

## الصفدي يشارك بمؤتمر ميونخ للأمن

◆ميونخ

شارك نائب رئيس الوزراء ووزير الخارجية وشؤون المغتربين أمين الصفدي في مؤتمر ميونخ للأمن الذي بدأ أعماله الجمعة. وعقد الصفدي على هامش المؤتمر سلسلة لقاءات مع عدد من رؤساء الوفود ووزراء الخارجية المشاركين في المؤتمر. وتناولت اللقاءات العلاقات الثنائية، وسبل تطويرها في مختلف المجالات، إضافة إلى عدد من القضايا الإقليمية، وفي مقدمتها القضية الفلسطينية والجهود المبذولة لتنفيذ العملية السلمية وإطلاق مفاوضات فاعلة لتحقيق السلام على أساس حل الدولتين. وبحث الصفدي والمسؤولين الذين التقاهم أيضا الجهود المبذولة للتوصل لحل للأزمة السورية، ودعم العراق ولبنان، وقضية اللاجئين ومحاربة الإرهاب، وقضايا إقليمية ودولية أخرى ذات اهتمام مشترك. وشملت اللقاءات اجتماعا مع رئيس مجلس الوزراء في الجمهورية اللبنانية نجيب ميقاتي، ووزير خارجية المملكة العربية السعودية سمو الأمير فيصل بن فرحان، ونائب رئيس مجلس الوزراء وزير خارجية دولة قطر الشيخ محمد بن عبد الرحمن بن جاسم آل ثاني، ورئيس وزراء جمهورية كوسوفو ألين كورت، ونائب رئيس الوزراء وزير خارجية جورجيا ديفيد زالكالاني، ووزيرة خارجية مملكة السويد آن ليندي، ووزير خارجية جمهورية فنلندا بيكا هافستو، ووزير الدولة في وزارة خارجية جمهورية ألمانيا الاتحادية توبياس ليندندر، ومفوض الاتحاد الأوروبي للميزانية والإدارة يوهانس هان، والمفوض الأوروبية للشؤون الداخلية إيلفا جوهانسون، بالإضافة إلى رئيس المنتدى الاقتصادي العالمي بورج بريندند.

تابع ص٢

## ٢٠ عاماً لشخصين نقلا مخدرات للأردن

◆عمان

قررت محكمة أمن الدولة الحكم على شخصين اثنين بالسجن لمدة ٢٠ عاماً والأشغال المؤقتة وتغريمهما مبلغ ٢٠ ألف دينار، بعد إدانتها بنقل ٤٥ كغم من مادة الحشيش المخدرة، وأكثر من ٢١٧ ألف حبة كبتاجون إلى الأردن.

ووجدت المحكمة أن جسامة الأفعال الأثمة التي ارتكبتها المدانان وخطورتها الإجرامية، وأثرها الكبير على أمن المجتمع واستقراره وسلامة أفرادها تستدعي تطبيق العقوبة الأشد والأعلى بحقهما لتحقيق الردع العام والخاص.

وأصدرت المحكمة قرارها، خلال جلسة علنية، برئاسة القاضي العسكري الدكتور موفق المساعيد، وعضوية المقدم القاضي العسكري رامي العزام، والمقدم القاضي العسكري أحمد الطرابشة.

وتضمن قرار التجريم أن المدانين اتفقا على إدخال كمية من المواد المخدرة للأراضي الأردنية لغايات الاتجار بها، وبتاريخ ٣٠ تموز من العام الماضي (٢٠٢١)، قام المدان الأول بإحضار كمية من المواد المخدرة، برقعة عدد من الأشخاص، ووصلوا بها إلى الشريط الحدودي على الواجهة الشمالية، وتم رصدهم من قبل قوات حرس الحدود في القوات المسلحة الأردنية - الجيش العربي بالتنسيق مع الأجهزة المختصة تم تطبيق قواعد الاشتباك وألقي القبض على المدان الأول.

وأضاف القرار أنه وبتفتيش مكان الإلقاء القبض على المدان الأول تم ضبط ٤٥ كغم من مادة الحشيش المخدرة و٢١٧٥٠٠ حبة من حبوب الكبتاجون المخدرة والتي أقدم المدان على نقلها مع عدد من الأشخاص الذين تمكنوا من الفرار مقابل ٩ آلاف دينار والتي قررت المحكمة مصادرتها.

## الأرصاء تحذر من تشكل السيول والعواصف الرعدية اليوم

◆عمان

حذرت إدارة الأرصاد الجوية من خطر تشكل السيول خلال تأثير حالة من عدم الاستقرار الجوي اليوم السبت.

وأوضح مدير إدارة الأرصاد رائد آل خطاب في بيان صحفي الجمعة، أن مزيجا من الهواء العلووي فوق مصر يتحرك شرقا مصحوبا بامتداد منخفض آخر أوروبي يتقدم من الشمال إلى الجنوب، سيؤدي بشكل واضح إلى حالة من عدم الاستقرار، وحدث نشاط للعواصف الرعدية على مناطق عدة في المملكة.

وأضاف أن حالة عدم الاستقرار تبدأ بالتأثير على شكل زخات متفرقة من المطر في الأجزاء الجنوبية الغربية من المملكة حيث تشتد حالة عدم الاستقرار غدا السبت، وتشهد عدة أماكن من المملكة تشكل الغيوم الرعدية والتي يصحبها هطول زخات غزيرة من المطر أحيانا وتساقط زخات من البرد قد يكون غزيرا في بعض الأجزاء، مما يؤدي لتشكيل السيول الضخامية وجريان السيول في الأودية والمناطق المنخفضة، تشمل أيضا منطقة البحر الميت ووادي عربة وخليج العقبة.

وتستمر فرصة الهطولات نهار السبت في مناطق متفرقة من المملكة والتي تكون غزيرة أحيانا، مع استمرار توقع تشكل السيول، وتساقط زخات خفيفة من الثلج فوق المرتفعات الجبلية العالية الجنوبية.

ودعت الأرصاد الجوية المواطنين إلى الابتعاد عن مجاري السيول خلال تأثير الحالات الجوية خاصة في حالات عدم الاستقرار الجوي والتي تنشأ عادة خلال الفترة القادمة، وهي تمتاز غالباً بعشوائية الهطولات المطرية الغزيرة خلالها، والتي قد ينجم عنها تشكل سيول مفاجئة وسيول منقولة لآماكن منخفضة لا تشهد هطولات مطرية.

وحذرت من خطر تدني مدى الرؤية الأفقية على الطرقات الخارجية بسبب الغبار المثار بفعل الرياح.

## الاتحاد البرلماني العربي يكرم رئيس مجلس النواب البرلمان العربي: الوصاية الهاشمية على المقدسات حق تاريخي

◆القاهرة

أكد الاتحاد البرلماني العربي، أن الوصاية الهاشمية على المقدسات الإسلامية والمسيحية في القدس حق تاريخي، اعترفت به دول العالم قاطبة، مجددا رفضه وبشكل قاطع العبث بالوضع القانوني القائم في القدس، وما تمثله من رمزية بصفتها مهبط الرسالات وعاصمة الديانات.

وأعرب الاتحاد في ختام دورته ٣٢١ التي اختتمت أعماله الجمعة في العاصمة المصرية القاهرة، وعقدت تحت عنوان التضامن العربي، وشارك فيها الأردن ممثلاً بوفد ترأسه رئيس مجلس النواب عبد الكريم الدغمي، أعرب عن رفضه الواضح لأي مخططات خبيثة تهدف إلى تقسيم المسجد الأقصى المبارك زمانياً ومكانياً. وطالب الاتحاد في بيانه الختامي بزيادة حجم التواصل، والضغط على المؤسسات الدولية لضخ النيات الحقيقية للاحتلال الإسرائيلي، وإعلاء الصوت العربي الرافض لممارسات الاحتلال وأعماله الاستيطانية التوسعية.

كما أكد البيان أهمية تبني طريق التضامن العربي سبيلا لمواجهة جميع التحديات الخارجية والداخلية، وتعزيز وحدة الصف العربي وتجاوز الخلافات العربية - العربية.



وشدد البرلمانيون على أهمية الحاجة لتبادل الخبرات التشريعية والبرلمانية والتجارب الناجحة بين البرلمانات العربية، وتنسيق جهود التحرك البرلماني لتوحيد الرؤى البناءة، وتجاوز العقبات وصولاً إلى تشكيل موقف عربي موحد تجاه أي قضية عربية أو إقليمية أو دولية. وجدد الاتحاد البرلماني موقفه التضامني الراسخ ودعمه الدائم والمستمر لقضية العرب المركزية والمحورية فلسطين، إلى أن يتمكن الشعب الفلسطيني من إقامة دولته الفلسطينية المستقلة على حدود الرابع من يونيو ١٩٦٧ وعاصمتها القدس الشريف، بما يتوافق مع القرارات الدولية ومبادرة السلام العربية. كرم الاتحاد البرلماني العربي الجمعة، رئيس مجلس النواب الحامي عبد الكريم الدغمي. جاء ذلك خلال حفل التكريم الذي أقيم على هامش المؤتمر الـ ٣٢ للاتحاد المنعقد في القاهرة حالياً.

## سماح دوي انفجار في بيروت

### وسط تحليق طائرات إسرائيلية

◆بيروت

سمع دوي انفجار في بيروت، وسط ترجيح بأن يكون ناجما عن طائرات إسرائيلية كانت تحلق في سماء العاصمة اللبنانية.

وقال المصدر الأمني إن طائرات إسرائيلية حلقت على ارتفاع منخفض فوق العاصمة بيروت في ذلك الوقت، وذكر شاهد أن طائرتين حلقتا في السماء فوق العاصمة اللبنانية، بحسب ما نقلت رويترز. ويوم

الجمعة، قال الجيش الإسرائيلي إن دفاعاته الصاروخية وطائراته المقاتلة انطلقت، بعد دخول طائرة يتم التحكم فيها عن بعد إلى المجال الجوي عبر الحدود من لبنان.

وفي وقت لاحق، ذكر الجيش الإسرائيلي أن الطائرة المسيرة التي اخترقت الأجواء الإسرائيلية تمكنت من العودة إلى لبنان، متراجعا عن رواية إسقاط الطائرة بصواريخ القبة الحديدية.

من جانبها، قالت جماعة "حزب الله" إنها أطلقت طائرة مسيرة في عملية استطلاع فوق إسرائيل لمدة ٤٠ دقيقة، قبل أن تعود دون أن يسها أذى، على الرغم من محاولات لإسقاطها.

وجاء الإعلان الإسرائيلي الأولي بعدما تحدثت تقارير عن سماع دوي صفارات الإنذار شمالي إسرائيل لمرتين متتاليتين، قبل أن تتبعها أصوات انفجارات ضخمة.

## مالية الأعيان تلتقي الفريق الاقتصادي الحكومي

◆عمان

ناقشت اللجنة المالية والاقتصادية في مجلس الأعيان، برئاسة العين جمال الصرايرة، وبحضور النائب الثاني لرئيس مجلس الأعيان الدكتور رجائي العشري، مشروع قانون الموازنة العامة للدولة، والوحدات الحكومية لسنة ٢٠٢٢.

جاء ذلك خلال لقائهما الفريق الاقتصادي في الحكومة، بحضور وزير التخطيط والتعاون الدولي الدكتور ناصر الشريدة، ووزير دولة لشؤون التابعة والتنسيق الحكومي نواف التل، ووزير الاقتصاد الرقمي والريادة أحمد الهاندة. إلى جانب أمين عام وزارة التخطيط والتعاون الدولي مروان الرفاعي، ومحافظ البنك المركزي عادل شرس، وأمين عام وزارة المالية الدكتور عبد الحكيم الشيلي، ومدير عام دائرة الموازنة العامة مجدي الشريقي، وأمين عام وزارة السياحة والأثار الدكتور عماد حجازين، وأمين عام وزارة الاستثمار زاهر القطرنة. وشدد العين الصرايرة على أهمية تبني نهج اقتصادي جديد يعتمد على انفتاح جو سياسي يتبعه انفتاح اقتصادي كامل مع الدول المجاورة، خاصة المملكة العربية السعودية وفلسطين وسوريا والعراق.

واقترح على الحكومة ٣ استراتيجيات لتفعيل الدورة الاقتصادية المقبلة، عبر منح امتياز لشركات جديدة، وإعادة النظر في الامتيازات وتوسيعها، ودعمها وزيادة حصة الحكومة فيها كالبوتاس والفوسفات والنظف والمعادن الأخرى. وأشار العين الصرايرة إلى ضرورة منح رخص جديدة للخدمات الجديدة، يتبناها القطاع الخاص كما هو في الاتصالات، ومشاركة القطاع الحكومي مع القطاع الخاص، وتفعيل قانون الاستثمار الأردني لعام ٢٠١٦، وتنفيذ مشاريع كبرى حسب القانون. وشهد الاجتماع نقاشات موسعة تتمحور حول نهج إصدار الموازنة والبعد الاقتصادي والمالي في الموازنة، وسبل استمرارية الدعم للقطاعات الاقتصادية، وتكثيف الطاقة، واستراتيجية لقطاع التعدين، والسياحة. وتناول الاجتماع الإنفاق الرأسمالي وزيادته بمقدار بـ ٤٣ بالمئة، والمشايخ الجديدة على النفقات التشغيلية، والإنفاق على المشاريع الكبرى مثل الناقل الوطني وشبكة سكة حديد وطنية. وعرض أعضاء اللجنة تقديرات الإيرادات والإيرادات الضريبية وإزالة التسهيلات الضريبية، في مكافحة التهرب والتجنب الضريبي، والعبء والطاقة الضريبية، بعض القطاعات الصناعية الأردنية.

## «٢١» وفاة و«١٢٣٧٩» إصابة بفيروس كورونا في المملكة

◆عمان

أعلنت وزارة الصحة، الجمعة، عن تسجيل ٢١ وفاة و١٢٣٧٩ إصابة جديدة بفيروس كورونا في المملكة، ليرتفع العدد الإجمالي إلى ١٣٦٢٩ وفاة و١٥٣٧٥٨ إصابة.

وبلغت نسبة الضحوصات الإيجابية ٢١,٦٥ بالمئة، بحسب الموجز الإعلامي الصادر عن الوزارة. وأشار الموجز إلى أن عدد الحالات النشطة حاليا وصل إلى ١٨٩٦٤٦ حالة، بينما بلغ عدد الحالات التي أدخلت، الجمعة، إلى المستشفيات ١٧ حالة، وعدد الحالات التي غادرت المستشفيات ١٨٧ حالة، فيما بلغ العدد الإجمالي للحالات المؤكدة التي تتلقى العلاج في المستشفيات ١١٠٦ حالات.

وأظهر الموجز، أن نسبة إشغال أسرة العزل في إقليم الشمال بلغت ٢٠ بالمئة، بينما بلغت نسبة إشغال أسرة العناية الحثيثة ٤٢ بالمئة، فيما بلغت نسبة إشغال أجهزة التنفس الاصطناعي في الإقليم ذاته ١٨ بالمئة.

