

# الأرصاد: أمطار على السواحل الشمالية تمتد للوجه البحري والصغرى بالقاهرة 15 درجة



الجمعة 23 ديسمبر 2022 م 06:43

تتوقع هيئة الأرصاد الجوية أن يشهد اليوم الجمعة استمرار الانخفاض في درجات الحرارة، ليسود طقس خيفي مائل للبرودة في الصباح الباكر، لطيف نهاراً على القاهرة الكبرى والوجه البحري والسوابن الشمالية وشمال الصعيد، معتدل على جنوب سيناء وجنوب الصعيد، مائل البرودة في أول الليل بارد في آخره على أغلب الأنحاء.

كما تتوقع هيئة الأرصاد أن يشهد اليوم أمطاراً خفيفة بنسبة حدوث 30٪ على القاهرة الكبرى ومدن القناة وخليج السويس وجنوب الوجه البحري، وفرص أمطار متقطعة على السواحل الشمالية الغربية وشمال الوجه البحري بنسبة حدوث من 50٪، وفرص أمطار خفيفة لمتوسطة على السواحل الشمالية الشرقية وسيناء بنسبة حدوث 50٪، وأمطار خفيفة على شمال الصعيد علم بنسبة حدوث 30٪.

وبالنسبة لدرجات الحرارة اليوم الجمعة: القاهرة العظمى 19 درجة والصغرى 15، والإسكندرية العظمى 18 والصغرى 15، ومطروح العظمى 17 درجة والصغرى 14، وسوهاج العظمى 20 درجة والصغرى 11، وقنا العظمى 22 درجة والصغرى 13، وأسوان العظمى 23 درجة والصغرى 14.

وحدث الانقلاب الشتوي هذا العام الأربعاء 21 ديسمبر 2022م الموافق 27 من جمادى الأولى 1444هـ الساعة 23:48 معلنا بداية فصل الشتاء فلكياً، وذلك طبقاً للحسابات الفلكية والأرصاد التي يقوم بها معهد أبحاث الشمس بالمعهد القومي للبحوث الفلكية والجيوفيزيكية.

فصل الشتاء هذا العام وفقاً للحسابات الفلكية سيصل طوله إلى 88 يوماً و38 ساعة و23 دقيقة، وينتهي يوم الإثنين 20 مارس 2023م الموافق 28 من شعبان 1444هـ الساعة 23:26.

والشمس تدور في مدار ظاهري بالنسبة إلى نجوم الخلفية السماوية التي تظهر ثابتة في السماء، ويعرف هذا المدار بدائرة البروج وبميل مستوى دائرة البروج مع مستوى دائرة الاستواء السماوي بزاوية، قدرها 23 درجة و27 دقيقة وهي الزاوية نفسها التي يميل بها محور دوران الكره الأرضية عن العمودي على مستوى مدارها.

ونتيجة لدوران الأرض حول الشمس وميل مدارها على مستوى مدارها تحدث الفصول الأربع وفي فصل الشتاء تسقط أشعة الشمس متعامدة على مدار الجدي 23 درجة ونصف جنوباً وتكون أشعة الشمس شديدة العليل على نصف الكره الشمالي وشبيه عمودية على نصف الكره الجنوبي فيما عدا مدار الجدي، ويقل طول النهار عن طول الليل في نصف الكره الشمالي.