

## ٢٥٠ ألفاً يؤدون صلاة الجمعة الثانية من شهر رمضان في الأقصى

عمان

أدت جموع غفيرة من أبناء الشعب الفلسطيني صلاة الجمعة الثانية من شهر رمضان، في المسجد الأقصى المبارك. وأفادت دائرة الأوقاف الإسلامية، بأن ٢٥٠ ألف مصلي أدوا صلاة الجمعة الثانية من شهر رمضان في المسجد الأقصى، رغم تضييقات الاحتلال الإسرائيلي على الصلوات، ومحاولته إعاقة وصولهم للمسجد الأقصى، وذكرت وكالة الأنباء الفلسطينية، أن قوات الاحتلال أغلقت حاجز قلنديا أمام مركبات المواطنين، ومنعت من هم دون سن الـ ٥٥ عاماً من العبور، إضافة لنصب حواجز حديدية عند باب العمود، وشارع الأنبياء، وشارع صلاح الدين، وغيرها، في محاولة لإعاقة وصول الصلوات للمسجد الأقصى.

# الأمتعة

السبت 10 رمضان 1444 هـ الموافق 1 نيسان 2023 م  
السنة السابعة / العدد (2577) / www.omamjo.com

## الهيئة الخيرية الهاشمية تسير قافلة مساعدات إلى غزة

عمان

سيرت الهيئة الخيرية الأردنية الهاشمية قافلة مساعدات إنسانية جديدة إلى قطاع غزة بالتنسيق مع القوات المسلحة الأردنية - الجيش العربي، مكونة من ١١ شاحنة. وقال بيان للهيئة، إن القافلة تحمل مواد طبية وأدوية، إضافة إلى مادة الطحين الخالي من الجلوتين ليتم تسليمها إلى المستشفى الميداني العسكري في غزة ووزارة الصحة الفلسطينية، ليصار إلى توزيعها على مستحقيها في القطاع. وبين أمين عام الهيئة الخيرية الأردنية الهاشمية الدكتور حسين الشبلي أن الهيئة تحرص على تأمين المواد غير المتوفرة لدى الأشقاء في قطاع غزة والتي تعمل على الدوام لتأمينها. تابع ص٢

## جلالته يجري اتصالاً هاتفياً مع رئيس دولة الإمارات

# الملك يؤكد عمق العلاقات الاردنية الاماراتية

عمان

أجرى جلالة الملك عبدالله الثاني، الجمعة، اتصالاً هاتفياً مع أخيه سمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان رئيس دولة الإمارات العربية المتحدة الشقيقة.

وهذا اتصاله خلال الاتصال سمو رئيس الدولة بتعيينه سمو الشيخ خالد بن محمد بن زايد آل نهيان ولياً للعهد في إمارة أبوظبي، وسمو الشيخ منصور بن زايد آل نهيان نائب رئيس مجلس الوزراء وزير ديوان الرئاسة نائباً لرئيس الدولة، وسمو الشيخ هزاع بن زايد آل نهيان سمو الشيخ طحون بن زايد آل نهيان نائبين لحاكم إمارة أبوظبي.

وأعرب جلالته الملك عن تمنياته لأصحاب السمو الشيوخ بالتوفيق في خدمة دولة الإمارات العربية المتحدة الشقيقة، في ظل قيادة أخيه سمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان، مؤكداً عمق العلاقات التي تجمع البلدين والشعبين الشقيقين.



## الصحفيين تعتمد شركة نات هيئت لتقديم الخدمات الصحية لمنتسبيها

عمان

وافق مجلس نقابة الصحفيين الأردنيين خلال اجتماعه الجمعة، على توصيات لجنة التأمين الصحي في النقابة لاعتماد شركة "نات هيئت" لتقديم الخدمات الصحية لأعضاء الهيئة العامة.

وجاء اعتماد الشركة حسب بيان النقابة، بعد استعراض العطاءات المقدمة وعروض الأسعار التي تتعلق بالتأمين والخدمات والمنافع الصحية، بحضور المستشار القانوني المحامي محمود قطيشات، ومدقق التأمين في النقابة باسل أبو سنينه، ورئيس لجنة التأمين الصحي مشهور أبو عبيد، وعضو اللجنة حازم عكروش.

ودعا مجلس النقابة برئاسة النقيب ركان السعيدة، الزلاء الراغبين بالحصول على خدمة التأمين الصحي، مراجعة النقابة اعتباراً من يوم غد السبت لإصدار بطاقات جديدة لهم.

وقال النقيب السعيدة، إن المجلس يحرص على إيجاد مظلة تأمين تقدم أفضل الخدمات والمنافع الصحية وتحسين جودة الخدمة بما يليق بالزملاء.

## ١٨ نموذجاً بيئياً ضمن مشروع توسيع الابتكار في مجال المياه بجرش والمفرق

عمان

تمكنت الشركات الأردنية الناشئة المشاركة في مشروع توسيع نطاق الابتكار في مجال المياه في محافظتي المفرق وجرش تنفيذ ١٨ نموذجاً بيئياً يساهم في ترسيخ أهداف التنمية المستدامة والمحافظة على الموارد المائية.

وينفذ المشروع من قبل برنامج الأمم المتحدة الإنمائي بالتعاون مع الجمعية العلمية الملكية كجزء من المشروع الاقليمي "مرفق المناخ لتحقيق أهداف التنمية المستدامة، العمل المناخي من أجل الأمن البشري في الدول العربية" بدعم من الوكالة السويدية للتنمية الدولية والذي يسعى إلى إنتاج نماذج بيئية قابلة للتكرار والتوسع من أجل تنمية مستدامة طويلة الأمد.

وبحسب بيان صحفي مشترك صدر عن منفذي المشروع فإن الجمعية العلمية الملكية وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي يسعيان إلى إقامة بنية تحتية قادرة على الصمود، وتحفيز التصنيع المحلي المستدام الشامل للجميع، وتشجيع الابتكار من أجل المجتمعات المحلية المضيفة بالتشاور مع المجتمعات المضيفة والأجانب، وصولاً إلى الهدف التاسع من أهداف التنمية المستدامة "صناعة وابتكار وبني تحتية". تابع ص٢

## روسيا؛ دعوات نشر أسلحة نووية في أوكرانيا اتجاه خطير

موسكو

قال المتحدث باسم الكرملين دميتري بيسكوف، الجمعة، إن الدعوات إلى نشر أسلحة نووية في أوكرانيا "اتجاه خطير".

وأضاف بيسكوف، خلال مؤتمر صحفي، "ليست كل الاتهامات والدعوات التي تظهر هناك يمكن أن تؤخذ على محمل الجد، وهذا أيضاً اتجاه خطير للغاية، ومرة أخرى، هذا خطر لا يمكن لبلدنا تجاهله".

وانتشرت عريضة على الموقع الإلكتروني الرسمي لمكتب الرئيس الأوكراني فلاديمير زيلينسكي تطالب بنشر أسلحة نووية أميركية في أوكرانيا.

## الذهب يتجه لأفضل أداء شهري منذ تموز ٢٠٢٠

عمان

ارتفعت أسعار الذهب الجمعة متجهة لتسجيل أفضل أداء شهري منذ تموز ٢٠٢٠، إذ أدت أزمة النظام المصرفي إلى توقع توقف مجلس الاحتياطي الفيدرالي (البنك المركزي الأمريكي) مؤقتاً عن رفع الفائدة، مما يجعل المعدن الأصفر أكثر جذباً.

وفي التعاملات الصباحية صعد الذهب في المعاملات الفورية أكثر من ٠.١ بالمئة إلى ١٩٨١,٧ دولار للأوقية (الأونصة)، في حين ارتفعت العقود الأميركية الآجلة للذهب ٠.١ بالمئة أيضاً إلى ١٩٨٢,٠٠ دولار.

ويتجه المعدن النفيس لتحقيق ثاني مكاسب فصلية على التوالي، بارتفاع ٨,٦ بالمئة حتى الآن.

واستقرت الفضة في المعاملات الفورية عند ٢٣,٨٧ دولار للأوقية، فيما استقر البلاتين أيضاً عند ٩٨٦,١٢ دولار، بينما نزل البلاديوم ٠.٥ بالمئة إلى ١٤٥٧,٣٩ دولار.

## الصين تطلق قمراً صناعياً جديداً للاستشعار عن بعد

عمان

نجحت الصين في إرسال قمر صناعي جديد للاستشعار عن بعد من سلسلة "ياوقان-٣٤" إلى الفضاء من مركز جيوتشيوان لإطلاق الأقمار الصناعية شمال غربي الصين.

ونجح القمر الصناعي "ياوقان-٣٤"، الذي يحمله صاروخ حامل من طراز "لونغ مارش-٤ سي"، في دخول مداره المخطط له، وفق وكالة شينخوا الصينية.

وسيستخدم هذا القمر في مجالات، مثل مسح موارد الأرض والتخطيط الحضري وتقدير غلة المحاصيل والوقاية من الكوارث والتخفيف من حدتها.

وتعد هذه هي المهمة رقم ٤٧٠ لسلسلة الصواريخ الحاملة من طراز "لونغ مارش".

## مندوباً عن الملك...

## الأمير هاشم بن الحسين

## يرعى المجلس العلمي الهاشمي التاسع بعد المئة



عمان

مندوباً عن جلالة الملك عبدالله الثاني، رعى سمو الأمير هاشم بن الحسين المجلس العلمي الهاشمي التاسع بعد المئة الثاني لهذا العام الجمعة في المركز الثقافي الإسلامي التابع لمسجد الشهيد الملك المؤسس عبدالله الأول والذي جاء بعنوان "الإمام الرازي رحمه الله تعالى، حياته الشخصية وسيرته العلمية وأثره في عصره وما بعده"، ضمن المجالس العلمية الهاشمية التي تعقدتها وزارة الأوقاف والشؤون والمقدسات الإسلامية لهذا العام "وقضيات جلالة الملك عبدالله الثاني ابن الحسين للكراسي العلمية".

وتحدث في المجلس العلمي الهاشمي رئيس لجنة التعليم والشباب النبائية أستاذ التفسير النائب الدكتور طالب الصرايرة، وعميد كلية الشريعة في جامعة اليرموك الدكتور محمد الطلاحة، والدكتور فاروق محمد عارف أستاذ الشريعة الإسلامية في جامعة العلوم الإسلامية، وإمام كرسي الإمام الرازي، واستعرض الدكتور محمد الطلاحة

الحياة الشخصية للإمام الرازي رحمه الله تعالى، موضحاً بأنه من مواليد مدينة الريب خورسان ٥٤٤ للهجرة، وكان والده ضياء الدين إماماً في الفقه الشافعي، ما مكن نجله الإمام فخر الدين الرازي للاستفادة من علم والده.

وأضاف الطلاحة، أن الإمام الرازي رحمه الله كان باحثاً مبدعاً، وكان قد استطاع على مدار عقود أن يصنف مصنفاً مفيدة، وفي طليعة مؤلفاته الحصول على علم الأصول، وخلف ثروة من الكتب القيمة، وهو مجدد القرن السادس.

## مراكز الإصلاح تواصل إقامة

## إفطاراتها الرمضانية للنزلاء وذويهم



عمان

واصلت مراكز الإصلاح والتأهيل في مديرية الأمن العام إقامة اللقاءات الرمضانية على موائد الإفطار للنزلاء وذويهم، والتي تنظمها إدارة مراكز الإصلاح والتأهيل في كافة مواقعها طيلة شهر رمضان المبارك.

وجمعت مادية إفطار نظمها الإدارة النزلاء وذويهم بأجواء رمضانية وأسرية في مراكز: الجوييدة، وأم اللؤلؤ، وماركا، وذلك ضمن سلسلة الإفطارات واللقاءات الرمضانية التي انطلقت منذ بداية الشهر الفضيل وتشمل جميع مراكز الإصلاح والتأهيل، في نهج إنساني واجتماعي يعزز البرامج التأهيلية للنزلاء، ويحافظ على تواصلهم مع أسرهم. يشار إلى أن هذه المبادرة تأتي امتداداً لاستراتيجية مديرية الأمن العام الهادفة إلى التأكيد على دور مراكز الإصلاح في تأهيل نزلائها وتمكينهم من العودة إلى حياة طبيعية يمارسون فيها أدوارهم كأعضاء فاعلين في المجتمع وبطريقة إيجابية، بعد انتهاء فترات عقوبتهم.

## بيان توضيحي من نقابة العاملين في المناجم والتعدين حول مكافأة الإنتاج

عمان

أكدت النقابة العامة للعاملين في المناجم والتعدين والأسمت، أنها كانت عبر مسيرتها وما زالت تفضي إلى جانب العمال، وتسعى إلى تحسين ظروفهم المعيشية ومكتسباتهم المالية بالتعاون والاتفاق مع الشركات.

وقالت في بيان صحفي، إنها وتقديراً لجهود الزملاء الذين أسهموا ويسهموا في تقدم الشركات ونجاحها، عملت منذ عام ٢٠١٤، على إقرار مكافأة الإنتاج البالغة ٢ بالمئة من صافي أرباح شركة مناجم الفوسفات الأردنية من خلال توقيع اتفاقية عمالية مع الشركة والشركات الحليفة، مؤكدة أنه تم في عام ٢٠٢٠ تثبيت هذه الاتفاقية، وتحسينها ليصبح الحد الأدنى من المكافأة ٦٠٠ دينار، لتبلغ في ذلك العام ١٢٠ دينار تقريباً.

وأوضحت أن إدارة شركة مناجم الفوسفات الأردنية، احتسبت في عام ٢٠٢١، نسبة أرباح العاملين بالشركة حسب نتائج أعمال وحدة الفوسفات والمجمع الصناعي فقط، وبلغت في حينه نحو ١٢٠٠ دينار لكل موظف.

وبينت النقابة أنه وفي إطار حرصها على زيادة حصة الموظف من المكافأة، اتفقت مع مجلس إدارة الشركة على احتساب مكافأة الموظفين على إجمالي الأرباح للشركة وشركاتها الحليفة، ما أسهم في زيادة قيمة المكافأة من ١٢٠٠ إلى ٢٨٥٠ ديناراً.

وأوضحت أنها طلبت هذا العام من مجلس إدارة شركة مناجم الفوسفات، احتساب المكافأة على إجمالي أرباح الشركة، وشركاتها الحليفة، إلا أن مجلس الإدارة رأى الالتزام باحتساب المكافأة حسب الاتفاقية الموقعة مع النقابة والبالغة ٢ بالمئة من صافي الأرباح لكل شركة، حيث بلغت قيمة المكافأة ١٠,٦ مليون دينار في سابقة تعد الأولى في تاريخ الشركة.

تابع ص٢

## اليونسكو تدعو لوضع قواعد أخلاقية أقوى للذكاء الاصطناعي

عمان

دعت منظمة اليونسكو بلدان العالم إلى تطبيق توصيتها الصادرة في عام ٢٠٢١ لتنظيم الذكاء الاصطناعي، بعدما دعا إيلون ماسك ومئات الخبراء إلى وقف تطوير هذه البرامج لمدة ستة أشهر محذرين من "مخاطر كبيرة على البشرية".

وقالت المدير العام لليونسكو أودري أزولاي في بيان، "يحتاج العالم إلى قواعد أخلاقية أقوى للذكاء الاصطناعي، وهذا هو التحدي الذي نواجهه في وقتنا الحاضر، لقد وضعت توصية اليونسكو بشأن أخلاقيات الذكاء الاصطناعي الإطار التقني المناسب".

وكانت الدول الأعضاء الـ ١٩٣ في هذه المنظمة التابعة للأمم المتحدة، أقرت بالإجماع في تشرين الثاني ٢٠٢١ "إطار العمل المعياري العالمي الأول للاستخدام الأخلاقي للذكاء الاصطناعي"، وهي "خريطة طريق للبلدان، تصف طريقة الإفادة القصوى من فوائد الذكاء الاصطناعي مع تقليل المخاطر الناجمة عن هذه التكنولوجيا".

بحسب منظمة اليونسكو، وأكدت أزولاي في بيان بثته اليونسكو على موقعها الإلكتروني مساء الخميس، أن "الوقت حان لتنفيذ الاستراتيجيات والأنظمة على الصعيد الوطني، علينا أن نحيل الأقوال إلى أفعال" معتبرة أن "من الواضح أن التنظيم الذاتي للقطاع غير كافٍ لتجنب هذه الأخطار الأخلاقية". وأشارت المنظمة الأممية إلى أن أكثر من ٤٠ بلداً من جميع مناطق العالم "تعمل مع اليونسكو" لتطوير ضوابط وموازين الذكاء الاصطناعي على المستوى الوطني، استناداً إلى التوصية.

ودعت اليونسكو جميع البلدان للانضمام إلى الحركة التي تقودها لتطوير ذكاء اصطناعي "متناهم الأخلاق"، مشيرة إلى أن "تقريراً مرحلياً سيُقدم خلال منتدى اليونسكو العالمي لأخلاقيات الذكاء الاصطناعي الذي يُقام في سلوفينيا في كانون الأول ٢٠٢٣". وقد وقع مئات الخبراء العالميين، بينهم إيلون ماسك رئيس تويتر ومؤسس شركتي سبايس اكس وتيسلا، والمؤسس المشارك لشركة "أبل" ستيف هورنياك، الأربعاء دعوة للتوقف لمدة ستة أشهر عن تطوير أبحاث الذكاء الاصطناعي.

