

مراجعة الوحدة

1. أملأ كل فراغ في الجمل الآتية بما يناسبه:

- أ () مبدأ ينصُّ على أنَّ القاطعَ أحدثَ عمرًا من المقطوع ، هو.....
- ب () المفهومُ العلميُّ الذي يصفُ سجلَّ الأرضِ الصخريِّ، ويُظهرُ تاريخها الطويلَ ويوضِّحُه، هو.....
- ج () مواردُ تكوَّنتْ على الأرضِ أو داخلها، ويمكنُ استخلاصُها من أجلِ تحقيقِ منفعةٍ اقتصاديَّةٍ، هي.....
- د () يُطلقُ على تحديدِ عُمرِ الصخورِ أو الأحداثِ الجيولوجيةِ بالسَّنينِ برقمٍ مُحدَّدٍ.....

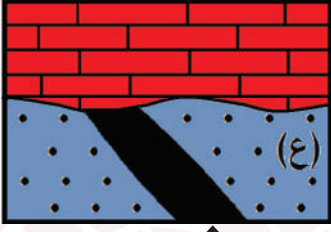
2. أختارُ رمزَ الإجابةِ الصحيحةِ في ما يأتي:

- 1 - المبدأ الذي ينصُّ على أنَّ لكلِّ زمنٍ جيولوجيٍّ أحافيرَ خاصَّةً به تُميِّزُه عن سواه من الأزمنة، هو:
- أ () القاطعُ والمقطعُ
ب () الترسيبُ الأصليُّ الأفقيُّ
ج () تعاقبُ الأحافيرِ والمُضاهاةُ
د () تعاقبُ الطبقاتِ
- 2 - يقعُ العصرُ الرباعيُّ في:
- أ () ما قبلَ الكامبريِّ
ب () حقبةِ الحياةِ الحديثةِ
ج () حقبةِ الحياةِ القديمةِ
د () حقبةِ الحياةِ المتوسِّطةِ
- 3 - يُستخلصُ النحاسُ من معدنٍ:
- أ () الملاكيتِ
ب () الهيماتيتِ
ج () المنغنيتِ
د () الفلسبارِ
- 4 - العبارةُ التي تصفُ الوحداتِ الزمنيَّةَ المستخدمةَ في سلِّمِ الزمنِ الجيولوجيِّ وصفًا صحيحًا، هي:
- أ () الحقبُ أطولُ زمنًا من الدهرِ
ب () الحقبُ جزءٌ من الدهرِ
ج () الدهرُ يساوي الحقبَ
د () الدهرُ جزءٌ من الحقبِ
- 5 - قسِّمِ الزمنَ الجيولوجيُّ بحسبِ العمرِ النسبيِّ بالترتيبِ إلى:
- أ () دهورٍ، أحقابٍ، عصورٍ، عهودٍ، أعمارٍ
ب () أعمارٍ، دهورٍ، عصورٍ، أحقابٍ، عهودٍ
ج () عهودٍ، أحقابٍ، أعمارٍ، عصورٍ، دهورٍ
د () عصورٍ، عهودٍ، دهورٍ، أحقابٍ، أعمارٍ

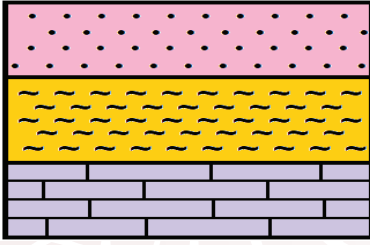
مراجعة الوحدة

3. المهارات العلمية

(1) أبيض عمر الصخر الرسوبي (ع) في الشكل المجاور:

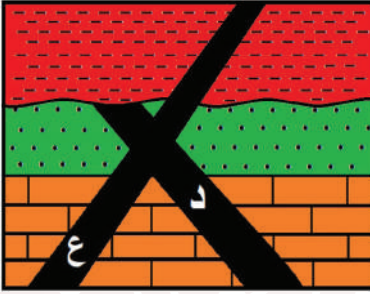


اندياع ناري (65 مليون سنة)

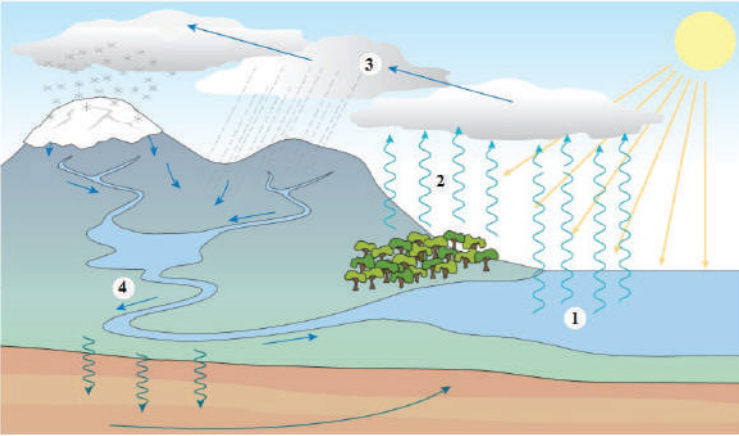


(2) **أقارن** بين عمليتي التبخر والتكاثف في دورة الماء في الطبيعة.

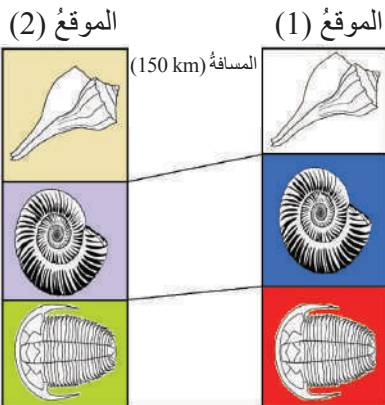
(3) ما مبدأ التأريخ النسبي الذي يمثله الشكل المجاور:



(4) أتأمل الشكل المجاور، ثم أبيض أي الاندياعين الناريين الأحدث عمراً: أهو (د) أم (ع)؟



(5) أتأمل الشكل المجاور، ثم أصف أي الأرقام الآتية (1، 2، 3، 4) تمثل كلاً من: التكاثف، والنتح، والتبخر، والجريان السطحي.



(6) أستعين بالشكل المجاور الآتي للإجابة عما يأتي:

أ - ما نوع المضاهاة في الشكل.

ب - هل عمر الطبقات في الموقع (1) تساوي عمر الطبقات

في الموقع (2)؟