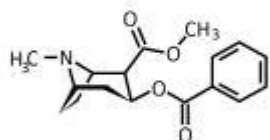
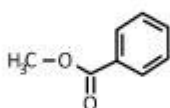


Questão 11

Os cães podem ser treinados para identificar certas substâncias, dentre elas, a cocaína. Contudo, no treinamento, os cães não precisam ser expostos à cocaína para aprenderem a reconhecer o seu odor. O treinamento pode ser realizado com o benzoato de metila, um éster de odor pungente, produto volátil da degradação da cocaína.



cocaína



benzoato de metila

Considerando o exposto, qual das reações representadas poderia gerar o mesmo éster capaz de atrair um cão treinado para a identificação de cocaína?

(A)	+ H ₃ C-OH
(B)	+ CH ₂ Cl ₂
(C)	+ H ₃ C-CH ₂ -OH
(D)	+ H ₃ C-OH
(E)	+ CH ₂ Cl ₂

RESOLUÇÃO



ALTERNATIVA A