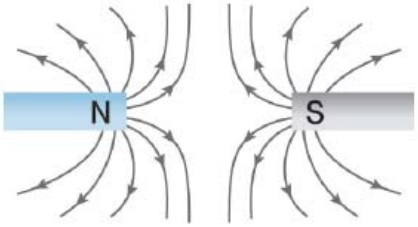
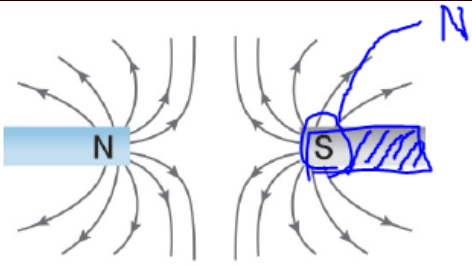
# (2024)전기기능사 필기

[2024년 2월 10일 발행(1쇄)]

| 페이지 | 수정 전 | 수정 후 |
|---|---|---|
| 30 |  <br>(d) 같은 극끼리는 척력이 작용한다. |  <br>(d) 같은 극끼리는 척력이 작용한다. |
| 264 | 18번 문제<br>~ 솔레노이드 외부의 ~ | 18번 문제<br>~ 솔레노이드 내부의 ~ |
| 321 | 29번 문제 해설<br>해설<br>• 동기속도<br>$N_S = \frac{120f}{p} = \frac{120 \times 60}{4} = 1,800[\text{rpm}]$<br>• 슬립<br>$s = \frac{N_S - N}{N} \times 100\, s = \frac{1,800 - N}{1,800} \times 100 = 5[\%]$<br>$1,800 - 90 = 1710[\text{rpm}]$ | 29번 문제 해설<br>해설<br>• 동기속도<br>$N_S = \frac{120f}{p} = \frac{120 \times 60}{4} = 1,800[\text{rpm}]$<br>• 슬립<br>$s = \frac{N_S - N}{N} \times 100\, s = \frac{1,800 - N}{1,800} \times 100 = 5[\%]$<br>$1,800 - 90 = 1710[\text{rpm}]$<br>빨간색 박스 부분 변경되어야 함<br>→ $s = \frac{N_s - N}{N_s} \times 100$ |

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