



الجازي: تصويب غالبية المخالفات الواردة في تقرير ديوان المحاسبة

عمان

قال وزير دولة لشؤون رئاسة الوزراء، الدكتور إبراهيم الجازي/ رئيس الفريق المكلف بدراسة الاستيضاحات والكتب الرقابية لديوان المحاسبة، إن غالبية العظمى من المخالفات التي جرى رصدها في تقرير ديوان المحاسبة لعام ٢٠٢١، والتي يجري تداولها منذ الأسبوع عبر وسائل الإعلام، تم تصويبها سابقاً. وأوضح الجازي، في تصريحات صحفية أن الفريق المكلف بمراجعة الاستيضاحات التي يفحصها ديوان المحاسبة، والمكون من أمين عام رئاسة الوزراء وأمين عام ديوان المحاسبة، ومدير التقارير في ديوان المحاسبة، ومدير المراقبة والتفتيش في وزارة المالية، ومدير وحدة متابعة تقارير ديوان المحاسبة ومدير الرقابة الداخلية في رئاسة الوزراء، يعمل بشكل فوري على معالجة جميع الاستيضاحات التي يرصدها الديوان، ويعقد اجتماعات دورية (أسبوعية وشهرية) لهذه الغاية، ويمالئ جميع الاستيضاحات أولاً بأول. ولفت إلى أن الفريق عقد قرابة ٥٠ اجتماعاً، واتخذ جميع الإجراءات والقرارات اللازمة لتصويب الاستيضاحات وفقاً للقوانين والأنظمة السارية، مبيّناً أن رئيس الوزراء الدكتور بشر الخصاونة يتابع الإجراءات اللازمة لتصويب المخالفات الواردة في تقرير الديوان لعام ٢٠٢١، وخلال مدة محددة وتزويد رئاسة الوزراء بما يفيد ذلك، وقام الفريق بمناقشة جميع المخارج الرقابية وردود الجهات الخاضعة للرقابة واتخاذ القرارات في ضوء ذلك.

تابع ص ٢

قطاع غزة يودع ضحايا حريق جباليا

غزة

ودع قطاع غزة ظهر امس ٢١ مواطناً جميعهم من عائلة واحدة قضوا جراء الحريق الذي اندلع في بنايتهم السكنية في مخيم جباليا شمال قطاع غزة. وشجع ضحايا المفاجعة بمشاركة عشرات الآلاف من المواطنين تقديم قيادات القوى الوطنية والإسلامية وجهاء القطاع. وأقيمت الصلاة على الضحايا في مسجد الخلفاء الراشدين شمالي القطاع قبل أن يواروا الثرى في مقبرة الشهداء في بلدة بيت لاهيا. وكانت التحقيقات الأولية أفادت بأن قوداً مخزناً داخل المنزل ساعد على اندلاع الحريق الهائل، مشيرة إلى أن طواقم الإسعاف والإطفاء والأدلة الجنائية ما زالت تتابع جهودها وتحقيقاتها في هذا الحادث الأليم.

وزير الخارجية ونظيره الإستوني يبحثان العلاقات الثنائية

عمان

بحث نائب رئيس الوزراء ووزير الخارجية وشؤون المغتربين، أمين الصفدي، ووزير خارجية جمهورية إستونيا، اورماس رينسالو، العلاقات الثنائية بين البلدين الصديقين، وأكدوا المضي في العديد من الخطوات لزيادة التعاون بمختلف المجالات. وأكد الوزيران، خلال مكالمة هاتفية أجراها الصفدي مع رينسالو هناك خلالها بتوليه مهامه وزياراً لخارجية إستونيا، الحرص على العمل سوياً لتنمية التعاون الثنائي، ويحث أيضاً العديد من القضايا الإقليمية والدولية ذات الاهتمام المشترك، خصوصاً القضية الفلسطينية والأزمة الأوكرانية وقضايا اللجوء. واتفق الوزيران على استمرار التواصل والتنسيق. يشار إلى أن العلاقات الدبلوماسية بين الأردن وإستونيا تعود إلى العام ٢٠٠١.

انتخاب باس كأول امرأة لرئاسة بلدية لوس أنجلوس

واشنطن

انتخب المرشحة كارين باس رئيسة جديدة لبلدية مدينة لوس أنجلوس الأميركية، ما يجعلها أول امرأة ترأس ثاني أكبر مدن الولايات المتحدة. وبحسب مركز الانتخابات الأميركي ولوس أنجلوس تايمز، قلبت الديموقراطية باس، وهي امرأة سوداء وعضو في الكونغرس منذ فترة طويلة، على منافسها الجمهوري السابق قطب تطوير العقارات ريك كاروسو الذي حظيت حملته بتمويل كبير جداً مع إنفاقه ١٠٠ مليون دولار من أمواله الخاصة على السباق الانتخابي. ومع فرز قرابة ثلاثة أرباع الأصوات، تقدمت باس بنحو ٤٦٥٠٠ صوت، حسب ما أظهرت أرقام نشرت الأربعاء، ووصفته وسائل الإعلام المحلية بأنه فارق "لا يمكن تجاوزه".

وستصل باس لسدة قيادة المدينة التي تستعد لاستضافة الألعاب الأولمبية في ٢٠٢٨، وتعد عاصمة لصناعة السينما ومقصد رانجا سنويا لعشرات الآلاف من المهووبين من العالم بأسره، وستكون باس أول امرأة تتولى رئاسة بلدية المدينة.

موسكو: منفتحون على المفاوضات مع كييف

موسكو

أكدت موسكو، أن روسيا منفتحة على المفاوضات مع الجانب الأوكراني، وأنه تم إطلاق أوكرانيا على الأهداف الروسية من إجراء المفاوضات في آذار الماضي. وقال المتحدث باسم الرئاسة الروسية، دميتري بيسكوف، خلال مؤتمر صحفي، "أي مفاوضات لها أهداف وأهدافنا معروفة جيداً، ويمكن تحقيق هذه الأهداف إما من خلال العملية العسكرية الخاصة أو من خلال المفاوضات. روسيا منفتحة على هذه الطريقة وتلك، ولا ترغب سلطات كييف في الحقيقة، أية مفاوضات.."

ويؤدون صلاة الغائب على أرواح ضحايا الحريق بمخيم جباليا ٦٠ ألفاً يؤدون صلاة الجمعة في المسجد الأقصى



دخوله، بينما سمحت لعشرات المستوطنين بأداء طقوس تلمودية عنصرية قرب باب الأسباط في البلدة القديمة، تحت حمايتها. وكان الآلاف أدوا صلاة الفجر في رحاب المسجد الأقصى، لتلبية لدعوات مقدسية للمشاركة الواسعة في أداء صلاتي الفجر والجمعة في المسجد الأقصى وشهد الدرحال إليه وتكثيف التواجد فيه، دهاعا عنه في وجه مخططات الاحتلال التهويدية.

الغربية. كما أدى المصلون صلاة الغائب على أرواح ضحايا الحريق الذي اندلع مساء الخميس في مبنى سكني بمخيم جباليا شمال قطاع غزة. وأفادت وكالة الأنباء الفلسطينية، بأن قوات الاحتلال انتشرت في شوارع المدينة ومحيط المسجد الأقصى، وتمركزت عند بواباته، وأوقفت المصلين ودقت في بطاقاتهم الشخصية، ومنعت العشرات من

عمان أدى عشرات الآلاف صلاة الجمعة في المسجد الأقصى المبارك، رغم الإجراءات العسكرية المشددة التي فرضتها سلطات الاحتلال الإسرائيلي على أبواب المسجد ومدخل البلدة القديمة في القدس المحتلة. وقدرت دائرة الأوقاف الإسلامية في القدس، بأن نحو ٦٠ ألف مصل أدوا صلاة الجمعة في رحاب المسجد الأقصى، من القدس، وداخل أراضي عام ١٩٤٨، والضفة

الحنيطي يتابع التمرين التعبوي (القوة الضاربة ٣)

المقاتلة F١٦ والعمودية (الليتل بيرد والكوبرا) والمدفعية، إضافة إلى عمليات الإنزال بالجلح السريع بواسطة طائرات الهليكوبتر، وأظهر المشاركون في التمرين مهارة عالية في تنفيذ المهام المناطة بهم في مختلف مراحل التمرين ودقة في إصابة الأهداف. وفي نهاية التمرين، التقى رئيس هيئة الأركان المشتركة بالمشاركين في التمرين، ونقل لهم تحيات جلالة الملك عبد الله الثاني القائد الأعلى للقوات المسلحة، ومرسحاً في أذهانهم مقولة جلالت "أنتم الأصديق قولاً والأخلص عملاً"، ومعرباً عن اعتزازه بالمستوى المتميز والاحترافية العالية التي أظهروها في تنفيذ مجريات التمرين والمعنويات العالية التي يتمتعون بها.

