

1. Escriu el nom de les funcions vitals representades.



2. Col·loca aquestes paraules al seu lloc.

Citoplasma

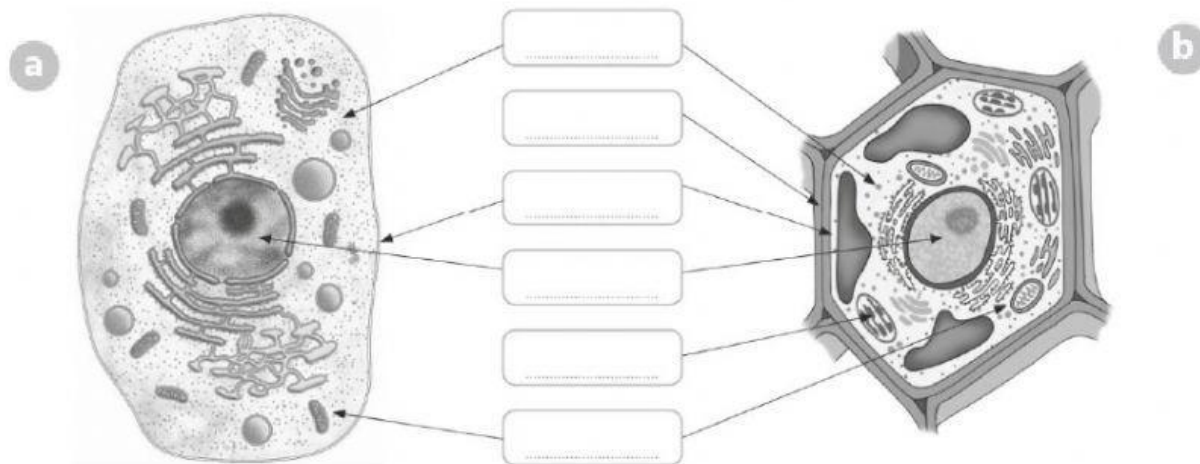
Paret cel·lular

Membrana

Orgànuls

Nucli

Cloroplast



3. Contesta les preguntes.

a) Quin dibuix representa una cèl·lula animal? I una vegetal?

a Es tracta d'una cèl·lula _____ **b** Es tracta d'una cèl·lula _____

b) Escriu el nom de les parts de la cèl·lula que tenen en comú les dues cèl·lules.

c) Relaciona les funcions vitals amb les parts de la cèl·lula encarregades de portar-les a terme.

Relació •

• Nucli

Nutrició •

• Membrana cel·lular

Reproducció •

• Orgànuls

4. Classifica els éssers vius de la taula. Fixa't en l'exemple.

Éssers vius	Regne	Nombre de cèl·lules
Cavall	Animal	Pluricel·lular
Roser		
Parameci		
Floridura		
Bacil		

5. Completa aquest text.

- Els éssers vius formats per dues o més s'anomenen éssers
- El primer nivell d'organització d'aquests éssers vius són les El conjunt de cèl·lules d'un tipus que porten a terme la mateixa funció formen un
- El conjunt de teixits diferents que porten a terme una funció constitueixen un
- Diversos òrgans que porten a terme conjuntament una funció formen un
- El conjunt de tots aquests nivells forma un

6. Marca l'opció o les opcions correctes en cada cas.



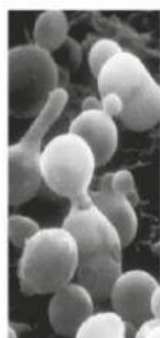
Pomera

- ☐ Fabrica el seu propi aliment.
- ☐ Cèl·lules sense nucli definit.
- ☐ Cèl·lules amb nucli definit.
- ☐ Té teixits.



Bacteri

- ☐ Alguns fabriquen el seu propi aliment.
- ☐ Cèl·lules sense nucli definit.
- ☐ Cèl·lules amb nucli definit.
- ☐ Té teixits.



Rent

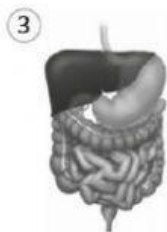
- ☐ Fabrica el seu propi aliment.
- ☐ Cèl·lules sense nucli definit.
- ☐ Cèl·lules amb nucli definit.
- ☐ Té teixits.



Alga

- ☐ Fabrica el seu propi aliment.
- ☐ Cèl·lules sense nucli definit.
- ☐ Cèl·lules amb nucli definit.
- ☐ Té teixits.

7. Observa els següents nivells d'organització dels éssers pluricel·lulars i relaciona les imatges anteriors amb els noms corresponents.



Cèl·lula

Sistema i aparell

Teixit

Organisme

Òrgan

Ara numera els nivells d'organització del més complex al més senzill.

Organismes

Òrgans

Teixits

Aparells o sistemes

8. Identificar el regne al qual pertanyen aquests organismes.

