
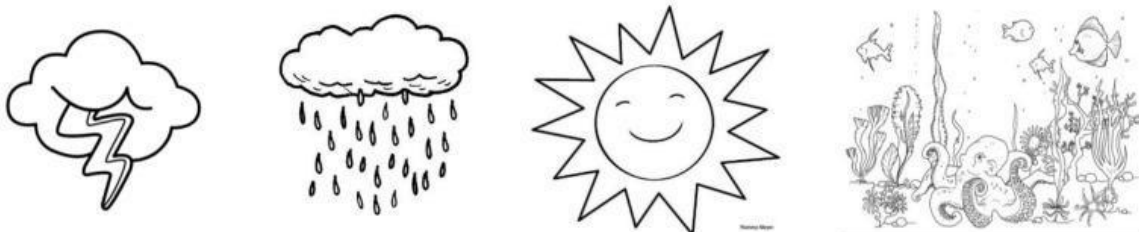


 Unidad Educativa Ezra Taft Benson	EXAMEN DEL TERCER PERIODO	Calificación:
--	----------------------------------	---------------

Área: CIENCIAS NATURALES	Asignatura: CIENCIAS NATURALES	Año Lectivo: 2023 -2024
Docente: Lcda. Alexandra I. Vergara R.	Unidad Curricular No. 5 Y 6	Grado/Curso: QUINTO Paralelo: B
Nombre:		Fecha:

Destreza con criterio de desempeño: CN.3.4.1. Indagar e identificar al Sol como fuente de energía de la Tierra e inferir su importancia como recurso renovable. 

1.- Observe las imágenes y luego seleccione cuál es la fuente natural de luz y calor.



2.-Ponga dentro del recuadro C si es correcta o I si es incorrecta a los siguientes enunciados.


¿El Sol es quien provee la luz y el calor al planeta?	
¿El Sol es una fuente de energía renovable?	
¿Las personas por las noches utilizan la luz natural?	
¿La luz que reciben las plantas, los animales y las personas son luz artificial?	

3.- Ponga dentro del recuadro V si es verdadero o F si es falso de los siguientes enunciados.

La troposfera quiere decir que es el estrato de la atmósfera donde se aloja la vida.	
En la ionósfera se filtran las radiaciones ultravioletas nocivas del Sol	
Los meteoritos que llegan a la Tierra se vuelven incandescente en la capa de ozono	
En la mesósfera es el estrato de la atmósfera en donde se aloja la vida	

4.- Escriba dentro de la tabla cuatro diferencias que hay entre el Sol y la Tierra.

SOL	TIERRA

Destreza con criterio de desempeño: CN.3.4.7. Explicar con apoyos de modelos, los patrones de incidencia de la radiación solar sobre la superficie terrestre y relacionar las variaciones de intensidad de la radiación solar con la ubicación geográfica. 

5.- Complete la siguiente definición, arrastrando las palabras que están en el recuadro, según corresponda.

VIDRIO	RAYOS	ESFERA	HORAS	CARTÓN
--------	-------	--------	-------	--------

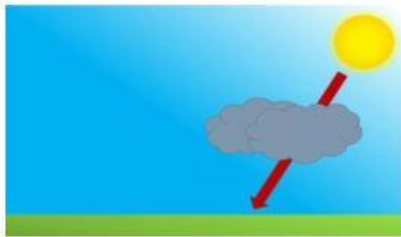
El heliógrafo es una _____ de _____ que concentra los _____ sobre

una tira de _____ en las que se marcan las _____ de insolación.

6.- Observe las siguientes imágenes, luego seleccione cuál de estas opciones me sirve para una prevención con el cuidado de la radiación solar.




7.- Observe las siguientes imágenes, luego una con su respuesta correcta.



RADIACIÓN DIFUSA



RADIACIÓN DIRECTA

Destreza con criterio de desempeño: CN.3.4.9. Observar, con uso de las TIC y otros recursos, la atmósfera, descubrir sus capas según su distancia desde la litósfera e identificar su importancia para el mantenimiento de la vida. 

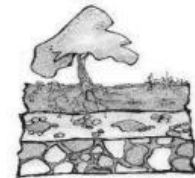
8.- Según las imágenes una con su nombre respectivamente sobre las Capas de la Tierra.



LITÓSFERA



ATMÓSFERA



HIDRÓSFERA

9.- La atmósfera está conformada por algunas regiones, lea bien y seleccione las correctas.

OZONO

MESÓSFERA

SOL

IONÓSFERA

EXÓSFERA


TIERRA

ATMÓSFERA

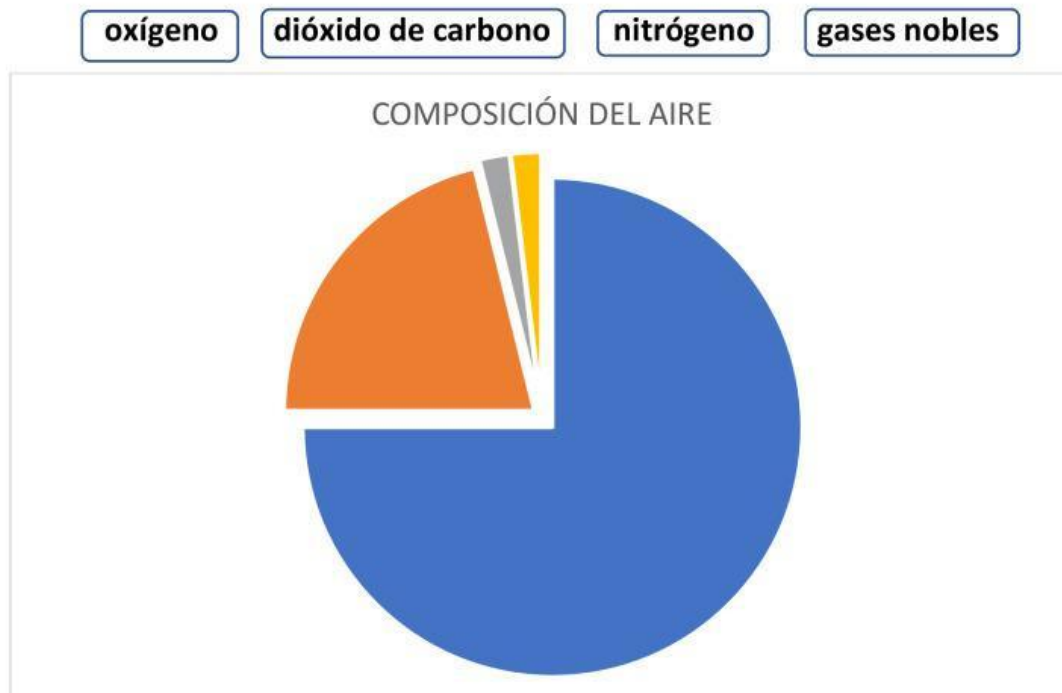
TROPÓSFERA

RADIACIÓN

ESTRATÓSFERA

Destreza con criterio de desempeño: CN.3.5.3. Planificar una indagación sobre el estado de la calidad del aire de la localidad, diseñar una experimentación sencilla que compruebe el nivel de contaminación local y explicar sus conclusiones acerca de los efectos de la contaminación del ambiente. 

10.- Complete el siguiente diagrama circular, señalando la composición del aire según corresponda.



Metacognición

11.- Indique por qué debemos de cuidarnos del Sol.

ELABORADO POR: LCDA. ALEXANDRA I. VERGARA R.	REVISADO POR: Prof. NELLY LINDAO	APROBADO POR: MSC. LUIS QUIÑONEZ
FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:

