

Composition de la deuxième période

Classe : 10^{ème} CG

Durée : 2 heures

Sujet de : S.V.T

Année scolaire 20224-2025

PARTIE I : Restitutions des connaissances (10 points)

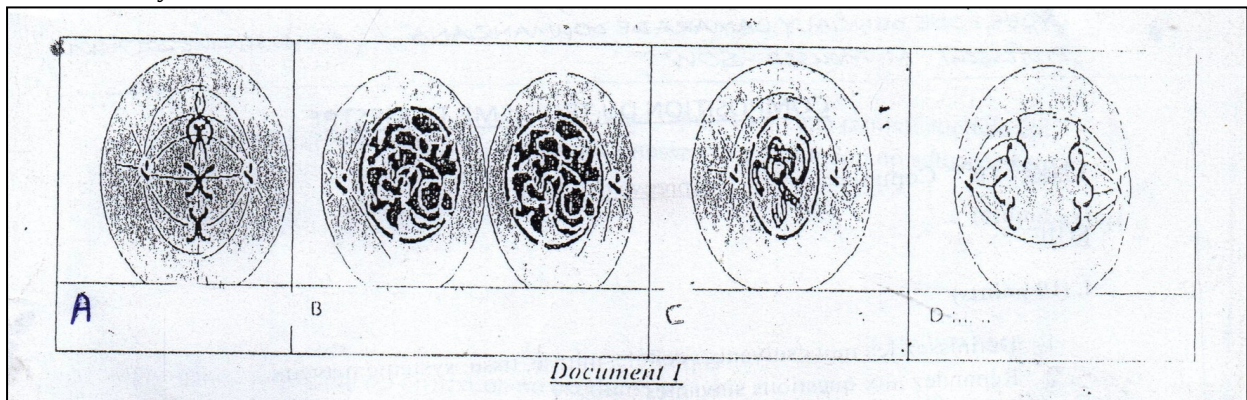
1. Définis : cycle cellulaire, interphase, unicellulaire, cellule (04,00pts)
2. Donne deux différences entre :
 - a. Une cellule eucaryote et une cellule procaryote (01,00 pt)
 - b. Une cellule animale et une cellule végétale (01,00 pt)
3. Donne le rôle des organites suivants dans la vie cellulaire (04, 00pts):

Vacuole, centrosome, réticulum endoplasmique lisse (REL), noyau

PARTIE II : Exploitation des documents scientifiques (09 points)

Exercice1:

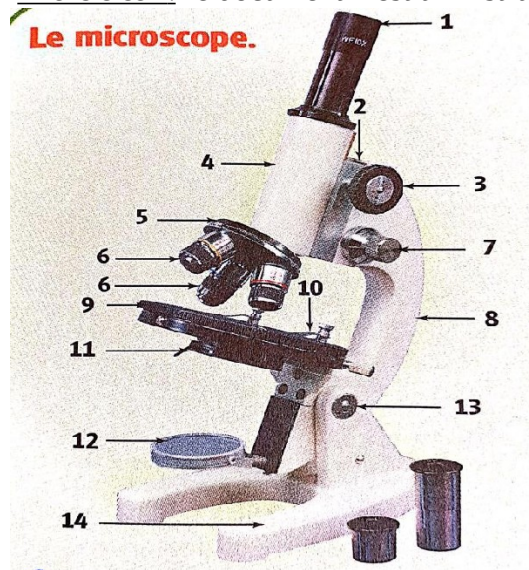
Les schémas du document 1 ci-dessous présentent les différentes phases d'un phénomène naturel chez les cellules eucaryotes



Consigne :

1. De quel phénomène s'agit-il ? (0,25 pt)
2. Identifie les différentes phases de ce phénomène et classe -les dans l'ordre chronologique (02,50 pts)
3. Quelle est la nature de cette cellule ? justifie ta réponse (01,00 pt)

Exercice2 :Le document 2 est un instrument optique. Observe attentivement ce document1.



Document2

[Tapez ici]

Consigne :

1. A quoi sert-il ? (0,25 pt)
2. Annote le document1(03,50 pts)
3. Donne le rôle des numéros 5; 9 et 10 (01,50 pts)

Présentation:(01,00 pt)