



مؤلفون ينظّمون في لندن احتجاجاً على سرقة كتبهم من الذكاء الاصطناعي.

من أخطاء الذكاء الاصطناعي التعدي على حقوق الملكية وسرقة أعمال الغير.

أبو اللفظ



الانباء



رئيس التحرير: يوسف خالد المرزوق

كويتية يومية سياسية شاملة، تأسست عام 1976 تطبع في مطابع «الأنباء» تصدر عن شركة باب الكويت للصحافة ذ.م.م. الشويخ، طريق المطار، شارع الصحافة ص.ب 23915 الصفاة، الرمز البريدي 13100 الكويت

التربية تسعى لمعالجة الغياب الكبير للطلبة بعد العطل.

لازم يكون في توعية من الأهل والمدرسة ضروري.



واحد

alanba.com.kw

22272728 - 22272727 • البدلة 22272728 - 22272727 • التوزيع والإعلان 22272748 - 22272751 • التوزيع والاشتراكات 22272770 - 22272773 • شكاوى التوزيع 22272799

أبعد من الكلمات

لغة النور والحوار والمعرفة والنقل

تياغو رودريغيز مدير مهرجان أفينيون المسرحي الفرنسي، يعلن احتفاء المهرجان في دورته التاسعة والسبعين بالغة العربية، رافضاً ربطها بالانفلاق والانطواء.

عائيت من التوحّد حتى تجاوزت 86 عاماً

أنطوني هوبكنز، الممثل الأميركي الحائز على الأوسكار، يعترف بأنه يعاني من متلازمة أسبرغر. ويضيف: قضيت حياتي لا أعرف من أنا، حتى وصلت إلى 86 حالياً، وأظن أن الأمور أصبحت على ما يرام.

الشخص الأكثر إثارة للاهتمام في العالم

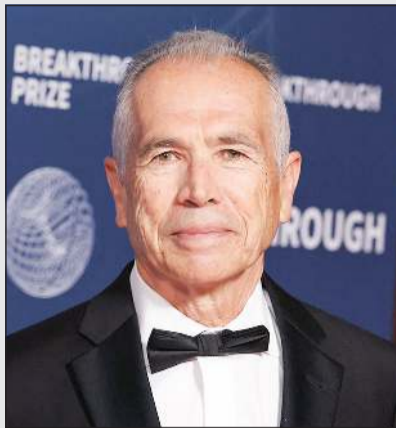
ويل فورت، الممثل الأميركي، يصف صديقه الممثل فال كيلمر الذي رحل الأسبوع الحالي، ويضيف: طلبت أن يحل صديقاً على منزلي لمدة يومين، لكنني أبقيته أكثر من شهرين، فقد كان إنساناً نبيلاً، حيث كان يقرأ ليلاً باستخدام مصباح صغير يضعه على رأسه كي لا يزعج النائمين.

«أوسكار العلوم» الأميركي وإيطالي أحدثا «ثورة» في فهم «التصلب اللويحي»

واستهدفت الخلايا الليمفاوية البائية أدت إلى «انخفاض مذهل بأكثر من 90٪ في الالتهاب الدماغي».

وفتح هذا التطور الثوري الطريق لإنتاج أدوية تطبّي تقدم المرض لدى الكثير من المرضى. أما الباحث الإيطالي أسكيرييو الذي أصبح اليوم أستاذاً في جامعة هارفارد، فقد أجرى أبحاثاً في شأن تفشي حالات التصلب المتعدد في النصف الشمالي للأرض، حيث لاحظ أن المرض «نادر جداً في البلدان الاستوائية» وهو ما دفعه لطرح احتمال وجود فيروس وراء المرض، وهي نظرية ثبتت صحتها لاحقاً. ويوضح أسكيرييو (72 عاماً) أن «معظم الأشخاص الذين يصابون بفيروس إبستين بار لن يصابوا أبداً بالتصلب المتعدد، إلا أن المرض يحدث فقط لدى الأفراد الذين أصيبوا بالفيروس أولاً».

وبالتالي، فإن الإصابة بالفيروس شرط ضروري، لكنها لا تفسر وحدها ظهور المرض. ويحيي هذا الاكتشاف الآمال في ابتكار أدوية جديدة وسبل للوقاية من المرض، علماً أن علاج التصلب المتعدد لا يزال غير ممكن.



