

Ptje. Ideal	Ptje. Real	NOTA
45		

Nombre: \_\_\_\_\_ Curso: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

Asignatura: Ciencias para la Ciudadanía. NM4

Profesor(a): Jorge Arteaga

OBJETIVOS: Evaluar contenidos vistos durante el año en los distintos ejes de la asignatura.						
HABILIDADES	Conocer	Comprender	Aplicar	Analizar	Sintetizar	Evaluar
Porcentaje Ideal	40%	40%	20%			

**INSTRUCCIONES:** \*Deje sobre la mesa solo los materiales que utilizará para resolver este instrumento (lápiz grafito, goma, colores y tablas) \*Usted dispone de 90 minutos para desarrollar su prueba. \*Queda prohibido el uso de celular a excepción que amerita el profesor. Por dato faltante de identificación, fecha o curso son 0,25 menos.

**PARTE I. VERDADEO Y FALSO. MARQUE CON UNA (V) SI LA OPCIÓN ES VERDAERA O CON (F) SI ES FALSA. VALOR 10PTS. 1PTO C/U**

- 1.- El conocimiento es el todo sobre un hecho o fenómeno, información que se transmite
- 2.- El conocer sistemático de una información de manera objetiva es conocimiento vulgar
- 3.- El aprender de las experiencias con un vocabulario cotidiano es conocimiento vulgar
- 4.- Para un proyecto de investigación el paso fundamental es la observación
- 5.- En la observación es necesario el uso de los 5 sentidos
- 6.- La biocenosis brinda la condición necesaria para que los factores bióticos se desarrollen
- 7.- Biotopo relación que existe entre los productores-consumidores-descomponedores
- 8.- El cambio climático natural produce variaciones normales, lentas y de manera periódica
- 9.- Las variaciones bruscas, rápidas y constantes son cambios climáticos inducidos
- 10.- El calentamiento global puede influir en los componentes bióticos y abióticos

**PARTE II OPCIÓN MÚLTIPLE. EN LAS SIGUIENTES INTERROGANTES DEBE DETERMINAR CUÁL DE ELLAS ES LA RESPUESTA CORRECTA, Y SOLO DEBES SELECCIONAR UNA (1) OPCIÓN, CHEQUEANDO (✓) LA LETRA. VALOR 20PTO 2C/U.**

<p>1.- ¿Qué origina la producción de CO<sub>2</sub> en la capa atmosférica de la tierra?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Cambio climático</li> <li>Calentamiento global</li> <li>Evita la salida de radiación solar</li> <li>Apote de CO<sub>2</sub> a la fotosíntesis</li> </ol>	<p>2.- El aumento del CO<sub>2</sub> se debe principalmente al:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Crecimiento de la población</li> <li>Crecimiento económico</li> <li>Crecimiento económico y político</li> <li>Crecimiento económico y poblacional</li> </ol>
<p>3.- La disminución de la población puede lograrse por medio de;</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Salud a tiempo</li> <li>Métodos anticonceptivos</li> <li>Educación sexual</li> <li>Todas las anteriores</li> </ol>	<p>4.- La primera capa terrestres que se afecta por el calentamiento global es:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Atmosfera</li> <li>Criósfera</li> <li>Hidrosfera</li> <li>Litosfera</li> </ol>
<p>5.- Capa que incrementa su nivel debido al calentamiento global:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Atmosfera</li> <li>Criósfera</li> <li>Hidrosfera</li> <li>Litosfera</li> </ol>	<p>6.- ¿Qué capa se ve afectada en la siguiente imagen:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Biosfera</li> <li>Criósfera</li> <li>Hidrosfera</li> <li>Litosfera</li> </ol> 
<p>7.- ¿Qué cambio de las capas junto al calentamiento global incrementa el daño a la tierra</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Orbita de la tierra</li> <li>Radiación solar</li> <li>Placas tectónicas</li> <li>Corrientes marinas</li> </ol>	<p>8.- ¿Cuál sistema se ven afectados por el calentamiento global ante una migración:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Biológico</li> <li>Físico</li> <li>Humano</li> <li>No ocurre tal hecho.</li> </ol>
<p>9.- El sistema nacional de áreas silvestres protegidas del estado se representa con las siglas</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>SNAS</li> <li>SNAP</li> <li>NASPE</li> <li>SNASPE</li> </ol>	<p>10.- ¿Qué símbolo representa la reserva de biosfera:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>P</li> <li>M</li> <li>R</li> <li>B</li> </ol>

**PARTE III. DESARROLLO. Responda según los planteamientos. Valor 15 pts. Grafico 12pts, mapa 3**

Según el grafico de responda: A) actividad humana que genera mayor emisión de gas; B) Principal gas que produce el calentamiento global; D) segunda actividad humana que genera emisión de gas; E) principal actividad humana que genera óxido nitroso; F) segunda actividad humana que genera metano; G) cantidad generada de  $\text{CO}_2$   $\text{CH}_4$  y  $\text{NO}_2$



