

أدى عشرات الآلاف صلاة الجمعة في المسجد الأقصى المبارك، رغم الإجراءات العسكرية المشددة التي فرضتها سلطات الاحتلال الإسرائيلي على أبواب المسجد ومدخل البلدة القديمة في القدس المحتلة. وقدرت دائرة الأوقاف الإسلامية في القدس، أن نحو ٦٠ ألف مصلي أدوا صلاة الجمعة في رحاب المسجد الأقصى، من القدس والضفة الغربية، وداخل أراضي عام ١٩٤٨. وأفادت وكالة الأنباء الفلسطينية، أن قوات الاحتلال انتشرت في شوارع المدينة ومحيط المسجد الأقصى، وتمركزت عند بواباته، وأوقفت المصلين ودفقت في بطاناتهم الشخصية.

# الأمم

السبت 13 رجب 1444 هـ الموافق 4 شباط 2023 م  
السنة السابعة / العدد (2521) / www.omamjo.com

أقمت الأجهزة الأمنية القبض على شخصين حاولا سلب محل صرافة في محافظة الزرقاء. وقال الناطق الإعلامي باسم مديرية الأمن العام إنه ورد بلاغ لمديرية شرطة الزرقاء أمس بمحاولة شخصين مجهولين سلب موظفي أحد محال الصرافة في محافظة الزرقاء تحت التهديد إلا أنهما لم يتمكنوا من ذلك وقاما بإشعال النار داخل المحل والفرار من المكان. وأضاف أنه وفور تلقي البلاغ وجمع المعلومات من مسرح الجريمة جرى التعميم على مواصفات الشخصين والمركبة التي بحوزتهما ونشر الدوريات ونقاط التفتيش في محيط المنطقة.

جلالته يلتقي ممثلين عن منظمات يهودية دولية وأمريكية

## الملك: مواصلة الأردن بذل الجهود لحماية المقدسات بالقدس

تكثيف جهود الدفع نحو التهدئة وخفض التصعيد في الأراضي الفلسطينية



عمان

عاد جلالته الملك عبدالله الثاني إلى أرض الوطن، الجمعة، بعد جولته شملت دولة قطر وكندا والولايات المتحدة الأمريكية. وركز جدول أعمال الجولة الملكية على بحث العلاقات الثنائية وسبل توطيدها، وأبرز قضايا الإقليم والعالم وفي مقدمتها القضية الفلسطينية وتطورات الأوضاع في الأراضي الفلسطينية. واستهل جلالته جولته من الدوحة، التي عقد خلالها لقاء مع أخيه سمو الشيخ تميم بن حمد آل ثاني أمير دولة قطر الشقيقة. وفي العاصمة أوتاوا، التقى جلالته الملك، الحاكم العام لكندا ماري سيمون، وأجرى مباحثات مع رئيس الوزراء الكندي جاستن ترودو. أما واشنطن المحطة الثالثة والأخيرة من الجولة الملكية، فقد شهدت مباحثات بين جلالته الملك والرئيس الأمريكي جو بايدن، ولقاءات مع عدد من أركان الإدارة الأمريكية. وعقد جلالته سلسلة لقاءات مع قيادات الكونغرس بشقيه الشيوخ والنواب، وعدد من لجان المجلسين، وممثلي منظمات يهودية دولية وأميركية، وقيادات إعلامية أميركية، كما ألقى جلالته الملك الكلمة الرئيسية في حفل فطور الدعاء الوطني الـ ٧١.

ورافق جلالته في زيارته للولايات المتحدة جلالته الملكة رانيا العبدالله، وسمو الأمير الحسين بن عبدالله الثاني ولي العهد. وأكد جلالته الملك عبدالله الثاني خلال لقائه في واشنطن، ممثلين عن منظمات يهودية دولية وأميركية، أهمية دعم المنظمات للجهود الهادفة إلى تحقيق السلام العادل والشامل للمنطقة.

عليها. وحضر اللقاء نائب رئيس الوزراء ووزير الخارجية وشؤون المغتربين أيمن الصفدي، ومدير مكتب جلالته الملك، الدكتور جعفر حسان، والسفيرة الأردنية في واشنطن دينا قعوار.

وشدد جلالته على ضرورة تكثيف جهود الدفع نحو التهدئة وخفض التصعيد في الأراضي الفلسطينية، وإيقاف أية إجراءات أحادية الجانب من شأنها زعزعة الاستقرار وتقويض فرص تحقيق السلام.

وأشار جلالته الملك إلى مواصلة الأردن بذل الجهود لحماية المقدسات الإسلامية والمسيحية بالقدس الشريف، من مطلق الوصاية الهاشمية

## مسؤولية أممية: الدين العام للمنطقة العربية ١,٥ تريليون دولار

نيويورك

قالت الأممية التنفيذية للجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا (الأسكو)، رولا دشتي، إن الدين العام في المنطقة العربية يبلغ ١,٥ تريليون دولار، حيث تعمل اللجنة مع جهات متعددة لمعالجة الدين العام المتزايد في المنطقة العربية وتقلص الحيز المالي. وجاءت تصريحات دشتي في كلمة ألقاها باسم اللجنة أمام المجلس الاقتصادي والاجتماعي التابع للأمم المتحدة الذي عقد الليلة الماضية اجتماعاً تحت شعار "تسريع التعافي من جائحة كورونا والتنفيذ الكامل لخطة التنمية المستدامة لعام ٢٠٣٠ على جميع المستويات" حيث شمل الاجتماع على عروض تقديمية مميزة ومدخلات وحلقات نقاش تسلط الضوء على عمل المجلس في المجالات الاقتصادية والاجتماعية والثقافية والتعليمية والصحية والحكومية والمجالات ذات الصلة من خلال هيئاتها الفرعية المختلفة. وقالت دشتي، إن الإسكوا تدعم الحكومات في تحسين استراتيجيات الاقتراض وتوفير الدعم الموجه للمؤسسات الصغيرة والمتوسطة الحجم وتوليد المعرفة للتكيف مع تغير المناخ والتخفيف من آثاره فيما لا تزال المنطقة بحاجة إلى العمل والأمل والفرص. وشددت دشتي على ضرورة أن يعمل الجميع بجدية أكبر خلال السنوات السبع المقبلة لتحقيق خطة عام ٢٠٣٠.

## ضبط ١٩٥ شخصا في ١٠٩ قضايا للمخدرات في أسبوع

عمان

وأوضح الناطق الإعلامي، أنه تم خلال تلك القضايا ضبط ٧٧ كفاً من مادة الحشيش و٤١٧٢٧ ألف حبة من حبوب الكبتاجون و١٥٠٠ حبة من الحبوب المخدرة و١١ كيلو و ٦١٠ غرام من مادة الكريستال و ٢ كغم و ٥٠٠ غرام من مادة الكوكايين و١ كيلو و ٢٠٠ غرام من بوردرة الحشيش الصناعي و٥٠٠ غرام من مادة الماريجوانا المخدرة ومجموعة اشغال مزروعة من مادة الماريجوانا ومجموعة من الأسلحة النارية. وعلى الصعيد العلاجي بلغت عدد الإحالات لمرکز علاج المدمنين التابع لإدارة مكافحة المخدرات هذا الأسبوع ٢٧ حالة ما بين دخول ومرجع.

استمر العاملون في إدارة مكافحة المخدرات وبقوة في عملياتهم التوعوية للملاحقة أشكال التعامل بالمواد المخدرة كافة، ويتوجهات مشددة من القيادات الأمنية. وأكد الناطق الإعلامي باسم مديرية الأمن العام، أنه خلال هذا الأسبوع ومن تاريخ ٢٦ كانون الثاني ولغاية الأول من شباط الجاري، تم التعامل مع ١٠٩ قضايا للاتجار وترويج المواد المخدرة، ألقى القبض خلالها على ١٩٥ شخصاً من تجار ومرجعي تلك المواد، ومنهم أشخاص مصنّفون بالخطيرين. وجرّت إحالتهم جميعاً لمُدعي عام محكمة أمن الدولة.

وشدّد الناطق الإعلامي على أنّ عمليات مكافحة المخدرات والحملات الأمنية مستمرة وفي مناطق المملكة كافة بحزم ودون تهاون في ملاحقة وقطع الطريق على كل من يحاول التعامل بالمواد المخدرة من تعاط وترويج واتجار، وتسخر لذلك الإمكانيات كافة.

## المرأة البحرينية.. مسيرة حافلة من العمل الوطني والتقدم

عمان (بترا+فانا)

تحظى المرأة في مملكة البحرين بمكانة كبيرة على كافة المستويات، وهي حقيقة جلية يشهد لها القاصي والداني. وتعكس هذه المكانة بوضوح ما توليه المملكة بقيادة جلالته الملك حمد بن عيسى آل خليفة عاهل البلاد، وبدعم من سمو الأمير سلمان بن حمد آل خليفة ولي العهد رئيس مجلس الوزراء، من اهتمام بتمكين المرأة وتعزيز إسهاماتها وجهودها كشريك أساسي وفاعل في مسيرة التنمية الشاملة، وهو ما أثبتته المرأة البحرينية من كفاءة وقدرة في مختلف مواقع العمل والمسؤولية بكافة القطاعات التنموية بما يشري الشوط الطويل والرائد في ميادين العمل الوطني. وكثيرة لهذه المسيرة والدور الفاعل في المجتمع، تحتفل مملكة البحرين في الأول من كانون الأول من كل عام بيوم المرأة البحرينية، تفعيلاً للمبادرة الكريمة التي أطلقتها سمو الأميرة سبيكة بنت إبراهيم آل خليفة قرينة جلالته الملك حمد بن عيسى آل خليفة رئيسة المجلس الأعلى للمرأة، في



عام ٢٠٠٨ تحت شعار رئيسي يحمل عنوان "قراءت - تعلمت - شاركت". وفي كانون الأول الماضي ٢٠٢٢، احتفلت المرأة البحرينية بيومها السنوي الـ ١٤ بهوية شاملة جامعة

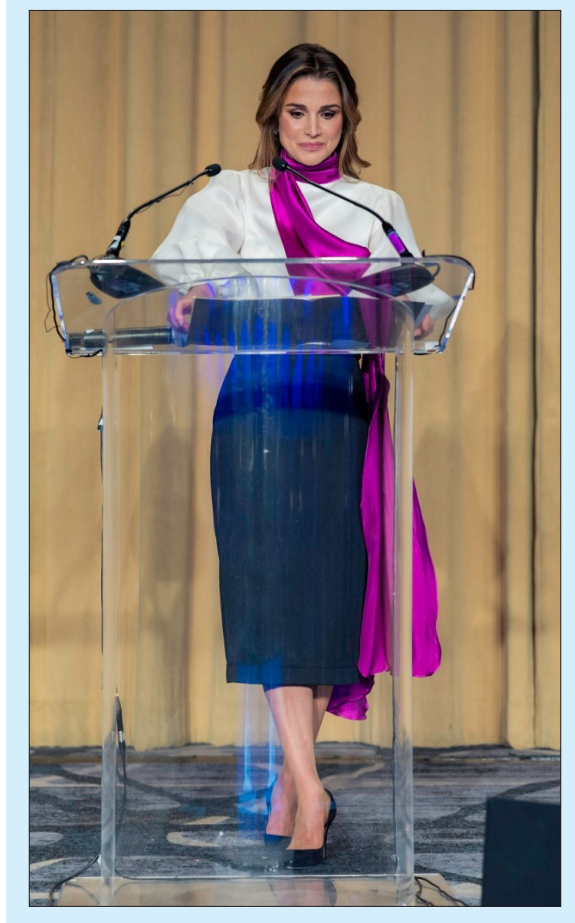
تابع ص ٨

## الملكة: الدين يرشدنا في حياتنا وهو سبيلنا لتحقيق التوازن فيها والاحتراف بالوسطية

واشنطن

دعت جلالة الملكة رانيا العبدالله إلى تبني ما تجسده الصلاة في قيم في حياتنا وعالمنا، وأكدت أن الدين "يس ماوى للاختباء"، بل "هو مطلقاً للحياة". جاء ذلك خلال مشاركتها بكلمة رئيسية خلال الغداء الدولي الذي تلا إفطار الدعاء الوطني لعام ٢٠٢٣ في العاصمة الأميركية واشنطن، بحضور الأميرة ايمان بنت عبدالله الثاني. وكان جلالته الملك عبدالله الثاني، قد ألقى خطاباً رئيسياً في وقت سابق خلال إفطار الدعاء الوطني حضره سمو الأمير الحسين بن عبدالله الثاني، ولي العهد، وقيادات سياسية وفكرية ودينية وضيوف من ١٤٠ دولة.

تابع ص ٢



## الأمن العام يكشف غموض مقتل شقيقين في الطفيلة قبل أيام

عمان

قال الناطق الإعلامي باسم مديرية الأمن العام، إن فريق التحقيق المكلف بقضية مقتل شقيقين في محافظة الطفيلة قبل أيام، أنهى تحقيقاته بعد عمل وجهد متواصلين منذ لحظة البلاغ وتمكن من كشف غموض القضية والقبض على مرتكبها وضبط السلاح المستخدم. وفي التفاصيل، فقد ورد بلاغ لمديرية شرطة الطفيلة قبل أيام بالعثور على جثتين لشقيقين مصابتين بعيارات نارية في منطقة خالية من السكان، وتم منذ لحظة البلاغ تشكيل فريق تحقيقي خاص من البحث الجنائي وشرطة الطفيلة لتتبع التحقيق في القضية وكشف ملامحتها.

وأكد الناطق الإعلامي، أن العمل والجهود المتواصلة التي بذلها فريق التحقيق منذ لحظة الجريمة وجمع المعلومات من مسرح الجريمة مكثهم من حصر الاشتباه بأحد الأشخاص والذي ألقى القبض عليه. وتابع الناطق الإعلامي، أنه بالتحقيق مع المشتبه به اعترف بأنه أطلق النار على الشقيقين إثر خلاف لحظي حصل بينهم على مواقع الرعي.

وجرى ضبط السلاح المستخدم بالجريمة وإحالة القضية للمدعي العام لحكمة الجنائيات الكبرى والذي قرر توقيفه ١٥ يوماً عن تهمة القتل العمد مكرر.

## ٢ مليون ٣م مياه دخلت السدود لترفع التخزين الكلي إلى ٨٧ مليون ٣م

عمان

قالت وزارة المياه والري ان مجموع كميات المياه الداخلة إلى جميع سدود المملكة خلال الـ ٢٤ ساعة الماضية حتى صباح اليوم الجمعة بلغت ٢ مليون متر مكعب. وأوضحت الوزارة في بيان أن تخزين السدود ارتفع إلى ٨٧ مليون متر مكعب بنسبة تخزين ٣١ بالمائة، فيما ارتفع الهطول المطري السنوي إلى ٥٣,٥ بالمائة من المعدل مشكلاً ما نسبته ٦٧ بالمائة من مجموع الأمطار الهاطلة العام الماضي. وبيّنت ان الكميات الداخلة إلى السدود تركزت في سد الملك طلال بواقع ١,٢٨٠ مليون متر مكعب لترفع تخزينه إلى ٢٨,٧ مليون متر مكعب بنسبة تخزين ٤٢ بالمائة، وسد الوالة ٣١٧ ألف متر مكعب لترفع تخزينه إلى ٨,٥ مليون متر مكعب بنسبة تخزين ٣٤ بالمائة، وتوزعت الكمية المتبقية على السدود الشمالية، فيما لم يدخل سدود الجنوب وهي الموجب والنتور واللجون والكرك أي كميات. وحول معدلات الهطول في المحافظات أوضحت أن عمان جاءت الأعلى بواقع ٥٤ ملم، البلقاء ٤٣,٣ ملم، مادبا ٢ ملم، الزرقاء ٠,٩ ملم، جرش ٢,٩ ملم، المفرق ٠,٩ ملم، اردب ٢ ملم، عجلون ٥,١ ملم، الكرك ٠,٧ ملم، الطفيلة ٠,١ ملم فيما لم تسجل معان والعقبة أية كميات.

## البنتاغون يتعقب منطاد تجسس يحلق عالياً فوق الولايات المتحدة



واشنطن

أعلن البنتاغون ليل الخميس، أنه يتعقب منطاد تجسس دخل المجال الجوي الأميركي قبل يومين، حيث تتعقبه الاستخبارات الأميركية ويحلق عالياً فوق الولايات المتحدة، بحسب واشنطن بوس. وبحث وزير الدفاع لويد أوستن وكبار المسؤولين العسكريين في إسقاط المنطاد، لكنهم قرروا في نهاية المطاف، أن ذلك قد يعرض الكثير من الأشخاص على الأرض للخطر، حسبما صرح مسؤول دفاعي كبير للصحافيين. وقال المسؤول، إن المنطاد حلّق فوق شمال غرب الولايات المتحدة، حيث توجد قواعد جوية حساسة وصواريخ استراتيجية في ملاجئ تحت الأرض، مشيراً إلى أن قرار البنتاغون كان "عدم اتخاذ إجراء عملي بسبب الخطر على سلامة الأشخاص على الأرض وأمنهم، من جراء أي حطام محتمل".



# الملكة: الدين يرشدنا في حياتنا وهو سبيلنا لتحقيق التوازن فيها والاحتفاء بالوسطية



الأغلبية على اتخاذ قرارات خاطئة..

وأكدت جلالتها "الطريق الثالث، هو الطريق الوحيد الذي يمكننا السير فيه معاً دون انحياز أو استقطاب أو انطباعات مسبقة، لن نراه على خريطتنا، لكن الصلاة تعودنا على تجسيد مواقف سنحتج إليها من أجل إيجادها - أو صياغتها - وإذا كنا على استعداد لتبني المواقف أو المبادئ التالية، استطلعنا معاً المضي في طريقنا الثالث..

وأشارت جلالتها، أن "المبدأ الأول هو التوازن، في الإسلام، عندما نصلي، نسجد، لذا فكل صباح ومرات عدة خلال النهار نجثو ونضع جبهاتنا على الأرض، عندما نحني أنفسنا، نترك ضالمة حجبنا، نتقبل ضعف قوتنا وقصور وجهة نظرنا. وعندما نرى أنفسنا بصورة أوضح، نتعلم من رؤية الآخرين بوضوح أكبر أيضاً..

