

2024
전기(산업)기사
필기
응용 및 공사재료

정오표

대산전기학원

응용 및 공사재료 정오표

해당 페이지	정 오 표 (빨강색 글씨-수정된 부분)
P6 콕콕 포인트	파장의 단위 $1[\mu m] \rightarrow 10^{-3}[\mu m]$
P8 포인트문제2	$[cd/m^2] \rightarrow [cd/cm^2]$
P8 거리의 역제곱 법칙	※단위환산 $1[lx] = 10^{-4}[ph], 1[ph] = 10^4[lx]$
P9 포인트문제5	문제 조건 $750[lm] \rightarrow 700[lm]$
P11 포인트문제6	해설 마지막 $25[lx] \rightarrow 30[lx]$
P11 포인트문제7	해설 중간 $E = \times 180 \rightarrow \times 860$
P12 3) ① 공식	$(1 - \frac{r}{\sqrt{h^2 + r^2}})$ 에서 1- 삭제
P13 콕콕포인트①	① 상반구 광속 둘째줄 공식 $\frac{2\pi}{100} \times (100 \times 0) = 0$
P34 32번 문제	문제의 단위 $cd/m^2 \rightarrow cd/cm^2$
P65 30번 문제 답안	답 : ②
P121 콕콕포인트	상단에 감속될 때 방출에너지 $W = \frac{GD^2}{730} N_2^2 - N_1^2 [J] \rightarrow W = \frac{GD^2}{730} (N_2^2 - N_1^2) [J]$
P125 필수확인 3번	$1\sqrt{3} \rightarrow 1/\sqrt{3}$
P191 10번문제 해설	두께2.0 \rightarrow 두께1.0
P201 68번문제 해설	66번 해설참조 \rightarrow 67번 해설참조
P240 4) 보호도체 용어	현재 법안기준으로 변경 PEN : 중성선겸용보호도체, PEM : 직류회로에서 중간선겸용보호도체, PEL : 직류회로에서 선도체겸용보호도체
P273 3번문제 답안	답 : ①
P287 6번문제 해설	429.98 \rightarrow 493.23
P294 5번문제 해설	$\frac{10 \times (80 - 25)}{860 \times \frac{20}{60} \times 2} \rightarrow \frac{10 \times (80 - 25)}{860 \times \frac{20}{60} \times 2} \times 100$
P311 2번문제 해설 및 답안	해설 전동기속도제어 계자제어법 : 계자회로에 저항을 넣어 계자전류를 제어하는 방법으로 세밀하고 안정한 제어 즉 정출력 제어가 가능하다. 답 : ②

해당 페이지	정 오 표 (빨간색 글씨-수정된 부분)
P314 19번문제 해설 및 답안	해설 VVVF 가변전압 가변주파수 제어법으로 전압과 주파수를 제어하는 방식이다. 답 : ①
P324 18번문제 답안	답 : ③
P328 19번문제 답안	회도 리비는 → 회도[nt]는
P329 1번문제 해설	상반구 광속 → 하반구 광속, 하반구 광속 → 상반구 광속
P332 17번문제 해설	$\frac{2\pi(1-\cos)I}{\pi r^2}$ → $\frac{2\pi(1-\cos\theta)I}{\pi r^2}$
P339 10번문제 해설	1) 상반구 광속 전체 삭제
P351 17번문제 해설	전열기용량 t → 전열기용량 P
P357 8번문제 해설	=1-0.41-0.23=0.3이므로 → =1-0.41-0.23=0.36이므로
P358 14번문제 해설	답 : ④
P359 3번문제 보기	③ NHCL → NH ₄ CL
P372 17번문제 답안	답 : ④
P374 17번문제 해설	h = → t =