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.