

## أجواء صيفية معتدلة في المرتفعات والسهول وحارة في باقي المناطق

عمان

بحسب تقرير إدارة الأرصاد الجوية، يطرأ السبت، ارتفاع طفيف على درجات الحرارة وتكون الأجواء صيفية معتدلة الحرارة فوق المرتفعات الجبلية، وحارة نسبياً إلى حارة في باقي المناطق وتكون الرياح شمالية غربية معتدلة السرعة تنشط أحياناً. ويطرأ الأحد، ارتفاع طفيف آخر على درجات الحرارة لتصبح الأجواء حارة نسبياً فوق المرتفعات الجبلية والسهول، وحارة في باقي المناطق، وتكون الرياح شمالية غربية معتدلة السرعة تنشط أحياناً.

## ورشة خاصة بتقرير تقييم الوظائف الخضراء في الأردن

عمان

افتتح وزير البيئة الدكتور معاوية الرائدة، الورشة الخاصة حول تقرير تقييم الوظائف الخضراء في الأردن، تحت إشراف وزارة البيئة وبالتعاون المشترك مع وزارة الصناعة والتجارة ومنظمة العمل الدولية، ضمن سياق مشروع تعزيز الأنشطة الخضراء في المنشآت الصناعية GAIN الممول من قبل الحكومة الفيدرالية الألمانية ممثلة بوزارة التعاون الاقتصادي BMZ وتنفيذ الوكالة الألمانية للتعاون الفني GIZ.

وأكد الرائدة على أهمية هذا التقرير وعلاقته بالتحديات والتحديات البيئية والمناخية لأنه يعمل على محاور تهم العالم أجمع أبرزها تخفيض البصمة الكربونية ودعم التنوع الحيوي، والتأكيد على أهمية الاقتصاد الأخضر الذي يساهم في تحسين الوضع البيئي. وهدف التقرير إلى توعية المجتمع الأردني بأهمية الاقتصاد الأخضر والوظائف الخضراء والقطاعات الأساسية التي تسهم في تنميتها واستثمارها في تحقيق التنمية المستدامة، وتنسجم مع رؤية التحديث الاقتصادي التي أكدت على أهمية محور البيئة وأهمية الاقتصاد الأخضر.

ولفت الرائدة إلى أن هذا التقرير الأول من نوعه في الأردن يسعى إلى ضرورة معرفة إلى أين وصلنا اليوم من مراحل متقدمة في مجال الاقتصاد والنمو الأخضر، إضافة إلى كيفية البناء والتعامل والعمل نحو مزيد من التقدم والإنجاز، وربط ذلك بمحاور رؤية التحديث الاقتصادي ومدى تأثيرها بالوظائف الخضراء، وتحديدًا في القطاعات الست الرئيسية (الطاقة، المياه، النقل، السياحة، الزراعة والنفايات) وهو ما يتسجم مع الرؤى الملكية السامية والتوجهات العالمية، ودورها الفاعل في توفير الوظائف الخضراء.

تابع ص ٢

## وزير الزراعة يتابع سير عمل مشاريع الصناعات الغذائية في الأغوار

عمان

التقى وزير الزراعة المهندس خالد الحنيفات بحضور أمين عام الوزارة المهندس محمد الجباري عدداً من المستثمرين ضمن مشاريع مجمع الصناعات الغذائية الزراعية في غور الصافي.

وجرى خلال اللقاء متابعة إجراءات العمل والوقوف على التحديات وتبني مراحل الإنجاز والاطلاع على خطة عمل المشروع والاستماع للمستثمرين.

يذكر أن هذا الاستثمار يشمل إنشاء ٤ مصانع لتجميد وتجهيز الخضار والفواكه والفواكه وإنشاء مصنع لإنتاج مركزات البندورة حيث تم تجهيز البنية التحتية وبناء (الهناجر) بمبلغ ثلاثة ملايين دينار من وزارة الزراعة.

ووجه الحنيفات إلى ضرورة إسراع وتيرة العمل لإنجاز هذا المشروع مع إسناد الوزارة للمستثمرين من خلال تدابير كافة العقبات والعقبات التي قد تواجه أعمالهم ومخاطبة كافة الجهات ذات العلاقة.

تابع ص ٢

## المرأة العمانية .. شريك أساسي في التنمية

عمان

(بتراء-فانا)- أمل السعدية- حظيت المرأة العمانية باهتمام كبير منذ بزوغ النهضة المباركة التي هيأت لها كل سبل الارتقاء في كافة المجالات، وتجاوزت المرأة مع هذا الاهتمام فساهمت في التنمية الشاملة.

وما يتحقق للمرأة العمانية من إنجازات، وما نالته من حقوق يأتي في إطار السياسات التي أرستها مسيرة النهضة المباركة، حيث تمكنت المرأة العمانية بإسهاماتها في المجالات العلمية من المشاركة في أبرز الفرق والمؤسسات والأكاديميات العالمية، ودخولها قاعات العلماء والمبتكرين.

ويظهر "يوم المرأة العمانية" الذي يصادف السابع عشر من تشرين الأول ما حققته من إنجازات وعطاء في مختلف المجالات، وكان حافزاً لها على بذل المزيد من العطاء والمشاركة والإسهام الفاعل في مسيرة البناء والتنمية، وحظيت المرأة العمانية في عهد النهضة المتجددة لجلالة السلطان هيثم بن طارق بكل المساندة والدعم من خلال سنّ مزيد من القوانين والتشريعات.

وجاء حرص جلالته السلطان هيثم بن طارق على تمعّن المرأة العمانية بحقوقها التي كفلها القانون، تأكيداً على إشراك المرأة العمانية في التنمية طاملاً راضية أن تكون شريكة في إيجاد واقع ملهم لمستقبل مشرق ومستدام على مختلف المستويات وهي تؤدي دورها في مختلف التخصصات لتحقيق أهدافها وغاياتها.

وقد أكدت حرم جلالته السلطان هيثم بن طارق السيدة الجليلة، في مناسبات مختلفة، على الجهود العظيمة التي تقوم بها المرأة العمانية في سلطنة عُمان لبناء أَسْرَتها وتنميتها ودعمها والإسهامات الفاعلة لها في الحياة الاجتماعية والوطنية والإنسانية في ميادين عدة.

وقد أخذت المرأة العمانية حقها من التعليم، والصحة، والعمل، والمشاركة في اتخاذ القرار، وغيرها من المجالات دون التخلّف عن أداء واجبها تجاه أسرتها ومجتمعها بناء على ما نص عليه النظام الأساسي للدولة من المساواة بين الرجل والمرأة في كل شيء.

وحظيت المرأة بمكرمات سامية رفيعة، تقلدت خلالها العديد من المناصب وحملت حقايب وزارية في مجلس الوزراء، وكان لها الدور الكبير في تنمية المجتمع، بالإضافة إلى وجودها في مجلس الشورى حيث حظيت بنقطة المجتمع وتمثيل ولاياتها، وسجلت المرأة العمانية حضورها في السلك الدبلوماسي وحملت رسالة السلام لسلطنة عُمان في مختلف دول العالم ومكث سلطنة عُمان بالصورة الثابتة والمشرقة في بناء جسور العلاقات الوطيدة مع دول العالم.

وبحسب المركز الوطني للإحصاء والمعلومات لعام ٢٠٢١، فقد بلغ عدد العُمانيات المتعلّقات في مستوى "الدبلوم العام" ٣١٢٧٤٥، "دبلوم التعليم العالي" ٥٣٢٢٢، و"البكالوريوس فاعل" ١٥٢٤٢٢.

تابع ص ٨

# الأمّة

السبت 6 ذو الحجة 1444 هـ الموافق 24 حزيران 2023 م  
السنة السابعة / العدد (2658) / www.omamjo.com

## ٥٠ ألف مُصل يؤدون صلاة الجمعة في المسجد الأقصى



المدينة ومحيط المسجد الأقصى، وتمركزت عند بواباته، وأوقفت المصلين ودققت في بطاقتهم الشخصية. وكان آلاف المصلين قد أدوا صلاة الضجر في المسجد الأقصى المبارك، رغم إجراءات الاحتلال.

وقد تركزت دائرة الأوقاف الإسلامية بالقدس، أن نحو ٥٠ ألف مُصل أدوا صلاة الجمعة في رحاب المسجد الأقصى المبارك. وذكرت وكالة الأنباء الفلسطينية (وفا)، أن قوات الاحتلال انتشرت في شوارع

عمان أدى عشرات آلاف المصلين صلاة الجمعة، في رحاب المسجد الأقصى المبارك، رغم الإجراءات العسكرية المشددة التي فرضتها قوات الاحتلال الإسرائيلي على أبواب ومداخل البلدة القديمة في القدس المحتلة.

## مستشفى الإسعاف والطوارئ في مستشفيات البشير يحصل على الاعتمادية

إدارة مستشفيات البشير الدكتور على العبدلات في تصريح صحفي إن المستشفى سعى منذ البداية لأن يكون الاعتماد جزءاً أساسياً من مسيرته، من خلال العمل على تطبيق كافة معايير الاعتماد الخاصة بالمرضى والخدمات الشخصية والرعاية الصحية، بالإضافة إلى الجوانب الإدارية والتدريبية وما يتعلق بالكوادر الطبية وخدمات المرضى.

وأشاد فريق التقييم بالمهنية العالية التي وجدها في المستشفى، وللإستجابة المميزة لتطبيق المعايير المطلوبة والموزعة على عدة أبواب منها: حقوق المرضى وعائلاتهم، وتقييم حالة المريض، والعناية الطبية والتمريضية، وإدارة الدواء، وأسر ضبط العدوى، وسلامة البيئة الداخلية والخارجية للمستشفى، إضافة إلى كفاءة الكوادر وإدارتها. وقال مدير

عمان أكد الكشف النهائي لمجلس اعتماد المؤسسات الصحية تحقيق مستشفى الإسعاف والطوارئ والعيادات الخارجية في إدارة مستشفيات البشير المعايير اللازمة لحصولها على اعتمادية المجلس، وللمرة الأولى ويتناغم مع مستوى العلاج والتقني والإداري وبيئة العمل وسلامة المنشأة.

## الاتحاد الفلكي الدولي يطلق اسم مهندس أردني على أحد الكويكبات



عبارة عن شبكة قام بتأسيسها عام ٢٠١٧ وتتكون من ثلاث محطات منتشرة في صحراء أبوظبي الإماراتية، وتقوم بتصوير الشهب التي تظهر في السماء بشكل آلي وتقوم بتحليل مدارات هذه الشهب وتحديد مصدرها، وما زالت تعمل حتى الآن وساهمت باكتشاف ١٢ زخة شهابية جديدة تم توثيقها من قبل الاتحاد الفلكي الدولي.

وأضاف أنه قام بالمشاركة مع فريق من المهندسين بإنشاء مرصد الختم الفلكي عام ٢٠٢١ واستمر تطوير المرصد إلى أن أصبح أول مرصد يعمل بطريقة آلية في المنطقة،

عمان قرّر الاتحاد الفلكي الدولي إطلاق اسم الفلكي الأردني المهندس محمد شوكت عودة، مدير مركز الفلك الدولي في أبوظبي على أحد الكويكبات الذي كان يطلق عليه الرمز (٢٠٠١) ليصبح (عودة)، وذلك تقديراً لجهوده في إنشاء شبكة الإمارات لرصد الشهب والنيازك وإدارة مرصد الختم الفلكي في صحراء أبوظبي.

## ضبط ١١ تاجراً ومروجاً ومطلوباً لمكافحة المخدرات

عمان

قال الناطق الإعلامي باسم مديرية الأمن العام إن العاملين في إدارة مكافحة المخدرات وبإسناد من قوات الدرك وشرطة البادية الملكية والفريق الخاص التابع للإدارة، نفذوا حملة أمنية خاصة ضمن اختصاص البادية الشمالية بعد جمع المعلومات حول مواقع عدد من تاجر ومروجي المخدرات.

وأكد الناطق الإعلامي أنه جرى خلال الحملة مدهمة ٢٦ موقعا مختلفا لاماكن أولئك الأشخاص أفضت لإلقاء القبض على ١١ شخصا من المطلوبين وتجار ومروجي المخدرات.

وأبرز تلك المدهمات كانت لشخصين من تاجر المخدرات ألقى القبض عليهما وضبط بداخل حفرة أعدها لإخفاء المخدرات على ١٠٧ كغوف حشيش وثلاثة أسلحة نارية، فيما دهم كذلك مطلوب خطر من الأشخاص المرتبطين بعصابات تهريب إقليمية وألقى القبض عليه بعد محاولة الفرار وضبط بحوزته ١ كغم من مادة الكريستال و١٠٠٠ حبة مخدرة وكف حشيش.

وفي السياق، فقد تعاملت كوادر الإدارة خلال ٢٤ ساعة الماضية مع أربع قضايا نوعية أخرى في محافظات العاصمة ومادبا والعقبة وألقي القبض خلالها على ٨ أشخاص من مهربي وتجار المخدرات.

وجرى التعامل في محافظة العاصمة مع قضيتين ألقى القبض في الأولى على تاجر للمخدرات وشخصين آخرين يعملان لديه لترويج المخدرات في مناطق شمال العاصمة، وضبط بحوزة ثلاثتهم ٦ كغوف حشيش ومجموعة كبيرة من الحبوب المخدرة، فيما ألقى القبض في القضية الثانية على مروجين اثنين وبحوزتهم ٥ كغوف حشيش بعد مدهمة مكائهما.

تابع ص ٢

## مواجهات مستمرة في السودان .. ومعاناة تزداد مع قرب العيد



الخراطوم اشتباكات مستمرة بين الجيش السوداني وقوات الدعم السريع تستمر المواجهات في السودان عقب انتهاء الهدنة الأخيرة الأربعة الماضية، حيث سمع دوي انفجارات بأرجاء الخراطوم، وسط تحليق للطيران الحربي وطيران الاستطلاع للجيش السوداني، ورد مقابل من قوات الدعم السريع بمضادات الطائرات الأرضية.

تطورات ميدانية طال القصف الجوي والمدفعي جنوب غربي أم درمان بمحيط جسر الفتحياب، وأحياء المهندسين وامبهه التي تقع بالقرب من سلاح المهندسين الاستراتيجي للجيش السوداني، الذي يعد هدفا لقوات الدعم السريع التي تتواجد بمعسكر صالحه جنوب غربي أم درمان أيضا.

وتعرضت مواقع لتمرکز الدعم السريع لقصف جوي بشرق النيل، وقصفت بالمدفعية الثقيلة مناطق بشمال بحري.

ولم يغيب جنوب وشرق وغرب الخراطوم عن المشهد، حيث سمع دوي انفجارات ضخمة بمحيط شارع عبيد ختم والستين، وضواحي بري والصف والرياض والطائف، وجنوبيا الأزهرى ومحيط المدينة الرياضية والكلاكله.

الرماية والحلة الجديدة بالقرب من ساحي الذخيرة والمدركات للجيش السوداني.

