AL-SABAH
الصباح
www.alsabahpress.com
يومية سياسية شاملة — تصدر عن شركة الصباح للصحافة والنشر والتوزيع
20 صفحة — 100 فلس — الأربعاء 17 ربيع الآخر 1442 - الموافق 2 ديسمبر 2020 العدد 3836 - السنة الثالثة عشرة
Wednesday 2 December 2020 - No.3836 - 13 th Year

شطحة

«الداخلية» : أنجزنا نحو 274 ألف معاملة رخص قيادة أنجزت «أونلاين» منذ مطلع العام .

- مجهود مقدر.

بطحة

الجامعة تعتمد نظام التعليم «عن بعد» في الفصل الدراسي الأول للعام 2020/ 2021 .

- بالتوفيق .

بسرعة لافتة .. «فايزر» تتحرك لترخيص لقاحها المرتقب في أوروبا

«وكالات»: تقدمت شركتا «فايزر» و«بيونتيك» بطلب للحصول على ترخيص لتسويق لقاحهما ضد فيروس كورونا المستجد في أوروبا. وقالت المجموعتان في بيان إنهما تقدمتا، الاثنين، بطلب من الوكالة الأوروبية للأدوية «للحصول على ترخيص مشروط لتسويق» لقاحهما بعد أن أظهرت الاختبارات بانه فعال بنسبة 95 في المئة ضد كوفيد19-.

وأضاف البيان أن اللقاح «سيكون متوفرا في أوروبا قبل نهاية 2020» في حال نال الترخيص اللازم، حسبما ذكرت «فرانس برس».

وأعلنت «فايزر» وشريكتها الألمانية «بيونتك» قبل أيام أن نتائج التجارب النهائية، أظهرت أن لقاحهما فعال في الوقاية من كوفيد-19 بنسبة 95 في المئة دون أي مخاوف تتعلق بالسلامة.

وتتوقع الشركتان أن تمنح إدارة الغذاء والدواء الأميركية الموافقة على الاستخدام الطارئ بحلول منتصف ديسمبر.

وقالت «فايزر» إنها تتوقع أن يكون لديها 50 مليون جرعة لقاح جاهزة هذا العام، وهي كمية كافية لحماية 25 مليون شخص.

ولدى «فايزر» اتفاق لبيع 100 مليون جرعة من لقاحها لحكومة الولايات المتحدة، وتتيح لها خيار شراء 500 مليون جرعة إضافية، كما تجري الشركة محادثات مع حكومات أخرى، بما في ذلك الاتحاد الأوروبي، حول صفقات مماثلة.

ويعتمد اللقاح الخاص بالشركتين تقنية «mRNA» أو «الحمض النووي الريبوزي»، حيث يقوم ببرمجة الخلايا البشرية لإنتاج نسخ عن جزء من الفيروس، بهدف تحفيز جهاز المناعة على الهجوم في حال دخول الفيروس الحقيقي إلى الجسم.

وجاء الإعلان عن طلب الترخيص للقاح «فايزر» ضد كوفيد19- في أوروبا، بعد أن أفادت وسائل إعلام أميركية أن الشحنات الأولى من لقاح «فايزر»، وصلت إلى الولايات المتحدة من مختبر الشركة في بلجيكا. وأفادت صحيفة «وول ستريت جورنال» ووسائل إعلام أخرى أن «فايزر» كانت تستخدم رحلات «تشارتر» لتجهيز اللقاح مسبقا للتوزيع السريع بمجرد حصوله على الموافقة في الولايات المتحدة. وكان الرئيس التنفيذي لـ«فايزر» ألبرت بورلا، قد كشف الشهر الماضي، عن الاستراتيجيات التي ستتبناها الشركة للتغلب على العقبات التي تعترض طريق لقاحها.

ووفق «فايزر» فإنه ينبغي تخزين لقاحها الذي يحتوي على الحمض الريبي النووي أو جزء من الشيفرة الجينية للفيروس، في درجة حرارة تتراوح بين ناقص 70 و80 سالب درجة مئوية.

