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 | 100فلس

No. 3964 | الأربعاء | 23 رمضان 1442 هـ | 5 مايو 2021 م | السنة الرابعة عشرة

حالة الطقس

الحرارة

الصغرى	الكبرى	الرطوبة
22	39	%26

حالة البحر

أعلى مد	أدنى جزر
07:43 - 16:07	00:59 - 11:47
مساء صباحا	صباحا صباحا

مواقيت الصلاة

حسب توقيت الكويت

الفجر	03.33
الشروق	05.03
الظهر	11.45
العصر	15.25
المغرب	18.27
العشاء	19.57

شطحة

مجلس الوزراء قرر عدم السماح بالسفر إلى الخارج للمواطنين ومرافقيهم، إلا لمن تلقى لقاح «كورونا».

.. غير دستوري يا حكومة !

بطحة

أول طائرة عسكرية كويتية وصلت أمس إلى الهند، محملة بمساعدات طبية عاجلة لمواجهة انتشار فيروس «كوفيد - 19».

.. دام خيرك يا بلد الإنسانية.

طريق الحق

وقفة مع وزير المالية

عبدالرحمن العواد

abdulrahmman@yahoo.com

حسنا فعل وزير المالية وزير الدولة للشؤون الاقتصادية والاستثمار خليفة حمادة، بحديثه الذي أدلى به قبل يومين للتلفزيون الكويتي، لأنه حمل الكثير من مسوغات الثقة في الاقتصاد الوطني، وبعث برسائل مهمة لطمأنة المواطنين، بعد أن ظلت نبرة التشاؤم لفترة طويلة تغلف أحاديث المسؤولين والخبراء الاقتصاديين، وتثير مخاوف مشروعة لدى الناس بشأن مستقبلهم ومستقبل أجيالهم القادمة.

وكان شيئا طيبا أن يؤكد وزير المالية أن الوضع المالي للبلاد جيد، وأن الأهم هو تضافر جميع الجهود للبدء بالاصلاحات الاقتصادية والمالية للنهوض بالدولة، وأن يطمئن المواطنين أيضا إلى أن ضريبة الدخل «تعتبر مستبعدة تماما»، فضلا عن عدم وجود ضرائب مباشرة على المواطن، إنما مجرد اتفاقيات مع دول مجلس التعاون الخليجي، سواء في الضرائب الانتقائية أو القيمة المضافة.

ولا أحد يختلف مع الوزير حمادة في ضرورة ترشيد الإنفاق، خصوصا أن هناك – كما قال – «اختلالات في الانفاق الحكومي والنمو الكبير في الميزانية السنوية، والشح في الإيرادات غير النفطية، وهذه تحديات يجب ان نواجها ونجد لها حلولا»، إضافة إلى الحاجة الماسة إلى ترشيد الدعم، كي يصل إلى مستحقيه، وحتى لا نساوي بين الغني والفقير في هذا الشأن.

كما لا يختلف أحد معه كذلك في حتمية الإصلاح الاقتصادي والمالي، وأن أي تأخير فيه سيضاعف من التأثيرات السلبية للاختلالات الاقتصادية التي عشنا في ظلالها سنوات طويلة. لكننا نقول للوزير إن الكرة الآن في ملعب الحكومة، فلتشرع فورا في الإصلاح، بشرط أن تكون بداية هذا الإصلاح، عبر إثبات جديتها في مكافحة الفساد، كي تبرهن على مصداقيتها في هذا الصدد، وتقنع المواطنين بأنها على الطريق الصحيح.

بعد 27 عاما.. بيل وميليندا غيتس يعلنان انفصالهما

«وكالات»: قال الملياردير بيل غيتس وميليندا غيتس في بيان مشترك أمس الأول إنهما اتخذا قرارا بإنهاء زواجهما.

وقال الاثنان في بيان نشره حساب بيل غيتس على تويتر: «على مدى الأعوام الـ27 الماضية، قمنا بتربية ثلاثة أطفال رائعين وبنينا مؤسسة تعمل في جميع أنحاء العالم لتمكين جميع الناس من أن يعيشوا حياة صحية ومنتجة»

وأضاف البيان «نواصل مشاركة الإيمان بتلك المهمة وسنواصل عملنا معاً في المؤسسة، لكننا لم نعد نعتقد أنه يمكننا أن ننمو معاً زوجين، في هذه المرحلة التالية من حياتنا».

والاثنان رئيسان مشاركان لمؤسسة بيل وميليندا غيتس غير الربحية، والتي أطلقت في 2000. وتملك المؤسسة حالياً أصولاً تتجاوز 51 مليار دولار، وفقاً لملف ضريبي استشهدت به سي.إن.بي.سي.

يأتي هذا التطور بعد عامين من إعلان جيف بيزوس، مؤسس موقع أمازون دوت كوم، أنه وزوجته آنذاك، ماكينزي، انفصلا.

جيل ثان من لقاحات «كورونا» .. حبوب وبخاخات على الطريق!

