

رفع الحظر من ١١,١٠ لغاية ١٢,١٠ لأداء صلاة الجمعة

وأكد الخلية ضرورة الالتزام بإجراءات السلامة العامة المتعلقة بالتباعد وحضار سجادة الصلاة وارتداء الكمامة. يذكر أن أمر الدفاع رقم ١٩ فوض وزير الأوقاف بالصلاحيات الإجرائية في هذا الشأن والتي تأتي حفاظاً على صحة وسلامة المواطنين.

عمان قال وزير الأوقاف والشؤون والمقدسات الإسلامية الدكتور محمد الخليلية إن فترة رفع الحظر لغايات أداء صلاة الجمعة ستبدأ من الساعة ١١,١٠ ولغاية الساعة ١٢,١٠ ظهراً، بحيث يكون الذهاب للمسجد سيراً على الأقدام فقط.

١٥٩٠ تتلقى العلاج في المستشفيات منها ٣٢٣ حالة على أسرة العناية الحثيثة

«٤٠» وفاة و «٤٦٣٠» إصابة

بفيروس كورونا في المملكة



عمان أعلنت وزارة الصحة تسجيل ٤٦٣٠ إصابة و ٤٠ وفاة بفيروس كورونا المستجد في المملكة الخميس، يرتفع العدد الإجمالي للإصابات إلى ٩٥٨٦٤، والوفيات إلى ١٠٦٩.

وتوزعت الإصابات الجديدة على ٢٨٣٣ حالة في محافظة العاصمة عمان، و٧٠٣ حالات في محافظة الزرقاء، و٤٢١ حالة في محافظة إربد، منها ٦٣ حالة في الرمثا، و١٥٢ حالة في محافظة البلقاء، و١١٩ حالة في محافظة عجلون، و١١٧ حالة في محافظة العقبة، و١١٠ حالات في محافظة معان، منها ١٤ حالة في البترا، و٧٥ حالة في محافظة الكرك، و٧٣ حالة في محافظة المفرق، و٢٠ حالة في محافظة مادبا، و٧ حالات في محافظة جرش.

وأشار الموجز الإعلامي الصادر عن رئاسة الوزراء ووزارة الصحة إلى أن عدد الحالات التي أدخلت أمس للعلاج في المستشفيات المتعددة بلغ ٢٣٣ حالة، فيما غادرت ١٤٨ حالة المستشفيات بعد شفاؤها.

ولفت إلى أن إجمالي عدد الحالات التي تتلقى العلاج في المستشفيات حالياً بلغ ١٥٩٠ حالة، منها ٣٢٣ حالة على أسرة العناية الحثيثة. كما أشار إلى إجراء ٢٥٢٥٨ فحصاً

مقتل سيدة أردنية وابنها في أميركا

واعتقاد الجاني خطأ أن الشكوى مقدمة من العائلة الأردنية، توجه إلى شقة العائلة، واطلق النار على السيدة وابنتها والخادمة (من جنسية غير أردنية)، ما أدى إلى وفاتها، وإصابة ابنتها بطلق نار تارية. وأضاف ان الجاني قام باختطاف طفلها، وحضرت الشرطة على الفور وحدث تبادل لإطلاق النار مع الجاني، ما أسفر عن مقتل الجاني والطفل، وتم نقل ابنة المغدورة إلى مستشفى لتلقي العلاج. وبين الفايز أن السفارة على تواصل مع السلطات المحلية ومع ذوي العائلة لتقديم كافة المساعدات الممكنة.

عمان قال الناطق الرسمي باسم وزارة الخارجية وشؤون المغتربين السفير ضيف الله علي الفايز، أن السفارة الأردنية في واشنطن تتابع حادثة إطلاق النار التي تعرضت لها عائلة أردنية في مدينة لاس فيغاس في ولاية نيفادا الأمريكية، وأدت إلى مقتل سيدة أردنية وابنها. وبين الفايز أن التحقيقات الأولية تشير إلى أن الجاني، الذي يقطن في إحدى الشقق المجاورة، وعلى إثر تكرار شكوى سكان العمارة عليه (متعاطي مخدرات) بسبب الإزعاج المتكرر،

قاضي القضاة يبحث على المشاركة في الانتخابات النيابية

الانتخابات النيابية. وأكد قاضي القضاة في كتاب وجهه إلى موظفي المحاكم الشرعية الخميس، ضرورة المشاركة في الانتخابات النيابية، نظراً لأهمية هذا الاستحقاق الوطني، داعياً إلى ضرورة الالتزام بالتعليمات والتوجيهات الصحية الموصى بها يوم الانتخاب، من ارتداء الكمامة والتباعد الجسدي.

عمان دعا سماحة قاضي القضاة الشيخ عبد الحافظ الربطه إلى ضرورة الاستجابة لاحتياجات الهيئة المستقلة للانتخاب وتسخير كافة إمكانات دائرة قاضي القضاة من الكوادر الوظيفية والمركبات، لمساندة الهيئة في أداء المهام الموكلة اليها لإنجاح هذا الاستحقاق الدستوري المتمثل بإجراء

التربية: لا صحة لتعميم متداول حول تغيير كلمة مرور الطلبة على نظام اوبن ايمس

عمان (اوبن ايمس). وقالت الوزارة في بيان صحفي مساء الخميس، ان التعميم الذي يحمل توقيعاً من وزير التربية والتعليم، مفبركاً وغير صحيح، وأنها أحالت هذا الأمر للجهات المختصة للملاحقة ناشريه.

عمان نفت وزارة التربية والتعليم صحة ما ورد في التعميم المفبرك الذي يتم تداوله حول تغيير كلمة مرور الطلبة في المدارس الحكومية ومدارس الثقافة العسكرية لنظام إدارة المعلومات التربوية

السلمة والوقاية، وارتداء الكمامات، وعدم إقامة التجمعات لأكثر من ٢٠ شخصاً، واستخدام تطبيقي "أمان" و "صحتك".

إلى (١٨,٣) بالمئة ودعت الوزارة الجميع في ظل استمرار تسجيل حالات إصابة محلية، إلى الالتزام بأوامر الدفاع، واتباع معايير

مخبرياً، ليصبح إجمالي عدد الفحوصات التي أجريت منذ بدء الوباء وحتى الآن (١,٩٨٠,٦٨٣) فصفاً، لافتاً إلى أن نسبة الفحوصات الإيجابية لهذا اليوم وصلت

١٠٩٧ مخالفة بحق أفراد خالفوا أوامر الدفاع

عمان حذر رجال الأمن العام من مختلف الوحدات الشرطية خلال رقابتهم على التزام الأفراد وتقديمهم بإرتداء الكمامة والتباعد الاجتماعي في المرافق والأماكن العامة والأسواق والمحلات والولايات التجارية، خلال الـ ٢٤ ساعة الماضية، ١٠٩٧ مخالفة بحق أفراد ضبطوا مخالفتين لأوامر الدفاع. وقال الناطق الاعلامي باسم مديرية الامن العام، انه جرى كذلك مخالفة وإغلاق ١٢٩ منشأة ومحلاً تجارياً لم يلتزم اصحابها والعمالون فيها بأوامر الدفاع. وأكد الناطق الاعلامي، أن الحملات الأمنية مستمرة وبشكل مكثف وفي مناطق المملكة كافة، داعياً الجميع للقيام بواجبهم الوطني تجاه أنفسهم ومجتمعهم والمساهمة في الحد من انتشار وباء كورونا وان لا يكونوا جزءاً من اسباب انتشاره، والالتزام بإرتداء أدوات السلامة العامة والتباعد الاجتماعي وأخذ الموضوع بجدية في ظل ازدياد أعداد الإصابات بفيروس كورونا والتفشي المجتمعي الذي تشهده المملكة.

مستقلة الانتخاب: حملة لإزالة اللوحات المخالفة

عمان أطلقت الهيئة المستقلة للانتخاب، بالتعاون مع الأجهزة المعنية، حملة لإزالة اللوحات الانتخابية المخالفة والمنشورة على جدران المدارس، باعتبارها مراكز اقتراع وهمز، وكذلك اللوحات التالفة في الطرقات والشوارع الرئيسية، التي تعرضت لسقوط نتيجة الأحوال الجوية، الأمر الذي تسبب بإعاقة السير. صحفي الخميس، أن هذه الحملة تتم بالتعاون مع مديرية الأمن العام وأمانة عمان الكبرى ووزارة الأشغال العامة والإسكان والمجالس البلدية، من خلال لجان الانتخاب بالبيدات، وبإشراف مباشر من فريق الدعاية الانتخابية في الهيئة. ودعا المومني كل المترشحين إلى التأكد من مدى ثبات لوحاتهم في أماكنها، وذلك نظراً للأحوال الجوية السائدة، علماً بأن الإزالة ستتم على نفقة المترشح أو القائمة من حساب التأمينات المودعة لدى "الأمانة" والبلديات.

القبض على شخص لتصنيع وبيع مشروبات كحولية مقلدة

عمان اتقى العاملون في إدارة البحث الجنائي القبض على شخص استخدم مراب إحدى البنايات السكنية في العاصمة لتصنيع مشروبات كحولية مقلدة. وقال الناطق الاعلامي باسم مديرية الامن العام، إن معلومات وردت للعاملين في قسم بحث جنائي جنوب عمان حول قيام احد الاشخاص بتصنيع وبيع مشروبات كحولية مقلدة. واضاف، انه جمعت المعلومات ومتابعة التحقيق حُددت هوية الشخص واستخدامه لمراب إحدى البنايات السكنية لتقليد المشروبات الكحولية، وجرت مدهامته والقاء القبض عليه. وبتفتيش المراب عثر داخله على كميات كبيرة من المشروبات الكحولية المشوشة والمقلدة وكميات من المواد المستخدمة لتقليد تلك المشروبات.

المركزي يسمح بتأجيل أقساط برنامج دعم المؤسسات الصغيرة والمتوسطة

إعادة إقراضه من خلال البنوك التجارية والإسلامية بكلف وشروط مبسطة لكافة القطاعات الاقتصادية في جميع محافظات المملكة؛ وذلك لمساعدتهم على تغطية احتياجاتهم التمويلية لغايات تمويل النفقات التشغيلية ورأس المال العامل بما فيها دفع رواتب وأجور موظفيهم والنفقات المتكررة لديهم، وتمكينهم من المحافظة على سير أعمالهم ومواصلة نشاطهم بالمستويات الطبيعية وتوسيعها خلال المراحل المقبلة.

عمان سح البنك المركزي للمستفيدين من برنامج دعم الشركات الصغيرة والمتوسطة لمواجهة أزمة فيروس كورونا المستجد، تأجيل الأقساط المترتبة عليهم حتى نهاية ٢٠٢١. وكان البنك المركزي الأردني، قد قرر توفير برنامج تمويلي بقيمة ٥٠٠ مليون دينار لتمكين الشركات الصغيرة والمتوسطة من الحصول على التمويل اللازم للتعامل مع الأثار السلبية لفيروس كورونا على أعمالهم وللحفاظ على الأيدي العاملة لديهم؛ ليتم

إلى (١٨,٣) بالمئة ودعت الوزارة الجميع في ظل استمرار تسجيل حالات إصابة محلية، إلى الالتزام بأوامر الدفاع، واتباع معايير

٦٨٩ مليون دولار حجم التمويل لمتطلبات خطة الاستجابة للأزمة السورية

موازنة سنوية مخصصة لدعم لاجئين سوريين في الأردن. وتوزعت مكونات الخطة الى ١٨٩ مليون دولار لدعم اللاجئين، ودعم التجمعات المستضيفة بنحو ١٤٦ مليون دولار، وبنء دعم الخزينة الذي أضيف أخيراً لبرنامج الخطة لهذا العام ٣٥٣ مليون دولار في حين لم يمول بند دعم بناء القدرات المؤسسية، وتوزعت المنح على مكونات الخطة من خلال عدة بنود أولها بند النظام الإلكتروني والذي بلغ نحو ٢٢٥ مليون دولار، بند التمويل الاضافي ٩٥

عمان بلغ حجم التمويل لمتطلبات خطة الاستجابة للأزمة السورية لغاية اليوم الخميس، ٦٨٩ مليون دولار، وبنسبة ٣٠,٦ بالمئة من حجم تمويل الخطة البالغ قيمتها ٢٢٤٩ مليار دولار، بحسب بيانات وزارة التخطيط والتعاون الدولي. وأظهرت بيانات الوزارة، ان عجز التمويل لخطة استجابة الأردن بلغت نحو ١٥٦٠ مليار دولار منذ بداية العام الحالي، من حجم

عمان سح البنك المركزي للمستفيدين من برنامج دعم الشركات الصغيرة والمتوسطة لمواجهة أزمة فيروس كورونا المستجد، تأجيل الأقساط المترتبة عليهم حتى نهاية ٢٠٢١. وكان البنك المركزي الأردني، قد قرر توفير برنامج تمويلي بقيمة ٥٠٠ مليون دينار لتمكين الشركات الصغيرة والمتوسطة من الحصول على التمويل اللازم للتعامل مع الأثار السلبية لفيروس كورونا على أعمالهم وللحفاظ على الأيدي العاملة لديهم؛ ليتم

انتهاء جولة مفاوضات بشأن سد النهضة.. ولا تقدم ملموسا

بالطرق السابقة. وقال وزير الري والموارد المائية السوداني ياسر عباس، إن بلده لا يزال متمسكاً بالعملية التفاوضية برعاية الاتحاد الإفريقي، لكن بمهنية جديدة للتوصل لاتفاق مرض لكل الأطراف حول ملء وتشغيل سد النهضة. وأكد عباس أن القضايا الفنية والقانونية العالقة محدودة، ويمكن الاتفاق حولها إذا توفرت الإرادة السياسية لدى كل الأطراف، مشيراً إلى أن السودان لا يمكنه أن يتفاوض بلا نهاية، و"لا بد أن يضمن سلامة منشأته المائية، خاصة أن بحيرة خزان الرصيرص لا تبعد سوى ١٥ كيلومتراً عن سد النهضة".

