الجمعة ٢٩ ربيع الأول ١٤٤٣ هـ الموافق ٥ تشرين الثانى ٢٠٢١ م

۵۰ فلس

العدد (۲۰۷۵)

القوات المسلحة تنفذ تمريناً

نفذ لواء الملك حسين بن طلال المدرع الملكي / ٤٠ أحد تشكيلات

ويأتي التمرين في إطار التوجيهات الملكية السامية التي تهدف

وجاء القصد من التمرين لاختبار الجاهزية القتالية للتشكيل وأسلحة الإسناد القياسية الملحقة باللواء وقدرته على التخطيط والتنفيذ للعمليات في ظروف مشابهة للعمليات الحقيقية وبشكل واقعي ومدروس ضمن الواجبات المحتملة للواء.

واستمع رئيس هيئة الأركان المشتركة اللواء الركن يوسف أحمد الحنيطي إلى إيجاز من المساعد للعمليات والتدريب، عن المفاهيم بين وحدات التشكيل الرئيسية والمساندة.



تشغيل إشارة ضوئية في شارع الملكة علياء اليوم

أعلنت أمانة عمان الكبرى عن البدء بتشغيل إشارة شارع الملكة علياء بين دوار الداخلية ودوار المدينة الرياضية فجر اليوم الجمعة بهدف تأمين مخرج آخر لمنطقة الشميساني تجاه دوار المدينة

وقال مدير عمليات المرور المهندس محمد الفاعوري إن الأمانة وبالتعاون مع إدارة السير ستباشر غدا بالتحسينات المرورية التي أعلنت عنها للمحاور المحيطة بمنطقة الشميساني نظرا للكثافة

وأضاف أن الدخول إلى الحي الطبي الواقع ضمن منطقة الشميساني سيكون من خلال شارع أبو سفيان "طلوع البلاستيك" وشارع ابن مقلة، وتعديل اتجاهات السير ضمن منطقة الحي الطبي وبما يتواءم مع مداخل ومخارج منطقة الشميساني على المحاور الرئيسة. وأشار إلى عملية تقييم الوقوف وشكله وتوقيته بمنطقة الحي الطبي ستكون بعد البدء بتنفيذ التحسينات المرورية.

«فتحة نفق ومتطرف» قرب منزل سفير فرنسا بتونس.. ما القصة؟

وأوضحت أنه بعد إخراج تلك العائلات، تم اكتشاف حفرة على قطر واسع، فتوجهت التحقيقات في مرحلة أولى إلى أن الأمر يتعلق بحفريات وتنقيب غير مشروع، إلا أنه وبتقدم الأبحاث تفاجأ المحققون بطول النفق وامتداده على مسافة ٢٧٠ مترا، لينتهي بمكان غير بعيد عن مقر إقامة السفير الفرنسي في تونس.

وقالت وزارة الداخلية التونسية، في بيان، إنه "بناء على معلومات وردت على المصالح الأمنية بخصوص وجود نشاط مشبوه بأحد المنازل بضاحية المرسى في محيط إقامة السفير الفرنسي بتونس، اتضح، بمزيد من التحري، أن من بين الأشخاص المترددين على المنزل المذكور شخص معروف بالتطرف". وأوضحت أنه على أثر ذلك، "تمت مداهمة المنزل بعد التنسيق مع النيابة العمومية، واتضح وجود أشغال حفر نفق". وأوضحت أن "الإدارة العامة للحرس الوطني المكلفة بمكافحة الإرهاب تجري الأبحاث والمعاينات الفنية اللازمة، بالتنسيق مع النيابة العمومية"، مؤكدة أن "الموضوع يحظى بمتابعة من أعلى

تعبوياً بقطاعات أسود اليرموك

المنطقة العسكرية الوسطى، الخميس، تمريناً تعبوياً بقطعات (أسود اليرموك) يحاكي قدرته على تنفيذ واجباته العملياتية وبجاهزية عالية ضمن مسرح العمليات والاستجابة للتعامل مع التهديدات التي قد تطرأ مستقبلاً، بما يتوافق مع التطور العسكري التكنولوجي الذي برزفي معطيات الحرب الحديثة.

إلى إبقاء القوات المسلحة الأردنية - الجيش العربي على درجة عالية من الجاهزية العملياتية مع قدرتها على التعامل مع أية تحديات قد تواجهها في بيئة العمليات الاستراتيجية مستقبلاً.

سير التدريب الجماعي للواء الذي استمر لمدة ثلاثة شهور، بدءاً من إجراءات المعركة للجماعة وحتى مستوى لواء، وإجراءات الانفتاح والتخطيط للعمليات المشتركة التقليدية وغير التقليدية، وعن فرضيات التمرين الذي تم تنفيذه لزيادة التنسيق وتوحيد



ضجت مواقع التواصل الاجتماعي في تونس، الأربعاء، بالحديث عن اكتشاف نفق بجوار مقر إقامة السفير الفرنسي في ضاحية المرسى بالعاصمة، أيده بيان رسمي زاد من التأويلات، بعد حديثه عن تردد شخص متطرف على المكان ذاته. ويعيش السفير الفرنسي في قصر تاريخي بضاحية المرسى، يعود

بناؤه للعام ١٨٠٠، يسمى بـ دار الكاملة"، الذي يتمتع بطابع معماري فريد يجمع بين اللمسات المغربية والعثمانية والإسبانية والإيطالية. ووفق وسائل إعلام تونسية، فإنه تم اكتشاف النفق إثر إجلاء السلطات بجهة المرسى، وبقرار قضائي، لعائلات كانت تقطن بمنزل شاسع المساحة قرب مكان الواقعة.

الرمثا بطلًا لدوري المحترفين للمرة الثالثة في تاريخه ولى العهد يهنئ الرمثا: مبارك لقب الدورى لغزلان الشمال



∻عمان

هنأ ولي العهد الأمير الحسين بن عبدالله الثاني نادي الرمثا بالفوز بلقب دوري المحترفين.

ونشر ولي العهد عبر حسابه في انستغرام صورة من تتويج نادي الرمثا معلقا عليها: "مبارك لقب الدوري لغزلان

وظفر الرمثا بلقب دوري المحترفين الأردني، للمرة الثالثة في تاريخه،

تسلّم الأردن، الخميس ، ٥٠٠ ألف

جرعة من المطعوم الواقي من فيروس كورونا

(سينوفارم)، تبرعاً من جمهورية الصين

وقال وزيار الصحة الدكتور فراس

الهواري خلال مراسم استلام التبرع، بحضور

السفير الصيني في عمّان تشن تشوان دونغ،

ان هذه المبادرة تعكس متانة الصداقة

التاريخية والشراكة الإستراتيجية بين

الأردن والصين في جميع المجالات وتحديداً

بمجال الإهتمام بحياة الإنسان وصحته.

وأضاف ان هذا التبرع سيسهم بدعم الحملة

الوطنية للتطعيم ضد فيروس كورونا، التي

تستهدف وزارة الصحة من خلالها إعطاء

اللقاح للمواطنين والمقيمين واللاجئين،

شاكرا السفير الصيني على التبرع الكريم من

الخميس، بعد تعادله ١-١ مع الجزيرة، على ستاد عمان الدولي، في ختام المسابقة. تقدم الجزيرة بهدف السبق عن طريق حمزة الصيفي في الدقيقة ٥٢، وسجل للرمثا، محمد أبو زريق شرارة من علامة

الجزاء في الدقيقة ٥٧. ورفع الرمثا رصيده إلى ٤٧ نقطة، ليحسم لقب الدوري بضارق المواجهات المباشرة عن الوحدات الذي فاز ٥-٠ على

الأردن يتسلم ٥٠٠ ألف جرعة

من مطعوم كورونا من الصين

للأردن في مختلف المجالات وتحديداً في مجال

بدوره، قال السفير الصيني في عمان تشن

وعبر عن سعادته بمركز التطعيم في

تشوان دونغ، إن تعاوننا في مكافحة وباء

كورونا يعكس الصداقة العميقة بين البلدين،

المدينة الرياضية، قائلا انه نموذج مصغر

لجهودنا المشتركة في مكافحة الوباء، موضحا

ان الأردن لعب دورا نشيطا في التجربة

السريرية من مطعوم سينوفارم وكان من

بين الدول الأولى التي منحت الموافقة على

لقاحات سينوفارم، ما يعتبر تصويتا

على الثقة باللقاحات الصينية، مشيدا

السودان.. أنباء عن إطلاق سراح

وقال ان العديد من الأردنيين تلقوا

استخدامه في حالات الطوارئ.

وقد عزز الثقة والعزم في هزيمة الفيروس.

مكافحة كورونا.

واندفع الرمثا سريعًا نحو المواقع الهجومية بحثًا عن تسجيل هدف يعزز من فرص تتويجه، واعتمد على انطلاقات أبو الكاس واللحام والزحراوي وشرارة

وكاد الرمثا أن يهز الشباك، بعد محاولات هجومية مكثفة استهلها حمزة الدردور، الذي توغل بين دفاع الجزيرة، ومرر إلى مصعب اللحام، لكنه سدد مكان وقوف الحارس وليد عصام. تابع ص٨

وأضاف ان الاردن يشهد تقدما في معركته

ضد الوباء وذلك بتوجيهات شخصية من

جلالة الملك عبد الله الثاني، وبتضافر جهود

جميع فئات المجتمع خاصة في الجوانب المهمة لحملة التطعيم الوطنية، والتي تبني حاجزًا

مناعيًا وتحمي صحة الناس وسلامتهم.

وقال ان الوضع الوبائي في الأردن تحت

السيطرة، والانتعاش الاقتصادي يسير على

الطريق الصحيح والمجتمع يعود إلى طبيعته

وعبر، نيابة عن الحكومة الصينية، عن

خالص شكره للحكومة الأردنية، ولاسيما

وزارة الصحة، على تسهيل اجراءات تطعيم

الصينيين المتوجدين على الاراضي الاردنية

والتغيير وتجمع المهنيين قرارات الجيش

ب "الانقلاب" الهادف لقطع الطريق أمام

استكمال الفترة الانتقالية التي دخل

فيها السودان منذ سقوط نظام "الإخوان"

السلطة؛ احتشد السبت نحو ٤ ملايين

سوداني في شوارع مدن العاصمة الثلاث؛

الخرطوم وأم درمان والخرطوم بحري؛

وأكثر من ٢٥ مدينة سودانية و٥٠ مدينة

حول العالم في مظاهرات هادرة رفضا للحكم

وبعد ٥ أيام من استيلاء الجيش على

باحتجاجات شعبية في أبريل ٢٠١٩.

وعلاج المصابين منهم بضيروس كورونا.

«۱۱» وفاة و «۱۱» إصابة بفيروس كورونا فى المملكة

www.omamjo.com

النِّيابة تطلب إدانة المتَّهمين

الـ١٣ بقضية مستشفى السُّلط

قدَّمت النِّيابة العامة، مرافعتها الخطية النِّهائية في قضية

وعقدت الهيئة القضائية المختصة بالنَّظر في القضية،

جلستها العلنية رقم ٤٠، الخميس، برئاسة القاضي الدكتور عُدي

الفريحات وحضور المدعي العام الدكتور ثائر نصَّار ووكلاء الدِّفاع

وقرَّرت المحكمة منح وكلاء الدِّفاع ١٤ يومًا، لتقديم مرافعتهم

وبختام مرافعة النيابة النهائية في جلسة اليوم وتقديم وكلاء

وأنهت المحكمة خلال الجلسات الماضية الاستماع لشهود الدفاع

والذين بلغ عددهم ٢١ شاهدا، وقدّمت النيابة العامة ٦٦ شاهدا

في القضية في وقت سابق، ليصبح عدد الشهود الذين استمعت إليهم

المحكمة منذ بدء المحاكمة في بداية شهر نيسان الماضي بين شهود النيابة العامة ووكلاء الدفاع عن المشتكى عليهم، ٨٧ شاهدا، من

وكانت أقسام المرضى المصابين بفيروس كورونا المستجد قد

تعرضت لانقطاع مفاجئ لمادة الأوكسجين حسب شهادة شهود في

القضية فجريوم ١٣ من شهر آذار الماضي، وتوفي وقت الحادثة ١٠ مواطنين أردنيين، واتهم على إثرها ١٣ شخصا بالتسبب بالوفاة مكرر عشر مرات لكل واحد منهم، وجبرى توقيفهم لمدة شهر في مراكز الإصلاح والتأهيل، وأفرجت عنهم المحكمة بعد انقضاء المدة

وخلال أول جلسة للمحاكمة أجاب المشتكى عليهم في القضية

بأنهم غير مذنبين بالتهمة المسندة إليهم، وبدأت جلسات المحاكمة

بينهم وزير الصحة السابق الدكتور نذير عبيدات.

الدُّفاع مرافعاتهم النهائية في الجلسة المقبلة، فإنَّ النطق بالحكم

الخطية النهائية في القضية ورفعت الجلسة حتى ١٨ من الشهر

نفاد مادة الأوكسجين من مستشفى الحسين الحكومي بمدينة

السَّلط، وطلبت إدانة المتهمين الـ١٣ في القضية.

سيكون في الجلسة بعد المقبلة.

القانونية لذلك.

علنا وبمعدل جلستين أسبوعيا.

أعلنت وزارة الصحة، الخميس، عن تسجيل ١١ وفاة و٢٠١٢ إصابة جديدة بفيروس كورونا في الملكة، ليرتفع العدد الإجمالي إلى

١١٠٨٨ وفاة و٥٠٥٠٥ إصابات. وبلغت نسبة الفحوصات الإيجابيّة ٥٥٥٥ بالمئة، بحسب الموجز الإعلامي الصادر عن الوزارة.

وأشار الموجز إلى أن عدد الحالات النشطة حالياً وصل إلى ٢٢٩٩٩ حالة، بينما بلغ عدد الحالات التي أدخلت إلى المستشفيات ٩٣ حالة، وعدد الحالات التي غادرت المستشفيات ٨٧ حالة، فيما بلغ العدد الإجمالي للحالات المؤكدة التي تتلقى العلاج في المستشفيات ٦٠٧ حالة. وأشار الموجز إلى تسجيل ١٤٩٤ حالة شفاء، ليصل العدد الإجمالي لحالات الشفاء المتوقعة بعد انتهاء فترة العزل (١٤ يوماً) إلى ٨٣٦٤١٨ حالة. كما أشار إلى إجراء ٣٦٢٩١ فحصاً، ليبلغ العدد الإجمالي للفحوصات التي أجريت منذ بدء الوباء ١١١١٤ ٢٣٢ فحصاً. وأظهر الموجز أن عدد متلقى الجرعة الأولى من لقاح كورونا وصل إلى ٣٩٨٩٠٣٥، فيما وصل عدد متلقى الجرعتين إلى ٣٥٥٧٤٠٣.

الزراعة توقع ٥٦ اتفاقية لتشغيل ١١٢٠ شاباً بفرص عمل مؤقتة

وقع وزير الزراعة المهندس خالد الحنيفات، الخميس، ٥٦ اتفاقية تشغيل مع عدد من الجمعيات.

وقالت الوزارة في بيان صحفي إنه سيتم من خلال الاتفاقيات منح كل جمعية ٢٠ فرصة عمل مؤقتة لمدة شهرين لكل جمعية ليصار إلى تشغيل ١٠ بالمئة من المتدربين نهاية فترة التدريب الذين يبلغ عددهم ١١٢٠ متدرباً ضمن هذه الاتفاقيات وسيتم استكمال الاتفافيات ضمن خطة التشغيل والإحلال.

وأوضح الحنيفات أن هذه الاتفاقيات تأتي ضمن برنامج التشغيل والإحلال للشباب الأردني في القطاع الزراعي، والتي انطلقت بمرحلتها الأولى من خلال تشعيل آلاف الشباب كمهندسين زراعيين واطباء بيطرين بالتعاون مع الشركة الوطنية للتدريب ومؤسسة التدريب المهني على المهن الزراعية المختلفة وخاصة القطاعات الريادية مثل الزراعات المائية والنخيل والاستزراع السمكي.

٤٦ دولة توافق على التخلص من الفحم في غلاسكو

قالت بريطانيا، التي تستضيف قمة المناخ في مدينة غلاسكو، إن اجتماع امس اتخذ خطوة كبيرة نحو القضاء على استخدام الفحم، الذي يعتبر أحد أكثر مصادر الطاقة ضرراً للبيئة، لكنها أضافت أن الدول الكبرى التي تتصدر قائمة الدول الملوثة للبيئة لم تنضم إلى

ونقلت هيئة الإذاعة البريطانية، الخميس، عن رئيس الاجتماع البريطاني ألوك شارما، قوله إن ٤٦ دولة وقعت على إنهاء استخدام الفحم، وإن العالم ككل وصل إلى مرحلة يمكنه فيها جعل الاعتماد على الفحم شيئاً من الماضي.

كما أن عدداً من المؤسسات المالية الكبيرة انضمت إلى هذه الجهود، لكن المنتجين الرئيسيين للضحم مثل الصين والولايات المتحدة وأستراليا والهند، لم يوقعوا على هذه التعهدات.

وأشارت الهيئة إلى أن أحدث تقرير عن نسبة الكربون العالمية، أشار إلى أن الانبعاثات في جميع أنحاء العالم قد عادت هذا العام إلى ما كانت عليه قبل تفشي الوباء.

المعتقلين خلال ٢٤ ساعة والسوزراء وإعضاء عدد من الدبلوماسيين والمسؤولين وما تبعه من اعتقال عدد من الوزراء والسياسيين؛ يواصل الشارع السوداني احتجاجاته الرافضة لتلك القرارات. ووصفت لجان المقاومة وقوى الحرية

جانب الحكومة الصينية وعلى الدعم المقدم بالإنجازات التي حققتها المملكة للسيطرة

وأكد القائد العام للقوات المسلحة، خلال

ومنذ إعلان عبد الفتاح البرهان، القائد العام للجيش السبوداني، مطلع الأسبوع الماضي؛ حالة الطوارئ وحل مجلسي السيادة

السياسية في البلاد

من ناحيته، أكد البرهان، يوم الأربعاء، حرص القوات المسلحة على حماية الانتقال الديموقراطي في البلاد، واستكمال هياكل الفترة الانتقالية، وصولاً لانتخابات حرة ونزيهة تأتي بحكومة مدنية منتخبة تمثل

لقائه المبعوث الخاص للاتحاد الإفريقي أولسون أبو سانجو، أن العمل جار لتعيين رئيس وزراء يقوم بتعيين حكومة مدنية من التكنوقراط. وأطلع البرهان، مبعوث الاتحاد الإفريقي على تطورات الأوضاع

البرهان، فضلا عن إطلاق سراح المعتقلين. قال مصدر من وساطة دولة جنوب

السودان لـ"سكاي نيوز عربية"، يوم الأربعاء، إن القائد العام للجيش السوداني، عبد الفتاح البرهان، وافق على إطلاق المعتقلين في ظرف ٢٤ ساعة. وتقوم دولة جنوب السودان إلى تطلعات الشعب السوداني. جانب دول وهيئات دبلوماسية أخرى بمساع لأجل حل الأزمة السياسية التي احتدت في السودان، بعدما أعلن البرهان حل مجلسي السيادة والوزراء وفرض حالة الطوارئ. وفي وقت سابق، ذكرت وكالة "بلومبيرغ"

> ورجحت بعض المصادر، أن يكون رئيس الوزراء، عبد الله حمدوك، متمسكا بإعادة الوضع إلى ما كان عليه قبل صدور قرارات

> يقتربون من التوصل إلى اتفاق بشأن تقاسم

الأميركية أن العسكريين والمدنيين في السودان

ملتقى البرلمانيات الأردنيات ينظم ورشة حول مخرجات



قالت رئيسة ملتقى البرلمانيات الاردنيات، النائب ميادة شريم، "إننا اليوم نعيش مرحلة مهمة وفارقة في تاريخ وطننا، ما يدعونا إلى بذل مزيد من الجهود والتشاركية للخروج بتشريعات وقوانين تتواءم مع التغيرات المتسارعة التي يعيشها العالم".

