

٤٠ ألفا يؤدون صلاة الجمعة في المسجد الأقصى

عمان

أدى آلاف المصلين صلاة الجمعة في رحاب المسجد الأقصى المبارك، وسط إجراءات عسكرية مشددة، فرضتها قوات الاحتلال الإسرائيلي على أبواب ومدخل البلدة القديمة في القدس المحتلة. وقدرت دائرة الأوقاف الإسلامية بالقدس، أن نحو ٤٠ ألف مصل أدوا صلاة الجمعة في رحاب المسجد الأقصى المبارك، وسط انتشار لقوات الاحتلال في شوارع المدينة ومحيط المسجد، حيث تمركزت عند بواباته، وأوقفت المصلين ودققت في بطاقاتهم الشخصية.

الرئاسة العليا للكنائس تدين اعتداءات قوات الاحتلال على مصلى باب الرحمة

عمان

دانت اللجنة الرئاسية العليا لشؤون الكنائس في فلسطين واستنكرت بشدة الاعتداء الذي اقترفته قوات الاحتلال الإسرائيلي على مصلى باب الرحمة في المسجد الأقصى المبارك، وما رافق ذلك من تخريب وتطهير محتوياته. وقالت اللجنة في بيان أصدره رئيسها، عضو اللجنة التنفيذية لمنظمة التحرير الفلسطينية الدكتور رمزي خوري الجمعة، أن تكرار الاعتداءات والاعتقالات لمصلى باب الرحمة يعد جزءاً لا يتجزأ من المسجد الأقصى المبارك، تأتي في سياق الحرب الشاملة التي يشنها الاحتلال ومنظمات المستوطنين المتطرفين على المسجد الأقصى بهدف فرض أمر واقع والسيطرة عليه. وحذرت اللجنة من نية الاحتلال السيطرة التدريجية على المسجد الأقصى المبارك من خلال السيطرة على مصلى باب الرحمة لا سيما أنها تستهدف هذا المصلى منذ سنوات وتمنع المصلين بالقوة من الصلاة أو التواجد فيه. وناشدت اللجنة كنائس العالم والمؤسسات الدولية ذات الاختصاص، إدانة هذه الجرائم والانتهاكات للاحتلال للمسجد الأقصى وكافة الأماكن المقدسات الإسلامية والمسيحية في القدس المحتلة، واتخاذ مواقف تجاه تلك الانتهاكات الصارخة للقانون الدولي والمواثيق الدولية التي تحرم المس بترك المقدسات، ومطالبتها الإسراع في توفير الحماية الدولية العاجلة للأماكن الدينية.

بايدن يشارك في قمة مجموعة العشرين في الهند



واشنطن

يشارك الرئيس الأمريكي، جو بايدن، في قمة مجموعة العشرين التي ستبشر أولى فعاليتها يوم السبت في الهند، والتي تبدو ضعيفة نسبياً في غياب نظيره الصيني شي جينبينغ، بحسب واشنطن بوست. وسيعقد الرئيس الأمريكي اليوم الجمعة، اجتماعاً ثنائياً مع رئيس الوزراء الهندي ناريندرا مودي، قبل أن يشارك السبت والأحد في قمة العشرين، ومن ثم يتجه إلى فيتنام الأحد بعد انتهاء القمة. وتعد القمة مناسبة توجيه رسالة إلى بكين والتحالفات المناهضة للصاعدة، بما فيها "بريكس" (البرازيل وروسيا والهند والصين وجنوب إفريقيا). وأبدى بايدن الأسبوع الماضي "خيبته" غياب شي عن القمة التي يُمثله فيها رئيس الوزراء لي تشيانغ. وكان مستشار الأمن القومي جايك ساليفان أشار في تصريحات صحفية سابقاً إلى أن بايدن سيناقش "سلسلة من الجهود المشتركة لمعالجة المشاكل العالمية"، بما في ذلك تغير المناخ و"تخفيف العواقب الاقتصادية والاجتماعية للحرب الروسية في أوكرانيا" التي تؤثر في أكثر الدول فقراً.

الأمم المتحدة

السبت 24 صفر 1445 هـ الموافق 9 أيلول 2023 م
السنة السابعة / العدد (2731) / www.omamjo.com

خلال لقائه مساعدة وزير الخارجية الأميركية

الصفدي يبحث القضايا الإقليمية وفي مقدمها القضية الفلسطينية

عمان

بحث نائب رئيس الوزراء ووزير الخارجية وشؤون المغتربين أيمن الصفدي، مع مساعدة وزير الخارجية الأميركية لشؤون الشرق الأدنى باربرا ليف، سبل تعزيز علاقات الشراكة الاستراتيجية بين البلدين. وأكد الصفدي وليف خلال لقائهما في عمان، الحرص المشترك على تعزيز التعاون في مختلف المجالات. كما بحثا العديد من القضايا الإقليمية، وفي مقدمها القضية الفلسطينية، والأزمة السورية، وقضية اللاجئين، مؤكداً استمرار التعاون في جهود حل الأزمات الإقليمية.



الأمير الحسن يضع حجر الأساس لفرع المركز الوطني للسكري والغدد الصم والوراثة بإقليم الشمال

إربد

وضع سمو الأمير الحسن بن طلال، رئيس المجلس الأعلى للعلوم والتكنولوجيا، حجر الأساس لفرع المركز الوطني للسكري والغدد الصم في بلدة الصريح في محافظة إربد، الذي يقام بالتعاون مع جامعة العلوم والتكنولوجيا، لتغطية خدمات الفرع بمحافظات إقليم الشمال.

وأكد سموه، في كلمة له، أهمية إتاحة المعلومة السليمة المستندة للحقيقة المطلقة وذلك من أجل التمكين والتفعيل، وضرورة الاستناد إلى فهرس الحرمان المتعدد لتحديد أوجه العوز والحرمان في القطاعات المختلفة.

وأشار سموه إلى ضرورة أن تتجاوز النظرة التنموية القطاعات الإدارية وجعل القانون يعمل من أجل الجميع.

وقال سموه، إن مهمة الإنسان ليست فقط في التفوق والتطور، بل تكمن أيضاً في المسؤولية والأخلاق، والحفاظ على كرامة الإنسان وحقوقه، مؤكداً أن الإنسان هو الثروة الحقيقية التي يجب حمايتها والاستثمار فيها لتحقيق التقدم والازدهار



وبناء مستقبل أفضل للأجيال القادمة. وأكد سموه، أن التشاركية والتشبيك مع القطاعات المختلفة، هي ضرورة أساسية لمواجهة التحديات الكبيرة، إذ لا يمكن قطاع واحد أو جهة واحدة حل جميع المشكلات بمفردها. ولفت سموه إلى أن تحديات مختلفة، مثل التغير المناخي، والفقر، والأوبئة، والهجرة، واللجوء، تتطلب تعاوناً واسعاً

آل الشيخ: العلاقات الأردنية السعودية متصلة ووطيدة وذات عمق استراتيجي

عمان

قال رئيس مجلس الشورى السعودي الشيخ الدكتور عبد الله بن محمد بن إبراهيم آل الشيخ، إن العلاقات الأردنية السعودية، متصلة ووطيدة وتنتمى بعمق استراتيجي وتاريخي متميز. وبين بتصريح صحفي نقلته صفحة مجلس الشورى الرسمية على موقع "إكس" تويتر سابقاً، أن ما تشهده العلاقات بين البلدين من تطور وتقدم فاعل في مختلف مجالات الحياة يأتي بظل دعم متواصل من قيادات البلدين، منوهاً أن أهمية الزيارات بين المجالس وما تحقق من حضور مع مختلف المجالس البرلمانية في العديد من الدول العربية.

ويأمل آل الشيخ، أن تتكامل الجهود والزيارات في دفع العلاقات الثنائية إلى أعلى مستوياتها بما يخدم المصالح المشتركة بين البلدين والشعبين الشقيقين.

ومن المرتقب، أن يعقد رئيس مجلس الشورى، لقاءات عديدة ومباحثات رسمية مع رئيسي مجلسي الأعيان والنواب، بالإضافة إلى لقاء يجتمع به عدد من المسؤولين الأردنيين.

استقبل رئيس مجلس النواب أحمد الصفدي الجمعة، رئيس مجلس الشورى السعودي الدكتور عبد الله بن محمد بن إبراهيم آل الشيخ، وذلك في إطار زيارته الرسمية للمملكة على رأس وفد من مجلس الشورى السعودي.

كما كان في استقبال الوفد السعودي، النائب الأول لرئيس مجلس النواب الدكتور أحمد الخلايلة ومساعد رئيس مجلس النواب رئيس لجنة الأخوة البرلمانية الأردنية السعودية النائب ذياب المسعيد، وأمين عام مجلس النواب عواد القويري، والسفير السعودي لدى المملكة نايف بن بندر السديري.

تابع ص ٢

القبض على ٢٤ تاجراً مروجاً للمخدرات بـ ١٤ قضية منذ بداية أيلول

عمان

تعامت إدارة مكافحة المخدرات مع ١٤ قضية نوعية أقي القبض خلالها على ٢٤ تاجراً مروجاً للمخدرات منذ بداية أيلول الحالي. وقال الناطق الإعلامي باسم مديرية الأمن العام إن العاملين في إدارة مكافحة المخدرات وصلوا حملاتهم المكثفة للملاحقة أشكال التعامل بالمواد المخدرة كافة، إذ تم التعامل منذ بداية شهر أيلول مع ١٤ قضية نوعية في مختلف محافظات ومناطق المملكة ألقوا القبض خلالها على ٢٤ شخصاً من تجار ومروجي المخدرات وممن يشكلون خطراً على المجتمع.

وأبرز تلك القضايا كانت في محافظة العقبة، إذ جرت مدهمة تاجر للمخدرات داخل خيمة بناها لتخزين وبيع المخدرات في إحدى مناطق المحافظة الخالية من السكان، والتي قبض عليه وضبط داخل الخيمة ١٥ الف حبة مخدرة و ١٧ كغ حشيش وسلاح ناري أوتوماتيكي.

وفي محافظة العاصمة جرى التعامل مع ثلاث قضايا التي قبض في الأولى على أربعة أشخاص منهم اثنان مطلوبان بقضايا مخدرات سابقة داخل شقة استخدمت لغايات الترويج والتخزين وضبط داخلها كفا حشيش و ٦٠٠ حبة مخدرة، فيما التي قبض في القضيتين الأخرين على مروجين اثنين ضبط بحوزة الأول على ٧ كغوف حشيش والثاني على ٦ كغوف حشيش وكمية من الحبوب المخدرة.

وفي البادية الشمالية جرت مدهمة أحد أخطر تجار المخدرات والذي التي قبض عليه وضبط بحوزته ٤ آلاف حبة مخدرة و ٣٠ كغ حشيش، فيما جرى في إحدى مناطق البادية الوسطى تحديد مكان أحد المطلوبين الخطين بقضايا مخدرات وجرت مدهمته وإلقاء القبض عليه ورفقته أحد المروجين وضبط بحوزتهما على ٣ كغوف حشيش وكميات معدة للبيع من مادة الكريستال والكوكايين المخدرة، كما ودهم مطلوب آخر مصنف بالخطر في إحدى مناطق البادية الوسطى أيضاً والتي قبض عليه وضبط بحوزته كمية من المواد المخدرة المعدة للبيع.

وفي محافظة معان وبعد مقاومة شديدة استخدم فيها أحد تجار المخدرات والمطلوب بسنة طلبات بقضايا مخدرات، سلاحاً نارياً وتمكنت القوة الأمنية من السيطرة عليه وضبطه وضبط السلاح الناري المستخدم.

تابع ص ٢

اتفاق باريس مهدد بظموحات لا ترقى إلى مستوى التحديات المناخية

باريس

أظهر تقييم أول للجهود المبذولة في إطار تطبيق اتفاق باريس للمناخ المبرم في العام ٢٠١٥ نشرته الأمم المتحدة الجمعة أن على دول العالم بأسره "بذل مزيد من الجهود وفورا على كل الجبهات" لمواجهة الأزمة المناخية.

ونشر التقييم فيما بدأ قادة مجموعة العشرين يتوافدون إلى نيودلهي للمشاركة في قمة لا يتوقع أن تسمح بتحقيق تقدم طموح على صعيد مسألة المناخ.

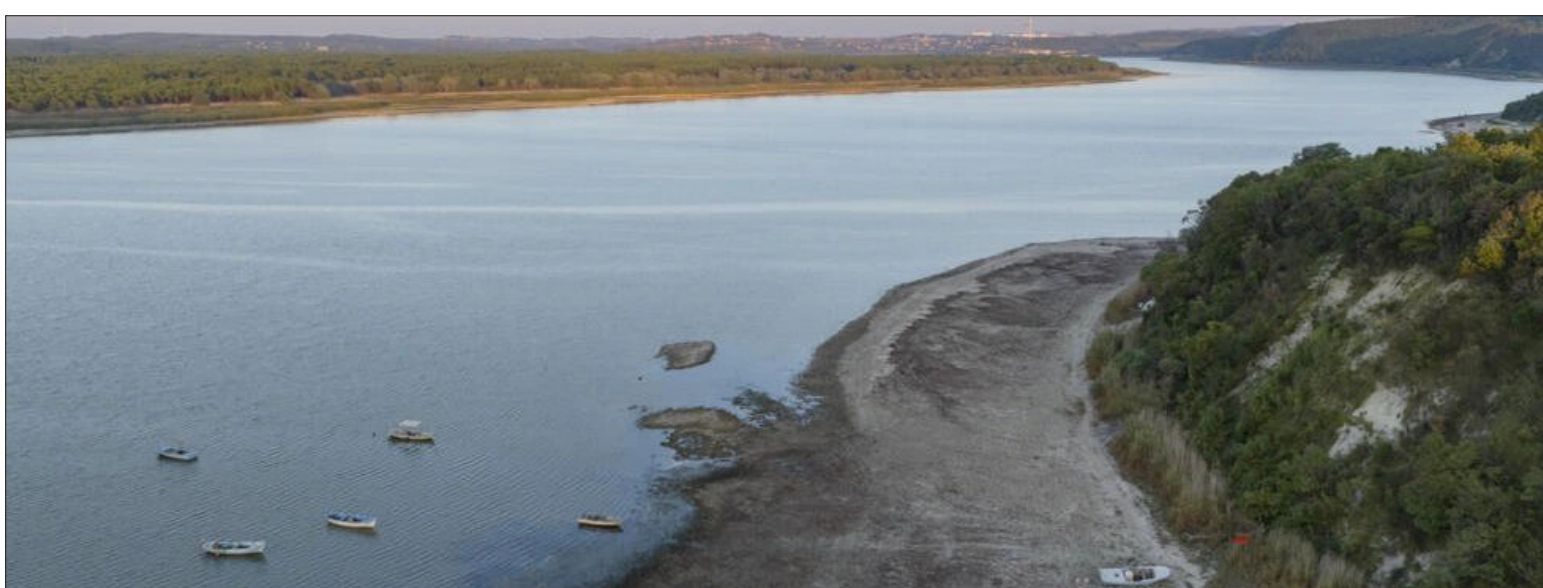
وتتراجع انبعاثات غازات الدفيئة في الولايات المتحدة وأوروبا منذ سنوات فيما ما زالت ترتفع في الصين المسبب الأول لها، وكذلك في الهند.

