

عطلة رسمية يوم الخميس المقبل احتفاءً بعيد الاستقلال

عمان

احتفاءً بعيد الاستقلال السادس والسبعين للمملكة الأردنية الهاشمية، الذي يُصادف يوم الأربعاء المقبل الموافق للخامس والعشرين من أيار، أصدر رئيس الوزراء الدكتور بشر الخصاونة بلاغاً رسمياً يقضي بتعطيل جميع الوزارات والدوائر الرسمية والمؤسسات والهيئات العامة، والجامعات الرسمية، والبلديات ومجالس الخدمات المشتركة، وأمانة عمان الكبرى، والشركات المملوكة للحكومة أعمالها يوم الخميس، الموافق للسّادس والعشرين من أيار.

كما نصّ البلاغ على أن ينتهي دوام يوم الأربعاء الموافق للخامس والعشرين من شهر أيار في تمام الساعة الثانية ظهراً، وذلك لإتاحة المجال أمام المواطنين لحضور احتفالات المملكة في هذه المناسبة العزيزة في مختلف محافظات المملكة، والتي ستبدأ في تمام الساعة الخامسة مساءً.

واستثنى البلاغ الوزارات والدوائر الرسمية والمؤسسات التي تقتضي طبيعة عملها خلاف ذلك.

المنطقة العسكرية الشرقية تحبط محاولة تسلل وتهريب

عمان

أحبطت المنطقة العسكرية الشرقية بالتنسيق مع الأجهزة الأمنية وإدارة مكافحة المخدرات، فجر الجمعة، على إحدى وجهاتها، محاولة تسلل وتهريب من الأراضي السورية إلى الأراضي الأردنية. وقال مصدر عسكري مسؤول في القيادة العامة للقوات المسلحة الأردنية - الجيش العربي، أنه تم تطبيق قواعد الاشتباك، ما أدى لضرار المهربين إلى داخل العمق السوري، وبتفتيش المنطقة تم العثور على كميات من المواد المخدرة وتحويلها إلى الجهات المختصة.

وشدد المصدر، أن القوات المسلحة الأردنية - الجيش العربي ستعامل بكل قوة وحزم مع أي محاولات تسلل أو تهريب لجماعة الحدود، ومنع كل من تسول له نفسه العبث بالأمن الوطني الأردني.

فوز الأردني القاعد بجائزة خليفة التربوية

عمان

فاز الدكتور يوسف خضر القاعد من كلية الطب في جامعة العلوم والتكنولوجيا الأردنية بجائزة خليفة التربوية عن فئة الأستاذ الجامعي المتميز على مستوى الوطن العربي للعام ٢٠٢٢، وذلك لإنجازاته وسهاماته العلمية والبحثية في العلوم الطبية والصحية. وتصدر الدكتور القاعد المرتبة الأولى لعلماء الأردن في جميع التخصصات حسب تصنيف علماء العالم والمرتبة الثانية في آسيا والمرتبة ٨٧ على العالم في مجال تخصصه. والدكتور القاعد، أستاذ في علم الأوبئة في جامعة العلوم والتكنولوجيا الأردنية، وحاصل على درجة الماجستير في الصحة العامة/ جامعة تولين وماجستير علم الأوبئة من جامعة العلوم والتكنولوجيا وماجستير التعليم الطبي جامعة ماستريخت ودرجة الدكتوراه في علم الأوبئة والإحصاء الحيوي من جامعة تولين، وهو زميل كلية الصحة العامة في الكليات الملكية للأطباء في المملكة المتحدة.

تابع ص٢

وفد أردني يبحث في هولندا تطوير الرقابة على الغذاء

عمان

بحث وفد أردني برئاسة مدير عام المؤسسة العامة للغذاء والدواء الدكتور نزار مهيدات خلال زيارة رسمية الى مملكة هولندا مع مدير عام هيئة سلامة الغذاء الهولندية تعزيز وتطوير منظومة الرقابة على الغذاء في المملكة، من خلال تحديث وتطوير الفحوصات المخبرية والأجهزة المخبرية اللازمة.

كما بحث الطرفان آليات تتبع المنتجات الغذائية والزراعية وفتح الأسواق الأوروبية أمام المنتجات الغذائية والزراعية الأردنية، وبما يسهم في دعم عجلة الاقتصاد الوطني.

وتناولت المباحثات التي جرت في مقر هيئة سلامة الغذاء الهولندية، سبل تحديث التعليمات والإجراءات وبما يتواءم مع التشريعات العالمية والأوروبية، وتطوير الكفاءات، وتحديث الفحوصات المخبرية في مجال متبقيات المبيدات والأدوية البيطرية، والرقابة على المعابر الحدودية، وتتبع المواد الغذائية والزراعية والحيوانية من المزرعة إلى المائدة و تقييم مخاطر المنتجات النباتية والحيوانية.

تابع ص٢

العبانة نقيباً للصيادلة

عمان

فاز مرشح قائمة تحديث وبناء الدكتور محمد عبانة بمركز نقيب الصيادلة بانتخابات النقابة التي جرت الجمعة.

وقد حصل عبانة على ١٤٤٤ صوتاً مقابل ٦٥١ صوتاً لمنافسه مرشح قائمة نقابتي أقوى الدكتور معين الشريف، فيما تم احتساب ٢١ ورقة بيضاء.

وقد أدلى ٢١٢٠ صيدلانياً وصيدلانية من أصل ٧٧٧٩ بأصواتهم في الانتخابات نقابتهم التي جرت في مدينة الحسين للشباب في عمان وإربد والزرقاء والسلط وجرش وعجلون والمفرق ومادبا والكرك والطيفة والعقبة.

كثّل نيابية تؤكد دعمها ووقوفها خلف القيادة الهاشمية الدغمي: الرسالة الملكية عنوانها استقرار الاردن



عمان

أكد مجلس النواب ووقوفه خلف جلالة الملك عبد الله الثاني وولي عهده سمو الأمير الحسين بن عبد الله الثاني وتمسكه بإجدييات الولاء والانتماء للقيادة الهاشمية وتقوية الجبهة الداخلية، في هذه المرحلة للتصدي لكل ما يستهدف أمن واستقرار الأردن.

وشدد المجلس في بيان اصدره على دعمه ومساندته لكل جهد يقوم به جلالة الملك للحفاظ على أمن الوطن واستقراره وليلقى الاردن عنواناً للأمن والاستقرار ومناصرة للخير والعدالة.

وقال رئيس المجلس المحامي عبد الكريم الدغمي، اثنا نقف مع الشرعية الدستورية التي يمثلها جلالة الملك عبد الله الثاني وولي عهده الامين، لافتاً إلى أن رسالة جلالة الملك إلى الأردنيين عنوانها استقرار الأردن الذي ينعم بمتجزات

الأمن والأمان بتماسك الأردنيين وبقظة نشامي القوات المسلحة الأردنية والأجهزة الأمنية. وأضاف الدغمي، أن الرسالة رسخت النهج الملكي بالصرحة والمكاشفة مع أبناء شعبه ووضعهم بتفاصيل ما حدث الأمر الذي يجسد قوة الدولة وحكمة قيادتها وحزمها في التعامل مع هذه القضية.

وأكدت كثر نيابية دعمها ووقوفها الكامل خلف جلالة الملك عبد الله الثاني ولكل القرارات الوطنية التي يتخذها الهاشميين كإبراً عن كابر وتوارثها الشعب وشعباً في وجه التحديات التي تواجه الوطن.

كما شددت في بيانات منفصلة الجمعة، أن الشعب الأردني بكافة مكوناته وأطيافه يقفون صفاً واحداً متيناً خلف قيادته لتجاوز كل الحن والأزمات، وليضرب أروع الأمثلة في التكاتف والحممة بين كافة

تابع ص٢

مصر.. إحباط عملية انتحارية في شمال سيناء

القاهرة

أحبطت قوات الأمن المصرية، الخميس، عملية انتحارية في شمال سيناء، استهدفت حاجزاً أمنياً.

وقالت مصادر أمنية، إن أفراد الحاجز الأمني تبادلوا إطلاق النار مع المهاجم، مما أدى إلى مصرعه على الفور.

وأضافت المصادر أنه عثر بحوزة الإرهابي على حزام ناسف وقنبلتين يدويتين، بالإضافة إلى سلاح آلي وعدد من الطلقات.

وتواصل القوات المصرية حربيها ضد الإرهاب في سيناء، حيث تنتشر جماعات متطرفة تابعة لتنظيم "داعش" وتشن هجمات على قوات الأمن.

والأحد قال المتحدث العسكري المصري،

إن ٤ تكفيرين قتلوا في مدهامات قامت بها القوات المسلحة لبيوز الإرهاب في المنطقة، مؤكداً أن الغاية من هذه التحركات "تحقيق الأمن والاستقرار لشعب مصر". وأكد المتحدث محاصرة وتدمير عدد من البيوز التي تتخذها العناصر الإرهابية مركزاً لتنفيذ عملياتها الإرهابية، في إطار الجهود المكثفة للقضاء على الإرهاب في شمال سيناء.

وتمكنّت القوات الجوية من تدمير ٣ عربات دفع رباعي وعدد من الأوكار بشمال سيناء، تستخدمها العناصر الإرهابية في تنفيذ مخططاتها.

كما تمكنّت قوات إنقاذ القنانون من تدمير عربية دفع رباعي موهبة تستخدمها العناصر الإرهابية في مهاجمة القوات

الصدافة التي تربط الملكة وقبرص، وأهمية ما تشهد من تعاون متنام، وفي سياق آلية التعاون الثلاثي مع اليونان، وفي إطار الشراكة مع الاتحاد الأوروبي.

ووضع الصفدي رئيسة مجلس النواب الصفدي رئيسة مجلس النواب الصفدي في صورة الجهود والاتصالات التي يَؤدوها جلالة الملك عبد الله الثاني لتحقيق الأمن والاستقرار في المنطقة، وإيجاد أفق

تابع ص٢

مكافحة الأوبئة: نراقب تسجيل حالات جدري القرد في عدة دول من العالم

عمان

قال المركز الوطني لمكافحة الأوبئة والأمراض السارية، إنه يتابع ما تناقلته وكالات الأنباء العالمية والإقليمية حول رصد حالات عدوى محتملة بجدري القرد بين البشر في عدة دول أوروبية وكندا وأستراليا.

وأضاف المركز في بيان صحفي الجمعة، أنه يراقب عن كثب مع المراكز العالمية لمكافحة الأوبئة ومراكز البحث العلمي وبالتنسيق والبحث مع مؤسساتها وطنياً وإقليمياً وكذلك منظمة الصحة العالمية للمتابعة والرصد والكشف المبكر عن أي إصابات محتملة.

ويعتبر مرض جدري القرد من الأمراض المتوطنة في افريقيا وتم اكتشافه في عام ١٩٨٥، وإن الأعراض السريرية والوبائية له معروفة وغالباً ما ينتقل من إنسان مصاب إلى آخر سليم عن طريق المخالطة اللصيقة للشخص المصاب أو مخالطة حيوانات مصابة من خلال التعامل معها أو افرازاتها وغالباً ما يتعافى المصابين في غضون أسابيع.

القدومي نقيباً لأطباء الأسنان

عمان

فاز مرشح قائمة النقابية للتغيير الدكتور عازم القدومي، بمركز نقيب أطباء الأسنان لدورة ثانية في الانتخابات التي جرت الجمعة، بعد أن تفوق على منافسه مرشح قائمة إنقاذ الدكتور عمر القواسمي.

وحصل القدومي على ١٣٥٥ صوتاً مقابل ٣٩٩ صوتاً، فيما بلغت عدد الأوراق البيضاء ٦٥ ورقة. وشارك في الانتخابات ١٨١٨ طبيباً وطبيبة أسنان من أصل ٣٥٩٥ طبيباً وطبيبة يحق لهم الاقتراع.

وجرت الانتخابات في مجمع النقابات المهنية في عمان وفروع النقابة في إربد والكرك والعقبة.

القبض على متهم بجرime قتل وقعت قبل أيام بمحافظة معان

عمان

أفقت إدارة البحث الجنائي القبض على متهم بجرime قتل قبل أيام في محافظة معان. وقال الناطق الإعلامي باسم مديرية الأمن العام، إن قوة أمنية تمكنت أول أمس من إلقاء القبض على متهم بجرime قتل وقعت قبل أيام بمحافظة معان بعد أن جرى تحديد مكان وجوده وضبط السلاح الناري الأوتوماتيكي المستخدم في الجريمة.

وحول التفاصيل، فقد أسعف بتاريخ ١٦ أيار الجاري أحد الأشخاص للمستشفى إثر تعرضه للإصابة بعيار ناري من قبل آخر إثر خلافات سابقة ولاذ مطلق النار بالفرار فيما هارق المصاب الحياة متأثراً بإصابته.