جاء ذلك خلال ورشة عمل عقدها الملتقى الخميس في مدينة

وشارك في هذه الورشة السيدات النواب؛ عائشة الحسنات ودينا البشير ورهق الزواهرة وعبير الجبور وزينب البدول ريما العموش وصفاء المومني وروعة الغرابلي ومروة الصعوب وهادية السرحان

الأوروبي للعلاقات مع دول المشرق



استقبل نائب رئيس الوزراء ووزير الخارجية وشؤون المغتربين دول المشرق، ايزابيل سانتوس، وأعضاء الوفد البرلماني.

قطاعات عديدة، مؤكداً أن الأردن ينظر للاتحاد الأوروبي كشريك قوي لدعم المسيرة التنموية في المملكة.

للاتفاق على وثيقة أولويات الشراكة للأعوام ٢٠٢١ -٢٠٢٧ وتطلُّع المملكة لتوقيعها في الفترة القادمة إضافة لعقد مجلس الشراكة الأردني مع الاتحاد الأوروبي.

وشدد الصفدي على ضرورة الاستمرار في تقديم الدعم لوكالة الأمم المتحدة لإغاثة وتشغيل اللاجئين الفلسطينيين (الأنروا)، وأهمية المؤتمر الدولي لحشد الدعم للوكالة الذي سيُعقد في ١٦ تشرين الثاني الجاري في بروكسل برئاسة مشتركة بين الأردن

الملك عبدالله الثاني لتحقيق الأمن والاستقرار في المنطقة، والنموذج الذي تقدمه المملكة في سياساتها المعتدلة والحكيمة، ودورها الهام في استضافة اللاجئين، مؤكدة أن الأردن شريك استراتيجي مهم للاتحاد الأوروبي، والعمل مستمر لتطوير برامج التعاون والشراكة مع المملكة.

الساعة التاسعة صباحا لغاية الساعة الواحدة ظهرا في محافظة اربد.

وعن المناطق التالية: الرمثا طريق الطرة، تنقية الرمثا ومجاوريها، منطقة

وعن المناطق التالية: الزبيدية، ام السرب، روضة الرويعي، مشرف الباعج، لرحمات، النهضة من الساعة التاسعة والنصف صباحا لغاية الساعة الرابعة

الشمالي من الساعة العاشرة صباحا لغاية الساعة الثالثة عصرا في محافظة

المنظومة السياسية

البترا حول مخرجات اللجنة الملكية لتحديث المنظومة السياسية، وذلك بالتعاون مع المعهد الديمقراطي الوطني، بحضور عضو اللجنة الملكية الدكتورة ريم أبو حسان.

وأضافت شريم، حسب بيان صحفي أصدره الملتقى ، أن التوجيهات الملكية حول تعديل المنظومة السياسية جاءت مواكبة للتغيرات التي يعيشها الأردن الذي يحتفل بدخوله المئوية الثانية من عمر الدولة، سيما وأن هذه التعديلات تمس مواد هامة ومؤثرة، من قبيل قانوني الانتخاب والأحزاب، اللذين يمثلان عصب الحياة السياسية.

وأشارت إلى أن هذه الورشة تأتي ضمن سلسلة الورشات التي ينظمها ملتقى البرلمانيات الأردنيات، لتسليط الضوء على مشاركة المرأة الأردنية في مختلف المجالات السياسية والاقتصادية والاجتماعية ودعم قضايا المرأة بالمجالات كافة، فضلًا عن تهيئة بيئة تشريعية وسياسية ضامنة لدور الشباب والمرأة في الحياة

من جانبها، قالت أبو حسان، إن هذه الورشة تمثل فرصة حقيقية لرصد آراء ووجهة نظر السيدات النواب حول مخرجات اللجنة الملكية لتحديث المنظومة السياسية.

وأكدت، أن اللجنة توافقت وبشكل كبير على تلك المخرجات، رغم أنها مشكلة من مختلف الأطياف السياسية.

وأشارت أبو حسان إلى الدور الفاعل للنساء اللواتي شاركن في تلك التعديلات، مبينة أن التوصيات شملت ايضاً عدداً من التعديلات المتعلقة بتمكين المرأة سياسيا واقتصاديا والنهوض بواقعها لتكون أكثر قدرة في المشاركة بعملية صنع القرار والحياة العامة.

وزير الخارجية يلتقى وفد البرلمان

أيمن الصفدي، الخميس، رئيسة وفد البرلمان الأوروبي للعلاقات مع

وتناول اللقاء أطر التعاون وعلاقات الشراكة الاستراتيجية بين الأردن والاتحاد الأوروبي وسُبل تطويرها، إضافة إلى المستجدات

وثمّن الصفدي الدعم الذي يقدمه الاتحاد الأوروبي للأردن في

وأشار الصفدي إلى المفاوضات الجارية حالياً مع الاتحاد الأوروبي

واستعرض الصفدي المستجدات الإقليمية، وفي مقدمها تلك المرتبطة بالقضية الفلسطينية، مؤكداً ضرورة التوصل للسلام العادل والشامل استناداً لحل الدولتين ووفقاً لقرارات الشرعية الدولية.

من جانبها، أشادت سانتوس بالدور الرئيس للأردن بقيادة جلالة

شركة كهرباء محافظة اربد إعلان فصل التيار الكهربائي

ستقوم شركة كهرباء محافظة اربد يوم الاثنين الموافق ١١/٨ ٢٠٢١/ يإجراء عمال صيانة على شبكتها والتي قد تضطر من خلالها إلى فصل التيار الكهربائي عن المناطق التالية: المنطقة العرفية - فوعرًا، شارع الشهيد أحمد القضاة منَّ

لمحاسي، حي الدالية، حي الدرادرة، حي مسلخ الرمثا من الساعة العاشرة سباحا لغاية الساعة الرابعة مساءا في مدينة الرمثا.

مساءا في محافظة المفرق. وعن المناطق التالية: الحدادة التجمع الجنوبي، جرش مدخل مخيم غزة

قسم العلاقات العامة

القوات المسلحة تنفذ تمريناً تعبوياً بقطاعات أسود اليرموك يحاكي الواجبات المحتملة

القوات المسلحة الأردنية – الجيش العربى تحاكى تأثيرات التطور التكنولوجي في بيئة العمليات



نفذ لواء الملك حسين بن طلال المدرع الملكي/٤٠، أحد تشكيلات المنطقة العسكرية الوسطى، الخميس، تمريناً تعبوياً بقطعات (أسود اليرموك) يحاكي قدرته على تنفيذ واجباته العملياتية وبجاهزية عائية ضمن مسرح العمليات والاستجابة للتعامل مع التهديدات التي قد تطرأ مستقبلاً، بما يتوافق مع التطور العسكري التكنولوجي الذي برزيخ معطيات الحرب الحديثة.

ويأتي التمرين في إطار التوجيهات الملكية السامية التي تهدف إلى إبقاء القوات المسلحة الأردنية - الجيش العربي على درجة عالية من الجاهزية العملياتية مع قدرتها على التعامل مع أية تحديات قد تواجهها في بيئة العمليات الاستراتيجية مستقبلاً. وجاء القصد من التمرين لاختبار الجاهزية القتالية للتشكيل وأسلحة الإسناد القياسية الملحقة باللواء وقدرته على التخطيط والتنفيذ للعمليات في ظروف مشابهة للعمليات الحقيقية وبشكل واقعي ومدروس ضمن الواجبات المحتملة

واستمع رئيس هيئة الأركان المشتركة اللواء الركن يوسف أحمد الحنيطي إلى إيجاز من المساعد للعمليات والتدريب، عن سير التدريب الجماعي للواء الذي استمر

أجسرى نائب رئيس السوزراء ووزيسر

الخارجية وشؤون المغتربين أيمن الصفدي،

ووزير الخارجية ووزير الدفاع في جمهورية

إيرلندا سيمون كوفيني، محادثات ركزت

على سبل تعزيز آفاق العلاقات الثنائية

المتميزة بين البلدين الصديقين، وتناولت

المستجدات الإقليمية والدولية ذات

الاهتمام المشترك، والجهود المبذولة لحل

آفاق التعاون الثنائي في المجالات كافة،

سيما في المجالات التجارية والاقتصادية.

واتفق الوزيران على تشكيل فريق عمل

ليضع خلال الأسابيع القادمة برنامجا

لتفعيل التعاون في عدد من القضايا في مجال

الأمن الغذائي، والمياه والتعليم والسياحة

والتكنولوجيا والتبادل الثقافي والبحثي

إلى غير ذلك من مجالات التعاون الثنائي

التي ستنعكس بصورة إيجابية على تطور

العلاقات بين البلدين. واستعرض الوزيران

المستجدات الإقليمية، وفي مقدمها تلك

المرتبطة بالقضية الفلسطينية، والجهود

المستهدفة إيجاد أفق سياسي حقيقي يتيح

العودة إلى مفاوضات جادة وفاعلة لتحقيق

السلام العادل والشامل على أساس حل

وبحثا التطورات الاقليمية وجهود حل

الأزمات في سوريا وليبيا واليمن، إضافة إلى

قضايا عديدة ذات اهتمام مشترك. وأكّد

الصفدي، أنّ لا بديل لحل سياسي للأزمة

السورية يحفظ وحدة سوريا وتماسكها،

وضرورة تكثيف الجهود لحل الأزمة اليمنية

وفق المرجعيات المعتمدة، وفي مقدمتها قرار

مجلس الأمن ٢٢١٦ ومخرجات الحوار

الوطني واتفاق الرياض. وأكد، أنّ أمن

المملكة العربية السعودية الشقيقة ودول

الخليج العربي من أمن المملكة، وأنَّ الأردن

يرفض أي اعتداء على الأشقاء ويرفض

أي إسباءة للمملكة العربية السعودية

الشقيقة. وفي تصريحات صحافية

مشتركة بعد المحادثات، أكد الصفدي، أنّ

المملكة تعتز بالعلاقات القوية التي تربط

البلدين الصديقين، وبأن إيرلندا شريك

وقال الصفدي "نثق بأننا قادرون على

أنّ نستمر في العمل معاً، ليس فقط لتحسين

علاقتنا الثنائية، ولكن أيضاً للإسهام

باتجاه حل أزمات المنطقة وتحقيق الأمن

وأكد الوزيران الحرص على توسعة

الأزمات في المنطقة.

لدة ثلاثة شهور، بدءاً من إجراءات المعركة للجماعة وحتى مستوى لواء، وإجراءات الانفتاح والتخطيط للعمليات المشتركة التقليدية وغير التقليدية، وعن فرضيات التمرين الذي تم تنفيذه لزيادة التنسيق وتوحيد المفاهيم بين وحدات التشكيل الرئيسية والمساندة.

وعكف نشامى لواء (الحديد والنار) والوحدات الملحقة على تنفيذ التمرين في ظل ظروف فُرضت على القطعات المشاركة، تتناسب مع العمليات الحقيقية، وتمثلت بتنفيذ الهجوم المعاكس من خلال المواقع الدفاعية واستخدام كافة إمكانيات أسلحة اللواء العضوية والمساندة للتعامل مع الأهداف وتدمير العدو المفترض، واشتمل التمرين على الانفتاح ضمن منطقة العمليات وتنفيذ جميع التحضيرات الضرورية وإجراءات القادة على كافة المستويات، استعداداً لتنفيذ المهمة وحسب التسلسل التعبوي العسكري المحترف وبجاهزية عالية تساهم في التغلب على كافة التحديات التي قد تواجه القطعات في أرض المعركة.

وتم خلال التمرين، استخدام خلية الاستهداف لتوجيه النيران المباشرة وغير المباشرة والتي تعمل على تنسيق نيران طائرات سلاح الجو الملكي المقاتلة والعامودية وسلاح المدفعية الملكي وأسلحة

وزير الخارجية يجري مباحثات

مع نظيره الايرلندي

تجمعنا وعلى الحرص على زيادة التعاون،

وتفعيله في عديد مجالات. "وذكر الصفدي،

أن زيارة كوفيني كانت أيضاً محطة للحديث

حول قضايا المنطقة، وفي "مقدمها القضية الرئيسة، القضية المركزية وهي القضية

الفلسطينية"، حيث يتفق الجانبان على

"ضرورة إيجاد أفق سياسي للتقدم باتجاه

وأكَّد الصفدي، أنَّ هذا الحل الذي

يجسد الدولة الفلسطينية المستقلة

وعاصمتها القدس الشرقية على خطوط

الرابع من حزيران ١٩٦٧هـو السبيل

الوحيد لتحقيق السلام العادل والشامل

وثمن الصفدي مواقف إبرلندا

التاريخية والثابتة في دعم الحقوق

المشروعة للشعب الفلسطيني، ودعمها

المستمر لوكالة (الأنروا)، وزاد "نحن نثمن

عاليا مواقف إيرلندا وجهودها ودورها

باتجاه الدفع نحو العودة إلى مفاوضات

جادة وفعالة" للتوصل لحل الدولتين.

وأعرب الصفدي عن شكره للدعم المستمر

الذي تقدمه إيرلندا لوكالة الأونروا،

وعن إعلانها أمس عن تبرعات إضافية،

مؤكداً تطلعه إلى مشاركة وزير الخارجية

الإيرلندي في المؤتمر الذي ستنظمه

الملكة بالتعاون مع السويد من أجل حشد

الدعم المالي والسياسي للوكالة الشهر

الجاري. وأكد الصفدي على ضرورة عدم

تكرار الإجراءات اللاشرعية التي فجرت

الاوضياع هذا العام، مُشدداً على أهمية

احترام الوضع التاريخي والقانوني القائم

في القدس ومقدساتها واحترام حق أهالي

الشيخ جراح في بيوتهم وعدم ترحيلهم،

"لأنّ في ترحيلهم خرق واضع للقانون

السدولي وجريمة حسرب لا يمكن إلا أنّ

نرفضها وأنّ نقوم بكل ما نستطيع لمنعها.

وأضاف الصفدي، بأن محادثاته مع نظيره

لإيرلندي ناقشت الوضع في سوريا، حيث

أكدا ضرورة التقدم باتجاه حل سياسي

يحفظ وحدة سوريا واستقرارها. وحول

الأوضاع في اليمن، قال الصفدي "نحن نؤكد

على ضرورة إنهاء الأزمة في اليمن، وفق

الذي يمثل خياراً استراتيجياً".

حل الصراع على أساس حل الدولتين".

مقاومة السدروع، وتم استخدام وحسدات الهندسة ضمن الواجبات العملياتية وفتح ثغرات في حقول الألغام. وأظهر المشاركون في التمرين قدرتهم على استيعاب الأسلحة والآليات التي دخلت الخدمة حديثاً حيث أظهروا كفاءة عالية في استخدامها من خلال تنفيذ هجوم معاكس وبمساندة جميع أسلحة اللواء المباشرة وغير المباشرة، ثم إعادة التنظيم والتوسع على الأهداف وبعد إنجاز المهمة، وتنفيذ عمليات الإخلاء

وفي نهاية التمرين، التقى رئيس هيئة الأركان المشتركة المشاركين بالتمرين، ونقل لهم تحيات جلالة القائد الأعلى للقوات المسلحة، وشكرهم على المعنويات العالية والكفاءة القتالية والمهارة في استخدام الأسلحة والمعدات وتنفيذ الواجبات باحترافية ومهنية، والتي ظهرت أثناء التمرين من قبل مرتبات اللواء المدرع/٤٠ (لواء الحديد والنار، لواء الجولان).

وقال العودات، إن الأردن يتميز بحيوته في المراجعة المستمرة لمسيرته الديمقراطية، وهو ما نشهده اليوم من إرادة سياسية عليا جسدتها توجيهات سيد البلاد نحو مواصلة مسيرتنا الإصلاحية بتعزيز العمل الجماعي البرلماني وتمكين الأحزاب والشباب والمرأة لنصل بنهاية الأمر إلى توسيع قاعدة المشاركة الشعبية في صناعة القرار وتحمل المسؤولية. وأضاف إن إرادة جلالة الملك تلاقت مع طموحات القوى السياسية والحزبية والشعبية في الوصول إلى تلك الأهداف التي تشكل نقلة نوعية في الحياة السياسية والبرلمانية تزامناً مع مئوية الدولة

والتزويد في الميدان. وتخلل التمرين قيام الدفاع الجوي الميداني الملكي بالتعامل مع التحديات الحديثة التي طرأت على بيئة العمليات والتعامل مع الطائرات المسيرة، والتشويش الإلكتروني على القطعات المشاركة، إضافةً إلى الحرب السيبرانية، وتنفيذ عمليات المعلومات والعمليات النفسية من قبل خلية عمليات المعلومات.

توجيهات ملكية سامية، تؤمن دوماً بأهمية تطوير ومراجعة تشريعاتنا الناظمة للعمل البرلماني والسياسي، ومن ثوابت ومنطلقات في الخارج تسعى لتحقيق الأمن والاستقرار وتعظيم مساحات الحوار في حل الأزمات والتنسيق والتعاون المستمرفي مكافحة الإرهاب. وعبر العودات عن التقدير للدور الذي يقدمه الاتحاد الأوروبي في دعم الأردن في مختلف المجالات، مؤكداً أن شراكة الجانبين تتسم بالثقة المتبادلة وتطابق المواقف حيال عديد من الملفات.

العودات: مجلس النواب سيتعامل

بمسؤولية وطنية مع التوجيهات الملكية

الساعية لتعزيز مسيرتنا الإصلاحية

أكد رئيس مجلس النواب المحامي عبد المنعم العودات، أن المجلس سيتعامل بمسؤولية وطنية مع التوجيهات الملكية الساعية لتعزيز

حديث العودات جاء خلال لقاء الخميس بدار مجلس النواب

مسيرتنا الإصلاحية من خلال مراجعة شاملة للقوانين الناظمة

مع رئيسة وفد البرلمان الأوروبي للعلاقات مع دول المشرق إيزابيل

سانتوس والوفد البرلماني الأوروبي بحضور سفيرة الاتحاد الأوروبي

لدى الأردن ماريا هادجيثيودوس، ومقرر لجنة الشؤون الخارجية في

وقال العودات، إن مخرجات اللجنة الملكية لتحديث المنظومة

السياسية مثلت حالة توافق بين أطياف سياسية متباينة في مواقفها

وطبيعة نظرتها لقوانين جدلية، لافتاً إلى أن المجلس تابع عن كثب

تفاصيل الحوارات داخل اللجان الفرعية للجنة الأم. وأشار إلى

أن مجلس النواب ينتظر ما سترسله الحكومة من مشاريع تعديلات

دستورية وتلك المتعلقة بقانوني الانتخاب والأحزاب والإدارة المحلية،

مؤكداً أن مجلس النواب وعبر مناقشاته ولجانه وآليات التصويت على

مشاريع القوانين ذات الصلة سيمارسون دورهم الدستوري بمسؤولية

وطنية عالية إيمانا بأهمية السير بمنظومة التحديث الشاملة التي

واستعرض العودات جملة المواقف الأردنية الداخلية والخارجية

والتي تنطلق فيها الدولة الأردنية عبر مختلف مؤسساتها من

مجلس النواب النائب أيمن مدانات.

وجه إليها جلالة الملك.

من جهتها، أشادت رئيسة وفد البرلمان الأوروبي للعلاقات مع دول المشرق إيزابيل سانتوس بدور الأردن في السعي نحو تحقيق الأمن والاستقرار في المنطقة بقيادة جلالة الملك عبد الله الثاني، لافتة إلى متانة الشراكة التي تربط الاتحاد بالأردن وتطابق المواقف حيال

وأكدت، أن البرلمان الأوروبي سيواصل دعمه الكامل للإصلاحات الاجتماعية والاقتصادية والديمقراطية في الأردن الهادفة إلى تعزيز مسيرة الاستقرار التي شهدها الأردن وقدم من خلالها نموذجاً متقدماً في المنطقة، لافتة إلى أهمية التعاون والتنسيق البرلماني المشترك بين الجانبين خدمة للمصالح المشتركة وشعوب المنطقة.

