

## التساقط (الهطول)

مفهوم التساقط:

التساقط: هو نزول الماء من الغلاف الجوي إلى سطح الأرض.

أشكال التساقط:

(1) الأمطار:

- تُعد من أهم عناصر المناخ للحياة
- تتساقط نتيجة انخفاض درجة حرارة الهواء المحمّل ببخار الماء

أهمية الأمطار:

- توفير مياه الشرب
- تلبية الاحتياجات المنزلية
- تزويد التربة بالرطوبة اللازمة لنمو النباتات والمحاصيل الزراعية
- تغذية المياه الجوفية والأنهار والينابيع
- تنقية الجو من الغبار والأتربة

توزيع الأمطار في الأردن:

- تتناقص كميات الأمطار تدريجيًا
  - من الشمال إلى الجنوب
  - ومن الغرب إلى الشرق
- يعود ذلك إلى
  - اختلاف القرب من المسطحات المائية
  - امتداد السلاسل الجبلية من الشمال باتجاه الجنوب

(2) البرد:

- يتكون نتيجة تكاثف بخار الماء المحمول بواسطة التيارات الهوائية الصاعدة
- يحدث بسبب انخفاض درجة الحرارة
- يكون على شكل كرات مستديرة من الماء المتجمد
- عندما يزداد حجم هذه الكرات تعجز التيارات الهوائية عن حملها، فتسقط نحو سطح الأرض.

### (3) الثلج:

- يحدث نتيجة تكاثف بخار الماء وانخفاض درجة حرارته إلى ما دون الصفر المئوي
- يكون على شكل بلورات رقيقة مختلفة الشكل

#### :أهمية الثلوج

- تُعد مصدرًا مهمًا للمياه عند ذوبانها
- تغذي المياه الجوفية والينابيع والأنهار
- تسهم في دعم الزراعة