كما وقعت انفجارات قرب معسكر طيبة الذي يتبع لقوات الدعم السريع، ويقع جنوبي الخراطوم.

ويعد أحداث الجنينه الدائمة، امتد التصعيد العسكري لدارفور، حيث شهدت مدينتنا الفاشر بولاية شمال دارفور، ونيا لا بولاية جنوب دارفور، اشتباكات عنيفة بين الجيش السوداني والدعم السريع، خلفت قتلى وجرحى بصوف المدنيين.

كما تعرضت الأسواق الرئيسية لأعمال النهب المنظم، وسط ترددي الأوضاع الصحية والإنسانية.

وفي إقليم كردفان، شهدت مدينة الأبيض (شمال كردفان) اشتباكات متقطعة بين طرفي الأزمة.

كما شهدت مدن الديببات والدنج وكادقلي جنوبي كردفان، مواجهات بين الجيش السوداني وقوات الحركة الشعبية قطاع الشمال جناح عبد العزيز جلو، في إشارة لدخول طرف ثالث للمعارك الدائرة بالسودان.

جدير بالذكر أن الحركة الشعبية قطاع الشمال جناح الحلو، وجيش تحرير السودان بقيادة عبد الواحد محمد نور، لم يوقعا على اتفاق سلام جوبا. ووقعت الحركة الشعبية والحكومة السودانية إبان رئاسة عبد الله حمدوك للحكومة، اتفاقا لوقف إطلاق النار ووقف الأعمال العدائية. وفي ظل تواجد أكثر من ٥ جماعات مسلحة كبرى ببنائية "جيش" في عموم البلاد، تثار مخاوف من اتساع الرقعة الجغرافية للمعارك الدائرة، والتي قد تتحول إلى حرب شاملة.

يأتي كل هذا وسط أوضاع إنسانية وصحية بالغة التعقيد، تشمل كل هذه الأمور تشير إلى فشل الهدن السابقة بكسر حدة العنف ووقف إطلاق النار وحماية المدنيين.

تابع ص ٨

# وزير البيئة يفتح الورشة الخاصة بتقرير تقييم الوظائف الخضراء في الأردن



عمان - بدأت فعاليات الأسبوع الثاني من مهرجان صيف الأردن 2023، الجمعة، في محافظات مادبا، والكرنك، والطبقة، ومعان، والعتبة، إذ يتضمن المهرجان فعاليات متنوعة مخصصة للعائلات والأطفال، ابتداءً من الساعة 6 مساءً.

وكان المهرجان الذي يستمر حتى الخامس والعشرين من آب المقبل بدأ الأسبوع الماضي في محافظات العاصمة عمان، وإربد، وعجلون، وجرش، والمفرق، والزرقاء، والبلقاء، وسيستمر في ثالث ورابع أيام عيد الأضحى المبارك في جميع محافظات المملكة.

وتتضمن فعاليات الأسبوع الثاني من صيف الأردن فقرات ترفيهية خاصة للأطفال كرسم على الوجوه ودي جي، إلى جانب فعاليات تتيح للمواطنين من مختلف الفئات المشروعة تعزيز الاستمتاع بها، كعروض فلكلورية وحفلات غنائية يقدمها الفنانون حمدي المناصير، وسام وحسام اللوزي، ونايف الزايد، وهيثم الياس، وبيشار السرحان.

يشار أن مهرجان صيف الأردن يعقد في توقيت يتزامن مع بدء عطلة الصيف لطلبة المدارس والجامعات، وعودة المغتربين الأردنيين لقضاء إجازاتهم الصيفية، وحلول عيد الأضحى المبارك.

## بدء الأسبوع الثاني من مهرجان صيف الأردن

عمان - بدأت فعاليات الأسبوع الثاني من مهرجان صيف الأردن 2023، الجمعة، في محافظات مادبا، والكرنك، والطبقة، ومعان، والعتبة، إذ يتضمن المهرجان فعاليات متنوعة مخصصة للعائلات والأطفال، ابتداءً من الساعة 6 مساءً.

وكان المهرجان الذي يستمر حتى الخامس والعشرين من آب المقبل بدأ الأسبوع الماضي في محافظات العاصمة عمان، وإربد، وعجلون، وجرش، والمفرق، والزرقاء، والبلقاء، وسيستمر في ثالث ورابع أيام عيد الأضحى المبارك في جميع محافظات المملكة.

وتتضمن فعاليات الأسبوع الثاني من صيف الأردن فقرات ترفيهية خاصة للأطفال كرسم على الوجوه ودي جي، إلى جانب فعاليات تتيح للمواطنين من مختلف الفئات المشروعة تعزيز الاستمتاع بها، كعروض فلكلورية وحفلات غنائية يقدمها الفنانون حمدي المناصير، وسام وحسام اللوزي، ونايف الزايد، وهيثم الياس، وبيشار السرحان.

يشار أن مهرجان صيف الأردن يعقد في توقيت يتزامن مع بدء عطلة الصيف لطلبة المدارس والجامعات، وعودة المغتربين الأردنيين لقضاء إجازاتهم الصيفية، وحلول عيد الأضحى المبارك.

## السفير الإسباني يزور معهد اللغات العسكري

عمان - زار السفير الإسباني ميغيل دي لوكاس، معهد اللغات العسكري وكان في استقباله أمر المعهد العقيد الدكتور صالح الخليلية. وبحث أمر المعهد مع الضيف بحضور مدير المعهد الثقافي الإسباني، أوجه التعاون المشترك وفتح قنوات التبادل الثقافي والبحث العلمي، وتقديم مشاريع أبحاث مشتركة تخدم الجانبين، مؤكداً ضرورة ترجمة التعاون الأكاديمي إلى واقع ملموس ورسم خطط عمل واضحة في مجال إنشاء برامج مشتركة.

## ضبط 11 تاجرًا ومروجًا ومطلوبًا لمكافحة المخدرات في البادية الشمالية

عمان - قال الناطق الإعلامي باسم مديرية الأمن العام إن العاملين في إدارة مكافحة المخدرات وبإستناد من قوات الدرك وشرطة البادية الملكية والفريق الخاص التابع للإدارة، نفذوا حملة أمنية خاصة ضمن اختصاص البادية الشمالية بعد جمع المعلومات حول مواقع عدد من تاجر ومروجي المخدرات. وأكد الناطق الإعلامي أنه جرى خلال الحملة مدهامة 26 موقعا مختلفا لأماكن أولئك الأشخاص أفضت لقتل القبض على 11 شخصا من المولدين وتجار ومروجي المخدرات. وأبرز تلك المدهامات كانت لشخصين من تاجر المخدرات ألقى القبض عليهما وضبط بداخل حفرة أعداها لإخفاء المخدرات على 107 كغوف حشيش وثلاثة أسلحة نارية، فيما دهم كذلك مطلوب خطر من الأشخاص المرتبطين بصناعات تهريب إقليمية وألقي القبض عليه بعد محاولة الفرار وضبط بحوزته 1 كغم من مادة الكريستال و1000 حبة مخدرة وكف حشيش.

وفي السياق، فقد تعاملت كوادر الإدارة خلال الـ 24 ساعة الماضية مع أربع قضايا نوعية أخرى في محافظات العاصمة ومادبا والعتبة وألقي القبض خلالها على 8 أشخاص من مهربي وتجار المخدرات. وجرى التعامل في محافظة العاصمة مع قضيتين ألقى القبض في الأولى على تاجر للمخدرات وشخصين آخرين يعملان لديه لترويج المخدرات في مناطق شمال العاصمة، وضبط بحوزة ثلاثتهم 6 كغوف حشيش ومجموعة كبيرة من الحبوب المخدرة، فيما ألقى القبض في القضية الثانية على مروجين اثنين ويحوزتهما 5 كغوف حشيش بعد مدهامة مكانهما. وفي محافظة مادبا، وبعد متابعة أحد مروجي المخدرات، والتأكد من قيامه بجرائم ونقل كمية من المخدرات بواسطة مركبته جرت مدهامته والقاء القبض عليه وضبط بحوزته 1 كغم من مادة الكريستال المخدرة، فيما دهم في القضية الأخيرة في محافظة العتبة، منزل شخصين يقومان بترويج المواد المخدرة، وألقي القبض عليهما وضبط بحوزتهما 7 كغوف حشيش.

## ندوة في نقابة الأطباء حول اللاجئيين وتحديات الرعاية الصحية

عمان - نظمت جمعية الوقاية من الأمراض غير السارية الأردنية في مقر نقابة الأطباء الأردنية، بمناسبة يوم اللاجئ العالمي، ندوة حول اللاجئيين والرعاية الصحية، ووضع اللاجئيين في منطقة بلاد الشام والعراق وتحديات الوصول إلى الرعاية الصحية.

ودعا المشاركون في الندوة، بحسب بيان صادر عن الجمعية إلى تضافر جهود المجتمعات المحلية والمنظمات الدولية لدعم الأردن لتحمل أعباء استضافة اللاجئيين.

وشارك في الندوة، التي أدارتها مؤسسة مبادرة "صحة وطن" النزاع المجتمعي لجمعية الوقاية من الأمراض غير السارية الأردني، استشاري الأشعة التشخيصية الدكتور سهي الغول، والأستاذة الزائرة في معهد ماساتشوستس للتكنولوجيا وأستاذة علم الأحياء الجزيئي في الجامعة الهاشمية الدكتورة رنا الدجاني، والخبير بشؤون اللاجئيين الصحية ونائب رئيس تجمع الأطباء الفلسطينيين في أوروبا وسكرتير أكاديمية التجمع الدكتور بشير عودة، ومسؤولة قسم التعليم في المفوضية السامية للأمم المتحدة لشؤون اللاجئيين زينة جعدان واختصاصية الأمراض الصدرية والعناية الحثيثة الدكتور ميساء منصور. وقالت الغول إن الندوة تأتي بمناسبة يوم اللاجئ العالمي الذي يحتضن به العالم في 20 حزيران من كل عام، ويأتي موضوع هذا العام بعنوان، "الأمل بعيداً عن الديار" من أجل عالم أكثر شمولاً للاجئيين، وإلحاحاً وعقبات ومواقف الجوء وتذكير المجتمعات الدولية بحق كل لاجئ في العيش الكريم وهو حق من حقوق الإنسان أعطي لكل منهم ضمن الاتفاقيات الدولية.

## وزير الزراعة يتابع سير عمل مشاريع الصناعات الغذائية في الأغوار

عمان - التقى وزير الزراعة المهندس خالد الحنيفات بحضور أمين عام الوزارة المهندس محمد الحباري عددا من المستثمرين ضمن مشاريع مجمع الصناعات الغذائية الزراعية في غور الصافي.

وجرى خلال اللقاء متابعة إجراءات العمل والوقوف على التحديات وتبني مراحل الإنجاز والإطلاع على خطة عمل المشروع والاستماع للمستثمرين.

## الاتحاد الفلكي الدولي يطلق

## اسم مهندس أردني على أحد الكويكبات



عمان - قرر الاتحاد الفلكي الدولي إطلاق اسم الفلكي الأردني المهندس محمد شوكت عودة، مدير مركز الفلك الدولي في أبوظبي على أحد الكويكبات الذي كان يطلق عليه الرمز (أر أس 34786) ليصبح (عودة)، وذلك تقديرا لجهوده في إنشاء شبكة الإمارات لرصد الشهب والنيازك وإدارة مرصد الفلك في صحراء أبوظبي.

وبحسب بيان صدر عن مركز الفلك الدولي في أبوظبي، قال المهندس عودة إن شبكة الإمارات لرصد الشهب والنيازك عبارة عن شبكة قام بتأسيسها عام 2017 وتتكون من ثلاث محطات منتشرة في صحراء أبوظبي الإماراتية، وتقوم بتصوير الشهب التي تظهر في السماء بشكل آلي وتقوم بتحليل مدارات هذه الشهب وتحديد مصدرها، وما زالت تعمل حتى الآن وسامت باكتشاف 12 ذخة شهابية جديدة تم توثيقها من قبل الاتحاد الفلكي الدولي.

وأضاف أنه قام بالمشاركة مع فريق من المهتمين بإنشاء مرصد الفلكي عام 2021 واستمر تطوير المرصد إلى أن أصبح أول مرصد يعمل بطريقة آلية في المنطقة، وأسهم برصد العديد من الظواهر الفلكية المميزة، ورصد وتحليل الكويكبات، خاصة المكتشف منها حديثا.

وأشار إلى العديد من الأعمال والأبحاث التي نفذها في مجالات رؤية الهلال وحساب مواعيت الصلاة، وتأسيس المشروع الإسلامي لرصد الأهلة عام 1999، والذي يقوم منذ ذلك الحين برصد الأهلة بشكل شهري، وكذلك نشر النتائج على موقع مركز الفلك الدولي بشكل مستمر، بالإضافة إلى جهوده في توضيح الحقائق حول رؤية أهلة بدايات الأشهر الهجرية. وعودة عضو في العديد من

المؤسسات العربية والعالمية، ومنها الجمعية الفلكية الأردنية والاتحاد العربي لعلوم الفضاء والفلك وجمعية الإمارات للفلك ومخظمة الشهب الدولية والجمعية الأميركية لرصد النجوم المتغيرة، وهو عضو عامل في الاتحاد الفلكي الدولي.

يذكر أن الاتحاد الفلكي الدولي هو أعلى جهة فلكية عالمية، والمسؤول عن تسمية الأجرام السماوية، ويضم في عضويته علماء الفلك وحملة شهادة الدكتوراه في علم الفلك أو ما يعادله.

## "الحريات النيابية" تزور مركز إصلاح وتأهيل العقبة



عمان - أشادت لجنة الحريات العامة وحقوق الإنسان النيابية، بدور مراكز الإصلاح والتأهيل في تطبيق استراتيجية الإصلاح والتأهيل المتبعة في مديرية الأمن العام، وفق أعلى معايير حقوق الإنسان، وذلك خلال زيارة إلى مركز إصلاح وتأهيل العقبة.

وأشار رئيس اللجنة النائب بسام الضايح، خلال الزيارة، إلى المكانة والسعة الدولية الطبية التي تحظى بها المملكة الأردنية الهاشمية في مجال الحريات العامة وحقوق الإنسان، مؤكداً أن مراكز الإصلاح والتأهيل في الأردن حظيت باحترام دولي بعد أن قطعت أشواطاً طويلاً في مجال السياسة الإصلاحية وبرامجها.

من جهته، نوّه نائب مدير مراكز الإصلاح والتأهيل العميد الدكتور عايد الخليلية إلى أن إدارة مراكز الإصلاح والتأهيل ماضية في تنفيذ الخطط والاستراتيجيات الموضوعية لإعادة تأهيل النزلاء في مراكز الإصلاح، بنهج المعمول بها داخل المركز.

ويشمل الجوانب الأكاديمية والحرفية والتقنية كافة، لتمكينهم من الانخراط في المجتمع كأفراد فاعلين بعد انتهاء فترات محكوميتهم.

