



## الملك ينشر تغريدة على تويتر بمناسبة يوم الجيش

عمان

نشر جلالته الملك عبدالله الثاني تغريدة على (تويتر) بمناسبة احتفالات الملكة بيوم الجيش. وقال جلالته في التغريدة "رؤية رفاق السلاح ونحن نحتفل بيوم الجيش أعادتني إلى أيام غابلية على قلبي خلال خدمتي مع العديد منهم في جيشنا العربي المصطفى. أنتم درع الوطن المنيع وحملة إرث المؤسسين الذين قادوا مسيرة استقلال الأردن وبنائه. نؤدي التحية لكم في يومكم".

## رئيس الوزراء: ضرورة تبسيط الإجراءات على المسافرين

حدود العمري

تفقد رئيس الوزراء الدكتور بشر الخصاونة الخميس، سير العمل بمركز حدود العمري الحدودي. واطلع رئيس الوزراء خلال جولته الميدانية في المركز الحدودي الذي يعد شرياناً حيويًا لتقليل الأضرار والبضائع بين الأردن والمملكة العربية السعودية ودول الخليج العربي الشقيقة، على الإجراءات التي اتخذتها الجهات العاملة في المركز الحدودي لتسهيل على المسافرين الاردنيين والمغتربين والعائدين او القادمين للسياحة في الأردن مع حلول فصل الصيف.

واكد الخصاونة خلال اجتماع عقده مع ممثلي الجهات العاملة في المركز، وبحضور عدد من الوزراء، ان الحكومة عملت على اثر زيارة قام بها عدد من الوزراء المعنيين الى المركز الشهر الماضي، على تزويد المركز بمجموعة من المعدات والتجهيزات وتعزيز البنية التحتية فيه لتسهيل على المسافرين وحركة النقل والشحن وضمان اعلى المعايير والاشتراطات الصحية التي فرضتها جائحة كورونا .

ولفت رئيس الوزراء الى توجيهات جلالته الملك عبدالله الثاني المستمرة للحكومة بتسهيل الإجراءات على المواطنين وتقديم كل التسهيلات اللازمة للمسافرين وزوار الأردن .

واكد رئيس الوزراء على دعم الحكومة للجهات العاملة في المركز من كوادير وزارة الداخلية وجهازها وادارة الجمارك واستعدادها لتزويدها بما يلزم من احتياجات مقدمها شكره للعاملين في المركز على الجهود الكبيرة التي يبذلونها . وشدد رئيس الوزراء على ان المراكز الحدودية هي بوابات الوطن لنزاري الأردن وضرورة ان يعكس العاملون فيها الصورة الحقيقية عن الأردن .

تابع ص٢

# جلالته يعهد للرفاعي برئاسة اللجنة الملكية لتحديث المنظومة السياسية

## الملك: أشعر بواجب المسؤولية في مواصلة عملية التطوير



الملك: توسيع قاعدة المشاركة في صنع القرار  
الملك: عازمون على إحداث نقلة نوعية في الحياة السياسية والبرلمانية  
الملك: تهيئة البيئة التشريعية والسياسية الضامنة لدور الشباب والمرأة في الحياة العامة

عمان

أعلن الأردن ومصلحته غايتك وبوصلتك الوحيدة. اليوم ونحن على أبواب مرحلة جديدة من مراحل البناء والتحديث، فإنني أعهد إليك برئاسة اللجنة الملكية لتحديث المنظومة السياسية، تكون مهمتها وضع مشروع قانون جديد للانتخاب ومشروع قانون جديد للأحزاب السياسية، والنظر بالتعديلات الدستورية المتصلة حكما بالقانونين واليات العمل النيابي، وتقديم التوصيات المتعلقة بتطوير التشريعات الناظمة للإدارة المحلية، وتوسيع قاعدة المشاركة في صنع القرار، وتهيئة البيئة التشريعية والسياسية الضامنة لدور الشباب والمرأة في الحياة العامة.

دولة الأخ العزيز، إن التحديث والتطوير من سمات الدول والشعوب الحية، وشعبنا الأردني العزيز كان دوماً في مقدمة الشعوب الطامحة للتقدم والإصلاح، وإنني لأشعر بالفخر بما أنجز بلدنا في مسيرته الطويلة، مثلما أشعر بواجب المسؤولية في مواصلة عملية التطوير لضمان حق الأردنيين والأردنيات في ممارسة حياة برلمانية وحرية ترقى بديمقراطيتهم وحياتهم، وتسهم في تحقيق أمنيتهم، مع دخول الدولة منويتها الثانية.

تابع ص٢

عمان

وجه جلالته الملك عبدالله الثاني الخميس رسالة إلى دولة السيد سمير الرفاعي، عهد إليه فيها برئاسة اللجنة الملكية لتحديث المنظومة السياسية، التي ستكون مهمتها وضع مشروع قانون جديد للانتخاب ومشروع قانون جديد للأحزاب السياسية، والنظر بالتعديلات الدستورية المتصلة حكما بالقانونين واليات العمل النيابي.

كما ستولى اللجنة، التي تتألف من ٩٢ عضواً يمثلون مختلف الأطياف السياسية والفكرية ومختلف القطاعات، تقديم التوصيات المتعلقة بتطوير التشريعات الناظمة للإدارة المحلية، وتوسيع قاعدة المشاركة في صنع القرار، وتهيئة البيئة التشريعية والسياسية الضامنة لدور الشباب والمرأة في الحياة العامة.

وفيما يلي نص الرسالة الملكية: "بسم الله الرحمن الرحيم دولة الأخ سمير الرفاعي، حفظه الله، السلام عليكم ورحمة الله وبركاته وبعد، فيطلب لي أن أبعث إليك بصدق تحياتي وأطيب أمنياتي بالتوفيق، وقد عرفتك منذ أعوام طويلة أردنياً ملخصاً لوطنك، وطاماً عملت بمثابة وعزيمة في مختلف المواقع التي تسلمتها، وتحملت عبء المسؤولية بأمانة، متسلحاً بإيمانك

## ضبط ١٤١٠ متسولين خلال أيار الماضي

عمان

ضبطت كوادير من وحدة مكافحة التسول في وزارة التنمية الاجتماعية، ١٤١٠ متسولين من البالغين والأحداث في المملكة، خلال شهر ايار الماضي.

وبحسب التقرير الشهري الصادر عن وحدة مكافحة التسول في الوزارة، ان من بين المضبوطين من المتسولين من غير الأردنيين ٢٦٥ متسولاً، ومن فئة الأحداث ٤٣١ ذكراً و٢٨٧ أنثى.

ويبلغ عدد المضبوطين من المتسولين من غير الأردنيين ٢٦٥ متسولاً، منهم ١٣٥ من الأحداث، وأشار التقرير الى ان عدد المتسولين المضبوطين في اقليم الشمال بلغ ٧٨٧ متسولاً، بنسبة ٥٦ بالمئة من عدد المضبوطين الكلي في المملكة، فيما تم ضبط ٥٥٥ متسولاً في اقليم الوسط بنسبة ٣٩ بالمئة، و٦٨ متسولاً تم ضبطهم في اقليم الجنوب بنسبة ٥ بالمئة، وقال الناطق الإعلامي في الوزارة، أشرف خريس، لوكالة الأنباء الأردنية (بترا) اليوم الخميس، ان الوزارة تعمل جاهدة على الحد من ظاهرة التسول، وعززت ذلك عبر تكتيف الحملات المشتركة بالتعاون مع أمانة عمان والأمن العام، وتعزيز الوعي المجتمعي بأسباب التسول وآثاره من خلال حملات التوعية أو من خلال بث الأخبار، وأوضح خريس، ان القانون المعدل لقانون منع الاتجار بالبشر للعام الحالي، اعتبر التسول المنظم، من الجرائم التي يعاقب عليها، اذ تم اضافة جريمة التسول المنتظم في الفقرة (ب) من المادة (٣) من القانون المعدل، وتصل عقوبتها الى الأشغال المؤقتة مدة لا تقل عن سبع سنوات، وبغرامة مالية لا تقل عن خمسة آلاف دينار ولا تزيد على ٢٠ ألفاً، كما ان التسول جريمة يعاقب عليها قانون العقوبات الأردني في المادة ٣٨٩.

وأضاف، ان التسول محرم شرعاً وفقاً لفتوى صدرت بهذا الخصوص من دائرة الافتاء، مبيناً ان المواطن شريك مع الجهات المعنية بمحاربة ظاهرة التسول، عبر رفع مستوى الوعي لدى المواطنين وعدم التعاطف مع ممتني التسول، والتقليل من نسب انتشاره بين افراد المجتمع.

وأشار الى ان التسول وسيلة سريعة لكسب المال، وان الدراسات الاجتماعية التي أجرتها الوزارة على المتسولين المضبوطين اثبتت أن التسول أصبح وسيلة سريعة لجني المال وليس بدافع الفقر، مشدداً على ضرورة ايجاد التبرعات والصدقات إلى الجهات المرخصة لتصل إلى مستحقيها.

وأشار الى ان التسول وسيلة سريعة لكسب المال، وان الدراسات الاجتماعية التي أجرتها الوزارة على المتسولين المضبوطين اثبتت أن التسول أصبح وسيلة سريعة لجني المال وليس بدافع الفقر، مشدداً على ضرورة ايجاد التبرعات والصدقات إلى الجهات المرخصة لتصل إلى مستحقيها.

وأشار الى ان التسول وسيلة سريعة لكسب المال، وان الدراسات الاجتماعية التي أجرتها الوزارة على المتسولين المضبوطين اثبتت أن التسول أصبح وسيلة سريعة لجني المال وليس بدافع الفقر، مشدداً على ضرورة ايجاد التبرعات والصدقات إلى الجهات المرخصة لتصل إلى مستحقيها.

وأشار الى ان التسول وسيلة سريعة لكسب المال، وان الدراسات الاجتماعية التي أجرتها الوزارة على المتسولين المضبوطين اثبتت أن التسول أصبح وسيلة سريعة لجني المال وليس بدافع الفقر، مشدداً على ضرورة ايجاد التبرعات والصدقات إلى الجهات المرخصة لتصل إلى مستحقيها.

وأشار الى ان التسول وسيلة سريعة لكسب المال، وان الدراسات الاجتماعية التي أجرتها الوزارة على المتسولين المضبوطين اثبتت أن التسول أصبح وسيلة سريعة لجني المال وليس بدافع الفقر، مشدداً على ضرورة ايجاد التبرعات والصدقات إلى الجهات المرخصة لتصل إلى مستحقيها.

وأشار الى ان التسول وسيلة سريعة لكسب المال، وان الدراسات الاجتماعية التي أجرتها الوزارة على المتسولين المضبوطين اثبتت أن التسول أصبح وسيلة سريعة لجني المال وليس بدافع الفقر، مشدداً على ضرورة ايجاد التبرعات والصدقات إلى الجهات المرخصة لتصل إلى مستحقيها.

وأشار الى ان التسول وسيلة سريعة لكسب المال، وان الدراسات الاجتماعية التي أجرتها الوزارة على المتسولين المضبوطين اثبتت أن التسول أصبح وسيلة سريعة لجني المال وليس بدافع الفقر، مشدداً على ضرورة ايجاد التبرعات والصدقات إلى الجهات المرخصة لتصل إلى مستحقيها.

وأشار الى ان التسول وسيلة سريعة لكسب المال، وان الدراسات الاجتماعية التي أجرتها الوزارة على المتسولين المضبوطين اثبتت أن التسول أصبح وسيلة سريعة لجني المال وليس بدافع الفقر، مشدداً على ضرورة ايجاد التبرعات والصدقات إلى الجهات المرخصة لتصل إلى مستحقيها.

وأشار الى ان التسول وسيلة سريعة لكسب المال، وان الدراسات الاجتماعية التي أجرتها الوزارة على المتسولين المضبوطين اثبتت أن التسول أصبح وسيلة سريعة لجني المال وليس بدافع الفقر، مشدداً على ضرورة ايجاد التبرعات والصدقات إلى الجهات المرخصة لتصل إلى مستحقيها.

وأشار الى ان التسول وسيلة سريعة لكسب المال، وان الدراسات الاجتماعية التي أجرتها الوزارة على المتسولين المضبوطين اثبتت أن التسول أصبح وسيلة سريعة لجني المال وليس بدافع الفقر، مشدداً على ضرورة ايجاد التبرعات والصدقات إلى الجهات المرخصة لتصل إلى مستحقيها.

وأشار الى ان التسول وسيلة سريعة لكسب المال، وان الدراسات الاجتماعية التي أجرتها الوزارة على المتسولين المضبوطين اثبتت أن التسول أصبح وسيلة سريعة لجني المال وليس بدافع الفقر، مشدداً على ضرورة ايجاد التبرعات والصدقات إلى الجهات المرخصة لتصل إلى مستحقيها.

وأشار الى ان التسول وسيلة سريعة لكسب المال، وان الدراسات الاجتماعية التي أجرتها الوزارة على المتسولين المضبوطين اثبتت أن التسول أصبح وسيلة سريعة لجني المال وليس بدافع الفقر، مشدداً على ضرورة ايجاد التبرعات والصدقات إلى الجهات المرخصة لتصل إلى مستحقيها.

## ٩ وفيات و٤٧٩ إصابة بفيروس كورونا في المملكة

عمان

أعلنت وزارة الصحة، الخميس، عن تسجيل ٩ وفيات و٤٧٩ إصابة جديدة بفيروس كورونا المستجد في المملكة، ليرتفع العدد الإجمالي إلى ٩٥٠٧ وفاة و٧٤٢١٨ إصابة.

وأشار الموجز الإعلامي الصادر عن وزارة الصحة، إلى أن عدد الحالات النشطة حالياً وصل إلى ٨١٣٩ حالة، بينما بلغ عدد الحالات التي أدخلت إلى المستشفيات ٦٤ حالة، كما بلغ عدد الحالات التي غادرت المستشفيات ٤٧ حالة، في حين بلغ العدد الإجمالي للحالات المؤكدة التي تتلقى العلاج في المستشفيات ٤٧٨ حالة. وبين الموجز، أن نسبة إشغال أسرة

العزل في إقليم الشمال بلغت ٧ بالمئة، بينما بلغت نسبة إشغال أسرة العناية الحثيثة ١٦ بالمئة، فيما بلغت نسبة إشغال أجهزة التنفس الاصطناعي في الإقليم ذاته ١٠ بالمئة. وأضاف، أن نسبة إشغال أسرة العزل في إقليم الوسط بلغت ١٢ بالمئة، في حين وصلت نسبة إشغال أسرة العناية الحثيثة في الإقليم ذاته إلى ٢٥ بالمئة، بينما بلغت نسبة إشغال أجهزة التنفس الاصطناعي ٧ بالمئة.

