

# 메릴랜드 고등학교평가 & 학생들

**2**004년 6월 주 교육위원회는 2009년부터 모든 메릴랜드 학생들이 졸업 요건으로 고등학교평가(HSA)를 통과해야 한다는 결정을 내렸습니다. 이에 대한 질문과 답변 및 그 다음 여러 페이지의 설명을 통해 고등학교평가 프로그램과 이 시험이 귀하의 자녀에게 미치는 영향에 대해서 알려드리고자 합니다. 이 자료에 미처 설명되지 않은 문제가 있다면 자녀의 담당교사나 교장선생님께 도움을 구하십시오.

또한 [www.HSAexam.org](http://www.HSAexam.org)를 방문하거나 수신자 부담 전화, 1-877-HSA-EXAM에 전화하여 유용한 정보를 입수하실 수도 있습니다.

## 메릴랜드 고등학교평가는 어떤 것입니까?

고등학교평가(HSA)는 대수/데이터 분석, 생물, 정치 및 영어 등 4과목에 대한 테스트로 이루어집니다. (영어 HSA 테스트에는 일반적으로 10학년 학습과정의 내용이 들어 있습니다) 자녀는 각 과정을 이수하는 대로 과목별 시험을 치르게 됩니다.

## 커리큘럼의 구성은 어떻게 됩니까?

HSA 시험은 선다형 문제와 서술형 문제를 모두 포함합니다. 2005년에 실시된 다지 선택식의 두 생물 테스트가 나와 있는 그림 1(다음 페



이지)을 참조하십시오.

각 과목 테스트를 완료하는 데에는 약 3시간 30분 정도가 소요됩니다. (시험 중간의 짧은 쉬는 시간이 있음) 각 테스트에서 나올 수 있는 최고점은 650점이고 최저점은 240점입니다.

매년 메릴랜드 교육청은 과목 당 1회의 평가 문제를 냅니다. 모의시험을 보거나 온라인으로 치려면 [www.HSAexam.org](http://www.HSAexam.org)를 방문하십시오.

다음 페이지에 계속

[www.HSAexam.org](http://www.HSAexam.org)



이 소식지를 **개봉** 하시면  
메릴랜드 고등학교 졸업 요건에 대한  
포스터를 볼 수 있습니다.



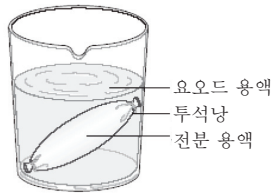
HSA는 자녀가 과정 중에 배우는 모든 내용을 테스트하지는 않기 때문에, 전체 과정 내용에 대해 자녀의 담당교사에게 문의하셔야 합니다.

그림 1

**질문 예제: 생물학 HSA**

다음의 정보와 그림을 참조하여 질문에 응답하십시오.

요오드 용액에서 전분은 흑청색으로 변합니다. 전분 용액이 담긴 선택적 투과성 막의 투석낭을 요오드 용액이 담긴 비커에 넣습니다.



투석낭이 물과 요오드만 투과되는 경우 2시간 후에 비커와 투석낭의 용액은 어떻게 되겠는가?

- F. 비커의 요오드 용액은 흑청색으로 변하고 전분 용액은 변하지 않음.
- G. 투석낭의 전분 용액은 흑청색으로 변하고 요오드 용액은 변하지 않음.
- H. 두 용액 모두 흑청색으로 변하지 않음.
- J. 두 용액 모두 흑청색으로 변함.

다음 중 그림에서 보여지는 실험을 통해 설명되는 작용은 무엇인가?

- A. 세포 호흡
- B. 능동 수송
- C. 세포 이물 흡수
- D. 확산

4페이지 해답 참조

**자녀가 졸업하려면 HSA에 반드시 합격해야 합니까?**

**2009년 이후에 졸업하는 학생의 경우**

네, 그렇습니다. 2009년과 그 이후에 고등학교를 졸업하는 학생은 HSA에 합격해야 합니다.

합격 방법에는 다음과 같은 두 가지가 있습니다.