لدى منتسبها. واستمع اللواء الركن الحنيطي إلى إيجاز قدمه القائمون على التمرين حول مجرياته والفرضيات التي بُني عليها والتي تحاكي سيناريوهات لقتال في المناطق المبنية وعمليات الأمن الداخلي ومكافحة الإرهاب، بهدف تدريب المشاركين على التخطيط والتنسيق والتنفيذ ضمن المجالات العملياتية واللوجستية والتدريبية وصولاً للأهداف المرجوة. واشتمل التمرين على عمليات القتال في المناطق المبنية بدءاً من عزل المنطقة واحتلال موطن التقدم وحتى التوسع وإعادة التنظيم للقوات وباستخدام رميات من مختلف الأسلحة الخفيفة والمتوسطة ورمية القناصين وبإسناد من الطائرات

عمان تابع رئيس هيئة الأركان المشتركة، اللواء الركن يوسف أحمد الحنيطي، تمريناً تعبويًا (القوة الضاربة ٣) الذي نفذته كتيبة الملك فيصل الثاني/١٦، التابعة للواء الملك حسين بن علي، في أحد ميادين التدريب المخصصة، وكان في استقباله قائد لواء الملك حسين بن علي العميد الركن نايل السحيم. ويأتي التمرين ترسيخاً لمقولة جلالة الملك عبد الله الثاني القائد الأعلى للقوات المسلحة "أنتم الأصديق قولاً والأخلص عملاً" وضمن البرامج التدريبية السنوية التي تنفذها القوات المسلحة الأردنية - الجيش العربي وصولاً إلى أعلى مستويات الكفاءة والجاهزية والاستعداد القتالي

الأردن يصوت لحق الشعب الفلسطيني في تقرير المصير

نيويورك

صوت الأردن لصالح مشروع قرار اعتمده اللجنة الثالثة التابعة للأمم المتحدة، يؤكد حق الشعب الفلسطيني في تقرير المصير بما في ذلك الحق في "دولة فلسطينية مستقلة". وأيد القرار ١٦٧ دولة وعارضته ٥ دول، منها (إسرائيل) فيما صوتت بالامتناع ٧ دول. وحث القرار جميع الدول والوكالات المتخصصة ومؤسسات منظومة الأمم المتحدة على مواصلة دعم الشعب الفلسطيني لنيل حقه في تقرير المصير بأقرب وقت. واللجنة الثالثة، وهي المعنية بحقوق الإنسان والشؤون الإنسانية والاجتماعية والثقافية، هي واحدة من لجان الجمعية العامة الست.

رصد فلكي ليلي لزخات شهب الأسديات

عمان

نظمت الجمعية الفلكية الأردنية، ليلة الجمعة / السبت، مخيم رصد في منطقة الأزرق، لمشاهدة زخات شهب الأسديات التي تنشط بمثل هذا الوقت، إضافة إلى رصد الكواكب وأقمارها والمجموعات النجمية والأقمار الصناعية والتعرف على معايير بواكير النهار وقياس درجة العتمة.

كما يهدف المخيم الذي يبيى حتى الصباح بمشاركة فلكيين ومهتمين وهواة فلك، التعرف على الشفق بألوانه؛ الفلكي والبحري والمدني، ورصد شروق الشمس ومقارنة ذلك بالاجسادات الفلكية التي تجريها الجمعية بشكل دوري، وأيضاً رصد القمر وتصوير فوهاتة والتدريب على بعض المهارات الفلكية.

وتظهر الشهب في هذه الحالة الفلكية الممتعة عندما تمر بعض مخلفات المذنبات والنيازك المتفرقة وتدخل في الغلاف الجوي وتتفاعل مع مكوناته وتحترق على ارتفاعات من ٧٠ إلى ١٠٠ كم لينتج عنها الشهب.

وقال رئيس الجمعية الفلكية الأردنية الدكتور عمار السكجي، إن زخات شهب الأسديات تنشط كل عام خلال الفترة ٦ - ٣٠ تشرين الثاني، وتكون ذروتها في مثل هذه الليلة غالباً، مشيراً إلى أنه يمكن مشاهدتها في معظم مناطق المملكة خاصة مناطق الأرياف والصحارى. وأضاف، أن الزخات تظهر فوق برج الأسد خاصة فوق الثنائي النجمي جبهة الأسد (Algieba)، كعلامة واضحة في السماء، مبيناً أن مركز الإشعاع لزخات شهب الأسديات يشرق بتوقيت الأردن الساعة ١١:٥٠ منتصف هذه الليلة بزواوية مقدارها ٦٣ درجة باتجاه الشمال الشرقي.

وبيّن، أن أفضل وقت لمشاهدة هذه الزخات هو بين الساعة الواحدة والثانية صباحاً بزواوية سميّة مقدارها ٧٥ درجة باتجاه الشمال الشرقي، وزاوية ارتفاع فوق الأفق من ١١ إلى ٦٠ درجة، ويمكن النظر فوق مركز الإشعاع لمشاهدة الشهب، مشيراً إلى أن مشاهدة الزخات تبدأ بالتراجع بعد ذلك بسبب شروق القمر عند الساعة ٢:١٣ صباحاً هذه الليلة.

ويقول: "للجمعية الفلكية الأردنية تاريخ طويل في رصد عواصف وزخات الشهب، وتقوم برصدها وتوثيقها من خلال مخيم الجمعية الدائم في منطقة الأزرق، الذي هو من أقدم المخيمات الفلكية في المنطقة العربية، كما أنه وفي شهر تشرين الثاني من عام ١٩٩٩، أعلنت منظمة الشهب العالمية أن الأردن أفضل مكان عالمي لرصد شهب الأسديات".

الخارجية تعزي بضحايا حادثة الحريق في مخيم جباليا بقطاع غزة

عمان

أعربت وزارة الخارجية وشؤون المغتربين عن أحر التعازي وصادق المواساة لحكومة وشعب دولة فلسطين الشقيقة بضحايا حادثة الحريق الذي اندلع في يناية سكنية في مخيم جباليا شمالي قطاع غزة، اليوم، وأسفر عن وقوع عدد من الضحايا والإصابات. وأكدت الوزارة تضامن المملكة مع الأشقاء في دولة فلسطين، معربة عن أسدق تعازيها لأسر الضحايا، والتعنيات بالشقاء العاجل للمصابين.

الأشغال تتعامل مع ٨٢ بلاغا خلال حالة عدم الاستقرار الجوي الماضية

عمان

تعاملت وزارة الأشغال العامة والإسكان، خلال تأخر المملكة بحالة عدم الاستقرار الماضية مع ٨٢ بلاغا. وقالت الوزارة في بيان صحفي صادر عن وحدة الإعلام والاتصال، إن جميع البلاغات الواردة تم التعامل معها من خلال الفرق الميدانية بشكل فوري، بالتنسيق مع الشركاء كافة. وعن أبرز البلاغات قالت الوزارة، إنه تم التعامل جراء الهطول المطري الكثيف مع انجراف لطمى والجرارة على طرق زراعية في إربد والمضرق والبلقاء، فيما تم التعامل مع تجمع للرمال على طريق الزرقاء - الأزرق، بالإضافة لانسكاب زيوت من مركبات على طرق. ونوهت إلى أنه تم بالتنسيق مع الشركاء في مديرية الأمن العام لإغلاق طريق الكرامة بإنتاجة حدود الكرامة بالاتجاهين بشكل مؤقت واحترازي بسبب الهطول المطري الكثيف حفاظاً على السلامة العامة لمستخدمي الطريق. وضمنت الوزارة، جهود الشركاء العاملين في الميدان على التنسيق الدائم والمستمر لحل ومعالجة البلاغات كافة وبشكل فوري.

اختتام فعاليات الكونغرس العالمي للإعلام في أبو ظبي

أبو ظبي

اختتمت فعاليات مؤتمر الكونغرس العالمي للإعلام ٢٠٢٢، الذي أقيم في أبو ظبي بدولة الإمارات المتحدة، تحت شعار: "صياغة مستقبل قطاع الإعلام"، بمشاركة ما يزيد على ١٢٠٠ من قيادات ورواد قطاع الإعلام والمتخصصين والمؤثرين والخبراء ورموز الفكر في المنطقة والعالم. وقال مدير المكتب الإعلامي لحكومة دولة الإمارات، سعيد العطر، إن الكونغرس العالمي للإعلام منصة عالمية تجمع العقول والموهب والخبرات من شرق العالم وغربه، لرسم خارطة طريق لتطوير قطاع الإعلام في المنطقة والعالم ليشكل محطة مضيئة في مسيرتنا الإعلامية وانطلاقة قوية نفخر بها جميعاً.

