

الأشغال: إعادة حركة السير أعلى الجسر القوسي ضمن تقاطع عين غزال

عمان

أعلنت وزارة الأشغال العامة والإسكان مساء الجمعة، عن إعادة حركة المرور أعلى الجسر القوسي ضمن تقاطع عين غزال للسير القادم من عمان والمحطة باتجاه طبربور اعتباراً من صباح يوم غد السبت. ويأتي ذلك وفق بيان الوزارة، عقب إنهاء أعمال الصيانة التي نفذتها الوزارة للجسر والتي شملت الخلل الاسفلتي والعناصر الإنشائية للجسر بالإضافة إلى أعمال السلامة المرورية اللازمة والإشارات الإرشادية. وكانت الوزارة قد أعلنت قبل نحو شهر عن إغلاق الجسر لتنفيذ أعمال الصيانة التي انتهت قبل المدة المحددة بعدة أيام.

الأمم

السبت 8 رجب 1445 هـ الموافق 20 كانون الثاني 2024 م
السنة التاسعة / العدد (2862) / 250 فلسا / www.omamjo.com

أجواء لطيفة الحرارة في أغلب المناطق

عمان

بحسب تقرير إدارة الأرصاد الجوية، يطرأ السبت، ارتفاع طفيف آخر على درجات الحرارة، وتكون الأجواء لطيفة الحرارة في أغلب المناطق، وداخلة نسبياً في الأغوار والبحر الميت والعقبة مع ظهور بعض الغيوم على ارتفاعات متوسطة وعالية، وتكون الرياح جنوبية شرقية خفيفة السرعة. وتوالي درجات الحرارة ارتفاعها الأحد، لتسجل أعلى من معدلاتها الطبيعية بحوالي ٦-٧ درجات مئوية؛ وتكون الأجواء لطيفة الحرارة في أغلب المناطق وداخلة في الأغوار والبحر الميت والعقبة، مع ظهور الغيوم على ارتفاعات متوسطة وعالية وتكون الرياح جنوبية شرقية إلى جنوبية غربية معتدلة السرعة.

ارتفاع حصيلة ضحايا العدوان على غزة إلى ٢٤ ألفاً و٧٦٢ شهيداً

٢٠ ألف طفل ولدوا في جحيم الحرب في غزة



عمان

قالت مسؤولة الاتصالات بمنظمة الأمم المتحدة للطفولة "يونيسيف" تيس انجرام، إن ما يقرب من ٢٠ ألف طفل ولدوا منذ بدء الحرب في غزة، حيث هناك طفل يولد كل ١٠ دقائق في هذه الحرب المروعة.

ولفتت إلى أن الأطفال الذين ولدوا في غزة بعد بدء الحرب ولدوا في الجحيم، كما أن وضع النساء الحوامل والأطفال حديثي الولادة في غزة لا يصدق ويتطلب إجراءات مكثفة وفورية.

وأضافت المسؤولة الأممية - في مؤتمر صحفي عبر الفيديو كوفرنانس في جنيف، الجمعة، أن الوضع في قطاع غزة محفوف بالمخاطر بالفعل لوفيات الرضع والأمهات مع انهيار نظام الرعاية الصحية، مؤكدة أن الأمهات يواجهن تحديات لا يمكن تصورها في الحصول على الرعاية الطبية الكافية والتغذية والحماية قبل الولادة وأثناءها وبعدها، كما أنه وفي ظل ظروف الاكتظاظ والموارد المحدودة يضطر الموظفون إلى إخراج الأمهات من المستشفى في غضون ثلاث ساعات من العملية القيصرية. وشددت مسؤولة "اليونيسيف" على أن صدمة الحرب تؤثر أيضاً بشكل مباشر على الأطفال حديثي الولادة، مما يؤدي إلى ارتفاع معدلات نقص التغذية ومشاكل النمو وغيرها من المضاعفات الصحية. مشيرة إلى أن النساء الحوامل والمرضعات في غزة يعيشون ظروفًا غير إنسانية، حيث الملاجئ المقتنة وسوء التغذية والمياه غير الآمنة، بما يعرض ما يقرب من ١٣٥ ألف طفل دون سن الثانية لخطر سوء التغذية الحاد.

وأعلنت وزارة الصحة الفلسطينية بغزة، الجمعة، عن ارتفاع حصيلة شهداء العدوان الإسرائيلي المتواصل على القطاع منذ ٧ تشرين الأول الماضي إلى ٢٤٦٦٢ شهيداً و ٦٢١٠٨ مصابين. جاء ذلك في بيان للوزارة، بالتزامن مع حلول

اليوم ١٠٥ للحرب الإسرائيلية المدمرة على القطاع، الإسرائيلي ١٢ مجزرة ضد العائلات في قطاع غزة خلال الـ٢٤ ساعة الماضية، راح ضحيتها ١٤٢ شهيداً و ٢٧٨ إصابة خلال الـ٢٤ ساعة الماضية. والدفاع المدني الوصول إليهم.

