

## بطحة

القمة العربية القادمة التي ستعقد في القاهرة ستكون في شهر رمضان الكريم. - متفائلون.

## شطحة

عجلة تطوير وإصلاح الطرق تدور بالشكل الصحيح والمطلوب. - قواكم الله.

## مواقيت الصلاة

حسب توقيت الكويت

الفجر	04.53
الشروق	06.12
الظهر	12.00
العصر	15.20
المغرب	17.48
العشاء	19.05

## حالة الطقس

الحرارة

21	07
الكبرى	الصغرى

## حالة البحر

أعلى مد	01:46 - 13:48
أدنى جزر	20:03 - 07:48
مساء صباحا	صباحا مساء

## طريق الحق

## العمل في رمضان

عبدالرحمن العواد

abduhrahman@yahoo.com

أحيانا يصاب المرء بالاستغراب والتعجب من تكاسل بعض الشباب عن العمل في شهر رمضان الفضيل، ومرد الاستغراب والتعجب يرجع إلى أن شهر رمضان الكريم هو بالفعل شهر العمل، وصفاء الذهن، والتحصيل الدراسي. إن الناظر إلى تاريخنا الإسلامي المجيد يجد أن انتصارات كبيرة وعظيمة سجلها أبطال المسلمين في هذا الشهر الكريم قديما وحديثا، فهو شهر أكرم الله - عز وجل - فيه المسلمين المجاهدين الصابرين بعدة انتصارات ساحقة أذهلت العدو.

ومن هذه الانتصارات الساحقة التي من الله تعالى على المسلمين فيها بالنصر في شهر رمضان المبارك، غزوة بدر الكبرى، التي كانت في السابع عشر من رمضان من السنة الثانية للهجرة، كذلك فتح مكة الذي كان في رمضان أيضا في عام 8هـ هجرية، وكذلك المعركة الشهيرة معركة القادسية، والتي وقعت كذلك في الشهر الفضيل بقيادة سعد بن وقاص. ومن المعارك التي وقعت في رمضان كذلك فتح بلاد الأندلس في عام 92 هجرية بقيادة طارق بن زياد، وكذلك معركة عين جالوت الشهيرة بقيادة السلطان قطز كانت في شهر رمضان عام 685 هجرية.

وكذلك موقعة حطين بقيادة صلاح الدين كانت في شهر رمضان الكريم 584 هجرية، وكذلك في العصر الحديث معركة السادس من أكتوبر عام 73 ميلادية كانت كذلك في العاشر من رمضان عام 1393 هجرية.



## للعام الثالث.. أنوار رمضان تزين ميدان بيكاديلي في لندن

تحتفي بشهر رمضان، من خلال إضاءة واسعة النطاق، ما يعكس حرصها على احتضان مختلف الثقافات والديانات.

هذا العام، يشهد الاحتفال إضافات جديدة، من بينها تركيب تفاعلي في ميدان ليستر يتيح للزوار تجربة بصرية مميزة، إلى جانب مسار إفتار يشمل عددا من المطاعم المحلية التي تقدم وجبات خاصة بـرمضان، مثل «LSQ Rooftop» في فندق «Farzi London».

كما تضمن الحدث مسيرة رمضانية بالفوانيس حول حدائق بيكاديلي، بمشاركة عمدة وستمنستر، روبرت ريغي، وأطفال من مدرسة WAW للفنون الإبداعية. وعبر ريغي عن سعادته بالمشاركة، مؤكداً أن المجتمع المسلم جزء لا يتجزأ من نسج وستمنستر الثقافي.

وستظل أضواء رمضان مضاءة حتى 30 مارس على أن تتحول لأقنعة «رمضان سعيد» إلى عيد مبارك» بعد انتهاء الشهر الفضيل وحتى 6 أبريل، تزامنا مع حلول عيد الفطر، ليواصل الحدث نشر أجواء الفرح، والاحتفاء بالقيم الرمضانية في قلب لندن.