وبحسب الموجز، فقد بلغت نسبة إشغال أسرة العزل في إقليم الجنوب ٤ بالمئة، ونسبة إشغال أسرة العناية الحثيثة ٨ بالمئة، فيما بلغت نسبة إشغال أجهزة التنفس الاصطناعي

في إقليم ذاته ٣ بالمئة. وأشار الموجز إلى تسجيل ٦٢٠ حالة شفاء، ليصل العدد الإجمالي لحالات الشفاء المتوقعة بعد انتهاء فترة العزل ١٤ يوماً إلى ٧٢٤٤٦٩ حالة، بينما تم إجراء ٢١٦٢٩ فحصاً، ليصبح العدد الإجمالي للفحوصات التي أجريت منذ بدء الوباء وحتى الآن ٧٤٩٣٠٢٢ فحصاً وأن نسبة الفحوصات الإيجابية وصلت إلى نحو ٢١٪. وبين الموجز أن عدد الذين جرى إعطائهم الجرعة الأولى من لقاحات كورونا بلغ ١٨٨٢٨٩٩ شخصاً والجرعة الثانية ٦١٦٧٢٥ شخصاً، فيما بلغ عدد المسجلين على المنصة لتلقي اللقاح ٢٨٢٣٩٨٤ شخصاً.

## كندا.. قاتل العائلة المسلمة

### «كان يضحك وقت اعتقاله»

بالدماء، وهي من نوع "دودج رام"، تقف خلف سيارته مباشرة.

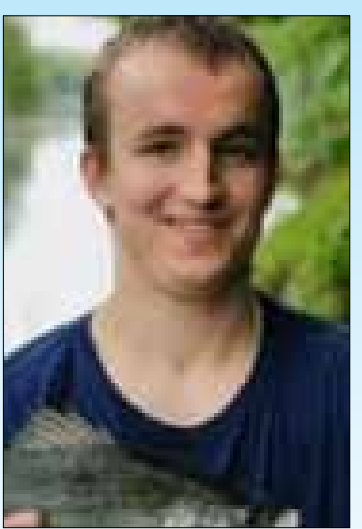
بعدها نزل فيلتمان من سيارته التي بدت عليها آثار ضربة، مرتدياً سترة واقية عليها شعار النازية، وطلب من سائق الأجرة الاتصال بالشرطة "لأنه قتل شخصاً ما".

وقال رئيس شركة "تاكسي لندن الأصفر" بالنياية عن السائق الذي عاش هذه اللحظات، إن فيلتمان كان يضحك عندما وصلت الشرطة وأقمت القبض عليه.

كما طلب فيلتمان من سائق الأجرة أن يصور لحظة اعتقاله بالهاتف المحمول.

وكانت الشرطة الكندية أكدت الاثنين، إن أفراد الأسرة الكندية المسلمة الأربعة الذين قتلوا دهسا بشاحنة صغيرة تحطت الرصيف، الأحد، استهدفوا عمداً في جريمة كراهية معادية للإسلام.

ووقعت الجريمة في مدينة لندن بمقاطعة أونتاريو، ولم يتج من أفراد العائلة ذات الأصول الباكستانية سوى طفل أصيب بجروح، يدعى فايز.



أجرة في المدينة.

ووفقاً لصحيفة "لندن فري بريس"، لاحظ السائق الذي كان قريباً من موقع الحادث الأساوي سيارة فيلتمان الملطحة

وكالات

كشفت وسائل إعلام محلية تفاصيل "غريبة" بخصوص لحظة اعتقال ناناينيل فيلتمان، الشاب الذي قتل ٤ أفراد عائلة مسلمة في مدينة لندن الكندية قبل أيام.

وأقمت السلطات القبض على فيلتمان (٢٠ عاماً)، الأحد، في ساحة صف سيارات بمركز تجاري صغير، بعد ساعات من ارتكابه الجريمة المروعة التي هزت البلاد وانتشرت أسداؤها حول العالم، عندما دهس عائلة مسلمة.

ونشرت وسائل إعلام كندية تفاصيل جديدة عن قاتل العائلة المسلمة، حيث ذكر تلفزيون "سي تي في" الكندي أن المهتم الذي يواجه حالياً ٤ تهمة بالقتل العمد من الدرجة الأولى وتهمة خامسة بمحاولة القتل، كان "يضحك" لحظة الاعتقال، بينما كان مرتدياً سترة واقية عليها شعار النازية (الصلب المعقوف).

وتحدثت تقارير عن تفاصيل لحظة الاعتقال، التي كان يظلم سائق سيارة

## شاهد بقضية السلط: لا وصف وظيفي بالمستشفيات لمراقب الأكسجين

عمان

قال شاهد بقضية نفاذ الأكسجين بمستشفى الحسين الحكومي بمدينة السلط، إنه لا وجود لوصف وظيفي لمراقب خزانات الأكسجين في المستشفيات الحكومية.

وأوضح المدير السابق لعدد من المستشفيات الحكومية بوزارة الصحة خلال شهادته التي أدلى بها، الخميس، أمام محكمة صلح جزاء عمان، في جلستها العلنية رقم ٢١، برئاسة القاضي الدكتور عدي الفريجات، إن مدير كل مستشفى يقوم بتكليف موظفين بمراقبة الخزانات الرئيسية للأكسجين.

وقال وكلاء الدفاع للمحكمة، إن شاهد النيابة العامة لا علاقة له بمستشفى الحسين بمدينة السلط أو الواقعة التي حدثت بها، وليس خبيراً ولا يعلم عن أنظمة المستشفى ولا تتوفر به أي صفة من صفات الشاهد، وأنه يفترض افتراضاً لا أساس له في الواقع، والتسمو من المحكمة عدم الاستماع لشهادته.

وردت المحكمة اعتراضاً من عدد من وكلاء الدفاع فيما يتعلق بقبول شهادته، وقررت اجازة الاستماع لشهادة الشاهد على أن تقدر انتاجية شهادته عند وزن البيئة.

واستمعت المحكمة إلى شاهد آخر وهو طبيب متخصص بالتخدير، ليرتفع بذلك عدد الشهود المستمع إليهم إلى ٣٧ شاهد نيابة عامة، وبقي ١٢ شاهداً من المقرر أن تستمع لهم المحكمة خلال الأسابيع المقبلة، بالإضافة إلى شهادة ٩ خبراء في القضية، ليصبح المجموع الكلي للشهود والخبراء في القضية ٦٦ شخصاً.

تابع ص٢

## الصحفيين تبحث مطالب العاملين في الرأي والدستور

عمان

دعا مجلس نقابة الصحفيين إلى تحسين الأوضاع المعيشية للصحفيين والعاملين في صحيفتي الرأي والدستور، وانتظام الرواتب ودفع المتأخر منها وتسديد الأقساط المترتبة للبنوك، وغيرها من المستحقات المالية لهم عن فترات سابقة، وتجويد التأمين الصحي.

كما دعا المجلس خلال لقاءين منفصلين مع رئيس مجلس الإدارة والمدير العام ورئيس التحرير المسؤول لكل صحيفة، إلى تعزيز الأمن الوظيفي ورفض المجلس لأي توجهات لهيئة في صفوف الصحفيين الذين يشكلون الأقل من إجمالي عدد العاملين، وتراجع أعدادهم بشكل كبير خلال السنوات القليلة الماضية.

وخلال لقاء رئيس مجلس ادارة صحيفة الدستور محمد داودية ورئيس التحرير المسؤول مصطفى الريالات والمدير العام الدكتور حسين العموش، أكد القائم بأعمال قتيب الصحفيين الزميل ينال البرماوي وأعضاء المجلس الذين حضروا اللقاء، دعم المجلس لمطالب الصحفيين والعاملين في الصحيفة، واهمها انتظام الرواتب ودفع المتأخرات المالية من رواتب وأقساط للبنوك وزيادة الرواتب وجدولة الرواتب الإضافية شهريا بحسب ما اتفق عليه سابقا، ويوند أخرى اشتملت عليها مذكرة تقدم بها العاملون للإدارة وسلمت نسخة منها للنقابة.

تابع ص٢

## لوضع قانون جديد للانتخاب وقانون للأحزاب والنظر بالتعديلات الدستورية

## الملك يعهد للرفاعي برئاسة اللجنة الملكية لتحديث المنظومة السياسية

● **الملك: أشعر بواجب المسؤولية في مواصلة عملية التطوير**  
 ● **الملك: عازمون على إحداث نقلة نوعية في الحياة السياسية والبرلمانية**  
 ● **الملك: توسيع قاعدة المشاركة في صنع القرار، وتهيئة البيئة التشريعية والسياسية الضامنة لدور الشباب والمرأة في الحياة العامة**

● **الملك: نتائج عمل اللجنة ستبناها حكومتنا، وتقدمها إلى مجلس الأمة فوراً ودون أي تدخلات أو محاولات للتغيير أو التأخير**  
 ● **الملك للرفاعي: بانتظار نتائج أعمالكم، على ألا يتأخر تقديمها عن موعد انعقاد الدورة العادية المقبلة لمجلس الأمة**  
 ● **الملك: الاهتمام بدور الشباب لتحفيز مشاركتهم في الحياة الحزبية والبرلمانية، وتمكين المرأة**

ارشيدات.  
 السيدة بشرى شاهر أبو شحات. سعادة السيدة آسيا عبدالمطلب ياغي. عطوفة السيد محمد محمود أحمد صقر. عطوفة السيد بلال حسن التل. عطوفة السيد رمضان الرواشدة. عطوفة الدكتور راند العدوان. سعادة السيد وائل أكرم حدادين. معالي السيد وليد محي الدين المصري. معالي الدكتور محمد المومني. معالي السيدة ريم ممدوح أبو حسان. معالي السيد مازن تركي القاضي. معالي السيدة خولة العرموطي. معالي السيدة حديثة جمال حديثة الخريشا. معالي الدكتور أحمد علي العبادي. معالي الدكتور محمد سليمان أبو رمان. معالي الدكتور فارس عبد الحافظ بريزات. سعادة الدكتور مصطفى حمارة. سعادة السيد مدالله الطراونة. عطوفة السيدة سمر الحاج حسن. عطوفة السيد ياسر حسين فلاح العنوم. سعادة السيد حمزة منصور. سعادة السيد محمد طه أرسلان. سعادة السيد حسين القيسي. سعادة الدكتور خالد البكار. سعادة السيد جميل النمري. سعادة السيد محمد الحجوج الدوايمة. سعادة السيدة وفاء بني مصطفى. سعادة السيد أحمد أبو علي. سعادة السيد خميس عطية. سعادة السيد عدنان السوايعر. سعادة الدكتور مصطفى ياغي. سعادة السيد علي السنيدي. سعادة السيد أمجد آل خطاب. سعادة الدكتور ريم أبو دبلوح. سعادة السيد قيس الزيايدي. سعادة السيد خالد رمضان. سعادة الدكتور إبراهيم البديور. سعادة السيد إبراهيم أبو العز. سعادة الدكتور ديهه طهوب. سعادة السيد فرج اطمزه. سعادة الدكتور أحمد عبد الرحيم الشناق. سعادة السيد نظير عربيات. سعادة الدكتور شرف القضاة. سعادة الدكتور زيد رويحي زيد الكلائي. سعادة السيد عبد الهادي الفلاحات. سعادة السيد أحمد سمارة الزعبي. عطوفة الدكتور عبلة عماوي. سعادة السيد سائد كراجة. سعادة الدكتور ليث كمال نصراروين. سعادة الدكتور وفاء عوني الخضراء. سعادة



وطني مخلص وحيثي نحو مزيد من التطوير والتقدم.  
 دولة الأخ العزيز، إنني بانتظار نتائج أعمالكم التي تتضمن التوصيات ومشاريع القوانين المقترحة، على ألا يتأخر تقديمها عن موعد انعقاد الدورة العادية المقبلة لمجلس الأمة.  
 وقد اخترنا دولكم لترؤس اللجنة الملكية لتحديث المنظومة السياسية والذوات التالية أسماؤهم أعضاء فيها: معالي وزير الشؤون السياسية والبرلمانية. معالي الدكتور صالح

الضامنة لدور الشباب والمرأة في الحياة العامة.  
 دولة الأخ العزيز، إن التحديث والتطوير من سمات الدول والشعوب الحية، وشعبنا الأردني العزيز كان دوماً في مقدمة الشعوب الطامحة للتقدم والإصلاح، وإنني لأشعر بالفخر بما أنجز بلدنا في مسيرته الطويلة، مثلما أشعر بواجب المسؤولية في مواصلة عملية التطوير لضمان حق الأردنيين والأردنيات في ممارسة حياة برلمانية وحزبية ترقى بديمقراطيتهم وحياتهم، وتسهم في تحقيق أمنياتهم، مع دخول الدولة منوئيتها الثانية.  
 إننا عازمون على إحداث نقلة نوعية في الحياة السياسية والبرلمانية، على نحو يضمن الأهداف والطموحات المرجوة في المستقبل، والأمل معقول عليكم للخروج بإطار تشريعي يؤسس لحياة حزبية فاعلة قادرة على إقناع الناخبين بطروحاتها، للوصول إلى برلمان قائم على الكتل والتيارات البرلمانية، والتأسيس لمرحلة متقدمة في أسلوب ممارسة السلطة التنفيذية لمسؤولياتها استناداً لقواعد وأحكام الدستور الأردني العتيدي. وما يهمني في هذا الصدد إيلاء لجنتم الكريمة الاهتمام بدور الشباب والبحث في السبل الكفيلة لتحفيز مشاركتهم في الحياة الحزبية والبرلمانية، وتمكين المرأة الأردنية من المشاركة الفاعلة، وتعزيز قيم المواطنة، حقوقاً وواجبات والحريات المكفولة بالتشريعات، والالتزام التام بمبدأ سيادة القانون.  
 وهنا أجد لزاماً عليّ التأكيد أن الأوراق النقاشية السبعة التي طرحتها للنقاش العام قبل سنوات، وما قوبلت فيه من اهتمام، هي وثيقة استرشادية لعملكم، من شأنها الإسهام في رسم خارطة لمستقبل بلدنا وشعبنا. وإنني أضمن أمام الأردنيين والأردنيات كافة، أن نتائج عملكم ستبناها حكومتنا،

وجه جلالة الملك عبد الله الثاني الخميس رسالة إلى دولة السيد سمير الرفاعي، عهد إليه برئاسة اللجنة الملكية لتحديث المنظومة السياسية، التي ستكون مهمتها وضع مشروع قانون جديد للانتخاب ومشروع قانون جديد للأحزاب السياسية، والنظر بالتعديلات الدستورية المتصلة حكماً بالقانونين وآليات العمل النيابي.  
 كما ستولى اللجنة، التي تتألف من ٩٢ عضواً يمثلون مختلف الأطياف السياسية والفكرية ومختلف القطاعات، تقديم التوصيات المتعلقة بتطوير التشريعات الناظمة للإدارة المحلية، وتوسيع قاعدة المشاركة في صنع القرار، وتهيئة البيئة التشريعية والسياسية الضامنة لدور الشباب والمرأة في الحياة العامة.  
 وفيما يلي نص الرسالة الملكية: بسم الله الرحمن الرحيم دولة الأخ سمير الرفاعي، حفظه الله، السلام عليكم ورحمة الله وبركاته وبعد، فيطيب لي أن أبعث إليك بصدق تحياتي وأطيب أمنياتي بالتوفيق، وقد عرفتك منذ أعوام طويلة أردنياً مخلصاً لوطنك، وطالما عملت بمثابة وعزيمة في مختلف المواقع التي تسلمتها، وتحملت عبء المسؤولية بأمانة، مسلحاً بإيمانك أن الأردن ومصلحته غايتك ويوصلتك الوحيدة.  
 اليوم ونحن على أبواب مرحلة جديدة من مراحل البناء والتحديث، فإنني أعهد إليك برئاسة اللجنة الملكية لتحديث المنظومة السياسية، تكون مهمتها وضع مشروع قانون جديد للانتخاب ومشروع قانون جديد للأحزاب السياسية، والنظر بالتعديلات الدستورية المتصلة حكماً بالقانونين وآليات العمل النيابي، وتقديم التوصيات المتعلقة بتطوير التشريعات الناظمة للإدارة المحلية، وتوسيع قاعدة المشاركة في صنع القرار، وتهيئة البيئة التشريعية والسياسية

## شاهد بقضية مستشفى السلط: لا وصف وظيفياً بالمستشفيات لمراقب الأكسجين

عمان قال شاهد بقضية نفاذ الأكسجين بمستشفى الحسين الحكومي بمدينة السلط، إنه لا وجود لوصف وظيفي لمراقب خزانات الأكسجين في المستشفيات الحكومية.

