

2025)전기기사 단기완성 CBT 필기시험 대비 4차 정오표 [2025.8.25]

■ 2권 - CBT 기출문제

해당 페이지	해당 위치	오	정
378	22번 해설	※ 선로의 리액턴스는 무시 조건 $e = 300 [V]$, $\cos \theta = 0.8$, 이므로 $300 = \frac{1000 \times 10^3}{3300} \times R$ $R = \frac{300 \times 3300}{1000 \times 10^3} = 0.99 [\Omega]$	※ 선로의 리액턴스는 무시 조건 $e = 300 [V]$, $\cos \theta = 0.8$, 이므로 $300 = \frac{1000 \times 10^3}{3000} \times R$ $R = \frac{300 \times 3000}{1000 \times 10^3} = 0.9 [\Omega]$

2025)전기기사 단기완성 CBT 필기시험 대비 3차 정오표 [2025.8.18]

■ 2권 - CBT 기출문제

해당 페이지	해당 위치	오	정
188, 318	97번 92번 정답	97 ② 92 ②	정답 : ④ 금속몰드공사 97 ④ 92 ④

2025)전기기사 단기완성 CBT 필기시험 대비 2차 정오표 [2025.8.11]

■ 2권 - CBT 기출문제

해당 페이지	해당 위치	오	정																														
40	40번 해설	$\therefore Q_L = 2\pi \times 60 \times 0.0043 \times 10^{-6} \times (154 \times 10^3)^2 \times 200 \times 10^{-3} = 7689[\text{KVA}]$	$\therefore Q_L = 2\pi \times 60 \times 0.0043 \times 10^{-6} \times (154 \times 10^3)^2 \times 200 \times 10^{-3} \times 2 = 15378[\text{KVA}]$																														
143	27번 해설 및 정답	<p>∴</p> <p>(3) 상용주파 방전개시전압 - 정상운전 중 상용주파수에 서 방전이 개시되는 전압</p> <p>(4) 정격전압 (상용주파 허용단자 전압) - 속류가 차단되는 최고의 교류전압</p> <p>27 ③</p>	<p>∴</p> <p>(3) 상용주파 방전개시전압 - 정상운전 중 상용주파수에 서 방전이 개시되는 전압</p> <p>(4) 정격전압 (상용주파 허용단자 전압) - 속류가 차단되는 최고의 교류전압</p> <p>(5) 공칭전압 - 상용주파 허용단자 전압</p> <p>27 ②</p>																														
143	28번 정답	28 ③	28 ④																														
361	54번 정답	54 ①	54 ③																														
379	27번 정답	27 ②	27 ①																														
396	91번 해설 및 정답	전차선로의 총전부와 차량 간의 절연이격	전차선로의 총전부와 차량 간의 절연이격																														
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>시스템 종류</th> <th>공칭전압[V]</th> <th>동적[mm]</th> <th>정적[mm]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">직류</td> <td>750</td> <td>25</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>1500</td> <td>100</td> <td>150</td> </tr> <tr> <td>단상 교류</td> <td>25000</td> <td>190</td> <td>290</td> </tr> </tbody> </table>	시스템 종류	공칭전압[V]	동적[mm]	정적[mm]	직류	750	25	25	1500	100	150	단상 교류	25000	190	290	<table border="1"> <thead> <tr> <th>시스템 종류</th> <th>공칭전압[V]</th> <th>동적[mm]</th> <th>정적[mm]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">직류</td> <td>750</td> <td>25</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>1500</td> <td>100</td> <td>150</td> </tr> <tr> <td>단상 교류</td> <td>25000</td> <td>170</td> <td>270</td> </tr> </tbody> </table>	시스템 종류	공칭전압[V]	동적[mm]	정적[mm]	직류	750	25	25	1500	100	150	단상 교류	25000	170	270
		시스템 종류	공칭전압[V]	동적[mm]	정적[mm]																												
		직류	750	25	25																												
1500	100		150																														
단상 교류	25000	190	290																														
시스템 종류	공칭전압[V]	동적[mm]	정적[mm]																														
직류	750	25	25																														
	1500	100	150																														
단상 교류	25000	170	270																														
91 ③		91 ②																															

2025)전기기사 단기완성 CBT 필기시험 대비 1차 정오표 [2025.7.25]

■ 2권 - CBT 기출문제

해당 페이지	해당 위치	오	정
464	63번 해설 및 정답	$\therefore P = \frac{V_1^2 R}{R^2 + (\omega L)^2} + \frac{V_3^2 R}{R^2 + (3\omega L)^2} [\text{W}]$ $= \frac{100^2 \times 4}{4^2 + 3^2} + \frac{50^2 \times 4}{4^2 + (3 \times 3)^2}$ $= 6812 [\text{W}]$ <p>63 ②</p>	$\therefore P = \frac{V_1^2 R}{R^2 + (\omega L)^2} + \frac{V_3^2 R}{R^2 + (3\omega L)^2} [\text{W}]$ $= \frac{100^2 \times 4}{4^2 + 3^2} + \frac{50^2 \times 4}{4^2 + (3 \times 3)^2}$ $= 1703 [\text{W}]$ <p>63 ③</p>