



Prueba 2021

Ciencias Naturales Junio

5 ° Básicos

Nombre: _____ Curso: 5 _____

N° de lista: _____ Puntaje Ideal: 21 Puntaje Real: _____

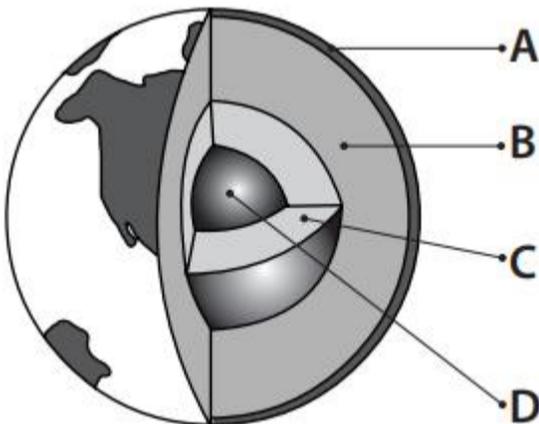
INTRUCCIONES

Usted ha recibido una prueba de **21** preguntas de **Selección Múltiple** con 4 alternativas respectivamente. Una de las cuales y **solo una** es la correcta. Lea atentamente cada pregunta. No intente adivinar. **Recuerde traspasar** su selección a la hoja de respuestas.

OA 16: Explicar los cambios de la superficie de la Tierra a partir de la interacción de sus capas y los movimientos de las placas tectónicas (sismos, tsunamis y erupciones volcánicas).

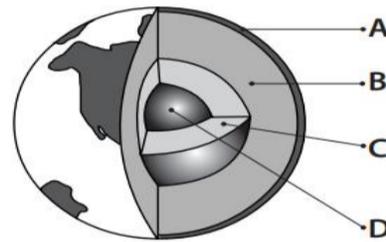
OA 17: Proponer medidas de prevención y seguridad ante riesgos naturales en la escuela, la calle y el hogar, para desarrollar una cultura preventiva.

1. Una de las capas de la Tierra corresponde al núcleo interno. ¿Cuál de las siguientes descripciones está relacionada con ella?



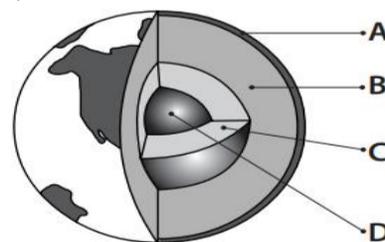
- A. Capa superficial externa, en ella se encuentra el suelo.
- B. Capa ubicada a mayor profundidad; se encuentra en estado sólido.
- C. Es la capa intermedia que se encuentra por sobre los 900 °C.
- D. Es la capa donde se encuentra la corteza terrestre.

2. En el esquema anterior, ¿qué capa de la Tierra representa la letra A?

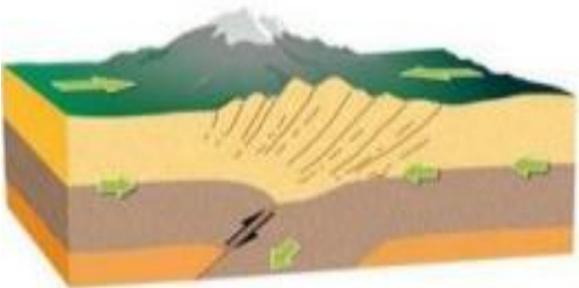


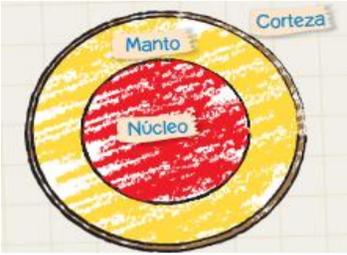
- A. La capa de suelo.
- B. La corteza.
- C. El manto.
- D. El núcleo.

