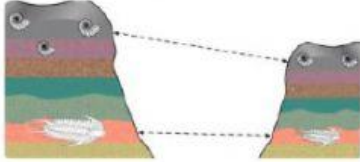


الهدف	هَدَفِي هُوَ تَعْرِيفُ المِضَاهَاةِ وَالْأَحَافِيرِ المِرشِدةِ
اسم الطالبة - الصف	ثامن /

نشاط قراءة موجهة

المِضَاهَاةُ: هي مطابقة الصُّخُورِ والأحافيرِ الموجودةِ في مواقعَ متفرِّقةٍ. تُعدُّ **الأحافيرُ** **المرشدةُ** أحدَ أنواعِ الأدلَّةِ الَّتِي يَستَخدِمُها العِلمَاءُ لمَساعدَتِهِم على عَمَلِيَّةِ المِضَاهَاةِ وربطِ الصُّخُورِ.



أقدم الأحافير المرشدة: المفصليات ثلاثية الفصوص

(شروط الأحافير المرشدة):

- يجبُ أن تكونَ منتشرةً بِشكلٍ واسعٍ.
- تُمثِّلُ كائنًا حيًّا عاشَ لَفترةٍ زَمَنِيَّةٍ قَصِيرَةٍ.

أهمية الأحافير المرشدة: تُستَخدَمُ لمَساعدَةِ الجِئولوجِيِّينَ في تَاريخِ العِمرِ النِّسَبِيِّ للصُّخُورِ.

تقييم بنائي

1	أنواع من الكائنات كانت موجودة على كوكب الأرض لفترة زمنية قصيرة بوفرة وكانت تسكن مواقع عديدة. A. البقايا المحفوظة. B. الأحفورة المرشدة. C. طبقة الكربون.
2	ماذا تسمى عملية مطابقة الصخور و الأحافير الموجودة في أماكن متفرقة ؟ A. المِضَاهَاةُ. B. عدم التوافق. C. القطع الدخيلة.
3	ما أقدم الأحافير المرشدة التي قد تكون مفيدة في المِضَاهَاة ؟ A. حشرة محفوظة في الكهرمان. B. الفيلة. C. المفصليات ثلاثية الفصوص.