

الملك يعزي خادم الحرمين الشريفين بوفاة الأميرة حصة بنت فيصل بن عبدالعزيز آل سعود

عمان

بعث جلالة الملك عبدالله الثاني برقية تعزية إلى أخيه خادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبدالعزيز آل سعود، ملك المملكة العربية السعودية الشقيقة، بوفاته المفور لها، بإذن الله، سمو الأميرة حصة بنت فيصل بن عبدالعزيز آل سعود، وأعرب جلالته، في البرقية، عن أصدق مشاعر التعزية والمواساة بهذا المصاب، سائلاً الله جلت قدرته أن يتعمد الفقيدة بواسع رحمته وغفرانه، وأن يلهم خادم الحرمين الشريفين والأسرة المالكة والشعب السعودي الشقيق جميل الصبر وحسن العزاء.

خلال لقاء جلالته شخصيات من محافظات مختلفة

الملك: الالتزام بالإجراءات الوقائية حسن الحالة الوبائية

أهمية العمل بشكل جماعي لإنجاح الخارطة الزراعية جرى التواصل مع دول تعمل على إنتاج اللقاحات لتأمينها في أقرب وقت ممكن

عمان

أكد جلالته الملك عبدالله الثاني أن الالتزام بالإجراءات الوقائية وارتداء الكمامات أدى إلى تحسن الحالة الوبائية شيئاً فشيئاً، حيث انخفضت أرقام المصابين بفيروس كورونا خلال الأسبوع الأخير في المملكة.

وأشار جلالته، خلال لقائه الخميس في قصر الحسينية، شخصيات من محافظات مختلفة، إلى أهمية مواصلة اتخاذ الإجراءات الوقائية لتفادي أي انعكاس سلبي قد يفاقم الحالة الوبائية. وبين جلالة الملك أنه جرى التواصل مع عدد من الدول التي تعمل على إنتاج اللقاحات لتأمين الأردن بكميات منها في أقرب وقت ممكن، وسيحظى كبار السن والعاملون طبيياً في الميدان بالأولوية.

ولفت جلالته إلى أن الحكومة تعمل على برنامج لحماية عدد من القطاعات الاقتصادية، مشيراً إلى أن الأردن وهو جزء من هذا العالم دفع ثمناً اقتصادياً جراء أزمة كورونا بخاصة في الفقر والبطالة.

وأشار جلالته الملك إلى ضرورة تطوير استراتيجية للقطاع الزراعي خلال

العام ٢٠٢١، مؤكداً أهمية العمل بشكل جماعي لإنجاح الخارطة الزراعية وإشراك أكبر عدد ممكن من المواطنين في المشاريع التي نعى إليها، حيث توجد فرص في كل منطقة بالمملكة.

وأكد رئيس الوزراء الدكتور بشر الخواصة أن الحكومة ستساعد في تمويل

بعض القطاعات والأشخاص للمحافظة على نحو ١٨٠ ألف شخص يعملون بنحو ٢٠ ألف مؤسسة قطاع خاص بجميع تصنيفاته الصناعي والتجاري وغيرها، مثلما سيتم أيضاً توجيه نحو ٢٠ مليون دينار بقرض حسن للقطاع السياحي كأحد القطاعات المتضررة من الجائحة.

وقال الخواصة إن الحكومة عملت ضمن الإجراءات الجديدة على توسيع مظلة المستفيدين من صندوق العونة الوطنية لتشمل ١٠٠ ألف أسرة أي نحو ٤٠٠ ألف شخص وبكلفة تصل إلى ١٠٠ مليون دينار.

تابع ص٢



«٥٥» وفاة و «٤٠٢٩» إصابة بفيروس كورونا في المملكة

عمان

أعلنت وزارة الصحة عن تسجيل ٥٥ وفاة و ٤٠٢٩ إصابة بفيروس كورونا المستجد في المملكة الخميس، ليرتفع العدد الإجمالي إلى ٢٩٠٩ وفيات و٢٣١٢٣٧ إصابة.

وتوزعت الإصابات على ١٣٧٦ حالة في محافظة العاصمة عمان، و٩٠٤ حالات في محافظة إربد، منها ٥١ حالة في الرمثا، و٢٧٠ حالة في محافظة المفرق، و٢٦٦ حالة في محافظة عجلون، و٢٢٦ حالة في محافظة جرش، و٢١١ حالة في محافظة الكرك، و٢٠٣ حالات في محافظة البلقاء، و١٧٧ حالة في محافظة الزرقاء، و١٢٤ حالة في محافظة مادبا، و١٢١ حالة في محافظة العقبة، و١٠٠ حالة في محافظة الطفيلة، و٥١ حالة في محافظة معان، منها ٢٤ حالة في البترا.

وأشار الموجز الإعلامي الصادر عن رئاسة الوزراء ووزارة الصحة إلى أن عدد الحالات النشطة حالياً وصل إلى ٥٤٩٥٩ حالة، بينما بلغ عدد الحالات التي أدخلت للعلاج في

إجراءات حكومية لتوسيع الحماية الاجتماعية للاسر والافراد

عمان

تستهدف زيادة عدد المستفيدين من صندوق العونة الوطنية (برنامج تكافل ٣) بمقدار ١٠٠ الف أسرة لغطي بالإضافة الى هذه الأسر بعض عمال المياومة غير المشمولين بغطاة الضمان الاجتماعي. وأشار الخواصة إلى أن هذه الإجراءات ستتمكن من الإستمرارية في برامج الضمان الاجتماعي (حماية ومساند وتمكين)، وتقديم دعم مالي مباشر لاستدامة القطاعات الاقتصادية بهدف المحافظة على ١٨٠ الف فرصة عمل في حوالي ٢٠ الف مؤسسة في القطاع الخاص.

أعلن رئيس الوزراء الدكتور بشر الخواصة عن اجراءات حكومية تهدف للتخفيف من التبعات الاقتصادية والمعيشية على بعض القطاعات المتضررة وتحمل جزء من اجور العاملين في القطاع الخاص وتوسيع الحماية الاجتماعية للاسر والافراد وبقيمة اجمالية تصل الى نحو ٣٢٠ مليون دينار.

وأكد رئيس الوزراء خلال مؤتمر صحفي في رئاسة الوزراء مساء الخميس، أن هذه الإجراءات التي تأتي تنفيذاً للتوجيهات الملكية السامية

الهاوري رئيساً للمركز الوطني لمكافحة الأوبئة والأمراض السارية

عمان

صدرت الإرادة الملكية السامية، بالموافقة على تعيين الدكتور فراس الهاوري رئيساً للمركز الوطني لمكافحة الأوبئة والأمراض السارية، برتبة وزير ولدة أربع سنوات.

والمركز مجلس يرأسه رئيس الوزراء وعضوية كل من وزير الصحة ووزير الزراعة ووزير المياه والري ووزير البيئة ورئيس المركز ومدير عام الخدمات الطبية الملكية، وأربعة من الخبراء في المجالات المعنية يعمل المركز، تتم تسميتهم بقرار من رئيس الوزراء بناء على تنسيب الرئيس ولدة أربع سنوات قابلة للتجديد. وكان نظام المركز الوطني لمكافحة الأوبئة والأمراض السارية لسنة ٢٠٢٠ قد نشر في الجريدة الرسمية في الثالث والعشرين من شهر تشرين الثاني الماضي.

الصحة: تسجيل ٢١ إصابة بالايذ العام الحالي

عمان

قال مساعد الأمين العام للرعاية الصحية الأولية، في وزارة الصحة الدكتور غازي شرkus، إنه تم تسجيل ٢١ حالة إصابة بمتلازمة نقص المناعة المكتسب (الايذز)، منذ بداية العام الحالي.

وأضاف الدكتور شرkus (بترا)، بالتزامن مع احتفال العالم باليوم العالمي لمرض الايدز الذي يصادف الأول من كانون الأول من كل عام، أن إجمالي عدد حالات (الايذز) المسجلة في الأردن منذ العام ١٩٨٦ وحتى نهاية ٢٠١٩ بلغت ٤٦٣ حالة، تقاض إليها ٢١ حالة جديدة سجلت منذ مطلع ٢٠٢٠.

وأكد الدكتور شرkus، أن وزارة الصحة تولي اهتماماً بالغا بهذا المرض الذي يصيب الجهاز المناعي البشري ويسببه فيروس نقص المناعة البشرية (إتش أي في)، وتقوم بمتابعة حثيثة للمرضى. وأشار إلى وجود مركز للمشورة والفحص الطوعي تتبع لمديرية الأمراض السارية ويقدم الاستشارات للمرضى ويوزدهم بالادواء مجاناً، لافتاً إلى أن مرضى الايدز يعتبرون من الفئات عالية الخطورة لتأثر بفيروس كورونا المستجد ومضاعفاته، ناصحاً المرضى بالالتزام التام بأساليب الوقاية واستعمال الكمامة والتعقيم المتكرر ومتابعة تناول جرعات الدواء بانتظام.

صلاة الجمعة من الساعة ١١,١٥ ولغاية ١٢,١٥ ظهراً

عمان

أعلن وزير الأوقاف والشؤون والمقدسات الإسلامية الدكتور محمد الخليلية، عن فترة رفع الحظر لأداء صلاة الجمعة من الساعة ١١,١٥ ولغاية الساعة ١٢,١٥ ظهراً، حيث يكون الذهاب للمسجد سيراً على الأقدام.

وشدد الخليلية في بيان الخميس، على ضرورة الالتزام بإجراءات السلامة العامة من لبس الكمامة والتباعد الجسدي واحضار سجادة خاصة للصلاة.

يشار إلى أن أمر الدفاع رقم (١٩) فوض وزير الأوقاف بالصلاحيات الإجرائية بهذا الخصوص، والتي تأتي حفاظاً على صحة وسلامة المواطنين في ظل انتشار فيروس كورونا.

الأعيان يشكل لجانه الدائمة ويختار رؤساءها والمقررين

عمان

توافق مجلس الأعيان لدى اجتماعه الخميس برئاسة رئيسه فيصل الفاييز، على تشكيل لجانه الدائمة البالغ عددها ١٦ لجنة، استناداً للمادة ١٥ من النظام الداخلي للمجلس، وانتخب أعضاء اللجان في اجتماعات منفصلة، رؤساء ومقرري اللجان.

وحسب النظام الداخلي يكون الحد الأدنى لعدد أعضاء كل لجنة ٧ أعيان، والحد الأعلى ١٢، ولا يجوز لعين أن يكون في أكثر من ثلاث لجان، كما لا يجوز أن يكون الرئيس او ايا من نائبيه عضواً في اية لجنة.

وإدى الأعيان، جمال الصرايرة، وتوفيق الجلالة، عودة قواس، ومحاسن الجاغوب، اليمين الدستورية أمام المجلس استناداً للمادة ٨٠ من الدستور، بعد أن تلا أمين عام مجلس الأعيان علي الزويد نص الإرادة الملكية السامية المتضمنة تعيينهم أعضاء في مجلس الأعيان اعتباراً من الخميس الماضي.

واختار أعضاء اللجان، احمد طيبشيات رئيساً للجنة القانونية، والدكتور احمد عويدي العبادي مقرو لها، جمال الصرايرة رئيساً للجنة المالية والاقتصادية، والدكتور مصطفى البراري مقروا، المهندس ناصر اللوزي

رئيساً للجنة الشؤون العربية والدولية والمفتريين، ونايف القاضي مقروا، مازن السناك رئيساً للجنة الإدارية، ومروان قطيشات مقروا، الدكتور وجيه عويس رئيساً للجنة التربية والتعليم، والدكتورة راشد قطب مقروا لها، الدكتور محمد المومني رئيساً للجنة الإعلام والتوجيه الوطني، والدكتور طلال الشرفات مقروا لها، الدكتور ياسين الحسيان رئيساً للجنة الصحة والبيئة والسكان، والدكتور هائل عبيدات مقروا لها، عيسى مراد رئيساً للجنة العمل والتنمية الاجتماعية، والمهندس عبد الرحيم البقاعي مقروا لها.

تابع ص٢

الأردن يشارك العالم الاحتفال باليوم العالمي للإعاقة

وأوضح المجلس الأعلى لحقوق الأشخاص ذوي الإعاقة في بيان، أن الأشخاص ذوي الإعاقة وأسرهم كانوا خلال جائحة كورونا من صعوبة وصول ابنائهم إلى أماكن تعليمهم، وعدم تهيئة منصات التعليم عن بعد لتلبية متطلبات وصولهم إليها، كما واجهوا تحديات مماثلة في مؤسسات التعليم العالي.

وأشار البيان إلى أن الأشخاص ذوي الإعاقة الذهنية هم الأكثر تأثرًا بظروف الحجر، ما أضر بشكل واضح على حالتهم

المزاجية وتراجع مهاراتهم المعرفية والسلوكية التي اكتسبوها على مدار عدة شهور، وربما سنوات، نتيجة انقطاعهم عن برامجهم التعليمية والتأهيلية الاجتماعية والسلوكية.

وقال المجلس "تغلبنا وإياكم وبدعمكم على حزمة من التحديات، فوفرنا المناهج الدراسية للطلاب الصم وللطلاب المكفوفين على موقعنا الإلكتروني وعلى قنوات خاصة على وسائل التواصل الاجتماعي".

تابع ص٢

السيسي: مصر بادرت بدعم لبنان منذ وقوع فاجعة مرفأ بيروت

القاهرة

وقال السيسي عبر الفيديو كونفرانس في المؤتمر الدولي الثاني لدعم لبنان، والذي نظمته فرنسا والأمم المتحدة، وبمشاركة عدد من رؤساء الدول والحكومات بهدف حشد الدعم للبنان من قبل المجتمع الدولي في مواجهة تداعيات انفجار مرفأ بيروت، إن جهود مصر امتدت إلى مشاركة المؤسسات الدينية في تقديم الدعم للبنان، حيث قدم كل من الأزهر الشريف والكنائس المصرية عشرات الأطنان من المساعدات الغذائية والطبية المتنوعة، كما تم إرسال مساعدات نوعية للمساهمة في جهود إعادة تأهيل المباني

التي تضررت من الانفجار. وأكد الرئيس المصري على أهمية وقوف المجتمع الدولي بالكامل إلى جانب الشعب اللبناني الشقيق في ظل هذه الظروف الصعبة، داعياً كافة القادة اللبنانيين إلى إعلاء مصلحة لبنان الوطنية، وتسوية الخلافات، وتسريع جهود تشكيل حكومة مستقلة قادرة على التعامل مع التحديات الراهنة وصون مقدرات الشعب اللبناني الشقيق ووحدة نسيجه الوطني للحيلولة دون الدخول في حلقة مفرغة من الأزمات المتتالية.

القبض على شخصين سلباً إحدى الصيدليات تحت التهديد

عمان

أقلت مرتبات إدارة البحث الجنائي، القبض على شخصين سلباً إحدى الصيدليات تحت التهديد في العاصمة.

وقال الناطق الإعلامي باسم مديرية الأمن العام، إن بلاغاً ورد للعاملين في البحث الجنائي أمس بَدْخول شخص مجهول ومعلم إلى صيدلية شمال العاصمة والاعتداء على موظف داخلها وسلب مبلغ ١٨٠ ديناراً تحت التهديد. وأضاف أن فريقاً تحقيقاتياً خاصاً في إدارة البحث الجنائي تمكن من خلال جمع المعلومات والأدلة في مسرح الجريمة من تحديد هوية المشتبه به الرئيسي في القضية وهو شخص من ذوي الإصابات الجرمية ويوشر البحث عنه. وتابع الناطق الاعلامي، أنه جرى مساء اليوم تحديد مكانه داخل إحدى المركبات وجررت مدامهته والقاء القبض عليه وبرفقته شخص آخر تبين أنه شريك في ارتكاب الجريمة، واعترفا بارتكابها وتقسام المبلغ المالي مناصفة، وضبط بحوزتهما سلاح ناري (مسدس) وجزء من المبلغ المسلوب وسيتم إحالة القضية للقضاء.

