

**AlsabahMedia 9600** E-mail: editorial

@alsabahpress.com

إدارة التحرير 24554850 24554950 24564400

الاشتراكات والتوزبع 24554950 24867040

الكويت ص.ب: 64337 الشويخ - الرمز البريدي 70454 P.O.Box: \ \ TTV Shuwaikh, V . \ O \ Kuwait

إدارة الإعلان

24867300

24554950

24567040

العنوان البريدي

## حالة الطقس

الحرارة الكبرى الصغري



أدنى جزر	أعلى مد
07:54 - 19:43	14:48 - 00:48
مساء صباحا	

### مواقيت الصلاة حسب توقيت الكويت 05.19

06.44	انسروق
12.01	الظهر
14.58	العصر
17.18	المغرب
18.48	العشاء

### دراسة: إطارات السيارات تلوث الهواء بجزيئات البلاستيك "وكالات": في الوقت الذي يتركن فيه الاهتمام العالمي على تلوث المحيطات بالمخلفات البلاستيكية، أظهرت دراسة المانية أن إطارات السيارات تتسبب أيضاً في تلويث الهواء

بالجزيئات البلاستبكية. وأظهرت الدراسة التي أجراها «نادي السيارات الألماني» (إيه دي إيه سي) وشملت نحو 100 إطار سيارات شتوي وصيفى أن تآكل الإطارات أثناء السير على الطرق يؤدي إلى انطلاق كميات

كبيرة من الجزيئات البلاستيكية في الهواء. كما أشارت الدراسة إلى وجود تبآين بين أنواع الإطارات المختلفة بالنسبة لكميات الجزيئات التي تتسبب فيها. كما أن بعض طرز السيارات تــؤّدي إلى كميات أقل من الجزيئات مقارنة بطرز أخرى. وبحسب الدراسة فإن الإطارات الفرنسنة «ميشلان» هي الأفضل من حيث مقاومة التآكل، إذ تصدر نحو 90 غراما من الجزئيات البلاستيكية لكل ألف كيلو متر، في حين تصدر إطارات «بيرللي»

في المتوسط 134 غراماً للمسافة نفسها. وكان أُحد إطارات ميشالان التي تم اختبارها قد أصدر 58 غراما فقط لكل ألف كيلومتر.

وبحسب الدراسات الحديثة فإنه يتم ضخ نحو 500 ألف طن من جزيئات الإطارات سنويا في الاتحاد الأوروبي. وفي ألمانيا يمثل المطاطّ الصناعي الذي يعتبر أحد اللدائن، زهاء ثلث إجمالي الجزيئات الدقيقة المنبعثة عن إطارات

لتتفرغ للكتابة.. ميركل ترفض

عرض عمل بالأمم المتحدة

## حزن في الهند بعد نفوق النمرة «الخارقة» كولاروالي



" وكالات ": عـمّ الحزن هذا الأسـبوع أوسـاط محبّي السنوريات في الهند جراء نفوق كولاروالي المفاجئ، العملاقة كونها أنجبت عدداً من صغار النمور، متيحة

كولاروالي التي وصفتها الصحافة المحلية بـ«الأم

وحفلت شبكات التواصل الاجتماعي بعبارات تستذكرها وتعبّر عن حزن محبيهاً. وقال ألوك ميشرا، مدير محمية بنش للنمور، إن هذه النمرة «كانت تحظى بشعبية كبيرة في المحمية وفي المجتمع المحلي، وكانَ الجميع يعلم بوجودها». وعاش حتى سن البلوغ خمسة وعشرون شبلا من التسعة والعشرين التي

مشُّروعٌ دراسـة لهـذَّا النُّوع مُن الحَّيوانَـات نَّفذ في الحديقة الطبيعية، عندما كأنت هي نفسها صغيرةً. وقـال ألـوك ميشـرا، إنها «كانـت أوَّل نمر فـي المحمِية وُضع له طوق هو عبارة عن جهاز بث»، موضحاً أن

وكان النزوار يقصدون محمية بينش من كل أنحاء السُّلاد لمحاوَّلَة القَّاء نظرة على كولاروالي في هذه المنطقة الوأقعة وسط الهند التي يعتقد أنها ألهمت «كتاب الأدغال» الشهير للكاتب الإنجليزي روديارد كيبلينغ المولود عام 1865 في بومباي. وسُجِّل انخفاض كبير بلغ حدوداً متدنية جداً في أعداد النمور فى العالم، بِفَعَل الصيد الجائر للحصوَّل على جلود النمور الثمينة، وفقدان الموائل بسبب التحضر. وتشكّل الهندّ موطناً لنحو 75 في المائنة من النمور المُتبقية في العالم، ويبلغ عدد هذه الحيوانات فيها نحو ثلاثة



بذلك تكاثـر هذه الحيوانـات ضمن محميـة بينش في ولاية ماديا برادش.

