examundo

GED 연습 문제

정답 포함 98문제. 가이드와 번역은 소프트웨어가 만들고 검토했어요. 아직 사람이 확인하지는 않았어요.

2026년 11월 25일 업데이트 · examundo.tech/ko/ged/

사회(Social Studies)

1. 수요의 법칙(law of demand)에 따르면, 다른 조건이 그대로일 때 제품 가격이 오르면 수요량(quantity demanded)은 보통 어떻게 됩니까?

According to the law of demand, if the price of a product increases while other factors stay the same, what typically happens to the quantity demanded?

A. 증가한다
B. 예측할 수 없게 된다
C. 전혀 변하지 않는다
D. 감소한다

---

2. 시장경제(market economy)에서 어떤 상품을 생산할지는 주로 다음 중 무엇이 결정합니까?

In a market economy, decisions about what goods to produce are primarily determined by which of the following?

A. 자유 시장의 수요와 공급
B. 종교 지도자와 전통 관습
C. 단 한 명의 군주
D. 중앙 정부의 계획 위원회

---

3. 물가 상승(inflation)을 늦추려고 한 나라의 중앙은행이 은행에 빌려주는 대출 금리를 올립니다. 이 조치는 어떤 경제 정책의 예입니까?

To help slow inflation, a nation's central bank raises the interest rate it charges banks for loans. This action is an example of which type of economic policy?

A. 무역 정책
B. 농업 정책
C. 재정 정책
D. 통화 정책

---

4. 1787년 제헌회의(Constitutional Convention)는 주로 어떤 일을 하려고 열렸습니까?

The Constitutional Convention of 1787 was held primarily to accomplish which task?

A. 독립선언서 작성
B. 모든 주에서 노예제 폐지
C. 연합규약 수정 또는 대체
D. 최초의 국립은행 설립

---

5. 미국 연방 정부에서 법을 만드는 책임이 있는 부는 어디입니까?

Which branch of the United States federal government is responsible for making laws?

A. 행정부(executive branch)
B. 관료부(bureaucratic branch)
C. 입법부(legislative branch)
D. 사법부(judicial branch)

---

6. 비옥한 토양과 풍부한 강우량을 가진 지역은 어떤 산업 중심의 경제로 발전할 가능성이 가장 높습니까?

A region rich in fertile soil and abundant rainfall would most likely develop an economy centered on which industry?

A. 농업
B. 석유 정제
C. 원양 어업
D. 귀금속 채굴

---

7. 대공황(Great Depression) 때 프랭클린 D. 루스벨트 행정부는 뉴딜(New Deal)의 일부로 여러 기관을 만들었습니다. 기관과 그 주된 기능을 올바르게 짝지은 것은 무엇입니까?

During the Great Depression, President Franklin D. Roosevelt's administration created multiple agencies as part of the New Deal. Which pairing correctly matches an agency with its PRIMARY function?

A. 농업조정법(AAA)은 주(州) 간 노동조합 선거에 대한 연방 감독을 확립했다
B. 연방예금보험공사(FDIC)는 도로와 다리 같은 공공 기반시설을 짓는 일자리를 직접 제공했다
C. 공공사업진흥국(WPA)은 개인의 은행 예금을 보험으로 보호해 예금 인출 사태(bank run)를 막았다
D. 증권거래위원회(SEC)는 1929년 대폭락 이후 투자자의 신뢰를 되살리려고 주식시장을 규제했다

---

8. 미국 정부의 견제와 균형(checks and balances) 제도는 어떤 목적을 위해 만들어졌습니까?

The system of checks and balances in the US government is designed to accomplish which goal?

A. 대통령이 대법원 판결을 뒤집을 수 있게 하려고
B. 의회가 사법부를 완전히 통제하게 하려고
C. 어느 한 부가 지나치게 큰 권력을 갖지 못하게 하려고
D. 세 부를 하나의 기관으로 합치려고

---

9. 의료와 위생이 좋아져 사망률은 떨어지고 출생률은 여전히 높아서 인구가 빠르게 늘고 있는 나라가 있습니다. 인구 변천 모형(demographic transition model)에 따르면 이 나라는 어느 단계에 있을 가능성이 가장 높습니까?

A nation with high birth rates and declining death rates due to improved medical care and sanitation is experiencing rapid population growth. According to the demographic transition model, this nation is most likely in which stage of transition?

A. 4단계: 출생률과 사망률이 모두 낮다
B. 1단계: 출생률과 사망률이 모두 높다
C. 2단계: 사망률은 줄었지만 출산율은 여전히 높다
D. 3단계: 사망률이 낮고 출생률도 줄어드는 중이다

---

10. 미국 연방 정부에서 법을 해석하고 그 법이 위헌인지 판단하는 책임이 있는 부는 어디입니까?

Which branch of the U.S. federal government is responsible for interpreting laws and determining their constitutionality?

A. 사법부(judicial branch)
B. 입법부(legislative branch)
C. 관리부(administrative branch)
D. 행정부(executive branch)

---

11. 마버리 대 매디슨(Marbury v. Madison, 1803) 사건에서 대법원은 법을 위헌으로 무효화할 수 있는 권한을 확립했습니다. 이 권한을 무엇이라고 합니까?

In Marbury v. Madison (1803), the Supreme Court established its authority to strike down a law as unconstitutional. This power is known as what?

A. 사법 심사(judicial review)
B. 입법부의 감독
C. 행정 특권(executive privilege)
D. 토지 수용권(eminent domain)

---

12. 열대 몬순(monsoon) 기후에 비옥한 강 삼각주가 있고 인구 밀도가 높은 지역은 어떤 활동 중심의 경제로 발전할 가능성이 가장 높습니까?

A region with a tropical monsoon climate, fertile river deltas, and high population density is MOST likely to develop an economy centered on which activity?

A. 대규모 석유 채굴
B. 지역의 주된 산업으로서의 원양 어업
C. 건조한 초원에서의 가축 목장 경영
D. 집약적인 벼농사와 농산물 수출

---

13. 소비자의 소득이 갑자기 늘어서 구매자들이 모든 가격 수준에서 스마트폰을 더 많이 삽니다. 이 상황은 어떤 경제 개념을 보여 줍니까?

A sudden increase in consumer income causes buyers to purchase more smartphones at every price level. Which economic concept does this scenario illustrate?

A. 기존 수요 곡선(demand curve)을 따라 움직이는 것
B. 수요 곡선이 오른쪽으로 이동하는 것
C. 공급 곡선(supply curve)이 왼쪽으로 이동하는 것
D. 공급량(quantity supplied)의 변화

---

14. 공급의 법칙(law of supply)에 따르면, 어떤 상품의 가격이 오를 때 생산자가 기꺼이 공급하려는 양은 보통 어떻게 됩니까?

According to the law of supply, when the price of a good increases, what typically happens to the quantity producers are willing to supply?

A. 그대로이다
B. 예측할 수 없게 된다
C. 증가한다
D. 감소한다

---

15. 트루먼 독트린(Truman Doctrine)과 마셜 플랜(Marshall Plan)은 둘 다 제2차 세계대전 직후, 소련의 영향 아래 놓일 위험이 있는 나라들을 지원하려고 시행되었습니다. 두 정책이 함께 뒷받침한 더 큰 미국 외교 전략은 무엇입니까?

The Truman Doctrine and the Marshall Plan were both implemented shortly after World War II to support nations threatened by Soviet influence. Which broader U.S. foreign policy strategy did both initiatives support?

A. 공산주의 확산 저지(containment)
B. 고립주의와 세계 문제에서의 개입 축소
C. 침략적인 강대국에 대한 유화 정책(appeasement)
D. 미국 식민지 영토의 확장

---

16. 1900년대 초, 폭로 저널리스트(muckrakers)라고 불린 기자들이 정육 공장의 위험한 환경을 폭로했고, 그 결과 의회가 새 식품 안전법을 통과시켰습니다. 이 활동은 어느 역사적 시기와 가장 관련이 깊습니까?

In the early 1900s, journalists known as muckrakers published exposes on unsafe conditions in meatpacking plants, prompting Congress to pass new food safety laws. This activity is MOST closely associated with which historical period?

A. 도금 시대(Gilded Age)
B. 뉴딜 시대
C. 혁신주의 시대(Progressive Era)
D. 재건 시대(Reconstruction)

---

17. 시의회가 지역 신문이 시 공무원을 비판하는 기사를 싣지 못하게 하는 조례를 통과시킵니다. 이 조례는 어떤 헌법상 보호를 가장 직접적으로 침해합니까?

A city council passes an ordinance banning a local newspaper from publishing articles critical of city officials. This ordinance most directly violates which constitutional protection?

A. 수정헌법 제1조의 언론의 자유
B. 수정헌법 제6조의 신속한 재판을 받을 권리
C. 수정헌법 제4조의 부당한 수색으로부터의 보호
D. 수정헌법 제2조의 무기를 소지할 권리

---

18. 한 역사학자가 1945년부터 1991년 사이에 한 나라의 국경선이 크게 바뀌는 모습을 보여 주는 일련의 지도를 연구하고 있습니다. 그 나라는 두 나라로 나뉘었다가 나중에 다시 통일됩니다. 이 지도들은 무엇을 연구하는 데 가장 유용합니까?

A historian is studying a series of maps showing a country's boundary lines shifting significantly between 1945 and 1991, including its division into two nations and later reunification. These maps would be most useful for studying:

A. 천연자원 분포
B. 기후 패턴
C. 인구 밀도
D. 시간에 따른 정치적 변화

---

19. 경기 침체기에 실업률이 오르자, 의회가 사회기반시설 사업에 대한 정부 지출을 늘리는 법안을 통과시킵니다. 이 조치는 무엇의 예입니까?

To combat rising unemployment during an economic downturn, Congress passes a bill increasing government spending on infrastructure projects. This action is an example of

A. 재정 정책
B. 외교 정책
C. 무역 정책
D. 통화 정책

---

20. 남북전쟁 이전 수십 년 동안 북부 경제는 산업과 제조업에 점점 더 의존했고, 남부 경제는 농업, 그리고 면화 같은 환금 작물을 키우는 노예 노동에 의존했습니다. 이 경제적 차이는 어떤 결과로 가장 직접적으로 이어졌습니까?

In the decades before the Civil War, the Northern economy relied increasingly on industry and manufacturing, while the Southern economy relied on agriculture and enslaved labor to produce cash crops like cotton. This economic divergence most directly contributed to which outcome?

A. 모든 주에서 즉각적인 노예제 폐지
B. 수도를 남부로 옮김
C. 두 지역이 모두 지지하는 통일된 국가 경제 정책
D. 관세, 노동 제도, 서부 확장을 둘러싼 지역 간 갈등의 심화

---

21. 한 나라의 정부가 자국 철강 생산자를 보호하려고 수입 철강에 20% 관세(tariff)를 부과합니다. 그 직접적인 결과로 철강을 쓰는 자동차 제조사의 생산비가 오릅니다. 이 정책으로 경제적 이익을 볼 가능성이 가장 높은 집단은 누구입니까?

A national government imposes a 20% tariff on imported steel to protect domestic steel producers. As a direct result, automakers who rely on steel face higher production costs. Which group is MOST likely to benefit economically from this policy?

A. 국내 시장 점유율이 커지는 외국 철강 수출업자
B. 더 싼 원자재를 쓸 수 있게 된 국내 자동차 제조사
C. 외국 업체와의 가격 경쟁이 줄어드는 국내 철강 제조사
D. 완성차 가격이 내려가는 소비자

---

22. 아이오와, 캔자스, 네브래스카 같은 주가 속해 있고 농업 생산이 활발하기로 알려진 미국의 지리적 지역은 어디입니까?

Which U.S. geographic region includes states such as Iowa, Kansas, and Nebraska and is known for its extensive agricultural production?

A. 북동부
B. 중서부
C. 태평양 북서부
D. 남서부

---

23. 경기 둔화기에 연방준비제도(Federal Reserve)가 대출과 투자를 늘리려고 연방기금금리(federal funds rate)를 낮춥니다. 이 조치는 어떤 정책의 예입니까?

During an economic slowdown, the Federal Reserve lowers the federal funds rate to encourage borrowing and investment. This action is an example of which type of policy?

A. 긴축 통화 정책
B. 긴축 재정 정책
C. 확장 재정 정책
D. 확장 통화 정책

---

24. X국은 같은 자원으로 밀 10톤 또는 철강 5톤을 생산할 수 있습니다. Y국은 같은 자원으로 밀 4톤 또는 철강 4톤을 생산할 수 있습니다. 비교우위(comparative advantage) 개념에 따르면, X국은 무역을 위해 어떤 상품에 특화해야 합니까?

Country X can produce either 10 tons of wheat or 5 tons of steel using the same resources. Country Y can produce either 4 tons of wheat or 4 tons of steel using the same resources. Based on the concept of comparative advantage, which good should Country X specialize in producing for trade?

