

بطحة

كانت كلمات رئيس السن عميقة حين أكد على أهمية منع الخلافات وعدم تعسف سلطة على أخرى وضرورة التعاون بينهما .

.. بوركت يا أبو هاني .

شطحة

شكراً لسمو نائب الأمير على هذا القلب النابض بالحب لشعبه الوفي وحفظ الله الكويت ورفع رايثها دوما عبر الأزمان .. الكويت أسرة واحدة .

حالة الطقس

الحرارة

32 | 45 |
الصغرى | الكبرى

حالة البحر

أعلى مد
03:03 - 11:57
صباحا صباحا

أدنى جزر
20:22 - 07:00
صباحا مساء

مواقيت الصلاة

حسب توقيت الكويت

03.13	الفجر
04.50	الشروق
11.50	الظهر
15.24	العصر
18.50	المغرب
20.23	العشاء

علماء ينجحون في إنتاج وقود نظيف من الهواء



تحويل ثاني أكسيد الكربون إلى مصدر للطاقة

نجح باحثون في اكتشاف كيفية إنتاج وقود نظيف ومستدام باستخدام ثاني أكسيد الكربون فقط، الذي يتم استخلاصه من الهواء.

وقالت صحيفة "إنديبندنت" البريطانية إن فريقاً من جامعة كامبريدج استخدم مفاعلاً يعمل بالطاقة الشمسية لتحويل ثاني أكسيد الكربون إلى مصدر للطاقة.

وذكر الباحثون أنه استلهموا الفكرة من أنظمة التقاط الكربون وتخزينه (CCS)، التي تلتقط ثاني أكسيد الكربون من أجل ضخه في مخازن تحت الأرض.

وأوضح الدكتور مونتاز رهامان، من قسم الكيمياء بالجامعة: "بدلاً من تخزين ثاني أكسيد الكربون تحت الأرض، كما هو الحال مع نظام CCS، يمكننا التقاطه من الهواء وإنتاج وقود نظيف منه".

وأضاف: "بهذه الطريقة، يمكننا القطع مع صناعة الوقود الأحفوري، التي نأمل أن تساعدنا في تجنب تدمير المناخ".

وعن الطريقة بالتفصيل، يقول الفريق إن المفاعل الذي يعمل بالطاقة الشمسية قادر على التقاط ثاني أكسيد الكربون من العمليات الصناعية، مثل غاز المداخن، أو مباشرة من الهواء.

وأبرزوا: "من خلال تمرير الغاز عبر محلول قلوي، يمكننا من تركيز ثاني أكسيد الكربون لتسهيل تحويله إلى وقود غاز اصطناعي باستخدام ضوء الشمس".

من جهته، قال المؤلف الأول الدكتور سايمان كار: "حقيقة أننا يمكن أن نلتقط بشكل فعال ثاني أكسيد الكربون من الهواء ونصنع منه شيئاً مفيداً هو أمر مميز. إنه لأمر جيد أن نرى أنه يمكننا فعل ذلك باستخدام ضوء الشمس فقط".

حصان يعض طفلاً في الأردن .. ويصيبه بمرض غريب

منذ أيام يقع طفل في مدينة إربد شمال الأردن في المستشفى، بعدما تعرض لعضة حصان، وأدى إلى إصابته بمرض غامض لم يعرف علاجه إلى الآن.

فقد كشف مدير مستشفى الأميرة بسمه إبراهيم شهابيات، أن الطفل الذي أصيب بعضة الحصان يبلغ من العمر 7 أعوام ويتلقى العلاج تحت إشراف طبي في المستشفى، بحسب ما نقلت وسائل إعلام أردنية.

إلا أن الطبيب أوضح في تصريحات لوسائل الإعلام المحلية أن الحصان نفق بعد يوم من عضه الطفل، إثر مرض يتم التقصي عنه في وزارة الصحة.

وأضاف أن الطفل تم إعطاؤه جرعتين ضد السُّعار حتى الآن، بالإضافة إلى المضادات الحيوية والعلاج المناسب. وتعرض الطفل لعضة من حصان أثناء تواجده في منزله بلواء المزار الشمالي في محافظة إربد.

بدوره، قال عبد الله جروان، والد الطفل، في تصريحات صحافية، إنه قام بنقل ابنه إلى مستشفى الأميرة بسمه، يوم الخميس الماضي، وتفاجأ بتفوق الحصان في اليوم التالي.

الوفيات

■ علي محمد فهد أبو عليان، 80 عاماً، (شيع)، رجال، في المقبرة فقط، تلفون: 99019179، نساء: قرطبة، ق، 1، الشارع الأول، م، 73، تلفون: 99722248.

■ صباح غالب عبدالله العنزي، 50 عاماً، (شيع)، رجال: مبارك الكبير، ق، 3، ش، 12، م، 89، تلفون: 51565777، نساء: مبارك الكبير، ق، 3، ش، 8، م، 19، تلفون: 65570665.

