

٣٥ ألفاً يؤدون صلاة الجمعة في المسجد الأقصى

عمان
أدى عشرات الآلاف صلاة الجمعة، في المسجد الأقصى المبارك، رغم الإجراءات العسكرية المشددة التي فرضتها سلطات الاحتلال الإسرائيلي على أبواب ومداخل البلدة القديمة في القدس المحتلة.
وقالت دائرة الأوقاف الإسلامية في القدس ببيان أصدرته أمس، إن نحو ٣٥ ألف مصل أدوا صلاة الجمعة في رحاب المسجد الأقصى.
وانتشرت قوات الاحتلال في شوارع المدينة ومحيط المسجد الأقصى، وتمركزت عند بواباته، وأوقفت المصلين ودققت في بطقاتهم الشخصية.

طلبة الثانوية يستكملون التقدم للامتحان السبت

عمان
يواصل طلبة الثانوية العامة اليوم السبت التقدم للامتحان، ومن المقرر أن يتقدم للامتحان ٧٣٠٦٧ طالباً وطالبة.
وأعلنت وزارة التربية والتعليم على لسان الناطق الإعلامي الدكتور أحمد المساعفة، أن الطلبة سيقدّمون غداً للامتحان على جلستين، حيث يكون عددهم بالجلسة الأولى ٧١٦٦٨ وفي الجلسة الثانية ١٣٩٩.
وعلى صعيد متصل، أعلن الدكتور المساعفة، أن عملية تصحيح الأسئلة المقالية في امتحان الرياضيات سوف تبدأ يوم غد السبت في مراكز التصحيح المعتمدة لهذه الغاية.

الحنيفات: صادرات الاردن من البذور تصل إلى ٦٥ دولة

عمان
قال وزير الزراعة المهندس خالد الحنيفات إن الوزارة تبذل جهوداً حثيثة لتوفير البيئة المناسبة لشركات الإنتاج المحلي للبذور، وتذليل العقبات التي تواجهها.
وقال الحنيفات خلال رعايته "يوم حقل" بحضور وكلاء عرب وأجانب، افتتح خلاله مختبرات الشركة الكونية لإنتاج البذور، إن الوزارة تسعى إلى دعم وتطوير هذا القطاع الذي كان عدد الشركات العاملة فيه ٦ شركات عام ٢٠١١، لم تتجاوز كمية إنتاجها ١١ طناً، لتصبح اليوم ٣٦ شركة، تُصدّر إنتاجها إلى نحو ٦٥ دولة حول العالم. وأشار إلى منح المبدعين فرصاً لاستنباط أصناف جديدة ذات إنتاجية عالية، وأصناف تتحمل الأمراض المستوطنة والمستجدة، وأخرى تناسب البيئات الزراعية المتنوعة.
وبيّن أن المملكة تستضيف ٩ مكاتب بحث وتطوير تجريبي لشركات عالمية، عمادها خبرات أردنية أثبتت كفاءتها. حيث تقوم المكاتب بتجربة واختيار البذار وتحدد ملاءمتها للظروف الخاصة بالمنطقة قبل أن تنطلق إلى الأسواق المجاورة.

وأضاف، إن الوزارة تقوم بدور رئيسي في تنظيم عمليات الإنتاج والتسجيل، والرقابة على جودة البذور، وتنظيم عمليات التجارة والتسويق، وعمليات التداول والاستخدام، وتوفر مظلة من القوانين والأنظمة والتعليمات لحماية الأصناف المتكسر ومنع الملكية الفكرية. ونوه إلى أن الوزارة قامت بالتعاون مع القطاع الخاص، بتأهيل مختبر وحدة تكنولوجيا البذور في المركز الوطني للبحوث الزراعية، وتدريب الكوادر على الفحوصات الخاصة بالبذور تمهيداً لاعتماد الأردن عضواً في الرابطة الدولية لفحص البذور الأيستا.

تابع ٢

كوريا الشمالية تعلن إجراء تجربة على صاروخ بالستي يعمل بالوقود الصلب

سيول
أعلنت كوريا الشمالية الخميس أنها أجرت تجربة جديدة ناجحة على صاروخ بالستي عابر للقارات يعمل بالوقود الصلب، وفق وسائل إعلام رسمية، بعد أيام على تهديد بيونغ يانغ بإسقاط أي طائرة تجسس أميركية تنتهك مجالها الجوي.

وأفاد تقرير لوكالة الأنباء المركزية التابعة لكوريا الشمالية بأن صاروخ هوانغ-١٨ الذي يُزعم أنه يعمل بالوقود الصلب واختبره الشمال مرة واحدة فقط من قبل في نيسان/أبريل، قد حلق مسافة ١٠٠١ كيلومتر على ارتفاع أقصى بلغ ٦.٦٤٨ كلم قبل سقوطه في بحر الشرق المعروف أيضاً باسم بحر اليابان.

وذكر خبراء أن مدة تحليق الصاروخ بلغت حوالي سبعين دقيقة، وهي مطابقة لبعض عمليات بيونغ يانغ الأخرى لإطلاق صواريخ بالستية عابرة للقارات.

وأضافت وكالة الأنباء المركزية أن عملية الإطلاق التي نُفذت بتوجيه من الزعيم الكوري الشمالي كيم جونغ أون كانت بمثابة "انفجار هائل" هز "الكوكب بأسره".

وأوردت الوكالة أن كيم تعهد أيضاً شن "سلسلة هجمات عسكرية قوية" حتى تغير الولايات المتحدة وكوريا الجنوبية سياساتهما تجاه الشمال.

وتأكيد عملية الإطلاق التي كان تحدث عنها الجيش الكوري الجنوبي الأربعاء، تأتي في وقت يفتل العلاقات بين الكوريتين أدنى مستوياتها. وصف كيم جونغ أون وضع القوة النووية لبلاده السنة الماضية بأنه "لا عودة عنه"، داعياً إلى تطوير ترسانة بلاده العسكرية، خصوصاً الأسلحة النووية التكتيكية.

وعتد على مواجهة ذلك، عززت سيول وواشنطن تعاونهما العسكري وتعدت بيونغ يانغ برد نووي و"إنهاء" الحكومة الحالية في كوريا الشمالية في حال استخدامها أسلحة نووية.

واعتبرت هيئة الأركان لجيش كوريا الجنوبية أن عملية الإطلاق هذه "استفزاز خطر يقوض السلام والأمن في شبه الجزيرة الكورية" وينتهك عقوبات الأمم المتحدة ضد بيونغ يانغ.

أما الولايات المتحدة فدانت "بشدة" إطلاق الصاروخ، قائلة إنه "يشكل انتهاكاً صارخاً لقرارات عدة صادرة عن مجلس الأمن الدولي"، حسب بيان صادر عن ناطق باسم مجلس الأمن القومي الأميركي في البيت الأبيض.

وأعرب ناطق باسم الأمين العام للأمم المتحدة أنطونيو غوتيريش عن "قلق" الأخير بشأن عملية الإطلاق.

الأخمين، شجب وزراء خارجية دول مجموعة السبع والاتحاد الأوروبي بـ"أشد العبارات إطلاق كوريا الشمالية الوهج لصواريخ بالستية جديدة عابرة للقارات"، متهمين إياها بـ"تصعيد أنشطتها الزراعية للاستفزاز".

كذلك، اجتمع مجلس الأمن الدولي الخميس لمناقشة قضية بيونغ يانغ. وفي بيان مشترك، دان عشرة من أعضاء مجلس الأمن الخمسة عشر، بما في ذلك كوريا الجنوبية، التجربة الأخيرة. وأشاروا إلى أن إطلاق ٢٠ صاروخاً بالستياً من جانب كوريا الشمالية عام ٢٠٢٣ يشكل "انتهاكاً صارخاً لكثير من قرارات مجلس الأمن".

الأمم المتحدة

السبت 27 ذو الحجة 1444 هـ الموافق 15 تموز 2023 م
السنة السابعة / العدد (2675) / www.omamjo.com

الملك يلتقي رؤساء وممثلي شركات عالمية خلال مشاركته بمنتهى صن فالي الاقتصادي



عمان

شارك جلالة الملك عبدالله الثاني، على مدى اليومين الماضيين، في المنتدى الاقتصادي بمدينة صن فالي بولاية أيداهو الأمريكية. وعقد جلالته، على هامش أعمال المنتدى، لقاءات منفصلة مع رؤساء وممثلي شركات عالمية وأمريكية كبرى، حضر جانباً منها سمو الأمير الحسين بن عبدالله الثاني، ولي العهد. وتم بحث فرص التعاون مع القطاع الخاص في الأردن والاستثمار في قطاعات حيوية، إذ شملت اللقاءات مديرين تنفيذيين لشركات تعمل في قطاعات التعدين، وصناعة الألبسة والمحبات، والتكنولوجيا الصناعية والهندسية، والسياحة، والتعليم، والاستثمار. وتطرقت اللقاءات إلى ضرورة تعزيز الشراكات بين القطاعين العام والخاص على المستوى الدولي، للتصدي لانتكاسات الأزمات العالمية على أمن الغذاء والطاقة، والتخفيف من تداعيات التغير المناخي، فضلاً عن تعزيز الجهود الإنسانية في التعامل مع أزمة اللاجئين.

ويعقد منتدى صن فالي الاقتصادي سنوياً بالولايات المتحدة الأمريكية، في شهر تموز، بمشاركة قيادات سياسية واقتصادية وإعلامية دولية، لمناقشة أبرز التطورات العالمية وأثارها الاقتصادية.

