

## Ámbito Científico Tecnológico I

Bloque 3: Historia de la Tierra y de la vida: El relieve terrestre.

### "El relieve terrestre"

Nombre del alumno/a:

## CUESTIONARIO

En esta práctica tienes que responder a un **cuestionario sobre los contenidos básicos** recomendados acerca del relieve terrestre. En cada una de las siguientes cuestiones, **marca la respuesta que consideres correcta**, resaltando el texto, preferiblemente en color amarillo, con el botón correspondiente:



1. Señala la respuesta correcto respecto al relieve terrestre:
  - a) Un terremoto se considera un agente geológico interno y puede modificar el relieve.
  - b) Un volcán es un agente geológico externo y modifican la superficie del planeta con la lava que expulsan.
  - c) Los agentes geológicos no modifican el relieve.
  - d) Ninguna de las respuestas es correcta.
2. Una roca puede fragmentarse debido a los cambios de temperatura. Esto se considera ...
  - a) Agente geológico interno.
  - b) Meteorización química.
  - c) Meteorización física.
  - d) Ninguna de las respuestas es correcta.
3. De las siguientes afirmaciones, señala la que NO se corresponde con un agente geológico externo:
  - a) El agua.
  - b) El viento.
  - c) La atmósfera.
  - d) Los volcanes.
4. Un glaciar se puede considerar un agente erosivo:
  - a) Verdadero.
  - b) Falso.
5. Es posible que se puedan transportar materiales disueltos en agua.
  - a) Verdadero.
  - b) Falso.
6. Cuando se habla de relieve terrestre, nos referimos únicamente a las montañas como el Mulhacén:
  - a) Verdadero.
  - b) Falso.

7. De las siguientes respuestas, escoge aquella que NO corresponde con una agente geológico externo:
  - e) El agua.
  - f) El viento.
  - g) El Sol.
  - h) La atmósfera.
8. El desgaste que se produce en una roca o en un terreno, esto se entendería como:
  - a) Meteorización.
  - b) Erosión.
  - c) Transporte.
  - d) Sedimentación.
9. Si en un desierto hay una montaña que está sometida a grandes variaciones de temperatura, es posible que las rocas de la misma acaben rompiéndose o fracturándose. Esto se entendería como:
  - a) Meteorización.
  - b) Erosión.
  - c) Transporte.
  - d) Sedimentación.
10. Un río puede llevar arenas que no llegan a depositarse en el suelo. Esto se puede entender como:
  - a) Meteorización.
  - b) Erosión.
  - c) Transporte.
  - d) Sedimentación.
11. ¿Qué agente erosivo es capaz de arrancar rocas con más fuerza que otros?
  - a) El agua.
  - b) El viento.
  - c) Los glaciares.
  - d) Ninguna de las respuestas es correcta.
12. ¿Qué tipo de sedimentación se da en los deltas y zonas pantanosas?
  - a) Marina.
  - b) Continental.
  - c) De transición.
  - d) Ninguna de las respuestas es correcta.
13. Si caminas por la orilla de un río y encuentras grandes piedras, esto se puede considerar roca sedimentaria:
  - a) Verdadero.
  - b) Falso.
14. Para que se produzca una roca sedimentaria, se tienen que dar las siguientes condiciones:
  - a) Espesores de los sedimentos importantes.
  - b) Altas presiones.
  - c) Es necesario que existan fragmentos de roca de diferentes tamaños, desde grandes bloques hasta polvo.
  - d) Todas las respuestas son correctas.

15. En los lagos, existe una gran concentración de minerales disueltos en el agua. Cuando el agua se evapora, se puede formar un tipo de roca sedimentaria conocida como:
  - a) Rocas detríticas.
  - b) Rocas orgánicas.
  - c) Rocas calizas.
  - d) Rocas evaporíticas.
16. Si vas andando por la costa, por una zona rocosa y ves en ella algunas con restos de conchas, lo más probable es que sea:
  - a) Rocas detríticas.
  - b) Rocas orgánicas.
  - c) Rocas calizas.
  - d) Rocas evaporíticas.
17. Las arcillas son un tipo de....
  - a) Rocas detríticas.
  - b) Rocas orgánicas.
  - c) Rocas calizas.
  - d) Rocas evaporíticas.
18. Si durante el proceso de formación de una roca, el sedimento contenía gran cantidad de restos vegetales, se formarán...
  - a) Rocas detríticas.
  - b) Rocas orgánicas.
  - c) Rocas calizas.
  - d) Rocas evaporíticas.
19. ¿Cuál de los siguientes agentes no es externo?
  - a) Viento.
  - b) Lluvia.
  - c) Volcán.
  - d) Todas las respuestas anteriores son correctas.
20. El viento y el agua, en todas sus formas, desgastan las formas del relieve mediante procesos geológicos, ¿cuáles son?
  - a) Erosión, transporte y sedimentación.
  - b) La meteorización física y la meteorización química.
  - c) La desertificación y la lluvia.
  - d) Ninguna de las respuestas es correcta.
21. La desertificación natural está originada por:
  - a) El sobrepastoreo.
  - b) La erosión, la sequía y las lluvias torrenciales.
  - c) Una mala planificación urbanística.
  - d) Las bolsas de plásticos, que inundan el terreno y no dejan pasar los rayos del Sol para que crezca la vegetación.
22. Las canteras son:
  - a) Explotaciones poco profundas pero de gran extensión.
  - b) Explotaciones subterráneas en las que se extraen los materiales con perforaciones verticales.
  - c) Explotaciones en las que se extraen los materiales desde la superficie.
  - d) Ninguna de las respuestas es correcta.

23. Señala aquella respuesta que no se considere un recurso geológico...
  - a) El fuego.
  - b) Los minerales.
  - c) La uranita.
  - d) Las rocas.
24. Andalucía es una comunidad pobre en cuanto a recursos geológicos se refiere. De ahí, que no haya una industria estable de transformación industrial de los minerales en metales.
  - a) Verdadero.
  - b) Falso.
25. ¿Qué provincia andaluza destaca con la presencia de industria relacionada con los metales y la fabricación de productos químicos?
  - a) Almería.
  - b) Granada.
  - c) Jaén.
  - d) Córdoba.
  - e) Sevilla.
  - f) Cádiz.
  - g) Huelva.
  - h) Málaga.
26. ¿Qué provincia andaluza destaca por la presencia de industria relacionada con el mármol?
  - a) Almería.
  - b) Granada.
  - c) Jaén.
  - d) Córdoba.
  - e) Sevilla.
  - f) Cádiz.
  - g) Huelva.
  - h) Málaga.
27. La desertificación de nuestra planeta se debe a la actividad humana.
  - a) Verdadero.
  - b) Falso.
28. Si la acción humana tuviera en cuenta aquellos factores relacionados con la desertificación e hiciera posible que cualquier actividad no afectara al planeta desde este punto de vista, evitaría por completo que haya regiones de nuestro planeta que se están convirtiendo en desiertos:
  - a) Verdadero.
  - b) Falso.
29. ¿Qué continente es el que más está sufriendo la desertificación en el mundo?
  - a) Asia.
  - b) Antártida.
  - c) Europa.
  - d) África.
  - e) Oceanía.
  - f) América.
30. España está exenta de sufrir desertización en alguna de sus regiones.

- 
- a) Verdadero.
  - b) Falso.