

## إدارة الإعلان

24867300  
24554950  
24567040

## العنوان البريدي

الكويت ص.ب : 64337  
الشويخ - الرمز البريدي 70454  
P.O.Box : 64337 Shuwaikh, 70454 Kuwait

## إدارة التحرير

24554850  
24554950  
24564400

## الاشتراكات والتوزيع

24867300  
24554950  
24867040

AlsabahMedia



E-mail: editorial

@alsabahpress.com

## بطحة

**وزارة الصحة: معدلات الإصابة  
بالفيروس الرئوي البشري في الكويت  
مستقرة.**  
**- نسأل الله السلامة.**

## شطحة

**جامعة الكويت أطلقت معرض  
"التصميم الهندسي" الـ47 بمشاركة  
263 منهدسا ومنهندسة.**  
**- كل التوفيق بإذن الله.**

## مواقيت الصلاة

حسب توقيت الكويت	الفجر	الشروق	الظهر	العصر	المغرب	العشاء
05.19	06.44	11.55	14.47	17.06	18.28	

## حالة الطقس

الحرارة	الصغرى	الكبرى
12	20	

## حالة البحر

أعلى مد	أدنى جزر
05:21 - 17:32	23:55 - 11:05

## مصرع شخص جراء فيضانات تجتاح مناطق واسعة من شمال بريطانيا



فيضانات تجتاح مناطق واسعة شمال بريطانيا

أعلنت السلطات البريطانية أمس الأول الاثنين مصرع شخص جراء فيضانات كبيرة تجتاح مناطق واسعة من المملكة المتحدة لاسيما المقاطعات الشمالية لإنجلترا. وأكدت شرطة مقاطعة (نورث يوركشير) وفق ما ذكرته هيئة الإذاعة البريطانية (بي.بي.سي) انه تم العثور على جثة رجل خمسيني أو ستيني في منطقة غمرتها مياه الفيضانات ببلدة (نوتينغلي) القريبة من مدينة (ليدن). وعلى صعيد متصل أعلنت سلطات مقاطعتي (ليسترشير) و (لينكشر) شمالي إنجلترا حالة الطوارئ بسبب الفيضانات التي تسببت في خسائر مادية كبيرة فيما اضطرت فرق التدخل والإسعاف لإنقاذ مئات الأشخاص العالقين.

ونقلت محطات التلفزة صورا للسيارات ومنازل غمرتها المياه فيما اختفت معالم الطرقات والشوارع التي تحولت إلى بحيرات تغمرها السيول. من جهة أخرى أصدرت هيئة الأحوال الجوية ثلاثة تحذيرات من تساقط الثلوج وانتشار الجليد في عدة مناطق بفعل انخفاض درجات الحرارة لاسيما في اسكتلندا حيث سجلت بها أمس الأحد درجة حرارة بلغت 13 درجة مئوية تحت الصفر. وأدت هذه الظروف إلى إلغاء رحلات القطارات في مدن عديدة فيما أغلقت طرق رئيسية بشكل كامل وأغلقت عدة فعاليات رياضية وفنية.

## باحثون يطورون روبوتات مغناطيسية تشبه النمل تحمل أشياء تفوق وزنها بـ350 مرة

طور باحثون في جامعة هانيناغ في كوريا الجنوبية روبوتات مغناطيسية صغيرة تشبه النمل، قادرة على رفع ونقل أشياء تفوق وزنها بنحو 350 مرة، ما فتتح آفاقا جديدة لعدة تطبيقات معقدة، بما في ذلك العلاجات الطبية ذات التوغل الأدنى والمهام البيئية في ظروف صعبة. تتسم هذه الروبوتات بمروريتها، وقدرتها على القفز لتخطي العقبات بسهولة، والأهم من ذلك، استطاعتها على التنسيق للعمل بشكل جماعي يشبه النمل، بدءا من التجمع لتشكيل طواقم لدفع العوائق وصولا إلى رفع أشياء تفوق وزنها بمئات المرات.

ويجزم لا يتجاوز حبة رمل، تتمكن هذه الروبوتات الدقيقة في المستقبل من أداء مهام يصعب على الروبوتات الأكبر حجما إنجازها بكفاءة وسرعة، مثل قنص الأوعية الدموية المسدودة أو توصيل الأدوية إلى مواقع معينة داخل الجسم البشري.

