

공부코치 문해력 LEVEL UP(2025년 3월 고1 영어)

영어 독해 문항 세트

이 자료를 만든 이유

15년 동안 학생들을 가르치면서 저는 한 가지 장면을 수도 없이 보았습니다.

학생이 영어 지문을 읽습니다. 그리고 문장을 하나하나 한국어로 번역합니다.

그런데 그 다음 질문을 하면 많은 학생들이 이렇게 말합니다.

"선생님... 무슨 말인지 잘 모르겠어요."

문장을 해석하는 것과 내용을 이해하는 것은 전혀 다른 능력입니다.

요즘 많은 학생들이 영어를 못해서 점수가 낮은 것이 아닙니다.

사실은 지문 내용을 제대로 이해하지 못하기 때문입니다.

더 정확히 말하면 문해력이 무너져 있기 때문입니다.

그래서 이 자료는 일반적인 영어 문제집처럼 어휘나 문법을 중심으로 만든 자료가 아닙니다.

이 자료의 목적은 단 하나, 지문의 내용을 머릿속에 구조적으로 이해하고 기억하게 만드는 것입니다.

학교 내신 영어 시험의 구조를 보면 실제로 점수를 가르는 것은 크게 두 가지입니다.

1. 지문 내용을 정확히 이해하고 기억하고 있는가?

2. 문법과 서술형 문제를 해결할 수 있는가?

그런데 현장에서 보면 많은 학생들이 첫 번째 단계에서 이미 무너집니다.

그래서 이 자료는 영어 문장을 분석하기 전에 지문의 내용을 정확히 이해하고 정리하는 훈련을 먼저 하도록 설계했습니다.

학생들이 지문을 읽고

핵심 주장

인과 관계

예시

결론

을 스스로 찾아내고, 내용을 머릿속에 구조로 정리할 수 있도록 돕는 것이 이 문제들의 목적입니다.

이 자료는 단순한 문제 모음이 아닙니다.

지문을 이해하는 힘, 즉 문해력을 훈련하기 위한 학습 도구입니다.

이 자료가 지문을 읽어도 무엇을 말하는지 몰라 답답했던 학생들에게

작은 길잡이가 되기를 바랍니다.

- 공부코치

202503H1_20

제스처 소통을 개선하는 것은 언제 고개를 끄덕이거나 악수를 해야 할지 아는 것 이상을 의미합니다. 이는 제스처를 사용하여 말하는 메시지를 보완하고, 여러분의 말에 의미의 층을 더하는 것입니다. 예를 들어, 손바닥을 펼치는 제스처는 정직함을 나타내어 신뢰의 분위기를 조성할 수 있습니다. 손바닥을 위로 향하게 하고 말할 때 개방성과 협력을 유도합니다. 이 간단하지만 강력한 제스처는 다른 사람들이 더 편안함을 느끼고 대화에 기꺼이 참여하도록 만들 수 있습니다. 그러나 과도한 제스처의 함정을 조심하십시오. 너무 많은 손동작은 메시지로부터 주의를 분산시키고, 여러분의 말에서 주의를 멀어지게 할 수 있습니다. 새처럼 손을 빠르게 움직이는 화자를 상상해 보세요. 그들의 메시지는 제스처의 혼란 속에서 길을 잃습니다. 균형이 중요합니다. 여러분의 제스처는 여러분의 말을 강조해야 하며, 말을 압도해서는 안 됩니다.

★ 주요 어휘 리스트

gestural communication — 제스처 소통

spoken messages — 말하는 메시지

open-handed gestures — 손바닥을 펼치는 제스처

atmosphere of trust — 신뢰의 분위기

collaboration — 협력

engage in conversation — 대화에 참여하다

distract from — ~로부터 주의를 분산시키다

overshadow — 압도하다

complement — 보완하다

layers of meaning — 의미의 층

indicate honesty — 정직함을 나타내다

invite openness — 개방성을 유도하다

palms facing up — 손바닥을 위로 향하게 하다

overgesturing — 과도한 제스처

chaos — 혼란

■ 이해력 퀴즈 (10문항)

1. 다음 중 이 글의 주요 내용을 가장 잘 나타내는 것은 무엇입니까?

- ① 대중 연설에서 과도한 제스처를 피하는 것의 중요성.
- ② 직업적 성공을 위한 특정 제스처 기술 학습의 필요성.
- ③ 다양한 종류의 제스처와 소통에서의 문화적 해석.
- ④ 손바닥을 펼치는 제스처가 어떻게 신뢰를 쌓고 소통을 장려할 수 있는지.
- ⑤ 말하는 메시지를 효과적으로 향상시키고 지지하기 위해 제스처를 사용하는 기술.

2. 이 글에 따르면, 다음 진술 중 사실이 아닌 것은 무엇입니까?

- ① 과도한 손동작은 화자의 말에서 주의를 돌릴 수 있습니다.
- ② 제스처는 말하는 메시지에 의미의 층을 더하는 것을 목표로 해야 합니다.
- ③ 효과적인 제스처 소통은 주로 고개를 끄덕이거나 악수하는 것과 같은 표준 제스처를 아는 것을 포함합니다.
- ④ 손바닥을 위로 향하게 하고 말하는 것은 개방성과 협력을 장려할 수 있습니다.
- ⑤ 손바닥을 펼치는 제스처는 신뢰의 분위기를 조성하는 데 도움이 될 수 있습니다.

3. 이 글에서 효과적인 화자에 대해 무엇을 추론할 수 있습니까?

- ① 그들은 메시지의 맥락에 관계없이 주로 손바닥을 펼치는 제스처에 의존합니다.
- ② 그들은 언어적 소통을 방해하기보다 향상시키기 위해 의식적으로 제스처를 조절합니다.
- ③ 그들은 비효과적인 화자보다 더 다양한 제스처를 사용합니다.
- ④ 그들은 청중의 참여를 유지하기 위해 종종 빠르고 새와 같은 손동작을 사용합니다.
- ⑤ 그들은 정직함을 전달하기 위해 언어적 내용보다 제스처 소통을 우선시합니다.

4. 이 글에서 밑줄 친 단어 "complement"와 가장 가까운 의미는 무엇입니까?

- ① 제한하다
- ② 모순되다
- ③ 복잡하게 하다
- ④ 대체하다
- ⑤ 향상시키다

5. 다음 중 빈칸에 가장 적절한 것은 무엇입니까? 균형이 중요합니다. _____

- ① 손동작의 속도는 항상 말의 속도와 일치해야 합니다.
- ② 여러분의 제스처는 여러분의 말을 강조해야 하며, 말을 압도해서는 안 됩니다.
- ③ 몇 가지 강력한 제스처를 일관되게 사용하는 것이 다양한 움직임보다 더 영향력이 큼니다.
- ④ 오해될 수 있는 어떤 형태의 손동작도 피하는 것이 중요합니다.
- ⑤ 화자는 문화적으로 적절한 제스처와 부적절한 제스처를 구별하는 법을 배워야 합니다.

6. 이 글에 따르면, 손바닥을 펼치는 제스처가 청중에게 미칠 수 있는 구체적인 효과는 무엇입니까?

- ① 그들은 주로 주의가 산만한 사람들의 즉각적인 주의를 끄는 데 사용됩니다.
- ② 그들은 다른 사람들이 더 편안함을 느끼고 대화에 기꺼이 참여하도록 만들 수 있습니다.
- ③ 그들은 어려운 협상을 신속하게 마무리하는 데 도움이 됩니다.
- ④ 그들은 종종 청취자들 사이의 오해를 초래합니다.
- ⑤ 그들은 화자의 지배적인 위치를 나타냅니다.

7. 이 글에서 과도한 제스처와 관련하여 설명된 인과 관계는 무엇입니까?

- ① 빠른 손동작은 자신감의 신호이므로 메시지 수신을 향상시킵니다.
- ② 제스처의 혼란은 청취자들이 더 많은 질문을 하도록 장려합니다.
- ③ 과도한 제스처는 청중이 더 편안함을 느끼고 참여하려는 의지를 갖게 합니다.
- ④ 과도한 제스처는 청중이 화자의 메시지에 더 집중하게 만듭니다.
- ⑤ 너무 많은 손동작은 말하는 메시지로부터 주의를 분산시켜 메시지를 덜 명확하게 만들 수 있습니다.

8. 이 글을 쓴 저자의 주요 목적은 무엇입니까?

- ① 독자들에게 다양한 몸짓 언어 신호의 심리적 기원에 대해 알리기 위해.
- ② 제스처 소통을 효과적이고 적절하게 사용하는 방법에 대한 지침을 제공하기 위해.
- ③ 대중 연설자들이 흔히 저지르는 실수를 비판하기 위해.
- ④ 소통 실패에 대한 일화로 독자들을 즐겁게 하기 위해.
- ⑤ 공식적인 자리에서 손 제스처를 완전히 없앨 것을 주장하기 위해.

9. 다음 시나리오 중 이 글에서 설명하는 균형 잡힌 제스처 소통의 원칙을 가장 잘 보여주는 것은 무엇입니까?

- ① 가수의 목소리와 조화롭게 어우러지는 악기를 연주하여 전반적인 공연을 향상시키는 음악가.
- ② 상대방을 위협하고 토론을 지배하기 위해 공격적인 손동작을 사용하는 토론자.
- ③ 단순하지만 인상적인 이미지를 만들기 위해 기본 색상만 사용하는 화가.
- ④ 요리사가 음식에 엄청난 양의 향신료를 넣어 먹을 수 없게 만드는 것.
- ⑤ 학생들이 이해하도록 손동작 없이 매우 느리고 명확하게 말하는 교사.

10. 이 글에서 효과적인 소통에 대해 어떤 더 넓은 결론을 내릴 수 있습니까?

- ① 성공적인 소통은 학습된 기술보다 화자의 타고난 카리스마에 주로 달려 있습니다.
- ② 가장 강력한 소통은 단 하나의 보편적으로 이해되는 제스처에 의존합니다.
- ③ 언어적 명확성만이 메시지 성공을 진정으로 결정하는 유일한 요소입니다.
- ④ 비언어적 신호는 신중하게 통합될 때 말하는 메시지를 풍부하게 하고 명확하게 하는 데 중요합니다.
- ⑤ 잠재적인 오해를 피하기 위해 항상 적은 제스처를 사용하는 것이 더 좋습니다.

인간 유전자 편집이 안전하고 효과적인 것으로 입증된다면, 해로운 유전자가 심각한 문제를 일으키기 전에 생애 가능한 한 가장 이른 단계에서 질병을 유발하는 돌연변이를 교정하는 것이 논리적이고 심지어 바람직해 보일 수 있습니다. 하지만 일단 배아의 돌연변이 유전자를 '정상' 유전자로 변형하는 것이 가능해지면, 정상 유전자를 우월한 버전으로 '업그레이드'하려는 유혹이 분명히 있을 것입니다. 우리는 심장병이나 암에 걸릴 평생 위험을 낮추기 위해 태아의 유전자를 편집하기 시작해야 할까요? 아니면 더 큰 힘과 향상된 정신 능력과 같은 유익한 특성을 태아에게 부여하거나, 눈과 머리 색깔과 같은 신체적 특징을 바꾸는 것은 어떨까요? 완벽을 향한 추구는 인간 본성에 거의 자연스러워 보이지만, 이 미끄러운 경사면을 따라가기 시작한다면, 우리가 결국 도달할 곳이 마음에 들지 않을 수도 있습니다.

★ 주요 어휘 리스트

- gene editing — 유전자 편집
- disease-causing mutations — 질병 유발 돌연변이
- harmful genes — 해로운 유전자
- transform — 변형하다
- mutated genes — 돌연변이 유전자
- temptations — 유혹
- superior versions — 우월한 버전
- slippery slope — 미끄러운 경사면
- safe and effective — 안전하고 효과적인
- earliest possible stage of life — 생애 가능한 한 가장 이른 단계
- serious problems — 심각한 문제
- embryo — 배아
- normal ones — 정상 유전자 (정상적인 것들)
- upgrade — 향상시키다, 업그레이드하다
- unborn children — 태아

■ 이해력 퀴즈 (10문항)

1. 이 글의 주요 주제는 무엇입니까?

- ① 유전자 편집을 질병 치료에서 인간 능력 향상으로 확장하는 것의 윤리적 함의.
- ② 의학 분야에서 유전 공학의 역사적 발전과 미래 전망.
- ③ 인간의 신체적, 정신적 능력을 향상시키기 위한 유전자 편집의 잠재적 이점.
- ④ 배아 유전자 편집의 기술적 실현 가능성과 안전성 문제.
- ⑤ 유전자 편집을 통한 질병 유발 돌연변이 교정의 현재 과학적 진전.

2. 다음 중 본문 내용과 일치하지 않는 진술은 무엇입니까?

- ① 정상 유전자를 우월한 버전으로 업그레이드하려는 유혹이 분명히 있을 것이라고 언급되어 있습니다.
- ② 더 큰 힘과 향상된 정신 능력과 같은 특성 향상은 유전자 편집의 잠재적인 미래 사용으로 나열됩니다.
- ③ 질병 유발 돌연변이 교정을 위한 유전자 편집은 생애 초기에 논리적으로 보일 수 있습니다.
- ④ 본문은 눈과 머리 색깔과 같은 신체적 특징이 유전자 편집의 고려 대상이 아니라고 시사합니다.
- ⑤ 저자는 유전자 편집이 의학적 필요성을 넘어 확장될 경우 '미끄러운 경사면'에 대한 우려를 표합니다.

3. 유전자 편집의 미래에 대한 저자의 주요 우려는 무엇이라고 추론할 수 있습니까?

- ① 고급 유전자 편집 연구 및 개발을 위한 충분한 자금 확보의 어려움.
- ② 유전자 편집 시술의 물리적 안전과 효능과 관련된 즉각적인 위험.
- ③ 질병 교정을 위해서라도 대중이 유전자 편집을 받아들이지 않을 가능성.
- ④ 유전자 편집 기술이 현재 예측만큼 빠르게 발전하지 않을 가능성.
- ⑤ 유전자 편집이 의도치 않은 사회적, 윤리적, 또는 실존적 문제로 이어질 가능성.

4. 구절 "배아의 돌연변이 유전자를 '정상' 유전자로 변형하다"에서 "transform"이라는 단어는 무엇을 의미할 가능성이 가장 높습니까?

- ① 변장하다
- ② 강화하다
- ③ 예방하다
- ④ 변경하다
- ⑤ 안정화하다

5. 다음 중 빈칸에 가장 적합한 것은 무엇입니까?"하지만 일단 배아의 돌연변이 유전자를 '정상' 유전자로 변형하는 것이 가능해지면, _____ 우리는 심장병이나 암에 걸릴 평생 위험을 낮추기 위해 태아의 유전자를 편집하기 시작해야 할까요?"

- ① 초점은 필연적으로 미래 질병 예방으로만 옮겨갈 것입니다.
- ② 정상 유전자를 우월한 버전으로 업그레이드하려는 유혹이 분명히 있을 것입니다.
- ③ 사회는 인간 배아를 수정하려는 모든 시도를 빠르게 거부할 것입니다.
- ④ 그것은 심각한 고통을 유발하는 질병에만 사용될 것입니다.
- ⑤ 의료계는 즉시 엄격한 윤리적 지침을 수립할 것입니다.

6. 본문에 따르면, 잠재적인 유전적 능력 향상에 관해 다음 중 사실인 것은 무엇입니까?

- ① 본문은 신체적 특징이 미래 유전자 편집의 초점이 아니라고 시사합니다.
- ② 질병 예방과 관련된 특성만 능력 향상으로 고려됩니다.
- ③ 순전히 미용 목적의 유전자 편집은 본문에 따라 엄격히 금지됩니다.
- ④ 향상된 정신 능력은 유전자 편집의 잠재적인 유익한 특성으로 명시적으로 언급됩니다.
- ⑤ 본문은 유전자 편집이 주로 심리적 장애를 대상으로 할 것이라고 말합니다.

7. 유전자 편집과 관련하여 본문에서 가장 두드러지게 제시되는 인과 관계는 무엇입니까?

- ① 질병 교정을 위한 유전자 편집의 안전성과 효과는 인간 능력 향상에 대한 욕구로 이어질 가능성이 높습니다.
- ② 유전자 편집을 통한 완벽 추구는 인간 유전학에 대한 더 깊은 이해로 직접 이어집니다.
- ③ 유전자 편집에서 신체적 특징에 초점을 맞추는 것은 유전 질환 감소로 이어질 것입니다.
- ④ 유전자 편집에 대한 대중의 수용은 전통 의학 연구 자금 감소를 야기합니다.
- ⑤ 엄격한 윤리적 규제는 모든 형태의 유전자 편집 연구를 완전히 중단시킵니다.

8. 인간 유전자 편집을 논하는 저자의 전반적인 태도나 목적은 무엇입니까?

- ① 유전자 편집의 과학적 발전에 대한 중립적이고 객관적인 개요를 제시하기 위함.
- ② 고급 유전자 편집 기술의 현재 역량 부족을 비판하기 위함.
- ③ 유전자 편집 기술의 즉각적이고 광범위한 채택을 옹호하기 위함.
- ④ 유전자 편집의 잠재적 오용과 윤리적 문제에 대한 경고를 표명하기 위함.
- ⑤ 유전자 편집이 사회에 가져올 수 있는 중요한 경제적 이점을 강조하기 위함.

9. 유전자 편집에 관해 본문에 제시된 '미끄러운 경사면' 주장을 가장 잘 설명하는 실제 시나리오는 무엇입니까?

