

ACTIVIDAD DIAGNÓSTICA  
 NATURAL SCIENCE

NAME: .....

10mo EGB: .....

DOCENTE: Ing. Camila Molina

Fecha:.....

INSTRUCCIONES:

- Escuche las indicaciones de la docente.
- Lee atentamente cada ítem de la prueba.
- Piense y analice antes de contestar
- No realice tachones, no borrones.

1. Answer true (V) or false (F) in the following statements.

El átomo de carbono tiene cuatro electrones en el nivel de energía más alto.	
Cada átomo de carbono podría unirse con seis elementos.	
El carbono puede formar enlaces covalentes con otros átomos.	
El átomo de carbono se une mediante enlaces iónicos con otros elementos y forma grandes cadenas.	

2. Complete the table with a description of the theory of evolution, as appropriate.

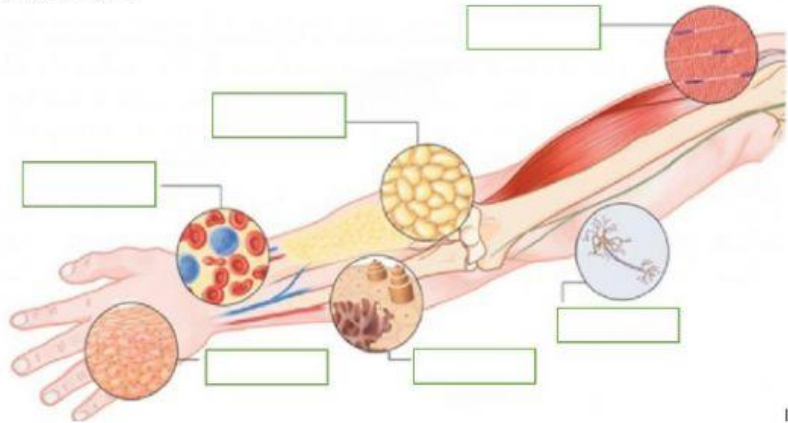
Teoría del origen de la vida y la evolución	Description
	Los caracteres adquiridos se heredan.
	La vida solo puede surgir de una vida preexistente.
	La selección natural favorece a los más aptos.
	La vida aparece de forma espontánea, a partir de materia no viviente.

3. Relate the following terms to their definition.




Selección natural	Característica heredada que aumenta las probabilidades de supervivencia.
Aptitud	Organismo con características más aptas para el ambiente, sobreviven y se reproducen a una mayor tasa de organismos menos adaptados.
Adaptación	Habilidad para sobrevivir y reproducirse en un ambiente específico.

4. Identify the different animal tissues.

Tejido sanguíneo  
Tejido muscular  
Tejido óseo  
Tejido adiposo  
Tejido epitelial  
Tejido nervioso

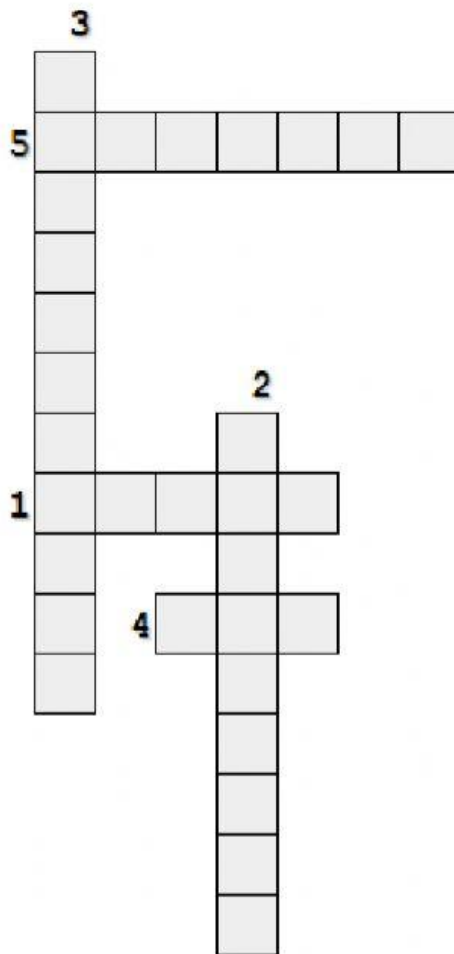


5. Complete the information related to the different types of animal tissues.

Animal Tissue	Tissue Name	Characteristics	Position	Function
		Formado por capas de células que recubren la superficie del cuerpo y cavidades internas.		
	Tejido óseo			
				Permite el movimiento del cuerpo.

6. Complete the diagram.

LEGUMES – ULTRAVIOLETA – OZONE – GHG - ANTHROPIC



1. ¿Cuál es la capa que se compone de tres átomos de oxígeno?
2. Las variaciones anormales que el clima ha sufrido en los últimos siglos se deben principalmente a:
3. La principal consecuencia que causa la reducción de la capa de ozono es el aumento de los rayos...
4. ¿Cuáles son las siglas de los gases de efecto invernadero?
5. Las bacterias fijadoras de nitrógeno se encuentran en las plantas...