وقام الباحثون بصناعة روبوتات صغيرة على شكل مكعبات باستخدام قالب راتنج الإيبوكسي المدمج مع سبيكة مغناطيسية. تمكن هذه الجزيئات المغناطيسية الصغيرة الروبوتات الدقيقة من "البرمجة" لتشكيل تكوينات مختلفة بعد تعرضها للمجالات المغناطيسية القوية من زوايا معينة. يمكن بعد ذلك التحكم في الروبوتات بواسطة مجالات مغناطيسية خارجية لأداء الحركات مثل الدوران أو حركات أخرى. سمحت هذه الطريقة للفريق بـ "إنتاج مئات إلى آلاف الروبوتات الدقيقة بشكل فعال وسريع"، كل واحدة منها مزودة بملف مغناطيسي مصمم لمهام محددة، وفقا لفريق البحث.

## الوفيات

■ مريم عبدالله أحمد الكندري 72 عاما (شيعت) (أرملة حسن مصطفى أحمد الكندري) الرجال: العزاء في المقبرة النساء: الزهراء 5ق 5ش 507 45م  
■ بدر مشاري الحسن البدر 80 عاما (شيع) الرجال: القبلة شارع الخليج العربي ديوان الجبر النساء: الروضة 3ق 3ش 33م  
■ خلف هذال محسن العازمي 64 عاما (شيع) الرجال: العزاء في المقبرة النساء: عبدالله المبارك 1ق 1ش 104 61م  
■ أحمد إبراهيم عبدالله 102 عام (شيع) الرجال: العزاء في المقبرة النساء: جابر العلي 7ق 7ش 31 17م  
■ رحمة إبراهيم أحمد علي 54 عاما (تشييع اليوم بعد صلاة العصر) (زوجة فهد نصار) الرجال: مبارك الكبير 6ق 6ش 20 4م  
■ مبارك الكبير 6ق 6ش 20 4م  
■ سالم ناصر مرزوق العازمي 16 عاما (شيع) الرجال: الصباحية 1ق 1ش 7م 327 النساء: جابر العلي 1ق 1ش 12 5م

إنا لله وإنا إليه راجعون



## عشرات القتلى بزلزال التبت في الصين

وبحسب وكالة "شينخوا" فقد تفقدت السلطات المحلية مختلف البلديات في الكانتون "لتقييم تداعيات الزلزال". ويقع هذا الكانتون في إقليم التبت على ارتفاعات شاهقة، ويبلغ عدد سكانه حوالي 62000 نسمة أو لا بعدد كثيرا عن الجانب الصيني من جبل "إيفرست". وعلى الرغم من أن الزلازل شائعة في هذه المنطقة، إلا أن زلزال الثلاثاء هو أقوى زلزال يتم تسجيله منذ 5 سنوات في دائرة شعاعها 200 كيلومتر، بحسب ما مركز رصد الزلازل الصيني.

سقط 53 قتيل على الأقل وانهارت مبان عدة من جراء زلزال عنيف ضرب صباح أمس الثلاثاء منطقة التبت في جبال الهيمالايا في جنوب غرب الصين، بحسب ما أفاد الإعلام الرسمي. من جهتها، قدرت هيئة المسح الجيولوجي الأمريكية قوة الزلزال بـ7 درجات. وشعر بالزلزال سكان أماكن بعيدة مثل كاتماندو عاصمة النيبال. وقالت القناة التلفزيونية الصينية الرسمية "سي سي تي في" إن "الهزات الأرضية كانت قوية جدا في منطقة دينغري وما حولها وقد انهار العديد من المباني بالقرب من مركز الزلزال".

## أمريكا تسجل أول حالة وفاة بإنفلونزا الطيور

ذلك التهاب اللتحمه او العين الوردية. وقالت مراكز السيطرة على الأمراض والوقاية منها إن المخاطر التي يتعرض لها عامة الناس منخفضة، ولا تزال منخفضة، وبيحث الخبراء عن علامات تشير إلى أن الفيروس يكتسب القدرة على الانتشار بسهولة من شخص لآخر، لكن المراكز قالت إنه لا يوجد دليل على ذلك. وقال مسؤولو الصحة في لوزيانا في بيان، إن الأشخاص الذين يعملون مع الطيور والدواجن والأبقار، أو الذين يخالطونها لأغراض ترفيهية، معرضون لخطر أكبر.