للعام الثالث على التوالي، أضاءت العاصمة البريطانية لندن ميدان بيكاديلي احتفاءً بحلول شهر رمضان المبارك، في فعالية أصبحت تقليدا سنويا، يعكس التنوع الثقافي والانفتاح في المدينة.

وشهدت منطقة «ويست إند» عرضاً ضوئياً مذهلاً يضم أكثر من 30 ألف مصباح LED، صُممت على هيئة أنماط هندسية إسلامية وزخارف تعبر عن روح الشهر الفضيل، إذ يهدف هذا الحدث إلى تعزيز روح الوحدة، والاحتراف والتعددية الثقافية التي تتميز بها لندن.

وبحسب صحيفة «الغارديان»، أقيمت فعالية إضاءة رمضان بحضور العديد من الشخصيات البارزة، بينها الممثل ومقدم برنامج «صباح الخير بريطانيا» عادل راي، والمقدم ياسر رانجا، ورحمة عزيز، أمينة مؤسسة عزيز، التي ترمي الحدث، إضافة إلى عمدة لندن، صادق خان، الذي عبر عن فخره بهذه الفعالية، مشيراً إلى أنها تمثل خطوة مهمة في التعايش داخل المدينة. وكانت لندن قد صنعت التاريخ في عام 2023 عندما أصبحت أول مدينة في أوروبا الغربية

## مقتل 4 أشخاص وفقدان 5 بانهييار ثلجي في الهند



نقل ضحية من ضحايا الانهيار الثلجي بواسطة مروحية

أوتاراخاند بعد سقوط قطعة جليدية ضخمة في نهر، ما تسبب بحدوث فيضانات مفاجئة. كما تسببت فيضانات موسمية مدمرة وانزلاقات أرضية في 2013 بمقتل 6000 شخص، وأطلقت دعوات لإعادة النظر في مشروعات التنمية في الولاية، وفق ما أوردته «وكالة الصحافة الفرنسية».

الهيماالايا، خصوصاً خلال فصل الشتاء. ويقول العلماء إن تغير المناخ يجعل الأحوال الجوية أكثر قسوة، في حين تسببت زيادة وتيرة التنمية في المناطق الهشة بجبال الهيماالايا في تاجيح المخاوف بشأن تداعيات إزالة الغابات والبناء.

وفي 2021، قضي نحو 100 شخص في

ولاية أوتاراخاند بوشكار سينغ دامي، إن فرق الإنقاذ تواصلت جهود الإغاثة». وأفادت صحيفة «إنديان إكسپريس» بأن سكان قرية مانا المحاذية للتلبيت، انتقلوا إلى أماكن أقل ارتفاعاً هرباً من الطقس القاسي. وتكثر الانهيارات الثلجية والأرضية في المناطق العليا من جبال

قضى 4 أشخاص على الأقل بعد أن ضرب انهيار ثلجي منطقة حدودية ثائية في الهند، حسبما أعلن مسؤولون أمس الأول (السبت)، في حين نشرت فرق الإنقاذ مروحيات للبحث عن 5 مفقودين.

وذكر ما مجموعه 55 عاملاً تحت الثلوج والركام بعد أن ضرب الانهيار الثلجي موقع بناء، قرب قرية مانا على الحدود مع التيب في ولاية أوتاراخاند الواقعة شمالاً في الهيماالايا.

وأكد الجيش الهندي في بيان السبت، إنقاذ 50 شخصاً في بداية الأمر، لكن توفي 4 منهم متأثرين بإصاباتهم. وأضاف: «للأسف، تأكدت وفاة 4 مصابين».

وقال الجيش إن 5 عمال ما زالوا في عداد المفقودين، معلناً نشر مروحيات لدعم جهود الإنقاذ بسبب «انقطاع الطرق». وقال رئيس وزراء



نشوب حريق في محرك الطائرة

## طائر يتسبب في اشتعال محرك طائرة

وثق فيديو هبوط طائرة شحن اضطرارياً في مطار مزدحم في نيويورك بعد اصطدامها بطائر ونشوب حريق في محركها.

