

## بطحة

الهيئة العامة لشؤون ذوي الإعاقة  
تعلن إعادة فتح مدارسها  
الخاصة.  
-بالتوفيق.

## شطحة

وزير الصحة : لم نشهد حتى الآن  
أي مضاعفات أو أي مشاكل بسبب  
طعوم «كورونا».  
- نحمد الله ونسأله رفع البلاء .

## طريق الحق

## يجب أن تصل الرسالة

في 19 أغسطس الماضي حذر وزير المالية براك الشيتان مجلس الأمة من أن البلاد تعاني من شح سيولة في دفع الرواتب، مشيراً إلى أن السيولة لا يمكن أن تغطي الوضع حتى شهر نوفمبر «الماضي».

وكان وزير المالية آنذاك يطالب البرلمان بإقرار الدين العام لتمكين الحكومة من الاقتراض الداخلي.

بالتطبع النواب أخذوا الموضوع بحساسية شديدة وشنوا هجوماً كبيراً على الحكومة وعلى الوزير وقدموا استجابات متتالية له على أساس ثني عن معالجة الأمر من خلال الاقتراض مما وضع الدولة في موقف مالي غير جيد ترتب عليه تراجع تصنيفها الائتماني.

هنا السؤال المهم.. ماذا لو حاول النواب التفاهم مع الحكومة والاتفاق على صيغة لحل المشكلة في وقتها؟

بالتأكيد الإجابة ستكون أن هناك حلاً سيبرز في تلك المرحلة ويتم معالجة الخلل وعدم ترحيل هذه الأزمة إلى العام الجديد وإلى الحكومة والمجلس الجديدين.

في الأيام القليلة الماضية نشرت العديد من التقارير حول أزمة مالية حادة تنتظر الدولة خلال شهرين بسبب شح السيولة، وأن المطلوب 1.8 مليار شهريا لسداد احتياجات الحكومة.

لو كان النواب في المجلس الماضي تعاونوا مع الحكومة في هذا الإطار لتخطينا مثل تلك الأزمة .. لكن محاولة البعض منهم التكسب شعبياً خاصة أن الفترة كانت نهاية عمر المجلس وقرب الانتخابات تسبب في تأجيل حل الأزمة.

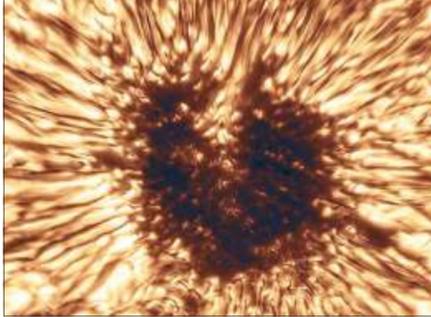
اليوم يجب أن يفهم نواب المجلس الجديد أن الحديث عن قضايا مثل إسقاط القروض لاقبلة له إذا كانت الرواتب نفسها مهددة بسبب شح السيولة. نرجو أن تكون الرسالة وصلت.

عبد الرحمن العواد

abdulrahman@yahoo.com

## شمس اصطناعية درجة حرارتها 100 مليون درجة .. جديد العلم

للبلانزا لمدة 20 ثانية مع درجة حرارة أيونية أعلى من 100 مليون درجة مئوية، وهو أحد الشروط الأساسية للاندماج النووي في حملة KSTAR Plasma 2020. وإعادة إنشاء تفاعلات الاندماج التي تحدث في الشمس على الأرض، يجب وضع نظائر الهيدروجين داخل جهاز الاندماج، مثل KSTAR. لإنشاء حالة البلازما حيث يتم فصل الأيونات والإلكترونات، ويجب تسخين الأيونات والحفاظ عليها في درجات الحرارة العالية، وكانت هناك حتى الآن أجهزة اندماج أخرى تمكنت من إدارة البلازما لفترة وجيزة عند درجات حرارة تصل إلى 100 مليون درجة أو أعلى، لكن لم يكسر أي منها حاجز الحفاظ على العملية لمدة 10 ثوانٍ أو أكثر.



