

正 誤 表

令和8年4月27日

ご購入いただきました図書に下記の誤りがありました。お詫びするとともに、お手数ですが訂正くださいますようお願い申し上げます。

■ 1級電気工事施工管理第一次検定問題解説集2026年版

頁	訂正箇所	誤	正	
12	出題内容一覧表 令和4年度の送配電設備	24. 地中配電線路の3心ケーブルの導体条当たりの静電容量を表す式	24. 地中配電線路の3心ケーブルの導体1条当たりの静電容量を表す式	
99	【問題 No.79】 上から4行目	4. 同運用マニュアル 三 (3) 監理技術者等の専任期間に、…	4. 同運用マニュアル 三 (2) 監理技術者等の専任期間に、…	
110	【問題 No.3】 問題の図を差替え			
111	【問題 No.3】 図2 等価回路図の b) を差替え	<p style="text-align: center;">b) 電流源のみの等価回路</p>		
	【問題 No.4】 下から2行目	指示値を <u>W1</u> [kW] , <u>W2</u> [kW] とすると、…	指示値を <u>W1</u> [kW] , <u>W2</u> [kW] とすると、…	
112	【問題 No.4】 上から2行目	$\cos \theta = \frac{(W_1 + W_3) \times 10}{\sqrt{3}VI} \dots$	$\cos \theta = \frac{(W_1 + W_2) \times 10^3}{\sqrt{3}VI} \dots$	
113	【問題 No.6】 下から3行目を差替え	$Q_c = 600 \times \left(\frac{\sqrt{1-0.6^2}}{0.6} - \frac{\sqrt{1-0.8^2}}{0.8} \right) = 600 \times \left(\frac{0.8}{0.6} - \frac{0.6}{0.8} \right) = 600 \times \left(\frac{4}{3} - \frac{3}{4} \right)$		
115	【問題 No.8】 図内	抑制コイル	抑制コイル	
	【問題 No.11】 問題文 1枝	1. ベント形蓄電池の…	1. ベント式蓄電池の…	
	【問題 No.11】 問題文 4枝	4. 定格容量は、 <u>規定の条件下で放電終止電圧まで放電したときに取り出せる</u> 電気量である。	4. 定格容量は、 <u>蓄電池が満充電後に定められた条件下で放出できる</u> 電気量である。	
117	【問題 No.11】 問題文欄外に注釈追加	[注] 出題時の問題の一部を改作してあります。		
	【問題 No.11】 解説 1~2行目	1. ベント型鉛蓄電池には、… …ガラス繊維チューブに活物質を充填したクラッド式…	1. ベント式鉛蓄電池には、… …ガラス繊維チューブに鉛合金製の芯金を挿入し活物質を充填した、クラッド式…	
	【問題 No.11】 表	表 ベント形鉛蓄電池の比較 ³⁾	表 ベント式鉛蓄電池の比較 ³⁾	
118	【問題 No.11】 解説 4枝を差替え	4. JIS C 8704-1「据置鉛蓄電池—一般的要求事項及び試験方法—第1部：ベント式」3. (用語及び定義) 3.2 に <u>定格容量は、「蓄電池が満充電後に定められた条件の下で放出できる電気量であり、製造業者が指定する注釈1 この値は、通常、アンペア時 (Ah) で示し、C_nで表す。」と規定されている。</u>		
119	【問題 No.12】 図2 トルクの比例推移 1) 差替え	<div style="float: right; margin-top: 10px;"> $\begin{aligned} r'_2 &\rightarrow s \\ r'_{21} &= 2r'_2 \rightarrow s_1 = 2s \\ r'_{22} &= 3r'_2 \rightarrow s_2 = 3s \\ \frac{r'_{21}}{s} &= \frac{r'_{21}}{s_1} = \frac{r'_{22}}{s_2} \end{aligned}$ </div>		