تحذيرات دولية من مجاعة.. ثلاث أزمات تهدد العالم

وكالات

في غمرة انتشار العالم طيلة عامين ونيف بجائحة فيروس كورونا المستجد، والتي لا زالت لم تتم السيطرة عليها تماماً، ومع قرب دخول الحرب الروسية الأوكرانية شهرها الرابع، مخلفة أكبر أزمة دولية منذ الحرب العالمية الثانية، تحذر المنظمات الدولية وخاصة المعنية بحماية البيئة من خطر تراجع الاهتمام الدولي بظاهرة التغير المناخي، التي تهدد سلامة كوكب الأرض. وحذر الأمين العام للأمم المتحدة، أنطونيو غوتيريس، الخميس، من أن التغيير المناخي وفيروس كورونا والحروب وأبرزها الحرب في أوكرانيا، فاقمت أزمة الغذاء، وزادت من خطر المجاعة حول العالم. من جانبها قالت المنظمة العالمية للأرصاد الجوية إن محيطات العالم أصبحت في أعلى درجات حرارة وأعلى مستويات حمضية مسجلة منذ ٢٦ ألف عام، بينما حذر مسؤولون من الأمم المتحدة من أن الحرب في أوكرانيا تهدد الالتزامات العالمية بمكافحة التغير المناخي. ويرى خبراء بيئيون أن تصريحات غوتيريس تدق ناقوس الخطر من أن تضايف الأزمات البيئية والسياسية والاقتصادية والغذائية حول العالم، بات يندثر بشح الغذاء والطاقة وتفتش المجتمعات في مختلف مناطق العالم. وتعليقاً على هذه التحذيرات الأممية، يقول الخبير البيئي والمناخي، وعضو الاتحاد العالمي لحفظ الطبيعة، أمين قدوري، في حديث مع موقع "سكاي نيوز عربية": "شغلت جانحة كورونا العالم منذ نهاية عام ٢٠١٩ لتصل الحياة بشكل كامل على مدار عام قبل تطوير اللقاحات المضادة التي ساهمت في عودة الحياة لتدريجياً أواخر عام ٢٠٢١ ومعظم العام الحالي، وتلتفي الأزمة الأوكرانية على المشهد وتحطف الأضواء منذ بداية عام ٢٠٢٢، فالجرب الروسية الأوكرانية باتت الشغل الشاغل للعالم بدوله الكبرى ومنظماته الأممية، ولتنتشر تاليا عجلة الاقتصاد العالمي". وأضاف قدوري: "العالم مقبل أيضاً على زيادة

في معدلات درجات الحرارة بمقدار ١,٥ درجة الأمر الذي سيؤدي خلال ٢٠٢٢-٢٠٢٦ لتسجيل درجات حرارة أعلى من عام ٢٠١٦، الذي سجل أكبر درجة حرارة على الكوكب منذ العصور الصناعية، وارتفاع في معدلات درجات الحرارة مصحوب بزيادة في انبعاثات غاز ثاني أكسيد الكربون، السيناريو الذي يهدد بالدرجة الأساسية البحار والمحيطات". ويوضح قدوري، وهو كذلك عضو اللجنة العالمية للمناطق المحمية، "تناقص القطاء الجليدي وذوبانه، وزيادة درجة حرارة المياه وارتفاع مستويات وتركيز ثاني أكسيد الكربون، تقود لانخفاض الرقم الهيدروجيني، بالتالي ترتفع حموضة المياه بسبب امتصاص البحار والمحيطات ما يعادل ٩٠-٩٥ في المئة من ذلك الغاز من الغلاف الجوي، بمستوى متدني من الرقم الهيدروجيني وما يقابله من ارتفاع الكربونات، فتساعد هذه الظروف على تآكل كربونات الكالسسيوم التي تستخدمها العديد من الكائنات في بناء أصدافها وهيكلها، فضلاً عن خسارة مجتمعات الشعاب المرجانية التي تستضيف النظم الإيكولوجية الأكثر تنوعاً على كوكب الأرض، حيث تنبأت عدة دراسات بهلاك مجتمعات الشعاب المرجانية خلال ٢٥ سنة القادمة، فالانتصار لهذه النظم البيئية البحرية الحساسة والمهددة والحفاظ على استدامتها يؤدي لاستدامة سلسلة النظم البيئية".

الصفدي يلتقي رئيسة مجلس النواب القبرصي

نيقوسيا

التقى نائب رئيس الوزراء ووزير الخارجية وشؤون القنصلين أمين الصفدي، في نيقوسيا، رئيسة مجلس النواب القبرصي أنيتا ديميتريو، في اجتماع بحث أفاق تعزيز العلاقات بين البلدين الصديقين في مختلف المجالات، والتطورات في المنطقة وجهود تعزيز التعاون الإقليمي.

وأكد الصفدي وديميتريو متانة علاقة

الدغمي: الرسالة الملكية
عنوانها استقرار الاردن

عمان

أكد مجلس النواب وقوفه خلف جلالة الملك عبدالله الثاني وولي عهده سمو الأمير الحسين بن عبدالله الثاني وتمسكه بأجديات الولاء والانتماء للقيادة الهاشمية وتقوية الجبهة الداخلية، في هذه المرحلة للتصدي لكل ما يستهدف أمن واستقرار الأردن .

وشدد المجلس في بيان أصدره على دعمه ومساندته لكل جهد يقوم به جلالة الملك للحفاظ على أمن الوطن واستقراره ولبقي الأردن عنواناً للأمن والاستقرار ومنارة للخير والعطاء .

وقال رئيس المجلس المحامي عبد الكريم الدغمي، اننا نقف مع الشرعية الدستورية التي يمثلها جلالة الملك عبدالله الثاني وولي عهده الامين، لافتاً إلى أن رسالة جلالة الملك إلى الأردنيين عنوانها استقرار الأردن الذي ينعم بمنجزات الأمن والأمان بتماسك الأردنيين ويقظة نشامى القوات المسلحة الأردنية والأجهزة الأمنية .

وأضاف الدغمي، أن الرسالة رسخت النجى الملكي بالمصارحة والمكاشفة مع أبناء شعبه ووضعهم بتفاصيل ما حدث الأمر الذي يجسد قوة الدولة وحكمة قيادتها وحزمها في التعامل مع هذه القضية .

وأشار إلى أن الرسالة حملت العديد من القيم والمعاني التي تدل على حكمة وبعد نظر وإنسانية جلالة الملك عبدالله الثاني في التعامل مع قضية الفتنة والتي تجلت بأبهى صورها بالصفح والتجاوز والتسامح .

وشدد المجلس على أن الظروف المحيطة بنا تحتم علينا جميعاً أن نلتفت حول النظام وقيادته الشرعية فهو صمام الأمان، مؤكداً أن الاردن بحكمة جلالاته والتفاف الشعب حوله عصي على الاختراق وهو قادر على نزع الفتنة ووادها في مهدها .

اختتام الورشة الأولى لبرنامج
مشورة النظراء في إقليم الوسط

عمان

اختتم المجلس الأعلى لحقوق الأشخاص ذوي الإعاقة فعاليات الورشة التدريبية الأولى لبرنامج "مشورة النظراء" الذي يعتمد على تحقيق الدعم المتبادل بين الأشخاص ذوي الإعاقة.

ويهدف البرنامج إلى تبادل التجارب والتعاون بين الأشخاص ذوي الإعاقة لتجاوز التحديات والواجب التثقيف والشعور بالأمان من خلال تحضير الدعم اللازم للمشاركين كل حسب متطلباته ومساعدتهم على المشاركة الفاعلة في التدريب.

وتضمنت الورشة تدريب ١٢ مشاركاً ومشاركة من الأشخاص ذوي الإعاقة في محافظة العاصمة، بهدف تمكينهم وتحفيزهم ودعمهم بالمجتمع، وتعزيز حقهم بالعيش المستقل من خلال الاعتماد على الذات وبناء العلاقات الاجتماعية، إلى جانب تأهيل مجموعة من الأشخاص ذوي الإعاقة لتنفيذ مشورة النظراء.

واشتمل البرنامج على عدد من المحاور حول آليات تنفيذ جلسات لمواجهة التحديات اليومية، وكيفية بناء العلاقات وإعادة تقييم الذات وشرح الطبيعة البشرية، وبيان أهمية مجموعات الدعم في تغيير نظرة المجتمع تجاه الأشخاص ذوي الإعاقة، كما تطرق البرنامج إلى تاريخ مشورة النظراء، وطريقة تنفيذها، وبيان قواعدها، على أن يقوم المشاركون بعدد ٣ جلسات لأشخاص من ذوي الإعاقة بعد انتهاء التدريب.

يذكر أن المجلس سيستكمل خلال العام الحالي، عقد الورشة التدريبية الثانية والثالثة من المشروع في إقليمي الشمال والجنوب.

الجمعية العربية لزراعة الكبد
تعقد مؤتمرها الدولي الثامن

عمان

انطلقت أعمال المؤتمر الدولي الثامن للجمعية العربية لزراعة الكبد الذي افتتحه أمين عام وزارة الصحة الدكتور راند الشبول مندوباً عن رئيس الوزراء بشر الخصاونة.

وقال أمين عام الوزارة في كلمته بالنيابة عن رئيس الوزراء، إن المشاركة في هذه التظاهرة العلمية المبرزة، يعد تبادلاً حقيقياً للخبرات، وحافزاً كبيراً للاطلاع على آخر المستجدات المتعلقة بالجرارة التخصصية في زراعة الكبد على وجه الخصوص، وبما يسهم في تحسين الخدمات الطبية المقدمة للمرضى ضمن أفضل المستويات، ويخدم الجهود الوطنية المبذولة لتشجيع السياحة العلاجية. وأشار إلى أن الأردن حقق خلال السنوات الماضية، بفضل توجيهاً من جلالة الملك عبدالله الثاني العديد من الإنجازات المهمة في مختلف القطاعات، وفي مقدمتها القطاع الصحي، شهد خلالها تطورات ملحوظة في العديد من الاختصاصات الطبية، لافتاً إلى أن التطور الحاصل في الجراحة التخصصية في زراعة الأعضاء ومنها زراعة الكبد كان من أبرزها.

وأضاف، إن الجراحين الأردنيين استطاعوا مواكبة آخر المستجدات في هذا المجال على مستوى العالم، حيث بدأ الأردن عام ٢٠٠٤ بإجراء أولى عمليات زراعة الكبد، وأجرى منذ ذلك التاريخ حوالي ٣٠٠ عملية، وينسب نجاح قاربت النسب العالمية.

وأكد الشبول أن وزارة الصحة أولت جل اهتمامها لتنمية قدرات كوادرها الصحية في مجال زراعة الأعضاء، حيث قامت بإيفاد العديد من أطبائها من مختلف التخصصات والتمريض وفنيي الأشعة والمختبر خلال السنوات الماضية إلى بعض الدول المتميزة بزراعة الأعضاء بحضور العديد من الدورات التدريبية في هذا المجال، حيث انعكس ذلك إيجابياً على قدرة كوادر الوزارة في إجراء هذا النوع من العمليات الطبية. بدوره، أكد رئيس الجمعية العربية الدكتور محمد القحطاني، أن الجمعية العربية واصلت إنجازاتها في مجال زراعة الكبد، منذ تأسيسها في عام ٢٠٠٦، متسلحة بالعلم والعمل، ما بواها لتحتل دوراً رائداً في مجال زراعة الكبد، إلى أن أصبحت تضاهي كبرى الجمعيات العالمية، لافتاً إلى أن الجمعية تعد المنصة العلمية لتبادل الخبرات ومناقشة كل المستجدات العلمية والتحديات المتعلقة بزراعة الكبد في الوطن العربي.

الصفدي يلتقي رئيسة
مجلس النواب القبرصي

نيقوسيا

التقى نائب رئيس الوزراء ووزير الخارجية وشؤون المغتربين أمين الصفدي، في نيقوسيا، رئيسة مجلس النواب القبرصي أنيتا ديميتريو، في اجتماع بحث أفاق تعزيز العلاقات بين البلدين الصديقين في مختلف المجالات، والتطورات في المنطقة وجهود تعزيز التعاون الإقليمي.

وأكد الصفدي وديميتريو مائة علاقة الصداقة التي تربط المملكة وقبرص، وأهمية ما تشهده من تعاون متنام، وفي سياق آلية التعاون الثلاثي مع اليونان، وفي إطار الشراكة مع الاتحاد الأوروبي، ووضع

الصفدي رئيسة مجلس النواب القبرصية في صورة الجهود والاتصالات التي يقودها جلالة الملك عبدالله الثاني لتحقيق الأمن والاستقرار في المنطقة، وإيجاد أفاق سياسي حقيقي لتحقيق السلام على أساس حل الدولتين. وتضمن الصفدي موقف قبرص الثابت في دعم حل الدولتين وفق القانون الدولي وقرارات الشرعية الدولية والمؤكد على ضرورة احترام الوضع التاريخي والقانوني القائم في القدس ومقدساتها، ومركزية الصوالية الهاشمية على المقدسات الإسلامية والمسيحية، طمناً لشهد الصفدي على دعم الأردن جهود حل المسألة القبرصية سياسياً وبما يتسجم مع قرارات الأمم المتحدة ذات الصلة. وأكدت ديميتريو على تهنين بلادها لدور الأردن الرئيس في المنطقة، والجهود التي يقودها جلالة الملك لتكريس الأمن والاستقرار، وتعزيز التعاون الإقليمي. وشددت رئيسة مجلس النواب القبرصي على الحرص لتطوير مجالات التعاون مع الأردن في مختلف المجالات، وبما ينعكس إيجاباً على البلدين الصديقين والمنطقة. وأكدت قوة العلاقات التي تربط البرلمانيين، والاهتمام بتقوية التعاون وتكثيف اللقاءات والتواصل مع مجلس النواب الأردني.

التنمية توقع اتفاقية مع مكتب هيئة
الأمم المتحدة لتمكين المرأة اقتصادياً

عمان

وقعت وزارة التنمية الاجتماعية ومكتب هيئة الأمم المتحدة للمرأة، اتفاقية لتنفيذ مشروع الواحة للصمود والتمكين في مراكز تنمية المجتمع المحلي، تستهدف النساء والفتيات الأشد حاجة في المناطق المستهدفة في البرنامج.

