

قراءة وتصميم الخريطة

GeoG210

المستوى الرابع جغرافيا ونظم معلومات جغرافية

الاتصال على ١٠١١

د . اشرف إبراهيم حمودة

كلية الآداب جامعة الدمام

١٤٣٢-١٤٣٣ هـ



تمثيل تضاريس سطح الأرض بخطوط الكنتور

تمثيل تضاريس سطح الأرض على الخرائط



د أشرف حمودة

١- درجة وشكل الانحدار

Uniform Gentle Slope

انحدار بسيط منتظم

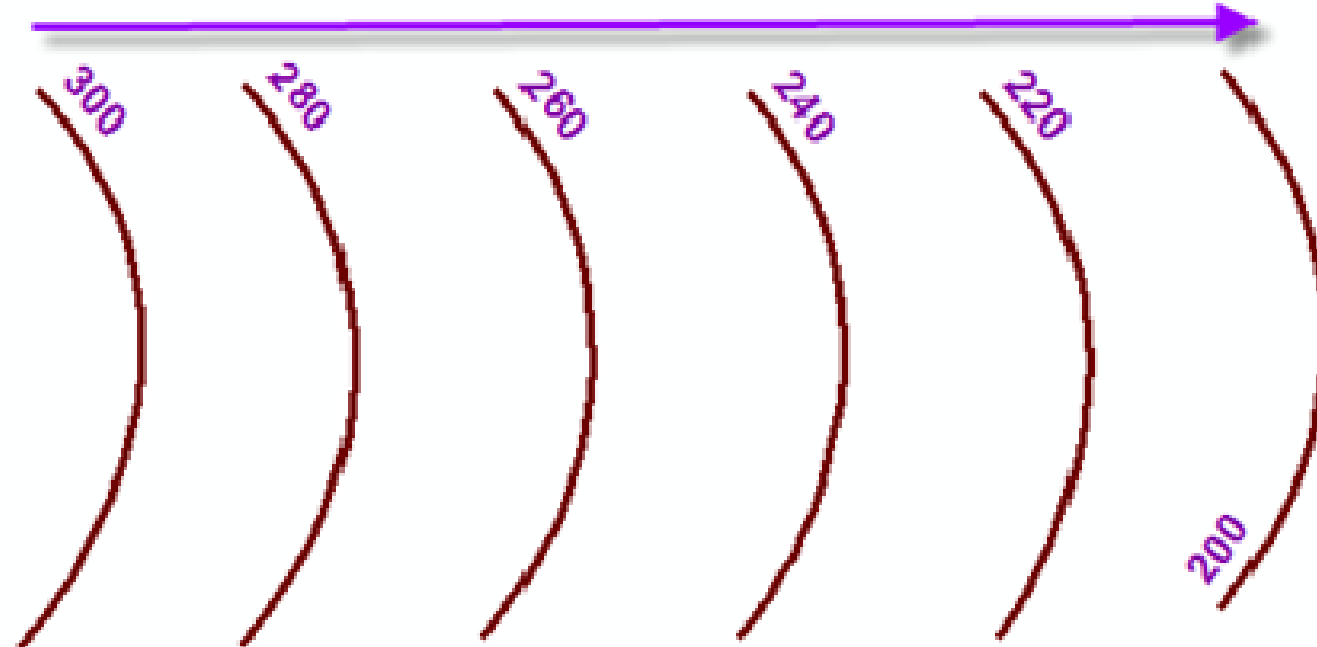


انحدار بسيط منتظم كما يبدو على الطبيعة

Uniform Gentle Slope



تمثيل الانحدار المنتظم بخطوط الكنتور

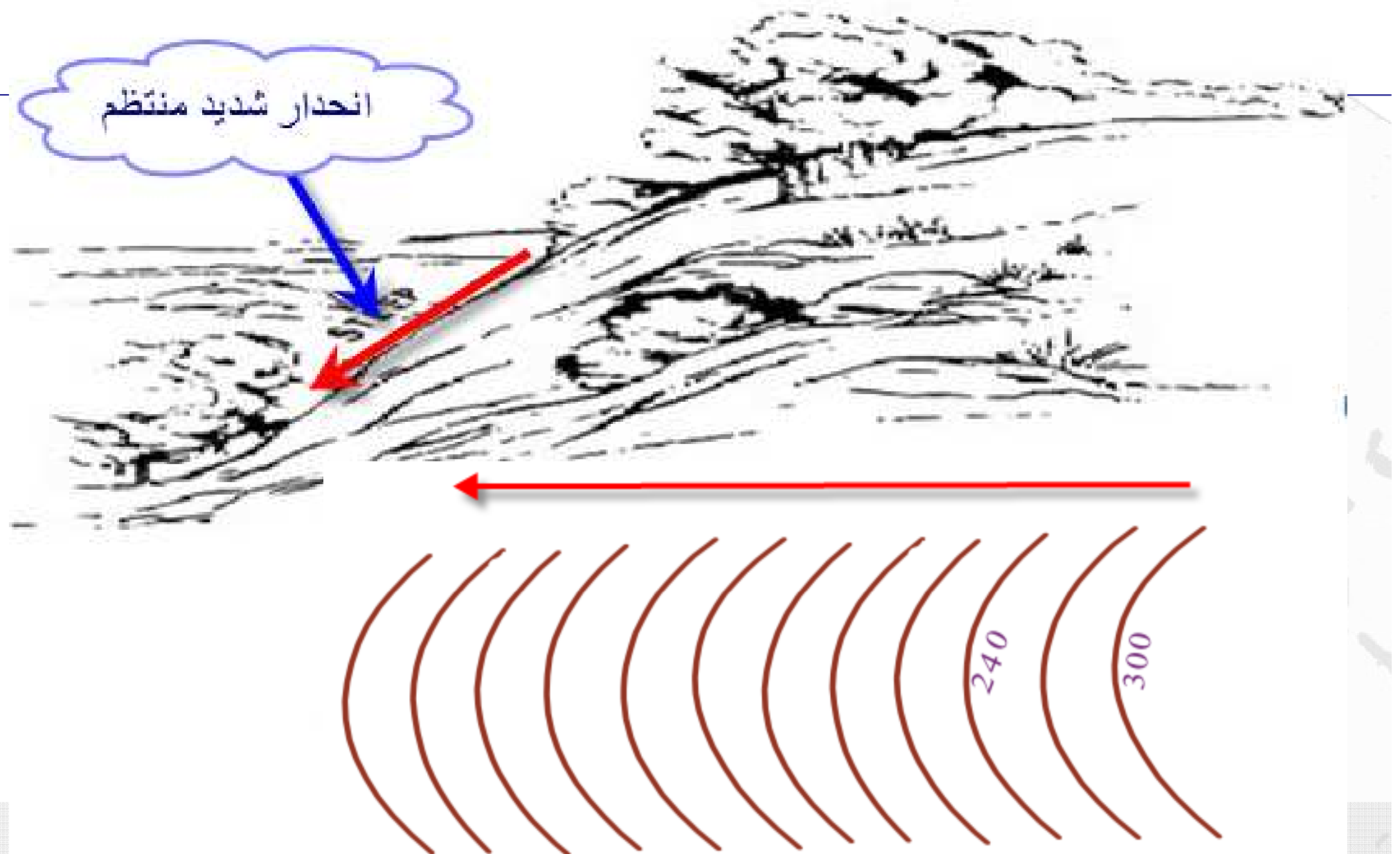


Uniform Steep Slope

انحدار شديد منتظم الانحدار

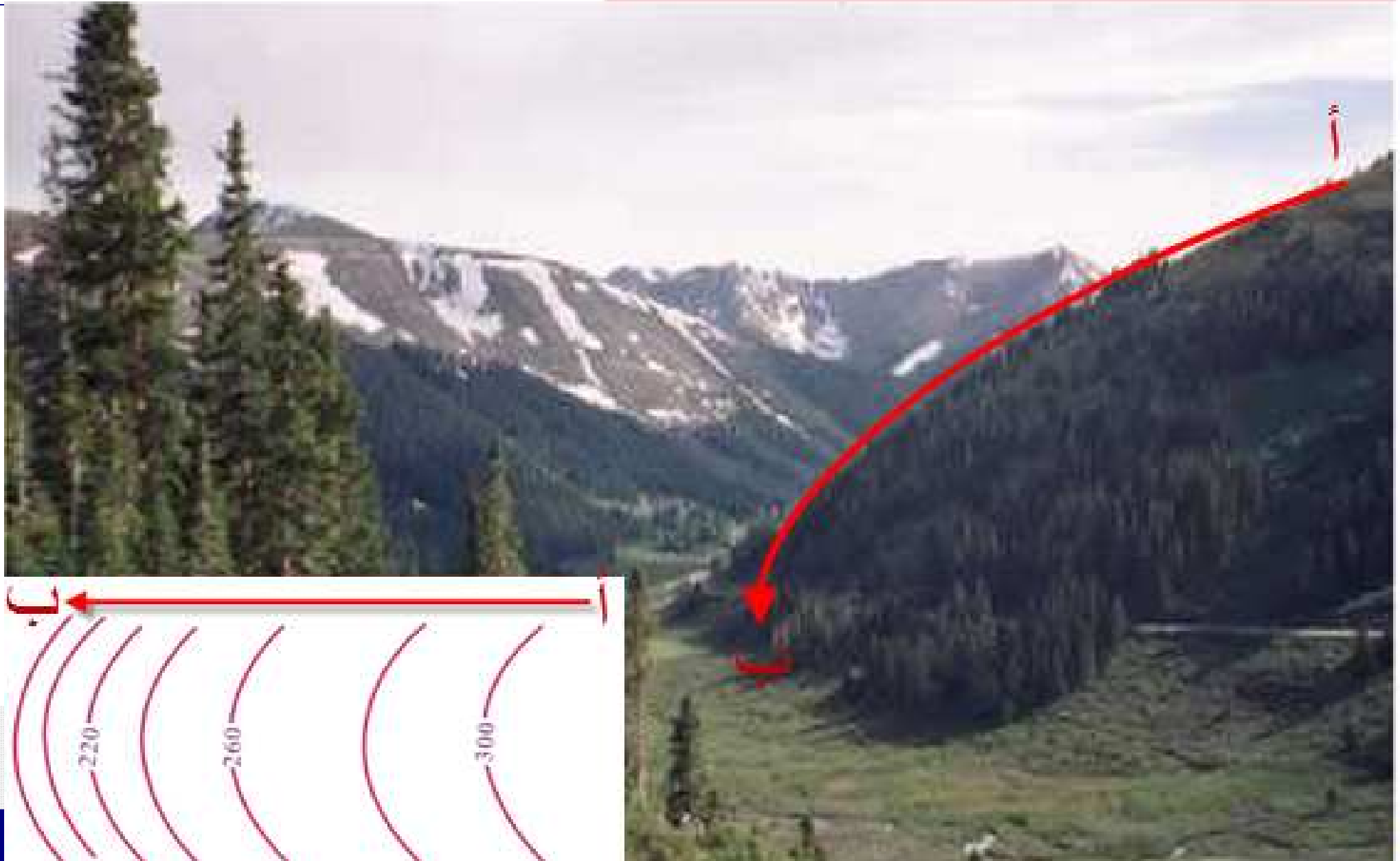


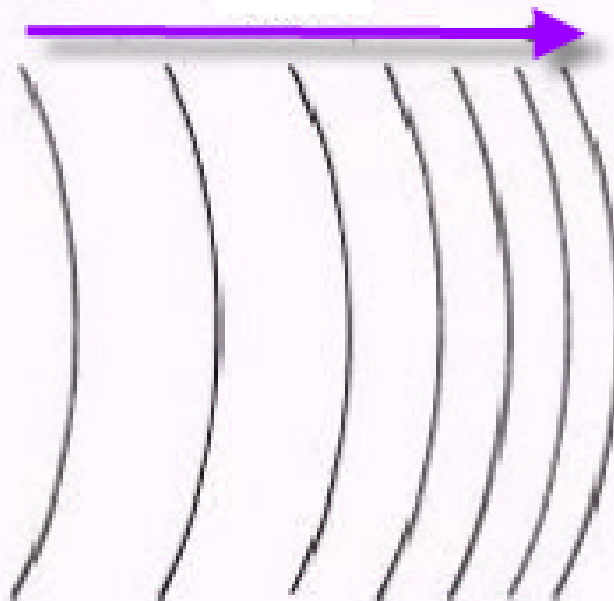
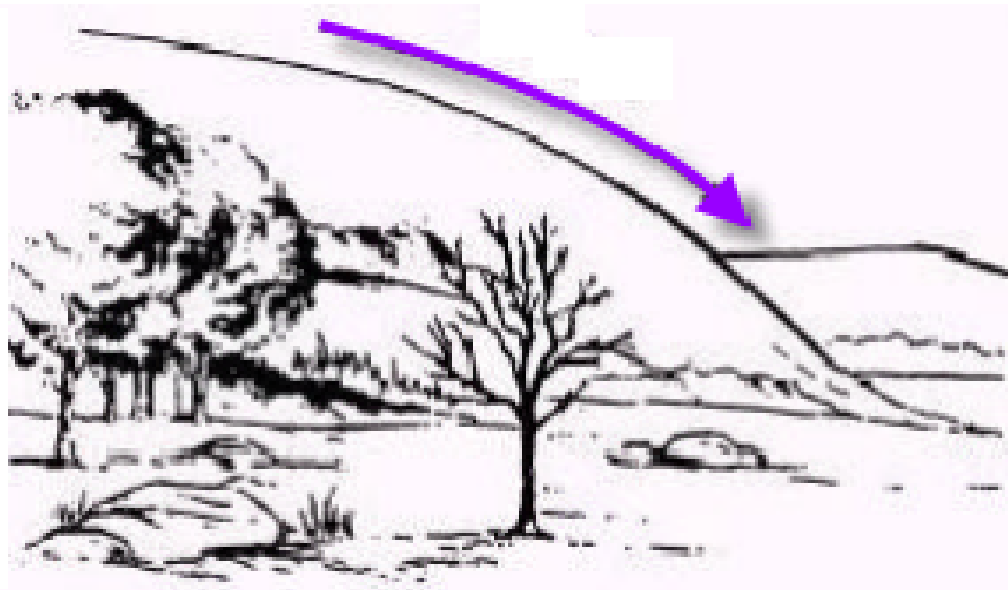
Uniform Steep Slope