إسرائيل نتجه لانتخابات جديدة وسط خلاف بين نتنياهو وغانتس

وكالات

اقتربت إسرائيل من إجراء رابع انتخابات عامة في غضون عامين بعدما ساند بيني غانتس، شريك رئيس الوزراء بنيامين نتنياهو الرئيسي في الحكم، تحركاً من جانب المعارضة لحل الكنيست.

وأعطى الكنيست موافقة أولية على مشروع قانون لحل البرلمان، لكن التشريع لا يزال بحاجة لاجتياز ثلاث عمليات تصويت بالكليست لم تتحدد بعد ليصبح قانوناً، مما يتيح لنتنياهو وغانتس، وزير الدفاع، مزيداً من الوقت لمحاولة حل خلافتها بشأن الميزانية.

وفي حين أن الإقرار النهائي لمشروع قانون حل الكنيست لا يزال غير مؤكد، فإن الخلاف بخصوص الميزانية قد يتسبب نفسه في انتخابات جديدة. فالقانون ينص على أن عدم إقرار الميزانية بحلول موعد نهائي ينقضي في ٢٣ ديسمبر يعني أن إسرائيل ستذهب إلى الانتخابات في مارس.

وقال نتنياهو الذي صوت برفض مشروع القانون في حديث تلفزيوني خاص بعد الجلسة البرلمانية "على بيني غانتس أن يسحب مكابح الطوارئ".

غير أن معتقن سياسيين إسرائيليين عبروا عن شكوكهم في أن يسعى نتنياهو لإنقاذ ما تعرف بحكومة "الوحدة"، مستشهدين بترتيب "تعاون" وشيك من المقرر أن يتولى خلاله غانتس، زعيم حزب أزرق-أبيض، السلطة من أطول زعيم إسرائيلي بقاء في السلطة وذلك في نوفمبر ٢٠٢١.

موريتانيا تغلق المدارس والجامعات للحدّ من تفشي كورونا

وكالات

أعلنت الحكومة الموريتانية أنها قررت إغلاق المدارس والجامعات لمدة أسبوعين للحدّ من تفشي جائحة كوفيد-١٩ في البلاد.

وقال وزير الداخلية محمد سالم ولد مرزوك خلال مؤتمر صحافي في نواكشوط إن الحكومة قرّرت أيضاً "حظر التجمّعات العامة غير الضرورية" و"تقليص وجود الموظفين في الدوائر الحكومية إلى الحد الأدنى". وأضاف أن الحكومة قرّرت هذه التدابير الاستثنائية بعدما سجّلت البلاد في الأيام الأخيرة ازدياداً في أعداد الإصابات اليومية الجديدة بالفيروس.

الأعيان يشكل لجانه الدائمة ويختار رؤساءها والمقررين

✦عمان
توافق مجلس الأعيان لدى اجتماعه الخميس برئاسة رئيسه فيصل الفايز، على تشكيل لجانه الدائمة البالغ عددها ١٦ لجنة، استناداً للمادة ١٥ من النظام الداخلي للمجلس، وانتخب أعضاء اللجان في اجتماعات منفصلة، رؤساء ومقرري اللجان.

وحسب النظام الداخلي يكون الحد الأدنى لعدد أعضاء كل لجنة ٧ أعيان، والحد الأعلى ١٢، ولا يجوز للعين ان يكون في أكثر من ثلاث لجان، كما لا يجوز ان يكون الرئيس او ايا من نائبيه عضواً في اية لجنة.

وإلى الأعيان، جمال الصابرية، وتوفيق الحلالمة، وعودة قواس، ومحاسن الجاغوب، اليمين الدستورية أمام المجلس استناداً للمادة ٨٠ من الدستور، بعد ان تلا امين عام مجلس الأعيان علي الزويد نص الإرادة الملكية السامية المتضمنة تعيينهم أعضاء في مجلس الأعيان اعتباراً من الماضي.

واختار أعضاء اللجان، احمد طبيشات رئيساً للجنة القانونية، والدكتور احمد عويدي العبادي مقرراً لها، جمال الصابرية رئيساً للجنة المالية والاقتصادية، والدكتور مصطفى البراري مقرراً، المهندس ناصر اللوزي رئيساً للجنة الشؤون العربية والدولية والمغتربين، ونايف القاضي مقرراً، مازن الساكت رئيساً للجنة الإدارية، ومروان قطيشات مقرراً، الدكتور وجيه عويس رئيساً للجنة التربية والتعليم، والدكتورة راندة قطب مقررة لها، الدكتور محمد المومني رئيساً للجنة الإعلام والتوجيه الوطني، والدكتور طلال الشرفات مقرراً لها، الدكتور ياسين الحسيان رئيساً للجنة الصحة والبيئة والسكان، والدكتور هائل عبيدات مقرراً لها، عيسى مراد رئيساً للجنة العمل والتنمية الاجتماعية، والمهندس عبد الرحيم البقاعي مقرراً لها.

كما اختار الأعيان الدكتور عاكف الزعبي رئيساً للجنة الزراعة والمياه، وفاضل الجمود مقرراً لها، الدكتور صلاح ارشيدات رئيساً للجنة الطاقة والثروة المعدنية، وطلال عريقات مقرراً لها، الدكتور نضال القطامين رئيساً للجنة السياحة والتراث، وخالد ابو العز مقرراً لها، الدكتور مصطفى حمارة رئيساً للجنة الخدمات العامة، وخير الدين هاكوز مقرراً لها، الدكتور محمود ابو جمعة رئيساً للجنة الحريات وحقوق المواطنين، واحسان بركات مقررة لها، المهندس صخر دودين رئيساً للجنة فلسطين، ومدالله الطراونة مقرراً لها، هيفاء النجار رئيسة للجنة المرأة ونايفة الزبن مقررة لها، بسام حدادين رئيساً للجنة الثقافة والرياضة والشباب وسير بينو مقرراً لها، وتشكلت اللجان على النحو الآتي:

القانونية من كل من: مفلح الرحيمي، أحمد طبيشات، مازن الساكت، المهندس وجيه عزازية، الدكتور أحمد العبادي، محمد صامد الرقاد، الدكتور محمود ابو جمعة، مروان قطيشات، الدكتور طلال الشرفات، احسان بركات، فاضل الجمود، والدكتور محسن الشخانية، الجاغوب، فيما تضم اللجنة المالية والاقتصادية كلا من: جمال الصابرية، الدكتور أحمد الهنداوي، الدكتور عاكف الزعبي، مازن الساكت، المهندس وجيه عزازية، الدكتور مصطفى البراري، المهندس مصطفى حمارة، محمد الشوابكة، عيسى مراد، والمهندس عبدالرحيم البقاعي.

الشؤون العربية والدولية والمغتربين: الدكتور صالح ارشيدات، المهندس ناصر اللوزي، نايف القاضي، الدكتور علياء بوران، الدكتور أحمد الهنداوي، بسام الحدادين، حسين المجالي، الدكتور محمد المومني، محمد المكاوي، محمد الشوابكة، الدكتور طلال الشرفات، وسير بينو.

الاردن يشارك العالم الاحتفال باليوم العالمي للإعاقة

✦عمان
شارك الأردن، دول العالم الاحتفال باليوم العالمي للإعاقة تحت شعار «إعادة البناء بشكل أفضل، نحو عالم شامل للإعاقة ممكن الوصول ومستدام بعد جائحة كوفيد ١٩».

وسيلسط احتفال هذا العام الضوء على التحديات التي واجهها الأشخاص ذوي الإعاقة جراء جائحة كورونا، وما ترتب عليها من آثار صحية واقتصادية عانت منها دول العالم قاطبة.

وأوضح المجلس الأعلى لحقوق الأشخاص ذوي الإعاقة في بيان، ان الأشخاص ذوي الإعاقة وأسرهم عانوا خلال جائحة كورونا من صعوبة وصول ابنائهم إلى اماكن تعليمهم، وعدم تهيئة منصات التعليم عن بعد لتلبية متطلبات وصولهم إليها، كما واجهوا تحديات مماثلة في مؤسسات التعليم العالي.

وأشار البيان إلى ان الأشخاص ذوي الإعاقة الذهنية هم الأكثر تضرراً بظروف الحجر، ما أثر بشكل واضح على حالتهم المزاجية وتراجع ذوي الإعاقة إليها وحصولهم عليها.

شباب أردنيون يشاركون في منتدى المناظرات الوطني

✦عمان
شارك عشرات الشباب الأردنيين في منتدى المناظرات الوطني - صوت شباب المتوسط ٢٠٢٠، مناقشة آثار جائحة كورونا، واستجابة القطاعات المرتبطة بأهداف التنمية المستدامة لعام ٢٠٣٠، وتبادل الشباب المشاركون في المنتدى الذي نظمه المجلس الثقافي البريطاني، ومؤسسة أنا ليندا، بدعم من صندوق المفوضية الأوروبية، واستمر خمسة أيام، وجهات نظرهم، بالحوار عبر مناورات مباشرة.

وأشار مدير المجلس الثقافي البريطاني جويل بايزر إلى أن هذا المنتدى يتمحور حول منع الشباب الأدوات والمهارات اللازمة لبناء حياة أسرية ومجتمع وعالم ينعم بالسلام.

دعم هولندي ألماني للشباب في قطاع تكنولوجيا المعلومات بالمملكة الملك: أهمية العمل بشكل جماعي لإنجاح الخارطة الزراعية

الملك: جرى التواصل مع دول تعمل على إنتاج اللقاحات لتأمينها في أقرب وقت ممكن



ذكروا بمثوية الدولة والإنجاز الذي حققته المملكة على مدى عقود رغم كل الظروف التي واجهتها. وقالوا إنه لا بد أن يكون لدينا خطة اقتصادية محكمة طويلة الأمد وضرورة دعم الصناعات الوطنية وجلب الاستثمارات، والاستفادة من الميزات التي يتمتع بها الأردن، كما يجب الاهتمام بشكل أكبر بالسياحة، كما يتمتع به الأردن من ميزات. وحضر اللقاء رئيس الديوان الملكي الهاشمي، ومستشار جلالة الملك لشؤون العشاء، ورئيس هيئة الأركان المشتركة، وياتي اللقاء ضمن سلسلة اللقاءات، التي يحرس جلالته الملك على عقدها بشكل متواصل مع شخصيات من مختلف مناطق المملكة.

المركزي الأردني في النافذة التكنولوجية. من جهتهم، أشاد الحضور بوضي الأردن في مسيرته الديمقراطية والالتزام بالاستحقاقات الدستورية من خلال إجراء الانتخابات النيابية بنجاح وبعالي درجات السلامة العامة. وأكدوا أهمية دعم القطاعات التي تضررت نتيجة أزمة كورونا، مطالبين بخلق برامج طويلة الأمد للحد من الفقر والبطالة. وأشاروا إلى أهمية إنجاز الخارطة الزراعية التي تعمل عليها الحكومة، وضرورة دعم صندوق المخاطر الزراعي، وبيئنا أهمية دعم المرأة في العمل العام والمشاركة في الحياة السياسية، مؤكداً أهمية الاستثمار بالكوادر البشرية، كما

٢٠ ألف مؤسسة قطاع خاص بجميع تصنيفاته الصناعي والتجاري وغيرها، مثلما سيتم أيضاً توجيه نحو ٢٠ مليون دينار بقرض حسن للقطاع السياحي كأحد القطاعات المتضررة من الجائحة. وأشار جلالته، خلال لقائه الخميس في قصر الحسينية، شخصيات من محافظات مختلفة، إلى أهمية مواصلة اتخاذ الإجراءات الوقائية لتفادي أي انعكاس سلبي قد يفاقم الحالة الوبائية. وبين جلالته الملك أنه جرى التواصل مع عدد من الدول التي تعمل على إنتاج اللقاحات لتأمين الأردن بكميات منها في أقرب وقت ممكن، وسيحظى كبار السن والعمالون طبيياً في الميدان بالأولوية.

ولفت جلالته إلى أن الحكومة تعمل على برنامج لحماية عدد من القطاعات الاقتصادية، مشيراً إلى أن الأردن هو جزء من هذا العالم دفع ثمنًا اقتصادياً جراء أزمة كورونا خاصة في الفتر والبطالة.

وأشار رئيس الوزراء إلى أن هذه الإجراءات اتخذتها حكومتنا للتخفيف عن القطاعات المتضررة، تضاف إلى إجراءات سابقة طالت إعادة العلاوات للجهازين المدني والعسكري، وإجراءات البنك

✦عمان
أكد جلالته الملك عبدالله الثاني أن الالتزام بالإجراءات الوقائية وارتداء الكمامات أدى إلى تحسن الحالة الوبائية شيئاً فشيئاً، حيث انخفضت أرقام المصابين بفيروس كورونا خلال الأسبوع الأخير في المملكة.

وأشار جلالته، خلال لقائه الخميس في قصر الحسينية، شخصيات من محافظات مختلفة، إلى أهمية مواصلة اتخاذ الإجراءات الوقائية لتفادي أي انعكاس سلبي قد يفاقم الحالة الوبائية. وبين جلالته الملك أنه جرى التواصل مع عدد من الدول التي تعمل على إنتاج اللقاحات لتأمين الأردن بكميات منها في أقرب وقت ممكن، وسيحظى كبار السن والعمالون طبيياً في الميدان بالأولوية.

ولفت جلالته إلى أن الحكومة تعمل على برنامج لحماية عدد من القطاعات الاقتصادية، مشيراً إلى أن الأردن هو جزء من هذا العالم دفع ثمنًا اقتصادياً جراء أزمة كورونا خاصة في الفتر والبطالة.

وأشار جلالته الملك إلى ضرورة تطوير استراتيجية للقطاع الزراعي خلال العام ٢٠٢١، مؤكداً أهمية العمل بشكل جماعي لإنجاح الخارطة الزراعية وإشراك أكبر عدد ممكن من المواطنين في المشاريع التي نسعى إليها، حيث توجد فرص في كل منطقة بالمملكة.

وأكد رئيس الوزراء الدكتور بشر الحضاونة أن الحكومة ستساعد في تمويل بعض القطاعات والأشخاص للمحافظة على نحو ١٨٠ ألف شخص يعملون بنحو

رئيس الوزراء يعلن عن اجراءات حكومية لتوسيع الحماية الاجتماعية للاسر والافراد

وأكد الحضاونة، أن هناك بوادر توشح بأن المنحن الوبائي يستقر "ولكن من المبكر أن نطمئن فلا زلنا امام تحد وبائي في مرحلة لا زالت تصنف بأنها حرجية "لهاقت الى ان الاجراءات التي اعلنت عنها الحكومة في وقت سابق للحد من انتشار الوباء مستمرة حتى ٣١ / ١٢ / ٢٠٢٠. وقال اذا كان الوضع الوبائي يفضي نحو الاستقرار فسنعود الى الاعادة المنهج الاستراتيجي والامن للقطاعات ورفع بعض القيود التي فرضت، مضيفاً انه ومن قبيل المكاشفة والمصارحة نقول، ان الاجراءات الحالية مستمرة حتى نهاية العام وفي حال اي تحسن في الوضع الوبائي سنذهب باتجاه التخفيف التدريسي بشكل يسمح بعودة الحياة الاقتصادية للقطاعات التي تضررت. وحباً رئيس الوزراء المواطنين في المدن والقرى والبوادي والحيثيات على الالتزام الذي أبدوه خلال الفترة الماضية بسبل الوقاية والسلامة العامة، مؤكداً ان المواطن شريك اساسي ومحط فخر واعتزاز من قبل جلالته الملك وسمو ولي العهد وهو محط الرجاء والامل بان نتجاوز هذه المحنة ونشاد المواطنين بضرورة الاستمرار باجراءات الوقاية والسلامة وارتداء الكمامة. كما، أكد الحضاونة على الدور المهم الذي يقوم به الاعلام في التثبي على وجه الضعف والخلل أن وجدت وبما يساعد الحكومة في معالجتها والاستجابة لها.



