

# «سبق السرايات» تعطل حركة الملاحة البحرية في الموانئ الثلاثة

مثل هذه الظروف. وأوضح أن السبب في حدوث السرايات يعود إلى امتزاج فصلي الشتاء وال الصيف، فمع خروج فصل الشتاء ودخول الصيف تحدث دوامات هوائية تأتي من الغرب وتسبب تلك الحالة.

وقال انه ليست هناك مقدمة للسرايات فقد يكون الجو صافيا اثناء النهار ثم في فترة بعد العصر تتكون الغيوم وتهب الرياح وتسقط الامطار بشكل سريع ويستمر عدة دقائق ثم يعود كل شيء الى وضعه السابق، مضيفا ان الجو قد يكون شديد الغبار في المناطق المجاورة لمناطق الامطار. وذكر السعودون ان سبب التسمية بـ«السرايات» يرجع الى انها تحدث في وقت المغرب وتنادرا ما تحدث قبل الظهر بسبب سقوط اشعة الشمس على الارض خلال النهار، موضحا ان الحرارة تبدأ في الارتفاع في فترة ما بعد العصر والليل.



(سعود سالم)

الغبار تسبب في تدني الرؤية بحيط العاصمة



(قاسم باشا)

سوء الأحوال الجوية يستمر حتى بداية الأسبوع القادم

ثلجية صغيرة، مؤدية الى سيول مائية جارفة تغرق الشوارع. وأكد أن تأثير السرايات قد يعرض حياة «الحدائق» الى الهلاك أحيانا بسبب عدم درائتهم بخطورة الوضع في

مشيرا الى ان رياحا شمالية غربية تهب خلال تلك الفترة مخيرة عواصف قد تكون رملية تصل سرعتها أحيانا الى أكثر من 100 كيلومتر بالساعة تعقبها أمطار غزيرة مصحوبة بالبردي «كرات

تحسن الأحوال الجوية. وعن موسم سبق السرايات الذي تتعرض له البلاد حاليا قال الباحث الفلكي السعودون ان «السرايات» ظاهرة جوية وهي عبارة عن عواصف رعدية محلية

شعب على ان الحركة توقفت بسبب تجاوز سرعة الرياح 35 عقدة بحرية، وبخصوص الحركة في ميناء الشعبة فقد تواجدت ست سفن في منطقة الانتظار مقابل ثلاث سفن تنتظر الخروج فور

الانتظار، مشيرا الى ان العمل في الموانئ سيعود الى وضعه الطبيعي فور تحسن الأحوال الجوية. وحول ميناء الشعبة، قال مساعد مدير ادارة العمليات البحرية بالميناء الكابتن

A هاني الظفيري وكونا تسبب سوء الأحوال الجوية التي سيطرت على البلاد أمس في تعطل الملاحة البحرية في الموانئ الثلاثة، فيما ذكر الباحث الفلكي عادل السعودون ان سوء الأحوال الجوية التي شهدتها البلاد أمس سببه «سبق السرايات»، وأعلنت مؤسسة الموانئ الكويتية أمس توقف حركة الملاحة البحرية في الشعبة والدوحة والشويخ بسبب سوء الأحوال الجوية. وقال مراقب الارشاد البحري في ميناء الشويخ الريان عبدالله المنصور في تصريح صحفي ان سرعة الرياح ادت الى توقف حركة الملاحة البحرية إذ تراوحت سرعتها بين 25 و 35 عقدة بحرية الأمر الذي يعوق حركة الملاحة من وإلى الميناء.

وأضاف ان سفينة واحدة تنتظر في منطقة الانتظار خارج ميناء الشويخ وسفینتين على المرسى 10 و11 تنتظران تحسن الأحوال الجوية للخروج من منطقة

## iPhone6 هذا الصيف.. وأرخص في الدول النامية



لن يكون أمرا مفاجئا. فقد دابت الشركة على إطلاق هاتف جديد مرة كل عام وعادة ما تختار الصيف موعدا، غير أنها أطلقت iPhone 5 في سبتمبر 2012 تماما مثل iPhone 4s الذي أطلقتها في أكتوبر 2011، غير أن النسخ الثلاث التي سبقتهما جرى الإعلان عنها في شهور الصيف. ولحلت الشركة الى أنها ستطلق نسخة من الهاتف الجديد تكون «بالوان زاهية» وأقل سعرا، على أن تكون مخصصة للدول النامية. والأمر سيكون مفاجئا من هذه الناحية، لأنه من عادة الشركة ألا تقاضى الجودة بالإقبال، غير أن المنافسة في السوقين الآسيوية والأميركية الجنوبية، تجبرها الآن على تغيير سياستها بعض الشيء.

