

## التدرب على رسم وقراءة المبيانات المناخية

مقدمة:

تعتبر المبيانات المناخية من بين وسائل التعبير الجغرافي التي تستند على قواعد معروفة في إنشائها.

✚ فما هي مكونات المبيان المناخي؟

✚ وما هي خطوات إنجازه وقراءة معطياته؟

I - يرتكز رسم المبيان الجغرافي على عدة خطوات:

1 - مكونات المبيان الجغرافي:

يتكون المبيان الجغرافي من عدة عناصر، وهي:

✓ محورين عموديين متوازيين: الأول على اليسار ويتضمن أرتوب وسلم الحرارة بالدرجات، والثاني على اليمين ويتضمن أرتوب وسلم التساقطات بالملتر.

✓ النظام الحراري السنوي: وهو عبارة عن منحنى بلون أحمر يربط بين معدلات الحرارة الشهرية.

✓ النظام المطري السنوي: عبارة عن أشرطة بلون أزرق تعبر عن كميات الأمطار الشهرية.

✓ محور أفقي: يتضمن أفصول بعدد شهور السنة (12 شهرا).

✓ عنوان المرصد: ويكون إسما لدولة أو جهة أو مدينة ...

2 - خطوات إنجاز المبيان المناخي:

بعد إحضار وسائل رسم المبيان: الورق الملمتري - قلم الرصاص - قلم أحمر - قلم أزرق - مسطرة -

ممحاة ...، يتم رسم ثلاث محاور:

1. محور أفقي يتضمن أشهر السنة مرتبة من اليسار (يناير) إلى اليمين (دجنبر).

2. محور عمودي على اليمين خاص بدرجات الحرارة، يعلوه الرمز  $^{\circ}C$ .

3. محور عمودي على اليسار خاص بكمية التساقطات يعلوه رمز mm.

II - ترتكز منهجية قراءة المبيان على عدة أسس:

1 - تتبع النظام الحراري السنوي:

✓ استخراج الشهور الأكثر حرارة وتحديد فصلها.

✓ استخراج الشهور الأقل حرارة وتحديد فصلها.

✓ احتساب المدى الحراري السنوي.

## 2 - تتبع النظام المطري السنوي:

- ✓ استخراج الشهور الأكثر تساقطات وتحديد فصلها.
- ✓ استخراج الشهور الأقل تساقطات وتحديد فصلها.
- ✓ احتساب المجموع السنوي للتساقطات.

خاتمة:

نستخلص من المبيان الخصائص المناخية، ونبين نوع المناخ السائد في المنطقة التي ينتمي إليها المرصد.