تؤدي هذه الإجراءات إلى المحافظة على هذه القطاعات واستمراريتها ودورها في دفع مسيرة الاقتصاد الوطني. وأكد رئيس الوزراء، أن الحكومة تنظر للقطاع الخاص بكافة تفرعاته بروح الشراكة وهو مكمل للحكومة في اطار علاقة قوامها الاساسي التوازن والمحافظة على مواطنينا وان ضمن لهم حياة كريمة وتحافظ على سبل رزقهم. وقال "هذه رسالة اعزاز بالقطاع الخاص والشريك الاساسي للحكومة التي تشعر بعمانة العديد من القطاعات الاقتصادية ونذكر بان القطاع الخاص يعي حجم التحدي الذي يواجهه الحكومة في عمل التوازن المطلوب بين الاعتبارات الصحية والمحافظة على صحة المواطن واستدامة العجلة الاقتصادية ..

عنها رئيس الوزراء لاستئناف زيادات الرواتب والعالوات للجهازين المدني والعسكري انفاذاً لأوامر جلالة الملك بأن تباشر الحكومة باتخاذ سلسلة من الإجراءات التي تستهدف مساندة المواطن الأردني واستدامة فرص العمل والتخفيف من جائحة كورونا.

وأشار إلى أن الإجراءات التي تعلنها الحكومة اليوم تمت بلورتها بجهود وتشاركية من قبل وزارات التنمية الاجتماعية والعمل والسياحة ومؤسسة الضمان الاجتماعي وصندوق المونة الوطنية، لافتاً إلى انه كلف وزير التخطيط والتعاون الدولي للعمل على توفير جزء من الكلفة من المساعدات الخارجية. وأعرب رئيس الوزراء عن الأمل أن

✦عمان
أعلن رئيس الوزراء الدكتور بشر الحضاونة عن اجراءات حكومية تهدف للتخفيف من التبعات الاقتصادية والمعيشية على بعض القطاعات المتضررة وتحمل جزء من اجور العاملین في القطاع الخاص وتوسيع الحماية الاجتماعية للاسر والافراد وبقية اجماليه تصل الى نحو ٣٢٠ مليون دينار.

وأكد رئيس الوزراء خلال مؤتمر صحفي في رئاسة الوزراء مساء الخميس، أن هذه الإجراءات التي تأتي تنفيذاً للتوجيهات الملكية السامية تستهدف زيادة عدد المستفيدين من صندوق المونة الوطنية (برنامج تكافل ٣) بمقدار ١٠٠ ألف أسرة ليغطي بالإضافة إلى هذه الأسر بعض عمال المياومة غير المشمولين بمظلة الضمان الاجتماعي.

وأشار الحضاونة إلى أن هذه الإجراءات ستكون من الإستراتيجية في برامج الضمان الاجتماعي (حماية ومساندة وتمكين)، وتقديم دعم مالي مباشر لاستدامة القطاعات الاقتصادية بهدف المحافظة على ١٨٠ ألف فرصة عمل في حوالي ٢٠ ألف مؤسسة في القطاع الخاص، إضافة إلى توفير حوالي ٢٠ مليون دينار ليستفيد منها قطاع السياحة المتضرر من الجائحة.

وأوضح رئيس الوزراء، أن هذه الإجراءات تأتي استمراراً لجموعة من الإجراءات التي أعلن عنها البنك المركزي الأسبوع الماضي والاجراءات التي أعلن

وزير التربية يؤكد اهتمام الوزارة بذوي الاعاقة ودمجهم في المجتمع

فعلياً بالطالبة الصم تمهيداً للوصول إلى الطلبة من ذوي الإعاقات الأخرى. وتدرس الوزارة حالياً إعداد مناهج خاصة بهؤلاء الطلبة تراعي خصوصيتهم، بالإضافة إلى السير في اجراءات وضع امتحان للثانوية العامة خاص بهم. وأكد النعمي أن الوزارة تولي العاملين فيها من ذوي الاعاقة، معلمين واداريين، اهتماماً كبيراً، باعتبارهم يشكلون مكوناً هاماً من كوادرها، ولهم العديد من بصمات الإنجاز والإبداع، كما يقومون به من عمل، مع أفرادهم في عملية البناء والتطوير التي يشهدها القطاع التربوي والتعليمي، وهم يستحقون الثناء والشكر على جهودهم المقدرة، حيث لم تنن الاعاقة عزائهم. وشارك في الإحفاة، الذي يصادف اليوم الخميس، وياتي اعترافاً بإنسانيتهم وجهودهم تحدي اعاقته، وضماناً لحقوقهم، وتفهماً لقضاياهم، وتفصيلاً لدورهم في مختلف مناحي الحياة الاجتماعية والسياسية والاقتصادية والثقافية.

الإعاقه، مشيراً إلى ان المملكة عملت على دمج هذه الفئة في المجتمع، وقدمت لهم الكثير من الخدمات التي تعينهم على مواجهة تحديات الاعاقة، وتذلل لهم الطريق نحو حياة كريمة، ليصبحوا أعضاء فاعلين في الوطن، مبيناً أننا مازلنا ندرك أن الطريق طويل لتحقيق أهدافنا في الدعم الكامل في التعليم لهذه الفئة. وأشار إلى الاستراتيجية العشرية للتعليم الدامج ٢٠٢٠-٢٠٣٠، والتي بدأت الوزارة بتنفيذها بتعاون وشراكة وثيقين مع المجلس الأعلى لحقوق الأشخاص ذوي الاعاقة، نظراً لأخراها البالغ في الارتقاء بالمسار التعليمي لذوي الاعاقه، وبث ثقافة التنوع البشري لدى الطلبة، وتقبل الاختلاف ومعايشته في سن المدرسة بوصفه مكوناً طبيعياً من مكونات الحياة، للوصول إلى دعم متبادل بين شرائح المجتمع، كما اشار إلى انجاز عدد من الاستراتيجيات الوطنية التي تعنى بالأشخاص ذوي الاعاقه، مثل الاستراتيجية الوطنية لحقوق الأشخاص من ذوي الاعاقه

✦عمان
قال وزير التربية والتعليم الدكتور تيسير النعيمي، ان الوزارة تعد من أوائل المؤسسات الوطنية التي ترجمت توجه الدولة الأردنية في خطتها لدعم الأشخاص ذوي الاعاقه، ومنحهم حقوقهم التي كفلها لهم الدستور ونصت عليها المواثيق والاتفاقات الدولية. وأوضح الوزير في رسالة وجهها بمناسبة اليوم العالمي لذوي الاعاقه، ان الوزارة استندت في دعمها لهذه الفئة إلى قانون حقوق الأشخاص ذوي الاعاقه سنة ٢٠١٧، الذي تضمن مجموعة من الحقوق في مجال التعليم كاعتماد برامج الدمج بين الطلبة المعوقين ولقائهم من غير المعوقين، وابداع الكوادر الفنية المؤهلة للتعام معهم، واستخدام التقنيات الحديثة في تدريسيهم.

وقال النعيمي ان الأردن اولي بما يحمله من مئل سامية مستمدة من العتيدة الاسلاميه والقيم العربية الهاشميه والبادئ الإنسانية، اهتماماً كبيراً بذوي الاعاقه، مشيراً إلى ان المملكة عملت على دمج هذه الفئة في المجتمع، وقدمت لهم الكثير من الخدمات التي تعينهم على مواجهة تحديات الاعاقه، وتذلل لهم الطريق نحو حياة كريمة، ليصبحوا أعضاء فاعلين في الوطن، مبيناً أننا مازلنا ندرك أن الطريق طويل لتحقيق أهدافنا في الدعم الكامل في التعليم لهذه الفئة. وأشار إلى الاستراتيجية العشرية للتعليم الدامج ٢٠٢٠-٢٠٣٠، والتي بدأت الوزارة بتنفيذها بتعاون وشراكة وثيقين مع المجلس الأعلى لحقوق الأشخاص ذوي الاعاقه، نظراً لأخراها البالغ في الارتقاء بالمسار التعليمي لذوي الاعاقه، وبث ثقافة التنوع البشري لدى الطلبة، وتقبل الاختلاف ومعايشته في سن المدرسة بوصفه مكوناً طبيعياً من مكونات الحياة، للوصول إلى دعم متبادل بين شرائح المجتمع، كما اشار إلى انجاز عدد من الاستراتيجيات الوطنية التي تعنى بالأشخاص ذوي الاعاقه، مثل الاستراتيجية الوطنية لحقوق الأشخاص من ذوي الاعاقه

الشرطة النيوزيلندية تعثر على مؤيد لهجوم المسجدين منتحرا



عاما والمعروف أيضا باسم تروي، ميتا الأسبوع الماضي. وقال قائد الشرطة جون برايس، إن دوبروفسكي لفت انتباههم بعد إرساله رسائل إلكترونية مزعجة تبين تأييده لتنفيذ هجمي المسجدين اللذين وقعا في 15 مارس وراح ضحيتهما العشرات، وذلك على الرغم من عدم وجود رابط مباشر بينهما. وأشار برايس إلى أن رجال الشرطة قاموا بتفتيش 3 من عقارات كان يمتلكها دوبروفسكي، ووجدوا أسلحة وذخيرة ومحتوى متطرفا منبعا. وتابع أن الشرطة حددت موقع دوبروفسكي في مركبة، ثم تفاوضت معه لمدة 3 ساعات قبل الاقتراب من المركبة، لتجده منتحرا.

وكالات

قالت الشرطة النيوزيلندية الأربعاء إنها تعتقد أن تروي دوبروفسكي من كرايست تشيرش الذي يشتهر 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 يشتهر بأنه كان مؤيدا لهجمات المسجدين الإرهابية التي راح ضحيتها نحو 50 شخصا في مدينة كرايست تشيرش بنيوزيلندا. وذكرت الشرطة النيوزيلندية، أنها عثرت على أرتيمي دوبروفسكي 54

اختيار امرأة مثلية عمدة لمدينة شيكاغو الأمريكية



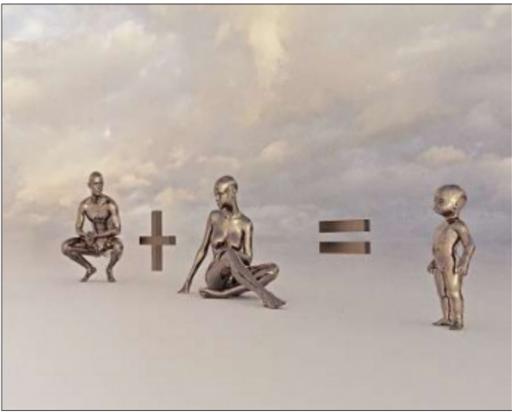
وكالات

انتخب سكان مدينة شيكاغو الأمريكية لوري لايتفوت كأول امرأة أمريكية من أصول أفريقية عمدة للمرة الأولى في تاريخها. ولايتفوت (56 عاما) 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 حشودا محتفلة، مساء يوم الأربعاء، قائلة: "هنالك الليلة الكثير من الفتيات والفتيان يشاهدون. كلهم يشاهدونا. ويعاينون بداية شيء جديد، حسنا، مختلفا بعض الشيء". وشكرت لايتفوت سكان شيكاغو بتفريدها قصيرة على حسابها الرسمي على "تويتر". وحققت لايتفوت مفاجأة بفوزها على 13 منافسا الذين كانوا يتنافسون على مقعد المدينة.

وحققت لايتفوت 74 في المئة من الأصوات في الجولة الأخيرة من التصويت، رغم أنه كان ينظر إليها على أنها خارج السياق. وسنوي العمدة الجديدة اليمين في 20 من مايو/ أيار المقبل. وتهدت في حملتها بحاربة الفساد السياسي ومد يد العون للعوائل ذوات الدخل المنخفضة، وضبط العمل الشرطي وكذلك محاربة الاستخدام الإجرامي للسلاح، وهي التعهدات التي لاقت ترحيبا كبيرا في المدينة التي تعاني من معدلات مرتفعة من عنف العصابات وجرائم القتل. وهناك حوالي سبع أو ثمانية مدن أمريكية بينها أتلانتا ونيو أورلينز، وسان فرانسيسكو، تقودها سيدات ذوات بشرة سوداء. وجاء فوز لايتفوت النهائي، يوم الأربعاء، في جولة نهائية ضد امرأة أمريكية أخرى من أصول أفريقية تدعى توني بريكوينكل.

هل يمكن للروبوتات أن تتزاوج وتتكاثر؟

الروبوتات الذكية، إلى تحسينات كبيرة في قدرتها على التنقل في البيئات المعقدة، بما في ذلك فوسرة التنوع البيولوجي في المناطق النائية، وتفتيش المباني المدمرة بعد الزلازل، واستكشاف أنظمة الكهوف. وفي الدراسة، قام العلماء ببرمجة روبوتين لإنشاء نسلهما الخاص، مع إضافة "ضوضاء" لتمذجة عملية الطفرات البيولوجية، وفقا لـ "Wired". ووجدوا أن النسل الناتج يتضمن عناصر من "جينات" روبوتات الاختبار، بالإضافة إلى بعض الطفرات. ويهدد الصدأ، 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 تطوري". وتتطلب الدراسة إجراء بحث إضافي حول استخدام الخوارزميات و"التطور"، لبناء روبوتات أفضل.



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

هل يمكن أن تتزاوج الروبوتات وتتكاثر، هذا ما يقوم به علماء الروبوتات المطورة باختيار منهجيات جذرية تسمح للروبوتات "بالتزاوج" مع بعضها بشكل مستقل.