وأوضح المدير السابق لعدد من المستشفيات الحكومية بوزارة الصحة خلال شهادته التي أدلى بها، الخميس، أمام محكمة صلح جزاء عمان، في جلستها العلنية رقم ٢١، برئاسة القاضي الدكتور عدي الفريجات، إن مدير كل مستشفى يقوم بتكليف موظفين بمراقبة الخزانات الرئيسية للأكسجين.

وقال وكلاء الدفاع للمحكمة، إن شاهد النيابة العامة لا علاقة له بمستشفى الحسين بمدينة السلط أو الواقعة التي حدثت بها، وليس خبيراً ولا يعلم عن أنظمة المستشفى ولا تتوفر به أي صفة من صفات الشاهد، وأنه يفترض افتراضاً لا أساس له في الواقع، والتمسوا من المحكمة عدم الاستماع لشهادته.

وردت المحكمة اعتراضاً من عدد من وكلاء الدفاع فيما يتعلق بقبول شهادته، وقررت اجازة الاستماع لشهادة الشاهد على أن تقدر اتجائية شهادته عند وزن البينة.

واستمعت المحكمة إلى شاهد آخر وهو طبيب متخصص بالتخدير، ليرتفع بذلك عدد الشهود المستمع إليهم إلى ٢٧ شاهد نيابة عامة، وبقي ١٢ شاهداً من المقرر أن تستمع لهم المحكمة خلال الأسابيع المقبلة، بالإضافة إلى شهادة ٩ خبراء في القضية، ليصبح المجموع الكلي للشهود والخبراء في القضية ٦٦ شخصاً.

ورفعت المحكمة شهادتها إلى يوم الأحد المقبل، للاستماع إلى شاهدين آخرين من شهود النيابة العامة.

وبدأت المحكمة النظر في القضية بداية شهر نيسان الماضي بعد أن اكتملت النيابة العامة تحقيقاتها في القضية التي وقعت يوم ١٣ آذار الماضي وتتلخص أحداثها بانقطاع الأكسجين عن المرضى في أقسام العناية المركزة وتوفي بسبب هذا الانقطاع ٨ مواطنين. ووجهت النيابة الاتهام ١٣٢ شخصاً بتهمته التسبب بالوفاة مكرر ٨ مرات.

## البرلمانية الأردنية الأوروبية تؤكد أهمية الوصاية الهاشمية على المقدسات بالقدس

عمان أكد رئيس جمعية الصداقة البرلمانية الأردنية - الأوروبية، النائب خلدون حينا، أهمية الوصاية الهاشمية على المقدسات الإسلامية والمسيحية في القدس الشريف، فضلاً عن ثبات الموقف الأردني تجاه القضية الفلسطينية بإيجاد حل شامل وجذري.

## رئيس الوزراء يتفقد سير العمل بمركز حدود العمري ويؤكد ضرورة تبسيط الاجراءات على المسافرين



وشدد رئيس الوزراء على ان المراكز الحدودية هي بوابات الوطن لغازري الاردن وضرورة ان يعكس العاملون فيها الصورة الحقيقية عن الاردن .  
 من جهته اشار وزير الداخلية مازن الضراية الى انه تمت زيادة اعداد الكاونترات المخصصة لفتح الجوازات لتسهيل على المواطنين والمسافرين فضلاً عن تجهيز المركز بمختبر لفحص كورونا .  
 واستمع رئيس الوزراء الى ايجاز من مدير مركز حدود العمري العقيد بشار مسلم، حول آتية العمل والاجراءات المتبعة ضمن المركز الحدودي الذي يعد معبراً رئيسياً لحركة نقل الركاب والشحن من بلاد الشام وعبر الاردن الى المملكة العربية السعودية ودول الخليج العربي .  
 ولفت الى ان المركز يمتاز بقدرته عالية على استيعاب حركة تنقل للمسافرين تصل بين ١٥ الى ١٨ الف مسافر يوميا، مشيراً الى انه وفي ظل جائحة كورونا فان المركز يستقبل حالياً بين ١٢٠٠ الى ١٣٠٠ مسافر يوميا .

حدود العمري تفقد رئيس الوزراء الدكتور بشر الخصاونة الخميس، سير العمل بمركز حدود العمري الحدودي. واطلع رئيس الوزراء خلال جولته الميدانية في المركز الحدودي الذي يعد شرياناً حيوياً لتنقل الأشخاص والبضائع بين الاردن والمملكة العربية السعودية ودول الخليج العربي الشقيقة، على الاجراءات التي اتخذتها الجهات العاملة في المركز الحدودي لتسهيل على المسافرين الاردنيين المغادرين والعائدين او القادمين للسياحة في الاردن مع حلول فصل الصيف. وأكد الخصاونة خلال اجتماع عقده مع ممثلي الجهات العاملة في المركز، وبحضور عدد من الوزراء، ان الحكومة عملت على اثر زيارة قام بها عدد من الوزراء المعنيين الى المركز الشهر الماضي، على تزويد المركز بمجموعة من المعدات والتجهيزات وتعزيز البنية التحتية فيه لتسهيل على المسافرين وحركة النقل والشحن وضمن اعلى المعايير والاستراتيجيات الصحية التي فرضتها جائحة كورونا .  
 ولفت رئيس الوزراء الى توجيهات جلالة الملك عبدالله الثاني المستمرة للحكومة بتسهيل الاجراءات على المواطنين وتقديم كل التسهيلات اللازمة للمسافرين وزوار الاردن .  
 وأكد رئيس الوزراء على دعم الحكومة للجهات العاملة في المركز من كوادر وزارة الداخلية واجهزتها وادارة الجمارك واستعدادها لتزويدها بما يلزم من احتياجات مقدما شركة للعاملين في المركز على الجهود الكبيرة التي يبذلونها .

## نقابة الصحفيين تبحث مع إدارتي الرأي والدستور مطالب العاملين فيها

عمان دعا مجلس نقابة الصحفيين إلى تحسين الأوضاع المعيشية للصحفيين والعاملين في صحيفتي الرأي والدستور، وانتظام الرواتب ودفع التأخر منها وتسديد الأقساط المترتبة للبنوك، وغيرها من المستحقات المالية لهم عن فترات سابقة، وتجييد التأمين الصحي.

كما دعا المجلس خلال لقاءين منفصلين مع رئيس مجلس الإدارة والمدير العام ورئيس التحرير المسؤول لكل صحيفة، إلى تعزيز الأمن الوظيفي ورفض المجلس لأي توجهات لهيكلية في صفوف الصحفيين الذين يشكلون النسبة الأقل من إجمالي عدد العاملين، وتراجع أعدادهم بشكل كبير خلال السنوات القليلة الماضية.

وخلال لقاء مع رئيس مجلس إدارة صحيفة الدستور محمد داودية ورئيس التحرير المسؤول مصطفى الريالات والمدير العام الدكتور حسين العموش، أكد القائم بأعمال نقيب الصحفيين الزميل ينال البرماوي وأعضاء المجلس الذين حضروا اللقاء، دعم المجلس لمطالب الصحفيين والعاملين في الصحيفة، وإهمها انتظام الرواتب ودفع المتأخرات المالية من رواتب وأقساط للبنوك وزيادة الرواتب وجدولة الرواتب الإضافية شهرياً بحسب ما اتفق عليه سابقاً، وينود أخرى اشتملت عليها مذكرة تقدم بها العاملون للإدارة وسلمت نسخة منها للنقابة. وقال البرماوي إن النقابة تضع من ضمن أولوياتها مساعدة الصحف الورقية على تجاوز الأزمات المالية التي تعاني منها، ولذلك جرى العمل بتشاركية مع إدارات الصحف لأجل تحسين إيراداتها بخاصة من الاعلانات، مشيراً إلى بدء معالجة متدرجة أفضل لاتفاق مهم بين إدارة الصحف لزيادة الإيرادات من الاعلان القضائي، فيما هناك خطوات أخرى ستبحث قريباً ومواصلة الجهود لرفع سعر الاعلان الحكومي وجوانب أخرى تخدم الصحف. وأشار إلى الانجازات التي تحققت سابقاً على هذا الصعيد بخاصة رفع سعر الاعلان الحكومي بنسبة ١٢٠ بالمئة وغيرها. من جانبه، أشار داودية إلى حجم التحديات التي تواجه الصحف الورقية بشكل عام، والاجراءات السابقة لمساعدة الدستور على تجاوز أزمته المالية لكن المسار تضرر بسبب جائحة كورونا. واقترح العموش صيغة للاستجابة لمطالب العاملين تقوم على التدرج بتنفيذها، واعطاء الأولوية لصفوف الرواتب والمتأخرات المالية وأقساط البنوك ومؤسسات الاقراض، وأن تتحمل الشركة الفوائد والتبعات المالية المترتبة على تأخير تسديدها. من جانبه، قال الريالات إن العمل جار على أكثر من صعيد لتجاوز الظروف المالية الصعبة للصحف، وهناك تواصل مستمر مع الحكومة بهذا الشأن، مؤكداً أهمية الإسراع في إخراج هذه المؤسسات الوطنية العريقة من عثراتها المالية. كما طرح المجلس هذه المطالب خلال لقائه امس، رئيس مجلس إدارة صحيفة الرأي الدكتور ماهر المداحدة ومديرها العام الدكتور جهاد الشرع ورئيس تحريرها الدكتور خالد الشقران.

# 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 لتنفيذ هجومي المسجدين اللذين وقعا في ١٥ مارس وراح 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.

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

# اختيار امرأة مثلية عمدة لمدينة شيكاغو الأمريكية

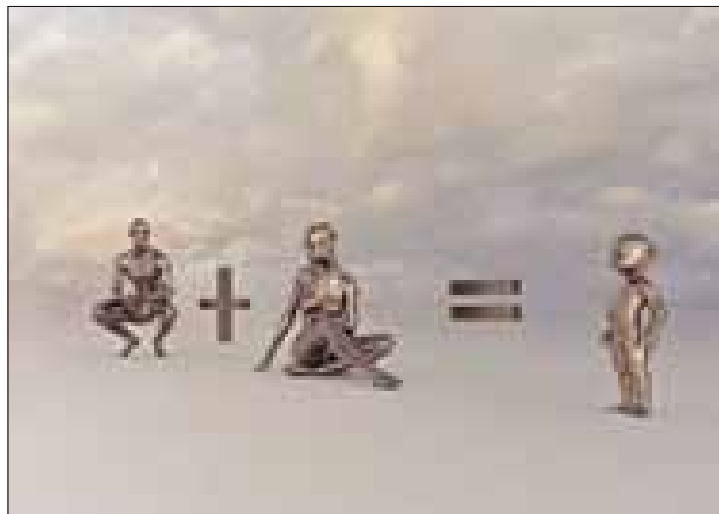


وحققت لايتفوت ٧٤ في المئة من الأصوات في الجولة الأخيرة من التصويت، رغم أنه كان ينظر إليها على أنها خارج السباق. وستؤدي العمدة الجديدة اليمين في ٢٠١١ من مايو/ أيار المقبل. وتعدت في حملتها بحاربة الفساد السياسي ومد يد العون للعوائل ذات الدخل المنخفضة، وضبط العمل الشرطي وكذلك محاربة الاستخدام الإجرامي للسلاح، وهي التعهدات التي لاقت ترحيبا كبيرا في المدينة التي تعاني من معدلات مرتفعة من عنف الصبايات وجرائم القتل. وهناك حوالي سبع أو ثمانية مدن أمريكية بينها أتلانتا ونيو أورليانز، وسان فرانسيسكو، تقودها سيدات ذات بشرة سوداء. وجاء فوز لايتفوت النهائي، يوم الأربعاء، في جولة نهائية ضد امرأة أمريكية أخرى من أصول أفريقية تدعى توني بريكوينكل.

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 تنتقل أي منصب سياسي من قبل. وخطبت حشودا محتفلة، مساء يوم الأربعاء، قائلة: "هناك الليلة الكثير من الفتيات والفتيان يشاهدون. كلم يشاهدونا. ويعاينون بداية شيء جديد، حسنا، مختلفا بعض الشيء". وشكرت لايتفوت سكان شيكاغو بتفريدها قصيرة على حسابها الرسمي على "تويتر". وحققت لايتفوت مفاجأة بفوزها على الـ 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 هفرسة التنوع البيولوجي في المناطق النائية، وتفتيش المباني المدمرة بعد الزلازل، واستكشاف أنظمة الكهوف. وفي الدراسة، قام العلماء ببرمجة روبوتين لإنشاء تسليما الخاص، مع إضافة "ضوء" لتمنحها عملية الطفرات البيولوجية، وفقا لـ "Wired". ووجدوا أن النسل الناتج يتضمن عناصر من "جينات" روبوتات الاختبار، بالإضافة إلى بعض الطفرات. وبهذا الصدد، قال غوس ايبين، 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 تطوري". وتتطلب الدراسة إجراء بحث إضافي حول استخدام الخوارزميات و"التطور"، لبناء روبوتات أفضل.



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

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

# رصد حمار وحشي أشقر لأول مرة في البرية

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

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

# مصر تكتشف مقابر منهوبة تعود للفرعنة الأوائل

والخامسة، من بينهم الأسطورة "خوسر" الذي بنى أولى درجات الأهرام، وأيضا "جيدكار-إيسي"، أول مصمم ديني في تاريخ "الممكتين". وكشف محمد مجاهد وفريقه العلمي أحد أكبر الأسرار المرتبطة بظهور هذا الفرعون وسنوات حكمه الطويلة، بقيامهم بعمليات تنقيب بالقرب من هرمه المتهدم المبني في الجزء الجنوبي من سقارة. كما عثر العلماء هناك على عمود كشف طبيعة الأهرام التي لا اسم لها، وتعيد في مجمع مقابر جيدكار، حيث تبين أنها مرتبطة بمقبرة الملكة "سيتي بهور" زوجة الفرعون جيدكار. ويشير حجم هذه المقبرة وشكل بناؤها غير التقليدي، وفقا للفريق العلمي، إلى الدور الحاسم الذي لعبته زوجته في تربع 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.