A. 철강. Y국이 밀 생산에서 절대우위(absolute advantage)를 갖기 때문이다
B. 밀. 밀 생산의 기회비용(opportunity cost)이 Y국보다 낮기 때문이다
C. 밀. 철강보다 밀을 절대량으로 더 많이 생산하기 때문이다
D. 철강. Y국보다 철강을 총량으로 더 많이 생산할 수 있기 때문이다

---

25. 연방법이 의회를 통과하고 대통령이 서명했습니다. 한 시민 단체가 이 법이 헌법에 어긋난다고 주장하며 이의를 제기합니다. 이 법의 위헌 여부를 최종적으로 판단할 권한은 어느 부에 있습니까?

A federal law is passed by Congress and signed by the President. A group of citizens challenges the law, arguing it violates the Constitution. Which branch of government has the authority to make the final determination on the law's constitutionality?

A. 주 의회. 연방법 무효화(nullification)를 통해
B. 행정부. 대통령의 거부권을 통해
C. 입법부. 의회의 거부권 재의결을 통해
D. 사법부. 사법 심사(judicial review)를 통해

수학(Mathematical Reasoning)

26. 주머니에 빨간 구슬 4개, 파란 구슬 3개, 초록 구슬 5개가 들어 있습니다. 꺼낸 구슬을 다시 넣지 않고(without replacement) 두 개를 뽑을 때, 둘 다 파란색일 확률은 얼마입니까?

A bag contains 4 red marbles, 3 blue marbles, and 5 green marbles. If two marbles are drawn without replacement, what is the probability that both are blue?

A. 1/22
B. 1/12
C. 3/22
D. 1/44

---

27. 길이 13피트의 사다리가 벽에 기대어 있고, 사다리 밑부분은 벽에서 5피트 떨어져 있습니다. 밑부분을 바깥쪽으로 2피트 더 당겨서 이제 벽에서 7피트 떨어져 있습니다. 사다리는 이제 벽의 얼마나 높은 곳까지 닿습니까? 반올림하여 소수 첫째 자리까지 나타내세요.

A 13-foot ladder leans against a wall with its base 5 feet from the wall. The base is then pulled out an additional 2 feet, so it is now 7 feet from the wall. How high up the wall does the ladder now reach, rounded to the nearest tenth of a foot?

A. 12.0 ft
B. 6.0 ft
C. 11.0 ft
D. 10.0 ft

---

28. 공을 발판에서 위로 던졌고, 높이는 $h(t) = -16t^2 + 48t + 10$으로 나타냅니다. h는 피트, t는 초 단위입니다. 공이 땅에 닿는 ($h = 0$) 때는 몇 초 뒤입니까? 반올림하여 소수 첫째 자리까지 구하세요.

A ball is thrown upward from a platform, and its height is modeled by $h(t) = -16t^2 + 48t + 10$, where h is in feet and t is in seconds. To the nearest tenth of a second, at what time does the ball hit the ground ($h = 0$)?

A. 1.6 s
B. 2.8 s
C. 3.0 s
D. 3.2 s

---

29. 어떤 레시피는 밀가루 3컵당 설탕 2컵을 씁니다. 제빵사가 밀가루 12컵을 쓴다면, 같은 비율을 유지하려면 설탕이 몇 컵 필요합니까?

A recipe calls for 3 cups of flour for every 2 cups of sugar. If a baker uses 12 cups of flour, how many cups of sugar are needed to keep the same ratio?

A. 18컵
B. 6컵
C. 4컵
D. 8컵

---

30. 학생 다섯 명의 시험 점수 평균은 84점입니다. 그중 네 명의 점수는 76, 90, 85, 80점입니다. 다섯 번째 점수는 얼마입니까?

Five students' test scores have a mean of 84. Four of the scores are 76, 90, 85, and 80. What is the fifth score?

A. 87
B. 89
C. 91
D. 85

---

31. 한 커뮤니티 센터가 모금 행사에서 성인 표와 어린이 표를 팔았습니다. 성인 표는 **8**달러, 어린이 표는 **5**달러입니다. 표는 모두 **150**장이 팔렸고 총 **930**달러를 벌었습니다. 성인 표는 몇 장 팔렸습니까?

A community center sold adult and child tickets to a fundraiser. Adult tickets cost $8 and child tickets cost $5. A total of 150 tickets were sold for $930. How many adult tickets were sold?

A. 50장
B. 90장
C. 75장
D. 60장

---

32. 어떤 컴퓨터는 **1**초에 **4.8 × 10^6**개의 명령을 처리합니다. 같은 속도로 **2.5 × 10^3**초 동안 몇 개의 명령을 처리합니까? 올바른 과학적 표기법**(scientific notation)**으로 답하세요.

A computer processes 4.8 × 10^6 instructions per second. At this rate, how many instructions does it process in 2.5 × 10^3 seconds? Express the answer in proper scientific notation.

A. 1.2 × 10^10
B. 12 × 10^9
C. 1.2 × 10^9
D. 7.3 × 10^9

---

33. 배양 중인 박테리아의 수가 **3**시간마다 두 배가 됩니다. 처음에 박테리아가 **250**마리라면, **t**시간 뒤의 개체 수를 나타내는 식은 무엇입니까?

A bacteria culture doubles in size every 3 hours. If the culture begins with 250 bacteria, which expression represents the population after t hours?

A. 250 · 2^(t/3)
B. 250 · 3^(t/2)
C. 250 · 2^(3t)
D. 250 + 2^(t/3)

---

34. 계산하세요: 5^2

Evaluate: 5^2

A. 25
B. 7
C. 10
D. 52

---

35. 간단히 하세요: $(4 \times 10^3)(2 \times 10^5)$. 과학적 표기법으로 나타내세요.

Simplify: $(4 \times 10^3)(2 \times 10^5)$, expressed in scientific notation

A. 8×10^{15}
B. 8×10^8
C. 6×10^8
D. 8×10^2

---

36. 한 과학자가 4.5×10^6과 3.0×10^3이라는 두 측정값을 기록했습니다. 두 값의 곱은 얼마입니까? 올바른 과학적 표기법으로 나타내세요.

A scientist records two measurements: 4.5×10^6 and 3.0×10^3. What is the product of these two quantities, expressed in proper scientific notation?

A. 1.35×10^9
B. 1.35×10^{10}
C. 4.5×10^9
D. 13.5×10^9

---

37. 한 학생이 식 **6 + 4 × (9 – 5) ÷ 2**를 계산하고 있습니다. 연산 순서**(order of operations)**를 따르면 이 식의 값은 얼마입니까?

A student is evaluating the expression 6 + 4 × (9 – 5) ÷ 2. Following the order of operations, what is the value of the expression?

A. 20
B. 14
C. 10
D. 8

---

38. 직사각형 모양의 정원이 가로 12피트, 세로 8피트입니다. 정원 안에 가로 4피트, 세로 4피트의 정사각형 테라스(patio)를 만듭니다. 테라스로 덮이지 않은 정원의 넓이는 몇 제곱피트입니까?

A rectangular garden measures 12 feet by 8 feet. A square patio measuring 4 feet by 4 feet is built inside the garden. What is the area of the garden NOT covered by the patio, in square feet?

A. 96
B. 112
C. 80
D. 64

---

39. 식 $(x^2 – 9) / (x^2 – x – 12)$를, 식이 정의되는 모든 x에 대해 간단히 하세요.

Simplify the expression $(x^2 – 9) / (x^2 – x – 12)$, for all values of x where the expression is defined.

A. (x-3)/(x+4)
B. (x-3)/(x-4)
C. (x+3)/(x-4)
D. (x+3)/(x+4)

---

40. 한 작은 빵집이 6주 동안 주간 매출(달러)을 기록했습니다: 420, 445, 460, 455, 430, 1,850. 어느 대푯값(measure of central tendency)이 평범한 한 주의 매출을 가장 잘 나타내며, 그 이유는 무엇입니까?

A small bakery recorded weekly sales, in dollars, over six weeks: 420, 445, 460, 455, 430, and 1,850. Which measure of central tendency best represents a typical week's sales, and why?

A. 범위(range). 주마다 달라지는 정도를 보여 주기 때문이다.
B. 중앙값(median). 1,850달러라는 이상값(outlier)이 평균을 부풀리기 때문이다.
C. 최빈값(mode). 어떤 매출 값도 한 번보다 많이 나오지 않기 때문이다.
D. 평균(mean). 데이터의 모든 값을 사용하기 때문이다.

---

41. x를 구하세요: $–3x + 7 \geq –8$

Solve for x: $–3x + 7 \geq –8$

A. $x \geq 5$
B. $x \leq -5$
C. $x \leq 5$
D. $x \geq -5$

---

42. 두 수의 합은 24이고 차는 6입니다. 더 큰 수는 무엇입니까?

The sum of two numbers is 24, and their difference is 6. What is the larger number?

A. 12
B. 15
C. 18
D. 9

---

43. 표에 학생 5명이 읽은 책의 수가 3, 7, 2, 7, 6권으로 나와 있습니다. 이 자료의 최빈값(mode)은 무엇입니까?

A table shows the number of books read by 5 students: 3, 7, 2, 7, and 6. What is the mode of this data set?

A. 2
B. 5
C. 7
D. 6

---

44. 식 6^4에서 지수 4는 무엇을 나타냅니까?

In the expression 6^4, what does the exponent 4 represent?

A. 6을 인수로 몇 번 쓰는지
B. 6을 자기 자신에게 몇 번 더하는지
C. 최종 답의 자릿수
D. 6과 4의 곱

---

45. 0.000456을 과학적 표기법으로 올바르게 나타낸 것은 무엇입니까?

Which of the following correctly expresses 0.000456 in scientific notation?

A. 4.56×10^{4}
B. 45.6×10^{-5}
C. 4.56×10^{-4}
D. 4.56×10^{-3}

---

46. 자동차가 일정한 속도로 4시간 동안 240마일을 갑니다. 같은 속도로 7시간 동안 가면 몇 마일을 갑니까?

A car travels 240 miles in 4 hours at a constant speed. At this same rate, how many miles will the car travel in 7 hours?

A. 420마일
B. 340마일
C. 280마일
D. 480마일

---

47. 배관공이 식 C = 45h + 60에 따라 요금을 받습니다. C는 총 비용(달러), h는 일한 시간입니다. 이 상황에서 60은 무엇을 나타냅니까?

A plumber charges according to the equation C = 45h + 60, where C is the total cost in dollars and h is the number of hours worked. What does the value 60 represent in this situation?

A. 일한 시간과 관계없이 부과되는 고정 서비스 요금
B. 배관공의 시간당 인건비
C. 최소 요금에 포함된 시간 수
D. 배관공이 청구할 최대 금액

---

48. 한 학생의 최종 과목 성적은 숙제 20%, 퀴즈 30%, 기말시험 50%의 가중치로 계산합니다. 학생은 숙제에서 90%, 퀴즈에서 75%를 받았습니다. 전체 성적이 적어도 82%가 되려면 기말시험에서 최소 몇 %를 받아야 합니까?

A student's final course grade is weighted as follows: homework 20%, quizzes 30%, and the final exam 50%. The student earned 90% on homework and 75% on quizzes. What is the minimum score needed on the final exam to reach an overall grade of at least 82%?

A. 78%
B. 83%
C. 80%
D. 85%

---

49. 한 지역 극장이 금요일 밤에 성인 표를 장당 12달러, 어린이 표를 장당 7달러에 팔았습니다. 매표소 기록은 총 155장, 총 매출 1,380달러입니다. 성인 표는 몇 장 팔렸습니까?

A community theater sold adult tickets for $12 each and child tickets for $7 each on Friday night. The box office recorded 155 total tickets sold and $1,380 in total sales. How many adult tickets were sold?

A. 96
B. 59
C. 81
D. 74

---

50. 한 작은 빵집이 일주일 동안의 일일 매출을 기록했습니다: 420달러, 450달러, 460달러, 475달러, 480달러, 그리고 2,100달러(휴일 특수). 빵집의 평범한 하루 매출을 가장 잘 나타내는 대푯값(measure of central tendency)은 무엇입니까?

A small bakery recorded its daily revenue for one week: $420, $450, $460, $475, $480, and $2,100 (a holiday spike). Which measure of central tendency BEST represents the bakery's typical daily revenue?

A. 범위
B. 평균
C. 중앙값
D. 최빈값

과학(Science)

51. 낮 동안 녹색 식물은 햇빛 에너지를 이용해 이산화탄소와 물을 포도당(glucose)으로 바꿉니다. 이 과정의 부산물로 대기 중에 내보내는 기체는 무엇입니까?

During daylight hours, a green plant converts carbon dioxide and water into glucose using sunlight energy. Which gas is released into the atmosphere as a byproduct of this process?

