

令和 7 (2025) 年度 クリーニング師試験

試験問題【薬品の鑑定】

- 1 問題数は、5 問です。
- 2 法令等においては、「洗濯」と「洗たく」の 2 種類の表現がありますが、本試験では「洗たく」に統一して記載しています。
- 3 各問ともア～ウの 3 つの選択肢の中から 正解を 1 つ選び、解答用紙に記入してください。

なお、2 つ以上記入した場合、得点になりません。

(解答例)

試験問題

- 1 次のうち、栃木県の県庁所在地として、正しいものはどれか。

ア 日光市

イ 宇都宮市

ウ 栃木市

解答用紙

1
イ

栃 木 県

薬品の鑑定

1 次のうち、油性のしみに使用するしみ抜き剤はどれか。

- ア アセトン
- イ グリセリン
- ウ 水と中性洗剤

2 次のランドリー用水に関する記述のうち、誤っているものはどれか。

- ア 水中の硬度成分は、主としてカリウムやナトリウムの水溶性塩である。
- イ 鉄分やマンガンが水溶性塩の形で溶けていると、すすいでも生地に残留し、黄褐色の原因となる。
- ウ 無色透明、無味無臭で、液性が中性（ $\text{pH}=5.8\sim 8.6$ ）であることが条件である。

3 次の洗剤に関する記述のうち、正しいものはどれか。

- ア 界面張力を上げる働きがあり、その主成分は界面活性剤である。
- イ 洗浄作用は、石けんや洗剤の浸透・吸着・膨潤・乳化・懸濁などの諸性能が総合されたものである。
- ウ アニオン系とカチオン系の併用は、イオン結合を起こさず、洗浄効果を向上させる効果がある。

4 次の石油系ドライクリーニング溶剤に関する記述のうち、正しいものはどれか。

- ア テトラクロロエチレンと比較して油脂溶解力が大きく、比重が重いので、ソフト洗いに適している。
- イ テトラクロロエチレンと比較して短時間で洗浄、乾燥ができ、生産性が高い。
- ウ 引火性があるため、消防法や建築基準法の規制を受ける。

5 次のうち、酸化漂白剤として、正しいものはどれか。

ア 過ほう酸ナトリウム

イ 酸性亜硫酸ナトリウム

ウ ハイドロサルファイト