وجال أعضاء اللجنة النيابية في مرافق المركز للإطلاع على واقع الخدمات المقدمة للنزلاء والبرامج الإصلاحية المعمول بها داخل المركز.

## مستشفى الإسعاف والطوارئ في مستشفيات البشير يحصل على الاعتمادية

عمان - أكد الكشف النهائي لمجلس اعتماد المؤسسات الصحية تحقيق مستشفى الإسعاف والطوارئ والعيادات الخارجية في إدارة مستشفيات البشير المعايير اللازمة لحصولها على اعتمادية المجلس، وللمرة الأولى وبتناجح مميزة على المستوى العلاجي والتقني والإداري وبيئة العمل وسلامة المشاة.

وأشاد فريق التقييم بالمهنية العالية التي وجدها في المستشفى، والاستجابة المميزة لتطبيق المعايير المطلوبة والموزعة على عدة أبواب منها: حقوق المرضى وعائلاتهم، وتقييم حالة المريض، والعناية الطبية والتمريضية، وإدارة الدواء، وأمن ضبط العدوى، وسلامة البيئة الداخلية والخارجية للمستشفى، إضافة إلى كفاءة الكوادر وإدارتها.

وقال مدير إدارة مستشفيات البشير الدكتور علي العبدالات في تصريح صحفي إن المستشفى سعى منذ البداية لأن يكون الاعتماد جزءاً أساسياً من مسيرته، من خلال العمل على تطبيق كافة معايير الاعتماد الخاصة بالمرضى والخدمات التشخيصية والرعاية الصحية، بالإضافة إلى الجوانب الإدارية والتدريبية وما يتعلق بالكوادر الطبية وخدمات المرضى.

وهنا العبدالات كوادر المستشفى بهذا الإنجاز المميز، معتبراً أنه لم يكن ليتحقق لولا الدعم المقدم من وزارة الصحة والعمل الدؤوب المتواصل والجهد المبذول من كوادره بهدف تحقيق معايير الجودة والسلامة العامة.

وأوضح أن ما تحقق اليوم هو جزء من خطة للحصول على الاعتمادية لجميع المستشفيات الموجودة داخل حرم إدارة مستشفيات البشير.

وقال "إن مستشفيات البشير بكافة كوادرها تفتخر بهذا الإنجاز الذي يهدف أولاً وأخيراً إلى تقديم أفضل الخدمات الطبية النوعية للمرضى والعناية بهم..

وسيُساعد هذا الاعتماد، بحسب العبدالات، المستشفى على تعزيز رعاية المرضى من خلال عملية تحسين الجودة المستمرة. كما أنه يعزز ثقة المجتمع من خلال إبراز التزام المستشفى بتوفير رعاية آمنة وذات جودة للمجتمع.

وأشار إلى دور مديرية التطوير المؤسسي وضبط الجودة التي تعتبر الخطة الرئيسية لتابعة مشاريع الاعتماد في الوزارة لضمان تشجيع ودعم المرافق الصحية للخضوع لعمليات مسح شاملة وتحقيق معايير وطنية تظهر أعلى معايير جودة الرعاية الصحية، كما يهدف الاعتماد إلى تقديم الرعاية التي تركز على المريض والتي تتضمن عدة مبادئ رئيسية كالكرامة والاحترام، وتبادل المعلومات، والمشاركة، والاستمرارية، والمجتمع.

وأضاف، من خلال هذه المبادئ يتم مراعاة قيم المرضى ومعتقداتهم وخلفياتهم الثقافية في التخطيط للرعاية الصحية وتقديمها وحل الشكاوى والنزاعات في أسرع وقت ممكن، وتشجيعهم على إبداء آرائهم وأسئلتهم وتشجيع العاملين في الرعاية الصحية على تقديم المعلومات بخصوص المرض وخيارات العلاج بلغة يفهمها المريض، وتحضير المرضى وأسرهم ومساندتهم للمشاركة في الرعاية بالقدر الذي يريدونه، وتقديم الرعاية بشكل مستمر وتصميم النظم التي تعزز الانتقال السلس بين المنزل والمستشفى والرعاية الصحية الأولية والمجتمع.

## مستشفى الإسعاف والطوارئ في مستشفيات البشير يحصل على الاعتمادية

عمان - أكد الكشف النهائي لمجلس اعتماد المؤسسات الصحية تحقيق مستشفى الإسعاف والطوارئ والعيادات الخارجية في إدارة مستشفيات البشير المعايير اللازمة لحصولها على اعتمادية المجلس، وللمرة الأولى وبتناجح مميزة على المستوى العلاجي والتقني والإداري وبيئة العمل وسلامة المشاة.

وأشاد فريق التقييم بالمهنية العالية التي وجدها في المستشفى، والاستجابة المميزة لتطبيق المعايير المطلوبة والموزعة على عدة أبواب منها: حقوق المرضى وعائلاتهم، وتقييم حالة المريض، والعناية الطبية والتمريضية، وإدارة الدواء، وأمن ضبط العدوى، وسلامة البيئة الداخلية والخارجية للمستشفى، إضافة إلى كفاءة الكوادر وإدارتها.

وقال مدير إدارة مستشفيات البشير الدكتور علي العبدالات في تصريح صحفي إن المستشفى سعى منذ البداية لأن يكون الاعتماد جزءاً أساسياً من مسيرته، من خلال العمل على تطبيق كافة معايير الاعتماد الخاصة بالمرضى والخدمات التشخيصية والرعاية الصحية، بالإضافة إلى الجوانب الإدارية والتدريبية وما يتعلق بالكوادر الطبية وخدمات المرضى.

وهنا العبدالات كوادر المستشفى بهذا الإنجاز المميز، معتبراً أنه لم يكن ليتحقق لولا الدعم المقدم من وزارة الصحة والعمل الدؤوب المتواصل والجهد المبذول من كوادره بهدف تحقيق معايير الجودة والسلامة العامة.

وأوضح أن ما تحقق اليوم هو جزء من خطة للحصول على الاعتمادية لجميع المستشفيات الموجودة داخل حرم إدارة مستشفيات البشير.

وقال "إن مستشفيات البشير بكافة كوادرها تفتخر بهذا الإنجاز الذي يهدف أولاً وأخيراً إلى تقديم أفضل الخدمات الطبية النوعية للمرضى والعناية بهم..

وسيُساعد هذا الاعتماد، بحسب العبدالات، المستشفى على تعزيز رعاية المرضى من خلال عملية تحسين الجودة المستمرة. كما أنه يعزز ثقة المجتمع من خلال إبراز التزام المستشفى بتوفير رعاية آمنة وذات جودة للمجتمع.

وأشار إلى دور مديرية التطوير المؤسسي وضبط الجودة التي تعتبر الخطة الرئيسية لتابعة مشاريع الاعتماد في الوزارة لضمان تشجيع ودعم المرافق الصحية للخضوع لعمليات مسح شاملة وتحقيق معايير وطنية تظهر أعلى معايير جودة الرعاية الصحية، كما يهدف الاعتماد إلى تقديم الرعاية التي تركز على المريض والتي تتضمن عدة مبادئ رئيسية كالكرامة والاحترام، وتبادل المعلومات، والمشاركة، والاستمرارية، والمجتمع.

وأضاف، من خلال هذه المبادئ يتم مراعاة قيم المرضى ومعتقداتهم وخلفياتهم الثقافية في التخطيط للرعاية الصحية وتقديمها وحل الشكاوى والنزاعات في أسرع وقت ممكن، وتشجيعهم على إبداء آرائهم وأسئلتهم وتشجيع العاملين في الرعاية الصحية على تقديم المعلومات بخصوص المرض وخيارات العلاج بلغة يفهمها المريض، وتحضير المرضى وأسرهم ومساندتهم للمشاركة في الرعاية بالقدر الذي يريدونه، وتقديم الرعاية بشكل مستمر وتصميم النظم التي تعزز الانتقال السلس بين المنزل والمستشفى والرعاية الصحية الأولية والمجتمع.

## ورشة تدريبية لإدارة حالات الصحة النفسية

عمان - اختتمت، دورة تدريبية متخصصة في مجال إدارة الحالات في الصحة النفسية ضمن فريق متعدد الاختصاصات، بتنظيم من المجلس التمريضي الأردني ومنظمة الصحة العالمية.

وقال المجلس التمريضي في بيان مساء اليوم، أن الدورة تأتي لاستكمال الأنشطة التي سيتم تنفيذها ضمن مشاريع تعزيز الصحة النفسية الشاملة لتنفيذ الخطة الوطنية للصحة النفسية 2022-2026، والمبادرة الخاصة من منظمة الصحة العالمية للصحة النفسية بالأردن، الهادفة إلى دعم الصحة النفسية في الأردن على مستوى الرعاية الصحية الأولية والثانوية. وشارك في التدريب 40 طبيباً وممرضاً وأخصائياً اجتماعياً على مدار خمسة أيام في مواضيع إدارة الحالات الصحية النفسية وحقوق الإنسان.

# ناسا تغير اللوائح والتصويت لطردها أعضاءها المتحرشين جنسيا

٩٠٪ من الأعضاء يوافقون على التغيير. ورحب عدد كبير من العلماء خارج ناسا ومن أعضائها بقرار التصويت، من بينهم عالمة البيولوجيا في جامعة جونز هوبكنز في بالتيمور، كارول غرايدر، قائلة: «إنه أمر مهم للغاية»، يوضح للجمع أهمية الالتزام بالسلوك الأخلاقي المحترم.

وعلى الجانب الآخر وصف عالم السرطان في معهد ماساتشوستس للتكنولوجيا في كامبريدج، روبرت وينبرج، وصف جهود ماريسيا 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.



التحقيقات أنه متحرش. ومنحت الفرصة لبعض الأعضاء غير قادرين على الحضور، والتصويت عن طريق البريد الإلكتروني، وقدمت المشورة للحكومة الأمريكية لانتخاب أعضاء جدد محل الذين سيترحل عنهم في ٣٠ أبريل القادم.

أعلنت الأكاديمية الوطنية الأمريكية للعلوم «ناسا»، في العاصمة واشنطن، أنها ستطلب من أعضائها البالغ عددهم ألفين و٣٠٠ عضوا التصويت بتغيير اللوائح الداخلية للمنظمة لطردها الأعضاء المتحرشين جنسيا، وكل من ينتهك قواعد السلوك الخاصة بها.

وحسب ما ذكر موقع ساينس، طالبت ناسا من أعضاءها التصويت بالموافقة على طرد الأعضاء الذين تمت إدانتهم بالتحرش الجنسي من قبل مؤسساتهم الخاصة من بينهم عالم الأعصاب، الدكتور توماس جيسيل، الذي تم فصله من جامعة كولومبيا العام الماضي، وعالم الفلك، جيفري مارسي، الذي قدم استقالته من جامعة كاليفورنيا في بيركلي، بعد أن خلعت لطرده المتحرشين جنسيا في عام ٢٠١٥، والدكتور فرائيسكو أنالا، الذي أجبر على الخروج من جامعة كاليفورنيا في إيرفين في الصيف الماضي بعد أن ثبت

الصلة بظهور المنشورات على صفحات فيسبوك. فظهرت المنشورات التي تحتوي على صور قد تكون بسبب تعليقك على منشورات سابقة فيها صور أكثر من أي وسائط أخرى.

وقالت «فيسبوك»، إنها ستضيف معلومات أخرى تتعلق بجملة «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 الملتهن. وتكشف هذه الخدمة إمكانية استهدافك من قبل الملتهن باستخدام بعض أنشطتك، مثل المواقع الجغرافية التي تذهب إليها وأنت متصل بالإنترنت. وقالت شركة «فيسبوك»، في بيان لها: «هذان التحديتان يندرجان تحت بند الاستثمار المستمر باتجاه منح المستخدمين معلومات وسيطرة أكبر على موقع فيسبوك». وقد تعرضت «فيسبوك» لتدقيق شديد بعد سلسلة اختراقات للبيانات وفضائح متعلقة بالخصوصية وإدعاءات باستخدام منصة فيسبوك للتدخل في الانتخابات الأمريكية. وفي الأسبوع الماضي، طالب مارك زوكربيرج بالتدخل الحكومي لوقف الاختراقات والإضرار بالخصوصية. قائلا إن مسؤولية رصد المحتويات الضارة أكبر من أن تواجهها الشركات بمفردها.

يبدن موقع فيسبوك ميزة جديدة تفسر 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 وتويتر 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، وستصبح 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

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

طالبت ممثلة شركة مايكروسوفت في مصر، شيرين شاهين، بتحديد معايير الإخطار عن الاختراقات للبيانات، مشددة على أن المعيار الذي يحكمها هو جسامته 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

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

أقيمت ندوة بعنوان تجدد أو تدد دعوة لتجديد العقل المصري، للدكتور جمال الشاعر وقدمتها أمل صبحي، مساء أمس الثلاثاء، ضمن فعاليات معرض الإسكندرية الدولي للكتاب.

وضرب الشاعر مثلا في بداية حديثه

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

على سبيل المثال، من قام بتطوير التطبيق وعلى أي أساس، وما الغرض منه وما هي محدداته. يشار إلى أن مقدمي التطبيقات الذين يقصرون معلوماتهم على العبارات التسويقية ولا يشيرون صراحة إلى الحقائق غير جديريين بالثقة. كما أن تطبيقات إدارة الدواء الجانية يجب أن تثير القلق. ويعد أمن البيانات مهما للغاية، إذا كان تطبيق ما يحتوي على وظائف تتيح جمع البيانات الشخصية، فيجب أن يوضع 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؟



تفي بالاحتياجات الشخصية للمرضى غابرة التطبيقات المتاحة «ليس سهلا على الإطلاق لكل المرضى». يجب أن يتأكد مستخدمو التطبيقات المستقبلين من أن الجهة المقدمة للتطبيق تتمتع بالشفافية. ويجب أن يكون من الواضح،

يصدر الهاتف الذكي صغيرا، ولكن ليس للإعلان عن كلمة واردة أو رسالة جديدة، إنما لتذكير المستخدم بموعد تناول دوائه. ولكن تطبيقات الهواتف الذكية لإدارة الدواء يمكنها أن تفعل ما هو أكثر من ذلك. تقوم بعض التطبيقات بتسجيل مدى الالتزام بتناول الدواء، بحسب الطبيب أورس-فيتو ألبرشت، نائب مدير معهد المعلومات الطبية بكلية طب هانوفر في ألمانيا. وأضاف أنها تسجل أيضا، مثلا، كيف كان ضغط الدم مرتفعا لدى المستخدم في أوقات مختلفة من اليوم أو كيف شعر المستخدم بعد تناول دواء معين. هناك تطبيقات تقدم معلومات بشأن

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

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

## كشفت كوكبين مشابهيين للأرض

وقال عالم الفلك في جامعة جنيف، كزافييه دوموسك، إن الكوكبان المكتشفان أحدهما كوكب صخري حار والآخر كوكب صخري منتفخ وداخن. ووفقا للفرق، فإن حجم الكوكب يبلغ «HD 10١٢٧٧» حوالي ١,٧ مرة حجم الأرض وأقل من الأرض بـ ٧,٢ أضعاف، ويرجعوا السبب في ذلك إلى أن الكوكب مصنوع أساسا من الصخور.

