

「設備士試験問題解答例集」平成 29 年度～令和 3 年度版 正誤表

頁・行	訂正箇所	誤	正
15 頁 下から 4 行目	平成 29 年 空調部門 I ・問 16 の解答記号	(16) (ホ)	(16) (ニ)
104 頁 上から 21 行目	平成 30 年 空調部門 I ・問 4 の解答例	(e) 再飛散の恐れはある。	(e) 記述は、化学吸着フィルタである。
106 頁 下から 7 行目	平成 30 年 空調部門 I ・問 19 の解答例	(c) VAV システム (変風量) は、逆風量を制御し温度制御を行うので、適正風量の確保は難しい。(⇔CAV 定風量)	(c) <del>VAV システム (変風量) は、逆風量を制御し温度制御を行うので、適正風量の確保は難しい。(⇔CAV 定風量)</del> 予冷外気取入れ停止では、冷房ピーク負荷は削減できない。(冷房のピークは日中のため)
244 頁 上から 13 行目	衛生部門 I ・問 1 (14) の問題選択肢 (c)	(c) LP ガスのガス漏れ警報機の取付け高さは、床面から上方 30cm 以上である。	(c) LP ガスのガス漏れ警報器の取付け高さは、床面から上方 30cm 以内である。

<p>305 頁 上から 13 行目</p>	<p>令和 2 年 空調部門 I ・問 3 の解答記号</p>	<p>(3) (ニ)</p>	<p>(3) (ハ)</p>
<p>325 頁 下から 17 行目</p>	<p>令和 2 年 空調部門 II ・問 4 の解答記号及 び解説</p>	<p>(4) (イ) (a) 物体内において熱が高温から低温へ移動する現象を熱伝導という。 (c) 熱が伝わる伝わり方 (移動) は「伝導」「放射」「対流」の 3 種類。</p>	<p>(4) (ハ) <del>=(a) 物体内において熱が高温から低温へ移動する現象を熱伝導という。=</del> (b) 記述は、放射 (輻射)。対流熱伝達とは、固体表面とその周りを流れる流体中との間で、流れによって熱エネルギーが伝えられる現象を対流という。 <del>=(c) 熱が伝わる伝わり方 (移動) は「伝導」「放射」「対流」の 3 種類。=</del> (d) 建物の中でも熱を伝えやすい部分で、熱を橋渡ししてしまう存在となるため、熱橋と呼ばれる。</p>
<p>325 頁 下から 14 行目</p>	<p>令和 2 年 空調部門 II ・問 5 の解答記号</p>	<p>(5) (ハ)</p>	<p>(5) (ニ)</p>
<p>327 頁 下から 3 行目 4 行目</p>	<p>令和 2 年 空調部門 II ・問 20 の解答例</p>	<p>(c) EV 機械室に機械換気が必要。 (e) 建築物 (換気設備を設ける・・・) …居室の天井の高さの 2/3 以下の高さの位置に設け、・・・</p>	<p>(a) <del>EV 機械室に機械換気が必要。</del>換気上有効な開口でも良い。 (開口建築基準法施工例第 129 条の 9 第三号。エレベータの機械室は、次に定める構造としなければならない。三 換気上有効は開口部又は換気扇を設けること。) (c) 建築物 (換気設備を設ける・・・) …居室の天井の高さの 2/3 以下の高さの位置に設</p>

<p>399 頁 上から 10 行目</p>	<p>令和 3 年 空調部門 I ・ 問 10 の解答例</p>	<p>(10) (ホ) (b) 初期圧力損失の . . .</p>	<p>(10) (ホ) (c) 初期圧力損失の . . .</p>
<p>417 頁 上から 9 行目</p>	<p>令和 3 年 空調部門 II ・ 問 2 の解答例</p>	<p>よって、通貨熱量は、(22-1) °C × 3.11 = 59.08[W/m<sup>2</sup>]</p>	<p>よって、通貨熱量は、(20-1) °C × 3.11 = 59.09[W/m<sup>2</sup>]  ※以下 59.08 を 59.09 と読み替えてください。</p>

令和 5 年 10 月 25 日時点