مفتاح الإجابة – للمعلم

التجوية والتعرية وأثرهما

1. التجوية هي:
الإجابة: تفتت الصخور في مكانها

2. التعرية تحدث دائمًا قبل التجوية.
الإجابة: خطأ، فالتجوية تهيئ الصخور لتنقلها التعرية بعد ذلك

3. يُسمى نوع التجوية الذي يحدث بسبب تجمد الماء داخل شقوق الصخور بالتجوية _____.
الإجابة: الميكانيكية

4. اذكر عاملين من عوامل التعرية.
الإجابة: الرياح والماء الجاري (وتُقبل إجابات مثل الجليد أو الجاذبية)

5. أي مما يلي مثال على التجوية الكيميائية؟
الإجابة: تفاعل الماء مع معادن الصخر

6. الكثبان الرملية تتكوّن بفعل نقل الرياح للرمال وترسيبها.
الإجابة: صحيح

7. تُسمى القنوات العميقة التي تحفرها مياه السيول في التربة باسم _____.
الإجابة: الأخاديد

8. من طرق الحد من التعرية:
الإجابة: زراعة الأشجار وبناء مصدات الرياح

9. وضّح الفرق بين التجوية والتعرية في جملة واحدة.
الإجابة: التجوية تفتت الصخور في مكانها، أما التعرية فتنقل فتات هذه الصخور إلى مكان آخر

10. كيف تفسر تكوّن الأودية مثل وادي حنيفة بفعل التعرية؟
الإجابة: مياه الأمطار المتدفقة عبر السنين الطويلة تنحت مجرى في الأرض ناقلة التربة والفتات، مما يكوّن مجرى الوادي تدريجيًا