

امامك مجموعة من المقاطع الجيولوجية ادرسها ثم اجب عن الاسئلة التي تجاور كل منها ؟

1. على ماذا يدل تتابع الطبقات (1-3)؟

2. ايهما اقدم الصدع ام التداخل الناري ؟ ولماذا ؟

3. ما نوع الصدع وماسببه وتأثيره؟

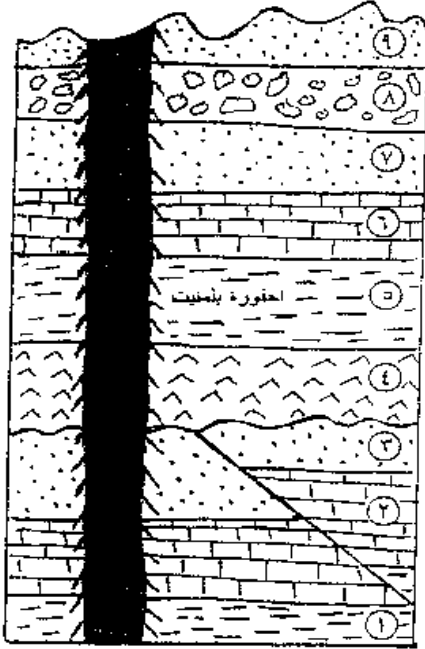
4. ما العمر الجيولوجي للطبقة (5)؟

5. ما طبيعة البيئة والمناخ لطبقة (4) ؟

ما نوع بيئة الترسيب لطبقات (6-8) ؟

6. حدد اسطح عدم التوافق بالقلم ؟

7. كم عدد الدورات الترسيبية والتعرية والحركات الرافعة



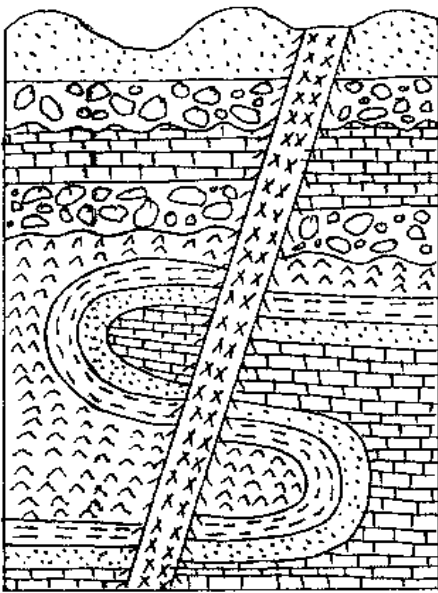
اكتب دليلين لاقدم سطح عدم توافق؟

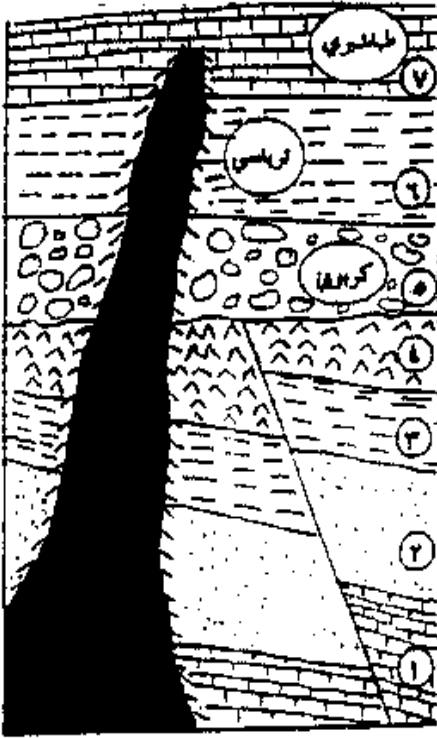
1. هل يمكن تطبيق مبدأ تعاقب الطبقات خلال القطاع ولماذا؟

2. حدد اسطح عدم التوافق بالقلم ؟

3. كم عدد الدورات الترسيبية والتعرية والحركات الرافعة ؟

5. رتب الاحداث الجيولوجية خلال الدورة الترسيبية قبل الاخيرة ؟





1 - حدد اسطح عدم التوافق بالقلم ؟

2 - ما نوع بيئة الترسيب لطبقة (1)؟

.....