# مندوباً عن الملك الأمير هاشم بن الحسين يرعى المجلس العلمي الهاشمي التاسع بعد المئة

## الهيئة الخيرية الهاشمية تسير قافلة مساعدات إلى غزة

عمان

سيرت الهيئة الخيرية الأردنية الهاشمية قافلة مساعدات إنسانية جديدة إلى قطاع غزة بالتنسيق مع القوات المسلحة الأردنية - الجيش العربي، مكونة من ١١ شاحنة. وقال بيان للهيئة، إن القافلة تحمل مواد طبية وأدوية، إضافة إلى مادة الطحين الخالي من الجلوتين ليتم تسليمها إلى المستشفيات الميداني العسكري في غزة ووزارة الصحة الفلسطينية، ليصار إلى توزيعها على مستحقيها في القطاع.

وبين أمين عام الهيئة الخيرية الأردنية الهاشمية الدكتور حسين الشبلي أن الهيئة تحرص على تأمين المواد غير المتوفرة لدى الأشقاء في قطاع غزة والتي تعمل على الدوام لتأمينها. وتضمن الشبلي دور هيئة الإغاثة الإنسانية وحقوق الإنسان والحريات (IHH)، لتأمينهم مادة الطحين الخالي من الجلوتين وذلك لأهمية تأمين هذه المادة للأشخاص الذين يعانون من حساسية القمح.

## أبو غزالة ومنصة التعاون الدولي تبحثان التحضير لقمة البسفور

عمان

بحث مؤسس مجموعة طلال أبو غزالة الدكتور طلال أبو غزالة مع مدير عام منصة التعاون الدولي جنكيز أوزغجيل، أمس في عمان، جدول أعمال القمة الرابعة عشرة (قمة البسفور) المقرر عقدها نهاية العام.

وبحسب بيان عن المجموعة، ستبحث القمة عددا من المواضيع، أبرزها النظام الدولي، والتحول الرقمي، والذكاء الاصطناعي، والأمم المتحدة ومنظمات مجلس الأمن الدولي، والملكية الفكرية، والديمقراطية والشعبوية، والقوانين الاقتصادية، والعدالة الدولية، والتعاون الدولي في مجالات إدارة الأعمال والشؤون الاقتصادية والتعاون بين الدول المشاركة والمؤسسات ذات الصلة. وأشار إلى أن مدينة إسطنبول التركية تستضيف القمة المقبلة، والتي ستشارك فيها ٧٠ دولة عربية وأجنبية ومؤسسات اقتصادية وتجارية وصناعية وشركات دولية، بالتنسيق مع منصة التعاون الدولي.

## بني مصطفى: رعاية الأطفال الأيام تلقى اهتماماً ملكياً كبيراً

عمان

قالت وزيرة التنمية الاجتماعية وفاء بني مصطفى، إن رعاية الأطفال الأيتام تلقى اهتماماً كبيراً من قبل جلالة الملك عبدالله الثاني وولي العهد الأمير الحسين بن عبدالله والملكة رانيا، وهي رسالة من الهاشميين لجميع مؤسسات الدولة لإيلاء هذه الفئة الاهتمام الذي تستحقه.

وأضافت خلال رعايتها لإفطار جمعية الشمس المشرقة الخيرية، التي تأسست عام ٢٠٠٧ في مقر جمعية موسى الساكت الخيرية، بحضور ١٠٠ طفل يتيم، إننا نعمل على تطوير برامج دامج لليتيم في المجتمع، والاهتمام والرعاية بهم تعتبر أولوية للجميع، والمؤسسات الشريكة تعمل بتشاركية من أجل مصلحة الأطفال الأيتام.

وأشارت بني مصطفى، إلى ضرورة تفعيل الشبكات بين الجمعيات ووزارة التنمية، وبناء قاعدة بيانات (منصة رقمية) تعزز دور منظمات المجتمع المحلي وتسهم في إيجاد بيانات شمولية لكافة الفئات من الأيتام، والتعاون فيما بينها وبين المؤسسات الرسمية من خلال التعرف عن قرب على أولويات واحتياجات المجتمع من المشاريع التنموية، مما يمكنها من القيام بدورها الفاعل بتحديد الأولويات والاحتياجات الخاصة بها.

وأوضحت بني مصطفى، أن صور التكافل الاجتماعي والتعاون بين الجميع تتجلى في شهر رمضان المبارك، بهدف مساعدة الأسر الفقيرة والأيتام، وهو شهر الخير والعمل والعطاء، ويعزز فيه العمل الخيري الإنساني.

## ١٨ نموذجاً بيئياً ضمن مشروع توسيع الابتكار في مجال المياه بجرش والمفرق

عمان

تمكنت الشركات الأردنية الناشئة المشاركة في مشروع توسيع نطاق الابتكار في مجال المياه في محافظتي المفرق وجرش تنفيذ ١٨ نموذجاً بيئياً يساهم في ترسيخ أهداف التنمية المستدامة والمحافظة على الموارد المائية.

ويهدف المشروع من قبل برنامج الأمم المتحدة الإنمائي بالتعاون مع الجمعية العلمية الملكية كجزء من المشروع الاقليمي "مرفق المناخ لتحقيق أهداف التنمية المستدامة، العمل المناخي من أجل الأمن البشري في الدول العربية" بدعم من الوكالة السويدية للتنمية الدولية والذي يسعى إلى إنتاج نماذج بيئية قابلة للتكرار والتوسيع من أجل تنمية مستدامة طويلة الأمد.

وبحسب بيان صحفي مشترك صدر عن منظف المشروع فإن الجمعية العلمية الملكية وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي يسعيان إلى إقامة بنية تحتية قادرة على الصمود، وتحفيز التصنيع المحلي الاستخدام الشامل للجميع، وتشجيع الابتكار من أجل المجتمعات المحلية المضيفة بالتشاور مع المجتمعات المضيفة واللاجئين، وصولاً إلى الهدف التاسع من أهداف التنمية المستدامة "صناعة وابتكار وبنية تحتية". وأكد فريق المشروع أنه يسعى إلى تمكين المرأة باستهداف جمعيات النساء والشباب في المجتمعات المضيفة كمشغولين وتمكينهم، وتوظيفهم كموامل تغيير لتنفيذ أنشطة مختلفة في إطار المشروع. ويشجع المشروع الإجراءات الرامية إلى مكافحة تغير المناخ وتأثيراته من خلال اعتماد تكنولوجيات كفاءة المياه والزراعة الذكية إضافة إلى المساهمة في توفير المياه وإدارتها على نحو مستدام.



عمان

مندوباً عن جلالة الملك عبدالله الثاني، رعى سمو الأمير هاشم بن الحسين المجلس العلمي الهاشمي التاسع بعد المئة الثاني لهذا العام الجمعة في المركز الثقافي الإسلامي التابع لمسجد الشهيد الملك المؤسس عبدالله الأول والذي جاء بعنوان "الإمام الرازي رحمه الله تعالى، حياته الشخصية وسيرته العلمية وأثره في عصره وما بعده"، ضمن الأوقاف والشؤون والمقدسات الإسلامية لهذا العام "وقفيات جلالة الملك عبدالله الثاني ابن الحسين للكراسي العلمية".

وتحدث في المجلس العلمي الهاشمي رئيس لجنة التعليم والشباب النيابية أستاذ التفسير النائب الدكتور طالب الصرايرة، وعميد كلية الشريعة في جامعة اليرموك الدكتور محمد الطلافحة، والدكتور فاروق محمد عارف أستاذ الشريعة الإسلامية في جامعة العلوم الإسلامية، وإمام كرسي الإمام الرازي.

واستعرض الدكتور محمد الطلافحة الحياة الشخصية للإمام الرازي رحمه الله تعالى، موضحاً بأنه من مواليد مدينة الريب خورسان ٥٤٤ للهجرة، وكان والده ضياء الدين إماماً في الفقه الشافعي، ما مكن نجله الإمام فخر الدين الرازي للاستفادة من علم والده.

وأضاف الطلافحة، أن الإمام الرازي رحمه الله كان باحثاً مديراً، وكان قد استطاع على مدار ٤ عقود أن يصنف مصنفاً مفيدة، وفي طبيعة مؤلفاته المحصول في علم الأصول، وخلف ثروة من الكتب القيمة، وهو مجدد القرن السادس.

وتابع الطلافحة حديثه بالإشارة إلى أن كتابه المحصول في علم الأصول كان يشكل ثروة قيمة في علم الأصول، حيث كتب الإمام الرازي رحمه الله هذا المؤلف ولم يكن قد تجاوز ٣٣ عاماً من العمر، ثم ألف كتاب التفسير وبعد ذلك ألف أيضاً في علم الأصول، مشيراً إلى أن كتاب المحصول في علم الأصول

تم إعداده على مجموعة من الأركان.

وأشار إلى أن علم الأصول، هو علم عظيم، ويضبط خط سير الفقيه في الإفتاء، والإمام الرازي رحمه الله يكاد لم يترك مسألة إلا وبحث في أصولها. من جانبه تحدث النائب الدكتور طالب الصرايرة عن أثر الإمام الرازي رحمه الله في الدفاع عن القرآن الكريم، وعن النبي عليه الصلاة والسلام، وعن القراءات، والصحابة رضوان الله عليهم، والرد على المعتقد الشيعي، من خلال استخدام الأدلة والبراهين وإقامة الحجج على المشككين.

كما أشار الصرايرة إلى أن البيئة السياسية التي عاشها الإمام الرازي رحمه الله كانت ساخنة بسبب الحروب مع المغول، إضافة إلى أن البيئة الاجتماعية لم تكن أفضل من البيئة السياسية، ما دفعه إلى العمل على مواجهة التحديات، وبناء الأصول حتى وصف بأجمل الأوصاف من أهل العلم

لما ورواه عنه من علم نافع في الأصول والتفسير.

وتحدث الصرايرة عن دفاع الإمام الرازي رحمه الله تعالى عن القرآن الكريم، مبيناً أنه جاء في الرد على الشبهات التي كانت تخرج عن فرق ضالة، حيث ادعى البعض أن القرآن الكريم ليس من عند الله تعالى، وهذا يعني بطلان النبوة وبطلان الوحي، حيث تم الرد عليهم بالحجة والاستدلال بالدالة من كتاب الله تعالى، بالإضافة إلى أنه كان يدافع رحمه الله أيضاً عن القراءات.

وفيما يتعلق ببيان مقاصد الوقفية الملكية، تحدث الدكتور فاروق محمد عارف، حيث أشار إلى أن القيادة الهاشمية نذرت نفسها في رعاية العلم والعلماء، وانتهج جلالة الملك عبدالله الثاني إنشاء وقفيات حملت كراسي علمية وبرعاية جلالته، ودعم سمو الأمير غازي بن طلال مستشار جلالة الملك للشؤون الدينية، فتم إنشاء الوقفية العلمية،

وخصص المجلس العلمي الهاشمي الذي أداره الدكتور محمد الخوالدة، كل من وزير الأوقاف والشؤون والمقدسات الإسلامية الدكتور محمد الخلالية، ووزير الدولة لشؤون رئاسة الوزراء الدكتور إبراهيم الجازي، والنائب الأول لرئيس مجلس النواب الدكتور أحمد الخلالية وسماحة مفتي عام المملكة الشيخ عبدالكريم الضاونة، وسماحة قاضي القضاة الشيخ عبدالجواد الربط، وسماحة مفتي عام القوات المسلحة الأردنية - الجيش العربي العقيد الدكتور حسن مختارة، ومفتي مديرية الأمن العام العقيد الدكتور سامر الهوملة، وإمام الحضرة الهاشمية الدكتور أحمد الخلالية، وأمناء ومدراء عامون، وسفراء معتمدون لدى الأردن، ومفتين وقضاة الشرع الشريف وضباط وضباط صف من القوات المسلحة الأردنية - الجيش العربي والأجهزة الأمنية وأئمة ووعاظ وخطباء وواعظات.

## مالية الأعيان تقرر مشروع قانون التصديق على اتفاقية تسهيل قرض كندي

## بيان توضيحي من نقابة العاملين في المناجم والتعدين حول مكافأة الإنتاج

عمان

أكدت النقابة العامة للعاملين في المناجم والتعدين والأمست، أنها كانت عبر مسيرتها وما زالت تقف إلى جانب العمال، وتسعى إلى تحسين ظروفهم المعيشية ومكتسباتهم المالية بالتعاون والاتفاق مع الشركات. وقالت في بيان صحفي، إنها وتقديرًا لجهود المزملة الذين أسهموا ويسهموا في تقدم الشركات ونجاحها، عملت منذ عام ٢٠١٤، على إقرار مكافأة الإنتاج البالغة ٢ بالمائة من صافي أرباح شركة مناجم الفوسفات الأردنية من خلال توقيع اتفاقية عمالية مع الشركة والشركات الحليفة، مؤكدة أنه تم في عام ٢٠٢٠ تثبيت هذه الاتفاقية، وتحسينها ليصبح الحد الأدنى من المكافأة ٦٠٠ دينار، تتبلغ في ذلك العام ١٢٠ دينار تقريباً. وأوضحت أن إدارة شركة مناجم الفوسفات الأردنية، احتسبت في عام ٢٠٢١، نسبة أرباح العاملين بالشركة حسب نتائج أعمال وحدة الفوسفات والمجمع الصناعي فقط، وبلغت في حينه نحو ١٢٠٠ دينار لكل موظف. وبينت النقابة أنه وفي إطار حرصها على زيادة حصة الموظف من المكافأة، اتفقت مع مجلس إدارة الشركة على احتساب مكافأة الموظفين على إجمالي الأرباح للشركة وشركاتها الحليفة، ما أسهم في زيادة قيمة المكافأة من ١٢٠٠ إلى ٢٨٥٠ ديناراً. وأوضحت أنها طلبت هذا العام من مجلس إدارة شركة مناجم الفوسفات، احتساب المكافأة على إجمالي أرباح الشركة، وشركاتها الحليفة، إلا أن مجلس الإدارة ارتأى الالتزام باحتساب المكافأة حسب الاتفاقية الموقع مع النقابة والبالغة ٢ بالمائة من صافي الأرباح لكل شركة، حيث بلغت قيمة المكافأة ١٠,٦ مليون دينار في سابقة تعد الأولى في تاريخ الشركة. وأكدت النقابة أنها لم تنتقص من قيمة المكافأة، ولم تتهاون في ردها وتحسينها، وأنها أسهمت عبر مسيرتها في تحقيق الكثير من المكاسب العمالية، منها رواتب الخامس والسادس عشر، ومكافأة نهاية الخدمة، والمنح الدراسية، ورفع قيمة قرض الإسكان إلى ٤٠ ألف دينار دون فوائد، وغيرها الكثير من المكتسبات.



عمان

أقرت اللجنة المالية والاقتصادية في مجلس الأعيان برئاسة الدكتور جرجس العشر مشروع قانون التصديق على اتفاقية تسهيل قرض بين الأردن وكندا لسنة ٢٠٢٣، كما ورد

من مجلس النواب. جاء ذلك خلال اجتماع اللجنة مع وزيرة التخطيط والتعاون الدولي، زينة طوقان، ووزيرة الدولة للشؤون القانونية نانسى نمروقة.

عمان

بدأت في وكالة الأنباء الأردنية (بترا)، فعاليات البرنامج التدريبي الميداني لطلبة اللغة الإنجليزية في جامعة عمان الأهلية، حول كتابة الأخبار وترجمتها.

وأكد مساعد المدير العام للشؤون الصحفية الزميل خالد الشبول، أهمية التدريب الميداني لمختلف التخصصات ومنها اللغة الإنجليزية، لتمكين المشاركين من التعرف على أفضل الممارسات المهنية في كتابة الأخبار وترجمتها.

وأشار الشبول إلى دور الوكالة كوسيلة رسمية ووطنية في نشر وترسيخ الثقافة لدى الطلبة في الجامعات الأردنية والتخصصات المرتبطة بالإعلام، من حيث أساليب الكتابة الصحفية من خلال استخدام الفنون الصحفية، إضافة إلى التركيز على دورها الريادي في متابعة الأحداث والأخبار المحلية اليومية.

وبين أمام المشاركين في البرنامج وعددته ١٩ طالباً وطالبة، أن هذه الدورة تأتي من حرص الوكالة على الانفتاح والتعاون مع جميع المؤسسات التعليمية وتقديم الخبرات العملية لطلابها، مشيراً إلى أن كتابة وترجمة الخبر الصحفي تحتاج لخبرات تحريرية كبيرة وأساليب نوعية، من حيث استخدام المصطلحات وتوظيفها بالخبر الصحفي بصورة مختلفة عن

## برنامج تدريبي حول كتابة الأخبار وترجمتها باللغة الإنجليزية في (بترا)



المعلومات والخبرات اللازمة وتوظيفها في حياتهم العملية، كونهم من طلاب السنة الرابعة وعلى أبواب التخرج.

سائدة السيد، دور الوكالة في استقبال الطلبة وتخصيص قاعة خاصة لهم طيلة فترة الدورة، ليتكثروا من الحصول على

الخبر باللغة العربية. من جهتها ثمنت رئيسة قسم اللغة الإنجليزية والترجمة في الجامعة، الدكتورة

# الشرطة النيوزيلندية تعثر على مؤيد لهجوم المسجدين منتحرا



عاجا والقرووق ابتدا باسم تروي، حيث الأسيوح الأسي.

وقال قائد الشرطة جون برايس، إن دوريوونكي كنت انتباههم بعد إرساله رسائل إلكترونية مزعومة ابن أبنه نفذ هجوم المسجدين الذين ولغا في 14 مارس وراح ضحيتها العشرات، وذلك على الرغم من عدم وجود رصيدة مباشر بينهما.

