

## وثائق الناقل الوطني لتحلية المياه ستكون جاهزة منتصف الشهر المقبل

عمان

قال وزير المياه والري، المهندس محمد النجار، إن وثائق مشروع الناقل الوطني لتحلية مياه البحر الأحمر ستكون جاهزة في منتصف الشهر المقبل، الأمر الذي سيوفر ما يقارب ٣٠٠ مليون متر مكعب من المياه.

جاء ذلك خلال لقاء الوزير، بلجنة الزراعة والمياه في مجلس الأعيان برئاسة العين الدكتور عاكف الزعبي، بحضور أمين عام الوزارة بشار البطاينة، وأمين عام سلطة وادي الأردن منار محاسنة.

وأوضح الوزير النجار، خلال اللقاء الذي جرى بدار مجلس الأعيان، أن كلفة المشروع تبلغ نحو ٢ مليار دينار أردني، مبيّناً أن مؤسسات أردنية ستسهم في توفير التمويل اللازم، وفي مقدمتها صندوق الضمان الاجتماعي.

وقال إن عملية التحلية لسد الوالة في وضع جيد وهي آمنة ومكفولة من الشركة، التي قامت ببناءها ومن المقاول المختص، وباستشارة مختصين دوليين، مبيّناً أن جفافه يعود إلى تزويد المزارعين باستحقاقاتهم المائية، وضعف الموسم المطري والتبخّر الشديد في فصل الصيف.

تابع ص٢

## الطاقة تؤكد اهتمامها باستقطاب الاستثمارات في المملكة

عمان

أكدت وزارة الطاقة والثروة المعدنية اهتمامها باستقطاب وتسهيل الاستثمارات الأجنبية والعربية في مختلف مجالات الطاقة في المملكة. وقالت في كتاب رسمي بخصوص مخاطبة المستثمر الكويتي مشعل الجراح الصباح حول طلبه تحديد موعد لزيارة وفد من الشركات الأوروبية العالمية المشاركة في تمويل وتنفيذ مشروع مصفاة معان أنها لم تتجاهل الطلب. ووفقاً للكتاب الصادر من الوزارة، طلبت من المستثمر الكويتي تزويدها بمتطلبات ووثائق معززة للإجراءات حتى يتسنى للمعنيين لديها دراستها حسب الأصول ومن ثم تحديد موعد الاجتماع. وكان المستثمر الكويتي مشعل الصباح وجه كتابا للوزارة لتحديد موعد لعقد اجتماع لتقديم المستندات المطلوبة قبل وصول الوفد الفني والمالي الأوروبي.

وكانت، وزارة الطاقة والثروة المعدنية أكدت، إن إنشاء مصفاة بترول ومجمع بتروكيماويات في معان ما زال في مرحلة إعداد تصاميم المشروع الأساسي، ودراسات الجدوى الاقتصادية.

ونفت الوزارة في تصريحات سابقة وجود موافقة لإنشاء مصفاة بترول جديدة في المملكة.

تابع ص٢

## كريشان: مجالس المحافظات تعتبر منحة

عمان

أكد نائب رئيس الوزراء وزير الإدارة المحلية توفيق كريشان أن مجالس المحافظات تعتبر منحة بعد نشر قانون الإدارة المحلية الخميس في الجريدة الرسمية.

وقال في تصريح للتلقيين الأردني الجمعة أنه سيتم تشكيل مجالس محافظات مؤقتة لبحث إجراء انتخابات مجالس المحافظات والتي ستجري في ذات اليوم مع انتخابات المجالس البلدية.

## تفاهم بين إفتاء المملكة والإدارة الدينية للمسلمين الروس

عمان

وقع في مقر الإدارة الدينية للمسلمين الروس في العاصمة الروسية موسكو الجمعة، مذكرة تفاهم وتعاون بين دائرة الإفتاء العام للمملكة ومجلس شورى المفتين لروسيا الاتحادية.

وقال مفتي عام المملكة سماحة الشيخ عبد الكريم الخصاونة الذي وقع الاتفاقية عن الجانب الأردني بحضور السفير الأردني لدى موسكو خالد الشواكية، إن الاتفاقية تعد خطوة مهمة نحو تعزيز العلاقات الأردنية الروسية. وتضمنت الاتفاقية بحسب بيان صادر عن دائرة الإفتاء العام، العمل على ترجمة فتاوى الدائرة إلى اللغة الروسية ليستفيد منها الشعوب المسلمة الناطقة بها، وعقد الدورات الشرعية المتبادلة لتطوير المهارات عند الطرفين.

من جانب آخر، ألقى الخصاونة خطبة الجمعة من مسجد موسكو الكبير، فيما تحدث عن رسالة عمان ومضامينها وأثرها على الأمة الإسلامية خلال لقاء جمعه بمفتي روسيا الاتحادية. وألقى الأمين العام لدائرة الإفتاء العام الدكتور أحمد الحسنات محاضرة بعنوان المنهجية العملية في صناعة الفتوى، فيما قدم المفتي الدكتور حسان أبو عرقوب محاضرة بعنوان "المنهجية النظرية في صناعة الفتوى".

## وفاة رجل أمن بحادث دهس وفرار أثناء الواجب الرسمي

عمان

تعت مديرية الأمن العام الوكيل نواف محمود محسن النيايات، الذي انتقل إلى رحمة الله تعالى، أثر تعرضه لحادث دهس وفرار أثناء الواجب الرسمي في منطقة شارع الأردن أول أمس. وقال الناطق الإعلامي باسم مديرية الأمن العام، أنه وفور وقوع الحادث جرى متابعة المركبة التي دهست الوكيل النيايات وضبطها والشخصين اللذين كانا داخلها وسيتم إحالتهم للقضاء لاتخاذ الإجراءات القانونية بحقهما.

## بحسب اتفاقية التعاون التي وقعتها الصحة مع مركز الحسين للسرطان

# ١٢ مليون دينار وفر تشغيل الجراحات التخصصية



عمان

أكدت وزارة الصحة أن اتفاقية التعاون التي وقعتها الشهر الماضي مع مركز الحسين للسرطان للإشراف على قسم الأورام والدم في مستشفى البشير (مركز سميج دروزة لعلاج الأورام) تهدف إلى توفير أفضل سبل العلاج لمرضى السرطان وفقاً لأحدث المعايير العالمية وتحسين مستوى الخدمات المقدمة للمواطنين في المستشفى في المقام الأول.

وأضافت في بيان صحفي حصلت وكالة الأنباء الأردنية (بترا) على نسخة منه الجمعة، أن الاتفاقية ستوفر في المقام الثاني على وزارة الصحة ما يقارب الثمانية ملايين دينار سنوياً نتيجة لتقديم العلاج لمرضى السرطان داخل قسم الأورام والدم في مستشفى البشير (مركز سميج دروزة لعلاج الأورام) دون الحاجة إلى تحويلهم للمعالجة في مركز الحسين للسرطان أو المستشفيات الأخرى.

وأضافت الوزارة، أن اختيارها لمركز الحسين للسرطان لتوقيع الاتفاقية

معه جاء بسبب كفاءة وخبرة المركز، وباعتباره جهة طبية تمتلك الخبرة الطبية والإدارية الملائمة لتأهيل وتشغيل وإدارة قسم الأورام والدم في مستشفى البشير.

وأشارت إلى أن مثل هذه الاتفاقية ستعود بالنفع على المرضى وبالمعرفة العلمية والعملية على الكوادر الطبية في مستشفى البشير كونها نصت على تدريب كوادر قسم الأورام والدم في المستشفى.

تابع ص٢

## الصفدي ونظيره المصري والعراقي يعقدون اجتماعاً ثلاثياً

نيويورك

عقد نائب رئيس الوزراء وزير الخارجية وشؤون المغتربين أيمن الصفدي ووزير خارجية جمهورية مصر العربية الشقيقة سامح شكري ووزير خارجية جمهورية العراق الشقيق فؤاد حسين اجتماعاً ضمن إطار آلية التعاون الثلاثي ما بين البلدان الثلاثة، لبحث التقدم في تنفيذ مخرجات قمة القادة التي عُقدت في بغداد بتاريخ ٢٧ حزيران ٢٠٢١. وبحث الوزراء مستويات العمل والإنجاز الذي حققته الفرق الوزارية القطاعية في الدول الثلاث، وأكدوا ضرورة متابعة المشاريع المستهدفة والإسراع في تنفيذها من أجل تعظيم الاستفادة والمنفعة وتطوير

الإمكانات الاقتصادية، وتحقيق التكامل الاستراتيجي بين الدول الثلاث، وبما يعزز من مسار العمل العربي المشترك، ويحقق تطلعات الشعوب نحو مزيد من التقدم والأزدهار. وأكد الصفدي، أن توجيهات ورغبات القادة يتم ترجمتها من خلال زيادة آليات التنسيق المشترك بين الدول الثلاث، وبناء المزيد من جسور التعاون الثلاثي في المجالات المختلفة، وتجسيد التكامل الاستراتيجي على أرض الواقع خدمة لشعوبنا وللمنطقة، وشدد الصفدي على مواصلة دعم المملكة للعراق الشقيق وأمنه واستقراره، الذي يعتبر جزءاً لا يتجزأ من أمن واستقرار المنطقة، ودعم جهوده في عملية إعادة البناء وتثبيت

الاستقرار. وأكد الوزراء أهمية مواصلة التشاور والتنسيق ما بين الدول الثلاث في إطار آلية التعاون الثلاثي لدعم جهود حل الأزمات في المنطقة، وتعزيز العمل العربي المشترك. إلى ذلك، شارك الصفدي في الاجتماع الوزاري التحالفي من أجل التعددية، الذي عقد اليوم باستضافة مشتركة من وزير خارجية ألمانيا هايكو ماس ووزير خارجية فرنسا جان إيف لودريان على هامش أعمال الدورة السادسة والسبعين للجمعية العامة للأمم المتحدة، لمناقشة سبل التصدي للتحديات المشتركة التي تواجه المجتمع الدولي.

تابع ص٨

## بليكن: علاقة أميركا مع الدول الخليجية وثيقة واستثنائية

نيويورك

قال وزير الخارجية الأميركي أنتوني بليكن، إن الولايات المتحدة تتمتع بعلاقة وثيقة وبشكل استثنائي مع دول مجلس التعاون الخليجي منذ عقود وحتى الآن.

وأضاف بليكن قبيل لقائه وزراة خارجية دول مجلس التعاون الخليجي في نيويورك، أن الولايات المتحدة تتطلع إلى مواصلة هذه العلاقات للسنوات القادمة.

وأكد وزير الخارجية الأميركي في بيان التزام بلاده تجاه المنطقة وإقامة علاقات مستدامة وطويلة الأمد مع جميع شركائها في دول مجلس التعاون الخليجي.

وأكد بليكن أن الجسر الجوي الأخرى إلى أفغانستان، دليل على كيفية قيام شركاء الولايات المتحدة الخليجيين بتقديم الدعم الحاسم في أوقات الحاجة، مضيفاً أن بلاده



تقدر ذلك. وشدد على معالجة بعض التحديات التي وصفا بـ "الأكثر رعباً في العالم"، من خلال محاربة الإرهاب.

وختم وزير الخارجية الأميركي تصريحه بالقول: "اليوم نعتمد أيضاً على بعضنا البعض لمواجهة الأوبئة ومكافحة التغييرات المناخية".

## «٨» وفيات و «٨٧١» إصابة بفيروس كورونا في المملكة

عمان

أعلنت وزارة الصحة، الخميس، عن تسجيل ٨ وفيات و٨٧١ إصابة جديدة بفيروس كورونا في المملكة، ليرتفع العدد الإجمالي إلى ١٠٦٥٢ وفاة و٨١٨٣٥٨ إصابة.

وبحسب الموجز الإعلامي الصادر عن الوزارة، بلغت نسبة الفحوص الإيجابية ٣,٥ بالمئة.

وأشار الموجز إلى أن عدد الحالات النشطة حالياً وصل إلى ١٢٣٤٦ حالة، بينما بلغ عدد الحالات التي أدخلت إلى المستشفيات ٦٩ حالة، وعدد الحالات التي غادرت المستشفيات ٥٣ حالة، بينما بلغ العدد الإجمالي للحالات المؤكدة التي تتلقى العلاج في المستشفيات ٤٩٣ حالة.

وأظهر الموجز، أن نسبة إشغال أسرة العزل في إقليم الشمال بلغت ٧ بالمئة، بينما بلغت نسبة إشغال أسرة العناية الحثيثة ١٧ بالمئة، فيما بلغت نسبة إشغال أجهزة التنفس الاصطناعي في الإقليم ذاته ٨ بالمئة.

وأضاف، أن نسبة إشغال أسرة العزل في إقليم الوسط بلغت ١٤ بالمئة، في حين وصلت نسبة إشغال أسرة العناية الحثيثة في الإقليم ذاته إلى ٢٦ بالمئة، ونسبة إشغال أجهزة التنفس الاصطناعي إلى ١٠ بالمئة.

وفي إقليم الجنوب، بلغت نسبة إشغال أسرة العزل ١٠ بالمئة، ونسبة إشغال أسرة العناية الحثيثة ١٢ بالمئة، فيما بلغت نسبة إشغال أجهزة التنفس الاصطناعي في الإقليم ذاته ١١ بالمئة.

وأشار الموجز إلى تسجيل ٤٨٩ حالة شفاء، ليصل العدد الإجمالي لحالات الشفاء المتوقعة بعد انتهاء فترة العزل (١٤ يوماً) إلى ٧٩٥٣٥٩ حالة.

كما أشار إلى إجراء ٢٤٨٩٣ فحصاً، ليبلغ العدد الإجمالي للفحوص التي أجريت منذ بدء الوباء ٩٩١٥٥٩١ فحصاً.

وأظهر الموجز أن عدد متلقي الجرعة الأولى من لقاح كورونا وصل إلى ٣٦٦١٨٨٧، فيما وصل عدد متلقي الجرعتين إلى ٣٢٢٤٦٥٩.

## ضبط ٦٠ ألف حبة مخدرة في شقة مهجورة

عمان

ضبط العاملون في إدارة مكافحة المخدرات ٦٠ ألف حبة مخدرة، أخفيت داخل خلف أعمال ديكور في إحدى الشقق المهجورة بالعاصمة. وقال الناطق الإعلامي باسم مديرية الأمن العام إن معلومات وردت للعاملين في إدارة مكافحة المخدرات حول قيام مجهولين باستخدام إحدى الشقق المهجورة في العاصمة لإخفاء كميات من المواد المخدرة. وأشار إلى انه جرى تحديد مكان الشقة والتوجه إليها، وبتفتيشها عُثر داخلها على كمية من أحجار الديكور والتي تبين أنها استخدمت لإخفاء ٦٠ ألف حبة مخدرة داخلها بشكل سري ومخفي، وما زال التحقيق جارياً في القضية لتحديد المتورطين وضبطهم.

## «البيت المعجزة».. كيف نجا وحده من بركان لا بالما؟

وكالات

وسط أهبان من الحمم البركانية المتدفقة من ثورة بركان بجزيرة لا بالما إحدى جزر الكناري الإسبانية، نجا منزل بشكل مثير للدهشة والاستغراب، حتى أطلق عليه واد منصات التواصل الاجتماعي اسم "البيت المعجزة". وحسب صورة التقطها المصور الإسباني ألفونسو إسكاليرو وتناقلتها وسائل الإعلام ومنصات التواصل، بدا البيت كنقطة مضيئة وسط مساحة كبيرة متفحمة شديدة القتامة، حيث حرقحت الحمم البركانية كل شيء في طريقها.

وقالت هيئة الإذاعة البريطانية (بي بي سي) إن المنزل مملوك لزوجين دنماركيين متقاعدین لا يعيشان في الجزيرة. وقال الزوجان إنهما "يشعران بالارتياح" لأن منزلهما لا يزال موجوداً في مكانه، بمنطقة احترق معظم منازلها.

