UNIDAD EDUCATIVA
"CAP. EDMUNDO CHIRIBOGA G."

ACTIVIDAD DIAGNÓSTICA DE CIENCIAS NATURALES

CURSO: Octavo EGB " " **NOMBRE:** _____

FECHA: _____

Revisemos los conocimientos adquiridos en los años anteriores, desarrollando las actividades propuestas a continuación:

1. **En el espacio en blanco junto al nombre coloque el literal según corresponda a cada uno de los siguientes ecosistemas:**


a


c


b


d

- pradera
- espacio litoral
- espacio urbano
- laguna
- bosque
- hábitat

2. **Arrastrando las palabras al espacio en blanco, complete las frases según correspondan:**

extremidades | interno | columna vertebral | tronco | vértebras | cabeza

Los animales vertebrados tienen un esqueleto _____. El eje de su esqueleto es la _____ formada por _____. Tienen tres partes bien definidas que son: _____, _____ y _____.

3. **A la izquierda de cada palabra, coloque la letra V si los animales pertenecen al grupo de los vertebrados, y la letra I, si los animales pertenecen al grupo de invertebrados.**

LIVEWORKSHEETS

mamíferos	equinodermos
anélidos	aves
artrópodos	moluscos
anfibios	peces
cnidarios	reptiles

4. Relaciona las características de la columna B con los términos de la columna A, colocando el numeral dentro del paréntesis según corresponda.

Columna A

1. Respiración
2. Absorción
3. Fotosíntesis
4. Circulación

Columna B

(___) El agua y las sales minerales pasan a unos vasos leñosos en donde se forma la savia bruta.

(___) Los pelos absorbentes de las raíces de la planta absorben del suelo el agua y las sales minerales

(___) Se obtiene energía de los nutrientes y permite llevar a cabo todas las actividades celulares.

5. ¿Qué tipo de astro es el sol? Seleccione la respuesta correcta

- Un planeta
- Una estrella
- Un satélite
- Un meteorito

6. Ubica el nombre de la capa terrestre correspondiente en el gráfico. Para resolverlo debes arrastrar los nombres al espacio en blanco según corresponda.

núcleo interno | núcleo externo | corteza | manto inferior | manto superior



LIVEWORKSHEETS

7. De la siguiente lista, determina los cambios que corresponden a hombre-mujer colocando la letra M para mujer y H para hombre.

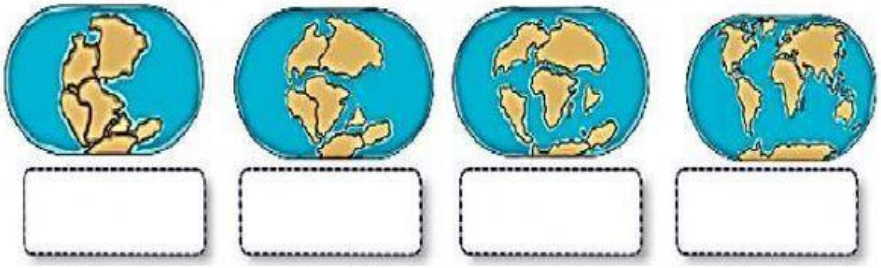
a. Aparece vello en el pubis, las axilas, las piernas, etc.
b. Aumenta el tamaño de los pechos.
c. Se produce el ensanchamiento de las caderas.
d. La voz se hace más grave.
e. Se inicia la menstruación.

8. Seleccione la definición correcta de placas litosféricas.

a. Partes de la corteza fragmentada por las erupciones volcánicas. ◯
b. Capa sólida de la litósfera que se encuentra fragmentada en piezas pequeñas. ◯
c. Rompecabezas que forman los continentes. ◯
d. Material fundido del núcleo que sale a la superficie y se enfría en forma de capas. ◯

9. En el espacio en blanco debajo de cada gráfica, coloca el literal correcto de los pasos de la deriva continental o formación de los continentes.

a. Se inicia la separación de los continentes
b. Existe un solo continente llamado Pangea
c. Se abre el océano Atlántico
d América y Europa están separadas



10. Un momento muy duro es cuando muere el último ejemplar de una especie. Ese fue el caso de esta magnífica Tortuga gigante de la isla Pinta en Galápagos, conocida con el nombre de .....

a. Solitario Charles
b. Solitario George
c. Solitario John



LIVEWORKSHEETS