AL-SABAH
الصباح
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 | 100 فلس | No. 4498 | الجمعة | 19 رجب 1444 هـ | 10 فبراير 2023 م | السنة الخامسة عشرة

حالة الطقس

الحرارة

الصغرى	الكبرى
07	16

حالة البحر

أعلى مد	أدنى جزر
01:53 - 14:51	08:17 - 20:31
صباحا مساء	صباحا مساء

مواقيت الصلاة

حسب توقيت الكويت

الفجر	05.11
الشروق	06.32
الظهر	12.02
العصر	15.10
المغرب	17.33
العشاء	18.51

تلوث الهواء قد يؤدي إلى ارتفاع ضغط الدم لدى المراهقين

«وكالات»: أكدت دراسة جديدة أن تلوث الهواء يمكن أن يتسبب في إصابة المراهقين بارتفاع ضغط الدم.

ووفقا لشبكة «سي إن إن» الأميركية، فقد شملت الدراسة أكثر من 3200 مراهق بريطاني، تتراوح أعمارهم بين 11 و16 عاما، تم قياس مستويات ضغط الدم لديهم، ومقارنتها بمستويات التلوث المسجلة سنوياً في الأماكن التي يعيشون بها.

وأظهرت الدراسة التي نُشرت أمس الأول «الأربعاء» في مجلة «بلوس وان» علاقة بين التعرض لمستويات أعلى من الجسيمات الدقيقة المعروفة باسم «PM 2.5» وارتفاع ضغط الدم لدى المراهقين. و2.5 PM هي جسيمات يبلغ قطرها 2.5 ميكرون أو أقل، وبسبب صغر حجمها فيمكنها تجاوز دفاعات الجسم، والتشبث بالرئتين أو الانتقال إلى مجرى الدم بدلاً من الخروج من الجسم أثناء الزفير. وتنتج هذه الجسيمات عن حركة المرور وأبخرة عوادم السيارات ومواد البناء والصناعة.

وفي هذه الدراسة، كان الارتباط بين التعرض للتلوث والتغيرات في ضغط الدم أقوى لدى الفتيات منه لدى الأولاد. ولم يعرف الباحثون السبب في ذلك. وحذرت الدراسة من أن الآثار السلبية التي قد يتركها ارتفاع ضغط الدم على أعضاء الجسم في مرحلة المراهقة يمكن أن تؤدي إلى مضاعفات تستمر مدى الحياة. وأشار الباحثون إلى أن ارتفاع ضغط الدم يمكن أن يزيد من مخاطر حدوث النوبات القلبية والسكتات الدماغية في مرحلة البلوغ، مؤكدين أنه عامل خطر رئيسي للوفاة المبكرة في جميع أنحاء العالم.

علماء يحذرون.. ذوبان الأنهار الجليدية يهدد حياة 15 مليوناً

ذوبان الجليد يهدد بمخاطر كبيرة

«وكالات»: يعيش حوالي 15 مليون شخص في جميع أنحاء الكوكب في مناطق قد تتأثر بالفيضانات الناجمة عن ذوبان الأنهار الجليدية، بحسب ما أعلنت الخدمة الصحافية لجامعة كانتربري النيوزيلندية، استنادا لدراسة أجرتها مجموعة من العلماء عن الموضوع.

ووفقا لتوماس روبنسون، أحد مؤلفي الدراسة، يتسبب تغير المناخ في الذوبان التدريجي للأنهار الجليدية وتشكيل البحيرات الجليدية. ومع زيادة حجمها وتفاقم تآكل التربة، يزداد خطر ما يسمى «اختراق البحيرة الجليدية»، أي تصريف المياه نتيجة لتدمير الحواجز الطبيعية، والتي يمكن أن تحدث فجأة وتؤدي إلى دمار كبير.

وأضاف: «دراستنا حددت المجموعات السكانية التي تعيش في مسار تدفقات المياه المحتملة من هذه البحيرات الجليدية، وتظهر مدى ضعفها. منذ عام 1990، ينمو عدد وحجم البحيرات الجليدية بسرعة. لقد أظهرنا أن 15 مليون شخص حاليا يمكن أن يتأثروا بالفيضانات الناجمة عن ذوبان البحيرات الجليدية».

