

«فايزر»: سلاطة جنوب أفريقيا قد تقلل بشدة فاعلية اللقاح

وتلك الأجزاء الناتجة هي التي يغزو بها الفيروس الخلايا البشرية وهي أيضا الهدف الأساسي للعديد من لقاحات كوفيد-19- واختبر الباحثون الفيروس المعدل في دم مستخلص من أفراد تلقوا اللقاح واكتشفوا انخفاضا بمقدار الثلثين في مستوى تحييد الأجسام المضادة بالمقارنة مع فاعلية اللقاح على أكثر أنواع الفيروس شيوعا في التجارب الأمريكية.

ومع ذلك فقد ضخمت الشركتان استثمارات وخاطبتا السلطات المعنية لتطوير نسخة محدثة من اللقاح أو إنتاج جرعة منشطة. ومن أجل الدراسة طور علماء من الشركتين والفرع الطبي في جامعة تكساس فيروسا بالهندسة الوراثية اشتمل على التغيرات التي تطرا على الجزء الثاني من السلاطة المتحورة شديدة العدوى التي اكتشفت في جنوب أفريقيا.

«وكالات»: قالت شركتا فايزر وبيونتيك إن دراسة عملية تشير إلى أن سلاطة جنوب أفريقيا من فيروس كورونا ربما تقلل الحماية التي توفرها الأجسام المضادة المنتجة من خلال لقاح الشركتين بمقدار الثلثين. وذكرت الشركتان أن الدراسة توصلت إلى أن اللقاح لا يزال قادرا على تحييد الفيروس لكن لم تظهر أدلة حتى الآن من التجارب على البشر تؤكد أن السلاطة تقلل الحماية التي يتيحها اللقاح.

«تويتر» يزيل حساباً أرسل تهديداً لشخصية معروفة!

«وكالات»: استمرراً في سياسته بمكافحة التطرف والإرهاب والتعليقات المسيئة، أزال موقع تويتر نهائياً حساب مسلح من حركة طالبان الباكستانية، يزعم أنه من أطلق النار على الحائزة على جائزة نوبل ملالا يوسف زاي واصابها بجروح خطيرة قبل 9 سنوات، بمحاولة اغتيالها مرة ثانية، وكتب على تويتر أنه في المرة القادمة «لن يحدث خطأ».

وأزال العصفور الأزرق، أمس الأول، الحساب الذي نقل رسالة التهديد بشكل نهائي، فيما دفع التهديد يوسف زاي إلى نشر تغريدة بنفسها، وطلبت فيها من الجيش الباكستاني ورئيس الوزراء، عمران خان، أن يشرحا كيف يكون مطلق النار المزعوم، إحسان الله إحسان، هاربا من الاحتجاز الحكومي.1. يشار إلى أنه تم القبض على إحسان في عام 2017، إلا أنه هرب في يناير 2020 مما يسمى بالمزل الأمن، حيث كانت تحتجزة وكالة المخابرات الباكستانية، ويكتنف الغموض والجدل ملايسات اعتقاله وهروبه.

ومنذ هروبه، أجرى الصحافيون الباكستانيون مقابلات مع إحسان عبر نفس حساب تويتر، الذي حمل التهديد باللغة الأردية، وكان لديه أكثر من حساب على تويتر، تم تعليقها جميعا. بدوره، قال رؤوف حسن، مستشار رئيس الوزراء، إن الحكومة تحقق في التهديد وطلبت على الفور من تويتر إغلاق الحساب. يذكر أن إحسان، وهو عضو قديم في حركة طالبان الباكستانية، كان حث ملالا يوسف على العودة إلى الوطن، قائلا: لدينا حساب يجب تسويته معك ومع والدك».

وأضاف في التغريدة أنه «لن يكون هناك خطأ هذه المرة»، وكان تويتر قد أزال خلال السنوات الماضية آلاف الحسابات كجزء من حربه ضد نشر كل ما يشجع على الإرهاب، بعدما أعلن حربه ضد التطرف والتي شملت معاقبة صفحات تحمل محتوى إرهابيا.

