

LES CÈL·LULES

Tots els éssers vius estem _____ per cèl·lules.

Les cèl·lules realitzen les _____ vitals: **s'alimenten, es relacionen i es reproduïxen com tots els éssers vius.**

¿LES CÈL·LULES FAN LES FUNCIONS DE: NUTRICIÓ, REPRODUCCIÓ I RELACIÓ?

Què són?

Una cèl·lula és el element de vida més _____ d'un ésser viu, que es pot considerar _____.

Una cèl·lula es la unitat funcional de tot ésser viu que fa les funcions de:

RELACIÓ

REPRODUCCIÓ

NUTRICIÓ

Nutrició

Les cèl·lules obtenen del seu entorn el _____ que necessiten i del qual extreuen _____ per a viure. Així, les nostres cèl·lules prenen els _____ que necessiten del torrent sanguini.

Relació

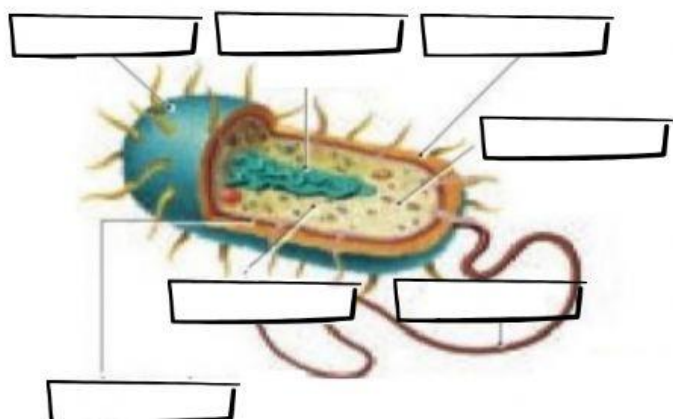
Les cèl·lules reben _____ de la seva _____ i reaccionen davant ella. Per exemple, les cèl·lules nervioses es comuniquen quan s'envia un missatge des del cervell a qualsevol part del nostre cos.

Reproducció

Les cèl·lules originen altres cèl·lules _____ a elles. És a dir, es

Tipus de cèl·lules

Procariotes



Càpsula

Membrana plasmàtica

Nucleoide

Paret bacteriana

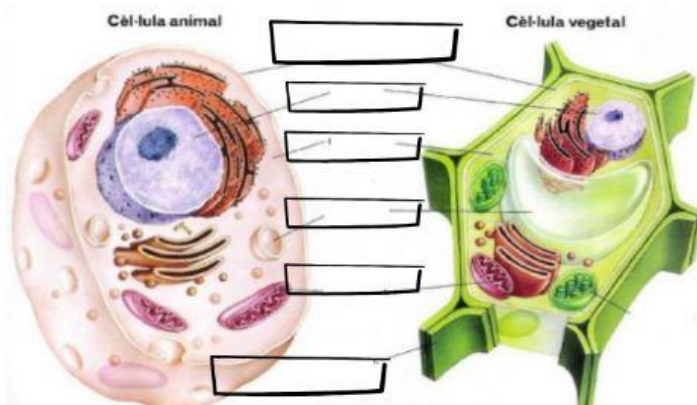
Citoplasma

Ribosomes

Cloroplast

Citoplasma

Eucariotes



Paret cel·lular

Citoplasma

Mitochondria

Membrana plasmàtica

Vacúols

Flagell