

## Patch note 20.2

- ※ 오르비Docs에서 판매중인 “침잠-지구과학1” 본편이 있어야합니다.
- ※ Patch note 20.1도 꼭 확인해주세요.
- ※ 아래 목록은 필수로 추가할 내용이고, 끝에 DLC는 사용자 본인이 추가해야겠다 싶으면 추가하시라고 따로 빼두었습니다.

## 0. 2020.9月 평가원 모의고사

#1 로그 스케일 주의하자.

#2 ㄱ선지 = 『침잠』Ⅰ-3.-5)

#3 ㄱ선지 = 『침잠』Ⅱ-1.-17)

#6 문제를 잘 보면 ‘수자원 총량 1323’ 쓰여 있다. ㄱ선지 수자원 총량이 뭐지?로 주저했다면 공부도 공부지만 문제를 제대로 읽자.

#11 오로라 보고 자외선을 고르는 정도가 적당하다. 자세히 보면 토성의 줄무늬도 없다. 가시광선으로 보기 어렵다. 또한 화성 사진이 확실히 가시광선이기도 하다.

#16 ㄷ선지 『침잠』Ⅱ-2.-21) 공부해 두었다면 ‘지표면 ~ 의한’에서 입구컷 했을 것이다.

✓ ‘지표면 냉각에 의한 것’은

① 역전층 = 『침잠』Ⅱ-2.-11)

② 남해안 해무 - 2019.수능특강 p111 #2 (바로 아래 문항)

02 8024-0154 그림 (가)는 기단의 변질로 우리나라의 남해안에 나타난 해무(바다 안개)를, (나)는 어느 기단이 발원지로부터 우리나라로 이동해 올 때의 높이에 따른 기온 변화를 나타낸 것이다.

이에 대한 설명으로 옳은 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은? (단, A와 B는 우리나라에 도달한 후에 나타난 기단 하층부의 기온 변화이다.)

보기

- ㄱ. (가)는 겨울철보다 여름철에 주로 나타난다.
- ㄴ. (나)에서 기단의 하층부가 A와 같이 변화하면 하강 기류가 나타난다.
- ㄷ. (가)의 발생에 영향을 미치는 기단은 이동함에 따라 기단의 하층부는 A보다 B와 같은 기온 변화를 나타낸다.

① ㄱ    ② ㄴ    ③ ㄱ, ㄷ    ④ ㄴ, ㄷ    ⑤ ㄱ, ㄴ, ㄷ

▶ 지워도의 따뜻한 기단이 고위도의 차가운 지면이나 수면으로 이동하면 기단의 하층부가 냉각되어 안정해진다.

→ "서해안 폭설" 현상과 정반대의 조건

5강 유체 지구의 변화 << 111

③ 대륙성 고기압 - 시베리아 기단  
정도가 있다.

#19 엘니뇨, 라니냐 관련해서 추후에 평가원, 수능 위주의 자료로 간단하게 칼럼 형식으로 올려드리겠습니다.

#20 최근 트렌드라고 볼 수 있는 정량적 해석 문제. 항성월 27.3d 삭망월 29.5d만으로도 충분히 풀 수 있었습니다. 물론 쉽진 않아요.

## I -1. 행성으로서의 지구

14) ✓ 2020 수능완성 p14 #9 L. 선지 → E 상호 전환은 맞을 수가 없다!

## I -2. 지구의 선물

1) 퇴적 광상 : ~~, **금강석**

✓ 매년 수특 교재에 있었으나 최근 사설 모의고사에서 눈에 밝혀서 적음. 알고 있었거나 이미 각자 추가했을 것 같지만 일단 추가.

## II -2. 유체 지구의 변화

23) 기압 배치로 보는 계절(북반구)

sol1) 적도로부터 북태평양 고기압 + 30°N 이상 → 여름

sol2) 한반도 기준 { 고서저 여름  
서고동저 ⇒ 겨울

✓ 2020 수능완성 p60 #4 자료, p59 2019 수능 문제

## III -1. 환경 오염

6) 비점 오염원 **논밭 임야 도로 #계절마다 달라달라~**

✓ 2020 수능완성 p68 #6 L. 선지

## Ⅲ-2. 기후 변화

20) 지표 → 대기 [복사 ≫ 숨은열 > 대류, 전도]

✓ 2020 수능완성 p73 닳은 꼴 ㄷ. 선지, 해설 p25

21) 해수면 상승 by 대륙 빙하 용해 ≫ 북극해 얼음(미미)

✓ 2020 수능완성 p76 #9 A학생 해설 p26

## Ⅳ-1. 천체의 관측

8) S를  $\frac{1}{S}$ 로 수정해주세요. S = 겉보기 등급 주기입니다.

✓ 치명적인 오류인데도 워낙 기본적인 내용이라 미처 틀렸을 거란 생각도 못했네요... 전체 검토를 통해 걸러진 녀석입니다.

19) 물리량 대소 비교

평균 밀도 : E > Merc > V > Mars ≫ N(해왕성, 1.8) > J > S

✓ 2020 수능완성 p38 #10 해설

25) 화산 활동 현재 X

✓ 2020 수능완성 p110 #09 왼쪽 문제 (2)번

34) 소행성도 운석 구덩이 있다

✓ 2020 수능완성 p109 #07 ㄷ. 선지 해설 p38

DLC

✓ 2020 수능완성 p143 #13 ㄷ.선지

춘분날, 하짓날, 추분날, 동짓날은 반드시 북반구 기준입니다.

남반구를 물어보면서 하짓날을 쓴 이 선지가 헛갈릴 수 있겠네요.

남반구는 계절(ex.여름철)로 워딩합니다.

✓ 맺으며...

이미 수많은 시간과 시험을 견뎌온 『침잠』이라서

수정할 부분이 거의 없을 것이라고 생각했지만

올해를 거치면 더욱이 단단해졌습니다.

이 노트에 정리되지 않은 내용이라도

개인마다 취약점이 다르기 때문에

반드시 모든 내용을 철저히 검토하시고

본인에게 맞게 가감하시길 바랍니다.

이렇게 완성된 당신 ver의 『침잠』은

반드시 수능에서 그 2점, 3점을 확실히 얻게 해줄 것입니다.

p.s. 엘니뇨, 라니냐 칼럼은 추석 연휴 직후 정도로 업로드 예상합니다.