مسيرات داعمة لأهل غزة في مختلف محافظات المملكة



عمان

انطلقت بعد صلاة الجمعة مسيرات حاشدة في العاصمة عمان ومختلف محافظات المملكة تنديدا ورفضاً للعدوان الإسرائيلي المتواصل على أبناء الشعب الفلسطيني في غزة. وانطلقت من أمام المسجد الحسيني بوسط البلد بعد صلاة الجمعة، مسيرة حاشدة، نظمتها فعاليات شعبية وحزبية، استكترت العدوان الغاشم على قطاع غزة، داعين إلى الضغط الدولي لوقف المجازر التي يرتكبها الاحتلال بحق المدنيين في القطاع.

وندد المشاركون في المسيرة بإزدواجية المعايير الدولية تجاه القضية الفلسطينية، ورفضوا شعارات تندد بالعدوان على أبناء الشعب الفلسطيني في غزة، وطالبوا المجتمع الدولي بالضغط على إسرائيل لوقف الحرب المستعرة والمدمرة على غزة. وضمن المشاركون في المسيرة مواقف الأردن بقيادة جلالة الملك، الداعمة

والداعمة لنصرة صمود الأهل، وتضامنا مع المقاومة الفلسطينية، فيما انتهت المسيرة بمهرجان تضامني اشتمل على كلمات أدانت الصمت العالمي تجاه ما يحدث من مجازر بغزة. وأكد المشاركون في الوقفة التضامنية أمام مسجد راجب في مدينة كفرنجه بمحافظة عجلون دعماً لصمود الأهل والاشقاء في غزة وفلسطين، أهمية مواصلة التضامن مع الأهل في غزة الذين لا يزالون تحت وطأة الانتهاكات والعدوان الإسرائيلي لليوم الـ١٠٥ إضافة إلى الحصار المفروض عليهم والقتل والإبادة الجماعية والمجازر الوحشية التي يتعرضون لها. وندد المشاركون بالصمت الدولي تجاه استهداف المدنيين والأطفال والنساء، مطالبين بتكثيف الجهود لمساندة الأشقاء في غزة ودعمهم ليتمكنوا من الصمود في وجه العدوان الغاشم، وحيوا في هتافاتهم الموقف الأردني الثابت تجاه القضية الفلسطينية. تابع ص ٢

أمين عام الأشغال يستقبل مدير مكتب الوكالة اليابانية جايكا

عمان

استقبل أمين عام وزارة الأشغال العامة والإسكان الدكتور جمال قطيشات في مقر الوزارة مدير مكتب الوكالة اليابانية للتعاون الدولي في الأردن (جايكا) موري هاتا والوفد المرافق له. وبحث قطيشات مع الوفد الضيف سبل تعزيز آفاق التعاون مع الوزارة في مجال الإسكان والانشاء والمقاولات وخصوصا ما يتعلق بمجال صيانة الطرق، وذلك من خلال نقل أحدث التقنيات والأليات المستخدمة في اليابان إلى الأردن لرفع كفاءة العمل في الأردن بمجال صيانة وإدامة الطرق.

وقال قطيشات، إن التمويل الياباني السابق الذي تم تمويل مشاريع تاهيل بعض المدن سياحياً ومشروع تنفيذ جسر الملك حسين والطريق المؤدي إليه يعتبر بادرة يابانية طيبة واضحة لترسيخ السلام في المنطقة وذلك لأهمية الطريق الحيوية والإنسانية.

استعرض قطيشات المشاريع التي قامت الوزارة بتنفيذها والمشاريع قيد التنفيذ ونسب الإنجاز، والإجراءات التي تقوم فيها الوزارة لتابعة المشاريع، إضافة إلى الإجراءات الاحترازية التي تقوم فيها حفاظاً على سلامة العاملين في المشاريع.

وضمن جهود الوكالة اليابانية للتعاون الدولي «JICA»، ودعمها الدائم والمستمر لقطاع الإسكان والانشاء والمقاولات في الأردن، إضافة إلى الدورات التي تقوم الوكالة بشكل مستمر في عقدها لرفع كفاءة الكوادر العاملة في القطاع العام.

وأشاد قطيشات بعمق العلاقات بين الأردن واليابان، مؤكداً أن جهود الوكالة وتعاونها الدائم والمستمر يصب في مصلحة البلدين الصديقين.

بدوره، ثمن هاتا جهود جلالة الملك عبدالله الثاني وسعيه الدائم لإحلال السلام في المنطقة، مشيداً بجهود وزارة الأشغال وتعاونها الدائم والمستمر مع الوكالة، مبدية استعداد بلاده لتعزيز قدرات العاملين على وضع كودات البناء لتطوير كودات الأبنية المقاومة للزلازل.