وخلال مشاركته في ندوة نظمتها صحيفة «نيويورك تايمز» الأميركية، قال بورلا إن «فايزر» بمقدورها شحن اللقاح إلى معظم المناطق بالولايات المتحدة الأميركية بزمن لا يتعدى يوما.

وأضاف بورلا: «سيكون الطلب على لقاحنا كبيرا جدا، لكننا متأكدون من أن عمليات التطعيم ستكون سريعة للغاية بعد موافقة إدارة الغذاء والدواء الأميركية».

وخلال حديثه تطرق بورلا لعدد من الجوانب التقنية واللوجستية المرتبطة بالعقار كتطوير مهندسين في «فايزر» لصناديق حافظة للشحن، توفر درجة الحرارة المطلوبة للمحافظة على فعالية اللقاح، كما أنها تحتوي على نظام لتحديد المواقع، ومنبه يحذرنا في حال حدوث أي خلل في هذه الصناديق.

تلسكوب أسترالي يحدّد مواقع 3 ملايين مجرة في 300 ساعة

«وكالات»: قالت الوكالة الوطنية للعلوم في أستراليا أمس إن تلسكوباً جديداً قوياً أقيم في المناطق النائية من أستراليا رسم خرائط لمناطق شاسعة للكون في وقت قياسي، وكشف مليون مجرة جديدة وفتح الطريق أمام اكتشافات إضافية.

وتمكن التلسكوب اللاسلكي من تحديد مواقع حوالي 3 ملايين مجرة في 300 ساعة فحسب. واستغرق مسح مماثل للسماء فترات وصلت إلى عشر سنوات.

قال عالم الفلك ديفيد ماكونيل، الذي قاد دراسة منظمة الكومنولث للبحوث العلمية والصناعية للسماء الجنوبية في مرصد مورشيسون، بغرب أستراليا، إنه «سيحدث فارقاً كبيراً فعلاً».

التلسكوب في المناطق النائية من أستراليا

والتلسكوب فريد بمجال رؤيته الواسع، باستخدام أجهزة استقبال صممتها المنظمة، وتسمح له بالتقاط صور بانورامية للسماء بتفاصيل أكثر وضوحاً من ذي قبل.

واحتاج التلسكوب إلى دمج 903 صور فقط لرسم خريطة للسماء، مقارنة مع المسح اللاسلكي الذي يغطي السماء بالكامل ويتطلب عشرات الآلاف من الصور.

وقال مكونيل: «إنها أكثر حساسية من عمليات المسح السابقة التي غطت السماء بأكملها بهذا الشكل، لذا نرى أشياء أكثر مما رأينا في الماضي».

ألمانيا تعتزم تطعيم الفئات الاكثر عرضة للخطر في يناير

«وكالات»: قال وزير الصحة الألماني أمس إن ألمانيا تهدف إلى تحصين الفئات الأكثر عرضة للخطر والعاملين في رعاية كبار السن من فيروس كورونا في يناير .

يأتي ذلك، في الوقت الذي تكافح فيه أكثر دول الاتحاد الأوروبي سكاناً، موجة ثانية من تفشي الفيروس.

وقال ينس سبان لهيئة البث الإذاعي العامة دويتشلاند فونك: «قلنا من قبل إن أشهر الشتاء الباردة، التي نقضي فيها وقتاً أطول في أماكن مغلقة، ستكون الجزء الأصعب. وهذا يسري بالفعل حتى نهاية الشتاء».

وأضاف سبان أن السلطات الألمانية تعد مراكز تطعيم خاصة ستكون جاهزة في منتصف ديسمبر رغم أن اللقاح لن يكون متاحاً على الأرجح بحلول ذلك الوقت.

وقال سبان إن العاملين في مجال الصحة سيحصون السكان بفرق متنقلة، وفي مراكز التطعيم لأن اللقاح الذي طورته شركة بيونتك وفايزر يحتاج للتخزين في درجة حرارة 70 مئوية تحت الصفر.

تطعيم الفئات الاكثر عرضة للخطر

طريق الحق

مشروع متميز

بالأمس أعلنت وزارة التربية عن عزمها تنفيذ مشروع لربط 208 مدارس حكومية بشبكة الألياف الضوئية في مختلف المناطق التعليمية بالتنسيق والتعاون مع وزارة «المواصلات» بحيث ستكون جميع المدارس الحكومية في أنحاء الكويت مغطاة بالفايبر خلال الشهرين المقبلين.