ونقلت صحيفة "أل موندو" الإسبانية عن آدا مونيكيندام، السيدة التي تعهدت ببناء المنزل مع زوجها، أنها قالت: "دخلنا جميعاً في نوبة بكاء عندما أخبرتنا أصحاب المنزل المحبوب أنه سليم".

إلا أن مونيكيندام أوضحت أنه "من المحزن معرفة أن المنزل بمفرده، من دون أن يتمكن أي شخص من الاعتناء به".

واستمر بركان "كومبري فييخا" في إطلاق الحمم في الهواء حتى الخميس، محدثاً انفجارات مدوية، في حين كسا الرماد الأسود المنطقة المحيطة به، وسعت السلطات توفير مأوى لآلاف الذين اضطروا للفرار.

وظلت الحمم تتدفق على سفح البركان لليوم الخامس على التوالي لتسقط على منازل ومدارس ومزارع، وإن كان بوتيرة أبطأ من الأيام السابقة. ويتقدم سيل الحمم الحمراء والسوداء ببطء باتجاه الغرب منذ يوم الأحد، حارقاً كل ما يمر به.

ودمرت الحمم أكثر من ٢٠٠ منزل، ولم يعد بمقدور آلاف السكان العودة لبيوتهم، وقالت الحكومة الإقليمية في جزر الكناري إنها ستشتري مشروعين سكنيين يضمنان ٧٣ عقاراً لمن أصبحوا بلا مأوى.

وأفادت تقديرات بأن البركان تسبب في خسائر عقارية بقيمة نحو ٨٧ مليون يورو (١٠٢ مليون دولار).

وقال مختصون بدراسة البراكين إن الغازات الناتجة عن الانفجار البركاني ليست ضارة بالصحة، لكن سحابة سمكية تمتد الآن نحو ٤,٢ كيلومتر في الهواء، تثير مخاوف بخصوص الرؤية بالنسبة لرحلات الطيران.

ولا يزال المطار مفتوحاً، لكن السلطات طلبت من الطيارين الابتعاد عن موقع الانفجار البركاني.

## الصفدي يختم لقاءاته في نيويورك

◆نيويورك

اختتم نائب رئيس الوزراء وزير الخارجية وشؤون المغتربين أيمن الصفدي، لقاءاته التي عقدها على هامش أعمال الدورة السادسة والسبعين للجمعية العامة للأمم المتحدة في نيويورك.

والتمنى الصفدي وزير خارجية سنغافورة الدكتور فيفيان بالاكريشان، لبحث سبل تعزيز العلاقات الثنائية وفتح آفاق أوسع لها في مختلف المجالات، لاسيما الاقتصادية، والاستثمارية، والدفاعية.

واستعرض الوزيران أبرز المستجدات الإقليمية والدولية ذات الاهتمام المشترك.

وأكد بالاكريشان أن بلاده مستمرة بتنمية العلاقات الثنائية مع المملكة، وحث الدور الكبير الذي تقوم به المملكة بقيادة جلالة الملك عبدالله الثاني في تعزيز الأمن والاستقرار في المنطقة، وتعزيز ثقافة السلام والوسطية والاعتدال. واتفق الوزيران على مواصلة التنسيق والتشاور في كافة المحافل الدولية. وعقد الصفدي محادثات ثنائية مع وزير أوروبا والشؤون الخارجية الفرنسي جان إيف لودريان، ركزت على سبل تعزيز العلاقات الثنائية ما بين البلدين الصديقين في مختلف المجالات، وإدامة التنسيق والتشاور تجاه القضايا الإقليمية وبما يخدم استقرار المنطقة والمصالح المشتركة. وتطرق الوزيران إلى المستجدات الإقليمية والدولية، وفي مقدمتها تلك المرتبطة بالقضية الفلسطينية، حيث أكدت المباحثات على أهمية إيجاد أفق سياسي حقيقي لإنهاء الاحتلال على أساس حل الدولتين، الذي أكد الصفدي أنه السبيل الوحيد لتحقيق السلام العادل والشامل والدائم في المنطقة.

وأشاد الوزيران بمخرجات الاجتماع الوزاري التحضيري للمؤتمر الدولي حول وكالة الأمم المتحدة لإغاثة وتشغيل اللاجئين الفلسطينيين (الأروا)، وأهمية انعقاد المؤتمر الدولي حول الوكالة خلال شهر تشرين الثاني القادم في بروكسل، لعقد الدعم الدولي اللازم للوكالة لتبنيها من الاستمرار بتقديم خدماتها الإنسانية الحيوية، وفق تكتليها الأممي. كما تطرق الوزيران إلى الجهود المبذولة لدعم لبنان لمواجهة التحديات الصعبة التي يمر بها، والوقوف إلى جانب الأشقاء في لبنان في مختلف الظروف والتحديات، بما يحفظ أمن واستقرار لبنان.

وأكد الصفدي ولودريان على أهمية متابعة مخرجات مؤتمر بغداد للشراكة والتعاون الذي عُقد نهاية شهر آب الماضي بمشاركة جلالة الملك عبدالله الثاني والرئيس الفرنسي إيمانويل ماكرون، لبحث آليات تأسيس شراكات مستدامة من شأنها تعزيز التعاون والتكامل ما بين العراقت الشقيق ودول المنطقة. وأشاد لودريان بعزم المملكة استضافة هذا المؤتمر في عمان العام القادم. وفي اجتماع متصل، أجرى الصفدي مباحثات مع نائب رئيس الوزراء ووزيرة الخارجية البلجيكية صوفي ويلمز، ركزت على تعزيز التعاون الثنائي في مختلف المجالات بين البلدين الصديقين. وأكد الصفدي أهمية استمرار التشاور والتعاون ثنائياً، وفي إطار الشراكة بين المملكة والاتحاد الأوروبي، مُتمماً مواقف بلجيكا الداعمة للمملكة. وتناول الوزيران، التطورات الإقليمية، وأبرزها القضية الفلسطينية، وجهود تحقيق الأمن والاستقرار في المنطقة. وفي لقاء آخر، استعرض الصفدي مع المبعوث الخاص للأمم المتحدة لسوريا جيربيردسون، الجهود المبذولة للوصول إلى حل سياسي للأزمة السورية، بما يحفظ سيادة ووحدة أراضي سوريا الشقيقة، ويوفر المناخ للعودة الطوعية والأمنة للاجئين السوريين، ويسهم في تلبية تطلعات الشعب السوري الشقيق بتحقيق الأمن والاستقرار. وأكد الصفدي ضرورة تكاتف الجهود الدولية لمعالجة تبعات الأزمة السورية، لافتاً إلى أن عبء اللجوء لا يجب أن تتحمله الدول والمجتمعات المستضيفة للاجئين فقط، بل هو مسؤولية دولية مشتركة تقع على عاتق الجميع، مُشدداً على ضرورة توفير المجتمع الدولي الدعم اللازم للدول المستضيفة للاجئين، وخصوصاً في ظل الأوضاع الإنسانية والصحية غير المسبوقة التي تعرضها ظروف جائحة كورونا. وأعرب الصفدي عن دعم المملكة للجهود المبذولة من قبل الأمم المتحدة لإيجاد حل سياسي للأزمة، وفقاً لقرار مجلس الأمن ٢٢٥٤ والهدف باتجاه تحقيق تقدم في العملية السياسية وبما يشمل مسار اجتماعات اللجنة الدستورية.

ووافق الصفدي جيربيردسون على مواصلة التنسيق والتشاور حول جهود التوصل إلى حل سياسي للأزمة السورية. وفي ذلك، التقى الصفدي عدداً من ممثلي اللجنة اليهودية الأمريكية، وتمحور اللقاء حول الجهود المبذولة لإيجاد أفق سياسي حقيقي لإنهاء الاحتلال على أساس حل الدولتين، وفق القانون الدولي والمرجعيات الدولية المعتمدة.

وأكد الصفدي بأنه لا بديل عن حل الدولتين لتحقيق السلام العادل والشامل والدائم في المنطقة.

كما التقى الصفدي، وزير الخارجية القبرصي نيكوس كريستودوليديس، وجرى خلال اللقاء بحث توسعة التعاون الثنائي بين البلدين الصديقين، وفاق التعاون الثلاثي في إطار آلية التنسيق الثلاثي الأردني-القبرصي-اليوناني. وأكد الوزيران على ضرورة متابعة مخرجات قمة قادة الدول الثلاث التي عقدت نهاية شهر تموز الماضي لتدعيم التعاون والتنسيق المشترك بين الدول الثلاث. وفي اجتماع آخر، التقى الصفدي وزير الخارجية البولندي زيبغنيف راو، لبحث سبل تعزيز التعاون الثنائي بين البلدين الصديقين في المجالات التجارية، والاقتصادية، والاستثمارية، والسياحية، والثقافية، والدفاعية. وتطرق الوزيران إلى المستجدات الإقليمية والدولية وفي مقدمها القضية الفلسطينية وذات الاهتمام المشترك، علاوة على التعاون وبرامج الشراكة في إطار الاتحاد الأوروبي.

## بيت التراث والفنون في الفحيص يعلن عن مشروع لتوثيق المطبخ التراثي الاردني

◆عمان

أعلنت جمعية بيت التراث الأردني / الفحيص عن مشروع توثيق المطبخ التراثي الأردني الذي يهدف الى حصر وتوثيق الأكلات التراثية الشعبية الأردنية خلال مئة عام ورصد التطورات التي حصلت عليها . كما يهدف المشروع الذي يقام بدعم من المركز الأميركي للأبحاث، ضمن مشروع استدامة الإرث الثقافي بمشاركة المجتمعات المحلية إلى توثيق الذاكرة الشفوية المتعلقة بالأكلات التراثية وأرشفتها حسب المنهجيات والأصول العلمية المعاصرة وتقديم مادة علمية للباحثين في مجال التراث الشفوي والأكلات التراثية ونشر ثقافة الاهتمام بالتراث الثقافي غير المادي . وقالت رئيسة الجمعية هيام مضاعين في مؤتمر صحفي عقدته أن الجمعية بصدد إصدار كتاب القيم يوثق الأطباق الشعبية التراثية الأردنية مبينة أن الجمعية ومنذ تأسيسها عام ٢٠١٤ حرصت على تنفيذ أنشطة وفعاليات تخدم رؤية الجمعية واهدافها المتمثلة في الحفاظ على التراث المادي وغير المادي وتوثيقه وان هذا المشروع جاء لتوثيق التراث الاردني واعادة احياء بعض الاكلات الشعبية . وأكدت اذيرة التنفيذية للمشروع حنان دغشم أهمية العناية بالتراث غير المادي كونه يرتبط مباشرة بالهوية الثقافية في الوقت الذي تشهد فيه المجتمعات تغيرات اجتماعية وثقافية واسعة صاحبها تحولات تكنولوجية وهجرات وتغييرات متخفية تعرض التراث الثقافي غير المادي إلى التدهور والزوال خاصة في ظل عدم توفر الموارد اللازمة لصون هذا التراث وحماية الهوية والخصوصية البديعة للمجتمعات المحلية.

# ١٢ مليون دينار وفر وزارة الصحة من تشغيل الجراحات التخصصية

اعادت وزارة الصحة تحويلها للمستشفيات غير الحكومية يبلغ حوالي ١٢ مليون دينار سنويا.

وأكدت وزارة الصحة، أنها ماضية بتحسين واقع تقديم الخدمات الطبية في جميع مستشفيات ومراكزها الصحية وحرصها على رفع مستوى وكفاءة وجاهزية بنائها التحتية بهدف تقديم أفضل الخدمات للمرضى والمراجعين.

وأشارت إلى بدنها بتنفيذ خطط تدريب الكوادر الصحية في المستشفيات الحكومية، وأنها بصدد افتتاح مركز

للتدريب على برامج دعم الحياة المعتمدة من جمعية القلب الأمريكية الأسبوع المقبل والذي سيكون اول مركز متخصص للتدريب و تأهيل الكوادر الصحية العاملة في وزارة الصحة، حيث سيتم تدريب جميع الكوادر الصحية وفقا لأحدث المعايير العالمية وحسب تعليمات جمعية القلب الأمريكية لعام ٢٠٢٠. وفتحت الوزارة أن هذه البرامج ستزود الكوادر الصحية بالمهارات اللازمة لتقديم الرعاية الطبية للحالات الوعائية الطارئة مما يسهم في رفع فرص النجاة.

كما وضحت الوزارة انها ستباشر تقديم خدمات الاسعاف والطوارئ في ٣ مراكز صحية اضافية في محيط مستشفى البشير بهدف التخفيف من الضغط على قسم الطوارئ في المستشفى.

المعلمية على الكوادر الطبية في مستشفى البشير كونها نصت على تدريب كوادر قسم الأورام والدم في المستشفى.

من جهة أخرى، أكدت الوزارة نجاحها في تشغيل مستشفى الجراحات التخصصية الذي افتتحه رئيس الوزراء الدكتور بشر الخصاونة في شهر تموز الماضي بهدف مواكبة الأعداد المتزايدة من المرضى والمراجعين الذين يحتاجون الى تدخلات جراحية في مجالات جراحة الصدر، والأوعية الدموية، والقسطرة والقلب.

وأوضحت، أن مستشفى الجراحات التخصصية أضحي مركزاً تحويلياً من جميع مستشفيات وزارة الصحة منذ البدء بتشغيله وشراء خدمات عدد من الأطباء الأخصائيين المميزين ممن لهم باع طويل في العمل لدى مستشفيات الخدمات الطبية والطعابين العام والخاص، وحقق وقرأ مايقارب المليون دينار في أول شهر من تشغيله، حيث أجرى أكثر من ٥ عمليات قلب مفتوح وأكثر من ٥٥ عملية قسطرة قلبية و٣٣ عملية جراحة صدر وما يزيد عن ١٢٠ عملية جراحة شرايين.

وبينت الوزارة، أن حجم الوفر المتوقع نتيجة افتتاح وتشغيل مستشفى الجراحات التخصصية التابع لمستشفيات البشير وإجراء هذه الأنواع من العمليات التي

## وزير المياه: وثائق مشروع الناقل الوطني لتحلية المياه ستكون جاهزة منتصف الشهر المقبل



◆عمان

قال وزير المياه والري، المهندس محمد النجار، ان وثائق مشروع الناقل الوطني لتحلية مياه البحر الأحمر ستكون جاهزة في منتصف الشهر المقبل، الامر الذي سيوفر ما يقارب ٣٠٠ مليون متر مكعب من المياه.

جاء ذلك خلال لقاء مع وزير الزراعة والمياه في مجلس الأعيان برئاسة العين الدكتور عاكف الزعبي، بحضور أمين عام الوزارة بشار البطاينة، وأمين عام سلطة وادي الأردن منار محاسنة. وأوضح الوزير تعليقه، على اللقاء الذي جرى بدار مجلس الأعيان، أن كلفة المشروع تبلغ نحو ٢ مليار دينار أردني، مبيناً أن مؤسسات أردنية ستسهم في توفير التمويل اللازم، وفي مقدمتها صندوق الضمان الاجتماعي.

وقال إن عملية التحلية لسد الوالة في وضع جيد وهي آمنة ومكفولة من الشراكة، التي قامت بالبناء ومن المفاوض المخصص، وباستشارة مختصين دوليين، مبيناً أن جفافه يعود إلى تزويد المزارعين باستحقاقاتهم المائية، ووقف الموسم المطري والتبخر الشديد في فصل الصيف. وأكد الوزير النجار أن الوزارة تتابع بشكل حثيث ودوري ودامم موضوع الأبار المخالفة تطبيقاً للقانون، لافتاً إلى أن المخالفين يجري تفريرهم وإحالتهم إلى المحاكم.

كما أشار إلى أن الوزارة تدرس إمكانية زيادة الضخ من آبار الديسة لمواجهة شح المياه في المدى القريب، بالإضافة لحفر الأبار لصالح وزارة المياه.

