

# خرائط الطقس و المناخ

ا.د/ محمد توفيق محمد

# السحب

## خصائص السحب:







- يتم رصد غطاء السحب وتحديد نوعها، ومساحة السماء المغطاة بها، وارتفاعها، وتسجيل تلك المتغيرات في جداول الأرصاد الجوية خلال فترة الرصد، ويفيد رصد السحب وتحديد أنواعها وارتفاعاتها في التعرف على فترة سطوع الشمس، واحتمالات سقوط الأمطار، وحدوث عواصف البرق والرعد، والتنبؤ بحدوث الأعاصير

• كما يفيد التعرف على اتجاه حركة السحب وسرعتها في التنبؤ بالمواقع التي سوف تمر عليها والفقرة الزمنية التي تستغرقها للوصول إليها ومحاولة التحذير من خطورتها في حالة ما إذا كانت أعاصير شديدة مثل الأعاصير المدارية او المنخفضات الجوية القوية

# غطاء السماء بالسحب :Cloud Cover

- يتم التعبير عن المساحة من السماء المغطاة بالسحب عن طريق دائرة تنقسم إلى عشرة أقسام وتحديد المساحة بالأعشار وتوقيعها على خرائط الطقس باستخدام الرموز الوصفية أو الرقمية

# رموز غطاء السماء بالسحب

رقم الحالة	الرمز	حالة السماء
٠		السماء صافية.
١		عُشر السماء مغطى بالحسب (أو أقل).
٢		تتراوح المساحة المغطاة من السماء بالسحب بين عشرين وثلاثة أعشار القبة السماوية.
٣		أربعة أعشار القبة السماوية مغطى بالسحب.
٤		خمسة أعشار القبة السماوية مغطى بالسحب.
٥		ست أعشار القبة السماوية مغطى بالسحب.

# رموز غطاء السماء بالسحب

رقم الحالة	الرمز	حالة السماء
٦		تتراوح المساحة المغطاة من السماء بالسحب بين سبعة وثمانية أعشار القبة السماوية.
٧		تسعة أعشار القبة السماوية مغطى بالسحب.
٨		السماء مغطاة تماماً بالسحب.
٩		السماء محجوبة عن الرؤيا.