■ محمد جديان البغيلي، 55 عاماً، (شيع)، رجال: أشبيلية، ق، 4، ش، 442، م، 24، تلفون: 5552550، 99855344، نساء: أشبيلية، ق، 4، ش، 445، م، 34، تلفون: 50538283.

■ إيمان حسين يوسف حسين، 58 عاماً، (شيعت)، رجال: في المقبرة فقط، تلفون: 97666287، نساء: الرميثية، ق، 6، ش، 60، م، 9، تلفون: 55500029.

■ حاجي جعفر قاسم سناسيري، 75 عاماً، (شيع)، رجال: حسينية البلوش، الجابرية، تلفون: 60669099، 97879593، نساء: حسينية عاشور، بنيد القار، تلفون: 99499646، 66369349.

■ سعد ناصر فهاد سعد ناصر، 52 عاماً، (شيع)، رجال: صباح الأحمد 4، قطعة 5، شارع 507، منزل 8، تلفون: 55833311، 55547119، 66996798، 55547119، تلفون نساء: 55547119.

إنا لله وإنا إليه راجعون

أنهار الهيمالايا قد تفقد نحو 75% من الجليد بحلول عام 2100



وقال التقرير، إن الأنهار الجليدية في جميع أنحاء المنطقة ستفقد ما بين 30 إلى 50 ٪ من حجمها بحلول عام 2100، إذ زادت درجة حرارة كوكب الأرض 1.5 درجة مئوية أو درجتين مئويتين فوق مستوى ما قبل الثورة الصناعية.

وتعتمد الأماكن التي ستتدوب فيها الأنهار الجليدية، بشكل كبير على الموقع، فعند ارتفاع حرارة الكوكب ثلاث درجات مئوية، وهو مستوى يوشك العالم على بلوغه تقريباً في ظل سياسات المناخ الحالية، ستفقد الأنهار الجليدية في جبال الهيمالايا الشرقية، التي تشمل نيبال وبنوتان، ما يصل إلى 75 ٪ من الجليد، بينما ستستل النسبة إلى 80 ٪ عند ارتفاع الحرارة إلى أربع درجات مئوية. ويثير هذا الفهم الجديد لحقيقة الأوضاع قلقاً بالغاً لمن يعيشون في منطقة هندوكوش.

ووجد التقرير، أن من المرجح أن تبلغ تدفقات المياه ذروتها في أحواض الأنهار بالمنطقة وعددها 12، ومنها أنهار الجانج والسند وميكونج، بحلول منتصف القرن تقريباً. وسيؤدي ذلك إلى عواقب وخيمة على أكثر من 1.6 مليار شخص يعتمدون على إمدادات هذه الأنهار من المياه.

يرجّح أن تفقد الأنهار الجليدية في منطقة هندوكوش بجبال الهيمالايا في قارة آسيا، ما يصل إلى 75 ٪ من حجمها بحلول نهاية القرن، بسبب ارتفاع درجة حرارة الأرض، ما يهدد بحدوث فيضانات خطيرة ونقص في المياه بالنسبة لنحو 240 مليون شخص يعيشون في تلك المنطقة الجبلية، وذلك وفقاً لما ذكره تقرير جديد.

واكتشف فريق من العلماء الدوليين، أن هناك تسارعاً في فقدان الجليد بالمنطقة التي توجد بها قمم أيفرست وكه 2 الشهيرتان. وخلال العقد الماضي، كان ذوبان الأنهار الجليدية بتلك المنطقة أسرع بنسبة 65 ٪، مقارنة بالعقد السابق، وذلك وفقاً لتقييم أصدره المركز الدولي للتنمية المتكاملة للجبال ومقره كاتمندو، وهو هيئة علمية حكومية دولية معنية بالمنطقة.

وقال فيليبوس ويستر، العالم في مجال البيئة، وزميل المركز الدولي والمؤلف الرئيسي للتقرير: نحن نفقد الأنهار الجليدية، وسننقدها في غضون 100 عام. وتتمد منطقة هندوكوش لمسافة 3500 كيلومتر عبر أفغانستان وبنجلادش وبنوتان والصين والهند وميانمار ونيبال وباكستان.

حرارة إيطاليا قد ترتفع إلى 40 درجة اليوم



■ موجة حارة قصيرة تواجه إيطاليا يومي الأربعاء والخميس

من المتوقع أن تواجه إيطاليا أول موجة حارة قصيرة هذا العام، حيث يقول خبراء الأرصاد إن درجة الحرارة قد تصل إلى 40 درجة مئوية في أجزاء من الدولة الواقعة على البحر المتوسط، اليوم الأربعاء وغدا الخميس.

وتوقعت خدمات الأرصاد الجوية الرسمية التابعة لسلاح الجو الإيطالي، أمس الثلاثاء، أن يتجاوز الطقس في جزيرة سردينيا 40 درجة في بعض المناطق، كما تتوقع بوابة "ilmeteo.it" الخاصة للطقس تسجيل درجات حرارة مرتفعة هذا الأسبوع.

