하는 기술'이 들어가는 것이 적절하다.
 ① 모든 도전적인 상황을 피할 수 있는 능력
 ③ 위기 동안 다른 사람들에게 의존하는 경향
 ④ 문제가 발생하기 전에 제거하는 방법
 ⑤ 어떤 노력도 없이 성공을 달성하려는 욕망
- 20 Furthermore로 시작하므로 앞서 언급한 회복 탄력성의 특징에 추가적인 중요한 특성이요, 마지막 문장의 benefit from difficult life events와 논리적으로 연결되어야 하므로, 빈칸에는 ③ '고난을 통해 귀중한 통찰력과 힘을 얻는다'가 들어가는 것이 적절하다.
 ① 가능할 때마다 미래의 도전을 피한다
 ② 정서적 지지를 위해 전적으로 다른 사람들에게 의존한다
 ④ 환경에서 스트레스의 모든 원인을 제거한다
 ⑤ 어떤 변화도 없이 이전 상태로 돌아간다
- 21 인생의 불가피한 어려움 앞에서 회복 탄력성이 얼마나 중요하고 필수적인 능력인지를 체계적으로 설명하고 강조하는 글이므로, 글의 주제로는 ⑤ '인생의 도전을 극복하는 데 있어서 회복 탄력성의 중요성'이 적절하다.
 ① 생활 문제가 발생하는 것을 예방하는 방법
 ② 일상생활에서 스트레스를 제거하는 방법
 ③ 사람들이 흔히 직면하는 역경의 다양한 유형
 ④ 성공과 어려움 회피 사이의 관계
- 22 신체적 조건이 장애가 아니라 오히려 숨겨진 능력을 발현시키는 촉매 역할을 한다는 내용이므로, 빈칸에는 ③ '그녀의 특별한 능력과 감정을 드러낸'이 들어가는 것이 적절하다.
 ① 그녀의 경력 선택권과 기회를 제한한
 ② 그녀가 공개 활동으로부터 물러나게 한
 ④ 그녀가 꿈을 달성하는 것을 막은
 ⑤ 그녀가 지지를 위해 다른 사람들에게 의존하게 한
- 23 앞에서 언급된 develop the strength to quickly recover의 반대 상황, 즉 회복 탄력성을 발달시키지 않은 상태를 의미하므로, 밑줄 친 부분이 의미하는 바로는

if we didn't develop resilience(회복 탄력성을 발달시키지 않는다면)가 적절하다.

- 24 진정한 회복 탄력성이란 단순히 원상 복구하는 것이 아니라, 역경을 성장의 동력으로 전환시켜 이전보다 더 나은 상태에 도달하는 능력이라는 게 필자의 주장이므로, 글의 요지로는 ② '진정한 회복 탄력성은 고난을 개인적 성장의 촉매로 활용하는 것을 의미한다.'가 적절하다.
- ① 성공을 달성하기 위해서는 역경을 가능할 때마다 피해야 한다.
 ③ 성공한 사람들은 역경의 영향에 자연스럽게 면역이 되어 있다.
 ④ 신체적 장애는 필연적으로 성취의 잠재력을 제한한다.
 ⑤ 사람들은 자신의 강점에만 집중하고 약점을 무시한다.
- 25 역경을 자연스러운 삶의 일부로 인정하는 능동적 인정과 이해의 의미를 가진 단어가 들어가야 하므로, 빈칸에는 accept(받아들이다)가 들어가는 것이 적절하다.
- 26 '역경 수용, 자기 돌봄, 사회적 연결'이라는 회복 탄력성을 키우는 실행 가능한 방법을 제시하고 있으므로, 글의 제목으로는 ② '정신적 회복 탄력성을 기르기 위한 세 가지 실용적 전략'이 적절하다.
- ① 스트레스와 불안의 숨겨진 위험
 ③ 인생의 어려운 도전을 피하는 기술
 ④ 어떤 사람들이 다른 사람들보다 더 회복력이 좋게 태어나는 이유
 ⑤ 전문 상담: 정신 건강의 비결
- 27 when you are in the middle of adversity and uncertainty가 최적의 시기라고 했으므로, 빈칸에는 stress[adversity](스트레스[역경])가 들어가는 것이 적절하다.
- 28 회복 탄력성 개발의 핵심 방법으로 점진적 접근법과 지속적 연습의 중요성을 강조하고 있으므로, 필자가 주장하는 바로는 ③ '회복 탄력성은 작은 도전부터 시작하여 꾸준한 연습을 통해 개발될 수 있다.'가 적절하다.
- ① 회복 탄력성 전략은 오직 인생의 주요 위기 동안에만 연습되어야 한다.
 ② 회복 탄력성을 기르는 것은 모든 형태의 스트레스와 도전을 피하는 것을 필요로 한다.
 ④ 오직 선천적으로 회복력이 좋은 사람들만 인생에서 행복과 성취감을 얻을 수 있다.
 ⑤ 회복 탄력성 전략은 일반 사람들이 효과적으로 실행하기에는 너무 어렵다.
- 29 성장형 사고방식을 가진 사람들은 불완전함을 성장의 기회로 인식한다고 했으므로, 빈칸에는 ② '사람들이 자신의 한계를 자신 있게 받아들이도록 해준다'가 들어가는 것이 적절하다.
- ① 사람들로 하여금 자신의 약점을 완전히 숨기도록 강요한다
 ③ 사람들이 건설적인 피드백을 받아들이는 것을 막는다
 ④ 사람들이 도전과 어려운 상황을 피하게 만든다
 ⑤ 사람들이 끊임없이 다른 사람들과 자신을 비교하게 만든다
- 30 두 사고방식을 체계적으로 비교하여 성장형 사고방식의 우월성을 설명하고 이를 채택하도록 권장하는 글이므로, 글의 목적으로는 ⑤ '고정형 사고방식보다 성장형 사고방식을 채택하는 것의 이점을 설명하기 위해'가 적절하다.
- ① 비현실적인 기대를 갖는 것의 위험성에 대해 사람들에게 경고하기 위해
 ② 학교에서 학업 실패를 극복하기 위한 구체적인 전략을 추천하기 위해
 ③ 오직 타고난 재능에만 초점을 맞추는 교육 제도를 비판하기 위해
 ④ 사고방식 연구에서 사용되는 심리학적 연구 방법을 설명하기 위해

