

بطحة

"السكنية" تستدعي مستحقي قسائم الدفعة الثامنة من الضاحية التاسعة في "جنوب طباح الأحمد".
- بالتوفيق إن شاء الله .

شطحة

وزير الصحة : لم نرصد أي إصابة جديدة بمتحور أوميكرون.
-نحمد الله تعالى.

مواقيت الصلاة

حسب توقيت الكويت

05.10	الفجر
06.35	الشروق
11.43	الظهر
14.33	العصر
16.52	المغرب
18.14	العشاء

حالة الطقس

الحرارة

08 | الصغرى | 24 | الكبرى

حالة البحر

أعلى مد
20:49 - 08:42
صباحا مساء

أدنى جزر
03:49 - 14:27
مساء صباحا

مرض ناجم عن التغير المناخي يدمر أعشاب البحر

أعشاب البحر

" وكالات " : أظهر بحث حديث أن أعشاب البحر في أجزاء واسعة من المروج الواقعة بين منطقتي المد والجزر شمال غربي المحيط الهادئ، تعاني من مرض يسبب الهزال. كما تتدهور أيضا أنظمة جذور الأعشاب التي كانت تنبض بالحياة يوما ما. ونشرت دورية "فرونتيرز إن مارين ساينس" الأمريكية نتائج البحث.

وقالت الباحثة الرئيسية المشاركة في البحث، أوليفيا جراهام، وهي طالبة دكتوراه متخصصة في علم البيئة وعلم الأحياء التطوري بجامعة كورنيل الأمريكية: "لا نرى مزيدا من عمليات تفشي الأمراض التي تقضي على أعشاب البحر، فحسب، بل أيضا تأثيرا قويا على أماكن تخزين المواد المغذية الحيوية في جذور هذه النباتات- ولهذا السبب، تتعرض هذه النباتات للخطر في أواخر موسم النمو، لتواجه صعوبة أكثر خلال فصل الشتاء".

وبحسب البحث، تزدهر "الحزامية البحرية" أو "حشيشة الأنقليس" بشكل طبيعي في جزر سان خوان بواشنطن، على بحر ساليش، على طول الحدود الأمريكية مع كندا. وتصف جراهام بيئة مروج الأعشاب البحرية بأنها مثل غابات مطيرة وفيرة تحت المياه، وهي تقوم بتنظيف المياه وتساعد أنواعا من الأسماك مثل الرنجة والسلمون والمحار وبلح البحر. وقريبا منها، تتغذى حيتان الأوركا على التشنجوك (أكبر أسماك سالون في المحيط الهادئ) والتي تعيش في المناطق العشبية بين المد والجزر.

وأوضح البحث أن مرض هزال الأعشاب البحرية موجود منذ سنوات طويلة، لوجود المياه الدافئة بسبب التغير المناخي، وهو ما يقوي من غفن الوحل، عدو مرض الأعشاب. وأظهر البحث أن جذور النباتات معرضة للخطر تحت هذه الطبقات من الوحل. وقام أفراد الفريق البحثي بوضع علامات على مئات من النباتات أثناء الجزر، وتتبعوها على مدار أسابيع. وأظهرت هذه الطريقة أن الأعشاب البحرية المصابة بأفات تنمو على نحو أبطأ، وتنتج منتجات سكرية للتخزين بشكل أقل من نظيرتها غير المصابة.

وقال رئيس فريق البحث، درو هارفيل، الأستاذ الفخري في مجال علم البيئة وعلم الأحياء التطوري: "يعطي ذلك إجابة على سؤال استمر طويلا بشأن ما إذا كان هذا المرض يسبب أضرارا فعلية... لسوء الحظ، الإجابة: نعم مدوية".

«بلفاست» و«باورأوف ذي دوغ» يتصدران ترشيحات «غولدن غلوب»

" وكالات " : تصدر فيلما «بلفاست» للمخرج كينيث براناه و«باور أوف ذي دوغ» لجابن كامبيون قائمة الترشيحات لجوائز «غولدن غلوب» التي أعلنت أمس الأول (الاثنين)، وسط موجة انتقادات ومقاطعة تتعرض لها لافتقارها إلى التنوع والشفافية. وبحسب وكالة الصحافة الفرنسية، فقد واجهت رابطة الصحافة الأجنبية في هوليوود، التي تُعد أيضا لجنة تحكيم الجوائز، اتهامات في الأشهر الأخيرة بالعنصرية والتمييز على أساس الجنس والفساد.

وأعلن عدد من النجوم والإستوديوهات الكبيرة مثل «وورنر برادرز» و«نتفليكس» و«أمازون»، أنهم لن يتعاونوا بعد اليوم مع الرابطة ما لم تنفذ تغييرات «كبيرة».

