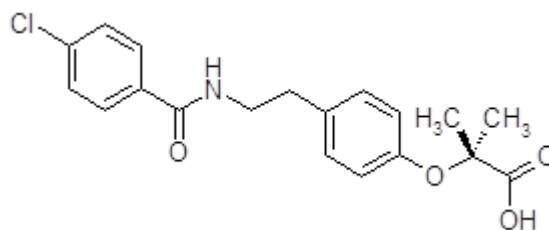


Question **32**

Non répondue

Noté sur 1,00

Parmi les affirmations suivantes, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?



Veuillez choisir au moins une réponse :

- ☐ Le bézafibrate possède un carbone asymétrique
- ☐ Le bézafibrate est protoné à pH physiologique (pH 7,4)
- ☐ Le bézafibrate est déprotoné à pH physiologique (pH 7,4)
- ☐ Le bézafibrate possède une fonction ester
- ☐ L'atome de chlore présente un effet inductif électroattracteur

Les réponses correctes sont : Le bézafibrate est déprotoné à pH physiologique (pH 7,4), L'atome de chlore présente un effet inductif électroattracteur

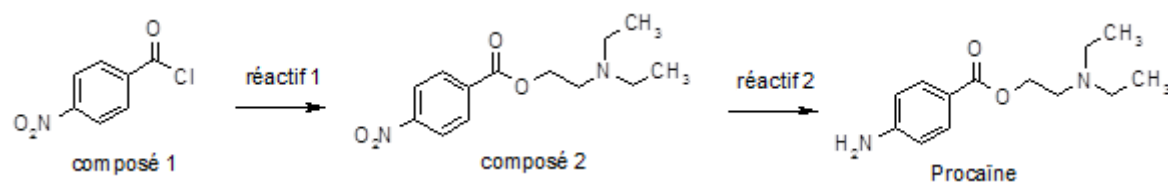
Question **33**

Non répondue

Noté sur 1,00

On s'intéresse à la synthèse de la procaine (un anesthésique local) au départ du composé 1.

Parmi les affirmations suivantes, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?



Veuillez choisir au moins une réponse :

- ☐ Le composé 1 est un chlorure d'acide
- ☐ La 1<sup>ère</sup> étape est une réaction d'estérification
- ☐ Le réactif 1 est un nucléophile
- ☐ La 2<sup>ème</sup> étape est une réaction d'oxydation
- ☐ Le réactif 2 peut-être de l'hydrogène

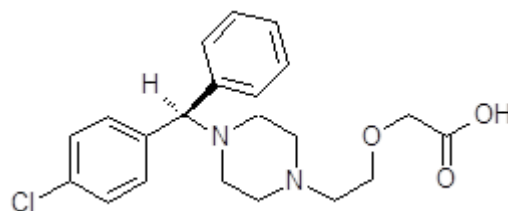
Les réponses correctes sont : Le composé 1 est un chlorure d'acide, La 1<sup>ère</sup> étape est une réaction d'estérification, Le réactif 1 est un nucléophile, Le réactif 2 peut-être de l'hydrogène

Question **34**

Non répondue

Noté sur 1,00

Parmi les affirmations suivantes, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?



Veuillez choisir au moins une réponse :

- ☐ La lévocétirizine possède un carbone asymétrique
- ☐ La conformation la plus stable de l'hétérocycle central est la conformation chaise
- ☐ La fonction acide carboxylique de la lévocétirizine est déprotonée à pH physiologique (pH 7,4)
- ☐ La lévocétirizine possède une fonction ester
- ☐ La lévocétirizine possède 3 cycles aromatiques

Les réponses correctes sont : La lévocétirizine possède un carbone asymétrique, La conformation la plus stable de l'hétérocycle central est la conformation chaise, La fonction acide carboxylique de la lévocétirizine est déprotonée à pH physiologique (pH 7,4)