

## العجيري: الشهر الجاري يشهد طلوع سهيل وانخفاض الحرارة ثم تساوي الليل والنهار

وذكر ان 23 الجاري هو آخر يوم في فصل الصيف وبداية فصل الخريف الذي يلاحظ بحلوله ان الظل يفي بعد ان كان متعددا في فصل الصيف حيث تكون أشعة الشمس عمودية.

وحول بداية فصل الشتاء قال العجيري ان يوم 26 من نوفمبر المقبل هو البداية الفعلية لموسم الشتاء ولبس الملابس الثقيلة.

والنهار سيكون في الـ 27 من الشهر حيث يستعد غواصة اللؤلؤ للدخول الى ميناء الكويت بصورة جماعية ثم يطلق مدفع انتهاء موسم الغوص فتدخل السفن كاملة.

وأشار العجيري الى ان هذا الشهر يعد موسما مناسباً للزراعة الخريفية مثل البرسيم والذرة والطماطم والملفوف وهو أيضا موسم لتقل فسيل النخيل الى أماكن أخرى نظرا لبداية اعتدال الطقس.

حيث ستصل في أقصاها الى 44 درجة و39 درجة في أدناها وستتراوح ليلا بين 23 و26 درجة مئوية.

وتطرق الى هجرة الطيور المختلفة في هذا الشهر سواء الصغيرة او الكبيرة ومنها حمام البر، مشيرا الى ان منتصف الشهر سيشهد انتهاء موسم الرطب الجيد حيث تكسب التمور بكل أنواعها بعد اسبوع من انتهاء الموسم.

وأضاف ان تساوي الليل



د. صالح العجيري

كونا: قال الباحث الفلكي د. صالح العجيري ان شهر سبتمبر الجاري يشهد عدة مظاهر اولها طلوع نجم سهيل وانخفاض ملحوظ في درجات الحرارة وهجرة الطيور وانتهاء موسم الرطب الى جانب تساوي الليل والنهار في آخره. وقال العجيري لـ «كونا» امس ان نجم سهيل ظهر في الرابع من الشهر الجاري وشوهد بالعين المجردة مشيرا الى انخفاض في درجات الحرارة الالهبة وقت الظهيرة

## رئيس وزراء زيمبابوي مهدد بالاعتقال بسبب زواجه!

هراري - د.ب.أ: ذكر قضاة في زيمبابوي انه سيتم اعتقال رئيس الوزراء مورغان تسفانجيرا في حال مضى قدما في خطه بالزواج من خطيبته مطلع الأسبوع. وكان رئيس الوزراء قد طلق لوكرا - ديا كاريماتسبينا العام الماضي بعد 12 يوما فقط من زواجه بها في حفل تقليدي، وأرجع تسفانجيرا (60 عاما) ذلك الى ضغوط اقاربها عليه.

ولكن محكمة في هراري قضت الجمعة بانسه لا يزال متزوجا بها من الناحية

## أول رجل مشى على سطح القمر نثر رمال نيل أرمسترونغ في البحر



رماد أرمسترونغ في البحر



نيل أرمسترونغ

واشنطن - أ.ف.ب: أعلنت وكالة الفضاء الأميركية (ناسا) ان رمال نيل أرمسترونغ اول رجل مشى على سطح القمر نثر في المحيط الاطلسي يوم الجمعة الماضي خلال مراسم اقيمت على حاملة الطائرات الأميركية فيليبين سي. ولم تحدد وكالة الفضاء الأميركية المكان المحدد للاحتفال في البحر، لكنها نشرت صورا على موقعها في شبكة الانترنت، واوضحت ان حاملة الطائرات اجبرت من مايبورت في فلوريدا (جنوب شرق الولايات المتحدة).

## السجن لبروفيسور تركي رفض دخول المحجبات قاعة المحاضرات

أنقرة - أ.ش.أ: أصدرت محكمة الصلح الرابعة في مدينة «إزمير» غرب تركيا حكما بسجن البروفيسور رنران بك اونلو عضو الهيئة التدريسية في جامعة أيجة لمدة عامين وشهرا جراء رفضه دخول الطالبات المحجبات القاعة التي يلقي بها المحاضرات.

باريس - أ.ف.ب: بزّتها السوداء متروكة في المختبر في قلب متحف كوري في باريس الذي ارتدى حلة جديدة بعد أعمال استمرت سنتين في هذا المكان «المفعم بالذكور والحكايات» وجماد الزائر يتوقع أن يلتقي فيه بماري كسوري العالمة الحائزة جائزة نوبل التي استحوذت على قلبه.

