

これならわかる！ 第二種電気工事士筆記試験 第1版第1刷用正誤表（オーム社）

頁	行	誤	正
4	↓13	$V_{cd} = R_{cd} I = \frac{2}{3} \times 3 = 2A$	$V_{cd} = R_{cd} I = \frac{2}{3} \times 3 = 2V$
5	↑1	$V_{ab} = IR = \frac{100}{60} \times 30 = 50A$	$V_{ab} = IR = \frac{100}{60} \times 30 = 50V$
23	表 2.1 変圧器の接続の図中	高压	低压
30	図 2・10 左側	b-c 間の電流 20A	b-c 間の電流 10A
32	ヒント中	$V_{ab} = \frac{4}{4+1} \times 20 = \frac{4}{5} \times 20 = 160V$	$V_{ab} = \frac{4}{4+1} \times 200 = \frac{4}{5} \times 200 = 160V$
33	↓5	$v = V_s - V_r \cdots \left[\sqrt{3} I_r \right] \quad [A]$	$v = V_s - V_r \cdots \left[\sqrt{3} I_r \right] \quad [V]$
41	表 2.6 中	2.6mm 以上または 5.5mm 以上	2.6mm 以上
42	キーワード中	②分岐回路の電線の…55%以上の場合は、3m を超えて施設できる.	②分岐回路の電線の…55%以上の場合は、8m を超えて施設できる.
47	↓7	直入れ始動（直接定格電圧を抑える）すると…	直入れ始動（直接定格電圧を加える）すると…
48	例題 1	ハ、始動時間が長くなる.	ハ、始動時間が短くなる.
52	キーワード中	（二次開放電圧の 15kW の 15 の数字が…）	（二次開放電圧の 15kV の 15 の数字が…）
68	図 4.1 中	隠ぺい場所 (床上や地上から配線が容易に見える所⑤, ⑥, ⑨など) 点検できる (点検口などから配線に近づけない所⑤, など)	隠ぺい場所 (床上や地上から配線が容易に見えない所⑤, ⑥, ⑨など) 点検できる (点検口などから配線に近づける所⑤など)
68	キーワード中	2. 露出した場所 屋内の天井裏下面, 壁面…	2. 露出した場所 屋内の天井下面, 壁面…
83	図 4.11 中	絶縁物で…被覆したダクト以上は…	絶縁物で…被覆したダクト以外は…
85	キーワード中	合成樹脂線び工事の方式 …溝の幅または深さ…, 厚さ 1.2cm 以上)に…	合成樹脂線び工事の方式 …溝の幅または深さ…, 厚さ 1.2mm 以上)に…
94	↑1	ただし, 図 4.19 のイ, ロの場合は, …	ただし, 図 4.19 のロの場合は, …
96	例題 1	イ, ロ, ハ, ニの接地抵抗計	接地抵抗測定
97	キーワード中	可とう電線管工事…2m 以下	可とう電線管工事…1m 以下
100	図 5・7		E と P, C からの接続先を逆にしてください.
101	例題 1	イ、被測定補助極と 1 箇所…	イ、被測定接地極と 1 箇所…
102	↓2	測定器の目盛板には, 測定器の単位, …	測定器の目盛板には, 測定量の単位, …
104	↑2	② 計器用変圧器…二次側の巻数…	② 計器用変圧器…一次側の巻数…
108	例題 3	イ. 三相平衡…、電力計および…	イ. 三相平衡…、電流計および…
126	1 点滅器表中 ● L 内の図		(電圧形) を削除してください.
126	2 照明器具	○100×3 100W 2 台	○100×2 100W 2 台
134	複線図(解答)右図		右側 CL へ→トへ訂正してください.
138	19mm 薄鋼電線管説明部	電線管 1 本あたり 3.6m なので…	電線管 1 本あたり 3.66m なので…
144	問 2 設問	②で示すイ, ロ, ハ, ニの…	2 階事務室に示すイ, ロ, ハ, ニの…
144	問 2 答	イ. の上写真中 3 枚, 下写真中 2 枚	いずれも 1 枚に変更してください.
148	9 絶縁抵抗表中	対地電圧[1.6mm 以下]	対地電圧[150V 以下]
148	9 絶縁抵抗表中	絶縁抵抗値の単位 [Ω]	いずれも [MΩ] としてください.
150	図中 1 φ 3W への矢印内	三相 3 線式	単相 3 線式
150	配線用遮断器写真横	(f の回路) 200V→2 極 2 素子または	(f の回路) 200V→2 極 2 素子