- HSA 4과목에 모두 합격하는 방법입니다. 합격 점수는 대수/데이터 분석 412점, 정치 394점, 생물 400점, 영어 396점입니다.

또는

- 각 과목 시험에서 최저점을 받고(표 1 참조), 통과된 4개 성적의 총점이 최소 1602점 이상이 되는 방법입니다. 이 총점 제도는 한 과목의 시험 성적은 나쁘지만 다른 과목의 시험 성적이 좋은 학생들을 위한 것입니다.

표 1

**고등학교평가**

	합격 가능 최저점 점수	
대수/데이터 분석	412	402
생물	400	391
정치	394	387
영어	396	386
<b>학생들이 최저점 방식을 사용할 경우에도 총점은 1602점 이상이 되어야 합니다.</b>		

또한 학생들에게 일정 대학 교과목을 미리 이수하는 제도인 AP(Advanced Placement)와 대학 입학 국제 자격 제도(International Baccalaureate) 시험 합격 점수를 HSA 합격 점수 대체로 허용할 것입니다. [www.HSAexam.org](http://www.HSAexam.org)에 HSA 대체 시험 방침이 곧 게시될 예정입니다.

**2009년 이전에 졸업하는 학생의 경우**

아닙니다. 2009년 이전에 고등학교를 졸업하는 학생은 HSA에 합격하지 않아도 상관없습니다. 그러나 이 학생들도 테스트를 치러야 합니다.

**주정부, 학교 시스템, 학교 성적은  
www.MdReportCard.org에  
게시됩니다.**

2009년과 그 이후에 졸업하는 모든 학생들은 해당 교육구에서 부과한 모든 요건은 물론 주에서 정한 학점과 봉사학습, 출석요건을 만족해야 합니다. 메릴랜드의 졸업요건에 대한 포스터는 이 소식지를 열람하시고 지역 요건은 학교 행정관 또는 카운슬러에게 문의하십시오.

**중학생인 자녀가 현재 대수 과목을 듣고 있습니다. 이 경우에도 졸업하려면 HSA 대수 과목에 합격해야 합니까?**

네, 그렇습니다. 학생들은 각 과정을 이수한 후 과목별 HSA 시험을 치르게 됩니다. 중학생으로서 고등학교 과정을 듣는 경우에도(대부분 대수 과목에 해당됨) 해당 HSA 시험에 통과해야 졸업할 수 있습니다. 물론 HSA 시험을 일찍 치를수록 시험 통과 기회도 많아집니다.

**자녀의 점수는 언제 확인할 수 있습니까?**

시험 실시 후 약 9주 후이며, 주에서는 모든 학생의 점수를 해당 교육구로 송부할 것입니다. 그러면 교육구에서 부모님들께 성적표를 보내드리게 됩니다.

주, 학교시스템, 학교 성적은 [www.MdReportCard.org](http://www.MdReportCard.org)에 온라인으로 게시됩니다.

**자녀가 시험에 불합격하면 어떻게 됩니까?**

HSA에 불합격했다면 자녀의 담임 교사에게 연락하십시오. 해당 과목에 대해 추가적인 도움을 받을 수 있는 방법을 교사가 설명해 줄 것입니다. 교재를 복습하고 별도의 도움을 받은 후 다음 번 시험에서 재시험을 치를 수 있습니다. 재시험을 원하는 학생은 1월과 5월, 그리고 여름 등 연간 3회에 걸쳐 시험을 치를 수 있습니다. 시험에 떨어진 학생들은 시험에 합격하기 위해 필요한 만큼 몇 번이고 재시험을 치를 수 있습니다.

주정부는 해당 과목에 특별 도움이 필요한 학생들을 교육구에서 파악할 수 있도록 현재 온라인 미니테스트를 개발하고 있습니다. 이를 통해 교육구에서는 해당 학생들이 HSA에 불합격하지 않도록 미리 도움을 줄 수 있습니다. 또한 주정부에서는 교사들이 학생들의 시험 준비를 돕는데 사용할 수 있도록 온라인 강좌도 개발 중입니다. 대수와 정치 과정은 현재 온라인으로 제공되고 있으며 생물은 2006년 가을, 영어 과정은 2007년 가을에 제공될 것입니다.

