

『乙種1・2・3・5・6類 危険物取扱者試験 令和4年版』 に関するお詫びと訂正のご案内

『乙種1・2・3・5・6類 危険物取扱者試験 令和4年版』の内容について誤りがありましたことを、心よりお詫び申し上げます。以下の通り訂正致しますので、お手持ちの本書に加筆訂正をお願い致します。

ご迷惑をおかけ致しまして誠に申し訳ございません。

よろしくお願い申し上げます。

初 版

P.140 【9】 解説	誤	【9】 解答「2」 2. 炭酸ナトリウム Na_2CO_3 の水溶液はアルカリ性であり、乾燥したものをマグネシウムの粉末と接触させても危険性は生じない。
	正	【9】 解答「2」 2. 塩化ナトリウム NaCl はマグネシウムと接触させても危険性は生じない。また、食塩には塩化ナトリウムやマグネシウムが含まれている。

P.155 【1】 解答&解説	誤	1. 保護液を用いて貯蔵するもの以外に、アルキルアルミニウムや水酸化ナトリウムなど、不活性ガスで保存するものもある。
	正	1. 保護液を用いて貯蔵するもの以外に、アルキルアルミニウムや 水素化ナトリウム など、不活性ガスで保存するものもある。

P.161 カリウム K 性質	誤	▪ 吸湿性、潮解性がある。
	正	▪ 吸湿性を有する。

P.163 ナトリウム Na 性質	誤	▪ 吸湿性、潮解性がある。
	正	▪ 水酸化ナトリウム（通称：苛性ソーダ）は吸湿性、潮解性を有する。

P.224 テキスト	誤	消火方法 ▪ 大量の水噴霧（棒状放水は使用しない）・泡消火剤（高膨張泡を含む）・乾燥砂などを用いる。
	正	消火方法 ▪ 大量の水噴霧（棒状放水は使用しない）・泡消火剤（ ※冷却消火 ）・乾燥砂などを用いる。

P.229 テキスト	誤	【10】 解答「4」 3. ニトロセルロースの火災においては、大量の水噴霧の場合は適応するが、棒状放水は火災を拡大させるおそれがある。設問文の場合、どちらにも該当するので不適切。 4. 高膨張泡は、主に石油系の火災に使用され、窒息効果と冷却効果が得られる。ニトロセルロースの火災にも有効である。
	正	【10】 解答「3」 3. 大量の水により冷却消火する。ただし、棒状注水は厳禁なので注意が必要。 4. 高膨張泡には主に窒息効果が期待されるが、可燃物と酸素が共存する第5類危険物には効果が薄いため不適當。

P.284【6】	誤	3. 金、白金以外のすべての金属と反応して水素を発生する。
	正	3. 金、白金 などを除いた多く の金属と反応して水素を発生する。