اختتام فعاليات التمرين المشترك مع قوات المشاة البحرية الأميركية الصديقة

عمان
اختتمت، فعاليات التمرين المشترك (INTREPID MAVEN/٢٣)، والذي نفذته كتيبة التدخل السريع/٩١ إحدى وحدات لواء سمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان/ التدخل السريع وكتيبة المشاة البحرية/٧٧ وقوات المشاة البحرية الأميركية الصديقة، مسندة بعدد من وحدات القوات المسلحة لكافة مراحل التمرين في أحد ميادين التدريب المختصة، بحضور قائد لواء الشيخ محمد بن زايد آل نهيان/ التدخل السريع العميد الركن نضال الحسين وقائد القوة البحرية والزوارق الملكية العميد الركن البحري هشام الجراح. وهدف التمرين الذي استمر لمدة أسبوعين إلى ترسيخ وتنمية القدرات القتالية والدفاعية وتبادل الخبرات بين المشاركين في مجالات التخطيط والقيادة والسيطرة، وتوحيد المفاهيم العسكرية المشتركة لديهم، وتأهيلهم في مجال الاستجابة العملية في بيئة عمليات مشتركة متعددة المهام. واشتمل التمرين على سيناريو يحاكي هجوماً على مستوى سرايا لقرية تضم

اتهام حراس سجن بتعذيب تونسي في إيطاليا

روما
اتهم عشرة من حراس سجن في مدينة ريجيو إيميليا بشمال إيطاليا بتعذيب وضرب معتقل من أصل تونسي في نيسان/أبريل الماضي، كما أعلن القضاء الإيطالي الخميس. وقال مكتب المدعي العام المحلي في بيان إن الحراس أوقفوا عن العمل بعد اتهامهم بتعذيب محتجز وضربه وإلحاق أذى جسدي به وإخفاء الحقائق. وفتح التحقيق الذي طال ١٤ مشتبهاً به، بعد شكوى تقدم بها محتجز وصف بأنه رجل من أصل تونسي على صلة بوقائع حدثت في الثالث من نيسان/أبريل. ونقلت وسائل إعلام محلية عن المدعي العام غابريانو كالوجيرو باتشي قوله إن المعتقل أجبر على الاستلقاء على الأرض

بحث التوأمة بين بلدية سحاب والبلديات الإسبانية



بعمليّة التوأمة بين البلديات في إسبانيا والأردن والتي سترى النور قريباً تحقيقاً لرؤى القيادة في البلدين. وجال السفير الإسباني برفاقته رئيس البلدية الدكتور عباس المحارمة وأعضاء

القبض على عدد من تجار المخدرات

عمان

القت إدارة مكافحة المخدرات القبض على عدد من تجار المخدرات في العاصمة والبادية الشمالية ومعان ولواء الرمثا. وقال الناطق الإعلامي باسم مديرية الأمن العام إن العاملين في إدارة مكافحة المخدرات تعاملوا خلال الـ ٢٤ ساعة الماضية مع عدد من قضايا الاتجار بالمخدرات في العاصمة والبادية الشمالية ومعان ونفذوا حملة أمنية على مروجي المخدرات في لواء الرمثا. وفي القضية الأولى شرق العاصمة القى القبض على شخصين من تجار المخدرات بعد كمين وضع لهما وضبط بحوزتهما ٣٠ كغ حشيش. فيما دوهم منزل أحد تجار المخدرات في البادية الشمالية بعد التأكد من معلومات وردت حول تخزينه لكميات من المواد المخدرة في محيط المنزل، والقي القبض عليه ويتمشيط محيط المنزل عشر على حفرة بداخلها ١٢ كغاً من مادة الحشيش المخدرة.

كما دوهم منزل تاجر للمخدرات في محافظة معان والقي القبض عليه وبتفتيش المنزل عشر على ٣٠٠٠ حبة مخدرة و ٥ كغ حشيش.

وأكد الناطق الإعلامي انه جرى تنفيذ حملة أمنية خاصة في لواء الرمثا على تجار ومروجي ومطووبي المخدرات بإسناد من مديرية الشرطة ودمت خلالها عدة مواقع والقي القبض خلالها على خمسة أشخاص من الطلويين بقضايا مخدرات وضبط بحوزة احد المقبوض عليهم على ١ كغم من مادة الكريستال و ١٠٠٠ حبة مخدرة وسلاح ناري.

توقيف موظف في أمانة عمان ١٥ يوماً بجناية الرشوة

عمان

قرّر مدعي عام النزاهة ومكافحة الفساد توقيف موظف في أمانة عمان ١٥ يوماً على ذمة التحقيق بجناية الرشوة. وذكرت الهيئة في بيان صحافي أنّ الموظف يعمل في الامانة منذ ما يزيد عن ١٦ سنة برقابة المحال التجارية غير المرخصة واعتماد أن يهدد صاحب أحد المحلات بالإغلاق إذا لم يدفع له مبلغاً مائتاً مطلق كل شهر يتراوح بين خمسين ومئة دينار. وأضافت، أنّ صاحب المحل بادر بإبلاغ الهيئة والتي قامت بالإجراءات القانونية اللازمة.

الدفاع المدني يبذل جهوداً كبيرة مكنته من إخماد حريق ضخم أتى على مصنع إسفنج

عمان

قال الناطق الإعلامي باسم مديرية الأمن العام، إن فرق الإطفاء المتخصصة في مديرية دفاع مدني وسط عمان، وبإسناد من مديريات دفاع مدني شرق عمان وغرب عمان وماديا والشرطة وقوات الدرك وأمانة عمان، تعاملت مع حريق شب داخل مصنع للإسفنج بمنطقة الزهور.

وأضاف الناطق الإعلامي، أن فرق الإطفاء بذلت جهود كبيرة ومضنية في عمليات الإخماد، ولا سيما مع الارتفاع الكبير في درجات الحرارة، وقد شارك في عمليات إخماد الحريق العشرات من أليات الدفاع المدني العملية وعدد كبير من رجال الإطفاء والشرطة وقوات الدرك، وعدد من صابري المياه التابعة لأمانة عمان الكبرى. وقد استغرقت عمليات إخماد الحريق عدة ساعات متواصلة وذلك نظراً لطبيعة المواد المحترقة والتي نتج عنها تصاعد كثيف للدخان، ولم ينتج عن الحريق أية إصابات بالأرواح، وتم فتح تحقيق لمعرفة سبب الحريق.

الأمن العام: انهيار أجزاء من مصنع الإسفنج بفعل الحريق

عمان

قالت مديرية الأمن العام، إن ما تم انهياره في مبنى مصنع الإسفنج الذي أتى الحريق عليه، هو واجهتين من المبنى بفعل تأثرهما بالحريق الذي استمر لساعات طويلة علماً أن مديرية الأمن العام كانت قد أخلت المبنى نهائياً، وعزلت المنطقة المحيطة به، وعليه فلم تحدث أي إصابات. وبيّنت، أن باقي أجزاء المبنى عانت من أضرار وتشققات كبيرة يخشى معها انهيار باقي المبنى، والذي يجري تقييم إزالته والتعامل معه من قبل لجنة السلامة العامة المختصة من الجهات المعنية، وحسب الإجراءات المتبعة.

ودعت مديرية الأمن العام المواطنين إلى عدم الاقتراب من المبنى، والمنطقة المحيطة على الإطلاق، حرصاً على سلامتهم.

حبس ١٠ أشخاص حتى ٣ سنوات مارسوا البلطجة

عمان

قررت الهيئة القضائية المختصة بجرانم البلطجة والأتاوات لدى محكمة صلح جزاء عمان برئاسة القاضي عطية صالح السعود، وضع ١٠ أشخاص بالسجن لمدة وصلت إلى ٣ سنوات بعد ثبوت اعتدائهم على أفراد بالمجتمع وأخذ ما هو ليس حق لهم. وأصدرت المحكمة قرارها في عدة قضايا ارتكب المدانون بها عدّة جرائم من بينها، التهديد بخطف طالبة مدرسة وتشويه أخرى، سب الذات الإلهية، والحصول على مال سيدة عنوة لشراء حبوب مخدرة، وابتزاز سيدة بصور لها من أجل الحصول على مالها دون وجه حق. ودانت المحكمة ٩ أشخاص بينهم سيدة بجريمة التهديد باستخدام القوة خلافاً لأحكام المادة (١/٤١٥) /مكررة) من قانون العقوبات، وقررت تنفيذ العقوبة الأشد بحقهم والتي أجازها القانون في مثل هذه الجرائم، ووضعهم بالأشغال المؤقتة لمدة ٣ سنوات، بينما أدانت شخصاً عاشرًا وقررت حبسه لمدة سنتين.

ولجأت سيدة إلى المحكمة للحصول على حقها بعد أن وعدا أحد المدانين بالزواج منها، وكانت تدفع على مدار سنتين أجرة منزله البالغة ٢٠٠ دينار على أمل أن يصدق بوعده ويتزوجها، واشترت له مركبة عن طريق شركات التسهيلات ليعمل عليها عبر شركات التوصيل وتهرب من دفع الأقساط ولم يف بوعده بالزواج وسحبت منه المركبة، وبيات يهددها وابتزها بشكوكها وهي بدون حجاب، وحصل منها على مبلغ مالي قيمته ٦٤٠ ديناراً عنوة، وتوصلت المحكمة لإدانتها وحبسه لمدة سنتين.

كما دانت المحكمة في قضية ثانية ٣ أشقاء بجريمة البلطجة والاعتداء على المواطنين واستعراض القوة بشكل مخالف للقانون، وهم من ذوي الأسبقيات الجرمية والجرائم الماسة بالشرف والأخلاق، وقررت حبسهم لمدة ٣ سنوات، بعد أن خلصوا باب منزل أحد المواطنين والدخول بالقوة وضربه بأداة راضه وسيف في أنحاء متفرقة من جسمه وسبه وشتمه وكرروها مرة ثانية وهددوه بخطف ابنته من المدرسة وضرب أبنائه في وجوههم.

تابع ٢

الشرطة النيوزيلندية تعثر على مؤيد لهجوم المسجدين منتحرا



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

اختيار امرأة مثلية عمدة لمدينة شيكاغو الأمريكية



وحققت لايتفوت 74 في المئة من الأصوات في الجولة الأخيرة من التصويت، رغم أنه كان ينظر إليها على أنها خارج السباق. وستؤدي العمدة الجديدة اليمين في الـ 20 من مايو/ أيار المقبل. وتعدت في حملتها بحاربة الفساد السياسي ومد يد العون للعوائل ذوات الدخل المنخفضة، وضبط العمل الشرطي وكذلك محاربة 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 ثمان مدين أمريكية بينها أتلانتا ونيو أورلينز، وسان فرانسيسكو، تقودها سيدات ذوات بشرة سوداء.

وحققت لايتفوت 74 في المئة من الأصوات في الجولة الأخيرة من التصويت، رغم أنه كان ينظر إليها على أنها خارج السباق. وستؤدي العمدة الجديدة اليمين في الـ 20 من مايو/ أيار المقبل. وتعدت في حملتها بحاربة الفساد السياسي ومد يد العون للعوائل ذوات الدخل المنخفضة، وضبط العمل الشرطي وكذلك محاربة 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 ثمان مدين أمريكية بينها أتلانتا ونيو أورلينز، وسان فرانسيسكو، تقودها سيدات ذوات بشرة سوداء. وجاء فوز لايتفوت النهائي، يوم الأربعاء، في جولة نهائية ضد امرأة أمريكية أخرى من أصول أفريقية تدعى توني بريكينكيل.