الثالثة، وهشل اجتماع الأربعاء في التغلب عليها، وفقاً للمتحدث باسم وزارة الري المصرية محمد السباعي. وقد تمسك السودان خلال هذه الجولة بموقفه الرافض للعودة للتفاوض وفق المنهجية السابقة التي لم تحرز أي تقدم، بعد أن طرح مقترحاً مفصلاً حول منح دور أكبر لخبراء الاتحاد الإفريقي لتقريب وجهات النظر بين الأطراف واقتراح حلول توفيقية. وأيدت إثيوبيا موافقتها على تعظيم دور خبراء الاتحاد الإفريقي، وتقدمت بتصور مشابه لرؤية السودان، إلا أن مصر اعترضت على هذا المقترح وتقدمت بمقترحات تدور حول مواصلة التفاوض

وكالات أنهى وزراء الموارد المائية في مصر وإثيوبيا والسودان جولة المفاوضات الجارية حول سد النهضة الإثيوبي، من دون تحقيق أي تقدم ملموس، وقرروا إعادة الملف للاتحاد الإفريقي. وكانت هذه الجولة، التي بدأت يوم الأحد ٢٧ أكتوبر ولدة أسبوع، قد عجزت عن إحراز أي تقدم في الدور الذي حدده الاجتماع المشترك لوزراء الخارجية والمياه، وهو الاتفاق حول الدور الذي يمكن أن يلعبه الخبراء في التفاوض ومنهجية التفاوض ومساراته والجدول الزمني له. واستمرت الخلافات بين الأطراف

تمديد فترة استقبال المشاركات في جائزة الحسين للسرطان للإعلاميين

عمان أعلنت مؤسسة الحسين للسرطان، عن تمديد فترة استقبال المشاركات في جائزة المؤسسة للإعلاميين لعام ٢٠٢٠، حتى الأول من كانون الأول المقبل، لإتاحة الفرصة لأكثر عدد من الإعلاميين للمشاركة في هذه الجائزة. وأشارت المؤسسة في بيان الخميس، إلى أنه سيكون لتلقي الأعمال المشاركة ضمن مجالي مكافحة التدخين، والكشف المبكر عن سرطان الثدي، وإضافة إن الجائزة تتضمن ٧ فئات، تشمل مختلف مجالات العمل الصحفي (فئة الصحافة المطبوعة، فئة الصحافة الإلكترونية، فئة العمود الصحافي، فئة الإعلام المرئي، فئة الإعلام المسموع، فئة مواقع التواصل الاجتماعي، وفئة الشباب).

ارتفاع نسبة الهطول للموسم المطري ٧,٢٪ من المعدل السنوي

عمان كشف وزير المياه والري الدكتور معتمد سعيدان عن ارتفاع الهطول للموسم المطري الى ٥٩٢ مليون متر مكعب بنسبة ٧,٢ بالمئة من المعدل السنوي طويل الامد البالغ ٨,١ مليار متر مكعب سنوياً، نتيجة الامطار التي هطلت الليلة الماضية. وأشارت الوزارة في بيان الخميس، الى أن الوزير سعيدان أكد ان الفيضانات في الودية والسيول تحتاج لنحو ٤٨ ساعة للوصول الى السدود، معرباً عن ارتياحه وسعادته بالهطولات المطرية التي هلت على المملكة خلال اليومين الماضيين، ومستبشراً بان يكون الموسم المطري وفيراً.

استثناء مزارعي الزيتون والمعاصر من الحظر الشامل بشروط

عمان استثنى وزارة الزراعة، الخميس، مزارعي الزيتون من الحظر الجزئي للتقلد بين المزارع والمعاصر بالمركبات التي تنقل الثمار إلى المعاصر وتعيد نقل الزيت إلى أماكن إقامة المزارعين شريطة إبراز بطاقة من المعصرة أثناء العودة. أما فيما يخص الحظر الشامل، فاشترطت الوزارة على المزارعين الحصول على تصريح من قبل مديرية زراعة المحافظة التي يتبعون إليها إدارياً على أن يتم تصديقها من الحاكم الإداري. وبين الناطق الاعلامي لوزارة الزراعة، لورانس المجالي، أنه تم استثناء اصحاب المعاصر والموظفين العاملين لديهم من حظر التجول الجزئي والشامل وحتى تاريخ ٣١ كانون الأول القادم، وذلك وفق الكشوفات الصادرة عن وزارة الزراعة. كما أكد ان الوزارة تعمل ضمن اجراءات استباقية داعمة لتسهيل إجراءات سلاسل الإنتاج ووفق أماكن الإنتاج وبما يضمن استدامة سلاسل التوريد وتسهيل على المزارعين.

الاثنين آخر موعد لاستكمال طلبات المستفيدين من مكربة أبناء المعلمين

عمان أعلنت وزارة التربية والتعليم تمديد فترة استكمال الاجراءات الخاصة بالطلبية المرشحين للاستفادة من مكربة أبناء المعلمين حتى نهاية دوام الاثنين المقبل كموعده نهائي. وقالت الوزارة في بيان صحفي الخميس، ان اجراءات الاستفادة من المكربة تتم من خلال موقعها الالكتروني، مبيئة ان كل من لم يستكمل الاجراءات المطلوبة يعتبر مستنكفاً.

الضمان توفر خدمة طلب الاستفادة من إعفاءات وتسهيلات تسديد المبالغ المستحقة على المنشآت



من الارشادات والتعليمات حال الدخول إلى الخدمة لغايات تمكين ضابط ارتباط المنشأة من استكمال الطلب بشكل صحيح وواضح، مبيّنة أن غالبية الخدمات التي تقدمها المؤسسة أصبحت إلكترونية بشكل كامل.

وذكرت المؤسسة بأن المرحلة الأولى لهذه الاعفاءات والتسهيلات ستنتهي مع نهاية الشهر الحالي بتاريخ ٢٠٢٠/١١/٣٠ وفيها تستفيد المنشأة الاعضاء من الفوائد والغرامات بنسبة (٦٠) بالمئة وفائدة تقسيط (١) بالمئة سنويا.

تصل إلى (١٢٠) قسطا. وبيّنت المؤسسة أنه ولغايات استكمال اتفاقية التقسيط فيتوجب وجود كفيل وتوقيع الكفيل / الكفيلة، إضافة إلى توقيع الشيكات من المفوض بالتوقيع في حال تم اللجوء إلى تقطية الاتفاقية بشيكات بنكية. ولغايات التسهيل على المنشآت المديونية المترتبة على المنشأة، سوف تظهر لضابط الارتباط شاشة توضح قيمة القسط وعدد الأقساط واجمالي المبلغ المطلوب من الفوائد والغرامات حتى نهاية مدة اتفاقية التقسيط التي

الارشادات ومن ثم تعبئة البيانات الأساسية المطلوبة واختيار طريقة السداد اما بشكل نقدي أو من خلال اتفاقية تقسيط مع المؤسسة وذلك لمرّة واحدة فقط.

وأكدت المؤسسة أنه في حال تم تحديد خيار التقسيط في تسديد المديونية المترتبة على المنشأة، سوف تظهر لضابط الارتباط شاشة توضح قيمة القسط وعدد الأقساط واجمالي المبلغ المطلوب من الفوائد والغرامات حتى نهاية مدة اتفاقية التقسيط التي

عمان
استحدثت المؤسسة العامة لضمان الاجتماعي خدمة جديدة للمنشآت لتتيح لها تقديم طلب الاستفادة من الإعفاءات والتسهيلات التي تضمنها أمر الدفاع رقم (١٥) إلكترونياً.

وقالت المؤسسة في بيان صحافي أن الخدمة الجديدة تدرج في إطار خطة التحول الإلكتروني للمؤسسة وأيضا ضمن الاجراءات الاحترازية التي تتخذها المؤسسة للحد من الحاجة لمراجعة فروعها وبما يحافظ على صحة وسلامة متلقي الخدمة في ظل الظروف المرتبطة بجائحة كورونا.

وبيّنت المؤسسة أنه يتعين على ضابط ارتباط المنشأة التي ترغب الاستفادة من الإعفاءات والتسهيلات التي تضمنها أمر الدفاع رقم (١٥) الدخول إلى حساب المنشأة على موقع المؤسسة الإلكتروني (www.ssc.gov.jo) ومن ثم اختيار خدمة (طلب الاستفادة من الإعفاءات بموجب أمر الدفاع (١٥) والاطلاع على

التخطيط: ٦٨٩ مليون دولار حجم التمويل لمطالبات خطة الاستجابة للأزمة السورية

عمان
بلغ حجم التمويل لمطالبات خطة الاستجابة للأزمة السورية لغاية اليوم الخميس، ٦٨٩ مليون دولار، وبنسبة ٣٠,٦ بالمئة من حجم تمويل الخطة البالغ قيمتها ٢,٢٤٩ مليار دولار، بحسب بيانات وزارة التخطيط والتعاون الدولي.

وأظهرت بيانات الوزارة، ان عجز التمويل لخطة استجابة الأردن بلغت نحو ١,٥٦٠ مليار دولار منذ بداية العام الحالي، من حجم موازنة سنوية مخصصة لدعم لاجئين سوريين في الأردن. وتوزعت مكونات الخطة إلى ١٨٩ مليون دولار لدعم اللاجئين، ودعم المجتمعات المستضيفة بنحو ١٤٦ مليون دولار، ويبدد دعم الخزينة الذي أضيف أخيراً لبرنامج الخطة لهذا العام ٢٠٢٠-٢٠٢٢ بحجم إجمالي بلغ نحو ٦,٦ مليار دولار.

كشفت العاملون في إدارة مكافحة المخدرات منذ بداية الاسبوع رقايتهم وجمعهم للمعلومات حول عدد من الاشخاص المشبوهين بقضايا الاتجار وترويج المواد المخدرة في محافظة الزرقاء، حيث جرى بعد التأكد من نشاطاتهم الجرمية تحديد أماكنهم ونفذت سلسلة من الحملات الأمنية والمداهمات خلال الايام الماضية لأماكن تواجدهم. وقال الناطق الاعلامي باسم مديرية الامن العام ان الحملات والمداهمات الأمنية لأوكار المجرمين افنت الى اللقاء القبض على ١٦ شخصا من مروجي المواد المخدرة احدثهم مصنف بالخطر جدا وسملح ويحقه ١٣ طلباً بقضايا المخدرات، وضبط بحوزة المقبوض عليهم كميات كبيرة من

حملات أمنية على مروجي المواد المخدرة في الزرقاء والكرك والرمثا

عمان
المواد المخدرة المتفرقة اضافة الى ثلاثة اسلحة نارية احدثها اوتوماتيكي.

كما تمكنت قوة أمنية مشتركة من مدهامة مكان تواجد واحد من اكثر مروجي المواد المخدرة نشاطا في محافظة الكرك، والتي قبض عليه وضبط بحوزته اربعة اسلحة نارية، وكميات متفرقة من المواد المخدرة المعدة للبيع.

فيما جرى في لواء الرمثا مدهامة شخصين من مروجي المواد المخدرة، حيث التي القبض عليهما وضبط بحوزة الاول سلاح ناري وكمية من الخبيرة وكميات متفرقة من المواد المخدرة المعدة للبيع، فيما ضبط بحوزة الثاني مجموعة من الأكياس التي تحوي مادة الحشيش الصناعي والمعدة للبيع.

كشفت العاملون في إدارة مكافحة المخدرات منذ بداية الاسبوع رقايتهم وجمعهم للمعلومات حول عدد من الاشخاص المشبوهين بقضايا الاتجار وترويج المواد المخدرة في محافظة الزرقاء، حيث جرى بعد التأكد من نشاطاتهم الجرمية تحديد أماكنهم ونفذت سلسلة من الحملات الأمنية والمداهمات خلال الايام الماضية لأماكن تواجدهم. وقال الناطق الاعلامي باسم مديرية الامن العام ان الحملات والمداهمات الأمنية لأوكار المجرمين افنت الى اللقاء القبض على ١٦ شخصا من مروجي المواد المخدرة احدثهم مصنف بالخطر جدا وسملح ويحقه ١٣ طلباً بقضايا المخدرات، وضبط بحوزة المقبوض عليهم كميات كبيرة من

الأمانة: جولات تفتيشية وإجراءات بحق المنشآت المخالفة لأوامر الدفاع

عمان
في المنشآت التجارية والاقتصادية من خلال ضمان التبايع الجسدي والمكاني وضرورة الالتزام في ارتداء الكمامات، كما وجهت فرق مراكز الرقابة والتفتيش الصحي والمهني خلال الايام الثلاثة الماضية ١٥٤ إنذارا، ونفذت إغلاقا ٤٢ منشأة نتيجة مخالفتها من، وتوجيه ٧٣ مخالفة لقانون المهن والمسالخ والاشتراطات الصحية والسلامة العامة.

وشدد الخيطان على أن الالتزام بالتعليمات والشروط الصحية الصادرة بموجب أوامر الدفاع هو أولوية لعمل فرق التفتيش في ظل أزمة جائحة فيروس كورونا، وأن فرق الأمانة ستتخذ الإجراءات اللازمة بحق المنشآت المخالفة التي تصل حد الإغلاق.

