

# 令和4（2022）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。  
なお、2つ以上の記号を記入した場合、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、正しいものはどれか。
  - ア 低温で漂白効果がある。高温では急激な分解が起こり、生地を損傷する。
  - イ 綿、絹、毛に適し、麻、アセテート、ポリウレタンには使用できない。
  - ウ 標準使用量は水1ℓあたり5gが適量である。
- 2 次の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 日本国内で使用されているドライクリーニング溶剤は、テトラクロロエチレン（パーク）の比率が圧倒的に高い。
  - イ 石油系溶剤は、テトラクロロエチレンに比べ沸点が低く、短時間で乾燥ができる。
  - ウ 石油系溶剤は、油脂溶解力が小さく、比重が軽いのでソフト洗いに適している。
- 3 次のうち、油性のシミに使用するシミ抜き剤として、正しいものはどれか。
  - ア グリセリン
  - イ モノクロロベンゼン
  - ウ ポリ酢酸ビニル
- 4 次のランドリー用助剤に関する記述のうち、誤っているものはどれか。
  - ア メタケイ酸ナトリウムは、汚れのアルカリ性を中和し、洗剤の洗浄力を著しく増強する。
  - イ CMC（カルボキシメチルセルロース）は、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 柔軟剤（ソフター）は自己乳化型のカチオン界面活性剤が成分で、衣服を柔らかくふっくらした感触に仕上げる。
- 5 次のうち、酸化漂白剤として、正しいものはどれか。
  - ア 過炭酸ナトリウム
  - イ ハイドロサルファイト
  - ウ 酸性亜硫酸ナトリウム