وقالت جلالتها، إن المبدأ الثاني هو الوحدة، "الحج، يتجه أكثر من مليوني مسلم إلى مكة كل عام ليحيطوا حول الكعبة سبع مرات، في أكبر تجمع سنوي للبشر في العالم، من الأعلى، يبدو المنظر كدائمة من البياض، مع كل لون آخر ممتزج فيه، وإن قربت الصورة، ستري المصلين - فقراء وأغنياء، أقوياء وضعفاء، رفيعي الشأن ومستضعفين- جميعهم يسيرون متكاتفين، متساويين أمام الله..

وأضافت "في كل مرة أقوم بهذه الرحلة حول الكعبة - الرحلة ذاتها التي قام بها قبلي عدد لا يحصى من الحجاج، وهي تلك الرحلة التي سيقوم بها عدد لا يحصى من الحجاج من بعدي - أجد نفسي أبكي وأنا أطوف... تغلبنني المشاعر لكوني جزء من أمر أكبر مني بكثير..

وقالت "الوحدة لا تعني التشابه، بلعملنا القرآن الكريم أننا خلقنا من ذكر وأنثى وشعوب وقبائل مختلفة لتتعرف، نعم، الاختلاف من أجل بناء العلاقات، والتنوع من أجل التعاون. الوحدة هي التي تمكننا من الإدراك أننا جميعاً نسعى لذات الأمور، الأمان... الانتماء... ومستقبل لأطفالنا..

ودعت إلى تبني الأمل الذي نجده متصلاً في فعل الصلاة لعالم أفضل. "أن كل فجر جديد يحمل فرصة لتحقيق ذلك..

وقالت جلالتها "في نهاية الطريق التوازن والوحدة والأمل ليسوا وجهتنا، بل سبيلنا لإيجاد ذلك الطريق الثالث، وبدون شك، سنحيد عن الطريق، لكن تبقى الفرصة أمامنا للعودة..

ويشار إلى أن إفتار الدعاء الوطني، هو نشاط سنوي يحضره عدد من الشخصيات الدينية والسياسية من الولايات المتحدة الأميركية والعالم، ويتبع الإفطار الرئيسي حفل غداء لتكريم أعضاء من السلك الدبلوماسي الأميركي ويحضره سراء في الولايات المتحدة وممثلين عن الأمم المتحدة وعدد من الضيوف من العالم.

ورافقت جلالتها هذا الأسبوع، جلالة الملك عبدالله الثاني، وولي العهد سمو الأمير الحسين في زيارة عمل إلى الولايات المتحدة.

واشنطن

دعت جلالة الملكة رانيا العبدالله إلى تبني ما تجسده الصلاة من قيم في حياتنا وعالمنا، وأكدت أن الدين، ليس مأوى للاختباء، بل "هو منطلقنا للحياة..

جاء ذلك خلال مشاركتها بكلمة رئيسية خلال الغداء الدولي الذي تلا إفطار الدعاء الوطني لعام ٢٠٢٣ في العاصمة الأميركية واشنطن، بحضور الأميرة إيمان بنت عبدالله الثاني.

وكان جلالة الملك عبدالله الثاني، قد ألقى خطاباً رئيسياً في وقت سابق خلال إفطار الدعاء الوطني حضره سمو الأمير الحسين بن عبدالله الثاني، ولي العهد، وقيادات سياسية وفكرية ودينية وضيوف من ١٤٠ دولة.

وفي كلمتها، أطلقت جلالة الملكة اسم الطريق الثالث على نهج الاعتدال والوسطية التي دعت لتبنيها، وقالت "أن الصلاة - وهي الممارسة الجوهرية للإيمان - تستطيع أن ترشدنا نحو مسار أفضل.. مسار سادعوه الطريق الثالث، هذا الطريق الثالث ليس متوسطاً قبيحاً، بل يسمو على القطبية، ويرفنا إلى أرضية أعلى أقرب ما أن تكون أرضية مشتركة أيضاً..

وبيّنت جلالتها "لكني نمضي في هذا الطريق، علينا أن ندرك أن لا أحد منا على حق أو على باطل بالمطلق، شرير أو ضحية، مستنير أو قابع في الظلمة، فكل منا خليط خاص من هذه الحالات... لا بل وأكثر بكثير من ذلك..

وأضافت "أن يربح أحدنا لا يعني بالضرورة خسارة شخص آخر، وكونك على صواب لا يعني أن الطرف الآخر مخطئ - فما أحوجتنا لتعدد وجهات النظر، حتى نرى صورة متعددة الأبعاد..

ونبهت جلالتها إلى ضرورة التفكير وعدم الانحياز "بدلاً من اتباع أصحاب الأصوات الأعلى، يتطلب منا الطريق الثالث التوقف والتتمعن للتمييز بين الحقيقة والرأي... ورفض السياسات المدفوعة بالغضب... ومقاومة التعميمات والصور النمطية..

وأشارت إلى تعاليم ديننا التي تحث باستمرار على الهداية، "في ديني، نسال الله العلي القدير باستمرار أن يهدينا إلى "الصراط المستقيم"، فيومياً وفي صلواتهم يسأل المسلمون الله أن يرشدهم للطريق الصحيح أكثر من ١٧ مرة، وما ذلك إلا إقرار بحاجتنا المستمرة للهداية..

وأضافت "سواء كنا مسلمين أو مسيحيين أو يهود، أو أيًا كانت هويتنا، فالدين لا يقتصر فقط على من تكون، فهو ما نعمل - وكيف نعمله أيضاً..

وقالت جلالتها "بغض النظر عما نحمل من عقائد وخصايص، بإمكاننا الاتضاع جميعاً، أن الاستقطاب أضحى معلماً رئيسياً من معالم حاضرنا.. وقالت "في هذه البيئة من الاستقطاب، باتت الغالبية مجبرة على الانحياز لقطب دون سواء، اليسار أو اليمين، مع أو ضد، الفاتك أو الإقصاء، وبدلاً من تحفيز المشاركة السياسية الفاعلة، أجبرت

## النائب المساعيد يؤكد أهمية تعزيز العمل البرلماني العربي المشترك

عمان

أكد مساعد رئيس مجلس النواب ذياب المساعيد، أهمية تعزيز العمل البرلماني العربي وتوحيد أطره بما يخدم القضايا المشتركة خصوصاً القضية الفلسطينية.

ودعا البرلمانات العربية إلى توحيد الجهود تجاه صيغة بناءة تكفل خلالها النهوض بواقع العربية في مختلف المجالات وكل الأصعدة.

جاء ذلك لدى لقائه رئيسة لجنة الخارجية في مجلس النواب المغربي نادية بوعيدا بدار البرلمان المغربي الجمعة.

وأشار المساعيد، الذي يرأس وهذا برلمانياً يضم النواب، ميادة شريم، وبسام الطايز، وعبد السلام الحضير، ونواف الخوالدة، وعمر الزويد، وسليمان أبو يحيى، إلى طبيعة العلاقات المميزة التي تجمع البلدين الشقيقين وأرسى دعائمها قيادتا البلدين.

وأكد المساعيد، ضرورة تعزيز القيمة العالية للوصاية الهاشمية على المقدسات الإسلامية والمسيحية في القدس ودورها في المحافظة على هوية المدينة المقدسة من خطر التهويد.

كما أشار إلى دور الأردن تجاه اللاجئين، وما تخض عن ذلك من تبعات انعكست سلباً على الأردن جراء إمكاناته الاقتصادية المتواضعة.

وشدد المساعيد على ضرورة توحيد الرؤى البرلمانية في الضغط على المجتمع الدولي لتوفير الدعم اللازم ليتسنى للأردن الاستمرار بدوره الإنساني، تجاه اللاجئين.

وفيما يتعلق بمسيرة الإصلاح التي انجزها الأردن باتساق مع الرؤى الملكية، أشار الوفد النيابي إلى أن الأردن كان السباق بتعزيز مسيرته الديمقراطية القائمة على المشاركة السياسية بشكل سليم يقوم على احترام الرأي والرأي الآخر.

وأضاف، أن مسيرة الإصلاح السياسي التي انجزها الأردن شكلت بوصلة عمل حقيقية جاءت مستندة لقناعة وطنية داخلية بأن الإصلاح السياسي والاقتصادي، هو خيار أردني يحد وطريق تجاه تحقيق التنمية الشاملة.

كما أشاد الوفد النيابي بطبيعة العلاقات التي تجمع الأردن بالمغرب الشقيق، مؤكداً القيمة للدبلوماسية البرلمانية التي من شأنها توحيد المواقف تجاه عديد من القضايا ذات الاهتمام المشترك.

ولفت إلى أهمية التعاون بمجالات السياحة الدينية والعلاجية والنهوض بواقع الدبلوماسية البرلمانية، و ضرورة تبادل الخبرات سيما المتعلقة بواقع الحياة الحزبية.

من جهتها، أشادت بوعيدا بعمق العلاقات التي تجمع البلدين الشقيقين، وقالت، إن تميزها جاء منسجماً مع رؤى قيادتي البلدين الشقيقين.

وأكدت انسجام المواقف التي تجمع كلا المجلسين الشقيقين خصوصاً فيما يتعلق بالوقوف مع الشعب الفلسطيني بقضيته العادلة وبالدعم المطلق للوصاية الهاشمية على المقدسات الإسلامية والمسيحية في القدس.

## جامعة الأميرة سمية تجسد المركز الثاني ببطولة آسيا الثانية للمناظرات باللغة العربية

عمان

فاز نادي المناظرات والفكر في جامعة الأميرة سمية للتكنولوجيا، بالمركز الثاني ببطولة آسيا الثانية للمناظرات باللغة العربية التي أقيمت في مسقط عاصمة سلطنة عمان بتنظيم من مركز مناظرات قطر، بمشاركة ٤٢ فريقاً، برعاية صاحب السمو السيد فهد بن سعيد.

وتناظرت الفرق العربية للناطقين بغيرها، والفرق الناطقة بالعربية ضمن جولات للتأهل للنهائي الذي جمع فريق جامعة الأميرة سمية للتكنولوجيا أمام فريق جامعة تكساس إي أند أم - قطر، بعد تأهلها لدور النهائي بفوزها على فريق جامعة كارنيجي ميلون- قطر.

وضم الفريق الفائز، الطلبة: (حمزة داود، هند ناصر، رولا الأحمد، وسنا مراد)، كما حصلت الطالبة رولا الأحمد على أفضل سادس متحدث في البطولة.

وهنأت رئيسة الجامعة الدكتورة وجدان أبو الهيجاء، بحسب بيان صحفي اليوم الخميس للجامعة، الفريق الفائز على هذا الفوز المميز ضمن منافسات تعتبر الأقوى من نوعها في فن المناظرة باللغة العربية.

كما أشنت الدكتورة أبو الهيجاء، على تميز طلبة الجامعة والاعتزاز بكل الإنجازات التي حققوها على كافة الأصعدة العلمية والأنشطة اللامنهجية، في مختلف المحافل المحلية والدولية، ما يعزز حرص الجامعة على دعم الأندية الطلابية في الجامعة، التي تسهم بصقل مهارات الطلبة وتوسع آفاقهم العلمية، وتشجيعهم على الريادة ليكونوا الشركاء في صنع القرار.

من جانبه، أشاد عميد شؤون الطلبة الدكتور رامي سالم، بالطلبة أعضاء النادي، ومسؤولة مكتب الأندية الطلابية والنشاط الثقافي منار الشريدة، وكل من كان له دور في تحقيق هذا الإنجاز في هذا الصرح التعليمي المتميز.

وجدير بالذكر، أن نادي المناظرات والفكر في الجامعة تأسس عام ٢٠١٦ باجتماع هيئة تأسيسية تشكلت من ٤٠ طالباً وطالبة من مختلف التخصصات الجامعية تشكل منصة شبابية أردنية تعنى بمسانعة الشباب الأردني الواعي المتمكن من خلال طيف واسع من الأنشطة والفعاليات المتخصصة، بهدف بناء الفكر السليم والتدريب على معايير المناظرة.

وكان نادي الفكر والمناظرات في الجامعة، قد توج بطلاً للبطولة الآسيوية الأولى للمناظرات باللغة العربية في العام ٢٠١٩، التي أقيمت في العاصمة الماليزية كوالالمبور بتنظيم من الجامعة الإسلامية العالمية الماليزية، وبمشاركة ١٠٠ متسابق يمثلون ٢٠ جامعة عالمية.

شركة كهرباء محافظة إربد المساهمة العامه المحدودة  
إعلان فصل التيار الكهربائي

ستقوم شركة كهرباء محافظة إربد يوم الثلاثاء الموافق ٢٠٢٣/٢/٢٧ بإجراء أعمال صيانة على شبكتها والتي قد تضطر من خلالها إلى فصل التيار الكهربائي عن منشية الكبير، زملة الطريقي، حي المدرسة العسكرية في بلدة سما السرحان وذلك من الساعة التاسعة صباحاً ولغاية الساعة الرابعة مساءً وعن مثلك حوشا طريق إربد المشرق، شرق مخفر حوشا من الساعة التاسعة والنصف صباحاً ولغاية الساعة الثالثة وعصراً في محافظة المرق.

وعن جرش - مقبله، مخيم سوف طريق مقبله من الساعة التاسعة صباحاً ولغاية الساعة الثالثة وعصراً في محافظة جرش.

وعن منطقة صخرة طريق سامنا المجاورين لسجد الفاروق من الساعة التاسعة صباحاً ولغاية الساعة الثالثة وعصراً في محافظة عجلون - قسم العلاقات العامة

## رئيس مجلس النواب يرعى احتفالات عشائر الجبور بعيد ميلاد الملك



عمان

قال رئيس مجلس النواب أحمد الصفدي، إن عيد ميلاد جلالة الملك عبد الله الثاني، هو دافع للإنجاز ومواصلة مسيرة التنمية وخدمة أبناء شعبنا العزيز، والمضي قدماً في المشروع الوطني الذي أراده سيد البلاد في فاتحة النبوة الثانية للدولة، ليبقي الأردن الدولة النموذجية في الأمن والاستقرار والتحديث والثبات.

حدث الصفدي جاء لدى رعايته الاحتفال الذي أقامته عشائر الجبور في مضارب عشائر بني صخر بمناسبة عيد ميلاد جلالة الملك عبد الله الثاني، بحضور النائب الأول لرئيس مجلس النواب الدكتور أحمد الخاليلة، والنائب الثاني للرئيس الدكتور نزار الحيصه، والنواب الدكتور نمر السليحات وأمير الهملان والمهندس عبير الجبور، وفليحة السبيتان.

وقال الصفدي، علينا جميعاً الانطلاق من هذه الغاية الملكية السامية والتي يوجه دوماً جلالتنا أن يكون الاحتفال بعيد ميلاده بالعباء ومواصلة مسيرة البناء الوطني وذلك إيماناً منه بأن الميدان وحده هو السبيل نحو الإنجاز.

وأضاف الصفدي مخاطباً الحضور "نتم تحمّلون في القلوب، ما يحمله الأردنيون من محبة وفخر بسيد البلاد جلالة الملك عبد الله الثاني ابن الحسين المعظم، الزعيم الصلب الشجاع المقدم..

وقال الصفدي، لقد عدت منذ ثلاثة أيام من الجزائر، ولست من هناك، من أرض البطولة والشهداء والقداء مشاعر صادقة مليئة بالحب، لجلالة الملك عبد الله الثاني، وللأردن وفلسطين، وقد عدنا ويحمد الله ومعنا دعم (٥٤) برلماناً

إسلامياً للوصاية الهاشمية على المقدسات الإسلامية والمسيحية في القدس الشريف. وأشار إلى أن هذا الملف الذي يحمله جلالة الملك بنبات وقوة، بقي على رأس أولوياته فالقضية الفلسطينية هي قضيتنا، والقدس بالنسبة لنا مسألة حياة أو موت، فلا تضريط ولا مساومة على أرض الأبناء والشهداء.

وشدد الصفدي على أن القضية الفلسطينية والقدس تتصدر أجندة جلالة الملك في زيارته للولايات المتحدة الأميركية، مؤكداً أن "مجلس النواب، ومن مضاربكم الكريمة ومن ضمائر شعبنا العظيم، يقف صفاً ثابتاً خلف سيد البلاد، ويفاخر به في كل المحافل فهو صاحب الرأي السديد، ويرى دوماً في الحوار مخرجاً لمختلف الأزمات ولذا كان وسيبقى على الدوام، محط ثقة وتقدير الأسرة الدولية..

وأثقت النائب فليحة السبيتان كلمة باسم قبيلة بني صخر، وعشائر الجبور رحبت خلالها برئيس وأعضاء مجلس النواب، مؤكداً الوقوف خلف مواقف سمو الأمير الحسين بن عبد الله الثاني.

## فلسطين النيابية تؤكد عمق العلاقات الأردنية الكويتية

عمان

أكدت لجنة فلسطين النيابية عمق العلاقات الأخوية الراضة بين الأردن والكويت والحرص على توطيدها والبناء عليها، فضلاً عن ضرورة التنسيق والتشاور، سيما بشأن إحقاق العدالة لإعادة الحق الشرعي للشعب الفلسطيني، وأشادت اللجنة، خلال لقائها سفير دولة الكويت لدى المملكة عزيز رحيم الديحاني، في مقر السفارة بالمستوى المتقدم الذي وصلت إليه العلاقات حتى باتت تمثل أنموذجاً في العلاقات العربية - العربية بفضل قيادتي البلدين وحكمة جلالة الملك عبد الله الثاني وأخيه سمو الأمير نواف الأحمد الصباح.

وأكد رئيس اللجنة، النائب الدكتور فايز بصيص، أن "فلسطين النيابية" ستستند، في جهودها الرامية إلى تحقيق العدالة للشعب الفلسطيني، إلى مواقف جلالة الملك عبد الله الثاني الحازمة والثابتة لصالح مركزية القضية الفلسطينية.

