

التعلم المستقل

*

1. عندما يغير الماء شكل الصخور وحجمها هذا يعرف ب
التجوية التعرية الترسيب

2. عوامل تسبب حدوث التعرية

الرياح المياه والرياح المياه

3. عندما يتجمد الماء داخل الصخور

دفع الصخر واتساع الشقوق وتفتت الصخر

لا تتأثر الصخور

انتقال الصخور إلى مناطق أخرى

** املئ الفراغ بما يناسبه:

ضغط يكبر تنخفض تجوية الصخور تكسرها

يتخلل الماء في شقوق الصخور وعندما..... درجة الحرارة يتجمد

و..... حجمه و هذا التمدد يولد فتتشقق الصخور،

وعند نمو جذور بعض النباتات في الصخور تولد ضغط يسبب

وتعمل السناجب والحيوانات الأخرى على.....

التعلم المستقل

تمثالان مصنوعان من الحجر ومنصوبان في نفس الحديقة أيهما سيتعرض للتجوية أسرع تمثال على شكل كرة أرضية أم تمثال على شكل رجل يجري؟

1. سيتعرض التمثال على شكل رجل يجري للتجوية بشكل أسرع لأن يحتوي على مساحة سطح أكبر.
2. سيتعرض التمثال على شكل كرة أرضية للتجوية بشكل أسرع لأن يحتوي على مساحة سطح أكبر.
3. سيتعرض كلا التمثالين للتجوية بنفس السرعة لأنهما لهما نفس مساحة السطح.
4. لن يتأثر أي من التمثالين للتجوية.