



『EBS 주요 문항 선별 자료』

▶ EBS 연계율 70%

2012학년도 6월, 9월 평가원 모의고사에서 드러나는 EBS 교재 수록 문제의 연계율은 지구과학 I, II 모두 20문항 중 14문항씩, 제대로 70%를 지키고 있다.

1. 대부분의 EBS 연계 문항들은 기존의 수능, 평가원 기출 문제에서 다뤄진 개념과 자료의 형태를 벗어나지 않는다.

수험생들에게 여전히 가장 강조되는 부분은 수능, 평가원 기출 문제들로, 기본 개념과 원리를 이해하는 능력이 부족한 상태에서 맹목적으로 EBS 문제를 풀어보는 것은 점수 상승에 크게 도움이 되지 않는다. 어떠한 형태의 자료로 변형이 되어서 나오건 문제를 해결할 수 있도록 **기본 개념을 탄실하게 다지고 원리를 이해**하는 것이 가장 중요하다.

2. 기존의 기출 문제에서는 출제되지 않았던 용어 및 개념들이 출제되고 있다.

올해 치러진 6월, 9월 평가원 모의고사를 통해서 기본의 출제 범위를 벗어난 새로운 개념과 응용된 자료들이 보인다. 이러한 것들은 이미 EBS 교재에 수록된 것들로 EBS 교재의 문제 풀이를 통해서만 연습하기보다는 **평가원 모의고사의 철저한 분석을 통해 보다 더 응용될 수 있는 부분들까지 적극적으로 대응**하는 것이 바람직하다.

3. EBS 교재의 문제 풀이를 통해 얻을 수 있는 것들

EBS 교재에 수록된 자료와 비슷한 형태로 출제되는 자료들이 많기 때문에 긴장되는 수능 시험 현장에서는 아무래도 한 번쯤 관련 자료를 접해본 수험생들이 조금이라도 여유롭게 대처할 수 있을 것이다. 지구과학은 제대로 학습이 되어 있을 경우에는 수험생들이 생각하는 것보다 EBS 교재의 문제를 푸는데 걸리는 시간이 많이 소요되지 않기 때문에 가급적 접해보는 것이 좋다.

하지만, 아무래도 풀어야 할 문제의 양은 너무 많고, 시간은 쏠살같이 흘러가고, 문제집을 펼쳐보아도 어떠한 문항이 중요하고 어떠한 이유로 그 문항을 분석해야 하는지 알 길이 없어 막막하기만 할 것이기에 수험생들의 시간 대비 효율을 극대화 시켜드리고자 EBS 교재의 문제를 특징별로 구분했다.

▶ EBS 교재의 문제의 특징별 분류 기준

유형 1 본 자료에 따로 표시되지 않은 문제

기존의 기출 문제를 응용한 것으로 개념 학습이 부족한 수험생이나 수능, 평가원 기출 문제 분석이 마무리되지 않은 수험생들이 이 문제들을 우선적으로 풀어보아야 합니다.

유형 2 개념의 이해와 적용 및 자료 해석 능력까지 완벽하게 요구되는 참신하고 난이도 높은 문제

기출 문제의 분석까지 끝난 9월 모평 3등급 이상인 수험생들 중 시간이 너무 부족하다면 유형 2에 해당하는 문제들을 먼저 풀어보시는 것도 나쁘지는 않습니다.

유형 3 기존의 기출 범위를 벗어난 문제로 난이도가 높지만, 출제될 확률이 적은 문제

모든 개념 학습 및 유형 1, 유형 2의 문제들까지 모두 정리가 끝난 수험생들에 한해서만 유형 3의 문제들을 풀고 정리하도록 하세요. 풀지 말라는 것이 아니라 풀기는 하되 출제 확률이 낮은 만큼 더욱 중요한 것들을 먼저 정리하시고 이것들은 학습 시기를 더 늦추라는 뜻입니다.

★ 문제 풀 때의 우선 순위 : 유형 1 > 유형 2 > 유형 3



#1 지구과학 I 수능 특강

※ 다시 한 번 더 강조하지만 여기에 소개되지 않는 **유형 1** 이라고 정한 문항들이 더 중요합니다!!!

기출 문제의 정리가 완벽하고 깔끔하게 마무리 된 수험생분들에 한해서 시간을 절약하기 위한 방편으로 **유형 2** 와 **유형 3** 만을 잡고 들어가는 것은 괜찮습니다.

기출 문제의 정리가 덜 되어 있거나 부족한 상황이라면 **유형 1** 의 문항들을 우선적으로 풀어보고 정리하세요!!!

