

التساقط (الهطول)

مفهوم التساقط:

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

أشكال التساقط:

(1) الأمطار:

- .تُعد من أهم عناصر المناخ للحياة
- .تساقط نتيجة انخفاض درجة حرارة الهواء محمّل بخار الماء

أهمية الأمطار:

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

توزيع الأمطار في الأردن:

- .تناقص كميات الأمطار تدريجياً
 - .من الشمال إلى الجنوب
 - .ومن الغرب إلى الشرق
- .يعود ذلك إلى اختلاف القرب من المسطحات المائية
- .امتداد السلسل الجبلية من الشمال باتجاه الجنوب

(2) البرد:

- .يتكون نتيجة تكافف بخار الماء محمول 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) الثلوج:

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

أهمية الثلوج:

- تعد مصدراً مهماً للمياه عند ذوبانها
- تغذى المياه الجوفية والينابيع والأنهار
- تسهم في دعم الزراعة