

頁	当該箇所	誤	正
2	9 行目	エンタルピー	比エンタルピー
3	1～2 行目(2 箇所)		
17	問 1 問題文 3 行目 問 1 解答(2 箇所)		
10	(2) 下から 2 行目	$[K/(m^2 \cdot K)]$	$[W/(m^2 \cdot K)]$
11	7 行目	…4 乗に比例します。	…4 乗に比例します。また、放射伝熱量は両物体表面の絶対温度の 4 乗の差に比例します。
12	(2) 3 行目	…放射熱を受け…	…放射熱を受ける…
13	5 行目(2 箇所)	蒸気管	蒸発管
18	⑦4 行目(2 箇所)		
16	(1) 下から 5 行目	…湿り蒸気場合の…	…湿り蒸気の場合の…
18	⑩1 行目		
17	問 2 問題文 1 行目	発熱量	蒸発量
18	⑤ 1 行目	…放射伝熱いう。	…放射伝熱という。
36	下から 1～14 行目までの 見出し番号	⑪～⑬	⑫～⑭
40	下から 3 行目	前鏡板	前部鏡板(バーナ取付け側の鏡板)
	図 6(a)	鏡板	前部鏡板
		溶接	【※左端】すみ肉溶接、【※右端】突合せ溶接
		【※ ガセットステー左側の「溶接」の左下方向の矢印を削除】	
53	問 2 選択肢(4) 1 行目	加熱蒸気	過熱蒸気
56	4～5 行目	ボイラー、エコノマイザ、空気予熱器の順に配置するのが一般的な配置です。	エコノマイザおよび空気予熱器は、排ガスを回収しボイラー効率を高めるために煙道に配置されますが、これらを併用する場合は、一般的にボイラー(過熱器)、エコノマイザ、空気予熱器の順に配置します。
62	問 1 選択肢(4) 2 行目	回転部分	空間部分
76	下から 1～11 行目までの 見出し番号	⑬～⑰	⑭～⑲
79	9 行目および図 3	X	R
	10 行目および図 3	X _a	R _a
	11 行目および図 3	X _b	R _b
94	図 5 タイトル	調節	調整
103	下から 4 行目	燃焼の供給の停止	燃料の供給を停止
114	表 1 (4 箇所)	火災	火炎
116	4～5 行目	…ブローを行うことが規則で決められています。	…ブローを行うことが好ましいとされています。
118	4 行目	燃焼	燃料
119	問 1 解説 1 行目	…燃料を停止…	…燃料の供給を停止…
124	下から 6～7 行目	…入っているもの当該電源を…	…入っているものは当該電源を…

頁	当該箇所	誤	正
125	5 行目	…かぶせか…	…かぶせるか…
128	(2) フキダシ 4~5 行目	水柱管に向かって下り勾配の配管にしないこと。	ボイラー本体に向かって容易に閉そくしない構造であること。
138	② b)		
130	d) 2 行目	緩める	締める
131	右上フキダシ	図の場合は、0.5MPa に設定します。	図 2 の場合は、それぞれの最高使用圧力に調整します。
132	(2) ①2 行目	…て水を満たす。	…て水を満たす。その後、空気抜きコックを閉止する。
134	(1) ②c)、(2) ②	圧力調整器	圧力調節器
135	問 2 解説	比例式圧力調整器	比例式圧力調節器
139	下から 4 行目	グルーピング	グルーピング
144	② 1 行目、表 1『分類』 2 行目、図 1 タイトル		
148	⑧		
284	1 列目 18 行目		
142	下から 8 行目	1 週間	1 か月
149	2 行目	本験問題	本試験
153	問 1 解説 1 行目	軟鋼	軟鋼
155	問 1 解説 1 行目, 解答	(4)	(1)
160	② 1 行目	伝導度	伝導率
	② 3 行目	酸	酸性
161	5 行目	「燃焼の種類」	「燃料の種類」
	13 行目	「通風と通風」	「通風」
166	表 1『説明』1 行目	密度の低い	密度の小さい
176	⑧		
170	(1) ⑥	…火炎による輝炎からの熱放射は小さいが、不輝炎からの熱放射は大きい(レッスン 2-1 参照)	…ガス火炎による不輝炎からの熱放射(放射伝熱量)は小さいが、ガス火炎は接触伝熱量(対流伝熱量)が大きい(レッスン 2-1 表 3 参照)
176	下から 5 行目	非腐食性物資	非腐食性物質
	下から 10~15 行目までの 見出し番号	⑪~⑮	⑩~⑭
177	9 行目	2 -1	2 -2
180	表 4 下から 5 行目	拡散燃焼予混合燃焼方式	拡散燃焼方式
190	⑨ 1 行目		
180	表 4 下から 3 行目	可燃性混合器	可燃性混合気
190	⑨ 3 行目		
187	6 行目	理論空気	理論空気量
190	⑭		
	⑩	バブリング流動層	バブリング流動層ボイラー
	⑪	循環流動層	循環流動層ボイラー