وكالات

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

رصد حمار وحشي أشقر لأول مرة في البرية

وكالات

رصد حمار وحشي أشقر ونادر في متنزه سيرينغيتي الوطني بتانزانيا، في أول مشهد بري موثق للحيون المخطط. والتقط الصور، سيرجيو بيتاميتز، صورا مذهلة للحمار الأشقر، أثناء محاولته توثيق هجرة الحميم الوحشية. وفي حديثه مع ناشيونال جيوغرافيك، قال بيتاميتز، "في البداية، اعتقدت أنه حمار وحشي ملطخ بالخيبار. 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 بالحمق، وهي

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

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

العمدة السابق كين ليفينغستون في أعقاب انتخابه في 2000. وإذا تمت الموافقة على الخطة فمن الممكن أن تزيد من قيمة "غيركين" والأرض المحيطة به. وسيقدم برج "The Tulip" للزائرين ما يسمى بـ "قرون الجندول" التي تدور حول زجاج المبني، وفقاً للموقع الخاص بالمشروع. وتشمل الخطة أيضا مساحة للمطاعم والبارات ومعرضاً للعرض ومساحات تعليمية، بالإضافة إلى شراخ زجاجية تربط بعض الطبقات. وأشار الاقتراح اعتراضات من

من جهة، 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 ضمرا مقابل حوالي 226 مليون جنيه استرليني (948 مليون دولار) في عام 2014، من أوائل الجيل الجديد من ناطحات السحاب التي تم بناؤها في ميدان "Square Mile" في لندن بعد إقرار قواعد جديدة للتخطيط من قبل

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

مصر تكتشف مقابر منهوبة تعود للفراعنة الأوائل

وكالات

أعلن معهد علم المصريات أن علماء آثار من مصر وتشيكيا اكتشفوا، في منطقة سفرة، مقابر منهوبة تعود لسؤوليين فراعنة كبار ووجعة الفرعون "جيدكار"، الذي كان لغزا للمؤرخين. ويقول محمد مجاهد، يشرف 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 سفرة المكان الذي دفن فيه عدد كبير من الفراعنة والقربين منهم، منذ عهد الأسرة الثالثة للمملكة القديمة، وانتهاء بحكم الهليين. ويضم هذا المكان أكبر المقابر، وبنيت فيه الأهرامات "الحقيقية" الأولى في زمن المملكة القديمة في عهد فراعنة الأسر الثالثة والرابعة

والخامسة، من بينهم الأسطورة "حوسر" الذي بنى أولى درجات الأهرام، وأيضا "جيدكار-إيسي"، أول مصاح ديني في تاريخ "المملكة". وكشف محمد مجاهد ورفيقه العلمي أحد أكبر الأسرار المرتبطة بظهور هذا الفرعون وسنوات حكمه الطويلة، بقياهم بعمليات تنقيب بالقرب من هرمه المتهدم المبني في الجزء الجنوبي من سفرة. كما عثر العلماء هناك على عمود كشف طبيعة الأهرام التي لا اسم لها، والمهد في مجمع مقابر جيدكار، حيث تبين أنها مرتبطة بمقبرة الملكة "سيتي بهور" زوجة الفرعون جيدكار. ويشير حجم هذه المقبرة وشكل بنائها غير التقليدي، وفقا للفريق العلمي، إلى الدور الحاسم الذي لعبته زوجته في ترعج جيدكار على العرش وتوحيد سلطته. وتستمر عمليات الحفر في هذا المكان وحوله على أمل اكتشاف دلائل أخرى، وهم ما جرى في نهاية عصر المملكة القديمة.

المياه الهولندية تحتضن حطام سفينة من القرن السادس عشر

قيمة كبيرة ثقافيا وأثريا". وكانت عائلة فوغر مستقرة في منطقة بافاريا الألمانية وتآلفت من تجار ومصرفيين فاحشي الثراء. وهي أدت دورا محوريا في انتخاب كارلوس الخامس إمبراطورا في العام 1519 على حساب فرنسوا الأول. ووصفت وزيرة التربية والثقافة والعلوم الهولندية إنغريد فان إنغلسهوفن الاكتشاف بأنه "مذهل ويمثل إثراء للتراث الهولندي".

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

تحديد موقع حاويات أضعافها "أم أس سي زوي"، إحدى أكبر سفن الحاويات في العالم، قبالة سواحل جزيرة فادن (شمال). وكانت السفينة تنقل حوالي 350 حاوية جنح العشرات منها إلى الشواطئ فيما فقدت غالبيتها في البحر. وخلال عمليات بحث في مياه بحر الشمال، "اكتشفت ألواح من النحاس وعوارض خشبية، ما قاد فورا 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

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 2020، بسبب تزايد سرقة سحالي «تنانين كومودو، النادرة التي تعيش فيها، وتربيتها عبر الحدود لأغراض طبية مشكوك بأمرها، ويقتصر وجود «تنانين كومودو، على بضعة جزر إندونيسية من بينها كومودو، وهي واحدة من أكبر الزواحف الحية حجما، وقد يزيد طول البالغة منها عن 3 أمتار، كما تمتلك مخالب قوية وذيل طويل، ويتوقع أن يساعدها القرار الجديد، على التكاثر وزيادة أعدادها، في الجزيرة التي تتبع إداريا مقاطعة نوسا تنغارا الشرقية، والتي تعتبر الجزيرة الأكبر بين الجزر الـ17,3 التي تشكل «حديقة كومودو الوطنية»، المخصصة لحماية العديد من الحيوانات، وفقا لموقع واشنطن بوست. وبدأ النقاش حول إغلاق الجزيرة لعام كامل على الأقل، في شهر يناير/ كانون الثاني الماضي، وجاء قرار إغلاقها عن الإبقاء على الجزيرتين الأخرين مفتوحين بعد أيام فقط من اعتقال 9 رجال، يشبهه أنهم باعوا أكثر من 40 سلحلية من «تنانين كومودو»، مقابل 25 ألف دولار لكل منها بحسب تقارير الشرطة الإندونيسية، وقيل أن بعض الأسيويين يشترونها غالبا، لاستخدامها في صناعة نوع من المضادات الحيوية. وكانت «تنانين كومودو، موجودة منذ مئات آلاف السنين، ولكنها لم تكتشف حتى أوائل القرن العشرين، ووجدت الدراسات أن سر بقائها لهذا الوقت الطويل، يعزى للدغتها فائقة السمية، بالإضافة لاحتماء دامنها على بيئتها من الأحماس الأمنية) مضادة للميكروبات، تقيا من العدوى بالكائنات الحية الدقيقة المرصدة، وتحصنها ضد لدغات بعضها البعض أيضا، ويعتقد بعض العلماء أنها قد

تستخدم في صناعة مضادات حيوية يستفيد منها البشر، وأوضح براين فراي، البروفيسور المساعد في كلية العلوم البيولوجية بجامعة «كوينزلاند، الأسترالية، أن عملية استخدام البيئيات الموجودة في دماء «تنانين كومودو، أكثر تعقيدا وأقل منطقية مما تبدو عليه، وقال، «لا تتوفر معلومات كافية عن هذه المركبات التي تستخدمها (تنانين كومودو) لمكافحة العدوى، وإن استخدام دامنها بشكل مباشر لن يكون مفيدا في علاج العدوى لدى البشر». وأضاف، «يعتبر استخلاص هذه المركبات من دماء السحالي صعبا للغاية، كما هنالك دائما احتمال تسببها بحدوث رد فعل تحسسي شديد لدى البشر». وأكد فراي أن تحويل هذه المركبات إلى منتج صيدلاني، سيتطلب سنوات طويلة من الأبحاث المختبرية. وأضاف، «سيكون الهدف إنتاج مركبات مشابهة صغيرة الحجم، لأن البيئيات الموجودة في دماء (تنانين كومودو) كبيرة للغاية، مما سيؤدي إلى تصدي جهاز المناعة البشري لها بسرعة، وبالتالي حدوث ردة فعل تحسسية عنيفة بعد الاستخدام المتكرر، وإن كانت الأهداف العلاجية هي ما يجعل الناس يسرقون هذه الحيوانات، فلهيهم أن يعلموا أن استقاداتهم 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 آلن، خبير الإنتاج بالحياة البرية في «المؤسسة العالمية للحياة البرية»، «تشير بعض التقارير إلى أن عدد (تنانين كومودو) المتبقية في الوجود، وإن 2000 سلحلية فقط من بينها أقل من 500 أنثى قادرة على التكاثر، لذلك يشكل بيعها خطرا كبيرا على استمرارها، وخاصة إن بيعت الإناث القادرات على التكاثر».

5 محظورات في البرلمان البريطاني قد لا تعرفها

يمكن لأعضاء البرلمان التلويح أو حتى الصراخ، لكن لا يسمح لهم بالتصفيق، تلك القاعدة كسرت في مرات قليلة، وإحداها عندما ألقى طوني بليز عام 2007 خطابه الأخير في مجلس العموم. اللغة الإنكليزية، يمنع إلقاء خطاب تحت سقف البرلمان البريطاني بأية لغة عدا الإنكليزية، إلا في حالات تقرضها الضرورة القصوى رغم أنه في الفترة بين 1916 و1922 كان رئيس الوزراء البريطاني من المتحدثين الأصليين لغة ويلز. استخدام الأسماء، يمنع أعضاء البرلمان من منادات بعضهم البعض بالأسماء، وذلك يعني أن جميع المداخلات يجب أن تتم عبر رئيس البرلمان الذي يُسمح له وحده باستخدام الاسم الأول عندما يطلب من أحد الأعضاء التحدث في أي حالات أخرى عندما يوجه.



البرلمان البريطاني. التقاط الصور، يخرس 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. التصفيق،

سم عناكب قاتلة قد ينقذ حياة ضحايا السكتة الدماغية

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

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

وتبين أن تلف الدماغ انخفض بنسبة ٨٠% عند إعطاء "Hiva" بعد ساعتين من السكتة الدماغية، كما انخفض معدل التلف بنسبة ٦٥%، عند إعطاء البيبتيد بعد ٨ ساعات من بداية السكتة الدماغية.

وأطلق الباحثون في جامعتي "كوينزلاند" و"موناخ" حملة كبيرة، لتعطيل عملية تطوير الدواء البيبتيد.

ويجدر بالذكر، وتجرب التجارب السريرية، يمكن أن يغير "Hiva" حياة مرضى السكتة الدماغية، حيث لا توجد حاليا علاجات يمكنها حماية الدماغ من التلف بعد الإصابة بالجلطة.



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

واستطرد كينغ موصيا، "لا يمكنك

يؤمن 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 الحموية، ويمكن لسومها أن تقتل الإنسان خلال ١٥ دقيقة فقط، لأنها تهاجم الجهاز العصبي.

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

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

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

وكالات

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

ويجدر بالذكر، وجدت العلماء عابثة من نحو ٣٠ نوعا مختلفا من البكتيريا، لدى المرضى المصابين بالمرض القاتل، مقارنة بالأفراد الأصحاء.

وعثر على بعض أنواع البكتيريا في الضم، في حين وُجد البعض الآخر في الحوم الحمراء والدواجن، حيث تساهم في تحويل المواد الغذائية إلى مسببات السرطان.

وكالات

كشفت دراسة جديدة أن الأطفال المولودين عن طريق التلقيح الصناعي وغيره من التقنيات الإنجابية، لديهم مخاطر أكبر للإصابة بأمراض القلب والأوعية الدموية، ولكن فريق سيكتون، تعمق أكثر للدراسة 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 بالسرطان في الطفولة".

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

وكالات

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

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

ووفقا للباحثين، فقد "أبغلق 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

دراسات: مشروبات يتناولها الجميع تساعد على تطور السرطان

وكالات

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 الحلاة بالسكر البروستاتا، إذ راقب باحثون من سويسرا حالة ٨ آلاف رجل سليم لمدة ١٥ سنة، وتوصلوا إلى أن تناول مشروب غازي مرة واحدة في الأسبوع يزيد من خطر الإصابة بسرطان البروستاتا بنسبة ٤٠%.

وتساهم المشروبات الغازية في التسبب سرطان الثدي، حيث تفيد نتائج دراسات أجريت في جامعة هارفارد بأن تناول الإناث للمشروبات الغازية بصورة منتظمة (١,٥ عبلة 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 والديهم.

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 بالسرطان أعلى بنسبة ١٧% لدى أطفال التلقيح الصناعي.

ومع ذلك، فإن الخطر كان صغيرا ومقتصرا على أورام الكبد النادرة المرتبطة بالعقم، وليس بالتكنولوجيا الجديدة.

ونشر قائد الدراسة، الدكتور لوغان سيكتون، 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 للزرمة الدبقية فعاليته العالية في كبح نمو الأورام.

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

ووفقا للباحثين، فقد "أبغلق 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 يوميا يساعد على تغيير التعبير الجيني ويبطئ نمو سرطان الثدي.

وتقول الدكتورة، إين 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 غراما من الجوز يوميا خلال فترة أسبوعين يؤدي إلى تغيير التعبير الجيني عند تشخيص سرطان الثدي".

ويعد نجاح التجارب على الفئران المخبرية،

قريبا... عدسات لاصقة لعلاج حساسية العين

وكالات

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 دورية (الترقية) أن العدسات التي تحتوي على مضادات الهيستامين (مضادات الحساسية) والتي طورتها واختبرتها شركة جونسون آند جونسون، خفضت أعراض حساسية العين بشكل كبير، وفقا لـ "رويترز".

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

واختبرت التجريبتان العشوائيتان اللتان مولتهما جونسون آند جونسون، فاعلية وسلامة العدسات التي تطلق ببطء مادة كيتوتيفين المضادة للحساسية. وشملت التجريبتان ٢٤٤ متطوعا تراوحت أعمارهم بين ١٢ و٦١ عاما.

وقال بال إن بعض المتطوعين الذين كانوا يعانون من حساسية مزمنة للهستامين لم يبلغوا عن شعورهم بأي حكة بينما أبلغ آخرون عن حكة مزعجة ولكنها محتملة.

وأضاف "نحن متحمسون للغاية لتوفر هذه العدسات الجديدة للبيع.

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

العنصر الغذائي الأساسي الموجود في العديد من الأطعمة، يجري تحطيمه بواسطة بكتيريا الأمعاء ويحول 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 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 مالتيز 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 "ترينتيو" في إيطاليا، أن الكولين

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

ويجدر بالذكر، وجدت العلماء ٢٩ نوعا من البكتيريا لدى مرضى سرطان القولون في الولايات المتحدة وأوروبا وآسيا.

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

وشمل ذلك بكتيريا الضم

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

ويجدر بالذكر، وجدت العلماء عابثة من نحو ٣٠ نوعا مختلفا من البكتيريا، لدى المرضى المصابين بالمرض القاتل، مقارنة بالأفراد الأصحاء.

وعثر على بعض أنواع البكتيريا في الضم، في حين وُجد البعض الآخر في الحوم الحمراء والدواجن، حيث تساهم في تحويل المواد الغذائية إلى مسببات السرطان.

اكتشاف صادم لعلماء الفلك فيما يتعلق بالمجرة الخالية

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

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

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

ولا يمثل اكتشاف المجرتين اتجاهها مفاجئا وغير مسبوق فحسب، بل إنه يحد من جوهر النقاش الدائر حول وجود المادة المظلمة نفسها. ويقول العلماء إن أحد أكبر المؤشرات على وجود المادة المظلمة، والتي لم تلاحظ 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، 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 "يال" باكتشاف جديد أن المجرة الخالية من المادة المظلمة، التي تم اكتشافها العام الماضي، تتواجد إلى جوار مجرة أخرى ماثلة.

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

العلماء يكشفون المنتجات التي تزيد من إفراز «هرمون الشباب»

يمكن الحصول على الاستروجين النباتي من منتجات الألبان عالية الدسم. ووفقا لدراسات حديثة، فإن القهوة والشوكولاته الداكنة تساعد أيضا في الحفاظ على الشباب، حيث تزيد من مستوى الاستروجين 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 "dnliv4".

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

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

ونصح العلماء بتناول بذور الكتان في

وكالات

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.

وأثناء مراقبة حياة الطيور وسلوكها، اعتمد علماء الحيوان على طول التيلوميرات (المقاطع النهائية للكروموسومات). حيث أظهرت الدراسة أن الإناث الاتي حضان البيوض واعتنين بالذرية بأنفسهن (دون أي مساعدة)، كان لديهن تيلوميرات تتمتع بنظام تقصير لديهن مساعدة من شكل أسرع، بينما من كان لديهن مساعدة عاشوا لفترة أطول، وفق موقع "وان".

بعد الحصول على النتائج، طرحت وسائل الإعلام البريطانية سؤالا على عائلة النحس، سفيلانلا بويارنوفنا، عن مدى صحة هذا الاستنتاج فيما يخص الإنسان.

وقالت بويارنوفنا إن الإجراءات المشتركة للاب والام أثناء رعاية الطفل

تعتبر جيدة، ولكنها لا تؤثر على طول الحياة أو قصرها.

وأضافت أن متوسط العمر لدى الرجال وفي حال امتلاك الرجل لعائلة،



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

الزنجبيل علاج طبيعي فعّال للصداع النصفي



مجموعة من الأعراض المصاحبة للصداع النصفي، والتخلص من الصداع نفسه في أسرع وقت.