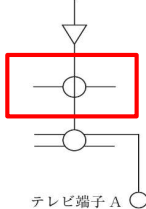

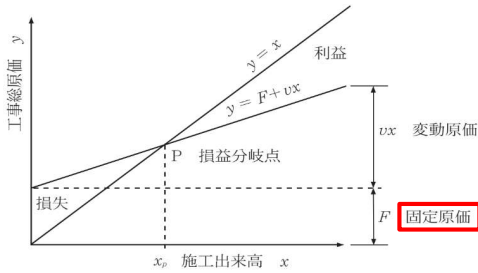
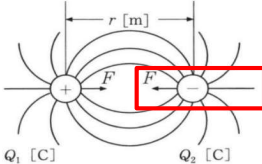
頁	訂正箇所	誤	正												
120	<p>【問題 No.13】 図2 フランシス水車¹⁾ 左側の図を差替え</p>														
	<p>【問題 No.13】 解説3肢 4行目</p>	<p>…<u>ベル</u>ルトン水車は、…</p>	<p>…<u>ベル</u>ルトン水車は、…</p>												
135	<p>【問題 No.31】 問題文の図 差替え</p>														
136	<p>【問題 No.31】 図1～図4の下の [注]</p>	<p>CB₂：予備受電遮断器（常時開路）</p>	<p>CB₂：予備受電遮断器（常時開放）</p>												
146	<p>【問題 No.41】 図3 回生インバータ方式⁸⁾ 差替え</p>														
161	<p>【問題 No.58】解説1肢 作業工程3と4 差替え</p>	<table border="1"> <tr> <td>作業工程 3</td> <td>①→③→④→⑥→⑦→⑩→⑪</td> <td>16</td> </tr> <tr> <td>作業工程 4</td> <td>①→③→④→⑥→⑦→⑨→⑩→⑪</td> <td>16</td> </tr> </table>	作業工程 3	①→③→④→⑥→⑦→⑩→⑪	16	作業工程 4	①→③→④→⑥→⑦→⑨→⑩→⑪	16	<table border="1"> <tr> <td>作業工程 3</td> <td>①→③→④→⑥→⑦→⑩→⑪</td> <td>16</td> </tr> <tr> <td>作業工程 4</td> <td>①→③→④→⑥→⑦→⑨→⑩→⑪</td> <td>16</td> </tr> </table>	作業工程 3	①→③→④→⑥→⑦→⑩→⑪	16	作業工程 4	①→③→④→⑥→⑦→⑨→⑩→⑪	16
作業工程 3	①→③→④→⑥→⑦→⑩→⑪	16													
作業工程 4	①→③→④→⑥→⑦→⑨→⑩→⑪	16													
作業工程 3	①→③→④→⑥→⑦→⑩→⑪	16													
作業工程 4	①→③→④→⑥→⑦→⑨→⑩→⑪	16													
162	<p>【問題 No.59】解説 表の「中央値」の定義</p>	<p>…、<u>(n+1) / 2</u>番目の順序統計量。…</p>	<p>…、<u>[(n+1) / 2]</u>番目の順序統計量。…</p>												
	<p>【問題 No.69】 問題文の3行目</p>	<p>…12.5<u>kW</u>である…</p>	<p>…12.5<u>kA</u>である…</p>												
	<p>【問題 No.69】 問題文 4肢</p>	<p>4. 容量 300 <u>kW</u>・A の変圧器の…</p>	<p>4. 容量 300 <u>kV</u>・A の変圧器の…</p>												
172	<p>【問題 No.69】 解説 2肢の4行目</p>	<p>設問文より、短絡電流 12.5 <u>kW</u>，…</p>	<p>設問文より、短絡電流 12.5 <u>kA</u>，…</p>												
	<p>【問題 No.69】 解説 2肢の1150-1表</p>	<p>短絡電流 <u>[kW]</u></p>	<p>短絡電流 <u>[kA]</u></p>												
173	<p>【問題 No.69】 解説 2肢の1150-2表</p>	<p>300 <u>kWA</u>以下 300 <u>kWA</u>超過</p>	<p>300 <u>kVA</u>以下 300 <u>kVA</u>超過</p>												
177	<p>【問題 No.73】 解説 4肢の1行目</p>	<p>…「LED 制御装置は、<u>JED</u> 照明器具の…</p>	<p>…「LED 制御装置は、<u>LED</u> 照明器具の…</p>												
193	<p>【問題 No.1】 上から5行目を差替え</p>	$C = \frac{1}{\frac{1}{C_1} + \frac{1}{C_2}} = \frac{C_1 C_2}{C_1 + C_2} \quad [\mu F]$	$C = \frac{1}{\frac{1}{C_1} + \frac{1}{C_2}} = \frac{C_1 C_2}{C_1 + C_2} \quad [\mu F]$												
195	<p>【問題 No.3】 上から6行目</p>	<p>…電源回路と同様の<u>□</u>形結線へ変換する。</p>	<p>…電源回路と同様の<u>◇</u>形結線へ変換する。</p>												