يؤمًا. وتبلغ درجة حرارة النجم حوالي ٨,٨٠٠ درجة فهرنهايت أي ما يساوي ٤,٩٠٠ 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 شيلي.

أعلنت فريق دولي من علماء الفلك كوكبين مشابهيين للأرض يدوران حول نجم قزم ساطع من النوع K1 يقع على بعد حوالي ١٤٦ سنة ضوئية من الأرض ويُدعى «HD 10١٢٧٧». وتدور الكواكب المكتشفة حديثا والتي تحمل اسم «HD 10١٢٧٧» و«HD 10١٢٧٧» حول نجما كحل ٤,٧٦ و ١٧,١٨

## الان. يمكن تحويل أنفاس الإنسان إلى مياه غازية



وعندما عاد إلى الأرض، تواصل كيلى مع شركة سودا ستريم، وطوروا معاً زجاجة مياه تمكن 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 ينفخ المستخدم في الزجاجة، تقوم آلية موجودة في عنق الزجاجة بتصفية الغازات والروائح الكريهة الأخرى، قبل ضخ السائل بثاني أكسيد الكربون النقي، والنتيجة مياه عذبة متلاذنة، جاهزة للشرب.

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

وأعلن المرصد الجنوبي الأوروبي (ESO)، أنه سيعقد مؤتمرا صحفيا الأسبوع المقبل، لتقديم «نتيجة واعدة» توصل إليها التلسكوب. ويؤكد المرصد على «أهمية هذه النتيجة»، قائلا إنه سيرفقتها ب «مادة سمعية بصريّة موسعة داعمّة». ويُعتقد أن الثقوب السوداء فائقة الكتلة تقع في قلب كل مجرة، حيث تقوم بطي الزمكان ما يسمح بتكون نجوم جديدة وتوسيع المجرات.

مايكروسوفت تتعرض لآلاف الاختراقات التي لا تستدعي الإبلاغ عنها، لعدم وجود أثار مرتبطة عليها ولا تسمية استخدام بيانات العملاء، ونشرها قديسين للشركات». وتتوقع 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، واقتترحت 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 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

تتزم 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

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

أطلقت الصين قمرا صناعيا جديدا لتتبع البيانات الفضائية، وذلك من مركز «شيتانغ» 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 وترحيل للبيانات إلى

المركبة المأهولة الفضائية والأقمار الصناعية والصاروخ 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، ومرورته تنفيذ المهمات للأقمار الصناعية على المدار الأرضي المتوسط والمنخفض والمركبات المأهولة.

أعلنت 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 عكس التجربة الأولى لم تتحطم، وفق ما ذكرته وكالة رويترز الجمعة ٣٠ يونيو/حزيران ٢٠١٧.

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

أعلنت شركة فيسبوك أنها أنجزت تجربة ثانية لإطلاق طائرة من دون طيار بهدف توصيل الإنترنت يوم ما إلى مناطق نائية على سطح الكوكب، وأشارت إلى أن الطائرة عكس التجربة الأولى لم تتحطم، وفق ما ذكرته وكالة رويترز الجمعة ٣٠ يونيو/حزيران ٢٠١٧.

وتتعمد «فيسبوك» تطوير أسطول طائرات من دون طيار تعمل بضوء الشمس للتخليق أحياء شهر، والتواصل فيما بينها عبر أشعة الليزر وتوصيل الإنترنت إلى الأرض أسفلها. وكانت الشركة أعلنت نجاح تجربتها

أعلن المرصد الجنوبي الأوروبي (ESO)، أنه سيعقد مؤتمرا صحفيا الأسبوع المقبل، لتقديم «نتيجة واعدة» توصل إليها التلسكوب. ويؤكد المرصد على «أهمية هذه النتيجة»، قائلا إنه سيرفقتها ب «مادة سمعية بصريّة موسعة داعمّة». ويُعتقد أن الثقوب السوداء فائقة الكتلة تقع في قلب كل مجرة، حيث تقوم بطي الزمكان ما يسمح بتكون نجوم جديدة وتوسيع المجرات.

أعلنت شركة فيسبوك أنها أنجزت تجربة ثانية لإطلاق طائرة من دون طيار بهدف توصيل الإنترنت يوم ما إلى مناطق نائية على سطح الكوكب، وأشارت إلى أن الطائرة عكس التجربة الأولى لم تتحطم، وفق ما ذكرته وكالة رويترز الجمعة ٣٠ يونيو/حزيران ٢٠١٧.

أعلن المرصد الجنوبي الأوروبي (ESO)، أنه سيعقد مؤتمرا صحفيا الأسبوع المقبل، لتقديم «نتيجة واعدة» توصل إليها التلسكوب. ويؤكد المرصد على «أهمية هذه النتيجة»، قائلا إنه سيرفقتها ب «مادة سمعية بصريّة موسعة داعمّة». ويُعتقد أن الثقوب السوداء فائقة الكتلة تقع في قلب كل مجرة، حيث تقوم بطي الزمكان ما يسمح بتكون نجوم جديدة وتوسيع المجرات.

أعلنت شركة فيسبوك أنها أنجزت تجربة ثانية لإطلاق طائرة من دون طيار بهدف توصيل الإنترنت يوم ما إلى مناطق نائية على سطح الكوكب، وأشارت إلى أن الطائرة عكس التجربة الأولى لم تتحطم، وفق ما ذكرته وكالة رويترز الجمعة ٣٠ يونيو/حزيران ٢٠١٧.

## إعلان علمي مثير عن الجسم الهائل وسط مجرتنا

أعلن المرصد الجنوبي الأوروبي (ESO)، أنه سيعقد مؤتمرا صحفيا الأسبوع المقبل، لتقديم «نتيجة واعدة» توصل إليها التلسكوب. ويؤكد المرصد على «أهمية هذه النتيجة»، قائلا إنه سيرفقتها ب «مادة سمعية بصريّة موسعة داعمّة». ويُعتقد أن الثقوب السوداء فائقة الكتلة تقع في قلب كل مجرة، حيث تقوم بطي الزمكان ما يسمح بتكون نجوم جديدة وتوسيع المجرات.

أعلن المرصد الجنوبي الأوروبي (ESO)، أنه سيعقد مؤتمرا صحفيا الأسبوع المقبل، لتقديم «نتيجة واعدة» توصل إليها التلسكوب. ويؤكد المرصد على «أهمية هذه النتيجة»، قائلا إنه سيرفقتها ب «مادة سمعية بصريّة موسعة داعمّة». ويُعتقد أن الثقوب السوداء فائقة الكتلة تقع في قلب كل مجرة، حيث تقوم بطي الزمكان ما يسمح بتكون نجوم جديدة وتوسيع المجرات.

أعلن المرصد الجنوبي الأوروبي (ESO)، أنه سيعقد مؤتمرا صحفيا الأسبوع المقبل، لتقديم «نتيجة واعدة» توصل إليها التلسكوب. ويؤكد المرصد على «أهمية هذه النتيجة»، قائلا إنه سيرفقتها ب «مادة سمعية بصريّة موسعة داعمّة». ويُعتقد أن الثقوب السوداء فائقة الكتلة تقع في قلب كل مجرة، حيث تقوم بطي الزمكان ما يسمح بتكون نجوم جديدة وتوسيع المجرات.

أعلن المرصد الجنوبي الأوروبي (ESO)، أنه سيعقد مؤتمرا صحفيا الأسبوع المقبل، لتقديم «نتيجة واعدة» توصل إليها التلسكوب. ويؤكد المرصد على «أهمية هذه النتيجة»، قائلا إنه سيرفقتها ب «مادة سمعية بصريّة موسعة داعمّة». ويُعتقد أن الثقوب السوداء فائقة الكتلة تقع في قلب كل مجرة، حيث تقوم بطي الزمكان ما يسمح بتكون نجوم جديدة وتوسيع المجرات.

أعلن المرصد الجنوبي الأوروبي (ESO)، أنه سيعقد مؤتمرا صحفيا الأسبوع المقبل، لتقديم «نتيجة واعدة» توصل إليها التلسكوب. ويؤكد المرصد على «أهمية هذه النتيجة»، قائلا إنه سيرفقتها ب «مادة سمعية بصريّة موسعة داعمّة». ويُعتقد أن الثقوب السوداء فائقة الكتلة تقع في قلب كل مجرة، حيث تقوم بطي الزمكان ما يسمح بتكون نجوم جديدة وتوسيع المجرات.

أعلن المرصد الجنوبي الأوروبي (ESO)، أنه سيعقد مؤتمرا صحفيا الأسبوع المقبل، لتقديم «نتيجة واعدة» توصل إليها التلسكوب. ويؤكد المرصد على «أهمية هذه النتيجة»، قائلا إنه سيرفقتها ب «مادة سمعية بصريّة موسعة داعمّة». ويُعتقد أن الثقوب السوداء فائقة الكتلة تقع في قلب كل مجرة، حيث تقوم بطي الزمكان ما يسمح بتكون نجوم جديدة وتوسيع المجرات.

# 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.

وبعد الدراسة، وجد الباحثون أن جرعة واحدة من "Hiva" تحمي أنسجة المخ، وتحسن الأداء العصبي بشكل ملحوظ بعد السكتة الدماغية.

وتبين أن تلف الدماغ انخفض بنسبة ٨٠٪ عند إعطاء "Hiva" بعد ساعتين من السكتة الدماغية، كما انخفض معدل التلف بنسبة ٦٥٪، عند إعطاء البيبتيد بعد ٨ ساعات من بداية السكتة الدماغية. وأطلق الباحثون في جامعتي "كوينزلاند" و"موناش" حملة كبيرة، لتعطيل عملية تطوير الدواء المبتكر.

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



المخ حمضياً. ويوقف سم العنكبوت مسارا أيونيا محددًا في الدماغ، يعد المسؤول عن التسبب في موت الخلايا بشكل كبير بعد السكتة الدماغية. الطريقة التي يستخدم بها الوفود ويصبح

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

## وكالات

يزعم علماء أنه يمكن استخدام سم العناكب الأسترالية الميتة "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 لسمها أن تقتل الإنسان خلال ١٥ دقيقة فقط، لأنها تهاجم الجهاز العصبي.

ومع ذلك لم يمت أحد من لدغة عنكبوت القمع منذ عام ١٩٨١، بعد اختراع ترياق مدهل للسم.

والآن، اكتشف البروفيسور غلين كينغ، وزملاؤه من جامعة "كوينزلاند"، بيتيدا 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 الرئيسي لتلف الدماغ بعد الجلطات.

# دراسات: مشروبات يتناولها الجميع تساعد على تطور السرطان

## وكالات

البلوغ بظهور الحيض، ما يزيد من خطر الإصابة بسرطان الثدي.

وتحتوي بعض المشروبات على مادة "E-12" والحفاظة التي تسبب نمو الأورام. ويؤكد الأطباء على أن المادة الصبغية "E-12" (التظيفة الحمراء) خطرة جدا على صحة الإنسان. وكان علماء من الاتحاد السوفيتي قد أعلنوا عام ١٩٧١ بأن لهذه المادة علاقة بنمو الأورام في الجسم. لذلك ينصح الأطباء الكوامل خاصة بتجنب تناول هذه المشروبات، لأن هذه المادة الكيميائية يمكن أن تسبب تشوهات في جسم الجنين أيضا.

وتساهم المشروبات الغازية المحلاة بالسكر بتطور أنواع مختلفة من الأورام، فوفقا للأطباء، فإن مشروبات الطاقة والكولا تحتل الصدارة في كمية السكر التي تحتويها، حيث يمكن أن تحتوي العلبة الواحدة منها على ٢٠ ملعقة سكر، إضافة لهذا، تحتوي على الفاز والفوسفات ومواد صلبة تزيد من خطورتها. لذلك يربط الأطباء وخبراء التغذية تناول هذه المشروبات بزيادة خطر الإصابة بمختلف أنواع السرطان.

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

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

كشف خبراء 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 (١,٥ علبة في اليوم) يسرع في

# خصوبة الوالدين تعرّض أطفال التلقيح الصناعي لخطر قاتل!

## وكالات

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

وكتب الباحثون في الدراسة المنشورة في مجلة الجمعية الطبية الأمريكية (JAMA)، "وجدنا ارتباطا هامشيا صغيرا بين التلقيح الصناعي والإصابة بسرطان في الطفولة".

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

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 بالعمق، وليس بالتكنولوجيا الحديثة.

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

# لقاح جديد لعلاج ورم الدماغ يجتاز الاختبارات الأولية

## وكالات

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

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

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

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

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

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

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

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

وتقول الدكتورة، إلين هاردمن، المشرفة على الدراسة من جامعة مارشال، في مقال نشرته مجلة "Nutrition Research"، أن "تناول الجوز يمكن أن يلعب 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".

وبعد 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 مراحلها الأخيرة.

وكتب باحثون في دروية (القرنية) أن العدسات التي تحتوي على مضادات الهيستامين (مضادات الحساسية) والتي طورتها واختبرتها شركة جونسون أند جونسون، خفضت 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 بالمئة من الناس يعانون من حساسية في العين. سيكون لها تأثير كبير على حياتهم".

واختبرت التجريبتان العشويتان اللتان مولتهما جونسون أند جونسون، فاعلية وسلامة العدسات التي تطلق 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 لتوفر هذه

الفرصة للكتابة عن هذه التكنولوجيا". فيما رحب الدكتور كريستوفر ستار بالنتائج الجديدة.

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

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

وذكر بال أنه لا يعرف متى ستطرح العدسات الجديدة للبيع.

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

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

ويقول العلماء أن 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 ماثيز توماس، "تقبل 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 "ترينتو" في إيطاليا، أن الكولون

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 نشرت 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 ألعاب، تتواجد أيضا في عينات براز مرضى السرطان.

وشمل ذلك بكتيريا الفم

## 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 اللحم، في حين وُجد البعض الآخر في اللحوم الحمراء والدواجن. 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.

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

ولا يمثل اكتشاف المجرتين اتجاها مفاجئا وغير مسبوقة 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 خلو أية مجرة من المادة المظلمة أمر غير متوقع. إنه يتحدى الأفكار المعيارية عن كيفية عمل المجرات، نعتقد أن المادة المظلمة حقيقية، ولها وجودها المنفصل عن مكونات أخرى من المجرات"، كما نقلت صحيفة "دايلي ميل".

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

## وكالات

أكد باحثو جامعة "يالوا" باكتشاف جديد أن المجرة الخالية من المادة المظلمة، التي تم اكتشافها العام الماضي، تتواجد إلى جوار مجرة أخرى مماثلة.