اختتام دورة صحافية شاملة في «بترا»

∻عمان اختتمت في وكالة الانباء الاردنية (بترا)، الخميس، الدورة الصحفية الشاملة التي عُقدت في اطار الشراكات مع مؤسسات التعليم

العالي واستفاد منها طلبة الجامعة العربية المفتوحة. وقال مدير عام الوكالة الزميل فايق حجازين خلال فعاليات اختتام الدورة: إن "الوكالة تهتم بإدامة التدريب ليواكب التطور في المجال الصحفي والاعلامي، وتسعى لتزويد المشاركين بمهارات وفنون العمل الصحفى لتخلق منهم جيل قادر على حمل الرسالة الاعلامية". وتهدف الدورة التي استمرت اسبوعاً إلى تزويد المتدربين بالمهارات والمعارف المتعلقة بمصادر الخبر الصحفي وصياغته، اضافة إلى اكسابهم مهارات التحرير الصحفي، فضلاً عن اساسيات الفنون

الصحفية الأخرى، إضافة إلى التطبيقات العملية. وفي ختام التدريب سلم حجازين شهادات الدورة للخريجين.

البر والإحسان تنفذ يوما طبيا مجانيا في الأزرق الجنوبي اليوم



تنفذ حملة البروالإحسان في الصندوق الأردني الهاشمي للتنمية البشرية (جهد)، بدعم من شركة السمرا لتوليد الكهرباء اليوم الجمعة، يوما طبيا مجانيا في منطقة الأزرق الجنوبي.

وتبدأ فعاليات اليوم الطبي في مدرسة الأزرق الجنوبي المختلطة الساعة العاشرة صباحا.

وتشمل الفعاليات تقديم خدمات طبية واستشارية من خلال كادر طبي، في اختصاصات الباطني، القلب، السكري، النسائية، العيون، الأطفال، الأنف والأذن والحنجرة، الأسنان، الجلدية، الصدرية، العظام والروماتيزم والمفاصل.

وينفذ اليوم الطبي بمشاركة عدد من المراكز والمختبرات الطبية والصيادلة في إطار الشراكة مع حملة البر والإحسان، فيما سيتم تقديم العلاجات اللازمة والمجانية للمراجعين.

المرجعيات المتفق عليها والتي تشمل قرار والاستقرار والسلام العادل والدائم الذي مجلس الأمن رقم ٢٢١٦ ومخرجات الحوار نحتاجه." وأضاف الصفدي، بأن لقاء اليوم الوطني، واتفاقية الرياض". استعرض سبل تعزيز العلاقات الثنائية في مختلف المجالات، معتبراً أن الافتتاح الرسمي لمبنى السفارة الإيرلندية في المملكة "مؤشر على قوة العلاقات التي

حلول للأزمات الإقليمية التي تمر فيها

وفيما يخص القضية الفلسطينية شدّد على التزام بلاده بحل الدولتين، والالتزام بالعمل مع القيادات الأردنية والفلسطينية والإسرائيلية في إطار الاتحاد الأوروبي، والأمم المتحدة، والشراكة القوية مع الولايات المتحدة لإيجاد حل لهذه القضية استناداً لحل الدولتين. وذكر كوفيني بأن بلاده ستواصل دعم وكالة "الأنروا"، وقال "إيرلندا أعلنت بالأمس عن زيادة دعمها المخصص للأونروا بتسعة مليون يورو في هذا العام، وسوف تقوم بالمزيد قبل نهاية العام" وذلك لتسليط الضوء على جهود الأردن والسويد لعقد المؤتمر الدولي لحشد الدعم السياسي والمالي خلال الأسابيع القادمة، وذكر بأنه سيشجع الدول الأعضاء في الاتحاد الأوروبسي لزيادة الدعم للوكالة وحول سوريا، أشار كوفيني بأن إيرلندا تبذل قصارى جهدها لإنهاء الأزمة السورية بطريقة سلمية ومستدامة برعاية الأمم المتحدة، مثمنا كوفني الدور الإنساني الذي تقوم به المملكة في استضافة اللاجئين السوريين على أراضيها، وشدد على ضرورة استمرار المجتمع الدولي في

من ٣٠٠ مليون دولار هذا العام ، وكما أنّه مستمر بالنمو.

تقديم الدعم اللازم لتلبية احتياجاتهم.

وشدد الصفدي أن الأردن يعتبر دائماً أن أمن المملكة العربية السعودية وأمن الخليج العربي جزء أساسي من أمنه، ويرفض أيّ اعتداء على الأشقاء وأمنهم،

ونرفض أية إساءة إلى أشقائنا في السعودية وفي الخليج." وأضاف الصفدي بأن الأردن مستمر بالعمل مع شركائه من أجل حل الأزمة اليمنية، وأنّ ما يعيق الوصول إلى هذا الحل هو موقف الحوثيين. بدوره، أكّد وزير الخارجية الإيرلندي بأن المملكة شريك استراتيجي لإيرلندا في المنطقة، وبأنّ إيرلندا تسعى إلى الارتقاء بالعلاقات مع الملكة على المستوى الثنائي في مختلف المجالات، لافتاً إلى أن حجم التبادل التجاري قد تضاعف خلال هذه الفترة، وأنَّه من المتوقع أن يصل لأكثر

وأكد وزير الخارجية الإيرلندي رغبة بلاده بأن تكون جزءا من الجهود لإيجاد قالت الشرطة النيوزيلندية الأربعاء إنها تعتقد أن تروي دوبوفسكي

من كرايست تشيرش الذي يشتبه

في انتحاره كان يشكل تهديدا كبيرا

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

وذكرت الشرطة النيوزلندية،

أنها عثرت على أرتيمي دوبوفسكي ١٥

بها، وإنتاج ذرية ثلاثية الأبعاد.

وتضعها في مهام وظروف بيئية".

ورغم أن الإجراء قد يبدو بعيد المنال،

أن يصبح شائعا خلال نحو ٢٠ عاما، وفقا

د "Wired"، وفق ما نقل موقع (روسيا

جامعة أمستردام "Vrije"، عملية آلية

وتوضح الدراسة المنشورة في

Nature Machine" مجلة

Intelligence"، أن "القدرة على إنتاج

نماذج مفيدة تأتي من عملية تطورية

ناطحة فاز الملياردير اللبناني الأصل

جوزيف صفرا بالموافقة المبدئية على

بناء برج بطول ٣٠٥ أمتار، ويتألف من ٤٠

طبقة على شكل خزامي، بجوار ناطحة

سحاب "غيركين" في العاصمة البريطانية

لندن. وانتقلت لجنة التخطيط والنقل

التابعة لمدينة لندن إلى التصميم من

قبل المهندسين المعماريين Foster

Partners، إلا أنّه يمكن أن تخضع

تشيرتش بنيوزيلندا.

للمجتمع.

اختيار امرأة مثلية عمدة لمدينة شيكاغو الأمريكية



انتخب سكان مدينة شيكاغو الأمريكية لوري لايتفوت كأول امرأة أمريكية من أصول أفريقية عمدة للمرة الأولى في تاريخها.

ولايتفوت (٥٦ عاما) كذلك تعد أول عمدة مثلية للمدينة، واحتفلت على المسرح برفقة 'زوجتها" 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 يشاهدوننا. ويعاينون بداية شيء جديد، حسنا، مختلفا بعض الشيء".

وشكرت لايتفوت سكان شيكاغو بتغريدة قصيرة على حسابها الرسمي على "تويتر".

وحققت لايتفوت مفاجأة بفوزها على الـ 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 السباق. وستؤدي العمدة الجديدة اليمين في الـ ٢٠ من

مايو/ أيار المقبل. وتعهدت في حملتها بمحاربة الفساد السياسي

ومد يد العون للعوائل ذوات الدخول المنخفضة، وضبط العمل الشرطي وكذلك محاربة الاستخدام الإجرامي للسلاح، وهي التعهدات التي لاقت ترحيبيا كبير في المدينة التي تعاني من معدلات مرتفعة من عنف العصابات وجرائم القتل.

وهناك حوالي سبع أو ثماني 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.

رصد حمار وحشى أشقر لأول مرة في البرية

رصد حمار وحشي أشقر ونادر في متنزه سيرينغيتي الوطني بتنزانيا، في أول مشهد بري موثق للحيوان المخطط.

والتقط المصور، سيرجيو بيتاميتز، صورا مذهلة للحمار الأشقر، أثناء محاولته توثيق هجرة الحمير

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

وجسدت الصور مشهدا رائعا لحمار وحشي "أشقر"، من المحتمل أن يكون مصابا بالمهق، وهي

وعلى الرغم من ندرة الحدث، إلا أن الحمير

حالة تقل فيها كمية الميلانين في الجلد ليبدو أشقر اللون. ولا يعرف الكثيرعن الحمير الوحشية والمهق، ولكن الباحثين يقولون إن الصور النادرة للحمار الأشقر تؤكد لأول مرة، أن الحالة هذه مقبولة في وتقول الأبحاث إن الخطوط السوداء والبيضاء

الميزة للحمير الوحشية، تعمل على حمايتها من الحشرات المتطفلة، ويمكن أن تكون الحمير شقراء اللون أكثر عرضة للخطر.

الوحشية الشقراء ليست وحدها في مملكة الحيوانات، حيث وثقت ظاهرة المهق في مجموعة متنوعة من الأنواع الأخرى، بما في ذلك الزرافات وطيور البطريق والفئران وكذلك البشر

هل يمكن للروبوتات أن تتزاوج وتتكاثر؟

الشرطة النيوزيلندية تعثر على

مؤيد لهجوم المسجدين منتحرا

عاما والمعروف أيضا باسم تروي، ميتا

رسائل الكترونية مزعجة تبين تأييده

لمنفذ هجومي المسجدين اللذين وقعا

في ١٥ مارس وراح ضحيتهما العشرات، وذلك على الرغم من عدم وجود رابط

وأشار برايس إلى أن رجال الشرطة

وتابع أن الشرطة حددت موقع

دوبوفسكي في مركبة، ثم تفاوضت معه

للدة ٣ ساعات قبل الاقتراب من المركبة،

قاموا بتفتيش ٣ من عقارات كان يمتلكها

دوبوفسكي، ووجدوا أسلحة وذخيرة

وقال قائد الشرطة جون برايس، إن دوبوفسكي لفت انتباههم بعد إرساله

الأسبوع الماضي.

مباشر بینهما.

ومحتوى متطرفا عنيفا.

حرة الشكل، حيث يحدث التباين عبر

من النماذج القادرة على معالجة البيئات غيرالمنظمة". ويمكن أن تؤدي الاختراقات في ابتكار

ملياردير لبناني يفوز بمشروع بناء «زهرة

التوليب» بأكثر من ٩٠٠ مليون دولار في لندن

المياه الهولندية تحتضن حطام

هل يمكن أن تتزاوج الروبوتات وتتكاثر، هذا ما يقوم به علماء الروبوتات المطورة باختبار منهجيات جذرية تسمح للروبوتات "بالتزاوج" مع بعضها بشكل وتُطبق العملية على اثنين من الروبوتات القادرة على دمج الكود الخاص إلا أن العلماء يقولون إن هذا الواقع يمكن اليوم). وابتكر علماء الكمبيوتر من تصمم روبوتات عبر مستويات متعددة،

> مستويات متعددة. كما أن تصميم الروبوت بطريقة مماثلة قد يبشر بموجة جديدة

من جهته، قال رئيس قسم التصميم

في مدينة لندن جوين ريتشاردز قبل

التصويت، أمس الثلثاء، إنّه "من الواضح

أنَّ هذا عرضٌ فريدٌ وغير تقليدي للغاية".

اشتراها صفرا مقابل حوالي ٧٢٦ مليون

جنيه استرليني (٩٤٨ مليون دولار) في

عام ٢٠١٤، من أوائل الجيل الجديد

من ناطحات السحاب التي تم بناؤها في

وكانت ناطحة السحاب "غيركين" التي

الحكومة قبل بدء العمل.

روبوتين لإنشاء نسلهما الخاص، مع إضافة ضوضاء" لنمذجة عملية الطفرات البيولوجية، وفقا له "Wired". ووجدوا أن النسل الناتج يتضمن عناصر من "جينات" روبوتات الاختبار، بالإضافة إلى بعض الطفرات.

الروبوتات الذكية، إلى تحسينات كبيرة

في قدرتها على التنقل في البيئات المعقدة،

بما في ذلك فهرسة التنوع البيولوجي في

المناطق النائية، وتفتيش المبانى المدمرة

بعد الزلازل، واستكشاف أنظمة الكهوف. وفي الدراسة، قام العلماء ببرمجة

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 طفري". وتتطلب الدراسة إجراء بحث إضافي حول استخدام الخوارزميات و"التطور"، لبناء روبوتات أفضل.

مجموعات التراث بما في ذلك القصور

التاريخية الملكية، والتي قالت إن خطة

وسيكون المبنى ثاني أطول مبنى في

وقال رئيس لجنة التخطيط كريس

لندن بعد "شارد"، كما يقدر أن تكتمل

هايوارد في بيان بعد التصويت، إن "هذا

المبنى لديه القدرة على لعب دور مهم في

تحقيق رؤيتنا لمدينة سكوير مايل كمدينة

حيوبة على مدار الساعة طوال الأسبوع"،

صفرا ستقلّل من قيمة برج لندن.

الإنشاءات في عام ٢٠٢٥.

مصر تكتشف مقابر منهوبة تعود للفراعنة الأوائل

أعلن معهد علم المصريات أن علماء آثار من مصر وتشيكيا اكتشفوا، في منطقة سقارة، مقابر منهوبة تعود لمسؤولين فراعنة كبار وزوجة الفرعون جيدكار"، الذي كان لغزا للمؤرخين.

ويقول محمد مجاهد، المشرف على عمليات الحفر: "اكتشفنا داخل هذا القبر مكانا فارغا، في حين يجب أن يكون فيه تابوت كلسي، بيد أنه للأسف سرق. إن اكتشاف هذا القبر يؤكد على الدور الكبير الذي لعبته الأسرة الخامسة في أيامها الأخيرة في فترة التغيرات الكبيرة في تاريخ مصر القديمة".

وكما هو معروف، تعد منطقة سقارة المكان الذي دفن فيه عدد كبير من الفراعنة والمقربين منهم، منذ عهد الأسرة الثالثة للمملكة القديمة، وانتهاء

ويضم هذا المكان أكبر المقابر، وبنيت فيه الأهرامات "الحقيقية" الأولى في زمن المملكة القديمة في عهد فراعنة الأسر الثالثة والرابعة

دخول جزيرة «كومودو» الإندونيسية الشهيرة

والخامسة، من بينهم الأسطورة "خوسر" الذي بنى أولى درجات الأهرام، وأيضا "جيدكار-إيسي"، أول مصلح ديني في تاريخ "المملكتين".

وكشف محمد مجاهد وفريقه العلمي أحد أكبر الأسرار المرتبطة بظهور هذا الفرعون وسنوات حكمه الطويلة، بقيامهم بعمليات تنقيب بالقرب من هرمه المتهدم المبني في الجزء الجنوبي من سقارة.

كما عثر العلماء هناك على عمود كشف طبيعة الأهرام التي لا اسم لها، والمعبد في مجمع مقابر جيدكار، حيث تبين أنها مرتبطة بمقبرة الملكة سيتي بهور" زوجة الفرعون جيدكار.

ويشير حجم هذه المقبرة وشكل بنائها غير التقليدي، وفقا للفريق العلمي، إلى الدور الحاسم الذي لعبته زوجته في تربع جيدكار على العرش

وتستمر عمليات الحفرية هذا المكان وحوله على أمل اكتشاف دلائل أخرى، وفهم ما جرى في نهاية عصر الملكة القديمة.

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

أعلن يوم الجمعة الماضي، عن منع السياح من

بشكل مؤقت، ابتداء من يناير/ كانون الثاني عام ٠٢٠٢، بسبب تزايد سرقة سحائي «تنانين كومودو» النادرة التي تعيش فيها، وتهريبها عبر الحدود لأغراض طبية مشكوك بأمرها. ويقتصر وجود «تنانين كومودو» على بضعة جزر إندونيسية من بينها «كومودو»، وهي واحدة من أكبر الزواحف الحية حجمًا، وقد يزيد طول البالغة منها عن ٣ أمتار، كما تمتلك مخالب قوية وذيلًا طويلًا، ويتوقع أن يساعدها القرار الجديد، على التكاثر وزيادة أعدادها، في الجزيرة التي تتبع إداريًا مقاطعة نوسا تنغارا الشرقية، والتي تعتبر الجزيرة الأكبر بين الجزر الـ ٣، التي تشكل «حديقة كومودو الوطنية»، المخصصة لحماية العديد من الحيوانات، وفقًا لوقع «واشنطن بوست». وبدأ النقاش حول إغلاق الجزيرة لعام كامل على الأقل، في شهر يناير/ كانون الثاني الماضي، وجاء قرار إغلاقها مع الإبقاء على الجزيرتين الأخريين مفتوحتين، بعد أيام فقط من اعتقال ٩ رجال، يشتبه أنهم باعوا أكثر من ٤٠ سحلية من «تنانين كومودو»، مقابل ٣٥ ألف دولار لكل منها بحسب تقارير الشرطة الإندونيسية، وقيل أن بعض الأسيويين يشترونها غالبًا، 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 لاحتواء دمائها على ببتيدات (سلسلة من الأحماض الأمينية) مضادة للميكروبات، تقيها من العدوى بالكائنات الحية الدقيقة المرضة، وتحصنها ضد لدغات

بعضها البعض أيضًا، ويعتقد بعض العلماء أنها قد

تستخدم في صناعة مضادات حيوية يستفيد منها

البشر.ؤ وأوضح براين فراي، البروفيسور المساعد

في كلية العلوم البيولوجية بجامعة «كوينزلاند» الأسترالية، أن عملية استخدام الببتيدات الموجودة في دماء «تنانين كومودو»، أكثر تعقيدًا وأقل منطقية مما تبدو عليه، وقال: «لا تتوفر معلومات كافية عن هذه المركبات التي تستخدمها (تنانين كومودو) لكافحة العدوي، وإن استخدام دمائها بشكل مباشر لن يكون مفيدًا في علاج العدوى لدى البشري، وأضاف: «يعتبر استخلاص هذه المركبات من دماء السحالي صعبًا للغاية، كما هنالك دائمًا احتمال تسببها بحدوث رد فعل تحسسي شديد لدى البشري. وأكد فراي أن تحويل هذه المركبات إلى منتج صيد لاني، سيتطلب سنوات طويلة من الأبحاث المختبرية، وأضاف: «سيكون الهدف إنتاج مركبات مشابهة صغيرة الحجم، لأن الببتيدات الموجودة في دماء (تنانين كومودو) كبيرة للغاية، مما سيؤدي إلى تصدي جهاز المناعة البشري لها بسرعة، وبالتالي حدوث ردة فعل تحسسية عنيفة بعد الاستخدام المتكرر، وإن كانت الأهداف العلاجية هي ما يجعل الناس يسرقون هذه الحيوانات، فعليهم أن يعلموا أن استفادتهم محض خيال». ويأمل المسؤولون المحليون أن يؤدي الحد من دخول السياح للجزيرة، إلى حماية «تنانين كومودو» التي صنف تعدادها على أنه «ضعيف»، في قائمة الأنواع «المهددة بالانقراض»، التي حددها «الاتحاد الدولي لحفظ الطبيعة»، وقال كروفورد آلان، خبير الإتجار بالحياة البرية في «المؤسسة العالمية للحياة البرية»: «تشير بعض التقارير إلى أن عدد (تنانين

كومودو) المتبقية في الوجود، هي ٦٠٠٠ سحلية

فقط من بينها أقل من ٥٠٠ أنثى قادرة على التكاثر،

لذلك يشكل بيعها خطرًا كبيرًا على استمرارها،

وخاصة إن بيعت الإناث القادرات على التكاثر».