يقع التقرير في ٩٠ صفحة وقد استخلص ١٧ درساً رئيسياً" وأتى بإشراق اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ.

وهو تقييم أول لكل الجهود التي بذلت أو لم تبدل منذ ٢٠١٥ لاحتزام اتفاق باريس وهدفه الرئيسي بحصر الاحترار بحودود ١,٥ درجة مئوية.

ويشكل المرحلة الضمنية الأولى ل"الخصيلة العالمية" (غلوبال ستوك تايب) التي ينبغي على الدول الموقعة على اتفاق باريس أن تنجزه في مؤتمر الأطراف الثامن والعشرين الذي يقعد في دبي من ٣٠ تشرين الثاني/نوفمبر إلى الثاني عشر من كانون الثاني/ديسمبر.

وينبغي على هذه الدول التوصل إلى قرار سياسي يكون بمستوى التحديات



بنسبة ٤٣% بحلول ٢٠٣٠ و٦٠% بحلول ٢٠٣٥ مقارنة بمستويات ٢٠١٩" وتحقيق الحياد الكربوني في ٢٠٥٠.

إلا ان الوقت داهم بحسب التقرير الذي أشار إلى أن "ثمة فرصة قد تتلاشى سريعاً لتعزيز الطموحات وتطبيق الالتزامات المعلنة لحصر الاحترار بـ ١,٥ درجة مئوية..

وصاغ التقرير خبير جنوب إفريقي وآخر أميركي بعد مشاورات استمرت سنوات مع خبراء الدول الأعضاء في اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ.

ولتحقيق ذلك، أورد التقرير مرة جديدة النهج الذي يجب اتباعه لتكثيف الجهود في مجال التمويل وتوجيهه في المقام الأول للدول النامية.

ووفق التقييم، هناك حاجة إلى "تدريبات الدولارات"، في حين أن حوالي ١٣٤٢ مليار دولار سنوياً (استثمارات ودعم) مئلت للوقود الأحفوري في عامي ٢٠١٩-٢٠٢٠. وفي الوقت نفسه، بلغ تمويل العمل من أجل المناخ ٨٠٣ مليارات دولار سنوياً، أي ثلث الاحتياجيات اللازمة لتنفيذ اتفاق باريس. وعلق سلطان الجابر رئيس كوب2٨ ورئيس شركة النفط الوطنية الإماراتية "أدونك" داعياً إلى زيادة مساهمة مصادر الطاقة المتجددة ثلاث مرات "بحلول ٢٠٣٠

وتسويق حلول أخرى خالية من الكربون مثل الهيدروجين وتطوير نظام طاقة خال من أي وقود أحفوري من دون احتجاز الكربون مع إلغاء انبعاثات مصادر الطاقة التي تستخدمها اليوم.

١,٢ درجة مئوية مقارنة بالمستويات المسجلة قبل الثورة الصناعية، والسعي إلى حصره بحدود ١,٥ درجة مئوية.

وتواصل يتعين بذل الكثير على كل الجبهات.. وأوصى خصوصاً في هذا المجال ب"تطوير مصادر طاقة متجددة والتخلي التدريجي عن مصادر الطاقة الأحفورية من دون احتجاز ثاني أكسيد الكربون" واضعاً بذلك مسألة مصادر الطاقة الأحفورية التي لا تذكر صراحة في اتفاق باريس، في قلب المفاوضات.

ورأى التقييم أن البشرية يجب أن تخفض "الانبعاثات العالمية لغازات الدفيئة

الدرجتين مئويتين بكثير مقارنة بالمستويات المسجلة قبل الثورة الصناعية، والسعي إلى حصره بحدود ١,٥ درجة مئوية.

ثاني أكسيد الكربون يجب أن تبلغ ذروتها قبل ٢٠٢٥ ثم تبدأ بالتراجع، إذا أراد العالم حصر الاحترار المناخي بـ ١,٥ درجة مئوية مقارنة بما قبل العصر الصناعي، فيما يتطلب تحقيق الحياد الكربوني تطوير مصادر طاقة متجددة فضلاً عن التخلي تدريجاً عن كل مصادر الطاقة الأحفورية من دون احتجاز ثاني أكسيد الكربون.

وارتفعت حرارة الأرض حتى الآن بنحو

نقط وغاز وفحم. وخلص التقييم إلى أن "العالم لا يسلك مساراً يؤدي إلى تحقيق أهداف اتفاق باريس الطويلة الأمد.

وقال رئيس اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية سايمون ستيل لوكالة فرانس برس الخميس "الدول ال١٩٧ الموقعة على اتفاق باريس لا تحترم حتى الآن المبادئ الأساسية" للاتفاق "إلا أن الجزء الأكبر للاستجابة يقع على عاتق عشرين دولة" في إشارة إلى مجموعة العشرين.

وتعهدت دول العالم في إطار هذا الاتفاق باحتواء الاحترار المناخي العالمي دون

والرهانات خصوصاً بعد تسجيل أكثر فصول الصيف حراً في العالم هذه السنة مع موجات قيظ متعددة وفيضانات وحرائق غابات واسعة وظواهر جوية متطرفة أخرى سببها التغير المناخي.

وسيشكل هذا التقييم الذي يستند إلى التقارير العلمية للهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ التي دقت ناقوس الخطر، قاعدة أساسية للمفاوضات الشاقة خلال مؤتمر الأطراف هذه السنة الذي يعد الأكبر من نوعه مع توقع مشاركة تسعين ألف شخص فيه. وستتمحور المحادثات خلاله على مستقبل مصادر الطاقة الأحفورية من

الدرجتين مئويتين بكثير مقارنة بالمستويات المسجلة قبل الثورة الصناعية، والسعي إلى حصره بحدود ١,٥ درجة مئوية.

وتعهدت دول العالم في إطار هذا الاتفاق باحتواء الاحترار المناخي العالمي دون

الأمير الحسن يضع حجر الأساس لفرع المركز الوطني للسكري والغدد الصم والوراثة بإقليم الشمال

الصفدي يستقبل
رئيس مجلس الشورى السعودي

عمان

استقبل رئيس مجلس النواب أحمد الصفدي الجمعة، رئيس مجلس الشورى السعودي الدكتور عبد الله بن محمد بن إبراهيم آل الشيخ، وذلك في إطار زيارته الرسمية للمملكة على رأس وفد من مجلس الشورى السعودي.

كما كان في استقبال الوفد السعودي، النائب الأول لرئيس مجلس النواب الدكتور أحمد الخالدي ومساعد رئيس مجلس النواب رئيس لجنة الأخوة البرلمانية الأردنية السعودية النائب ذياب المساعيد، وأمين عام مجلس النواب عواد الغويري، والسفير السعودي لدى المملكة نايف بن بندر السديري.

وحسب بيان صادر عن مجلس النواب، فإن الزيارة تأتي ترجمة وتعزيزاً للعلاقات الأخوية والتنجدرة بين المملكة والسعودية وتعزيز آفاق التعاون بين البلدين الشقيقين وبخاصة البرلمانية منها. ومن المنتظر، أن يجري الصفدي وآل الشيخ مباحثات في مجلس النواب، وسبق أن زار الصفدي مجلس الشورى السعودي على رأس وفد برلماني قبل شهرين، والتقى بعدد من المسؤولين السعوديين. ويضم الوفد السعودي المرافق للدكتور عبد الله آل الشيخ كلاً من: عضو مجلس الشورى الأستاذ عبد المحسن بن محمد النيف، وعضو مجلس الشورى الأستاذ مبارك بن خلف الدوسري، وعضو مجلس الشورى الدكتور ناصر بن ناصر البقمي، وعضو مجلس الشورى اللواء مساعد بن سالم الخالدي.

آل الشيخ: العلاقات الأردنية السعودية متصلة ووطيدة وذات عمق استراتيجي

عمان

قال رئيس مجلس الشورى السعودي الشيخ الدكتور عبد الله بن محمد بن إبراهيم آل الشيخ، إن العلاقات الأردنية السعودية، متصلة ووطيدة وتتسم بعمق استراتيجي وتاريخي متميز.

وبين بتصريح صحفي نقلته صفحة مجلس الشورى الرسمية على موقع "إكس" تويتر سابقاً "أن ما تشهد العلاقات بين البلدين من تطور وتقدم فاعل في مختلف مجالات الحياة يأتي بظل دعم متواصل من قيادتي البلدين، منوهاً أن أهمية الزيارات بين المجالس وما تحقق من حضور مع مختلف المجالس البرلمانية في العديد من الدول العربية. ويأمل آل الشيخ، أن تتكامل الجهود والزيارات في دفع العلاقات الثنائية إلى أعلى مستوياتها بما يخدم المصالح المشتركة بين البلدين والشعبين الشقيقين.

ومن المرتقب، أن يعقد رئيس مجلس الشورى، لقاءات عديدة ومباحثات رسمية مع رئيسي مجلسي الأعيان والنواب، بالإضافة إلى لقاء يجتمع بعدد من المسؤولين الأردنيين.

ويضم الوفد السعودي المرافق ل آل الشيخ كلاً من: عضو مجلس الشورى الأستاذ عبد المحسن بن محمد النيف، وعضو مجلس الشورى الأستاذ مبارك بن خلف الدوسري، وعضو مجلس الشورى الدكتور ناصر بن ناصر البقمي، وعضو مجلس الشورى اللواء مساعد بن سالم الخالدي.

مذكرة تفاهم بين جامعة الأميرة سمية للتكنولوجيا وجامعة القدس

عمان

وقعت جامعة الأميرة سمية للتكنولوجيا وجامعة القدس / أبو ديس، مذكرة تفاهم تهدف إلى تعزيز التعاون في مجال التعليم والبحث العلمي بين الجامعتين.

ووقعت الاتفاقية عن الجامعة رئيسها الدكتورة وجدان أبو الهيجاء، وعن جامعة القدس رئيسها الدكتور عماد أبو كشك، بحضور نائب الرئيس للشؤون الإدارية الدكتور بسام حمو، وأعضاء مجلس عمدة الجامعة.

وحسب بيان صحفي للجامعة، فقد تبادل الطرفان مجموعة من الأفكار الرامية إلى تعزيز التعاون الأكاديمي والبحثي من خلال تبادل الخبرات في المشاريع البحثية المشتركة، وتعزيز فرص التبادل الطلابي والتعاون في إعداد برامج مشتركة على مستوى البكالوريوس والدراسات العليا.

وأشادت رئيس الجامعة الدكتورة أبو الهيجاء، بهذا التعاون الذي وصفته بالخطوة المهمة نحو تعزيز جودة التعليم العالي والبحث العلمي في المنطقة، والعمل على تحقيق الأهداف المشتركة وتوسيع أفق التعاون الأكاديمي والبحثي.

وأكدت الدكتورة أبو الهيجاء، أن الجامعة تحرص على تقديم كافة التسهيلات التي تسهم في دعم مسيرة التعليم الأكاديمي والبحوث العلمية في كافة التخصصات، وتعزيز الشراكات الإقليمية والعالمية والاستفادة من الخبرات المتبادلة.

من جهته، أعرب رئيس جامعة القدس الدكتور أبو كشك، عن اعتزازه بهذا التعاون مع جامعة الأميرة سمية للتكنولوجيا التي تعد نموذجاً بتخصصات علم الحاسوب والهندسة وتكنولوجيا الأعمال، مؤكداً أن هذا التعاون انعكاس إيجابي لتعزيز مفهوم الانتماء للهوية العربية في كافة المجالات والقطاعات.

إطلاق حملة "بيئة صحية ضد السرطان"

عمان

أطلقت مؤسسة الحسين للسرطان، حملة "بيئة صحية ضد السرطان"، تزامناً مع اليوم العالمي للصحة البيئية الذي سيصادف ٢٦ أيلول المقبل. وتهدف الحملة وفق بيان المؤسسة، إلى تشجيع المجتمع على تبني سلوكيات صحية تساهم في الحفاظ على البيئة، من خلال محاربة التدخين بجميع أنواعه والتقليل من تلوث الهواء. وقالت مدير عام المؤسسة نسرین قنديل، إن الحملة تركز على التعريف ببعض السلوكيات اليومية البسيطة التي تؤثر إيجاباً في الحفاظ على البيئة والتقليل من مخاطر تلوث الهواء، للوقاية من مرض السرطان كمحاربة التدخين في الأماكن العامة والمغلقة والتقليل من دخان عوادم السيارات ووسائل النقل المختلفة وزراعة الأشجار لزيادة جودة الهواء.

