

Question **18**

Non répondue

Noté sur 1,00

Parmi les propositions suivantes, laquelle (lesquelles) est (sont) inexacte(s) ?

En chromatographie:

Veillez choisir au moins une réponse :

- ☐ La théorie des plateaux permet d'expliquer tous les résultats observés
- ☐ La hauteur d'un plateau augmente quand la longueur de la colonne augmente
- ☐ La colonne chromatographique est constituée de plateaux réels
- ☐ La hauteur d'un plateau diminue quand le diamètre des particules de phase stationnaire diminue
- ☐ La théorie cinétique, plus récente, a supplanté la théorie des plateaux, plus ancienne

Votre réponse est incorrecte.

Les réponses correctes sont : La théorie des plateaux permet d'expliquer tous les résultats observés, La théorie cinétique, plus récente, a supplanté la théorie des plateaux, plus ancienne, La colonne chromatographique est constituée de plateaux réels, La hauteur d'un plateau augmente quand la longueur de la colonne augmente

Question **19**

Non répondue

Noté sur 1,00

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

En chromatographie,:

Veillez choisir au moins une réponse :

- ☐ Tous les composés ont des volumes de rétention identiques
- ☐ Tous les composés ont la même vitesse apparente dans la phase mobile
- ☐ Tous les composés ont des vitesses réelles différentes dans la phase mobile
- ☐ Tous les composés ont la même vitesse réelle dans la phase mobile
- ☐ Tous les composés ont des temps de rétention différents

Votre réponse est incorrecte.

Les réponses correctes sont : Tous les composés ont la même vitesse réelle dans la phase mobile, Tous les composés ont des temps de rétention différents

Question **20**

Non répondue

Noté sur 1,00

Parmi les propositions suivantes, lesquelles sont exactes ?

Veillez choisir au moins une réponse :

- ☐ L'acide chlorhydrique est un acide fort
- ☐ L'acide acétique est un acide faible
- ☐ Le chlorure de sodium est un acide
- ☐ L'ammoniaque est une base faible
- ☐ La soude est une base faible

Votre réponse est incorrecte.

Les réponses correctes sont : L'acide chlorhydrique est un acide fort, L'ammoniaque est une base faible, L'acide acétique est un acide faible