

## الجمعان: السبت 27 سبتمبر ليل ونهار الكويت متساويان



الفلكي خالد الجمعان

محور دوران الأرض على مستوى مدارها حول الشمس والتي تصنف في علم الفلك ضمن دوران جرم سماوي حول نجم والتغيرات التي تطرأ على كل منهما، ويترتب على دوران الأرض حول الشمس انتقال أشعة الشمس في حركة ظاهرية بالنسبة للأرض في الاتجاهين شمالاً وجنوباً مروراً بخط الاستواء الأرضي لتصل أشعتها إلى الأطراف الشمالية والجنوبية للكوكب الأرض خلال فترات زمنية معينة.

وبين الجمعان ان تراجع زاوية سقوط أشعة الشمس سبب رئيسي في تراجع درجات الحرارة خلال هذه الفترة، مضيفاً ان اختلاف الفصول نتيجة لدوران الأرض حول الشمس خلال العام في مدار يميل مستواه على خط الاستواء الأرضي بزاوية قدرها 23,5 تقريبا، وهي الزاوية نفسها المحصورة بين محور دوران الأرض حول نفسها ومحور دورانها حول الشمس، وتعتبر الفصول الـ 4 من المصطلحات المرتبطة بعلم الفلك ومرتبطة أيضا بميل

فيها الليل غايته بمقدار 13:44 ساعة. ونكر ان الكويت حاليا تمر بما يعرف محليا بـ (الصفرى). الجدير بالذكر ان مدة فصل الخريف 89 يوما و20 ساعة يستمر حتى 21 ديسمبر موعد الانقلاب الشتوي أو بداية فصل الشتاء فلكيا، مشيرا الى ان زاوية سقوط أشعة الشمس في الكويت تراجعت عن 62 درجة وستستمر في التراجع حتى تبلغ أقل مقدار لها في الكويت وهو 37 درجة في 21 ديسمبر المقبل.

أشار الفلكي خالد عبدالله الجمعان الى انه مع تساوي الليل والنهار في الكويت يوم السبت الموافق 27 سبتمبر تدخل الكويت فترة جديدة من الاعتدال، حيث تشرق الشمس في تمام الساعة 5:39 صباحا وتغرب في تمام الساعة 5:39 مساء، وبذلك يكون عدد ساعات النهار 12 ساعة يقابلها 12 ساعة لليل، لتبدأ ساعات التسخين خلال النهار بالتراجع التدريجي بعد ذلك، وتزداد ساعات الليل تدريجيا عن 12 ساعة حتى 22 ديسمبر المقبل، حيث يبلغ

### بسبب «زلة لسان» فصلوه



المنذع الهندي

نيودلهي - وكالات: فصل منذع نشرة أخبار في التلفزيون الهندي الحكومي من عمله بعد أن أشار إلى الرئيس الصيني شي جين بينغ بـ«الاجين بينغ» بعد أن قرأ الاسم الأول بالأرقام الرومانية. وقد أقرت المنذع الخطأ في نشرة الأخبار في وقت متأخر من الليل على إذاعة دوردارشان التي تديرها الدولة يوم الأربعاء، خلال تقرير عن زيارة شي إلى الهند، حسبا ذكرت صحيفة انديان اكسبريس. ونقلت مجلة «الهند اليوم» عن جواهر سيركار، رئيس دوردارشان، «هذا صحيح، لقد نضع أقبل المنذع المعني. نحن نضع نظاما لضمان عدم تكرار مثل هذه الامور في المستقبل».

### ميراندا كير يابانية



ميراندا كير

قامت العارضة الأسترالية الشهيرة ميراندا كير بجلسة تصوير جديدة مع المصور الفوتوغرافي ماريو تيسينيو. وجاءت الصور مخصصة لمجلة vogue بنسختها اليابانية في عيدها الـ 15 في عيدها لشهر نوفمبر. وظهرت ميراندا بلوك مختلف تماما حيث تحولت إلى فتاة الغدشا اليابانية. وقد تم الكشف عن الصور من خلال فيديو صغير.

### مواقيت الصلاة



4:16	الفجر
5:35	الشرق
11:41	الظهر
3:09	العصر
5:47	المغرب
7:03	العشاء

### حالة البحر



أعلى مد:  
9.38 ص - 11.12 م.  
أدنى جزر:  
3.55 ص - 5.03 م.

### حالة الطقس



حار والرياح شمالية غربية سرعتها من 8 إلى 22 كم/س.

العظمى: 45  
الصغرى: 27

## راحة كأنك في بيتك ... أينما ذهبت

تم إعادة تعريف القوة، الرحابة، التكنولوجيا وكل التفاصيل الدقيقة في تويوتا سيكويوا، في الواقع، ستجده بمثابة بيتك الثاني الذي يوفر لك كل الراحة.

قم بتجربة قيادته الآن لتدرك كم هو مثالي بتفوقه.

سيكويوا ... الأكبر بمزاياه.

**أكيد TOYOTA**

**SEQUOIA**

5 سنوات كفالة - عداد مفتوح ■ تأمين ضد الغير ■ تسجيل بالمرور ■ سنة صيانة / 20,000 كم\*

\* أيهما أقرب - لا يشمل الضمان. يشمل العرض مبيعات التجزئة فقط.

شركة مؤسسة محمد ناصر السايير وأولاده د.م.

إحدى شركات مجموعة السايير القابضة

الري، الدائري الرابع - الأحمدى، المنطقة الصناعية - الجهراء، المنطقة الصناعية - الشويخ، معرض التلال (يفتح الجمعة من 4:30 - 9:00 مساءً) مبيعات الجمعة - الري، داخلي (2102/3/4) مبيعات الجمعة - الأحمدى، داخلي (6525)

ت: 1803803

toyota.com.kw

toyotakw