رصد حمار وحشي أشقر لأول مرة في البرية

حالة تقل فيها كمية الميلانين في الجلد ليبدو أشقر اللون. ولا يعرف الكثير عن الجيمير الوحشية والمهق، ولكن الباحثين يقولون إن 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.

رصد حمار وحشي أشقر ونادر في منزله سيرينغيتي الوطني بتنزانيا، في أول مشهد بري موثق للحيون المخطط. والتقط الصور، سيرجيو بيتاميتز، صورا مذهلة للحمار الأشقر، أثناء محاولته توثيق هجرة الجيمير الوحشية. وفي حديثه مع ناشيونال جيوغرافيك، قال بيتاميتز، "في البداية، اعتقدت أنه حمار وحشي ملطخ بالفبار، وبعد فترة وجيزة، أدركت ما شاهدت". رصد حمار وحشي أشقر لأول مرة في البرية

مصر تكتشف مقابر منهوبة تعود للفرعنة الأوائل

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

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

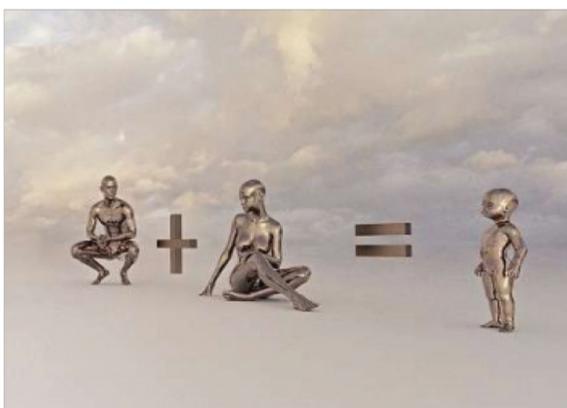
إغلاق جزيرة إندونيسية أمام السياح منعاً لسرقة سحالي «تنانين كومودو»

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 تسببها بحدوث رد فعل تحسسي شديد لدى البشر". وأكد فراي أن تحويل هذه المركبات إلى منتج صيدلاني، سيتطلب سنوات طويلة من الأبحاث المخبرية، وأضاف، "سيكون الهدف إنتاج مركبات مشابهة صغيرة الحجم، لأن البيبتيدات الموجودة في دماء (تنانين كومودو) كبيرة للغاية، مما سيؤدي إلى تصدي جهاز المناعة البشري لها بسرعة، وبالتالي حدوث ردة فعل تحسسية عنيفة بعد الاستخدام المتكرر، وإن كانت الأهداف العلاجية هي ما يجعل الناس يسرقون هذه الحيوانات، عليهم أن يعلموا أن استفادتهم محض خيال". ويأمل المسؤولون المحليون أن يؤدي الحد من دخول السياح للجزيرة، إلى حماية «تنانين كومودو» التي صنف تعدادها على أنه «ضعيف»، في قائمة الأنواع، المهددة بالانقراض، التي حددها، الاتحاد الدولي لحفظ الطبيعة، وقال كروفورد آلان، خبير الإبتجار بالحياة البرية في المؤسسة العالمية للحياة البرية، "تشير بعض التقارير إلى أن عدد (تنانين كومودو) المتبقية في الوجود، هي 600 سحلية فقط من بينها أقل من 500 أنثى قادرة على التكاثر، لذلك يشكل بيعها خطرا كبيرا على استمرارها، وخاصة إن بيعت الإناث القادرات على التكاثر.."

أعلن يوم الجمعة الماضي، عن منع السياح من دخول جزيرة «كومودو» الإندونيسية الشهيرة بشكل مؤقت، ابتداء من يناير/ كانون الثاني عام 2020، بسبب تزايد سرقة سحالي «تنانين كومودو»، النادرة التي تعيش فيها، وتهربها عبر الحدود لأغراض طبية مشكوك بمرها. ويقتصر وجود «تنانين كومودو»، على بضعة جزر إندونيسية من بينها «كومودو»، وهي واحدة من أكبر الزواحف الجنية حجما، وقد يزيد طول البالغ منها عن 3 أمتار، كما تمتلك مخالب قوية وذيلًا طويلاً، ويتوقع أن يساعد القرار الجديد، على التكاثر وزيادة أعدادها، في الجزيرة التي تتبع إدارياً مقاطعة نوسا تنغارا الشرقية، والتي تعتبر الجزيرة الأكبر بين الجزر الـ 3، التي تشكل حديقة كومودو الوطنية، وفقا للخصصة لحماية العديد من الحيوانات، وفقا لموقع «واشنطن بوست»، وبدأ النقاش حول إغلاق الجزيرة لعام كامل على الأقل، في شهر يناير/ كانون الثاني الماضي، وجاء قرار إغلاقها مع الإبقاء على الجزيرتين الأخريين مفتوحتين، بعد أيام فقط من اعتقال 9 رجال، يشتبه أنهم باعوا أكثر من 40 سحلية من «تنانين كومودو»، مقابل 30 ألف دولار لكل منها بحسب تقارير الشرطة الإندونيسية، وقيل أن بعض الآسيويين يشترونها غالبا، لاستخدامها في صناعة نوع من المضادات الحيوية، وكانت «تنانين كومودو»، موجودة منذ مئات آلاف السنين، ولكنها لم تكتشف حتى أوائل القرن العشرين، ووجدت الدراسات أن سر بقائها لهذا الوقت الطويل، يعزى للذغتها فاتحة السمية، بالإضافة لاحتواء دماغها على بيبتيدات (سلسلة من الأحماض الأمينية) مضادة للميكروبات، تقيها من العدوى بالكانونات الحية الدقيقة المرصدة، وتحصنها ضد لدغات بعضها البعض أيضا، ويعتقد بعض العلماء أنها قد

هل يمكن للروبوتات أن تتزاوج وتتكاثر؟

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



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

هل يمكن أن تتزاوج الروبوتات وتتكاثر، هذا ما يقوم به علماء الروبوتات المطورة باختبار منهجيات جذرية تسمح للروبوتات "بالتزاوج" مع بعضها بشكل مستقل. وتطبيق العملية على اثنين من الروبوتات القادرة على دمج الكود الخاص بها، وإنتاج ذرية ثلاثية الأبعاد. ورغم أن الإجراء قد يبدو بعيد المنال، إلا أن العلماء يقولون إن هذا الواقع يمكن أن يصبح شائعا خلال نحو 20 عاما، وفقا لـ "Wired"، وفق ما نقل موقع (روسيا اليوم). وابتكر علماء الكمبيوتر من جامعة أمستردام "Vrije"، عملية آلية تصمم روبوتات عبر مستويات متعددة، وتضعها في مهام وظروف بيئية.

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

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

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

وكالات ناطحة فاز الملياردير اللبناني الأصل جوزيف صفرا بالموافقة المبدئية على بناء برج بطول 305 أمتار، ويتألف من 40 طبقة على شكل خزامي، بجوار ناطحة سحاب "غيبركين" في العاصمة البريطانية لندن. وانتقلت لجنة التخطيط والنقل التابعة لمدينة لندن إلى التصميم من قبل المهندس المعماريين Foster + Partners، إلا أنه يمكن أن تخضع خطط إنشاء البرج الرفع، والذي تعلقه قبة زجاجية، لموافقة عمدة لندن ووزراء

المياه الهولندية تحتضن حطام سفينة من القرن السادس عشر

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

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

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

5 محظورات في البرلمان البريطاني قد لا تعرفها

يمكن لأعضاء البرلمان التلويح أو حتى الصراخ، لكن لا يسمح لهم بالتصفيق، تلك القاعدة كسرت في مرات قليلة، وإحداها عندما ألقى طوني بليرعام 2007 خطابه الأخير في مجلس العموم. اللغة الإنكليزية، يمنع القاء خطاب تحت سقف البرلمان البريطاني بأية لغة عدا الإنكليزية، إلا في حالات تفرضاها الضرورة القصوى، رغم أنه في الفترة بين 1916 و 1922 كان رئيس الوزراء البريطاني من المتحدثين الأصليين للغة ويلز. استخدام الأسماء، يمنع أعضاء البرلمان من منادات بعضهم البعض بالأسماء، وذلك يعني أن جميع المداخلات يجب أن تتم عبر رئيس البرلمان الذي يُسمح له وحده باستخدام الاسم الأول عندما يطلب من أحد الأعضاء التحدث وفي حالات أخرى عندما يوبخه. التصفيق، ولم يُسمح بالكاميرات في البرلمان إلا عام 1989، على أن يتم تسجيل الجلسة وفقا لأنظمة البث في هيئة الإذاعة البريطانية، ومع ذلك لا يجوز استخدام مقتطفات منها في أي برنامج ترفيهي أو برنامج سياسي ناقد، مع بعض الاستثناءات القليلة.



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

يعد برلمان المملكة المتحدة من أقدم المؤسسات في العالم، ولا تزال عدة قوانين صارمة وتقاليده قديمة متبعة فيه. ويبدو بعضها غريبا أحيانا ومتناقضا مع الحداثة. وفي الأسابيع الأخيرة، عرضت وسائل الإعلام جلسات عدة من داخل البرلمان البريطاني مناقشة موضوع "البريكسيت". لكن هناك عدداً من المحظورات داخل هذا الصرح التشريعي، هنا أبرزها،

سم عناكب قاتلة قد ينقذ حياة ضحايا السكتة الدماغية

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

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

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

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



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

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

وكالات

يزعم علماء أنه يمكن استخدام سم العناكب الأسترالية الميتة "رتيلاء الشكل" في تطوير دواء يمنع تلف الدماغ بعد حدوث السكتة الدماغية.

وتعيش عناكب القمع الأسترالي، التي تعد من أخطر الأنواع في العالم، في الظلال والبقع المحمية، ويمكن لسمها أن تقتل الإنسان خلال ١٥ دقيقة فقط، لأنها تهاجم الجهاز العصبي.

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

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

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

دراسات: مشروبات يتناولها الجميع تساعد على تطور السرطان

وكالات

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

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

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

خصوبة الوالدين تعرّض أطفال التلقيح الصناعي لخطر قاتل!