تواصل دائرة الرقابة الصحية والمهنية في أمانة عمان من خلال خمسة مراكز تفتيش تابعة لها، جولاتها على المنشآت التجارية والاقتصادية بمعدل يزيد عن ٥٠٠ زيارة يوميا للتأكد من تطبيق أوامر الدفاع للالتزام بالتعليمات والشروط الصحية في ظل جائحة فايروس كورونا. ونفذت الفرق خلال الايام الثلاثة الماضية ١٥٩٢ جولة، اتخذت خلالها إجراءات وصلت حد الإغلاق لـ ٢٦ منشأة و ١٢ مخالفة لأوامر الدفاع. وأكد المدير التنفيذي للرقابة الصحية والمهنية الدكتور يسار الخيطان، أن الجولات التفتيشية تهدف إلى تطبيق أوامر الدفاع للحفاظ على سلامة وصحة المواطنين والعاملين

مذكرة تفاهم بين الملكية لفنون الطهي والوطني لتمويل المشاريع الصغيرة



الأردن بكوادر مؤهلة محليا ودولياً على مستوى فنون الطهي.

التعليمية الملازمة، وتشجيعاً لدور الأكاديمية في رعد القطاع السياحي في

نحو تمكين الشباب الأردني وتعزيز دوره في المجتمع وضمان حصوله على الفرص

عمان
وقعت الأكاديمية الملكية لفنون الطهي الأربعاء، مذكرة تفاهم مع البنك الوطني لتمويل المشاريع الصغيرة بهدف توفير خيار لتقسيط الرسوم الدراسية لطلبة الأكاديمية دون أي تكاليف إضافية على الطالب حسب بيان صادر عن الأكاديمية الخميس.

وتأتي المذكرة في إطار التعاون بين مختلف المشاريع التابعة لصندوق الملك عبدالله الثاني للتنمية.

ووقع الاتفاقية عن الأكاديمية رئيس مجلس أمنائها الدكتور وجيه عويس، ومدير عام البنك الوطني لتمويل المشاريع الصغيرة سامح الحارثي.

وكرست المذكرة رؤية ورؤية رسالة الأكاديمية في تمكين الطلبة ومساعدتهم في مساهمهم التعليمي في ظل الظروف الراهنة من خلال منحهم التمويل الذي يحتاجونه لإكمال مسيرتهم التعليمية.

وجاءت المذكرة ترجمة لمسؤولية البنك الوطني لتمويل المشاريع الصغيرة

وزارة الشباب تطلق رابط التسجيل للملتقى الوطني الرابع للرياديين

عمان
انطلقت وزارة الشباب، الخميس، رابط التسجيل في الملتقى الوطني الرابع للرياديين الشباب ٢٠٢٠، تحت شعار «الريادة في الرياضة».

ويأتي عقد الملتقى وفق بيان صحفي صادر عن الوزارة اليوم، خلال شهر كانون الأول المقبل، ويستهدف الشباب والشابات دون سن ٣٥ عاما.

ويهدف الملتقى إلى تمكين الشباب في مجال اعداد وتسويق وتصميم المبادرات بصورة علمية، وتوفير الدعم المالي للمشاريع الفائزة بالملتقى، وتقديم الخدمات الفنية واحتضان المشاريع المتميزة، في المدن والمرافق الرياضية، والمساهمة في تقديم حلول وفرص اقتصادية رياضية جديدة في المجال الرياضي، بالإضافة إلى الاطلاع على الخدمات التي تقدمها الجهات المانحة وحاضنات ومسرعات الأعمال للشباب الريادي.

وقال مدير الإعلام والاتصال الناطق الاعلامي لوزارة الشباب عمر العزام، ان الوزارة ومن خلال برامجها الريادية تعمل على تأهيل وتدريب الشباب لإنشاء مشاريعهم الخاصة، وتمكينهم من خلال الدورات التدريبية المتخصصة في مجال الرياضة وادارة المشاريع، بهدف إيجاد مشاريع شبابية رياضية ريادية تترجم على أرض الواقع.

من جهته، قال مستشار وزير الشباب لتطوير المراكز الشبابية، مدير الشؤون الشبابية فراس الشوابكة، ان إطلاق الملتقى جاء بهدف إيجاد وتطوير مشاريع رياضية في مجال الرياضة، واتاحة الفرصة للشباب الرياديين لإنشاء مشاريعهم الخاصة من خلال تشبيكهم مع مختلف الجهات ذات العلاقة، لتوفير وظائف جديدة في هذا القطاع الحيوي، وتزويدهم بالمهارات التي يحتاجونها في إنشاء مشاريعهم الخاصة بهم.

مؤتمر الحد من الاشاعة وتفشي كورونا يختتم أعماله

عمان
اختتم المؤتمر الأول لمركز تنمية وخدمة المجتمع في الجامعة الأردنية «التطوع وخدمة المجتمع للحد من الاشاعة وتفشي كورونا»، الخميس أعماله، موصيا بضرورة زيادة الثقافة الصحية لدى أفراد المجتمع وإطلاعهم على طرق انتشار الأمراض المعدية والوقاية منها.

وشدد المشاركون في المؤتمر على ضرورة عدم الاضطلاع لما يبيث من اشاعات خارجة عن نطاق مؤسسات الدولة الصحية الرسمية، واتباع الارشادات الصحية من تباعد اجتماعي وغسل اليدين واستخدام الكمامة لتجنب الإصابة بفيروس كورونا؛ مؤكداين ضرورة تنظيم ورشات ودورات توعوية لرفع الوعي المجتمعي بخظورة الاشاعة السلبية على متلقيها من الناحية النفسية والصحية.

وأوصوا بتوجيه المجتمع لاستخدام الوسائل اللازمة لرفع كفاءة جهاز المناعة، وتفعيل الدور المجتمعي والتطوعي في سبيل إدارة هذه الأزمة.

وكان المؤتمر قد بدأ أعماله يوم الثلاثاء الماضي، واستمر ثلاثة أيام وتناول المحاور التالية: دور الفرد والمجتمع في التحصن والتقليل من انتشار الوباء، وطرق التعامل مع حالات العزل المنزلي والحالات الصابة، وأهمية الحوار والتربية في إدارة الأزمات ودور الجامعات والمؤسسات التربوية في نشر القيم الثقافية والحوار ورسد المعتقدات والتحديات التي تواجهها في هذه المرحلة، وأثر الوباء على تأخير التنمية والاقتصاد بسبب إغلاق المؤسسات الاقتصادية والحيوية المنتجة، ودور الشباب التطوعي في ظل جائحة كورونا، والتطوع أقرب للعبادة وأكثر تأثيرا في ظل جائحة كورونا.

السفيرة البريطانية تؤكد دعم بلادها للانتخابات البرلمانية في الأردن

عمان
عبرت سفيرة بريطانيا لدى الأردن، بريدجيت برين، عن دعم بريطانيا للانتخابات البرلمانية الأردنية التي ستقام في العاشر من تشرين الثاني الحالي، وأشارت السفارة البريطانية، في بيان صحافي، الخميس، أن بريند التقت أمس برئيس الهيئة المستقلة للانتخاب خالد الكلالدة، مشيرة إلى أن بريطانيا تقدم

٥٠٠ ألف جنيه إسترليني للهيئة المستقلة للانتخاب دعما لعملية الانتخاب، وبيّنت أن دعم بريطانيا للهيئة المستقلة للانتخاب يشمل اللجان الانتخابية للمساهمة في ضمان سير الانتخابات بطريقة سليمة والتواصل للمساهمة في بناء الوعي والفهم حول العملية الانتخابية وشارك ٧٥٠٠ متطوع من فئة الشباب للمساهمة في دعم العملية الانتخابية.

السفير السعودي يؤكد الأهمية التي توليها بلاده لعلاقتها مع الأردن



وادر خلال اللقاء حوار موسع ركز على حيوية هذه القمة، وانعكاساتها الايجابية، لاسيما في ظل الظروف العالمية الحالية، وضرورة الاستفادة من الفرص التي تقدمها، واستعراض المشاركين أهمية مشاركة الأردن في هذه القمة العالمية.

التقني. بدورهم، أعرب المشاركون عن تقديرهم لمواقف الملكة الشرفة دائما والداعمة للأردن بمختلف الظروف، ممنين بالتعاون الوثيق بين البلدين الشقيقين لما تتطلبه المصالح المشتركة في ظل الرعاية التي توليها قيادتي البلدين.

والازدهار، إضافة للحفاظ على كوكب الأرض من خلال تعزيز الجهود الجماعية لحماية الكوكب، خصوصا فيما يتعلق بالأمن الغذائي والمائي والطاقة المستشفى (على نفقة التأمين الصحي) أو في أي مختبر خارجي معتمد على ان تكون نتيجة الفحص خلال ٧٢ ساعة قبل اجراء الفحص، علما أنه سيجري فحص مرضى الحالات الطارئة داخل الطوارئ.

وأوضح البيان أن الحالات المرضية

عمان
نظمت السفارة السعودية في عمان، الخميس، مائدة مستديرة حول مشاركة الأردن في اجتماعات مجموعة العشرين التي تستضيفها وترأسها المملكة العربية السعودية نهاية الشهر الحالي، بحضور عدد من الوزراء والمستشارين الأردنيين المعنيين بالإضافة إلى سراء لعدد من دول مجموعة العشرين.

وأكد السفير السعودي لدى الأردن، نايف بن بندر السديري، عمق ومثانة العلاقات بين البلدين الشقيقين، مشيراً إلى أن دعوة الأردن للمشاركة في قمة العشرين هي رسالة تأكيد على الأهمية التي توليها المملكة لعلاقتها مع الأردن، وحرصها على تمكين الأردن من طرح وجهات نظرها وقضاياها وتحقيق ما يمكن الاستفادة منه، مستعرضاً الإنجازات التي تمكنت رئاسة المملكة لمجموعة العشرين من تحقيقها، أبرزها نجاحها في التعامل مع جائحة فيروس كورونا المستجد والحد من آثارها الصحية والاقتصادية.

وعرض السفير السديري المحاور الأساسية لقمة العشرين، التي تشتمل على تمكين الإنسان من خلال تهيئة الظروف التي تمكن الجميع، لا سيما المرأة والشباب، من العيش الكريم والعمل

مستشفى الجامعة يحدد آلية اعتماد فحص الكورونا لمرضى الادخال

فحص الـ (PCR) في مختبر العيادات الخارجية خلال ساعات الدوام الرسمي من يوم الاحد للخميس ما بين الساعة ٨ صباحا وحتى الساعة ٤ مساءً، بيد أنه سوف يجري الفحص في طوارئ المستشفى خلال العطل الرسمية وايام الجمعة والسبت، إضافة إلى أنه في حال تم فرض حظر شامل لمدة طويلة يتم اعتماد الفحص الاخير للمريض قبل يوم من فرض الحظر.

التي يتم تحويلها من العيادة للإدخال مباشرة، سيتم عمل فحص الـ (PCR) للمريض بنفس العيادة وقبل تحويل المريض لشعبة الإدخال، وإذا كان أمر الدخول للمريض بعد فترة تزيد على ٧٢ ساعة يتم إعطاء المريض نموذج إجراء الفحص في مختبر العيادات الخارجية قبل ٧٢ ساعة أو من مختبر خارجي معتمد واحضار النتيجة لإستكمال الإجراءات.

وأضاف المستشفى أنه يمكن إجراء

اليومية في المستشفى. وقال المستشفى في بيان له الخميس، أنه سوف يتم اعتماد فحص الـ (PCR) سواء تم اجراءه داخل المستشفى أو من مختبر خارجي معتمد على ان تكون نتيجة الفحص خلال ٧٢ ساعة قبل اجراء الفحص، علما أنه سيجري فحص مرضى الحالات الطارئة داخل الطوارئ.

وأوضح البيان أن الحالات المرضية

عمان
أعلن مستشفى الجامعة الأردنية أنه وفي ضوء تطورات الوضع الوبائي وحماية لكوادر الطبية العاملة، وحرصاً على سلامة وصحة مرتادي المستشفى من أخطار التعرض والاصابة بفيروس كورونا، وتوضيحا لبعض الإجراءات التي سيتم التعامل بها من خلال إجراء فحص الـ (PCR) وخاصة للمرضى الذين لهم دخول للاقامة أو لعمل إجراء يتطلب دخول للحالات

الشرطة النيوزيلندية تعثر على مؤيد لهجوم المسجدين منتحرا



عاما والمعروف أيضا باسم تروي، ميتا الأسبوع الماضي. وقال قائد الشرطة جون برايس، إن دوبيوفسكي 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 دوبيوفسكي، ووجدوا أسلحة وذخيرة ومحتوى متطرفا منبعا. وتابع أن الشرطة حددت موقع دوبيوفسكي في مركبة، ثم تفاوضت معه لمدة 3 ساعات قبل الاقتراب من المركبة، لتجده منتحرا.

