

4. Evaluación de contenidos (opción 2)

Nombre y apellidos:

Curso:

Grupo:

Fecha:

1. Indica qué agentes geológicos tendrán una mayor importancia en la formación de los relieves de una zona donde se producen abundantes precipitaciones a lo largo de todo el año, y que tiene una temperatura media de unos 20 °C.

2. ¿Cuál es el motor de los procesos geológicos externos? ¿Por qué las principales cuencas sedimentarias se encuentran en los fondos marinos?

3. En esta imagen podemos observar una roca con grietas formadas por la acción de los agentes geológicos externos. ¿Con cuál de los siguientes procesos geológicos externos están relacionadas estas grietas: meteorización, erosión, transporte o sedimentación? Justifica tu respuesta.



4. Indica qué tipo de agente geológico ha actuado fundamentalmente para formar el relieve que observas en esta imagen y cuáles son sus características.



5. Completa el siguiente texto utilizando los términos convenientes de la lista que tienes a continuación: formaciones, disolución, surgencias, estalactitas, torcal, subterráneas, kársticos, disminución, recarga, acuíferos.

La sobreexplotación de los _____ tiene efectos muy importantes, no solo sobre las aguas _____ propiamente dichas, sino también sobre las aguas superficiales. Si extraemos agua de ellos a un ritmo mayor del que se pue-

den _____, su nivel disminuye. Esto podría provocar que se sequen _____, fuentes naturales que podemos encontrar en los paisajes _____. También podría afectar a los procesos que dan lugar al resto de _____ típicas de este tipo de paisaje, llamado también _____. Al discurrir menos agua, se produciría una _____ en el ritmo de _____ de la roca, haciendo más lento aún el proceso de formación de estructuras como las _____.

6. Vincula las siguientes estructuras o formas de modelado, relacionadas con la dinámica marina, con la acción geológica que predomina fundamentalmente en su formación (erosión o depósito).

- | | |
|---------------|------------|
| • Acantilados | • Marismas |
| • Playas | • Arcos |
| • Estuarios | • Dunas |
| • Tómbolos | |

7. ¿Por qué el viento es el factor erosivo fundamental en las zonas desérticas? Define los tipos de desierto que hemos estudiado.

8. Las rocas aborregadas son producto de la acción geológica de los glaciares. Son rocas redondeadas y de aspecto suave, pulidas por la acción del glaciar. ¿A qué se debe este hecho?

9. Si tuvieras que identificar cuál o cuáles son los agentes geológicos fundamentales que han intervenido en la formación de los relieves que encuentras en la zona donde vives, ¿cuál sería tu respuesta? Ofrece una explicación razonada a la misma.

10. La siguiente imagen corresponde a la mina de Riotinto, en Huelva. ¿Cuáles son los elementos fundamentales que predominan en este paisaje? ¿Cómo clasificarías este paisaje según su componente predominante o según su funcionalidad?

