COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA SUR
DIRECCIÓN ACADÉMICA
SISTEMA DE ENSEÑANZA ABIERTA
UNIDAD 01

GUÍA DE ESTUDIO PARA EXAMEN GLOBAL

ECOLOGÍA

1.- Menciona con que tema ecológico está relacionado el libro del Éxodo.

2.- Explica que es la ecología providencial y quiénes son sus autores.

3.- Menciona la aportación de Aristóteles a la ecología.

4.- Menciona las aportaciones de Heackel, Humbolt y Tansley.

5.- Explica cada una de las ramas de la ecología: del hábitat, autoecología y sinecología

6.- Menciona cual es la importancia de la energía solar.

7.- Explica las características de las radiaciones: infrarroja, visible y ultravioleta.

8.- Explica que son los factores edáficos.

9.- Explica la importancia de la materia orgánica en el suelo.

10.- Menciona que son los macronutrientes y los micronutrientes (explica cuál es su importancia en el suelo).

11.- Explica es son los factores ambientales.

12.- Define que es hábitat y nicho.

13.- Explica el concepto de dispersión.

14.- Define que es natalidad, mortalidad, inmigración y emigración.

15.- Explica que es la depredación, amensalismo, parasitismo y competencia.

16.- Define los términos euri y esteno y menciona sus ejemplos.

17.- Menciona las características de los animales de la tundra.

18.- Explica las adaptaciones morfológica, fisiológica y conductual (con sus respectivos ejemplos).

19.- Define que es una población.

20.- Explica los tipos de distribución uniforme, aleatoria o al azar y rodales o manchones (con sus respectivos ejemplos).

21.- Explica porque son importantes los estudios de proporción total de edades.

22.- Define que es una comunidad.

23.- Explica que es el dominante ecológico.

24.- Explica las características de los ciclos astronómico, geológico y biogeoquímicos.

25.- Como se denominan los suelos de la tundra y cuáles son sus características.

26.- Explica que son los organismos homeotermos y poiquilotermos (con sus respectivos ejemplos).

27.- Menciona las principales adaptaciones de los animales a los distintos ecosistemas.

28.- Explica que es la resistencia ambiental.

29.- Menciona la clasificación de los lagos de acuerdo a sus características y su ubicación geográfica.

30.- Menciona la ley del mínimo de Liebig (investiga el boro—plantas, vitaminas-hombre).

31.- Menciona la tolerancia de Shelford (dibuja su grafica e investiga al hombre y la tilapia).