

الجزائر: رصد سمكة الأرنب السامة وتحذير من خطورتها على الصحة

عند اصطبياد هذا النوع من الأسماك. وبحسب المنظمة الجزائرية لحماية المستهلك، فإنه يتوجب تجنب أكل هذه السمكة أو حتى فتحها، لأنها تسبب الوفاة لكثرة السموم المتواجدة بداخلها. وفق ما نقلت صحيفة "النهار" الجزائرية.

كما دعت المنظمة إلى رمي كل السمك في حال تواجد هذا النوع السام بينه، ولا يتم استهلاكه في حال ملامسته من طرف هذه السمكة.

وتربية المائيات باتخاذ الإجراءات اللازمة منها التعريف بخطورتها على صحة المستهلك بغرض تفاديها".

وأضاف البيان: " جرى تسليم الأسماك للمركز القومي لبحوث وتطوير المصائد والاستزراع المائي، لتحديد المواصفات العلمية لهذه السمكة".

واختتم البيان بالتشديد على ممارسي مهنة الصيد البحري، للإبلاغ

"وكالات": حذرت مديرية الصيد البحري بولاية الطارف الجزائرية، من خطورة تناول سمكة الأرنب السامة، والتي ظهرت بسواحل الولاية.

وقالت المديرية في بيان على صفحتها في "فيسبوك": "في إطار المحافظة على صحة مستهلكي الأسماك وبعد ظهور سمكة الأرنب السامة بسواحل ولاية الطارف خلال عملية صيد بحري، قامت مصالح مديرية الصيد البحري

مواقيت الصلاة

حسب توقيت الكويت	
الفجر	05.18
الشروق	06.42
الظهر	12.03
العصر	15.03
المغرب	17.24
العشاء	18.54

حالة الطقس

الحرارة	
08 الصغرى	17 الكبرى

حالة البحر

أعلى مد	أدنى جزر
18:11 - 08:28 صباحا	12:01 - 01:50 ظهرا صباحا

رصد جسم غامض في الفضاء.. وعلماء يرجحون فرضية «النجم الجديد»



أرشفية لنجم نيوتروني في الفضاء

"وكالات": كشف علماء فلك مؤخرًا، تفاصيل تتعلق بعملية رصد تمت سنة 2018 لجسم غامض، يصدر شعاعًا من موجات الراديو، بنض كل 20 دقيقة.

ويعتقد العلماء أن الجسم الغامض قد يكون فئة جديدة من النجوم النيوترونية التي تدور ببطء مع مجال مغناطيسي فائق القوة.

ورصد العلماء الإشارات الصادرة عن الجسم الغامض في الأشهر الأولى من عام 2018، ليختفي بعد ذلك، وهو ما يشير وفقًا لهم إلى تأثيره يحدث خطير مثل الزلزال النجمي.

وقالت ناتاشا هيرلي ووكر، من جامعة "كيرن" بالمرکز الدولي لأبحاث علم الفلك الراديوي، والتي قادت الفريق الذي توصل إلى الاكتشاف: "كان الأمر مخيفًا بالنسبة لعلماء الفلك، لأنه لا يوجد شيء معروف حتى الآن في الفضاء يقوم بمثل هذا السلوك"، وفق ما نقلت صحيفة "ذا غارديان" البريطانية.

وبحسب ناتاشا، فإنه ورغم الطبيعة غير العادية للإشارة، فإن فريقها يعتقد أن المصدر قد يكون كوكبا أو شيئًا متحركًا، وليس حضارة متقدمة تقنيًا.

وأضافت: "المصدر ليس كائنات فضائية بالتأكيد. درس الفريق هذا الاحتمال، لكنه استبعده بعد تحديد أن الإشارة – أحد أكثر مصادر الراديو سطوعًا في السماء – يمكن اكتشافها عبر طيف واسع من الترددات، ما يعني أن كنية هائلة من الطاقة كانت مطلوبة لإنتاجها".

