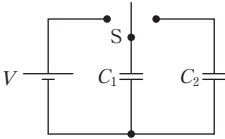


技術士第一次試験 電気電子部門 問題徹底詳解 正誤表

コード 22024 第4版第1刷 (作成日: 2021/11/1 更新日: 2026/4/17)

ページ	場所	誤	正
24	問題9 解説15行目	$P = \dots - p^2 \times 0.9639) + 0.9 \times$	$P = \dots - p^2 \times 0.9639) = 0.9 \times$
55	問題5 解説9行目	$= 1.95 \text{ (ns)}$	$= 1.9 \text{ (ns)}$
64	1行目	単相するのに	転送するのに
80	2行目	$P = \dots = m \frac{d^2 v}{dt^2} =$	$P = \dots = m \frac{dv}{dt} =$
88	問題14 解説3行目	$P = P_1 - P_2$	$P = P_1 + P_2$
	図中	P_2 の矢印が逆向き	
89	1行目	$P = \frac{2S\delta}{l} (E_1 - E_2)$ $\therefore \delta = \frac{Pl}{2S(E_1 - E_2)}$	$P = \frac{2S\delta}{l} (E_1 + E_2)$ $\therefore \delta = \frac{Pl}{2S(E_1 + E_2)}$
	問題14 解答	⑤	③
93	4行目	屈折角 θ° が 90° に	屈折角 θ' が 90° に
97	2行目	$TV^{\gamma-1}$ 一定の	$TV^{\gamma-1} =$ 一定の
105	問題39	問題に図を追加	
113	問題50 解説最下行	$\therefore \lambda = \frac{h}{p} = \frac{h}{\sqrt{2meV}}$	$\therefore \lambda = \frac{h}{p} = \frac{h}{\sqrt{2meV}}$
114	問題52 1行目	$\sin^3 \theta + \cos^3 \theta$	$\sin^2 \theta + \cos^2 \theta$
116	問題55 1行目	$\lim_{x \rightarrow \infty}$	$\lim_{x \rightarrow 0}$
117	2行目	$+ \lim_{x \rightarrow 0} y = 0$	$+ \lim_{y \rightarrow 0} y = 0$
124	問題69 解説4行目	$\frac{dy}{d\theta} = e^\theta (\cos \theta - \sin \theta)$	$\frac{dy}{d\theta} = e^\theta (\cos \theta + \sin \theta)$
	問題69 解説6行目	$\sqrt{\dots} + e^{2\theta} (\cos \theta - \sin \theta) d\theta$	$\sqrt{\dots} + e^{2\theta} (\cos \theta + \sin \theta) d\theta$
	問題70 解説2行目	$2x = \frac{dx}{dy} = 1$	$2x \frac{dx}{dy} = 1$

125	問題 71 解説 4 行目	分母の dv と分子の $1+x^2$ が	分子の dv と分母の $1+x^2$ が
135	2 行目	$(E-A)\vec{X}=0$	$(\lambda E-A)\vec{X}=0$
187	問題 41 解説 6 行目	なかに運搬体である	なかに挿入する運搬体である
259	問題 23 解答	①と⑤	②と⑤
276	問題 41 解説最終行	$F_{mean} = \frac{1}{2} \times$	$F_{mean} = \frac{1}{2\pi} \times$
361	問題 17 追記		解答 ④