كما أكد أن الوصاية الهاشمية على المقدسات الإسلامية والمسيحية في القدس الشريف تعد صمام أمان للمقدسات الدينية والهوية العربية للمدينة المقدسة، لافتاً إلى أهمية الأبعاد السياسية لهذه الوصاية، وأشار بصيص إلى ضرورة تسليط الضوء على البعد السياسي في هذه المرحلة لأننا في اللجنة بصدد إطلاق مبادرة لدعم البعد السياسي للوصاية الهاشمية وإسناد جهود جلالة الملك في الدفاع عن حقوق الشعب الفلسطيني في جميع المحافل الرسمية والدولية.

وضمن بصيص مواقف الكويت المشرفة والداعمة للأردن وللقضية الفلسطينية، قائلاً: "لكم في وجدان الشعبين الأردني والفلسطيني آثار وبصمات تحفزنا للاستفادة من خبرتكم وعمق قدرتكم الاستشرافية في إسناد مبادرتنا..

وبين بصيص أن الوضع الحالي والذي يجري على الأراضي الفلسطينية في ظل حكومة اليمين الإسرائيلي المتطرفة لا تهدد الواقع الفلسطيني بحسب، وإنما تهدد الوجود العربي ككل مما يتطلب بذل الجهود لإعادة تنظيم الالف العربي وتوحيد كلمتهم.

وأعرب عن اعتزازه بالمستوى المتقدم والنموذجي للديمقراطية الكويتية في منطقة غرب آسيا وفي كل الوطن العربي مؤكداً أن تلك الديمقراطية هي الحاضنة الدائمة لعدالة القضايا العربية والسند الحقيقي لها. وأشار، بهذا السياق، إلى حكمة القيادة الكويتية المتمثلة بأمرها سمو الشيخ نواف الأحمد الجابر الصباح وولي عهده الأمين الشيخ مشعل الأحمد.

من جهتها، أكد النائبان أمير الهملان وسليمان القلاب ضرورة الوقوف خلف القيادة الهاشمية، حتى ينال الشعب الفلسطيني حقوقه المشروعة بإقامة دولته المستقلة على ترابه الوطني، معربين عن شكرهما للكويت قيادة وحكومة وشعباً على مواقفهم الثابتة تجاه القضايا العربية لاسيما القضية الفلسطينية.

بدوره، قال الديحاني: "أنا في الكويت نؤكد على مواقف الأردن الثابتة والراضة حيال القضية الفلسطينية، مضيفاً أن القضية الفلسطينية ستبقى من ثوابت دولة الكويت، وستبقى في قلب جميع الدول العربية..



# الشرطة النيوزيلندية تعثر على مؤيد لهجوم المسجدين منتحرا



عاما والمعروف أيضا باسم تروي، ميتا الأسبوع الماضي. وقال قائد الشرطة جون برايس، إن دويوهوسكي لفت انتباههم بعد إرساله رسائل إلكترونية مزعجة تبين تأييده لتنفيذ هجومي المسجدين للذين وقعا في ١٥ مارس وراح ضحيتها العشرات، وذلك على الرغم من عدم وجود رابط مباشر بينهما. وأشار برايس إلى أن رجال الشرطة قاموا بتفتيش ٣ من عقارات كان يمتلكها دويوهوسكي، ووجدوا أسلحة وذخيرة ومحتوى متطرفا عنيفا. وتابع أن الشرطة حددت موقع دويوهوسكي في مركبة، ثم تفاوضت معه لمدة ٣ ساعات قبل الاقتراب من المركبة، لتجده منتحرا.

وقالت الشرطة النيوزيلندية الأربعة إنها تعتقد أن تروي دويوهوسكي من كرايست تشيرش الذي يشبهه في انتحاره كان يشكل تهديدا كبيرا للمجتمع. وأكدت أنه دعم هجمات كرايست تشيرش الإرهابية واحتفظ بمحتويات متطرفة عنيفة وأسلحة نارية وذخائر في منزله، وعثرت الشرطة النيوزيلندية، على جثة الرجل الخمسيني، الذي يشتبه بأنه كان مؤيدا لهجمات المسجدين الإرهابية التي راح ضحيتها نحو ٥٠ شخصا في مدينة كرايست تشيرش بنيوزيلندا. وذكرت الشرطة النيوزيلندية، أنها عثرت على أرتيمي دويوهوسكي ٥٤

# اختيار امرأة مثلية عمدة لمدينة شيكاغو الأمريكية

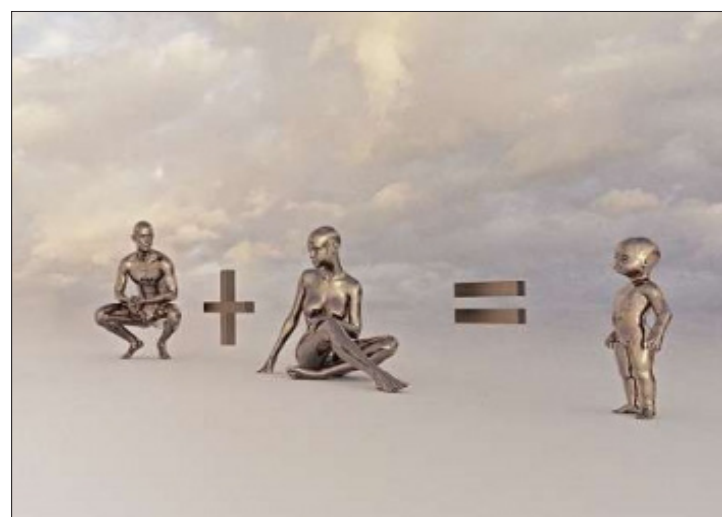


وحققت لايتفوت ٧٤ في المئة من الأصوات في الجولة الأخيرة من التصويت، رغم أنه كان ينظر إليها على أنها خارج السباق. وستؤدي العمدة الجديدة اليمين في ال ٢٠ من مايو/ أيار المقبل. وتعدت في حملتها بحاربة الفساد السياسي ومد يد العون للعوائل ذوات الدخل المنخفضة، وضبط العمل الشرطي وكذلك محاربة الاستخدام الإجرامي للسلاح، وهي التعهدات التي لاقت ترحيبا كبيرا في المدينة التي تعاني من معدلات مرتفعة من عنف العصابات وجرائم القتل. وهناك حوالي سبع أو ثمانية مدن أمريكية بينها أتلانتا ونيو أورليانز، وسان فرانسيسكو، تقودها سيدات ذوات بشرة سوداء. وجاء فوز لايتفوت النهائي، يوم الأربعاء، في جولة نهائية ضد امرأة أمريكية أخرى من أصول أفريقية تدعى توني بريكوينكل.

اختار سكان مدينة شيكاغو الأمريكية لوري لايتفوت كأول امرأة أمريكية من أصول أفريقية عمدة للمدينة الأولى في تاريخها. ولايتفوت (٥٦ عاما) كذلك تعد أول عمدة مثلية للمدينة، واحتفلت على المسرح برفقة "زوجتها" وابنتها. وعملت لايتفوت في السابق مدعية اتحادية ولم تتقلد أي منصب سياسي من قبل. وخاضت حشودا مختلفة، مساء يوم الأربعاء، قائلة: "هناك الليلة الكثير من الفتيات والفتيان يشاهدون. كلهم يشاهدونا. ويعاينون بداية شيء جديد، حسنا، مختلفا بعض الشيء". وشكرت لايتفوت سكان شيكاغو بتفريدة قصيرة على حسابها الرسمي على "تويتتر". وحققت لايتفوت مفاجأة بفوزها على ال ١٣ منافسا الذين كانوا يتناهسون على مقعد المدينة.

# هل يمكن للروبوتات أن تتزاوج وتتكاثر؟

الروبوتات الذكية، إلى تحسينات كبيرة في قدرتها على التنقل في البيئات المعقدة، بما في ذلك هرسة التنوع البيولوجي في المناطق النائية، وتفتيش المباني المدمرة بعد الزلازل، واستكشاف أنظمة الكهوف. وفي الدراسة، قام العلماء ببرمجة روبوتين لإنشاء تسلسل الخاص، مع إضافة "ضوضاء" لتمنح عملية الطفرات البيولوجية، وفقا لـ "Wired". ووجدوا أن التسلسل الناتج يتضمن عناصر من "جينات" روبوتات الاختبار، بالإضافة إلى بعض الطفرات. ويهدا الصد، قال غوس إيبين، وهو أستاذ في الذكاء الصناعي في جامعة "Vrije"، "يوجد روبوت أخضر اللون بالكامل، وآخر أزرق اللون. وعندئذ يكون للتسلسل الناتج بعض الوحدات الزرقاء والخضراء، ولكن الرأس أبيض. إنه تأثير ظريفي". وتتطلب الدراسة إجراء بحث إضافي حول استخدام الخوارزميات و"التطور"، لبناء روبوتات أفضل.



من النماذج القادرة على معالجة البيانات غير المنظمة". ويمكن أن تؤدي الاختراقات في ابتكار

هل يمكن أن تتزاوج الروبوتات وتتكاثر، هذا ما يقوم به علماء الروبوتات المطورة باختبار منهجيات جذرية تسمح للروبوتات "بالتزاوج" مع بعضها بشكل مستقل. وتطبق العملية على الشين من الروبوتات القادرة على دمج الكود الخاص بها، وإنتاج ذرية ثلاثية الأبعاد. ورغم أن الإجراء قد يبدو بعيد المنال، إلا أن العلماء يقولون إن هذا الواقع يمكن أن يصبح شائعا خلال نحو ٢٠ عاما، وفقا لـ "Wired"، وفق ما نقل موقع (روسيا اليوم). وابتكر علماء الكمبيوتر من جامعة أمستردام "Vrije"، عملية آلية "تصمم روبوتات عبر مستويات متعددة، وتضعها في مهام وظروف بيئية". وتوضع الدراسات المنشورة في مجلة "Nature Machine Intelligence"، أن "القدرة على إنتاج نماذج مفيدة تأتي من عملية تطوير

# رصد حمار وحشي أشقر لأول مرة في البرية

حالة تفل فيها كمية الميلاين في الجلد ليبدو أشقر اللون، ولا يعرف الكثير عن الجمير الوحشية والمق، ولكن الباحثين يقولون إن الصور النادرة للحمار الأشقر تؤكد لأول مرة، أن الحالة هذه مقبولة في الجمير العادية. وتقول الأبحاث إن الخطوط السوداء والبيضاء المميزة للجمير الوحشية، تعمل على حمايتها من الحشرات المتطفلة، ويمكن أن تكون الجمير شفاء اللون أكثر عرضة للخطر. وعلى الرغم من ندرة الحدث، إلا أن الجمير الوحشية الشقراء ليست وحدها في مملكة الحيوانات، حيث وفقت ظاهرة المحق في مجموعة متنوعة من الأنواع الأخرى، بما في ذلك الزرافات وطيور البطريق والفرنان وكذلك البشر.

رصد حمار وحشي أشقر ونادر في متنزه سيرينغيتي الوطني بتنزانيا، في أول مشهد بري موثق للحمار الوحشي. والتقط المصور، سيرجيو بيتاميتز، صورة مذهلة للحمار الأشقر، أثناء محاولته توثيق هجرة الجمير الوحشية. وبيد حديثه مع ناشيونال جيوغرافيك، قال بيتاميتز، "في البداية، اعتقدت أنه حمار وحشي ملتحق بالغبار، وبعد فترة وجيزة، أدركت ما شاهدت". رصد حمار وحشي أشقر لأول مرة في البرية. وجسدت الصور مشهدا رائعا لحمار وحشي "أشقر"، من المحتمل أن يكون مصابا بالمق، وهي

# مصر تكتشف مقابر منهوبة تعود للفرعنة الأوائل

والخامسة، من بينهم الأسطورة "خوسر" الذي بنى أولى درجات الأهرام، وأيضا "جيدكار-إيسي"، أول مصطلح ديني في تاريخ "الممكتين". وكشف محمد مجاهد ورفيقه العلمي أحد أكبر الأسرار المرتبطة بظهور هذا الفرعون وسنوات حكمه الطويلة، بقيامهم بعمليات تنقيب بالقرب من هرمه المتهدم المبني في الجزء الجنوبي من سقارة. كما عثر العلماء هناك على عمود كشف طبيعة الأهرام التي لا اسم لها، والمعبد في مجمع مقابر جيدكار، حيث تبين أنها مرتبطة بمقبرة الملكة "سيتي بهور" زوجة الفرعون جيدكار. ويشير حجم هذه المقبرة بشكل بناؤها غير التقليدي، وفقا للفرق العلمي، إلى الدور الحاسم الذي لعبته زوجته في ترقي جيدكار على العرش وتوحيد سلطته. وتستمر عمليات الحفر في هذا المكان وحوله على أمل اكتشاف دلائل أخرى، وهم في نهاية عصر الملكة القديمة.

أعلن معهد علم الصريات أن علماء آثار من مصر وتشيكيا اكتشفوا، في منطقة سقارة، مقابر منهوبة تعود لمؤسسين فرعنة كبار وزوجة الفرعون "جيدكار"، الذي كان لغزا للمؤرخين. ويقول محمد مجاهد، المشرف على عمليات الحفر، "اكتشفنا داخل هذا القبر مكانا فارغا، في حين يجب أن يكون فيه تابوت كلسي، بيد أنه للأسف سرق". إن اكتشاف هذا القبر يؤكد على الدور الكبير الذي لعبته الأسرة الخامسة في أيامها الأخيرة في فترة التغيرات الكبيرة في تاريخ مصر القديمة". وكما هو معروف، تعد منطقة سقارة المكان الذي دفن فيه عدد كبير من الفرعنة والمصريين منهم، منذ عهد الأسرة الثالثة للمملكة القديمة، وانهاء حكم الهليين. ويضم هذا المكان أكبر المقابر، وبنيت فيه الأهرامات "الحقيقية" الأولى في زمن المملكة القديمة في عهد فرعنة الأسر الثالثة والرابعة

# ملياردير لبناني يفوز بمشروع بناء «زهرة التوليب» بأكثر من ٩٠٠ مليون دولار في لندن

الحكومة قبل بدء العمل. من جهته، قال رئيس قسم التصميم في مدينة لندن جوين ريتشاردز قبل التصويت، أمس الثلاثاء، إنه "من الواضح أن هذا عرض فريد وغير تقليدي للغاية". وكانت ناطحة السحاب "غيركين" التي اشتراها صفرا مقابل حوالي ٧٢٦ مليون جنيه إسترليني (٩٤٨ مليون دولار) في عام ٢٠١٤، من أوائل الجيل الجديد من ناطحات السحاب التي تم بناؤها في ميدان "Square Mile" في لندن بعد إقرار قواعد جديدة للتخطيط من قبل

العمدة السابق كين ليفينغستون في أعقاب انتخابه في ٢٠٠٠. وإذا تمت الموافقة على الخطة فمن الممكن أن تزيد من قيمة "غيركين" والأرض المحيطة به. وسيقدم برج "The Tulip" للزائرين ما يسمى بـ"قرون الجندول" التي تدور حول زجاج المبني، وفقا للموقع الخاص بالمشروع، وتشمل الخطة أيضا مساحة للمطاعم والبارات ومعرضا للعرض وخلال عمليات بحث في مياه بحر زجاجية تربط بعض الطبقات. وأشار الاقتراح اعتراضات من

ناطحة هاز الملياردير اللبناني الأصل جوزيف صفرا بالموافقة المبدئية على بناء برج بطول ٣٠٥ أمتار، ويتألف من ٤٠ طبقة على شكل خزامي، بجوار ناطحة سحاب "غيركين" في العاصمة البريطانية لندن. وانتقلت لجنة التخطيط والنقل التابعة لمدينة لندن إلى التصميم من قبل المهندسين المعماريين Foster Partners، إلا أنه يمكن أن تخضع خطط إنشاء البرج الرفيع، والذي تلوته قبة زجاجية، لموافقة عمدة لندن ووزراء

# المياه الهولندية تحتضن حطام سفينة من القرن السادس عشر

الخشبية مصدرها سفينة بطول ٣٠ متراً كانت تنقل الألواح النحاسية. وبيئت الدراسات أن الخشب قطع سنة ١٥٣٦، وأن السفينة شيدت بحدود العام ١٥٤٠ في هولندا الحالية التي كانت جزءا من امبراطورية كارلوس الخامس. وتعود ألواح النحاس إلى الحقبة عينها تقريبا. وأشارت الوزارة إلى أن ما يميز الألواح هو أنها تحمل علامات من عائلة فوغر التي كانت تهيم على إنتاج النحاس في القرن السادس عشر، مؤكدة أن لهذا الاكتشاف

التحديد موقع حاويات أضعافها "أم أس سي زوي"، إحدى أكبر سفن الحاويات في العالم، قبالة سواحل جزيرة فادن (شمال)، وكانت السفينة تنقل حوالي ٣٥ حاوية جنج العشرات منها إلى الشواطئ فيما فقدت غالبيتها في البحر. وعوارض خشبية، ما قاد فورا إلى فتح تحقيق أثيري". وخلص الباحثون إلى أن العوارض

اكتشف حطام سفينة عائدة إلى القرن السادس عشر صدفة في هولندا خلال عملية لتحديد موقع حاويات ضائعة في كادون الثاني الماضي في بحر الشمال، وفق ما أعلنت وزارة التربية والثقافة والعلوم الهولندية. وأوضححت الوزارة في بيان أن "هذا أقدم حطام على الإطلاق يكتشف في المياه الهولندية". واكتشف الحطام خلال عمليات بحث

# محظورات في البرلمان البريطاني قد لا تعرفها

يمكن لأعضاء البرلمان التلويح أو حتى الصراخ، لكن لا يسمح لهم بالتصفيق، تلك القاعدة كسرت في مرات قليلة، واحداها عندما ألقى طوني بلير عام ٢٠٠٧ خطابته الأخير في مجلس العموم. اللغة الإنكليزية؛ يمنع إلقاء خطاب تحت سقف البرلمان البريطانية بأية لغة عدا الإنكليزية، إلا في حالات تفرضا الضرورة القصوى، رغم أنه في الفترة بين ١٩٦٦ و١٩٢٢ كان رئيس الوزراء البريطاني من المتحدثين الأصليين للغة ويلز. استخدام الأسماء؛ يمنع أعضاء البرلمان من منادات بعضهم البعض بالأسماء، وذلك يعني أن جميع المداخلات يجب أن تتم عبر رئيس البرلمان الذي يُسمح له وحده باستخدام الاسم الأول عندما يطلب من أحد الأعضاء التحدث أو في حالات أخرى عندما يوبخه.



