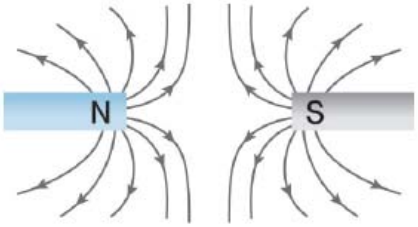
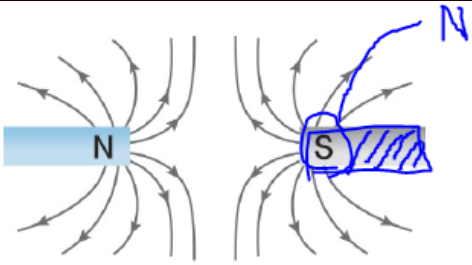
(2024)전기기능사 필기

[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 $N_S=\frac{120f}{p}=\frac{120\times60}{4}=1,800[\text{rpm}]$ • 슬립 $s=\frac{N_S-N}{N}\times100\,s=\frac{1,800-N}{1,800}\times100=5[\%]$ $1,800-90=1710[\text{rpm}]$	29번 문제 해설 해설 • 동기속도 $N_S=\frac{120f}{p}=\frac{120\times60}{4}=1,800[\text{rpm}]$ • 슬립 $s=\frac{N_S-N}{N}\times100\,s=\frac{1,800-N}{1,800}\times100=5[\%]$ $1,800-90=1710[\text{rpm}]$ 빨간색 박스 부분 변경되어야 함 → $s=\frac{N_s-N}{N_s}\times100$
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]
449	2번 문제 해설 정공은 ~	2번 문제 해설 변경 정공은 공유결합 중인 최외각 전자가 에너지를 받아 이탈하면서 생기는 자리이다.
509	40번 문제 정답	40번 문제 정답 변경

	② 40번 해설 • 정공(Hole) : 전자의 이동으로 생긴 빈자리(+)	① 40번 해설 변경 • 정공(Hole) : 전자의 이탈로 생긴 빈자리(+)
책 전체	조가용선	조가선
핵심내용 정리 p.20, Chapter 05 p.156, Chapter 08 p.191	이격하여	간격을 두어

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