وقال وزير التنمية الاجتماعية أمين الفلج، إن مراكز تنمية وخدمة المجتمع المحلي التابعة للوزارة تنفذ برنامج الواحة والذي يهدف إلى رفع مستوى الوعي وتحسين المستوى الاقتصادي للسيدات والفتيات في المجتمعات المحلية عبر إحداث شراكة وتعاون مع الهيئات والمؤسسات المعنية بتنفيذ مشاريع تنموية تحقق التنمية المستدامة.

من جانبه، قال ممثل مكتب هيئة الأمم المتحدة للمرأة في الأردن زياد الشيخ، إن الهيئة تتطلع إلى مواصلة الشراكة القوية

للصمود والتمكين من خلال محاور أساسية تتمثل في التمكين الاقتصادي عبر التطوع مقابل الأجر قصير الأمد للنساء والفتيات، وتدريبهن من أجل تمكينهن من إيجاد فرص إقامة مشاريع مدرة للدخل مستقبلاً.

والهمة مع وزارة التنمية الاجتماعية، واستمرار التعاون للوصول إلى بعض النساء الأكثر ضعفاً اللاتي يعشن في الأردن بفرص تفرير حياتهن من خلال مراكز الواحة للصمود والتمكين . وينفذ برنامج الواحة

فوز الأردني القاعد
بجائزة خليفة التربوية

عمان

فاز الدكتور يوسف خضر القاعد من كلية الطب في جامعة العلوم والتكنولوجيا الأردنية بجائزة خليفة التربوية عن فئة الأستاذ الجامعي المتميز على مستوى الوطن العربي للعام ٢٠٢٢، وذلك لإنجازاته وأسمااته العلمية والبحثية في العلوم الطبية والصحية.

وتصدر الدكتور القاعد المرتبة الأولى لعلماء الأردن في جميع التخصصات حسب تصنيف علماء العالم والمرتبة الثانية في آسيا والمرتبة ٨٧ على العالم في مجال تخصصه.

والدكتور القاعد، أستاذ في علم الأوبئة في جامعة العلوم والتكنولوجيا الأردنية، وحاصل على درجة الماجستير في الصحة العامة / جامعة تولين وماجستير علم الأوبئة من جامعة العلوم والتكنولوجيا وماجستير التعليم الطبي جامعة ماستريخت ودرجة الدكتوراه في علم الأوبئة والإحصاء الحيوي من جامعة تولين، وهو زميل كلية الصحة العامة في الكليات الملكية للأطباء في المملكة المتحدة. وتعتبر جائزة خليفة السنوية، إحدى جهود دولة الإمارات العربية المتحدة لرعاية العلم والمعلمين داخل الدولة وخارجها وتهدف إلى تشجيع الإبداع في نشر التعليم المتميز والتحفيز على العطاء وبذل المزيد من الجهد، وتضم فئة المعلمين المتميزين والمبدعين في التدريس العام واللغة العربية وفئة الأستاذ الجامعي

المميز وأصحاب الهمم من المراكز والمعاهد المختلفة والتميز والإبداع في الخدمات التعليمية والجمعية الخاصة بالأسرة. يشار إلى أن الدكتور القاعد، حصل على الجائزة بعد أن تقدم بسيرة ذاتية معززة بوثائق تثبت نشره نحو ٦٧٥ بحثاً علمياً في مجلات مرموقة وحصوله على عدة منح تمويلية لمشاريعه البحثية من منظمات مختلفة ومساهمته ضمن فرق للشبكة الشرق أوسطية للصحة المجتمعية بتطوير حلول رقمية مبتكرة مختلفة في مجال الصحة، مثل نظام المراقبة

كثل نيابية تؤكد دعمها
ووقوفها خلف القيادة الهاشمية

عمان

أكدت كثل نيابية دعمها ووقوفها الكامل خلف جلالة الملك عبدالله الثاني ولكل القرارات الوطنية التي يتخذها والهادفة إلى الحفاظ على الأردن كياناً وشعباً في وجه التحديات التي تواجه الوطن.

كما شددت في بيانات منفصلة الجمعة، أن الشعب الأردني بكافة مكوناته وأطيافه يقفون صفاً واحداً متيناً خلف قيادته لتجاوز كل المحن والأزمات، ولينسحب أروع الأمثلة في التكاتف واللحمة بين كافة أبنائه للحفاظ على الأردن الأناضول، مؤكداً أن الأردن سيبقى واحة الأمن والأمان والعطاء، شعاره كرامة الإنسان فوق كل الاعتبارات، مبيئة أن الشعب الأردني أبدي دائماً فتهته ووقوفه خلف جلالاته في كافة الظروف والأوقات، التي تمر بها المملكة.

وقال رئيس لجنة الشؤون الخارجية في مجلس النواب خالدون حيناً، إن في أصناق الأردنيين بيعة لجلالة الملك عبدالله الثاني توارثها من ملوك الهاشميين كائناً عن كابر وتوارثها الشعب الأردني أبا عن جد منذ انطلاق الثورة العربية الكبرى قبل ما يزيد على المئة عام، عندما انتفض الغفور له الشريف الحسين بن علي طيب الله ثراه لتحرير الأمة من الاستعمار والفكر المتطرف والزيغ والظلام.

وأكد أن جلالة الملك عبدالله الثاني، هو صمام الأمان للأردن والأردنيين وللقضية الفلسطينية والقدس، وهو المنارة التي تهدتي بها الأمة، مشيراً إلى أن جلالاته استطاع خلال ما يزيد على عشرين عاماً أن يحفظ ويحمي الأردن بحكمته وجرأته وصموده أمام الأخطار والتحديات، وحرصه على أن تكون هذه الدولة هي مركز السلام والاستقرار الإقليمي في الشرق الأوسط. كما أكدت كتلة العدالة النيابية التزامها التام بالبيان الذي أصدره جلالة الملك عبدالله الثاني أمس والذي وجهه إلى أبناء شعبه الأردني والذي يؤكد على ما يتمتع به الهاشميون من حكمة وترو وسعة صدر ومراعاة المصالح العليا للوطن لأن منعة واستقرار الأردن فوق كل اعتبار.

وعبرت الكتلة في بيان أصدرته اليوم، عن دعمها لكل القرارات الوطنية التي تهدف إلى الحفاظ على الأردن كياناً وشعباً في وجه التحديات التي تواجه الوطن.

وأكد رئيس الكتلة النائب مجرم الصقور حرص الكتلة وتمسكها بأجديات الولاء والانتماء للقيادة الهاشمية الخظرة، لافتاً إلى أن الأردن قادر على تجاوز مختلف المحن والصعاب الداخلية والخارجية في أعنى الظروف بفضل حكمة جلالة الملك عبدالله الثاني وخبرته الطويلة في إدارة مقابله الحكم.

وعبر الصقور عن إيمان الكتلة المطلق برؤى وتوجيهات جلالة الملك الحكيمه تجاه مختلف التحديات وصولاً لأردن المستقبل المشرق والأنموذج بالخير والعطاء.

كما أكدت لجنة فلسطين النيابية، التفافها حول القيادة الهاشمية وترجمة توجهات الملك عبدالله الثاني التي جعلت من الأردن واحة أمن وأمان ونموذجاً يحتذى في العالم .

وعبرت اللجنة، في بيان أصدرته اليوم الجمعة، عن عميق الانتماء وصادق الولاء لجلالة الملك وولي العهد سمو الأمير الحسين بن عبدالله الثاني والانتماء لثرى الأردن الطهور ومنعته، التي لن تززع صموده أمام محاولات تكبيرصفو الأمن والأمان .

من جهتها أكدت كتلة القرار النيابية ووقوفها خلف جلالة الملك عبدالله الثاني وولي عهده الأمين.

وقالت، في بيان أصدرته اليوم الجمعة، "إننا نواجه التحديات والمحن معاً من أجل رفعة الوطن ونموه وللحفاظ على أمنه واستقراره"، مثنية ومقدرة عالياً جهود جلالاته على كافة الصعد لحماية الوطن وأهله وكل خطوة وإجراء يصب في الصلحة العليا للوطن. وأضافت اللجنة " الحمد لله الذي أنعم علينا في الأردن بكثير من النعم التي لا تعد ولا تحصى، والحمد لله الذي حيانا بقيادة عربية هاشمية نباهي بها العالم، قيادة حكيمة استطاعت بأحلك الظروف أن تقود الوطن إلى بر الأمان ليبقى قويا عزيزاً شامخاً يسلك مدارج العز والفخار ويسطر في سفر المجد والخلود مواقف الهاشميين الذين ما لانوا ولا هانوا ولا استكانوا بحق قضية العرب الأولى فلسطين ومقدساتها".

وفد أردني يبحث في هولندا
تطوير الرقابة على الغذاء

عمان

بحث وفد أردني برئاسة مدير عام المؤسسة العامة للغذاء والدواء الدكتور نزار مهيدات خلال زيارة رسمية إلى مملكة هولندا مع مدير عام هيئة سلامة الغذاء الهولندية تعزيز وتطوير منظومة الرقابة على الغذاء في المملكة، من خلال تحديث وتطوير الضوابط المخبرية والأجهزة المخبرية اللازمة.

كما بحث الطرفان آليات تتبع المنتجات الغذائية والزراعية وفتح الأسواق الأوروبية أمام المنتجات الغذائية والزراعية الأردنية؛ وبما يسهم في دعم عجلة الاقتصاد الوطني.

وتناولت المباحثات التي جرت في مقر هيئة سلامة الغذاء الهولندية، سبل تحديث التعليمات والإجراءات وبما يتواءم مع التشريعات العالمية والأوروبية، وتطوير الكفاءات، وتحديث الضوابط المخبرية في مجال منقيات المبيدات والأدوية البيطرية، والرقابة على المعابر الحدودية، وتبني المواد الغذائية والزراعية والحيوانية من المزرعة إلى المائدة وتقييم مخاطر المنتجات النباتية والحيوانية.

وتطرقت المباحثات إلى التحديات والحلول المقترحة التي تواجه القطاعين الغذائي والزراعي في المملكتين، وسبل تطوير السياسات الغذائية والزراعية طويلة المدى واعتماد آليات قابلة للتطبيق.

وأكد مهيدات، أهمية تعزيز التعاون المشترك بين الجانبين في مجال التدريب، ونقل التجربة الهولندية الرائدة إلى المملكة، مغرباً عن تقديره لمدير عام الهيئة والحكومة الهولندية لجهودهم في دعم مشروع "حكومة لحكومة" الذي تأتي الزيارة ضمنه والذي يستمر حتى نهاية ٢٠٢٣ .

وضم الوفد نائب مدير المدينة للشؤون الصحية والزراعية في أمانة عمان، ومساعداً الأمين العام لثروة الحيوانية في وزارة الزراعة ومختصين في المؤسسة العامة للغذاء والدواء.

وزارة التنمية: توقيع اتفاقية
لتفعيل التدابير غير السالبة للحرية

عمان

وقعت وزارة التنمية الاجتماعية، مع الشركة الوطنية للتدريب والتشغيل، والمجلس الوطني لشؤون الأسرة، اتفاقية تهدف لتفعيل استبدال العقوبات بالتدابير غير السالبة للحرية.

وجاء توقيع الاتفاقية بعد أن نص قانون الأحداث على إلزام الطفل الحدث بالخدمة للمنظمة العامة في أحد مرافق النفع العام أو إحدى مؤسسات المجتمع المدني التطوعي، أو الالتحاق بالتدريب المهني في أحد المراكز المختصة. وقال وزير التنمية الاجتماعية أمين الفلج، إن التدابير غير السالبة للحرية تحقق المصلحة الفضلى للأحداث، وتحافظ على استمرارية تعليمهم واستدامته، بحيث يكون له وسيلة وسبيل إلى إعادة اندماجه في بيئته العائلية وأسرتة ومجتمعه.

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 15 مارس وراح ضحيتهما العشرات، وذلك على الرغم من عدم وجود رابط مباشر بينهما. وأشار برايس إلى أن رجال الشرطة قاموا بتفتيش 3 من عقارات كان يمتلكها دويوهسكي، ووجدوا أسلحة وذخيرة ومحتوى متطرفا عنيفا. وتابع أن الشرطة حددت موقع دويوهسكي في مركبة، ثم تفاوضت معه لمدة 3 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 50 شخصا في مدينة كرايست تشيرش بنيوزيلندا. وذكرت الشرطة النيوزيلندية، أنها عثرت على أرتيمي دويوهسكي 04

اختيار امرأة مثلية عمدة لمدينة شيكاغو الأمريكية

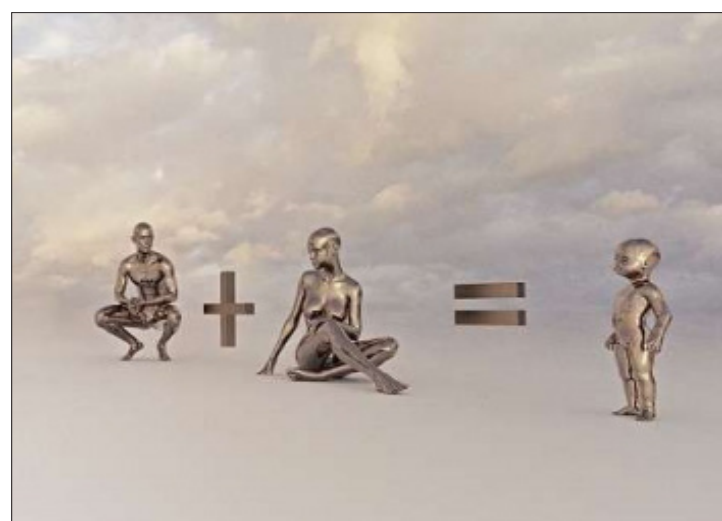


وحدقت لايتفوت 74 في المئة من الأصوات في الجولة الأخيرة من التصويت، رغم أنه كان ينظر إليها على أنها خارج السباق. وستؤدي العمدة الجديدة اليمين في 11 مايو/ أيار المقبل. وتعدت في حملتها بحاربة الفساد السياسي ومد يد العون للموائل ذات الدخل المنخفضة، وضبط العمل الشرطي وكذلك محاربة الاستخدام الإجرامي للسلاح، وهي التعهدات التي لاقت ترحيبا كبيرا في المدينة التي تعاني من معدلات مرتفعة من عنف العصابات 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 (56 عاما) كذلك تعد أول عمدة مثلية للمدينة، واحتفلت على المسرح برفقة "زوجتها" وابتنتها. وعملت لايتفوت في السابق مدعية اتحادية ولم تتقلد أي منصب سياسي من قبل. وخاضت حشودا مختلفة، مساء يوم الأربعاء، قائلة: "هناك الليلة الكثير من الفتيات والفتيان يشاهدون. كلهم يشاهدونا. ويحايون بداية شيء جديد، حسنا، مختلفا بعض الشيء". وشكرت لايتفوت سكان شيكاغو بتفريدة قصيرة على حسابها الرسمي على "تويتر". وحصلت لايتفوت مفاجأة بفوزها على الـ 13 منافسا الذين كانوا يتناهسون على مقعد المدينة.