لبرلمان البريطاني. التقاط الصور؛ يفرض على جميع الأجهزة الإلكترونية والهواتف أن تكون في وضعية الصامت، ويمنع أعضاء البرلمان من استخدامهم في التقاط الصور أو تسجيل الفيديو أو المقاطع الصوتية سواء داخل قاعة الاجتماع أو حولها.

يعد برلمان المملكة المتحدة من أقدم المؤسسات في العالم، ولا تزال عدة قوانين صارمة وتقليد قديمة متبعة فيه، ويبدو بعضها غريبا أحيانا ومتناقضا مع الحداثة. وفي الأسابيع الأخيرة، عرضت وسائل الإعلام جلسات عدة من داخل البرلمان البريطاني تناقشة موضوع "البريكسيت". لكن هناك عددا من المحظورات داخل هذا الصرح التشريعي، هنا أبرزها: تغيرت ملابس أعضاء البرلمان عبر التاريخ. وفي أيامنا هذه، الذي المعتمد هو البذلة أو ما يتم ارتداؤه بشكل عام أثناء مهمة عمل رسمية. فقط رئيس البرلمان هو من يرتدي زيا خاصا، وفي بعض الحالات حدثت استثناءات وحضر بعض الأعضاء بملابس غير رسمية دون ربطات عنق أو سترات، بحسب ما ورد على الموقع الرسمي

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

تستخدم في صناعة مضادات حيوية يستفيد منها البشر. وأوضح براين فراي، البروفيسور المساعد في كلية العلوم البيولوجية بجامعة "كوينزلاند"، الأسترالية، أن عملية استخدام البيبتيدات الموجودة في دماء «تنانين كومودو»، أكثر تعقيدا وأقل منطقية مما تبدو عليه، وقال: "لا تتوفر معلومات كافية عن هذه المركبات التي تستخدمها (تنانين كومودو) لمكافحة العدوى، وإن استخدام دمانها بشكل مباشر لن يكون مفيدا في علاج العدوى لدى البشر، وأضاف، "يعتبر استخلاص هذه المركبات من دماء السحالي صعبا للغاية، كما هناك دائما احتمال تسببها بحدوث رد فعل تحسسي شديد لدى البشر. وأكد فراي أن تحويل هذه المركبات إلى منتج صيدلاني، سيتطلب سنوات طويلة من الأبحاث المختبرية، وأضاف، "سيكون الهدف من مركبات مشابهة صغيرة الحجم، لأن البيبتيدات الموجودة في دماء (تنانين كومودو) كبيرة للغاية، مما سيؤدي إلى تصدي جهاز المناعة البشري لها بسرعة، وبالتالي حدوث رد فعل تحسسي عنيفة بعد الاستخدام المتكرر، وإن كانت الأهداف العلاجية هي ما يجعل الناس يسرقون هذه الحيوانات، فطعمهم أن يعلموا أن استفادتهم محض خيال.. ويأمل المسؤولون المحليون أن يؤدي الحد من دخول السياح للجزيرة، إلى حماية «تنانين كومودو»، التي صفت تعدادها على أنه "ضعيف"، في قائمة الأنواع المهددة بالانقراض، التي حددها، الاتحاد الدولي لحفظ الطبيعة، وقال كروفورد الآن، خبير الاتجار بالحيات البرية في المؤسسة العالمية للحياة البرية، "تشير بعض التقارير إلى أن عدد (تنانين كومودو) المتبقية في الوجود، هي ٦٠٠٠ سحلية فقط من بينها أقل من ٥٠٠ انثى قادرة على التكاثر، لذلك يشكل بيعها خطرا كبيرا على استمرارها، وخاصة إن بيعت الإناث القادرات على التكاثر.."

أعلن يوم الجمعة الماضي، عن منع السياح من دخول جزيرة كومودو، الإندونيسية الشهيرة بسحلي موقت، ابتداء من يناير/ كانون الثاني عام ٢٠٢٠، بسبب تزايد سرقة سحالي «تنانين كومودو»، النادرة التي تعيش فيها، وتهريبها عبر الحدود لأغراض طبية مشكوك بأمرها. ويقتصر وجود «تنانين كومودو»، على بضعة جزر إندونيسية من بينها «كومودو»، وهي واحدة من أكبر الزواحف الحية حجما. وقد يزيد طول البالغة منها عن ٣ أمتار، كما تمتلك قوية وذيلًا طويلا، ويتوقع أن يساعدها القرار الجديد، على التكاثر وزيادة أعدادها، في الجزيرة التي تتبع إداريا مقاطعة نوسا تنغارا الشرقية، والتي تعتبر الجزيرة الأكبر بين الجزر ال ٣، التي تشكل كومودو الوطنية، وفقا المختصة لحماية العديد من الحيوانات، وفقا لوقع «واشنطن بوست»، وبدأ النقاش حول إغلاق الجزيرة لعام على الأقل، في شهر يناير/ كانون الثاني الماضي، كإجراء إغلاقها مع الإبقاء على الجزيرتين الأخرين مفتوحتين، بعد أيام فقط من اعتقال ٩ رجال، يشبه أنهم باعوا أكثر من ٤٠ سحلية من «تنانين كومودو»، مقابل ٣٥ ألف دولار لكل منها بحسب تقارير الشرطة الإندونيسية، وقيل أن بعض الأسويين يشترونها غالبا، لاستخدامها في صناعة نوع من المضادات الحيوية. وكانت «تنانين كومودو»، موجودة منذ مئات آلاف السنين، ولكنها لم تكتشف حتى أوائل القرن العشرين، ووجدت الدراسات أن سر بقائها لهذا الوقت الطويل، يعزى للدخاها فائقة السمية، بالإضافة لاحواء دمانها على بيبتيدات (سلسلة من الأحماض الأمينية) مضادة للميكروبات، تقضي من العدوى بالكائنات الحية الدقيقة المرضة، وتحصنها ضد الالتهاب بعضها البعض أيضا، ويعتقد بعض العلماء أنها قد



# سم عناكب قاتلة قد ينقذ حياة ضحايا السكتة الدماغية

يقف الخلايا العصبية التي ماتت بالفعل، ولكن بعد ٨ ساعات من الإصابة بالسكتة الدماغية، يمكن إعطاء هذا الدواء الذي يقدم حماية هائلة للدماغ.

وفي الدراسة، وجد الباحثون أن جرعة واحدة من "Hiva" تحمي أنسجة المخ، وتحسن الأداة العصبية بشكل ملحوظ بعد السكتة الدماغية.

وتبين أن تلف الدماغ انخفض بنسبة ٨٠٪ عند إعطاء "Hiva" بعد ساعتين من السكتة الدماغية، كما انخفض معدل التلف بنسبة ٦٥٪، عند إعطاء البيبتيد بعد ٨ ساعات من بداية السكتة الدماغية.

وأطلق الباحثون في جامعتي "كوينزلاند" و"موناخ" حملة كبيرة، لتعطيل عملية تطوير الدواء المتكرر.

وفي حال نجحت التجارب السريرية، يمكن أن يغير "Hiva" حياة مرضى السكتة الدماغية، حيث لا توجد حالياً علاجات يمكنها حماية الدماغ من التلف بعد الإصابة بالجلطة.



المخ حضيضاً. ويوقف سم العنكبوت مسارا أيونيا محدد في الدماغ، يعد المسؤول عن التسبب في موت الخلايا بشكل كبير بعد السكتة الدماغية.

واستطرد كينغ موضحاً، "لا يمكنك

وفي حديثه مع "ABC Radio Brisbane"، قال كينغ، "عندما تصاب بسكتة دماغية، لا يتدفق الأوكسجين إلى أجزاء معينة من الدماغ، الذي يقوم بتغيير الطريقة التي يستخدم بها الوقود ويصحف

تلف الدماغ بعد السكتة الدماغية.

ويعمل البيبتيد المعروف باسم "Hiva"، على حجب القنوات الأيونية التي تستشعر الأحماض في الدماغ، والتي تعد الحرك الرئيسي لتلف الدماغ بعد الجلطات.

## دراسات: مشروبات يتناولها الجميع تساعد على تطور السرطان

البالغ يظهر الحيش، ما يزيد من خطر الإصابة بسرطان الثدي.

وتحتوي بعض المشروبات على مادة "E-12" الحافظة التي تسبب نمو الأورام. ويؤكد الأطباء على أن المادة الصغية "E-12" (القطيفة الحمراء) خطيرة جداً على صحة الإنسان. وكان علماء من الاتحاد السوفيتي قد أعلنوا عام ١٩٧١ بأن لهذه المادة علاقة بنمو الأورام في الجسم.

لذلك ينصح الأطباء الحوامل خاصة بتجنب تناول هذه المشروبات، لأن هذه المادة الكيميائية يمكن أن تسبب تشوهات في جسم الجنين أيضاً. وتساهم المشروبات الغازية المحلاة بالسكر بطور أنواع مختلفة من الأورام، فوفقاً للأطباء، فإن مشروبات الطاقة والكولا تحتل الصدارة في كمية السكر التي تحتويها، حيث يمكن أن تحتوي العلب الواحدة منها على ٢٠ ملعقة سكر. إضافة لهذا، تحتوي على الغاز والفوسفات ومواد صغية تزيد من خطورتها. لذلك يربط الأطباء وخبراء التغذية تناول هذه المشروبات بزيادة خطر الإصابة بمختلف أنواع السرطان.

كما تسبب المشروبات الغازية سرطان البروستاتا، إذ راقب باحثون من سويسرا حالة ٨ آلاف رجل سليم لمدة ١٥ سنة، وتوصلوا إلى أن تناول مشروب غازي مرة واحدة في الأسبوع يزيد من خطر الإصابة بسرطان البروستاتا بنسبة ٤٠٪.

وتساهم المشروبات الغازية في التسبب سرطان الثدي، حيث تفيد نتائج دراسات أجريت في جامعة هارفارد بأن تناول الإناث للمشروبات الغازية بصورة منتظمة (١,٥ علبة في اليوم) يسرع في

## خصوبة الوالدين تعرّض أطفال التلقيح الصناعي لخطر قاتل!

وكالات

كشفت دراسة جديدة أن الأطفال المولودين عن طريق التلقيح الصناعي، قد يزداد لديهم خطر الإصابة بسرطان في مرحلة الطفولة بسبب مشكلات تتعلق بخصوبة والديه.

وقام باحثو جامعة "مينيسوتا" بدراسة حالة ٢٧٦ ألف طفل ولدوا عن طريق التلقيح الصناعي، و٢,٢ مليون طفل طبيعي، لمدة عقد كامل.

وتبين أن معدل الإصابة بسرطان أعلى بنسبة ١٧٪ لدى أطفال التلقيح الصناعي.

ومع ذلك، فإن الخطر كان صغيراً ومقتصرًا على أورام الكبد النادرة المرتبطة بالعقم، وليس بالتكنولوجيا الحديثة.

ونشر قائد الدراسة، الدكتور لوغان سيكتور، العديد من الدراسات التي تشير إلى زيادة المخاطر الصحية بالنسبة للأطفال الذين يولدون بتقنيات

الإنجاب الحديثة. وأوضح عدد كبير من الدراسات أن الأطفال الذين يولدون عن طريق التلقيح الصناعي وغيره من التقنيات الإنجابية، لديهم مخاطر أكبر للإصابة بأمراض القلب والأوعية الدموية. ولكن فريق سيكتور، تعمق أكثر بالدراسة لتأكد من مصدر المخاطر الصحية بالضبط، وتوفير بيانات محددة للأباء والأمهات.

وكتب الباحثون في الدراسة المشهورة في مجلة الجمعية الطبية الأمريكية (JAMA)، "وجدنا ارتباطاً هامشياً صغيراً بين التلقيح الصناعي والإصابة بسرطان في الطفولة".

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

## لقاح جديد لعلاج ورم الدماغ يجتاز الاختبارات الأولية

وكالات

أظهرت نتائج الاختبارات السريرية الأولى للقاح جديد مضاد للأورام الدماغية العالوية في كبح نمو الأورام.

واختبر علماء جامعة توماس جيفرسون لقاح "IGV-001" المضاد لسرطان الدماغ في الولايات المتحدة على ٣٣ مريضاً، شخصت إصابتهم بمرض أورومي دقيقي (سرطان الدماغ).

ووفقاً للباحثين، فقد "أبطأ اللقاح نمو الورم وأطال عمر المرضى عدة أشهر"، وأهم في الأمر عدم اكتشاف أعراض جانبية له.

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

## الجوز يكبح نمو سرطان الثدي

وكالات

اكتشف علماء جامعة مارشال الأمريكية، أن تناول حفنة من الجوز يومياً يساعد على تغير التعبير الجيني ويبطئ نمو سرطان الثدي.

وتقول الدكتورة، إلين هاردمن، المشرفة على الدراسة من جامعة مارشال، في مقال نشرته مجلة "Nutrition Research"، إن "تناول الجوز يمكن أن يلعب دور العامل القادر على كبح نمو وتطور سرطان الثدي، لقد أثبتنا أن تناول ٥٧ غراماً من الجوز يومياً خلال فترة أسبوعين يؤدي إلى تغير التعبير الجيني عند تشخيص سرطان الثدي".

ويخفض خطر الإصابة به واحتمال تكراره.

## قريباً... عدسات لاصقة لعلاج حساسية العين

وكالات

أفاد تقرير جديد بأن عدسات لاصقة تجريبية لا تعمل فقط على تحسين الرؤية بل أيضاً على تجنب الحكة بسبب الحساسية ربما تطرح للاستخدام قريباً مع استكمال دراستين في مرحلتهما الأخيرة.

وكتب باحثون في دورية (القرنية) أن العدسات التي تحتوي على مضادات الهيستامين (مضادات الحساسية) والتي طورتها واختبرتها شركة جونسون آند جونسون، خفضت أعراض حساسية العين بشكل كبير، وفقاً لـ "رويترز".

وقال برايان بال مدير قسم العلوم السريرية في مركز هيجن كير التابع لـجونسون آند جونسون، والذي شارك في إعداد الدراسة "هذه نتائج مشجعة جداً... أكثر من ٢٠ بالمئة من الناس يعانون من حساسية في العين. سيكون لها تأثير كبير على حياتهم".

واختبرت التجريبتان العشوائيتان اللتان موثقتهم جونسون آند جونسون، فاعلية وسلامة العدسات التي تطلق ببطء مادة كيتوتيفين المضادة للحساسية. وشملت التجريبتان ٢٤٤ متطوعاً تراوحت أعمارهم بين ١٢ و٦١ عاماً.

وقال بال إن بعض المتطوعين الذين كانوا يضعون عدسات مزودة بمضادات الهيستامين لم يبلغوا عن شعورهم بأي حكة بينما أبلغ آخرون عن حكة مزعجة ولكنها محتملة.

وأضاف "نحن متحمسون للغاية لتوفر هذه الفرصة للكتابة عن هذه التكنولوجيا". فيما رحب الدكتور كريستوفر ستار بالنتائج الجديدة.

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

وأضاف "أعاني أنا أيضاً من حكة في عيني ومن الوهلة الأولى سأستخدم هذا المنتج.. في ظل هذه البيانات الإيجابية".

وذكر بال أنه لا يعرف متى ستطرح العدسات الجديدة للبيع.

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

العنصر الغذائي الأساسي الموجود في العديد من الأطعمة، يجري تحطيمه بواسطة بكتيريا الأمعاء ويتحول إلى مستقلب، وهو ضروري لعملية التمثيل الغذائي. وفي الدراسات السابقة، ارتبط هذا المستقلب بزيادة خطر الإصابة بأمراض القلب والأوعية الدموية. والآن، وجد فريق البحث أنه يزيد من خطر الإصابة بسرطان القولون والمستقيم.

ويقول العلماء إن الدراسات المستقبلية ستحدد ما إذا كانت البكتيريا تزيد من خطر الإصابة بسرطان القولون والمستقيم، أو أن السرطان يلعب دوراً هاماً في ازدهار أنواع معينة من البكتيريا.

ويقول فريق البحث، "نميل أعداد كبيرة من بكتيريا القم إلى الهجرة نحو الأمعاء لدى مرضى سرطان القولون والمستقيم، ما يسبب التهاباً في الأمعاء، وبالتالي يحدث الورم. ومع ذلك، لا نعرف السبب الحقيقي للهجرة، إلا أن هناك صلة بين وجود البكتيريا هذه والإصابة بسرطان الأمعاء والقولون".

ووجدت الدراسة الثانية التي أجرتها جامعة "ترينتو" في إيطاليا، أن الكولين

ويقول فريق البحث، الذي تقوده جامعة "ساو بولو" في البرازيل، إنه يأمل أن تساعد النتائج على إيجاد طرق جديدة لفحص السرطان وتشخيصه وعلاجه.

وفي الدراسات التي نُشرت في مجلة "Nature Medicine"، وجد العلماء ٢٩ نوعاً من البكتيريا لدى مرضى السرطان في الولايات المتحدة وأوروبا وآسيا.

وفحص الباحثون في الدراسة الأولى أكثر من ٦٠٠ عينة من براز المرضى، ووجدوا أن المستويات العالية من البكتيريا الموجودة عادة في العنق، تتواجد أيضاً في عينات براز مرضى السرطان.

وشمل ذلك بكتيريا الضم

وكالات

كشفت دراستان جديدتان أن العلماء ربطوا بعض أنواع البكتيريا المعوية بزيادة خطر الإصابة بسرطان القولون والمستقيم.

ووجد العلماء مستويات عالية من نحو ٣٠ نوعاً مختلفاً من البكتيريا، لدى المرضى المصابين بالمرض القاتل، مقارنة بالآخرين الأصحاء.

وعُثر على بعض أنواع البكتيريا في الضم، في حين وُجد البعض الآخر في اللحوم الحمراء والدواجن، حيث تساهم في تحويل المواد الغذائية إلى مسببات للسرطان.

