الصباح AL-SABAH

alsabahpress.com

AlsabahMedia

E-mail: editorial@alsabahpress.com

إدارة التحرير
24554850
24554950
24564400

الاشتراكات والتوزيع
24867300
24554950
24867040

إدارة الإعلان
24867300
24554950
24567040

العنوان البريدي
الكويت ص.ب : 64337
الشويخ - الرمز البريدي 70454
P.O.Box : ٦٤٣٣٧ Shuwaikh, ٧٠٤٥٤ Kuwait

يومية سياسية شاملة - تصدر عن شركة الصباح للصحافة والنشر والتوزيع | 20 صفحة | 100 فلس | No. 4393 | الإثنين | 14 ربيع الأول 1444 هـ | 10 أكتوبر 2022 م | السنة الخامسة عشرة

حالة الطقس

الحرارة

الصغرى	الكبرى
22	41

حالة البحر

أعلى مد	أدنى جزر
23:55 - 11:33	06:18 - 18:02
ظهراً مساء	مساء صباحا

مواقيت الصلاة

حسب توقيت الكويت

الفجر	04.27
الشروق	06.45
الظهر	11.35
العصر	14.55
المغرب	17.24
العشاء	18.40

شطحة

غصينا في دور انعقاد وتشكيل حكومة فماذا سنفعل في تنمية وبناء وتطوير وازدهار وأخواتهم ؟

.. الله يستر .

بطحة

هل تطوير القطاع الصحي يبدأ بالتشخيص الصحيح للأمراض أم فصل المواطنين عن الوافدين؟!

.. مفاهيم مترهلة .

طريق الحق

قطاع النقل .. بحاجة لنفضة

عبدالرحمن العواد

abdulrahmman@yahoo.com

الكويت واحدة من الدول التي ما زالت تعاني تعثرا في تطوير قطاع النقل لديها من جانبين .. الأول منهما أنها لم تواكب الطفرة بالنقل في الاستفادة من فكرة قطارات الأنفاق "المترو" أوسكك الحديد "القطار الكهربائي" .. وثانيهما أن قطاع الطرق الذي تدفع عليه المليارات سنويا لم يتم تطويره بشكل يوائم احتياجات البلد الاقتصادية المستقبلية .. وهذا ما تسبب في ضياع العديد من الفرص التنموية السانحة.

ويجمع العديد من رواد الاقتصاد المعاصر على أن نهضة البلدان مرتبطة ارتباطا لصيقا بتطور منظومات النقل.. حتى أن بعضهم يكاد يجزم أن لاتنمية ولا ازدهار إلا في ظل قطاع مواصلات متكامل يساهم في ربط أي بلد ترابطا تاما، يصل الشرق بالغرب والشمال بالجنوب، ويصلهم مجتمعين في قلب البلد ومركزه "العاصمة".

إن الدور الذي يلعبه قطاع النقل على المستوى الاقتصادي والاجتماعي لكل دولة لا يمكن تغافله، فصناعة النقل هي الدعام الرئيسية التي ترتكز عليه البرامج التنموية للدولة.. وعليه يجب أن تبدأ الحكومة فورا في التخطيط لإنشاء منظومة نقل سريع وتشرع بتنفيذها بأسرع مايمكن .. ولتكن الفكرة معتمدة على "مترو الأنفاق" الذي قد يكون أصلح لأجواء الكويت الحارة والمغبرة معظم الوقت، ولتكون أيضا خطوط هذا "المترو" ومساراته عبارة عن ربط للعاصمة بجميع المحافظات، فالكويت بلد صغير في مساحته وهذا يمكن أن يكون أفضل خيار لهكذا جغرافيا مكشوفة ليس فيها جبال أو عراقيل.

علماء يصلون إلى أطول شجرة في غابة الأمازون

"وكالات" : بعد ثلاث سنوات من التخطيط والمهمّات الاستكشافية ورحلة استغرقت أسبوعين في الغابة، وصل فريق من العلماء إلى أكبر شجرة اكتُشفت في غابة الأمازون المطيرة على الإطلاق، إذ أن حجمها مماثل لمبنى مؤلّف من 25 طبقة.