وأشار إلى الوضع في سد الوالة وما وصل إليه مشروع التحلية للسد، بالإضافة إلى مطالب الجمعيات الزراعية في الكرك، وبخاصة إمكانية بناء سد الجبيس به، ومتابعة موضوع احتياجات مربي الأسماك في الأردن.

وكان، في بداية اللقاء، تحدث العين الزعبي عن المواضيع الملحة فيما يخص المياه، متسائلاً عن إجراءات الوزارة لتوفير المياه على المدى القريب، وعماً وصل إليه

## ارتفاع أعداد زوار البترا بعد ربطها برحلات أردنا جنة إلى الجنوب

◆البترا

قال رئيس جمعية الفنادق في لواء البترا، طارق الطويسي، ان الإجراءات التي قامت بها وزارة السياحة والأثار وهيئة تنشيط السياحة من خلال ربط البترا بأغلبية رحلات برنامج أردنا جنة إلى المناطق السياحية الأخرى بالجنوب، ودعم الفعاليات الفلكلورية والفنية، أدت إلى ارتفاع أعداد زوار اليوم الواحد إلى اللواء.

ويعن الطويسي، في تصريحات صحفية مجموعة من الصحفيين والإعلاميين المشاركين بالجولة الميدانية التي نظمتها وزارة السياحة والأثار وهيئة إلى البترا والعقبة وودي رم "المثلث الذهبي" اليوم الخميس، أن سبل إعداد البترا بتحسينات من عدد ٣٠-٤٠ بائنة خلال الشهر الحالي والشهرين الماضيين، وهي في ازدياد ملحوظ مقارنة مع الأشهر الستة الأولى من العام الحالي. وأكد سعي الوزارة، وهيئة، بالتعاون مع سلطة إقليم البترا للعمل على إطالة مدة إقامة الزوار والمبيت في فنادق اللواء من خلال تنوع البرامج السياحية في البترا، حيث أن هذه البرامج لم تقتصر على زيارة المنطقة الأثرية فقط، بل أصبحت تضم فعاليات متعددة من شأنها وضع بدائل أمام الزائر لقضاء وقت أطول في البترا.

وقال الطويسي إن فنادق البترا، البالغ عددها ٤٥ فندقاً، مرت بظروف استثنائية وأزمة هي الأصعب خلال فترة الجائحة،

لافتاً إلى أن نسب الإشغال بلغت صفراً خلال حزيران الماضي بسبب جائحة كورونا.

من جهته، قال مساعد مدير عام هيئة تنشيط السياحة ومدير برنامج أردنا جنة، يزن الخضيرة إن الوزارة وهيئة عملاً جاهدين على وضع الحلول المناسبة لتشجيع الأردنيين على زيارة مدينة البترا التي تضرت بشكل كبير بسبب انقطاع السياحة الخارجية خلال الجائحة، مبيناً أن عدد المواطنين الذين زاروا المدينة من خلال برنامج أردنا جنة لغاية الآن وصل تقريبا ٢٤٤ ألف مشارك.

وتابع "تنشيط السياحة بالبترا والتشجيع على زيارتها قامت الوزارة وهيئة بربط البترا بأغلبية رحلات برنامج أردنا جنة المتوجهة إلى الجنوب، إضافة إلى دعم الفعاليات الفلكلورية الشعبية والحفلات الموسيقية بالمدينة". وأكد مدير الإعلام والاتصال والتعاون الدولي بوزارة السياحة والأثار، أحمد الرفاعي، الدور المحوري الذي يلعبه الإعلام في الترويج للمواقع السياحية، والنمذج السياحي محليا وإقليميا وعالما، والتعريف بما يحتويه الأردن من معالم مهجزة وحديثة، تنطلق من محافظات المملكة كافة نحو الوجهات السياحية المتفرقة في البرنامج، وكذلك تخصيص دلهي سياحي مرافق لكل محافظة، بالإضافة إلى توفير وجبات الطعام.

## جامعة الأميرة سمية تحت مع كولواردو الأميركية إطلاق برامج مشتركة

◆عمان

بحث نائب رئيس جامعة الأميرة سمية للتكنولوجيا للشؤون الإدارية، محمد صبايحة، عبر تقنية الاتصال المرئي، مع نائب الرئيس للشؤون الدولية في جامعة ولاية كولورادو الأميركية، كاثلين فيرفاكس، سبل الشراكة بين الجامعتين في البرامج الدراسية، وإمكانية الحصول على منح دراسية لطلبة الجامعة.

كما بحث الطرفان سبل تمكين قسم علم الحاسوب في جامعة الأميرة سمية للتكنولوجيا من الالتحاق بجامعة ولاية كولورادو بعد السنة الثانية من دراستهم؛ ليحصلوا على شهادتي بكالوريوس الأولى من جامعتهم في علم الحاسوب والثانية من كولورادو في علم البيانات. وبحسب بيان صحفي للجامعة أكد صبايحة حرص الجامعة على مد جسور مع جامعات مرموقة عالمياً، مؤكداً أن الجامعة، وبتوجيهات من سمو الأميرة سمية بنت الحسن، رئيس مجلس أمنائها، تسعى إلى التشبيك مع هذه الجامعات بهدف إثراء تجربة طلبتها وإطلاعهم على التجارب المتطورة.

وأضاف أن الجامعة توفر كل المناخات الملائمة لطلبتها، مشدداً على أهمية هذا الاتفاق الذي سيصب في صالحهم ويجعلهم مؤهلين أكثر لدخول سوق العمل والمنافسة العالمية. بدوره، أشادت كاثلين بجامعة الأميرة سمية للتكنولوجيا ومكانتها العلمية على المستويين المحلي والدولي، ومرحبة بكل تعاون وتشارك بين الجامعتين من خلال اتفاقيات ومفكرات تفاعله.

كما اتفق الطرفان على منح خصم الطالب الأميركي لطلبة جامعة الأميرة سمية في حال اكتمل دراستهم في جامعة كولورادو. يذكر أن جامعة ولاية كولورادو مؤسسة تعليمية ممولة حكومياً، تأسست عام ١٨٧٠ في فورت كولنز، وتمنح درجات البكالوريوس والماجستير، والدكتوراه المهنية، من خلال كلية العلوم الزراعية، وكلية العلوم الإنسانية التطبيقية، كلية إدارة الأعمال، كلية الهندسة، كلية الآداب، كلية العلوم الطبيعية، كلية الطب البيطري، والعلوم الطبية الحيوية، وكلية الموارد الطبيعية.

## الخدمة المدنية يواصل إجراء المقابلات الشخصية لتعبئة ٤٦٣ شاغرا في التربية

◆عمان

واصلت لجان الموارد البشرية، المشكلة من ديوان الخدمة المدنية ووزارة التربية والتعليم، وبالتنسيق مع معهد الإدارة العامة، إجراء المقابلات الشخصية لتعبئة ٤٦٣ شاغرا بوظيفة معلم في وزارة التربية والتعليم على التخصصات التعليمية.

وأوضح الديوان، في بيان صحفي، أن العمل جار بالتنسيق مع الوزارة لتعبئة ١٧٤ وظيفة معلم / ذكور، على مستوى إقليم الجنوب ومحافظته البادية الوسطى والبادية الشمالية في تخصصات (اللغة العربية والرياضيات واللغة الإنجليزية والجغرافيا والشريعة)، و٢٢١ شاغرا / ذكور في تخصصات (التاريخ والجغرافيا واللغة العربية) على مستوى لوائي ماركا والقيوسمة، و٦٨ شاغرا على بند الحالات الإنسانية. وبين أنه يتم اللجوء للتجريب في حال عدم توفر مخزون لدى الديوان في التخصصات المطلوبة، على مستوى المحافظة.

وذلك استنادا لأحكام المادة ١٢ من تعليمات اختيار وتعيين الموظفين في الوظائف الحكومية الممول بها، بالإضافة إلى المبتعثين على حساب وزارة التربية والتعليم وحسب مقتضى الحال. وقال الديوان إن المقابلات الشخصية تمت وفق الكفايات الوظيفية للذين اجتازوا الامتحانات التنافسية وتمت وفق الكفايات قياس القدرات والمهارات للمرشحين بوظيفة معلم التي لم يتم قياسها خلال الامتحانات التنافسية، علما بأن جميع المقابلات الشخصية مسجلة بالصوت والصورة ترسيخاً لمبادئ الشفافية والمساءلة. وأشار إلى أن البند (٢) من المادة (٤٢) من نظام الخدمة المدنية رقم (٩) لسنة (٢٠٢٠) نصت على أنه يتم الترشيح للمقابلات الشخصية وفقاً لنتيجة المرشحين في الامتحان التنافسي، ويتم اعتماد قوائم الأشخاص للتعيين من خلال حاصل جمع علامة الامتحان التنافسي والمقابلة الشخصية، ويخصص للامتحان التنافسي (٨٠) علامة وللمقابلة الشخصية (٢٠) علامة، وذلك تعزيراً لسهولة الكفاءة والجدارة في التعيين على الوظائف العامة وفي مقدمتها الوظائف التعليمية والصحية، التي تشكل في مجموعها حوالي (٦٤ بائنة) من إجمالي وظائف جهاز الخدمة المدنية الأردني.

## الطاقة تؤكد اهتمامها باستقطاب الاستثمارات بمجالات الطاقة في المملكة

◆عمان

أكدت وزارة الطاقة والثروة المعدنية اهتمامها باستقطاب وتسهيل الاستثمارات الأجنبية والعربية في مختلف مجالات الطاقة في المملكة. وقالت في كتاب رسمي بخصوص مخاطبة المستثمر الكويتي مشعل الجراح الصباح حول طلبه تحديد موعد لزيارة وفد من الشركات الأوروبية العالمية المشاركة في تمويل وتنفيذ مشروع مصفاة معان انها لم تتجاهل الطلب. ووفقا للكتاب الصادر من الوزارة، طلبت من المستثمر الكويتي بتزويدها بمتطلبات ووثائق معززة للإجراءات حتى يتسنى للمعنيين لديها دراستها حسب الأصول ومن ثم تحديد موعد الاجتماع. وكان المستثمر الكويتي مشعل الصباح وجه كتابا للوزارة لتحديد موعد لعقد اجتماع لتقديم المستندات المطلوبة قبل وصول الوفد الفني والمالي الأوروبي.

وكانت، وزارة الطاقة والثروة المعدنية أكدت، إن إنشاء مصفاة بتروك ومجمع بتروكيمياويات في معان ما زال في مرحلة إعداد تصاميم المشروع الأساسي، ودراسات الجدوى الاقتصادية. ونفت الوزارة في تصريحات سابقة وجود موافقة لإنشاء مصفاة بتروك جديدة في المملكة.

كما أكدت ان قرار مجلس الوزراء باعتماد آلية التعامل مع الطلبات المقدمة من الشركات الراغبة بالاستثمار في مجال انشاء مصاف جديدة يأتي لتهيئة البيئة الاستثمارية والاستعداد لثل هذه الطلبات. وقالت، انه لا إجراءات محددة حالياً بخصوص انشاء شركة مصفاة مستثمرين، وان قرار مجلس الوزراء جاء خطوة استباقية للتعامل مع مثل هكذا طلبات حال حدوثها، وتعزيز مناخ الاستثمار في القطاع الذي يشهد نقلة نوعية في مجال تعزيز مصادر الطاقة المحلية في خليط الطاقة الكلي وتخفيض كلف الطاقة.

وكان مجلس الوزراء، قد وافق على آلية التعامل مع الطلبات المقدمة من الشركات الراغبة في الاستثمار في مجال انشاء مصافي جديدة لتكرير البترول في المملكة .

ووفق القرار، جاءت آلية التعامل مع الطلبات المقدمة للاستثمار في تكرير البترول كاستمرار للعمل في إعادة هيكلة القطاع النفطي وفتحه للمنافسة . وتتضمن آلية التعامل مع الطلبات المقدمة من قبل الشركات الراغبة بالاستثمار في هذا المجال أن تتوفر لدى الشركة الملاء الفنية والمالية المناسبة لإنشاء مثل هذه المشاريع وعدم تقديم اي ضمانات من الحكومة لتأمين المواد الخام اللازمة لعمليات التكرير او لشراء منتجات المصفاة من المشتقات النفطية وان لا يترتب على الحكومة اي التزامات مالية او تعاقدية نتيجة منح الموافقة او ترخيص لهذا المشروع.

# الشرطة النيوزيلندية تعثر على مؤيد لهجوم المسجدين منتحرا



عاما والمعروف أيضا باسم تروي، ميتا الأسبوع الماضي. وقال قائد الشرطة جون برايس، إن دوبيفسكي لفت انتباههم بعد إرساله رسائل إلكترونية مزعجة تبين تأييده لمنفذ هجومي المسجدين اللذين وقعا في 15 مارس وراح ضحيتها العشرات، وذلك على الرغم من عدم وجود رابط مباشر بينهما. وأشار برايس إلى أن رجال الشرطة قاموا بتفتيش 3 عقارات كان يمتلكها دوبيفسكي، ووجدوا أسلحة وذخيرة ومحتوى متطرفا عنيفا. وتابع أن الشرطة حددت موقع دوبيفسكي في مركبة، ثم تفاوضت معه لمدة 3 ساعات قبل الاقتراب من المركبة، لتجده منتحرا.

### وكالات

قالت الشرطة النيوزيلندية الأربعاء إنها تعتقد أن تروي دوبيفسكي 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 50 شخصا في مدينة كرايست تشيرش بنيوزيلندا. وذكرت الشرطة النيوزيلندية، أنها عثرت على أرتيمي دوبيفسكي 54

# اختيار امرأة مثلية عمدة لمدينة شيكاغو الأمريكية



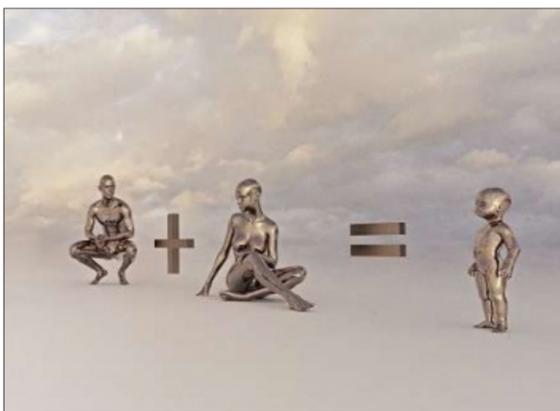
### وكالات

انتخب سكان مدينة شيكاغو الأمريكية لوري لايتفوت كأول امرأة أمريكية من أصول أفريقية عمدة للمرة الأولى في تاريخها. ولايتفوت (56 عاما) كذلك تعد أول عمدة مثلية للمدينة، واحتفلت على المسرح برفقة "زوجتها" وابنتها. وعملت لايتفوت في السابق مدعية اتحادية ولم تنتقل أي منصب سياسي من قبل. وخاطبت حشودا محتفلة، مساء يوم الأربعاء، قائلة: "هناك الليلة الكثير من الفتيات والفتيان يشاهدون. كلم يشاهدوننا. ويعاينون بداية شيء جديد، حسنا، مختلفا بعض الشيء". وشكرت لايتفوت سكان شيكاغو بتفريدة قصيرة على حسابها الرسمي على "تويتر". وحقت لايتفوت مفاجأة بفوزها على الـ 13 منافسا الذين كانوا يتنافسون على مقعد المدينة.

وحقت لايتفوت 74 في المئة من الأصوات في الجولة الأخيرة من التصويت، رغم أنه كان ينظر إليها على أنها خارج السياق. وستؤدي العمدة الجديدة اليمين في الـ 20 من مايو/ أيار المقبل. وتهدت 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 أوشمان من أمريكية بينها أتلانتا ونيو أورلينز، 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.

