

في حال زادت فيها حالات الإصابة اعتباراً من الاثنين

العضايلة: قد نضطر لعزل

وإغلاق أي محافظة أو مدينة



عمان
 قال وزير الدولة لشؤون الإعلام أمجد عودة العضايلة، أنه في حال استمرار ارتفاع عدد الإصابات المحلية بمعدلاتها الحالية، وعدم التزام المواطنين بإجراءات السلامة والسبل الوقائية والاستراتيجية، قد نضطر اعتباراً من يوم الاثنين المقبل للإعلان عن عزل وإغلاق أي محافظة أو مدينة. وتزداد فيها حالات الإصابة، وكذلك تمديد ساعات حظر التجول للمواطنين والمنشآت الاقتصادية.

وأوضح العضايلة في تصريح لوكالة الأنباء الأردنية (بترا)، الجمعة، أن هذه الإجراءات - في حال اتخاذها - ستتم وفقاً لمصفوفة وخطة فتح القطاعات، التي تنص على مثل هذه الخطوات في حال تطور الوضع الوبائي، واستمرار تسجيل حالات إصابة محلية بأعداد معينة.

وأهاب العضايلة بالمواطنين ضرورة التقيد بأمر الدفاع رقم (١١) لسنة ٢٠٢٠، الذي سيبدأ تفعيله اعتباراً من اليوم السبت، والذي ينص على عقوبات بحق الأفراد والمنشآت التي لا تلتزم بإجراءات السلامة والوقاية، وارتداء

تابع ص٢

٩ إصابات بفيروس كورونا ٣ منها محلية و ٧ حالات شفاء

عمان
 أعلنت وزارة الصحة تسجيل ٩ حالات جديدة بفيروس كورونا المستجد في المملكة الجمعة، منها ٣ محلية، ليرتفع العدد الإجمالي للإصابات إلى ١٣٢٩.

وتوزعت الحالات الجديدة بحسب الموجز الإعلامي الصادر عن رئاسة الوزراء ووزارة الصحة على النحو الآتي: ٣ حالات محلية مخالطة لمصابين سابقين (٢ من لواء الرمثا، و١ من محافظة إربد)، و٤ حالات بين القادمين من الخارج، ممن يقيمون في فنادق الحجر (٢ من سوريا، و١ من السعودية، و١ من روسيا). إضافة إلى حالتين لسائقي شاحنات أردنيين، قادمين عبر مركز حدود العمري.

وأشار الموجز إلى تسجيل ٧ حالات شفاء في المنطقة المختصة لعزل المصابين في البحر الميت، إضافة إلى إجراء ٧٤٠٧ فحوصات مخبرية، ليصبح إجمالي عدد الفحوصات التي أجريت

الطراونة: الثابت الوحيد قيام دولة فلسطين كاملة السيادة

عمان
 قال رئيس مجلس النواب، رئيس الاتحاد البرلماني العربي المهندس عاطف الطراونة، إن الثابت الوحيد في الصراع العربي مع الاحتلال، هو إعلان قيام دولة فلسطين كاملة السيادة والكرامة.

الغذاء والدواء تشدد الرقابة على إنتاج وبيع الكمادات الطبية

عمان
 قال مدير عام المؤسسة العامة للغذاء والدواء الدكتور نزار محمود مهيدات أن المؤسسة تقوم بتنظيم قطاع صناعة الكمادات الطبية في المملكة من حيث عملية ترخيص الصانع وإجازتها بعد فحصها للتأكد من مطابقتها للمواصفة القياسية المقدمة من الشركة الصانعة ومراقبة عملية توزيعها وبيعها. وأضاف الدكتور مهيدات في بيان صحفي أتم أثناءه وترخيص ١٥ مصنع كمادات جراحية وحوالي ٣٢ مصنع كمادات قماشية، تقوم بإنتاج حاجة السوق المحلية وتصدير الفائض إلى الأسواق الخارجية. وأشار الدكتور مهيدات إلى أن المؤسسة قامت مؤخراً بتخفيض سعر بيع الكمادات الجراحية عبوة ٥٠ كمادة لتباع للجمهور بمبلغ ٢٥ دينار شامل الضريبة حفاظاً على أمن وصحة المواطنين وضرورة توفير الكمادات بأسعار تتناسب مع دخل المواطن في ظل تفعيل أمر الدفاع ١١. وبين مهيدات أن المؤسسة حرصت من خلال فرق الرقابة والتفتيش التابعة لمديرية المستلزمات

على ترابها الوطني، وعاصمتها القدس. وأشار الطراونة بتفريدة له عبر موقع التواصل الاجتماعي "تويتر" إلى أن موقفنا في الاتحاد البرلماني العربي كان واضحاً، بدعم صمود الشعب الفلسطيني نيل حقوقه ورفض التطبيع.

على ترابها الوطني، وعاصمتها القدس. وأشار الطراونة بتفريدة له عبر موقع التواصل الاجتماعي "تويتر" إلى أن موقفنا في الاتحاد البرلماني العربي كان واضحاً، بدعم صمود الشعب الفلسطيني نيل حقوقه ورفض التطبيع.

الصفدي: على إسرائيل أن تختار بين السلام العادل أو استمرار الصراع

عمان
 أكد وزير الخارجية وشؤون المغتربين أمين الصفدي أن على إسرائيل أن تختار بين السلام العادل الذي يشكل إنهاء الاحتلال وحل الدولتين الذي يجسد الدولة الفلسطينية المستقلة ذات السيادة القابلة للحياة وعاصمتها القدس المحتلة على خطوط الرابع من حزيران ١٩٦٧ سبيله الوحيد، أو استمرار الصراع الذي تمتمته انتهاكاتها للحقوق المشروعة للشعب الفلسطيني وخطواتها التشريعية التي تقوض كل فرص تحقيق السلام. وقال الصفدي في تصريح صحافي إن أثر الاتفاق بين دولة الإمارات العربية المتحدة الشقيقة وإسرائيل إقامة علاقات طبيعية على جهود تحقيق السلام سيكون مرتبطاً بما ستقوم به إسرائيل فإن تعاملت معه إسرائيل حافزاً لإنهاء الاحتلال وتلبية حق الشعب الفلسطيني في الحرية والدولة المستقلة القابلة للحياة وعاصمتها القدس المحتلة على خطوط الرابع من حزيران ١٩٦٧ ستتمدد المنطقة نحو تحقيق السلام العادل، لكن إن لم تقم إسرائيل بذلك ستعمق الصراع الذي سينفجر تهديداً لأمن المنطقة برمتها.

تابع ص٢

الشؤون السياسية والبرلمانية تطلق حملة صوتك.. مستقبلك

عمان
 وفق أطر وأسس برامجية داخل البرلمان عبر بث رسائل إعلامية موحدة تعنى بإبصال الرسالة التوعوية للمواطن بشكل صحيح لدخض أية إشاعات ومعلومات قد تكون خاطئة ومغلوبة. جاء ذلك في كلمة للوزير المعايطة خلال رعايته، اليوم الخميس، حفل إطلاق تقرير المهندس موسى المعايطة، إن الحملة تهدف إلى تعزيز المشاركة في الانتخابات بشكل عام، والتركيز على مشاركة الشباب والمرأة بالترشيح والاقتراع، حيث ستكون هناك جلسات توعوية للشباب والمرأة والأحزاب، إضافة إلى تعزيز ثقة المواطن بالعملية الانتخابية واختيار المرشحين

اطلقت وزارة الشؤون السياسية والبرلمانية حملة "صوتك.. مستقبلك" لدعم المشاركة بالانتخابات النيابية المقررة في تشرين الثاني المقبل.

وقال وزير الشؤون السياسية والبرلمانية المهندس موسى المعايطة، إن الحملة تهدف إلى تعزيز المشاركة في الانتخابات بشكل عام، والتركيز على مشاركة الشباب والمرأة بالترشيح والاقتراع، حيث ستكون هناك جلسات توعوية للشباب والمرأة والأحزاب، إضافة إلى تعزيز ثقة المواطن بالعملية الانتخابية واختيار المرشحين

تابع ص٢

الحنيطي يتابع تمرين «البواسل» بالمنطقة العسكرية الشرقية



عمان
 تابع رئيس هيئة الأركان المشتركة اللواء الركن يوسف أحمد الحنيطي، مجريات التمرين التعميري "البواسل" الذي نفذته لواء الشهيد وصفي التل الآلي الثاني أحد تشكيلات المنطقة العسكرية الشرقية في أحد ميادين المحصنة. واستمع اللواء الركن الحنيطي بحضور المساعد للعمليات والتدريب إلى إيجاز عسكري قدمه قائد لواء الشهيد وصفي التل الآلي الثاني عن التمرين الذي افتترض عدداً من السيناريوهات التي تتفق مع طبيعة الحروب الحديثة. واشتمل التمرين على رمايات لأهداف من الطائرات العامودية تبعتها قصف مدفعي تمهيدي وعمليات برية بواسطة الدبابات والآليات المدرعة بإسناد أسلحة مقاومة الدروع، وكيفية التعامل مع الأهداف المختلفة. ويهدف التمرين الذي أظهر المشاركون فيه كفاءة قتالية واحترافية عالية ودقة في إصابة الأهداف إلى تدريب القادة على مختلف المستويات على التخطيط وآلية التنفيذ وصولاً للأهداف المرجوة، والتنسيق المتكامل بين الصنوف المختلفة، واستخدام كافة سبل تعزيز وتطوير القدرات القتالية للمشاركين في التمرين للعمل بهذه الظروف العملية.

دوام الاحوال المدنية الجمعة والسبت للاعتراض على الجداول

الهيئة المستقلة للانتخاب تنشر جداول الناخبين الأولية

عمان
 نشرت الهيئة المستقلة للانتخاب الجداول الأولية للناخبين على موقعها الإلكتروني وعبر خدمة الاستعلام (٩٤٤٥٥).

وستعمل الهيئة صباح الجمعة وفي مقر لجان الانتخاب، على عرض جداول الناخبين الأولية للانتخابات التتابعية العامة لمجلس التاسع عشر، وذلك استناداً لأحكام الفقرة (و) من المادة (٤) من قانون الانتخاب لمجلس النواب رقم (٦) لسنة ٢٠١٦ وتعديله.

وسيقوم رئيس لجنة الانتخاب بعرض الجداول الأولية لمدة سبعة أيام في مقر لجنة الانتخاب واماكن العرض التي حددتها الهيئة، حيث يحق لكل شخص أن يتقدم بطلب خطي خلال ١٤ يوماً من اليوم التالي لتاريخ عرض الجداول

الأولية للناخبين إلى دائرة الاحوال المدنية والجوازات لإدراج اسمه أو تصحيح الخطأ أو لمراجعة التغيير في مكان الإقامة، وتسجيل اسمه في الجداول الأولية الخاصة بالدائرة الانتخابية إذا كان من أبناء الدائرة الانتخابية المقيمين خارجها، وتسجيل اسمه في الجدول الأولي الخاص بأي دائرة انتخابية مخصص لها مقعد شركسي أو شيشاني أو مسيحي ضمن المحافظة ذاتها أو في أي محافظة أخرى في حالة عدم وجود مقعد له في المحافظة التي يقيم فيها وكذلك يحق له تغيير مركز الاقتراع والفرز المخصص له (إذا كان من الأشخاص ذوي الاعاقة أو غير القادرين على ممارسة حقهم في الاقتراع في تلك المراكز).

وقرر مدير عام دائرة الاحوال المدنية والجوازات فهد العموش، اعتبار

تابع ص٢

اتفاقية تعاون بين وزارة الشباب ومؤسسة الملك الحسين

عمان
 وقعت وزارة الشباب ومؤسسة الملك الحسين اتفاقية تعاون مشترك في مجال العمل الشبابي.

