

# 令和5(2023)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、得点にはなりません。

(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 次の過炭酸ナトリウム（酸素系漂白剤）に関する記述のうち、正しいものはどれか。

- ア 含金染料染色物への使用に最も適した漂白剤である。
- イ 標準使用量は、1ℓ当たり0.5～1gである。
- ウ 40℃未満で効果を発揮し、生地を傷めることが少ない。

2 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。

パルプを原料としてつくられた粉末状の水溶性高分子物質で、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。

- ア CMC（カルボキシメチルセルロース）
- イ ポリ酢酸ビニル
- ウ メタ珪酸ナトリウム

3 次のうち、酸化漂白剤として誤っているものはどれか。

- ア 酸性亜硫酸ナトリウム
- イ 次亜塩素酸ナトリウム
- ウ 過酸化水素

4 次の界面活性剤に関する記述のうち、誤っているものはどれか。

- ア 乳化、可溶化する働きがあり、油を水の中に、あるいは水を有機溶剤の中に微粒子状に分散し、乳液状又は透明液状にする。
- イ アニオン系とカチオン系の併用は、それぞれの本来の洗浄効果を更に向上させる。
- ウ 洗浄作用は、石けんや洗剤の浸透・吸着・膨潤・乳化・懸濁（けんだく）などの諸性能を総合したものである。

5 次のうち、不溶性のシミに使用する基本的なシミ抜き剤として、正しいものはどれか。

- ア アセトン
- イ 酵素
- ウ グリセリン