وأضاف أن العالم اليوم تغير ونعيش عولمة اقتصادية وثقافية، مبيناً أن الإحصاءات العالمية تشير إلى أن متوسط



مكوث الشخص على مواقع الانترنت ٧ ساعات يومياً، ونحو ١٢ تريليون ساعة مكثها أشخاص على مواقع التواصل الاجتماعي ومواقع الانترنت خلال العام الماضي. وأشار إلى أن هناك عولمة ثقافية تنتشر بشكل كبير، ويوجد أكثر من ٢٠٠ منصة ترفيهيه حول العالم يشترك فيها نحو مليار

الشرطة النيوزيلندية تعثر على مؤيد لهجوم المسجدين منتحرا



وكالات
قالت الشرطة النيوزيلندية الأربعاء إنها تعتقد أن تروي ديوهوسكي من كرايست تشيرش الذي يشبهه في انتحاره كان يشكل تهديدا كبيرا للمجتمع. وأكدت أنه دعم هجمات كرايست تشيرش الإرهابية واحتفظ بمحتويات متطرفة عنيفة وأسلحة نارية وذخائر في منزله، وعثرت الشرطة النيوزيلندية، على جثة الرجل الخمسيني، الذي يشبهه بأنه كان مؤيدا لهجمات المسجدين الإرهابية التي راح ضحيتها نحو 50 شخصا في مدينة كرايست تشيرش بنيوزيلندا. وذكرت الشرطة النيوزيلندية، أنها عثرت على أرتيمي ديوهوسكي ٥٤ عاما والمعروف أيضا باسم تروي، ميتا الأسبوع الماضي. وقال قائد الشرطة جون برايس، إن ديوهوسكي لفت انتباههم بعد إرساله رسائل إلكترونية مزعجة تبين تأييده لتنفيذ هجمي المسجدين اللذين وقعا في 1٥ مارس وراح ضحيتهما العشرات، وذلك على الرغم من عدم وجود رابط مباشر بينهما. وأشار برايس إلى أن رجال الشرطة قاموا بتفتيش ٣ من عقارات كان يمتلكها ديوهوسكي، ووجدوا أسلحة وذخيرة ومحتوى متطرفا عنيفا. وتابع أن الشرطة حددت موقع ديوهوسكي في مركبة، ثم تفاوضت معه لمدة ٣ ساعات قبل الاقتراب من المركبة، لتجده منتحرا.

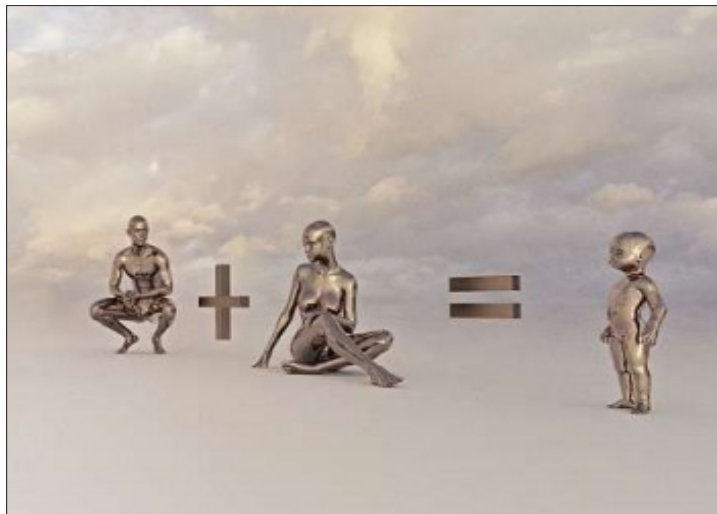
اختيار امرأة مثلية عمدة لمدينة شيكاغو الأمريكية



وكالات
انتخب سكان مدينة شيكاغو الأمريكية لوري لايتفوت كأول امرأة أمريكية من أصول أفريقية عمدة للمرة الأولى في تاريخها. ولايتفوت (٥٦ عاما) كذلك تعد أول عمدة مثلية للمدينة، واحتفلت على المسرح برفقة "زوجتها" وابتها. وعملت لايتفوت في السابق مدعية اتحادية ولم تتقلد أي منصب سياسي من قبل. وخاضت حشودا مختلفة، مساء يوم الأربعاء، قائلة: "هناك الليلة الكثير من الفتيات والفتيان يشاهدون. كلهم يشاهدونا. ويعاينون بداية شيء جديد، حسنا، مختلفا بعض الشيء". وشكرت لايتفوت سكان شيكاغو بتفريدة قصيرة على حيايتها الرسمية على "تويتتر". وحصلت لايتفوت مفاجأة بفوزها على الـ ١٣ منافسا الذين كانوا يتنافسون على مقعد المدينة.

هل يمكن للروبوتات أن تتزاوج وتتكاثر؟

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



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

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

رصد حمار وحشي أشقر لأول مرة في البرية

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

مصر تكتشف مقابر منهوبة تعود للفرعون الأوائ

وكالات
أعلن معهد علم المصريات أن علماء آثار من مصر وتشيكيا اكتشفوا، في منطقة سقارة، مقابر منهوبة تعود لسؤلين فرعونية كبار وزوجة الفرعون "جيدكار"، الذي كان لغزا للمؤرخين. ويقول محمد مجاهد، المشرف على عمليات الحفر، "اكتشفنا داخل هذا القبر مكانا فارغا، في حين يجب أن يكون فيه تابوت كلسي، بيد أنه للأسف سرق". إن اكتشاف 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 الفرعون والقديسين منهم، منذ عهد الأسرة الثالثة للمملكة القديمة، وانتهاء بحكم الهيلينيين. وتتمتع عمليات الحفر في هذا المكان وحوله على أمل اكتشاف دلائل أخرى، وفهم ما جرى في نهاية عصر المملكة القديمة.

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

وكالات
أعلن يوم الجمعة الماضي، عن منع السياح من دخول جزيرة كومودو، الإندونيسية الشهيرة بشكل مؤقت، ابتداء من يناير/ كانون الثاني عام ٢٠٢٠، بسبب تزايد سرقة سحالي «تنانين كومودو»، النادرة التي تعيش فيها، وتهريبها عبر الحدود لأغراض طبية مشكوك بأمورها. ويقتصر وجود «تنانين كومودو»، على بضعة جزر إندونيسية من بينها كومودو، وهي واحدة من أكبر الزواحف الحية حجما، وقد يزيد طول البالغة منها عن ٣ أمتار. كما تمتلك مخالب قوية وذيل طويل، ويتوقع أن يساهم الثاني من الإغلاق مع الإبقاء على الجزيرتين الأخريين مفتوحتين، بعد أيام فقط من اغتال ٩ رجال، يشبه أنهم باعوا أكثر من ٤٠ سحلية من «تنانين كومودو»، مقابل ٣٥ ألف دولار لكل منها بحسب تقارير الشرطة الإندونيسية، وقيل أن بعض الأسويين يشترونها غائبا، لاستخدامها في صناعة نوع من المضادات الحيوية. وكانت «تنانين كومودو» موجودة منذ مئات الآلاف السنين، ولكنها لم تكتشف حتى أوائل القرن العشرين، ووجدت الدراسات أن سر بقائها لهذا الوقت الطويل، يعزى للدغتها فائقة السمية، بالإضافة لاحواء دماغها على ببتيدات (سلسلة من الأحماض الأمينية) مضادة للميكروبات، تقضيها من العدوى بالكائنات الحية الدقيقة الممرضة، وتحصنها ضد لدغات بعضها البعض أيضا، ويعتقد بعض العلماء أنها قد تستخدم في صناعة مضادات حيوية يستفيد منها البشر. وأوضح براين فري، البروفيسور المساعد في كلية العلوم البيولوجية بجامعة «كوينزلاند، الأسترالية، أن عملية استخدام الببتيدات الموجودة في دماء «تنانين كومودو»، أكثر تعقيدا وأقل منظمية مما تبدو عليه، وقال: «لا تتوفر معلومات كافية عن هذه المركبات التي تستخدمها (تنانين كومودو) لمكافحة العدوى، وإن استخدام دماغها بشكل مباشر لن يكون مفيدا في علاج العدوى لدى البشر»، وأضاف، «يعتبر استخلاص هذه المركبات من دماء السحالي صعبا للغاية، كما هناك دائما احتمال تسميتها بحدوث رد فعل تحسسي شديد لدى البشر». وأكد فري أن تحويل هذه المركبات إلى منتج صيدلاني، سيتطلب سنوات طويلة من الأبحاث المختبرية، وأضاف، «سيكون الهدف إنتاج مركبات مشابهة صغيرة الحجم، لأن الببتيدات الموجودة في دماء «تنانين كومودو» كبيرة للغاية، مما سيؤدي إلى تصدي جهاز المناعة البشري لها بسرعة، وبالتالي حدوث رد فعل تحسسي عنيف بعد الاستخدام المتكرر، وإن كانت الأهداف العلاجية التي صنف تعدادها على أنه «ضعيف»، في قائمة الأنواع المهددة بالانقراض، التي حددها، الاتحاد الدولي لحفظ الطبيعة، وقال كروفورد آلن، خبير الاتجار بالحياة البرية في المؤسسة العالمية للحياة البرية، «تشير بعض التقارير إلى أن عدد «تنانين كومودو» المتبقية في الوجود، هي ٦٠٠٠ سحلية فقط من بينها أقل من ٥٠٠ أنثى قادرة على التكاثر، لذلك يشكل بيعها خطرا كبيرا على استمرارها، وخاصة إن بيعت الإناث القادرات على التكاثر».

