

مصر تشهد بدء الشتاء 21 ديسمبر والخريف 89 يومًا



الخميس 20 أكتوبر 2016 03:10 م

قال الدكتور أشرف تادرس، رئيس قسم الفلك بالمعهد القومي للبحوث الفلكية والجيوفيزيقية، أن فصل الخريف هذا العام سيبلغ طوله 89 يومًا، و20 ساعة و23 دقيقة.

وأضاف "تادرس"، في تصريحات صحفية، أن الانقلاب الشتوى سيحدث يوم الأربعاء 21 ديسمبر، موضحًا أن طول فصل الشتاء سيبلغ 88 يومًا و23 ساعة و45 دقيقة.

وأشار "تادرس"، إلى أنه يوم 22 ديسمبر تسقط أشعة الشمس متعامدة على مدار الجدى 23.5 درجة جنوبا وتكون أشعة الشمس شديدة الميل على نصف الكرة الشمالى وشبه عمودية على نصف الكرة الجنوبي فيما عدا مدار الجدى حينئذ يقل طول النهار عن طول الليل فى نصف الكرة الشمالى أى أنه خلال الانقلاب الشتوى حول يوم 22 ديسمبر يكون الوضع فى نصف الكرة الشمالى معاكسا لما هو عليه فى نصف الكرة الجنوبي .