- ① 희귀 질병에 대한 의학적 돌파구가 결국 표준 치료법이 되는 경우.
- ② 친구 연결을 위해 처음 설계된 새로운 소셜 미디어 플랫폼이 광범위한 잘못된 정보 유포 도구가 되는 경우.
- ③ 환경 문제에 대응하여 자동차 제조업체가 더 연료 효율적인 엔진을 개발하는 경우.
- ④ 정부가 흔한 질병 예방을 위해 공중 보건 캠페인에 대규모로 투자하는 경우.
- ⑤ 온라인 스트리밍 서비스가 콘텐츠 라이브러리를 확장하여 더 다양한 장르를 포함하는 경우.

10. 유전자 편집에 대한 저자의 우려에서 어떤 더 넓은 함의를 도출할 수 있습니까?

- ① 사회가 강력한 신기술의 윤리적 경계와 잠재적인 사회적 영향에 대해 선제적으로 다루어야 한다는 것.
- ② 유전학의 기술 발전은 본질적으로 유익하기보다는 위험하다는 것.
- ③ 신체적 완벽을 추구하는 것은 무해하고 자연스러운 인간의 욕구라는 것.
- ④ 유전자 편집의 주요 초점은 동물 연구와 농업적 적용에만 엄격하게 머물러야 한다는 것.
- ⑤ 과학계는 인간 유전자 편집에 대한 모든 연구를 즉시 중단해야 한다는 것.

우리가 초등학교에서 배우는 과학은 자연 세계에 대한 확실성의 집합입니다. 예를 들어 지구는 태양 주위를 돌고, DNA는 유기체의 정보를 전달하는 것 등입니다. 과학의 실천을 배우기 시작할 때에야 비로소 이러한 각 '사실'들이 수많은 관찰이나 실험에 기반한 논리적 추론의 연속을 통해 어렵게 얻어졌다는 것을 깨닫게 됩니다. 과학의 과정은 지식 조각들을 수집하는 것보다는 우리가 알고 있는 것의 불확실성을 줄이는 것에 가깝습니다. 우리의 불확실성은 그 과정에서 우리가 어디에 있느냐에 따라 어떤 특정 지식에 대해 더 크거나 작을 수 있습니다. 오늘날 우리는 사과가 나무에서 어떻게 떨어지는지에 대해 상당히 확신하지만, 난류 유체 흐름에 대한 우리의 이해는 한 세기가 넘는 노력에도 불구하고 여전히 진행 중인 작업입니다.

★ 주요 어휘 리스트

grade school — 초등학교

certainties — 확실성

carries — 전달하다, 운반하다

practice of science — 과학 실천

succession — 연속

observations — 관찰

reducing — 줄이는 것

turbulent fluid flow — 난류 유체 흐름

collection — 집합, 모음

natural world — 자연 세계

organism — 유기체

hard won — 어렵게 얻어진

logical inferences — 논리적 추론

experiments — 실험

uncertainties — 불확실성

■ 이해력 퀴즈 (10문항)

1. 이 글의 주요 주제는 무엇인가요?

- ① 난류 유체 흐름과 같은 복잡한 현상을 이해하는 데 따르는 어려움.
- ② 과학적 사실의 역사적 발전.
- ③ 초등학교 과학과 과학 실천의 차이.
- ④ 논리적 추론을 통해 과학적 확실성이 어떻게 확립되는가.
- ⑤ 과학적 발견에서 관찰과 실험의 중요성.

2. 다음 진술 중 본문과 일치하지 않는 것은 무엇인가요?

- ① 사과 낙하와 같은 특정 현상에 대한 이해는 매우 확실하다고 여겨진다.
- ② 과학의 실천은 미지의 것을 줄이기 위한 지속적인 노력을 포함한다.
- ③ 난류 유체 흐름과 같은 일부 과학 분야는 여전히 상당한 불확실성을 포함한다.
- ④ 초등학교 교육은 주로 과학적 지식을 확립된 확실성으로 제시한다.
- ⑤ 과학적 사실은 단순한 관찰을 통해 쉽게 얻을 수 있다.

3. 이 글에서 과학 발전의 본질에 대해 무엇을 추론할 수 있나요?

- ① 유체 역학과 같은 복잡한 분야만이 진정으로 과학적 과정을 구현한다.
- ② 초등학교 과학은 과학적 방법을 완전히 잘못 전달한다.
- ③ '사실'이 확립되면 과학적 이해는 정적이다.
- ④ 과학적 여정은 지속적인 탐구와 진화하는 이해로 특징지어진다.
- ⑤ 모든 과학 분야에서 완전한 확실성은 달성 가능한 목표이다.

4. 본문에서 '난류 유체 흐름'을 지칭하는 'turbulent'라는 단어는 어떤 상태를 가장 가깝게 나타내나요?

- ① 고요하고 쉽게 이해되는.
- ② 무질서, 변화 또는 불안정성으로 특징지어지는.
- ③ 진행이 유달리 느린.
- ④ 큰 질서와 예측 가능성으로 특징지어지는.
- ⑤ 안정적이고 잘 연구된.

5. 본문에서는 '과학의 과정은 지식 조각들을 수집하는 것보다는 _____에 가깝다'고 말합니다. 다음 중 빈 칸에 가장 적합한 것은 무엇인가요?

- ① 관찰된 모든 자연 현상 목록화하기
- ② 새롭고 흥미로운 현상 발견하기
- ③ 기존 과학 이론 확인하기
- ④ 우리가 아는 것의 불확실성을 줄이기
- ⑤ 절대적이고 변치 않는 진실 확립하기

6. 본문에 따르면 과학적 사실에 관해 다음 중 사실인 것은 무엇인가요?

- ① 일단 확립되면, 추가적인 질문이나 수정의 대상이 되는 경우는 거의 없다.
- ② 과학적 사실의 확실성은 시간이 지남에 따라 감소한다.
- ③ DNA 정보와 같은 예시는 여전히 상당한 불확실성 영역으로 간주된다.
- ④ 그것들의 확립은 종종 수많은 관찰과 논리적 추론을 필요로 한다.
- ⑤ 초등학교에서는 보통 역사적 맥락과 함께 제시된다.

7. 초등학교에서 '사실'에 대한 초기 인식과 과학의 실제 실천 사이의 논리적 관계는 무엇인가요?

- ① 초등학교 '사실'은 가장 최근의 과학적 돌파구에서 직접 파생된다.
- ② 과학의 실천은 초등학교 '사실'이 종종 완전히 틀렸음을 보여준다.
- ③ 초등학교는 실제로는 불확실성을 극복하기 위한 상당한 노력을 수반하는 과정의 결과를 제시한다.
- ④ 과학의 실천은 초등학교에서 가르치는 데이터 수집의 단지 고급 형태이다.
- ⑤ 초등학교 사실은 고급 과학 분야의 현재 불확실성 상태로 직접 이어진다.

8. 이 글을 쓴 저자의 주된 목적은 무엇인가요?

- ① 과학적 결과와 과학적 과정의 차이를 설명하기 위해.
- ② 모든 과학적 지식의 본질적인 오류 가능성을 강조하기 위해.
- ③ 과학이 궁극적으로 절대적인 확실성에 도달하는 것임을 증명하기 위해.
- ④ 초등학교 과학 교육의 부적절함을 비판하기 위해.
- ⑤ 난류 유체 흐름에 대한 과학 연구를 위한 자금 증액을 옹호하기 위해.

9. 다음 시나리오 중 과학의 본질에 대한 본문의 주장을 가장 잘 설명하는 것은 무엇인가요?

- ① 유명한 예술 작품을 정확하게 복제하는 화가.
- ② 복잡한 사건을 해결하기 위해 단서를 모으고 가능성을 제거하는 형사.
- ③ 케이크를 굽기 위해 레시피를 정확히 따르는 요리사.
- ④ 시험을 위해 어휘 목록을 암기하는 학생.
- ⑤ 알려진 날짜와 사건을 연대기로 꼼꼼히 정리하는 역사가.

10. 과학에 대한 일반적인 이해에 관해 이 글에서 어떤 더 넓은 함의를 도출할 수 있나요?

- ① 공교육은 과학적 탐구의 불확실한 측면에만 초점을 맞춰야 한다.
- ② 과학적 진보는 자연 현상의 복잡성으로 인해 본질적으로 제한된다.
- ③ 가장 가치 있는 과학적 지식은 완전한 확실성을 달성한 것이다.
- ④ 과학에 대한 더 깊은 이해는 그 발견만이 아니라 탐구적 본질을 이해하는 데서 온다.
- ⑤ 과학자의 역할은 주로 이전에 확립된 이론을 확인하는 것이다.

부모, 교사, 상사, 코치가 관여하고 보살핀다고 인식될 때 사람들이 더 행복하고 동기 부여가 잘 된다는 풍부한 증거가 있습니다. 그리고 이는 단순히 권력을 가진 사람들에게만 해당되는 것이 아닙니다. 우리는 동료와 직장 동료들에게 가치 있고 존중받는다고 느껴야 합니다. 따라서 관계에 대한 욕구가 충족되면, 자율성과 유능감에 대한 지지가 함께 제공될 경우 동기 부여와 내재화가 촉진됩니다. 우리가 다른 사람들에게 동기를 부여하려고 할 때, 보살피는 관계는 시작하기 위한 결정적인 기반입니다. 그리고 우리 자신에게 동기를 부여하려고 할 때, 다른 사람들과의 연결감을 높이는 행동은 장기적인 끈기에 매우 중요할 수 있습니다. 그러므로 친구와 함께 운동하고, 어려운 결정을 내려야 할 때 누군가에게 전화하며, 다른 사람들이 도전에 직면했을 때 지지해 주는 사람이 되십시오.

★ 주요 어휘 리스트

wealth of evidence — 풍부한 증거

perceived — 인식된

involved — 관여하는

caring — 보살피는

motivated — 동기 부여된

valued — 가치 있게 여겨지는

respected — 존중받는

peers — 동료

relatedness — 관계성, 유대감

internalization — 내재화

fueled — 촉진되다, 활성화되다

autonomy — 자율성

competence — 유능감

crucial — 매우 중요한, 결정적인

persistence — 끈기, 지속성

■ 이해력 퀴즈 (10문항)

1. 이 단락의 주요 주제는 무엇입니까?

- ① 개인의 성장과 발전을 위해 자신에게 도전하는 것의 필요성.
- ② 규칙적인 신체 활동과 균형 잡힌 식단의 심리적 이점.
- ③ 인간의 내재적 행복과 정서적 안녕의 주요 동인.
- ④ 효과적인 리더십 스타일이 직원 만족도와 생산성에 미치는 영향.
- ⑤ 동기 부여와 끈기를 함양하는 데 있어 사회적 연결의 근본적인 역할.

2. 다음 진술 중 단락의 정보와 일치하지 않는 것은 무엇입니까?

- ① 동기 부여에 있어 동료에게 가치 있다고 느끼는 것은 권력을 가진 사람들의 지지보다 중요성이 떨어집니다.
- ② 사람들은 타인이 보살펴준다고 인식할 때 더 행복하고 동기 부여가 잘 되는 경향이 있습니다.
- ③ 관계에 대한 느낌은 자기 동기 부여와 타인 동기 부여 모두에 중요합니다.
- ④ 친구와 함께 운동하는 것은 연결감을 높이는 예시로 제시됩니다.
- ⑤ 동기가 촉진되려면 자율성과 유능감에 대한 지지가 관계와 함께 제공되어야 합니다.

3. 이 단락에서 지속적인 개인의 끈기를 위한 조건에 대해 무엇을 추론할 수 있습니까?

- ① 오직 상사의 직접적인 지시만이 목표에 대한 장기적인 헌신을 보장할 수 있습니다.
- ② 강한 의지만으로도 중요한 개인적인 도전을 극복하기에 충분합니다.
- ③ 끈기는 전적으로 내적인 특성으로, 외부 사회적 요인과 무관합니다.
- ④ 개인의 끈기는 주로 어려운 결정이 필요한 상황을 피하는 것에 달려 있습니다.
- ⑤ 사회적 유대를 강화하는 활동에 참여하는 것은 장기적인 노력을 유지하는 데 필수적입니다.

4. 이 단락에서 'fueled'라는 단어는 다음 중 어떤 의미에 가장 가깝습니까?

- ① 소멸된
- ② 감소된
- ③ 유지된
- ④ 방해된
- ⑤ 활성화된

5. 다음 중 빈칸에 가장 적절한 것은 무엇입니까? '우리가 다른 사람들에게 동기를 부여하려고 할 때, 보살피는 관계는 시작하기 위한 _____입니다.'

- ① 부차적인 관심사
- ② 결정적인 기반
- ③ 선택적인 요소
- ④ 입증되지 않은 방법
- ⑤ 도전적인 장애물

6. 단락에 따르면, 동기 부여에 대한 다음 진술 중 사실인 것은 무엇입니까?

- ① 사람들이 연결되어 있다고 느끼고 자율성과 유능감에 있어 지지받을 때 동기 부여가 향상됩니다.
- ② 동기 부여와 내재화는 완전히 분리된 심리적 과정입니다.
- ③ 동기 부여는 주로 외부 보상과 대중의 인정에 의해 촉진됩니다.
- ④ 관계에 대한 욕구는 보편적으로 관찰되지 않는 현대적인 현상입니다.
- ⑤ 동료에게 존중받는다 느끼는 것은 일반적으로 상사의 피드백보다 동기 부여에 덜 중요합니다.

7. 관계와 동기 부여에 관해 설명된 주요 인과관계는 무엇입니까?

- ① 자율성에 대한 지지는 사람들이 동료와 직장 동료들에게 더 존중받는다고 느끼게 하는 직접적인 원인이 된다.
- ② 높은 수준의 개인적 끈기는 시간이 지남에 따라 더 강한 사회적 연결로 이어집니다.
- ③ 증가된 동기 부여는 자율성과 유능감에 대한 더 큰 욕구로 이어집니다.
- ④ 개인이 자신이 관여하고 보살핌을 받는다고 인식할 때, 그들의 동기 부여와 행복은 증가합니다.
- ⑤ 어려운 결정은 개인들 사이의 관계감 감소의 직접적인 원인입니다.

8. 이 단락을 쓴 저자의 주요 목적은 무엇입니까?

- ① 인간의 동기 부여와 안녕을 위한 사회적 연결의 근본적인 중요성을 강조하기 위해.
- ② 인간 연결의 신경학적 기반에 대한 상세한 심리 연구 결과를 제시하기 위해.
- ③ 직원 참여와 팀워크를 촉진하는 특정 직장 정책을 옹호하기 위해.
- ④ 독자들이 개인 생활에서 자립심과 독립심을 기르도록 장려하기 위해.
- ⑤ 사회적 요인에 대한 강조 부족으로 현대 동기 부여 이론을 비판하기 위해.

9. 다음 실생활 시나리오 중 관계와 동기 부여에 대한 단락의 주장을 가장 잘 설명하는 것은 무엇입니까?

- ① 리더가 팀 커뮤니케이션과 업무 위임을 간소화하기 위해 새로운 프로젝트 관리 소프트웨어를 구현합니다.
- ② 어려운 과목으로 고군분투하던 학생이 상호 지지와 격려를 제공하는 스터디 그룹을 결성한 후 크게 향상됩니다.
- ③ 예술가가 주로 고독 속에서 영감을 찾아 다른 사람들과의 격리된 환경에서 가장 심오한 작품을 창작합니다.
- ④ 마라톤을 위해 혼자 훈련하는 주자가 엄격한 자기 훈련을 통해 개인 최고 기록을 세웁니다.
- ⑤ 넉넉한 보너스 구조와 명확한 성과 인센티브 덕분에 직원이 매우 생산적이고 적극적으로 참여합니다.

10. 관계와 동기 부여에 대한 단락의 논의에서 어떤 더 넓은 함의를 도출할 수 있습니까?

- ① 정서적 지지와 연결은 극심한 위기나 어려움의 시기에만 필요합니다.
- ② 사회적 소속감과 상호 지지를 촉진하는 환경을 조성하는 것은 다양한 맥락에서 인간의 번영에 중요합니다.
- ③ 개인의 자율성 추구는 사회적 연결의 필요성보다 항상 우선해야 합니다.
- ④ 효과적인 동기 부여 전략은 보편적이며 문화적 또는 개인적 차이에 대한 적응이 필요 없습니다.
- ⑤ 개인의 성취는 궁극적으로 집단적 노력보다 더 영향력 있고 바람직합니다.

fMRI(기능적 자기공명영상)와 같은 현대의 뇌 스캔 기술은 소리 내어 읽기가 뇌의 여러 영역을 활성화시킨다는 것을 밝혀냈습니다. 발음과 말하는 소리를 듣는 것과 관련된 영역에서 강렬한 활동이 일어나는데, 이는 뇌 세포의 연결 구조를 강화하여 뇌 기능을 향상시킵니다. 이는 전반적인 집중력 향상으로 이어집니다. 또한 소리 내어 읽기는 공개 연설 기술을 개발하는 좋은 방법인데, 이는 빠르게 읽거나 묵독할 때 사람들이 흔히 건너뛰는 단어 하나하나를 읽도록 강제하기 때문입니다. 특히 아이들은 소리 내어 읽도록 장려되어야 합니다. 뇌는 노래하기, 만지기, 소리 내어 읽기 등 긍정적인 자극을 통해 생성되는 연결망을 통해 학습하도록 고안되어 있기 때문입니다.

