

Question **39**

Non répondue

Noté sur 1,00

Parmi les propositions suivantes, concernant la chromatographie liquide haute performance lesquelles sont exactes ?

Une colonne a les caractéristiques suivantes : C18, 250 x 4,6 mm, 5 µm

Veillez choisir au moins une réponse :

- ☐ Les composés les plus polaires seront élués en premier
- ☐ Si la phase mobile est un mélange eau/méthanol, l'eau est le solvant le plus éluant
- ☐ la longueur de la colonne est de 4,6 mm
- ☐ La phase stationnaire est apolaire
- ☐ les particules ont une taille de 5 µm

Votre réponse est incorrecte.

Les réponses correctes sont : Les composés les plus polaires seront élués en premier, les particules ont une taille de 5 µm, La phase stationnaire est apolaire

Question **40**

Non répondue

Noté sur 1,00

Parmi les espèces chimiques suivantes indiquez combien sont des bases :

KOH ; NaOH ; NaCl ; CH₃COONa ; NH₄Cl ; H₂SO₄

Veillez choisir au moins une réponse :

- ☐ 1
- ☐ 6
- ☐ 5
- ☐ Aucune
- ☐ 3

Votre réponse est incorrecte.

La réponse correcte est : 3

Question **41**

Non répondue

Noté sur 1,00

Quel est le nouveau pH d'une solution tampon ammoniacque de pH 9 après avoir diluée au-demi :

Veillez choisir au moins une réponse :

- ☐ 4.50
- ☐ 7.00
- ☐ 9.00
- ☐ 0.90
- ☐ 0.45

Votre réponse est incorrecte.

La réponse correcte est : 9.00