Convex Slope

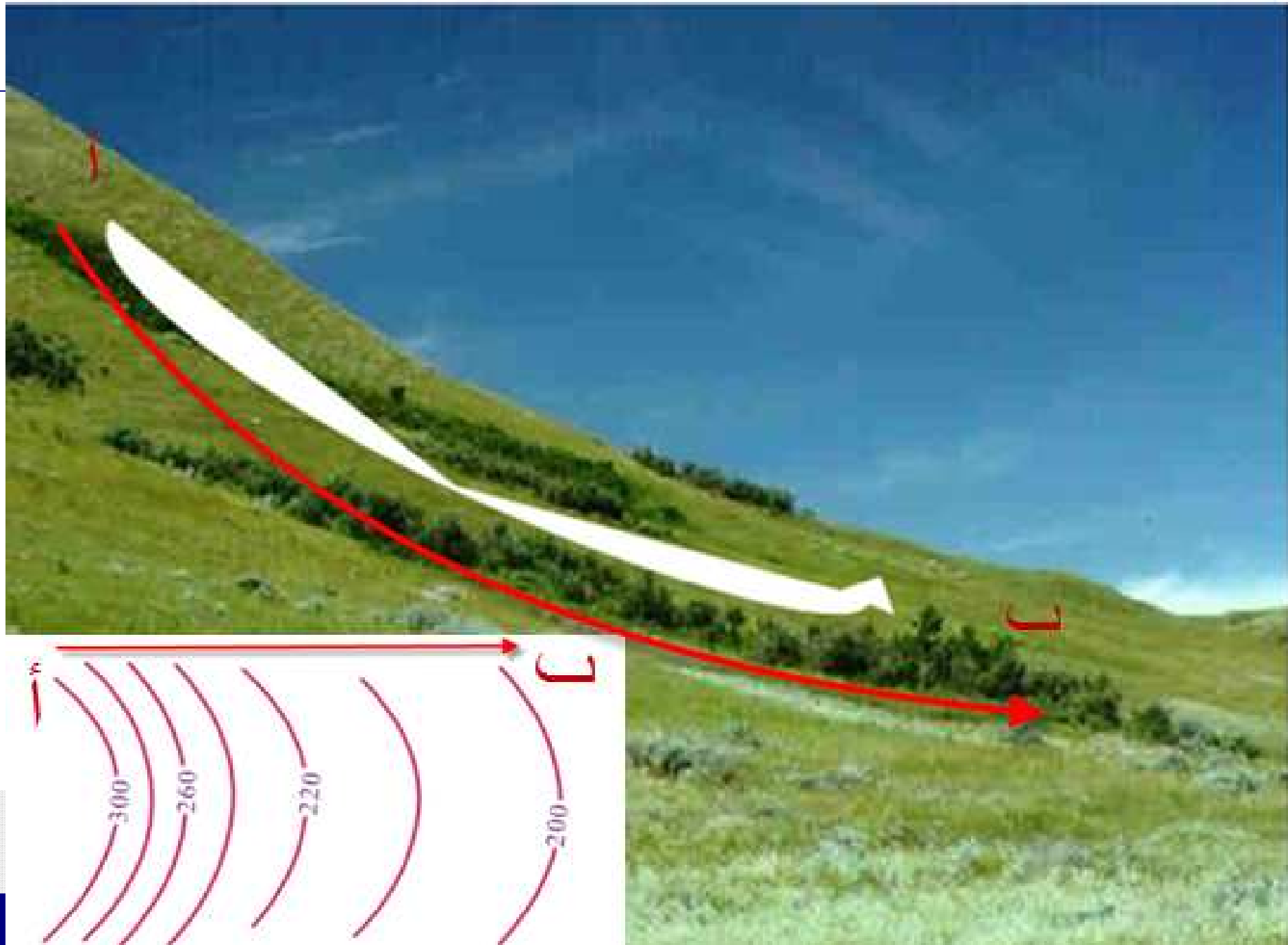
انحدار محدب





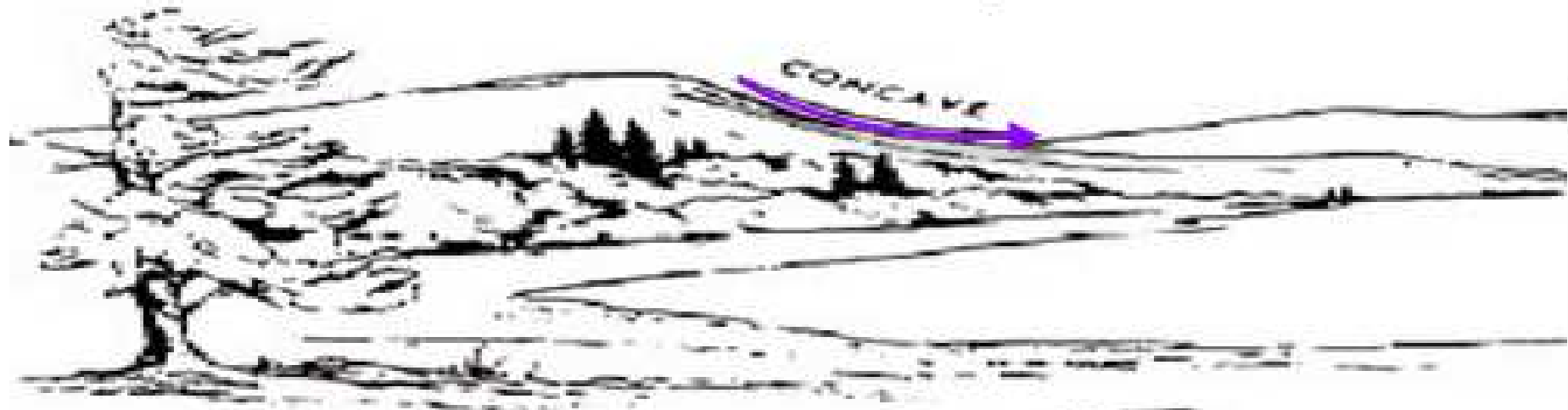
Concave Slope

انحدار مقعر

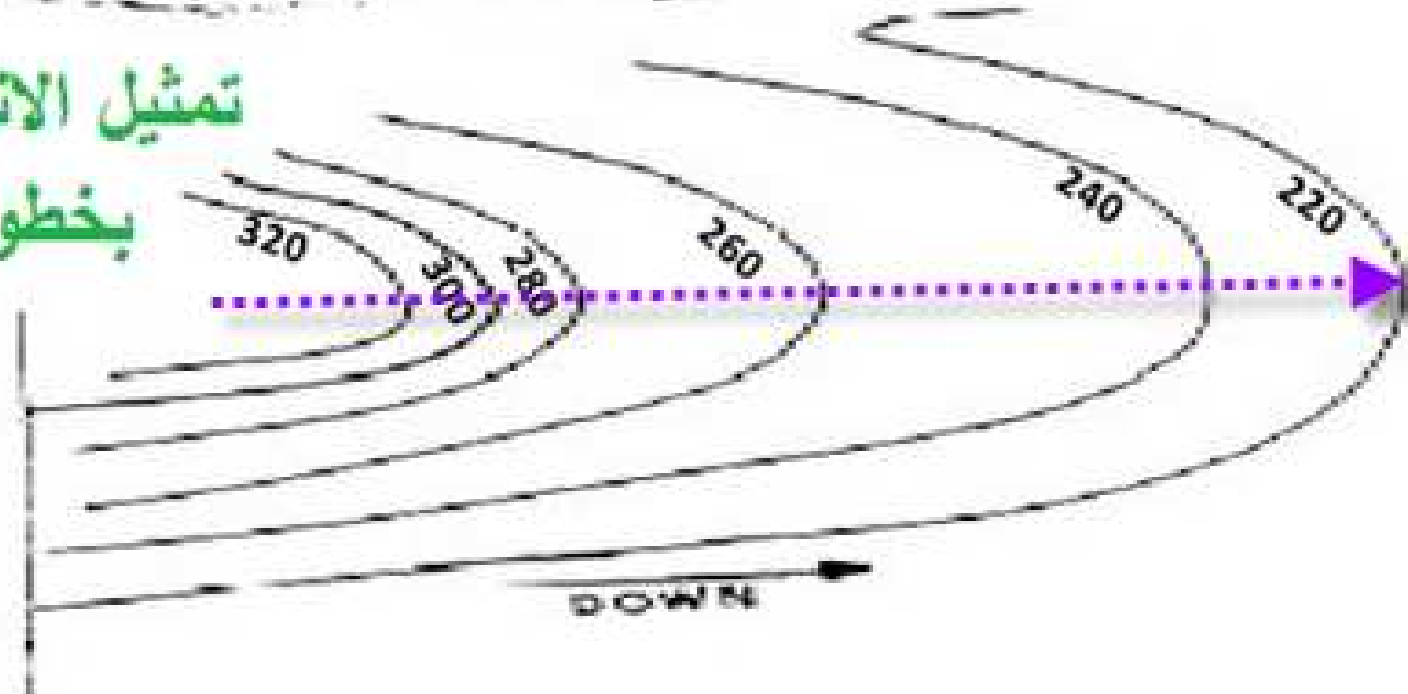


الانحدار المقعر

Concave Slope



تمثيل الانحدار المقعر
بخطوط الكنتور

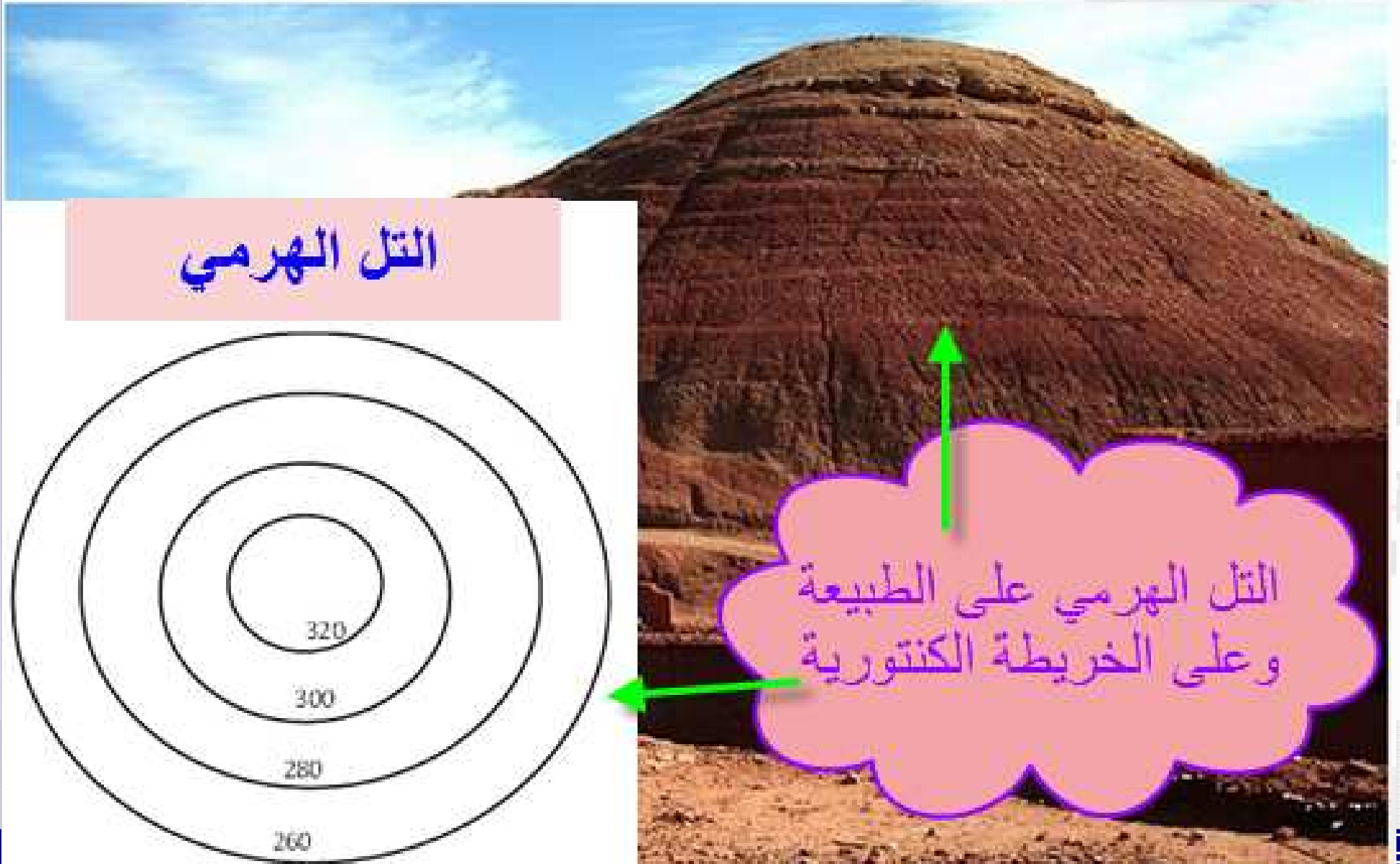


