

Question **24**

Non répondue

Noté sur 1,00

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

Veuillez choisir au moins une réponse :

- ☐ La glycolyse est une voie métabolique d’oxydation du glucose en pyruvate
- ☐ Le NADH et le FADH2 transfèrent leurs protons à l’ATP synthase ce qui conduit à la synthèse d’ATP
- ☐ La néoglucogenèse se déroule dans le muscle en activité intense pour fournir le glucose dont l’oxydation fournira l’ATP nécessaire à la contraction
- ☐ La chaîne respiratoire est un complexe physique et fonctionnel de transporteurs d’électrons localisés dans la membrane interne de la mitochondrie
- ☐ Le cycle de Krebs se déroule dans le cytosol de la cellule

Votre réponse est incorrecte.

Les réponses correctes sont : La glycolyse est une voie métabolique d’oxydation du glucose en pyruvate, La chaîne respiratoire est un complexe physique et fonctionnel de transporteurs d’électrons localisés dans la membrane interne de la mitochondrie

Question **25**

Non répondue

Noté sur 1,00

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

L’analyse d’un profil électrophorétique des protéines sériques est en faveur du diagnostic :

Veuillez choisir au moins une réponse :

- ☐ D’un syndrome inflammatoire si une augmentation de la bande électrophorétique des alpha1 et alpha 2 globulines est détectée
- ☐ D’un syndrome néphrotique si une augmentation de la bande électrophorétique des alpha 2 globulines et une hyposérumalbuminémie sont détectées
- ☐ Aucune des affirmations n’est exacte
- ☐ D’une gammaglobulinémie monoclonale si une bande électrophorétique fine est détectée
- ☐ D’une cirrhose si un bloc bêta-gamma est détecté

Votre réponse est incorrecte.

Les réponses correctes sont : D’une cirrhose si un bloc bêta-gamma est détecté, D’une gammaglobulinémie monoclonale si une bande électrophorétique fine est détectée, D’un syndrome inflammatoire si une augmentation de la bande électrophorétique des alpha1 et alpha 2 globulines est détectée, D’un syndrome néphrotique si une augmentation de la bande électrophorétique des alpha 2 globulines et une hyposérumalbuminémie sont détectées

Question **26**

Non répondue

Noté sur 1,00

Parmi les affirmations suivantes concernant le rôle d’une enzyme au cours d’une réaction biochimique, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?

Veuillez choisir au moins une réponse :

- ☐ Elle permet d’augmenter la variation d’énergie libre de la réaction
- ☐ Elle permet d’augmenter la température à laquelle s’effectue la réaction
- ☐ Elle permet de ralentir la vitesse de réaction
- ☐ Elle permet de diminuer l’énergie d’activation
- ☐ Elle permet d’éviter le passage à un état de transition

Votre réponse est incorrecte.

La réponse correcte est : Elle permet de diminuer l’énergie d’activation