ويعني اسمها «مع طوق»، وأطلق عليها في إطار

آلاف، وفقاً لآخر تعداد أجرى عام 2018.

الممثل والمخرج الأمريكي جون مالكوفيتش

كورونا » بمنع ممثلا أمريكيا

شهيرا من دخول فندق بإيطاليا

"وكالات": يبدو أن شهادات التطعيم مستمرة

بإحراج المشاهير، فقد أفادت صحيفة إيطالية بأن فندقا

فاخرا يطل على بحيرة البندقية رفض استقبال الممثل

والمخرج الأميركي، جون مالكوفيتش، لعدم حيازته

شهادة التطعيم ضد كورونا. وأوضحت صحيفة "غازيتينو" إن مالكوفيتش

حجز جناحا هو الأجمل في فندق دانييلي العريق يطل

على ساحة القديس مارك للإقامة لمدة يومين لتصوير

مسلَّسل "ريبلي" التلفزيوني المستوحى من روايات

وأضافت أن الفندق رفض استقبال مالكو فيتش بسبب

إلى ذلك تابعت أن هذه المشكلة فاجات أيضا فريق

الإنتاج الذي لم يكن على دراية بحقيقة أن مالكو فيتش لا يمتلك الشهادة الصحية ضد كورونا، إلا أنه تمكن في

وقت قياسـي من إيجاد مكان لإقامة النجم الأمريكي في

يشار إلى أن أغلب دول العالم باتت تطالب بشهادة

التطعيم لدخول الأماكن العامة وغيرها من التجمعات،

وسط حملات تطعيم كبيرة ضد فيروس كورونا

عدم حيازته شهادة التطعيم.



الخارقة»؛ نظَّراً لإنجابها نحو 30 شبلاً، نفقت عن عمر يناهز 16 عاماً نهاية الأسبوع الفائت بسبب مشاكلٌ معوية مرتبطة بتقدمها في السن. وأقام عدد من حراس الغابات مأتماً لها، ووضعوا بقايا في محرقة جنائزية مزينة بأكاليل الزهور لإحراق جثمانها، بحسب الطقوس الهندوسية.

هذا الطوق أتاح «مراقبتها ومعرفتها جيدا».

# دراسة: الجرعات التعزيزية من اللقاحات لا تمنع الإصابة بأوميكرون

" وكالات ": ذكر باحثون من جنو بأفريقيا، في أول دراسة من نوعها، أن الجرعات التعزيزية بلقاحات «الحمض النووي الربيوزي المرسال» مثل تلك المصنعة من جانب شرکتی «فایزر» و «بیونتیك» فشلت فى منع الإصابة بمتحورة أوميكرون، بحسب وكالة بلومبرغ للأنباء.

وقال الباحثون الذسن أقرت جامعتا كبب تاون وستالينبوش بجنوب أفريقيا، في بحثهم الذي نشر في مجلة لأنست (الثلاثاء)، إن سبعة زوار ألمان في كيب تاون أصيبوا بما يطلق عليه إصابات كوفيد 19-الطفرة بين أواخر نوفمبر (تشرين الثاني) وأوائل ديسمبر العام الماضيي رغم تلقيهم الجرعات التعزيزية.

وتضيف هذه النتائج مزيدا من الدلائل على قدرة أوميكرون على التهرب من الأجسام المضادة التي تولدها لقاحات كوفيد19-. ويبدو أن عوامل وقاية أخرى مثل الخلايا التائية تكافح السلالة، وحتى الآن فإن بيانات المستشفيات والوفيات تشير إلى أنه أقل حدة من متغير دلتا. ودفع الانتشار العالمي السريع لأوميكرون الذي تم التعرف عليه لأول مرة في بوتسـوانا وجنـوب أفريقيا فـي أواخر

نو فمبر الماضي، دولا مثل المملكة المتحدة والولايات المتحدة وجنوب أفريقيا إلى تكثيف البرامج التعزيزية أو تطبيقها. غيرً أن البحث الجديد يشير إلى أنه قد لا يكون لهذه التدابير سوى أثر محدود.

