



『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 수험생들인 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



#3 지구과학 I 수능 완성

※ 다시 한 번 더 강조하지만 **여기에 소개되지 않은 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!!!

Part I [테마편]

I 단원 하나뿐인 지구	p.14	10번	유형 3
	Check Point		7차 과정에서는 출제된 적이 없는 주제로 Y축의 물리량 단위를 제대로 확인해야 한다.
	p.18	1번	유형 2
II 단원 살아있는 지구	Check Point		성운설과 관련된 문제로 2005학년도 평가원 모의고사에서 단 한 차례 출제되었던 주제이다. 시간이 허락한다면 정리해두는 것이 좋다.
	p.35	9번	유형 2
	Check Point		ㄷ, ㄹ 보기는 화산쇄설물에 대해서 제대로 알고 있는지 묻고 있다. 단편적인 내용이지만 꼭 기억하도록 한다.
01. 지구의 변동	p.36	11번	유형 2
	Check Point		수능, 평가원 기출 문제에는 출제된 적이 없는 문제이다. 교육청 모의고사 문제를 응용해서 출제한 것으로 지진 발생시 대피 요령을 다루고 있다.
	p.41	6번	유형 2
II 단원 살아있는 지구	Check Point		자료를 통해 판이 섭입되는 경사를 묻는 부분은 한번쯤 정리해두는 것이 좋다.
	p.48	10번	유형 2
	Check Point		온도에 따른 포화수증기압과 각 높이에 따른 수증기압을 비교해서 구름 생성 구간을 찾고 상대 습도와 이슬점을 파악하는 문제로 제시된 자료가 복잡하게 보이지만 기본적인 개념으로 해결해야 하는 문제이다.
02. 일기의 변화	p.53	8번	유형 2
	Check Point		ㄴ 보기 읽어보자!
	p.62	11번	유형 2
II 단원 살아있는 지구	Check Point		기온과 이슬점 자료를 통해 기단의 성질을 파악해야 하는 문제이다. 기단의 성질은 지표 부근의 기온과 이슬점으로 파악하는 것을 기억하자.
	p.62	12번	유형 2
	Check Point		결국 기상 요소의 변화를 통해 통과한 전선의 종류를 파악할 수 있다면 간단히 해결되는 문제이다.
II 단원 살아있는 지구	p.72	4번	유형 3
	Check Point		14페이지 10번 문제와 같은 질문이다.
	p.73	6번	유형 2
03. 해양의 변화	Check Point		(가) 자료는 암기해야 할 것은 아니지만 한번쯤 봐두는 것도 나쁘지 않다.



