العمر المطلق

العمر المطلق: هو تحديد عمر الصخور أو الأحداث الجيولوجية بالسنوات برقم محدد.

أمثلة:

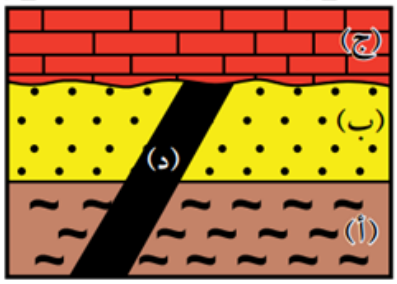
- 50 مليون سنة.
- 100 مليون سنة.
- 250 مليون سنة.

الفرق بين العمر النسبي والعمر المطلق:

العمر النسبي	العمر المطلق
يحدد ترتيب الحداث	يحدد بالسنوات
لا يعطي رقماً محدداً	يعطي رقماً محدداً
أقدم أو أحدث فقط	مثل 50 مليون سنة

تطبيق على الشكل المجاور:

إذا كان عمر القاطع الناري (د) 50 مليون سنة.



تعاقباتٌ لطبقاتٍ من الصخورِ الرسوبيةِ (أ، ب، ج)، والقاطعُ الناريُّ (د).

فإن:

- الطبقتان (أ، ب) أقدم من القاطع (د).
  - عمرهما أكبر من 50 مليون سنة؛ لأنهما ترسبتا قبل اندفاع القاطع.
- الطبقة (ج) أحدث من القاطع (د).
  - عمرها أقل من 50 مليون سنة؛ لأنها ترسبت بعد اندفاع القاطع.