I 단원 하나뿐인 지구	p.26 2번	유형 2
	Check Point	퇴적 구조와 관련된 문항으로 2008학년도 6월 평가원에 연흔과 사층리가 제시된 후로는 출제된 적이 없는 주제이다. 어려운 개념은 아니지만 뒤통수 안 맞으려면 봐 두는 것이 좋다.
	p.28 6번	유형 2
	Check Point	온실효과와 관련된 전통적인 패턴의 질문이지만 7차 과정의 수능, 평가원 기출에는 포함되지 않은 형태의 질문이다. 온실 기체의 대기 중 농도와 1ppm당 온실 효과에 미치는 영향을 이해해야 한다.
II 단원 살아있는 지구 01. 지구의 변동	p.53 2번	유형 3
	Check Point	지각과 맨틀의 경계인 모호면에 대해 묻고 있다. 지구과학1의 수능, 평가원 기출 문제에는 포함되지 않은 내용으로 어려워서가 아니라 출제가 되지 않는 주제가기 때문에 중요도는 떨어지는 편이다.
	p.57 4번	유형 2
	Check Point	지구 단면 그림을 응용하여 전 지구적인 범위에 해당하는 판의 경계를 제시하고 있다. 교육청 모의고사에 출제되었던 자료이지만 대부분의 수험생들은 생소하게 느낄 수 있는 부분이므로 한 번쯤 접해보는 것이 좋은 문항이다.
	p.59 7	유형 2
	Check Point	2012학년도 9월 평가원 모의고사에 출제되었던 단층과 관련된 부분을 다룬 문항이다. 발산형 경계에서는 장력에 의한 정단층, 수렴형 경계에서는 횡압력에 의한 역단층이 나타난다는 것을 반드시 잡고 가야 한다.
II 단원 살아있는 지구 02. 일기의 변화	p.73 9번	유형 3
	Check Point	구름 사진을 통해 구름의 종류와 특징을 파악하는 문제이다. 특이한 점은 권운이 제시되었다. 하지만 여전히 우리에게 가장 중요한 구름은 권층운, 난층운, 적란운이다.
	p.77 7번	유형 2
	Check Point	교육청 모의고사에 몇 차례 등장했던 자료로 건, 습구 온도계의 온도와 상대습도와의 관계를 한 눈에 알 수 있도록 제시된 자료이다. 이 문항의 ㄱ 보기와 관련된 해석은 이미 2010학년도 9월 평가원에 등장했던 것으로 자료가 없어도 답을 찾을 수 있도록 완벽하게 이해하는 것이 필요하다.
	p.78 10번	유형 3
	Check Point	어려워서가 아니라 거의 출제되지 않는 개념이므로 중요도는 떨어지는 문항이다. 깔대기의 단면적과 측정관의 단면적의 비교를 통해 강수량 계산을 할 수 있어야 하고, 적설량은 cm 단위로 나타난다는 변두리 개념을 잡고 가도록 한다.
	p.88 7번	유형 2
	Check Point	등압면의 단면 그림을 통해 한랭 고기압의 특징을 파악하는 문항으로 같은 고기압이어도 생성 과정에 따라 온난 고기압과 한랭 고기압으로 구분되는 것을 이해해야 한다.



Ⅱ 단원 살아있는 지구	p.109	1번	유형 2	
	Check Point		초음파의 왕복 도달 시간을 통해 해저 지형을 파악하고 각 해저 지형의 특징을 알고 있는지 묻는 문항이다. 최근에는 잘 등장하지 않았던 패턴으로 해저 협곡은 대륙 사면에 잘 발달한다는 사항을 잘 기억하도록 한다.	
03. 해양의 변화	p.118	8번	유형 3	
	p.123	9번	유형 3	엘니뇨 발생 시에 태평양 해수의 수온 변화와 무역풍의 변화를 알고 있는지 묻는 문항이다. 하지만 지구과학2에서 주로 다루지는 개념으로 지구과학1에서는 제시된 자료를 통해 알 수 있는 사실들을 찾아낼 수 있는 것이 중요하고 추후에 엘니뇨 관련 개념을 잘 정리해두면 좋을 것이다.
Ⅲ 신비한 우주	p.137	5번	유형 2	
	Check Point		쌍성은 지구과학2에 소개되는 내용이지만 천체 망원경의 분해능을 묻기 위한 자료로 제시되고 있다. 결국은 분해능을 이해하고 있으면 해결 가능한 문제라고 할 수 있지만 이러한 자료는 한 번 접해보는 것이 무조건 이득이다.	
	p.173	9번	유형 2	
	Check Point		태양과의 거리 변화에 따른 밝기 변화 및 겉보기 등급의 변화를 이해하는지 묻고 있다. 거리, 밝기, 등급의 변화 관계를 완벽하게 이해해야 한다.	
	p.175	1번	유형 2	
Check Point		2006학년도 수능 문제와 2006학년도 6월 평가원 문제를 융합한 문제이다. c보기는 연주시차를 통해 실제 거리를 구하는 관계를 이해해야 해결 가능하다.		
p.187	4	유형 2		
Check Point		화성의 특징 중 극관의 크기 변화와 구성 성분의 관계를 묻는 부분이 특이하다. n보기에 대해서 한 번쯤은 생각해보는 것이 필요하다.		