



COLEGIO EUROPEO PANAMÁ

III TRIMESTRE

EJERCICIO DE CIENCIAS NATURALES # 2

TEMA: CAPAS DE LA TIERRA.



Estudiante		Grado	
Docente	Rojas José	Fecha	

Indicaciones: Lea la prueba. Piense y analice bien las respuestas antes de contestar para evitar borrar, tachar, usar líquido corrector, paréntesis o flechas indicativas, ya que sus respuestas con estas características serán consideradas nulas. Escriba con tinta azul o negra. Cuide su caligrafía y ortografía que será considerada para su evaluación. Escriba en letra cursiva. Todo intento de copia anula su prueba. Total, 50 pts.

- I. Parte: Pareo, relaciona los conceptos de la columna A con las definiciones de la columna C y coloca el número en la columna B,

1. Litosfera		Punto del interior de la corteza terrestre donde se origina un sismo.
2. Movimiento de choque		Instrumento para medir terremotos o pequeños temblores.
3. Movimiento de fricción		Es una escala de intensidad sísmica, se mide la intensidad del temblor.
4. Magma		Serie de vibraciones de la superficie terrestre generadas por un movimiento brusco y repentino de las placas internas (corteza y manto).

5. Fallas		Curvatura de la superficie de la terrestre por presión lateral de las placas.
6. Plegamiento		Fragmento de litosfera relativamente rígido que se mueve sobre la astenosfera.
7. Tsunami		Ola de grandes dimensiones originadas cerca de la costa.
8. Placas tectónicas		Las placas tectónicas se desplazan lateralmente una con respecto a las otras.
9. Corteza continental		Fenómeno de erupción de roca fundida en la superficie de la tierra o un planeta.
10. Manto		Masa de roca fundida que se encuentra en la capa mas profunda de la tierra, a muy elevada temperatura y presión.
11. Corteza oceánica		Fractura plana en el terreno por el deslizamiento de las placas tectónicas.
12. Movimiento de separación		Capa sólida intermedia entre la corteza terrestre y el núcleo central de la tierra.
13. Sismo		Escala logarítmica que asigna un número para cuantificar la energía que libera un terremoto.

14. Escala de Richter		Forma los continentes.
15. Escala de Mercalli		Es la parte de la corteza que forma los océanos.
16. Vulcanismo		Las placas tectónicas se mueven y se alejan unas de otras, varios centímetros por año.
17. sismógrafo		Cuando una placa tectónica se introduce debajo de otra.
18. Epicentro.		Zona donde se percibe el sismo con mayor intensidad.
19. Hipocentro		Capa externa y rígida de la tierra.

II. Parte: Completa el siguiente esquema del volcán, coloca sus nombres en cada parte.