هل يمكن للروبوتات أن تتزاوج وتتكاثر؟

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



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 باختبار منهجيات جذرية تسمح للروبوتات "بالتزاوج" مع بعضها بشكل مستقل. وتطبق العملية على الشين من الروبوتات القادرة على دمج الكود الخاص بها، وإنتاج ذرية ثلاثية الأبعاد. ورغم أن الإجراء قد يبدو بعيد المنال، إلا أن العلماء يقولون إن هذا الواقع يمكن أن يصبح شائعا خلال نحو 20 عاما، وفقا لـ "Wired"، وفق ما نقل موقع (روسيا اليوم). وابتكر علماء الكمبيوتر من جامعة أمستردام "Vrije"، عملية آلية "تصمم روبوتات عبر مستويات متعددة، وتضعها في مهام وظروف بيئية". وتوضح الدراسة المنشورة في مجلة "Nature Machine Intelligence"، أن "القدرة على إنتاج نماذج مفيدة تأتي من عملية تطويرية

رصد حمار وحشي أشقر لأول مرة في البرية

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

مصر تكتشف مقابر منهوبة تعود للفرعنة الأوائل

وأعلنت مصر اكتشاف مقابر فرعونية منهوبة تعود للفرعنة الأوائل. وتتمتع المقابر بآثار من مصر القديمة، وتحتوي على تماثيل ووجوه الفرعون "جيدكار"، الذي كان لغزا للمؤرخين. ويقول محمد مجاهد، المشرف على عمليات الحفر، "اكتشفنا داخل هذا القبر مكانا فارغا، في حين يجب أن يكون فيه تابوت كلسي، بيد أنه للأسف سرق". إن اكتشاف هذا القبر يؤكد على الدور الكبير الذي لعبته الأسرة الخامسة في أيامها الأخيرة في فترة التغيرات الكبيرة في تاريخ مصر القديمة". وكما هو معروف، تعد منطقة سقارة المكان الذي دُفن فيه عدد كبير من الفرعنة والقديسين منهم، منذ عهد الأسرة الثالثة للمملكة القديمة، وانتهاء بحكم الهيلينيين. وتتمتع عمليات الحفر في هذا المكان وحوله على أمل اكتشاف دلائل أخرى، وفهم ما جرى في نهاية عصر المملكة القديمة.

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 دماغها بشكل مباشر لن يكون مفيدا في علاج العدوى لدى البشر، وأضاف، "يعتبر استخلاص هذه المركبات من دماء السحالي صعبا للغاية، كما هناك دائما احتمال تسميتها بحدوث رد فعل تحسسي شديد لدى البشر". وأكد فراي أن تحويل هذه المركبات إلى منتج صيدلاني، سيتطلب سنوات طويلة من الأبحاث المخبرية، وأضاف، "سيكون الهدف إنتاج مركبات مشابهة صغيرة الحجم، لأن البيبتيدات الموجودة في دماء (تنانين كومودو) كبيرة للغاية، مما سيؤدي إلى تصدي جهاز المناعة البشري لها بسرعة، وبالتالي حدوث ردة فعل تحسسية عنيفة بعد الاستخدام المتكرر، وإن كانت الأهداف العلاجية هي ما يجعل الناس يسرقون هذه الحيوانات، فلهيهم أن يعلموا أن استفادتهم محض خيال.. ويأمل المسؤولون المحليون أن يؤدي الحد من دخول السياح للجزيرة، إلى حماية "تنانين كومودو" التي صفت تعدادها على أنه "ضعيف"، في قائمة الأنواع المهددة بالانقراض، التي حددها، الاتحاد الدولي لحفظ الطبيعة، وقال كروفورد آلن، خبير الاتجار بالحياة البرية في المؤسسة العالمية للحياة البرية، "تشير بعض التقارير إلى أن عدد (تنانين كومودو) المتبقية في الوجود، هي 6000 سحلية فقط من بينها أقل من 500 أنثى قادرة على التكاثر، لذلك يشكل بيعها خطرا كبيرا على استمرارها، وخاصة إن بيعت الإناث القادرات على التكاثر.

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

مجموعات التراث بما في ذلك القصور التاريخية الملكية، والتي قالت إن خطة صفرا ستقل من قيمة برج لندن. وسيكون المبنى ثاني أطول مبنى في لندن بعد "شارد"، كما يقدر أن تكتمل الإنشاءات في عام 2025.

الحكومة قبل بدء العمل. من جهته، قال رئيس قسم التصميم في مدينة لندن جوين ريتشاردز قبل التصويت، أمس الثلاثاء، إنه "من الواضح أن هذا عرض فريد وغير تقليدي للغاية". وكانت ناطحة السحاب "غيركين" التي اشتراها صفرا مقابل حوالي 726 مليون جنيه إسترليني (948 مليون دولار) في عام 2014، من أوائل الجيل الجديد من ناطحات السحاب التي تم بناؤها في ميدان "Square Mile" في لندن بعد إقرار قواعد جديدة للتخطيط من قبل

الحكومة قبل بدء العمل. من جهته، قال رئيس قسم التصميم في مدينة لندن جوين ريتشاردز قبل التصويت، أمس الثلاثاء، إنه "من الواضح أن هذا عرض فريد وغير تقليدي للغاية". وكانت ناطحة السحاب "غيركين" التي اشتراها صفرا مقابل حوالي 726 مليون جنيه إسترليني (948 مليون دولار) في عام 2014، من أوائل الجيل الجديد من ناطحات السحاب التي تم بناؤها في ميدان "Square Mile" في لندن بعد إقرار قواعد جديدة للتخطيط من قبل

الحكومة قبل بدء العمل. من جهته، قال رئيس قسم التصميم في مدينة لندن جوين ريتشاردز قبل التصويت، أمس الثلاثاء، إنه "من الواضح أن هذا عرض فريد وغير تقليدي للغاية". وكانت ناطحة السحاب "غيركين" التي اشتراها صفرا مقابل حوالي 726 مليون جنيه إسترليني (948 مليون دولار) في عام 2014، من أوائل الجيل الجديد من ناطحات السحاب التي تم بناؤها في ميدان "Square Mile" في لندن بعد إقرار قواعد جديدة للتخطيط من قبل

المياه الهولندية تحتضن حطام سفينة من القرن السادس عشر

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

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

الحكومة قبل بدء العمل. من جهته، قال رئيس قسم التصميم في مدينة لندن جوين ريتشاردز قبل التصويت، أمس الثلاثاء، إنه "من الواضح أن هذا عرض فريد وغير تقليدي للغاية". وكانت ناطحة السحاب "غيركين" التي اشتراها صفرا مقابل حوالي 726 مليون جنيه إسترليني (948 مليون دولار) في عام 2014، من أوائل الجيل الجديد من ناطحات السحاب التي تم بناؤها في ميدان "Square Mile" في لندن بعد إقرار قواعد جديدة للتخطيط من قبل

الحكومة قبل بدء العمل. من جهته، قال رئيس قسم التصميم في مدينة لندن جوين ريتشاردز قبل التصويت، أمس الثلاثاء، إنه "من الواضح أن هذا عرض فريد وغير تقليدي للغاية". وكانت ناطحة السحاب "غيركين" التي اشتراها صفرا مقابل حوالي 726 مليون جنيه إسترليني (948 مليون دولار) في عام 2014، من أوائل الجيل الجديد من ناطحات السحاب التي تم بناؤها في ميدان "Square Mile" في لندن بعد إقرار قواعد جديدة للتخطيط من قبل

5 محظورات في البرلمان البريطاني قد لا تعرفها

يمكن لأعضاء البرلمان التلويح أو حتى الصراخ، لكن لا يسمح لهم بالتصفيق، تلك القاعدة كسرت في مرات قليلة، وحدها عندما ألقى طوني بليز عام 2007 خطابته الأخيرة في مجلس العموم. اللغة الإنكليزية؛ يمنع إلقاء خطاب تحت سقف البرلمان البريطاني بأية لغة عدا الإنكليزية، إلا في حالات تفرضها الضرورة القصوى، رغم أنه في الفترة بين 1916 و1924 كان رئيس الوزراء البريطاني من المتحدثين الأصليين للغة ويلز. استخدام الأسماء؛ يمنع أعضاء البرلمان من مناداتهم بعضهم البعض بالأسماء، وذلك يعني أن جميع المداخلات يجب أن تتم عبر رئيس البرلمان الذي يسمح له وحده باستخدام الاسم الأول عندما يطلب من أحد الأعضاء التحدث أو في حالات أخرى عندما يوبخه.



للمرمان 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 وتقاليد قديمة متبعة فيه، ويبدو بعضها غريبا أحيانا ومتناقضا مع الحداثة. وفي الأسابيع الأخيرة، عرضت وسائل الإعلام جلسات عدة من داخل البرلمان البريطاني مناقشة موضوع "البريكسيت". لكن هناك عدداً من المحظورات داخل هذا الصرح التشريعي، هنا أبرزها؛ تغيرت ملابس أعضاء البرلمان عبر التاريخ. وفي أيامنا هذه، الذي المتمد هو البدة أو ما يتم ارتداؤه بشكل عام أثناء مهمة عمل رسمية. فقط رئيس البرلمان هو من يرتدي زياً خاصاً، وفي بعض الحالات حدثت استثناءات وحضر بعض الأعضاء بملابس غير رسمية دون ربطات عنق أو سترا، بحسب ما ورد على الموقع الرسمي

دراسات: مشروبات يتناولها الجميع تساعد على تطور السرطان

وكالات

كشفت دراسة جديدة أن الأطفال الذين يولدون عن طريق التلقيح الصناعي وغيره من التقنيات الإنجابية، لديهم مخاطر أكبر للإصابة بأمراض القلب والأوعية الدموية. ولكن فريق سيبكتور، تعمق أكثر بالدراسة لتأكد من مصدر المخاطر الصحية بالضبط، وتوفير بيانات محددة للأباء والأمهات.

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

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

كشفت دراسة جديدة أن الأطفال الذين يولدون عن طريق التلقيح الصناعي وغيره من التقنيات الإنجابية، لديهم مخاطر أكبر للإصابة بأمراض القلب والأوعية الدموية. ولكن فريق سيبكتور، تعمق أكثر بالدراسة لتأكد من مصدر المخاطر الصحية بالضبط، وتوفير بيانات محددة للأباء والأمهات.

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

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

سم عناكب قاتلة قد ينقذ حياة ضحايا السكتة الدماغية



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

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

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

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

المخ حضيضاً. ويوقف سم العنكبوت مسارا أيونيا محدد في الدماغ، 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 والبيوع المحمية، ويمكن لسمومها أن تقتل الإنسان خلال ١٥ دقيقة فقط، لأنها تهاجم الجهاز العصبي.

ومع ذلك، لم يمض وقتاً طويلاً من لدغة عنكبوت القمع منذ عام ١٩٨١، بعد اختراع ترياق مذهب للسم.

والآن، اكتشف البروفيسور غلين كينغ، وزملاؤه من جامعة "كوينزلاند"، بيتيدا في سم العنكبوت يمكنه أن يحد من مخاطر تلف الدماغ بعد السكتة الدماغية.

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

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

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

ويقول العلماء إن الدراسات المستقبلية ستحدد ما إذا كانت البكتيريا تزيد من خطر الإصابة بسرطان القولون والمستقيم، أو أن السرطان يلعب 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، "تميل أعداد كبيرة من بكتيريا القم إلى الهجرة نحو الأمعاء لدى مرضى سرطان القولون والمستقيم، ما يسبب التهاباً في الأمعاء، وبالتالي يحدث الورم. ومع ذلك، لا تعرف السبب الحقيقي للهجرة، إلا أن هناك صلة بين وجود البكتيريا هذه والإصابة بسرطان الأمعاء والقولون".

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

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

وفي الدراسات التي نُشرت في مجلة "Nature Medicine"، وجد العلماء ٢٩ 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 العنكب، تتواجد أيضاً في عينات براز مرضى السرطان.

