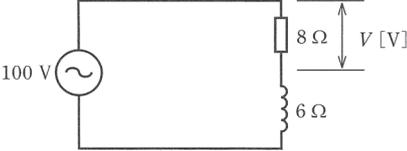


2023年版 第二種電気工事士筆記試験模範解答集 (1刷)
正誤表

ISBNコード：978-4-485-21490-9

発行日：2023年 1月 25日

更新日：2023年 10月 18日

頁	箇所	誤	正
72	問4 問題図を追加	図のような交流回路において、抵抗 8Ω の両端の電圧 V [V] は。	図のような交流回路において、抵抗 8Ω の両端の電圧 V [V] は。 
76	問22 選択肢二	___一次側 200V, 二次側 100V, 3kV・A の…	<u>二</u> 一次側 200V, 二次側 100V, 3kV・A の…
163	問6 解説 3行目	$V_{bb} = V_{cc} + 2 + 5 \times 0.1 = 100 + 1 = 101V$	$V_{bb} = V_{cc} + 2 + \underline{5} \times 0.1 = 100 + 1 = 101V$
165	問37 解説 4行目	装置が設置されていないので、接地抵抗は <u>100W</u>	装置が設置されていないので、接地抵抗は <u>100Ω</u>
194	問3 解説 右段1行目 数式	$W = Pt = 400 \times \frac{80}{60} \doteq 533 \text{ W} \cdot \text{h} \doteq 0.533 \text{ kW} \cdot \text{h}$	$W = Pt = 500 \times \frac{90}{60} = 750 \text{ W} \cdot \text{h} = 0.75 \text{ kW} \cdot \text{h}$
211	問6 解説 2行目数式	$P_L = 3I^2 r$ [Ω]	$P_L = 3I^2 r$ [W]
274	問2 解説 左段最終行 数式	$X_{L60} = X_{L50} \times \frac{f_{60}}{f_{50}} = \frac{50}{3} \times \frac{50}{60} = 20\Omega$	$X_{L60} = X_{L50} \times \frac{f_{60}}{f_{50}} = \frac{50}{3} \times \frac{60}{50} = 20\Omega$
370	問1 解説 左段5行目 数式	$R_{ab} = \frac{(2+4) \times 4}{(2+4) + 4} = \frac{16}{10} = 2.4$	$R_{ab} = \frac{(2+4) \times 4}{(2+4) + 4} = \frac{24}{10} = 2.4$

2023 年版 第二種電気工事士筆記試験模範解答集 (2 刷)

正誤表

ISBN コード : 978-4-485-21490-9

発行日 : 2023 年 4 月 10 日

更新日 : 2023 年 5 月 23 日

頁	箇所	誤	正
76	問 22 選択肢二	___一次側 200V, 二次側 100V, 3kV・A の…	<u>二</u> 一次側 200V, 二次側 100V, 3kV・A の…
163	問 6 解説 3 行目	$V_{bb'} = V_{cc'} + 2 + \underline{5} \times 0.1 = 100 + 1 = 101\text{V}$	$V_{bb'} = V_{cc'} + 2 + \underline{5} \times 0.1 = 100 + 1 = 101\text{V}$
165	問 37 解説 4 行目	装置が設置されていないので, 接地抵抗は $100\text{ }\underline{W}$	装置が設置されていないので, 接地抵抗は $100\text{ }\underline{\Omega}$
194	問 3 解説 右段 1 行目 数式	$W = Pt = 400 \times \frac{80}{60} \doteq 533 \text{ W}\cdot\text{h} \doteq 0.533 \text{ kW}\cdot\text{h}$	$W = Pt = 500 \times \frac{90}{60} = 750 \text{ W}\cdot\text{h} = 0.75 \text{ kW}\cdot\text{h}$
274	問 2 解説 左段最終行 数式	$X_{L60} = X_{L50} \times \frac{f_{60}}{f_{50}} = \frac{50}{3} \times \frac{50}{\underline{60}} = 20 \Omega$	$X_{L60} = X_{L50} \times \frac{f_{60}}{f_{50}} = \frac{50}{3} \times \frac{60}{\underline{50}} = 20 \Omega$
370	問 1 解説 左段 5 行目 数式	$R_{ab} = \frac{(2+4) \times 4}{(2+4) + 4} = \frac{16}{10} = 2.4$	$R_{ab} = \frac{(2+4) \times 4}{(2+4) + 4} = \frac{24}{10} = 2.4$