頁	当該箇所	誤	正
	図 1 タイトル	燃焼油	燃料油
192	表 1『噴燃ポンプ』1 行目	…圧力をまで…	…圧力まで…
	表 1『噴燃ポンプ』3 行目	吹込み側	吸込み側
194	表 1『エアレジスタ』1 行目	…燃料油の…	…燃料油に…
195	表 3『原理』 3 行目	油バーナ	油圧バーナ
200	表 2 下から 1 行目	低品質の灰がらも熔融させない利点がある。	低質炭の灰がらも熔融されない利点がある。
206	⑥	…燃料油の燃焼用空気を…	…燃料油に燃焼用空気を…
	⑩	ガスガンタイプ	ガンタイプ
	下から 1～15 行目までの 見出し番号	⑨～⑬	⑩～⑮
207	下から 2 行目	表 4	表 1
211	問 1 選択肢(3)2 行目	…したものである。	…したものである。
212	表 1『説明』 2 行目	燃焼中の…	燃料中の…
214	① c)	不完全燃焼ガスによる	不完全燃焼ガスによる損失
	⑥ d)	抑制策	抑制策(燃焼方式以外)
	⑥ e)	二段燃焼	抑制策(二段燃焼)
	⑥ f)	濃淡燃焼	抑制策(濃淡燃焼)
	⑥ g)	排ガス循環	抑制策(排ガス循環)
215	6 行目	ボイラー室	ボイラー整備
220	4 行目	第一種圧力容器と小型圧力容器は、…	第一種圧力容器は、…
	表 4『ニ』1 行目	掲げる	掲げる
223	問 2 選択肢(3)	…ボイラーの横管の伝熱面積…	…ボイラーの伝熱面積…
230	問 1 問題文 3 行目	…は、所轄都道府県労働局長の…	…は、登録製造時検査機関または所轄都道府県労働局長の…
238	問 1 選択肢(1)	3m	3m ²
240	(1) 下から 2 行目	レッスン 1 - 2	レッスン 1 - 1
249	5 行目	移動電線	移動電灯
249	(3) 上から 8～9 行目	第一種圧力容器取扱作業主任者講習修了者	第一種圧力容器取扱作業主任者技能講習修了者
254	(4)	※「(4) 事故報告」の項目を削除。以降、項番号を 1 つずつ繰り上げ。	
256	1 行目	抹削	抹消
257	問 2 解説 2～3 行目	…許可なく任意に検査証を返還する…	…許可なくボイラーを廃止する…
260	下から 3 行目	逃がし弁	逃がし管
268	5 行目	または	および
271	1 行目		
281	問 3 選択肢(1)	…吹出し管であって…	…吹出し管に…
	問 4 選択肢(5)	…逃がし管があって…	…逃がし管であって…
裏見返し(右) 19 行目		m ³ N	m ³ _N
裏見返し(右) 20 行目		熱出力	熱流
裏見返し(右) 28 行目		大気圧の記号	大気圧の単位