دبي - سي ان ان: بدأت التكهات بشأن شكل ومميزات هاتف iPhone 6 مع إعلان شركة Apple عزمها بداية تصنعه في غضون الشهور المقبلة على أن تكشف عنه خلال الصيف. لكن في حكم المؤكد وفقا للمعلومات الأولية أن يكون الهاتف الجديد بنفس شكل وحجم iPhone 5 وأن توفر الشركة نسخة أرخص منه تكون مخصصة للدول النامية. ولم يشر مقال صحيفة «وول ستريت جورنال» الذي تحدث عن الهاتف الجديد، أي تفاصيل حول مميزاته، رغم أنه من العادة أن يتميز أي جيل جديد لدى الشركة عن سابقه بقوة أكبر وكاميرا أكثر جودة وسعة. ورغم أن النسخة الأحدث من الهاتف لم تنض سوى شهور قليلة على دخولها الأسواق، إلا أن إطلاق الهاتف الجديد في الصيف

## ..ومستقبل المكالمات المجسدة أصبح قريبا



جامعة Canada Queen، بالعمل على نظام للمحادثة المجسدة باسم «TeleHuman» والذي يستخدم أنظمة مايكروسوفت المتمثلة بأجهزة الاستشعار المعروفة باسم Kinect والمستخدم مع جهاز ألعاب الفيديو التابع لمايكروسوفت المعروف باسم Xbox، كما سيستخدم المختبر بجهاز لعرض الصور ثلاثية الأبعاد، بالإضافة إلى إطار اسطواني لتحديد حجم الصورة المعروضة. ومع ان التكنولوجيا المطورة لهذه المكالمات لاتزال في مراحلها التجريبية، ورغم أن سرعة الإنترنت لاتزال بطيئة لنقل مثل هذه الصور من جهاز لأخر، إلا أنه يوجد أمل كبير في الحصول على التكنولوجيا المولدة لهذه المكالمات في المستقبل القريب.

سي إن إن: هل يمكن أن يأتي فيه اليوم الذي سنتكلم فيه مع أصدقائنا ومعارفنا عبر الهاتف، ورؤية صورهم وكأنهم جالسون معنا في الغرفة ذاتها؟ مع أن خدمات التواصل بالفيديو مثل التي تقدمها كل من شركتي آبل وكايب، لاتزال في مراحلها الأولى، إلا أن العلم قطع شوطا كبيرا في تحديث التكنولوجيا المستخدمة لتطوير مكالمات رباعية الأبعاد. فقد كانت التكنولوجيا المستخدمة لهذه المكالمات معقدة وباهظة، وكان تحقيق أشكال رباعية الأبعاد يعتبر مجرد حلم، أما الآن فإن هذه التكنولوجيا تحيط بالجميع سواء في المنزل أو مكان العمل. إذ يقوم مختبر «The Human Media Lab» لوسائل التواصل البشرية، والتابع

## فلكي مصري: الخميس المقبل غرة شهر جمادى الآخرة حسابيا

القاهرة - أ.ش.؛ صرح د.حاتم عودة رئيس المعهد القومي للبحوث الفلكية والجيوفيزيقية بأن الحسابات الفلكية للمعهد أثبتت أن غرة شهر جمادى الآخرة للعام الهجري الحالي 1434 ستوافق يوم الخميس المقبل، وأن غرة الشهر هي 30 يوما. وقال عودة إن هلال شهر جمادى الآخرة سيثبت يوم الرؤية التاسع والعشرين من شهر جمادى الأولى «الأربعاء المقبل»، حيث سيولد الهلال في تمام الساعة التاسعة والدقيقة 36 صباحا بالتوقيت العالمي. وأضاف أن الهلال الجديد سيبقى في سماء مدينة القاهرة بعد غروب شمس ذلك اليوم لمدة 12 دقيقة.

