은지영어 고1 모의고사 변형 26년09월36번

36-01

어법 판단 (밑줄형) · 객관식

다음 글의 밑줄 친 (a)~(e) 중, 어법상 틀린 것은?

Rather than focusing on numerical values, mathematics primarily deals with configurations, frameworks, symmetries, and relationships. Consider the Sudoku puzzles (a) found in daily newspapers. The goal is to fill a 9 by 9 grid using initial hints, (b) ensuring that every row, column, and 3 by 3 section (c) includes every digit from 1 to 9 exactly once. However, the specific values of these numbers do not matter; the crucial factor is the presence of nine unique symbols. These could easily be replaced by nine different letters or geometric forms, as the underlying arrangement is (d) what truly signifies. It appears that the mere suggestion of mathematical involvement (e) are perceived as so off-putting that it might discourage potential players. Ultimately, if you are capable of solving Sudoku, you are performing mathematics.

① (a)
② (b)
③ (c)
④ (d)
⑤ (e)

36-02

어법 선택 (괄호형) · 객관식

(A), (B), (C)의 각 네모 안에서 어법에 맞는 표현으로 가장 적절한 것은?

Rather than focusing on numerical values, mathematics primarily deals with configurations, frameworks, symmetries, and relationships. Consider the Sudoku puzzles found in daily newspapers. The goal is to fill a 9 by 9 grid using initial hints, (A) [ensuring / ensured] that every row, column, and 3 by 3 section includes every digit from 1 to 9 exactly once. However, the specific values of these numbers do not matter; the crucial factor is (B) [what / that] there are nine unique symbols. It appears that the mere suggestion of mathematical involvement (C) [is / are] perceived as so off-putting that it might discourage potential players. Ultimately, if you are capable of solving Sudoku, you are performing mathematics.

① ensuring - what - are
② ensured - that - is
③ ensuring - that - are
④ ensuring - that - is
⑤ ensured - what - is

36-03

어휘 적절성 (밑줄형) · 객관식

다음 글의 밑줄 친 부분 중, 문맥상 낱말의 쓰임이 적절하지 않은 것은?

Rather than focusing on numerical values, mathematics primarily deals with configurations, frameworks, symmetries, and relationships. Consider the Sudoku puzzles found in daily newspapers. The goal is to fill a 9 by 9 grid using initial hints, ensuring that every row, column, and 3 by 3 section includes every digit from 1 to 9 exactly once. However, the specific values of these numbers are (a) irrelevant; the crucial factor is the presence of nine (b) unique symbols. These could easily be replaced by nine different letters or geometric forms, as the underlying (c) arrangement is what truly signifies. It appears that the mere suggestion of mathematical involvement is perceived as so off-putting that it might (d) discourage potential players. This is as (e) reasonable as an art gallery advertising a show with the slogan 'No art included, only paintings and sculptures.'

① (a) ② (b)
③ (c) ④ (d)
⑤ (e)

36-04

어휘 선택 (괄호형) · 객관식

(A), (B), (C)의 각 네모 안에서 문맥에 맞는 낱말로 가장 적절한 것은?

Rather than focusing on numerical values, mathematics primarily deals with configurations, frameworks, symmetries, and relationships. Consider the Sudoku puzzles found in daily newspapers. However, the specific values of these numbers are (A) [irrelevant / essential]; the crucial factor is the presence of nine (B) [unique / identical] symbols. These could easily be replaced by nine different letters or geometric forms, as the underlying arrangement is what truly signifies. It appears that the mere suggestion of mathematical involvement is perceived as so off-putting that it might (C) [discourage / motivate] potential players. Ultimately, if you can solve Sudoku, you are performing mathematics.

① irrelevant - unique - motivate
② essential - identical - discourage
③ irrelevant - identical - motivate
④ essential - unique - motivate
⑤ irrelevant - unique - discourage

36-05

빈칸 추론 (단어/구) · 객관식

다음 글의 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

The central concerns of mathematics are not numbers, but patterns, structures, symmetries and connections. Consider, for example, the Sudoku puzzles that appear daily in newspapers. The objective is to complete a 9 by 9 grid while ensuring that each row, column, and block contains all digits from 1 to 9. However, the numerical values of the digits are irrelevant; what truly matters is _____. The digits could easily be replaced by nine letters or nine shapes without changing the essence of the puzzle. This illustrates that mathematical thinking is rooted in the relationships between elements rather than the elements themselves.