وأضاف أن نسبة إشغال أسرة العزل في إقليم الوسط بلغت ٢٦ بالمئة، في حين وصلت نسبة إشغال أسرة العناية الحثيثة في الإقليم ذاته إلى ٤٤ بالمئة، ونسبة إشغال أجهزة التنفس الاصطناعي إلى ٢٠ بالمئة، وفي إقليم الجنوب، بلغت نسبة إشغال أسرة العزل ١٧ بالمئة، ونسبة إشغال أسرة العناية الحثيثة ١٧ بالمئة، فيما بلغت نسبة إشغال أجهزة التنفس الاصطناعي في الإقليم ذاته ١٥ بالمئة.

وأشار الموجز إلى تسجيل ٢١٩٧٧ حالة شفاء، ليصل العدد الإجمالي لحالات الشفاء المتوقعة بعد انتهاء فترة العزل إلى ١٣٥٠٤٨٣ حالة. كما أشار إلى إجراء ٥٧١٨٢ فصصا، ليبلغ العدد الإجمالي للفحوصات التي أجريت منذ بدء الوباء ١٥٨٨١١٤٦ فصصاً.

وأظهر الموجز أن عدد متلقي الجرعة الأولى من لقاح كورونا وصل إلى ٤٦٥٩٠٧، فيما وصل عدد متلقي الجرعتين إلى ٤٣٢٩٧٩٣.

## الجرائم الإلكترونية تحذر من أساليب احتيالية مالية إلكترونية

◆عمان

قال الناطق الإعلامي باسم مديرية الامن العام، إن وحدة مكافحة الجرائم الإلكترونية تتعامل بشكل مستمر، مع شكاوى من مواطنين بتمرضهم للاحتيال المالي الإلكتروني من قبل أشخاص، انتحلوا شخصيات أقاربهم وأصدقائهم وزملائهم في العمل، وطلبوا تحويلات مالية منهم أو تزويدهم بأرقام بطاقاتهم الائتمانية.

وأضاف، أن هذا الأسلوب الجرمي يتلخص بأنه قد يرد للضحية رسالة إلكترونية من البريد الإلكتروني الخاص بقریب أو زميل (وفي بعض الحالات مطابق له بشكل كبير)، أو رسائل من خلال تطبيق (الواتس أب) من رقم هاتف أحد معارفك أو رسائل من حساب يعود لأحد أقاربك أو يحمل اسمه على مواقع التواصل الاجتماعي، مضمونها أنه خارج البلاد وأنه بحاجة ماسة للأموال لحدث أمر ما معه.

ويطلب تحويل الأموال أو يطلب من الضحايا أرقام بطاقاتهم الائتمانية، ليتبين بعد ذلك أن من قام بالتواصل معك هو شخص محتال. ودعت الوحدة المواطنين والمقيمين إلى عدم تحويل أي مبالغ مالية إلا بعد التأكد من هوية الشخص، وعدم إرسال أية صورة عن البطاقة الائتمانية أو رقمها السري مهما كان السبب.

## بدء مراجعة استيضاحات ديوان المحاسبة المرصودة ٢٠٢٢

◆عمان

بدأ الفريق المكلف بمراجعة الاستيضاحات المؤقّعة لدى ديوان المحاسبة، مناقشة المخالفات التي يتم رصدها خلال عام ٢٠٢٢.

وعقد الفريق اجتماعاً في دار رئاسة الوزراء، برئاسة وزير دولة لشؤون رئاسة الوزراء الدكتور إبراهيم الجازي، لمناقشة الاستيضاحات التي تم رصدها خلال شهر كانون الثاني الماضي، في إطار نهج المراجعة الشهرية التي دأب عليها منذ أكثر من عام.

وكشف الدكتور الجازي، في تصريحات صحفية، أنه جرى رصد (٢٥) استيضاحاً، سُجّلت بحق (١٥) مؤسسة خلال الشهر الماضي، مؤكداً اتخاذ جميع الإجراءات اللازمة لتصويبها. ويبيّن أنّ غالبية الاستيضاحات تركزت حول مخالفات إدارية ومالية، تتعلق بإنفاق مبالغ كمكافآت وبدلات دون وجه حق، أو التقاضي عن تحصيل رسوم وإيرادات بخلاف أحكام التشريعات، إلى جانب بعض المخالفات الفنية في عطاءات مشاريع.

كما شملت المخالفات - بحسب الجازي - اختلاف القيمة الجمركية لبعض السلع المستوردة عن القيمة المصرح بها، أو اختلاف وصف البضاعة، بالإضافة إلى مخالفات الإجراءات السلامة ووجود ازدواجية عمل لدى بعض العاملين في مؤسسات صحية وطنية.

وأشار الدكتور الجازي إلى وجود مخالفات إدارية وأكاديمية في بعض الجامعات والمؤسسات كقبول طلبة بخلاف التعليمات، ومعالجة شهادات دراسية بخلاف الأنظمة، وإجراء ترققيات دون وجه حق، والسفر دون الحصول على الموافقات، ونقل موظفين إلى وظائف لا تتناسب مع مستوياتهم الوظيفية، وتجديد عقود موظفين دون الحصول على الموافقات الأصولية.

ويبيّن الجازي أن عمل الفريق سيستمرّ شهرياً بنسب الوتيرة، خصوصاً بعد ثبوت نجاعة الإجراءات المتخذة سابقاً في التقليل من عدد المخالفات، وتصويبها بشكل فوري.

## الأسرة النيابية تعقد جلسة حول مقترح قانون الانتخاب

عمان

واصلت ورشة العمل التدريبية بعنوان، " أساليب الضغط والمناصرة حول مقترحي قانوني الانتخاب والأحزاب"، أعمالها لليوم الثاني على التوالي.

وبحسب بيان صحفي أصدرته لجنة المرأة وشؤون الأسرة النيابية، عقدت صباح الجمعة، على هامش الورشة، جلسة بعنوان " مقترح قانون الانتخاب"، تطرق فيها مدير مركز الحياة (رادس)، الدكتور عامر بني عامر، إلى المقترحات التي تعمل على إقرار قانون انتخاب يعزز المشاركة السياسية واعطاء تمثيل أكثر للمرأة في البرلمان. واستعرض بني عامر أهداف قانون الانتخاب كإنشاء مجلس نيابي قوي من ناحية الرقابة والتشريع، وأن يكون ممثلاً لكافة فئات المجتمع، وأن يكون مستقراً ويحقق النزاهة والحرية والشفافية.

بدورها، قالت رئيسة لجنة المرأة وشؤون الأسرة النيابية الهندسة عبير الجبور، إن الورشة تهدف إلى تعزيز وتمكين النساء للادوار القيادية من خلال مناقشة مقترحات حول مشروع قانوني الانتخاب والأحزاب. وأضافت، أن اللجنة ستسعى لتقديم كافة الاقتراحات لتجويد مشروع القانونين وإخراجهما بصورة أفضل للتشجيع على المشاركة السياسية وتمثيل أكثر للمرأة. بدورها قدم السيدات النواب، عائشة الجحسات وزينب البدول وتامم الرياضي ورهق الزواهره وهادية السرحان واسماء الرواحنة وآمال الشقران، العديد من المداخلات حول تعزيز المشاركة السياسية وتمثيل المرأة أكثر في البرلمان. يشار إلى أن برنامج رادس، يعقد الورشة بالتعاون مع لجنة المرأة وشؤون الأسرة النيابية ومنتدى الاتحادات الفرعية الكندية، في محافظة العقبة، على مدار ثلاثة أيام.

## وزارة المياه والري تحذر من تطورات حالة عدم الاستقرار الجوي المتوقعة

عمان

حذرت وزارة المياه والري وسلطيتها المياه وادي الأردن المواطنين في جميع مناطق المملكة، من تطورات حالة عدم الاستقرار التي من المتوقع ان تشهدا الحالة الجوية بدءاً من ليلة الجمعة / السبت وتستمر حتى يوم الأحد، إذ من المتوقع بحسب الابصاد الجوية هطولات غزيرة على بعض المناطق خاصة المناطق الجنوبية والبادية وادي عربة والبحر الميت. وقالت الوزارة في بيان الجمعة، إن المنخفض قد يتسبب بحدوث فيضانات مفاجئة وتشكل السيول في بعض المناطق خاصة المنخفضة منها، إضافة الى احتمالية تشكل فيضانات في مناطق قد لا تشهد هطولات مطرية قادمة من مناطق أخرى. وأكدت الوزارة، أن كوادرها رفعت جاهزيتها وتنسق مع مختلف الجهات المعنية من خلال مركز السيطرة والعمليات التابع لها للتعامل مع أي طارئ. ودعت الوزارة المواطنين والمزارعين ومرمي المواشي الى ضرورة أخذ الحيطة والحذر واتخاذ كافة الاجراءات اللازمة وعدم الاقتراب من مجاري الاودية، مهيبه بالجميع ضرورة متابعة تطورات الحالة الجوية وعدم الاقتراب من مجاري السيول والأودية والسدود والمسطحات المائية وعدم ربط مزاريب مياه الأمطار على شبكات الصرف الصحي والتواصل مع مركز الشكاوي الموحد على الرقم ١١٧١٦٦.

## الأمانة تنفذ أعمال تعبيد وصيانة للشوارع الرئيسية في العاصمة

عمان

نفذت أمانة عمان أعمال تعبيد وصيانة للشوارع الرئيسية، الجمعة، في عدد من المواقع بالعاصمة عمان. وقال رئيس قسم التعبيد في الأمانة المهندس رائد الدعجة، أن الأمانة عملت على تنفيذ هذه الأعمال خلال عطلة نهاية الأسبوع لانخفاض الحركة المرورية على شوارع العاصمة. وبين أن الأمانة تعمل على تنفيذ أعمال الصيانة والتعبيد من خلال ٢٢ ورشة موزعة على كافة مناطق أمانة عمان.

وشملت أعمال التعبيد بحسب رئيس قسم الصيانة الوقائية المهندس أشرف حدادين، شارع زهران من مخرج نفق الدوار السادس باتجاه الدوار الخامس، مثلما شملت الصويضية وطريق المطار، وشارع عبدالله غوشة، وفي منطقة صويلج شارع الملكة رانيا عبدالله من إشارة الدوريات باتجاه الجامعة الأردنية، وشارع الأميرة راية مقابل مسجد الشيشاني، وشارع الأميرة هيا مقابل مدرسة الثانوية للبنات، وفي منطقة وادي السير شارع حسني صوبر باتجاه مبنى منطقة وادي السير القديم باتجاه شارع الصناعة، وشارع الملك عبدالله دوار الشعب صيانة للمناهل، كذلك في منطقة طارق، حيث تم تنفيذ أعمال الصيانة لشوارع صرح الشهيد مقابل عريفة مول وباتجاه شارع الجيش، وإشارة المسلك باتجاه مجمع رغدان الى نفق الحدادة، وشارع اليرموك التابع لمنطقة ماركا.

## التربية: إدراج الإجراءات الحكومية الجديدة في دليل العودة للمدارس

عمان

قال الناطق الإعلامي باسم وزارة التربية والتعليم الدكتور أحمد المساعفة إن الإجراءات الجديدة الخاصة بالمدارس للتعامل مع جائحة كورونا والتي أعلنت عنها الحكومة سيتم إدراجها في دليل العودة إلى المدارس لفصل الدراسي الثاني. وأضاف المساعفة لوكالة الأنباء الأردنية (بترا) سيتم تعميم هذه الإجراءات على مديريات التربية والتعليم لفايات العمل وتطبيقها على أرض الواقع. وبين أن الوزارة تنتظر إلى قرارات مجلس الوزراء المتعلقة بالإجراءات التخفيفية وانعكاسها على الواقع التربوي، أنها تدعم توجهات وخطط الوزارة في استمرارية التعليم الوجيه الطلبة باعتباره الخيار الاستراتيجي للوزارة، وأن المكان الطبيعي لتلقي الطلبة تعلمهم هو المدرسة. وأكد المساعفة أن الوزارة ملتزمة بتطبيق البروتوكول الصحي في الميدان التربوي بكافة تفاصيله من أجل توفير بيئة صحية آمنة. وأعلنت الحكومة اليوم الخميس، عن الإجراءات التخفيفية المتعلقة بفيروس كورونا في المدارس، والتي سيبدأ العمل بها في ١ آذار المقبل.

## الصفدي يشارك بمؤتمر ميونخ للأمن



ميونخ

شارك نائب رئيس الوزراء وزير الخارجية وشؤون المغتربين أيمن الصفدي في مؤتمر ميونخ للأمن الذي بدأ أعماله الجمعة. وعقد الصفدي على هامش المؤتمر سلسلة لقاءات مع عدد من رؤساء الوفود وزعماء الخارجية المشاركين في المؤتمر. وتناولت اللقاءات العلاقات الثنائية، وسبل تطويرها في مختلف المجالات، إضافة إلى عدد من القضايا الإقليمية، وفي مقدمها القضية الفلسطينية والجهود المبذولة لتفعيل العملية السلمية وإطلاق مفاوضات فاعلة لتحقيق السلام على أساس حل الدولتين. وبحث الصفدي والمسؤولين الذين التقاهم أيضاً الجهود المبذولة للتوصل لحل للأزمة السورية، ودعم العراق ولبنان، وقضية اللاجئين ومحاربة الإرهاب، وقضايا إقليمية ودولية أخرى ذات اهتمام مشترك. وشملت اللقاءات اجتماعاً مع رئيس مجلس الوزراء في الجمهورية اللبنانية نجيب ميقاتي، ورئيس الخارجية الملكية العربية السعودية سمو الأمير فيصل بن فرحان، ونائب رئيس مجلس الوزراء وزير خارجية دولة قطر الشيخ محمد بن عبد الرحمن بن جاسم آل ثاني، ورئيس وزراء جمهورية كوسوفو ألين كورت، ونائب رئيس الوزراء

## زيادين يلتقي في نيويورك نائب رئيس مجلس النواب العراقي



عمان

التقى الوفد النيابي المشارك في مؤتمر "بناء الدعم السياسي والاستجابات الشاملة للتحديات" في نيويورك، نائب رئيس مجلس النواب العراقي، شاخوان عبدالله أحمد. وتم خلال اللقاء، استعراض العلاقات البرلمانية بين الجانبين، وإمكانية التعاون البرلماني وتفعيل الدبلوماسية البرلمانية. ووجه رئيس الوفد النائب الثاني لرئيس مجلس النواب، المهندس هيثم زيادين، الدعوة لنظيره العراقي، والعديد من رؤساء اللجان في مجلس النواب العراقي، المتخصصين في مجال الاقتصاد والاستثمار والسياحة والطاقة، للمشاركة في المؤتمر البرلماني الذي تنوي تنظيمه لجنة الاقتصاد والاستثمار النيابية خلال الصيف المقبل.