頁	訂正箇所	誤	正
195	【問題 No.3】 上から8行目を差替え	線電流は、 $I = \dot{I}_a = \dot{I}_b = \dot{I}_c = \frac{E}{\frac{R}{3}} = \frac{3E}{R}$ [A]	
195	【問題 No.3】 上から10行目を差替え	$P = 3EI = 3E \times \frac{3E}{R} = \frac{9E^2}{R}$ [W]	
203	【問題 No.3】 図2 タイトルを差替え	図 負荷側をY形結線とした場合の平衡三相回路	
203	【問題 No.10】 解説 2枝の3行目	…六ふっ化硫黄ガス (SF6) を…	…六ふっ化硫黄ガス (SF6) を…
204	【問題 No.11】 解説 1行目	…電流成分 (零相電流) \underline{I}_0 が…	…電流成分 (零相電流) \underline{I}_0 が…
207	【問題 No.15】 解説 2枝の図1を差替え	…また、 \underline{V} が一定で…	…また、 \underline{V}_1 が一定で…
207			$\begin{aligned} r_2' &= a^2 r_2 \\ x_2' &= a^2 x_2 \\ R' &= a^2 R \end{aligned}$
214	【問題 No.22】 解説 7行目を差替え	$Q_{cl} = \frac{V}{\sqrt{3}} \underline{I}_c$ [kV・A] となり、3相ではその3倍になるので、	
220	【問題 No.31】 解説 8～15行目	<p>…ただし、\underline{I}_H は電動機以外の負荷電流、\underline{I}_M は電動機の負荷電流を示す。</p> <p>電線の許容電流 \underline{I}_A は、</p> <p>$\Sigma \underline{I}_H \cong \Sigma \underline{I}_M$ の場合 $\underline{I}_A \cong \Sigma \underline{I}_H + \Sigma \underline{I}_M$</p> <p>$\Sigma \underline{I}_H < \Sigma \underline{I}_M$ の場合 $\underline{I}_A \cong \Sigma \underline{I}_H + k \Sigma \underline{I}_M$</p> <p>k は定数で、</p> <p>$\Sigma \underline{I}_H \leq 50$ A の場合は k = 1.25</p> <p>$\Sigma \underline{I}_H > 50$ A の場合は k = 1.1</p>	<p>…ただし、\underline{I}_H は電動機以外の負荷電流、\underline{I}_M は電動機の負荷電流を示す。</p> <p>電線の許容電流 \underline{I}_A は、</p> <p>$\Sigma \underline{I}_H \cong \Sigma \underline{I}_M$ の場合 $\underline{I}_A \cong \Sigma \underline{I}_H + \Sigma \underline{I}_M$</p> <p>$\Sigma \underline{I}_H < \Sigma \underline{I}_M$ の場合 $\underline{I}_A \cong \Sigma \underline{I}_H + k \Sigma \underline{I}_M$</p> <p>k は定数で、</p> <p>$\Sigma \underline{I}_M \leq 50$ A の場合は k = 1.25</p> <p>$\Sigma \underline{I}_M > 50$ A の場合は k = 1.1</p>
221	【問題 No.31】 解説 3行目	$\underline{I}_A = 60 + (80 \times 1.1) = 148$ A	$\underline{I}_A = 60 + (80 \times 1.1) = 148$ A
231	【問題 No.42】 図2 タイトル	図2 分配器の損失 (2分岐器)	図2 分配器の損失 (2分配器)
242	【問題 No.53】 解説 3枝の10行目	…曲線部でカントが <u>あ</u> 場合は、…	…曲線部でカントが <u>ある</u> 場合は、…
249	【問題 No.60】 解説 図1 差替え		
256	【問題 No.67】 解説 5行目	…ただし、試験電圧の <u>1</u> 程度までは…	…ただし、試験電圧の <u>1/2</u> 程度までは…
274	【問題 No.88】解説 3 肢 表の7の指定数量	6,000 l	10,000 l
276	【問題 No.90】 解説 表の最上段右端	選任の <u>提出</u> 先	選任の <u>報告</u> 先
280	【問題 No.2】解説 下から4行目を差替え	$e_2 = -N_2 \frac{\Delta \Phi}{\Delta t} = -\frac{\mu S N_1 N_2}{L} \times \frac{\Delta i_1}{\Delta t}$ [V]	


