

2022) 전기기능사 3주완성 2차 정오표[2022.8.17]

■ 4. 과년도 기출문제

페이지	항 목	오	정
21	14년도 기출문제 39번 답 수정	37 ③ 38 ③ <u>39 ③</u> 40 ③ 41 ④	37 ③ 38 ③ <u>39 ③</u> 40 ③ 41 ④
	해설 수정	유도전동기의 슬립(s) $f = 50[\text{Hz}]$, $p = 6$, $N = 955[\text{rpm}]$ 일 때 동기속도 N_s 는 $N_s = \frac{120f}{p} = \frac{120 \times 50}{6} = 1,000[\text{rpm}]$ 이므로 $\therefore s = \frac{N_s - N}{N_s} \times 100$ $= \frac{1,000 - 955}{1,000} \times 100 = 5[\%]$	유도전동기의 슬립(s) $f = 50[\text{Hz}]$, $p = 6$, $N = 955[\text{rpm}]$ 일 때 동기속도 N_s 는 $N_s = \frac{120f}{p} = \frac{120 \times 50}{6} = 1,000[\text{rpm}]$ 이므로 $\therefore s = \frac{N_s - N}{N_s} \times 100$ $= \frac{1,000 - 955}{1,000} \times 100 = 4.5[\%]$
	40번 문제 수정	3상 380[V], 60[Hz], 4[P], 슬립 <u>4[%]</u> , 55[W] 유도 전동기가 있다. 회전자 속도는 몇 [rpm]인가?	3상 380[V], 60[Hz], 4[P], 슬립 <u>5[%]</u> , 55[W] 유도 전동기가 있다. 회전자 속도는 몇 [rpm]인가?

2022) 전기기능사 3주완성 1차 정오표[2022.3.8]

■ 1. 전기이론

페이지	항 목	오	정
14	적중예상문제 25번 문제 수정	10[uF]의 콘덴서에 45[J]의 에너지를 축적하기 위하여 필요한 충전 전압[V]은?	<u>10[μF]</u> 의 콘덴서에 45[J]의 에너지를 축적하기 위하여 필요한 충전 전압[V]은?