وشمل ذلك بكتيريا الضم

وكالات

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

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

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

اكتشاف صادم لعلماء الفلك فيما يتعلق بالمجرة الخالية

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

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

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

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

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

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

وكالات

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

أعلن بيتر فان دوكم، من جامعة "يال" في بيان "اعتقدنا أن كل مجرة لها مادة مظلمة مسؤولة عن بدء تشكل المجرة. وتعد هذه المادة الخفية الغامضة، الجانب الأكثر هيمنة في

العلماء يكشفون المنتجات التي تزيد من إفراز «هرمون الشباب»

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

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

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

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

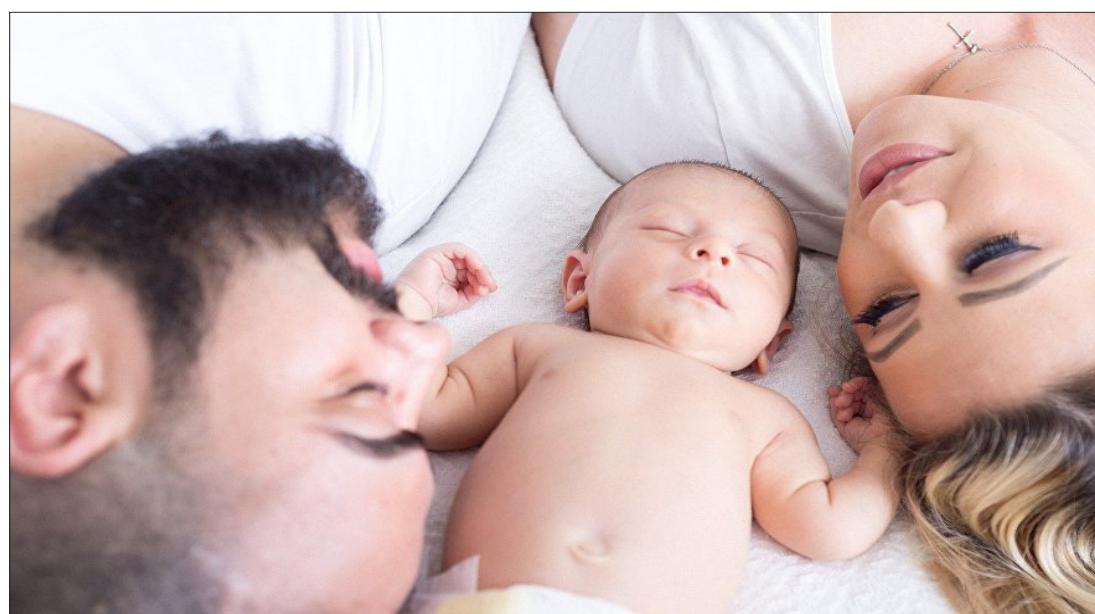
كما أن البقوليات، مثل العدس والفاصوليا، تساعد على تسريع إنتاج هرمون الإستروجين، ولكن

وكالات

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

ونصح العلماء بتناول بذور الكتان في

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



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

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

ولكنها لا تؤثر على طول وأضافت أن متوسط العمر لدى الرجال

وكالات

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

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

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

وقالت بويارينوفا إن الإجراءات المشتركة للأب والأم أثناء رعاية الطفل

الجوز يكبح نمو سرطان الثدي

وكالات

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

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

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

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

وبعد نجاح التجارب على الفئران المخبرية،

قريباً... عدسات لاصقة لعلاج حساسية العين

وكالات



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

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

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

وذكر بال أنه لا يعرف متى ستطرح العدسات الجديدة للبيع.

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 مراحلها الأخيرة.

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

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

واختبرت التجريبتان العشوائيتان اللتان مولتهما جونسون أند جونسون، فاعلية وسلامة العدسات التي تطلق ببطء مادة كيتوتيفين المضادة للحساسية. وشملت التجريبتان ٢٤٤ متطوعاً تراوحت أعمارهم بين ١٢ و ٦١ عاماً.

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

وأضاف "نحن متحمسون للغاية لتوفر هذه

اتباع نظام غذائي نباتي يحد من التهاب اللثة

وكالات
كشفت دراسة ألمانية حديثة، أن المواظبة على اتباع نظام غذائي نباتي غني بمضادات الالتهابات الطبيعية يساعد في تقليل التهاب اللثة. الدراسة أجراها باحثون بكلية طب الأسنان جامعة فرايبورغ الألمانية، ونشروا نتائجها، في دورية (Journal of Clinical Periodontology) العلمية. وتعد أمراض اللثة، من أكثر أمراض الفم انتشاراً، وتتمثل أعراضها في الاحترقان والانتفاخ ونزف الدم لأقل سبب، وفي مرحلة لاحقة تتشكل الجيوب اللثوية ما يسبب رائحة الفم الكريهة. وللوصول إلى نتائج الدراسة، راقب الباحثون ٣٠ مريضاً بالتهاب اللثة، وأخصوهم بنظام غذائي نباتي، مقارنة بمجموعة أخرى تناولوا النظام الغذائي المعتاد لهم لمدة ٤ أسابيع. وخضع المشاركون في المجموعة الأولى لنظام غذائي منخفض الكربوهيدرات المعالجة والبروتينات الحيوانية، وغني بالمصادر النباتية التي تحتوي على أحماض "أوميغا ٣" الدهنية مثل بذور الكتان ومكسرات الجوز، وفيتامين "سي" مثل الفلفل الأحمر والجوافة والبرتقال، وفيتامين "د" مثل رقائق الجيوب المدعمة 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 فيثوثيرابي"، توجد أدلة على أن الزنجبيل يقلل من الإحساس بألم الصداع متتاليًا؛ ولا يُنصح بالاعتماد على المسكنات دأماً، خاصة أن نوبات هذا الصداع تتكرر كل أسبوعين أو أكثر. لذلك، جُرب الزنجبيل للتقليل على آلام وأعراض هذا الصداع. ويمتاز الزنجبيل بأنه غني بمضادات الالتهابات، ما يساعد على تخفيف

دراسة.. 'استنشاق السكر' يعالج أمراضاً خطيرة

وأوضح البروفيسور ماكdonald 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 الرئتين 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".

للضفول، بحسب الباحثين، مفادها أن استنشاق السكر قد يحفز جهاز المناعة في الرئة على محاربة العدوى والأمراض. وقال كبير العلماء، الأستاذ في جامعة مانشستر أندرو ماكdonald إن "العلاج بواسطة استنشاق السكر على المدى القصير قد ينجح ذات يوم". ويبحث الدراسة، التي أجريت على الفئران، في خلايا دم بيضاء متخصصة يطلق عليها اسم "البلاعم"، وهي خلايا تعمل مثل "مكائن تنظيف" لنظام المناعة، وتقوم بتنظيف و"كنس" الكائنات الضارة، والخلايا 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 مؤثراً للغاية للمرضى، ولكن مع أسنان الأطفال، يمكن الوصول إليه بسهولة أكبر، والأهم من ذلك، أنها قابلة للاستخدام حتى بعد مرور ١٠ أعوام. وتمتاز أسنان الأطفال اللبنية بأنها غير معرضة للتلوث البيئي، ما يعني أن الخلايا الجذعية التي تستخرج من نخاع أسنان الأطفال مخزنةً هاماً لاستخدام الخلايا الجذعية المستخرجة منها لعلاج

ما علاقة الدورة الشهرية بإصابة النساء بالخرف؟

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

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

ماذا تعرف عن البيات الشتوي لعضلة القلب؟

وأوضح شعبان أنه إذا أخذنا عينة من الوريد التاجي سنجد أن نسبة الأكسجين فيها أقل نسبة فالقلب دون أن يبذل الإنسان أي مجهود يسحب حوالي ٧٠٪ من الأكسجين الموجود في الدم الشرياني، بحيث لو يبذل الإنسان مجهود لا يجد له احتياطي من الأكسجين لكن هناك احتياطي موجود بالشريان التاجي، وتابع شعبان إلى أن عضلة القلب تقوم بما يسمى الانقباض الاستراتيجي أو ما أطلق عليه البيات الشتوي، حيث يصاب الإنسان بجلطة في الشريان التاجي، ولو حدث لأي عضو بالجسم أن يقطع عنه الشريان المغذي له فإنه يكون مثل ورقة الشجر التي تقطع عنها الماء فتموت، لكن القلب يعيش بما وهبه الله له من قدرة على تخزين الانقباض وتخزين الأكسجين، فلو كانت عضلة القلب تشبه أي عضو بالجسم لما عاش الإنسان بعد الإصابة بالجلطة، فمع منع الغذاء والدماغ عن عضلة القلب فإنها تظل تعمل ولكن ليس بنفس الكفاءة، إلا بعد إعادة إغذية البيات الشتوي، حيث يصاب الإنسان بجلطة في الشريان التاجي، ولو

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

١٠ أنواع 'سحرية' من الفاكهة لخفض الوزن

الجريب فروت أظهرت دراسات أن تناول نصف حبة من الـ"جريب فروت" قبل الطعام يقلل من دهون البطن ويخفض مستوى الكوليسترول السيء. الليمون يعرف عن الليمون فوائده في إزالة السموم من الجسم وخصوصاً من الكبد، مما يعني التمتع بالقدرة على هضم الطعام وحرق الدهون بكفاءة عالية. التوت يتمتع بتوت بغناه بمضادات الأكسدة ذات التأثير السحري على الدهون، وتسريع عملية "الأيض"، وحرق السعرات الحرارية. الأفوكادو يحتوي الأفوكادو على نسبة عالية من أحماض "أوميغا" الدهنية ذات التأثير الإيجابي على الدهون، والتي تسرع من عمليات التمثيل الغذائي لتحويل الدهون إلى طاقة. المشمش نظراً لغناها بالألياف غير القابلة للاندخال والباعثة على الإحساس بالشبع لفترات طويلة، يعد المشمش طعاماً جيداً يساعد على تخفيف الوزن، خصوصاً لمن يتبعون حمية قليلة الدهون. الشمش يحتوي الأفوكادو على نسبة عالية من أحماض "أوميغا" الدهنية ذات التأثير الإيجابي على الدهون، والتي تسرع من عمليات التمثيل الغذائي لتحويل الدهون إلى طاقة. الموز يبعث تناول الموز الشعور بالشبع، كما أنها غنية بالدهون الثلاثية متوسطة السلسلة والبوليسايم، وهما عنصران مهمان في

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

وكالات
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 دأماً، خاصة أن نوبات هذا الصداع تتكرر كل أسبوعين أو أكثر. لذلك، جُرب الزنجبيل للتقليل على آلام 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 "إندبندنت" البريطانية. ووجد الصحفية أن العلماء توصلوا إلى هذه النتيجة بعد دراسة لأخر الجلوكوز على خلايا نظام المناعة في الجهاز التنفسي. ووجد العلماء أن حجب البروتينات "المستقبلية" الحساسة للسكر يمكن أن يثبط الالتهاب، الذي يلعب دوراً رئيسياً في حالات الحساسية والربو وغيرهما. غير أن الدراسة كما لها جانب مثير

وكالات
رغب البعض في الاحتفاظ بأسنان أطفالهم اللبنية بعد سقوطها للذكرى التي يمكن أن يعود لها الأطفال في المستقبل، لكن الأبحاث تشير إلى فوائد غير متوقعة للاحتفاظ بهذه الأسنان. وإذا كان الاحتفاظ بأكثر من سن لبني للطفل أمراً بالغاً به حسب البعض، إلا أنه يمكنه إنقاذ حياته في يوم من الأيام، حسب ما يقول الباحثون. وتعتبر أسنان الأطفال مخزوناً هاماً لنخاع العظم، ويمكن استخدام الخلايا الجذعية المستخرجة منها لعلاج

وكالات
أظهرت دراسة جديدة أن النساء اللاتي يبدأن الدورة الشهرية في عمر متأخر، أو يتعرضن لانقطاع الطمث المبكر، يزيد لديهن خطر الإصابة بالخرف. وتقول المعدة الرئيسية للدراسة، الدكتورة باولا جيلزانتز، وهي عالمة في قسم الأبحاث في كازير بيرمينتي، "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 عضلة القلب خاصة 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 سرعات 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، التفاح يعد التفاح من أنواع الفاكهة الغنية بالألياف، التي تلعب دوراً مهماً في تخفيض نسبة الدهون بالجسم وخصوصاً بمنطقة البطن. وبحسب دراسات فإن تناول التفاح على نحو يومي منظم لفترة تمتد لخمس سنوات قد قلص نسبة الدهون في البطن بمعدل ٣,٧ في المئة.

تحذير للحوامل من نوبات العمل المسائية

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

منظمة الصحة العالمية: وباء الإيبولا يعاود الانتشار بسرعة

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

هل شرب عصير الرمان أثناء الحمل آمن؟

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

دراسة: إعادة استخدام الزيت يسبب سرطان الثدي

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

مواد غذائية تحمي من إعتام عدسة العين

وكالات
كشفت دراسة حديثة أن تناول مواد غذائية غنية بمضادات الأكسدة، يساعد على تأجيل الإصابة بإعتام عدسة العين لعدة سنوات، 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 المرتبط بالعمر. وتوصل الباحثون إلى أن التزام

ناسا تغير اللوائح والتصويت لطردها أعضائها المتحرشين جنسيا

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

وعلى الجانب الآخر وصف عالم السرطان في معهد ماساتشوستس للتكنولوجيا في كامبريدج، روبرت وينبرج، وصف جهود ماريسا ماكنوت رئيس الأكاديمية للعلوم، بأنها، حملة صليبية، وأن الموافقة الأعضاء على قرار الطرد، يعد «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 على طريق البريد الإلكتروني، وقدمت المشورة للحكومة الأمريكية لانتخاب أعضاء جدد محل الذين سيقرح حذفهم في ٣٠ أبريل القادم.

