

سَلَمُ الزمن الجيولوجي

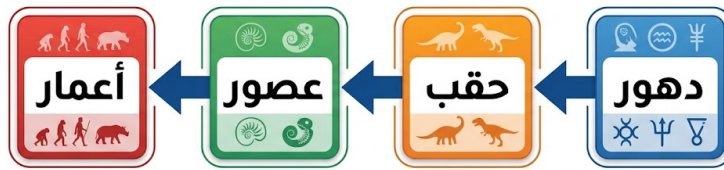
سَلَمُ الزمن الجيولوجي: هو ترتيب زمني للأحداث التي مرت بها الأرض والكائنات الحية من الأقدم إلى الأحدث.

وحدات سَلَمُ الزمن الجيولوجي:

ترتب من الأكبر إلى الأصغر:

1. الدهور
2. الحقبة
3. العصور
4. الأعمار

سلم الزمن الجيولوجي



كيف وُضع سَلَمُ الزمن الجيولوجي؟

- دراسة التتابعات الصخرية في مناطق متعددة
- إنشاء مقاطع جيولوجية عمودية للصخور
- إجراء المضاهاة بين الطبقات
- تجميع الأعمدة الجيولوجية المختلفة
- سد الثغرات واستكمال الأجزاء الناقصة
- وضع عمود طبقي افتراضي يمثل تاريخ الأرض الجيولوجي، ويتضمن:
 - أقدم الصخور في الأسفل
 - أحدث الصخور في الأعلى