

## بطحة

وكيل وزارة الداخلية: تكثيف الحملات التوعوية قبل البدء بتطبيق قانون المرور الجديد.  
-بالطبع فالهدف حماية الأرواح والممتلكات.

## شطحة

وزير البلدية صادق على توسعة «شرق صباح الأحمد» السكنية.  
- بالتوفيق إن شاء الله.

## مواقيت الصلاة

حسب توقيت الكويت

05.19	الفجر
06.42	الشروق
12.00	الظهر
14.57	العصر
17.17	المغرب
18.38	العشاء

## حالة الطقس

الحرارة

05	الصغرى
20	الكبرى

## حالة البحر

أعلى مد	04:30 - 16:45
أدنى جزر	23:15 - 10:00
مساء صباحا	صباحا مساء

## إغلاق مفاعل نووي في بلجيكا بسبب عطل في مضخة التوزيع



محطة تيهانج النووية في بلجيكا

تم إغلاق مفاعل نووي في محطة تيهانج النووية في بلجيكا، صباح أمس الأول الإثنين، بسبب عطل في مضخة التوزيع، حسبما ذكرت وكالة الأنباء البلجيكية. وقالت الشركة المشغلة للمفاعل إنجي إنه لا يوجد خطر على البشر أو البيئة، مضيفاً أن أمن الإمدادات مؤمن، كما أشارت إلى أن المضخة تقع في جزء غير نووي بالمفاعل. ويتم الآن إجراء تحقيق لمعرفة بسبب العطل.

## لندن تخطط لحاسوب وبكين لتحدي واشنطن وبكين

تخطط حكومة المملكة المتحدة لإطلاق العنان للذكاء الاصطناعي، حيث استثمرت 225 مليون جنيهه إسترليني (حوالي 275 مليون دولار أمريكي) في بناء Isambard-AI، وهو أسرع حاسوب عملاق في المملكة المتحدة.

وذكر تقرير أن الحاسوب العملاق سيستفيد من الذكاء الاصطناعي للعثور على عقاقير ولقاحات جديدة وقد بدأ العمل بالفعل، وفق "إنترستينغ إنجنييرينغ". وكان "الذكاء الاصطناعي" الكلمة الطنانة لمعظم العام الماضي، وتستفيد شركات التكنولوجيا، الكبيرة والصغيرة، من هذه التكنولوجيا لتحسين عروضها، وفي حين جاءت معظم الأخبار من الولايات المتحدة والصين، تبنت المملكة المتحدة في السابق نهجاً حذراً في استخدام هذه التكنولوجيا.

في محاولة لتعزيز النمو وسط اقتصاد متعثر وفقدان قيمة الجنيه، سعت حكومة المملكة المتحدة إلى الحصول على آراء حول كيفية مساعدة الذكاء الاصطناعي في تحويل المد.

وتم وضع خطة عمل خاصة بالمملكة المتحدة مع 50 توصية، والتي تتضمن إنشاء بنية تحتية جديدة ومتقدمة مثل حاسوب Isambard-AI العملاق.

ويقع مشروع Isambard في المركز الوطني للمركبات في بريستول، وله تاريخ غني، والنسخة الثالثة منه، التي بدأت في عام 2016، هو أول حاسوب عملاق في العالم مبني على بنية Arm جاهز للإطلاق هذا العام، يستفيد Isambard من سلسلة رقائق Grace من NVIDIA للبحث في مجالات مثل الطاقة النظيفة والاستدامة.

وتم تعيين Isambard-AI، الذي بدأ في عام 2024، كمورد وطني للباحثين والصناعة على حد سواء في المملكة المتحدة، وهو أسرع بعشر مرات من أجهزة الكمبيوتر العملاقة الموجودة في المملكة المتحدة، يعد حاسوب Isambard-AI العملاق أيضاً واحداً من أفضل 10 أجهزة كمبيوتر عملاقة في العالم.

حالياً لتوسع من شأنه أن يزيد من قدراته. وحاسوب Isambard-AI العملاق هو أول حاسوب عملاق من الفئة 0 في المملكة المتحدة وهو واحد من أقوى 10 أجهزة كمبيوتر عملاقة في العالم.

وتم نشر الحاسوب العملاق بالفعل لتطوير لقاحات لأمراض مثل الزهايمر والخرف مع تحسين اكتشاف أنواع معينة من السرطانات، مثل الورم الميلانيني، وإن إضافة قدرات مدعومة بالذكاء الاصطناعي إلى هذا البحث يمكن أن يزيد الناتج بشكل كبير.

وفي حديثه إلى هيئة الإذاعة البريطانية، أوضح سايمون ماكينتوش سميث، أستاذ الحوسبة العالية في جامعة بريستول، كيف يمكن للذكاء الاصطناعي المساعدة في محاكاة عمل الأدوية داخل الجسم على المستوى الجزيئي.