يحاول العلماء بشكل أساسي إعادة تهيئة الظروف الموجودة داخل شمسا

KFE أنه نجح، في بحث مشترك مع جامعة سيول الوطنية SNU المتحدة، في التشغيل المستمر

«وكالات»: سجل جهاز البحوث المتقدمة الفائقة التوصيل Tokamak، وهو جهاز اندماج فائق التوصيل يُعرف أيضاً باسم الشمس الاصطناعية الكورية، في كوريا الجنوبية، رقماً قياسياً عالمياً جديداً حيث نجح في الحفاظ على البلازما ذات درجة الحرارة العالية لمدة 20 ثانية مع درجة حرارة أيون تزيد عن 100 مليون درجة مئوية. وتمكن العلماء في منشأة الأبحاث الكورية الفائقة التوصيل Tokamak من تحطيم الرقم القياسي الخاص بهم المسجل في عام 2019 من خلال الحفاظ على درجة حرارة أيون البلازما لأكثر من 100 مليون درجة لمدة 20 ثانية. وأعلن مركز أبحاث KSTAR في المعهد الكوري للطاقة الاندماجية

## أول من تلقى اللقاح بألمانيا .. عجوز عمرها أكثر من 100 سنة

«وكالات»: أفادت وسائل إعلام ألمانية أن عجوزاً تبلغ من العمر 101 عام، كانت أول من تلقى لقاحاً مضاداً لفيروس كورونا في ألمانيا أمس الأول، قبل يوم من البداية الرسمية لحملة التطعيم في البلاد.

وأضافت محطة «إم آر آر» التلفزيونية المحلية أن هذه المرأة من هالبرشتات، وتعيش في دار لرعاية المسنين، حيث تم تطعيم 40 مقيماً بالإضافة إلى 11 موظفاً.

وقال وزير الصحة الألماني ينس سبان، في وقت سابق أمس الأول، إن شاحنات في طريقها لتسليم اللقاح لردور رعاية المسنين التي ستكون الأولى في التطعيم باللقاح. وتخطط الحكومة الاتحادية إلى توزيع ما يزيد على 1.3 مليون جرعة لقاح بنهاية هذا العام، ونحو 700 ألف جرعة أسبوعياً بدءاً من يناير المقبل.

وذكر معهد روبرت كوخ للأمراض المعدية أن عدد الإصابات المؤكدة في ألمانيا زاد 14455، ليصل الإجمالي إلى مليون و627103 إصابات بينما يربو إجمالي عدد الوفيات على 29 ألفاً.



ألمانية أول من تلقى لقاحاً مضاداً لفيروس كورونا

## في بومبي .. اكتشاف مطعم أثري للوجبات السريعة عمره 2000 عام

«وكالات»: ساهمت أعمال التنقيب في موقع مطعم للوجبات السريعة بمدينة بومبي الأثرية في الكشف عن الأطباق التي كانت شائعة الاستخدام لدى مواطني المدينة الرومانية القديمة، والتي كانت تستخدم جزئياً لتناول الطعام في الخارج قبل نحو 2000 عام.

وقال ماسيمو أوسانا، الذي يشغل منصب مدير حديقة بومبي الأثرية منذ فترة طويلة، إنه في حين تم العثور على حوالي 80 نوعاً من هذه الأطباق للأطعمة السريعة في بومبي، فإن هذه هي المرة الأولى التي يتم فيها الكشف بالكامل عن مثل هذا المطعم الذي يقدم الأطعمة والمشروبات الساخنة - المعروف باسم «ترموبوليوم».

وتم التنقيب حول جزء من طاولات الوجبات السريعة هذه جزئياً في عام 2019 أثناء العمل لدعم إطلال بومبي المتهاككة للآلة، ومنذ ذلك الحين، واصل علماء الآثار التنقيب، وكشفاً عن طاولات متعددة الجوانب، مع وجود فتحات نموذجية واسعة في قمتها.

ويحتوي سطح الطاولة على أوعية عميقة للأطعمة الساخنة، وربما تشبه أوعية الحساء الموضوعة على الموائد المفتوحة الحديثة.

وما زال المتخصصون في علوم النبات والحيوان يحللون البقايا من الموقع، بما فيها جدارية على جانب الطاولة عليها شخصية حورية البحر فوق حصان، كما أن هناك لوحين لبطتين مقلوبتين، وديك، وتم طلاء ريشهم باللون الزاهي النموذجي المعروف باسم أحمر بومبياني، وقد ساهمت اللوحتان في إضفاء بهجة على المطعم ومن المحتمل أن تكونا بمثابة الإعلان عن قائمة الطعام المقدم.

وهناك لوحة جدارية أخرى تصور كلباً مقبداً، وربما لا تختلف كثيراً عن التذكيرات الحديثة بعدم إفلات الحيوانات الأليفة، كما نقشت رسوماً مبتذلة على إطار اللوحة.