① the history of the puzzle
② the sum of the numbers
③ the speed of calculation
④ the structural arrangement
⑤ the difficulty of the clues

36-06

빈칸 추론 (절/표현) · 객관식

다음 글의 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

Mathematics is often misunderstood as being solely about numbers and calculations. However, its primary focus lies in configurations, frameworks, and symmetries. This is clearly demonstrated in Sudoku puzzles, where the specific digits used are merely placeholders for a logical system. An Irish newspaper once claimed that Sudoku involves no math, only reasoning and logic. This statement is paradoxical because _____. Just as an art gallery cannot exist without art despite containing paintings and sculptures, Sudoku cannot be separated from mathematics, as it relies entirely on the structural connections that define the discipline.

① numerical values are more important than logical structures
② mathematics requires complex formulas that Sudoku lacks
③ Sudoku puzzles are too simple to be considered mathematical
④ most people find mathematical puzzles to be discouraging
⑤ logic and reasoning are the core components of mathematics

36-07

순서 배열 · 객관식

주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것은?

> Rather than focusing on numerical values, mathematics primarily deals with configurations, frameworks, symmetries, and relationships.

(A) However, the specific values of these numbers do not matter; the crucial factor is the presence of nine unique symbols. These could easily be replaced by nine different letters or geometric forms, as the underlying arrangement is what truly signifies.

(B) Consider the Sudoku puzzles found in daily newspapers. The goal is to fill a 9 by 9 grid using initial hints, ensuring that every row, column, and 3 by 3 section includes every digit from 1 to 9 exactly once.

(C) Despite this, an Irish newspaper includes a disclaimer with its puzzles: 'No mathematics required; only logic and reasoning are necessary!' It appears that the mere suggestion of mathematical involvement is perceived as so off-putting that it might discourage potential players.

① (B) - (A) - (C)
② (A) - (C) - (B)
③ (B) - (C) - (A)
④ (C) - (A) - (B)
⑤ (C) - (B) - (A)

36-08

문장 삽입 · 객관식

글의 흐름으로 보아, 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳은?

> These could easily be replaced by nine different letters or geometric forms, as the underlying arrangement is what truly signifies.

Rather than focusing on numerical values, mathematics primarily deals with configurations, frameworks, symmetries, and relationships. ① Consider the Sudoku puzzles found in daily newspapers. ② The goal is to fill a 9 by 9 grid using initial hints, ensuring that every row, column, and 3 by 3 section includes every digit from 1 to 9 exactly once. ③ However, the specific values of these numbers do not matter; the crucial factor is the presence of nine unique symbols. ④ It appears that the mere suggestion of mathematical involvement is perceived as so off-putting that it might discourage potential players. ⑤ This is as absurd as an art gallery advertising a show with the slogan 'No art included, only paintings and sculptures.'

36-09

내용 일치/불일치 · 객관식

다음 글의 내용과 일치하지 않는 것은?

Rather than focusing on numerical values, mathematics primarily deals with configurations, frameworks, symmetries, and relationships. Consider the Sudoku puzzles found in daily newspapers. The goal is to fill a 9 by 9 grid using initial hints, ensuring that every row, column, and 3 by 3 section includes every digit from 1 to 9 exactly once. However, the specific values of these numbers do not matter; the crucial factor is the presence of nine unique symbols. These could easily be replaced by nine different letters or geometric forms, as the underlying arrangement is what truly signifies. An Irish newspaper includes a disclaimer with its puzzles: 'No mathematics required; only logic and reasoning are necessary!' It appears that the mere suggestion of mathematical involvement is perceived as so off-putting that it might discourage potential players. Ultimately, if you can solve Sudoku, you are performing mathematics.

① Using letters instead of numbers in Sudoku would change the mathematical essence of the puzzle.
② Some people might be hesitant to solve puzzles if they are explicitly labeled as mathematical tasks.
③ Mathematics is fundamentally concerned with patterns and structures rather than just numbers.
④ In a Sudoku puzzle, each 3 by 3 block must contain all digits from 1 to 9 without repetition.
⑤ The author believes that reasoning and logic are inseparable parts of mathematical activity.