تطوير لقاحات كورونا تؤخذ بشكل حبوب أو بخاخات الأنف

بينما لا يزال «عدو البشرية» يشن هجومه على العالم أجمع، حيث أصاب حتى الآن أكثر من 154 مليون شخص، وأدى إلى وفاة أكثر من مليونين، تستمر الجهود العلمية للوصول إلى تطوير جيل ثان من اللقاحات ضد الفيروس المستجد.

وفي جديد التطورات، تعمل شركات أدوية ومختبرات حكومية أمريكية على تطوير لقاحات ضد كورونا تؤخذ بشكل حبوب أو بخاخات الأنف، وتكون أسهل في تخزينها من اللقاحات الحالية التي تؤخذ عن طريق الحقن، وفق صحيفة «وول ستريت جورنال».

كما ستكون لهذه اللقاحات القدرة على توفير استجابات مناعية تدوم فترة زمنية أطول وستكون أكثر فاعلية ضد السلالات المتحورة، بحسب الشركات المطورة، ما قد يساعد على تجنب الأوبئة في المستقبل.

يشار إلى أن اللقاحات المصرح باستخدامها حالياً في الولايات المتحدة مثل «فايزر» و«موديرنا» تحتاج إلى درجات حرارة شديدة الانخفاض لتخزينها ونقلها، ويأخذ الشخص الذي يتلقى اللقاح جرعتين على فترات متباعدة.

أما اللقاحات الجديدة فسوف تتجاوز هذه القيود، وتستطيع الحكومات الوصول بها إلى المناطق الريفية بسهولة أكبر، وفق الباحث في اللقاحات في «مايو كلينك» غريغوري بولاند.

إلى ذلك تؤخذ معظم اللقاحات التي تتم تجربتها حالياً حول العالم عن طريق الحقن، بحسب الصحيفة، لكن هناك لقاحان يتم تطويرهما للأخذ عن طريق الفم وسبع تركيبات أخرى لبخاخات الأنف.

اكتشاف حفرية لطائر عملاق عاش مع الديناصورات ارتفاعه 1.5 متر

«وكالات»: اكتشف باحثون من إسبانيا والبرتغال والأرجنتين للمرة الأولى حفرية لطائر عملاق ارتفاعه 1.5 متر على الأقل بجبال البرانس في إقليم أراجون، عاصر أواخر حقبة الديناصورات في أوروبا قبل الانقراض الكبير بنهاية العصر الطباشيري.

والحفرية عبارة عن إحدى فقرات الرقبة تظهر خصائص استشف العلماء منها أنها تخص طائر عملاق الحجم يتراوح ارتفاعه بين 1.5 و1.8 متراً وأنه يمتاز بعنق طويل ومرن.

وقورنت هذه الحفرية بفقرات من الديناصورات من نوع وحشيات الأرجل «ثيروبودا» وكذلك طيور حالية وأخرى منقرضة، ليتبين أنها تنتمي لطائر لكنه أكثر بدائية من الطيور الحالية، حسبما أوضح الباحثون.

نشر هذا الاكتشاف بمجلة «جورنال أوف فرتبريت باليونتولوجي» وأشرف عليه باحثون من جامعتي سرقسطة وكنارياس الإسبانيتين وخبراء من البرتغال والأرجنتين.

«تويتر» يوسع خاصية «مساحات» للمحادثات الصوتية

«وكالات»: أعلن موقع «تويتر» للتواصل الاجتماعي عن توسيع خاصية «مساحات» لتسمح للحسابات التي تضم 600 متابع أو أكثر من استخدام الخاصية للمحادثات الصوتية المباشرة، مشيراً إلى أن الخاصية تم اختبارها خلال الفترة الماضية لعدد محدود من المستخدمين.

وقال «تويتر»، في بيان ، إن موقع التواصل الاجتماعي يوفر خاصية «مساحات» بعد توفيرها بتحديثات جديدة بناءً على مقترحات الناس، واستنادا إلى ما تعلمته منصة التواصل الاجتماعي حتى الآن، حيث ستحظى هذه الحسابات غالباً بتجربة جيدة في استضافة المحادثات المباشرة بسبب جمهورها الحالي.

وأضاف: «من خلال «مساحات»، يمكن للأشخاص الآن الاستماع إلى الأصوات التي تقف خلف التغريدات وبشكل مباشر. فمن التغريد إلى التحدث والقراءة والاستماع، فإن «مساحات» تشجع المحادثات الحقيقية والمفتوحة على «تويتر» وتفتح آفاقها استنادا إلى المصداقية والتعابير المجازية والعمق والقوة التي لا يمكن أن يجلبها سوى الصوت البشري». وأوضح «تويتر» أن أحد الأهداف في ضمان شعور الأشخاص بالأمان والراحة على المنصة، وقال: «من هذا المنطلق، أضاف «تويتر» عناصر التحكم في الأمان لكل من المضيفين والمتحدثين».