A. 산소
B. 질소
C. 수소
D. 이산화탄소

---

52. 따뜻하고 습한 공기가 산맥 위로 올라가면서 단열 냉각(adiabatic cooling)되어 바람이 불어오는 쪽(windward side)에 비나 눈을 내리고, 반대쪽(leeward side)은 건조해집니다. 대기 냉각과 물의 순환이 결합된 이 현상은 무엇이라고 합니까?

Warm, moist air rises over a mountain range, cools adiabatically, and releases precipitation on the windward side, leaving the leeward side dry. This combination of atmospheric cooling and the water cycle is best described as which phenomenon?

A. 엘니뇨(El Niño) 진동
B. 비그늘 효과(rain shadow effect)
C. 코리올리 효과(Coriolis effect)
D. 대류 세포(convection cell) 형성

---

53. 낮 동안 건강한 녹색 식물은 광합성과 세포 호흡(cellular respiration)을 동시에 합니다. 빛이 충분히 강해서 광합성이 호흡보다 크다고 할 때, 식물과 주변 대기 사이의 기체 교환은 전체적으로 어떤 방향입니까?

During the daytime, a healthy green plant carries out both photosynthesis and cellular respiration simultaneously. Assuming light intensity is high enough for photosynthesis to exceed respiration, what is the net direction of gas exchange between the plant and the surrounding atmosphere?

A. CO2와 O2를 같은 비율로 순방출
B. CO2와 O2를 같은 양으로 교환해 순흐름이 없음
C. CO2는 순흡수하고 O2는 순방출
D. O2는 순흡수하고 CO2는 순방출

---

54. 한 지역에서 얕은 지진이 자주 일어나고, 활화산이 있으며, 해안선과 나란히 깊은 해구(oceanic trench)가 뻗어 있습니다. 이런 특징의 원인으로 가장 가능성이 높은 판 경계는 어느 것입니까?

A region experiences frequent shallow earthquakes, active volcanoes, and a deep oceanic trench running parallel to its coastline. Which type of plate boundary is most likely responsible for these features?

A. 두 해양판이 서로 멀어지는 발산형 경계(divergent boundary)
B. 두 대륙판이 정면으로 충돌하는 수렴형 경계(convergent boundary)
C. 두 대륙판이 서로 비껴 미끄러지는 보존형 경계(transform boundary)
D. 해양판이 대륙판 아래로 섭입(subduct)하는 수렴형 경계

---

55. 온실 작업자가 빛의 세기와 물 공급을 일정하게 유지한 채 토마토 식물 주변의 이산화탄소 농도를 높입니다. 이 변화로 가장 직접적으로 촉진되는 과정은 무엇입니까?

A greenhouse worker increases the carbon dioxide concentration around tomato plants while keeping light intensity and water supply constant. Which process is most directly enhanced by this change?

A. 광합성
B. 증산 작용(transpiration)
C. 세포 호흡
D. 질소 고정(nitrogen fixation)

---

56. 수영 선수가 손과 발로 물을 뒤로 밀면서 수영장에서 앞으로 나아갑니다. 이 동작이 가장 잘 보여 주는 원리는 무엇입니까?

A swimmer pushes backward against the water with her hands and feet, propelling herself forward through the pool. This motion BEST illustrates which principle?

A. 뉴턴의 운동 제1법칙
B. 뉴턴의 운동 제3법칙
C. 아르키메데스의 원리
D. 질량 보존 법칙

---

57. 실험실에서 화학자가 질소 기체 4몰과 수소 기체 9몰을 반응식 N2 + 3H2 → 2NH3에 따라 반응시켜 암모니아를 만듭니다. 어느 반응물이 암모니아 생성량을 제한하며, 이론상 NH3는 몇 몰 생성됩니까?

In a lab, a chemist combines 4 moles of nitrogen gas with 9 moles of hydrogen gas to produce ammonia according to the equation N2 + 3H2 → 2NH3. Which reactant limits the amount of ammonia produced, and how many moles of NH3 can theoretically form?

A. 질소가 한계 반응물이며 NH3 6몰이 생성된다
B. 수소가 한계 반응물이며 NH3 8몰이 생성된다
C. 질소가 한계 반응물이며 NH3 8몰이 생성된다
D. 수소가 한계 반응물이며 NH3 6몰이 생성된다

---

58. 탄수화물이 풍부한 식사를 한 뒤 환자의 혈당이 정상 범위보다 높아졌습니다. 항상성(homeostasis)을 회복하기 위한 몸의 음성 피드백 반응을 올바르게 설명한 순서는 무엇입니까?

After a carbohydrate-rich meal, a patient's blood glucose level rises above the normal range. Which sequence of physiological events correctly describes the body's negative feedback response to restore homeostasis?

A. 췌장이 인슐린을 분비하고, 인슐린은 세포가 혈액에서 포도당을 흡수하도록 신호를 보내 혈당을 낮춘다
B. 췌장이 인슐린을 분비하고, 인슐린은 간이 저장된 포도당을 혈액으로 내보내도록 신호를 보낸다
C. 부신이 아드레날린을 분비하고, 아드레날린은 글리코겐 분해를 촉진해 혈당을 높인다
D. 췌장이 글루카곤을 분비하고, 글루카곤은 간이 저장된 포도당을 혈액으로 내보내도록 신호를 보낸다

---

59. 심부 체온이 37°C 위로 오르면 시상하부(hypothalamus)가 땀 분비와 피부 근처 혈관 확장을 일으킵니다. 체온이 정상으로 돌아오면 이 반응은 멈춥니다. 이 과정이 가장 잘 보여 주는 개념은 무엇입니까?

When core body temperature rises above 37°C, the hypothalamus triggers sweating and dilation of blood vessels near the skin. As body temperature returns to normal, these responses shut off. Which concept does this sequence best illustrate?

A. 신경계를 완전히 거치지 않는 반사궁
B. 원래 자극을 증폭하는 양성 피드백
C. 항상성을 유지하는 음성 피드백
D. 체온과 관련된 병원체에 대한 면역 반응

---

60. 물의 순환(water cycle)에서 대기 중의 물을 비나 눈의 형태로 지표면에 직접 되돌려 보내는 과정은 무엇입니까?

Which process in the water cycle directly returns water from the atmosphere to Earth's surface as rain or snow?

A. 강수
B. 증산
C. 응결
D. 증발

---

61. 따뜻한 오후에 호수에서 올라간 수증기가 높은 곳에서 식어 눈에 보이는 구름이 됩니다. 이 구름이 만들어지는 직접적인 원인이 되는 과정은 무엇입니까?

On a warm afternoon, water vapor rising from a lake cools as it reaches higher altitudes and forms visible clouds. Which process is directly responsible for the formation of these clouds?

A. 증발
B. 강수
C. 승화
D. 응결

---

62. 한 학생이 온도가 설탕이 물에 녹는 속도에 어떤 영향을 주는지 알아보는 실험을 합니다. 이 실험에서 가장 좋은 대조군(control group)은 무엇입니까?

A student conducts an experiment to test how temperature affects the rate at which sugar dissolves in water. Which of the following would be the BEST control group for this experiment?

A. 실험 컵과 설탕의 양과 젓는 방법이 같은 상온의 물 한 컵
B. 설탕을 전혀 넣지 않은 상온의 물 한 컵
C. 실험 컵과 젓는 방법이 다른 찬물 한 컵
D. 실험 컵보다 설탕을 두 배로 넣은 뜨거운 물 한 컵

---

63. 습한 여름 아침, 차가운 상층 대기의 수증기가 작은 액체 물방울로 바로 바뀌어 눈에 보이는 구름이 됩니다. 이것은 어떤 과정입니까?

On a humid summer morning, water vapor in the cool upper atmosphere changes directly into tiny liquid droplets, forming visible clouds. Which process does this describe?

A. 강수
B. 응결
C. 증발
D. 승화

---

64. 마그마 덩어리가 지표 깊은 곳에서 수천 년에 걸쳐 아주 천천히 식으면서 눈에 보이는 큰 광물 결정이 생깁니다. 이 과정으로 가장 만들어지기 쉬운 암석은 무엇입니까?

A pool of magma cools very slowly deep beneath Earth's surface over thousands of years, allowing large, visible mineral crystals to form. Which type of rock does this process most likely produce?

A. 사암 같은 퇴적암
B. 화강암 같은 심성암(관입 화성암)
C. 현무암 같은 화산암(분출 화성암)
D. 대리암 같은 변성암

---

65. 표면의 산화철(iron oxide) 때문에 '붉은 행성'이라 불리는 태양계 행성은 무엇입니까?

Which planet in our solar system is known as the Red Planet due to iron oxide on its surface?

A. 목성
B. 화성
C. 수성
D. 금성

---

66. 진핵세포(eukaryotic cell)에서 세포의 DNA 대부분은 어디에 있습니까?

In a eukaryotic cell, where is most of the cell's DNA located?

A. 세포질
B. 핵
C. 세포막
D. 미토콘드리아

---

67. 한 학생이 현미경으로 동물 세포를 관찰하다가, 포도당을 산소와 함께 분해해 세포가 쓸 수 있는 에너지인 ATP를 만드는 세포소기관을 찾았습니다. 어떤 세포소기관입니까?

A student examines an animal cell under a microscope and identifies an organelle responsible for breaking down glucose and oxygen to produce usable cellular energy in the form of ATP. Which organelle is being described?

A. 핵
B. 리보솜
C. 미토콘드리아
D. 골지체

---

68. 지구는 1월보다 7월에 태양에서 약 500만 킬로미터 더 멀지만, 북반구는 7월에 여름입니다. 이 모순처럼 보이는 현상을 가장 잘 설명하는 요인은 무엇입니까?

Earth is actually about 5 million kilometers farther from the sun in July than in January, yet the Northern Hemisphere experiences summer in July. Which factor best explains this apparent contradiction?

A. 지구의 자전축 기울기 때문에 7월에 북반구가 더 직접적인 햇빛을 받고 낮이 더 길다

B. 해류가 여름철에만 따뜻한 물을 북반구로만 보낸다

C. 태양의 에너지 방출량이 매년 7월에 늘어나 북반구를 1월보다 더 따뜻하게 한다

D. 7월에 지구의 공전 속도가 느려져 태양열이 쌓일 시간이 더 길어진다

---

69. 롤러코스터 차량이 높이 40미터인 첫 번째 언덕 꼭대기에서 정지 상태에서 출발합니다. 마찰이 무시할 만큼 작다고 할 때, 차량이 언덕 아래에 도착하면 총 역학적 에너지(mechanical energy)는 꼭대기에서와 비교해 어떻게 됩니까?

A roller coaster car is released from rest at the top of the first hill, which is 40 meters tall. As the car descends and reaches the bottom of the hill, assuming negligible friction, what happens to the car's total mechanical energy compared to the top of the hill?

A. 총 역학적 에너지가 전부 운동 에너지로 바뀌어 더 이상 역학적 에너지로 존재하지 않는다

B. 총 역학적 에너지는 일정하게 유지되며, 위치 에너지가 운동 에너지로 바뀐다

C. 차량이 빨라지므로 총 역학적 에너지가 증가한다

D. 위치 에너지가 열로 바뀌므로 총 역학적 에너지가 감소한다

---

70. 지질학자가 밝은 광물 층과 어두운 광물 층이 줄무늬를 이루고, 광물 입자가 강한 압력에 눌려 납작해지고 한 방향으로 정렬된 흔적이 있으나 녹은 흔적은 없는 암석 시료를 조사합니다. 이 암석은 어떤 과정으로 만들어졌을 가능성이 가장 높습니까?

A geologist examines a rock sample that displays visible banding of light and dark mineral layers, with mineral grains that show evidence of having been flattened and aligned under intense pressure, but no evidence of melting. Which process MOST likely produced this rock?

A. 증발하는 바닷물에서 광물이 결정으로 석출됨

B. 지표에서 마그마가 빠르게 식음

C. 기존 암석이 열과 압력을 받아 변성됨

D. 퇴적물 층이 교결되고 다져짐

---

71. 주기율표에서 원소 기호 Na가 나타내는 원소는 무엇입니까?

On the periodic table, the chemical symbol Na represents which element?

A. 질소(nitrogen)

B. 나트륨(sodium)

C. 니켈(nickel)

D. 네온(neon)

---

72. 한 연구자가 새 비료가 토마토 식물의 성장을 높이는지 알아보려 합니다. 비료를 준 토마토 20포기와 비료를 주지 않은 똑같은 토마토 20포기를 키우되, 두 집단에 햇빛, 물, 흙의 종류를 같게 합니다. 이 실험에서 독립변수(independent variable)는 무엇입니까?

A researcher wants to test whether a new fertilizer increases tomato plant growth. She grows 20 tomato plants with the fertilizer and 20 identical tomato plants without it, keeping sunlight, water, and soil type the same for both groups. What is the independent variable in this experiment?