وبحسب دراسة نُشرت في "جورنال أوف فيتوثيرابي"، توجد أدلة على أن الزنجبيل يقلل من الإحساس بألم الصداع النصفي. ويمكنك مضغ شريحة من الزنجبيل للحصول على عصارته بشكل سريع، أو غلي الزنجبيل وتناول الشاي، مع تحسين مذاق بإضافة العسل.

لكن تذكر أن شاي الزنجبيل غير مناسب للحوامل ولبن يتناولون أدوية مذبذبة لجلطات الدم.

وكالات

يُصاحب الصداع النصفي مجموعة من الأعراض تزيد الألم سوءاً، مثل الدوخة والقيء والحساسية للضوء والصوت. كما يمكن أن تستمر نوبة الصداع النصفي لساعات، وفي بعض الأحيان لعدة أيام متتالية، ولا يُنصح بالاعتماد على المسكنات دائماً، خاصة أن نوبات هذا الصداع تتكرر كل أسبوعين أو أكثر. لذلك، جُرب الزنجبيل للتغلب على ألم وأعراض هذا الصداع.

ويمتاز الزنجبيل بأنه غني بمضادات الالتهابات، مما يساعد على تخفيف

دراسة.. 'استنشاق السكر' يعالج أمراضاً خطيرة

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

مانشستر أن البلاعم في الرئتين تحتاج إلى مستوى مناسب من الجلوكوز أو "الوقود" لكي تعمل بشكل صحيح، كما وجدو أن التحفيز المفرط بالسكر يؤدي إلى التهاب يرتبط غالباً بالحالات المرضية المزمنة، مثل الربو.

ويشير البحث كذلك إلى أن حجب مستقبلات السكر على بلاعم الرئة يمكن أن يساعد في كبح العديد من أمراض الرئة.

من ناحية أخرى، فإن تحفيز الخلايا التي تحتوي على المزيد من السكر قد يساعد جهاز المناعة على محاربة التهاب الشعب الهوائية المسؤولة عن نوبات السعال والالتهاب الرئوي.

للفضل، 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 ماكdonald 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 و"كنس" الكائنات الضارة، والمخلفات في الجهاز المناعي.

ووجد الفريق العلمي في جامعة

وكالات

كشفت دراسة علمية حديثة أن استنشاق السكر يمكن أن يساعد في علاج أمراض الرئة، وفقاً لما ذكرته صحيفة "إنديبننت" البريطانية.

وقالت الصحيفة إن العلماء توصلوا إلى هذه النتيجة بعد دراسة لأثر الجلوكوز على خلايا نظام المناعة في الجهاز التنفسي.

ووجد العلماء أن حجب البروتينات "المستقبلية" الحساسة للسكر يمكن أن يثبط الالتهاب، الذي يلعب دوراً رئيسياً في حالات الحساسية والربو وغيرهما.

غير أن الدراسة كان لها جانب مثير

لهذا السبب عليك الاحتفاظ بأسنان طفلك اللبنية



السرطان، ومرض السكري، وإنتاج أنسجة جديدة لعين، 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.

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؟

بالخرف مقارنة بمن لم يخضعن لهذا الإجراء.

وعلى الرغم من أن أفراد فريق البحث ما يزالون غير قادرين على فهم الرابط بين سنوات الإنجاب الأقصر وزيادة خطر الإصابة بالخرف، إلا أنهم يعتقدون أن مستويات الهرمونات قد تلعب دوراً في ذلك.

وأظهرت الأبحاث السابقة أن الإستروجين لديه خصائص مضادة للالتهابات، ما قد يزيد من خطر الإصابة بالخرف.

في ٤٧ عاماً، كن أكثر عرضة بنسبة ١٩٪ للإصابة بالخرف من النساء اللائي تعرضن له بعد سن ٤٧ عاماً.

وعندما نظر فريق البحث إلى مجموع سنوات الإنجاب، وهي السنوات من الدورة الأولى للحيض حتى انقطاع الطمث، كانت النساء اللائي تقل سنوات الإنجاب لديهن عن ٣٤ سنة، أكثر عرضة بنسبة ٢٠٪ للإصابة بالخرف.

بالإضافة إلى ذلك، كانت النساء اللواتي خضعن لعملية استئصال الرحم أكثر عرضة بنسبة ٨٪ لخطر الإصابة

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 اللائي بدأن دورة الحيض الأولى في سن ١٦ عاماً أو أكثر، كن عرضة للإصابة بالخرف بـ ٢٣٪ أكثر من أولئك اللائي بدأن دورة الحيض في سن ١٣ عاماً أو أقل.

ووجد الفريق أيضاً أن النساء اللائي دخلن مرحلة انقطاع الطمث قبل سن

وكالات

أظهرت دراسة جديدة أن النساء اللائي يبدأن الدورة الشهرية في عمر متأخر، أو يتعرضن لانقطاع الطمث المبكر، يزيد لديهن خطر الإصابة بالخرف.

وتقول المعدة الرئيسية للدراسة، الدكتورة باولا جيلزانتز، وهي عالمة في قسم الأبحاث في كينز بيرميني، "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؟

حدث لأي عضو بالجسم أن يقطع عنه الشريان المغذي له فإنه يكون مثل ورقة الشجر التي تقطع عنها الماء فتتموت، لكن القلب يعيش بما وهبه الله له من قدرة على تخزين الانقباض وتخزين الأكسجين، فلو كانت عضلة القلب تشبه أي عضو بالجسم لما عاش الإنسان بعد الإصابة بالجلطة، فمع منع الغذاء والدماغ عن عضلة القلب فإنها تظل تعمل ولكن ليس بنفس الكفاءة، إلا بعد إعادة وظيفتها لها بالدعامة أو الجراحة أو الأدوية.

وأوضح شعبان أنه إذا أخذنا عين 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 الاسترشيحي أو ما أطلق عليه البيات الشتوي، حيث يضاب الإنسان جلطة في الشريان التاجي، ولو

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

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 والانسباط.

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

أظهرت دراسات أن تناول نصف حبة من ال"عرب 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.

النكتارين

يساعد أكل النكتارين في مكافحة السموم ومرض السكري، كما أنها غنية بالفيتامينات المفيدة مثل "أي" و"سي"، فضلاً عن سرعتها الحرارية المنخفضة.

علاج مشكلات الهضم والانتفاخ.

التوت

يتمتع التوت بفوائد مضادات الأكسدة ذات التأثير السحري على الدهون، وتسريع عملية "الأيض"، وحرق السموات 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.

المشمش

نظراً لفناها بالألياف غير القابلة للاندحلال 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 أحمض "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 بالفنيسيوم والبيوتاسيوم، وهما عنصران مهمان في

وكالات

تتمتع الفواكه باحتوائها على سرعات حرارية منخفضة، كما أنها تبعث شعوراً بالشبع، فضلاً عن قدرتها على حرق السموات الحرارية، مما يجعلها غذاءً مثالياً بـ"مفعول سحري" للباحثين عن الرشاقة.

ويشير موقع "فود رلد" إلى قائمة من الفواكه ذات الفوائد العديدة من ناحية إنقاص الوزن وحرق شحوم الجسم، هي:

التفاح

يعد التفاح من أنواع الفاكهة الغنية بالألياف، التي تلعب دوراً مهماً في تخفيض نسبة الدهون بالجسم وخصوصاً بمنطقة البطن. وبحسب دراسات فإن تناول التفاح على نحو يومي منتظم لفترة تمتد لخمس سنوات قد قلص نسبة الدهون في البطن بمعدل ٣,٧ في المئة.

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.

ووجد الباحثون أن المجموعة التي تناولت هذا النظام القائم على النباتات شهدت انخفاضاً كبيراً في نزيف اللثة، كما أظهرت زيادة في نسب فيتامين "د" وفقدان الوزن، مقارنة بالمجموعة الأخرى.

وقال الدكتور يوهان فولبر، قائد فريق البحث، "تُظهر نتائج الدراسة بوضوح إمكانية الحد من التهاب اللثة بشكل طبيعي عن طريق اتباع نظام غذائي نباتي يعزز الصحة العامة أيضاً".

وأضاف أن، "الحمية الغريبة التي تعتمد على تناول كميات كبيرة من اللحوم الحمراء واللحوم المصنعة والمشروبات الغازية والبطاطس المقلية والسكر والحلويات تزيد فرص الإصابة بالتهابات ومنها التهاب اللثة". وتجنب الإصابة بالأمراض المتعلقة باللثة، ينصح الباحثون الأشخاص بالاهتمام الكامل بنظافة الأسنان والاعتناء بوضع اللثة الصحي منذ الصغر، عبر تدليكها ومراجعة الطبيب بشكل دوري من أجل الكشف عن أية أمراض لا ترى بالعين المجردة، لكنها موجودة وتظهر فقط عند حدوث الالتهابات المتكررة.

وكالات

كشفت دراسة ألمانية حديثة، أن المواظبة على اتباع نظام غذائي نباتي غني بمضادات الالتهابات الطبيعية يساعد في تقليل التهاب اللثة.

ووجد الباحثون أن المجموعة التي تناولت هذا النظام القائم على النباتات شهدت انخفاضاً كبيراً في نزيف اللثة، كما أظهرت زيادة في نسب فيتامين "د" وفقدان الوزن، مقارنة بالمجموعة الأخرى.

وقال الدكتور يوهان فولبر، قائد فريق البحث، "تُظهر نتائج الدراسة بوضوح إمكانية الحد من التهاب اللثة بشكل طبيعي عن طريق اتباع نظام غذائي نباتي يعزز الصحة العامة أيضاً".

وأضاف أن، "الحمية الغريبة التي تعتمد على تناول كميات كبيرة من اللحوم الحمراء واللحوم المصنعة والمشروبات الغازية والبطاطس المقلية والسكر والحلويات تزيد فرص الإصابة بالتهابات ومنها التهاب اللثة". وتجنب الإصابة بالأمراض المتعلقة باللثة، ينصح الباحثون الأشخاص بالاهتمام الكامل بنظافة الأسنان والاعتناء بوضع اللثة الصحي منذ الصغر، عبر تدليكها ومراجعة الطبيب بشكل دوري من أجل الكشف عن أية أمراض لا ترى بالعين المجردة، لكنها موجودة وتظهر فقط عند حدوث الالتهابات المتكررة.

تحذير للحوامل من نوبات العمل المسائية

وكالات

نهت دراسة طبية، إلى أن العوامل اللانثي يعملن نوبتي عمل مسائيتين على الأقل في أسبوع واحد قد يصبحن أكثر عرضة للإجهاض في الأسبوع التالي.

وأوضحت الباحثة لوز موئبرج بيفتراب التي أشرفت على الدراسة، أن "النساء اللانثي 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 وظيفة المشيمة".

وقامت بيفتراب، وهي باحثة في قسم طب الصحة المهنية والبيئية في مستشفى بيسبيير وفريدريكسبير في كوبنهاجن، وزملائها، برصد الحمل لدى ٢٢٧٤٤ موظفة في القطاع العام، معظمهن يعملن في مستشفيات دنماركية.

وأشار الباحثون في تقرير نشر بمجلة طب

وكالات

الصحة المهنية والبيئية، أن ٧٤٠ امرأة أجهضت من بين ١٠٠٤٧ امرأة عملن لبعض النوبات الليلية في الفترة بين الأسبوع الثالث والحادى والعشرين من الحمل. أما باقي النساء في الدراسة، اللانثي لم يعملن في نوبات مسائية، وبعدهن ١٦٦٩٧، فقد تعرضت ١١٤٩ منهن للإجهاض.

وبعد الأخذ في الحسبان لعوامل السن ومؤشر كتلة الجسم والتدخين وعدد الولادات والأجهاض السابقة والوضع الاجتماعي والاقتصادي.

وجد الباحثون أن العمل لثوبتين مسائيتين أو أكثر في أسبوع واحد في الفترة من الأسبوع الثامن حتى الثاني والعشرين من الحمل مرتبط بزيادة نسبتها ٣٢ في المئة في خطر التعرض للإجهاض في الأسبوع التالي. لكن زيف وليامز، رئيس قسم طب الغدد الصماء التناسلية والعقم بمرکز إرفينج الطبي التابع لجامعة كولومبيا في نيويورك، يرى أن الارتباط الذي خلص إليه الباحثون ليس دليلاً على أن العمل ليلاً يسبب الإجهاض.

منظمة الصحة العالمية: وباء الإيبولا يعاود الانتشار بسرعة

وكالات

قالت منظمة الصحة العالمية إن مرض الإيبولا ينتشر بأسرعة وتيرة له حتى الآن في جمهورية الكونغو الديمقراطية، وذلك بعد ثمانية أشهر من ظهوره للمرة الأولى.

وظهر خلال الأسبوعين الماضيين عدد قياسي من الحالات الجديدة مما يمثل انتكاسة حادة لجهود التصدي لثاني أكبر تفش للمرض على الإطلاق في الوقت الذي أدى فيه العنف الذي تمارسه الميليشيات ورفض السكان التعاون مع المسقفين إلى عرقلة الوصول إلى المناطق النائية.

كانت منظمة الصحة العالمية أعلنت قبل أقل من

وكالات

ثلاثة أسابيع احتواء حمى الإيبولا النزفية إلى حد كبير، فائقة إن من الممكن القضاء عليه بحلول سبتمبر. وأشارت إلى أن عدد حالات الإصابة الأسبوعية 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؟

وكالات

تحتوي فاكهة الرمان على مغذيات عديدة تزوّد الجامل باحتياجات هامة لنمو الطفل وسلامة الحمل. ويعتبر أكل الرمان آمناً تماماً للحامل، لكن وفقاً لدراسة صدرت عام ٢٠١١ ربما من الأفضل عدم شرب عصير الرمان خلال أشهر الحمل قبل التحدث مع الطبيب.

الألياف، يحتوي مقدار نصف الكوب من حب الرمان عند أكله على ٥ غرامات من الألياف، وتعتبر الألياف ضرورية لتفادي الإمساك الذي تشكو منه نصف الحوامل تقريباً. وتحت توصيات الحمل على تناول ما بين ٢٥ و ٣٠ غراماً من الألياف.

الحديد وفيتامين "سي". تمتاز فاكهة الرمان

وكالات

تحتوي فاكهة الرمان على مغذيات عديدة تزوّد الجامل باحتياجات هامة لنمو الطفل وسلامة الحمل. ويعتبر أكل الرمان آمناً تماماً للحامل، لكن وفقاً لدراسة صدرت عام ٢٠١١ ربما من الأفضل عدم شرب عصير الرمان خلال أشهر الحمل قبل التحدث مع الطبيب.

الألياف، يحتوي مقدار نصف الكوب من حب الرمان عند أكله على ٥ غرامات من الألياف، وتعتبر الألياف ضرورية لتفادي الإمساك الذي تشكو منه نصف الحوامل تقريباً. وتحت توصيات الحمل على تناول ما بين ٢٥ و ٣٠ غراماً من الألياف.

الحديد وفيتامين "سي". تمتاز فاكهة الرمان

دراسة: إعادة استخدام الزيت يسبب سرطان الثدي

وكالات

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

وكالات

أحدثت 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

الذين يعانون من إعتام عدسة العين بحماية الفواكه والخضروات التي تتميز باحتوائها على نسبة عالية من مضادات الأكسدة، يخفف تكاليف علاجهم إلى النصف. ويقول الباحثون إن "النتائج التي حصلنا عليها تؤكد على أن الحمضيات والفلفل 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 وزيكسانثين، تعمل كمواد فعالة في حماية البصر".