# هل يمكن للروبوتات أن تتزاوج وتتكاثر؟

الروبوتات الذكية، إلى تحسينات كبيرة في قدرتها على التنقل في البيئات المعقدة، بما في ذلك هجرة التنوع البيولوجي في المناطق النائية، وتفتيش المباني المدمرة بعد الزلازل، واستكشاف أنظمة الكهوف. وفي الدراسة، قام العلماء ببرمجة روبوتين لإنشاء نسلاهما الخاص. مع إضافة "ضوء" لتمنح عملية الطفرات البيولوجية، وفقا لـ "Wired". ووجدوا أن النسل الناتج يتضمن عناصر من "جينات" روبوتات الاختيار، بالإضافة إلى بعض الطفرات. وبهذا الصدد، قال غوس إيبين، وهو أستاذ في الذكاء الصناعي في جامعة "Vrije"، "يوجد روبوت أخضر اللون بالكامل، وآخر أزرق اللون. وعندئذ يكون للنسل 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

### وكالات

هل يمكن أن تتزاوج الروبوتات وتتكاثر، هذا ما يقوم به علماء الروبوتات المطورة باختبار منهجيات جذرية تسمح للروبوتات "بالتزاوج" مع بعضها بشكل مستقل. وتطبيق العملية على اثنين 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 شاعرا خلال نحو 20 عاما، وفقا لـ "Wired"، وفق ما نقل موقع (روسيا اليوم). وابتكر علماء الكمبيوتر من جامعة أمستردام "Vrije"، عملية آتية "تصمم روبوتات عبر مستويات متعددة، وتضعها في مهام وظروف بيئية". وتوضح الدراسة المنشورة في مجلة "Nature Machine Intelligence"، أن "القدرة على إنتاج نماذج مفيدة تأتي من عملية تطوير

حررة الشكل، حيث يحدث التباين عبر مستويات متعددة. كما أن تصميم الروبوت بطريقة مماثلة قد يبشر بموجة جديدة

# رصد حمار وحشي أشقر لأول مرة في البرية

حالة تقل فيها كمية الميلانين في الجلد يبدو أشقر اللون. ولا يعرف الكثير عن الحمير الوحشية والمفق، ولكن الباحثين يقولون إن الصور النادرة للحمار الأشقر تؤكد لأول مرة، أن الحالة هذه مقبولة في الحمير العادية. وتقول الأبحاث إن الخطوط السوداء والبيضاء المميزة للحمير الوحشية، تعمل على حمايتها من الحشرات المتطفلة، ويمكن أن تكون الحمير شقراء اللون أكثر عرضة للخطر. وعلى الرغم من ندرة الحدث، إلا أن الحمير الوحشية الشقراء ليست وحدها في مملكة الحيوانات، حيث وضعت ظاهرة الهق في مجموعة متنوعة من الأنواع الأخرى، بما في ذلك الزرافات وطيور البطريق والفران وكذلك البشر.

رصد حمار وحشي أشقر ونادر في متنزه سيرينغيتي الوطني بتنزانيا، في أول مشهد بري موثق للحيوان المخلط. والتقط المصور، سيرجيو بيتاميتز، صورة مذهلة للحمار الأشقر، أثناء محاولته توثيق هجرة الحمير الوحشية. وفي حديثه مع ناشيونال جيوغرافيك، قال بيتاميتز، "في البداية، اعتقدت أنه حمار وحشي ملطخ بالخيبار. وبعد فترة وجيزة، أدركت ما شاهدت". رصد حمار وحشي أشقر لأول مرة في البرية. وجسدت الصور مشهرا رائعا لحمار وحشي "أشقر"، من المحتمل أن يكون مصابا بالهق، وهي

### وكالات

# مصر تكتشف مقابر منهوبة تعود للفراعنة الأوائل

والخامسة، من بينهم الأسطورة "خوسر" الذي بنى أولى درجات الأهرام، وأيضا "جيدكار-إيسي"، أول مصطلح ديني في تاريخ "المملكتين". وكشف محمد مجاهد ورفيقه العلمي أحد أكبر الأسرار المرتبطة بظهور هذا الفرعون وسنوات حكمه الطويلة، بقياهم بعلمييات تققيب بالقرب من هرمه المتهدم المبنى في الجزء الجنوبي من سفرة. كما عثر العلماء هناك على عمود كشف طبيعة الأهرام التي لا اسم لها، والمعد في مجمع مقابر جيدكار، حيث تبين أنها مرتبطة بمقبرة الملكة "سيتي يهور" زوجة الفرعون جيدكار. ويشير حجم هذه المقبرة وشكل بناؤها غير التقليدي، وفقا للفرق العلمي، إلى الدور الحاسم الذي لعبته زوجته في ترقيع جيدكار على العرش وتوحيد سلطته. وتستمر عمليات الحفر في هذا المكان وحوله على أمل اكتشاف دلائل أخرى، وفهم ما جرى في نهاية عصر المملكة القديمة.

أعلن معهد علم المصريات أن علماء آثار من مصر وتشيكيا اكتشفت، في منطقة سفرة، مقابر منهوبة تعود لتسولين فراعنة 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 أياها الأخيرة في فترة التغيرات الكبيرة في تاريخ مصر القديمة". وكما هو معروف، تعد منطقة سفرة المكان الذي دفن فيه عدد كبير من الفراعنة والمقربين منهم، منذ عهد الأسرة الثالثة للمملكة القديمة، وانهاء بحكم الهيلينيين. ويضم هذا المكان أكبر المقابر، وبنيت فيه الأهرامات "الحقيقية" الأولى في زمن المملكة القديمة في عهد فراعنة الأسر الثالثة والرابعة

### وكالات

# 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 إنتاج مركبات مشابهة صغيرة الحجم، لأن البيبتيدات الموجودة في دماء (تنانين كومودو) كبيرة للغاية، مما سيؤدي إلى تصدي جهاز المناعة البشري لها بسرعة، وبالتالي حدوث ردة فعل تحسسية عنيفة بعد الاستخدام المتكرر، وإن كانت الأهداف العلاجية هي ما يجعل الناس يسرقون هذه الحيوانات، فليس من غير المعقول أن يستفادهم هذه حيوانات، ويأمل المسؤولون المحليون أن يؤدي الحد من دخول السياح للجزيرة، إلى حماية «تنانين كومودو» التي صنف تعدادها على أنه «ضعيف»، في قائمة الأنواع المهددة بالانقراض»، التي حددها «الاتحاد الدولي لحفظ الطبيعة»، وقال كروفورد آلان، خبير الاتجار بالحياة البرية في «المؤسسة العالمية للحياة البرية»، تشير بعض التقارير إلى أن عدد (تنانين كومودو) المتبقية في الوجود، هي 6000 سحلية فقط من بينها أقل من 500 أنثى قادرة على التكاثر، لذلك يشكل بيعها خطرا كبيرا على استمرارها،

أعلن يوم الجمعة الماضي، عن منع السياح من دخول جزيرة كومودو، الإندونيسية الشهيرة بشكل مؤقت، ابتداء من يناير/ كانون الثاني عام 2020، 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 3 أمتار، كما تمتلك مخالب قوية وذئلا 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 الـ3، التي تشكل حقيقة كومودو الوطنية، المخصصة لحماية العديد من الحيوانات، وفقا لموقع «واشنطن بوست»، وبدأ النقاش حول إغلاق الجزيرة لعام كامل على الأقل، في شهر يناير/ كانون الثاني الماضي، وجاء قرار إغلاقها مع الإبقاء على الجزيرتين الآخرين مفتوحتين، بعد أيام فقط من اعتقال 9 رجال، يشتبه أنهم باعوا أكثر من 40 سحلية من «تنانين كومودو»، مقابل 35 ألف دولار لكل منها بحسب تقارير الشرطة الإندونيسية، وقيل أن بعض الأسبوين 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 للذغتها فائقة السمية، بالإضافة لاحتماء دمانها على بيبتيدات (سلسلة من الأحماض الأمينية) مضادة للميكروبات، تقنيها من العدوى بالكائنات الحية الدقيقة المرضية، وتحصنها ضد لدغات

### وكالات

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

مجموعات التراث بما في ذلك القصور التاريخية الملكية، والتي قالت إن خطة صفراء مستقل من قيمة برج لندن. وسيكون المبنى ثاني أطول مبنى في لندن بعد "شارد"، كما يقدر أن تكتمل الإنشاءات في عام 2025. وقال رئيس لجنة التخطيط كريس هايوارد في بيان بعد التصويت، إن "هذا المبنى لديه القدرة على لعب دور مهم في تحقيق رؤيتنا لمدينة سكوير مايل كمدينة حيوية على مدار الساعة طوال الأسبوع"، والتي تجذب زوار عطلة نهاية الأسبوع.

العمدة السابق كين ليفينغستون في أعقاب انتخابه في 2000. وإذا تمت الموافقة على الخطة فمن الممكن أن تزيد من قيمة "غيركين" والأرض المحيطة به. وسيقدم برج "The Tulip" للزائرين ما يسمى بـ"قرون الجنود" التي تدور حول زجاج المبنى، وفقا للموقع الخاص بالمشروع. وتشمل الخطة أيضا مساحة للمطاعم والبارات ومعرضا للعرض ومساحات تعليمية، بالإضافة إلى شرائح زجاجية تربط بعض الطبقات. وأشار الاقتراح اعتراضات من

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 سفيرا مقابل حوالي 776 مليون جنيه إسترليني (948 مليون دولار) في عام 2014، من أوائل الجيل الجديد من ناطحات السحاب التي تم بناؤها في ميدان "Square Mile" في لندن بعد إقرار قواعد جديدة للتخطيط من قبل

### وكالات

ناطحة فاز الملياردير اللبناني الأصل جوزيف صفرا بالموافقة المبدئية على بناء برج بطول 305 أمتار، ويتألف من 40 طبقة على شكل خزاني، 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

قيمة كبيرة ثقافيا وأثرها". وكانت عائلة فوغر مستقرة في منطقة باهاري الألمانية وتألفت من تجار ومصرفيين فاحشي الثراء. وهي أدت دورا محوريا في انتخاب كارلوس الخامس إمبراطورا في العام 1519 على حساب فرنسوا الأول. ووصفت وزيرة التربية والثقافة والعلوم الهولندية إنغريد فان إنغلسهوفن الاكتشاف بأنه "مذهل ويمثل إثراء للتراث الهولندي".

الخشبية مصدرها سفينة بطول 30 مترا كانت تنقل الألواح النحاسية. وبيّنت الدراسات أن الخشب قُطع سنة 1526، وأن السفينة شيدت بحدود العام 1540 في هولندا الحالية التي كانت جزءا من إمبراطورية كارلوس الخامس. وتعود ألواح النحاس إلى الخبئة عينها تقريبا. وأشارت الوزارة إلى أن ما يميز الألواح هو أنها تحمل علامات من عائلة فوغر التي كانت تهيمن على إنتاج النحاس في القرن السادس عشر، مؤكداً أن "لهذا الاكتشاف

تحديد موقع حاويات أضعافها "أم أس سي زوي"، إحدى أكبر سفن الحاويات في العالم، قبالة سواحل جزيرة هادن (شمال). وكانت السفينة تنقل حوالي 300 حاوية جنح العسشرات منها إلى الشواطئ فيما فقدت غالبيتها في البحر. وخلال عمليات بحث في مياه بحر الشمال، "اكتشفت ألواح من النحاس وعوارض خشبية، ما قاد فورا إلى فتح تحقيق أثيري". وخلص الباحثون إلى أن العوارض

### وكالات

اكتشف حطام سفينة عائدة إلى القرن السادس عشر صدفة في هولندا خلال عملية تحديد موقع حاويات ضائعة في كانون 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

# 5 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 2007 خطابته الأخير في مجلس العموم. اللغة الإنكليزية؛ يمنع إلقاء خطاب تحت سقف البرلمان البريطاني بأية لغة عدا الإنكليزية، إلا في حالات تفرضا الضرورة القصوى، رغم أنه في الفترة بين 1916 و1922 كان رئيس الوزراء البريطاني من المتحدثين الأصليين لغة ويلز. استخدام الأسماء؛ يمنع أعضاء البرلمان من منادة بعضهم البعض بالأسماء، وذلك يعني أن جميع المقترحات منها في أي برنامج ترفيهي أو برنامج سياسي ناقد، مع بعض الاستثناءات الأولى عندما يطالب من أحد الأعضاء



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

يعد برلمان المملكة المتحدة من أقدم المؤسسات في العالم، ولا تزال عدة قوانين صارمة وتقاليد قديمة متبعة فيه، ويبدو بعضها غريبا أحيانا ومتناقضا مع الحداثة. وفي الأسابيع الأخيرة، عرضت وسائل الإعلام جلسات عدة من داخل البرلمان البريطاني لمناقشة موضوع "البريكسيت". لكن هناك عددا من المحظورات داخل هذا الصرح التشريعي، هنا أبرزها؛ تغيرت ملابس أعضاء البرلمان عبر التاريخ، وفي أيامنا هذه، الزي المعتد هو البدة 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

### وكالات

دراسات: مشروبات يتناولها الجميع  
تساعد على تطور السرطان

**وكالات**  
كشفت دراسة من جامعة هارفارد عن أن تناول المشروبات الغازية يساعد على تطور أمراض السرطان، اعتمادا على محتوياتها. وقد تسبب المشروبات المحتوية على بدائل السكر سرطان البنكرياس، حيث أظهرت نتائج دراسة أجراها علماء جامعة سنغافورة، واستمرت ١٤ سنة، أن تناول مشروبات تحتوي على بدائل السكر، يساعد في تطور سرطان البنكرياس، فتناول اثنين من هذه المشروبات في الأسبوع، يزيد خطر الإصابة بسرطان البنكرياس بنسبة ٨٧٪. 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 بسرطان الثدي، حيث تفيد نتائج دراسات أجريت في جامعة هارفارد بأن تناول الإناث للمشروبات الغازية بصورة منتظمة (١٥ 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 صغيرا ومقتصرا على أورام الكبد النادرة المرتبطة بالعم، وليس بالتكنولوجيا الحديثة. ونشر قائد الدراسة، الدكتور لوغان سيكيتور، العديد من الدراسات التي تشير إلى زيادة المخاطر الصحية بالنسبة للأطفال الذين يولدون بتقنيات

لقاح جديد لعلاج ورم الدماغ  
يجتاز الاختبارات الأولية

**وكالات**  
أظهرت نتائج الاختبارات السريرية الأولى للقاح جديد مضاد للورم الدبقية فعاليته العالية في كبح نمو الأورام. واختبر علماء جامعة توماس جيفرسون لقاح "IGV-٠٠١" المضاد لسرطان الدماغ في الولايات المتحدة على ٣٣ مريضا، شخصت إصابتهم بورم أرومي دقيقي (سرطان الدماغ). ووفقا للباحثين، فقد "أبطأ اللقاح نمو الورم وأطال عمر المرضى عدة أشهر"، والمهم في الأمر عدم اكتشاف أعراض جانبية له. وجاء في بيان نشره الباحثون 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 يوميا يساعد على تغيير التعبير الجيني ويبطئ نمو سرطان الثدي. وتقول الدكتورة، لين هاردم، المشرفة على الدراسة من جامعة مارشال، في مقال نشرته مجلة "Nutrition Research"، إن "تناول الجوز يمكن أن يبطئ دور العامل القادر على كبح نمو وتطور سرطان الثدي. لقد أثبتنا أن تناول ٥٧ غراما من الجوز يوميا خلال فترة أسبوعين يؤدي إلى تغيير التعبير الجيني عند تشخيص سرطان الثدي". ويعد نجاح التجارب على الفئران المخبرية،

قريبا... عدسات لاصقة لعلاج  
حساسية العين

**وكالات**  
أفاد تقرير جديد بأن عدسات لاصقة تجريبية لا تعمل فقط على تحسين الرؤية بل أيضا على تجنب الحكة بسبب الحساسية ربما تطرح للاستخدام قريبا مع استكمال دراستين في مرحلتها الأخيرة. وكتب باحثون في دورية (القرنية) أن العدسات التي تحتوي على مضادات الهيستامين (مضادات الحساسية) والتي طورتها واختبرتها شركة جونسون أند جونسون، خففت أعراض حساسية العين بشكل كبير. وفقا لـ "رويترز". وقال برايان بال مدير قسم العلوم السريرية في مركز فيجن كير التابع لجونسون أند جونسون، والذي شارك في إعداد الدراسة "هذه نتائج مشجعة جدا... أكثر من ٢٠ بالمائة من الناس يعانون من حساسية في العين. سيكون لها تأثير كبير على حياتهم". واختبرت التجريبتان العشوائيتان اللتان مولتهما جونسون أند جونسون، فاعلية وسلامة العدسات التي تطلق ببطء مادة كيتوتيفين المضادة للحساسية. وشملت التجريبتان ٢٤٤ متطوعا تراوحت أعمارهم بين ١٢ و٦١ عاما. 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 لهذه

سم عناكب قاتلة قد ينقذ  
حياة ضحايا السكتة الدماغية

يقاف 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 الخ. وتحسن الأداة العصبية بشكل ملحوظ بعد السكتة الدماغية. وتبين أن تلف الدماغ انخفض بنسبة ٨٠٪ عند إعطاء "Hiva" بعد ساعتين بعد الإصابة بالسكتة 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 المبكر. وفي حال نجحت التجارب السريرية، يمكن أن يغير "Hiva" حياة مرضى السكتة الدماغية، حيث لا توجد حاليا علاجات يمكنها حماية الدماغ من التلف بعد الإصابة بالجلطة.