شركة كهرباء محافظة إربد المساهمة العامة المحدودة
إعلان فصل التيار الكهربائي
ستقوم شركة كهرباء محافظة إربد يوم الثلاثاء الموافق ١٢/٩/٢٠٢٣ بإجراء أعمال صيانة على شبكتها والتي قد تضطر من خلالها إلى فصل التيار الكهربائي عن الحسينيات، المفردات وذلك من الساعة التاسعة صباحاً ولغاية الساعة الرابعة والنصف مساءً في محافظة إربد.
قسم العلاقات العامة



العالي والبحث العلمي الدكتور عزمي محافظة أهمية إنجازات المركز الوطني في تقديم الخدمات الصحية والتعليمية المتميزة إضافة للبحث العلمي، مشدداً على أهمية التعاون والتواصل بين الجامعات والمؤسسات العلمية والمركز الوطني للسكري لتتكامل الجهود وتتضافر من خلال المشاركة العلمية والمعرفية.

من جانبه، قال وزير الصحة الدكتور فراس الهواري إن وضع حجر الأساس لبناء المركز يعد إنجازاً هاماً، مشيراً إلى أن الوزارة وضعت استراتيجية وطنية ومرضى السكري لتقديم الخدمات الصحية المتكاملة في مستشفيات الوزارة إضافة لإنشائها مراكز متخصصة لعلاج هذا الداء ومضاعفاته في مستشفى الأمير حمزة.

إلى ذلك، قال رئيس بلدية إربد الكبرى المهندس نبيل الكوفي، إن البلدية تؤمن بالمشراكة مع جميع المؤسسات سواء كانت عامة أو خاصة حيث أن ذلك يعتبر من القيم الأساسية التي تضبط وتحكم عمل البلدية في القيام بدورها التنموي الذي تميزت به البلدية تنفيذاً للرؤى الملكية السامية.

وأكد أن البلدية ومن باب الشراكة والتشبيك مع القطاعات المختلفة في الدولة قامت بالتبرع بعشرة دونات لإقامة هذا الصرح الطبي دعماً وإيماناً منها بالدور التنموي للبلدية لخدمة محافظات الشمال كافة، مؤكداً أن البلدية ستستمر بدعم هذه المشاريع الريادية، التي تضفي خدمة متميزة وبعدها تنمويا يعكس بشكل مباشر على المواطنين.

الخدمات المقدمة في كل مركز، حيث أضرت هذه المشاركة في ذلك عبر رفع المستويات الخدماتية الطبية والبحث العلمي المشترك، وتعليم طلبة الطب وتدريب القوى العاملة في الطب والتمريض والمهن المساندة الأخرى.

من جهته، أشار رئيس الجامعة الدكتور خالد السالم إلى الجوانب المتعددة تميز تجربة المركز الوطني للسكري، أولها الريادة في الفكرة ثم الاستدامة، مبيناً أن الأهداف الاستراتيجية للمركز الوطني للسكري والغدد الصم، وياتي في مقدمتها المسؤولية المجتمعية وأهمها في مجال الرعاية الصحية، إضافة للبحث العلمي والتدريب وتأهيل الكوادر.

القبض على ٢٤ تاجراً مروجاً للمخدرات بـ ١٤ قضية منذ بداية أيلول

عمان

تعملت إدارة مكافحة المخدرات مع ١٤ قضية نوعية أفضى القبض خلالها على ٢٤ تاجراً مروجاً للمخدرات منذ بداية أيلول الحالي.

وقال الناطق الإعلامي باسم مديرية الأمن العام إن العاملين في إدارة مكافحة المخدرات وصلوا حملاتهم المكثفة للاحقة أشكال التعامل بالمواد المخدرة كافة، إذ تم التعامل منذ بداية شهر أيلول مع ١٤ قضية نوعية في مختلف محافظات ومناطق المملكة أفقوا القبض خلالها على ٢٤ شخصاً من تاجر ومروجي المخدرات ومنهم يشكلون خطراً على المجتمع.

وأبرز تلك القضايا كانت في محافظة العقبة، إذ جرت مصادمة تاجر للمخدرات داخل خيمة بناها لتخزين وبيع المخدرات في إحدى مناطق المحافظة الخالية من السكان، والتي القبض عليه وضبط داخل الخيمة ١٥ ألف حبة مخدرة و ١٧ كغ حشيش وسلاح ناري أوتوماتيكي.

وفي محافظة إربد جرى التعامل مع ثلاث قضايا التي القبض في الأولى على أربعة أشخاص منهم اثنان مطلوبان بقضايا مخدرات سابقة داخل شقة استخدمت لغايات الترويج والتخزين وضبط داخلها كفا حشيش و ٦٠٠ حبة مخدرة، فيما

كفم من مادة الكريستال المخدرة و ١٠٠٠ حبة مخدرة ونصف كغم من مادة الحشيش، فيما ضبطت ٣ كغوف حشيش وكمية من كغوف حشيش وكمية من الحبوب المخدرة. وفي البادية الشمالية جرت مصادمة أحد أخطر تجار المخدرات والذي القي القبض عليه وضبط بحوزته ٤ آلاف حبة مخدرة و ٣٠ كغ حشيش، فيما جرى في إحدى مناطق البادية الوسطى تحديد مكان أحد المطلوبين الخطرين بقضايا مخدرات وجرت مصادمته والقبض عليه ويرفقتة أحد المروجين وضبط بحوزتهما على ٣ كغوف حشيش وكميات معدة للبيع من مادة الكريستال والكوكايين المخدرة، كما ودوهم مطلوب آخر مصنف بالخطر في إحدى مناطق البادية الوسطى أيضاً والتي القبض عليه وضبط بحوزته كمية من المواد المخدرة المعدة للبيع.

وفي محافظة معان وبعد مقاومة شديدة استخدم فيها أحد تجار المخدرات سلاحاً نارياً وتمكنت القوة الأمنية من السيطرة عليه وضبطه وضبط السلاح الناري المستخدم. وفي محافظة إربد جرى التعامل مع قضيتين مروجي المخدرات التي القبض في الأولى على مروج وضبط بحوزته نصف

خدمات الأعيان تتابع تنفيذ استراتيجيات وخطط قطاع النقل

عمان

تابعت لجنة الخدمات العامة في مجلس الأعيان، برئاسة العين الدكتور مصطفى الحمارنة، خلال اجتماعها مع أمين عام وزارة النقل المهندس سام التهموني، استراتيجية وخطط عمل قطاع النقل. وأشار الحمارنة خلال الاجتماع إلى أهمية التعاون والتشراكة مع أصحاب العلاقة والهيئات المرتبطة في تنفيذ استراتيجية طويلة المدى للنقل، لغايات تحقيق معدلات نمو مستدام وتحسين مستوى الخدمات المقدمة للمواطنين، مؤكداً أهمية إنشاء أنظمة بيانات عالية الجودة للحصول على مؤشرات دقيقة تساهم في تخطيط وتشغيل فعال وآمن لمنظومة النقل العام ودمجها بنظم النقل الذكية.

ودعا الحمارنة إلى أن تكون المشاريع الإستراتيجية الوطنية للنقل على رأس الأولويات لما لها من أثر مباشر على نمو الاقتصاد الوطني، منوهاً إلى أهمية العمل على مشاريع ربط بين المدن من خلال خطوط النقل. بدوره، تطرقت التهموني إلى الخطة الاستراتيجية لقطاع النقل العام، الرامية إلى جعل الأردن مركزاً محورياً للنقل، مبيناً أن الخطة ترمي إلى تحقيق جملة من الأهداف أبرزها، تطوير إطار العمل المؤسسي، ومراجعة التشريعات المرتبطة بالقطاع والخدمات اللوجستية، وتعزيز السياسات والأنظمة البيئية، وتعزيز الترابط الإقليمي، وتنمية القدرات والكفاءات البشرية.

وقالت، إن الخطة تهدف إلى تحسين البنية التحتية للقطاع، واستخدام مصادر طاقة نظيفة في آليات النقل، والتطبيقات التقنية، ووضع سياسات السلامة والحلول المرورية وتطبيقها، وإقامة شراكات بين القطاعين العام والخاص فيما يتعلق بالقطاع. ولفتت التهموني إلى أبرز المخرجات المتوقعة لاستراتيجية النقل، واستحداث نظام نقل ذكي شمولي وطني يساهم في تطوير خدمات النقل العام، وإمكانية إنشاء شبكة سكك حديدية وطنية، ودراسة إمكانية استحداث مطار جديد رديف لمطار الملكة علياء الدولي نتيجة زيادة الطلب على النقل الجوي. من جهته، أكد أعضاء اللجنة أهمية النهوض بقطاع النقل العام ومرافقه وخدماته وإيجاد بيئة استثمارية وتنشيطية للعائلة المحلية، وتطوير البنية التحتية للنقل العام وتحسين الخدمات الإلكترونية والتطبيقات الذكية المرخصة، وتوفير خدمات مستدامة وأمنة للنقل العام.

الإقراض الزراعي تعقد ورشة عمل عن الأمن الغذائي في الأردن

عمان

افتتح مدير عام مؤسسة الإقراض الزراعي المهندس محمد الدوجان، ورشة عمل تعريفية عن الأمن الغذائي، بالتعاون مع برنامج الأغذية العالمي في الأردن، بحضور مستشار البرنامج الدكتور محمد عبدربه، وأكد المهندس محمد الدوجان، أهمية هذه الورشة لتنفيذ ما جاء ضمن الاستراتيجية الوطنية للأمن الغذائي، التي تسعى إلى تعزيز القدرات الوطنية وأهداف التنمية المستدامة، وتوجيه عملية اتخاذ القرار بالمؤسسة، بما يخدم هذه الاستراتيجيات وتطوير برامجها الإقراضية بما يعزز حالة الأمن الغذائي في الأردن. من جهته، أكد الدكتور وليد عبدربه أن برنامج الأغذية العالمي يعمل ضمن الاستراتيجية الوطنية للأمن الغذائي مع وزارة الزراعة الأردنية على مشاريع ومبادرات متعددة لمواجهة تحديات الأمن الغذائي، بما في ذلك تطوير أول نظام وطني لإدارة معلومات الأمن الغذائي ومبادرة "لا لهدر الغذاء"، وسد الفجوة التغذوية، وغيرها.

أبناء الطبية بعمان يوقعون وثيقة لمنع إطلاق العيارات النارية بالمناسبات

عمان

وقع أبناء الطبية- إربد بعمان على وثيقة تنص على الالتزام بعدم إطلاق العيارات النارية في المناسبات الاجتماعية ومقاطعة المناسبات التي لا تلتزم بها ودعم الجهود الوطنية التي تسعى للقضاء على هذه الظاهرة المنبوذة. وقال الطبيب المتقاعد خالد العلوانة، إن هذه المبادرة من أبناء الطبية في عمان جاءت للتأكيد على محاربة هذه الظاهرة بكل سبلها إلى جانب تعزيز الجهود التي تبذلها الدولة ممثلة بوزارة الداخلية

ومديرية الأمن العام بتطبيق القانون بحزم على كل من يطلق الأعيرة النارية لأن القانون فوق الجميع. ودعا الأستاذ في الجامعة الهاشمية الدكتور ماجد القرعان إلى التعاون مع الجهات الأمنية لمنع إطلاق العيارات النارية في الأعراس والمناسبات للحد من عواقبها الوخيمة. كما أشار الوجيه أمين حلالحة إلى أن القيادة الهاشمية، أكدت ضرورة اتخاذ الإجراءات القانونية اللازمة بحق مطلق الأعيرة النارية وعدم قبول الوساطة في هذه القضية في سبيل المناسبات الاجتماعية.

اختيار امرأة مثلية عمدة لمدينة شيكاغو الأمريكية



اختار سكان مدينة شيكاغو الأمريكية لوري لايتفوت كأول امرأة أمريكية من أصول أفريقية عمدة للمرة الأولى في تاريخها. ولايتفوت (٥٦ عاماً) كذلك تعد أول عمدة مثلية للمدينة، واحتفلت على المسرح برفقة "زوجتها" وابنتها. وعملت لايتفوت في السابق مدعية اتحادية ولم تتقلد أي منصب سياسي من قبل. وخاطبت حشوداً محتفلة، مساء يوم الأربعاء، قائلة: "هناك الليلة الكثير من الفتيات والفتيان يشاهدون. كلهم يشاهدوننا. ويعاينون بداية شيء جديد، حسناً، مختلفاً بعض الشيء". وشكرت لايتفوت سكان شيكاغو بتفريدة قصيرة على حسابها الرسمي على "تويتر". وحققت لايتفوت مفاجأة بفوزها على ١٣ منافساً الذين كانوا يتنافسون على مقعد المدينة.