تطبيق عملي على الانحدار

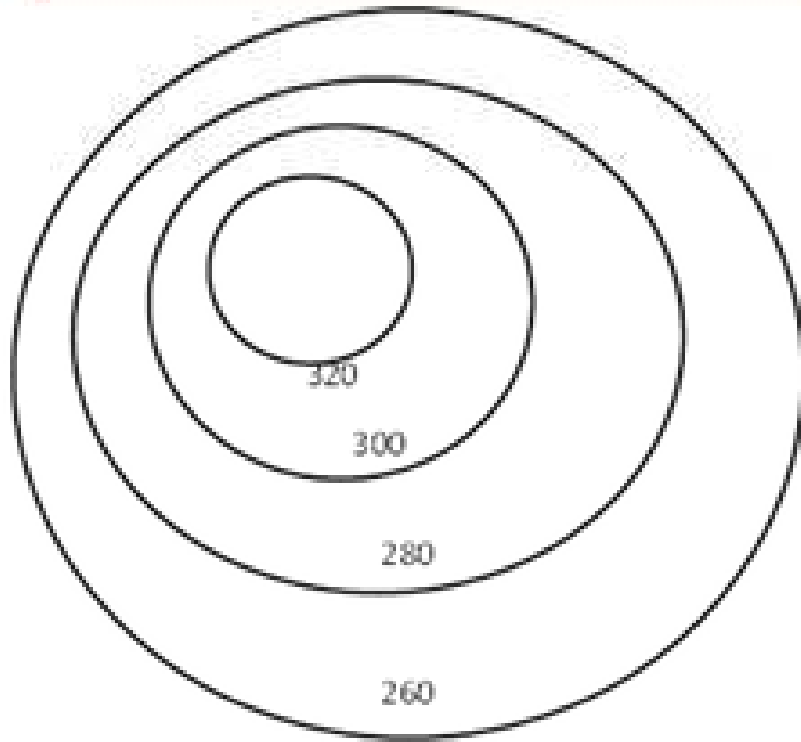


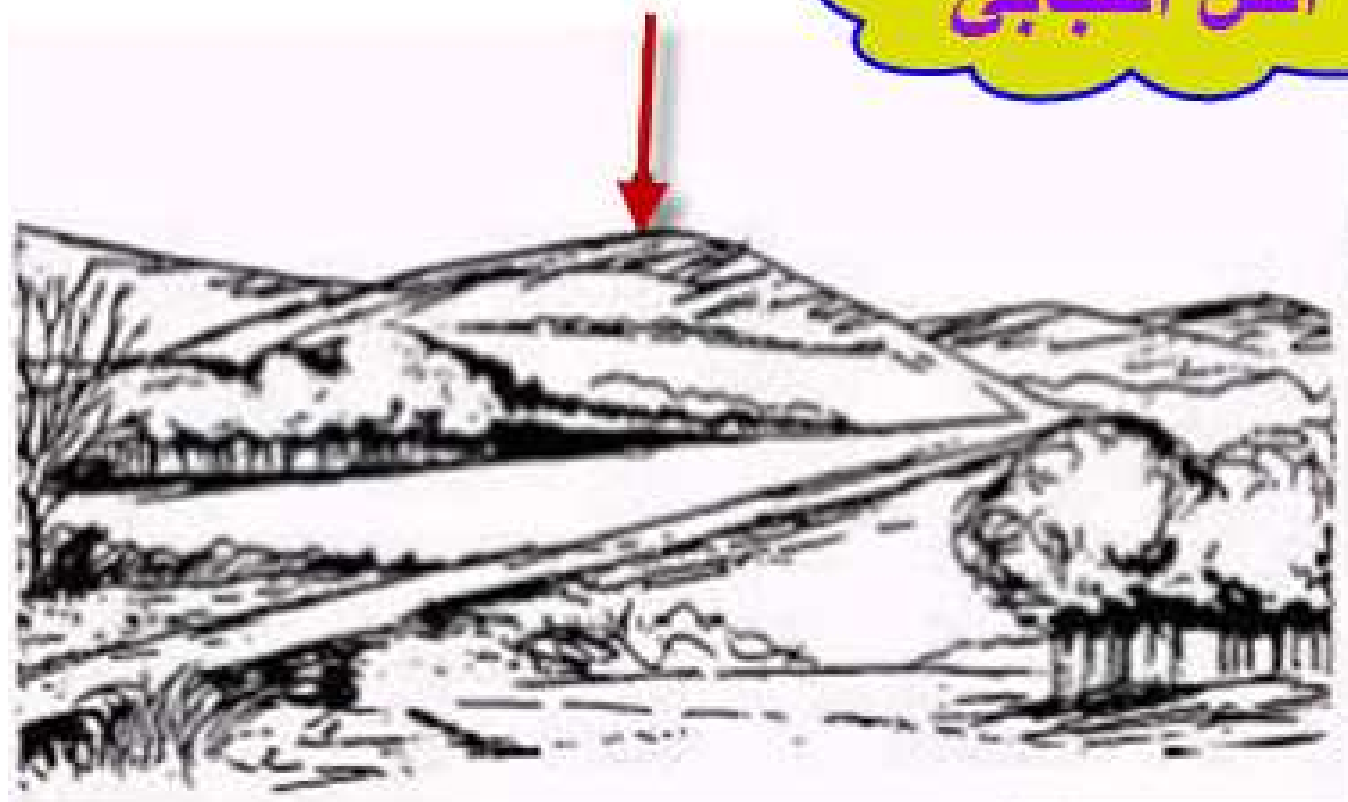
٢ - تمثيل التلال والهضاب بخطوط الكنتور

التل الهرمي المنتظم

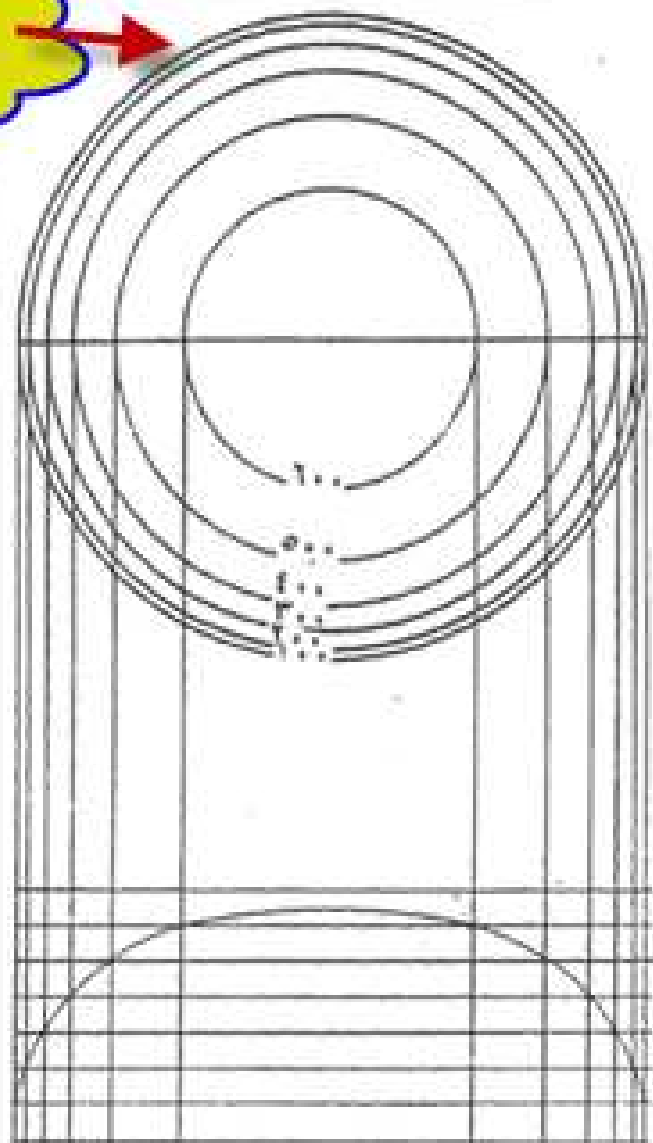


تل غير منتظم

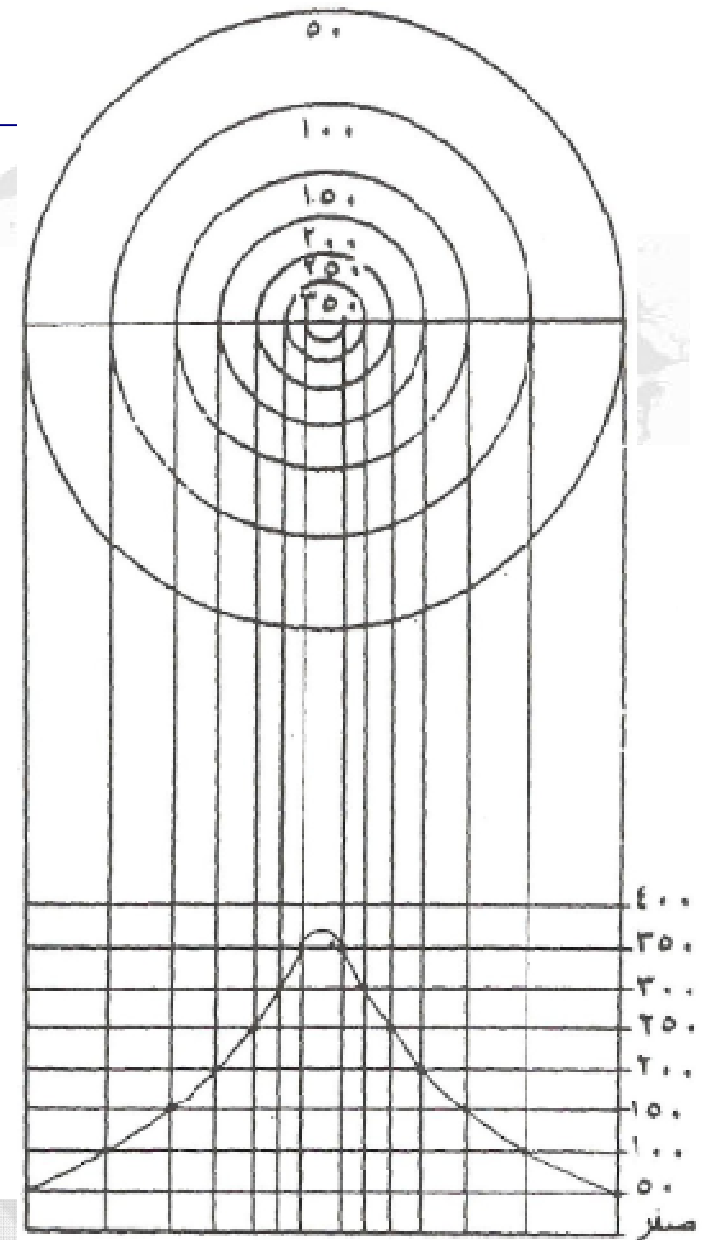
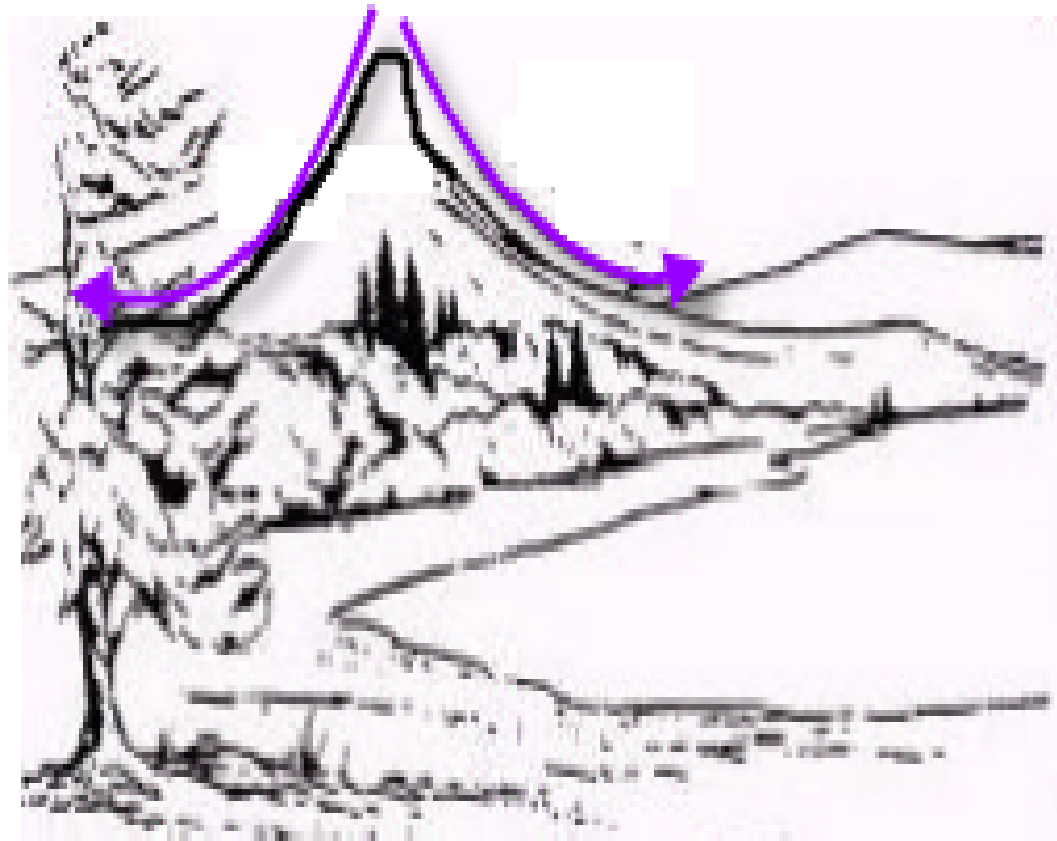




