

بطحة

«فاو» تؤكد أهمية جهود الكويت لتحسين الأوضاع الإنسانية للمتضررين والمحتاجين جراء الكوارث الطبيعية. - بلد العطاء والإنسانية.

شطحة

وزارة الشؤون الاجتماعية : مستعدون للربط الآلي الخيري مع «الخارجية» و«المركزي». - بالتوفيق .

مواقيت الصلاة

حسب توقيت الكويت

04.56	الفجر
06.19	الشروق
11.35	الظهر
14.30	العصر
16.50	المغرب
18.11	العشاء

حالة الطقس

الحرارة

25	الكبرى
16	الصغرى

حالة البحر

أعلى مد	أدنى جزر
15:32 - 01:08	08:26 - 20:09
صباحا	مساء صباحا

درجات حرارة دون الصفر وتساقط الثلوج في كوريا الجنوبية



الثلوج تغطي كوريا الجنوبية

"وكالات": انخفضت درجات الحرارة بأكثر من 10 درجات مئوية إلى ما دون الصفر في مناطق كثيرة من كوريا الجنوبية صباح أمس الثلاثاء، مع تساقط الثلوج في العديد من المناطق أيضا، حسبما ذكرت وكالة الأرصاد الجوية الحكومية.

ونقلت وكالة "يونهاب" الكورية الجنوبية للأنباء عن إدارة الأرصاد الجوية أنه تم تسجيل درجة 3,7 تحت الصفر في سول الساعة 0730 صباح أمس الثلاثاء بالتوقيت المحلي (2230 الاثني عشر توقيت جرينتش)، وهو أدنى مستوى للحرارة هذا الخريف.

كما أفادت إدارة الأرصاد بأنه تم تسجيل أقل من 5 درجة مئوية تحت الصفر في الجزء الشمالي من مقاطعة جيونج جي، التي تحيط بالعاصمة، وفي المناطق الجبلية في مقاطعة جانج وون شمال شرقي البلاد.

وانخفضت درجات الحرارة الصباحية إلى ما دون الصفر في مناطق وسط كوريا الجنوبية، وفي مقاطعة نورث جيونج سانج جنوب شرقي البلاد.

وتم إطلاق تحذيرات من موجات البرد في مقاطعة جانج وون ومناطق من مقاطعة جيونج سانج ومدينتي بوسان وأولسان بجنوب شرق البلاد منذ ليل أمس الأول الاثني عشر.

بسبب الانخفاض المفاجئ في درجات الحرارة، وتصدر التحذيرات عندما يقل أدنى مستوى للحرارة في الصباح عن 12 درجة مئوية لأكثر من يومين متتاليين، أو عندما تنخفض درجة الحرارة بمقدار 10 درجات أو أكثر خلال يوم، إلى أقل من 3 درجات مئوية.

وقالت إدارة الأرصاد إن درجات الحرارة بعد الظهر لن ترتفع كثيرا، لتتراوح بين درجتين إلى 11 درجة مئوية في جميع أنحاء البلاد.

تأجيل إطلاق تلسكوب فضائي

جديد تابع لوكالة ناسا بعد حادث

"وكالات": أعلنت وكالة الفضاء الأوروبية تأجيل إطلاق تلسكوب "ناسا" الجديد الذي سيحل محل تلسكوب "هابل" الشهير من أجل السماح للخبراء بفحص التلسكوب بحفا عن أي أضرار محتملة عقب وقوع حادث في مركزها الفضائي في غويانا الفرنسية.

وقالت الوكالة في بيان صدر مساء أمس الأول الاثني عشر إن فريقين كانوا يستعدون لربط تلسكوب "جيمس ويب" الفضائي بمركبة إطلاق، عندما وقع حادث مفاجئ أدى لفك شريط المشبك الذي يثبت التلسكوب بمركبة الإطلاق، ما أدى لحادث اهتزاز في جميع أنحاء التلسكوب.

