

## ثانياً: المُناخ

### مفهوم المُناخ

حالة الجو لمنطقة ما خلال فترة زمنية طويلة، وهو انعكاس لتفاعل عناصر المناخ.

### عناصر المُناخ



### العوامل المؤثرة في المُناخ

1- الموقع الفلكي.

#### الحرارة

• كلما ابتعد المكان عن خط الاستواء ارتفعت درجة حرارته.

#### الأمطار

• المنطقة الاستوائية أكثر أمطاراً من غيرها.  
• في المناطق المدارية تبدأ الأمطار بالتناقص ثم تأخذ الأمطار بالتزايد في المنطقة

المعتدلة وتعود للتناقص باتجاه القطبين.

## 2- التضاريس.

### الحرارة والضغط الجوي

• ارتفاع المكان عن مستوى سطح البحر يؤدي إلى انخفاض الحرارة والضغط الجوي.

### كمية التساقط وشكله

• تزداد كمية الأمطار بالارتفاع عن مستوى سطح البحر.  
• يصبح التساقط ثلجياً في المناطق العالية.

## 3- القرب أو البعد عن المسطحات المائية.

### المناطق القريبة من المسطحات المائية

• مناخها معتدل لطيف.  
• شتاؤها دافئ.  
• صيفها معتدل.  
• هوائها رطب.

### المناطق البعيدة عن المسطحات المائية

• شتاؤها قارس البرودة.  
• صيفها شديد الحرارة.  
• تقل فيها الأمطار.  
• مناخها قاري في الغالب.

## 4- الغطاء النباتي.

• زيادة كثافة الغطاء النباتي يقلل من الحرارة ويزيد الرطوبة.

مثال:

- في مناطق الغابات الاستوائية تنخفض الحرارة وتزداد الرطوبة.
- في المناطق الصحراوية ترتفع الحرارة وتقل الرطوبة.