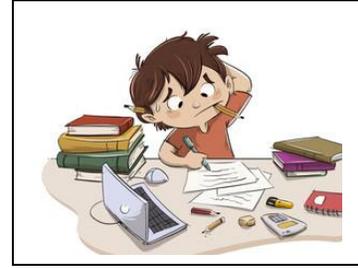


FINES II: TRAYECTO SECUNDARIO PARCIAL**ESCUELA:** CENS 74**Docente:** Susana M Castro**Área Curricular:** Ciencias Naturales**Título de la propuesta:** ECOLOGIA

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

Mucha suerte!!!!!!



1º) Complete la tabla de elementos

Elemento	Hidrogeno	Nitrógeno	Potasio	Sodio
Símbolo				
Grupo				
Periodo				
Nº Atómico (z)				
Nº Másico (A)				

2º) Defina las diferencias entre Digestión, Absorción y nutrientes.

3º) Complete las siguientes frases con respecto a la reproducción celular:

- En la Mitosis, se produce la división celular originando.....(que poseen la misma cantidad de cromosomas que la célula madre).
- La Meiosis, otra forma de reproducción celular en donde se producen.....(que poseen la mitad del número de cromosoma que la madre)

4º) Marque con una X la respuesta correcta.

La función de nutrición está constituida por los sistemas:

- a- Reprodutor, nervioso, circulatorio y digestivo.....
- b- Óseo, reproductor, respiratorio y nervioso.....
- c- Digestivo, respiratorio, circulatorio y excretor.....
- d- Circulatorio, nervioso, óseo y excretor.....

5º) Con respecto al ADN, está formado por distintas bases nitrogenadas. Nómbrelas y diga cómo se unen o complementan.



6º) Resuelva el siguiente ejercicio, correspondiente a la primera Ley de Mendel.

Si se cruzan dos conejos, un macho de ojos rojos (RR), con una hembra de ojos grises (rr).

Determine la proporción genotípica y fenotípica de su descendencia o F1.

7º) ¿Qué es el movimiento rectilíneo uniforme?

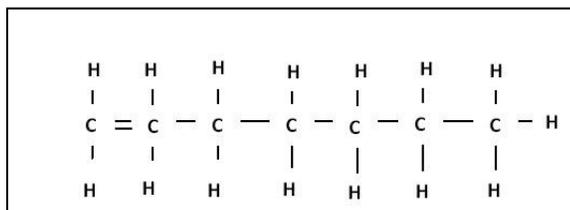
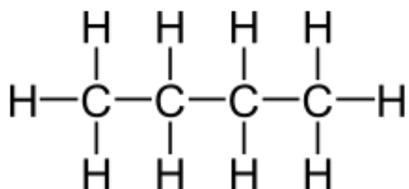
8º) Newton enunció 3 leyes fundamentales en el campo de la mecánica. Nómbrelas y defínalas brevemente.

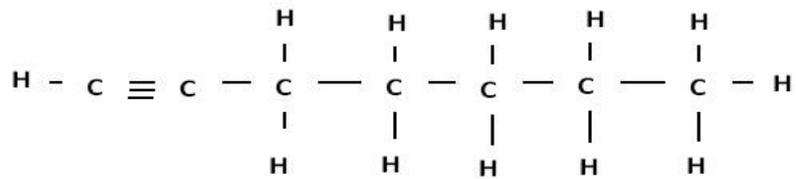
9º) ¿Cómo están ordenados los elementos en la tabla periódica?

10º) ¿Qué son los compuestos binarios y como se forman? De un ejemplo de un óxido básico, realice su fórmula y equilibrio.

11º) Con respecto a los compuestos del carbono, de 3 ejemplos de compuestos orgánicos en la vida cotidiana (Defínalos).

12º) Dados los siguientes ejemplos de compuestos orgánicos. Diga ¿Cuál es un Alcano. Un Alqueno y un Alquino?





13º) La Selva misionera, es una selva Sub-tropical con veranos cálidos e inviernos relativamente fríos. Es una formación vegetal beneficiada por suelos muy ricos en materia orgánica, puede albergar más de 200 especies de plantas y numerosos animales.

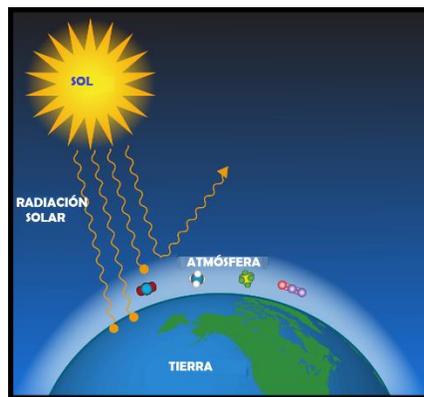


Ante esta situación. ¿Cómo actuaría un hombre Antropocéntrico, uno proteccionista y uno conservacionista? ¿Qué haría cada uno de ellos?

14º) Marque con una X en el cuadro de acuerdo con las características de la basura.

Basura	Biodegradable	No Biodegradable	Reciclable	No reciclable
Aluminio				
Pilas				
Restos de comidas				
Papel				
Vidrio				

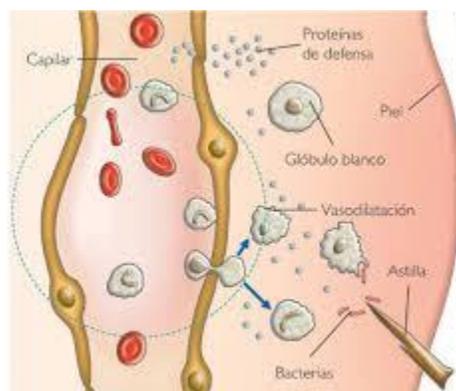
15º) ¿A que llamamos Efecto invernadero?



16º) ¿Cómo se produce el deterioro del suelo? Nombre los 5 factores y explique Salinización.

17º) ¿Qué son las Energías alternativas? Nombre tres y explique solo una a su elección.

18º) Suponga que se produce una herida en la piel y por ella ingresan los microorganismos. Indique de que barrera se trata y cómo reacciona el organismo.



19º) ¿Qué es una vacuna y cómo actúa en el organismo?

20º) Explique brevemente los métodos que impiden la implantación del embrión (micro abortivos).