

حل التمرين

1 - لحساب الحاصل المطري ، لا بد من :

✓ حساب كمية التساقطات السنوية Pa و ذلك بجمع التساقطات الشهرية :

$$186+97+64.6+14.9+2+1+13.3+43.3+77+133+180+169 = \text{محطة الشاون Pa}$$

$$\text{mm } 981.1 =$$

$$31+34+22+6+2.4+7+6+20+33+29+34+25 = \text{محطة مراكش Pa}$$

$$\text{mm } 249.4 =$$

✓ تحديد M للشهر الأكثر سخونة في السنة ثم تحويلها من °C إلى °K

محطة الشاون :

الشهر الساخن هو شهر 8 أي غشت

$$308 \text{ °K} = 273 + 35 = 35 \text{ °C} = M$$

محطة مراكش :

الشهر الساخن هو شهر 7 أي يوليو

$$311.3 \text{ °K} = 273 + 38.3 = 38.3 \text{ °C} = M$$

✓ تحديد m للشهر الأكثر برودة في السنة ثم تحويلها من °C إلى °K

محطة الشاون :

الشهر البارد هو شهر 1 أي يناير

$$278.4 \text{ °K} = 273 + 5.4 = 5.4 \text{ °C} = m$$

محطة مراكش :

الشهر البارد هو شهر 1 أي يناير

$$277.5 \text{ °K} = 273 + 4.5 = 4.5 \text{ °C} = m$$

✓ نقوم الآن بحساب الحاصل المطري Q لكل محطة بتطبيق الصيغة التالية :

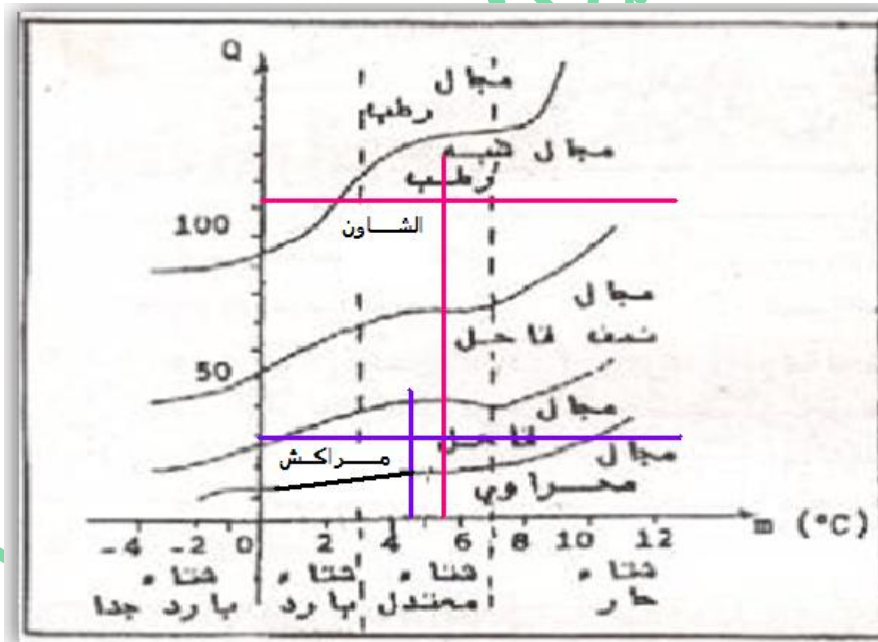
Q محطة الشاون :

Q محطة مراكش :

2- لوضع المحطتين على أخطوط Emberger نحتاج بالنسبة لكل محطة إلى الحاصل المطري Q و إلى m للشهر الأكثر برودة في السنة ب °C . نقطة التقاطع بين القيمتين على أخطوط Emberger تمثل موقع المحطة :

محطة الشاون : Q = 113 و m = 5.4 °C

محطة مراكش : Q = 29.5 و m = 4.5 °C



3- تنتمي محطة الشاون إلى الطبقة المناخية شبه رطبة ذات الشتاء المعتدل

تنتمي محطة مراكش إلى الطبقة المناخية القاحلة ذات الشتاء المعتدل

منتديات علوم الحياة و الأرض بأصيلة

www.svt-assilah.com