頁	訂正箇所	誤	正																		
281	【問題 No.3】 解説 7行目	…線間電圧Vの $\frac{V}{\sqrt{3}}$ 倍であるので、…	…線間電圧Vの $\frac{1}{\sqrt{3}}$ 倍であるので、…																		
283	【問題 No.6】 解説 4行目を差替え	$\varepsilon = \frac{E_0 \square V_n}{V_n} \times 100 [\%]$																			
284	【問題 No.7】 解説 6行目	図より、 V_{20} の簡易式を求めると、…	図より、 V_{20} の簡易式を求めると、…																		
292	【問題 No.17】解説 下から2行目を差替え	$W = \frac{mv^2}{2} = \frac{(\rho Av)v^2}{2} = \frac{\rho A v^3}{2} [J]$																			
295	【問題 No.21】 問題文 2肢を差替え	$2. \quad D = \frac{WS^2}{8T} \quad L = S + \frac{3D^2}{8S}$																			
301	【問題 No.28】解説 下から2行目を差替え	$E = \frac{3,000 \times 25 \times \square 0.80 \times 0.8}{10 \times 15} = 320 \text{ lx}$																			
302	【問題 No.29】 解説 149-1 表 差替え	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">分岐回路を保護する過電流遮断器の種類</th> <th style="text-align: center;">軟銅線の太さ</th> <th style="text-align: center;">MI ケーブルの太さ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>定格電流が 15 A 以下のもの</td> <td style="border: 2px solid red;">直径 1.6 mm</td> <td style="border: 2px solid red;">断面積 1 mm²</td> </tr> <tr> <td>定格電流が 15 A を超え 20 A 以下の配線用遮断器</td> <td>直径 2 mm</td> <td>断面積 1.5 mm²</td> </tr> <tr> <td>定格電流が 15 A を超え 20 A 以下のもの(配線用遮断器を除く。)</td> <td>直径 2.6 mm</td> <td>断面積 2.5 mm²</td> </tr> <tr> <td>定格電流が 20 A を超え 30 A 以下のもの</td> <td>断面積 8 mm²</td> <td>断面積 6 mm²</td> </tr> <tr> <td>定格電流が 30 A を超え 40 A 以下のもの</td> <td>断面積 14 mm²</td> <td>断面積 10 mm²</td> </tr> </tbody> </table>		分岐回路を保護する過電流遮断器の種類	軟銅線の太さ	MI ケーブルの太さ	定格電流が 15 A 以下のもの	直径 1.6 mm	断面積 1 mm ²	定格電流が 15 A を超え 20 A 以下の配線用遮断器	直径 2 mm	断面積 1.5 mm ²	定格電流が 15 A を超え 20 A 以下のもの(配線用遮断器を除く。)	直径 2.6 mm	断面積 2.5 mm ²	定格電流が 20 A を超え 30 A 以下のもの	断面積 8 mm ²	断面積 6 mm ²	定格電流が 30 A を超え 40 A 以下のもの	断面積 14 mm ²	断面積 10 mm ²
分岐回路を保護する過電流遮断器の種類	軟銅線の太さ	MI ケーブルの太さ																			
定格電流が 15 A 以下のもの	直径 1.6 mm	断面積 1 mm ²																			
定格電流が 15 A を超え 20 A 以下の配線用遮断器	直径 2 mm	断面積 1.5 mm ²																			
定格電流が 15 A を超え 20 A 以下のもの(配線用遮断器を除く。)	直径 2.6 mm	断面積 2.5 mm ²																			
定格電流が 20 A を超え 30 A 以下のもの	断面積 8 mm ²	断面積 6 mm ²																			
定格電流が 30 A を超え 40 A 以下のもの	断面積 14 mm ²	断面積 10 mm ²																			
308	【問題 No.35】解説 表 NOx量等の欄2箇所	… O_2 濃度…	… O_2 濃度…																		
322	【問題 No.54】 解説 2肢 1行目	…セメントペースト中の水 (w) と、…	…セメントペースト中の水 (w) と、…																		
324	【問題 No.56】 解説 表 ガス遮断器の用語の意味	…六フッ化硫黄 (SF_6) などの…	…六フッ化硫黄 (SF_6) などの…																		
362 ～ 363	【問題 No.2】 解説内 2箇所	$[W_b]$	$[W_b]$																		
372	【問題 No.14】 問題文と解説 すべて差替え	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px;"> <p>【問題 No.14】鉛蓄電池に関する記述として、不適当なものはどれか。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ベント式蓄電池は、酸霧が脱出しないようにしたもので、使用中補水が必要である。 2. 蓄電池の内部抵抗は、残存容量が少なくなるほど減少する。 3. 触媒栓は、充電したときに発生するガスを水に戻す機能を持つ。 4. 定格容量は、蓄電池が満充電後に定められた条件の下で放出できる電気量である。 </div> <p>【注】出題時の問題の一部を改作してあります。</p> <p>【解説】</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. JIS C 8704-1「据置鉛蓄電池—一般的要求事項及び試験方法—第1部:ベント式」3. (用語及び定義) 3.6 に、ベント式は、「防まつ構造をもつ排気栓を用いて、酸霧が脱出しないようにする蓄電池。注釈1 使用中に補水を必要とする。」と規定されている。 2. 蓄電池の内部抵抗は、残存容量が減少するほど増大し、100%充電のときを1とすると、残存容量40%で1.2倍、20%で1.5倍、0%では2倍を越す。 3. 同規格3.8に、触媒栓は、「蓄電池を充電したときに発生する酸素ガス及び水素ガスを触媒反応によって水に戻す機能をもつ栓。注釈1 通常、防爆構造及び防まつ構造をもつ。」と規定されている。 4. 同規格3.2に、定格容量は、「蓄電池が満充電後に定められた条件の下で放出できる電気量であり、製造業者が指定する値 注釈1 この値は、通常、アンペア時(Ah)で示し、Crtで表す。」と規定されている。 <p>したがって、2が不適当なものである。</p> <p style="text-align: right;">【正解】 2</p>																			
	【問題 No.15】問題文 3肢、4肢の全3箇所	… 指導 …	… 始動 …																		
373	【問題 No.15】 解説 2～4肢 2行目	…一次巻線を結線にして…	…一次巻線を \square 結線にして…																		

