

「らくらく突破 甲種危険物取扱者 合格テキスト+問題集」
正誤表 初版 第1刷

書籍の内容に誤りのあったことを、本書をお買いあげいただいた読者の皆様および関係者の方々に謹んでお詫びいたします。

(2022年1月26日更新分)

p. 223 問題 ⑩

誤	分子内に酸素を含有する。危険物による…
正	分子内に酸素を含有する危険物による… (「。」を削除)

p. 285 問題 9 上から2行目

誤	水素を発生ます
正	水素を発生します

(2021年11月30日までの正誤表)

見返し 「元素の周期表」の「58Ce」の元素名

誤	セレン
正	セリウム

本全体

誤	予防規定
正	予防規程

p.11 表「試験の実施方法」の「受験手数料」

誤	5,000円 (非課税)
正	6,500円 (非課税) →受験料が変更になりました

p. 36 「これだけは覚えよう！」の上から5行目

誤	完成検査前検査を受けて合格してから
正	完成検査を受けて合格してから

p. 86 表「各施設の壁、床、柱、梁の構造」の「販売取扱所」の右の欄

誤	準耐火構造※（店舗部分） 不燃材料（店舗部分とその他の部分との隔壁）
正	準耐火構造※（店舗部分） 不燃材料（店舗部分とその他の部分との隔壁は耐火構造）

p.89 表「屋外貯蔵所での貯蔵の可否（第4類）」

誤	※ 要するに引火点0℃未満の物品が貯蔵可能
正	※ 要するに引火点0℃以上の物品が貯蔵可能

p. 93 上から6行目

誤	同一品の危険物は2基以上設置できない。
正	同一品質の危険物は2基以上設置できない。

p.110 問題9 下から1行目

誤	(5) 6つ
正	(5) なし (すべて正しい)

p.200 「③モル濃度」の文章

誤	溶液1kgに溶けている溶質の物質質量 [mol] のこと。
正	溶媒1kgに溶けている溶質の物質質量 [mol] のこと。

p.200 「③モル濃度」の式

誤	質量モル濃度 = $\frac{\text{溶質の物質質量[mol]}}{\text{溶液の質量[kg]}}$ [mol/kg]
正	質量モル濃度 = $\frac{\text{溶質の物質質量[mol]}}{\text{溶媒の質量[kg]}}$ [mol/kg]

p. 202 下から2行目

誤	④ × pHが7以上はアルカリです。pHは最大で14ですので、13は強アルカリ性だといえます。
正	④ × pHが7超はアルカリ性です。pHは最大で14ですので、13は強アルカリ性だといえます。

p.214 問題 8 の B の問題文

誤	B : 同じ温度と圧力であれば、化学反応の前後で容積は変化しない。
正	B : 同じ温度と圧力であれば、反応前の酸素 O ₂ に比べて反応後の二酸化炭素 CO ₂ の容積は 2 倍になる。

p.218 問題 8 の B の解説文

誤	B : 反応前はCとO ₂ で合計2molある気体が、反応後は結合して1molのCO ₂ になっています。よって、体積も半分になります。
正	B: 反応前の酸素 O ₂ と反応後に生成される二酸化炭素 CO ₂ はともに 1mol なので、同温同圧であれば同じ体積になります。

p.228 図「燃焼範囲」の右表の 2 行目 [燃焼範囲 (Vol%の下)]

誤	上限界 上限界
正	下限界 上限界

p. 249 上から 10 行目の囲み

誤	② 潮解性があるもの、保護中に保存するもの、禁水のもの、水との接触や燃焼で有毒ガスを生じるもの等、各物品の特徴的な事項（個性）を知る
正	② 潮解性があるもの、保護液中に保存するもの、禁水のもの、水との接触や燃焼で有毒ガスを生じるもの等、各物品の特徴的な事項（個性）を知る

p. 253 「第 5 類：自己反応性物質」の表の「物品名」の下から 7 行目

誤	ジアゾニトロフェノール
正	ジアゾジニトロフェノール

p.279 表「引火性固体」の「固形アルコール」の「性質」

誤	エタノールやエタノールを凝固剤で固めたもの
正	メタノールやエタノールを凝固剤で固めたもの

別冊 p. 11 「第 5 類 自己反応物質」の「ジアゾ化合物」の右（上から 8 行目）

誤	ジアゾニトロフェノール
正	ジアゾジニトロフェノール

別冊 p.15 表「⑦色や形状が特徴的な物品」の第3類の「代表的形状」を変更

誤	アルカリ（土類）金属は銀白色、固体が多いが <u>液体もある</u>
正	アルカリ金属およびアルカリ土類金属は銀白色。それ以外の第3類は色付きの固体が多いが、 <u>液体の物品もある</u>

別冊 p.15 表「⑦色や形状が特徴的な物品」の第3類の「色などに特徴のある物品」下から2行目に物品を追加

誤	炭化カルシウム（純粋なもの：無色透明、通常：灰色）、トリクロロシラン（無色[液体]
正	炭化カルシウム（純粋なもの：無色透明、通常：灰色）、炭化アルミニウム（純粋なもの：無色透明、通常：黄色）、トリクロロシラン（無色[液体]

技術評論社 書籍編集部