



Fecha: 24-05-21 Curso: _____
Puntaje total 60 (2 puntos C/U)



Unidad 1.-"Como se distribuye el agua en el planeta "

1.-Eje: Ciencias de la Tierra y el Universo

OA13.-Describir las características de los ecosistemas de océanos y lagos

Nivel 1

-OA 14: Investigar y explicar efectos positivos y negativos de la actividad humana en océanos, lagos, ríos, glaciares, entre otros, proponiendo acciones de protección de las reservas hídricas en Chile y comunicando sus resultados.



Lee atentamente las instrucciones generales

- Desarrolla esta prueba con los ppt "Ecosistemas de lagos y océanos", "Movimientos de las aguas" y "Cuidados del agua"
- Lee los planteamientos y todas las alternativas, reflexiona, analiza y luego selecciona la letra de la alternativa correcta
- Encierra la letra de la alternativa correcta y luego traspasa a la hoja de respuestas

I. -Selección única.

1.- Las características de los océanos y lagos varían según su: a) temperatura, luminosidad, presión, profundidad y salinidad b) temperatura, luminosidad y color c) profundidad, salinidad y forma d) presión, profundidad y ecosistemas	2.- Factores como la temperatura, la presión y la luminosidad varían al interior de los océanos. Estos también inciden en la gran diversidad de: a) flora y fauna b) la presión y la luminosidad c) salinidad y forma d) profundidad y ecosistemas
3.- Los ecosistemas marinos pueden ser de dos tipos, dependiendo de la luz solar que reciben para producir fotosíntesis, éstos pueden ser: a) fóticos y afóticos b) biótico y abiótico c) vivo y no vivo d) marinos y acuáticos	4.- Son ecosistemas marinos que reciben suficiente luz para la fotosíntesis, lo que sucede hasta 200 m. de profundidad. Éste sería un ecosistema: a) fóticos b) afóticos c) profundo d) caluroso
5.- Son ejemplos de ecosistemas fóticos: a) playas o costero b) desiertos y campos c) mar abierto y océanos d) lagos y ríos	6.- Son ecosistemas marinos donde no llega la luz suficiente para la fotosíntesis. Éste sería un ecosistema: a) afóticos b) fóticos c) playa d) costas
7.- Son ejemplos de ecosistemas afóticos: a) playa b) mar profundo c) lagos d) costas	8.- Se extiende entre la costa y el océano poco profundo. Es importante mencionar que la zona litoral es, a su vez, parte de la zona fótica: a) Zona nerítica b) Zona litoral c) Zona pelágica. d) zona afótica
9.- En esta región se encuentran algas y diferentes peces, equinodermos, moluscos, entre muchas otras especies: a) Zona nerítica b) Zona litoral c) Zona pelágica. d) zona afótica	10.- Es una región de transición. Es de transición porque se encuentra entre la zona litoral y la zona pelágica, ósea, está en el medio de ellas a) Zona litoral b) Zona nerítica c) Zona pelágica. d) zona tropical
11.- En ella habitan diferentes variedades de plancton, peces, crustáceos y moluscos a) Zona litoral b) Zona nerítica c) Zona pelágica. d) zona fótica	12.-Corresponde al mar abierto: a) Zona litoral b) Zona pelágica. c) Zona nerítica d) costas

<p>13.- En esta región se pueden encontrar especies como el atún y algunos cetáceos</p> <p>a) zona fótica, afótica y b) zona tropical c) Zona pelágica. d) Zona litoral</p>	<p>14.- Los lagos se sitúan en diferentes regiones geográficas del planeta, variando, con ello, las condiciones de:</p> <p>a) luminosidad, de salinidad, b) atmosféricas, de temperatura y de profundidad c) a y b son correctas d) atmosféricas, de temperatura y de profundidad</p>
<p>15.- Corresponde a ecosistemas que se encuentran en diferentes zonas de los océanos y mares, éstas zonas son:</p> <p>a) zona fótica, afótica y tropical b) zona oscura, clara y a media luz c) Zona litoral, nerítica y pelágica. d) zona de ballenas y tiburones</p>	<p>16.- Los ecosistemas relacionados con los lagos pueden variar mucho de uno a otro. En ellos se distinguen 2 zonas:</p> <p>a) Zona nerítica y Zona pelágica. b) zona afótica y tropical c) Zona limnética y Zona litoral d) zona oscura y clara</p>
<p>17.- es donde se concentra la mayor cantidad de plantas, como juncos y ciertos tipos de algas, y de animales, como peces pequeños, aves, renacuajos, larvas de insectos, entre muchos otros:</p> <p>a) zona afótica b) Zona limnética c) Zona litoral d) Zona pelágica.</p>	<p>18.- Corresponde a la región más extensa del lago y donde están sus aguas abiertas:</p> <p>a) Zona pelágica. b) Zona nerítica c) Zona limnética d) Zona pelágica.</p>
<p>19.- Son especies de la zona limnética:</p> <p>a) peces chicos b) renacuajos c) sapos d) peces grandes</p>	<p>20.- Son grandes masas de agua, semejantes a ríos que circulan por los océanos, debido al viento, la temperatura y la dirección de las aguas. Pueden ser cálidas o frías</p> <p>a) mareas b) vientos c) ciclo del agua d) corrientes marinas</p>
<p>21.- Todos los días del año ,el nivel del agua puede subir o bajar, debido a la fuerza de atracción que ejerce la luna sobre la Tierra, esto se corresponde a:</p> <p>a) ciclo del agua b) corrientes marinas c) olas d) mareas</p>	<p>22.- Son ondulaciones de la superficie del mar producidas por el viento:</p> <p>a) ciclo del agua b) mareas c) vientos d) olas</p>
<p>23.- Es el proceso de circulación del agua entre los distintos compartimentos que forman la hidrósfera. Se trata de:</p> <p>a) ciclo hidrológico b) ciclo del agua c) ciclo biogeoquímico d) T.A.</p>	<p>24.- Características del agua, como Recurso hídrico:</p> <p>a) es un recurso limitado. b) esencial para el desarrollo de la vida c) cumple múltiples funciones y tiene múltiples usos. d) T.A.</p>
<p>25.- Corresponde a cuando el agua se reduce su cantidad debido al consumo por la agricultura, ganadería, uso doméstico, entre otros:</p> <p>a) no consuntivo b) el agua no se ocupa c) el agua se acaba d) consuntivo</p>	<p>26.- Corresponde al uso del agua para recreación, deporte, transporte, energético, entre otros:</p> <p>a) consuntivo b) el agua se derrocha c) el agua se contamina d) no consuntivo</p>
<p>27.- El principal responsable de la contaminación del agua es:</p> <p>a) la naturaleza b) los animales c) los vegetales d) el ser humano</p>	<p>28.- Son algunos tipos de contaminación:</p> <p>a) desechos industriales y domésticos b) derrames de petróleo c) peces y crustáceos d) a y b son correctas</p>
<p>29.- La contaminación del agua puede producir:</p> <p>a) enfermedades en las personas b) enfermedades en los animales c) daño a los ecosistemas d) T.A.</p>	<p>30.- Son algunos tips para cuidar el recurso agua:</p> <p>a) preocuparse de cerrar bien las llaves b) solo usar la cantidad de agua necesaria c) arreglar fugas de agua d) T.A.</p>