

104-335

問題文

この避難所には下記の消毒剤が用意されていたが、希釈するための上水が不足していた。希釈をしないで使用できる消毒剤はどれか。2つ選べ。

1. ベンゼトニウム塩化物液(0.2w/v%)
2. クレゾール石ケン液(50vol%)
3. ベンザルコニウム塩化物液(0.05w/v%)
4. 消毒用エタノール(80vol%)
5. クロルヘキシジングルコン酸塩液(5w/v%)

解答

3, 4

解説

エタノールは確実にとれると思います。もう1つを選ぶのが、本番では難しい印象の問題です。「オスバン」がドラッグストアなどでよく目にするベンザルコニウム塩化物液です。**10%**の濃度で、**100 ~ 200 倍**希釈です。従って 0.05 % であれば、そのまま希釈せず使用できると考えられます。

以上より、問335 の正解は 3,4 です。

類題