|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL**  **ECOLOGIA Y EDUCACION AMBIENTAL**  **II TERMINO PRIMERA EVALUACION**  **Paralelo 33** |  |

Nombre: …………………………………………………………………………………………….………………………..….

**No utilizar corrector ni hacer tachones, automáticamente queda anulada la respuesta.**

1. **Alternativa (Conteste V=Verdadero; F=Falso) (Vale 2 puntos cada pregunta)**
2. Ecología es el estudio de la Casa o Lugar de los Seres Vivos que interactúan entre si, junto a los componentes abioticos.………………………………………………………………………………….… ( )
3. Educación Ambiental es un Proceso de Enseñanza-Aprendizaje para formar personas con valores, aptitud y actitud para prevenir y solucionar problemas ambientales ocasionados por los procesos epidemiológicos. ( )
4. Materia es cualquier cosa que ocupa un lugar en el espacio y posee masa, o puede ser pesada en presencia de gravedad. Puede ser gaseosa, líquida o sólida…………..…………………………………………….. ( )
5. El ecosistema conforma un hábitat característico que alberga especies que no se encuentran en los ecotonos que lo rodean……….………………………………………………………………………………….. ( F )
6. Los Productores elaboran su propio alimento con la energía de la luz y convierten las sustancias orgánicas en inorgánicas…………………………………………………………………………………………………( F )
7. El ecotono es la región de transición de la superposición de comunidades……………………………… ( F )
8. El bioma es el agrupamiento de todos los individuos de la misma clase..………………………………. ( F )
9. La biosfera es franja de la Tierra donde se desarrolla la vida…………………………………………….. ( )
10. La ecosfera es el conjunto de los ecosistemas naturales representado por un solo ecosistema gigantesco. ( )
11. El conjunto de organismos de una misma especie que ocupa un lugar y tiempo determinado se denomina población………………………………………………………………………………………………. ( )
12. **Explique cómo fluye y se transforma la energía que necesitan los seres vivos para desarrollar sus actividades. (vale 20 puntos)**
13. **Escriba el literal de las opciones que aparecen con mayúsculas, de acuerdo a cada especie vegetal según corresponda: a)** *Cochospermun vitifolium,* **b)***Prosopis juliflora***, c)***Guazuma ulmifolia***, d)***Anacardium occidentale***, e)***Azadirachta indica***, f)***Centrolobium ochroxylum***, g)***Bursera graveolens***, h)***Trema micrantha***, i)***Tabebuia chrysantha***, j)***Delonix regi* **(Vale 2 puntos cada pregunta).**

Neem \_\_\_\_ Acacio rojo \_\_\_\_ Palo Santo \_\_\_\_ Marañón \_\_\_\_ Bototillo \_\_\_\_

Amarillo \_\_\_\_ Guasmo \_\_\_\_ Guayacán amarillo \_\_\_\_ Niguito \_\_\_\_ Algarrobo \_\_\_\_

1. **Subraye lo correcto (Vale 1 punto cada pregunta)**
2. **Es energía en acción o movimiento.**

Autotrofos Energia Cinetica Energia Potencial Hetrotrofos Detritivoros

Agua Nitrogeno Glucosa Energia solar Rayos infrarrojos

1. **Es energía almacenada**

Autotrofos Energia Cinetica Energia Potencial Hetrotrofos Detritivoros

Agua Nitrogeno Glucosa Energia solar Rayos infrarrojos

1. **se alimentan de materia orgánica para obtener energía**

Autotrofos Energia Cinetica Energia Potencial Hetrotrofos Detritivoros

Agua Nitrogeno Glucosa Energia solar Rayos infrarrojos

1. **elaboran su propia materia orgánica**

Autotrofos Energia Cinetica Energia Potencial Hetrotrofos Detritivoros

Agua Nitrogeno Glucosa Energia solar Rayos infrarrojos

1. **Además del Dióxido de Carbono y la luz Solar, que otro compuesto necesitan los vegetales para el proceso de la Fotosíntesis.**

Autotrofos Energia Cinetica Energia Potencial Hetrotrofos Detritivoros

Agua Nitrogeno Glucosa Energia solar Rayos infrarrojos

1. **Además del Oxigeno, que otro compuesto producen los vegetales a través del proceso de la Fotosíntesis.**

Autotrofos Energia Cinetica Energia Potencial Hetrotrofos Detritivoros

Agua Nitrogeno Glucosa Energia solar Rayos infrarrojos

1. **En el aire, cual es el elemento que más abunda.**

Autotrofos Energia Cinetica Energia Potencial Hetrotrofos Detritivoros

Agua Nitrogeno Glucosa Energia solar Rayos infrarrojos

1. **Los organismos descomponedores son denominados**

Autotrofos Energia Cinetica Energia Potencial Hetrotrofos Detritivoros

Agua Nitrogeno Glucosa Energia solar Rayos infrarrojos

1. **La principal fuente de energía es:**

Autotrofos Energia Cinetica Energia Potencial Hetrotrofos Detritivoros

Agua Nitrogeno Glucosa Energia solar Rayos infrarrojos

1. **Energia liberada o resultante de las actividades de los seres vivos**

Autotrofos Energia Cinetica Energia Potencial Hetrotrofos Detritivoros

Agua Nitrogeno Glucosa Energia solar Rayos infrarrojos