1-33 · 1-5 동기와 배움
01 마음과 뇌 · 교재 p.36

2026년 10월 고2 학평 20번

2026년 10월 시행 · 전국연합학력평가

Life is full of possibilities. If we, like gardeners, provide a ① suitable environment and let children grow at their own pace, they will ② spontaneously explore the world, developing curiosity, creativity, and independence. Such children love life, dare to challenge, and possess initiative. But if we, like carpenters, always try to "shape" children into our ideal image, they will gradually lose ③ autonomy, becoming accustomed to following others' instructions. Such children quickly lose their sense of direction as they grow, because they are used to being arranged for, rather than ④ passively choosing their path. As parents, our role should be that of gardeners, providing sunlight, rain, and fertile soil, allowing children to grow ⑤ naturally at their own pace. It should not be that of carpenters, trying to carve out a "perfect" piece according to our will. The core of education starts with understanding life and helping children find their own "map" to find their direction in a complex world.

1. 어휘 윗글의 밑줄 친 부분 중, 문맥상 낱말의 쓰임이 적절하지 않은 것은?

① ② ③ ④ ⑤

2. 주장 윗글에서 필자가 주장하는 바로 가장 적절한 것은?

① 부모는 아이를 이상적인 모습으로 만들어야 한다.
② 아이는 지시를 따를 때 가장 잘 자란다.
③ 교육은 완벽한 결과물을 만드는 과정이다.
④ 부모는 목수처럼 아이를 깎아 만들기보다 정원사처럼 스스로 자랄 환경을 마련해 주어야 한다.
⑤ 아이의 속도보다 부모의 계획이 중요하다.

2026년 10월 고2 학평 31번

2026년 10월 시행 · 전국연합학력평가

A person who lives eighty years lives some twenty-nine thousand days, and the overwhelming majority of the behaviour ① packing into them runs on settings ② laid down, most of them, decades earlier and rarely ③ inspected since. This need not be a hopeless thought. In one light it is a triumph of engineering. If you had to consciously decide every footstep and every fork-grip and every word, you would never make it out of bed; the deliberate mind is far too slow and too costly ④ to run a whole life in real time, and any creature that tried would be outcompeted by a creature that didn't. The automation is precisely what ⑤ frees the captain to come up on deck for the few problems that actually require him. The default is not a flaw in the human design. It is arguably the central feature, the thing that makes a complex life affordable at all.

1. 어법 윗글의 밑줄 친 부분 중, 어법상 틀린 것은?

① ② ③ ④ ⑤

2. 요지 윗글의 요지로 가장 적절한 것은?

① 모든 행동은 의식적으로 결정해야 한다.
② 삶의 대부분을 자동으로 처리하는 기본 설정은 결함이 아니라 복잡한 삶을 가능하게 하는 핵심 기능이다.
③ 습관은 인간 설계의 결함이다.
④ 의식적 사고는 빠르고 비용이 적다.
⑤ 기본 설정은 매일 점검해야 한다.

2026년 10월 고2 학평 33번

2026년 10월 시행 · 전국연합학력평가

Human development is now increasingly understood as an ongoing, ① flexible, and evolving process rather than a fixed sequence of stages. At the core of this perspective lies the concept of plasticity. Plasticity refers to the human capacity to change, ② adapt, and reorganize cognitive, emotional, and behavioural patterns in response to life experiences, environmental demands, and biological changes. It highlights that individuals are not merely ③ active recipients of development but active agents capable of growth throughout their lives. In earlier views, development was believed to occur mainly during childhood, with adulthood seen as a period of stability and old age as a phase of ④ decline. The concept of plasticity challenges this ⑤ rigid outlook by emphasizing that development continues across the entire lifespan. Although the extent of change may vary at different stages, every phase of life allows room for adaptation and transformation.

1. 어휘 윗글의 밑줄 친 부분 중, 문맥상 낱말의 쓰임이 적절하지 않은 것은?

① ② ③ ④ ⑤

2. 제목 윗글의 제목으로 가장 적절한 것은?

① Development Ends in Childhood
② Old Age: A Time of Fixed Decline
③ Plasticity: Growing Across the Whole Lifespan
④ Why Adults Cannot Change
⑤ Stages That Never Change

2026년 3월 고2 학평 21번

2026년 3월 시행 · 전국연합학력평가

A first step toward establishing a respectful classroom learning community is _____ — regardless of any obvious errors. Rich mathematical discussions cannot occur if this expectation is not in place. We must remember that wrong answers are often rooted in misconceptions, and unless these ideas are allowed to be brought to the forefront, we cannot help students confront their thinking. Students who are in safe learning environments are willing to risk sharing an incorrect answer with their peers in order to grow mathematically. It is important to model and expect the acceptance of all ideas without derogatory comments. As educators we can model this by recording all answers to be considered without giving any verbal or physical expressions that indicate agreement or disagreement with any answer. The teacher may need to practice having a "blank face." Students look to teachers as the source of correct answers. Part of building a safe learning community is to shift this source of knowledge to the students by equipping them to defend the thinking behind their solutions.

