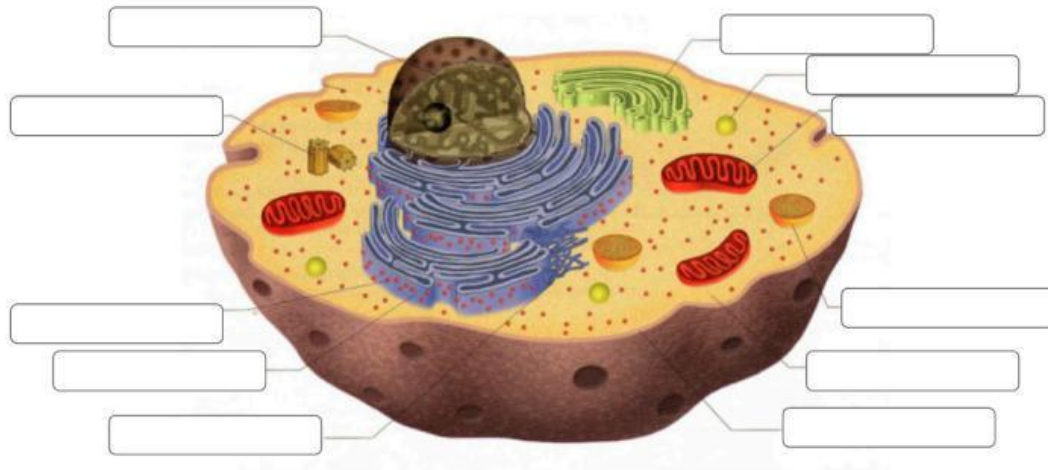


La cèl·lula eucariota animal (orgànuls i parts)

1 - Relaciona cada part/orgànul amb el seu nom:



Centrosoma

Reticle endoplasmàtic rugós (RER)

Membrana plasmàtica

Lisosoma

Citoplasma

Aparell de Golgi

Reticle endoplasmàtic llis (RELL)

Vacúol

Ribosoma

Nucli

Mitocondri

2 - Relaciona les parts/orgànuls amb la seva funció:

Centrosoma		Sintetitza, emmagatzema i transporta proteïnes
Lisosoma		Conté la informació genètica
Aparell de Golgi		Sintetitza lípids
Ribosoma		Modifica proteïnes
Reticle endoplasmàtic rugós (RER)		Participa en la divisió cel·lular
Reticle endoplasmàtic llis (RELL)		Digereix nutrients i altres substàncies
Nucli		Sintetitza proteïnes
Membrana plasmàtica		Emmagatzema aigua i altres substàncies
Citoplasma		Fabrica energia (a partir de la respiració cel·lular)
Vacúol		Envolta i protegeix la cèl·lula
Mitocondri		Medi intern o líquid. Conté els orgànuls