

مكتبة

المبدعون

لمادة: الجغرافيا

المادة العملية

الفصل الثاني ٢٠٢٠

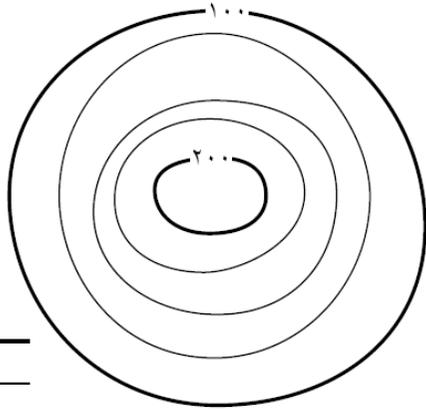
علم دراسة اشكال سطح

الوحدة الثالثة

خاص للطلبة النظاميين

٠٧٩٩٧٩٨٤٩٦

إعداد الأستاذ: علي الربابعة



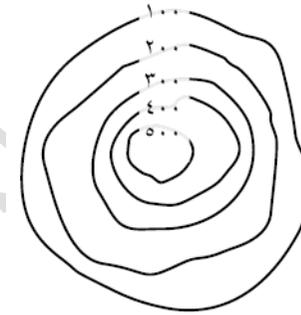
معادلة حساب الفاصل الرأسى: الفاصل الرأسى: الفرق بين خطي كتور
(عدد خطوط الكنتور الفرعية بينهما + ١)

لاستخراج قيمة الفاصل الرأسى في الشكل نقوم بما يلي:

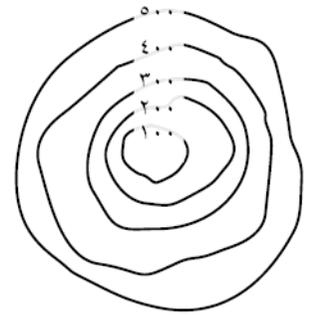
*الفرق بين خطين رئيسين: $١٠٠٠ = ١٠٠٠ - ٢٠٠٠$

* عدد الخطوط الفرعية بينهما: ٣

*الفاصل الرأسى: $٢٥ = ١٠٠٠ \div (٣ + ١) = ١٠٠٠ \div ٤ = ٢٥$ "الفاصل الرأسى"

