¡PONTE A PRUEBA!

REPASAMOS EL TEMA DE LAS ROCAS

Pregunta 1: ¿Cuál de las siguientes opciones describe mejor las rocas magmáticas?

A) Se forman a partir de la acumulación de sedimentos.
B) Se forman a partir del enfriamiento y solidificación del magma.
C) Se forman por la transformación de rocas preexistentes debido a la presión y temperatura.

Pregunta 2: ¿Qué tipo de roca se forma a partir de la compactación y cementación de sedimentos?

A) Roca ígnea
B) Roca sedimentaria
C) Roca metamórfica

Pregunta 3: ¿Cuál de las siguientes es una roca metamórfica?

A) Granito
B) Pizarra
C) Arena

Pregunta 4: ¿Qué tipo de roca se forma a partir del magma que se enfría rápidamente?

A) Roca sedimentaria
B) Roca magmática
C) Roca metamórfica

Pregunta 5: ¿Cuál es el proceso por el cual las rocas se descomponen y se convierten en sedimentos?

A) Erosión
B) Metamorfismo
C) Solidificación

Pregunta 6: ¿Qué tipo de roca se forma a partir de la solidificación del magma en el interior de la Tierra?

A) Roca magmática
B) Roca sedimentaria
C) Roca metamórfica

Pregunta 7: ¿Cuál de las siguientes rocas es un ejemplo de roca sedimentaria?

A) Mármol
B) Caliza
C) Basalto

Pregunta 8: ¿Qué tipo de roca se forma cuando una roca preexistente es sometida a altas temperaturas y presiones?

A) Roca ígnea
B) Roca sedimentaria
C) Roca metamórfica

Pregunta 9: ¿Cuál de las siguientes opciones es un mineral común en las rocas magmáticas?

A) Arcilla
B) Cuarzo
C) Sal

Pregunta 10: ¿Cuál de las siguientes rocas es un ejemplo de roca magmática?

A) Arenisca
B) Granito
C) Gneis

Pregunta 11: ¿Qué tipo de roca se forma a partir de la acumulación de restos orgánicos?

A) Roca metamórfica
B) Roca sedimentaria
C) Roca magmática

Pregunta 12: ¿Cuál es el principal componente de la roca caliza?

A) Cuarzo
B) Carbonato de calcio
C) Feldespato

Pregunta 13: ¿Qué tipo de roca se forma a partir de la fusión de otras rocas?

A) Roca sedimentaria
B) Roca magmática
C) Roca metamórfica

Pregunta 14: ¿Cuál de las siguientes características presenta la pizarra?

A) Es foliada
B) Es una roca metamórfica
C) Todas las respuestas son correctas

Pregunta 15: ¿Cuál de las siguientes rocas puede presentar fósiles?

A) Roca sedimentaria
B) Roca magmática
C) Roca metamórfica

RESPUESTAS:

Pregunta 1: ¿Cuál de las siguientes opciones describe mejor las rocas magmáticas?

A) Se forman a partir de la acumulación de sedimentos.
B) Se forman a partir del enfriamiento y solidificación del magma.
C) Se forman por la transformación de rocas preexistentes debido a la presión y temperatura.

Pregunta 2: ¿Qué tipo de roca se forma a partir de la compactación y cementación de sedimentos?
A) Roca magmática
B) Roca sedimentaria
C) Roca metamórfica

Pregunta 3: ¿Cuál de las siguientes es una roca metamórfica?
A) Granito
B) Pizarra
C) Arena

Pregunta 4: ¿Qué tipo de roca se forma a partir de la lava que se enfría rápidamente?
A) Roca sedimentaria
B) Roca magmática
C) Roca metamórfica

Pregunta 5: ¿Cuál es el proceso por el cual las rocas se descomponen y se convierten en sedimentos?
A) Erosión
B) Metamorfismo
C) Solidificación

Pregunta 6: ¿Qué tipo de roca se forma a partir de la solidificación del magma en el interior de la Tierra?
A) Roca magmática
B) Roca sedimentaria
C) Roca metamórfica

Pregunta 7: ¿Cuál de las siguientes rocas es un ejemplo de roca sedimentaria?
A) Mármol
B) Caliza
C) Basalto

Pregunta 8: ¿Qué tipo de roca se forma cuando una roca preexistente es sometida a altas temperaturas y presiones?
A) Roca magmática
B) Roca sedimentaria
C) Roca metamórfica

Pregunta 9: ¿Cuál de las siguientes opciones es un mineral común en las rocas magmáticas?
A) Arcilla
B) Cuarzo
C) Sal

Pregunta 10: ¿Cuál de las siguientes rocas es un ejemplo de roca magmática?
A) Arenisca
B) Granito
C) Gneis

Pregunta 11: ¿Qué tipo de roca se forma a partir de la acumulación de restos orgánicos?
A) Roca metamórfica
B) Roca sedimentaria
C) Roca ígnea

Pregunta 12: ¿Cuál es el principal componente de la roca caliza?
A) Cuarzo
B) Carbonato de calcio
C) Feldespato

Pregunta 13: ¿Qué tipo de roca se forma a partir de la fusión de otras rocas?
A) Roca sedimentaria
B) Roca magmática
C) Roca metamórfica

Pregunta 14: ¿Cuál de las siguientes características presenta la pizarra?
A) Es foliada
B) Es una roca metamórfica
C) Todas las respuestas son correctas

Pregunta 15: ¿Cuál de las siguientes rocas puede presentar fósiles?

A) Roca sedimentaria
B) Roca magmática
C) Roca metamórfica