3 - كم عدد الحركات الارضية الرافعة والخافضة وفترات التعرية

.....

4 - ايهما اقدم الصدع ام التداخل الناري ؟ ولماذا ؟

.....

5 - مانوع الصدع ؟ وسبب تكونه ؟ وتأثيره؟

.....

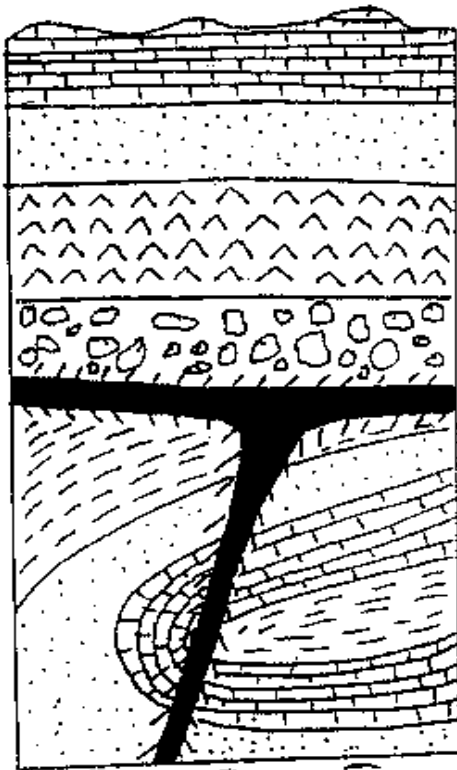
6 - ما طبيعة المناخ لطبقة (5) ؟

7 - يمكن تطبيق مبدأ تعاقب الطبقات خلال القطاع ولماذا؟

8 - تميزت الطبقة (5) بمناخ : والدليل :

9 - رتب الاحداث الجيولوجية خلال الدورة الاولى من الترسيب ؟

.....



1 - ايهما اقدم الطي ام التداخل الناري ؟ ولماذا ؟

.....

.....

2 - ما نوع الطية ؟ وما سبب تكونها ؟

.....

3 - هل يمكن تطبيق مبدأ تعاقب الطبقات خلال القطاع ولماذا؟

.....

4 - اكتب تقرير جيولوجي عن الاحداث التي شهدتها المنطقة

.....

.....

.....

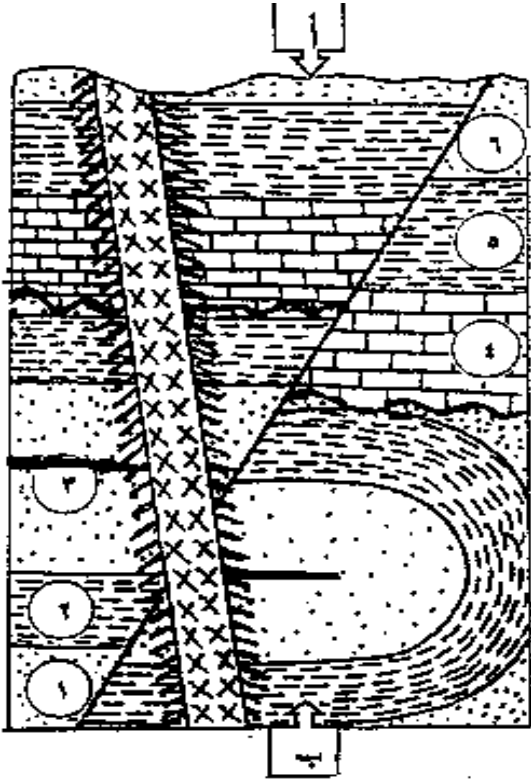
.....

.....

.....

.....

.....



1. ما نوع كل من : الصدع - الطية - التداخل الناري - سطح عدم التوافق ؟ وما سبب تكونهما ؟

.....

2. رتب العلاقات الزمنية لكل من التداخل الناري الطي والتصدع ؟

.....

3. هل يمكن تطبيق مبدأ تعاقب الطبقات خلال البئر (أب)؟ ولماذا ؟

.....