وكالات

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

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

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

لقاح جديد لعلاج ورم الدماغ يجتاز الاختبارات الأولية

وكالات

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

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

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

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 المدّة، بينت التحاليل التي أجريت لهن بدء عملية موت الخلايا السرطانية المبرمج، وكذلك تعطل مسارات الإشارة التي تعزز هجرة خلايا الورم في الجسم.

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

قريباً.. عدسات لاصقة لعلاج حساسية العين

وكالات

أفاد تقرير جديد بأن عدسات لاصقة تجريبية لا تعمل فقط على تحسين الرؤية بل أيضاً على تجنب الحكة بسبب الحساسية ربما تطرح للاستخدام قريباً مع استكمال دراستين في مراحلها الأخيرة.

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

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

واختبرت التجريبتان العشويتان اللتان مولتهما جونسون أند جونسون، فاعلية وسلامة العدسات التي تطلق مادة كيتوتيفين المضادة للحساسية. وشملت التجريبتان ٢٤٤ متطوعاً تراوحت أعمارهم بين ١٢ و٦١ عاماً.

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

وأضاف "نحن متحمسون للغاية لتوفر هذه

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

وقام باحثو جامعة "مينيسوتا" بدراسة حالة ٢٧٦ ألف طفل ولدوا عن طريق التلقيح الصناعي، و٢،٢ مليون طفل طبيعي، لمدة عقد كامل. وتبين أن معدل الإصابة بسرطان أعلى بنسبة ١٧٪ لدى أطفال التلقيح الصناعي.

ومع ذلك، فإن الخطر كان صغيراً ومقتصراً على أورام الكبد النادرة المرتبطة بالعمق، وليس بالتكنولوجيا الحديثة.

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

لقاح جديد لعلاج ورم الدماغ يجتاز الاختبارات الأولية

وكالات

أظهرت نتائج الاختبارات السريرية الأولى للقاح جديد مضاد للورم الدبقية فعاليته العالية في كبح نمو الأورام.

واختبر علماء جامعة توماس جيفرسون لقاح "IGV-١٠٠١" المضاد لسرطان الدماغ في الولايات المتحدة على ٣٣ مريضاً، شخصت إصابتهم بورم أرومي دقيقي (سرطان الدماغ).

ووفقاً للباحثين، فقد "أيضاً اللقاح نمو الورم وأطال عمر المرضى عدة أشهر"، والمهم في الأمر عدم اكتشاف أعراض جانبية له.

وجاء في بيان نشره الباحثون أن أساس هذا اللقاح هو خلايا سرطانية مأخوذة من مريض

لقاح جديد لعلاج ورم الدماغ يجتاز الاختبارات الأولية

وكالات

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

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

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

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 المدّة، بينت التحاليل التي أجريت لهن بدء عملية موت الخلايا السرطانية المبرمج، وكذلك تعطل مسارات الإشارة التي تعزز هجرة خلايا الورم في الجسم.

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

قريباً.. عدسات لاصقة لعلاج حساسية العين

وكالات

أفاد تقرير جديد بأن عدسات لاصقة تجريبية لا تعمل فقط على تحسين الرؤية بل أيضاً على تجنب الحكة بسبب الحساسية ربما تطرح للاستخدام قريباً مع استكمال دراستين في مراحلها الأخيرة.

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

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

واختبرت التجريبتان العشويتان اللتان مولتهما جونسون أند جونسون، فاعلية وسلامة العدسات التي تطلق مادة كيتوتيفين المضادة للحساسية. وشملت التجريبتان ٢٤٤ متطوعاً تراوحت أعمارهم بين ١٢ و٦١ عاماً.

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

وأضاف "نحن متحمسون للغاية لتوفر هذه

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

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

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

ووجدت الدراسة الثانية التي أجرتها جامعة "ترينيتي" في إيطاليا، أن الكولون

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

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

وشمل ذلك بكتيريا الفم

وكالات

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

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

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

اكتشاف صادم لعلماء الفلك فيما يتعلق بالمجرة الخالية

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

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

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

ولا يمثل اكتشاف المجرتين اتجاهاً مفاجئاً وغير مسبوقة فحسب، بل إنه يحد من جوهر النقاش الدائر حول وجود المادة المظلمة نفسها. ويقول العلماء إن أحد أكبر المؤشرات على وجود المادة المظلمة، والتي لم تلاحظ تجريبياً، هو

أن الأجسام الموجودة في حواف مجرتنا

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

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

وكالات

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

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

العلماء يكشفون المنتجات التي تزيد من إفراز «هرمون الشباب»

يمكن الحصول على الإستروجين النباتي من منتجات الألبان عالية الدسم. ووفقاً لدراسات حديثة، فإن القوة 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 "dnlive".

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

وكالات

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

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



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

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

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

وكالات

أعلن علماء من جامعة شيفيلد البريطانية بأن عدم وجود مساعدة من الشريك في رعاية الذرية، تعجل بالوفاة عند الطيور. 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 واعتنين بالذرية بأنفسهن (دون أي مساعدة)، كان لديهن تيلوميرات تتمتع بنظام تقصير أسرع. وهكذا فإن الإناث اللاتي لم يكن لديهن مساعدة متن بشكل أسرع، بينما من كان لديهن مساعدة عاشوا لفترة أطول، وفق موقع "وان".

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

وقالت بويارينوفا إن الإجراءات المشتركة للآب والأم أثناء رعاية الطفل

الزنجبيل علاج طبيعي فعال للصداع النصفي



مجموعة من الأعراض المصاحبة للصداع النصفي، والتخلص من الصداع لنفسه في أسرع وقت. وبحسب دراسة نُشرت في "جورنال أوف فيتوثيرابي"، توجد أدلة على أن الزنجبيل يقلل من الإحساس بالصداع النصفي، ويمكنه مضع شريحة من المسكنات دائماً، خاصة أن نوبات هذا الصداع تتركز كل أسبوعين أو أكثر. لذلك، جرب الزنجبيل للتغلب على آلام وأعراض هذا الصداع. ويمتاز الزنجبيل بأنه غني بمضادات الالتهابات، ما يساعد على تخفيف

دراسة: 'استنشاق السكر' يعالج أمراضاً خطيرة

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

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

لهذا السبب عليك الاحتفاظ بأسنان طفلك اللبنية



السرطان، ومرض السكري، وإنتاج أنسجة جديدة للعين، والمساعدة على نمو العظام. ويمكن أن يكون استخراج الخلايا الجذعية من نخاع العظام إجراءً مؤثراً للغاية للمرضى، ولكن مع أسنان الأطفال، يمكن الوصول إليه بسهولة أكبر، والأهم من ذلك، أنها قابلة للاستخدام حتى بعد مرور ١٠ أعوام. وتمتاز أسنان الأطفال اللبنية بأنها غير معرضة للتلف البيئي، ما يعني أن الخلايا الجذعية التي تستخرج في حالة جيدة بعد وقت طويل، ويمكن استخدامها أيضاً لإصلاح الأسنان التالفة، حسب صحيفة ميرور البريطانية.

ما علاقة الدورة الشهرية بإصابة النساء بالخرف؟

٤٧ عاماً، كن أكثر عرضة بنسبة ١٩٪ للإصابة بالخرف من النساء اللاتي تعرضن له بعد سن ٤٧ عاماً. وعلى الرغم من أن أفراد فريق البحث ما يزالون غير قادرين على فهم الراجح بين سنوات الإنجاب الأقصر وزيادة خطر الإصابة بالخرف، إلا أنهم يعتقدون أن مستويات الهرمونات قد تلعب دوراً في ذلك. وأظهرت الأبحاث السابقة أن الإستروجين لديه خصائص مضادة للالتهابات، ما قد يزيد من خطر الإصابة بالخرف.

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

ماذا تعرف عن البيات الشتوي لعضلة القلب؟

وأوضح شعبان أنه إذا أخذنا عينة من الوريد التاجي نجد أن نسبة الأكسجين فيها أقل نسبة فالقلب دون أن يبذل الإنسان أي مجهود يسحب حوالي ٧٠٪ من الأكسجين الموجود في الدم الشرياني، بحيث لو بذل الإنسان مجهود لا يجد له احتياطي من الأكسجين لكن هناك احتياطي موجود بالشريان التاجي، وتابع شعبان إلى أن عضلة القلب تقوم بما يسمى الانقباض الاستراتيجي أو ما أطلق عليه البيات الشتوي، حيث يصاب الإنسان بجلمة في الشريان التاجي، ولو 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 الأسجين، فلو كانت عضلة القلب تشبه أي عضو بالجسم لما عاش الإنسان بعد الإصابة بالجلطة، فمع منع الغذاء والدم عن عضلة القلب فإنها تظل تعمل ولكن ليس بنفس الكفاءة، إلا بعد إعادة كفاءتها لها بالدماغة أو الجراحة أو الأدوية.

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

١٠ أنواع 'سحرية' من الفاكهة لخفض الوزن

علاج مشكلات الهضم والانتفاخ. المشمش نظراً لغناها بالألياف غير القابلة للاندخال والباعثة على الإحساس بالشبع لفترات طويلة، يعد المشمش طعاماً جيداً يساعد على تخفيف الوزن، خصوصاً لمن يتبعون حمية قليلة الدهون. الأفوكادو يحتوي الأفوكادو على نسبة عالية من أحماس "أوميغا" الدهنية ذات التأثير الإيجابي على الدهون، والتي تسرع من عمليات التمثيل الغذائي لتحويل الدهون إلى طاقة. الموز يبعث تناول الموز الشعور بالشبع، كما أن هذه الثمار غنية بالفيتامينات والبروتينات، وهما عنصران مهمان في

الذي يعانون من إعتام عدسة العين بحمية الفواكه والخضروات التي تتميز باختلافها على نسبة عالية من مضادات الأكسدة، يحفز تكاليف علاجهم إلى النصف، ويقول الباحثون إن "النتائج التي حصلنا عليها تؤكد على أن الحمضيات والفاكهة الحارة والجزر والطماطم والخضروات الصفراء 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".