ويأمل مؤلفو الدراسة أن تساعد الحكومات والمنظمات الدولية على البدء في اتخاذ تدابير وقائية لحماية الفئات الأكثر ضعفاً من السكان.

وتابع روبنسون: «سنكون سعداء بالعمل مع السلطات الدولية والمحلية في هذه المناطق عالية الخطورة لوضع تدابير ممكنة لحمايتهم، بما في ذلك إجراء تمارين الإخلاء، وتنفيذ أنظمة الإنذار المبكر بالفيضانات».

«اليونسكو» تمنح ميركل جائزة السلام لترحيبها بالمهاجرين

«وكالات»: منحت منظمة اليونسكو ، أمس الأول الأربعاء، المستشارة الألمانية السابقة أنغيلا ميركل جائزة مرموقة تكريما لجهودها في فتح بلادها أمام اللاجئين خلال وجودها في منصبها.

وقدمت المنظمة الأممية لميركل جائزة فيليكس أوفوي بوانيي للسلام خلال حفل رسمي في ياموسوكرو عاصمة ساحل العاج، تقديرا للقرار الشجاع الذي اتخذته باستقبال بلادها أكثر من 1،2 مليون لاجئ بين عامي 2015 و2016.

وقالت أودري أزولاي المديرة العامة لليونسكو: «أرادت اللجنة تكريم القرار الشجاع الذي اتخذ عام 2015 لاستقبال أكثر من مليون لاجئ عندما علت في الوقت نفسه أصوات كثيرة تطالب بإغلاق أوروبا».

وأضافت متوجهة إلى ميركل: «كنت في ذلك الوقت صاحبة الرؤية الشجاعة في السياسة».

وجاء قرار ميركل في ذروة أزمة هجرة فاقمتها الحرب في سوريا.

وقالت الزعيمة السابقة التي قضت 16 عاما في منصب المستشارة الألمانية قبل أن تتنحى عام 2021: «احترام حقوق الإنسان والحفاظ عليها ومشاركتها مهمة ملقاة على عاتق كل منا. نحن قررنا أنه من الضروري احترام هذه المبادئ في سياستنا للهجرة».

وأضافت في مؤسسة فيليكس أوفوي بوانيي التي تحمل اسم أول رئيس لساحل العاج: «كان هذا ممكنا فقط لأن الكثير من الناس شمروا عن سواعدهم على الأرض».

وقال رئيس ساحل العاج الحسن واتارا، مخاطبا ميركل: «على الرغم من عدائية الرأي العام، اتخذت قرارا بفتح حدود ألمانيا أمام اللاجئين الفارين منَ مناطق النزاع».

وأضاف: «لقد قمت بتذكير جميع قادة العالم بواجبهم في التضامن تَجاه كل البشر».

ودعي نحو 2000 شخص لحضور حفل تسليم الجائزة التي أنشئت عام 1989، وسبق أن تم منحها لنيلسون مانديلا وياسر عرفات واسحق رابين وفرانسوا هولاند.

غبار قمري لحماية الأرض من أشعة الشمس!

نثر الغبار القمري باتجاه الشمس بواسطة الصواريخ

«وكالات»: قد يشكّل الغبار القمري المنتشر في الفضاء حماية فاعلة للأرض من أشعة الشمس، تسهم في مكافحة التغير المناخي، وفق ما رأى فريق من الباحثين في دراسة نشرتها الأربعاء مجلة «بلوس كلايمت» «PLOS Climate».

وكتب هؤلاء العلماء المقيمون في الولايات المتحدة أن «الكميات الكبيرة من الغبار» الموجودة بين الأرض والشمس يمكن أن «تحدّ من كميات ضوء الشمس، التي يتلقاها كوكب الأرض». وتتمثل الفكرة في إقامة ما يشبه حاجزاً يتيح حجب جزء من الإشعاع للتخفيف من التغير المناخي.

وأجرى الباحثون محاكاة لعدد من السيناريوهات، من بينها نثر جزيئات غبار من منصة فضائية تقع في إحدى نقاط لاغرانج، حيث تتوازن قوى الجاذبية بين الأرض والشمس. ويرجّح أن يشكل هذا الغبار بالتالي حاجزاً واقياً ولكن يمكن أن يتشتت بسهولة، مما يتطلب إعادة نثر الغبار كل بضعة أيام.

