الصباح
AL.SABAH
www.alsabahpress.com
يومية سياسية شاملة — تصدر عن شركة الصباح للصحافة والنشر والتوزيع
20 صفحة 100 فلس

أمطار غزيرة تحيي الآمال في إطفاء حرائق الغابات بأستراليا

«د ب أ»: جاءت الأمطار الغزيرة التي هطلت أمس بمثابة إغاثة كانت منطقة شرق أستراليا في أمس الحاجة إليها وسط أزمة حرائق الغابات، لكن السلطات حذرت أيضاً من ظروف خطيرة محتملة. وصدرت تحذيرات من عواصف رعدية شديدة لمناطق من بينها مناطق تعاني من حرائق الغابات في نيو ساوث ويلز، حيث لا يزال أكثر من 80 حريقا مستعرا.

وقال مكتب الأرصاد الجوية عبر حسابه على تويتر: «الأمطار في الطريق ... هناك تحذيرات شديدة من العواصف الرعدية في شرق نيو ساوث ويلز مع توقع استمرار العواصف حتى الليل». واحتفل الكثيرون بالأمطار واسعة الانتشار في المناطق التي دمرت فيها حرائق الغابات مساحات شاسعة من الأرض، وأصبحت كلمة «أمطار» شائعة بشدة (تريند) على تويتر. ولاقت الأمطار أيضاً ترحيباً كبيراً من رجال الإطفاء الذين يكافحون حرائق الغابات منذ أكثر من 3 أشهر في العديد من المناطق. ومع ذلك، حذرت السلطات من انزلاقات أرضية محتملة وفيضانات عارمة وتدفق المياه الملوثة بالرماد إلى أنظمة الأنهار.

وقال مساعد مفوض خدمات الطوارئ بالولاية، باول بيلي، للصحافيين: «في الوقت الذي يتم فيه الترحيب بالأمطار،

تلوث مياه الصنبور مسئول عن بعض حالات سرطان المثانة في أوروبا

«أ ش أ»: حذرت الأبحاث الطبية الحديثة من الدور الذي قد يلعبه شرب مياه الصنبور الملوثة في زيادة مخاطر سرطان المثانة.

فبعد تحليلهم لمياه الصنبور في 26 دولة من دول الاتحاد الأوروبي، قام الباحثون في معهد «برشلونة» للصحة العالمية ببحث حالات أكثر من 6500 حالة من حالات سرطان المثانة التي يتم تشخيصها كل عام في أوروبا – ما يقرب من 5% من المجموع – يمكن أن تعزى إلى التعرض لثلاثي الميثان، من خلال مياه الشرب.

وقال ماتوليس كوجيفيتاس، الباحث في معهد «برشلونة»، في بيان صحفي، إنه «على مدار العشرين عاما الماضية، بُذلت جهود كبيرة لخفض مستويات ثلاثي الميثان في العديد من دول الاتحاد الأوروبي ..ومع ذلك، فإن المستويات الحالية في بعض البلدان قد تؤدي إلى عبء كبير لسرطان المثانة، والذي يمكن الوقاية منه عن طريق تحسين ممارسات معالجة المياه والتطهير والتوزيع وغيرها من التدابير».

ووفقا لمجلس جودة المياه والصحة في الولايات المتحدة، فإن ثلاثي الميثان هو مجموعة من المركبات الكيميائية – بما في ذلك الكلوروفورم، وبروموكلورو الميثان، وثنائي كلورو الميثان وبروموفورم – التي تم تحديدها لأول مرة في مياه الشرب في السبعينيات.

وتتشكل هذه المركبات كنتيجة غير مقصودة لمعالجة مياه الشرب أو تطهيرها، عندما تتفاعل المادة العضوية في الماء الطبيعي كيميائيًا مع مطهرات الكلور، وهي مجرد نوع واحد من مجموعة أكبر من المواد الكيميائية المعروفة باسم «منتجات التطهير الثانوية».