A. 사용한 흙의 종류

B. 비료를 줬는지 여부

C. 제공한 햇빛의 양

D. 토마토 식물의 키

---

73. 초원 먹이 사슬에서 풀은 메뚜기가 먹고, 메뚜기는 개구리가 먹고, 개구리는 뱀이 먹습니다. 풀에 10,000킬로칼로리의 에너지가 있다면, 영양 단계 사이의 에너지 전달에 10% 법칙(10% rule)을 적용할 때 뱀이 얻는 에너지는 약 몇 킬로칼로리입니까?

In a grassland food chain, grass is eaten by grasshoppers, which are eaten by frogs, which are eaten by snakes. If the grass contains 10,000 kilocalories of energy, approximately how many kilocalories are available to the snakes, applying the 10% rule of energy transfer between trophic levels?

A. 100 kcal
B. 10 kcal
C. 1,000 kcal
D. 1 kcal

74. 녹색 식물이 낮 동안 광합성(photosynthesis)을 할 때 부산물로 나오는 기체는 무엇입니까?

Which gas is released as a byproduct when a green plant carries out photosynthesis during daylight hours?

A. 메테인
B. 산소
C. 질소
D. 이산화탄소

영어(RLA)

75. Read the sentence: 'The committee's decision to cut funding was met with vehement objections from the staff, who argued the cuts would cripple essential services.' As used in the sentence, 'vehement' MOST NEARLY means:

A. Confused and uncertain
B. Quiet and reluctant
C. Delayed and postponed
D. Intense and forceful

76. Which sentence is punctuated correctly?

A. The clinic extended its hours patients now have appointments available until 8 p.m.
B. The clinic extended its hours, and, patients now have appointments available until 8 p.m.
C. The clinic extended its hours, patients now have appointments available until 8 p.m.
D. The clinic extended its hours; patients now have appointments available until 8 p.m.

77. Which transition word best completes the sentence?

The new traffic light reduced accidents at the intersection; _____, commute times during rush hour increased by nearly ten minutes.

A. nevertheless
B. consequently
C. similarly
D. therefore

78. Which revision correctly fixes the comma splice below?

The delivery truck arrived early, the warehouse staff was not ready to unload it.

A. The delivery truck arrived early, the warehouse staff, was not ready to unload it.
B. The delivery truck arrived early, but the warehouse staff was not ready to unload it.
C. The delivery truck arrived early the warehouse staff was not ready to unload it.
D. The delivery truck, arrived early, the warehouse staff was not ready to unload it.

79. 'The negotiator's conciliatory tone helped ease tensions between the two sides.' Based on context, 'conciliatory' most nearly means:

A. angry and confrontational
B. confusing and unclear
C. peace-seeking and calming
D. loud and demanding

---

80. Which revision corrects the verb tense inconsistency in the sentence below?

"Yesterday, the technician inspects the wiring and replaces a faulty breaker."

A. Yesterday, the technician inspected the wiring and replaced a faulty breaker.
B. Yesterday, the technician inspected the wiring and replaces a faulty breaker.
C. Yesterday, the technician inspects the wiring and replaced a faulty breaker.
D. Yesterday, the technician had inspected the wiring and will replace a faulty breaker.

---

81. Select the sentence that is free of a misplaced or dangling modifier.

A. The ancient pottery, walking through the museum, amazed the visitors.
B. Walking through the museum, the visitors were amazed by the ancient pottery.
C. Walking through the museum, the ancient pottery amazed the visitors.
D. Amazed by the ancient pottery, the museum was toured by the visitors.

---

82. Read the sentence: 'The committee of volunteers _____ meeting every Thursday to plan the fundraiser.' Which word correctly completes the sentence?

A. are
B. have
C. is
D. were

---

83. Which sentence uses apostrophes correctly?

A. The nurse's's station was restocked before the shift change.
B. The nurses's station was restocked before the shift change.
C. The nurses' station was restocked before the shift change.
D. The nurses station was restocked before the shift change.

---

84. Which sentence maintains consistent verb tense?

A. Yesterday, the crew inspected the pipeline and finds no leaks.
B. Yesterday, the crew inspected the pipeline and found no leaks.
C. Yesterday, the crew will inspect the pipeline and found no leaks.
D. Yesterday, the crew inspects the pipeline and found no leaks.

---

85. Which transition word best completes the sentence?

"The factory upgraded its ventilation system to meet new air-quality standards; ____, production costs rose by twelve percent."

A. consequently
B. similarly
C. for example
D. in addition

---

86. In the sentence "The frugal shopper refused to buy anything not on sale," the word "frugal" most nearly means

A. wealthy and generous
B. careless with spending
C. indifferent to prices
D. careful with money

---

87. "Buy TurboClean detergent today—it removes stains that other brands leave behind, guaranteed!"

What is the primary purpose of this sentence?

A. To entertain readers with a humorous story
B. To describe the history of laundry detergent
C. To inform readers about detergent ingredients
D. To persuade readers to purchase a product

---

88. Which sentence uses parallel structure correctly?

A. The manager asked employees to arrive early, complete their tasks, and leaving on time.
B. The manager asked employees to arrive early, completing their tasks, and to leave on time.
C. The manager asked employees to arrive early, complete their tasks, and leave on time.
D. The manager asked employees to arriving early, complete their tasks, and leave on time.

---

89. In the sentence 'The company's profits were meager this quarter, forcing managers to cut expenses,' the word meager most nearly means-

A. increasing
B. abundant
C. stable
D. insufficient

---

90. In the sentence "The manager didn't just suggest changes to the schedule, she dictated them," the word "dictated" most strongly conveys which connotation?

A. Friendly and casual
B. Collaborative and open to feedback
C. Authoritative and controlling
D. Uncertain and tentative

---

91. Which sentence uses the apostrophe correctly?

A. The dog wagged it's tail happily.
B. Its clear that the report is late.
C. The company updated its employee handbook.
D. The manager's decision affected several teams'.

---

92. Which of the following is a complete sentence?

A. Running through the park every morning before work.
B. Although the meeting was rescheduled twice.
C. Because the printer ran out of toner.
D. The technician replaced the faulty circuit board.

---

93. Which of the following is a complete sentence rather than a fragment?

A. Because the shipment arrived two days late.
B. The shipment arrived two days late, delaying production.
C. Even though the manager approved the request.
D. Delaying production for the entire assembly line.

---

94. "The clinic extended its hours to include Saturday appointments. ____, patient wait times during the week dropped significantly."

Which transition word BEST completes the sentence to show the logical relationship between the two ideas?

A. For example
B. As a result
C. In contrast
D. Similarly

---

95. Which sentence contains a comma splice?

A. Maria finished her shift early, and she went straight home to rest.
B. Maria finished her shift early; she went straight home to rest.
C. Because Maria finished her shift early, she went straight home to rest.
D. Maria finished her shift early, she went straight home to rest.

---

96. Which sentence maintains consistent verb tense?

A. Yesterday, Carlos finished his report and submits it before the deadline.
B. Yesterday, Carlos will finish his report and submitted it before the deadline.
C. Yesterday, Carlos finished his report and submitted it before the deadline.
D. Yesterday, Carlos finishes his report and submitted it before the deadline.

---

97. 한 학생의 에세이에 다음 문장이 있습니다. '시험 재응시를 허용하면 곧 아무도 공부하지 않게 되고 교육 제도 전체가 무너질 것이다.' 이 문장은 어떤 추론 오류를 가장 잘 보여 줍니까?

A student's essay includes this sentence: 'If we allow students to retake exams, soon no one will study at all, and the entire education system will collapse.' Which flaw in reasoning does this sentence best illustrate?

A. 거짓 딜레마: 선택지가 더 있는데도 두 가지만 있는 것처럼 제시함
B. 미끄러운 비탈길 오류(slippery slope): 작은 변화 하나가 근거 없이 극단적인 결과로 반드시 이어진다고 가정함
C. 순환 논증: 주장을 그대로 되풀이해 그 주장의 근거로 삼음
D. 인신공격(ad hominem): 상대 주장이 아니라 상대 인격을 공격함

---

98. The senator's speech was littered with vague promises and recycled slogans, offering nothing new to voters weary of empty rhetoric.

The author's word choice ('littered,' 'recycled,' 'empty') MOST clearly conveys a tone of:

A. scornful disapproval
B. objective neutrality
C. nostalgic admiration
D. cautious optimism

정답

1. D 수요의 법칙은 가격과 수요량이 반대로 움직인다는 뜻입니다. 다른 조건이 같을 때 가격이 오르면 소비자는 그 상품을 덜 삽니다. 수요량이 늘어난다는 것은 가격이 내릴 때 나타나는 현상입니다. 수요량이 가격과 무관하게 고정되거나 예측 불가능하다는 설명은 이 법칙과 맞지 않습니다.

2. A 시장경제에서는 정부의 간섭이 거의 없이, 민간 구매자와 판매자 사이의 수요와 공급이 가격과 생산을 정합니다. 중앙 정부가 계획하는 것은 계획경제(command economy)이고, 옛 소련이 그 예입니다. 관습이나 종교 전통이 결정하는 것은 전통경제(traditional economy)이며, 군주 한 사람이 정하는 것은 전제 또는 봉건 체제입니다.

3. D 통화 정책(monetary policy)은 중앙은행이 통화량과 금리를 조절해 물가와 경제 성장에 영향을 주는 정책입니다. 대출 금리를 올려 대출과 소비를 줄이는 것이 대표적인 방법입니다. 재정 정책(fiscal policy)은 세금과 정부 지출에 관한 것으로 의회가 결정합니다. 무역 정책은 수출입 규제를, 농업 정책은 농업 보조금과 규제를 다룹니다.

4. C 1787년 대표들은 필라델피아에 모여 약한 연합규약 (Articles of Confederation)을 고치려 했지만, 결국 더 강한 연방 정부를 만드는 새 헌법을 썼습니다. 독립선언서는 10년도 더 전인 1776년에 다른 목적으로 쓰였습니다. 이 회의에서 노예제는 폐지되지 않았고, 3/5 타협(Three-Fifths Compromise) 같은 타협으로 유지되었습니다. 국립은행은 1791년 해밀턴의 제안으로 나중에 세워졌습니다.

5. C 입법부는 상원과 하원으로 이루어진 의회(Congress)이며, 헌법 제1조에 따라 연방법을 만들고 통과시킬 권한이 있습니다. 대통령이 이끄는 행정부는 법을 집행하고, 사법부는 법을 해석하고 위헌 여부를 판단합니다. 관료부는 헌법에 없는 부이고, 정책을 실행하지만 법은 만들지 않는 연방 기관을 가리키는 오답용 표현입니다.

6. A 비옥한 토양과 풍부한 비는 작물을 키우기에 좋은 자연 조건이라서 이런 지역에서는 농업(agriculture)이 가장 발달하기 쉽습니다. 원양 어업은 토양이나 비가 아니라 바다와의 접근성에 달려 있습니다. 귀금속 채굴은 땅속 광물 매장량에, 석유 정제는 원유와 정제 시설에 달려 있습니다. 이렇게 자연 지리가 지역 경제를 좌우합니다.

7. D SEC는 1934년에 증권법을 집행하고, 1929년 대폭락을 부른 사기 행위로 무너진 주식시장의 신뢰를 되찾으려고 만들어졌습니다. FDIC는 일자리가 아니라 은행 예금을 보호했고, WPA는 예금이 아니라 공공 사업에 노동자를 고용했습니다. AAA는 생산을 조절해 농산물 가격을 올리는 것이 목적이었고, 노동조합 일은 NLRB가 맡았습니다.

8. C 견제와 균형은 각 부가 다른 부를 제한할 수단을 갖게 하는 제도입니다. 예를 들어 의회는 거부권을 뒤집을 수 있고, 대통령은 판사를 임명하며, 법원은 법을 위헌으로 무효화할 수 있습니다. 이렇게 권력이 한곳에 모이는 것을 막습니다. 대통령은 대법원의 헌법 판결을 뒤집을 수 없고, 의회는 판사 임명을 승인할 뿐 사법부를 통제하지 못합니다. 세 부를 합치면 이 제도가 지키려는 권력 분립(separation of powers)이 사라집니다.

9. C 인구 변천 모형의 2단계는 위생과 의료가 좋아져 사망률은 떨어지지만 출생률은 아직 높아서 인구가 빠르게 느는 단계입니다. 1단계는 출생률과 사망률이 둘 다 높은 단계인데, 이 나라는 사망률이 이미 떨어졌습니다. 4단계는 둘 다 낮아 인구가 안정된 단계라서 빠른 성장과 맞지 않습니다. 3단계는 출생률이 이미 줄기 시작한 단계인데, 문제에서는 출산율이 아직 높다고 했습니다.

