**PRUEBA DE DIAGNOSTICO CIENCIAS NATURALES**

**Nombre:…………………………………………………………………………. Curso 5to A Fecha:………………**

**Puntaje ideal: 12 puntaje real: \_\_\_\_ nota: \_\_\_\_\_\_\_**

**Objetivo:** *Capas de la tierra movimiento sísmicos y sus consecuencias*

**Instrucciones:**

* Esta evaluación nos ayudará a determinar el nivel de conocimiento que adquiriste durante el periodo de clases online del año 2020.
* Para responder utiliza la hoja de respuesta, alternativa que consideres correcta.
* Responde de forma consciente, solo lo que sepas.
* La profesora definirá el tiempo necesario para desarrollar la actividad.
* Al finalizar debes enviar solo la hoja de respuesta al correo marcelac.materdolorosa @gmail.com
* Recuerda que esta prueba no tiene nota, es solo para conocer qué lograste aprender el año pasado.

***I.- Marca con la herramienta Word la alternativa que consideres correcta***

1. **La litosfera corresponde a:**
2. La Parte liquida de la tierra
3. La Parte gaseosa de la tierra
4. La parte sólida de la tierra.
5. Ninguna de las anteriores
6. **La corteza terrestre corresponda a:**
7. La capa más interna de la tierra
8. La capa más externa de la tierra
9. La capa intermedia de la tierra
10. Todas las anteriores**.**
11. **La actividad humana ( talado de árboles ,extracción de minerales ,uso de vertederos )causa daño significativo en :**
12. El núcleo de la tierra.
13. El mato
14. La corteza
15. Ninguna de las anteriores.
16. **Una de las capas de la Tierra corresponde al núcleo interno. ¿Cuál de las siguientes descripciones**

**Está relacionada con ella?**

a) Capa superficial externa, en ella se encuentra el suelo.

 b) Capa ubicada a mayor profundidad; se encuentra en estado sólido.

 c) Es la capa intermedia que se encuentra por sobre los 900 °C.

 d) Es la capa donde se encuentra la corteza terrestre.

 e) Todas las anteriores.

 **5) En el esquema ¿qué capa de la Tierra representa la letra A?**

a) La capa de suelo.

 b) La corteza.

 c) El manto.

 d) El núcleo.

 **6) De las capas representadas en la imagen, ¿cuál se encuentra en estado líquido?**

 a) La capa A.

 b) Las capas A y B.

 c) Las capas B y C.

 d) La capa D.

**7) El último gran terremoto de magnitud 8.8 fue registrado en Chile el año:**

1. 1975
2. 1978
3. 1998
4. 2010

**8) ¿En qué capa de la Tierra se encuentran las placas tectónicas?**

 a) En la corteza.

 b) En el manto.

 c) En el núcleo.

 d) En todas las anteriores.

**9) Las placas tectónicas que inciden en la sismicidad de Chile son:**

 a) La placa Euroasiática y la placa de Nazca.

 b) La placa Africana y la placa Sudamericana.

 c) La placa Euroasiática y la placa Sudamericana.

 d) La placa de Nazca y la placa Sudamericana.

**10) De las siguientes situaciones, ¿cuál corresponde a una situación de peligro ante un tsunami?**

 a) Viviendas cercanas a la costa.

 b) Falta de señalética de vías de escape ante tsunami.

 c) Correr desesperadamente luego de la alarma de tsunami.

 d) Todas las anteriores.

**11) ¿Qué características debe tener una zona segura ante sismos?**

 a) Ser zona abierta, libre de edificios.

 b) Ser de fácil acceso.

 c) Estar lejos de ventanales que puedan estallar.

 d) Todas las anteriores.

**12) La siguiente tabla muestra sismos ocurridos en Chile.**



Al respecto, ¿cuál de los sismos provocó mayor daño a personas?

a) El sismo del 2 de enero de 2011.

b) El sismo del 11 de marzo de 2010.

c) El sismo del 27 de febrero de 2010.

d) El sismo del 13 de junio de 2005.

 **1.- Marca solo una alternativa**

 **2.- Recuerda que debes enviar solo está hoja a mi correo hasta el 01 de abril**

 **3.- correo: marcelac.materdolorosa@gmail.com**

**Hoja de Respuesta**

****