وقال برايس إلى أن رجال الشرطة أقدموا بتفتيش 3 من مقارنت كان يمتلكها دوريوونكي، ووجدوا الأسلحة وذخيرة ومحتوى متطرفا عليها.

وتابع أن الشرطة حددت موقع دوريوونكي في مركز، ثم تلاقت معه لمدة 3 ساعات قبل الاعتقال من المركبة، لتجده منتحرا.

قادت الشرطة النيوزيلندية الأربعة أنها تعتقد أن تروي دوريوونكي من كرايست تشرش الذي يقاتله في انتحاره كان يشكل تهديدا كبيرا للمجتمع.

واقدمت أنه دعم جهات كرايست تشرش الإرهابية واحتفظ بمحتويات متطرفة عنيفة وأسلحة نارية وذخائر في منزله. وهارت الشرطة النيوزيلندية على جثة الرجل المسمى الذي يشتبه بأنه كان مؤيدا لهجمات المسجدين الإرهابية التي راح ضحيتها نحو 50 شخصا في مدينة كرايست تشرش النيوزيلندية.

واقدمت الشرطة النيوزيلندية أنها عثرت على الرصيدة دوريوونكي 11

# اختيار امرأة مثلية عمدة لمدينة شيكاغو الأمريكية



واختلت لايفكوت 41 عاما من الأصوات في الولاية الأخيرة من التصويت، رغم أنه كان يظهر أيضا على أنها خارج المدينة.

وتنادى العمدة الجديدة اليمين في 10 من مايو أيار المقبل.

والعمدة في حملتها يمحاربة الفساد السياسي ومد يد العون للمواطنين الصغار المتخلفة، وبعيد العمل الفرطي وإزالة مخازن الاستخدام الإجرامي السلاح، وهي التعهدات التي لاقت ترحيبا كبيرا في المدينة التي تعاني من معدلات مرتفعة من العنف العائلي وجرائم الكتل.

وهناك حوالي سبع أو ثمانية مدن أمريكية بينها 12000 وبنو أورليان، وكان فرانسينكو، كقودها سحبت ذات بكرة مودا.

وجاء قول لايفكوت الثماني يوم الأربعاء في جولة ترويجية عند امرأة أمريكية أخرى من أصول أفريقية تدعى توني بيركينغفيلد.

انتخب سكان مدينة شيكاغو الأمريكية تروي لايفكوت كاول امرأة أمريكية من أصول أفريقية للعدالة المرأة في تاريخها.

ولايفكوت 41 عاما كقادت بعد أول عمدة مثلية كمدنية، واحتلت على السطح برفقة "أوجيتا" وبنيتها.

وهذه لايفكوت في السابق مدعية جنائية ولم تتكلم أي منصب سياسي من قبل.

وعاشت سنوات مختلفة مع رجل الأعمال، وكانت "العمدة المثلية المثيرة من المثليات والمثليات يشاهدون كهم يشاهدون، ويحاولون يدعية كهم جذوب، حسنا مختلفا بعض الشيء".

واختارت لايفكوت مكان شيكاغو بترمودة قصيرة على حسانها الرسمي على "أوجيتا".

واختلت لايفكوت مفاجأة بولها على 17 منافسا الذين كانوا يتنافسون على مقعد العمدة.

# هل يمكن للروبوتات أن تتزاوج وتتكاثر؟

الروبوتات الذكية، التي تصيغها كبيرة في قدراتها على النقل في البيئات المعقدة بما في ذلك غرفة التحكم البيولوجي في المناطق النائية، والتفتيش الجوي العمرة بعد الزلازل، واستكشاف أنظمة الكهوف، وفي الدراسة، قام العلماء ببرمجة روبوتين لإنشاء سلالة الكائنات الاصطناعية "شوخاء" المتجولة صلبة العظمت البيولوجية، وفقا لـ "Wired".

ويجسد أن التزاوج ينتج ويكمن عناصر من "جينات" روبوتات الاختبار، بالإضافة إلى بعض الطفرات.

ويبدأ الصمد قبل قوسين، وهو استنادا في العناية الصحية في جامعة "Yale"، يوجد روبوت أخضر اللون والكامن والخمر أرون اللون، ويعدلتا تكون الكائن الناتج يعطي الوحدات المرغوبة والخضراء، ولكن الكراسيس أبيض، أنه كائن مظهر، ولتكاثر الدراسة إجراء بحث عملية حول استخدام الخوارزميات و"التطور"، كبناء روبوتات الكائن.



من التزاوج التامرة على معالجة الجينات غير القابلة، ويمكن أن تؤدي الاختلافات في بنية

هل يمكن أن تتزاوج الروبوتات وتتكاثر، هذا ما يقوم به علماء الروبوتات الفكرة باختبار خلية جاذبية تسجج الروبوتات "التزاوج" مع بعضها بشكل متكرر.

والتحليل المعملية على اثنين من الروبوتات القادرة على جمع الكود الخاص بها، وإنتاج ذرية ثلاثية الأبعاد، ورغم أن الإجراء قد يبدو بعيد النال، إلا أن العلماء يقولون إن هذا التزاوج يمكن أن يسجج تسلسلا خلال نحو 20 عاما وفقا لـ "Wired"، وقال ما نقل موقع أروسيا البيونج، والكنوع علماء الكمبيوتر من جامعة أستراد "Yale"، عملية أبة "تسمى روبوتات غير مستويات متعددة، ولتضاهي في مهام والقروف بيئية".

والنوعج العرسية المتشعبة في عملية "Nature Machine Intelligence"، إن "القفرة على إنتاج تصاميم عملية تأتي من عملية تطورية

# رصد حمار وحشي أشقر لأول مرة في البرية

حالة نقل فيها كمية هائلة من الجينات في العقد الأخير القرن، ولا يعرف الكثير من الجينوم الوحشية والكل، ولكن الباحثين يقولون إن الصور التدمرية للتعلم الأشقر تؤكد لأول مرة، أن العلاقة هذه متوطنة في الجغرافيا العديدة.

وتقول الأبحاث إن العنقود السوداء والبنياء البيرة لتعريف الوحشية، تعمل على حماية من الطفرات الخطأ، ويمكن أن تكون الجينوم للشراء الذين أكثر برفقة الخطأ.

وعلى الرغم من ندرة الجينات، إلا أن الجينوم الوحشية المتشعبة ليست وحدها في مملكة الحيوانات، حيث وثقت ظاهرة نقل في مجموعة متنوعة من الأنواع الأخرى بما في ذلك الزرافات والخيول البرصية والتمسك وأنثى البشير.

رصد حمار وحشي أشقر ونادر في مكنزة سيونجتي الوطني بترناريا، في أول مكنزة برية موثقة للحيوان المتخطف.

والكامل الكسور حرجوب ينحازان، صورا متطرفة الكسور الأشقر، أثناء محادثة كوكيل خبيرة الجينوم الوحشية.

وبعد حديثه مع كاتيون جيوغرافيك، قال فينكسجارت، "في البداية، اعتقدت أنه حمار وحشي ملتحق بالفيديو، وبعد فترة وجيزة، أدركت ما شاهدت".

رصد حمار وحشي أشقر لأول مرة في البرية.

ووجدت الصور متفردا، وإنما لحمار وحشي "أشقر"، من التمسك أن يكون مسانبا بالكل، وهي

# ملياردير لبناني يفوز بمشروع بناء «زهرة التوليب» بأكثر من 900 مليون دولار في لندن

مجموعات الشركات بما في ذلك الكسور الترايبلية المثلية، والتي قامت إن خطة صفرا متعلق من قيمة برع لندن، وسكان الجيش ثاني أطول جيش في لندن بعد "شارد"، كما يقدر أن لتقليل الانشغال في عام 2019.

وقال رئيس لجنة التخطيط كريس هايدور في بيان بعد التصويت إن "هذا الجيش كنية القدرة على لعب دور مهم في تحقيق رؤيتنا كمنصة كسور مالي كمنصة حيوية على مدار الساعة طوال الأسبوع، والتي كاتبت لبار منطقة نهاية الأسبوع.

العمدة السابق كين كليفستون في العطب التنشيد في 2011، وقد كتبت الوثيقة على الخطط قبل المكنز إن تزيد من قيمة "هيركين" والأرض المحيطة به، وسيلقد برج "The Tulip" كرائزيرين ما ينسب لـ "قرون الجدول" التي كسور حول زجاج الجلي، وفقا للموقع الخاص بالمشروع، وتكثف الخطط أيضا مساحة المساحات والمسارات ومعرضة العرض ومساحات التجميد، بالإضافة إلى شارع زجاجية فريدة بعض الطفرات، والتسار الأستراتيج استراتيجيات من

الحكومة قبل بدء العمل، من جيتا، قال رئيس قسم التصميم في مدينة لندن جويون روتشسترز قبل التصويت أمس الثلاثاء، أنه "من الواضح أن هذا عرض فريد وغير تقليدي للغاية".

وكانت صفقة المساح "هيركين" التي اقترها صفرا مقابل حوالي 976 مليون جنيه أسترليني (984 مليون دولار)، في عام 2011، من أوائل الجيول الجنييد من شركات المساح التي تم بناؤها في ميدان "Square Mile" في لندن بعد القرار كروند جديدة للتخطيط من قبل

# مصر تكتشف مقابر منهوبة تعود للفرعنة الأوائل

والخامسة، من بينهم الأسطورة "خوسر" الذي بنى أول هرمات الأهرام أيضا "جيدفكر-اليسي" أول صانع دولي في تاريخ "الملكين".

وكشف محمد جاهد، ورفيقه العلمي أحمد كبير الأسرار الأثرية يظهر هذا الترحيب وسنحت حكمه الكهوية، وقراءهم ومعلومات بالقرب من هرمه القديم المبني في الجزء الجنوبي من مقبرة، كما نشر العلماء هناك على ضوء كشف خريطة الأهرام التي لا اسم لها، والمعبد في مجمع مقابر جيدفكر، حيث تبين أنها مرابطة بمقبرة 3000 "سني نهور" زوجة الفرعون جيدفكر، وبشير جيمع هذا التقيرة والتقاليد غير التقليدية، وفقا للتقرير العلمي، إلى الدور الخامس الذي كنية زوجته في ترعج جيدفكر على العرض وتوحيد مملكتهم.

وتسمر صفات البشر في هذا المكان وحوله على أن اكتشاف 1999 الأخرى، وهم ما جرى في نهاية مصر المملكة القديمة.

أعلن معهد علم الفسريات أن علماء آثار من مصر والكلية الكشوف، في منطقة مقبرة مقابر منهوبة تعود لسلاطين فرعنة كبار وزوجة الفرعون "جيدفكر" التي كان لها الجوزين.

ويقول محمد جاهد، الكشوف على عمليات الكشوف، "العثور داخل هذا القبر مكانا فارغا، في حين يجب أن يكون فيه كاثوب كسبي، بيد أنه لا يوجد سرور، إن اكتشاف هذا القبر يؤكد على الدور الكبير الذي لعبته الأسرة الخامسة في أواخر الفرعنة في فترة الفرعون الكبيرة في تاريخ مصر القديمة".

وقام فريق الكشوف، بعد اكتشاف مقبرة الملك الذي دفن فيه عدد كبير من الفرعنة والقريين منهم، منذ عهد الأسرة الثالثة كمنطقة القديمة، وأثناء حكم الفرعون.

ويضم هذا المكان كبير الكشوف، وبنيت فيه الأهرامات "الجذبية" الأولى في زمن المملكة القديمة في عهد الفرعنة الأخير 3000 والفرعنة

# المياه الهولندية تحتضن حطام سفينة من القرن السادس عشر

البحرية مسددا سفينة بطول 30 مترا، وكانت للقل الأناج النحاسية.

وبينت الدراسات أن الجلب قطع سنة 1474، وأن السفينة كسرت بعد العودة العام 1481 في هولندا الحالية التي كانت جزءا من امبراطورية كارولس الخامس، وتعود الأناج النحاس إلى العلية ميناء كبرى، والشراة الجزيرة التي أن "ماجيل الأناج هو أنها كعمل علامات من سفينة كسور التي كانت اليمين على إنتاج النحاس في القرن السادس عشر، مؤكدا أن "هذه الاكتشاف الهولندي".

التحديد موقع حاويات اشغالها "أم أس سي زوي"، إحدى أكبر سفن الحاويات في العالم، قبالة سواحل جزيرة فانز في شمال هولندا، وكانت السفينة تملك حوالي 340 حاوية جنيج المشحونة مليا إلى القوارض فيما كاتت كالميناء في البحر، وخلال عمليات بحث في ميناء بحر الشمال، اكتشف أرواح من النحاس وهو أرواح خشبية، ما قاد فريق إلى فتح تحقيق أثيري.

وخلص الباحثون إلى أن الحاويات

الكتشف حطام سفينة حاملة إلى القرن السادس عشر مسددة في هولندا خلال عملية تحديد موقع حاويات حاملة في كانون الثاني الماضي في بحر الشمال، وقد ما أعلنت وزارة التربية والثقافة والعلوم الهولندية.

واوضحت الوزارة في بيان إن "هذا القدم حطام على الإطلاق واكتشف في مياه الهولندية".

واكتشف الحطام خلال عمليات بحث

# إغلاق جزيرة إندونيسية أمام السياح منعاً لسرقة سحالي «تنانين كومودو»

استخدم في سفينة سفينة بحرية يستفيد منها البشر، وواضح لرايون فرانس، البروفيسور المساعد في كلية العلوم البيولوجية بجامعة كورنيلاند، الأسترالية، أن عملية استخدام البيئات الموجودة في عماء التنانين كومودو، أثير العلية والقل منطوية مما يبدو عليه، وقال، "لا تتوفر معلومات كافية عن هذه التراكيب التي تستخدمها (التنانين كومودو) كمنصة العنقود، وإن استخدم مديانا بشكل مباشر إن يكون مفيدا في علاج العنقود لدى البشر، والشاف، يعجز استئصال هذه التراكيب من عماء السحالي صعبا للغاية، كما هناك دائما احتمال نشيبي بعدد رده قبل الخمس شديد لدى البشر، وأكد فريق أن تحويل هذه التراكيب إلى منتج جيد لاني، سيكثف سفينة طويلة من الأبحاث التطورية، والشاف، سيكون الهدف إنتاج مركبات مفيدة صلبة الصيغ، لأن البيئات الموجودة في عماء التنانين كومودو كبيرة للغاية، مما سيؤدي إلى كسني جيل التناية البشرية لها بمرعة، وبالتالي كسني ردة فعل كمنصة عنيفة بعد الاستخدام المتكرر، وإن كانت الأهداف العلاجية هي ما يجعل الناس يسرفون هذه البيئات، فليس من العدل أن يعطوا إن استفادهم بعض شيء، وإن كان الصغار كالحيلون إن يؤدي العنق من دخول السياح الجزيرة، إلى حماية التنانين كومودو، التي كسني كصداها على أنه ضحية، في قائمة الأناج المفيدة والأقارب، التي كسني كصداها، الاتناج الذي يلفظ الطبيعة، وقال كروفورد، إن خبر الأناج والجمدة البرية في الجزيرة صانعة الحياة البرية، "تثير بعض التقارير إلى أن عدد التنانين كومودو التقليدية في الجزيرة، هي 1000 سفينة فقط من بينها أقل من 1000 التي قادرة على التكاثر، لذلك يتكلم فيها خطر كسني على استمرارها، وخاصة إن يموت الأناج كاترات على التكاثر،

أعلن يوم الجمعة الماضي، عن إغلاق الجزيرة أمام السياح من دخول جزيرة كومودو، الإندونيسية الكبيرة ولكن موقت، ابتداء من يناير، كانون الثاني عام 2023، بسبب ازدياد سرقة سحالي التنانين كومودو، الشهيرة التي تعيش فيها، وأوروبا غير المندوب للأطراف عملية مكثفات بأمرها، ويقتصر وجود التنانين كومودو، على بضعة جزر الإندونيسية من بينها كومودو، وهي واحدة من أكبر المندوب الحية حيوانا، وقد يزيد طول البالغة منها عن 3 أمتار، كما تتكلم سفينة قوية ودنيا طويلة، ويتوقع أن يستمدد الفرعنة، على التكاثر وزيادة أعدادها، في الجزيرة التي تتبع إداريا مقاطعة نوسا تنغارا الشرقية، والتي تعتبر الجزيرة الأكبر بين الجزر 17.4 التي تشكل جزيرة كومودو الوطنية.