وقدم زيادين التهانى لرئيس وأعضاء مجلس النواب العراقي على نجاح الانتخابات العراقية الأخيرة. وأكد أهمية الاستقرار في العراق الشقيق، واعتباره قاطرة للإصلاح في المنطقة.

استعرض زيادين أبرز مخرجات اللجنة الملكية لتحديث المنظومة السياسية، مؤكداً على الإصلاحات السياسية التي يقوم بها الأردن بالتوازي مع ورشة العمل الاقتصادية والتي دعا إليها جلالة الملك عبدالله الثاني.

من جهته، أكد عضو الوفد النيابي، رئيس لجنة الاقتصاد والاستثمار الدكتور خير أبو صعب، أهمية تحديث البيئة الاستثمارية في الأردن من خلال قانون

الصفدي

الصفدي

## الأمانة تنفذ أعمال تعبيد وصيانة للشوارع الرئيسية في العاصمة

عمان

نفذت أمانة عمان أعمال تعبيد وصيانة للشوارع الرئيسية، الجمعة، في عدد من المواقع بالعاصمة عمان. وقال رئيس قسم التعبيد في الأمانة المهندس رائد الدعجة، أن الأمانة عملت على تنفيذ هذه الأعمال خلال عطلة نهاية الأسبوع لانخفاض الحركة المرورية على شوارع العاصمة. وبين أن الأمانة تعمل على تنفيذ أعمال الصيانة والتعبيد من خلال ٢٢ ورشة موزعة على كافة مناطق أمانة عمان.

وشملت أعمال التعبيد بحسب رئيس قسم الصيانة الوقائية المهندس أشرف حدادين، شارع زهران من مخرج نفق الدوار السادس باتجاه الدوار الخامس، مثلما شملت الصويضية وطريق المطار، وشارع عبدالله غوشة، وفي منطقة صويلج شارع الملكة رانيا عبدالله من إشارة الدوريات باتجاه الجامعة الأردنية، وشارع الأميرة راية مقابل مسجد الشيشاني، وشارع الأميرة هيا مقابل مدرسة الثانوية للبنات، وفي منطقة وادي السير شارع حسني صوبر باتجاه مبنى منطقة وادي السير القديم باتجاه شارع الصناعة، وشارع الملك عبدالله دوار الشعب صيانة للمناهل، كذلك في منطقة طارق، حيث تم تنفيذ أعمال الصيانة لشوارع صرح الشهيد مقابل عريفة مول وباتجاه شارع الجيش، وإشارة المسلك باتجاه مجمع رغدان الى نفق الحدادة، وشارع اليرموك التابع لمنطقة ماركا.

## وفد أكاديمي من جامعة نبراسكا الأمريكية يزور الجامعة الأردنية

عمان

زار وفد أمريكي من جامعة نبراسكا الأميركية الجامعة الأردنية ضمن زيارة رسمية يقوم بها للمملكة وفد أمريكي رفيع المستوى. وضم الوفد العميدة المشاركة لمعهد المصادر الزراعية والطبيعية الدكتور تالا عوادة، ومدير مركز التصنيع الغذائي الدكتور تيري هاول، وأكاديميين من مراكز بحثية في الجامعة، لبحث أوجه التعاون المشتركة في عدد من المجالات الأكاديمية والعلمية والبحثية، لا سيما الزراعة والغذاء والإنتاج الحيواني والاستدامة وإدارة المياه. وأكد رئيس الجامعة الدكتور نذير عبيدات لدى لقاءه الوفد، على أهمية التعاون العلمي والأكاديمي في المجالات التي تمس الأمن الغذائي وصحة الإنسان، مشيراً إلى أن الجامعة بصدد إنشاء كلية للصحة العامة والسياسات تطرح برامج ترمي بالحد من التغير المناخي والشيخوخة. وأشارت نائب رئيس الجامعة لشؤون الكليات العلمية الدكتورة نعام خلف إلى إيلاء الجامعة أهمية خاصة للبحث العلمي في هذه المجالات من خلال كلية الزراعة، والمحطات الزراعية التابعة لها، ومركز المياه والطاقة والبيئة. من جهته، أعرب مستشار رئيس الجامعة للأداء المؤسسي والتخطيط الاستراتيجي الدكتور رامي علي عن إمكانية تبادل باحثين وأعضاء هيئة تدريس للاستفادة من خبرات جامعة نبراسكا في هذه المجالات.

واستكشف الوفد، بحضور عميد كلية الزراعة الدكتور صفوان الشياح، ومدير مركز المياه والطاقة والبيئة الدكتور خلدون شطناوي، ونائب عميد كلية الآداب الدكتور توفيق شومر، ورئيسة قسم علم الاجتماع الدكتورة رانيا جبر، إمكانية التعاون في مجالات البحث العلمي التطبيقي والتدريب عن بعد والتدريب قصير المدى وإنشاء البرامج المشتركة. كما اطلع الوفد الحاضرين على طبيعة الشراكة بين الجامعة وحكومة ولاية نبراسكا والشركات الغذائية المصنعة فيها في مجال إيجاد الحلول للتحديات التي تواجهها في قطاعات الصناعات الغذائية والمياه وتدريب كوادرها ونقل التكنولوجيا إليها.

## فروع المهندسين تصدر تقاريرها وتشكل لجان الاشراف على انتخاباتها المقررة

عمان

أصدرت الهيئات العامة لفروع نقابة المهندسين في المحافظات في اجتماعاتها السنوية العادية التي عقدت الخميس، التقارير الإدارية والمالية للفروع للعامين ٢٠٢٠ و٢٠٢١ الماضيين. وناقشت اجتماعات الهيئات العامة للفروع التقارير السنوية للسنتين المائتين ٢٠٢٠ و٢٠٢١، كما تمت المصادقة على الحساب الختامي لكل فرع على حدة لذات العامين، كما تمت مناقشة مشروع الموازنة لكل فرع للعام ٢٠٢٢.

وتمت خلال اجتماعات الهيئات العامة للفروع تشكيل لجان الاشراف على انتخابات الفروع التي من المقرر عقدها يوم غد الجمعة في مقراتها في المحافظات. وأوصت الهيئات العامة للفروع بضرورة الأخذ بعين الاعتبار كافة الموضوعات التي تقدم بها الأعضاء في الهيئة العامة، ودراستها والعمل على تطبيق ما أمكن منها ضمن الظروف المتاحة.

وقال رئيس لجنة إدارة الانتخابات، الأمين العام لنقابة المهندسين المهندس علي ناصر، إن ثلاثة مجالس فروع فازت بالتركية، حيث فاز المهندس أحمد الفلاحات برئاسة مجلس فرع مادبا إلى جانب ستة أعضاء لمجلس الفرع، كما فازت الهيئة المركزية للفرع بالتركية، وفاز المهندس وسام المجالي برئاسة فرع الكرك إلى جانب ستة أعضاء مجلس الفرع، كما فازت الهيئة المركزية للفرع بالتركية، وفاز المهندس محمد المحاميد برئاسة فرع معان إلى جانب ستة أعضاء لمجلس الفرع كما فازت الهيئة المركزية للفرع بالتركية. كما فاز المهندس عامر الجباشنة برئاسة فرع العقبة، فيما ستجري انتخابات مجلس الفرع يوم غد الجمعة.

وترشح لمنصب رئيس الفرع ١٩ مهندساً، فاز منهم ٤ مهندسين بالتركية، كما ترشح لمجلس الفرع ١٠٧ مهندساً، فاز منهم ١٨ مهندساً بالتركية.

ومن المقرر أن تجري فروع نقابة المهندسين في محافظات إربد والطفيلة وعجلون وجرش والمفرق والبلقاء والزرقاء، يوم غد الجمعة من الساعة التاسعة صباحاً وحتى السادسة مساءً، انتخابات رئيس وأعضاء مجلس كل فرع والهيئة المركزية للفروع المذكورة باستثناء الهيئة المركزية لفرع جرش والتي فازت بالتركية، كما ستجري انتخابات مجلس فرع العقبة والهيئة المركزية للفرع يوم غد الجمعة.

## خرفان يبحث مع الوكالة الألمانية للتعاون الدولي سبل التعاون

عمان

بحث مدير عام دائرة الشؤون الفلسطينية، المهندس رفيق خرفان، مع فريق من الوكالة الألمانية للتعاون الدولي GIZ، برئاسة مديرة البرنامج الإقليمي "تعزيز تأثير اللاجئين الفلسطينيين على ظروفهم العيشية PART" كلاوديا روس، سبل التعاون بين الطرفين. وأعرب خرفان عن تقديره للدعم الذي تقدمه الحكومة الألمانية للأردن في قطاعات مختلفة، ولاجئين الفلسطينيين، ودائرة الشؤون الفلسطينية.



## شركة كهرباء محافظة اربد - إعلان فصل التيار الكهربائي

ستقوم شركة كهرباء محافظة اربد يوم الثلاثاء الموافق ٢٠٢٢/٢/٢٢ بإجراء أعمال صيانة على شبكتها والتي قد تضطر من خلالها إلى فصل التيار الكهربائي عن منطقة جابر السرحان من الساعة التاسعة والنصف صباحاً لغاية الساعة الخامسة مساءً وعن المناطق التالية: خريسان، غريسا، الحصن، عين النمرة من الساعة التاسعة صباحاً لغاية الساعة الثالثة مساءً وعن منطقة الحراره من الساعة التاسعة والنصف صباحاً لغاية الساعة الرابعة مساءً في محافظة الفرع.

وعن المناطق التالية: القرية السياحية دبين، تجمعات دبين من الساعة التاسعة والنصف صباحاً لغاية الساعة الثالثة مساءً في محافظة عجلون.

قسم العلاقات العامة

# الشرطة النيوزيلندية تعثر على مؤيد لهجوم المسجدين منتحرا



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

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

# اختيار امرأة مثلية عمدة لمدينة شيكاغو الأمريكية

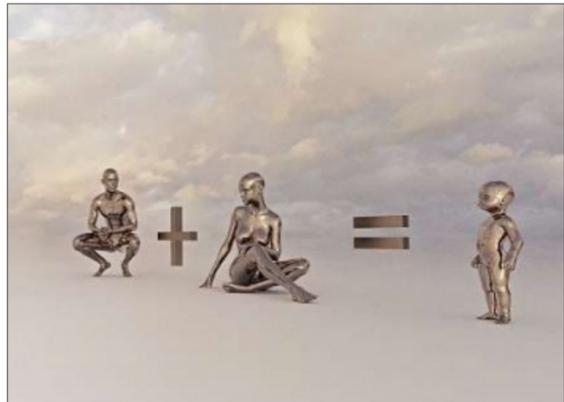


وحققت لايتفوت ٧٤ في المئة من الأصوات في الجولة الأخيرة من التصويت، رغم أنه كان ينظر إليها على أنها خارج السباق. وستؤدي العمدة الجديدة اليمين في ال ٢٠ من مايو/ أيار المقبل. وتهدت في حملتها بحاربة الفساد السياسي ومد يد العون للعوائل ذوات الدخل المنخفضة، وضبط العمل الشرطي وكذلك محاربة الاستخدام الإجرامي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

**وكالات**  
انتخب سكان مدينة شيكاغو الأمريكية لوري لايتفوت كأول امرأة أمريكية من أصول أفريقية عمدة للمرة الأولى في تاريخها. ولايتفوت (٥٦ عاما) كذلك تعد أول عمدة مثلية للمدينة، واحتفلت على المسرح برفقة "زوجتها" وابنتها. وعملت لايتفوت في السابق مدعية اتحادية ولم تتقلد أي منصب سياسي من قبل. وخاطبت حشودا محتفلة، مساء يوم الأربعاء، قائلة: "هناك الليلة الكثير من الفتيات والفتيان يشاهدون. كلهم يشاهدونا. ويعاينون بداية شيء جديد، حسنا، مختلفا بعض الشيء". وشكرت لايتفوت سكان شيكاغو بتغريدتها قصيرة على حسابها الرسمي على "تويتر". وحققت لايتفوت مفاجأة بفوزها على ال ١٣ 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 هجرة التنوع البيولوجي في المناطق النائية، وتفتيش المباني المدمرة بعد الزلازل، واستكشاف أنظمة الكهوف. وفي الدراسة، قام العلماء ببرمجة روبوتين لإنشاء نسلاهما الخاص، مع إضافة "ضوء" لنمذجة 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 ظاهري". وتتطلب الدراسة إجراء بحث إضافي حول استخدام الخوارزميات و"التطور"، لبناء روبوتات أفضل.



حررة الشكل، حيث يحدث التباين عبر مستويات متعددة. كما أن تصميم الروبوت بطريقة مماثلة قد ييسر بموجة جديدة ويمكن أن تؤدي الاختراقات في ابتكار

**وكالات**  
هل يمكن أن تتزاوج الروبوتات وتتكاثر، هذا ما يقوم به علماء الروبوتات المطورة باختيار منهجيات جذرية تسبح 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 ٢٠ عاما، وفقا لـ "Wired"، وفق ما نقل موقع (روسيا اليوم). وابتكر علماء الكمبيوتر من جامعة أمستردام "Vrije"، عملية آتية "تصمم روبوتات عبر مستويات متعددة، وتضعها في مهام وظروف بيئية". وتوضح الدراسة المنشورة في مجلة "Nature Machine Intelligence"، أن "القدرة على إنتاج نماذج مفيدة تأتي من عملية تطوير

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

مجموعات التراث بما في ذلك القصور التاريخية الملكية، والتي قالت إن خطة صفرا ستقل من قيمة برج لندن. وسيكون المبنى ثاني أطول مبنى في لندن بعد "شارد"، كما يقدر أن تكتمل الإنشاءات في عام ٢٠٢٥. 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 "غيركين" التي اشتراها صفرا مقابل حوالي ٧٢٦ مليون جنيه إسترليني (٩٤٨ مليون دولار) في عام ٢٠١٤، من أوائل الجيل الجديد من ناطحات السحاب التي تم بناؤها في ميدان "Square Mile" في لندن بعد إقرار قواعد جديدة للتخطيط من قبل

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

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

# المياه الهولندية تحتضن حطام سفينة من القرن السادس عشر

الخشبية مصدرها سفينة بطول ٣٠ متراً كانت تنقل الألواح النحاسية. وبيّنت الدراسات أن الخشب قُطع سنة ١٥٣٦، وأن السفينة شيدت بحدود العام ١٥٤٠ في هولندا الحالية التي كانت جزءا من إمبراطورية كارولس 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

لتحديد موقع حاويات أضعفها "أم أس سي زوي"، إحدى أكبر سفن الحاويات في العالم، قبالة سواحل جزيرة هادن (شمال). وكانت السفينة تنقل حوالي ٣٥٠ حاوية جنج العشرات منها إلى الشواطئ فيما فقدت غالبيتها في البحر. وخلال عمليات بحث في مياه بحر الشمال، "اكتشفت ألواح من النحاس وعوارض خشبية، ما قاد فورا إلى فتح تحقيق أري". وخلص الباحثون إلى أن العوارض