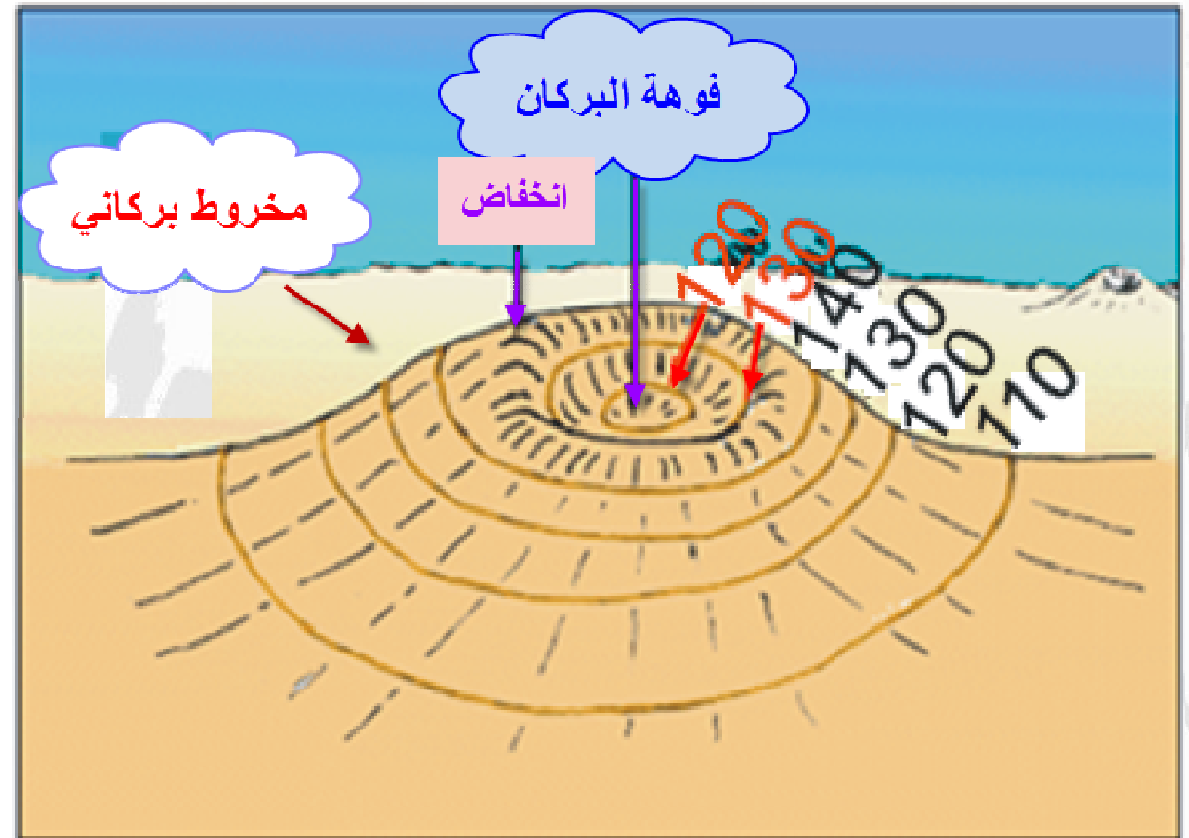
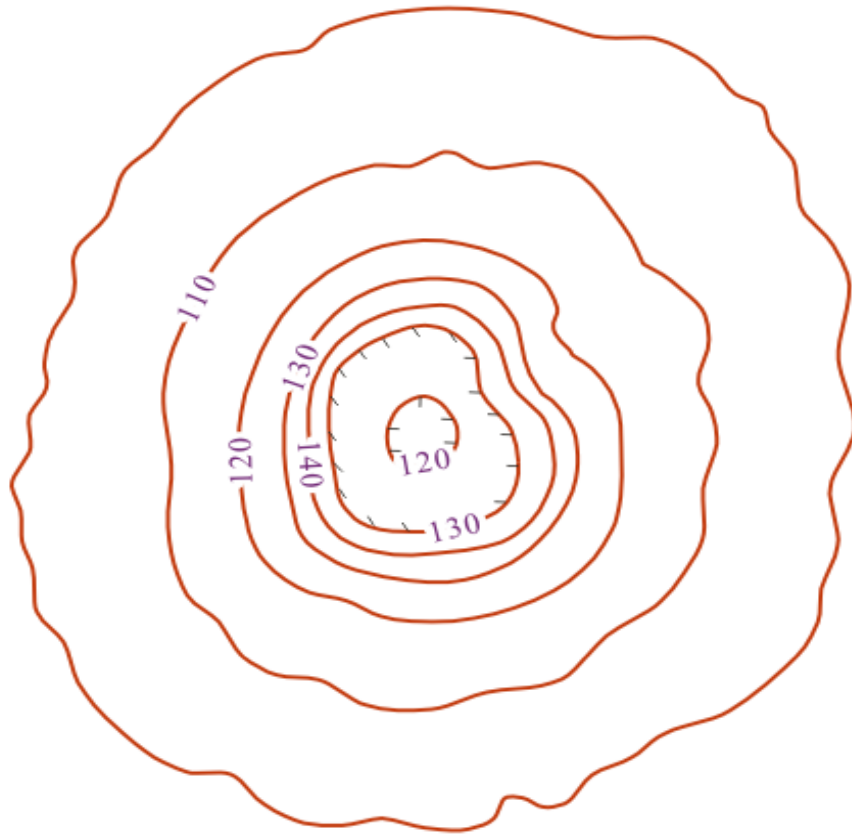
التل القبابي