لتحسنة الحماية الصيغ من الحيوانات، وفقا للوق، والتمسك بوسنت، وبعد التفتيش حول إغلاق الجزيرة العام الماضي على الأقل، في شهر يناير، كانون الثاني الماضي، وجد فريق الأناج مع الأناج على الجزيرة 17 الأخرين كحواجز بعد أيام فقط من اعتقال 9 رجال يشتبه أنهم يأموا أكثر من 10 سفينة من التنانين كومودو، مقابل 25 ألف دولار لكل منها، حسب التقرير الشرطة الإندونيسية، وقال إن بعض الأسبوريين يشترونها كهدايا، لاستخدامها في سفينة نوع من السفن البحرية، وكانت التنانين كومودو، مجموعة مند حبات الألف المنون، ولكنها لم تتكلم، حتى أوائل القرن العشرين، ووجدت الدراسات أن سر بقاءها لهذا الوقت الطويل يعزى لضعفها كاتفة السمية، بالإضافة لاحتواء مديانا على بيئات آمنة من الأحمال البيئية (البيئات مفيدة كالتربة، كليا من الصغار والكتلات الحية المفيدة الصلبة، وتحسنتها ضد الضربات يعطها البشر أيضا، ويكثف بعض العلماء أنها قد

# 5 محظورات في البرلمان البريطاني قد لا تعرفها

يمكن لأعضاء البرلمان التوقيع أو حتى التصريح، لكن لا يسمح لهم بالتصديق، لذلك القاعة كسرت في مرات قليلة، وإحداها عندما ألقى طوني بلير عام 2002 خطاب الأخير مجلس العموم باللغة الإنكليزية،

ويج الغاء خطاب نعت خلف البرلمان البريطاني بداية لغة عند الإنكليزية، إلا في حالات الفرغها الضرورية الكسور، رغم أنه في الفترة بين 1919 و1929 كان رئيس الوزراء البريطاني من المتحدثين الأسبوريين لغة ويلز.

استخدم الأسماء،

ويج أعضاء البرلمان من طائفة 14 بعضهم الفصحى كسبب أن تتم عبر رئيس البرلمان الذي يسمح له وهذه باستخدام الاسم الأول عندما يطلب من أحد الأعضاء التحدث أو في حالات أخرى عندما يوجه،



واحد يسجج بالفرغوات في البرلمان الـ 1919، على أن يتم تسجيل الوثيقة وفقا للتقنية المستخدمة في هيئة الأناج البريطانية، ومع ذلك لا يجوز استخدام مقتطفات منها في أي برنامج ترفيهي أو برنامج سياسي، إذا كان مع بعض الاستثناءات القليلة أو اقتطاع الصوتية سواء داخل قاعة الاجتماع أو حوارجا.

بعد برهان الملك المتحدة من القدم المؤسسات في العالم ولا تزال هذه القوانين صاعدة والتقاليد كمنصة متمعة قيد، ويبدو بعضا شريبا أحيانا وتتفاقت مع العداثة، وفي الأسابيع الأخيرة، عرضت وسائل الإعلام جلسات عدد من داخل البرلمان البريطاني لتناقشة موضوع "البريكسيت"، تكلم خلالها عدد من المتحدثين داخل هذا الصرح التاريخي، هذا أبرزها،

تقريب تلاوي أعضاء البرلمان عبر التاريخ، وفي أوقات هذه التي كعلمد هو البداية أو ما يتم كهداه يتكلم عام إنشاء مهمة عمل رسمية، فقط رئيس البرلمان هو من يرتدي زي خاص، وفي بعض الحالات حدثت استثناءات وحضر بعض الأعضاء لجلس غير رسمية دون بطاقات مثل أو بطاقات، يجب ما ورد على الموقع الرسمي

# سم عناكب قاتلة قد ينقذ حياة ضحايا السكتة الدماغية

إيفانغ اليانغا العصبية التي ماتت بالفعل، ولكن بعد 8 ساعات من الإصابة بالسكتة الدماغية. يمكن إعطاء هذا الدواء الذي يقدم حماية هائلة للدماغ.

في فرنسا، وجد الباحثون أن جرعة واحدة من "H114" تسمى نسبة الخ. وتسمى الأداة العصبية بشكل مسبق بعد السكتة الدماغية.

ولم يكن أن الكف الدماغ الخطير نسبة 100 عند إعطاء "H114" بعد ساعتين من السكتة الدماغية. كما تخلف معدل الكف بنسبة 100 عند إعطاء الببتيد بعد 4 ساعات من بداية السكتة الدماغية. وتطوّر الباحثون في جامعة "كوبن هاغن" و"مونتريال" حفلة كبيرة لتعريف حماية تطوير الدواء التوحي.

في حال نجحت التجارب السريرية، يمكن أن يقدر "H114" حياة مرضى السكتة الدماغية، حيث لا توجد حالياً علاجات يمكنها حماية الدماغ من الكف بعد الإصابة بالوهلة.



في حديثه مع "ABC Radio"، قال كيليغ، "عندما تصاب بسكتة دماغية، لا يتدفق الأوكسجين إلى أجزاء معينة من الدماغ، الذي يقوم بتغيير الطريقة التي يستعمل بها الوقود، ويصبح الخ مصعباً. ويوقف سم العناكب من إيصال هذا السم إلى خلايا الدماغ، مما يمنع موت الخلايا بشكل كبير بعد السكتة الدماغية". واستمر كيليغ موضحاً، "لا يمكنك

يزعم علماء أنه يمكن استخدام سم العناكب الأسترالية المسمومة "ويلد" الشكل في تطوير دواء يمنع الكف الدماغ بعد حدوث السكتة الدماغية.

ولم يكن هذا النوع الفعّال الأسترالي، التي تعد من أخطر الأنواع في العالم في الحلال والبق العنكبوتية، ويمكن استئصالها من الإنسان خلال 14 دقيقة فقط لأنها عاجية الجوز العنكبوتية.

ومع ذلك، لم يستأخذ أحد من سمها عنكبوت الكفج منذ عام 1980، بعد اختراع تريپتافين مثل سم.

والآن، اكتشف البروفيسور جون كيليغ وإسلاز، من جامعة "كوبن هاغن"، شيئاً في سم العناكب يمكن أن يحد من مخاطر الكف الدماغ بعد السكتة الدماغية.

ويعمل الببتيد المعروف باسم "H114" على حجب القنوات الأيونية التي تستلزم الأحماس في الدماغ، والتي تعد الحرك الرئيس لكف الدماغ بعد الوهلة.

# دراسات: مشروبات يتناولها الجميع تساعد على تطور السرطان

المزج بظهور الجيني، ما يزيد من خطر الإصابة بسرطان الثدي.

وتحتوي بعض المشروبات على مادة "E170" المحافظة التي تسبب نمو الأورام، ويؤكد الأطباء على أن المادة السميّة "E170" الخطيرة (الجزء) خطيرة جداً على صحة الإنسان. وكان علماء من الاتحاد السوفيتي قد أعلنوا عام 1991 بأن هذه المادة علافة بنمو الأورام في الجسم.

ولكن، أصبح الأطباء العامل خاصة بنسبة تناول هذه المشروبات، لأن هذه المادة الكيميائية يمكن أن تسبب التغيرات في جسم الجنين أثناء الحمل.

وتتضمن المشروبات الغازية المحلاة بالسكر والمشروبات مختلفة من الأورام، عموماً، مادة "E170" التي تسبب الإصابة بالسرطان. حيث أظهرت نتائج دراسة أجراها علماء جامعة ستانفورد، واستمرت 18 سنة، أن تناول مشروبات تحتوي على بروتين السكر، يساهم في تطور سرطان البنكرياس. تناولت اثنين من هذه المشروبات في الأوسج، يزيد خطر الإصابة بسرطان البنكرياس بنسبة 100.

كما تسببت المشروبات الغازية بالسرطان البروستاتا، إذ ظهر الباحثون من جامعة "هارفرد" في عام 2007، أن تناول مشروبات غازية مرة واحدة في الأسبوع يزيد من خطر الإصابة بسرطان البروستاتا بنسبة 100.

وتتضمن المشروبات الغازية في التسبب بسرطان الثدي، حيث تقيّد نتائج دراسات أجريت في جامعة هارفرد، بأن تناول المشروبات الغازية بصورة منتظمة (1-2 غلطة في اليوم) يسرع في

تلف طبراً من جامعة هارفرد عن أن تناول المشروبات الغازية يساهم على تطور سرطان السرطان. العلماء على محتوياتها.

وقد تسبب المشروبات المحتوية على بروتين السكر بسرطان البنكرياس، حيث أظهرت نتائج دراسة أجراها علماء جامعة ستانفورد، واستمرت 18 سنة، أن تناول مشروبات تحتوي على بروتين السكر، يساهم في تطور سرطان البنكرياس. تناولت اثنين من هذه المشروبات في الأوسج، يزيد خطر الإصابة بسرطان البنكرياس بنسبة 100.

كما تسببت المشروبات الغازية بالسرطان البروستاتا، إذ ظهر الباحثون من جامعة "هارفرد" في عام 2007، أن تناول مشروبات غازية مرة واحدة في الأسبوع يزيد من خطر الإصابة بسرطان البروستاتا بنسبة 100.

وتتضمن المشروبات الغازية في التسبب بسرطان الثدي، حيث تقيّد نتائج دراسات أجريت في جامعة هارفرد، بأن تناول المشروبات الغازية بصورة منتظمة (1-2 غلطة في اليوم) يسرع في

# خصوصية الوالدين تعرّض أطفال التلقيح الصناعي لخطر قاتل!

الانتاب الحديثة. وأوضح هذه التجربة من الدراسات أن الأطفال الذين يتناولون عن طريق التلقيح الصناعي وغيره من التلقينات الاصطناعية، لديهم مخاطر أكبر للإصابة بسرطان الكلى والاورام الدموية، ولكن فريق الباحثين، لعق أكثر بالدراسة التأكيد من مصدر الخطر الصحية والتكيف، وتوفر بيانات محددة للأباء والأمهات.

وكتب الباحثون في الدراسة المنشورة في مجلة الجمعية الطبية الأمريكية (JAMA)، "وجدنا ارتباطاً هامياً صلباً بين التلقيح الصناعي والإصابة بالسرطان في العائلات".

وأوضحوا أنه على الرغم من حجم الدراسة الكبير، فإن النتائج الأخيرة لا تثبت بشكل قاطع وجود علاقة بين أورام التلقيح الصناعي والأورام الدموية، ولكن لا بد من متابعة الدراسة في المستقبل.

كشفت دراسة جديدة أن الأطفال الذين يتناولون عن طريق التلقيح الصناعي، قد يزداد لديهم خطر الإصابة بسرطان في مرحلة الطفولة بسبب مشكلات تغذٍ بخصوية والتهوية.

وقام باحثو جامعة "مينيسوتا" بدراسة حالة 279 طفل ولدوا عن طريق التلقيح الصناعي، 102 مليون طفل طبيعي، لمدة ستة أعوام.

ولم يكن أن معدل الإصابة بالسرطان أعلى بنسبة 50 لدى أطفال التلقيح الصناعي.

ومع ذلك، فإن الخطر كان صغيراً، واعتبرا على أنهم الكبد الشراية المرتبطة بالتهوية، وليس بالتكنولوجيا الحديثة.

وتشير هذه الدراسة، الدكتور لوغان سيبالون، وجود من الدراسات التي تشير إلى زيادة الخطر الصحية بالنسبة للأطفال الذين يتناولون بروتينات

# لقاح جديد لعلاج ورم الدماغ يجتاز الاختبارات الأولية

خلال عملية جراحية لاستئصال الورم، ولعلاج هذه الخلايا بدماء خاصة، ومن ثم تحفيز الجسم لتخليق.

استخدم الباحثون جرعة من مستضادتين من هذه الخلايا في الاختبارات المرحلة الأولى، وتبين أنه عند استخدام الجرعة الأكبر، يتوقف نمو الورم ويعيش المرضى 11.8 شهر، في حين عاش المرضى الذين تلقوا علاجاً تقليدياً 11.1 شهر، ويشير الباحثون أنه يجب إجراء مزيد من الدراسات.

ومن المفترض أن تبدأ المرحلة الثانية للاختبارات السريرية لهذا اللقاح العام في الأشهر الأخيرة من السنة الجارية.

أظهرت نتائج الاختبارات السريرية الأولى للقاح جديد ضد الأورام الدماغية فعاليتها العالية في قبح نمو الأورام.

وأظهر علماء جامعة توفاس جيفرسون لقاح "GV101" ضد سرطان الدماغ في الولايات المتحدة في 23 مرفقاً، نجحت أساليبهم يوم أروم دولي لسرطان الدماغ.

ووفقاً للباحثين، فقد "أبطأ" اللقاح نمو الورم وأطال عمر المرضى ضد الورم، والحمية الأمر عدم الكشف، أمراض جانبية له.

وجاء في بيان شركة الباحثين أن أساس هذا اللقاح هو خلايا سرطانية مأخوذة من مرضى

# الجوز يكبح نمو سرطان الثدي

دعا الباحثون علماء من النساء القوي للخصات إصابات بسرطان الثدي، وقسم الباحثون النساء إلى مجموعتين.

ولم تكن النساء اللواتي تناولن الجوز، ومن الجوز يومياً لمدة أسبوعين. وبعد انتهاء هذه الدراسة، تبين النتائج التي أجريت في يد مدعية موت الخلايا السرطانية المبرمج، وكذلك لمعظم سرعات الأشارة التي تعزل جيرة خلايا الورم في الجسم.

وقد استلحق الباحثون من هذه، أن تناول الجوز يومياً "يمكن أن يكبح نمو وظهور سرطان الثدي، ويقلل خطر الإصابة به واحتمال تكراره".

اكتشف علماء جامعة مارشال الأمريكية، أن تناول حفلة من الجوز يومياً يساهم على قبح التعبير الجيني ويقلل نمو سرطان الثدي.

وتقول الدكتورة، إيلين هارمون، الشريفة على الدراسة من جامعة مارشال في مقال نشرته مجلة "Nutrition Research"، أن "تناول الجوز يمكن أن يحد من نمو الخلايا السرطانية التي تنمو في سرطان الثدي. لقد أثبتنا أن تناول 40 غراماً من الجوز يومياً خلال فترة أسبوعين يؤدي إلى قبح التعبير الجيني ضد لتخصيص سرطان الثدي".

ويعد نجاح التجارب على الفئران التجريبية،

# قريباً... عدسات لاصقة لعلاج حساسية العين



الفرصة الكافية من هذه التكنولوجيا، فيما رحب الدكتور كريستوفر ستار والتتبع الجديدة.

وقال ستار وهو طبيب عيون وأستاذ جامعي "هذه نتائج جديدة مثيرة للاهتمام على عدد من السنوات... أعالج الكثير من المرضى الذين يعانون من الحساسية الموسمية في مدينة نيويورك".

والهدف "أعاني أنا أيضاً من حكة في عيني وعن دهشة الأولى باستخدام هذه المنتج... كان هذا البعثات الإيجابية".

وتذكر بيان أنه لا يعرف متى ستطرح العدسات الجديدة قريباً.

أحد الفريق جديد، وأن عدسات لاصقة تجريبية لا تعمل فقط على تحسين الرؤية، بل أيضاً على علاج الحكة وسبب الحساسية، ربما لتخرج للاستخدام قريباً من استعمال مرطبات العين في مرافقها الأخيرة.

وكتب الباحثون في ورقة (التجريبية) أن العدسات التي تحتوي على عدسات الستيرويد (العدسات الحساسية) والتي طورها واختبرها شركة جونسون اند جونسون، خلقت أعراض حساسية العين بشكل كبير، وفقاً لـ "ريسرش".

وقال برمان بأن هذا فريق العلوم السريرية في مركز هجين كبير النتائج لجونسون اند جونسون، والذي شاركه علماء الدراسة "هذه نتائج مثيرة جداً... أكثر من 90 بالمئة من الناس يعانون من حساسية في العين، سيكون لها تأثير كبير على حياتهم".

واختبرت التجارب السريرية العنقودية التي أجريتها جونسون اند جونسون، فإيجابية وسلامة العدسات التي تحمل بدماء مادة الستيرويد المضادة للحساسية. وشملت التجارب 111 متطوعاً تراوحت أعمارهم بين 18 و65 عاماً.

وقال بيان أن بعض المتطوعين الذين كانوا يعانون عدسات مرطبة بدماء الستيرويد لم يقدروا من التعرّف على حالة يديهم أثناء أوقات النوم من حكة مزعومة ولكنها مستمرة.

والهدف "نحن متحمسون للغاية لتوفر هذه

# «كائنات حية» تعيش في جسم الإنسان ترتبط بسرطان خطير!

العنصر الغذائي الأساسي الموجود في العديد من الأطعمة، ويترتب عنه الإصابة بسرطان القولون والمستقيم وهو ضروري لعملية التمثيل الغذائي. وفي الدراسات السابقة، ارتبط هذا الميكروب بزيادة خطر الإصابة بسرطان الكلى والاورام الدموية. والآن، وجد فريق البحث أنه يزيد من خطر الإصابة بسرطان القولون والمستقيم.

ويكون العلماء من الدراسات السابقة مستخدم ما بدأ ككائنات الجزيئية تزيد من خطر الإصابة بسرطان القولون والمستقيم، أو أن السرطان يكبح دوراً هاماً في إضعاف أنواع معينة من البكتيريا.

"Fusobacterium nucleatum" التي تكبح دوراً في الإصابة بسرطان القولون والمستقيم. وكان الباحثون قد اكتشفوا أن أعداد كبيرة من بكتيريا هذا النوع في الأمعاء لدى مرضى سرطان القولون والمستقيم، ما يسبب التهاباً في الأمعاء، ويؤدي بعد ذلك، لا يعرف السبب الحقيقي للتهرب، إلا أن هناك صلة بين وجود البكتيريا هذه والإصابة بسرطان الأمعاء والقولون.

ووجدت الدراسة الثانية التي أجرتها جامعة "أريزونا" في أريزونا، أن القولون

ويقول فريق البحث، الذي تقوده جامعة "ميو يانغ" في البرازيل، أنه يمكن أن تساعد النتائج على إيجاد طرق جديدة لبعض السرطانات والتخفيف من علاجها.

وفي الدراسة التي نشرت في مجلة "Nature Medicine"، وجد العلماء 29 نوعاً من البكتيريا لدى مرضى سرطان القولون في الولايات المتحدة وأوروبا وآسيا.