وكالات

قالت الشرطة النيوزيلندية الأربعاء إنها تعتقد أن تروي دوبيوفسكي 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 النيوزلندية، على جثة الرجل الخمسيني، الذي يشتبه بأنه كان مؤيدا لهجمات المسجدين الإرهابية التي راح ضحيتها نحو 50 شخصا في مدينة كرايست تشيرش بنيوزيلندا. وذكرت الشرطة النيوزلندية، أنها عثرت على أرتيمي دوبيوفسكي 54

اختيار امرأة مثلية عمدة لمدينة شيكاغو الأمريكية



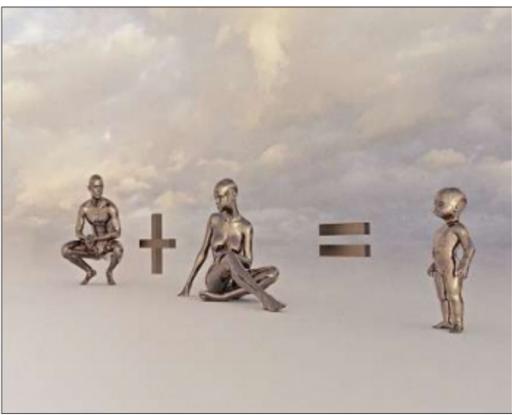
وحققت لايتفوت 74 في المئة من الأصوات في الجولة الأخيرة من التصويت، رغم أنه كان ينظر إليها على أنها خارج السياق. وسؤدي العمدة الجديدة اليمين في 20 من مايو/ أيار المقبل. وتهدت في حملتها بحاربة الفساد السياسي ومد يد العون للعوائل ذوات الدخل المنخفضة، وضبط العمل الشرطي وكذلك محاربة الاستخدام الإجرامي للسلاح، 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.

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 مختلفة، مساء يوم الأربعاء، قائلة: "هنالك الليلة الكثير من الفتيات والفتيان يشاهدون. كلهم يشاهدوننا. 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.

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.



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

وكالات

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

حالة تقل فيها كمية الميلاين في الجلد ليبدو أشقر اللون. ولا يعرف الكثير عن الجحيم الوحشية والمق، ولكن الباحثين يقولون إن الصور النادرة للحمار موثق للحيون المخطط. والجحيم العادية. وتقول الأبحاث إن الخطوط السوداء والبيضاء المميزة للجحيم الوحشية، تعمل على حمايتها من الحشرات المتطفلة، ويمكن أن تكون الجحيم شقراء اللون أكثر عرضة للخطر. وعلى الرغم من ندرة الحدث، إلا أن الجحيم الوحشية الشقراء ليست وحدها في مملكة الحيوانات، حيث وثقت ظاهرة المبقع في مجموعة متنوعة من الأنواع الأخرى، بما في ذلك الزرافات وطيور البطريق والفيران وكذلك البشر

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 الجحيم 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 بالمبقع، وهي

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

الحكومة قبل بدء العمل. من جهته، قال رئيس قسم التصميم في مدينة لندن جوين ريتشاردز قبل التصويت، أمس الثلاثاء، إنه "من الواضح أن هذا عرض فريد وغير تقليدي للغاية". وكانت ناطحة السحاب "غيركين" التي اشتراها 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 بالمناقشة المبديية 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 تطوعه قبة زجاجية، لموافقة عمدة لندن ووزراء

مصر تكتشف مقابر منهوبة تعود للفراعنة الأوائل

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 سقارة. 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 الجاسم الذي لعبته زوجته في ترع 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.

أعلن معهد علم المصريات أن علماء آثار من مصر وتشيكيا اكتشفوا، في منطقة سقارة، مقابر منهوبة تعود لسؤولين فراعنة كبار وزوجة الفرعون "جيدكار"، الذي كان لغزا للمؤرخين. ويقول محمد مجاهد، أشرف على عمليات الحفر: "اكتشفنا داخل هذا القبر مكانا فارغا، في حين يجب أن يكون فيه تابوت كلسي، بيد أنه للأسف سرق". إن اكتشاف هذا القبر يؤكد على الدور الكبير الذي لعبته الأسرة الخامسة في أيامها الأخيرة في فترة التغيرات الكبيرة في تاريخ مصر القديمة". وكما هو معروف، تعد منطقة سقارة المكان الذي دفن فيه عدد كبير من 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

المياه الهولندية تحتضن حطام سفينة من القرن السادس عشر

قيمة كبيرة ثقافيا وأثرها". 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".

تحديد موقع حاويات أضعافها "أم أس سي زوي"، إحدى أكبر سفن الحاويات في العالم، قبالة سواحل جزيرة فاند (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

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".

وكالات

تستخدم في صناعة مضادات حيوية يستفيد منها البشر، وأوضح براين فراي، البروفيسور المساعد في كلية العلوم البيولوجية بجامعة "كوينزلاند، الأسترالية، أن عملية استخدام البيبتيدات الموجودة في دماء "تنانين كومودو"، أكثر تعقيدا وأقل منطقيية مما تبدو عليه، وقال، "لا تتوفر معلومات كافية عن هذه المركبات التي تستخدمها (تنانين كومودو) لمكافحة العدوى، وإن استخدامها دماحا 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 البيبتيدات الموجودة في دماء (تنانين كومودو) كبيرة للغاية، مما سيؤدي إلى تصدي جهاز المناعة البشري لها بسرعة، وبالتالي حدوث ردة فعل تحسسية عنيفة بعد الاستخدام المتكرر، وإن كانت الأهداف العلاجية هي ما يجعل الناس يسرقون هذه الحيوانات، فلهيهم أن يعلموا أن استقادتهم 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 حددتها، الاتحاد الدولي لحفظ الطبيعة، وقال كروفورد آلن، خبير الإنتاج بالحياة البرية في المؤسسة العالمية للحيات البرية، "تشير بعض التقارير إلى أن عدد (تنانين كومودو) المتبقية في الوجود، وإن 1000 سحلية فقط من بينها أقل من 500 أنثى قادرة على التكاثر، لذلك يشكل بيعها خطرا كبيرا على استمرارها، وخاصة إن بيعت الإناث القادرات على التكاثر.

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

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 الجبية حجما، وقد يزيد طول البالغة منها عن 3 أمتار، كما تمتلك مخالب قوية وذيلًا طويلا، ويبدو 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 سحلية 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 دماحا على بيبتيدات (سلسلة من الأحماض الأمينية) مضادة للميكروبات، تقيها من العدوى بالكائنات الجبية الدقيقة المرصدة، وتحميها ضد لدغات بعضها البعض أيضا، ويعتقد بعض العلماء أنها قد

تحتضن 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".

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

وكالات

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

سم عناكب قاتلة قد ينقذ حياة ضحايا السكتة الدماغية

إيقاف الخلايا العصبية التي ماتت بالفعل، ولكن بعد ٨ ساعات من الإصابة بالسكتة الدماغية، يمكن إعطاء هذا الدواء الذي يقدم حماية هائلة للدماغ".
وفي الدراسة، وجد الباحثون أن جرعة واحدة من "Hiva" تحمي أنسجة المخ، وتحسن الأداة العصبية بشكل ملحوظ بعد السكتة الدماغية.

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

وفي حال نجحت 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 موضحا، "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"، بيبتيد، 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.
ووجد العلماء مستويات عالية من نحو ٣٠ نوعا مختلفا من البكتيريا، لدى المرضى المصابين بالمرض القاتل، مقارنة بالأفراد الأصحاء.
وعُثر 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، قد يزداد لديهم خطر الإصابة بسرطان في مرحلة الطفولة بسبب مشكلات تتعلق بحساسية 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 بسرطان 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 سيكتور، العديد من الدراسات التي تشير إلى زيادة المخاطر الصحية بالنسبة للأطفال الذين يولدون بتقنيات

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 سرطان البروستاتا، إذ راقب باحثون من سويسرا حالة ٨ آلاف رجل سليم لمدة ١٥ سنة، وتوصلوا إلى أن تناول مشروب غازي مرة واحدة في الأسبوع يزيد من خطر الإصابة بسرطان البروستاتا بنسبة ٤٠%.
وتساهم المشروبات الغازية في التسبب سرطان الثدي، حيث تفيد نتائج دراسات أجريت في جامعة هارفارد بأن تناول الإناث للمشروبات الغازية بصورة منتظمة (١,٥ عبلة في اليوم) يسرع في

الإنجاب الحديثة. وأوضح عدد كبير من الدراسات أن الأطفال الذين يولدون عن طريق التلقيح الصناعي وغيره من التقنيات الإنجابية، لديهم مخاطر أكبر للإصابة بأمراض القلب والأوعية الدموية، ولكن فريق سيكتور، 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 بسرطان في الطفولة".
وأوضحوا أنه على الرغم من حجم الدراسة الكبير، فإن النتائج الأخيرة لا تثبت بشكل قاطع وجود علاقة بين أورام التلقيح الصناعي والأورام الجينية، ولكن لا بد من متابعة الدراسة المستقبل.

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 بحساسية 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 بسرطان 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 سيكتور، العديد من الدراسات التي تشير إلى زيادة المخاطر الصحية بالنسبة للأطفال الذين يولدون بتقنيات

الإنجاب الحديثة. وأوضح عدد كبير من الدراسات أن الأطفال الذين يولدون عن طريق التلقيح الصناعي وغيره من التقنيات الإنجابية، لديهم مخاطر أكبر للإصابة بأمراض القلب والأوعية الدموية، ولكن فريق سيكتور، 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 بسرطان في الطفولة".
وأوضحوا أنه على الرغم من حجم الدراسة الكبير، فإن النتائج الأخيرة لا تثبت بشكل قاطع وجود علاقة بين أورام التلقيح الصناعي والأورام الجينية، ولكن لا بد من متابعة الدراسة المستقبل.

لقاح جديد لعلاج ورم الدماغ يجتاز الاختبارات الأولية

وكالات

خلال عملية جراحية لاستئصال الورم، وتعالج هذه الخلايا بمواد خاصة، ومن ثم تحقق في الجسم ثانية.
واستخدم الباحثون جرعتين مختلفتين من هذه الخلايا في اختبارات المرحلة الأولى، وتبين أنه عند استخدام الجرعة الأكبر، يتوقف نمو الورم ويعيش المريض ٢١,٩ شهر. في حين عاش المرضى الذين تلقوا علاجا تقليديا ١٤,٦ شهر. ويضيف الباحثون أنهم راقبوا حالة بعض المرضى بعد استخدام اللقاح لفترة بلغت ٣٩ شهرا.
ومن المفترض أن تبدأ المرحلة الثانية للاختبارات السريرية لهذا اللقاح الفعال في الأشهر الأخيرة من السنة الجارية.

أظهرت نتائج الاختبارات السريرية الأولى للقاح جديد مضاد للورم الدبقية فعاليته العالية في كبح نمو الورم.
واختبر علماء جامعة توماس جيفرسون لقاح "IGV-١٠١" المضاد لسرطان الدماغ في الولايات المتحدة على ٣٣ مريضا، شخصت إصابتهم بورم أرومي دقيقي (سرطان الدماغ).
ووفقا للباحثين، فقد "أيقظ اللقاح نمو الورم وأطال عمر المرضى عدة أشهر"، والهم 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

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

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

قريبا... عدسات لاصقة لعلاج حساسية العين

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 دراسات 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 كيميائية تزيد الحساسية. وشملت التجريبتان ٢٤٤ متطوعا تراوحت أعمارهم بين ١٢ و٦١ عاما.
وقال بال إن بعض المتطوعين الذين كانوا يعانون من حساسية مزمنة لديهم أعراض من يلفوا عن شعورهم بأي حكة بينما أبلغ آخرون عن حكة مزعجة ولكنها محتملة.
وأضاف "نحن متحمسون للغاية لتوفر هذه

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

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

(العنصر الغذائي الأساسي الموجود في العديد من الأطعمة)، يجري تحطيمه بواسطة بكتيريا الأمعاء وتحوّل 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 لتحصن السرطان وتشخيصه وعلاجه.
وفي الدراستين اللتين نُشرتا في مجلة "Nature Medicine"، وجد العلماء ٢٩ نوعا من البكتيريا لدى مرضى سرطان القولون المتحددة 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.
ووجد العلماء مستويات عالية من نحو ٣٠ نوعا مختلفا من البكتيريا، لدى المرضى المصابين بالمرض القاتل، مقارنة بالأفراد الأصحاء.
وعُثر 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 الجرتين 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 "يالوا" باكتشاف جديد أن المجرة الخالية من المادة المظلمة، التي تم اكتشافها العام الماضي، تتواجد إلى جوار مجرة أخرى ماثلة.
أعلن بيتر فان دوكونم، من جامعة "يالوا" في بيان "اعتقدنا أن كل مجرة لها مادة مظلمة مسؤولة عن بدء تشكل المجرة. وتعد هذه المادة الخفية الغامضة، الجانب الأكثر هيمنة في

العلماء يكشفون المنتجات التي تزيد من إفراز «هرمون الشباب»

يمكن الحصول على الاستروجين النباتي من منتجات الألبان عالية الدسم. ووفقا لدراسات الحديثة، 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 "dntv٤".
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

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



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

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

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

أعلن علماء من جامعة شيفيلد البريطانية بأن عدم وجود مساعدة من الشريك في رعاية الذرية، تعجل بالوفاة عند الطيور. واستنادا إلى ذلك، أرادوا معرفة متوسط العمر لدى الإنسان في حال امتلاكه عائلة.
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 لديهم تيلوميرات تتمتع بنظام تقصير أسرع. وهكذا فإن الإناث اللاتي لم يكن 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 بويارنوفعا، عن مدى صحة هذا الاستنتاج فيما يخص الإنسان.
وقالت بويارنوفعا إن الإجراءات المشتركة للاب والام أثناء رعاية الطفل

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 فيثوثيرابي"، 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 المذاق بإضافة العسل. لكن تذكر أن شاي الزنجبيل غير مناسب للحوامل ولبن يتناولون أدوية مذيبة لجلطات الدم.

