EL PORVENIR
Enseñanza con Responsabilidad

CIENCIAS NATURALES Y TECNOLOGIA	CUARTO GRADO	Clave:	Calificación:

EVALUACIÓN FINAL

Nombre:

Indicaciones generales: a continuación, se le presenta una serie de ejercicios que debe resolver correctamente. Cuenta con un tiempo de 60 minutos para poder realizar la evaluación.

I Serie. 10 ítems a 4 puntos cada uno, total 40 puntos.

Indicaciones: lea cada uno de los siguientes enunciados y seleccione la respuesta correcta.

1. **Es el conjunto de seres vivos, el ambiente donde viven y las relaciones que se establecen entre ellos.**

   a) Ambiente b) Ecosistema

2. **Son los seres que tienen vida como las plantas, animales, hongos y bacterias.**

   a) Factores bióticos b) Factores abióticos

3. **Son los componentes que no tienen vida.**

   a) Factores bióticos b) Factores abióticos

4. **Son aquellas fuentes que se obtienen de recursos que no se agotan porque se regeneran rápidamente de manera natural.**

   a) Fuentes de energía renovables b) Fuentes de energía no renovables

5. **Son aquellas que se obtienen de recursos que, tarde o temprano, se agotan o tardan mucho tiempo en aparecer de manera natural.**

   a) Fuentes de energía renovables b) Fuentes de energía no renovables

6. **Reino que está conformado por hongos.**

   a) Reino Protista b) Reino Fungi

LIVEWORKSHEETS

7. **Reino conformado por organismos unicelulares y multicelulares muy diversos, los protozoos y las algas forman parte de él.**

   a) Reino Protista b) Reino Fungi

8. **Son organismos pluricelulares que son capaces de producir su propio alimento.**

   a) Plantas b) Animales

9. **Es todo lo que tiene masa y ocupa un lugar en el espacio.**

   a) Energía b) Materia

10. **Partícula básica conformada por cargas positivas, negativas y neutras.**

    a) Átomo b) Protones

II Serie. 5 ítems a 4 puntos cada uno, total 20 puntos.

Indicaciones: observe las siguientes imágenes y seleccione el nivel trófico al que pertenece cada una de ellas.

1. 

2. 

LIVEWORKSHEETS

3. 

4. 

5. 

III Serie. 5 ítems a 4 puntos cada uno, total 20 puntos.

Indicaciones: lea los siguientes enunciados, luego seleccione la letra "V" si es verdadero y "F" si es falso.

1. **Las máquinas, son aparatos creados por el ser humano para realizar algunas tareas con el menor esfuerzo físico.** "V" "F"
2. **La electricidad, es una forma de energía que se produce por la presencia de cargas eléctricas.** "V" "F"
3. **Los organismos que elaboran su propio alimento gracias a la luz solar son llamados productores.** "V" "F"
4. **Los animales invertebrados son aquellos que presentan un esqueleto interno formado por huesos.** "V" "F"
5. **Las plantas vasculares son aquellas que tienen hojas, tallos y raíces.** "V" "F"

LIVEWORKSHEETS

IV Serie: 5 ítems a 4 puntos cada uno, total 20 puntos.

Indicaciones: lea cada enunciado y seleccione la función correcta de cada órgano de los sentidos.

1. **Ojos:**
   a) Perciben la forma, tamaño y color de los objetos.
   b) Llevan oxígeno a los pulmones.
   c) Ayudan a descifrar el sabor de los alimentos.

2. **Oídos:**
   a) Se encarga de llevar oxígeno a nuestro organismo.
   b) A través de ellos percibimos los sonidos de nuestro entorno.
   c) Gracias a ellos nos relacionamos con los demás.

3. **Nariz:**
   a) Nos ayuda a percibir olores y fragancias.
   b) Gracias a ella sabemos la forma de los objetos.
   c) Transporta la comida hacia el estómago.

4. **Piel:**
   a) Gracias a ella sentimos las texturas de los objetos.
   b) Nos ayuda a generar oxígeno.
   c) Genera saliva.

5. **Lengua:**
   a) Nos ayuda a interpretar los sonidos.
   b) Gracias a sus papilas gustativas podemos percibir el sabor de los alimentos.
   c) Genera hormonas del crecimiento.

LIVEWORKSHEETS