

2026) 전기기사 실기 20개년 기출문제 3차 정오표 [2026.04.14]

■ 2007년

해당 페이지	해당 위치	오	정
82	15번 문제 해설		

■ 2017년

해당 페이지	해당 위치	오	정
733	15번 문제 해설	<p>[작성답안]</p> $\text{계산 : } E_n = \frac{I}{r^2} \cos \theta = \frac{I}{h^2} \cos^3 \theta$ $= \frac{900}{3^3} \cos^3 30^\circ = 64.95 \text{ [x]}$	<p>[작성답안]</p> $\text{계산 : } E_n = \frac{I}{r^2} \cos \theta = \frac{I}{h^2} \cos^3 \theta$ $= \frac{900}{\textcircled{3^2}} \cos^3 30^\circ = 64.95 \text{ [x]}$

■ 2020년

해당 페이지	해당 위치	오	정						
979	12번 문제 지문	<p>(2) 단락비가 큰 발전기는 전기자 권선의 권수가 적고 자속량이 ( ① )하기 때문에 부피가 크고, 중량이 무거우며, 동이 비교적 적고 철을 많이 사용하여 이른바 철기계가 되며 효율은 ( ② ), 안정도의 ( ③ )고 선로 충전 용량의 증대가 된다. ( )안의 내용은 증가(감소), 크다(작고), 높다(낮고), 적다(많고) 등으로 표현한다.</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="text-align: center;">①</td> <td style="text-align: center;">②</td> <td style="text-align: center;">③</td> </tr> <tr> <td style="height: 20px;"></td> <td style="height: 20px;"></td> <td style="height: 20px;"></td> </tr> </table>	①	②	③				
①	②	③							

■ 2022년

해당 페이지	해당 위치	오	정
1099	14번 문제 해설	<p>• 역률 <math>\cos \theta = \frac{90}{92.23} \times 100 = 99.745</math> (lead) _____                  답 : 99.75 [%]</p>	<p>• 역률 <math>\cos \theta = \frac{90}{92.23} \times 100 = 99.745</math> (삭제) _____                  답 : 99.75 [%]</p>

■ 2025년

해당 페이지	해당 위치	오	정
1281	6번 문제 해설	[작성답안] ① <u>산업통상자원부장관</u>	[작성답안] ① <u>기후에너지부장관</u>
1282	6번 문제 해설	[핵심] 전력기술관리법 제12조 공사감리 등 전력기술관리법 제12조(공사감리 등) 전력시설물에 대한 공사감리는 대통령령으로 정하는 바에 따라 <u>산업통상자원부장관</u> 에게 신청하여 감리원 자격을 인정받은 사람이 하여야 한다.	[핵심] 전력기술관리법 제12조 공사감리 등 전력기술관리법 제12조(공사감리 등) 전력시설물에 대한 공사감리는 대통령령으로 정하는 바에 따라 <u>기후에너지부장관</u> 에게 신청하여 감리원 자격을 인정받은 사람이 하여야 한다.

2026) 전기기사 실기 20개년 기출문제 **2차 정오표** [2026.04.02]

■ 2023년

해당 페이지	해당 위치	오	정
1175	12번 문제 해설	(2) 계산 : 변압기 용량 = $\frac{\text{설비 용량} \times \text{수용률}}{\text{부동률}} = \frac{30 \times 0.5}{1.2} = 12.5 \text{ [kVA]}$	

2026) 전기기사 실기 20개년 기출문제 **1차 정오표** [2026.03.30]

■ 2024년

해당 페이지	해당 위치	오	정
1206	3번 문제 지문	어떤 램프의 소비 전력이 200 [V], <u>1,00</u> [W]이고 램프에서 나오는 광속이 2,000 [lm]이라면 이때 램프의 효율은 얼마인가? 단, 단위는 반드시 쓰도록 한다.	어떤 램프의 소비 전력이 200 [V], <u>1,000</u> [W]이고 램프에서 나오는 광속이 2,000 [lm]이라면 이때 램프의 효율은 얼마인가? 단, 단위는 반드시 쓰도록 한다.