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

أعلن يوم الجمعة الماضي، عن منع السياح من دخول جزيرة "كومودو" الإندونيسية الشهيرة بشكل مؤقت، ابتداء من يناير/ كانون الثاني عام ٢٠٢٠، بسبب تزايد سرعة سحالي "تنانين كومودو" النادرة التي تعيش فيها، وتهريبها عبر الحدود لأغراض طبية مشكوك بأمرها، ويقتصر وجود "تنانين كومودو" على بضعة جزر إندونيسية من بينها "كومودو"، وهي واحدة من أكبر الزواحف الحية حجما، وقد يزيد طول الياقة منها عن ٣ أمتار، كما تمتلك مخالب قوية وذيلًا طويلاً. ويتوقع أن يساعد هذا القرار الجديد، على التكاثر وزيادة أعدادها في الجزيرة التي تتبع إدارياً مقاطعة نوسا تنغارا الشرقية، والتي تعتبر الجزيرة الأكبر بين الجزر ال ٣،١ التي تشكل حديقة كومودو الوطنية، والمخصصة لحماية العديد من الحيوانات، وفقا لموقع واشنطن بوست. وبدأ النقاش حول إغلاق الجزيرة لعام كامل على الأقل، في شهر يناير/ كانون الثاني الماضي، وجاء قرار إغلاقها مع الإبقاء على الجزيرتين الأخرين مفتوحين، بعد أيام فقط من اعتقال ٩ رجال، يشبه أنهم باعوا أكثر من ٤٠ سحلية من "تنانين كومودو"، مقابل ٣٥ ألف دولار لكل منها بحسب تقارير الشرطة الإندونيسية، وقيل أن بعض الأسبوعيين استنزلوها غالبا، لاستخدامها في صناعة نوع من المشروبات الجيوبية. وكانت "تنانين كومودو" موجودة منذ مئات الآلاف السنين، ولكنها لم تكتشف حتى أوائل القرن العشرين، ووجدت الدراسات أن سر بقائها هذا الوقت الطويل، يعزى للدغتها فائقة السمية، بالإضافة لاحتماء دمانها على بيتيدات (سلسلة من الأحماض الأمينية) مضادة للميكروبات، تقضيها من العدوى بالكانتات الحية الدقيقة المرصدة، وتحصنها ضد لدغات بعضها البعض أيضا، ويعتقد بعض العلماء أنها قد

# ٥ 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، وحدها عندما ألقى طوني بلير عام ٢٠٠٧ خطابته الأخير في مجلس العموم. اللغة الإنكليزية؛ يمنع إلقاء خطاب تحت سقف البرلمان البريطاني بأية لغة عدا الإنكليزية، إلا في حالات تفرضها الضرورة القصوى، رغم أنه في الفترة بين ١٩١٦ و١٩٢٢ كان رئيس الوزراء البريطاني من المتحدثين الأصليين لغة ويلز. استخدام الأسماء؛ يمنع أعضاء البرلمان من منادات بعضهم البعض بالأسماء، وذلك يعني أن جميع المداخلات يجب أن تتم عبر رئيس البرلمان الذي يُسمح له وحده باستخدام الاسم الأول عندما يطلب من أحد الأعضاء التحدث أو في حالات أخرى عندما يوبخه.



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

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

## دراسات: مشروبات يتناولها الجميع تساعد على تطور السرطان

البولغ يظهر الحيض، ما يزيد من خطر الإصابة بسرطان الثدي.

وتحتوي بعض 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 14 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 87%.

كما تسبب المشروبات الغازية سرطان البروستاتا، إذ راقب باحثون من سويسرا حالة 8 آلاف رجل سليم لمدة 15 سنة، وتوصلوا إلى أن تناول مشروب غازي مرة واحدة في الأسبوع يزيد من خطر الإصابة بسرطان البروستاتا بنسبة 40%.

وتساهم المشروبات الغازية في التسبب سرطان الثدي، حيث تفيد دراسات أجريت في جامعة هارفارد بأن تناول الإناث للمشروبات الغازية بصورة منتظمة (1.5 علبة في اليوم) يسرع في

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

وقام باحثو جامعة "مينيسوتا" بدراسة حالة 276 ألف طفل ولدوا عن طريق التلقيح الصناعي، و2.7 مليون طفل طبيعي، لمدة عقد كامل.

وتبين أن معدل الإصابة بالسرطان أعلى بنسبة 17% لدى أطفال التلقيح الصناعي.

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

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

## سم عناكب قاتلة قد ينقذ حياة ضحايا السكتة الدماغية

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

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

وتبين أن تلف الدماغ انخفض بنسبة 80% عند إعطاء "Hiva" بعد ساعتين من السكتة الدماغية، كما انخفض معدل التلف بنسبة 65%، عند إعطاء البيبتيد بعد 8 ساعات من بداية السكتة الدماغية. وأطلق الباحثون في جامعتي "كوبنلاند" و"موناخ" حملة كبيرة، لتعطيل عملية تطوير الدواء المبكر.

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



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

واستطرد كينغ موضحا، "لا يمكنك

بزعيم علماء أنه يمكن استخدام سم العناكب الأسترالية المميتة "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 والبيق الحمية، ويمكن لسمومها أن تقتل الإنسان خلال 15 دقيقة فقط، لأنها تهاجم الجهاز العصبي.

ومع ذلك، لم يمت أحد من لدغة عنكبوت القمع منذ عام 1981، بعد اختراع ترياق مدهل للسم.

والآن، اكتشف البروفيسور غلين كينغ، وزملاؤه من جامعة "كوبنلاند"، 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 الرئيس لتلف الدماغ بعد الجلطات.

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

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

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

"Fusobacterium nucleatum"، التي تلعب دورا في الإصابة بأمراض اللثة، وارتبطت أيضا بسرطان القولون والمستقيم في الماضي. وقال الباحث الأول، الدكتور أندرو مالتيز توماس، "تميل أعداد كبيرة من بكتيريا الفم إلى الهجرة نحو الأمعاء لدى مرضى سرطان القولون والمستقيم، ما يسبب التهابا في الأمعاء، وبالتالي يحدث الورم. ومع ذلك، لا نعرف السبب الحقيقي للهجرة، إلا أن هناك صلة بين وجود البكتيريا هذه والإصابة بسرطان الأمعاء والقولون".

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

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

وفي الدراسات التي نشرت في مجلة "Nature Medicine"، وجد العلماء 29 نوعا من البكتيريا لدى مرضى السرطان في الولايات المتحدة وأوروبا وآسيا.

وحقق الباحثون في الدراسة الأولى أكثر من 600 عينة من براز المرضى، ووجدوا أن المستويات العالية من البكتيريا الموجودة عادة في العلب، تتواجد أيضا في عينات براز مرضى السرطان.

وتشمل ذلك بكتيريا الضم

الإنجاب الحديثة. وأوضح عدد كبير من الدراسات أن الأطفال الذين يولدون عن طريق التلقيح الصناعي وغيره من التقنيات الإنجابية، لديهم مخاطر أكبر للإصابة بأمراض القلب والأوعية الدموية. ولكن فريق سيكتور، تعمق أكثر بالدراسة 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 بالسرطان 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.

## اكتشاف صادم لعلماء الفلك فيما يتعلق بالمجرة الخالية

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

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

"DF"، يشير إلى وجود عدد أقل من النجوم في أجواء المجرة، مقارنة بتلك الموجودة في مجرتنا "درب التبانة". ولا يمثل اكتشاف المجرتين اتجاهها مفاجئا وغير مسبق 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، فنعتقد أن المادة المظلمة، ولها وجودها المنفصل عن مكونات أخرى من المجرات، كما نقلت صحيفة "دايلي ميل".

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

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

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

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

يجب استهلاكها بشكل أقل من مرتين إلى ثلاثة مرات في الأسبوع، كما أن البيبوليات 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 "dnie".

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

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، الاجهاد في العمل، أو عدم الرغبة في الإفصاح عن المشكلات. وفي حال امتلاك الرجل لعائلة،

ولكنها لا تؤثر على طول الحياة أو قصرها. وأضافت أن متوسط العمر لدى الرجال

أعلن علماء من جامعة شيفيلد البريطانية بأن عدم وجود مساعدة من الشريك في رعاية الزرية، 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 من شكل أسرع، بينما من عائلة لديهن مساعدة عاشوا لفترة أطول، وفق موقع "وان".

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

وقالت بويارينوفا إن الإجراءات المشتركة للآب والأم أثناء رعاية الطفل الجديدة للبيع.

## خصوبة الوالدين تعرض أطفال التلقيح الصناعي لخطر قاتل!

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

وقام باحثو جامعة "مينيسوتا" بدراسة حالة 276 ألف طفل ولدوا عن طريق التلقيح الصناعي، و2.7 مليون طفل طبيعي، لمدة عقد كامل.

وتبين أن معدل الإصابة بالسرطان أعلى بنسبة 17% لدى أطفال التلقيح الصناعي.

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

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

أظهرت نتائج الاختبارات السريرية الأولى لللقاح جديد مضاد للأرومة الدبقية فعاليتها العالية في كبح نمو الأورام.

واختبر علماء جامعة توماس جيفرسون لقاح "IGV-001" المضاد لسرطان الدماغ في الولايات المتحدة على 23 مريضا، شخصت إصابتهم بمرض أورومي وقتل للباحثين، فقد "أيضا 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

## لقاح جديد لعلاج ورم الدماغ يجتاز الاختبارات الأولية

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 21.9 شهر. في حين عاش المرضى الذين تلقوا علاجا تقليديا 14.6 شهر. ويضيف الباحثون أنهم راقبوا حالة بعض المرضى بعد استخدام اللقاح لفترة بلغت 39 شهرا.

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

أظهرت نتائج الاختبارات السريرية الأولى لللقاح جديد مضاد للأرومة الدبقية فعاليتها العالية في كبح نمو الأورام.

واختبر علماء جامعة توماس جيفرسون لقاح "IGV-001" المضاد لسرطان الدماغ في الولايات المتحدة على 23 مريضا، شخصت إصابتهم بمرض أورومي وقتل للباحثين، فقد "أيضا 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

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

وتناولت نساء المجموعة الأولى يوميا 57 غراما من الجوز يوميا لمدة أسبوعين. وبعد انتهاء هذه المدة، بينت التحاليل التي أجريت لهن بدء عملية موت الخلايا السرطانية المبرمج، وكذلك تعطل مسارات الإشارة التي تعزز هجرة خلايا الورم في الجسم.

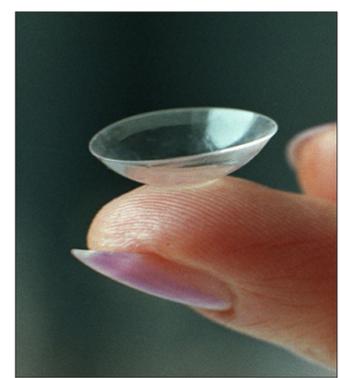
وقد استنتج الباحثون من هذا، أن تناول الجوز يوميا "يمكن أن يكبح نمو وتطور سرطان الثدي، ويخفض خطر الإصابة به واحتمال تكراره".

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

وتقول الدكتورة، لين هاردمن، المشرفة على الدراسة من جامعة مارشال، في مقال نشرته مجلة "Nutrition Research"، إن "تناول الجوز يمكن أن يلعب دور العامل القادر على كبح نمو وتطور سرطان الثدي. لقد أثبتنا أن تناول 57 غراما من الجوز يوميا خلال فترة أسبوعين يؤدي إلى تغيير التعبير الجيني عند تشخيص سرطان الثدي".

ويعد نجاح التجارب على الفئران المخبرية،

## قريبا... عدسات لاصقة لعلاج حساسية العين



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

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

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

وذكر بال أنه لا يعرف متى ستطرح العدسات الجديدة للبيع.

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 دورية (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 فينك كير التابع لجونسون أند جونسون، والذي شارك في إعداد الدراسة "هذه نتائج مشجعة جدا... أكثر من 20 بالمئة من الناس يعانون من حساسية في العين. سيكون لها تأثير كبير على حياتهم".

واختبرت التجريبتان العشوائيتان اللتان مولتهما جونسون أند جونسون، فاعلية وسلامة العدسات التي تطلق ببطء مادة كيتوتيفين المضادة للحساسية. وشملت التجريبتان 244 متطوعا تراوحت أعمارهم بين 12 و61 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

# الزنجبيل علاج طبيعي فعال للصداع النصفي



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

وبحسب دراسة نُشرت في "جورنال أوف فيثوثيرابي"، توجد أدلة على أن الزنجبيل يقلل من الإحساس بألم الصداع النصفي، ويمكن مضغ شريحة من الزنجبيل للحصول على عصارته بشكل سريع، أو غلي الزنجبيل وتناول الشاي، مع تحسين مذاق بإضافة العسل.

لكن تذكر أن شاي الزنجبيل غير مناسب للحوامل ولن يتناولون أدوية مذبذبة لجلطات الدم.

## وكالات

يصاحب الصداع النصفي مجموعة من الأعراض تزيد الألم سوءاً، مثل الدوخة والقيء والحساسية للضوء والصوت. كما يمكن أن تستمر نوبة الصداع النصفي لساعات، وفي بعض الأحيان لعدة أيام متتالية؛ ولا يُنصح بالاعتماد على المسكنات دائماً، خاصة أن نوبات هذا الصداع تتكرر كل أسبوعين أو أكثر. لذلك، جُرب الزنجبيل للتغلب على آلام وأعراض هذا الصداع.

ويتميز الزنجبيل بأنه غني بمضادات الالتهابات، ما يساعد على تخفيف

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

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

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

مانشستر أن البلاعم في الرئتين تحتاج إلى مستوى مناسب من الجلوكوز أو "الوقود" لكي تعمل بشكل صحيح، كما وجدوا أن التحفيز المفرط بالسكر يؤدي إلى التهاب يرتبط غالباً بالحالات المرضية المزمنة، مثل الربو.

ويشير البحث كذلك إلى أن حجب مستقبلات السكر على بلاعم الرئة يمكن أن يساعد في كبح العديد من أمراض الرئة.

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

للضفول، بحسب الباحثين، مفادها أن استنشاق السكر قد يحفز جهاز المناعة في الرئة على محاربة العدوى والأمراض.

وقال كبير العلماء، الأستاذ في جامعة مانشستر أندرو ماك دونالد إن "علاج بواسطة استنشاق السكر على المدى القصير قد ينجح ذات يوم".

ويحدث الدراسة، التي أجريت على الفئران، في خلايا دم بيضاء متخصصة يطلق عليها اسم "البلاعم"، وهي خلايا تعمل مثل "مكائن تنظيف" لنظام المناعة، وتقوم بتنظيف و"كنس" الكائنات الضارة، والمخلفات في الجهاز المناعي.