★ 주요 어휘 리스트

Multifaceted Benefits — 다각적인 이점

fMRI — fMRI (기능적 자기공명영상)

lights up — 활성화시키다

pronunciation — 발음

strengthens — 강화하다

brainpower — 뇌 기능, 지력

public speaking skills — 공개 연설 기술

positive stimulation — 긍정적인 자극

brain-scanning techniques — 뇌 스캔 기술

revealed — 밝혀내다

intense activity — 강렬한 활동

spoken response — 말하는 소리

connective structures — 연결 구조

concentration — 집중력

wired for learning — 학습하도록 고안된

■ 이해력 퀴즈 (10문항)

1. 이 글의 주요 내용은 무엇인가요?

- ① 뇌 기능 이해에 있어 현대 뇌 스캔 기술의 중요성.
- ② 성인을 위한 묵독과 소리 내어 읽기의 차이점.
- ③ 아이들이 효과적으로 읽기를 배우는 데 직면하는 특정 어려움.
- ④ 공개 연설 능력 향상 뒤에 숨겨진 신경학적 이유.
- ⑤ 소리 내어 읽기가 다양한 인지 기능과 기술을 어떻게 향상시키는지.

2. 다음 진술 중 본문 내용과 일치하지 않는 것은 무엇인가요?

- ① 아이들의 뇌는 소리 내어 읽기와 같은 적극적인 참여를 통해 효과적으로 학습하도록 되어 있습니다.
- ② 소리 내어 읽기에서 오는 뇌 활동은 집중력 향상에 기여합니다.
- ③ 빠르고 조용한 독서는 종종 개인이 텍스트의 일부 단어를 건너뛰게 만듭니다.
- ④ 소리 내어 읽기는 주로 기억력 유지를 향상시켜 공개 연설에 이점을 줍니다.
- ⑤ 소리 내어 읽기는 말하기와 듣기 모두를 담당하는 뇌 영역을 포함합니다.

3. 학습 메커니즘과 관련하여 이 글에서 추론할 수 있는 것은 무엇인가요?

- ① 묵독의 주된 장점은 정보 처리의 속도와 효율성입니다.
- ② 고급 뇌 스캔 기술은 주로 독서 장애 진단을 돕기 위해 고안되었습니다.
- ③ 소리 내어 읽기와 같은 활동을 통해 여러 감각을 활용하는 것은 특히 어린아이들의 학습을 최적화합니다.
- ④ 대부분의 성인들은 충분히 소리 내어 읽지 않기 때문에 공개 연설에 어려움을 겪습니다.
- ⑤ 신체적 접촉을 통한 학습이 청각 학습보다 아이들에게 더 큰 영향을 미칩니다.

4. 본문에서 밑줄 친 단어 "wired"와 의미가 가장 가까운 것은 무엇인가요?

- ① 조건화된
- ② 활성화된
- ③ 익숙한
- ④ 고안된
- ⑤ 연결된

5. fMRI(기능적 자기공명영상)와 같은 현대의 뇌 스캔 기술은 소리 내어 읽기가 뇌의 여러 영역을 활성화시킨다는 것을 밝혀냈습니다. 발음과 말하는 소리를 듣는 것과 관련된 영역에서 강렬한 활동이 일어나는데, 이는 _____ . 이는 전반적인 집중력 향상으로 이어집니다. 다음 중 빈칸에 가장 적합한 것은 무엇인가요?

- ① 소리와 그에 따른 의미를 구분하는 데 도움을 줍니다.
- ② 노년층의 인지 기능 저하 위험을 줄여줍니다.
- ③ 뇌 세포의 연결 구조를 강화하여 뇌 기능을 향상시킵니다.
- ④ 더 빠른 정보 처리와 기억력 회상을 가능하게 합니다.
- ⑤ 청각 처리 경로의 효율성만을 향상시킵니다.

6. 본문에 따르면, 다음 중 소리 내어 읽기의 직접적인 이점은 무엇인가요?

- ① 오직 아이의 복잡한 단어 인식 능력을 향상시키는 데만 초점을 맞춥니다.
- ② 성인이 공개 연설에 대한 타고난 혐오감을 극복하도록 돕습니다.
- ③ 뇌 세포 연결성을 강화하여 전반적인 뇌 기능을 향상시킵니다.
- ④ 특정 유형의 언어 처리 장애에 대한 알려진 치료법입니다.
- ⑤ 토론에서 개인을 일관되게 더 유창한 연설가로 만듭니다.

7. 공개 연설과 관련하여 본문에서 설명하는 인과 관계는 무엇인가요?

- ① 빠르게 읽는 것이 유창성 향상으로 이어져 더 나은 공개 연설을 가능하게 합니다.
- ② 자신의 말하는 소리를 듣는 것이 공개 연설과 관련된 불안감을 줄여줍니다.
- ③ 향상된 집중력은 효과적인 공개 연설 연습의 전제 조건입니다.
- ④ 소리 내어 읽는 행위는 모든 단어에 주의를 기울이게 하여 공개 연설 능력을 향상시킵니다.
- ⑤ 공개 연설 기술을 개발하면 소리 내어 더 자주 읽게 됩니다.

8. 이 글을 쓴 저자의 주요 목적은 무엇인가요?

- ① 인지 기능 연구를 위한 fMRI의 필요성을 입증하기 위해.
- ② 청각 학습과 촉각 학습의 이점을 비교하기 위해.
- ③ 소리 내어 읽기의 다양한 인지적 이점을 설명하고 홍보하기 위해.
- ④ 학생들이 공개 연설 기술 개발에 직면한 어려움을 강조하기 위해.
- ⑤ 빠르거나 조용히 읽는 것의 해로운 영향에 대해 경고하기 위해.

9. 다음 시나리오 중 본문에서 설명하는 소리 내어 읽기의 이점을 가장 잘 보여주는 것은 무엇인가요?

- ① 아이가 플래시카드로 제시된 새로운 어휘 단어를 배웁니다.
- ② 숙련된 연설가가 사전 준비나 읽기 없이 즉흥 연설을 합니다.
- ③ 어떤 사람이 복잡한 법률 문서를 그 의미를 완전히 파악하기 위해 여러 번 묵독합니다.
- ④ 공개 연설에 어려움을 겪는 학생이 대본을 소리 내어 읽는 연습을 꾸준히 한 후 자신감과 명확성을 향상시킵니다.
- ⑤ 음악가가 새로운 곡을 반복적으로 녹음을 들으며 연습합니다.

10. 학습 과정에 대해 이 글에서 이끌어낼 수 있는 더 넓은 함의는 무엇인가요?

- ① 디지털 학습 도구는 기술 개발에 있어 전통적인 방법보다 일반적으로 덜 효과적입니다.
- ② 정보의 수동적 수용은 적극적인 참여보다 성인에게 더 효율적입니다.
- ③ 가장 효과적인 학습 전략은 이해를 위해 청각 자극에만 집중하는 것을 포함합니다.
- ④ 뇌 발달은 주로 아동기 이후 중단되어 새로운 기술 습득의 잠재력을 제한합니다.
- ⑤ 적극적이고 다감각적인 참여는 신경 연결을 강화하고 모든 연령대에 걸쳐 포괄적인 학습을 촉진합니다.

루틴은 선수들이 경기 조건을 평가할 수 있게 해줍니다. 예를 들어, 배구 서브 루틴에서 공을 튀기는 것은 서브를 넣는 선수에게 공, 바닥, 그리고 근육 상태에 대한 정보를 제공합니다. 이 정보는 서브를 제대로 준비하는 데 사용될 수 있습니다. 루틴은 또한 선수들이 그러한 평가를 기반으로 하거나 특정 경기 목표를 추구하기 위해 준비를 조정하고 미세 조정할 수 있게 합니다. 이러한 적응은 경기 조건, 상대 선수, 경기 상황 또는 경기력에 영향을 미칠 수 있는 내적 요인에 대한 조정을 포함합니다. 마치 경주용 자동차 엔진을 트랙의 조건, 기온, 날씨에 맞춰 조절하는 것처럼, 루틴은 모든 경기 구성 요소를 조절하여 적절한 경기력을 달성하게 합니다.

★ 주요 어휘 리스트

- Routines** — 루틴, 일상적인 절차
- evaluate** — 평가하다
- bouncing a ball** — 공을 튀기다
- supplies** — 제공하다, 공급하다
- adjust** — 조정하다
- preparations** — 준비 (복수형)
- adaptation** — 적응
- achieve proper performance** — 적절한 경기력을 달성하다
- enable** — 가능하게 하다
- competition conditions** — 경기 조건
- service routine** — 서브 루틴
- properly prepare** — 제대로 준비하다
- fine-tune** — 미세 조정하다, 정밀하게 맞추다
- competitive goal** — 경기 목표
- internal influences** — 내적 요인

■ 이해력 퀴즈 (10문항)

1. 이 글의 주요 주제는 무엇입니까?

- ① 선수들이 격렬한 신체 활동에서 회복하기 위해 사용하는 주요 방법.
- ② 선수들이 경기 전 의식 중에 수집하는 다양한 종류의 정보.
- ③ 일관된 운동 준비에서 얻는 심리적 이점.
- ④ 선수들이 내적 및 외적 경쟁 압력을 극복하기 위해 사용하는 전략.
- ⑤ 선수들이 조건을 평가하고 경기력을 조절할 수 있도록 돕는 루틴의 결정적인 역할.

2. 다음 진술 중 이 글의 내용과 일치하지 않는 것은 무엇입니까?

- ① 루틴에서 적응이라는 개념은 경주용 자동차 엔진을 튜닝하는 것에 비유됩니다.
- ② 루틴을 통해 이루어지는 조정은 경기 목표가 아닌 오직 경기 전 평가에만 기반합니다.
- ③ 배구 서브 선수의 루틴은 공과 경기 표면에 대한 데이터를 제공합니다.
- ④ 내적 요인은 선수들이 경기력 조정을 위해 고려할 수 있는 요소입니다.
- ⑤ 루틴은 선수들이 다양한 경기 조건에 대한 정보를 수집하는 데 도움을 줍니다.

3. 이 글에서 운동 경기력에 대해 추론할 수 있는 것은 무엇입니까?

- ① 선수의 신체 상태가 이미 최적이라면 루틴 중에 수집된 정보는 대체로 무관합니다.
- ② 모든 경쟁 스포츠는 암묵적으로 선수들에게 엄격하고 변하지 않는 경기 전 루틴을 요구합니다.
- ③ 성공적인 운동 경기력은 종종 선수가 역동적인 상황에 적응하는 능력에 달려 있습니다.
- ④ 선수의 루틴 길이는 스포츠의 복잡성에 정비례합니다.
- ⑤ 루틴의 주된 목적은 친숙함을 조성하여 불안감을 줄이는 것입니다.

4. 이 글의 맥락에서 'fine-tune'이라는 단어는 무엇을 의미할 가능성이 가장 높습니까?

- ① 복잡하게 하다
- ② 제한하다
- ③ 감소시키다
- ④ 시작하다
- ⑤ 완벽하게 하다

5. 다음 중 빈칸에 가장 적합한 것은 무엇입니까?"경주용 자동차 엔진을 트랙의 조건, 기온, 날씨에 맞춰 조절하는 것처럼, 루틴은 _____."

- ① 육체적인 힘보다 정신적 회복력을 우선시한다
- ② 적절한 경기력을 달성하기 위해 모든 경기 구성 요소를 조절한다
- ③ 선수의 타고난 재능을 향상시킨다
- ④ 경쟁 상대들을 위한 새로운 전략을 개발하는 데 도움을 준다
- ⑤ 선수들을 위한 복잡한 의사 결정 과정을 단순화한다

6. 이 글에 따르면, 다음 중 경기력에 영향을 미칠 수 있는 '내적 요인'의 예시는 무엇입니까?

- ① 경기 당일의 기온.
- ② 상대 팀이 사용하는 특정 전술.
- ③ 선수 신체의 현재 생리적 상태.
- ④ 성공적인 플레이에 대한 관중의 반응.
- ⑤ 공식 경기 규칙의 최근 변경 사항.

7. 이 글에 따르면, 선수의 루틴이 주는 가장 직접적인 이점은 무엇입니까?

- ① 모든 경기에서 승리를 보장합니다.
- ② 경기 중 코칭의 필요성을 없앱니다.
- ③ 상대 전략의 약점을 식별합니다.
- ④ 적절한 경기력을 달성하기 위한 준비를 평가하고 조정할 수 있게 합니다.
- ⑤ 선수의 타고난 속도와 힘을 상당히 증가시킵니다.

8. 이 글을 쓴 저자의 주된 목적은 무엇입니까?

- ① 경기 전 의식이 팀 결속에 미치는 심리적 영향을 분석하기 위함.
- ② 루틴이 선수의 최적 경기력에 기여하는 다양한 방식에 대해 독자들에게 알리기 위함.
- ③ 선수들에게 더 엄격한 훈련 일정을 채택하도록 설득하기 위함.
- ④ 운동 준비 기술의 역사적 진화를 비교하기 위함.
- ⑤ 운동 루틴의 필요성에 대한 일반적인 오해를 비판하기 위함.

9. 어떤 실제 시나리오가 루틴의 기능에 대한 이 글의 주장을 가장 잘 설명합니까?

- ① 음악가가 실수에 귀 기울이거나 분위기를 해석하려 하지 않고 한 곡을 반복해서 연습하는 것.
- ② 학생이 다가오는 시험을 위해 교과서를 한 글자도 빠짐없이 암기하는 것.
- ③ 정원사가 토양 조건이 다양함에도 불구하고 모든 기후에 같은 종류의 꽃을 심는 것.
- ④ 화가가 주제와 상관없이 모든 캔버스에 정확히 같은 붓놀림을 사용하는 것.
- ⑤ 요리사가 요리 중 맛을 세심하게 보고 양념을 조절하여 요리를 완벽하게 만드는 것.

10. 경쟁 환경에서 루틴에 대해 이 글에서 어떤 더 넓은 결론을 내릴 수 있습니까?

- ① 루틴은 끊임없이 변화하는 경쟁의 요구에 효과적으로 대응할 수 있도록 선수들에게 힘을 실어주는 역동적인 메커니즘 역할을 합니다.
- ② 가장 효과적인 선수들은 고정된 일련의 행동을 엄격하게 고수하는 사람들입니다.
- ③ 루틴의 복잡성은 선수의 전문적인 지위와 직접적으로 관련이 있습니다.
- ④ 스포츠에서의 성공은 학습된 행동보다는 선수의 유전적 소인에 의해 크게 결정됩니다.
- ⑤ 유용하지만, 루틴은 주로 실질적인 경기력 이점보다는 심리적 편안함을 제공합니다.

프로모션은 소비자 심리와 관련이 있습니다. 우리는 사람들에게 어떤 방식으로든 생각하도록 강요할 수 없으며, 영리한 마케터는 프로모션이 가능한 한 가장 명확하고 정직하며 간단한 방식으로 정보를 제공하는 데 사용된다는 것을 알고 있습니다. 그렇게 함으로써 매출 증대 가능성이 높아집니다. 소비자를 속여 물건을 구매하게 하던 프로모션의 시대는 지났습니다. 소비자가 진정으로 원하거나 필요로 하지 않는 것을 구매하게 만드는 것은 장기적으로 좋지 않은 영향을 미쳤습니다. 사실, 한 번 속은 소비자들은 자신들의 경험을 다른 사람들에게 이야기하여 매출에 피해를 줄 수 있습니다. 대신, 마케터들은 이제 자신들의 목표가 상품이나 서비스를 가장 높이 평가할 가능성이 있는 소비자들을 파악하고, 그 상품이나 서비스의 가치를 소비자에게 명확하게 전달하는 방식으로 홍보하는 것임을 알고 있습니다. 그러므로 마케터들은 잠재 소비자들이 어디에 있는지, 그리고 그들에게 어떻게 다가갈 수 있는지를 알아야 합니다.

★ 주요 어휘 리스트

Promotion — 프로모션, 홍보

clever marketer — 영리한 마케터

clear, honest, and simple fashion — 명확하고, 정직하며, 간단한 방식

Gone are the days — ~의 시대는 지났다

long-term effect — 장기적인 영향/효과

relate their experience — 경험을 이야기하다

appreciate a good or service — 상품이나 서비스의 가치를 높이 평가하다

potential consumers — 잠재 소비자

consumer psychology — 소비자 심리

provide information — 정보를 제공하다

increasing sales — 매출 증대

fool the consumer — 소비자를 속이다

damage to sales — 판매에 피해를 주다

identify the consumers — 소비자를 파악하다/식별하다

makes the value clear — 가치를 명확히 하다

■ 이해력 퀴즈 (10문항)

1. 이 글의 주요 주제는 무엇인가?

- ① 명확한 정보가 어떻게 매출을 늘릴 수 있는가.
- ② 마케터가 잠재 소비자를 식별해야 하는 이유.
- ③ 정직과 소비자 중심을 향한 프로모션 전략의 진화.
- ④ 판매에서 소비자를 속이는 것의 장기적인 피해.
- ⑤ 마케팅에서 소비자 심리의 중요성.

2. 다음 중 본문과 일치하지 않는 진술은 무엇인가?

- ① 효과적인 프로모션은 빠른 판매 증가를 위해 소비자 선호를 조작하는 것을 목표로 한다.
- ② 과거의 프로모션은 종종 소비자들이 원치 않는 물건을 구매하게 만들었다.
- ③ 부정적인 소비자 경험을 공유하는 것은 미래 판매에 해를 끼칠 수 있다.
- ④ 프로모션 전략은 소비자 심리를 고려해야 한다.
- ⑤ 현대 마케터들은 제품을 가치 있게 여길 가능성이 있는 특정 소비자를 파악하기 위해 노력한다.

3. 이 글에서 추론할 수 있는 것은 무엇인가?