اتباع نظام غذائي نباتي يحد من التهاب اللثة

الغنية بمضادات الأكسدة والنترات النباتية والألياف مثل التوت البري والفراولة والفاصوليا والسيانج والبنجر. ووجد الباحثون أن المجموعة التي تناولت هذا النظام القائم على النبات شهدت انخفاضاً كبيراً في نزيف اللثة، كما أظهرت زيادة في نسب فيتامين "د" وفقدان الوزن، مقارنة بالمجموعة الأخرى. وقال الدكتور يوهان فولبر، قائد فريق البحث، "تُظهر نتائج الدراسة بوضوح إمكانية الحد من التهاب اللثة بشكل طبيعي عن طريق اتباع نظام غذائي نباتي يعزز الصحة العامة أيضاً". وأضاف أن، "الحمية الغريبة التي تعتمد على تناول كميات كبيرة من اللحوم الحمراء واللحوم المصنعة والمشروبات الغازية والبطاطس المقلية والسكر والحلويات تزيد فرص الإصابة بالتهابات ومنها التهاب اللثة". ولتجنب الإصابة بالأمراض المتعلقة باللثة، ينصح الباحثون الأشخاص بالاهتمام الكامل بنظافة الأسنان والاعتناء بوضع اللثة الصحي منذ الصغر، عبر تدليكها ومراجعة الطبيب بشكل دوري من أجل الكشف عن أية أمراض لا ترى بالعين المجردة، لكنها موجودة وتظهر فقط عند حدوث الالتهابات المتكررة.

تحذير للحوامل من نوبات العمل المسائية

الصحة المهنية والبيئية، أن ٧٤٠ امرأة أُجهضت من بين ١٠٠٤٧ امرأة عملن لبعض النوبات الليلية في الفترة بين الأسبوع الثالث والحادي والعشرين من الحمل. أما باقي النساء في الدراسة اللاتي لم يعملن في نوبات مسائية، وبعدهن ١٢٦٩٧، فقد تعرضت ١١٤٩ منهن للإجهاد. وبعد الأخذ في الحسبان لعوامل السن ومؤشر كتلة الجسم والتدخين وعدد الولادات والإجهاض السابقة والوضع الاجتماعي والاقتصادي. وجد الباحثون أن العمل لثلاثين مسائيتين أو أكثر في أسبوع واحد في الفترة من الأسبوع الثامن حتى الثاني والعشرين من الحمل مرتبط بزيادة نسبتها ٣٢ في المئة في خطر التعرض للإجهاض في الأسبوع التالي. لكن زيف وليامز، رئيس قسم طب الغدد الصماء التناسلية والعقم بمركز إيرفينج الطبي التابع لجامعة كولومبيا في نيويورك، يرى أن الارتباط الذي خلص إليه الباحثون ليس دليلاً على أن العمل ليلاً يسبب الإجهاض.

منظمة الصحة العالمية: وباء الإيبولا يعاود الانتشار بسرعة

ثلاثة أسابيع احتواء حمى الإيبولا النزفية إلى حد كبير، قائلين إن من الممكن القضاء عليه بحلول سبتمبر. وأشارت إلى أن عدد حالات الإصابة الإيبولية تراجع إلى نصف ما كان عليه في وقت سابق هذا العام وبلغ نحو ٢٥ حالة. لكن عدد الإصابات وصل إلى رقم قياسي هو ٥٧ حالة في الأسبوع التالي ثم قفز إلى ٧٢ الأسبوع الماضي وفقاً لما قاله كريستيان ليندمير المتحدث باسم المنظمة. وجرى تسجيل قفزات سابقة في أعداد المصابين بالمرض بنحو ٥٠ حالة أسبوعياً في أواخر يناير ومنتصف نوفمبر.

هل شرب عصير الرمان أثناء الحمل آمن؟

بأنها تجمع ما بين الحديد وفيتامين "سي" اللازم لامتناس المعدن الهام. وتفيد التقارير الطبية بأن ١٨ بالمائة من الحوامل في المجتمعات المتقدمة تعاني من الأنيميا، ويلعب الحديد دوراً هاماً في توصيل المغذيات للجنين. لذلك من المفيد أكل الرمان أثناء الحمل. وتفيد دراسات أجريت عام ٢٠٠٥ بأن تناول فاكهة الرمان أثناء الحمل يعزز من نمو خلايا دماغ الجنين، ويحميها من تشوهات النمو. لكن وفقاً لدراسات أخرى من جامعة ميريلاند عند تناول الحامل عصير الرمان والذي تعرضت بذوره للعصر تتزايد احتمالات الانقباض الرحم، ما يهدد بولادة مبكرة. لذلك من الأفضل الحصول على فوائد الرمان من أكله وليس شرب عصيره.

دراسة: إعادة استخدام الزيت يسبب سرطان الثدي

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

مواد غذائية تحمي من إعتام عدسة العين

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

ناسا تغير اللوائح والتصويت لطردها أعضاءها المتحرشين جنسيا

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

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

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



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

ووفقا لوثيقة المعلومات المقدمة لأعضاء ناسا، عقدت عدة اجتماعات إقليمية لأعضاء ناسا، في محاولة للحصول على موافقة لتغيير اللوائح والتصويت بينهم، وأظهرت استطلاعات الرأي أن

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

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

الصلة بظهور المنشورات على صفحات فيسبوك. فظهر 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 الملحقين. وتكشف هذه الخدمة إمكانية استهدافك من قبل الملحقين 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 وفشاح متعلقة بالخصوصية وإدعاءات باستخدام منصة فيسبوك للتدخل في الانتخابات الأمريكية. وفي الأسبوع الماضي، طالب مارك زوكربيرج بالتدخل الحكومي لوقف الاختراقات والإضرار بالخصوصية. قائلا إن مسؤولية رصد المحتويات الضارة أكبر من أن تواجهها الشركات بمفردها.

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

جمال الشاعر: التكنولوجيا تقلل الفجوة بين الأجيال

ديتنا 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 زوجانية اللغة لم تحدث بهذا الشكل قبل ذلك، وأن ولاء الكثير من الإعلاميين للمعلن وليس للمواطن وهذه مشكلة.

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

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

❖ وكالات
أقيمت ندوة بعنوان تجدد أو تدد دعوة لتجديد العقل المصري، للدكتور جمال الشاعر وقدمتها أمل صبحي، مساء أمس الثلاثاء، ضمن فعاليات معرض الإسكندرية الدولي للكتاب. وضرب الشاعر مثلا في بداية حديثه

تطبيقات الهاتف الذكي الخاصة بإدارة الدواء تساعد المرضى في أمور كثيرة

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



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

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

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

جوجل أسيسنت على أكثر من مليار جهاز ذكي، بما في ذلك جوجل هوم هب والهواتف الذكية التي تعمل بنظام التشغيل أندرويد والساعات الذكية وغير ذلك، يمكن للعملاء القيام بمشترياتهم في رسالة عبر الإنترنت قال «توم وورد»، اليوم الثلاثاء، إنه «مع وجود

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

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

كشف كوكبين مشابهيين للأرض

وقال عالم الفلك في جامعة جنيف، كزافييه دوموسك، إن الكوكبان المكتشفان أحدهما كوكب صخري حار والآخر كوكب صخري منتفخ وداخن. ووفقا للفرق، فإن حجم الكوكب يبلغ «HD 10180b» حوالي ١,٧ مرة حجم الأرض وأقل من الأرض بـ ٧,٢ أضعاف، ويرجعوا السبب في ذلك إلى أن الكوكب مصنوع أساسا من الصخور.

يومًا. وتبلغ درجة حرارة النجم حوالي ٨,٨٠٠ درجة فهرنهايت أي ما يساوي ٤,٩٠٠ درجة مئوية، وهو نجم منخفض النشاط مثل شمسنا. وقد تم اكتشاف المجموعة الشمسية لأول مرة من خلال مهمة TESS التابعة لوكالة ناسا، وتم التحقق من وجودها بعد ذلك باستخدام بيانات من مطياف HARPS على تلسكوب لاسيلا في جمهورية شيلي.

❖ وكالات
اكتشف فريق دولي من علماء الفلك كوكبين مشابهيين للأرض يدوران حول نجم قزم ساطع من النوع K1 يقع على بعد حوالي ١٤٦ سنة ضوئية من الأرض ويُدعى «HD 10180b». وتدور الكواكب المكتشفة حديثا والتي تحمل اسم «HD 10180b» و«HD 10180c» حول نجما كحل ٤,٧٦ و ١٧,١٨

الان. يمكن تحويل أنفاس الإنسان إلى مياه غازية



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

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

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

مثلة مايكروسوفت: إصدار قانون حماية البيانات سيعزز الاستثمار في مصر

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

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

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

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

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

الصين تطلق قمرا صناعيا جديدا لتتبع البيانات الفضائية

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

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

«فيسبوك» توصل الإنترنت إلى مناطق نائية على الأرض

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

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

إعلان علمي مثير عن الجسم الهائل وسط مجرتنا

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

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

تأكد غياب ثلاثي الأهلي أمام المقاولون

❖ وكالات

تأكد غياب 3 لاعبين دفعة واحدة عن الأهلي أمام المقاولون العرب، الأحد المقبل. في الدوري المصري الممتاز. وحصل ياسر إبراهيم ومحمد هاني ومحمد عبد المنعم على الإنذار الثالث في مواجهة الزمالك، ليتأكد غياب الثلاثي عن مواجهة المقاولون بداعي الإيقاف.

ويتجه السويسري مارسيل كوتلر المدير الفني لأهلي، لإراحة عدد من الأساسيين استعداداً للموسم الجديد.

ومن المنتظر أن تشهد المباريات المتبقية للأهلي في الدوري منح الفرصة لعدد كبير من البدلاء والصاعدين.

وحقق المراد الأحمر فوزاً عريضاً على حساب غريمه الزمالك بنتيجة (٤-١)، مساء الخميس باستاد القاهرة، في اللقاء المؤجل من الجولة ٣١ للدوري.

وعزز الأهلي، الذي حسم فوزه بلقب البطولة هذا الموسم للمرة الـ ٤٣ في تاريخه، إلى ٧٨ نقطة في الصدارة، بفارق ١١ نقطة أمام أقرب ملاحقيه بيراميدز.

في المقابل، توقف رصيد الزمالك، والذي تلقى خسارته الثامنة في المباراة خلال الموسم الحالي، عند ٥٩ نقطة، في المركز الثالث.

فتح باب التسجيل في ترايثلون دبي للسيدات

❖ وكالات

أعلن مجلس دبي الرياضي، الخميس، فتح باب التسجيل في النسخة السادسة من ترايثلون دبي للسيدات ٢٠٢٣.

والحدث الرياضي مخصص للسيدات فقط، وهو الأول في المنطقة، وينظمه مجلس دبي الرياضي يوم ٢٢ أكتوبر/ تشرين الأول ٢٠٢٣، بالتعاون مع نادي دبي للسيدات.