頁	訂正箇所	誤	正			
395	【問題 No.41】 解説 2行目の記号名称	4 分 岐器	4 配 器			
396	【問題 No.42】 問題文 4枝	曲 線中継台	局 線中継台			
420	【問題 No.72】 問題文 4枝	4. 容量 300 kA ・ A の変圧器の…	4. 容量 300 kV ・ A の変圧器の…			
443	【問題 No.5】 解説 1枝内 3箇所	… X4 …	… X4 …			
	【問題 No.5】 解説 1枝 3行目	… X2b …	… X2b …			
	【問題 No.5】 解説 2枝 3行目	… X2 …	… X2 …			
	【問題 No.5】 解説 2枝 4行目	… X4 …	… X4 …			
	【問題 No.5】 解説 4枝 1行目	… X1 …	… X1 …			
	【問題 No.5】 解説 4枝 2行目	… X4 …	… X4 …			
446	【問題 No.9】 問題文 上から6行目	揚水量 V : 3.6 × 106 m ³	揚水量 V : 3.6 × 10⁶ m ³			
456	【問題 No.21】 問題文 3枝、4枝 差替え	$3. D = \frac{WS^2}{3T}$ $4. D = \frac{WS^2}{8T}$	$L = S + \frac{8D^2}{3S}$ $L = S + \frac{8D^2}{3S}$			
460	【問題 No.26】解説 図1と図2 2箇所	直列 電源	直流 電源			
466	【問題 No.34】 解説 図 差替え	<p>一般送配電事業者の変電所</p> <p>受電用 断路器</p> <p>ネットワーク 変圧器 (受電変圧器) プロテクタヒューズ プロテクタ遮断器 ネットワーク母線 幹線保護ヒューズ</p> <p>需要家・受電室</p>				
467	【問題 No.35】 解説 図 (c) 差替え	<p>(c) ラジエータ方式</p>				
486	【問題 No.60】 問題文 2枝	2. 容量 500 kW ・ A の…	2. 容量 500 kV ・ A の…			
494	【問題 No.70】 表 「受電届」の摘要欄	受電電力 3,000 kW 以上の需要設備	受電電力 500 kW 以上の需要設備			
	【問題 No.70】 表 一部差替え	工事整備対象設備等着工届出	消防長又は消防署長	着工 10 日前まで	自動火災報知設備、ガス漏れ警報設備等	消防法 17 条の 14 ※甲種消防設備士が提出 (消防則) 33 条の 18
		消防用設備等 (特殊消防用設備等) 設置計画届出	消防長 (市町村長、消防所長)	着工 10 日前まで	非常警報設備、誘導灯、非常コンセント、無線通信補助設備等	(火災予防条例)
		電気設備設置届出	消防長 (市町村長、消防所長)	設置工事開始 7 日前まで	変電設備 (20 kW 以下は除く)、内燃機関による発電設備、蓄電設備 (20 kWh 以下は除く) 等	(火災予防条例)
		消防用設備等 (特殊消防用設備等) 設置届出	消防長 (市町村長、消防所長)	工事完了後 4 日以内	消防用設備等に関する図書及び同試験結果報告書添付	消防法 17 条の 3 の 2