ووجد الفريق العلمي في جامعة

## وكالات

كشفت دراسة علمية حديثة أن استنشاق السكر يمكن أن يساعد في علاج أمراض الرئة، وفقاً لما ذكرته صحيفة "إنديبننت" البريطانية.

وقالت الصحيفة إن العلماء توصلوا إلى هذه النتيجة بعد دراسة لأثر الجلوكوز على خلايا نظام المناعة في الجهاز التنفسي.

ووجد العلماء أن حجب البروتينات "المستقبلية" الحساسة للسكر يمكن أن يثبط الالتهاب، الذي يلعب دوراً رئيسياً في حالات الحساسية والربو وغيرها.

غير أن الدراسة كان لها جانب مثير

## 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 ميور البريطانية.

## وكالات

رغب البعض في الاحتفاظ بأسنان أطفالهم اللبنية بعد سقوطها للذكرى التي يمكن أن يعود لها الأطفال في المستقبل، لكن الأبحاث تشير إلى فوائد غير متوقعة للاحتفاظ بهذه الأسنان.

وإذا كان الاحتفاظ بأكثر من سن لبني للطفل أمراً مبالغاً به حسب البعض، إلا أنه يمكنه إنقاذ حياته في يوم من الأيام، حسب ما يقول الباحثون.

وتعتبر أسنان الأطفال مخزناً هاماً لنخاع العظم، ويمكن استخدام الخلايا الجذعية المستخرجة منها لعلاج

## ما علاقة الدورة الشهرية بإصابة النساء بالخرف؟

بالخرف مقارنة بمن لم يخضعن لهذا الإجراء.

وعلى الرغم من أن أفراد فريق البحث ما يزالون غير قادرين على فهم الرابط بين سنوات الإنجاب الأقصر وزيادة خطر الإصابة بالخرف، إلا أنهم يعتقدون أن مستويات الهرمونات قد تلعب دوراً في ذلك.

وأظهرت الأبحاث السابقة أن الإستروجين لديه خصائص مضادة للالتهابات، ما قد يزيد من خطر الإصابة بالخرف.

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

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

وعندما نظر فريق البحث إلى مجموع سنوات الإنجاب، وهي السنوات من الدورة الأولى للحيض حتى انقطاع الطمث، كانت النساء اللاتي تقل سنوات الإنجاب لديهن عن ٣٤ سنة، أكثر عرضة بنسبة ٢٠٪ للإصابة بالخرف.

بالإضافة إلى ذلك، كانت النساء اللواتي خضعن لعملية استئصال الرحم أكثر عرضة بنسبة ٨٪ لخطر الإصابة

## وكالات

أظهرت دراسة جديدة أن النساء اللاتي يبدأن الدورة الشهرية في عمر متأخر، أو يتعرضن لانقطاع الطمث المبكر، يزيد لديهن خطر الإصابة بالخرف.

وتقول المعدة الرئيسة للدراسة، الدكتورة باولا جيلزافز، وهي عالمة في قسم الأبحاث في كايبر بيرميثي، "من المهم دراسة أي عوامل خطر خاصة بالنساء، حيث أنها قد تقودنا في نهاية المطاف إلى نقاط تدخل محتملة".

ونظر الفريق خلال هذه الدراسة،

## ماذا تعرف عن البيات الشتوي لعضلة القلب؟

حدث لأي عضو بالجسم أن يقطع عنه الشريان المغذي له فإنه يكون مثل ورقة الشجر التي تقطع عنها الماء تموت، لكن القلب يعيش بما وهبه الله له من قدرة على تخزين الانقباض وتخزين الأكسجين، فلو كانت عضلة القلب تشبه أي عضو بالجسم لما عاش الإنسان بعد الإصابة بالجلطة، فمع منع الغذاء والدم عن عضلة القلب فإنها تظل تعمل ولكن ليس بنفس الكفاءة، إلا بعد إعادة كفاءة لها بالدعامات أو الجراحة أو الأدوية.

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

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

## وكالات

قال الدكتور جمال شعبان استشاري قلب وأوعية دموية معيد معهد القلب السابق إن هناك ما يعرف بالبيات الشتوي لعضلة القلب حيث إن لعضلة القلب خاصية حيوية تساعد القلب على الانقباض والانبساط.

وأضاف شعبان في منشور له عبر صفحته الرسمية على فيس بوك، إلى أنه من إعجاز الخالق سبحانه أن عضلة القلب قد تظل تعمل حتى مع منع الدم عنها أما باقي عضلات الجسم الموجودة

## ١٠ أنواع 'سحرية' من الفاكهة لخفض الوزن

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

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

التوتارين يساعد أكل التوتارين في مكافحة السمّة ومرض السكري، كما أنها غنية بالفيتامينات المفيدة مثل "أبي" و"سي"، فضلاً عن سرعاتها الحرارية المنخفضة.

علاج مشكلات الهضم والانتفاخ. التوت يتمتع التوت بغناه بمضادات الأكسدة ذات التأثير السحري على الدهون، وتسريع عملية "الأيض"، وحرق السعرات الحرارية.

الشمام إلى جانب مذاقه الحلو، يضم الشمام عناصر مضادة للالتهابات وللأكسدة، تدعم الجسم للتخلص من سمومه ودهونه.

جوز الهند تدفع ثمار جوز الهند الشهية الجسم على الشعور بأنه لا يحتاج للطعام، كما أنها غنية بالدهون الثلاثية متوسطة السلسلة التي تعزز كفاءة التمثيل الغذائي.

المشمش نظراً لغناها بالألياف غير القابلة للاندخال والباعثة على الإحساس بالشبع لفترات طويلة، يعد المشمش طعاماً جيداً يساعد على تخفيف الوزن، خصوصاً لمن يتبعون حمية قليلة الدهون.

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 بالمنسيوم والبوتاسيوم، وهما عنصران مهمان في

## وكالات

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

ويشير موقع "فود وورد" 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 منظم لفترة تمتد لخمسة سنوات قد قلص نسبة الدهون في البطن بعدل ٣,٧ في المئة.

## اتباع نظام غذائي نباتي يحد من التهاب اللثة

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

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

وقال الدكتور يوهان فولبر، قائد فريق البحث، "تظهر 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 والسكريات والحلويات تزيد فرص الإصابة بالتهابات ومنها التهاب اللثة".

وتجنب 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.

كشفت دراسة ألمانية حديثة، أن المواظبة على اتباع نظام غذائي نباتي غني بمضادات الالتهابات الطبيعية يساعد في تقليل التهاب اللثة.

الدراسة أجراها باحثون بكلية طب الأسنان جامعة فرايبورغ الألمانية، ونشروا نتائجها، في دورية (Journal of Clinical Periodontology) العلمية، وتعد أمراض اللثة، من أكثر أمراض الفم انتشاراً، وتتمثل أعراضها في الاحترقان والانتفاخ ونزف الدم لأقل سبب، وفي مرحلة لاحقة تتشكل الجيوب اللثوية ما يسبب رائحة الفم الكريهة.

وللوصول إلى نتائج الدراسة، راقب الباحثون ٣٠ مريضاً بالتهاب اللثة، وأخضعوهم لنظام غذائي نباتي، مقارنة بمجموعة أخرى تناولوا النظام الغذائي المعتاد لهم لمدة ٤ أسابيع.

وخضع المشاركون في المجموعة الأولى لنظام غذائي منخفض الكربوهيدرات العاليجة والبروتينات الحيوانية، وغني بالمواد النباتية التي تحتوي على أحماض "أوميغا ٣" الدهنية مثل بذور التان ومكسرات الجوز، وفيتامين "سي" مثل الفلفل الأحمر والجوافة والبرتقال، وفيتامين "د" مثل رقائق الجيوب المدعمة والفواكه والخضروات

## تحذير للحوامل من نوبات العمل المسائية

صحة المهنية والبيئية، أن ٧٤٠ امرأة أجهضت 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 ومؤثر كتلة الجسم والتدخين وعدد الولادات والإجهاد السابقة والوضع الاجتماعي والاقتصادي.

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

نهت دراسة طبية، إلى أن العوامل اللاتي يعملن نوبتي عمل مسائيتين على الأقل في أسبوع واحد قد يصبحن أكثر عرضة للإجهاد في الأسبوع التالي.

وأوضحت الباحثة لويز مولنبرج بيغتراب التي أشرفت على الدراسة، أن "النساء اللاتي يعملن في نوبات مسائية يتعرضن لضوء في الليل يؤثر على الساعة البيولوجية ويقلل إفراز هرمون الميلاتونين".

وأضافت "تبيئت أهمية هذا الهرمون في نجاح الحمل، ربما يرتبط بحماية وظيفة المشيمة".

وقامت بيغتراب، وهي باحثة في قسم طب الصحة المهنية والبيئية في مستشفى بيسبيير وفريدريكسبير في كوبنهاجن، وزملاؤها، برصد الحمل لدى ٢٢٧٤٤ موظفة في القطاع العام، معظمهن يعملن في مستشفيات دنمركية.

وأفاد الباحثون في تقرير نشر بجملة طب

## منظمة الصحة العالمية: وباء الإيبولا يعاود الانتشار بسرعة

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

وتظهر خلال الأسبوعين الماضيين عدد قياسي من الحالات الجديدة مما يمثل انتكاسة حادة لجهود التصدي لثاني أكبر تفشٍ للمرض على الإطلاق في الوقت الذي أدى فيه العنف الذي تمارسه الميليشيات ورفض السكان التعاون مع المسعفين إلى عرقلة الوصول إلى المناطق المصابة.

كانت منظمة الصحة العالمية أعلنت قبل أقل من

ثلاثة أسابيع احتواء حمى الإيبولا النزفية إلى حد كبير، قائلة إن من الممكن القضاء عليه بحلول سبتمبر. وأشارت إلى أن عدد حالات الإصابة الأسبوعية تراجع إلى نصف ما كان عليه في وقت سابق هذا العام ويبلغ 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 ومنتهف نوفمبر.

## هل شرب عصير الرمان أثناء الحمل آمن؟

بأنها تجمع ما بين الحديد وفيتامين "سي" اللازم لاحتصاص المعدن الهام، وتقيد التقارير الطبية بأن ١٨ بلانته 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 لدراسة أخرى من جامعة ميريلاند عند تناول الحامل عصير الرمان والذي تعرّضت بذوره للعصر تتزايد احتمالات انقباض الرحم، ما يهدد بولادة مبكرة. لذلك من الأفضل الحصول على فوائد الرمان من أكله وليس شرب عصيره.

يحتوي فاكهة الرمان على مغذيات عديدة تزوّد الجسم باحتياجات هامة لنمو الطفل وسلامة الحمل. ويعتبر أكل الرمان أمناً تماماً للحامل، لكن وفقاً لدراسة صدرت عام ٢٠١١ ربما من الأفضل عدم شرب عصير الرمان خلال أشهر الحمل قبل التحذير من الطبيب.

الألياف، يحتوي مقدار نصف الكوب من حب الرمان عند أكله على ٥ غرامات من الألياف، وتعتبر الألياف ضرورية لتفادي الإمساك الذي تشكو منه نصف الحوامل تقريباً. وتحت توصيات الحمل على تناول ما بين ٢٥ و٣٠ غراماً من الألياف.

الحديد وفيتامين "سي". تمتاز فاكهة الرمان

## دراسة: إعادة استخدام الزيت يسبب سرطان الثدي

أن زيت القلي المعاد استخدامه يعزز من تحوّل خلايا سرطان الثدي إلى أنواع شرسة ويزيد من انتشارها. وبحسب الدراسة التي نُشرت في "جورنال أوف كانسر بريفيينشن 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.

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

## 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، يخفف تكاليف علاجهم إلى النصف. ويقول الباحثون إن "النتائج التي حصلنا عليها تؤكد على أن الحمضيات والफल والخضراوات والبطاطم والخضروات الخضراء الداكنة، تؤخر بداية إعتام عدسة العين لعدة سنوات وتحمي منه. وتحتوي هذه المواد على فيتامينات A وC وE. وبيتا كاروتين، وكذلك مضادات الأكسدة لوتين وزياكسانثين، تعمل كمواد فعالة في حماية البصر".

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

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

# 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»، ويوضح للجميع أهمية الالتزام بالسلوك الأخلاقي المحترم.

وعلى الجانب الآخر وصف عالم السرطان في معهد ماساتشوستس للتكنولوجيا في كامبريدج، روبرت وينبرج، وصف جهود ماريسا ماكنوت رئيس الأكاديمية للعلوم، بأنها، حملة صليبية، وأن الموافقة الأعضاء على قرار الطرد، يعدد «اندفاع جنوني».

ويرى وينبرج أنه من الأصح النظر للعالم بمصداقيته 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 الشورى للحكومة الأمريكية لانتخاب أعضاء جدد محل الذين سيقرح حذفهم في ٣٠ أبريل.

## وكالات

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

# «فيسبوك» يكشف لمستخدميه أسرار ما يظهر على صفحاتهم

الصلة بظهور المنشورات على صفحات فيسبوك. فظهور المنشورات التي تحتوي على صور قد تكون بسبب تعليقاتك على منشورات سابقة فيها صور أكثر من أي وسائل أخرى.

وقالت «فيسبوك»، إنها ستضيف معلومات أخرى تتعلق بميزة «ماذا أرى هذا الإعلان؟»، والتي تظهر على إعلانات الموقع منذ عام ٢٠١٤. وهذا سيتيح للمستخدمين معرفة ما إذا كانت تفاصيل صفحاتهم على فيسبوك متوافقة مع التفاصيل الموجودة على قاعدة بيانات المعلنين. وتكشف هذه الخدمة إمكانية استهدافك من قبل المعلنين باستخدام بعض أنشطتك، مثل الموقع 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 وادعاءات باستخدام منصة فيسبوك للتدخل في الانتخابات الأمريكية. وفي الأسبوع الماضي، طالب مارك زوكربيرج بالتدخل الحكومي لوقف الاختراقات والإضرار بالخصوصية، قائلا إن مسئولية رصد المحتويات الضارة أكبر من أن تواجهها الشركات بمفردها.

## وكالات

يدشن 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 المواقف 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 يهده الخدمة داخل القائمة التي تظهر أعلى يمين كل منشور على موقع فيسبوك. كما ستبين تلك الأداة المعلومات والتحليلات ذات

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

مايكروسوفت تتعرض لآلاف الاختراقات التي لا تستدعي الإبلاغ عنها، لعدم وجود آثار مترتبة عليها ولا تسيء استخدام بيانات العملاء، ونشرها قد يسيئ للشركات.

وأضافت، «نتوقع عند إصدار قانون لحماية البيانات تعزيز الاستثمار في مصر وخلق فرص عمل إضافية». وطالبت بتسهيل إجراءات استصدار التراخيص حتى لا تتسبب في وقف عمل الشركات، واقترحت استمرار عملها خلال فترة توفيق أوضاعها طبقا لمتطلبات الحكومة.