ويجتذب احتفال «غولدن غلوب» عادة جميع النجوم العالميين، إلا أنه من المتوقع أن تغيب الوجوه هذه السنة عن الأمسية التي أعلنت قنوات «إن بي سي» عزيمتها التوقف عن نقلها.

ولم يتضح بعد ما إذا كان احتفال توزيع الجوائز في 9 يناير، وهو التاسع والسبعون، سيقام أصلا بصيغة حضورية، وحتى إذا كان الفائزون سينتسلمون جوائزهم أم لا. وقالت رئيسة رابطة الصحافة الأجنبية في هوليوود هيلين هوهني لوكالة الصحافة الفرنسية، خلال إعلانها الترشيحات في بيفرلي هيلز الاثنين، بحضور مفاجئ لغني الراب سنوب دوغ: «لن يكون الاحتفال نفسه كامتعاد، لكننا قلنا دائما إننا سنعلن الترشيحات ونمنح الجوائز مهما حدث». وأضافت: «لاحتفالنا لتوزيع الجوائز تاريخ طويل وأردنا فقط أن نستمر جريا على عاداتنا».

الوفيات

■ خالد شريف محمود العوضي، 45 عاما، (شيع)، تلفون رجال: 66595566. 66608688. تلفون نساء: 99239300. 99903366

■ فريدة عبد الخالق محمد، أرملة، جواد جاسم محمد الحسين، 84 عاما، (شيعت)، تلفون رجال: 66472212. 66772066. تلفون نساء: 99612975. 99832168. 99566878

■ منيرة محمد عبد الرحمن المنيس، أرملة، عبد الرحمن محمد العجيري، 87 عاما، (شيعت)، تلفون رجال: 99061026. 98875885. 66772066

إنا لله وإنا إليه راجعون

كوريا الجنوبية تختبر تقنية التعرف على الوجه لتتبع إصابات «كورونا»

وتتملك كوريا الجنوبية نظاما قويا وعالي التقنية لتتبع جهات الاتصال بجمع سجلات بطاقات الائتمان وبيانات موقع الهاتف الجوال وأنظمة المراقبة بالفيديو (أو ما يسمى لقطات الدوائر التلفزيونية المغلقة)، ومعلومات شخصية أخرى.

ومع ذلك، فإن هذه الأنظمة تعتمد على عدد كبير من أفراد فرق التتبع، الذين غالبا ما يكون عليهم العمل في نوبات على مدار 24 ساعة، وتتبع حالات الإصابة بفيروس كورونا المحتملة والاتصال بها بشكل سريع. وقال رئيس بلدية بوشون، جانغ ديونغ تشيون، إن هذا النظام سيجعل عملية التعقب أسرع. وأضاف: «يستغرق الأمر أحيانا ساعات لتحليل مقطع فيديو وأحد تم التقاطه بواسطة الدوائر التلفزيونية المغلقة. أما استخدام تقنية التعرف على الوجه فسوف يمكننا من إجراء هذا التحليل في لحظة».

وقال المسؤولون إن النظام الجديد يمكنه تتبع عشرة أشخاص في وقت واحد من خمس إلى عشر دقائق.

مناورة حرية أمريكية لاختبار «أقمار صناعية تتعرض لهجوم»

■ الولايات المتحدة تخشى تعرض أقمارها الصناعية لهجمات

مناورة حرية أمريكية لاختبار «أقمار صناعية تتعرض لهجوم»

■ الولايات المتحدة تخشى تعرض أقمارها الصناعية لهجمات

" وكالات " : تختبر الولايات المتحدة صمود الأقمار الصناعية أمام تهديدات من الصين وروسيا على ارتفاع كيلومترات فوق سطح الأرض، بعد أسابيع فقط من إسقاط روسيا قمرا صناعيا متقادما للاتصالات.

وشملت عمليات المحاكاة بمساعدة الكمبيوتر إسقاطا محتملا لأقمار صناعية أمريكية تتبع الصواريخ، والتشويش على الأقمار الصناعية، وغير ذلك من "تأثيرات" الحرب الإلكترونية التي تعد من الأساليب المحتملة في حرب الفضاء، فيما لا تشمل المناورة استخدام أقمار صناعية فعلية.

وخلال زيارة لقاعدة "شريف" الفضائية في كولورادو، شاهدت كاتلين هيكس نائبة وزير الدفاع مناورة "سببيس فلاغ" التي تجريها قوة الفضاء الأمريكية.

وهذه هي المناورة التاسعة عشرة من نوعها، والثالثة التي تشمل شركاء مثل بريطانيا وكندا وأستراليا.

ويجوب قادة وزارة الدفاع (بنتاغون) القواعد الأمريكية هذا الأسبوع، بينما تضع إدارة الرئيس جو بايدن مسودة ميزانية 2023، وتامل وزارة الدفاع تخصيص ميزانية للجيش تتيح ردع الصين وروسيا.