10. A 헌법 제3조로 세워진 사법부는 대법원을 비롯한 연방 법원 제도를 통해 법을 해석하고 위헌 여부를 판단합니다. 입법부(의회)는 법을 만들고, 행정부(대통령이 이끎)는 법을 집행하고 관리합니다. 두 부 모두 위헌 여부를 판결할 권한은 없습니다. 관리부는 헌법이 정한 세 부에 없습니다. 이렇게 나눈 데에는 어느 한 부가 지나친 권력을 갖지 못하게 하는 견제와 균형의 원리가 담겨 있습니다.

11. A 사법 심사는 마버리 대 매디슨 사건에서 확립된 권한으로, 법원이 법이나 행정부의 행위를 위헌이라고 선언하고 무효로 만들 수 있다는 뜻입니다. 행정 특권은 대통령이 일부 정보를 의회나 법원에 알리지 않을 수 있는 권리이고, 토지 수용권은 정부가 보상하고 공공 목적으로 사유지를 가져가는 권한입니다. 입법부의 감독은 의회가 행정부를 살피는 것입니다.

12. D 열대 몬순 기후와 비옥한 삼각주, 풍부한 비는 일손이 많이 드는 논벼 농사에 알맞기 때문에, 집약적인 벼농사와 농산물 수출이 가장 좋은 답입니다. 메콩강과 갠지스강 삼각주가 쌀 생산과 수출 중심 경제로 발전한 것이 그 예입니다. 석유 채굴은 석유 매장량에 달려 있는데 문제에는 그런 조건이 없습니다. 원양 어업은 삼각주와 몬순 비로는 설명이 덜 되고, 건조한 초원의 목축은 문제의 기후와 정반대입니다.

13. B 소득처럼 가격이 아닌 요인이 바뀌면 수요 곡선 전체가 이동합니다. 여기서는 모든 가격에서 수요가 늘었으므로 오른쪽으로 이동합니다. 곡선을 따라 움직이는 것은 그 상품 자체의 가격이 바뀔 때만 일어나는데, 문제에는 그런 내용이 없습니다. 공급 곡선의 이동과 공급량의 변화는 생산자에 관한 것이라서 구매자의 소득과 관계가 없습니다.

14. C 공급의 법칙은 다른 조건이 같을 때 가격이 오르면 생산자가 더 많이 공급하려 한다는 뜻입니다. 가격이 높으면 이윤이 커지기 때문에 생산을 늘릴 이유가 생깁니다. 그래서 공급 곡선은 오른쪽 위로 올라갑니다. 감소한다는 답은 이 원리와 반대이고, 그대로라는 답은 가격이 주는 유인을 무시합니다. 예측할 수 없다는 답은 가격과 공급량 사이의 확인된 관계와 맞지 않습니다.

15. A 1947년의 트루먼 독트린은 공산주의 장악에 맞서는 나라를 돕겠다고 약속했고, 마셜 플랜은 유럽의 경제 회복을 도와 공산주의의 매력을 줄이려 했습니다. 두 정책 모두 냉전 시기 미국의 봉쇄 전략(containment)의 핵심이었습니다. 고립주의는 반대 방향이고, 미국은 전쟁 뒤 이를 분명히 버렸습니다. 유화 정책은 전쟁 전 나치 독일에 양보한 것이며, 식민지 확장은 이 시기에 추진하지 않았습니다.

16. C 대략 1890년부터 1920년까지의 혁신주의 시대에는 기업의 부정과 위험한 환경을 폭로하는 저널리즘이 활발했고, 1906년 순수식품의약품법과 육류검사법 같은 개혁으로 이어졌습니다. 도금 시대는 그 이전으로, 산업은 성장했지만 규제 개혁이 거의 없었습니다. 재건 시대는 남북전쟁 뒤 남부 재건과 해방 노예의 권리가 중심이었고, 뉴딜은 대공황에 대응한 1930년대의 일입니다.

17. A 언론의 자유는 수정헌법 제1조가 명확히 보호하며, 공무원 비판을 포함해 출판물에 대한 정부의 검열을 금지합니다. 수정헌법 제6조는 형사 피고인의 신속한 재판 권리에 관한 것이고, 제4조는 부당한 수색과 압수를 막는 것으로 기사 내용과는 관계가 없습니다. 제2조는 무기를 소지할 권리를 다루며 언론의 자유와 상관이 없습니다.

18. D 수십 년에 걸쳐 국경이 바뀌는 지도는 분열과 재통일 같은 정치적 변화를 보여 주기 때문에, 통치와 영토의 변화를 추적하는 자료로 알맞습니다. 인구 밀도 지도는 사람들이 어디에 사는지를 색이나 점으로 나타내고, 기후 지도는 기온과 강수 구역을 보여 줍니다. 자원 분포 지도는 광물, 물, 농지의 위치를 나타내므로 국경 변화와는 관계가 없습니다.

19. A 재정 정책(fiscal policy)은 경제에 영향을 주고 실업을 줄이려고 정부가 지출과 세금을 정하는 것입니다. 사회기반시설 지출을 늘리는 것이 그 예입니다. 통화 정책은 의회의 지출 법안이 아니라 연방준비제도(Federal Reserve)가 금리와 통화량으로 조절합니다. 무역 정책은 관세와 국제 상거래 협정을 다루고, 외교 정책은 다른 나라와의 관계에 관한 것입니다.

20. D 북부의 산업 경제는 보호 관세와 자유 노동을 원했고, 남부의 농업 경제는 노예 노동과 면화를 해외에 팔기 위한 낮은 관세에 의존했습니다. 그래서 경제 정책과 새 영토로의 노예제 확대를 두고 깊은 지역 갈등이 생겼습니다. 노예제는 즉시 폐지되지 않았고 남북전쟁과 이후 수정헌법 제13조가 필요했습니다. 이 차이는 통일된 정책이 아니라 갈등을 낳았고, 수도는 계속 워싱턴 D.C.에 있었습니다.

21. C 관세는 수입 철강의 가격을 올려서 국내 철강이 가격 면에서 더 유리해지고, 국내 생산자의 시장 점유율과 매출이 보호됩니다. 국내 자동차 제조사는 투입 비용이 오르므로 이익이 아니라 손해를 봅니다. 소비자는 늘어난 생산비가 공급망을 따라 전가되어 보통 더 비싼 가격을 냅니다. 외국 철강 수출업자는 관세 때문에 가격 경쟁력이 떨어져 점유율을 잃습니다.

22. B 중서부는 '미국의 곡창지대(breadbasket)'라고도 불리며 아이오와, 캔자스, 네브래스카를 포함합니다. 비옥한 평원에서 옥수수, 밀, 콩을 많이 생산합니다. 북동부는 인구 밀집 지역과 산업으로 알려져 있고 대규모 곡물 농업은 아닙니다. 남서부는 사막 지형이 많고 애리조나, 뉴멕시코 같은 주가 있어 대평원과 다른 지역입니다. 워싱턴과 오리건이 있는 태평양 북서부는 임업과 기술 산업으로 유명합니다.

23. D 통화 정책은 중앙은행이 금리와 통화량으로 조절하는 정책입니다. 경기 둔화기에 금리를 낮춰 대출을 늘리는 것은 확장 통화 정책(expansionary monetary policy)입니다. 확장 재정 정책은 의회와 대통령이 정부 지출을 늘리거나 세금을 줄이는 것이라서 연준의 금리 조치와 다릅니다. 긴축 통화 정책은 과열된 경제를 식히려고 금리를 올리는 것으로 반대 상황이고, 긴축 재정 정책은 지출 감소나 세금 인상이라서 역시 관계가 없습니다.

24. B X국은 밀 1톤을 위해 철강 0.5톤(5/10)을 포기하고, Y국은 철강 1톤(4/4)을 포기합니다. 그래서 X국의 기회비용이 더 낮고 밀에 비교우위가 있습니다. 철강을 고르는 보기는 비교우위 대신 절대우위로 생각한 오답입니다. X국이 철강을 절대량으로 더 많이 만드는 것은 맞지만 비교우위와는 관계가 없습니다. 밀을 절대량으로 더 많이 만든다는 보기는 생산량과 기회비용을 혼동한 것입니다.

25. D 마버리 대 매디슨(1803) 사건이 사법 심사를 확립했고, 연방 법원은 헌법에 어긋나는 법을 무효로 할 수 있습니다. 그래서 사법부가 위헌 여부의 최종 판단자입니다. 의회의 재의결은 거부권에만 쓰이고 헌법 분쟁과는 관계가 없습니다. 대통령의 거부권은 서명 전에 행사하므로 이미 시행 중인 법에는 소용없습니다. 주가 연방법을 무효라고 선언하는 무효화는 대법원이 인정하지 않았고, 주의 헌법상 권한이 아닙니다.

26. A 첫 번째가 파란색일 확률은 3/12입니다. 구슬을 다시 넣지 않으므로, 첫 번째가 파란색일 때 두 번째도 파란색일 확률은 2/11입니다. 두 확률을 곱하면 (3/12) × (2/11) = 6/132 = 1/22입니다. 다른 보기는 이 곱과 같지 않습니다. 다시 넣지 않는 문제에서는 첫 번째 파란 구슬을 뽑은 뒤 파란 구슬의 수와 전체 구슬의 수가 둘 다 줄어듭니다.

27. C 새 밑부분 7 ft로 피타고라스 정리(Pythagorean theorem)를 쓰면 높이 = $\sqrt{(13^2 - 7^2)} = \sqrt{(169 - 49)} = \sqrt{120} \approx 10.95$이고, 반올림하면 11.0 ft입니다. 12.0 ft는 밑부분을 당기기 전의 높이($\sqrt{(169-25)} = 12$)입니다. 10.0 ft는 원래 높이에서 2 ft를 그냥 뺀 값이고, 6.0 ft는 피타고라스 정리 대신 13 − 7을 계산한 값입니다.

28. D $-16t^2 + 48t + 10 = 0$에 근의 공식(quadratic formula)을 쓰고 a = -16, b = 48, c = 10을 넣습니다. $t = [-48 \pm \sqrt{(48^2 - 4(-16)(10))}]/(2(-16)) = [-48 \pm \sqrt{2944}]/(-32) \approx 3.2$초이고, 음수 해는 버립니다. 2.8초는 공식에서 c의 부호를 바꿔 넣은 값이고, 3.0초는 대충 반올림한 값이며, 1.6초는 맞는 해를 잘못 절반으로 나눈 값입니다. 시간으로는 양수 해만 의미가 있습니다.

29. D 비례식 3/2 = 12/x를 세우고 교차 곱셈을 하면 3x = 24이므로 x = 8컵입니다. 18컵은 비율을 거꾸로 놓고 곱해서 나온 값입니다. 6컵은 12의 절반일 뿐 밀가루와 설탕의 비율을 쓰지 않았고, 4컵은 12를 3으로만 나눈 값입니다. 비례 문제에서는 대응하는 양을 식의 양쪽에 같은 위치로 놓아야 합니다.

30. B 다섯 점수의 합은 평균 × 인원수이므로 84×5 = 420입니다. 아는 네 점수의 합은 76+90+85+80 = 331입니다. 전체 합에서 빼면 다섯 번째 점수는 420−331 = 89입니다. 85는 주어진 점수 하나를 잘못 읽은 값이고, 91과 87은 네 점수를 더할 때 계산을 틀린 값입니다. 평균과 합의 관계를 쓰는 문제이므로 먼저 덧셈을 정확히 해야 합니다.

31. D 성인 표를 a장, 어린이 표를 c장이라 하면 a + c = 150, 8a + 5c = 930입니다. c = 150 - a를 대입하면 8a + 5(150 - a) = 930이고, 3a = 180이므로 a = 60입니다. 90은 성인과 어린이 수를 바꿔 놓은 값이고, 75는 표를 반반으로 나눈 잘못된 값이며, 50은 연립방정식을 풀지 않고 가격 비율만 쓴 값입니다. 문장제(word problem)를 미지수가 2개인 연립방정식으로 세워 푸는 것은 GED 대수의 핵심 기술입니다.

32. A 계수는 곱하고 지수는 더합니다. (4.8 × 2.5) × 10^(6+3) = 12 × 10^9입니다. 12는 1과 10 사이의 수가 아니므로 1.2 × 10^1로 바꾸면 1.2 × 10^10이 되고, 이것이 올바른 과학적 표기법입니다. 1.2 × 10^9는 지수를 고칠 때 한 자리를 빠뜨린 값입니다. 12 × 10^9는 값은 맞지만 올바른 표기법이 아니고, 7.3 × 10^9는 계수를 곱하지 않고 더한 값입니다.

33. A 두 배가 되는 시간이 3시간인 지수 성장(exponential growth)은 P(t) = P0 · 2^(t/d)로 나타내고, d는 두 배가 되는 시간입니다. P0 = 250, d = 3을 넣으면 250 · 2^(t/3)이 되고, t = 3일 때 500, t = 6일 때 1,000이 맞습니다. 250 · 3^(t/2)는 밑과 두 배 시간의 자리를 바꾼 식입니다. 250 · 2^(3t)는 지수를 거꾸로 써서 너무 빠르게 늘어나고, 250 + 2^(t/3)은 곱셈이 아닌 덧셈으로 늘어나서 두 배가 되는 것을 나타낼 수 없습니다.