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

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

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

أعلن يوم الجمعة الماضي، عن منع السياح من دخول جزيرة "كومودو"، الإندونيسية الشهيرة بشكل مؤقت، ابتداء من يناير/ كانون الثاني عام ٢٠٢٠، بسبب تزايد سرقة سحالي «تنانين كومودو»، النادرة التي تعيش فيها، وتهريبها عبر الحدود لأغراض طبية مشكوك بأمرها. ويقتصر وجود «تنانين كومودو»، على بضعة جزر إندونيسية من بينها «كومودو»، وهي واحدة من أكبر الزواحف الحية حجما، وقد يزيد طول البالغة منها عن ٣ أمتار، كما تمتلك مخالب قوية وذيلًا طويلًا، ويتوقع أن يساعدها القرار الجديد، على التكاثر وزيادة أعدادها، في الجزيرة التي تتبع إداريا مقاطعة نوسا تنغارا الشرقية، والتي تعتبر الجزيرة الأكبر بين الجزر الـ ٣،١ التي تشكل «حديقة كومودو الوطنية»، المخصصة لحماية العديد من الحيوانات، وفقا لموقع «واشنطن بوست»، وبدأ النقاش حول إغلاق الجزيرة لعام كامل على الأقل، في شهر يناير/ كانون الثاني الماضي، وجاء قرار إغلاقها مع الإبقاء على الجزيرتين الأخريين مفتوحتين، بعد أيام فقط من اعتقال ٩ رجال، يشبه أنهم باعوا أكثر من ٤٠ سحلية من «تنانين كومودو»، مقابل ٣٥ ألف دولار لكل منها بحسب تقارير الشرطة الإندونيسية، وقيل أن بعض الأسبويين يشترونها غالبا، لاستخدامها في صناعة نوع من المضادات الحيوية. وكانت «تنانين كومودو» موجودة منذ مئات آلاف السنين، ولكن لم تكتشف حتى أوائل القرن العشرين، ووجدت الدراسات أن سر بقائها لهذا الوقت الطويل، يعزى للذغتها هائلة السمية، بالإضافة لاحتواء دماها على بيبتيدات (سلسلة من الأحماض الأمينية) مضادة للميكروبات، تقضيها من العدوى بالكائنات الحية الدقيقة الممرضة، وتحصنها ضد لدغات بعضها البعض أيضا، ويعتقد بعض العلماء أنها قد

# 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.

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

الحكومة قبل بدء العمل. من جهته، قال رئيس قسم التصميم في مدينة لندن جوبين ريتشاردز قبل التصويت، أمس الثلاثاء، إنه "من الواضح أن هذا عرض فريد وغير تقليدي للغاية". وكانت ناطحة السحاب "غيركين" التي اشتراها صفرا مقابل حوالي ٧٦٦ 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 هاز الملياردير اللبناني الأصل جوزيف صفرا بالموافقة المبدئية على بناء برج بطول ٣٠٥ أمتار، ويتألف من ٤٠ طبقة على شكل خزامي، بجوار ناطحة سحاب "غيركين" في العاصمة البريطانية لندن، وانتقلت لجنة التخطيط والنقل التابعة لمدينة لندن إلى التصميم من قبل المهندسين المعماريين Foster Partners، إلا أنه يمكن أن تخضع خطط إنشاء البرج الرفع، والذي تملوه قبة زجاجية، لموافقة عمدة لندن ووزراء

# المياه الهولندية تحتضن حطام سفينة من القرن السادس عشر

قيمة كبيرة ثقافيا وأثريا". وكانت عائلة فوغر مستقرة في منطقة باهاري الألمانية وتألفت من تجار ومصرفيين فاحشي الثراء. وهي أدت دورا محوريا في انتخاب كارلوس الخامس إمبراطورا في العام ١٥١٩ على حساب فرنس الأول. ووصفت وزيرة التربية والثقافة والعلوم الهولندية إنغريد فان إنغلسوهوفن الاكتشاف بأنه "مذهل ويصل إثراء للتراث الهولندي".

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

لتحديد موقع حاويات أضعائها "أم أس سي زوي"، إحدى أكبر سفن الحاويات في العالم، قبالة سواحل جزيرة فانن (شمال)، وكانت السفينة تنقل حوالي ٣٥٠ حاوية جنح 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 أثيري". وخلص الباحثون إلى أن العوارض

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

# 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، واحداها عندما ألقى طوني بليرعام ٢٠٠٧ خطابه الأخير في مجلس العموم. اللغة الإنكليزية: ينع 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 للغة ويلز. استخدام الأسماء: ينع 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.



ولم يُسمح بالكاميرات في البرلمان إلا عام ١٩٨٩، على أن يتم تسجيل الجلسة وفقا لأنظمة البث في هيئة الإذاعة البريطانية، ومع ذلك لا يجوز استخدام مقتطفات منها في أي برنامج ترفيهي أو برنامج سياسي ناقد، مع بعض الاستثناءات القليلة. التصفيق: ولم يُسمح بالكاميرات في البرلمان إلا عام ١٩٨٩، على أن يتم تسجيل الجلسة وفقا لأنظمة البث في هيئة الإذاعة البريطانية، ومع ذلك لا يجوز استخدام مقتطفات منها في أي برنامج ترفيهي أو برنامج سياسي ناقد، مع بعض الاستثناءات القليلة. التصفيق:

البرلمان 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.

يعد برلمان المملكة المتحدة من أقدم المؤسسات في العالم، ولا تزال عدة قوانين صارمة وتقاليده 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، فكريت ملابس أعضاء البرلمان عبر التاريخ. وفي أيامنا هذه، الذي يعتمد هو البدلة 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

**وكالات**  
كشفت خبراء من جامعة هارفارد عن أن تناول المشروبات الغازية يساعد على تطور أمراض السرطان، اعتماداً على محتوياتها. وقد تسبب المشروبات المحتوية على بدائل السكر سرطان البنكرياس، حيث أظهرت نتائج دراسة أجراها علماء جامعة سنغافورة، واستمرت ١٤ سنة، أن تناول مشروبات تحتوي على بدائل السكر، يساعد في تطور سرطان البنكرياس، فتناول اثنين من هذه المشروبات في الأسبوع، يزيد خطر الإصابة بسرطان البنكرياس بنسبة ٨٧٪. كما تسبب المشروبات الغازية سرطان البروستاتا، إذ راقب باحثون من سويسرا حالة ٨ آلاف رجل سليم لمدة ١٥ سنة، وتوصلوا إلى أن تناول مشروب غازي مرة واحدة في الأسبوع يزيد من خطر الإصابة بسرطان البروستاتا بنسبة ٤٠٪. وتساهم المشروبات الغازية في التسبب سرطان الثدي، حيث تفيد نتائج دراسات أجريت في جامعة هارفارد بأن تناول الإناث للمشروبات الغازية بصورة منتظمة (١٥ علبة في اليوم) يسرع في

## خصوبة الوالدين تعرّض أطفال التلقيح الصناعي لخطر قاتل!

**وكالات**  
كشفت دراسة جديدة أن الأطفال المولودين عن طريق التلقيح الصناعي، قد يزداد لديهم خطر الإصابة بسرطان في مرحلة الطفولة بسبب مشكلات تتعلق بخصوبة والديه. وقام باحثو جامعة "مينيسوتا" بدراسة حالة ٢٧٦ ألف طفل ولدوا عن طريق التلقيح الصناعي، و٢٠٢ مليون طفل طبيعي، لمدة عقد كامل. وتبين أن معدل الإصابة بسرطان أعلى بنسبة ١٧٪ لدى أطفال التلقيح الصناعي. ومع ذلك، فإن الخطر كان صغيراً ومقتصراً على أورام الكبد النادرة المرتبطة بالعم، وليس بالتكنولوجيا الحديثة. ونشر قائد الدراسة، الدكتور لوغان سيبتون، العديد من الدراسات التي تشير إلى زيادة المخاطر الصحية بالنسبة للأطفال الذين يولدون بتقنيات

## لقاح جديد لعلاج ورم الدماغ يجتاز الاختبارات الأولية

**وكالات**  
أظهرت نتائج الاختبارات السريرية الأولى للقاح جديد مضاد للورم الدبقية فعاليته العالية في كبح نمو الأورام. واختبر علماء جامعة توماس جيفرسون لقاح "IGV-٠٠١" المضاد لسرطان الدماغ في الولايات المتحدة على ٣٣ مريضاً، شخصت إصابتهم بورم أرومي دقيقي (سرطان الدماغ). ووفقاً للباحثين، فقد "أبطأ اللقاح نمو الورم وأطال عمر المرضى عدة أشهر"، والمهم في الأمر عدم اكتشاف أعراض جانبية له. وجاء في بيان نشره الباحثون أن أساس هذا اللقاح هو خلايا سرطانية مأخوذة من مريض

## الجوز يكبح نمو سرطان الثدي

**وكالات**  
اكتشف علماء جامعة مارشال الأمريكية، أن تناول حفنة من الجوز يوميًا يساعد على تغيير التعبير الجيني ويبطئ نمو سرطان الثدي. وتقول الدكتورة، لين هاردم، المشرفة على الدراسة من جامعة مارشال، في مقال نشرته مجلة "Nutrition Research"، إن "تناول الجوز يمكن أن يبطئ دور العامل القادر على كبح نمو وتطور سرطان الثدي. لقد أثبتنا أن تناول ٥٧ غراماً من الجوز يوميًا خلال فترة أسبوعين يؤدي إلى تغيير التعبير الجيني عند تشخيص سرطان الثدي". ويعد نجاح التجارب على الفئران المخبرية،

## قريباً... عدسات لاصقة لعلاج حساسية العين

**وكالات**  
أفاد تقرير جديد بأن عدسات لاصقة تجريبية لا تعمل فقط على تحسين الرؤية بل أيضاً على تجنب الحكة بسبب الحساسية ربما تطرح للاستخدام قريباً مع استكمال دراستين في مرحلتها الأخيرة. وكتب باحثون في دورية (القرنية) أن العدسات التي تحتوي على مضادات الهيستامين (مضادات الحساسية) والتي طورتها واختبرتها شركة جونسون أند جونسون، خففت أعراض حساسية العين بشكل كبير. وفقاً لـ "رويترز". وقال برايان بال مدير قسم العلوم السريرية في مركز فيجن كير التابع لجونسون أند جونسون، والذي شارك في إعداد الدراسة "هذه نتائج مشجعة جداً... أكثر من ٢٠ بالمائة من الناس يعانون من حساسية في العين. سيكون لها تأثير كبير على حياتهم". واختبرت التجريبتان العشوائيتان اللتان مولتهما جونسون أند جونسون، فاعلية وسلامة العدسات التي تطلق ببطء مادة كيتوتيفين المضادة للحساسية. وشملت التجريبتان ٢٤٤ متطوعاً تراوحت أعمارهم بين ١٢ و٦١ عاماً. وقال بال إن بعض المتطوعين الذين كانوا يضعون عدسات مزودة بمضادات الهيستامين لم يبلغوا عن شعورهم بأي حكة بينما أبلغ آخرون عن حكة مزعجة ولكنها محتملة. وأضاف "نحن متحمسون للغاية لهذه

# سم عناكب قاتلة قد ينقذ حياة ضحايا السكتة الدماغية

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

وفي الدراسة، وجد الباحثون أن جرعة واحدة من "Hiva" تحمي أنسجة المخ، وتحسن الأداء العصبي بشكل ملحوظ بعد السكتة الدماغية. وتبين أن تلف الدماغ انخفض بنسبة ٨٠٪ عند إعطاء "Hiva" بعد ساعتين من السكتة الدماغية، كما انخفض معدل التلف بنسبة ٦٥٪، عند إعطاء البيبتيد بعد ٨ ساعات من بداية السكتة الدماغية. وأطلق الباحثون في جامعتي "كوينزلاند" و"موناخ" حملة كبيرة، لتعطيل عملية تطوير الدواء المبكر. وفي حال نجحت التجارب السريرية، يمكن أن يخير "Hiva" حياة مرضى السكتة الدماغية، حيث لا توجد حالياً علاجات يمكنها حماية الدماغ من التلف بعد الإصابة بالجلطة.



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

**وكالات**  
يزعم علماء أنه يمكن استخدام سم العناكب الأسترالية المميته "رتيلاء الشكل" في تطوير دواء يمنع تلف الدماغ بعد حدوث السكتة الدماغية. وتعيش عناكب القمع الأسترالي، التي تعد من أخطر الأنواع في العالم، في الظلال والبقع المحمية، ويمكن لسمومها أن تقتل الإنسان خلال ١٥ دقيقة فقط، لأنها تهاجم الجهاز العصبي. ومع ذلك، لم يمض أحد من لدغة عنكبوت القمع منذ عام ١٩٨١، بعد اختراع ترياق مائل للسم. والأين، اكتشف البروفيسور غلين كينغ، وزملاؤه من جامعة "كوينزلاند"، بيبتيداً 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.

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

## «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. والأين، وجد فريق البحث أنه يزيد من خطر الإصابة بسرطان القولون والمستقيم. ويقول العلماء إن الدراسات المستقبلية ستحدد ما إذا كانت البكتيريا تزيد من خطر الإصابة بسرطان القولون والمستقيم، أو أن السرطان يلعب دوراً هاماً في ازدهار أنواع معينة من البكتيريا.

"Fusobacterium nucleatum" التي تلعب دوراً في الإصابة بأمراض اللثة، وارتبطت أيضاً بسرطان القولون والمستقيم في الماضي. وقال الباحث الأول، الدكتور أندرو مالتيز توماس، "تعريف أعداد كبيرة من بكتيريا الفم إلى الهجرة نحو الأمعاء لدى مرضى سرطان القولون والمستقيم، ما يسبب التهاباً في الأمعاء، وبالتالي يحدث الورم. ومع ذلك، لا نعرف السبب الحقيقي للهجرة، إلا أن هناك صلة بين وجود البكتيريا هذه والإصابة بسرطان الأمعاء والقولون". ووجدت الدراسة الثانية التي أجرتها جامعة "ترينتيو" في إيطاليا، أن الكولون

ويقول فريق البحث، الذي تقوده جامعة "ساو باولو" في البرازيل، إنه يأمل أن تساعد النتائج على إيجاد طرق جديدة لفحص السرطان وتشخيصه وعلاجه. وفي الدراسات التي نُشرت في مجلة "Nature Medicine"، وجد العلماء ٢٩ نوعاً من البكتيريا لدى مرضى السرطان في الولايات المتحدة وأوروبا وآسيا. وفحص الباحثون في الدراسة الأولى أكثر من ٦٠٠ عينة من براز المرضى، ووجدوا أن المستويات العالية من البكتيريا الموجودة عادة في اللعاب، تتواجد أيضاً في عينات براز مرضى السرطان. وشمل ذلك بكتيريا الفم

**وكالات**  
كشفت دراستان جديدتان أن العلماء ربطوا بعض أنواع البكتيريا المعوية بزيادة خطر الإصابة بسرطان القولون والمستقيم. ووجد العلماء مستويات عالية من نحو ٣٠ نوعاً مختلفاً من البكتيريا، لدى المرضى المصابين بالمرض القاتل، مقارنة بالأفراد الأصحاء. وعُثر على بعض أنواع البكتيريا في الفم، في حين وجد البعض الآخر في اللعاب والدم والبراز، حيث تساهم في تحويل المواد الغذائية إلى مسببات للسرطان.

## اكتشاف صادم لعلماء الفلك فيما يتعلق بالمجرة الخالية

تتحرك بمعدل أسرع مما ينبغي، بالنسبة إلى مستويات المادة الطبيعية المحيطة. وفي الاكتشاف الجديد، لاحظ الباحثون أن الأجسام تتحرك بسرعة تتوافق مع كتلة المادة الطبيعية. وأوضحت الدراسة، أن مواصلة البحث عن مجرات أخرى مماثلة، سيساعد على تعزيز فهم الظاهرة الغامضة، وربما حل واحد من أكثر أسرار الكون غموضاً.

