Organites cellulaires

Objectif • Révise les parties des cellules et leurs fonctions.

Ce que tu dois faire

Réponds aux questions suivantes.

Associations

Associe les définitions de la colonne A aux termes de la colonne B. Écris la lettre qui correspond à la réponse dans l'espace de gauche.

A

_____ 1. Fabrique des parties de ribosome.
_____ 2. Structure qui forme la limite extérieure de la cellule.
_____ 3. Renferme le matériel génétique de la cellule.
_____ 4. N'existe pas dans les cellules animales.
_____ 5. Structures spécialisées qui s'acquittent de fonctions spécifiques dans la cellule.

B

a) une membrane cellulaire
b) des organites
c) la membrane nucléaire
d) le nucléole
e) la mitochondrie
f) le noyau
g) la paroi cellulaire
h) le ribosome

À remplir

Complète le tableau suivant en inscrivant le nom d'une partie de la cellule ou de la fonction appropriée :

Partie de la cellule	Fonction
	Matériau qui ressemble à de la gelée et qui se trouve à l'intérieur de la cellule.
	Dirige les fonctions de la cellule.
Le réticulum endoplasmique	
	Fabrique des substances importantes pour le fonctionnement de la cellule.
	Libère l'énergie dans la cellule.
La chromatine	
Le chloroplaste	
	Entrepose l'eau, la nourriture et les déchets.
L'appareil de Golgi	
	Digère les déchets.

À développer

7. Donne trois postulats de la théorie cellulaire.

_____

_____

_____

. Quelles organites les cellules végétales possèdent-elles que les cellules animales n'ont pas ?

_____

Feuille reproductible © Les Éditions de la Chenelière inc.