أعلن بيتر فان دوكم، من جامعة "يالوا" 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 حديثة، فإن القوة 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 البقوليات تساعد على الوقاية من سرطان الثدي.

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

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

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

## وكالات

كشفت العلماء عن عدد من المنتجات التي تساعد على تنشيط 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 العمر المتوقع للرجل.

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

تعتبر جيدة، ولكنها لا تؤثر على طول الحياة أو قصرها. وأضافت 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، أرادوا معرفة متوسط العمر لدى الإنسان في حال امتلاكه عائلة.

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

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

وقالت بويارينوفا إن الإجراءات المشتركة للآب والأم أثناء رعاية الطفل

# الشرطة النيوزيلندية تعثر على مؤيد لهجوم المسجدين منتحرا



عاما والمعروف أيضا باسم تروي، ميتا الأسبوع الماضي. وقال قائد الشرطة جون برايس، إن دويوفسكي لفت انتباههم بعد إرساله رسائل إلكترونية مزعجة تبين تأييده لمفرد هجومي المسجدين اللذين وقعا وللجمع. وأكدت أنه دعم هجمات كرايست تشيرش الإراهية واحتفظ بمحتويات متطرفة عنيفة وأسلحة نارية وذخائر في منزله، وعثرت الشرطة النيوزيلندية، على جثة الرجل الخمسيني، الذي يشتبه بأنه كان مؤيدا لهجمات المسجدين الإراهية التي راح ضحيتها نحو 50 شخصا في مدينة كرايست تشيرش بنيوزيلندا. وذكرت الشرطة النيوزيلندية، أنها عثرت على أرتيمي دويوفسكي 54 لتجده منتحرا.

# اختيار امرأة مثلية عمدة لمدينة شيكاغو الأمريكية

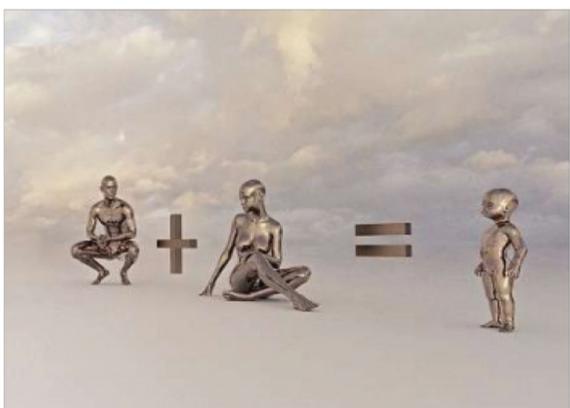


وحدقت لايتفوت 74 في المئة من الأصوات في الجولة الأخيرة من التصويت، رغم أنه كان ينظر إليها على أنها خارج السباق. وستؤدي العمدة الجديدة اليمين في الـ 20 من مايو/ أيار المقبل. وتعدت في حملتها بحاربة الفساد السياسي ومد يد العون للعوائل ذوات الدخل المنخفضة، وضبط العمل الشرطي وكذلك محاربة الاستغلال الإجرامي للسلاح، وهي التعهدات التي لاقت ترحيبا كبيرا في المدينة التي تعاني من معدلات مرتفعة من عنف العصابات وجرائم القتل. وهناك حوالي سبع أو ثمانية مدن أمريكية بينها أتلانتا ونيو 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 بريكينكل.

اختب 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 تتقلد أي منصب سياسي من قبل. وخاطبت حشودا محتفلة، مساء يوم الأربعاء، قائلة، "هناك الليلة الكثير من الفتيات والفتيان يشاهدون. كلهم يشاهدوننا. ويعاينون بداية شيء جديد، حسنا، مختلفا بعض الشيء". وشكرت لايتفوت سكان شيكاغو بتفريدة قصيرة على حسابها الرسمي على "تويتر". وحقدت لايتفوت مفاجأة بفوزها على الـ 13 منافسا الذين كانوا يتنافسون على مقعد المدينة.

# هل يمكن للروبوتات أن تتزاوج وتتكاثر؟

الروبوتات الذكية، إلى تحسينات كبيرة في قدرتها على التنقل في البيئات المعقدة، بما في ذلك فهرة التنوع البيولوجي في المناطق النائية، وتفكيك المباني المدمرة بعد الزلازل، واستكشاف أنظمة الكهوف. وفي الدراسة، قام العلماء ببرمجة روبوتين لإنشاء تسلسلها الخاص، مع إضافة "ضوءا" لتمنح عملية الطفرات البيولوجية، وفقا لـ "Wired". ووجدوا أن النسل الناتج يتضمن عناصر من "جينات" روبوتات الاختبار، 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 طفري". وتتطلب الدراسة إجراء بحث إضافي حول استخدام الخوارزميات و"التطور"، لبناء روبوتات أفضل.



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

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

# رصد حمار وحشي أشقر لأول مرة في البرية

حالة تقل فيها كمية الميلانين في الجلد ليبدو أشقر اللون. ولا يعرف الكثير عن الجيمير الوحشية والمهق، ولكن الباحثين يقولون إن الصور النادرة للحمار الأشقر تؤكد لأول مرة، أن الحالة هذه مقبولة في الجيمير العادية. وتقول الأبحاث إن الخطوط السوداء والبيضاء المميزة للجيمير الوحشية، يمكن أن تكون الجيمير شقراء اللون أكثر عرضة للخطر. وعلى الرغم من ندرة الحدث، إلا أن الجيمير الوحشية الشقراء ليست وحدها في مملكة الحيوانات، حيث وثقت ظاهرة المهق في مجموعة متنوعة من الأنواع الأخرى، بما في ذلك الزرافات وطيور البطريق والفرنان وكذلك البشر.

رصد حمار وحشي أشقر ونادر في متنزه سيرينغيتي الوطني بتنزانيا، في أول مشهد بري موثق للحيون للخطوط. والتقط الصور، سيرجيو بيتاميتز، صورا مذهلة للحمار الأشقر، أثناء محاولته توثيق هجرة الجيمير الوحشية. وفي حديثه مع ناشيونال جيوغرافيك، قال بيتاميتز، "في البداية، اعتقدت أنه حمار وحشي ملطخ بالفبار، وبعد فترة وجيزة، أدركت ما شاهدت". رصد حمار وحشي أشقر لأول مرة في البرية. ووجدت الصور مشهدا رائعا لحمار وحشي "أشقر"، من المحتمل أن يكون مصابا بالمهق، وهي

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

مجموعات التراث بما في ذلك التصور التاريخي الملكية، والتي قالت إن خطة صفرا 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.

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 "غيبركين" التي اشتراها صفرا مقابل حوالي 726 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 خزامي، بجوار ناطحة سحاب "غيبركين" في العاصمة البريطانية لندن. وانتقلت لجنة التخطيط والنقل التابعة لمدينة لندن إلى التصميم من قبل المهندس المعماريين Foster Partners، إلا أنه يمكن أن تخضع خطط إنشاء البرج الرفع، والذي تملوه قبة زجاجية، لموافقة عمدة لندن ووزراء

والخامسة، من بينهم الأسطورة "خوسر" الذي بنى أولي درجات الأهرام، وأيضا "جيدكار-إيسي"، أول مصطلح ديني في تاريخ "الممكتين". وكشف محمد مجاهد ورفيقه العلمي أحد أكبر الأسرار المرتبطة بظهور هذا الفرع وسنوات حكمه الطويلة، بقيامهم بعمليات تنقيب بالقرب من هرمه المتهدم المبنى في الجزء الجنوبي من سقارة. كما عثر العلماء هناك على عمود كشف طبيعة الأهرام التي لا اسم لها، والمعبد في مجمع مقابر جيدكار، حيث تبين أنها مرتبطة بمقبرة الملكة "سيتي يهور" زوجة الفرع جيدكار. ويشير حجم هذه المقبرة بشكل بنائها غير التقليدي، وفقا للفرع العلمي، إلى الدور الحاسم الذي لعبته زوجته في ترقي جيدكار على العرش وتوحيد سلطته.

# مصر تكتشف مقابر منهوبة تعود للفرعنة الأوائل

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

وتستخدم 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 دماغها 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 المخبرية، 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 رد فعل تحسسي عنيف بعد الاستخدام المتكرر، وإن كانت الأهداف العلاجية هي ما يجعل الناس يسرقون هذه الحيوانات، عليهم أن يعلموا أن استفادتهم محض خيال". 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 الإبتكار بالحياة البرية في المؤسسة العالمية للحياة البرية، "تشير بعض التقارير إلى أن عدد (تنانين كومودو) المتبقية في الوجود، هي 600 سحلية فقط من بينها أقل من 500 أنثى قادرة على التكاثر، لذلك يشكل بيعها خطرا كبيرا على استمرارها، وخاصة إن بيعت الإثاث القدرات على التكاثر.."

# المياه الهولندية تحتضن حطام سفينة من القرن السادس عشر

تحديد موقع حاويات أضعفتها "أم أس سي زوي"، إحدى أكبر سفن الحاويات في العالم، قبالة سواحل جزيرة فاندر (شمال). وكانت السفينة تنقل حوالي 350 حاوية جنح العشرات منها إلى الشواطئ فيما فقدت غالبيتها في البحر. وخلال عمليات بحث في مياه بحر الشمال، "اكتشفت الألواح من النحاس وعوارض خشبية، ما قاد فورا إلى فتح تحقيق أمني". وخلص الباحثون إلى أن العوارض

الخشبية مصدرها سفينة بطول 30 مترا كانت تنقل الألواح النحاسية. وبيّنت الدراسات أن الخشب قُطع سنة 1536، وأن السفينة شيدت بحدود العام 1540 في هولندا الحالية التي كانت جزءا من إمبراطورية كارلوس الخامس. وتعود ألواح النحاس إلى الحقبة عينها تقريبا. وأشارت الوزارة إلى أن "ما يميز الألواح هو أنها تحمل علامات من عائلة فوغر التي كانت تهيمن على إنتاج النحاس في القرن السادس عشر"، مؤكدة أن "لهذا الاكتشاف

التي كانت عائلته فوغر مستقرة في منطقة بافاريا الألمانية وتألفت من تجار ومصرفيين فاحشي الثراء. وهي أدت دورا محوريا في انتخاب كارلوس الخامس إمبراطورا في العام 1519 على حساب فرنسا الأول. ووصفت وزيرة التربية والثقافة والعلوم الهولندية إنغريد فان إنغلسهوفن الاكتشاف بأنه "مذهل ويهلل إرشاء للتراث الهولندي".

اكتشف حطام سفينة عائدة إلى القرن السادس عشر صدفية في هولندا، خلال عملية لتحديد موقع حاويات ضائعة في كانون الثاني الماضي في بحر الشمال، وفق ما أعلنت وزارة التربية والثقافة والعلوم الهولندية. وأوضحت 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، وإحداها عندما ألقى طوني بلير عام 2007 خطابه الأخير في مجلس العموم. اللغة الإنكليزية، يمنع القاء خطاب تحت سقف البرلمان البريطاني بأية لغة عدا الإنكليزية، إلا في حالات تفرضاها الضرورة القصوى، رغم أنه في الفترة بين 1916 و1922 كان رئيس الوزراء البريطاني من المتحدثين الأصليين للغة ويلز.



ولم يُسمح بالكاميرات في البرلمان إلا عام 1989، على أن يتم تسجيل الجلسة وفقا لأنظمة البث في هيئة الإذاعة البريطانية، ومع ذلك لا يجوز استخدام مقتطفات منها في أي برنامج ترفيهي أو برنامج سياسي ناقد، مع بعض الاستثناءات القليلة. التصفيق،

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 مناقشة موضوع "البريكست". لكن هناك عددا من المحظورات داخل هذا الصرح التشريعي، هنا أبرزها، تغيرت ملابس أعضاء البرلمان عبر التاريخ. وفي أيامنا هذه، الذي يعتمد هو البدة أو ما يتم ارتداؤه بشكل عام أثناء مهمة عمل رسمية، فقط رئيس البرلمان هو من يرتدي زيا خاصة. وفي بعض الحالات حدثت استثناءات وحضر بعض الأعضاء بملابس غير رسمية دون ربطات عنق أو سترات، بحسب ما ورد على الموقع الرسمي

# الزنجبيل علاج طبيعي فعال للصداع النصفي



مجموعة من الأعراض المصاحبة للصداع النصفي، والتخلص من الصداع لنفسه في أسرع وقت.

وبحسب دراسة نُشرت في "جورنال أوف فيتوثيرابي"، توجد أدلة على أن الزنجبيل يقلل من الإحساس بالصداع النصفي، ويمكنه مضع شريحة من المسكنات دائماً، خاصة أن نوبات هذا الصداع تتركز كل أسبوعين أو أكثر. لذلك، جرب الزنجبيل للتغلب على آلام وأعراض هذا الصداع.

ويمتاز الزنجبيل بأنه غني بمضادات الالتهابات، ما يساعد على تخفيف

## دراسة: 'استنشاق السكر' يعالج أمراضاً خطيرة

أوضح البروفيسور ماك دونالد أن "أمراض الجهاز التنفسي تسبب معاناة رهيبية في كل من العالم النامي والمتقدم، حيث يتم إدخال مئات الأشخاص إلى المستشفى يومياً في بريطانيا، على سبيل المثال، جراء نوبات الربو. في حين أن الإصابات الطفيلية المميتة المحتملة في الرئتين منتشرة في معظم أنحاء إفريقيا وآسيا".

وأضاف "إن فكرة أن تعديل مستويات الجلوكوز في الرئتين قد يكون، يوماً ما، عاملاً حاسماً في علاج هذه الحالات.. أنها فكرة مثيرة للغاية.. من الواضح أننا نحتاج الآن إلى دراسة تأثير الجلوكوز على بلاعم الرئة البشرية".

للفضول، بحسب الباحثين، مفادها أن استنشاق السكر قد يحفز جهاز المناعة في الرئة على محاربة العدوى أو الأمراض. وقال كبير العلماء، الأستاذ في جامعة مانشستر أندرو ماك دونالد إن "العلاج بواسطة استنشاق السكر على المدى القصير قد ينجح ذات يوم".

وبحثت الدراسة، التي أجريت على الفئران، في خلايا دم بيضاء متخصصة يطلق عليها اسم "البلاعم"، وهي خلايا تعمل مثل "مكاس 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 للتلف 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؟

٤٧ عاماً، كن أكثر عرضة بنسبة ١٩٪ للإصابة بالخرف من النساء اللاتي تعرضن له بعد سن ٤٧ عاماً.

وعلى الرغم من أن أفراد فريق البحث ما يزالون غير قادرين على فهم الراجح 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؟

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

بالقدم أو الذراع أن تم استهلاكها في المشي، فيظهر على الإنسان الإرهاق، ولا بد أن يربح 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 كفاءة لها.

## ١٠ أنواع 'سحرية' من الفاكهة لخفض الوزن

علاج مشكلات الهضم والانتفاخ.