وكالات

أكد باحثو جامعة "يال" باكتشاف جديد أن المجرة الخالية من المادة المظلمة، التي تم اكتشافها العام الماضي، تتواجد إلى جوار مجرة أخرى مماثلة. أعلن بيتر فان دوكم، من جامعة "يال" في بيان "اعتقدنا أن كل مجرة لها مادة مظلمة مسؤولة عن بدء تشكل المجرة. وتعد هذه المادة الخفية الغامضة، الجانب الأكثر هيمنة في

خلال عملية جراحية لاستئصال الورم. وتعالج هذه الخلايا بمواد خاصة، ومن ثم تحقن في الجسم ثانية.

واستخدم الباحثون جرعتين مختلفتين من هذه الخلايا في اختبارات المرحلة الأولى، وتبين أنه عند استخدام الجرعة الأكبر، يتوقف نمو الورم ويعيش المريض ٢١,٩ شهر. في حين عاش المرضى الذين تلقوا علاجاً تقليدياً ١٤,٦ شهر. ويضيف الباحثون لفترة بلغت ٣٩ شهراً.

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

دعا الباحثون عدداً من النساء اللواتي شخصت إصابتهن بسرطان الثدي. وقسم الباحثون النساء إلى مجموعتين.

وتناولت نساء المجموعة الأولى يومياً ٥٧ غراماً من الجوز يومياً لمدة أسبوعين. وبعد انتهاء هذه المدّة، بينت التحاليل التي أجريت لهن بدء عملية موت الخلايا السرطانية المبرمج، وكذلك تعطل مسارات الإشارة التي تعزز هجرة خلايا الورم في الجسم.

وقد استنتج الباحثون من هذا، أن تناول الجوز يومياً "يمكن أن يكبح نمو وتطور سرطان الثدي، ويخفض خطر الإصابة به واحتمال تكراره".

وكالات

كشفت العلماء عن عدد من المنتجات التي تساعد على تنشيط إفراز "هرمون الشباب" الإستروجين، وأن تناولها بانتظام لا يمكن أن يمنع الشيخوخة، حسب، بل يُعيد تنشيط الجسم أيضاً.

ونصح العلماء بتناول بذور الكتان في الصباح على معدة فارغة. حيث تتمتع بخصائص مضادة للأكسدة، كما تساعد بالحد من الالتهابات في الجسم، وفق موقع "dnie٤".

كما أن البقوليات، مثل العدس والفاصوليا، تساعد على تسريع إنتاج هرمون الإستروجين، ولكن

## اكتشاف صادم لعلماء الفلك فيما يتعلق بالمجرة الخالية

تحركت بعدد أسرع مما ينبغي، بالنسبة إلى مستويات المادة الطبيعية المحيطة. وفي الاكتشاف الحديث، لاحظ الباحثون أن الأجسام تتحرك بسرعة تتوافق مع كتلة المادة الطبيعية.

وأوضحت الدراسة، أن مواصلة البحث عن مجرات أخرى مماثلة، سيساعد على تعزيز فهم الظاهرة الغامضة، وربما حل واحد من أكثر أسرار الكون غموضاً.

"DF٤"، يشير إلى وجود عدد أقل من النجوم في أجواء المجرة، مقارنة بتلك الموجودة في مجرتنا "درب التبانة".

ولا يمثل اكتشاف المجرتين اتجاهها مضاجناً وغير مسبوق فحسب، بل إنه يحد من جوهر النقاش الدائر حول وجود المادة المظلمة نفسها. ويقول العلماء إن أحد أكبر المؤشرات على وجود المادة المظلمة، والتي لم تلاحظ تجريبياً، هو أن الأجسام الموجودة في حواف مجرتنا

أية مجرة، لذا فإن خلوية مجرة من المادة المظلمة أمر غير متوقع. إنه يتحدى الأفكار المعيارية عن كيفية عمل المجرات، نعتقد أن المادة المظلمة حقيقية، ولها وجودها المنفصل عن مكونات أخرى من المجرات؛ كما نقلت صحيفة "دايلي ميل".

وعلى غرار المجرة الأولى، فإن الاكتشاف الحديث المتمثل في مجرة خالية من المادة المظلمة، واسمها

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

يمكن الحصول على الإستروجين النباتي من منتجات الألبان عالية الدسم. ووفقاً لدراسات حديثة، فإن القهوة والشوكولاته الداكنة تساعد أيضاً في الحفاظ على الشباب، حيث تزيد من مستوى الإستروجين عند الاستخدام المنتظم.

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

كما اعتبروا أن العنب هو مصدر للهرمونات النباتية التي تحسن الصحة، وخاصة عند النساء. بالإضافة إلى أنه

وكالات

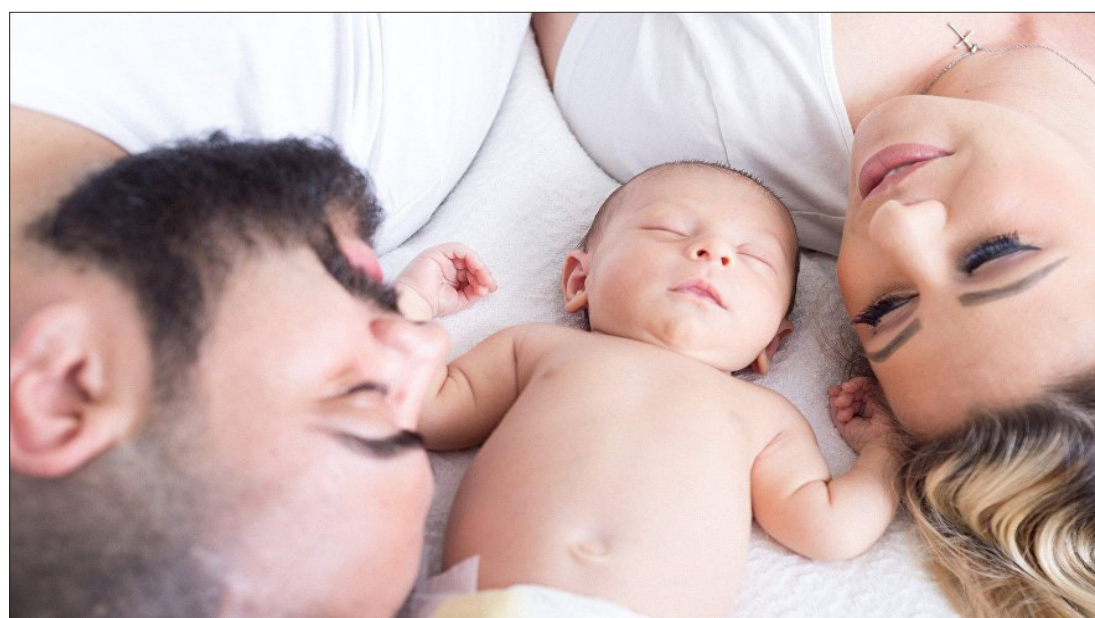
أعلن علماء من جامعة شيفيلد البريطانية بأن عدم مساعدة من الشريك في رعاية الذرية، تعجل بالوفاة عند الطيور. واستناداً إلى ذلك، أرادوا معرفة متوسط العمر لدى الإنسان في حال امتلاكه عائلة.

وأثناء مراقبة حياة الطيور وسلوكها، اعتمد علماء الحيوان على طول التيلوميرات (المقاطع النهائية للكروموسومات). حيث أظهرت الدراسة أن الإناث اللاتي حضن البيوض واعتنن بالذرية بأنفسهن (دون أي مساعدة)، كان لديهن تيلوميرات تتمتع بنظام تقصير أسرع. وهكذا فإن الإناث اللاتي لم يكن لديهن مساعدة من شكل أسرع، بينما من كان لديهن مساعدة عاشوا لفترة أطول، وفق موقع "وان".

بعد الحصول على النتائج، طرحت وسائل الإعلام البريطانية سؤالاً على عائلة النفس، سفيثالانا بويارينوفا، عن مدى صحة هذا الاستنتاج فيما يخص الإنسان.

وقالت بويارينوفا إن الإجراءات المشتركة للأب والأم أثناء رعاية الطفل

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



هيا يمكن المرأة أن تخفف التوتر وتساعد على الاسترخاء.. في هذه الحالة، قد يزيد العمر المتوقع للرجل.

تعتمد على عوامل مثل، الإجهاد في العمل، أو عدم الرغبة في الإفصاح عن المشكلات.

وأضافت أن متوسط العمر لدى الرجال

ويجدر بالذكر أن

ويجدر بالذكر أن



## اتباع نظام غذائي نباتي يحد من التهاب اللثة

**وكالات**  
كشفت دراسة ألمانية حديثة، أن المواظبة على اتباع نظام غذائي نباتي غني بمضادات الالتهابات الطبيعية يساعد في تقليل التهاب اللثة. الدراسة أجراها باحثون بكلية طب الأسنان جامعة فرايبورغ الألمانية، ونشروا نتائجها، في دورية (Journal of Clinical Periodontology) العلمية. وتعد أمراض اللثة، من أكثر أمراض الفم انتشاراً، وتتمثل أعراضها في الاحترقان والانتفاخ ونزف الدم لأقل سبب، وفي مرحلة لاحقة تتشكل الجيوب اللثوية ما يسبب رائحة الفم الكريهة. وللوصول إلى نتائج الدراسة، راقب الباحثون ٣٠ مريضاً بالتهاب اللثة، وأخضعوه لنظام غذائي نباتي، مقارنة بمجموعة أخرى تناولوا النظام الغذائي المعتاد لهم لمدة ٤ أسابيع. وخضع المشاركون في المجموعة الأولى لنظام غذائي منخفض الكربوهيدرات المعالجة والبروتينات الحيوانية، وغني بالمصادر النباتية التي تحتوي على أحماض "أوميغا ٣" الدهنية مثل بذور الكتان ومكسرات الجوز، وفيتامين "سي" مثل الفلفل الأحمر والوجافة والبرتقال، وفيتامين "د" مثل رقائق الجيوب المدعمة والفواكه والخضروات

## تحذير للحوامل من نوبات العمل المسائية

**وكالات**  
نهت دراسة طبية، إلى أن الحوامل اللاتي يعملن نوبتي عمل مسائيتين على الأقل في أسبوع واحد قد يصبحن أكثر عرضة للإجهاد في الأسبوع التالي. وأوضحت الباحثة لويز مولنبرج بيغتراب التي أشرفت على الدراسة، أن "النساء اللاتي يعملن في نوبات مسائية يتعرضن لضوء في الليل يؤثر على الساعة البيولوجية ويقلل إفراز هرمون الميلاتونين". وأضافت "تبيئت أهمية هذا الهرمون في نجاح الحمل، ربما يرتبط بحماية وظيفة المشيمة". وقامت بيغتراب، وهي باحثة في قسم طب الصحة المهنية والبيئية في مستشفى بيسبيير وفريدريكسيبر في كوبنهاجن، وزملاؤها، برصد الحمل لدى ٢٢٧٤٤ موظفة في القطاع العام، معظمهن يعملن في مستشفيات دنماركية. وأفاد الباحثون في تقرير نشر بجلة طب

## منظمة الصحة العالمية: وباء الإيبولا يعاود الانتشار بسرعة

**وكالات**  
قالت منظمة الصحة العالمية إن مرض الإيبولا ينتشر بأسرع وتيرة له حتى الآن في جمهورية الكونغو الديمقراطية، وذلك بعد ثمانية أشهر من ظهوره للمرة الأولى. وظهر خلال الأسبوعين الماضيين عدد قياسي من الحالات الجديدة مما يمثل انتكاسة حادة لجهود التصدي لثاني أكبر تفشٍ للمرض على الإطلاق في الوقت الذي أدى فيه العنف الذي تمارسه الميليشيات ورفض السكان التعاون مع المسعفين إلى عرقلة الوصول إلى المناطق المصابة. كانت منظمة الصحة العالمية أعلنت قبل أقل من

## هل شرب عصير الرمان أثناء الحمل آمن؟

**وكالات**  
تحتوي فاكهة الرمان على مغذيات عديدة تزود الحمل باحتياجات هامة لنمو الطفل وسلامة الحمل. ويعتبر أكل الرمان آمناً تماماً للحامل، لكن وفقاً لدراسة صدرت عام ٢٠١١ ربما من الأفضل عدم شرب عصير الرمان خلال أشهر الحمل قبل التحادث مع الطبيب. الألياف، يحتوي مقدار نصف الكوب من حب الرمان عند أكله على ٥ غرامات من الألياف، وتعتبر الألياف ضرورية لتفادي الإمساك الذي تشكو منه نصف الحوامل تقريباً. وتحت توصيات الحمل على تناول ما بين ٢٥ و٣٠ غراماً من الألياف. الحديد وفيتامين "سي". تمتاز فاكهة الرمان

## دراسة: إعادة استخدام الزيت يسبب سرطان الثدي

**وكالات**  
حذرت دراسة جديدة من إعادة استخدام الزيت الذي سبق قلي الطعام فيه لأنه يزيد من نمو وانتشار خلايا سرطان الثدي. وينطبق ذلك على كل أنواع الزيوت بما فيها الأنواع التي تتحمل الحرارة العالية. وأظهرت تجارب الدراسة التي أجريت في جامعة إينوي باستخدام عينات من سرطان الثدي

## مواد غذائية تحمي من إعتام عدسة العين

**وكالات**  
كشفت دراسة حديثة أن تناول مواد غذائية غنية بمضادات الأكسدة، يساعد على تأجيل الإصابة بإعتام عدسة العين لعدة سنوات، ويتمتع تطور الإصابة بالمرض. وأظهرت نتائج دراسة علمية أجراها علماء جامعة شيان جياوتونغ الصينية وعلماء جامعة جنوب أستراليا، وجود علاقة مباشرة بين تناول مواد غذائية غنية بمضادات الأكسدة، وخطر تطور مرض إعتام عدسة العين المرتبط بالعمر. وتوصل الباحثون إلى أن التزام

# الزنجبيل علاج طبيعي فعال للصداع النصفي



مجموعة من الأعراض المصاحبة للصداع النصفي، والتخلص من الصداع نفسه في أسرع وقت. وبحسب دراسة نُشرت في "جورنال أوف فيثوثيرابي"، توجد أدلة على أن الزنجبيل يقلل من الإحساس بألم الصداع النصفي. ويمكنك مضغ شريحة من الزنجبيل للحصول على عصارته بشكل سريع، أو غلي الزنجبيل وتناول الشاي، مع تحسين مذاق بإضافة العسل. لكن تذكر أن شاي الزنجبيل غير مناسب للحوامل ولبن يتناولون أدوية مذيبة لجلطات الدم.

## دراسة.. 'استنشاق السكر' يعالج أمراضاً خطيرة

وأوضح البروفيسور ماك دونالد أن "أمراض الجهاز التنفسي تسبب معاناة رهيبية في كل من العالم النامي والمتقدم، حيث يتم إدخال مئات الأشخاص إلى المستشفى يومياً في بريطانيا، على سبيل المثال، جراء نوبات الربو. في حين أن الإصابات الطفيلية المميتة المحتملة في الرئتين منتشرة في معظم أنحاء إفريقيا وآسيا". وأضاف "إن فكرة أن تعديل مستويات الجلوكوز في الرئتين قد يكون، يوماً ما، عاملاً حاسماً في علاج هذه الحالات.. أنها فكرة مثيرة للغاية.. من الواضح أننا نحتاج الآن إلى دراسة تأثير الجلوكوز على بلاعم الرئة البشرية".

مانشستر أن البلاعم في الرئتين تحتاج إلى مستوى مناسب من الجلوكوز أو "الوقود" لكي تعمل بشكل صحيح، كما وجدوا أن التحفيز المفرط بالسكر يؤدي إلى التهاب يرتبط غالباً بالحالات المرضية المزمنة، مثل الربو. ويشير البحث كذلك إلى أن حجب مستقبلات السكر على بلاعم الرئة يمكن أن يساعد في كبح العديد من أمراض الرئة. من ناحية أخرى، فإن تحفيز الخلايا التي تحتوي على المزيد من السكر قد يساعد جهاز المناعة على محاربة التهاب الشعب الهوائية المسؤولة عن نوبات السعال والالتهاب الرئوي.

للضفول، بحسب الباحثين، مفادها أن استنشاق السكر قد يحفز جهاز المناعة في الرئة على محاربة العدوى والأمراض. وقال كبير العلماء، الأستاذ في جامعة مانشستر أندرو ماك دونالد إن "العلاج بواسطة استنشاق السكر على المدى القصير قد ينجح ذات يوم". وبحثت الدراسة، التي أجريت على الفئران، في خلايا دم بيضاء متخصصة يطلق عليها اسم "البلاعم"، وهي خلايا تعمل مثل "مكائن تنظيف" لنظام المناعة، وتقوم بتنظيف و"كنس" الكائنات الضارة، والخلايا في الجهاز المناعي. ووجد الفريق العلمي في جامعة

## لهذا السبب عليك الاحتفاظ بأسنان طفلك اللبنية



السرطان، ومرض السكري، وإنتاج أنسجة جديدة للعين، والمساعدة على نمو العظام. ويمكن أن يكون استخراج الخلايا الجذعية من نخاع العظام إجراءً مؤثراً للغاية للمرضى، ولكن مع أسنان الأطفال، يمكن الوصول إليه بسهولة أكبر، والأهم من ذلك، أنها قابلة للاستخدام حتى بعد مرور ١٠ أعوام. وتمتاز أسنان الأطفال اللبنية بأنها غير معرضة للتلوث البيئي، ما يعني أن الخلايا الجذعية التي تستخرج وتعتبر أسنان الأطفال مخزوناً هاماً لنخاع العظم، ويمكن استخدام الخلايا الجذعية المستخرجة منها لعلاج

## ما علاقة الدورة الشهرية بإصابة النساء بالخرف؟

بالخرف مقارنة بمن لم يخضعن لهذا الإجراء. وعلى الرغم من أن أفراد فريق البحث ما يزالون غير قادرين على فهم الرابط بين سنوات الإنجاب الأقصر وزيادة خطر الإصابة بالخرف، إلا أنهم يعتقدون أن مستويات الهرمونات قد تلعب دوراً في ذلك. وأظهرت الأبحاث السابقة أن الإستروجين لديه خصائص مضادة للالتهابات، ما قد يزيد من خطر الإصابة بالخرف.

