Cellules animales ou végétales

Matière

Science

Présenté à

Daniel Blais

Par

Beverly Byrns

Groupe: 02

Date: 2 février 2022

Observation: Si on a un microscope on va parler de cellule animales et végétales.

Interrogation: ( titre )

Quelle est l'identité de #1? Quelle est l'identité de #2?

Hypothèse: Je suppose que la cellule animales est #1 parce que son noyau à une forme ronde.

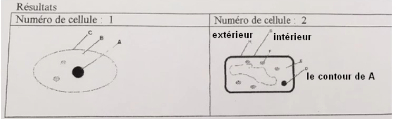
Je suppose que la cellule végétales est #2 parce que son noyau n'est pas rond.

Matériel: Microscope et cellule

Manipulation: ( verbe d'action ==> matériel )

Observer les cellules dans le microscope et identifier les structures.

Résultats:



Identification: A. Noyau D. Membrane nucléaire

B. Cytoplasme E. Cytoplasme

C. Membrane cellulaire F. Chloroplaste

G. Membrane cellulaire

H. Paroi cellulosique

Exercices:

1- À l'aide de quel appareil peut-on observer des cellules?

À l'aide d'un microscope.

2- Quelle est la plus petite unité de vie du vivant?

La cellule.

3- Donne deux structures cellulaires que l'on ne retrouve que chez les cellules végétales?

Une paroi cellulosique et des chloroplasme.

4- Qu'est-ce qu'un tissu?

Ensemble de cellules attaché.

5- Quelle caractéristique te permet de croire que les échantillons viennent du vivant?

La cellule.

6- Qu'est-ce qu'un organe?

C'est un organisme.

Discussion: ( Analyse des résultats )

D'après mes résultats, l'inconnu #1 est la cellule animales, parce que elle n'a pas une paroi cellulosique et des chloroplasme. Son noyau est d'une forme ronde.

D'après mes résultats, l'inconnu #2 est la cellule végétales, parce que elle a une paroi cellulosique et des chloroplasme. Son noyau n'a pas une forme ronde.

Conclusion: Mon hypothèse est vrai,

puisque la plus petite unité de vie est la cellule.