36-10

주제/제목/요지 · 객관식

다음 글의 주제로 가장 적절한 것은?

Rather than focusing on numerical values, mathematics primarily deals with configurations, frameworks, symmetries, and relationships. Consider the Sudoku puzzles found in daily newspapers. The goal is to fill a 9 by 9 grid using initial hints, ensuring that every row, column, and 3 by 3 section includes every digit from 1 to 9 exactly once. However, the specific values of these numbers do not matter; the crucial factor is the presence of nine unique symbols. These could easily be replaced by nine different letters or geometric forms, as the underlying arrangement is what truly signifies. It appears that the mere suggestion of mathematical involvement is perceived as so off-putting that it might discourage potential players. Ultimately, if you can solve Sudoku, you are performing mathematics.

① The history and global popularity of Sudoku puzzles
② The importance of numerical values in modern mathematics
③ The mathematical essence of Sudoku: patterns and logic
④ Why people prefer logic puzzles over mathematical problems
⑤ Effective strategies for solving complex numerical grids

36-11

무관한 문장 · 객관식

다음 글에서 전체 흐름과 관계 없는 문장은?

Rather than focusing on numerical values, mathematics primarily deals with configurations, frameworks, symmetries, and relationships. ① Consider the Sudoku puzzles found in daily newspapers. ② The goal is to fill a 9 by 9 grid using initial hints, ensuring that every row, column, and 3 by 3 section includes every digit from 1 to 9 once. ③ However, the specific values of these numbers do not matter; the crucial factor is the presence of nine unique symbols. ④ Many newspapers have seen a significant increase in circulation by including various types of word and logic puzzles. ⑤ It appears that the mere suggestion of mathematical involvement is perceived as so off-putting that it might discourage potential players. Ultimately, if you are capable of solving Sudoku, you are performing mathematics.

36-12

요약문 완성 · 객관식

다음 글의 내용을 한 문장으로 요약하고자 한다. 빈칸 (A)와 (B)에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

Rather than focusing on numerical values, mathematics primarily deals with configurations, frameworks, symmetries, and relationships. Consider the Sudoku puzzles found in daily newspapers. The goal is to fill a 9 by 9 grid using initial hints, ensuring that every row, column, and 3 by 3 section includes every digit from 1 to 9 exactly once. However, the specific values of these numbers do not matter; the crucial factor is the presence of nine unique symbols. These could easily be replaced by nine different letters or geometric forms, as the underlying arrangement is what truly signifies. It appears that the mere suggestion of mathematical involvement is perceived as so off-putting that it might discourage potential players. Ultimately, if you can solve Sudoku, you are performing mathematics.

Sudoku demonstrates that mathematics is fundamentally about _____(A)_____ structures rather than _____(B)_____ values.

① random - numerical
② organizational - quantitative
③ organizational - logical
④ complex - aesthetic
⑤ historical - symbolic

36-13

보기 조합형 · 객관식

다음 글의 내용과 일치하지 않는 것만을 〈보기〉에서 있는 대로 고른 것은?

Rather than focusing on numerical values, mathematics primarily deals with configurations, frameworks, symmetries, and relationships. Consider the Sudoku puzzles found in daily newspapers. The goal is to fill a 9 by 9 grid using initial hints, ensuring that every row, column, and 3 by 3 section includes every digit from 1 to 9 exactly once. However, the specific values of these numbers do not matter; the crucial factor is the presence of nine unique symbols. These could easily be replaced by nine different letters or geometric forms, as the underlying arrangement is what truly signifies. An Irish newspaper includes a disclaimer with its puzzles: 'No mathematics required; only logic and reasoning are necessary!' It appears that the mere suggestion of mathematical involvement is perceived as so off-putting that it might discourage potential players. This is as absurd as an art gallery advertising a show with the slogan 'No art included, only paintings and sculptures.' Ultimately, if you can solve Sudoku, you are performing mathematics.

보기

ⓐ Sudoku requires filling a 9x9 grid so that each digit appears once per row and column.

ⓑ The specific numerical value of the digits in Sudoku is the most important element.

ⓒ Symbols like letters or shapes could be used in Sudoku instead of numbers.

