

 Teléfono: 2381034	INSTITUCIÓN EDUCATIVA FISCAL "RICARDO RODRÍGUEZ" * MATUTINA * VESPERTINA * OFERTA NAP Telf.: 2381034 Código: 17D09 AMIE: 17H01922 Direcciones electrónicas: 17H01922@gmail.com ricardogestionpedagogica@gmail.com Página web: https://institucion-educativa-ricardo-rodriguez6.webnode.ec/ Pífo—Distrito Metropolitano de Quito- Pichincha – Ecuador			 República del Ecuador Ministerio de Educación	
	EVALUACIÓN DEL SEGUNDO QUIMESTRE ADAPTACIÓN CURRICULAR ÁREA: CIENCIAS NATURALES ASIGNATURA: CIENCIAS NATURALES				
ESTUDIANTE:		AÑO	PARALELO	FECHA	
		SEXTO		2022	06

1. COMPLETE LAS FRASES CON LAS PROPIEDADES DE LA MATERIA SEGÚN CORRESPONDA. 0,50 c/u (2,00 p)

espacio	masa	kilogramo	orgánica	toneladas	inorgánica	pensamientos	alegría
---------	------	-----------	----------	-----------	------------	--------------	---------

- a.-La materia es aquello que ocupa y tiene
- b.-La materia que forma a los seres vivos es materia y al resto de materia lo conocemos como.....
- c.- La unidad de medición de la materia es ely cuando el peso es muy elevado se emplean.....
- d.-No es materia loso laque sientes cuando te dan una sorpresa ya que no ocupan espacio.

2.- UNA CON LÍNEAS CUALES DE LOS SIGUIENTES CAMBIOS DE LA MATERIA SON QUÍMICOS Y FÍSICOS SEGÚN CORRESPONDA. 0,25 c/u (1 p)

a.-Paso de alimento a energía



CAMBIOS FÍSICOS

b.- Oxidación de los clavos.



CAMBIOS QUÍMICOS

c.-Ruptura de un hueso.



CAMBIOS QUÍMICOS

d.-Combustión de gasolina dentro de un motor



CAMBIOS QUÍMICOS

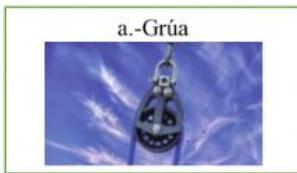
2. SEÑALE LOS EJEMPLOS DE ENERGÍA RENOVABLE EN LOS ENUNCIADOS QUE CORRESPONDAN. 0,25 c/u(1,50p.)

<p>a.-Gas natural</p>  <input type="radio"/>	<p>b.-El sol</p>  <input type="radio"/>	<p>b.-Petróleo</p>  <input type="radio"/>
<p>d.-El viento</p>  <input type="radio"/>	<p>e.-Carbón</p>  <input type="radio"/>	<p>e.-la madera</p>  <input type="radio"/>

4.-ESCRIBA UNA V SI ES VERDADERO O UNA F SI ES FALSO, A LA FUERZA Y SUS EFECTOS SOBRE UN OBJETO SEGÚN CORRESPONDA. 0,50 c/u (2,00p)

<p>INICIO DEL MOVIMIENTO</p> <p>Al aplicar una fuerza sobre un objeto inmóvil este puede moverse.</p>  <p style="text-align: right;">()</p>
<p>AUMENTO DE VELOCIDAD</p> <p>Al aplicar una fuerza sobre un objeto en movimiento en el mismo sentido este se detiene.</p>  <p style="text-align: right;">()</p>
<p>REDUCCION DE VELOCIDAD</p> <p>Una fuerza opuesta al movimiento del objeto reduce su velocidad.</p>  <p style="text-align: right;">()</p>
<p>DEFORMACION DE UN OBJETO</p> <p>Al aplicar una fuerza sobre un objeto, este puede deformarse.</p>  <p style="text-align: right;">()</p>

5.-RELACIONE A CADA UNO DE LOS EJEMPLOS DE MÁQUINAS DESCRITAS EN LA COLUMNA IZQUIERDA CON EL NOMBRE DE SU MECANISMO DE FUNCIONAMIENTO DE LA COLUMNA DERECHA. 0,50 c/u (2 p)



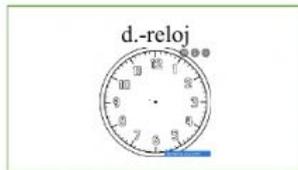
rueda



palanca



engranaje



polca

6.-SELECCIONE LA PALABRA SOBRE EL MAGNETISMO Y UNE SEGÚN CORRESPONDA. 0,25 c/u (1,50p)



Imán natural	Imán artificial	Dos polos	cobre	Campo magnético
--------------	-----------------	-----------	-------	-----------------