

■電験3種 過去問徹底解説 令和6年版(下期)版
 における正誤表

○2025年1月11日分

科目	問題	誤植箇所	誤	正																																																												
理論	令和6年上期 問18	問題文(a)	上記の記述中の空白箇所(ア), (イ), (ウ)及び(エ)に当てはまる語句として, 正しいものを次の(1)~(5)のうちから一つ選べ。 <table border="1" style="width:100%; text-align:center;"> <tr> <td></td> <td>(ア)</td> <td>(イ)</td> <td>(ウ)</td> <td>(エ)</td> </tr> <tr> <td>(1)</td> <td>高い</td> <td>信号波</td> <td>のこぎり波</td> <td>検波</td> </tr> <tr> <td>(2)</td> <td>低い</td> <td>搬送波</td> <td>正弦波</td> <td>検波</td> </tr> <tr> <td>(3)</td> <td>高い</td> <td>搬送波</td> <td>のこぎり波</td> <td>増幅</td> </tr> <tr> <td>(4)</td> <td>低い</td> <td>信号波</td> <td>のこぎり波</td> <td>増幅</td> </tr> <tr> <td>(5)</td> <td>高い</td> <td>信号波</td> <td>正弦波</td> <td>検波</td> </tr> </table>		(ア)	(イ)	(ウ)	(エ)	(1)	高い	信号波	のこぎり波	検波	(2)	低い	搬送波	正弦波	検波	(3)	高い	搬送波	のこぎり波	増幅	(4)	低い	信号波	のこぎり波	増幅	(5)	高い	信号波	正弦波	検波	上記の記述中の空白箇所(ア)~(エ)に当てはまる組合せとして, 正しいものを次の(1)~(5)のうちから一つ選べ。 <table border="1" style="width:100%; text-align:center;"> <tr> <td></td> <td>(ア)</td> <td>(イ)</td> <td>(ウ)</td> <td>(エ)</td> </tr> <tr> <td>(1)</td> <td>高い</td> <td>信号波</td> <td>三角波</td> <td>検波</td> </tr> <tr> <td>(2)</td> <td>高い</td> <td>信号波</td> <td>正弦波</td> <td>検波</td> </tr> <tr> <td>(3)</td> <td>高い</td> <td>搬送波</td> <td>三角波</td> <td>増幅</td> </tr> <tr> <td>(4)</td> <td>低い</td> <td>信号波</td> <td>三角波</td> <td>増幅</td> </tr> <tr> <td>(5)</td> <td>低い</td> <td>搬送波</td> <td>正弦波</td> <td>検波</td> </tr> </table>		(ア)	(イ)	(ウ)	(エ)	(1)	高い	信号波	三角波	検波	(2)	高い	信号波	正弦波	検波	(3)	高い	搬送波	三角波	増幅	(4)	低い	信号波	三角波	増幅	(5)	低い	搬送波	正弦波	検波
	(ア)	(イ)	(ウ)	(エ)																																																												
(1)	高い	信号波	のこぎり波	検波																																																												
(2)	低い	搬送波	正弦波	検波																																																												
(3)	高い	搬送波	のこぎり波	増幅																																																												
(4)	低い	信号波	のこぎり波	増幅																																																												
(5)	高い	信号波	正弦波	検波																																																												
	(ア)	(イ)	(ウ)	(エ)																																																												
(1)	高い	信号波	三角波	検波																																																												
(2)	高い	信号波	正弦波	検波																																																												
(3)	高い	搬送波	三角波	増幅																																																												
(4)	低い	信号波	三角波	増幅																																																												
(5)	低い	搬送波	正弦波	検波																																																												
	平成25年 問6	解答(1)	$R_1'' = \frac{R_1 \cdot R_1}{R_1 + R_1} = \frac{R_2}{2} = \frac{40}{2} = 20 [\Omega]$	$R_1'' = \frac{R_1 \cdot R_1}{R_1 + R_1} = \frac{R_1}{2} = \frac{40}{2} = 20 [\Omega]$																																																												
電力	令和2年 問17	解答(b)	開閉器Sを流れる電流 <i>i</i> を基準とすると, 各部の電流は図3のようになり, ループ内の電圧降下が零であることから,	開閉器Sを流れる電流 <i>i</i> を基準とすると, 各部の電流は図5のようになり, ループ内の電圧降下が零であることから,																																																												
機械	平成28年 問2	解答	解答:(5)	解答:(3)																																																												
	平成27年問13	ワンポイント解説・解答	—	全体的に修正 ※詳細は差し替えファイルをご参照ください。																																																												
	平成26年 問7	解答	—	解答:(1)																																																												

科目	問題	誤植箇所	誤	正
法規	令和 6 年上期 問 2	解答(5)	電気関係報告規則第 3 条第 1 項 3 号の通り,「一般送配電事業者に供給支障を発生させた」ため,事故報告の対象となります。	電気関係報告規則第 3 条第 1 項 12 号の通り,「一般送配電事業者に供給支障を発生させた」ため,事故報告の対象となります。
		<電気関係報告規則第 3 条 (抜粋)>	三 電気工作物の破損又は電気工作物の誤操作若しくは電気工作物を操作しないことにより、(1)(4)(5)他の物件に損傷を与え、又はその機能の全部又は一部を損なわせた事故	三 電気工作物の破損又は電気工作物の誤操作若しくは電気工作物を操作しないことにより、(1)(4)他の物件に損傷を与え、又はその機能の全部又は一部を損なわせた事故
			(新規追加)	十二 一般送配電事業者の～
	令和 6 年上期 問 5	問題文	a) 風車(発電用風力設備が一般用電気工作物である場合を除く。以下 a において同じ。)は、次の場合に安全かつ自動的に停止するような措置を講じなければならない。	a) 風車は、次の場合に安全かつ自動的に停止するような措置を講じなければならない。
	平成 26 年 問 6	解答 全般	電気設備に関する技術基準第 58 条	電気設備に関する技術基準を定める省令第 58 条

○2024 年 11 月 29 日分

科目	問題	誤植箇所	誤	正
電力	令和 4 年上期 問 17	(a)解答	$P_1 = \sqrt{3}V_L I \cos \theta = \sqrt{3} \times 6450 \times 30.66 \times 0.7$ $\cong 234\,000 \text{ [W]} \rightarrow 234 \text{ [kW]}$	$P_1 = \sqrt{3}V_L I \cos \theta = \sqrt{3} \times 6450 \times 30.66 \times 0.7$ $\cong 240\,000 \text{ [W]} \rightarrow 240 \text{ [kW]}$

○2024 年 10 月 27 日分

科目	問題	誤植箇所	誤	正
機械	令和 6 年上期 問 13	解答	解答 : (1)	解答 : (2)