## هزة بقوة 5,9 درجات تضرب باكستان

إسلام آباد - يو.بي.أي: ضربت هزة أرضية قوتها 5,9 درجات على مقياس ريختر أمس أجزاء من باكستان مخلقة 3 جرحى، وأفادت قناة دنيا الباكستانية بأن سكان إسلام آباد وروالپنڊي وبيشاور ومظفر آباد وشيترال ومردان وملقند وكوهات وسعودي شريف وبيشام شعروا بالهزة التي خلفت 3 جرحى، وقال المسؤول الكبير في الأرصاد الجوية الباكستانية حضرت مير إن مركز الهزة وقع على عمق 225 كيلومترا على الحدود الأفغانية الطاجيكستانية.

## علماء: النحل يستخدم المنطق للوصول للرحيق اللذيذ



لندن - د.ب.؛ قال علماء من بريطانيا إن النحل الطنان يستطيع التفكير بشكل منطقي ويستخدم هذا التفكير للوصول إلى غذائه. وأوضح الباحثون تحت إشراف إريكا دوسون من جامعة لندن في دراستهم التي نشرت في مجلة «كارنت بايولوجي» البريطانية أن هذا النحل يراقب أقرانه أثناء بحثهم عن الزهور ورحيقها وأنه يستطيع من خلال ذلك الاستدلال والاستنتاج على أفضل هذه الزهور. وأطلق هؤلاء الباحثون عددا من النحل الطنان في ساحة بها زهور اصطناعية وكانوا قد وضعوا نحلا نافقا أو نحلا اصطناعيا على بعض هذه الزهور، وبالتحديد على الزهور التي وضعوا فيها محلولاً سكرياً سائغا للنحل. وبذلك تعلم النحل المستخدم في التجربة الربط بين وجود أقرانه ووجود غذاء صالح.

وفي الجزء الثاني من التجربة سمح للباحثون لنحلهم بأن يطل من وراء ساتر زجاجي لمدة عشر دقائق على هذه الساحة بعد أن وضعوا فيها هذه المرة أشجارا اصطناعية ملوثة عليها جزء من النحل المقلد صناعيا. ثم أزال الباحثون هذه النماذج الاصطناعية وغيروا الترتيب الذي وضعت به الزهور الملونة ثم أطلقوا النحل في الساحة مرة أخرى. وتبين للباحثين أن النحل الطنان توجه بالضبط إلى نفس الزهور التي بنفس اللون الذي كان يجلس عليها أقرانها مما يعني حسب العلماء أن النحل ربط بين شبيهي أولهما أن هناك غذاء في المكان الذي يوجد به نحل آخر وثانيهما: النحل الآخر يفضل لونا معينا مما يعني أن هذا اللون دليل على وجود غذاء.

## وفاة طالبين كويتيين في الأردن إثر حادث مروري

توفي طالبان كويتيان إثر حادث مروري وقع صباح أمس بينما كانا في طريقهما من عمان باتجاه مدينة إربد شمال الأردن، وقال رئيس مكتبنا الثقافي في الأردن د.عطية الشمري أن الطالبين هما مشاري سعود سعد عوض سليمان الرشيدى وخليفة احمد معلق عوض الرشيدى. من جهته، تابع القنصل في سفارتنا في المملكة الأردنية نايف الطيار الحادث مع الجهات الأردنية المعنية. وقال الطيار أن الحادث وقع حول الساعة السابعة صباحا بتوقيت عمان عند اصطدام سيارة الطالبين بعمود أنارة في مدينة الحصن على طريق «عمان - إربد» الدولي باتجاه مدينة إربد. وأشاد الطيار بالجهات الأردنية الرسمية وقال ان جهاز الدفاع المدني حاول اسعاف الطالبين فور وقوع الحادث وقام بنقلهما الى مستشفى القوات المسلحة القريب من مكان التصادم، وأضاف ان

