

1) Escriu el nom de la funció vital de la que es parla en cada cas.

- Les cèl·lules es divideixen i originen altres cèl·lules filles.
- Les cèl·lules obtenen les substàncies que necessiten per a créixer i aconseguir energia.
- Les cèl·lules reben la informació del medi que les envolta i poden reaccionar davant aquesta.

2) Tria del desplegable de quina funció vital parlem i escriu si correspon a les plantes o als animals.

No es desplacen ni tenen òrgans dels sentits

N'hi ha d'herbívors, carnívors i omnívors

És sexual quan intervenen els dos progenitors

animals i plantes

Fabriquen el seu propi aliment mitjançant la fotosíntesi.

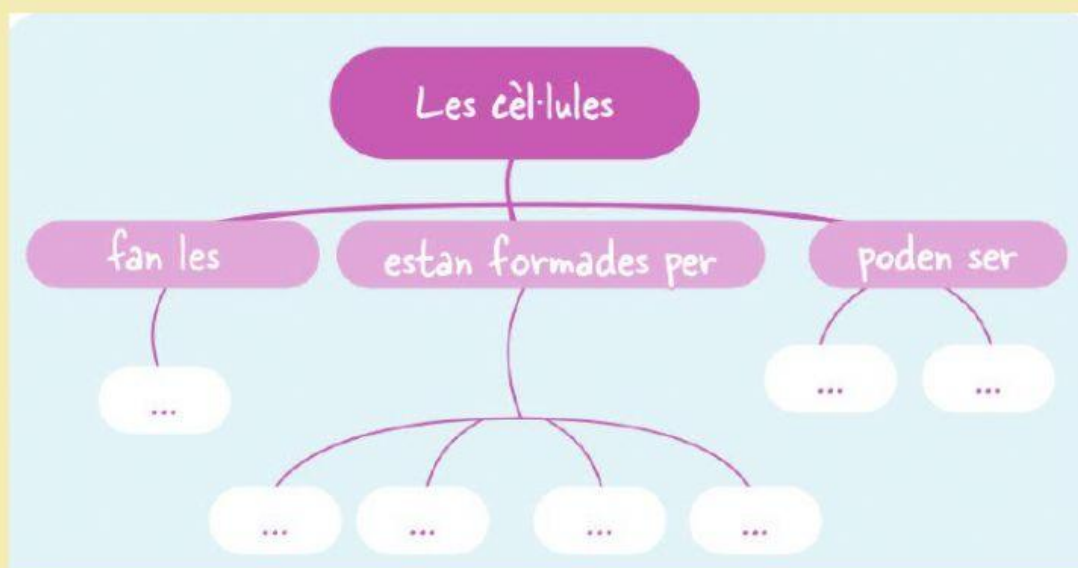
Encara que no es desplacen, sí que realitzen moviments, com per exemple per a buscar la llum solar.

Capten la informació mitjançant els òrgans dels sentits

És asexual quan només intervé un progenitor

principalment les plantes

3) Tria del desplegable l'opció correcta



4) Marca les opcions correctes:

Tots els éssers vius estan formats per uns elements minúsculs anomenats cèl·lules.

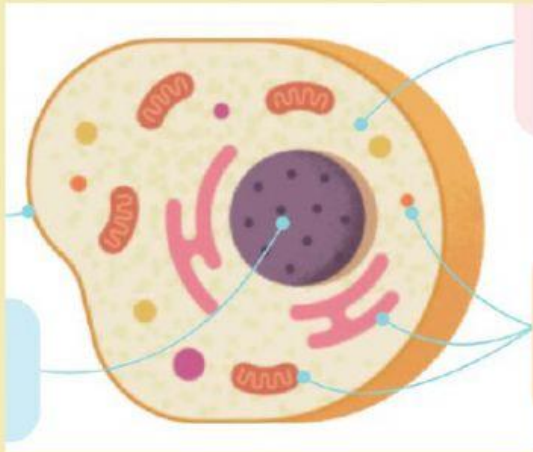
Les cèl·lules estan vives perquè realitzen les tres funcions vitals

En la funció de relació, les cèl·lules obtenen les substàncies que necessiten per a créixer i aconseguir energia.

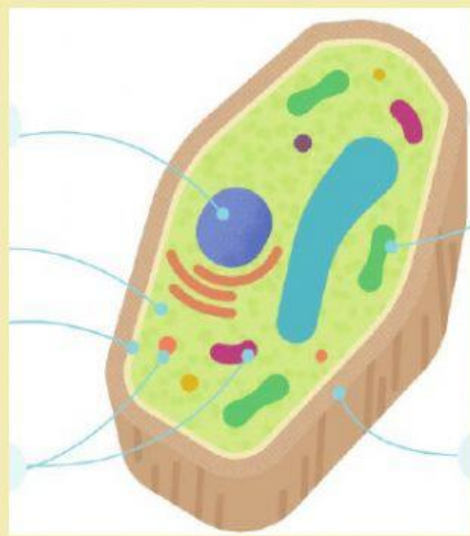
Per a veure les cèl·lules hem d'utilitzar un microscopi.

En la reproducció cel·lular, les cèl·lules capten els estímuls del medi i reaccionen.

5) Posa nom a les parts assenyalades i digues de quina classe de cèl·lula eucariota es tracta.



Cèl·lula _____



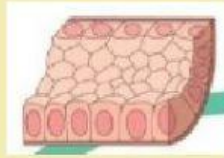
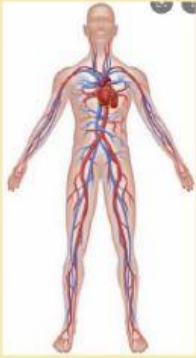
Cèl·lula _____

6) Relaciona

- La membrana
- El nucli
- El citoplasma
- Els orgànuls
- La paret cel·lular
- cloroplasts

- està format principalment per aigua amb nombroses substàncies dissoltes.
- es troben al citoplasma i cada tipus té una funció diferent.
- és la part que controla el funcionament de la cèl·lula.
- contenen clorofil·la i realitzen la fotosíntesi
- és una coberta que envolta la cèl·lula i la separa de l'exterior
- està formada per cel·lulosa i dóna consistència a la cèl·lula vegetal.

7) Tria del desplegable el nivell d'organització que representa cada imatge i la seua característica



8) Uneix cada regne amb les seues característiques

*Són pluricel·lulars
Han de prendre els aliments del medi.
La major part es poden desplaçar*

*Són pluricel·lulars
Fabriquen el seu propi aliment
No es desplacen*

*Són tots unicel·lulars
Són els éssers vius més
menuts i simples que hi ha.*

El regne de les plantes

El regne dels animals

El regne dels protocists

El regne dels fongs

El regne dels bacteris

*N'hi han d'unicel·lulars i
pluricel·lulars
Han de prendre l'aliment del medi
No es desplacen*

*Està format per diferents éssers vius com algues i
protozous.
Els protozous són unicel·lulars, viuen en aigua i
prenen el seu aliment del medi.
Les algues poden ser unicel·lulars o pluricel·lulars,
viuen en l'aigua i fabriquen el seu aliment*