واقترح العلماء كذلك حلاً آخر رأوه واعداً وهو نثر الغبار القمري مباشرة من سطح القمر في اتجاه الشمس بواسطة الصواريخ. وأوضح هؤلاء أنهم حددوا «المدارات التي تتيح لحبيبات الغبار توفير الظل لأيام». وشرحوا أن حسنات هذه الطريقة تتمثل في أن هذا المورد وفير على القمر، وأنها تستلزم استهلاكاً أقل للطاقة مما يتطلب الإطلاق من الأرض. لكنهم أقروا بأن الأمر يقتصر راهناً على استطلاع إمكان اعتماد هذا الحل نظرياً، ولم يصل إلى حد درس جدوى هذه التقنية.

وقال أستاذ الفيزياء وعلم الفلك في جامعة «يوتا»، بن بروملي، وهو المعدّ الرئيسي للدراسة: «لسنا خبراء في التغير المناخي أو هندسة الطيران». وكثرت أخيراً مشاريع الهندسة الجيولوجية الهادفة إلى الحد من الاحترار المناخي، الذي تعانيه الأرض باطراد، لكنّ بعضها لا يعدو كونه مجرّد خيال علمي. ومن أبرز هذه المشاريع إضافة جسيمات معلقة في طبقة الستراتوسفير عن عمد لصدّ قسم من أشعة الشمس.

عالم صيني: على العالم أن «يهدأ» بخصوص متحورات «كورونا» في بلادنا

رفع قيود «كورونا» في الصين

«وكالات»: قال العالم الصيني البارز جورج قاو إن على العالم أن «يهدأ» من احتمال انتشار متحورات جديدة من فيروس كورونا في الصين.

وأظهرت ورقة بحثية أعدها قاو وزملاؤه نُشرت في دورية لانسيت الطبية، أمس الأول الأربعاء، أنه لم تظهر أي متحورات جديدة في الأسابيع الأولى من تفشي المرض في الصين في الآونة الأخيرة، بعد أن شهدت نهاية سياسة صفر كوفيد موجة ضخمة من الحالات.

وقال قاو، الأستاذ في معهد علم الأحياء الدقيقة في الأكاديمية الصينية للعلوم والرئيس السابق للمركز الصيني لمكافحة الأمراض والوقاية منها «يجب أن يهدأ خوف العالم تماما من وجود متغيرات جديدة أو متحورات خاصة متداولة «في الصين».

وأضاف عبر البريد الإلكتروني أن المتحورين اللذين يسببان العدوى في الصين هما نفس المتحورين للسلالة أوميكرون اللذين رصدا في أماكن أخرى من العالم «بي.إيه.5.2 و بي.إف.7».

حللت الدراسة 413 إصابة جديدة بفيروس كورونا في بكين في الفترة من 14 نوفمبر إلى 20 ديسمبر 2022 ووجدت أن جميعها على الأرجح ناجمة عن سلالات موجودة. وخلصت إلى أن 90 بالمئة من الإصابات المحلية كانت بسبب المتحورين الفرعيين لأوميكرون.

وقال واضعو الدراسة إن النتائج تمثل البلد بأكمله، مستشهدين بخصائص سكان بكين وانتشار سلالات كوفيد شديدة العدوى.

وأنهت الصين أكثر من ثلاث سنوات من سياسة صارمة لمكافحة تفشي فيروس كورونا، والتي شملت عمليات الإغلاق على مستوى المدينة، والاختبارات الجماعية والحجر الصحي الشامل في ديسمبر، والتي أعقبتها موجة من الإصابات بين سكانها البالغ عددهم 1.4 مليار نسمة. وقال عالم حكومي بارز في 21 يناير إن 80 بالمئة من الأشخاص أصيبوا بالفعل، وقال المركز الصيني لمكافحة الأمراض والوقاية منها مرارا وتكرارا في الشهر الماضي، إن المراقبة المستمرة أظهرت عدم العثور على سلالات جديدة من كوفيد19-.

وفرضت العديد من الدول شروط اختبار كوفيد19- للصينيين في أعقاب التفشي الكبير للمرض، مشيرة إلى مخاوف من ظهور متحورات جديدة ونقص في البيانات على الرغم من أن الصين قالت إن هذه الإجراءات غير مبررة.