خبير الأوبئة الإيطالي البرتو د.أسكيرييو الحاصل على جائزة أوسكار العلوم (أ.ف.ب)

ومن خلال أبحاثه مع زملائه على قروود الماروسيت (قروود القشّة)، تمكن من إعادة إنتاج آفات عصبية مطابقة لتلك التي تسجل لدى البشر، وذلك بفضل فكرة أحد زملائه لدراسة دور الخلايا اللمفاوية البائية، وهي نوع آخر من خلايا الدم البيضاء. وفي صيف عام 2006، ظهرت النتائج، وتبين أن الأدوية التي أعطيت للمرضى



طبيب الأعصاب الأميركي ستيفن هاووز الحاصل على جائزة أوسكار العلوم (أ.ف.ب)

وكان المعروف حينها أن هذا المرض الذي يصيب الجهاز العصبي المركزي ويسبب اضطرابات حركية وإدراكية معوقة، ناجم عن فرط نشاط الجهاز المناعي. لكن العلماء كانوا يعتقدون أن الخلايا اللمفاوية التائية، وهي نوع من خلايا الدم البيضاء، هي السبب الوحيد للإصابة به. لكن هاووز أعاد النظر في هذه الفرضية.

واشنطن - أ.ف.ب: حصل طبيب الأعصاب الأميركي ستيفن هاووز وخبير الأوبئة الإيطالي البرتو أسكيرييو على جائزة «بريكثرو» Breakthrough Prize، وهي بمنزلة «أوسكار العلوم»، عن أبحاثهما في شأن التصلب المتعدد (التصلب اللويحي)، وهو مرض تنكسي عصبي يطول نحو ثلاثة ملايين شخص في العالم. وأحدثت الدراسات التي أجراها كل من هاووز وأشيريو طوال عقود تطوراً ثورياً فيما يتعلق بهذا المرض المناعي الذاتي الذي اعتبر لزمّن طويل لغزاً.

وتفكير معطيات جديدة عنه، إذ أضاء أحدهما على المقاومة المناعية له من بدايته، فافتح الطريق أمام علاجات، فيما بيّن الآخر ارتباط المرض بفيروس. ويروي هاووز في حديث لوكالة فرانس برس أن القصة بدأت قبل أكثر من 45 عاماً باللقاء مع مريضة تدعى أندريا، «وهي امرأة شابة موهوبة جداً، كانت محامية تعمل في البيت الأبيض»، إلا أن «مرض التصلب المتعدد ظهر لديها بشكل مفاجئ ودمر حياتها». وقرر الطبيب الذي كان يبلغ وقتها السابعة والعشرين، أن يكرس حياته لهذا المرض.

ولادة لسلاحفة بعمر 100 عام



روسيا اليوم: أنجبت سلاحفة غالاباغوس عملاقة تبلغ من العمر قرابة 100 عام، 4 صغار في حديقة حيوان فيلادلفيا، لتدخل التاريخ كأكبر أم من هذا النوع المهدي بالانقراض.

ويمثل هذا الحدث الاستثنائي أول ولادة ناجحة لسلاحف غالاباغوس في تاريخ الحديقة العريق الذي يمتد منذ 150 عاماً.

وأصبحت «مامي»، السلاحفة الأنتي التي وصلت إلى الحديقة عام 1932، فجأة أما في شيخوختها بعد تزواج ناجح مع الذكر «أبرازو»، وهو الآخر من كبار السن في مملكة الزواحف. وبعد الصغار الأربعة، الذين لا يتجاوز وزن الواحد منهم وزن بيضة دجاج (70-80 غراماً)، بمثابة كنز وراثي ثمين لبرامج الحفاظ على هذا النوع النادر.

في غضون ذلك، صرحت جوا-إيل موغيرمان، الرئيسة التنفيذية للحديقة أن «هذه ليست مجرد ولادة عادية، بل هي إنجاز علمي وحلم تحقق بعد عقود من الانتظار»، مشيرة إلى أن «مامي» تعتبر واحدة من آخر السلاحف ذات القيمة الجينية الفريدة في العالم، ويعمل فريق من الأطباء والخبراء على مدار الساعة لرعاية الصغار في حاضنة خاصة خلف الكواليس، حيث تتم مراقبة نموها بدقة.

عواصف شديدة وفيضانات تضرب وسط أميركا



المياه حاصرت المنازل في «ميسوري» بسبب الأمطار الغزيرة (أ.ف.ب)

جراء العاصفة في ولايات عدة، حيث دمرت منازل واقتلعت الأشجار وقطعت خطوط الكهرباء وانقلبت السيارات. أن «الناس والممتلكات في خطر كبير».

