

مراجعة درس التاريخ بالعمر النسبي

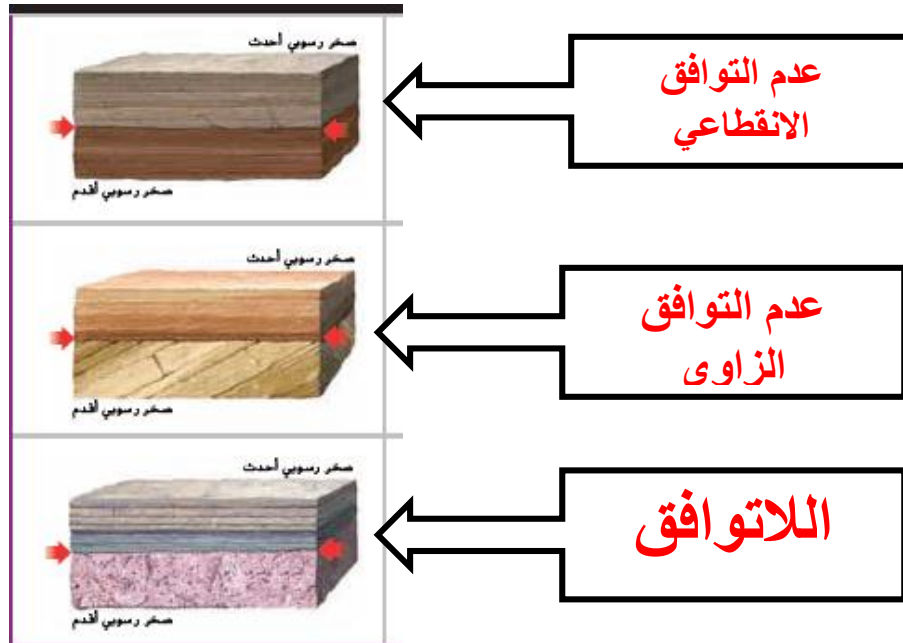
الشعبة []

الاسم:

السؤال الأول:-

اولا: أكمل الفراغات بالمفاهيم التالية:

- القاطع والمقطوع - الافقية الجانبية - المفصليات ثلاثية الفصوص - سطح عدم التوافق - الافقية الاصلية :
- 1 - مبدأ ينص على انه تتكون معظم المواد التي تكون الصخور على شكل طبقات أفقية ويتغير شكل طبقات الصخور أو موقعها أحيانا بعد أن تتشكل. **الافقية الاصلية**
 - 2- الترسيبات تتكون على شكل طبقات كبيرة متواصلة في كل الاتجاهات الجانبية تتواصل الطبقات إلى أن تضيق حتى الاختفاء أو تقابل عائق **الافقية الجانبية**
 - 3 -إذا قطعت سمة جيولوجية (صدع أو قاطع ناري) سمة أخرى، فإن السمة التي تقوم بعملية القطع عرضيا أقدم **القاطع والمقطوع**
 - 4 - تكون الطبقات الصخرية الجديدة فوق الطبقات الصخرية القديمة المتآكل **سطح عدم التوافق**
 - 5 - تعتبر من اهم الاحافير المرشدة **المفصليات ثلاثية الفصوص**
- ثانيا :- حدد نوع عدم التوافق بجانب كل شكل من الاشكال التالية :

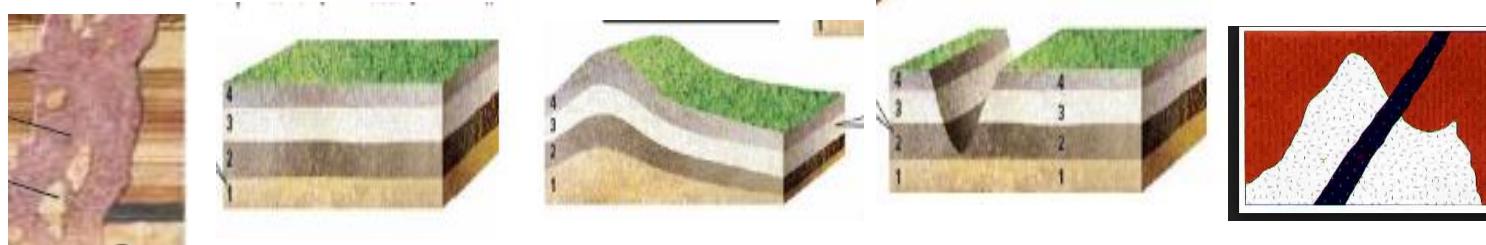


السؤال الثاني:-

اولا :- اكتب الرقم المناسب من العمود الثاني امام ما يناسبه من العمود الأول:

الرقم	العمود الاول	العمود الثاني
4	عمر الصخور والخصائص الجيولوجية مقارنة بالصخور والملاح الطبيعية الأخرى المجاورة.	(1) التراكب
5	عملية ربط الصخور و الأحافير المتطابقة في مواقع متفرقة	(2) الاحافير المرشدة
1	مبدأ أن الصخور القديمة تكون في القاع في تتابع طبقات الصخور.	(3) القطعة الدخيلة
2	وُجدت لفترة زمنية قصيرة فحسب في الكثير من المناطق المختلفة على كوكب الأرض.	(4) العمر النسبي
3	جزء الصخرة الأقدم الذي يصبح جزءا من صخرة جديدة	(5) المضاهاة

ثانيا: - حدد مبدأ العمر النسبي المستخدم أسفل كل شكل من الاشكال التالية:



القطع الدخيلة

التراكب

الافقية الاصلية

الاستمرارية الجانبية

القاطع والمقطوع

ثالثا: ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة:

سطح عدم توافق تتكون الطبقات الرسوبية الأحدث فوق طبقات رسوبية أفقية أقدم تعرضت للتآكل:

أ - عدم التوافق الانقطاعي ب - عدم التوافق الزاوي ج - اللاتوافق

سطح عدم توافق تتكون الطبقات الرسوبية فوق طبقات رسوبية مائلة أو مطوية تعرضت للتآكل:

أ - عدم التوافق الانقطاعي ب - عدم التوافق الزاوي ج - اللاتوافق

سطح عدم توافق تتكون الطبقات الرسوبية الأحدث فوق طبقات صخرية نارية أو تحولية تعرضت للتآكل

أ - عدم التوافق الانقطاعي ب - عدم التوافق الزاوي ج - اللاتوافق