3. De las capas representadas en la imagen, ¿cuál se encuentra en estado líquido?

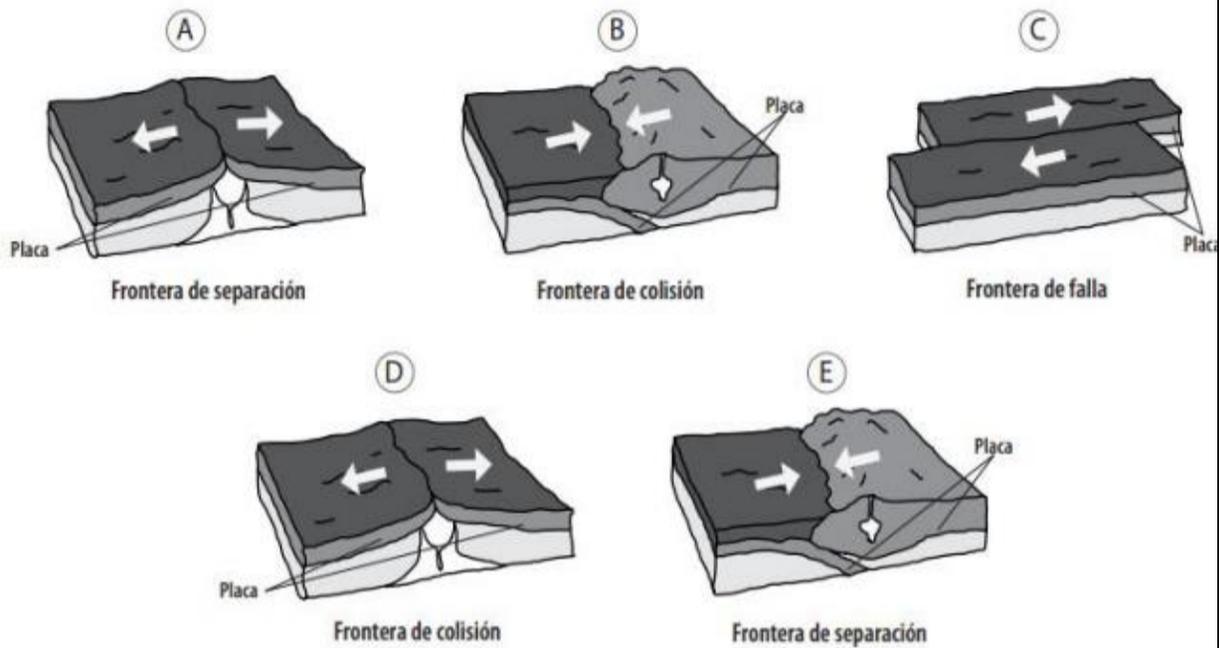


- A. La capa A.
- B. Las capas A y B.
- C. Las capas B y C.
- D. La capa D.

<p>4. El material que compone el núcleo interno, ¿en qué estado se encuentra?</p> <p>A. Estado líquido. B. Estado gaseoso. C. Estado sólido. D. Estado plástico.</p>	<p>5. ¿Cuál de las siguientes características corresponde al núcleo?</p> <p>a. Se divide en núcleo interno y núcleo externo b. El núcleo externo es líquido c. El núcleo interno es sólido y corresponde al centro de la Tierra. d. Todas las anteriores son correctas.</p>
<p>6. ¿Cuál de las siguientes características corresponde a la corteza?</p> <p>a. Es la capa sólida de la Tierra que se ubica en la superficie b. Se divide en corteza continental y corteza oceánica c. En ella se encuentra las placas tectónicas d. Todas las anteriores son correctas.</p>	<p>7. ¿Cuál de las siguientes características corresponde a las placas tectónicas?</p> <p>a. Son verdaderas piezas de un gran rompecabezas b. Estas piezas están en constante movimiento, chocando entre ellas. c. Flotan sobre el manto, lo que las hace estar en constante movimiento. d. Todas las anteriores son correctas</p>
<p>8. Con respecto a los límites o márgenes de placa. ¿Cuál no corresponde?</p> <p>a. Límite divergente cuando dos placas se mueven alejándose una de otra. b. Limite superficial cuando dos placas están estática y en realidad no hay una separación de placas. c. Limite convergente cuando dos placas se acercan entre sí. d. Limite Transformante cuando dos placas se mueve una sobre la otra en direcciones opuestas.</p>	<p>9. ¿Cuáles son los límites o márgenes que se originan por el desplazamiento de las placas tectónicas?</p> <p>a. Márgenes Divergentes, convergentes y transformantes. b. Márgenes constructores y deslizantes c. Márgenes destructores. d. Todas las anteriores son correctas.</p>
<p>10. Observa el esquema, ¿qué tipo de movimiento de las placas tectónicas representa?</p>  <p>A. Convergente. B. Fallas (geológicas). C. Divergente. D. De la deriva continental</p>	<p>11. ¿Qué fenómenos pueden ser provocados por el movimiento en las placas tectónicas?</p> <p>A. Sismos, tsunamis e incendios forestales. B. Sismos e incendios forestales. C. Sismos, tsunamis y volcanes. D. Sismos y temporales</p>