الشمش

نظراً لغناها بالألياف غير القابلة للاندخال والباعثة على الإحساس بالشبع لفترات طويلة، يعد الشمش 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.

الموز

يبعث تناول الموز الشعور بالشبع، كما أن هذه الثمار غنية بالفيتامينات والبوليتايموم، وهما عنصران مهمان في

الجريب فروت

أظهرت دراسات أن تناول نصف حبة من الـ"جريب فروت" قبل الطعام يقلل من دهون البطن ويخفض مستوى الكوليسترول السيء.

الليمون

يعرف عن الليمون فوائده في إزالة السموم من الجسم وخصوصاً من الكبد، مما يعني التمتع بالقدرة على هضم الطعام وحرق الدهون بكفاءة عالية.

الينكاتارين

يساعد أكل الينكاتارين في مكافحة السممة ومرض السكري، كما أنها غنية بالفيتامينات المفيدة مثل "أي" و"سي"، فضلاً عن سرعاتها الحرارية المنخفضة.

تتمتع الفواكه باحتوائها على سرعات حرارية منخفضة، كما أنها تبعث شعوراً بالإشباع، فضلاً عن قدرتها على حرق السرعات الحرارية، مما يجعلها غذاء مثالياً بـ"مفعول سحري" للباحثين عن الرشاقة.

ويشير موقع "فود رولد" إلى قائمة من الفواكه ذات الفوائد العديدة من ناحية إنقاص الوزن وحرق شحوم الجسم، هي:

التفاح

يعد التفاح من أنواع الفاكهة الغنية بالألياف، التي تلعب دوراً مهماً في تخفيض نسبة الدهون بالجسم وخصوصاً بمنطقة البطن. وبحسب دراسات فإن تناول التفاح على نحو يومي منتظم لفترة تمتد لخمس سنوات قد قلص نسبة الدهون في البطن بمعدل ٣,٧ في المئة.

## اتباع نظام غذائي نباتي يحد من التهاب اللثة

الغنية بمضادات الأكسدة والنترات النباتية والألياف مثل التوت البري والفاصوليا والسيانج والبنجر.

ووجد الباحثون أن المجموعة التي تناولت هذا النظام القائم على النبات شهدت انخفاضاً كبيراً في نزيف اللثة، كما أظهرت زيادة في نسب فيتامين "د" وفقدان الوزن، مقارنة بالمجموعة الأخرى.

وقال الدكتور يوهان فولبر، قائد فريق البحث، "تُظهر نتائج الدراسة بوضوح إمكانية الحد من التهاب اللثة بشكل طبيعي عن طريق اتباع نظام غذائي نباتي يعزز الصحة العامة أيضاً".

وأضاف أن، "الحمية الغريبة التي تعتمد على تناول كميات كبيرة من اللحوم الحمراء واللحوم المصنعة والمشروبات الغازية والبطاطس المقلية والسكر والحلويات تزيد فرص الإصابة بالتهابات ومنها التهاب اللثة". ولتجنب الإصابة بالأمراض المتعلقة باللثة، ينصح الباحثون الأشخاص بالاهتمام الكامل بنظافة الأسنان والاعتناء بوضع اللثة الصحي منذ الصغر، عبر تدليكها ومراجعة الطبيب بشكل دوري من أجل الكشف عن أية أمراض لا ترى بالعين المجردة، لكنها موجودة وتظهر فقط عند حدوث الالتهابات المتكررة.

## تحذير للحوامل من نوبات العمل المسائية

الصحة المهنية والبيئية، أن ٧٤٠ امرأة أُجهضت من بين ١٠٠٤٧ امرأة عملن لبعض النوبات الليلية في الفترة بين الأسبوع الثالث والحادي والعشرين من الحمل. أما باقي النساء في الدراسة اللاتي لم يعملن في نوبات مسائية، وعددهن ١٢٦٩٧، فقد تعرضت ١١٤٩ منهن للإجهاد.

وبعد الأخذ في الحسبان لعوامل السن ومؤشر كتلة الجسم والتدخين وعدد الولادات والإجهاد السابقة والوضع الاجتماعي والاقتصادي.

وجد الباحثون أن العمل لثلاثين مسائيتين أو أكثر في أسبوع واحد في الفترة من الأسبوع الثامن حتى الثاني والعشرين من الحمل مرتبط بزيادة نسبتها ٣٢ في المئة في خطر التعرض للإجهاد في الأسبوع التالي. لكن زيف وليامز، رئيس قسم طب الغدد الصماء التناسلية والعقم بمركز إيرفينج الطبي التابع لجامعة كولومبيا في نيويورك، يرى أن الارتباط الذي خلص إليه الباحثون ليس دليلاً على أن العمل ليلاً يسبب الإجهاد.

## منظمة الصحة العالمية: وباء الإيبولا يعاود الانتشار بسرعة

ثلاثة أسابيع احتواء حمى الإيبولا النزفية إلى حد كبير، قائلين إن من الممكن القضاء عليه بحلول سبتمبر. وأشارت إلى أن عدد حالات الإصابة الاسبوعية تراجع إلى نصف ما كان عليه في وقت سابق هذا العام وبلغ نحو ٢٥ حالة.

لكن عدد الإصابات وصل إلى رقم قياسي هو ٥٧ حالة في الأسبوع التالي ثم قفز إلى ٧٢ الأسبوع الماضي وفقاً لما قاله كريستيان ليندمير المتحدث باسم المنظمة.

وجرى تسجيل قفزات سابقة في أعداد المصابين بالمرض بنحو ٥٠ حالة أسبوعياً في أواخر يناير ومنتصف نوفمبر.

## هل شرب عصير الرمان أثناء الحمل آمن؟

بأنها تجمع ما بين الحديد وفيتامين "سي" اللازم لامتناس المعدن الهام. وتفيد التقارير الطبية بأن ١٨ بالمائة من الحوامل في المجتمعات المتقدمة تعاني من الأنيميا، ويلعب الحديد دوراً هاماً في توصيل المغذيات للجنين. لذلك من المفيد أكل الرمان أثناء الحمل. وتفيد دراسات أجريت عام ٢٠٠٥ بأن تناول فاكهة الرمان أثناء الحمل يعزز من نمو خلايا دماغ الجنين، ويحميها من تشوهات النمو.

لكن وفقاً لدراسات أخرى من جامعة ميريلاند عند تناول الحامل عصير الرمان والذي تعرضت بذوره للعصر تتزايد احتمالات الانقباض الرحم، ما يهدد بولادة مبكرة. لذلك من الأفضل الحصول على فوائد الرمان من أكله وليس شرب عصيره.

## دراسة: إعادة استخدام الزيت يسبب سرطان الثدي

أن زيت القلي المعاد استخدامه يعزز من تحول خلايا سرطان الثدي إلى أنواع شرسة ويزيد من انتشارها. وبحسب الدراسة التي نُشرت في "جورنال أوف كانسر ريفيوشن ريسيرش" يساعد زيت القلي المعاد استخدامه على زيادة نمو سرطان الرئة، لكن تزايد نمو سرطان الثدي بسبب الزيت المعاد استخدامه يبلغ الضعف مقارنة بأنواع أخرى من الأورام.

## مواد غذائية تحمي من إعتام عدسة العين

الذين يعانون من إعتام عدسة العين بحمية الفواكه والخضروات التي تتميز باحتوائها على نسبة عالية من مضادات الأكسدة. يحفز تكاليف علاجهم إلى النصف، ويقول الباحثون إن "النتائج التي حصلنا عليها تؤكد على أن الحمضيات والفاصوليا 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".

### وكالات

كشفت دراسة حديثة أن تناول مواد غذائية غنية بمضادات الأكسدة، يساعد على تأجيل الإصابة بإعتام عدسة العين لعدة سنوات، ويمنع تطور الإصابة بالمرض. وأظهرت نتائج دراسة علمية أجراها علماء جامعة ستيراليا، وجود علاقة مباشرة بين تناول مواد غذائية غنية بمضادات الأكسدة، وخطر تطور مرض إعتام عدسة العين المرتبط بالعمر. وتوصل الباحثون إلى أن التزام

### وكالات

كشفت دراسة حديثة أن تناول مواد غذائية غنية بمضادات الأكسدة، يساعد على تأجيل الإصابة بإعتام عدسة العين لعدة سنوات، ويمنع تطور الإصابة بالمرض. وأظهرت نتائج دراسة علمية أجراها علماء جامعة ستيراليا، وجود علاقة مباشرة بين تناول مواد غذائية غنية بمضادات الأكسدة، وخطر تطور مرض إعتام عدسة العين المرتبط بالعمر. وتوصل الباحثون إلى أن التزام

## إطلاق منصة تسجيل معسكرات الحسين للعمل والبناء ٢٠٢٣

وكالات

أطلقت وزارة الشباب، اليوم الخميس، عبر حساباتها على مواقع التواصل الاجتماعي، منصة تسجيل معسكرات الحسين للعمل والبناء ٢٠٢٣، التي تنظمها الوزارة بالتعاون مع مجموعة من المؤسسات الرسمية والأجهزة الأمنية والمنظمات الدولية ومؤسسات المجتمع المدني.

وتهدف الى تعزيز قيم الانتماء والولاء وتجذير قيم العمل التطوعي، واستثمار أوقات الشباب خلال فترة العطلة الصيفية وتمكين الشباب وكسابهم مختلف المهارات الجيادية، وتشجيع الشباب على الإبداع والابتكار وتمكينهم من مواكبة التطور التكنولوجي. كما تهدف المعسكرات التي ستقام خلال الفترة من الثاني من تموز وحتى الخامس عشر من آب المقبلين، الشباب والشابات ضمن الفئة العمرية ١٢-٣٠ عاما.

وتتضمن إقامة معسكرات المبيت والمعسكرات النهارية حيث تتضمن معسكرات المبيت، الكشافة والمرشدات، ومعسكرات المغامرة والتحدّي والاستكشاف، ومعسكرات صناعة الألعاب الإلكترونية، ومعسكرات الذكاء الاصطناعي والروبوت، ومعسكرات أنماط الحياة الصحية، ومعسكرات الأمن السيبراني، ومعسكرات الملكية الفكرية ومعسكرات التدريب المهني والتقني.

فيما تتضمن المعسكرات النهارية إقامة معسكرات تفاعلية وتشاركية في المراكز الشبابية، معسكرات تعزيز المشاركة الشبابية في الحياة السياسية في الأندية والهيئات الشبابية وإقامة معسكرات سواعد الانقاذ، ومعسكرات الأمن والشرطة المجتمعية، ومعسكرات المسارات السياحية ومعسكرات حاضنات الأعمال والأركان الشبابية التي تشمل على برامج الثقافة الوطنية والحماية وحقوق الإنسان وأهداف التنمية المستدامة.

ودعت الوزارة، الشباب والشابات للمشاركة في المعسكرات التي تقام هذا العام عبر منصة تسجيل المعسكرات.

عبر الرابط التالي،

[http://alhusseincamps.gov.jo/Ar/Account/](http://alhusseincamps.gov.jo/Ar/Account/RegisterCspd)  
[RegistrarCspd](http://alhusseincamps.gov.jo/Ar/Account/RegistrarCspd)

## إقبال يودع مانشستر يونايتد برسالة خاصة

وكالات

أكد الدولي العراقي زيدان إقبال، أنه سيغادر مانشستر يونايتد هذا الصيف من خلال رسالة عاطفية للجماهير.

ونال إقبال البالغ من العمر ٢٠ عاما، إشادة واسعة من جماهير الشياطين الأحمر، بفضل الأداء الرائع الذي قدمه مع فرق الشباب بالنادي.

كما طلب بعض المشجعين من الهولندي إريك تن هاج مدرب اليوناييتد، منح إقبال بضع دقائق في آخر مباراة بالبريميرليج ضد فولهام.

ومع ذلك، ظهرت تقارير، تشير إلى أن إقبال على وشك مغادرة أولد ترافورد بعد قبول عرض من أوتريخت الهولندي.

وكتب إقبال عبر حسابه على "تويتر": "مانشستر يونايتد كان موطني منذ أن كنت في الخامسة من عمري، لدي الكثير من الذكريات الرائعة عن سنوتي الـ ١٥ التي ارتبطت فيها مع هذا النادي الرائع..

هناك الكثير من الناس الذين يجب أن أشكرهم.."

وأضاف: "الأكاديمية مكان خاص يجعل الأحلام حقيقة بالنسبة للكثيرين. كان هذا هو الحال بالتأكيد بالنسبة لي، لن أنسى أبدا الوقوف على خط التماس في مسرح الأحلام في انتظار الظهور لأول مرة. سيظل هذا الشعور بالفخر معي إلى الأبد.."

وختم: "سأكون دائما من مشجعي يونايتد وسأحب دائما هذا النادي، حان الوقت لمواجهة تحد جديد.. هذه فرصة مثالية ولا أطيع الانتظار للبدء."

## الكشف عن قرعتي الدوري الإماراتي وكأس المحترفين

وكالات

أسفرت قرعة الموسم الرياضي الجديد (٢٠٢٣-٢٠٢٤)، لبطولتي دوري أندية المحترفين، وكأس مصرف أبوظبي الإسلامي للمحترفين، عن مواجهات متوازنة بين الأندية المشاركة.

وشهد حفل القرعة في العاصمة الإماراتية أبوظبي، الذي أجرته رابطة المحترفين، تكريم المدرب الوطني مهدي علي، مدرب منتخب الإمارات السابق.

وأسفرت قرعة كأس مصرف أبوظبي الإسلامي، عن تأهل شباب الأهلي والشارقة، مباشرة إلى الدور ربع النهائي.

ويستضيف شباب الأهلي في ربع النهائي، الفائز من مباراة الوصل مع ضيفه حتا، في الدور ثمن النهائي.

ويستضيف الشارقة في ربع النهائي، الفائز من مباراة خورفكان مع ضيفه اتحاد كلباء، في الدور ثمن النهائي.

فيما يلتقي في باقي مواجهات الدور ثمن النهائي، بني ياس ضيفه الجزيرة، والوحدة مع ضيفه الإمارات، وعجمان مع النصر، والبطاح مع العين.

وتنتقل مباريات دوري أندية المحترفين، بالجولة الأولى يومي ١٨ و١٩ أغسطس/ آب ٢٠٢٣، ويختم الدور الأول للدوري يومي ١٦ و١٧ فبراير/ شباط ٢٠٢٤.

وأسفرت قرعة دوري أندية المحترفين، عن مواجهات افتتاحية قوية وتجمع شباب الأهلي، حامل اللقب، مع عجمان، وقمة مبكرة بين الجزيرة والنصر.

وتقام الجولة الثانية أيام ٢٥ و٢٦ و٢٧ أغسطس/ آب ٢٠٢٣، وتشهد قمتي الجزيرة مع الوحدة، والشارقة مع الوصل.

ويلعب العين مع عجمان، ويحل شباب الأهلي ضيفا على البطاح، في أبرز مواجهات الجولة الثالثة يومي ٢٢ و٢٣ سبتمبر/ أيلول ٢٠٢٣.

