

۱۲- کدام مطلب درست است؟

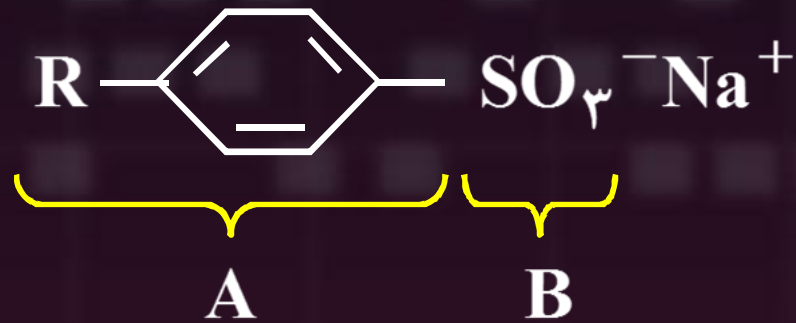
(۱) در پاک کننده‌های غیرصابونی، ذرات چربی به گروه سولفونات مولکول می‌چسبند.

(۲) لخته شدن، از قرار گرفتن ذرات باردار الکترولیت‌ها بین ذرات کلوئید حاصل می‌شود.

(۳) فاز پخش کننده شیر، قطرات چربی است.

(۴) ذرات سازنده کلوئیدها، مولکول‌های بزرگ یا توده‌های مولکولی هستند.

گزینه ۴ پاسخ است.



پاک کننده‌های غیرصابونی فرم کلی دارند.

قسمت A آب گریز است و در چربی حل می‌شود. قسمت B (بخش سولفونات) آب دوست است و در آب حل می‌شود (این قسمت عامل پخش ذرات چربی در آب نیز نامیده می‌شود).