«جرفته مياه الفيضانات»، أظهرت الصور التي تم تداولها على وسائل التواصل الاجتماعي ووسائل الإعلام المحلية أضراراً واسعة النطاق

واشنطن - أ.ف.ب: أودت العواصف الشديدة التي ضربت وسط وشرق الولايات المتحدة بحياة 16 شخصاً على الأقل، حسبما أفاد مسؤولون، بينما حذرت الهيئة الوطنية للأرصاد الجوية من فيضانات إضافية في الأيام المقبلة. وتسببت سلسلة من العواصف، التي ضربت مناطق تمتد من أركنسو إلى أوهايو في الأيام الأخيرة، بالحاق أضرار بالمباني وفيضانات في الطرق وعشرات الزواحف. كانت ولاية تينيسي الأكثر تضراً من الأحوال الجوية القاسية، حيث أعلنت السلطات المحلية السبت وفاة 10 أشخاص في الجزء الغربي من الولاية. وقتل شخصان بسبب الفيضانات في كنتاكي، وفقاً لحاكم الولاية آندي بشير، أحدهما طفل

شغف متزايد بالألعاب الفيديو القديمة في زمن التطور الرقمي

أ.ف.ب: تتسع ظاهرة عودة أجهزة ألعاب الفيديو القديمة، بدافع لدى البعض من الحنين إلى الماضي، ولدى البعض الآخر من الحاجة إلى الابتعاد عن الألعاب السائدة رافها، ولا تبدو مجرد اتجاه عابر. وتشهد على هذه الظاهرة طرود من مختلف أنحاء العالم يتسلمها لوك مالبايس في مدينة ستوك أون ترنت في وسط إنجلترا، تحتوي على وحدات تحكم تحتاج إلى تجديد. قبل ست سنوات، حول هذا اللاعب البالغ 38 عاماً شغفه إلى مهنة. إذ افتتح في منزله محل «ريتروسيكس» RetroSix لتصليح وحدات التحكم القديمة، على غرار «غيم بوي» و«نينتندو سوبر إن إي إس» و«سيغا ميغا درايف» وسواها، ويات لديه اليوم بشكل دائم ما بين 50 و150 وحدة تحكم في الانتظار. على إمداد جدران مشغله، تحتضن الرفوف مكونات إلكترونية وإكسسوارات لكل الموديلات تقريباً التي طرحت منذ ثمانينيات القرن العشرين. ويمكن لأصحاب الأجهزة القديمة تجديدها مقابل مبلغ يبدأ من 60 يورو ويمكن أن يصل إلى المئات. ويرى لوك أن «ثمة عنصراً حثيثاً أساسياً» في رغبة البعض في العودة إلى هذه الألعاب، لكنه يعتبر أيضاً أن «الأمر يتعلق بالتجربة المسبية. لكنه يلاحظ كذلك أن ثمة عنصراً آخر هو الحاجة إلى الانفصال عن الألعاب الحالية التي يتم لعب معظمها عبر الإنترنت ضد آخرين.

أمن ومحاكم

شجار وسبب بسبب موقف في الفروانية

خلال انتظار سيارة للخروج من أحد المواقع أصام مجمع تجاري في منطقة الفروانية للوقوف به فوجي بسيارة يقودها شخص لا يعرفه تقف في الموقف، وبعد التوجه له لتوضيح الأمر أقدم الشخص على التلطف وسبه وقذفه ومن ثم دفعه إلى الخلف وتهديده. وعليه، تم تسجيل قضية وإحالتها إلى المباحث لضبط الجاني.

تقدم شاب كويتي في العقد الثاني من عمره إلى مخفر الفروانية وأبلغ عن تعرضه للضرب والسب والقذف من قبل قائد سيارة يابانية الصنع لا يعرفه اختلف معه على موقف سيارة أمام أحد المجمعات التجارية. وأفاد المواطن خلال تسجيله القضية بأنه

مجهول طعن «دليقري» بسبب وجبة

وتبين إصابته بطعنيتين. وقال المجني عليه إن إدارة المطعم طلبت منه توصيل طلب إلى منطقة غرناطة قطعة 1، وإذ بالشخص الذي تسلم الطلب يقوم بطعنه والهرب بعد أن استولى على الوجبة بلا مقابل. وقال المصدر إن المتهم تم تحديده، وجار ضبطه في غضون ساعات والتحقيق معه.

شرح رجال مباحث العاصمة في البحث عن شخص مجهول أقدم على طعن عامل أسبوي يعمل في توصيل طلبات المطاعم. وبحسب مصدر أمني، فإن الوافد أسعف للعلاج في مستشفى الفروانية،

وفاة وافد وإصابة آخر بسقوط من علو

أحد زملاء الوافد المتوفي فتوجهت الدوريات والإسعاف، وتبين أن الوافد قارق الحياة، وتم تسجيل قضية. من جانب آخر، نقل وافد عربي، من مواليد 1984، إلى مستشفى الجهراء بعد تعرضه لإصابات متفرقة، حيث أدخل العناية المركزة، ووصفت حالته بالحرجة.