ووفقا لوثيقة المعلومات المقدمة لأعضاء ناسا، عقدت عدة اجتماعات إقليمية لأعضاء ناسا، في محاولة للحصول على موافقة التغيير للاتحاد والتصويت بينهم، وأظهرت استطلاعات الرأي أن مع بعضنا البعض، وأن تقلل الفجوة بين الأجيال، فهذه الفجوة تتسع وهذا خطر على مستقبل المجتمعات. وأوضح الشاعر أنه سأل الشيخ الشعراوي عن الجائزة الكبرى، وأجاب الشعراوي، «الجائزة الكبرى أن يري المؤمن النعمة في الدنيا والنعم في الآخرة»، مؤكدا أننا لا نعلم

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

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

جمال الشاعر: التكنولوجيا تقلل الفجوة بين الأجيال

ديننا 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.

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

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

وكتب الشاعر مثلا في بداية حديثه

تطبيقات الهاتف الذكي الخاصة بإدارة الدواء تساعد المرضى في أمور كثيرة

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



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

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

هناك تطبيقات تقدم معلومات بشأن

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

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

الولايات المتحدة، إنه «اعتبارا من الشهر الحالي يمكن للعملاء إرسال طلباتهم بالقول، هاي جوجل، أود التحدث إلى وول مارت، حيث سيزيف جهاز المساعد الشخصي الرقمي جوجل أسيسنت وفي رسالة عبر الإنترنت قال «توم وورد»، اليوم الثلاثاء، إنه «مع وجود

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

كشف كوكبين مشابهيين للأرض

أم 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 الأرض ب ١,٧ مرة حجم الأرض وأقل من الأرض ب ٧,٢ أضعاف، ويرجعوا السبب في ذلك إلى أن الكوكب مصنوع أساساً من الصخور.

وقال عالم الفلك في جامعة جنيف، كزافييه دوموسك، إن الكوكبان المكتشفان أحدهما كوكب صخري حار والآخر كوكب صخري متفتح وداخن. ووفقاً 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 أساساً من الصخور.

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

الان.. يمكن تحويل أنفاس الإنسان إلى مياه غازية



وعندما عاد إلى الأرض، تواصل كلي مع شركة صودا ستريم، وطوروا معاً زجاجة مياه يمكن تحويل الغازات التي يطلقها الجسم إلى سائل غازي. تستخدم الزجاجات تكنولوجيا الفضاء النانوي لتحويل الغاز الزائد الذي ينتجه جسم الإنسان إلى ماء على الفور. فعندما ينفخ المستخدم في الزجاجات، تقوم آلية موجودة في عنق الزجاجات بتصفية الغازات والروائح الكريهة الأخرى، قبل ضخ السائل بثاني أكسيد الكربون النقي، والنتيجة مياه عذبة متلانة، جاهزة للشرب. ويأتى زجاجة «صودا ستريم مي» متوفرة الآن في الأسواق وعلى الموقع الإلكتروني للشركة بسعر لا يتجاوز ٢٨ دولاراً أمريكياً، وفق ما ورد في صحيفة ميرور أونلاين البريطانية.

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

«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 وسائط أخرى.

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

يبدن موقع فيسبوك ميزة جديدة تفسر للمستخدمين طريقة عمل خوارزميات الموقع التي تحدد ما يظهر من محتوى على صفحاتهم. وستضيف الشركة زراً خاصاً في صورة سؤال «ماذا أرى هذا المنشور؟»، والذي يسرد أسباب عرض المنشورات على صفحة المستخدم، ويوضح أنشطة المستخدمين التي تدفع خوارزميات موقع فيسبوك لتحديد أولويات ما يعرض على صفحاتهم. وهذه هي المرة الأولى التي تتيح فيها الشركة لمستخدمي صفحاتها هذه الميزة بشكل مباشر على تطبيق فيسبوك والموقع كذلك. وقد واجهت مواقع فيسبوك وتويتر ويوتيوب وغيرها انتقادات لاستخدامها خوارزميات تقود إلى عرض محتويات معينة دون غيرها؛ من دون أن توضح هذه المواقع كيفية عمل هذه الخوارزميات. وقال مصدر في «فيسبوك»، في تصريح لهيئة الإذاعة البريطانية «بي.بي.سي»، إن الميزة الجديدة ستكون متاحة لبعض المستخدمين في المملكة المتحدة اليوم، وستصبح متاحة لكل المستخدمين بحلول الثاني من مايو المقبل. وستتاح زراً 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 مرتبطة عليها ولا تسيء استخدام بيانات العملاء، ونشرها قد يسيئ للشركات». وأضافت، «تتوقع عند إصدار قانون لحماية البيانات تعزيز الاستثمار في مصر وخلق فرص عمل إضافية». وطالبت بتسهيل إجراءات استصدار التراخيص حتى لا تتسبب في وقف عمل الشركات، واقترحت استمرار عملها خلال فترة توفيق أوضاعها طبقاً لمتطلبات الحكومة.

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

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

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

الصين تطلق قمراً صناعياً جديدا لتتبع البيانات الفضائية

المركبة 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، دوراً مهماً في تحسين سرعة نقل وسلامة التشغيل الآمن على المدار، ومرونة تنفيذ المهمات للأقمار الصناعية على المدار الأرضي المتوسط والمنخفض والمركبات المأهولة.

أطلقت الصين قمراً صناعياً 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 ٣٦ دقيقة؛ أي أطول من الوقت المقرر لها بـ٣ مرات. وقالت فيما بعد إن الطائرة تحطمت قبل لحظات من هبوطها وان 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 ٤٦ 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 أحياناً شهر، والتواصل فيما بينها عبر أشعة الليزر وتوصيل الإنترنت إلى الأرض أسفلها. وكانت الشركة أعلنت نجاح تجربتها

إعلان علمي مثير عن الجسم الهائل وسط مجرتنا

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

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

ستاد القويسمة يتأهب لاستقبال مباريات الدوري الأردني

وكالات

أصبح ستاد الملك عبد الله الثاني بالقويسمة، على وشك الوصول للجاهزية المطلوبة لاستقبال مباريات بطولة دوري المحترفين الأردني.

وكان يفترض أن يستقبل الملعب منذ بداية الموسم الحالي، مباريات المسابقات المحلية، قبل أن يفضى الاتحاد الأردني، بعدم جاهزية الملعب وحاجته للصيانة.

وقرر الاتحاد الأردني، نقل 5 مباريات من القويسمة إلى ستاد عمان الدولي، الذي ينتظر أن يستقبل بعد غد السبت مباريات منتزعتين بين شباب الأردن ومعان ثم الوحدات وسحاب.

ويتوقع أن يبدأ الملعب باستقبال مباريات الدوري، اعتباراً من الجولة التاسعة، حيث لا يزال يخضع للمراحل الأخيرة من الصيانة. يذكر أن بطولة دوري المحترفين ستوقف اعتباراً من الأحد المقبل، ومع نهاية الجولة السابعة لمدة 35 يوماً، لإفصاح المجال أمام منتخب الشامى للاستعداد لتصفيات آسيا من خلال معسكر في قطر، إلى جانب تفريغ اللاعبين الأولمبيين للمشاركة مع منتخب الرديف في نهائيات آسيا.

مونديال قطر يخلو من الحكام الأردنيين

وكالات

خلت قائمة حكام بطولة كأس العالم قطر 2022 من أي تواجد للتحكيم الأردني.

وأصدر الاتحاد الدولي لكرة القدم "فيفا" قائمة الحكام المشاركين في إدارة مباريات مونديال قطر الذي ينطلق أواخر تشرين الثاني المقبل، حيث خلّت القائمة من تواجد الحكام الأردنيين.

وضمت القائمة 36 حكماً رئيسياً و 69 حكماً مساعداً و 24 حكم فيديو، كما شهدت القائمة لأول مرة في تاريخ المونديال اختيار 6 حكام إدارة المباريات.

وكان التحكيم الأردني يعول على الحكم أدهم مخادمة ليتواجد في مونديال قطر. بعد أن خضع لعدة دورات ومشاركات، لتأتي القائمة النهائية دون حضور تحكيم أردني.

مناقشة عائلية تحسم قرار مباني النهائي

وكالات

يستعد الفرنسي كليليان مباني نجم باريس سان جيرمان، لحسم قراره النهائي حول مستقبله في الموسم الجديد، مع تضارب آراء حول استمراره أو رحيله.

وقال خبير الانتقالات الشهير فابريزيو رومانو، عبر حسابه الرسمي على موقع التواصل الاجتماعي "تويتر": "مباني سيجري مناقشة داخلية جديدة مع وكلائه وعائلته لاتخاذ قراره النهائي". وأضاف: "لا يوجد حتى الآن ضوء أخضر مباشر لريال مدريد أو باريس سان جيرمان، ولا أحد من عائلة مباني قادر الآن على ضمان إعلان القرار يوم الأحد أو قبل ذلك".

ويتطلع مباني للمشاركة في مباراة ميتز، غدا السبت، في الجولة 38 والأخيرة، بحسم لقب هدف الدوري الفرنسي.

ويتصدر مهاجم بي إس جي القائمة برصيد 25 هدفاً، يلاحقه وسام بن يدر لاعب موناكو (24) هدفاً.

وكانت تقارير صحفية تكهنت أن مباراة باريس سان جيرمان ضد ميتز، ربما تكون الأخيرة لمباني قبل إعلان رحيله بانتهاء تعاقد.

وينتهي عقد مباني مع البي أس جي بنهاية الموسم الحالي، ولم يحسم اللاعب قراره بالبقاء أو الرحيل، رغم وجود تقارير حول اتفائه مع ريال مدريد على اللعب بقميص الميرنجي في الموسم الجديد.

عرض هولندي لمهاجم برشلونة

وكالات

يسعى ايندهوفن الهولندي، لإبرام صفقة من صفوف برشلونة، خلال فترة الانتقالات الصيفية المقبلة.

وبحسب صحيفة "Eindhovens Dagblad"، فإن ايندهوفن يجهز عرضاً لضم توك دي يونغ مهاجم برشلونة، والممار من صفوف إشبيلية.

ولن يتفاوض برشلونة على شراء توك دي يونغ بشكل نهائي من إشبيلية، حيث تم التعاقد معه كحالة طوارئ بعد رحيل أنطوان جريزمان الصيف الماضي.

ويرتبط دي يونغ بعقد مع إشبيلية حتى صيف 2023، وقد تكون وجهته التالية فريقه السابق ايندهوفن الذي يبحث بشكل عاجل عن مهاجم.

وكان دي يونغ قد انضم لإشبيلية قادماً من ايندهوفن في صيف 2019، مقابل 12,5 مليون يورو.

وطلب إشبيلية 4 ملايين يورو قبل عدة أشهر للتخلي عن دي يونغ، لكن بعد الأداء الجيد الذي قدمه مع برشلونة، من المتوقع رفع سعر بيع اللاعب.

يذكر أن دي يونغ صرح في أكثر من مناسبة، أنه يود العودة لايندهوفن، وقال "حالياً أعبء تفريق رائع مثل برشلونة، لكن ايندهوفن له مكان في قلبي".

جماهير باريس تتحاز لإديسا جابي

وكالات

لم تتحل جماهير باريس سان جيرمان عن لاعب الوسط السنغالي إديسا جابي، في ظل الضغط الذي يتعرض له بسبب غيابه عن إحدى مباريات الفريق، لتجذب دعم "الثلثة الجنسية".

وأصبح الدولي السنغالي تحت ضغط هائل بسبب الخطاب الذي وجه له من الاتحاد الفرنسي لكرة القدم، الذي يطالبه بضرورة توضيح موقفه الأخير.

من جانبها، أصدرت الرابطة الرئيسية لمشجعي باريس سان جيرمان "CUP"، بياناً رسمياً يوم الخميس، أعلنت فيه دعمها الكامل لنجم الفريق. وجاء في بيان الرابطة "تقدم (CUP) دعمها الكامل لإديسا جابي، الذي تعرض لاتهامات إعلامية غير عادلة خلال الأيام القليلة الماضية". وأضافت "كل شخص حر في دعم قناعته واختياراته بالطريقة التي تناسبه، ونذكر منتقديه بأن إديسا كان لديه سلوك نموذجي دائماً، واعتاد محاربة كافة أشكال التمييز". وانتقدت الرابطة تحويل إديسا إلى كبش فداء لتجاوزات المجتمع ضد "الثلثة الجنسية"، مضيفاً "لم يتعرض لاعبون محترفون لوقائع مماثلة من قبل وسائل الإعلام والساسة. لذا سنكافح جميعاً ضد التمييز، لكننا لن نؤيدها أبداً".

مغير السرحان يحبط الحسين إربد



وكالات

التعادل، حيث رفع رصيده إلى 15 نقطة، بينما قفز مغير السرحان للمركز السابع برصيد 7 نقاط. وحاول الحسين إربد الخروج بنقاط المباراة، حيث ضغط هجومياً، لكنه عانى من سوء التركيز في إنهاء الفرص. وتضوق مغير السرحان على نفسه

بهد مغير السرحان طموحات ضيفه الحسين إربد وتعادل معه سلبياً، في المواجهة التي شهدتها استاد الأمير محمد بالزرقاء، الخميس، ضمن الجولة السابعة لدوري المحترفين الأردني.

وحافظ الحسين إربد على صدارته رغم

مدرّب الجزيرة: هزمنا الصريح دون أداء



وكالات

قال عامر عقل، المدير الفني للجزيرة الأردني، إن فريقه لم يقدم الأداء المنشود أمام الصريح، ورغم ذلك حقق فوزاً مهماً (3-2)، في إطار الجولة السابعة لدوري المحترفين.

وأوضح عقل، في تصريحات للمركز الإعلامي لناديه: "قدمنا مستويات مميزة في المواجهات الست الأولى، ولم يشفع لنا ذلك بتحقيق أي فوز".