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

مجموعات التراث بما في ذلك القصور التاريخية الملكية، والتي قالت إن خطة صفرا ستقل من قيمة برج لندن. وسيكون المبنى ثاني أطول مبنى في لندن بعد «شارد»، كما يقدر أن تكتمل الإنشاءات في عام ٢٠٢٥.

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

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 "غبركين" التي اشتراها صفرا مقابل حوالي ٧٢٦ مليون جنيه إسترليني (٩٤٨ مليون دولار) في عام ٢٠١٤، من أوائل الجيل الجديد من ناطحات السحاب التي تم بناؤها في ميدان "Square Mile" في لندن بعد إقرار قواعد جديدة للتخطيط من قبل

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

المياه الهولندية تحتضن حطام سفينة من القرن السادس عشر

قيمة كبيرة ثقافيا وأثريا". وكانت عائلة فوغر مستقرة في منطقة باهاري الألمانية وتآلفت من تجار ومصرفيين فاحشي الثراء. وهي أدت دورا محوريا في انتخاب كارلوس الخامس إمبراطورا في العام ١٥١٩ على حساب فرنسوا الأول.

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

لتحديد موقع حاويات أضعافها "أم أس سي زوي"، إحدى أكبر سفن الحاويات في العالم، قبالة سواحل جزيرة فادن (شمال). وكانت السفينة تنقل حوالي ٣٥ حاوية جنح العشرات منها إلى الشواطئ فيما فقدت غالبيتها في البحر. وخلال عمليات بحث في مياه بحر الشمال، "اكتشفت ألواح من النحاس وعوارض خشبية، ما قاد فوراً إلى فتح تحقيق أثيري". وخلص الباحثون إلى أن العوارض

وكالات
اكتشف حطام سفينة عائدة إلى القرن السادس عشر صدفة 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

٥ محظورات في البرلمان البريطاني قد لا تعرفها

يمكن لأعضاء البرلمان التلويح أو حتى الصراخ، لكن لا يسمح لهم بالتصفيق، تلك القاعدة كسرت في مرات قليلة، وحدها عندما ألقى طوني بليز عام ٢٠٠٧ خطابته الأخيرة في مجلس العموم. اللغة الإنكليزية؛ ينع إلقاء خطاب تحت سقف البرلمان البريطاني بأية لغة عدا الإنكليزية، إلا أنه في حالات تفرضا الضرورة القصوى، رغم الوزار البريطانية من المتحدثين الأصليين لغة ويلز. استخدام الأسماء؛ ينع أعضاء البرلمان من منادة بعضهم البعض بالأسماء، وذلك يعني أن جميع المداخلات يجب أن تتم عبر رئيس البرلمان الذي يسمح له وحده باستخدام الاسم الأول عندما يطلب من أحد الأعضاء التحدث أو في حالات أخرى عندما يوبخه.



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

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

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 الأداة العصبية بشكل ملحوظ بعد السكتة الدماغية.

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

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



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

واستطرد كينغ موضحاً، "لا يمكنك

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

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

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

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

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

دراسات: مشروبات يتناولها الجميع تساعد على تطور السرطان

وكالات
كشفت دراسة من جامعة هارفارد عن أن تناول المشروبات الغازية يساعد على تطور أمراض السرطان، اعتماداً على محتوياتها.

وقد تسبب المشروبات المحتوية على بدائل السكر سرطان البنكرياس، حيث أظهرت نتائج دراسة أجراها علماء جامعة ستغافور، 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 الباحثون من سويسرا حالة ٨ آلاف رجل سليم لمدة ١٥ سنة، وتوصلوا إلى أن تناول مشروب غازي مرة واحدة في الأسبوع يزيد من خطر الإصابة بسرطان البروستاتا بنسبة ٤٠%.

وتساهم المشروبات الغازية في التسبب سرطان الثدي، حيث تقيت نتائج دراسات أجريت في جامعة هارفارد بأن تناول الإناث للمشروبات الغازية بصورة منتظمة (١,٥ عبوة في اليوم) يسرع في

خصوبة الوالدين تعرّض أطفال التلقيح الصناعي لخطر قاتل!

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

وقام باحثو جامعة "مينيسوتا" بدراسة حالة ٢٧٦ ألف طفل ولدوا عن طريق التلقيح الصناعي، و٢,٧ 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 بالعقم، وليس بالتكنولوجيا الحديثة.

ونشر قائد الدراسة، الدكتور لوغان سيكتور، 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 للأرومة الليفية فعالته العالية في كبح نمو الأورام.

واختبر علماء جامعة توماس جيفرسون لقاح "IGV-001" المضاد لسرطان الدماغ في الولايات المتحدة على ٣٣ مريضاً، شخصت إصابتهم بمرض أورمي دقيقي (سرطان الدماغ).

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

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

الجوز يكبح نمو سرطان الثدي

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

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

ويعد نجاح التجارب على الفئران المخبرية،

قريباً... عدسات لاصقة لعلاج حساسية العين

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

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

وقال برايان بال مدير قسم العلوم السريرية في مركز فيج 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 العشوائيتان اللتان مولتهما جونسون أند جونسون، فاعلية وسلامة العدسات التي تطلق ببطء مادة كيتوتيفين المضادة للحساسية. وشملت التجريبتان ٢٤٤ متطوعاً تراوحت أعمارهم بين ١٢ و٦١ عاماً.

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

وأضاف "نحن متحمسون للغاية لتوفر هذه

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

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

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

"Fusobacterium nucleatum" التي تلعب دوراً في الإصابة بأمراض القلب، وارتبطت أيضاً بسرطان القولون والمستقيم في الماضي. وقال الباحث الأول، الدكتور أندرو مالتيز توماس، "تميل أعداد كبيرة من بكتيريا الضم 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 "ترينتو" في إيطاليا، أن الكولين

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

وفي الدراستين اللتين نُشرتا في مجلة "Nature Medicine"، وجد العلماء ٢٩ نوعاً من البكتيريا لدى مرضى السرطان في الولايات المتحدة وأوروبا وآسيا.

وفحص الباحثون في الدراسة الأولى أكثر من ٦٠٠ عينة من براز المرضى، ووجدوا أن المستويات العالية من البكتيريا الموجودة عادة في العنكب، تتواجد أيضاً في عينات براز مرضى السرطان.

وتشمل ذلك بكتيريا الضم

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

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

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

اكتشاف صادم لعلماء الفلك فيما يتعلق بالمجرة الخالية

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

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

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

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

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

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

أعلن بيتر فان دوكوم، 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. ووفقاً لدراسات حديثة، فإن القهوة والشوكولاته الداكنة تساعد أيضاً في الحفاظ على الشباب، حيث تزيد من مستوى الإستروجين عند الاستخدام المنتظم.

