

2018

ملف المبعض

لمادة: الجغرافيا

المادة العملية

الفصل الثاني 2018

الجغرافيا السياسية

الوحدة الثانية

علم دراسة اشكال سطح الارض

الوحدة الأولى

أعداد الأستاذ: علي الربابعة 0799798496

معادلة حساب الفاصل الرأسى: الفاصل الرأسى: الفرق بين خطى كنتور

(عدد خطوط الكنتور الفرعية بينهما + ١)

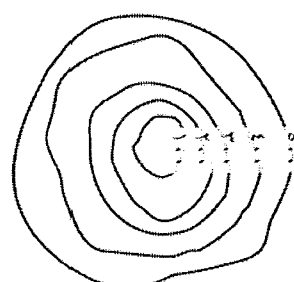
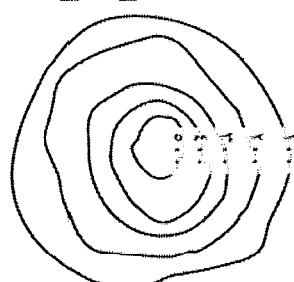
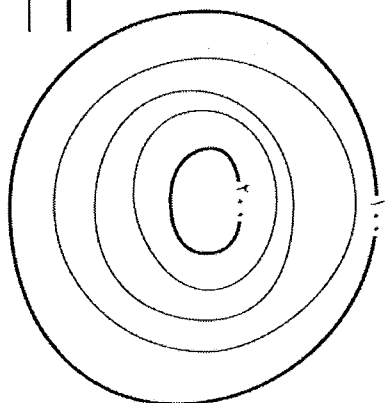
لاستخراج قيمة الفاصل الرأسى فى الشكل نقوم بما يلى:

$$* \text{الفرق بين خطين رئيسيين: } 200 - 100 = 100$$

* عدد الخطوط الفرعية بينهما: ٣

$$* \text{الفاصل الرأسى: } 100 \div (3 + 1) = 25 \text{ " الفاصل الرأسى "}$$

خط كنتور رئيسى
خط كنتور ثانوى



* مرتفع

● منخفض

العلاقة بين التجوية الكيميائية ودرجة الحرارة والأمطار

س) ما مستويات التجوية الواردة فى الشكلين؟

شديدة، معتدلة، ضعيفة

س) كون تعميما يوضح العلاقة بين التجوية الكيميائية وكل

من درجة الحرارة والأمطار؟

العلاقة طردية، كلما زادت درجة الحرارة وزاد معدل الأمطار

زادت التجوية الكيميائية.

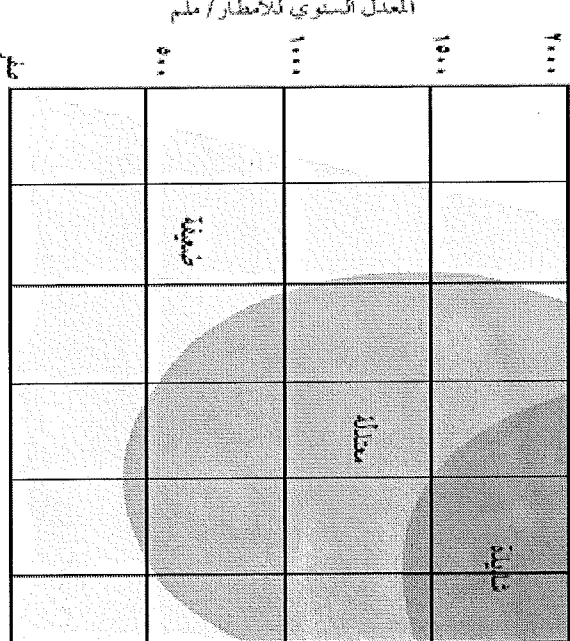
س) كون تعميما يوضح العلاقة بين التجوية الميكانيكية وكل

