

Question **45**

Non répondue

Noté sur 1,00

Parmi les propositions suivantes concernant la spectroscopie électronique moléculaire UV-visible, quelle est (sont) celle(s) qui est (sont) fausse(s) ?

Veillez choisir au moins une réponse :

- ☐ Elle nécessite une source lumineuse
- ☐ Elle donne un spectre bien différencié pour chaque molécule
- ☐ Elle permet le dosage des alcanes
- ☐ Elle permet de définir la structure d'une molécule
- ☐ Elle permet le dosage des ions minéraux

Votre réponse est incorrecte.

Les réponses correctes sont : Elle permet de définir la structure d'une molécule, Elle permet le dosage des ions minéraux, Elle donne un spectre bien différencié pour chaque molécule, Elle permet le dosage des alcanes

Question **46**

Non répondue

Noté sur 1,00

Le dosage en spectrophotométrie UV d'un comprimé de paracétamol donne une teneur de 45%. La teneur annoncée par le fournisseur est de 50%. Quelle(s) est (sont) l(es) affirmation(s) exacte(s) ?

Veillez choisir au moins une réponse :

- ☐ L'erreur relative est de 2,5%
- ☐ L'écart-type est de 2,5%
- ☐ L'erreur relative est de 5%
- ☐ L'erreur relative est de 10%
- ☐ L'écart-type est de 5%

Votre réponse est incorrecte.

La réponse correcte est : L'erreur relative est de 10%

Question **47**

Non répondue

Noté sur 1,00

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

La chromatographie à polarité de phase inversée :

Veillez choisir au moins une réponse :

- ☐ Utilise une phase stationnaire polaire
- ☐ Utilise une phase mobile hydro-organique
- ☐ Peut-être appliquée aux espèces ionisées
- ☐ Utilise une phase stationnaire en silice vierge
- ☐ Elue en premier les solutés les plus polaires

Votre réponse est incorrecte.

Les réponses correctes sont : Utilise une phase mobile hydro-organique, Peut-être appliquée aux espèces ionisées, Elue en premier les solutés les plus polaires