∻وكالات

اكتشف حطام سفينة عائدة إلى القرن السادس عشر صدفة في هولندا خلال عملية لتحديد موقع حاويات ضائعة في كانون الثاني الماضي في بحر الشمال، وفق ما أعلنت وزارة التربية والثقافة والعلوم

وأوضحت الوزارة في بيان أنّ "هذا أقدم حطام على الإطلاق يكتشف في المياه

واكتُشف الحطام خلال عمليات بحث

سي زوي"، إحدى أكبر سفن الحاويات في العالم، قبالة سواحل جزيرة فادن

خطط إنشاء البرج الرفيع، والذي تعلوه ميدان "Square Mile" في لندن بعد

قبة زجاجية، لموافقة عمدة لندن ووزراء إقرار قواعد جديدة للتخطيط من قبل

(شمال). وكانت السفينة تنقل حوالي ٣٥٠ حاوية جنح العشرات منها إلى الشواطئ فيما فقدت غالبيتها في البحر. وخلال عمليات بحث في مياه بحر الشمال، "اكتشفت ألواح من النحاس وعوارض خشبية، ما قاد فورا إلى فتح تحقيق أثري".

لتحديد موقع حاويات أضاعتها "أم أس

وخلص الباحثون إلى أنّ العوارض

وبيّنت الدراسات أنّ الخشب قُطّع سنة ١٥٣٦، وأنّ السفينة شيدت بحدود العام ١٥٤٠ في هولندا الحالية التي كانت جزءا من إمبراطورية كارلوس الخامس. وتعود ألواح النحاس إلى الحقبة عينها تقريبا.

كانت تنقل الألواح النحاسية.

العمدة السابق كين ليفينغستون في أعقاب

انتخابه في ٢٠٠٠. وإذا تمن الموافقة على

الخطط فمن المكن أن تزيد من قيمة

ما يسمى بـ"قرون الجندول" التي تدور

حول زجاج المبنى، وفقاً للموقع الخاص

بالمشروع. وتشمل الخطط أيضاً مساحة

للمطاعم والبارات ومعرضا للعرض

ومساحات تعليمية، بالإضافة إلى شرائح

وسيقدم برج "The Tulip" ثلزائرين

"غيركين" والأرض المحيطة به.

هو أنها تحمل علامات من عائلة فوغر التي كانت تهيمن على إنتاج النحاس في القرن السادس عشر"، مؤكّدة أنّ "لهذا الاكتشاف

سفينة من القرن السادس عشر الخشبية مصدرها سفينة بطول ٣٠ متراً قيمة كبيرة ثقافيا وأثريا".

وأثار الاقتراح اعتراضات من والتي تجذب زوار عطلة نهاية الأسبوع.

منطقة بافاريا الألمانية وتألفت من تجار ومصرفيين فاحشي الـثراء. وهي أدت دورا محورياً في انتخاب كارلوس الخامس إمبراطورا في العام ١٥١٩ على حساب فرنسوا الأول. ووصفت وزيرة التربية والثقافة وأشارت الوزارة إلى أنّ "ما يميز الألواح

والعلوم الهولندية إنغريد فان إنغلسهوفن الاكتشاف بأنَّه "مذهل ويمثل إثراء للتراث

يمكن لأعضاء البرلمان التلويح أو حتى

الصراخ، لكن لا يسمح لهم بالتصفيق، تلك

القاعدة كسرت في مرات قليلة، وإحداها

عندما ألقى طوني بليرعام ٢٠٠٧ خطابه

يمنع إلقاء خطاب تحت سقف البرلمان

البريطاني بأية لغة عدا الإنكليزية، إلا

في حالات تفرضها الضرورة القصوى، رغم

أنه في الفترة بين ١٩١٦ و١٩٢٢ كان رئيس

الوزراء البريطاني من المتحدثين الأصليين

الأخيرية مجلس العموم.

اللغة الإنكليزية:

وكانت عائلة فوغر مستقرة في

٥ محظورات في البرلمان البريطاني قد لا تعرفها

يعد برلمان المملكة المتحدة من أقدم المؤسسات في العالم، ولا تزال عدة قوانين صارمة وتقاليد قديمة متبعة فيه، ويبدو بعضها غريبا أحيانا ومتناقضا مع الحداثة. وفي الأسابيع الأخيرة، عرضت وسائل الإعلام جلسات عدة من داخل البرلمان البريطاني لمناقشة موضوع "البريكسيت". لكنّ هناك عدداً من المحظورات داخل هذا الصرح التشريعي،

تغيرت ملابس أعضاء البرلمان عبر التاريخ. وفي أيامنا هذه، الزي المعتمد هو البدلة أو ما يتم ارتداؤه بشكل عام أثناء مهمة عمل رسمية. فقط رئيس البرلان هو من يرتدي زياً خاصاً، وفي بعض الحالات حدثت استثناءات وحضر بعض الأعضاء بملابس غير رسمية دون ربطات عنق أو سترات، بحسب ما ورد على الموقع الرسمي

قاعة الاجتماع أو حولها.

ولم يُسمح بالكاميرات في البرلمان إلا للغة ويلز. عام ١٩٨٩، على أن يتم تسجيل الجلسة

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 أوفي حالات أخرى عندما يوبخه.



التقاط الصور:

يضرض 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

القليلة. التصفيق:

وفقًا لأنظمة البث في هيئة الإذاعة البريطانية، ومع ذلك لا يجوز استخدام مقتطفات منها في أي برنامج ترفيهي أو برنامج سياسي ناقد، مع بعض الاستثناءات

استخدام الأسماء: يمنع أعضاء البرلمان من مناداة بعضهم

دراسات: مشروبات يتناولها الجميع تساعد على تطور السرطان

كشف 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 علبة في اليوم) يسرع في

البلوغ بظهور الحيض، ما يزيد من خطر الإصابة

الحافظة الي تسبب نمو الأورام. ويؤكد الأطباء على أن المادة الصبغية "٢٠٤" (القطيفة الحمراء) خطرة جدا على صحة الإنسان. وكان علماء من الاتحاد السوفيتي قد أعلنوا عام ١٩٧١ بأن لهذه المادة علاقة بنمو الأورام في الجسم. لذلك ينصح الأطباء الحوامل خاصة بتجنب تناول هذه المشروبات، لأن هذه المادة الكيميائية يمكن أن تسبب تشوهات في جسم الجنين أيضا.

بتطور أنواع مختلفة من الأورام، فوفقا للأطباء، فإن مشروبات الطاقة والكولا تحتل الصدارة في كمية السكر التي تحتويها، حيث يمكن أن تحتوي العلبة الواحدة منها على ٢٠ ملعقة سكر، إضافة لهذا، تحتوي على الغاز والفوسفات ومواد صبغية تزيد من خطورتها. لذلك يربط الأطباء وخبراء التغذية تناول هذه المشروبات بزيادة خطر

خصوبة الوالدين تعرّض أطفال التلقيح الصناعي لخطر قاتل!

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

وقام باحثو جامعة "مينيسوتا" بدراسة حالة ٢٧٦ ألف طفل ولدوا عن طريق التلقيح الصناعي، و٢,٢ مليون طفل طبيعي، لمدة عقد كامل.

وتبين أن معدل الإصابة بالسرطان أعلى بنسبة ١٧٪ لدى أطفال التلقيح الصناعي. ومع ذلك، فإن الخطر كان صغيرا ومقتصرا

على أورام الكبد النادرة المرتبطة بالعقم، وليس بالتكنولوجيا الحديثة.

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

لإنجاب 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 سبيكتور، تعمق أكثر بالدراسة للتأكد من مصدر المخاطر الصحية بالضبط، وتوفير بيانات محددة للآباء والأمهات.

وكتب الباحثون في الدراسة المنشورة في مجلة الجمعية الطبية الأمريكية (JAMA): "وجدنا ارتباطا هامشيا صغيرا بين التلقيح الصناعي والإصابة بالسرطان في الطفولة".

وأوضحوا أنه على الرغم من حجم الدراسة لكبير، فإن النتائج الأخيرة لا تثبت بشكل قاطع وجود علاقة بين أورام التلقيح الصناعي والأورام الجنينية، ولكن لا بد من متابعة الدراسة في

لقاح جديد لعلاج ورم الدماغ يجتاز الاختبارات الأولية

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

واختبر علماء جامعة توماس جيفرسون لقاح "۱۰۰۱ المضاد لسرطان الدماغ في الولايات "۱۰۰۰ المضاد المرطان الدماغ الولايات المتحدة على ٣٣ مريضا، شخصت إصابتهم بورم أرومي دبقي (سرطان الدماغ).

ووفقا للباحثين، فقد أأبطأ 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

واستخدم الباحثون جرعتين مختلفتين من هذه الخلايا في اختبارات المرحلة الأولى، وتبين أنه عند استخدام الجرعة الأكبر، يتوقف نمو الورم ويعيش

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

المريض ٢١،٩ شهر. في حين عاش المرضى الذين

خلال عملية جراحية لاستئصال الورم. وتعالج هذه الخلايا بمواد خاصة، ومن ثم تحقن في الجسم

للاختبارات السريرية لهذا اللقاح الفعال في الأشهر الأخيرة من السنة الجارية.

الجوز يكبح نمو سرطان الثدى

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

وتقول الدكتورة، إلين 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 الثدى. لقد أثبتنا أن تناول ٥٧ غراما من الجوز يوميا خلال فترة أسبوعين يؤدي إلى تغير

التعبير الجيني عند تشخيص سرطان الثدي". وبعد نجاح التجارب على الفئران المخبرية،

إصابتهن بسرطان الثدي. وقسم الباحثون النساء إلى مجموعتين.

وتناولت نساء المجموعة الأولى يوميا ٥٧ غراما من الجوز يوميا لمدة أسبوعين. وبعد انتهاء هذه المدة، بينت التحاليل التي أجريت لهن بدء عملية موت الخلايا السرطانية المبرمج، وكذلك تعطل مسارات الإشارة التي تعزز هجرة خلايا الورم في

وقد استنتج الباحثون من هذا، أن تناول الجوز يوميا "يمكن أن يكبح نمو وتطور سرطان الثدي، ويخفض خطر الإصابة به واحتمال تكراره".

الفرصة للكتابة عن هذه التكنولوجيا"، فيما رحب

وقال ستار وهو طبيب عيون وأستاذ جامعي

هذه نتائج جديدة ومثيرة للاهتمام على عدد من

المستويات... أعالج الكثير من المرضى الذين يعانون

الوهلة الأولى سأستخدم هذا المنتج.. في ظل هذه

وأضاف "أعاني أنا أيضا من حكة في عيني ومن

وذكر بال أنه لا يعرف متى ستطرح العدسات

من الحساسية الموسمية في مدينة نيويورك".

البيانات الإيجابية".

الجديدة للبيع.

الدكتور كريستوفر ستار بالنتائج الجديدة.

قريبا... عدسات لاصقة لعلاج حساسية العين

أفاد تقرير جديد بأن عدسات لاصقة تجريبية لا تعمل فقط على تحسين الرؤيلة بل أيضا على تجنب الحكة بسبب الحساسية ربما تطرح للاستخدام قريبا مع استكمال دراستين في مراحلهما

وكتب باحثون في دورية (القرنية) أن العدسات التي تحتوي على مضادات الهيستامين (مضادات الحساسية) والتي طورتها واختبرتها شركة جونسون آند جونسون، خففت 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

واختبرت التجربتان العشوائيتان اللتان مولتهما جونسون آند جونسون، فاعلية وسلامة العدسات التي تطلق ببطء مادة كيتوتيفين المضادة للحساسية. وشملت التجربتان ٢٤٤ متطوعا تراوحت أعمارهم بين ١٢ و٢١ عاما.

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

وأضاف "نحن متحمسون للغاية لتوفر هذه

وتحتوي بعض المشروبات على مادة "٢-٤"

وتساهم المشروبات الغازية المحلاة بالسكر

اختراع ترياق مذهل للسم. والأن، اكتشف البروفيسور غلين كينغ، وزملاؤه من جامعة "كوينزلاند"، ببتيدا في سم العنكبوت يمكنه أن يحد من مخاطر الإصابة بمختلف أنواع السرطان.

تلف الدماغ بعد السكتة الدماغية. ويعمل الببتيد المعروف باسم "Hi \ a"، على حجب القنوات الأيونية التي تستشعر الأحماض في الدماغ، والتي تعد المحرك الرئيس لتلف الدماغ بعد الجلطات.

كشفت دراستان جديدتان أن العلماء

ربطوا بعض أنواع البكتيريا المعوية

بزيادة خطر الإصابة بسرطان القولون

ووجد العلماء مستويات عالية من نحو

٣٠ نوعا مختلفا من البكتيريا، لدى المرضى

المصابين بالمرض القاتل، مقارنة بالأفراد

وعُثر على بعض أنواع البكتيريا في

الضم، في حين وُجد البعض الأخرفي

اللحوم الحمراء والدواجن، حيث تساهم

في تحويل المواد الغذائية إلى مسببات

يزعم علماء أنه يمكن استخدام سم

العناكب الأسترالية المميتة "رتيلاء

الشكل" في تطوير دواء يمنع تلف الدماغ

وتعيش عناكب القمع الأسترالي، التي

تعد من أخطر الأنواع في العالم، في الظلال

والبقع المحمية، ويمكن لسمومها أن تقتل

الإنسيان خلال ١٥ دقيقة فقط، لأنها

عنكبوت القمع منذ عام ١٩٨١، بعد

ومع ذلك، لم يمت أحد من لدغة

بعد حدوث السكتة الدماغية.

تهاجم الجهاز العصبي.

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

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

علاجات يمكنها حماية الدماغ من التلف



سم عناكب قاتلة قد ينقذ

حياة ضحايا السكتة الدماغية

لتعطيل عملية تطوير الدواء المبتكر. يمكن أن يغير "Hina" حياة مرضى السكتة الدماغية، حيث لا توجد حاليا

واستطرد كينغ موضحا: "لا يمكنك بعد الإصابة بالجلطة.

«كائنات حية» تعيش في جسم

الإنسان ترتبط بسرطان خطير! "Fusobacterium nucleatum" التي تلعب دورا في الإصابة بأمراض جامعة "ساو باولو" في البرازيل، إنه يأمل اللثة، وارتبطت أيضا بسرطان القولون أن تساعد النتائج على إيجاد طرق جديدة لفحص السرطان وتشخيصه وعلاجه.

وفي الدراستين اللتين نُشرتا في مجلة "Nature Medicine"، وجد العلماء ٢٩ نوعا من البكتيريا لدى مرضى السرطان وفحص الباحثون في الدراسة الأولى أكثر من ٦٠٠ عينة من براز المرضى،

بسرطان الأمعاء والقولون". ووجدت الدراسة الثانية التي أجرتها جامعة "ترينتو" في إيطاليا، أن الكولين

صلة بين وجود البكتيريا هذه والإصابة

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

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

إيقاف الخلايا العصبية التي ماتت بالفعل،

ولكن بعد ٨ ساعات من الإصابة بالسكتة

الدماغية، يمكن إعطاء هذا الدواء الذي

وفي الدراسية، وجد الباحثون أن

جرعة واحدة من "Hila" تحمي أنسجة

المخ، وتحسن الأداة العصبي بشكل ملحوظ

وتبين أن تلف الدماغ انخفض بنسبة

۸۰٪ عند إعطاء "Hi۱a" بعد ساعتين

من السكتة الدماغية، كما انخفض معدل

التلف بنسبة ٦٥٪، عند إعطاء الببتيد

بعد ٨ ساعات من بداية السكتة الدماغية.

"كوينزلاند" و"موناش" حملة كبيرة،

وأطلق الباحثون في جامعتي

وفي حال نجحت التجارب السريرية،

يقدم حماية هائلة للدماغ".

بعد السكتة الدماغية.

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

اكتشاف صادم لعلماء الفلك فيما يتعلق بالمجرة الخالية

∻وكالات

∻وكالات

أكد باحثو جامعة "يالا" باكتشاف جديد أن المجرة الخالية من المادة المظلمة، التي تم اكتشافها العام الماضي، تتواجد إلى جوار مجرة أخرى مماثلة. أعلن بيتر فان دوكوم، من جامعة ليالا" في بيان "اعتقدنا أن كل مجرة لها مادة مظلمة مسؤولة عن بدء تشكل المجرة. وتعد هذه المادة الخفية الغامضة، الجانب الأكثر هيمنة في

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

ي الولايات المتحدة وأوروبا وآسيا.

عينات براز مرضى السرطان.

ووجدوا أن المستويات العالية من البكتيريا

الموجودة عادة في اللعاب، تتواجد أيضا في

وشعمل ذلك بكتيريا الضم

صحيفة "دايلي ميل". وعلى غرار المجرة الأولى، فإن الاكتشاف الحديث المتمثل في مجرة خالية من المادة المظلمة، واسمها

الموجودة في مجرتنا "درب التبانة".

أن الأجسام الموجودة في حواف مجرتنا

"DF٤"، يشير إلى وجود عدد أقل من النجوم في أجواء المجرة، مقارنة بتلك

ولا يمثل اكتشاف المجرتين اتجاها 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 تُلاحظ تجريبيا، هو

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

البحث عن مجرات أخرى مماثلة، سيساعد على تعزيز فهم الظاهرة الغامضة، وربما حل واحد من أكثر أسرار

العلماء يكشفون المنتجات التي تزيد من إفراز «هرمون الشباب»

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

الصباح على معدة فارغة. حيث تتمتع يجب استهلاكها بشكل أقل من مرتين يمكن الهحصول على الإستروجين النباتي بخصائص مضادة للأكسدة، كما تساعد بالحد من الالتهابات في الجسم، وفق موقع "dni۲٤". كما أن البقوليات، مثل العدس

والفاصوليا، تساعد على تسريع ونصح العلماء بتناول بدور الكتان في إنتاج هرمون الاستروجين، ولكن وخاصة عند النساء. بالإضافة إلى أنه المنتظم.

البقوليات تساعد على الوقاية من سرطان الثدي.

كما اعتبروا أن العنب هو مصدر للهرمونات النباتية التي تحسن الصحة،

إلى ثلاثة مرات في الأسبوع، كما أن من منتجات الألبان عالية الدسم. ووفقا لدراسات الحديثة، فإن القهوة والشوكولاته الداكنة تساعد أيضا في الحفاظ على الشباب، حيث تزيد من

مستوى الإستروجين عند الاستخدام

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

∻وكالات

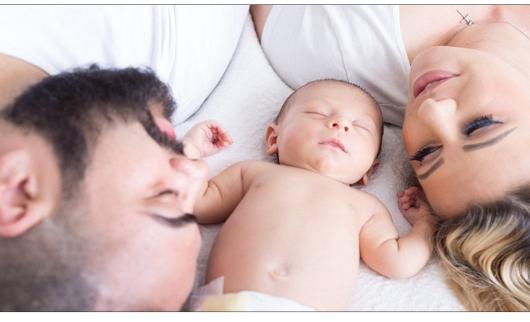
أعلن علماء من جامعة شيفيلد البريطانية بأن عدم وجود مساعدة من الشريك في رعاية الذرية، تعجل بالوفاة عند الطيور. واستنادا إلى ذلك، أرادوا معرفة متوسط العمر لدى الإنسان في حال امتلاكه عائلة. وأثناء مراقبة حياة الطيور

وسلوكها، اعتمد علماء الحيوان على طول التيلوميرات (المقاطع النهائية للكروموسومات). حيث أظهرت الدراسة أن الإناث اللاتي حضن البيوض واعتنين بالذرية بأنفسهن (دون أي مساعدة)، كان لديهن تيلوميرات تتمتع بنظام تقصير أسرع. وهكذا فإن الإناث اللاتي لم يكن لديهن مساعدة متن بشكل أسرع، بينما من كان لديهن مساعدة عاشوا لفترة أطول، وفق موقع "وان".

بعد الحصول على النتائج، طرحت وسائل الإعلام البريطانية سوالا على عالمة النفس، سفيتلانا بويارينوفا، عن مدى صحة هذا الاستنتاج فيما يخص وقالت بويارينوفا إن الإجراءات

المشتركة للأب والأم أثناء رعاية الطفل

الحياة أو قصرها.



تعتبر جيدة، ولكنها لا تؤثر على طول وأضافت أن متوسط العمر لدى الرجال

أو عدم الرغبة في الإفصاح عن المشكلات.