نقل رجال الطب الشرعي جثة وافد من الجنسية العربية للإدارة العامة للأدلة الجنائية، وهو من مواليد 1975، وذلك بعد سقوطه من فوق بناية قيد الإنشاء بمنطقة المطاع، وعلى الفور تم إبلاغ العمليات من قبل

ضبط 7 كيلو حشيش بحوزة «مقيم»

تمكنت رجال الإدارة العامة لمكافحة المخدرات، من ضبط مقيم بحوزته 7 كيلو غرامات من المواد المخدرة وكمية من كبسولات لاريكا. وقال مصدر أمني إن ضبط المتهم جاء بعد ورود معلومات عن قيام شخص عاطل عن العمل ويقم بالبلاد بصورة غير مشروعة بالاتجار بالمواد المخدرة كوسيلة لكسب غير المشروع، وبعد تكثيف

مبارك النقيب

تطبيق تعديلات «المرور».. 22 أبريل الجاري



شرطة من «المرور» أثناء قيامها بالحملة التوعوية

قام فريق من قطاع المرور بتوزيع منشورات تخص التوعية المرورية حول تعديلات قانون المخالفات الذي سيتم تطبيقه خلال هذا الشهر. وقال مصدر أمني إن مجموعة من الضباط وضباط الصف بقطاع المرور نفذوا حملة توعوية بمعظم محافظات البلاد، حيث يقوم رجال المرور بتوقيف قائدي المركبات، وبدلاً من إصدار مخالفات بحقهم يقومون بإعطائهم منشورات تخص تعديلات المخالفات بمختلف اللغات. وأكد المصدر أن قطاع المرور كنف الحملات التوعوية حول انطلاق قانون المرور الجديد الذي يحد من الاستهتار واستخدام الهاتف وحماية أرواح الناس، وضرورة الالتزام

ضبط 6 وافدين مخالفين للإقامة في «الوفرة»

بمختلف مناطق البلاد، استطاع رجال مديرية أمن الإحمدي ضبط 6 وافدين من مختلف الجنسيات مخالفين لقانون الإقامة ومطلوبين في مزارع الوفرة.

من قبل قائدي المركبات. وأشار المصدر إلى «أننا شاهدنا في الأوتة الأخيرة التزام عدد كبير من قائدي المركبات بالتعليمات المرورية منها حزام الأمان وعدم التحدث عبر الهاتف، مما يدل على وصول الرسالة المرورية».

حريق أشجار في «الجهراء»



الأشجار أثناء احتراقها

تعامل رجال قوة الإطفاء العام مع حريق أشجار في محافظة الجهراء وتحديداً مقابل أحد الأسواق الشهيرة. وقال مصدر أمني إن بلاغاً ورد أول من أمس عن حريق أشجار، وعلى الفور توجه رجال الإطفاء والدوريات، وتم التعامل مع الحريق الذي لم يخلف أي إصابات ودون أن تعرف الأسباب التي أدت إلى اشتعال النيران.

مواقيت الصلاة وحالة الطقس

الفجر	4:10
الشروق	5:31
الظهر	11:50
العصر	3:23
المغرب	6:10
العشاء	7:28



العظمى:	34
الصغرى:	22



أعلى مد:	8:47 ص - 6:11 م
أدنى جزر:	2:00 ص - 1:12 م



البقاء لله

يأتيها النفس مطمئنة ارجعي إلى ربك راضية مرضية فادخلي في عبادي وادخلي جنتي

موزه عبدالله عيسى العريبي: (زوجة عبدالله جاسم عيسى العريبي) 78 - عاماً - الرجال: المقبرة - ت: 66699445 - النساء: الرحاب - 1 - ش 2 - م 21 - ت: 99702755 - 66178025 - تم التشييع.

مريم عبد الرحمن محمد الكندري: (أرملة عباس علي عبدالله الكندري) 86 - عاماً - العزاء في المقبرة - ت: 66726642 - 97548754 - النساء: العمرية - قطعة 2 - شارع 6 - منزل 14 - ت: 99084791 - 99255803 - تم التشييع.

منى إبراهيم أحمد الفيكاوي: 65 عاماً - الرجال: العزاء في المقبرة - ت: 99957702 - النساء: القريين - قطعة 1 - شارع 8 - منزل 55 - تم التشييع.

مطلق حميد مطلق الصلال: 77 عاماً - الرجال: العزاء في المقبرة - ت: 6668108 - النساء: لا يوجد عزاء - ت: 55884500 - تم التشييع.