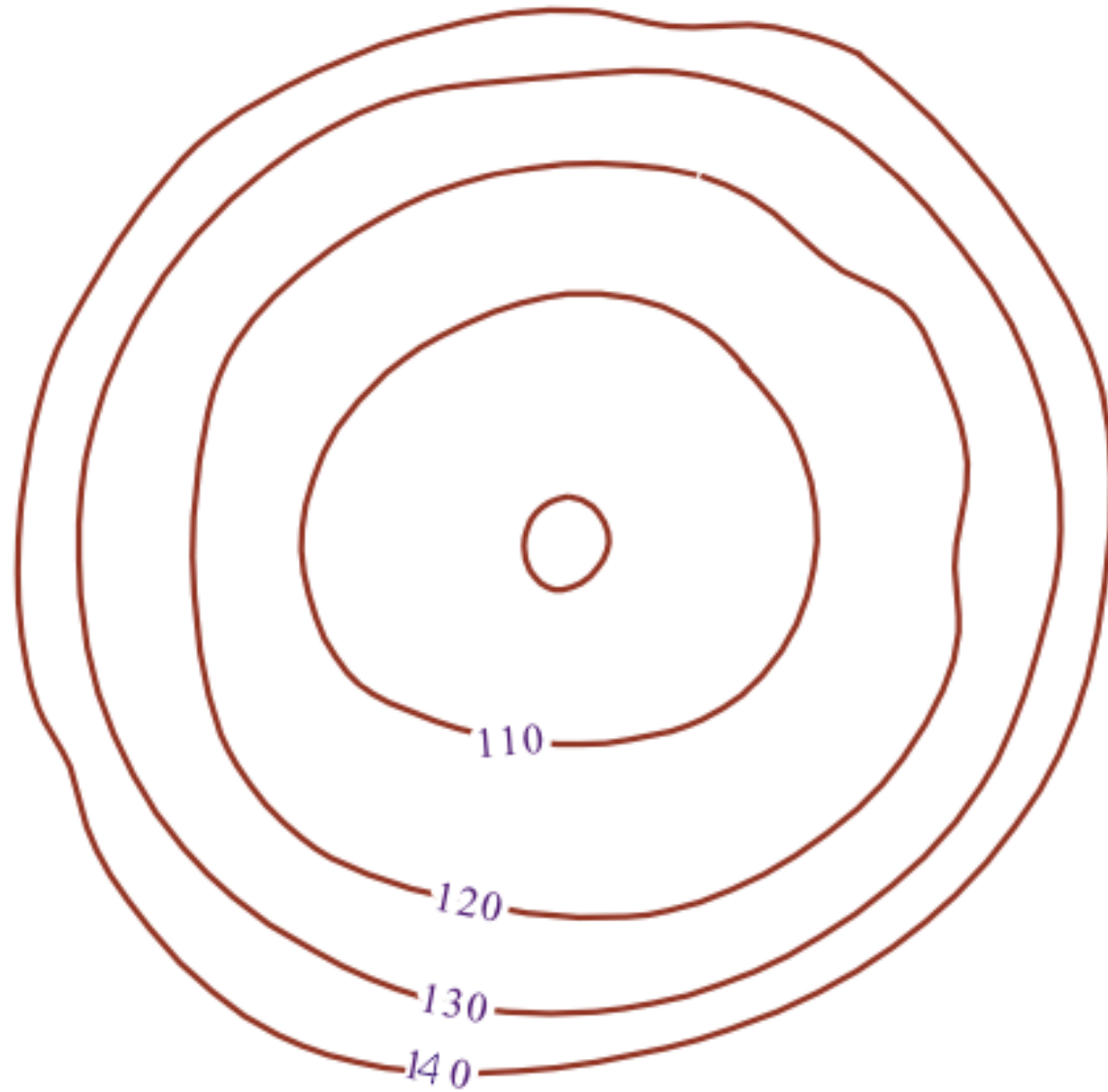
التل المخروطي



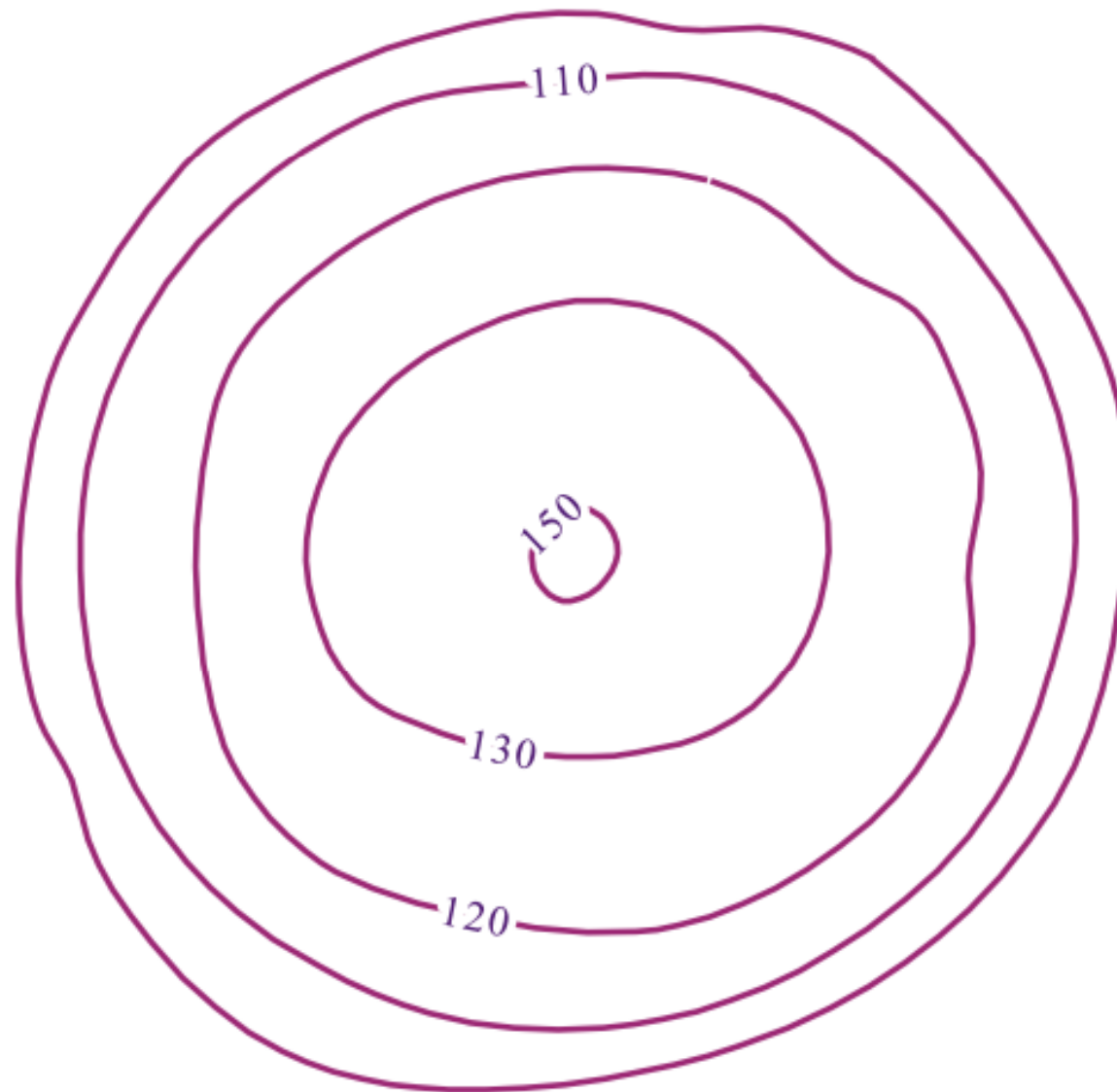
التل او المخروط البركاني



الانخفاض الحوضي

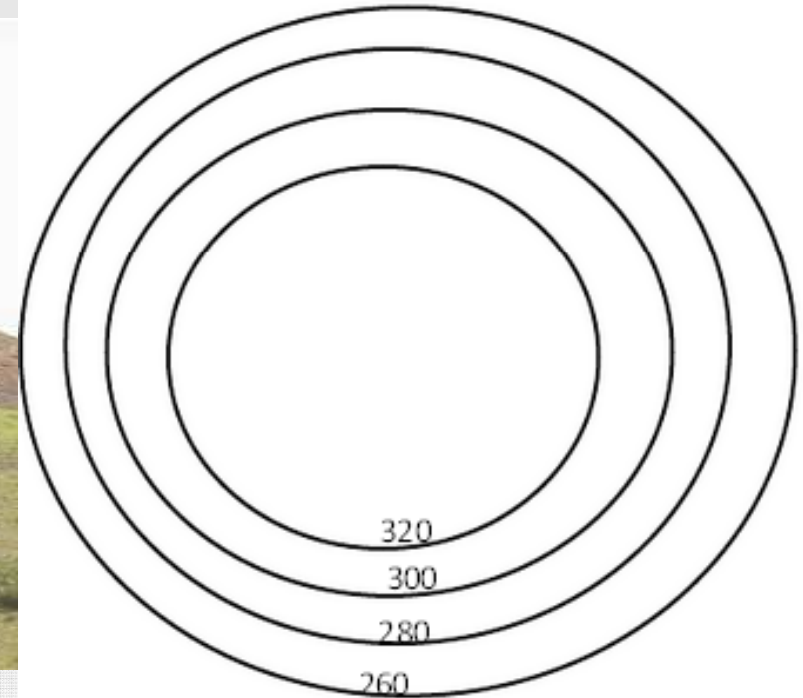
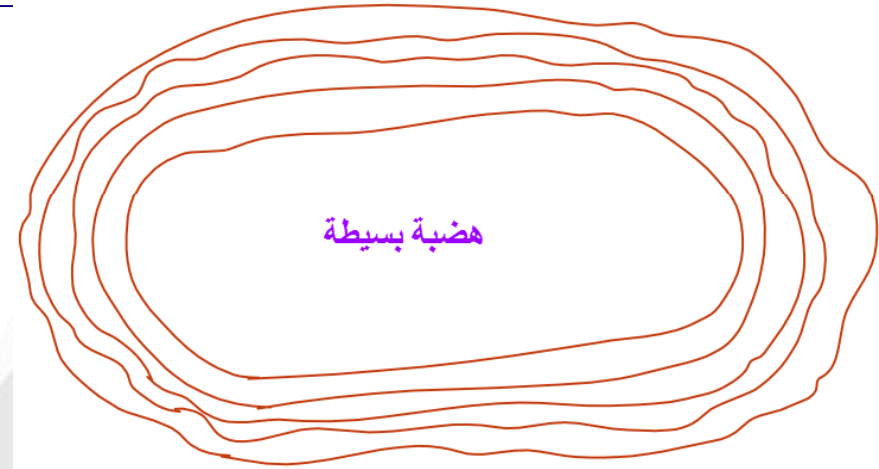