頁	訂正箇所	誤	正
502	【問題 No.81】 問題文 1行目	建建設工事における元請負人の義務…	建設工事における元請負人の義務…
503	【問題 No.82】 問題文 1行目	建建設工事において、施工体系図に…	建設工事において、施工体系図に…
504	【問題 No.83】 問題文 1行目	建一般用電気工作物の小規模発電設備に…	一般用電気工作物の小規模発電設備に…
505	【問題 No.84】 問題文 1行目	建電気用品に関する記述として、…	電気用品に関する記述として、…
506	【問題 No.85】 問題文 1行目	建電気工業業に関する記述として、…	電気工業業に関する記述として、…
507	【問題 No.86】 問題文 1行目	建次の記述のうち、「建築基準法」上、…	次の記述のうち、「建築基準法」上、…
	【問題 No.87】 問題文 1行目	建次の記述のうち、「建築士法」上、…	次の記述のうち、「建築士法」上、…
508	【問題 No.88】 問題文 1行目	建次の記述のうち、「消防法」上、…	次の記述のうち、「消防法」上、…
509	【問題 No.89】 問題文 1行目	建建設業における特定元方事業者が、…	建設業における特定元方事業者が、…
509	【問題 No.90】 問題文 1行目	建建設業における店社安全衛生管理者の…	建設業における店社安全衛生管理者の…
513	【問題 No.1】 問題文 1行目	…この抵抗に 3×105 J の…	…この抵抗に 3×10^5 J の…
	【問題 No.1】 解説 6行目を差替え	加えた時間は、 $t = \frac{R}{V^2} Q = \frac{10}{100^2} \times 3 \times 10^5 = 3 \times 10^2 = 300$ 秒 = 5分	
	【問題 No.2】 2行目	…誘導起電力 e_2 [V] が発生する。…	…誘導起電力 e_2 [V] が発生する。…
	【問題 No.2】 5行目	$e = -M \dots$	$e_2 = -M \dots$
514	【問題 No.2】 解説 図 差替え		
	【問題 No.3】 問題文 図 差替え		
515	【問題 No.3】 6行目	… 1相が $\frac{R}{3}$ [Ω] の結線に…	… 1相が $\frac{R}{3}$ [Ω] の Δ 結線に …
	【問題 No.3】 解説内6箇所	[kW]	[W]
523	【問題 No.12】 解説 図 差替え		