**시험 때 자녀가 결석을 할 경우는 어떻게 됩니까?**

정규 HSA 시험의 결시생들은 예정된 보충 시험 날짜에 시험을 치러야 합니다. (자녀의 담당 교사나 교장선생님이 그 날짜를 알려줄 것입니다.) 병이 난 경우를 제외하고는 시험에 빠지지 않도록 최선을 다해야 합니다.

**HSA에 합격할 수 없는 학생들이 대신 치를 수 있는 시험이 있습니까?**

네, 그렇습니다. 메릴랜드 교육청은 HSA에 합격할 수 없는 학생들을 위해 다른 평가과정을 준비하고 있습니다.

다음 페이지에 계속



# 메릴랜드 고등학교평가 추가 정보처

www.HSAexam.org  
1-877-HSA-EXAM

**Alt-MSA:** 장애 정도가 심각해 정규 시험을 치를 수 없는 학생들은 2003년부터 시행되고 있는 대안 메릴랜드 학교 평가(Alt-MSA)를 치르게 됩니다. Alt-MSA는 각 학생의 독특한 학습 요구에 맞춰 설계되었습니다. 이 시험을 치르는 학생들은 고등학교 졸업장 대신 프로그램 수료증(Certificate of Program Completion)을 받게 됩니다.

**Mod-HSA:** 2004년 5월, 미 교육청은 학년 표준 수준까지 발전할 수 있으나 타학생과 같은 기간 내에서는 불가능한 소수의 장애 학생들을 위한 수정 테스트를 주 정부가 개발할 수 있도록 허가했습니다. Modified HSA(Mod-HSA)는 메릴랜드의 교과과정의 수정본을 바탕으로 구성될 것입니다. 대수/데이터 분석 및 영어 과목의 Mod-HSA는 2008년 봄부터 이용할 수 있게 됩니다. 생물과 정치 과목의 수정 평가도 뒤이어 제공될 것입니다. Mod-HSA에 합격하는 학생은 고등학교 졸업장을 받을 자격을 얻게 됩니다.

**Comp-HSA:** 2004년 가을, 특별 전략팀은 장애아 또는 비장애아 중에서 일반 테스트를 치르기 힘든 학생들을 위해 주 정부가 제공할 수 있는 평가 방식을 탐색하기 시작했습니다. Comparable HSA(Comp-HSA)는 HSA와는 다른 방식으로 실시될 예정이며 두 가지 평가 모두

메릴랜드 교과과정을 바탕으로 구성될 것입니다. 특별 전략팀은 현재 Comp-HSA의 형태와 어떤 학생이 시험 자격을 갖게 될지 결정하는 일을 남겨 놓고 있습니다. 2007년에 권장안이 발표됩니다. Comp-HSA에 합격하는 학생은 고등학교 졸업장을 받을 자격을 얻게 됩니다.

어떤 종류의 테스트를 치르든 관계없이 모든 장애 학생들은 수업과 테스트 중에 편의시설을 이용할 자격이 있습니다. 학생에게 필요한 편의시설은 개별교육프로그램(IEP)에 규정된 것입니다.

장애 자녀가 있는 부모로서 학습 프로그램이나 주 정부 테스트 참가 등에 관해 질문이 있으시면 자녀의 담임교사나 IEP 팀에 문의하시기 바랍니다. ■

## 생물학 HSA 해답

질문 1: G.                      질문 2: D

## 메릴랜드 고등학교평가(HSA) & 학생들

### 학사정책실

Ronald A. Peiffer  
주 부교육감

Edward L. Root  
주 교육위원회 의장

Nancy S. Grasmick  
위원회 재무간사  
주 교육감

Robert L. Ehrlich, Jr., 주지사

Maryland State Department of Education • 200 West Baltimore Street • Baltimore, Maryland 21201-2595  
전화: 410.767.0600 혹은 888.246.0016 • TTY/TDD: 410.333.3045 • 팩스: 410.333.2275 • www.MarylandPublicSchools.org