Centro Educativo en Computación San Bernabé

6to Primaria, Ciencias Naturales
Cuarto Bimestre, Examen Parcial No. 7

Nombre: _____

Clave: _____ Fecha: _____

I. Clasifique los ecosistemas siguientes en estuarios, de agua dulce, de agua salada, bosque húmedo, bosque montano, bosque seco o arbustal espinoso.

1. El lago de Atitlán, en Sololá.
2. La Sierra de los Cuchumatanes, donde predominan las coníferas.
3. Los arrecifes, en el océano Atlántico.
4. La laguna Güija, entre El Salvador y Guatemala.
5. Los manglares, en el canal de Chiquimulilla.
6. La Biósfera Maya, en Petén, donde abundan los árboles frondosos.
7. El Chaparral Espinoso, en el valle del Motagua.
8. Biotopo Chocón Machacas, hábitat del manatí guatemalteco.
9. Lago de Atitlán, ubicado en el departamento de Sololá.
10. Mar abierto de la costa pacifico de Guatemala.

II. Elija la respuesta correcta.

1. ¿Qué le sucedería a un pez de "agua salada" si se introdujera en un ecosistema de agua dulce?
   a. Podría vivir igual
   b. Moriría por la poca salinidad y temperaturas variadas en cada estación
   c. Aguantaría las temperaturas de mucho frío en invierno
   d. Se adaptaría poco a poco al medio

2. Algas y animales diminutos que flotan en el agua a merced de las olas y las corrientes.
   a. Microalgas
   b. Algas
   c. Kelps
   d. Plancton

3. Las siguientes estructuras de un pez: aletas, cola, escamas y un cuerpo hidrodinámico son adaptaciones de sus extremidades externas que le sirven para su:
   a. Protección
   b. Alimentación
   c. Desplazamiento
   d. Camuflaje

4. Zona del océano con numeroso organismo marinos valiosos.
   a. Zona intermareal
   b. Zona profunda
   c. Zona nerítica
   d. Zona superficial

LIVEWORKSHEETS

5. Son ecosistemas creados por colonias de pequeños animales de coral.
   a. Arrecife de coral
   b. Bosque de Kelps
   c. Estuario
   d. Zona nerítica

6. Es un ecosistema marino donde crece un tipo de alga gigante y de color café.
   a. Arrecife de coral
   b. Bosque de Kelps
   c. Estuario
   d. Zona nerítica

7. Hábitat en el cual el agua dulce de un rio se encuentra con el agua salada del mar.
   a. Arrecife de coral
   b. Bosque de Kelps
   c. Estuario
   d. Zona nerítica

8. ¿Quiénes representan a los productores en los ecosistemas marinos?
   a. Algas
   b. Plantas
   c. Helechos
   d. Coníferas

9. ¿Cuál de las siguientes es un consumidor terciario de los ecosistemas marinos?
   a. Ballena
   b. Tiburón
   c. Pez payaso
   d. Salmón

10. Es el proceso de cortar simultáneamente todos los árboles de una zona.
    a. Tala total
    b. Tala selectiva
    c. Reforestación
    d. Ninguna de las anteriores

11. Es el proceso de cortar solo algunos árboles en el bosque y dejar una mezcla de tamaños y especie.
    a. Tala total
    b. Tala selectiva
    c. Reforestación
    d. Ninguna de las anteriores

12. Es la cantidad de un recurso renovable que se puede cosechar sin reducir el futuro suministro.
    a. Carga
    b. Rendimiento sostenible
    c. Acuicultura
    d. Recurso renovable

13. Es el apareamiento de animales en los zoológicos o reservas naturales.
    a. Reproducción total
    b. Reproducción en cautiverio
    c. Zoología
    d. Recurso sostenible

14. Es el término empleada a la desaparición total de una especie en la Tierra.
    a. Especie extinta
    b. Especie en peligro de extinción
    c. Especie pionera
    d. Especie clave

15. Especie que influye en la supervivencia de muchas otras especies en un ecosistema.
    a. Especie extinta
    b. Especie en peligro de extinción
    c. Especie pionera
    d. Especie clave

16. Especie que puede llegar a estar en peligro de extinción en un futuro próximo.
    a. Especie extinta
    b. Especie en peligro de extinción
    c. Especie amenazada
    d. Especie clave

17. Hábitat en el cual el agua dulce de un rio se encuentra con el agua salada del mar.
    a. Ecosistema de agua salada
    b. Ecosistema marino
    c. Ecosistema de agua dulce
    d. Estuario

18. Práctica de cultivar peces y otros organismos que viven en el agua:
    a. Carga
    b. Rendimiento sostenible
    c. Acuicultura
    d. Recurso renovable

LIVEWORKSHEETS

19. El conjunto de seres vivos que se relacionan con el ambiente en el que viven recibe el nombre de:
    a. Población
    b. Comunidad
    c. Ecosistema
    d. Bioma

20. ¿Cuál de las siguientes es una acción que contribuye a la conservación de nuestra biodiversidad?
    a. Evitar la caza innecesaria de animales.
    b. Respetar las áreas protegidas.
    c. Apoyar los proyectos de reforestación.
    d. Todas las anteriores

21. Un factor abiótico de un ecosistema acuático es:
    a. La salinidad.
    b. La fauna.
    c. La flora.
    d. La biocenosis

22. ¿Cuándo esta una especie extinta?
    a. Cuando quedan pocos organismos vivos
    b. Cuando los organismos están en cautiverio
    c. Cuando ya no queda ningún organismo vivo de esa especie.
    d. Todas las anteriores

III. Escriba un protocolo de enfoque a la protección de la Biodiversidad del siguiente caso.

Gorila de montaña

Están catalogados como una especie en peligro por la Lista roja de IUCN, que señala el Parque Nacional de Bwindi, Uganda, y la región de Virunga Volcanes de Ruanda, Uganda y República Democrática del Congo (RDC), como lugares en los que todavía se pueden encontrar ejemplares de esta especie de gorilas. Según WWF, sólo quedan 720 que vivan en su hábitat natural.

Protocolo:

LIVEWORKSHEETS