

Question **16**

Non répondue

Noté sur 1,00

Concernant la différenciation cellulaire, quelles sont les propositions vraies :

Veuillez choisir au moins une réponse :

- ☐ La différenciation cellulaire repose sur l'expression sélective des gènes
- ☐ L'adhérence de cellules souches à la matrice ou à d'autres cellules peut permettre d'induire leur différenciation
- ☐ Les cellules souches pluripotentes peuvent se différencier en toute cellule d'un organisme adulte
- ☐ La différenciation cellulaire est la capacité d'une cellule non spécialisée à donner un ou différents types cellulaires fonctionnels
- ☐ La différenciation cellulaire nécessite la suppression ou l'addition de certains gènes dans le génome de la cellule

Votre réponse est incorrecte.

Les réponses correctes sont : La différenciation cellulaire est la capacité d'une cellule non spécialisée à donner un ou différents types cellulaires fonctionnels, La différenciation cellulaire repose sur l'expression sélective des gènes, L'adhérence de cellules souches à la matrice ou à d'autres cellules peut permettre d'induire leur différenciation, Les cellules souches pluripotentes peuvent se différencier en toute cellule d'un organisme adulte

Question **17**

Non répondue

Noté sur 1,00

Concernant la mitochondrie, quelles sont les propositions vraies :

Veuillez choisir au moins une réponse :

- ☐ Les mitochondries se trouvent chez les procaryotes et les eucaryotes
- ☐ La mitochondrie est délimitée par une seule membrane
- ☐ La mitochondrie est un organe
- ☐ Le nombre de mitochondries dépend du besoin en énergie d'une cellule
- ☐ Toutes les protéines mitochondriales sont codées par l'ADN mitochondrial

Votre réponse est incorrecte.

Les réponses correctes sont : Le nombre de mitochondries dépend du besoin en énergie d'une cellule, La mitochondrie est un organe

Question **18**

Non répondue

Noté sur 1,00

Concernant le noyau cellulaire, quelles sont les propositions vraies :

Veuillez choisir au moins une réponse :

- ☐ Le noyau est délimité par une simple membrane appelée enveloppe nucléaire
- ☐ Le noyau est le lieu de stockage de pratiquement toute l'information génétique
- ☐ On observe le noyau uniquement en mitose
- ☐ Les cellules procaryotes possèdent toutes un noyau
- ☐ Les complexes de pores nucléaires permettent l'échange de matériel entre le nucléoplasme et le cytoplasme

Votre réponse est incorrecte.

Les réponses correctes sont : Le noyau est le lieu de stockage de pratiquement toute l'information génétique, Les complexes de pores nucléaires permettent l'échange de matériel entre le nucléoplasme et le cytoplasme