<p>12. La mayor parte de los sismos ocurren cerca de:</p> <ul style="list-style-type: none"> A. grandes ciudades B. el borde de las placas tectónicas C. los ríos D. los mares interiores 	<p>13. ¿En qué capa de la Tierra se encuentran las placas tectónicas?</p>  <ul style="list-style-type: none"> A. En la corteza. B. En el manto. C. En el núcleo. D. En todas las anteriores
<p>14. Una grieta en el suelo a través de la cual fluye la lava es:</p> <ul style="list-style-type: none"> A. una fosa b. una fisura C. un domo D. un manto 	<p>15. ¿Cuáles son las placas tectónicas que inciden en la sismicidad de Chile?</p> <ul style="list-style-type: none"> A. La placa Euroasiática y la de Nazca B. La placa Sudamericana y la Africana C. La placa Africana y la Euroasiática. D. La placa de Nazca y la Sudamericana
<p>16. De las siguientes situaciones, ¿cuál corresponde a una situación de peligro ante un tsunami ?</p> <ul style="list-style-type: none"> 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. 	<p>17. ¿Qué debe suceder con el sismo para que ocurra un tsunami?</p> <ul style="list-style-type: none"> A. Este debe tener su hipocentro en el bosque. B. El hipocentro debe ser en la costa de la playa. C. Este debe tener su hipocentro en el océano. D. El hipocentro debe ser en una zona desértica.
<p>18. La magnitud de un sismo es la cantidad de energía que se libera durante este y se relaciona directamente con la escala de magnitud de momento sísmico, ¿cómo se llama dicha escala?</p> <ul style="list-style-type: none"> A. Escala Mercalli B. Escala Kelvin C. Escala Celsius D. Escala Richter 	<p>19. ¿Cuál de los siguientes fenómenos no está relacionado con el movimiento de las placas tectónicas?</p> <ul style="list-style-type: none"> A. Erupciones volcánicas. B. Precipitaciones. C. Cambios en el relieve. D. Terremotos y maremotos.

20. La línea gruesa dibujada en el siguiente mapa muestra la frontera entre placas tectónicas. El diagrama muestra las placas tectónicas de la Tierra. Entre la placa de Nazca y la Sudamericana (cercanas a nuestro país) se produce una fosa marina de gran profundidad producto de la interacción entre las placas. ¿Cuál/les de los siguientes diagramas muestra el tipo de frontera existente entre estas placas?



21. El proceso de subducción se produce cuando una placa tectónica se mueve por debajo de otra. ¿En qué tipo de límite interplacas se genera principalmente dicho fenómeno?

- A. En un límite transformante.
- B. En un límite convergente.
- C. En un límite transferible.
- D. En un límite divergente

Nombre		Curso	5°
Asignatura	Ciencias Naturales	Fecha	/ 06 / 2021

Hoja de respuesta

Prueba 5° Básicos

Marca pintando **todo** el cuadro solo de una alternativa por pregunta.

1	A	B	C	D	17	A	B	C	D
2	A	B	C	D	18	A	B	C	D
3	A	B	C	D	19	A	B	C	D
4	A	B	C	D	20	A	B	C	D
5	A	B	C	D	21	A	B	C	D
6	A	B	C	D	22	A	B	C	D
7	A	B	C	D	23	A	B	C	D
8	A	B	C	D	24	A	B	C	D
9	A	B	C	D	25	A	B	C	D
10	A	B	C	D	26	A	B	C	D
11	A	B	C	D	27	A	B	C	D
12	A	B	C	D	28	A	B	C	D
13	A	B	C	D	29	A	B	C	D
14	A	B	C	D	30	A	B	C	D
15	A	B	C	D					
16	A	B	C	D					