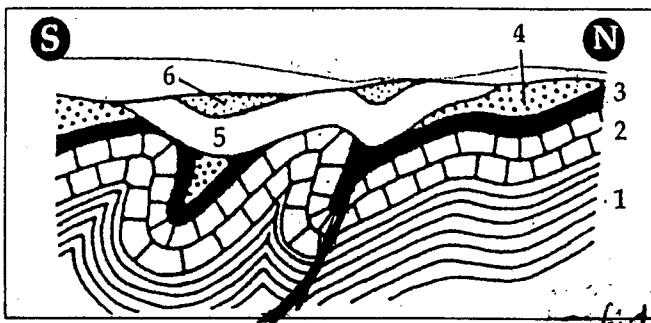


- 3 - إذا علمنا أن روث هذا المكان من موقع www.alukah.net خلال الميوسين والبلوسين، فما هي الأعمار الجيولوجية غير الممثلة في هذا المقطع؟ (4 ن)
- 4 - فسر غياب هذه الأعمار الجيولوجية (5 ن)

الموضوع الثالث: (5 ن)

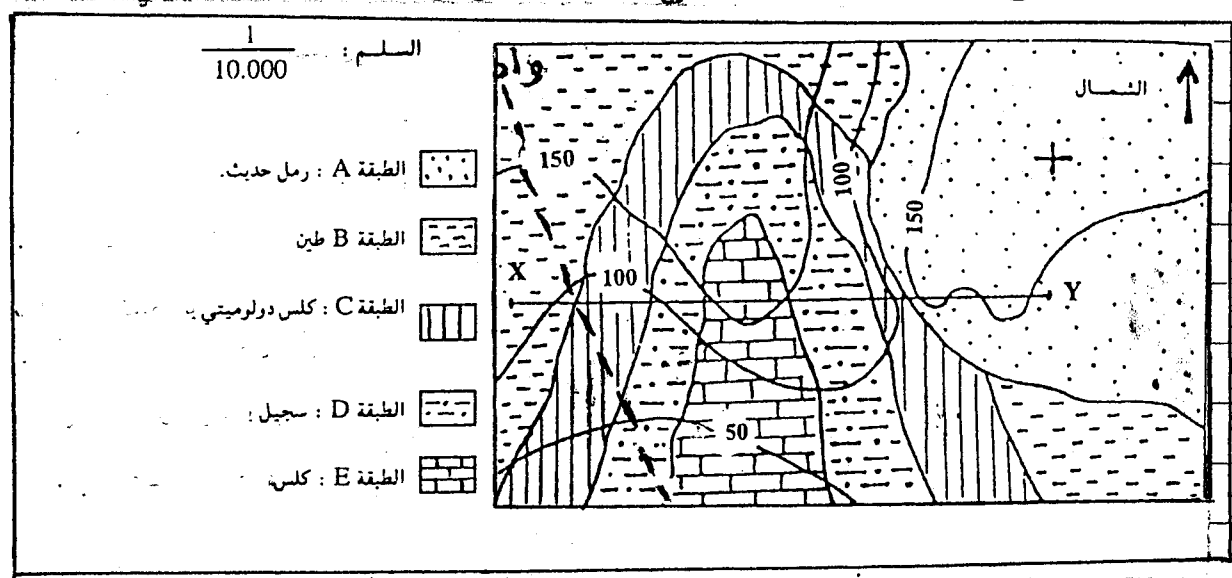
تمثل الوثيقة أسفله مقطعاً جيولوجياً لمنطقة معينة



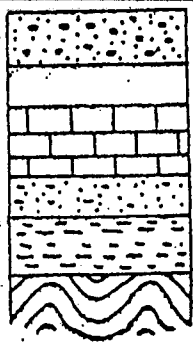
- حدد التشوهات التكوينية في مجموعة الطبقات من 1 إلى 4. (4 ن)
- حدد التشوهات التكوينية في مجموعة الطبقات 5 و 6. (4 ن)
- حدد نوع التماس بين المجموعتين. (4 ن)
- استرد التاريخ الجيولوجي للمنطقة المرسومة. (4 ن)

الموضوع الرابع: (4 ن)

تبين الوثيقة أسفله خريطة جيولوجية لمنطقة رسوبية



- احسب المسافة الحقيقية بين النقطتين X و Y. (5 ن)
- حدد اتجاه المجرى المائي للواد. (5 ن)
- انجز المقطع الجيولوجي ل (X, Y). (5 ن)
- استرد التاريخ الجيولوجي للمنطقة المرسومة. (1 ن)



- كلس وردي رصيصي (ميوليوسين)
- كلس فوسفاتي (الايوسين)
- كلس أبيض (الكريتاسي العلوي)
- حجر رملي خشن (الكريتاسي السفلي)
- كلس دولوميتي (الجوراسي)
- سجيل وردي يحتوي على الجبس والملح (التراس)
- أراضي مشوهة (الحقب الأول)

الموضوع الخامس: (4 ن)

اعتماداً على العمود الطبقاتي

المنجز:

- حدد وسط ترسيب كل طبقة.
- استرد التاريخ الجيولوجي للمنطقة. (4 ن)