

Beyond Automation, With Insight

채점의 깊이를 더하다, SOLVY 가이드

채점은 스마트하게, 피드백은 따뜻하게.
선생님을 위한 **SOLVY** 사용 설명서

CONTENTS

01
SOLVY의 가치

02
주요 기능

03
채점 관리 및 결과

04
생기부 생성 및 분석 리포트

01

SOLVY의 가치

왜 SOLVY를 사용해야 할까요?

시간 절약

수백 장의 서술형 답안을 자동으로 분석하고 채점하여,
선생님의 채점 시간을 획기적으로 줄여드립니다.

일관된 채점 기준

채점 기준에 맞춘 자동 평가로,
항상 동일하고 객관적인 채점 결과를 제공합니다.

맞춤형 피드백 제공

단순 점수를 넘어 학생의 답안을 분석하여,
개별 학습에 도움이 되는 맞춤 피드백을 생성합니다.

데이터 기반 학습 분석

학생별·문항별 성취도를 한눈에 파악하고,
데이터를 기반으로 수업 개선에 활용할 수 있습니다.

02

주요 기능

핵심 기능 4가지 안내



서술형 자동 채점

키워드와 논리 구조 분석을 기반으로 학생 답안을 자동 채점합니다.



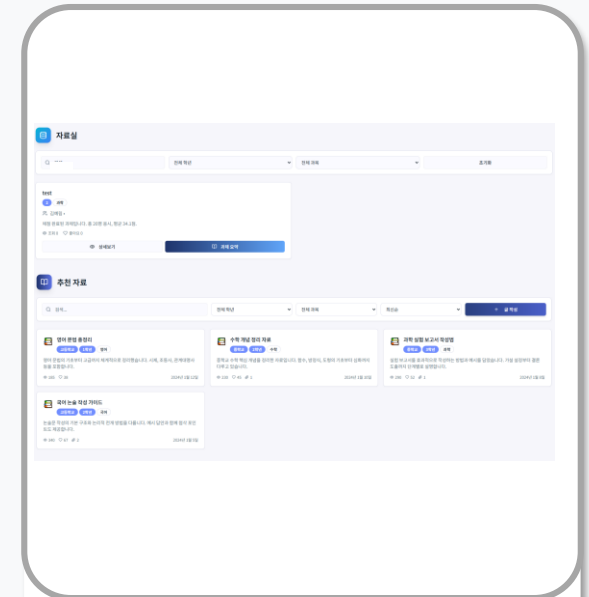
세부능력 및 특기사항 생성

학생의 서술형 답안을 분석하여 세부 능력 및 특기 사항을 작성합니다.



학습 데이터 분석 리포트

학생별·문항별 성취도를 분석하여 학습 수준을 한눈에 확인할 수 있습니다.



과제 자료 공유 & 추천

만든 과제와 채점 기준을 공유하고 서술형 문항을 추천 받을 수 있습니다.

03

채점 관리 및 결과

Step 1 과제 생성 및 응답

새 과제를 생성하고 채점할 시험 정보를 입력합니다.

TIP. 기존에 다른 반을 채점했던 기준(키워드·논리·점수 배분)을 그대로 사용하려면 “기존 문항 채점 기준 불러오기” 스위치를 활성화하세요.

과제 생성

단계별로 과제 정보를 입력하고 자동 채점을 설정하세요

1단계

기본 정보

2단계

첨부 및 점수 설정

3단계

검토

기본 정보

과제명 *

test

과제 설명 / 메모

test용 과제입니다.

학년 *

고등학교 2학년

반 *

3

과목 *

과학

세부 과목

물리과학1

성취기준 (다중 선택 가능)

선택한 성취기준 (1개)

[10등과1-01-01] 자연물 시간과 공간에서 기술할 수 있음을 알고, 길이와 시간 측정의 현대적 방법과 다양한 규모의 측정 사례를 조사할 수 있다.

☒ [10등과1-01-01] 자연물 시간과 공간에서 기술할 수 있음을 알고, 길이와 시간 측정의 현대적 방법과 다양한 규모의 측정 사례를 조사할 수 있다.

☐ [10등과1-01-02] 과학 탐구에서 중요한 기본량의 의미를 알고, 자연 현상을 기술하는 데 단위가 가지는 의미와 척도사계를 설정할 수 있다.

☐ [10등과1-01-03] 과학 탐구에서 측정과 어림의 의미를 알고, 일상생활의 여러 가지 상황에서 측정 표준의 유용성과 필요성을 논증할 수 있다.

☐ [10등과1-01-04] 자연에서 일어나는 다양한 변화를 측정 분석하여 정보를 산출할을 알고, 이러한 정보를 디지털로 변환하는 기술을 통신에 활용하여 현대 보정에 의한 정확도를 인식한다.

