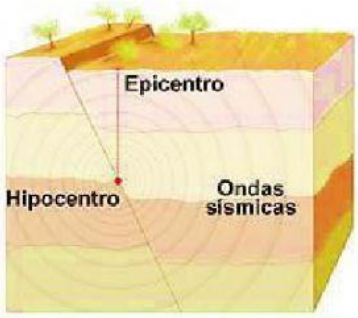
Escuela Los Rastrojos
Ciencias Naturales: 4° Básico
Profesor: José Silva Pinto

Ficha Ciencias Naturales

Selecciona una alternativa correcta.



1 ¿Qué fenómeno se representa en la imagen?

A Un sismo.

B Una erupción volcánica.

C La formación de un volcán.

D La formación de una cordillera.

2 ¿Qué entiendes por epicentro?

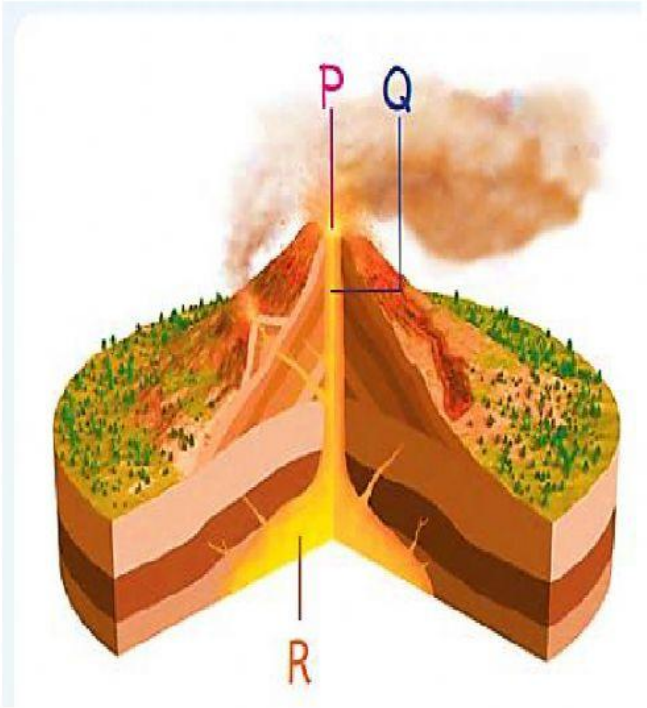
A Punto exacto de la corteza donde se origina el sismo.

B Cantidad de energía liberada desde el interior de la Tierra.

C Lugar de la superficie terrestre que se encuentra más cercano al hipocentro.

D Medida de los efectos y daños provocados por el sismo sobre la superficie terrestre.

Observa la siguiente imagen y responde las preguntas 3,4 y 5.



3 ¿Cómo se denominan las partes del volcán señaladas en la imagen con la letra P?

A Cámara magmática.

B Chimenea

C Cráter.

D Cono volcánico.

4 ¿Cómo se denominan las partes del volcán señaladas en la imagen con la letra Q?

A Cámara magmática.

B Chimenea

C Cráter.

D Cono volcánico.

5 ¿Cómo se denominan las partes del volcán señaladas en la imagen con la letra R?

A Cámara magmática.

B Chimenea

C Cráter.

D Cono volcánico

LIVEWORKSHEETS

6 En caso de un desastre natural, ¿Cuál de las siguientes acciones no se debe realizar?

A Seguir las instrucciones de las autoridades.

B Ir a observar la zona del desastre.

C Ir a una zona de seguridad.

D Mantener la calma.

7 Los sismos son fenómenos naturales que pueden provocar grandes daños a los seres humanos. ¿Qué parte de la Tierra, representa correctamente el lugar donde puede originarse un sismo?

A Núcleo. B Hidrósfera C Corteza. D Manto.

8 ¿Qué fenómenos pueden ser provocados por el movimiento de las placas tectónicas?

A Sismos, tsunamis e incendios forestales.

B Sismos e incendios forestales.

C Sismos, tsunamis y volcanes.

D Sismos y temporales.

9 Los cambios en la Tierra ocurren a lo largo de períodos diferentes. ¿Cuál de estos cambios ocurre a lo **largo de millones de años**?

A Un sismo azota una región.

B Un deslizamiento arrastra tierra montaña abajo.

C Un tornado atraviesa una ciudad.

D Del terreno plano se forma una montaña.

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 ¿Qué se debe hacer en caso de que se produzca un sismo?

A Correr en cualquier dirección.

B Gritar descontroladamente.

C Ir a una zona de seguridad.

D Usar los ascensores.

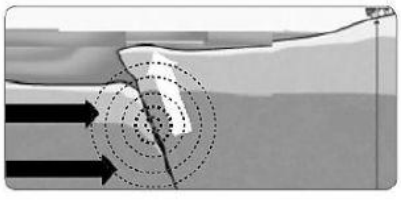
13 La siguiente imagen muestra el hipocentro de un sismo de gran magnitud. De acuerdo al movimiento de placas indicado por las flechas, si el epicentro está en el suelo marino y el mar tiene baja profundidad en este lugar, ¿Cuál será el segundo evento natural que ocurra?

A Un sismo marino.

B Una erupción volcánica.

C Un tsunami.

D Un terremoto.



LIVEWORKSHEETS