

الهدف	هَدَفِي هُو تَعْرِيفُ العَمْرِ النِّسْبِي و مَبَادِي اِكْتِشَافِ العَمْرِ النِّسْبِي لِطَبَقَاتِ الصُّخُورِ
اسم الطالبة - الصف	ثامن /

نشاط قراءة موجهة

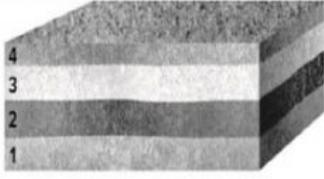
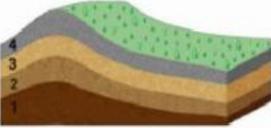
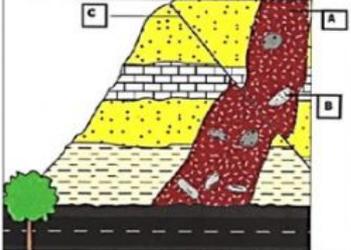
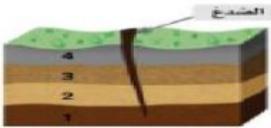
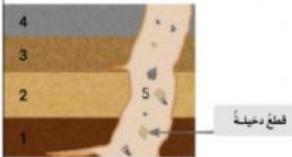
العمر النسبي: هو عمر الصُّخور والخصائص الجيولوجية مقارنةً بالصُّخور والملاح الطبيعية الأخرى، لا يعطي قيمةً عدديةً لعمر الصُّخور.

مبادئ اكتشاف العمر النسبي لطبقات الصُّخور:



المبدأ	الصورة التوضيحية
1	مبدأ التراكب : طبقات الصُّخور تكونُ الطبقات الأقدم في الأسفل، والطبقات الأحدث في الأعلى.
2	مبدأ الأفقية الأصلية : طبقات الرواسب تترسب بصورة أفقية تحت تأثير الجاذبية، ثم تتشوه هذه الطبقات، وتصبح مائلة أو منطوية.
3	مبدأ الاستمرارية الجانبية : طبقات الصُّخور جانبية ومتواصلة، وبمرور الوقت قد تؤدي عمليات التعرية إلى تآكل بعض الصُّخور، ولكن لا تتغير مواضع الطبقات على الجانبين.
4	مبدأ القطع الدخيلة : عندما تحتوي صخرة على جزء صخري من صخرة أخرى، فإن الجزء الصخري هو الأقدم.
5	مبدأ القاطع والمقلوع : إذا قطعت ظاهرة جيولوجية (مثل الصدوع أو الصدود الصخرية) الطبقات الصخرية، فإن الظاهرة الجيولوجية أحدث من الصخر المقطوع.

تقييم بنائي

<p>A B C D</p>	<p>1 أي الطبقات الصخرية هي الأحدث؟ :</p>  <p>A . الطبقة 1 B . الطبقة 2 C . الطبقة 3 D . الطبقة 4</p>
<p>A B C</p>	<p>2 المبدأ الذي ينص على أن: طبقات الرواسب تترسب بصورة أفقية تحت تأثير الجاذبية، ثم تتشوه هذه الطبقات، وتصبح مائلة أو منطوية:</p>  <p>A . التراكب. B . الأفقية الأصلية. C . القاطع والمقاطع.</p>
<p>A B C</p>	<p>3 ما اسم التركيب الجيولوجي C الظاهر في الشكل؟</p>  <p>A . صدع. B . سد صخري. C . قطع دخيلة.</p>
<p>A B C</p>	<p>4 المبدأ الذي ينص على أنه إذا قطعت ظاهرة جيولوجية (مثل الصدوع أو السدود): الصخرية) الطبقات الصخرية، فإن الظاهرة الجيولوجية أحدث من الصخر المقطوع:</p>  <p>A . التراكب. B . الأفقية الأصلية. C . القاطع والمقاطع.</p>
<p>A B C</p>	<p>5 هي جزء صخري قديم وأصبح جزء من صخرة جديدة :</p>  <p>A . السد الصخري. B . الصدع. C . القطعة الدخيلة.</p>