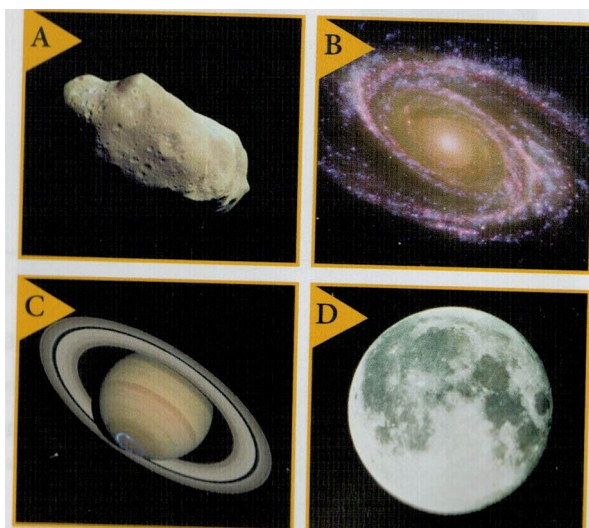


- Explica con tus palabras el origen del Universo.
- Completa la frase: Las estrellas son cuerpos celestes esféricos formados por muchos gases que desprenden luz propia. El combustible de las estrellas esque se transforma eny producen.....y.....El color de las estrellas depende desiendo las más calientes de color.....y las más frías.....
- ¿Cuál es el nombre de los planetas del sistema solar, desde el más cercano al Sol al más lejano? Diferencia los planetas interiores de los exteriores.
- Completa las siguientes frases:
El tiempo que tarda un planeta en dar una vuelta al Sol se llama.....
El combustible de una estrella es
La línea imaginaria por la que discurre el movimiento de traslación se llama.....
El movimiento de traslación es siempre en sentido
- Relaciona con flechas los conceptos:

	Característica
Planeta enano	Contiene polvo, hielo y gases
Cometa	Gira alrededor de un planeta
Supernova	Gran explosión final de una estrella
Satélite	Gran nube de gas y polvo interestelar
Nebulosa	Astro esférico que no ha barrido su órbita

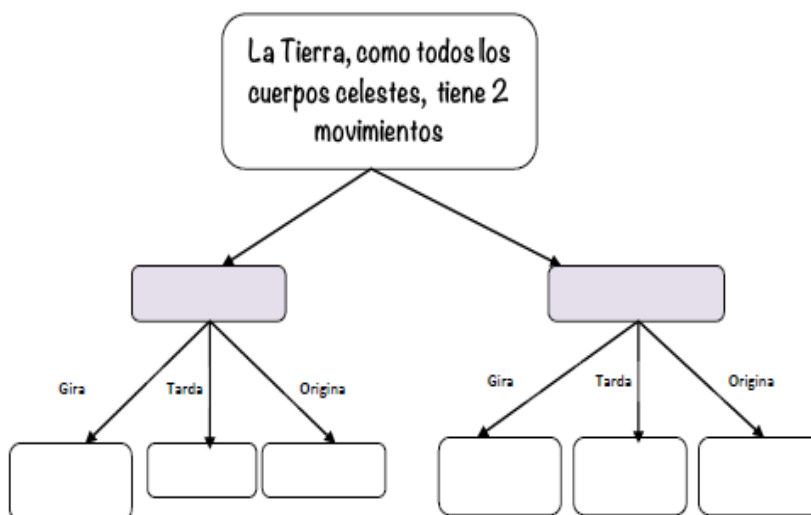
- Escribe los nombres de las siguientes imágenes:



-
-
-
-

- ¿Qué es un recurso o energía renovable? ¿Qué es un recurso no renovable? Pon dos ejemplos de cada uno.
- ¿Qué es un eclipse de Sol? Dibuja un eclipse de sol.

