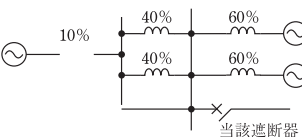
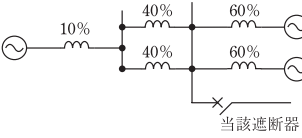
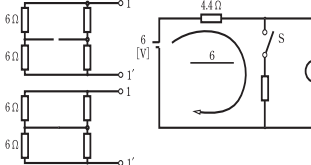
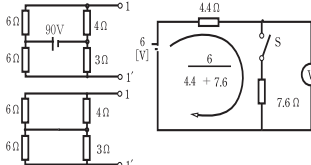
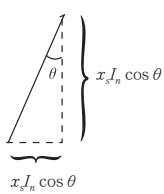
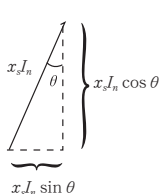


電験三種合格データベース・正誤表

科目	誤	正		誤	正	
理 論	P14. クーロンの法則 $F = 9 \times 10^9 \times \frac{Q_1 Q_2}{r^2} [\text{N}]$	$F = 9 \times 10^9 \times \frac{Q_1 Q_2}{\epsilon_s r^2} [\text{N}]$	電 力	P71. 関連問題図 		
	P16. $\alpha_1 = \frac{\alpha_0}{1 - \alpha_0(t_1 - 0)}$	$\alpha_1 = \frac{\alpha_0}{1 + \alpha_0(t_1 - 0)}$		P74. 答 (a)-(4), (b)-(4)	(a)-(4), (b)-(3)	
	P21. h パラメータ:その2 電流増幅率 $h_{fe} = \left(\frac{i_e}{i_b} \right)_{v_c = 0}$	$h_{fe} = \left(\frac{i_c}{i_b} \right)_{v_c = 0}$	機 械	P86. 同期速度 $n_s = \frac{2f}{p} [\text{sec}^{-1}]$	$n_s = \frac{2f}{p} [\text{s}^{-1}]$	
	P25. 問 6. 解説 $R' = R \{1 - \alpha_1(t_2 - t_1)\}$ $= R(1 - 0.005 \times 100)$	$R' = R \{1 + \alpha_1(t_2 - t_1)\}$ $= R(1 + 0.005 \times 100)$		P104. [解説] $H = \frac{v^2}{2g} \propto v^2 \propto N \quad (3)$	$H = \frac{v^2}{2g} \propto v^2 \propto N^2 \quad (3)$	
	P26. 問 8. 解説図 			P107. 問題 2. (a) 一誘導起動力 [V]	(a) 一誘導起電力 [V]	
	P34. 解答 (a) 左下…電気力線の接続…	…電気力線の接線…		P108. 問題 3 手順 3 (a) $= \sqrt{\left(\frac{V_0}{\sqrt{3}} + x_s I_n \sin \theta \right)^2} +$ 図 2 ベクトル図 	$= \sqrt{\left(\frac{V_n}{\sqrt{3}} + x_s I_n \sin \theta \right)^2} +$ 	
	P42. 問題 11 解答 (a) $W_1 = \dot{V}_{ab} \cdot \dot{I}_a \cos(30^\circ - \theta)$	$W_1 = \dot{V}_{ab} \cdot \dot{I}_a \cos(30^\circ + \theta)$			P118. 問題 13 文中 空気の密度 1.2 g/m ³	空気の密度 1.2 kg/m ³
	P43. 問題 12 解答 (b) $A_f = \frac{54.3}{0.0859 \times 54.3} \approx 9.59$	$A_f = \frac{54.3}{1 + 0.0859 \times 54.3} \approx 9.59$			法 規	P123. (2) 技術— 271 条
P44. 問題 13 — 手順 3. — $h_{re}v_0$ は $h_{ie}v_b$ に —	— $h_{re}v_0$ は $h_{ie}i_b$ に —	P125. 接近状態 (解釈 13~15 条)	(解釈 1 条)			
電 力	P48. ベルヌーイの定理 図中 断面積 S_1 [m ²]	断面積 S_2 [m ²]	P126. 電路の絶縁耐力 表中 7,000V ≤ E_m < 60,000V	7,000V < E_m ≤ 60,000V		
	P49. 各部効率 熱サイクル効率 $\eta_c = Z(i_s - i_e)/(i_s - i_w)$ i : エンタルピー [kJ]	$\eta_c = (i_s - i_e)/(i_s - i_w)$ i : エンタルピー [kJ/kg]		P139. 問 15 答—(2)	答—(1)	
	P65. 問題 18 $\frac{\text{(イ)}}{\text{うず電流損}}$ ——損 ——損 ——損 うず電流損	$\frac{\text{(イ) 項の}}{\text{うず電流}}$ —— —— —— うず電流				
	P66. 問題 1. (b) 容量 [MW]	容量 [MVA]	付 録	P164. 答 (2)	答—(4)	
				電験三種合格データベース 新電気編集部編 ISBN4-274-94326-7 平成15年5月25日発行		