ACTUAL TEST

Lesson 04 적중 모의고사

p.160~167

- 01 ③ 02 ③ 03 ① 04 project 05 ⑤ 06 ②
 07 ④ 08 ② 09 ① 10 ② 11 ③
 12 benefit 13 ④ 14 ③
 15 If Columbus had not discovered America, someone else would have discovered it. 16 ③ 17 ③ 18 inaccessibility
 19 ③ 20 ③ 21 ① 22 ⑤ 23 ② 24 ③
 25 ④ 26 compatibility 27 ② 28 (p)urposes
 29 (a) (p)ersistent (b) (i)mpact

30 make science accessible to everyone

- 01 ④ uniform(같은 형태의, 고른): 모든 부분 또는 모든 구성원이 동일한
 ⑥ distribute(분배하다, 배급하다): 한 무리의 사람들 사이에서, 특히 계획된 방식으로 물건을 공유하다
 ⑤ emerge(나타나다, 발생하다): 어딘가에서 나타나거나 나오다
 ④ instrument(기구, 도구): 과학이나 의학 같은 업무에 사용되는 작은 도구
- 02 ① 오래된 성은 여전히 좋은 상태로 있다.
 ② 밝은 햇빛이 교실 전체를 비추었다.
 ③ 의사는 내부 출혈의 징후를 발견했다고 말했다. (→ internal: 내부의)
 ④ 규칙적인 운동은 당신의 신체적, 정신적 건강을 강화할 수 있다.
 ⑤ 이 장비의 센서는 아주 작은 변화도 찾아낼 수 있다.
- 03 • 경찰은 같은 남성이 이 지역에서 발생한 다른 세 건의 살인 사건에 책임이 있다고 생각한다. (be responsible for: ~에 책임이 있다)
 • 우리는 해결해야 할 몇 가지 문제를 우연히 찾아냈다. (come across: ~을 우연히 찾아내다)
 • 긴 논의 끝에, 우리는 마침내 결혼식 날짜를 결정했다. (settle on: ~을 결정하다)
- 04 project: 영사하다; 계획[기획]하다; 발사하다; 프로젝트; 계획, 기획, 계획 사업
- 05 당국은 영국과 다른 EU 회원국 간의 타협안을 찾기를 희망한다.
 ① 거절 ② 충돌
 ③ 방해물 ④ 돌파구
 ⑤ 타협안, 절충안
- 06 자신의 경험담을 통해 간단한 재료와 아이디어로 긍정적 변화를 만들 수 있다고 강조한 후, 청자에게도 행동을 촉구하는 격려의 메시지를 전달하는 것이 자연스러우므로, 빈칸에는 ② '우리도 행동을 취하고 삶에 변화를 만들어 보는 것은 어떨까요?'가 들어가는 것이 적절하다.
- ① 다른 사람들이 먼저 우리 문제를 해결해 주기를 기다리면 어떨까요?
 ③ 어떻게 우리 주변의 어려움을 완전히 무시할 수 있을까요?
 ④ 언제 우리는 현재 상황을 개선하려는 노력을 멈출까요?
 ⑤ 앞에 놓인 이런 도전을 피하기 위해 우리는 어디로 가야 할까요?
- 07 아버지의 자전거 프레임을 활용했다고 했으므로, '그는 프로젝트를 위해 아버지로부터 재정적 지원을 받았다.'라는 내용의 ④는 담화의 내용과 일치하지 않는다.
- ① 그는 아프리카의 시골 지역에서 어린 시절을 보냈다.
 ② 그는 14세에 강수량 부족으로 인해 기아에 직면했다.
 ③ 그는 교육 자료를 읽은 것에서 풍차 아이디어를 얻었다.
 ⑤ 그는 자신의 발명품을 통해 전력을 생산하고 물을 얻는 데 성공했다.
- 08 자신의 구체적 해결책 사례를 제시한 후, 청자에게도 비슷한 창의적 사고를 권장하는 일반화된 제안으로 마무리하는 구조이므로, 빈칸에는 ② '이처럼 창의적인 아이디어를 생각해 내서 우리 삶을 더 편리하게 만드는 것은 어떨까요?'가 들어가는 것이 적절하다.
- ① 이런 사소한 불편함을 완전히 무시하는 것은 어떨까요?
 ③ 언제 학교는 학생들에게 더 나은 수납 시설을 제공할까요?
 ④ 무엇이 우리가 더 비싼 학교 장비를 사는 것을 막고 있나요?
 ⑤ 교실 문제에 대한 전문적인 해결책을 어디서 찾을 수 있을까요?
- 09 소녀가 발명 동기(개인 정보 노출 경험)를 설명하고 있으므로, 빈칸에는 ① '그가 어떻게 그런 아이디어를 생각해 냈는지'가 들어가는 것이 적절하다.
- ② 무엇이 그로 하여금 이 프로젝트를 완전히 포기하게 했는지
 ③ 왜 그가 자신의 발명품을 비밀로 하기로 결정했는지
 ④ 언제 그가 자신의 제품을 회사에 팔 것인지
 ⑤ 어디서 그가 고급 프로그래밍 기술을 배웠는지
- 10 고등학생의 창의적 발명품이 개인 정보 보호라는 안전 문제를 해결한 사례를 듣고, 이를 일반화하여 긍정적으로 평가하는 맥락이므로, 빈칸에는 ② '작은 발명품이 우리 삶을 더 안전하게 만들 수 있을 것 같아.'가 들어가는 것이 적절하다.
- ① 기술이 항상 해결책보다 더 많은 문제를 만든다는 것은 분명해.
 ③ 학생들이 이름표 착용을 완전히 피해야 한다는 것은 명백해.
 ④ 오직 전문 발명가만이 보안 문제를 해결할 수 있다는 것은 확실해.