تدريب عملي

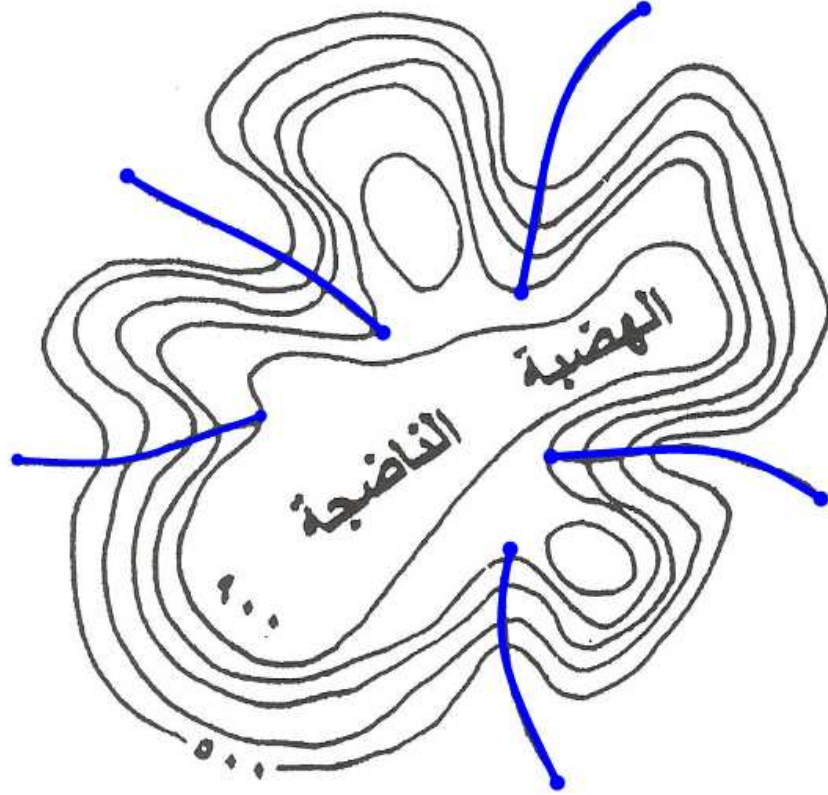


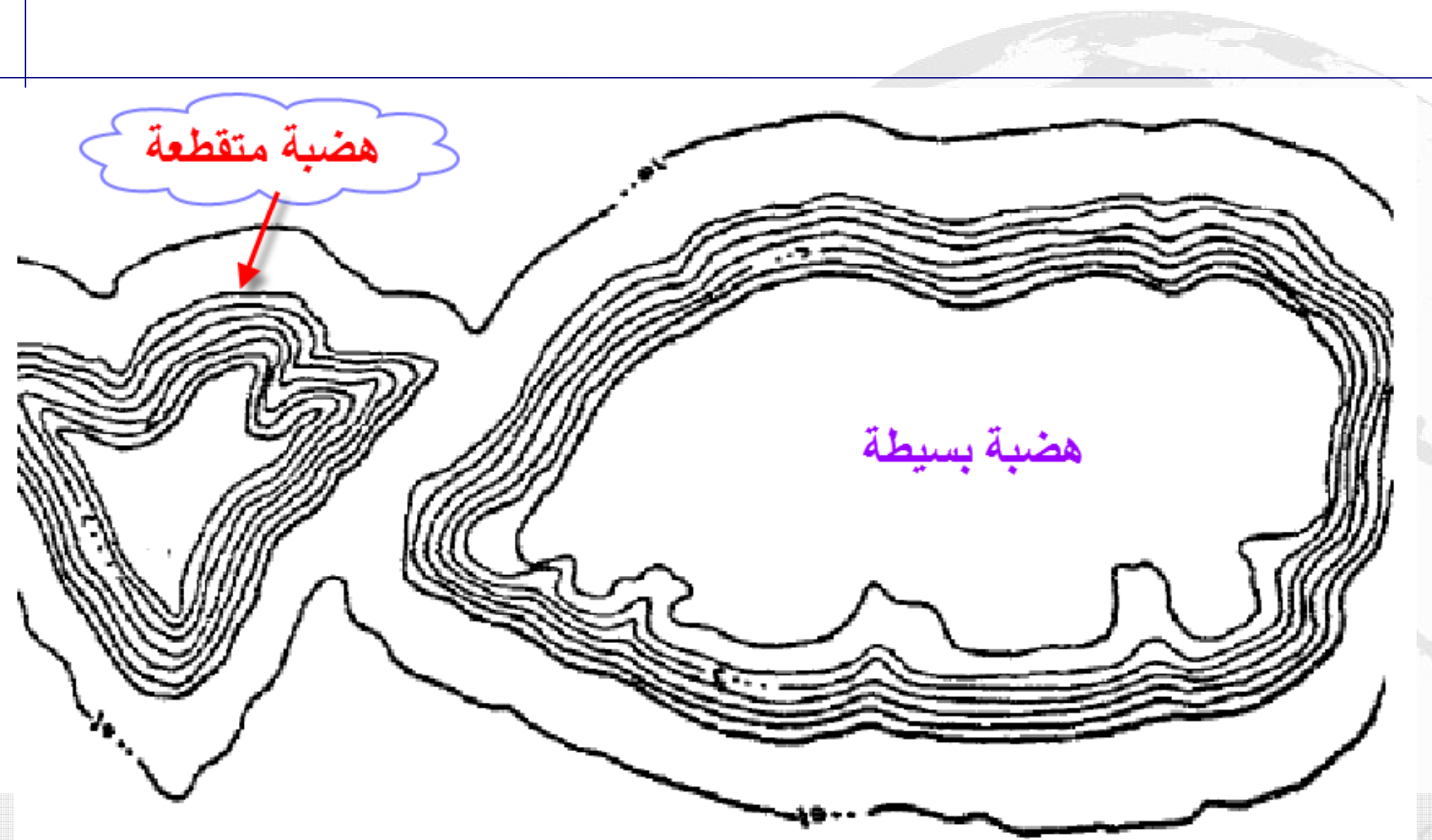
الهضاب

الهضاب البسيطة



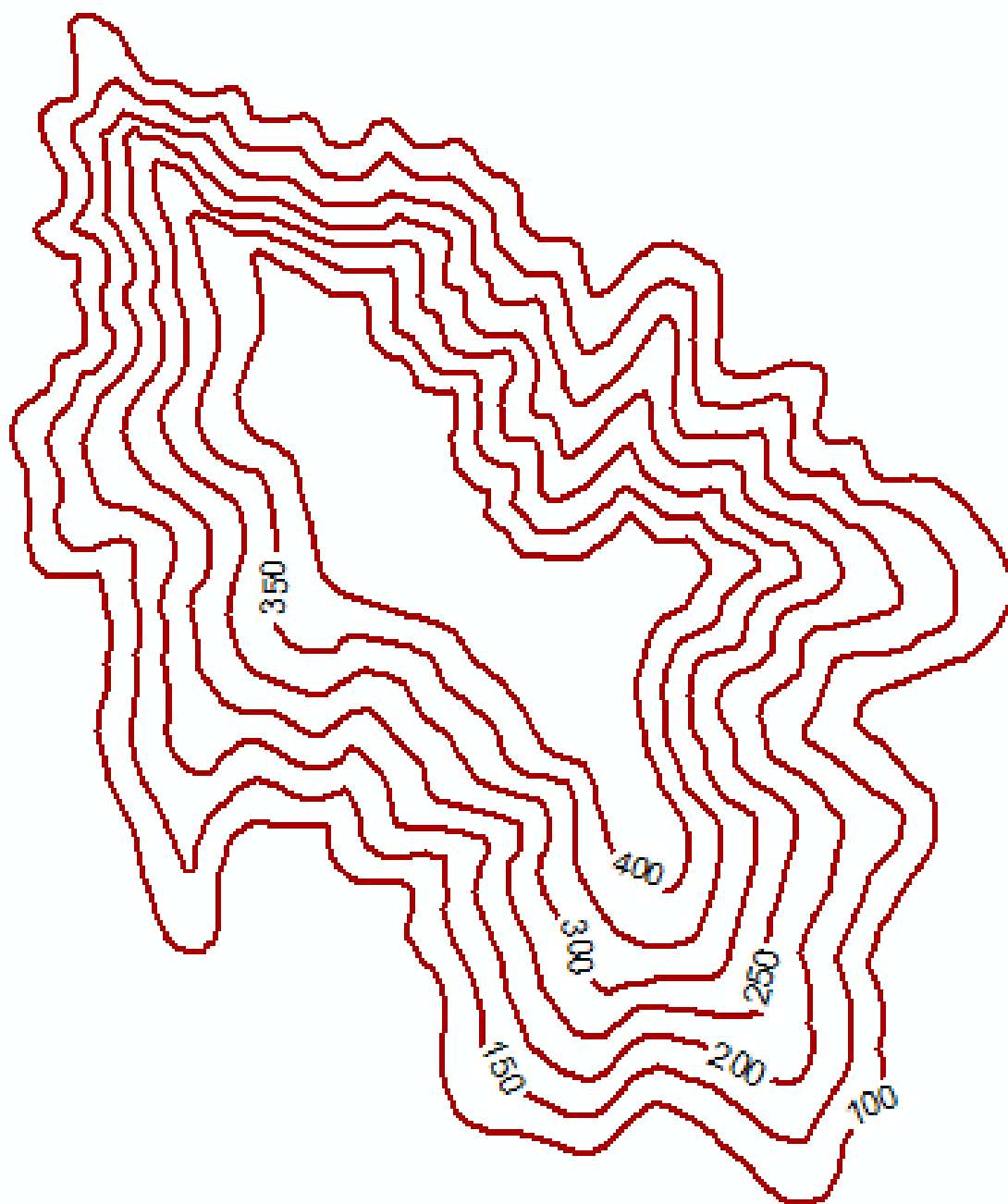
هضبة متقطعة بخمسة اودية



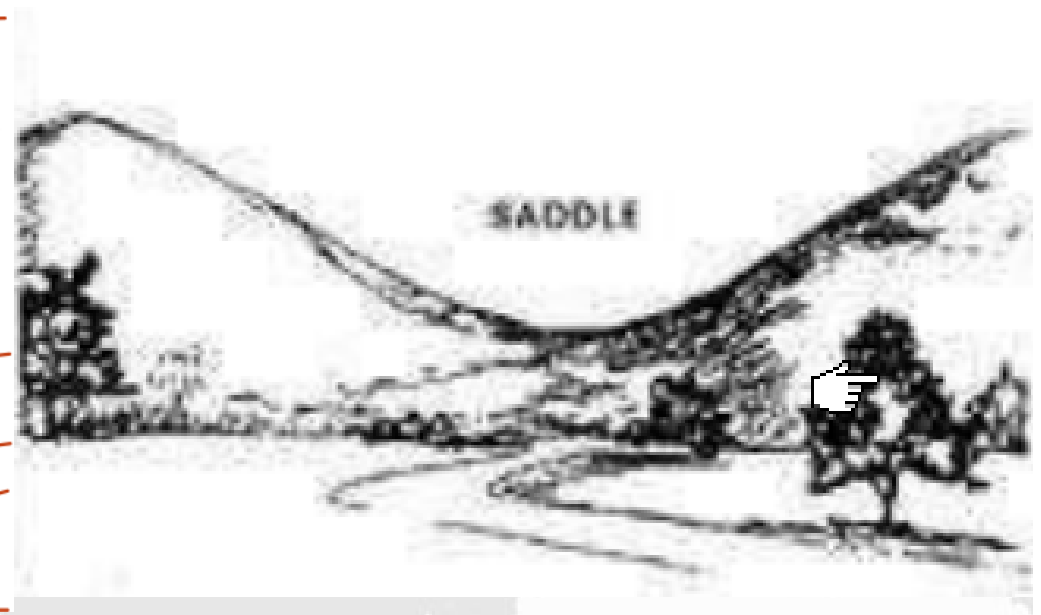
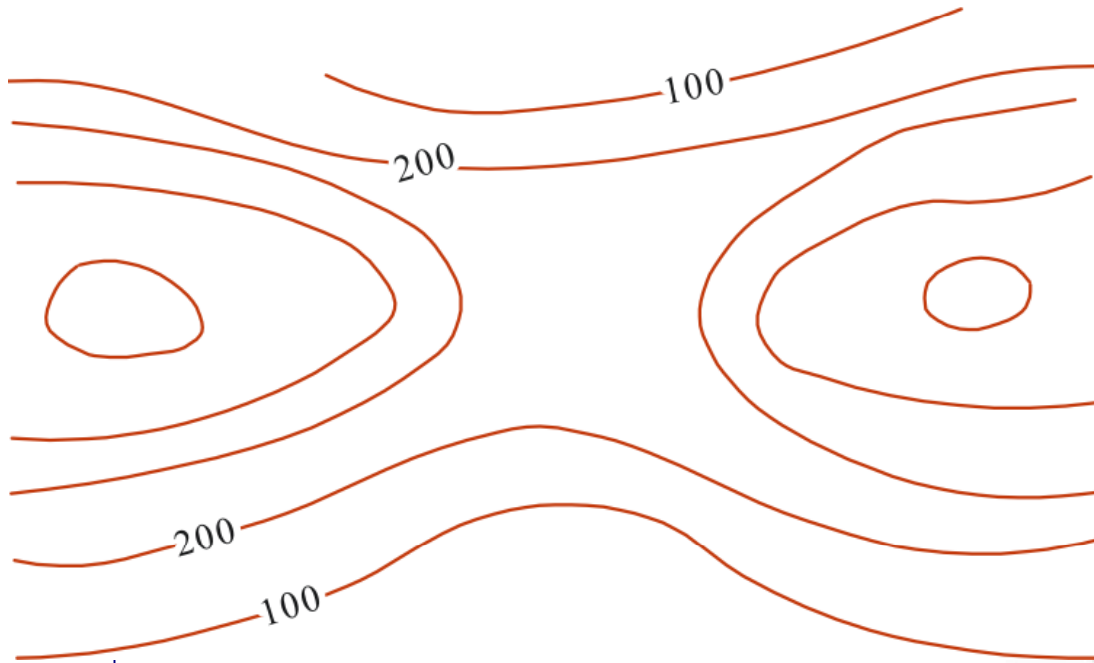


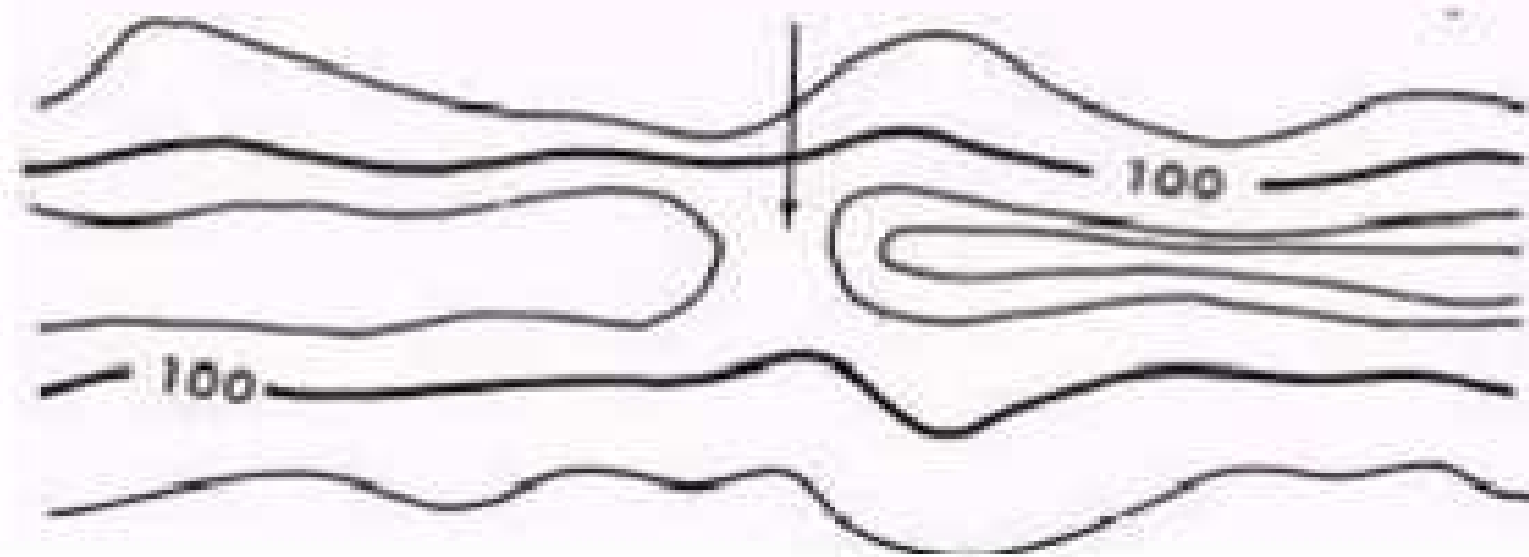
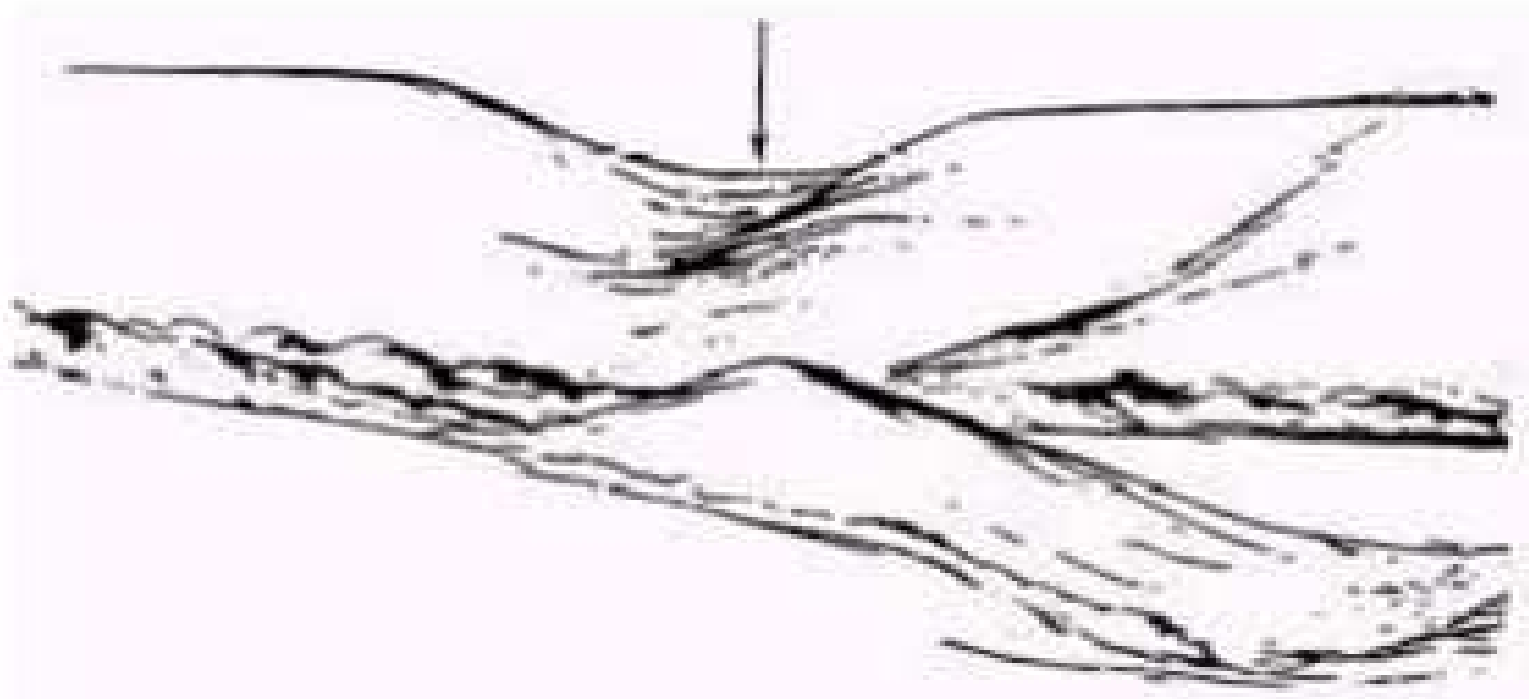
هضبة متقطعة

هضبة بسيطة

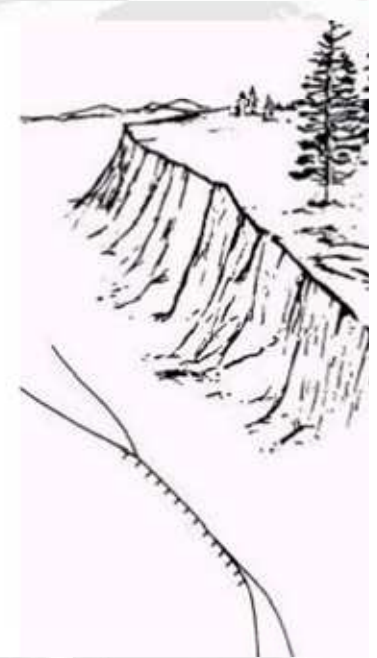
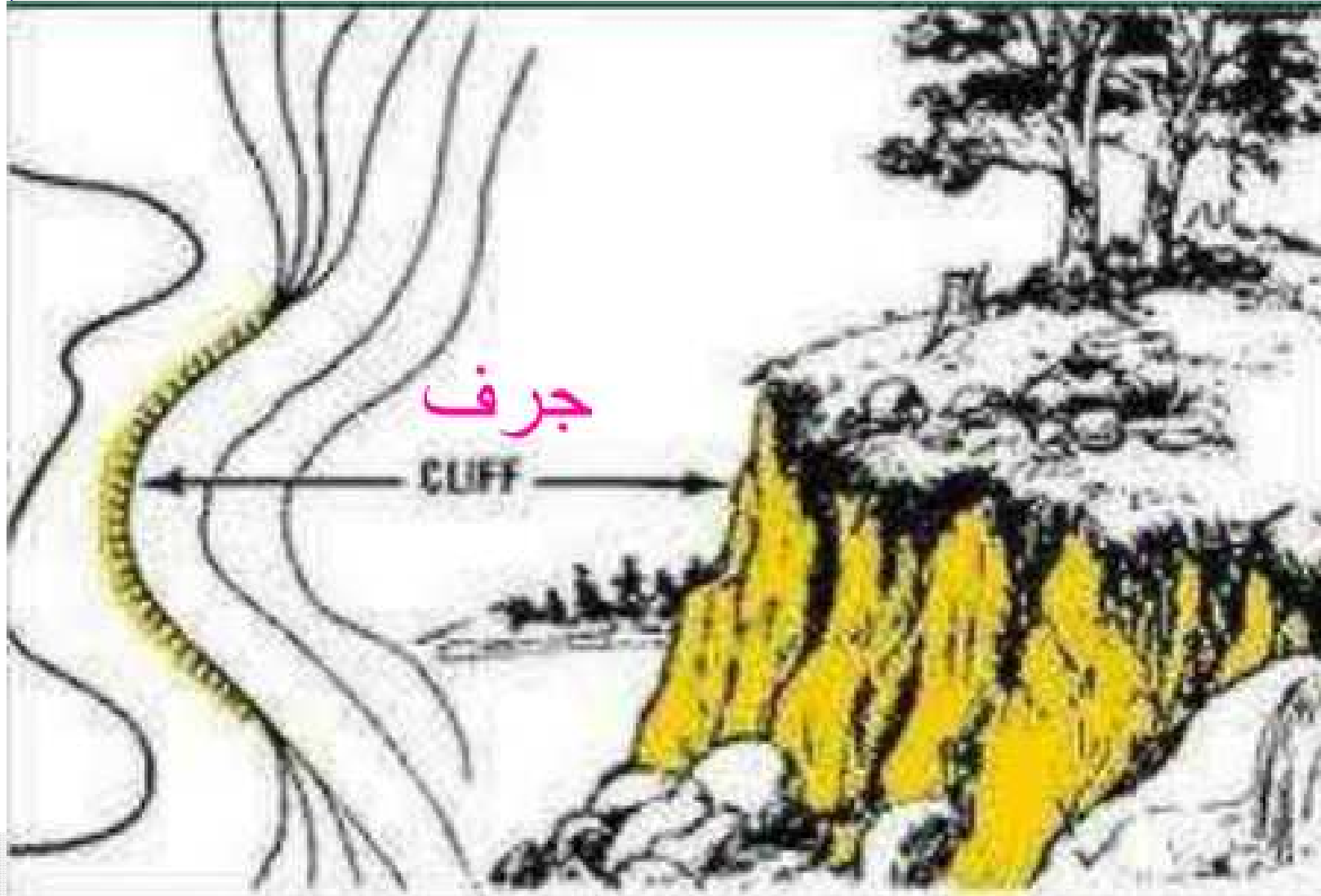


