

GUÍA DE ECOLOGÍA

FEBRERO – JULIO 2024

Contesta lo siguiente:

1. Realiza una línea de tiempo con los principales personajes de la Ecología.
2. ¿Qué estudia la Ecología?
3. ¿Cuáles son las ciencias auxiliares de la Ecología?
4. ¿Qué es la Sustentabilidad?
5. ¿Cuáles son los 3 ámbitos de la sustentabilidad?
6. ¿Qué es desarrollo sustentable?
7. ¿Qué son los Recursos Naturales?

8. ¿Por qué y cuándo se desarrolla el Informe de Brundtland?
9. ¿Cuáles son los aspectos más relevantes del Informe de Brundtland?
10. ¿Cuáles son las tres dimensiones fundamentales de la sustentabilidad?
11. ¿Qué es la sustentabilidad ecológica?
12. ¿Cómo se podría lograr la sustentabilidad ecológica?

13. ¿Qué es la sustentabilidad social?
14. ¿Cuál es el principal reto de los gobiernos para lograrla sustentabilidad?
15. ¿De qué trata la conferencia mundial de la UNESCO?
16. ¿Tú que puedes hacer para aportar a la sustentabilidad del planeta?
17. ¿Quiénes y en dónde se acordó la agenda 2030?
18. ¿Por qué se le llamó agenda 2030?
19. Objetivo principal de la Agenda 2030.
20. ¿Cuántos y cuáles son los objetivos de la Agenda 2030? (realiza un cuadro con el número y título de cada objetivo).
21. ¿Cuáles son los componentes de un Ecosistema?
22. Menciona 5 principios de la "Declaración de Río" sobre el Medio Ambiente y el Desarrollo
23. ¿Cuáles son los principales Estados de la República productores de café?
24. Menciona las principales condiciones ambientales que todos los seres vivos necesitan para sobrevivir y reproducirse.
25. Define Biotopo
26. Define Biocenosis
27. Menciona qué son los factores Bióticos y cuáles son los factores Abióticos.
28. ¿Cuáles son los organismos autótrofos?
29. ¿Cuáles son los organismos heterótrofos?
30. ¿Cuáles son los factores intraespecíficos?
31. ¿Cuáles son los factores interespecíficos?
32. ¿Cuáles son los 3 tipos de factores interespecíficos? Define cada uno
33. Menciona y en qué consisten los 3 tipos de mutualismo
34. ¿Qué es un Ecosistema?
35. Menciona los Niveles de Organización de un ecosistema y en qué consisten cada uno.
36. Clasificación de los biomas, características flora, fauna, clima, ubicación.
37. Menciona las diferencias entre un ecosistema natural, rural y urbano.

38. Menciona las principales actividades humanas que generan modificaciones drásticas en los ecosistemas.
39. Menciona los fenómenos naturales.
40. ¿Qué es el Cambio Climático?
41. Menciona 8 causas del Cambio Climático
42. ¿Cuáles son las consecuencias del cambio climático?
43. ¿Qué es Efecto Invernadero?
44. ¿Qué es la Huella Ecológica?
45. “¿De qué tamaño es mi huella ecológica y cómo puedo reducirla?”
46. Menciona y explica cuáles son los 4 tipos de beneficios que obtenemos de los ecosistemas.
47. ¿Qué es la Huella Hídrica?
48. Clasificación del agua de acuerdo a su color.
49. Realizar un informe de 1 cuartilla sobre el impacto que tiene el uso del agua en la vida cotidiana y lo relacionará con el problema que causa la falta de lluvias.
50. Explica los impactos medioambientales que generan los procesos de producción de energía.
51. ¿Qué es la energía?
52. Importancia de las energías renovables y las no renovables
53. Ventajas y desventajas de las energías renovables.
54. Ventajas y desventajas de las energías No renovables
55. Tipos de Energía Renovable
56. Tipos de Energía No renovable
57. Escribe las ventajas y desventajas de las Energías Renovables
58. ¿Cuáles son los combustibles fósiles?
59. ¿Qué son las Áreas Naturales Protegidas?
60. Qué es una comunidad sustentable
61. Describe cómo debería ser una casa sustentable.

CONTESTA Y ESTUDIA LA GUÍA

Bibliografía: libro de texto de Ecología y apuntes de tu cuaderno.

NOTA:

ENTREGAR GUÍA CONTESTADA A MANO, el día del examen, Y EN UN FOLDER DE COLOR ROJO, CON PORTADA y LLEVANDO NOMBRE Y GRUPO