رصد حمار وحشي أشقر لأول مرة في البرية

رصد حمار وحشي أشقر ونادر في متنزه سيرينغيتي الوطني بتنزانيا، في أول مشهد بري موثق للحيون للخطوط. والتقط الصور سيرجيو بيتاميتز، صورا مذهلة للحمار الأشقر، أثناء محاولته توثيق هجرة الحمير 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. وجسد الصور مشهداً رائعاً لحمار وحشي "أشقر" من المحتمل أن يكون مصاباً بالحمق، وهي

مصر تكتشف مقابر منهوبة تعود للفرعنة الأوائل

أعلن معهد علم المصريات أن علماء آثار من مصر وتشيكيا اكتشفوا، في منطقة سقارة، مقابر منهوبة تعود لسلاطين فرعنة كبار وزوجة الفرعون "جيدكار"، الذي كان لقرناً للمؤرخين. ويقول محمد مجاهد، المشرف على عمليات الحفر: "اكتشفنا داخل هذا القبر مكاناً فارغاً، 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. ويضم هذا المكان أكبر المقابر، وبنيت فيه الأهرامات "الحقيقية" الأولى في زمن المملكة القديمة في عهد فرعنة الأسر الثالثة والرابعة والخامسة، من بينهم الأسطورة "خوسر" الذي بنى أول درجات الأهرام، وأيضاً "جيدكار-إيسي"، أول مصطلح ديني في تاريخ "الممكتين". وكشف محمد مجاهد وفريقه العلمي أحد أكبر الأسرار المرتبطة بظهور هذا الفرعون وسنوات حكمه الطويلة، بقيامهم بعمليات تنقيب بالقرب من هرمه المتهدم المبني في الجزء الجنوبي من سقارة. كما عثر العلماء هناك على عمود كشف طبيعة الأهرام التي لا اسم لها، والمعبد في مجمع مقابر جيدكار، حيث تبين أنها مرتبطة بمقبرة الملكة "سيتي يهور" زوجة الفرعون جيدكار. ويشير حجم هذه المقبرة بشكل بنائها غير التقليدي، وفقاً للفريق العلمي، إلى الدور الحاسم الذي لعبته زوجته في ترقي جيدكار على العرش وتوحيد سلطته. وتستمر 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 "كوتنيلاند"، الأسترالية، أن عملية استخدام البيبتيدات الموجودة في دماء «تنانين كومودو»، أكثر تعقيداً 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 مفيداً في علاج العدوى لدى البشر، وأضاف: "يعتبر استخلاص هذه المركبات من دماء السحالي صعباً للغاية، كما هناك دائماً 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 الإحتار بالحياة البرية في المؤسسة العالمية للحياة البرية، "تشير بعض التقارير إلى أن عدد (تنانين كومودو) المتبقية في الوجود، هي ٦٠٠٠ سحلية فقط من بينها أقل من ٥٠٠ أنثى قادرة على التكاثر، لذلك يشكل بيعها خطراً كبيراً على استمرارها، وخاصة إن بيعت الإثاث القادرات على التكاثر.."



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 الإراهبية واحتفظ بمحتويات متطرفة عنيفة وأسلحة نارية وذخائر في منزله، وعثرت الشرطة النيوزيلندية، على جثة الرجل الخمسيني، الذي يشتبه بأنه كان مؤيداً لهجمات المسجدين الإراهبية التي راح ضحيتها نحو ٥٠ شخصاً في مدينة كرايست تشيرش بنيوزيلندا. وذكرت الشرطة النيوزيلندية، أنها عثرت على أرتيمي دويوفسكي ٥٤ لتجده منتحرا.

هل يمكن للروبوتات أن تتزاوج وتتكاثر؟

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 شائعاً خلال نحو ٢٠ عاماً، وفقاً 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

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

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

الحكومة قبل بدء العمل. من جهته، قال رئيس قسم التصميم في مدينة لندن جوين ريتشاردز قبل التصويت، أمس الثلاثاء، إنه "من الواضح أن هذا عرض فريد وغير تقليدي للغاية". وكانت ناطحة السحاب "غيركين" التي اشتراها صفرا مقابل حوالي ٧٢٦ مليون جنيه إسترليني (٩٤٨ مليون دولار) في عام ٢٠١٤، من أوائل الجيل الجديد من ناطحات السحاب التي تم بناؤها في ميدان "Square Mile" في لندن بعد إقرار قواعد جديدة للتخطيط من قبل

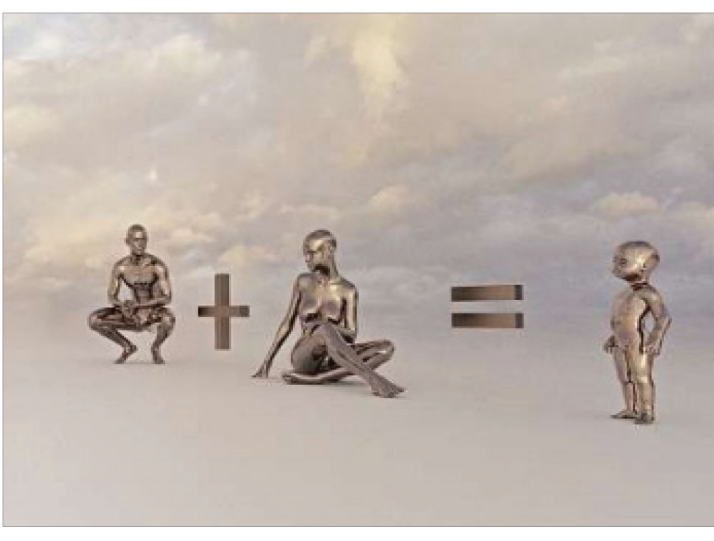
المياه الهولندية تحتضن حطام سفينة من القرن السادس عشر

تحديد موقع حاويات أضعافها "أم أس سي زوي"، إحدى أكبر سفن الحاويات في العالم، قبالة سواحل جزيرة فاندر (شمال). وكانت السفينة تنقل حوالي ٣٥٠ حاوية جنح العشرات منها إلى الشواطئ فيما فقدت غالبيتها في البحر. وخلال عمليات بحث في مياه بحر الشمال، "اكتشفت الأرواح من النحاس وعوارض خشبية، ما قاد فوراً إلى فتح تحقيق أمني". وخلص الباحثون إلى أن العوارض

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 ٢٠٠٧ 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 ١٩١٦ و١٩٢٢ 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 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 ١٩٨٩، على أن يتم تسجيل الجلسة وفقاً 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.



حررة الشكل، حيث يحدث التباين عبر مستويات متعددة. كما أن تصميم الروبوت بطريقة مماثلة قد يبشر بموجة جديدة

مجموعات التراث بما في ذلك التصور التاريخي الملكية، والتي قالت إن خطة صفرا ستقل من قيمة برج لندن.

وسيكون المبنى ثاني أطول مبنى في لندن بعد "شارد"، كما يقدر أن تكتمل الإنشاءات في عام ٢٠٢٥. وقال رئيس لجنة التخطيط كريس هايوارد في بيان بعد التصويت، إن "هذا المبنى لديه القدرة على لعب دور مهم في تحقيق رؤيتنا لمدينة سكوير مايل كمدينة حيوية على مدار الساعة طوال الأسبوع"، والتي تجذب زوار عطلة نهاية الأسبوع.

مجموعات التراث بما في ذلك التصور التاريخي الملكية، والتي قالت إن خطة صفرا ستقل من قيمة برج لندن.

وسيكون المبنى ثاني أطول مبنى في لندن بعد "شارد"، كما يقدر أن تكتمل الإنشاءات في عام ٢٠٢٥. وقال رئيس لجنة التخطيط كريس هايوارد في بيان بعد التصويت، إن "هذا المبنى لديه القدرة على لعب دور مهم في تحقيق رؤيتنا لمدينة سكوير مايل كمدينة حيوية على مدار الساعة طوال الأسبوع"، والتي تجذب زوار عطلة نهاية الأسبوع.

مجموعات التراث بما في ذلك التصور التاريخي الملكية، والتي قالت إن خطة صفرا ستقل من قيمة برج لندن.

وسيكون المبنى ثاني أطول مبنى في لندن بعد "شارد"، كما يقدر أن تكتمل الإنشاءات في عام ٢٠٢٥. وقال رئيس لجنة التخطيط كريس هايوارد في بيان بعد التصويت، إن "هذا المبنى لديه القدرة على لعب دور مهم في تحقيق رؤيتنا لمدينة سكوير مايل كمدينة حيوية على مدار الساعة طوال الأسبوع"، والتي تجذب زوار عطلة نهاية الأسبوع.



سم عناكب قاتلة قد ينقذ حياة ضحايا السكتة الدماغية

يقاف الخلايا العصبية التي ماتت بالفعل، ولكن بعد ٨ ساعات من الإصابة بالسكتة الدماغية، يمكن إعطاء هذا الدواء الذي يقدم حماية هائلة للدماغ. وفي الدراسة، وجد الباحثون أن جرعة واحدة من "Hiva" تحمي أنسجة المخ، وتحسن الأداء العصبي بشكل ملحوظ بعد السكتة الدماغية. وتبين أن تلف الدماغ انخفض بنسبة ٨٠٪ عند إعطاء "Hiva" بعد ساعتين من السكتة الدماغية، كما انخفض معدل التلف بنسبة ٦٥٪، عند إعطاء البيبتيد بعد ٨ ساعات من بداية السكتة الدماغية. وأطلق الباحثون في جامعتي "كوينزلاند" و"موناش" حملة كبيرة، لتعطيل عملية تطوير الدواء المبتكر. 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 حمضيا. ويوقف سم العنكبوت مسارا أيونيا محددا في الدماغ، يعد المسؤول عن التسبب في موت الخلايا بشكل كبير بعد السكتة الدماغية. وأجريت التجربة التي يستخدم بها الوقود ويصنع

يُزعم 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 يمض أحد من لدغة عنكبوت القمع منذ عام ١٩٨١، بعد اختراع ترياق مدهل للسم. والأمن، 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.

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

دراسات: مشروبات يتناولها الجميع تساعد على تطور السرطان

البلوغ بظهور الحيز، ما يزيد من خطر الإصابة بسرطان الثدي. وتحتوي بعض المشروبات على مادة "E-12" الحافظة التي تسبب نمو الأورام. ويؤكد الأطباء على أن المادة الصغية "E-12" (التظيفة الحمراء) خطرة جدا على صحة الإنسان. وكان علماء من الاتحاد السوفيتي قد أعلنوا عام ١٩٧١ بأن لهذه المادة علاقة بنمو الأورام في الجسم. لذلك ينصح الأطباء الكوامل خاصة بتجنب تناول هذه المشروبات، لأن هذه المادة الكيميائية يمكن أن تسبب تشوهات في جسم الجنين أيضا. وتساهم المشروبات الغازية المحلاة بالسكر بتطور أنواع مختلفة من الأورام، فوفقا للأطباء، فإن مشروبات الطاقة والكولا تحتل الصدارة في كمية السكر التي تحتويها، حيث يمكن أن تحتوي العلب الواحدة منها على ٢٠ ملعقة سكر، إضافة لهذا، تحتوي على الغاز والفوسفات ومواد صغية تزيد من خطورتها. لذلك يربط الأطباء وخبراء التغذية تناول هذه المشروبات بزيادة خطر الإصابة بمختلف أنواع السرطان.

كشفت خبراء من جامعة هارفارد عن أن تناول المشروبات الغازية يساعد على تطور أمراض السرطان، اعتمادا على محتوياتها. وقد تسبب المشروبات المحتوية على بدائل السكر سرطان البنكرياس، حيث أظهرت نتائج دراسة أجراها علماء جامعة سنغافورة، واستمرت ١٤ سنة، أن تناول مشروبات تحتوي على بدائل السكر، يساعد في تطور سرطان البنكرياس، فتناول اثنين من هذه المشروبات في الأسبوع، يزيد خطر الإصابة بسرطان البنكرياس بنسبة ٨٧٪. كما تسبب المشروبات الغازية سرطان البروستاتا، إذ راقب باحثون من سويسرا حالة ٨ آلاف رجل سليم لمدة ١٥ سنة، وتوصلوا إلى أن تناول مشروب غازي مرة واحدة في الأسبوع يزيد من خطر الإصابة بسرطان البروستاتا بنسبة ٤٠٪. وتساهم المشروبات الغازية في التسبب بسرطان الثدي، حيث تفيد نتائج دراسات أجريت في جامعة هارفارد بأن تناول الإناث للمشروبات الغازية بصورة منتظمة (١,٥ علبة في اليوم) يسرع في

خصوبة الوالدين تعرّض أطفال التلقيح الصناعي لخطر قاتل!

الإنجاب الحديثة. وأوضح عدد كبير من الدراسات أن الأطفال الذين يولدون عن طريق التلقيح الصناعي وغيره من التقنيات الإنجابية، لديهم مخاطر أكبر للإصابة بأمراض القلب والأوعية الدموية. ولكن فريق سيبكتور، تعمق أكثر بالدراسة للتأكد من مصدر المخاطر الصحية بالضبط، وتوفير بيانات محددة للأباء والأمهات. وكتب الباحثون في الدراسة المنشورة في مجلة الجمعية الطبية الأمريكية (JAMA)، "وجدنا ارتباطا هامشيا صغيرا بين التلقيح الصناعي والإصابة بسرطان في الطفولة". وأوضحوا أنه على الرغم من حجم الدراسة الكبير، فإن النتائج الأخيرة لا تثبت بشكل قاطع وجود علاقة بين أورام التلقيح الصناعي والأورام الجينية، ولكن لا بد من متابعة الدراسة في المستقبل.

كشفت دراسة جديدة أن الأطفال المولودين عن طريق التلقيح الصناعي، قد يزداد لديهم خطر الإصابة بسرطان في مرحلة الطفولة بسبب مشكلات تتعلق بخصوبة والديه. وقام باحثو جامعة "مينيسوتا" بدراسة حالة ٢٧٦ ألف طفل ولدوا عن طريق التلقيح الصناعي، و٢,٢ مليون طفل طبيعي، لمدة عقد كامل. وتبين أن معدل الإصابة بسرطان أعلى بنسبة ١٧٪ لدى أطفال التلقيح الصناعي. ومع ذلك، فإن الخطر كان صغيرا ومقتصرا على أورام الكبد النادرة المرتبطة بالعمق، وليس بالتكنولوجيا الحديثة. ونشر قائد الدراسة، الدكتور لوغان سيبكتور، العديد من الدراسات التي تشير إلى زيادة المخاطر الصحية بالنسبة للأطفال الذين يولدون بتقنيات

لقاح جديد لعلاج ورم الدماغ يجتاز الاختبارات الأولية

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 علاجا تقليديا ١٤,٦ شهر. ويضيف الباحثون أنهم راقبوا حالة بعض المرضى بعد استخدام اللقاح لفترة بلغت ٣٩ شهرا. ومن المفترض أن تبدأ المرحلة الثانية للاختبارات السريرية لهذا اللقاح الفعال في الأشهر الأخيرة من السنة الجارية.