1. 빈칸 추론 윗글의 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

① immediate correction of errors
② praise for correct answers only
③ strict silence in class
④ acceptance of all ideas and answers
⑤ competition among students

2. 요지 윗글의 요지로 가장 적절한 것은?

① 교사는 틀린 답을 즉시 바로잡아야 한다.
② 학생들은 교사를 정답의 근원으로 삼아야 한다.
③ 오답은 오개념과 무관하다.
④ 교사는 정답에 분명히 동의를 표현해야 한다.
⑤ 수학 수업에서 모든 생각과 답을 판단 없이 받아들여야 학생들이 오류를 드러내고 성장할 수 있다.

2026년 3월 고2 학평 30번

2026년 3월 시행 · 전국연합학력평가

In a thesis-based doctoral programme, students typically spend a significant amount of time and effort ① researching a specific topic. While this deep dive into a particular area allows for thorough exploration and understanding, it can also result in ② narrowing the focus. As students become deeply ③ absorbed in their research, they may spend less time exploring related fields or acquiring skills outside their immediate area of study. Consequently, this singular focus may limit the breadth of knowledge and skills developed during the programme, potentially ④ hindered students' ability to adapt to diverse career paths or address interdisciplinary challenges. Some universities in Europe have recognised the limitations of traditional thesis-based doctoral programmes and have started to implement more structured approaches. These structured programmes often ⑤ combine research with coursework and training in transferable skills. By incorporating coursework, seminars, workshops and internships into the curriculum, they aim to provide students with a broader skill set and better prepare them for a variety of career paths beyond academia.

1. 어법 윗글의 밑줄 친 부분 중, 어법상 틀린 것은?

① ② ③ ④ ⑤

2. 주제 윗글의 주제로 가장 적절한 것은?

① the limits of thesis-based doctoral programmes and structured alternatives
② why doctoral students should avoid coursework
③ how to write a perfect thesis
④ the decline of European universities
⑤ the benefits of narrowing one's research focus

2024년 10월 고2 학평 20번

2024년 10월 시행 · 전국연합학력평가

To be mathematically literate means to be able to think critically about societal issues on which mathematics has bearing so as to make informed decisions about how to solve these problems. (①) Dealing with such complex problems through interdisciplinary approaches, mirroring real-world problems requires innovative ways of planning and organizing mathematical teaching methods. (②) Navigating our world means being able to quantify, measure, estimate, classify, compare, find patterns, conjecture, justify, prove, and generalize within critical thinking and when using critical thinking. (③) Thus, teaching mathematics should be done in interaction with critical thinking along with a decision-making process. (④) They can be developed into the mathematical context, so that there is no excuse to not explicitly support students to develop them. (⑤)

1. 문장 삽입 글의 흐름으로 보아, 다음 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳은?

Therefore, making decisions, even qualitatively, is not possible without using mathematics and critical thinking.

① ② ③ ④ ⑤

2. 주장 윗글에서 필자가 주장하는 바로 가장 적절한 것은?

① 수학은 계산 능력만 기르면 된다.
② 비판적 사고는 수학과 무관하다.
③ 사회 문제는 수학으로 다룰 수 없다.
④ 수학 교육은 비판적 사고와 의사 결정 과정과 함께 이루어져야 한다.
⑤ 수학 교육은 전통적 방식을 유지해야 한다.

2024년 10월 고2 학평 31번

One factor that may hinder creativity is ① awareness of the resources required in each activity in students' learning. Often students are unable to identify the resources they need to perform the task required of them. Different resources may be ② compulsory for specific learning tasks, and recognizing them may ③ simplify the activity's performance. For example, it may be that students desire to conduct some experiments in their projects. There must be a prior investigation of whether the students will have access to the laboratory, equipment, and chemicals required for the experiment. It means preparation is ④ vital for the students to succeed, and it may be about human and financial resources such as laboratory technicians, money to purchase chemicals, and equipment for their learning where applicable. Even if some of the resources required for a task may not be available, identifying them in advance may help students' creativity. It may even lead to changing the topic, finding ⑤ alternative resources, and other means.