- ⑤ 그런 장치가 실제 상황에서 제대로 작동할지 의문스러워.
- 11 도움이 필요한 사람들을 돕는 아이템으로 소개하고 있으므로, ③ sufficient(충분한)를 limited(한정된) 정도로 바꿔 써야 한다.
- 12 경영 풀이는 '어떤 일로 인해 더 나은 위치에 있다'라는 의미이므로 benefit(이익을 얻다, 득을 보다)가 적절하다.
- 13 과거 사실과 반대되는 일을 가정하는 가정법 과거완료 「If + 주어 + had + 과거분사 ~, 주어 + 조동사의 과거형 + have + 과거분사 ...」로 나타낸다.
- 14 ①②④⑤는 강조 구문이고 ③은 주어-진주어 구문이다.
 ① 우리가 크루즈 여행을 갔던 것은 바로 그해의 이맘때였다.
 ② 내가 선물로 받고 싶었던 것은 바로 기타였다.
 ③ 그가 아직 살아 있다는 것은 놀라운 일이었다.
 ④ 우리가 이야기를 하고 있던 사람은 바로 너의 남동생이었다.
 ⑤ 내가 얼마나 행운이었는지 깨달은 것은 바로 그날 아침이었다.
- 15 과거 사실과 반대되는 일을 가정하는 가정법 과거완료를 이용하는데, 12단어로 써야 하므로 if절의 동사를 had not discovered로 쓰는 것에 유의한다.
- 16 ③ 주어진 Julia and Alice가 강조되었으므로 that 뒤에 they를 삭제해야 한다.
 ① 식당에서 그 영화감독을 본 사람은 바로 나이다.
 ② 내가 영화관에 같이 갔던 사람은 바로 그 남자였다.
 ③ 방과 후 가게에 가는 것은 바로 Julia와 Alice이다.
 ④ 그 영화배우가 출연한 로맨틱 영화를 아주 좋아하는 사람은 바로 Ian이었다.
 ⑤ 나의 아이들이 어렸을 때 진흙을 가지고 놀던 곳은 바로 나의 정원이었다.
- 17 ⑦ 가정법 과거완료 구문이므로 all overslept를 would all have overslept로 고쳐 써야 한다.
 ⑩ 그가 알람을 맞추지 않았다면 우리 모두는 늦잠을 잤을 텐데.
 ⑥ 그들의 주말 여행을 위해 예약을 한 것은 바로 그녀의 가족이었다.
 ⑨ 무언가를 잃고 나서야 비로소 그 가치를 진정으로 깨닫게 된다.
 ④ 모든 문장을 꼼꼼히 읽었다면 더 많은 것을 발견할 수 있었을 텐데.
- 18 밑줄 친 부분은 앞 문장에서 언급된 특정 지역에서 가격 때문에 기본적인 광학 현미경조차 접근할 수 없는 문제 상황을 가리킨다.
 특정 지역에서 기본적인 광학 현미경의 접근하기 어려움
- 19 부품을 1달러 미만인 종이 현미경 개발이라는 구체적 해결책과 연결되며, 비싼 장비 때문에 과학에 접근하지 못하는 문제를 저렴한 도구로 해결한다는 의미이므로, 밑줄 친 부분이 의미하는 바로는 ③ '우리는 광범위한 사용을 위해 저렴한 과학 도구를 개발해야 한다.'가 적절하다.
 ① 우리는 전 세계 학교에서 더 많은 과학 과목을 가르쳐야 한다.
 ② 과학 연구는 전문 과학자들에 의해서만 수행되어야 한다.
 ④ 과학 교육은 실용적 기술보다는 이론적 지식에 초점을 맞춰야 한다.
 ⑤ 과학적 발견은 연구자들 사이에서 자유롭게 공유되어야 한다.
- 20 G-saver라는 특정 발명품을 몽골의 난방 문제 해결이라는 목적과 효과로 설명하는 글이므로, 글의 제목으로는 ③ 'G-saver: 몽골 난방 문제를 위한 혁신적 해결책'이 적절하다.
 ① 몽골 전통 가옥과 독특한 건축 양식
 ② 세계 환경 연구를 선도하는 한국의 과학자
 ④ 추운 기후 지역에서의 연료비 절감 방법
 ⑤ 몽골 전통 공동체의 환경 오염 문제
- 21 주어진 문장은 'Prakash는 여러 가지 이유가 있다는 것을 알게 되었다.'라는 내용으로, 현미경이 사용되지 않고 방치되고 있는 이유를 설명하는 내용 앞인 ①에 들어가는 것이 적절하다.
- 22 Cybulski가 참여 의사를 보인 시점에서 끝나 다음 단계인 두 사람이 실제로 어떻게 협력하여 현미경을 개발했는지에 대한 구체적 과정이 이어지는 것이 자연스러우므로, 글 뒤에 이어질 내용으로는 ⑤ '현미경 개발에서 Prakash와 Cybulski 간의 구체적인 협력 과정'이 적절하다.
 ① 2011년 태국에 영향을 준 말라리아 이외의 다양한 질병
 ② 연구소 설립 시 그들이 직면한 자금 조달 문제
 ③ 두 과학자의 학문적 경력에 대한 상세한 전기적 배경
 ④ 그들이 전통적인 현미경 제조업체들로부터 받은 비판
- 23 Prakash는 처음에 사용되지 않는 현미경에 대해 호기심을 보였고, 원인을 파악

