ESCUELA DE EDUCACIÓN GENERAL BÁSICA

"ALFREDO BOADA ESPIN"

Telf.2365991

Tabacundo – Ecuador

## EVALUACIÓN CUARTO PARCIAL CIENCIAS NATURALES

**Indicaciones generales:**

1.- Lea con atención antes de contestar las siguientes interrogantes

2.- Cada pregunta equivale un punto, total 10 puntos, Mucha suerte

1.- **A.-** Los factores abióticos constituyen el espacio o medio físico habitado por los seres vivos, algunos ejemplos de componentes abióticos son:
a. Temperatura, agua y luz.
b. Animales y plantas
c. El ser humano
d. Ninguna de las anteriores

B.- Los consumidores primarios se alimentan solo de tejidos vegetales por lo cual también son llamados:
a. Omnívoros
b. Carnívoros
c. Herbívoros
d. Ninguna de las anteriores

**2.- Coloca una V si es verdadero o una F si es falso según corresponda:**

a. -Los móneras son organismos pluricelulares. ( )

b. Las bacterias son el grupo más abundante del reino mónera. ( )

c. Todas las bacterias son nocivas para el ser humano. ( )

**3.- Une con líneas según corresponda**

| | |
|---|---|
| Móneras | • Algas y protozoos |
| Protoctistas | • Son seres pequeños y muy antiguos; por ejemplo, las bacterias. |
| Hongos • | • Se alimentan de materia orgánica y la descomponen fuera del organismo |
| Plantas | Son Heterótrofos |

**4.- Seleccione la afirmación incorrecta**.

LIVEWORKSHEETS

a. Los virus son estructuras microscópicas que atacan las células de otros seres vivos.

b. Las vacunas sirven para prevenir enfermedades causadas por los virus.

c. Los virus forman parte de los seres vivos.

d. Los virus son parásitos que infectan las células vivas para reproducirse.

**5.-Entre las consecuencias más graves de los problemas ambientales se puede mencionar:**

a. Erosión y disminución de la biodiversidad
b. Especies en peligro de extinción
c. a y b son correctas
d. No hay consecuencias

.

**6.- Escribe una V si es verdadero y una F si es falso según corresponda**

a.- En la fotosíntesis se libera el oxígeno que utilizan todos los seres vivos para respirar( )

b.- La fotosíntesis se lleva a cabo en las raíces de la planta ( )

c.- Los estomas son los vasos conductores que se encuentran en el tallo ( )

d.- La fotosíntesis puede realizarse de día y de noche ( )

**7.- A.-Coloque un visto en la opción que no es una característica de las plantas**

a) Carecen de aparato locomotor para poder desplazarse ( )

b) Son Autótrofas y Heterótrofas ( )

c) Son organismos Pluricelulares ( )

d) Son microscópicos ( )

B.- **Subraye la respuesta correcta**

Autótrofo significa

a.- De vez en cuando realiza su propio alimento

b.- No realiza su propio alimento

c.- Realiza su propio alimento

d.- Descompone materia orgánica

**8.- Complete los siguientes enunciados con la palabra correcta**

**FOTOSINTESIS - AUTOTROFA - HOJAS - AGUA - SALES MINERALES-**

LIVEWORKSHEETS

La nutrición de la planta es……

Es decir fabrica su propio alimento mediante la……

Que se realiza en las ……..

Para ello necesitan …… y ……..

**9.- Encierre la respuesta correcta si es verdadero V o si es falso F.**

- Los organismos autótrofos son capaces de fijar carbono inorgánico usando el oxígeno del ambiente. V F
- Las hojas no son los principales órganos en donde se realiza la fotosíntesis. V F
- Los organismos que pertenecen a una misma especie forman una población biológica. V F
- Todos los seres vivos que forman parte de un ecosistema reciben en nombre de Factores Abióticos V F

**10.- Una con una línea cada acción con la palabra que corresponda**

*Usar botellas de plástico viejas para hacer maceteros.

*Utilizar café usado para abono de la tierra. **Reciclar**

*Utilizar un cepillo de dientes viejo para limpiar nuestras zapatillas. **Reutilizar**

*Aprovechar cajas de cartón para hacer las Invitaciones de un cumpleaños.

*Cortar ropa vieja para usarla como paño para limpiar el polvo. **Reducir**

*Guardar los frascos de conservas para hacer bricolaje.

*Envolver un regalo nuevo aprovechando otros envoltorios viejos.

*Usar nuevamente los envases de detergentes de ropa y mano, rellenándolos.

LIVEWORKSHEETS