- ① 프로모션의 효과는 제공되는 정보의 양에만 전적으로 달려있다.
- ② 현대 마케터의 주요 과제는 완전히 새로운 소비자층을 식별하는 것이다.
- ③ 현대 마케팅 접근 방식은 단기적인 판매보다 지속적인 소비자 관계 구축을 우선시한다.
- ④ 기만적인 마케팅 관행이 경쟁 시장에서 여전히 더 수익성이 높다.
- ⑤ 과거에 소비자를 속였던 마케터들은 심리학에 대한 이해가 전혀 없었다.

4. "identify the consumers who are most likely to appreciate a good or service" 문맥에서 "appreciate"는 무슨 뜻으로 가장 적절한가?

- ① 평가하다
- ② 간과하다
- ③ 구매하다
- ④ 가치를 인정하다
- ⑤ 비판하다

5. 다음 중 빈칸에 가장 적절한 것은? "대신, 마케터들은 이제 자신들의 목표가 상품이나 서비스를 가장 높이 평가할 가능성이 있는 소비자들을 파악하고, 그 상품이나 서비스를 _____ 방식으로 홍보하는 것임을 알고 있다."

- ① 충동적인 구매 행동을 자극한다
- ② 경쟁사보다 독특한 기능을 강조한다
- ③ 즉각적인 구매를 보장한다
- ④ 가능한 한 가장 넓은 인구 통계에 호소한다
- ⑤ 소비자에게 가치를 명확히 전달한다

6. 본문에 따르면, 과거 프로모션 방법에 대해 다음 중 옳은 것은 무엇인가?

- ① 그들은 제품을 높이 평가할 소비자를 식별하는 것을 우선시했다.
- ② 그들은 정직하고 간단한 방식으로 정보를 제공하는 것을 목표로 했다.
- ③ 그들은 장기적인 매출 성장을 달성하는 데 대체로 성공적이었다.
- ④ 그들은 고객과의 지속적인 신뢰 구축에 중점을 두었다.
- ⑤ 그들은 종종 소비자를 속여 진정으로 원치 않는 것을 구매하게 만들었다.

7. 과거 프로모션에 속았던 소비자들과 관련하여 설명된 인과 관계는 무엇인가?

- ① 가치에 대한 소비자의 욕구는 마케터가 프로모션 메시지를 단순화하게 만든다.
- ② 부정적인 경험을 공유하는 소비자는 미래 판매에 피해를 준다.
- ③ 소비자를 속이는 것은 즉각적인 매출 증가를 유발하고, 그 뒤에 장기적인 충성도가 따른다.
- ④ 정직한 정보 부족은 소비자들이 경쟁자를 찾게 만든다.
- ⑤ 속은 소비자는 생산 비용 증가를 야기하여 가격 인상으로 이어진다.

8. 이 글을 쓴 저자의 주요 목적은 무엇인가?

- ① 프로모션에 사용되는 심리적 조작 기술을 설명하기 위해.
- ② 소비자 행동과 시장 수요의 미래 동향을 예측하기 위해.
- ③ 마케팅 관행의 본질적인 부정직함을 비판하기 위해.
- ④ 효과적인 프로모션 전략의 진화와 그 근거를 설명하기 위해.
- ⑤ 기업들이 광고 캠페인에 더 많이 투자하도록 설득하기 위해.

9. 다음 실제 시나리오 중 현대 프로모션에 대한 본문의 주장을 가장 잘 설명하는 것은 무엇인가?

- ① 특정 사항에 대한 약속 없이 광범위한 유권자에게 호소하기 위해 모호한 공약을 하는 정치 후보.
- ② 단지 대가를 받기 위해 사용해본 적 없는 제품을 홍보하는 소셜 미디어 인플루언서.
- ③ 최대한의 관심을 끌기 위해 과장된 주장이 담긴 광고 캠페인을 시작하는 회사.
- ④ 고객에게 확신이 없는 상품을 구매하도록 압박하기 위해 '한정 시간 특가'를 사용하는 상점.
- ⑤ 특정 집단을 위한 구체적인 이점을 강조하는 제품 설명을 만들기 위해 목표 인구 통계를 면밀히 연구하는 스타트업.

10. 이 글에서 기업과 소비자 관계에 대해 도출할 수 있는 더 넓은 결론은 무엇인가?

- ① 기업은 주로 소비자의 구매 결정을 통제하기 위해 존재한다.
- ② 마케팅은 소비자의 필요와 관계없이 오직 정보 전달에 관한 것이다.
- ③ 소비자 심리는 대부분의 기업이 효과적으로 활용하기에는 너무 복잡하다.
- ④ 장기적인 사업 성공은 소비자와의 신뢰 구축과 진정한 가치 제공에 달려있다.
- ⑤ 제품의 수익성은 프로모션의 정직성에 반비례한다.

플라톤은 무언가가 아름답다고 느껴질 때, 그것은 진정한 아름다움의 부분적인 반영에 불과하다고 주장했습니다. 마치 그림이나 사진이 실제 사물의 일부만을 담아내는 것과 같습니다. 진정한 아름다움, 즉 플라톤이 아름다움의 형상이라고 부르는 것은 특정한 색깔, 모양 또는 크기를 가지고 있지 않습니다. 오히려 그것은 숫자 5와 같은 추상적인 개념입니다. 당신은 숫자 5를 파란색이나 빨간색 잉크로 크거나 작게 그릴 수 있지만, 숫자 5 자체는 그런 것들이 아닙니다. 그것은 물리적인 형태를 가지고 있지 않습니다. 예를 들어, 삼각형이라는 개념을 생각해 보세요. 특정한 색깔이나 크기는 없지만, 당신이 보는 모든 삼각형 안에 어떤 식으로든 존재합니다. 플라톤은 아름다움에 대해서도 마찬가지로 생각했습니다. 아름다움의 형상은 당신이 보는 모든 아름다운 것 안에 어떤 식으로든 내재되어 있습니다.

★ 주요 어휘 리스트

argued — 주장했다

partial reflection — 부분적인 반영

captures — 포착하다, 담아내다

Form of Beauty — 아름다움의 형상

color — 색깔

size — 크기

physical form — 물리적인 형태

lies within — 안에 존재하다, 내재하다

strikes you as — ~처럼 느껴지게 하다, 인상을 주다

true beauty — 진정한 아름다움

real thing — 실제 사물

particular — 특정한

shape — 모양

abstract idea — 추상적인 개념

somewhat — 어떤 식으로든, 어쩐지

■ 이해력 퀴즈 (10문항)

1. 이 글의 주요 주제는 무엇입니까?

- ① 플라톤이 진정한 아름다움을 추상적이고 이상적인 형상으로 정의한 이론.
- ② 미학에 대한 철학적 사상의 역사적 진화.
- ③ 구체적인 숫자와 추상적인 숫자 사이의 개념적 차이.
- ④ 다양한 예술 형태가 아름다운 대상을 묘사하는 방식.
- ⑤ 인간 감각이 현실을 인지하는 제한된 능력.

2. 이 글에 묘사된 플라톤의 이론에 따르면, 다음 진술 중 사실이 아닌 것은 무엇입니까?

- ① 아름다운 것을 볼 때, 당신은 진정한 아름다움의 완전한 구현을 인지하는 것입니다.
- ② 아름다움의 형상은 숫자 5의 개념과 유사한 추상적인 개념입니다.
- ③ 아름다운 그림은 진정한 아름다움의 부분적인 반영으로 간주됩니다.
- ④ 진정한 아름다움, 즉 아름다움의 형상은 특정한 색깔, 모양 또는 크기를 가지고 있지 않습니다.
- ⑤ 아름다움의 물리적 표현은 개별적인 속성에서 다양할 수 있습니다.

3. 이 글에 제시된 플라톤의 아름다움 이론에서 무엇을 추론할 수 있습니까?

- ① 숫자와 같은 추상적인 개념은 어떤 물리적 형태보다 본질적으로 더 아름답습니다.
- ② 인간의 지각은 물리적 아름다움을 접할 때 아름다움의 형상의 일부만을 포착합니다.
- ③ 진정한 아름다움에 대한 이해는 개인마다 크게 다릅니다.
- ④ 그림과 같은 예술 형태는 자연물보다 진정한 아름다움을 더 직접적으로 경험하게 해줍니다.
- ⑤ 플라톤은 아름다움에 대한 감상이 태어날 때부터 타고난 인간의 특성이라고 믿었습니다.

4. 이 글(4행)에서 'abstract'라는 단어는 다음 중 어떤 의미에 가장 가깝습니까?

- ① 예술적 표현과 관련된.
- ② 상세하고 만질 수 있는.
- ③ 이해하기 어려운.
- ④ 물리적 존재가 아니라 아이디어로 존재하는.
- ⑤ 개념적으로 모호한.

5. 진정한 아름다움, 즉 플라톤이 아름다움의 형상이라고 부르는 것은 특정한 색깔, 모양 또는 크기를 가지고 있지 않습니다. 오히려 숫자 5와 같이 _____입니다.

- ① 직관적으로만 이해된다
- ② 항상 진화하고 있다
- ③ 추상적인 개념이다
- ④ 존재하기 위해 물리적 발현이 필요하다
- ⑤ 보편적으로 칭송받는 현상이다

6. 이 글에 따르면, 플라톤의 아름다움의 형상에 대한 다음 진술 중 사실인 것은 무엇입니까?

- ① 관찰자에 따라 다양한 색깔과 크기를 띤다.
- ② 그림과 사진을 통해 가장 잘 이해된다.
- ③ 구체적이고 물리적으로 만질 수 있는 개념이다.
- ④ 그 존재는 인간의 인식과 감상에 달려 있다.
- ⑤ 모든 아름다운 물리적 대상 안에 어떤 식으로든 존재한다.

7. 플라톤이 설명하는 아름다움의 형상과 개별적인 아름다운 것들 사이의 논리적 관계는 무엇입니까?

- ① 아름다움의 형상은 개별적인 아름다운 대상들이 부분적으로 반영하는 이상적인 본질의 역할을 한다.
- ② 개별적인 아름다운 것들이 아름다움의 형상이 파생되는 주된 원천이다.
- ③ 아름다움의 형상은 많은 아름다운 대상들이 관찰된 결과로만 존재한다.
- ④ 직접적인 인과 관계는 없으며, 단지 우연의 일치일 뿐이다.
- ⑤ 물리적 아름다움이 추상적인 아름다움의 형상을 직접적으로 만들고 정의한다.

8. 이 글을 쓴 저자의 주된 목적은 무엇입니까?

- ① 물리적 대상에 대한 추상적 형태의 우월성을 주장하기 위해.
- ② 미학에 대한 역사적 철학적 견해를 비판하기 위해.
- ③ 추상적인 아이디어를 묘사하는 언어의 한계를 설명하기 위해.
- ④ 독자들이 물질적 형태를 넘어 아름다움을 추구하도록 격려하기 위해.
- ⑤ 아름다움에 대한 플라톤 철학의 근본적인 개념을 설명하기 위해.

9. 다음 실세계 예시 중 플라톤의 아름다움의 형상과 개별적인 아름다운 것들 사이의 관계를 가장 잘 보여주는 것은 무엇입니까?

- ① 각각 독특한 외모를 가진 다양한 종류의 꽃 컬렉션.
- ② 다양한 음악가들이 유명한 노래를 다르게 해석한 것.
- ③ 다양한 사진작가들이 찍은 유명 랜드마크 사진.
- ④ 다양한 역사적 시대를 거친 변화하는 패션 트렌드.
- ⑤ 많은 식당 요리가 약간의 변형을 거쳐 만들어지는 마스터 셰프의 오리지널 레시피.

10. 이 글에 제시된 플라톤의 아름다움 이론에서 어떤 더 넓은 함의를 도출할 수 있습니까?

- ① 물리적 세계는 더 높은, 비물리적인 이상적 현실의 부분적인 모습만을 제공한다.
- ② 아름다움에 대한 진정한 이해는 전적으로 문화적 맥락에 달려 있다.
- ③ 아름다움의 완벽한 물리적 발현을 추구하는 것은 궁극적으로 헛된 일이다.
- ④ 아름다움에 대한 철학적 탐구는 직접적인 경험보다 본질적으로 가치가 덜하다.
- ⑤ 예술적 표현은 궁극적으로 주관적인 인간의 감정을 포착하려는 결함 있는 시도이다.

아이의 감정적인 순간에 귀 기울일 때, 대화를 시작하기 위해 질문을 하는 것보다 간단한 관찰 내용을 공유하는 것이 보통 더 효과적이라는 점을 알아두세요. 아이에게 “왜 슬퍼?”라고 물을 수 있지만, 아이는 전혀 모를 수도 있습니다. 아이로서, 즉시 답을 떠올리지 못할 수도 있습니다. 부모님의 다툼 때문에 슬프거나, 너무 피곤해서 그렇거나, 피아노 발표회 때문에 걱정할 수도 있습니다. 하지만 아이가 이 중 어떤 것도 설명할 수 있을지 없을지는 알 수 없습니다. 그리고 심지어 답을 떠올린다고 해도, 그 답이 자신의 감정을 정당화하기에 충분하지 않다고 걱정할 수도 있습니다. 이런 상황에서, 일련의 질문들은 아이를 침묵하게 만들 뿐입니다. 단순히 당신이 알아차린 것을 비춰주는 것이 더 좋습니다. 예를 들어 “오늘 좀 피곤해 보이는구나” 또는 “내가 발표회 이야기를 꺼냈을 때 네가 찡그리는 걸 봤어”라고 말하고 아이의 반응을 기다릴 수 있습니다.

★ 주요 어휘 리스트

- | | |
|---|---|
| emotional moment — 감정적인 순간 | simple observations — 간단한 관찰 |
| get a conversation rolling — 대화를 시작하다/이어
가다 | have a clue — 단서를 가지다, 알다 |
| on the tip of her tongue — 혀끝에 맴돌다, 즉시 떠오르지 않다 | parents' arguments — 부모님의 다툼 |
| overtired — 너무 피곤한 | piano recital — 피아노 발표회 |
| explain any of this — 이 중 어떤 것도 설명하다 | come up with an answer — 답을 떠올리다/내놓다 |
| justify the feeling — 감정을 정당화하다 | Under these circumstances — 이런 상황에서 |
| series of questions — 일련의 질문들 | make a child silent — 아이를 침묵하게 만들다 |
| reflect what you notice — 당신이 알아차린 것을 비추다/반영하다 | |

■ 이해력 퀴즈 (10문항)

1. 이 글의 주요 주제는 무엇인가?

- ① 감정적인 아이들을 대하는 부모를 위한 효과적인 소통 전략.
- ② 아이가 자신의 감정을 명확하게 표현할 수 있는 능력의 중요성.
- ③ 부모가 자녀의 감정을 이해하는 데 겪는 어려움.
- ④ 부모의 개입이 아이의 감정 상태에 미치는 부정적인 영향.
- ⑤ 아이가 감정적인 대화 중에 자주 침묵하는 이유.

2. 다음 진술 중 본문 내용과 일치하지 않는 것은 무엇인가?

- ① 아이는 자신의 감정에 대한 정확한 이유를 표현하는 데 어려움을 겪을 수 있다.
- ② 부모의 간단한 관찰은 직접적인 질문보다 일반적으로 더 효과적이다.
- ③ 감정적인 순간에 아이가 침묵하는 것은 감정이 완전히 없다는 것을 의미한다.
- ④ 아이는 자신의 대답이 감정을 정당화하기에 불충분하다고 걱정할 수 있다.
- ⑤ 일련의 질문을 하는 것은 때때로 아이를 움츠러들게 할 수 있다.

3. 아이의 감정 표현에 관해 이 글에서 추론할 수 있는 것은 무엇인가?

- ① 질문을 사용하는 부모는 모든 상황에서 일반적으로 덜 효과적인 소통자이다.
- ② 훈련받은 전문가만이 아이 감정 상태의 근본 원인을 정확하게 파악할 수 있다.
- ③ 부모의 질문은 항상 아이가 감정을 처리하는 능력을 방해한다.
- ④ 아이는 이해받고 압박받지 않는다고 느낄 때 더 마음을 열 가능성이 높다.
- ⑤ 아이 감정의 구체적인 원인보다 감정 자체를 인정하는 것이 덜 중요하다.

4. “worried that the answer is not good enough to justify the feeling” 문장에서 “justify”라는 단어가 가장 의미하는 바는 무엇인가?

- ① 옹호하거나 정당화하다
- ② 만들거나 발명하다
- ③ 명확하게 설명하다
- ④ 강도를 줄이다
- ⑤ 기억에서 불러내다

5. 다음 중 빈칸에 가장 적절한 것은 무엇인가? “이런 상황에서, 일련의 질문들은 아이를 침묵하게 만들 뿐입니다. _____ 하는 것이 더 좋습니다. 예를 들어 "오늘 좀 피곤해 보이는구나" 또는 "내가 발표회 이야기를 꺼냈을 때 네가 찡그리는 걸 봤어"라고 말하고 아이의 반응을 기다릴 수 있습니다.”

- ① 당신의 우려를 솔직하게 표현하다
- ② 그들의 감정적인 폭발을 무시하다
- ③ 근본 원인에 대해 직접 묻다
- ④ 즉시 그들을 기쁘게 해줄 방법을 제안하다
- ⑤ 그들의 현재 감정 상태를 부드럽게 인정하다

6. 글에 따르면, 감정적인 순간에 아이에게 일련의 질문을 하는 경우 발생할 수 있는 결과는 무엇인가?

- ① 아이는 더 개방적이고 말이 많아질 것이다.
- ② 아이는 침묵하고 움츠러들 수 있다.
- ③ 아이는 즉시 자신의 모든 감정을 털어놓을 것이다.
- ④ 아이는 인정받고 이해받는다고 느낄 것이다.
- ⑤ 아이는 더 나은 표현 능력을 개발할 것이다.