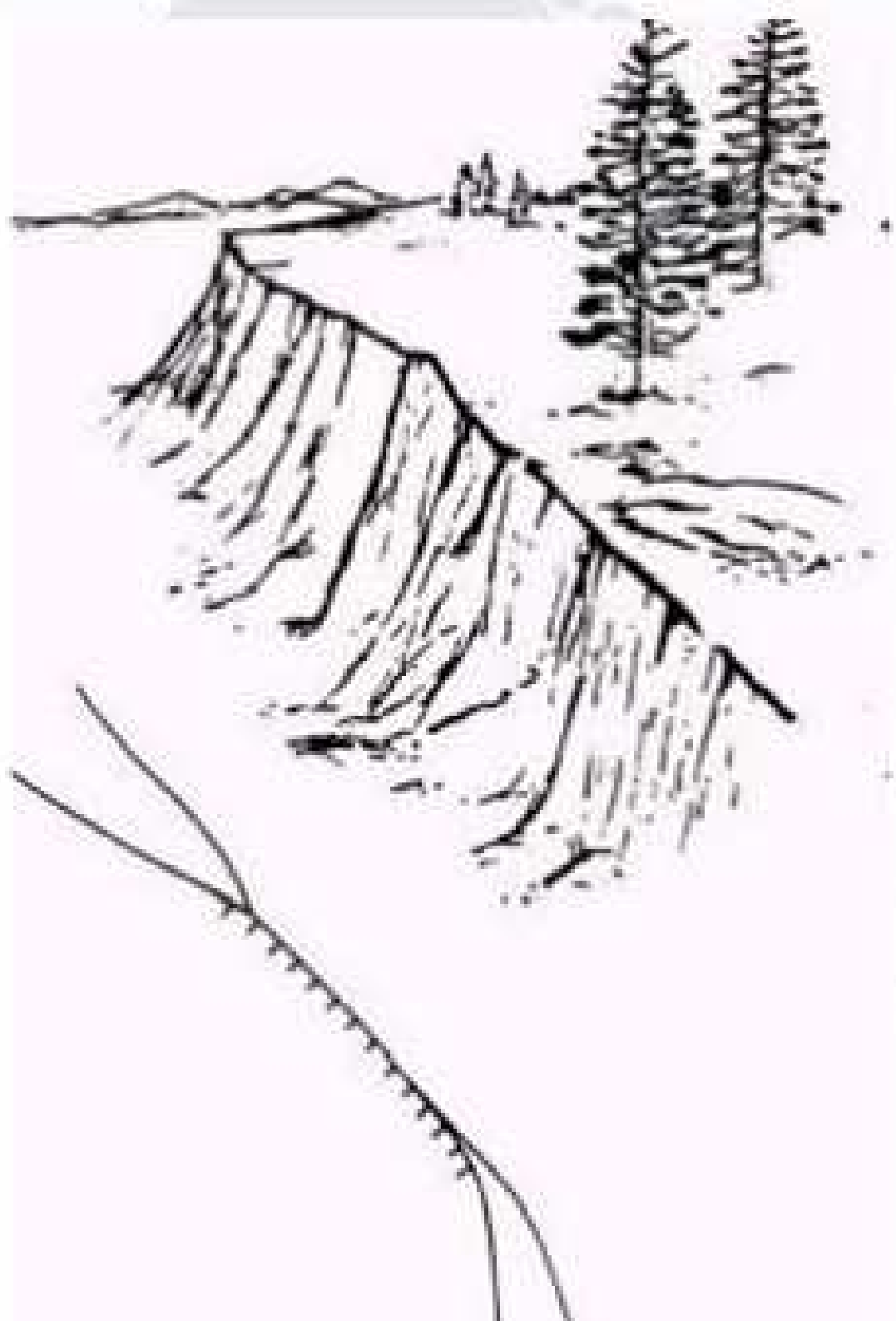
الرقبة أو السرج Col or Saddle



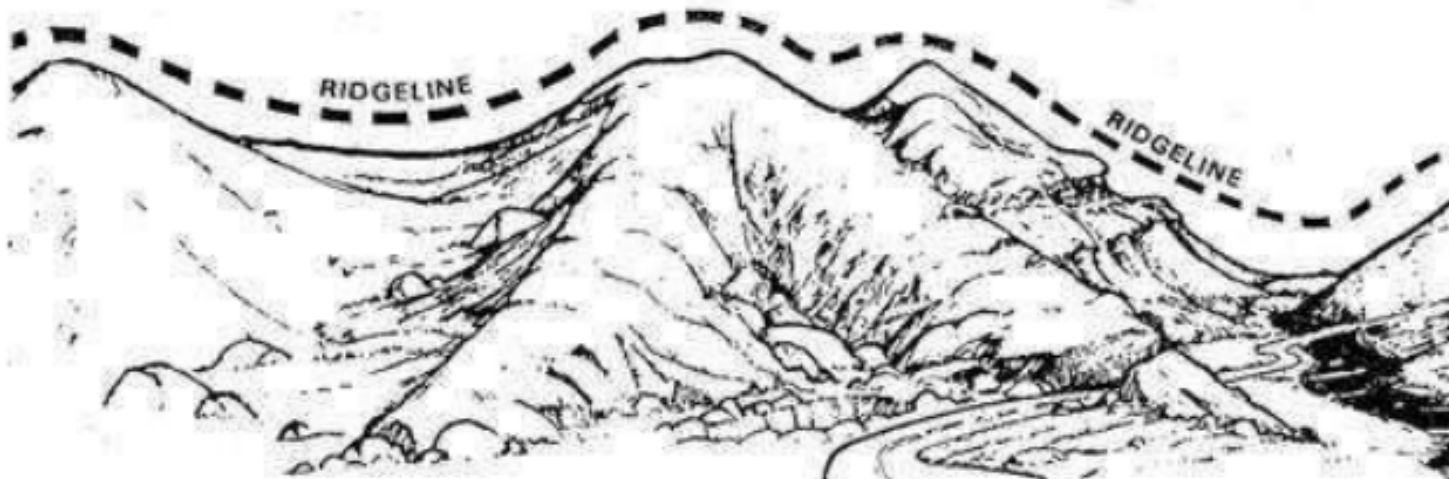
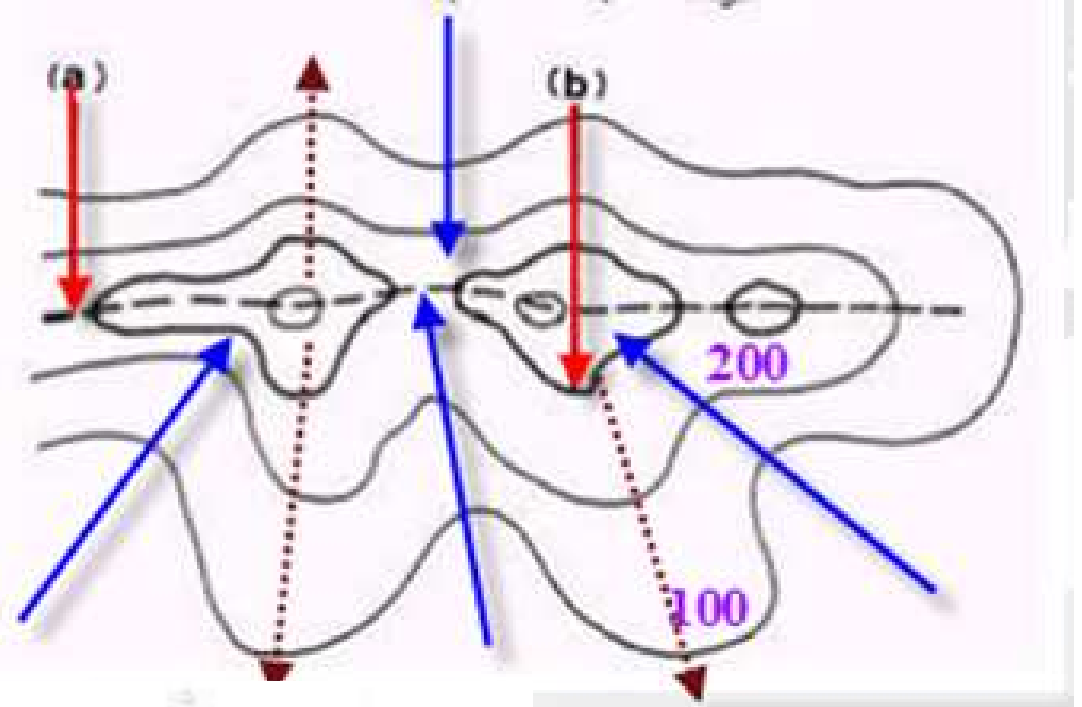


الجرف الرأسي

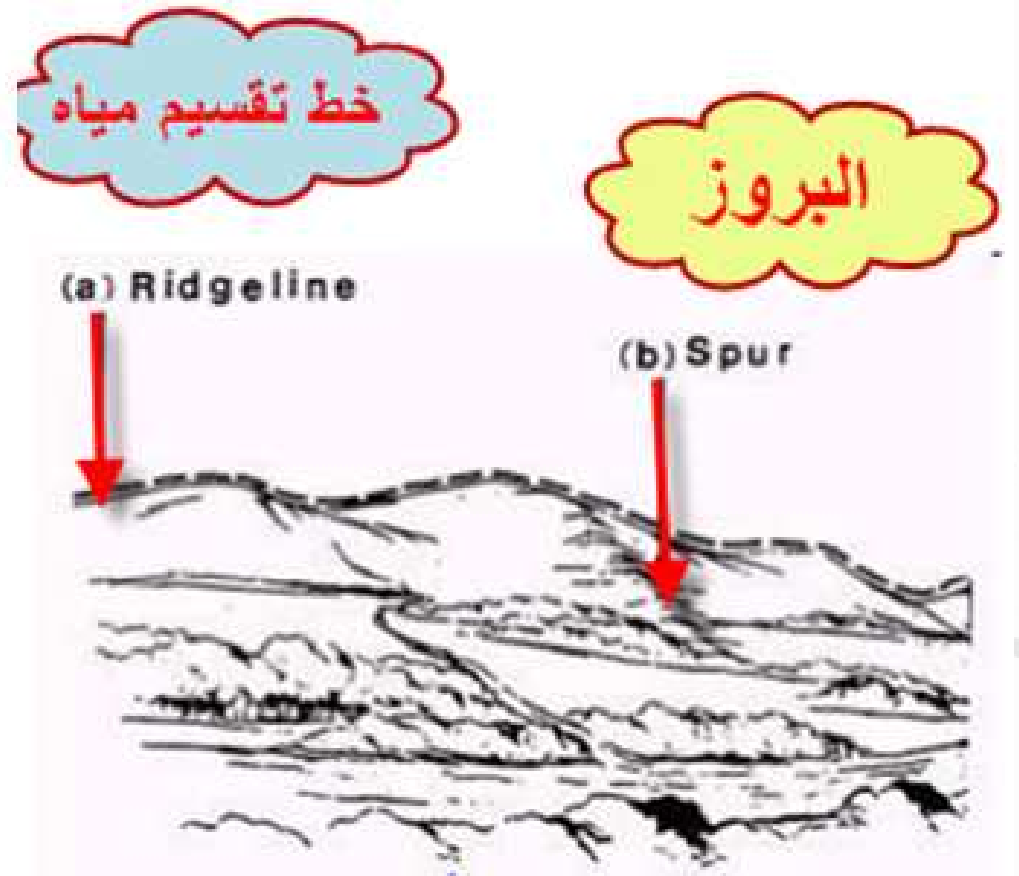
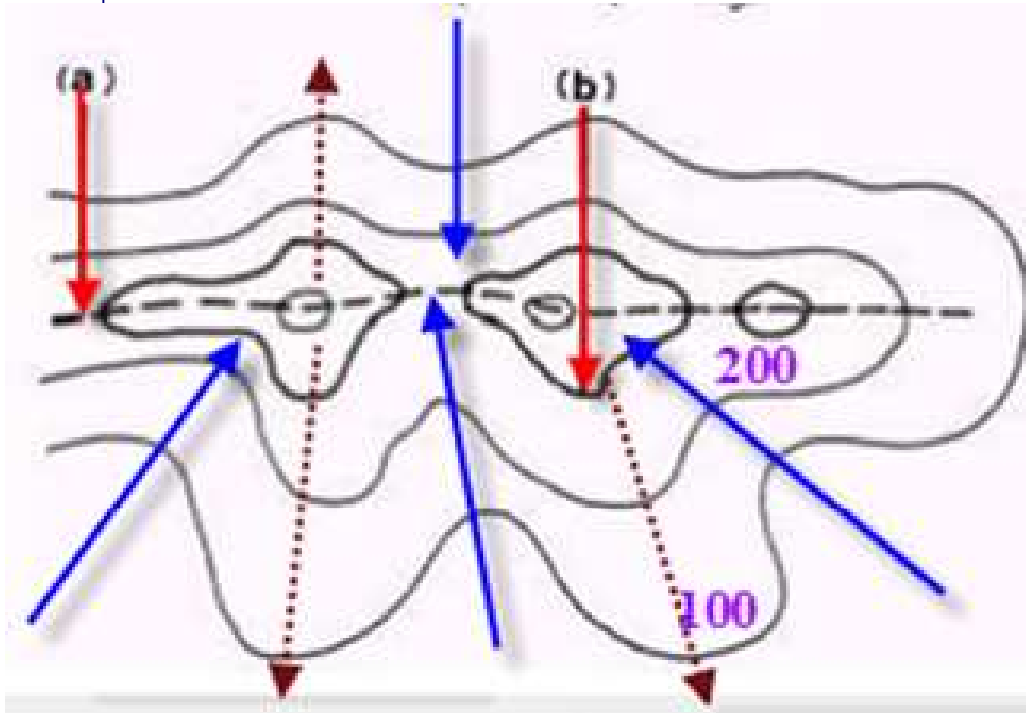