ويتضمن ٣ رياضات، وهي السباحة، الجري والدراجات الهوائية. ويبدأ التسجيل في الترايثلون من غدا الجمعة، وحتى ١٥ أكتوبر/ تشرين الأول ٢٠٢٣.

ويحتضن نادي دبي للسيدات منافسات النسخة السادسة من الترايثلون، لمسافة تصل إلى أكثر من ٤٠ كيلومترا.

وذلك ضمن ٣ فئات، وهي سوبر سبرنت، سبرنت، والمسافة الأولمبية المعتمدة.

وتتنافس المتسابقات في فئة السوبر سبرنت، لمسافات ٤٠٠ متر سباحة، ١٠ كيلومترات دراجات هوائية، و٢٥ كيلومتر جري.

فيما تتنافس المتسابقات في فئة السبرنت، لمسافات ٧٥٠ متر سباحة، ٢٠ كيلومترا للدراجات الهوائية، و٥ كيلومترات جري.

وفي فئة المسافة الأولمبية المعتمدة، تتنافس المشاركات لمسافة ١,٥ كيلومتر سباحة، ٤٠ كيلومتر للدراجات هوائية، و١٠ كيلومترات جري.

ويعمل مجلس دبي الرياضي على تنظيم العديد من الأنشطة والفعاليات المخصصة للسيدات، وإطلاق العديد من المبادرات التي تهدف إلى تعزيز دور المرأة في القطاع الرياضي.

أنس وفوندرسوف على موعد مع التاريخ في نهائي ويمبلدون

❖ وكالات

واصلت التونسية أنس جابر كتابة التاريخ، بالتأهل إلى نهائي بطولة ويمبلدون للعام الثاني على التوالي، حيث تنتظر مواجهة التشيكية ماركيتا فوندرسوفوا السبت.

وتتبع أنس جابر المصنفة السادسة عالمياً، بانتصار واحد فقط من أن تصعب أول لاعبة عربية وأفريقية تتوج بلقب في الجرائد سلام. أما فوندرسوفوا المصنفة ٤٢ عالمياً، فأصبحت أول لاعبة غير مصنفة تصل إلى نهائي ويمبلدون في العصر الحديث.

الطريق للنهائي

حققت الثنائي العديد من الانتصارات البارزة في الطريق نحو النهائي، فأنس وصيفة العام الماضي تغلبت على ٤ بطلات سابقات للجرائد سلام، لتصبح أول لاعبة منذ سيرينا ويليامز تصل لنهائي ويمبلدون عامين متتاليين.

كما باتت أنس أول لاعبة تهزم ٣ مصنفات بين العشر الأوائل في بطولة ويمبلدون منذ سيرينا في عام ٢٠١٢، وأول لاعبة تغلب خسارتها للمجموعة الأولى إلى انتصار ٣ مرات وتصل نهائي جرائد سلام منذ إيلينا أوستابينكو في رولان جاروس ٢٠١٧.

وتعد اللاعبة التونسية هي ثالث لاعبة تحقق ذلك في ويمبلدون في العصر الحديث بعد جاستين هينان عام ٢٠٠١ وماريون بارتولي عام ٢٠٠٧، أما فوندرسوفوا فأطاحا بأربع لاعبات مصنفات في ٦ مباريات.

مواجهات مباشرة

سبق وأن تواجها أنس وماركيتا ٦ مرات، وهازت كل منهما ٣ مرات، وحققت التونسية الانتصار في المواجهة الوحيدة السابقة التي جمعت بينهما على العشب، وكان ذلك في إيستبورن عام ٢٠٢١.

وتتفوق التشيكية على أنس في المواجهات المباشرة هذا الموسم (٢-٠)، بالفوز في أستراليا المفتوحة وإنديان ويلز، وحينها كانت تعاني التونسية من الإصابة.

نهائيات سعيدة

تدخل أنس مباراة الغد وسجلها في المباريات النهائية ٤ انتصارات و٧ هزائم، من بينهم انتصارين على العشب في برمنجتام ٢٠٢١ وبرلين ٢٠٢٢، وكان آخر ألقابها في شارلستون هذا العام.

أما فوندرسوفوا فلم تتوج سوى بلقب بيال عام ٢٠١٧، وخسرت في آخر ٤ نهائيات، من بينهم نهائي فردي السيدات في دورة الألعاب الأولمبية بطوكيو منذ عامين.

جرائد سلام

تستهدف كل من أنس وماركيتا التتويج بأول لقب في الجرائد سلام، إذ تخوض التونسية النهائي الثالث لها في تلك البطولات.

ففي الصيف الماضي أصبحت أول عربية وأول لاعبة من شمال إفريقيا تصل إلى نهائي جرائد سلام، بالخسارة أمام ريباكتينا في نهائي ويمبلدون.

ووصلت أنس للنهائي الثاني تواليًا بعد شهرين في أمريكا المفتوحة، وخسرت حينها أمام البولندية إيجا شيفوتيتيك.

صورة تكشف الكثير عن حياته الجديدة.. ميسي في «سوبر ماركت»



❖ وكالات

صور لم يعتدها عشاق النجم الأرجنتيني ليونيل ميسي، انتشرت على وسائل التواصل الاجتماعي، الجمعة، أظهرته "كإنسان طبيعي"، ربما للمرة الأولى في مسيرته.

ولم يعتد صور ليونيل ميسي، وهو يتسوق داخل محل أغذية شهيرة في مدينة ميامي، بصرية تملؤها البضائع، بينما لم يلتفت له الزبائن في المتجر.

ووفقاً لمصادر، فإن ميسي كان يتسوق من متجر "بوليكس"، وهو أكبر سلسلة "سوبرماركت" في ولاية فلوريدا الأمريكية.

وظهر ميسي على "صيفي" في السوبرماركت، بينما كان متبضعون آخرون في المحل.

وكتب أحدهم على موقع تويتر: "هل كان ميسي يستطيع التبضع للمواد الغذائية بهذه الطريقة في أي مكان آخر؟".

وكان ميسي قد انتقل رسمياً إلى صفوف نادي إنتر ميامي في الدوري الأمريكي للمحترفين، الشهر الماضي، قادماً من باريس سان جيرمان الفرنسي.

٣ صفقات جديدة للأندية الإماراتية

❖ وكالات

شهدت الساعات الأخيرة ٣ صفقات صيفية جديدة للأندية الإماراتية، المتنافسة في الموسم المقبل ضمن دوري أدنوك للمحترفين.

ونجح بني ياس في توقيع عقد مع اللاعب عبد الله جاسم (٢٦ عام)، قادماً من نادي الوصل، وذلك للانضمام إلى صفوف الفريق الأول لكرة القدم في الموسم الجديد.

وشارك اللاعب الملقب بـ"عبود كاك"، في ١٢٢ مباراة في الدوري، وسجل ٩ أهداف.

فيما تعاقد خورفكان مع الظهير الأيسر، سعيد أحمد (٢٩ عاماً)، في صفقة انتقال حر، بعد نهاية عقده مع العين، والذي لعب معه الموسم الماضي، بعد نهاية عقده أيضاً مع شباب الأهلي.

كما نجح عجمان في التعاقد مع الظهير سبيل جاسم (٢٣ عاماً)، قادماً من دبا الفجيرة، وذلك بعدما تمكن عجمان من إكمال صفقات لاعبيه الخمسة الأجانب.

يذكر أن الموسم الإماراتي الجديد سينطلق منتصف أغسطس/ آب المقبل، في الجولة الأولى من دوري أدنوك للمحترفين.



للمرة ١٢.. الأهلي يعطر شباك الزمالك برباعية



❖ وكالات

واصل الأهلي احتفالاته بالتتويج بلقب الدوري الممتاز، عقب فوزه (٤-١) على الزمالك، في مباراة مؤجلة من المرحلة ٣١١ للمسابقات.

وحقق الأهلي بفوزه في مواجهة انتصاره رقم ١٢ بأربعة أهداف في مباريات القمة في مختلف المسابقات.

وجاءت انتصارات الأهلي بواقع ٤ في بطولة الدوري و٥ في كأس مصر وفوز في دوري الأبطال و٣ في دوري القاهرة.. وحقق الأهلي أول فوز له في الدوري برباعية على الزمالك في موسم ١٩٥٤-١٩٥٣.

وكرر فوز الأهلي برباعية في نهائي البطولة موسم ٢٠٠٦-٢٠٠٤ في المباراة التي انتهت بنتيجة (٤-٣)، وامتدت الانتصارات بالأربعة إلى بطولة دوري القاهرة التي شهدت فوز الأهلي على الزمالك برباعية في ٣ مباريات، وهاز الأهلي في ١٩٣٠ بنتيجة (٤-٠)، ثم كرر الفوز برباعية أخرى عام ١٩٢٧ بنتيجة (٤-١)، ثم فوز آخر في ١٩٤١ بنتيجة (٤-٢).

ويعيد عن المنافسات المحلية حقق الأهلي الفوز على الزمالك في دور المجموعات لدوري أبطال أفريقيا عام ١٩٧٧-١٩٧٨ وحقق المراد الأحمر الفوز على الزمالك بنتيجة (٤-٢).

أحداث ساخنة بعد القمة.. وشيكابالا ينقذ الموقف

❖ وكالات

دخل خوان كارلوس أوسوريو، مدرب الزمالك، في مشادة مع محمد عبد المنعم مدافع الأهلي، بعد انتهاء اللقاء لصالح الأحمر (٤-١)، الخميس، ضمن مؤجلات الجولة ٣١ من الدوري الممتاز.

واتهم أوسوريو عبد المنعم بالتعالي والاستهزاء بالمنافس في إحدى الكرات، وهو ما جعله يواجه حديثاً غضاباً لمدافع الأهلي خلال مروره من أمامه عقب إطلاق صافرة النهاية.

وتدخل عدد من الجهاز الفني والإداري للزمالك في مقدمتهم محمد عبد المنعم مدافع الجراس، لاحتواء الموقف، وتهدئة محمد عبد المنعم الذي كان مندهشاً من حديث أوسوريو.

كما احتوى شيكابالا أزمة أخرى كادت تشب بين مترجم مدرب الزمالك وطاقم التحكيم، بعدما اعترض مدحت عبد الهادي مدرب الفريق، على حكم اللقاء، تبعه المترجم الذي كاد يصطدم بطاقم التحكيم لولا تدخل من في الملعب للفصل بينهما.