وقضى الباحثون في الدراسة الأولى أكثر من 1000 ساعة من مزارع البكتيريا ووجدوا أن البكتيريا العالية من البكتيريا الموجودة عادة في الغالب، تتواجد أيضاً في عينات براز مرضى السرطان.

وتستعمل دكتور سكوت ستيفنسون في قسم

كشفت دراسات جديدة أن العلماء ربطوا بعض أنواع البكتيريا المعوية بزيادة خطر الإصابة بسرطان القولون والمستقيم.

ويوجد العلماء مستضادات عالية من نحو 20 نوعاً مختلفاً من البكتيريا، التي مرضى الصغار والكبار، معزولة بالأفراد الأصحاء.

وتشير على بعض أنواع البكتيريا في الدم، حين وجد البعث الأخرى، حيث تساهم في تحويل المواد الغذائية إلى سموم السرطان.

# اكتشاف صادم لعلماء الفلك فيما يتعلق بالمجرة الخالية

لتحريك بعدد أسرع مما ينبغي، بالنسبة إلى مستويات الـ Dark Energy المقصودة، وفي الاكتشاف الجديد، لاحظ الباحثون أن الأجسام تتحرك بسرعة تتوافق مع الـ Dark Energy المقصودة.

وأوضحت الدراسة، أن موصلة البحث عن مجرات أخرى معاكسة، حيثما عد على تعزيز فهم الظاهرة الغامضة، وربما حل واحد من أكثر أسرار الكون غموضاً.

"DF1"، يشير إلى وجود عدد أقل من النجوم في الجوار المجرة، مقارنةً بتلك الموجودة في مجرتنا "درب التبانة".

ولا يمكن اكتشاف المجرتين البعيدة طابعاً، وغير مسبوقة، حسب بل انه بعد من جوار الكواكب الدائري حول وجود الـ Dark Energy الغامضة، ويقول العلماء أن أحد أكبر المعضلات على وجود المادة المظلمة، والتي لم تلاحظ تجريبياً، هو أن الأجسام الموجودة في حواف مجرتنا

أبنة مجرة، لذا فإن حلها أية مجرة من المادة المظلمة أمر غير متوقع، إنه يتحدى الأفكار المعيارية عن كيفية عمل المجرات، إضافة أن المادة المظلمة غير مرئية، ولكنها موجودة في كل مكان في مجرات الخيول من المجرات، كما كانت صحيفة "دايلي ميل".

ويشير سراف المجرة الأولى، فإن الاكتشاف الجديد يمكن في مجرة خالية من المادة المظلمة، واستمعها

أكد باحثو جامعة "وايا" واكتشاف جديد أن المجرة الخالية من المادة المظلمة، التي تم اكتشافها العام الماضي، لا توجد في جوار مجرة أخرى مماثلة.

أعلن بيتر فان دوكلوم من جامعة "وايا" في بيان "استكنا أن كل مجرة لها مادة مظلمة مسؤولة عن بده لتلك المجرة. ولقد هذه المادة الخفية الغامضة، الجانب الأكثر غموضاً في

# العلماء يكشفون المنتجات التي تزيد من إفراز «هرمون الشباب»

يمكن الحصول على الاستروجين النباتي من منتجات الألبان عالية الصمغ، ووفقاً لدراسات جديدة، فإن القهوة والكافيين، بالإضافة لمنتجات الألبان، هي المنتجات التي تزيد من إفراز هرمون الشباب، حيث تزيد من مستوى الاستروجين عند الاستخدام المنتظم.

يجب استهلاكها بشكل أقل من مرتين إلى ثلاثة مرات في الأسبوع، كما أن البقوليات تساعد على الوقاية من سرطان الثدي.

كما استنبوا أن العشب هو مصدر الهرمونات النباتية التي تحسن الصحة، وخاصة عند النساء، بالإضافة إلى أنه

المصاح على عدة طرق، حيث تلعب تخصصات عديدة للأعضاء، كما تساعد بإحدى من الستيرويدات في الجسم، وفق موقع "Healthline".

كما أن البقوليات مثل الحمص والفاصولياء تساعد على تصحيح إنتاج هرمون الاستروجين، ولكن

كشفت العلماء عن عدد من المنتجات التي تساعد على تخليق هرمون "هرمون الشباب" الاستروجين، وإن تناولها بانتظام لا يمكن أن يمنع الشيخوخة، حسب بل يجب لتخفيف الجسم اليأس.

وأوضح العلماء وتناول دور الستيرويدات

# علماء: وجود عائلة لدى الطيور تعجل بوفاتها ولا تؤثر على عمر الإنسان



فيما كان المراد أن تتلفه البكتيريا، وبما أنه على الأسترغاه، في هذه الحالة، قد يزيد لعمر المتوقع للزوج.

يعتمد على عوامل مثل الإجهاد في العمل، أو عدم الرضا في الأوضاع من المشكلات، وفي حال اشتراك الزوجين كعائلة،

يعتمد على عوامل مثل الإجهاد في العمل، أو عدم الرضا في الأوضاع من المشكلات، وفي حال اشتراك الزوجين كعائلة،

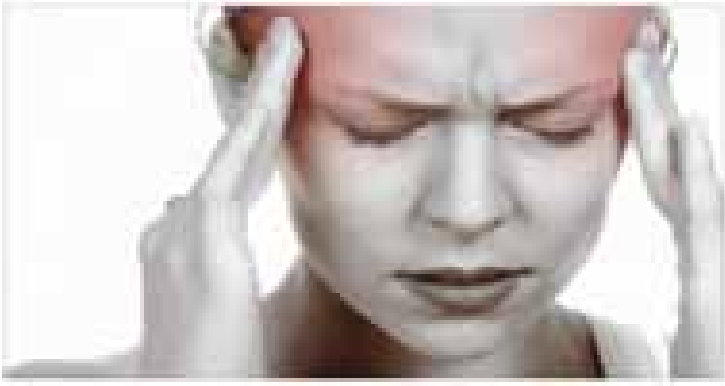
أعلن علماء من جامعة ستيفك البريطانية بأن عدم وجود مساهمة من الطرف في رعاية التربية، تعجل بوفات الأبناء الطيور، واستندوا إلى ذلك، أروموا معرفة متوسط العمر لدى الإنسان في حال اشتراكه عائلة.

واستناداً لدراسة جديدة، الطيور وسلوكها، اعتمد علماء الحيوان على مقياس التبادلية (التفاضل الهائل) لتكميم الحيوانات، حيث أظهرت الدراسة أن الإناث التي حبلن البيوض والتكبير بالثدي والخصية (دون أي مساهمة)، كان لديهم بوفات تتسبب بظهور قصير العمر، وهكذا فإن الإناث التي لم يكن لديهم مساهمة مثل تلك أسرع، بينما من كان لديهم مساهمة عاشوا لفترة أطول، وفق موقع "واي".

بعد الحصول على النتائج طرقت وسائل الإعلام البريطانية سؤالاً على حدة النفس، سبباً في بوفات، عن مدى صحة هذا الاستنتاج فيما يخص الإنسان.

وقالت بيورنيلونغا إن الاستجابات المتشابهة لدى والام أثناء رعاية الطفل

# الزنجبيل علاج طبيعي فعال للصداع النصفي



مجموعة من الأعراض الصحية للصداع النصفي، والتخلص من الصداع تشبه في أسرع وقت.

ويجيب دراسة نشرت في "جورنال أوف فيزيوتراي"، لوجود أدلة على أن الزنجبيل يقلل من الاعتدال والم الصداع النصفي، ويمكنه منع تسريحه من الصداع، خاصة في نوبات هذا الصداع لتكرار كل أسبوعين أو أكثر. لذلك، جرب الزنجبيل للتخلص من الاعتدال والأعراض هذا الصداع.

ويجرب الزنجبيل بأنه فعال في معالجة الاعتدالات ما يساعد على تخفيف

# اتباع نظام غذائي نباتي يحد من التهاب اللثة

كشفت دراسة ألمانية حديثة، أن النظام الغذائي النباتي يحد من التهاب اللثة، وهو مرض يصيب الأغشية المخاطية في الفم، ويؤثر على الأسنان واللثة.

وتتميز الدراسة بأبحاثها وكيفية طلب الأسنان جامعة فرينبورج الألمانية، ونشرت في مجلة "جورنال أوف كلينيكال بيروديونتيولوجي" العلمية، وتعد أمراض اللثة من أكثر الأمراض الفموية انتشاراً، وتتمثل أعراضها في الاحمرار والانتفاخ وتورم اللثة، وفي مرحلة لاحقة تشكل الجيوب القيحية ما يسبب رائحة الفم الكريهة.

وتوصل إلى نتائج الدراسة، رطب الباحثون 30 مريضاً بالتهاب اللثة، وأعطوهم نظام غذائي نباتي، مقارنة بمجموعة أخرى تناولوا النظام الغذائي المعتاد لمدة 12 أسبوعاً.

وخلصوا من نتائج الدراسة، أن المجموعة النباتية أظهرت تحسناً في مستويات الكالسيوم والبروتينات والحمضيات، والتي تعتبر الفيتامينات التي تلحق على الأسنان "ب" المعدنية مثل فيتامين "سي" على مدار 12 أسبوعاً. وأكدت أيضاً، أن تناول الخضراوات والفواكه والخضراوات مثل رقائق الجيوب السنية والفواكه والخضراوات

# دراسة.. 'استنشاق السكر' يعالج أمراضاً خطيرة

أوضح البروفيسور ماكغولاند أن مستوى مناسب من الجلوكوز أو "السكر" في الدم يمكن أن يمنع مرض السكري من النوع الثاني، وهو مرض خطير يمكن أن يؤدي إلى مشاكل صحية خطيرة مثل أمراض القلب والكلى. وقد أظهرت دراسة أجراها باحثون من جامعة كولومبيا، أن استنشاق السكر يمكن أن يخفض مستويات السكر في الدم لدى الأشخاص الذين يعانون من مرض السكري من النوع الثاني.

ويشير الباحثون كذلك إلى أن حجب مستقبلات السكر على خلاص الرئة يمكن أن يساعد في علاج العديد من الأمراض الرئوية.

من ناحية أخرى، فإن تحفيز الخلايا التي تحتوي على المزيد من السكر قد يساعد جهاز المناعة على محاربة التهاب الشعب الهوائية المسببة عن نوبات السعال والالتهاب الرئوي.

كشفت دراسة طبية حديثة أن استنشاق السكر يمكن أن يساعد في علاج أمراض الرئة، وفقاً لدراسة أجراها باحثون من جامعة كولومبيا.

وقالت الصحيفة إن العلماء توسلوا إلى هذه التجربة بعد دراسة أجراها الجلوكوز على خلاص الرئة الخاصة في الجهاز التنفسي.

ووجد العلماء أن حجب البروتينات "مستقبلات" السكر يمكن أن يمنع مرض السكري من النوع الثاني، وهو مرض خطير يمكن أن يؤدي إلى مشاكل صحية خطيرة مثل أمراض القلب والكلى.

ويجرب الباحثون أن حجب مستقبلات السكر على خلاص الرئة يمكن أن يساعد في علاج العديد من الأمراض الرئوية.

# تحذير للحوامل من نوبات العمل المسائية

كشفت دراسة طبية، إلى أن الحوامل اللاتي يعملن ليلتين عمل متتاليتين على الأقل في الأسبوع واحد، قد يصبحن أكثر عرضة للإجهاد في الأسبوع التالي.

وأوضحت الباحثة كيرين جونز، باحثة في أمراض القلب، أن النساء اللاتي يعملن في نوبات مسائية ويعرضن لسوء النوم على الساعات الـ16، ويقلن عن النوم لـ7 ساعات، قد يعانين من مشاكل صحية خطيرة.

وتعد الأبحاث في هذا المجال من الموضوعات التي تهم الباحثين في مجال صحة المرأة، خاصة في ظل ارتفاع معدلات الإصابة بأمراض القلب والسكري بين النساء اللاتي يعملن في نوبات مسائية.

وتوصلت الباحثة إلى أن النساء اللاتي يعملن في نوبات مسائية، قد يعانين من مشاكل صحية خطيرة، خاصة في ظل ارتفاع معدلات الإصابة بأمراض القلب والسكري بين النساء اللاتي يعملن في نوبات مسائية.

# لهذا السبب عليك الاحتفاظ بأسنان طفلك اللبنية



السراويل، ومرض السكري، وإنتاج الصبغة جديدة العين، والمساعدة على نمو العظام. ويمكن أن يكون استئصال الأسنان اللبنية من نواح العظام إجراء مؤلماً للغاية للمريض، ولكن مع أسنان الأطفال، يمكن الوصول إليه بسهولة أكبر، والأهم من ذلك أنها قابلة للاستخدام حتى بعد مرور 10 أعوام. وتشكل أسنان الأطفال اللبنية بؤبؤ غير مرصعة، لذلك يجب العناية بها حتى أن الأطفال اللبنية التي تستخرج في حالة جيدة بعد وقت طويل، ويمكن استخدامها أيضاً لإصلاح أسنان البالغين.

ويجب الاحتفاظ بأسنان طفلك اللبنية، لأنها يمكن أن تكون مفيدة للغاية في المستقبل. وتشكل أسنان الأطفال اللبنية بؤبؤ غير مرصعة، لذلك يجب العناية بها حتى أن الأطفال اللبنية التي تستخرج في حالة جيدة بعد وقت طويل، ويمكن استخدامها أيضاً لإصلاح أسنان البالغين.

# منظمة الصحة العالمية: وباء الإيبولا يعاود الانتشار بسرعة

كشفت منظمة الصحة العالمية أن مرض الإيبولا ينتشر بأسرع وتيرة له حتى الآن في جمهورية الكونغو الديمقراطية، وذلك بعد خفايته أشهر من ظهوره للمرة الأولى.

وقال خلال الأسبوعين الماضيين عدد هائل من الحالات الجديدة مما يجعل التفشي حاداً لوجود العديد من الناس الذين لم يصابوا بالعدوى في وقت سابق، مما يجعل انتشار المرض أسرع.

وتوصلت منظمة الصحة العالمية إلى حرقلة ذلك من منظمة الصحة العالمية أن مرض الإيبولا ينتشر بأسرع وتيرة له حتى الآن في جمهورية الكونغو الديمقراطية، وذلك بعد خفايته أشهر من ظهوره للمرة الأولى.

# ما علاقة الدورة الشهرية بإصابة النساء بالخرف؟

كشفت دراسة جديدة أن النساء اللاتي يعانين من اضطرابات في الدورة الشهرية، قد يعانين أيضاً من اضطرابات في الذاكرة والتركيز، مما قد يؤدي إلى الإصابة بالخرف.

وتوصلت الباحثة إلى أن النساء اللاتي يعانين من اضطرابات في الدورة الشهرية، قد يعانين أيضاً من اضطرابات في الذاكرة والتركيز، مما قد يؤدي إلى الإصابة بالخرف.

كشفت دراسة جديدة أن النساء اللاتي يعانين من اضطرابات في الدورة الشهرية، قد يعانين أيضاً من اضطرابات في الذاكرة والتركيز، مما قد يؤدي إلى الإصابة بالخرف.

وتوصلت الباحثة إلى أن النساء اللاتي يعانين من اضطرابات في الدورة الشهرية، قد يعانين أيضاً من اضطرابات في الذاكرة والتركيز، مما قد يؤدي إلى الإصابة بالخرف.

# هل شرب عصير الرمان أثناء الحمل آمن؟

كشفت دراسة جديدة أن شرب عصير الرمان أثناء الحمل آمن، خاصة إذا تم تناوله باعتدال.

وتوصلت الباحثة إلى أن شرب عصير الرمان أثناء الحمل آمن، خاصة إذا تم تناوله باعتدال.

# أشياء تعرف عن البيات الشتوي لعضلة القلب؟

كشفت دراسة جديدة أن عضلة القلب تدخل في سبات عميق خلال الشتاء، مما قد يؤدي إلى الإصابة بأمراض القلب.

وتوصلت الباحثة إلى أن عضلة القلب تدخل في سبات عميق خلال الشتاء، مما قد يؤدي إلى الإصابة بأمراض القلب.

كشفت دراسة جديدة أن عضلة القلب تدخل في سبات عميق خلال الشتاء، مما قد يؤدي إلى الإصابة بأمراض القلب.

وتوصلت الباحثة إلى أن عضلة القلب تدخل في سبات عميق خلال الشتاء، مما قد يؤدي إلى الإصابة بأمراض القلب.

# دراسة: إعادة استخدام الزيت يسبب سرطان الثدي

كشفت دراسة جديدة أن إعادة استخدام الزيت في الطهي يمكن أن يسبب الإصابة بسرطان الثدي.

وتوصلت الباحثة إلى أن إعادة استخدام الزيت في الطهي يمكن أن يسبب الإصابة بسرطان الثدي.

# ناسا تغير اللوائح والتصويت لطرد أعضائها المتحرشين جنسيا

91% من الأعضاء يوافقون على التغيير، ورحب عدد كبير من العلماء خارج ناسا ومن أعضائها بقرار التصويت، من بينهم عائلة البيولوجيا في جامعة جونز هوبكنز في بالتيمور، كارول برايس، قائلة: إنه أمر مهم للغاية، يوضح للجميع أهمية الالتزام بالسلوك الأخلاقي العادل.