"DF٤"، يشير إلى وجود عدد أقل من النجوم في أجواء المجرة، مقارنة بتلك الموجودة في مجرتنا "درب التبانة". ولا يمثل اكتشاف المجرتين اتجاهها مفاجئاً وغير مسبوق فحسب، بل إنه يحد من جوهر النقاش الدائر حول وجود المادة المظلمة نفسها. ويقول العلماء إن أحد أكبر المؤشرات على وجود المادة المظلمة، والتي لم تلاحظ تجريبياً، هو أن الأجسام الموجودة في حواف مجرتنا

أية مجرة، لذا فإن خلوية مجرة من المادة المظلمة أمر غير متوقع. إنه يتحدى الأفكار المعيارية عن كيفية عمل المجرات، فعند أن المادة المظلمة حقيقية، ولها وجودها المنفصل عن مكونات أخرى من المجرات؛ كما نقلت صحيفة "دايلي ميل". وعلى غرار المجرة الأولى، فإن الاكتشاف الحديث المتمثل في مجرة خالية من المادة المظلمة، وأسماها

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

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

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

يجب استهلاكها بشكل أقل من مرتين إلى ثلاثة مرات في الأسبوع، كما أن البيقولويات تساعد على الوقاية من سرطان الثدي. كما اعتبروا أن العنب هو مصدر للهرمونات النباتية التي تحسن الصحة، وخاصة عند النساء. بالإضافة إلى أنه

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

الصباح على معدة فارغة. حيث تتمتع بخصائص مضادة للأكسدة، كما تساعد بالحد من الالتهابات في الجسم، وفق موقع "dnie٤". كما أن البيقولويات، مثل العدس لديهن تيلوميرات تتمتع بنظام تقصير أسرع. وهكذا فإن الإناث اللاتي لم يكن لديهن مساعدة متى بشكل أسرع، بينما من كان لديهن مساعدة عاشوا لفترة أطول، وفق موقع "وان".

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



فيامكان المرأة أن تخفف التوتر وتساعد على الاسترخاء. في هذه الحالة، قد يزيد العمء المتقنه للحد.

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

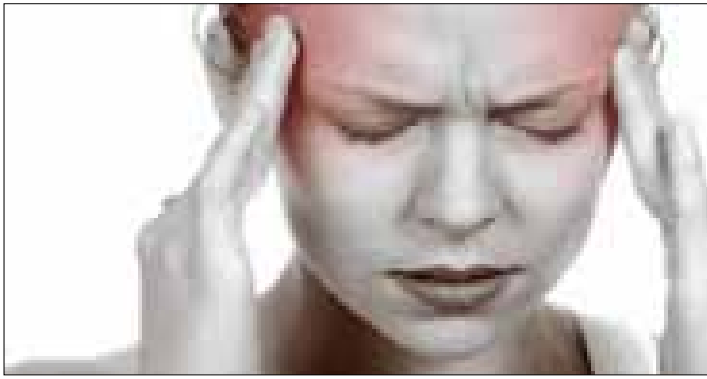
تعتبر جيدة، ولكنها لا تؤثر على طول الحياة أو قصرها. وأضاف أن متوسط العمر لدى الحد،

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

## اتباع نظام غذائي نباتي يحد من التهاب اللثة

**وكالات**  
كشفت دراسة أثنائية حديثة، أن المواظبة على اتباع نظام غذائي نباتي غني بمضادات الالتهابات الطبيعية يساعد في تقليل التهاب اللثة. الدراسة أجراها باحثون بكلية طب الأسنان جامعة فرابورغ 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 30 مريضاً بالتهاب اللثة، وأخضعهم لنظام غذائي نباتي، مقارنة بمجموعة أخرى تناولوا النظام الغذائي المعتاد لهم لمدة 4 أسابيع. وخضع المشاركون في المجموعة الأولى لنظام غذائي منخفض الكربوهيدرات المعالجة والبروتينات الحيوانية وغني بالمصادر النباتية التي تحتوي على أحماض "أوميغا 3" الدهنية مثل بذور الكتان ومكسرات الجوز، وفيتامين "سي" مثل الفلفل الأحمر والجوافة والبرتقال، وفيتامين "د" مثل رقائق الحبوب المدعمة والفواكه والخضروات

# الزنجبيل علاج طبيعي فعال للصداع النصفي



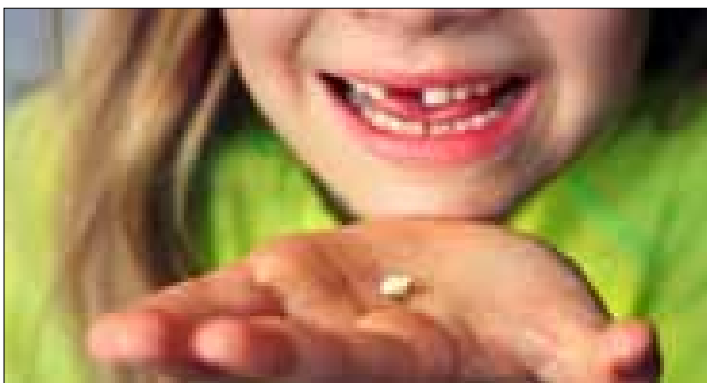
مجموعة من الأعراض المصاحبة للصداع النصفي، والتخلص من الصداع نفسه في أسرع وقت. وبحسب دراسة نُشرت في "جورنال أوف فيزيوتراي"، توجد أدلة على أن الزنجبيل يقلل من الإحساس بألم الصداع النصفي، ويمكنك مضغ شريحة من الزنجبيل للحصول على عصارته بشكل سريع، أو غلي الزنجبيل وتناول الشاي، مع تحسين المذاق بإضافة العسل.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

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

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

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

## لهذا السبب عليك الاحتفاظ بأسنان طفلك اللبنية



السرطان، ومرض السكري، وإنتاج أنسجة جديدة للعين، والمساعدة على نمو العظام. ويمكن أن يكون استخراج الخلايا الجذعية من نخاع العظام إجراءً مؤثماً للغاية للمرضى، ولكن مع أسنان الأطفال، يمكن الوصول إليه بسهولة أكبر، والأهم من ذلك، أنها قابلة للاستخدام حتى بعد مرور 10 أعوام. وتمتاز أسنان الأطفال اللبنية بأنها غير معرضة لتلف البيئي، ما يعني أن الخلايا الجذعية التي تستخرج في حالة جيدة بعد وقت طويل، ويمكن استخدامها أيضاً لإصلاح الأسنان التالفة، حسب صحيفة ميرور البريطانية.

## ما علاقة الدورة الشهرية بإصابة النساء بالخرف؟

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

في أكثر من 6 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 16 عاماً أو أكثر، كن عرضة للإصابة بالخرف بـ 23% أكثر من أولئك اللاتي بدأن دورة الحيض في سن 13 عاماً أو أقل. ووجد الفريق أيضاً أن النساء اللاتي دخلن مرحلة انقطاع الطمث قبل سن

## ماذا تعرف عن البيات الشتوي لعضلة القلب؟

وأوضح شعبان أنه إذا أخذنا عينة من الوريد التاجي سنجد أن نسبة الأكسجين فيها أقل نسبة فالقلب دون أن يبذل الإنسان أي مجهود يسحب حوالي 70% من الأكسجين الموجود في الدم الشرياني، بحيث لو يبذل الإنسان مجهود لا يجد له احتياطي من الأكسجين لكن هناك احتياطي موجود بالشريان التاجي، وتابع شعبان إلى أن عضلة القلب تقوم بما يسمى الانقباض الاستراتيجي أو ما أطلق عليه البيات الشتوي، حيث يصاب الإنسان بجلطة في الشريان التاجي، ولو

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

## 10 أنواع 'سحرية' من الفاكهة لخفض الوزن

الجريب فروت	علاج مشكلات الهضم والانتفاخ.	المشمش	الأمهوكادو
أظهرت دراسات أن تناول نصف حبة من ال"غريب فروت" قبل الطعام يقلل من دهون البطن ويخفض مستوى الكوليسترول السيء.	توت	يحتوي الأفوكادو على نسبة عالية من أحماض "أوميغا" الدهنية ذات التأثير الإيجابي على الدهون، والتي تسرع من عمليات التمثيل الغذائي لتحويل الدهون إلى طاقة.	يحتوي الأفوكادو على نسبة عالية من أحماض "أوميغا" الدهنية ذات التأثير الإيجابي على الدهون، والتي تسرع من عمليات التمثيل الغذائي لتحويل الدهون إلى طاقة.
الليمون	الشمشام	الموز	الزيتون
يعرف عن الليمون فوائده في إزالة السموم من الجسم وخصوصاً من الكبد، مما يعني التمتع بالقدرة على هضم الطعام وحرق الدهون بكفاءة عالية.	يتمتع التوت بغناه بمضادات الأكسدة ذات التأثير السحري على الدهون، وتسريع عملية "الأيض"، وحرق السعرات الحرارية.	يحتوي الموز على نسبة عالية من الألياف، مما يساعد على تنظيم عملية الهضم، ويحافظ على مستويات السكر في الدم منخفضة.	يحتوي الزيتون على نسبة عالية من الأحماض الدهنية، مما يساعد على خفض مستويات الكوليسترول السيء، ويحافظ على مستويات السكر في الدم منخفضة.

الأمهوكادو	الزيتون	الشمشام	الزيتون
يحتوي الأفوكادو على نسبة عالية من أحماض "أوميغا" الدهنية ذات التأثير الإيجابي على الدهون، والتي تسرع من عمليات التمثيل الغذائي لتحويل الدهون إلى طاقة.	يحتوي الزيتون على نسبة عالية من الأحماض الدهنية، مما يساعد على خفض مستويات الكوليسترول السيء، ويحافظ على مستويات السكر في الدم منخفضة.	يتمتع التوت بغناه بمضادات الأكسدة ذات التأثير السحري على الدهون، وتسريع عملية "الأيض"، وحرق السعرات الحرارية.	يحتوي الزيتون على نسبة عالية من الأحماض الدهنية، مما يساعد على خفض مستويات الكوليسترول السيء، ويحافظ على مستويات السكر في الدم منخفضة.

**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 الآلام وأعراض هذا الصداع. ويمتاز الزنجبيل بأنه غني بمضادات الالتهابات، ما يساعد على تخفيف

**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 "الستقبلية" الحساسة للسكر يمكن أن يشبط 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 مؤثماً للغاية للمرضى، ولكن مع أسنان الأطفال، يمكن الوصول إليه بسهولة أكبر، والأهم من ذلك، أنها قابلة للاستخدام حتى بعد مرور 10 أعوام. وتمتاز أسنان الأطفال اللبنية بأنها غير معرضة لتلف البيئي، ما يعني أن الخلايا الجذعية التي تستخرج في حالة جيدة بعد وقت طويل، ويمكن استخدامها أيضاً لإصلاح الأسنان التالفة، حسب صحيفة ميرور البريطانية.

**وكالات**  
أظهرت دراسة جديدة أن النساء اللاتي يبدأن الدورة الشهرية في عمر متأخر، أو يتعرضن لانقطاع الطمث المبكر، يزيد لديهن خطر الإصابة بالخرف. وتقول العدة الرئيسية للدراسة، الدكتورة باولا جيلزانتز، وهي عالمة في قسم الأبحاث في كايبرج بيرمينغ، "من المهم دراسة أي عوامل خطر خاصة بالنساء، حيث أنها قد تقودنا في نهاية المطاف إلى نقاط تدخل محتملة". ونظر الفريق خلال هذه الدراسة،

**وكالات**  
قال الدكتور جمال شعبان استشاري قلب وأوعية دموية عميد 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

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

## تحذير للحوامل من نوبات العمل المسائية

**وكالات**  
نهت دراسة طبية، إلى أن العوامل الالتهابية تعمل نوبتي عمل مسائيتين على الأقل في أسبوع واحد قد يصبح أكثر عرضة للإجهاد في الأسبوع التالي. وأوضحت الباحثة ليز مونتريج بيفتراب التي أشرفت على الدراسة، أن "النساء اللاتي يعملن في نوبات مسائية يتعرضن لضوء في الليل يؤثر على الساعة البيولوجية ويقفل إفراز هرمون الميلاتونين". وأضافت "بيّنت أهمية هذا الهرمون في نجاح الحمل، ربما يرتبط بحماية وظيفية المشيمة". وقامت بيفتراب، وهي باحثة في قسم طب الصحة المهنية والبيئية في مستشفى بيسيبيير وفرديكسبير في كوينهاجن، وزملائها، برصد الحمل لدى 27744 موظفة في القطاع العام، معظمهن يعملن في مستشفيات دنماركية. وأفاد الباحثون في تقرير نشر بمجلة طب

## منظمة الصحة العالمية: وباء الإيبولا يعاود الانتشار بسرعة

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

## هل شرب عصير الرمان أثناء الحمل آمن؟

**وكالات**  
تحتوي فاكهة الرمان على مغذيات عديدة تزود الحامل باحتياجات هامة لنمو الطفل وسلامة الحمل. ويعتبر أكل الرمان أمناً تماماً للحامل، لكن وفقاً للدراسة صدرت عام 2011 ربما من الأفضل عدم شرب عصير الرمان خلال أشهر الحمل قبل التحدث مع الطبيب. الألياف، يحتوي مقدار نصف الكوب من حب الرمان عند أكله على 5 غرامات من الألياف، وتعتبر الألياف ضرورية لتفادي الإمساك الذي تشكو منه نصف الحوامل تقريباً. وتحت توصيات الحمل على تناول ما بين 25 و30 غراماً من الألياف. الحديد و"فيتامين سي". تمتاز فاكهة الرمان

## دراسة: إعادة استخدام الزيت يسبب سرطان الثدي

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

## مواد غذائية تحمي من إعتام عدسة العين

**وكالات**  
كشفت دراسة حديثة أن تناول مواد غذائية غنية بمضادات الأكسدة، يساعد على تأجيل الإصابة بإعتام عدسة العين لعدة سنوات، 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 إعتام عدسة العين المتأخر. وتناولت الباحثة، أن التناول

# ناسا تغير اللوائح والتصويت لطرده 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 مارسيا 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، بالتصويت عن طريق البريد الإلكتروني، وقدمت المشورة للحكومة الأمريكية لانتخاب أعضاء جدد محل الذين سيقرر حذفهم في ٣٠ أبريل القادم.

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

## جمال الشاعر: التكنولوجيا تقلل الفجوة بين الأجيال

دينا بدقة، وأنه واجه صعوبة في أن يتكلم في الدين وأن ينزل في الشارع؛ لأن الكثيرين رفضوا ذلك، وأضاف الشاعر أننا تأخرنا في كل المجالات، وأن ازدواجية اللغة لم تحدث بهذا الشكل قبل ذلك، وأن 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 يرى المؤمن النعمة في الدنيا والمنعم في الآخرة، مؤكدا أننا لا نعلم

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

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

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



تضي بالاحتياجات الشخصية للمرضى في غيابة التطبيقات المتاحة "ليس سهلا على الإطلاق لكل المرضى". يجب أن المعلومات تستخدم التطبيقات المستقبلية من أن الجهة المقدمة للتطبيق تتمتع بالشفافية، ويجب أن يكون من الواضح،

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

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

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

يزيد فقة العميل في أننا نستطيع تلبية طلباته بالمزيد من الدقة والسرعة، مع تحديد السلع التي يبحث عنها من خلال المعلومات التي تقدمها له من مشترياته السابقة".