يقع المتحف الذي يسيطر عليه الخشب الفاتح اللون من تصميم المهندس المعماري فيليب ديبوتستاد، في الطابق الأرضي من بافيون كوري في أحد أقدم الأبنية في معهد الاريوم مهد العلاج الإشعاعي الذي تحول

المكان صغير لا تتجاوز مساحته 150 مترا مربعا لكنه منظم بشكل جيد. وفقد طابعه «القديم» الذي لم يكن يشفي غليل الزوار الأجانب الكثر، محافظا في الوقت ذاته على روحه الأصلية. ويقول مديره رونو هوين «أنه مكان للذكور وللحكايات».

ويكرم المكان ذكرى ماري سكلودوفسكا - كوري المولودة في وارسو «الشخصية العالمية التي أصبحت أسطورة» على ما

## متحف ماري كوري «مكان الذكرى والحكايات» يرتدي حلة جديدة

يقول كلود اوربيت رئيس معهد كوري. فهي المرأة الوحيدة الحاصلة على جائزتي نوبل (الفيزياء في 1903 والكيمياء في 1911) وهي أول أستاذة في كلية العلوم في السوربون وأول امرأة تدخل بفضل جدارتها الخاصة الى الينايتيون النصب الذي ترقد فيه كبرى شخصيات فرنسا.

إلا انه أيضا متحف لتاريخ العلوم بروي من خلال معدات ووثائق قديمة تاريخ الإشعاعية.

وهو أيضا تاريخ عائلة هي عائلة كوري وعائلة جوليو - كوري يجمع أفرادها فيما بينهم «خمس جوائز نوبل»: جائزتان لماري وجائزة لزوجها بيار وانتان أضرين لابنتها إيرين وصهرها فريدريك جوليو - كوري.

وبفضل هبة قيمتها مليون دولار من ابنتها الصغرى ايف التي توفيت العام 2007، تمكن المتحف من ارتداء حلة جديدة.

وعملت ماري كوري على مدى عشرين عاما بين هذه الجدران واكتشفت ابنتها إيرين مع زوجها فيها الإشعاعية الاصطناعية.

## إناث الحوت السفاح تظل إلى جانب ذكورها البالغة فترة طويلة

واشنطن - د.ب.أ: تعيش أنثى الحوت السفاح (حوت الأوركة) فترة طويلة يمكن أن تصل إلى 90 عاما، تمخر خلالها في البحار وراء الصيد ضمن مجموعة حيتان أخرى من عائلة واحدة وذلك بعد فترة طويلة من فقدانها القدرة على التناسل.

وقال علماء من بريطانيا انهم اكتشفوا السر وراء هذا العمر الطويل لأنثى الحوت القاتل رغم فقدانها القدرة على التناسل، وان هذه الحياة الطويلة لأنثى الحوت تنصب في رعاية أطفالها خاصة الذكور البالغين منهم حسبما أوضح الباحثون في مجلة «ساينس» الأميركية. وحللت ايفا فوستر ودارين كروف وزملاؤها من جامعة أكسفورد البريطانية بيانات حياة 589 حوتا من حيتان الأوركة تعيش في مجموعتين قبالة السواحل الغربية لأمريكا الشمالية، ووجد الباحثون أن معدل بقاء نسل هذه الحيتان

انخفض بشكل واضح عندما ماتت أمهاتها وأن ذلك لا يحدث فقط عندما تكون هذه الحيتان صغيرة في السن بل مع الحيتان البالغة القوية أيضا، وأن ذلك يخص الأبناء الذكور أكثر من الإناث.

وتزداد قوة الحيتان الذكور ولياقتها كلما تقدم سنهما ويزداد معه معدل التناسل ويربي النسل إضافة إلى ذلك في حضانه أنثى غريبة عن المجموعة ومن دون تكاليف. ومن أجل المحافظة على الجينات الوراثية الخاصة بالمجموعة وتوريثها للنسل، فإن إناث الحوت ترحص على دعم ذكورها ومصاحبتهم فترة طويلة في حياتهم حسبما أوضح الباحثون الذين أكدوا أنهم لا يعرفون على وجه الدقة شكل هذا الدعم، ورجح الباحثون أن تساند إناث الحوت العجائز ذكورها في الصيد أو في الدفاع عن نفسه.

## مهرجان بريدة للتمور يشهد حضور 800 ألف زائر في 55 يوما مبيعات بأكثر من 600 مليون ريال شهدتها ساحات مدينة التمور وشباب يطلقون مشاريع صغيرة تعنى بتجارة التمر

لتسويق التمور وهو ما يعني نفاذ الكميات المخزنة وتزايد في أسعار التمور تدريجيا بعد الموسم من خلال منافذ البيع في المحلات.

