Fomesoutra.com
ça soutra!

Année scolaire : 2025- 2026

INTERROGATION ECRITE

Niveau : 2ndA
Durée : 15 min
Matière : S.V.T.

Exercice 1

Le texte ci-dessous est relatif à la cellule animale.

La cellule animale est une cellule de type …**(1)**..Elle possède un …**(2) …**, qui contient l'essentiel de l'…**(3)…**de la cellule. Autour du noyau se trouve le …**(4) …**, dans lequel baignent différents …**(5)…** spécialisés.

Parmi ceux-ci, les …**(6) …** jouent un rôle majeur car elles assurent la production d'énergie nécessaire au fonctionnement cellulaire. La …**(7) …** entoure la cellule et contrôle les échanges avec le milieu extérieur. Enfin, les …**(8) …** permettent la fabrication des protéines indispensables à la vie de la cellule.

Complète le texte avec les mots et groupes de mots suivants, en utilisant les chiffres : cytoplasme ; noyau ; mitochondries ; ribosomes ; eucaryote ; ADN ; membrane plasmique ; organites.

Exercice 2

Les séries de propositions ci-dessous et les inscriptions suivantes se rapportent à la cellule animale.

1 Une cellule animale dite *diploïde* possède :

A. Un seul exemplaire de chaque chromosome
B. Deux exemplaires de chaque chromosome
C. Aucun chromosome
D. Un nombre variable de chromosomes à chaque division

2 L'ADN d'une cellule animale se trouve principalement :

A. Dans la membrane plasmique
B. Dans le cytoplasme
C. Dans le noyau
D. Dans la paroi

3 Dans une cellule humaine (somatique), on trouve :

A. 23 chromosomes
B. 46 chromosomes
C. 92 chromosomes
D. 2 chromosomes seulement

4. Dans un spermatozoïde, on trouve :

A. 13 chromosomes
B. 44 chromosomes
C. 23 chromosomes
D. 2 chromosomes

Relève, dans chaque série, la proposition exacte, en utilisant les chiffres et les lettres.

CORRIGE ET BAREME

Exercice 1

1. eucaryote, 2. Noyau, 3. ADN, 4. cytoplasme, 5. organites, 6. mitochondries, 7. membrane plasmique, 8. ribosomes

Exercice 2

1- B ; 2- C ; 3- B ; 4- C