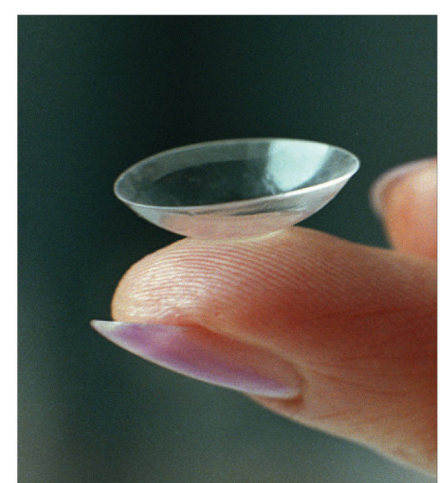
أظهرت نتائج الاختبارات السريرية الأولى للقاح جديد مضاد للورم الدبقية فعاليته العالية في كبح نمو الأورام. واختبر علماء جامعة توماس جيفرسون لقاح "IGV-٠٠١" المضاد لسرطان الدماغ في الولايات المتحدة على ٣٣ مريضا، شخصت إصابتهم بورم أرومي دقيقي (سرطان الدماغ). ووفقا للباحثين، فقد "أيضا اللقاح نمو الورم وأطال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

الجوز يكبح نمو سرطان الثدي

دعا الباحثون عددا من النساء اللواتي شخصت إصابتهن بسرطان الثدي. وقسم الباحثون النساء إلى مجموعتين. وتناولت نساء المجموعة الأولى يوميا ٥٧ غراما من الجوز يوميا لمدة أسبوعين. وبعد انتهاء هذه المدّة، بينت التحاليل التي أجريت لهن بدء عملية موت الخلايا السرطانية المبرمج، وكذلك تعطل مسارات الإشارة التي تعزز هجرة خلايا الورم في الجسم. وقد استنتج الباحثون من هذا، أن تناول الجوز يوميا "يمكن أن يكبح نمو وتطور سرطان الثدي، ويخفض خطر الإصابة به واحتمال تكراره".

كتشف علماء جامعة مارشال الأمريكية، أن تناول حفنة من الجوز يوميا يساعد على تغيير التعبير الجيني ويبطئ نمو سرطان الثدي. وتقول الدكتورة، إين هاردمن، المشرفة على الدراسة من جامعة مارشال، في مقال نشرته مجلة "Nutrition Research"، أن "تناول الجوز يمكن أن يلعب دور العامل القادر على كبح نمو وتطور سرطان الثدي. لقد أثبتنا أن تناول ٥٧ غراما من الجوز يوميا خلال فترة أسبوعين يؤدي إلى تغيير التعبير الجيني عند تشخيص سرطان الثدي". وبعد نجاح التجارب على الفئران المخبرية،

قريبا... عدسات لاصقة لعلاج حساسية العين



الفرصة للكتابة عن هذه التكنولوجيا. فيما رحب الدكتور كريستوفر ستار بالنتائج الجديدة. وقال ستار وهو طبيب عيون وأستاذ جامعي "هذه نتائج جديدة ومثيرة للأهتمام على عدد من المستويات... أعالج الكثير من المرضى الذين يعانون من الحساسية الموسمية في مدينة نيويورك". وأضاف "أعاني أنا أيضا من حكة في عيني ومن الوهلة الأولى سأستخدم هذا المنتج... في ظل هذه البيانات الإيجابية". وذكر بال أنه لا يعرف متى ستطرح العدسات الجديدة للبيع.

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

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

(العنصر الغذائي الأساسي الموجود في العديد من الأطعمة)، يجري تحطيمه بواسطة بكتيريا الأمعاء وتحوّل إلى مستقلب، وهو ضروري لعملية التمثيل هذا المستقلب بزيادة خطر الإصابة بأمراض القلب والأوعية الدموية. والأمن، وجد فريق البحث أنه يزيد من خطر الإصابة بسرطان القولون والمستقيم. ويقول العلماء أن الدراسات المستقبلية ستحدد ما إذا كانت البكتيريا تزيد من خطر الإصابة بسرطان القولون والمستقيم، أو أن السرطان يلعب دورا هاما في ازدهار أنواع معينة من البكتيريا.

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

ويقول فريق البحث، الذي تقوده جامعة "ساو باولو" في البرازيل، إنه يأمل أن تساعد النتائج على إيجاد طرق جديدة لخفض خطر الإصابة بسرطان القولون والمستقيم. وفي الدراسات التي نشرت في مجلة "Nature Medicine"، وجد العلماء ٢٩ نوعا من البكتيريا لدى مرضى السرطان في الولايات المتحدة وأوروبا وآسيا. وفحص الباحثون في الدراسة الأولى أكثر من ٦٠٠ عينة من براز المرضى، ووجدوا أن المستويات العالية من البكتيريا الموجودة عادة في ألعاب، تتواجد أيضا في عينات براز مرضى السرطان. وشمل ذلك بكتيريا الفم

وكشفت دراستان جديدتان أن العلماء ربطوا بعض أنواع البكتيريا المعوية بزيادة خطر الإصابة بسرطان القولون والمستقيم. ووجد العلماء مستويات عالية من نحو ٣٠ نوعا مختلفا من البكتيريا، لدى المرضى المصابين بالمرض القاتل، مقارنة 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. وأوضحوا الدراسة، أن مواصلة البحث عن مجرات أخرى ماثلة، سيساعد على تعزيز فهم الظاهرة الغامضة، وربما حل واحد من أكثر أسرار الكون غموضا.

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

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

أكد باحثو جامعة "يالو" 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 "يالو" في بيان "اعتقدنا أن كل مجرة لها مادة مظلمة مسؤولة عن بدء تشكل المجرة. وتعد هذه المادة الخفية الغامضة، الجانب الأكثر هيمنة في

العلماء يكشفون المنتجات التي تزيد من إفراز «هرمون الشباب»

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

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

الصباح على معدة فارغة. حيث تتمتع بخصائص مضادة للأكسدة، كما تساعد بالحد من الالتهابات في الجسم، وفق موقع "dnie٤". كما أن البقوليات، مثل العدس والفاصوليا، تساعد على تسريع إنتاج هرمون الإستروجين، ولكن

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

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



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

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

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

أعلن علماء من جامعة شيفيلد البريطانية بأن عدم وجود مساعدة من الشريك في رعاية الذرية، تعجل بالوفاة عند الطيور. واستنادا إلى ذلك، أرادوا معرفة متوسط العمر لدى الإنسان في حال امتلاكه عائلة. وأشياء مراقبة حياة الطيور وسلوكها، اعتمد علماء الحيوان على طول التيلوميرات (المقاطع النهائية للكروموسومات). حيث أظهرت الدراسة أن الإناث اللاتي حضن البيوض واعتنين بالذرية بأنفسهن (دون أي مساعدة)، كان لديهن تيلوميرات تتمتع بنظام تقصير أسرع. وهكذا فإن الإناث اللاتي لم يكن لديهن مساعدة متن بشكل أسرع، بينما من كان لديهن مساعدة عاشوا لفترة أطول، وفق موقع "وان". بعد الحصول على النتائج، طرحت وسائل الإعلام البريطانية سؤالا على عائلة النفس، سفينلانا بويارينوفا، عن مدى صحة هذا الاستنتاج فيما يخص الإنسان. وقالت بويارينوفا إن الإجراءات المشتركة للآب والأم أثناء رعاية الطفل

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 تتكرر كل أسبوعين أو أكثر. لذلك، جرب الزنجبيل للتغلب على آلام وأعراض هذا الصداع. ويمتاز الزنجبيل بأنه غني بمضادات الالتهابات، ما يساعد على تخفيف

دراسة: 'استنشاق السكر' يعالج أمراضاً خطيرة

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

للفضول، بحسب الباحثين، مفادها أن استنشاق السكر قد يحفز جهاز المناعة في الرئة على محاربة العدوى أو الأمراض. وقال كبير العلماء، الأستاذ في جامعة مانشستر أندرو ماك دونالد إن "العلاج بواسطة استنشاق السكر على المدى القصير قد ينجح ذات يوم". وبحثت الدراسة، التي أجريت على الفئران، في خلايا دم بيضاء متخصصة يطلق عليها اسم "البلاعم"، وهي خلايا تعمل مثل "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؟

أوضح 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 الأكسجين، فلو كانت عضلة القلب تشبه أي عضو بالجسم لما عاش الإنسان بعد الإصابة بالجلطة، فمع منع الغذاء والدم عن عضلة القلب فإنها تظل تعمل ولكن ليس بنفس الكفاءة، إلا بعد إعادة كفاءتها لها بالدعامات 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 لها.

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 أحماض "أوميغا" الدهنية ذات التأثير الإيجابي على الدهون، والتي تسرع من عمليات التمثيل الغذائي لتحويل الدهون إلى طاقة. الموز يبعث تناول الموز الشعور بالشبع، كما أن هذه الثمار غنية بالفيتامينات والبوليتايسوم، وهما عنصران مهمان في

الذي يعانون من إعتام عدسة العين بحمية الفواكه والخضروات التي تتميز باختلافها على نسبة عالية من مضادات الأكسدة، يحفض تكاليف علاجهم إلى النصف، ويقول الباحثون إن "النتائج التي حصلنا عليها تؤكد على أن الحمضيات والफल الحار 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".

اتباع نظام غذائي نباتي يحد من التهاب اللثة

كشفت دراسة أثنائية حديثة، أن المواظبة على اتباع نظام غذائي نباتي غني بمضادات الالتهابات الطبيعية يساعد في تقليل التهاب اللثة. الدراسة أجراها باحثون بكلية طب الأسنان جامعة 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. ولوصول إلى نتائج الدراسة، راقب الباحثون ٣٠ مريضاً بالتهاب اللثة، وأخضعوه لنظام 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

تحذير للحوامل من نوبات العمل المسائية

نهدت دراسة طبية، إلى أن الحوامل اللاتي يعملن نوبتي عمل مسائيتين على الأقل في أسبوع واحد قد يصبحن أكثر عرضة للإجهاد في الأسابيع التالية. وأوضحت الباحثة لوز 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 "تبينت أهمية هذا الهرمون في نجاح الحمل، ربما يرتبط بحماية وظيفة المشيمة". وقامت بيغتراب، وهي باحثة في قسم طب الصحة المهنية والبيئية في مستشفى بيسبيبير وفرديكسبير في كوبنهاجن، وزملائها، برصد الحمل لدى ٢٢٧٤ امرأة موظفة في القطاع العام، معظمهن يعملن في مستشفيات دنماركية. وأفاد الباحثون في تقرير نشر بمجلة طب

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 ريفيوشن ريسيرش" يساعد زيت القلي المعاد استخدامه على زيادة نمو سرطان الرئة، لكن تزايد نمو سرطان الثدي بسبب الزيت المعاد استخدامه يبلغ الضعف مقارنة بأنواع أخرى من الأورام.

مواد غذائية تحمي من إعتام عدسة العين

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 للجميع 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.



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

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

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

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

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 الحفاظ غير جديرين بالثقة. كما أن تطبيقات إدارة الدواء الجانية يجب أن تثير القلق. ويعد أمن البيانات مهما للغاية، إذا كان تطبيق ما يحتوي على وظائف تتيح جمع البيانات الشخصية، فيجب أن 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، غابغة التطبيقات المتاحة «ليس سهلا على الإطلاق لكل المرضى». يجب أن يتأكد مستخدمو التطبيقات المستقبلين من أن الجهة المقدمة للتطبيق تتمتع بالشفافية. ويجب أن يكون من الواضح،

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

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

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

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

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

كشف كوكبين مشابهيين للأرض

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

يوماً. وتبلغ درجة حرارة النجم حوالي ٨,٨٠٠ درجة فهرنهايت أي ما يساوي ٤٩٠٠ درجة مئوية، وهو نجم منخفض النشاط مثل شمسنا. وقد تم اكتشاف المجموعة الشمسية لأول مرة من خلال مهمة TESS التابعة لوكالة ناسا، وتم التحقق من وجودها بعد ذلك باستخدام بيانات من مطياف HARPS على تلسكوب لاسيلا في جمهورية شيلي.

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

الان. يمكن تحويل أنفاس الإنسان إلى مياه غازية



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

وقام رائد الفضاء في وكالة ناسا سكوت كيبي بتطوير زجاجة مياه ثورية تحول الغازات الصادرة عن الجسم إلى مياه غازية. خلال العام الذي أمضاه على متن المحطة الفضائية الدولية، عانى كيبي كثيراً 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.

ميرور أونلاين البريطانية.

«فيسبوك» يكشف لمستخدميه أسرار ما يظهر على صفحاتهم

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

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

يبدن موقع فيسبوك ميزة جديدة تفسر للمستخدمين طريقة عمل خوارزميات الموقع التي تحدد ما يظهر من محتوى على صفحاتهم. وستضيف الشركة زرا خاصا في صورة سؤال «ماذا أرى هذا المنشور؟»، والذي يسرد أسباب عرض المنشورات على صفحة المستخدم، ويوضح أنشطة المستخدمين التي تدفع خوارزميات موقع فيسبوك لتحديد أولويات ما يعرض على صفحاتهم. وهذه هي المرة الأولى التي تتيح فيها الشركة لمستخدمي صفحاتها هذه الميزة بشكل مباشر على تطبيق فيسبوك والموقع كذلك. وقد واجهت مواقع فيسبوك 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

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 يسيء 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.

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

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

للهرباب أو رسائل الكراهية. 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.