ونصت الاتفاقية التي وقعها وزير الشباب الدكتور هارس البريزات، والمدير التنفيذي مؤسسة الملك الحسين هنا شاهين، على تنفيذ عدد من البرامج التنموية والرياضية والتدريبية، داخل المراكز الشبابية في مختلف محافظات المملكة، لتمكينهم وتقديم الدعم لشاريعهم، من خلال المعاهد والمراكز التابعة للمؤسسة في المجالات التعليمية، الثقافية، الاجتماعية، التكنولوجية، الاقتصادية والصحية.

واكد البريزات خلال حفل التوقيع، سعي الوزارة من خلال عقد الشراكات المتسدامة مع جميع القطاعات، لبناء جيل من الشباب المسلح بالعرفه والعلم والانتماء، ومؤهل معرفياً وعلمياً، وتنمية مهاراتهم وصلل شخصياتهم بالعديد من البرامج والدورات والأنشطة التي تلبى احتياجاتهم وطموحاتهم.

تابع ص٢

ملادينوف: الاتفاق يحقق ما دعت إليه الأمم المتحدة باستمرار

وكالات
 قال المنسق الخاص للأمم المتحدة للسلام في الشرق الأوسط نيكولاى ملادينوف، إن اتفاق الإمارات وإسرائيل يوقف الخطم الإسرائيلي لضم أراض فلسطينية، الذي دعت الأمم المتحدة باستمرار إلى وقفه.

وتابع ملادينوف في حسابيه على موقع "تويتر"، "أمل أن يخلق هذا الاتفاق فرصاً لإعادة الانخراط الإسرائيلي والفلسطيني. ستعمل الأمم المتحدة مع الجميع من أجل الحوار والسلام والاستقرار. وكانت الأمم المتحدة رحبت في وقت سابق بالاتفاق الذي أعلن الخميس بين الإمارات وإسرائيل، حول مباشرة العلاقات الثنائية الكاملة برعاية الولايات المتحدة.

وأشاد الأمين العام للمنظمة الدولية أنطونيو غوتيريش، بالبيان المشترك بين الولايات المتحدة والإمارات وإسرائيل، حول الاتفاق على إيقاف ضم إسرائيل للأراضي الفلسطينية واتخاذ خطوات من شأنها إحلال السلام في الشرق الأوسط.

استطلاع في تونس: الحزب الدستوري الحر «يدهس» حركة النهضة

حظي بـ١٠ بالمئة من الأصوات المستطلعة، يليه التيار الديمقراطي بـ٦,٦ بالمئة. وبحسب الاستطلاع، الذي جرى بين ٨ و١١ أغسطس الجاري، جاء ائتلاف الكرامة في المرتبة الخامسة بـ٢,٢ بالمئة، وأخيراً حركة الشعب التونسية السادسة بـ٠,٧ بالمئة.

في ظل تصديده لمحاولات حركة النهضة التي يقودها الفنوشي للسيطرة على الحياة السياسية في البلاد، وتوظيف مؤسسات الدولة لصالح الحركة.

وكشف الاستطلاع، الذي أعلنت نتائجه الجمعة، أن حزب قلب تونس جاء في المرتبة الثالثة، إذ

كونساي بالتعاون مع صحيفة "المغرب" التونسية، حصول الحزب الدستوري الحر على ٣٥,٨ بالمئة من الأصوات، متقدماً على حركة النهضة التي حصلت على ٢١,٩ بالمئة فقط.

وكسب الحزب الدستوري الحر في الأونة الأخيرة شعبية متزايدة في الشارع التونسي،

تونس
 كشف استطلاع للرأي في تونس تفوق الحزب الدستوري الحر بزعامه الثانية عبير موسى، على حركة النهضة الإخوانية التي يقودها رئيس البرلمان راشد الغنوشي.

وأظهر الاستطلاع الذي أجرته مؤسسة "سيغما

العصائية: نأمل عدم تسجيل أكثر من ١٠ إصابات محلية حتى نبقى في مرحلة «معتدل الخطورة»

بليس الكمامات أيضا والالتزام بالتباعد الجسدي، مؤكدا أننا قادرون على تقديم نموذج في التعامل مع الوباء كما قدمنا للعالم خلال الأشهر الماضية. وفي رده على سؤال حول تغيير سياسة الحجر المتبعة للمصابين، قال العصائية إن وزير الصحة واللجنة الوطنية للأوبئة لا زالت توصي بعزل المصابين في المستشفيات وحجر العائدين من الخارج بالفاقد وأماكن الحجر العام بالبحر الميت لمدة ١٤ يوما، مبينا أن الانتقال من العزل المؤسي للعزل في المنازل كما هو مطبق في بعض دول العالم يتطلب وعيا وانضباطا أكبر من المصابين. وبين العصائية أن بعض المصابين الذين استخدموا الاسورة الالكترونية لم يلتزموا بالتعليمات وسمحوا بدخول أقاربهم، متخوفا من حدوث بعض الفجوات في حال تطبيق العزل بالمنازل.



مناطق المملكة للتأكد من الالتزام بمعايير الصحة والسلامة العامة. وطالب العصائية المنشآت بعدم السماح لأي شخص بالدخول إليها دون ارتداء الكمامة مع الزام العاملين فيها

أخرى في حالة عدم وجود مقعد له في المحافظة التي يقيم فيها وكذلك يحق له تغيير مركز الاقتراع والفرز المخصص له (إذا كان من الأشخاص ذوي الإعاقة أو غير القادرين على ممارسة حقهم في الاقتراع في تلك المراكز). كما أنه يحق لكل شخص ورد اسمه في الجدول الأولي للناخبين الاعتراض على تسجيل غيره في دائرته الانتخابية خلال مدة سبعة أيام من اليوم التالي لتاريخ عرض الجداول، وتقدم الاعتراضات في هذه الحالة لدى لجنة الانتخاب في مقر عمل اللجنة، أو أي من المكاتب الفرعية التابعة للجنة، وذلك وفقا لأحكام الفقرة (ز) والفقرة (ط) من المادة (٤) من قانون الانتخاب لمجلس النواب رقم (٦) لسنة ٢٠١٦ وتعديله.

وحوّل تفعيل أمر الدفاع رقم ١١ يوم غد السبت، أشار العصائية إلى أن الفرق الحكومية المخولة بالرقابة والأجهزة الأمنية ستقوم بجولات تفتيشية على المنشآت والأماكن التجارية في مختلف

مناطق المملكة للتأكد من الالتزام بمعايير الصحة والسلامة العامة. وطالب العصائية المنشآت بعدم السماح لأي شخص بالدخول إليها دون ارتداء الكمامة مع الزام العاملين فيها

أخرى في حالة عدم وجود مقعد له في المحافظة التي يقيم فيها وكذلك يحق له تغيير مركز الاقتراع والفرز المخصص له (إذا كان من الأشخاص ذوي الإعاقة أو غير القادرين على ممارسة حقهم في الاقتراع في تلك المراكز). كما أنه يحق لكل شخص ورد اسمه في الجدول الأولي للناخبين الاعتراض على تسجيل غيره في دائرته الانتخابية خلال مدة سبعة أيام من اليوم التالي لتاريخ عرض الجداول، وتقدم الاعتراضات في هذه الحالة لدى لجنة الانتخاب في مقر عمل اللجنة، أو أي من المكاتب الفرعية التابعة للجنة، وذلك وفقا لأحكام الفقرة (ز) والفقرة (ط) من المادة (٤) من قانون الانتخاب لمجلس النواب رقم (٦) لسنة ٢٠١٦ وتعديله.

رئيس الأركان يتابع تمرين «البواسل» بالمنطقة العسكرية الشرقية



ويأتي التمرين، الذي حضره عدد من كبار ضباط القوات المسلحة، ضمن البرامج التدريبية السنوية التي تنفذها القوات المسلحة وصولاً إلى أعلى مستويات الكفاءة والجاهزية والاستعداد القتالي لدى منتسبيها.

وأيضا أوضاع أن دوريات الأمن العام ستتشر في مختلف المحافظات وستفرض العقوبات لمن يخالف التعليمات، داعيا الطلبة وذويهم إلى الاحتفال بالبيوت وعدم إقامة التجمعات لأكثر من ٢٠ شخصا.

أكد وزير الخارجية وشؤون المغتربين أيمن الصفدي أن على إسرائيل أن تختار بين السلام العادل الذي يشكل إنهاء الاحتلال وحل الدولتين الذي يجسد الدولة الفلسطينية المستقلة ذات السيادة القابلة للحياة وعاصمتها القدس المحتلة على خطوط الرابع من حزيران ١٩٦٧ سيبله الوحيد، أو استمرار الصراع الذي تعمقه انتهاكاتها للحقوق المشروعة للشعب الفلسطيني وخطواتها اللاشعورية التي تقوض كل فرص تحقيق السلام. وقال الصفدي في تصريح صحافي إن أشر الاتفاق بين دولة الإمارات العربية المتحدة الشقيقة وإسرائيل إقامة علاقات طبيعية على جهود تحقيق السلام سيكون مرتبما بما ستقوم به إسرائيل فإن تعاملت معه إسرائيل حافزا لإنهاء الاحتلال وتلبية حق الشعب الفلسطيني في الحرية والدولة المستقلة القابلة للحياة وعاصمتها القدس المحتلة على خطوط الرابع من حزيران ١٩٦٧ ستقدم المنطقة نحو تحقيق السلام العادل، لكن إن لم تقم إسرائيل بذلك ستعمق الصراع الذي سينجر تهديدا لأمن المنطقة برمتها. وأضاف الصفدي أن قرار تجميد ضم أراض فلسطينية التي تضمنته الاتفاق بين دولة الإمارات العربية المتحدة الشقيقة وإسرائيل يجب أن تتبعه إسرائيل بوقف كل إجراءاتها اللاشعورية التي تقوض فرص السلام وانهاكاتها للحقوق الفلسطينية، والدخول فوراً في مفاوضات مباشرة وجادة وفاعلة لتحقيق

وزارة الشؤون السياسية والبرلمانية تطلق حملة صوتك.. مستقبلك

المقابل هناك نساء يمارسن دورهن بتجرد سواء أكن في المدن أم القرى، ومستقلات في اختيارهن للمرشح، أو رغبتهن بالترشح للانتخابات. وأكدت المعايطة أن الإرادة الملكية المقبل تبرهن على أن الأردن قادر على تنفيذ الاستحقاق الدستوري المتمثل بإجراء الانتخابات في ظل الظروف الصعبة المتعلقة بجائحة كورونا. وأوضح أن دور الأحزاب السياسية سيظهر خلال هذه الفترة من خلال المشاركة في العملية الانتخابية ترشحا وتصويتا. مع التركيز على دور الشباب والمرأة في ذلك. وأوضح أن المشاركة في الانتخابات النيابية القادمة تشكل فرصة لوصول الطامحين من الأردنيين إلى السلطة التشريعية، وهي تعد الركن الأول من أركان الحكم في الأردن، ما يعني تبني سياسات وتنفيذ برامج تلبي احتياجات الشباب الذي يتطلع إلى التغيير وبعاني من مشكلات اقتصادية واجتماعية تحتاج إلى حلول واقعية وسياسات يتبناها مجلس النواب المنتخب. وأكد المعايطة أن واجب كل مواطن التوجه إلى صناديق الاقتراع لاختيار مجلس نواب يمثل المجتمع مع التركيز على ضرورة الانتخاب على أسس برلمانية بعيداً عن الجهوية والمناطقة.

لهم تحيات جلالة الملك عبدالله الثاني القائد الأعلى للقوات المسلحة، معربا عن اعترازه بالمستوى المتميز والكفاءة العالية والاحترافية بتنفيذ الواجبات المناطة بهم والمعنويات العالية التي يتمتعون بها.