한 후 협력자를 만나 해결책 개발에 대한 확고한 의지를 보였으므로, 심경 변화로는 ② '호기심 어린 → 결연한'이 적절하다.

- ① 당황한 → 실망한
 ③ 좌절한 → 안도한
 ④ 걱정하는 → 희망적인
 ⑤ 혼란스러운 → 흥분한

- 24 these two extremes는 앞 문장의 고가의 고성능 현미경과 저가의 저성능 현미경을 가리키고, middle ground는 이 두 극단 사이의 절충점, 즉 적당한 가격에 적당한 성능의 현미경을 의미하므로, 밑줄 친 부분이 의미하는 바로는 ③ '적당한 가격과 받아들일 만한 성능의 균형을 갖춘 현미경'이 적절하다.
 ① 가능한 한 최고 성능 기준을 갖춘 현미경
 ② 전문 연구 목적으로만 설계된 현미경
 ④ 최소한의 유지 보수와 쉬운 조작이 필요한 현미경
 ⑤ 전통적 제조 기법과 현대적 제조 기법을 결합한 현미경
- 25 '비싸지만 고성능'과 '저렴하지만 저성능'이라는 기존의 이분법적 한계를 제시한 후, 많은 제조업체들이 중간 지점에 안주하는 것과 달리 Prakash와 Cybulski는 두 장점을 모두 달성하려 했다고 대조하고 있으므로, 빈칸에는 ④ '저렴하지만 품질이 우수하고 널리 이용 가능한'이 들어가는 것이 적절하다.
 ① 비싸지만 극한 상황에서 매우 신뢰할 수 있는
 ② 일반적 사용을 위해 가격과 성능이 적당한
 ③ 디자인은 단순하지만 제대로 작동시키기 어려운
 ⑤ 기술적으로 첨단이지만 전문 교육이 필요한
- 26 경영 풀이는 '특히 다른 회사에서 만든 컴퓨터 장비를 다른 컴퓨터 장비와 함께 사용할 수 있는 기능'이라는 의미로 compatibility(호환성)가 들어가는 것이 적절하다.
- 27 전 세계 보급 현황으로 시작되어 '과학자들에게 귀중한 도구'라는 결론으로 끝나, 다음 단계인 실제로 어떻게 활용되고 있는지 구체적 성과로 이어지는 것이 자연스러우므로, 글 뒤에 이어질 내용으로는 ② '질병 탐지에서 폴드스코프의 실제 적용 사례와 영향'이 적절하다.
 ① 폴드스코프의 구체적인 제조 과정과 품질 관리 기준
 ③ 폴드스코프와 전통적인 현미경 회사들 간의 상업적 경쟁
 ④ 기술적 한계와 미래 폴드스코프 버전을 위한 잠재적 개선점
 ⑤ 적절한 폴드스코프 조작을 위해 필요한 교육 훈련 프로그램
- 28 말라리아 진단 이외의 다양한 용도를 제시하고 있으므로, 빈칸에는 purposes(용도)가 들어가는 것이 적절하다.
- 29 가정법 과거완료 구문으로 실제로는 포기하지 않았기 때문에 이런 성과가 가능했다는 의미로, 개발자들의 끈기와 의지가 현재의 성공적 결과에 결정적 역할을 했음을 강조하고 있다.
 Prakash와 Cybulski의 (a)지속적인 노력과 결단력은 폴드스코프가 전 세계적으로 미친 중요한 긍정적 (b)영향을 창출하는 데 필수적이었다.
- 30 폴드스코프가 다양한 계층과 지역에서 활용되는 사례를 제시한 후, 수십억 명의 의료 서비스에 접근하지 못하는 상황에서 과학이 해결책을 찾는 데 역할을 한다고 언급했으므로, 빈칸에는 폴드스코프 같은 도구의 핵심 가치인 '과학을 모든 사람에게 접근할 수 있게 만드는'이 들어가는 것이 적절하다.