تم إجراء الدراسة الممولة من الصين في لانسيت بواسطة باحثين من مركز بكين لمكافحة الأمراض والوقاية منها والأكاديمية الصينية للعلوم ومركز مكافحة الأمراض والوقاية منها وجامعة الأكاديمية الصينية للعلوم.

دلافين جانحة على شواطئ عمان

دلافين جانحة على شواطئ عمان تثير ضجة.. والبيئة توضح

«وكالات»: انتشر على مواقع التواصل مقطع فيديو لعدد من الدلافين تخرج إلى الشاطئ في محافظتي ظفار وكلما، جنوب سلطنة عمان، مما أثار الخوف لا سيما أنه تزامن مع وقوع الزلزال المدمر في تركيا.

هذه البلبلة دفعت هيئة البيئة بسلطنة عُمان لإصدار بيان توضيحي عن حقيقة المشاهد وقالت فيه: «تعاملت المديرية العامة للبيئة بمحافظة ظفار مع بلاغ يفيد بجنوح ثمانية دلافين من نوع ريسو جرفتها الأمواج إلى شاطئ ولاية حاسك».

وأضافت: «جرى خلاله إنقاذ سبعة منها وهي بصحة جيدة، فيما تم تسجيل نفوق الدلفين الثامن، وتم أخذ عينات وقياسات له لإجراء الفحوصات والتحاليل المختبرية».

وكان رواد مواقع التواصل الاجتماعي تداولوا مقطع فيديو يظهر محاولات بعض الأشخاص إنقاذ الدلافين وإعادتها للمياه، إلا أنه كلما تمت إعادتها للمياه عاودت الكرة مرة أخرى وسبحت نحو الشاطئ، ما أثار ضجة، حيث علق أحدهم قائلا: «يمكن حاسين بصير زلزال أو شي».وأضاف آخر: «الله يستر ما يكون في زلزال أو كارثة طبيعيه... يالله ترحم حالنا».

الوفيات

- بزه عبدالله الجاسم الدبوس، أرملة / فهد منصور فهد الخزام، 82 عاماً، «شيعت»، الرجال: الفحيحيل، ديوان الدبوس، الطريق الساحلي، تلفون: 99598693 – 99043989، النساء: الفحيحيل، ق10، ش7، م21، تلفون: 99750260
- سعيد سمران البطحاني العازمي، 92 عاماً، «شيع»، الرجال: العزاء في المقبرة، تلفون: 65696989، النساء: ضاحية عبدالله المبارك، قطعة 8، شارع 819، منزل 52، تلفون: 67008001
- بدرية مجيد شهاب أحمد، 88 عاماً، «شيعت»، الرجال: القادسية، قطعة 1، شارع 11، منزل 11، تلفون: 66343555 – 99688622، النساء: القادسية، قطعة 4، شارع حمد الخالد، منزل 32، تلفون: 99797134
- عبدالرحمن خالد عبدالله العصفور، 21 عاماً، «شيع»، الرجال: العزاء في المقبرة، تلفون: 99923330 – 55987701، النساء: لا يوجد عزاء، تلفون: 25656088 – 66057733
- خالد حمبوش أحمد الزهر، 83 عاماً، «شيع»، الرجال: العزاء في المقبرة، تلفون: 55885518 – 99496619، النساء: مبارك الكبير، تلفون: 99496619 – 90099447
- مقبولة جمعة سلطان، 90 عاماً، «شيعت»، الرجال: العزاء في المقبرة، تلفون: 99668817، النساء: الشعب، ق1، شارع عبدالله الروضان، م31، تلفون: 99273638
- عادل عبدالله محمد الورع، 70 عاماً، «شيع»، الرجال: العزاء في المقبرة، تلفون: 97444058، النساء: كيفان، ق4، شارع عبدالعزيز الصرعاوي، م19، تلفون: 99080899
- لجين حمد مرزوق الوصيص، 30 عاماً، «شيعت»، الرجال: العزاء في المقبرة، تلفون: 51085444، النساء: ضاحية فهد الأحمد، ق3، ش317، م27، تلفون: 55166586
- مبارك أنور عبدالعزيز العنزي، 24 عاماً، «شيع»، الرجال: العزاء في المقبرة، تلفون: 90006851، النساء: جابر الأحمد، ق7، ش737، م19، تلفون: 55777852

إنا لله وإنا إليه راجعون