

Tableau des cellules et des organites

Placez les fiches qui indiquent les fonctions des organites au bon endroit en les collant ou en les recopiant dans le tableau ci-dessous. Écrivez ensuite le nom de l'objet domestique que vous avez choisi pour représenter chaque organite.

| Organite | Fonction/description | Objet domestique |
|-------------------------|----------------------|------------------|
| Membrane cellulaire | | |
| Paroi cellulaire | | |
| Cytoplasme | | |
| Mitochondrie | | |
| Lysosomes | | |
| Vacuoles | | |
| Appareils de Golgi | | |
| Chloroplastes | | |
| Réticulum endoplasmique | | |
| Ribosomes | | |
| Noyau | | |

Fiches des fonctions des organites

Capture l'énergie solaire et l'utilise pour produire de la nourriture dans les cellules de végétaux

Reçoit des protéines et des substances de la part du RE, les emballe et les distribue

Contrôle ce qui entre et sort de la cellule; existe chez les animaux et les végétaux

Produit l'énergie dont la cellule a besoin pour mener à bien ses fonctions

Assemble des acides aminés pour créer des protéines

Entrepose nourriture, eau, déchets et autres substances

Utilise des produits chimiques pour décomposer la nourriture et les constituants cellulaires qui se dégradent

Fluide similaire à un gel dans lequel baignent les organites

Possède des passages qui transportent les protéines et autres substances d'un endroit à l'autre de la cellule

Couche extérieure striée d'une cellule végétale