

2022 곳 변리사 물리 문제편 정오표 (22. 7. 29)

| 페이지 | | 변경 전 | 변경 후 |
|------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| p6 | 2번 기출 변형 OX 1) 문제 | 낙하 시간이 $\frac{t_0}{2}$ 일 때, 물체의 속력은 \sqrt{gH} 이다. | 낙하 시간이 $\frac{t_0}{2}$ 일 때, 물체의 속력은 \sqrt{gH} 이다. (단, 중력 가속도는 g 이다.) |
| p6 | 2번 기출 변형 OX 2) 문제 | 지면에서 연직 위 방향으로 속력 $\sqrt{2gH}$ 로 물체를 쏘아 올리면 물체는 H 높이까지 상승한다. | 지면에서 연직 위 방향으로 속력 $\sqrt{2gH}$ 로 물체를 쏘아 올리면 물체는 H 높이까지 상승한다. (단, 중력 가속도는 g 이다.) |
| p15 | 17번 해설 | $v_{AB} = v_B - v_A = 10t^2 - (-20)$ | $v_{AB} = v_B - v_A = 10t - (-20)$ |
| p19 | 25번 정답 | ④ | ② |
| p97 | 150번 기출 변형 OX 2) 해설 | $I = I_{CM} + md^2 = MR^2 + M\left(\frac{R}{2}\right)^2 = \frac{3}{4}MR^2$ | $I = I_{CM} + md^2 = MR^2 + MR^2 = 2MR^2$ |
| p174 | 270번 기출 변형 OX 1) 문제 | 한 변의 길이가 | 반지름이 |
| p176 | 272번 기출 변형 OX 2) 정답 | ○ | × |
| p176 | 272번 기출 변형 OX 2) 해설 | $\frac{q}{\epsilon_0} \times \frac{1}{6} \times \frac{1}{4} \times \frac{1}{4}$ | $\phi > \frac{q}{\epsilon_0} \times \frac{1}{6} \times \frac{1}{4} \times \frac{1}{4}$ |
| p203 | 313번 기출 변형 OX 1) 정답 | ○ | × |
| p203 | 313번 기출 변형 OX 1) 해설 | $I = I_0 e^{-\frac{t}{\tau}} = 0.5 \times e^{-2} A$ | $I = I_0 (1 - e^{-\frac{t}{\tau}}) = 0.5 \times (1 - e^{-2}) A$ |

| | | | |
|------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| p267 | 412번 기출변형 OX 1) 해설 | $v = f\lambda = \frac{\omega}{2\pi} \times \frac{b}{2\pi}$ | $v = f\lambda = \frac{\omega}{2\pi} \times \frac{2\pi}{b}$ |
| p272 | 417번 기출변형 OX 2) 해설 | $L' = \frac{3}{2}L$ | $L' = \frac{2}{3}L$ |
| p297 | 458번 기출변형 OX 4) 문제 | $\frac{d}{a}$ 는 5 이다. | $\frac{b}{a}$ 는 5 이다. |
| p297 | 458번 기출변형 OX 4) 해설 | $\frac{L\lambda}{a} = 1$, $\frac{L\lambda}{d} = 0.2 \therefore \frac{d}{a} = 5$ | $\frac{L\lambda}{a} = 1$, $\frac{L\lambda}{b} = 0.2 \therefore \frac{b}{a} = 5$ |