وفي الدراسة التي قدمتها ناتاشا وفريقها، ونشرت في مجلة "نيتشر" العلمية، فإن الجسم يبعد عن مجرة درب التبانة حوالي 4 آلاف سنة ضوئية، وهو يطابق جسمًا فلكنًا يطلق عليه اسم "النجم المغناطيس طويل العمر"، وهو فئة من النجوم النيوترونية مع مجال مغناطيسي أقوى من أي جسم معروف في الكون.

لقاح «كورونا» يحرم مريضاً من عملية زراعة قلب عاجلة

"وكالات": حال عدم تلقي مريض للقاح المضاد لكوفيد-19، في امتناع مستشفى ببوسطن الأمريكية، عن إجراء عملية زراعة قلب للشخص البالغ من العمر 31 عاماً.

وأكدت ناطقة باسم مستشفى "بريغهام أند ويمنز هوسبيتل" في بيان، أن اللقاح المضاد لفيروس كورونا "شرط" ينبغي توفره لدى جميع المرشحين للخضوع لعمليات زرع أعضاء.

وتحدث ديفيد فيرغوسن والد المريض عبر "سي إن إن" و"أي بي سي" قائلاً إنه "وصل إلى شفير الموت" بانتظار الخضوع لعملية زرع قلب.

وبرفض الشاب الثلاثيني الذي كان ينتظر الخضوع لعملية قلب في المستشفى، تلقى اللقاح ضد فيروس كورونا، حيث أنه "لا يؤمن بفعالية التطعيمات"، وفق ما ذكر والده الذي أوضح أنه يحترم "خيار" ابنه ويعتزم نقله إلى مستشفى آخر، غير أن "عنصر الوقت ضاغط" مع المريض الذي يعاني وضعاً صحياً صعباً للغاية.

ونظراً لتبني المستشفى لسياسة صارمة تتعلق بضرورة حصول هذه الفئة من المرضى على لقاح كوفيد، فقد حذف اسم الشاب من قائمة الأشخاص المؤهلين للخضوع لعمليات زرع القلب.



تساقط الثلوج يكسو دولا عربية حلة بيضاء

صور تذكارية، في ساحاته المغطاة بالثلج، فيما أغلقت المدارس ابوابها، وتوقفت حركة المواصلات العامة، بين الأحياء، في المدينة.

وتسببت الثلوج التي وصل ارتفاعها إلى نحو 20 سنتيمتراً، في إغلاق الكثير من الشوارع وخاصة في داخل الأحياء.

ما يزال تساقط الثلوج مستمرا بمختلف محافظات المملكة، وقد أدى تراكمها إلى إغلاق طرق فرعية ورئيسية.

ودعت السلطات، المواطنين إلى أخذ الحطة والحذر، واستخدام وسائل السلامة العامة أثناء القيادة وتجنب الخروج من المنازل إلا للضرورة القصوى، والابتعاد عن المناطق المنخفضة ومجري السيول.

وفي إجراء استباقي لمواجهة تأثيرات الحالة الجوية، علقت الحكومة الأردنية، الدوام في جميع المؤسسات والدوائر الحكومية، الخميس، وأعلن الأمن العام في المملكة، عن تعامله مع مئات المركبات العالقة على الطرقات، وإخلاء بعض الأشخاص، ممن تقطعت بهم السبل وحاصرتهم الثلوج، غير أنه لم تسجل أية وفيات أو إصابات جراء الحالة الجوية.

فيما وجهت وزارة الأوقاف، مديرياتها لفتح المساجد، واستخدامها كمراكز إيواء للأسر المحتاجة.

يعيش النازحون في الخيام بشمال سوريا ظروفا صعبة، حيث تفاقمت أوضاعهم مع تساقط الثلوج، ما أدى لانهايار الكثير من الخيام

ليقتد أطفال أرواحهم بسبب البرد الشديد.

تشهد عدة دول عربية انخفاضا كبيرا في درجات الحرارة وتساقطا كثيفا للثلوج، ما جعل الأماكن العامة والشوارع وأسطح البنايات تكتسي حلة بيضاء.

ورغم أن التساقط الكثيف للثلوج تسبب في انقطاع الطرقات وتعطيل المدارس والخدمات الحكومية ببعض الدول، إلا أنه شكل فرصة للمواطنين من أجل الاستمتاع بالزائر الأبيض.