1. 어휘 윗글의 밑줄 친 부분 중, 문맥상 낱말의 쓰임이 적절하지 않은 것은?

① ② ③ ④ ⑤

2. 요지 윗글의 요지로 가장 적절한 것은?

① 자원이 부족하면 창의성은 발휘될 수 없다.
② 학습 과제에 필요한 자원을 미리 파악하는 것이 학생의 창의성을 돕는다.
③ 실험은 준비 없이 시작하는 것이 좋다.
④ 학생들은 필요한 자원을 쉽게 파악한다.
⑤ 주제를 바꾸는 것은 실패를 뜻한다.

2024년 9월 고2 학평 34번

2024년 9월 시행 · 전국연합학력평가

It's often said that those who can't do, teach. It would be more accurate to say that those who can do, can't teach the basics. ① A great deal of expert knowledge is implicit, not explicit. ② The further you progress toward mastery, the less conscious awareness you often have of the fundamentals. ③ Experiments show that skilled golfers and wine aficionados have a hard time describing their putting and tasting techniques—even asking them to explain their approaches is enough to interfere with their performance, so they often stay on autopilot. ④ Wine tasting has become a popular hobby among young people. ⑤ When I first saw an elite diver do four and a half somersaults, I asked how he managed to spin so fast. His answer: "Just go up in a ball." Experts often have an intuitive understanding of a route, but they struggle to clearly express all the steps to take. Their brain dump is partially filled with garbage.

1. 무관한 문장 윗글에서 전체 흐름과 관계 없는 문장은?

① ② ③ ④ ⑤

2. 제목 윗글의 제목으로 가장 적절한 것은?

① Those Who Teach Can't Do
② Golf and Wine for Beginners
③ Spin Faster by Thinking More
④ Why Experts Are Great Teachers
⑤ Experts Can't Explain the Basics

2024년 6월 고2 학평 24번

2024년 6월 시행 · 전국연합학력평가

We tend to break up time into units, such as weeks, months, and seasons; in a series of studies among farmers in India and students in North America, psychologists ① found that if a deadline is on the other side of a "break"—such as in the New Year—we're more likely to see it as remote, and, as a result, be less ready ② to jump into action. What you need to do in that situation is find another way to ③ think about the timeframe. For example, if it's November and the deadline is in January, it's better to tell yourself you have to get it done "this winter" rather than "next year." The best approach is to view deadlines as a challenge that you have ④ to meet within a period that's imminent. That way the stress is more manageable, and you have a better chance of ⑤ start—and therefore finishing—in good time.

1. 어법 윗글의 밑줄 친 부분 중, 어법상 틀린 것은?

① ② ③ ④ ⑤

2. 요지 윗글의 요지로 가장 적절한 것은?

① 마감일을 가깝게 느끼도록 시간 단위를 재구성하면 더 빨리 행동에 착수할 수 있다.
② 마감일은 멀리 있을수록 좋다.
③ 새해에는 일을 시작하지 않는 것이 좋다.
④ 시간을 주 단위로 나누면 스트레스가 커진다.
⑤ 농부와 학생은 시간 개념이 완전히 다르다.

2024년 3월 고2 학평 33번

2024년 3월 시행 · 전국연합학력평가

Beethoven's drive to create something ① novel is a reflection of his state of curiosity. Our brains experience a sense of ② reward when we create something new in the process of exploring something uncertain, such as a musical phrase that we've never played or heard before. When our curiosity leads to something novel, the resulting reward brings us a sense of pleasure. A number of investigators have modeled how curiosity influences musical composition. In the case of Beethoven, computer modeling focused on the thirty-two piano sonatas written after age thirteen revealed that the musical patterns found in all of Beethoven's music ③ decreased in later sonatas, while novel patterns, including patterns that were unique to a particular sonata, ④ increased. In other words, Beethoven's music became ⑤ more predictable over time as his curiosity drove the exploration of new musical ideas. Curiosity is a powerful driver of human creativity.

1. 어휘 윗글의 밑줄 친 부분 중, 문맥상 낱말의 쓰임이 적절하지 않은 것은?

① ② ③ ④ ⑤

2. 주제 윗글의 주제로 가장 적절한 것은?

