



# ESCUELA DE EDUCACIÓN GENERAL BÁSICA

## "ALFREDO BOADA ESPÍN"

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.

**Reciclar**

\*Utilizar café usado para abono de la tierra.

\*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.