ACTUAL TEST

Lesson 03~04 적중 모의고사

p.168~175

- 01 ② 02 ④ 03 take 04 ④ 05 ⑤ 06 ②
 07 ④ 08 ③ 09 ① 10 ② 11 ①
- 12 He doesn't understand the reason for which[why] Ada always complains of an injustice. 13 ④ 14 ③, ④
- 15 (1) would not have been (2) would not have missed
 (3) would have stayed
- 16 (1) when, 내가 책임감의 진정한 의미를 이해하게 된 때는 바로 서른 살 때였다.
 (2) which, 내가 책에서 읽은 것은 바로 그 놀라운 이야기였다.
 (3) where, 내가 오랫동안 원해 왔던 자전거를 산 곳은 바로 그 중고품 가게였다.

17 ③	18 ①	19 ③	20 ③	21 ⑤
22 objectively	23 ④			
24 overcoming adversity[facing challenges]	25 ④	26 ④		
27 (A) (a)ffordable (B) (a)ccessible	28 ②			
29 usefulness[utility, practicality]	30 접근성과 유용[실용]성			

- 01 ㉔ crucial(결정적인, 매우 중대[중요]한): 다른 모든 것이 그것에 달려 있기 때문에 매우 중요한
- ㉕ obstacle(장애(물), 방해): 무언가를 성취하기 어렵게 만드는 것
- ㉖ external(외부의): 특정 장소 또는 조직 외부에서 생겨나거나 발생하는
- ㉗ infectious(전염성인, 전염병의): 한 사람에서 다른 사람으로, 특히 숨쉬는 공기를 통해 전달되는
- 02 ㉔는 반의어 관계이고 나머지는 모두 유의어 관계이다.
- ㉕ 지켜보다, 알아채다 : 알아차리다
- ㉖ 불확실, 애매함 : 불확실성, 불안정함
- ㉗ 고통, 괴로움 : 고난, 고초
- ㉘ 할 수 있는 : 할 수 없는
- ㉙ 높다, 강화하다 : 개선하다, 향상시키다
- 03 • 물은 겨울에 얼 때 얼음 결정의 형태를 띤다. (take the form of: ~의 모습을 취하다)
- 그의 머릿속에서 아이디어가 구체화되기 시작했다. (take shape: 명확하게 되다, 구체화되다)
- 04 meditate(명상하다): 완전히 휴식을 취하거나 종교적 목적으로 조용하고 차분한 상태로 앉아 있는 데 시간을 보낸다
- ㉕ 안구의 컴퓨터 이미지가 무대 위 스크린에 투사되었다.
- ㉖ 폭우에도 불구하고, 우리는 도보 여행 계획을 계속하기로 결정했다.
- ㉗ 우리는 이러한 도전을 피하기보다 직접 직면해야 한다.
- ㉘ 나는 매일 아침 마음을 비우기 위해 15분 이상 명상을 하려고 노력한다.
- ㉙ 많은 과학자들은 여전히 현재의 증거에 확신을 갖지 못하고 있다.
- 05 ㉕ 우리는 사업이 경기 침체에서 회복될 것이라고 확신한다.
- ㉖ 작은 부분으로 나누어 천천히 하나씩 연습해라.
- ㉗ 어제 다락방을 청소하는 동안 나는 오래된 사진첩을 우연히 발견했다.
- ㉘ 한 프로그램은 특히 좋은 프로그램으로 선정되었다.
- ㉙ 많은 논의 끝에 우리는 마침내 휴가지로 파리를 결정했다. (→ ~을 결정하다)
- 06 David가 Clara의 스트레스받는 모습을 관찰한 후 하는 질문으로 걱정거리나 고민거리를 묻는 것이 자연스러우므로, 빈칸에는 ㉔ '무엇을 걱정하고 있니?'가 들어가는 것이 적절하다.
- ㉕ 다가오는 시험을 어떻게 준비하고 있니?
- ㉖ 언제부터 이런 기분을 느끼기 시작했니?
- ㉗ 시험공부를 어디서 할 계획이니?
- ㉘ 공부를 잠시 쉬는 게 어때?
- 07 Clara가 어디서부터 시작해야 할지 모르겠다고 말한 상황에서 David가 공부 계획 세우기를 제안하는데, 계획의 핵심 효과는 무질서한 상황에 구조와 방향성을 부여하여 심리적 안정감을 주는 것이므로, 빈칸에는 ㉔ '통제감과 방향성을 제공하는 것'이 들어가는 것이 적절하다.
- ㉕ 공부 시간을 효과적으로 늘리는 것
- ㉖ 가장 어려운 과목에 먼저 집중하는 것
- ㉗ 모든 불안 요소를 완전히 제거하는 것
- ㉘ 또래와 경쟁적 분위기를 조성하는 것
- 08 Clara는 처음에 압도된 상태로 시험과 일정에 대해 걱정했으나 David의 구체적인 조언을 듣고 I'll give it a try.(해보겠다)라고 응답하여 낙관적으로 변화했으므로, 심경의 변화로는 ㉔ '압도된 → 낙관적인'이 적절하다.
- ㉕ 불안한 → 혼란스러운
- ㉖ 걱정스러운 → 실망한
- ㉗ 좌절 → 낙담한
- ㉘ 초조 → 회의적인