وأضافت الوكالة: "انعقد مجلس مراجعة بقيادة ناسا فوراً للتحقيق وإجراء اختبارات إضافية للتأكد من عدم وقوع ضرر بأي مكونات، وستقدم وكالة ناسا وشركاؤها في البعثة تحديثاً عند اكتمال الاختبار نهاية هذا الأسبوع".

وقالت وكالة الفضاء الأوروبية إن التلسكوب سيطلق الآن من على متن صاروخ "آريان 5" في موعد لا يتجاوز 22 ديسمبر المقبل، أي بعد أربعة أيام من تاريخ الإقلاع الأصلي الذي كان مقرراً في 18 ديسمبر.

الوفيات

■ حكيمة فرطوس عناد الركابي، أرملة، يوسف غلوم خدادة، 82 عاماً، (شيعة)، تلفون: 99444874.

■ عبدالله أحمد عبدالله الخضرم، 62 عاماً، (شيع)، تلفون: 69600030.

إن الله وإننا إليه راجعون



دراسة: التغير المناخي يتسبب في انكماش حجم الطيور الاستوائية

ولتحديد ما إذا كانت الطيور التي لم تتغير تعرضت أيضاً للانكماش، حلل الباحثون بيانات من طيور غير مهاجرة تم جمعها في الفترة بين عامي 1979 وحتى عام 2019 في منطقة سليمة من الأمازون تبلغ مساحتها 43 كيلومتراً. وتشمل مجموعة البيانات قياسات تشمل الكتلة وحجم الجناح لأكثر من 11 ألف طائر من 77 نوعاً، وفحص الباحثون أيضاً بيانات المناخ في المنطقة.

ووجد الباحثون أن جميع الأنواع قد تراجع حجمها في تلك الفترة، حيث فقدت ما يراوح بين 0.1% إلى نحو 2% من متوسط وزنها كل عقد. وانكماش المطوط الأمازوني، على سبيل المثال، من 133 جراماً إلى نحو 127 جراماً على مدار فترة الدراسة. وتزامن هذه التغييرات مع زيادة كلية في متوسط درجات الحرارة بواقع درجة مئوية خلال الموسم المطير و1.65 درجة مئوية في الموسم الجاف. وزاد طول الأجنحة لـ61 نوعاً زيادة قصوى بلغت نحو 1% في العقد. ولا يزال من غير المعروف ما إذا كانت هذه التغييرات في الشكل والحجم تمثل تاقلاً تطورياً مع التغير المناخي، أو ببساطة استجابة فيسيولوجية لدرجات الحرارة الأكثر دفئاً.

"وكالات": في زاوية نائية من غابات الأمازون المطيرة بالبرازيل، قضى الباحثون عقوباً في اصطيد العصفور وقياس حجمها في مساحة كبيرة من الغابات، التي لم تشهد عمليات شق الطرق أو إزالة الأشجار. ولكن في هذه البقعة البكر من البرية يحدث تحول دقيق، حيث يتقلص حجم الطيور. وعلى مدار أكثر من 40 عاماً، تراجعت أحجام العشرات من أنواع طيور الأمازون.

ويقول الباحثون إن الكثير من الأنواع فقدت نحو سنتيمترين من متوسط وزنها كل عقد، بحسب موقع «ساينس نيوز»، وبالإضافة إلى ذلك، أصبحت أجنحة بعض الأنواع أطول! ويقول الباحثون إن هذه التغييرات تتزامن مع مناخ أكثر حرارة وأكثر تقلباً، وهو ما يمكن أن يصعب الأمور على الأجسام الأصغر حجماً والأكثر كفاءة التي تساعد الطيور في البقاء باردة. ولطالما ربط علماء الأحياء بين حجم الجسم ودرجة الحرارة. وفي المناخ البارد، من المفيد أن يكون الجسم كبيراً لأن امتلاك مساحة سطحية أصغر مقارنة بالحجم يمكن أن يقلل من فقدان الحرارة من خلال الجلد والإبقاء على الجسم أكثر دفئاً.