## وكالات

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

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

للإرهاب أو رسائل الكراهية. وكان زوكربيرج قد أثار 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 نموذجاً يحتذى به. ومن المقرر أن تلتقي أيضا رئيسة الحزب المسيحي الديمقراطي الشريك بالائتلاف الحاكم في ألمانيا آنجرت كرامب-كارنباور بزوكربيرج أيضا.

## وكالات

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

# الصين تطلق قمرا صناعيا جديدا لتتبع البيانات الفضائية

الركبة المأهولة الفضائية والأقمار الصناعية والصواريخ الحاملة وغيرها من المستخدمين الآخرين. وأضافت الأكاديمية أن «تيايانيان 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 سلامة التشغيل الآمن على المدار، ومرور تنفيذ المهمات للأقمار الصناعية على المدار الأرضي المتوسط والمنخفض والمركبات المأهولة.

## وكالات

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

# «فيسبوك» توصل الإنترنت إلى مناطق نائية على الأرض

الأولى التي أجرتها في يونيو/حزيران ٢٠١٦ بعدما حلقّت الطائرة من دون طيار فوق صحراء أريزونا ساعة ٣٦ دقيقة؛ أي أطول من الوقت المقرر لها بـ٣ مرات. وقالت فيما بعد إن الطائرة تحلّمت قبل لحظات من هبوطها وإن أضرار لحقت بأحد جناحيها.

وقال مارتن لوييز جوميز مدير منصات الطيران في «فيسبوك» بتدوينه، إن التجربة الثانية جرت في ٢٢ مايو/أيار الماضي، وإن الطائرة حلقت ساعة ٤٦ دقيقة قبل أن تهبط قرب مدينة يوما في أريزونا، وإن أضرار «قليلة طفيفة يسهل إصلاحها لحقت بها».

## وكالات

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

وتعتزم «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

# إعلان علمي مثير عن الجسم الهائل وسط مجرتنا

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 سيرفقاها بـ «مادة سمعية بصرية موسعة داعمة». ويعتقد أن الثقوب السوداء فائقة الكتلة تقع في قلب كل مجرة، حيث تقوم بطي الزمكان ما يسمح بتكوين نجوم جديدة وتوسيع المجرات.

## وكالات

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

# جمال الشاعر: التكنولوجيا تقلل الفجوة بين الأجيال

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

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

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

## وكالات

أقيمت ندوة بعنوان تجدد أو تبدد دعوة تجديد 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 جديرين 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 يوضح إعلان حماية البيانات الخاص بها أين سيتم تخزين البيانات وكيفية حمايتها، وهل لدى المستخدم سيطرة كاملة عليها، أو هل تستخدمه جهة التطبيق لغرض عملي أو تجاري؟



تضي بالاحتياجات الشخصية للمرء في غابة التطبيقات المتاحة «ليس سهلا على الإطلاق لكل المرضى». يجب أن يتأكد مستخدمو التطبيقات المستقبلون من أن الجهة المقدمة للتطبيق تتمتع بالشفافية. ويجب أن يكون من الواضح،

يصدر الهاتف الذكي صغيرا، ولكن ليس لإعلان عن مكالمة واردة أو رسالة جديدة، إنما لتذكير المستخدم بموعد تناول دوائه. ولكن تطبيقات الهاتف 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

## وكالات

بالولايات المتحدة، إنه «اعتبارا من الشهر الحالي يمكن للعامل إرسال طلباتهم بالقول، هاي جوجل، أود التحدث إلى وول مارت، حيث سيضيف جهاز المساعد الشخصي الرقمي جوجل أسيستنت اسماء السلع والكميات التي يطلبها العميل إلى بطاقة وول مارت، وهو ما

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

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

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

وتبلغ درجة حرارة النجم حوالي ٨.٨٠٠ درجة فهرنهايت أي ما يساوي ٤٩٠٠ درجة مئوية، وهو نجم منخفض النشاط مثل شمسنا. وقد تم اكتشاف المجموعة الشمسية لأول مرة من خلال مهمة TESS التابعة لوكالة ناسا، وتم التحقق من وجودها بعد ذلك باستخدام بيانات من مطياف HARPS على تلسكوب لاسيلا في جمهورية شيلي.

## وكالات

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

# كشف كوكبين مشابهين للأرض

وقال عالم الفلك في جامعة جنيف، كزافييه دوموسك، إن الكوكبان المكتشفان أحدهما كوكب صخري حار والآخر كوكب صخري منخفض وداخن. ووفقا للفرق، فإن حجم الكوكب يبلغ «HD ١٥٣٣٧b» حوالي ١,٧ مرة حجم الأرض وأقل من الأرض بـ ٧,٢ أضعاف، ويرجعوا السبب في ذلك إلى أن الكوكب مصنوع أساسا من الصخور.

يوماً. وتبلغ درجة حرارة النجم حوالي ٨.٨٠٠ درجة فهرنهايت أي ما يساوي ٤٩٠٠ درجة مئوية، وهو نجم منخفض النشاط مثل شمسنا. وقد تم اكتشاف المجموعة الشمسية لأول مرة من خلال مهمة TESS التابعة لوكالة ناسا، وتم التحقق من وجودها بعد ذلك باستخدام بيانات من مطياف HARPS على تلسكوب لاسيلا في جمهورية شيلي.

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

## وكالات

عندما عاد إلى الأرض، تواصل كيلي مع شركة صودا ستريم، وطوروا معا 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 متلانة، جاهزة للشرب. وياتت زجاجة «صودا ستريم مي» متوفرة الآن في الأسواق وعلى الموقع الإلكتروني للشركة بسعر لا يتجاوز ٢٨ دولارا أمريكيا، وفق ما ورد في صحيفة ميرور أونلاين البريطانية.

# الان. يمكن تحويل أنفاس الإنسان إلى مياه غازية



عندما عاد إلى الأرض، تواصل كيلي مع شركة صودا ستريم، وطوروا معا 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 متلانة، جاهزة للشرب. وياتت زجاجة «صودا ستريم مي» متوفرة الآن في الأسواق وعلى الموقع الإلكتروني للشركة بسعر لا يتجاوز ٢٨ دولارا أمريكيا، وفق ما ورد في صحيفة ميرور أونلاين البريطانية.

عندما عاد إلى الأرض، تواصل كيلي مع شركة صودا ستريم، وطوروا معا 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 متلانة، جاهزة للشرب. وياتت زجاجة «صودا ستريم مي» متوفرة الآن في الأسواق وعلى الموقع الإلكتروني للشركة بسعر لا يتجاوز ٢٨ دولارا أمريكيا، وفق ما ورد في صحيفة ميرور أونلاين البريطانية.

## وكالات

عندما عاد إلى الأرض، تواصل كيلي مع شركة صودا ستريم، وطوروا معا 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 متلانة، جاهزة للشرب. وياتت زجاجة «صودا ستريم مي» متوفرة الآن في الأسواق وعلى الموقع الإلكتروني للشركة بسعر لا يتجاوز ٢٨ دولارا أمريكيا، وفق ما ورد في صحيفة ميرور أونلاين البريطانية.

## رئيس الصريح: بطولة الدرغ فرصة لمعالجة نقاط الضعف

### وكالات

أكد عمر العجلوني رئيس نادي الصريح، أن فريقه لم يصل للجاهزية المطلوبة، حيث يعاني من نقاط ضعف. وقال العجلوني "بطولة درغ الاتحاد محطة إعداد للوقوف على قدرات اللاعبين ومعالجة نقاط الضعف، وتعزيز مصادر القوة والاستقرار على التشكيلة التي ستخوض الدوري". وتطلق بطولة درغ الاتحاد الأردني، اعتباراً من ٢٤ فبراير/ شباط الجاري.

وتابع لكوورة "ضعنا قرعة البطولة في المجموعة الأولى بجانب السلط والحسين وشباب العقبة، سنجتهد للظهور بصورة جيدة". ونوه "مرحلة الإعداد لم تكن كافية، كنا بحاجة لوقت أطول، كذلك الظروف الماثية التي تعاني منها الأندية انعكست بالسلب على طريقة الاستعداد للموسم".

وأوضح "عائينا من إصابة المدير الفني وبعض اللاعبين بفيروس كورونا، تتمنى لهم الشفاء والعودة السريعة للتدريبات". وأضاف "لم تتعاقد مع محترفين أجانب جدد، نسابق الزمن للتواصل مع محترفين اثنين من أجل تجربتهما في بطولة الدرغ". وأتم "عبد الرؤوف الروابدة سيبدأ تدريباته الفردية مع الفريق خلال الأيام المقبلة، تتمنى له العودة السريعة، وقد يحتاج إلى شهر للانخراط في المران الجماعي".

## منتخب الكراتيه يستهل مشاركته بالدوري العالمي بنتائج جيدة

### وكالات

حقق لاعبو المنتخب الوطني للكراتيه الجمعة، نتائج جيدة في بطولة الدوري العالمي المقامة في دولة الإمارات. وضمن المنتخب تحقيق ميدالية واحدة على الأقل حتى الآن في البطولة العالمية. وشهدت منافسات امس تأهل اللاعب عبدالله حماد إلى نهائي وزن ٦٠ كغم في النهائي الذي يقام الأحد المقبل، فيما تأهل اللاعبان حسن مصاروة ووزن تحت ٧٥ كغم وعفيف غيث ووزن ٦٠ كغم للعب على الميداليات البرونزية يوم الأحد المقبل. وحظي المنتخب الوطني بإشادة كبيرة في ظل المستويات المتميزة التي يقدمها في البطولة. ويعتبر منتخب الكراتيه من المنتخبات الوطنية التي دائما ما تحقق إنجازات في المحافل الخارجية.

## أنشيلوتي: لعينا بشكل سيئ أمام باريس.. وسننتفض أمام الأفييس

### وكالات

أكد كارلو أنشيلوتي، مدرب ريال مدريد، أن عودة كريم بنزيما للفريق بعد تعافيه من إصابة عضلية سيحل مشكلة العقم التهديفي للميرنجي الذي لم يسجل سوى هدف وحيد في آخر ٤ مباريات. وقال أنشيلوتي في مؤتمر صحفي: "نحن نحل هذه المشكلة. علينا أن نكون أكثر دقة، لكن أيضاً عاد إلينا مهاجمنا الأساسي. إنه يسجل أهدافاً عدة، ويصنع أهدافاً حين يكون جيداً. الجميع يعرف أنه جاء مباشرة إلى سان جيرمان، لكنه الآن أفضل. إنه سيساعدنا على حل هذا الأمر".

وأعرب عن فخره في أن فريقه سيعطي كل شيء في الملعب خلال المباراة المقبلة أمام أفييس، وأنه سينتفض من الهزيمة أمام سان جيرمان في دوري الأبطال يوم الثلاثاء الماضي.

وقال "الفريق بدأنا في حالة جيدة. لقد تلقينا هدفاً في المباريات الأخيرة في النهاية ولكن هذا ليس تراجعاً بدنياً. أحياناً قد يحدث لك هذا. لقد أقمنا المباريات أمام فياريال وأنتيك بشكل رائع. أمام باريس سان جيرمان لم نعان في الدقائق الأخيرة مثلما كان في أول ربع ساعة من الشوط الثاني".

وأضاف "لقد لعبنا بشكل سيئ للغاية أمام بي اس جي، وعلنا كل ما نفعه بشكل جيد، بشكل سيئ. لقد كانت ليلة سيئة ولكني لست قلقاً كثيراً لأنني أعلم مهارة وشخصية هؤلاء اللاعبين في المضي قدماً".

## المنتخب السعودي للسيدات يدخل التاريخ ويخوض أول مبارياته

### وكالات

ستسجل كرة القدم في السعودية تاريخاً جديداً، عندما يخوض المنتخب الوطني للسيدات أولى مبارياته الرسمية بعد أيام. وغادرت بعثة المنتخب السعودي للسيدات من مطار الملك خالد الدولي بالرياض صباح الخميس إلى جزر المالديف، لخوض أولى مباريات المنتخب الدولية بشكل رسمي.

وكشفت مديرية المنتخب الوطني الأول لكرة القدم "سيدات" مونيكا ستاب من القائمة النهائية التي ستخوض أولى مباريات المنتخب الوطني بشكل رسمي، حينما يحل ضيفاً على منتخب سيشل في ٢٠ من شهر فبراير الجاري، قبل أن يخوض مباراته الثانية ضد منتخب المالديف في ٢٤ من الشهر ذاته بمدينة "ماليه" بجمهورية المالديف. وتعتبر هاتين المباراتين هي الأولى في سجلات المنتخب الوطني الأول، لتهدا لدخوله التصنيف الشهري للاتحاد الدولي لكرة القدم "فيفا" بشكل رسمي.

من جانبها أكدت المديرية الألمانية مونيكا على أن الهدف من هاتين المباراتين هو اكتساب الخبرة، مشيرة: "هدفنا هو أن يكتسب اللاعبات الخبرة اللازمة للعب المباريات الدولية، بالإضافة إلى أننا نسعى لدخولنا بشكل رسمي لتصنيف الاتحاد الدولي لكرة القدم".

وعن الآلية التي اتبعتها لاختيار اللاعبات، منذ سبتمبر الماضي بدأنا البحث عن لاعبات يُمكن من خلالهم البدء بمشوار المنتخب الوطني وخوض منافساته الرسمية والدولية، ونسعى من خلال هذا المسكر إلى خلق التجانس الذي نبحت عنه قبل لعب مباراتي سيشل والمالديف الشهر المقبل".

وأضافت: "إقامة أول دوري رسمي سعودي من خلال دوري المناطق وتم بطولة المملكة كان له دوراً كبيراً في عملية الاختيار، وساعدنا كثيراً كجهاز فني مع خوض اللاعبات مباريات تنافسية، تسهل من دورنا خلال هذا المسكر، ونطمح إلى أن يكون المنتخب على أتم جاهزية عند المشاركة في أول بطولة رسمية".

والجدير بالذكر أن المسكر شهد حضور ومتابعة مشرفة للمنتخبات الوطنية عالية الرشيد التي أبدت رضاها على الفوائد الفنية التي تحققت في المسكر، وقدمت شكرها وتقديرها للاعبات على جهودهم وانضباطهم طوال أيام المسكر.

ومن جانب آخر، صرحت لمياء بن بهيان عضو مجلس الإدارة ومدير إدارة كرة القدم النسائية: "أود أن أهنئ كل اللاعبات اللواتي تم اختيارهن، يجب أن يشعرن بالفخر لكونهن في هذه القائمة وتمثيل بلادهم في أول مباريات المنتخب بشكل رسمي، وأن يعملن بجد لمواصلة المحافظة على تواجدهم في هذه القائمة، كما أود أيضاً أن أشكر زملائهن من بقية اللاعبات على العمل الذي قدموه خلال الفترة الماضية أثناء المسكر، وأن يواصلن العمل والمحاولة للتواجد مع المنتخب مجدداً، وبإب المنتخب مفتوح بشكل دائم لجميع اللاعبات، ونحن نعمل على تقييم اللاعبات بشكل مستمر ومتواصل".

