

2023) 전기산업기사 필기 5주완성 3차 정오표 [2023.7.13]

■ 3권

[6. 과년도 출제문제]

해당 페이지	해당 위치	오	정
6-261	21년 2회 회로이론 12번 해설 수정	작용정전용량(C_w) $C_s = 0.5038 [\mu\text{F}], C_m = 0.1237 [\mu\text{F}]$ 이고 3상 3선식이므로 $\therefore C_w = C_s + 3C_m = 0.5038 + 0.1237$ $= 0.8749 [\mu\text{F}]$	작용정전용량(C_w) $C_s = 0.5038 [\mu\text{F}], C_m = 0.1237 [\mu\text{F}]$ 이고 3상 3선식이므로 $\therefore C_w = C_s + 3C_m = 0.5038 + 3 \times 0.1237$ $= 0.8749 [\mu\text{F}]$

2023) 전기산업기사 필기 5주완성 2차 정오표 [2023.5.22]

■ 3권

[6. 과년도 출제문제]

해당 페이지	해당 위치	오	정
6-269	21년 2회 회로이론 4번 해설 수정	$30[\text{A}]$ 전류원 개방 후 $15[\text{A}]$ 전류원에 의한 i' 는 $i' = \frac{G_2}{G_1 + G_2} \times 15 = \frac{15}{30 + 15} \times 15 = 5[\text{A}]$ 이다. $15[\text{A}]$ 전류원 개방 후 $30[\text{A}]$ 전류원에 의한 i'' 는 $i'' = \frac{G_2}{G_1 + G_2} \times 30 = \frac{15}{30 + 15} \times 30 = 30[\text{A}]$ 이다. i' 와 i'' 의 전류 방향이 서로 반대이므로 $\therefore i = i'' - i' = 5[\text{A}]$	$10[\text{A}]$ 전류원 개방 후 $15[\text{A}]$ 전류원에 의한 i' 는 $i' = \frac{G_2}{G_1 + G_2} \times 15 = \frac{15}{10 + 15} \times 15 = 5[\text{A}]$ 이다. $15[\text{A}]$ 전류원 개방 후 $10[\text{A}]$ 전류원에 의한 i'' 는 $i'' = \frac{G_2}{G_1 + G_2} \times 10 = \frac{15}{10 + 15} \times 10 = 10[\text{A}]$ 이다. i' 와 i'' 의 전류 방향이 서로 반대이므로 $\therefore i = i'' - i' = 5[\text{A}]$

2023) 전기산업기사 필기 5주완성 1차 정오표 [2023.1.4]

■ 3권

[6. 과년도 출제문제]

해당 페이지	해당 위치	오	정
6-363	22년 3회 전기자기학 20번 문제 수정	20 무한히 넓은 <u>1</u> 개의 평행도체판의 간격이 $d[\text{m}]$ 이며 그 전위차는 $V[\text{V}]$ 이다. 도체판의 단위면적에 작용하는 힘은 몇 $[\text{N}/\text{m}^2]$ 인가? (단, 유전율은 ϵ_0 이다.)	20 무한히 넓은 <u>2</u> 개의 평행도체판의 간격이 $d[\text{m}]$ 이며 그 전위차는 $V[\text{V}]$ 이다. 도체판의 단위면적에 작용하는 힘은 몇 $[\text{N}/\text{m}^2]$ 인가? (단, 유전율은 ϵ_0 이다.)
6-380	22년 3회 전기설비기술기준 5번 답 수정	05 ②	05 ①
	22년 3회 전기설비기술기준 6번 답 수정	06 ④	06 ①