مفتاح الإجابة – للمعلم

العمليات المؤثرة في سطح الأرض

1. عملية تفتت الصخور في مكانها دون انتقالها تسمى:
الإجابة: التجوية

2. التعرية هي عملية نقل فتات الصخور من مكان إلى آخر
الإجابة: صح

3. تتكون الكثبان الرملية نتيجة _____ الرمال بواسطة الرياح
الإجابة: ترسيب

4. اذكر عاملين رئيسين يسببان التعرية
الإجابة: الرياح والماء (ويمكن إضافة الجليد)

5. تجمد الماء داخل شقوق الصخور وتوسيعها مثال على:
الإجابة: التجوية الميكانيكية

6. التجوية الكيميائية لا تغيّر من تركيب الصخر
الإجابة: خطأ

7. تستقر المواد المنقولة بالتعرية في مكان جديد في عملية تسمى _____
الإجابة: الترسيب

8. اشرح باختصار ماذا يحدث للصخرة عبر مراحل التجوية والتعرية والترسيب
الإجابة: تتفتت الصخرة أولًا بالتجوية ثم ينقل فتاتها بالتعرية عبر الرياح أو الماء ثم يستقر في مكان جديد عند ضعف العامل الناقل وهذا هو الترسيب

9. أي مما يلي مثال على الترسيب؟
الإجابة: تراكم الطمي في قاع الوادي بعد السيل

10. لماذا تعتبر الأودية في المناطق الجبلية بالمملكة أمثلة جيدة على التعرية المائية؟
الإجابة: لأن مياه الأمطار والسيول تجري فيها بقوة فتجرف التربة والحصى وتنقلهما إلى مناطق أخرى