

# 2021 KICE FOR ONE 지구과학 I 정오표

## 문제편

2020.10.12

위치	수정 전	수정 후	비고
<b>147</b>	③ (나)는 지하수의 용해 작용으로 형성되었다.	③ (나)는 고생대 전기에 형성되었다.	2020.09.15 정정
<b>269</b>	<b>269</b>	<b>268</b>	2020.09.05 정정
<b>268</b>	<b>268</b>	<b>269</b>	2020.09.05 정정

## 해설편

위치	수정 전	수정 후	비고
<b>225</b>	ㄱ, ㄴ	ㄴ	2020.09.05 정정
<b>262</b>	ㄱ, ㄴ, ㄷ	ㄱ, ㄷ	2020.09.05 정정
<b>353</b> 자료분석	동태평양 해역을 보면, 수온약층 C에 비해 수온약층 D의 깊이가 깊은 것을 확인할 수 있다.	동태평양 해역을 보면, 수온약층 D에 비해 수온약층 C의 깊이가 깊은 것을 확인할 수 있다.	2020.09.09 정정
<b>376</b>	ㄷ	ㄴ	2020.09.09 정정
<b>410</b>	ㄴ, ㄷ	ㄱ, ㄴ	2020.09.09 정정
<b>415</b> 보기분석	중위도 지역을 기준으로, 북반구 여름철 태양의 남중고도는 낮아지고 남반구 여름철 태양의 남중고도는 높아진다.	중위도 지역을 기준으로, 북반구와 남반구 모두 여름철 태양의 남중 고도가 낮아진다. 2009 개정 교육 과정 지구과학 I 과 2015 개정 교육 과정 지구과학 II 모두 남중 고도를 남쪽 자오선을 통과할 때의 고도로 정의한다. 그러나 지구과학 I 2020학년도 수능 19번 [#392]에서 남중 고도를 북반구와 남반구 모두 최대 고도로 간주하였기에 이와 같이 정정한다.	2020.09.09 정정
<b>415</b> COMMENT		중학교 과학에서는 방위각과 고도까지만 다루고 남중 고도에 대해서는 다루지 않기 때문에 지구과학 I 에서 남중 고도가 출제되지 않을 수 있겠다는 생각이 들기도 했다. 그러나 집필진은 적절한 지구과학 I 출제 범위에서 약간 더 넓은 범위를 대비해야 한다는 생각에 남중 고도 또한 수록하였다. 결과적으로 2021학년도 6월 모의평가에서 북반구에서의 남중 고도를 묻는 보기가 출제되었으므로, 본 책의 수록 범위 정도는 모두 공부하는 것이 맞다고 집필진은 확신한다.	2020.09.09 추가
<b>495</b> 보기분석	우리 은하에서 한 외부 은하를 관측했을 때 방출선 (가)와 (나)의 $\frac{\Delta\lambda}{\lambda}$ 값은 같다. 따라서 $\frac{\text{㉠} - 4340}{4340} = \frac{5103 - 4860}{4860} = \frac{1}{10}$ 이므로 ㉠은 4774이다.	우리 은하에서 한 외부 은하를 관측했을 때 방출선 (가)와 (나)의 $\frac{\Delta\lambda}{\lambda}$ 값은 같다. 따라서 $\frac{\text{㉠} - 4340}{4340} = \frac{5346 - 4860}{4860} = \frac{1}{10}$ 이므로 ㉠은 4774이다.	
<b>506</b> COMMENT	가속 팽창 여부는 암흑 에너지의 유무에 의해 결정된다.	암흑 에너지 밀도가 0이면 가속 팽창을 하지 않는다.	2020.09.15 정정
<b>507</b> 보기분석	ㄷ. z인 천체에서 방출된 빛이 지구에 도달하는 데 걸리는 시간은 B의 경우가 C의 경우보다 짧다.	ㄷ. z=1인 천체에서 방출된 빛이 지구에 도달하는 데 걸리는 시간은 B의 경우가 C의 경우보다 짧다.	2020.09.15 정정

학습하시는 데에 불편을 드려 진심으로 사과드립니다.