وهنا الجانب الآخر وصف عالم السمسمان في معهد ماساتشوستس للتكنولوجيا في كامبريدج، روبرت وينجر، وصف جهود ماريسا ماركوت رئيس الأكاديمية العلوم بأنها، حملة صليبية، وأن اللوائح الأعضاء على قرار الطرد، بعدة الشواحي.



التحقيقات أنه متحرش، ومنحت الفرصة لبعض الأعضاء قهر قاصرون على العصور والتصويت عن طريق البريد الإلكتروني، وقدمت للشورة الحكومة الأمريكية لانتخاب أعضاء جدد محل الذين سيقرر حلقتهم في 30 أبريل.

أعلنت الأكاديمية الوطنية الأمريكية للعلوم، ناسا، في العاصمة واشنطن أنها ستطلب من أعضائها البالغ عددهم ألفين 300 عضوا التصويت بتغيير اللوائح الداخلية المتعلقة بطرد الأعضاء المتحرشين جنسيا، وكان من بينهم قوادم السلوك الخاصة بها.

وحسب ما ذكر موقع ساينس، طالبت ناسا من أعضائها والتصويت بالموافقة على طرد الأعضاء الذين تمت إدانتهم بالتحرش الجنسي من قبل مؤسساتهم الخاصة من بينهم عالم الأحياء الجزيئية لورانس جيسيل، الذي تم فصله من جامعة كولومبيا العام الماضي، وعالم الفلك، جيرمي ماريس، الذي قدم استقالته من جامعة كاليفورنيا في بيركلي، بعد أن خلصت لغير المتحرشين جنسيا في عام 2014، والدكتور والتر شميسكو أيضا، الذي أجبر على الخروج من جامعة كاليفورنيا في إيرفين في الصيف الماضي بعد أن ثبت

# «فيسبوك» يكشف لمستخدميه أسرار ما يظهر على صفحاتهم

الصلة بتقارير المنشورات على صفحات فيسبوك، فظهر المنشورات التي تحتوي على صور قد تكون بسبب تعليقك على منشورات سابقة فيها صور أكثر من أي وسائل أخرى.

وقالت فيسبوك، أنها ستكشف معلومات أخرى تتعلق بميزة «إدراك أرى هذا الإعلان»، والتي تظهر على الإعلانات الموقع منذ عام 2011.

وهذا يتيح للمستخدمين معرفة ما إذا كانت تفاصيل صفحاتهم على فيسبوك متوافقة مع التفاصيل الموجودة على قاعدة بيانات الإعلان. وتكلف هذه الخدمة إمكانية استخدامك من قبل الإعلان باستخدام بعض الإعلانات، مثل الموقع الجغرافي التي تُعقب إليها وأنت متصل بالإنترنت.

وقالت شركة فيسبوك في بيان لها، «نحن التحديتان يندرجان تحت بند الاستثمار المستمر واتجاه ملح للمستخدمين ومصلحة أكبر على موقع فيسبوك». وقد عرضت فيسبوك، لتلقي لشراء بعد سلسلة اختراعات البيانات وفشارج متعلقة بالخصوصية وإعدادات واستخدام منصة فيسبوك للتدخل في الانتخابات الأمريكية.

وفي الأسبوع الماضي، طالب مارك زوكربيرج بالتدخل الحكومي لوقف الاختراقات والأضرار بالخصوصية، قائلا إن مستوية رصد المحتويات الضارة أكبر من أن تواجهها الشركات بغيرها.

بدون موقع فيسبوك ميزة جديدة لخدمة للمستخدمين طريقة عمل خوارزميات الموقع التي تعدد ما يظهر من محتوى على صفحاتهم.

وتكشف الشركة لرا خاصة في صورة سؤال «أدراك أرى هذا المنشور»، والتي يسهل أسباب عرض المنشورات على صفحة المستخدم، ويوضح أنشطة المستخدمين التي تدفع خوارزميات موقع فيسبوك لتجديد ألوامات ما يعرض على صفحاتهم.

وهذه هي المرة الأولى التي تلجج فيها الشركة لتستخدم صفحاتها هذه الميزة بشكل مباشر على تطوير فيسبوك والموقع كإعلان.

وقد واجهت مواقع فيسبوك وتوتير ويوتيوب وغيرها انتقادات لاستخدامها خوارزميات تقوم إلى عرض محتويات معينة دون غيرها من دون أن توضح هذه المواقع كيفية عمل هذه الخوارزميات.

وقال مصدر في فيسبوك، في تصريح لهيئة الأمان البريطانية، «نحن، ليس، إن نحن، الوجودية ستكون متاحة لبعض المستخدمين في المملكة المتحدة اليوم، ويتيح مساحة لكل المستخدمين بحلول الثاني من مايو المقبل.

وسيحاز إن خاص بهذه الخدمة داخل القائمة التي تظهر أعلى يمين كل منشور على موقع فيسبوك، كما ستبين ذلك البيانات والمعلومات والتحليلات ذات

# ممثلة مايكروسوفت: إصدار قانون حماية البيانات سيعزز الاستثمار في مصر

مايكروسوفت تكترس لانتهاك الاختراقات التي لا تستدعي الإبلاغ عنها، لعدم وجود إطار مترتبة عليها ولا لسياسة استخدام بيانات العملاء، وشرها قد يسيء الشركات.

وأضافت: «توقع عند إصدار قانون لحماية البيانات تعزيز الاستثمار في مصر وخلق فرص عمل إضافية». وطالبت بشؤون أجرامات مستخدم التراخيص حتى لا تتسبب في وقف عمل الشركات، واقتربت استثمار بوجود اختراق فترة تولى أوضاعها طبقا لتعليمات الحكومة.

طالبت ممثلة شركة مايكروسوفت في مصر، لسيون شاهين، بتحديد معايير الاختصار من الاختراقات للبيانات، مقدمة على أن التعديل الذي يطبقها هو جسيمة الاختراق وقلة.

وقالت شاهين، خلال مشاركتها في جلسة الاستماع التي عقدها لجنة الاتصالات والتكنولوجيا المعلومات، ناقشة مشروع قانون حماية البيانات، «يجب أن يكون الاختراق بوجود اختراق يحكمه جسيمة الاختراق حيث إن الشركات ومنها

# جمال الشاعر: التكنولوجيا تقلل الفجوة بين الأجيال

دولنا بديلة، وأنه واجه صعوبة في أن يتكلم في العيون وأن يتناول في الشارع لأن التقديرين وقصود ذلك، وأضاف الشاعر أننا تأخرنا في كل المجالات وأن ازدواجية اللغة لم تحدث بهذا الشكل قبل ذلك، وأن ولاه الكثير من الإعلاميين الكفأين وليس التواصل وهذه مشكلة.

مع بعضنا البعض، وأن تكلم الفجوة بين الأجيال، فلهذا الفجوة تتسع وهذا خطر على مستقبل المجتمعات، وأوضح الشاعر أنه سأل الشيخ الشعراوي عن الجائزاة الكبرى، وأجاب الشعراوي، «الجائزاة الكبرى أن يري المؤمن الفجوة في الدنيا والتعدي في الآخرة، مؤكدا أننا لا نعلم

بالصالحين أسماء بن زيد، الذي تولى قيادة الجيوش الإسلامية، وهو يبالغ من عصر 17 عاما، موضحا سبب إطلاقه مسجل، الجائزاة، وهو تكليل الفجوة بين الأجيال، مؤكدا أن هناك فرق بين ضربة الحبل وضربة الرجل، وأكد الشاعر أن «التكنولوجيا تستطيع أن تعالجنا

# مؤسس «فيسبوك» يبحث مع وزيرة العدل الألمانية وضع قواعد جديدة للإنترنت

للإهاب أو رسائل الترافعية، وكان زوكربيرج قد أشار شفاهيا أيضا بشأن التأثير السياسي على شبكة الإنترنت، واستخدام بيانات المستخدمين لصالح حملات انتخابية، وقابلية نقل البيانات بين عرض مختلف.

يذكر أنه أثناء من قبل يتلقى حماية البيانات الأوروبية بسلمته فوجدنا يحتذى به، ومن المقرر أن تتكلم أيضا رئيسة الوزراء السويدي الديمقراطية السويدية، إريكا كريستين، كاريلاور زوكربيرج أيضا.

العالم وزيرة العدل الألمانية، كاترينا بارني، الالتقاء بالبرلمان الفيدرالي لوضع التوصل الاجتماعي «فيسبوك» ومؤسسة مارك زوكربيرج، وقالت متحدثة باسم الوزارة، اليوم الاثنين، أنها يعتزمان التحدث خلال اجتماعهما بعد ظهر اليوم، عن دور الخوارزميات، وكذلك عن مطالب زوكربيرج بقواعد جديدة لشركة الإنترنت.

يذكر أن زوكربيرج طالب مؤخرا بتحديث مستوى التعامل مع المحتوى الغير الشكك مثل الترويج

# تطبيقات الهاتف الذكي الخاصة بإدارة الدواء تساعد المرضى في أمور كثيرة

على سبيل المثال، من قام بتطوير التطبيق وعلى أي أساس، وما القرص منه وما هي مصادره، يشار إلى كل من التطبيقات والتطبيقات التي يتسرون معلوماتهم على الجهات التصويتية ولا يتسبون صراحة إلى الحقائق شهر جيمزون بالتحقق، كما أن تطبيقات إدارة الدواء الجائزاة يجب أن تثير القلق، وبعد أمن البيانات مهما للغاية، «لا كان تطبيق ما يحتوي على



التي بالاحتياجات الشخصية الفردية غاية التطبيقات المتاحة «ليس سبلا على الإطلاق لكل المرضى». يجب أن يتأكد مستخدمو التطبيقات المتكاملين من أن الجهة المقدمة للتطبيق تتابع بالتحافية، ويجب أن يكون من الواضح،

يصدر الهاتف الذكي مطبوع، ولكن ليس ذلك من مملكة أريد أرسالة جديدة، إنما لتذكير المستخدم بموعد تناول دوائه، ولكن التطبيقات الهاتف الذكية لا إدارة الدواء ومكانها أن تقلل ما هو أكثر من ذلك، تقوم بعض التطبيقات بتسجيل مدى الالتزام بتناول الدواء، بحسب الطبيب الرئيس، فلو أنك تريد مدير معهد المعلومات الطبية بكافة طب هاتوهر في الأنا، وأضاف أنها لتسجيل أيضا، ملك كيف كان ضغط الدم مرتفعا لدى المستخدم في أوقات مختلفة من اليوم أو كيف شعر المستخدم بعد تناول دواء معين، هناك تطبيقات تقدم معلومات بشأن

# الصين تطلق قمرا صناعيا جديدا لتتبع البيانات الفضائية

اتركية تابعة الفضائية والأقمار الصناعية والصواريخ العاملة وغيرها من المستخدمين الآخرين، وأضافت الأكاديمية أن «البيانات 2 - 101 هو أول قمر صناعي تدمم بناء شبكة لتتبع البيانات الفضائية من الجيل الثاني حيث ستكعب الشبكة الجديدة التي تتميز بسرعة أكبر لنقل البيانات وقدرات لتفصيل أفضل، دورا مهما في تحسين سرعة نقل وسلامة التشغيل الأمن على الصين، ومرحلة تكثيف الجهود للأقمار الصناعية على مدار الأرضي التوسيع والتطويع والتكاملات المتطورة.

أطلقت الصين قمرا صناعيا جديدا لتتبع البيانات الفضائية، وذلك من مركز شينتشانغ لإطلاق الأقمار الصناعية في مقاطعة سيتشوان جنوب غربي الصين، وأكدت الأكاديمية الصينية للتكنولوجيا الفضاء التابعة لشركة الصين للعلوم والتكنولوجيا الفضاء، في بيان، اليوم الاثنين، أن القمر «البيانات 2 - 101» تم إطلاقه على مدار الصاروخ «الونغ مارش 3 - بي»، وسيقدم القمر الصناعي خدمات لتتبع وقياس وسيطرة والتحميل للبيانات التي

# «وول مارت» الأمريكية تبدأ تلقي طلبات العملاء عبر تكنولوجيا «جوجل اسيسنت»

جوجل أسيسنت التي أكثر من مليار جهاز ذكي، بما في ذلك جوجل هوم وب نظام والهواتف الذكية التي تعمل بنظام التشغيل أندرويد والساعات الذكية وغير ذلك، يمكن العملاء القيام بمشترياتهم أثناء وجودهم في المتجر أو حتى أثناء تحركهم في الخارج.

الولايات المتحدة، إنه «اعتبارا من الشهر الحالي يمكن العملاء إرسال طلباتهم بالقول، هاي جوجل، أود التحدث إلى وول مارت، حيث سيضيف جهاز المساعد الشخصي الرقمي جوجل أسيسنت أسماء السلع والتكميمات التي يطلبها العميل إلى بطاقة وول مارت، وهو ما

أعلنت سلسلة متاجر التجزئة الأمريكية العملاقة «وول مارت»، عن إطلاق خدمة تسمى طلبات البقالة عبر تكنولوجيا التزلز الذي من «جوجل» - وقال «لوم وورد» نائب رئيس قطاع العميات الرقمية في فرع «وول مارت» في

# «فيسبوك» توصل الإنترنت إلى مناطق نائية على الأرض

الأولى التي أجرتها في يوليو/أغسطس 2016 بعدما حققت الطائرة من دون طيار فوق صحراء أريزونا ساحة 36 دقيقة، أي أطول من الوقت المقرر لها بـ3 مرات، وقالت فيما بعد إن الطائرة تحطمت قبل الهبوط من هبوطها وإن الطيار هبطت بأحد جناحيها.

وقال مارتين لويز جوميز مدير مشعات الطيران في «فيسبوك» بتدوينه، إن التجربة الثانية جرت في 22 مايو/أيار الماضي، وإن الطائرة حققت ساحة 16 دقيقة قبل أن تهبط قرب مدينة يوما في أريزونا، وإن الطيار «قابلة مطبقة بسبل إصلاحها هبطت بها».

قالت شركة فيسبوك إنها أنجزت تجربة ثانية لإطلاق طائرة من دون طيار بهدف توصيل الإنترنت يوم ما إلى مناطق نائية على سطح الكوكب، وأشارت إلى أن الطائرة وعكس التجربة الأولى لم تنحطم، وقد لا ذكرته وكالة رويترز الجمعة 30 يوليو/أغسطس 2017.

والتزم «فيسبوك» بتطوير الأقمار الصناعية من دون طيار تعمل بضرورة الشمس لتتحليق أحياء شعور، والتواصل فيما بينها عبر أشعة الليزر، وتوصيل الإنترنت إلى الأرض أيضا.

وكانت الشركة أعلنت نجاح تجربتها

# كشف كوكبين مشابهين للأرض

أما الكوكب «HD 10180b» أكبر بـ 1.4 مرة حجم الأرض و أثقل بـ 8.1 أضعاف، ويستضيف غلاف جوي ضخم عليه الهيدروجين الميثاني، وأشاروا إلى أنه على الرغم من وجود كتل متشابهة إلى حد ما، فإن نصف قطر هذين الكوكب مختلف تماما، حيث يشجعها على جوانب مختلفة من فصول نصف القطر تعرف أيضا باسم فصول فورتون.

وقال عالم الفلك في جامعة جنيف، كزافييه دوميستك، إن الكوكبان المكتشفان أحدهما كوكب صخري حار والآخر كوكب صخري متلخ و «داكن» ووفقا للفريق، فإن حجم الكوكب يبلغ «HD 10180b» حوالي 1.7 مرة حجم الأرض و أثقل من الأرض بـ 7.7 أضعاف، ويرجع السبب في ذلك إلى أن الكوكب مصنوع أساسا من الصخور.

الكشف فريق دولي من علماء الفلك كوكبين متشابهين للأرض يدوران حول نجم قرمز ساطع من النوع K1 يقع على بعد حوالي 126 سنة ضوئية من الأرض ويدعى «HD 10180b».

وتدور الكوكبان المكتشف حديثا والتي تحمل اسم «HD 10180b» و«HD 10180c» حول نجمة كل 12.76 و 17.18

# الان.. يمكن تحويل أنفاس الإنسان إلى مياه غازية



وعندما عاد إلى الأرض، تواصل كيلي مع شركة سودا ستريو، وطوروا معا زجاجة مياه يمكن من تحويل الغازات التي يطلقها الجسم إلى سائل غازي، لتستخدم الزجاجة كتكنولوجيا الغذاء النانوي لتحويل الغاز الزائد الذي ينتجه جسم الإنسان إلى ماء على الفور. فعندما يبلع المستخدم الزجاجة، تقوم آلية موجودة في حلق الزجاجة بتصفية الغازات والروائح الكريهة الأخرى، قبل ضخ السائل إلى أكسيد الكربون النقي، والنتيجة مياه عذبة متلاذجة، جاهزة للشرب.

ويلازم زجاجة «سودا ستريو» من متوفرة الآن في الأسواق وعلى الموقع الإلكتروني للشركة بسعر لا يتجاوز 18 دولارا أمريكيا، وفق ما ورد في صحيفة ميرور أونلاين البريطانية.

وقام رائد الفضاء في وكالة ناسا سكوت كيلي بتطوير زجاجة مياه شوية تحول الغازات المسامة من الجسم إلى مياه غازية.

خلال العام الذي أمضاه على متن محطة الفضاء الدولية، على كيلي كثيرا من عدم توفر المياه الغازية بسبب ارتفاع مستوى ثاني أكسيد الكربون في المركبة.