① why Beethoven repeated old patterns
② how computers compose piano sonatas
③ curiosity as the driver of Beethoven's musical novelty
④ the decline of musical creativity with age
⑤ the dangers of uncertainty in music

정답 및 해설

1-33 **1.**④ **2.**④ · 1-34 **1.**① **2.**② · 1-35 **1.**③ **2.**③ · 1-36 **1.**④ **2.**⑤ · 1-37 **1.**④ **2.**① · 1-38 **1.**③ **2.**④ · 1-39 **1.**① **2.**② · 1-40 **1.**④ **2.**⑤ · 1-41 **1.**⑤ **2.**① · 1-42 **1.**⑤ **2.**③

1-33 · 2026년 10월 고2 학평 20번
1. ④ 짜인 대로 사는 데 익숙해진 아이들은 길을 '능동적으로' 선택하지 못한다. rather than의 대조로 보아 actively가 알맞다. ④ passively → actively.
2. ④ 아이를 원하는 모습으로 깎는 목수가 아니라, 환경을 마련하고 스스로 자라게 하는 정원사가 되어야 한다는 주장이다.

1-34 · 2026년 10월 고2 학평 31번
1. ① 행동이 그 날들 속에 '채워진' 것이므로 과거분사 packed가 알맞다. ① packing → packed.
2. ② 의식적 사고는 너무 느리고 비싸서 삶 전체를 운영할 수 없으므로, 자동화된 기본 설정이 복잡한 삶을 감당하게 해 주는 핵심이라는 것이 요지다.

1-35 · 2026년 10월 고2 학평 33번
1. ③ 개인은 발달의 '수동적' 수용자가 아니라 능동적 행위자이다. but active agents와의 대조로 보아 passive가 알맞다. ③ active → passive.
2. ③ 가소성 개념은 발달이 어린 시절에 끝나지 않고 전 생애에 걸쳐 계속된다는 것을 보여 준다는 글이다.

1-36 · 2026년 3월 고2 학평 21번
1. ④ 오답은 오개념에서 비롯되므로 그것이 드러나야 도울 수 있다. 존중하는 학습 공동체의 첫걸음은 명백한 오류와 상관없이 '모든 생각과 답을 수용하는' 것이다.
2. ⑤ 모든 답을 수용하고 교사가 무표정을 유지해, 학생들이 스스로 풀이의 근거를 방어하게 해야 한다는 것이 요지다. ②는 글이 바꾸자고 한 상황이다.

1-37 · 2026년 3월 고2 학평 30번
1. ④ 앞 절 전체의 결과를 나타내는 능동의 분사구문이므로 hindering이 알맞다. ④ hindered → hindering.
2. ① 논문 중심 박사 과정은 초점이 좁아질 수 있어, 유럽 일부 대학이 수업과 훈련을 결합한 구조화된 과정을 도입했다는 내용이다.

1-38 · 2024년 10월 고2 학평 20번
1. ③ 세상을 헤쳐 가는 일이 수량화·비교·정당화 등 수학적 사고를 뜻한다는 문장 뒤에 Therefore로 의사 결정에 수학이 필수라는 결론이 오고, 이어 Thus로 수학 교육의 방향이 나온다.
2. ④ 수학적 소양은 사회 문제를 비판적으로 사고하고 결정하는 능력이므로, 수학은 비판적 사고와 함께 가르쳐야 한다는 주장이다.

1-39 · 2024년 10월 고2 학평 31번
1. ① 학생들이 필요한 자원을 파악하지 못한다는 내용이므로, 창의성을 방해하는 요인은 자원에 대한 '인식 부족'이다. ① awareness → unawareness.
2. ② 필요한 자원을 미리 확인하면 일부가 없더라도 대안을 찾을 수 있어 창의성에 도움이 된다는 것이 요지다. ①은 글과 반대다.

1-40 · 2024년 9월 고2 학평 34번
1. ④ 글은 전문가가 기본기를 설명하지 못한다는 내용이다. ④는 와인 시음의 인기 이야기로 흐름과 무관하다.
2. ⑤ 전문 지식은 암묵적이어서 숙달할수록 기본을 의식하지 못하고 설명하기 어려워진다는 글이다. ④는 글과 반대다.

1-41 · 2024년 6월 고2 학평 24번
1. ⑤ 전치사 of의 목적어이며 and therefore finishing과 병렬이므로 동명사 starting이 알맞다. ⑤ start → starting.
2. ① 마감일이 시간의 '단절' 너머에 있으면 멀게 느껴지므로, '이번 겨울'처럼 임박한 기간으로 보면 더 빨리 시작할 수 있다는 것이 요지다.

1-42 · 2024년 3월 고2 학평 33번
1. ⑤ 새로운 패턴이 늘어났으므로 베토벤의 음악은 시간이 지날수록 '덜 예측 가능해졌다'. ⑤ more → less.
2. ③ 새로운 것을 만들 때의 보상이 호기심을 이끌며, 베토벤의 소나타가 점점 새로운 패턴을 늘린 것이 그 예라는 내용이다.