

2021 곳 변리사 물리 문제편 정오표 (21. 11. 29일 최종)

페이지		변경 전	변경 후
p25	41번 정답	②	③
p40	71번 정답	③	④
p124	233번 보기 ㄱ.	105J	$10^5 J$
p126	237번 해설 ④	$Q = Q_H - Q_L$	$W = Q_H - Q_L$
p157	291번 문제	길이가 l 인 가상의 정사각형이 있다.	길이가 L 인 가상의 정사각형이 있다.
p158	293번 보기 ④	$\frac{2\sqrt{3}}{25} \frac{kQ}{R^2}$	$\frac{2\sqrt{5}}{25} \frac{kQ}{R^2}$
p158	294번 해설	$E = \int_{0.25}^{0.75} \frac{3}{x^2} dx = 9 \times 10^9 \times 3 \times \left(\frac{1}{0.25} - \frac{1}{0.75} \right)$	$E = \int_{0.25}^{0.75} k \frac{3}{x^2} dx = 9 \times 10^9 \times 3 \times \left(\frac{1}{0.25} - \frac{1}{0.75} \right)$
p171	320번 문제	전선의 굵기는 무시한다.	전선의 굵기는 무시한다.
p177	332번 해설	$\therefore I = 30A, I_1 = 20A, I_2 = 10A$	$\therefore I = 10A, I_1 = 10A, I_2 = 0$
p218	412번 문제	시간 l 에 따라	시간 t 에 따라
p239	450번 해설 ㄱ.	$2(l_2 - l_1) = \lambda ; \lambda = 30cm$ $f = \frac{\lambda}{v} = \frac{0.6}{340} Hz < 660Hz$	$2(l_2 - l_1) = \lambda ; \lambda = 60cm$ $f = \frac{v}{\lambda} = \frac{340}{0.6} Hz < 660Hz$
p275	517번 정답	②	④