فبإمكان المرأة أن تخفف التوتر وتساعد يعتمد على عوامل مثل، الإجهاد في العمل، على الاسترخاء. في هذه الحالة، قد يزيد العمر المتوقع للرجل. وفي حال امتلاك الرجل لعائلة،

اتباع نظام غذائي نباتي يحد من التهاب اللثة

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 الأمانية، ونشروا نتائجها، في دورية (Journal of Clinical Periodontology) العلمية. وتعد أمراض اللثة، من أكثر أمراض الفم انتشارًا، وتتمثل أعراضها في الاحتقان والانتفاخ ونزف الدم لأقل سبب، وفي مرحلة لاحقة تتشكل الجيوب اللثوية ما يسبب رائحة الفم الكريهة.

وللوصول إلى نتائج الدراسة، راقب الباحثون ٣٠ مريضًا بالتهاب اللثة، وأخضعوهم 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 "أوميجا ٣" الدهنية مثل بذور الكتان ومكسرات الجوز، وفيتامين "سي" مثل الفلفل الأحمر والجوافة والبرتقال، وفيتامين "د" مثل رقائق الحبوب المدعمة والفواكه والخضروات

الغنية بمضادات الأكسدة والنترات النباتية والألياف مثل التوت البري والفراولة والفاصوليا والسبانخ والبنجر.

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

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

وأضاف أن: "الحمية الغربية التي تعتمد على

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

تحذير للحوامل من نوبات العمل المسائية

نبهت دراسة طبية، إلى أن الحوامل اللائي يعملن نوبتي عمل مسائيتين على الأقل في أسبوع واحد قد يصبحن أكثر عرضة للإجهاض في

على الساعة البيولوجية ويقلل إفراز هرمون

وأضافت "تبينت أهمية هذا الهرمون في نجاح الحمل، ربما يرتبط بحماية وظيفة المشيمة". وقامت بيغتراب، وهي باحثة في قسم طب

الحمل لدى ٢٢٧٤٤ موظفة في القطاع العام، معظمهن يعملن في مستشفيات دنمركية.

وأوضحت الباحثة لويز مولنبرج بيغتراب التي تعرضت ١١٤٩ منهن للإجهاض. أشرفت على الدراسة، أن "النساء اللائي يعملن وبعد الأخذ في الحسبان لعوامل السن ومؤشر في نوبات مسائية يتعرضن لضوء في الليل يؤثر

الصحة المهنية والبيئية في مستشفى بيسبيبير وفريديكسبير في كوبنهاجن، وزمالاؤها، برصد وأفاد الباحثون في تقرير نشر بمجلة طب

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، اللائي لم يعملن في نوبات مسائية، وعددهن ١٢٦٩٧، فقد

كتلة الجسم والتدخين وعدد الولادات والإجهاض السابقة والوضع الاجتماعي والاقتصادي.

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

غير أن الدراسة كان لها جانب مثير

استنشاق السكر قد يحفز جهاز المناعة في الرئة على محاربة العدوى أو الأمراض. وقال كبير العلماء، الأستاذ في جامعة مانشستر أندرو ماكدونالد إن "العلاج بواسطة استنشاق السكر على المدى

مجموعة من الأعراض المصاحبة للصداع

النصفي، والتخلص من الصداع نفسه في

وبحسب دراسة نُشرت في "جورنال

أوف فيتوثيرابي"، توجد أدلة على أن

الزنجبيل يقلل من الإحساس بألم الصداع

النصفي. ويمكنك مضغ شريحة من

الزنجبيل للحصول على عصارته بشكل

سريع، أو غلي الزنجبيل وتناول الشاي، مع

مناسب للحوامل ولمن يتناولون أدوية

لكن تذكّر أن شاي الزنجبيل غير

تحسين المذاق بإضافة العسل.

مذيبة لجلطات الدم.

أسرع وقت.

القصيرقد ينجح ذات يوم". وبحثت الدراسة، التي أجريت على الفئران، في خلايا دم بيضاء متخصصة يطلق عليها اسم "البلاعم"، وهي خلايا تعمل مثل "مكانس تنظيف" لنظام المناعة، وتقوم بتنظيف و"كنس الكائنات الضارة، والمخلفات في الجهاز

ووجد الضريق العلمي في جامعة

مانشسترأن 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 غالبا بالحالات المرضية المزمنة، مثل الربو.

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

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

للإصابة بالخرف من النساء اللائي

الوريد التاجي سنجد أن نسبة الأكسجين

فيها أقل نسبة فالقلب دون أن يبذل

الإنسان أي مجهود يسحب حوالي ٧٠٪

من الأكسجين الموجود في الدم الشرياني،

بحيث لو بذل الإنسان مجهود لا يجد له احتياطى من الأكسجين لكن هناك

احتياطي موجود بالشريان التاجي.

وتابع شعبان إلى أن عضلة القلب تقوم

بما يسمي الانقباض الاستراتيجي أو ما

أُطلق عليه البيات الشتوي، حيث يصاب

الإنسان بجلطة في الشريان التاجي، ولو

تعرضن له بعد سن ٤٧ عاما.

للإصابة بالخرف.

وأوضع البروفيسور ماكدونالد أن "أمراض الجهاز التنفسي تسبب معاناة رهيبة في كل من العالم النامي والمتقدم، حيث يتم إدخال مئات الأشخاص إلى المستشفى يوميا في بريطانيا، على سبيل المثال، جراء نوبات الربو، في حين أن الإصابات الطفيلية المميتة المحتملة في

الرئتين منتشرة في معظم أنحاء إفريقيا وأضاف "إن فكرة أن تعديل مستويات الجلوكوز في الرئتين قد يكون، يوما ما، عاملا حاسما في علاج هذه الحالات.. أنها فكرة مثيرة للغاية.. من الواضح أننا نحتاج الآن إلى دراسة تأثير الجلوكوز

على بلاعم الرئة البشرية".

لهذا السبب عليك الاحتفاظ بأسنان طفلك اللبنية

ما علاقة الدورة الشهرية بإصابة النساء بالخرف؟

الزنجبيل علاج طبيعى فعّال

للصداع النصفي

دراسة.. 'استنشاق السكر' يعالج أمراضا خطيرة

∻وكالات

يصاحب الصداع النصفي مجموعة من

الأعراض تزيد الألم سوءاً، مثل الدوخة

والقيء والحساسية للضوء والصوت. كما

يمكن أن تستمر نوبة الصداع النصفي

لساعات، وفي بعض الأحيان لعدة أيام

متتالية! ولا يُنصح بالاعتماد على

المسكنات دائماً، خاصة أن نوبات هذا

الصداع تتكرّر كل أسبوعين أو أكثر. لذلك،

جرّب الزنجبيل للتغلب على آلام وأعراض

ويمتاز الزنجبيل بأنه غني بمضادات

كشفت دراسية علمية حديثة أن

استنشاق السكر يمكن أن يساعد في علاج

أمراض الرئة، وفقا لما ذكرته صحيفة

إلى هذه النتيجة بعد دراسة لأثر

الجلوكوز على خلايا نظام المناعة في

ووجد العلماء أن حجب البروتينات

"المستقبلة" الحساسة للسكر يمكن أن

يثبط الالتهاب، الذي يلعب دورا رئيسيا

في حالات الحساسية والربو وغيرهما.

وقالت الصحيفة إن العلماء توصلوا

'إندبندنت" البريطانية.

الجهاز التنفسي.

الالتهابات، ما يساعد على تخفيف

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 مخزنا هاما لنخاع العظم، ويمكن استخدام الخلايا الجذعية المستخرجة منها لعلاج

أظهرت دراسة جديدة أن النساء

اللائي يبدأن الدورة الشهرية في عمر

متأخر، أو يتعرضن لانقطاع الطمث المبكر،

وتقول المعدة الرئيسة للدراسة،

الدكتورة باولا جيلزانز، وهي عالمة في

قسم الأبحاث في كايزر بيرمينتي: "من

المهم دراسية أي عوامل خطر خاصة

بالنساء، حيث أنها قد تقودنا في نهاية

ونظر الفريق خلال هذه الدراسة،

قال الدكتور جمال شعبان استشارى

قلب وأوعية دموية عميد معهد القلب السابق، إن هناك ما يعرف بالبيات

الشتوي لعضلة القلب حيث إن لعضلة

القلب خاصية حيوية تساعد القلب على

ه أضاف 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

المطاف إلى نقاط تدخل محتملة".

يزيد لديهن خطر الإصابة بالخرف.

السرطان، ومرض السكري، وإنتاج أنسجة جديدة للعين، والمساعدة على نمو العظام. ويمكن أن يكون استخراج الخلايا الجذعية من نخاع العظام إجراء 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 غيرمعرضة للتلف البيئي، ما يعنى أن الخلايا الجذعية التي تستخرج في حالة جيدة بعد وقت طويل، ويمكن استخدامها أيضاً لإصلاح الأسنان التالفة،

حسب صحيفة ميرور البريطانية.

في أكثر من ٦ آلاف مشاركة، خضعن

لفحوصات طبية وأكملن الاستبيانات

التي تتعلق بأول دورة حيض، وما إذا كن قد مررن بمرحلة انقطاع الطمث، أو إذا

ما خضعن لاستئصال الرحم أو جزء منه.

بدأن دورة الحيض الأولى في سن ١٦ عاما

أو أكثر، كن عرضة للإصابة بالخرف بـ

٢٣٪ أكثر من أولئك اللائي بدأن دورة

دخلن مرحلة انقطاع الطمث قبل سن

بالقدم أو اللذراع أن تم استهلاكها في

المشي، فيظهر على الإنسان الإرهاق، ولا

بد أن يريح عضلة رجله أو يده لاستئناف

السير مرة أخري. وأكد شعبان إلى

القلب على عكس باقى الأعضاء فهو

لا يسمح بالراحة فلا بد أن يعمل على

مدار الساعة في شكل أوتوماتيكي حتى

لو قطع عن هذه العضلة مصدر الطاقة،

وذلك لأن لديها مصدر بديل ستظل تعمل

حتى مع انقطاع الدم عنها وإن كانت تعمل

بشكل بطيء فإنها تظل تعمل ومع عودة

الدم لها تعود لتعمل بنفس كفاءتها.

ووجد الفريق أيضا أن النساء اللائي

الحيض في سن ١٣ عاما أو أقل.

ووجدت النتائج أن النساء اللائي



٧٤ عاما، كن أكثر عرضة بنسبة ١٩٪ بالخرف مقارنة بمن لم يخضعن لهذا

الإجراء.

منظمة الصحة العالمية: وباء الإيبولا يعاود الانتشار بسرعة

قالت منظمة الصحة العالمية إن مرض الإيبولا ينتشر بأسرع وتيرة له حتى الأن 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 المسعفين إلى عرقلة الوصول إلى المناطق المصابة.

كانت منظمة الصحة العالمية أعلنت قبل أقل من

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

ثلاثة أسابيع احتواء حمى الإيبولا النزفية إلى

حد كبير، قائلة إن من المكن القضاء عليه بحلول

حالة في الأسبوع التالي ثم قفز إلى ٧٢ الأسبوع الماضي وفقا لما قاله كريستيان ليندمير المتحدث

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

بأنها تجمع ما بين الحديد وفيتامين "سي" اللازم

لامتصاص المعدن الهام. وتفيد التقارير الطبية بأن

١٨ بالمائة من الحوامل في المجتمعات المتقدمة تعاني

من الأنيميا، ويلعب الحديد دوراً هاماً في توصيل

المغذيات للجنين. لذلك من المفيد أكل الرمان أثناء

الحمل. وتفيد دراسات أجريت عام ٢٠٠٥ بأن

هل شرب عصير الرمّان أثناء الحمل آمن؟

∻وكالات

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

الحديد وفيتامين "سي". تمتاز فاكهة الرمان

تناول فاكهة الرمّان أثناء الحمل يعزّز من نمو خلال التحدث مع الطبيب. دماغ الجنين، ويحميها من تشوهات النمو. الألياف. يحتوي مقدار نصف الكوب من حب لكن وفقاً لدراسات أخرى من جامعة مريلاند الرمّان عند أكله على ٥ غرامات من الألياف. وتعتبر الألياف ضرورية لتفادي الإمساك الذي تشكو منه عند تناول الحامل عصير الرمّان والذي تعرّضت بذوره للعصر تتزايد احتمالات انقباضات الرحم، نصف الحوامل تقريباً. وتحث توصيات الحمل على ما يهدد بولادة مبكرة. لذلك من الأفضل الحصول تناول ما بين ٢٥ و٣٠ غراماً من الألياف. على فوائد الرمّان من أكله وليس شرب عصيره.

دراسة: إعادة استخدام الزيت

يسبب سرطان الثدي

∻وكالات

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

أن زيت القلي المعاد استخدامه يعزز من تحوّل 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 بسبب الزيت المعاد استخدامه

يبلغ الضعف مقارنة بأنواع أخرى من الأورام.

الذين يعانون من إعتام عدسة العين بحمية الفواكه

والخضروات التي تتميز باحتوائها على نسبة عالية

من مضادات الأكسدة، يخفض تكاليف علاجهم إلى

النصف. ويقول الباحثون إن "النتائج التي حصلنا

عليها تؤكد على أن الحمضيات والفلفل الحار والجزر

والطماطم والخضروات الخضراء الداكنة، تؤخر

بداية إعتام عدسة العين لعدة سنوات وتحمي

منه. وتحتوي هذه المواد على فيتامينات A و C و

E وبيتا كاروتين، وكذلك مضادات الأكسدة لوتين

وزياكسانثين، تعمل كمواد فعالة في حماية البصر".

مواد غذائية تحمي من إعتام عدسة العين

كشفت دراسة حديثة أن تناول مواد غذائية غنية بمضادات الأكسدة، يساعد على تأجيل الإصابة بإعتام عدسة العين لعدة سنوات، ويمنع تطور الإصابة بالمرض. وأظهرت نتائج دراسة علمية أجراها علماء جامعة 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

الانقباض والانبساط.

إنقاص الوزن وحرق شحوم الجسم، هي:

تتمتع الفواكه باحتوائها على سعرات

حرارية منخفضة، كما أنها تبعث شعورا بالإشباء، فضلا عن قدرتها على حرق السعرات الحرارية، مما يجعلها غذاء مثاليا ب"مفعول سحري" للباحثين عن الرشاقة. ويشير موقع "فود ورئد" إلى قائمة من الفواكه ذات الفوائد العديدة من ناحية

يعد التفاح من أنواع الفاكهة الغنية بالألياف، التي تلعب دورا مهما في تخفيض نسبة الدهون بالجسم وخصوصا 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.

نظرا لغناها بالألياف غير القابلة

للانحلال والباعثة على الإحساس بالشبع لفترات طويلة، يعد المشمش طعاما جيدا يساعد على تخفيف الوزن، خصوصا لمن يتبعون حمية قليلة الدهون. الأفوكادو يحتوي الأفوكادو على نسبة عالية من

أحماض "أوميغا" الدهنية ذات التأثير الإيجابي على الدهون، والتي تسرع من عمليات التمثيل الغذائي لتحويل الدهون إلى طاقة.

يبعث تناول الموز الشعور بالشبع، كما أن هذه الثمار غنية بالمغنسيوم والبوتاسيوم، وهما عنصران مهمان في

علاج مشكلات الهضم والانتفاخ.

١٠ أنواع 'سحرية' من الفاكهة لخفض الوزن

يتمتع التوت بغناه بمضادات 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.

أظهرت دراسيات أن تناول نصف حبة من الـ "غريب فروت" قبل الطعام يقلل من دهون البطن ويخفض مستوى

الكوليسترول السيء. يعرف عن الليمون فوائده في إزالة

السموم من الجسم وخصوصا من الكبد، مما يعني التمتع بالقدرة على هضم الطعام وحرق الدهون بكفاءة عالية.

يساعد أكل النكتارين في مكافحة

السمنة ومرض السكري، كما أنها غنية بالفيتامينات المفيدة مثل "آي' و"سي"، فضلا عن سعراتها الحرارية

وعندما نظر فريق البحث إلى مجموع ما يزالون غير قادرين على فهم الرابط بين سنوات الإنجاب الأقصر وزيادة خطر سنوات الإنجاب، وهي السنوات من الدورة الإصابة بالخرف، إلا أنهم يعتقدون أن الأولى للحيض حتى انقطاع الطمث، كانت مستويات الهرمونات قد تلعب دورا في النساء اللائي تقل سنوات الإنجاب لديهن عن ٣٤ سنة، أكثر عرضة بنسبة ٢٠٪ ذلك. وأظهرت الأبحاث السابقة أن الإستروجين لديه خصائص مضادة بالإضافة إلى ذلك، كانت النساء للالتهابات، ما قد يزيد من خطر الإصابة اللواتي خضعن لعملية استئصال الرحم أكثر عرضة بنسبة ٨٪ لخطر الإصابة ماذا تعرف عن البيات الشتوى لعضلة القلب؟ وأوضح شعبان أنه إذا أخذنا عينة من حدث لأي عضو بالجسم أن يقطع عنه

الشريان المغذي له فإنه يكون مثل ورقة

الشجر التي تقطع عنها الماء فتموت،

لكن القلب يعيش بما وهبه الله له من

قدرة على تخزين الانقباض وتخزين

الأكسجين، فلو كانت عضلة القلب تشبه

أي عضو بالجسم لما عاش الإنسان بعد

الإصابة بالجلطة، فمع منع الغذاء

والدم عن عضلة القلب فإنها تظل تعمل

ولكن ليس بنفس الكفاءة، إلا بعد إعادة

كفاءتها لها بالدعامة أو الجراحة أو

وعلى الرغم من أن أفراد فريق البحث

«فيسبوك» يكشف لمستخدميه أسرار ما يظهر على صفحاتهم

يدشن موقع فيسبوك ميزة جديدة تفسر للمستخدمين طريقة عمل خوارزميات الموقع التى تحدد ما يظهر من محتوى على صفحاتهم.

وستضيف الشركة زرا خاصا في صورة سؤال بناذا أرى هذا المنشور؟»، والذي يسرد أسباب عرض المنشورات على صفحة المستخدم، ويوضح أنشطة المستخدمين التى 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.سي» إن الميزة الجديدة ستكون متاحة لبعض المستخدمين في المملكة المتحدة اليوم. وستصبح متاحة لكل المستخدمين بحلول الثاني من مايو المقبل.

وسيتاح زر خاص بهذه الخدمة داخل القائمة التى تظهر أعلى يمين كل منشور على موقع فيسبوك.

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

وقالت «فيسبوك» إنها ستضيف معلومات أخرى تتعلق بميزة «لماذا 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. وقائت شركة «فيسبوك» في بيان لها: «هذان التحديثان يندرجان تحت بند الاستثمار المستمر باتجاه منح المستخدمين معلومات وسيطرة أكبرعلى موقع فيسبوك». وقد تعرضت «فيسبوك» لتدقيق شديد بعد سلسلة اختراقات للبيانات وفضائح متعلقة بالخصوصية وادعاءات باستخدام منصة فيسبوك للتدخل في الانتخابات الأمريكية.

وفى الأسبوع الماضى، طالب مارك زوكربيرج بالتدخل الحكومي لوقف الاختراقات والإضرار بالخصوصية، قائلا إن مسئولية رصد المحتويات

الضارة أكبر من أن تواجهها الشركات بمفردها. كما ستبين تلك الأداة المعلومات والتحليلات ذات ممثلة مايكروسوفت: إصدار قانون حماية

البيانات سيعزز الاستثمار في مصر

طالبت ممثلة شركة مايكروسوفت في مصر، شيرين شاهين، بتحديد معايير الإخطار عن الاختراقات للبيانات، مشددة على أن المعيار الذي يحكمها هو جسامة الاختراق وقوته.

وقالت شاهين، خلال مشاركتها في جلسة الاستماع التي عقدتها لجنة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، لمناقشة مشروع قانون حماية البيانات؛ يجب أن يكون الإخطار بوجود اختراق يحكمه جسامة الاختراق حيث إن الشركات ومنها

مايكروسوفت تتعرض لألاف الاختراقات التي لا تستدعى الإبلاغ عنها، لعدم وحود آثار مترتبة عليها ولا تسيء استخدام بيانات العملاء، ونشرها قد يسيئ للشركات".

