**TRABAJO PRACTICO Nº 1 DE ECOLOGÌA**

**APELLIDO Y NOMBRE: CURSO:**

1) Completa el siguiente acróstico: **ECOLOGÌA**.

1. Sistema biológico constituidos por una comunidad de seres vivos y el medio físico natural en el habitan.
2. Grupo de individuos de la misma especie que habitan en una zona determinada.
3. Población de diferentes especies que viven e interactúan dentro de un ecosistema.
4. Factor abiótico que determina el estado de las condiciones de la atmósfera.
5. Componente físico que forma el ecosistema.
6. Ciencia auxiliar de la Ecología que estudia y analiza las capas internas y externas de la superficie terrestre.
7. Capa constituida por agua, tierra y una masa delgada de aire, en la cual se desarrollan los seres vivos.
8. Organismos bióticos que habitan en un ecosistema.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| a) |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **E** |  |  |  |  |
| b) |  |  |  |  |  |  |  | **C** |  |  |  |  |  |
| c) |  |  |  | **O** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| d) |  |  |  | **L** |  |  |  |  |  |
| e) |  |  |  |  |  | **O** |  |  |  |  |  |  |
| f) |  |  |  |  |  |  |  | **G** |  |  |  |  |
| g) |  |  |  | **I** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| h) |  |  |  |  |  |  | **A** |  |  |  |  |  |

1. Determinar si los siguientes enunciados son Verdaderos o Falsos. Justificar los falsos.

|  |  |
| --- | --- |
| **V** | **F** |

a) Thomas Malthus desarrolló la teoría de la evolución y origen de las especies.

|  |  |
| --- | --- |
| **V** | **F** |

b) Platón escribió a cerca de las relaciones entre los organismos y el medio ambiente.

|  |  |
| --- | --- |
| **V** | **F** |

 c) Frederic Clementes consideraba que las poblaciones crecían en progresión geométrica, duplicándose hasta que sobrepasaban los recursos alimenticios.

|  |  |
| --- | --- |
| **V** | **F** |

d) Charles Darwin estudió la transmisión de las características de una generación de plantas de guisantes a otra. Trabajó a cerca de la herencia.

|  |  |
| --- | --- |
| **V** | **F** |

e)La Ecología tiene sus raíces en la Geografía de las plantas y en la historia natural.

|  |  |
| --- | --- |
| **V** | **F** |

f) La Ecología es una rama de la Biología que estudia a los seres vivos y su interrelación con el medio físico.

1. Unir según corresponda los conceptos con los enunciados proporcionados:

-Ecología de los ecosistemas

-Ecología del paisaje

-Ecología de conservación

-Ecología Global

-Ecología de restauración

-Ecología de Comunidades

-Ecología Fisiológica

-Se ocupa de las respuestas de cada organismo a la temperatura, humedad, luz y otras condiciones ambientales.

-Se ocupa de las interacciones entre las especies.

-se ocupa de la comprensión de la tierra como sistema.

-Estudia todos los sistemas vivos.

-Explora los procesos espaciales que relacionan comunidades y ecosistemas.

-Estudia el impacto producido por el cambio del uso de la tierra en los ecosistemas naturales.

-Se ocupa de la aplicación de principios de desarrollo y función de los ecosistemas en la gestión de tierras deterioradas.

1. Completar el siguiente esquema**:**

**VINCULACIÒN DE LA ECOLOGÌA CON OTRA CIENCIAS**

**GEOGRAFÌA**

**GEOLOGÌA**

**METEOROLOGÌA**

**FÌSICA**

**SOCIOLOGÌA**