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

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

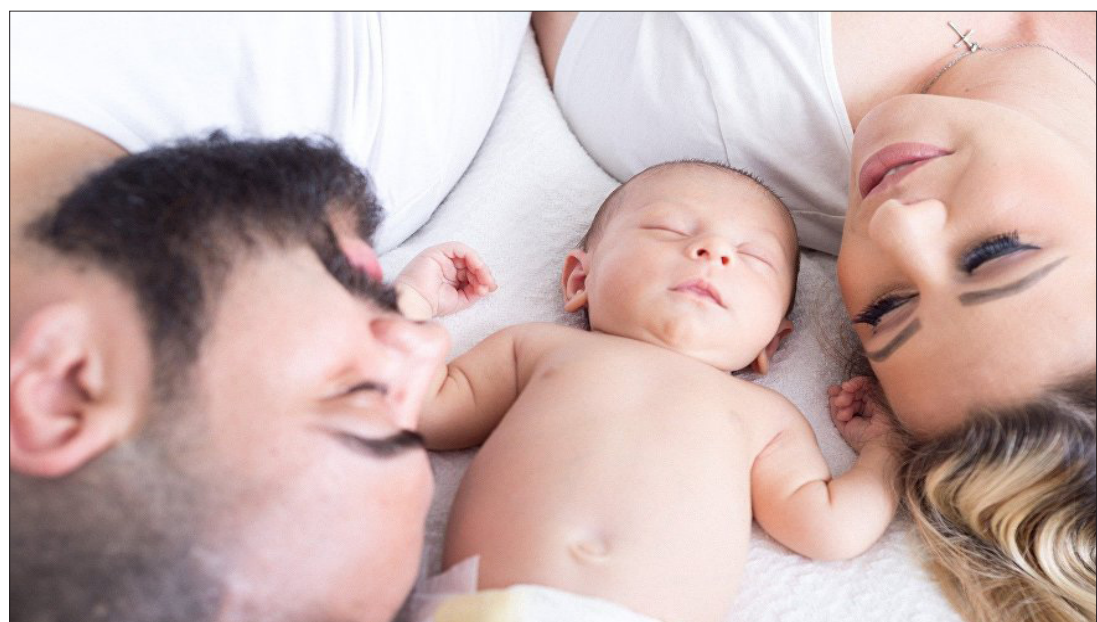
الصباح على معدة فارغة. حيث تتمتع بخصائص مضادة للأكسدة، كما تساعد بالحد من الالتهابات في الجسم، وفق موقع "dny٤".

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

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

ونصح العلماء بتناول بذور الكتان في

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



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،

ولكنها لا تؤثر على طول الحياة أو قصرها.

وأضافت أن متوسط العمر لدى الرجال

وكالات
أعلن علماء من جامعة شيكاغو البريطانية بأن عدم وجود مساعدة من الشريك في رعاية النرية، 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 واعتنيت بالنرية بأنفسهن (دون أي مساعدة)، كان لديهن تيلوميرات تتمتع بنظام تقصير أسرع. وهكذا فإن الإناث اللاتي لم يكن لديهن مساعدة من الشريك، بينما من كان لديهن مساعدة عاشوا لفترة أطول، وفق موقع "وان".

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

وقالت بويارينوفا إن الإجراءات المشتركة للآباء والأمهات أثناء رعاية الطفل

اتباع نظام غذائي نباتي يحد من التهاب اللثة

وكالات
كشفت دراسة ألمانية حديثة، أن المواظبة على اتباع نظام غذائي نباتي غني بمضادات الالتهابات الطبيعية يساعد في تقليل التهاب اللثة. الدراسة أجراها باحثون بكلية طب الأسنان جامعة فرايبورغ الألمانية، ونشروا نتائجها، في دورية (Journal of Clinical Periodontology) العلمية. وتعد أمراض اللثة، من أكثر أمراض الفم انتشاراً، وتتمثل أعراضها في الاحترقان والانتفاخ ونزف الدم لأقل سبب، وفي مرحلة لاحقة تتشكل الجيوب اللثوية ما يسبب رائحة الفم الكريهة. وللوصول إلى نتائج الدراسة، راقب الباحثون ٢٠ مريضاً بالتهاب اللثة، وأخصوهم بنظام غذائي نباتي، مقارنة بمجموعة أخرى تناولوا النظام الغذائي المعتاد لهم لمدة ٤ أسابيع. وخضع المشاركون في المجموعة الأولى لنظام غذائي منخفض الكربوهيدرات المعالجة والبروتينات الحيوانية وغني بالمصادر النباتية التي تحتوي على أحماض "أوميغا ٣" الدهنية مثل بذور الكتان ومكسرات الجوز، وفيتامين "سي" مثل الفلفل الأحمر والجوافة والبرتقال، وفيتامين "د" مثل رقائق الجيوب المدعمة والفواكه والخضروات

تحذير للحوامل من نوبات العمل المسائية

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

منظمة الصحة العالمية: وباء الإيبولا يعاود الانتشار بسرعة

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

هل شرب عصير الرمان أثناء الحمل آمن؟

وكالات
تحتوي فاكهة الرمان على مغذيات عديدة تزود الحمل بالاحتياجات هامة لنمو الطفل وسلامة الحمل. ويعتبر أكل الرمان أمناً تماماً للحامل، لكن وفقاً لدراسة صدرت عام ٢٠١١ ربما من الأفضل عدم شرب عصير الرمان خلال أشهر الحمل قبل التحادث مع الطبيب. الألياف، يحتوي مقدار نصف الكوب من حب الرمان عند أكله على ٥ غرامات من الألياف، وتعتبر الألياف ضرورية لتفادي الإمساك الذي تشكو منه نصف الحوامل تقريباً. وتحت توصيات الحمل على تناول ما بين ٢٥ و ٣٠ غراماً من الألياف. الحديد وفيتامين "سي". تمتاز فاكهة الرمان

دراسة: إعادة استخدام الزيت يسبب سرطان الثدي

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

مواد غذائية تحمي من إعتام عدسة العين

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

الزنجبيل علاج طبيعي فعال للصداع النصفي



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

دراسة.. 'استنشاق السكر' يعالج أمراضاً خطيرة

وكالات
كشفت دراسة علمية حديثة أن استنشاق السكر يمكن أن يساعد في علاج أمراض الرئة، وفقاً لما ذكرته صحيفة "إندبندنت" البريطانية. وقالت الصحفية إن العلماء توصلوا إلى هذه النتيجة بعد دراسة لأثر الجلوكوز على خلايا نظام المناعة في الجهاز التنفسي. ووجد العلماء أن حجب البروتينات "المستقبلية" الحساسة للسكر يمكن أن يثبط الالتهاب، الذي يلعب دوراً رئيسياً في حالات الحساسية والربو وغيرها. غير أن الدراسة كان لها جانب مثير

لهذا السبب عليك الاحتفاظ بأسنان طفلك اللبنية

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

ما علاقة الدورة الشهرية بإصابة النساء بالخرف؟

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

ماذا تعرف عن البيات الشتوي لعضلة القلب؟

وكالات
قال الدكتور جمال شعبان استشاري قلب وأوعية دموية عميد معهد القلب السابق، إن هناك ما يعرف بالبيات الشتوي لعضلة القلب حيث إن لعضلة القلب خاصية حيوية تساعد القلب على الانقباض والانبساط. وأضاف شعبان في منشور له عبر صفحته الرسمية على فيس بوك، إلى أنه من إعجاز الخالق سبحانه أن عضلة القلب قد تظل تعمل حتى مع منع الدم عنها أما باقي عضلات الجسم الموجودة

١٠ أنواع 'سحرية' من الفاكهة لخفض الوزن

المشمش
نظراً لغناها بالألياف غير القابلة للاندخال والباعثة على الإحساس بالشبع لفترة 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**
يحتوي الموز على نسبة عالية من الألياف، التي تلعب دوراً مهماً في تخفيض نسبة الدهون بالجسم وخصوصاً بمنطقة البطن. وبحسب دراسات فإن تناول التفاح على نحو يومي منظم لفترة تمتد لخمسة سنوات قد قلص نسبة الدهون في البطن بعدل ٣,٧ في المئة. **التفاح**
يعد التفاح من أنواع الفاكهة الغنية بالألياف، التي تلعب دوراً مهماً في تخفيض نسبة الدهون بالجسم وخصوصاً بمنطقة البطن. وبحسب دراسات فإن تناول التفاح على نحو يومي منظم لفترة تمتد لخمسة سنوات قد قلص نسبة الدهون في البطن بعدل ٣,٧ في المئة.

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

لهذا السبب عليك الاحتفاظ بأسنان طفلك اللبنية

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

ما علاقة الدورة الشهرية بإصابة النساء بالخرف؟

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

ماذا تعرف عن البيات الشتوي لعضلة القلب؟

وكالات
قال الدكتور جمال شعبان استشاري قلب وأوعية دموية عميد معهد القلب السابق، إن هناك ما يعرف بالبيات الشتوي لعضلة القلب حيث إن لعضلة القلب خاصية حيوية تساعد القلب على الانقباض والانبساط. وأضاف شعبان في منشور له عبر صفحته الرسمية على فيس بوك، إلى أنه من إعجاز الخالق سبحانه أن عضلة القلب قد تظل تعمل حتى مع منع الدم عنها أما باقي عضلات الجسم الموجودة

١٠ أنواع 'سحرية' من الفاكهة لخفض الوزن

الجريب فروت
أظهرت دراسات أن تناول نصف حبة من الجريب فروت قبل الطعام يقلل من دهون البطن ويخفض مستوى الكوليسترول السيء. **الليمون**
يعرف عن الليمون فوائده في إزالة السموم من الجسم وخصوصاً من الكبد، مما يعني التمتع بالقدرة على هضم الطعام وحرق الدهون بكفاءة عالية. **التوتارين**
يساعد أكل التوتارين في مكافحة السمّة ومرض السكري، كما أنها غنية بالفيتامينات المفيدة مثل "أي" و"سي"، فضلاً عن سرعاتها الحرارية المنخفضة. **التوت**
يتمتع التوت بفوائد مضادات الأكسدة ذات التأثير السحري على الدهون، وتسريع عملية "الأيض"، وحرق السعرات الحرارية. **الشمام**
إلى جانب مذاقه الحلو، يضم الشمام عناصر مضادة للالتهابات وللأكسدة، تدعم الجسم للتخلص من سمومه ودهونه. **جوز الهند**
تدفع ثمار جوز الهند الشهية الجسم على الشعور بأنه لا يحتاج للطعام، كما أنها غنية بالدهون الثلاثية متوسطة السلسلة التي تعزز كفاءة التمثيل الغذائي.