وأكد وزير الصحة رئيس المجلس الطبي الأردني الدكتور سعد جابر أن التوسع في الاختصاصات الطبية يساهم في تحسين نوعية الخدمات الطبية المقدمة للمواطنين محليا وإقليميا والتي بدورها تستنمخ السياحة العلاجية والقطاع الطبي بشكل عام في الاردن. جاء ذلك خلال قيام الدكتور جابر بتسليم شهادات الاختصاصات الفرعية لعدد من الأطباء بحضور أمين عام المجلس الطبي الأردني الدكتور محمد العبدالات. واشتملت التخصصات الطبية الفرعية بحسب بيانه صحفي من وزارة الصحة على ١٤ تخصصا في الأشعة والتداخلية، جراحة الاورام، جراحة المظار والسمنة، العقم وأطفال الانابيب، جراحة الاورام النسائية، الخداج

وزير الصحة: التوسع في الاختصاصات الطبية يساهم بتحسين نوعية الخدمات الطبية

وأكد وزير الصحة رئيس المجلس الطبي الأردني الدكتور سعد جابر أن التوسع في الاختصاصات الطبية يساهم في تحسين نوعية الخدمات الطبية المقدمة للمواطنين محليا وإقليميا والتي بدورها تستنمخ السياحة العلاجية والقطاع الطبي بشكل عام في الاردن. جاء ذلك خلال قيام الدكتور جابر بتسليم شهادات الاختصاصات الفرعية لعدد من الأطباء بحضور أمين عام المجلس الطبي الأردني الدكتور محمد العبدالات. واشتملت التخصصات الطبية الفرعية بحسب بيانه صحفي من وزارة الصحة على ١٤ تخصصا في الأشعة والتداخلية، جراحة الاورام، جراحة المظار والسمنة، العقم وأطفال الانابيب، جراحة الاورام النسائية، الخداج

وأكد وزير الصحة رئيس المجلس الطبي الأردني الدكتور سعد جابر أن التوسع في الاختصاصات الطبية يساهم في تحسين نوعية الخدمات الطبية المقدمة للمواطنين محليا وإقليميا والتي بدورها تستنمخ السياحة العلاجية والقطاع الطبي بشكل عام في الاردن. جاء ذلك خلال قيام الدكتور جابر بتسليم شهادات الاختصاصات الفرعية لعدد من الأطباء بحضور أمين عام المجلس الطبي الأردني الدكتور محمد العبدالات. واشتملت التخصصات الطبية الفرعية بحسب بيانه صحفي من وزارة الصحة على ١٤ تخصصا في الأشعة والتداخلية، جراحة الاورام، جراحة المظار والسمنة، العقم وأطفال الانابيب، جراحة الاورام النسائية، الخداج

اتفاقية تعاون بين أموال الأوقاف والبحوث الزراعية لاستثمار الاراضي الوقفية

وأكد الوزير الحديدي أن هذا التعاون سيوفر خبرات فنية تسهم في رده دائرة تنمية أموال الأوقاف بالمعلومات والخبرات والأفكار التي من شأنها أن تعزز من دور القطاع الزراعي في توفير فرص العمل وتشغيل الأسر الفقيرة، بالإضافة إلى زيادة العائد على الاستثمار في الأراضي الوقفية التي تديرها الدائرة. وقال الدكتور حداد إن المركز الوطني ومن خلال مذكرة التفاهم سيقدّم الخبرات الفنية والتدريبية والاستشارية لمشاريع الدائرة الوقفية نظرا لأهمية هذه المؤسسة الاستثمارية، وتوفير بيئة زراعية بأساليب حديثة وتكنولوجيا متطورة لتسريع عملية التنمية الاقتصادية والاجتماعية والقيمة المضافة على المنتج لتحقيق الأمن الغذائي والتنمية المستدامة.

وقعت دائرة تنمية أموال الأوقاف والمركز الوطني للبحوث الزراعية، اليوم الخميس، مذكرة تفاهم تهدف إلى تحقيق التعاون في مجالات استثمار الأراضي الوقفية الزراعية، وتوظيف نتائج البحوث الزراعية لفيات زيماء الإنتاج الزراعي إلى جانب رفع كفاءة الإنتاج وتحسينه. وتهدف الاتفاقية التي وقعها مدير عام دائرة تنمية أموال الأوقاف محمود الحديدي ومدير عام المركز الوطني للبحوث الزراعية الدكتور نزار حداد، في مقر الدائرة، إلى المحافظة على الموارد الطبيعية الزراعية والاستغلال الأمثل لها وخدمة أغراض التنمية الزراعية، فضلا عن المحافظة على التوازن البيئي.

وأكد الوزير الحديدي أن هذا التعاون سيوفر خبرات فنية تسهم في رده دائرة تنمية أموال الأوقاف بالمعلومات والخبرات والأفكار التي من شأنها أن تعزز من دور القطاع الزراعي في توفير فرص العمل وتشغيل الأسر الفقيرة، بالإضافة إلى زيادة العائد على الاستثمار في الأراضي الوقفية التي تديرها الدائرة. وقال الدكتور حداد إن المركز الوطني ومن خلال مذكرة التفاهم سيقدّم الخبرات الفنية والتدريبية والاستشارية لمشاريع الدائرة الوقفية نظرا لأهمية هذه المؤسسة الاستثمارية، وتوفير بيئة زراعية بأساليب حديثة وتكنولوجيا متطورة لتسريع عملية التنمية الاقتصادية والاجتماعية والقيمة المضافة على المنتج لتحقيق الأمن الغذائي والتنمية المستدامة.

اتفاقية تعاون بين وزير الشباب ومؤسسة الملك الحسين

وقعت وزارة الشباب ومؤسسة الملك الحسين اتفاقية تعاون مشترك في مجال العمل الشبابي. ونصت الاتفاقية التي وقعها وزير الشباب الدكتور فارس البريزات، والمدير التنفيذي لمؤسسة الملك الحسين هنا شاهين، على تنفيذ عدد من البرامج التنموية والرياضية والتدريبية، داخل المراكز الشبابية في مختلف محافظات المملكة، لتمكينهم وتقديم الدعم لشاريعهم، من خلال المعاهد والراكز التابعة للمؤسسة في المجالات التعليمية، الثقافية، الاجتماعية، التكنولوجية،

وقعت وزارة الشباب ومؤسسة الملك الحسين اتفاقية تعاون مشترك في مجال العمل الشبابي. ونصت الاتفاقية التي وقعها وزير الشباب الدكتور فارس البريزات، والمدير التنفيذي لمؤسسة الملك الحسين هنا شاهين، على تنفيذ عدد من البرامج التنموية والرياضية والتدريبية، داخل المراكز الشبابية في مختلف محافظات المملكة، لتمكينهم وتقديم الدعم لشاريعهم، من خلال المعاهد والراكز التابعة للمؤسسة في المجالات التعليمية، الثقافية، الاجتماعية، التكنولوجية،

وقعت وزارة الشباب ومؤسسة الملك الحسين اتفاقية تعاون مشترك في مجال العمل الشبابي. ونصت الاتفاقية التي وقعها وزير الشباب الدكتور فارس البريزات، والمدير التنفيذي لمؤسسة الملك الحسين هنا شاهين، على تنفيذ عدد من البرامج التنموية والرياضية والتدريبية، داخل المراكز الشبابية في مختلف محافظات المملكة، لتمكينهم وتقديم الدعم لشاريعهم، من خلال المعاهد والراكز التابعة للمؤسسة في المجالات التعليمية، الثقافية، الاجتماعية، التكنولوجية،

الشرطة النيوزيلندية تعثر على مؤيد لهجوم المسجدين منتحرا

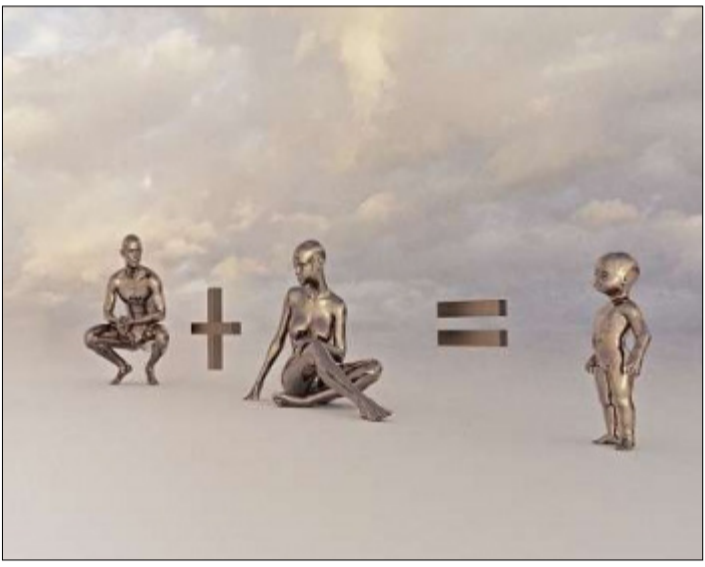


وكالات
قالت الشرطة النيوزيلندية الأربعاء إنها تعتقد أن تروي دوبوفسكي من كرايست تشيرش الذي يشتبه في انتحاره كان يشكل تهديدا كبيرا للمجتمع. وأكدت أنه دعم هجمات كرايست تشيرش الإرهابية واحتفظ بمحتويات متطرفة عنيفة وأسلحة نارية وذخائر في منزله، وعثرت الشرطة النيوزلندية، على جثة الرجل الخمسيني، الذي يشتبه بأنه كان مؤيدا لهجمات المسجدين الإرهابية التي راح ضحيتها نحو ٥٠ شخصا في مدينة كرايست تشيرش بنيوزيلندا. وذكرت الشرطة النيوزلندية، أنها عثرت على أرتيمي دوبوفسكي ٥٤ عاما والمعروف أيضا باسم تروي، ميتا الأسبوع الماضي.

وقال قائد الشرطة جون برايس، إن دوبوفسكي لفت انتباههم بعد إرساله رسائل إلكترونية مزعجة تبين تأييده لتنفيذ هجمي المسجدين اللذين وقعاً في ١٥ مارس وراح ضحيتهما العشرات، وذلك على الرغم من عدم وجود رابط مباشر بينهما. وأشار برايس إلى أن رجال الشرطة قاموا بتفتيش ٣ عقارات كان يمتلكها دوبوفسكي، ووجدوا أسلحة وذخيرة ومحتوى متطرفا منيفيا. وتابع أن الشرطة حددت موقع دوبوفسكي في مركبة، ثم تفاوضت معه لمدة ٣ ساعات قبل الاقتراب من المركبة، لتجده منتحرا.

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 "ضوء" لتمدج عملية الطفرات البيولوجية، وفقا لـ "Wired". ووجدوا أن النسل الناتج يتضمن عناصر من "جينات" روبوتات الاختبار، بالإضافة إلى بعض الطفرات. وبهذا الصدد، قال غوس إيبن، 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 ظفري". وتتطلب الدراسة إجراء بحث إضافي حول استخدام الخوارزميات و"التطور"، لبناء روبوتات أفضل.



من النماذج القادرة على معالجة البيانات غير المنظمة.

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

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

وتطابق العملية على اثنين من الروبوتات القادرة على دمج الكود الخاص بها، وإنتاج ذرية ثلاثية الأبعاد. ورغم أن الإجراء قد يبدو بعيد المنال، إلا أن العلماء يقولون إن هذا الواقع يمكن أن يصبح شائعا خلال نحو ٢٠ عاما، وفقا لـ "Wired". وفق ما نقل موقع (روسيا اليوم). وايتكر 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

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

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

وكالات
ناطقة فاز الملياردير اللبناني الأصل جوزيف صفر بالمواظفة المبديية على بناء برج بطول ٣٠٥ أمتار، ويتألف من ٤٠ طابق على شكل خزافي، 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

والخامسة، من بينهم الأسطورة "خوسر" الذي بنى أولى درجات الأهرام، وأيضا "جيدكار-إيسي"، أول مصاح ديني في تاريخ "المملكتين". وكشف محمد مجاهد ورفيقه العلمي أحد أكبر الأسرار المرتبطة بظهور هذا الفرع من سنوات حكمه الطويلة، بقيامهم بعمليات تنقيب بالقرب من هرمه المتهدم المبني في الجزء الجنوبي من سقارة. كما عثر العلماء هناك على عمود كشف طبيعة الأهرام التي لا اسم لها، والمهد في مجمع مقابر جيدكار، حيث تبين أنها مرتبطة بمقبرة الملكة "سيتي بهور" زوجة الفرعون جيدكار. ويشير حجم هذه المقبرة وشكل بناؤها غير التقليدي، وفقا للفريق العلمي، إلى الدور الجاسم الذي لعبته زوجته في ترعج جيدكار على العرش وتوحيد سلطته.