المخ حمضيا. ويوقف سم العنكبوت مسارا أيونيا محدد في الدماغ، بعد المسؤول عن التسبب في موت الخلايا بشكل كبير بعد السكتة الدماغية. واستطرد كينغ موضعا، "لا يمكنك

**وكالات**  
يزعم علماء أنه يمكن استخدام سم العناكب الأسترالية المميته "رتيلاء الشكل" في تطوير دواء يمنع تلف الدماغ بعد حدوث السكتة الدماغية. وتعيش عناكب القمع الأسترالي، التي تعد من أخطر الأنواع في العالم، في الظلال والبقع المحمية، ويمكن لسمومها أن تقتل الإنسان خلال ١٥ دقيقة فقط، لأنها تهاجم الجهاز العصبي. ومع ذلك، لم يمض أحد من لدغة عنكبوت القمع منذ عام ١٩٨١، بعد اختراع ترياق مزل للسم. والآن، اكتشف البروفيسور غلين كينغ، وزملاؤه من جامعة "كوينزلاند"، بيبتيدا في سم العنكبوت يمكنه أن يحد من مخاطر تلف الدماغ بعد السكتة الدماغية. ويعمل البيبتيد المعروف باسم "Hiva"، على حجب القنوات الأيونية التي تستشعر الأحماض في الدماغ، والتي تعد المحرك الرئيس لتلف الدماغ بعد الجلطات.

«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 دورا هاما في ازدهار أنواع معينة من البكتيريا.

"Fusobacterium nucleatum"، التي تلعب دورا في الإصابة بأمراض اللثة، وارتبطت أيضا بسرطان القولون والمستقيم في الماضي. وقال الباحث الأول، الدكتور أندرو مالتيز توماس، "تميل أعداد كبيرة من بكتيريا الفم إلى الهجرة نحو الأمعاء لدى مرضى سرطان القولون والمستقيم، ما يسبب التهابا 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 "ترينتيو" في إيطاليا، أن الكولين

ويقول فريق البحث، الذي تقوده جامعة "ساو باولو" 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 نوعا 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 اللعاب، تتواجد أيضا 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 نوعا مختلفا من البكتيريا، لدى المرضى المصابين بالمرض القاتل، مقارنة بالأفراد الأصحاء. وعُثر على بعض أنواع البكتيريا في الفم، في حين وجد البعض الآخر في اللعاب والبراز، حيث تساهم في تحويل المواد الغذائية إلى مسببات للسرطان.

اكتشاف صادم لعلماء الفلك فيما  
يتعلق بالمجرة الخالية

تتحرك بمعدل أسرع مما ينبغي، بالنسبة إلى مستويات المادة الطبيعية المحيطة. وفي الاكتشاف الجديد، 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 غموضا.

"DF4"، يشير إلى وجود عدد أقل من النجوم في أجواء المجرة، مقارنة بتلك الموجودة في مجرتنا "درب التبانة". ولا يمثل اكتشاف المجرتين اتجاهها مفاجئا 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 تجريبيا، 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، فنعتقد 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

**وكالات**  
أكد باحثو جامعة "يال" باكتشاف جديد أن المجرة الخالية من المادة المظلمة، التي تم اكتشافها العام الماضي، تتواجد في جوار مجرة أخرى مماثلة. أعلن بيتر فان دوكون، 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

العلماء يكشفون المنتجات التي  
تزيد من إفراز «هرمون الشباب»

يمكن الحصول على الإستروجين النباتي من منتجات الألبان عالية الدسم. ووفقا لدراسات الجد، فإن القهوة والشوكولاته الداكنة تساعد أيضا 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 البيقوليات تساعد على الوقاية من سرطان الثدي. كما اعتبرت أن العنب هو مصدر للهرمونات النباتية التي تحسن الصحة، وخاصة عند النساء. بالإضافة إلى أنه

الصباح على معدة فارغة. حيث تتمتع بخصائص مضادة للاكسدة، كما تساعد بالحد من الالتهابات في الجسم، وفق موقع "dniv". كما أن البيقوليات، مثل العدس والفاصوليا، تساعد على تسريع إنتاج هرمون الاستروجين، ولكن

**وكالات**  
كشف العلماء عن عدد من المنتجات التي تساعد على تشييط إفراز "هرمون الشباب" الإستروجين، وأن تناولها بانتظام لا يمكن أن يمنع الشيخوخة فحسب، بل يعيد تنشيط الجسم أيضا. ونصح العلماء بتناول بذور الكتان في

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

فيما كان المرأة أن تخفف التوتر وتساعد على الاسترخاء. في هذه الحالة، قد يزيد العمق المتق للحل.

يعتمد على عوامل مثل، الاجهاد في العمل، أو عدم الرغبة في الإفصاح عن المشكلات. وفي حال امتلاك الحل لعائلة،

تعتبر جيدة، ولكنها لا تؤثر على طول الحياة أو قصرها. وأضاف أن متوسط العمر لدى الرجال،

**وكالات**  
أعلن علماء من جامعة شيفيلد البريطانية بأن عدم وجود مساعدة من الشريك في رعاية الذرية، تعجل بالوفاة عند الطيور. واستنادا إلى ذلك، أزاوا معرفة متوسط العمر لدى الإنسان في حال امتلاكه عائلة. وأنشاء مراقبة حياة الطيور وسلوكها، اعتمد علماء الحيوان على طول التيلوميرات (المقاطع النهائية للكرموسومات). حيث أظهرت الدراسة أن الإناث اللاتي حضن البيوض واعتنين بالذرية بأنفسهن (دون أي مساعدة)، كان لديهن تيلوميرات تتمتع بنظام تقصير أسرع. وهكذا فإن الإناث اللاتي لم يكن لديهن مساعدة من الشريك، بينما من كان لديهن مساعدة عاشوا لفترة أطول، وفق موقع "وان". بعد الحصول على النتائج، طرحت وسائل الإعلام البريطانية سؤالا على عالمة النفس، سفيتلانا بويارينوفا، عن مدى صحة هذا الاستنتاج فيما يخص الإنسان. وقالت بويارينوفا إن الإجراءات المشتركة للآباء والأمهات أثناء رعاية الطفل،

## 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 فريبورغ 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، وأخضعهم 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 والجوافة والبرتقال، وفيتامين "د" مثل رقائق الجيوب المدعمة والفاكهة 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 للاجهاض في الأسبوع التالي. وأوضحت الباحثة لويز مولنبرج بيفتراب التي أشرفت على الدراسة، أن النساء اللاتي يعملن في نوبات مسائية يتعرضن لنسوة في الليل يؤثر على الساعة البيولوجية ويقلل إفراز هرمون الميلاتونين. وأضافت "تبينت أهمية هذا الهرمون في نجاح الحمل، ربما يرتبط بحماية وظيفة المشيمة". وقامت بيفتراب، وهي باحثة في قسم طب الصحة المهنية والبيئية في مستشفى بيسبيير وفريديكس لى كوينهاجن، وزملائها، برصد الحمل لدى ٢٢٧٤٤ موظفة في القطاع العام، معظمهن يعملن في مستشفيات دمركية. وأفاد الباحثون في تقرير نشر بمجلة 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 تفش 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 الحامل 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 التحدث 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. الحديدي 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 إيلينوي 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 تجنب الإصابة بإعتام عدسة العين لعدة سنوات، وتعمل 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 فيتوثيرابي"، 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 ولن يتناولون أدوية منبهة 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 الميتة 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".

اللفضول، 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". ويبحث الدراسة، التي أجريت على الفئران، في خلايا دم بيضاء متخصصة يطلق عليها اسم "البلاعم"، وهي خلايا تعمل مثل "مكاسم تنظيف" لنظام المناعة، وتقوم بتنظيف "كس" الكائنات الضارة، والمخلفات في الجهاز الهضمي.

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 في حالة جيدة بعد وقت طويل، ويمكن استخدامها أيضاً لإصلاح الأسنان التالفة، حسب صحيفة ميرور البريطانية.

## 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.

في أكثر من ٦ آلاف مشاركة، خضعن لفحوصات طبية وأكملن 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 والدم عن عضلة القلب فإنها تظل تعمل ولكن ليس بنفس الكفاءة، إلا بعد إعادة كفاءتها لها بالدعامة أو الجراحة أو الأدوية.

بالقدم أو الذراع أن تم استهلاكها في المشي، فيظهر على الإنسان الإرهاق، ولا بد أن يريح عضلة رجله أو يده لاستئناف السير مرة أخرى. وأكد شعبان إلى 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 وإن كانت تعمل بشكل بطيء فإنها تظل تعمل ومع عودة الدم لها تعود لتعمل بنفس كفاءتها.

## ١٠ أنواع 'سحرية' من الفاكهة لخفض الوزن

علاج مشكلات الهضم والانتفاخ. أظهرت دراسات أن تناول نصف حبة من الـ"غريب 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. التوت يتمتع بتوت بفعالية مضادات الأكسدة ذات التأثير السحري على الدهون، وتسريع عملية "الأبيض"، وحرق السعرات الحرارية. المشمش نظراً لفتاها بالألياف غير القابلة للاندحلال والباعثة على الإحساس بالشبع لفترات طويلة، يعد المشمش طعاماً جيداً يساعد على تخفيف الوزن، خصوصاً لمن يتبعون حمية قليلة الدهون. 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. جوز الهند تدفع ثمار جوز الهند الشهيبة الجسم على الشعور بأنه لا يحتاج للطعام، كما أنها غنية بالدهون الثلاثية متوسطة السلسلة التي تعزز كفاءة التمثيل الغذائي.

الشمس تتمتع الفواكه باحتوائها على سرعات حرارية منخفضة، كما أنها تبعث شعوراً بالإنشباع، فضلاً عن قدرتها على حرق السعرات الحرارية، مما يجعلها غذاءً مثالياً بـ"مفعول سحري" للباحثين عن الرشاقة. ويشير موقع "فود رول" إلى قائمة من الفواكه ذات الفوائد العديدة من ناحية إنقاص الوزن وحرق شحوم الجسم، هي:

**وكالات**  
تتمتع الفواكه باحتوائها على سرعات حرارية منخفضة، كما أنها تبعث شعوراً بالإنشباع، فضلاً عن قدرتها على حرق السعرات الحرارية، مما يجعلها غذاءً مثالياً بـ"مفعول سحري" للباحثين عن الرشاقة. ويشير موقع "فود رول" إلى قائمة من الفواكه ذات الفوائد العديدة من ناحية إنقاص الوزن وحرق شحوم الجسم، هي:

الذين يعانون من إعتام عدسة العين بحمية الفواكه والخضروات التي تتميز باحتوائها على نسبة عالية من مضادات الأكسدة، يخفف تكاليف علاجهم إلى النصف. ويقول الباحثون إن "النتائج التي حصلنا عليها تؤكد على أن الحمضيات والफल الحار والجزر والطماطم والخضروات الخضراء الداكنة، تؤخر بداية إعتام عدسة العين لعدة سنوات وتحمي منه، وتحتوي هذه المواد على فيتامينات A و C و E وبيتا كاروتين، وكذلك مضادات الأكسدة لوتين وزياكسانثين، تعمل كمواد فعالة في حماية البصر".

# ناسا تغير اللوائح والتصويت لطردها 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 غرايدس، 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 مارسيا ماكنوت رئيس الأكاديمية للعلوم، بأنها حملة صليبية، وأن الموافقة الأعضاء على قرار الطرد، يعد «اندفاع جنوني».

ويرى وينبرج أنه من الأصح النظر للعالم بمصدقياته في العمل وبسلامة إنجازاته البحثية، وأن المعايير الأخلاقية ونتائج التحقيقات التي تثبت أن العالم متحرش ستختلف بشكل كبير من مؤسسة إلى أخرى.

القادم. ووفقا لوثيقة المعلومات المقدمة لأعضاء ناسا، عقدت عدة اجتماعات إقليمية لأعضاء ناسا، في محاولة للحصول على موافقة التغيير اللائحة والتصويت بدعم، وأظهرت استطلاعات الرأي أن

## 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 لواء الكثير من الإعلاميين للمعلن وليس للمواطن وهذه مشكلة.

مع بعضنا البعض، وأن تقلل الفجوة بين الأجيال، فهذه الفجوة تنسج 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

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

## 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 للمرضى في غابة التطبيقات المتاحة «ليس سهلا على الإطلاق لكل المرضى». يجب أن المعلومات التي تقدمها له عن مشترياته السابقة. وفي رسالة عبر الإنترنت قال «توم وورد»، اليوم الثلاثاء، إنه «مع وجود

الأدوية والأعراض الجانبية والتفاعلات الممكنة مع غيرها من الأدوية. وتتوه تطبيقات أخرى إلى أن كمية الدواء تقارب على النفاذ. وتقول يوليا ريشتر، المتحدثة باسم الجمعية الألمانية لصناعة الأدوية، إن العثور على التطبيقات التي

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

جوجل أسيسنت 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 ثقة العميل في أننا نستطيع تلبية طلباته بالمزيد من الدقة والسرعة، مع تحديد السلع التي يبحث عنها من خلال المعلومات التي تقدمها له عن مشترياته السابقة. وفي رسالة عبر الإنترنت قال «توم وورد»، اليوم الثلاثاء، إنه «مع وجود

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 أسيسنت أسماء السلع والكميات التي يطلبها العميل إلى بطاقة وول مارت، وهو ما

## كشف كوكبين مشابهين للأرض

وقال عالم الفلك في جامعة كينيف، كزافييه دوموسك، إن الكوكبان المكتشفان أحدهما كوكب صخري حار والآخر كوكب صخري متنفخ وداخن. ووفقا للفرق، فإن حجم الكوكب يبلغ "HD 10323b" حوالي ١,٧ مرة حجم الأرض وأقل من الأرض بـ ٧,٢ أضعاف، ويرجعوا السبب في ذلك إلى أن الكوكب مصنوع أساسا من الصخور.

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

وقال عالم الفلك في جامعة كينيف، كزافييه دوموسك، إن الكوكبان المكتشفان أحدهما كوكب صخري حار والآخر كوكب صخري متنفخ وداخن. ووفقا للفرق، فإن حجم الكوكب يبلغ "HD 10323b" حوالي ١,٧ مرة حجم الأرض وأقل من الأرض بـ ٧,٢ أضعاف، ويرجعوا السبب في ذلك إلى أن الكوكب مصنوع أساسا من الصخور.