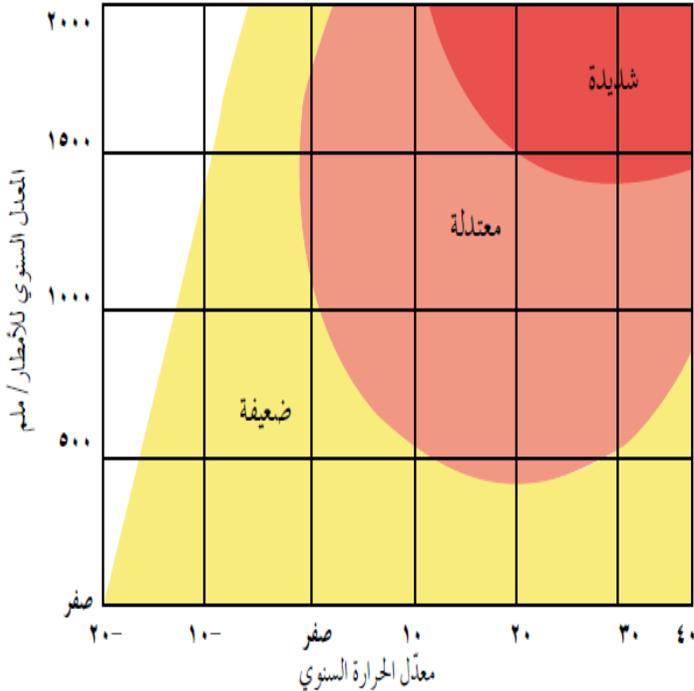


* مرتفع



• منخفض

العلاقة بين التجوية الكيميائية ودرجة الحرارة والأمطار



س) ما مستويات التجوية الواردة في الشكلين؟

شديدة، معتدلة، ضعيفة

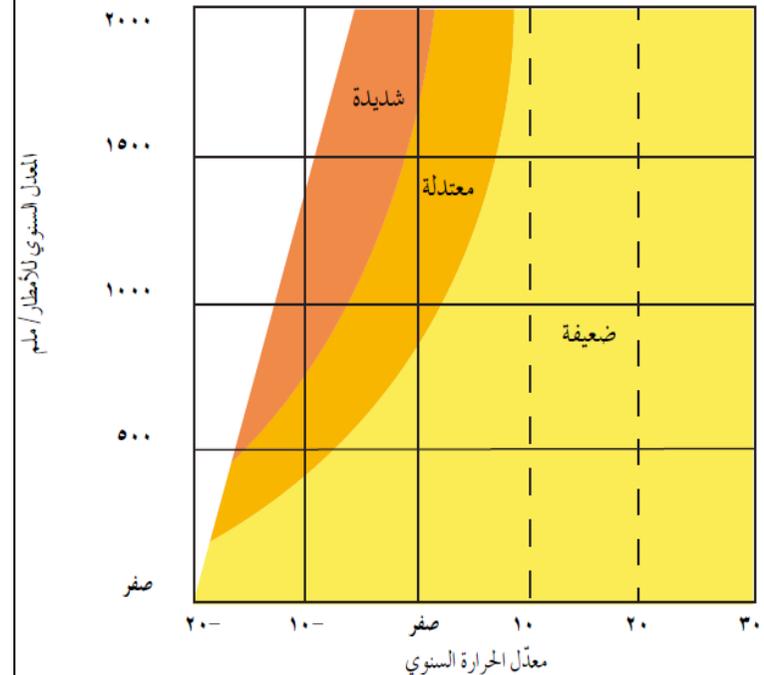
س) كون تعميما يوضح العلاقة بين التجوية الكيميائية وكل من درجة الحرارة والأمطار؟

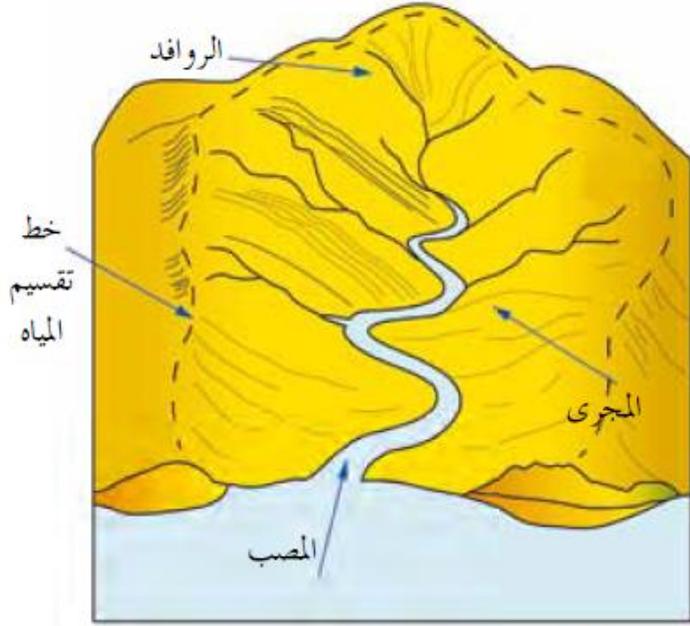
العلاقة طردية، كلما زادت درجة الحرارة وزاد معدل الأمطار زادت التجوية الكيميائية.