## تتديدا بالإغلاق الستمر ... متاحف هو ثندية تتحول صالونات حلاقة

وكالت ": تحولت عشرات المتاحف وقاعات الحفلات الموسيقية مؤقتا صالونات حلاقة وصالات رياضية في مختلف أنحاء هولندا، أمسِ (الأربعاء)، احتجاجا على القيود الصحية المفروضة على القطاع الثقافي. واعتنى حلاق واثنان من

الموسيقية في العاصمة.

فنانى الأظافر بإلزوار بين أعمال فنية لا تقدر بثمن فى «متحف فان غوخ» فى أمستردام، فيما نصب اثنان من الحلاقين كرسييهما على خيباو»، أبرز قاعة للحفلات ويندد القطاع الثقافي الهولندى بالإغلاق المستمر للمؤسسات الثقافية، فيما رُفعت القيود عن المصال

خشبة مسرح «كونسيرت و«المهن التي تتطلب احتكاكاً» مباشرا مع الآخرين، مثل الحلاقين وصالونات العناية بالأظافر وحتى أنشطة البغاء. ووجهت السلطات

المتابعة على أنغام مسرح «كونسيرت خيباو» لدى «متحف فان غوخ» في أمستردام المتابعة على أن أن أن أن أن أن أن أن أن من المواقع الـ70 التي

شاركت في الحركة الرمزية وقالت إميلي غوردنكر، مديرة متحفّ فان غوخ:

«أردنا أن نوضح أن زيارة المتحف آمنة ويجب أن نفتح أبوابنا». وأضافت: «كنا نتوقع تلقى إندار في مرحلة ما، وبعد ذلك سنضطر إلى الإغلاق، لكننا أردنا حقا توضيح هذه النقطة». وأكد أحد زبائن الحلاق

سمیث (32 عاما): «أعتقد أن المؤسسات الكبيرة مثل المساحات المفتوحة الكبيرة، وبينها على سبيل المثال متحف فان غوخ يجب أن تكون قادرة على إعادة فتح أبوابها»، معتبرا أن فتح المتاحف يشكل مجازفة «مُعقولة» في مواجهة الوباء. وفي موقع غير

بعيد من المتحف، شهدت

أنه حضر إلى المكان دفاعا

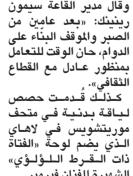
عن الثقافة. وقيال ماكس



موريتشويس في لاهاي الشهيرة للفنان فيرمير. تأتى هذه الخطوات في ضرورة الحذر رغم تراجع

نشاطاً مشابهاً عمد خلاله حلاقان يضعان كمامة إلى قص شعرهما على خشبة المسرح، فيما عزفت أوركسترا السيمفونية الثانية لتشارلز إيفر. وقال مدير القاعة سيمون رينينك: «بعد عامين من الصبر والموقف البناء على الدوام، حان الوقت للتعامل بمنظور عادل مع القطاع . الثقافي». كـذلـك قُـدمــت حصص

«كوفيد» في هولندا.



أعقاب أعمال العصيان المدنى في حانات هولندا ومطأعمها احتجاجا على القيود المفروضة لمكافحة تفشى فيروس كورونا، وهي من الأكثر تشددا في أوروبا. وتؤكد الحكومة عدد حالات الاستشفاء جراء

## قاعة «كونسيرت خيباو» الهولندية إنذارات لبعض

' وكالات " :أعلنمركز " بروجريس " الروسى لصناعات الفضاء أن الذّب اء يطورون دفعة جديدة من الأقمار الصناعية المخصصة لاستشعار الأرض عن بعد. ونقلت شبكة "روسيا اليوم"

الإخبارية الناطقة بالعربية، قُول

المدير العام للمركز دميتري بارانوف " بنهانة ديسمبر الماضي خرج عن الخدمة أول أقمار مجموعة زمsurs–ذ بعد أن عمل في مدارات الأرض لمدة أكثر من المدة المتوقعة، واليوم نعمل النباتي وأماكن أستخراج المعادن على تطوير عدة أقمار جديدة من نفس

وأكد تطوير روسيا أقمار استشعار عن بعد؛ تستخدم للأغراض المدنية، وتعتمد المعلومات التى تقدمها هذه الأقمار في وضع الخرائط، كما يتم الاعتماد عليها في مراقبة الغطاء

أنغيلا ميركل " وكالات ": أعلن مكتب المستشارة الألمانية السابقة أنغيلًا ميركل، التي تركت منصبها مطلع ديسمبر، أنها رفضت عرض عمل اقترحه عليها الأمين العام للأمم المتحدة