ناسا تغير اللوائح والتصويت لطردها أعضائها المتحرشين جنسيا

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

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

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



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

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

أعلنت الأكاديمية الوطنية الأمريكية للعلوم، ناسا، في العاصمة واشنطن، أنها ستطلب من أعضائها البالغ عددهم ألفين ٣٠٠٠ عضوا التصويت بتغيير اللوائح الداخلية للمنظمة لطردها الأعضاء المتحرشين جنسيا، وكل من ينتهك قواعد السلوك الخاصة بها.

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

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

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

ممثلة مايكروسوفت: إصدار قانون حماية البيانات سيعزز الاستثمار في مصر

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

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 لخوارزميات موقع فيسبوك لتحديد أولويات ما يعرض على صفحاتهم. وهذه هي المرة الأولى التي تتبع فيها الشركة مستخدمي صفحاتها هذه الميزة بشكل مباشر على تطبيق فيسبوك والموقع كذلك. وقد واجهت مواقع فيسبوك وتويتر ويوتيوب وغيرها انتقادات لاستخدامها خوارزميات تقود إلى عرض محتويات معينة دون غيرها، من دون أن توضح هذه المواقع كيفية عمل هذه الخوارزميات. وقال مصدر في «فيسبوك»، في تصريح لهيئة الإذاعة البريطانية «بي.بي.سي»، إن الميزة الجديدة ستكون متاحة لبعض المستخدمين في المملكة المتحدة اليوم، وستصبح متاحة لكل المستخدمين بحلول الثاني من مايو المقبل. وسيتاح 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

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

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

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

أقيمت ندوة بعنوان تجدد أو تبدد 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 جديرين بالثقة. كما أن تطبيقات إدارة الدواء المجانية يجب أن تثير القلق. ويعد أمن البيانات مهما للغاية. إذا كان تطبيق ما يحتوي على وظائف تتيح جمع البيانات الشخصية، فيجب أن يوضح إعلان حماية البيانات الخاص بها أين سيتم تخزين البيانات وكيفية حمايتها، وهل لدى المستخدم سيطرة كاملة عليها، أو هل تستخدمه جهة التطبيق لغرض عملي أو تجاري؟



تفي بالاحتياجات الشخصية للمرضى في غاية التطبيقات المتاحة "ليس سهلا على الإطلاق لكل المرضى". يجب أن يتأكد مستخدمو التطبيقات المستقبلية من أن الجهة المقدمة للتطبيق تتمتع بالشفافية، ويجب أن يكون من الواضح،

يصدر الهاتف الذكي صغيرا، ولكن ليس للإعلان عن كماله وأرداة أو رسالة جديدة، إنما للتذكير للمستخدم 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-هيتو 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 اسيسنت»

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

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

الولايات المتحدة، إنه "اعتبارا من الشهر الحالي يمكن العملاء إرسال طلباتهم بالقول، هاي جوجل، أود التحدث إلى وول مارت، حيث سيفي 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 مشابهين للأرض

أما الكوكب "HD 10٣٣٧c" أكبر ب ٢,٥٢ مرة حجم الأرض وأقل ب ٨,٨ أضعاف، ويستضيف غلاف جوي يهيمن عليه الهيدروجين البدائي. وأشاروا إلى أنه على الرغم من وجود كتل متشابهة إلى حد ما، فإن نصف قطر هذين الكواكب مختلف تماما، حيث يضعهما على جوانب مختلفة من فجوة نصف القطر تُعرف أيضا باسم فجوة فوونتون.

وقال عالم الفلك في جامعة جنيف، كزافييه دوموسك، إن الكوكبان المكتشفان أحدهما كوكب صخري حار والآخر كوكب صخري منفتح وداخن. ووفقا للفريق، فإن حجم الكوكب يبلغ "HD 10٣٣٧b" حوالي ١,٧ مرة حجم الأرض وأقل من الأرض ب 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 شيبي.

اكتشف فريق دولي من علماء الفلك كوكبين مشابهين للأرض يدوران حول نجم قزم ساخن من النوع K يقع على بعد حوالي ١٤٦ سنة ضوئية من الأرض ويدعى "HD 10٣٣٧". وتدور الكواكب المكتشفة حديثاً والتي تحمل اسم "HD 10٣٣٧b" و"HD 10٣٣٧c" حول نجمها كل ٤,٦٦٦ و ١٧,١٨٨

الآن.. يمكن تحويل أنفاس الإنسان إلى مياه غازية



وعندما عاد إلى الأرض، تواصل كيلي مع شركة سودا ستريم، وطوروا معا زجاجة مياه تمكن من تحويل الغازات التي يطلقها الجسم إلى سائل غازي. تستخدم الزجاجة تكنولوجيا الفضاء النانوي لتحويل الغاز الزائد الذي ينتجه جسم الإنسان إلى ماء على الفور. فعندما ينفخ المستخدم في الزجاجة، تقوم آلية موجودة في عنق الزجاجة بتصفية الغازات والروائح الكريهة الأخرى، قبل ضخ السائل بأيدي أكسيد الكربون النقي، والنتيجة مياه عذبة متألنة، جاهزة للشرب. ويات زجاجة "سودا ستريم" متوفرة الآن في الأسواق وعلى الموقع الإلكتروني للشركة بسعر لا يتجاوز ٢٨ دولاراً أمريكياً، وفق ما ورد في صحيفة ميرور أونلاين البريطانية.

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

تستدعي الإبلاغ عنها، لعدم وجود آثار مرتبطة عليها ولا تسيء استخدام بيانات العملاء، ونشرها قد يسبب للشركات. وأضافت: «نتوقع عند إصدار قانون لحماية البيانات تعزيز الاستثمار في مصر وخلق فرص عمل إضافية». وطالبت بتسهيل إجراءات استصدار التراخيص حتى لا تتسبب في وقف عمل الشركات، واقترحت استمرار عملها خلال فترة توفيق أوضاعها طبقا لمتطلبات الحكومة.

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

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

تستدعي الإبلاغ عنها، لعدم وجود آثار مرتبطة عليها ولا تسيء استخدام بيانات العملاء، ونشرها قد يسبب للشركات. وأضافت: «نتوقع عند إصدار قانون لحماية البيانات تعزيز الاستثمار في مصر وخلق فرص عمل إضافية». وطالبت بتسهيل إجراءات استصدار التراخيص حتى لا تتسبب في وقف عمل الشركات، واقترحت استمرار عملها خلال فترة توفيق أوضاعها طبقا لمتطلبات الحكومة.

الصين تطلق قمرا صناعيا جديدا لتتبع البيانات الفضائية

المركبة المأهولة الفضائية والأقمار الصناعية والصواريخ الحاملة وغيرها من المستخدمين الآخرين. وأضافت الأكاديمية أن «تيلانيان 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، ومرور تنفيذ المهام 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 للعلوم وتكنولوجيا الفضاء - بيان، اليوم، عن دور الخوارزميات، وكذلك عن مطالب زوكربيرج بقواعد جديدة لشبكة الإنترنت. يذكر أن زوكربيرج طالب مؤخرا بتحديث مستوى التعامل مع المحتوى المثير للقلق مثل الترويج

«فيسبوك» توصل الإنترنت إلى مناطق نائية على الأرض

الأولى التي أجرتها في يونيو/حزيران ٢٠١٦ بعدما حلقت الطائرة من دون طيار فوق صحراء أريزونا ساعة و٣٦ دقيقة؛ أي أطول من الوقت المقرر لها بـ٣ مرات. وقالت فيما بعد إن الطائرة تحطمت قبل لحظات من هبوطها وإن أضرار لحقت بأحد جناحيها. وقال مارتن لويز جوميز مدير منصات الطيران في «فيسبوك» بتدوينته، إن التجربة الثانية جرت في ٢٢ مايو/أيار الماضي، وإن الطائرة حلقت ساعة و٤٤ دقيقة قبل أن تهبط قرب مدينة يوما في أريزونا، وإن أضرار «قليلة طفيفة يسهل إصلاحها لحقت بها».