من درجة الحرارة والأمطار؟

العلاقة عكسية، كلما قلت درجة الحرارة وزاد معدل الأمطار

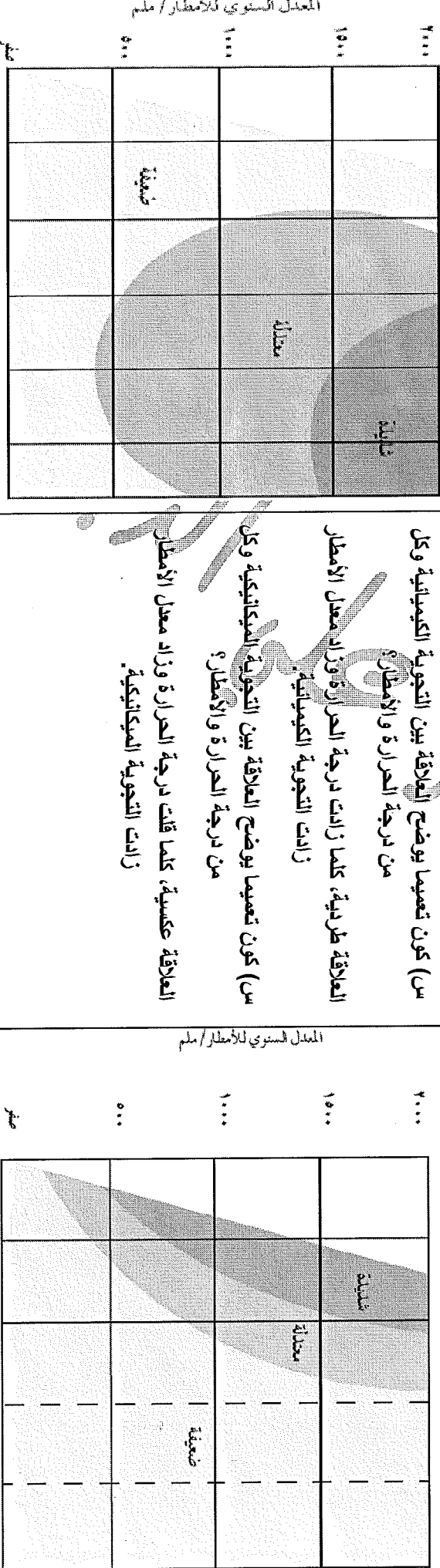
زادت التجوية الميكانيكية.