34. A 지수 2는 밑을 자기 자신과 곱한다는 뜻이므로 $5^2 = 5 \times 5 = 25$입니다. 10은 밑에 지수를 곱한 값(5 × 2)이고, 7은 밑과 지수를 더한 값(5 + 2)입니다. 52는 지수 표기를 그냥 숫자를 이어 쓴 것으로 잘못 읽은 값입니다. 지수는 반복 곱셈을 뜻하며 지수 값을 곱하거나 더하라는 뜻이 아니라는 점이 GED의 대수와 수 연산 문제에서 중요합니다.

35. B 과학적 표기법의 곱셈은 계수를 곱하고 지수를 더합니다. $(4\times10^3)(2\times10^5) = (4\times2)\times10^{(3+5)} = 8\times10^8$입니다. 8×10^{15}는 지수를 더하지 않고 곱한 값입니다. 6×10^8은 계수를 곱하지 않고 더한 값(4+2)이고, 8×10^2는 지수를 더하지 않고 뺀 값입니다. 10의 거듭제곱을 곱할 때는 지수를 더하고, 나눌 때는 뺍니다.

36. B 계수는 곱하고 지수는 더합니다. $4.5 \times 3.0 = 13.5$이고 $10^6 \times 10^3 = 10^9$이므로 13.5×10^9입니다. 올바른 과학적 표기법은 계수가 1과 10 사이여야 하므로 13.5를 1.35×10^1로 바꾸면 최종 답은 1.35×10^{10}입니다. 13.5×10^9는 계수를 정리하지 않은 값이고, 1.35×10^9는 정리한 뒤 지수를 고치지 않은 값입니다. 4.5×10^9는 계수 4.5에 3.0을 곱하지 않은 값입니다.

37. B PEMDAS에 따라 괄호부터 계산합니다. 9 − 5 = 4입니다. 다음은 곱셈으로 4 × 4 = 16, 그다음 나눗셈으로 16 ÷ 2 = 8입니다. 마지막으로 덧셈 6 + 8 = 14입니다. 20은 곱하기 전에 6 + 4를 먼저 더해서 순서를 어긴 값입니다. 10은 처음 덧셈만 하고 곱셈과 나눗셈을 끝내지 않은 값이고, 8은 마지막 덧셈 6을 빠뜨린 값입니다. 같은 우선순위의 연산은 왼쪽에서 오른쪽으로 계산합니다.

38. C 정원의 전체 넓이는 가로 × 세로이므로 12 × 8 = 96제곱피트입니다. 테라스의 넓이는 4 × 4 = 16제곱피트이고, 전체에서 빼면 96 - 16 = 80제곱피트가 덮이지 않은 부분입니다. 96은 테라스를 무시한 값이고, 112는 두 넓이를 빼지 않고 더한 값입니다. 64는 테라스 넓이를 16 대신 32로 잘못 계산해 뺀 값입니다.

39. B 분자와 분모를 인수분해합니다. $x^2 - 9 = (x - 3)(x + 3)$이고 $x^2 - x - 12 = (x - 4)(x + 3)$입니다. 공통 인수 $(x + 3)$을 약분하면($x \neq -3$일 때) (x-3)/(x-4)가 남습니다. 원래 분모 때문에 $x \neq 4$도 필요합니다. 다른 보기는 남은 분자나 분모의 부호가 틀렸습니다. 약분하기 전에 두 다항식을 정확히 인수분해하는 것이 중요합니다.

40. B 1,850달러는 420에서 460 사이에 몰려 있는 나머지 다섯 주와 크게 다른 이상값입니다. 이 값을 넣어 평균을 내면 실제 평범한 한 주의 매출보다 훨씬 높게 나옵니다. 그래서 값을 순서대로 놓았을 때 가운데 값인 중앙값이 평범한 주를 더 잘 나타냅니다. 평균은 모든 값을 쓰기 때문에 오히려 왜곡되고, 최빈값은 반복되는 값이 없어서 쓸 수 없습니다. 범위는 흩어진 정도를 재는 값이라서 대푯값이 아닙니다.

41. C $-3x+7 \geq -8$에서 양변에서 7을 빼면 $-3x \geq -15$가 됩니다. 음수 −3으로 나눌 때는 부등호 방향을 뒤집어야 하므로 $x \leq 5$입니다. $x \geq 5$는 음수로 나눌 때 부등호를 뒤집지 않은 값이고, 시험에 자주 나오는 대표적인 실수입니다. $x \leq -5$와 $x \geq -5$는 7을 뺄 때 부호를 잘못 다룬 값입니다. 음수를 곱하거나 나눌 때는 항상 부등호를 뒤집습니다.

42. B 두 수를 x와 y라 하면 x + y = 24, x - y = 6입니다. 두 식을 더하면 y가 사라져서 2x = 30이므로 x = 15이고, y = 24 - 15 = 9입니다. 18은 차를 합에 잘못 적용한 값입니다. 9는 더 작은 수이고, 12는 차를 생각하지 않고 합을 반으로 나눈 값입니다.

43. C 최빈값은 자료에서 가장 자주 나오는 값입니다. 여기서는 7이 두 번 나오고 나머지는 한 번씩이므로 최빈값은 7입니다. 5는 자료의 평균 (3+7+2+7+6)/5 = 5입니다. 6은 값을 순서대로 놓은 (2, 3, 6, 7, 7)의 중앙값이고, 2는 가장 작은 값일 뿐 빈도와 관계가 없습니다. 최빈값, 중앙값, 평균을 구별하는 것이 자료 요약을 바르게 읽는 데 중요합니다.

44. A 지수는 밑을 자기 자신과 몇 번 곱하는지를 알려 주므로, 6^4는 6 × 6 × 6 × 6을 뜻합니다. 반복 덧셈으로 해석하면 거듭제곱과 곱셈을 혼동한 것이에요(6 + 6 + 6 + 6은 24일 뿐입니다). 6과 4의 곱이라는 해석은 반복 곱셈이 아닌 단순한 곱셈을 말합니다. 지수는 계산 결과의 자릿수와 정해진 관계가 없습니다.

45. C 과학적 표기법은 1과 10 사이의 계수에 10의 거듭제곱을 곱한 형태입니다. 0.000456에서 소수점을 오른쪽으로 4칸 옮겨 4.56이 되므로 지수는 −4이고, 답은 4.56×10^{-4}입니다. 4.56×10^4는 큰 수에 쓰는 양의 지수라서 작은 소수와 맞지 않습니다. 4.56×10^{-3}은 소수점 이동을 한 칸 잘못 센 값입니다. 45.6×10^{-5}는 값은 같지만 45.6이 1과 10 사이가 아니라서 올바른 과학적 표기법이 아닙니다.

46. A 먼저 단위 비율(unit rate)을 구합니다. 240마일 ÷ 4시간 = 시속 60마일입니다. 새 시간에 속도를 곱하면 60 × 7 = 420마일이므로 420마일이 맞습니다. 340마일은 정확한 속도를 구하지 않고 100마일을 어림해서 더한 값입니다. 480마일은 7시간이 아니라 8시간을 곱한 값입니다. 280마일은 나눗셈을 잘못해서 속도를 시속 40마일로 본 값입니다.

47. A 일차방정식 C = 45h + 60에서 45는 기울기(slope), 즉 시간당 요금이고 60은 y절편(y-intercept)입니다. 이것은 h = 0일 때의 고정 비용이므로, 일한 시간과 관계없이 부과되는 고정 서비스 요금입니다. 시간당 인건비라는 보기는 기울기와 절편의 역할을 바꿔 놓았습니다. 최대 금액이라는 보기는 절편을 상한으로 잘못 읽은 것이고, h가 늘면 C도 늘어서 최대는 없습니다. 최소 요금에 포함된 시간 수라는 보기는 금액과 시간을 혼동한 것으로, 상수항의 단위와 맞지 않습니다.

48. B 가중 평균 식을 세웁니다. 0.20(90) + 0.30(75) + 0.50(x) ≥ 82입니다. 18 + 22.5 + 0.5x ≥ 82이므로 0.5x ≥ 41.5이고 x ≥ 83%입니다. 따라서 필요한 최소 기말 점수는 83%입니다. 80%를 받으면 전체 80.5%로 목표에 못 미칩니다. 85%는 전체 83%로 목표를 넘지만 최소 점수는 아니고, 78%는 전체 79.5%로 목표에 못 미칩니다.

49. B 성인 표를 a장, 어린이 표를 c장이라 하면 a + c = 155, 12a + 7c = 1,380입니다. 둘째 식에 c = 155 − a를 대입하면 12a + 7(155 − a) = 1,380 → 12a + 1,085 − 7a = 1,380 → 5a = 295 → a = 59입니다. 96은 어린이 표의 수로, 어느 변수를 구했는지 잊을 때 흔히 하는 실수입니다. 성인 표가 74장이나 81장이면 표 수와 매출 조건을 동시에 만족하지 못합니다.

50. C 2,100달러의 휴일 매출은 이상값(outlier)이라서 평균을 대부분의 날이 번 금액보다 훨씬 높게 끌어올립니다. 그래서 평균은 오해를 줍니다. 값을 순서대로 놓았을 때 가운데 값인 중앙값은 극단값의 영향을 받지 않아 평범한 하루 매출을 더 잘 나타냅니다. 범위는 최고와 최저의 차이를 재는 것이라서 중심값이 아니고, 반복되는 값이 없으므로 최빈값도 쓸 수 없습니다.

51. A 광합성(photosynthesis)은 물 분자를 쪼개 명반응에 쓸 전자와 수소 이온을 얻고, 그 부산물인 산소 기체를 기공(stomata)으로 내보냅니다. 이산화탄소는 식물이 쓰는 재료이지 내보내는 것이 아닙니다. 질소는 광합성 식에 들어 있지 않고, 토양에서 흡수해 단백질을 만드는 데 씁니다. 수소는 밖으로 나가지 않고 포도당에 들어갑니다. 광합성은 CO2와 물을 받아 O2와 포도당을 만든다고 기억하세요.

52. B 비그늘 효과는 습한 공기가 산을 따라 올라가 식으면서 응결해 바람받이 쪽 사면에 비를 내리고, 내려오는 마른 공기가 반대쪽에 남는 현상입니다. 코리올리 효과는 지구 자전 때문에 움직이는 공기나 물이 휘는 것이라서 산에서 생기는 강수 패턴과 관계가 없습니다. 엘니뇨는 태평양의 해양과 대기의 온도 상호작용이고, 대류 세포는 가열로 공기가 오르내리는 것으로 산이 공기를 막는 이 현상과 다릅니다.

53. C 빛이 충분하면 CO2를 쓰고 O2를 만드는 광합성의 속도가 O2를 쓰고 CO2를 만드는 세포 호흡의 속도보다 큽니다. 두 과정은 식물 세포에서 동시에 일어납니다. 그래서 광합성이 호흡이 만드는 것보다 CO2를 더 많이 쓰고 호흡이 쓰는 것보다 O2를 더 많이 만들기 때문에, 전체로는 CO2를 흡수하고 O2를 방출합니다. O2를 순흡수하거나 같은 양을 교환한다는 보기는 강한 빛에서 광합성 속도가 더 크다는 점을 무시했습니다.

54. D 환태평양 불의 고리 같은 섭입대에서는 밀도가 더 큰 해양판이 대륙판 아래로 가라앉으며 깊은 해구를 만들고, 화산호와 여러 깊이의 지진이 생깁니다. 발산형 경계는 해령과 화산 활동은 만들지만 해구는 만들지 않습니다. 샌안드레아스 단층 같은 보존형 경계는 지진을 일으키지만 큰 화산 활동이나 해구는 없습니다. 대륙판끼리의 충돌은 히말라야 같은 산맥을 만들지만, 어느 쪽도 가라앉을 만큼 밀도가 크지 않아서 해구는 생기지 않습니다.

55. A 이산화탄소는 광합성의 캘빈 회로(Calvin cycle)에 쓰이는 재료입니다. CO2가 늘면 루비스코(RuBisCO)가 탄소를 고정하는 속도가 빨라지고, 빛과 물이 모자라지 않을 때 포도당 생산이 늘어납니다. 세포 호흡은 산소를 쓰고 CO2를 내보내므로 CO2를 늘려도 촉진되지 않습니다. 증산작용은 기공으로 물이 빠지는 것인데, CO2가 늘면 기공이 닫혀 오히려 줄 수 있어 가장 직접적인 답이 아닙니다. 질소 고정은 세균이 대기 중 질소를 암모니아로 바꾸는 것이라서 이산화탄소 농도와 관계가 없습니다.