٤٧ عاماً، كن أكثر عرضة بنسبة ١٩٪ للإصابة بالخرف من النساء اللاتي تعرضن له بعد سن ٤٧ عاماً. وعندما نظر فريق البحث إلى مجموع سنوات الإنجاب، وهي السنوات من الدورة الأولى للحيض حتى انقطاع الطمث، كانت النساء اللاتي تقل سنوات الإنجاب لديهن عن ٣٤ سنة، أكثر عرضة بنسبة ٢٠٪ للإصابة بالخرف. بالإضافة إلى ذلك، كانت النساء اللواتي خضعن لعملية استئصال الرحم أكثر عرضة بنسبة ٨٪ لخطر الإصابة

في أكثر من ٦ آلاف مشاركة، خضعن لفحوصات طبية واكملت الاستبيانات التي تتعلق بأول دورة حيض، وما إذا كن قد مررن بمرحلة انقطاع الطمث، أو إذا ما خضعن لاستئصال الرحم أو جزء منه. ووجدت النتائج أن النساء اللاتي بدأن دورة الحيض الأولى في سن ١٦ عاماً أو أكثر، كن عرضة للإصابة بالخرف بـ ٢٣٪ أكثر من أولئك اللاتي بدأن دورة الحيض في سن ١٣ عاماً أو أقل. ووجد الفريق أيضاً أن النساء اللاتي دخلن مرحلة انقطاع الطمث قبل سن

## ماذا تعرف عن البيات الشتوي لعضلة القلب؟

حدث لأي عضو بالجسم أن يقطع عنه الشريان المغذي له فإنه يكون مثل ورقة الشجر التي تقطع عنها الماء فتموت، لكن القلب يعيش بما وهبه الله له من قدرة على تخزين الانقباض وتخزين الأكسجين، فلو كانت عضلة القلب تشبه أي عضو بالجسم لما عاش الإنسان بعد الإصابة بالجلطة، فمع منع الغذاء والدماغ عن عضلة القلب فإنها تظل تعمل ولكن ليس بنفس الكفاءة، إلا بعد إعادة إغذية عليه البيات الشتوي، حيث يصاب الإنسان بجلطة في الشريان التاجي، ولو

أوضح شعبان أنه إذا أخذنا عينة من الوريد التاجي سنجد أن نسبة الأكسجين فيها أقل نسبة فالقلب دون أن يبذل الإنسان أي مجهود يسحب حوالي ٧٠٪ من الأكسجين الموجود في الدم الشرياني، بحيث لو يبذل الإنسان مجهود لا يجد له احتياطي من الأكسجين لكن هناك احتياطي موجود بالشريان التاجي، وتابع شعبان إلى أن عضلة القلب تقوم بما يسمى الانقباض الاستراتيجي أو ما أطلق عليه البيات الشتوي، حيث يصاب الإنسان بجلطة في الشريان التاجي، ولو

بالقدم أو الذراع أن تم استهلاكها في المشي، فيظهر على الإنسان الإرهاق، ولا بد أن يريح عضلة رجله أويده لاستئصال السير مرة أخرى. وأكد شعبان أن القلب على عكس باقي الأعضاء فهو لا يسمح بالراحة فلا بد أن يعمل على مدار الساعة في شكل أوتوماتيكي حتى لو قطع عن هذه العضلة مصدر الطاقة، وذلك لأن لديها مصدر بديل ستظل تعمل حتى مع انقطاع الدم عنها وأن كانت تعمل بشكل بطيء فإنها تظل تعمل ومع عودة الدم لها تعود لتعمل بنفس كفاءتها.

## ١٠ أنواع 'سحرية' من الفاكهة لخفض الوزن

الجريب فروت أظهرت دراسات أن تناول نصف حبة من الـ"جريب فروت" قبل الطعام يقلل من دهون البطن ويخفض مستوى الكوليسترول السيء. الليمون يعرف عن الليمون فوائده في إزالة السموم من الجسم وخصوصاً من الكبد، مما يعني التمتع بالقدرة على هضم الطعام وحرق الدهون بكفاءة عالية. التوتارين يساعد أكل التوتارين في مكافحة السمعة ومرض السكري، كما أنها غنية بالفيتامينات المفيدة مثل "أي" و"سي"، فضلاً عن سرعاتها الحرارية المنخفضة.

علاج مشكلات الهضم والانتفاخ. التوت يتمتع التوت بغناه بمضادات الأكسدة ذات التأثير السحري على الدهون، وتسريع عملية "الأيض"، وحرق السعرات الحرارية. الأفوكادو يحتوي الأفوكادو على نسبة عالية من أحماض "أوميغا" الدهنية ذات التأثير الإيجابي على الدهون، والتي تسرع من عمليات التمثيل الغذائي لتحويل الدهون إلى طاقة. المشمش نظراً لغناها بالألياف غير القابلة للاندخال والباعثة على الإحساس بالشبع لفترات طويلة، يعد المشمش طعاماً جيداً يساعد على تخفيف الوزن، خصوصاً لمن يتبعون حمية قليلة الدهون. الشمام يحتوي الشمام على نسبة عالية من أحماض "أوميغا" الدهنية ذات التأثير الإيجابي على الدهون، والتي تسرع من عمليات التمثيل الغذائي لتحويل الدهون إلى طاقة. الموز يبعث تناول الموز الشعور بالشبع، كما أن هذه الثمار غنية بالفينسيوم والبوليتاسيوم، وهما عنصران مهمان في

تتمتع الفواكه باحتوائها على سرعات حرارية منخفضة، كما أنها تبعث شعوراً بالإشباع، فضلاً عن قدرتها على حرق السعرات الحرارية، مما يجعلها غذاءً مثالياً بـ"مفول سحري" للباحثين عن الرشاقة. ويشير موقع "فود وورد" إلى قائمة من الفواكه ذات الفوائد العديدة من ناحية إقاص الوزن وحرق شحوم الجسم، هي، التفاح يعد التفاح من أنواع الفاكهة الغنية بالألياف، التي تلعب دوراً مهماً في تخفيض نسبة الدهون بالجسم وخصوصاً بمنطقة البطن. وبحسب دراسات فإن تناول التفاح على نحو يومي منظم لفترة تمتد لخمس سنوات قد قلص نسبة الدهون في البطن بمعدل ٣,٧ في المئة.

**وكالات**  
تتمتع الفواكه باحتوائها على سرعات حرارية منخفضة، كما أنها تبعث شعوراً بالإشباع، فضلاً عن قدرتها على حرق السعرات الحرارية، مما يجعلها غذاءً مثالياً بـ"مفول سحري" للباحثين عن الرشاقة. ويشير موقع "فود وورد" إلى قائمة من الفواكه ذات الفوائد العديدة من ناحية إقاص الوزن وحرق شحوم الجسم، هي، التفاح يعد التفاح من أنواع الفاكهة الغنية بالألياف، التي تلعب دوراً مهماً في تخفيض نسبة الدهون بالجسم وخصوصاً بمنطقة البطن. وبحسب دراسات فإن تناول التفاح على نحو يومي منظم لفترة تمتد لخمس سنوات قد قلص نسبة الدهون في البطن بمعدل ٣,٧ في المئة.



# ناسا تغير اللوائح والتصويت لطردها أعضائها المتحرشين جنسيا

٩٠٪ من الأعضاء يوافقون على التغيير. ورحب عدد كبير من العلماء خارج ناسا ومن أعضائها بقرار التصويت، من بينهم عالمة البيولوجيا في جامعة جونز هوبكنز في بالتيمور، كارول غرايدر، قائلة «إنه أمر مهم للغاية»، ويوضح للجميع أهمية الالتزام بالسلوك الأخلاقي المحترم. وعلى الجانب الآخر وصف عالم السرطان في معهد ماساتشوستس للتكنولوجيا في كامبريدج، روبرت وينبرج، وصف جهود ماريسا ماكنتوش رئيسة الأكاديمية للعلوم، بأنها حملة صليبية، وأن الموافقة الأعضاء على قرار الطرد، يعدد «الندفاج جنوني».



التحقيقات أنه متحرش. ومنحت الفرصة لبعض الأعضاء غير قادرين على الحضور، بالتصويت عن طريق البريد الإلكتروني، وقدمت المشورة للحكومة الأمريكية لانتخاب أعضاء جدد محل الذين سيقرر حذفهم في ٣٠ أبريل القادم. ووفقاً لوثيقة المعلومات المقدمة لأعضاء ناسا، عقدت عدة اجتماعات إقليمية لأعضاء ناسا، في محاولة للحصول على موافقة لتغيير اللائحة وباتصويت بنعم، وأظهرت استطلاعات الرأي أن

أعلنت الأكاديمية الوطنية الأمريكية للعلوم، ناسا، في العاصمة واشنطن، أنها ستطلب من أعضائها البالغ عددهم ألفين و٣٠٠ عضوا التصويت بتغيير اللوائح الداخلية للمنظمة لطردها الأعضاء المتحرشين جنسيا، وكل من ينتهك قواعد السلوك الخاصة بها. وحسب ما ذكر موقع ساينس، طالبت ناسا من أعضائها التصويت بالموافقة على طردها الأعضاء الذين تمت إدانتهم بالتحرش الجنسي من قبل مؤسساتهم الخاصة من بينهم عالم الأعصاب، الدكتور توماس جيسيل، الذي تم فصله من جامعة كولومبيا العام الماضي، وعالم الفلك، جيفري ماري، الذي قدم استقالته من جامعة كاليفورنيا في بيركلي، بعد أن خلصت لطرده المتحرشين جنسيا في عام ٢٠١٥. والدكتور وفرانسيسكو آيالا، الذي أجبر على الخروج من جامعة كاليفورنيا في إيرفين في الصيف الماضي بعد أن ثبتت

الصلة بظهور المنشورات على صفحات فيسبوك، فظهرت المنشورات التي تحتوي على صور قد تكون بسبب تعليقك على منشورات سابقة فيها صور أكثر من أي وسائط أخرى. وقالت «فيسبوك»، إنها ستضيف معلومات أخرى تتعلق بميزة «ماذا أرى هذا الإعلان؟»، والتي تظهر على إعلانات الموقع منذ عام ٢٠١٤. وهذا سيجب للمستخدمين معرفة ما إذا كانت تفاصيل صفحاتهم على فيسبوك متوافقة مع التفاصيل الموجودة على قاعدة بيانات العنصرين. وتكشف هذه الخدمة إمكانية استهدافك من قبل العنصرين باستخدام بعض أنشطتك، مثل المواقع الجغرافية التي تذهب إليها وأنت متصل بالإنترنت. وقالت شركة «فيسبوك»، في بيان لها، «هذان التحديثان يندرجان تحت بند الاستثمار المستمر باتجاه منح المستخدمين معلومات وسيطرة أكبر على موقع فيسبوك». وقد تعرضت «فيسبوك» لتدقيق شديد بعد سلسلة اختراقات للبيانات وفضائح متعلقة بالخصوصية وادعاءات باستخدام منصة فيسبوك للتدخل في الانتخابات الأمريكية. وفي الأسبوع الماضي، طالب مارك زوكربيرج بالتدخل الحكومي لوقف الاختراقات والإضرار بالخصوصية، قائلا إن مسنولية رصد المحتويات الضارة أكبر من أن تواجهها الشركات بمفردها.

## جمال الشاعر: التكنولوجيا تقلل الفجوة بين الأجيال

دينا بدقة، وأنه واجه صعوبة في أن يتكلم في الدين وأن ينزل في الشارع؛ لأن الكثيرين رفضوا ذلك، وأضاف الشاعر أننا تأخرنا في كل المجالات، وأن ازدواجية اللغة لم تحدث بهذا الشكل قبل ذلك، وأن ولاء الكثير من الإعلاميين للمعلن وليس للمواطن وهذه مشكلة.

مع بعضنا البعض، وأن تقلل الفجوة بين الأجيال، فهذه الفجوة تتسع وهذا خطر على مستقبل المجتمعات». وأوضح الشاعر أنه سأل الشيخ الشعراوي عن الجائزة الكبرى، وأجاب الشعراوي: «الجائزة الكبرى أن يري المؤمن النعمة في الدنيا والمنعم في الآخرة»، مؤكدا أننا لا نعلم

بالصحابي أسامة بن زيد، الذي تولى قيادة الجيوش الإسلامية، وهو يبلغ من العمر ١٧ عاما، موضحا سبب إطلاقه مصطلح «المجالية»، وهو لتقليل الفجوة بين الأجيال، مؤكدا أن هناك فرق بين ضربة الحظ وضربة الرجال. وأكد الشاعر أن «التكنولوجيا تستطيع أن تصالحننا

أقيمت ندوة بعنوان تجدد أو تبدد دعوة لتجديد العقل المصري، للدكتور جمال الشاعر وقدمتها أمل صبحي، مساء الأربعاء، ضمن فعاليات معرض الإسكندرية الدولي للكتاب. وضرب الشاعر مثلا في بداية حديثه

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

على سبيل المثال، من قام بتطوير التطبيق وعلى أي أساس، وما الغرض منه وما هي محدثاته. يشار إلى أن مقدمي التطبيقات الذين يقصرون معلوماتهم على العبارات التسويقية ولا يشيرون صراحة إلى الحقائق غير جديرين بالثقة. كما أن تطبيقات إدارة الدواء المجانية يجب أن تثير القلق. ويعد أمن البيانات مهما للغاية. إذا كان تطبيق ما يحتوي على وظائف تتيح جمع البيانات الشخصية، فيجب أن يوضح إعلان حماية البيانات الخاص بها أين سيتم تخزين البيانات وكيفية حمايتها. وهل لدى المستخدم سيطرة كاملة عليها، أو هل تستخدمه جهة التطبيق لغرض علمي أو تجاري؟



تضي بالاحتياجات الشخصية للمرء في غاية التطبيقات المتاحة "ليس سهلا على الإطلاق لكل المرضى". يجب أن يتأكد مستخدمو التطبيقات المستقبلية من أن الجهة المقدمه للتطبيق تتمتع بالشفافية، ويجب أن يكون من الواضح،

يصدر الهاتف الذكي صغيرا، ولكن ليس لإعلان عن مكالمات وإدارة أو رسالة جديدة، إنما لتذكير المستخدم بموعد تناول دوائه. ولكن تطبيقات الهواتف الذكية لإدارة الدواء يمكنها أن تفعل ما هو أكثر من ذلك. تقوم بعض التطبيقات بتسجيل مدى الالتزام بتناول الدواء، بحسب الطبيب أوس-هيتو ألبرشت، نائب مدير معهد المعلومات الطبية بكلية طب هانوفر في ألمانيا. وأضاف أنها تسجل أيضا، مثلا، 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

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

جوجل اسيستنت على أكثر من مليار جهاز ذكي، بما في ذلك جوجل هوم هب والهواتف الذكية التي تعمل بنظام التشغيل أندرويد والساعات الذكية وغير ذلك، يمكن للعملاء القيام بمشترياتهم أثناء وجودهم في المنزل أو حتى أثناء تحركهم في الخارج.

يزيد فقة العميل في أننا نستطيع تلبية طلباته بالمزيد من الدقة والسرعة، مع تحديد السلع التي يبحث عنها من خلال صخري منتج و دافن. ووفقا للفرق، فإن حجم الكوكب يبلغ "HD ١٥٣٣٧b" حوالي ١,٧ مرة حجم الأرض و أقل من الأرض ب ٧,٢ أضعاف، ويرجعوا السبب في ذلك إلى أن الكوكب مصنوع أساسا من الصخور.

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

أعلنت سلسلة متاجر التجزئة الأمريكية العملاقة "وول مارت"، عن إطلاق خدمة تلقي طلبات البقالة عبر تكنولوجيا المنزل الذكي من "جوجل". وقال "توم وورد" نائب رئيس قطاع العمليات الرقمية في فرع "وول مارت" في

## كشفت كوكبين مشابهين للأرض

وقال عالم الفلك في جامعة جنيف، كزافييه دوموسك، إن الكوكبان المكتشفان أحدهما كوكب صخري حار والآخر كوكب صخري منفتح و دافن. ووفقا للفرق، فإن حجم الكوكب يبلغ "HD ١٥٣٣٧b" حوالي ١,٧ مرة حجم الأرض و أقل من الأرض ب ٧,٢ أضعاف، ويرجعوا السبب في ذلك إلى أن الكوكب مصنوع أساسا من الصخور.

يومًا. وتبلغ درجة حرارة النجم حوالي ٨,٨٠٠ درجة فهرنهايت أي ما يساوي ٤٩٠٠ درجة مئوية، وهو نجم منخفض المشابه مثل شمسا، وقد تم اكتشاف المجموعة الشمسية لأول مرة من خلال مهمة TESS التابعة وكالة ناسا، وتم التيقن من وجودها بعد ذلك باستخدام بيانات من مطياف HARPS على تلسكوب لاسيلا في جمهورية شيلى.

الأولى التي أجرتها في يونيو/حزيران ٢٠١٦ بعدما حلقت الطائرة من دون طيار فوق صحراء أريزونا ساعة و٣٦ دقيقة، أي أطول من الوقت المقرر لها بـ٣ مرات. وقالت فيما بعد إن الطائرة تحطمت قبل لحظات من هبوطها وإن أضرار لحقت بأحد جناحيها. وقال مارتن لويز جوميز مدير منصات الطيران في "فيسبوك" بتدوينه، إن التجربة الثانية جرت في ٢٢ مايو/أيار الماضي، وإن الطائرة حلقت ساعة و٤٤ دقيقة قبل أن تهبط قرب مدينة يوما في أريزونا، وإن أضرار "قابلة طفيفة يسهل إصلاحها لحقت بها".

## الان. يمكن تحويل أنفاس الإنسان إلى مياه غازية



وعندما عاد إلى الأرض، تواصل كلي مع شركة سودا ستريم، وطوروا معا زجاجة مياه تمكن من تحويل الغازات التي يطلقها الجسم إلى سائل غازي. تستخدم الزجاجة تكنولوجيا الفضاء الاناثوي لتحويل الغاز الزائد الذي ينتجه جسم الإنسان إلى ماء على الفور. فعندما ينفخ المستخدم في الزجاجة، تقوم آلية موجودة في عنق الزجاجة بتصفية الغازات والروائح الكريهة الأخرى، قبل ضخ السائل في ثنائي أكسيد الكربون النقي، والتي تنتج مياه عذبة متألثة، جاهزة للشرب. وباتت زجاجة "سودا ستريم مي" متوفرة الآن في الأسواق وعلى الموقع الإلكتروني للشركة بسعر لا يتجاوز ٢٨ دولارا أمريكيا، وفق ما ورد في صحيفة ميرور أونلاين البريطانية.