والشجرة العملاقة التي ترتفع قمّتها فوق الظلة في محمية نهر إيراتابورو الطبيعية في شمال البرازيل، هي من نوع دينيزيا اكسلسا فيما يبلغ ارتفاعها 88،5 مترا وقطرها 9،9 أمتار.

رصدها العلماء للمرة الأولى من خلال مشاهد التقطتها أقمار اصطناعية عام 2019، ثم حاول فريق محلّي يضمّ باحثين ومدافعين عن البيئة ومرشدين الوصول إليها خلال السنة نفسها.

وبعد رحلة استغرقت عشرة أيام في أرض وعرة، اضطر الفريق إلى العودة بعدما أصيب أفراده بالإرهاق وفي ظل كمية محدودة من الطعام كانت في حوزتهم، بالإضافة إلى تعرّض أحدهم لوعكة صحية.

وأتاحت ثلاث رحلات استكشافية أخرى في المنطقة النائية من وادي جاري الواقع على الحدود بين ولايتي أمابا وبارا، الوصول إلى عدد كبير من الأشجار العملاقة الأخرى، من بينها أكبر شجرة جوز برازيلية تُرصد على الإطلاق في الأمازون مع ارتفاع يبلغ 66 متراً.

إلا أنّ الوصول إلى شجرة دينيزيا اكسلسا بقي غير مُنجَز حتى الرحلة الاستكشافية التي نُظمت بين 12 و25 سبتمبر (أيلول) والتي اجتاز فيها الباحثون مسافة 250 كيلومتراً بواسطة قارب وأكثر من 20 كيلومتراً سيراً عبر الغابة الجبلية.

وأخذت المجموعة عينات ستخضع للتحليل للتوصّل إلى معلومات عن الشجرة أبرزها عمرها (بحسب توقعات سيلفا يبلغ 400 إلى 600 عام أقله) وكمية الكربون التي تخزنها.

ويصل وزن الأشجار العملاقة في هذه المنطقة إلى 400 ألف طن، فيما يشكل نصف هذا الرقم كربوناً امتصته الأشجار من الغلاف الجوي.

ومع أنّ هذه الأشجار تقع في منطقة بعيدة إلا أنّها معرّضة للتهديد، لأنّ قاطعي الأشجار يثمّنون خشب دينيزيا اكسلسا، فيما يرتاد المحمية بشكل كبير عمال تعدين الذهب غير الشرعيين، على ما توضح جاكلين بيريرا من منظمة "إيمازون" غير الحكومية التي شاركت في الرحلة.

وارتفعت نسبة إزالة الغابات في المنطقة البرازيلية من الأمازون 75% مدى السنوات الثلاث الأخيرة مقارنة بما جرى قطعه خلال العقد الماضي.

اكتشاف طريقة جديدة لسرقة الملفات الرقمية للحصول على فدية

يطالب القراصنة بالحصول على فدية مالية مقابل إعادة فك تشفير الملفات

"وكالات" : اكتشف خبراء أمن البيانات تطوير قراصنة الإنترنت لطريقة جديدة لسرقة البيانات من الضحايا بهدف الحصول على فدية مالية.

ويلجأ القراصنة حالياً إلى إرسال برنامج قرصنة خبيث إلى جهاز كمبيوتر الضحية حيث يقوم هذا البرنامج بتشفير الملفات الموجودة على الجهاز، ثم يطالب القراصنة بالحصول على فدية مالية مقابل إعادة فك تشفير الملفات.

لكن خبراء أمن البيانات ومكافحة القرصنة المعلوماتية اكتشفوا خلال الفترة الأخيرة طريقة جديدة يستخدمها القراصنة، وتعتمد على نسخ الملفات الموجودة على جهاز أو شبكة الضحية والاحتفاظ بها ثم تدمير أصل هذه الملفات والمطالبة بالحصول على الفدية مقابلة إعادة نسخة الملفات إلى الضحية. ومع ذلك فإن عواقب عملية القرصنة بالنسبة للضحية كما هي حيث يتم السطو على ملفاته وإجباره على دفع مبلغ مالي مقابل إعادتها إليه لأن القراصنة يريدون فقط الأموال مقابل إعادة البيانات.