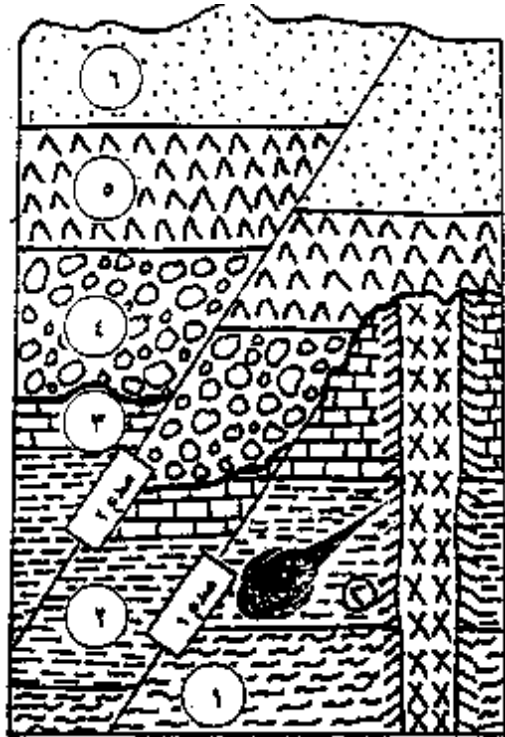
4. كم عدد الحركات الأرضية الرافعة والخافضة والمرات

تقدم فيها البحر خلال القطاع؟

.....

5. اكتب الاحداث الجيولوجية بعد ترسيب الطبقة (6)؟

.....



1. حدد بيئة الترسيب لكل من الطبقات التالية :

(5) الدليل :

(4) الدليل :

(3) الدليل :

حدد اسم الحقب ة والعصر الجيولوجي للطبقة (2) ؟ ولماذا؟

.....

قارن بين الصدعين من حيث نوعه وسببه وتأثيره وزمن حدوثه؟

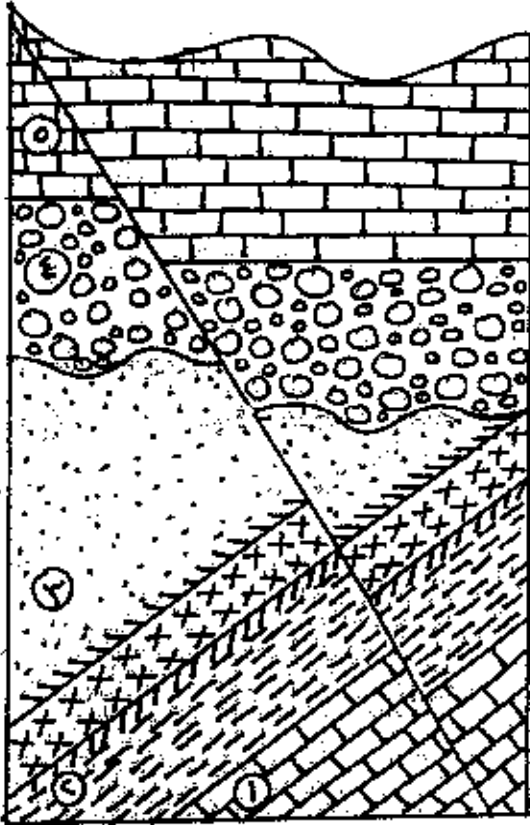
.....

.....

اكتب دليلين على وجود عدم التوافق؟

.....

1 - ما الحدث الجيولوجي خلال الدورة الاولى



.....
.....

2 - ما اسم الحركة الارضية التي ادت الى ميل الطبقات وحدوث اختراق ناري فيها ؟

.....

3 - هل يمكن تطبيق مبدأ تعاقب الطبقات خلال القطاع؟ ولماذا؟

.....

.....

4 - حدد عدد الدورات الترسيبية والتعرية وفترات توقف الترسيب ؟

.....

5 - ما الصخور المتحولة الناتجة من التداخلات النارية ؟

.....

.....

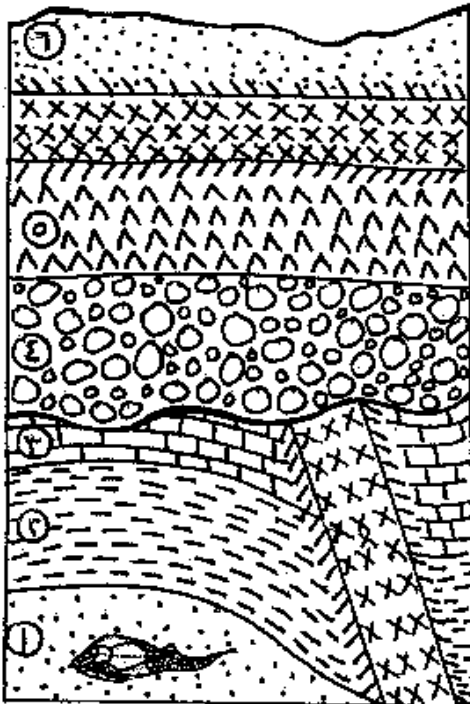
6 - اكتب تقرير جيولوجي للاحداث الجيولوجية خلال القطاع ؟

.....

