

Question **9**

Non répondue

Noté sur 1,00

Parmi les propositions suivantes concernant la spectrophotométrie UV-Visible, la (les) quelle (s) est (sont) exacte (s)?

Veuillez choisir au moins une réponse :

- ☐ Les groupements fonctionnels porteurs d'hétéroatomes sont auxochromes
- ☐ Une substance incolore absorbe dans la zone de longueur d'onde comprise entre 400 nm et 700 nm
- ☐ Les carbures saturés n'absorbent pas dans l'ultra-violet proche
- ☐ Le solvant n'influence pas l'absorption des substances dissoutes
- ☐ La conjugaison des liaisons multiples déplace le maximum d'absorption de la molécule vers les grandes longueurs d'onde

Votre réponse est incorrecte.

Les réponses correctes sont : Les carbures saturés n'absorbent pas dans l'ultra-violet proche, La conjugaison des liaisons multiples déplace le maximum d'absorption de la molécule vers les grandes longueurs d'onde, Les groupements fonctionnels porteurs d'hétéroatomes sont auxochromes

Question **10**

Non répondue

Noté sur 1,00

Parmi les propositions suivantes quel matériel utiliseriez-vous pour prélever dans un flacon, un volume précis :

Veuillez choisir au moins une réponse :

- ☐ Une burette graduée
- ☐ Une éprouvette graduée
- ☐ Une fiole jaugée
- ☐ Un bécher
- ☐ Une pipette jaugée

Votre réponse est incorrecte.

La réponse correcte est : Une pipette jaugée

Question **11**

Non répondue

Noté sur 1,00

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

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

Veuillez choisir au moins une réponse :

- ☐ Le nombre d'extractions réalisées augmente
- ☐ Le volume du solvant organique augmente
- ☐ Le volume de la phase aqueuse à extraire augmente
- ☐ Le coefficient de partage du composé augmente
- ☐ La concentration initiale du composé dans l'eau augmente

Votre réponse est incorrecte.

Les réponses correctes sont : Le volume de la phase aqueuse à extraire augmente, La concentration initiale du composé dans l'eau augmente