وبحسب موقع هايسه سيكيورتي الألماني المتخصص في موضوعات التكنولوجيا، فإن القراصنة يهددون أيضاً بنشر الملفات التي حصلوا عليها من أجل زيادة قيمة الفدية. ويرى الخبراء أن سبب لجوء القراصنة للطريقة الجديدة هو أن عملية تشفير البيانات مكلفة وتسفر عن أخطاء. وفي الكثير من الحالات ينجح خبراء أمن البيانات في استعادة الملفات وفك تشفيرها دون دفع الفدية بسبب وجود ثغرات في عملية التشفير.

كما أن تشفير كمية كبيرة من البيانات يحتاج إلى وقت طويل للغاية والقيام بعمليات كتابة مثيرة للشكوك، مما يسمح برصد المحاولات وإمكانية التصدي لها. تقول شركة سيدريس المتخصصة في أمن البيانات إن الاستغناء عن خطوة تشفير البيانات أثناء القرصنة يجعل العملية أسرع ويلغي خطر عدم الحصول على كامل الفدية، واحتمال نجاح الضحية في فك تشفير الملفات دون دفع أي أموال.

تنفق 39 ألف دولار على تخزين الطعام استعداداً لنهاية العالم

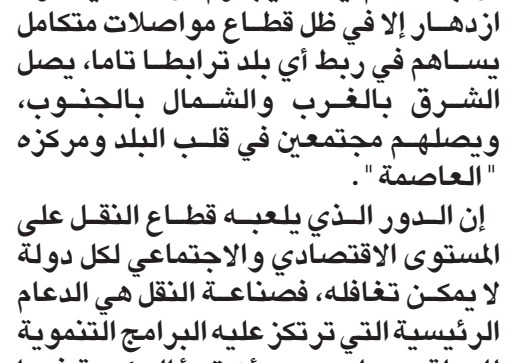
"وكالات" :أنفقت امرأة أمريكية مئات الآلاف من الدولارات على تخزين الطعام والشراب في مخبأ تحت منزلها على مدار 11 عاماً خشية وقوع حرب عالمية ثالثة ونهاية العالم.

وقد وصل إجمالي ما أنفقته روان ماكنزي "38 عاماً" على تخزين الطعام والضروريات إلى 43 ألف دولار أمريكي. وتصدرت المرأة عناوين الصحف في الولايات المتحدة الأمريكية بعدما كشفت عن المخبأ المخفي في منزلها والذي بنته استعداداً لنهاية العالم القريبة حسب اعتقادها.

وجراء قناعتها الراسخة بأن نهاية العالم ستكون قريبة، بدأت روان بتخزين المؤن والطعام في مخزنها منذ 11 عاماً في الوقت الذي بدأ فيه الناس الاستعداد لنهاية العالم وفقاً لتقويم المايا.

في البداية، اشترت روان الأغذية التي تستمر لوقت طويل مثل الفول والأرز، حيث تعلمت كيفية حفظها. وكانت تضيف المزيد إلى المؤن إلى المخزن كل أسبوع. وفي الآونة الأخيرة قررت روان إنفاق 10000 دولار أمريكي لتخزين الطعام والماء بالإضافة إلى البنادق والذخيرة.

واستعرضت روان على حسابها على تيك توك أرفف مخزنها، إلى جانب مقاطع أخرى تقدم نصائح حول كيفية الاستعداد للكوارث. أنشأت روان أيضاً مساحة لبدء زراعة المزيد من الطعام، مدعية أن معظم مخزونها سيستمر لمدة تصل إلى 25 عاما.



القمر الاصطناعي الصيني

مرصد فضائي صيني لكشف أسرار الشمس

"وكالات" : أطلقت الصين إلى الفضاء أمس (الأحد) قمرا صناعيا لاستكشاف الشمس، وذلك من مركز جيوتشيوان لإطلاق الأقمار الصناعية شمال غربي البلاد، للمضي قدما بمساعيها العلمية لكشف أسرار الشمس، وفق ما نشرت وكالة «شينخوا» الصينية للأنباء. وحسب الوكالة، تم إطلاق «المرصد الشمسي الفضائي المتقدم» (ASO-S) على متن صاروخ حامل من طراز «لونغ مارش2- دي» في الساعة 07:43 صباحا (بتوقيت بكين)، حيث دخل إلى مداره المخطط بنجاح.