7. 다음 중 본문에 제시된 인과 관계를 가장 잘 설명하는 것은 무엇인가?

- ① 부모의 호기심 -> 아이는 존중받는다고 느낌 -> 대화가 활발해짐.
- ② 아이의 감정 상태 -> 부모는 즉시 해결책을 제시 -> 아이는 안도감을 느낌.
- ③ 아이가 표현할 수 없음 -> 부모는 좌절감을 느낌 -> 소통 단절.
- ④ 부모의 직접적인 질문 -> 아이는 감정을 정당화해야 한다는 압박감을 느낌 -> 아이는 침묵하게 됨.
- ⑤ 부모의 간단한 관찰 -> 아이는 즉시 근본적인 문제를 드러냄 -> 더 강한 부모-자녀 유대 형성.

8. 이 글을 쓴 저자의 주요 목적은 무엇인가?

- ① 아이들과의 특정 소통 기술 사용을 옹호하기 위함.
- ② 부모가 아이들의 감정을 이해하는 데 겪는 어려움을 한탄하기 위함.
- ③ 아이들의 정서적 안녕에 대한 우려를 표명하기 위함.
- ④ 아동 심리 및 소통에 대한 연구 결과를 제시하기 위함.
- ⑤ 감정적인 상황에서 흔히 발생하는 양육 실수를 비판적으로 분석하기 위함.

9. 다음 중 본문에서 제시된 효과적인 소통 방식을 가장 잘 보여주는 상황은 무엇인가?

- ① 친구가 조용한 친구에게 "무슨 일 때문에 기분 안 좋아 보여"라고 말하고 반응을 기다리는 상황.
- ② 치료사가 내담자의 태도를 침착하게 관찰하고 준비되었을 때 말하도록 권유하며 세션을 시작하는 상황.
- ③ 형편없는 경기 후, 의기소침한 선수에게 코치가 계속해서 "너 왜 그래?"라고 묻는 상황.
- ④ 한 주제에 대해 눈에 띄게 혼란스러워하는 학생들에게 교사가 상세한 강의를 제공하는 상황.
- ⑤ 부모가 아무 말 없이 즉시 장난감을 주어 슬퍼하는 아이를 기쁘게 해주려고 노력하는 상황.

10. 이 글에서 감정적인 소통에 대한 더 넓은 함의는 무엇인가?

- ① 직접적인 조언이 괴로워하는 사람을 돕는 가장 효과적인 방법이다.
 - ② 부모는 주로 아이의 슬픔을 유발하는 특정 문제를 해결하는 데 집중해야 한다.
 - ③ 비판적이지 않고 인내심 있는 환경을 조성하는 것이 진정한 감정 공유를 이끌어내는 핵심이다.
 - ④ 아이는 자신의 감정적인 문제를 완전히 독립적으로 처리하는 것을 선호한다.
 - ⑤ 감정적인 순간은 이성적인 토론과 논리적인 설명을 통해 가장 잘 해결된다.
-
-

공부코치 gongbucoach.com

우리의 피부는 감정에 따라 전기를 효율적으로 혹은 비효율적으로 전달합니다. 우리는 스트레스를 받거나 슬프거나 그 어떤 강렬한 감정을 느낄 때, 우리 몸이 아주 미세하게 땀을 흘린다는 것을 압니다. 너무 적어서 우리가 알아차리지 못할 수도 있습니다. 그리고 이 미세한 땀방울들이 나타나면, 우리 피부는 전기 전도성이 더 높아집니다. 이러한 땀샘 활동의 변화는 당신의 의식적인 마음이 이 문제에 대해 크게 관여하지 않고 완전히 발생합니다. 만약 당신이 강렬한 감정을 느낀다면, 땀샘 활동의 증가를 알아차릴 것입니다. 이것은 과학적인 관점에서 특히 유용한데, 주관적인 정신 상태에 객관적인 가치를 부여할 수 있게 해주기 때문입니다. 우리는 당신의 피부에 약간의 전기를 흘려보내어 몸이 무의식적으로 땀을 흘리는 방식을 추적함으로써 실제로 당신의 감정 상태를 측정할 수 있습니다. 그런 다음 피부가 전류를 얼마나 잘 전달하는지 파악하여 감정적 강렬함의 주관적이고 무의식적인 경험을 객관적인 숫자로 바꿀 수 있습니다.

★ 주요 어휘 리스트

conducts electricity — 전기를 전달하다

emotionally stimulated — 감정적으로 자극받은

sweat — 땀을 흘리다, 땀

electrically conductive — 전기 전도성이 있는

conscious mind — 의식적인 마음

objective value — 객관적인 가치

subconsciously — 무의식적으로 땀을 흘리

sweats — 다

transferring an electrical current — 전류를 전달하는 것

efficiently — 효율적으로

intense emotion — 강렬한 감정

tiny drops — 미세한 방울들

sweat gland activity — 땀샘 활동

scientific viewpoint — 과학적 관점

subjective state of mind — 주관적인 정신 상태

emotional intensity — 감정적 강렬함

■ 이해력 퀴즈 (10문항)

1. 이 글의 주요 내용은 무엇인가요?

- ① 과학자들이 무의식적인 인간 행동을 측정하는 데 직면하는 어려움.
- ② 생체 시스템을 위한 전기 측정 기술의 역사적 발전.
- ③ 인체가 땀을 통해 체온을 조절하는 다양한 방법.
- ④ 피부 전도도와 같은 객관적인 생리적 반응이 주관적인 감정 상태를 정량화할 수 있는 방법.
- ⑤ 땀샘에 대한 의식적 통제와 관련된 신경학적 과정.

2. 다음 중 본문에서 제공된 정보와 일치하지 않는 설명은 무엇인가요?

- ① 과학자들은 전기 측정을 사용하여 사람의 감정적 강도에 객관적인 값을 부여할 수 있다.
- ② 아주 작고 눈에 띄지 않는 땀방울도 피부의 전기적 특성을 변화시킬 수 있다.
- ③ 감정으로 인한 땀샘 활동 증가는 대부분 의식적인 통제 범위를 벗어난다.
- ④ 강렬한 감정 상태는 피부의 전기 전도도를 감소시킬 수 있다.
- ⑤ 긍정적이거나 부정적인 강렬한 감정 모두 피부 전도도의 변화를 일으킬 수 있다.

3. 설명된 측정 방법에 대해 본문에서 추론할 수 있는 것은 무엇인가요?

- ① 자기 평가보다 감정 반응을 연구하는 데 잠재적으로 덜 편향된 방법을 제공한다.
- ② 땀을 억제하려는 의식적인 노력은 측정 결과를 크게 왜곡할 수 있다.
- ③ 피부에 가해지는 전류는 개인이 느낄 수 있을 만큼 강하다.
- ④ 이 방법은 피험자의 자기 보고된 감정 상태에 크게 의존한다.
- ⑤ 이 기술은 슬픔이나 스트레스와 같은 극단적인 부정적 감정을 측정하는 데만 효과적이다.

4. 문장 "Our skin conducts electricity more or less efficiently(우리의 피부는 전기를 효율적으로 혹은 비효율적으로 전달합니다)"에서 "conducts"와 의미가 가장 가까운 단어는 무엇인가요?

- ① 전달하다
- ② 억제하다
- ③ 방지하다
- ④ 소비하다
- ⑤ 생성하다

5. "이것은 과학적인 관점에서 특히 유용한데, _____ 하기 때문입니다. 우리는 당신의 피부에 약간의 전기를 흘려보내어 몸이 무의식적으로 땀을 흘리는 방식을 추적함으로써 실제로 당신의 감정 상태를 측정할 수 있습니다." 다음 중 빈칸에 가장 잘 맞는 것은 무엇인가요?

- ① 다양한 유형의 땀샘을 구별하는 방법을 제공한다
- ② 감정이 순전히 생리적 반응을 시사한다
- ③ 감정 조절과 관련된 복잡한 신경 경로를 설명한다
- ④ 주관적인 정신 상태에 객관적인 가치를 부여할 수 있게 해준다
- ⑤ 신체 기능에 대한 의식적 통제의 중요성을 강조한다

6. 본문에 따르면, 감정 상태 측정을 직접적으로 가능하게 하는 특정 생리적 변화는 무엇인가요?

- ① 신체 전반의 수분 수준 감소.
- ② 뇌의 의식적인 감정 중추의 직접적인 자극.
- ③ 피부 온도의 눈에 띄는 증가.
- ④ 피부 표면에 큰 땀방울이 눈에 띄게 형성되는 것.
- ⑤ 피부가 전류를 전달하는 능력 향상.

7. 다음 중 본문에서 제시된 인과 관계를 가장 잘 설명하는 것은 무엇인가요?

- ① 피부 전도도의 객관적인 측정이 사람의 주관적인 감정 상태에 직접적으로 영향을 미친다.
- ② 피부 전도도 감소는 감정적 스트레스와 슬픔의 직접적인 원인이다.
- ③ 감정적 강도가 무의식적인 땀을 유발하고, 이는 피부 전도도 증가와 측정 가능한 객관적 데이터로 이어진다.
- ④ 의식적인 사고가 땀을 유발하고, 이는 피부 전도도를 감소시킨다.
- ⑤ 피부에 가해지는 전류가 직접적으로 감정 반응을 유도하고, 이는 관찰된다.

8. 이 글을 쓴 저자의 주요 목적은 무엇인가요?

- ① 심리학에서 피부 전도도 검사의 광범위한 채택을 옹호하기 위함.
- ② 스트레스에 대한 특이한 생리적 반응에 대한 일화로 즐거움을 주기 위함.
- ③ 독자들에게 과학적 현상과 감정 측정에서의 실제 적용에 대해 알리기 위함.
- ④ 모든 감정적 경험이 근본적으로 객관적이라고 독자들을 설득하기 위함.
- ⑤ 현재의 감정 측정 기술의 한계를 비판하기 위함.

9. 다음 실제 시나리오 중 본문에서 설명된 과학적 원리를 가장 잘 설명하는 것은 무엇인가요?

- ① 격렬한 운동 중 심박수를 모니터링하는 피트니스 트래커.
- ② 자동차의 연료 게이지가 남은 휘발유 양을 표시하는 것.
- ③ 피부 전도도 변화와 같은 생리적 각성 신호를 감지하는 폴리그래프(거짓말 탐지기) 기계.
- ④ 환자의 자기 보고된 증상에 기반하여 질병을 진단하는 의사.
- ⑤ 과식을 한 후 졸음을 느끼는 사람.

10. 본문에서 설명된 바와 같이 주관적인 감정 상태를 객관적으로 측정할 수 있는 능력에서 도출할 수 있는 더 넓은 함의는 무엇인가요?

- ① 인간 감정의 경험에서 의식적인 자각은 무관하다는 것.
- ② 감정이 이전에 이해했던 것보다 덜 복잡하며 쉽게 통제될 수 있다는 것.
- ③ 심리 평가 및 정서적 웰빙 이해를 위한 더 정밀한 도구를 개발할 잠재력을 시사한다.
- ④ 모든 생리적 반응이 강렬한 감정적 고통의 직접적인 지표임을 암시한다.
- ⑤ 주관적인 경험이 결국 모든 과학 분야에서 객관적인 데이터로 완전히 대체될 것이라는 것.

공부코치 gongbucoach.com

식물은 우리와 같은 방식으로 소통하지는 않지만, 소통할 수 있습니다. 일부 식물은 향기를 통해 불만을 표현합니다. 잔디를 깎고 나면 공중에 떠도는 그 냄새 아시죠? 네, 사실 그건 SOS 신호입니다. 어떤 식물은 소리를 사용합니다. 네, 소리요, 비록 우리가 들을 수 없는 주파수이긴 하지만요. 연구원들은 식물과 마이크를 가지고 실험하여 어떤 고통 신호라도 녹음할 수 있는지 확인했습니다. 그들은 식물이 스트레스를 받을 때 고주파의 딸깍거리는 소리를 내며, 스트레스 요인에 따라 다른 소리를 낼 수 있다는 것을 발견했습니다. 물을 충분히 얻지 못할 때 내는 소리는 잎이 잘릴 때 내는 소리와 다릅니다. 하지만 전문가들은 식물이 고통스러워 비명을 지른다고 생각하지 않는다는 점에 주목할 필요가 있습니다. 오히려 이러한 반응은 무의식적인 생존 행동일 가능성이 더 높습니다. 식물은 살아있는 유기체이며, 그들의 주된 목표는 생존하는 것입니다. 향기와 소리는 자신을 해칠 수 있는 것들로부터 방어하기 위한 도구입니다.

★ 주요 어휘 리스트

communicate — 소통하다, 의사소통하다

scents — 향기, 냄새

SOS — 구조 신호

can't hear — 들을 수 없는

record — 녹음하다

high-frequency clicking noise — 고주파 딸깍거리는 소리

differs from — ~와 다르다

living organisms — 살아있는 유기체

discontent — 불만

mowed the lawn — 잔디를 깎았다

frequency — 주파수

experimented — 실험했다

trouble calls — 고통 신호, 문제 신호

stressed — 스트레스를 받은

kneejerk survival actions — 무의식적인 생존 행동

■ 이해력 퀴즈 (10문항)

1. 이 글의 주요 내용은 무엇인가?

- ① 식물이 인간이 아닌 수단을 통해 고통을 소통하는 방법.
- ② 다양한 식물 종의 정교한 감각 지각.
- ③ 모든 살아있는 유기체의 주요 목표는 생존이다.
- ④ 고주파 식물 소리 녹음의 어려움.
- ⑤ 식물이 수분 매개체를 유인하는 독특한 방법.

2. 다음 중 본문 내용과 일치하지 않는 것은?

- ① 전문가들은 식물의 반응이 주로 자기 보존을 위한 것이라는 데 동의한다.
- ② 연구원들은 스트레스 받는 식물이 내는 다양한 소리를 성공적으로 녹음했다.
- ③ 식물은 스트레스를 받을 때 SOS와 유사한 향기를 방출한다.
- ④ 식물은 인간에게 들리지 않는 소리를 내는 것으로 여겨진다.
- ⑤ 잎이 잘릴 때 식물이 내는 소리는 목마를 때 내는 소리와 동일하다.

3. 식물의 소통에 관해 이 글에서 추론할 수 있는 것은 무엇인가?

- ① 식물 소리의 복잡성을 완전히 이해하기 위해서는 추가 연구가 필요할 것이다.
- ② 식물 소통 방식은 전적으로 화학적이며, 오직 향기만을 포함한다.
- ③ 식물은 인간의 고통처럼 고통에 대한 의식적인 인식을 가지고 있다.
- ④ 식물은 주로 다른 식물에게 위험을 경고하기 위해 소통을 사용한다.
- ⑤ 인간이 식물 소리를 들을 수 없다는 것은 그들의 소통이 비효과적임을 시사한다.

4. "these reactions are kneejerk survival actions"에서 "kneejerk"라는 단어는 문맥상 무엇을 의미할 가능성이 가장 높은가?

- ① 자발적이고 적응성이 있는
- ② 복잡하고 이해하기 어려운
- ③ 의식적이고 고통스러운
- ④ 의도적이고 신중하게 계획된
- ⑤ 본능적이고 자동적인

5. 식물은 살아있는 유기체이며, 주된 목표는 생존하는 것입니다. 향기와 소리는 자신을 해칠 수 있는 것들로부터 방어하기 위한 도구입니다. 하지만 전문가들은 식물이 고통스러워 비명을 지른다고 생각하지 않는다는 점에 주목할 필요가 있습니다. 이러한 반응은 오히려 _____ 일 가능성이 더 높습니다.

- ① 의식적인 불편함의 표현
- ② 무의식적인 생존 행동
- ③ 정교한 경고 신호
- ④ 복잡한 이종 간 대화
- ⑤ 학습된 행동 반응

6. 본문에 따르면, 식물이 내는 소리를 특징짓는 것은 무엇인가?

- ① 다른 종류의 스트레스는 다른 고주파 딸깍거리는 소리를 유발한다.
- ② 식물은 스트레스 요인과 관계없이 단일하고 보편적인 소리를 낸다.
- ③ 이 소리들은 주로 식물 자체 간의 소통 형태이다.
- ④ 물리적으로 잘린 식물만이 들리는 소리를 낸다.
- ⑤ 모든 식물 소리는 인간의 귀로 쉽게 감지할 수 있는 주파수이다.

7. 식물 소리와 관련하여 이 글에서 설명하는 인과 관계는 무엇인가?

- ① 식물은 고통을 경험하고, 이것이 독특한 소리 패턴을 방출하게 한다.
- ② 소리를 통한 식물 소통은 가혹한 환경에서 식물의 전반적인 생존의 직접적인 원인이다.
- ③ 인간 연구자들이 식물에게 스트레스를 주어 소리를 내게 하고, 그 소리를 녹음한다.
- ④ 다양한 환경적 스트레스 요인은 식물에서 뚜렷한 고주파 소리를 발생시킨다.
- ⑤ 인간이 식물 소리를 들을 수 없다는 것이 식물이 새로운 소통 방법을 개발하게 한다.

8. 이 글을 쓴 저자의 주된 목적은 무엇인가?

- ① 식물의 고통을 강조하여 식물에 대한 더 나은 대우를 옹호하기 위해.
- ② 식물 감각 능력에 대한 흔한 오해를 비판하기 위해.
- ③ 독자들이 식물 소리에 대한 자신만의 실험을 수행하도록 설득하기 위해.
- ④ 식물이 이전에 생각했던 것보다 더 지능적이라고 주장하기 위해.
- ⑤ 식물 소통에 대한 흥미로운 과학적 발견을 제시하기 위해.