.....

.....

1- ما الدليل على :



أ) القاطع الناري احدث من طبقات الدورة الاولى للترسيب ؟

.....

ب) السد الناري احدث من طبقات الدورة الاخيرة للترسيب ؟

.....

ج - تغير الترسيب من بيئات شاطئية الى بحيرات مغلقة ؟

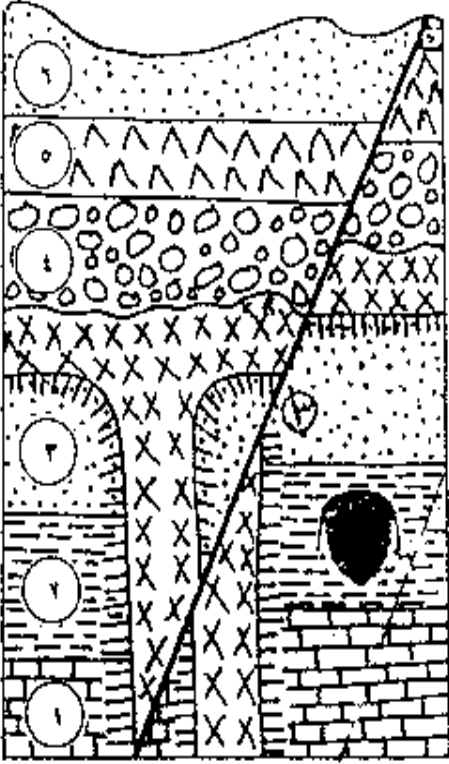
.....

اكتب تقرير جيولوجي للاحداث الجيولوجية خلال القطاع ؟

.....

.....

.....



1 كم عدد الحركات الارضية الرافعة والتعرية والترسيب ؟ والخافضة ؟

.....

2 علام يدل وجود كل من الطبقات التالية :

..... (4):

..... (5):

..... (1,2,3):

3 ما العمر الجيولوجي للطبقة (2) :

..... والدليل :

4 ما نوع الصدع وسببه وتأثيره؟

.....

5 على ماذا يدل السطح العلوي للطبقة الاخيرة ؟

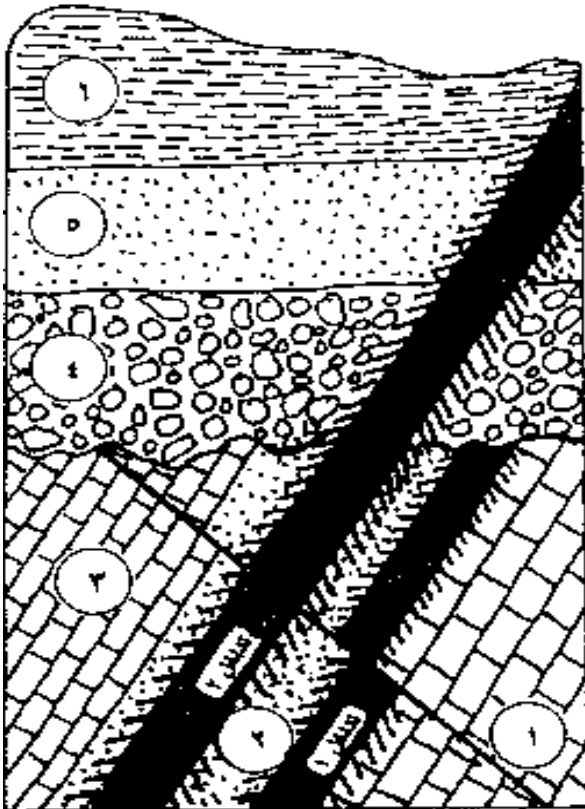
.....