القضاء على نمر «آكل للبشر» في الهند بعد تسببه بمقتل 9 أشخاص

تعتقد السلطات أن النمر ذكر في الثالثة أو الرابعة من عمره

"وكالات" : قُتل نمر لُقّب بـ«آكل البشر في تشامباران» على يد الشرطة الهندية بعدما تسبب في مقتل 9 أشخاص على الأقل، خلال عملية كبيرة شارك فيها 200 شخص بعضهم كان يتنقل على ظهر الفيلة، على ما أعلن مسؤولون، أمس (الأحد).

وزرع الحيوان الرعب بين السكان في محيط محمية فالميكي للنمور في تشامباران بشرق الهند، وتسبب في مقتل 6 أشخاص على الأقل في الشهر الأخير، بينهم امرأة وابنها البالغ ثماني سنوات، أمس الأول (السبت).

وحتى قبل حالتي الوفاة الأخيرتين، وصفت السلطات النمر – الذي يُعتقد أنه ذكر في الثالثة أو الرابعة من العمر – بأنه «آكل للبشر»، ما يعني أنه يمكن القضاء عليه.

وقد فشلت المحاولات السابقة لتحييد خطر الحيوان.

وأوضح قائد الشرطة المحلية كيران كومار لوكالة الصحافة الفرنسية، أن «فريقين دخلا الغابة على ظهر اثنين من الفيلة بعد ظهر السبت، وانتظر ثالث في النقطة التي كنا نعتقد أن النمر سيخرج منها، وأطلقنا النار لقتله هناك».

وقال كومار إنه فيما كان القرويون يضربون حاويات صفيح، احتاج الفريق المكون من ثمانية قناصين ونحو 200 عضو من إدارة الغابات إلى ما يقرب من 6 ساعات لإكمال العملية.

ويعزو الناشطون البيئيون هذه الحالات إلى التوسع السريع للمستوطنات البشرية حول الغابات وطرق الحياة البرية الرئيسية، مثل موائل الفيلة والنمور، ما يشكل مصدراً لاشتباكات متزايدة بين البشر والحيوانات في بعض أجزاء من الهند.

الفصام يزيد خطر الإصابة بالخرف بنسبة 2.5 مرة

"وكالات" : كشف علماء كلية لندن الجامعية أن الفصام يزيد من احتمال الإصابة بالخرف في سنوات الشيخوخة بمقدار 2.5 مرة؛ فقد أشارت مجلة «Psychological Medicine» إلى أنه وفقا لبيانات منظمة الصحة العالمية يوجد في العالم حاليا 55 مليون شخص مصاب بخرف الشيخوخة. وأن السبب الأكثر إنتشارا هو مرض ألزهايمر؛ الذي يعاني منه ما بين 70–60 % من المصابين. لأن هذا المرض العصبي يؤدي إلى موت خلايا الدماغ، ما يسبب انخفاضا تدريجيا بقدرات الشخص الفكرية والسلوكية والاجتماعية، بحيث ينسى حتى مع من تكلم قبل قليل وكذلك أسماء أقاربه وحتى يتوه في مكان مألوف وغير ذلك.

واكتشف علماء الجامعة، من دراستهم لحالات في تسعة بلدان شملت 13 مليون متطوع، أن الفصام هو أحد أهم عوامل الخطر للإصابة بالخرف، وذلك وفق ما نقلت وكالة أنباء «تاس» الروسية. وكانت نسبة صغيرة من المشاركين، ولكن مهمة، تعاني من مرض انفصام الشخصية، ما منح العلماء فرصة لدراسة دور الاضطراب العقلي، وبعض الأمراض الأخرى، في الإصابة بالخرف بسن الشيخوخة. واستنادا إلى هذه الفكرة، قارن الباحثون عدد مرات تكرر مشكلات في الوضوح الذهني والذاكرة لدى المتطوعين المصابين بالفصام وبين الأشخاص الذين لا يعانون من اضطرابات عقلية. واتضح لهم، أن حالات خرف الشيخوخة ظهرت لدى المصابين بمرض انفصام الشخصية بمقدار 2.5 مرة.

الوفيات

■ فضة غلوم إسماعيل، أرملة، حسين علي نزر، 97 عاما، (شيعت)، رجال: مسجد الوزان، غرب مشرف، تلفون: 66006103، نساء: غرب مشرف، ق3، ش315، م21.

إنا لله وإنا إليه راجعون