

『 毒物劇物取扱者試験 2019年版 西日本編 』お詫びと訂正のお知らせ

弊社出版物「毒物劇物取扱者試験 2019年版 西日本編」をご購入いただきまして、誠にありがとうございます。
 本書の内容に誤りがございました。この度はご迷惑をおかけ致しまして誠に申し訳ございません。訂正してお詫び申し上げます。

本書の内容に誤りがございました。この度はご迷惑をおかけ致しまして誠に申し訳ございません。訂正してお詫び申し上げます。

頁数等	内 容	
26 ページ 4 毒物劇物の禁止規定 [2] 過去問題 【4】	※大阪府より該当問題の誤りが発表されていたため、訂正をしました。	
	誤	<input checked="" type="checkbox"/> 1. A、B、D 2. A、C、D 3. A、C、E 4. B、C、E 5. B、D、E
	正	<input checked="" type="checkbox"/> 1. A、D 2. A、C 3. A、E 4. B、C 5. B、D
149 ページ 3 原子の構造 ● 原子 [原子の構造]	誤	電子核中の陽子の数は、原子の種類ごとに定まっており、陽子の数を、その原子の原子番号という。
	正	原子核 中の陽子の数は、原子の種類ごとに定まっており、陽子の数を、その原子の原子番号という。
264 ページ ▶▶正解&解説	誤	【1】正解…5 〔解説〕A. 銀Agに希硝酸HClを加えると、白色沈殿の塩化銀「AgCl」が生じる。
	正	【1】正解…5 〔解説〕A. 銀Agに 希塩酸HCl を加えると、白色沈殿の塩化銀「AgCl」が生じる。
272 ページ ▶▶正解&解説	誤	B. 水素H ₂ を酸化すると、水H ₂ Oが生成する。水を硫酸銅(Ⅱ)無水物に加えると、白から青(硫酸銅(Ⅱ)五水和物)に変色する。 CuSO ₄ + H ₂ O → CHSO ₄ · 5H ₂ O
	正	B. 水素H ₂ を酸化すると、水H ₂ Oが生成する。水を硫酸銅(Ⅱ)無水物に加えると、白から青(硫酸銅(Ⅱ)五水和物)に変色する。 CuSO₄ + H₂O → CuSO₄ · 5H₂O
275 ページ ㊦ 有機化合物 [1] 右側 注釈部分	誤	㊦還元性物質の検出に用いられる試薬…(略) ㊦ホルムアルデヒドはシックハウス症候群の…(略) ⇒275ページ 右側 注釈部分に掲載
	正	㊦還元性物質の検出に用いられる試薬…(略) ㊦ホルムアルデヒドはシックハウス症候群の…(略) ⇒ 277ページ 右側 注釈部分に掲載
300 ページ あ行の毒物・劇物 ▶塩化第二金	誤	▶ 塩化第二金 AgCl₃ [劇物]
	正	▶ 塩化第二金 AuCl₃ [劇物]
323 ページ キーワードによる暗記一覧 ▶色 ◎その他	誤	塩化第二金 AgCl ₃
	正	塩化第二金 AuCl₃

頁数等	内 容	
325 ページ キーワードによる暗記一覧 ▶分解 ◎塩素を含む化合物	誤	クロムスルホン酸 ClSO_3H
	正	クロルスルホン酸 ClSO_3H
342 ページ ▶▶正解&解説	誤	【4】正解…4 〔解説〕C. 熱には比較的不安定で、 180°C 以上に熱すると分解するが、引火性はない。
	正	【4】正解…1
388 ページ ▶▶正解&解説	誤	【7】正解 A…1 C…3
	正	【7】正解 A…1 B…3
389 ページ ▶中和法 [酸性の毒物劇物はアルカリで中和処理する]	誤	◎徐々に石灰乳などの攪拌溶液に加え中和させた後、多量の水で希釈して処理する（塩化水素及び硝酸の例）。
	正	◎徐々に石灰乳などの攪拌溶液に加え中和させた後、多量の水で希釈して処理する（塩化水素及び硫酸の例）。
393 ページ ▶沈殿法 解説	誤	解説：沈殿法では、金Ag、銀Ag、バリウムBa、錫Sn、銅Cu、亜鉛Zn、アンチモンSbなどの金属を含む化合物に適用される。ほとんどの金属は毒性が低い。また、弗化水素HFも対象となる。
	正	解説：沈殿法では、金Au、銀Ag、バリウムBa、錫Sn、銅Cu、亜鉛Zn、アンチモンSbなどの金属を含む化合物に適用される。ほとんどの金属は毒性が低い。また、弗化水素HFも対象となる。
400 ページ ◎黄燐 参考	誤	参考：黄燐を燃焼させると有毒な五酸化二燐 $\text{P}_2\text{O}_5 \cdot \text{P}_4\text{H}_{10}$ が白煙となって発生する。これを排ガス水洗設備で処理する。
	正	参考：黄燐を燃焼させると有毒な五酸化二燐 $\text{P}_2\text{O}_5 \cdot \text{P}_4\text{O}_{10}$ が白煙となって発生する。これを排ガス水洗設備で処理する。
449 ページ キーワードによる暗記一覧 [水で覆う] [水封後密栓]	誤	二硫化硫黄
	正	二硫化炭素