頁	訂正箇所	誤	正
525	【問題 No.14】 問題文 4肢 差替え	4. 定格容量は、蓄電池が満充電後に定められた条件の下で放出できる電気量である。	
	【問題 No.14】 問題文欄外に注釈追加	[注] 出題時の問題の一部を改作してあります。	
	【問題 No.14】 解説 4肢 差替え	4. JIS C 8704-1「据置鉛蓄電池－第1部：ベント式」3. (用語及び定義) 3.2に定格容量は、「蓄電池が満充電後に定められた条件の下で放出できる電気量であり、製造業者が指定する値 注釈1 この値は通常、アンペア時 (Ah) で示し、Crtで表す。」と規定されている。	
547	【問題 No.42】 問題文 図 差替え		
	【問題 No.42】 解説 7行目	…および4分岐器の…	…および4分配器の…
	【問題 No.42】 解説 表1の2分岐器		
570	【問題 No.73】 解説 図 差替え		
577	【問題 No.82】 解説 表内ハ (2)	(2) 施工士 (該当部門)	(2) 技術士 (該当部門)
	【問題 No.82】 解説 表内ハ (5)	(5) … (免除交付後5年以上の実務経験が必要)	(5) … (免状交付後5年以上の実務経験が必要)
579	【問題 No.83】解説 上から7行目	また、電気事業法施行令第27条…	また、電気事業法施行令第47条…
587	【問題 No.1】 解説 図 (a) 差替え		
588	【問題 No.1】解説 下から3行目	$= \frac{1}{4\pi\epsilon_0} \left(\frac{-2Q^2}{r^2} \right) = \boxed{-} \frac{Q^2}{2\pi\epsilon_0 r^2} \text{ [N]}$	
593	【問題 No.7】 解説 6行目	一次側の電流 I_1 は、…	一次側の電流 I_1 は、…
597	【問題 No.12】 解説 4行目	$\%Z = \%Z_g + \%Z_l = j2 + 6 + j6 = 6 + j8$ [%]	$\%Z = \%Z_g + \%Z_l = j2 + 6 + j6 = 6 + j8$ [%]
614	【問題 No.37】 問題文 2肢	2. ベント形蓄電池は、…	2. ベント式蓄電池は、…
	【問題 No.37】 問題文欄外に注釈追加	[注] 出題時の問題の一部を改作してあります。	

頁	訂正箇所	誤	正
614	【問題 No.37】 解説 差替え	<p>1. JIS C 8704-2-1「据置鉛蓄電池-第2-1部:制御弁式-試験方法」3(用語及び定義) 3.1に, 制御弁式鉛蓄電池は, 「内部圧力が規定値を超えるとガスを放出する制御弁を備えた鉛蓄電池。」と規定されている。</p> <p>2. JIS C 8704-1「据置鉛蓄電池 一般的要求事項及び試験方法-第1部:ペント式」3(用語及び定義) 3.6に, ペント式蓄電池は, 「防まつ構造をもつ排気栓を用いて, 酸霧が脱出しないようにする蓄電池。注釈1使用中に補水を必要とする。」と規定されている。</p> <p>3. 同規格 3.9に, ペースト式鉛蓄電池は, 「鉛酸化物の粉を添加剤, 補強剤などと混合し, 希硫酸及び水で練り, 鉛合金製の格子に充填した極板を, 正極及び負極とともに用いた蓄電池の方式」と規定されている。</p> <p>4. 同規格 3.10に, クラッド式鉛蓄電池は, 「多孔性のチューブの中央に鉛合金の芯金を通し, その周囲に活物質を充填した極板を正極に用いて, 鉛酸化物の粉を添加剤, 補強剤などと混合し, 希硫酸及び水で練り, 鉛合金製の格子に充填した極板を, 負極に用いた蓄電池の方式」と規定されている。</p>	
627	【問題 No.57】 問題文 4肢 および 解説 表内 4.位相計 図記号 差替え		
629	【問題 No.59】 解説 1肢 1行目	…第1項第四号ロハ(3)に, …	…第1項第四号ロ(ハ)(3)に, …
	【問題 No.59】 解説 2肢 1行目	2. 同項第四号ロハ(1)に, …	2. 同項第四号ロ(ハ)(1)に, …
	【問題 No.59】 解説 3肢 1行目	3. 同項第四号ロハ(2)に, …	3. 同項第四号ロ(ハ)(2)に, …
634	【問題 No.65】 問題文 3肢 差替え	3. 本線の電車線のレール面に対する勾配は, $\frac{3}{1,000}$ 以下とした。	
639	【問題 No.73】 解説 2肢 図1 差替え		

※この正誤表は、地域開発研究所ホームページに掲載しています。今後更新された場合は、下記URLで掲載しております。
 トップページ →  参考書 → 正誤のお知らせ https://www.ias.or.jp/shuppan/seigo_chart.html