56. B 뉴턴의 제3법칙(Newton's third law)은 모든 작용에는 크기가 같고 방향이 반대인 반작용이 있다는 법칙입니다. 선수가 물을 뒤로 밀면(작용) 물도 선수를 같은 힘으로 앞으로 밉니다(반작용). 제1법칙은 힘이 없으면 물체의 운동 상태가 유지된다는 내용이고, 아르키메데스의 원리는 부력, 질량 보존은 닫힌 계의 물질량에 관한 법칙입니다.

57. D 질소 4몰이 모두 반응하려면 수소 12몰이 필요합니다(1:3 비). 그런데 수소는 9몰뿐이라서 수소가 먼저 떨어지고, 수소가 한계 반응물(limiting reactant)이 됩니다. H2와 NH3의 비는 3:2이므로 수소 9몰에서 NH3 6몰이 만들어집니다. 질소를 한계 반응물로 보는 보기는 틀렸고, 8몰은 질소 4몰을 기준으로 계산한 값입니다.

58. A 혈당이 오르면 췌장이 인슐린(insulin)을 분비합니다. 인슐린은 근육, 간, 지방 세포가 포도당을 흡수하고 글리코겐으로 저장하게 해서 혈당을 정상 쪽으로 낮추는 음성 피드백(negative feedback)입니다. 글루카곤과 아드레날린은 혈당을 높이므로 이 상황과 반대입니다. 인슐린은 간에서 포도당을 내보내게 하지 않습니다.

59. C 음성 피드백(negative feedback)은 반응이 처음의 변화를 되돌리는 것입니다. 체온이 오르면 몸을 식히는 반응이 일어나고, 체온이 정상이 되면 반응이 멈추는데, 이것이 항상성 조절의 특징입니다. 양성 피드백은 변화를 더 키우며, 출산 때의 진통이 그 예입니다. 이 상황에는 병원체나 면역 반응이 나오지 않습니다.

60. A 강수(precipitation)는 구름을 이룬 물방울이 너무 무거워져 비, 눈, 진눈깨비, 우박으로 지표면에 떨어지는 단계입니다. 증발(evaporation)은 지표의 물이 수증기로 대기에 올라가는 반대 방향의 과정입니다. 증산(transpiration)은 식물이 수증기를 내보내는 것이라 역시 위로 향합니다. 응결(condensation)은 강수 바로 앞 단계로, 아직 물이 지표로 돌아오지 않았습니다.

61. D 응결(condensation)은 수증기가 식으면서 기체에서 작은 액체 물방울로 바뀌는 과정이며, 이 물방울이 모여 구름이 됩니다. 증발(evaporation)은 호수의 물이 수증기가 되는 반대 과정이고 구름이 생기기 전에 일어납니다. 강수(precipitation)는 구름이 이미 생긴 뒤 물이 떨어지는 것입니다. 승화(sublimation)는 고체가 기체로 바로 바뀌는 것이라 관계가 없습니다.

62. A 대조군은 검사하려는 변수(온도)만 빼고 나머지 조건을 모두 같게 유지합니다. 그래서 설탕의 양과 젓는 방법이 같은 상온의 컵이 데운 컵이나 식힌 컵과 비교할 기준이 됩니다. 설탕을 두 배로 하거나 젓는 방법을 바꾸면 변수가 늘어 결과가 흐려집니다. 설탕이 없으면 녹는 속도를 알 수 없으므로 비교할 수 없습니다.

63. B 응결(condensation)은 수증기가 식으면서 기체에서 액체 물방울로 바뀌는 과정입니다. 따뜻하고 습한 공기가 올라가 식을 때 구름이 이렇게 만들어집니다. 증발(evaporation)은 액체 물이 수증기가 되는 반대 과정입니다. 강수(precipitation)는 구름의 물이 비, 눈, 우박으로 떨어지는 것이라 구름이 생긴 뒤에 일어납니다. 승화(sublimation)는 얼음이 액체를 거치지 않고 바로 수증기가 되는 것입니다.

64. B 땅속에서 천천히 식으면 광물 결정이 자랄 시간이 충분해서, 화강암(granite) 같은 입자가 굵은 관입 화성암(intrusive igneous rock)이 생깁니다. 현무암(basalt) 같은 분출 화성암은 지표에서 용암이 빨리 식어 입자가 곱거나 유리질입니다. 퇴적암은 퇴적물이 다져지고 굳은 것이고, 변성암은 기존 암석이 열과 압력으로 바뀐 것입니다. 결정 크기가 냉각 속도를 알려 주는 단서입니다.

65. B 화성은 표면이 산화철, 즉 녹으로 덮여 있어 붉게 보이고 그래서 붉은 행성이라는 별명이 붙었습니다. 금성은 황산 구름에 싸여 있고 온실효과로 매우 뜨겁습니다. 목성은 구름 띠와 대적점(Great Red Spot) 폭풍으로 유명한 가스 행성이지만 붉은 행성이라고 부르지는 않습니다. 수성은 태양과 가장 가까운 회색의 바위 행성입니다.

66. B 핵(nucleus)에는 진핵세포 DNA의 대부분이 염색체 형태로 들어 있고, 핵막이 이를 보호하며 출입을 조절합니다. 세포질은 세포소기관을 둘러싼 액체 부분으로 DNA가 거의 없습니다. 세포막은 물질의 출입을 조절할 뿐 유전 물질을 저장하지 않습니다. 미토콘드리아에도 작은 고리 모양 DNA가 있지만 핵에 비하면 아주 적은 양입니다.

67. C 미토콘드리아(mitochondrion)는 세포 호흡(cellular respiration)을 통해 포도당과 산소를 ATP 에너지로 바꾸므로 '세포의 발전소'라고 부릅니다. 리보솜은 아미노산으로 단백질을 합성할 뿐 에너지를 만들지 않습니다. 골지체(Golgi apparatus)는 단백질과 지질을 포장해 내보냅니다. 핵은 유전 물질을 보관하고 세포 활동을 조절하지만 ATP를 직접 만들지는 않습니다.

68. A 계절을 결정하는 것은 태양과의 거리가 아니라 지구 자전축의 23.5도 기울기입니다. 7월에는 북반구가 태양 쪽으로 기울어 햇빛이 더 직접 비치고 낮이 길어져 여름이 됩니다. 태양의 에너지 방출량은 이렇게 계절에 따라 변하지 않고, 해류는 반구의 계절을 바꾸지 못합니다. 지구는 태양에 가장 가까운 1월에 공전 속도가 가장 빠르고, 속도만으로는 계절을 설명할 수 없습니다.

69. B 에너지 보존 법칙에 따라 마찰이 없으면 위치 에너지와 운동 에너지의 합인 총 역학적 에너지는 일정합니다. 내려가는 동안 중력 위치 에너지가 운동 에너지로 바뀌어 차량이 빨라질 뿐 합은 변하지 않습니다. 밖에서 일을 해 주지 않으면 에너지가 늘 수 없습니다. 마찰이 무시되므로 열로 바뀌는 양도 없고, 운동 에너지도 역학적 에너지의 한 종류입니다.

70. C 광물 입자가 줄무늬로 정렬되는 엽리(foliation)는 기존 암석이 지각 깊은 곳에서 강한 열과 한쪽 방향의 압력을 받되 완전히 녹지는 않을 때 생깁니다. 편마암(gneiss)이나 편암(schist) 같은 변성암(metamorphic rock)이 그 예입니다. 지표에서 마그마가 빨리 식으면 엽리 없는 고운 입자의 화성암이 되고, 교결과 다짐은 퇴적암의 층리를 만듭니다. 바닷물에서 석출된 암염 같은 증발암도 압력 정렬과는 관계가 없습니다.

71. B Na는 나트륨(sodium)의 기호이며, 라틴어 이름 natrium에서 왔습니다. 질소(nitrogen)는 N, 네온(neon)은 Ne, 니켈(nickel)은 Ni로 쓰며 모두 나트륨과 다른 원소입니다. 원소 기호는 라틴어나 옛 이름에서 온 경우가 많아서(나트륨은 natrium, 칼륨은 kalium) 이름이 비슷한 원소와 헷갈리지 않도록 알아 두면 좋습니다.

72. B 독립변수는 연구자가 일부러 바꾸어 그 영향을 보는 요인이며, 여기서는 비료를 주었는지 여부입니다. 식물의 키는 비료에 따라 달라지는 결과로 측정하므로 종속변수(dependent variable)입니다. 햇빛과 흙은 두 집단에서 같게 유지한 통제변수(controlled variables)라서, 성장 차이를 비료 탓으로 볼 수 있습니다.

73. B 10% 법칙에 따르면 다음 영양 단계(trophic level)로는 에너지의 약 10%만 전달되고 나머지는 열과 대사 폐기물로 사라집니다. 풀 10,000 kcal에서 메뚜기는 1,000 kcal, 개구리는 100 kcal, 뱀은 10 kcal를 받습니다. 1,000 kcal는 메뚜기 단계, 100 kcal는 개구리 단계의 값이고, 1 kcal는 한 단계를 더 계산한 값입니다.

74. B 광합성에서 식물은 햇빛, 물, 이산화탄소로 에너지원인 포도당을 만들고, 부산물로 산소를 기공(stomata)이라는 구멍으로 내보냅니다. 이산화탄소는 식물이 쓰는 반응물이지 내보내는 기체가 아닙니다. 질소는 광합성 반응에 관여하지 않고, 메테인은 산소 없이 분해될 때 생깁니다. 전체 반응식은 6CO2 + 6H2O + 빛에너지 → C6H12O6 + 6O2입니다.

75. D 문맥 단서가 핵심입니다. 직원들이 삭감이 필수 서비스를 '무너뜨릴 것(cripple)'이라고 주장했으므로, 반대가 강하고 격렬했다는 뜻이 됩니다. 그래서 vehement는 '격렬하고 강한(intense and forceful)'입니다. quiet and reluctant(조용하고 내키지 않는)은 직원들의 강한 주장과 맞지 않고, confused and uncertain(혼란스럽고 확신이 없는)은 입장을 분명히 말한 상황과 맞지 않습니다. delayed and postponed(미뤄지고 연기된)은 시간에 관한 뜻이라 관계가 없습니다.

76. D 정답은 세미콜론(;)을 쓴 문장입니다. 서로 밀접하게 관련된 두 독립절(independent clauses)을 세미콜론으로 올바르게 이어 줍니다. 문장 부호 없이 이은 문장은 런온 문장(run-on)이고, 쉼표만 쓴 문장은 쉼표 연결 오류(comma splice)입니다. and 바로 뒤에 쉼표를 찍은 문장도 틀립니다.

77. A 문장은 안전에 좋은 결과(사고 감소)와 시간에 나쁜 결과(출퇴근 시간 증가)를 대조합니다. 그래서 반대를 나타내는 연결어가 필요하고, nevertheless(그럼에도 불구하고)가 맞습니다. therefore와 consequently는 출퇴근 시간이 늘어난 것이 사고가 줄어서 생긴 결과라는 뜻이 되어 문장에 맞지 않습니다. similarly(비슷하게)는 두 결과가 비슷하다는 뜻이라 틀립니다.

78. B 원래 문장은 독립절 두 개를 쉼표 하나로만 이었으므로 쉼표 연결 오류(comma splice)입니다. 접속사 but을 넣으면 올바르게 고쳐지고 대조의 뜻도 살아납니다. 'staff, was'와 'truck, arrived'는 주어와 동사 사이에 쉼표를 넣은 오류이고 문제를 고치지 못합니다. 쉼표를 없애면 런온 문장(run-on)이 됩니다. 고치려면 접속사, 세미콜론, 또는 두 문장으로 나누기 중 하나가 필요합니다.

79. C 문맥에서 그 어조가 긴장을 '누그러뜨렸다(ease tensions)'고 했으므로 conciliatory는 '화해를 구하고 진정시키는(peace-seeking and calming)'이라는 뜻입니다. 화나고 대립적인(angry and confrontational) 어조는 긴장을 더 키울 것입니다. 혼란스러운(confusing) 어조나 시끄럽게 요구하는(loud and demanding) 어조도 갈등을 풀어 주지 못합니다. 주변 문맥으로 단어 뜻을 추측하는 것은 GED RLA에서 자주 나오는 기술입니다.

80. A 'yesterday'는 과거이므로 두 동사 모두 과거형이어야 합니다. 그래서 inspected와 replaced가 함께 쓰인 문장이 맞습니다. 현재형과 과거형이 섞인 두 문장은 한 동사가 'yesterday'와 맞지 않습니다. 마지막 문장은 과거완료(had inspected)와 미래(will replace)를 써서 시제가 어긋납니다.

