

## 2024) 전기산업기사 실기 20개년 기출문제 5차 정오표 [2024.10.15]

## ■ 2022

해당 페이지	해당 위치	오	정
1012	3회 6번 해답 (2) 수정	② C점의 전압 계산 : $V_C = V_B - \sqrt{3} \times [I_2 \cos \theta \cdot R_2 + (I_2 \sin \theta - I_C) \cdot X_2]$ $= 2884.31 - \sqrt{3} \times [40 \times 0.8 \times 1.8 + (40 \times 0.6 - 40) \times 0.8] = 2806.71 [V]$ 답 : 2806.71[V]	

## 2024) 전기산업기사 실기 20개년 기출문제 4차 정오표 [2024.8.23]

### ■ 2010

해당 페이지	해당 위치	오	정
349	3회 14번 해설 수정	표에서 개선전역률 65 [%]와 개선후 역률 96 [%] 가 만나는 곳 88 [%] 선정	표에서 개선전역률 80 [%]와 개선후 역률 90 [%] 가 만나는 곳 27 [%] 선정

### ■ 2018~2022

해당 페이지	해당 위치	오	정
730, 1008	18년 1회 2번, 22년 3회 5번 조건 수정	① 발전기 $G_1: S_{G1} = 20[\text{MVA}], \%Z_{G1} = 30[\%]$ $\underline{G}_1: S_{G2} = 5[\text{MVA}], \%Z_{G2} = 30[\%]$	① 발전기 $G_1: S_{G1} = 20[\text{MVA}], \%Z_{G1} = 30[\%]$ $\underline{G}_2: S_{G2} = 5[\text{MVA}], \%Z_{G2} = 30[\%]$

## 2024) 전기산업기사 실기 20개년 기출문제 3차 정오표 [2024.7.26]

## ■ 2019

해당 페이지	해당 위치	오	정
834	3회 12번 답 수정	답 : 139.72[A]	답 : 129.08[A]

## 2024) 전기산업기사 실기 20개년 기출문제 2차 정오표 [2024.7.24]

### ■ 2022

해당 페이지	해당 위치	오	정
979	1회 8번 문제 수정	책임 설계감리원이 설계감리의 기성 및 준공을 처리한 때에는 다음 각 호의 준공서류를 구비하여 발주자에게 제출하여야 한다. (설계감리업무 수행지침에 따른다)	책임 설계감리원이 설계감리의 기성 및 준공을 처리한 때에는 다음 각 호의 준공서류를 구비하여 발주자에게 제출하여야 한다. <u>준공서류 5가지를 쓰시오.</u> (설계감리업무 수행지침에 따른다)

### ■ 2021

해당 페이지	해당 위치	오	정
928	1회 7번 핵심 수정	③ 전력량계 3φ4W용 7대 교체품 : $7 \times 0.32(0.3+1) = 6.762$	③ 전력량계 3φ4W용 7대 교체품 : $7 \times 0.32(0.3+1) = 2.912$

### ■ 2015

해당 페이지	해당 위치	오	정
564	1회 1번 12를 24로 답안 수정	계산 : $N = \frac{EAD}{FU} = \frac{300 \times 24 \times 12 \times \frac{1}{0.8}}{6000 \times 0.5} = 36[\text{등}]$	

2024) 전기산업기사 실기 20개년 기출문제 1차 정오표 [2024.5.7]

■ 2014

해당 페이지	해당 위치	오	정
555	10번 해설 수정	$M_1 \text{의 부하전류} = \frac{20 \times \frac{15.19}{1}}{\frac{2}{3.8}} = 577.22[\text{m}] \rightarrow \text{표에서 } 4[\text{mm}^2] \text{선정}$ $M_2 \text{의 부하전류} = \frac{20 \times \frac{22.79}{1}}{\frac{2}{3.8}} = 866.02[\text{m}] \rightarrow \text{표에서 } 6[\text{mm}^2] \text{선정}$ $M_3 \text{의 부하전류} = \frac{20 \times \frac{30.39}{1}}{\frac{2}{3.8}} = 1154.82[\text{m}] \rightarrow \text{표에서 } 6[\text{mm}^2] \text{선정}$ $H \text{의 부하전류} = \frac{20 \times \frac{13.64}{1}}{\frac{2}{3.8}} = 518.32[\text{m}] \rightarrow \text{표에서 } 2.5[\text{mm}^2] \text{선정}$ $L \text{의 부하전류} = \frac{20 \times \frac{3.64}{1}}{\frac{2}{3.8}} = 138.32[\text{m}] \rightarrow \text{표에서 } 2.5[\text{mm}^2] \text{선정}$	

■ 2015

해당 페이지	해당 위치	오	정
588	3번 해설 핵심 수정	④ 공기차단기 ( <u>ACB</u> : Air Blast Circuit Breaker)	④ 공기차단기 ( <u>ABB</u> : Air Blast Circuit Breaker)

■ 2018

해당 페이지	해당 위치	오	정
741	8번 해설 핵심 수정	④ 공기차단기 ( <u>ACB</u> : Air Blast Circuit Breaker)	④ 공기차단기 ( <u>ABB</u> : Air Blast Circuit Breaker)

■ 2020

해당 페이지	해당 위치	오	정
865	5번 해설 핵심 수정	④ 공기차단기 ( <u>ACB</u> : Air Blast Circuit Breaker)	④ 공기차단기 ( <u>ABB</u> : Air Blast Circuit Breaker)

■ 2022

해당 페이지	해당 위치	오	정
1013	8번 답안 수정	답 : 15 [A] 분기 2회로	답 : 15 [A] 분기 4회로

■ 2023

해당 페이지	해당 위치	오				정
		어드레스	명령어	데이터	비고	
1048	11번 답안 수정	01	STRN	000	W	
		02	AND	001	W	
		03	ANDN	200	W	
		04	STRN	000	W	
		05	AND	100	W	
		06	ANDN	200	W	
		07	OB	-	W	
		08	OUT	100	W	
		09	STRN	000	W	
		10	AND	002	W	
		11	ANDN	100	W	
		12	STRN	<u>000</u>	W	
		13	AND	200	W	
		14	ANDN	100	W	
		15	OB	-	W	
		16	OUT	200	W	
		17	END	-	W	