ⓓ An Irish newspaper claims that Sudoku involves complex mathematical calculations.

ⓔ People might avoid Sudoku if they believe it is a mathematical activity.

ⓕ The author compares Sudoku without math to an art gallery without paintings.

ⓖ Mathematics is primarily concerned with patterns and structures rather than numbers.

① ⓓ, ⓔ, ⓕ
② ⓑ, ⓓ, ⓕ
③ ⓐ, ⓑ, ⓔ
④ ⓒ, ⓔ, ⓖ
⑤ ⓑ, ⓓ, ⓔ, ⓖ

36-14

어법 조합형 · 객관식

다음 밑줄 친 ⓐ~ⓕ 중, 어법상 틀린 것끼리만 짝지은 것은?

Rather than focusing on numerical values, mathematics primarily ⓐ dealing with configurations, frameworks, symmetries, and relationships. Consider the Sudoku puzzles found in daily newspapers. The goal is to fill a 9 by 9 grid and ⓑ ensuring that every row, column, and 3 by 3 section ⓒ includes every digit from 1 to 9 exactly once. Only when one recognizes the pattern ⓓ does one truly understand the puzzle. It appears that the mere suggestion of mathematical involvement ⓔ is perceived as so off-putting that it might discourage potential players. Ultimately, if you are capable of solving Sudoku, you are ⓕ perform mathematics.

① ⓑ, ⓓ, ⓕ
② ⓐ, ⓑ
③ ⓐ, ⓑ, ⓕ
④ ⓑ, ⓒ, ⓔ
⑤ ⓒ, ⓓ

36-15

어휘 조합형 · 객관식

다음 밑줄 친 부분 중 문맥상 낱말의 쓰임이 적절하지 않은 것 끼리만 짝지은 것은?

Rather than focusing on ⓐ numerical values, mathematics primarily deals with ⓑ configurations, frameworks, symmetries, and relationships. Consider the Sudoku puzzles found in daily newspapers. However, the specific values of these numbers do not matter; the crucial factor is the presence of nine ⓒ identical symbols. These could easily be replaced by nine different letters or geometric forms, as the underlying ⓓ arrangement is what truly signifies. It appears that the mere suggestion of mathematical ⓔ detachment is perceived as so off-putting that it might discourage potential players. Ultimately, if you are capable of solving Sudoku, you are ⓕ performing mathematics.

① ⓐ, ⓒ, ⓔ
② ⓐ, ⓒ
③ ⓑ, ⓒ, ⓔ
④ ⓒ, ⓔ
⑤ ⓐ, ⓓ

36-16

어법 고쳐쓰기 · 서술형

다음 글에서 어법상 틀린 곳을 2곳 찾아 바르게 고쳐 쓰시오.

Mathematics itself deals with patterns and structures. One Irish daily paper publishes Sudoku puzzles with the statement 'There's no maths involved, simply use reasoning and logic!' It seems that even the idea what something might be spoiled by mathematics is enough to scaring off potential solvers! If you can do Sudoku, you can do maths!

36-17

본문 빈칸 완성 · 서술형

다음 글의 내용에 맞게 빈칸에 알맞은 단어를 쓰시오.

The central concerns of mathematics are not numbers, but (1)_____, structures, symmetries and connections. This is evident in Sudoku, where numerical values are irrelevant and the puzzle is solved using (2)_____ and reasoning. If you can handle these structural relationships, you are doing math.

36-18

조건 영작 · 서술형

다음 우리말을 [조건]에 맞게 영작하시오.

정말로 중요한 것은 바로 그 패턴이다.

[조건] It ~ that 강조구문을 사용할 것
[조건] 7단어 이내로 작성할 것
[조건] matter(중요하다)라는 단어를 사용할 것

36-19

주제 영작 · 서술형

다음 글의 주제를 영작하고자 할 때, 주어진 단어를 활용하여 영작하시오.