- 09 단순한 재료와 아이디어로 풍차를 만들어 전기를 생산하고 물을 퍼 올려 식량 문제를 해결한 경험을 통해, 작은 것이라도 세상을 변화시킬 수 있다는 희망적 메시지를 전달하고 있으므로, 빈칸에는 ㉔ '세상에 긍정적인 영향을 미치다'가 들어가는 것이 적절하다.
- ㉕ 어려운 상황을 쉽게 극복하다
- ㉖ 모든 환경 문제를 즉시 해결하다
- ㉗ 우리의 발명품으로 유명해지다
- ㉘ 창의적인 프로젝트로 돈을 벌다
- 10 화자는 폐품과 자전거 프레임 같은 단순한 재료와 책에서 본 풍차 아이디어를 결합하여 가동과 식량 부족이라는 심각한 문제를 해결했고, 단순한 재료와 아이디어로 세상에 긍정적 영향을 미칠 수 있다고 직접적으로 표현하고 있으므로, 담화의 요지로는 ㉔ '단순한 재료와 창의적인 아이디어는 실제 문제에 대한 의미 있는 해결책으로 이어질 수 있다.'가 적절하다.
- ㉕ 개발 도상국의 빈곤 극복을 위해서는 적절한 교육이 필수적이다.
- ㉖ 환경 문제를 효과적으로 해결하기 위해서는 첨단 기술이 필요하다.
- ㉗ 성공적인 지역 사회 개발 프로젝트를 위해서는 정부 지원이 매우 중요하다.
- ㉘ 문제 해결에서는 개인의 노력보다 공동 작업과 협력이 더 중요하다.
- 11 ㉕ both A and B가 주어로 올 경우 복수 취급한다.
- 그와 그의 배우자는 모두 테니스를 즐긴다.
- ㉖ not A but B가 주어로 올 경우 동사는 B에 일치시키므로 is를 are로 고쳐 써야 한다.
- 그녀가 아니라 네가 그 실패에 대한 책임이 있다.
- ㉗ neither를 either로 고치든지, or를 nor로 고쳐 써야 한다.
- 그는 과거에 살고 있거나 미래에 살고 있다. / 그는 과거에도 미래에도 살고 있지 않다.
- ㉘ neither A nor B가 주어로 올 경우 동사는 B에 일치시키므로 are를 is로 고쳐 써야 한다.
- 너와 그 둘 다 그 사실을 모르고 있다.
- ㉙ not only A but also B가 주어로 올 경우 동사는 B에 일치시키므로 has를 have로 고쳐 써야 한다.
- 한국 대중가요뿐만 아니라 한국 과자도 인기를 얻고 있다.
- 12 이유를 나타내는 선행사 the reason이 있으므로 in which를 for which로 고쳐 쓰거나 관계부사 why로 고쳐 써야 한다. 선행사가 the reason일 때는 선행사나 관계부사 둘 중 하나를 생략할 수 있다.
- 그는 Ada가 항상 억울함을 하소연하는 이유를 이해할 수 없다.
- 13 ㉔ 선행사 the season이 시간을 나타내고 관계사 뒤에 완전한 문장이 이어지므로 which를 관계부사 when으로 고쳐 써야 한다.
- 여름은 대부분의 관광객이 우리 작은 해안 도시를 방문하는 계절이다.
- ㉕ neither A not B가 주어로 쓰였고 동명사 studying과 memorizing이 병렬 연결되어 있다.
- 밤새 공부하는 것도, 공식을 암기하는 것도 그가 시험에 통과하는 데 도움이 되지 않았다.
- ㉖ 과거 사실과 반대되는 일을 가정하는 가정법 과거완료가 쓰였다.
- 네가 내 프로젝트를 도와주지 않았다면 나는 그것을 제시간에 끝내지 못했을 텐데.
- ㉗ It ~ that 강조 구문에서 주어 a group of people이 강조된 형태이므로 that 대신 관계대명사 who가 쓰였다.
- 지역 노숙자 쉼터를 위한 자선 행사를 조직한 것은 바로 한 무리의 사람들이었다.
- 14 ㉔ ㉕ 선행사 the way와 관계부사 how는 둘 중 하나를 반드시 생략해야 한다.
- 15 과거 사실과 반대되는 일을 가정하는 가정법 과거완료이므로 「조동사의 과거형 + have + 과거분사」로 바꿔 써야 하며, 부정형은 조동사 뒤에 not을 쓴다.
- (1) 내가 택시를 탔다면 회의에 늦지 않았을 텐데.
- (2) 당신이 파티에 왔더라면 그 장면을 놓치지 않았을 텐데.
- (3) Kevin이 열쇠를 잃어버렸다면 우리는 밤새 밖에서 지냈을 텐데.
- 16 (1) 강조되는 at the age of 30가 시간을 나타내므로 관계부사 when이 적절하다.
- (2) 강조되는 the amazing story가 사물이므로 관계대명사 which가 적절하다.
- (3) 강조되는 at the second-hand shop이 장소를 나타내므로 관계부사