المعدل السنوي للأمطار / ملم

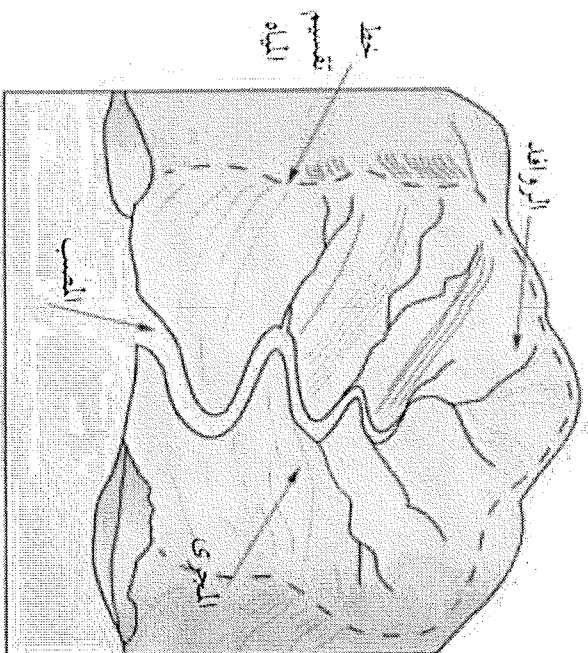


معدل الحرارة السنوي

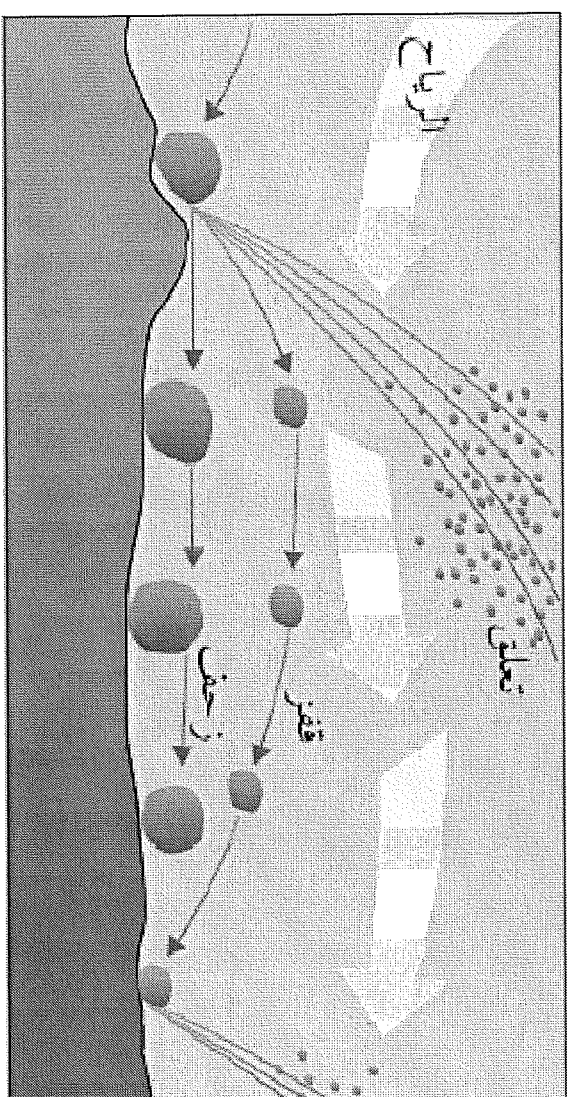
المعدل السنوي للأمطار / ملم



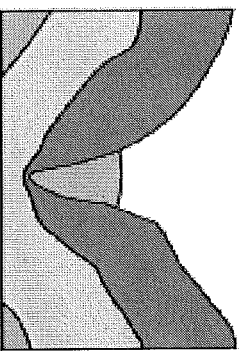
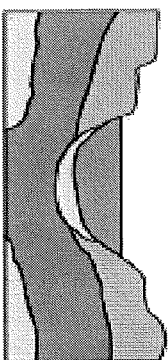
معدل الحرارة السنوي



الشكل رقم (٣٠-٢٨): حوض نهرى.



الشكل رقم (٣-١٩): طرق نقل الرياح لحمو لتها.

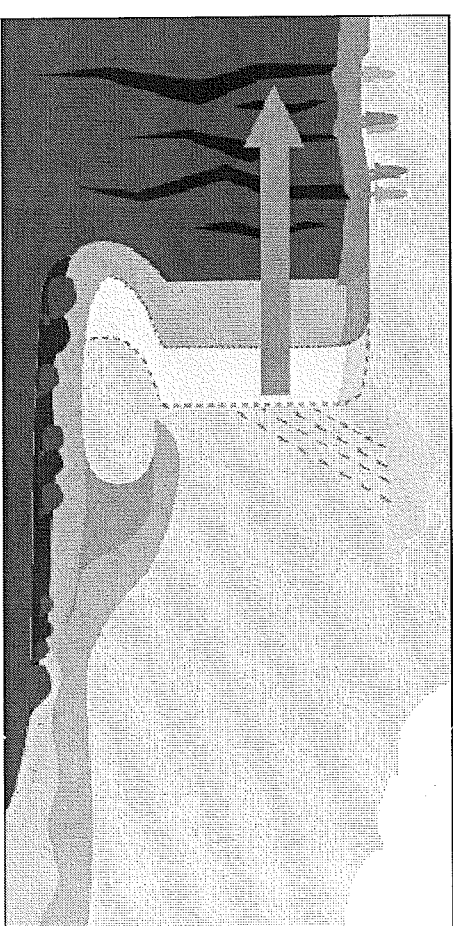


س) في أي الشكليين تكون سرعة النهر أكبر؟ ولماذا؟
في الشكل الأعلى لأن الشكل النصف الدائري أقل استفادة للطاقة لقلّة الاحتكاك.

س) في أي مراحل دورة التعرية النهرية توجد كل من القاتنين؟

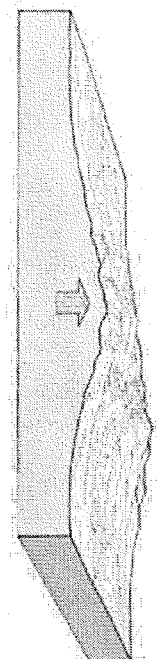
الشكل الأعلى مرحلة النضج.

الشكل في الأسفل مرحلة الشباب.

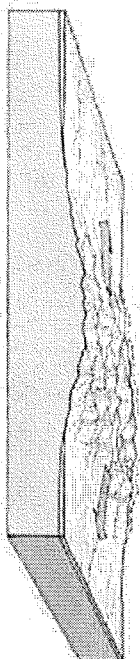


الشكل رقم (٣٠-٢٩): أحيات الترابعي.

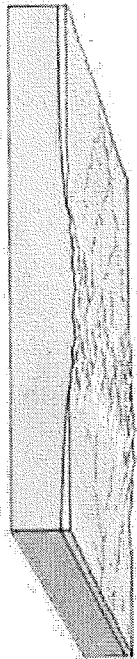
• حركة التوائية نتيجة عوامل داخلية.