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

المركبة المأهولة الفضائية والأقمار الصناعية والصواريخ الحاملة وغيرها من المستخدمين الآخرين. وأضافت الأكاديمية أن «تيايانان 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.

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 «تيايانان 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

التي أجرتها في يونيو/حزيران ٢٠١٦ بعدما حلقت الطائرة من دون طيار فوق صحراء أريزونا ساعة و٣٦ دقيقة؛ أي أطول من الوقت المقرر لها بـ٣ مرات. وقالت فيما بعد إن الطائرة تحطمت قبل لحظات من هبوطها وإن أضرار لحقت بأحد جناحيها. وقال مارتن لوييز جوميز مدير منصات الطيران في «فيسبوك» بتدوينته، إن التجربة الثانية جرت في ٢٢ مايو/أيار الماضي، وإن الطائرة حلقت ساعة و٤٦ دقيقة قبل أن تهبط قرب مدينة يوما في أريزونا، وإن أضرار «قليلة طفيفة 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 عكس التجربة الأولى لم تحطم، وفق ما ذكرته وكالة رويترز الجمعة ٣٠ يونيو/حزيران ٢٠١٧. وتعتزم «فيسبوك» تطوير أسطول طائرات من دون طيار تعمل بضوء الشمس للتخليق أحياء شهر، والتواصل فيما بينها عبر أشعة الليزر وتوصيل الإنترنت إلى الأرض أسفلها. وكانت الشركة أعلنت نجاح تجربتها

إعلان علمي مثير عن الجسم الهائل وسط مجرتنا

وأعلن المرصد الجنوبي الأوروبي (ESO)، أنه سيعقد مؤتمرا صحفيا الأسبوع المقبل، لتقديم «نتيجة واعدة» توصل إليها التلسكوب. ويؤكد المرصد على «أهمية هذه النتيجة»، قائلا إنه سيرفقتها ب «مادة سمعية بصرية موسعة داعم». 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 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».

الفيصلي الأردني يحذر جماهيره من العقوبات الآسيوية

نشر الفيصلي الأردني، الجمعة، تعليمات الاتحاد الآسيوي لكرة القدم بخصوص العقوبات المالية والإدارية، التي قد يتعرض لها أي فريق جراء تصرفات جماهيره.

وأشار الاتحاد الآسيوي، وفقا للتعليمات التي نشرها الفيصلي عبر صفحته الرسمية على "فيسبوك"، إلى أن أقل عقوبة لأي مخالفة جماهيرية تبلغ ١٠٠٠ دولار، بينما تبلغ أقصى عقوبة مليون دولار، مقرونة بالحرمان من المشاركة لمدة ٥ سنوات.

وتصل عقوبة إشعال الشماريخ وأضواء الليزر في حدها الأقصى إلى ٢٠ ألف دولار، فيما تبلغ عقوبة التدخين في مدرجات الملعب، أو أي مكان فيه، ورمي زجاجات الماء داخل الميدان، ٥ آلاف دولار.

ويشارك الفيصلي، لأول مرة في تاريخه، في دوري أبطال آسيا بصفته بطلا لدوري المحلي.

وأوقعت القرعة الفيصلي في المجموعة الثانية، إلى جانب السد القطري وناساف الأوزبكي والشارقة الإماراتي.

ويستهل الفريق الأردني مشواره في البطولة باستضافة ناساف، يوم ١٨ سبتمبر/ أيلول الجاري على استاد عمان الدولي.

إعادة انتخاب القطري ناصر الخلفي رئيسا لرابطة الأندية الأوروبية



أعيد انتخاب القطري ناصر الخلفي رئيس نادي باريس سان جرمان الفرنسي، رئيسا لرابطة الأندية الأوروبية لولاية جديدة مدتها أربع سنوات.

وترأس الخلفي الرابطة منذ فشل مشروع الدوري السوبر الأوروبي في نيسان ٢٠٢١، وفقا لشبكة يورونيوز الأوروبية اليوم الجمعة.

ويعتبر الخلفي والبالغ ٤٩ عاما، أحد أكثر الأشخاص تأثيرا في كرة القدم الأوروبية، وهو أيضا رئيس مجموعة "بي إن" الإعلامية. كما أعيد انتخابه أيضا عضوا في اللجنة التنفيذية للاتحاد الأوروبي لكرة القدم، حيث يشغل هذا المنصب منذ عام ٢٠١٩ بالإضافة إلى كونه نائبا للرئيس.

وقال الخلفي في ختام الجمعية العمومية الثلاثين لرابطة الأندية الأوروبية في برلين، "لقد قطعنا شوطا طويلا خلال الدورة الماضية. ثمة تقدم هائل في الدور الذي تلعبه الأندية في القرارات التي تشكل كرة القدم للأندية الأوروبية".

منذ استلامه منصبه، ساهم الخلفي في إقرار الصيغة الجديدة لمسابقات الأندية الأوروبية الثلاث في ربيع عام ٢٠٢٢، والتي ستستبدل مرحلة المجموعات ببطولة مصفرة اعتبارا من موسم ٢٠٢٤-٢٠٢٥، على أن تقاسم إيراداتها رابطة الأندية الأوروبية والاتحاد الأوروبي لكرة القدم.

وتمثل رابطة الأندية الأوروبية نحو ٥٠٠ ناد في جميع أنحاء أوروبا، وتعمل على حماية وتطوير كرة القدم الأوروبية للأندية من جميع الأحجام.

الكويت تكسر عقدة البحرين

فاز منتخب الكويت على نظيره البحريني (٣-١)، في المباراة الودية التي جمعت بينهما على ملعب نادي ضباط الشرطة بدبي.

ولم يسبق للمنتخب الكويتي أن تغلب على البحرين منذ ٢٠١٣، حيث خاضا خلال تلك الفترة ٧ مواجهات، انتهت ٥ منها بفوز الأحمر، وتعادلا في مباراتين.

ونجح لاعبو الكويت في فرض سيطرتهم على المباراة في وقت مبكر، بعد أن تقدم أحمد الظفيري بهدف في الدقيقة ٤، ولم تكن ردة فعل الأحمر البحريني على مستوى الطموح، لينتهي الشوط الأول (٠-١) لصالح الأزرق.

وفي الشوط الثاني، أضاف شبيب الخالدي الهدف الثاني في الدقيقة ٥٤، لينجح بعدها نفس اللاعب في تعزيز تقدم الكويت بهدف ثالث (٦-٥).

ولم تفلح كتيبة المدرب الأرجنتيني خوان بيتيزي في التعبير عن نفسها، إلا في مناسبة واحدة، بهدف قصص الفارق إلى هدفين، لتنتهي المباراة عند هذا الحد.

جدير بالذكر أن كلا المنتخبين الكويتي والبحريني، سيخوضان مباراة أخرى ضمن المعسكر التدريبي في دبي، حيث يلتقي الأول مع فيرجيزستان الإثنين المقبل، وفي نفس اليوم يلتقي الثاني بتركمانستان.

الظفيري لكوورة؛ نثق في تحقيق حلم التأهل لكأس آسيا

أبدى محسن الظفيري، لاعب منتخب الكويت الأولمبي، ثقة كبيرة في قدرات اللاعبين والجهاز الفني، في الوصول لكأس آسيا المقرر في قطر اعتباراً من ١٥ أكتوبر/ تشرين الأول المقبل.

وكان الظفيري قد قاد الأزرق الأولمبي، للفوز على تيمور الشرقية (٠-٤)، ضمن منافسات المجموعة السادسة من التصفيات المؤهلة، ونال أفضل لاعب في المباراة.

وقال الظفيري، في تصريحات خاصة لكوورة، إن الأزرق يتطور من مباراة لأخرى بفضل التجانس والجهد المبذول من الجهاز الفني واللاعبين، لافتاً إلى أن الرباعية مجرد بداية مستويات أفضل. وأضاف: "صوف الأزرق تخرج بعدد وافر من المواهب التي ستكون دعماً كبيراً لمنتخب الكويت الأول خلال الفترة القريبة المقبلة.."

وأشاد بالدعم الكبير من اتحاد الكرة للاعبين، مشيراً إلى أنه يتطلع لوجود دعم جماهيري كبير فيما تبقى من مواجهات الأولمبي. (في إشارة إلى مباراة مكاء بعد غد، والعراق يوم ١٢ من الشهر الجاري).

أولمبي الأردن وعمان يتطلعان لحسم الصدارة بالتصفيات الآسيوية



ويشهد استاد الأمير محمد بالرزقاء، السبت، مواجهة مرتقبة وقوية تجمع المنتخب الأردني الأولمبي، وضيفه العماني ضمن لقاءات المجموعة الأولى للتصفيات المؤهلة لكأس آسيا لكرة القدم.

ويتصدر منتخب الأردن، المجموعة ٣-٣ نقاط بفارق الأهداف عن عمان، يليهما سوريا وبروناي بلا نقاط.

واستهل منتخب الأردن، مشواره في التصفيات بتحقيق فوز كبير على بروناي (٩-٠)، فيما اجتاز العماني، نظيره السوري (٢-٠).

ويتاهل صاحب المركز الأول في كل مجموعة إلى جانب أفضل ٤ منتخبات حاصلة على المركز الثاني، لتتضم إلى منتخب قطر المضيف.

وتقام نهائيات كأس آسيا تحت ٢٣ عاماً في قطر، خلال الفترة من ١٥ أبريل/ نيسان، وحتى ٣ مايو/ أيار ٢٠٢٤، بمشاركة ١٦ منتخباً.

ويواجه إستاند الأمير محمد بالرزقاء، السبت، مواجهة مرتقبة وقوية تجمع المنتخب الأردني الأولمبي، وضيفه العماني ضمن لقاءات المجموعة الأولى للتصفيات المؤهلة لكأس آسيا لكرة القدم.

ويتصدر منتخب الأردن، المجموعة ٣-٣ نقاط بفارق الأهداف عن عمان، يليهما سوريا وبروناي بلا نقاط.

واستهل منتخب الأردن، مشواره في التصفيات بتحقيق فوز كبير على بروناي (٩-٠)، فيما اجتاز العماني، نظيره السوري (٢-٠).

ويتاهل صاحب المركز الأول في كل مجموعة إلى جانب أفضل ٤ منتخبات حاصلة على المركز الثاني، لتتضم إلى منتخب قطر المضيف.

وتقام نهائيات كأس آسيا تحت ٢٣ عاماً في قطر، خلال الفترة من ١٥ أبريل/ نيسان، وحتى ٣ مايو/ أيار ٢٠٢٤، بمشاركة ١٦ منتخباً.

ويواجه إستاند الأمير محمد بالرزقاء، السبت، مواجهة مرتقبة وقوية تجمع المنتخب الأردني الأولمبي، وضيفه العماني ضمن لقاءات المجموعة الأولى للتصفيات المؤهلة لكأس آسيا لكرة القدم.

ويتصدر منتخب الأردن، المجموعة ٣-٣ نقاط بفارق الأهداف عن عمان، يليهما سوريا وبروناي بلا نقاط.

واستهل منتخب الأردن، مشواره في التصفيات بتحقيق فوز كبير على بروناي (٩-٠)، فيما اجتاز العماني، نظيره السوري (٢-٠).

ويتاهل صاحب المركز الأول في كل مجموعة إلى جانب أفضل ٤ منتخبات حاصلة على المركز الثاني، لتتضم إلى منتخب قطر المضيف.

وتقام نهائيات كأس آسيا تحت ٢٣ عاماً في قطر، خلال الفترة من ١٥ أبريل/ نيسان، وحتى ٣ مايو/ أيار ٢٠٢٤، بمشاركة ١٦ منتخباً.

ويواجه إستاند الأمير محمد بالرزقاء، السبت، مواجهة مرتقبة وقوية تجمع المنتخب الأردني الأولمبي، وضيفه العماني ضمن لقاءات المجموعة الأولى للتصفيات المؤهلة لكأس آسيا لكرة القدم.

ويتصدر منتخب الأردن، المجموعة ٣-٣ نقاط بفارق الأهداف عن عمان، يليهما سوريا وبروناي بلا نقاط.

واستهل منتخب الأردن، مشواره في التصفيات بتحقيق فوز كبير على بروناي (٩-٠)، فيما اجتاز العماني، نظيره السوري (٢-٠).

ويتاهل صاحب المركز الأول في كل مجموعة إلى جانب أفضل ٤ منتخبات حاصلة على المركز الثاني، لتتضم إلى منتخب قطر المضيف.

وتقام نهائيات كأس آسيا تحت ٢٣ عاماً في قطر، خلال الفترة من ١٥ أبريل/ نيسان، وحتى ٣ مايو/ أيار ٢٠٢٤، بمشاركة ١٦ منتخباً.

ويواجه إستاند الأمير محمد بالرزقاء، السبت، مواجهة مرتقبة وقوية تجمع المنتخب الأردني الأولمبي، وضيفه العماني ضمن لقاءات المجموعة الأولى للتصفيات المؤهلة لكأس آسيا لكرة القدم.

ويتصدر منتخب الأردن، المجموعة ٣-٣ نقاط بفارق الأهداف عن عمان، يليهما سوريا وبروناي بلا نقاط.

واستهل منتخب الأردن، مشواره في التصفيات بتحقيق فوز كبير على بروناي (٩-٠)، فيما اجتاز العماني، نظيره السوري (٢-٠).

ويتاهل صاحب المركز الأول في كل مجموعة إلى جانب أفضل ٤ منتخبات حاصلة على المركز الثاني، لتتضم إلى منتخب قطر المضيف.

وتقام نهائيات كأس آسيا تحت ٢٣ عاماً في قطر، خلال الفترة من ١٥ أبريل/ نيسان، وحتى ٣ مايو/ أيار ٢٠٢٤، بمشاركة ١٦ منتخباً.