وتستمر عمليات الحضر في هذا المكان وحوله على أمل اكتشاف دلائل أخرى، وهم ما جرى في نهاية عصر المملكة القديمة.

المياه الهولندية تحتضن حطام سفينة من القرن السادس عشر

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

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. وأوضح الوزير في بيان أن "هذا أقدم حطام على الإطلاق يكتشف في المياه الهولندية". واكتشف الحطام خلال عمليات بحث

وتستمر عمليات الحضر في هذا المكان وحوله على أمل اكتشاف دلائل أخرى، وهم ما جرى في نهاية عصر المملكة القديمة.

٥ محظورات في البرلمان البريطاني قد لا تعرفها

يمكن لأعضاء البرلمان التلويح أو حتى الصراخ، لكن لا يسمح لهم بالتصفيق، تلك القاعدة كسرت في مرات قليلة، وإحداها عندما ألقى طوني بليز عام ٢٠٠٧ خطابة الأخير في مجلس العموم.



ولم يُسمح بالكاميرات في البرلمان إلا عام ١٩٨٩، على أن يتم تسجيل الجلسة وفقاً لأنظمة البث في هيئة الإذاعة البريطانية، ومع ذلك لا يجوز استخدام المداخلات يجب أن تتم عبر رئيس البرلمان الذي يُسمح له وحده باستخدام الاسم الأول عندما يطلب من أحد الأعضاء التحدث في حالات أخرى عندما يوجه.

وكالات
يعد برلمان المملكة المتحدة من أقدم المؤسسات في العالم، ولا تزال عدة قوانين صامرة وتقاليد قديمة متبعة فيه، ويبدو بعضها غريباً أحياناً ومتناقضاً 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:

وكالات
تستخدم في صناعة مضادات حيوية يستفيد منها البشر، وأوضح براين فراي، البروفيسور المساعد في كلية العلوم البيولوجية بجامعة "كوينزلاند، الأسترالية، أن عملية استخدام البكتيريا الموجودة في دماء "ثنائين كومودو"، أكثر تعقيداً وأقل منطقيية مما تبدو عليه، وقال، "لا تتوفر معلومات كافية عن هذه المركبات التي تستخدمها (ثنائين كومودو) لمكافحة العدوى، وإن استخدام دماها بشكل مباشر لن يكون مفيداً في علاج العدوى لدى البشر.. وأضاف، يعتبر استخلاص هذه المركبات من دماء السحالي صعباً للغاية، كما هناك دائماً احتمال تسببها بحدوث رد فعل تحسسي شديد لدى البشر.. وأكد فراي أن تحويل هذه المركبات إلى منتج صيدلاني، سيتطلب سنوات طويلة من الأبحاث المخبرية.. وأضاف، سيكون الهدف إنتاج مركبات مشابهة صغيرة الحجم، لأن البكتيريا الموجودة في دماء (ثنائين 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، فليهم أن يعلموا أن استنتاجهم محض خيال.. ويأمل المسؤلون المحليون أن يؤدي الحد من دخول السياح للجزيرة، إلى حماية "ثنائين كومودو، التي صنف تعدادها على أنه ضعيف، في قائمة الأنواع المهددة بالانقراض، التي حددها الاتحاد الدولي لحفظ الطبيعة"، وقال كروفورد آلن، خبير التجارة بالحياة البرية في المؤسسة العالمية للحياة البرية، "تشير بعض التقارير إلى أن عدد (ثنائين كومودو) المتبقية في الوجود، هي ٢٠٠٠ سحلية فقط من بينها أقل من ٥٠٠ أنثى قادرة على التكاثر، لذلك يشكل بيعها خطراً كبيراً على استمرارها، وخاصة إن بيعت الإناث القادرة على التكاثر..

اختيار امرأة مثلية عمدة لمدينة شيكاغو الأمريكية



وكالات
انتخب سكان مدينة شيكاغو الأمريكية لوري لايتفوت كأول امرأة أمريكية من أصول أفريقية عمدة للمرة الأولى في تاريخها. ولايتفوت (٥٦ عاماً) كذلك تعد أول عمدة مثلية للمدينة، واحتفلت على المسرح برفقة "زوجتها" وابنتها. وعملت لايتفوت في السابق مدعية اتحادية ولم تتقلد أي منصب سياسي من قبل. وخاطبت حشودا محتفلة، مساء يوم الأربعاء، قائلة، "هنالك الليلة الكثير من الفتيات والفتيان يشاهدون. كلهم يشاهدونا. ويعانون بداية شيء جديد، حسنا، مختلفا بعض الشيء". وشكرت لايتفوت سكان شيكاغو بتفريدها قصيرة على حسابها الرسمي على "تويتر". وحققت لايتفوت مفاجأة بفوزها على ١٣ منافسا الذين كانوا يتنافسون على مقعد المدينة.

وحققت لايتفوت ٧٤ في المئة من الأصوات في الجولة الأخيرة من التصويت، رغم أنه كان ينظر إليها على أنها خارج السياق. وسنودي العمدة الجديدة اليمين في ٢٠ 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 ثمانين مدناً أمريكية بينها أتلانتا وفيو أورلينز، وسان فرانسيسكو، تقودها سيدات ذوات بشرة سوداء.

رصد حمار وحشي أشقر لأول مرة في البرية

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

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

مصر تكتشف مقابر منهوبة تعود للفرعنة الأوائل

وكالات
أعلن معهد علم المصريات أن علماء آثار من مصر وتشيكي اكتشفوا، في منطقة سقارة، مقابر منهوبة تعود لسؤلين فرعنة كبار وزوجة الفرعون "جيدكار"، الذي كان لغزا للمؤرخين. ويقول محمد مجاهد، المشرف على عمليات الحضر، "اكتشفنا داخل هذا القبر مكانا فارغاً، في حين يجب أن يكون فيه تابوت كلسي، بيد أنه للأسف سرق. إن اكتشاف هذا القبر يؤكد على الدور الكبير الذي لعبته الأسرة الخامسة في أيامها الأخيرة في فترة التغيرات الكبيرة في تاريخ مصر القديمة". وكما هو معروف، تعد منطقة سقارة المكان الذي دفن فيه عدد كبير من الفرعنة والقريبين 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 فرعنة الأسر الثالثة والرابعة

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

وكالات
أعلن يوم الجمعة الماضي، عن منع السياح من دخول جزيرة كومودو، الإندونيسية الشهيرة بشكل مؤقت، ابتداء من يناير/ كانون الثاني عام ٢٠٢٠، بسبب تزايد سرقة سحالي ثنائين كومودو، النادرة التي تعيش فيها، وتربيتها عبر الحدود لأغراض طبية مشكوك بأمرها، ويقصر وجود «ثنائين كومودو، على بضعة جزر إندونيسية من بينها كومودو، وهي واحدة من أكبر الزواحف الجبية حجماً، وقد يزيد طول البالفة منها عن ٣ أمتار، كما تمتلك مخالب قوية وذيلاً طويلاً، ويبدو أن يساعدها القرار الجديد، على التكاثر وزيادة أعدادها، في الجزيرة التي تتبع إدارياً مقاطعة نوسا تنغارا الشرقية، والتي تعتبر الجزيرة الأكبر بين الجزر الـ ١٧.٣ التي تشكل "حديقة كومودو الوطنية"، المخصصة لحماية العديد من الحيوانات، وفقاً لموقع واشنطن بوست. وبدأ النقاش حول إغلاق الجزيرة لعام كامل على الأقل، في شهر يناير/ كانون الثاني الماضي، وجاء قرار إغلاقها مع الإبقاء على الجزيرتين الأخريتين مفتوحتين بعد أيام فقط من اعتقال ٩ رجال، يشتبه أنهم باعوا أكثر من ٤٠ سحلية من ثنائين كومودو، مقابل ٣٥ ألف دولار لكل منها بحسب تقارير الشرطة الإندونيسية، وقيل أن بعض الأسيويين يشترونها غائباً، لاستخدامها في صناعة نوع من المضادات الحيوية. وكانت "ثنائين 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 لإحتواء دماها على ببتيدات (سلسلة من الأحماض الأمينية) مضادة للميكروبات، تقها من العدوى بالكائنات الجبية الدقيقة المرصدة، وتحصنها ضد لدغات بعضها البعض أيضاً، ويعتقد بعض العلماء أنها قد

تستخدم في صناعة مضادات حيوية يستفيد منها البشر، وأوضح براين فراي، البروفيسور المساعد في كلية العلوم البيولوجية بجامعة "كوينزلاند، الأسترالية، أن عملية استخدام البكتيريا الموجودة في دماء "ثنائين كومودو"، أكثر تعقيداً وأقل منطقيية مما تبدو عليه، وقال، "لا تتوفر معلومات كافية عن هذه المركبات التي تستخدمها (ثنائين كومودو) لمكافحة العدوى، وإن استخدام دماها بشكل مباشر لن يكون مفيداً في علاج العدوى لدى البشر.. وأضاف، يعتبر استخلاص هذه المركبات من دماء السحالي صعباً للغاية، كما هناك دائماً احتمال تسببها بحدوث رد فعل تحسسي شديد لدى البشر.. وأكد فراي أن تحويل هذه المركبات إلى منتج صيدلاني، سيتطلب سنوات طويلة من الأبحاث المخبرية.. وأضاف، سيكون الهدف إنتاج مركبات مشابهة صغيرة الحجم، لأن البكتيريا الموجودة في دماء (ثنائين 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، فليهم أن يعلموا أن استنتاجهم محض خيال.. ويأمل المسؤلون المحليون أن يؤدي الحد من دخول السياح للجزيرة، إلى حماية "ثنائين كومودو، التي صنف تعدادها على أنه ضعيف، في قائمة الأنواع المهددة بالانقراض، التي حددها الاتحاد الدولي لحفظ الطبيعة"، وقال كروفورد آلن، خبير التجارة بالحياة البرية في المؤسسة العالمية للحياة البرية، "تشير بعض التقارير إلى أن عدد (ثنائين كومودو) المتبقية في الوجود، هي ٢٠٠٠ سحلية فقط من بينها أقل من ٥٠٠ أنثى قادرة على التكاثر، لذلك يشكل بيعها خطراً كبيراً على استمرارها، وخاصة إن بيعت الإناث القادرة على التكاثر..

سم عناكب قاتلة قد ينقذ حياة ضحايا السكتة الدماغية

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

ويج الدراسة، وجد الباحثون أن جرعة واحدة من "Hiva" تحمي أسجة 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 الببتيد بعد ٨ ساعات من بداية السكتة الدماغية.

وأطلق الباحثون في جامعتي "كوينزلاند" و"موناش" حملة كبيرة، لتعطيل عملية تطوير الدواء المبكر.

ويج 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 أونيئا محدد في الدماغ، بعد المسؤول عن التسبب في موت الخلايا بشكل كبير بعد السكتة الدماغية".

واستطرد كينج موضعا، "لا يمكنك

وكالات
يضم علماء أنه يمكن استخدام سم العناكب الأسترالية المبتنة "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 كينج، وزملاؤه من جامعة "كوينزلاند"، ببتيدا، في سم العنكبوت يمكنه أن يحد من مخاطر تلف الدماغ بعد السكتة الدماغية.

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

دراسات: مشروبات يتناولها الجميع تساعد على تطور السرطان

وكالات

كشفت دراسة جديدة أن الأطفال المولودين عن طريق التلقيح الصناعي، قد يزداد لديهم خطر الإصابة بسرطان في مرحلة الطفولة بسبب مشروبات تتلقح بخصوية والديه.