## الآن.. يمكن تحويل أنفاس الإنسان إلى مياه غازية



وعندما عاد إلى الأرض، تواصل كلي مع شركة سودا ستريم، وطوروا معاً زجاجة مياه يمكن من تحويل الغازات التي يطلقها الجسم إلى سائل غازي. تستخدم الزجاجة تكنولوجيا الفضاء النانوي لتحويل الغاز الزائد الذي ينتجه جسم الإنسان إلى ماء على الفور. فعندما يتنفس المستخدم في الزجاجة، تقوم آلية موجودة في عنق الزجاجة بتصفية الغازات والروائح الكريهة الأخرى، قبل ضخ السائل بثاني أكسيد الكربون النقي، والنتيجة مياه عذبة متلانة، 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

وقال عالم الفلك في جامعة كينيف، كزافييه دوموسك، إن الكوكبان المكتشفان أحدهما كوكب صخري حار والآخر كوكب صخري متنفخ وداخن. ووفقا للفرق، فإن حجم الكوكب يبلغ "HD 10323b" حوالي ١,٧ مرة حجم الأرض وأقل من الأرض بـ ٧,٢ أضعاف، ويرجعوا السبب في ذلك إلى أن الكوكب مصنوع أساسا من الصخور.

## «فيسبوك» يكشف لمستخدميه أسرار ما يظهر على صفحاتهم

الصلة بظهور المنشورات على صفحات فيسبوك. فظهور المنشورات التي تحتوى 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 المعلنين. وتكشف هذه الخدمة إمكانية استهدافك من قبل المعلنين 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 وهفاج متعلقة بالخصوصية وادعاءات باستخدام منصة فيسبوك للتدخل في الانتخابات الأمريكية. وفي الأسبوع الماضي، طالب مارك زوكربيرج بالتدخل الحكومي لوقف الاختراقات والإضرار بالخصوصية، قائلا إن مسئولية رصد المحتويات الضارة أكبر من أن تواجهها الشركات بمفردها.

يدشن موقع فيسبوك ميزة جديدة تقسم للمستخدمين طريقة عمل خوارزميات الموقع التي تحدد ما يظهر من محتوى على صفحاتهم. وستضيف الشركة زرا خاصا في صورة سؤال «ماذا أرى هذا المنشور؟»، والذي يسرد أسباب عرض المنشورات على صفحة المستخدم، ويوضح أنشطة المستخدمين التي تدفع خوارزميات موقع فيسبوك لتحديد أولويات ما يعرض على صفحاتهم. وهذه هي المرة الأولى التي تتيح فيها الشركة لمستخدمي صفحاتها هذه الميزة بشكل مباشر على تطبيق فيسبوك والموقع كذلك. وقد واجهت مواقع فيسبوك وتويتير ويوتيوب وغيرها انتقادات لاستخدامها خوارزميات تقود إلى عرض محتويات معينة دون غيرها؛ من دون أن توضح هذه المواقع كيفية عمل هذه الخوارزميات. وقال مصدر في «فيسبوك» في تصريح لهيئة الإذاعة البريطانية «بي.بي.سي» إن الميزة الجديدة ستكون متاحة لبعض المستخدمين في المملكة المتحدة اليوم. فصبح متاحة لكل المستخدمين بحلول الثاني من مايو المقبل. وستتاح زر خاص بهذه الخدمة داخل القائمة التي تظهر أعلى يمين كل منشور على موقع فيسبوك. كما ستبين تلك الأداة المعلومات والتحليلات ذات

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

مايكروسوفت تتعرض لآلاف الاختراقات التي لا تستدعي الإبلاغ عنها، لعدم وجود أمان مرتبطة عليها ولا تسيء استخدام بيانات العملاء، ونشرها قديسين للشركات. وأضافت: «نتوقع عند إصدار قانون لحماية البيانات تعزيز الاستثمار في مصر وخلق فرص عمل إضافية». وطالبت بتسهيل إجراءات استصدار التراخيص حتى لا تتسبب في وقف عمل الشركات، واقترحت استمرار عملها خلال فترة توفيق أوضاعها طبقا لمتطلبات الحكومة.

طالبت ممثلة شركة مايكروسوفت في مصر، شيرين شاهين، بتحديد معايير الإخطار عن الاختراقات للبيانات، مشددة على أن المعيار الذي يحكمها هو جسامته والاختراق وقوته. وقالت شاهين، خلال مشاركتها في جلسة الاستماع التي عقدتها لجنة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، لمناقشة مشروع قانون حماية البيانات، «يجب أن يكون الإخطار بوجود اختراق يحكمه جسامته الاختراق حيث إن الشركات ومنها

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

للارهاب أو رسائل الكراهية. وكان زوكربيرج قد أشار قضايا أيضا بشأن التأثير السياسي على شبكة الإنترنت، واستخدام بيانات المستخدمين لصالح حملات انتخابية، وقائية نقل البيانات بين عروض مختلفة. يذكر أنه أشاد من قبل بنظام حماية البيانات الأوروبية بصفته نموذجاً يحتذى به. ومن المقرر أن تلتقي أيضا رئيسة الحزب المسيحي الديمقراطي الشريك بالائتلاف الحاكم في ألمانيا أنجرت كرامب-كارنباور وزوكربيرج أيضا.

تعتزم وزيرة العدل الألمانية، كاتارينا بارلي، الالتقاء بالرئيس التنفيذي لموقع التواصل الاجتماعي «فيسبوك» ومؤسسه، مارك زوكربيرج. وقالت متحدثة باسم الوزارة، اليوم الاثنين، إنهما يعتزمان التحدث خلال اجتماعهما بعد ظهر اليوم، عن دور الخوارزميات، وكذلك عن مطالب زوكربيرج بقواعد جديدة لشبكة الإنترنت. يذكر أن زوكربيرج طالب مؤخرا بتحديث مستوى التعامل مع المحتوى المثير للشك مثل الترويج

## الصين تطلق قمرا صناعيا جديدا لتتبع البيانات الفضائية

المرحلة المأهولة الفضائية والأقمار الصناعية والصواريخ الحاملة وغيرها من المستخدمين الآخرين. وأضافت الأكاديمية أن «تيانليان ٢ - ٠١» هو أول قمر صناعي لدعم بناء شبكة تتبع البيانات الفضائية من الجيل الثاني، حيث ستلعب الشبكة الجديدة التي تتميز بسرعة أكبر لنقل البيانات وقدرات تشغيل أفضل، دورا مهما في تحسين سرعة نقل وسلامة التشغيل الآمن على المدار، ومرونة تنفيذ المهمات للأقمار الصناعية على المدار الأرضي المتوسط والمنخفض والمركبات المأهولة.

أطلقت الصين قمرا صناعيا جديدا لتتبع البيانات الفضائية، وذلك من مركز «شيتشانغ» لإطلاق الأقمار الصناعية في مقاطعة سيتشوان جنوب غربي الصين. وذكرت أكاديمية الصين لتكنولوجيا الفضاء التابعة لشركة الصين لعلوم وتكنولوجيا الفضاء، في بيان، اليوم الاثنين، أن القمر «تيانليان ٢ - ٠١» تم إطلاقه على متن الصاروخ «لونج مارش ٣ - بي»، وسيقدم القمر الصناعي خدمات تتبع وقياس وسيطرة وتحليل للبيانات إلى

## «فيسبوك» توصل الإنترنت إلى مناطق نائية على الأرض

الأولى التي أجرتها في يونيو/حزيران ٢٠١٦ بعدما حلقت الطائرة من دون طيار فوق صحراء أريزونا ساعة ٣٦ دقيقة؛ أي أطول من الوقت المقرر لها بث ٣ مرات. وقالت فيما بعد إن الطائرة تحطمت قبل لحظات من هبوطها وان أضرار لحقت بأحد جناحيها. وقال مارتن لويج جوميز مدير منصات الطيران في «فيسبوك» بتدوينه، إن التجربة الثانية جرت في ٢٢ مايو/أيار الماضي، وأن الطائرة حلقت ساعة ٤٦ دقيقة قبل أن تهبط قرب مدينة يوما في أريزونا، وإن أضرار «قليلة طفيفة يسهل إصلاحها لحقت بها».

وقالت 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 تحطم، وفق ما ذكرته وكالة رويترز الجمعة ٣٠ يونيو/حزيران ٢٠١٧. وتعتزم «فيسبوك» تطوير أسطول طائرات من دون طيار تعمل بضوء الشمس للتطبيقات أحياء شهر، والتواصل فيما بينها عبر أشعة الليزر وتوصيل الإنترنت إلى الأرض أسفلها. وكانت الشركة أعلنت نجاح تجربتها

## إعلان علمي مثير عن الجسم الهائل وسط مجرتنا

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 سيرفقاها ب «مادة سمعية بصرية موسعة دافعة». ويؤمن أن الثقوب السوداء فائقة الكتلة تقع في قلب كل مجرة، حيث تقوم بطي الزمكان ما يسمح بتكوين نجوم جديدة

قالت مجموعة من العلماء من جميع أنحاء العالم، إن الأسبوع المقبل سيشهد إعلانا ضخما، يتعلق بالكشف عن أول صورة على الإطلاق للثقب الأسود الهائل في مركز مجرتنا. وظل تلسكوب «Event Horizon Telescope»، المعروف اختصارا باسم «EHT»، يحلق في قلب مجرة درب التبانة، في محاولة للحصول على صورة للثقب الأسود

## قناة الأهلي تفتح النار على شوقي عبد الشافي

## وكالات

شن المهندس عدلي القيعي، مدير التعاقدات الأسبق بالنادي الأهلي المصري، هجومًا حادًا على شوقي عبد الشافي مدير الأكاديميات السابق بالقلعة الحمراء.

ووجه عبد الشافي انتقادات لحمود الخطيب رئيس الأهلي، عبر ظهور تليفزيوني، محملا الخطيب مسؤولية ضياع بطولتي الدوري والسوبر بجانب مجلس الإدارة والجمعية العمومية.

وقال عبد الشافي إنه لأول مرة في تاريخ الأهلي ينزل رئيس النادي ليجلس مع اللاعبين في المستطيل الأخضر بعد مباراة، ولأول مرة يتم مقابلة الجهاز الفني والفريق، وهي أمور تندر بمشكلة كبرى في إدارة الأمور داخل قلعة الحمراء.

وأكد عدلي القيعي عبر قناة الأهلي، "شوقي عبد الشافي صديق عزيز واحد المعروفين بانتماهم للنادي الأهلي ونجومه السابقين، ولكنني أختلف معه في تصريحاته".

وأضاف مدير التعاقدات الأسبق بالأهلي: "الخطيب هو المشرف على كرة القدم بالأهلي وبالتالي من حقه أن يقرر العقوبات ويتخذ القرارات دون الرجوع لمجلس الإدارة".

وزاد عدلي القيعي: "دليل على ذلك ما كان يقوم به الراحل صالح سليم رئيس النادي الأسبق، حين كان مشرفا على الكرة ويقوم ببعض الإجراءات دون الرجوع للمجلس".

وتابع مدير التعاقدات الأسبق بالأهلي: "الأمر لا تسير بفرديته، ومن المتعاقبين أن يصدر الخطيب قراره دون الرجوع للجهاز الفني، لأنه عاقب بالفعل مدير الكرة والجهاز الفني".

وأبدى القيعي دهشة من توجيه عبد الشافي اللوم للجمعية العمومية ومجلس الإدارة قائلا: "هذه النقطة قد تكون مربط الفرس في تصريحاته مع اقتراب موعد الانتخابات.. وبإذًا تحريض الجمعية العمومية ضد الخطيب؟".

وأمم: "ربما تكون هناك أمور أصابت عبد الشافي بالحرز، ولكن ما أعلمه أن عبد الشافي كان مديرا للأكاديمية واستقال من منصبه للترشح لخوض الانتخابات الماضية عام ٢٠١٧، ولكن اللجنة المشرفة على الانتخابات رفضت أوراق ترشحه".

## مستقبل كومان في الهواء داخل برشلونة



## وكالات

تحدث تقرير صحفي، الجمعة، عن مصير الهولندي رونالد كومان، مدرب برشلونة، عقب التعادل مع قادش سلبيا في الجولة السادسة من الليجا.

وحسب صحيفة "ماركا"، فإن مستقبل كومان مع برشلونة بات في الهواء، حيث يدرس خوان لابورتا رئيس النادي، وأعضاء مجلس الإدارة، مستقبل المدرب في كامب نو، وقد لا يتولى مسؤولية أي مباراة أخرى.

وكان المدرب الهولندي تحت الضغط بالفعل قبل مباراة قادش، وعدم تحقيق الفوز زاد من تقصيد الأمور.

وذكرت الصحيفة أن الاجتماعات والمكالمات لم تتوقف في برشلونة، منذ صافرة النهاية أمام قادش.

وقالت "ماركا" إن علاقة كومان ولابورتا كانت معقدة بالفعل، وازدادت تعقيدا عقب التصريح القريب للمدرب في المؤتمر الصحفي، الأربعاء الماضي.

وتم ربط الكثير من الأسماء بخلافة كومان، بداية من من روبرتو مارتينيز إلى تشافي وأنطونيو كوتشي، لكن الوضع المالي للبارسا، من المرجح أن يستبعد بعض هؤلاء المدربين.

## سان جيرمان يرفض المخاطرة بميسي قبل موقعة السيتي



## وكالات

كشف تقرير صحفي فرنسي، الجمعة، عن موقف ليونيل ميسي، نجم باريس سان جيرمان، من المشاركة ضد مونبلييه، غدا السبت، في الجولة الثامنة من الدوري الفرنسي.

ووفقا لصحيفة "لو باريزيان" الفرنسية، فإن ميسي لا يزال في مرحلة التعافي، ومشاركته ضد مونبلييه غير مرجحة حتى الآن.

وكان نجم باريس سان جيرمان صاحب الـ٤٤ عاما قد تعرض لإصابة في الركبة اليسرى خلال مباراة ليون بالدوري الفرنسي.

وأشارت الصحيفة إلى أن ميسي استمر في الغياب عن التدريبات الجماعية لباريس حتى أمس، ولا يتبقى سوى مران واحد قبل مواجهة مونبلييه.

وأوضحت أن سان جيرمان لا يريد المخاطرة بميسي ضد مونبلييه، حتى يكون البرغوث جاهزا للعب ضد مانشستر سيتي في دوري أبطال أوروبا.

وذكرت أن ميسي قد يعود إلى التدريبات الجماعية اليوم، وقد تتأجل عودته إلى الأحد المقبل، لكن النادي الفرنسي سيصدر بيانا طبيا بشأن حالته اليوم.

## الجيليل يعترض على قرار تأديبية الاتحاد الأردني



## وكالات

اعترض نادي الجليل، على قرار اللجنة التأديبية التابعة للاتحاد الأردني لكرة القدم، بخصوص قانونية مشاركة لاعب من الفئات العمرية في مباراته أمام الحسين إربد، التي جرت ضمن الجولة ١٧ لبطولة دوري المحترفين.

وخسر نادي الجليل أمام الحسين إربد بهدف وحيد أحرزه اللاعب محمد موالي من علامة الجزاء في الدقيقة "٩٠+٤".

وكان الجليل تقدم باعتراض على عدم قانونية مشاركة اللاعب في المباراة، لكن اللجنة التأديبية ردت الاعتراض وضمنت النادي الرسوم المالية الخاصة بذلك.

ونشر نادي الجليل نص اعتراضه على صفحته الرسمية بموقع "فيس بوك" فجر اليوم الجمعة، حيث جاء فيه: "نتمن جهود الاتحاد الأردني لكرة القدم على ما قدمه وما يقدمه للعبة كرة القدم برئاسة الأمير على بن الحسين".

وأضاف: "في البداية يؤكد نادي الجليل أن القرار الصادم والمفاجئ الذي صدر عن اللجنة التأديبية، يدل على أن

القرار المتخذ هو ضد نادي الجليل، وفي نفس الوقت يؤكد المخالفة ويؤكد تطبيق القانون على المخالف".