ويواجه إستاند الأمير محمد بالرزقاء، السبت، مواجهة مرتقبة وقوية تجمع المنتخب الأردني الأولمبي، وضيفه العماني ضمن لقاءات المجموعة الأولى للتصفيات المؤهلة لكأس آسيا لكرة القدم.

ويتصدر منتخب الأردن، المجموعة ٣-٣ نقاط بفارق الأهداف عن عمان، يليهما سوريا وبروناي بلا نقاط.

واستهل منتخب الأردن، مشواره في التصفيات بتحقيق فوز كبير على بروناي (٩-٠)، فيما اجتاز العماني، نظيره السوري (٢-٠).

الأردن يظفر بفضية في ختام بطولة آسيا للتايكوندو

توج المعتز بالله السخني، لاعب المنتخب الأردني للتايكوندو، مساء الجمعة، بالفضية في ختام المشاركة ببطولة آسيا للناشئين والتي تقام بالعاصمة اللبنانية بيروت.

ونجح اللاعب المعتز بالله سخني في حصد فضية فئة طول تحت ١٧٦ سم، حيث قدم مستويات فنية مميزة.

وكان منتخب الأردن توج أمس الخميس بـ٤ ميداليات، حيث حصل اللاعب أسامة المناصير (فئة طول تحت ١٦٨ سم) وليان الرواشدة (فئة طول تحت ١٦٤ سم) على ميداليتين ذهبيتين.

وتوجت اللاعب سلاف العدوان (فئة طول تحت ١٦٠ سم) بالميدالية الفضية، وحقت اللاعب سليلينا الوريكات (فئة طول تحت ١٥٦ سم) الميدالية البرونزية.

النهضة يتفوق على المستقبل بكرة السلة للكراسي المتحركة

فاز فريق النهضة على فريق المستقبل للكراسي المتحركة بنتيجة ٣٧ - ٢٣ في انطلاق بطولة سلسلة مباريات نهائي دوري كرة السلة الأردني للكراسي المتحركة "كأس رزق المصري".

ووفقاً لبيان اللجنة البارالمبية الأردنية للجمعة، رعى انطلاق البطولة مساء أمس الخميس، في صالة الأمير رعد بن زيد، رئيس اللجنة الدكتور حسين أبو الرز.

وفي المواجهة الأولى من أصل ٣، حقق النهضة فوزاً مريحاً بنتيجة ٢٣-٣٧، وسيلتقي الفريقان في المباراة الثانية مساء الأربعاء المقبل، وفي حال فاز النهضة فإنه يتوج باللقب رسمياً. أما في حال فاز المستقبل فيجوز لقاء الجسم إلى المباراة الفاصلة والتي ستجري يوم الإثنين ١٨ أيلول الجاري.

وأكد الدكتور حسين أبو الرز أنه تم تنظيم البطولة تكريماً لروح الراحل رزق المصري، مشيداً بالروح العالية للفريقين والتنافسية الشديدة في المباراة.

مونديال السلة: ألمانيا تقصي الولايات المتحدة وتبلغ النهائي الأول في تاريخها

بلغت ألمانيا نهائي كأس العالم في كرة السلة للمرة الأولى في تاريخها، بعد فوزها على الولايات المتحدة ١١٣-١١١ الجمعة، في العاصمة الفلبينية مانيلا، لتضرب موعداً الأحد مع صربيا الفائزة على كندا ٩٥-٨٦.

وحسب شبكة يورونيوز الأوروبية، كانت أفضل نتيجة لألمانيا المركز الثالث في نسخة ٢٠٠٢، فيما حقق المنتخب الأمريكي بمناجعة المشوار نحو لقب سادس في تاريخه، علماً أنه خاض البطولة دون أبرز نجوم دوري (أن بي آيه)، مكتفياً بلانحة رديفة قادها المدرب ستيف كير.

الشارقة يخطف ماريجا من الوحدة

أعلن الشارقة، التعاقد رسمياً مع المهاجم المالي موسى ماريجا، لتدعيم صفوف الفريق هذا الموسم.

وأعلن الشارقة عن الصفقة، من خلال فيديو نشره على حسابه الرسمي في "تويتر"، دون الكشف عن أي تفاصيل أخرى عن التعاقد.

كان ماريجا، في طريقه للوحدة الإماراتي، بعد الاتفاق المبدئي على تفاصيل العقد الجديد لمهاجم الهلال السعودي السابق، إلا أن الشارقة دخل على خط المفاوضات.

وتتمكن الشارقة من حسم الصفقة، بعدما تقدم بعرض أفضل للتعاقد مع المهاجم المالي، فيما لا يزال الوحدة، يبحث عن مهاجم بديل للاعب البرازيلي جواو بيدرو، الذي انضم للتعاون السعودي.

يذكر أن ماريجا لعب مع الهلال السعودي بين ٢٠٢١ و٢٠٢٣، وتوج معه بدوري أبطال آسيا ٢٠٢١، والدوري السعودي ٢٠٢١-٢٠٢٢، وكأس الملك ٢٠٢٢-٢٠٢٣، وكأس السوبر السعودي ٢٠٢١، كما شارك في كأس العالم للأندية ٢٠٢٢.

٦ لاعبين يمثلون المبارزة الأردنية في الألعاب الآسيوية



واصل المنتخب الأردني المبارزة، تحضيراته للمشاركة في دورة الألعاب الآسيوية، والتي ستقام في الصين، خلال الفترة من ٢٣ سبتمبر/ أيلول وحتى ٨ أكتوبر/ تشرين أول.

وكشف الاتحاد الأردني، الجمعة، قائمة لاعبيه الذين سيشاركون في الألعاب الآسيوية وهم عبد الله الطحله (سلاح السابر)، أسامة المصري (سلاح السابر)، إياد عودة (سلاح الإيبيه)، دينا المنسي (سلاح الإيبيه)، شهد الكلوب (سلاح الإيبيه) ورؤى المجالي (سلاح الفلوريه).

ويقود تدريبات منتخب الأردن، الدكتور علي أبو زعم وسابير أبو رور.

وقال أبو زعم في تصريحات لوقع اللجنة الأولمبية الأردنية "التحضيرات تسير على أكمل وجه، نتطلع إلى حضور مميز في الألعاب الآسيوية.."

وتابع "هدفنا الاحتكاك واكتساب الخبرة، لا سيما أننا نشارك بلاعبين ولاعبات بأعمار صغيرة.."

وأضاف "لقد حصد منتخب الشامى ١٠ ميداليات في دورة الألعاب العربية الأخيرة، من بينها ذهبيتين و٣ فضيات و٥ برونزيات، وهذا دليل على تطور رياضة المبارزة الأردنية.."

وأتم أبو زعم "لدينا جيل شاب مميز يمتلك القدرة على تحقيق المزيد من الإنجازات المختلفة.."

الزوراء يغلق ملف محترفيه . . والشبحي يصل معسكر دهوك

الجاري بملعب البصرة الدولي. وكشفت إدارة الزوراء في بيان أنها أكملت ملف التعاقد مع المحترفين، ووصل عددهم إلى ٧ لاعبين. وأوضح: "سيمثل الزوراء من المحترفين في الموسم المقبل، كل من الجناح الجابوتي أبو بكر كوني، والمهاجم الغاني كولينز أوباري، والجناح النيجيري كريستوفر جون، والمهاجم السنغالي لامين تال، والمدافع الموريتاني الحسن أحوبيبي، بجاني الارتكاز التونسي إسكندر الشبحي، والمدافع السوري فراس أنزاووط.."

اكتمل عقد المحترفين بصوف الزوراء، داخل المعسكر القائم حالياً في مدينة دهوك، بعد انضمام المحترف التونسي إسكندر الشبحي لتدريبات النوارس تحضيراً لمواجهة العربي الكويتي في بطولة كأس الاتحاد الآسيوي المقررة في ١٨ سبتمبر/ أيلول.

الأولمبي الإماراتي؛ انسحاب المالديف منحنا فرصة ذهبية



شوط المباراة الأول، بعد التدخل القوي من جانب لاعب منتخب الصين..

وأتم قائلاً "كما أود أن أشيد بتألق الحارس البديل حمد القبالي، الذي ظهر بمستوى جيد، وقدم دليلاً على جاهزية جميع اللاعبين.."

يوصل منتخب الإمارات الأولمبي، تدريباته على الملعب الفرعي لجمع داليان الرياضي، استعداداً لمباراته المقبلة أمام الهند يوم الثلاثاء المقبل، في الجولة الثانية والأخيرة للمجموعة السابعة بالتصفيات المؤهلة لبطولة كأس آسيا تحت ٢٣ سنة.

وستكون المباراة حاسمة لبطاقة الوصول إلى البطولة الآسيوية المقررة في قطر، بعدما كان "الأبيض الأولمبي"، قد تعادل سلبيًا في مباراة الجولة الأولى أمام الصين، مستضيفاً التصفيات.

وقال جمال بوهندي، مدير المنتخب الأولمبي الإماراتي "قدمنا أداءً جيداً خلال مواجهة المنتخب الصيني، وسنحت لنا عدة فرص جيدة للتسجيل خلال شوطي المباراة، لكننا لم نوفق في ترجمتها إلى أهداف، ويعمل الجهاز الفني حالياً على هذا الجانب.."

وأضاف "انسحاب جزر المالديف من المجموعة، أعطانا ٥ أيام للتحضير لمباراة الهند، وهي فترة جيدة بكل تأكيد لمعالجة إهدار الفرص التهديفية.."

وتابع بوهندي "في نفس الوقت، ننظر نتيجة المنتخبين الهندي والصيني غذا السبت، لتحديد وتوجيه اللاعبين بما هو مطلوب في مباراتنا المقبلة، ونسال الله التوفيق في تحقيق

التعاون الإسلامي كالتحدي
مصلى باب الرحمة في المسجد الأقصى

عمان
أدانت منظمة التعاون الإسلامي بشدة اقتحام قوات الاحتلال الإسرائيلي مصلى باب الرحمة في المسجد الأقصى، وتحطيم وسرقة محتوياته، في انتهاك صارخ لحرمة الأماكن المقدسة وحرية العبادة، وتعد سافر على مشاعر المسلمين وعقيدتهم.

وأكدت المنظمة في بيان الجمعة، أن مصلى باب الرحمة هو جزء أصيل من المسجد الأقصى بكامل مساحته البالغة 144 دونماً، معتبرة أن هذه الجريمة تأتي في إطار سياسات الاحتلال الإسرائيلي الرامية لتغيير الوضع القانوني والتاريخي في المسجد الأقصى، كما دعت في الوقت نفسه المجتمع الدولي، وخصوصاً مجلس الأمن الدولي، إلى تحمل مسؤولياته تجاه وقف الانتهاكات الإسرائيلية المستمرة ضد الشعب الفلسطيني وأرضه ومقدساته.

الاحتلال يترافع
دع ترار منغ التصدير مع تطاع غزة

غزة
أعلنت اللجنة الرئاسية الفلسطينية لتنسيق البضائع، عن أن الجانب الإسرائيلي أبلغها صباح الجمعة، بقرار الحكومة الإسرائيلية بإعادة فتح التصدير من قطاع غزة عبر معبر كرم أبو سالم التجاري ابتداءً من يوم الأحد 10/9/2023 كما كان عليه قبل الإغلاق الأخير.

وكانت سلطات الاحتلال، منعت اعتباراً من الثلاثاء الماضي تصدير كافة المنتجات من قطاع غزة إلى الضفة الغربية والخارج مما الحق خسائر فادحة في كثير من القطاعات.

التشريع صالح حكامة تصدق
الإسراع التنازل في كرمك سكنك (الغابات)

باريس
اكتشفت مجموعة من العلماء عظيمة تعود لطفل من نوع الإنسان العاقل داخل كهف في فرنسا كان يعتقد أن البشر البدائيين وحدهم من أقاموا فيه قبل أكثر من 40 ألف عام، مما يوفر معطيات جديدة عن العلاقات بين البشر المعاصرين الأوائل في أوروبا الغربية وأسلافهم القدامى المنقرضين.

وشكل هذا الاكتشاف مفاجأة للمتخصصين في علم الإنسان القديم برونو موراي، وهو مدير مشاريع الأبحاث في المركز الوطني للبحوث العلمية الذي قاد دراسة نشرت أخيراً في مجلة "نيشور ساينتيك ريبورتس".

وكان هذا المتخصص في إنسان النياندرتال أو الإنسان البدائي، وهو سلالة بشرية منقرضة سكنت أوراسيا قبل فترة طويلة من وصول الإنسان العاقل، يعمل على جرد الحفريات البشرية المكتشفة بين عامي 1963 و1969 في بورغونيه داخل كهف رين في آرسي سور كور الفرنسية.

ووفر الموقع الذي اكتشفه عالم الآثار أندريه لوروا-غوران، مجموعة غنية من الأدوات والبقايا البشرية المنسوبة إلى النياندرتال المرتبطة بالثقافة المسماة شاتيلبيرونيان (Chatelperronian) التي كانت سائدة قبل 45000 إلى 41000 سنة تقريباً قبل عصرنا.

وخلال مراجعة المتحجرات الـ64 المحفوظة في المتحف الوطني لعصور ما قبل التاريخ في لي زيزي في دوردوني، عثر برونو موراي على عظمة لا تشبه أي عظمة أخرى، هي عبارة عن قطعة من الحوض العلوي لطفل حديث الولادة حجمها مماثل لعظمة الـ2 يورو.

وأشار موراي لوكالة فرانس برس إلى أن الاختلاف الشكلي كان واضحاً جداً له. وقال "لاحظت فوراً أن العظمة لا تعود إلى طفل من النياندرتال".

ولم تكن هذه العظمة بطول أو شكل بقية العظام، على ما توضح جولييت انريون من مختبر دراسات ما قبل التاريخ (PACEA) التابع لجامعة بوردو والمشاركة في إعداد الدراسة، لافتة إلى أن الإنسان العاقل وإنسان النياندرتال يظهران "اختلافات شكلية في كل عظام الهيكل العظمي تقريباً عند الأطفال والبالغين على السواء".

