

2021 곳 변리사 물리 개념편 정오표 (21. 11. 4)

페이지		변경 전	변경 후
p80	기본 예제(위) 정답	$\frac{1}{2\mu}$	$40N$
p110	기본 예제(위) 해설	$\left \int_{273}^{323} \frac{cm}{T} dt = +cm \ln \frac{323}{273} \right > \left \int_{373}^{323} \frac{cm}{T} dt = -cm \ln \frac{373}{323} \right $	$\left \int_{273}^{323} \frac{cm}{T} dt = +cm \ln \frac{323}{273} \right > \left \int_{323}^{373} \frac{cm}{T} dt = -cm \ln \frac{373}{323} \right $
p118	1) 점전하 주위의 전기장	$E(4\pi r^2) = \frac{Q_{\in}}{\epsilon_0}$	$E(4\pi r^2) = \frac{Q_{in}}{\epsilon_0}$
p119	기본 예제(아래) 해설/정답	<p>정전기 유도 현상에 의해 A면에는 $+3Q$의 전하가 유도된다. 따라서, B면의 전하량은 $+4Q$이다.</p> <p>1) $\frac{3Q}{4\pi R^2} : \frac{4Q}{4\pi (2R)^2}$</p> <p style="text-align: right;">정답 : 1) 3 : 1</p>	<p>정전기 유도 현상에 의해 A면에는 $+3Q$의 전하가 유도된다. 따라서, B면의 전하량은 $-2Q$이다.</p> <p>1) $\frac{3Q}{4\pi R^2} : \frac{2Q}{4\pi (2R)^2}$</p> <p style="text-align: right;">정답 : 1) 6 : 1</p>
p125	3) θ (극고도각)에 따른 전기 쌍극자에 의한 전위	최고 (-)	최소 (-)
p180	예제 정답	$f\left(\frac{v-v_0}{v+v_0}\right)$	1) P : 상쇄 간섭, Q : 상쇄 간섭, 2) 6개