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

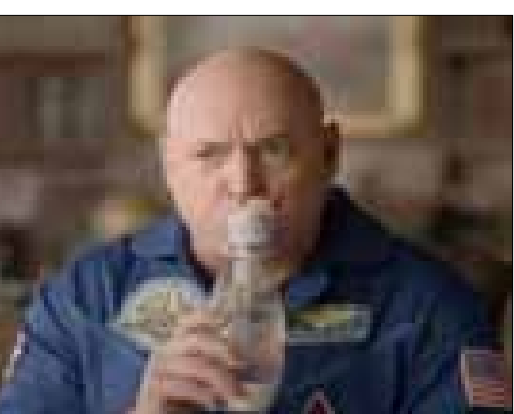
## كشف كوكبين مشابهيين للأرض

أما الكوكب "HD 10337c" أكبر ب ٢,٥٢ مرة حجم الأرض وأقل ب ٨,٨ أضعاف، ويستضيف غلاف جوي يهيمن عليه الهيدروجين البدائي، وأشاروا إلى أنه على الرغم من وجود كتل متشابهة إلى حد ما، فإن نصف قطر هذين الكواكب مختلف تمامًا، حيث يضعهما على جوانب مختلفة من فجوة نصف القطر تعرف أيضًا باسم فجوة فوولتون.

وقال عالم الفلك في جامعة جنيف، كزافييه دوموسك، إن الكوكبان المكتشفان أحدهما كوكب صخري حار والآخر كوكب صخري منفتح وداخن. ووفقًا للفرق، فإن حجم الكوكب يبلغ "HD 10337b" حوالي ١,٧ مرة حجم الأرض وأقل من الأرض ب ٧,٢ أضعاف، ويرجعوا السبب في ذلك إلى أن الكوكب مصنوع أساسًا من الصخور.

يومًا. 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، وخلال التحقق من وجودها بعد ذلك باستخدام بيانات من مطياف HARPS على تلسكوب لاسيلا في جمهورية شيلي.

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



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

وباتت زجاجة "سودا ستريم" متوفرة الآن في الأسواق وعلى الموقع الإلكتروني للشركة بسعر لا يتجاوز ٢٨ دولارًا أمريكيًا، وفق ما ورد في صحيفة ميرور أونلاين البريطانية.

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

الصلة بظهور المنشورات على صفحات فيسبوك. فظهور المنشورات التي تحتوي على صور قد تكون بسبب تعليقك 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 سيجب للمستخدمين معرفة ما إذا كانت تفاصيل صفحاتهم على فيسبوك متوافقة مع التفاصيل الموجودة على قاعدة بيانات المعلنين. وتكشف هذه الخدمة إمكانية استهدافك من قبل المعلنين باستخدام بعض أنشطتك، مثل المواقع الجغرافية التي تذهب إليها وأنت متصل بالإنترنت. وقالت شركة «فيسبوك»، في بيان لها: «هذان التحدثان يندرجان تحت بند الاستثمار المستمر باتجاه منح المستخدمين معلومات وسيطرة أكبر على موقع فيسبوك». وقد تعرضت «فيسبوك» لتدقيق شديد بعد سلسلة اختراقات لبيانات 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.

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 المواقع كيفية عمل هذه الخوارزميات. وقال مصدر في «فيسبوك»، في تصريح لهيئة الإذاعة البريطانية «بي.بي.سي»، إن الميزة الجديدة ستكون لبعض المستخدمين في المملكة المتحدة اليوم. وستصبح متاحة لكل المستخدمين بحلول الثاني من مايو المقبل. وسيتاح زر خاص بهذه الخدمة داخل القائمة التي تظهر أعلى يمين كل منشور على موقع فيسبوك. كما ستبين تلك الأداة المعلومات والتحليلات ذات

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

مايكروسوفت تتعرض لآلاف الاختراقات التي لا تستدعي الإبلاغ عنها، لعدم وجود أثار مترتبة عليها ولا تسيء استخدام بيانات العملاء، ونشرها قد يسبب للشركات". وتتوقع عند إصدار قانون لحماية البيانات تعزيز الاستثمار في مصر وخلق فرص عمل إضافية". وطالبت بتسهيل إجراءات استصدار التراخيص حتى لا تتسبب في وقف عمل الشركات، واقتترحت استمرار عملها خلال فترة توفيق أوضاعها طبقا لمتطلبات الحكومة.

طالبت ممثلة شركة مايكروسوفت في مصر، شيرين شاهين، بتحديد معايير الإخطار عن الاختراقات لبيانات، مشددة على أن المعيار الذي يحكمها هو جسامته الاختراق وقوته. وقالت شاهين، خلال مشاركتها في جلسة الاستماع التي عقدتها لجنة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، ل مناقشة 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

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

تعتزم وزيرة العدل الألمانية، كاتارينا بارلي، الالتقاء بالرئيس التنفيذي لموقع التواصل الاجتماعي "فيسبوك" ومؤسس، مارك زوكربيرج. وقالت متحدثة باسم الوزارة، اليوم الاثنين، إنها يعتزم التحدث خلال اجتماعها 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 «تيانليان ٢ - ٠١» هو أول قمر صناعي لدعم بناء شبكة تتبع البيانات الفضائية من الجيل الثاني، حيث ستلعب الشبكة الجديدة التي تتميز بسرعة أكبر لنقل البيانات وقدرات تشغيل أفضل، دورا مهما في تحسين سرعة نقل وسلامة التشغيل الآمن على المدار، ومرتبة تنفيذ المهمات للأقمار الصناعية على المدار الأرضي المتوسط والمنخفض والركبات المأهولة.

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

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

الأولى التي أجرتها في يونيو/حزيران ٢٠١٦ بعدما حلقت الطائرة من دون طيار فوق صحراء أريزونا ساعة و٣٦ دقيقة، أي أطول من الوقت المقرر لها بـ٣ مرات. وقالت فيما بعد إن الطائرة تحطمت قبل لحظة من هبوطها وإن أضرار لحقت بأحد جناحيها. وقال مارتن لويز جوميز مدير منصات الطيران في «فيسبوك» بتدوينه، إن التجربة الثانية جرت في ٢٢ مايو/أيار الماضي، وإن الطائرة حلقت ساعة و٤٦ دقيقة قبل أن تهبط قرب مدينة يوما في أريزونا، وإن أضرار «قابلة لطيفة يسهل إصلاحها لحقت بها».

قالت شركة فيسبوك إنها أنجزت تجربة ثانية لإطلاق طائرة من دون طيار بهدف توصيل الإنترنت يوم ما إلى مناطق نائية على سطح الكوكب، وأشارت إلى أن الطائرة وعكس التجربة الأولى لم تتحطم، وفق ما ذكرته وكالة رويترز الجمعة ٣٠ يونيو/حزيران ٢٠١٧. وتعتزم «فيسبوك» تطوير أسطول طائرات من دون طيار تعمل بضوء الشمس للتطبيق أحياء شعور، والتواصل فيما بينها عبر أشعة الليزر وتوصيل الإنترنت إلى الأرض أسفلها. وكانت الشركة أعلنت نجاح تجربتها

## إعلان علمي مثير عن الجسم الهائل وسط مجرتنا

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

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

## شلبية: لا قرار رسمي بشأن عودتي للوحدات

### وكالات

قال زياد شلبية، مدير نشاط كرة القدم سابقاً لنادي الوحدات، أنه لم يتم تبليغه حتى اللحظة بشأن العودة مجدداً لمنصبه. وأوضح شلبية في تصريح لكوورة: "أتمنى التوفيق لفريق كرة القدم، لكن لا يوجد أي قرار رسمي حتى الآن بشأن عودتي لإدارة نشاط اللعبة".

وتابع شلبية: "ثمة من يروج بأنني عدتُ رسمياً لإدارة النشاط، حيث تلقيتُ عدة اتصالات من المهنيين، ما دفعني لتوضيح الحقيقة". وأضاف: "أشكر جماهير الوحدات من كل قلبي التي طالبت بعودتي، وأنا دائماً رهن إشارة النادي".

ويعتبر شلبية من أصحاب الكفاءة الإدارية الكبيرة، حيث تسلم منصب مدير نشاط كرة القدم في نادي الوحدات لسنوات طويلة، وحققت الفرق وبمختلف الفئات الصربية إنجازات لافتة.

وكانت اللجنة المؤقتة لنادي الوحدات، قد قررت مؤخراً تعيين خالد سليم كمدير لنشاط كرة القدم.

## المنتخب الوطني الودي يواجه نظيره البحريني اليوم

### وكالات

يخوض المنتخب الوطني الودي لكرة القدم تحت سن ٢٣، مباراة ودية أمام نظيره البحريني عند الساعة والنصف من مساء اليوم الجمعة.

وتأتي المباراة الودية التي تقام في البحرين، في إطار تحضيرات المنتخب الوطني للتصفيات الآسيوية التي تقام خلال تشرين الأول المقبل.

ويتجدد اللقاء بين المنتخبين الشقيقين، يوم ١٥ الشهر الحالي في البحرين أيضاً، قبل أن يختم منتخبنا معسكره التدريبي الذي يشرف عليه المدير الفني أحمد هائل.

ويضم وفد المنتخب الوطني الودي الى البحرين ٢٣ لاعبا.

## ٤ لاعبين يمثلون منتخب الكاراتيه في التصفيات المؤهلة لأولمبياد طوكيو

### وكالات

يبدأ المنتخب الوطني للكاراتيه اليوم الجمعة مشاركته في التصفيات العالمية المؤهلة إلى أولمبياد طوكيو، والتي ستقام في العاصمة الفرنسية باريس وتستمر حتى الأحد المقبل.

وسيمثل المنتخب في البطولة ٤ لاعبين هم: أسيل النعيمي (وزن ٦١ كغم)، عبد الرحمن المصاطفة (وزن ٦٧ كغم)، بشار النجار (وزن ٧٥ كغم) ومازن الجعدي (وزن فوق ٧٥ كغم).

وكان منتخبنا الوطني كنف من تحضيراته للمشاركة في التصفيات العالمية من خلال معسكر تدريبي أقامه في مدينة سوتشي الروسية مع عدد من المنتخبات العالمية، وذلك تحت قيادة المدير الفني المصري محمد إبراهيم.

ويتطلع المنتخب الوطني إلى خطف إحدى بطاقات التأهل رغم صعوبة المهمة حيث يتأهل من كل وزن ٣ لاعبين.

وتعتبر تصفيات باريس المحطة الأخيرة المؤهلة لأولمبياد طوكيو برياضة الكاراتيه والتي تتواجد للمرة الأولى في الألعاب الأولمبية، ويعد قليل من اللاعبين واللاعبات إذ يتواجد في كل وزن من الأوزان الخاصة بالرجال والسيدات ١٠ لاعبين فقط.

وأكدت اللجنة الأولمبية، في بيان صحفي اليوم الخميس، أن اللاعب عبدالرحمن المصاطفة يستهل مشواره في البطولة غداً، فيما سيظهر يوم السبت اللاعبان أسيل النعيمي وبشار النجار على أن تختم المشاركة الأردنية يوم الأحد بمشاركة اللاعب مازن الجعدي.

## اعلان الفائزين في سباق إل جي نصف ماراتون البحر الميت الافتراضي

### وكالات

أعلنت الجمعية الأردنية الخيرية للماراتونات، عن أسماء الفائزين في سباق إل جي نصف ماراتون البحر الميت الذي نظم افتراضياً وشارك فيه ٢٠٠ عداء وعداءة من الأردن.

وكانت "الجمعية الأردنية للماراتونات" وشركة إل جي نظمتا سباق نصف الماراتون خلال الفترة بين ٢٨ أيار إلى ٤ حزيران الحالي عبر استخدام تطبيق الهاتف الخاص بالجمعية الأردنية للماراتونات (اركض للأردن الافتراضي / Run Jordan VR)، لتتيح الفرصة

للعداءين المشاركة في أحد سباقات ٢١ كم، ١٠ كم، ٥ كم. وقالت الجمعية الأردنية للماراتونات في بيان صحفي اليوم، إن الفائزين في السباق، هم الذكور معاذ عكاوي بعد منافسة مع عوني الرجبي الذي حل في المركز الثاني، فيما حل في المركز الثالث المتسابق راند كراج.

وعن الإناث فازت في المركز الأول أشواق بدران، تلتها في المركز الثاني هانويا حسب الله، فيما فازت في المركز الثالث سماح الأجر.

وعن فئة ذوي الاحتياجات الخاصة، فاز من الذكور علي سائلة في المركز الأول على منافسه كمال طوابه الذي حل ثانياً، فيما فاز في المركز الثالث تيسير الخطيب.

وعن فئة المكفوفين وضعاف البصر في سباق ٢١ كم، حل معاذ الطريفي في المركز الأول. أما في سباق ١٠ كم، فقد فاز في المركز الأول من الذكور يوبي موسى، وفي المركز الثاني فضل أبو ريميلة، في حين جاء محمد حموري في المركز الثالث، أما عن الإناث فقد فازت سيرين جعارات في المركز الأول، متفوقة على منافستها كرم قلعالي التي حلت في المركز الثاني، فيما جاءت العداءة سارة الهندي في المركز الثالث.

وعن فئة ذوي الاحتياجات الخاصة في سباق ١٠ كم، فاز من الذكور في المركز الأول بلال أبو منسي، وفي المركز الثاني محمد أبو حسونة، في حين حل في المركز الثالث العداء عبدالرحمن مخلوف.

وعن فئة المكفوفين وضعاف البصر في سباق ١٠ كم، فاز في المركز الأول العداء سهيل النشاش بعد منافسة مع زميله محمد سامر الذي حل في المركز الثاني، وعن فئة الإناث حلت نور سامر في المركز الأول، فيما جاءت العداءة سيدرا الصقري في المركز الثاني.

وفي سباق ٥ كم، حل العداء عبد العزيز الصانع في المركز الأول بعد منافسة مع معاذ عكاوي الذي حل في المركز الثاني، فيما جاء عارف فيهد في المركز الثالث، وعن فئة الإناث فازت جمانة الريماوي في المركز الأول، وهدي جعارات في المركز الثاني، فيما حلت غزلان كموني في المركز الثالث، وضمن المدير التنفيذي لشركة "إل جي إلكترونيكس" الشرق العربي يونك هاك جيونغ جهود الجمعية في تنظيمها لهذا الماراتون الافتراضي، مشيراً إلى الشراكة المميزة التي تربط بين إل جي والجمعية منذ سنوات طويلة لبناء مجتمع صحي يؤمن بأهمية الرياضة ودورها في بناء إنسان سليم العقل والجسد. وأعربت مدير عام الجمعية لينا الكرد، عن سعادتها بنجاح سباق إل جي نصف ماراتون البحر الميت الافتراضي بنسخته الأولى.

وتوجهت الكرد بالشكر العرفان لشركة إل جي الشريك الرسمي لسباقات البحر الميت التي تقيمه الجمعية منذ ٢٥ عاماً.