وتقام الجولة الرابعة أيام ٢٨ و٢٩ و٣٠ سبتمبر/ أيلول ٢٠٢٣، ويلتقي في أبرز مبارياتها، الشارقة مع العين، وشباب الأهلي مع الوحدة.

وأبرز مواجهات الجولة ٥، أيام ٦ و٧ و٨ أكتوبر/ تشرين الأول ٢٠٢٣، الجزيرة مع شباب الأهلي، والنصر مع العين.

وفي الجولة ٦، يومي ٢٧ و٢٨ أكتوبر/ تشرين الأول ٢٠٢٣، ستكون مباراة شباب الأهلي والنصر، أبرز المواجهات.

وستكون مواجهتها الوصل مع العين، والجزيرة مع الشارقة، أبرز مواجهات الجولة ٧، أيام ٣ و٤ نوفمبر/ تشرين الثاني ٢٠٢٣.

وتقام قمة العين وشباب الأهلي، ضمن الجولة ٨، التي تجرى مبارياتها يومي ٢٥ و٢٦ نوفمبر/ تشرين الثاني ٢٠٢٣.

## الملاحق الآسيوي.. منافسة أردنية إماراتية ترسم مسار النصر وكريستيانو



وكالات

حدد الاتحاد الآسيوي لكرة القدم، مواجهات الأدوار التمهيدي في دوري أبطال آسيا وكأس الاتحاد الآسيوي ٢٠٢٣-٢٠٢٤.

ويبدأ سباق التأهل إلى دور المجموعات في دوري أبطال آسيا ٢٠٢٣-٢٠٢٤.

في ٢٠٢٤ في هونغ كونغ، عندما يستضيف نادي لي مان، فريق هابونغ الفيتنامي يوم ١٥ أغسطس / آب في الدور التمهيدي، ويتأهل الفائز لمقابلة اينشيون يوناييتد الكوري الجنوبي ضمن دور ملحق الجسم يوم ٢٢ أغسطس / آب.

ويلتقي نادي رينجرز من هونغ كونغ، مع بالي يوناييتد الإندونيسي يوم ١٦ أغسطس / آب، ويتأهل الفائز لمقابلة حامل اللقب أورواويد دايونلز الياباني يوم ٢٢ أغسطس / آب.

كما يشهد يوم ٢٢ أغسطس / آب لقاء زيجيانج الصيني مع بورت التايواني، في حين يتقابل شنغهاي بورت الصيني مع باثوم يوناييتد التايواني، وذلك في مواجهتين مؤهلتين إلى دور المجموعات.

وفي منطقة غرب آسيا، يلتقي يوم ١٥ أغسطس / آب نادي شباب الأهلي دبي الإماراتي مع ضيفه الوحدات الأردني، ويتأهل الفائز لمقابلة النصر السعودي ونجمه كريستيانو رونالدو، يوم ٢٢ أغسطس / آب في دور ملحق الجسم.

في المقابل يلتقي الشارقة الإماراتي مع ضيفه باشوندارا كينجز من بنجلاديش، ويتأهل الفائز لمقابلة تراكتور الإيراني.

ويواجه إيه جي إم كي الأوزبكي ضيفه السيب العماني يطل كأس الاتحاد الآسيوي ٢٠٢٣-٢٠٢٤، ويتأهل الفائز لمواجهة العربي القطري، في حين تجمع آخر مواجهات دور ملحق الجسم بين الكرة القطري وضيفه نافباهور الأوزبكي.

على الصعيد المقابل تتطلق منافسات الأدوار التمهيدي في كأس الاتحاد الآسيوي ٢٠٢٣-٢٠٢٤ في منطقة الجنوب، حيث يلتقي في الدور التمهيدي الأول ماتسبنديرا من نيبال مع ضيفه بارو من بوتان يوم ٨ أغسطس / آب، ويتأهل

الفائز لمواجهة موهون باغان الهندي يوم ١٥ أغسطس / آب في الدور التمهيدي الثاني.

ويلتقي نادي أبهاني دكا من بنجلادش مع نادي إيجلز من المالديف يوم ١٥ أغسطس / آب، في حين يتقابل الفائزان من مباراتي الدور التمهيدي الثاني يوم ٢٢ أغسطس / آب في دور ملحق الجسم.

ويشهد يوم ٢٢ أغسطس / آب لقاء نادي الخالدية البحريني مع النهضة العماني، في حين يتقابل شباب الخليل الفلسطيني مع فريق من سوريا يحدد لاحقا، ويتأهل الفائزان إلى دور المجموعات لمنطقة الغرب.

في منطقة وسط آسيا، يلتقي نادي ميرو من تركمانستان مع الاي القرغيزي يوم ١٥ أغسطس / آب، ويتأهل الفائز ليتقابل مع خوجاند الطاجيكي في دور الملحق

## فرمان تين هاج وراء بيع زيدان إقبال

وكالات

يستعد العراقي زيدان إقبال لمغادرة مانشستر يونايتد، والانضمام لصفوف أوتريخت الهولندي، خلال الميركاتو الصيفي الحالي.

وذكرت صحيفة "مانشستر إيفينينغ نيوز" أن تدهور العلاقة بين زيدان ومديره إريك تين هاج، وراء رحيل اللاعب عن أولد ترافورد.

وتابعت "زيدان شعر بالإحباط الشديد بعد رفض تين هاج، السماح بمشاركة زيدان مع مونديال الشباب مع أسود الرفادين، ونهوت الصحيفة "زيدان كان يرى أن كأس العالم للشباب، فرصة مناسبة لرفع قيمته السوقية، لكن تين هاج أقصد الأمر.."

وشددت على أن اللاعب العراقي سيظهر في هولندا الأسبوع المقبل، لاستكمال إجراءات انتقاله لأوتريخت، وأتمت "من المقرر أن يوقع

## ٨ لاعبين يمثلون الكاراتيه الأردني في الدورة العربية

### في الدورة العربية



وكالات

كثف المنتخب الأردني للكاراتيه تحضيراته للمشاركة في النسخة ١٥ من دورة الألعاب العربية المقررة في الجزائر خلال الفترة من ٥ إلى ١٥ يوليو/ تموز المقبل.

وأعلن الاتحاد الأردني للكاراتيه قائمته للمشاركة في الدورة العربية حيث تتكون من ٨ لاعبين ولاعبات وهم: عمر شقرا، وعبدالرحمن

المصاطفة، وحسن مصاروة، ومحمد الجعفري ومحمود السجّج، ولين منصور، ومنى الديري، وجود الضروس إلى جانب المدير الفني المصري محمد إبراهيم والمدرّب محمد فتّيان.

وأشار المدير الفني محمد إبراهيم، إلى أن جاهزية اللاعبين واللاعبات مرتفعة وذلك لأن تدريبات المنتخب مستمرة بلا انقطاع على مدار الموسم ويتخللها معسكرات وبطولات عديدة.

وأكد إبراهيم في تصريحات لموقع اللجنة الأولمبية، أن المنتخب عازم على تحقيق نتائج مميزة في الدورة العربية تعكس التطور الهائل للكاراتيه الأردني في السنوات القليلة الماضية.

يذكر أن رياضة الكاراتيه الأردنية تمتلك في رصيدها بدورات الألعاب العربية ما مجموعه ٢٢ ميدالية بواقع ٣ ميداليات ذهبية و٨ ميداليات فضية و١٦ ميدالية برونزية.

## شباب العاصمة تختتم برنامج حزم اليافين



وكالات

اختتمت في المراكز الشبابية التابعة لمديرية شباب محافظة العاصمة الفعاليات التدريبية لبرنامج حزم اليافين والتي استمرت لمدة ثلاثة أيام بمشاركة ٢٤٠ شاباً وشابة ضمن الفئة العمرية من ١١ إلى ١٩ عاماً من أعضاء كل من مركز شباب وشابات العاصمة وشباب وشابات ناعور وشباب وشابات القويسمة وشابات ماركا وسحاب وشباب الفيصلية وماركا.

ووفقاً لبيان المديرية يهدف البرنامج الذي تنفذه وزارة الشباب والشباب، إلى تنمية قدرات وتطوير مهارات اليافين لاستخدام طرق وأفكار جديدة للتعبير عن أفكارهم بشكل إبداعي وبناء هويتهم، وتمكين اليافين من إدارة عواطفهم السلبية والإيجابية وتعزيز قوتهم بأنفسهم، وبناء الثقة مع الآخرين وممارسة مهارات التواصل والتعبير عن نقاط القوة لديهم ومشاركة الآراء والأفكار مع غيرهم.

وتضمنت الفعاليات التدريبية، أنشطة تأليف القصة وكتابة القصص، والتعرف على النفس والمشاعر، والإصغاء للفاعل، ومهارات الوعى الذاتي، ومهارات القيادة وبناء الفريق، وأنشطة تفاعلية متنوعة لتعزيز الثقة بالنفس وتقدير الذات والتواصل مع الآخرين.

## محترف هيرينفين الهولندي يكشف سبب تفضيله العراق على السويد

وكالات

أكد حسين علي المحترف بصوف هيرينفين الهولندي اليوم الجمعة، أنه رفض عرض الجهاز الفني للمنتخب السويدي باللعب معهم بدلاً من تمثيل أسود الراقدين، مشيراً إلى أن مستقبل المنتخب العراقي سيكون مميّزاً بوجود المحترفين في أوروبا.

وقال علي في تصريحاته لبرنامج "هاتريك" الذي يبث على قناة QTV العراقية: "اتخذت قرار اللعب لمنتخب العراق عندما أصبحت جاهزاً لتمثيله، ومنتخب السويد طلب مني قبل أيام قليلة اللعب معهم لكن رفضت عرضه.

وواصل: "الدوري الهولندي أقوى من السويدي، فهو يعتبر سادس أقوى دوري بالعالم، ويعتبر محطة لكثير من النجوم للانتقال إلى الدوريات الكبرى.."

وأضاف: "بعد إكمال أوراقي أصبحت جاهزاً لتمثيل المنتخب العراقي، وأرسل المدرب كاساس رسالة لي فيها الكثير من الدعم والإشادة.."

وتابع: "مستقبل الكرة العراقية سيكون مميّزاً بتواجد المحترفين واللاعبين المحليين، وبإستطاعتنا تحقيق شي مميز، ولجمهور العراقي أقوى جمهور في العالم بعد مشاهدتي للمباريات الأخيرة.."

وأردف: "محب جداً بيونس محمود ونشأت أكرم من الجيل السابق، وحالياً تعجبني مهارات العماري وزيدان إقبال.."

وختم: "خلال تجربتي الاحترافية، فإني ملتزم بكل متطلبات النجاح، أنام بوقت مبكر من أجل الاستعداد للوحدة التدريبية اليومية مع الفريق التي تستغرق على فترات متقطعة من ٥ إلى ٦ ساعات يومياً.."

يذكر أن الاتحاد العراقي أعلن في وقت سابق اكتمال الأوراق الرسمية لـ "حسين علي" المحترف في الدوري الهولندي الممتاز، وأن الخطوة الأخيرة التي تفصل اللاعب عن تمثيل المنتخب الوطني، تتعلق بنقل أوراقه من الاتحاد السويدي إلى نظيره العراقي، كون اللاعب قد مثل جميع منتخبات الفئات الستية في السويد.

## ٧٢ ساعة تفصل حمدي فتحي عن الانتقال للدوري القطري

وكالات

اقترب نادي الكرة القطري من إعلان صفقة ضم حمدي فتحي، لاعب وسط الأهلي المصري، خلال الميركاتو الصيفي الحالي.

وعلم كووورة أن الكرة يضع الرتوش الأخيرة على الصفقة بعد التوصل لاتفاق مالي مع إدارة الأهلي على ضم اللاعب مقابل ٣,٢٥ مليون دولار، بجانب بعض المكافآت، وتشمل تسجيل اللاعب للأهداف، وحصده للألقاب، وأيضا نسبة مشاركاته.

وأوضحت المصادر أنه من المقرر أن يحصل الأهلي على ١٠٪ من إعادة بيع لاعبه في المستقبل، فيما يتبقى خضوع اللاعب للكشف الطبي خلل ٧٢ ساعة المقبلة.

وكشف كووورة، في وقت سابق، تلقي حمدي فتحي عرضاً لضمه من الكرة القطري، حيث يرغب اللاعب في خوض التجربة، مطالباً المدير الفني مارسيل كولر، ومحمود الخطيب رئيس النادي، بالموافقة، وهو ما تم بالفعل.

ومن المقرر أن يحصل إني على ٢٠٪ من قيمة الصفقة، بعد احتساب قيمة انتقال اللاعب من الفريق البترولي للأهلي، والتي تصل إلى ٣٠ مليون جنيه، وفقاً للعقد المبرم بين الطرفين عند انتقال اللاعب في ٢٠١٩.

## المرخية يتعاقد مع تيكسيرا

وكالات

أعلن نادي المرخية القطري، التعاقد مع لاعب الوسط جواو تيكسيرا، قادماً من تشافيس البرتغالي.

ووقع اللاعب البرتغالي عقد انضمامه للمرخية في حضور المهندس خالد عبد الله الكبيسي نائب رئيس النادي، وحسين ثاني الكبيسي رئيس جهاز الكرة. وعقب توقيع العقد عبر اللاعب عن سعادته بالتواجد في الدوحة والانضمام للمرخية، مشيراً إلى أنه أمام تجربة جديدة ودوري يضم لاعبين محترفين متميزين، ويسعى لوضع بصمته مع الفريق والمساهمة مع زملائه في تحقيق الانتصارات.

ويسعى المرخية لتدعيم صفوف الفريق باللاعبين المحترفين والمواطنين بالتنسيق مع الجهاز الفني، بهدف إغلاق ملف التعاقدات قبل السفر إلى تركيا، حيث من المقرر أن ينظم الفريق في معسكر تدريبي للموسم الجديد، يتخلله مباريات ودية كما ذكر الموقع الرسمي لنادي المرخية.

سعيد أبلغ المدير العام لصندوق النقد الدولي شروط الدعم المالي لبلده



وكالات

قالت الرئاسة التونسية مساء الخميس إن الرئيس قيس سعيد أبلغ المدير العام لصندوق النقد الدولي كريستينا جورجيفا بأن شروط الصندوق لتقديم الدعم المالي لبلده تهدد بإثارة اضطرابات أهلية.

وجاء في بيان صادر عن الرئاسة أن سعيد أوضح أن "وصفات صندوق النقد الدولي لتقديم الدعم المالي لتونس غير مقبولة لأنها تستمس بالسلم الأهلي".

وأكد سعيد مجدداً أن أي تخفيضات مطلوبة في الدعم، ومعظمها في الطاقة والغذاء، يمكن أن يكون لها تداعيات ضارة على البلاد، مشيراً إلى أعمال شغب مميته شهدتها تونس عام ١٩٨٣ بعد الإعلان عن رفع الدعم عن الحبوب ومشتقاتها.