ترامب ينال أعلى شهادة في رياضة لم يمارسها



ترامب مرتدياً الحزام الأسود

"لا علاقة له بأي قضايا سياسية أخرى". وتعني هذه الشهادة أن ترامب يحمل الآن نفس المستوى الذي يحمله الرئيس الروسي فلاديمير بوتين، الذي حصل على المستوى دان التاسعة الفخرية عام 2013. والمفارقة في الأمر أن الممثل الأمريكي الشهير تشاك نوريس يمارس رياضة التايكوندو منذ سنوات طويلة ولم يحصل سوى على الحزام الأسود من المستوى الثامن في هذه الرياضة.

ولاقي الأمر انتقادات على شبكات التواصل، خاصة من ممارسي رياضة التايكوندو، فكتب أحدهم إنه بصفتها ممارس لهذه الرياضة وحاصل على الحزام الأسود فيها، فإنه غير سعيد بهذه الأخبار، خاصة أن المرتبة التاسعة كبيرة جداً.

"وكالات": حصل الرئيس الأمريكي السابق، دونالد ترامب، على الحزام الأسود في رياضة التايكوندو التي لم يمارسها في حياته قط.

والحزام الأسود في التايكوندو هو أعلى شهادة في هذه الرياضة القتالية.

وأفادت شبكة "سكاي نيوز" البريطانية، أمس الثلاثاء، بأن ترامب تسلم هذه الشهادة الفخرية من رئيس الأكاديمية العالمية لهذه الرياضة، الكوري الجنوبي، لي دونغ سوب.

وجرى حفل تسليم الشهادة والحزام في منزل ترامب بمار لاغو بولاية فلوريدا الأمريكية.

والشهادة التي حصل عليها ترامب تعرف باسم "دان تسعة". وكتبت هذه الأكاديمية على صفحتها بموقع "فيسبوك" نقلاً عن ترامب أنه قال لدى استلام الشهادة: "إنه لشرف لي أن أحصل على شهادة دان الفخرية وأعتقد أن التايكوندو فن قتالي رائع للدفاع عن النفس".

وأضافت الأكاديمية أن التكريم

صاعقة برق تخطف طفلين في جنوب أفريقيا

"وكالات": لقي طفلان حتفهما جراء التعرض لصاعقة برق في جنوب أفريقيا مطلع هذا الأسبوع، وفق وكالة الأنباء الألمانية. وتعرضت مجموعة من الأطفال لعاصفة رعدية شديدة أثناء ممارستهم



من حادث بلغاريا

بلغاريا: مقتل 45 شخصاً على الأقل في حادث حافلة

"وكالات": لقي 45 شخصاً على الأقل حتفهم ليل أمس الأول الاثني عشر في بلغاريا، إثر حادث حافلة كانت تقل مواطنين من مقدونيا الشمالية، كما أعلنت السلطات في صوفيا.

وقال المفوض نيكولاي نيكولوف المسؤول عن إدارة الكوارث في تصريح به التلفزيون الرسمي "بي إن تي" إن "45 أو 46 شخصاً قضوا" في الحادث الذي وقع على طريق سريع على بُعد 40 كيلومتراً جنوب العاصمة صوفيا.

وأضاف أنه "يمكن إنقاذ 7 ركاب" نقلوا إلى أحد مستشفيات العاصمة. ولم تتضح في الحال أسباب الحادث ولا ملابساته.

وذكرت قناة "بي تي في" التلفزيونية أن 12 طفلاً كانوا في الحافلة التي كانت متجهة من إسطنبول إلى سكوبيي.

وقال رئيس وزراء مقدونيا الشمالية، زوران زايف، في تصريح لحطة "نوبا" التلفزيونية: "هذه مأساة. نحن لا نعلم ما إذا كان كل الضحايا من مقدونيا الشمالية، ولكن هذا ما نفترضه لأن الحافلة مسجلة في هذا البلد".