

## بطحة

وزارة الصحة: الكويت وضعت خطة عمل لمقاومة مضادات الميكروبات تعتمد على نهج متعدد القطاعات. - كل التوفيق إن شاء الله.

## شطحة

قوات الاحتلال الإسرائيلي «عربدت» وتمادت وعاثت في الأراضي العربية فسادا. - من أمن العقوبة أساء الأدب.

## مواقيت الصلاة

حسب توقيت الكويت	الفجر	04.21
	الشروق	05.40
	الظهر	11.38
	العصر	15.03
	المغرب	17.37
	العشاء	18.54

## حالة الطقس

الحرارة	23	40
الصغرى	الكبرى	

## حالة البحر

أعلى مد	أدنى جزر
22:24 - 06:53	03:30 - 15:58
صباحا مساء	مساء صباحا

## طريق الحق

## الحذر واجب

عبدالرحمن العواد

abdulrahman@yahoo.com

تواجه منطقة الشرق الأوسط حالياً أوضاعاً صعبة ومعقدة تتطلب اتخاذ تدابير استباقية لضمان الأمن والاستقرار. تصاعد النزاعات والصراعات الذي تأخذ به عصا السبق دولة الاحتلال الإسرائيلي المارقة، يؤثر بشكل مباشر على جميع الدول في المنطقة، مما يستدعي من كل حكومة، بما في ذلك حكومة البلاد، الاستعداد لمواجهة أي تطورات محتملة. تظهر المؤشرات أن الوضع قد يتدهور، مما يزيد من ضرورة اتخاذ الحيطة والحذر. يجب على البلاد تعزيز الإجراءات الأمنية وضبط الأوضاع الداخلية للحفاظ على السلم الأهلي وضمان سلامة المواطنين.

من المهم أن تكون هناك استراتيجيات واضحة للتعامل مع التحديات الأمنية، سواء من خلال تعزيز القدرات العسكرية أو من خلال التنسيق مع الدول الأخرى في المنطقة.

كما ينبغي أن تشمل الاستعدادات تكثيف الجهود الدبلوماسية لحل النزاعات قبل تفاقمها، حيث إن الحلول السلمية هي دائماً الخيار الأفضل، كما يجب توجيه الموارد نحو تعزيز التعاون الإقليمي والمشاركة في المبادرات الدولية وذلك يمكن أن يساعد في بناء شبكة أمان أكثر قوة.

أيضاً يجب أن يتم استكمال كل الجهود لتعزيز الأمن الغذائي والمائي والدوائي، فتفجر حرب طاحنة ليس بعيداً عن الواقع الذي نعيشه حالياً.

في ظل هذه الظروف، تبرز أهمية الوعي المجتمعي وتكاتف الجهود بين الحكومة والمواطنين، ويجب على الجميع الالتزام بتعزيز السلام والوعي بمخاطر النزاع، حيث أن كل فرد يمكن أن يلعب دوراً في الحفاظ على الاستقرار.

ختاماً، نتطلع أن تواصل الحكومة اتخاذ الخطوات اللازمة للحفاظ على الأمن الداخلي والاستعداد لمواجهة أي تحديات مستقبلية، لنضمن جميعاً بيئة آمنة ومستقرة تعزز من ازدهار الكويت وتقدمها.

## اكتشاف متحجرات لـ3 «فيلة مستودون» يفوق عمرها 11 ألف عام



فريق البحث العلمي أثناء اكتشاف متحجرات لـ3 «فيلة مستودون»

أعلن باحثون اكتشاف بقايا متحجرة لثلاثة حيوانات مستودون، وهي حيوانات ضخمة الجثة بائدة تشبه الفيل.. عمرها أكثر من 11 ألف عام في خونين بوسط منطقة جبال الأندلس في اليبورو. وقال عالم الحفريات إيفان ميلا من معهد الجيولوجيا والتعدين والمعادن (إنجيميت) لوكالة فرانس برس إنه "تم اكتشاف بقايا ثلاثة حيوانات مستودون محفوظة جيداً يعود تاريخها إلى العصر البليستوسيني".