# منتخب السلة في المجموعة الأولى بكأس آسيا



### وكالات

العاصمة الاندونيسية "جاكرتا"، والتي ستخوض منافسات البطولة خلال الفترة من ١٢ إلى ٢٤ تموز المقبل. والثالثة منتخبات (إيران واليابان وكازاخستان وسورية) فيما ضمت المجموعة الرابعة منتخبات (الهند ولبنان والبلين وفيزولندا).

أوقعت قرعة نهائيات كأس آسيا لكرة السلة ٢٠٢٢، المنتخب الوطني في المجموعة الأولى إلى جانب منتخبات السعودية وأستراليا واندونيسيا. وسحبت قرعة البطولة الجمعة، في

## انطلاق فعاليات باها الأردن العالمي في العقبة

### وكالات

يزيد الراجحي السائق المصنّف في الاتحاد الدولي للسيارات (فيا) والتشيكي ميروسلاف زابلتال والإسباني فرناندو والشقيقتان التوأمة علياء وياسمين كولوك (الإمارات) وراكبو الدراجات النارية الإماراتي محمد البلوشي والأردني عبدالله أبو عيشة وعن فئة الكواكز السعودي هيثم التويرجي، حيث أكدوا استعدادهم للمشاركة في هذا الحدث الرياضي العالمي الذي يجري في صحاري رم.

باها، وراي باها الأردن الوطني.. ويشترك في السباق متسابقون من ٢٠ دولة، حيث يشارك في باها الأردن العالمي ٢٠ متسابقاً وفي باها الأردن العالمي للدراجات النارية يشارك ٢١ دراجاً ويشترك ٥ متسابقين في فئة الكواكز واثنان في اس اس في اضافة إلى ٩ متسابقين في باها الأردن الوطني. وشهد حفل فعاليات اعلان انطلاق باها الأردن، عقد مؤتمر صحفي تحدث فيه المتسابقون السعودي

## عدنان عوض: الوحدات الأجهز للموسم الجديد

### وكالات



مميزاً.. يليه الحسين إربد الذي استقطب لاعبين جيدين، ثم الفيصلي، وان كان يحتاج المزيد من اللاعبين المميزين".

ملعب اصطناعية". وختم عوض، "أتوقع أن تكون المنافسة في الموسم الجديد قوية، لكن الوحدات سيكون الأجهز، حيث يمتلك جهازاً فنياً

قال المدرب الأردني، عدنان عوض، الجمعة، إن بطولة درغ الاتحاد لكرة القدم، التي ستفتتح الخميس المقبل، ستكون بمثابة تكملة لرحلة إعداد الفريق. وأوضح عوض، في تصريحات لقناة الأردن الرياضية: "يعتبر الحسين إربد الأبرز على صعيد استقطاب اللاعبين، فمن الواضح أنه لا يبحث عن بناء فريق، وهدفه هو المنافسة على الألقاب".

واعتبر أن فريق الفيصلي والوحدات جاهزان للمنافسة، وإن لم يكمل عقد محترفيهما الأجانب. وأضاف عوض: "اللافت في الموسم الجديد، أن جميع الفرق سيقودها مدربين وطنيين، باستثناء الوحدات الذي تتعاقد مع البرازيلي فييرا، وهذا مؤشر واضح ومهم، ويؤكد مكانة المدرب المحلي".

وأكمل: "الرمنا اقتقد عناصر مهمة، لكن اعتدنا منه دائماً أن يقدم لنا وجوها شابة موهوبة، تثبت نفسها عصر الجمعة. وظهر الأهل المصري بمستوى هزيل، وفشل في تهديد مرمى الهلال، مما عرضه لانتقادات كبيرة من قبل جماهير "المارد الأحمر" على مواقع التواصل الاجتماعي.

وحقق الهلال السوداني أول نقطة له في دور المجموعات بدوري الأبطال، بعد أن كان قد خسر أولى مواجهاته أمام صن داوونز الجنوب إفريقي، وسادت حالة من الغضب والتوتر الأجواء قبل مواجهة الهلال السوداني والأهلي المصري، وخاصة من الطرف السوداني الذي اتهم الاتحاد الإفريقي والاتحاد المصري لكرة للكرة بالتآمر ضده.

وكان الاتحاد الإفريقي لكرة القدم، قد استجاب لطلب من الاتحاد المصري لكرة القدم، بإقامة المباراة دون جمهور، بسبب التوتر الأمني الذي تشهده العاصمة الخرطوم في الآونة الأخيرة.

## يزن ثلجي يعود لصفوف سحاب

### وكالات

أعلن اللاعب الدولي يزن ثلجي، عودته للملاعب الأردنية، بعد فسخ عقده مؤخراً مع الأهلي البحريني. وكتب ثلجي، اليوم الجمعة عبر حسابه على فيس بوك "تم توقيع معي مع نادي سحاب لمدة موسم، أمنياتي للجميع بالتوفيق في الرحلة المقبلة".

وكان ثلجي قد انتقل في الموسم الماضي من سحاب إلى الأهلي، قبل أن يعود لفريقه السابق اعتباراً من الموسم الجديد. وكان ثلجي (٢٧ عاماً) قد باشر تدريباته في الفترة الماضية مع سحاب، قبل الاتفاق الرسمي وتوقيع العقد بين الطرفين. ويعتبر ثلجي من اللاعبين الموهوبين، وقدم مستويات مميزة مع الأهلي الذي انتقل منه إلى الوحدات. ويأمل ثلجي، تحقيق عودة قوية للملاعب الأردنية، يستعيد من خلالها تألقه، بما يضمن له العودة لصفوف منتخب الأردن.

## اختتام منافسات تصفية المنتخبات الوطنية للجوجيتسو



### وكالات

اختتمت مساء الجمعة تصفية المنتخبات الوطنية للجوجيتسو، والتي أقامها اتحاد اللعبة في صالة الشهيد راشد الزيود بمدينة الحسين للشباب، بمشاركة ٦٠ لاعباً من مختلف مراكز وأندية المملكة. وجاءت هذه البطولة لإعادة أجواء المنافسة بين لاعبي الجوجيتسو من مختلف الفئات، حيث جرت منافسات هذه البطولة ضمن ثلاث فئات هي الناشئين والشباب وفئة الرجال، وعلى ضوء نتائجها سيتم اختيار لاعبي المنتخبات الوطنية للاستحقاقات القادمة.

وأشار المدير الفني للمنتخبات الوطنية زيد جرنودقة، إلى أن البطولة أظهرت العديد من المواهب الشابة قائلاً: "تقام البطولة بعد انقطاع عن المنافسات لمعظم اللاعبين، ونحن استغلنا رصد المواهب واللاعبين الذين سيمثلون المنتخبات الوطنية في مختلف المسابقات القادمة".

## كлуб: مانشستر سيتي «أصغر مشاكلي»

### وكالات

سيحصل ليفربول اليوم السبت، على فرصة ممارسة بعض الضغط على مانشستر سيتي، متصدراً الدوري الإنجليزي الممتاز، لكن المدرب يورغن كلوب، قال إنه "لا يضع دقيقية واحدة في التفكير في فريق المدرب بييب غوارديولا".

وسيمسح الفوز على نوريتش المهذب بالهبوط، السبت، لليفربول، بتقليص الفارق مع سيتي إلى ست نقاط رغم أن سيتي سيلعب على أرضه في وقت لاحق أمام توتنهام هوتسبير المتعثر.

وأبلغ كلوب الصحفيين الجمعة: "من بين كل المشاكل التي أواجهها، أصفرها هو مانشستر سيتي، لا يشغل بالي لدقيقة واحدة".

وما يثير قلق كلوب أكثر إصابة الكاحل التي تعرض لها ديوجو جوتا، خلال الفوز ٢-٠-صفر على مضيفه إنتر ميلانو بدوري أبطال أوروبا الأربعاء.

وقال كلوب: "لن يكون جوتا متاحاً هذا الأسبوع حيث لا يزال بحاجة إلى المزيد من التقييم".

## الكاف يوافق على طلب مصر بشأن مباراة السنغال الحاسمة

### وكالات

وافق الاتحاد الإفريقي لكرة القدم "الكاف" على تعديل موعد المباراة المرتقبة، بين منتخبي مصر والسنغال، والتي ستؤهل لكأس العالم ٢٠٢٢.

وقدم الاتحاد المصري لكرة القدم طلباً بتأخير موعد مباراة الإياب، بين مصر والسنغال، والتي ستقام في داكار، لمدة ٢٤ ساعة، تقربياً من مباراة الذهاب في القاهرة.

ووافق الكاف على الطلب المصري، وقرر تأخير موعد انطلاق مباراة الإياب الحاسمة لمدة ٢٤ ساعة، حسب ما أشار بيان للاتحاد المصري لكرة.

وبذلك ستقام مباراة الإياب في داكار، يوم الثلاثاء ٢٩ مارس المقبل، في الساعة الخامسة عصراً بالتوقيت المحلي.

بينما ستقام مباراة الذهاب في القاهرة يوم ٢٥ مارس المقبل، الساعة ٧،٣٠ مساءً بالتوقيت المحلي.

## دون جماهير.. الهلال السوداني يخطف التعادل من الأهلي «الباهت»

### وكالات

أوقف الهلال السوداني حامل لقب دوري أبطال إفريقيا، الأهلي المصري، وانتزع تعادلاً ثميناً منه، في مباراة سبقته أجواء مشحونة. وفشل الأهلي في انتزاع الفوز، في أولى مبارياته بدوري أبطال إفريقيا، واكتفى بالتعادل السلبي في أم درمان، دون حضور جماهيري، عصر الجمعة. وظهر الأهلي المصري بمستوى هزيل، وفشل في تهديد مرمى الهلال، مما عرضه لانتقادات كبيرة من قبل جماهير "المارد الأحمر" على مواقع التواصل الاجتماعي.

وحقق الهلال السوداني أول نقطة له في دور المجموعات بدوري الأبطال، بعد أن كان قد خسر أولى مواجهاته أمام صن داوونز الجنوب إفريقي، وسادت حالة من الغضب والتوتر الأجواء قبل مواجهة الهلال السوداني والأهلي المصري، وخاصة من الطرف السوداني الذي اتهم الاتحاد الإفريقي والاتحاد المصري لكرة للكرة بالتآمر ضده.

وكان الاتحاد الإفريقي لكرة القدم، قد استجاب لطلب من الاتحاد المصري لكرة القدم، بإقامة المباراة دون جمهور، بسبب التوتر الأمني الذي تشهده العاصمة الخرطوم في الآونة الأخيرة.

## «فاغنر».. أهداف روسية أخرى غير القتال في إفريقيا

وكالات

مدت روسيا أقدامها في ٧ دول إفريقية عبر شركة «فاغنر» شبه العسكرية، بهدف اقتناص فرص ثمينة في امتيازات التعدين ومبيعات السلاح، فيما يقابلها تحفز أوروبي لهذا المنافس العنيد.

ويرصد خبراء لموقع سكاى نيوز عربية مناطق انتشار «فاغنر» في إفريقيا، وأدواتها التي تسبقتها لتمهد لها الوجود. ويقول المحلل السياسي إسماعيل محمد طاهر، إن «فاغنر» هي التي تبحث عن الحلفاء في إفريقيا التي تعج بالاضطرابات والمجموعات المتمردة، بشكل مباشر أو عبر وسطاء من المستوليين، أو أن تطلب حكومات مساعدتها كما حدث في إفريقيا الوسطى ومالي. وبحسب الأستاذ بكلية العلوم الإدارية والسياسية في جامعة باماكو، مادي إبراهيم كاتني، انتشرت «فاغنر» في القاعدة العسكرية ١٠١ قرب مطار باماكو. وأوضحت دراسة لركز الدراسات الاستراتيجية والدولية «CSIS»، أنه عند وصول «فاغنر» إلى مالي ديسمبر ٢٠٢١، بدأت في بناء معسكر خارج محيط مطار موديبو كيتا الدولي في باماكو، جنوب غرب القاعدة الجوية ١٠١.

ولفت «CSIS» إلى أنه يتمركز ٢٠٠ مرتزق من «فاغنر» في «موبتي» وسط مالي، وظهرت صور لعناصر «فاغنر» في سيغو وتمبكتو، محتلين قواعد تركز القوات الفرنسية المنسحبة.

واتهم المجلس الأعلى لوحدة أزواد المتمرد شمال مالي، المجلس العسكري الحاكم باستخدام الروس في استهداف الأزوايين، ومن المرجح أن تدرب الشركة قوات الدفاع المالية وتقدم الحماية للقادة السياسيين. وتواجدت «فاغنر» حتى الآن في إفريقيا الوسطى، غينيا، موزمبيق، وليبيا، السودان، مدغشقر، ومؤخرا مالي.

ويبدو أن الشركة الروسية تسلط سيطرتها على معقل فرنسي آخر، وهو تشاد، فيقول المحلل التشادي إسماعيل طاهر إنه تم رصد اتصال صوتي من تيمان إردبي، رئيس «اتحاد قوى المقاومة» المتمرد، مع مسئول في جمهورية أفريقيا الوسطى لطلب الحصول على دعم «فاغنر» في إسقاط حكومة تشاد وطرد حلفائها الفرنسيين. وتأسست «فاغنر» ٢٠١٤ على يد دميتري أوتكين، العميد السابق في الاستخبارات العسكرية الروسية، وظهرت لأول مرة شرقي أوكرانيا، وترتبط بالكرملين ووزارة الدفاع، وإن كانت موسكو لا تعلن ارتباطها بها رسمياً. وتقدر تحقيقات صحفية روسية عدد المتضمنين لـ «فاغنر» بين ٣٥٠٠ و٥ آلاف مقاتل، بعضهم من دول الاتحاد السوفيتي السابق. ومن اللافت، أنه إلى جانب المرتزقة، يوجد جيولوجيون ومحامون أشارت تقارير إلى أن مهمتهم حصول روسيا على امتيازات التعدين. فمثلا، تزامن وصول «فاغنر» إلى إفريقيا الوسطى مع حصول شركة مرتبطة بـ «يفيني بريغوزين»، وهو رجل أعمال مقرب من الرئيس الروسي فلاديمير بوتين، على تراخيص تعدين الماس والذهب. وتكرر الأمر في السودان ٢٠١٧، حين نشرت «فاغنر» ٥٠٠ رجل لإخماد الانتفاضة ضد الرئيس عمر البشير، وحصل «بريغوزين» على حقوق تعدين الذهب عبر شركة M-Invest.

