

## مراجعة درس التآريخ بالعمر النسبي

الاسم: ..... الشعبة [ ]

### 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**

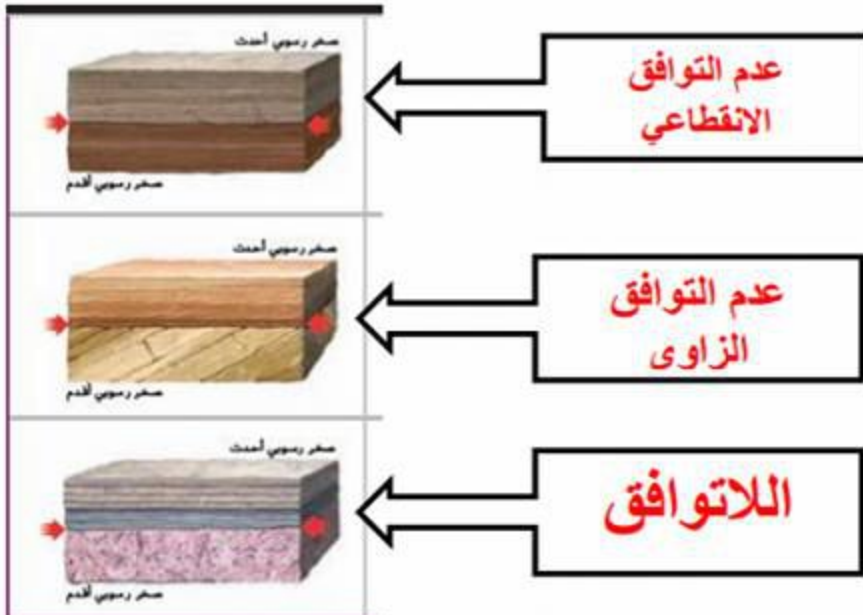
2- الترسبات تتكون على شكل طبقات كبيرة متواصلة في كل الاتجاهات الجانبية تتواصل الطبقات إلى أن تضيق حتى الاختفاء أو تقابل عائق **الافقية الجانبية**

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:

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

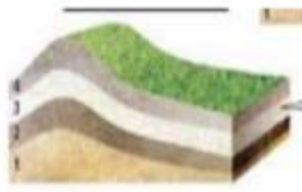
ثانيا: - حدد مبدأ العمر النسبي المستخدم أسفل كل شكل من الاشكال التالية:



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