س) كون تعميما يوضح العلاقة بين التجوية الميكانيكية وكل من درجة الحرارة والأمطار؟

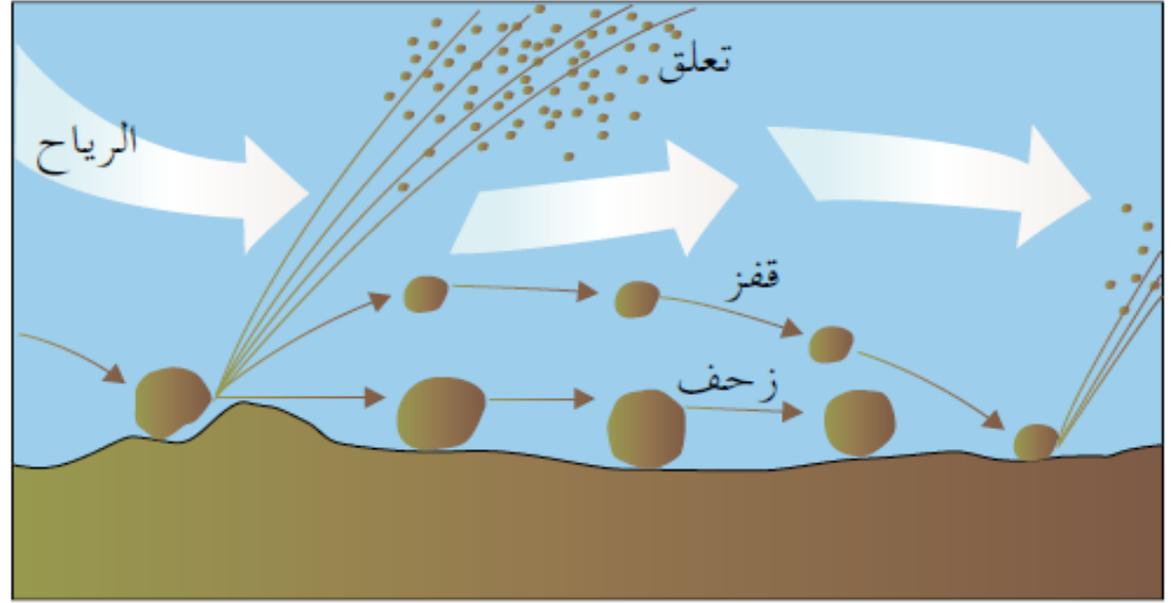
العلاقة عكسية، كلما قلت درجة الحرارة وزاد معدل الأمطار زادت التجوية الميكانيكية.

العلاقة بين التجوية الميكانيكية ودرجة الحرارة والأمطار

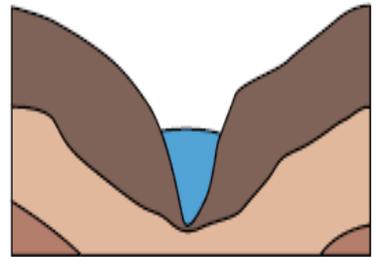




الشكل رقم (٣-٢٨): حوض نهري.



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

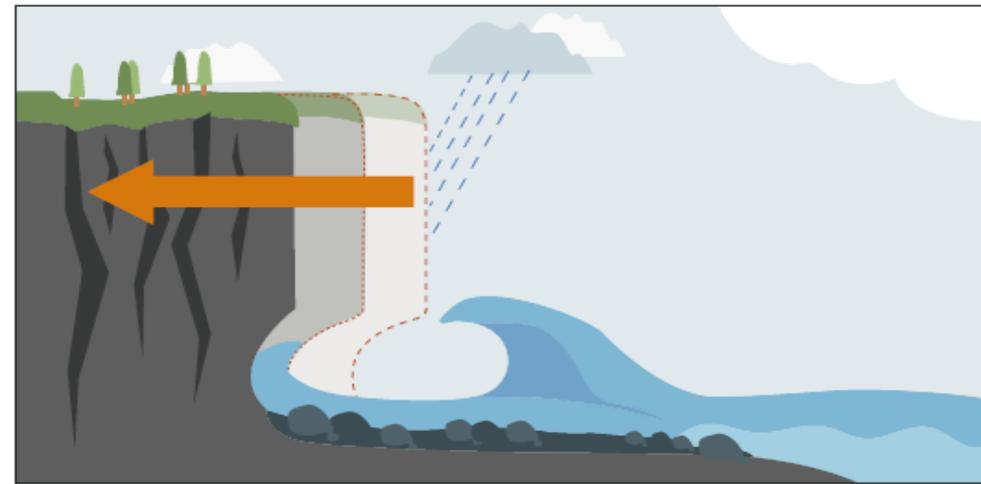


س) في أي الشكلين تكون سرعة النهر أكبر؟ ولماذا؟
في الشكل الأسفل لأن الشكل النصف الدائري أقل استنفاد للطاقة لقلة الاحتكاك ولضيق والمسافة الأفقية لعرض قناة النهر.

