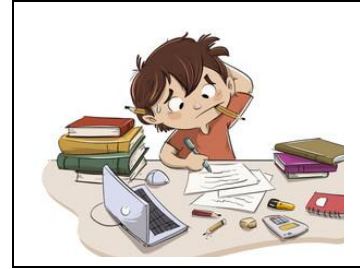


FINES II: TRAYECTO SECUNDARIO PARCIAL**ESCUELA:** CENS 74**Docente:** Susana M Castro**Área Curricular:** Ciencias Naturales**Título de la propuesta:** ECOLOGIA

Hola Chicos ha sido un gusto para mí compartir este año con ustedes, resolviendo esta segunda Guía, podrás aprobar Ciencias Naturales.

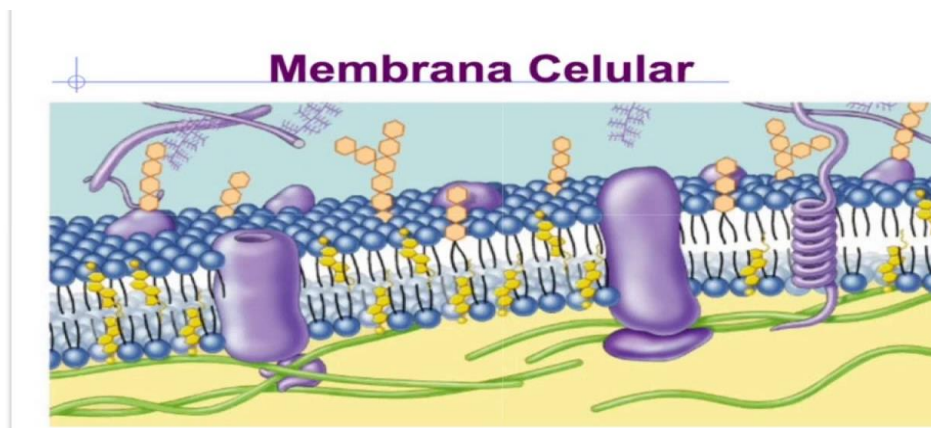
Mucha suerte!!!!



1º) Complete el cuadro de célula

| Elemento | Célula Animal | Célula Vegetal |
|------------|---------------|----------------|
| Organelas | | |
| Estructura | | |

2º) Describe como se realiza el intercambio de sustancias a través de la membrana celular.



3º) Describa y grafique, como se lleva a cabo el intercambio gaseoso en el Sistema Respiratorio

4º) ¿Cómo se transmite el impulso nervioso?

5º) En cobayos el color de pelo negro es codificado por el alelo (NN) y el color blanco por el alelo (nn).

Determinar la proporción fenotípica y genotípica de :

- a- $(NN) \times (Nn)$
- b- $(Nn) \times (Nn)$

6º) En las excepciones a las Leyes de Mendel ¿A que se denomina Dominancia Incompleta?.

7º) Si un automóvil baja a 90 Km/h y su velocidad aumenta en 60 segundos a 120 Km/h ¿Cuál será su aceleración?



8º) ¿Cuál será el peso de un cuerpo que tiene una masa de 80Kg?

9º) Esquematice como están ordenados los elementos en la tabla periódica

10º) Realice la fórmula y el equilibrio de los siguientes compuestos:

- a- Óxido de plata.
- b- Óxido de calcio.
- c- Óxido de sodio.

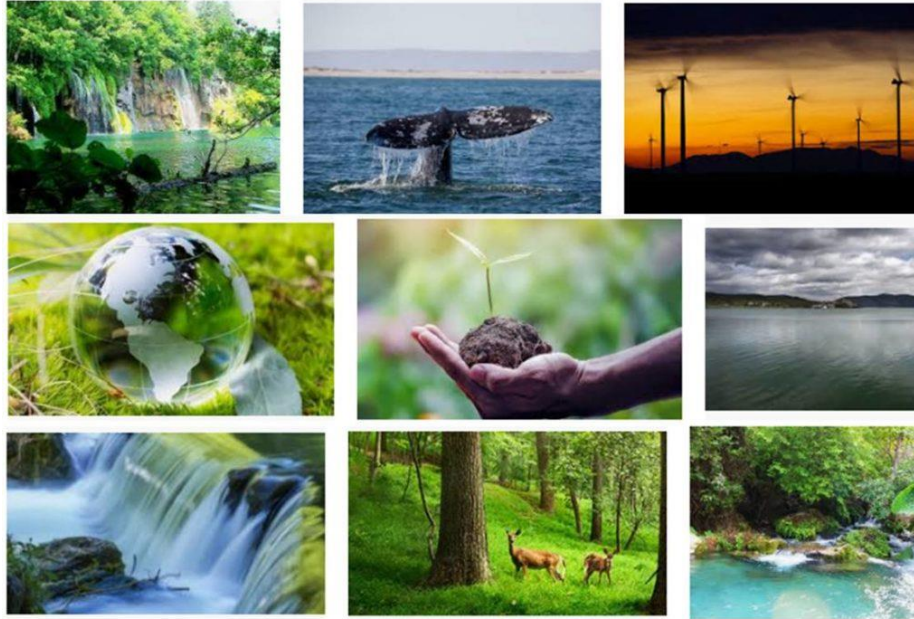
11º) Realice las fórmulas de los siguientes compuestos del carbono.

- a. Etano.
- b. Propino.
- c. 2 hexino

12º) ¿Qué son los hidrocarburo aromáticos?

13º) Esquematice una cadena alimentaria y marque en ella los productores.

14º) ¿A qué se llama conservación de los recursos naturales?



15º) ¿Qué es la deforestación y porque es tan importante mantener los recursos forestales?

16º) En nuestros hogares ¿Cómo debemos separar los residuos? (Basura)

17º) ¿Cuáles son las necesidades del hombre para mantener su equilibrio?

18º) En nuestro sistema de defensa ¿Qué son las barreras terciarias y quienes están a cargo de esta defensa?

19º) Con respecto a la salud familiar ¿Que precauciones debemos tener en nuestros hogares para evitar accidentes?



20º) ¿Cómo actúan las drogas en nuestro sistema nervioso?

