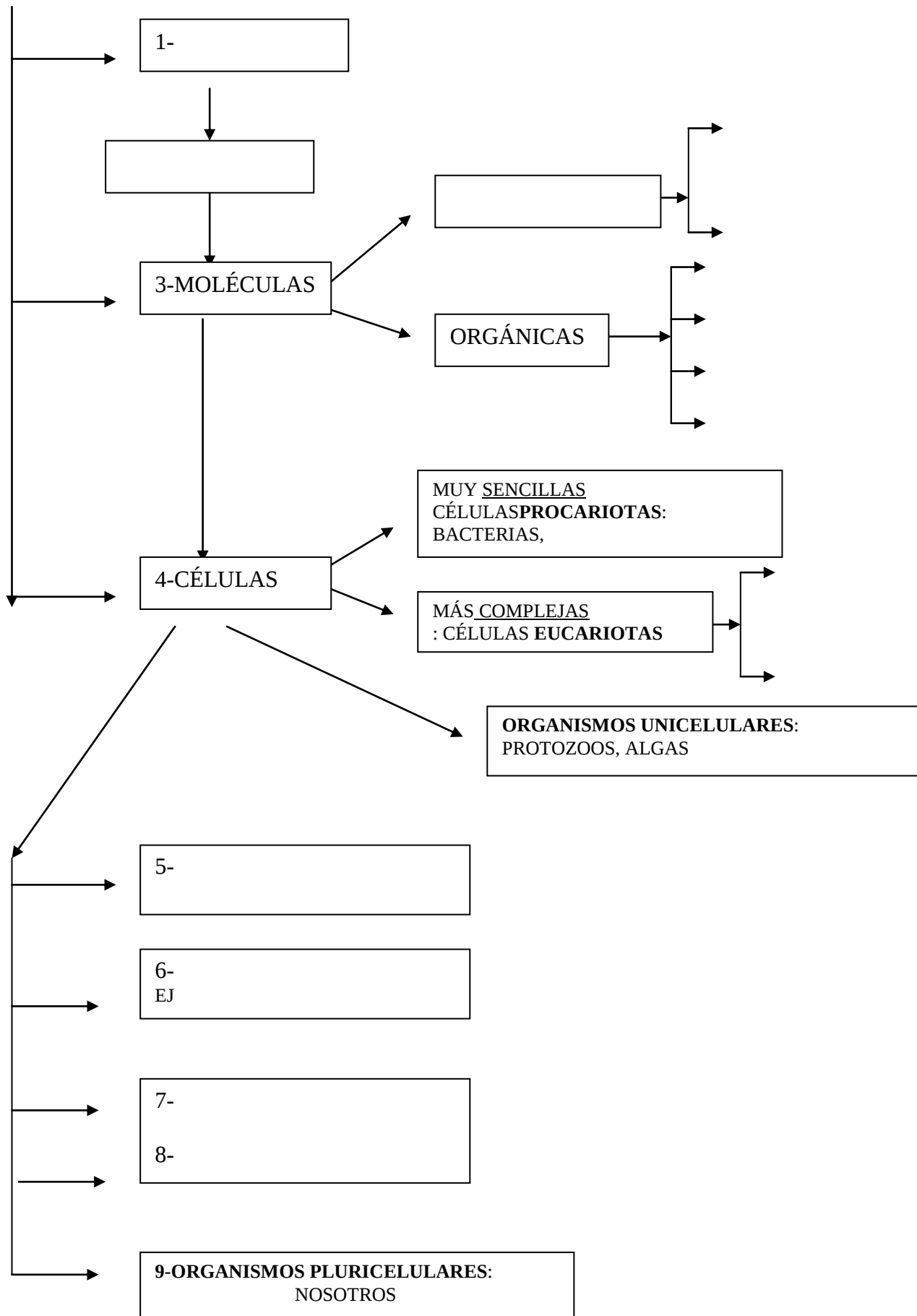


LA ORGANIZACIÓN DEL CUERPO HUMANO

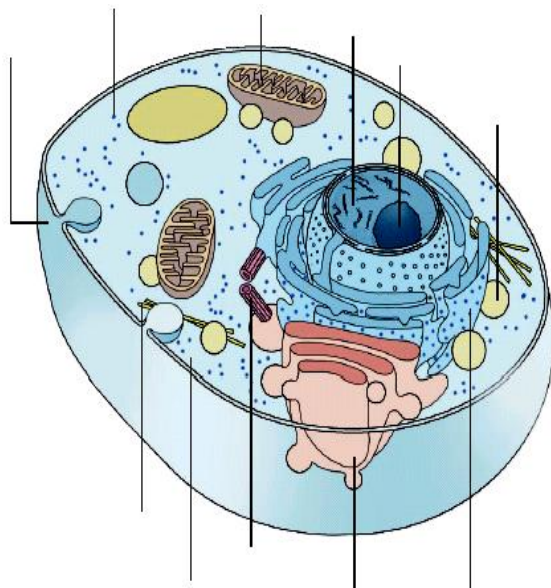
1º.- NIVELES DE ORGANIZACIÓN DE LA MATERIA : Completar el siguiente esquema de los niveles de organización de los seres vivos: de lo más sencillo a lo más complejo.



2º .- LA CÉLULA: completar el cuadro que aparece a continuación

PARTES DE LA CÉLULA HUMANA			FUNCIÓN
MEMBRANA			
CITOPLASMA	Citoesqueleto		
	Orgánulos citoplásmicos	Mitocondrias	
		Retículo endoplásmico Rugoso	
		Retículo endoplásmico Liso	
		Aparato de Golgi	
		Vacuolas	
		Lisosomas	
		Ribosomas	
		Centriolo	
NÚCLEO	Membrana nuclear		
	Nucleoplasma		
	Cromatina o ADN		
	Nucleolo		

3º.-Identificar todas las partes de la célula:



4º-TEJIDOS: completar el siguiente texto y el cuadro adjunto

En los organismos unicelulares, cada célula realiza todas las funciones

En los organismos pluricelulares las células se especializan en distintas funciones (de este modo se reparten el trabajo)

Llamamos.....a un grupo de células que se han especializado en realizar una función determinada.....

LOS TEJIDOS HUMANOS:

TEJIDOS	TIPOS		FUNCIÓN
EPITELIAL			
MUSCULAR			
	Tipos de células	Neuronas	

5°.-LOS ÓRGANOS: completar las siguientes frases

Los órganos están formados por un conjunto de.....que realizan una función llamada.....

6°.- LOS SISTEMAS: están formados por..... del mismo tipo que realizan una función.....

Sistema	Órganos que lo forman	Función
Endocrino		
	Encéfalo Médula espinal Nervios	
Muscular		
		Locomoción protección de órganos y estructuras

7°.- LOS APARATOS: están formados pory actúan coordinadamente para realizar una o varias funciones superiores.

APARATO	Órganos que lo forman	Funciones
DIGESTIVO		
	Vías respiratorias y pulmones	
		Expulsar al exterior los desechos celulares
REPRODUCTOR		
	Corazón Vasos sanguíneos Sangre	
		Locomoción y Movimientos voluntarios del cuerpo

VOCABULARIO:

Biomoléculas o

Célula procariota

Célula eucariota

Glándula exocrina

Glándula endocrina

Glándula mixta

Microscopio