

令和3（2021）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 各問ともア～ウの3つの中から正解を1つ選び、解答用紙に記入してください。

(例)

試験問題

1 次のうち、栃木県の県庁所在地はどれか。

ア 日光市

イ 宇都宮市

ウ 栃木市

解答用紙

1
イ

※ 2つ以上の記号を記入した場合、得点にはなりません。

栃 木 県

薬品の鑑定

1 次の過炭酸ナトリウムに関する記述のうち、誤っているものはどれか。

- ア 金属と反応して生地を損傷するため、含金染料染色物には使用できない。
- イ 漂白剤としての標準使用量は、1ℓあたり0.5～1gである。
- ウ 30℃以下で効果を発揮し、生地を傷めることが少ない。

2 次のうち、毛や絹に使用すると繊維が損傷したり、変色する酸化漂白剤はどれか。

- ア ハイドロサルファイト
- イ 次亜塩素酸ナトリウム
- ウ 過酸化水素

3 次のランドリー用助剤に関する記述に当てはまるものはどれか。

汚れの酸性を中和し、硬水を軟化し、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り、これらの総合結果として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。

- ア CMC（カルボキシ・メチル・セルロース）
- イ アンモニア
- ウ メタ珪酸ナトリウム

4 次のシミ抜き剤に関する記述のうち、誤っているものはどれか。

- ア 油性のシミには、モノクロロベンゼン、シンナー、アセトン、酢酸アミルなどを使用する。
- イ 水溶性のシミには、水にエタノールを加えた混合溶液を使用する。
- ウ 不溶性のシミには、潤滑作用のある固形石けん、グリセリンなどを使用する。

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、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 凝集	アニオン	加脂
ウ 乳化	カチオン	加脂