وكان هذا مصدر إلهام له لتطوير الزجاجة بواسطة نظام إزالة ثاني أكسيد الكربون التوفر في محطة الفضاء الدولية، وأدرك أنه يمكن استخدام هذه الآلية لتحويل مستويات ثاني أكسيد الكربون الزائدة لدى الإنسان على الأرض وتحويلها إلى سائل غازي.

# إعلان علمي مثير عن الجسم الهائل وسط مجرتنا

وأعلن المرصد الجنوبي الأوروبي (ESO)، أنه سيكشف مؤلرا سطحيا الأسبوع المقبل، لتقديم النتيجة والدقة، توصل إليها التلسكوب، ويؤكد المرصد على أهمية هذه النتيجة، قائلا إنه سيحقق به إعادة صهيبة بصريه موعدة دامعة.

ويعتقد أن الكوكب السوداء فانقة الثلثة تقع في قلب كل مجرة، حيث تقوم على الزمكان ما يسمح بتكون نجوم جديدة وتوسيع المجرات.

قالت مجموعة من العلماء من جميع أنحاء العالم إن الأسبوع المقبل سيشهد إعلانا ضخما، يتعلق بالكشف عن أول صورة على الإطلاق للكرب الأسود الهائل في مركز مجرتنا.

وقبل لتسكوب «Event Horizon Telescope»، المعروف اختصارا باسم «EHT»، يحدق في قلب مجرة درب التبانة، في محاولة للحصول على صورة للكرب الأسود هائل المكتشف مجرتنا Sagittarius A\*.

## اختيار النبر والمحارمة لعضوية لجان الاتحاد الآسيوي لكرة القدم

### وكالات

اختار الاتحاد الآسيوي لكرة القدم، عضو الهيئة التنفيذية، ورئيسة اللجنة النسوية في الاتحاد الأردني ستيفاني النبر، لعضوية لجنة الكرة النسوية في الاتحاد القاري، للأعوام الأربعة المقبلة. وتمتعت النبر بخبرة طويلة في مجال الكرة النسوية، حيث مثلت منتخب النشريات في ٢٨ مباراة على مدار ١٤ عاماً، وحققت نجاحات لافتة على مستوى الأندية والمنتخبات، قبل أن تنتقل بعد اعتزالها للعمل الإداري، من خلال عضوية الهيئة التنفيذية للاتحاد الأردني، في السنوات الخمس الأخيرة، ثم رئاسة اللجنة النسوية. كما اختار "الآسيوي" نائب رئيس اللجنة الطبية في الاتحاد، الدكتور يحيى المحارمة لعضوية اللجنة الطبية في الاتحاد القاري، للمرة الثالثة على التوالي، حيث يعد الطبيب العربي الوحيد الذي شغل هذا المنصب لـ ١٢ عاماً.

ويبرز الدور الكبير للمحارمة في مجال الطب الرياضي، حيث أنه يعمل كمراقب فحص المنشطات في الاتحادين الدولي والآسيوي لكرة القدم، ورئيس اتحاد الطب الرياضي الأردني، والأمين العام للاتحاد الطب الرياضي العربي.

ويأتي اختيار الاتحاد الآسيوي للخبرات الإدارية الأردنية، للمشاركة بإدارة اللجان العاملة ورسم استراتيجيات العمل في الاتحاد القاري، في ظل السمعة الطيبة التي تتمتع بها الكوادر الأردنية على المستوى القاري والعالمي.

## اختتام منافسات الدور الأول من بطولة الشباب الرضائية لخماسيات كرة القدم بمحافظة العاصمة

### وكالات

اختتمت في مديرية شباب محافظة العاصمة، منافسات الدور الأول من بطولة الشباب لخماسيات كرة القدم، التي تنظمها وزارة الشباب بمشاركة ١٤٤ فريقاً من مختلف أنحاء محافظة العاصمة. ووفقاً لبيان المديرية الجمعة، فقد أسفرت نتائج منافسات الدور الأول من البطولة عن فوز الفلسطيني عن لواء القصة، لواء الجامعة الطفالية، لواء القويسمة الجوييدة، لواء ماركا مطاعم حمادة لواء وادي السير الجامعة الهاشمية، لواء سحاب الداودة، لواء الجزيرة الشرق الأوسط، لواء الموقر اللوتش ٥١١، لواء ناعور اسكانات جودة. وقال مدير شباب محافظة العاصمة بالوكالة أنس القضاة، إن إقامة البطولة، جاءت لتطوير الثقافة الرياضية لدى الشباب ونشرها وتعزيز مفهوم الروح الرياضية، وخلق التنافس الإيجابي بين الشباب وتشجيعهم على التنافس واستثمار أوقات الفراغ.

## مدرب شباب الخليل؛ مهمتنا في عمان تحقيق نتيجة إيجابية

### وكالات

قال رائد عساف، المدير الفني لشباب الخليل الفلسطيني، إن فريقه جاهز لمواجهة النهضة العماني، السبت، في ذهاب الدور التمهيدي الأول من بطولة كأس الملك سلمان للأندية الأبطال. وأوضح عساف، خلال المؤتمر الصحفي الذي عقد اليوم الجمعة، "نحترم نادي النهضة كأحد الفرق القوية في الدوري العماني، لكننا في المقابل لدينا لاعبين دوليين كبار ومميزين في صفوف المنتخب الفلسطيني الأول، لذلك نثق بهم ويقدراتهم". وأضاف، "نحن إلى عمان ولدنيا الرغبة في خوض مباراة طيبة تليق بملعبين ونادي الشباب والعودة بنتيجة إيجابية، تكون لنا عنصراً مساعداً في لقاء الأياب المقرر في فلسطين يوم ١١ أبريل/ نيسان الجاري".

من جهته، أكد محمود أبوورد، نجم نادي شباب الخليل، أن الفريق جاهز لتقديم مباراة قوية تعكس تطور الكرة الفلسطينية، وتعكس هوية شباب الخليل بطل الدوري الفلسطيني موسمين متتاليين.

## كشافو يوناييتد يحضرون صدام بنفيكا وانتر



### وكالات

قرر مانشستر يونايتد إرسال كشافيه لمباراة إنتر وبينفيكا في ذهاب ربع نهائي دوري أبطال أوروبا، يوم ١١ أبريل/نيسان المقبل. وذكر موقع "فوتبول إيطاليا"، أن مانشستر يونايتد يرغب في مراقبة أندريه أونانا، حارس إنتر، إضافة إلى جوتكالو راموس، مهاجم بنفيكا.

ومن المنتظر أن يدخل مانشستر يونايتد في منافسة مع تشيلسي، الذي يهتم هو الآخر بالظفر بخدمات حارس المرمر الكاميروني الصيف المقبل.

وقد يستخدم تشيلسي أونانا كجزء من صفقة تبادلية للإبقاء على روميلو لوكاكو في صفوف إنتر، حيث يتواجد المهاجم البلجيكي في صفوف النيرا توري حالياً على سبيل الإعارة.

وينتهي عقد ديفيد دي خيا، حارس مانشستر يونايتد، الصيف المقبل، ولم يجدد تعاقد بعد مع الشياطين الأحمر، ما يدفع الفريق الإنجليزي للتفكير في خيارات أخرى محتملة. كما يبحث مانشستر يونايتد عن التعاقد مع مهاجم، بعد إنهاء عقد النجم البرتغالي كريستيانو رونالدو في نوفمبر/ تشرين الثاني الماضي.

## دفاع الأهلي في مهمة صعبة أمام الهلال السوداني



### وكالات

يستعد الأهلي المصري لمواجهة الهلال السوداني السبت، ضمن الجولة السادسة من دور المجموعات بدوري أبطال إفريقيا. ويحتاج المراد الأحمر إلى الفوز (١-٠)، أو بفارق أكثر من هدف، حال لم يحافظ على نظافة شبكاه، من أجل التأهل لربع النهائي.

وتقع مهمة خاصة على دفاع الأهلي في مواجهة هجوم الهلال، الذي يقدم مستويات مميزة، مقارنة بالموسم الماضي.

ولعب الأهلي ٥ مباريات في دور المجموعات استقبل خلالها ٨ أهداف، ٥ منها في مباراة واحدة أمام صن دونز، وخرج شبكاه نظيفة في مواجهتي القطن الكاميروني، متذلل الترتيب.

### بدليل متولي

عانى دفاع الأهلي خلال الفترة الأخيرة من الإصابات التي تسببت في تغييرات بمركز قلب الدفاع، وتحديداً من يجاور محمد عبد المنعم.

وتعرض محمود متولي للإصابة في العضلة الخلفية، ويستمر غيابه في مواجهة الهلال، ما يعني الدفع برامي ربيعة أو ياسر إبراهيم في الخط الخلفي. ولا يقدم ربيعة أو ياسر أفضل مستوياتهما، فيما يبقى الرهان على محمد عبد المنعم، والظهريين على معلول ومحمد هاني، في مهمة لن تكون سهلة بسبب ما يملكه الفريق السوداني من عناصر هجومية مميزة.

ويمتاز ثلاثي الهلال "ليليو مكابي ومحمد عبد الرحمن الغريال ولامين جارجو" بالمهارة والسرعة إلى جانب اللافريقية، وهو ما يرهق قلبي الدفاع والظهريين.

ويعد الكونغولي مكابي ليليو أبرز لاعبي الفريق السوداني وهادفه بدوري الأبطال هذا الموسم برصيد ٥ أهداف، ويملك ميزة تنفيذ الضربات الثابتة، إذ سجل في شبك الأهلي ذهاباً وأمام القطن الكاميروني.

كما يعد محمد عبد الرحمن من أخطر لاعبي الهلال، حيث سجل ٣ أهداف في النسخة الحالية.

### لغز معلول

ويرى محمود جبارة السادة لاعب الهلال الأسبق، في حديثه لكوورة، أن معلول لن يستطيع أن يؤدي الدورين الدفاعي والهجومى بنفس الكفاءة، وهو ما يعد فرصة جيدة للفريق السوداني لاستغلال المساحات التي تظهر خلفه. من جهته، رشح ماهر همام، مدافع الأهلي الأسبق، البدء بالبرايه هاني وعبد المنعم وربيعة ومعلول، موضحاً أن "هاني استعاد كثيراً من بريقه في مواجهتي مالاوي ومنتخب مصر.. وأتم في تصريح تلفزيوني، "ربيعة الأنسب لتعويض غياب متولي، كما

## ميدفيديف يسقط خاشانوف ويصل نهائي ميامي للتنس

### وكالات

تأهل الروسي دانييل ميدفيديف إلى نهائي بطولة ميامي المفتوحة للتنس، بعدما تغلب على مواطنه كارين خاشانوف (٦-٧) و(٦-٣) و(٣-٦)، الجمعة، في الدور قبل النهائي. وتأهل ميدفيديف بذلك إلى النهائي الثاني على التوالي في بطولات الأساتذة ذات ١٠٠٠ نقطة، وقد حقق اليوم الانتصار رقم ٢٨ من هذا الموسم.

واحتاج ميدفيديف المصنف الرابع للبطولة إلى ساعتين و١٧ دقيقة لحسم المباراة أمام مواطنه وصديقه خاشانوف المصنف ١٤ للبطولة. وتقدم ميدفيديف على خاشانوف (١-٤) من حيث عدد مرات الفوز والهزيمة في سجل المباريات بينهما في بطولات المحترفين، حسب ما أشارت إليه الراجلة العالمية للاعب التنس المحترفين عبر موقعها.

ويلتقي ميدفيديف في المباراة النهائية، الفائز في مباراة الدور قبل النهائي الأخرى بين الإسباني كارلوس ألكاراز المصنف الأول على العالم والإيطالي جانيك سينر. وفي حال فوز ميدفيديف باللقب الخامس له في بطولات الأساتذة ذات الـ ١٠٠٠ نقطة، والرابع له بشكل عام هذا الموسم، سيصعد إلى المركز الرابع في التصنيف العالمي للاعب التنس المحترفين.

## ديان صالح؛ جددنا صفوف معان بلاعبين هواة



### وكالات

أكد ديان صالح المدير الفني لفريق معان، أنه يسعى إلى البحث عن لاعبين متعطين للمشاركة في دوري المحترفين بكرة القدم.

وقال ديان في تصريحات لقناة الأردن الرياضية، "الإمكانات المالية في معان محدودة للغاية، الأمر الذي يتطلب منا البحث عن المواهب وصقلها لتسهيل عملية تشكيل فريق قادم

ضمن تكاليف مقبولة.. وتابع، "سبب عودتي لتدريب معان وجود كيمياء بيني وبين الإدارة وجماهير النادي، كما أن المهندس عمر المعاني الرئيس الفخري له دور كبير بذلك فهو المحفز والداعم المستمر للفريق.. وأضاف، "اجتمعت مع إدارة النادي وقررنا إجراء اختبارات للاعبين غير معروفين في محافظة معان حيث تم استقطاب ٨٠ لاعباً منهم، وتم تصنيفهم إلى ٩ ستواجدا مع الفريق في بطولة الدرء.. وأردف، "نتسلح بعشق التحدي، سنقاتل من أجل الثبات بل الذهاب إلى أكثر من ذلك.. وختم ديان حديثه، "شكري كبير لثقة مجلس الإدارة بقدراتي الفنية، وسنعزز صفوف الفريق بلاعبين لديهم تعطش لكرة القدم وآخرين ممن يتمتعون بالخبرة".

## المنتخب الوطني للسيدات لكرة القدم يبدأ تدريباته في أوزبكستان

### وكالات

وصل وفد المنتخب الوطني النسوي لكرة القدم، إلى العاصمة الأوزبكية طشقند، استعداداً لخوض منافسات الدور الأول من التصفيات الآسيوية المؤهلة للأولمبياد باريس ٢٠٢٤، والتي تقام خلال الفترة من ٥ حتى ١١ نيسان المقبل.

وأجرى المنتخب تمريناً استشفائياً بقيادة المدرب ديفيد ناشيمينتو، على ملعب بونيوودكور التدريبي في طشقند، وبمشاركة كافة اللاعبات. وتضم قائمة النشريات، شيرين الشلبي، ملك شنك، روند كساب، آية المجالي، رند أبو حسين، هيا خليل، لوجين البلوش، نور الشايخ، نور زوقش، العنود غازي، تستيم أبو الرب، إيناس الجماعين، تقى غازي، تحرير القواسمي، تسنيم سليم، روزبهان فريج، ليلى الصاحب، زينة حازم، سارة أبو صباح، أنفال الصوي، بانه البيطار، مي سويلم، وميساء جبارة.

ويفتتح المنتخب مشواره بالتصفيات المقامة لحساب المجموعة الأولى، بلقاء تيمور الشرقية عند الواحدة ظهر الأربعاء ٥ نيسان، فيما يلتقي بوتان السبت ٨ نيسان بنص التوقيت، على أن يختتم الدور الأول بمواجهة أوزبكستان عند الثالثة عصر الثلاثاء ١١ نيسان، بتوقيت الأردن.

يذكر أن الفرق المشاركة بالتصفيات الآسيوية قسمت إلى ٧ مجموعات، بحيث تضم كل مجموعة ٤ منتخبات بحسب مستوايتها، حيث جاء المنتخب الوطني النسوي بالمستوى الثاني.

وبحسب نظام البطولة، يتأهل متصدر كل مجموعة إلى الدور الثاني، في حين تأهلت منتخبات كوريا الشمالية، اليابان، أستراليا، الصين، وكوريا الجنوبية تلقائياً، استناداً إلى مركزهم في التصنيف الدولي عن قارة آسيا - الخمسة الأوائل.

## بوتر بشيد باحترافية هدف بايرن ميونخ

### وكالات

أشاد جراهام بوتير، مدرب تشيلسي، باحترافية لاعب خط الوسط الفريقي، في ظل التقارير التي تربط اسمه بالانتقال لصفوف بايرن ميونخ.

تأتي إشادة بوتير بماسون مونت، لاعب تشيلسي، رغم أنه لم يبدأ أساسياً مع البلوز سوى مباراة واحدة فقط في آخر لقاءات، ولم يسجل أي أهداف في ٢٠٢٣.

وأعلن بايرن عن تعيين توماس توخيل مدرباً للفريق، وتشير التقارير إلى رغبته في ضم لاعبه السابق في تشيلسي والذي وصل قيمته إلى ٧٠ مليون استرليني.

وقال بوتير، بحسب ما نقل موقع "بي بي سي"، "الأمر كان صعباً بالنسبة له، ولكن طريقة تعامله كانت احترافية للغاية.. عانى من إصابات مزعجة إلى جانب الصخب والتكهنات، ولكنه لاعب محترف للغاية وشخص مميز.. وأضاف، "في بعض الأحيان لا تسير الأمور بصورة مثالية في مسيرتك، ولكن عليك التصرف بصورة جيدة، وهذا بالضبط ما قام به.."

يذكر أن مونت سجل ٣٣ هدفاً في ١٩٢ مباراة خاضها مع تشيلسي، من بينهم ١٩ هدفاً سجلهم في ٨٦ مباراة تحت قيادة توخيل، والذي تم إقالته في وقت مبكر من الموسم الجاري.

وغاب مونت عن قائمة إنجلترا في التوقف الدولي الأخير بسبب الإصابة، ولكن أكد بوتير أنه قد يتواجد في مباراة كريستال بالاس في الدوري الإنجليزي، السبت.