وكشف الباحثون أن متوسط مستوى ثلاثي الميثان في مياه الشرب في جميع البلدان اقل بكثير من الحد الأقصى المسموح به في الاتحاد الأوروبي – 11.7 ميكروغرام / لتر مقابل 100 ميكروجرام / لتر – ولكن الحد الأقصى للتركيزات المبلغ عنها لم يتجاوز الحد في تسعة بلدانهي قبرص وإستونيا والمجر وأيرلندا وإيطاليا وبولندا والبرتغال وإسبانيا وبريطانيا.

فقد بصره في إحدى عينيه فحولها إلى كاميرا للتصوير

«وكالات»: فقد الكندي روب سبنس الذي يبلغ من العمر 47 عاماً، البصر في عينه اليمنى عندما كان طفلا أثناء عبثه ببندقية والده.

وبعد إجراء عملية إزالة لعينه في عام 2008، قرر سبنس استبدالها بعين اصطناعية تحتوي على كاميرا فيديو بهدف تصوير فيديوهاته الخاصة. وعلى الرغم من أن العين الاصطناعية، لا تمكن سبنس من الرؤية، إلا أنها قادرة على التقاط كل ما يراه ونقله إلى جهاز استقبال يمكنه تسجيله أو تشغيله على شاشة أو تحميله على الإنترنت. وتتميز العين الاصطناعية بمقدرتها على العمل لمدة 30 دقيقة متواصلة قبل إعادة شحنها.

وتضم العين الاصطناعية غلافاً مكوناً من قسمين، ودارة إلكترونية، وبطارية قابلة للشحن، وكاميرا فيديو، وجهاز لاسلكي.

2019 .. ثاني أشد الأعوام سخونة منذ 140 سنة

جنيف – «رويترز»: قالت المنظمة العالمية للأرصاد الجوية أمس الأول إن العام الماضي كان ثاني أشد الأعوام سخونة منذ بدء التسجيل قبل 140 سنة. وقالت إنه يتعين على العالم التأهب لمزيد من الأحداث المرتبطة بتقلبات حادة في الطقس على غرار حرائق الغابات في استراليا. واستندت بيانات المنظمة العالمية للأرصاد الجوية التي مقرها جنيف إلى جمع وتحليل عدة قواعد للبيانات بما في ذلك إدارة الطيران والفضاء الأمريكية (ناسا) ومكتب الأرصاد الجوية البريطاني. وأظهرت أن متوسط درجة الحرارة في العالم في عام 2019 زاد 1.1 درجة مئوية فوق مستويات ما قبل الصناعة.

وقال الأمين العام للمنظمة بيتري تالاس "كان 2019 العام الأشد سخونة وجفافا في استراليا، وهيا الساحة لحرائق الغابات الضخمة التي كانت مدمرة للغاية بالنسبة للبشر والممتلكات والحياة البرية والنظم البيئية والبيئة". وأضاف "لسوء الحظ، نتوقع أن نشهد طقسا أكثر حدة خلال عام 2020 والعقود القادمة، مدفوعا بمستويات قياسية من الغازات المسببة للاحتباس الحراري في الجو".

ويقول العلماء إن التغير المناخي ساهم على الأرجح في الظروف المناخية القاسية في 2019 مثل الموجة الحارة التي شهدتها أوروبا والإعصار الذي أودى بحياة 50 شخصا على الأقل عندما اجتاح جزر الباهاما في سبتمبر. وأظهر تحليل أجرته الإدارة الوطنية الأمريكية للمحيطات والغلاف الجوي أن متوسط درجات الحرارة في العالم عام 2019 كان أكبر بمقدار 0.95 عن متوسط الحرارة في القرن العشرين. وخلال اجتماع عبر الهاتف مع الصحفيين أمس الأول قال علماء امريكيون إنه يتضح من البيانات أن انبعاثات الغازات تتسبب في رفع درجة حرارة الأرض.