6 ما اسم الحركة الارضية خلال الدورة الاولى للترسيب ؟

.....

7 ما الصخور المتحولة الناتجة من التداخل الناري ؟

.....



اكتب تقرير جيولوجي خلال الدورة الاخيرة للترسيب ؟

.....

.....

.....

.....

ما الصخور المتحولة الناتجة؟

.....

.....

حدد العمر النسبي بين التداخلات النارية والصدع؟

.....

.....

على ماذا يدل ترتيب الطبقات (4،5،6) ؟

.....

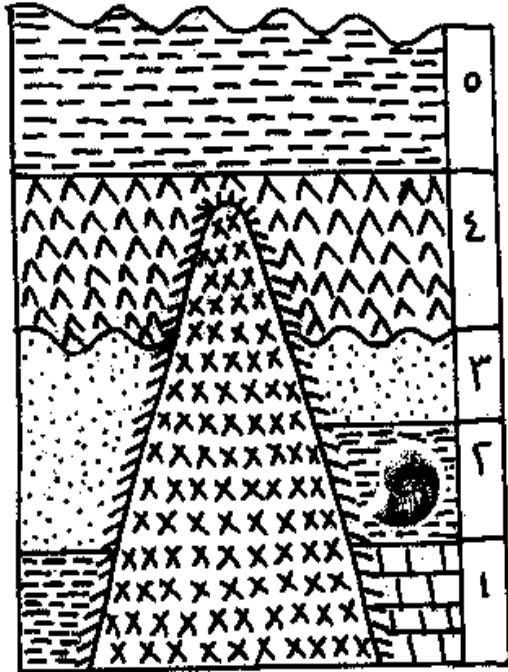
ادرس المقاطع المجاورة ثم بين ما يلي :

1 عدد دورات الترسيب

.....

2 حدد على الاشكال سطوح عدم التوافق

3 - اكتب تقرير جيولوجي لكل من الاشكال



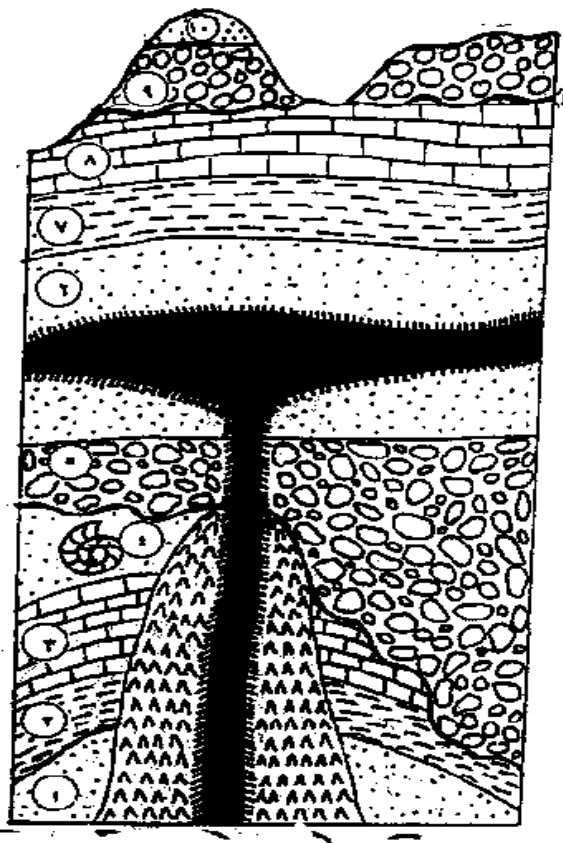
.....

.....

.....

.....

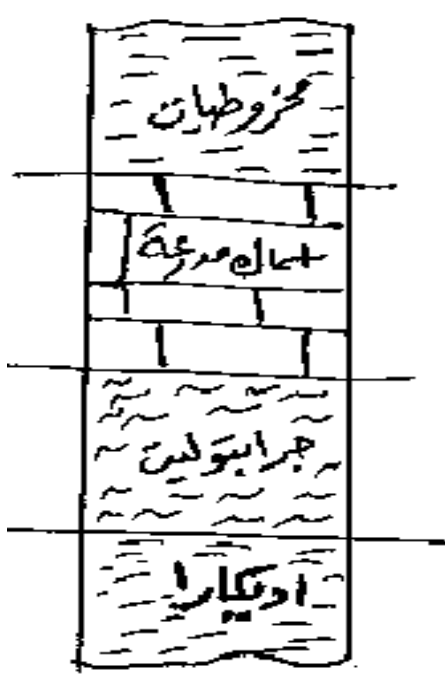
.....