وكالات
يصاحب الصداع النصفي مجموعة من الأعراض تزيد الألم سوءاً، مثل الدوخة والقيء والإحساس بالضوء والصوت. كما يمكن أن تستمر نوبة الصداع النصفي لساعات، وفي بعض الأحيان لعدة أيام متتالية، ولا ينصح بالاعتماد على المسكنات دائماً، خاصة أن نوبات هذا الصداع تتكرر كل أسبوعين أو أكثر. لذلك، جرب الزنجبيل للتغلب على آلام وأعراض هذا الصداع.

ويمتاز الزنجبيل بأنه غني بمضادات الالتهابات، مما يساعد على تخفيف

دراسة.. 'استنشاق السكر' يعالج أمراضاً خطيرة

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

للفضول، بحسب الباحثين، مفادها أن استنشاق السكر قد يحفز جهاز المناعة في الرئة على محاربة العدوى أو الأمراض. وقال كبير العلماء، الأستاذ في جامعة مانشستر أندرو ماك دونالد إن "العلاج بواسطة استنشاق السكر على المدى القصير قد ينجح ذات يوم".

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.

لهذا السبب عليك الاحتفاظ بأسنان طفلك اللبنية



السرطان، ومرض السكري، وإنتاج أنسجة جديدة لعين. والساعداً على نمو العظام. ويمكن أن يكون استخراج الخلايا الجذعية من نخاع العظام إجراءً مؤلماً 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 ميور 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 أكثر من ٦ آلاف مشاركة، خضعن لفحوصات طبية وأكمن الاستبيانات التي تتعلق بأول دورة حيض، وما إذا كن قد مررن بمرحلة انقطاع الطمث، أو إذا ما خضعن لاستئصال الرحم أو جزء منه. ووجدت النتائج أن النساء اللاتي بدأن دورة الحيض الأولى في سن ١٦ عاماً أو أكثر، كن عرضة للإصابة بالخرف بـ ٢٣٪ أكثر من أولئك اللاتي بدأن دورة الحيض في سن ١٣ عاماً أو أقل. ووجد الفريق أيضاً أن النساء اللاتي دخلن مرحلة انقطاع الطمث قبل سن

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

ماذا تعرف عن البيات الشتوي لعضلة القلب؟

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 وكفها لها بالطعام أو الجراحة أو الأدوية.

وأوضح شعبان أنه إذا أخذنا عينه من الوريد التاجي نجد أن نسبة الأكسجين فيها أقل نسبة فالقلب دون أن يبدل الإنسان أي مجهود يسحب حوالي ٧٠٪ من الأكسجين الموجود في الدم الشرياني، بحيث لو بدّل الإنسان مجهود لا يجد له احتياطي من الأكسجين لكن هناك احتياطي موجود بالشريان التاجي. وتابع شعبان إلى أن عضلة القلب تقوم بما يسمى الانقباض الاسترخي أو ما أطلق عليه البيات الشتوي، حيث يضاب الإنسان جلطة في الشريان التاجي، ولو

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 ويخفف 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 أكثر النكتارين في مكافحة السموم ومرض السكري، كما أنها غنية بالفيتامينات المفيدة مثل "أي" و"سي"، فضلاً عن سرعاتها الحرارية المنخفضة.

علاج مشكلات الهضم والانتفاخ. التوت يتمتع التوت بفوائد مضادات الأكسدة ذات التأثير السحري على الدهون، وتسريع عملية "الأيض"، وحرق السعرات الحرارية. الشمام إلى جانب مذاقه الحلو، يضم الشمام عناصر مضادة للالتهابات وللأكسدة، تدعم الجسم للتخلص من سمومه ودهونه. جوز الهند تدفع ثمار جوز الهند الشهية الجسم على الشعور بأنه لا يحتاج للطعام، كما أنها غنية بالدهون الثلاثية متوسطة السلسلة التي تعزز كفاءة التمثيل الغذائي.

وكالات
تمتعت الفواكه باحتوائها على سعرات حرارية منخفضة، كما أنها تبعث شعوراً بالإشباع، فضلاً عن قدرتها على حرق السعرات الحرارية، مما يجعلها غذاء 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 بالأنثوسيانين، 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.

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 منه. وتحتوي هذه المواد على فيتامينات A و C و E وبيتا كاروتين، وكذلك مضادات الأكسدة لوتين وزيكسانثين، تعمل كمواد فعالة في حماية البصر".

اتباع نظام غذائي نباتي يحد من التهاب اللثة

الغنية بمضادات الأكسدة والنترات النباتية والألياف مثل التوت البري والفراولة والفاصوليا والسبانخ والبنجر. 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، "تظهر نتائج الدراسة بوضوح إمكانية الحد من التهاب اللثة بشكل طبيعي عن طريق اتباع نظام غذائي نباتي يعزز الصحة العامة أيضاً". وأضاف أن، "الجمية الغربية 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. الدراسة أجراها باحثون بكلية طب الأسنان جامعة فرايبورغ الألمانية، ونشروا نتائجها في دورية (Journal of Clinical Periodontology) العلمية. وتعد أمراض اللثة، من أكثر أمراض الفم انتشاراً، وتمثل أعراضها في الاحترقان والانتفاخ ونزف الدم لأقل سبب، وفي مرحلة لاحقة تتشكل الجيوب اللثوية ما يسبب رائحة الفم الكريهة. وللوصول إلى نتائج الدراسة، راقب الباحثون ٣٠ مريضاً بالتهاب اللثة، وأخضعهم لنظام غذائي نباتي، مقارنة بمجموعة أخرى تناولوا النظام الغذائي المعتاد لهم لمدة ٤ أسابيع. وخضع المشاركون في المجموعة الأولى لنظام غذائي منخفض الكربوهيدرات المعالجة والبروتينات الحيوانية وغني بالمصادر النباتية التي تحتوي على أحماض "أوميغا ٣" الدهنية مثل بذور الكتان ومكسرات الجوز، وفيتامين "سي" مثل الفلفل الأحمر والجوافة والبرتقال، وفيتامين "د" مثل رقائق الجيوب المدعمة والفواكه والخضروات

تحذير للحوامل من نوبات العمل المسائية

الصحة المهنية والبيئية، أن ٧٤٠ امرأة أجهضت من بين ١٠٠٤٧ امرأة عملن لبعض النوبات الليلية في الفترة بين الأسبوع الثالث والحادي والعشرين من الحمل. أما باقي النساء في الدراسة، اللاتي لم يعملن في نوبات مسائية، وبعدهن ١٦٦٧، فقد تعرضت ١١٤٩ منهن للإجهاد. وبعد الأخذ في الحسبان لعوامل السن ومؤثر كتلة الجسم والتدخين وعدد الولادات والأجواء السابقة والوضع الاجتماعي والاقتصادي. وجد الباحثون أن العمل ليلتين 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 للإجهاد 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 الإجهاد.

تحذير للحوامل من نوبات العمل المسائية

وكالات
نهت دراسة طبية، إلى أن العوامل اللاتي يعملن نوبتي عمل مسائيتين على الأقل في أسبوع واحد قد يصبحن أكثر عرضة للإجهاد في الأسبوع التالي. وأوضحت الباحثة لويز مولنبرج بيفتراب التي أشرفت على الدراسة، أن "النساء اللاتي يعملن في نوبات مسائية يتعرضن لضوء في الليل يؤثر على الساعة البيولوجية ويقلل إفراز هرمون الميلاتونين". وأضافت "تبينت أهمية هذا الهرمون في نجاح الحمل، ربما يرتبط بوظيفة المشيمة". وقامت بيفتراب، وهي باحثة في قسم طب الصحة المهنية والبيئية في مستشفى بيسبيير وفريدريكسبير في كوبنهاغن، وزملائها، برصد الحمل لدى ٢٢٧٤٤ موظفة في القطاع العام، معظمهن يعملن في مستشفيات ديمقراطية. وأضاد الباحثون في تقرير نشر بمجلة طب

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. ويجري 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 تزود الجسم 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. الاليفاي، 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

هل شرب عصير الرمان أثناء الحمل آمن؟

وكالات
تحتوي فاكهة الرمان على مغذيات عديدة تزود الجسم 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. الاليفاي، 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
حذرت دراسة جديدة من إعادة استخدام الزيت الذي سبق قلي الطعام فيه لأنه يزيد من نمو وانتشار خلايا سرطان الثدي. وينطبق ذلك على كل أنواع الزيوت بما فيها الأنواع التي تتحمل الحرارة العالية. وأظهرت تجارب الدراسة التي أجريت في جامعة إلينوي باستخدام عينات من سرطان الثدي

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 بريفينشن 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.

مواد غذائية تحمي من إعتام عدسة العين

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

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 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 ولاء الكثير من الإعلاميين للمعلن وليس للمواطن وهذه مشكلة.

مع بعضنا البعض، وأن تقلل الفجوة بين الأجيال، فهذه الفجوة تتسع وهذا خطر على مستقبل المجتمعات. وأوضح الشاعر أنه سأل الشيخ الشعراوي عن الجائزة الكبرى، وأجاب الشعراوي: «الجائزة الكبرى أن يرى المؤمن النعمة في الدنيا والمثمع 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 «الجمالية»، 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 قد سين للشرائح. وأضاف: «نتوقع عند إصدار قانون لجمالية 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.

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 أيرشت، 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.

الولايات المتحدة، إنه «اعتبارا من الشهر الحالي يمكن للعملاء إرسال طلباتهم بالقول، هاي جوجول، أود التحدث إلى وول مارت، حيث سيضيف جهاز المساعد الشخصي الرقمي جوجول 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 ٨,٨ 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 للفرق، 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 ساخن 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 المعلنين. وتكشف هذه الخدمة إمكانية استهدافك من قبل المعلنين باستخدام بعض أنشطتك، مثل المواقع الجغرافية التي تذهب إليها وأنت متصل بالإنترنت. وقالت شركة «فيسبوك» في بيان لها، «هذان التحديتان يندرجان تحت بند الاستثمار المستمر باتجاه منح المستخدمين معلومات وسيطرة أكبر على موقع فيسبوك»، وقد تعرضت «فيسبوك» لتدقيق شديد بعد سلسلة اختراقات للبيانات وفضائح متعلقة بالخصوصية 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.

وسيقام 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 سين للشركات. وأضاف: «نتوقع عند إصدار قانون لجمالية 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

المركبة المأهولة الفضائية والأقمار الصناعية والصواريخ الحاملة وغيرها من المستخدمين الآخرين. وأضافت الأكاديمية أن «تيانليان ٢ - ١» 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.

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 - ١» تم إطلاقه على متن الصاروخ «الونغ مارش ٣ بي»، وسيقدم القمر الصناعي خدمات تتبع وقياس وسيطرة وتحويل للبيانات إلى

«فيسبوك» توصل الإنترنت إلى مناطق نائية على الأرض

الأولى التي أجرتها في يونيو/حزيران ٢٠١٦ بعدما حلقت الطائرة من دون طيار فوق صحراء أريزونا ساعة ٣٦ دقيقة؛ أي أطول من الوقت المقرر لها 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 سيرفعتها ب «مادة سميعة بصريه موصلة داعمه». 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 للنقبة السوداء الهائلة في مركز مجرتنا. وظل تلسكوب «Event Horizon Telescope»، المعروف اختصارا باسم «EHT»، يحلق في قلب مجرة درب التبانة، في محاولة للحصول على صورة للنقبة السوداء هائل الكتلة لجرتنا «Sagittarius A».

قمة نارية مبكرة بين مانشستر سيتي وليفربول



ويلتقي ليستر سيتي الوصيف يوم الأحد مع ضيفه ولوفرهامبتون صاحب المركز السادس بعد فوزه على أستون فيلا في مباراته الأخيرة وتقليصه الفارق مع ليفربول المتصدر إلى نقطة واحدة. ويستضيف ليفرتون صاحب المركز الرابع فريق مانشستر يونايتد يوم السبت في الوقت الذي يقدره ساوثرهامبتون أن يقاسم ليفربول الصدارة مؤقتاً حال فوزه على نيوكاسل مساء الجمعة. وفي مباراة أخرى الجمعة يلتقي بيرنلي مع ضيفه بريانتون فيما يلتقي السبت كريستال بالاس مع ليند يوناييتد وتشيلسي مع شيفيلد يونايتد وست هام يوناييتد مع فولهام ويلتقي الأحد وست بروميتش البيون مع توتنهام وأرسال مع أستون فيلا.

يصبح مكانا سيئا حيث أنه في لحظة تألق أحدهم يبدأ الحديث بشكل فوري عن لاعب آخر يشارك معنا، كما لو أنه شارك في ٥٠٠ مباراة متتالية.. وتابع "لم تكن لنيلغ دوري أبطال أوروبا، لو لم يكن لدينا بوبي فيرمينو، وأشار "بالنسبة لنا من المهم وجود أكثر من ١١ لاعبا وقد استقل ديوجو إكنايياته بطريقة مذهلة وقدم مباراة رائعة.. وأوضح "هذا الأمر ليس له أي علاقة بيوبي، ولا يسبب لي الصداق، أنا أكثر من مجرد سعيد بالطريقة التي ظهر بها الأولا.. وقد يستعيد ليفربول جهود المدافع جويل ماتيب بعد تعافيه من الإصابة كما قد يعود تياجو للمشاركة في خط الوسط بعد تجاوزه الإصابة في الركبة.

