

## 2022 곳 변리사 물리 개념편 정오표 (22. 5. 11)

페이지		변경 전	변경 후
p30	② -회전하는 원판	$\Sigma F = mg \tan \theta$ $F_{\text{관}} = mg \tan \theta$	$F_k = F_{\text{구}}$ $F_k = F_{\text{원}}$
p71	⑤ 회전 운동 방정식	가속도의 방향은 <b>접선 방향</b> 이므로 $\mathbf{a} = R\boldsymbol{\alpha}$ 이다.	가속도의 방향은 <b>접선 방향</b> 이므로 $\mathbf{a} = R\boldsymbol{\alpha}$ 이다.
p72	아래 기본 예제 해설	도르래) $r \times (T_2' - T_2) = \frac{1}{2}mr^2 \times \frac{a}{r}$ ; $T_2' - T_2 = \frac{1}{2}ma$	도르래) $r \times (T_2 - T_2') = \frac{1}{2}mr^2 \times \frac{a}{r}$ ; $T_2 - T_2' = \frac{1}{2}ma$
p90	예제 해설	$P_P + \frac{1}{2}\rho_1 v^2 = P_Q + \frac{1}{2}\rho_2 (4v)^2$	$P_P + \frac{1}{2}\rho_1 v^2 = P_Q + \frac{1}{2}\rho_1 (4v)^2$
p119	1. 전위 1) 전위 RED BOX	[ $V = J/s$ ]	[ $V = J/C$ ]
p142	아래 기본 예제 해설	2) $a < r < b$ : $B = \frac{1}{2\pi r} \cdot \mu \cdot (J \times (\pi a^2 - \pi(r-a)^2))$ 3) $r > b$ : $B = \frac{1}{2\pi r} \cdot \mu \cdot (J \times (\pi a^2 - \pi(b-a)^2))$	2) $a < r < b$ : $B = \frac{1}{2\pi r} \cdot \mu \cdot (J \times (\pi a^2 - \pi(r^2 - a^2)))$ 3) $r > b$ : $B = \frac{1}{2\pi r} \cdot \mu \cdot (J \times (\pi a^2 - \pi(b^2 - a^2)))$
p144	2. 평행한 두 도선 사이에 작용하는 힘 - 그림 캡션	▲ 전류 방향이 반대일 때                      ▲ 전류 방향이 같을 때	▲ 전류 방향이 같을 때                      ▲ 전류 방향이 반대일 때