وقام باحثو جامعة "مينيسوتا" بـدراسة حالة ٢٧٦ ألف طفل ولدوا عن طريق التلقيح الصناعي، و٢٠٢ 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 الحديثة.

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

خصوبة الوالدين تعرّض أطفال التلقيح الصناعي لخطر قاتل!

الإنجاب الحديثة. وأوضح عدد كبير من الدراسات أن الأطفال الذين يولدون عن طريق التلقيح الصناعي وغيره من التقنيات الإنجابية، لديهم مخاطر أكبر للإصابة بأمراض القلب والأوعية الدموية، ولكن فريق 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 في المستقبل.

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 ٢١,٨ شهر. في حين عاش المرضى الذين تلقوا علاجا تقليديا ١٤,٦ شهر.

ويضيف الباحثون لفترة بلغت ٣٩ شهرا.

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

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

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

ويج الدراسة، وجد الباحثون أن 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 تعرف السبب الحقيقي للهجرة، إلا أن هناك صلة بين وجود البكتيريا هذه والإصابة بسرطان الأمعاء والقولون.

ووجدت الدراسة الثانية التي أجرتها جامعة "ترينيتو" في إيطاليا، أن الكولدين

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.

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

وشمل ذلك بكتيريا الضم

ويج 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.

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

ويج الدراسة، وجد الباحثون أن 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 تعرف السبب الحقيقي للهجرة، إلا أن هناك صلة بين وجود البكتيريا هذه والإصابة بسرطان الأمعاء والقولون.

ووجدت الدراسة الثانية التي أجرتها جامعة "ترينيتو" في إيطاليا، أن الكولدين

اكتشاف صادم لعلماء الفلك فيما يتعلق بالمجرة الخالية

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 تقيي ميل.

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

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

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

أظهرت نتائج الاختبارات السريرية الأولى لللقاح جديد مضاد للورم الدبقية فعاليته العالية في كبح نمو الورم.

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

ووفقا للباحثين، فقد "أيقظ اللقاح نمو الورم وأطال عمر المرضى عدة أشهر".

والمهم في الأمر عدم اكتشاف أعراض جانبية له.

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

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.

كشف 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



فيإمكان 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

الجوز يكبح نمو سرطان الثدي

دعا الباحثون عددا من النساء اللواتي شخصت إصابتهن بسرطان الثدي، وقسم الباحثون النساء إلى مجموعتين.

وتناولت نساء المجموعة الأولى يوميا ٥٧ غراما من الجوز يوميا لمدة أسبوعين.

وبعد انتهاء هذه المدّة، بينت التحاليل التي أجريت لهم 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.

قريبا... عدسات لاصقة لعلاج حساسية العين



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

واختبرت التجريبتان العشويبتان اللتان مولتھما جونسون آند جونسون، فاعلية وسلامة العدسات التي تطلق ببطء مادة كيميائية تزيد الحساسية، وشملت التجريبتان ٢٤٤ متطوعا تراوحت أعمارهم بين ١٢ و٦١ عاما.

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

وأضاف "نحن متحمسون للغاية لتوفر هذه

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 فيزيوتيرابي"، توجد أدلة على أن الزنجبيل يقلل من الإحساس بألم الصداع النصفي، ويمكنك مضغ شريحة من الزنجبيل للحصول على عصارته بشكل سريع، أو غلي الزنجبيل وتناول الشاي، مع تحسين مذاق بإضافة العسل.

لكن تذكر أن شاي الزنجبيل غير مناسب للحوامل ولن يتناولوا أدوية مذيبة لجلطات الدم.

وكالات

يُصاب 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 يُنصح بالاعتماد على المسكنات دائماً، خاصة أن نوبات هذا الصداع تتكرر كل أسبوعين أو أكثر. لذلك، جُرب الزنجبيل للتغلب على آلام وأعراض هذا الصداع.

ويمتاز الزنجبيل بأنه غني بمضادات الالتهابات، مما يساعد على تخفيف

اتباع نظام غذائي نباتي يحد من التهاب اللثة

وكالات

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

وجد 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، مقارنةً بالمجموعة الأخرى.

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

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

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، وأخضعوهم لنظام غذائي نباتي، مقارنةً 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 والبرنق، وفيتامين "د" مثل رقائق الجيوب المدعمة والفواكه والخضروات

دراسة: استنشاق السكر يعالج أمراضاً خطيرة

وأوضح البروفيسور ماكديونالد أن "أمراض الجهاز التنفسي تسبب معاناة رهيبة 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 الإصابة 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 وجدوا 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 ماكديونالد إن "العلاج بواسطة استنشاق السكر على المدى القصير قد ينجح ذات يوم".

ويبحث الدراسة، التي أجريت على الفئران، في خلايا دم بيضاء متخصصة يطلق عليها اسم "البلاعم"، وهي خلايا تعمل مثل "مكاس تنظيف" لنظام المناعة، وتقوم بتنظيف و"كنس" الكائنات الضارة، والمخلفات في الجهاز المناعي.

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

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

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

غير أن الدراسة كان لها جانب مثير استنشاق السكر يمكن أن يساعد في علاج أمراض الرئة، وفقاً لما ذكرته صحيفة "إنديبندنت" البريطانية.

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

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

غير أن الدراسة كان لها جانب مثير

لهذا السبب عليك الاحتفاظ بأسنان طفلك اللبنية



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

وكالات

رغب البعض في الاحتفاظ بأسنان أطفالهم اللبنية بعد سقوطها للذكرى التي يمكن أن يعود لها الأطفال في المستقبل، لكن الأبحاث تشير إلى فوائد غير متوقعة للاحتفاظ بهذه الأسنان.

وإذا كان الاحتفاظ بأكثر من سن لبني للطفل أمراً مبالغاً به حسب البعض، إلا أنه يمكنه إنقاذ حياته في يوم من الأيام، حسب ما يقول الباحثون.

وتعتبر أسنان الأطفال مخزوناً هاماً لنخاع العظم، ويمكن استخدام الخلايا الجذعية المستخرجة منها لعلاج

تحذير للحوامل من نوبات العمل المسائية

وكالات

الصحة المهنية والبيئية، أن ٧٤٠ امرأة أُجهزت 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، وعددهن ١٦٦٩٧، 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 التتاسلية والعقم بمرکز إرفينج الطبي التابع لجامعة كولومبيا في نيويورك، يرى أن الارتباط الذي خلص إليه الباحثون ليس دليلاً على أن العمل ليلاً يسبب الإجهاد.

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 لوز مولتيرج بيفتراب التي أشرفت على الدراسة، أن "النساء اللاتي يعملن في نوبات مسائية يتعرضن لضوء في الليل يؤثر على الساعة البيولوجية ويقفل 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 سيسبيير وفريديكسبير في كوبنهاغن، وزملائها، برصد الجسم لدى ٢٧٤٤ موظفة في القطاع العام، معظمهم يعملن في مستشفيات ديمقراطية.

وأشار الباحثون في تقرير نشر بمجلة طب

منظمة الصحة العالمية: وباء الإيبولا يعاود الانتشار بسرعة

وكالات

ثلاثة أسابيع احتواء حمى الإيبولا النزفية إلى حد كبير، فإذ إن من الممكن القضاء عليه بحلول سبتمبر. وأشارت إلى أن عدد حالات الإصابة الأسبوعية تراجع إلى نصف ما كان عليه في وقت سابق هذا العام وبلغ نحو ٢٥ حالة.

لكن عدد الإصابات وصل إلى رقم قياسي هو ٥٧ حالة في الأسبوع التالي ثم قفز إلى ٧٢ الأسبوع الماضي وفقاً لما قاله كريستيان ليندمير المتحدث باسم المنظمة.

وجرى تسجيل قفزات سابقة في أعداد المصابين بالمرض بنحو ٥٠ حالة أسبوعياً في أواخر يناير ومنتصف نوفمبر.

بالتامة على مرض الإيبولا ينتشر بسرعة 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

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.

٤٧ عاماً، كن أكثر عرضة بنسبة ١٩% للإصابة بالخرف من النساء اللاتي تعرضن له بعد سن ٤٧ عاماً.

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

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

في أكثر من ٦ آلاف مشاركة، خضعن لفحوصات طبية 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.

ووحد الفريق أيضاً أن النساء اللاتي دخلن مرحلة انقطاع الطمث قبل سن

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 وظيفتها لها بالدعامة 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 يصاب الإنسان بجلطة في الشريان التاجي، ولو

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

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 والانساط.

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

وكالات

تتمتع الفواكه باحتوائها على سرعات حرارية منخفضة، كما أنها تبعث شعوراً بالإشباع، فضلاً عن قدرتها على حرق السعرات الحرارية، مما يجعلها غذاء مثالياً بـ"معقول سحري" للباحثين عن الرشاقة.

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

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 التحادث مع الطبيب.

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

الحديد وفيتامين "سي". تمتاز فاكهة الرمان

بالألياف، ويحتوي مقدار نصف الكوب من حب الرمان عند أكله على ٥ غرامات من الألياف، وتعتبر الألياف ضرورية لتفادي الإمساك الذي تشكو منه نصف الحوامل تقريباً. وتحث 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

بأنها تجمع ما بين الحديد وفيتامين "سي" اللازم لامتصاص المعدن الهام. وتقيد التقارير الطبية بأن ١٨ بالمائة من الحوامل في المجتمعات المتقدمة تعاني من الأنيميا، ويلعب الحديد دوراً هاماً في توصيل المغذيات للجنين. لذلك من الأفضل أكل الرمان أثناء الحمل. وتقيد دراسات أجريت عام ٢٠١٥ بأن تناول فاكهة الرمان أثناء الحمل يعزز من نمو خلايا دماغ الجنين، ويحميها من تشوهات النمو.

لكن وفقاً للدراسات الأخرى من جامعة ميريلاند عند تناول الحامل عصير الرمان والذي تعرّضت بذوره للعصر لتزايد احتمالات انقباضات الرحم، ما يهدد بولادة مبكرة. لذلك من الأفضل الحصول على فوائد الرمان من أكله وليس شرب عصيره.

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 التحادث مع الطبيب.

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

الحديد وفيتامين "سي". تمتاز فاكهة الرمان

دراسة: إعادة استخدام الزيت يسبب سرطان الثدي

وكالات

أن زيت القلي المعاد استخدامه يعزز من تحول خلايا سرطان الثدي إلى أنواع شرسة ويزيد من انتشارها، وبحسب الدراسة التي نُشرت في "جورنال أوف كانسر بريفيتيشن 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.

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

مواد غذائية تحمي من إعتام عدسة العين

وكالات

الذين يعانون من إعتام عدسة العين بحمية 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 والफल الحار والجزر والطماطم والخضروات الخضراء الداكنة، تؤخر بداية إعتام عدسة العين لعدة سنوات وتحمي منه. وتحتوي هذه المواد على فيتامينات A و C و E وبيتا كاروتين، وكذلك مضادات الأكسدة لوتين وزيكسانثين، تعمل كمواد فعالة في حماية البصر".

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

١٠ أنواع 'سحرية' من الفاكهة لخفض الوزن

أظهرت دراسات أن تناول نصف حبة من الـ"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.

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 مفيدة 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.

الموز يبعث تناول الموز الشعور بالشبع، كما أن هذه الثمار غنية بالماغنسيوم والبيوتاسيوم، وهما عنصران مهمان في

علاج مشكلات الهضم والانتفاخ.

المشمش نظراً لفاها بالألياف غير القابلة للانحلال والباعثة على الإحساس بالشبع لفترات طويلة، يعد المشمش طعاماً جيداً يساعد على تخفيف الوزن، خصوصاً لمن يتبعون حمية قليلة الدهون.

الأفوكادو يحتوي الأفوكادو على نسبة عالية من أحماس "أوميغا" الدهنية ذات التأثير الإيجابي على الدهون، والتي تسرع من عمليات التمثيل الغذائي لتحويل الدهون إلى طاقة.