وقال العديد من الخبراء إن الوفاة مثيرة للقلق، ولكنها لا تكن مفاجئة. وقالت جينيفر نوزو، عالمة الأوبئة ومديرة مركز الأوبئة في كلية الصحة العامة بجامعة براون: "هذا تذكير مأساوي لما ظل الخبراء يحذرون منه منذ أشهر، وهو أن فيروس "إتش إن 1" فيروس قاتل".



يثير انتقال المرض من الطيور للبشر قلق العلماء

لوزيانا أنه ينتمي إلى النمط الجيني "دي 1.1" وهو النوع نفسه الذي اكتشف في الأونة الأخيرة في الطيور البرية والدواجن بواشنطن، بالإضافة إلى إصابة حادة اكتشفت مؤخرا لدى أحد المراهقين في مقاطعة كولومبيا البريطانية بكندا. ويختلف هذا النمط عن النمط الجيني "بي 3.3" المنتشر حاليا في الأبقار المنتجة للالبان في الولايات المتحدة، والذي ارتبط في الغالب بأعراض خفيفة في الحالات البشرية بما في

الاتحاديون ومسؤولو الولايات، إن المخاطر التي يتعرض لها عامة الناس بسبب الفيروس لا تزال منخفضة.

كما تفيد بيانات مراكز السيطرة على الأمراض والوقاية منها إلى أن تفشي إنفلونزا الطيور المستمر، والذي بدأ ظهوره في الدواجن في 2022، أدى إلى نفوق ما يقرب من 130 مليوناً من الطيور البرية والدواجن، وأصاب 917 من قطعان الأبقار المنتجة للالبان. وأظهر تحليل الفيروس المأخوذ من مريض

قالت وزارة الصحة في ولاية لوزيانا إن مريضا أمريكيا كان قد دخل المستشفى مصابا بالسلالة "إتش 5 إن 1" من إنفلونزا الطيور توفي، في أول حالة وفاة بشرية معروفة في الولايات المتحدة، بسبب الفيروس. وقال مسؤولو الصحة في لوزيانا إن المريض، الذي لم تتحدد هويته، دخل المستشفى في 18 ديسمبر بعد مخالطته دجاجا وطيورا برية.

وأضاف المسؤولون أن عمر المريض يناهز 65 عاما، ويعاني من مشكلات صحية، مما جعله أكثر عرضة للإصابة بأمراض خطيرة.

وتشير بيانات مراكز السيطرة على الأمراض والوقاية منها إلى أن ما يقرب من 70 شخصا أصيبوا في الولايات المتحدة بفيروس إنفلونزا الطيور منذ أبريل معظمهم من المزارعين، حيث انتشر الفيروس بين الدواجن وقطعان الأبقار المنتجة للالبان.

وقال المسؤولون

## العثور على أكثر من 30 حوتا نافقا في البحر الأسود بعد انسكاب نفطي

وقالت منظمة "دلغا" الروسية غير الحكومية عبر تطبيق تلغرام: "عثرنا على 61 حوتا نافقا، 32 منها نفقت بعد 15 ، ويرجح أن نفوقها مرتبط بتسرب النفط، مشيرة إلى أن هذا الرقم "مرتفع واستثنائي". وتابعت المنظمة المتخصصة في إنقاذ الدلافين والحيتانيات الأخرى على طول السواحل الروسية في البحر الأسود وإعادة تأهيلها "نتلقى كل يوم تقريبا معلومات عن دلافين

أعلنت منظمة غير حكومية تتخذ من سوتشي في جنوب غرب روسيا مقرا، العثور على أكثر من 30 حوتا نافقا بعد غرق ناقلتي نفط في البحر الأسود في منتصف ديسمبر الفائت. وغرقت ناقلتا نفط روسيتان هما "فولغونيفت-212" و "فولغونيفت-239" إثر عاصفة في مضيق كيرتش. وكانت السفينتان تنقلان 9200 طن من المازوت، يربح أن 40% منها تسرب في البحر، بحسب السلطات الروسية.