وكالات

الذين يعانون من إعتام عدسة العين بحماية الفواكه والخضروات التي تتميز باحتوائها على نسبة عالية من مضادات الأكسدة، يخفف تكاليف علاجهم إلى النصف. ويقول الباحثون إن "النتائج التي حصلنا عليها تؤكد على أن الحمضيات والفلفل 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 وزيكسانثين، تعمل كمواد فعالة في حماية البصر".

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 غرايدين، 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 مارسييا ماكنوت رئيس الأكاديمية للعلوم، بأنها حملة صليبية، وأن الموافقة الأعضاء على قرار الطرد، يعد «انفعا جنوني».

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



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

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

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

جمال الشاعر: التكنولوجيا تقلل الفجوة بين الأجيال

دينا بدقة، وأنه واجه صعوبة في أن يتكلم في الدين وأن ينزل في الشارع؛ لأن الكثيرين رفضوا ذلك. وأضاف الشاعر أننا تأخرنا في كل المجالات، وأن ازدواجية اللغة لم تحدث بهذا الشكل قبل ذلك، وأن الكبري أن يرى المؤمن النعمة في الدنيا ولقاء الكثير من الإعلاميين للمعلم وليس للمواطن وهذه مشكلة.

مع بعضنا البعض، وأن تقلل الفجوة بين الأجيال، فهذه الفجوة تتسع وهذا خطر على مستقبل المجتمعات. وأوضح الشاعر أنه سأل الشيخ الشعراوي عن الجائزة الكبرى، وأجاب الشعراوي: «الجائزة الكبرى أن يرى المؤمن النعمة في الدنيا والمعلم 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 «الجالية»، وهو لتقليل الفجوة بين الأجيال، مؤكدا أن هناك فرق بين ضربة الحظ وضربة الرجال. وأكد الشاعر الإسكندرية الدولي للكتاب، وضرب الشاعر مثلا في بداية حديثه

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 محدثاته. يشار إلى أن مقدمي التطبيقات الذين يقرون معلوماتهم على العبارات التسويقية ولا يشيرون صراحة إلى الحقائق غير جديدين بالتحفة. كما أن تطبيقات إدارة الدواء الجانية يجب أن تثير القلق. ويعد أمن البيانات مهما للغاية. إذا كان تطبيق ما يحتوي على وظائف تتيج جمع البيانات الشخصية، فيجب أن يوضح إعلان حماية البيانات الخاص بها أين سيتم تخزين البيانات وكيفية حمايتها. وهل لدى المستخدم سيطرة كاملة عليها، أو هل تستخدمه جهة التطبيق لغرض علمي أو تجاري؟



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

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

يصدر الهاتف الذكي صغيرا، ولكن ليس للأعلان عن مكالمات واردة أو رسالة جديدة، إنما للتذكير المستخدم بموعد تناول دوائه. ولكن تطبيقات الهواتف الذكية لإدارة الدواء يمكنها أن تفعل ما هو أكثر من ذلك. تقوم بعض التطبيقات بتسجيل مدى الالتزام بتناول الدواء، بحسب الطبيب أورس-فيتو ألبرشت، نائب مدير معهد المعلومات الطبية كلية 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 بمشرياتهم أثناء وجودهم في المنزل أو حتى أثناء تحركهم في الخارج.

يزيد ثقة 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 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

كشفت كوكبين مشابهين للأرض

أما الكوكب HD ١٥٣٣٧C أكبر ب ٢,٥٢ مرة حجم الأرض وأقل ب ٨,٨ أضعاف، ويستضيف غلاف جوي يهيمن عليه الهيدروجين البديهي. 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 تعرف أيضا باسم فجوة فوولتون.

وقال عالم الفلك في جامعة جنيف، كزافييه دوموسك، إن الكوكبان المكتشفان أحدهما كوكب صخري حارا والآخر كوكب صخري متفخ وداخن. ووفقا للفيديو، فإن حجم الكوكب يبلغ "HD ١٥٣٣٧b" حوالي ١,٧ مرة حجم الأرض وأقل من الأرض ب ٧,٢ أضعاف، ويرجعوا السبب في ذلك إلى أن الكوكب مصنوع أساسا من الصخور.

يوما. وتبلغ درجة حرارة النجم حوالي ٨.٨٠٠ درجة فهرنهايت أي ما يساوي ٤٩٠٠ درجة مئوية، وهو نجم منخفض النشاط مثل شمسا. 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 شيلى.

اكتشف فريق دولي من علماء الفلك كوكبين مشابهين للأرض يدوران حول نجم قزم ساطع من النوع K١ يقع على بعد حوالي ١٤٦ سنة ضوئية من الأرض ويدعى "HD ١٥٣٣٧". وتدور الكواكب المكتشفة حديثا والتي تحمل اسم "HD ١٥٣٣٧b" و"HD ١٥٣٣٧C" حول نجمها كل ٤,٧٦ و ١٧,١٨

الان. يمكن تحويل أنفاس الإنسان إلى مياه غازية



وعندما عاد إلى الأرض، تواصل كيلى مع شركة سودا ستريم، وطوروا معا زجاجة مياه يمكن من تحويل الغازات التي يطلقها الجسم إلى سائل غازي. تستخدم الزجاجة تكنولوجيا الفضاء النانوي لتحويل الغاز الزائد الذي ينتجه جسم الإنسان إلى ماء على الفور. فعندما ينفخ المستخدم في الزجاجة، تقوم آلية موجودة في عنق الزجاجة بتصفية الغازات والروائح الكريهة الأخرى. قبل ضخ السائل بثاني أكسيد الكربون النقي، والنتيجة مياه عذبة متألنة، جاهزة للشرب. وياتت 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 كيلى بتطوير زجاجة مياه ثورية تحول الغازات الصادرة عن الجسم إلى مياه غازية. خلال العام الذي أمضاه على متن المحطة الفضائية الدولية، عانى كيلى كثيرا من عدم توفر المياه الغازية بسبب ارتفاع مستوى ثاني أكسيد الكربون في المركبة. وكان هذا مصدر إلهام له لتطوير الزجاجة بواسطة نظام إزالة ثاني أكسيد الكربون المتوفر في محطة الفضاء الدولية، وأدرك أنه يمكن استخدام هذه الآلية لتسخير مستويات ثاني أكسيد الكربون الزائدة لدى الإنسان على الأرض وتحويلها إلى سائل غازي.

«فيسبوك» يكشف لمستخدميه أسرار ما يظهر على صفحاتهم

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 سيبعث للمستخدمين معرفة ما إذا كانت تفاصيل صفحاتهم على فيسبوك متوافقة مع التفاصيل الموجودة على قاعدة بيانات الملنن. وتكشف هذه الخدمة إمكانية استهدافك من قبل الملنن باستخدام بعض أنشطتك، مثل المواقع الجغرافية التي تذهب إليها وأنت متصل بالإنترنت. وقالت شركة «فيسبوك» في بيان لها، «هذان التحديتان يندرجان تحت بند الاستثمار المستمر باتجاه منح المستخدمين معلومات وسيطرة أكبر على موقع فيسبوك»، وقد تعرضت «فيسبوك» لتدقيق شديد بعد سلسلة اختراقات للبيانات وفضائح متعلقة بالخصوصية وادعاءات باستخدام منصة فيسبوك للتدخل في الانتخابات الأمريكية. وفى الأسبوع الماضي، طالب مارك زوكربيرج بالتدخل الحكومي لوقف الاختراقات والأضرار 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 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.سى»، 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

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، ونشراها قد يسيئ 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.

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

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

للإرهاب 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.

تعتزم وزيرة العدل الألمانية، كاتارينا بارني، 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

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

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

«فيسبوك» توصل الإنترنت إلى مناطق نائية على الأرض

الأولى التي أجرتها في يونيو/حزيران ٢٠١٦ بعدما حلقت الطائرة من دون طيار فوق صحراء أريزونا ساعة ٣٦ دقيقة؛ أي أطول من الوقت المقرر لها ب٣ 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» بتدوينه، إن التجربة الثانية جرت في ٢٢ مايو/أيار الماضي، وإن الطائرة حلقت ساعة ٤٦ دقيقة قبل أن تهبط قرب مدينة يوما في أريزونا، وإن أضرار «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 وعكس التجربة الأولى لم تتحطم، وفق ما ذكرته وكالة رويترز الجمعة ٣٠ يونيو/حزيران ٢٠١٧. وتعتزم «فيسبوك» تطوير أسطول طائرات من دون طيار تعمل بضوء الشمس للتخليق أحياء شهور، 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 سيقدّم مؤتمرا صحفيا الأسبوع المقبل، لتقديم «نتيجة رائدة» توصل إليها التلسكوب. ويؤكد المرصد على أهمية هذه النتيجة، قائلا إنه سيرفقاها ب «مادة سميعة بصريّة موصلة داعمّة». ويُعتقد أن الثقوب السوداء فائقة الكتلة تقع في قلب كل مجرة، حيث تقوم بطي الزمكان ما يسمح بتكوين نجوم جديدة وتوسيع المجرات.

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

نيمار يفجر قنبلة جديدة عن ميسي في أولد ترافورد



وكالات

فجر نيمار جونيور نجم باريس سان جيرمان قنبلة جديدة بعد فوز فريقه على مانشستر يونايتد ١-٣ مساء الأربعاء في الجولة الخامسة لدوري أبطال أوروبا. وصرح نيمار عقب اللقاء لشبكة ESPN، الأمريكية "أكثر ما أريده هو الاستمتاع باللعب مجدداً مع ليونيل ميسي".

وأضاف النجم البرازيلي ضاحكاً "أنا على استعداد للتنازل عن مكاني بالفريق له.. لا مشكلة في ذلك.."

وكرر مهاجم بي إس جي "أريد اللعب مع ميسي مرة أخرى، علينا أن نحاول تحقيق ذلك في العام المقبل.."

يذكر أن نيمار رحل عن برشلونة خلال صيف ٢٠١٧ بصفحة هي الأعلى في التاريخ مقابل ٢٢٢ مليون يورو.

وكان اللاعب البرازيلي على وشك العودة مجدداً للفريق الكتالوني في صيف العام الماضي ٢٠١٩ لولا مغالبة النادي الباريسي في مطالبه المادية. وینتهي تعاقد نيمار مع سان جيرمان في صيف ٢٠٢٢ وهناك محاولات معلنة من إدارة النادي الفرنسي لتجديد تعاقد، في الوقت الذي هز ميسي جدران النادي الكتالوني برغبته في الرحيل خلال صيف العام الجاري متأثراً بالخسارة الثقيلة أمام بايرن ميونخ بنتيجة ٨-٢ في دوري الأبطال.

تحديد موعد محتمل لبدء النسخة الجديدة من دوري أبطال آسيا



وكالات

السابقة القارية في اعتباراتها حتى التاريخ المحدد. وأوضحت المصادر نفسها أن الاتحاد الآسيوي شهد مناقشات بين دائرة لجنة المسابقات والمكتب التنفيذي للرد على استفسارات بعض الاتحادات المحلية حول موعد انطلاق منافسات دوري الأبطال، ونظامها الذي لم يحدد بعد.

وأشارت إلى أنه في حال عدم توفر لقاح ضد فيروس كورونا المستجد، خلال الأشهر الثلاثة الأولى من العام المقبل وعودة الحياة إلى طبيعتها، ستقام البطولة بنظام التجمع، على أن يطرح ملف الاستضافة على الدول الراغبة.

ذكر تقرير اخباري الخفيس أن الاتحاد الآسيوي لكرة القدم اختار يونيو/ حزيران المقبل موعداً محتملاً لانطلاق الموسم الجديد من دوري أبطال آسيا. ويتزامن الموعد المحتمل نهاية منافسات أغلب مسابقات الدوري المحلية.

وذكرت صحيفة "الرياضية" السعودية أن مصادر خاصة كشفت لها أن الاتحاد الآسيوي أخطر الاتحادات الوطنية التابعة له بأن دوري الأبطال لن ينطلق قبل أربيل/ نيسان المقبل، وطالب الاتحادات بتجهيز جداول المنافسات دون إدخال

الأردنيان الحافي والعباد يشرفان على دورة للحكومات الإماراتية

وكالات

الحافي والعباد بالإشراف على هذه الدورة التي شارك فيها ١٥ حكمة إماراتية. وأكد الحافي لوكالة الأنباء الأردنية (بترا)، أن الدورة التي استمرت ٣ أيام، اشتملت على محاضرات عن بعد بهدف شرح العديد من الحالات التي تحدث في المباريات.

أشرف الخبران التحكيميان الدوليان الأردنيان اسماعيل الحافي وهبة العابد على دورة دولية للحكومات الإماراتية. وتأتي هذه الدورة بإشراف الاتحاد الدولي لكرة القدم (فيفا) الذي كلف

أبو عبيد: الحسين إربد بأيد أمينة.. ونستهدف الألقاب

وكالات

بكل تأكيد غدا سنجتمع مع مجلس الإدارة، للحدث عن كل ما يتعلق بحضور ومستقبل الفريق، وبعد نهاية الدوري سيكون لنا اجتماعاً آخر سيتضمن الحديث عن إقامة معسكرات مبكرة، وتدعيم الفريق بلاعبين مؤثرين، لأننا نسعى للمنافسة على الألقاب في الموسم المقبل.

ماذا عن الموسم الحالي؟ كنا نطمح بأن يكون الفريق ضمن الـ الكبار في الدوري، وسنجهتد في سبيل ذلك فالفرصة لم تنتهي، كذلك كنا نخطط للتوقيع بلقب الكأس قبل إغائه بسبب جانحة فيروس كورونا.

ما حقيقة المفاوضات مع عامر شفيق؟ نعم صحيح، طلب مني أحد أعضاء مجلس الإدارة ذلك، لكن ارتباط عامر شفيق بمشروع تجاري في الإمارات حال دون التعاقد معه.

هل سيعود جيل "عارف حسين" من جديد؟ نعم، سيعود قريباً جيل عارف حسين والجيل الذهبي، حيث كان الحسين إربد من الفرق المنافسة بشكل دائم على الألقاب.

كيف ترى غياب الاستقرار الإداري عن النادي؟ أطمئن مجلس الإدارة الحالي، هناك اختلاف في الآراء وهذه ظاهرة صحية، والمجلس يضم كوكبة من القيادات الشابة الطموحة التي تسعى لتكريس الاحترافية في العمل، والنادي في أيد أمينة، وكلي ثقة في رئيس النادي صهيب الخصاونة وجميع الأعضاء.

في النهاية.. ماذا تقول لجمهور الحسين إربد؟ لن نألوا جهداً في سبيل إسداعكم، وسيبسى الفريق لتقديم الأفضل فيما تبقى من مباريات هذا الموسم، وفي الموسم المقبل سنشاهدون الحسين إربد بصورة مغايرة تماماً، وسيكون منافسا شرسا على كافة الألقاب.

أكد عامر أبو عبيد الرئيس الفخري لنادي الحسين إربد، أن فريق كرة القدم يحظى بكل الاهتمام والرعاية، وسيحقق كافة طموحات جماهيره في القريب العاجل.

وحرص أبو عبيد لحظة وصوله إلى الأردن قادماً من الإمارات، على التوجه مع المطار إلى تدريب الفريق لتحفيز اللاعبين قبل مواجهة الأهلي في دوري المحترفين.

وأجرى حواراً مع عامر أبو عبيد، للوقوف على بعض التفاصيل المهمة..

والى نص الحوار،
- في البداية.. هل كانت زيارتك لتحفيز الفريق؟ بكل تأكيد، الحسين إربد له كفاية عشق طويلة في قلبي، منذ عقد الستينيات من القرن الماضي، وأجدادي وأعمامي يحرصون على متابعة كافة مباريات الفريق، ومن أعمامي من كان رئيساً للنادي في سنوات سابقة.

