Cellule

Science

Présenter à

Daniel Blais

Fais par

Jason Quigley

02

École ESV

2022-02-02

Observation : si on a un microscope on va parler de cellule.

Interrogation : Quelle est la différence entre les cellules végétals et animal

Hypothèse : Je suppose que la cellule animal est ronde et végétal est carré

Expérimentation :

Matériel :

* Microscope
* Cellule

Manipulation :

1. Observer les cellules
2. Identifier les structure des cellule

Résultats

|  |  |
| --- | --- |
| Numéro de cellule : 1 | Numéro de cellule : 2 |
|  |  |

Identification :

A noyau d membrane nucléaire

B cytoplasme e cytoplasme

C membrane cellulaire f cloroplasme

G membrane cellulaire

H parois cellulosique rigide

Exercices

1. À l’aide de quel appareil peut-on observer des cellules ? microscope
2. Quelle est la plus petite unité de vie du vivant ? cellule
3. Donne deux structures cellulaires que l’on ne retrouve que chez les cellules végétales ? chloroplasme, paroi cellulosique rigide
4. Qu’est-ce qu’un tissu ? une cellule
5. Quelle caractéristique te permet de croire que les échantillons viennent du vivant ? ils ont des cellules
6. Qu’est-ce qu’un organe ? des tissus

Discussion :

D’après mes résultats, l’inconnu # 1 est une cellule animal parce que elle est ronde et le noyau est au centre

# 2 est une cellule végétal car elle est carré et dispose d’une vacule d’eau

Conclusion mon hypothèse est vrais puisque le plus petite unité de vie est cellule