وأظهرت مقاطع فيديو على منصات التواصل الاجتماعي اشتعال محرك الطائرة بوينغ 767 لشركة فيديكس للشحن، وهبوطها الاضطراري في المطار. وأشار لينيس فالينز المتحدث باسم هيئة الموانئ في نيويورك ونيوجيرسي، إلى أن الطائرة هبطت اضطرارياً في مطار نيويورك ليبرتي الدولي، حيث أمكن السيطرة على الحريق بسرعة.

وكان على متن الطائرة 3 ركاب، خرجوا منها سالمين بعد توقفها، والنقطة تسجيل صوتي أحدهم يقول بهدوء إن الطائرة في حاجة إلى الإغلاق بسبب احتمال اصطدام طائر بها، نحن بحاجة للعودة إلى المطار». وبعد لحظات، سمع آخر يقول: «نعقد أننا رأينا المحرك يسقط من الجناح الأيمن»، ويشير الصوت إلى أن الاصطدام كان على ارتفاع مئات الأقدام.

من جهته، قال المتحدث باسم شركة «فيديكس» إن الطائرة كانت متجهة إلى إنديانابوليس، لكنها بعد الاصطدام «أعلنت حالة الطوارئ وعادت بأمان إلى مطار نيويورك بعد التعامل مع الضرر الناتج في المحرك».

## هبوط ثاني مركبة فضائية أمريكية خاصة على سطح القمر



هبوط مركبة فضائية على سطح القمر

نجحت شركة أمريكية في إنزال مركبتها الفضائية على سطح القمر، أمس الأحد، لتصبح بذلك ثاني مركبة خاصة تحقق هذا الإنجاز، بحسب ما أظهر بث مباشر عبر الإنترنت من مركز التحكم بالهمة.

وهبطت مركبة «بلو غوست ميشن 1» Blue Ghost Mission 1 التابعة لشركة «فاير فلاي ايروسبايس» Firefly Aerospace في الساعة 3:34 بتوقيت ساحل الولايات المتحدة الشرقي (08:34 بتوقيت غرينتش) بالقرب من مونس لاتراي، وهو تشكيل بركاني في منطقة ماريه كريسيوم على الجانب الشمالي الشرقي القريب من القمر.

ودوى التصفيق في القاعة بعدما صاح أحد المهندسين في مركز التحكم بالهمة في أوسن بولاية تكساس: «لقد نفذتم هبوطاً مثالياً، نحن على القمر».

ويتوقع أن ترسل المركبة صورة أولى قريبا. وأكد الرئيس التنفيذي للشركة جيسون كيم في وقت لاحق أن المركبة «مستقرة ومستقيمة» على السطح، خلافاً للمركبة الخاصة التي سبقتها إلى سطح القمر في فبراير الفائت، إذ هبطت في وضعية جانبية.

وتدرج مهمة «بلو غوست» في شراكة بين ناسا وشركات الفضاء الخاصة وتهدف إلى خفض التكاليف ودعم برنامج «أرتيميس» الهادف إلى إيغاد رواد فضاء أميركيين مجدداً إلى القمر.

والتقط هذا الروبوت الذهبي الصغير الذي يبلغ ارتفاعه مترين وعرضه ثلاثة أمتار ونصف متر صوراً مذهلة للأرض والقمر بعدما حمله إلى الفضاء في 15 يناير صاروخ من نوع «فالكون 9» تابع لشركة «سبايس إكس»، ويحمل «بلو غوست»، عشر أدوات علمية تابعة لوكالة ناسا. من بينها جهاز لتحليل تربة القمر، وجهاز كيميوت مقاوم للإشعاع، وتجربة لاختبار جدوى استخدام نظام الملاحة عبر الأقمار الصناعية العالمي الحالي للملاحة على سطح القمر.