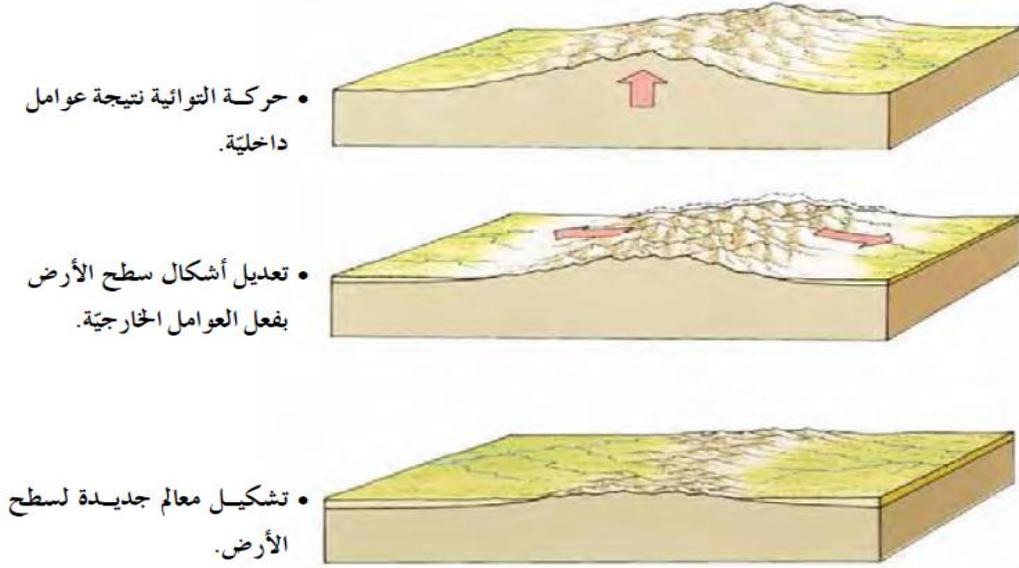
س) في أي مراحل دورة التعرية النهرية توجد كل من القناتين؟

الشكل الاعلى مرحلة النضج.

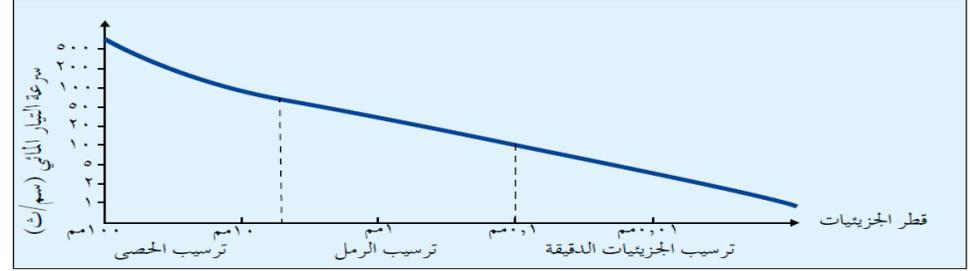
الشكل في الاسفل مرحلة الشباب.



الشكل رقم (٣-٣١): الحث التراجعي.



الشكل رقم (٣-٣): العلاقة بين العوامل الداخلية والخارجية.



- (س) كم تبلغ سرعة النهر عندما يبدأ بترسيب الرمل (١م) والحصى (١٠٠م)؟
- (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 حمولته؟ كلما قلت السرعة قل قطر الحمولة وزادت عملية الترسيب.



الشكل رقم (٤-١٣): حدود الدول المطلة على بحيرة فكتوريا.