هذا المشروع الواعد الذي كشفت عنه التربية سيكون من شانه إحداث نقلة نوعية في التعليم الحكومي من خلال دعم التعليم الإلكتروني ،والتعلم عن بعد وهو النظام المطبق حاليا في البلاد بسبب ظروف «كورونا»،فضلا عن أهميته على مستوى تعزيز التراسل الإلكتروني بين المدارس وبعضها من جهة وبين المدارس والوزارة من جهة أخرى.

لايمكن حصر المميزات التي سيوفرها الربط في إطار جهود الوزارة في تطبيق خارطة الطريق الحكومية نحو ميكنة الخدمات ،فمثلا الحلم القديم الخاص باستحداث سجل إلكتروني للطالب سيكون أمراً سهلا ،وكذا مشروع بصمة الحضور والانصراف للمعلمين والإداريين إضافة إلى البوابة التعليمية الشاملة وايضاً المكتبة الافتراضية .. كل هذا سيكون متاحاً وقابلاً للتنفيذ.

المشروع بلا مجاملة سيشكل نقلة نوعية وفريدة في البلاد في قطاع التعليم إذا ما نفذ باحترافية ولم يتأخر كما هي عادة المشروعات الحكومية،خاصة انه جاء في وقته المناسب مع مانعانيه من تبعات «كورونا» على التعليم.

نتمنى التوفيق للعاملين والمشرفين على هذا المشروع لكي نراه على أرض الواقع وتستفيد منه وزارة التربية وجميع الطلبة.

عبدالرحمن العواد
abdulrahmman@yahoo.com

عملية شاقة لإخراج فرنسي يزن 300 كيلوغرام من منزله

«وكالات»: يبذل عناصر إغاثة محاولات مستميتة لإخراج رجل يقترب وزنه من 300 كيلوغرام من منزله في مدينة بربينيان جنوب غربي فرنسا، حيث يقبع منذ سنوات، في عملية بالغة الحساسية قد تشكل خطرا على حياته، وفق وكالة «فرانس برس».

ويتعذر إخراج الفرنسي آلان بانابيير، البالغ 53 عاما، الذي يعيش على الأرض في منزل لا يستوفي شروط السلامة، عبر السلالم نظرا إلى عدم قدرة الرجل على العبور من باب الغرفة، في هذه العملية «البالغة الخطورة» وفق محاميه جان كودونييس. وبعد أعمال تدعيم أولى للمنزل المؤلف من طبقتين في حي ذي شوارع ضيقة وسط المدينة، الواقعة في منطقة البيرينيه الشرقية، جُند حوالي 50 شخصا، بينهم شرطيون وعناصر إطفاء وفرق طبية لمحاولة إخراج الرجل، وفق السلطات المحلية. وسيهدم هؤلاء جزءا من واجهة الطابق الأول من المنزل لإجلاء بانابيير، قبل نقله أفقيا إلى حجرة محمولة على رافعة، ستنزل الرجل على الطريق حيث تنتظره سيارة إسعاف. وسيُنقل بانابيير بداية إلى مستشفى في مدينة مونبلييه جنوب فرنسا للخضوع لـ«تقويم شامل» لوضعه الصحي، قبل نقله بعد أسابيع إلى مركز لإعادة التأهيل، وفق رئيس قسم أمراض الغدد والسكري والتغذية أنطوان أفينيون.

نقل آلان بانابيير في حجرة محمولة على رافعة

صورة عفوية لطبيب يعانق مسناً مصاباً بكورونا تحقق انتشاراً واسعاً

«وكالات»: حققت صورة تظهر طبيباً ببدلة واقية من كورونا، يحضن مريضاً مسناً في يوم عيد الشكر، انتشاراً كبيراً عبر الإنترنت، وباتت رمزاً لبأس ضحايا الوباء والإنسانية بين أفراد الطواقم العلاجية. والتُقطت الصورة في يوم عيد الشكر الذي تجتمع فيه العائلات الأمريكية، داخل مستشفى يونايتد ميموريال في هيوستن بولاية تكساس، على يد مصور في وكالة «غيتي».