9. 다음 실생활 시나리오 중 식물 소통을 '무의식적인 생존 행동'으로 보는 본문의 주장을 가장 잘 설명하는 것은 무엇인가?

- ① 카멜레온이 주변 환경에 섞여 포식자를 피하기 위해 피부색을 바꾸는 것.
- ② 특정 입력에 반응하여 미리 설정된 명령을 실행하는 컴퓨터 프로그램.
- ③ 개가 다가오는 낯선 사람에게 주인에게 경고하기 위해 크게 짖는 것.
- ④ 인간이 위험한 상황에서 도망치기로 의식적으로 결정하는 것.
- ⑤ 새들이 더 따뜻한 기후와 먹이를 찾아 겨울에 남쪽으로 이동하는 것.

10. 식물 소통에 대한 이 글의 논의에서 어떤 더 넓은 결론을 내릴 수 있는가?

- ① 식물 소통의 주된 기능은 유익한 곤충을 유인하는 것이다.
- ② 모든 형태의 생물학적 소통은 궁극적으로 번식의 필요성에 의해 좌우된다.
- ③ 식물은 의도적인 자기 방어를 가능하게 하는 고도의 지능을 소유하고 있다.
- ④ 식물 소통은 복잡하지만, 인간의 감정 표현과는 근본적으로 다르다.
- ⑤ 식물 소리에 대한 추가 연구는 새로운 농업 기술로 이어질 수 있다.

캐릭터가 악당이 아닌 영웅이라는 것은 무엇을 의미할까요? 예술 및 엔터테인먼트 묘사에서 작가는 주인공과 관객 사이에 긍정적인 관계를 구축하는 것이 중요합니다. 비극이나 불행이 시청자에게 감정적인 반응을 이끌어내기 위해서는 캐릭터가 친구 또는 적 중 하나로 인식될 수 있도록 조정되어야 합니다. 묘사가 허구이든 다큐멘터리이든 상관없이 우리는 주인공이 우리의 이익에 도움이 되는 행동을 하는 사람이라고 느껴야 합니다. 주인공은 가치 있는 동반자이거나 소중한 동맹이거나 그럴 사람이어야 합니다. 폭력적인 액션 영화는 종종 수십 명의 사소한 조연들의 부수적인 죽음으로 가득 차 있지만, 이는 관객에게 거의 반응을 이끌어내지 못합니다. 강한 감정을 느끼기 위해서는 관객이 동맹이든 적이든 캐릭터에 감정적으로 몰입해야 합니다.

★ 주요 어휘 리스트

hero — 영웅

as opposed to — ~와는 대조적으로, ~이 아니라

essential — 필수적인, 중요한

protagonist — 주인공

tragedy — 비극

draw out an emotional response — 감정적인 반응을 이끌어내다

fictional — 허구적인

emotionally invested — 감정적으로 몰입된

villain — 악당

artistic and entertainment descriptions — 예술 및 엔터테인먼트 묘사

establish a positive relationship — 긍정적인 관계를 구축하다

audience — 관객, 시청자

misfortune — 불행

recognizable — 인식할 수 있는, 알아볼 수 있는

documentary — 다큐멘터리

■ 이해력 퀴즈 (10문항)

1. 이 글의 주요 주제는 무엇입니까?

- ① 주인공의 허구적 묘사와 다큐멘터리적 묘사 사이의 대조.
- ② 폭력적인 액션 영화가 조연들의 죽음으로 관객을 사로잡지 못하는 방식.
- ③ 작가가 주인공과 긍정적인 관계를 형성하기 위해 사용하는 다양한 기술.
- ④ 영웅을 정의하고 강한 반응을 이끌어내는 데 있어 관객의 감정적 몰입이 가진 결정적인 역할.
- ⑤ 현대 미디어에서 영웅과 악당 사이의 철학적 구분.

2. 다음 진술 중 본문과 일치하지 않는 것은 무엇입니까?

- ① 관객이 강한 감정을 느끼려면 캐릭터에 감정적으로 몰입해야 한다.
- ② 캐릭터의 행동이 오직 작가에게만 이익이 될 경우 그 캐릭터는 영웅으로 간주된다.
- ③ 영웅의 개념은 허구적 묘사와 다큐멘터리적 묘사에 똑같이 적용된다.
- ④ 액션 영화에서 조연들의 사소한 죽음은 종종 관객의 반응을 거의 이끌어내지 못한다.
- ⑤ 작가는 주인공과 관객 사이에 긍정적인 관계를 구축해야 한다.

3. 관객 참여와 관련하여 본문에서 가장 합리적으로 추론할 수 있는 것은 무엇입니까?

- ① 관객의 감정적 몰입은 주로 주인공의 도덕적 완벽함에 의해 결정된다.
- ② 다큐멘터리 영화는 사실성 때문에 허구 작품보다 관객과 본질적으로 더 강한 감정적 유대감을 형성한다.
- ③ 캐릭터 개발보다는 줄거리 반전에 집중하는 서사가 일반적으로 더 깊은 감정적 영향을 미친다.
- ④ 비극의 성공은 관객과 캐릭터의 연결보다 불행의 장면에 더 많이 의존한다.
- ⑤ 작가가 주인공을 친구나 적 중 하나로 인식시키지 못하면 관객으로부터 강한 감정적 반응을 이끌어내기 어렵다.

4. "폭력적인 액션 영화는 종종 수십 명의 사소한 조연들의 부수적인 죽음으로 가득 차 있다"는 문장에서 "incidental"이라는 단어가 가장 의미하는 바는 무엇입니까?

- ① 주요한
- ② 부수적인
- ③ 필수적인
- ④ 중대한
- ⑤ 중심적인

5. 본문에 따르면, "묘사가 허구이든 다큐멘터리이든 상관없이 우리는 주인공이 _____ 행동을 하는 사람이라고 느껴야 한다." 다음 중 빈칸에 가장 적합한 것은 무엇입니까?

- ① 이야기의 복잡성에 직접적으로 기여하는
- ② 이야기의 결말까지 모호하게 유지되는
- ③ 우리에게 이익이 되는
- ④ 도덕적으로 건전하다고 보편적으로 받아들여지는
- ⑤ 기존 사회 규범에 도전하는

6. 본문에 따르면, 폭력적인 액션 영화에서 조연들의 부수적인 죽음이 종종 관객의 강한 반응을 이끌어내지 못하는 이유는 무엇입니까?

- ① 조연들은 영화의 전반적인 줄거리 발전에 거의 기여하지 않기 때문이다.
- ② 관객이 그 특정 조연들에게 감정적으로 몰입하지 않기 때문이다.
- ③ 그러한 영화는 일반적으로 관객이 따라갈 명확한 주인공이 없기 때문이다.
- ④ 죽음의 묘사가 일반 관객에게 너무 잔인하기 때문이다.
- ⑤ 관객들이 현대 영화의 폭력에 둔감해졌기 때문이다.

7. 본문에서 시청자가 캐릭터의 비극이나 불행에 강한 감정적 반응을 경험하기 위한 전제 조건으로 제시된 것은 무엇입니까?

- ① 묘사가 다큐멘터리보다는 명백히 허구여야 한다.
- ② 작가는 캐릭터의 배경에 대한 자세한 설명을 제공해야 한다.
- ③ 캐릭터가 본질적으로 부인할 수 없는 영웅적인 행동을 해야 한다.
- ④ 관객이 캐릭터를 친구나 적 중 하나로 인식해야 한다.
- ⑤ 비극적인 사건이 매우 현실적이고 실제 경험과 관련성이 높아야 한다.

8. 이 글을 쓴 작가의 주요 목적은 무엇입니까?

- ① 캐릭터에 대한 관객의 감정적 몰입을 위한 근본적인 조건을 설명하기 위해.
- ② 문학에서 영웅주의의 더 복잡한 정의를 주장하기 위해.
- ③ 허구적 서사와 사실적 다큐멘터리를 구별하기 위해.
- ④ 영화 제작자들이 줄거리보다 캐릭터 개발을 우선시하도록 설득하기 위해.
- ⑤ 현대 액션 영화의 과도한 폭력을 비판하기 위해.

9. 다음 실제 시나리오 중 관객의 감정적 몰입에 대한 본문의 주장을 가장 잘 설명하는 것은 무엇입니까?

- ① 열정적으로 응원하는 스포츠 팀의 패배에 깊이 슬퍼하는 시청자들.
- ② 특정 사건에 대해 잘 알게 된 채 역사 다큐멘터리에서 나오는 관객.
- ③ 적절한 감정적 몰입 없이 주연이 갑자기 죽임을 당한 후 시청률이 급격히 감소하는 인기 TV 시리즈.
- ④ 약한 이야기에도 불구하고 혁신적인 특수 효과로 영화를 칭찬하는 비평가.
- ⑤ 독특한 악기 연주를 보여주는 바이럴 비디오로 인해 많은 팬을 얻은 음악가.

10. 이야기와 관객에 대해 본문에서 어떤 더 넓은 함의를 도출할 수 있습니까?

- ① 현대 관객들은 점점 더 복잡하고 도덕적으로 모호한 주인공을 찾고 있다.
- ② 허구적 캐릭터에 대한 관객의 몰입은 궁극적으로 피상적이고 일시적이다.
- ③ 스토리텔링의 핵심적인 효과는 캐릭터와 시청자 사이에 관계적 유대감을 형성하는 데 달려 있다.
- ④ 영웅과 악당의 구분은 구식 스토리텔링 관습의 유물이다.
- ⑤ 예술 작품의 성공은 주로 전통적인 서사 구조를 고수하는 데 달려 있다.

최소한 일부 동물들은 언어가 없음에도 불구하고 사고할 수 있다고 가정해 봅시다. 이것이 반드시 그들이 개념을 가지고 있다는 것을 의미하지는 않습니다. 왜냐하면 일부 사고 형태는 비개념적일 수 있기 때문입니다. 예를 들어, 현재 서 있는 나뭇가지에서 옆 나무의 나뭇가지로 어떻게 이동할지 계획하는 다람쥐를 상상해 볼 수 있습니다. 원칙적으로 다람쥐는 나뭇가지나 나무에 대한 개념이 필요하지 않습니다. 예를 들어, 이미지를 통해 사고하는 능력, 즉 나무의 정신적 지도를 만들어서 다른 경로를 상상하고 시도해 볼 수 있는 능력만으로도 충분할 수 있습니다. 이것은 다람쥐가 개념이 없다는 것을 의미하는 것이 아니라, 단지 이러한 구체적인 형태의 사고에는 개념이 필요하지 않다는 것을 의미합니다. 우리가 동물이 개념을 가지고 있다고 말하려면, 동물이 사고할 수 있다는 것을 보여주는 것뿐만 아니라, 특정하고 구체적인 능력을 가지고 있다는 것을 보여주어야 합니다.

★ 주요 어휘 리스트

assume — 가정하다

lacking a language — 언어가 없는

forms of thought — 사고 형태

planning — 계획하는

in principle — 원칙적으로

mental map — 정신적 지도

try out different routes — 다른 경로를 시도해 보
다

specific abilities — 특정 능력

capable of thinking — 사고할 수 있는

possess concepts — 개념을 소유하다

nonconceptual — 비개념적

branch — 나뭇가지

ability to think in images — 이미지로 사고하는 능
력

imagine — 상상하다

concrete form of thinking — 구체적인 형태의 사
고

■ 이해력 퀴즈 (10문항)

1. 이 글의 주요 주제는 무엇인가요?

- ① 모든 유기체에서 개념 형성에 있어 언어의 근본적인 역할.
- ② 개념을 필요로 하지 않는 동물의 사고 형태에 대한 탐구.
- ③ 작은 동물의 지적 능력에 대한 흔한 오해들.
- ④ 동물 인지 연구에 대한 현재 과학적 방법론에 대한 비판.
- ⑤ 비인간 종에서 개념적 사고의 진화 경로.

2. 다음 진술 중 본문 내용과 일치하지 않는 것은 무엇인가요?

- ① 동물이 개념을 소유한다고 결론 내리려면 특정하고 구체적인 능력이 필요하다.
- ② 모든 종류의 사고가 주체가 개념을 소유할 것을 요구하지는 않는다.
- ③ 동물은 언어가 없음에도 불구하고 사고 능력을 가질 수 있다.
- ④ 본문은 다람쥐와 같은 동물이 어떤 개념도 가질 수 없다고 암시한다.
- ⑤ 일부 동물의 사고는 정신적 지도나 이미지에 기반할 수 있다.

3. 다음 중 본문에서 추론할 수 있는 것은 무엇인가요?

- ① 다람쥐가 나뭇가지를 탐색하기 위해 보여주는 계획은 '나뭇가지'라는 공식적인 개념 없이도 발생할 수 있다.
- ② 정신적 지도를 형성하는 능력은 동물이 개념을 소유한다는 충분한 증거이다.
- ③ 언어가 없는 동물은 보편적으로 비개념적 사고에만 국한된다.
- ④ 언어 습득은 과학자들이 동물 인지를 연구하는 유일한 신뢰할 수 있는 방법이다.
- ⑤ 작가는 동물 사고가 인간 사고보다 본질적으로 덜 정교하다고 제안한다.

4. 본문에서 사용된 "concrete"라는 단어("this concrete form of thinking"에서)는 다음 중 무엇에 가장 가까운 의미인가요?

- ① 구체적이고 실질적인
- ② 이론적이고 추상적인
- ③ 상상적이고 가설적인
- ④ 단단하고 물리적인
- ⑤ 어렵고 복잡한

5. 이것이 반드시 그들이 개념을 가지고 있다는 것을 의미하지는 않는다, _____. 다음 중 빈칸에 가장 잘 맞는 것은 무엇인가요?

- ① 언어는 모든 형태의 사고를 위한 전제 조건이기 때문에
- ② 그들이 고급 문제 해결 능력의 징후를 보여줄지라도
- ③ 일부 사고 형태는 비개념적일 수 있기 때문에
- ④ 모든 동물 지능이 본능에 의해 움직이기 때문에
- ⑤ 개념적 사고는 인간에게만 독점적이라고 고려할 때

6. 본문에 따르면, 우리가 동물이 개념을 가지고 있다고 단언하기 전에 어떤 특정 조건이 충족되어야 하는가?

- ① 과학자들은 동물이 추상적 추론에 참여할 수 있음을 결정적으로 증명해야 한다.
- ② 동물이 인간과 비견되는 고도로 발달된 대뇌 피질을 소유해야 한다.
- ③ 동물이 인간과 유사한 언어 체계를 배우고 사용할 수 있는 능력을 보여주어야 한다.
- ④ 동물이 단순히 사고할 수 있는 능력을 넘어선 특정하고 구체적인 능력을 가지고 있음이 입증되어야 한다.
- ⑤ 동물이 인간 사회에서 발견되는 것과 유사한 사회 구조를 보여줄 필요가 있다.

7. 본문에 따르면, 언어를 소유하는 것과 사고할 수 있는 능력 사이의 논리적 관계는 무엇인가요?

- ① 언어를 소유하는 것은 고급 사고 능력의 직접적인 원인이다.
- ② 일부 동물에서는 언어가 없어도 사고가 가능하다.
- ③ 언어는 모든 형태의 복잡한 사고를 위한 필수적인 구성 요소로 간주된다.
- ④ 언어와 사고는 동물에게 있어서 완전히 무관한 과정이다.
- ⑤ 사고 능력은 항상 선행하는 언어 습득의 결과이다.

8. 이 글을 쓴 작가의 주요 목적은 무엇인가요?

- ① 언어와 개념에 의존하기 때문에 인간 사고가 우월하다고 주장하기 위해.
- ② 비개념적 형태를 제안하여 '사고'를 구성하는 것에 대한 이해를 넓히기 위해.
- ③ 특정 동물 종의 지능에 대한 일반적인 믿음에 도전하기 위해.
- ④ 동물의 복잡한 감정을 강조하여 윤리적 대우를 옹호하기 위해.
- ⑤ 동물 지능의 신경학적 기초에 대한 자세한 설명을 제공하기 위해.

9. 다음 실제 시나리오 중 본문에서 설명하는 비개념적 사고의 개념을 가장 잘 예시하는 것은 무엇인가요?

- ① 과학자가 명확하게 정의된 가설과 변수를 기반으로 실험을 수행하는 것.
- ② 숙련된 목수가 나무 조각의 속성을 말로 식별하지 않고도 본능적으로 균형을 맞추는 방법.
- ③ 철학자가 광범위한 논리적 추론을 통해 현실의 본질에 대한 새로운 이론을 개발하는 것.
- ④ 컴퓨터 프로그래머가 특정 프로그래밍 언어를 사용하여 복잡한 알고리즘을 작성하는 것.
- ⑤ 언어학자가 고대, 해독되지 않은 언어의 문법 구조를 분석하는 것.

10. 본문에서 인지에 대해 어떤 더 넓은 함의를 도출할 수 있는가?