وأوضح نادي الجليل: "نادي الحسين إربد قام بمخالفة تعليمات البطولة ضمن لائحة البطولات لموسم ٢٠٢١ في (المادة رقم ٢٤.٥.٣)، والتي تنص على أنه يشترط مشاركة لاعبي الفئة الأدنى مع الفئة الأعلى، ألا يقل الفارق الزمني بين المباراة الأولى المتوى إشراف اللاعب بها والمباراة الثانية عن (٧٢) ساعة، حفاظا على سلامة اللاعبين وقدرات التحمل لهم".

وأكمل: "وبناء على ما ورد في هذه المادة، فإن نادي الحسين إربد قام بارتكاب مخالفة واضحة وصريحة لتعليمات الصادرة عن الاتحاد الأردني لكرة القدم متمثلة في قيامه بإشراك لاعب من فريق تحت ١٩ عاما ضمن كشف مباراة الجليل وكلاعب أساسي".

وأوضح: "تم استبدال اللاعب في الدقيقة (٨٥) من المباراة علما بأنه شارك في مباراة الحسين إربد وشباب العقبة ضمن هذه المادة".

وأكد نادي الجليل أن الاتحاد الأردني أرسل تعميما واضحا حول الأمر وجاء فيه: "نود التوضيح بأن (المادة رقم ٢٤.٥.٣) من لائحة البطولات لموسم ٢٠٢١ تطبق في حال المشاركة الفعلية للاعب في المباراة، أما في حال وجود اسم اللاعب في كشف المباراة دون أن يشارك بها فلا تطبق عليه هذه المادة".

وختم نادي الجليل اعتراضه بالقول: "سنستأنف بعد غد الأحد ضد قرار اللجنة التأديبية، بحيث أن هناك شرطا يحظر مشاركة اللاعب ورغم ذلك تمت مشاركته وبهذه الحالة أصبح لاعبا غير مؤهل للعب في المباراة".

## حازم إمام يطالب مصطفى محمد بالسير على نهج صلاح

## وكالات

وجه حازم إمام، أسطورة نادي الزمالك، اليوم الخميس، رسالة لمصطفى محمد مهاجم منتخب مصر وفريق جالطة سراي التركي في مسيرته الاحترافية.

وقال إمام في تصريحات تلفزيونية: "مصطفى محمد يجب أن يتخلص من الاستعجال خاصة أن أمامه فرص للتطور والظهور بشكل أفضل خاصة مع المشاركة

في بطولة كأس الأمم الأفريقية مع منتخب مصر". وأشار أسطورة نادي الزمالك إلى أن مصطفى محمد يجب ألا يشعر بأن مستواه الذي وصل إليه كان ظفرة، لأنه لاعب موهوب وهادف ولكنه يعاني من الاستعجال. وأضاف: "عانيت من نفس المشكلة ورحلت بشكل مباشر للدوري الإيطالي مع فريق أودينيزي وكان وقتها الدوري الإيطالي الأقوى في العالم، وكان

## النصر يكسر عقدة الدفاع.. ويواصل عادته مع المؤقتين



## وكالات

نجح النصر في الخروج من كبوة الخسارة أمام الاتحاد، بفوزه الثمين على الباطن (١-٠)، اليوم الخميس، على ملعب مرسلو بارك، ضمن الجولة السادسة من دوري المحترفين.

وشهدت المباراة خروج النصر بشباك نظيفة، بعد ٧ مباريات متتالية خاضها في الدوري واستقبل هيبا

أهدافا، وذلك لأول مرة منذ هزوه على العين (٠-٢) في الموسم الماضي.

وبات المدير الفني البرازيلي المؤقت، مارسيلو، ثالث مدرب مؤقت يحقق الفوز مع النصر في أول مباراة، خلال آخر ثلاثة مواسم.

وذلك بعد البرتغالي هيلدر في موسم ٢٠١٨/٢٠١٩، عقب إقالة الأوروغوياني كارينيو، والكرواتي آلان هوروهات في الموسم

الماضي، إثر فسخ عقد البرتغالي روي فيتوريا. كما بسم المحترف البرازيلي تاليسكا على نجاحه مع العالمي، بإحرازه هدف المباراة الوحيد.

ورفع تاليسكا بذلك عدد أهدافه مع النصر لثلاثة، كما صنع مثله، ليصبح أكثر لاعبي الفريق إسهماً في الأهداف.

هذا الموسم، بـ٦ أهداف من أصل ١١ سجلها النصر في كل المسابقات.

## حكيمي يتفوق على ميسي وراموس

## وكالات

أشاد تقرير صحفي فرنسي، الجمعة، بما يقدمه الظهير المغربي أشرف حكيمي مع باريس سان جيرمان خلال الموسم الحالي.

وقالت صحيفة "ليكيب" الفرنسية، إن حكيمي سجل هدفين أمام ميتز مؤخرا، ليحافظ على سجل سان جيرمان بلا هزائم في الدوري الفرنسي.

وأشارت إلى أن حكيمي نجح في جعل نفسه عنصرا أساسيا في الكتيبة الباريسية، عكس باقي الصفقات التي تعانى حتى الآن لجزر مكان ثابت.

وكان سان جيرمان تعاقد في الصيف الماضي مع ليونيل ميسي وسيرجيو راموس وجورجينييو فينالادوم وجبائولوجي دوناروما، إلى جانب حكيمي.

وأوضحت أن حكيمي شارك في تسجيل ١٣ هدفا في الدوريات خلال عام ٢٠٢١، حيث لا يوجد مدافع لديه أرقام أفضل في الدوريات إلا الكيري في أوروبا.

وذكرت "ليكيب" أن الظهير المغربي رفقة باريس فقط، نجح في تسجيل ٣ أهداف وقدم تمريرتين حاسمتين في الدوري الفرنسي هذا الموسم.

ووصل حكيمي إلى ٧١٦ دقيقة لعب مع باريس، ليصبح اللاعب الأكثر لعبا من قبل المدرب موريسيو بوكيتينو في جميع المسابقات، إلى جانب كيميبيمي.

واختتم "ليكيب" بالتأكيد على أن حكيمي أفضل ظهير في سان جيرمان، ويستحق مكانته بالتشكيلة الأساسية، ويعد أفضل صفقات الصيف دون شك حتى الآن، متفوقا بشكل خاص على ليونيل ميسي وسيرجوراموس.

## اللجنة التأديبية في اتحاد الكرة تتخذ جملة من القرارات

## وكالات

اتخذت اللجنة التأديبية في اتحاد كرة القدم، جملة من القرارات والعقوبات، بناءً على شكاوى ومخالفات وردت إليها.

وقررت اللجنة خلال اجتماعها الذي عقد الخميس، رد الاعتراض الذي قدمه نادي الجليل بشأن مشاركة لاعب في نادي الحسين إربد وبالتالي الإبقاء على نتيجة المباراة التي جمعت الفريقين بدوري المحترفين وانتهت بفوز الحسين بنتيجة ٠-١. كما اتخذت اللجنة

وفقا للموقع الرسمي لاتحاد كرة القدم، جملة من العقوبات، كان أبرزها منع جماهير النادي الفيصلي من التواجد في مدرجات الملعب في أول مباراة بيتية للنادي وذلك بعد أحداث جرت خلال لقاء الفريق الأخير ببطولة الكأس أمام فريق سحب.

وقررت اللجنة أيضا تغريم نادي سحب مبلغ ٢٠٠٠ دينار بسبب جمهوره خلال مباراة الفريق الأخيرة ببطولة الكأس أمام الفيصلي، كما تم تغريم النادي الفيصلي ١٠٠٠ دينار.

## الأردن يهدر فرصة التأهل لمونديال السيدات لكرة اليد

## وكالات

أهدر منتخب الأردن لكرة اليد للسيدات، فرصة التأهل إلى بطولة العالم، وذلك بعد خسارته أمام أوزبكستان بنتيجة ٣٤-٢٦ في اللقاء الذي أقيم في صالة الأميرة سمية بمدينة الحسين للشباب، ضمن دور ترتيب المراكز بالبطولة الآسيوية (الأردن ٢٠٢١).

وسيجوز منتخب الأردن مباراة تحديد المركز السابع والثامن، حيث يلتقي بعد غد السبت مع الخاسر من مباراة سوريا وهونغ كونغ. وسيوافه منتخب أوزبكستان، الفائز من مباراة سوريا وهونغ كونغ، والفائز سيكون خامس المتأهلين عن القارة الآسيوية إلى بطولة العالم في إسبانيا والتي تنطلق في الأول من ديسمبر/ كانون أول المقبل.

يذكر أن منتخبات كوريا الجنوبية وكازاخستان واليابان وإيران ضمنّت تأهلها إلى بطولة العالم المقبلة من خلال نتائجها في دور المجموعات.

## الفيحاء يحقق إنجازا غير مسبق في تاريخ الدوري السعودي

## وكالات

قدم نادي الفيحاء نفسه، كأفضل فريق مساعد في تاريخ دوري المحترفين، حيث جمع ١٠ نقاط من ٥ مباريات خاضها في المسابقة.

وحقق البرتغالي ٣ انتصارات على الاتحاد والطائي والأهلي وتعادل مع الفتح، بينما تلقى خسارة وحيدة أمام الجار الفيصلي.

ولم يحقق أي فريق مساعد لدوري المحترفين من قبل، ما حققه الفيحاء في أول ٥ جولات.

وظاف الفيحاء على قطبي جدة الاتحاد والأهلي في فترة لا تتجاوز الشهر، بعد أن قص شريط مبارياته بالدوري بالفوز على الاتحاد بهدف على ملعب الجمعة، وهي الهزيمة الوحيدة لتصدر الدوري حاليا.

كما تمكن الفيحاء مساء الخميس من إلحاق أول هزيمة بالأهلي في تاريخ لقاءات الفريقين بدوري المحترفين بعد ٦ مباريات فاز الفريق الجداوي في ٣ منها وتعادل مثلها.

ولم يكتف الفيحاء بهذه الأرقام بل خرج لثاني مرة بشباك نظيفة، كأكثر ثاني فريق محافظة على شبابه بالدوري هذا الموسم، ويتبقى للفيحاء مباراة مؤجلة أمام الهلال، وحال تمكن من الفوز سيصعد لوصافة الدوري خلف الاتحاد، إذ يحتل في الوقت الحالي المركز الثالث بـ١٠ نقاط خلف الاتحاد والهلال.

## عملاق إنجليزي جديد ينضم لسباق ضم هالاند

## وكالات

انضم عملاق إنجليزي جديد لقائمة الأندية الراغبة في الفوز بخدما الترويحي إيرلينج هالاند، مهاجم بوروسيا دورتموند، المتوقع رحيله عن ناديه بنهاية الموسم الحالي.

الدولي الترويحي سجل بداية مميزة مع فريقه هذا الموسم، حيث أحرز ١١ هدفا بمختلف المسابقات خلال ٧ مباريات خاضها حتى الآن. وحسب صحيفة "موندو ديبورتيفو"، فإن ليفربول أحدث

المنضمين لسباق التعاقد مع صاحب الـ٢١ عاما. وهناك بند في عقد هالاند مع أسود فيستيفال، يتيح له فرصة مغادرة النادي بحلول صيف ٢٠٢٢ مقابل دفع حوالي ٧٧ مليون جنيه إسترليني. وتتساق كبرى أندية أوروبا لخطف هالاند من ملعب سينجال إيدونا بارك، على رأسها ريال مدريد، برشلونة، مانشستر سيتي ومانشستر يونايتد.

## الصفدي يعقد سلسلة لقاءات مع نظرائه المشاركين باجتماعات الجمعية العامة للأمم المتحدة

◆ نيويورك

عقد نائب رئيس الوزراء ووزير الخارجية وشؤون المغتربين أمين الصفدي سلسلة من الاجتماعات مع نظرائه المشاركين في اجتماعات الدورة السادسة والسبعين للجمعية العامة للأمم المتحدة في نيويورك، ركزت على العلاقات الثنائية والتطورات الإقليمية.

والتقى الصفدي في مبنى الأمم المتحدة وزير الخارجية والمغتربين في الجمهورية العربية السورية الشقيقة فيصل المقداد في وقت متأخر من مساء أول أمس.

ويبحث الوزيران الخطوات التي يقوم بها البلدان الشقيقان لزيادة التعاون في المجالات المختلفة، إضافة إلى ضمان أمن الحدود المشتركة وبما ينعكس خبراً على البلدين والشعبين الشقيقين. كما بحث الوزيران موضوع تزويد الطاقة الكهربائية للجمهورية اللبنانية الشقيقة من الأردن والغاز المصري عبر سوريا، بما يساعد الأشقاء على تجاوز أزمة الطاقة. واستعرض الصفدي والمقداد الجهود المبذولة للتوصل لحل سياسي للأزمة السورية ومعالجة تبعاتها بكل جوانبها. وكان الصفدي التقى، مساء أمس، أيضاً وزيرة الخارجية السويدية آن ليندي ويبحث معها سبل تعزيز الشراكة الاستراتيجية ما بين البلدين الصديقين، وترجمتها تعاوناً أوسعاً في مختلف المجالات.

واستعرض الاجتماع أيضاً التطورات الإقليمية، والجهود المستهدفة حل الأزمات، وتكريس الأمن والاستقرار في المنطقة، إضافة إلى جهود البلدين المشتركة لجشد الدعم لوكالة الأمم المتحدة لإغاثة وتشغيل اللاجئين الفلسطينيين (الأونروا)، بما في ذلك تنظيم مؤتمر دولي لدعم الوكالة خلال شهر تشرين الثاني المقبل.

وواصل الصفدي، اليوم، اجتماعاته مع نظرائه المشاركين في اجتماعات الجمعية العامة للأمم المتحدة.

والتقى الصفدي نائب رئيس مجلس الوزراء وزير الخارجية في دولة قطر الشقيقة الشيخ محمد بن عبد الرحمن آل ثاني، لبحث سبل تعزيز العلاقات الأخوية بين البلدين الشقيقين في مختلف المجالات، والتنسيق والتشاور إزاء القضايا الإقليمية والدولية، وترجمة لتوجهات جلالته الملك عبدالله الثاني وأخيه سمو الشيخ تميم بن حمد آل ثاني أمير دولة قطر حفظهما الله. وأكد الوزيران على الجهود المشتركة لإعادة إطلاق أفق سياسي حقيقي لإنهاء الاحتلال وتحقيق السلام العادل والشامل على أساس حل الدولتين، وفق القانون الدولي وال مرجعيات الدولية المعتمدة ومبادرة السلام العربية.

كما بحث الوزيران تطورات الأوضاع في أفغانستان، وثنى الصفدي الدور الذي تقوم به قطر في التعامل مع الأزمة الأفغانية، وأكد على ضرورة أن تعمل جميعاً من أجل ضمان احترام حقوق الإنسان وحقوق المرأة، والحفاظ على المكتسبات التي كانت قد أُنجزت في أفغانستان.

وفي لقاء منفصل، هنأ الصفدي نظيره وزير الخارجية السلوفيني الدكتور أنزيه لوجار، بتولي سلوفينيا الرئاسة الدورية لمجلس الاتحاد الأوروبي، مُشددًا على تطلع المملكة إلى تعزيز العلاقات الثنائية بين البلدين الصديقين، وفي إطار الاتحاد الأوروبي الذي تربط المملكة معه ببرامج وشراكات استراتيجية.

واستعرض الوزيران المستجدات الإقليمية والدولية ذات الاهتمام المشترك، وعلى رأسها القضية الفلسطينية. كما أجرى الصفدي محادثات ثنائية مع وزير خارجية أرمينيا آرارات ميرزويان، تطرق خلالها إلى سبل تعزيز العلاقات الثنائية، ولا سيما الاقتصادية، والاستثمارية، والثقافية، والتعليمية، واستعرضا المستجدات الإقليمية والدولية ذات الاهتمام المشترك. وتطرق الصفدي إلى الجهود التي يقودها جلالته الملك عبدالله الثاني الوصي على المقدسات الإسلامية والمسيحية في القدس، وحماية هذه المقدسات وهويتها العربية الإسلامية والمسيحية.