وقال جافين شميت مدير معهد جودارد لدراسات الفضاء التابع لناسا "خلصنا إلى أن هذه التغيرات (في الطقس) هي نتاج للأنشطة البشرية ... بنسبة 100 في المئة. كل هذه الأنماط المناخية من صنع البشر فعليا في هذه المرحلة". وأوضحت المنظمة العالمية للأرصاد الجوية أن أشد الأعوام سخونة على الإطلاق كان عام 2016، بسبب الحرارة الناجمة عن ظاهرة نينيو شديدة.

الخبازون الهنود يصنعون أطول كعكة فانيلا في العالم

الخبازون الهنود يصنعون أطول كعكة فانيلا في العالم

«وكالات»: في محاولة لكسر الرقم القياسي بموسوعة «غينيس» للأرقام القياسية، شارك حوالي 1500 خباز وطاه في ولاية كيرالا جنوب غربي الهند في إعداد وصناعة كعكة فانيليا تمتد على مسافة 6.5 كيلومتر وتزن نحو 27000 كيلوغرام. والطهاة الهنود كريمة الشوكولاتة على الحلوى الممتدة بشكل افقي ملتوية فوق آلاف الطاولات والمكاتب في أرض المهرجانات وبالطرق المجاورة في مدينة تريشور بولاية كيرالا المطلة على المحيط الهندي.

ووفقا للتقارير، يبلغ وزن كعكة الفانيلا، والتي يقدر عرضها وسمكها 10 سنتيمترات، حوالي 27000 كيلوغرام، وقد استخدم في إعدادها 12000 كيلوغرام من السكر والدقيق بحسب ما ذكرت صحيفة «الغارديان» البريطانية.

وقضى الخبازون والطهاة، الذين كانوا يرتدون السراء الأبيض التقليدي والقبعات البيضاء الخاصة بالطهاة، ما يقرب من 4 ساعات الأربعاء الماضي في جمع وترتيب الكعكة.

الصين تطلق قمرا صناعيا للاتصالات عريضة النطاق

بكين – «أ ش أ»: أطلقت الصين، أمس، قمرا صناعيا للاتصالات عريضة النطاق، وذلك من مركز جيوتشوان لإطلاق الأقمار الصناعية شمال غربي الصين. وذكرت الشركة الصينية لعلوم وصناعة الفضاء، أن القمر الصناعي تم إطلاقه من بكين على متن صاروخ حامل من طراز «كوايتشو 1- إيه»، وأن القمر الجديد، الذي أرسل إلى المدار الأرضي المنخفض، يتمتع بقدرة اتصالات تصل إلى 10 جيجابت في الثانية.

ويعد القمر الصناعي الذي طورته شركة «فضاء المجرة»، التي تتخذ من بكين مقرا لها، الأول للشركة الساعية إلى بناء شبكة أقمار صناعية للاتصالات عريضة النطاق في المدار الأرضي المنخفض وتطوير شبكة عالمية لاتصالات الجيل الخامس.

وفاة الفنانة المصرية ماجدة الصباحي

الفنانة الراحلة ماجدة الصباحي

«سكاي نيوز عربية»: توفيت الفنانة ماجدة الصباحي، إحدى أبرز الممثلات في السينما العربية، عن عمر ناهز 89 عاما، أمس.

وولدت الفنانة الكبيرة ماجدة الصباحي في مدينة طنطا، وحصلت على شهادة البكالوريا الفرنسية، وبدأت حياتها الفنية وعمرها 15 عاما، دون علم أهلها.

وكانت بدايتها الحقيقية عام 1949 في فيلم الناصح إخراج سيف الدين شوكت مع إسماعيل يس، ودخلت مجال الإنتاج وأسست شركة أفلام ماجدة لإنتاج الأفلام. ومن الأفلام التي انتجتها «جميلة» عن قصة المناضلة الجزائرية جميلة بوحريد، «هجرة الرسول».