وقال مكتبها أمس الأول الأربعاء لوكالة فرانس برس، إن مسركل "اتصلت هاتفيا بالأمين العام للأمم المتحدة الأسبوع المَّاضَى وشَـكرته وأبلُّغُته أنَّها لن تقبل العرض"، مؤكَّداً

لكن وفقًا لمصادر داخل المنظمة، كان الأمر يتعلق بتعيين رئيس مجلس مكون من شخصيات مختلفة للتعامل مع جدول الأعمال المشترك" في الأمم المتحدة الذي اقترحه غوتيريش نهاية عام 2021، "بهدف تعزيز وتسريع الاتفاقات متعددة الأطراف".

وكررت ميركل التى أعلنت انسحابها منذ فترة طويلة بعد الانتخابات التشريّعية الألمانية في سبتمبر 2021، في عدة مناسبات أنها لا ترغب في تولي أي وظيفة جديدة بعد

مُنْذُأُن انسحبت من الحياة السياسية نهائيًا في 8 ديسمبر، كرست ميركل (67 عامًا) وقتها لكتابة مذكراتها السياسية مع مستشارتها السابقة والمقربة منها بيت بومان. ومن المفترض أن يستمر مشروع الكتابة الذي يهدف إلى

شُـرح القرارات السياسـية الرئيسـية التي اتخذتها ميركل

خلال فترة بقائها في السلطة طوال 16 عامًا، لمدة عامين أو

ثلاثة أعوام، وفقا للمستشارة. وبصفتها عضوًا في البرلمان لأكثر من 30 عامًا، لميركل الآن مكتب في مبنى البوندستاغ.

## «باحثون»: زيادة الحميّات لا تكفي لحماية الأجناس من الانقراض

" وكالات ": حذّر علماء في تقرير الأربعاء من أن زيادة المساحات المحميّة تساهم في حماية البيئة لكنها تبقى غير كافية لمواجهة انقراض اللانواع، داعين إلى تغييرات مجتمعية عميقة، في إطار مؤتمر الأطراف حـول التنوع البيولوجي "كوب15".

ودرس نحو خمسين باحثا النص قيد المناقشة حالياً في إطار اتفاقية التنوع البيولوجي الصادرة عن الأمم المتحدة، على أن يُنجِز خلالٌ مؤتمر "كوب15" للتنوع البيولوجي المقرر عقده في نهاية أبريل في مدينة كونمينغ الصينية. وقال بول ليدلي المشارك في إعداد التقرير والعضو في البّرنامج العالميّ للأبحاث "بيوديسكوفيري": "نحنّ في صلب أزمة تنوع بيولوجي إذ هناك مليون نوع مهدّد

## الوفيات

■ نعيمه جابر سلمان ناصر، أرملة، جابر نهار العدواني، 77 عاما، (شيعت)، تلفون: 97607271، 99887336. ■ مريم دعيج محمد الدعيج، زوجة،عبدالله عبدالمحسن عبدالله الشايجي، 59 عاما، (شيعت)، تلفون: 990764051، 999764051، .99443396 ،97203530 ،97222495

■ كامل عبدالله الصالح، 70 عاما، (شيع)، تلفون: .99033993 ■ دلال سعيد عيد، 90 عاما، (شيعت)، تلفون: 97333120،

.99700210

■إبراهيم إسماعيل علي دنبوه، 85 عاما، (شيع)، تلفون: .99960014 .99625222

■ سليمان عبدالله السليمان المحيميد 70 عاما، (شيع)، تلفون: .99971331 ،99686460 ■ ميـزي سـعيد راجـع طـاري، أرملة، شـفاقة غصـن شـتيوي

الظفيري، 73 عاما، (شيعت)، 99642353. ■ فوزية محمد العيسى، أرملة، إبراهيم عبدالله يوسف اللهو، 82 عاماً، (شيعت)، تلفون: 99087766، 99100064.

■عبـد علي محمـد بهـادر البلوشــي، 77 عاما، (شــيع)، رجال: الجابرية، حسينية الْبلوش، تلفون: 55088040، نساء: ق1، شارع الشافعي، م703. ■ محمود غلق محمد حسين، 79 عاما، (شيع)، مشرف، ق4، ش4، م19، تلفون: 67785555، 67785555.

■قصيرة سعود هذلول المطرود الصليلي، أرملة، عيد مطر الوسمى، 57 عاما، (شيعت)، تلفون: 97465577، 52227333.