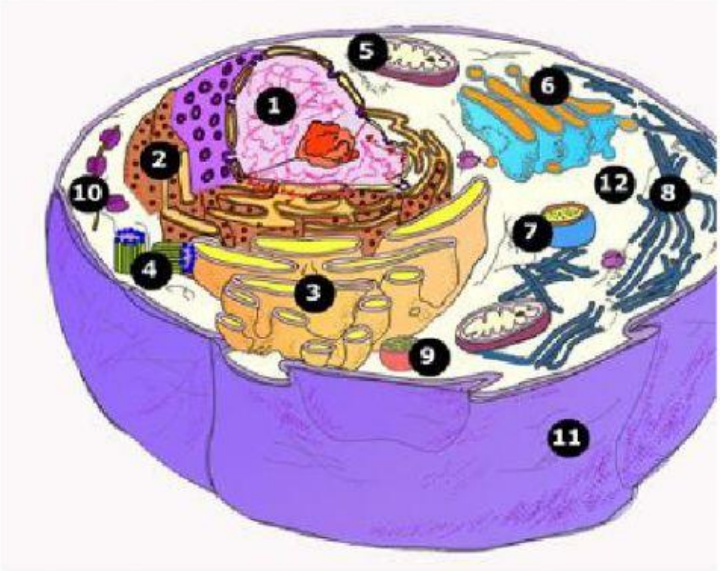
UNITAT 1: Com está organitzat el nostre cos. La cèl·lula.

1- Identifica les estructures en l'esquema de la cèl·lula. Coloca en els requadres el nom de cada estructura:

MITOCONDRI – NUCLI – RETICLE ENDOPLASMÀTIC LLIS- RETICLE ENDOPLASMÀTIC RUGÓS – MEMBRANA PLASMÀTICA – RIBOSOMES – APARELL DE GOLGI – CITOESQUELET – CENTROSOMA – LISOSOMA – VACÚOL - CITOPLASMA



1-

2-

3-

4-

5-

6-

7-

8-

9-

10-

11-

12-

2- A continuació tens un llistat de nivells en els que es pot organizar la matèria:

a) **Col·loca el nom de cada nivell en els requadres de manera que quedin ordenats del més simple al més complex**

MOLÈCULA – CÈL·LULA – ÀTOM –TEIXIT – SISTEMA – ÒRGAN – PARTÍCULA SUBATÒMICA -ORGÀNUL

LIVEWORKSHEETS
LIVEWORKSHEETS

3- Relaciona en el quadre següent cada orgànul amb la seva funció. COL·LOCA DAVANT DE L'ORGÀNUL EL NÚMERO DE LA FUNCIÓ QUE LI CORRESPON

Número	ESTRUCTURA CEL·LULAR	FUNCIÓ
	.MITOCONDRI	1. Orgànuls que intervenen en els processos de digestió cel·lular.
	CITOPLASMA	2- És la central energética de la cèl·lula, li proporciona l'energia que necessita per al seu funcionament.
	MEMBRANA PLASMÀTICA	3- És on es troben els orgànuls cel·lulars així com aigua, ions, i altres molècules
	APARARELL DE GOLGI	4-Estructura que intervé en la formació de proteïnes
	NÚCLI	5- Allí s'empaqueten, processen i es distribueixen les susbtàncies provinents del reticle endoplasmàtic.
	. RETICLE ENDOPLASMÀTIC	6- Separa la cèl·lula del medi que l'envolta i permet l'intercanvi de substàncies.
	RIBOSOMES	7- Part de la cèl.lula eucariota on es troba l'ADN (material genètic).
	.LISOSOMES	8- Sistema de membranes interconnectades responsables d'emmagatzemar i transportar proteïnes i lípids.

LIVEWORKSHEETS
LIVEWORKSHEETS