

COMPOSITION DU 2^{ème} TRIMESTRE

Classe : 10^{ème} CG

Durée : 2Heures

EPREUVE DE : S.V.T

Partie A :

- I. Définis : interphase ; cytotdiérèse ; Cellule; tissu
- II. Complète chacune des phrases suivantes avec le mot ou l'expression convenable.
 1. Les cellules sont les bactéries et les virus
 2. La est un processus Commun à toutes les cellules eucaryotes
 - 3.Le centrosome se trouve uniquement chez les cellules.....
 - 4.Les asters se forment lors de la mitose de la cellule.....
- III. Voici la description d'un organeite « il est constitué de plusieurs saccules superposés et communiquant les uns avec les autres. Les saccules portent des grains de ribosomes en surface. Sa destruction entraine l'arrêt de la synthèse de protéines par la cellule »
 1. Nomme cet organite.
 2. Donne son rôle dans la vie de la cellule.

Partie B :

1. les cellules peuvent se diviser. Cette division se fait en plusieurs phases qui possèdent chacune des caractéristiques bien définies.
 - a. Cite dans l'ordre les différentes phases de la mitose.
 - b. Dans quelle phase se déroule la cytotdiérèse ?
2. Le schéma ci-dessous représente l'une des deux types de cellules eucaryotes

- a. Identifie cette cellule puis justifie.
- b. Pourquoi dit-on que c'est une cellule eucaryote ?
- c. Donne le rôle du noyau ; du réticulum endoplasmique lisse et du chloroplaste dans la vie de cette cellule.



Prése
ntation : 1 point