where가 적절하다.

- 17 Aimee Mullins는 신체적 조건을 장애가 아닌 기회로 보았고, 실제로 운동, 모델, 연기, 강연 등 다양한 분야에서 경력을 쌓았으므로, 밑줄 친 부분이 의미하는 바로는 ③ ‘그녀가 새로운 능력을 발견할 기회를 제공했다’가 적절하다.
- ① 그녀가 장애인 운동선수와의 경쟁할 수 있게 했다
② 그녀가 인생에서 어려운 상황을 피하는 걸 도왔다
④ 그녀가 다른 사람으로부터 동정을 받을 수 있게 했다
⑤ 그녀가 오직 운동 성취에만 집중하도록 동기를 부여했다
- 18 회복 탄력성의 개념과 중요성을 설명한 후, 회복 탄력성은 연습을 통해 기를 수 있다고 언급하며 실용적 조언으로 전환되고, 마지막 문장에서 ‘고통스럽거나 스트레스를 주는 사건에서 회복할 수 있는 생각, 행동, 습관을 발달시킴으로써’라고 구체적 방향을 제시하고 있으므로, 글 뒤에 이어질 내용으로는 ① ‘심리적 회복 탄력성을 기르는 구체적인 방법’이 적절하다.
- ② 신체적 장애를 극복한 사람들의 유명한 사례
③ 인간 적응 메커니즘의 생물학적 기초
④ 타고난 재능과 후천적 기술 간의 차이점
⑤ 아동기 정신적 외상의 영향에 대한 과학적 연구
- 19 필자는 우리 모두는 회복 탄력성의 잠재력을 가지고 태어났다고 강조하며, 회복 탄력성은 연습을 통해 기를 수 있다고 명시적으로 주장하고, ‘생각, 행동, 습관을 개발함으로써’ 회복 탄력성을 강화할 수 있다고 구체적 방법을 제시하고 있으므로, 필자가 주장하는 바로는 ③ ‘누구나 연습과 의도적인 습관을 통해 회복 탄력성을 기를 수 있다.’가 적절하다.
- ① 사람들은 정신 건강을 유지하기 위해 어려운 상황을 피해야 한다.
② 회복 탄력성은 노력으로 향상될 수 없는 타고난 능력이다.
④ 예외적으로 재능 있는 개인만이 큰 불운을 극복할 수 있다.
⑤ 충격적인 경험에서 회복하기 위해서는 전문적인 치료가 필요하다.
- 20 과거를 후회하지도 미래를 걱정하지도 말고 현재에서 자신을 돌보는 개인적인 시간을 가지라는 내용이므로, ③ recalling(추억하다)을 regretting(후회하다) 정도로 바꿔 써야 한다.
- 21 역경을 학습 과정으로 받아들이라고 조언한 후 역경의 긍정적 역할을 강조하는데, 밑줄 친 부분은 역경이 성공의 필수 요소이자 원동력임을 의미하므로, 밑줄 친 부분이 의미하는 바로는 ⑤ ‘어려운 경험은 흔히 위대한 성취를 위한 필수적인 촉매 역할을 한다.’가 적절하다.
- ① 진정한 성공을 이루기 위해서는 어떤 대가를 치르더라도 역경을 피해야 한다.
② 많은 성공한 사람들은 어떤 도전도 직면하지 않았다면 실패했을 것이다.
③ 대부분의 성공담은 사소한 문제를 극복한 것을 과장한 이야기이다.
④ 성공은 사람들이 힘든 시기에 도움을 받을 때만 가능하다.
- 22 감정과 생각을 선입견 없이 중립적으로 관찰하라는 의미로, 자신의 내면 상태를 객관적으로 인식하되 가치 판단을 하지 않는 명상의 기본 자세를 나타낸다. 옳고 그름으로 평가하지 않고 내면 상태를 객관적으로 받아들여라.
- 23 다른 사람과 문제를 이야기하면 상황을 더 명확히 보고 더 강하게 대응할 수 있다는 내용과 회복 탄력성이 뛰어난 사람들이 좋은 지지 네트워크를 만드는 이유라