취소

다음

1단계 기본 정보

과제명, 과목, 학년/반, 성취기준을
입력합니다.

과제 생성

단계별로 과제 정보를 입력하고 자동 채점을 설정하세요

1단계

기본 정보

2단계

첨부 및 점수 설정

3단계

검토

첨부 및 점수 설정

학생 답안 업로드 *

업로드

제출을 드래그하거나 클릭하여 업로드
Excel, CSV, PDF, 이미지 파일 지원

data_kong_목서본.xlsx

✓ 분석 완료: 5개 문항, 34명 학생

엑셀 작성 예시

스캔 업로드 예시

공정식 다운로드

기존 문항 채점 기준 불러오기

과거에 등록된 동일한 문항이 있다면 채점 기준을 자동으로 불러와 즉시 채점을 시작합니다.

점수 설정 *

최소점

0

최고점

100

급간

5

점수 구간 미리보기

0.0점

25.0점

50.0점

75.0점

100.0점

이전

임시 저장

다음

2단계 첨부 및 점수 설정

학생 답안 EXCEL 업로드 및 점수 설정합니다.
(최소점 / 최고점 / 급간)

과제 생성

단계별로 과제 정보를 입력하고 자동 채점을 설정하세요

1단계

기본 정보

2단계

첨부 및 점수 설정

3단계

검토

문항 목록

총 5개 문항

문항 1

[자료 해석 및 설명 관련] 논리로 보고 ...

문항 2

문제1] 이유를 대 논에서 일어나는 변...

문항 3

문제2] 설명에서 고무 방지로 무를 아...

문항 4

문제3] 위주론 관점에서, 오프온론 프가...

문항 5

문제4] 급기에 올라 고가 역의 역장소...

의 학생 답안 - 문항 1

총 34명 · 답안을 클릭하여 수정 가능

39

논으로 보고 답할때: 빛 → 눈 → 눈의 시각세포 → 눈의 시각신경 → 대뇌의 망막 → 척수 → 망막이 손까지 전해져서 손이 움직임

35

눈이 보고 감각기관이 감각신경을 타고 가서 대뇌로 간다. 그리고 대뇌에서 명령을 내리고 다시 척수를 지나 운동 신경을 통해 반응기관 손으로 간다. 귀로 방소리를 듣고 감각신경을 타고 대뇌로 가서 명령을 듣고 척수를 지나 운동신경을 지나 감각신경을 통해 반응기 손으로

38

눈은 망막의 시각 신경·시각세포·대뇌·척수·감각신경·반응을 한다
귀는 청각신경·청각세포·대뇌·척수·감각신경·반응을 한다.
이로써 알수있는것은 눈으로 보고 반응하는것이 귀로 듣고 반응하는것보다 더 빠르다는 것을 알

47

이전

과제 생성

3단계 검토

문항별 학생 답안을 최종 검토합니다.

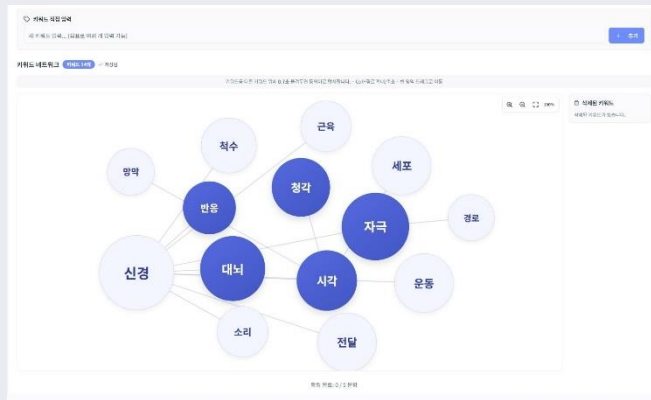
03

채점 관리 및 결과

Step 2-1 AI 자동 채점 시작

과제 상세 화면에서 **채점 시작** 버튼을 눌러 자동 채점을 진행합니다.

TIP. 1단계 상단의 '키워드 직접 입력' 창에서 새로운 키워드를 직접 추가할 수 있습니다.



1단계 키워드 채점 기준 확인

AI가 학생 답안을 분석하여
핵심 키워드 네트워크를 생성합니다.

2단계 예시 답안 확인

AI가 성취 기준과 키워드를 기반으로
예시 답안을 자동 생성합니다.
이 예시 답안은 논리 구조 검출의
기준이 됩니다.

3단계 논리 구조 검출

"논리 구조 검출" 버튼을 클릭하면
AI가 예시 답안에서
논리 포인트를 자동 추출합니다.