Rather than focusing on numerical values, mathematics primarily deals with configurations, frameworks, symmetries, and relationships. Consider the Sudoku puzzles found in daily newspapers. The specific values of these numbers do not matter; the crucial factor is the presence of nine unique symbols. If you can do Sudoku, you can do maths!

mathematics / define / logical / pattern / Sudoku / through

은지영어 고1 모의고사 변형 26년09월36번 · 정답 및 해설

빠른 정답 01 ⑤ 02 ④ 03 ⑤ 04 ⑤ 05 ④ 06 ⑤ 07 ① 08 ④ 09 ① 10 ③ 11 ④ 12 ② 13 ② 14 ③ 15 ④ 16 서술 17 서술 18 서술 19 서술

36-01 어법 판단 (밑줄형) (객관식)

정답: ⑤ (e) are → is

[정답 해설]
주어와 동사의 수일치를 묻는 문제이다. (e)가 포함된 문장의 주어는 'the mere suggestion'으로 단수 명사이다. 'of mathematical involvement'는 주어를 수식하는 전치사구이므로 동사는 단수형인 is가 되어야 한다. (a)는 puzzles를 수식하는 과거분사로 적절하며, (b)는 분사구문, (c)는 every digit을 목적어로 취하는 단수 동사, (d)는 선행사를 포함한 관계대명사로 모두 어법상 옳다.
해석: 수학적 개입에 대한 단순한 암시조차 잠재적인 문제 풀이자를 낙담시킬 정도로 불쾌하게 받아들여지는 것으로 보인다.

36-02 어법 선택 (괄호형) (객관식)

정답: ④ (A) ensuring (B) that (C) is

[정답 해설]
(A)는 문맥상 '보장하면서'라는 능동의 의미를 지닌 분사구문이 필요하므로 현재분사인 ensuring이 적절하다. (B)는 뒤에 완전한 절(there are nine unique symbols)이 이어지므로 명사절 접속사인 that이 와야 한다. (C)는 주어인 'the mere suggestion'이 단수이므로 단수 동사인 is가 적절하다.
해석: 각 행, 열, 그리고 3x3 블록이 1부터 9까지의 모든 숫자를 단 한 번씩만 포함하도록 보장하면서 9x9 격자를 완성하는 것이 목표이다.

36-03 어휘 적절성 (밑줄형) (객관식)

정답: ⑤ (e) reasonable → absurd

[정답 해설]
글의 흐름상 수학이 포함되지 않았다고 주장하면서 스도쿠를 홍보하는 것은, 예술이 포함되지 않았다고 하면서 회화와 조각 전시를 홍보하는 것만큼 '터무니없는(absurd)' 일이다. 따라서 '합리적인'이라는 뜻의 reasonable은 문맥상 부적절하다. (a) 무관한, (b) 고유한, (c) 배열, (d) 낙담시키다는 모두 문맥상 적절하다.
해석: 이것은 '예술은 포함되지 않았고, 단지 회화와 조각뿐입니다'라는 슬로건으로 국립 미술관의 전시회를 홍보하는 것만큼이나 터무니없다.

36-04 어휘 선택 (괄호형) (객관식)

정답: ⑤ (A) irrelevant (B) unique (C) discourage

[정답 해설]
(A) 스도쿠에서 숫자의 구체적인 값은 중요하지 않으므로 '무관한(irrelevant)'이 적절하다. (B) 중요한 것은 아홉 개의 '서로 다른/고유한(unique)' 기호가 존재한다는 점이다. (C) 수학이 관련되어 있다는 생각만으로도 풀이자를 '낙담시킬(discourage)' 수 있다는 문맥이 되어야 한다.
해석: 하지만 이 숫자들의 구체적인 값은 무관하다. 중요한 요소는 아홉 개의 고유한 기호가 존재한다는 것이다.

36-05 빈칸 추론 (단어/구) (객관식)

정답: ④ the structural arrangement

[정답 해설]
지문은 수학의 본질이 숫자의 값 자체가 아니라 패턴, 구조, 연결에 있다고 강조한다. 스도쿠 예시를 통해 숫자가 기호나 모양으로 대체될 수 있음을 설명하므로, 빈칸에는 '구조적 배열(the structural arrangement)'이 들어가는 것이 가장 적절하다.
해석: 그러나 숫자의 수치적 값은 무관하다. 정말로 중요한 것은 구조적 배열이다.

