

『乙種 4 類 危険物取扱者試験 平成 30 年版』 に関するお詫びと訂正のご案内

『乙種 4 類 危険物取扱者試験 平成 30 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。

よろしくお願ひ申し上げます。

初 版

P77 【問 3】	誤	<p>【問 3】 法令上、製造所の危険物を取り扱う配管について、位置、構造及び設備の技術上の基準に定められていないものは、次のうちどれか。[★]</p> <p><input type="checkbox"/> 1. 配管は、その設置される条件及び使用される状況に照らして十分な強度を有するものとし、かつ、当該は移管に係る最大常用圧力の 1.5 倍以上の圧力で水圧試験を行ったとき、漏えいその他の異常がないものでなければならない。</p>
	正	<p>【問 3】 法令上、製造所の危険物を取り扱う配管について、位置、構造及び設備の技術上の基準に定められていないものは、次のうちどれか。[★]</p> <p><input type="checkbox"/> 1. 配管は、その設置される条件及び使用される状況に照らして十分な強度を有するものとし、かつ、当該配管に係る最大常用圧力の 1.5 倍以上の圧力で水圧試験を行ったとき、漏えいその他の異常がないものでなければならない。</p>
P236 【問 1】	誤	<p>【問 1】 化学変化と物理変化の説明について、次のうち誤っているものはどれか。</p> <p><input type="checkbox"/> 1～4. (略)</p> <p>5. 水を加熱すると水蒸気が発生したり、冷やすと水になるのは、化学変化である。</p>
	正	<p>【問 1】 化学変化と物理変化の説明について、次のうち誤っているものはどれか。</p> <p><input type="checkbox"/> 1～4. (略)</p> <p>5. 水を加熱すると水蒸気が発生したり、冷やすと氷になるのは、化学変化である。</p>

P256	誤	<p> <p>強 弱 弱 強</p> <p>酸性 ← 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 → 塩基性</p> <p>中性</p> <p>[H⁺] 0 10⁻¹ 10⁻² 10⁻³ 10⁻⁴ 10⁻⁵ 10⁻⁶ 10⁻⁷ 10⁻⁸ 10⁻⁹ 10⁻¹⁰ 10⁻¹¹ 10⁻¹² 10⁻¹³ 10⁻¹⁴</p> <p>[OH⁻] 10⁻¹⁴ 10⁻¹³ 10⁻¹² 10⁻¹¹ 10⁻¹⁰ 10⁻⁹ 10⁻⁸ 10⁻⁷ 10⁻⁶ 10⁻⁵ 10⁻⁴ 10⁻³ 10⁻² 10⁻¹ 0</p> </p>
	正	<p> <p>強 弱 弱 強</p> <p>酸性 ← 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 → 塩基性</p> <p>中性</p> <p>[H⁺] 10⁰ 10⁻¹ 10⁻² 10⁻³ 10⁻⁴ 10⁻⁵ 10⁻⁶ 10⁻⁷ 10⁻⁸ 10⁻⁹ 10⁻¹⁰ 10⁻¹¹ 10⁻¹² 10⁻¹³ 10⁻¹⁴</p> <p>[OH⁻] 10⁻¹⁴ 10⁻¹³ 10⁻¹² 10⁻¹¹ 10⁻¹⁰ 10⁻⁹ 10⁻⁸ 10⁻⁷ 10⁻⁶ 10⁻⁵ 10⁻⁴ 10⁻³ 10⁻² 10⁻¹ 10⁰</p> </p>

P287 下から 9行目	誤	◎二酸化炭素は水よ <small>く</small> に溶け(約30%位)、その水溶液(炭酸水)は弱酸性を示す。
	正	◎二酸化炭素は水 <small>に</small> 溶け(約30%位)、その水溶液(炭酸水)は弱酸性を示す。

P292	誤	〔問5〕「二酸化炭素は、〈A 炭素または炭素化合物〉の〈B 完全燃焼〉のほか、生物の呼吸や糖類の発酵によっても生成する。二酸化炭素は、空気より〈C 重い〉気体で水に〈D ⑩ 少シ〉溶け、弱い〈E 酸性〉を示す。」
	正	〔問5〕「二酸化炭素は、〈A 炭素または炭素化合物〉の〈B 完全燃焼〉のほか、生物の呼吸や糖類の発酵によっても生成する。二酸化炭素は、空気より〈C 重い〉気体で水に〈D ⑩ 少シ 〉溶け、弱い〈E 酸性〉を示す。」
P292 ▶正解	誤	【問5】 3
	正	【問5】 2

初版（二刷）

P236 【問1】	誤	<p>【問1】 化学変化と物理変化の説明について、次のうち誤っているものはどれか。</p> <p><input type="checkbox"/> 1～4. (略)</p> <p>5. 水を加熱すると水蒸気が発生したり、冷やすと水になるのは、化学変化である。</p>
	正	<p>【問1】 化学変化と物理変化の説明について、次のうち誤っているものはどれか。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 1～4. (略)</p> <p>5. 水を加熱すると水蒸気が発生したり、冷やすと氷になるのは、化学変化である。</p>
P292	誤	〔問5〕「二酸化炭素は、〈A 炭素または炭素化合物〉の〈B 完全燃焼〉のほか、生物の呼吸や糖類の発酵によっても生成する。二酸化炭素は、空気より〈C 重い〉気体で水に〈D ⑩ 少シ〉溶け、弱い〈E 酸性〉を示す。」
	正	〔問5〕「二酸化炭素は、〈A 炭素または炭素化合物〉の〈B 完全燃焼〉のほか、生物の呼吸や糖類の発酵によっても生成する。二酸化炭素は、空気より〈C 重い〉気体で水に〈D ⑩ 少シ 〉溶け、弱い〈E 酸性〉を示す。」