من الدوري الإنجليزي الممتاز، لدينا الكثير من المباريات لخصونا، وتتبقى مباراة واحدة قبل فترة التوقف الدولي.. وربما يعانئ الألماني يورجن كلوب مدرب ليفربول من كثرة اللاعبين الجاهزين في خلد الهجوم بعد تسجيل ديوجو جوتا ثلاثة أهداف (هاتريك) في شباك أتالانتا. ومنذ انضمامه لليفربول قادما من وولفرهامبتون في فترة الانتقالات الصيفية الماضية، سجل البرتغالي جوتا سبعة أهداف في عشر مباريات ليفرض ضغطا متزايدا على المثلث الهجومي المؤلف من روبرتو فيرمينو ومحمد صلاح وساديو ماني. لكن كلوب يرى أن وجود مهاجمين راشعين يتنافسون على المشاركة أمرا إيجابيا، وقال "العالم في بعض الأحيان

وكالات

في قمة مبكرة للموسم الحالي من الدوري الإنجليزي الممتاز لكرة القدم يستضيف مانشستر سيتي فريق ليفربول حامل اللقب مساء الأحد في المرحلة الثامنة بعد أن سيطر الفريقان على المسابقة في آخر ثلاثة أعوام. ويحظى سيتي الذي توج باللقب مرتين متتاليتين في ٢٠١٨ و ٢٠١٩، بأفضلية اللعب على أرضه في الوقت الذي يتصدر فيه ليفربول جدول الترتيب بفارق نقطة واحدة عن أقرب ملاحقيه ليستر سيتي بعد مضي سبع جولات من الموسم. وعانى مانشستر سيتي بقيادة مدربه الإسباني بييب جوارديولا مؤخرا إذ يحتل المركز العاشر بجدول الترتيب لكن بفارق خمس نقاط خلف ليفربول وله مباراة موقعة.

ويخلف الفريقان المباراة بمعنويات عالية بعد فوز سيتي على أولمبيكوس ٣ / ٠ وفوز ليفربول على مضيعة أتالانتا الإيطالي ٥ / ٠ في دوري أبطال أوروبا. وينتظر جوارديولا حتى اللحظات الأخيرة لمعرفة مصير هداذه الأرجنتيني سيرجيو أجويرو من المشاركة، حيث يعانئ من إصابة في أريطة الساق، لكن عودة المهاجم البرازيلي جابريل جيسوس بعد ستة أسابيع من الغياب أطلجت قلب المدرب الإسباني.

وقال جوارديولا "من المهم بالتاكيد حقيقة عودة جابرييل.. وأضاف "إنه مهم بالنسبة لنا، سجل هدفا رائعا أمام أولمبيكوس، وأنا سعيد للغاية بعودة جابرييل.. وتأشرت مصروف مانشستر سيتي كثيرا بالإصابات في الموسم الحالي لكن جوارديولا أبدى سعادته بما سارت عليه الأمور حتى الآن. وقال "سعيد باللاعبين في الوضعية التي نمر بها، نعتزنا في البداية لكننا تقدمنا بعدها.. وأضاف "مرت ست أو سبع جولات فقط

المنتخب الوطني لكرة القدم يستدعي لاعبين جدد

الرشدان، ثلاثاقت بالمنتخب شريطة اجتياز فحص كورونا الذي جرى أمس. وأكد مدير نشاط الكرة في نادي الوحدات زياد شلباية في تصريح لوكالة الأنباء الأردنية (بترا)، أن المنتخب طلب من الفاخوري الحضور لفحص كورونا يوم غد تمهيدا لثلاثاقت بالمنتخب. كما أكد الحسين إربد لتلقي لاعبيه الرشدان دعوة من المنتخب لإجراء فحص كورونا تمهيدا للانضمام للمنتخب في حال جاءت نتيجة الفحص سلبية. ويتوقع أن يستدعي المنتخب لاعبين آخرين في حال ارتفعت حالات كورونا بين لاعبي المنتخب الذين تم اختيارهم سابقاً.

بدأ المنتخب الوطني لكرة القدم باستدعاء لاعبين جدد لتعويض اللاعبين الذين سيغيبون عن معسكر المنتخب المزمع إقامته في دبي، بسبب إصابتهم بفيروس كورونا. وكان المنتخب استدعى قبل يومين ٣٠ لاعباً استعداداً لبدا معسكر تدريبي في دبي اعتباراً من يوم الأحد المقبل، قبل أن يتم استدعاء عدد منهم بسبب إصابتهم بفيروس كورونا. وقرر مدرب المنتخب الوطني البلجيكي فيتال بوركلمانز، استدعاء حارس مرمرى الوحدات عبداللّه الفاخوري ولاعب الحسين إربد نزار

أزمة في إنجلترا بين الحكومة والبريميرليج

أن تستمر، حيث يجب على الطرفين ضرورة تسوية خلافتها مع تحذير الحكومة من أن كرة القدم يجب أن تحل أزماتها. يأتي ذلك بعد شهر من الاتفاق مع اتحاد كرة القدم لرفض العرض الأخير للدوري الإنجليزي الممتاز بقيمة ٥٠ مليون جنيه إسترليني والذي ما زال مطروحاً على الطاولة، على الرغم من أن أندية الدرجة الأولى قد مددت الآن عرض المساعدة لأشبال البطولة. وسوف تصوت الرابطة على العرض الجديد، اليوم الخميس، ولكن من المرجح أيضاً رفضه. وفي هذه الأثناء تتعرض أندية الدوري الإنجليزي لضغوط قوية لاداء المباريات بنظام الدفع مقابل المشاهدة في اجتماعها خلال الخميس. وسوف تجتمع الأندية العشرين لمناقشة التوصل إلى حل بعد أن حثتهم الحكومة والمشجعون أيضاً على إعادة التفكير في مخطط ١٤,٩٠٠ جنيه إسترليني لعرض مباريات إضافية.

أكد تقرير صحفي، الخميس، على وجود صدام محتمل بين الاتحاد الإنجليزي ورابطة البريميرليج والحكومة، بسبب نقص حزمة الإنقاذ. وحذرت وزارة الثقافة والإعلام والرياضة كلا المنظمتين من عدم التدخل لإنقاذ الأندية التي تتعرض لضغوط مالية إثر جائحة كورونا. وبحسب صحيفة "ميرور" البريطانية، سيتعين على ريتشارد ماسترز، الرئيس التنفيذي للدوري الإنجليزي، أن يشرح لأعضاء البرلمان سبب عدم اتفاقهم على حزمة الإنقاذ مع رابطة البريميرليج. وأوضحت الصحيفة، أنه تم استدعاء ريك باري وياقي أعضاء إدارة رابطة البريميرليج بسبب التأخير في التوصل لاتفاق مالي مع أندية الدرجة الأولى والثانية والثالثة. وحذر جوليان نايت، رئيس قسم الإعلام والرياضة في وزارة الثقافة، من أن مواجهة لا يمكن

تعادل الأهلي والنصر بدوري المحترفات لكرة القدم

عندما يلتقي القادسية مع الأروذوكسي عند السادسة مساء على البولو ١، وهو نفس التوقيت الذي يشهد مواجهة فريق الاستقلال مع فريق عمان على ملعب البولو ٢. ويتصدر شباب الأردن ترتيب الفرق برصيد ١٢ نقطة، بفارق الأهداف عن عمان، ثم الاستقلال ٩، والقادسية والأروذوكسي ٦، وأخيراً الأهلي والنصر برصيد نقطة واحدة لكل فريق.

تعادل فريقاً الأهلي والنصر بنتيجة ٣-٣، في المباراة التي جرت الأربعاء على ملعب البولو بمدينة الحسين للشباب، في افتتاح منافسات الجولة السادسة من بطولة الدوري النسوي للمحترفات لكرة القدم. ورفع الفريقان رصيدهما إلى نقطة واحدة بعد التعادل في مباراة اليوم. وختمت مباريات الجولة السادسة الخميس،

فوز للبقعة وتعادل دار الدواء والسرطان بدوري الأولى

أهداف في المباراة التي جرت أيضاً على ستاد الأمير محمد بالزرقاء. وتختتم غدا مباريات الأسبوع الثاني بلقاء العربي مع كفرسوم على ستاد الأمير هاشم، ويلعب ما ذات راس على ستاد الأمير محمد. ويتصدر فريقا البقعة واتحاد الرمناء الدوري حتى الآن برصيد ٦ نقاط لكل فريق.

حقق فريق البقعة فوزاً على فريق الكرمل بنتيجة ١-٠ في لقاء على ستاد الأميرهاشم بالرمنا، في إطار منافسات الجولة الثانية بدوري الدرجة الأولى لكرة القدم. وتعادل فريق دار الدواء مع السرحان دون

لقب دوري الأبطال يعود لأحضان مصر بعد غياب ٧ أعوام



كوتوكو الغاني بقيادة الراحل محمود الجوهري ويجيل رانغ بقيادة إسماعيل يوسف وأشرف قاسم وأمين منصور. وكرر هذا الجيل تفوقه ولكن مع المدرب الألماني فارتز عام ١٩٩٦ واقتبس اللقب من أنياب شوتنج ستارز النيجيري وكان بطل النسختين نادر السيد حارس الرمي الذي قاد الأبيض للتتويج بتألقه في ضربات الترجيح.

تفوق أهلاوي

الألفية الثالثة عرفت سيطرة أهلاوية بطلمها المدرب البرتغالي مانويل جوزيه الذي قاد الأهلي للتتويج باللقب القاري للمرة الثالثة عام ٢٠٠١ بجيل من اللاعبين الواعدين على رأسهم حسام غالي ووائل جمعة وتفوق على صن داوونز الجنوب إفريقي في النهائي. ونجح جوزيه في قيادة الأهلي لدوري الأبطال مجدداً عام ٢٠٠٢ بقيادة مدربه البرازيلي كارلوس كابرال ويجيل حازم إمام والتوام حسام وإبراهيم حسن بالتفوق على الرجاء المغربي في اللقاء النهائي. ونجح جوزيه في قيادة الأهلي لدوري الأبطال مجدداً عام ٢٠٠٥ بعدما صنع جيلاً متميزاً بقيادة محمد أبوتريكة ومحمد بركات وفاز بالبطولة على حساب النجم الساحلي التونسي ثم توج باللقب عام ٢٠٠٦ على حساب الصفاقسي التونسي ثم حصل لقب ٢٠٠٨ على حساب القطن الكامبوني. واقتبس الأهلي البطولة مع مدربه الأسبق حسام البهري عام ٢٠١٢ على حساب الترجي التونسي ثم فاز بالبطولة مع مدربه الأسبق محمد يوسف عام ٢٠١٣ على حساب أورلاندو بيراتيس الجنوب أفريقي.

تأكدت عودة لقب دوري أبطال أفريقيا إلى أحضان الكرة المصرية مجدداً بعد غياب طويل دام ٧ أعوام كاملة منذ آخر تتويج مصري باللقب. وتأهل الأهلي والزمالك، قطبا الكرة المصرية إلى الدور النهائي لدوري الأبطال الذي سيقام يوم ٢٧ نوفمبر/ تشرين الثاني الجاري المقرر بملعب برج العرب بالإسكندرية وهو النهائي الأول في تاريخ دوري الأبطال لفريقي من بلد واحد. وبفض النظر عن هوية الفريق الفائز سواء الأهلي أو الزمالك فإن مصر ضمنت التتويج باللقب رقم ١٤ في دوري الأبطال والذي سيتحقق بعد غياب ٧ أعوام كاملة منذ تتويج الأهلي بلقب ٢٠١٣. حكاية الأندية المصرية مع لقب دوري الأبطال بدأت عام ١٩٦٩ بعد أن حقق الإسماعيلي اللقب على حساب إنجليز الكونغولي (مازيبي حالياً) بجيل ذهبي للدراويش يقوده القناص علي أبوجريشة. ٤ ألقاب عرفتها حقبة الثمانينات من القرن الماضي بدأت بتفوق الأهلي في نسخة ١٩٨٢ بقيادة جيل المهوب محمود الخطيب أسطورة الكرة المصرية والذي حقق اللقب على حساب كوتوكو الغاني في عمر داره.

الزمالك حقق اللقب الأول في تاريخه والثالث لمصر بدوري الأبطال في نسخة ١٩٨٤ على حساب شوتنج ستارز النيجيري بجيل رانغ للأبيض بقيادة فاروق جعفر وجمال عبد الحميد والغاني كوارشي. وعاد الفريق الأبيض ليحصل لقبه الثاني بدوري الأبطال عام ١٩٨٦ متفوقاً على أفريقيا سيورتنس الإفوارفي في النهائي بعد ظهور ملامح جيل رانغ بصعود نجم أشرف قاسم وأحمد رمزي ومجدي طلحة مع طارق يحيى وأمين يونس وخبرات جمال عبد الحميد. نسخة ١٩٨٧ شهدت عودة اللقب لأحضان الأهلي من جديد في إنجاز ختامي للأسطورة محمود الخطيب رئيس النادي حالياً مع جيل جديد وقتها بقيادة التوام حسام وإبراهيم حسن وأحمد شويبر وروبيع ياسين وأسامة عرابي، وفاز الفريق على حساب الهلال السوداني في النهائي. وقاطع الأهلي البطولات الأفريقية في حقبة التسعينات بسبب صدام بين إدارة القلعة الحمراء والاتحاد الإفريقي ولكن هذه الحقبة شهدت تتويج الزمالك بلقبين الأول عام ١٩٩٣ متفوقاً على

صراع الصدارة يشتعل من الجولة السادسة بالدوري اللبناني



وعلاء عزو. ويغيب عن اللقاء نجم البرج أحمد الخطيب بسبب بياقة حمراء سابقة.

التضامن صور والسلام زغربا

يستضيف ملعب مجمع الرئيس فؤاد شهاب في جونية، ختام الجولة حيث يطمح التضامن صور بقيادة مدربه محمد زهير للهروب من القاع.