وقال الطبيب جوزف فارون رئيس قسم العناية المركزة في المستشفى، لقناة «سي أن أن»: «كنت في وحدة كورونا، ورأيت المريض المسنّ خارج سريره يحاول المغادرة، وكان يبكي».

وأضاف الطبيب «اقتربت منه وسألته عن سبب البكاء»، فأجابني: «أريد أن أكون مع زوجتي». عندها «عانقته، بكى قليلاً، ولكن وضعه تحسن وتوقف عن البكاء». ولفت فارون إلى أنه لم يكن يعلم بوجود مصور يخلد هذا المشهد، مشيراً إلى أنه شعر بـ«الأسف» على المريض، وكان «حزيناً للغاية مثله». وأوضح الطبيب أن العمل في وحدة معالجة المصابين بالفيروس في المستشفى «شاق»، خاصة المسنّين الذين يشعرون بالوحدة، متحدثاً عن محاولة بعضهم الهرب لأنهم «كانوا يشعرون بالعزلة ويرغبون في المغادرة».

الطبيب جوزف فارون وهو يعانق المسن في مستشفى يونايتد ميموريال في هيوستن بولاية تكساس

مواقيت الصلاة

الفجر	5.03
الشروق	6.27
الظهر	11.39
العصر	14.31
المغرب	16.51
العشاء	18.12

تحقيق إسباني إثر العثور على دب مقتولاً في منطقة البيرينيه

«وكالات»: فتحت السلطات الإسبانية تحقيقا إثر العثور على دب مقتولاً في البيرينيه، ما رفع إلى ثلاثة عدد الدببة المقتولة في المنطقة الواقعة عند السلسلة الجبلية الممتدة بين إسبانيا وفرنسا منذ مطلع العام الحالي. وكتبت حكومة أراغون الإقليمية عبر تويتر «الدبة ساروس قضت بطلق ناري» في وادي بارداخي، لافتة إلى أن تحقيقاً يجري حالياً في الحادثة بإشراف هيئة حماية الطبيعة. وأشارت السلطات إلى أن مطلق النار «قال إنه كان في وضع دفاع مشروع عن النفس»، لافتة إلى إجراء عملية تشريح الاثنين.

وتأتي الحادثة بعد أيام من توقيف شخص في إطار تحقيق في نفوق دب ذكر في سن السادسة عُثر عليه مقتولا في مطلع أبريل في وادي أران الإسباني قرب الحدود مع فرنسا، من دون معرفة أسباب النفوق. كما قضى دب آخر في يونيو بعد إطلاق نار عليه قرب محطة تزلج في منطقة غوزيه الفرنسية، لكن التحقيق لم ينجح في تحديد الفاعل.

ويشكل وجود الدببة في المناطق الواقعة عند جبال البيرينيه على جانبي الحدود بين إسبانيا وفرنسا، مصدر إزعاج لجهات عدة تسعى أحياناً للتخلص منها.

عوائق كهربائية في سريلانكا لحماية الفيلة من «البلاستيك»

«وكالات»: أعلنت حكومة سريلانكا أنها بدأت إقامة عوائق كهربائية لحماية الفيلة من مخاطر تناول البلاستيك من مكبات النفايات بما في ذلك خطر الموت.

ويشكل تناول البلاستيك سببا رئيسيا لنفوق الفيلة في سريلانكا، إذ أظهرت عمليات تشريح وجود كميات كبيرة من مخلفات البلاستيك في أحشاء هذه الحيوانات بعد تفتيشها عن الطعام في مكبات النفايات.

وأشارت هيئة حفظ الحيوانات البرية إلى أن عدد مكبات النفايات تراجع من 54 إلى 15 منذ 2017، غير أن المشكلة لا تزال قائمة في 9 مواقع.

وقالت الهيئة: «بدأنا العمل في مكبين للنفايات في مقاطعة أمارابارا، ونأمل الانتهاء من ذلك في مطلع العام المقبل».

