

2018학년도 CAKAO 모의고사 정오 사항 안내

여러 번의 검토에도 불구하고 오류 사항을 미처 고치지 못한 점 머리 숙여 사과드립니다.

실전 풀이에 최대한 지장이 없도록 정오표를 실시간으로 업로드하고 있으니

모의고사 풀이 전 정오 사항을 미리 확인해 주시기 바랍니다.

문제 풀이의 스포일러 방지를 위해 문제와 해설의 정오를 분리하여 안내해 드리겠습니다.

모의고사에 오류가 발생한 점 다시 한 번 깊이 사과의 말씀 드립니다.

정오표 Ver. 2017.10.20. 23:00

<문제 정오>

회차	문제 번호	수정 전	수정 후
3	18		
4	19	그림과 같이 질량 과 길이가 모두 동일한 막대 ...	그림과 같이 길이가 모두 동일한 막대 ...
4	20	... 공이 각각 pq, qr를 통과하는 동안 중력이 공에 한 일의 비는 공이 구간 pq, pr를 통과하는 데 걸린 시간의 비와 같다.	... 공이 각각 pq, qr를 통과하는 동안 중력이 공에 한 일의 비는 공이 구간 pq, qr 를 통과하는 데 걸린 시간의 비와 같다.
6	8	ㄴ. A는 Ⅱ, B는 Ⅲ에 해당한다.	ㄴ. A는 Ⅱ, C 는 Ⅲ에 해당한다.
	15	ㄱ. 피스톤의 위치에서는 ...	ㄱ. 고무마개 의 위치에서는 ...

<정답 정오>

회차	문제 번호	수정 전	수정 후
3	15	④	②
4	12	④	③
	13	③	②
6	7	③	①

<해설 정오>

회차	문제 번호	수정 전	수정 후
2	14	ㄱ. ... 축전기가 전류의 흐름을 방해하는 정도가 커지므로 ...	ㄱ. ... 축전기가 전류의 흐름을 방해하는 정도가 작아 지므로 ...
3	15	ㄷ. 굴절률은 A가 가장 작고 B가 가장 크다. A와 B의 굴절률 차이보다 B와 C의 굴절률 차이가 더 작으므로 C에서 B로 θ_1 보다 더 큰 입사각으로 입사할 때 전반사가 일어날 수 있다. (O)	ㄷ. 물질 A, B, C의 굴절률을 n_A , n_B , n_C 라 하자. $n_A > n_C > n_B$ 이다. $\sin\theta_1 = \frac{n_B}{n_A}$ 이므로 C에서 B로 입사할 때의 임계각을 θ 라 할 때 $\sin\theta = \frac{n_B}{n_C} = \frac{n_A}{n_C} \sin\theta_1$ 이고 $\theta > \theta_1$ 이다. 따라서 θ_1 의 입사각으로 C에서 B로 입사할 때 전반사는 일어나지 않는다. (X)
4	8	ㄴ. ...전기장의 방향은 $+x$ 이다.	ㄴ. ...전기장의 방향은 $-x$ 이다.
4	17	ㄴ. 유체는 파스칼 법칙을 만족하므로, 기체가 피스톤에 하는 일은 반대쪽 피스톤에 그대로 전달된다. 따라서 기체가 하는 일은 추의 역학적 에너지 증가량과 같다. (O)	ㄴ. 유체는 파스칼 법칙을 만족하므로, 기체가 피스톤에 하는 일은 반대쪽 피스톤에 그대로 전달된다. 따라서 기체가 하는 일은 추의 역학적 에너지 증가량과 대기에 해 준 일의 합과 같다. (X)