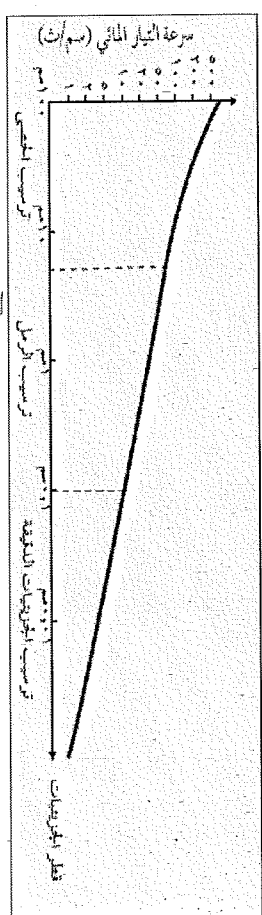
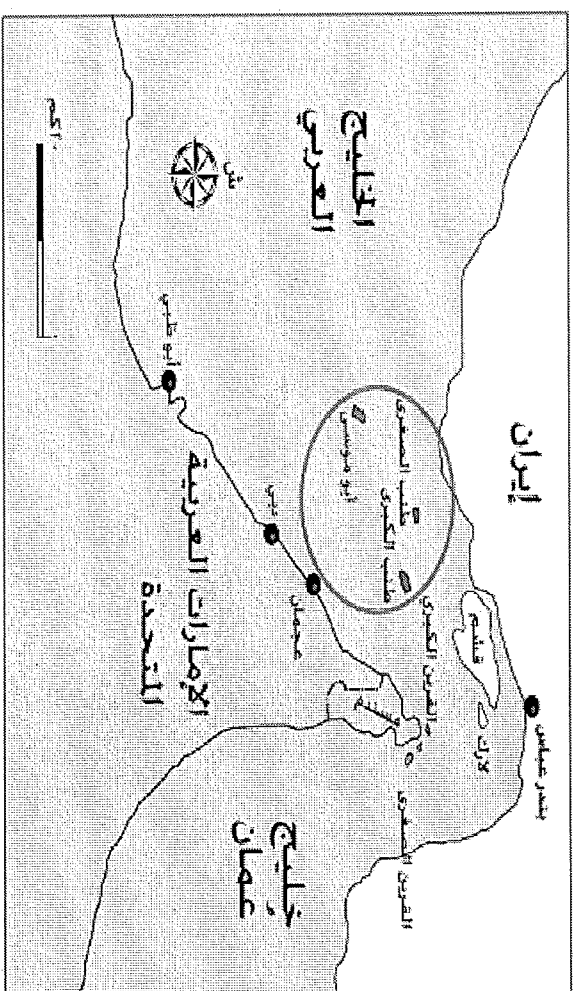
• تعديل أشكال سطح الأرض بفعل العوامل الخارجية.



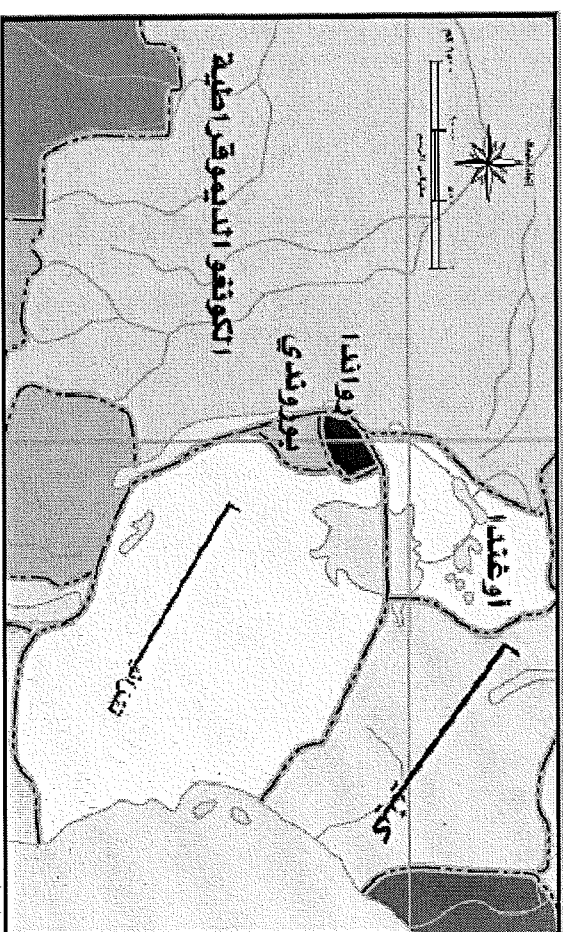
• تشكيل معالم جديدة لسطح الأرض.



الشكل رقم (٣-٣) : المقارنة بين العوامل التداخلية والخارجية.



س) كم تبلغ سرعة النهر عندما يبدأ بترسيب الرمل (١ ملم) والحصى (١٠٠ ملم)؟
 س) حدد كل من سرعة التيار وحجم الرواسب عندما تبدأ عملية ترسيب الرمل؟
 س) كون تعميما يبين العلاقة بين عملية ترسيب النهر وسرعة النهر وقطر الحمولة؟
 كلما قلت السرعة قل قطر الحمولة وزادت عملية الترسيب.



الشكل رقم (٤-٣) : حدود الدول المطلة على بحيرة فكتوريا.

