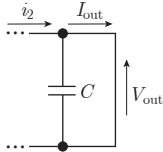
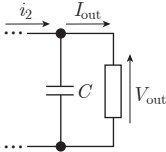
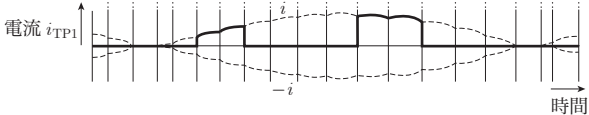


平成 29 年版 電験 2 種模範解答集正誤表

コード：12145  
第 1 版第 1 刷

ページ	箇所	誤	正
28-12	14 行目	(へ)―(フ),	(1)―(フ),
28-55	図 1 中		
28-58	17 行目	リン酸化	リン酸形
28-76	17 行目	ケーブルを (4) のある	ケーブルを (5) のある
28-82	第 1 表中	$K = Z P_A - P_B w \times 10^{-4}$	$K = Z P_A - P_B  \times 10^{-4}$
28-84	1 行目	外径 $d$ [N/m] の	外径 $d$ [mm] の
28-85	最終行	$\dots \times 10^{-3} \cdot 1.0 \times 0.9 \times 9.8$	$\dots \times 10^{-3} \times 1.0 \times 0.9 \times 9.8$
27-104	1 行目	$\frac{V_1 - V_2(\cos \delta - j \sin \delta)}{r + jx} = \frac{P - jQ}{V_1}$	
27-105	5 行目	両辺に $\bar{V}_1 = \angle -\delta$ を	両辺に $\bar{V}_1 = V_1 \angle -\delta$ を
27-106	7 行目	$\approx 9\,330 \text{ kW}$	$\approx 9\,327 \text{ kW}$
27-112	図 1 中	$V_2'$	$V_{20}'$
27-114	9 行目	$= \sqrt{1 + q_R^2 + q_X^2 + 2q_R \cos \theta + 2q_X \sin \theta}$	
27-117	第 2 図中		
26-11	最終行	$q(t) = v_c(t_0)$ であるから,	$q(t) = Cv_c(t_0)$ であるから,
26-12	1 行目	$Cv(t_0) =$	$Cv_c(t_0) =$
26-13	21 行目	$q(t) = v_c(t_0)$ ,	$q(t) = Cv_c(t_0)$ ,
26-30	図中	$\dot{Z}, \dot{\gamma}$	$\dot{Z}_c, \dot{\gamma}$
26-47	16 行目	基準軸上 ( $\theta = 0$ )	基準軸上 ( $\theta = \pi/2$ )
26-52	14 行目	電化を運ぶため	電荷を運ぶため

26-55	第2図		
26-89	13行目	$=3.3 \text{ (V)}$	$=3.30 \text{ (V)}$
25-8	11行目	ギャップ長 $x$ に	ギャップ長 $x$ の2乗に
25-10	最終行	ギャップ長 $x$ に	ギャップ長 $x$ の2乗に
25-11	6行目	$L_1 \pi M$	$L_1 \neq M$
25-17	11行目	$= \frac{E_1}{R_1} e^{-\frac{1}{C}(\frac{1}{R_1} + \frac{1}{R_2})kt} + \frac{E_1 - E_2}{R_1 + R_2} \left(1 - e^{-\frac{1}{C}(\frac{1}{R_1} + \frac{1}{R_2})kt}\right)$	
25-33	最終行	測定証とする	測定しようとする
25-34	第5図		
	15行目	$r_v$ は電流計の	$r_v$ は電圧計の
	18行目	$= nv_v - v_n = (n-1)v_a$	$= nv_v - v_v = (n-1)v_v$
	19行目	電流計と倍率器を	電圧計と倍率器を
25-44	9行目	$P' = \frac{E_g E_r}{X_g + X_t + X_e} \sin \delta_2 =$	$P' = \frac{3E_g E_r}{X_g + X_t + X_e} \sin \delta_2 =$
25-54	19行目	本来の周波数 $sf$	本来の周波数 $sf_0$
25-55	13行目	二次周波数 ( $sf$ ) の	二次周波数 ( $sf_0$ ) の
25-58	15行目	一時電流	一次電流
25-104	4行目	$\dots \times \left(\cos \frac{\pi}{6} - j \sin \frac{\pi}{6}\right) =$	$\dots \times \left(\cos \frac{\pi}{6} - j \sin \frac{\pi}{6}\right) =$
24-11	9行目	$\geq \boxed{(3)} + v(t) - \dots$	$\geq \boxed{(3)} \times v(t) - \dots$
24-17	12行目	$l_m$ とすると,	$l_n$ とすると,
24-22	解答群(x)	$\frac{Qd}{\epsilon_0 S} \left(1 - \frac{x^2}{d^2}\right)$	$\frac{Qd}{\epsilon_0 S} \left(1 - \frac{x^2}{d^2}\right)$
24-24	4行目	$= \frac{Q^2 x}{\epsilon_0 S d} > 0$	$= \frac{Q^2 x^2}{\epsilon_0 S d} > 0$

24-24	5 行目	$x > 0$ であるから,	$x^2 > 0$ であるから,
24-43	第 3 図中		
24-63	9 行目	解放状態のまま	開放状態のまま
24-122	4-2 表中	断増監視制御方式	断続監視制御方式

(2017.4.7)