

令和6年度製菓衛生師試験

※製菓理論問54は、選択肢(1)の表記に誤りがあり、正解の選択肢がないと判断したため、不適切な問題として全員正解とする。

54 次の乳化剤に関する記述のうち、誤っているものを1つ選びなさい。

- (1) ショ糖脂肪酸エステルは、乳化剤中で最も親水性が大きい。
- (2) プロピレングリコール脂肪酸エステルは、親水性が大きく水中油滴型(O/W型)の乳化剤として単用されることが多い。
- (3) ソルビタン脂肪酸エステルは、ソルビトールを親水基として脂肪酸とエステル結合したものであり、優れた乳化力を持つ。
- (4) レシチンは、天然の乳化剤で大豆等に含まれ、優れた乳化力を持つ。