# مدرّب النشامى يؤكد استعداداه للعب بطريقة هجومية أمام الكويت



### وكالات

ولفت المدير الفني للمنتخب الوطني إلى أن اللاعبين يدركون جيداً أهمية هذه المباراة، وقال "نحن في الجهاز الفني لن نضعهم تحت الضغط، وقد عملنا في التدريبات الماضية على تطبيق الأساليب الهجومية والدفاعية، والتي تتماشى مع أسلوب المنتخب الكويتي، وهذه المباراة مفصلية ومهمة نحو الدور الحاسم".

وحول التشكيلة التي سيبدأ بها المباراة، أشار فيتال في رسالة وفد اتحاد الإعلام الرياضي الأردني المرافق للمنتخب، إلى أنه يملك حالياً ٣٠ لاعباً وجميعهم على قدر من المسؤولية واللاعبين كافة في حالة جاهزية تامة باستثناء خليل بني عطية ونور الدين الروابدة، ومشاركتهما ستضع في التدريب الأخير الذي سيخضع له المنتخب".

النتيجة الطيبة واليجابية التي تلبى رغبات وطموحات الجمهور الأردني، وخلال الفترة الماضية عمل الجهاز الفني على تجهيز المنتخب من كافة النواحي ليس لهذه المباراة، وإنما للمباريات كافة في التصفيات الآسيوية، من خلال المعسكر التدريبي الذي أقيم في إمارة دبي".

وجدد فيتال تأكيده أن الأردن وهو يعيش حالياً فرحة الاحتفال بمنوية الدولة الأردنية، يستحق الكثير من الإنجازات، "أعدنا العدة حتى نقدم هدية التفوق والإنجاز، والمنتخب الكويتي من المنتخبات القوية وهو يستحق الاحترام ولديه لاعبين جيدين، وسنلعب أمامه بالأسلوب الأمثل، لأن التمرکز في الواجبات الدفاعية ربما يكلفنا الكثير".

أكد المدير الفني للمنتخب الوطني لكرة القدم البلجيكي، فيتال بوركلمانز، أنه سيلعب أمام المنتخب الكويتي اليوم بطريقة هجومية، في ظل امتلاك المنتخب للاعبين مؤهلين لذلك.

ويلتقي المنتخب الوطني يوم غد الجمعة مع نظيره الكويتي في مباراة مهمة بالتصفيات الآسيوية المؤهلة لكأس العالم وكأس آسيا. وقال فيتال، خلال المؤتمر الصحفي الذي عقد الخميس، في الكويت: "نملك الأدوات الفنية الكاملة لهذه الطريقة من خلال وجود الكم الكبير من اللاعبين الجاهزين فنياً وبدنياً".

وأضاف، إن "مباراة النشامى أمام المنتخب الكويتي مهمة جداً ولها حساباتها الخاصة، وعاقدون العزم على تحقيق

# الأهلي يعيد للأرثوذكسي كأساً عمره نصف قرن



### وكالات

ضرب النادي الأهلي أزوع الأمانة في الروح الرياضية، والنخوة الأردنية، عندما أصاد للنادي الأرثوذكسي مجسم كأس دوري كرة السلة الذي حصل عليه الأرثوذكسي عام ١٩٧٣، والذي أختفى لمدة ٤٨ عاماً قبل أن يظهر في مستودعات الأهلي.

وفاجأت إدارة النادي الأهلي نظيرتها في الأرثوذكسي في زيارة، حملت في طياتها مفاجأة إعادة الكأس المخفي، ما أذهل الأرثوذكسي الذي اعتبر أن مثل هذه المفاجآت ليست بغريبة على الأشقاء في النادي الأهلي الذي أعاد كأساً لأصحابه بعد مرور ٤٨ عاماً على الفوز به.

القصة بدأت عندما تفاجأ النادي الأهلي، بوجود كأس في مستودع النادي، كتب عليه "فريق الأرثوذكسي بطل لدوري كرة السلة لعام ١٩٧٣"،

حيث لم يعرف الأهلي كيف وصل هذا الكأس إلى مستودعاته، لتأتي خطوة الأهلي بزيارة الأرثوذكسي محملاً بمفاجأة تمثلت بالكأس الذي طال انتظاره.

وروى رئيس النادي الأهلي عمر شقم بداية القصة بالقول، كان في الأيام الماضية برنامج تلفزيوني مع أحد لاعبي النادي، للحديث عن مسيرته وإنجازات النادي الأهلي، ما دفع اللاعب للدخول إلى المستودع؛ بحثاً عن الألقاب والكؤوس التي أحرزها الأهلي لعرضها خلال البرنامج، ليتفاجأ بوجود كأس مكتوب عليه (فريق الأرثوذكسي بطل لدوري السلة لعام ١٩٧٣).

وأضاف في تصريح لوكالة الأنباء الأردنية (بترا): لم نعرف في الأهلي كيف وصل هذا الكأس إلى مستودعاتنا، ولكننا سمعنا أن المباراة النهائية شهدت خلافاً في اللعب دون معرفة تفاصيل أخرى.

وأكد رئيس النادي الأهلي أن ناديه وفور ظهور هذا الكأس، وانطلاقاً من النخوة الأردنية، والروح الرياضية والأخلاق التي تربي عليها الأردنيون، تقرر إعادة الكأس لأصحابه بعد ٤٨ عاماً.

وقال: وضعنا الكأس في صندوق

## استئناف بطولات كرة اليد بعد توقف شهرين

### وكالات

تستأنف، اعتباراً من اليوم الجمعة، منافسات بطولات اتحاد كرة اليد المحلية، بعد توقف دام أكثر من شهرين، بسبب القرارات الحكومية الخاصة بالإجراءات المتعلقة بفيروس كورونا.

وستكون البداية في الأدوار النهائية لبطولة الشباب من خلال إقامة لقاءات الدور ربع النهائي، فيما تبدأ يوم غد (السبت) لقاءات الدور قبل النهائي لبطولة الشابات.

وحسب البرنامج الرسمي الذي أصدره الاتحاد في وقت سابق، فإن لقاءات الدور ربع النهائي لبطولة الشباب تشهد يوم غد إقامة مباراتين في صالة الأمير محمد بالزرقاء، حيث يلتقي في المباراة الأولى فريقاً يرموك البقعة وكفرسوم عند الساعة الثالثة والنصف مساءً، ثم يلتقي فريقاً عمان ووادي السير عند الساعة الخامسة مساءً بذات الصالة.

وتستكمل بقية لقاءات هذا الدور بعد غد (السبت) عندما يلتقي فريقاً أم جوزة والراية عند الساعة الخامسة مساءً في صالة الأميرة سمية بمدينة الحسين للشباب، وبذات اليوم يلتقي في صالة الحسن الرياضية بإربيد فريقاً العربي والقوقازي عند الساعة الخامسة مساءً.

وتقام لقاءات الدور قبل النهائي يوم الثلاثاء المقبل، بينما تقام المباراة النهائية يوم السبت ١٩ حزيران الحالي، حيث سيتم تحديد الملاعب التي تحتضن هذه المباريات على ضوء ما تقرره نتائج الدور ربع النهائي.

وفيما يتعلق ببطولة الشابات، فإن الدور قبل النهائي يقام بعد غد السبت من خلال مواجهتين، حيث يلتقي فريقاً كفرسوم وعمان عند الساعة الثالثة مساءً في صالة مدينة الحسن الرياضية بإربيد، بينما تشهد صالة الأميرة سمية بمدينة الحسين للشباب وعند الساعة الثالثة مساءً المباراة التي تجمع بين فريقتي وادي السير والعربي.

الفريقان الفائزان في هاتين المباراتين يتأهلان مباشرة إلى المباراة النهائية التي تقام عند الساعة الخامسة من مساء يوم الأربعاء المقبل وعلى ضوء نتيجة مباراتي الدور قبل النهائي سيتم تحدد اللعب الذي سيحتضن المباراة النهائية.

## اتحاد الكرة يستمع لمطالب أندية المحترفين

### وكالات

استمع اتحاد كرة القدم لمطالب أندية المحترفين التي تواجه العديد من الصعوبات، خاصة فيما يتعلق بالأمور المالية.

وقد نائب رئيس اتحاد كرة القدم مروان جمعة بحضور أمين عام الاتحاد سمر نصار، اجتماعاً في مدينة الحسين للشباب مع رؤساء أندية المحترفين، للحديث في الأمور التي تهم الأندية بشكل خاص وكرة القدم الأردنية بشكل عام.

وطالبت الأندية خلال الاجتماع، اتحاد الكرة بضرورة دفع مستحقاتها المتأخرة، وهو ما وعد به الاتحاد قريباً.

وناقش الاتحاد مع الأندية العديد من المواضيع مثل عودة الجماهير إلى المدرجات بنسبة محددة في الفترة المقبلة، إلى جانب العديد من التفاصيل المالية الأخرى التي أخذت الحيز الأكبر من النقاش الذي استمر لحوالي ساعتين.

## رسمياً.. سان جيرمان يضم فينالدهوم

### وكالات

أعلن نادي باريس سان جيرمان الفرنسي، مساء الخميس، تعاقد مع لاعب خط الوسط الهولندي جورجينيو فينالدهوم، في صفقة انتقال حر.

ونشر النادي على حسابه الرسمي على "تويتر"، فيديو الإعلان عن الصفقة، والتي ستمتد حتى صيف ٢٠٢٤، دون الإعلان عن أي تفاصيل أخرى.

ورفض فينالدهوم صاحب ٣٠ عاماً تجديد عقده مع فريقه السابق ليفربول، ليرحل بنهاية الموسم مجاناً.

وكان الهولندي على أعتاب الانضمام لصفوف برشلونة، حيث عرض النادي الكتالوني على اللاعب راتباً سنوياً بقيمة ٤ ملايين يورو، لكن باريس سان جيرمان اقضى على الصفقة وحول الكفة لصالحه.

وعرض مسؤولو البي أس جي على فينالدهوم راتب سنوي بقيمة ٨ ملايين يورو، بالإضافة إلى مكافأة توقيع نظراً لانضمامه مجاناً، وفقاً للتقارير الأخيرة، ليُغير اللاعب وجهته من برشلونة إلى نادي العاصمة الفرنسية.

## تحذيرات من انتشار كورونا بين الجماهير في يورو

### وكالات

ناشدت وكالة أوروبية الخميس كل من لديه أعراض تشير إلى إصابته بفيروس كورونا المستجد سريع الانتشار عدم حضور أي مباريات في بطولة أوروبا ٢٠٢٠ لكرة القدم التي تنطلق غدا الجمعة كما حثت جمهور اللعبة على وضع أقمعة الوجه عند حضور مباريات في ملاعب يسبح بحضور ٥٠ في المئة من العدد الإجمالي للجمهور. وجاءت هذه التحذيرات وسط مخاوف من انتشار العدوى خلال البطولة التي تأجلت من العام الماضي خوفاً من الفيروس الذي بث الرعب في القلوب حول العالم.

وستقام مباريات البطولة في ألمانيا التي تستمر شهراً كاملاً في ١١ مدينة عبر القارة بينما سمحت بعض الدول بعودة الجمهور إلى المدرجات بنسب متفاوتة. وستسمح بوابست بعودة الجمهور بصورة طبيعية كاملة بينما ستسمح سان بطرسبرج وياكو بحضور ٥٠ في المئة من القدرة الاستيعابية للملاعب في حين ستسمح أمستردام وبيوچارست وكوبنهاجن وجلاسجو وروما وإشبيلية بنسبة تتراوح ما بين ٢٥ و٤٥ في المئة. وستسمح ميونخ بحضور جماهيري محدود بنسبة ٢٢ في المئة. أما ستاد وييمبلي اللندني الشهير الذي ستقام فيه المباراة النهائية فسيسمح في البداية بنسبة ٢٥ في المئة.

ويقدّر "المركز الأوروبي لمكافحة الأمراض والوقاية منها" عدد الحضور الجماهيري في مباريات البطولة بنحو نصف مليون مشجع. وقال المركز في تقرير "في حالة تنظيم أحداث تتضمن تجمعات كبيرة مثل بطولة أوروبا لكرة القدم بدون إجراءات كافية لاحتواء العدوى فإن مخاطر انتشار السلالات الجديدة سترتفع".

والأوروبي عامة بما في ذلك السلالات الجديدة سترتفع". وأضاف التقرير "أي شخص لديه أعراض تطابق أعراض كوفيد-١٩ لا يجب عليه حضور أي مباريات أو أحداث بعد المباريات بغض النظر عن وضعه بالنسبة للتعليم".

وحت التحذير السلطات في الدول الأوروبية على توفير الفحوص للجماهير بالقرب من الملاعب.

## قطريون يتطلعون للسياحة في الأردن هذا الصيف بعد فتح القطاعات

الدوحة

يتطلع مواطنون قطريون لزيارة الأردن خلال هذا الصيف عقب فتح القطاعات، والتطورات الإيجابية التي حققتها المملكة في مكافحة انتشار فيروس كورونا، خاصة على صعيد القطاع السياحي.

وينظر الكثير من المواطنين القطريين لزيارة الأردن خلال عطلة الصيف الراهنة، والاستمتاع بمواقفه التراثية والأثرية الجاذبة، وطبيعته الساحرة، وطقسه المعتدل.

وأشاروا إلى أن الأردن امتداد لمنح الحياة التي اعتادوا عليها في بلدانهم، كونه الأقرب إلى عاداتهم وتقاليدهم، وما يتميز به من بيئة اجتماعية محافظة وعائلية، فضلا عن عوامل الأمن والأمان والاستقرار التي طالما انفرد بها الأردن بالمقارنة مع محيطه، ومع العديد من دول الإقليم.

ويعتقد مواطنون قطريون تحدثوا لوكالة الأنباء الأردنية (بترا)، أن الوقت قد حان ليعودوا إلى الأردن لقضاء إجازاتهم السنوية، بعد عامين من العزلة الإجبارية التي فرضتها تداعيات جائحة كورونا، من حيث عدم السفر والاشتراطات الكثيرة الناجمة عن التنقل خلال انتشار الجائحة والتي كانت بمثابة مجازفة غير محسوبة المخاطر من حيث الجانب الصحي على الأقل.

يذكر أن الملكة قررت اعتبارا من مطلع الشهر الجاري، إعفاء القادمين إلى الأردن من دول الخليج وعدد من الدول العربية والأجنبية، عبر المنافذ الجوية من إجراء فحص "بي سي آر" داخل الأردن، والاكتفاء بالفحص الذي أجري لهم من البلد القادمين منه، على أن يكون معهم شهادة صحية تثبت حصولهم على جرعتين من اللقاح المضاد لفيروس كورونا، وأن يقوموا بالتسجيل على منصة (فيزت جوردين).

وقال رجل الأعمال القطري وصاحب وكالة سياحة وسفر، ناصر المحمدي، إن الأردن شكل مقصدا سياحيا جذابا ومميزا للكثير من الخليجيين وليس للقطريين فحسب بالنظر إلى العوامل السياحية الجاذبة التي يحظى بها من حيث الأماكن السياحية الضريفة، والطقس المعتدل، والطبيعة الساحرة، فضلا عن الجوانب المتعلقة بالعادات والتقاليد التي تتشابه إلى حد بعيد مع العادات والتقاليد في قطر ودول الخليج.

وأضاف أنه بناء على تلك المعطيات، فإن شريحة كبيرة من المواطنين القطريين يعتبرون الأردن وجهتهم السياحية المفضلة، ويفضلون زيارته وقضاء إجازاتهم السنوية في ربوعه على كثير من دول المنطقة وحتى الدول الأوروبية.