مثلت مصر في معظم المهرجانات العالمية، وأسابيع الأفلام الدولية، واختيرت كعضو لجنة السينما بالمجالس القومية المتخصصة.

وحصلت الفنانة المصرية على العديد من الجوائز، من مهرجانات دمشق الدولي، وبرلين، وفينيسيا الدولي.

علماء يفكون لغز «الفوسفور» الذي ساعد على نشأة الحياة

علماء حلوا لغز المكان الذي جاء منه الفوسفور

«وكالات»: نجح علماء الفلك مؤخرا في حل لغز المكان الذي جاء منه الفوسفور، الذي يعد مفتاح الحياة على الأرض، ذلك العنصر الذي يوجد في كل شيء بدءا من البشر، وصولا إلى أصغر أشكال الحياة.

وظلت مسألة كيفية وصول الفسفور إلى الأرض لغزا، إذ لم يتم التعرف على «رحلة» هذا العنصر إلى كوكبنا لمستوات طويلة.

بيد أن علماء الفلك تمكنوا أخيرا من تتبع رحلة العنصر عبر الفضاء، وراقبوا تنقله من مناطق تشكل النجوم إلى المذنبات في الرحلة التي قد تكون أوصلته إلى الأرض.

وإلى جانب ذلك، كشف العلماء أيضا عن مدى أهمية دوره في بدء الحياة على الأرض، بحسب ما ذكرت صحيفة «الإندبندنت» البريطانية.

ويُظهر البحث المنشور حديثا كيف تتشكل الجزيئات التي تحتوي على الفوسفور، وبحث إمكانية أن تكون عنصرا أساسيا لبداية الحياة على الأرض.

واعتمد البحث على فهم مفصل للفضاء الذي جاء من خلال المرصد الفلكي «ألما»، ومن مسبار وكالة الفضاء الأوروبية «روزيتا».

ظلت تحت الثلوج 18 ساعة .. ونجت من الموت

«وكالات»: نجت صبية عمرها 12 عاما من الموت، أمس الأول، بعد أن دفنتها الثلوج لمدة 18 ساعة إثر اجتياح انهيار جليدي منزل أسرتها في الجزء الخاضع لسيطرة باكستان من كشمير.

وتذكرت ساميتا بيبي صراخها وهي محاصرة طلبا للنجدة، بينما كانت تبكي مستلقية في غرفة تحت غطاء من الثلوج.

وقال مسؤولون باكستانيون إن إجمالي القتلى من جراء الانهيارات الجليدية التي وقعت، الاثنين، في وادي نيلوم الواقع بمنطقة الهيمالايا المتنازع عليها بين باكستان والهند زاد إلى 74 قتيلا، ويواصل رجال الإنقاذ انتشال الجثث.

وكانت ساميتا واحدة من المحظوظين. وقالت لرويترز وهي راقدة في سرير بمستشفى في مظفر اباد تتلقى فيه العلاج مع عشرات المصابين الآخرين بعد نقلهم جوا من منطقة الانهيار الجليدي «كنت اظن انني سأموت هناك».

التدخين يعيق التعافي من الجلطة الدماغية

«وكالات»: حذرت دراسة حديثة، من خطورة التدخين على الصحة، إذ إن المدخنين أو من اقلعوا مؤخرا عن التدخين تزيد لديهم احتمالات الإصابة بإعاقة في القدرات الوظيفية بعد التعرض لجلطة دماغية مقارنة بمن لم يدخنوا على الإطلاق.

وكل من شملتهم الدراسة أصيبوا بجلطة دماغية، وكانوا في السبعين من عمرهم أو أكبر ونحو ربعهم كانوا مدخنين، بينما كان 32% مدخنين سابقين و43% لم يسبق لهم التدخين. وكانت العلاقة طردية بين عدد السجائر التي دخنها المرضى يوميا واحتمال التعرض لخطر النتائج الوظيفية السيئة بعد الجلطة.

