



Guia para el examen extraordinario de Ecologia

Nombre del alumno _____

Fecha _____ Grupo _____ Calificacion _____

1.- ¿Definicion de Ecologia?

2.- Ciencias que se relacionan con la ecologia

3.- ¿cuáles son los componentes del ecosistema?

_____.

4.- ¿Cuáles son los componentes estructurales?

5.-¿Cuáles son los componentes funcionales?

6.-¿cuáles son los factores abiolicos?

7.-Describe que son los factores Bióticos y explica cuatro de ellos.

8.- ¿cuáles son los componentes funcionales del ecosistema?

9.-Describe ¿Qué es el flujo de energía?

10.- Diseña un esquema que ilustre las diversas transformaciones de la energía.

11.- Describe que es una cadena alimenticia.

12¿qué son los ciclos biogeoquímicos?

13.-describe el ciclo del carbono

14.- Describe el ciclo del agua, elabora un dibujo que muestre cada uno de las fases del mismo.

15 Describe el ciclo del carbono.

_____.

16. Define los siguientes terminos:

a) competencia _____

b) Amesnsalismo _____

c) Depredacion _____

d) simbiosis _____

e) parasitismo _____

f) Mutualismo _____

17.- ¿qué es un ecosistema?

_____.

18.- Una comunidad es:

_____.

19.- Bioma es:

_____.

20.- Tundra, Taiga, Pradera, Desierto son ejemplos de :

_____.

21 ¿qué es la lluvia acida?

_____.

22.- ¿cuáles son los recursos naturales renovables?

_____.

23.- ¿Cuáles son los recursos naturales no renovables?

_____.

24 Menciona al menos tres fuentes alternas de energia.

25.- ¿Qué es la biodiversidad?

_____.

26.- Menciona los principales causas de la extincion de las especies.

_____.

27.- Describe qué es el efecto invernadero.

_____.

28.- ¿Qué es calentamiento global?

_____.

29 ¿Cuáles son las consecuencias del calentamiento global ¿

_____.

30.- Demograficamente hablando, ¿qué es natalidad, mortalidad,morbilidad?

_____.

Profesora

Hilda Janette Perez Guzman.