إلا أن وجود «فاغنر» لا يبدو مهيدا تماما، فإن كانت قوبلت بترحيب في جمهورية إفريقيا الوسطى مثلا، إلا أن الترحيب تضاعف مع اتهامها بإرتكاب انتهاكات ضد المدنيين وفق تقارير للأمم المتحدة. ووفق ما نشره مركز «بروكينغز» ٨ فبراير، نشرت «فاغنر» عناصر في موزمبيق لمساعدة الحكومة على قمع التمرد بمقاطعة كابو ديلجادو ٢٠١٩، غير أن الشركة فشلت. وتسمى موسكو منذ ٢٠٠٦ لإعادة وجودها في إفريقيا، وبين عامي ٢٠١٥ - ٢٠١٩ وقعت ١٩ اتفاقية عسكري مع حكومات إفريقية، بعضها يخص مبيعات الأسلحة. وتحرك الاتحاد الأوروبي لمحاورة النفوذ الروسي بإفريقيا، ففرض عقوبات على «فاغنر» ٨ أشخاص و٣ شركات مرتبطة بها، بسبب ما أسمته بروكسل «ممارساتهم المزعزعة للاستقرار».

## غوتيريش يحذر من كارثية حرب أوكرانيا حال وقوعها

واشنطن

حذر الأمين العام للأمم المتحدة أنطونيو غوتيريش، اليوم الجمعة، من تداعيات «كارثية» في حال غزت روسيا أوكرانيا واندلعت حرب، بحسب نيويورك تايمز وموقع الأمم المتحدة الإلكتروني الذي بيت من نيويورك.

وقال غوتيريش في افتتاح مؤتمر ميونخ السنوي للأمن الجمعة، والذي قاطعته موسكو هذا العام «مع انتشار كوفيد لجنود روس في محيط أوكرانيا، أشعر بقلق بالغ بشأن تصاعد التوترات وازدياد التكتلات بشأن نزاع عسكري في أوروبا». مضيفا أنه إذا حصل ذلك «سيكون الأمر كارثيا على أوكرانيا».

وشدد غوتيريش على إتباع الطرق الدبلوماسية لعلاج هذه الأزمة ومنع انفجارها.

## البيت الأبيض: مستعدون إن حاولت موسكو استخدام الطاقة «سلاحاً»



واشنطن

أكد مسؤول كبير في البيت الأبيض أن الولايات المتحدة «مستعدة» في حال حاولت موسكو استخدام إمدادات الطاقة «سلاحاً»، في وقت حذرت واشنطن من أن خط أنابيب الغاز «نورد ستريم ٢» لن يدخل الخدمة إذا اجتاحت روسيا أوكرانيا.

وقال نائب مستشار الأمن القومي للبيت الأبيض لشؤون الاقتصاد الدولي داليب سينغ للصحافيين «لقد اتخذنا إجراءات (...) للتنسيق مع أكبر مستهلكي الطاقة ومنتجها لنضمن أن لدينا إمدادات طاقة

متواصلة وأسواق طاقة مستقرة».

وحذلا سينغ من أن العقوبات التي ستقرها الولايات المتحدة وشركاؤها على موسكو إذا ما قرّر الرئيس الروسي فلاديمير بوتين غزو أوكرانيا ستجعل من روسيا دولة «منبوذة».

وقال إن روسيا «ستصبح دولة منبوذة بالنسبة الى المجتمع الدولي.

سيتم عزلها من الأسواق المالية الدولية وحرمانها من المساهمات التكنولوجية الأكثر تطوراً».

وكانت قد حملت الولايات المتحدة

روسيا «مسؤولية» الهجمات الإلكترونية التي استهدفت الثلاثاء العديد من المواقع العسكرية الرسمية الأوكرانية ومصرفين حكوميين، علماً أن الكرملين نفى أي مسؤولية له عن تلك الهجمات.

وقالت آن نوبيرغر مستشارة البيت الأبيض لعمليات القرصنة المعلوماتية «نرى أن الدولة الروسية هي المسؤولة عن الهجمات السيبرانية التي استهدفت مصارف أوكرانية هذا الأسبوع». وذلك مع بلوغ التوتر ذروته مع موسكو في الأزمة حول أوكرانيا.

## الاتحاد البرلماني العربي يؤكد أن الوصاية الهاشمية على المقدسات حق تاريخي

القاهرة

أكد الاتحاد البرلماني العربي، أن الوصاية الهاشمية على المقدسات الإسلامية والسجدة في القدس حق تاريخي، اعترفت به دول العالم قاطبة، مجدداً رفضه وبشكل قاطع العيب بالوضع القانوني القائم في القدس، وما تمثله من رمزية بصفتها مهبط الرسالات وعاصمة الديانات.

وأعرب الاتحاد في ختام دورته الـ٣٢ التي اختتمت أعماله الجمعة في العاصمة المصرية القاهرة، وعقدت تحت عنوان التضامن العربي، وشارك فيها الأردن ممثلاً بوفد ترأسه رئيس مجلس النواب عبد الكريم الغمهي، أعرب عن رفضه الواضح لأي مخططات خبيثة تهدف إلى تقسيم المسجد الأقصى المبارك زمانياً ومكانياً.

وطالب الاتحاد في بيانه الختامي بزيادة حجم التواصل، والضغط على المؤسسات الدولية لفضح النيات الحقيقية للاحتلال الإسرائيلي، وإعلاء الصوت العربي الراض لممارسات الاحتلال وأعماله الاستيطانية التوسعية. كما أكد البيان أهمية تبني طريق التضامن العربي سبيلاً لمواجهة جميع التحديات الخارجية والداخلية، ولتعزيز وحدة الصف العربي وتجاوز الخلافات العربية - العربية.

وشدد البرلمانيون على أهمية الحاجة لتبادل الخبرات التشريعية والبرلمانية

والتجارب الناجحة بين البرلمانات العربية، وتنسيق جهود التحرك البرلماني لتوحيد الرؤى البناءة، وتجاوز العقبات وصولاً إلى تشكيل موقف عربي موحد تجاه أي قضية عربية أو إقليمية أو دولية.

وجدد الاتحاد البرلماني موقفه التضامني الراسخ ودعمه الدائم والمستمر لقضية العرب المركزية والحورية فلسطين، إلى أن يتمكن الشعب الفلسطيني من إقامة دولته الفلسطينية المستقلة على حدود الرابع من يونيو ١٩٦٧ وعاصمتها القدس الشريف، بما يتوافق مع القرارات الدولية ومبادرة السلام العربية.

وشدد على أن تجاهل الاحتلال الإسرائيلي القرارات والشريعة الدولية، والالجام الدولي من شأنه تكريس ظواهر العنف والكراهية وزعزعة أمن واستقرار المنطقة بأسرها، وأكد البيان تسلمه بمرجعية القرارات الأممية ومبادرة السلام العربية باعتبارها الأساس لاستئناف أي مفاوضات سياسية تضمن المحافظة على حقوق الفلسطينيين كاملة غير منقوصة. ودان الاتحاد استمرار الميليشيات الحوئية في التصعيد ومحاولاتها فرض سيطرتها بالقوة على المناطق اليمينية، وتجاهل دعوات مجلس الأمن والمجتمع المدني، موضحاً أنه لا يمكن إحراز تقدم لإنهاء الأزمة اليمينية دون وقف الأعمال العدائية التي تقوم بها

## انفجار قرب المقر الحكومي في دونيتسك الانفصالية شرق أوكرانيا

وكالات

أفادت وكالة «نوفوستي» الروسية بأن انفجاراً عنيفاً دوى وسط مدينة دونيتسك، عاصمة جمهورية دونيتسك الشعبية المعلنه ذاتيا في جنوب شرق أوكرانيا.

ووفقا للوكالة، دوى الانفجار على بعد عشرات الأمتار عن مقر حكومة جمهورية دونيتسك الشعبية، الموالية لروسيا، وغير المعترف بها دوليا.

وقالت وسائل إعلام روسية إن الانفجار نتج عن سيارة مضخة قرب مبنى حكومة جمهورية دونيتسك الشعبية في مدينة دونيتسك شرقي أوكرانيا.

وأعلن قائد الشرطة الشعبية في جمهورية دونيتسك الشعبية لاحقا، أنه نجا من الانفجار.

وأكد قائد الشرطة الشعبية في جمهورية دونيتسك، دينيس سينينكوف، في حديث لوكالة «إنترفاكس» الروسية أن السيارة التي انفجرت تابعة له، مضيفاً أنه لم يتعرض لأي أذى جراء الحادث.

وجاء الانفجار بعد ساعات من دوي صفارات الإنذار في وسط مدينة دونيتسك، بعد أن أعلن زعيم انفصالي مدعوم من موسكو في المنطقة الانفصالية إجلأء السكان تحسبا لصفص أوكراني.

وأشار الزعيم الانفصالي إلى أنه يطلب من السكان النزوح إلى روستوف في روسيا، زاعماً أن الجيش الأوكراني سيبدأ عملية عسكرية في دونباس، المنطقة المتنازع عليها بين الانفصاليين وأوكرانيا.

كما أمر الرئيس الروسي فلاديمير بوتين وزير الطوارئ بالتوجه لمنطقة روستوف قرب أوكرانيا لتأمين الملاجئ للنازحين من منطقة دونباس المتنازع عليها.

وكانت وزارة الخارجية الروسية قد أعربت عن قلقها البالغ من التطورات في شرق أوكرانيا حيث أعلنت جمهوريتها دونيتسك ولوغانسك المعلنان من طرف أوكرانيا حياجاً إجلاء السكان بسبب تصاعد القتال مع قوات كييف.

## الجيش الإسرائيلي يتراجع عن روايته بشأن الطائرة المسيرة

وكالات

أعلن جيش الاحتلال الإسرائيلي في بيان رسمي، الجمعة، أن الطائرة المسيرة التي اخترقت الأجواء الإسرائيلية تمكنت من العودة لبنان، متراجعا عن رواية إسقاط الطائرة بصواريخ القبة الحديدية. وكان الجيش الإسرائيلي قال في وقت سابق الجمعة إن نظام القبة الحديدية أسقط طائرة مسيرة انطلقت من لبنان.

وجاء هذا الإعلان الأول بعدما تحدثت تقارير عن سماع دوي صفارات الإنذار شمالي إسرائيل لرتين متتاليتين، قبل أن تتبعها أصوات انفجارات ضخمة.

وقال الجيش إنه بعدما اخترقت الطائرة المسيرة الأجواء الإسرائيلية، تم تفصيل الإنذارات وإطلاق صواريخ اعتراض من نظام القبة الحديدية وأضاف أنه تم استدعاء طائرات ومروحيات حربية الى المجال الجوي. لكن في وقت لاحق أصدر الجيش الإسرائيلي بيانا آخر قال فيه إن الطائرة المسيرة تمكنت من العودة إلى لبنان، بعد تحليقها لدقائق في أجواء إسرائيل.

وأضاف البيان، «من التحقيق الأولي، اتضح أنه في وقت سابق اليوم تم رصد طائرة مسيرة لاسلكية صغيرة داخل لبنان وهي تحلق نحو الأراضي الاسرائيلية». وتابع، «بعد خرقها السيادة الاسرائيلية ومع متابعتها عبر أنظمة الرصد تم استدعاء مروحيات وطائرات حربية». وقال، «جرى إطلاق صاروخ اعتراض من القبة الحديدية دون تمكنه من اعتراض المسيرة وتم تفصيل الإنذارات». وأضاف، «بعد دقائق معدودة عادت المسيرة الصغيرة إلى لبنان. تبض الحالة اعتيادية وطبيعة في الجبهة الداخلية».

## الرئيس التونسي يمدد حالة الطوارئ حتى نهاية ٢٠٢٢

تونس

ذكرت الجريدة الرسمية في تونس، الجمعة، أن الرئيس قيس سعيد مدد حالة الطوارئ في البلاد حتى ٣١ ديسمبر ٢٠٢٢.

ويعني الأمر تمديد إعطاء صلاحيات أوسع للسلطة التنفيذية، من أجل ضبط الأمن العام في تونس.

وكانت آخر مرة مدد فيها سعيد حالة الطوارئ في ١٨ يناير الماضي، ولدة شهر واحد. وتخضع تونس لحالة طوارئ منذ عام ٢٠١٥ بعد هجوم قتل فيه عدد من أفراد حرس الرئاسة.

## أزمة ملف النفط بين بغداد وأربيل.. صالح يدخل على الخط

الكرديستاني، فيما تنقسم آراء الخبراء القانونيون حول القرار بين من يعتبره متسق تماما مع نص الدستور العراقي وروح، ومن يعتبره مخالفا لأحكام الدستور وللنظام الفيدرالي والحقوق الدستورية للأقاليم في ظل، وتعليقا على تفاعلات ما بعد صدور القرار، يقول إحسان الشمري، أستاذ العلوم السياسية في جامعة بغداد، في لقاء مع «سكاى نيوز عربية»: «قد لا يرتبط صدور القرار بقرار المحكمة الاتحادية الذي يجب أن يحترم سيدها بالنهاية كما يبدو نحو المزيد من الانسداد السياسي والمشاكل بين مختلف الأطراف العراقية». دعوة صالح محاولة أيضا لتحفيز الأطراف السياسية الكردية، حسب الشمري، «للذهاب نحو تشريع قانون للنفط والغاز بما يوائم مصالح العراقيين ككل، والرئيس العراقي هنا يتدفع ببراعة عالية للذخول على خط هذه القضية، كونه يدرك جيدا، أن هذا القرار قد يدفع نحو تقارب بين الحزبين الكرديين، وبما يعزز حظوظه في إعادة انتخابه لدورة رئاسية ثانية، خصوصا وأن الديمقراطية الكردستاني لا يستطيع مواجهة هذا الأمر بمفرده في بغداد».

على خلفية صدور قرار المحكمة الاتحادية العليا القاضي بلا دستورية قانون النفط والغاز في إقليم كردستان العراق، دخل رئيس الجمهورية بجرم صالح على الخط. وفي بيان صدر عن صالح، الخميس، شدد على ضرورة إطلاق حوار جاد وعاجل بين الحكومة الاتحادية وحكومة إقليم كردستان العراق، لإيجاد آليات واقعية ضامنة لما أرادت المحكمة الاتحادية العليا الأخذ به، وبما يضمن الاستحقاقات الدستورية لإقليم كردستان العراق وسائر العراقيين عبر تسخير الواردات لخدمة المواطنين بعيدا عن الفساد وسوء الإدارة والتلاعب السياسي. ويرى مراقبون أن صدور القرار في هذه الأجواء المحتقنة وسط اشتداد التجاذبات السياسية، قد يزيد المشهد تعقيدا، ويلقي بظلاله على المدد والتوقيفات الدستورية المتعلقة، على وقع الفضل في عقد جلسة لانتخاب رئيس الجمهورية. ويذهب البعض منهم إلى حد اعتبار مفاعيل القرار السياسية بمثابة وضع العصي في عجلة التحالف الثلاثي بين الصدر وتحالف السيادة والحزب الديمقراطي