

『乙種4類 危険物取扱者試験 令和5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 令和5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 更新： [2022.10.24]	誤	〔問6〕正解…1 2～3&5. 保安距離が必要となるのは、製造所、屋内貯蔵所、屋外貯蔵所、屋外タンク貯蔵所、一般取扱所の5施設。 4. 「他用途を有する建築物内の部分に設置する屋内貯蔵所」に該当するため、保安距離を必要としない。
P232 〔問8〕 更新： [2022.11.17]	誤	<input type="checkbox"/> 1. 帯電防止靴を着用しても、絶縁性の床上では帯電を防止することができない。 2. 絶縁体は、環境下の湿度が高くと、帯電しにくくなる。 3. 空気中に浮遊する液滴や粉体が導体の場合、帯電しない。 4. 抵抗率が $10^6 \Omega \cdot m$ 以下の物体は、接地しても帯電防止の効果はない。 5. 液化ガスは、ボンベから気相で放出される場合より、気液混合状態で放出される場合の方が、静電気が多く発生する。
	正	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 帯電防止靴を着用しても、絶縁性の床上では帯電を防止することができない。 2. 絶縁体は、環境下の湿度が高くと、帯電しにくくなる。 3. 空気中に浮遊する液滴や粉体が導体の場合、帯電しない。 4. 抵抗率が $10^6 \Omega \cdot m$ 以上の物体は、接地しても帯電防止の効果はない。 5. 液化ガスは、ボンベから気相で放出される場合より、気液混合状態で放出される場合の方が、静電気が多く発生する。
P244 〔問2〕 更新： [2022.11.17]	誤	〔問2〕正解…4 6. 硫黄は加熱すると溶解して液化する。液体の硫黄を更に加熱すると気体となり蒸発する。
	正	〔問2〕正解…4 6. 昇華とは、固体が液体にならず、直接気体になることをいう。

P275 【問13】	誤	<p>【問13】 正解…2</p> <p>熱化学方程式はメタン1 molの完全燃焼を示している。 メタンの分子量が16であることから1 mol ⇒ 16g。また、1 gの燃焼で55.9kJの熱が発生することから、16gの完全燃焼で16g × 55.9kJ = 894.4kJの熱が発生する。</p>
	正	<p>【問13】 正解…2</p> <p>熱化学方程式はメタン1 molの完全燃焼を示している。 メタンの分子量が16であることから1 mol ⇒ 16g。また、1 gの燃焼で55.7kJの熱が発生することから、16gの完全燃焼で16g × 55.7kJ = 891.2kJの熱が発生する。</p>
更新： [2022.11.28]		

初版二刷

P362 【問5】	誤	<p>【問5】 ガソリンの一般的な性状について、次のA～Dのうち、正しいものの組合せはどれか。</p> <p><input type="checkbox"/> 1. AとC 2. AとD 3. BとE 4. BとD 5. CとD</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>A. 種々の炭化水素の混合物である。 B. すべてオレンジ色系に着色されている。 C. 電気の良導体である。 D. 使用後のドラム缶にガソリンが残留していると、引火・爆発のおそれがある。</p> </div>
	正	<p>【問5】 ガソリンの一般的な性状について、次のA～Dのうち、正しいものの組合せはどれか。</p> <p><input type="checkbox"/> 1. AとC 2. AとD 3. BとC 4. BとD 5. CとD</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>A. 種々の炭化水素の混合物である。 B. すべてオレンジ色系に着色されている。 C. 電気の良導体である。 D. 使用後のドラム缶にガソリンが残留していると、引火・爆発のおそれがある。</p> </div>
更新： [2023.2.2]		
P280 【問9】	誤	<p>【問9】 物質A、B、C、Dが平衡状態にあるとき、平衡が右に移動するのは次のうちどれか。ただし、A、B、C、Dはすべて気体とする。</p>
	正	<p>【問9】 物質A、B、C、Dが平衡状態にあるとき、平衡が右に移動するのは次のうちどれか。ただし、A、B、C、Dはすべて気体とする。</p>
更新： [2023.3.6]		