

「直前対策！第6類消防設備士試験 模擬テスト」 おわびと訂正

本書の掲載内容に下記の誤りがございました。ここに訂正させていただきますとともに深くおわび申し上げます。初版時からの訂正を載せております。お手持ちの本では修正されている可能性もございます。

頁	箇所	誤	正
26	設問 2	消火薬剤量の点検	機能点検
38	問題 11 解説 3 行目	圧力	力
	問題 12 解答解説	<p>※次のように訂正します</p> <p>解答 (3)</p> <p>解説 (1) 安全率は, 最大応力(その材料が破壊される際の応力)と許容応力の比であり, 材料や荷重の種類等に応じて定めます。(2) 正しい。(3) 材料の許容応力の最低限度の値は, 材質により異なるので, 誤りです。(4) 材料に外力を加えると材料の内部には応力が生じますが, そのうち, <u>材料を安全に使用できる応力の最大</u>を許容応力といいます。一方, <u>材料が破壊される前に表れる最大の応力を最大応力</u>(または引張強さあるいは極限強さ)といい, その引張強さが許容応力の何倍か, という数値を表したものが安全率です(注: 材料が破壊する時の応力は破断強さという)。すなわち, $安全率 = 最大応力(引張強さ, 極限強さ) \div 許容応力$ となります。許容応力を求める形にすると, $許容応力 = 最大応力(引張強さまたは極限強さ) \div 安全率$ となるので正しい。</p>	
39	問題 14 解説 8 行目	質量	重量
	問題 15 解説 1 行目	8.69	8.9
49	問題 2 解答 設問 2	5 年後	3 年後
59	問題 16 (3)	「乾燥砂」と	「消火砂」と
68	問題 4 設問 2	工 指示圧力…点検する。	※削除します
		オ 粉末消火器…ならない。	工 粉末消火器…ならない。
		カ 本体容器…取り替える。	オ 本体容器…取り替える。
75	2, 6 行目	圧力	力
	9 行目	一方…20N の	つまり, 斜面を傾けていった時, 斜面に並行な力 x がこの $0.2 \times y$ よりも大きくなった
76	問題 13 解説 7 行目	s[秒]	t[秒]
90	問題 4 解答 設問 2	ウ, オ, カ	ウ, 工, オ
	問題 4 解説 設問 2	オ 粉末消火器…あります。	工 粉末消火器…あります。
		カ 本体容器…します。	オ 本体容器…します。

93	問題 6 (2)	消防用設備等…届け出をしなければ ならない	その業務を誠実にやり工事整備対 象設備等の質の向上に努めなけれ ばならない
97	問題 18 (2)	標準発泡ノズルを用いて	用いて
101	問題 29 (2)	消火器	消火器 (開閉バルブ式)
128	問題 1 (2)	の所有者	または消防対象物の所有者
150	5 行目	機密性	気密性
166	問題 13 図	200cm	20cm
		400cm	40cm
		500cm	50cm
	問題 14 (4)	内分	内部
167	問題 17 ア	水溶液	水溶液または界面活性剤の水溶液
168	問題 18 (4)	機械泡消火器	機械泡消火器 (手さげ式)
171	問題 28	ハロン 2402	二酸化炭素及びハロゲン化物消火 器
173	設問 3	及び装着されている理由についてそ れぞれ	及び b については、装着されている 理由について
194	問題 2 設問 3 a	気化したガスを拡散させる	※削除します
219	表 A,B/ガス加圧欄		○ (大型)
	表 C/④欄	5℃～40℃	※削除します
	表 C/⑤欄		5℃～40℃
220	表 ⑧欄	A:80ℓ 以上 B:60ℓ 以上 C:60ℓ 以上 D:80ℓ 以上 E:50kg 以上 F:30kg 以上	A:60ℓ 以上 B:20ℓ 以上 C:80ℓ 以上 D:50kg 以上 E:30kg 以上 F:20kg 以上
222	高圧ガス保安法の適 用を受けるもの	ハロン 1301 消火器	ハロン 1301 消火器, ハロン 1211 消火器
223	2 機能点検 4.指示 圧力計/機能点検が 必要 欄	にある場合	にある場合 (指示圧力値が緑色範囲 の下限より下の場合は薬剤量を確認する)
	同/機能点検が不要 欄	指示圧力値が緑色範囲の下限より下 の場合 (⇒薬剤量を確認する)	※削除します
225	3 泡消火薬剤 ②	接続する	持続する
229	消火器(手さげ式)の 操作方法の覚え方	質量が 1 以下のもの	質量が 1kg 以下のもの

以上