

## 우선순위 계산문제 120선 정오표

해당 페이지	정 오 표 (빨강색 글씨-수정된 부분)
16페이지 06번	문제에서 3상4선식 송전선 → <b>3상3선식 송전선</b> 변경
21페이지 13번	문제에서 정전용량 $0.4[\mu\text{m}/\text{km}] \rightarrow 0.4[\mu\text{m}/\text{km}]$ 변경
24페이지 16번	해설 $j15 \times \sqrt{(20^2 + 100)^2} \rightarrow j15 \times \sqrt{(20^2 + 100^2)}$ 변경
36페이지 30번	해설에서 오차 → <b>오차율</b> 변경
48페이지 45번	해설에서 B기의 부하분담 $I_B = \frac{3}{2} \times I_A = \frac{3}{2} \times 250 \approx 166.666 \quad \therefore 166.67[\text{kVA}]$ $I_B = \frac{2}{3} \times I_A = \frac{2}{3} \times 250 \approx 166.666 \quad \therefore 166.67[\text{kVA}]$
49페이지 47번	해설에서 $= \frac{192/24}{2} \times 100 = 66.666 \rightarrow = \frac{192/24}{12} \times 100 = 66.666$
50페이지 49번	해설에서 변압기용량 = $\frac{600 \times 0.5}{1.2} \times \frac{1000 \times 0.5}{1.5} \times 1.05 \rightarrow$ 변압기용량 = $\frac{600 \times 0.5}{1.2} + \frac{1000 \times 0.5}{1.5} \times 1.05$ $= 437.5[\text{kVA}] \qquad \qquad \qquad = 437.5[\text{kVA}]$
53페이지 54번	해설에서 $e_1 I_2 \rightarrow e_2 I_2$
59페이지 59번	해설에서 $\frac{\text{연료소비량} \times \text{열량} \times \text{기관효율} \times \text{발전기효율}}{80 \times \text{시간} \times \text{역률}} \rightarrow \frac{\text{연료소비량} \times \text{열량} \times \text{기관효율} \times \text{발전기효율}}{860 \times \text{시간} \times \text{역률}}$
90페이지 100번	문제에서 송전단전압 $V_s \rightarrow$ 송전단전압 $V_s$
95페이지 105번	문제에서 길이 300[m] → <b>길이 30[m]</b>