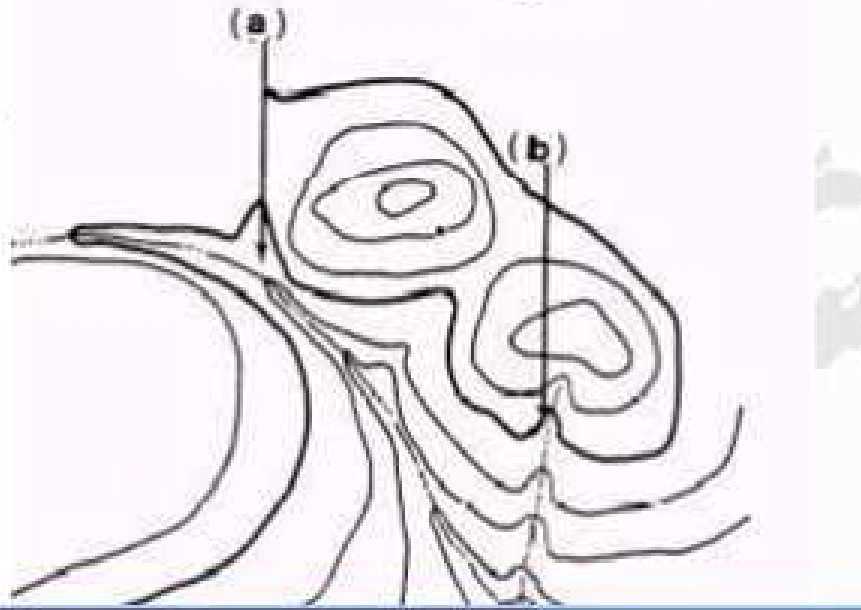
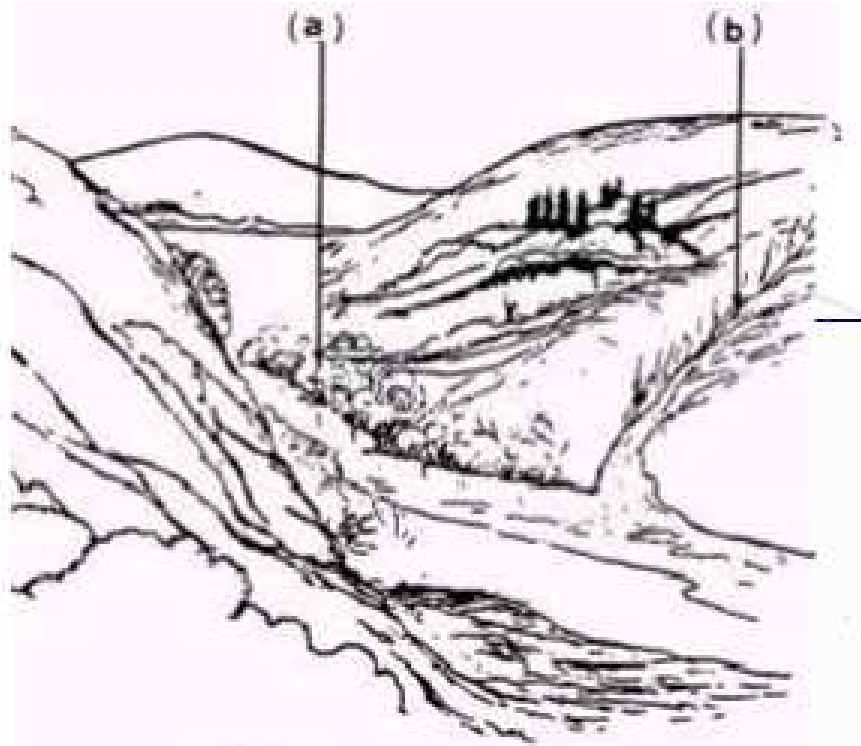
الوادي والبروز (النتوء) وخط تقسيم المياه



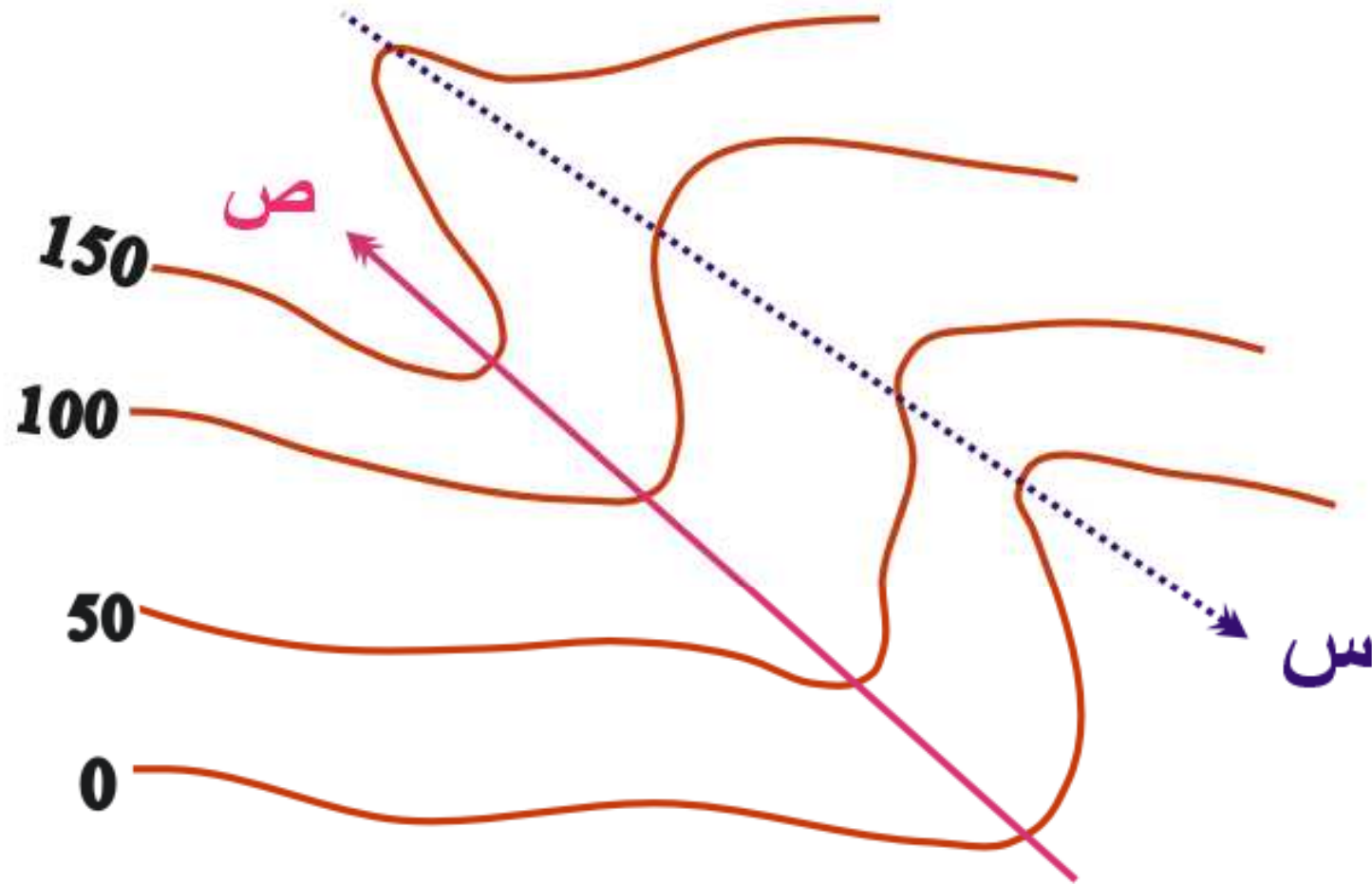
الوادي والبروز (النتوء) وخط تقسيم المياه



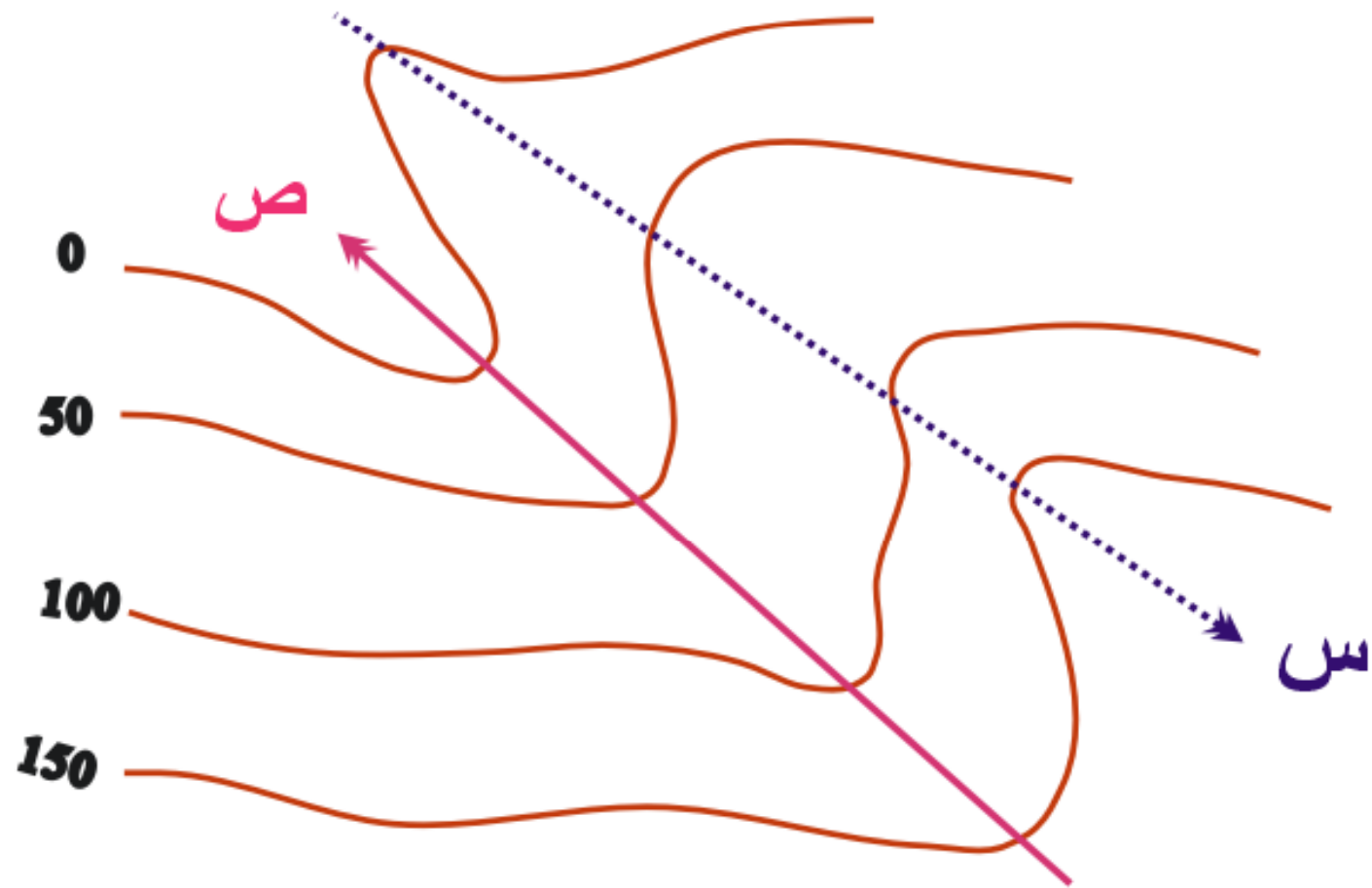
الوادي



الوادي والبروز



الوادي والبروز



Depression

الانخفاض الحوضي

