

## Scott Testtaker

Community College Preparatory Academy PCS

## 8학년 평가 결과

### 평가 소개

2019년도 봄, Scott은 Dynamic Learning Maps(DLM) 과학 대안 평가를 치렀습니다. DLM 과학 평가는 과학 과목의 학업 진행 과정을 측정하기 위해 고안되었습니다. 이 평가는 심각한 인지 장애를 가진 학생들을 위해 마련된 것입니다. 학생이 알고 있는 것과 할 수 있는 것을 확인하기 위해 완전히 개별 맞춤화된 테스트입니다. 본 평가는 학생이 지나치게 피곤해지거나 스트레스를 받지 않도록 하위 테스트 (testlet)라고 하는 짧은 부분으로 이루어져 있습니다.

DLM Science 결과는 학업 콘텐츠 및 능력에 대한 Scott의 성과를 이해하는 몇 가지 방법 중 하나입니다. 이 결과는 Scott의 발전에 대해 더욱 완전한 그림을 제공할 수 있도록 Scott의 개별화 교육 프로그램 (Individualized Education Program, IEP) 진행 보고서, 학생 작업, 진단 평가 및 교사 피드백과 함께 사용되어야 합니다.

이 보고서에 관한 질문이 있는 경우 Scott의 담당 교사, 학교장 또는 Community College Prep에 (202) 610-5780번으로 연락하십시오. DLM Science 평가에 대한 질문이 있는 경우 OSSE에 (202) 727-6500번으로 연락하십시오.

### 이 보고서를 어떻게 활용합니까?

이 보고서는 Scott의 역량 개발에 대한 질문에 대답하는 데 도움을 줍니다.

- 이번 평가에서 Scott의 점수는 어떻습니까?
- 이 과목에 대한 Scott의 강점 및 취약점은 무엇입니까?

### 이번 과학 평가에서 Scott의 성취도는 어떠합니까?

이 섹션에서는 평가에 대한 학생의 전체적인 점수를 보여줍니다. 이 전체적인 점수는 학생의 성취도가 어느 레벨인지를 결정합니다.

#### 성취도 레벨

### 레벨 3

발전 중

목표에 근접

목표에 도달

상급

- 레벨 1 발전 중: 학생은 기본 요소로 나타나는 내용 지식과 기술을 적용하기 위한 이해 및 역량이 발전하고 있는 모습을 보입니다.
- 레벨 2 목표에 근접: 기본 요소로 나타나는 목표 내용 지식과 기술을 적용하기 위한 학생의 이해 및 역량이 목표에 근접해 있습니다.
- 레벨 3 목표에 도달: 기본 요소로 나타나는 내용 지식과 기술을 적용하기 위한 학생의 이해 및 역량이 목표에 도달해 있습니다.
- 레벨 4 상급: 학생은 기본 요소로 나타나는 목표 내용 지식과 기술을 적용하기 위한 이해 및 역량이 상급 수준으로 보입니다.

### 더 많은 정보를 원하십니까?

다음 페이지에서 평가의 주요 영역에 대한 Scott의 성취 수준을 확인하십시오.

\*레벨 3과 4는 학생이 평가의 기대치를 충족하거나 초과한다는 것을 의미합니다.

### 평가의 주요 부분에 대한 Scott의 성취도는 어떠합니까?

#### 레벨 3 학생

'목표에 도달' 성취도 수준에 있는 학생은 일반적으로 관찰 데이터를 수집할 수 있고, 다양한 물질의 열에너지 변화를 예측할 수 있고, 장기가 연결된 방식과 그 기능을 이해 및 형태화할 수 있고, 데이터를 사용해 성장에 미치는 환경 자원의 영향을 나타낼 수 있고, 치명적인 날씨 현상과 일반적인 날씨 현상을 구분할 수 있고, 향후 날씨를 예측할 수 있고, 인간이 환경에 미치는 영향을 인식할 수 있습니다.

학생은 자연 과학 분야에서

- 화학적 변화 전후 속성을 관찰 및 측정할 수 있습니다.
- 다양한 물질이 물체를 뜨겁게 혹은 차갑게 유지하는 방식을 예측할 수 있습니다.

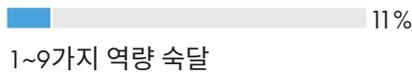
학생은 생명 과학 분야에서

- 생존을 위한 장기의 유기적 역할을 모형을 통해 설명할 수 있습니다.
- 데이터를 사용해 환경 자원이 식물과 동물의 성장에 영향을 미치는 방식을 보여줄 수 있습니다.

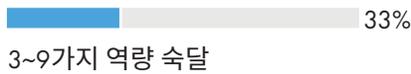
학생은 지구 및 우주 과학 분야에서

- 치명적 날씨 현상과 일반적 날씨 현상이 지구의 표면을 변화시키는 방식을 이해할 수 있습니다.
- 날씨 예보를 이해하고 날씨를 예측할 수 있습니다.
- 사람이 환경에 영향을 미치는 방식을 인지할 수 있습니다.

#### 자연 과학



#### 생명 과학



#### 지구 및 우주 과학



### Scott의 점수는 비교적 어느 정도입니까?



Scott의 점수는 8학년 과학 테스트를 본 DC 학생 **50%** 보다 높습니다.



### 다음 단계는 무엇입니까?

학생을 담당하는 교사와의 다음 회의에 이 보고서를 지참하십시오. Scott의 교사들에게 다음과 같은 질문을 할 수 있습니다.

- 올해 과학 과목에서 Scott이 학습하게 되는 내용은 무엇입니까?
- Scott은 어떻게 수행하고 있습니까?
- 올해 Scott을 돕기 위해 이 정보를 어떻게 활용할 수 있을까요?
- Scott을 지원하기 위해 어떤 자원을 사용해야 할까요?

더 많은 정보는 어디서 얻을 수 있습니까?

- Scott의 출석 학교 및 다른 학교의 점수 현황: Community College Prep에 (202) 610-5780번으로 연락하십시오.
- 가정, 교육자, 학교가 이 보고서를 활용하는 방법: [osse.dc.gov/science](http://osse.dc.gov/science)를 방문하거나 OSSE에 (202) 719-6500번으로 연락하십시오.