وأكد أن الميزات الإضافية في تحسين «مساحات» مثل المزيد من عناصر التحكم في إدارة الجمهور، وإضافة رموز تعبيرية، فيما ستتضمن الخصائص بناءً على مقترحات الجمهور تذاكر لحضور المساحات، وهي طريقة يكافأ بها المضيفون على التجارب التي ينشئونها من خلال الحصول على دعم مالي، مع تزويد المستمعين بوصول حصري إلى المحادثات التي يهتمون بها أكثر.

صاروخ صيني خارج عن السيطرة يسقط على الأرض خلال أيام

«وكالات»: من المحتمل أن يسقط صاروخ صيني ضخم، أطلق إلى الفضاء يوم الخميس الماضي، على الأرض أثناء عودته خلال الأيام المقبلة، وذلك بعد تركه بالمدار الأرضي دون سيطرة أو تحديد للبقعة التي من المفترض أن يسقط فيها.

وبحسب صحيفة «الإندبندنت» البريطانية، فإن صاروخ «لونغ مارش 5 بي»، الذي يبلغ طوله 30 مترا ووزنه 21 طنا، كان يحمل الكبسولة المركزية لبناء محطة الفضاء الجديدة التي تقوم الصين بتشييدها.

وأطلق الصاروخ إلى مدار أرضي منخفض وترك ليدور حول الأرض دون سيطرة بدلا من تحديد البقعة التي من المفترض أن يسقط فيها.

ويقول الخبراء إن معظم الصواريخ لا تصل إلى السرعة التي من شأنها أن تأخذها إلى المدار الأرضي، وعادة ما تدخل الغلاف الجوي وتهبط في منطقة عودة معروفة.

أما هذا الصاروخ الصيني، فإنه يدور حول الأرض كل 90 دقيقة ويمر شمال نيويورك ومدريد وبكين، وإلى أقصى الجنوب عند تشيلي وويلينغتون بنيوزيلندا.

ومن المتوقع أن يسقط الصاروخ في أي مكان في هذا النطاق.

وأوضح الخبراء أن هناك أجزاء من الصاروخ سوف تحترق أثناء عودته، في حين أن بعض المواد المكون منها الصاروخ مقاومة للحرارة، مثل خزانات الفولاذ المقاوم للصدأ أو التيتانيوم.

صاروخ «لونغ مارش 5 بي» أثناء اطلاقه

وأضافوا أن أي حطام لم يحترق عند عودة الصاروخ من المحتمل أن يشكل خطرا على الأشخاص والممتلكات.

وقال مراقب الرحلات الفضائية جوناثان ماكدويل إن حجم الصاروخ يعني أنه حين يعود إلى الأرض سيكون «خارجا عن السيطرة».

وأضاف: «أعتقد أنه وفقاً للمعايير الحالية، فإن ترك الصاروخ ليدور حول الأرض دون سيطرة أمر غير مقبول. فمنذ عام 1990، لم يترك أي صاروخ يزيد وزنه عن 10 أطنان في المدار الأرضي دون سيطرة».

وتستهدف الصين الانتهاء من تشييد محطتها الفضائية الجديدة «تيانجونج» بحلول عام 2022.

وستكون هذه المحطة ثاني قاعدة دائمة في الفضاء بعد محطة الفضاء الدولية. وإذا أوقفت محطة الفضاء الدولية خدمتها كما هو مقرر في عام 2024، ستصبح الصين الدولة الوحيدة التي تقوم بتشغيل محطة فضائية.

يبلغ طول السمكة حوالى المترين

اصطياد سمكة يزيد عمرها على 100 عام في ديترويت

«وكالات»: تمكن طاقم من هيئة الأسماك والحياة البرية الأمريكية من اصطياد سمكة حفشية يبلغ وزنها 108.8 كيلوغرامات وقد يصل عمرها إلى ما يزيد على 100 عام، في نهر ديترويت الأسبوع الماضي.

قالت الهيئة في منشور على «فيسبوك» إن «وحش النهر الحقيقي» يزيد طوله على مترين.

وأضافت الهيئة أنه «بناء على محيطها وحجمها، يفترض أنها أنثى وأنها كانت تجوب مياهنا منذ أكثر من 100 عام. وتم إطلاق سراحها بسرعة مرة أخرى في النهر» بعد وزنها وقياسها.

يبلغ العمر النموذجي لذكور هذه السلالة من الأسماك 55 عاما، وللإناث من 70 إلى 100 عام، وفقا لإدارة الموارد الطبيعية في ميشيغان.يشار إلى أن السمك الحفشي في البحيرة مدرج باعتباره من الأنواع المهددة بالانقراض في ميشيغان.ويمكن للصيادين الاحتفاظ بسمكة واحدة فقط في السنة، ولكن فقط إذا كانت السمكة بحجم معين ويتم صيدها في عدد قليل من المسطحات المائية في الولاية. كما يتوجب إطلاق سراح كل سمك الحفش الذي يتم صيده في نهر ديترويت.