وأكمل، "في مباراة الصريح اليوم، لم ندخل أجواء المباراة مطلقاً، ولم نقدم ما كنا نقدمه في السابق، ومع ذلك حققنا الانتصار الأول في المسابقة، وهو أهم فوز في حياتي".

وتابع، "فريق الصريح منظم، وبين الشوطين لم أتحدث مع لاعبي فريقتي عن كرة القدم.. اكتفيت فقط بتذكيرهم بأن المباراة مباراتهم".

وأضاف: "الجميع يعلم جيداً الظروف الصعبة التي يمر بها الجزيرة، ومع ذلك فإن مجلس الإدارة يبذل كل الجهود لتوفير مستلزمات النجاح.. سينخرط الفريق خلال فترة التوقف

ضياء السيد: صلاح تدخل لمواجهة الاستهتار قبل مباراة المغرب



وكالات

قال ضياء السيد، المدرب العام السابق لمنتخب مصر، إن عدم التوفيق

كان سبباً رئيسياً في عدم تأهل الفراعنة لكأس العالم 2022.

وأضاف السيد، في تصريحات لقناة "أون تايم سبورتس": "الجهاز الفني السابق لمنتخب مصر لم يعتمد الوصول لكرات الترجيح، في مبارياته بكأس العرب وأمم إفريقيا وتصفيات

المنديال".

وأردف: "كيروش واجه صعوبات كبيرة خلال مشواره مع منتخب مصر، وكان يجب تقييم المرحلة ومكاسب الدفع بعناصر صغيرة لأول مرة مع المنتخب".

استهتار

وتابع: "كوت ديفوار كان أقوى منتخب في بطولة إفريقيا، وكيروش حرص على جمع اللاعبين لمشاهدة مبارياتهم مع الجزائر.. وبعد تجاوز كوت ديفوار لاحظ وجود حالة استهتار بين اللاعبين قبل مواجهة المغرب، وطلب الجهاز تدخل صلاح لعقد جلسات مع اللاعبين، وكان له دور كبير داخل الملعب وخارجه".

وواصل: "منتخب مصر تعرض لضغوط خلال مباراة المغرب، مثل وجود رئيس اتحاد كرة القدم المغربي (فوزي لقجج) في أرض الملعب، وهو ما سبب الأزمة التي حدثت بعد المباراة مع روجر المدرب المساعد، والعقوبات التي وقعت".

وأردف: "كيروش نقل تصريحات

تواصل مناسبات بطولة النادي الوطني الدولية لكرة الطاولة للمعاقين حركياً

وكالات

تواصلت مناسبات بطولة النادي الوطني الدولية الـ ١٢ لكرة الطاولة للمعاقين حركياً في صالة مجمع الأميرعبد بن زيد لرياضة المعوقين.

وتعتبر البطولة، محطة مهمة لتجميع النقاط للاعبين، وهي معتمدة دولياً وتؤهل اللاعبين للمشاركة في بطولة العالم في إسبانيا في تشرين الثاني المقبل، ولها 20 نقطة على سلم الترتيب الدولي للاعبين المشاركين.

وكانت مناسبات البطولة، انطلقت رسمياً بمشاركة 95 لاعباً ولاعبة و 30 إدارياً ومدرباً من 15 دولة وهي السعودية، الكويت، العراق، مصر، تركيا، اليونان، أستراليا، ألمانيا، فرنسا، تايلاند، قبرص، ماليزيا، بريطانيا، الهند، بالإضافة إلى الأردن.

ويمثل الأردن في البطولة 16 لاعباً ولاعبة من أندية "الوطني، النهضة، الشجرة والوفاء" وهم: فانت عليمت، فاطمة العزام، إبراهيم درديس، أسامة أبو جام، إسلام البيمان، صابر قعدان، مازن الشمالية، نضال أبو دليوح، إبراهيم صبرة، عيسى حمد، أحمد الذيب، محمد ساجع، محمود الحايك، محمد إنجازات، ناصر عساف، إبراهيم أبوريان.

ويعد ختام مناسبات اليوم الأول ضمن لاعب نادي النهضة والمنتخب الوطني للناشئين محمود الحايك برونية فئة 6 وقوف بعد أن حقق فوزين مقابل خسارة واحدة، وتأهل للدور الثاني كل من أسامة أبو جام ونضال أبو دليوح ومحمد إنجازات.

وتستكمل يوم غد الجمعة منافسات الدور الأول، حيث يواصل إبراهيم درديس وناصر عساف وإبراهيم أبوريان الظهور في المنافسات وأمامهم فرصة التأهل للأدوار القادمة.

فيما تنطلق منافسات الزوجي في الفترة المسائية من يوم الجمعة وتتواصل منافسات البطولة حتى مساء السبت المقبل.

يشار إلى أن رئيس اللجنة المنظمة للبطولة سليمان الروسان، استقبل اليوم السفير التركي في عمان إسماعيل ارماز الذي حضر لتتبع منافسات البطولة، حيث رحب الروسان بالسفير وشرح له نظام البطولة وآلية احتساب النقاط ورافقه في جولته عرفت خلالها على مرافق مجمع الأميرعبد بن زيد لرياضة المعوقين.

من جانبه، عبر السفير التركي خلال متابعته منافسات البطولة عن سعادته بالأجواء التنافسية وأبدى إعجابه بحسن التنظيم والاستقبال، واجتمع بالوفد التركي المشارك وحثهم على تقديم مستويات كبيرة والصعود على منصات التتويج.

توخيل: ما حققناه معجزة.. وكانتي مثل صلاح ودي برونين

وكالات

يرى الألماني توماس توخيل المدير الفني لتشيلى، إن حصول الفريق على المركز الثالث في جدول ترتيب البريميرليج، يعد معجزة بالنظر إلى أنهم لعبوا معظم الموسم من دون نجولو كانتني.

ولعب كانتني أساسياً في 20 مباراة فقط هذا الموسم، آخرها أمس في التعادل بهدف ثلاثة ضد ليستر سيتي، التي أمنت وجود البلوز في المركز الثالث برصيد 71 نقطة.

وقال توخيل عقب المباراة "كانتي لاعب أساسي، لكنه لعب 40% فقط من المباريات، ربما تكون معجزة أننا وصلنا إلى المركز الثالث في ظل ذلك".

وأضاف "كانتي مهم بالنسبة لنا مثل صلاح وفان دايك مع ليفربول، ودي برونين لمانشستر سيتي، ونيمار ومباني لباريس سان جيرمان".

وتابع "كانتي هو اللاعب الذي يصنع الفرق لنا، ولعبه 40% فقط من المباريات يعني أنها مشكلة كبيرة، ورأيت ليفربول الموسم الماضي دون فان دايك وكان لديهم الكثير من المشاكل".

وأتم "كانتي هو أحد أفضل لاعبي خط الوسط في العالم".

وبات تشيلى في المركز الثالث برصيد 71 نقطة بعد التعادل مع ليستر 1-1 أمس، قبل جولة واحدة من ختام المسابقة.

سلة العراق تواجه الأردن تحضيراً للتصفيات الآسيوية

وكالات

يتوجه صباح غد الجمعة وفد المنتخب العراقي لكرة السلة، صوب العاصمة الأردنية عمان، للدخول في معسكر تدريبي تتخلله مباريات ودية مع المنتخب الأردني، قبل التوجه إلى فلسطين لخوض غمار تصفيات كأس آسيا.

واختار محمد النجار، المدير الفني للمنتخب العراقي، 12 لاعباً للمشاركة في تصفيات كأس آسيا، التي ستقام في فلسطين مطلع يونيو/حزيران المقبل.

وتضم قائمة اللاعبين كلا من:

علي مؤيد، إيهاب حسن، كرار جاسم، عبد الله مجيد، فريد رعدى، حسان علي، محمد صلاح، محمد أمين، مراد علي، نورس ضرار، جاسم محمد، دي ماريو مايفليد.

يذكر أن المنتخب العراقي، سبق له أن عسكر في مدينة دهوك لمدة 10 أيام، وأكمل تحضيراته في العاصمة بغداد بمشاركة أغلب لاعبيه، باستثناء دي ماريو الذي سيلتحق بالوفد في معسكر عمان.

جناح نابولي يخضع لجراحة في الكتف

وكالات

أعلن الاتحاد المكسيكي، أن إيرفينج لوزانو جناح نابولي، خضع لجراحة في الكتف الأيمن في العاصمة المكسيكية.

ولم يكشف الاتحاد عن المدة التي يحتاجها لوزانو للتعافي من الجراحة التي خضع لها، وما إذا كان سيقضي فترة التعافي في المكسيك أم سيعود إلى إيطاليا.

وكان لوزانو قد تعرض لخلع في الكتف الأيمن خلال مباراة المكسيك أمام بنما في فبراير/شباط الماضي ضمن تصفيات كأس العالم، والذي لم يتعاف منه رغم عودته إلى النشاط مع فريقه الإيطالي.

وستحول هذه الجراحة دون مشاركة لوزانو في اخر مباراة لتناوبى بالوسم، عندما يحل ضيفا على سبيزيا الأحد المقبل في الجولة الأخيرة من الدوري الإيطالي.

كما أن مدرب منتخب المكسيك، خيراردو مارتينو، استبعد لوزانو من مباريات الفريق خلال مايو/أيار ويونيو/حزيران.

وتواصل المكسيك، الاستعداد لمونديال قطر، بمباريات ودية في الولايات المتحدة ضد نيجيريا وأوروغواي والأكوادور.

والى جانب هذه المباريات، يستهل المنتخب المكسيكي، مشواره في دوري أمم الكونكاكاف باستضافة سورينام وزيارة جامايكا.

الصين: علماء يكتشفون جينا جديدا لتحسين محصول القمح

يكتفون
أعلنت الأكاديمية الصينية للعلوم الزراعية، عن اكتشاف علماء صينيين جينا جديدا، يمكن أن يعزز محصول القمح من خلال تحسين قدرة المحصول على تحمل الجفاف وفعالية استخدام النيتروجين. وقال العالم ما يو تشي: "يعتبر الجفاف ونقص النيتروجين من العوامل الرئيسية المقيدة التي تؤثر على محصول القمح العالمي"، مشيرا إلى أن التعزيز الجيني لتحمل الجفاف وفعالية استخدام المغذيات يتيح إنتاج القمح المستدام والمستقر في المناطق المعرضة لنقص المياه وانخفاض خصوبة التربة بسبب الاحتباس الحراري وتدهور الموارد الطبيعية. وقام باحثون من الأكاديمية باستنساخ (جي ام تي دي ان ١)، وهو جين يقوم بترميز عامل نسخ شبيه بـ (دي ار إيه بي) من صنف فول الصويا المقاوم للإجهاد وقاموا بإدخاله في نوعين حديثين من القمح الشتوي. وأظهرت أصناف القمح تحسينات كبيرة للجفاف وتحمل انخفاض النيتروجين. وقد تساهم النتائج في حل أزمة الأمن الغذائي العالمي من خلال تحسين تحمل الجفاف وفعالية استخدام النيتروجين لمحاصيل الحبوب، وفقا للدراسة التي نشرت مؤخرا في مجلة التكنولوجيا الحيوية النباتية.

انتخاب السعودية ممثلاً عن المجموعة العربية في مجلس منظمة الإيكاو

عمان
فازت المملكة العربية السعودية بالإجماع في انتخابات مجلس (الإيكاو). لتكون ممثلاً عن المجموعة العربية، وذلك خلال اجتماع الجمعية العامة العادية للمنظمة العربية للطيران المدني ٢٧ التي عُقدت الخميس في العاصمة المغربية الرباط. وجاء انتخاب السعودية ضمن الدول التي طلبت الترشح عبر المجموعة العربية في انتخابات منظمة الطيران المدني الدولي (الإيكاو)، التي ستجري في أثناء أعمال الجمعية العمومية، وستعقد خلال الفترة من ٢٧ إلى ١٤ تشرين أول المقبل بمقر المنظمة بمدينة مونتريال بكندا، وفق ما أوردت وكالة الأنباء السعودية. الجدير بالذكر أن الدول الأعضاء في منظمة (الإيكاو) تحرص على دعم وتأييد دول الأقاليم الأخرى من خلال المنظمات الإقليمية لكل كتلة، ويجري عادة الاتفاق بين المنظمة العربية للطيران المدني والمنظمات الإقليمية الأخرى على تبادل الدعم فيما بينها.

لبنان: تصاعد الاحتجاجات المطالبية والطوابير تتسع امام الافران ومحطات المحروقات

بيروت
تجددت وعلى نطاق واسع الخميس حركة الاحتجاجات المطالبية في لبنان في ظل ارتفاع جديد لسعر الدولار الأميركي تجاه الليرة اللبنانية بلغ ٣٠٤٠٠ ليرة للدولار الواحد، ما انعكس ارتفاعاً كبيراً في أسعار المحروقات والسلع. وفي موازاة انقطاع شبه كامل للخبز من الاسواق ووقوف الناس بالطوابير امام الافران، نفذ اتحاد نقابات الافران والمخابز في لبنان برئاسة علي ابراهيم اعتصاماً، امام وزارة الاقتصاد والتجارة، احتجاجاً على عدم توفر الطحين المدعوم وإعادة النظر بتعرفة الرغبة في ظل كلفة انتاجه. وقال ابراهيم في تصريح " الناس تقف بالطوابير امام الافران، وقد تحصل مشاكل لسنا مضطرين للعمل في هكذا جو، يجب تأمين القمح اليوم قبل الغد، وعلى رئيس الحكومة الاعياز إلى مصرف لبنان لفتح الاعتمادات المالية اللازمة للمطاحن المتوقفة عن العمل". وطالب ابراهيم بـ "ضرورة إعادة النظر بجدول الأسعار، لأن متغيرات كثيرة طرأت على أسعار العناصر الداخلة في صناعة الرغبة". وقال "سنشهد ارتفاعاً بسعر رطله الخبز بحدود الـ ٢٠٠٠ ليرة لبنانية". بدوره، قال رئيس الاتحاد العمالي بشارة الاسمر "ستتغرب تسارع الانتهاز بعد انتهاء الانتخابات النيابية، وما نراه اليوم إزمات في المحروقات، الخبز، المواد الغذائية، والدواء، وغدا هناك اعتصام امام مجلس الوزراء لمرضى السرطان بسبب رفع الدعم عن ادويتهم". كما نفذ السائقون العموميون وقفة احتجاجية امام وزارة الداخلية وقطعوا الطريق احتجاجاً على ارتفاع أسعار المحروقات وتردي الأوضاع المعيشية".