من جانبه، بين المواطن القطري فيصل الشهواني، أنه يحرص على زيارة الأردن للسياحة كلما سنحت له الفرصة.

وأشار إلى أنه وعائلته يعتبرون الأردن وجهة سياحية مفضلة لهم، مؤكدا أن الكثيرين في قطر يفضلون قضاء إجازاتهم السنوية في الأردن ومنذ أمد بعيد، وذلك لأسباب عديدة أبرزها عوامل الأمن والأمان والاستقرار التي تتمتع بها المملكة، والعلاقات الوثيقة التي تربط الشعبين الشقيقين، إضافة إلى وحدة الحياة الاجتماعية والعادات والتقاليد.

وأوضح الشهواني أنه يعلم أن الكثير من أصدقائه يخططون لزيارة الأردن هذا الصيف، مفضلين قضاء إجازاتهم السنوية الصيفية على كثير من الخيارات والوجهات السياحية الأخرى سواء على مستوى المنطقة أو على مستوى العالم أيضا.

بدوره، قال صالح العبيدان، مواطن قطري، إنه وأسرته يحرصون كل عام على قضاء إجازتهم السنوية الصيفية في إحدى دول أوروبا، موضحا أنه وفي ظل الإجراءات الناجمة عن تداعيات كورونا، وبالنظر إلى استمرار العديد من الدول الأوروبية بإغلاق قطاعاتها، فإنه قرر السفر هذا العام إلى الأردن وقضاء الإجازة الصيفية هناك.

ولفت إلى أنه اختار الأردن لسفر إليها هذا الصيف بسبب عوامل تتعلق بالأمن والأمان الذي تتميز به المملكة، ناهيك عن قربها الجغرافي، ووحدة العادات والتقاليد، بالإضافة إلى تمتع الأردن بكل مقومات وعناصر الجذب السياحي من مواقع أثرية وتراثية وطبيعة جميلة وطقس معتدل خلال فصل الصيف.

أكد العبيدان، أن كل هذه العوامل التي حبا الله بها الأردن، تجعله وجهة جاذبة وقبلة لسياح الخليجيين والعرب والأجانب من كل دول العالم أيضا.

ودعا المواطنين القطريين والخليجيين المهتمين بقضاء إجازة ممتعة وجميلة وسط أجواء الطبيعة الساحرة والمواقع الأثرية الجاذبة، إلى زيارة الأردن، ففيه شعب ضيفاء معروف عنه بكرمه وجوده وترحيبه الكبير بالضيوف والزوار.

## قتلى فلسطينيون برصاص إسرائيلي.. إضراب في جنين بعد «الإعدام»



جنين

أعلنت مدينة جنين شمالي الضفة الغربية، الخميس، الإضراب الشامل حدادا على 3 فلسطينيين، بينهم اثنان من جهاز الاستخبارات العسكرية الفلسطينية، قتلوا برصاص الجيش الإسرائيلي الذي اقتحم المدينة فجر اليوم.

وكانت الأنباء الأولية تحدثت في وقت سابق عن أن القوات الإسرائيلية قتلت اثنين من عناصر جهاز الاستخبارات العسكرية في جنين، هما: الملازم أدهم ياسر توفيق عليوي (23 عاما)، والقيب تيسير محمود عثمان

عيسة (23 عاما).

وفي وقت لاحق، أعلن عن وفاة فلسطيني ثالث في المكان هو جميل محمود العموري، متأثرا بإصابته برصاص القوات الإسرائيلية، كما أصيب عنصر رابع هو محمد البزور بجروح خطيرة.

وكانت قوة إسرائيلية خاصة اقتحمت مدينة جنين، وهاجمت مركبة يستقلها شابان أمام مقر جهاز الاستخبارات قبل اندلاع اشتباك مسلح مع عناصر الجهاز.

وقال مدير الاستخبارات العسكرية في جنين العقيد طالب صلاحات، إن العسكريين

تيسير عيسة، وأدهم عليوي تم إعدامهما أثناء عملهما في الحراسة الليلية بمقر الاستخبارات في شارع الناصرة.

وأثر تداول هذه الأنباء، أعلنت مدينة جنين الحداد على أرواح الضحايا، فأغلقت التاجر والمؤسسات أبوابها.

ولم يصدر المتحدث باسم الجيش الإسرائيلي بيانا حتى الآن بخصوص الحادثة.

وهذه أعلى حصيلة قتلى في الأراضي الفلسطينية منذ توقف الحرب الأخيرة بين إسرائيل وقطاع غزة في مايو الماضي.

## لبنانيو الخارج: لن نقبل تهميشنا في الانتخابات المقبلة



بيروت

طالبت مجموعات من المغتربين اللبنانيين وزيرة الخارجية بالوكالة، زينة عكر، بعدم إلقاء حق اقتراع اللبنانيين الموجودين في الخارج، بعد رصد مؤشرات في هذا الاتجاه. ووجهت 21 مجموعة وهيئة تمثل مغتربين لبنانيين في دول عدة حول العالم رسالة إلى عكر، والرسالة مؤرخة بتاريخ الخميس. وجاء في الرسالة: "تناولت مؤخرا بعض الصحف ووسائل الإعلام والتواصل الاجتماعي أخبارا عن احتمال إلغاء اقتراع المغتربين في الانتخابات النيابية القادمة. ثم صدر خبر اللقاء الذي جمعك بوزير الداخلية للبحث بالتحضيرات للانتخابات في الاغتراب".

وتابعت المجموعات التي أكدت تمثيلها شريحة كبيرة من المغتربين اللبنانيين، "ساد مناخ إعلامي وسياسي يوحي بأن وزير الداخلية يتوجه بتقديم اقتراح قانون لإلغاء الانتخاب في الاغتراب". وأكدت المجموعات: "لن نقبل تهميشنا وكنتم صوتنا. فالانتخابات حق ديمقراطي مقدس، مكرس

بالدستور والقوانين، وهو حق مكتسب، ترسخ في الانتخابات الماضية، ولن نقبل بإعادة عقارب ساعة الديمقراطية والحقوقي إلى الوراء". ولفتت إلى أن المغتربين اللبنانيين ساهموا في وطنهم، وفي المقابل طالبت وزارة الخارجية بتحمل مسؤوليتها في صيانة قواعد ممارسة الحياة الديمقراطية من خلال حماية حق الاقتراع للمغتربين.

وكان المغتربون اللبنانيون صوتوا للمرة الأولى في الانتخابات البرلمانية في عام 2018، ضمن التغييرات التي أدخلت على القانون الانتخابي بما في ذلك اعتماد النسبية. وفي تلك الانتخابات، أدلى مغتربون لبنانيون بأصواتهم في عشرات الدول حول العالم، ويشكل هؤلاء خزانة انتخابيا مهما خاصة أن أعدادهم بالملايين.

## الرئاسة الفلسطينية تدين التصعيد الإسرائيلي في جنين

رام الله

دانت الرئاسة الفلسطينية الخميس، التصعيد الإسرائيلي الخطير الذي أدى إلى استشهاد ضابطين من جهاز الاستخبارات العسكرية وأسير محرر في مدينة جنين شمال الضفة الغربية برصاص قوة خاصة إسرائيلية "مستعربين"، محذرة من تداعياته. وقال الناطق باسم الرئاسة الفلسطينية نبيل أبو ردينة في بيان، إن استمرار ممارسات الاحتلال وانتهاكاته المتواصلة ليقوق شعبنا الفلسطيني واعتداءاته وعملياته القتل اليومية وآخرها ما جرى اليوم في جنين، وخرقه لقواعد القانون الدولي، ستخلق توترا وتصعيدا خطيرا. وحمل أبو ردينة الحكومة الإسرائيلية مسؤولية هذا التصعيد وتدابيراته، مطالبا المجتمع الدولي بتوفير الحماية لشعبنا الفلسطيني. وأشار إلى التوسع الاستيطاني في كل الأراضي الفلسطينية المخالف لكافة قرارات الشرعية الدولية، والاقترحات الواسعة للمستوطنين في عديد المناطق من محافظات الوطن، داعيا الإدارة الأمريكية إلى الضغط على إسرائيل لوقف اعتداءاتها، لكي لا تصل الأمور إلى مرحلة لا يمكن السيطرة عليها.

## مستوطنون متطرفون يقتحمون الأقصى بحراسة شرطة الاحتلال

رام الله

اقتحم مستوطنون متطرفون يهود الخميس، باحات المسجد الأقصى المبارك - الحرم القدسي الشريف بمدينة القدس المحتلة. وقال شهود عيان لمراسل (بترا) في رام الله، إن الاقترحات نفذت من جهة باب المغاربة، بحماية وحراسة مشددة من شرطة الاحتلال الإسرائيلي الخاصة المدججة بالسلاح، وأضافوا أن عشرات المستوطنين اقتحموا الأقصى على مجموعات، وعلى فترات متباعدة، ونفذوا جولات مشبوهة وأدوا طقوسا تلمودية استفزازية في باحاته وسط التصدي لهم بالطرد وهتافات التكبير الاحتجاجية من قبل المصلين والمرابطين.

## 3000 مستوطن يهودي متطرف يقتحمون قبر يوسف بنابلس

رام الله

اقتحم أكثر من 3000 مستوطن يهودي متطرف، قبر يوسف شرق مدينة نابلس منتصف الليلة الماضية وفجر الخميس، تحت حراسة مشددة من قوات الاحتلال الاسرائيلي.

وذكرت القناة السابعة الإسرائيلية، أن من بين الذين اقتحموا قبر يوسف، وزير ماسي "شؤون القدس" الإحاطم اليميني المتطرف رايف بيرتس، ورئيس مجلس المستوطنات بالضفة الغربية يوسي داغان، حيث يعتبر هذا الاقتحام الأكبر للمستوطنين منذ تقشي فيروس كورونا. وعقب الاقترحات اندلعت في محيط قبر يوسف، مواجهات بين المواطنين الفلسطينيين وقوات الاحتلال التي وفرت الحماية للمستوطنين المتطرفين، ما أدى إلى وقوع عدد من الاصابات جراء اطلاق جيش الاحتلال الرصاص الحي والمطاط وقنابل الغاز السامة المسيلة للدموع. من جهة أخرى، أغلقت قوات الاحتلال اليوم، مدخل بلدة دير استيا غرب مدينة سلفيت شمال الضفة الغربية بالسواتر الترابية. وقال مجلس بلدي دير استيا في بيان، إن جرافات الاحتلال أغلقت المدخل الرئيسي للبلدة بالسواتر الترابية، والطريق الترابي، بهدف التضييق على المواطنين الفلسطينيين واعاقه حركتهم. وأضاف أن جيش الاحتلال اقتحم البلدة في ساعات متأخرة من الليلة الماضية وفجر اليوم، وسط القنابل الصوتية، بين منازل المواطنين مسبب ترويعا وارهبا لهم.

## الصحة العالمية: مستوى التلقيح في أوروبا ليس كافياً لتجنب عودة كورونا

واشنطن

قالت منظمة الصحة العالمية، الخميس، إن مستوى التلقيح في أوروبا، غير كاف لتجنب عودة ظهور وباء (كوفيد-19)، داعية إلى تجنب تكرار "خطأ" ارتفاع الإصابات خلال صيف 2020. وبحسب بيورك تايمز، فقد حذر مدير الفرع الأوروبي للمنظمة، هانز كلوغه في بيان، من أن "توزيع اللقاحات ما زال بعيدا عن أن يكون كافيا لحماية المنطقة من عودة وباء كورونا". وتشير مصادر منظمة الصحة العالمية، إلى تدني مستوى التلقيح في أوروبا، حيث تلقى 30 بالمئة من سكان القارة العجوز الجرعة الأولى من اللقاح، بينما تلقى 17 بالمئة فقط جرعتين.

## سفينتان حربيتان إيرانيتان في المحيط الأطلسي.. وواشنطن تراقب



وكانت وزارة الدفاع الأمريكية (البيتاغون) قد حذرت قبل أيام انتقال السفينتين الإيرانيتين إلى المحيط الأطلسي. وجاء هذا التحذير، بعدما نشرت وسائل إعلام أميركية تقارير عن رصد قوارب مطاطية سريعة على ظهر ناقلات إيرانية تتجه إلى المحيط الأطلسي.

وستواصلان طريقها، دون الخوض في تفاصيل المسار. وأضاف سياري "تعمل البحرية على تحسين قدراتها البحرية وإثبات قدرتها على تحمل البحار والظروف الجوية غير المواتية في المحيط الأطلسي". وقال إن "السفن الحربية لن ترسو في أي ميناء خلال المهمة".

وكالات

أعلن التلفزيون الرسمي الإيراني، الخميس، أن سفينتين حربيتين إيرانيتين وصلتتا إلى المحيط الأطلسي، في خطوة تحدثت عنها الولايات المتحدة قبل أيام. وقال التلفزيون الإيراني إن السفينتين أبحرتا "في مهمة لإثبات القوة البحرية لإيران"، وفق ما أوردت وكالة "أسوشيتد برس".

ونشر التلفزيون مقطعا مصورا قصيرا للمدمرة وهي تبحر عبر أمواج المحيط الأطلسي الهائج.

ووصلت المدمرة الجديدة "سهند"، المحلية الصنع، وسفينة "مكران" لجمع المعلومات الاستخباراتية إلى المحيط الأطلسي بعد أن غادرتا

ميناء بندر عباس جنوبي إيران في 10 مايو الماضي، وفقا لمساعد القائد العام للجيش الإيراني الأميرال حبيب الله سياري. والسفينة "مكران" كانت ناقلة لقطع سابقة تم تحويلها إلى قاعدة عائمة بتزويدها بمتمسة إطلاق متنقلة للمروحيات. وقال سياري إن السفينتين، الموجودتين الآن في شمال الأطلسي، قامتتا بالفعل بأطول رحلة بحرية إيرانية وأكثرها تحديا

## توافق صيني أميركي على توطيد العلاقات التجارية والاستثمارية



بيكين

اتفقت بكين وواشنطن على دفع الروابط التجارية والاستثمارية إلى الأمام، وذلك خلال مكالمة بين وزير التجارة في البلدين هي الأولى منذ بداية إدارة بايدن.

ووفقا لبيان صادر عن الحكومة الصينية، وافق ويتناو مع نظيره الأمريكية جينا ريموندو، خلال مكالمة هاتفية اليوم، وجهت النظر العملية حول القضايا ذات الصلة والاهتمامات المشتركة. وكانت المكالمة هي الثالثة بين كبار المسؤولين في الأسابيع الأخيرة، بعد أن تحدث نائب رئيس مجلس الدولة ليو هي، مع الممثلة التجارية الأمريكية كاشرين تاي ووزيرة الخزانة جانيت يلين.

وشهدت العلاقات الصينية الأمريكية توترا مؤخرا، عقب توقيع الرئيس الأميركي على أمر تنفيذي، يقضي بتعديل الحظر المفروض على الاستثمار الأميركي في الشركات الصينية، الذي بدأ في عهد سلفه دونالد ترمب، بتسمية 59 شركة تريبها علاقات بالجيش الصيني أو أنظمة المراقبة في الصين، بما في ذلك عملاق الاتصالات الصيني شركة "هاواي".

وسييسري الحظر على الاستثمارات الجديدة في 2 آب المقبل، كما سيكون أمام المستثمرين سنة واحدة للتصفيّة. ويعد أمر بايدين إلى حد كبير استمرارا