وستقيم السلطات حواجز مائلة بعمق مترين تقريبا لحماية الفيلة.

ولم تعد سريلانكا تضم سوى حوالي 7 آلاف فيل، وفق آخر إحصاء لها، في مقابل 12 ألفا في مطلع القرن الفائت.

ويجري القضاء على هذه الفيلة أو تسميمها على يد مزارعين يحاولون إبعادها من أراضيهم، إلا أن عددا كبيرا منها يقضي أيضا بفعل تناول نفايات من البلاستيك.

وكانت سريلانكا أعلنت في أغسطس عن الإعداد لقانون يمنع استيراد أكثرية المنتجات البلاستيكية التي تنتهي في مكبات النفايات، واعتبارا من يناير ، ستُحظر المنتجات البلاستيكية المعدة للاستخدام مرة واحدة.

لـ«غزو» الكوكب الأحمر.. جهاز لتحويل «ماء المريخ» إلى أكسجين

«وكالات »: طوّر فريق من الباحثين في جامعة واشنطن بسانت لويس بولاية ميزوري الأميركية، نظاما يسهم في حل مشكلة ستواجه رواد الفضاء الذين سيهبطون على كوكب المريخ بحلول عام 2033.

وكانت وكالة الفضاء الأميركية «ناسا» قد أعلنت في سبتمبر 2015 عن وجود مياه سائلة مالحة متدفقة على سطح كوكب المريخ، لكن الكثير منها متجمد والباقي يتحد مع الملح، مما يجعلها غير مفيدة لرواد الفضاء المستقبليين.

ويحوّل النظام الذي ابتكره الباحثون في جامعة واشنطن المياه غير الصالحة للاستخدام إلى وقود وأكسجين، حسبما ذكرت صحيفة «ديلي ميل» البريطانية.

ويعمل النظام على الاستفادة من الطاقة الكهربائية لتجزئة المياه المالحة إلى أكسجين وهيدروجين، علما أنه قادر على العمل في جو المريخ عند درجة حرارة تبلغ سالب 33 فهرنهايت. وعن أهمية الاختراع، قال فيجاي راماني من جامعة واشنطن: «من شأن الجهاز المبتكر، وهو المحلل الكهربائي للمريخ، أن يغيّر بشكل جذري الحسابات اللوجستية للبعثات إلى المريخ والكواكب الأخرى».

ويتكون الجهاز من جزأين، الأول يقسّم الماء ليشكل أيون الهيدروكسيد، بينما يقوم الآخر بتقسيمه مرة أخرى لإنتاج الأكسجين.

الوفيات

- سميرة سالم عبد السيد، أرملة ، جاسم محمد أحمد النجادة، 65، شيعت ت: 97828787 – 90020048
- عبد الجليل شاوي عبد الله القلاف، 78، شيع، ت: 99161110
- بدرية حمد السويدي، أرملة ، عبد الله الحسيني، 77، شيعت، ت: 99890772 – 99614883 – 97916721
- فوقية حسين عبد الله، أرملة ، عبد الله عبد العزيز الربيع، 86، شيعت، ت: 99030462 – 99770507 – 55770507
- عباس عيسى عبد العزيز عيسى القطان، 76، شيع، ت: 99083993
- مرفت صلاح محمود سليمان، أرملة ، عبد الله محمد فولاد الكندري، 67، شيعت، ت: 60077714 – 97633599

إنا لله وإنا إليه راجعون

AL-SABAH
الصباح
www.alsabahpress.com

إدارة التحرير:
تلفون: 24554750، 24554850، 24554950
فاكس: 24562200، 24564400
E-mail: editorial@alsabahpress.com

إدارة الإعلان:
تلفون: 24867300، 110، 24554950
فاكس: 24867040، 24564400
E-mail: advertising_alsabah@yahoo.com

إدارة التوزيع والإشتراكات:
تلفون: 24867300، 110، 24554950
فاكس: 24867040، 24564400
E-mail: distribution@alsabahpress.com

الكويت ص.ب: 588
الصفاة – الرمز البريدي 13006
P.O.Box: 588 Safat, 13006 Kuwait