

令和 6 (2024) 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 次の次亜塩素酸ナトリウム（塩素系漂白剤）に関する記述のうち、誤っているものはどれか。

- ア 低温で漂白効果がある反面、高温では急激な分解が起こり、生地を損傷する。
- イ 有効塩素が6%品や12%品として市販されているものが多いが、経時とともに徐々に分解して効果が低下するので、なるべく早く使用する。
- ウ 絹、毛、ナイロン、ポリウレタンに適しており、綿、麻などのセルロース系繊維には使用できない。

2 次のうち、ランドリー用水に含まれると生地に残留し、黄褐色の原因となる成分はどれか。

- ア 鉄分
- イ カルシウム
- ウ 塩素

3 次のシミ抜き剤に関する記述のうち、正しいものはどれか。

- ア 水溶性のシミに使用するシミ抜き剤は、水にベンゼンを加えた混合溶液を基本とする。
- イ 油性のシミに使用するシミ抜き剤には、シンナー、アセトン、酢酸アミルは有効である。
- ウ 不溶性のシミに使用するシミ抜き剤は、酸化漂白剤、還元漂白剤、サビ取り剤、酵素の4種類が基本である。

4 次のうち、ランドリー用助剤のCMC（カルボキシメチルセルロース）の効果として正しいものはどれか。

- ア 繊維や汚れを膨潤させ、洗たく液をアルカリ性に維持する働きがある。
- イ 綿布などに対して再汚染防止効果が優れ、洗たく物の白さが向上する。
- ウ 洗剤の洗浄力を著しく増強する効果（ビルダー効果、相乗効果）がある。

5 次の柔軟剤（ソフター）についての記述で、（ ）に当てはまる語句の組合せとして、正しいものはどれか。

ソフターは、自己（ A ）型の（ B ）界面活性剤が成分で、これが繊維に吸着して（ C ）効果を発揮して繊維を平滑にし、静電気を抑え、衣服を柔らかくふっくらした感触に仕上げる。

	A	B	C
ア	乳化	アニオン	脱脂
イ	消化	カチオン	脱脂
ウ	乳化	カチオン	加脂