سادت أجواء شديدة البرودة بمحافظات الضفة الغربية، وتساقطت الثلوج على المناطق التي يزيد ارتفاعها عن 800 متر فوق سطح البحر، بما فيها مدينة القدس.

وتقول دائرة الأرصاد الجوية الفلسطينية، إن درجات الحرارة، الخميس، أقل من معدلها السنوي بحدود 9 درجات مئوية، حيث تعطلت حركة المرور جزئيا في الطرق الخارجية الرابطة وسط وجنوب الضفة، نتيجة تراكم الثلوج.

وتفاعل الفلسطينيون بكثافة مع تساقط الثلوج، متبادلين عبر منصات التواصل الاجتماعي صوراً وفيديوهات لتساقطه واللعب به.

فيما أعلنت الحكومة الفلسطينية، أمس الخميس، تعطيل دوام الطلبة والموظفين، في جميع الوزارات بسبب الحالة الجوية.

واكتست مدينة القدس الشرقية حلة بيضاء، بعد التساقط الكثيف للثلوج على المدينة طوال ساعات ليلا أمس الأول الأربعاء، وحتى صباح أمس الخميس.

وتدقق فلسطينيون إلى المسجد الأقصى لالتقاط

فيل يقتل سائحا سعودياً في حديقة بأوغندا

وقال القِيمُون علي الحديقة العامة إن الشرطة فتحت تحقيقاً في مقتل السائح السعودي أيمن سيد الشاهاني واستراجع بروتوكولات السلامة بغية "منع تكرار مثل هذه الحوادث".

ووقعت هجمات أخرى سابقاً من قبل حيوانات برية في الدولة الواقعة في شرق إفريقيا.

وفي العام 2018، قتل نمر طفلاً يبلغ من العمر ثلاث سنوات هو ابن أحد حراس حديقة أخرى في غرب البلاد.



فيلة في حديقة بأوغندا

أوغندا بشير هنغي. وأوضح هنغي أن "الفيل هجم عليه وقتله على الفور".

"وكالات": لقي سائح سعودي مصرعه بعدما دهسه فيل خلال رحلة سافاري في حديقة عامة في أوغندا، بحسب ما أعلن مسؤول في هيئة الحياة البرية في الدولة الأفريقية أمس الأول الأربعاء.

ووقع الحادث الثلاثاء في حديقة "موريشسون فولز" حين ترك الرجل المركبة التي كان يقهله هو والأصدقاء الذي كان يرافقه، بحسب بيان صادر عن المتحدث باسم هيئة الحياة البرية في

شبكة العين تتنبأ بالنوبة القلبية قبل حدوثها بعام بنسبة 80 %

أمراض الأوعية الدموية الأوسع نطاقاً، بما في ذلك مشاكل القلب، بحسب البحث المنشور في مجلة "Nature Machine Intell" العلمية.

وأشارت الدراسة إلى أن نظام الذكاء الاصطناعي يملك القدرة على تحديد الأفراد الذين يخضعون لفحص العين الروتيني والذين هم أكثر عرضة لخطر الإصابة بأمراض القلب والأوعية الدموية في المستقبل، حيث يمكن بدء العلاجات الوقائية في وقت مبكر للوقاية من أمراض القلب والأوعية الدموية المبكرة.

واستخدم الباحثون تقنيات التعلم العميق، وهي عبارة عن سلسلة معقدة من الخوارزميات، لتدريب نظام الذكاء الاصطناعي على قراءة فحوص شبكية العين تلقائياً وتحديد الأشخاص الذين من المحتمل أن يصابوا بنوبة قلبية في العام التالي.

حيث يستطيع النظام الجديد التنبؤ ما إذا كان المريض معرض لخطر الإصابة بنوبة قلبية خلال العام المقبل.

وتعد أمراض القلب والأوعية الدموية، بما في ذلك النوبات القلبية، هي السبب الرئيسي للوفاة المبكرة في جميع أنحاء العالم.