بعد أن نجحت روسيا في إجراء اختبار صاروخ مضاد للأقمار الصناعية الشهر الماضي، يعتقد مسؤولون أمريكيون أن ثمة حاجة متزايدة لجعل شبكة الأقمار الصناعية الأمريكية مقاومة للهجمات، وإلى استغلال فرص مثل "سببيس فلاغ" للتدريب على ذلك.

والأقمار الصناعية حاسمة بالنسبة للاتصالات العسكرية وأنظمة تحديد المواقع العالمية والتوقيت اللازمة في حالة نشوب حرب. وتحاول المناورة الحربية التي تستمر 10 أيام، محاكاة أحدث القدرات الأمريكية في مجال الفضاء، وشمل التدريب مجموعة تعمل مثل روسيا أو الصين.

وروسيا ليست أول دولة تجري اختبارات مضادة للأقمار الصناعية في الفضاء، فقد أجرت الولايات المتحدة أول اختبار من هذا القبيل عام 1959، عندما كانت الأقمار الصناعية نادرة.

يمكن سرقة قبل أن يضع الثعابين ذات اللونين الذهبي والبني في حقيبة ويهرب عبر مقبرة.

قالت شرطة وركشير "اقتحم مجرم الضيعة وبحث عن أشياء لسرقها قبل أن يسطو على الثعابين

" وكالات " : تبحث الشرطة البريطانية عن 15 ثعبانا من نوع الأصله الملكية سرقهم لص خلال عملية سطو في وسط إنجلترا.

وكان اللص قد اقتحم ضيعة بالقرب من رجبى في وركشير وفتش عما

طريق الحق

تعزير مسيرة التعاون الخليجي

عبدالرحمن العواد
abdulrahman@yahoo.com

تدرك شعوب الخليج أن الحاجة إلى إستراتيجية موحدة لمواجهة الأخطار المحدقة بدول الخليج العربي ماسة ، ومن أجل ذلك يجتمع أصحاب السمو والجلالة في المملكة العربية السعودية الشقيقة الكبرى باجتماعات الدورة الـ 42 للمجلس الاعلى لمجلس التعاون لدول الخليج العربية.

سيناقش القادة جدول الأعمال المدرج والذي يحتوي على التحديات السياسية والأمنية التي تفرض على مجلس التعاون تكثيف الجهود لتعزيز التضامن والتكاتف وتحقيق آمال وتطلعات مواطنيه.

تأتي هذه القمة وسط تحديات كبيرة ففي ظل التطورات التي تشهدها المنطقة والعالم بأسره ، مما يجعلنا ندرك أن القمة ستخرج في النهاية بموقف متقارب إن لم يكن موحدا في أغلب القضايا الإقليمية والدولية .

وقد سعى سمو الأمير محمد بن سلمان ولي العهد السعودي إلى توحيد الصفوف قبل القمة ، من خلال جولته الأخيرة على دول الخليج العربي .

وتعقد هذه القمة عقب ظروف استثنائية مر بها العالم خلال العامين الماضيين بسبب جائحة فيروس "كورونا" ، وما خلفته الجائحة من آثار اقتصادية أثرت بدورها على دول الخليج ، كما أثرت على العالم أجمع ، مما يستدعى مناقشة هذه التحديات في القمة ، والخروج بموقف موحد أو على الأقل متقارب تجاهها .

وفي الختام ..ندعو الله -عز وجل- أن يوفق قادتنا وزعماءنا إلى ما يحب ويرضى ، ولما فيه مصلحة البلاد والعباد.

السكوتر الكهربائي أصبح محظورا بجميع وسائل النقل في لندن

■ حظر الـ «سكوتر الكهربائي» بجميع وسائل النقل في لندن

" وكالات " : منعت السلطات في لندن الـ "سكوتر الكهربائي" من جميع وسائل النقل بالمدينة وسط مخاوف من اندلاع حرائق.

جاء ذلك القرار بعد أن اشتعلت النيران في "سكوتر" كهربائي في محطة بارسونز جرين الشهر الماضي، حسيما أقادت وكالة الأنباء البريطانية (بي إيه ميديا).

وكشفت مراجعة للاسكوتر الكهربائي من قبل هيئة النقل في لندن أن بطاريات الليثيوم المعيبة يمكن أن تتسبب في اشتعال النار في تلك المركبات.

وحذرت الهيئة من أن حريقا في منطقة مغلقة مثل حافلة يمكن أن يؤدي إلى "ضرر كبير" للركاب والعمال.

وبشمل الحظر جميع الخدمات التي تقدمها هيئة النقل بما في ذلك عربات المترو والحافلات والترام.