وتستهدف الأدوية بروتينات معينة داخل الجسم عن طريق تعطيلها أو تغيير سلوكها، يمكن للعلماء معرفة هذه التفاعلات بفضل ذكائهم وخبرتهم وتخمينهم.

## الوفيات

سامي منصور سالم الأذينة 60 عاماً (شيع) الرجال: الغزاء في المقبرة النساء: سلوى ق 8 ش 6 م 29  
السيدة حسين أحمد بكر 68 عاماً (شيعت) (ارملة عطية غلوم الباطني) الرجال: الغزاء في المقبرة النساء: السامية ق 12 ش 1 ج 7 م  
حسين بشيت حسين الشكري 52 عاماً (شيع) الرجال: الغزاء في المقبرة النساء: لا يوجد عزاء  
فضيلة جاسم عباس كرم 80 عاماً (شيعت) الرجال: مسجد الوزان النساء: صباح السالم ق 13 الشارع الثاني م 24  
الحسن محمد سيد جاسم القلاف 8 أعوام (شيع) الرجال: الغزاء في المقبرة النساء: لا يوجد عزاء

بإذن الله وإنا إليهم راجعون



## «ميتا» ستواصل استخدام مدققي الحقائق خارج أمريكا «في الوقت الحالي»

بحرية دون أن الخضوع للرقابة من قبل الشركة. وأضاف أن هناك العديد من المشكلات المتعلقة ببرامج تقصي الحقائق الحالي، مدعياً أنه ارتكب "أخطاء كثيرة" وأدى إلى رقابة غير عادلة على المستخدمين.

وبدلاً من برنامج تقصي الحقائق، ستستخدم "ميتا" نظام "ملاحظات المجتمع" حيث يُترك للمستخدمين عملية تقصي الحقائق على منصات التواصل الاجتماعي.

لكن على عكس "إكس"، لن ينطبق نظام "ملاحظات المجتمع" على منصات "ميتا" على الإعلانات المدفوعة، لذا فعندما تقوم شركة بنشر إعلانات يجدها الناس مضللة، فلن يتمكن المستخدمون من استخدام نظام "ملاحظات المجتمع" للإشارة إلى ذلك.

وتقول "ميتا" إنها ستستمر في تحسين نظام "ملاحظات المجتمع" على مدار عام 2025، مع أخذ تعليقات المستخدمين في الاعتبار واختبار فعاليتها على المنصات. ومن المقرر أن تطبق "ميتا" نظام "ملاحظات المجتمع" على منصات "فيسبوك" و"إنستغرام" و"ترن".

قالت شركة ميتا، مالكة "فيسبوك" و"إنستغرام"، إنها ستستمر في استخدام مدققي الحقائق خارج الولايات المتحدة "في الوقت الحالي"، على الرغم من خططها لوقف هذه الممارسة في الداخل.

وذكرت نيكولا مندلسون رئيسة الأعمال العالمية لشركة "ميتا" إن الشركة ستراقب طريقة تطور النهج الجديد في الولايات المتحدة قبل النظر إجراء تغييرات مماثلة في مناطق أخرى، خاصة في الأماكن حيث توجد لوائح أكثر صرامة بشأن المعلومات المضللة، مثل الاتحاد الأوروبي.

جاءت تصريحات مندلسون، التي قالتها في مقابلة مع وكالة "يلومبرغ"، بعد أسبوعين من إعلان "ميتا" تحولاً جزئياً في نهجها للحد من المعلومات المضللة، حيث أعلنت التخلي عن مدققي الحقائق على منصتي "فيسبوك" و"إنستغرام". وتعمل "ميتا" بدلاً من ذلك على اختبار نظام آخر لتقصي الحقائق وهو "ملاحظات المجتمع" على غرار منصة "إكس" (تويتر سابقاً).

ونشر مارك زوكربيرغ، الرئيس التنفيذي لميتا، مقطع فيديو قال فيه إن المستخدمين سيكتفون قادرين على مناقشة قضايا مثل الهجرة والجنس

## دراسة: أمراض اللثة تزيد مخاطر الإصابة بالزهايمر

تعتبر من عوامل الخطورة التي قد تؤدي لحدوث أضرار بالبخ، كما أنها تمثل تحدياً كبيراً للترابح الوظيف الإدرارية.

وأوضح الباحثون أن البكتيريا التي تنمو داخل اللثة المريضة يمكن أن تغزو أنسجة المخ وتؤدي إلى استجابة مناعية.

ويرى الباحثون أن علاج أمراض اللثة يمكن أن يلعب دوراً أيضاً في منع الإصابة بالزهايمر.

وأضافوا أن "هذا البحث ينطوي على تداعيات مهمة من أجل تحسين الاهتمام بصحة الفم والأسنان وتأثيرها على صحة الجهاز العصبي في الجسم".



