

ثانياً: المناخ

مفهوم المناخ

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

عناصر المناخ



العوامل المؤثرة في المناخ

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.