قالت شركة فيسبوك إنها أنجرت تجربة ثانية لإطلاق طائرة من دون طيار بهدف توصيل الإنترنت يوم ما إلى مناطق نائية على سطح الكوكب، وأشارت إلى أن الطائرة وعكس التجربة الأولى لم تتحطم، وفق ما ذكرته وكالة رويترز الجمعة ٣٠ يونيو/حزيران ٢٠١٧. وتتميز «فيسبوك» بتطوير أسطول طائرات من دون طيار تعمل بفضاء الشمس للتخليق أحيانا 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 رائدة» توصل إليها التلسكوب. ويؤكد المرصد على «أهمية هذه النتيجة»، قائلا إنه سيرفضها 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»، يحرق في قلب مجرة درب التبانة، في محاولة للحصول على صورة للثقب الأسود فائق الكتلة لمجرتنا «Sagittarius A*».

التوصية الختامية لاجتماع النواب العموم العرب بمدينة جدة السعودية

عمان

أوصى الوزراء والنواب العموم العرب في اجتماع "جمعية النواب العموم العرب بجدة ٢٠٢٢"، باستضافة النيابة العامة بالملكة العربية السعودية لمجموعة عمل من خبراء النيابة العامة المختصين بجرام غسل الأموال وتمويل الإرهاب والاحتيال المالي خلال العام لتطوير آليات التنسيق والتعاون في مكافحة تلك الجرائم. وحسب وكالة الأنباء السعودية فإن هذه التوصية تأتي استكمالاً لمسيرة التطوير التي أطلقتها الوزراء والنواب العموم العرب في الاجتماع السابق لعام ٢٠٢١، وتيسيراً وتعزيزاً لأصاير التعاون بين النيابة العامة في مواجهة الجريمة المنظمة في المنطقة العربية، والعبارة للحدود، وكون النيابة العامة بالملكة العربية السعودية الضيفة عضواً مؤسساً لهذا الكيان العربي القضائي "جمعية النواب العموم العرب" الذي يضم النواب العموم والمدعين العامين العرب لمناقشة التحديات المتنامية للجريمة المنظمة التي تواجه المنطقة العربية، وحرصاً على استمرارية التنسيق والتعاون ما بين هيئات الادعاء العربية وبإعها الدولي والإقليمي، ودعمًا لجهود الجمعية في التطوير المستمر لقدرة أعضاء النيابة العامة العربية.

انفجار خزان غاز يوقع قتلى في السليمانية شمالي العراق

بغداد

لقي ستة أشخاص مصرعهم فيما أصيب عشرين آخرون، مساء الخميس، إثر انفجار نظام غازي بأحد المنازل في مدينة السليمانية، شمالي العراق.

وأظهرت صور متداولة على مواقع التواصل الاجتماعي، دماراً واسعاً في المنزل الذي شهد الانفجار، بينما تحلق عمال الإنقاذ حول الأنقاض. وبحسب مراسل "سكاى نيوز عربية"، فإن حوالي عشرين شخصاً ما يزالون تحت أنقاض المبنى، وسط محاولات حثيثة لإخراجهم.

تفاصيل الحادث

الحادثة التي وصفها شهود عيان بالزلزال، وقعت في منزل مؤلف من ٣ طوابق في حي كازيوه بالقرب من مجمع شقق كويزة السكني. وأدى الانفجار داخل المنطقة المكتظة بالسكان إلى انهيار ٣ منازل وتدمير عدد كبير من السيارات والعربات.

حرق الزوجة شديدة بلغت نسبتها ٨٠ في المئة حُرقت على يد حماة.. تفاصيل "جريمة" هزت العراق وتواصلت عمليات الإنقاذ ورفع الأنقاض وانتشال الجثث والعالقين في موقع الانفجار، حيث استنفرت مختلف القوى الأمنية في المدينة، وهرعت قوى الدفاع المدني وسيارات الاسعاف نحو مكان الحادث. ووفق شهود عيان فإن من بين المفقودين عدد من الأطفال، خاصة وأن المنزل الذي وقع فيه الانفجار كان يضم نحو ٣٠ شخصاً، فيما يبدو وكأنه كان هناك تجمع لأكثر من عائلة، وأن المنزل المنكوب كان يستضيف عدداً من الزوار.

وأعلنت مديرية الصحة بالسليمانية أن مختلف مستشفيات المدينة مستعدة للتعامل مع الموقف. وأوردت المصادر أن سلطات إقليم كردستان العراق وجهت بإجراء تحقيق فوري من أجل تحديد أسباب انفجار خزان الغاز.

الجالية الأردنية تقدم فعاليات تراثية تزامناً مع بطولة كأس العالم

الدوحة

قالت وزارة الثقافة القطرية، إنها بصدد تنظيم عدد من الفعاليات الثقافية والتراثية تزامناً مع انطلاق بطولة كأس العالم ٢٠٢٢.

وذكرت مديرة إدارة الثقافة والفنون في الوزارة، مريم ياسين الحمادي بتصريحات أن هذه الفعاليات تأتي في إطار حرص وزارة الثقافة على إشراك الجاليات المقيمة في دولة قطر، والتعبير عن أنفسهم وثقافتهم، حيث خصصت الوزارة مبنى بيت السليبي التراثي بالقرب من متحف قطر الوطني، لتقديم فعاليات ثقافية متنوعة للجاليات، بمشاركة أكثر من ١٥ جالية من الدول العربية والإسلامية ودول شرق آسيا وذلك اعتباراً من يوم غد الجمعة وحتى ١٥ الشهر المقبل.

خبيرتان أمميّتان: استخدام إسرائيل للقوة في إسكات الفلسطينيين هو أحد أعراض نظام الفصل العنصري

نيويورك

أكدت خبيرتان أمميّتان، أن استخدام إسرائيل للقوة في إسكات الفلسطينيين المسائلين "هو أحد أعراض نظام الفصل العنصري، الهش الذي لا يتقبل أي شكل من أشكال النقد" وطالبتا إسرائيل برفع "المنطقة العسكرية المغلقة" التي فرضتها على منزل المدافع الحقوقي الفلسطيني

البارز عيسى عمرو فوراً.

العسكرية لوقف وتقييد وتجريم العمل الحقوقي والإنساني المشروع، وكوسيلة للسيطرة على السكان الفلسطينيين وقمعهم..

ودعت الخبيرتان إسرائيل مجدداً إلى وقف الهجمات على منظمات حقوق الإنسان والمدافعين عن حقوق الإنسان الفلسطينيين.

صواريخ تستهدف قاعدة أميركية شمالي شرق سوريا



وكالات

قالت وزارة الدفاع الأميركية إن هجوما صاروخيا استهدف موقعا للقوات الأميركية شمالي شرق سوريا. وفي تغريدة، قالت قوات

التحالف الدولي بقيادة الولايات المتحدة في بيان إن هجوما صاروخيا استهدف قاعدة القرية الخضراء شمال شرق سوريا الخميس على القوات الأميركية في سوريا قيد التحقيق.

مدينة خفي الصينية نموذج للابتكار والبحث العلمي والتكنولوجيا المتقدمة

أنهوي

تقدم مدينة خفي عاصمة مقاطعة أنهوي التي تقع في جهة الشرق لجمهورية الصين الشعبية، نموذجا متقدما على المستويين الوطني والعالمي في الابتكار والبحث العلمي والتكنولوجيا المتقدمة. وتحتل خفي المدينة ذات النمو الاقتصادي الأسرع في الصين خلال العقدين الماضيين، حيث وصل الناتج المحلي الإجمالي للمدينة في العام ٢٠٢١ إلى ١,١٤ تريليون رمينيبي (العملة الصينية). تحتل بذلك المرتبة ١٩ بين المدن الصينية. وقال عضو اللجنة الدائمة للحزب الشيوعي لبلدية مدينة خفي وحكومته، تشان خو، في لقاء مع صحفيين عرب وأجانب

مع لجنة إدارة منطقة التكنولوجيا الفائقة في خفي اليوم الخميس، إن المدينة التي تعتبر مركزاً فرعياً لمجموعة مدن دلتا نهر اليانغتسي هي واحدة من ٤ مراكز علمية وطنية شاملة في الصين، وتبلغ مساحتها الإجمالية ١١٤٠٠ كيلو متر مربع ويعد سكان يقرب من ١٠ ملايين نسمة. وأضاف، أن خفي هي مدينة مبتكرة ذات تأثير دولي؛ فلديها ٦٦ جامعة وكلية ذات تعليم عال، بما فيها جامعة العلوم والتكنولوجيا في الصين، و ٨ مؤسسات بحث علمي مركزية، و ١٢ مختبراً وطنياً رئيسياً، و ٣٥ مؤسسة بحث وتطوير جديدة تم تطويرها مع الكليات والجامعات، كما زاد عدد براءات الاختراع الممنوحة بنسبة

لبنان: استمرار الشغور في رئاسة الجمهورية

بيروت

يستمر الشغور في مركز رئاسة الجمهورية في لبنان منذ الحادي والثلاثين من شهر تشرين الأول الفائت تاريخ انتهاء ولاية الرئيس السابق ميشال عون.