أعلنت الشرطة التايوانية أمس الأول الإثنين أن فيلا "مدعورا" قتل سائحة إسبانية أثناء وجودها بجانبه خلال استحمامه في مياه محمية في جنوب تايواند. وقالت الشرطة إن المرأة البالغة 23 عاما أصيبت بخرطوم الحيوان المجهد في مركز رعاية الفيلة في كوه ياو في مقاطعة فانغ نغا. وقال قائد الشرطة المحلية جاران بانغراسيرت لوكالة فرانس برس "قتلت سائحة أثناء وجودها بجانب فيل أثناء استحمامه".

## طريق الحق

### رؤية القيادة الحكيمة

عبدالرحمن العواد

abdulrahman@yahoo.com

استقبال سمو أمير البلاد الشيخ مشعل الأحمد للمسؤولين والجهات المنظمة لبطولة كأس الخليج 26 يأتي تأكيدا على الدور الكبير الذي لعبته القيادة السياسية في نجاح هذه البطولة من خلال متابعتها المستمرة لهذا الحدث حتى بعد نهايته وتقييمه وتشجيع العاملين على نجاحه.

كلمات سمو الأمير في هذا اللقاء، التي ألقاها بحضور ولي العهد وكبار المسؤولين بالدولة، تعكس الدعم المستمر الذي يوليه صاحب السمو للإبتكار والتميز في مختلف المجالات، وخاصة في الرياضة.

سمو الأمير أشار إلى أن العمل بروح الفريق الواحد كان أحد الركائز الأساسية لنجاح البطولة، فقد تمكنت الكويت، بفضل تكاتف جهود كافة المعنيين من مسؤولين ومتطوعين، من استضافة هذا الحدث الرياضي الكبير بطريقة مشرفة تليق بمكانتها الإقليمية والدولية.

كما أكد سموه على أهمية العطاء للوطن وأولوية وضع الكويت في قلب كل جهود التنمية والتطوير، مشيرا إلى أن مثل هذه البطولات تعكس قدرات الكويت في تنظيم الفعاليات الكبرى.

كلمات سموه جاءت لتسليط الضوء على الجهود التي بذلها الشعب الكويتي والمسؤولون في تنظيم البطولة، معتبرا أن هذا النجاح هو ثمرة التعاون المشترك بين الجميع.

في ختام كلمته، شدد سمو الأمير على دعم الكويت المستمر للنهضة التنموية في جميع المجالات، معبرا عن تطلعه لاستضافة المزيد من البطولات الدولية، مثل كأس آسيا في المستقبل.. هذه الكلمات لم تكن مجرد تهنئة، بل كانت تجسيدا لرؤية القيادة الحكيمة، التي تدفع بمسيرة البلاد نحو مزيد من النجاح والتميز.



أرشيفية لفيل في تايواند

## فيل يقتل سائحة في محمية بتايواند ارتكبت خطأ شائعا

أعلنت الشرطة التايوانية أمس الأول الإثنين أن فيلا "مدعورا" قتل سائحة إسبانية أثناء وجودها بجانبه خلال استحمامه في مياه محمية في جنوب تايواند. وقالت الشرطة إن المرأة البالغة 23 عاما أصيبت بخرطوم الحيوان المجهد في مركز رعاية الفيلة في كوه ياو في مقاطعة فانغ نغا. وقال قائد الشرطة المحلية جاران بانغراسيرت لوكالة فرانس برس "قتلت سائحة أثناء وجودها بجانب فيل أثناء استحمامه".

وقتل الأفيال البرية 227 شخصا، بينهم سياح، في السنوات الـ12 الماضية، وفقا لهيئة المنتزهات الوطنية والحياة البرية وحماية النباتات. وفيما تعد المواجهات بين القرويين والأفيال البرية شائعة في تايواند، إلا أن الهجمات في المحميات تظل نادرة. ويبدأ التقرب من الأفيال أثناء استحمامها نشاطا شائعا بين الزوار في تايواند، حيث يُستخدم حوالي 2800 فيل لأغراض السياحة في كل أنحاء البلاد، وفق منظمة "وورلد انيمال بروتيكشن". ومع ذلك، تقول جماعات مدافعة عن حقوق الحيوانات أن استحمام الأفيال يمكن أن يسبب لها انزعاجا، كما أن بعض المحميات في البلاد لا تسمح بذلك.