	p.78	4번	유형 3
	Check Point	용승에 대해서 다루고 있는 문제로 지구과학1에서는 출제되기 애매한 문제이다. 단, 자료 해석을 통해서 답은 찾을 수 있어야 한다.	
	p.81	11번	유형 3
	Check Point	엘니뇨에 대해서 다룬 문제이다. 표층에 따뜻한 해수가 위치한 지역에서 증발이 많이 일어나서 강수량이 많아지게 된다는 것을 기억하자.	
Ⅲ 신비한 우주	p.84	3번	유형 2
	Check Point	천체 망원경의 균형 맞추기에 대해 묻고 있다.	
	p.87	11번	유형 2
	Check Point	도립상인 경우 경통의 이동 방향에 따른 상의 위치 변화를 다루고 있다. 아직 출제된 적은 없지만 언제든지 출제 가능한 주제이다.	
	p.90	1번	유형 2
	Check Point	태양 관측에 있어서 투영법과 직시법에 대한 부분을 다루고 있다. 직시법은 출제된 적이 없는 주제이다.	
	p.91	8번	유형 2
	Check Point	투영법으로 태양 관측을 할 때 필요한 세부적인 장치에 대해 묻고 있다. 모르고 있던 내용이 라면 잘 정리하도록 한다.	
	p.92	10번	유형 2
	Check Point	2010학년도 9월 평가원에 출제된 문제를 변형한 것으로 지구 자전에 의한 태양 상의 위치 변화를 이해할 수 있어야 한다.	
	p.93	12번	유형 2
	Check Point	올해 흑점 폭발과 관련해서 출제될 가능성이 높은 문항이다. 난이도는 낮은 편이므로 관련 내용을 반드시 정리해둔다.	
	p.97	1번	유형 2
	Check Point	1 항성월 이후에 달의 위상과 배경별과의 상대적인 위치 변화를 묻고 있다. 지구 공전에 의해 나타나는 배경별의 위치 변화까지 완벽하게 이해해야 한다.	
	p.97	4번	유형 2
	Check Point	일식 때 달의 그림자는 지구 자전에 의한 것보다 달 공전에 의해 더 빠르게 이동하는 것을 알고 있어야 한다. 2009학년도와 2010학년도에 이미 두 차례 수능에서 출제되었던 내용이니 만큼 조심해야 한다.	
	p.104	3번	유형 3
	P.106	9번	유형 3
	Check Point	별자리 보기판을 통해 지구 자전에 의한 별의 위치 변화와 지구 공전에 의한 별의 위치 변화를 이해하는지 묻고 있다. 난이도가 높은 문제로 106페이지 9번 문제와 연결되어 있다.	
	p.107	11번	유형 2
	Check Point	성단이 무엇인지 알아야 하며, 지구와 성단을 구성하는 별들의 거리와의 관계를 묻고 있다. 별자리를 구성하는 별들까지의 거리와는 다른 해석이라는 것을 알아야 한다.	
	p.113	12번	유형 2
	Check Point	ㄴ 보기에서 목성, 토성 극지방의 오로라와 화성의 극지방에 있는 극관의 차이를 알고 있는지 묻고 있다.	
	p.116	2번	유형 2
	P.116	3번	유형 2
	Check Point	프톨레마이오스의 천동설에서 주전원의 위치에 따른 순행과 역행을 이해하는지 묻고 있다. 2012학년도 6월, 9월 평가원 모의고사를 볼 때 2012학년도 수능에서 출제될 확률이 높은 부분이다.	



	p.117	7번	유형 2
	Check Point		프톨레마이오스의 우주관에서 목성(외행성)과 태양의 공전 주기가 다르기 때문에 태양과 목성의 상대적인 위치 변화가 나타나는 것을 이해해야 한다.
	p.118	10번	유형 2
	P.119	11번	천동설에서의 역행 현상이 나타나는 과정을 이해하는지 묻고 있다.
	Check Point		

Part II [실전 모의고사]

1회	p.125	16번	유형 2
	Check Point		97페이지 1번 문항에서 다룬 항성월과 삭망월에 대해서 보다 난이도를 높인 문항이다. 한 번쯤 접해본 경험이 없다면 쉽지 않은 문항으로 반드시 풀어보도록 한다.
2회	p.129	9번	유형 2
	Check Point		온도에 따른 포화수증기압 곡선을 변형하여 제시한 자료로 상대습도가 변할 때 포화수증기압 및 현재 수증기압의 변화를 이해할 수 있어야 한다.
	p.131	20번	유형 2
	Check Point		기존에 주로 제시되던 우주관이 아닌 다른 형태의 우주관의 모형으로 자료가 제시되어 있다. 단순하게 암기하는 것으로는 의미가 없고 그림을 통해서 설명되는 현상과 설명이 안 되는 현상을 직접 구분해낼 수 있어야 한다.
3회	p.134	10번	유형 2
	Check Point		인공 강우에 대한 문제로 주로 출제되던 주제는 아니지만 간단하게 정리할 수 있는 내용이다.
4회	p.138	8번	유형 2
	Check Point		자료를 통해 판의 이동 속도를 변화를 찾을 수 있어야 한다.
	p.140	15번	유형 2
	Check Point		가대의 회전 방향을 나타낸 모식도를 통해 가대의 종류를 파악하는 문제이다.
	p.140	16번	유형 2
	Check Point		목성의 겉보기 운동, 달 공전에 의한 위치 변화 및 지구 자전에 의한 천체의 위치 변화를 이해하는지 묻고 있다. 문제를 풀 때 필요한 개념은 자주 등장했던 것이지만 새로운 형태로 자료를 제시하고 있다.
5회	p.145	16번	유형 2
	Check Point		태양과 달의 상대적 위치를 통한 달의 공전 주기를 이해하는지 묻고 있다.
6회	p.150	15번	유형 2
	Check Point		지구 자전에 의한 태양의 일주 운동과 도립상인 경우 경통의 이동 방향에 따른 상의 위치 변화를 이해할 수 있어야 한다.