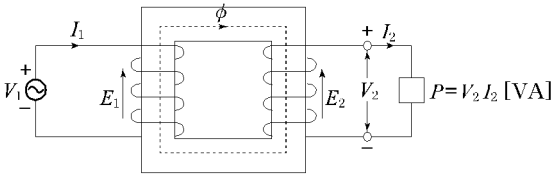


2020) 전기공사산업기사 5주완성 2차 정오표 [2021.2.26]

■ 1권

[03. 전기기기]

| 페이지 | 항 목 | 오 | 정 |
|----------------------|--------------------------|--|---|
| <p>3-83 3-84</p> | <p>제3장 변압기 범례 누락</p> | <p>■ 유기기전력</p>  <p>$\phi = \phi_m \sin \omega t [\text{Wb}]$ $e_1 = -N_1 \frac{d\phi}{dt} = \omega N_1 \phi_m \sin(\omega t - 90^\circ) [\text{V}]$ $E_{m1} = \omega N_1 \phi_m = 2\pi f N_1 \phi_m = 2\pi f N_1 B_m S [\text{V}]$</p> <p><u>여기서, ϕ : 자속 순시값, ϕ_m : 자속 최대값, e : 기전력 순시값, E_m : 기전력 최대값, N : 코일 권수, ω : 각주파수, f : 주파수, B_m : 최대자속밀도, S : 철심 단면적, E : 기전력 실효값</u></p> <p>■ 변압기의 권수비 및 전압비(a)</p> $a = \frac{N_1}{N_2} = \frac{E_1}{E_2} = \frac{I_2}{I_1} = \sqrt{\frac{Z_1}{Z_2}} = \sqrt{\frac{r_1}{r_2}} = \sqrt{\frac{x_1}{x_2}} = \sqrt{\frac{L_1}{L_2}}$ <p><u>여기서, N : 코일 권수, E : 기전력, I : 전류, Z : 임피던스, r : 저항, x : 리액턴스, L : 인덕턴스,</u></p> | |

2020) 전기공사산업기사 5주완성 1차 정오표 [2020.2.28]

■ 2권

[과년도기출문제]

| 페이지 | 항 목 | 오 | 정 | | | | | | | | | |
|-------|---|--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| 6-352 | 2019년 4회 5. 전기설비기술기준 및 판단기준 정답 교체 | <p>○ 2019년 정기 기사 4회 필기 - 전기공사산업기사 2교시 A형</p> | | | | | | | | | | |
| | | 번호 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | 답안 | ㉠ | ㉠ | ㉠ | ㉡ | ㉢ | ㉠ | ㉠ | ㉢ | ㉠ | ㉡ |
| | | 번호 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| | | 답안 | ㉠ | ㉢ | ㉡ | ㉢ | ㉢ | ㉡ | ㉠ | ㉡ | ㉢ | ㉡ |
| | | 번호 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| | | 답안 | ㉠ | ㉢ | ㉢ | ㉠ | ㉡ | ㉠ | ㉢ | ㉡ | ㉡ | ㉡ |
| | | 번호 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 |
| | | 답안 | ㉢ | ㉡ | ㉠ | ㉡ | ㉡ | ㉡ | ㉡ | ㉢ | ㉢ | ㉡ |
| | | 번호 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 |
| | | 답안 | ㉡ | ㉢ | ㉢ | ㉡ | ㉡ | ㉡ | ㉡ | ㉢ | ㉢ | ㉢ |
| | | 번호 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 |
| | | 답안 | ㉠ | ㉠ | ㉢ | ㉢ | ㉢ | ㉢ | ㉡ | ㉢ | ㉢ | ㉢ |
| | | 번호 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 |
| | | 답안 | ㉢ | ㉠ | ㉢ | ㉡ | ㉢ | ㉢ | ㉢ | ㉢ | ㉡ | ㉡ |
| | | 번호 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 |
| | | 답안 | ㉢ | ㉠ | ㉠ | ㉡ | ㉡ | ㉢ | ㉢ | ㉢ | ㉡ | ㉡ |
| | | 번호 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 |
| | | 답안 | ㉠ | ㉠ | ㉢ | ㉡ | ㉢ | ㉠ | ㉢ | ㉢ | ㉡ | ㉢ |
| | | 번호 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| 답안 | ㉡ | ㉢ | ㉢ | ㉡ | ㉡ | ㉢ | ㉡ | ㉡ | ㉠ | ㉡ | | |