وحدث هذا الاكتشاف قبل بضعة أسابيع في منطقة برية في حي تشامبارا في خونين، على بعد حوالي 290 كيلومتراً إلى الشرق من العاصمة ليما، إثر أعمال تنقيب انطلقت في عام 2019.

وأوضح الأكاديمي أن "هذا الاكتشاف فريد من نوعه في اليبورو. قد تكون أمام موقع حيوانات ضخمة يضم بقايا حيوانات أخرى من العصر البليستوسيني"، وهي فترة بدأت قبل 2,6 مليون سنة وانتهت قبل 11700 سنة. يمكن أن يصل ارتفاع المستودون، وهو حيوان ضخم من سلالة الماموث والفيلة، إلى ثلاثة أمتار. ومن بين البقايا التي عُثر عليها أنياب وعظام من الفخذ وضلوع وأسنان.

جاءت حيوانات المستودون من أمريكا الشمالية عندما انغلق برزخ بنما قبل حوالي ثلاثة إلى أربعة ملايين سنة وحدث التبادل الكبير للحيوانات بين مناطق القارة الأمريكية، حيث سكن أمريكا الجنوبية.

## آلاف اليابانيين يودعون زوجي باندا عشية إعادتهما إلى الصين

توافد آلاف اليابانيين إلى حديقة حيوانات في طوكيو السبت لتوديع زوجي باندا مسنين قبل عودتهما إلى الصين، وسط تأثر يبدأ على وجوه كثير منهم. فقد ذرف زوار كثير الدموع، واضعين قصصاً أو قبعات أو مظلات تحمل صورة الدبّين، والتقطوا صوراً ذاتية وحيّوا زوجي الباندا "ري ري" و"شين شين" في حديقة حيوانات أويو، عشية مغادرة الحيوانين المقررة الأحد.

وانتظر أكثر من ألفي شخص في طوابير طويلة خارج حديقة الحيوانات صباح السبت، حتى أن بعضهم بات ليلته يكملها هناك، مسلحين بطائرات وكراس للتخييم. ومن بين هؤلاء، وصلت مايوكو سوميدا البالغة 44 عاماً إلى المكان قرابة الساعة العاشرة من مساء الجمعة. وأوضحت لوكالة فرانس برس بعد رؤيتها زوجي الباندا للمرة الأخيرة "أنا متانزة للغاية" لوداع الحيوانين اللذين شكلا مصدر "راحة وابتسامة" لها.

وتحظى حيوانات الباندا بشعبية كبيرة في جميع أنحاء العالم، إذ تعيرها الصين لحديقة حيوانات أجنبية في إطار ما يُسمى "دبلوماسية الباندا" لتعزيز العلاقات مع الدول.

وكان من المقرر أن يبقى "ري ري" و"شين شين"، اللذان وصلا إلى حديقة حيوانات أويو في عام 2011، هناك حتى فبراير 2026، لكن اليابان والصين اتفقتا في النهاية على أنه سيكون من الأفضل لحيواني الباندا البالغين 19 عاماً، أن يعودوا إلى بلدهما الأصلي بسبب تدهور صحتهم. وانجب الزوجان في عام 2017 الأنثى شيانغ شيانغ، التي كانت أول صغير باندا في حديقة الحيوانات منذ عام 1988، قبل وضع توأمين في عام 2021.

وأشارت إعادة شيانغ شيانغ إلى الصين في عام 2023 حزناً لدى عدد كبير من المعجبين بالحيوان، وقد بُثت هذه العودة على الهواء مباشرة على شاشة التلفزيون.

