سلّم الزمن الجيولوجي

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

وحدات سلّم الزمن الجيولوجي:

ترتب من الأكبر إلى الأصغر:

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

كيف وُضع سلّم 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.