وخلصت الدراسة، التي نشرت في دورية «سترووك» العلمية، إلى أن المدخنين الذين يصابون بجلطة تزيد لديهم احتمالات التعرض لمشكلات في الوظائف الحيوية بعدها بنسبة 29% مقارنة بمن لا يدخنون.

ولم تظهر الدراسة وجود فروق دالة بين المدخنين السابقين وغير المدخنين فيما يتعلق بحالتهم بعد الجلطة، إلا أن الأمر لم ينطبق على من اقلعوا خلال السنتين السابقتين فحسب للإصابة، إذ زادت لديهم الاحتمالات بنسبة 75%. وقال فريق الدراسة إن تلك النتائج تعني الاعتماد وظيفيا في شؤون الحياة اليومية على شخص آخر لـ3 أشهر تقريبا بعد الجلطة.

وأوضح تيتسورو تجو، الذي شارك في قيادة البحث، وهو من جامعة كيوشو في فوكوكا باليابان: «التدخين يمكن أن يكون عاملا مهما وقابلا للتعديل يعيق التعافي الوظيفي بعد الإصابة بالجلطة».

«الصحة اليابانية» تؤكد ظهور أول حالة إصابة بفيروس «غامض» في البلاد

«أ ش أ»: أعلنت وزارة الصحة في اليابان اليوم الخميس، ظهور أول حالة إصابة بفيروس تاجي جديد ظهر في الصين.

وأضافت وزارة الصحة والعمل اليابانية – بحسب ما نقلت عنها وكالة أنباء «كيودو» اليابانية – إن «الفحوصات أكدت إصابة رجل في الثلاثينات من منطقة كاناجاوا القريبة من طوكيو، بالفيروس «الغامض».

وأوضحت السلطات اليابانية أنه لا توجد حتى الآن حالات يشتبه في إصابتها بعدوى ثانوية في اليابان؛ بمن في ذلك أفراد عائلة الرجل المصاب أو الأطباء الذين قاموا بعلاجه.

وكانت السلطات قد أعلنت يوم الاثنين الماضي عن إصابة سائحة صينية بالفيروس، في أول رصد له خارج الصين. وذكرت أن الرجل زار مدينة ووهان الصينية التي يوجد بها تفشي للالتهاب الرئوي الذي يعتقد أنه نتيجة الإصابة بالسلالة الجديدة من الفيروس التاجي. وأفادت منظمة الصحة العالمية بأن فيروسا تاجيا جديدا انتقل بين البشر بشكل «محدود» في الصين، وسط مجموعات عائلية صغيرة، لكن من المحتمل أن ينتشر على نطاق أوسع. وكانت السلطات التايلاندية أعلنت في وقت سابق أنها وضعت امرأة صينية في الحجر الصحي في تايلاند لإصابتها بسلالة غامضة، في أول رصد للفيروس خارج الصين. وجرى الإبلاغ عن 41 حالة إصابة بالالتهاب الرئوي.

مواقيت الصلاة

الفجر	5.18
الشروق	6.43
الظهر	11.58
العصر	14.52
المغرب	17.12
العشاء	18.42

الوفيات

■ سلوى صابر محمد عطيه، أرملة، يوسف محمد الضاغن، 69، شيعت، الرجال: صباح السالم، ق4، ش25، م7، النساء: الزهراء، ق6، ش613، م17، ت: 50669518

■ صادق عبدالغني أحمد البزاز، 48، شيع، الرجال: الدعية، مسجد البحارنه، النساء: القادسية، ق6، ش64، م20، ت: 94062211

■ حسين عبدالشاه برويز عبدالله، 69، شيع، الرجال: الرميثية، مسجد مقامس، النساء: حسينية أم خالد دشتي، الرميثية، ق2، ش جمعان الحريتي، ج 20، م4، (عزاء النساء عصرا فقط)، ت: 66245852

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 والاشتراكات: 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