- ① 동물에게 고급 인지 능력을 부여하는 것은 종종 의인화에 기반한다는 것.
 - ② 언어 부족이 복잡한 정신 과정의 부족과 자동으로 동일시되지 않는다는 것.
 - ③ 동물 지능 연구는 언어 부족으로 인해 본질적으로 제한된다는 것.
 - ④ 모든 형태의 계획 및 문제 해결은 궁극적으로 명시적인 개념적 틀에 의존한다는 것.
 - ⑤ 인간 중심의 지능 정의가 동물 인지의 다양성을 포착하는 데 실패할 수 있다는 것.
-
-

공부코치 gongbucoach.com

연골은 관절의 건강한 기능에 극히 중요하며, 특히 무릎과 같이 체중을 지탱하는 관절에 더욱 그렇습니다. 잠시 당신이 길을 걷고 있을 때 왼쪽 무릎의 내부 작동을 들여다보고 있다고 상상해 보세요. 체중을 왼쪽 다리에서 오른쪽 다리로 옮기면 왼쪽 무릎의 압력이 해제됩니다. 그러면 왼쪽 무릎의 연골은 스펀지가 물에 담겼을 때 액체를 흡수하는 것과 매우 흡사하게 활액을 '흡수'합니다. 다시 한 걸음 내딛고 체중을 왼쪽 다리로 다시 옮기면, 많은 양의 액체가 연골에서 짜내어집니다. 이처럼 관절액이 연골 안팎으로 짜여지는 것은 걷는 동안의 반복적인 압력에 부서지지 않고 반응하도록 돕습니다.

★ 주요 어휘 리스트

Cartilage — 연골

joint — 관절

inner workings — 내부 작동

pressure is released — 압력이 해제되다

synovial fluid — 활액

transfer the weight — 체중을 다시 옮기다

respond to — ~에 반응하다

breaking under the pressure — 압력에 부서지다

functioning — 기능

bears weight — 체중을 지탱하다

shift your weight — 체중을 옮기다

drinks in — 흡수하다

soaks up liquid — 액체를 흡수하다

squeezes out — 짜내어지다

off-and-on pressure — 반복적인 압력

■ 이해력 퀴즈 (10문항)

1. 이 글의 주요 주제는 무엇입니까?

- ① 활액이 어떻게 생성되고 그 일반적인 기능은 무엇인가.
- ② 인체 내 다양한 종류의 관절.
- ③ 연골이 체중 지지 관절을 지탱하는 메커니즘.
- ④ 무릎 건강을 위한 규칙적인 걷기의 중요성.
- ⑤ 건강한 관절 연골과 건강하지 않은 관절 연골의 차이점.

2. 다음 중 이 글의 내용과 일치하지 않는 설명은 무엇입니까?

- ① 연골은 체중을 지탱하는 관절에 매우 중요합니다.
- ② 무릎 관절은 체중 지지 관절의 예시로 제시됩니다.
- ③ 액체가 끊임없이 짜내어지는 것은 연골이 충분한 영양분을 섭취하는 것을 방해합니다.
- ④ 체중이 관절로 전달될 때 연골에서 액체가 짜내어집니다.
- ⑤ 압력이 해제될 때 연골이 활액을 흡수합니다.

3. 이 글에서 무엇을 추론할 수 있습니까?

- ① 걷기의 지속적인 움직임은 장기적으로 관절 건강에 해롭습니다.
- ② 모든 인체 관절은 무릎과 정확히 동일한 액체 교환 메커니즘에 의존합니다.
- ③ 연골이 없는 관절은 전혀 움직일 수 없습니다.
- ④ 연골이 액체를 흡수하고 방출하는 능력은 탄력성에 필수적입니다.
- ⑤ 활액은 움직임 중에 연골 자체에 의해 생성됩니다.

4. "healthy functioning of a joint" 문맥에서 "functioning"이라는 단어는 가장 적절하게 무엇을 의미합니까?

- ① 건설
- ② 작동
- ③ 발달
- ④ 보호
- ⑤ 내구성

5. 다음 중 빈칸에 가장 적절한 것은 무엇입니까? "이처럼 관절액이 연골 안팎으로 짜여지는 것은 압력에 부서지지 않고 _____."

- ① 움직임 중 마찰과 불편함을 유발합니다
- ② 관절 구조의 점진적인 약화를 초래합니다
- ③ 필요한 영양분을 흡수하는 것을 방해합니다
- ④ 걷는 동안의 반복적인 압력에 반응하도록 돕습니다
- ⑤ 새로 형성된 세포를 지속적으로 공급합니다

6. 이 글에 따르면, 연골이 액체를 흡수하는 방식을 묘사하기 위해 어떤 비유가 사용되었습니까?

- ① 물을 퍼 올리는 펌프
- ② 액체를 흡수하는 스펀지
- ③ 공기로 팽창하는 풍선
- ④ 압축되고 이완되는 용수철
- ⑤ 불순물을 걸러내는 필터

7. 연골과 액체에 관해 설명된 인과 관계는 무엇입니까?

- ① 연골의 주요 기능은 활액을 생산하고, 이것이 관절을 윤활하는 것입니다.
- ② 관절에 가해지는 압력 해제는 연골이 활액을 흡수하도록 합니다.
- ③ 관절 압력 증가는 연골을 경직시켜 액체 교환을 방해합니다.
- ④ 액체가 짜내어지는 것은 관절을 윤활하지만, 연골의 유연성을 감소시킵니다.
- ⑤ 연골의 과도한 액체 흡수는 관절 부기와 통증을 유발합니다.

8. 이 글을 쓴 저자의 주요 목적은 무엇입니까?

- ① 체중 지지 관절에서 연골의 복잡한 기능을 설명하기 위해.
- ② 무릎 연골을 손상시킬 수 있는 활동에 대해 경고하기 위해.
- ③ 독자들이 더 건강한 걷기 자세를 채택하도록 설득하기 위해.
- ④ 관절 치료에 대한 새로운 연구를 옹호하기 위해.
- ⑤ 인간의 무릎을 다양한 기계적 구조와 비교하기 위해.

9. 다음 실생활 시나리오 중 연골 기능에 대한 이 글의 주장을 가장 잘 설명하는 것은 무엇입니까?

- ① 전기 에너지를 기계적 움직임으로 변환하는 모터.
- ② 연속적인 흐름을 통해 한 곳에서 다른 곳으로 물을 운반하는 파이프.
- ③ 무거운 물체를 들어 올리는 데 사용되는 지렛대, 힘을 증폭시킵니다.
- ④ 충격을 완화하기 위해 압축되고 팽창하는 자동차의 충격 흡수 장치.
- ⑤ 에너지를 저장하고 필요할 때만 방출하는 배터리.

10. 연골에 대한 이 글의 설명에서 관절 건강에 대해 어떤 더 넓은 의미를 도출할 수 있습니까?

- ① 관절을 완전히 쉬게 하는 것이 연골 손상을 예방하는 가장 효과적인 방법입니다.
- ② 신체 구조는 규칙적인 신체적 스트레스를 견디도록 고도로 적응되어 있습니다.
- ③ 연골의 주요 역할은 관절 윤활을 위한 액체를 생성하는 것입니다.
- ④ 무릎과 같은 체중 지지 관절은 본질적으로 약하고 쉽게 손상됩니다.
- ⑤ 장기적인 관절 건강 유지를 위해 항상 의학적 개입이 필요합니다.

피아제는 두 개의 다른 잔에 같은 양의 물을 따랐습니다. 하나는 길고 좁은 잔이었고 다른 하나는 넓은 잔이었습니다. 그리고 아이들에게 두 잔을 비교해 보라고 요청했습니다. 여섯 살이나 일곱 살 미만의 아이들은 대개 수위가 더 높다는 이유로 길고 좁은 잔에 물이 더 많이 들어있다고 말합니다. 그리고 아이들은 준비가 되면, 물컵을 가지고 놀면서 스스로 부피 보존 개념을 알아냅니다. 피아제는 아이들의 도덕성 이해가 그 물잔에 대한 이해와 같다고 주장했습니다. 즉, 도덕성이 타고나는 것이거나 아이들이 어른에게서 직접 배우는 것이라고 말할 수 없다는 것입니다. 오히려 아이들이 다른 아이들과 놀면서 스스로 구성해 나가는 것입니다. 게임에서 순서를 지키는 것은 잔들 사이로 물을 이리저리 붓는 것과 같습니다. 일단 아이들이 다섯 살이나 여섯 살이 되면, 게임을 하고 함께 문제를 해결하는 것이 어른들의 가르침보다 훨씬 더 효과적으로 공정함에 대해 배우는 데 도움이 될 것입니다.

★ 주요 어휘 리스트

same amount of water — 같은 양의 물

wide glass — 넓은 잔

level is higher — 수위가 더 높다

conservation of volume — 부피 보존 개념

directly from adults — 어른에게서 직접

play with other kids — 다른 아이들과 놀다

pouring water back and forth — 물을 이리저리 붓다

far more effectively — 훨씬 더 효과적으로

tall narrow glass — 길고 좁은 잔

compare — 비교하다

figure out — 알아내다, 이해하다

innate — 타고난

self-constructed — 스스로 구성된, 자율적으로 형성된

taking turns — 순서를 지키다

working things out together — 함께 문제를 해결하다

■ 이해력 퀴즈 (10문항)

1. 이 단락의 주요 내용은 무엇인가요?

- ① 아이들의 도덕적 추론 발달에 있어 성인의 직접적인 교육의 중요성.
- ② 어린 시절부터 아이들의 타고난 공정성 감각이 사회적 상호작용을 어떻게 이끄는가.
- ③ 여섯 살 또는 일곱 살 미만과 이상 아동의 인지적 차이.
- ④ 피아제의 초기 아동기 부피 보존 개념 습득에 대한 이론.
- ⑤ 아이들의 도덕성 발달에 있어 또래 상호작용과 자기 구성의 역할.

2. 다음 진술 중 단락의 정보와 일치하지 않는 것은 무엇인가요?

- ① 여섯 살 또는 일곱 살 미만의 아이들은 종종 부피 보존 개념을 오해한다.
- ② 다섯 살 또는 여섯 살 아이들에게 공정함을 가르치는 데 있어 성인의 직접적인 가르침은 또래 상호작용보다 덜 효과적이다.
- ③ 피아제에 따르면, 아이들의 도덕성 이해는 태어날 때부터 본질적으로 존재한다.
- ④ 또래와 게임을 하는 것은 아이들이 공정함을 배우는 매우 효과적인 방법으로 제시된다.
- ⑤ 아이들이 부피 보존 개념을 배우는 과정은 도덕성 이해 발달과 유사하다.

3. 아이들의 도덕성 발달에 있어 성인 개입의 역할에 대해 단락에서 무엇을 추론할 수 있나요?

- ① 성인은 적절한 발달을 위해 도덕적 규칙을 적극적으로 지시해야 한다.
- ② 성인 지도는 도덕성 이해의 자기 구성 과정을 시작하는 데 필수적이다.
- ③ 도덕성에 대한 성인 교육은 주로 다섯 살 미만의 아이들에게 효과적이다.
- ④ 공정성에 대한 성인 가르침의 효과는 아이들이 일곱 살이 된 후에 크게 증가한다.
- ⑤ 성인이 도덕성을 가르치려 할 수 있지만, 또래 상호작용이 공정함을 배우는 우월한 방법으로 강조된다.

4. 단락에 따르면 아이들의 도덕성 이해는 다른 아이들과 놀면서 '스스로 구성된다(self-constructed)'고 합니다. 이 문맥에서 '스스로 구성된다'와 가장 가까운 의미는 무엇인가요?

- ① 성인의 행동을 관찰함으로써 만들어진다.
- ② 자신의 경험과 상호작용을 통해 내적으로 발달한다.
- ③ 유전적 소인에 의해 상속된다.
- ④ 또래로부터의 명시적인 지시를 따름으로써 형성된다.
- ⑤ 의식적인 노력 없이 수동적으로 습득된다.

5. 일단 아이들이 다섯 살이나 여섯 살이 되면, 게임을 하고 함께 문제를 해결하는 것이 공정함에 대해 배우는데 도움이 될 것입니다 _____.

- ① 어떤 사회적 상호작용과도 독립적으로
- ② 성인이 모든 상호작용을 감독하는 경우에만
- ③ 주로 공식적인 학술 교육을 통해
- ④ 성인의 어떤 가르침보다 훨씬 더 효과적으로
- ⑤ 엄격한 윤리적 지침을 암기함으로써

6. 단락에 따르면, 여섯 살 또는 일곱 살 미만의 아이들이 길고 좁은 잔과 넓은 잔의 물을 비교할 때 흔히 보이는 반응은 무엇인가요?

- ① 그들은 일반적으로 길고 좁은 잔에 물이 더 많다고 말한다.
- ② 그들은 어떤 잔에 물이 더 많은지에 대해 혼란을 표현한다.
- ③ 그들은 즉시 두 잔 모두 같은 양의 물을 담고 있음을 인식한다.
- ④ 그들은 넓은 잔이 더 큰 둘레 때문에 물이 더 많다고 믿는다.
- ⑤ 그들은 각 잔의 물의 양을 명확히 해달라고 성인에게 요청한다.

7. 단락에 따르면, 아이들의 상호작용과 공정함에 대한 이해 사이의 인과 관계를 가장 잘 설명하는 것은 무엇인가요?

- ① 또래와 함께하는 협력 놀이에 적극적으로 참여하는 것이 공정함에 대한 자기 구성적 이해로 이어진다.
- ② 성인의 도덕적 행동을 관찰하는 것이 아이들이 윤리적 기준을 채택하는 가장 중요한 원인이다.
- ③ 아이들의 내적 인지 준비가 그들이 성인으로부터 도덕적 교훈을 찾도록 유발한다.
- ④ 직접적인 부모의 지도가 아이들의 공유 및 협력 능력의 주요 원인이다.
- ⑤ 고급 언어 능력의 발달이 아이들이 도덕적 판단을 더 명확하게 표현하도록 유발한다.

8. 도덕성 발달에 대한 피아제의 견해를 논하는 저자의 주된 목적은 무엇인가요?

- ① 성인이 도덕적 가치를 가르치는 데 더 적극적인 역할을 해야 한다고 주장하기 위해.
- ② 피아제 실험 방법론의 한계를 비판하기 위해.
- ③ 다양한 문화권에서 도덕적 추론의 보편적인 단계를 강조하기 위해.
- ④ 아이들이 직접적인 가르침을 통해 도덕적 이해를 자연스럽게 습득하는 방법을 설명하기 위해.
- ⑤ 아이들의 도덕적 학습에서 또래 상호작용과 자기 발견의 중요성을 옹호하기 위해.

9. 다음 실제 시나리오 중 아이들의 도덕성 발달에 대한 단락의 주장을 가장 잘 설명하는 것은 무엇인가요?

- ① 교사가 교과서를 사용하여 초등학생에게 다양한 윤리 이론을 설명하는 것.
- ② 부모가 자녀에게 형제자매와 장난감을 공유하는 것의 중요성에 대해 훈계하는 것.
- ③ 놀이터 게임 중 규칙을 협상하고 갈등을 해결하는 아이들 그룹.
- ④ 아이 돌보미가 가르친 좋은 예절 목록을 암기하는 아이.
- ⑤ 아동의 타고난 정의감을 평가하기 위해 실험을 수행하는 심리학자.

10. 단락에 제시된 도덕성 발달에 대한 피아제의 관점의 더 넓은 함의는 무엇인가요?

- ① 문화적 가치가 아이의 공정성 감각을 형성하는 데 최소한의 역할을 한다는 것.
- ② 유아 교육은 주로 고정된 도덕적 원칙을 주입하는 데 초점을 맞춰야 한다는 것.
- ③ 아이들의 도덕적 이해는 사회적 상호작용보다 인지적 성숙에 크게 의존한다는 것.
- ④ 아이들의 도덕적 이해를 함양하는 가장 효과적인 접근 방식은 또래와 비구조화된 놀이를 장려하는 것이라는 것.
- ⑤ 부모는 자연스러운 발달을 위해 자녀와 도덕적 문제를 논하는 것을 피해야 한다는 것.

에어컨의 등장은 밀폐된 상자 형태의 건물 건축을 가속화시켰는데, 이러한 건물에서는 공기의 흐름이 에어컨 장치의 필터 덕트를 통해서만 이루어집니다. 하지만 꼭 이래야만 하는 것은 아닙니다. 시칠리아든 마라케시든 테헤란이든, 더운 기후에 있는 오래된 건물들을 살펴보세요. 건축가들은 그늘, 공기 흐름, 밝은 색상의 중요성을 이해했습니다. 그들은 시원한 바람을 포착하고 오후의 가장 심한 더위를 막기 위해 건물의 방향을 정했습니다. 그들은 두꺼운 벽과 흰색 지붕, 그리고 공기 흐름을 촉진하기 위해 문 위에 가로창(트랜섬)을 만들었습니다. 투손의 흙벽돌집에서 몇 분을 보내봤거나 오래된 세비아의 좁은 거리를 걸어본 사람이라면 이 건축 방식들이 얼마나 잘 작동하는지 알 것입니다. 그러나 수세기 동안의 실제 경험을 통해 축적된 더위를 다루는 방법에 대한 이 모든 지혜는 너무나 자주 무시됩니다. 이런 의미에서 에어컨은 단순히 개인적인 편안함을 위한 기술이 아닙니다. 그것은 또한 망각의 기술입니다.

★ 주요 어휘 리스트

accelerated — 가속화시켰다

airflow — 공기 흐름, 통풍

hot climate — 더운 기후

capture cool breezes — 시원한 바람을 포착하다

thick walls — 두꺼운 벽

transoms over doors — 문 위의 가로창 (트랜섬)

accumulated — 축적된

technology of forgetting — 망각의 기술

sealed boxes — 밀폐된 상자 (형태의 건물)

filtered ducts — 필터 덕트

oriented buildings — 건물의 방향을 정했다

block the worst heat — 가장 심한 더위를 막다

white roofs — 흰색 지붕

construction methods — 건축 방식

practical experience — 실제 경험

■ 이해력 퀴즈 (10문항)

1. 다음 중 이 글의 주요 내용을 가장 잘 나타내는 것은 무엇입니까?

