

ELS ÉSSERS VIUS



Quina és la solució correcta a cada definició? Només hi ha una de vàlida, a veure si l'encerteu!

- És l'estructura viva més senzilla que es coneix:

cèl·lula
matèria

- Funció que permet obtenir els nutrients i l'energia necessaris per viure i eliminar les substàncies de rebuig:

reproducció

relació

nutrició

- Funció que permet percebre els canvis que es produeixen a l'entorn i respondre a ells:

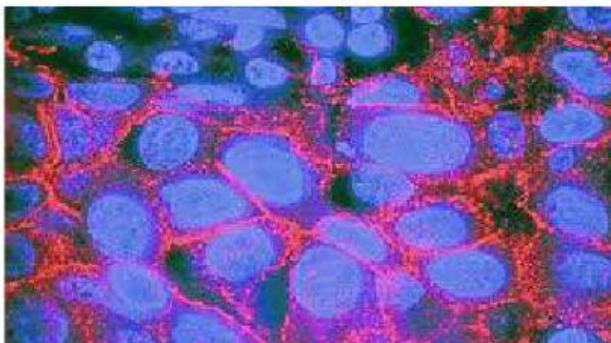
reproducció

relació

nutrició

- Funció amb la que es generen nous organismes i cèl·lules:

reproducció



relació

nutrició

- Instrument que permet observar cèl·lules o organismes molt petits que no es poden veure a simple vista:

telescopi

microscopi

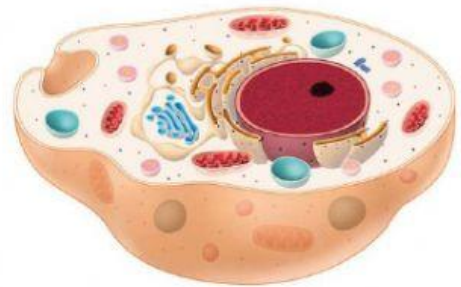
caleidoscopi

- Capa que envolta la cèl·lula, la protegeix del medi extern i controla l'entrada de nutrients i la sortida de residus:

paret cel·lular

citoplasma

membrana



- Conté el material genètic i dirigeix el funcionament de la cèl·lula:

nucli

citoplasma

orgànul

- Líquid que es troba a l'interior de la membrana:

nucli

citoplasma

orgànul

- Exerceixen diferents funcions (obtenir energia, eliminar substàncies de rebuig...) i són propis de la cèl·lula animal:

cloroplasts

orgànuls

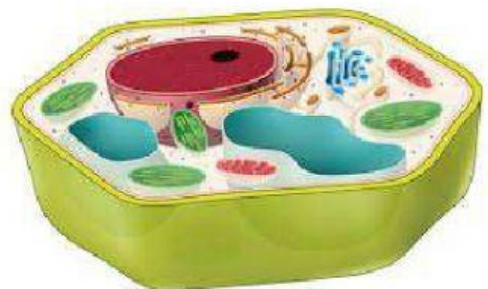
citoplasma

- Capa rígida que recobreix la membrana en la cèl·lula vegetal:

orgànul

paret cel·lular

cloroplasts



- Es troben en el citoplasma de la cèl·lula vegetal i contenen clorofil·la: cloroplasts

orgànuls

nucli

- Organismes microscòpics constituïts per una sola cèl·lula. Els bacteris, els protozous i alguns fongs i algues en són alguns exemples:

éssers pluricel·lulars

éssers unicel·lulars

- Organismes constituïts per un gran nombre de cèl·lules que treballen de manera organitzada:

éssers pluricel·lulars

éssers unicel·lulars



- Estan formats per cèl·lules del mateix tipus, és a dir, que tenen la mateixa

funció: cèl·lules

teixits

sistemes

- Estan constituïts per l'agrupació de diferents teixits que treballen de manera coordinada per fer una mateixa funció: teixits

òrgans

sistemes

- Resultat de l'agrupació de diversos òrgans diferents que treballen plegats per dur a terme una tasca determinada: teixits

òrgans

aparells i sistemes

- Grups en què es classifiquen els éssers vius:

regnes dels animal, de les plantes, dels fongs, dels protists i de les moneres

regnes dels animals, de les plantes, dels fongs i dels cloroplasts

regnes dels animals, de les plantes i dels fongs