



السنة الدراسية: 2008/2009

بتاريخ: 2009/05/16 / نصف ساعة

علوم الحياة والأرض
المراقبة المستمرة الثالثة
السنة الأولى ثانوي إعدادي
الأسدس الثاني

Inisse
Groupe scolaire

الاسم:
النسب:
الفوج:

www.9alami.com

التمرين I

1- اربط كل مصطلح من مصطلحات المجموعة الأولى بالتعريف الذي يقابله في المجموعة الثانية:

- | | |
|---------------|-----------------------------------------|
| • البوصلة | • يسهل قراءة الخريطة |
| • المفتاح | • أداة لتوجيه الخريطة الطبوغرافية |
| • التضاريس | • خط مغلق يربط بين نقط لها نفس الارتفاع |
| • منحنى مستوى | • الأشكال الغير المنتظمة لسطح الأرض |

2- أوجد مقياس خريطة علما أن المسافة بين نقطتين على الخريطة هي 5mm بينما المسافة الحقيقية بينهما هي 2500m.

.....

.....

.....

.....

.....

التمرين II

تمثل الوثيقة أسفله مراحل تطور جرف شاطئ غير مرتبة.



1- رتب مراحل تطور هذا الجرف حسب التسلسل الزمني (مستعملا الحروف).

2- ماذا حدث في المرحلتين (a) و (d) والمرحلة (b)

المرحلتين (a) و (d).

المرحلة (b)

3- فسر كيف تشكل كل من

العنصر (أ)

العنصر (ب)

III- مكنت دراسة عينة رملية معنية من الحصول على النتائج المدونة في الجدول التالي:

EL	NU	RM
20%	10%	70%

1- قارن النتائج المحصلة في الجدول.

2- حدد عامل النقل للرمل المدروس علل إجابتك.