الموز يبعث تناول الموز الشعور بالشبع، كما أن هذه الثمار غنية بالماغنسيوم والبيوتاسيوم، وهما عنصران مهمان في

نظراً لفاها بالألياف غير القابلة للانحلال والباعثة على الإحساس بالشبع لفترات طويلة، يعد المشمش طعاماً جيداً يساعد على تخفيف الوزن، خصوصاً لمن يتبعون حمية قليلة الدهون.

الأفوكادو يحتوي الأفوكادو على نسبة عالية من أحماس "أوميغا" الدهنية ذات التأثير الإيجابي على الدهون، والتي تسرع من عمليات التمثيل الغذائي لتحويل الدهون إلى طاقة.

الموز يبعث تناول الموز الشعور بالشبع، كما أن هذه الثمار غنية بالماغنسيوم والبيوتاسيوم، وهما عنصران مهمان في

تتمتع الفواكه باحتوائها على سرعات حرارية منخفضة، كما أنها تبعث شعوراً بالإشباع، فضلاً عن قدرتها على حرق السعرات الحرارية، مما يجعلها غذاء مثالياً بـ"معقول سحري" للباحثين عن الرشاقة.

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

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

ناسا تغير اللوائح والتصويت لطردها أعضاءها المتحرشين جنسيا

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

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

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



والتحقيقات أنه متحرج. وحسب ما ذكر موقع ساينس، طالبت ناسا من أعضائها التصويت بالموافقة على طرد الأعضاء الذين تمت إدانتهم بالتحرش الجنسي من قبل مؤسساتهم الخاصة من بينهم عالم الأعصاب، الدكتور توماس جيسيل، الذي تم فصله من جامعة كولومبيا العام الماضي، وعالم الفلك، جيرفي مارس، الذي قدم استقالته من جامعة كاليفورنيا في بيركلي، بعد أن خلصت لطرده المتحرشين جنسيا في عام ٢٠١٥، والدكتور وفرانيسكو أيلالا 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 تنتسح وهذا خطر على مستقبل المجتمعات. وأوضح الشاعر أنه سأل الشيخ الشعراوي عن الجائزة الكبرى، وأجاب الشعراوي: «الجائزة الكبرى أن يرى المؤمن النعمة في الدنيا والمعنى في الآخرة، مؤكدا أننا لا نعلم

بالصحابي أسامة بن زيد، الذي تولى قيادة الجيوش الإسلامية، وهو يبلغ من العمر ١٧ عاما، موصفاً سبب إطلاقه مصطلح «الحجالة»، وهو لتقليل الفجوة بين الأجيال، مؤكداً أن هناك فرق بين ضربة الحظ وضربة الرجال. وأكد الشاعر الإسكندرية الدولي للكاتب، وضرب الشاعر مثلا في بداية حديثه

تطبيقات الهاتف الذكي الخاصة بإدارة الدواء تساعد المرضى في أمور كثيرة

على سبيل المثال، من قام بتطوير التطبيق وعلى أي أساس، وما الغرض منه وما هي محدثاته. يشار إلى أن مقدمي التطبيقات الذين يطورون معلوماتهم على العبارات التسويقية ولا يشيرون صراحة إلى الحقائق غير جديرين بالثقة. كما أن تطبيقات إدارة الدواء الجانية يجب أن تثير القلق. ويعد أمن البيانات مهما للغاية. إذا كان تطبيق ما يحتوي على وظائف تتبع 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 الإطلاق 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

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

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

يزيد ثقة العميل في أننا نستطيع تلبية طلباته بالمزيد من الدقة والسرية، 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 جوج، أود التحدث إلى وول مارت، حيث سيشيف جهاز يساعد تكنولوجيا المنزل الذكي من «جوجل». وقال «توم وورد» نائب رئيس قطاع العمليات الرقمية في فرع «وول مارت» في

كشف كوكبين مشابهين للأرض

أما الكوكب HD ١٥٣٣٧C أكبر ب ٨,٨ مرة حجم الأرض وأقل ب ٠,٨ أضعاف، ويستضيف غلاف جوي يهيم عليه الهيدروجين البدائي، وأشاروا إلى أنه على الرغم من وجود كتل متشابهة إلى حد ما، فإن نصف قطر هذين الكواكب مختلف تماماً، حيث يضعهما على جوانب مختلفة من فجوة نصف القطر تعرف أيضاً باسم فجوة فوولتون.

وقال عالم الفلك في جامعة جنيف، كزافييه دوموسك، إن الكوكبان المكتشفان أحدهما كوكب صخري حار والآخر كوكب صخري متفخ وداخن. ووفقاً لل فريق، 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 أساساً من الصخور.

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

الان.. يمكن تحويل أنفاس الإنسان إلى مياه غازية



وعندما عاد إلى الأرض، تواصل كيبي 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 ينبعث المستخدم في الزجاجة، تقوم آلية موجودة في عنق الزجاجة بتصفية الغازات والروائح الكريهة الأخرى، قبل ضخ السائل بثنائي أكسيد الكربون النقي، والنتيجة مياه عذبة متألثة، جاهزة للشرب.

ويأت 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.

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

وفي الأسبوع الماضي، طالب مارك زوكربيرج بالتدخل الحكومي لوقف الاختراقات والأضرار بالخصوصية، قائلاً إن مسؤولية رصد المحتويات الضارة أكبر من أن تواجهها الشركات بمفردها.

ويشاق زركر خاص بهذه الخدمة داخل القائمة التي تظهر أعلى يمين كل منشور على موقع فيسبوك. كما ستبين تلك الأداة المعلومات والتحليلات ذات الصلة بظهور المنشورات على صفحات فيسبوك. وستضيف مواقع فيسبوك وتويتر ويوتيوب وغيرها انتقادات لاستخدامها خوارزميات تقود إلى عرض محتويات معينة دون غيرها؛ من دون أن توضح هذه المواقع كيفية عمل هذه الخوارزميات. وقال مصدر في «فيسبوك»، في تصريح لهيئة الإذاعة البريطانية «بي.بي.سي»، إن الميزة الجديدة ستكون متاحة لبعض المستخدمين في المملكة المتحدة اليوم. وستصبح متاحة لكل المستخدمين بحلول الثاني من مايو المقبل.

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". وأضافت، "نتوقع عند إصدار قانون لحماية البيانات تعزيز الاستثمار في مصر وخلق فرص عمل إضافية". وطالبت بتسهيل إجراءات استدعاء التراخيص حتى لا تتسبب في وقف عمل الشركات، واقتراح استمرار عملها خلال فترة توفيق أوضاعها طبقا لمتطلبات الحكومة.

وقالت ممثلة شركة مايكروسوفت في مصر، شيرين شاهين، بتحديد معايير الإخطار عن الاختراقات للبيانات، مشددة على أن المعيار الذي يحكمها هو جسامته الاختراق وقتته. 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 قضيا 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 بصفتها نموذجاً يحتذى به. ومن المقرر أن تلتقي أيضاً رئيسة الحزب المسيحي الديمقراطي الشريك بالائتلاف الحاكم في ألمانيا آنجرت كرامب-كارنباور بزوكربيرج أيضاً.

تتعمد وزيرة العدل الألمانية، كاتارين بارني، للاتقاء بالرئيس التنفيذي لموقع التواصل الاجتماعي «فيسبوك» ومؤسسه، مارك زوكربيرج. وقالت متحدثة باسم الوزارة، اليوم الاثنين، إنها يعتزمان التحدث خلال اجتماعها 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 للقلق مثل الترويج

الصين تطلق قمرا صناعيا جديدا لتتبع البيانات الفضائية

المركية المأهولة الفضائية والأقمار الصناعية والصواريخ الحاملة وغيرها من المستخدمين الآخرين. وأضافت الأكاديمية أن «تيايليان ٢ - ٠١» هو أول قمر صناعي لدعم بناء شبكة تتبع البيانات الفضائية من الجيل الثاني، حيث ستلبع 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 علوم وتكنولوجيا الفضاء، في بيان، اليوم الاثنين، أن القمر «تيايليان ٢ - ٠١» تم إطلاقه على متن الصاروخ الونغ مارش ٣ بي، وسيقدم القمر الصناعي خدمات تتبع وقياس وسيطرة وترحيل 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 بـ٣ مرات. وقالت فيما بعد إن الطائرة تحطمت قبل لحظات من هبوطها وإن أضرار لحقت بأحد جناحيها. وقال مارتن لويز جوميز مدير منصات الطيران في «فيسبوك» بتدوين، 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.

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 سيرفقتها ب «مادة سمعية بصريّة موسعة دأعمة». 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 للنقب الأسود الهائل في مركز مجرتنا. وظل تلسكوب «Event Horizon Telescope»، المعروف اختصارا باسم «EHT»، يحلق في قلب مجرة درب التبانة، في محاولة للحصول على صورة للنقب الأسود هائل الكتلة لجرتنا «Sagittarius A».

نجم دورتموند يرفض مقارنة مونيه بحكيمى



بعيداً عن الظروف الراهنة، فيجب عليك بالاطمئنان أن تأتي إلى هنا.. وأردف "أخبرته بأن الأجواء في البوندسليجا جنوبية، كما أنه مناسب جداً لدورتموند، لأننا نعتد على الاستحواذ الكثير من الأهداف مع دورتموند، نظراً لاعتياده على اللعب كهجوم في سنوات سابقة. وكشف فيتسل عن دوره في انضمام مونيه لدورتموند، بقوله "لقد قلت له، إذا أردت اللعب في ملعب مكتمل كل أسبوع،

وكالات

رفض البلجيكي أكسيل فيتسل، لاعب بوروسيا دورتموند، مقارنة مواطنه توماس مونيه، بالفخري أشرف حكيمى، الذي رحل عن النادي بنهاية الموسم الماضي، للانضمام إلى إنتر ميلان. الدولي المغربي أمضى آخر موسمين ضمن صفوف أسود الفيسيتال، معاراً من ريال مدريد، ليصبح أحد ركائز الفريق الأساسية تحت قيادة المدرب لوسيان فاغر. وتعاقد دورتموند مع مونيه في صفقة مجانية هذا الصيف بعد انتهاء عقده مع باريس سان جيرمان، توفيقاً لرحيل حكيمى. وخلال تصريحات أبرزها موقع سبورت ١، قال فيتسل "لا يمكننا مقارنة مونيه بحكيمى، فهما لاعبان مختلفان، كما أنني لا أريد وضع المزيد من الضغوط عليه..