وجاء في بيان الرئاسة أن سعيد أكد أنه "من يقبل بأن تسيل قطرة دم واحدة"، مضيفاً أن جورجيفا رحبت بدعوة من الرئيس لزيارة تونس في موعد لم يتحدد بعد.

وجاءت تصريحات سعيد خلال اجتماع مع جورجيفا في باريس على هامش قمة تمويل عقدت مساء الخميس، حسبما ذكرت الرئاسة التونسية.

وتبدو محادثات تونس مع صندوق النقد الدولي بشأن حزمة اقتراض متعثر منذ شهر، ولا توجد مؤشرات تذكر على أن سعيد مستعد للموافقة على الخطوات اللازمة للتوصل إلى اتفاق يساعد البلاد على تجنب أزمة مالية.

وتوصلت تونس، التي تعاني أسوأ أزمة مالية تقوّل مؤسسات تصنيف الائتماني إنها تهدد بتخلف البلاد عن سداد ديونها، العام الماضي إلى اتفاق على مستوى الخبراء مع صندوق النقد حول قرض بقيمة ١,٩ مليار دولار.

ومع ذلك، تعثر التوصل لاتفاق نهائي منذ عدة أشهر وسط دعوات دولية لتونس لبدء إصلاحات فورية تشمل خفض دعم سلع غذائية ودعم الطاقة وإعادة هيكلة الشركات العامة وخفض فاتورة الأجور العامة.

تتعلق ومقتضى دوق بحال خريف

تقريباً من اجريج قبالة تونس

وكالات

قال مسؤول قضائي مساء الخميس إن ما لا يقل عن ١٢ مهاجراً إفريقياً فقدوا وتوفي ثلاثة بعد غرق ثلاثة قوارب قبالة تونس.

ووقعت الحادثة أثناء محاولة المهاجرين عبور البحر المتوسط إلى إيطاليا، وسط ارتفاع حاد في إبحار قوارب المهاجرين من تونس.

وقال فوزي المصمودي القاضي بمحكمة صفاقس لرويترز، إن خضر السواحل أُنقذ ١٥٢ آخرين قبالة سواحل مدينة صفاقس في الجنوب التونسي.

واقترح الاتحاد الأوروبي هذا الشهر "تعزيز الشراكة" مع تونس من خلال برنامج يشمل مساعدة مالية طويلة الأمد بقيمة ٩٠٠ مليون يورو ومساعدة إضافية بقيمة ١٥٠ مليون يتم ضخها "فوراً" في الميزانية.

وقالت رئيسة المفوضية الأوروبية أورسولا فون دير لاين، إنها اتفقت مع الرئيس قيس سعيد ببرنامج من خمس نقاط يشمل دعم مكافحة الهجرة السرية.

وأعربت عن أملها في توقيع اتفاق بين تونس والاتحاد الأوروبي بحلول القمة الأوروبية المقبلة التي يفترض أن تعقد نهاية الشهر الجاري.

وتنص النقاط الخمس التي اقترحها الاتحاد الأوروبي على زيادة الاستثمار في تونس ولا سيما في دعم القطاع الرقمي، واستثمارات في تصدير تونس للطاقت المتجددة وتوسيع برنامج تبادل الطلاب (إيراسموس).

ويشمل أحد مقترحات بروكسل بمكافحة "الأعمال المشبوهة" للهجرة السرية التي من أجلها سيقدم الاتحاد الأوروبي لتونس "هذا العام ١٠٠ مليون يورو لمراقبة حدودها والبحث عن المهاجرين وانقاذهم"، بحسب فون دير لاين.

والمنطقة التجارية والحرف في الإمارات العربية المتحدة

تريب تاي تايك لوهي بركابها التمسك

واشنطن

انتهت أعمال البحث عن الغواصة في شمال المحيط الأطلسي قرب حطام تايتانيك، بإعلان الشركة المشغلة تعرضها إلى "انفجار داخلي كارثي" أودى بركابها الخمسة، بحسب واشنطن تايمز - من جانب، أكد خضر السواحل الأميركي، أن حطام الغواصة التي تم العثور عليه يظهر أنها تعرضت إلى "انفجار داخلي كارثي". وكان على متن الغواصة أميركي فرنسي وبريطانيا وباكستانيان. وكانت الغواصة التي تنسج لخمسة أشخاص ويبلغ طولها ٦٥ أمتار، قد باشرت رحلتها الأحد باتجاه الأعماق، وكان من المقرر أن تعود إلى سطح البحر بعد سبع ساعات لكن الاتصال فقدت بها بعد أقل من ساعتين على انطلاقها. وحذر خضر السواحل الأميركي ظهر الثلاثاء من توفر "حوالي ٤٠ ساعة من الهواء الذي يسمح بالتنفس" فقط على متن الغواصة. وكان خضر السواحل الأميركي، أعلن سابقاً عبر تويتر أنه تم تحديد "موقع حطام في منطقة البحث بواسطة مركبة يتم التحكم فيها عن بعد بالقرب من تايتانيك"، سفينة الرحلات الشهيرة التي غرقت منذ ١١١ عاماً في مياه الولايات المتحدة وكندا.

مواجهات مستمرة في السودان . . ومعاونة تزداد مع قرب العيد



الخرطوم

اشتبكات مستمرة بين الجيش السوداني وقوات الدعم السريع تستمر المواجهات في السودان عقب انتهاء الهدنة الأخيرة الأربعاء الماضي، حيث سُمع دوي انفجارات بأرجاء الخرطوم، وسط تحليق للطيران الحربي وطيران الاستطلاع للجيش السوداني، ورد مقابل من قوات الدعم السريع بمضادات الطائرات الأرضية.

وتسببت اشتباكات مستمرة بين الجيش السوداني وقوات الدعم السريع في مقتل عدد من المدنيين، حيث سُمع دوي انفجارات في مناطق مختلفة من الخرطوم، وسط تحليق للطيران الحربي وطيران الاستطلاع للجيش السوداني، ورد مقابل من قوات الدعم السريع بمضادات الطائرات الأرضية.

وتسببت اشتباكات مستمرة بين الجيش السوداني وقوات الدعم السريع في مقتل عدد من المدنيين، حيث سُمع دوي انفجارات في مناطق مختلفة من الخرطوم، وسط تحليق للطيران الحربي وطيران الاستطلاع للجيش السوداني، ورد مقابل من قوات الدعم السريع بمضادات الطائرات الأرضية.

المرأة العمانية . . شريك أساسي في التنمية

عمان

مجمعتها بناء على ما نص عليه النظام الأساسي للدولة من المساواة بين الرجل والمرأة في كل شيء.

وحظيت المرأة بمكرامات سامية رفيعة، تقلدت خلالها العديد من المناصب وحملت حقائب وزارية في مجلس الوزراء، وكان لها الدور الكبير في تنمية المجتمع، بالإضافة إلى وجودها في مجلس الشورى حيث حظيت بثقة المجتمع في تمثيل ولاياتها، وسجلت المرأة العمانية حضورها في السلك الدبلوماسي وحملت رسالة السلام لسلطنة عُمان في مختلف دول العالم ومثلت سلطنة عُمان بالصوره المثالية والمشرفة في بناء جسور العلاقات الوطنية مع دول العالم.

وبحسب المركز الوطني للأحساء والمعلومات لعام ٢٠٢١، فقد بلغ عدد العمانيات المتعلّقات في مستوى "الدبلوم العام" ٣١٣٧٤٥ و "دبلوم التعليم العالي" ٥٣٢٢٢٢ و "البكالوريوس فاعل" ١٥٢٤٢٢.

ويبلغ عدد العمانيات العاملات في القطاع الحكومي (١٥ سنة فأعلى) ٨٩١٦٤ موظفة، وفي القطاع الخاص والعائلي والأهلي ١٢٦٧٣٧ موظفة، فيما بلغت أعداد جمعيات المرأة العمانية ٦٤ جمعية، وعدد العضوات ٨٤٨٣ عضوة، أما أعداد العمانيات المنتفعات من الضمان الاجتماعي فبلغت ٨٦٦٣٣ أي ما يعادل ٦٧ بالمئة من إجمالي المنتفعات.

وتُعَد المرأة العمانية أيقونة نجاح في شتى المجالات مترجمة ذلك بقدرتها على الإسهام في بناء حاضر ومستقبل عُمان ومكّلة ذلك بالدعم الدائم، حيث تقوم بدور فاعل في بناء عُمان جنباً إلى جنب مع الجهود التي تدفع عجلة التطور والتنمية، متمثلة في ارتقاء ذاتها ومجتمعها. وفي المجال الطبي حصلت الدكتورة مها بنت زكريا الريامية أستاذ مساعد بقسم الكيمياء الحيوية في كلية الطب والعلوم الصحية على جائزة "نورال-ليونسكو" من أجل المرأة في العلم، تقديراً لأبحاثها العلمية في مجال مرض السكري.

وتم اختيار الدكتورة أميرة بنت سعيد الخروسية أستاذ مشارك، قسم الفسيولوجيا، كلية الطب والعلوم الصحية، ضمن العلماء الشباب المتميزين لدى الأكاديمية العالمية للعلوم، فيما حصلت الدكتورة مها بنت مبارك الخضورية أستاذ مشارك بكلية الطب والعلوم الصحية على جائزة أفضل ورقة علمية مقدمة من خلال العرض الشفوي، في مؤتمر الرابطة الأميركية لجمعيات أمراض الغدد الصماء في الشرق الأوسط وشمال أفريقيا ٢٠٢٢.

تسعى فتحاح (الاستثمار) في بريطانيا

إلى أعلى معدل نمو خلال عام ونصف

لندن

تحسنت ثقة المستهلك في بريطانيا بشكل يفوق التوقعات، رغم ارتفاع معدل التضخم ومعدلات أسعار الفائدة.

ونقلت العديد من وسائل الإعلام عن مؤسسة "جي.إف.كيه" للدراسات التسويقية اليوم الجمعة، أن مؤشرها لقياس ثقة المستهلك ارتفع بواقع ثلاث نقاط ليصل إلى سالب ٢٤ في حزيران الجاري، وهو أعلى معدل وصل إليه خلال ١٧ شهراً.

وقالت المؤسسة إنه "في حال استمر المستهلكون في التعامل مع العاصفة الاقتصادية الحالية، فسوف يرسى ذلك قواعد راسخة للعودة إلى النمو".

لجنة التنمية تتكلم حرج شبيب

بوروتوريكو وتتحدى الصبر والاستقلال

نيويورك

وافقت اللجنة الخاصة المعنية بإنهاء الاستعمار الليلية الماضية على مشروع قرار يعيد التأكيد على الحق غير القابل للتصرف لشعب بورتوريكو بتقرير المصير والاستقلال، داعية الولايات المتحدة إلى تحمل مسؤوليتها لتحقيق هذه الغايات.

ويوجب أحكام القرار المعنون "قرار اللجنة الخاصة بشأن بورتوريكو" - الذي تمت الموافقة عليه بدون تصويت - أيدت اللجنة الخاصة عملية تمكن شعب بورتوريكو من اتخاذ قرارات بطريقه سيادية، لمعالجة احتياجاتهم الاقتصادية والاجتماعية الملحة، بما في ذلك البطالة والتهمة والإسار والفقر، والمشاكل المتعلقة بالتعليم والصحة، والتي تفاقت بسبب الخراب الذي خلفه إحصاري إيرما وماريا، والزلازل التي ضربت الجزء الجنوبي الغربي من الجزيرة.

وحثت اللجنة حكومة الولايات المتحدة، ضمن جملة أمور أخرى، على استكمال إعادة جميع الأراضي التي تحتلها قواتها العسكرية في الإقليم، إلى شعب بورتوريكو.

مجلس الأمن يناقش الوضع في الصومال

نيويورك

عقد مجلس الأمن الدولي الليلة الماضية، جلسة بشأن الصومال استمع خلالها الأعضاء إلى كلمة من الرئيس الصومالي، حسن شيخ محمد.

وأفاد رئيس الصومال، أنه منذ انتخابه في أيار، أسفرت ستة اجتماعات ناجحة للمجلس الاستشاري الوطني عن اتفاقات توافقية مع الدول الأعضاء الفيدرالية بشأن توزيع السلطة، والنموذج القضائي، والفدرالية المالية، وهيكّل الأمن القومي والنموذج الانتخابي.

وشدد الرئيس حسن على أن رحلة بلاده نحو السلام والازدهار تواجه عقبة هائلة، وهي تلك المتعلقة بحظر الأسلحة الطويل المفروض على الصومال منذ عام ١٩٩٢.

وقال الرئيس الصومالي إن "الصومال ٢٠٢٣ ليس صومال ١٩٩٢"، مناشداً أعضاء المجلس الرفع الكامل للحظر المفروض على الأسلحة وذلك "سيمكّننا من تأكيد سيادتنا".

وتحدث في الجلسة، بالإضافة إلى أعضاء المجلس، كل من رئيسة البعثة الأمم المتحدة في الصومال، كاترينونا لينغ والمديرة التنفيذية لبرنامج الأغذية العالمي، سيندي ماكين، ورئيس بعثة الاتحاد الأفريقي الانتقالية في الصومال، محمد الأمين سوييف.

رئيس دول الإمارات

يستقبل نائب الرئيس التركي



وكالات

استقبل الشيخ محمد بن زايد آل نهيان رئيس دولة الإمارات، الخميس، نائب الرئيس التركي جودت يلماز والوفد المرافق له، في قصر الشاطئ بأبوظبي.

ويبحث الشيخ محمد بن زايد ويلماز سبل تنمية التعاون والعمل المشترك بين دولة الإمارات وتركيا، والارتقاء به إلى آفاق أرحب تعزز التنمية والتقدم في البلدين، وذلك في إطار الشراكة الاقتصادية الشاملة التي تجمعهما، وذلك حسب وكالة أنباء الإمارات (وام).

واستعرض رئيس دولة الإمارات ونائب الرئيس التركي خلال اللقاء، الفرص الواعدة التي يمتلكها البلدان لتطوير شراكتها الاقتصادية خاصة في المجالات التي تخدم أهداف التنمية المستدامة، وفي مقدمتها مجالات الاقتصاد والاستثمار والأمن الغذائي والطاقة المتجددة والبيئة وغيرها من المجالات الحيوية.

ويبحث الجانبان عدداً من القضايا والتطورات الإقليمية والدولية التي تهم البلدين، وتبادلاً وجهات النظر بشأنها مؤكداً حرص الجانبين على دعم السلام والاستقرار في العالم والتعاون في مواجهة التحديات المشتركة.

وأعرب نائب رئيس تركيا عن سعادته بزيارة الإمارات، مؤكداً حرص بلاده على دفع العلاقات الثنائية إلى الأمام بما يعزز المصالح المشتركة للبلدين على مختلف المستويات وفتح مجالات جديدة للتعاون في القطاعات الاقتصادية المستقبلية التي تدفع مسارات التنمية في البلدين.