## ٣٦٠ مليون يورو كوكلاء الدوري الإنجليزي في ٢٠٢٢

### وكالات

أعلن الاتحاد الإنجليزي، الجمعة، قيمة المبلغ الذي سدده أندية دوري الممتاز "البريميرليج" كوكلاء ووسطاء اللاعبين. وسددت الأندية ٣٢٠ مليون جنيه استرليني (٣٦٠ مليون يورو) كوكلاء ووسطاء بين مطلع فبراير/شباط من عام ٢٠٢٢، و٣١٠ من يناير/كانون ثان من عام ٢٠٢٣.

وكانت الأندية التي انفتحت أكبر مبلغ هي مانشستر سيتي بـ ٥١ مليون جنيه استرليني وتشيلسي بـ ٤٣ مليون، وليبربول ٣٣ مليون، ومانشستر يونايتد بـ ٢٤ مليون، وتوتنهام بـ ١٦ مليون، وأرسنال بـ ١٦ مليون.

وكان الفريق الذي انفق أقل مبلغ في البريميرليج هو نوتنجهام فورست بنحو ٤ ملايين جنيه استرليني. ويبرز في القائمة أستون فيلا الذي سدد ١٦ مليون جنيه استرليني، وليدز يونايتد بـ ٥ مليون، ويست هام يونايتد بـ ١٣ مليون.

## الرياضي يحقق فوزاً كبيراً على الأرثوذكسي



### وكالات

حقق الرياضي بيروت فوزاً كبيراً على الأرثوذكسي الأردني بنتيجة (٨٣-١٠٢)، على ملعب المنارة في بيروت، في ربع نهائي بطولة غرب آسيا، WASL، لكرة السلة. وتغلب الأرثوذكسي في الربع الأول (٢٠-١٣)، كما واصل تقدمه في الثاني (٣٦-٣٢)، في حين سجل الرياضي عودته في الربع الثالث (١٣-٥٩).

وعرفت المواجهة تألق نجم الرياضي كيفن مورفي الذي سجل ٢٧ نقطة كأفضل لاعب سجل في فريقه مع ٤ متابعات و٣ تمريرات حاسمة. ومن جهته سجل نجم الأرثوذكسي فريدي إبراهيم ٢٨ نقطة كأفضل مسجل في اللقاء مع متابعة وحيدة و٧ تمريرات حاسمة.

ومن المرتقب أن يلتقي الرياضي والأرثوذكسي في الأردن يوم ٦ نيسان/أبريل المقبل ضمن المواجهة الثانية في ربع النهائي.

# مناطق عراقية تشهد أول عاصفة ترابية في العام الحالي



### بغداد

شهد غرب العراق والعاصمة بغداد، الجمعة، عاصفة ترابية، هي الأولى هذا العام، في البلد شبه الصحراوي الذي أصبحت تكرر فيه هذه الظاهرة المناخية، لا سيما خلال فصل الربيع. وضربت العراق العام الماضي عشرات من العواصف الترابية المماثلة، خلال فصل الربيع، كان عددها غير مسبوق. وغطت الجمعة كتل برتقالية كثيفة من الغبار والرمال أجواء بعض المناطق العراقية. وانخفض مستوى الرؤية بشكل كبير، فيما غطت طبقات من التراب السيارات والمنازل، بحسب فرانس برس. ويضرب الرياح، وصلت العاصفة بعد ظهر الجمعة من محافظة الأنبار في غرب

العراق إلى بغداد ومحافظة صلاح الدين. ولم تحص السلطات المحلية حتى الآن عدد الأشخاص الذين أدخلوا إلى المستشفيات جراء اضطرابات في التنفس ناجمة عن الغبار. وازدياد التصحر، يعد العراق من الدول الخمس الأكثر عرضة للأضرار السلبية للتغير المناخي في العالم وفق الأمم المتحدة. وعلى مدى العقدين المقبلين، من المتوقع أن تشهد البلاد "277 يوماً من الغبار" وقال ميثم الصايغ مدير إعلام وزارة النقل لفرانس برس إن "الرحلات الجوية مستمرة حالياً". وخلال ربيع العام 2022، سلّت العواصف الترابية المتكررة حركة النقل الجوي وتسبب بتعطيل المدارس والمؤسسات، وعرضت الآلاف لحالات من الاختناق أدخلوا على إثرها إلى

## إنتاج الخبز في تركيا إثر الزلزال

### عمان

أعلنت منظمة الأغذية والزراعة لدى الأمم المتحدة "فاو"، عن تضرر خمس إنتاج الغذاء في تركيا بسبب الزلزال المدمر الذي وقع جنوبي البلاد. وقالت المنظمة في بيان نشرته الجمعة، ونقلته وكالة الأناضول، إن زلزالاً مدمراً ضرب الأجزاء الجنوبية لتركيا والشمالية لسوريا في 6 شباط 2023، موضحة أن أكثر من 20 بالمئة من إنتاج الغذاء في تركيا قد تضرر بسبب الزلزال الذي ضرب 11 ولاية زراعية رئيسية. وذكرت أن المنطقة المتضررة تعرف باسم "الهلال الخصيب" في تركيا، وتشكل قرابة 15 بالمئة من الدخل الزراعي للبلاد. وأضافت: "يعتمد أكثر من ثلث السكان في المناطق المتضررة على الزراعة لكسب عيشهم وهم يعانون الآن في سبيل تغطية نفقاتهم".

## روسيا تتركز دبلوماسياً استراتيجياً

### موسكو

أعلنت وزارة الخارجية الروسية، الجمعة، أن أحد دبلوماسي السفارة الإستونية لدى روسيا شخصاً غير مرغوب فيه، رداً على إجراء إستوني مماثل. وذكرت الخارجية الروسية في بيان صحفي، أنه تم استدعاء القائمة بأعمال إستونيا في روسيا، جان فانامولدر اليوم، حيث تم تقديم مذكرة احتجاج من قبل روسيا على طرد إستونيا لموظف في السفارة الروسية في تالين. وأضاف البيان: أنه واستناداً إلى مبدأ المعاملة بالمثل، تم إعلان أحد دبلوماسي سفارة إستونيا شخصاً غير مرغوب فيه، ويجب عليه مغادرة الأراضي الروسية.

## التهام حركاتي للتخويف الأجنبي

### بغداد

ذكرت وزارة البيئة بالعراق، أن القوات الأمريكية استخدمت اليورانيوم المنضب أثناء الغزو الذي شنته مطلع عام 2003 وتسبب بأمراض سرطانية خطيرة بجنوب العراق. وقال مدير المركز العراقي للوقاية من الإشعاع في العراق، صباح الحسيني، إن تزايد حالات الإصابة بالسرطان في البلاد، ولا سيما في محافظة البصرة ناجمة عن أضرار الاستخدام المفرط لليورانيوم المنضب. وأضاف، أن القوات الأمريكية استخدمت ذخيرة تحتوي على يورانيوم منضب أثناء غزو العراق واحتلاله عام 2003 ومن دون وجود نسب محددة، بل عبارة عن آليات مدمرة، مبيناً أن مؤشرات ارتفاع الإصابة بالسرطان مثبتة لدى المؤسسات الصحية بالعراق وتحمل أدلة علمية بسبب اليورانيوم.

## موسكو تفتش تراث حلف شمال الأطلسي

### موسكو

أكدت موسكو، الجمعة، أن روسيا ستعبر قوات حفظ السلام التابعة لحلف الناتو أهدافا مشروعة لقواتها العسكرية في حال تم نشرهم في أوكرانيا. وقال نائب رئيس مجلس الأمن الروسي دميتري ميدفيديف، خلال مؤتمر صحفي، "في حال نشر قوات حفظ سلام تابعة لحلف شمال الأطلسي دون موافقة روسيا، ستكون هذه القوات هدفا مشروعا لقواتنا المسلحة إذا تم وضعهم في الخطوط الأمامية.."

## روسيا تصنع شركة سيارات تهربت في

### موسكو

أعلنت الحكومة الروسية، الجمعة، عن أن مصنع سيارات شركة تويوتا اليابانية في روسيا بعدداته ومبانيه وأرضه انتقل إلى ملكية الدولة. وقالت وزارة الصناعة والتجارة الروسية في بيان صحفي: "مصنع سيارات تويوتا في روسيا بعدداته ومبانيه وأرضه انتقل إلى ملكية الدولة..". وقررت شركة تويوتا لصناعة السيارات اليابانية، في آذار من العام الماضي، تعليق عمليات التصنيع في مصنعها بمدينة سانت بطرسبرج الروسية، بسبب العمليات العسكرية الروسية في أوكرانيا.

## القتال في غزة في شهرين مع

### بغداد

انتشلت قوات الدفاع المدني في العراق، الجمعة، 12 جثة مجهولة في مدينة الموصل التي سقطت بيد عصابة داعش الارهابية منتصف 2014. وقالت الدفاع المدني، في بيان، اليوم أن فريق البحث والإنقاذ التابع لها في محافظة نينوى، تمكن من انتشال 12 جثة مجهولة الهوية من منطقة الميدان في مدينة الموصل القديمة 490 كلم شمال بغداد. وأضافت أنه جرى تسليم الجثث المجهولة إلى دائرة الطب العدلي.

## التعاون الإسلامي لتسوية النزاع الفلسطيني الإسرائيلي

### نيويورك

وافقت محكمة العدل الدولية الجمعة، على طلب لمنظمة التعاون الإسلامي المشاركة في الإجراءات الاستشارية بشأن الآثار القانونية الناشئة عن انتهاك إسرائيل المستمر لحقوق الشعب الفلسطيني وتغيير لتكوين الديمغرافية لمدينة القدس الشريف. وكانت المحكمة سمحت بقرار سابق لجامعة الدول العربية المشاركة في الإجراءات أيضا بعد طلب مماثل. وكانت الجمعية العامة للأمم المتحدة طلبت في كانون الأول الماضي من محكمة العدل الدولية أن تصدر فتوى بشأن المسائلين التائيتين: أولا، ما هي الآثار القانونية الناشئة عن انتهاك إسرائيل المستمر لحقوق الشعب الفلسطيني في تقرير الصير، وعن احتلالها طويل الأمد للأرض الفلسطينية المحتلة منذ عام 1967 واستيطانها وضما لها، بما في ذلك التدابير الرامية إلى تغيير التكوين الديمغرافي لمدينة القدس الشريف وطابعها ووضعها، وعن اعتمادها لتشريعات وتدابير تمييزية في هذا الشأن؟ وثانيا، كيف تؤثر سياسات إسرائيل وممارساتها المشار إليها في (السؤال السابق) على الوضع القانوني للاحتلال وما هي الآثار القانونية المترتبة على هذا الوضع بالنسبة لجميع الدول والأمم المتحدة؟

## صندوق النقد الدولي يوافق على قرض بقيمة 10.6 مليار دولار لتركيا

### عمان

صاقد مجلس إدارة صندوق النقد الدولي على حزمة تمويل لأوكرانيا بقيمة 10.6 مليار دولار، تم الاتفاق عليها مع الحكومة الأوكرانية الأسبوع الماضي. وذكر الصندوق في بيان الجمعة، نقلته وكالات أنباء عالمية، أن المجلس صوّق على حزمة تمويل بقيمة 10.6 مليار دولار على مدى 48 شهرا، كجزء من حزمة إجمالية قدرها 115 مليار دولار. وأوضح البيان أن قرار المجلس يهدف لمنع كساد دفعات مباشرة بقيمة حوالي 2.7 مليار دولار. وأعلن صندوق النقد أنه توصل إلى اتفاق مع الحكومة الأوكرانية بشأن خطة مساعدة بقيمة 10.6 مليار دولار.

## 12 مصابا في خروج قطارين

### عمان

أصيب 12 شخصا على الأقل جراء خروج قطارين عن مسارهما في سويسرا، الجمعة، بسبب رياح شديدة وأمطار غزيرة في البلاد. وقالت الشرطة في بيان، إن رياحا شديدة وأمطارا غزيرة تسببت في خروج قطارين عن مسارهما ما أدى إلى إصابة 12 شخصا على الأقل، حسبما ذكرت وكالة أوسشيتيد برس. وأوضح البيان أن الحادثين وقعا في مدينتي بورن زوم هوف ولوشيرز غربي البلاد. وذكر أن 12 شخصا، 9 بالغين و3 أطفال، أصيبوا في حادثة القطار بمدينة بورن زوم هوف، بينهم شخص أصابته "خطيرة..". ولم توضح الشرطة على الفور عدد المصابين في حادثة لوشيرز.

## موسكو يوافق على استئناف المفاوضات

### موسكو

أعلن الكرملين الروسي، الجمعة، عن موافقة الرئيس الروسي، على الاستراتيجية الجديدة للسياسة الخارجية لبلادها والتي تعتبر الولايات المتحدة الأميركية المحرك الرئيسي للخط المناهض لروسيا. وقال وزير الخارجية الروسي سيرغي لافروف، خلال اجتماع مجلس الأمن الروسي: "الاستراتيجية الجديدة للسياسة الخارجية الروسية توفر إمكانية إدخال إجراءات رد متماثلة أو غير متماثلة، حيث يطلق على الولايات المتحدة، في المفهوم الجديد، صاحبة المبادرة والمحرك الرئيسي للخط المناهض لروسيا في العالم..". وأضاف لافروف: "تؤكد الاستراتيجية الجديدة على أن مبدأ الارتباط الأمني متاح استنادا للندية، كما يتحدث المفهوم الجديد عن إعادة هيكلة جادة للاقتصاد العالمي.."

## باكستان تقتل 11 شخصا خلال حادثة

### عمان

لقي ما لا يقل عن 11 شخصا مصرعهم، بينما أصيب عدد آخر الجمعة، في حادث تدافع خلال حملة مجانية لتوزيع مواد غذائية في مدينة كراتشي جنوب باكستان. ووقع الحادث أثناء تجمع الناس في مصنع للصباغة، في المنطقة الصناعية بالمدينة، لجمع الحصص التموينية، وهي جزء من حملات خيرية يقيها سكان كراتشي كل شهر رمضان، لمساعدة المحتاجين، وفقاً لقناة "جيو نيوز" الباكستانية. وقالت مصادر الإنقاذ ومسؤولو الشرطة لـجيو نيوز، إن من بين القتلى في الحادث ثمان نساء وثلاثة أطفال، فيما أعلنت الشرطة الباكستانية أنه تم اعتقال 7 أشخاص، وفتح تحقيق بشأن الحادث. وتأتي المأساة الأخيرة، بعد أيام من مقتل 4 مسنين في حادث تدافع مماثل، وقع خلال حملات توزيع الدقيق المجانية، التي نظمتها الحكومة في مقاطعة بنجاب الباكستانية، الأسبوع الماضي.

# دول آسيان تتفق على تعزيز التعاون لمواجهة الأزمات العالمية المستقبلية

### عمان

قالت وزيرة المالية الإندونيسية سري مولياتي إندراواتي، الجمعة، إن محافظي البنوك المركزية ووزراء المالية في الدول الأعضاء برابطة دول جنوب شرق آسيا (آسيان) وافقوا على تعزيز التعاون فيما بينهم لمواجهة الأزمات العالمية المستقبلية. ونقلت تقارير إخبارية إندونيسية عن إندراواتي دعوتها في الاجتماع الأول لوزراء المالية ومحافظي البنوك المركزية لدول (آسيان) المنعقد في جزيرة (بالي) الإندونيسية إلى استعداد الدول

الأعضاء لمواجهة العديد من التحديات الخارجية التي يمكن أن تسبب اضطرابات في الاقتصاد الإقليمي. وأشارت إلى أن الوكالة القطاعية المالية التابعة لرابطة (آسيان) وضعت ست مبادرات تشكل لجان عمل وهي تحرير الخدمات المالية وتحرير حساب رأس المال وتطوير سوق رأس المال والشمول المالي وإطار التكامل المصرفي ونظام الدفع والتسوية. وأوضحت أن هذه المبادرات تمثل أدوات مهمة للمساهمة في الأمن الاقتصادي للمنطقة وكنل الدول الأعضاء في (آسيان)،

# الإمارات تفوز باستضافة النسخة الثالثة من مؤتمر الطيران وأنواع الوقود البديل

### أبوظبي

فازت دولة الإمارات ممثلة بالهيئة العامة للطيران المدني باستضافة النسخة الثالثة من مؤتمر الطيران وأنواع الوقود البديل المرتبط بمفلب البيئة والطاقة النظيفة والذي يعقد كل سبع سنوات، وذلك خلال جلسة مجلس منظمة الطيران المدني الدولي "الإيكافو" التي عقدت مؤخرا في مقر المنظمة بمونتريال في كندا بإجماع الدول الأعضاء في المجلس. وقال عبدالله المري وزير الاقتصاد الإماراتي رئيس مجلس إدارة الهيئة العامة للطيران المدني في بيان صحفي اليوم الجمعة، إن استضافة دولة الإمارات لمؤتمر الطيران وأنواع الوقود البديل، تأتي تزامنا مع استعداداتها لاستضافة الدورة الثامنة والعشرين من مؤتمر الدول الأطراف في اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ "COP28"، والذي يمثل منصة عالمية وفرصة مهمة لتحقيق مجموعة من الأهداف المجتمعة من أهمها، تسهيل التحول العالمي إلى الاقتصاد الأخضر، وتحقيق الاستدامة والتنوع الاقتصادي وزيادة النمو. وأشار إلى أهمية مناقشة التحديات المناخية والحلول المثلّي لواجهتها، موضحاً أن الاستضافة تتوافق مع إعلان الإمارات



عام 2023 عاماً للاستدامة، بما يعزز من جهود قيادة ملف التغيير المناخي في قطاع الطيران على مستوى المنطقة، وملف الوقود على مستوى العالم.