36-06 빈칸 추론 (절/표현) (객관식)

정답: ⑤ logic and reasoning are the core components of mathematics

[정답 해설]
신문사가 스도쿠에 수학이 필요 없고 논리와 추론만 필요하다고 말한 것이 역설적인 이유는, 논리와 추론 자체가 수학의 핵심 구성 요소이기 때문이다. 따라서 ⑤번이 가장 적절하다.
해석: 이 진술은 논리와 추론이 수학의 핵심 구성 요소이기 때문에 역설적이다.

36-07 순서 배열 (객관식)

정답: ① (B) – (A) – (C)

[정답 해설]
주어진 글에서 수학이 구조와 관계를 다룬다고 언급한 뒤, (B)에서 그 예시로 스도쿠 퍼즐을 소개한다. (A)에서는 스도쿠에서 숫자의 값은 중요하지 않으며 배열이 중요하다는 구체적 설명을 이어간다. 마지막으로 (C)에서 이러한 수학적 본질에도 불구하고 수학이 없다고 광고하는 신문사의 사례를 제시하며 결론을 맺는 것이 논리적이다.
해석: (B) 일간지에 실리는 스도쿠 퍼즐을 생각해 보라. (A) 하지만 이 숫자들의 구체적인 값은 중요하지 않다. (C) 그럼에도 불구하고, 한 아일랜드 신문은 퍼즐에 '수학은 필요 없다'는 고지문을 포함한다.

36-08 문장 삽입 (객관식)

정답: ④

[정답 해설]
주어진 문장의 'These'는 앞 문장의 'nine unique symbols'를 가리킨다. 또한 배열(arrangement)이 중요하다는 내용은 숫자의 값이 중요하지 않다는 내용 뒤에 오는 것이 자연스럽다. 따라서 ③번 뒤인 ④번 위치가 가장 적절하다.
해석: 이것들은 아홉 개의 서로 다른 글자나 기하학적 형태들로 쉽게 대체될 수 있는데, 왜냐하면 근저에 있는 배열이 정말로 의미 있는 것이기 때문이다.

36-09 내용 일치/불일치 (객관식)

정답: ① Using letters instead of numbers in Sudoku would change the mathematical essence of the puzzle.

[정답 해설]
지문에서 숫자를 글자나 기하학적 형태로 대체할 수 있다고 언급하며, 중요한 것은 배열(arrangement)이라고 했으므로 글자로 바꾼다고 해서 수학적 본질이 변하는 것은 아니다. 따라서 ①번은 내용과 일치하지 않는다.
해석: 스도쿠에서 숫자 대신 글자를 사용하는 것은 퍼즐의 수학적 본질을 변화시킬 것이다.

36-10 주제/제목/요지 (객관식)

정답: ③ The mathematical essence of Sudoku: patterns and logic

[정답 해설]
이 글은 수학의 본질이 숫자가 아닌 패턴과 구조에 있음을 설명하며, 스도쿠가 논리와 추론을 사용하는 수학적 활동임을 강조하고 있다. 따라서 ③번 '스도쿠의 수학적 본질: 패턴과 논리'가 주제로 가장 적절하다.
해석: 스도쿠의 수학적 본질: 패턴과 논리

36-11 무관한 문장 (객관식)

정답: ④

[정답 해설]
이 글은 수학의 본질이 패턴에 있으며 스도쿠가 수학적 활동임을 설명하는 글이다. ④번 문장은 신문의 발행 부수 증가와 퍼즐의 관계를 언급하고 있으므로 글의 전체적인 흐름에서 벗어난다.
해석: 많은 신문들이 다양한 종류의 단어 및 논리 퍼즐을 포함함으로써 발행 부수에서 상당한 증가를 보였다.

36-12 요약문 완성 (객관식)

정답: ② organizational – quantitative

[정답 해설]
지문은 수학이 숫자의 값(numerical values)보다는 패턴과 구조(configurations, arrangement)에 관한 것임을 설명한다. 따라서 (A)에는 '조직적인/구조적인' 의미의 organizational이, (B)에는 '수량적인' 의미의 quantitative가 적절하다.
해석: 스도쿠는 수학이 근본적으로 수량적인 값보다는 조직적인 구조에 관한 것임을 보여준다.