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

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

تعتزم وزيرة العدل الألمانية، كاتارينا بارلي، الالتقاء بالرئيس التنفيذي لموقع التواصل الاجتماعي "فيسبوك" ومؤسسه، مارك زوكربيرج. وقالت متحدثة باسم الوزارة، اليوم الاثنين، إنهما يعتزمان التحدث خلال اجتماعهما بعد ظهر اليوم، عن دور الخوارزميات، وكذلك عن مطالب زوكربيرج بقواعد جديدة لشبكة الإنترنت.

يذكر أن زوكربيرج طالب مؤخرا بتحديث مستوى التعامل مع المحتوي المثير للشك مثل الترويج

للإرهاب أو رسائل الكراهية.

وكان زوكربيرج قد أثار 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.

الصين تطلق قمرا صناعيا جديدا لتتبع البيانات الفضائية

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

- ٠١٠» 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 المهمات للأقمار الصناعية على المدار الأرضى المتوسط والمنخفض والمركبات المأهولة.

المركبة المأهولة الفضائية والأقمار الصناعية

الآخرين. وأضافت الأكاديمية أن «تيانليان ٢

"فيسبوك" توصِّل الإنترنت إلى مناطق نائية على الأرض

قالت شركة فيسبوك إنها أنجزت تجربة ثانية الطلاق 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 لما ذكرته وكالة رويترز الجمعة ٣٠ يونيو/

وتعتزم "فيسبوك" تطوير أسطول طائرات من دون طيار تعمل بضوء الشمس للتحليق أحياذ شهور، والتواصل فيما بينها عبر أشعة الليزر وتوصيل الإنترنت إلى الأرض أسفلها. وكانت الشركة أعلنت نجاح تجربتها

بعدما حلَّقت الطائرة من دون طيار فوق صحراء أريزونا ساعةً و٣٦ دقيقةً؛ أي أطول من الوقت المقرر لها ب٣ مرات. وقالت فيما بعد إن الطائرة تحطمت قبل لحظات من هبوطها وإن أضرار لحقت بأحد جناحيها.

الأولى التي أجرتها في يونيو/حزيران ٢٠١٦

وقال مارتن لويز جوميز مدير منصات الطيران في "فيسبوك" بتدوينة، إن التجربة الثانية جرت في ٢٢ مايو/أيار الماضي، وإن الطائرة حلَقت ساعة و٤٦ دقيقة قبل أن تهبط قرب مدينة يوما في أريزونا، وإن أضرار

"قليلة طفيفة يسهل إصلاحها لحقت بها".

إعلان علمى مثير عن الجسم الهائل وسط مجرتنا

موسعة داعمة».

∻وكالات

قالت مجموعة من العلماء من جميع أنحاء العالم، إن الأسبوع المقبل سيشهد إعلانا ضخما، يتعلق بالكشف عن أول صورة على الإطلاق للثقب الأسود الهائل في مركز مجرتنا.

Event Horizon_» وظل تلسكوب Telescope»، المعروف اختصارا باسم «EHT»، يحدق في قلب مجرة درب التبانة، في محاولة للحصول على صورة للثقب الأسود فائق الكتلة لجرتنا «Sagittarius A».

وأعلن المرصد الجنوبي الأوروبي «ESO»، أنه سيعقد مؤتمرا صحفيا الأسبوع المقبل، لتقديم «نتيجة رائدة» توصل إليها التلسكوب. ويؤكد المرصد على «أهمية هذه النتيجة»، قائلا إنه سيرفقها ب «مادة سمعية بصرية

ويُعتقد أن الثقوب السوداء فائقة الكتلة تقع في قلب كل مجرة، حيث تقوم بطي الزمكان ما يسمح بتكوين نجوم جديدة وتوسيع المجرات.

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

وحسب ما ذكر موقع ساينس، طالبت

ناسا من أعضاءها 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 الماضى، وعالم الفلك، جيفري مارسي، الذي قدم استقالته من جامعة كاليفورنيا في بيركلي، بعد أن خلصت لطرد المتحرشين جنسيا في عام ٥١٠١، والدكتور وفرانسيسكو أيالا، الذي أجبر على الخروج من جامعة كاليفورنيا في إيرفين في الصيف الماضي بعد أن ثبتت

التحقيقات أنه متحرش.

ومنحت الضرصة لبعض الأعضاء غير قادرين على الحضور، بالتصويت عن طريق البريد الإلكتروني، وقدمت المشورة للحكومة الأمريكية لانتخاب أعضاء جدد محل الذين سيقرر حذفهم في ٣٠ أبريل

ووفقا لوثيقة المعلومات المقدمة لأعضاء ناسا، عقدت عدة اجتماعات

إقليمية لأعضاء ناسا؛ في محاولة للحصول

على موافقة لتغيير اللائحة وبالتصويت

ب«نعم»، وأظهرت استطلاعات الرأي أن

يعدد «اندفاع جنوني». ويرى وينبرج أنه من الأصح النظر للعالم بمصدقياته في العمل وبسلامة إنجازاته البحثية، وأن المعايير الأخلاقية ونتائج التحقيقات التي تثبت أن العالم متحرش ستختلف بشكل كبير من مؤسسة

٩٠٪ من الأعضاء يوافقون على التغيير.

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

السيرطان في معهد ماساتشوستس

للتكنولوجيا في كامبريدج، روبرت وينبرج،

وصيف جهود مارسيا ماكنوت رئيس

الأكاديمية للعلوم، بأنها «حملة صليبية»،

وأن الموافقة الأعضاء على قرار الطرد،

وعلى الجانب الأخر وصف عالم

بالسلوك الأخلاقي المحترم.

ورحب عدد كبيرمن العلماء خارج ناسا

جمال الشاعر: التكنولوجيا تقلل الفجوة بين الأجيال

ناسا تغير اللوائح والتصويت لطرد

أعضائها المتحرشين جنسيا

أقيمت ندوة بعنوان تجدد أو تبدد دعوة لتجديد العقل المصري، للدكتور جمال الشاعر وقدمتها أمل صبحي، مساء أمس الثلاثاء، ضمن فعاليات معرض الإسكندرية الدولي للكتاب.

وضرب الشاعر مثلا في بداية حديثه

قيادة الجيوش الإسلامية، وهو يبلغ من العمر ١٧ عاما، موضحًا سبب إطلاقه مصطلح «المجايلة» وهو لتقليل الفجوة بين الأجيال، مؤكداً أن هناك فرق بين ضربة الحظ وضربة الرجال. وأكد الشاعر أن "التكنولوجيا تستطيع أن تصالحنا

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

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

تطبيقات الهاتف الذكى الخاصة بإدارة الدواء تساعد المرضى في أمور كثيرة

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

المستخدم بعد تناول دواء معين.

هناك تطبيقات تقدم معلومات بشأن

الأدوية والأعراض الجانبية والتفاعلات المكنة مع غيرها من الأدوية. وتنوه تطبيقات أخرى إلى أن كمية الدواء تقارب على النفاد. وتقول يوليا ريشتر، المتحدثة باسم الجمعية الألمانية لصناعة الأدوية، إن العثور على التطبيقات التي



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

على سبيل المثال، من قام بتطوير التطبيق وعلى أي أساس، وما الغرض منه وما هي محدداته. يشار إلى أن مقدمي التطبيقات الذين يقصرون معلوماتهم على العبارات التسويقية ولا يشيرون صراحة إلى الحقائق غير جديرين بالثقة. كما أن تطبيقات إدارة الدواء المجانية يجب أن تثير القلق. ويعد أمن البيانات مهما للغاية. إذا كان تطبيق ما يحتوي على وظائف تتيح جمع البيانات الشخصية، فيجب أن يوضح إعلان حماية البيانات الخاص بها أين سيتم تخزين البيانات وكيفية حمايتها. وهل لدى المستخدم سيطرة كاملة عليها، أو هل تستخدمه جهة التطبيق لغرض علمي أو تجاري؟

«وول مارت» الأمريكية تبدأ تلقى طلبات العملاء عبر تكنولوجيا «جوجل اسيستنت»

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

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

طلباته بالمزيد من الدقة والسرعة، مع تحديد السلع التي يبحث عنها من خلال المعلومات التي نقدمها له عن مشترياته السابقة".

وفي رسالة عبر الإنترنت قال "توم

يزيد ثقة العميل في أننا نستطيع تلبية

والهواتف الذكية التي تعمل بنظام التشغيل أندرويد والساعات الذكية وغير ذلك، يمكن للعملاء القيام بمشترياتهم أثناء وجودهم في المنزل أو حتى أثناء وورد"، اليوم الثلاثاء، إنه "مع وجود تحركهم في الخارج".

جوجل أسيستنت على أكثر من مليار

جهاز ذكي، بما في ذلك جوجل هوم هب

كشف كوكبين مشابهين للأرض

اكتشف فريق دولي من علماء الفلك كوكبين مشابهين للأرض يدوران حول نجم قرم ساطع من النوع Kا يقع على بعد حوالي ١٤٦ سنة ضوئية من الأرض ویدعی "HD ۱۵۳۳۷".

وتدور الكواكب المكتشفة حديثاً والتي تحمل اسم "۱۵۳۳۷b HD" و"HD ١٥٣٣٧٥ حول نجمها كل ٧٦٦٤ و ١٧١١٨

۸،۸۰۰ درجــة فهرنهانت أي ما بساوي ٤٩٠٠ درجة مئوية، وهو نجم منخفض النشاط مثل شمسنا. وقد تم اكتشاف المجموعة الشمسية لأول مرة من خلال مهمة TESS التابعة لوكالة ناسا، وتم التحقق من وجودها بعد ذلك باستخدام بيانات من مطياف HARPS على تلسكوب لاسيلا في جمهورية شيلي.

يومًا. وتبلغ درجة حرارة النجم حوالي

وقال عالم الفلك في جامعة جنيف، كزافييه دوموسك، إن الكوكبان المكتشفان أحدهما كوكب صخرى حار والأخر كوكب صخري منتفخ و دافئ. ووفقًا للفريق، فإن حجم الكوكب يبلغ "١٥٣٣٧b HD" حوالي ١٫٧ مرة حجم الأرض و أثقل من الأرض بـ ٧,٧ أضعاف، ويرجعوا السبب ية ذلك إلى أن الكوكب مصنوع أساسًا من

أما الكوكب "١٥٣٣٧٥ HD" أكبر ب ٢٥٢ مرة حجم الأرض و أثقل ب ٨٨٨ أضعاف، ويستضيف غلاف جوي يهيمن عليه الهيدروجين البدائي. وأشاروا إلى أنه على الرغم من وجود كتل متشابهة إلى حد ما، فإن نصف قطر هذين الكواكب مختلف تمامًا، حيث يضعهما على جوانب مختلفة من فجوة نصف القطر تُعرف

أيضًا باسم فجوة فولتون.

الان.. يمكن تحويل أنفاس الإنسان إلى مياه غازية

قام رائد الفضاء في وكالة ناسا سكوت كيلي بتطوير زجاجة مياه ثورية تحول الغازات الصادرة عن الجسم إلى مياه غازية.

خلال العام الذي أمضاه على متن المحطة الفضائية الدولية، عانى كيلي كثيراً من عدم توفر المياه الغازية بسبب ارتضاع مستوى ثاني أكسيد الكربون في المركبة.

وكان هذا مصدر إلهام له لتطوير الزجاجة بواسطة نظام إزالة ثاني أكسيد الكربون المتوفري محطة الفضاء الدولية، وأدرك أنه يمكن استخدام هذه الألية لتسخير مستويات ثاني أكسيد الكربون الزائدة لدى الإنسان على الأرض وتحويلها إلى سائل غازي.

وعندما عاد إلى الأرض، تواصل كيلي مع شركة صودا ستريم، وطوروا معا زجاجة مياه تمكن من تحويل الغازات التي يطلقها الجسم إلى سائل غازي. تستخدم الزجاجة تكنولوجيا الفضاء النانوي لتحويل الغاز الزائد الذي ينتجه جسم الإنسان إلى ماء على الفور. فعندما ينفخ المستخدم في الزجاجة، تقوم آلية موجودة في عنق الزجاجة بتصفية الغازات والروائح الكريهة الأخرى، قبل ضخ السائل

متلألئة، جاهزة للشرب. وباتت زجاجة "صودا ستريم مي" متوفرة الأن في الأسواق وعلى الموقع الإلكتروني للشركة بسعر لا يتجاوز ٢٨ دولاراً أمريكياً، وفق ما ورد في صحيفة ميرور أونلاين البريطانية.



العقبة تستضيف بطولة الأندية الآسيوية للسيدات لكرة القدم

تستضيف مدينة العقبة، بطولة الأندية الأسيوية للسيدات لكرة القدم، التي تقام خلال الفترة من ٧ إلى ١٣ الشهر الحالي.

ويمثل فريق نادي عمان، الاردن في هذه البطولة التي يشارك فيها ايضا فرق جوكولام الهندي، شاهر داري الإيراني وبونيودكور الأوزبكي، على أن يتأهل فريق واحد للدور المقبل.

ويخوض فريق عمان أولى تدريباته في العقبة التي وصلها اليوم الاربعاء، استعدادا للبطولة المتوقع أن تأتي قوية ومثيرة، حيث يطمح فريق عمان بطل دوري المحترفات، في التأهل إلى الدور الثاني

ويضم فريق عمان اللاعبات: ملك شنك، روند كساب، سوزان أبو قرق، العنود غازي، هيا خليل، رزان الزاغة، انشراح حياصات، آية المجالي، لانا فراس، سامية العوني، غادة العيادي، تقى غازي، نور المشايخ، ريما ياسين، تسنيم اسليم، سبأ الصقور، شهناز جبرين، لوجين البطوش، زينة حازم، عبير النهار، إيناس الجماعين، لين البطوش،

هبوط الجليل.. ومعان يحسم بقاءه في الدوري الأردني

هبط فريق الجليل رسميا للدرجة الأولى، بعد خسارة قاسية أمام شباب الأردن "٠-٥"، مساء الأربعاء على ستاد عمان الدولي، في الجولة ٢٢ (الأخيرة) من بطولة دوري المحترفين الأردني.

وتوقف رصيد الجليل عند النقطة "١٩" ليرافق البقعة للدرجة الأدنى، فيما رفع شباب الأردن رصيده إلى "٣٣" نقطة ليستقر في

وسجل خماسية شباب الأردن حمزة النعيم بالدقيقة $^{\text{II}}^{\text{A}}$ وخالد الدردور "هاتريك" بالدقائق "٣١ و٣٥ و٧٧" والبرازيلي دوجلاس من علامة الجزاء "٥٤".

وفي مباراة ثانية جرت بالتوقيت نفسه على ستاد الملك عبد الله الثاني بالقويسمة، حسم معان بقاءه رسميا في دوري المحترفين بعد تعادله مع السلط "١-١".

وتقدم فريق معان بهدف السبق عن طريق محمود موافي بالدقيقة "١٦"، قبل أن يحرز السلط هدف التعادل عن طريق محترفه الكاميروني وانجا من علامة الجزاء بالدقيقة "٣٩".

وحافظ فريق السلط على المركز الثالث برصيد "١٤" نقطة، فيما استقر معان في المركز العاشر بـ "٢١" نقطة.

مدرب الجليل يعلن استقالته



أعلن العراقي جبار حميد المدير الفني للجليل استقالته رسميا بعد خسارة فريقه أمام شباب الأردن "٠٥" في الجولة الأخيرة لبطولة دوري المحترفين الأردني، مساء الأربعاء.

وهبط فريق الجليل رسميا للدرجة الأولى رغم تتويجه في بداية الموسم بطلا لدرع الاتحاد، حين فاز على الوحدات في المباراة النهائية بركلات الترجيح. وقال جبارية تصريحات لقناة الأردن الرياضية: "الحمد لله

والشكر على كل شيء، لم يتدرب الفريق والظروف لم تخدمنا، وأعلن وكان جبار حميد تسلم مهمة تدريب الجليل في مرحلة إياب دوري

المحترفين خلفا للمدرب حسين العلاونة، لكنه لم ينجح في النهوض بأداء ونتائج الفريق ليرافق البقعة إلى الدرجة الأولى. وحل الجليل في المركز قبل الأخير برصيد "١٩" نقطة، متقدما

على البقعة فقط الذي تذيل الترتيب برصيد نقطة واحدة.

لوريس: كونتى يرفع سقف طموحات توتنهام

قال هوجو لوريس، قائد توتنهام هوتسبيرز، إن تولي أنطونيو كونتي تدريب الفريق سيمنح اللاعبين فرصة كبيرة للتألق وتقديم أداء كبير، مؤكدا أن المدرب الإيطالي المخضرم رفع سقف التوقعات كثيرا في أروقة النادي اللندني. وسبق لكونتي تدريب فرق يوفنتوس وتشيلسي وإنتر ميلان إلى جانب منتخب إيطاليا، قبل تعيينه مدربا لتوتنهام مؤخرا خلفا لسلفه البرتغالي نونو إسبريتو سانتو الذي أقيل بعد قيادة الفريق في ١٧ مباراة. وعن كونتي قال لوريس الأربعاء "لديه طموح كبيرويثق في جميع اللاعبين في غرفة الملابس.. اللعب تحت قيادة واحد من أفضل المدربين في الأعوام الأخيرة هو بمثابة فرصة كبيرة".ويتولى كونتي مهمة تدريب توتنهام، بينما يحتل الفريق المركز التاسع في المدوري الممتاز، برصيد ١٥ نقطة من ١٠ مباريات وبفارق ١٠ نقاط عن الجار اللندني تشيلسي صاحب الصدارة. وقال لوريس أيضا "الآن ليس وقت الكلام بل هو وقت العمل.. علينا الثقة في أنفسنا من جديد وفي فريقنا وفي نادينا.. توتنهام. وتحت قيادة أنطونيو كونتي سيرتفع سقف التوقعات أكثر أيضا".

وأضاف حارس المرمى الفرنسي الدولي "ومرة أخرى لا يهم ما يقال في الخارج. والمهم هو ما يحدث في غرف الملابس داخل المبنى. هناك طموح في النادي ونحن نرغب أيضا أن نكون على قدر ارتفاع توقعات الجمهور. هذا أمر مهم".

الرمثا بطلًا لدوري كرة القدم للمرة الثالثة في تاريخه



ظفر الرمثا بلقب دوري المحترفين الأردني، للمرة الثالثة في تاريخه، الخميس، بعد تعادله ١-١ مع الجزيرة، على ستاد عمان الدولي، في ختام المسابقة. تقدم الجزيرة بهدف السبق عن طريق حمزة الصيفي في الدقيقة ٥٢، وسجل للرمثا، محمد أبو زريق شرارة من علامة الجزاء في الدقيقة ٥٧.

ورفع الرمثا رصيده إلى ٤٧ نقطة، ليحسم لقب الدوري بضارق المواجهات المباشرة عن الوحدات الذي فاز ٥-٠ على شباب العقبة.

واندفع الرمثا سريعا نحو المواقع الهجومية بحثًا عن تسجيل هدف يعزز من فرص تتويجه، واعتمد على انطلاقات أبو الكاس واللحام والزحراوي وشرارة

وكاد الرمثا أن يهز الشباك، بعد محاولات هجومية مكثفة استهلها حمزة الدردور، الذي توغل بين دفاع الجزيرة، ومرر إلى مصعب اللحام، لكنه سدد مكان وقوف الحارس وليد عصام.

وتلاعب شرارة بدفاع الجزيرة وواجه المرمى، لكنه سدد كرة قوية أبعدها

الحارس وليد عصام ببسالة.

وكشف عن محاولات على فترات كان يقودها سيعادة وجاموس وأبو شعيرة والصيفي وعلوان، وكاد الأخير أن يفعلها بتسديدة على مشارف منطقة الجزاء، تصدى لها مالك شلبية.

وفي الشوط الثاني، أحرز الجزيرة، هدف التقدم من كرة عرضية أرسلها أبو شعيرة ليرتقى لها الصيفى برأسه لتستقر

واحتسب الحكم الإضافي، ضربة جزاء للرمثا في الدقيقة ٥٧، بعد سقوط مصعب اللحام داخل منطقة الجزاء، واحتج عليها لاعبو الجزيرة، ونفذها شرارة بنجاح.

الوحدات وشباب العقبة

ولم يخف الجزيرة أطماعه الهجومية،

الكرة داخل الشباك في الدقيقة ٥٢.

