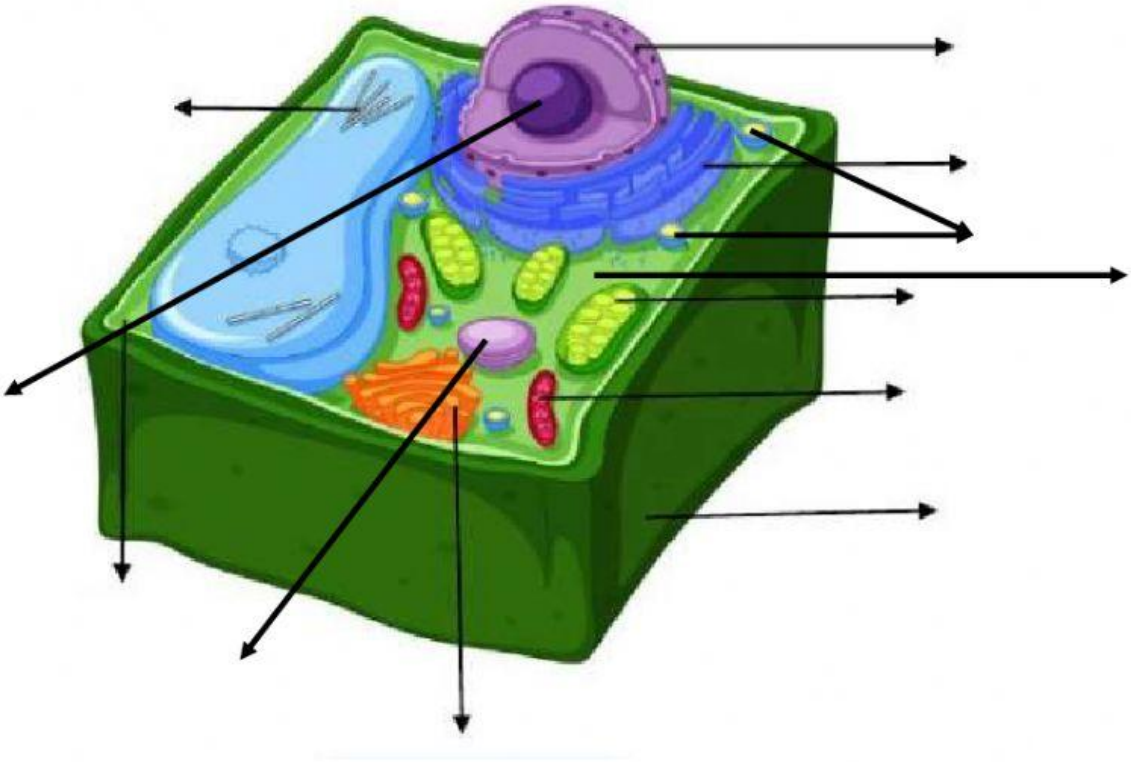
CÈL·LULA VEGETAL

Arrastra cada element on corresponga



LISOSOMA PARET CÈL·LULAR RETICLE ENDOPLASMÀTIC

VACÚOL MEMBRANA CÈL·LULAR CLOROPLAST

APARELL DE GOLGI MITOCONDRI NUCLI

MATERIAL GENÈTIC (ADN) RIBOSOMES CITOPLASMA

LIVEWORKSHEETS

Uneix cada component amb la seua principal funció:

LISOSOMA ⊗

PARET CÈL·LULAR ⊗

RETICLE ENDOPLASMÀTIC ⊗

VACÚOL ⊗

MEMBRANA CÈL·LULAR ⊗

CLOROPLAST ⊗

APARELL DE GOLGI ⊗

MITOCONDRI ⊗

NUCLI ⊗

MATERIAL GENÈTIC (ADN) ⊗

RIBOSOMES ⊗

CITOPLASMA ⊗

- És la capa que envolta i protegeix la cèl·lula, és porosa, i pot ser travessada per diverses substàncies.
- Conté quasi tot el genoma cel·lular estructurat en llargues molècules lineals d'ADN
- Es descriuen com a «plantes d'energia de les cèl·lules» perquè generen la major part dels subministraments de trifosfat d'adenosina (ATP) que necessita la cèl·lula com a font d'energia química.
- Són orgànuls cel·lulars units a la membrana que contenen enzims digestius, són els encarregats de reciclar restes cel·lulars de rebuig.
- Estructuralment és una xarxa de membranes interconnectades que intervenen en funcions relacionades amb la síntesi proteica i el transport intracel·lular
- Són compartiments envoltats de membrana cel·lular amb a funcions ben diverses: secretores, excretores i d'emmagatzematge.
- Són orgànuls presents a les cèl·lules de les plantes i algues eucariotes que realitzen la fotosíntesi.
- És un conjunt de sacs que formen una estructura apilada, modifica i classifica macromolècules per adreçar-les a la seva destinació.
- Serveix per a emmagatzemar la informació genètica d'una forma de vida orgànica.
- Reuneixen la proteïna suficient per arreglar els defectes de la cèl·lula.
- És una capa rígida que es localitza a l'exterior de la membrana plasmàtica, dona rigidesa a l'estructura cel·lular.
- La seva funció és contenir els orgànuls cel·lulars i contribuir al seu moviment.

LIVEWORKSHEETS