81. B 'Walking through the museum'은 걷는 사람, 즉 방문객(the visitors)을 설명하므로 쉼표 바로 뒤에 the visitors가 와야 맞습니다. 도자기가 걷는다고 읽히는 문장이나, 걷는 행동을 하는 사람이 아닌 도자기 앞에 수식어를 둔 문장은 현수 수식어(dangling modifier) 오류입니다. 마지막 문장은 박물관이 감탄한 것처럼 읽힙니다. 수식어는 그것이 논리적으로 설명하는 명사 바로 옆에 와야 합니다.

82. C 주어는 단수 집합명사(collective noun)인 committee이며, 하나의 단위로 행동하므로 단수 동사 is를 씁니다. 'of volunteers'는 전치사구라서 수 일치에 영향을 주지 않습니다. are와 have는 volunteers에 맞춰 복수로 취급한 오류이고, were도 단수 주어 committee와 맞지 않습니다. 전치사구 앞에 있는 진짜 주어를 찾는 것이 이 문제의 핵심입니다.

83. C nurses는 -s로 끝나는 복수 명사이므로 소유격은 s 뒤에 아포스트로피(')만 붙여 nurses'로 씁니다. 그래서 'The nurses' station'이 맞습니다. 'The nurses station'은 소유를 나타내는 아포스트로피가 없습니다. 'nurse's's'는 소유 표시를 겹쳐 쓴 것이라 올바른 영어 표기가 아닙니다. 'nurses's'는 이미 s로 끝나는 복수형에 's를 붙인 흔한 비표준 오류입니다.

84. B 'yesterday'는 과거를 나타내므로 두 동사 모두 과거형인 inspected와 found여야 합니다. 'inspected ... finds'는 중간에 현재형으로 바뀌어 일관성이 깨집니다. 'inspects ... found'는 처음부터 현재형이라 'yesterday'와 모순됩니다. 'will inspect ... found'는 미래와 과거가 섞여, 한 절에서 앞으로 할 일이면서 이미 끝난 일일 수는 없습니다.

85. A 두 번째 절은 첫 번째 절(환기 시설 개선)의 직접적인 결과(비용 상승)를 말하므로 인과 관계를 나타내는 consequently(그 결과)가 필요합니다. similarly는 비교를 나타내는데 두 절은 나란한 내용이 아닙니다. for example은 앞의 일반적인 말에 예를 드는 표현이라 맞지 않고, in addition은 내용을 더하는 표현이지 결과를 나타내지 않습니다. 두 절의 논리 관계(여기서는 원인과 결과)를 찾는 것이 핵심입니다.

86. D 'refused to buy anything not on sale(할인 아닌 것은 사지 않으려 했다)'이라는 행동이 돈을 아끼는 사람의 모습이므로 frugal은 '돈에 신중한(careful with money)'입니다. careless with spending(돈을 헤프게 쓰는)은 반대 뜻입니다. wealthy and generous(부유하고 너그러운)는 문장에서 뒷받침되지 않고, indifferent to prices(가격에 무관심한)는 일부러 할인을 기다리는 사람과 모순됩니다. 문맥으로 단어 뜻을 추측하는 것은 RLA에서 자주 나오는 기술입니다.

87. D 'Buy ... today(오늘 사세요)'라는 권유, 다른 브랜드(other brands)와 비교한 주장, 그리고 guaranteed(보장)라는 말은 독자가 행동하도록 설득하는 전형적인 기법입니다. 그래서 이 문장은 광고이고, 목적은 persuade(설득하다)입니다. 성분(ingredients)은 하나도 나오지 않고 성능만 주장하므로 inform이 아닙니다. 유머, 인물, 이야기가 없어 entertain도 아니고, 제품의 역사(history)나 배경도 나오지 않습니다.

88. C 병렬 구조(parallel structure)는 나열하는 항목의 문법 형태를 같게 맞추는 것입니다. 정답은 'to' 뒤에 동사 원형 arrive, complete, leave를 세 개 모두 같은 형태로 씁니다. 'leaving'은 마지막 항목만 -ing 형태라 구조가 깨집니다. 'to arriving'은 첫 동사를 바꾼 것이고, 'completing'을 쓴 문장은 -ing 형태와 to부정사가 섞여 병렬이 깨집니다.

89. D 'forcing managers to cut expenses(관리자들이 비용을 줄이게 만들었다)'가 단서입니다. 이익이 지출을 감당하기에 너무 적었다는 뜻이므로 meager는 '부족한(insufficient)'입니다. abundant(풍부한)는 반대 뜻입니다. stable(안정적인)은 변화가 없다는 뜻이고, increasing(늘어나는)은 성장을 뜻해서 낮은 이익과 맞지 않습니다. forcing 같은 인과 단서를 보면 모르는 단어의 뜻을 가장 빨리 알 수 있습니다.

90. C dictated는 다른 사람의 의견 없이 명령한다는 뜻이며, 일방적으로 통제한다는 어감(connotation)이 있습니다. 문장 앞부분의 약한 표현 suggest와 뚜렷하게 대비됩니다. collaborative(협력적인)는 dictate의 뜻과 반대입니다. uncertain and tentative(불확실하고 망설이는)는 단호한 어감과 맞지 않고, friendly and casual(친근하고 편안한)은 dictate가 위에서 아래로 내리는 격식 있는 행동이라는 점을 놓친 것입니다.

91. C its는 아포스트로피 없이 '그것의'라는 소유를 나타냅니다. 'The company updated its employee handbook.'이 맞습니다. it's는 it is 또는 it has의 줄임말이므로 'it's tail'처럼 소유로 쓰면 오류입니다. 'Its clear'는 줄임말인데 아포스트로피를 빠뜨렸습니다. 'teams''는 소유가 아니라 영향을 받는 대상일 뿐이라 아포스트로피가 필요 없습니다.

92. D 완전한 문장에는 주어와 동사가 있어야 하고 생각이 완결되어야 합니다. 'The technician replaced the faulty circuit board.'는 주어(technician)와 동사(replaced)가 있는 독립절(independent clause)입니다. 나머지 셋은 문장 조각(fragment)입니다. 'Running through...'은 주어에 붙는 주동사가 없습니다. 'Although...'와 'Because...'는 종속 접속사로 시작하는 종속절이라 독립절이 더 필요합니다.

93. B 'The shipment arrived two days late, delaying production.'에는 주어(shipment), 정동사(arrived)가 있고 생각이 완결됩니다. 분사구 'delaying production'이 주절을 올바르게 꾸밉니다. 'Because...'와 'Even though...'는 종속 접속사로 시작하는 종속절이고 독립절이 붙어 있지 않습니다. 'Delaying production...'은 분사구만 있고 주어와 주동사가 없어서 문장 조각(fragment)입니다.

94. B 두 번째 문장의 효과(대기 시간 감소)는 첫 번째 문장의 원인(진료 시간 연장)에서 바로 나오므로 인과를 나타내는 As a result(그 결과)가 맞습니다. In contrast(반대로)는 두 내용이 대립한다는 뜻인데 서로 이어져 있습니다. For example(예를 들어)은 두 번째 문장이 첫 문장의 구체적 예라는 뜻이라 맞지 않습니다. Similarly(비슷하게)는 비교를 나타내므로 인과 관계와 맞지 않습니다.

95. D 쉼표 연결 오류(comma splice)는 독립절 두 개를 접속사나 올바른 문장 부호 없이 쉼표만으로 이은 것입니다. 'Maria finished her shift early, she went straight home to rest.'가 그 예입니다. 'and'를 넣은 문장은 올바르고, 세미콜론으로 이은 문장도 올바릅니다. 'Because'를 붙이면 첫 절이 종속절이 되어 쉼표가 맞습니다. 완전한 두 생각을 잘못 이은 것은 이 문장뿐입니다.

96. C 'yesterday'는 과거를 뜻하므로 Carlos의 두 행동 모두 과거형 finished와 submitted여야 합니다. 'finishes ... submitted'는 첫 동사가 현재형으로 바뀌었습니다. 'finished ... submits'는 두 번째 동사가 현재형으로 바뀌었습니다. 'will finish ... submitted'는 미래와 과거가 섞여서 'yesterday'와 시간 순서가 모순됩니다.

97. B 이 문장은 재응시 허용이라는 작은 정책 변화를, 중간 단계를 보여주지 않고 제도 붕괴라는 극단적인 결과에 이어 붙입니다. 이것이 미끄러운 비탈길 오류(slippery slope fallacy)의 특징입니다. 거짓 딜레마는 선택지를 두 가지로만 제시하는 것이고, 순환 논증은 주장을 그대로 근거로 삼는 것인데 여기에는 없습니다. 인신공격은 사람의 인격을 공격하는 것이라 이 문장에 나오지 않습니다.

98. A 'littered'(쓰레기가 흩어진), 'recycled'(재활용한, 새롭지 않은), 'empty'(텅 빈)는 모두 강한 부정적 어감을 가지며, 글쓴이가 연설을 경멸한다는 것을 드러냅니다. 어느 단어에도 희망이 없으므로 cautious optimism(조심스러운 낙관)은 틀립니다. 중립적인 글은 감정이 실린 단어가 아니라 사실적인 말을 쓰므로 objective neutrality(객관적 중립)도 아닙니다. nostalgic admiration(향수 어린 감탄)은 애정을 나타내므로 비판적인 단어 선택과 맞지 않습니다. 어조 문제는 단어의 사전적 뜻만 보지 말고 어감까지 따라가야 합니다.

핵심 영어 단어

order of operations	연산 순서	괄호, 지수, 곱셈과 나눗셈, 덧셈과 뺄셈의 순서
exponent	지수	밑을 몇 번 곱하는지 나타내는 수
scientific notation	과학적 표기법	1 이상 10 미만의 수와 10의 거듭제곱으로 쓰는 방법
inequality	부등식	크고 작음을 부등호로 나타낸 식
system of equations	연립방정식	함께 만족해야 하는 두 개 이상의 방정식
slope	기울기	x가 1 늘 때 y가 변하는 양
y-intercept	y절편	x가 0일 때의 y 값
ratio	비율	두 양을 비교한 관계
mean	평균	값을 모두 더해 개수로 나눈 수
median	중앙값	크기순으로 놓았을 때 가운데 값
mode	최빈값	가장 자주 나오는 값

outlier	이상값	다른 값들과 크게 떨어진 값
probability	확률	어떤 일이 일어날 가능성을 나타낸 수
without replacement	비복원(다시 넣지 않음)	꺼낸 것을 되돌려 놓지 않고 다음 것을 꺼내는 것
legislative branch	입법부	법을 만드는 부. 미국에서는 의회(Congress)
executive branch	행정부	대통령이 이끌고 법을 집행하는 부
judicial branch	사법부	법을 해석하고 헌법에 맞는지 판단하는 부
checks and balances	견제와 균형	한 부에 권력이 몰리지 않게 서로 제한하는 제도
judicial review	사법 심사	법원이 헌법에 어긋나는 법을 무효로 하는 권한
amendment	수정 조항	헌법에 추가하거나 고친 조항
fiscal policy	재정 정책	정부 지출과 세금으로 경제를 조절하는 정책
monetary policy	통화 정책	중앙은행이 금리와 통화량으로 경제를 조절하는 정책
supply and demand	수요와 공급	팔려는 양과 사려는 양. 가격을 정하는 힘
tariff	관세	수입품에 붙이는 세금
opportunity cost	기회비용	하나를 선택하면서 포기한 것의 가치
containment	봉쇄 정책	공산주의 확산을 막으려 한 미국의 외교 전략
photosynthesis	광합성	식물이 빛으로 포도당을 만들고 산소를 내보내는 과정
cellular respiration	세포 호흡	포도당과 산소로 ATP 에너지를 만드는 과정
homeostasis	항상성	몸속 상태를 일정하게 유지하는 성질
independent variable	독립변수	실험에서 연구자가 일부러 바꾸는 조건
dependent variable	종속변수	실험에서 결과로 측정하는 것
control group	대조군	비교 기준이 되는 집단
condensation	응결	수증기가 식어 물방울로 변하는 것
limiting reactant	한계 반응물	먼저 다 쓰여서 생성물의 양을 정하는 물질
comma splice	쉼표 연결 오류	완전한 두 문장을 쉼표만으로 이은 오류
dangling modifier	현수 수식어	꾸미는 대상이 문장에 제대로 나오지 않는 수식어
fragment	불완전한 문장(문장 조각)	주어나 동사가 없거나 뜻이 끝나지 않은 문장
parallel structure	병렬 구조	나열한 항목을 같은 문법 형태로 맞추는 것
context clue	문맥 단서	모르는 단어의 뜻을 알려 주는 주변 표현
extended response	에세이(서술형 답안)	RLA 시험에서 직접 쓰는 긴 글

Examundo는 독립 사이트입니다. 시험을 만드는 기관과 제휴 관계가 없으며 승인을 받지도 않았습니다. 문제는 자체 제작한 것이며 실제 시험 문제가 아닙니다.
examundo.tech/ko/ged/