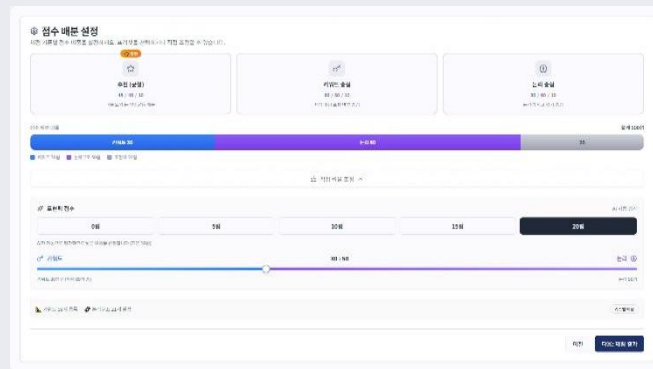
03

채점 관리 및 결과

Step 2-2 AI 자동 채점 시작

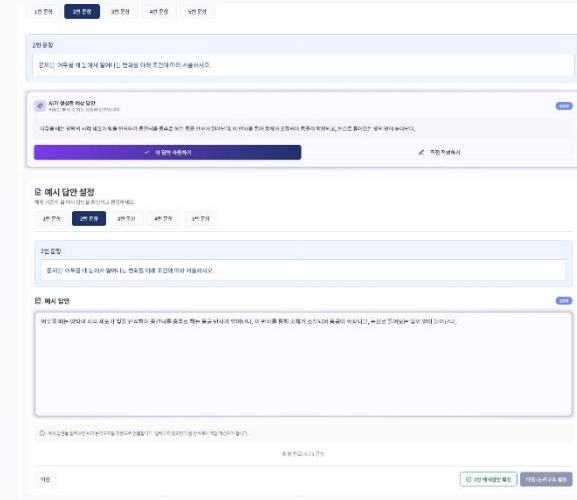
과제 상세 화면에서 **채점 시작** 버튼을 눌러 자동 채점을 진행합니다.

💡 **TIP.** 채점이 완료되면 학생 별 답안 분석 결과도 함께 제공됩니다.



4단계 점수 배분 확인

채점 기준에 따라
점수 비율이 설정됩니다.
(키워드 점수 / 논리 점수 / 표현 점수)
각 항목의 점수 비율을 확인하고
조정할 수 있습니다.



5단계 자동 채점 완료

AI가 학생 답안을 분석하여
자동 채점을 완료합니다.
(키워드 점수 / 논리 구조 점수 / 표현력 점수)
를 확인할 수 있습니다.

03

채점 관리 및 결과

Step 3 채점 결과 확인 및 확정

자동 채점 결과를 확인하고 최종 채점을 확정합니다.

TIP. 필요한 경우 논리 충족 여부를 직접 수정할 수 있습니다.

2번 문항 답안

키워드 하이라이트

문제: 문제1) 어두울 때 눈에서 일어나는 변화를 아래 조건에 따라 서술하시오.

어두울 때는 망막의 시각 세포에서 빛을 인식하여, 홍채가 수축되고 동공이 확장되어 눈으로 들어오는 빛의 양이 증가한다. 이때, 눈으로 들어오는 빛의 양을 조절하는 눈의 구조는 홍채이고, 동공 반사를 일으키는 중추는 중간뇌이다.

찾은 키워드

동공 홍채 시각 중간뇌
세포 인식 망막 조절
반사 확장

빠진 키워드

신경 전달

키워드 하이라이트

키워드 점수 영역을 클릭하면 학생 답안에서 매칭된 키워드가 하이라이트 됩니다.

2번 문항 답안

논리구조 하이라이트

문제: 문제1) 어두울 때 눈에서 일어나는 변화를 아래 조건에 따라 서술하시오.

어두울 때는 망막의 시각 세포에서 빛을 인식하여, 홍채가 수축되고 동공이 확장되어 눈으로 들어오는 빛의 양이 증가한다. 이때, 눈으로 들어오는 빛의 양을 조절하는 눈의 구조는 홍채이고, 동공 반사를 일으키는 중추는 중간뇌이다.

논리 포인트 분석

- ☒ 시각 세포가 인식한 자극이 시각 신경을 통해 중간뇌로 전달됨
클릭하여 변경 **충족**
- ☒ 홍채의 조절 작용으로 인해 동공이 확장됨
클릭하여 변경 **충족**
- ☒ 동공이 확장됨에 따라 눈으로 들어오는 빛의 양이 증가함
클릭하여 변경 **충족**
- ☒ 빛의 양이 증가하면 어두운 환경에서도 사물을 인식할 수 있음
클릭하여 변경 **충족**

논리 점수 상세 확인

논리 점수 영역을 클릭하면 학생 답안에서 논리 구조 충족 여부를 확인할 수 있습니다.



