

## 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.....

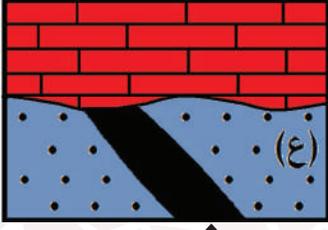
2. أختارُ رمزَ الإجابةِ الصحيحةِ في ما يأتي:

- 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

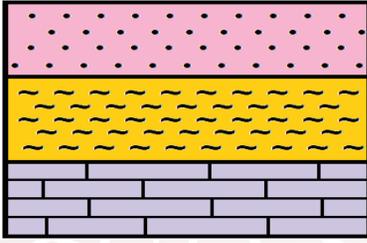
## مراجعة الوحدة

### 3. المهارات العلمية

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

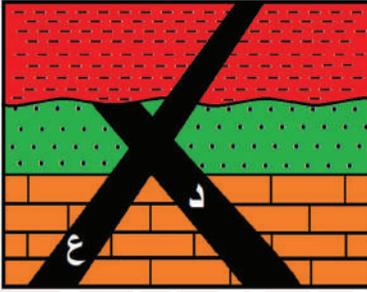


اندياع ناري (65 مليون سنة)

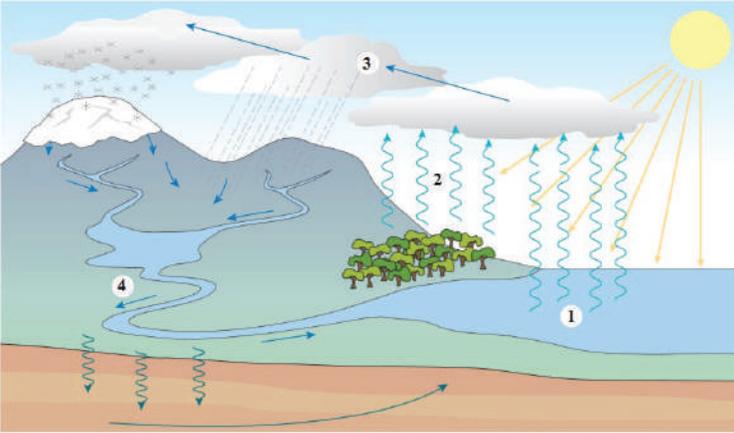


(2) **أقارن** بين عمليتي التبخر والتكاثف في دورة الماء في الطبيعة.

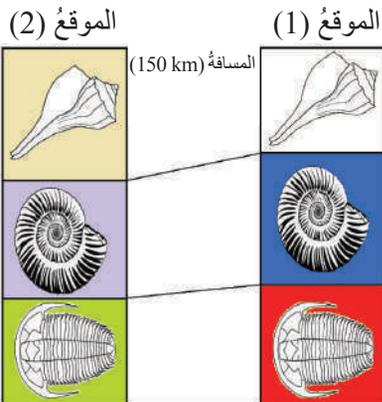
(3) ما مبدأ التأريخ النسبي الذي يمثله الشكل المجاور:



(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)؟