الجيش الأوكراني يكشف حصيلة جديدة لمعاركه مع روسيا



موسكو
أعلنت هيئة الأركان الأوكرانية صد ١٤ هجوما للقوات الروسية شرقي البلاد، وتدمير ٨ دبابات و١٤ وحدة من المركبات المدرعة و٦ وحدات من المركبات الروسية. وتمكنت وحدات الجو الأوكرانية من إسقاط طائرة روسية مسيرة من طراز Orlan-١٠، وفقا لهيئة الأركان الأوكرانية. وخلال الأربع والعشرين ساعة الماضية، قتل ١٣ مدنيا من جراء القصف الروسي على إقليم لوغانسك شرقي أوكرانيا، وفقا لحاكم الإقليم، سيرغي غايدي. وأوضح غايدي أن ١٢ قتلوا في بلدة سيفيرودونيسك حيث فشل هجوم روسي في المنطقة. وتشكل سيفيرودونيسك وليستيانسك الجيب الأخير للمقاومة الأوكرانية في منطقة لوغانسك، ويحاصر الجنود الروس هاتين المنطقتين اللتين يفضل بينهما نهر. من جانبه، أعلن الرئيس الأوكراني فولوديمير زيلينسكي، الجمعة، أن القوات الروسية تكثف ضغوطها في منطقة دونباس التي حولتها إلى "جسيم"، معتبرا من جهة ثانية أن المساعدات الضخمة التي أعلنت واشتغل تقديمها لكيف تشكل استثمارا في أمن الغرب. وأضاف زيلينسكي، "تواصل القوات المسلحة الأوكرانية إحراز تقدم

واشنطن تتهم موسكو باستخدام الغذاء سلاحا في أوكرانيا

واشنطن
اتهم وزير الخارجية الأميركي أنتوني بلينكن روسيا باستخدام الغذاء سلاحا في أوكرانيا ليس فقط ضد الملايين من سكانها، ولكن أيضا ضد الملايين حول العالم الذين يعتمدون على الصادرات الأوكرانية، وذلك من خلال احتجاز إمدادات الغذاء "رهينة". ورفض مسؤول كبير في موسكو في وقت لاحق هذه المزاعم، قائلا إن الروس "ليسوا أغبياء" ولن يصدروا الغذاء وهم يخضعون لعقوبات صارمة. وفي كلمة أمام مجلس الأمن الدولي، ناشد بلينكن روسيا الكف عن محاصرة الموانئ الأوكرانية. وقال "يبدو أن الحكومة الروسية تعتقد أن استخدام الغذاء سلاحا سيساعد في تحقيق ما لم يفعله غزوها، وهو تحطيم معنويات الشعب الأوكراني". إن الإمدادات الغذائية لملايين الأوكرانيين وملايين آخرين حول العالم يحتجزها الجيش الروسي

حرفيا رهينة". تسببت الحرب في أوكرانيا في ارتفاع الأسعار العالمية للحبوب وزيوت الطهي والوقود والأسمدة. يمثل إنتاج روسيا وأوكرانيا ما يقرب من ثلث إمدادات القمح العالمية. وأوكرانيا دولة رئيسية لتصدير الذرة والشعير وزيوت دوار الشمس وزيوت بذور الفستق، بينما تمثل روسيا وروسيا البيضاء التي دعمت موسكو في حربها في أوكرانيا، أكثر من ٤٠ بالمئة من الصادرات العالمية من البوتاس، الذي يستخدم سمادا. وقال الرئيس الروسي السابق ميخايل ميشيف، على تليفراغ، إن الروس ماهررون في إنتاج المواد الغذائية المطلوبة لجميع أنحاء العالم في ظل الظروف المناسبة. وكتب ميدهيديف الذي يشغل الآن منصب نائب رئيس مجلس الأمن الروسي يقول "كل شيء يبدو غير منطقي، فمن ناحية يتم فرض عقوبات مجنونة بينما هناك من ناحية أخرى مطالب بتوفير الغذاء".

الإنتربول يسلم لبنان «نشرة حمراء» بحق كارلوس غصن



إيداعه ملفه القضائي مع طلب الاسترداد، أو أن يقرر تركه بسند إقامة ومنعه من السفر إلى حين ورود الملف الفرنسي ويتخذ القرار النهائي". وتوقع المصدر القضائي "ألا يوافق لبنان على تسليم غصن اللبناني الأصل إلى فرنسا، لأن القانون يمنح تسليم مواطن إلى بلد آخر، أما إذا ارتأت أن الجرائم المنسوبة إليه حقيقية ويعاقب عليها القانون اللبناني فيمكن محاكمته على أساسها أمام المحاكم اللبنانية". ولا يمكن للإنتربول إصدار أوامر اعتقال أو الشروع في تحقيقات أو ملاحقات، لكن يمكن للمحاكم الدولية أو للدول الأعضاء طلب نشر "النشرة الحمراء"، فيما لا تبيح القوانين اللبنانية تسليم المواطنين لدولة أجنبية لحاكمته.

وكالات
تسلم لبنان، الخميس، نشرة حمراء من الإنتربول بحق القبط السابق لصناعة السيارات كارلوس غصن، بناء على مذكرة التوقيف الدولية التي أصدرتها السلطات الفرنسية قبل نحو شهر. حسبما أفاد مصدر قضائي. وقال المصدر إن "النائب العام التمييزي القاضي غسان عويدات تسلم النشرة الحمراء من الإنتربول بناء على مذكرة التوقيف الفرنسية بحق غصن الرئيس السابق لتحالف رينو نيسان ميتسوبيشي". وأصدرت محكمة في ضاحية نايتير في باريس مذكرة توقيف دولية الشهر الماضي تتعلق بأكثر من ١٦,٣ مليون دولار من مدفوعات مشبوهة بين تحالف رينو نيسان الذي كان يتزاسه غصن وشركة عماني، وفق المصدر. في اتهامات نفاها غصن. وبحسب المصدر، فإن عويدات "سيحشد في غضون الأيام المقبلة أو مطلع الأسبوع المقبل موعدا لاستدعاء غصن واستجوابه". ويمكن لعويدات، وفق المصدر، أن "يصدر مذكرة توقيف فورسية بحق غصن ويبلغ السلطات الفرنسية بذلك، ويطلب منها

بايدن ينشئ جسراً جوياً لحل أزمة نقص حليب الأطفال في الولايات المتحدة

واشنطن
أعلن البيت الأبيض، أن الرئيس الأميركي، جو بايدن، قرّر إنشاء جسر جوي، في محاولة منه لحل أزمة نقص حليب الأطفال التي تعاني منها حالياً الولايات المتحدة، بحسب واشنطن بوست. وقالت الرئاسة الأميركية، في بيان اليوم، إن وزارة الدفاع "ستستخدم عقودها مع شركات طيران تجارية، كما فعلت خلال الأشهر الأولى من جائحة كوفيد، لنقل منتجات الحليب من مصانع في الخارج بما يتفق مع معايير السلامة الأميركية". وأضافت أن هذا الجسر الجوي الذي أطلق عليه اسم "عملية طيران حليب الأطفال" سيتيح "تسريع استيراد حليب الأطفال وتوزيعه" وسيقدم دعماً لمصنعي هذا المنتج الأساسي "الذين يواجهون زيادة إنتاجهم".

الهند تستثني اليمن من حظر تصدير القمح

نيودلهي
أعلنت الهند، استثناء اليمن من قرار حظر تصدير القمح إلى خارج البلاد، في ظل الأزمة العالمية التي تشهدها المادة الغذائية نتيجة حرب البلدين الأكبر تصديراً لها روسيا وأوكرانيا. وأعلنت الحكومة اليمنية، تقديم طلب إلى نيودلهي باستثناء اليمن من إجراءات حظر التصدير على الحبوب التي أعلنتها مؤخرا لتفادي كارثة دخولها في مجاعة، بفعل نقص الأمن الغذائي الناتج عن الأزمة العالمية.

ذكرت وكالة الأنباء اليمنية "سبأ"، أن وزير الخارجية أحمد بن مبارك سلم وزير الدولة الهندي للشؤون الخارجية شيري مورالي داران في نيويورك، رسالة خطية من رئيس الوزراء معين عبد الملك، تناولت تداعيات الأزمة الغذائية العالمية وانعكاساتها على البلد. وأضافت أن الرسالة تقدمت بطلب للهند باستثناء اليمن من إجراءات حظر التصدير على الحبوب التي أعلنتها مؤخرا، على أن تعطي الأولوية لمستوردي القمح اليمنيين للمساعدة على إبعاد شبح المجاعة، وبما يكفل تعزيز أمنها الغذائي. كما بحث وزير الخارجية وشؤون المغتربين، خلال لقائه في نيويورك، وزير الدولة الهندي للشؤون الخارجية، العلاقات الثنائية بين البلدين، وسبل دعم ومساندة اليمن لمواجهة تداعيات أزمة الغذاء العالمية.

ائتلاف بينيت يصبح أقلية في الكنيست بعد استقالة نائبة

وكالات
أصبح الائتلاف الإسرائيلي الحاكم يمثل أقلية برلمانية بعد استقالة نائبة عربية من حزب يساري، مما يجعل قبضة رئيس الوزراء نفتالي بينيت أقل إحصاءاً على السلطة. وأدت استقالة النائبة غيداء ريناي زعبي إلى ترك بينيت يسيطر على ٥٩ مقعداً فقط من مقاعد الكنيست البالغ عددها ١٢٠. وأرجعت استقالته في رسالة لبينيت إلى اختلافات أيديولوجية. وقد تسعى المعارضة لاستغلال استقالته بتقديم اقتراح يوم الأربعاء لحل الحكومة وإجراء انتخابات مبكرة. وامتنت غيداء عن القول بأنها ستصوت لصالح الاقتراح، مما قد يعزل بينيت وقتاً أطول في الحكم. وأشارت زعبي، وهي من حزب ميرتس، في الرسالة إلى تصعيد العنف في الحرم القدسي بالإضافة إلى الأساليب القاسية التي اتبعتها الشرطة الإسرائيلية في جنازة الصحفية الفلسطينية شيرين ابو عاقلة الأسبوع الماضي. وقالت "لا يمكنني مواصلة دعم وجود ائتلاف يقوم بمضايقات مخزية بحق المجتمع الذي جنت منه". وسلمت بأن التصويت على حل الحكومة قد لا يكون في مصلحة المواطنين العرب الذين يشكلون نحو ٢١ في المئة من سكان إسرائيل. وقالت لتفتزيون القناة ١٢ "لا تتاورني أي أوهام، أعلم أن هذا التحالف قد يكون الخيار الأكثر عقلانية- بما في ذلك للمواطنين العرب. لن أنسفه تلقائياً". يتراس بينيت الائتلاف من أحزاب اليسار والوسط واليمين وأحزاب عربية أدى اليمين قبل عام، منهيًا اللفة القياسية التي أمضاها بينامين نتنياهو في رئاسة الوزراء واستمرت ١٢ عاماً. وخسر الائتلاف أغلبيته البسيطة الشهر الماضي عندما انسحبت نائبة من حزب بينيت اليميني.

تظاهرات جديدة في الخرطوم وتوقيف قياديين بالحزب الشيوعي



الجييش. وتسعى الأمم المتحدة، إلى جانب الاتحاد الأفريقي، لتسهيل المحادثات بين الأطراف السودانية لحل الأزمة. وكان رئيس المجلس الانتقالي قائد الجيش عبد الفتاح البرهان، تعهد بالإفراج عن معتقلين سياسيين تهمة تهديد الطريق لإجراء حوار بين الفصائل السودانية.

الخرطوم
أوقفت سلطات الأمن السودانية، الخميس، اثنين من قادة الحزب الشيوعي، فيما تظاهر آلاف المحتجين مجددا مطالبين بمبدئية الدولة. وجاء في بيان للحزب الشيوعي أنه "تمت مداومة من قبل أجهزة الأمن لمنزل السكرتير السياسي للحزب الشيوعي السوداني الزميل محمد مختار الخطيب وتم اقتياده لجهة غير معلومة". وأشار الحزب في بيانه إلى "توقيف عضو آخر في اللجنة المركزية للحزب من مطار الخرطوم حيث كان عائدا برفقة الخطيب وقيادي آخر في الحزب من رحلة إلى جنوب السودان، التقوا خلالها عبد الواحد نور" أحد زعماء الحركات المسلحة، الذي رفض توقيع اتفاق سلام تاريخيا في جوبا عام ٢٠٢٠ بين الحركات المسلحة والحكومة السودانية. ومن جهة أخرى، خرج آلاف المتظاهرين إلى الشوارع للمطالبة بحكم مدني. وقالت لجنة أطباء السودان المركزية في بيان، إن احتجاجات الخميس قوبلت بـ "عنف مفرط" من قبل قوات الأمن التي أطلقت