وقال رائد الفضاء في وكالة ناسا سكوت كلي بتطوير زجاجة مياه ثورية تحول الغازات الصادرة عن الجسم إلى مياه غازية. خلال العام الذي أمضاه على متن المحطة الفضائية الدولية، عانى كلي كثيراً من عدم توفر المياه الغازية بسبب ارتفاع مستوى ثاني أكسيد الكربون في المركبة. وكان هذا مصدر الإلهام له لتطوير الزجاجة بواسطة نظام إزالة ثاني أكسيد الكربون المتوفر في محطة الفضاء الدولية، وأدرك أنه يمكن استخدام هذه الآلية لتسخير مستويات ثاني أكسيد الكربون الزائدة لدى الإنسان على الأرض وتحويلها إلى سائل غازي.

وأعلن المرصد الجنوبي الأوروبي «ESO»، أنه سيعقد مؤتمرا صحفيا الأسبوع المقبل، لتقديم «نتيجة رائدة» توصل إليها التلسكوب. ويؤكد المرصد على «أهمية هذه النتيجة»، قائلا إنه سيرفقتها بـ «مادة سمعية بصرية موسعة دافعة». ويُعتقد أن الثقوب السوداء هائلة الكتلة تقع في قلب كل مجرة، حيث تقوم بطي الزمكان ما يسمح بتكوين نجوم جديدة وتوسيع المجرات.



## عمان تستضيف افتتاح منافسات تصفيات كأس ديفيز للتنس الأرضي

### وكالات

افتتحت في مدينة الحسين للشباب الجمعة، منافسات تصفيات كأس ديفيز للتنس الأرضي. ويشارك في هذه التصفيات المنتخب الوطني ومنتخب السلطادور. وخسر لاعب المنتخب الوطني كرم حاتمته مباراته الأولى في منافسات التصفيات أمام لاعب المنتخب السلطادوري مارسيلو اريبالو بمجموعتين دون رد. وشهد حفل الافتتاح دخول المنتخبين الأردني والسلطادوري إلى أرض الملعب، وسط حضور جمهور محب للعبة. وتستكمل المنافسات يوم غد عند الساعة الثانية عشرة ظهرًا بقاء الزوجي.

## الحسوني يطمئن أنصار الوداد

### وكالات

طمأن أمين الحسوني، نجم الوداد المغربي، جماهير الفريق، قبل مواجهة الهلال السعودي، مساء اليوم السبت، على ستاد مولاي عبد الله بالرباط، في ريع نهائي كأس العالم للأندية. ويعد الحسوني هداف الموسم الحالي في الوداد بال الدوري المغربي برصيد ٦ أهداف، وهو الأكثر تأثيراً داخل مجموعة المدرب مهدي النفضي. وقال الحسوني، في تصريح تلفزيوني: "لا تقلقوا من أي شيء. زالت المخاوف والإصابة كانت خفيفة وليست بالخطورة التي تترض علي الغياب، الحمد لله استعدت عافيتي، وجاهز للمباراة بفضل الطاقم الطبي ومجهوداته.. وأضاف: "كل شيء على ما يرام، وغيايبي عن التدريبات كان احترازيًا خشية تفاقم الإصابة، أتمنى أن أصل للمباراة وأنا في أفضل حال، والفريق يعمل بكثافة واحدة والعناصر متحدة ومتكاملة.. وتابع: "هدفنا إهداء الأضواء فرحة جديدة، بعد التتويج بثنائية الموسم المنصرم، وإنجاز المنتخب المغربي في كأس العالم قطر ٢٠٢٢.. وختم: "مثلما قال المدرب واللاعبون، دعم أنصارنا سيكون فارقا وحاسما لمواجهة متكافئة بين الناديين وكلاهما يملك فكرة عن الآخر لكننا نعزم كبير لعبور هذا الحاجز.

## ثنائي الصين يتوج بلقب الزوجي المختلط ببطولة العالم لكرة الطاولة "جولة عمان"



### وكالات

توج الثنائي الصيني لن شيونغ وكوال مان، بالمرکز الأول لمسابقة الزوجي المختلط من بطولة العالم لكرة الطاولة (جولة عمان). وتوج الثنائي بعد فوزه على ثنائي هونغ كونغ لام هانغ ودوو كيم، بنتيجة ٣-٠. في المباراة النهائية التي جرت اليوم الجمعة في صالة قصر الرياضة بمدينة الحسين للشباب. وتوج رئيس الاتحاد الأردني طارق الزعبي، وأمين سر الاتحاد عمر الجعافرة الفائزين بالمرکز الأول والثاني وسط ترتيبات عالية المستوى اتخذها الاتحاد الأردني. وحسب برنامج المنافسات، تقام يوم غد السبت اللقاءات النهائية في مسابقات الفردي للرجال، والفردي للسيدات، والزوجي للرجال، والزوجي للسيدات.

## للمرة الخامسة.. الأهلي يطارد المربع الذهبي بمونديال الأندية

### وكالات

يحمل الأهلي المصري بالتأهل إلى المربع الذهبي ببطولة كأس العالم للأندية، للمرة الخامسة في تاريخه. ويلتقي الأهلي منافسه سياتل ساوندرز الأمريكي، غدا السبت، في الدور الثاني بكأس العالم للأندية. وتخطى الأهلي، عقبة أوكلاه سي تي بنتيجة ٣-٠. في الدور الأول لمونديال الأندية. ويتحضر الفريق المصري، في ظهوره الثامن بمونديال الأندية، للوصول إلى المربع الذهبي للمرة الخامسة في تاريخه. وكانت المرة الأولى التي يتجاوز خلالها الأهلي إلى دور الأربعة ببطولة العالم للأندية في مشاركته الثانية عام ٢٠٠٦ بقيادة مانويل جوزيه حين تخطى أوكلاه سي تي في الدور الثاني بنتيجة ٢-٠. وخسر الأهلي في نصف النهائي أمام إنترناسيونال البرازيلي بنتيجة ١-٠. ثم حصد الميدالية البرونزية بالفوز على كلوب أمريكا المكسيكي بنفس النتيجة. وسعد الأهلي إلى نصف النهائي للمرة الثانية في نسخة ٢٠١٢ تحت قيادة حسام البدري، وفاز الأهلي على ساوندرز هيروشيميا الياباني بنتيجة ١-٠. وخسر الأهلي أمام كورينثيانز البرازيلي في نصف النهائي بنتيجة ١-٠، ثم خسر الأهلي، الميدالية البرونزية على يد مونتيري المكسيكي بنتيجة ٢-٠. وكان الظهور الثالث في نصف نهائي مونديال الأندية في نسخة ٢٠٢٠ تحت قيادة المدرب بيتسو موسيماني، وفاز الأهلي على الدحيل بنتيجة ١-٠، ثم خسر بهدفين في نصف النهائي أمام بايرن ميونخ. وحسم الأهلي، الميدالية البرونزية أمام الميراس البرازيلي بنتيجة ٣-٢ بركات الترجيح بعد التعادل السلبي، وتأهل الأهلي إلى نصف النهائي للمرة الرابعة في نسخة ٢٠٢١ التي أقيمت في الإمارات بقيادة موسيماني أيضا. وفاز الأهلي على مونتيري المكسيكي بنتيجة ١-٠، ثم خسر أمام بايرن ٢-٠ في نصف النهائي، قبل فوزه على الهلال السعودي بنتيجة ٤-٠ وحسم الميدالية البرونزية.

## اتحاد كرة الطاولة: اتفقا مع الاتحاد الدولي لاستضافة بطولة العالم لمدة ٥ سنوات



### وكالات

وصلت بطولة العالم لكرة الطاولة (جولة عمان) إلى مراحل الجسم بعد وجبة دسمة من اللقاءات الممتعة التي أظهرت منافسة قوية بين كوكبة اللاعبين المشاركين، الذين سعوا لتحصيل النتائج الإيجابية التي تعزز من فرصهم في تحصيل المراكز الأولى. وتقام في اليومين المقبلين سلسلة من المباريات النهائية، والتي يتبعها تتويج اللاعبين الحاصلين على المراكز الأولى، حيث تنص تعليمات الاتحاد الدولي على تتويج صاحب المركزين الأول والثاني في المسابقات المعتمدة بهذه البطولة وهي

## رموز النصر يهاجمون جارسيا: هذه المشكلة قد تقتل شهية رونالدو

### وكالات

وهذه مشكلة ربما تقتل شهية رونالدو. وأضاف: "من دون ألفارو جونزاليس لن نذهب بعيدا بهذا الدفاع، الحمد لله تعادل أفضل من هزيمة، وأتمنى من الإدارة البحث عن قلبي دفاع محليين مميزين في الفترة الصيفية.. هاردلك جمهور النصر الوي.. من جانبه، علق فهد الهريفي نجم النصر السابق: "جوستافوسين.. والنصر لا يملك صانع ألعاب.. وهذا الكلام قلناه

## رونالدو ينقذ النصر في الرمق الأخير



### وكالات

وبهذه النتيجة، ارتفع رصيد النصر لـ٣٤ نقطة، ليعود للصدارة بفارق الأهداف عن الشباب، الذي لعب مباراة وزاد الفتح رسيدته في المقابل إلى ٢٢ نقطة، في المركز السادس. واستغل الفتح تقدم النصر، ليذهب على الزبيدي عرضية ويتصدى لها الحارس، وتعود للقادح الجديد الأسباني، تيو، الذي سدد كرة في الشباك بالدقيقة ١١. وتمكن رونالدو من تسجيل هدف، عقب تمريرة من تاليسكا، لكن الحكم ألغاه لوجود "الدون" في مصيدة التسلسل. ونجح تاليسكا في تعديل النتيجة، بعد عرضية من كونان أودعها في

## الفيصلي يوافق على إعارته محترفه ناظم إلى نادي الشرطة العراقي

### وكالات

أعلن النادي الفيصلي إعارته محترفه العراقي مصطفى ناظم إلى فريق الشرطة العراقي لكرة القدم. وقال الموقع الرسمي للنادي الفيصلي، إن مجلس إدارة النادي برئاسة المهندس نضال الحديد وافق على إعارته للاعب مصطفى ناظم إلى نادي الشرطة العراقي حتى الأول من شهر تموز المقبل. وكان الفيصلي يتعاقد مع ناظم الموسم الماضي، قبل أن يجدد عقده ومن ثم إعارته لنادي الشرطة العراقي.

## معلومات تنشر لأول مرة.. من هو مهندس صفقة رونالدو والنصر؟

### وكالات

في حين أن الشائعات حول الانفصال بين النجم البرتغالي، كريستيانو رونالدو، وكيل أعماله ومواطنه، خورخي مينديز، ظهر إلى العلن اسم ريكاردو ريجوي، الموظف السابق في شركة نايكي، في دائرة لاعب النصر السعودي الحالي. وفي البرتغال، ذكرت صحيفة "بوليغو" اليومية، الرائدة في مطلع كانون الثاني/يناير الجاري، أن انتقال رونالدو إلى النصر تزامن مع انتهاء الشراكة مع مينديز، وكالاته جيستيفوتي، وشركة بولاريس التي كانت تدير حقوق صورته. ووفقا لصحيفة "إل موندو" الإسبانية اليومية، فإن نهاية هذا التعاون الطويل حصلت في أواخر عام ٢٠٢٢، عندما قدم المهاجم البرتغالي إنذارا أخيرا لوكيله، للتفاوض بشأن انتقاله إلى تشيلسي أو بايرن ميونخ، دون أن تنتهي العلاقة رسمياً. وبعد إخفاق مينديز، كان ريجوي هو من مثل "الدون" خلال المفاوضات مع النصر.

### مدير شخصي

وقال مصدر مقرب من ريجوي، لم يرغب في الكشف عن اسمه، لوكالة "فرانس برس" إن الأخير "كان المدير الشخصي لكريستيانو لسنوات عديدة، وما زال كذلك"، من دون تأكيد ما إذا كان "ريكي"، كما يلقبه رونالدو، قد قل مكان مينديز كوكيل أعماله الجديد. ووفقا للمصدر الشخصي على موقع "لينكد إن"، أصبح ريجوي مديرا لشؤون النجم البرتغالي في عام ٢٠١٨، عندما كان اللاعب في ريال مدريد.

لكنه يظهر بانتظام، منذ أكثر من ١٠ سنوات، إلى جانب المهاجم على مواقع التواصل الاجتماعي. ووفقا للمعلومات التي نشرتها الصحافة البرتغالية، تمكن ريجوي، لاعب كرة القدم السابق، من خلال دوره في قسم التجهيزات بالمنتخب الوطني البرتغالي، من كسب ثقة رونالدو. ومع صافرة نهاية المباراة النهائية لكأس أمم أوروبا ٢٠١٦، عندما حققت البرتغال لقبها الدولي الأول على حساب فرنسا، كان أول من احتضن رونالدو الذي أجهش بالكاء على مقاعد البدلاء. وفي نهاية موسم ١٩٩٩-٢٠٠٠، قرر ريجوي التوقف عن ممارسة كرة القدم، في سن الـ٢١ فقط. وفي عائلة ريجوي، ليس ريكاردو الوحيد الذي صنع مسيرة في مجال كرة القدم. فقد أطلق شقيقه بيدرو وكالة "بي سي آر سبورتس" للاعبين العام الماضي.

ويحسب موقع "ترانسفير ماركيت" المتخصصة، من بين اللاعبين الذين تمثلهم هذه الوكالة، البرتغالي الدولي ويليام كارفالو، لاعب ريال بيتيس الإسباني الحالي.

## بن دبكة: خبرة لاعبي النصر أنقذتهم

### وكالات

أرجع لاعب الفتح، الجزائري سفيان بن دبكة، تعادل فريقه (٢-٢) أمام النصر، الجمعة، على ملعب الأمير عبد الله بن جلوي في الأحساء، ضمن الجولة الـ١٥ من دوري روشن السعودي للمحترفين، إلى خبرة المنافس. وقال بن دبكة، خلال حديثه للفتحات الناقلة: "قدمنا مباراة كبيرة، وكنا قريبين من الفوز لكن خبرة لاعبي النصر أنقذتهم في الدقائق الأخيرة.. وأضاف: "نقطه أمام النصر، وبحضور نجومه، تعتبر إيجابية جدا، والأهم مواصلة حصد النقاط والتقدم للأمام في سلم الترتيب.. وأشار إلى أنهم افتقدوا حضور زميله المغربي، مراد باتنا، خصوصا على الصعيد الهجومي "فهو لاعب خبير وله ثقته فنيا"، لكنه شدد على أن لاعبي الفتح قدموا مباراة كبيرة وقتالية.. وبهذه النتيجة، ارتفع رصيد النصر لـ٣٤ نقطة، ليعود للصدارة بفارق الأهداف عن الشباب، الذي لعب مباراة أكثر. وزاد الفتح رسيدته في المقابل إلى ٢٢ نقطة، في المركز السادس.

## كولر: اختبار سيئات مختلف.. ولا أفكر في أبعد من ذلك



### وكالات

قال السويسري مارسيل كولر، المدير الفني للأهلي، إن الفريق يستعد بقوة لمواجهة فريق سياتل ساوندرز الأمريكي في الجولة الثانية من منافسات كأس العالم للأندية بالقرب، غدا السبت. وأوضح كولر، خلال المؤتمر الصحفي عقب مران الفريق اليوم الجمعة، أن مواجهة سياتل صعبة، وأمام منافس قوي يعيل إلى المدرسة اللاتينية، ويمتلك عناصر من أصحاب الخبرة، خصوصا من لاعبي أمريكا الجنوبية، مضيفا أن الأحمر يتعامل مع كل مباراة على أنها الأهم في الموسم. وأشار إلى أن مباراة أوكلاه كانت صعبة، موضحا أن فلسفته هي التعامل مع كل مواجهة بشكل مستقل ومختلف، وأنه متفجع دائما أن المباراة المقبلة هي الأهم، لذلك لا يفكر في أبعد من ذلك. وأكمل: "الجميع يعلم قوة وقدرات الأهلي، وكل فريق يلعب أمامهم من هذا المنطلق.. وفي لقاء أوكلاه واجهنا منافسا يعرف قدرتنا ولعب بقوة، ولكننا كنا مستعدين بشكل جيد وحققتنا الفوز.. وشدد كولر على أن الأهلي لديه عناصر مميزة وقادرة على خوض المباريات الكبيرة، موضحا أن الفريق استعد بشكل مناسب لكل مباراة في البطولة.



الجامعة العربية تدعو لتدعيم الإجماع  
على كنفها وحسب المسح في القدس

القاهرة

دانت الأمانة العامة لجامعة الدول العربية، اقتحام مستوطنين متطرفين كنيسة "حسب المسح" في البلدة القديمة من مدينة القدس المحتلة، وتحطيم محتوياتها ومحاولة إشعال التار فيها.

وحمل الأمين العام المساعد لشؤون فلسطين والأراضي العربية المحتلة بالجامعة العربية الدكتور سعيد أبو علي في بيان له حكومة الاحتلال المسؤولية الكاملة عن هذه الجرائم والانتهاكات التي تتعرض لها المقدسات الإسلامية والمسيحية في فلسطين وبشكل خاص في المدينة المقدسة بمحاولات تهويدها وضمان وتغيير هويتها العربية ومعالمها التاريخية.

كما دعا الأمين العام المساعد، إلى ضرورة ملاحقة مرتكبي هذه الجرائم الإرهابية، مطالبا المؤسسات الدولية ذات الصلة بتطبيق القانون الدولي وحماية الأماكن الدينية، والخروج عن صمتها الذي يشجع الاحتلال ومستوطنيه المتطرفين على مواصلة اقتحاماتهم واعتداءاتهم على المقدسات الإسلامية والمسيحية في مدينة القدس المحتلة.