عشرات الجرحى جراء زلزال جنوب غربي إيران

«وكالات»: أفاد مسؤول إيراني يسقط عشرات المصابين جراء زلزال ضرب جنوب غربي البلاد أمس الأول وبلغت قوته 5.6 درجات على مقياس ريختر. ونقلت وكالة أنباء الجمهورية الإسلامية الإيرانية (إرنا) أمس، عن رئيس جامعة العلوم الطبية في مدينة ياسوغ مركز محافظة «كهكيلويه وبوير أحمد» أن 32 شخصا أصيبوا جراء الزلزال الذي ضرب مدينة سي سخت بالحافظة مساء أمس. وأعلنت دائرة الكهرباء في مدينة سي سخت عن تصليح خلل وقع بشبكة كهرباء المدينة جراء الزلزال. وأعلن حسين كلانترى محافظ كهكيلويه وبوير أحمد أنه سيتم إنشاء مخيم لإيواء الأسر التي تخشى من الكوثر في منازلها بسبب الخوف من حدوث توابع زلزالية قوية. وتتعرض إيران لزلزلات متكررة نتيجة وقوعها في منطقة تصادم بين الصفائح الواقعة مباشرة تحت قشرة الكرة الأرضية.

وفاة 160 ألف شخص في المدن الكبرى العام الماضي بسبب تلوث الهواء

«وكالات»: تسبب تلوث الهواء الخطير بنحو 160 ألف وفاة مبكرة العام الماضي في المدن الخمس الأكثر اكتظاظا بالسكان في العالم، على الرغم من مساهمة إجراءات الإغلاق المفروضة لمكافحة كورونا بتحسين جودة الهواء في بعض المناطق، وفق ما أفادت منظمة بيئية أمس الخميس. وسجل أكبر عدد من الوفيات في نيودلهي، المدينة الأكثر تلوثاً في العالم، حيث قدر حصول نحو 54 ألف وفاة ناجمة عن الجسيمات الدقيقة من نوع «بي إم 2.5»، وفق تقرير منظمة غرينبيس في جنوب شرق آسيا. وفي طوكيو بلغ عدد ضحايا التلوث 40 ألفا، فيما توزعت الوفيات الأخرى في مدن شانغهاي وساو باولو ومكسيكو سيتي، بحسب التقرير الذي بحث في تأثير المواد المجهريه من نوع «بي إم 2.5» الناتجة عن حرق الوقود الأحفوري.

وقال أفيشاش شاننشال الناشط المختص بالمناخ في غرينبيس الهند «عندما يقع خيار الحكومات على الفحم الحجري والنفط والغاز بدلا من الطاقة النظيفة، فإن صحتنا هي التي تدفع الثمن».

وتعتبر جسيمات «بي إم 2.5» الأكثر ضررا على الصحة، إذ تتسبب بمشاكل في القلب والرئتين لدى الإنسان وتزيد نسبة الإصابة بنبوبات الربو الحادة.



تلوث الهواء في نيودلهي

أمريكا تشهد انخفاضا حاداً في متوسط العمر المتوقع

«وكالات»: انخفض متوسط العمر المتوقع في الولايات المتحدة بمقدار عام واحد خلال النصف الأول من عام 2020. بسبب وباء كورونا، وهو أكبر انخفاض تشهده البلاد منذ الحرب العالمية الثانية، وفقا لما أعلنه مسؤولو الصحة. وبحسب وكالة أنباء أسوشيتد برس، فقد أشارت مراكز السيطرة على الأمراض والوقاية منها إلى أن التأثير الأكبر لهذا الانخفاض كان على الأقليات، بما في ذلك الأميركيون السود والأشخاص ذوو الأصول الإسبانية. وقال روبرت أندرسون، الباحث في مراكز السيطرة على الأمراض والذي أشرف على هذا

التقرير: «هذا انخفاض كبير. عليك العودة إلى الحرب العالمية الثانية لتجد تراجعا كهذا». ويؤكد خبراء الصحة أن هذا الانخفاض يظهر التأثير العميق لفيروس كورونا المستجد ليس فقط فيما يخص الوفيات الناجمة مباشرة عن العدوى، ولكن أيضا فيما يتعلق بأمراض القلب والسرطان ومشكلات صحية أخرى لم تعالج كما ينبغي بسبب إغلاق «كورونا».