ووصلت للأردن للوقوف مع الفريق بعد التغييرات التي طرأت على جهازه الفني، بهدف تحفيز اللاعبين للعودة إلى المسار الصحيح، وتحقيق الأداء المطلوب والنتائج المأمولة فيما تبقى من عمر الدوري.

ما هي كوايس اجتماعك باللاعبين والجهاز الفني؟ تحدثت للاعبين بحضور الجهاز الفني الجديد ببقية الخلق بلال الحام، وأكدتم لهم أن دعمي ومساندتي ستستمر في المباريات المقبلة، والمطلب التفكير فيما هو قادم والعودة لتسطير النتائج المميزة، والأهم تقديم الأداء القنع فنياً وتكتيكياً. وزارتي شكلت مفاجأة للفريق، وقد سعدت كثيراً عندما سلت غيرة اللاعبين وحمامهم، وقد قطعوا وعداً لي أن القادم سيكون أفضل بمشيتبة الله.

ما هي رؤيتك للفريق؟

ميلان يستغل أزمة خاصة لخطف هدف ليفربول

نفسه يضغط بقوة للرحيل عن شالكة، في ظل معاناة الفريق في الوندسليجا. وزعمت تقارير بريطانية، سابقة أن ليفربول قدم عرضاً بقيمة ٢٠ مليون إسترليني للنادي الألماني، لضم كابك لتعويض إصابة فان دايك لكن الأخير يقدر لاعبه بـ ٤٠ مليون إسترليني.

دفاعاته بكابك في الصيف، إلا أن شالكة رفض التخلي عنه مقابل ١٥ مليون يورو. وأوضحت الصحيفة، أن الأزمة الاقتصادية الكبرى التي يمر بها شالكة حالياً، تمثل دافعا قويا لميلان، من أجل التقدم بعرض جديد لضم كابك في الشتاء.

سيسير عليها النادي في الميركاتو الشتوي المقبل. وبحسب صحيفة "لا جازيتا ديلو سبور" الإيطالية، فقد تجدد اهتمام ميلان بضم التركي أوزان كابك، مدافع شالكة، بعد أن حاولوا ضمه في الميركاتو الصيفي الماضي. وكان ميلان حريصاً على تدعيم

وكالات

أفاد تقرير صحفي إيطالي، الخميس، بأن ميلان استقر على ضم المدافع التركي أوزان كابك، لاعب شالكة، في يناير/ كانون الثاني المقبل.

وعقد باولو مالديني، المدير التقني لميلان، جلسة مع ريكي ماسارا، المدير الرياضي، من أجل تحديد الخطة التي

٢٠٢٠ عام التناقضات داخل الزمالك

لنهاية البطولة. أكد المتابعون تفوق الزمالك فنيا على حساب منافسه الأهلي، الذي لم يكن في أفضل مستوياته، وتحفز لاعبو الزمالك لخصد اللقب القاري السادس في تاريخه ومن ثم التاهل مجدداً لخوض مباراة السوبر الأفريقي والمشاركة في كأس العالم للأندية.

ورغم التفوق الفني للأبيض في نهائي دوري الأبطال، إلا أن لاعبيه فشلوا في حصد اللقب القاري بعد الخسارة أمام الفريق التقليدي الأهلي بهدفين مقابل هدف، ليضع الحلم الأفريقي والعالي للاعبين الزمالك.

لم تمر سوى ٥ أيام فقط حتى خسر الزمالك ثاني بطولته بتوديع كأس مصر من مرحلة نصف النهائي، بعد الخسارة من طلائع الجيش بثلاثة أهداف مقابل هدف واحد.

واحدة من أفضل مبارياته أمام الترجي التونسي بالدوحة محققاً الفوز (٣-١)، ليظفر بلقب السوبر الأفريقي.

لم تمر سوى ٦ أيام فقط حتى حقق الزمالك ثاني بطولته في ٢٠٢٠ ولكن هذه المرة بالإمارات على حساب غريمه التقليدي الأهلي، عندما فاز بلقب السوبر المصري.

لم يكتفي الزمالك بذلك فقط، حيث أسقط الترجي التونسي مجدداً في دور الثمانية بدوري الأبطال وأطاح بحامل اللقب في آخر نسختين بعد الفوز عليه ذهاباً بالظاهرة بنتيجة (١-٣)، ثم

ضياح الحلم راهن الكثيرون على قدرة الزمالك على حصد لقب دوري الأبطال الأفريقي من منافسه الأهلي بعد وصول الفريقين

للأندية أخرى شعار "فبراير الأسود"، لما كان الفريق مقدماً عليه من مواجهات قوية وحاسمة، خلال فبراير/شباط الماضي.

المستوى الفني للزمالك لم يكن هو الأفضل قبل مواجهات فبراير، حيث مر الفريق بتراجع شديد في المستوى الفني أدى لإقالة الصربي ميتشو والتعاقد مع الفرنسي باتريس كارتيرون.

ورغم التوقعات التي أشارت لتعرض فريق الزمالك لخسائر فادحة في أكثر من مباراة بمختلف البطولات، إلا أنه خالف هذه التوقعات محققاً نسبة نجاح وصلت لـ ١٠٠%.

حقق الزمالك انتصارات صعبة بمسابقة الدوري قبل مواجهة الترجي التونسي في السوبر الأفريقي، على حساب حرس الحدود والإسماعيلي.

وعكس ما توقعه البعض، قدم الزمالك

وكالات

أيام قليلة تفصلنا عن نهاية عام ٢٠٢٠ والذي أصبح بمثابة عام التناقضات لفريق الكرة الزمالك، ففي بدايته كان الأبيض يحصد الأخضر واليابس في طريقه نحو منصات التتويج، لكن النهاية كانت مفاجئة لكل عشاق القلعة البيضاء.

بدأ الزمالك عامه الحالي بحصد لقب السوبر الأفريقي والسوبر المصري في أقل من ٦ أيام، قبل أن يخسر لقبه دوري الأبطال وكأس مصر في ٥ أيام بنهاية العام، الذي توقف النشاط خلاله لأكثر من ٥ أشهر في ظل جانحة كورونا.

ويرصد كورورة في تقريره التالي مراحل التناقضات التي مر بها الزمالك على مدار العام.

فبراير الأبيض رفح المتابعون لكرة القدم المصرية سواء من مشجعي الزمالك أو من المنتمين

هل يصمد شباب العقبة للمرة العاشرة أمام الوحدات؟



تعادله في آخر جولتين أمام السلط بدون أهداف وأمام معان ١-٠. ويدرك الوحدات أن التعثر أمام شباب العقبة بالتعادل أو الخسارة، سيرفع من الأصوات المطالبة برحيل الجهاز الفني، وسيزيد من انتقاد اللاعبين في مرحلة مهمة من عمر البطولة. ويتصدر الوحدات ترتيب الضرق برصيد "٣٢" نقطة ويتبعده يبارق "٦" نقاط عن الجزيرة وبـ "٧" نقاط عن الرماث صاحب المركز الثالث.

وقد يتنج شباب العقبة في مواصلة تجنب التعرض للخسارة، ولا سيما أن الوحدات سيكون تحت الضغط الشديد حيث تطلبه جماهيره بضرورة العودة لمسار الانتصارات أملاً بحسم مبكر للقب، وتجنب أي مفاجآت جديدة تفتتح الطريق أمام مطاردته للاقتراب أكثر من الصدارة. وكانت جماهير الوحدات قد انتقدت بشدة الجهاز الفني بقيادة عبدالله أبو زرع بعدما هوت الفريق فرصة توسيع الفارق التقني مع مطاردة الجزيرة إثر

العقبة أمام الصريح "١٠" في الجولة الخامسة، لكنه بعد ذلك لم يتدق طعم الخسارة. وبعد الجولة الخامسة، فإن شباب العقبة تعادل في "٧" مباريات وفاز في مباراتين، ولم يتدق طعم الخسارة، ليجمع "١٣" نقطة. وسيخوض شباب العقبة المواجهة العاشرة أمام الوحدات بأمل المحافظة على السجل التاسع بدون خسارة، وفي وقت سيكون منافسه أحوج ما يكون للفوز، مما سيزيد من إثارة المباراة وأهميتها.

وكالات

يعتبر شباب العقبة من الفرق المهتدة بالهبوط في دوري المحترفين الأردني لكرة القدم، حيث يحتل المركز العاشر برصيد ١٣ نقطة، ويتقدم بفارق الأهداف عن سحاب صاحب المركز قبل الأخير.

ويأمل شباب العقبة بالثبات مجدداً في دوري المحترفين وهو الذي نال الإعجاب في المواسم السابقة بعدما ظهر بصورة لافتة بفضل استقراره الفني وتعاقداته المؤثرة.

وتحظى مباراة شباب العقبة أمام مضيئه الوحدات والمقررة بعد غد السبت بأهمية بالغة للفريقين بعدما أصبحت بحاجة للنقاط الثلاث.

الوحدات الذي تعادل في الجولة الماضية مع معان الفريق الأكثر تعادلاً، سيكون أمام مهمة شاقة استناداً لنتائج شباب العقبة في المباريات الأخيرة. وتبدو نتائج شباب العقبة في بطولة الدوري الحالي غريبة ومحيرة، بيد أنه استطاع تجنب الخسارة في "٩" مباريات متتالية من أصل "١٤" مباراة.

طموح العقبة ورغبة الوحدات يسعى شباب العقبة إلى مواصلة صعوده أمام الوحدات وتجنب التعرض للخسارة في المواجهة العاشرة على التوالي، والمحافظة على استمرارية تحقيق النتائج الإيجابية وبما يعزز من فرصه في البقاء. وبالعودة إلى نتائج فريق شباب العقبة في النسخة الحالية، فإنه تعرض لخمس خسائر متتالية في الجولات الخمس الأولى من بطولة الدوري. وكانت آخر خسارة تعرض لها شباب

وكالات



في ليفربول كنت متعادلاً على رؤية الثلاثي ميسي وسواريز ونيمار، وأحياناً لم كن أصدق ما أراد منه، الآن لدي الفرصة لصنع التاريخ مع ليو.

وعن أنسو فاتي، قال كوتينييو، "فاتي لاعب يملك موهبة غير طبيعية، لقد أثبت وهو في سن صغير أنه بإمكانه اللعب في أعلى المستويات.."

أكد النجم البرازيلي فيليب كوتينييو، لاعب برشلونة، أن مكاملة الهولندي رونالد كومان، كانت سبباً في رجوعه إلى البرسا، مشيراً في الوقت ذاته أن اللعب مع ليونيل ميسي كان حلمًا بالنسبة له. ورد كوتينييو في البداية خلال تصريحات نقلتها صحيفة "سبورت" الكتالونية، عن إمكانية عودته إلى ليفربول، قائلاً، "مستحيل أن أترك ما قد يحدث في المستقبل، لكن في الوقت الحالي هدفي الوحيد هو النجاح مع برشلونة.."

وأضاف، "الدوري الإنجليزي هو واحد من أكثر الدوريات إثارة في العالم، الحصول على فرصة اللعب في ليفربول سيكون دائماً أمراً رائعاً.."

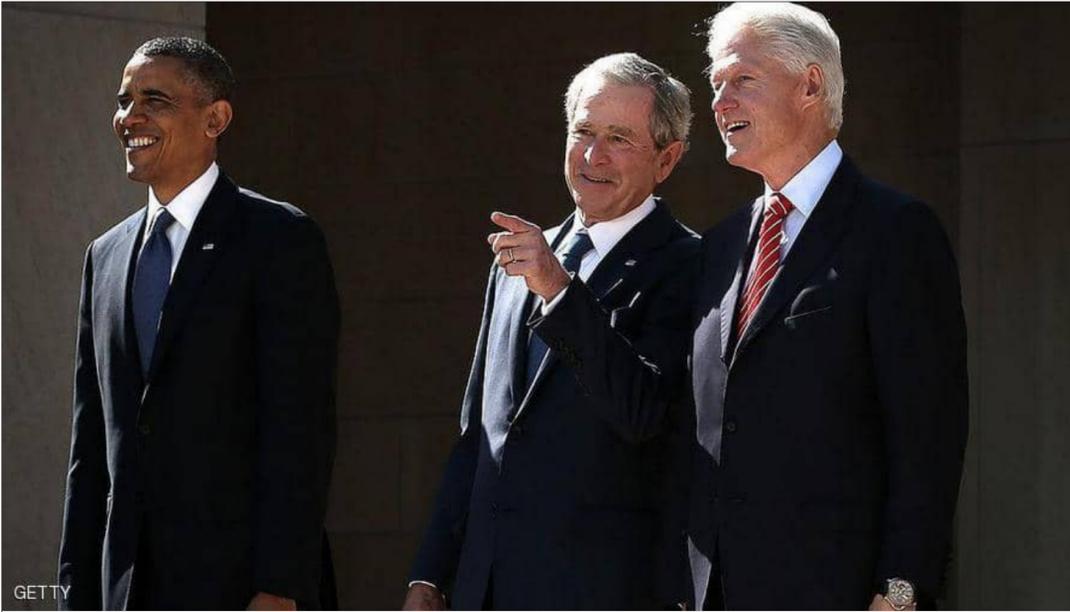
مكاملة كومان وعن حديثه مع كومان قبل العودة لبرشلونة، قال كوتينييو، "بعد نهائي دوري أبطال أوروبا مع بايرن، اتصل بي كومان وقال لي إنه يريدني في برشلونة، وأكد، "شعرت بسعادة كبيرة لقلته بي ورغبته في عودتي، إنه يعرف الكثير عن كرة القدم ولا يخشى تجربة أشياء جديدة وخطط مختلفة.."

وتابع كوتينييو، "العودة إلى برشلونة بعد التسجيل في مرماه عندما كنت لاعباً في بايرن كان شعوراً غريباً.."

وأكمل، "لعبت لبايرن، وكان يجب أن أكون محترفاً، وأؤدي بكل قوة، لكن، طالما كنت أرغب في اللعب مع برشلونة وكنت أريد العودة، والآن، أريد أن أعب بشكل جيد مع الفريق، وتحقيق النجاح هنا.."

ميسي وفاتي ويسؤاله عن القائد ليونيل ميسي، قال، "هو الأفضل، اللعب والتدريب معه كان حلمًا، عندما كنت

بوش وكلينتون وأوباما.. قرار ثلاثي «من أجل اللقاح»



وأضاف، "اعتقد أنه سيتم تصويري أثناء تلقي اللقاح حتى يعرف الجمهور أنني أتق في العلم..
وكان الدكتور فاوتشي، حذر سابا مما أطلق عليه اسم "مقاومة التطعيم"، وهو امتناع نسبة عالية عن الإقبال على التطعيم، وأوضح أن القضاء على وباء كورونا يعتمد على عاملين مهمين، الأول فاعلية اللقاح، والثاني حجم إقبال الناس عليه، من أجل تشكيل مناعة مجتمعية كاملة.

أما بيل كلينتون فقال مكتبته إن الرئيس الأسبق على استعداد لتلقي اللقاح في مكان عام وتصويره بالكاميرات من أجل الترويج لأهمية أخذ اللقاح.
أما الرئيس الأميركي الرابع والأربعين، باراك أوباما، فقال في مقابلة تم تسجيلها، الأربعاء، مع الإعلامي الأميركي "جو ماديسون" إنني أتق بالدكتور فاوتشي وعملت عمله، وإذا قال إن اللقاحات آمنة وسوف تشكل مناعة لي ضد كورونا فسوف أتلقى اللقاح.