الأردن - عبدالله العليان

## علماء يأملون في استخدام «بصمة النفس» لتشخيص الأمراض



سان فرانسيسكو - د.ب.؛ قال علماء من سويسرا إن نفس الإنسان يحتوي على نبذة شخصية بيولوجية له ويمكن أن يقدم أدلة هامة على إصابته بأمراض بعينها. وتوصل الباحثون تحت إشراف ريناتو ريناتو ستينوبي من جامعة زيورخ للعلوم التطبيقية «إي تي اتش» إلى هذه النتيجة بعد دراسة أجروها على 11 شخص على مدى نحو أسبوعين. ونشر الباحثون نتائج دراستهم اول من امس في مجلة «بلاس وان» الأميركية. وقال الباحثون إنهم استطاعوا نسبة كل عينة مأخوذة من أنفاس هؤلاء المتطوعين في أوقات مختلفة من اليوم إلى صاحبها بنسبة نجاح كبيرة. وحلل الباحثون أنفاس هؤلاء الأشخاص الأحد عشر غير المدخنين خلال تسعة أيام أكثر من مرة في اليوم الواحد وحددوا خلال ذلك طيف الغاز الصادر عن كل شخص من هؤلاء باستخدام جهاز مطياف الكتلة القادر على تحديد العناصر المكونة لمادة أو جزيء

الرياض - د.ب.؛ طلبت سعودية الطلاق في ليلة زفافها من زوجها بعد أن خسرت نحو مليون ريال (266 ألف دولار) في المضاربة في سوق الفوركس للأوراق المالية. وأوضحت تقارير سعودية أن رسالة وصلت على جوال شباب ليلة زفافه، تفيد به بأنه خسرت نحو مليون ريال في «الفوركس»، ما تسبب في نقله إلى المستشفى بعد أن أصيب بصدمة، إضافة إلى أن عروسه طلبت منه الطلاق قبل أن تتم مراسم الزفاف. ونقلت صحيفة «عكاظ» السعودية على موقعها الإلكتروني عن الشاب القول إنه «خسر كل رصيده الذي كان يضارب به في سوق العملات في ليلة واحدة»، مؤكدا أنه خسرت أيضا عروسه ومنزله، وتحول من «مليونير» إلى «مديونير» على حد

## سعودية تطلب الطلاق ليلة زفافها بعد تحول عريسها من مليونير إلى «مديونير»

تعبيره. وروى الزوج المكلوم أن بداياته في سوق «الفوركس» كانت متواضعة، لافتا إلى أنه خلال سنوات قليلة أصبح في عداد الأثرياء، حيث تمكن من تحقيق أرباح كبيرة من خلال المضاربة في العملات، ولكنه اعترف بأن الطمع أفقده كل ماله، حيث خسرها لعدم تعلمه مبادئ «إدارة المخاطر». وارتفعت حالات الطلاق في السعودية بشكل كبير. فقد كشفت وزارة العدل السعودية بأن حصيلة حالات الطلاق الواردة إلى محاكم السعودية خلال عام 2010 بلغت 9233 حالة، مقابل 707 حالات زواج في الفترة نفسها، بمعدل 25 حالة طلاق مقابل كل حالة زواج واحدة يوميا، وهو العدد الذي رأى فيه بعض المتخصصين تصدر المملكة كافة الدول الخليجية والعربية في ارتفاع حالات الطلاق.

الرياض - د.ب.؛ طلبت سعودية الطلاق في ليلة زفافها من زوجها بعد أن خسرت نحو مليون ريال (266 ألف دولار) في المضاربة في سوق الفوركس للأوراق المالية. وأوضحت تقارير سعودية أن رسالة وصلت على جوال شباب ليلة زفافه، تفيد به بأنه خسرت نحو مليون ريال في «الفوركس»، ما تسبب في نقله إلى المستشفى بعد أن أصيب بصدمة، إضافة إلى أن عروسه طلبت منه الطلاق قبل أن تتم مراسم الزفاف. ونقلت صحيفة «عكاظ» السعودية على موقعها الإلكتروني عن الشاب القول إنه «خسر كل رصيده الذي كان يضارب به في سوق العملات في ليلة واحدة»، مؤكدا أنه خسرت أيضا عروسه ومنزله، وتحول من «مليونير» إلى «مديونير» على حد