

Question **36**

Non répondue

Noté sur 1,00

Parmi les affirmations suivantes concernant la Taq polymérase, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?

Veuillez choisir au moins une réponse :

- ☐ Il s'agit d'une transcriptase inverse
- ☐ Il s'agit d'une ADN polymérase
- ☐ Il s'agit d'une enzyme de restriction
- ☐ Il s'agit d'une ARN polymérase
- ☐ Aucune des affirmations n'est exacte

Votre réponse est incorrecte.

La réponse correcte est : Il s'agit d'une ADN polymérase

Question **37**

Non répondue

Noté sur 1,00

Parmi les affirmations suivantes concernant le Km, la constante de Michaelis, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?

Veuillez choisir au moins une réponse :

- ☐ Elle correspond à la concentration en substrat pour laquelle la vitesse initiale de la réaction est égale à  $V_{\max} / 2$
- ☐ Elle est inversement proportionnelle à l'affinité de l'enzyme pour son substrat
- ☐ Elle est diminuée en présence d'un inhibiteur compétitif
- ☐ Cette constante est identique pour toutes les enzymes
- ☐ Elle s'exprime en mol/min

Votre réponse est incorrecte.

Les réponses correctes sont : Elle correspond à la concentration en substrat pour laquelle la vitesse initiale de la réaction est égale à  $V_{\max} / 2$ , Elle est inversement proportionnelle à l'affinité de l'enzyme pour son substrat

Question **38**

Non répondue

Noté sur 1,00

Parmi les affirmations suivantes concernant le métabolisme du fer, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?

Veuillez choisir au moins une réponse :

- ☐ Le fer excédentaire est physiologiquement éliminé par voie urinaire
- ☐ La capacité totale de fixation du fer augmente en cas de carence en fer avec épuisement des réserves
- ☐ Le degré de saturation de la transferrine permet d'apprécier la quantité de fer dans les réserves
- ☐ Le degré de saturation de la transferrine diminue en cas de carence en fer avec épuisement des réserves
- ☐ L'hémochromatose héréditaire est une cause de surcharge en fer

Votre réponse est incorrecte.

Les réponses correctes sont : Le degré de saturation de la transferrine diminue en cas de carence en fer avec épuisement des réserves, La capacité totale de fixation du fer augmente en cas de carence en fer avec épuisement des réserves, L'hémochromatose héréditaire est une cause de surcharge en fer