دخل الوحدات، أجواء اللقاء بهدف

وفرض الوحدات، أفضليته على منطقة العمليات، بتواجد رجائي عايد، مع مساندة

ونجح الوحدات في تتويج أفضليته بهدف السبق، بعدما تسلم أنس العوضات كرة نموذجية من رجائي عايد، ومهدها لنفسه وأطلق كرة قوية سكنت الشباك في

دون أن ينجح في تهديد مرمى عبد الستار.

الثالث، من ضربة حرة مباشرة، انبرى وسجل الوحدات، الهدف الرابع، بعدما

وأحسرز اللبناني سوني سعد، الهدف الخامس للوحدات، بعدما استثمر عرضية الشباك في الدقيقة ٧٧.

الجـزاء، لكنه سيدد مكان وقـوف حماد

ولم يتأخر الوحدات عن تسجيل هدفه

وحاول شباب العقبة، البحث عن

استثمر انداي، خطأ الأسمر في إبعاد الكرة

التعديل، وشكلت انطلاقات الأمريكي إيريك، إزعاجًا متواصلًا لدفاع الوحدات، وأحرز الوحدات، هدفه الثاني، بعدما أرسل زريق، عرضية أبعدها الأسمر، لتجد انداي الذي سدد الكرة بهدوء داخل الشباك في الدقيقة ١٤.

لتسديدها أنس العوضات في الدقيقة ٤٥.

داخل منطقة الجزاء، سددها بقوة داخل

واضح يتمثل في ضرورة الفوز، ولعب برأسي حربة زعترة والسنغالي انداي.

الكرة أمام دانيال عفانة داخل منطقة

العوضات وزريق. ولاحت فرصة للوحدات، عندما تهادت

تأجيل مفاوضات تجديد عقد ديبالا

تأجلت مضاوضات تجديد عقد الأرجنتيني باولو ديبالا نجم يوفنتوس، رغم عودته للتألق من جديد بقميص

وسجل ديبالا ثنائية ضد زينيت سان بطرسبرج الروسىي، ساهمت في انتصار البيانكونيري، والتأهل لثمن نهائي دوري

أبطال أوروبا. وتفوق اللاعب الأرجنتيني على الفرنسي ميشيل بلاتيني في عدد الأهداف مع الضريق الإيطالي بـ١٠٦

أهداف. وبحسب صحيفة "توتو سبورت" الإيطالية، فإن توقيع ديبالا على العقود الجديدة مع يوفنتوس لن يتم على الفور، حيث غير وكيله خورخي أنطون مواعيد سفره إلى إيطاليا بسبب التأخيرات

طموح الزمالك يتصدى لانتفاضة

الأهلي في قمة الدورى المصرى

وأفادت تقارير صحفية سابقة، أن الطرفان اتفقا على تجديد ديبالا لمدة ٥ سنوات مقابل ٨ ملايين يورو كراتب سنوي بالإضافة إلى المكافآت.

المستمرة في المفاوضات.

ولم يقدم محامو ديبالا الضوء الأخضر بعد، وتم تأجيل جلسة المفاوضات بين ممثلي اللاعب والنادي مرة أخرى.

انتفاضة الأهلي

يبحث الأهلي عن انتفاضة

لمالحة جماهيره، بعد ضياع لقبي

الدوري والسوبر المصري مع مدربه

وازدادت سخونة الأجواء بعد

الأزملة الأخيرة مع محمود عبد

المنعم "كهربا" لاعب الفريق، بسبب

سؤال من أحد الصحفيين عقب لقاء

البنك الأهلي للمدير الفني، حول

استبعاد كهربا، تحول لاتهامات

إلى اللاعب بتسريب أنباء الفريق

وتبدو صفوف الأهلي شبه

مكتملة في مواجهة القمة، خصوصا

مع عبودة الحارس والقائد محمد

الشناوي وتعافيه من الإصابة،

ليبتعد فقط محمود متولي للإصابة

بجانب كهربا، الذي تم استبعاده

من المباراة. الأهلي يتسلح بقدرات

الثنائي الجنوب أفريقي بيرسي

تاو والموزمبيقي لويس ميكيسوني،

مع قدرات الموهوب محمد مجدي

"أفشة" وعسودة أهسداف محمد

شريف مع دور ضابط الإيقاع عمرو

السولية وتألق أليو ديانج وحمدي

فتحي مع انطلاقات علي معلول

ويدور الجدل حول طريقة اللعب

بالاعتماد على خطة ٣-٤-٣ كما

بدأ بها موسيماني لقاء الإسماعيلي

أو العودة إلى الطريقة التقليدية

وصلابة أكرم توفيق.

.1-4-4-8

الحالي بيتسو موسيماني.

جريزمان يثور ضد الجميع برسالة غاضبة

عبر أنطوان جريزمان، مهاجم أتلتيكو مدريد عن غضبه الشديد بعد خسارة فريقه أمام ليفربول بهدفين دون رد، مساء الأربعاء، في الجولة الرابعة لدوري أبطال أوروبا.

منتخب الشباب يعلن تشكيلته

لملاقاة منتخب فلسطين وديا

اعلن الجهاز الفني لمنتخب الشباب تحت سن ١٩، بقيادة المدرب

وضمت القائمة ٢٣ لاعبا هم : سيف النصيرات، حبيب عمر، مراد

إسلام ذيابات، قائمة اللاعبين لمواجهة منتخب فلسطين وديا يومي

الفالوجي، علي حجبي، محمد العبيدات، أحمد أيمن، أدهم الرفاعي،

علي العزايزة، زيد أصفر، بكر كلبونة، هاشم المبيضين، علاء ورق،

سلطان الشياب، عاصم أبو التين، إيهاب العقلة، سيف الدين درويش،

يوسف حسان، علاء دية، إبراهيم نوفل، محمد رائد، عرفات الحاج،

لخوض منافسات بطولة غرب آسيا بالعراق نهاية الشهر الحالي.

وبين ذيابات أن لقاء فلسطين، يعد محطة إعدادية أخيرة، تأهباً

وأضاف في تصريح للموقع الرسمي لاتحاد الكرة أن القائمة خلت

من اللاعبين أمين الشناينة ومهند أبو طه، لارتباطهما مع أنديتهما

في منافسات كأس الأردن، والتي تأتي بالتزامن مع بطولة غرب آسيا.

الرابعة مساء يوم الثلاثاء المقبل على ذات الملعب.

يذكر أن المواجهة الأولى تقام عند السابعة مساء يوم الأحد المقبل على ستاد الأمير محمد بالزرقاء، على أن يتجدد اللقاء عند

ويشارك المنتخب في بطولة غرب آسيا، بالفترة من ٢٠ تشرين الثاني الحالي حتى الأول من كانون الأول، بمدينتي البصرة وأربيل

تشافي: أتمنى انتهاء مفاوضات

السد وبرشلونة سريعا

تحدث تشافي هرنانديز، المدير الفني للسد القطري، لأول مرة

وصرح تشافي عبر شبكة TV۳ الكتالونية "أنا شخص إيجابي

أضاف "الناديان يعرفان موقفي، أتمنى أن يتم حل هذه المسألة

وبسؤاله عن التحديات التي تنتظره مع البارسا، رد "لا أعتبر

وأتم تشافي تصريحاته في هذا الشأن "نحن جميعا متحمسون،

لكن المدرب الإسباني أثار الجدل عقب مباراة السد والدحيل التي

سأل الحكم تشافي "هل سأراك مجددا؟"، ليرد المدير الفني للسد

ويتولى مسؤولية برشلونة في الوقت الحالي، سيرجيو بارخوان،

المدير الفني لفريق الرديف، وذلك بشكل مؤقت، حيث قاد البارسا

للتعادل مع آلافيس في الدوري والفوز على دينامو كييف في دوري

انتهت بالتعادل أمس الأربعاء، بعد حديث ودي سريع بينه وبين أحد

نفسي ملهما أو ساحرا، لدينا فريق جيد، يحتاج عملا مكثفا، ويجب

عن مفاوضات توليه مسؤولية فريقه السابق برشلونة بعد إقالة

للغاية، الناديان يتفاوضان، إنها مسألة منطقية وفي النهاية يجب

الاحد والثلاثاء المقبلين في عمان.

عمر صلاح، محمد أبو هزيم.

الهولندي رونالد كومان.

إتمامها، أنا متحمس".

والحلم يلوح في الأفق".

أن يسيرالجميع في اتجاه واحد".

أفراد الطاقم التحكيمي للمباراة.

باللغة الإنجليزية "لا أعلم".

وكتب جريزمان رسالة مقتضبة عبر حسابه الرسمي على موقع التواصل الاجتماعي "تويتر": "ضد كل شيء وضد الجميع" ولخص المهاجم الفرنسي بهذه الرسالة هجومه الشديد على

القرارات التحكيمية في مباريات "الأتلتي" الأخيرة. وغاب جريزمان عن مواجهة ليفربول، بسبب حصوله على بطاقة حمراء في المباراة الأولى، بسبب تدخل متهور ضد روبيرتو فيرمينو، مهاجم الليفر.

كذلك حصل فيليبي، مدافع أتلتيكو مدريد على بطاقة حمراء مباشرة بعد مرور نصف ساعة من مباراة الأمس، بسبب تدخل عنيف

يذكر أن جريزمان عاد إلى صفوف الفريق المدريدي مطلع الموسم الجاري قادما من صفوف برشلونة على سبيل الإعارة لمدة عام.

جواردیولا یصف کریستیانو رونالدو بکلمتین



أثنى بيب جوارديولا، المدير الفني لمانشستر سيتي، على النجم البرتغالي كريستيانو رونائدو، مهاجم مانشستر يونايتد، قبل لقاء الفريقين، يوم السبت، في قمة الجولة ١١ من الدوري الإنجليزي. وقال جوارديولا في تصريحات أبرزتها صحيفة "ميرور"

البريطانية: "لم أشاهد مباراة يونايتد ضد أتا لانتا، سأقوم بتحليلها، لدراسة نقاط القوة والضعف، ولكن أعلم تماما قوة مانشستر، ورأيتها بالفعل في الموسم الماضي".

وأضاف المدرب الإسباني: "يونايتد يمتلك حاليا واحدا من أفضل اللاعبين في التاريخ، كريستيانو رونالدو، فهو ماكينة أهداف". وأنقذ رونالدو فريقه من الخسارة أمام أتالانتا بعدما سجل هدفين

أحدهما في الثواني الأخيرة من المباراة، لتنتهي المواجهة بالتعادل ٢ وأشار: "الجماهيراندهشت بسبب تصريحي أن مباراة كلوب بروج

في دوري الأبطال أهم من مواجهة مانشستر يونايتد". وأتم بيب: "والأن مباراة مانشستر يونايتد تبقى الأهم على

الإطلاق، بعدما حققنا فوزا كبيرا على كلوب بروج بأداء رائع ومميز، قفز بنا لصدارة المجموعة".

الزمالك حقق الفوز بلقب الدوري المصري، في ظل ظروف غاية الصعوبة ولكن جماهيره تأمل في استمرار التفوق وتقديم بداية قوية، خصوصا مع

وحاول المدرب الفرنسي باتريس كارتيرون، المدير الفنى للزمالك، استخدام ورقة الضغوط الإعلامية والحديث عبر وسائل الإعلام حول أفضلية الأهلى خلال المباراة.

أزمة مباراة البنك الأهلي بالدوري

المثلوثي وأحمد أبو الفتوح.

يؤكد بدايته القوية ويعزز انطلاقته للحفاظ على لقب الدوري.

صعوبة المنافسات في الموسم الحالي.

ويعول كارتيرون على تألق جناحه الموهوب أحمد سيد "زيزو" الذي لفت الأنظار في الجولتين الماضيتين، كما يراهن على قدرات المغربي أشرف بن شرقي وانتفاضته في لقاء القمة، بخلاف جاهزية يوسف إبراهيم أوباما" وعودة عمر السعيد للتألق مجددا مع وجود التونسي سيض الدين

وتبقى المعادلة الدفاعية للزمالك قائمة على المردود البدني للنجم طارق حامد، صاحب الرئات الثلاث، بخلاف المدافع الصلب محمود حمدي "الونش" مع تطور ظهيري الجنب التونسي حمزة

يملك الزمالك الطموح لتحقيق الفوز ولكنه يعاني غيابا مؤثرا، بعد فشل محاولات حل أزمة إيقاف القائد محمود عبد الرازق "شيكابالا"، بسبب

سيكون ستاد القاهرة مسرحا في

الجولة الثالثة من عمر الدوري المصري وسط توقعات بوجبة كروية دسمة تليق بقوة الفريقين الكبيرين والنجوم الميزة في تشكيلة الزمالك وضيفه

بداية مميزة

قدم الفريقان بداية مميزة في مشوار الدوري المصري، فالزمالك حامل اللقب، فاز في أول جولتين على حساب إنبي ثم طلائع الجيش بنتيجة (٢-٠)، وسجل الثنائية أحمد سيد زيزو من ركلة جزاء وعمر السعيد، في كلتا الأهلي أيضا قدم مستويات جيدة

وفاز على الإسماعيلي بنتيجة (٤-٠) في الجولة الأولى، كما تغلب على البنك الأهلي بنتيجة ١-٠ في الجولة الثانية. ولم تهتز شباك الأهلي أو الزمالك في أول جولتين، بينما يتفوق الفريق الأحمر تهديفيا بضارق هدف عن

طموح الزمالك يدخل الزمالك طامعافي فوز جديد،

الثامنة مساء اليوم الجمعة (بتوقيت مصر)، لمواجهة من العيار الثقيل بين الزمالك وضيفه الأهلي في قمة الدوري المصري التي ينتظرها أنصار القطبين الكبيرين، ليس فقط داخل أرضى الكنانة ولكن من المحيط إلى الخليج. المواجهة تقام ضمن منافسات

مستوطنون متطرفون يقتحمون الأقصى

♦ القدس

اقتحم مستوطنون متطرفون يهود، صباح الخميس، باحات المسجد

الأقصى المبارك - الحرم القدسي الشريف بمدينة القدس المحتلة. وقال شهود عيان لمراسل وكالة الانباء الاردنية "بترا" في رام اللُّه، ان المستوطنين المقتحمين أدوا طقوسا تلمودية استفزازية علنية في المنطقة الشرقية بالاقصى.

واوضحوا ان مستوطنين برفقة ما تسمى جمعية "نساء من أجل الهيكل" اليمينية المتطرفة، اقتحموا الأقصى على شكل مجموعات متفرقة، من جهة باب المغاربة تحت حماية مشددة من عناصر شرطة الاحتلال الاسرائيلي الخاصة.

وأضافوا ان المقتحمين نفذوا جولات مشبوهة في باحات الاقصى، وسط تضييق شرطة الاحتلال على المصلين والمواطنين المقدسيين في الدخول الى الحرم القدسي الشريف، من خلال نشر حواجز عسكرية على بوابات الاقصى المختلفة وحجز هويات العديد من المصلين.

الخارجية الفلسطينية تدين تصاعد سياسة الاحتلال في هدم المنازل بالضفة والقدس

%رام الله

أدانت وزارة الخارجية الفلسطينية تصاعد وتيرة عمليات هدم المنازل والمنشآت الفلسطينية في عموم الضفة الغربية المحتلة التي ترتكبها قوات الاحتلال الاسرائيلي بحجج وذرائع مختلفة أبرزها "عدم الترخيص" كوصفة جاهزة وشكل من أشكال الانقضاض على الوجود الفلسطيني في القدس المحتلة والمناطق المصنفة "ج".

وقالت الوزارة، في بيان لها ، "إن هذا الإجراء كان آخرها ما قامت به قوات الاحتلال هذا اليوم بهدم منزل في جبل المكبر و٤ محال تجارية في بلدة حزمة بالقدس المحتلة، وهدم منزل في قرية الجوايا في يطا جنوب الخليل". وأضافت وتجمع غالبية التقارير الفلسطينية والإسرائيلية والدولية على أن الاحتلال صعد من عمليات هدم المنازل والمنشآت منذ بداية العام الحالي، منها التقرير الأخير الذي أصدره مكتب الأمم المتحدة للشؤون الإنسانية "اوتشا" في فلسطين، والذي أكد الارتفاع الملحوظ في عدد البيوت التي هدمتها سلطات الاحتلال لتبلغ نسبة ٢١ بالمئة خلال العام الحالي مقارنة بالفترة نفسها من العام الماضي".

وتابعت" وقد أكد التقرير أن عدد الذين هجروا من الفلسطينيين نتيجة الهدم والاستيلاء على منازلهم ارتفع بنسبة ٢٨ بالمئة خلال التسعة أشهر الأولى من العام الحالي، هذا بالإضافة إلى الارتفاع الحاد في عدد المنشآت التي تم هدمها أو الاستيلاء عليها لتبلغ نسبة ٩٦ بالمئة تقريباً في هذا العام مقارنة مع الفترة نفسها من العام الماضي، وهو ما يعني أن دولة الاحتلال تواصل انتهاكاتها وجرائمها لضرب الوجود الفلسطيني ومحاصرته في القدس وفي جميع المناطق المصنفة "ج"، ومنعه من التمدد الأفقي فيها خدمة لأغراضها الاستعمارية التوسعية". وطالبت الوزارة المجتمع الدولي وصنّاع القرارفي المؤسسات الأممية والدولية وفي الدول الأخذ بتلك التقارير واتخاذ ما يلزم من الإجراءات والتدابير التي تكفل تنفيذ القرارات الأممية ذات الصلة، وتوفير الحماية الدولية للشعب الفلسطيني، وفرض عقوبات رادعة على دولة الاحتلال والمسؤولين الإسرائيليين المتورطين بتلك الجرائم لإجبارهم على وقفها فوراً.

أوروبا.. وتيرة انتقال عدوى كورونا «مقلقة جدا»

أعربت منظمة الصحة العالمية، يوم الخميس، عن قلقها الشديد من تزايد وتيرة انتقال عدوى كوفيد -١٩ في أوروبا في الوقت

وقالت منظمة الصحة إن وتيرة انتقال عدوى كوفيد-١٩ في أوروبا "مقلقة جدا" في الوقت الراهن، ما قد يؤدي إلى تسجيل نصف مليون وفاة إضافية في القارة بحلول فبراير. ونقلت وكالة فرانس برس عن المدير الاقليمي لمنطقة أوروبا في

منظمة الصحة العالمية هانس كلوغه خلال مؤتمر صحافي "أصبحنا مجددا مركز" الجائحة.

وأشار كلوغة إلى أن "الوتيرة الحالية لانتقال العدوى في الدول الثلاث والخمسين في منطقة أوروبا مقلق جدا (..) وإذا بقينا على المسار نفسه قد يسجل نصف مليون وفاة إضافية جراء كوفيد-١٩ في المنطقة بحلول فبراير.

النفايات النووية.. لماذا يلجأ الغرب لدفنها في إفريقيا؟

سلط مؤتمر الأطراف المشاركة في اتفاقية الأمم المتحدة الإطارسة بشأن تغير المناخ "كوب ٢٦" المنعقد في مدينة غلاسكو الأسكتلندية الضوء على زيادة نسبة التصحر، وارتفاع المجاعات في قارة

وقال مساعد مدير برنامج الأغذية العالمي في مدغشقر، أدوينو مانغوني، إن المجاعة التي تشهدها بالده هي الأولى المتصلة بالتغير المناخي على الأرض، ولكنها لن تكون الأخيرة، مضيفا أن ٥٠٠ ألف طفل يعانون حاليا من سوء التغذية، بينهم ١١٠ آلاف يعانون من سوء تغذية حاد وهم على بعد خطوة من الموت.

وحنر مساعد مدير برنامج الأغذية العالمي من أن الاحترار المناخي الناجم عن الأنشطة البشرية هو المسبب للمجاعة التي تضرب مدغشقر، مشيرا إلى أنها الحالة الأولى من نوعها ولكنها لن تكون الأخيرة.

