

2017)전기기사 3주 완성 - 1차 정오표 [2017.10.30]

1편 전기이론

해당 페이지	정 오 표 (파랑색 글씨-수정된 부분)
4페이지 예제 03번	본문 : 5[°C] → 65[°C]
25페이지 출제예상문제 46번	해설 : (2) [kWh]= $10^3 \times 3,600[\text{W} \cdot \text{sec}] = 3.6 \times 10^6[\text{J}]$
25페이지 출제예상문제 48번	해설 : 1[J]=1[W · sec]=0.24[cal]
26페이지 출제예상문제 52번	해설 : $\frac{Cmt}{860Pt\eta} \rightarrow \frac{CmT}{860Pt\eta}$
28페이지 출제예상문제 61번	해설 : (2) 2차 전지 : 연축전지(납축전지 : 방전율 10[Ah], 공칭전압 2[V]), 알칼리 축전지 (방전율 5[Ah], 공칭전압 1.2[V]), 니켈 · 카드뮴전지, 리튬이온전지
31페이지 본문 표에서 구도체 공식	본문 : $E = \frac{\lambda}{4\pi\epsilon_0 r^2} \rightarrow E = \frac{Q}{4\pi\epsilon_0 r^2}$
35페이지 예제 01번	해설 : 전압은 $\frac{1}{2}$ 배가 된다 답 : ③ → ①
64페이지 출제예상문제 56번	답 : ③ → ②
69페이지 예제 01번	해설 : $\frac{400 - j300}{25}, \frac{400}{25} - j\frac{300}{25}$
73페이지 예제 01번	해설 : $\frac{380}{\sqrt{3} \times (8 + j6)} \rightarrow \frac{380}{\sqrt{3} \times \sqrt{8^2 + 6^2}}$
83페이지 출제예상문제 38번	본문 : 66[Ω] → 6[Ω]

2편 전기기기

해당 페이지	정 오 표 (파랑색 글씨-수정된 부분)
<b>140페이지</b> 본문 3.항 ■ 내용	본문 : 우선형 → 우선형
<b>142페이지</b> 본문 1.항 ㉓ 내용	본문 : ㉓ 증자작용(직축반작용) → 증자작용(자화작용)
<b>142페이지</b> 예제 01번 해설	해설 : 증자작용(직축반작용) → 증자작용(자화작용)
<b>167페이지</b> 본문 1.항 ㉓, ㉔ 내용	본문 : ㉓ 각 변위가 일치할 것 → 각 변위가 일치할 것(3상인 경우) ㉔ 상회전 방향이 일치할 것 → 상회전 방향이 일치할 것(3상인 경우)

3편 전기설비

해당 페이지	정 오 표 (파랑색 글씨-수정된 부분)
209페이지 본문 1.항 ② 내용	본문 : $\frac{1}{53} \times 10^{-6} \rightarrow \frac{1}{55} \times 10^{-6}$
227페이지 본문 5.항	본문 : 로우젯을 시도할 때는 → 로우젯을 <b>설치</b> 할 때는
227페이지 예제 1번	해설 : 로우젯을 시도할 때는 → 로우젯을 <b>설치</b> 할 때는
248페이지 본문 1.항 ① 표 내용	본문 : 저압 400[V] 이상 물기나 습기가 있는 경우 → <b>저압 400[V] 이상</b>
256페이지 출제예상문제 06번 해설 표	해설 : 저압 400[V] 이상 물기나 습기가 있는 경우 → <b>저압 400[V] 이상</b>
257페이지 출제예상문제 08번 해설 표	해설 : 저압 400[V] 이상 물기나 습기가 있는 경우 → <b>저압 400[V] 이상</b>
269페이지 본문 2.항 ② 내용	본문 : 간선의 허용전류의 35[%] 이상, 간선의 굵기의 1/5배 이상으로 → <b>간선의 허용전류의 35[%] 이상으로</b>
269페이지 본문 2.항 ③ 내용	본문 : 8[m] 초과 → <b>3[m] 초과</b> , 간선의 허용전류의 55[%] 이상, 간선의 굵기의 1/2배 이상으로 → <b>간선의 허용전류의 55[%] 이상으로</b>
269페이지 핵심유형문제 32번 해설	해설 : 간선의 허용전류의 35[%] 이상, 간선의 굵기의 1/5배 이상으로 → <b>간선의 허용전류의 35[%] 이상으로</b>
270페이지 핵심유형문제 32번 보기 ④ 내용	보기 : ④ 0.3[MΩ] → <b>0.4[MΩ]</b>
275페이지 출제예상문제 11번	문제 : 거압 → <b>저압</b>
281페이지 본문 4.항 표 내용	35[kN] 이하 → <b>35[kV] 이하</b> , 35[kN] 초과 → <b>35[kV] 초과</b> 10,000[V] 마다 12[cm] 가산 → <b>10[m] (또는 8[m]) + 10,000[V] 마다 12[cm] 가산</b>
291페이지 본문 5.항 ③ 내용	본문 : 전등군 개수 → <b>전등군</b> , 공장, 사무실, 학교에서처럼 한 개의 방에 전등을 여러 개 사용하는 경우 점멸스위치 1개에 6개 이하의 전등을 1군으로 하여 시설하여야 한다. → <b>공장, 사무실, 학교, 기타 많은 사람이 함께 사용하는 장소에 시설하는 전체 조명용 전등은 부분조명이 가능하도록 전등군을 구분하여 점멸이 가능하도록 할 것.</b>
301페이지 출제예상문제 53번	<b>규정 변경에 따라 삭제 됨.</b>