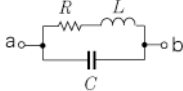
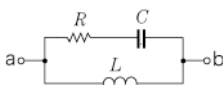


第1級ハム国試 直前総仕上げ 正誤表

2013 / 5 / 1

ページ	箇所	誤・変更前	正・変更後
20	上から12行	$V_1 = E \times \frac{C_2}{C_1 + C_2} \quad V_1 = \frac{C_2}{C_1 + C_2}$	$V_1 = E \times \frac{C_2}{C_1 + C_2} \quad V_2 = E \times \frac{C_1}{C_1 + C_2}$
29	下から10行	$96R = 1,200$	$96R = 1,920$
30	下から4行	$= 3.5 - 5 = 3[\text{mA}]$	$= 3.5 - 0.5 = 3[\text{mA}]$
	下から6行	$I_2 = -5[\text{mA}]$	$I_2 = -0.5[\text{mA}]$
31	上から3行	波形率 = $\frac{\text{平均値}}{\text{実効値}}$	波形率 = $\frac{\text{実効値}}{\text{平均値}}$
32	上から4行	次式で表される.	次式で表される. なお, ω [rad/s]は, 共振角周波数とする.
	上から5行	$Q = \frac{R}{\omega L} = \omega CR = R\sqrt{\frac{L}{C}}$	$Q = \frac{\omega L}{R} = \frac{1}{\omega CR} = \frac{1}{R}\sqrt{\frac{L}{C}}$
33	上から8行	, 次式で表される.	, 次式で表される. なお, ω [rad/s]は, 共振角周波数とする.
35	上から5行	$= R\sqrt{\frac{L}{C}}$	$= R\sqrt{\frac{C}{L}}$
37	上から1行	$\frac{1}{Z} = \frac{1}{Z_1} + \frac{1}{Z_2} = \frac{Z_2 + Z_1}{Z_1 Z_2}$	$\frac{1}{Z} = \frac{1}{Z_1} + \frac{1}{Z_2} = \frac{Z_2 + Z_1}{Z_1 Z_2}$
		$Z = \frac{1}{\frac{1}{Z_1} + \frac{1}{Z_2}}$	$Z = \frac{1}{\frac{1}{Z_1} + \frac{1}{Z_2}}$
	図3		
38	上から4行	$Z = \frac{1}{\frac{1}{R - jX_L} + \frac{1}{jX_L}} =$	$Z = \frac{1}{\frac{1}{R - jX_C} + \frac{1}{jX_L}} =$
44	下から5行	コレクタ電流 I_C とエミッタ電流 I_E	コレクタ電流 I_C とエミッタ電流 I_E
46	下から1行	$g_m = \frac{\Delta I_D}{\Delta V_{DS}}$	$g_m = \frac{\Delta I_D}{\Delta V_{GS}}$
53	上から3行	$G_v = 10 \log_{10} A_v$	$G_v = 20 \log_{10} A_v$
89	上から10行	$= 0.25[\text{mA}]$	$= 250[\text{mA}]$
101	下から8行	$VSWR = \frac{1+0.5}{1-0.5} = \frac{1.5}{0.5} = 3.0$	$VSWR = \frac{1+0.2}{1-0.2} = \frac{1.2}{0.8} = 1.5$
	下から11行	$\gamma = \sqrt{0.173^2 + 0.4^2} = \sqrt{0.09 + 0.01} =$	$\gamma = \sqrt{0.173^2 + 0.1^2} = \sqrt{(\sqrt{3} \times 10^{-1})^2 + 0.01} =$
	下から13行	$0.173 + j 0.4$	$0.173 + j 0.1$
111	下から3行	$G = 3$	$G = 2$
	下から4行	$= 0.02 \times 10^2 = 3[\text{m}]$	$= 0.03 \times 10^2 = 3[\text{m}]$
115	下から10行	$S = \frac{PG}{40\pi^2} \times$	$S = \frac{PG}{40\pi R^2} \times$
138	最下欄 (J3E)	テレビジョン (映像に限る.)	電話 (音響の放送を含む.)
150	QR0?	…を増加しましょうか?	…を増加しましょうか.
151	QSW	その周波数で…	こちらは, この周波数で…
	QSY	こちらは, この周波数に変更…	他の周波数に変更…