في المقابل، يولي مدرب السلام زغربا غسان خواجه، نفس الاهتمامات حيث تعتبر المواجهة بين الطرفين مهمة جدا على صعيد تحديد صراع الهبوط. ويتسلح التضامن صور بنجومه عدنان سلوم ومحمد سنتينا وكاظم عطية، بينما يعول السلام كثيرا على نجومه أوسكار غنطوس وفيليب أيوب وأنطوان الدويهي.

ويستلح الساحل بنجومه حيدر عواضة وعلي موفق الموسوي وعباس عاصي، في حين يتسلح الغازية بنجومه يوسف عتريس ومحمد باقر أيوب وحسين جواد خليفة.

البرج وطرابلس

يحل البرج ضيفاً على ملعب طرابلس البلدي، حيث يطمح بقيادة مدربه فؤاد حجازي إلى بداية جديدة بعد سلسلة من التعثرات الأخيرة، في حين يطمح طرابلس بقيادة مدربه سليم ميقاتي إلى تحقيق انتصار جديد يقربه من أندية النخبة.

ويتسلح البرج بنجم طرابلس السابق أوبوكرمال والألعابين حسين العوطة وعبد الكريم صالح، في حين يتسلح طرابلس بالثلاثي محمد مقصود ومصطفى مطر

ويسمى العهد بقيادة مدربه رضا عنتر لعدم رسم المفاجات وتحقيق انتصار يبقي على آماله مفتوحة للمنافسة بالبطولة، في حين يسعى شباب البرج بقيادة مدربه يوسف الجوهري إلى تأكيد أسلوبه وأدائه الجيد وانعكاس ذلك على نتيجة المباراة. ويتسلح العهد بنجوم الصف الأول مثل

محمد حيدر وأحمد زريق ومحمد قدوح، في حين لا تقل شأن نجوم شباب البرج على غرار علي حمود وعدنان لمحم وعلي بزّي.

ويستلح الساحل بقيادة مدربه محمود حمود إلى الاستمرار بتقديم النتائج الإيجابية وكان آخرها فوزه على الأنصار. في حين يأمل الشباب الغازية الخروج من كبوته بقيادة مدربه حسن حسون وتسجيل نتيجة مشرفة تعيده إلى موقعه

وكالات

تفتتح الجولة السادسة من الدوري اللبناني لكرة القدم، عصر اليوم الجمعة بلقاء الأنصار والصفاء، وتستكمل يوم السبت بلقاء النجمة والإخاء الأهلي عاليه وشباب البرج ضد العهد وشباب الساحل ضد الشباب الغازية. وتختتم الجولة يوم الأحد بلقاء البرج وطرابلس والتضامن صور ضد السلام زغربا.

الأنصار والصفاء

يستعد الفريقان للقاء بعضهما ضمن مواجهة مرتقبة على الصعيد الجماهيري على ملعب مجمع الرئيس فؤاد شهاب في جونية، حيث يطمح الأول بقيادة مدربه عبد الوهاب أبو الهيل إلى محو آثار الهزيمة أمام شباب الساحل وتسجيل الفوز الخامس في البطولة.

ومن جهته يطمح الصفاء بقيادة مدربه المؤقت غسان أبو دياب إلى الاستمرار في تقديم النتائج الإيجابية والتي كانت آخرها الفوز على التضامن صور.

ويتسلح الأنصار بنخبة من نجومه الدوليين على غرار حسن متوق وحسن شعيتو موني ونادر مطر، في حين يغيب عن صفوفه عباس عطوي أونيكنا وحسن شعيتو شبريكو بداعي الإصابة.

ومن جهة ثانية، يتسلح الصفاء بنجومه أكرم مغربي وحسن المحمد وزيّن طحان، بينما يغيب عن صفوفه الحارس حسن الحسين للإصابة.

النجمة والإخاء

يستضيف ملعب مجمع الرئيس فؤاد شهاب في جونية المواجهة المرتقبة، حيث يطمح النجمة بقيادة مدربه موسى حجيج إلى تجريد الإخاء لصدارته للدوري، في حين يطمح الإخاء بالتمسك بالصدارة وتحقيق نتيجة إيجابية بقيادة مدربه فادي الكاخي.

وتعد هذه المباراة قمة الأسبوع السادس، حيث ستحدد بشكل كبير معالم البطولة على صعيد المنافسة وجاهزية الفريقين للظفر باللقب.

ويستلح النجمة بنخبة من نجومه على غرار حسن كوراني وعباس عطوي ومحمود قعور، في حين يغيب عن صفوفه عمر الكردي للإصابة.

ومن جهة ثانية، يتمسك الإخاء بأسلوبه الجماعي حيث لديه عناصر منسجمة على غرار حاتم عيد ودانيال أبو فخر وإبراهيم بحسون.

شباب البرج والعهد

تنتظر جماهير العهد بشغف هذه المباراة التي ستقام على ملعب أمين عبد النور في بجمون، حيث يعتبر شباب البرج أحد أبرز الفرق التي نجحت حتى اللحظة بعرقلة الكبار.

«أوقفوا الفرز» و «احتسبوا كل صوت»..تظاهرات مضادة



انتخابات حرة ونزيهة في هذا البلد على مدى عقود، حتى في أوقات الأزمات الكبيرة.. نحن جميعا في هذا معا.. وفي نيويورك، سار مئات الأشخاص أمام المتاجر الفاخرة في الجادة الخامسة في مانهاتن. وفي شيكاغو، سار المتظاهرون عبر وسط المدينة وعلى طول شارع عبر النهر من برج ترامب.

كما شهدت ما لا يقل عن 6 مدن احتجاجات مماثلة، في بعض الأحيان تحولت حول الانتخابات، وفيه أحيان أخرى عدم المساواة العرقية. ومن بين هذه المدن لوس أنجلوس وهيوستن وبيتسبرغ ومينيابوليس وسان دييغو.

إلى سياتل، خرج آلاف المتظاهرين للمطالبة بإحصاء كل صوت، وهو ما يطالب به بايدن والحزب الديمقراطي. وفي بورتلاند بولاية أوريغون، التي كانت مسرحا لاحتجاجات منظمة منذ شهر، استدعت حاكمة الولاية كيت براون الحرس الوطني، بينما شارك المتظاهرون فيما قالت السلطات إنه «عنف واسع النطاق» وسط المدينة، بما في ذلك تحطيم النوافذ.

وكان المحتجون في بورتلاند يتظاهرون بشأن مجموعة من القضايا، من بينها وحشية الشرطة وفرز الأصوات. وقالت براون في بيان، «من المهم الشوق بالعملية والنظام الذي كفل

وأصدر اثنان من كبار مسؤولي المقاطعة، أحدهما ديمقراطي والآخر جمهوري، بيانا أعربا فيه عن «القلق بشأن انتشار المعلومات المضللة حول نزاهة العملية الانتخابية».

وقال البيان الذي وقعته كلينتي هيكرمان، وهو جمهوري رئيس مجلس المشرفين في مقاطعة ماريكوبا، والمشراف الديمقراطي ستيف سالاردو، «يجب على الجميع أن يحرسوا على عدل كل الأصوات، سواء تم إرسالها بالبريد أو الإلقاء بها شخصيا».

وأضاف البيان، «الانتخابات الدقيقة تستغرق وقتا.. هذا دليل على الديمقراطية وليس الاحتياطات».

في هذه الأثناء، من مدينة نيويورك

محمد عازم في بيان، أن قوات كبيرة من جيش الاحتلال تراقبها فرق هندسية، اقتحمت البلدة وأغلقت الموقع الأثري أمام المواطنين.

وأضاف عازم إن الاحتلال يهدد بإزالة سارية العلم الفلسطيني التي يصل ارتفاعها إلى 17 مترا والمنصوبة في «ساحة البيادر» بالبلدة، وهي منطقة مصنفة «ب» وفقا لاتفاق أوسلو، بذريعة أنها تزج المستوطنين المتطرفين اليهود.

من جهة أخرى، طرد مستوطنون متطرفون يهود صباح اليوم، رعاة أغنام فلسطينيين، أثناء رعيهم أبقارهم في المراعي المفتوحة واعتدوا على مواشيهم شرق عين الحلوة بالأغوار الشمالية المحتلة.

❖ وكالات

شهدت العديد من المدن الأميركية تظاهرات، طالب فيها الداعمون للرئيس المنتهية ولايته دونالد ترامب بوقف عملية فرز الأصوات في الانتخابات، فيما دعا المتظاهرون الداعمون لغريمه الديمقراطي جو بايدن، بالاستمرار بالعملية و«احتساب كل صوت».

وتجمع العشرات من المؤيدين الغاضبين لدونالد ترامب في مراكز فرز الأصوات في ديترويت وفينيكس، إذ لم تكن النتائج في صالحه، الأربعاء، في الولايتين الرئيسيتين.

وهتف أنصار ترامب في ديترويت، قائلين، «توقفوا عن الفرز»، وفي فينيكس هتفوا، «وقفوا السرقة».

وجاءت الاحتجاجات بينما أصر ترامب، دون دليل، على وجود مشاكل كبيرة في التصويت وفرز الأصوات، خاصة مع التصويت عبر البريد، كما رفع الجمهوريون دعوى قضائية في ولايات مختلفة بشأن الانتخابات.

وامتلات ساحة انتظار سيارات في مركز انتخابات مقاطعة ماريكوبا بمدينة فينيكس تقريبا بالمتظاهرين، حيث كان نواب العمدة يحرسون المبنى من الخارج، وعمليات الفرز بداخله.

وهتف أفراد من الحشد، وهم يرتدون ملابس عليها صورة ترامب، «فوكس نيوز مرفقة»، «ممرين عن غضبهم من الشبكة التي أعلنت أن جو بايدن هو الفائز في أريزونا».

وانضم عضو مجلس النواب الأمريكي بول جوسار، وهو جمهوري من أريزونا ومؤيد قوي لترامب، إلى الحشد، قائلا، «لن ندع هذه الانتخابات تسرق. نقطة».

ومع ذلك، ظل المراقبون من كلا الحزبين السياسيين الرئيسيين داخل مركز الانتخابات، حيث تمت معالجة وفرز بطاقات الاقتراع، وتم بث الإجراءات مباشرة عبر الإنترنت في جميع الأوقات.

الاحتلال يعتقل 17 فلسطينيا ويغلق موقعا أثريا شمال نابلس

اعتقلت قوات الاحتلال الاسرائيلي فجر الخميس، 17 مواطنا فلسطينيا من مناطق مختلفة في الضفة الغربية ومدينة القدس المحتلة، كما اقتحمت بلدة سبسطية شمال مدينة نابلس، وأغلقت الموقع الأثري أمام المواطنين الفلسطينيين. وقال نادي الأسير الفلسطيني في بيان، إن قوات الاحتلال الاسرائيلي اقتحمت وسط اطلاق كثيف للنيران مناطق متفرقة في مدن بيت لحم وطولكرم ورام الله والبييرة وأحياء عدة بالقدس الشرقية المحتلة، واعتقلت المواطنين السبعة عشر بزعم أنهم مطلوبون. من جانبه، اوضح رئيس بلدية سبسطية

رغم النتائج.. هل يمكن لترامب أن يفوز بالانتخابات الأميركية؟

❖ واشنطن

لا شك أن المرشح الديمقراطي للانتخابات الرئاسية الأميركية جو بايدن اقترب كثير من الفوز بانتخابات 2020. بعد أن حسم الفوز في ولايتي ميشيغان وويسكونسن، وقبلهما ولاية أريزونا. ورفع جو بايدن عدد الأصوات المؤيدة له من المجمع الانتخابي إلى 264 من أصل 538 صوتا، واقترب من الرقم الحسم للفوز بالانتخابات بشكل نهائي وهو 270 صوتا.

ورغم أن فرص بايدن تبدو أقرب للوصول إلى الرقم السحري (270 صوتا) فإنه ما زال بحاجة إلى حسم نتيجة التصويت في ولاية نيفادا، التي تمكّن 6 أصوات من المجمع الانتخابي، وسكنون كافية لبايدن للفوز بالانتخابات الرئاسية الحالية.

في ولاية نيفادا، وبعد فرز 86 في المئة من الأصوات يتقدم بايدن بواقع 49,3% مقابل 48,7% لترامب، وهذا يعني أن المرشح الديمقراطي يتقدم بفارق نحو 17 ألف صوت فقط.

والمفارقة أن بايدن وترامب يعتمدان في هذه الولاية لحسم النتيجة، إذ إنها تشكل نحو 70 في المئة من الكتلة التصويتية، مع العلم أنها مدينة تميل في العادة للتصويت لصالح الديمقراطي.

ولكن، بما أنه لم تحسم نتيجة هذه الولاية حتى الآن، فيبدو أن هناك فرصة للرئيس الحالي والمرشح الجمهوري والفوز بالانتخابات، مع أنه لم يحصل إلى على 214 صوتا من أصل 538 صوتا هي إجمالي أصوات المجمع الانتخابي.

وبعملية حساب بسيطة، فإن ترامب يحتاج على الأقل 56 صوتا للفوز بالانتخابات الرئاسية وبالتالي السباق إلى البيت الأبيض.

وبنظرة سريعة على الولايات التي لم تحسم نتائجها بعد، نجد أن هناك 5 ولايات هي نيفادا وبنسلفانيا وكارولينا الشمالية وجورجيا وألاسكا، وبحسب كتلة كل منها في المجمع الانتخابي، فإن إجمالي أصوات هذه الولايات يبلغ 60 صوتا، مقسمة على النحو التالي: 6 لنيفادا و16 لجورجيا و10 لكارولينا الشمالية و20 لبنسلفانيا و3 لألاسكا.

