

أسس تقسيم سُلم الزمن الجيولوجي

نشأت الأرض قبل ما يقارب 4.6 بليون سنة.

قسم العلماء الزمن الجيولوجي منذ نشأة الأرض وحتى الآن إلى وحدات زمنية جيولوجية على شكل سلم زمن جيولوجي من الأقدم إلى الأحدث.

وحدات الزمن الجيولوجي:

- دهور.
- أحقاب.
- عصور.
- أعمار.

مفهوم سلم الزمن الجيولوجي

سلم الزمن الجيولوجي: سجل صخري للأرض يُظهر تاريخها الطويل ويوضّحه.

اعتمد في ترتيب سلم الزمن الجيولوجي على:

- الأحداث الجيولوجية التي أثرت في القشرة الأرضية.
- الكائنات الحية التي سادت في كل وحدة زمنية.
- أعمار الصخور.