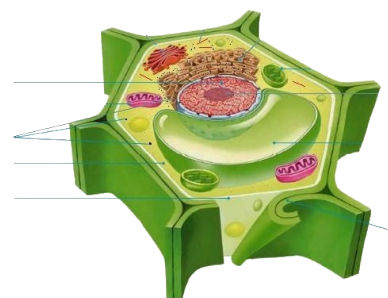
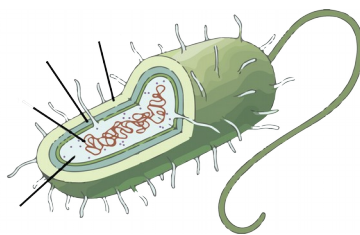
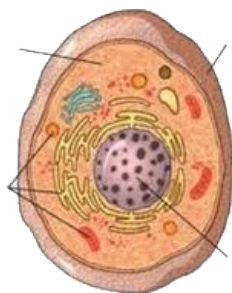
9. Completa:



10. Existen cuatro características que posibilitan la vida en la Tierra. ¿Cuáles son?

11. ¿Qué es una célula?

12. ¿Cuáles son las estructuras que tienen en común todas las células? Señala dichas estructuras en estas imágenes e identifica de qué tipo de célula se trata.



Célula: _____ Célula: _____ Célula: _____

13. Completa las siguientes frases:

a) Todos los seres vivos cumplen las tres funciones vitales que son: _____ y _____.

b) La _____ es el conjunto de procesos mediante los cuales las células de los seres vivos disponen de las sustancias que necesitan para construir sus componentes y para obtener _____.

c) La _____ es la función vital que permite a los seres vivos recibir información, y reaccionar de forma adecuada ante ella. Consta de las siguientes etapas: _____ de los estímulos, _____ la información y _____ las respuestas.

d) La _____ es la capacidad que tienen todos los seres vivos de originar otros seres similares o idénticos a ellos. Existen dos tipos: _____ en la que interviene un solo individuo y los _____.

descendientes son idénticos a su progenitor; y _____ en la que intervienen dos individuos que originan descendientes con características diferentes.

14. Coloca la palabra correcta al lado de cada definición:

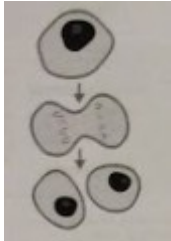
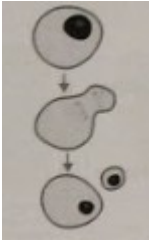

- Organismos constituidos por una sola célula: _____
- Células sexuales: _____
- Organismos que fabrican su propio alimento: _____
- Unidad mínima de vida: _____
- Tienen el material genético en el núcleo: _____
- Proceso por el que una célula origina dos o más células: _____
- Organismos que se alimentan de otros seres vivos: _____
- Unidad mínima de vida: _____

15. Coloca los siguientes organismos según su forma de obtener los nutrientes:

Algas, hongos, bacterias, animales, vegetales

Autótrofos	
Heterótrofos	

16. Observa las figuras y completa la tabla:

			
Tipo de reproducción			
N.º de células hijas			
¿Cómo son las células hijas			

17. Indica a qué reino pertenecen los siguientes seres vivos:

Organismo	Reino
Cachalote	
Ameba	
Cangrejo	
Rosal	
Estrella de mar	
Champiñon	
Pino	
Bacteria intestinal	

18. Define Taxón e indica cuáles son sus niveles:

19. Completa:

- Las células que realizan la misma función forman un _____.
- Los _____ se agrupan para formar un _____.
- Los _____ se agrupan para formar un _____.
- La membrana _____ es la envoltura de la _____ externa que permite la entrada y salida de sustancias.

- e) El citoplasma es un _____ que llena el interior de la célula. En él hay _____ que realizan sus funciones
- f) El _____ es una materia fibrilar que controla toda la actividad _____ y es importante en la _____.
- g) Las células procariotas, además de la _____, el citoplasma y el _____, tienen pared celular. Algunas tienen _____.
20. Señala que función vital se realiza en cada uno de los siguientes casos:
- a) Movimiento de una bacteria hacia el alimento. _____
- b) Vacas comiendo hierba en un prado. _____
- c) Germinación de una semilla. _____
- d) Huida de un conejo ante la presencia de un lobo. _____
- e) Pavo real macho cortejando a una hembra. _____