## الوفيات

- همد عبدالمحسن عبدالله السعد 68 عاماً (شيعت)، (زوجة مسلم محمد الزامل)، الرجال: الخالدية ق 4 ش 49 م 3، النساء: الخالدية ق 2 ش 21 م 12
- نورية جاسم عيسى المسباح 78 عاماً (شيعت)، (أرملة زومان جاسم صالح المسباح)، الرجال: العزاء في المقبرة، النساء: الرميثية ق 10 ش 104 م 3
- زلمه مدغم عيد العازمي 75 عاماً (تشيع اليوم بعد صلاة العصر)، (أرملة محمد سمير زامل العازمي) الرجال: العزاء في المقبرة، النساء: لا يوجد عزاء

بإذن الله وإنا إليهم راجعون



## قطارات «شينكانسن» اليابانية الشهيرة تحتفل بعيدها الستين

جبل فوجي إلى هاكاتا على بعد حوالي خمس ساعات. ويصل قطار "توزومي" فائق السرعة إلى محطته كل خمس دقائق. وتقول شركة "جي آر سنترال" إنها لم تتعرض لقط حادث أدى إلى وفاة أو إصابة أي من الركاب على متن القطر السريع، في بلد يشهد باستمرار زلازل وأعاصير وتساقط كميات كبيرة من الثلوج. هذا الشهر، وللمرة الأولى، على خط آخر تديره شركة "جي آر إيست"، انفصل قطاران سريعان ملتصقان، ما أدى إلى توقف طارئ من دون التسبب بإصابات.

مع مسارات تمتد عبر مختلف مناطق البلاد، لم تعد السرعة القصوى لقطارات شينكانسن البالغة 320 كيلومتراً في الساعة هي الأسرع في العالم، بعد أن تفوقت عليها الصين. لكن شكل المقدمة الانسيابية في القاطرة الأصلية عالية السرعة والتصميم الداخلي الفسيح للقطار يبقيان رمزا للبراعة الهندسية اليابانية والاهتمام بالتفاصيل.

كما تشكل هذه القطارات نقطة جذب سياحية، إذ إن استخدامها يشكل لكثير محطة لا بد منها في إطار التعرف على الثقافة الشعبية اليابانية. وقد كانت محور فيلم "بوليت ترين" "Bullet Train" من بطولة الممثل براد بيت عام 2022.

بزي رسمي لا تشوبه شائبة وقفازات وسترة باللون الأبيض، تستقل هازوكي أوكونو البالغة 22 عاماً مجسماً لقطار "شينكانسن" السريع، حيث تتدرب على بروتوكولات صارمة توفر تشغيلاً سلساً لوسيلة النقل اليابانية المشهورة عالمياً التي تحتفل بذكرى إطلاقها الستين.

بدأت قطارات شينكانسن عالية السرعة العمل بين طوكيو وأوساكا في الأول من أكتوبر 1964، إيداناً بعصر جديد للسفر بالسكك الحديدية مع تحول اليابان إلى قوة اقتصادية عظمى بعد هزيمتها في الحرب العالمية الثانية. ولا تزال هذه الخدمة جزءاً لا يتجزأ من اقتصاد اليابان وأسلوب حياة سكانها، لذا فإن الحفاظ على أدائها العالي ونظافتها وسجلها الخالي من الحوادث مسألة غاية في الأهمية.

في مركز تدريب الموظفين المتطور المكون من عشر طبقات، تصبح أوكونو من النافذة وتؤشر بيديها إلى زءاء متخيلين، وتحافظ على هدوئها عندما تظهر شاشة فيديو أسفل المنصة ركباً يعلق في الباب. يقدم المرفق الواقع في جنوب غرب طوكيو ما تصفه الشركة المشغلة للسكك الحديدية "جي آر سنترال" بأنه "تعليم مكثف" للسائقين وسائري أعضاء الطاقم المستقبليين.

في كل يوم، يستقل ربع مليون راكب تقريباً خط "توكايو شينكانسن" الذي يمتد من طوكيو عبر

## دراسة وراثية حديثة تشير إلى سوق ووهان للحيوانات كمصدر لتفشي جائحة كوفيد-19

## للحيوانات كمصدر لتفشي جائحة كوفيد-19

الثاني/يناير عام 2020. وحسب تقرير الفريق الصيني العام الماضي في مجلة نيتشر فإنهم رصدوا آثار لفيروس كورونا في 74 عينة بيئية تم إجراء اختبارات عليها.

