



PRUEBA CIENCIAS NATURALES C/ 1 -5° A - B 2020

Fecha: Fecha: 12-04-21 Curso: _____
Puntaje total 60 (2 puntos C/U) Puntaje real _____



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

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

OA12.-Describir la distribución del agua dulce y salada en la Tierra

OA13.-Describir las características de los océanos y lagos



Lee atentamente las instrucciones generales

-Desarrolla esta prueba con las guías 2 3 y 4 más los ppt de las clases de la unidad 1.1

-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.

<p>Lección 1.-El agua en nuestro planeta 1.- "Conjunto de todas las aguas que se encuentran sobre y bajo la superficie de la Tierra y que se manifiesta de diferentes formas". Esto se refiere a: a) hidrosfera b) litosfera c) atmosfera d) corteza</p>	<p>2.- Según su composición química, el agua del planeta se distribuye en: a) agua salada y fría b) agua salada y agua dulce c) agua helada y tibia d) agua dulce y tibia</p>
<p>3.- Las aguas en nuestro planeta pueden ser agrupadas mayoritariamente aguas saladas y un porción menor en agua dulce. Según su ubicación geográfica se distribuyen en: a) aguas continentales y dulce b) agua salada y agua dulce c) aguas oceánicas y continentales d) aguas oceánicas y saladas</p>	<p>4.- Son aguas continentales: a) mares y océanos b) aguas con azúcar y aguas saladas c) playas y océanos d) ríos, lagos, nieve y glaciares, aguas subterráneas</p>
<p>5.- Contiene una alta cantidad de minerales y sales disueltas en ella, representa cerca del 97,5 % de toda el agua del planeta. Esto corresponde a: a) aguas oceánicas y mares b) aguas de lagos y glaciares c) aguas subterráneas d) nieve y glaciares</p>	<p>6.- Los océanos y mares son masas de aguas saladas, esto se debe a que contienen: a) principalmente azúcar b) principalmente cloruro de sodio c) principalmente cloro d) principalmente mares</p>
<p>7.- Entre los océanos y mares son menos profundos los: a) ríos b) océanos c) mares d) lagos</p>	<p>8.- Representa aproximadamente el 2,5 % y contiene una baja cantidad de sales. Esto corresponde a: a) agua salada b) agua con cloruro de sodio c) agua con azúcar d) agua dulce</p>
<p>9.-El agua de los lagos es dulce porque contiene: a) una baja cantidad de sales disueltas en ella b) una alta cantidad de sales disueltas en ella c) una baja cantidad de azúcar disueltas en ella d) una alta cantidad de azúcar disueltas en ella</p>	<p>10.- Las principales <u>reservas de agua dulce están en los:</u> a) mares y océanos b) glaciares y aguas subterráneas c) océanos y lagos d) lluvias y nieve</p>
<p>11.- País que contiene la mayor reserva de agua dulce del planeta a) España b) África c) Chile d) Haití</p>	<p>12.-Lugar de Chile que contiene la mayor reserva de agua dulce en el planeta: a) Santiago b) Atacama c) Chillan d) Antártida</p>

<p>13.- Corresponden a extensiones o cuerpos de agua rodeados por tierra.</p> <p>a) lagos b) islas c) mares d) océanos</p>	<p>14.- El gran volumen de agua que cubre cerca de las tres cuartas partes (71 %) de la superficie de la Tierra y se encuentra conformado por agua salada:</p> <p>a) lagos b) océanos c) ríos d) glaciares</p>
<p>15.- Son factores que <u>dependen de la profundidad</u> que varían al interior ya sea de océanos y lagos:</p> <p>a) aguas oceánicas y continentales b) Presión, Luminosidad y profundidad, c) Temperatura, Presión y Luminosidad d) profundidad, Presión y Luminosidad</p>	<p>16.- La temperatura, presión y luminosidad ya sean en océanos o lagos, dependerán de la:</p> <p>a) presión b) temperatura c) luminosidad d) profundidad</p>
<p>17.- Ya sea en océanos o lagos cuando una <u>variable aumenta</u> y <u>la otra variable también</u>, decimos que su <u>relación es</u>:</p> <p>a) directamente proporcional b) inversamente proporcional c) no hay relación d) destructiva</p>	<p>18.- Ya sea en océanos o lagos cuando una <u>variable aumenta</u> y <u>la otra variable disminuye</u>, decimos que su <u>relación es</u>:</p> <p>a) directamente proporcional b) inversamente proporcional c) destructiva d) no hay relación</p>
<p>19.- La relación entre la <u>profundidad y temperatura</u> de las aguas de océanos y lagos es:</p> <p>a) directamente proporcional b) no hay relación c) inversamente proporcional d) destructiva</p>	<p>20.- La relación entre la <u>profundidad y presión</u> de las aguas de océanos y lagos es:</p> <p>a) no hay relación b) inversamente proporcional c) destructiva d) directamente proporcional</p>
<p>21.- La <u>presión al interior</u> de un lago <u>aumenta con el incremento de la profundidad</u> y cuando <u>disminuye la profundidad</u>:</p> <p>a) disminuye la presión. b) directamente proporcional c) proporcional d) inversamente proporcional</p>	<p>22.- Cuando nos sumergimos en el océano o en un lago, la presión, que corresponde a la fuerza que ejerce el líquido sobre una determinada área:</p> <p>a) disminuye b) aumenta c) se anula d) directamente proporcional</p>
<p>23.- El símbolo químico del agua es:</p> <p>a) CO₂ b) CO c) H₂O d) H₂</p>	<p>24.- Qué ocurre con la <u>luminosidad</u> de las aguas de océanos y lagos a mayor profundidad</p> <p>a) aumenta b) se anula c) se pierde d) disminuye</p>
<p>25.- ¿Qué ocurre con la <u>temperatura</u> de las aguas de océanos y lagos a mayor profundidad?</p> <p>a) disminuye b) se anula c) se pierde d) aumenta</p>	<p>26.- La palabra "fótica" está formada con raíces griegas y significa</p> <p>a) sin luz b) "relativo a la luz". c) con calor d) con colores</p>
<p>27.- Ya sea en océanos y lagos son zonas en la que puede penetrar la luz solar, y va desde la superficie del agua hasta 200 m de profundidad.</p> <p>a) zona oscura b) zona apagada c) zona de colores d) zona fótica</p>	<p>28.- La palabra "afótica" significa :</p> <p>a) zona fótica b) zona de colores c) zona apagada d) carece de luz (sin luz)</p>
<p>29.- Corresponde a aquella donde llega muy poca luz del sol. Se extiende a partir de los 200 m de profundidad</p> <p>a) zona de colores b) zona fótica c) zona clara d) zona afótica</p>	<p>30.- Dependiendo de la <u>intensidad de la luz</u> que es capaz de penetrar en el océano <u>en relación con la profundidad</u>, las zonas del océano (zona pelágica) se clasifican en:</p> <p>a) Zona antártica y litoral b) Zona limnética c) Zona limnética y Zona litoral d) zona fótica y zona afótica</p>