

■正誤表「平成 26 年度 電験三種予想問題集」

(平成 26 年 5 月 12 日第 1 版第 1 刷)

頁・該当箇所	誤	正
p. 55 問 3 3 行目	(1) 給水加熱器は、 <u>ボイラ</u> から…	(1) 給水加熱器は、 <u>タービン</u> から…
p. 58 問 9 選択肢 (1), (2), (5) (3 箇所)	(オ) <u>復</u>	(オ) <u>複</u>
p. 70 問 15 3 行目	(b) 負荷遮断後の水車発電機の出力〔 <u>k</u> W〕…	(b) 負荷遮断後の水車発電機の出力〔 <u>M</u> W〕…
p. 90 図 1	$\overline{CS}$ の下： A_2 , $\overline{WR}$ の上： A_1	$\overline{CS}$ の下： A_1 , $\overline{WR}$ の上： A_0
p. 100 問 10 4 行目, 図中 (2 箇所)	圧縮 <u>器</u>	圧縮 <u>機</u>
p. 106 問 18 5 行目	クロック <u>バ</u> ルス	クロック <u>パ</u> ルス
p. 107 図 3	<u>バ</u> ルス	<u>パ</u> ルス
p. 213 問 17〔解説〕(a) 3～6 行目の式 (注) 解答としては, $I_s = \frac{V_{BC}}{Z_{BC}} = \frac{240}{8} = 30 \text{ [A]}$ であり, 値は変わりません。	$V_B = \underline{6\,600} - (80 + 20) \times 1 - 20 \times 3 = \underline{6\,440} \text{ [V]}$ $V_C = \underline{6\,600} - 100 \times 4 = \underline{6\,200} \text{ [V]}$ $V_{BC} = V_B - V_C = \underline{6\,440} - \underline{6\,200} = 240 \text{ [V]}$	$V_B = \underline{(6600/\sqrt{3})} - (80 + 20) \times 1 - 20 \times 3 = \underline{(6600/\sqrt{3}) - 160} \text{ [V]}$ $V_C = \underline{(6600/\sqrt{3})} - 100 \times 4 = \underline{(6600/\sqrt{3}) - 400} \text{ [V]}$ $V_{BC} = V_B - V_C = \{ \underline{(6600/\sqrt{3}) - 160} \} - \{ \underline{(6600/\sqrt{3}) - 400} \} = 240 \text{ [V]}$
p. 225 問 10〔解説〕 右段下から 3 行目	圧縮 <u>器</u>	圧縮 <u>機</u>
p. 228 問 16〔解説〕 (a) 10 行目の式	$= 240^2 \times \underline{200}^2 - 2 \times 240 \times 200 \times 0.985$	$= 240^2 \times \underline{200}^2 - 2 \times 240 \times 200 \times 0.985$