ونفتح هذه التقنية الباب لفورة في فحوص أمراض القلب. حيث تعد فحوصات شبكية العين رخيصة نسبياً وتستخدم بشكل روتيني في العديد من ممارسات اختصاصي العيون. ويمكن إحالة المرضى إلى الأطباء المتخصصين بالقلب، نتيجة للفحص الآلي، ويمكن أيضاً استخدام عمليات المسح لتتبع العلامات المبكرة لأمراض القلب.

وأدرّك الأطباء أن التغيرات التي تطرأ على الأوعية الدموية الدقيقة في شبكية العين هي مؤشرات على

"وكالات": " ثورة علمية في مجال فحوصات أمراض القلب.. ذلك هو الوصف المناسب لما توصل إليه علماء وباحثون، حيث تمكنوا من ابتكار طريقة دقيقة لقياس إمكانية حدوث نوبة قلبية في العام المقبل لدى المرضى، من خلال فحص يجرّونه داخل شبكية العين عن طريق الذكاء الاصطناعي.

وطور العلماء نظام ذكاء اصطناعي (AI) يمكنه تحليل فحوص العين التي يتم إجراؤها خلال الزيارات الروتينية لاختصاصي العيون أو عيادات العيون، حيث يستطيع النظام تحديد المرضى المعرضين لخطر الإصابة بنوبة قلبية في العام المقبل.

واختبر العلماء في بحث جديد أجرته جامعة "ليدن" ذكاء اصطناعياً مدرباً على قراءة فحوصات الشبكية التقليدية بحثاً عن علامات الإصابة بأمراض القلب،

"وكالات": فاز مستشفى الصداقة في حي ساتخيرا ببندغاديش بجائزة RIBA الدولية المرموقة كأفضل مبنى جديد في العالم.

وبحسب شبكة "سي إن إن" الأميركية، فإن حي ساتخيرا هو إحدى المناطق المعرضة لخطر الأعاصير في جنوب غرب بنغلاديش.

وقد تم بناء المستشفى من الطوب محلي الصنع، وهو مكون من 80 سربيراً موزعاً على عدة مبانٍ صغيرة يفصل بينها ممر مائي. وأشاد المعهد الملكي للمهندسين المعماريين البريطانيين، الذي ينظم الجائزة، بتصميم المستشفى الذي يعبر عن كونه جزءاً من الريف المحيط ويخلق "تجربة راقية وجذابة للزوار والمرضى والمتخصصين في الرعاية الصحية".

كما أنشأ إلى أن المستشفى تم بناؤه في "بيئة هشة وديناميكية"، يعاني من ارتفاع منسوب مياه البحر. وأضاف المعهد في بيان: "يدمج المستشفى العديد من ميزات التصميم المستدام، طريقة ترتيب الساحات تشجع على التهوية الطبيعية وتلغي الحاجة إلى مكيفات الهواء. وقد قام المهندسون المعماريون بإنشاء نظام تصريف يقوم بتوجيه مياه الأمطار من جميع أنحاء المجمع إلى خزان للاستخدام في المستقبل".

الوفيات

- ماجده محسن سعيد، زوجة، علي عبدالمحسن عبدالرضا عبدالله، 50 عاماً، (شيعت)، تلفون: 94040350.66688610
- عبدالله العليعزيز سالم الدوسري، 65 عاماً، (شيع)، تلفون: 99973119.97795571
- خالد علي عبدالله أحمد بو عباس، 69 عاماً، (شيع)، تلفون: 99890238
- فهد سليمان إبراهيم بوحמיד، 47 عاماً، (شيع)، تلفون: 60606509
- عيده عويض مرعح العازمي، زوجة، فالح شبوط فالح الخمي، 84 عاماً، (شيعت)، تلفون: 99562971
- مشعل ماجد سلطان عبدالقادر، 49 عاماً، (شيع)، تلفون: 96666918.98984949
- بدر محمد داود الغملاس، 62 عاماً، (شيع)، تلفون: 55594996.66330333
- شاكر محمود أحمد عبدالعزيز، 66 عاماً، (شيع)، تلفون: 99470117.99456543

إنا لله وإنا اليه راجعون