وتوقع التوجيهي أن يشهد العام المقبل 2013 ارتفاعا في أسعار التمور يصل لأكثر من 40٪ عن السنوات الماضية متوقعا ان يصل لأكثر من 100٪ قبيل شهر رمضان المقبل خصوصا لأنواع المرغوبة كالكسري والخلاص وبعض الأنواع الأخرى التي يفضلها السعوديون.

وقال التوجيهي يقلق البعض من تخزين التمور بكميات كبيرة خوفا من خسارة مالية خصوصا أن التخزين ارتفع هذا العام بأكثر من 20٪ وهو ما يعني قيمة إضافية لقيمة التمر.

فيما يرى د. عبدالله الضحيان رئيس مجلس إدارة جمعية البطين الزراعية التعاونية أن سوق التخزين وثلاجات التبريد سيكون جيدا هذا العام اذا ما عرفنا عن موسم طويل لتخزين التمور.

وأضاف الضحيان موسم التمور ساعد المزارع كثيرا في تطوير المنتج عضو المركز الوطني للتمور أن السوق هذا العام كان جيدا للتجار خصوصا ان امامهم موسما طويلا للتخزين استعدادا للشهر الكريم في العام المقبل مع مشاركات متعددة في معارض داخلية وخارجية



مهرجان التمور في بريدة

سجلت ساحات مدينة التمور في بريدة التي تشهد أكبر تجمع للتمور في العالم حضور أكثر من 800 ألف زائر ضخوا أكثر من 600 مليون ريال خلال 55 يوما من انطلاق موسم حصاد التمور لأكثر من 6 ملايين نخلة.

وبحسب احصائيات رسمية للمهرجان الكبير فإن الرقم المسجل دون التوقعات هذا العام خلال النصف الأول من موسم التمور. وقال د. خالد النقيديان الرئيس التنفيذي للمهرجان أن الموسم أمامه فترة طويلة لانزال في فترة الزروة رغم تدني الأسعار لهذا العام ولايزال الكسري هو التمر المسيطر في السوق مع توقعات بدخول الخلاص خلال هذا الأسبوع وهو النوع الثاني الذي يأتي بعد تمور الكسري.

وبين النقيديان أن الأرقام ربما تقل عن السنوات الماضية ويساعد في تسويق التمور وجوده في الشهر الكريم وهو ما يعني أن الموسم هذا العام مخصص للتجار مع وجود عدد قليل من المستهلكين.

وشهد الموسم الحالي لهذا العام تفاوتا في الأسعار بين ارتفاع ونزول منذ بداية موسم الحصاد وتعد نسب الانخفاض هي السمة السائدة في مبيعات التمور لهذا العام.

ويعدده متعاملون في السوق

والفرصة التي جناها التجار من المزارعين بعد تناقص خلال السنوات الماضية بين تجار التمر والمستهلكين على حد سواء في المزايدات على الكميات خصوصا أنها تأتي بعد شهر رمضان وهو الشهر الأعلى في استهلاك التمور.

واضاف ان الشاي يعد المشروب الثاني بعد الماء، ليس فقط في منطقة الشرق الاوسط بل في العالم أيضا، خصوصا ان سكان المنطقة العربية يستهلكون كميات عالية من الشاي توازي الكميات المستهلكة في المملكة المتحدة وإيرلندا التي لديها أعلى معدل استهلاك للفرد في العالم، حيث توازي 3 كيلوغرامات من الشاي للفرد الواحد سنويا.

واكد استشاري التغذية العلاجية ونائب رئيس الجمعية السعودية للغذاء والتغذية في السعودية سابقا د. خالد مدني

## السعودية تستهلك 8 مليارات كوب من الشاي سنويا

اهمية الشاي وفوائده لاحتوائه على مادة الفلافونويد الموجودة في الشاي والفواكه والخضار، التي تحمي الجسم عموما كعنصر طبيعي إضافة الى انه يساعد على ترطيب الجسم وعدم تعرضه للجفاف.

وتوصل معهد ليبنتون للشاي الى مجموعة من الاستنتاجات تركزت على الآثار الإيجابية للشاي الاسود ودوره الفعال في زيادة القدرة على التركيز وان شرب بضعة اكواب من الشاي يوميا يزيد التنبه ويساعد في المحافظة على النشاط خلال النهار.

