EVALUACIÓN DIAGNÓSTICA DE CIENCIAS NATURALES
CORRESPONDIENTE AL AÑO LECTIVO 2021- 2022
CUARTO EGB

"La enseñanza que deja huella no es la que se hace de cabeza a cabeza, sino de corazón a corazón". -Howard G. Hendricks-

OBJETIVO: diagnosticar el punto de partida de los estudiantes para comenzar el nuevo año lectivo

I. COMPLETE LAS ORACIONES CON LAS SIGUIENTES PALABRAS DEL RECUADRO. (CN.2.1.3.) (CN.2.2.6.)

1.1 Plantas

tallo	raíz	hojas	flores

A) El..... sostiene la planta y transporta agua y otras sustancias.

B) Las..... sirven para elaborar su alimento y respirar

C) Las ..... producen las semillas para la reproducción de la planta.

1.2 Alimentos

azúcar • raíces • animal • vegetal • huevos • frutas • sal • leche

Los alimentos pueden ser de origen vegetal, mineral y _____.

Los productos como las _____, tallos y _____

son alimentos de origen _____. Los alimentos de origen animal

pueden incluir _____, _____ y carnes. Los de origen

mineral son la _____, _____ y el agua.

II. IDENTIFIQUE Y ESCRIBA SI EL CAMBIO DE LA MATERIA OCURRE POR ACCIÓN DEL CALOR O DEL FRÍO (CN.2.3.2)

Un huevo se cocina por acción del	
La gelatina cuaja por acción del	
El hielo se derrite por acción del	

LIVEWORKSHEETS

III. ESCRIBA SI ES VERDADERO O SI ES FALSO (CN.2.1.6)

a) Un animal que vuela es el pez.	
b) Por la relación de los seres vivos los animales se clasifican en: silvestres y domésticos.	
c) Un animal carnívoro es una oveja.	

IV. OBSERVE LAS IMÁGENES Y ESCRIBA EL NOMBRE DEL ANIMAL QUE CUMPLA CON LAS CONDICIONES. (CN.2.1.4.)



a) El _____ es un vertebrado que tiene el cuerpo cubierto de plumas, vuela muy alto, es carnívoro y ovíparo.

b) La_____ es un animal invertebrado pequeño que puede volar.

c) La _____ es un reptil, se reproduce por huevos, tiene caparazón muy grande y es herbívoro.

V. COMPLETE LA FRASE CON LAS PALABRAS DEL RECUADRO (CN.2.3.9)

electricidad • energía • movimiento • luz • sonido • calor

La _____ hace que los objetos se muevan, funcionen o cambien.

La energía puede presentarse en forma de _____ en un foco;

de _____, en el fuego; de _____, en un avión;

de _____, en una guitarra; o de _____,

en una computadora.

LIVEWORKSHEETS

VI. SELECCIONE LA RESPUESTA CORRECTA (CN.2.3.11.)

6.1 Los cuerpos que emiten luz propia se llaman:

A) luminosos B) aluminosos

C) no luminosos D) brillantes

6.2 ¿Cuál de estos objetos NO ES LUMINOSO?:

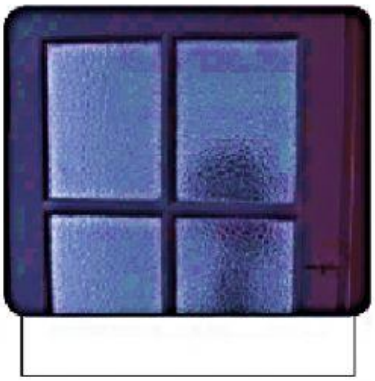
A) la vela B) el sol

C) la luna D) la sombra

6.3 Observe cada objeto y escriba si es un cuerpo opaco, traslúcido o transparente







VII. INDIQUE SI ES VERDADERO O FALSO (CN.2.4.6.)

El aire está constituido por una mezcla de gases.	
El aire que está a nuestro alrededor es visible.	
El aire no tiene peso.	
El aire ocupa un lugar en el espacio y tiene peso.	
El aire no tiene color.	

VIII. COMPLETE LAS ORACIONES CON LAS PALABRAS DEL RECUADRO (CN.2.4.10.)

negros · gruesa · fértiles · humedad · áridos

- Los suelos _____ son aptos para la agricultura.
- Los suelos _____ no son aptos para la agricultura.
- Los suelos arenosos tienen textura _____ y no retienen el agua.
- Los suelos de textura fina retienen la _____.
- Los suelos _____ son los mejores para la agricultura.

LIVEWORKSHEETS

IX. ORDENE LOS PASOS DEL CICLO DEL AGUA (CN.2.4.12.)

	En el cielo, por disminución de la temperatura, el agua de las nubes se enfría.
	El vapor de agua sube hasta el cielo y forman las nubes.
	El sol calienta el agua de los océanos, lagos y ríos.
	El vapor de agua se trasforma en nieve, granizo y gotas de agua que caen en la superficie terrestre.
	El agua forma otra vez parte de los océanos, lagos, ríos, y se repite el ciclo.

LIVEWORKSHEETS