وبحسب التوقعات، يبدو أن ترامب في طريقه لحسم الأمور في ولايات بنسلفانيا وكارولينا

الشمالية وجورجيا وألاسكا، وبالتالي حسم 64 صوتا، وهي غير كافية للفوز بما تبقى من أصوات المجمع الانتخابي.

وهذا يعيدنا إلى ولاية نيفادا بأصواتها الستة. النتائج غير المكملة

وفقا للتوقعات، فإن ترامب يتقدم على بايدن في ولاية بنسلفانيا الحاسمة، بعد فرز 89 في المئة من الأصوات بواقع 50,7 في المئة مقابل 48,1 في المئة لبايدن، الأمر الذي يؤهله للحصول على أصواتها العشرين.

أما في جورجيا (16 صوتا)، وبعد فرز 90 في المئة من الأصوات، يتقدم ترامب بنتيجة 49,7 في المئة مقابل 49,1 لبايدن، في حين يتقدم ترامب على بايدن في ولاية كارولينا الشمالية (10 صوتا) بعد فرز 90 في المئة من الأصوات، بواقع 50,1 في المئة مقابل 48,7 لبايدن.

أما في ولاية ألاسكا (3 أصوات)، وهي من الولايات الجمهورية في العادة، فإنها شبه محسومة لترامب، إذ بعد فرز 56 في المئة من الأصوات يتقدم ترامب بواقع 62 في المئة مقابل 33 في المئة لبايدن.

نيفادا.. ولاية الحسم

على أي حال، من الواضح أن أيًا من المرشحين الديمقراطي والجمهوري، لم يكن يتوقع أن تكون ولاية نيفادا، التي تمتلك 6 أصوات انتخابية فقط، ولا يعيرها المرشحون عادة اهتماما كبيرا، هي الولاية الحاسمة في انتخابات هذا العام.

فإذا منحت هذه الولاية أصواتها إلى ترامب فإنه سيعدو إلى البيت الأبيض من دون خوض أي معارك قانونية على الأصوات في الولايات الأخرى، ما يجعله أيضا يكمل سلسلة الرؤساء الذين تابعوا الفوز لدورتين متتاليتين في سدة الرئاسة الأميركية.

أما إذ بايدن بأصوات نيفادا، فهذا يعني أنه سيكون الرئيس رقم 46 للولايات المتحدة، وأن عهد ترامب انتهى، أما هزيمته أمام الرئيس والمرشح الجمهوري في الولاية فتعني أن على المرشح الديمقراطي قلب نتائج جورجيا أو كارولينا الشمالية اللتين يتفوق فيهما ترامب بفوارق ضئيلة، ولكنه قد يكون أيضا أمر مستبعدا.

«ميرابي» ينشط من جديد.. إندونيسيا ترفع مستوى التحذير من بركان



وكان آخر ثوران كبير للبركان عام 2010، حين قتل 347 شخصا وتسبب في إجلاء 20 ألف قروي.

ويقع الجبل الذي يبلغ ارتفاعه 2968 مترا على بعد حوالي 30 كيلومترا من وسط مدينة يوغياكارتا. ويعيش حوالي ربع مليون شخص في دائرة نصف

قطرها 10 كيلومترات حول البركان، وفقا للسلطات في المناطق المحيطة.

وقال رئيس مركز علم البراكين وتحذيف المخاطر الجيولوجية في يوغياكارتا، هانيك حميدة، إن القرويين الذين يعيشون على منحدرات ميرابي الخصبة، تم إرشادهم بالبقاء على بعد 5

رفعت السلطات الإندونيسية، الخميس، مستوى التحذير من خطر بركان جبل ميرابي المضطرب في جزيرة جاوا المكتظة بالسكان، وأمرت بوقف أنشطة السياحة والتعدين.

ورفعت وكالة الجيولوجيا الإندونيسية مستوى التحذير من ميرابي، الذي كان عند ثالث أعلى مستوى له منذ أن بدأ البركان الثوران العام الماضي، إلى ثاني أعلى مستوى بعد أن رصدت أجهزة الاستشعار نشاطا متزايدا.

وقال المتحدث باسم الوكالة الوطنية للتخفيف من آثار الكوارث، راديتيا غاتي، في بيان، «هذا الوضع يمكن أن يؤدي إلى عملية قذف للحم أو ثوران انفجاري».

وأوضح أن السلطات أوقفت تسلق جبل ميرابي وأنشطة التعدين على طول أنهاره. وسيتم السماح لموظفي الوكالة الوطنية للتخفيف من آثار الكوارث والباحثين فقط بدخول المنطقة المحظورة.

وشهر بركان جبل ميرابي الرماد والغاز الساخن في عمود يصل ارتفاعه إلى 6 كيلومترات في السماء في يونيو، لكن لم يتم الإبلاغ عن وقوع خسائر.

❖ جاكارتا

رفعت السلطات الإندونيسية، الخميس، مستوى التحذير من خطر بركان جبل ميرابي المضطرب في جزيرة جاوا المكتظة بالسكان، وأمرت بوقف أنشطة السياحة والتعدين.

ورفعت وكالة الجيولوجيا الإندونيسية مستوى التحذير من ميرابي، الذي كان عند ثالث أعلى مستوى له منذ أن بدأ البركان الثوران العام الماضي، إلى ثاني أعلى مستوى بعد أن رصدت أجهزة الاستشعار نشاطا متزايدا.

وقال المتحدث باسم الوكالة الوطنية للتخفيف من آثار الكوارث، راديتيا غاتي، في بيان، «هذا الوضع يمكن أن يؤدي إلى عملية قذف للحم أو ثوران انفجاري».

وأوضح أن السلطات أوقفت تسلق جبل ميرابي وأنشطة التعدين على طول أنهاره. وسيتم السماح لموظفي الوكالة الوطنية للتخفيف من آثار الكوارث والباحثين فقط بدخول المنطقة المحظورة.

وشهر بركان جبل ميرابي الرماد والغاز الساخن في عمود يصل ارتفاعه إلى 6 كيلومترات في السماء في يونيو، لكن لم يتم الإبلاغ عن وقوع خسائر.

الأسد يعزو أزمة اقتصاد سوريا لمليارات محتجزة في بنوك لبنانية

❖ دمشق

قال الرئيس السوري بشار الأسد إن ودائع بمليارات الدولارات لسوريين محتجزة في القطاع المالي اللبناني بعد أزمة مالية كبيرة هي سبب رئيسي وراء الأزمة الاقتصادية السورية المتفاقمة.

وتقرض البنوك اللبنانية، التي تخشى نزوح رؤوس الأموال وتصارع أزمة حادة في العملات الصعبة، ضوابط صارمة على السحب وعلى تحويل الأموال للخارج منذ العام الماضي الأمر الذي أثار غضب المودعين المحليين والأجانب المعجزين عن الوصول إلى مدخراتهم.

وقال الأسد إن ما بين 20 مليار و42 مليار من الودائع ربما فقدت في القطاع المصرفي الذي كان نشطا والذي كان لديه ودائع بالعملة الصعبة تزيد

عن 170 مليار دولار. وقال «هذا الرقم بالنسبة لاقتصاد سوريا رقم مخيف». وأضاف الأسد الذي كان يتحدث أثناء جولة في معرض تجاري أذيعت على وسائل الإعلام الرسمية «الأموال التي أودعها وحطوها في لبنان ودفعتنا الثمن وهذا هو جوهر المشكلة التي ما حدا بحكي فيه».

ويقول رجال أعمال سوريون إن الضوابط الصارمة التي يفرضها لبنان على السحب حجزت مئات ملايين الدولارات التي كانت تستخدم لاستيراد السلع الأساسية من نطق ويضاع إلى سوريا. وقال الأسد إن الأعباء الاقتصادية الحالية ليس سببها قانون قيصر -أقصى عقوبات أميركية تقرض على دمشق إلى الآن والذي بدأ سريانه في يونيو الماضي.

المغرب.. العودة إلى الحجر الشامل تلوح مجددا في الأفق

لهنا له من آثار اقتصادية واجتماعية ونفسية هائلة، لكنه يبقى خيارا ممكنا إذا خرج الوضع الوبائي عن السيطرة».

وحذر العثماني من «أن أي تدهور في الوضع الصحي سيضطر الحكومة إلى تشديد أكبر في الإجراءات الاحترازية الجماعية».

ويفرض المغرب حاليا، إجراءات شديدة بعدد من المدن والجهات، التي تسجل حصيلة مرتفعة للإصابات بكوفيد 19. وتبرز الدار البيضاء ضمن المدن التي تشهد أكبر عدد من القيود، حيث تحتل العاصمة الاقتصادية، المرتبة الأولى في السلم الوبائي، بما يناهز نصف إجمالي الإصابات والوفيات المسجلة على الصعيد الوطني.

وخلال الجلسة التي خصصت للسياسات الحكومية لمعالجة تحديات الوضع الاقتصادي والاجتماعي في ظل تداعيات جائحة كورونا، أشار رئيس الحكومة المغربية، إلى أن جميع القرارات التي تتخذها البلاد تعد قرارات وطنية سيادية، تبنى انطلاقا من معطيات دقيقة، موضحا أن هناك هيئات عملية

لا حديث يعلو، حاليا، في الشارع المغربي على التكهات بإمكانية العودة إلى الحجر الصحي الشامل، لأجل كبح انتشار وباء كورونا، وسط تحذير من انتشار أخبار زائفة على مواقع التواصل الاجتماعي، تشير حالة من «الجيرة والاضطراب».

وتحركت السلطات لفتح تحقيق من أجل الوصول إلى الجهات التي تقف خلف تلك الأخبار، والتي تأتي أحيانا في صيغة بلاغات مزيفة باسم رئاسة الحكومة.

وقد سجل المغرب، الثلاثاء، 74 إصابة، و500 ما يناهز 500 إصابة، و74 وفاة. ويتجاوز العدد الإجمالي للإصابات 220 ألف حالة. فهل يقف المغرب، فعلا، على عتبات عزل ثاني؟ وكيف وصل إلى هذه المرحلة؟

وفي جلسة برلمانية عقدت، الثلاثاء، لم يستبعد رئيس الحكومة سعد الدين العثماني العودة إلى الحجر الصحي، قائلا «لا أحد يتبنى العودة إلى الحجر الصحي الشامل،

وأوضحت الوزارة أن هذه المبادرة تأتي استكمالاً لجهود سابقة، من خلال إطلاق العديد من البرامج ومن أهمها برنامج حماية أجور العاملين في القطاع الخاص وبرنامج توظيف العقود إلكترونياً، وبرنامج رفق الوصي بالتأقفة العمالية وبرنامج «وي» تسوية الخلافات العمالية.

وتتيح خدمة التنقل الوظيفي للعامل الوافد الانتقال لعمل آخر عند انتهاء عقد عمله دون الحاجة لموافقة صاحب العمل.

كما تحدد المبادرة آليات الانتقال خلال سريان العقد شريطة الالتزام بفترة الإشعار والضوابط المحددة، وتسعى خدمة الخروج والعودة للعامل الوافد بالسفر خارج المملكة

❖ الرياض

أطلقت وزارة الموارد البشرية والتنمية الاجتماعية في السعودية، يوم الأربعاء، مبادرة تحسين «العلاقة التعاقدية»، بين العاملين الوافدين ومنشآت القطاع الخاص.

وبحسب ما نقلت وكالة الأنباء السعودية «واس»، فإن هذه المبادرة تسمى إلى بناء سوق عمل جذاب وتنمية الكفاءات البشرية، ستدخل حيز التطبيق في 14 مارس 2021.

وأضاف المصدر أن المبادرة أعلن عنها تقدم ثلاث خدمات رئيسية للعاملين الوافدين وهي، خدمة التنقل الوظيفي، وتطوير آليات الخروج والعودة، والخروج النهائي.

وأوضحت الوزارة أن هذه المبادرة تأتي استكمالاً لجهود سابقة، من خلال إطلاق العديد من البرامج ومن أهمها برنامج حماية أجور العاملين في القطاع الخاص وبرنامج توظيف العقود إلكترونياً، وبرنامج رفق الوصي بالتأقفة العمالية وبرنامج «وي» تسوية الخلافات العمالية.

السعودية تعلن إجراءات جديدة لعقود العاملين الوافدين

وتتيح خدمة التنقل الوظيفي للعامل الوافد الانتقال لعمل آخر عند انتهاء عقد عمله دون الحاجة لموافقة صاحب العمل.

كما تحدد المبادرة آليات الانتقال خلال سريان العقد شريطة الالتزام بفترة الإشعار والضوابط المحددة، وتسعى خدمة الخروج والعودة للعامل الوافد بالسفر خارج المملكة

العاملين الوافدين ومنشآت القطاع الخاص.

وبحسب ما نقلت وكالة الأنباء السعودية «واس»، فإن هذه المبادرة تسمى إلى بناء سوق عمل جذاب وتنمية الكفاءات البشرية، ستدخل حيز التطبيق في 14 مارس 2021.

وأضاف المصدر أن المبادرة أعلن عنها تقدم ثلاث خدمات رئيسية للعاملين الوافدين وهي، خدمة التنقل الوظيفي، وتطوير آليات الخروج والعودة، والخروج النهائي.

وأوضحت الوزارة أن هذه المبادرة تأتي استكمالاً لجهود سابقة، من خلال إطلاق العديد من البرامج ومن أهمها برنامج حماية أجور العاملين في القطاع الخاص وبرنامج توظيف العقود إلكترونياً، وبرنامج رفق الوصي بالتأقفة العمالية وبرنامج «وي» تسوية الخلافات العمالية.