

المبحث : العلوم.

الصف : السابع.

الشعبة : ()

الوحدة : الأرض

اسم الطالب :

الدرس : مبادئ التأريخ النسبي.

اليوم/ التاريخ : / / 2025

النتائج التعليمية المتوقعة :

يتوقع من الطالب بعد تنفيذ ورقة العمل هذه، أن يكون قادراً على أن:

- 1- يوضح المقصود بالتعاقبات الطبقيّة.
- 2- يستخدم مبادئ التأريخ النسبي لتحديد العمر النسبي للصخر الرسوبي

نشاط (1):

استعن بالشكل المجاور في الاجابة عن الأسئلة الآتية :

1- ما نوع الصخر الظاهر في الشكل؟

.....

2- ماذا نسمي تراكم الطبقات فوق بعضها؟

.....

.....

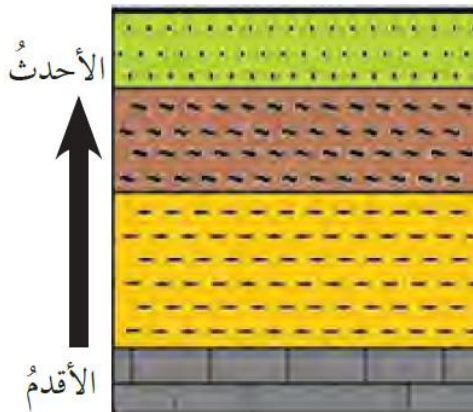
3- كيف يتكون هذا الصخر؟

.....

.....

نشاط (2):

أولاً : استعن بالشكل المبين أدناه في الاجابة عن الأسئلة التي تليه :



(1) أي الطبقات الصخرية الأحدث ؟ وأيها الأقدم ؟

الأحدث : الأقدم :

(2) ما عمر الطبقة الثانية بالنسبة للطبقة الثالثة ؟

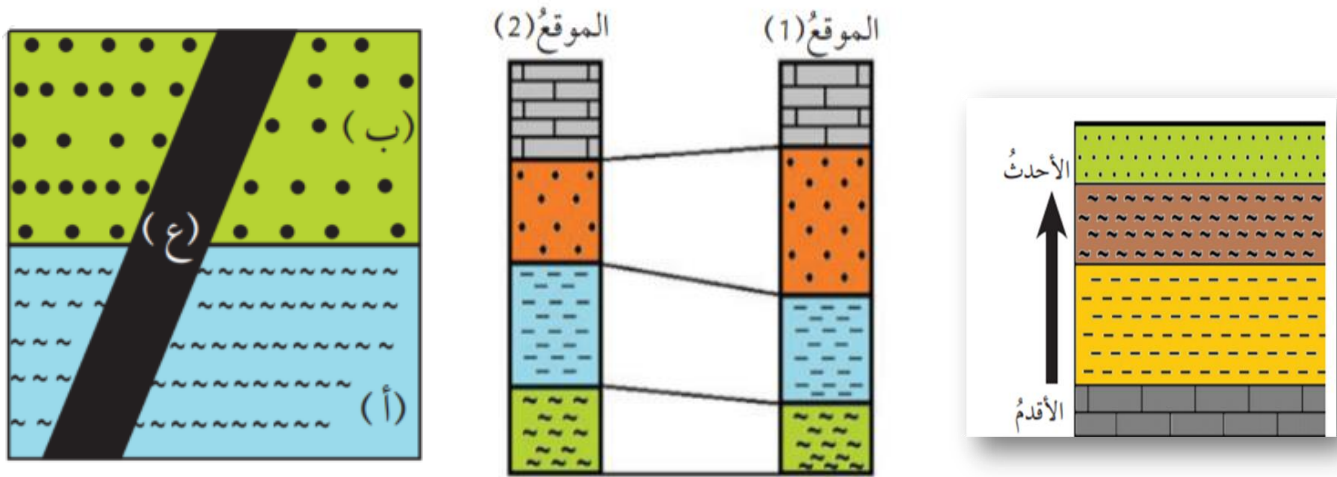
.....

(3) ما عمر الطبقة الرابعة بالنسبة للطبقة الثانية ؟

.....

(4) على أي مبدأ اعتمدت ؟

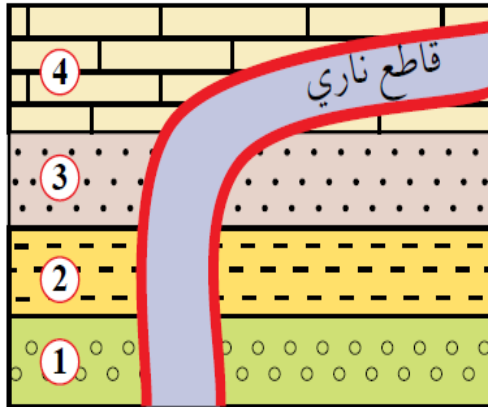
نشاط (3): بناء على دراستك لمبادئ التأريخ النسبي ما مبدأ التأريخ النسبي المستخدم لتحديد العمر النسبي للصخور الرسوبية التالية:



نشاط (4):

بناء على دراستك لمبدأ القاطع والمقطع أجب عن الأسئلة الآتية :

أ) في الشكل المجاور ، رتب التعاقبات الطباقية من الأقدم الى الأحدث



ب) اذكر المبادئ التي اعتمدت عليها في الترتيب .

ج) اذكر نص مبدأ القاطع والمقطع