أما في فلورنسا بإقليم توسكانا، فمن المتوقع أن تصل درجات الحرارة إلى 37 درجة يوم غد الأربعاء. وفي بولزانو

بشمال إيطاليا، يتوقع الخبراء أن تصل درجة الحرارة إلى 35 درجة يومي الأربعاء والخميس، بحسب ما أعلنته هيئة

العثور على جثتي متسلقين فرنسيين بجبال الألب الإيطالية

في بريانسون بمنطقة أوتزالب جنوب شرقي فرنسا، في تأكيد لمعلومة نشرتها صحيفة «لو دوفان ليبيرييه»، أنه عُثر على جثتي متسلقي الجبال في عمر بين 30 و40 عاماً، في جبال الألب الإيطالية، على ما أفادت خدمات الإنقاذ الجبلي الفرنسية، اليوم.

وأوضحت فصيلة الدرك الجبلية

بشمال إيطاليا، يتوقع الخبراء أن تصل درجة الحرارة إلى 35 درجة يومي الأربعاء والخميس، بحسب ما أعلنته هيئة

في بريانسون بمنطقة أوتزالب جنوب شرقي فرنسا، في تأكيد لمعلومة نشرتها صحيفة «لو دوفان ليبيرييه»، أنه عُثر على جثتي متسلقي الجبال في عمر بين 30 و40 عاماً، في جبال الألب الإيطالية، على ما أفادت خدمات الإنقاذ الجبلي الفرنسية، اليوم.

وأوضحت فصيلة الدرك الجبلية

طريق الحق

دقت ساعة العمل

عبدالرحمن العواد
abdulrahman@yahoo.com

مع افتتاح دور الانعقاد الجديد بحضور سمو نائب الأمير وولي العهد الشيخ مشعل الأحمد وإلقاء سموه للنطق السامي الذي تضمن خطوطاً عريضة واضحة المعالم لـ تصحيح المسار "، فإن المواطنين اليوم متفائلون أكثر من أي وقت مضى، بأن الكويت تمضي في الاتجاه الصحيح، وأن المسار الديمقراطي قد أصبح أكثر اعتدالاً واتزاناً، ورغبة في التركيز على ما هو جوهري وأساسي، وعلى ما ينفع الناس ويمكث في الأرض .

هذه الروح المتفائلة رسختها تصريحات سمو رئيس مجلس الوزراء الشيخ أحمد النواف والذي تحدث عن وجود «إرادة قوية لإنجاح دور الانعقاد الجديد»، كما قام بعمل جريده مبدئية لما ستقوم الحكومة بالعمل عليه من أولويات بالتعاون مع مجلس الأمة وهذا إن دل فهو يدل على أن هناك خططا قد وضعت وخطوطاً عريضة قد رسمت وبات التنفيذ هو الفاصل الوحيد بيننا وبين الانجاز المأمول.

يبدو أن سمو رئيس مجلس الوزراء الشيخ أحمد النواف مصر على تحطيم أي معوقات قد تحول دون تعاون السلطين وإنجازهما، وقد كانت كلماته صادقة ومعبرة حين أكد على : «التعاون الإيجابي والتشاور الأخوي البناء والنوايا الطيبة لاجتياز العقبات وتحقيق الأهداف والغايات الوطنية السامية وتلبية آمال وتطلعات المواطنين».

نتقنى أن تستمر هذه الروح الإيجابية وأن يتكاتف الجميع لبناء كويت المستقبل التي يحلم بها الجميع.. فقد ضاع من الوقت الكثير .. ودقت ساعة العمل.



■ حطام السفينة الغارقة تيتانيك

اختفاء غواصة أثناء رحلتها لمشاهدة حطام تيتانيك

بدأت مهمة بحث وإنقاذ أمس الأول الاثنين، بعد اختفاء غواصة تستخدم في أغراض الرحلات السياحية لمشاهدة حطام السفينة الغارقة تيتانيك في شمال المحيط الأطلسي، حسبما أفادت صحيفة لوس أنجليس تايمز ، نقلا عن تقارير إعلامية.

وذكرت هيئة الإذاعة البريطانية " بي بي سي " أن قوات خفر السواحل في بوسطن تقوم بمهمة بحث وإنقاذ للغواصة قبالة ساحل نيوفونلاند ، وهي مقاطعة شرقي كندا.

وذكرت صحيفة الجارديان أن قوات خفر السواحل أكدت أن " غواصة صغيرة على متنها خمسة أشخاص فقدت قرب حطام تيتانيك " .

وبحسب صحيفة الجارديان ، فإن الغواصة تحمل خمسة أشخاص ويتم تشغيلها بواسطة شركة "أوشان جيت إكسبيديشنز" ، وهي شركة توفر رحلات سياحية إلى حطام تيتانيك. و تقع تيتانيك التي غرقت في عام 1912 ، على عمق نحو 13000 قدم في قاع المحيط الأطلسي على مسافة نحو 400 ميل بحري قبالة ساحل نيوفاونلاند.