UNIDAD EDUCATIVA FISCO MISIONAL "CRISTÓBAL COLON"
Av. 10 de Noviembre y las Balsas telf. 032795217
Shell-Mera-Pastaza

PRUEBA DE DIAGNOSTICO DE CIENCIAS NATURALES.
NOVENOS AÑOS DE EDUCACION BASICA. 2021 – 2022.

OBJETIVO. - *Diagnosticar el grado de conocimientos adquiridos por los estudiantes en el año de educación básica anterior, para nivelar y cimentar los nuevos conocimientos.*

INSTRUCCIONES*: ¡Bienvenidos estimados estudiantes! Al Novenos años de Educación Básica Superior, Lean detenidamente cada Ítem y conteste evitando manchones y borrones.*

¡SUERTE EN SU EVALUACIÒN!

NOMBRE**.....**

GRADO**.....**

Escriba una V si es verdadero o F si es falso en los siguientes enunciados.

1. La unidad estructural de la materia son las moléculas.	
1. Los movimientos de las plantas se llama tropismos.	
3. El fototropismo positivo es el movimiento en la dirección de la luz.	
4. El óvulo es una célula sexual de gran tamaño.	
5. La unidad estructural y fundamental de la materia es el átomo.	

Escriba en el paréntesis la respuesta correcta.

6. Los genes se encuentran en:
   - en los alelos.
   - en el ARN.
   - por toda la célula.
   - en los cromosomas.

7. El último nivel de organización que existe en el planeta es:
   - el ecosistema.
   - el medio ambiente.
   - la biósfera.
   - la comunidad.

8. El número diploide de la especie humana se restablece durante la:
   - Gametogénesis.
   - Fecundación del óvulo por el espermatozoide.
   - Mitosis.
   - Meiosis.

9. En la siguiente lista, no es ejemplo de ecosistema:
   - los peces de un acuario.
   - un jardín.
   - un bosque.
   - la selva Amazónica.

Complete los siguientes enunciados.

10. El conjunto de las reacciones químicas y físicas necesarias para la producción de energía y el mantenimiento de la vida se denomina .....

LIVEWORKSHEETS

11. El sistema reproductor es la característica sexual primaria que diferencia a los machos de .....

Una con una línea

12.La fotosíntesis:	Contiene los organelos y el núcleo. Es el retículo endoplasmático. Fabrican sustancias orgánicas en sus órganos.
13.La estructura de Célula animal.	Centriolos Pared celular Citoesqueleto Plastidios
14.La fecundación	Óvulos Testículos Célula huevo
15.Sistema reproductor Femeninos	Prepucio Escroto óvulos Glande

LIVEWORKSHEETS