بغداد تستقبل أصحاب الإنجاز العربي بالورود

❖ وكالات

حظي منتخب العراق للمصارعة والملاكمة باستقبال حافل من قبل اللجنة الأولمبية، عقب وصوله الجمعة إلى العاصمة بغداد، بعد نيلها ٢٤ ميدالية بمنافسات الدورة العربية المقامة حالياً في الجزائر.

واستقبل النائب الثاني لرئيس اللجنة الأولمبية الوطنية العراقية سمير الموسوي، وفدي اتحاد المصارعة والملاكمة، وحقق منتخب المصارعة ١٨ ميدالية بواقع ٦ ذهبية، ٩ فضية، و٣ برونزية، فيما حقق منتخب الملاكمة ٦ ميدالية بينها فضيتين و٤ برونزية.

تراجع بالترتيب

تراجع العراق في جدول الأوسمة من المركز ٧ إلى ٩، بعد أن أخفق فريق الأبطال في إضافة ميدالية ذهبية جديدة، واكتفى الرباع صفاء راشد بميداليتين فضيتين عن رفعتي الخطف والنتر في وزن ٨٩ كجم، وتوقف في رفعة الخطف عند حاجز ١٦٢ كجم، وفشل في رفع ١٦٥ في المحاولة الأخيرة، تاركا الميدالية الذهبية للجنازي فارس طوري الذي نجح في خطف ١٦٤ كجم، وأحرز العماني عمور سالم رمضان الميدالية البرونزية.

وفي رفعة النتر عاد صفاء ليتوقف عند ٢٠٢ كجم، ولم يتمكن من رفع ٢٠٤، ليحال الميدالية الفضية، فيما حصد العماني عمور سالم رمضان الذهبية بعد أن تمكن من رفع ٢٠٣ كجم، وحصل الجنازي فارس طوري على البرونزية.

ومن المؤمل أن تستكمل اليوم الجمعة، منافسات رفع الأثقال بوجود الرابطة العراقية هديل سالم في وزن فوق ٨١ كجم والرباع قاسم حسن بوزن ١٠٢.

السلة الثلاثية

واصل منتخب العراق الوطني بكرة السلة ٣×٣ عروضه المتذبذبة وتمكن من الفوز على موريتانيا (١٤-١٢)، لينتقل إلى الدور الربع نهائي ويخسر أمام فلسطين (٩-١١) في المباراة التي جرت صباح اليوم، ولم تعكس نتيجتها واقع الأداء ليكون العراق خارج حسابات التتويج وتنتظره مباراة أخيرة مساء اليوم أمام منتخب ليبيا لتحديد مراكز الترتيب.

برونزية الكاتا

شارك العراق ب ٣ لاعبين في منافسات الكاراتيه التي انطلقت في القاعة البيضاء ومثله الثلاثي، بينار مصطفي ويزار مهدي ويوسف سلام في الفردي والفرقي، وأسفرت استعراضات الكاتا عن حصول بينار مصطفي على الميدالية البرونزية.

ومن المؤمل أن يخوض العراق ب ٣ لاعبين نزالات اليوم الأخير وسط منافسة محتدمة مع أبرز الفرق المرشحة لخطف الميداليات الأردن والجزائر وتونس.

سان جيرمان عقبة كانج إن للإعفاء من الخدمة العسكرية



❖ وكالات

أعلن هوانج سون هونج، مدرب كوريا الجنوبية تحت ٢٣ عاماً، الجمعة، عن قائمته لدورة الألعاب الآسيوية، المقرر إقامتها خلال الفترة من ٢٣ سبتمبر/ أيلول وحتى ٨ أكتوبر/ تشرين أول المقبلين.

وتضم القائمة لي كانج إن، لاعب باريس سان جيرمان الجديد، الذي قد يتم إعفاؤه من التجنيد الإجباري إذا فاز بالميدالية الذهبية، طالاً أن ناديه الجديد سمح له باللعب في البطولة.

وأوضح هوانج، خلال مؤتمر صحفي، أن باريس سان جيرمان لم يوافق بعد على مشاركة لي في البطولة التي ستقام في مدينة هانجتشو الصينية.

وقال هوانج: "كانج إن يريد حقاً اللعب من أجل بلاده ونحن نضع آمالاً كثيرة عليه. أنا متفائل وأعتقد أن الأمور سوف تسير كما نريد.. وأشار إلى أن الاتحاد الكوري الجنوبي ومايوركا، النادي الذي لعب في صفوفه لي حتى الموسم الماضي كانا قد اتفقا على مشاركته في البطولة.

ولا تندرج الألعاب الآسيوية ضمن تقويم الالتزامات الدولية الخاص بالاتحاد الدولي لكرة القدم "فيفا"، لذلك لا تعتبر الأندية مجبرة على السماح للاعبين بالمشاركة فيها.

يذكر أن كانج إن (٢٣ عاماً) وقع مؤخراً عقداً لمدة ٥ سنوات مع باريس سان جيرمان.

تنظيم القاعدة يتبنى هجوما في أبن



الولايات المتحدة تتنحى رئيس بنما السابع مع دخول الأزمة في حيزها الثاني

واشنطن
أعلن وزير الخارجية الأمريكي أنتوني بلينكن في بيان الخميس أن الولايات المتحدة منعت الخميس الرئيس البني السابق خوان كارلوس فاريللا من دخول أراضيها بتهمة "المشاركة في فساد واسع".
وقال بلينكن في بيانه "يصفته نائب الرئيس (٢٠٠٩-٢٠١٤) ثم الرئيس (٢٠١٤-٢٠١٩)، قبل فاريللا رشواي مقابل منع عقود حكومية بشكل غير منظم".
وردا على ذلك، كتب فاريللا في تغريدة على تويتر "كنت رئيساً أميناً لدولة كريمة وذات سيادة وسأفعل كل ما يتطلبه الأمر للدفاع عن شرعية وشرف عائلتي".
وخوان كارلوس فاريللا وسلفه في منصب رئيس بنما ريكاردو مارتينيلي، ملاحقان منذ العام الماضي في قضية غسل أموال من رشواي دفعتهما مجموعة الأشغال العامة البرازيلية "أوديبريشت".
ويقول القضاء البني إنها تلقيا أموالاً من المجموعة البرازيلية عبر شركات وهمية وحسابات خارجية، في فضيحة أشرت أيضاً على قادة آخرين في أميركا اللاتينية.
وأكد خوان كارلوس فاريللا الذي اتهم حزبه بتلقي ١٠ ملايين دولار من "أوديبريشت" أنه بريء.

السابع تليق مجدداً الكونغرس في أوروبا على الرغم من الانقسامات الداخلية

جاكرتا
دان وزراء خارجية رابطة دول جنوب شرق آسيا (آسيان) الخميس العنف في بورما، في بيان صدر بعد أكثر من يوم على انتهاء قمة كشفت الانقسامات الداخلية في التكتل.
وقال دبلوماسي وكالة فرانس برس طالباً عدم كشف هويته إن بيانا مشتركاً بشأن بورما وصل في وقت متأخر من مساء الخميس بعد مناقشات طويلة حول مضمونه والعبارة المستخدمة فيه.
وقالت دول جنوب شرق آسيا في البيان "لدين بشدة أعمال العنف، بما في ذلك الضربات الجوية والقصف الدهلي وتدمير بنى تحتية عامة"، مؤكدة أنها "حثت جميع الأطراف على اتخاذ إجراءات ملموسة لإنهاء العنف العشوائي على الفور والتخفيف من تصعيد".
ورأت الرابطة أن خطتها المكونة من خمس نقاط وتجاهلتها المجموعة العسكرية الحاكمة، تنسوية النزاع في بورما لا تزال أفضل حل للأزمة على الرغم من الرغبة التي أبدتها تايلاند في الأشهر الأخيرة لإطلاق عملية متصلة.
وتشهد بورما دوماً عنف منذ الانقلاب الذي أطاح أونغ سان سو تشي وحكومتها في شباط/فبراير ٢٠٢١ مما أدى إلى قمع المعارضة.
وعلى الرغم من دعوة جديدة أطلقتها إندونيسيا التي تترأس هذه القمة في جاكرتا، إلى إيجاد حل سياسي، لم تضغ جهود الرابطة التي تضم عشر دول إلى نتيجة وتجاهل العسكريون الانتقادات الدولية ويرفضون الحوار مع خصومهم.
وأوضح الدبلوماسي نفسه الذي طلب عدم الكشف عن هويته لفرانس برس إن بعض الأعضاء أرادوا أن يقتصر الأمر على استئناف المناقشات مع العسكريين بينما فضل آخرون أن تبقى الحلقة المكونة من خمس نقاط أساس العلاقات معهم.
وأضاف الدبلوماسي أن الخلاف أكد "الانقسامات العميقة داخل آسيان بشأن قضية بورما".
فقد حاولت تايلاند مثلاً التحاور مباشرة مع المجموعة العسكرية الحاكمة والأطراف الأخرى، لا سيما عبر استقبالاتها وزير خارجية الحكومة العسكرية في حزيران/يونيو في ما وصفته بأنه "مناقشات غير رسمية"، ما أدى إلى مزيد من التصعيد داخل التكتل.
وفي اليوم الثاني من القمة الأربعاء أعلن وزير الخارجية التايلاندي دون برامودويتاني أنه التقى أونغ سان سو تشي المسجونة منذ الانقلاب وحكم عليها بالسجن ٣٣ عاماً من قبل محكمة المجلس العسكري.
وقال إنها كانت "بصحة جيدة" و"شجعت على الحوار".