روسيا لا تتكلم بشأن محادثات السلام  
منذ افتتاح أزمة حصار محطة زابوريجيا النووية

موسكو

أكد ميخائيل أوليانوف، الممثل الدائم لروسيا لدى المنظمات الدولية في فيينا، الجمعة، إنه لم يتم إحراز تقدم ملموس بشأن المفاوضات حول إنشاء منطقة آمنة في محطة زابوريجيا النووية.

وقال أوليانوف، خلال مؤتمر صحفي، "سوء الحظ، لم يكن هناك تقدم كبير في سياق المفاوضات حول إنشاء منطقة حماية آمنة نووية في زابوريجيا.."

وأضاف، "السبب الرئيسي لهذا الوضع هو عدم وجود رد فعل موضوعي من الجانب الأوكراني على مقترحات المدير العام للوكالة الدولية للطاقة الذرية رافائيل غروسو.."

الجامعة العربية تتكلم  
الصحبة والدول العربية

القاهرة

أكدت الجامعة العربية أهمية تعزيز النظم الصحية في الدول العربية من خلال زيادة الإنفاق على برامج الصحة الوقائية وبرامج تعزيز الصحة.

وقالت الأمين العام المساعد للشؤون الاجتماعية السفير هيفاء أبو غزالة، إن يوم 4 شباط من كل عام يحتفل العالم باليوم العالمي للسرطان، مشيرة إلى أن منظمة الصحة العالمية اختارت أن يكون شعار هذا العام، هو سد فجوة الرعاية، ذلك أن الدول الأقل نمواً تتحمل أعباء الإصابة والوفاة من مرض يمكن علاجه في أغلب الأحيان إذا تم الكشف عنه مبكراً.

وأكدت، حرص جامعة الدول العربية من خلال آلياتها المعنية بالصحة ومقدمتها مجلس وزراء الصحة العرب على تحقيق الأمن الصحي للمواطن العربي، وذلك من خلال العمل على تنفيذ أهداف التنمية المستدامة 2030، سيما الهدف الثالث المعنى بالصحة.

ونوهت أبو غزالة إلى ضرورة تعزيز النظم الصحية بالدول العربية من خلال زيادة الإنفاق على برامج الصحة الوقائية وبرامج تعزيز الصحة والسعي لوضع وتطوير آليات وبرامج الوقاية من السرطان ومخيمات التوعية للكشف والتشخيص المبكر لهذا المرض والعلاج منه.

الشؤون على جبهة شالية ما يجري على  
فروق تها في جزيرة لامبيدوزا الإيطالية

عمان

عثر خفر السواحل الإيطالي الجمعة على ثمانية جثث لهماجرين وأقنذ نحو 40 كانوا على متن سفينة قبالة ساحل جزيرة لامبيدوزا خلال الليل.

وقال فيليبيو مانيونو، رئيس بلدية جزيرة لامبيدوزا، إن خفر السواحل اكتشفوا مساء الخميس "ثمانية جثث، خمسة رجال وثلاث نساء إحداهن حامل وهناك 42 ناجياً، بينهم امرأتان.."

وأفادت وكالة أنسا الإيطالية للأخبار اليوم الجمعة، أن المنقذين نقلوا الناجين إلى الميناء الرئيسي في لامبيدوزا جنوبي صقلية.

ورافقت السلطات الإيطالية، ثلاث سفن أخرى على متنها 106 شخصاً إلى لامبيدوزا، إحدى نقاط الدخول الرئيسية للناجين للوصول إلى أوروبا.

وتشهد إيطاليا زيادة في أعداد الوافدين من شمال أفريقيا.

دعوات الديمقراطية  
الشروع في حوار مع المجلس التشريعي الفلسطيني

واشنطن

صوت مجلس النواب الأميركي لصالح طرد النائبة الديمقراطية إلهان عمر من لجنة الشؤون الخارجية على خلفية تصريحات لها وصفت بأنها معادية للسامية، بحسب واشنطن بوست. وعمر لاجئة سابقة من أصول صومالية أدلت منذ عام 2012 بتعليقات انتقادية لإسرائيل شجها جميع الأطراف، وهي ثالث ديمقراطية يجردها الجمهوريون من مهماتها في اللجان هذا العام. وقبل دخولها الكونغرس، قالت عمر، إن إسرائيل "تؤتم العالم مغناطيسياً"، وحضت الناس على فتح أعينهم على "الأفعال الشريرة" لحليفة الولايات المتحدة.

وقالت النائبة التقدمية عن مينيسوتا البالغة 40 عاماً في خطاب تحد في مجلس النواب قبل إقالتها من لجنة الشؤون الخارجية "أنا مسلمة ومهاجرة والمثير للاهتمام أنني أيضاً من إفريقيا.."

المرأة البحرينية.. مسيرة حافلة  
من العمل الوطني والتقدم

عمان (بترا+فانا)

تحظى المرأة في مملكة البحرين بمكانة كبيرة على كافة المستويات، وهي حقيقة جلية يشهد لها القاضي والداني. وتعكس هذه المكانة بوضوح ما توليه المملكة بقيادة جلالة الملك حمد بن عيسى آل خليفة عاهل البلاد، وبدعم من سمو الأمير سلمان بن حمد آل خليفة ولي العهد رئيس مجلس الوزراء، من اهتمام بتعزيز المرأة وتمكينها وإسهاماتها وجهودها كشريك أساسي وفاعل في مسيرة التنمية الشاملة، وهو ما أثبتته المرأة البحرينية من كفاءة وقدرة في مختلف مواقع العمل والمسؤولية بكافة القطاعات التنموية بما يثري الشوط الطويل والرائد في ميادين العمل الوطني.

وكثيرة لهذه المسيرة والدور الفاعل في المجتمع، تحتفل مملكة البحرين في الأول من كانون الأول من كل عام بيوم المرأة البحرينية، تفعيلاً للمبادرة الكريمة التي أطلقتها سمو الأميرة سبيكة بنت إبراهيم آل خليفة قرينة جلالة الملك حمد بن عيسى آل خليفة رئيسة المجلس الأعلى للمرأة، في عام 2008 تحت شعار رئيسي يحمل عنوان "قراءت - تعلمت - شاركت.."

وفي كانون الأول الماضي 2022، احتفلت المرأة البحرينية بيومها السنوي الـ 14 بهوية شاملة جامعة لإنجازاتها في مختلف المجالات والخصائص، حيث تزامن الاحتفال بهذا اليوم بالعدد من المنجزات والمكتسبات التي حققتها المرأة.

ويأتي على رأس هذه الإنجازات، اختيار سمو الأميرة سبيكة بنت إبراهيم آل خليفة من ضمن عدد من النساء الرائدات عالمياً في قائمة مبادرة القيادات النسائية المعاصرة والتاريخية في مجال العمل متعدد الأطراف، وذلك بالنظر إلى ما تتولاه سموها من أدوار قيادية في شتى المجالات التنموية والاجتماعية، ولما تبذله من أجل صالح وتقدم المرأة على المستوى الوطني والإقليمي والدولي.

ولقد استست المبادرات التي أطلقتها سمو الأميرة رئيسة المجلس الأعلى للمرأة لدعم وتمكين المرأة في مجال العمل السياسي والاقتصادي ومراكز صنع القرار، إلى تحقيق مؤشرات إيجابية بما يلي متطلبات التوازن بين الجنسين في كافة مجالات العمل الوطني،

ومن هذه المؤشرات، أن تشكيلة الحكومة الجديدة الصادرة وفقاً للمرسوم الملكي في 21 تشرين الثاني الماضي 2022،



ضمت 5 سيدات تولين حقايق وزارات خدمية ذات أهمية حيوية، وهي: الصحة، والإسكان والتخطيط العمراني، والتنمية المستدامة، والسياحة، وشؤون الشباب وهو ما يعكس ثقة ودعم الحكومة الموقرة برئاسة سمو الأمير سلمان بن حمد آل خليفة ولي العهد رئيس مجلس الوزراء، في الكوادر والكفاءات النسوية البحرينية بما يتماشى مع الرؤية المستقبلية للمملكة 2030.

كما حققت المرأة البحرينية إنجازاً تاريخياً مضافاً بفوز 11 امرأة بحرينية في الانتخابات النيابية والبلدية التي جرت في تشرين الثاني الماضي 2022، فازت 8 منهن بعضوية مجلس النواب في حين فازت 3 سيدات بمقاعد المجالس البلدية، وهو ما رفع من التمثيل العددي للمرأة في المجلس النيابي بنسبة 33 بالمئة مقارنة بالمجلس السابق، وكذلك التمثيل العددي في مجلس الشورى إلى 23 بالمئة، إضافة إلى ارتفاع عدد المرشحات في الانتخابات البرلمانية والبلدية إلى 94 سيدة، من بين 507 مرشحين؛ الأمر الذي يعزز المشاركة السياسية للمرأة البحرينية باعتبارها أولوية في الخطة الوطنية لنهوض المرأة البحرينية التي اعتمدها جلالة الملك في العام 2005.

وفي تقرير صادر عن المجلس الأعلى للمرأة رصد التقدم الذي أحرزته المرأة البحرينية خلال السنوات العشر الماضية من الخطة الوطنية لنهوض المرأة البحرينية في المجال الاقتصادي، كشفت نسبة مشاركته من إجمالي القوى العاملة الوطنية في عام 2021 حوالي 43 بالمئة، كما مثلت نسبة حضورها في القطاع العام نحو 54 بالمئة من إجمالي الموظفين البحرنيين في الربع الثاني من عام 2022.

الإمارات والجزائر تبحان التعاون  
في مجال الصناعات الدفاعية

وكالات

أختتمت الخميس في الجزائر العاصمة، أعمال اللجنة الإماراتية - الجزائرية المشتركة الحادية عشرة، بحسب وكالة الأنباء وام.

وترأس وفد وزارة الدفاع اللواء الركن، الدكتور مبارك سعيد بن غافان الجابري، الوكيل المساعد للاستناد

والصناعات الدفاعية الذي التقى خلال زيارته الرسمية للجزائر، قائد الجيش الجزائري، الفريق أول السعيد شنقريحة. تساهل الجانبان خلال اللقاء حول سبل تعزيز العلاقات الدفاعية والعسكرية بين البلدين الشقيقين وأكدوا أهمية تعزيز التعاون ورفع مستوى تبادل المعلومات والخبرات بين وزارتي الدفاع.

وزير الخارجية القطري يجدد دعم  
بلاده للوصاية الهاشمية في القدس

الدوحة

جدد نائب رئيس مجلس الوزراء وزير الخارجية القطري، الشيخ محمد بن عبد الرحمن آل ثاني، موقف دولة قطر الداعم للوصاية الهاشمية على المقدسات الإسلامية والمسيحية في القدس.

جاء ذلك خلال اجتماع عقده الوزير القطري ليلة أمس مع وكالة وزارة الخارجية الأميركية للشؤون السياسية، فيكتوريا نولاند التي تزور الدوحة حالياً.

وقالت وكالة الأنباء القطرية، إنه جرى خلال الاجتماع، استعراض علاقات التعاون الثنائي بين البلدين، وسبل دعمها وتطويرها، خاصة في مجال الطاقة، ومناقشة آخر المستجدات الإقليمية والدولية، سيما أمن المنطقة، والقضية الفلسطينية، وآخر المستجدات في أفغانستان، وتطورات الأزمة الروسية



الأوكرانية. وأكد الجانبان خلال الاجتماع، أهمية تهيئة المناخ السياسي للقضية الفلسطينية، والعودة إلى مفاوضات هادئة تحقق حل الدولتين وفقاً لحدود 1967 وإيقاف وخفض التصعيد.

الجامعة العربية تدعو لتدعيم الإجماع  
على كنفها وحسب المسح في القدس

عمان

أعلنت رئيسة المفوضية الأوروبية أورسولا فون دير لاين، أن الحزمة العاشرة من العقوبات ضد روسيا بسبب الحرب في أوكرانيا "التي تهدف إلى فرضها بحلول 24 شباط، سيكون حجمها حوالي 10 مليارات يورو.."

وأضافت، في مؤتمر صحفي مشترك في كييف الجمعة، مع الرئيس الأوكراني، فولوديمير زيلينسكي، ورئيس المجلس الأوروبي، شارل ميشيل، في أعقاب القمة الأوروبية-الأوكرانية "إنها حزمة ضخمة.."

بدوره، أعلن الرئيس الأوكراني فولوديمير زيلينسكي، أن الاتحاد الأوروبي يدعم خصلته للسلام مع الاتحاد الروسي. وأضاف، "خلال مفاوضاتنا اليوم، ناقشنا تنفيذ خطتنا للسلام، التي سيدعمها الاتحاد الأوروبي، لأنها المشروع الشامل الوحيد لاستعادة الهيكل الأمني في أوروبا الذي دمرتة روسيا.."

وحسب زيلينسكي، "نحن الأوكرانيون وكل الأوروبيين أصبحنا أكثر قوة هذا العام، لم تستطع روسيا التغلب علينا، تظهر هذه الأيام أن اندماجنا لا رجعة فيه.."

وكانت روسيا، قد أعلنت في وقت سابق عن رفضها للخطة، وطالبت أوكرانيا بتقبل "الحقائق الجديدة على الأرض.."

ونقلت شبكة يورنيوز، عن زعماء الاتحاد الأوروبي قولهم في بيان اليوم الجمعة، أن الاتحاد الأوروبي يريد إيجاد طريقة لاستخدام الأصول الروسية المجمدة في الدول الغربية لتمويل إعادة إعمار أوكرانيا، وهو إجراء تطلب به كييف لكنه معقد قانونياً.

وقال زعماء الاتحاد "سيكتف الاتحاد الأوروبي بجهوده لاستخدام الأصول الروسية المجمدة لدعم إعادة إعمار أوكرانيا ولأغراض التعويضات، وفقاً للقانون الأوروبي والدولي.."

البنك الدولي يراجع أسعار النفط العالمية  
كأثر في الثاني لشهر كانون الثاني

عمان

انخفض مؤشر الأسعار العالمية لمنظمة الأغذية والزراعة (فاو) في كانون الثاني للشهر العاشر على التوالي ليسجل انخفاضاً بنحو 18 بالمئة، عن أعلى مستوى سجله في آذار الماضي بعد العمليات العسكرية الروسية في أوكرانيا.

وقالت المنظمة، إن مؤشرها للأسعار، الذي يقيس السلع الغذائية الأكثر تداولاً في العالم، سجل 131,2 نقطة في المتوسط الشهر الماضي مقارنة مع 132,2 نقطة لشهر كانون الأول. وتعد هذه أقل قراءة منذ أيلول 2021، وفق ما نقلته شبكة سي أن بي سي الاقتصادية اليوم الجمعة.

ونم تعديله رقم كانون الأول بالخفض عن التقدير السابق البالغ 132,4 نقطة. وذكرت الفاو، أن انخفاض أسعار الزيوت النباتية ومنتجات الألبان والسكر ساعد على تراجع المؤشر، بينما ظلت أسعار الحبوب واللحوم مستقرة إلى حد كبير.

جنوب السودان يهاجم  
الاحتلال الإسرائيلي

جوبا

تدفق عشرات الآلاف من سكان مختلف مدن جنوب السودان نحو العاصمة جوبا، مستخدمين حاقلات صغيرة وسيارات نقل مكشوفة ودراجات وبعضهم مشياً على الأقدام، لاستقبال البابا فرنسيس الذي يصل الجمعة في أول زيارة له إلى بلاده.

ولإظهار اهتمامهم بالزيارة والمعانة التي تواجهها بلادهم، وصل إلى جوبا الخميس نحو 60 شاي وشايه مشياً على الأقدام بعد تحركهم قبل 9 أيام من مدينة رومبيك التي تبعد 40 كيلومتراً عن جوبا.

وقال ريك شول، وهو أحد الشبان المشاركين في الرحلة، إن تحمله هو وزملاءه الآخرين عناء السير الطويل والرهق، تعبيرا عن رغبتهم الشديدة لرؤية البابا.

وأوضح شول لموقع "سكاي نيوز عربية"، أنه وعلى الرغم من طول الرحلة وصعوبتها، إلا أنهم كانوا مدفوعين بالأمل في أن تمنح زيارة البابا بلادهم روحاً جديدة من الوحدة والتعاقد بعد سنوات طويلة من الحرب الأهلية.

ويأمل سكان جنوب السودان، الذين تعيش بلادهم حرباً أهلية مستعرة، في أن توصل زيارة البابا لبلادهم الرسالة التي يحملها والتي تدعو للتوحد والتعايش السلمي وإنهاء النزاعات الأهلية التي أدت إلى مقتل نحو 500 ألف شخص وشردت الملايين وحلفت أوضاعاً إنسانية سيئة.

وقضى معظم قادة الكنائس المنتشرة في جوبا يومي الأربعاء والخميس في العمل من أجل إكمال الاستعدادات لاستقبال البابا، والصلاة من أجل أن تكون الزيارة فرصة للتصالح ولم شمل شعب جنوب السودان من جهة، ولفتح أنظار العالم نحو دولتهم بعد عامين من الانشغال بجائحة كوفيد 19 والحرب الروسية في أوكرانيا.

وتأتي زيارة البابا إلى جنوب السودان، والتي يرافقها فيها روان وليامز رئيس أساقفة كاتباتري إضافة إلى رئيس كنيسة اسكتلندا، وسط انقسامات سياسية وقبلية حادة أعاقت تقدم الدولة منذ انفصالها عن السودان في 2011، بعد حرب طاحنة استمرت 6 عقود، قتل وشرذ خلالها أكثر من 4 ملايين شخص.

وعن أهمية الزيارة، قال الباحث السياسي والاجتماعي دينيس سكويس لوقع "سكاي نيوز عربية"، إن اهتمام سكان جنوب السودان بزيارة البابا يعكس تعاطفهم الشديد للسلام والاستقرار وبناء دولتهم الغنية بالثروات الطبيعية بعد سنوات طويلة من الحروب الدموية.

ويتوقع سكويس أن تجد رسالة البابا آذاناً صاغية لدى سكان الجنوب، الذين يشكل الكاثوليك نحو 5% في المئة من مجمل السكان البالغ عددهم نحو 11 مليون نسمة بحسب إحصائية صادرة عن الأمم المتحدة في 2019.