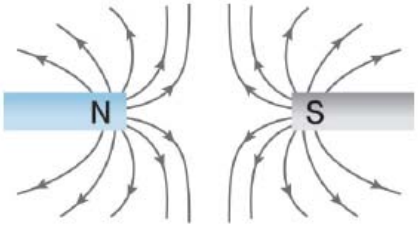
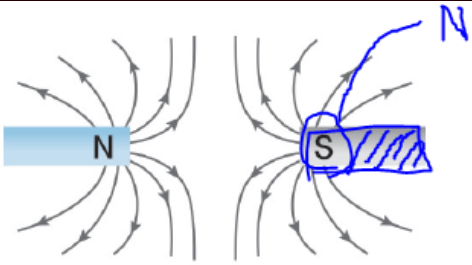
(2024)전기기능사 필기

[2024년 2월 10일 발행(1쇄)]

페이지	수정 전	수정 후
30	 (d) 같은 극끼리는 척력이 작용한다.	 (d) 같은 극끼리는 척력이 작용한다.
264	18번 문제 ~ 솔레노이드 외부의 ~	18번 문제 ~ 솔레노이드 내부의 ~
321	29번 문제 해설 해설 • 동기속도 $N_S = \frac{120f}{p} = \frac{120 \times 60}{4} = 1,800[\text{rpm}]$ • 슬립 $s = \frac{N_S - N}{N} \times 100\, s = \frac{1,800 - N}{1,800} \times 100 = 5[\%]$ $1,800 - 90 = 1710[\text{rpm}]$	29번 문제 해설 해설 • 동기속도 $N_S = \frac{120f}{p} = \frac{120 \times 60}{4} = 1,800[\text{rpm}]$ • 슬립 $s = \frac{N_S - N}{N} \times 100\, s = \frac{1,800 - N}{1,800} \times 100 = 5[\%]$ $1,800 - 90 = 1710[\text{rpm}]$ 빨간색 박스 부분 변경되어야 함 → $s = \frac{N_s - N}{N_s} \times 100$
57	2번 문제 보기 ③ 120+j200 2번 문제 해설 무효전력 ~ = 50×5×0.8=200[Var] 복소전력 ~ = 120+j200[VA]	2번 문제 보기 ③ 120+j160 2번 문제 해설 무효전력 ~ = 50×4×0.8=160[Var] 복소전력 ~ = 120+j160[VA]

※ 불편을 드려 대단히 죄송합니다. 책 출간 후의 오류, 오타 발견으로 정오표를 올리게 되어 대단히 죄송합니다. 다음 인쇄 시 반영하여 출간하겠습니다.