إلا أن هذه التحذير قاد الباحثون إلى أن إفريقيا، التي تعد مركزا لدفن النفايات النووية حول العالم، أصبحت على بعد خطوات قليلة من أن تشهد كارثة بيئية نتيجة هذه النفايات، حيث تمثل النفايات الخطرة الناتجة عن المفاعلات النووية أحد أهم التحديات التي تواجه العالم بصفة عامة والقارة السمراء بصورة خاصة، وهو الأمر الذي دفع الولايات المتحدة وأوروبا إلى التوقف عن دفن النفايات النووية داخل حدود أرضيها.

وتقول دراسة إن تكلفة دفن طن واحد من النفايات الخطرة في أحد دول إفريقيا يكلف الدول الغنية (٢/٥ دولار)، في حين أن دفن الطن نفسه في أوروبا يتجاوز سعره أكثر من (۲۵۰ دولارا)، وذلك بسبب ارتفاع معايير الأمان البيئي، وهو ما يمثل إغراء شديدا لتلك الدول، لتصدير تلوثها الإشعاعي إلى الدول الفقيرة، خاصة في ظل الأضطرابات السياسة المستمرة التي تعاني منها بعض الدول الإفريقية.

وتقول نرمين توفيق الباحثة في الشئون الإفريقية والمنسق العام لمركز "فاروس للاستشارات والدراسات الاستراتيجية، إنه مع تزايد عدد المفاعلات النووية في الدول الغربية سواء الولايات المتحدة أو أوروبا التي تعتمد عليها في نشاطها الصناعي، لجأوا إلى التخلص من النفايات النووية بدفنها في الدول الفقيرة وعلى رأسها عدد من الدول الإفريقية جنوب الصحراء لعدة أسباب، منها: "أنهم لا يريدون تعريض دولهم إلى المخاطر الصحية التي تنجم عن هذه النفايات، أو احتمالية حدوث تسرب إشعاعي لها؛ لذا كان البديل لديهم هو دفنها بإفريقيا بطرق مشروعة وحتى غير مشروعة، مستغلين بعض الاتفاقيات الدولية التي تبيح دفن النفايات النووية في دول أخرى بمقابل مادي، وقد قبلت بعض الحكومات الإفريقية دفن النفايات النووية الغربية في أراضيهم نظرا للأموال الكبيرة التي يحصلون عليها حتى بدون رضاء

وتابعت نرمين توفيق - في تصريحات لموقع "سكاي نيوز عربية" - كذلك



الواحد في الدول المتقدمة مئات أضعاف

دفنه في إفريقيا.

الأص

وطالبت المنظمات الإقليمية في إفريقيا وعلى رأسها الاتحاد الإفريقي أن يكون لها موقف حازم من كشف ممارسات دفن النفايات النووية في القارة السمراء ووقفها، والزام العالم بمسئولياته خصوصا الولايات المتحدة، وعلى منظمات المجتمع المدنى في الدول الإفريقية التي يقوم المسئولون فيها بدفن النفايات النووية دور هام في كشف هذه الممارسات، ويجب على منظمة الطاقة الدولية أن تراقب عمليات دفن النفايات النووية في الدول الفقيرة، خصوصا وأن الإشعاعات النووية أو التسريبات لن تضر لجول التي تحدث فيها فقط وإنما يمتد أثرها ليشمل مناطق واسعة.

وبالعودة إلى بداية نقل المخلفات لخطرة من دول العالم المتقدم إلى إفريقيا نجد أنها تعود إلى سبعينيات القرن الماضي، وذلك من خلال صفقات سرية، بين بعض الدول الإفريقية وشركات غربية، معظمها يتعلق بنقل مواد سامة تسبب أضرارا بيئية وصحية خطيرة.

من جانبها، ذكرت الوكالة الدولية للطاقة الذرية، في تقرير بعنوان "سوق النفايات النووية"، أن دولة مثل موزمبيق مصاب قرابة ٣٩٪ من أطفاله بالإيدز، و٣٣ ٪ بسرطان الدم، تشكل جغرافية مرفوضة" في عالم النفايات النووية التي تلقي بها الدول الصناعية الكبرى على أرضه، كما جاء في التقرير نفسه أن الدول الإفريقية التي قبلت أن تكون مكانا استراتيجيا لرمى النفايات النووية الغربية تمارس شكلا من أشكال الجريمة السياسية والبيئية والاقتصادية ضد شعوبها، باعتبار أن النتيجة ستكون كارثة طبيعية ستظهر بعد عشرات السنين بشكل أكثر ضراوة

وتطالب تقارير أممية مجلس الأمن بالتحقيق في نفايات سامة يجري إغراقها في المياه قبالة الصومال في السنوات الأخيرة، حيث شهدت السواحل الصومالية تدميرا للبيئة البحرية، بسبب التخلص العشوائي للدول الغربية من نفاياتها النووية هناك،

ومن بين عشرات السفن، تم الكشف عن

سفينتين إحداهما إيطالية والأخرى سويسرية، قامتا بإلقاء حمولتهما بالقرب من الساحل الصومالي. وعادت نرمين توفيق، لتؤكد لموقع "سكاي نيوز عربية" أن الدول المتقدمة تلجأ أيضا إلى الوسائل غير المشروعة في التخلص من هذه النفايات بالتعاون مع مافيا التهريب أو بدفنها دون علم أو موافقة الدول الإفريقية مستغلة هشاشة أوضاع بعض الدول مثلما حدث مع الصومال حيث كانت تفرغ سفن

الدول الغربية في قبالة سواحل الصومال

وفي المحيط الهادئ أطنان من النفايات

ولا شك أن هذه النفايات أشرت بشكل مباشر على الطبيعة والنظام الإيكولوجي في إفريقيا وصحة المواطنين والكائنات الحية، حيث أدت النفايات النووية إلى زيادة حالات الإصابة بالسرطان لدى المواطنين خاصة من الأطفال، وكذلك تشوهات الأجنة، كما أدت إلى تدمير الحياة البحرية وموت الحيتان، ودفنها في الصحراء يؤثر على تلوث المياه الجوفية ومن ثم ضرر آلاف

ولم تسلم طرابلس من عصابات تهريب النفايات النووية، حيث كشفت صحيفة "الإندبندت" البريطانية عام ٢٠١٣، عن وجود عصابات تابعة للمافيا الإبطالية، تتقاضى مبالغ مالية تصل إلى ٢٠ مليار يورو سنويا مقابل إغراق شحنات من النفايات الخطرة في منطقة جنوب ساحل البحر المتوسط، وتحديدا ليبيا، وأن الحيتان التي وجدت ميتة على سواحل مدينة سرت في بداية العام نفسه، أكبر دليل على تلوث البيئة البحرية بسبب إلقاء تلك النفايات.

ميقاتى يدعو قرداحى إلى «تغليب المصلحة الوطنية»

دعا رئيس الوزراء اللبناني، نجيب ميقاتي، الخميس، وزير الإعلام، جورج قرداحي، الذي أثارت تصريحاته أزمة مع دول خليجية، إلى "تحكيم ضميره وتغليب المصلحة الوطنية على الشعارات الشعبوية"، مؤكدا على أن لبنان يعمل على "إعادة العلاقات مع الخليج إلى طبيعتها".

وفي كلمة متلفزة، أوضح ميقاتي أن السلطات اللبنانية تعمل على "معاجلة ملف العلاقة مع السعودية ودول الخليج وفق القواعد السليمة"، مضيفا: "سنسعى للتعاون للعودة عن القرارات المتخذة، التي تعيد العلاقات اللبنانية العربية، والخليجية بالذات،

ووجه رئيس الوزراء اللبناني كلمة لقرداحي، قائلا: "أكرر دعوة وزير الإعلام إلى تحكيم ضميره وتقدير الظروف، واتخاذ الموقف الذي ينبغي اتخاذه، وتغليب المصلحة الوطنية على الشعارات

وتابع: "يبقى رهاني على حسه الوطني لتقدير الظرف، ومصلحة اللبنانيين مقيمين ومنتشرين، وعدم التسبب بضرب الحكومة وتشتيتها بحيث لا تكون قادرة على الإنتاج والعمل، وتضيع المزيد من

واستطرد ميقاتي: "مخطئ من يعتقد أن التعطيل ورفع السقوف السياسية هو الحل، وعلى الجميع أن يقتنع بأنه لا يمكن لأي فريق أن يختصر البلد والشعب لوحده. يقرر ونقرر جميعا التمسك بالثوابت

كما دعا "الجميع لاختصار الطريق والقيام بالخطوات المطلوبة، مع التشديد على عودة الحكومة إلى عملها الطبيعي بنشاط وإيجابية، وتعويض الأيام التي ضاعت هدرا في مناكفات".

ونوه رئيس الحكومة اللبنانية إلى أن الأيام المقبلة ستشهد اجتماعات ولقاءات فاصلة، قبل تحديد الكلمة الفصل بكل شأن". واختتم كلمته بالقول: "لنبتعد جميعا عن المناكفات. هذا هو طريق الحل ولا حل سواه، ولنختصر الوقت والمسافات للولوج إلى

المياه سلاح حرب ضد مناطق سيطرة الأكراد شمال سوريا

العمل المنتج المنتظر".

تستخدم فصائل موالية لتركيا في شمال سوريا مياه نهر الخابور كسلاح حرب للضغط على المناطق التي تسيطر عليها الإدارة الذاتية الكردية، وفق ما أورد تقرير لمنظمة "باكس" الهولندية لبناء السلام. ووجد التقرير أن ما يسمى بـ"الجيش الوطني السوري"، الذي تنضوي فيه الفصائل الموالية لأنقرة، استحدث سدوداً على نهر الخابور الذي يمر في قرى عدة في شمال شرق سوريا قبل أن يكمل جنوباً ويصب في نهر الفرات في محافظة دير الزور (شرق).

وتسيطر تلك الفصائل بدعم من القوات التركية على مناطق حدودية واسعة في شمال سوريا بعد هجمات عسكرية استهدفت أساساً وحدات حماية الشعب الكردية، العمود الفقري لقوات سوريا الديموقراطية التي تعتبرها أنقرة منظمة إرهابية.

ووجد تقرير منظمة "باكس"، الذي اعتمد على العمل الميداني وصور أقمار اصطناعية، أن وضع تلك الفصائل لسواتر على نهر أساسي في وقت واجهت فيه المنطقة فصل الصيف الأكثر جفافاً يُعد مثالاً لا لبس فيه على استخدام المياه كسلاح حرب".

وأظهر التقرير أن السدود الثلاثة فاقمت تداعيات الجفاف القاسى الذي تشهده المنطقة.

وأضاف أن "تأثير الحرارة الشديدة تضخم جراء كميات أمطار محدودة، ما يعني أن لدى المجتمعات الزراعية مياه أقل من أي وقت مضى وفي أكثر وقت يحتاجون إليها".

أظهرت الصور التي نشرتها باكس السدود الثلاثة، وقد تم بناء السد الأول في ٢٢ مايو العام الحالي.

بمتد نهر الخابور على طول ٣٢٠ كيلومترًا، ويعد أحد روافد نهر الفرات. ينبع في تركيا ويمرفي محافظة الحسكة، التي تعد السلة الغذائية لسوريا.

حُرمت آلاف الأسر، وفق التقرير، من الوصول الى المياه بسبب بناء السدود، فيما يعد خرقاً واضحاً للقانون الإنساني الدولي. ويورد التقرير "يمكن أن يكون ذلك إجراء مدروسا تستخدمه (فصائل) الجيش الوطني السوري بهدف تجويع السكان المدنيين و/ أو التسبّب في تهجيرهم قسراً كأسلوب من أساليب الحرب".

وتحضُّ المنظمة في توصياتها المجتمع الدولي على حثُّ تركيا على ضمان وصول جميع المدنيين إلى مياه الخابور.

المبعوث الأميركي لليمن يتحرك دبلوماسيأ وحضرموت تتأهب

♦وكالات

يبدأ المبعوث الأميركي الخاص إلى اليمن تيم ليندركينغ جولة في الشرق الأوسط، الخميس، لإجراء محادثات مع الحكومة اليمنية ومسؤولين آخرين.

وأكدت وزارة الخارجية الأميركية أن لقاءات ليندركينغ ستشمل ممثلين للمجتمع المدني ومسؤولي حكومات في المنطقة وشركاء دوليين آخرين.

وقالت الوزارة في بيان، أمس الأربعاء، إن المبعوث الأميركي لا يزال يركز على ضرورة "أن يوقف الحوثيون هجومهم على مأرب وكذلك الهجمات المتكررة على المناطق المدنية التي تفاقم الأزمة الإنسانية".

وقبل أسابيع، طالب المبعوث الخاص للأمين العام للأمم المتحدة إلى اليمن هانس غروندبرغ، بوقف التصعيد العسكري لميليشيات الحوثي في محافظة مأرب.

وقال المبعوث الأممي في إحاطته الثانية أمام جلسة لمجلس الأمن بشأن اليمن، إن "التصعيد العسكري لميليشيات الحوثي في محافظة مأرب يجب أن يتوقف"، مشددا على أن "كافة أبناء الشعب اليمني متفقون على ضرورة إنهاء الحرب".

وكشيف غرونيدبرغ على تحركاته السياسية، وأوضح أنه أجرى "مشاورات في اليمن ومع الأطراف الإقليمية والدولية الفاعلة لبحث سبل إنهاء الأزمة".

وأضاف "خلال حواراتي، عبر اليمنيون دون استثناء عن ضرورة إنهاء الحرب، وأكدوا على أهمية التصدي للهموم الاقتصادية وتابع: "من المشاركة في المحادثات

السياسية وصولاً إلى إزالة الحواجز على الطرقات التي تحول دون المشاركة الكاملة في الحياة المدنية والسياسية والاقتصادية، ينبغي أن تلبي جميع أطراف هذا النزاع المطالب المشروعة للنساء والشباب اليمنيين". وتأتى إحاطة المبعوث الأممى الخاص

إلى اليمن، عقب جولات مكوكية أجرها منذ مطلع الشهر الجاري وشملت الرياض ومسقط وعدن للقاء المسؤولين اليمنيين والسعوديين، كما شملت الأطراف الإقليمية والدولية الفاعلة لبحث سبل إنهاء الأزمة اليمنية.

وجه محافظ محافظة حضرموت، اللواء الركن فرج البحسني، بتجهيز قوات احتياط، ورفع درجة الاستنفار والتأهب استجابة لمستجدات الوضع العسكري في شبوة ومأرب،

وتحسبا لأي تهديدات محتملة ضد المحافظة الواقعة على سواحل البحر الأحمر، شرقي

قال المكتب الاعلامي للمحافظ إن اللواء البحسني وجِّه، أمس الأربعاء، خلال اجتماع له مع أعضاء اللجنة الأمنية وقادة الشعب العسكرية والأمنية ومدراء مديريات حضرموت، بتجهيز ما لا يقل عن خمسة آلاف من الشباب المتطوعين في كل مديرية وتدريبهم وتأهيلهم كقوة احتياطية للدفاع

وقال محافظ حضرموت إن "الموقف العام الذي تمر به المحافظة يتطلب إشراك كافة فئات المجتمع في الملف الأمنى، نتيجة للموقف السياسي والعسكري الذي طرأ مؤخرا وتقدّم الحوثيين في بعض الجبهات خصوصا مأرب

وجرى خلال الاجتماع مناقشة مستجدات الأوضاع والتطورات العسكرية والأمنية والمدنية بالمحافظة، والتأكيد على أهمية توحيد "الصف الحضرمي" للتصدي لأي مخاطر تحاول إقلاق السكينة العامة في المحافظة، حسبما نقل المكتب الاعلامي

*القاهرة

أطلقت مصر الاستراتيجية الوطنية لتغيُّر المناخ ٢٠٥٠ على هامش مشاركتها في فعاليات مؤتمر المناخ بغلاسكو "كوب ٢٦".

وأعلنت وزيرة البيئة المصرية، ياسمين فؤاد، إطلاق الاستراتيجية الوطنية لتغيُّر المناخ ٢٠٥٠، يوم الأربعاء، مشددة على أنَّ الملف شهد اهتمامًا متصاعدًا منذ ٢٠١٩. وأوضىحت، بحسب بيان رسمي صادر

عن مجلس الوزراء ، أن وزارة البيئة أعدّت

للاجتماعات المختلفة لدمج بعد تغير المناخ في عمل القطاعات الأخرى في الدولة المصرية، وأهمها التخطيط والمالية والتعاون الدولي. وشملت الاستراتيجية الوطنية لتغيّر المناخ مرحلتين: مرحلة الإطار العام الذي تم الموافقة عليه في يونيو الماضي، ومرحلة إعداد الاستراتيجية كاملة. وأكدت "فؤاد" أنّ الاستراتيجية ستمكن مصر من تخطيط وإدارة تغير المناخ على مستويات مختلفة ودعم تحقيق غايات التنمية المستدامة وأهداف رؤية مصر ٢٠٣٠ باتباع نهج مرن ومنخفض الانبعاثات. وتعمل الاستراتيجية على تحقيق خمسة أهداف رئيسية وهي، تحقيق نمو اقتصادي مستدام، من تنمية

الطاقة الحرارية، وشبكات النقل والتوزيع، والأنشطة المرتبطة بالنفط والغاز، وتبنني اتجاهات الاستهلاك والإنتاج المستدامة للحد من انبعاثات غازات الاحتباس الحراري من النشاطات الأخرى غير المتعلقة بالطاقة. والهدف الثاني هو بناء المرونة والقدرة على التكيف مع تغير المناخ، بالتخفيف من الآثار السلبية المرتبطة بتغير المناخ، والحفاظ على الموارد الطبيعية والنظم الإيكولوجية من تأثيرات تغير المناخ، والحفاظ على موارد الدولة وأصولها من تأثيرات تغير المناخ، وتحسين البنية التحتية والخدمات المرنة في مواجهة تأثيرات تغير المناخ، وتنفيذ مفاهيم الحد من مخاطر الكوارث، عن طريق إنشاء

أنظمة إندار مبكر. وشمل الهدف الثالث

تحسين حوكمة وإدارة العمل في مجال تغير

المناخ من خلال تحديد أدوار ومسؤوليات

مختلف أصحاب المصلحة من أجل تحقيق

الأهداف الاستراتيجية، وتحسين مكانة

مصر في الترتيب الدولي الخاص بإجراءات

مصر تطلق استراتيجية تغير المناخ

،ه، ۲. وهذه تفاصیلها

منخفضة الانبعاثات في مختلف القطاعات،

بزيادة حصة مصادر الطاقة المتجددة

والبديلة في مزيج الطاقة، وتعظيم كفاءة

الطاقة، وذلك بتحسين كضاءة محطات

مصر تسعى لاستخدام أدوات التمويل المبتكرة مثل السندات الخضراء، وأدوات التمويل التقليدية مثل القروض الميسرة ومنح من بنوك التنمية متعددة الأطراف، وإعداد وتقديم مشروعات في إطار الصندوق الأخضر للمناخ وآلية التنمية المستدامة الجديدة لاتفاقية باريس. وتستهدف أيضًا بناء نظام وطنى للمراقبة والإبلاغ والتحقق يساعد في متابعة وتخطيط العمل المناخى، وتطبيق الوزارات لعايير الاستدامة في تحديد المشاريع التي ستُنفُذ، وإشراك أصحاب المصلحة في مختلف مراحل تطوير الاستراتيجية، واستخدام الخريطة التفاعلية كأداة تخطيط لتحديد المناطق المعرضة لمخاطر تغير المناخ المحتملة، وتحديد واستخدام الحلول الرقمية التي تعزز من تنفيذ الحلول منخفضة الكربون والمرنة مع التغيرات المناخية، وتأسيس وحدات للتنمية المستدامة وتغير المناخ في كل وزارة مصرية.

تغير المناخ. ويعمل الهدف الرابع على تحسين

البنية التحتية لتمويل الأنشطة المناخية،

بينما يعمل الهدف الخامس على تعزيز

البحث العلمي ونقل التكنولوجيا وإدارة

أمًا عن آلية تنفيذ الاستراتيجية فإنَّ

المعرفة والوعى لكافحة تغير المناخ.

رئيس التحرير : خالد خازر الخريشا

هاتـف:۱۰۰۱۵۱۱ فاکس:۲۰۲۰۱۱

العنوان: عمان / شارع الملكه رانية (الصحافه سابقا)