وتعمق عالم الأحياء مايكل وروبي وزملاؤه في جامعة أريزونا في دراسة عن سارس ومتلازمة الشرق الأوسط التنفسية والإنفلونزا. واعتمدت الدراسة التي نشرت مؤخراً على بيانات وراثية من مئات العينات التي جمعها باحثون في المركز الصيني لمكافحة الأمراض والوقاية منها من سوق هوانان والمناطق المحيطة عقب إغلاقها بفترة قصيرة في الأول من كانون

الراكون معروفة بالقطا ونقل فيروس سارس-كوفيد-2. قال علماء إن تحليلاً جديدا لعناصر وراثية تم جمعها من سوق الحيوانات الحية في مدينة ووهان خلال الأسابيع الأولى من جائحة كوفيد-19 - يؤكد أن تفشي المرض بدأ من هناك حينما انتقل فيروس كورونا من حيوانات مصابة إلى البشر. وذكرت صحيفة لوس أنجلوس تايمز نقلاً عن مجلة ذا سيل العلمية أن النتائج لا تحدد أي حيوانات مصابة بعينها هي المسؤولة عن نقل فيروس سارس-كوفيد-2 إلى المدينة الصينية التي يظن أنها أكثر من 11 مليون نسمة. كما لم تثبت الدراسة بشكل قاطع أن سوق هوانان لببيع المأكولات البحرية بالجملة كان مصدر الوباء الذي أدى إلى وفاة أكثر من 7 ملايين.

وقال الباحثون في الدراسة إنه مع هذا أظهرت الأدلة الوراثية أن السوق توفرت به الظروف الملائمة لإطلاق شرارة تفشي الوباء مما يصعب للغاية من مهمة شرح كيفية انتقال فيروس كورونا من مختبر أو حظيرة أو حتى إحدى الأسواق الأربعة الأخرى للحيوانات الحية في المدينة. ويغير السبب الرئيسي لجائحة كورونا جديداً منذ أيامه الأولى. فمدينة ووهان تحوي مختبراً حكومياً كان العلماء به يدرسون فيروسات كورونا مشابه لفيروس سارس-كوفيد-2 وهو ما دفع سياسيون وخبراء في المجلس الوطني ومقدمو برامج حوارية ووعلاء إلى التساؤل عما إذا كان الفيروس تسرب من المختبر.



فيضانات عارمة في شوارع فلوريدا

## ارتفاع حصيلة الإعصار هيلين في أمريكا إلى 44 قتيلاً

لقي 44 شخصاً على الأقل حتفهم، وأعلنت السلطات أن أربعة ملايين أمريكي بدون كهرباء، ويواجه كثيرون منهم فيضانات عارمة، بينما يواصل الإعصار هيلين أس السبب مساره في الولايات الشرقية. وأطلقت فرق الطوارئ عمليات إنقاذ ضخمة عبر ولايات متعددة منذ ضرب الإعصار هيلين فلوريدا كأعصار من الفئة الرابعة ليواصل مساره شمالاً، مما أدى إلى إغراق الطرق والمنازل والشركات تحت الماء - وتدمير العديد منها.

وعادت الكهرباء في بعض المناطق أمس الأول الجمعة، لكن ما زال نحو أربعة ملايين عميل بدون كهرباء في 10 ولايات في الساعات الأولى من صباح السبت، بحسب موقع "باور أوتج" الأمريكي. وحذر خبراء الأرصاد الجوية من انقطاعات محتملة "طويلة الأمد".

وبينما ضعفت حدة إعصار هيلين وتراجعته إلى عاصفة ما بعد الاستوائية- هطلت أمطار غزيرة قال المركز الوطني للأعاصير إنها ستؤدي إلى "فيضانات كارثية ومهددة للحياة وفيضانات حضرية".

وصدرت أوامر بإجلاء مزيد من السكان خلال الليل وحتى السبت مع تهديد الفيضانات بحرق السود في كارولينا الشمالية وتينيسي.