وتنبا فيتسل، بتسجيل مواثقه، الكثير من الأهداف مع دورتموند، نظراً لاعتياده على اللعب كهجوم في سنوات سابقة. وكشف فيتسل عن دوره في انضمام مونيه لدورتموند، بقوله "لقد قلت له، إذا أردت اللعب في ملعب مكتمل كل أسبوع،

٤٠ راميا ورامية يشاركون بطولة الاستقلال للرمية

وكالات
نظم الاتحاد الملكي الأردني للرمية الجمعة بطولة الاستقلال، التي يستضيفها نادي الرماية الملكي، بمشاركة ٤٠ راميا ورامية. وتخصص البطولة التي تستمر يومين للأسلحة الثلاث (تراب، سكيت، المسدس الحرس)، وسط توقعات بمنافسة قوية بين المشاركين. ووفق خبر صادر عن اللجنة الأولمبية الأردنية فإن هذه البطولة تعتبر أولى بطولات الاتحاد

اتحاد الكرة يوقف لاعبي الرمثا الدردور ووائل

وكالات
قرر اتحاد كرة القدم، إيقاف عقوبة الإيقاف بحق لاعبي نادي الرمثا حمزة الدردور ومحمد وائل. وأكد نادي الرمثا أن الاتحاد أبلغه، بإيقاف الدردور ٤ مباريات في قرار قابل للاستئناف، فيما تقرر إيقاف وائل مباراتين في قرار غير قابل

البرازيلي ويليان إلى أرسنال لمدة ثلاثة أعوام

وكالات
أعلن أرسنال، الجمعة، انتقال لاعب الوسط البرازيلي ويليان إلى صفوفه بعقد ثلاثة أعوام، بعدما أصبح لاعباً حراً بانتفاء عقده مع الجار اللندني تشلسي هذا الصيف. وقال أرسنال في بيان "وقع الدولي البرازيلي ويليان عقداً لثلاثة أعوام للانضمام إلينا قبل موسم ٢٠٢٠-٢٠٢١"، مشيراً إلى "أن المهاجم البالغ ٣٢ عاماً يتمتع بخبرة غنية وخاض أكثر من ٦٠٠ مباراة على صعيد الأندية في مسيرة امتدت ١٣٣ موسماً.. وأمضى ويليان سبعة مواسم في صفوف الجار اللندني تشلسي، توج خلالها بلقب الدوري الممتاز مرتين إضافة إلى لقب كأس الإنجليز والدوري الأوروبي "يوروبا ليغ". وخاض ويليان بحسب الموقع الرسمي لأرسنال ٣٣٩ مباراة بقميص تشلسي، سجل خلالها ٦٣ هدفاً مع ٥٦ تمريرة حاسمة. وأشاد المدرب الإسباني لأرسنال ميكيل أرتيتا بلاعبه الجديد، قائلاً بحسب ما نقل عنه موقع النادي "اعتقد أنه لاعب بإمكانه حقاً أن يخلق

البطل الجديد.. عناد السيتي وهيبة ليفربول يشعلان البريميرليج



وكالات
أنهى ليفربول، الانتظار الطويل في السنوات العجاف، ونجح في الظفر بلقب الدوري الإنجليزي الموسم المنصرم، للمرة الأولى منذ ٣٠ عاماً. لقب حصده ليفربول عن جدارة واستحقاق، بعدما فرض نفسه على الصدارة منذ البداية وحتى النهاية بظفر نقاط وصل في بعض الأوقات إلى ٢٥ نقطة عن الوصيف مانشستر سيتي. ويسلط كورورة من خلال سلسلة "البطل الجديد" الضوء على أبرز المرشحين لحصد الألقاب المحلية للدوريات الكبرى في أوروبا في الموسم المقبل، وستكون المحطة الثانية هي البريميرليج، الثانية الجديدة تنافس ليفربول ومانشستر سيتي بقوة على لقب الدوري الإنجليزي في آخر موسمين، ومن المتوقع أن يتواصل الصراع الثنائي بينهما على اللقب من جديد في الموسم المقبل. وفي موسم (٢٠١٨-٢٠١٩)، توج مانشستر سيتي باللقب برصيد ٩٨ نقطة، وتواجد ليفربول في المركز الثاني برصيد ٩٧ نقطة. وفي موسم (٢٠١٧-٢٠١٨) توج المان سيتي باللقب برصيد ١٠٠ نقطة، بظفر ١٩ نقطة كاملة عن صاحب المركز الثاني حينها مانشستر يونايتد. وسيجدد يورجن كلوب وبيبي جوارديولا، مدربا ليفربول ومانشستر سيتي، الصراع على لقب البريميرليج من جديد الموسم المقبل. جوارديولا لم يسبق وأن فشل في التتويج بلقب الدوري موسمين متتاليين طوال مسيرته، ويملك الرغبة في استعادة تاج البريميرليج من جديد، بعدما فشل

وكالات

حتى في المنافسة عليه الموسم الماضي. أما كلوب يرغب في مواصلة الطفرة مع ليفربول بالتتويج بلقب الدوري الموسم المقبل، ومعادلة مانشستر يونايتد كأكبر الأندية تتويجاً بلقب الدوري الإنجليزي طوال التاريخ بواقع ٢٠ لقباً. ويملك الفريقان، قائمة قوية من اللاعبين تملك الخبرة في المنافسة، وبالتالي لديهما الأفضلية في الظفر بلقب البريميرليج الموسم المقبل. لكن ليفربول يتمتع بأفضلية الراحة، حيث لم يخض أي مباراة منذ نهاية الدوري الماضي، بينما لا يزال مانشستر سيتي يناهس في دوري أبطال

معركة متقلبة بين الاتحاد السوداني ووزارة الرياضة

السيدات، وذلك بstad حليم شداد. واستمر اتحاد الكرة في صناعة التاريخ للوزارة ولاء البوشي، بأن دعاها للعب ضربة البداية في تلك المباراة. بداية المشاكل ظهرت المشاكل بين كمال شداد وولاء البوشي، حين أصدر مجلس السيادة السوداني، قراراً في فبراير/شباط الماضي بتكوين لجنة تأهيل الملاعب، واعترضت الوزارة على تكوين اللجنة، باعتبار أنه تم تجاوزها، وتم تجميد اللجنة.

وظهر فيروس كورونا، وتجاهل اتحاد الكرة، توجيه وزارة الشباب والرياضة بإيقاف النشاط، لأنه في ذلك الوقت، تم تكوين لجنة صحية عليا للطوارئ، منحت صلاحيات إدارة ملف كورونا. واستجاب شداد لقرار الطوارئ الصحية العليا بتعليق الدوري مؤقتاً، لأنه أدرك أنه في طريقه معركة مع الوزارة مستقبلاً. ونجح شداد في إقناع لجنة الطوارئ الصحية العليا، بعودة النشاط، وصدر منها قرار القبول على طلبه. وأصدر اتحاد الكرة، قرار عودة النشاط واستكمال الدوري، مع التمسك بالاشتراطات الصحية الصارمة.



أيلول ٢٠١٩، حفلاً يهدد لانطلاق أول نسخة من دوري الكرة النسائية. وفي هذا اليوم، أظهر الاتحاد السوداني، التقدير والاحترام لوزارة الشباب والرياضة، بدعوته لولاء البوشي، من أجل الحضور والقاء كلمة. ولعل ذلك بعث رسالة تجسد روح

وكالات

يخوض الاتحاد السوداني لكرة القدم، برئاسة كمال شداد، معركة ساخنة مع وزارة الرياضة، التي ترفض استكمال الدوري الممتاز. وتقف الإجراءات الطبية المطلوب تطبيقها لتفادي الإصابة بكورونا، خلال المباريات، حائلاً بين الاتحاد السوداني واستكمال الدوري، لأن وزيرة الرياضة، ولاء البوشي، تدخلت عبر لجنة الطوارئ لإيقاف الدوري. ولعل الحركة المستعرة، تثير الدهشة والحيرة بين قمة الاحترام والتقدير الذي أظهره اتحاد الكرة لولاء البوشي، في بداية عمله، وقمة التشاكس في الوقت الحالي. وبحسب للدكتور كمال شداد، أنه أول رئيس اتحاد في تاريخ كرة القدم السودانية، نظم أول دوري رسمي للسيدات. وأدخل شداد، ووزارة الشباب والرياضة، ولاء البوشي، التاريخ من أوسع الأبواب، حين جعلها تشرف على حفل التدشين والمباراة الأولى الرسمية على الإطلاق بين سيدات في السودان. والتقدير والاحترام نظم الاتحاد المحلي، في ٢٦ سبتمبر/

فيرنانديز: لقب الدوري الأوروبي يعني الكثير لمانشستر يونايتد



وكالات
يرى البرتغالي برونو فيرنانديز لاعب مانشستر يونايتد، أن تتويج الشياطين الحمر بلقب الدوري الأوروبي هذا الموسم، سيساعد الفريق على تحقيق المزيد من النجاحات. ويهيب يونايتد ضد إشبيلية في نصف نهائي الدوري الأوروبي يوم الأحد المقبل، بعد توديع بطولتي كأس الاتحاد الإنجليزي وكأس الرابطة من نصف النهائي. وقال فيرنانديز بحسب ما نقل موقع سكاى سبورتنج، "كل لاعب بحاجة لفهم ماذا يعني التتويج بلقب لمانشستر يونايتد، الأمر سيكون مهماً للمدرب واللاعبين، خاصة أننا نبلي حسناً حتى الآن.. وأضاف، "إذا توخنا بلقب، فلن يكون الأمر مثالياً، وإنما جيد للفريق لأنه بحاجة إلى العودة للفوز ببعض الكؤوس والمقاتل على البطولات الأوروبية والدوري.. وتابع، "الافتخام بصورة جيدة الآن سيكون بداية مميزة للموسم المقبل.. ولم يتوج مانشستر يونايتد سوى بـ٣ ألقاب كبرى منذ رحيل السير أليكس فيرجسون في عام ٢٠١٣. وكان آخرها الدوري الأوروبي منذ ٣ سنوات. وتابع البرتغالي، "نحتاج مزيداً من التطور، يجب أن نبدأ الدوري بعقلية الفوز، ونعرف بأننا نلعب لناد كبير يملك تصلعات كبرى.. وأردف، "أأمل في الفوز ببعض الكؤوس، وبالطبع البريميرليج أحد الألقاب التي نريدها، والتتويج بالدوري الأوروبي سيبرز عقلية الفوز بالألقاب والمقاتل مع الأندية الكبرى.. وعن رأيه في زميله جرينوود، قال، "اعتقد أنه قدم موسمًا عظيمًا، هو صغير في السن وحقق أرقاماً مميزة هذا الموسم.. واسترسل، "العمر مجرد رقم، والكل شاهد أن ماسون لعب بصورة مميزة للغاية، بإمكانه تقديم المزيد، فهو يملك الجودة ولا يزال أمامه الوقت للتطور بدنياً. قدم موسمًا رائعًا وسيتحسن أكثر.. وأتم، "نحتاج اللعب بصورة أكبر واكتساب الثقة من زملائه والمدربين، وأرى أنه سيتحسن بصورة أكبر بفضل الجودة التي يتمتع بها."

ترامب بعد الاتفاق التاريخي: نسعى للسلام في الشرق الأوسط



سولو الجنوبية. وقطعت الجماعة رأس الرهينة في اليوم الذي وصل فيه رئيس الوزراء الماليزي آنذاك نجيب رزاق إلى مانبلا لحضور قمة التعاون الاقتصادي لآسيا والمحيط الهادئ.

سوسوكا ورجاله في لعب دور في عمليات خطف عبر الحدود، كان ضحيتها سياح من ولاية صباح الماليزية بجزيرة بورنيو. وراح ضحية هذه العمليات مواطن ماليزي قطع رأسه على يد المتشددين في عام ٢٠١٥ في قاعدتهم في الغابة بمقاطعة

الولايات المتحدة ومانبلا على القائمة السوداء باعتبارها منظمة إرهابية، بسبب ضلوعها في تفجيرات سابقة وعمليات خطف من أجل القذيفة وقطع رؤوس. وألقى مسؤولون أمينيون باللوم على سنوات ضد الجماعة، التي أدرجتها

وكالات

بعد معركة مسلحة استسلم في نهايتها، اعتقلت قوات الأمن في الظلمين مسؤولا بارزا في جماعة أبو سيف الإرهابية، يعتقد أن وراء قتل رهائن أجنب قطع رؤوسهم خلال السنوات القليلة الماضية. وقال قائد الشرطة الوطنية الجنرال، أرشي جامبوا، ليلة الجمعة، إن قائد جماعة أبو سيف أندولجهد سوسوكا، استسلم بعد مفاوضات مع الشرطة في مدينة دافاو جنوبي البلاد. وأفاد مسؤولون في الظلمين أن اسم سوسوكا ارتبط بقطع رؤوس رهائن، من بينهم كنديان وماليزي، كما أنه مطلوب للسلطات في ما لا يقل عن ٢٣ جريمة قتل و٦ محاولات للشروع في قتل وه تهيم بالاختطاف.

ويعد سوسوكا أعلى مسؤول في جماعة أبو سيف، يتم اعتقاله حتى الآن هذا العام. وتحالف العديد من مسلحي الجماعة، ومعظمهم من الفلاحين والقرويين الذين يعانون من فقر مفرق، مع تنظيم داعش الإرهابي خلال السنوات القليلة الماضية.

ويشن الجيش الفلبيني هجوما منذ سنوات ضد الجماعة، التي أدرجتها

واشنطن
قال الرئيس الأميركي دونالد ترامب، إن إسرائيل وافقت على ضم وقف أراض من الضفة الغربية، مشددا على السعي إلى تحقيق السلام في الشرق الأوسط.