الولايات المتحدة تتنحى رئيس بنما السابع مع دخول الأزمة في حيزها الثاني

واشنطن
ذكرت وزارة الدفاع الأميركية (البنتاغون) الخميس بعد أسبوعين على التمرد الفاشل لقاتلي فاغنر، أن مرتزقة المجموعة الروسية لم يعودوا يشاركون "بشكل كبير" في العمليات القتالية في أوكرانيا.
وقال المتحدث باسم البنتاغون الجنرال بات رايدر في مؤتمر صحافي "في هذه المرحلة لا نرى قوات فاغنر تشارك بشكل كبير في العمليات القتالية في أوكرانيا".
وأضاف أن الولايات المتحدة تعتقد أن "غالبية" مقاتلي المجموعة ما زالوا في المناطق الأوكرانية التي تحتلها روسيا.
وحاولت مجموعة فاغنر التي لعبت دوراً أساسياً في الغزو الروسي لأوكرانيا، في نهاية حزيران/يونيو إطاحة القيادة العسكرية الروسية في تمرد خاطف.
وأكد يفغيني بريغوجين رئيس المجموعة أن انتفاضه لم تكن تهدف إلى إطاحة السلطة بل إلى إنقاذ فاغنر من عملية تفكيك لهيئة الأركان العامة الروسية التي يتهمها بعدم الكفاءة في النزاع في أوكرانيا. وانتهى التمرد مساء ٢٤ حزيران/يونيو باتفاق ينص على رحيل بريغوجين إلى بيلاروس.
وعرض الرئيس الروسي فلاديمير بوتين على مقاتلي المجموعة الانضمام إلى القوات النظامية أو التوجه إلى بيلاروس أو العودة إلى الحياة المدنية.
وأعلن الجيش الروسي الأربعاء أنه تلقى من مجموعة فاغنر أكثر من ألفي قطعة عتاد عسكري و٢٥٠٠ طن من الذخيرة وتسعين ألف قطعة سلاح صغير. وكان بريغوجين وافق على تسليم القوات الروسية النظامية أسلحة رجاله بعد التخلي عن تمرد. ومنذ فشل هذا التمرد، تحدثت شائعات غير مؤكدة في أجواء غموض السلطة الروسية عن تغييرات داخل القيادة العسكرية، لا سيما فيما يتعلق بالجنرال سيرغي سوروفكين الذي كان حليفاً لفاغنر لفترة طويلة.

عناصر التنظيم استهدفوا آلية عسكرية تابعة للقوات الجنوبية بعبوة ناسفة في منطقة مودية. وأشارت النشرة إلى أن الأهداف أدى إلى مقتل جندي وإصابة ثلاثة آخرين. وكان مصدر عسكري قد أعلن في وقت سابق مقتل جندي وإصابة ثلاثة آخرين من قوات اللواء الخامس دعم وإسناد، بانفجار عبوة ناسفة زرعتها

سوريا تسمح للأمم المتحدة باستخدام معبر رئيسي للمساعدات نحو مناطق سيطرة المعارضة

الأمم المتحدة
أعلنت سوريا أنها ستسمح للأمم المتحدة بأن تستخدم خلال فترة مدتها ستة أشهر، وبالتعاون مع دمشق، معبر باب الهوى الحدودي المغلق منذ الاثنى عشر عاماً بعد انتهاء مساعدات مدمجة وسرياً إلى الأشخاص الذين يحتاجونها والحصول على ضمانات بشأن حياتهم.
وأشارت إلى أنه بموجب التفويض السابق للأمم المتحدة، كانت المساعدات التي تمر عبر باب الهوى تخضع لمراقبة غير الأشخاص المحتاجين إليها. وشددت وودوارد على أنه "من دون إشراف الأمم المتحدة، فإن السيطرة على هذا الطريق الحيوي تُسلم إلى الرجل المسؤول عن معاناة الشعب السوري".
وفشل مجلس الأمن الدولي الثلاثاء في الاتفاق على تمديد آلية إدخال المساعدات من تركيا إلى سوريا عبر معبر باب الهوى، جراء استخدام موسكو، أبرز داعمي دمشق، حقها في النقض (الفيتو) لمنع صدور قرار يمدد العمل بهذه الآلية لتسعة أشهر. وقدمت روسيا خلال الجلسة ذاتها مقترحاً بدلاً لتمديد الآلية لمدة ستة أشهر، رفضه المجلس بغالبية عشرة أصوات، في وقت تصرّف الأمم المتحدة وعاملون في المجال الإنساني وغالبية أعضاء المجلس على تمديد الآلية ستة وواحدة على الأقل للسماح بتنظيم أفضل للمساعدات وضمان إيصالها إلى مستحقيها، خصوصاً خلال الشتاء المقبل.
ووصف المندوب السوري، الخميس، هذا الرفض للمقترح الروسي بأنه "عرقلة".

العراق يستدعي سفيره في تركيا بسبب قضايا فساد

بغداد
أصدرت السلطات في العراق، الجمعة، أمر استدعاء بحق سفيرها لدى تركيا، ماجد اللجماوي، وذلك بعد رصد ما قالت إنه "تضخم" في "أمواله بطريقة غير مشروعة".
وكشفت هيئة النزاهة الاتحادية في العراق أن أمر الاستدعاء بحق السفير لدى أنقرة يأتي ضمن جهودها لتابعه تضخم أموال كبار المسؤولين.
وقالت إن قاضي تحقيق محكمة جنائيات مكافحة الفساد المركزية في بغداد أصدر أمراً باستدعاء السفير العراقي الحالي لدى تركيا.

تصويت ثالث في البرلمان التايلاندي لاختيار رئيس للبلاد في ١٩ تموز

بانكوك
سيعد البرلمان التايلاندي جلسة جديدة لاختيار رئيس للحكومة في البلاد في ١٩ تموز/يوليو بعدما خسر المرشح التقدمي بيتا ليمجارونرات في تصويت الخميس، كما أعلن نائب رئيس الجمعية الوطنية لوكالة فرانس برس الجمعة.
وقال بيثيت تشاوموانجفان لفرانس برس إن "الجدول الزمني هو نفسه"، مؤكداً بذلك معلومات نشرتها صحف محلية بشأن هذه الجلسة الثانية للتصويت.
وكان الإصلاحي بيتا ليمجارونرات الفائز في الانتخابات التشريعية خسر التصويت في البرلمان الخميس لتولي منصب رئيس الوزراء، بعدما رفض أعضاء مجلس الشيوخ الموالي للجيش ترشيحه.
وتشهد ثاني قوة اقتصادية في جنوب شرق آسيا، الفارقة في دوامة من الأزمات السياسية، حالة من عدم الاستقرار بعد شهرين من الانتخابات التي أدت إلى انتكاسة مريرة للجنرالات الموجودين في السلطة منذ انقلاب ٢٠١٤.

الحكومة التايلاندية تتنحى رئيس بنما السابع مع دخول الأزمة في حيزها الثاني

الأمم المتحدة
أكد المدعي العام للمحكمة الجنائية الدولية الخميس فتح تحقيق جديد في جرائم حرب في إقليم دارفور السوداني، داعياً إلى عدم السماح لـ"التاريخ بأن يعيد نفسه".
وأعلن كريم خان هذه الخطوة في تقرير إلى مجلس الأمن الدولي، في وقت يعيش السودان فوضى منذ ثلاثة أشهر بسبب الصراع بين جنرالين يتنافسان على السلطة.
ودارفور، حيث أودت الحرب الأهلية في أوائل العقد الأول من القرن الحادي والعشرين بحياة حوالي ٣٠٠ ألف شخص، لم تسلم من الفظائع. وقالت الأمم المتحدة الخميس إن جثث ٨٧ شخصاً على الأقل يُعتقد أنهم قتلوا الشهر الماضي بأيدي قوات الدعم السريع وحلفائها، قد دُفنت في مقبرة جماعية في دارفور.
كان مجلس الأمن قد أحال عام ٢٠٠٥ الوضع في هذه المنطقة إلى المحكمة الجنائية الدولية التي أصدرت مذكرة توقيف بحق الرئيس السابق عمر البشير بتهمة بينها ارتكاب إبادة جماعية.
وقال كريم خان "نحن نخاطر (...) بالسماح للتاريخ بتكرار نفسه؛ القصة الرهيبة نفسها التي دفعت هذا المجلس إلى حالة الوضع في دارفور على المحكمة الجنائية الدولية عام ٢٠٠٥".
وشدد أمام مجلس الأمن على أن "سكان دارفور يعيشون حالا من عدم اليقين والمعاناة، مع ندوب الصراع، منذ ما يقرب من عقدين".

وقد فتح مكتبه الذي ينحصر تفويضه بدارفور "تحقيقاً في الجرائم التي وقعت في سياق الأعمال العدائية الحالية"، وفق ما جاء في تقريره الذي أشار فيه إلى "مجموعة واسعة" من المعلومات المتعلقة بجرائم حرب وجرائم مقترضة ضد الإنسانية منذ بدء المعارك في نيسان/أبريل.
وقال المدعي العام "أريد أن أبعث رسالة واضحة إلى كل محارب، كل قائد، وكل جندي يمتلك سلاحاً ويعتقد أن بإمكانه فعل ما يريد، وهي أن مهاجمة المدنيين عمداً، ومهاجمة منازلهم وأعمالهم (...) هي جرائم يحظرها نظام روما الأساسي" للمحكمة الجنائية الدولية.
وتحدث خان عن عمليات نهب وحرق منازل وإعدامات خارج نطاق القضاء، قائلاً إنه أعطى "تعليمات" لمتكبه "من أجل إيلاء الأولوية للجرائم ضد الأطفال والجرائم الجنسية والعنف القائم على النوع الاجتماعي".
و١٥ نيسان/أبريل، يخوض ضابط الجيش السوداني عبد الفتاح البرهان حرباً ضد الجنرال محمد حمدان دقلو قائد قوات الدعم السريع. وطالبت الدول السبع المجاورة للسودان خلال قمة الخميس في مصر المانحين الدوليين بتقديم مساعدات لاستقبال أكثر من ٧٠٠ ألف لاجئ فروا من الحرب في السودان. وأضادت الولايات المتحدة بتحقيق المحكمة الجنائية الدولية الجديد، وقال المتحدث باسم وزارة الخارجية الأميركية ماثيو ميلر في بيان إن "الفظائع والعنف في دارفور تستحق أن يحاسب مرتكبوها"، موجهاً أصابع الاتهام إلى قوات الدعم السريع وحلفائها في "عمليات قتل عرقية محددة الأهداف" في غرب دارفور وكذلك في مسألة الجثث التي عثر عليها في مقبرة جماعية.
وقال خان إن غياب العدالة في الجرائم المرتكبة في دارفور خلال أوائل العقد الأول من القرن الحالي قد "زرع بذور هذه الحلقة الأخيرة من العنف والمعاناة".
وحتى قبل اندلاع الجولة الأخيرة من المعارك، كان هناك "مزيد من التراجع في تعاون السلطات السودانية"، استناداً إلى ما جاء في تقريره. وهو اتهام رفضه الخميس المندوب السوداني لدى الأمم المتحدة الحارث إدريس الحارث محمد الخميس، مؤكداً أن حكومته "تعاونت دائماً مع المحكمة الجنائية الدولية".

العراق يستدعي سفيره في تركيا بسبب قضايا فساد

