

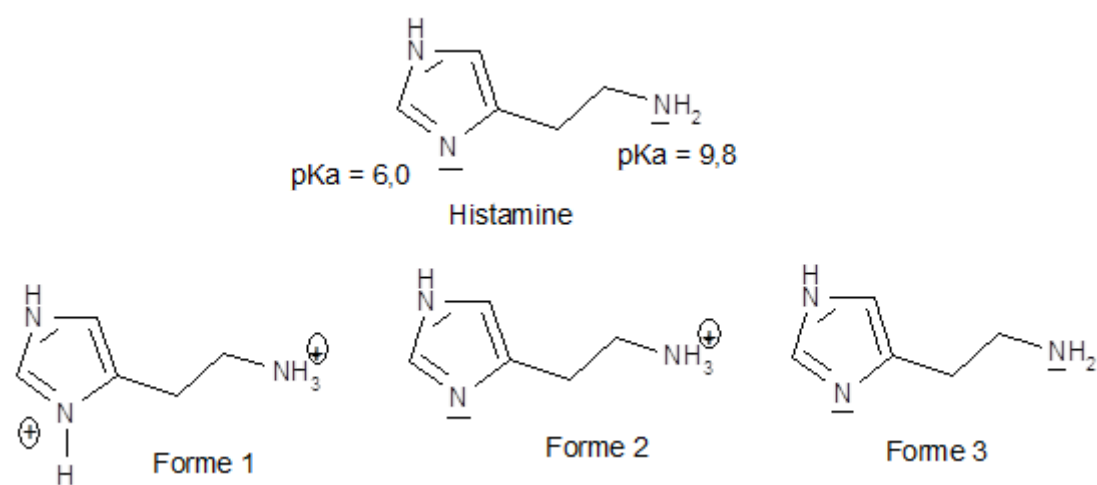
Question **12**

Non répondue

Noté sur 1,00

L'histamine est un médiateur chimique sécrété par certains globules blancs.

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



Veuillez choisir au moins une réponse :

- ☐ A pH 11,5, la forme 3 de l'histamine est majoritaire
- ☐ A pH 3,5, la forme 1 de l'histamine est majoritaire
- ☐ Dans le sang, à pH 7,4, les formes 2 et 3 de l'histamine sont majoritaires
- ☐ Dans le sang, à pH 7,4, la forme 2 de l'histamine est majoritaire
- ☐ L'histamine contient un hétérocycle de type thiazole

Les réponses correctes sont : A pH 11,5, la forme 3 de l'histamine est majoritaire, A pH 3,5, la forme 1 de l'histamine est majoritaire, Dans le sang, à pH 7,4, la forme 2 de l'histamine est majoritaire

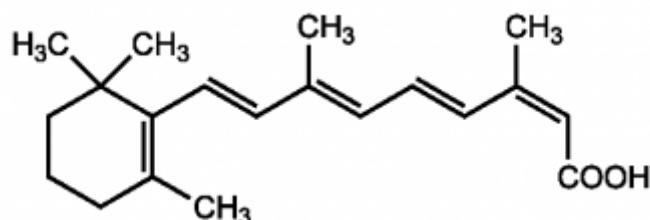
Question **13**

Non répondue

Noté sur 1,00

L'isotrétinoïne est un stéréo-isomère de l'acide tout-trans rétinoïque (trétinoïne). L'isotrétinoïne est utilisée dans la prise en charge d'acnés.

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



Veuillez choisir au moins une réponse :

- ☐ L'isotrétinoïne est un diterpène
- ☐ L'isotrétinoïne est à l'état d'ionisation +1 à pH physiologique (pH 7,4)
- ☐ L'isotrétinoïne possède un carbone asymétrique
- ☐ La dernière liaison double C=C, à droite de la molécule, est de configuration cis
- ☐ L'isotrétinoïne peut être obtenue par oxydation de son analogue aldéhyde

Les réponses correctes sont : L'isotrétinoïne est un diterpène, La dernière liaison double C=C, à droite de la molécule, est de configuration cis, L'isotrétinoïne peut être obtenue par oxydation de son analogue aldéhyde