

2. 지구의 선물

1. 금속광물자원은 대부분 화합물의 형태로 산출된다. 그래서 필요한 성분을 얻기 위해서 제련이 필요한 것(수능특강 p36 1번 L선지)
2. 변성광상은 주로 지구 내부에서 형성된다.(수능특강 p36 2번 C선지)
3. 가스 하이드레이트는 주로 저온 고압 환경의 심해저나 영구 동토에서 산출된다.(수능특강 p37 7번 C선지)
4. 우리나라에서 가장 이용하기 어려운 발전 방식은 지열 발전이다.(수능특강 p38 9번 A선지)
5. 탐광으로 발견된 모든 광물은 채광이 이루어지는 것이 아니다. 경제성 판단후에 채광을 시작한다.(수능특강 p39 2번 A선지)
6. 양과 비율은 엄연히 다른 것이다 엄밀하게 구분하자.단위도 특히 조심하고(수능특강 p40 3번)
7. 퇴비는 유기물비료이지 화학비료가 아니다.(수능특강 p41 5번 A선지)
8. (가)그림 잘 봐두기 그림연계가능+수력 발전은 물을 가두어 높이차이를 발생시켜서 발전하는 것이고 풍력발전은 바람의 운동에너지로 발전기와 연결된 날개를 회전해서 발전한다. 조류발전은 운동 에너지를 직접 이용한다는 점에서 풍력 발전의 원리와 비슷하다.(수능특강 p43 10번 A선지)
9. 태양광과 태양열발전의 차이를 이번 ebs에서 자주 언급하고 있다.태양광은 직접 이용하는 것으로 터빈이 필요하지 않다는 특징이 있다.(수능특강 p44 12번 L선지)
10. 성산 일출봉은 수성화산 분출로 형성되었다.(수능특강 p45 14번 L선지)
11. 파력과 조력은 엄밀하게 다르다. 조력이 파력보다 산출량 예측이 쉽고 파력은 근원에너지가 태양에너지이고 조력은 조력에너지이다. 엄밀하게 구분하자

그냥 물이 움직인다고 같은 것이 아니다.(수능완성 p18 테마 대표문제 A선지)

12. 고령토는 퇴적광상에서 산출된다. 다시 한번 상기하기(수능완성 p19 1번 L선지)
13. 토양은 성숙할수록 심토가 발달한다.(수능완성 p19 2번 C선지)
14. 염수는 해수, 지하염수, 염수 호수로 이루어져있다 암기하기(수능완성 p19 3번 A선지)
15. 수력발전에 이용하려면 표면에서 흐르는 물이어야한다. 호수나 하천수 같은 것(수능완성 p19 3번 C선지)
16. 토양은 보존하기 위한 방법에서 나오는 문제는 토양유실적 측면이 있고 토양산성화적 측면이 있다. 어느범주에 속하는지 잘 파악하기(수능완성 p19 4번)
17. 망간단괴는 해양 광물자원이다. 자주 나오는 낚시선지이긴 하지만 아주 자주 나오니까 다시 상기하기(수능완성 p20 5번 A선지)
18. 친환경 에너지를 이용하는 방식은 화석 연료 이용에 비해 초기설치비용이 크다.(수능완성 p20 8번 A선지)
19. 풍력발전은 소음발생적 문제가 존재한다.(수능완성 p20 8번 L선지)
20. 아마 최초선지 일 듯 싶은데 둘다 심해저로만 배웠었는데 두 개의 정확한 깊이차이를 비교시켰다. 망가니즈 단괴는 수심이 4000m 이상인 태평양 심해저에 분포하고 가스 하이드레이트는 수심이 수백 m 이상인 해저나 고위도 지역의 영구동토층에 분포한다. 즉 망가니즈 단괴가 더 깊은 곳에서 형성된다.(수능완성 p21 9번 L선지)
21. 우리나라는 물사용이 농업용수에서 가장 많다.(수능완성 p22 12번 A선지)
22. 서해안끼리 비교시킨 자료는 이것도 아마 최초등장 일 듯 하다. 서해안의 중부지역은 조차가 커서 조력발전 후보지

- 가 많지만, 남부지역으로 내려갈수록 조차는 작아지고 조류의 유속이 증가하여 조류발전 후보지가 많다.+조차가 크다고 조류가 반드시 큰 것은 아니라는 관점 다시 한번 상기(수능완성 p23 13번)
23. 파력발전은 바람에 의해 발생하는 파도의 운동에너지를 이용하는 것이고 조류발전은 밀물과 썰물에 의한 해수의 운동에너지를 이용하는 것이다.(수능완성 p23 13번 L선지)
24. 우리나라에서 바람은 겨울철에 강하고 일조량은 겨울철에 적다.(수능완성 p23 14번)
25. 발전 시설의 연 평균 이용률은 풍력발전이 태양광 발전보다 높다.(수능완성 p23 14번 T선지)
26. 우리나라의 일조량은 봄철이 가을철보다 많다.(수능완성 p23 14번 L선지)
27. 광물자원이 금속광물자원만 의미하는 것은 아니다.비금속 광물자원도 속해있다.(수능완성 p120 3번 T선지)
28. 보크사이트는 퇴적광상에서 산출된다.(수능완성 P125 3번 L선지)
29. 해양 오염의 영향을 가장 크게 받는 것은 해양 수산자원이다.또한 해양 자원은 해양 에너지 자원,해양 광물 자원, 해양 수산자원으로 구분한다.(수능완성 p135 2번 L선지)
30. 토양은 탄소의 저장 및 방출소로 지온난화에 중요한 역할을 한다.(수능완성 p140 3번 T선지)
31. 토양의 구성 입자가 작을수록 투과성이 줄고 흡착이 잘된다.(수능완성 p140 3번 L선지)
32. 선광은 물리적 분리로 비금속광물도 거치는 단계이다.(수능완성 p140 4번 T선지)
33. 태양열과 태양광을 구분하자.태양광은 태양전지가 필요하고 태양열은 터빈이 필요하다.(수능완성 p141 5번 T선지)
34. 조력발전은 해양생태계 영향이 큰편이다.(수능완성 p141 5번 L선지)
- 3.아름다운 한반도
35. 신생대 화성암은 대부분 화산암으로 이루어져있다. 화성암은 화산암과 심성암으로 이루어져있다.(수능특강 p54 1번 L선지)
36. 남해안은 침강에 의한 지형으로 리아스식 해안이 발달해 있다.(수능특강 p54 2번)
37. 동해안은 용기에 의한 지형으로 해안단구나 석호가 관찰된다.(수능특강 p54 2번)
38. 석호는 모래가 만의 입구를 막아 형성된 호수이다.(수능특강 p54 2번 L선지)
39. 대이작도는 선캄브리아 시대에 형성되었으며 대략 25억년전에 형성되었으며 가장 오래 되었다.(수능특강 p54 3번)
40. 태백시 구문소는 고생대 퇴적암으로 이루어져있다.(수능특강 p54 3번)
41. 화석은 주로 퇴적암에서 형성된다.(수능특강 p54 4번 영희)
42. 고군산군도는 규암으로 이루어져있으며 해식 절벽이 존재한다.(수능특강 p55 8번)