وتقول المندورة كريستن بيبينز دومينغو، أستاذة الطب في جامعة كاليفورنيا: «ما هو مذهل حقاً في هذه الأرقام هو أنها تعكس النصف الأول من العام فقط. نتوقع أن هذه الأرقام ستزداد سيئارا كون في الحفل. وستكون إيمي بوهرل وتينا فاي، من لوس أنجلوس، ونيويورك، على التوالي، وبيج وآتي مومولو القائمة الأولى لمقدمي النسخة 78 لحفل جوائز غولدن غلوب، والذي تاخر شهرين بسبب الجائحة وسيقام في 28 فبراير بشكل افتراضي إلى حد كبير. وأعلنت جمعية الصحافة الأجنبية في هوليوود، التي تنظم هذه الجوائز كل عام، اليوم على موقع (تويتر) عن هذه القائمة الأولى من النجوم الذين

سيشاركون في الحفل. وستكون إيمي بوهرل وتينا فاي، من لوس أنجلوس، ونيويورك، على التوالي، والمقدمين الرئيسيين لحفل الجوائز الفريد من نوعه للغاية بسبب أزمة فيروس كورونا والذي لن يشهد السجادة الحمراء المرصعة بالنجوم. ويتصدر فيلمان من منصة نينفليكس، «Mank» (سنة ترشيحات) و«The Trial of the Chicago 7» (خمس مرات) ترشيحات الأفلام لجائزة الغولدن غلوب. وتأتي في

الخلف بأربعة ترشيحات كل من «Promising Young Woman» و«The Father» و«Nomadland»، وهو المرشح الأوفر حظا لهذا الموسم الغريب من جوائز هوليوود. وسيطرت نينفليكس أيضا على أقسام التلفزيون، حيث ظهر مسلسل «The Crown» (سنة ترشيحات) و«Schitt's Creek» (خسة ترشيحات) و«Ozark» (أربعة ترشيحات) كأوفر المسلسلات حظا للفوز.

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

مركبة «ناسا» الأكثر تطورا تستعد لهبوط تاريخي على المريخ



مركبة الفضاء «برسيفيرانس» التابعة لإدارة الطيران والفضاء الأم

«وكالات»: اقتربت مركبة الفضاء«برسيفيرانس» التابعة لإدارة الطيران والفضاء الأمريكية (ناسا) من نهاية رحلتها إلى المريخ التي بدأت قبل حوالي سبعة أشهر وقطعت خلالها 470 مليون كيلومتر، حيث تستعد لمحاولة هبوط محفوفة بالمخاطر على الكوكب الأحمر. المركبة هي أكثر مختبر آلي تطورا في علم الأحياء الفلكي يتم إطلاقه إلى عالم آخر. وتشق المركبة الفضاء قاطعة آخر 240 ألف كيلومتر من رحلتها. في طريقها للهبوط المنتظر اليوم الخميس داخل حوض شاسع يسمى حفرة جيزيرو، حيث قاع بحيرة اخفت منذ أمد بعيد، وقال مدير المهمة في مختبر الدفع النفاث التابع لناسا، والواقع قرب لوس أنجليس يوم الأربعاء إنهم يأملون في وصول المركبة الجواله، التي تضم ست إطارات وتضاهي في الحجم عربة رياضية متعددة الأغراض، بسلام إلى سهل منبسّط وسط المنحدرات الشاهقة على حافة دلتا نهر قديم. ويأمل المهندسون في تأكيد العملية، وربما تلقى أول صورة للسطح، بعد قليل من الهبوط المنتظر في الساعة 2055 بتوقيت غرينتش، من إشارات تنقلها إلى الأرض واحدة من عدة مركبات في مدار المريخ.

الوفيات

- إبراهيم أحمد سالم المنصوري، 78، شيع، ت: 99596987 – 99256100
- قائد سليمان عبيد الشبلي، 6، شيع، ت: 55273734 – 96663984
- عبيد مفرح فرحان الرشدي، 65، شيع، ت: 99988597 – 5559738 – 99231298 – 55808150
- أحمد رويشد حمد العازمي، 79، شيع، ت: 99067071 – 55232222 – 99113232 – 50014444
- مريم احمد علي رباب، 79، شيعت، ت: 99135888 – 99688657 – 99998587 – 55515116
- خوله ناصر عبد العزيز البعيجان، أرملة ، عبد الله عبد الرزاق سعود البعيجان، 77، شيعت، ت: 66050052 – 96608806
- سليمان محمد خلف مال الله، 85، شيع، ت: 99077933 – 99567679
- مها مكي إبراهيم الكلاف، 51، شيعت، ت: 99567679 – 94777271
- عبد الله سالم احمد الشطي، 82، شيع، ت: 99010150 – 97226717 – 66088656 – 51733202

إنا لله وإنا إليه راجعون

إدارة التوزيع والإشتراكات:

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

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

AL - SABAH