36-13 보기 조합형 (객관식)

정답: ② ⓑ, ⓓ, ⓕ가 일치하지 않음

[정답 해설]
ⓑ: 숫자의 수치적 값은 중요하지 않다고 했으므로 틀렸다. ⓓ: 아일랜드 신문은 수학이 필요 '없다'고 주장했으므로 틀렸다. ⓕ: 저자는 수학 없는 스도쿠를 '예술 없는 미술관(하지만 회화와 조각은 있는)'에 비유했지, '회화 없는 미술관'에 비유한 것이 아니므로 틀렸다. ⓐ, ⓒ, ⓔ, ⓖ는 지문의 내용과 일치한다.
해석: ⓑ 스도쿠에서 숫자의 구체적인 수치 값은 가장 중요한 요소이다. ⓓ 한 아일랜드 신문은 스도쿠가 복잡한 수학적 계산을 포함한다고 주장한다. ⓕ 저자는 수학 없는 스도쿠를 회화가 없는 미술관에 비유한다.

36-14 어법 조합형 (객관식)

정답: ③ ⓐ, ⓑ, ⓕ가 어법상 틀림

[정답 해설]
ⓐ: 문장의 본동사 자리이므로 현재분사인 dealing 대신 정형동사인 deals가 와야 한다. ⓑ: 'to fill'과 병렬 구조를 이루어야 하므로 ensure 또는 to ensure가 되어야 한다. ⓕ: be동사(are) 뒤에서 진행형을 나타내야 하므로 performing이 되어야 한다. ⓒ는 주어-동사 수일치, ⓓ는 부정어구(Only when...) 도치 구문, ⓔ는 수동태로 모두 옳다.
해석: ⓐ 수학은 주로 구성, 틀, 대칭, 그리고 관계를 다룬다. ⓑ 목표는 격자를 채우고 보장하는 것이다. ⓕ 당신은 수학을 수행하고 있는 것이다.

36-15 어휘 조합형 (객관식)

정답: ④ ⓒ, ⓔ가 문맥상 부적절

[정답 해설]
ⓒ: 스도쿠는 9개의 '서로 다른/고유한' 기호가 필요하므로 '동일한'이라는 뜻의 identical은 부적절하며 unique가 적절하다. ⓔ: 수학이 '관련'되어 있다는 암시가 사람들을 멀어지게 한다는 맥락이므로 '분리/무관심'을 뜻하는 detachment 대신 involvement가 적절하다. ⓐ 수치의, ⓑ 구성, ⓓ 배열, ⓕ 수행하는은 문맥상 적절하다.
해석: ⓒ 중요한 요소는 아홉 개의 고유한 기호가 존재한다는 것이다. ⓔ 수학적 개입에 대한 단순한 암시조차 불쾌하게 받아들여진다.

36-16 어법 고쳐쓰기 (서술형)

모범답안: 1. what → that
2. scaring → scare

[정답 해설]
동격의 접속사 that과 enough to부정사 구문을 정확히 알고 있는지 묻는 문제이다.
해석: 무언가가 수학에 의해 망쳐질 수도 있다는 생각조차 잠재적인 풀이자들을 겁주어 쫓아버리기에 충분한 것처럼 보인다!

36-17 본문 빈칸 완성 (서술형)

모범답안: (1) patterns (2) logic

[정답 해설]
지문의 첫 문장과 신문사의 광고 문구에서 핵심 단어를 찾아 쓰는 문제이다.
해석: 수학의 중심 관심사는 숫자가 아니라 패턴, 구조, 대칭 그리고 연결이다. ... 스도쿠는 수치적 값은 무관하며 논리와 추론을 사용하여 풀린다.

36-18 조건 영작 (서술형)

모범답안: It is the pattern that matters.

[정답 해설]
지문의 'It's the pattern that matters.' 문장을 활용하여 강조 구문을 작성할 수 있는지 평가한다.
해석: 정말로 중요한 것은 바로 그 패턴이다.

[전문 해석]
정말로 중요한 것은 바로 그 패턴이다.

36-19 주제 영작 (서술형)

모범답안: Sudoku demonstrates that mathematics is defined through logical patterns.

[정답 해설]
지문의 핵심 소재인 스도쿠와 주제인 수학적 패턴을 연결하여 문장을 구성해야 한다. 주어진 단어를 모두 사용하여 논리적인 문장을 만들어야 한다.
해석: 스도쿠는 수학이 논리적인 패턴을 통해 정의된다는 것을 보여준다.