



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.

- 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-

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.

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

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

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

*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.

Reciclar

Reutilizar

Reducir