أمراض اللثة تزيد من مخاطر الإصابة بالزهايمر

يعانون من أمراض باللثة، لاسيما في الحالات المتوسطة إلى الحادة، حدثت لديهم تغيرات في الوصلات العصبية بين أجزاء المخ المختلفة.

كشفت دراسة أجريت في الصين أن أمراض اللثة تؤثر على الوظائف العقلية وتزيد من مخاطر الإصابة بالزهايمر.

وعقد باحثون من كلية الطب بجامعة أنهوي الصينية مقارنة بين صور الأشعة بالرنين المغناطيسي للمخ الخاصة بـ 51 شخصاً بالغاً لا يعانون من مشكلات في الوظائف العقلية، من بينهم 11 شخصاً لديهم أمراض باللثة.

وتبين من الدراسة التي نشرتها الدورية العلمية (Journal of Periodontology) المتخصصة في أمراض اللثة أن المتطوعين الذين

## حريق مروع في فندق بتركيا يسفر عن مقتل 10 وإصابة 32

قال مسؤولون إن حريقاً اندلع في فندق بمنتهج للتزلج بشمال غرب تركيا، أسفر عن مقتل 10 أشخاص على الأقل وإصابة 32 آخرين بجروح، وجرى نقل المصابين إلى المستشفى.

وأفاد الوزير علي يرلي كايا على منصة "إكس" بأن الحريق اندلع خلال الليل في الفندق الواقع في منتجع كارنال كايا للتزلج في محافظة بولو. وأوضح محافظ بولو، عبدالعزیز آيدن، لوكالة الأناضول التركية للأنباء، أن اثنين من الضحايا لقيا حتفهما إثر القفز من

المبنى وهما في حالة ذعر. وأضاف آيدن أن الفندق كان يستضيف 234 نزلياً وقت اندلاع الحريق.

وتداولت مواقع التواصل مشاهد للحريق وأخرى لعناصر من فرق الإنقاذ التي تحاول إخلاء الجرحى.

## طريق الحق

### تحديات كبيرة

عبدالرحمن العواد

abdulrahman@yahoo.com

تواجه الكويت تحديات كبيرة فيما يتعلق بشح المياه، وهي مشكلة عالمية تزداد تعقيداً مع مرور الوقت.

تعتبر ندرة المياه من أهم القضايا التي تستدعي اهتماماً فورياً على مستوى الدولة، حيث يعتمد قطاع المياه بشكل كبير على تحلية المياه التي تمثل حلاً مؤقتاً وغير مستدام على المدى البعيد، لذلك أصبح من الضروري اتخاذ خطوات مدروسة في معالجة هذه المشكلة قبل أن تتحول إلى أزمة أكبر في المستقبل.

أحد أبرز الحلول الممكنة هو تحسين كفاءة استهلاك المياه، سواء في المنازل أو في القطاعين الصناعي والزراعي.

يجب على الحكومة والمؤسسات التعليمية والإعلامية تكثيف الجهود التوعوية حول أهمية ترشيد استخدام المياه وضرورة الحفاظ عليها إلى جانب ذلك، من الضروري أن تستثمر الكويت في تقنيات جديدة لتحلية المياه باستخدام مصادر طاقة متجددة، مثل الطاقة الشمسية، وهو ما يتماشى مع الجهود العالمية للحد من الانبعاثات الكربونية.

علاوة على ذلك، يجب العمل على تطوير مشاريع إعادة استخدام المياه المعالجة في الزراعة والصناعة.

كما أن تعزيز التعاون مع الدول المجاورة والمجتمع الدولي سيعزز من قدرة الكويت على التعامل مع مشكلة شح المياه بشكل أفضل، بما في ذلك تبادل الخبرات والتقنيات الحديثة.

في إطار الجهود العالمية لمواجهة أزمة المياه، يتعين على الكويت وضع خطط استراتيجية طويلة الأمد تركز على استدامة الموارد المائية.

يجب على الكوئيت أن تكون سباقة في اتخاذ الإجراءات اللازمة لمنع تفاقم هذه الأزمة، مما يضمن للأجيال القادمة توفر المياه بشكل مستدام وآمن.



منظمة الصحة العالمية

## «الصحة العالمية» تعلق على قرار ترامب الانسحاب منها

عبرت منظمة الصحة العالمية عن أسفها لقرار إدارة الرئيس الأمريكي الجديد دونالد ترامب إعلان انسحاب واشنطن من الوكالة الأممية.

وقال المتحدث باسم منظمة الصحة العالمية طارق ياساريفيتش للصحافيين إن الهيئة الدولية "تأسف لإعلان الولايات المتحدة الأمريكية بأنها تنوي الانسحاب من المنظمة".

وأضاف خلال مؤتمر صحفي في جنيف "نأمل في أن تعيد الولايات المتحدة النظر في قرارها، ونأمل حقا في حوار بناء لصالح الجميع، لصالح الأمريكيين والناس في جميع أنحاء العالم".