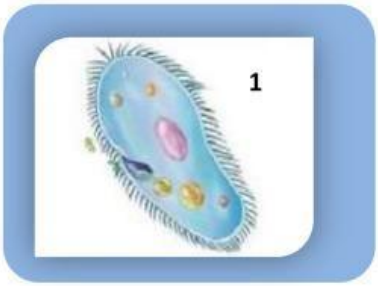
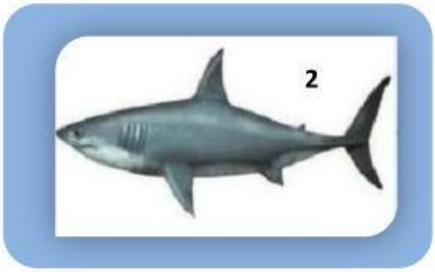
ELS NIVELLS D'ORGANITZACIÓ

Exercici 1. Relaciona les característiques amb el tipus d'organisme:

- Organisme format per moltes cèl·lules
- Té teixits, òrgans, aparells i sistemes
- No té teixits, òrgans, aparells i sistemes
- Presenta un únic tipus de cèl·lula
- Presenta cèl·lules especialitzades
- Organisme format per una sola cèl·lula.





Exercici 2. Relaciona aquells organismes si són pluricel·lulars o unicel·lulars.

1 ORGANISME PLURICEL·LULAR

2. ORGANISME UNICEL·LULAR







Exercici 3. Ordena de menor a major els següents nivells d'organització:

Molècula Població Aparell i sistema Òrgan Àtom Cèl·lula Individu Teixit communitat i Ecosistema

LIVEWORKSHEETS

Exercici 4. Classifica les estructures següents (mitjançant números) segons el nivell d'organització.

1. Aparell | 2. Atòmic | 3. Molecular | 4. Cel·lular | 5. Òrgan | 6. Població | 7. Ecosistema

Protons		Lípids	
Mitocondri		Ramat d'ovelles	
Fetge		Electrons	
Nitrogen		Aparell de Golgi	
Conjunt de músculs del cos		Alzinar	
Fageda		Pulmons	
Llac		Oxigen	
Proteïnes		Terra	

Exercici 5. Relaciona i completa el text:

TEIXIT | APARELL O SISTEMA | CÈL·LULA | Ecosisema | ÒRGAN

- ❑ Conjunt de cèl·lules especialitzades en una mateixa funció
- ❑ Conjunt d'òrgans semblants o diferents que cooperen entre ells per dur a terme una funció.
- ❑ Estan formats per diferents teixits que s'agrupen per fer una funció determinada i formen una unitat anatòmica estructurada.
- ❑ Conjunt de comunitats que interactuen entre elles i amb el medi que els envolta.
- ❑ *Unitat funcional dels éssers vius, que du a terme les 3 funcions vitals.*

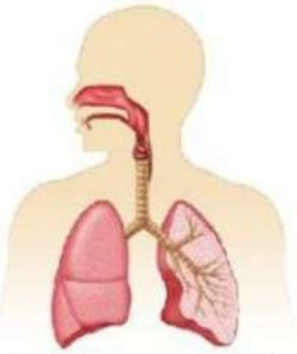
LIVEWORKSHEETS

Exercici 6. Esbrina a quin nivell d'organització correspon cada imatge

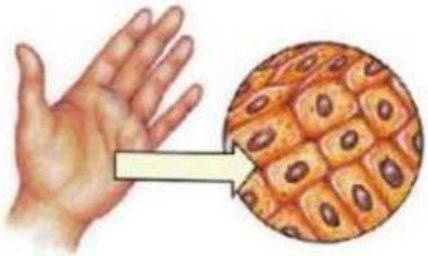




Glòbul vermell



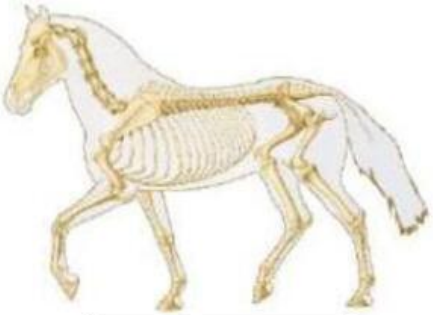




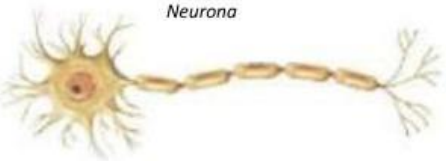




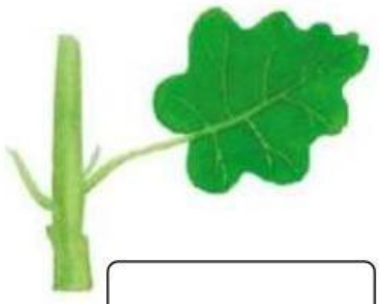








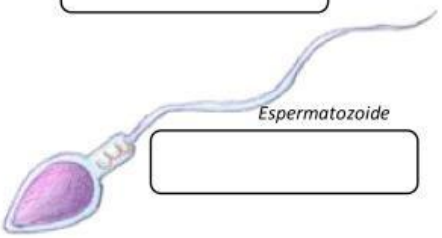
Neurona





Secció d'un ós.





Espermatozoide

LIVEWORKSHEETS