شبكة "سي إن إن" الأميركية إن الرئيس بوش أشار أثناء اتصال هاتفي مع كبير خبراء الأمراض المعدية، أنتوني فاوتشي، إلى أهمية توزيع اللقاح على الفئات الأشد حاجة، وضرورة التأكد على أن اللقاحات آمنة.
وكشف فورود لشبكة "سي إن إن" أن الرئيس بوش قرر الوقوف في طابور التطعيم، وتلقيه أمام عدسات الكاميرات "بكل سرور"، من أجل تشجيع الجمهور على الإقبال عليه.

واشنطن
تطوع 3 من الرؤساء السابقين للولايات المتحدة الأميركية، هم باراك أوباما وجورج دبليو بوش وبيل كلينتون لتلقي اللقاحات ضد فيروس كورونا، أمام عدسات الكاميرات، وذلك بمجرد موافقة مؤسسة الغذاء والدواء الأميركية عليها، في خطوة تهدف لتعزيز ثقة الشارع الأميركي وسلامة اللقاحات.
وقال فريدي فورود، وهو كبير موظفي الرئيس السابق جورج بوش الابن، بحسب

واشنطن تحتفظ بقاعدتين عسكريتين بعد خفض قواتها في أفغانستان



مكافحة الإرهاب ضد تنظيمي الدولة الإسلامية والقاعدة.
غير أن ميلي لم يكشف عن القواعد التي ستأخر بعد سحب أفني جندي من البلاد. ورفض توقع القرار الذي قد يتخذه الرئيس المنتخب جو بايدن حيال الأمر.
وقال "ما يأتي بعد ذلك سيكون بيد إدارة جديدة".

الأولى للانحساب في حدث استضافه معهد بروكينغز للأبحاث. وقال إنه بالإضافة إلى القاعدتين العسكريتين الكبيرتين، ستحتفظ الولايات المتحدة أيضا "بالعديد من القواعد التابعة".
وأضاف أن الجيش الأميركي سيستمر كذلك في مهمته الأساسية، مساعدة قوات الأمن الأفغانية المنخرطة في صراع مع مسلحي طالبان وتنفيذ عمليات

وجاء قرار ترامب عقب الانتخابات الشهر الماضي بخفض القوات المنتشرة حاليا في أفغانستان وعددها ٤٥٠٠ تقريبا إلى النصف قبل أن يتمكن القادة العسكريون من وضع خطط لتنفيذ الانسحاب، مما ترك أسئلة عديدة دون إجابة بشأن مستقبل المهمة العسكرية الأميركية بعد مغادرة ترامب السلطة في ٢٠ يناير. وعرض ميلي التفاصيل

واشنطن
قال رئيس هيئة الأركان الأميركية المشتركة الجنرال مارك ميلي إن وزارة الدفاع (البنيتاغون) أقرت خطط الانسحاب من أفغانستان لكنها ستحتفظ بقاعدتين كبيرتين هناك بينما ينفذ المسؤولون أوامر الرئيس دونالد ترامب بخفض مستوى القوات إلى ٢٥٠٠ بحلول ١٥ يناير.

واشنطن تقرر سحب نصف دبلوماسيينها من بغداد لأسباب أمنية



على الحكومة العراقية حتى لا ترتبط بشكل وثيق بالإيرانيين ولكن أيضا هناك تقدير من قبل واشنطن للموقف العصيب الذي تواجهه الحكومة العراقية فايران دولة جارة ولها مصالح ونفوذ هناك، ومن المهم أن تبقى أميركا على صلاتها مع العراق الذي يحتاج إلى هذا الانخراط.

بعيد الأحداث الاخيرة التي حصلت داخل إيران وعلى الحدود السورية - العراقية فيما قال محللون إن هذه الخطوة تحمل رسالة إلى الحكومة العراقية بخصوص اقتراحها من الإيرانيين.
وأكد السفير الأميركي السابق إلى عمان ريتشارد شميرر بأنه لا شك أن هناك ضغطا

بغداد
صرح مصدر حكومي أميركي في واشنطن لـ "سكاي نيوز عربية"، أن إجراءات سحب حوالي نصف عدد موظفي السفارة الأميركية في بغداد، بدأت فعلا في الساعات الماضية بناء على تقارير أمنية أن ميليشيات عراقية مدعومة من طهران قد تلجأ إلى أعمال عنادية وارهابية قد تستهدف السفارة في المنطقة الخضراء.
وعلمت "سكاي نيوز عربية" أن التوجيهات لسحب الموظفين والدبلوماسيين جاءت بناء على توصيات من قادة أجهزة الاستخبارات والبنيتاغون بأن "تهديدات جديدة" قد تحصل مع اقتراب الذكرى السنوية الأولى لقتل قائد "فيلق القدس" في "الحرس الثوري الإيراني" قاسم سليماني. من جانبه أشار المسؤول السابق للتخطيط الاستراتيجي في القيادة المركزية الأميركية مارك كيميت إلى أن هذه الخطوة مرتبطة بالقلق الأمني المتزايد داخل بغداد

من المحامين والسياسيين وأسر الضحايا، لشن حملة تهدف لربط شطب اسم السودان من قائمة الإرهاب، بإصدار قانون خاص يضمن حصول عائلات ضحايا تفجيرات ١١ سبتمبر على التعويضات اللازمة من السودان، في حال حكم القضاء الأميركي بذلك في أي وقت من الأوقات، أسوة بضحايا تفجيرات سفارتي واشنطن في نيروبي ودار السلام والبارجة "يو إس كول". ويقول أصحاب هذا الاتجاه إن "أي صفقة لشطب اسم السودان من قائمة الإرهاب دون ضمانات، دون أن تحفظ حقوق ضحايا ١١ سبتمبر في مقاضاة السودان ستكون غير مقبولة". ويقول عدد من ممثلي ضحايا ١١ سبتمبر، إنهم ظلوا منذ ٢٠٠٣، يلاحقون السودان في المحاكم. وفي هذا السياق، يقول مهدي داؤود الخليفة، وزير الدولة الأسبق بوزارة الخارجية السودانية لموقع "سكاي نيوز عربية"، إن "الكثرة الآن في ملعب الكونغرس، وأنه ما من سبب واضح يمكن أن يبرر أي تعطيل لشطب اسم السودان من قائمة الإرهاب، أو إجازة قانون حصانة السودان".

أميركا تسجل أعلى حصيلة وفيات بفيروس كورونا منذ أبريل

وقال المرصد في تغريدة على تويتر "هناك حاليا ١٠٠,٢٢٦ مصابا بكوفيد يتلقون العلاج في المستشفيات في الولايات المتحدة. إنها المرة الأولى التي يتخطى فيها عدد حالات الاستشفاء عتبة المئة ألف".
وتخشى السلطات الأميركية من تفاقم هذا الوضع أكثر، لا سيما وأن عدد الإصابات الجديدة التي تسجل يوميا في الولايات المتحدة باتت تزيد عن ١٥٠ ألف إصابة.

وكالات
سجلت الولايات المتحدة الأربعاء وفاة أكثر من ٢٧٠٠ شخص من جراء فيروس كورونا المستجد خلال ٢٤ ساعة، في حصيلة يومية هي الأعلى على الإطلاق في هذا البلد منذ بداية أبريل، بحسب بيانات نشرتها جامعة جونز هوبكنز.
وأظهرت بيانات الجامعة التي تعتبر مرجعا في تتبع الإصابات والوفيات الناجمة عن جائحة كوفيد-١٩ أنه بين الساعة ٢٠:٣٠ من مساء الثلاثاء والساعة ٢٠:٣٠ من مساء الأربعاء (٢٠:٣٠ ت غ الخميس) سجلت الولايات المتحدة ٢٧٣١ حالة وفاة وأكثر من ١٩٥ ألف إصابة جديدة بالفيروس. من جهة أخرى، تخشى عدد المصابين بفيروس كورونا المستجد الذين يتعالجون في المستشفيات في الولايات المتحدة عتبة المئة ألف مريض، في حصيلة قياسية أخرى، بحسب ما أعلن مرصد "كوفيد تراكينج بروجكت" المتخصص بتتبع الإصابات بالفيروس الفتاك.

كورونا ينهي حياة رئيس فرنسا «التاريخي»

وكالات
توفي الرئيس الفرنسي السابق فاليري جيسكار ديستان، الذي أيد الاندماج الأوروبي وساعد في تحديث المجتمع الفرنسي في السبعينيات، عن عمر يناهز ٩٤ عاما، بعد إصابته بمرض كوفيد-١٩. وقالت مؤسسة جيسكار إنه توفي في منزل الأسرة في منطقة لوار إيشير، بوسط فرنسا.
وكان جيسكار، الذي قاد فرنسا من عام ١٩٧٤ حتى ١٩٨١، قد نقل إلى المستشفى في سبتمبر بسبب مضاعفات في الجهاز التنفسي، ثم نقل إلى المستشفى مجددا في منتصف نوفمبر.
وانتخب جيسكار ديستان رئيسا وعمره ٤٨ عاما، ليصبح أصغر زعيم للبلاد بعد الحرب العالمية الثانية. وفي الداخل، قاد جيسكار عملية تحديث

للمجتمع الفرنسي، شملت السماح بإطلاق برضا الطرفين وتقنين الإجهاض، وخفض سن التصويت من ٢١ عاما إلى ١٨، كما عمل على تحرير الاقتصاد. ووقف النواب دقيقة صمت حدادا في الجمعية الوطنية على وفاته. وقال الرئيس السابق نيكولا ساركوزي إن جيسكار "عمل طوال حياته على تعزيز العلاقات بين الدول الأوروبية".
وأقام جيسكار علاقات وثيقة مع مستشار ألمانيا الغربية سابقا هيلموت شميت، حيث وضعها معا أسس توحيد العملة الأوروبية.

أميركا: الاجتماع الدولي حول كورونا مسرح لـ«الدعاية الصينية»

وكالات
وصفت الولايات المتحدة اجتماع الأمم المتحدة، الذي يضم زعماء العالم بشأن جائحة كوفيد-١٩ أنه أعد مسبقا لإتاحة فرصة لبكين لنشر "دعاية"، خدمة لأهدافها.
وقال مسؤول أميركي كبير، مشرطا عدم الكشف عن اسمه، إن الجلسة الخاصة للجمعية العامة التي تضم ١٩٣ عضوا، كان ينبغي عقدها مبكرا، وإنما "أعدت مسبقا لخدمة أهداف الصين"، كما شك من أنه سيتم فرض قيود على الأسئلة خلال المحادثات النقاشية يوم الجمعة.
وأضاف المسؤول أن الصين ستستغل الاجتماع لمصلحتها و"توقع أن يقوموا بنشاط دعائي فعال للغاية خلال هذين اليومين".
وقال المتحدث باسم البعثة الصينية لدى الأمم المتحدة في نيويورك إن "تأسيس الولايات المتحدة للقضية ليس في مصلحة المجتمع الدولي".
وأضاف المتحدث، دون أن يذكر الولايات المتحدة

بالاسم، أنه "إذا أصرت دولة معينة، فسوف تجد نفسها مرة أخرى معزولة وينتهي بها الأمر إلى الفشل. ستعز الصين التواصل والتعاون مع الدول الأعضاء الأخرى وستقدم إسهامات إيجابية وبناءة". وقال مسؤولون في إدارة ترامب إنهم يتوقعون أن تعمل بكين على نشر رواية في الأمم المتحدة بأن الفيروس نشأ بالخارج قبل اكتشافه في مدينة ووهان الصينية العام الماضي، وهو زعم وصفته منظمة الصحة العالمية بأنه "قائم على تكهنات إلى حد بعيد".
ووفقا لنص حديث وزير الصحة والخدمات الإنسانية الأميركي أليكس آزار المعد مسبقا، لن يهاجم الصين مباشرة لكنه سيستخدم ما وصفه بغياب "التبادل الضروري للمعلومات" بشأن التفشي.
وقال "هذا التصريح أداء الواجب كان مدمرا للغاية بالنسبة للعالم بأكمله".
ونفت الصين تأكيدات الولايات المتحدة بأن التفشي العالمي لتفاقم بسبب غياب الشفافية.

إسرائيل تعزز أسطولها البحري بأكثر السفن الحربية تطورا

وكالات
تسلمت إسرائيل أكثر سفنها الحربية تطورا ووصفت السفينة (شيلد) ثمانية الصنع بأنها حصن أمان لمنصات الغاز في البحر المتوسط، وذلك في وقت يتصاعد فيه التوتر مع طهران بسبب اغتيال عالم نووي إيراني كبير، والسفينة من طراز ساعر-٦ ورست في ميناء حيفا ومن المقرر وصول ثلاث سفن من نفس الطراز العام المقبل ليرتفع عدد سفن

الصواريخ التي تنشرها البحرية الإسرائيلية إلى ١٥ سفينة. وعلى الرغم من أن هذه السفن صغيرة إلا أنها تلحق مهام في مناطق بعيدة يصل مداها إلى البحر الأحمر والخليج. وبحلاف سفن الصواريخ الإسرائيلية السابقة، ستكون السفينة ساعر-٦ مزودة بقدرات إلكترونية لاعتراض صواريخ كروز وكذلك نسخة بحرية من منظومة القبة الحديدية لإسقاط الصواريخ.

عقبات أمام الحصانة.. ٩ أيام تحسم مصير السودان بقائمة الإرهاب

الخرطوم
مع تبقّي ٩ أيام على نهاية مهلة الـ ٤ يوما المحددة للكونغرس الأميركي لتحديد موقفه من قرار شطب اسم السودان من قائمة الإرهاب، الذي أصدره دونالد ترامب في أكتوبر، يتزايد الجدل حول العقوبات التي قد تفرض القرار، وفي مقدمتها المعارضة التي يواجهها مشروع تشريع يمنح السودان حصانة ضد الملاحقات المتعلقة بأعمال إرهابية نفذت في الماضي. وقال مصدر دبلوماسي سوداني، إن شطب اسم السودان من قائمة الدول الراحية للإرهاب سيتم في الحادي عشر من ديسمبر، وهو التاريخ الذي ستكتمل فيه مدة الـ ٤٥ يوما بعد رفع القرار التنفيذي الذي أصدره ترامب للكونغرس الأميركي.
وأوضح المصدر في حديثه لموقع "سكاي نيوز عربية"، أنه "لم يمتريش أحد بشكل رسمي" على القرار داخل الكونغرس.
يأتي هذا فيما ذكر تقرير نشرته صحيفة "نيويورك تايمز" أن الكونغرس وصل إلى "طريق مسدود" بشأن تشريع يمنح السودان

حصانة ضد أي ملاحقات قانونية من قبل ضحايا أعمال إرهابية حدثت في الماضي. لكن الصحيفة نقلت عن دبلوماسيين لم تكشف عن هويتهم، قولهم إن وزير الخارجية الأميركي مايك بومبيو تعهد لرئيس مجلس السيادة السوداني عبد الفتاح البرهان خلال اتصال هاتفي، الاثنين، أن تتم الموافقة على الحصانة خلال الأسابيع المقبلة، دون تحديد تاريخ يعينه. وفي أكتوبر ٢٠٢٠، قررت الإدارة الأميركية شطب السودان من قائمة الدول الراحية للإرهاب بناء على اتفاق تم بين الخرطوم وواشنطن في أغسطس، يقضي بدفع ٣٢٥ مليون دولار كتعويضات لأسر ضحايا تفجيرات سفارتي الولايات المتحدة في كينيا وتنزانيا عام ١٩٩٨ والبارجة "يو إس كول" في اليمن عام ٢٠٠٠. ويوجب الاتفاق، طلبت وزارة الخارجية من الكونغرس تمرير تشريع يضمن ما يعرف بـ"حصانة السودان السيادية". لكن تقف بعض العقوبات في سبيل رفع اسم السودان من القائمة، إذ يقود السيناتور تشاك شومر، مجموعة ضغط قوية تتكون من عدد