키워드 사용 빈도 & 논리 구조 충족도

학생들이 각 키워드를 얼마나 사용했는지 확인할 수 있고, 논리 포인트를 충족한 학생 비율을 확인할 수 있습니다.

Step 1 세부 능력 및 특기 사항 생성

TIP. 교사가 직접 수정하여 학교 스타일에 맞게 조정할 수 있습니다.

⚠ 실제 사용 시 토큰이 소비됩니다.



채점 결과를 기반으로 학생별 세부 능력 및 특기사항을 AI가 자동 생성합니다.
"세특 생성" 버튼을 클릭하세요.

- **세특 검토 및 수정**

세탁 생성이 완료되면 검토 모드에서 확인할 수 있습니다.

 Enter : 현재 학생 확정, $\leftarrow \rightarrow$: 이전 / 다음 학생 이동, 내용 수정 가능.

04

생기부 생성 및 분석 리포트

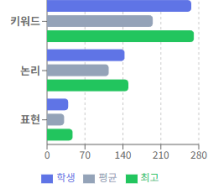
Step 2 분석 리포트 생성

학생별 AI 분석 리포트를 생성할 수 있습니다.

💡 TIP. 이 리포트는 상담 자료나 학습 피드백 자료로 활용할 수 있습니다.

⚠️ 실제 사용 시 토큰이 소비됩니다.

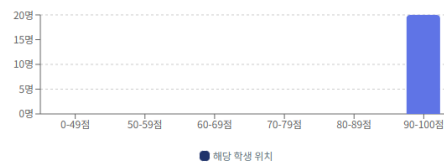
📊 영역별 점수 비교



📊 영역별 레이다 분석



📊 반 내 위치 (점수 분포)



종합 분석

키워드 점수, 논리 점수, 표현 점수의 총점을 영역별로 점수 비교하여 반 내 위치를 파악할 수 있습니다.

문항 2 문제1) 어두울 때 눈에서 일어나는 변화를 아래 조건에 따라 서술하시오. 92점 / 100

키워드

발견 (11개) △ 누락 (1개)
동공, 홍채, 시각, 중간뇌, 세포, 인식, 반사
망막, 조절, 확장, 신경, 전달

논리

충족 (4개) △ 누락 (0개)
• 시각 세포가 인식한 자극이 시각 신경을 통해 중간뇌로 전달됨
• 홍채의 조절 작용으로 인해 동공이 확장됨
• 동공이 확장됨에 따라 눈으로 들어오는 빛의 양이 증가함
• 빛의 양이 증가하면 어두운 환경에서도 사물을 인식할 수 있음

표현

영역별 상세 분석

문항 별로 학생 답안의 키워드와 논리 영역의 강약점을 찾습니다.

개념 이해 수준 진단

학생에서는 과학 과목의 핵심 개념들을 매우 잘 이해하고 계십니다. 단순 암기를 넘어 개념 간의 유기적인 관계를 파악하고 구조적으로 지식을 구성하는 능력이 탁월합니다.

사고 구조 수준

Level 4 --- 통합적 설명
없음 단편적 부분적 완전 통합

학생에서는 제시된 과학 개념들을 통합적으로 이해하고 설명하는 탁월한 능력을 보여주셨습니다. 다양한 자극의 전달 경로와 반응 속도, 감각의 상대성 등 복잡한 인과 관계를 명확하게 파악하고 이를 바탕으로 통합적인 설명을 구성하실 수 있습니다.

오개념 / 핵심 결손

❌ 절대 ❌ 피부 ❌ 변화 ❌ 감지 ❌ 자극 ❌ 근육 ❌ 반사

현재 학생의 답안에서는 오개념이 거의 발견되지 않습니다. 다만, '절대' 문도와 같은 특정 키워드와 '감지로 인한 후각 기능 저하'와 같은 특정 상황에서의 논리적 연결이 미흡했던 부분이 있으나, 이는 전반적인 이해도에 큰 영향을 미치지 않는 미미한 수준입니다.

솔비가 분석한 학생

AI가 학생의 답안을 심층 분석하여, 개념 이해 진단과 사고 구조 수준을 볼 수 있습니다.



키워드 보완 중요 키워드

누락된 키워드(망막, 시각, 세포 등)를 학습하고 정확하게 사용하는 연습을 해보세요.



논리 구조 강화 논리

충족되지 않은 논리 항목(14개)에 대해 인과관계를 명확히 서술하는 연습이 필요합니다.

학습 추천

영역별로 학생에게 필요한 맞춤 학습 방향을 제시합니다.