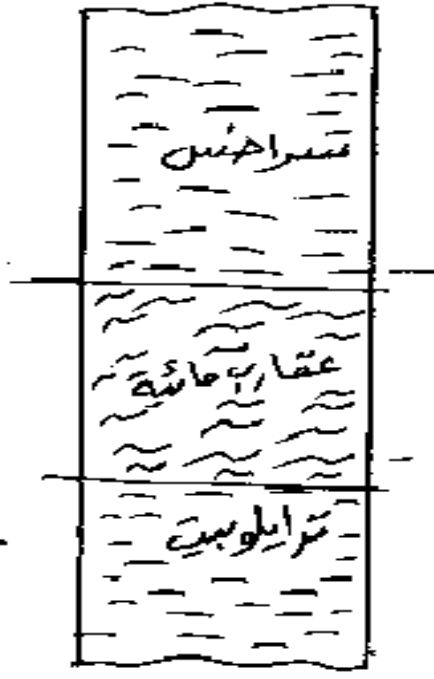
اكتب تقرير كامل مفصل للمقطع الجيولوجي المجاور

This image shows a single page of white paper designed for handwriting practice. It features ten evenly spaced, horizontal dotted lines that run across the width of the page. The lines are intended to guide the placement of letters, typically for uppercase letters that reach the top line and lowercase letters that sit between the middle and bottom lines. There is no text or other markings on the page.

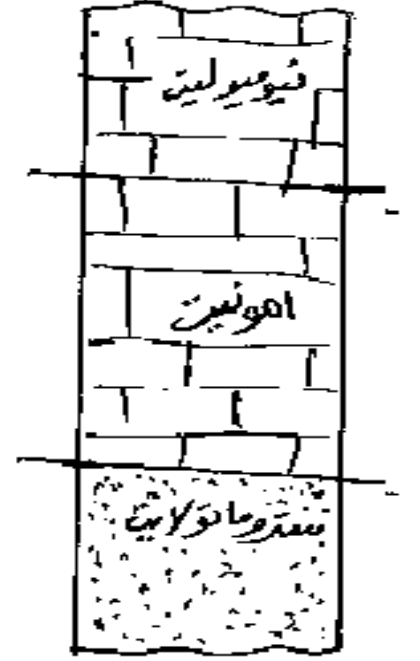
في الاسفل يظهر عدة مقاطع صخرية بينهما علاقات نسبية ويفصل بينهما سطوح عدم التوافق .
رتبها بالاعتماد على قانون او مبدأ تعاقب الطبقات والمضاهاة



(ج)



(ب)



(أ)

تمعن القطاعين الجيولوجيين التاليين ثم اجب عما يلي :

1 - رتب طبقات المقطعين في عمود جيولوجي بالاعتماد على المضاهاة .

- ما نوع المضاهاة التي قمت باستخدامها ؟ ولماذا ؟

.....

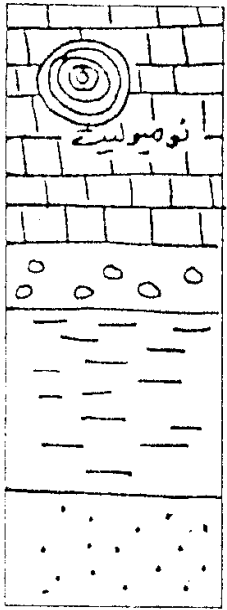
.....

- ما الاهمية الجيولوجية من هذه الدراسة ؟

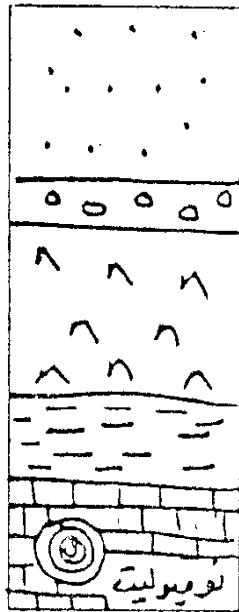
.....

.....

.....



مصر



الامارات