

Bloques: célula y genética · seres vivos · ecosistemas · geología

1. Diferencia mineral y roca.

Respuesta: Un mineral es una sustancia natural con composición definida; una roca es un agregado de minerales.

2. ¿Cómo se forma una roca sedimentaria?

Respuesta: Por acumulación, compactación y cementación de sedimentos.

3. Explica la relación entre placas tectónicas y terremotos.

Respuesta: El movimiento y bloqueo de placas acumula y libera energía en fallas.

4. ¿Qué es la meteorización?

Respuesta: Descomposición o alteración de rocas en la superficie.

5. Diferencia magma y lava.

Respuesta: El magma está en el interior; la lava alcanza la superficie.

6. ¿Qué información aportan los fósiles?

Respuesta: Datos sobre organismos y ambientes del pasado y la edad relativa de estratos.

7. Nombra las capas principales de la Tierra.

Respuesta: Corteza, manto y núcleo.

8. ¿Qué es el ciclo de las rocas?

Respuesta: Transformación continua entre rocas ígneas, sedimentarias y metamórficas.

9. Define con tus palabras un concepto esencial de geología y añade un ejemplo.

Respuesta: Respuesta abierta; debe aplicar contenidos correctos del tema, justificar la respuesta y aportar un ejemplo pertinente.

10. Compara dos elementos relacionados con geología: indica una semejanza y una diferencia.

Respuesta: Respuesta abierta; debe aplicar contenidos correctos del tema, justificar la respuesta y aportar un ejemplo pertinente.

Bloques: célula y genética · seres vivos · ecosistemas · geología

11. Explica una causa y una consecuencia vinculadas con geología.

Respuesta: Respuesta abierta; debe aplicar contenidos correctos del tema, justificar la respuesta y aportar un ejemplo pertinente.

12. Ordena un proceso propio de geología en al menos cuatro pasos.

Respuesta: Respuesta abierta; debe aplicar contenidos correctos del tema, justificar la respuesta y aportar un ejemplo pertinente.

13. Interpreta una situación cotidiana utilizando contenidos de geología.

Respuesta: Respuesta abierta; debe aplicar contenidos correctos del tema, justificar la respuesta y aportar un ejemplo pertinente.

14. Formula una pregunta de investigación sobre geología y propón cómo responderla.

Respuesta: Respuesta abierta; debe aplicar contenidos correctos del tema, justificar la respuesta y aportar un ejemplo pertinente.

15. Corrige una afirmación falsa posible sobre geología y justifica la corrección.

Respuesta: Respuesta abierta; debe aplicar contenidos correctos del tema, justificar la respuesta y aportar un ejemplo pertinente.

16. Elabora un esquema de tres ideas principales sobre geología.

Respuesta: Respuesta abierta; debe aplicar contenidos correctos del tema, justificar la respuesta y aportar un ejemplo pertinente.

17. Relaciona geología con otro bloque de la materia mediante un ejemplo.

Respuesta: Respuesta abierta; debe aplicar contenidos correctos del tema, justificar la respuesta y aportar un ejemplo pertinente.

18. Propón un problema práctico de geología y explica cómo lo resolverías.

Respuesta: Respuesta abierta; debe aplicar contenidos correctos del tema, justificar la respuesta y aportar un ejemplo pertinente.

19. Escribe dos términos técnicos de geología y explica su significado.

Respuesta: Respuesta abierta; debe aplicar contenidos correctos del tema, justificar la respuesta y aportar un ejemplo pertinente.

20. Describe un caso real en el que resulte útil comprender geología.

Respuesta: Respuesta abierta; debe aplicar contenidos correctos del tema, justificar la respuesta y aportar un ejemplo pertinente.