وأكد الصفدي على أهمية الحفاظ على هوية البلدة القديمة للقدس الشرقية المحتلة وطابعها من أي عبث، التزاماً بقرارات الشرعية الدولية ذات الصلة، وضرورة الحفاظ على أملاك الكنيسة الأرمنية في البلدة القديمة للقدس، ووقف أي إجراءات من شأنها التأثير على وضعها القانوني والتاريخي. وثنى ميرزويان الدور الذي تضطلع به المملكة في حماية المقدسات الإسلامية والمسيحية والحفاظ على هويتها، والدور الإنساني الكبير في استضافة اللاجئين السوريين، وأضاف بأن المملكة تُعد نموذجاً في الاعتدال والوسطية في المنطقة.

## شراكة جديدة بين الأمم المتحدة للسكان والجمعية الأوروبية لتنظيم الأسرة

◆ عمان

أطلق صندوق الأمم المتحدة للسكان، من خلال مكتبه الإقليمي للدول العربية وأوروبا الشرقية وآسيا الوسطى، شراكة جديدة مع الجمعية الأوروبية لتنظيم الأسرة والصحة الإنجابية.

وقال الصندوق، في بيان له إن هذه الشراكة من شأنها المساهمة في تحقيق أهداف الأمم المتحدة للتنمية المستدامة، عبر تحسين الوصول الشامل إلى الصحة الجنسية والإنجابية عالية الجودة، وتعزيز الحقوق الإنجابية على النحو المبين في برنامج عمل المؤتمر الدولي للسكان والتنمية. وفي إطار هذه الشراكة، سيعمل الأطراف على تعزيز جميع أنواع الحوث المتعلقة بالصحة الجنسية والإنجابية والحقوق الإنجابية لضمان استناد جهود المناصرة المتعلقة بالسياسات والتوجيه وبناء القدرات والتعليم إلى أفضل الأدلة ومراعاتها لاحتياجات البلدان.

كما ستتيح الشراكة الجديدة بين الجمعية الأوروبية لتنظيم الأسرة والصحة الإنجابية والمكتب الإقليمي لصندوق الأمم المتحدة للسكان للدول العربية وأوروبا الشرقية وآسيا



الوسطى، فرصة استراتيجية لدعم الصحة الجنسية والإنجابية للنساء والفتيات في مختلف الأماكن والمناطق، وفقاً لليبان. ومن خلال هذه الشراكة، سيوفر الطرفان تدريباً لبناء قدرات مقدمي الخدمات وأصحاب المصلحة، وهذا التدريب مصمم خصيصاً للوفاء بالاحتياجات ذات الأولوية لكل بلد. وسيركز التدريب، من بين أمور أخرى، على البيانات والمعلومات المحدثة المتعلقة بتنظيم الأسرة، والمعلومات

## الصفدي ونظيره المصري والعراقي يعقدون اجتماعاً ثلاثياً



◆ نيويورك

عقد نائب رئيس الوزراء ووزير الخارجية وشؤون المغتربين أمين الصفدي ووزير خارجية جمهورية مصر العربية الشقيقة سامح شكري ووزير خارجية جمهورية العراق الشقيق فؤاد حسين، اجتماعاً ضمن إطار آلية التعاون الثلاثي ما بين البلدان الثلاثة، لبحث التقدم في تنفيذ مخرجات قمة القادة التي عُقدت في بغداد بتاريخ ٢٧ حزيران ٢٠٢١.

وبحث الوزراء مستويات العمل والإنجاز الذي حققته الفرق الوزارية القطاعية في الدول الثلاثة، وأكدوا ضرورة متابعة المشاريع المستهدفة والإسراع في تنفيذها من أجل تعظيم الاستفادة والمنفعة وتطوير الإمكانيات الاقتصادية، وتحقيق التكامل الاستراتيجي بين الدول الثلاثة، وبما يعزز من مسار العمل العربي المشترك، ويحقق تطورات الشعوب نحو مزيد من التقدم والازدهار. وأكد الصفدي، أن توجهيات

الدورة السادسة والسبعين للجمعية العامة

ورغبات القادة يتم ترجمتها من خلال زيادة آليات التنسيق المشترك بين الدول الثلاثة، وبناء المزيد من جسور التعاون الثلاثي في المجالات المختلفة، وتجسيد التكامل الاستراتيجي على أرض الواقع خدمة لشعبنا وللمنطقة. وشدد الصفدي على مواصلة دعم المملكة للعراق الشقيق وأمنه واستقراره، الذي يُعتبر جزءاً لا يتجزأ من أمن واستقرار المنطقة، ودعم جهود في عملية إعادة البناء وتثبيت الاستقرار. وأكد الوزراء أهمية مواصلة التشاور والتنسيق ما بين الدول الثلاثة في إطار آلية التعاون الثلاثي لدعم جهود حل الأزمات في المنطقة، وتعزيز العمل العربي المشترك. إلى ذلك، شارك الصفدي في الاجتماع الوزاري للحلف من أجل التعددية، الذي عقد اليوم باستضافة مشتركة من وزير خارجية ألمانيا هايكو ماس ووزير خارجية فرنسا جان إيف لودريان على هامش أعمال الدورة السادسة والسبعين للجمعية العامة

## الأردن يشارك بفعالية في جائزة الشيخ حمد للترجمة والتفاهم الدولي

◆ الدوحة

أعلن مجلس أمناء جائزة الشيخ حمد للترجمة والتفاهم الدولي، عن انتهاء لجنة تسيير الجائزة من عملية الفرز الأولي للترشيحات التي تقدمت للجائزة في موسمه السابع لعام ٢٠٢١، حيث كشفت اللجنة عن المشاركات لهذا العام وهي تمثل أفراداً ومؤسسات معنية بالترجمة من ٢٢ دولة عربية وأجنبية.

ويشارك الأردن في هذه الجائزة، حيث يعد من أبرز الدول المشاركة، من خلال تقدمه بعدد كبير من المشاركات للجنة الجائزة. وأهدأت الدكتورة حنان الضياض المتحدث الإعلامي لجائزة الشيخ حمد

للترجمة والتفاهم الدولي، في بيان بأن لجنة تسيير الجائزة تسلمت هذا العام مجموعة من الترشيحات توزعت بالإضافة إلى قطر والأردن، على كل من الكويت وعمان والسعودية والإمارات والعراق ولبنان وسوريا وفلسطين واليمن ومصر والفرنح والسودان وتونس والصين والهند وباكستان وبنغلاديش واليابون واوزبكيا والصومال ونيجيريا وجنوب إفريقيا وكندا والولايات المتحدة الأمريكية وبريطانيا واليونان وهولندا وفرنسا وتايلاند وبلجيكا. وأكدت، أن الأعمال المرشحة شملت ميادين العلوم الإنسانية المختلفة، منها، الدراسات الإسلامية، الأدب، الفلسفة،

العلوم الاجتماعية، العلوم السياسية، التاريخ وغيرها. وأضافت الدكتورة الضياض، أن إعلان أسماء الفائزين بجائزة الشيخ حمد للترجمة والتفاهم الدولي سيكون في كانون الأول المقبل، وسيعلم اليوم المحدد لذلك في وقت لاحق. وأكدت، أن الجائزة التي تأسست عام ٢٠١٥ تسعى إلى تكريم المترجمين وتقدير دورهم في تميّن أواصر الصداقة والتعاون بين أمم العالم وشعوبه، وتشجيع الإبداع، وترسيخ القيم السامية، وإشاعة التنوع والتعددية، كما تطمح إلى تاصيل ثقافة المعرفة والحوار، ونشر الثقافة العربية والإسلامية، وتنمية التفاهم الدولي.

## بعد الضربة الأميركية.. ما مستقبل تنظيم القاعدة في إدلب؟

◆ إدلب

رغم أن تركيز التحالف الدولي بقيادة الولايات المتحدة في الحرب على الإرهاب، ينصب على تنظيم "داعش" بالدرجة الأولى، وعلى وجه الخصوص في مناطق شرق الفرات السورية، فإن الضربة الجوية التي نفذت مؤخراً ضد قياديين من تنظيم القاعدة في إدلب تشير بحسب مراقبين لتوسيع نطاق تلك الحرب.

فقد قتل قياديان بارزان في تنظيم القاعدة خلال الغارة الجوية، بعد استهداف طائرة مسيرة تابعة للتحالف الدولي سيارة تقلهما، على الطريق بين مدينتي إدلب وبنش، بالمنطقة التي تعد آخر معاقل الفصائل المسلحة في سوريا.

وكشف المرصد السوري لحقوق الإنسان أن هيئة تحرير الشام (جبهة النصرة سابقاً)، الفرع السوري لتنظيم القاعدة، اعتقلت نحو ١٠ أشخاص من بينهم إعلاميون، بتهمة التعاون مع التحالف الدولي وتقديم إحدائيات لاستهداف السيارة، التي مرت بأحد حواجز الهيئة قبل قصفها، مما يكشف مجدداً بحسب مختصين في شؤون الجماعات الإرهابية، حقيقة أن إدلب باتت مرتعاً لتنظيم القاعدة الإرهابي.

وللحديث حول دلالات هذه العملية، يقول الكاتب والباحث في شؤون الجماعات الإرهابية طارق جوهر لموقع "سكاى نيوز عربية"، "هذه الغارة التي تمت ضد تنظيم القاعدة المتمركز في محافظة إدلب السورية تطور مهم ولافت في سياق (تزعيم) الحرب الدولية على الإرهاب، حيث كان هناك ما يمكن اعتباره تراخياً إلى حد ما في محاربة الفرع السوري لتنظيم القاعدة المتمثل في جبهة النصرة التي تحكم سيطرتها على مناطق واسعة من محافظة إدلب شمال غربي سوريا، ومع هذه العملية المهمة التي استهدفت رؤسا كبيرة في التنظيم الإرهابي يمكن القول إن ثمة توجهاً جديداً لعدم حصر الحرب ضد الإرهاب في داعش فقط".

ويضيف جوهر "جبهة النصرة وداعش وجهان لعملة واحدة، والتحالف الدولي، وواشنطن خاصة، إذا كانا جادين في مكافحة الإرهاب والقضاء عليه فإن الأحرى بهما استهداف الفرع السوري للقاعدة بلا هوادة الذي يسيطر على المناطق الخاضعة للجماعات التكفيرية والإرهابية المتحالفة معه في إدلب، التي تدعي كونها معارضة سورية، ففرع القاعدة السوري هو الآخر مثل داعش يمثل خطراً داهماً ولا بد من تحرير إدلب منه. إدلب غدت مع الأسف أشبه بتورا بورا السورية".

من جانب آخر، رحب مصدر مقرب من قوات سوريا الديمقراطية (قسد)، وهي تحالف فصائل أغلبها كردية، بهذه الضربة. وقال المصدر لموقع "سكاى نيوز عربية": "لا شك أن إدلب وغيرها من المناطق الخاضعة للاحتلال التركي والمتعاونين معه شمالي وغربي سوريا، ساحة مفتوحة أمام مختلف التنظيمات الإرهابية وعلى رأسها تنظيم القاعدة".

واعتبر أن "عملية نوعية مثل التي تمت ستسهم بلا شك في توسيع نطاق حربنا ضد الإرهاب، لتطال كافة أوكار ومناطق تجمع الإرهابيين الذين لا فرق إن كانوا داعش أو من عناصر القاعدة في هيئة تحرير الشام".

وتخضع إدلب ومناطق عدة في ريفها لسيطرة هيئة تحرير الشام بالدرجة الأولى، وفصائل أخرى تمولها تركيا، مثل ما يعرف باسم "الجيش الوطني السوري"، ويقدر مساحة تلك المناطق بنحو ٣ آلاف كيلومتر مربع، ويعيش فيها أكثر من ٣ ملايين سوري من بينهم نسبة كبيرة من النازحين.

وتتضوي محافظة إدلب ضمن مناطق خفض التصعيد، التي تشكلت بموجب اتفاقات بين روسيا وتركيا وإيران، في إطار محادثات أستانا.

## المنفي يعلن عن مؤتمر دولي لحشد الدعم لاستقرار ليبيا

◆ وكالات

قال رئيس المجلس الرئاسي الليبي محمد المنفي، إنه سيعقد مؤتمراً دولياً في أكتوبر لحشد الدعم لاستقرار البلاد، محذراً من أنها تواجه "تحديات حقيقية" يمكن أن تقوض الانتخابات المقررة في ديسمبر. وقال المنفي في كلمة أمام الاجتماع السنوي للأمم المتحدة في نيويورك، إن المؤتمر يهدف إلى ضمان دعم دولي "بصورة موحدة ومتسقة"، واستعادة الشعور بالقيادة والملكية الليبية على مستقبل البلاد. وقال، "نواجه تحديات حقيقية وتطورات متسارعة تدفعنا من موقع السؤالية في التفكير في خيارات أكثر واقعية وعملية تجنبنا مخاطر الانسداد في العملية السياسية الذي قد يقوض الاستحقاق الانتخابي الذي تتطلع إليه ويعود بنا إلى المربع الأول".

## تونس.. استنفار على الحدود بعد تحذيرات من نقل مقاتلين أفغان

◆ تونس

حذرت عدة مصادر أمنية تونسية من مخططات تستهدف نقل مرتزقة ومقاتلين أفغان عبر الحدود مع دول الجوار، إلى داخل البلاد، فيما رفعت السلطات درجة الاستنفار القصوى عبر كافة المخابر الحدودية، وفق ما أكدته صحيفة "الصباح" المحلية. وفي سياق متصل، قالت مصادر أمنية لـ "سكاى نيوز عربية"، إن الحدود تشهد أعلى درجة من الاستنفار، بعد رصد مخططات لتسليح عناصر إرهابية ومرترقة إلى الداخل بمساعدة قوى سياسية محلية، بهدف إحداث الفوضى وضرب الاستقرار. وأوضحت المصادر أن السلطات التونسية تقترض حالة من الاستنفار الأمني المكثف على الحدود الشرقية للبلاد، منذ ٢٥ يوليو الماضي، بالتزامن مع القرارات الاستثنائية التي أعلنها الرئيس قيس سعيد، وذلك بغرض إفساد مخططات جماعة الإخوان التي تحاول تهريب عناصر من المرتزقة والمليشيات إلى الداخل لتنفيذ عمليات إرهابية وأحداث حالة من الفوضى. من جانبه، قال المحلل السياسي التونسي، نزار الجليدي، إن السلطات التونسية أفسدت عدة محاولات لتسليح عناصر من تنظيمات

إرهابية إلى داخل البلاد بمساعدة حركة "النهضة" الإخوانية. وفي تصريح لـ "سكاى نيوز عربية"، أوضح الجليدي أن لديه معلومات مؤكدة، حول حشد عناصر من تنظيم "بوكو حرام" وجماعات متطرفة أخرى ممن تدربوا في أفغانستان وبعضهم من المقاتلين الأفغان، بغرض التسليح إلى الأراضي التونسية بطلب من جماعة الإخوان الإرهابية، لمساعدة حركة النهضة في تنفيذ مخططات تستهدف ضرب الاستقرار وإرباك السلطات والمؤسسات. لفرض عودة الإخوان إلى المشهد السياسي. وأشار الجليدي إلى أن السلطات لاحظت توافد أعداد كبيرة من الأفارقة، معظمهم مشتبه في اتهامهم بتنظيم بوكو حرام الإرهابي وجماعة الإخوان وغيرهما، إلى تونس، خلال الأيام القليلة الماضية، بعضهم ثبت أنه كان من المقاتلين في أفغانستان. وأكد على جميع المخابر الحدودية حتى اللحظة الراهنة، ويراقب جميع الأسماء التي تدخلت البلاد خلال الفترة الماضية، في انتظار فتح تحقيقات موسعة حول المسؤول عن تسليحهم إلى الداخل والغرض من توافدهم على البلاد في تلك المرحلة التي تمر فيها تونس بظرف أممي وسياسي خاص.