وأكد تحليل مورفومتري ثلاثي الأبعاد للعظمة الصغيرة مقارنة بعظمتين محفوظتين بعناية لرضع من النياندرتال حديثي الولادة، أن العظمة المكتشفة تعود إلى إنسان حديث من الناحية التشريحية، مع أنه مختلف عن البشر الحاليين.

وقال موراي الذي يتولى إدارة مختبر دراسات ما قبل التاريخ التابع لجامعة بوردو "هذه المرة الأولى التي نعر فيها على إنسان حديث في موقع تابع لثقافة شاتيلبيرونيان، مشدداً على أن العظمة المكتشفة حديثاً وعظام النياندرتال متشابهة كلها من نفس الطبقة الأثرية. وتتميز ثقافة شاتيلبيرونيان التي تحمل نفس اسم "كهف الجن" المكتشف في شاتيلبيرون في أوفيرنييه، باعتمادها تقنية إنتاج أدوات ذات شفرات طويلة تعمل كسكاكين، بالإضافة إلى اكسسوارات مختلفة. وظهرت ثقافة شاتيلبيرونيان التي اكتشفت في مواقع عدة في فرنسا وشمال إسبانيا، في فترة انخفاض أعداد النياندرتال وتوسع المجموعات الأولى من الإنسان العاقل في غرب أوراسيا.

ويشير اكتشاف كهف رين تاليا مسألة "احتمال أن يكون قد جرى تواصل" بين هذين النوعين من البشر المختلفين بيولوجياً، على ما ذكر بيان للمركز الوطني للبحوث العلمية صدر هذا الأسبوع.

وتطرح الدراسة فرضيات عدة بينها تلك الخاصة بالمجموعات المختلطة التي تعيش معاً في الموقع نفسه وتعتمد الثقافة إياها. ومن الممكن أيضاً أن تكون المجموعات المختلطة عاشت في الكهف بدورها وخلفت بعضها البعض "مدى بضعة آلاف من السنين"، على قول جولييت انريون.

وأشارت الباحثة إلى أن هذا الاكتشاف "يلقي الضوء على وصول الإنسان الحديث إلى أوروبا الغربية".

وقال برونو موراي "تُظهر نتائجنا أن تاريخ استقرار البشر في تلك الفترة ربما هو أكثر تعقيداً مما كان يُعتقد في السابق، إذ يظهر أن ما كان سائداً هو إشغال جماعي للأراضي الأوروبية لا أن مجموعة ما حلت مكان أخرى في موقع معين".

ولا يستبعد الباحثون إطلاق عمليات تنقيب جديدة في الكهف سعياً للعثور على عظام جديدة.

مسؤول أممي يطالب بإخلاء المدارس
بمخيم عين الحلوة من المسلحين



نيويورك
طالب منسق الأمم المتحدة للشؤون الإنسانية في لبنان، عمران رضا المجموعات المسلحة بوقف القتال في مخيم عين الحلوة جنوب لبنان وإخلاء المدارس فوراً.

وقال عمران في بيان صحفي الجمعة، إن استمرار الاشتباكات في مخيم عين الحلوة للاجئين الفلسطينيين والاستيلاء على 8 مدارس تابعة لوكالة الأونروا، يمنع وصول ما يقرب من 6 آلاف طفل إلى المدارس مع بدء العام الدراسي. وشدد رضا على ضرورة، أن تكون المؤسسات التعليمية مساحة آمنة ومحايطة لأهميتها الملحة لتعلم الأطفال وعافيتهم ونموهم، مشيراً أن استخدام المجموعات المسلحة للمدارس، هو انتهاك صارخ للقانون الدولي لحقوق الإنسان والقانون الإنساني الدولي. كما طالب المجموعات المسلحة بتسهيل عمل الأونروا وغيرها من المنظمات الإنسانية لتوفير الحماية والمساعدة لكل الأسر المحتاجة في المخيم.

كوريا الشمالية تدين
غواصة هجومية نووية تكتيكية جديدة



عمان
دشنت كوريا الشمالية "غواصة هجومية نووية تكتيكية" بنيت حديثاً قادرة على تنفيذ هجوم نووي تحت الماء.

وحضر حفل تدشين الغواصة، الزعيم الكوري الشمالي كيم جونج-أون، بمناسبة الذكرى الـ75 لتأسيس البلاد، بحسب وكالة الأنباء المركزية الكورية الرسمية اليوم الجمعة.

وقال كيم خلال كلمته في حفل التدشين "ستؤدي الغواصة الهجومية النووية التكتيكية الأولى من نوعها، مهمتها القتالية كواحدة من الوسائل الهجومية الأساسية تحت الماء للقوة البحرية" في الشمال.

ووصف كيم تسليح البحرية بالأسلحة النووية بأنها "مهمة عاجلة في العصر".

كما أعلن عن خطط البلاد لبناء المزيد من الغواصات، بما في ذلك غواصة تعمل بالطاقة النووية.

البنتاغون؛ واشنطن تجري تنقلات لقواتها
وموظفيها في النيجر في إجراء "احترازي"



واشنطن
باشرت الولايات المتحدة تنفيذ عملية إعادة تموضع (تنقلات) لقواتها في النيجر في إجراء "احترازي"، على ما ذكر البنتاغون الخميس، بحسب واشنطن بوست. وقالت المتحدثة باسم البنتاغون سابرينا سينغ، إن وزارة الدفاع الأميركية "تجري إعادة تموضع لجزء من طواقمها وتجهيزاتها من القاعدة الجوية الـ101 في نيامي إلى القاعدة الجوية الـ201 في أغاديز الواقعة إلى الشمال من العاصمة النيجرية، وأن ليس هناك أي تهديد أي موظفين أو أعمال عنف على الأرض"، مشددة على أن الخطوة مجرد "إجراء احترازي". ولفتت المتحدثة إلى أن "بعض الموظفين والمقاولين غير الأساسيين غادروا النيجر منذ أسابيع، بسبب الأوضاع الأمنية غير المستقرة. وفي 26 تموز أطاح الجيش الرئيس محمد بازوم ووضعه النيجرية، وعائلته قيد الإقامة الجبرية في القصر الرئاسي. وجمعة الـ11 عسكري أميركي في النيجر حالياً مهمتهم الأساسية قتال الجماعات الجهادية النشطة في تلك المنطقة.

في مهرجان "فيزا بور ليماج"
حدايات وقتت (الصورة) (التاريخية) (الكتاب)

وكالات
يشكل التغير المناخي الذي يطلق العنان للحرائق والأعاصير ويتسبب بانقراض الأنواع وبالهجرات البشرية الموضوع الأبرز في مهرجان "فيزا بور ليماج" في بريبنيان الفرنسية الذي يعرض فيه عدد من المصورين ما وثقته عدساتهم من لقطات تظهر هذا التهديد المتزايد، حتى منذ ما قبل التحذيرات العلمية.

وقال أحد هؤلاء وهو جيمس بالوغ "الطبيعة تخاطبنا! لكن ما يؤثر في الناس فعليا هو رؤية الحرائق والعواصف (...). فخلال فترة قصيرة جداً، يطال ذلك، وبسرعة متزايدة، مراكز سكانية مهمة" في جميع أنحاء الكوكب.

يعمل هذا المصور الأميركي البالغ 71 عاماً منذ أربعة عقود على هذا الموضوع الذي تتمحور عليه سبعة على الأقل من المعارض الـ24 التي تشملها الدورة الخامسة والثلاثون للمهرجان المستمرة إلى 17 أيلول/سبتمبر.

وتظهر عشرات الصور أن الكوارث تؤثر على الولايات المتحدة التي بدأت تشهد أول نازحين بسبب المناخ كما في لوزيانا، حيث التقطت ساندر ميل صورها، كما على الصومال التي صور فيها جايلز كلارك السكان الذين هجرهم الجفاف. وعانى جيمس بالوغ في سن مبكرة جداً تأثير النشاط البشري على الكوكب إذ أنه سليل عائلة من عمال المناجم، ونشأ بين المناطق الصناعية والطبيعية البرية. وقال لوكالة فرانس برس "إنه في عظامي وفي دمي".

ولاحظ أن "الناس كانوا في السابق يفكرون في الحياة البرية المهددة بالانقراض، وفي إزالة الغابات"، ولكن في مطلع العقد الأول من القرن الحادي والعشرين، بدأ عدد من العلماء ثم شيئاً فشيئاً "عامّة الناس يظهرون وعياً أكبر (...). يرتفع درجة حرارة المحيطات، والصيد الجائر، والبلستيك، وسوى ذلك..

- ارتفاع منسوب المياه - ومن بين صوره التي تظهر حيوانات خارج بيئتها الطبيعية، كدب يقف بين الكتل الخرسانية لمنزل قيد الإنشاء، وأخرى التقطها للضرار الناجمة عن تسونامي عام 2005 في أندونيسيا، وتلك التي تتناول مناجم كولورادو، ثمة واحدة لافتة جداً رغم عدم كونها بصراحة غيرها. تبدو فيها امرأة مغمورة بالمياه في فلوريدا تحمل ابنتها الصغير بين ذراعيها.

وأوضح أنه حاول من خلال هذه اللقطة أن يعبر رمزياً عن "ارتفاع منسوب سطح البحر". وقال "عندما يصعب (الطفل) رجلاً عجوزاً، سيكون البحر أعلى بكثير. وفي السنوات السبع الماضية، منذ أن التقطت هذه الصورة عام 2016، ارتفع منسوب البحر بنحو 21 ملليمترًا..

ويؤدي ارتفاع منسوب المياه هذا تدريجاً إلى اختفاء جزيرة جان شارل في لوزيانا، على ما أظهرت الصورة الفرنسية البالغة 42 عاماً ساندر ميل التي كرست سبع سنوات لهذا العمل. وشرحت أن "قائمي هذه الجزيرة كانوا نحو 500 في ذروة عدد سكانها، لم يبق منهم سوى نحو عشرة" على شريط من الأرض محاط بمياه بايو، بات عرشه يقتصر راهناً على 300 متر، في حين يناهز طوله ثلاثة كيلومترات.

فالأخرون غادروها، وانتقل بعضهم إلى البر الرئيسي، وإقاموا في منطقة سكنية تخلو كلياً من الأشجار. ويعيش آخرون في مقطورات ولا يستطيعون مغادرة هذه الملاجئ التي كان يفترض أن تكون مؤقتة، وبالتالي جميعهم ضحايا التغير المناخي الذي "يؤدي إلى اختفاء الأراضي والمجتمعات والثقافات..

ولاحظ ساندر ميل أن التحولات متسارعة بوتيرة تجعل الناس يلمسون الفرق بين مختلف مراحل حياتهم، "فالأكثر سناً بين سكان جان شارل يروون أنهم، في طفولتهم، لم يكونوا يستطيعون أن يروا الماء حتى من أعلى شرفات منازلهم (...). إذ كانت الغاية على مد البصر، أما الآن فالماء بات قريباً جداً" وظهرت للبيان بسهولة بعد زوال الأشجار التي كانت تحجبها. وفي مناطق أخرى، تمكن المشكلة في النقص الشديد للمياه بالذات، على ما هي الحال في الصومال التي قصدها جايلز كلارك أربع مرات منذ عام 2017.

وإذ لاحظ كلارك (58 عاماً) أنه "أسوأ جفاف منذ 40 عاماً"، ذكر المصور الذي ولد في لندن ويعيش في نيويورك بأن "1.4 مليون شخص تركوا منازلهم عام 2022 ويعيش ربعهم في مخيمات كنازحين..

وشدّد على أن الصومال الذي يبلغ عدد سكانه 17 مليون نسمة، "يقف فعلاً على الخط الأمامي لأزمة المناخ العالمية إذ يشهد عمليات نزوح جماعي ويعاني المجاعة وسوء التغذية (...). إذ أن 80 في المئة من القمح يُستورد من أوكرانيا، وبسبب الحرب ارتفعت الأسعار..

ومن بين صوره، واحدة لامرأة تحمل بين ذراعيها طفلها المصاب بسوء التغذية. وعلى مقربة منها صورة أخرى يظهر فيها قبر الطفل الذي توفي بعد ثلاثة أشهر. ويقع القبر على تلة صغيرة يسكب عليها قرباناً هو عبارة عن ماء..

البنتاغون؛ واشنطن
حدايات وقتت (الصورة) (التاريخية) (الكتاب)

واشنطن
أعلنت الولايات المتحدة الأميركية، عن تقديم مساعدة عسكرية جديدة بقيمة 600 مليون دولار لأوكرانيا، تشمل خصوصاً معدات لإزالة الألغام وأنواع مختلفة من الذخائر، بحسب واشنطن بوست.

وقالت وزارة الدفاع الأميركية (البنتاغون) في بيان، إن هذه المساعدة تهدف إلى تلبية "احتياجات أوكرانيا في ساحة المعركة" وتظهر "الدعم الثابت" للولايات المتحدة. غير أن هذه المساعدة الجديدة لن تكون متاحة على الفور في الميدان، إذ إنها تندرج في إطار برنامج المساعدات الأمنية لأوكرانيا الذي من خلاله توفر واشنطن معدات لهذا البلد عبر صناعتها الدفاعية أو شركائها بدلاً من أن تسحب مباشرة من مخزونها.

ويأتي هذا الإعلان غداة كشف وزير الخارجية الأميركي أنتوني بلينكن عن مساعدة لكيفية بقيمة مليار دولار، تتضمن تزويد أوكرانيا بذخائر تحوي اليورانيوم المنضب من عيار 120 ملم مخصصة للديابات أبرامز الأميركية التي وعدت واشنطن بتسليمها لكيف.