## الدكاء الاصطناعي فشل في استخدامها .. لغز «الهمة» في الحديث بين البشر

إذا ما استمعت بإمعان إلى أي حوار دائر بين شخصين، سوف تلاحظ أنهم يستخدمون كثيراً من أنصاف الكلمات أو الهممات مثل «إممم» أو «مممم» وغيرها، وهي في حد ذاتها أصوات لا تنقل أي معلومات عن فعوى الحديث. وظل علماء اللغويات لعقود طويلة يعتقدون أن مثل هذه الأصوات هي مجرد ضوضاء بلا جدوى، وأنها تأتي بشكل هامشي في سياق الحديث دون تأثير حقيقي على مغزى الحوارات التي تدور بين البشر.

ولكن تلك الهممات في حقيقة الأمر ربما تكون لها فائدة كبيرة تفوق الظن السابق، ويعتقد بعض علماء اللغويات في الوقت الحالي أنها أكثر من مجرد نغمايات لغوية، بل ربما تكون ضرورية لتوصيل الرسائل والمعاني في سياق الحوار. ومن الممكن أن تكون أداة مفيدة لضمان الفهم المتبادل أثناء الحديث، وهو ما يجعلها عنصراً محورياً في سياق اللغة، وقد تكون أصعب معضلة تواجهها تطبيقات الدكاء الاصطناعي التي تهدف إلى إتقان اللغة البشرية بكل أركانها.

ويقول الباحث مارك دينجمانس أستاذ اللغويات بجامعة رابود الهولندية: «إنها ظاهرة لغوية تلوح نصب أعيننا، ولكننا نادراً ما نلتفت إليها». وأضاف في تصريحات للموقع الإلكتروني «Kno-able Magazine» المعنى بالبحوث العلمية: «لعل هذه الهممات هي ما تضفي على اللغة تعقيدها في المقام الأول». وفي الماضي، كان علماء اللغويات يركزون على اللغة المكتوبة، ويرجع السبب في ذلك بشكل رئيسي إلى أن السجلات التاريخية لم تكن تحوي سوى النصوص المكتوبة، ولكن مع دخول إمكانيات التسجيل الصوتي، بدأ الخبراء يحللون اللغة المنطوقة مثلما يفعلون مع النصوص المكتوبة. عندما شرعوا في تحليل النص المنطوق، وجدوا أنه يحتوي على مهممات مختصرة منتشرة في سياق اللغة اليومية. ويقول دينجمانس في دراسة أوردتها الدورية العلمية «Annual Review of Linguistics»، المعنية بالبحوث في علوم اللغويات: «لقد وجدنا أن تلك الهممات تمثل واحدة من كل سبعة ألفاظ بخطفها الإنسان في سياق حديثه، وأن البشر يتلفظون بهذه الأصوات مرة واحدة على الأقل كل 12 ثانية، وبالتالي، من الواضح أننا نحتاج إلى هذه الهممات في سياق التعبير اللغوي».

ويرى دينجمانس أن كثيراً من هذه الهممات تلعب دوراً في الحفاظ على استمرارية الحديث، ويصفها بأنها «مستودع أدوات للتعبير عن الانفعالات والمعاني غير الظاهرة أثناء تبادل الحوار». ويؤكد: إذا كنت تريد إجراء حوار متواصل، فإن الهمهمة هي الأدوات التي تحتاج إليها، فمن الممكن أن تستخدم لفظة «إممم» للتعبير عن الفهم، أو اللفظة /هه/ لطلب التكرار أو الاسترسال في الحديث على سبيل المثال. ومن جهة أخرى، فإن إغفال تلك الهممات قد يترتب عليه عدم توصيل المعاني بالشكل المقصود من المتكلم إلى المتلقي». في إطار الدراسة التي شملت 31 لغة حول العالم، وجد دينجمانس وفريقه البحثي أن جميع تلك اللغات تستخدم مقاطع لفظية قصيرة ومحايدة تتشابه مع اللفظة /هه/ للتعبير عن الاستدراك على اعتبار أنها سهلة في النطق وتكفل سرعة توصيل الرسالة اللغوية بين أطراف الحديث.