는 내용 사이에는 소통이 회복 탄력성에 미치는 긍정적 효과를 설명하는 내용이 오는 게 자연스러우므로, 빈칸에는 ④ ‘열린 대화는 도전으로부터 회복하는 우리의 능력을 강화한다.’가 들어가는 것이 적절하다.

- ① 어려운 시기의 고립은 흔히 더 나은 자기 이해로 이어진다.
② 다른 사람들과 문제를 공유하는 것은 실제로 상황을 더 복잡하게 만들 수 있다.
③ 전문적인 치료는 항상 가족 구성원들과 대화하는 것보다 더 효과적이다.
⑤ 대부분의 사람들은 자신의 문제를 완전히 혼자서 처리하는 것을 선호한다.
- 24 글 전체에서 역경과 불확실성, 스트레스와 고난, 실패나 도전에 대한 두려움 등이 언급되었고, 마지막 문장에서 행복한 삶을 사는 것과 대조되는 개념이 필요한데 도전이나 어려움에 맞서는 것을 나타내는 표현이 들어가는 게 자연스러우므로, 빈칸에는 overcoming adversity[facing challenges](역경 극복하기[도전에 직면하기])가 들어가는 것이 적절하다.
- 25 회복 탄력성을 연습하라고 강조하며 작은 스트레스나 사소한 도전에도 이 전략을 적용하면 점차 큰 것을 다룰 수 있게 된다고 설명하고 있으므로, 필자가 주장하는 바로는 지속적인 연습의 중요성을 강조하는 ④ ‘연습이 완벽을 만든다.’가 적절하다.
- ① 상황이 어려워질 때, 강한 사람들은 행동에 나선다.
② 잔잔한 바다는 숙련된 선원을 만들지 못한다.
③ 안 하는 것보다는 늦더라도 하는 것이 낫다.
⑤ 너를 죽이지 못하는 것은 너를 더 강하게 만든다.
- 26 주어진 문장은 ‘저렴하고 튼튼한 현미경만 있으면 수천 명의 생명을 구할 수 있을 텐데.’라는 내용으로, 이를 the idea로 지칭하고 있는 ④ 앞에 들어가는 것이 적절하다.
- 27 Prakash가 숙고하던 아이디어(A cheap, strong microscope could save thousands of lives.)를 가리키므로, 빈칸에는 ‘(A)저렴하고 (B)접근하기 쉬운 현미경’이 들어가는 것이 적절하다
- 28 Prakash는 처음에 막연한 아이디어만 가지고 있었지만 공학적 배경을 가진 Cybulski를 만나면서 그 아이디어에 Cybulski의 전문 지식과 열정이 더해져 실제 개발 가능한 프로젝트로 구체화되었음을 나타내므로, 밑줄 친 부분이 의미하는 바로는 ② ‘구체적이고 실현 가능한 계획으로 발전하다’가 적절하다.
- ① 과학계에 널리 받아들여지게 되다
③ 투자자들로부터 상당한 재정적 투자를 유치하다
④ 대학 당국의 공식적인 승인을 얻다
⑤ 완전히 새로운 개념으로 변화하다
- 29 앞에서 폴드스코프의 기본적인 기능(휴대성, 내구성, 전원 불필요 등)을 설명한 후, 빈칸이 있는 문장에서는 휴대 전화 카메라와의 호환성이라는 추가 기능이 그 것을 더욱 향상시킨다고 했으므로, 빈칸에는 이전에 언급된 특성을 포괄하면서 휴대 전화 카메라와의 호환으로 더욱 강화되는 개념인 usefulness[utility, practicality](유용성[유용성, 실용성])가 들어가는 것이 적절하다.
- 30 저렴한, 휴대성, 전원 불필요, 내구성, 휴대 전화 카메라와의 호환 등은 모두 현장에서 쉽게 사용할 수 있도록 하는 특징점으로, 접근성과 유용[실용]성을 핵심으로 고려했음을 알 수 있다.