- ① 오래된 건물과 새로운 건물 디자인 간의 에너지 소비 비교.
- ② 에어컨이 보급되기 전 더운 기후에서 사용된 특정 건축 기술.
- ③ 에어컨이 효과적인 전통 건축 지혜의 포기과 망각을 어떻게 초래했는지.
- ④ 현대 에어컨 건물들이 제공하는 탁월한 편안함.
- ⑤ 20세기 에어컨 기술의 역사적 발전.

2. 이 글에 따르면, 다음 진술 중 사실이 아닌 것은 무엇입니까?

- ① 시원한 바람을 포착하기 위해 건물의 방향을 정하는 것은 오래된 건축에서 사용된 기술이었습니다.
- ② 더위를 다루는 전통적인 지혜는 수세기 동안의 경험을 통해 발전되었습니다.
- ③ 더운 지역의 오래된 건물들은 종종 밝은 색상과 두꺼운 벽을 활용했습니다.
- ④ 현대 밀폐형 건물의 공기 흐름은 필터링되지 않은 환기 시스템을 통해서만 이루어집니다.
- ⑤ 에어컨의 등장과 함께 '밀폐된 상자' 형태의 건물 건축이 증가했습니다.

3. 이 글에서 전통 건축 방식에 대해 무엇을 추론할 수 있습니까?

- ① 그것들을 효과적으로 구현하기 위해서는 고도로 발전된 과학적 지식이 필요했습니다.
- ② 그것들은 일반적으로 에어컨에 비해 기계 시스템과 외부 에너지원에 덜 의존합니다.
- ③ 그것들은 극도로 건조하고 메마른 환경에서만 효과적이었습니다.
- ④ 그것들의 주된 디자인 초점은 기능적인 기후 조절보다는 미학적 아름다움에 있었습니다.
- ⑤ 그것들의 지혜는 에어컨 건물의 초기 설계자들에 의해 빠르게 채택되었습니다.

4. 이 글에서 "accelerated"라는 단어는 다음 중 어떤 의미에 가장 가깝습니까?

- ① 지연시켰다
- ② 가속화시켰다
- ③ 복잡하게 했다
- ④ 정지시켰다
- ⑤ 대체했다

5. 다음 중 "이런 의미에서 에어컨은 단순히 개인적인 편안함을 위한 기술이 아닙니다. 그것은 또한 _____입니다."라는 문장의 빈칸에 가장 잘 맞는 것은 무엇입니까?

- ① 전례 없는 과학적 성과
- ② 망각의 기술
- ③ 필수적인 현대의 필수품
- ④ 전 지구적 환경 문제
- ⑤ 모든 기후 문제에 대한 해결책

6. 다음 특징 중 이 글에서 더운 기후를 위한 전통 건축 지혜의 일부로 명시적으로 언급된 것은 무엇입니까?

- ① 진보된 지하 냉각 시스템의 통합.
- ② 자연 환기를 최적화하고 직사광선으로부터 그늘을 만들기 위해 구조물의 방향을 정하는 것.
- ③ 외부 공기 침입을 막기 위해 건물을 밀폐되게 설계하는 것.
- ④ 눈부심과 열을 줄이기 위한 착색 창문의 활용.
- ⑤ 열 반사를 막기 위해 지붕에 빛 흡수 재료 사용.

7. 건물 설계와 관련하여 이 글에서 가장 명확하게 설명된 인과 관계는 무엇입니까?

- ① 두꺼운 벽과 흰색 지붕의 효과가 어떤 인공 냉방의 필요성도 없었다.
- ② 전통 건축 양식의 발전이 에어컨 발명의 직접적인 원인이 되었다.
- ③ 에어컨의 보급이 전통적인 열 관리 건축 원리의 광범위한 무시로 이어졌다.
- ④ 전 지구적 기후 변화가 자연 환기가 없는 건물 건설을 가속화시켰다.
- ⑤ 건축가들의 밀폐형 상자 선호가 수세기 동안의 지혜 축적을 촉진했다.

8. 현대 건축에서 에어컨의 광범위한 채택에 대한 저자의 주된 태도는 무엇입니까?

- ① 모든 형태의 현대 기술을 못마땅해 한다.
- ② 그것이 나타내는 기술적 진보에 대해 열광하고 있다.
- ③ 중립적이고 객관적이며 단순히 사실을 설명하고 있다.
- ④ 실용적인 건축 지혜의 상실에 대해 우려하고 있다.
- ⑤ 어떤 수준의 편안함도 제공할 수 있다는 능력에 대해 회의적이다.

9. 다음 상황 중 에어컨과 관련하여 이 글에서 설명하는 현상을 가장 잘 보여주는 것은 무엇입니까?

- ① 정원사가 관리하기 어려운 이국적인 꽃 대신 가뭄에 강한 토착 종을 심기로 선택하는 경우.
- ② 음악가가 새로운 디지털 악기를 숙달하여 전통 악기로는 불가능했던 새로운 소리를 만들어내는 경우.
- ③ 공동체가 토양 건강을 개선하기 위해 전통적인 농업 기술을 재발견하고 복원하는 경우.
- ④ 학생이 맞춤법 검사기만을 사용하다가 결과적으로 흔한 단어의 철자를 잊어버리는 경우.
- ⑤ 회사가 반복적인 작업을 자동화하는 새로운 소프트웨어를 도입하여 직원들이 창의적인 작업에 집중할 수 있게 하는 경우.

10. 저자의 에어컨과 전통 건축에 대한 논의에서 어떤 더 넓은 결론을 이끌어낼 수 있습니까?

- ① 편의 기술에 대한 과도한 의존은 귀중한 전통 기술과 지식의 침식을 초래할 수 있다.
 - ② 과거의 건축 디자인이 항상 현대의 것보다 우수했다.
 - ③ 현대 사회는 다른 모든 고려 사항보다 개인적인 편안함을 우선시한다.
 - ④ 극심한 기후에 적응하는 인류의 능력이 세계화로 인해 감소했다.
 - ⑤ 기술 혁신은 필연적으로 전 세계적으로 삶의 질 향상으로 이어진다.
-
-

공부코치 gongbucoach.com

발명과 관련된 문제를 해결하려고 할 때, 논리적으로 생각하여 문제를 풀려고 하면 종종 저항이라는 벽에 부딪힐 수 있습니다. 이러한 논리적 사고는 우리의 추론 기술을 사용하는 선형적인 과정입니다. 이는 우리가 이미 알고 있거나 경험한 영역에서 작업할 때는 잘 작동합니다. 하지만 새로운 정보, 아이디어, 관점을 다루어야 할 때 선형적 사고는 종종 부족함을 드러냅니다. 반면에 창의성은 정의상 새로운 정보를 기존 문제에 적용하고 새로운 관점과 아이디어를 구상하는 것을 포함합니다. 이를 위해서는 비선형적인 방식으로 작동하는 법을 배워야 가장 효과적일 것입니다. 즉, 창의적인 두뇌를 사용해야 합니다. 다르게 말하면, 선형적인 방식으로 생각한다면 보수적인 경향이 있고 이미 알려진 기술들을 계속 내놓게 될 것입니다. 물론 이것은 당신이 원치 않는 것입니다. 논리적 사고는 익숙한 문제에는 잘 작동하지만, 새로운 아이디어를 다루는 데는 부족하여 혁신적인 해결책을 내놓기 위해서는 창의적 사고가 필요합니다.

★ 주요 어휘 리스트

solve a problem — 문제 해결하다

encounter — 마주치다, 직면하다

logically — 논리적으로

reasoning skills — 추론 기술

operating in the area of — ~의 영역에서 작동하다

creativity — 창의성

conception of new viewpoints and ideas — 새로운 관점과 아이디어 구상

innovative solutions — 혁신적인 해결책

invention — 발명품

brick wall of resistance — 저항의 벽 (큰 장애물)

linear type of process — 선형적인 과정

works fine — 잘 작동하다

come up short — 부족하다, 미치지 못하다

application of new information — 새로운 정보의 적용

nonlinear manner — 비선형적인 방식

■ 이해력 퀴즈 (10문항)

1. 다음 중 이 글의 주요 내용을 가장 잘 나타내는 것은 무엇입니까?

- ① 논리적 추론이 새로운 아이디어와 관점의 발달을 어떻게 방해하는지.
- ② 모든 문제 해결 상황에서 선형적 사고가 본질적으로 우월하다는 것.
- ③ 문제를 논리적으로 해결하려 할 때 저항을 극복하는 데 따르는 어려움.
- ④ 익숙하지 않은 상황에서 혁신적인 문제 해결을 위해 창의적이고 비선형적인 사고를 활용하는 것의 필요성.
- ⑤ 보수적인 해결책을 얻기 위해 선형적 사고와 비선형적 사고를 모두 결합하는 것의 중요성.

2. 다음 진술 중 본문과 일치하지 않는 것은 무엇입니까?

- ① 논리적 사고는 우리의 추론 기술을 사용하며 선형적인 과정입니다.
- ② 선형적 사고는 전적으로 새로운 정보와 아이디어를 다룰 때 효과적입니다.
- ③ 비선형적인 방식으로 작동하는 것은 새로운 관점을 구상하는 데 가장 효과적입니다.
- ④ 오직 선형적 사고에만 의존하면 이미 알려진 기술들만 나오게 될 가능성이 높습니다.
- ⑤ 창의적 사고는 기존 문제에 새로운 정보를 적용하는 것으로 정의됩니다.

3. 문제 해결에 오직 선형적 사고에만 의존할 경우의 함의에 대해 추론할 수 있는 것은 무엇입니까?

- ① '저항의 벽'을 돌파하는 데 지속적으로 도움이 됩니다.
- ② 모든 유형의 문제에 대해 효율성 증가를 보장합니다.
- ③ 종종 혁신 부족과 기존 방식의 영속화를 초래할 것입니다.
- ④ 개인이 급변하는 상황에 쉽게 적응할 수 있도록 합니다.
- ⑤ 복잡한 문제에 직면했을 때 창의적 사고보다 항상 더 효과적입니다.

4. "However, when we need to deal with new information, ideas, and viewpoints, linear thinking will often come up short." 문장에서 'come up short'가 의미하는 바는 무엇에 가장 가깝습니까?

- ① 갑자기 예상치 못하게 나타나다
- ② 부적절하거나 불충분함을 입증하다
- ③ 예상치 못하게 성공하다
- ④ 만족스러운 결과를 얻다
- ⑤ 복잡한 문제로 발전하다

5. 다음 중 빈칸에 가장 적합한 것은 무엇입니까? "For this you will be most effective if you learn to operate in a nonlinear manner; that is, _____. Stated differently, if you think in a linear manner, you'll tend to be conservative and keep coming up with techniques which are already known."

- ① 과거 경험을 전략적으로 분석하다
- ② 자원을 효율적으로 관리하다
- ③ 전통적인 문제 해결 방법론에 집중하다
- ④ 창의적인 두뇌를 사용하다
- ⑤ 확립된 논리적 틀을 엄격히 준수하다

6. 본문에 따르면, 어떤 종류의 문제에 선형적 사고가 효과적입니까?

- ① 축적된 지식이나 경험을 넘어서는 문제.
- ② 새로운 관점의 구상을 요구하는 문제.
- ③ 저항에 부딪혔을 때 창의적인 돌파구를 요구하는 문제.
- ④ 전적으로 새로운 정보의 적용을 필요로 하는 문제.
- ⑤ 이미 알려져 있거나 경험한 영역 내에 있는 문제.

7. 다음 중 본문에 제시된 인과 관계를 가장 잘 설명하는 것은 무엇입니까?

- ① 새로운 정보와 관점에 직면하는 것은 선형적 사고가 부족하게 만들어 창의적 사고를 필요로 합니다.
- ② 창의적 사고 능력을 사용하는 것은 문제 해결에 대한 보다 보수적인 접근 방식으로 이어집니다.
- ③ 비선형적인 방식으로 작동하는 것은 익숙한 문제를 효과적으로 해결할 수 없게 만듭니다.
- ④ 오래된 문제에 새로운 정보를 적용하면 선형적 사고가 더 효과적이게 됩니다.
- ⑤ 새로운 아이디어에 직면했을 때 선형적 사고에 의존하는 것은 혁신적인 해결책으로 이어집니다.

8. 이 글을 쓴 저자의 주요 목적은 무엇입니까?

- ① 독자들에게 새로운 도전에 대한 창의적 사고의 중요성을 설득하기 위해.
- ② 다양한 사고방식이 어떻게 발전해왔는지에 대한 역사적 개요를 제공하기 위해.
- ③ 두 가지 동등하게 유효한 문제 해결 방법 사이의 균형 잡힌 비교를 제시하기 위해.
- ④ 선형적 사고와 비선형적 사고 과정의 신경학적 기초를 설명하기 위해.
- ⑤ 과학 연구에서 선형적 사고에 대한 과도한 의존을 비판하기 위해.

9. 다음 시나리오 중 문제 해결 접근 방식에 대한 본문의 주장을 가장 잘 설명하는 것은 무엇입니까?

- ① 음악가가 기술적 숙련도를 향상시키기 위해 스케일과 아르페지오를 연습하는 것.
 - ② 소프트웨어 개발자가 표준 진단 도구와 절차를 사용하여 알려진 오류를 디버깅하는 것.
 - ③ 요리사가 전통적인 요리를 완벽하게 재현하기 위해 고전적인 레시피를 꼼꼼하게 따르는 것.
 - ④ 이전 모델 없이 완전히 새로운 유형의 친환경 건물을 설계하는 건축가.
 - ⑤ 수학자가 확립된 공식과 알고리즘을 사용하여 잘 정의된 방정식을 푸는 것.
-

10. 이 글에서 도출할 수 있는 더 넓은 결론이나 함의는 무엇입니까?

- ① 보수적인 접근 방식은 중대한 도전과 발명에 대처할 때 항상 우월합니다.
 - ② 창의적 사고는 희귀한 기술이므로 일상적인 문제 해결에서의 실제 적용이 제한됩니다.
 - ③ 모든 문제는 그 성격에 관계없이 단 하나의 선호되는 사고방식을 사용하여 효과적으로 해결될 수 있습니다.
 - ④ 다양한 사고방식 사이를 전환하거나 통합하는 능력은 적응력 있고 성공적인 문제 해결에 필수적입니다.
 - ⑤ 기술 발전은 주로 선형적 사고 과정의 지속적인 개선에 의해 주도됩니다.
-

■ 정답지

지문	제목	정답
#1	202503H1_20	1. ⑤ 2. ③ 3. ② 4. ⑤ 5. ② 6. ② 7. ⑤ 8. ② 9. ① 10. ④
#2	202503H1_21	1. ① 2. ④ 3. ⑤ 4. ④ 5. ② 6. ④ 7. ① 8. ④ 9. ③ 10. ②
#3	202503H1_22	1. ③ 2. ⑤ 3. ④ 4. ② 5. ④ 6. ④ 7. ③ 8. ① 9. ② 10. ④
#4	202503H1_23	1. ⑤ 2. ① 3. ⑤ 4. ⑤ 5. ② 6. ① 7. ④ 8. ① 9. ② 10. ②
#5	202503H1_24	1. ⑤ 2. ④ 3. ③ 4. ④ 5. ③ 6. ③ 7. ④ 8. ③ 9. ④ 10. ⑤
#6	202503H1_29	1. ⑤ 2. ② 3. ③ 4. ⑤ 5. ② 6. ③ 7. ④ 8. ② 9. ⑤ 10. ①
#7	202503H1_30	1. ③ 2. ① 3. ③ 4. ④ 5. ⑤ 6. ⑤ 7. ② 8. ④ 9. ⑤ 10. ④
#8	202503H1_31	1. ① 2. ① 3. ② 4. ④ 5. ③ 6. ⑤ 7. ① 8. ⑤ 9. ⑤ 10. ①
#9	202503H1_32	1. ① 2. ③ 3. ④ 4. ① 5. ⑤ 6. ② 7. ④ 8. ① 9. ② 10. ③
#10	202503H1_33	1. ④ 2. ④ 3. ① 4. ① 5. ④ 6. ⑤ 7. ③ 8. ③ 9. ④ 10. ③
#11	202503H1_34	1. ① 2. ⑤ 3. ① 4. ⑤ 5. ② 6. ① 7. ④ 8. ⑤ 9. ② 10. ④
#12	202503H1_35	1. ④ 2. ② 3. ⑤ 4. ② 5. ③ 6. ② 7. ④ 8. ① 9. ③ 10. ④
#13	202503H1_36	1. ② 2. ④ 3. ① 4. ① 5. ③ 6. ④ 7. ② 8. ② 9. ② 10. ②
#14	202503H1_37	1. ③ 2. ③ 3. ④ 4. ② 5. ④ 6. ② 7. ② 8. ① 9. ④ 10. ②
#15	202503H1_38	1. ⑤ 2. ③ 3. ⑤ 4. ② 5. ④ 6. ① 7. ① 8. ⑤ 9. ③ 10. ④
#16	202503H1_39	1. ③ 2. ④ 3. ② 4. ② 5. ② 6. ② 7. ③ 8. ④ 9. ④ 10. ①
#17	202503H1_40	1. ④ 2. ② 3. ③ 4. ② 5. ④ 6. ⑤ 7. ① 8. ① 9. ④ 10. ④

공부코치 GONGBUCOACH

개인 학습 목적으로만 사용이 허가됩니다.

무단 복제, 배포, 전송, 2차 가공을 금하며, 상업적 이용 시 법적 책임이 따릅니다.

문의: coachsoul@naver.com | gongbucoach.com

공부코치 GONGBUCOACH
공부코치 gongbucoach.com