واضاف ان الشاي يعد المشروب الثاني بعد الماء، ليس فقط في منطقة الشرق الاوسط بل في العالم أيضا، خصوصا ان سكان المنطقة العربية يستهلكون كميات عالية من الشاي توازي الكميات المستهلكة في المملكة المتحدة وإيرلندا التي لديها أعلى معدل استهلاك للفرد في العالم، حيث توازي 3 كيلوغرامات من الشاي للفرد الواحد سنويا.

واكد استشاري التغذية العلاجية ونائب رئيس الجمعية السعودية للغذاء والتغذية في السعودية سابقا د. خالد مدني



الرياض - وكالات: خلصت دراسة حديثة الى ان السعوديين يستهلكون 8 مليارات كوب من الشاي سنويا، فيما يقدر حجم سوق الشاي بـ 800 مليون ريال، ويستحوذ الشاي الاسود منها على 70٪.

واوضح مدير عام تسويق الاغذية والمشروبات توفيق الاخترس لـ «الاقتصادية» ان هناك دراسات مستمرة للسوق السعودية فيما يخص الشاي، مشيرا الى ان حجم السوق المقرر بـ 800 مليون ريال يتصاعد سنويا بنسبة لا تقل عن 5٪.

## سائق مركب يريد أن يقطع مسافة 300 كيلومتر عبر نهر الدانوب

«رمز وحدة بين دول وشعوب عدة».

والدانوب هو ثاني اكبر نهر في أوروبا وطريق رئيسية للتقل النهري تمتد من ألمانيا وصولا الى البحر الأسود مروراً بالنمسا والمجر وصربيا ورومانيا خصوصا.

الرحلة. ومن مشاريع اوريبو السابحة الإبحار من مدينة بازل السويسرية الى امستردام في هولندا ومن البندقية الى الفاتيكان لزيارة البابا. وقال اوريبو أنه اختار الدانوب هذه المرة لما يشكله من

300 كيلومتر والتي تمولها اطراف راعية خاصة، خمسة ايام على ان يصل اوريبو العاصمة المجرية يوم الثلاثاء المقبل. ويرافق فريق دعم اوريبو على نهر الدانوب في مركب مجهز بمحرك وسيعرض شريط فيديو على موقع يوتيوب حول

2011 ونهر هادسون في مركب تقليدي من البندقية سيقطع مسافة 60 الى 70 كيلومترا في اليوم مع محطة اولي متوقعة في براتيسلافا عاصمة سلوفاكيا في وقت لاحق يوم الجمعة المقبل. وستستغرق الرحلة البالغة

قبينا - أ.ف.ب: أبحر سائق مركب من البندقية في الحادية والسبعين من العمر من فيينا باتجاه بودابست في محاولة للربط بين المدينتين بالغدولا للمرة الاولى. فينوتوريو اوريبو الذي سبق ان قطع القناة الإنجليزية في



## دروس من «أقبح امرأة في العالم»

وكالات: ولدت ليزي فيلاسكويز التي أطلق عليها لقب «أقبح امرأة في العالم» لأول مرة وهي في المدرسة الثانوية بحالة طبية نادرة للغاية لدرجة ان شخصين آخرين فقط يمكن ان يصابوا بهذا المرض في العالم، تعاني فيلاسكويز من عدم وجود نسيج دهني ولا يمكن ان يكون جسمها عضلات، أو يخزن طاقة، أو يزيد وزنها بحيث تساوي نسبة الدهون في جسدها 0٪ ويصل وزنها الى 60 باوند فقط، إلا ان فيلاسكويز لم تستسلم لهذه العقبات بل انها قررت تقديم نفسها للناس وأن تتعلم كما انها وضعت لنفسها 4 أهداف وهي ان تصبح «محاضرة محفزة» وتخرج من الجامعة» وان «تكون أسرة» وتحصل على وظيفة لنفسها، وكانت مقولتها الشهيرة هي «توقف لتحذق ثم ابدأ التعلم».

وتزداد قوة الحيتان الذكور ولياقتها كلما تقدم سنهما ويزداد معه معدل التناسل ويربي النسل إضافة إلى ذلك في حضانه أنثى غريبة عن المجموعة ومن دون تكاليف. ومن أجل المحافظة على الجينات الوراثية الخاصة بالمجموعة وتوريثها للنسل، فإن إناث الحوت ترحص على دعم ذكورها ومصاحبتهم فترة طويلة في حياتهم حسبما أوضح الباحثون الذين أكدوا أنهم لا يعرفون على وجه الدقة شكل هذا الدعم، ورجح الباحثون أن تساند إناث الحوت العجائز ذكورها في الصيد أو في الدفاع عن نفسه.