## رغم الحظر .. طائرة ركاب من بريطانيا تهبط في السويد

«وكالات»: هبطت طائرة ركاب بريطانية، السبت، في السويد وعلى متنها عدد من الركاب، بالرغم من الحظر الذي فرض مؤخراً على مثل تلك الرحلات القادمة من بريطانيا، حسبما أفادت الشرطة.

وذكرت صحيفة «سفينسكا داجبلادت» أن طائرة الخطوط الجوية البريطانية كان على متنها 33 راكباً، بينهم 29 مواطناً سويدياً وأربعة مواطنين فنلنديين.

وقال باتريك إنجستروم، قائد شرطة الحدود للصحة: «لقد فوجئنا بالأمر».

وأضاف أن الشرطة قامت بتفتيش الطائرة عندما هبطت في مطار سنوكهولم أرلاندا ولم تكن توقع وجود أي ركاب على متن الطائرة. ومع ذلك، سمح للمواطنين السويديين بالنزول حيث يُسمح لهم دائماً بدخول السويد.

وذكر التقرير أنه سُمح للمواطنين الفنلنديين، بمن فيهم العديد من الأطفال الصغار، بمواصلة رحلتهم إلى فنلندا.

## كوريا الجنوبية: سلسلة شديدة العدوى من إنفلونزا الطيور



فرق طبية في كوريا الجنوبية تعمد دواجن مصابة بالفيروس

«وكالات»: أصدرت كوريا الجنوبية، أمس، أمراً بحظر الحركة لمدة 24 ساعة في جميع مزارع الدواجن في جميع أنحاء البلاد بعد سلسلة من حالات الإصابة بإنفلونزا الطيور شديدة العدوى.

وقالت السلطات إن «جميع مزارع الدواجن ومنشآت الإنتاج الحيواني، بما في ذلك المركبات والعاملين بها تخضع خلال أمس لحظر الحركة، مع تنفيذ أعمال التطهير» بحسب ما ذكرت وكالة «يونهاب» الكورية للأخبار. وهذه هي المرة الثانية هذا الشهر التي تصدر فيها البلاد أمر حظر الحركة في جميع مزارع الدواجن بسبب حالات إنفلونزا الطيور. وتم إصدار أمر حظر الحركة لمدة 48 ساعة في 12 ديسمبر الحالي. وقد يواجه المخالفون للامر عقوبة تصل إلى السجن لمدة عام أو غرامة قدرها 10 ملايين وون ما يعادل 9,000 دولار أمريكي. في الأسبوع الماضي، أكدت كوريا الجنوبية 3 حالات إصابة بإنفلونزا الطيور شديدة العدوى في الدواجن، مما رفع إجمالي عدد الحالات هذا العام إلى 22 حالة وسط مخاوف متزايدة من انتشار المرض في جميع أنحاء البلاد.

## سيدني تنتظر قرار السلطات بشأن احتفالات رأس السنة الجديدة

«وكالات»: ما زال أكثر من ربع مليون شخص في سيدني يعضون لإجراءات العزل العام مع استمرار جائحة كورونا، فيما تنتظر أكبر مدن أستراليا قرار السلطات بشأن ما إذا كانت ستسمح باحتفالات ليلة رأس السنة الجديدة.

وأعلنت ولاية نيو ساوث ويلز تسجيل سبع حالات إصابة جديدة بالفيروس، ست منها مرتبطة مباشرة ببؤرة انتشاره في الضواحي الشمالية الساحلية لسيدني حيث يخضع السكان لأوامر بالبقاء في منازلهم حتى يوم الأربعاء، وبلغ إجمالي الإصابات بالولاية 122.

وقالت غلابيس بيرجيكليان رئيسة وزراء الولاية في مؤتمر صحفي «أقدر أن مستويات الإحباط تتزايد مع اقترابنا من ليلة رأس السنة ومع تزايد عدد الأيام التي نبقى فيها في المنزل».

وأضافت «نأمل أن تكون لدينا معلومات واضحة للجمع عما ستكون عليه الأحوال في ليلة رأس السنة والأسابيع المقبلة». وكانت احتفالات رأس السنة الجديدة في المدن الكبرى مثل سيدني مناسبة لتجمع الناس في حفلات شواء وخروجهم إلى الحدائق العامة أو الشواطئ مستمتعين بحفيف نصف الكرة الجنوبية.