ولم ينجح البرلمان اللبناني، الذي عقد ست جلسات أخرى الخميس في انتخاب رئيس جديد بسبب الاختلاف الجاد في المواقف بين المكونات السياسية الممثلة في المجلس وعدم امتلاك أي فريق سياسي أكثرية الثلثين من أعضاء المجلس المطلوبة لانتخاب رئيس.

وفي ظل الشغور في منصب رئيس الجمهورية، تتولى الحكومة التي يرأسها نجيب ميقاتي مهام رئيس الجمهورية وتقوم بتصريف الاعمال.

وكان مجلس النواب عقد اليوم الجلسة السادسة لانتخاب رئيس من دون أن يوفق في ذلك، وحدد رئيس المجلس نبيه برب موعداً جديداً لجلسة سابعة يوم الخميس المقبل في الرابع والعشرين من شهر تشرين الثاني الحالي.

واقاد مراسل "بتر" في بيروت " أن جلسة اليوم شهدت سجلات ومداخلات حادة بين عدد من النواب.

وكان قد حضر ١١٢ نائبا من اصل ١٢٨ نائبا يشكلون عدد أعضاء مجلس النواب في الدورة الأولى للاقتراع قبل ان ينفرط عقد التصايب قبيل الدورة الانتخابية الثانية.

يذكر ان الدستور اللبناني لا ينص على آلية محددة للترشح للرئاسة، لكن الاسماء التي انتخبها النواب في الدورة الاولى اليوم، هي

النائب ميشال معوض، النائب السابق سليمان فرنجية، الوزير السابق زياد بارود، الدكتور عصام خليفة، فيما اقترح النواب المؤيدون لحزب الله بورقة بيضاء.

التلوكوب ويب يلتقط صوراً لسحابة ضخمة من الغبار حول نجم في طور التكون

واشنطن

أعلنت وكالة الفضاء الأميركية (ناسا) ووكالة الفضاء الأوروبية في بيان مشترك، عن التقاط التلوكوب الفضائي "جيمس ويب" صوراً جديدة ومذهلة لسحابة ضخمة من الغبار على شكل ساعة رملية حول نجم في طور التكون. وبحسب واشنطن بوست وموقع ناسا الإلكتروني، رُصدت هذه السحابة البرتقالية والزرقاء التي لم تتم رؤيتها سابقاً، بواسطة أداة "نيركام" الخاصة بالتلوكوب والتي تعمل في الأشعة تحت الحمراء القريبة غير المرئية للعين البشرية. ويقع النجم الأولي المسمى "بروتستار إل ١٥٢٧" في كوكبة الثور وهو موجود في الظلام بسبب طرف قرص دوار من الغاز في عنق الساعة الرملية. وبحسب البيان، بلغت تكلفة تلوكوب "جيمس ويب" الذي كشف عن الصور المولدة الأولى ١٠ مليارات دولار.

الإسكوا: الموارد المالية للتعامل مع آثار التغير المناخي في الدول العربية غير كافية

بيروت

أعلنت لجنة الأمم المتحدة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا (الإسكوا)، في بيان، أن الموارد المالية المتاحة للتعامل مع آثار ظاهرة التغير المناخي في الدول العربية، غير كافية على الإطلاق، ومن المتوقع أن تتفاقم آثارها ومخاطرها على الأمن والاستقرار في الأيام المقبلة. وذكرت الإسكوا أن تمويل العمل المناخي في المنطقة العربية يحتاج إلى تمويل يزيد عن ٥٧٠ مليار دولار حتى عام ٢٠٣٠. بحسب تقرير جديد أصدرته تحت عنوان: "الاحتياجات والتحديات المتعلقة بتمويل العمل المناخي". وأشارت الإسكوا إلى أن عددا من البلدان العربية يعاني حالياً من محدودية الجيزر المالي المتوفر للإنفاق العام، ما يقوّد قدرتها على تخصيص أموال للعمل المناخي أو حتى الوفاء بالتزاماتها في هذا المجال. وفقاً للتقرير، تبين وجود اختلال بين توزيع التمويل عبر البلدان العربية وبين القطاعات المختلفة، فالبلدان العربية الـ ٦ الأقل نمواً تتلقى ٦ بالمئة فقط من الدعم المخصص لتمويل المناخ. في حين أن قطاعي المياه والزراعة يمثلان أولوية للتكيف في المنطقة نظراً لشدة تأثرهما بتغير المناخ. إلا أن قطاع الطاقة تلقى ضعف التمويل مقارنة بقطاع المياه بين عامي ٢٠١٥ و ٢٠٢٠ وخمس أضعاف مقارنة بقطاع الزراعة..

مصر: إطلاق مبادرة شبكة التراث المناخي في مؤتمر الأطراف السابع والعشرين

في مساعدة الأفراد في إدراك وتصوّر مستقبل منخفض الكربون، وقادر على التكيف مع تغير المناخ، وأن العمل المناخي المبني على الثقافة له الدور الجوهري في تحقيق أهداف اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ بما في ذلك تلك المتعلقة بالتكيف والحد من الخسائر والأضرار، وتعزيز التنمية المستدامة المقاومة للمناخ.

كما يؤكد البيان التزام الدول الأطراف بتطوير وتنفيذ حلول مبنية على الثقافة في العمل المناخي، وتنفيذ استراتيجيات عمل مناخية قائمة على الثقافة وتعزيز الفنون والثقافة وبرامج التراث بشأن تغير المناخ. كما يؤكد تشجيع الحكومات على وضع استراتيجيات تدمج تغير المناخ في السياسة الثقافية، والاعتراف بالدور الذي تقوم به وزارات الثقافة في التصدي لتغير المناخ، وضرورة فهم أفضل لدور الثقافة والتراث في تعزيز القدرة على التكيف والمرونة والقدرة على الصمود، والحد من تغير المناخ. إلى جانب الإقرار بالحاجة الملحة إلى تعزيز التعاون من خلال المبادرات التكاملية لعام ٢٠٢٢.



الأطراف (COP).

وشدد البيان على الدور الأساسي الذي تقوم به الثقافة، من الفنون وحتى التراث،

البتراء، والرئيس المشارك في شبكة التراث المناخي- اللجنة التوجيهية للثقافة في مؤتمر الأطراف ٢٧. وحضر الجلسة وشارك في النقاش وزيرة البيئة المصرية الدكتورة ياسمين فؤاد، ووزيرة الثقافة المصرية الدكتورة نيفين الكيلاني.

كما قدمت نورة بنت محمد الكعبي وزيرة الثقافة والشباب في دولة الإمارات العربية المتحدة مداخلة في الجلسة، حيث ستستضيف الإمارات العام المقبل ٢٠٢٣ الدورة الثامنة والعشرين من مؤتمر الدول الأطراف في اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ.

كما حضر الجلسة عن الجانب الأردني المهندس وزير المياه والري محمد النجار، والسفير الأردني لدى جمهورية مصر العربية أمجد العضيلة إضافة إلى وزراء من الدول الثلاث.

وصدر في ختام الجلسة "بيان شرم الشيخ"، الذي يسعى إلى البناء على الاتفاقيات المناخية الدولية السابقة

القاهرة أطلقت سمو الأميرة دانا فراس، سفير اليونيسكو للنوايا الحسنة للتراث الثقافي، مبادرة شبكة التراث المناخي. خلال جلسة حوارية ضمن فعاليات يوم الحلول في الدورة السابعة والعشرين لمؤتمر الدول الأطراف في اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ (COP٢٧).

وتستهدف المبادرة، التي يأتي إطلاقها بتأييد رسمي من قبل الحكومة الأردنية ودعم من الحكومة المصرية خلال الجلسة الحوارية الوزارية، التي عقدت في شرم الشيخ، الترويج لبيان الحلول المبنية على الثقافة للعمل المناخي "بيان شرم الشيخ بشأن العمل المناخي المبني على الثقافة".

كما تسلط المبادرة الضوء على تأثير تغير المناخ على الثقافة والتراث الثقافي والمناظر الطبيعية بالإضافة إلى دور الثقافة في تحييل وتحقيق مستقبل من منخفض الكربون.

وتشغل سمو الأميرة دانا فراس منصب سفير اليونيسكو للنوايا الحسنة للتراث الثقافي، ورئيسة الجمعية الوطنية للمحافظة على