

الهطول

كيف يحدث الهطول؟

يحدث الهطول عندما تصبح قطرات الماء أو بلورات الثلج كبيرة لدرجة لا تستطيع الغيوم حملها.

أشكال الهطول

1. أمطار.

2. أمطار متجمدة.

3. ثلج.

4. بَرَد.

يعتمد شكل الهطول على درجة حرارة الغلاف الجوي:

• يكون الهطول مطراً إذا كانت درجة حرارة الهواء أعلى من درجة التجمد.

• يكون الهطول مطراً متجمداً إذا كانت درجة حرارة الهواء العلوي أكبر من درجة التجمد بينما درجة حرارة الهواء القريب من سطح الأرض أقل من درجة التجمد.

• يتكون البرد في الغيوم المرتفعة.