



استرداد المعارف 8

1- عرف المصطلحات التالية: 3ن

- المفتاح:.....
- الإستحاثات:.....
- الصخور الرسوبية:.....

2- أجب بصحيح أم خطأ: 1ن

- يقرأ السلم الاستراتيجي من الأسفل نحو الأعلى.....
- الترسيب في الشاطئ هو ترسيب حيكيميائي.....

3- اعط مقابل المصطلحات التالية: 1ن

- السلم الاستراتيجي / / diagenése.....
- ترسيب حتاتي / / classification.....

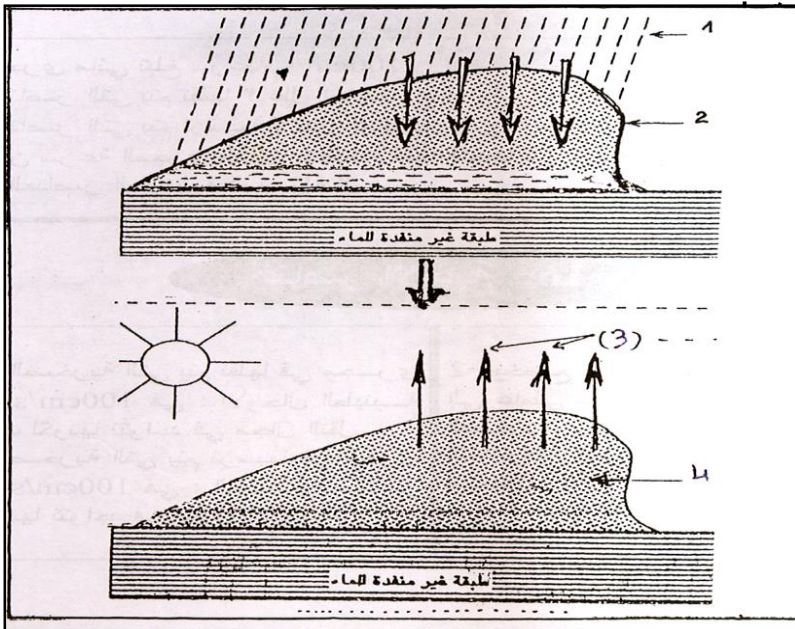
4- اذكر ثلاث معايير يعتمد عليها في تصنيف الصخور الرسوبية. 3ن

-
-
-

اختبار المكتسبات والتواصل العلمي و البياني 12ن

التمرين 1 : 3ن

تبين الوثيقة أسفله ظاهرة جيولوجية خارجية معينة:



1- ضع الاسم المناسب لكل رقم مبين في

الوثيقة جانبه. 1ن

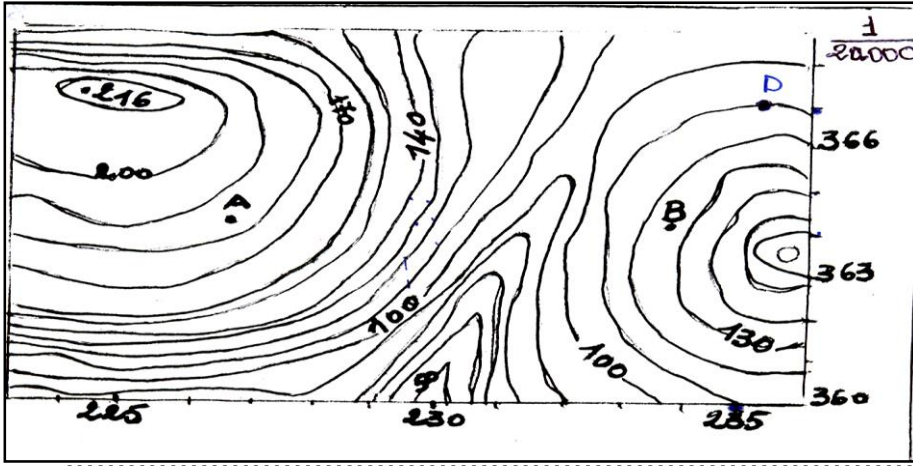
2- سم الظاهرة المبينة في الوثيقة أعلاه؟ 1ن

3- فسر كيف تتم هذه الظاهرة؟ 1ن

-
-
-

التمرين 2 : 4

تمثل الوثيقة أسفله جزءا من خريطة طبوغرافية.



1- حدد قيمة فارق الارتفاع؟ 1ن

2- أوجد المسافة الحقيقية بين النقطتين A و B. 1.5ن

3- حدد ارتفاع كل من النقطة A والنقطة D والنقطة 1.

4- بماذا تسمى كل من النقط A و B؟ 0.5ن

التمرين 3 : 5

تبين الوثيقتان أسفله نتائج أبحاث تم التوصل إليها في منطقة معينة، حيث تم العثور على مجموعة من المستحاثات و من بينها المستحاثات في الوثيقة 1.

تشير علامة + : أن المستحاثات موجودة. الوثيقة 2

و علامة - : أن المستحاثات غير موجودة. الوثيقة 2



الوثيقة 1

1- سم المستحاثات المبينة في الوثيقة 1. 1ن

2- استخرج من الوثيقة 2 (الجدول) الحقب الذي تنتمي إليه هذه المستحاثات؟ 1ن

3- اذكر نوع هذه المستحاثات. 0.5ن

4- حدد دور هذه المستحاثات؟ 1ن

5- استخرج من الوثيقة 2 نوعا آخر من المستحاثات يختلف عن نوع المستحاثات المبينة في الوثيقة 1:

أ- سم هذه المستحاثات؟ 0.5ن

ب- دور هذه المستحاثات؟ 1ن

المستحاثات الأحقاب الجيولوجية	الأمونيت	النوتيل	ثلاثية الفصوص	غرابتوليت
الحقب الجيولوجي الرابع	-	+	-	-
الحقب الجيولوجي الثالث	-	+	-	-
الحقب الجيولوجي الثاني	+	+	-	-
الحقب الجيولوجي الأول	-	+	+	+

الوثيقة 2