من احتفالات ليلة رأس في سيدني العام الماضي

## الوفيات

عبد الرضا يوسف فاضل الباندر، 66، شيع، ت: 66612301 - 66096884 - 66761075 - 66390441

علي حسين ناصر بوحمد، 60، شيع، ت: 55256446 - 97355774 - 99588861

عبد مبارك عبد الله الشطي، أرملة، إسماعيل عبد الله الشطي، 82، شيعت، ت: 99588861

حسين حمد سالم الرشيد، 40، شيع، ت: 67660002 - 99287997

حسن خضير حاجيه محمد، 77، شيع، ت: 99940144 - 60707086

عبد العزيز عبد الله الشلفان، 92، شيع، ت: 99070879 - 66665566

نجمة عبد الرحيم توفيق، 73، شيعت، ت: 99087038 - 99683452

فخرية فهد السلاطين، أرملة، غلوم حسين الصالحي، 80، شيعت، ت: 55667763 - 99833917

إنا لله وإنا اليه راجعون

## لجنة خبراء سنغافورية تؤيد لقاح «فايزر - بيونتك»

أكتوبر لتقييم توصيات بشأن استراتيجية التطعيم في سنغافورة.

وتمثل التوصيات التي قدمتها اللجنة خطوة أخرى في استراتيجية التطعيم في سنغافورة.

ووصلت الدفعة الأولى من جرعات اللقاح إلى سنغافورة الأسبوع الماضي. وخصصت الدولة الواقعة في جنوب شرق آسيا أكثر من مليار دولار سنغافوري (750 مليون دولار أمريكي) للقاحات، وقالت إنه يجب أن يكون هناك ما يكفي لسكانها البالغ عددهم نحو 5.5 مليون نسمة بحلول الربع الثالث.

التحصين ضد الأمراض الأخرى.

وقالت اللجنة إن اللقاح مناسب للاستخدام لمن هم في سن 16 عاماً فأكثر، وتتوقع المزيد من بيانات التجارب لفئات أخرى، مثل النساء الحوامل.

وأفاد الخبراء بأنه يتعين على سنغافورة إعطاء الأولوية للعاملين في مجال الرعاية الصحية وكبار السن والأفراد المصابين بأمراض صحية مزمنة، نظراً لمحدودية الإمدادات.

وتشكلت اللجنة المكونة من خبراء من الجامعات الحكومية ووزارات الحكومة ومراكز البحوث في الدولة المدينة في

## انقطاع الكهرباء عن 12 ألف منزل في شمال فرنسا

«وكالات»: تسبب إعصار «بيلا»، الشتوي في انقطاع الكهرباء عن نحو 12 ألف منزل في شمال فرنسا.

وذكرت وكالة الأنباء الفرنسية أمس استناداً إلى شركة اندي Enedis مشغلة شبكة الكهرباء أن المناطق المتأثرة بهذا الإعصار هي المناطق الساحلية في بريتان ونورماندي.

من جانبها، أعلنت هيئة الأرصاد الجوية (ميتيو فرانس) أن هناك هبوباً قوياً للرياح وأمواج عالية على ساحل الأطلسي.

ودعت إدارة منطقة مونش الواقعة على القنال الإنجليزي السكان إلى توخي الحذر على نحو خاص بسبب الرياح العاتية.

## مواقيت الصلاة

الفجر	5.18
الشروق	6.43
الظهر	11.51
العصر	14.41
المغرب	17.00
العشاء	18.22

## الشرطة الألمانية تكشف حيلة سائق للهروب من فحص المخدرات

الأول أنها لاحظت أثناء تفتيش الرجل أمس الجمعة في مدينة أويتن بولاية سكسونيا السفلى «ظواهر إغواء ترتبط بشكل نموذجي بتعاطي المخدرات».

وطلب إلى الرجل تقديم عينة من البول، فوضع مياه من الصنبور بدلاً من البول، لكن الشرطة اكتشفت حيلته وأخذت عينة دم منه، وحررت ضده محضر مخالفة إدارية وسحبت منه مفاتيح السيارة مؤقتاً.

«وكالات»: حاول سائق سيارة التحايل على الشرطة الألمانية من خلال وضع مياه بدلاً من عينة البول التي طلبت منه للكشف عن تعاطيه المخدرات.

وأعلنت الشرطة في بيان أمس

إدارة التوزيع والإشتراكات:

تلفون: 24554950.110، 24867300  
فاكس: 24564400، 24867040  
E-mail: distribution@alsabahpress.com

إدارة الإعلان:

تلفون: 24554950.110، 24867300  
فاكس: 24564400، 24867040  
E-mail: advertising\_alsabah@yahoo.com

إدارة التحرير:

تلفون: 24554950.24554850.24554750  
فاكس: 24564400.24562200  
E-mail: editorial@alsabahpress.com

AL - SABAH

www.alsabahpress.com