

2019) 전기산업기사 5주완성 1차 정오표[2019.3.22]

| 해당 페이지 | 정 오 표 (파랑색 글씨-수정된 부분) |
|----------------------------------|--|
| 4-49페이지 04출제예상문제 14번 | 문제) $100+j20$ 해설) $100+j20$ $100-j20$ |
| 4-116페이지 9장 비정현파 | 6. n 고조파 전류의 실효치(I_n) $I_n = \frac{E_{mn}}{\sqrt{2} \times \sqrt{R^2 + \left(nX_L - \frac{X_C}{n}\right)^2}} [A]$ |
| 5-104페이지 9 - ③ | ③ 덕트 내 전선의 점유율은 20[%] 이하. (전광표시장치, 출퇴표시등, 제어회로 등의 배선만 넣는 경우 50[%] 이하) |
| 확인문제 14번 해설 (3) | (3) 덕트 내 전선의 점유율은 20[%] 이하. (전광표시장치, 출퇴표시등, 제어회로 등의 배선만 넣는 경우 50[%] 이하) |
| 5-118페이지 04 출제예상문제 36번 해설 (3) | (3) 덕트 내 전선의 점유율은 20[%] 이하. (전광표시장치, 출퇴표시등, 제어회로 등의 배선만 넣는 경우 50[%] 이하) |
| 5-119페이지 04 출제예상문제 38번 해설 | 덕트 내 전선의 점유율은 20[%] 이하. (전광표시장치, 출퇴표시등, 제어회로 등의 배선만 넣는 경우 50[%] 이하) |
| 과년도기출 6-237페이지 02번 해설 (3) | (3) 덕트 내 전선의 점유율은 20[%] 이하. (전광표시장치, 출퇴표시등, 제어회로 등의 배선만 넣는 경우 50[%] 이하) |
| 과년도기출 6-286페이지 03번 해설 (3) | (3) 덕트 내 전선의 점유율은 20[%] 이하. (전광표시장치, 출퇴표시등, 제어회로 등의 배선만 넣는 경우 50[%] 이하) |

| 해당 페이지 | 정 오 표 (파랑색 글씨-수정된 부분) |
|---|---|
| 192페이지 3.전기기기 핵심33 3. 단상전파 정류회로 ① | $E_d = \frac{2\sqrt{2}E}{\pi} \cos\alpha = 0.9E \cos\alpha$ |
| 286페이지 4.회로이론 핵심52 | $I_n = \frac{E_{nm}}{\sqrt{2} \times \sqrt{R^2 + \left(nX_L - \frac{X_C}{n}\right)^2}}$ |
| 315페이지 5.전기설비 핵심08 2. 접지선의 굵기 및 접지저항값 ② | ② 접지저항값 <u>10[Ω]</u> 이하 |
| 334페이지 5.전기설비 핵심25 (3) | (3) 덕트 내 전선의 점유율은 20[%] 이하. (<u>전광표시장치, 출퇴표시등, 제어회로 등의 배선만 넣는 경우 50[%] 이하</u>) |
| 334페이지 5.전기설비 핵심25 예제 3번 해설 | 금속덕트공사의 설비기준 (1) 전선은 절연전선일 것.(단, OW제외). 여기서 OW는 옥외용 비닐절연전선이다.(삭제) (2) 폭 5[cm] 넓고 두께가 1.2[mm] 이상인 것으로 견고하게 제작한 것일 것(삭제) (3) 덕트 내 전선의 점유율은 20[%] 이하. (소세력회로인 경우 50[%] 이하)(삭제) (4) 지지간 간격 3[m] 이하일 것(취급자 외에 출입할 수 없는 곳에 수직으로 붙이는 경우 6[m] 이하)(삭제) (5) 접지공사는 400[V] 미만인 경우 제3종 접지공사, 400[V] 이상인 경우 특별 제3종 접지공사. 사람이 접촉할 우려가 없는 경우에는 제3종 접지공사로 한다.(삭제) (6) 덕트 내에 접속점이 없어야 하고 또한 건조한 장소에만 사용할 수 있으며 많은 전선이 인출하는 장소에 적합하다. (7) 덕트 끝부분은 막고 내부에 먼지가 침입하지 않도록 허머 붙이 고이지 않도록 시설할 것(삭제) |