

Question **3**

Non répondue

Noté sur 1,00

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

En chromatographie, dans les relations de Purnell, la résolution entre deux composés est fonction :

Veillez choisir au moins une réponse :

- ☐ De la sélectivité
- ☐ De l'efficacité
- ☐ Des temps de rétention
- ☐ Des facteurs de rétention
- ☐ Du débit de phase mobile

Votre réponse est incorrecte.

Les réponses correctes sont : Des temps de rétention, Du débit de phase mobile

Question **4**

Non répondue

Noté sur 1,00

Parmi les propositions suivantes, lesquelles sont exactes ?

Une solution éthanolique de couleur rouge est dosée par spectrophotométrie,

Veillez choisir au moins une réponse :

- ☐ l'eau permet la mesure du blanc
- ☐ la longueur d'onde d'analyse se situe entre 400 et 800 nm
- ☐ la longueur d'onde d'analyse se situe entre 200 et 400 nm
- ☐ il sera nécessaire d'allumer la lampe au deutérium
- ☐ les mesures sont effectuées en utilisant des cuves en plastique

Votre réponse est incorrecte.

Les réponses correctes sont : les mesures sont effectuées en utilisant des cuves en plastique, la longueur d'onde d'analyse se situe entre 400 et 800 nm

Question **5**

Non répondue

Noté sur 1,00

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

Le rendement de l'extraction par un solvant organique d'un composé neutre en solution dans l'eau augmente lorsque:

Veillez choisir au moins une réponse :

- ☐ Le temps de contact entre les deux phases augmente
- ☐ Le volume de la phase aqueuse à extraire augmente
- ☐ Le nombre d'extractions réalisées augmente
- ☐ Le coefficient de partage du composé augmente
- ☐ Le volume du solvant organique augmente

Votre réponse est incorrecte.

Les réponses correctes sont : Le coefficient de partage du composé augmente, Le nombre d'extractions réalisées augmente, Le volume du solvant organique augmente