وأشاد ترامب بالاتفاق بين الإمارات وإسرائيل واصفا إياه بالتاريخي، وقال إنه يعد خطوة على طريق تحقيق مستقبل أفضل للجمع.

وأوضح الرئيس الأميركي أن الاتفاق سيسمح للمسلمين بزيارة المسجد الأقصى، وسيهدد لاضتمام دول أخرى إلى مسيرة السلام، بمن فيهم الفلسطينيون الذين سيسعون في اعتقادهم إلى السلام.

وقال الشيخ محمد بن زايد آل نهيان، ولي عهد أبوظبي نائب القائد الأعلى للقوات المسلحة، في وقت

تحذير من «خطر كارثي» بعد ١٠ أيام على انفجار بيروت

بيروت
بعد مرور نحو ١٠ أيام على الانفجار المدمر الذي ضرب بيروت، قالت وكالة الثقافة التابعة للأمم المتحدة، الخميس، إنها ستقود الحملة الدولية لاستعادة وترميم تراث بيروت، نقلا عن مسؤولين محليين قالوا إن حوالي ٦٠ مبنى تاريخيا في العاصمة اللبنانية معرضة لخطر الانهيار.

وفي ٤ أغسطس، انفجر حوالي ٢٧٥٠ طنا من نترات الأمونيوم المخزنة في ميناء بيروت، مما أدى إلى محو المركز التجاري الرئيسي للمدينة ونشر الموت والحطام لآيال حوله.

وأدى الانفجار، وهو الأكثر تدميرا في تاريخ لبنان، إلى مقتل أكثر من ١٧٠ شخصا، وإصابة أكثر من ٦ آلاف شخص، وتسبب في أضرار تراوحت قيمتها بين ١٠ و١٥ مليار دولار. ومن بين المباني المتضررة متاحف ومباني تاريخية وقاعات فنون ومواقع دينية في العاصمة اللبنانية. وكانت المناطق الأكثر تضررا في العاصمة الأحياء التاريخية في الجميزة ومار مخايل التي تواجه الميناء والتي اشتهرت بحياتها الليلية النشطة. وقال إرنستو أوتون آر، مساعد المدير العام

مصدر عسكري يكشف تفاصيل «الحادث البحري» بين تركيا واليونان

التركية.
وقال المصدر "لقد كان حادثا"، مضيفا أن ليمنوس لم يلحق بها أضرار. وشاركت في وقت لاحق في مناورة عسكرية مشتركة مع فرنسا قبالة جزيرة كريت صباح الخميس. ولم يصدر تعليق على الحادث من وزارة الدفاع التركية.

وقال الرئيس التركي رجب طيب أردوغان، الخميس، إن أي هجوم على سفينة تركية للتنقيب عن النفط والغاز في مياه البحر المتوسط المتنازع عليها سيستتبع "ثمنا باهظا"، وأشار إلى أن تركيا تصرفت بالفعل بناء على هذا التحذير.

وقال أردوغان في خطاب في أنقرة من دون ذكر تفاصيل، "قلنا إنكم إذا هاجمت (السفينة) أورتش رئيس، فستدفعون ثمنا باهظا وقد وصلتهم أول رسالة اليوم.. وتتشارك اليونان وتركيا في عضوية حلف شمال الأطلسي، لكن علاقتهما مشحونة بالتوترات منذ فترة طويلة، وتتراوح الخلافات بينهما من حدود الجرف القاري البحري والمجال الجوي إلى جزيرة قبرص المقسمة على أساس عرقي، وفي عام ١٩٩٦ كانت الدولتان على وشك الدخول في حرب بسبب التنازع على ملكية جزر صغيرة غير مأهولة في بحر إيجه.

من البرازيل للصين.. أجنحة الدجاج الملوثة تهدد بـ «انتكاسة»



دليل علمي على انتقال مرض كوفيد ١٩ من خلال الطعام أو أغلفة المواد الغذائية المجمدة، وذلك نقلا عن منظمة الأغذية والزراعة التابعة للأمم المتحدة ومنظمة الصحة العالمية. وقالت "أورورا أيميمنتوس" في بيان، إنها تتابع بروتوكولات صارمة للإنتاج الصحي، وستقدم معلومات بمجرد حصولها على إخطار من السلطات الصينية الوطنية. يشار إلى أن البرازيل ثاني أكثر بلاد العالم تضررا من فيروس كورونا المستجد، بعد الولايات المتحدة.

يكونوا قد تعاملوا مع المنتج، جاءت جميعها سلبية. وقالت منظمة الصحة العالمية إنه لا توجد أدلة تثبت أن فيروس كورونا يمكن أن ينتقل عن طريق الغذاء، إذا كان الفيروس بالفعل في الطعام، إذ يمكن قتل الفيروس مثل الميكروبات الأخرى عن طريق الطهي. وقالت وزارة الزراعة البرازيلية من السلطات الصينية معلومات يمكن أن تساعد في توضيح مدى تلوث المنتجات المستوردة بفيروس كورونا، حسبما ذكرت في بيان. وأكدت الوزارة أنه "لا يوجد

انتشاره الأولى عالميا. وكانت حالات إيجابية سابقة قد ظهرت في مدن صينية أخرى، وجاءت بعد تحليل سطح أغلفة ماكولات بحرية مجمدة مستوردة، وليس الطعام نفسه، بحسب الوكالة. وكشفت المصدر أن الدجاج الملوث بفيروس كورونا جاء من مصنع "أورورا أيميمنتوس" في ولاية سانتا كاتارينا جنوبي البرازيل، وفق رقم التسجيل الوارد في البيان. وذكر البيان أن الضحوص التي أدرجت على الأشخاص الذين من المحتمل أن

بيكين

حثت السلطات الصينية المستهلكين في مدينة شنتشن جنوبي البلاد، على توخي الحذر عند شراء أغذية مجمدة مستوردة، بعد شيوث لتلوث عينة من أجنحة دجاج مجمدة قادمة من البرازيل بفيروس كورونا المستجد. ونقلت وكالة "بلومبرغ" الإخبارية عن بيان صادر عن السلطات المحلية في مدينة شنتشن، أن العينة الإيجابية لفيروس كورونا مأخوذة من سطح اللحم نفسه، مما يهدد بانتكاسة في الصين التي بدأت تتعافى من المرض بعد أن كانت بؤرة

عودة كورونا إلى مرضى سابقين يثير شكوك «المناعة الطبيعية»

وقد تم وضع الرجل في الحجر الصحي لتلقي العلاج بعد تشخيص حالته على أنه مريض بفيروس كورونا بدون أعراض، وفقا ما ذكر أحد المسؤولين في شنفهاي. وعزلت السلطات الصحية زوجة الرجل و٢٣ شخصا آخرين من معارفه المقربين. وأجرت السلطات فحصا لزوجة الرجل وتبين خلوها من الفيروس.

وقد تم تشخيص الرجل، وهو من مقاطعة جيلين شمال شرقي الصين، بالإصابة بفيروس كورونا، لأول مرة في أبريل، وأعلنت السلطات الصينية عودة المرض إليه الثلاثاء الماضي. وجاء هذا التطور بعد يوم من إعلان مسؤولين صينيين عن إصابة سيدة مسنة في مقاطعة هوبي بفيروس كورونا، وذلك للمرة الثانية في غضون ستة أشهر، وفق ما ذكرت صحيفة "ديلي ميل" البريطانية. وقال المسؤولون إنه تأكدت إصابة الرجل في المرة الأولى بعد وصوله إلى البلاد من الخارج. وقالت السلطات الصينية إن الرجل خرج لاحقا من المستشفى وخضع للحجر الصحي، من دون تحديد موعد تعافيه بالضببط.

وفي إسرائيل، أصيب طبيب بفيروس كورونا للمرة الثانية، الأمر الذي أثار تساؤلات بشأن تطوير الجسم أجساما مضادة لتقوية جهاز المناعة ضد المرض. وحتى فترة قريبة، لم تكن هناك حالات مثبتة عمليا تشير إلى إصابة الشخص الواحد مرتين بالفيروس، حيث كان يعيل الخبراء إلى إلقاء اللوم على نتائج الاختبارات غير الدقيقة.

لكن عودة المرض إلى بعض من أصيبوا به مرة ثانية تدعو إلى التشكيك في فكرة الحماية الطبيعية من المرض، بالإضافة إلى المخاوف من العدوى التي قد ينقلها هؤلاء للآخرين.

وكالات

أظهرت فحوص جديدة عودة فيروس كورونا إلى رجل صيني، لم يكشف عن اسمه، بعد أربعة أشهر من تعافيه من الإصابة بكوفيد-١٩ التاجم عن الفيروس، الأمر الذي أثار الشكوك في الأوساط الصحية بشأن المناعة الطبيعية من الفيروس.

ويبينما يقول بعض الفلاحين إن الطقس لعب دورا في قدرة الفئران على التكاثر إلى حد لم تشهد البلاد منذ السبعينيات، يلقي آخرون باللائمة على تقيد السلطات استخدام المبيدات في السنوات الأخيرة. وفي هذا الصدد، دعت وزيرة الزراعة الألمانية جوليا كلوكتنر إلى إعادة تقييم طائفة اللقوائن التي تحكم استخدام مبيدات الفواض للتعامل مع ما وصفته بـ "حالة الطوارئ". وقالت: "لقد رأينا بالفعل أضرارا جسيمة، ومن المتوقع حدوث المزيد، لكن دعنا حماية البيئة يقولون إن أنواع الفواض المهددة بالانقراض، مثل الهامستر والأرانب البرية وفئران البتولا والطيور المهاجرة، تتعرض لخطر الموت نتيجة استخدام المبيدات. وتطالب منظمات تعنى بالحيوانات بدلا من ذلك، بحظر صيد الثعالب التي يستهلك الواحد منها ما بين ٣ إلى ٥ آلاف فأر سنويا، إذ يقتل الصيادون الهواء ما يقدر بنحو ٤٠٠ ألف ثعلب في ألمانيا كل عام.

الفئران تغزو حقول ألمانيا بشكل غير مسبوق.. والمحاصيل في خطر



هكتار من القمح، في حين قدر مزارعون أن ثلثي دخلهم سيضيع نتيجة لذلك. ومن بين الخيارات التي يدرسها المزارعون في محاولة للقضاء على هذه الظاهرة، عدم زراعة حقولهم في فصل الشتاء من أجل تجويع الفئران التي يبلغ طول الواحد منها حوالي ١٢ سم.

وتألفت جذور المحاصيل على مدار شهر، لا سيما في مناطق مثل تورينجيا وساكسونيا، إلا أن منطقة ساكسونيا السفلى كانت الأكثر تضررا. وفي ولاية تورينجيا الوسطى، تأثر ربع المحاصيل من انتشار الفئران، مما أيق أضرار بالحقول تقدر بنحو ٤٥٠ يورو لكل

حذر مزارعون في ألمانيا من فئران الحقول التي انتشرت في السنوات الأخيرة على نحو غير مسبوق، وقالوا إنها تسببت في تدمير مساحات شاسعة من الأراضي الزراعية في البلاد. وبحسب الجمعية الزراعية الوطنية في ألمانيا، فإن "غزو فئران الحقول" أدى إلى خسارة كبيرة في المحاصيل في بعض أجزاء البلاد، وفقما ذكرت صحيفة "غارديان" البريطانية.

وذكر المصدر أن ربع الأراضي الصالحة للزراعة تأثرت بالانتشار الكبير للفئران، الأمر الذي دفع المزارعين المتضررين للمطالبة بالتعويض، بالإضافة إلى تخفيف القواعد التي تحكم استخدام المبيدات. وتكاثرت الفئران بشكل كبير في جميع أنحاء ألمانيا في السنوات الأخيرة، بسبب ضلوع الصيف الجافة والشتاء معتدل الحرارة نسبيا. وقال مزارعون إن فئران الحقول حضرت أنفاقا تحت الأراضي الزراعية