الزرقاء: مندوبون يؤكدون أهمية مشاركة الشباب في الحياة السياسية وصنع القرار

عمان

أكد مندوبون أهمية مشاركة الشباب في الحياة السياسية وصنع القرار السياسي في الأردن والاستفادة من المناخ السياسي والاستقرار الذي تعيشه وعملية التحديث السياسي الذي عاشه الأردن خلال المئة عام من عمر الدولة وما رافقها من عقبات واجهت تحركات الشباب في الأحزاب حتى وصلنا إلى قانون أحزاب عصري ومتطور فتح الباب أمام مشاركة جميع اطياف المجتمع في العمل الحزبي والسياسي تحت مظلة القانون.

وأشاروا خلال ندوة نظمها منتدى بيرين للثقافة والفنون في قاعة مدرسة بيرين الثانوية المختلطة بقضاء بيرين في محافظة الزرقاء، إلى سلسلة عمليات التحديث السياسي الذي عاشه الأردن خلال المئة عام من عمر الدولة وما رافقها من عقبات واجهت تحركات الشباب في الأحزاب حتى وصلنا إلى قانون أحزاب عصري ومتطور فتح الباب أمام مشاركة جميع اطياف المجتمع في العمل الحزبي والسياسي تحت مظلة القانون.

هل ينجح عموتنا في تبيد القوة الهجومية لكوريا الجنوبية؟



تترقب جماهير كرة القدم الأردنية موعد مواجهة منتخبها أمام كوريا الجنوبية، المقررة السبت على ستاد الثمالة، في الجولة الثانية ضمن المجموعة الخامسة لبطولة كأس آسيا القادمة في قطر.

وتعتبر مواجهة كوريا الجنوبية بمثابة الاختبار الحقيقي لجاهزية النشامي في دور المجموعات، حيث أن الخروج بنتيجة ايجابية يعد خياراً مهماً لاختصار مسافة التأهل لدور الـ١٦. واستهل منتخب الأردن مشواره في البطولة بالفوز على ماليزيا ٤-٠، وهي نتيجة منطقية للغاية استناداً لتاريخ المواجهات التاريخية فيما بينهما، ويجب ألا يفري هذا الفوز، اللاعبين ويشعرون أنهم حققوا إنجازاً تاريخياً في هذه المباراة، خاصة أن القادم يعتبر هو المحك الحقيقي.

ويقف منتخب الأردن أمام اختبار سيحدد قدراته بشكل أدق، وسيكشف مدى نجاعة المدرب المغربي الحسين عموتنا، في التعامل مع هذه المباراة، وهل نجح حقاً في تقوية منظومته الدفاعية التي ظهر ضعفها منذ تسلم المهمة.

تفاصيل متوقعة

حقق منتخب كوريا الجنوبية الفوز في المباراة الأولى على البحرين ٣-١ وقدم الأخير أداءً جيداً رغم هارنك الإمكانات. الثلاثية التي سجلها النمشون الكوري في الرمي البحري، تدل على امتلاكه قوة هجومية فاعلة. وفي وقت يعاني فيها منتخب الأردن من ثغرات في دفاعه، فإن التحدي الأبرز أمام عموتنا يتمثل بكيفية صمود هذه المنظومة أمام القوة الهجومية لكوريا الجنوبية.

تابع ص ٧

تابع ص ٨

مسيرات داعمة لأهل غزة في مختلف محافظات المملكة

حبس بلطجي ٣ سنوات سرق هاتف
طالبة ونشر صورها لرفضها الزواج منه

عمان



عمان محافظات

انطلقت بعد صلاة الجمعة مسيرات حاشدة في العاصمة عمان ومختلف محافظات المملكة تنديدا ورفضاً للعدوان الإسرائيلي المتواصل على أبناء الشعب الفلسطيني في غزة. وانطلقت من أمام المسجد الحسيني بوسط البلد بعد صلاة الجمعة، مسيرة حاشدة، نظمتها فعاليات شعبية وحزبية، استنكرت العدوان الغاشم على قطاع غزة، داعين إلى الضغط الدولي لوقف المجازر التي يرتكبها الاحتلال بحق المدنيين في القطاع. وندد المشاركون في المسيرة بإزدواجية المعايير الدولية تجاه القضية الفلسطينية، ورفضوا شعارات تندد بالعدوان على أبناء الشعب الفلسطيني في غزة، وطالبوا المجتمع الدولي بالضغط على إسرائيل لوقف الحرب المستعرة والمدمرة على غزة. وضمن المشاركون في المسيرة مواقف الأردن بقيادة جلالة الملك، الداعمة والمساندة للأشقاء في غزة والضفة الغربية.

ونظمت الفعاليات الحزبية والشعبية مسيرة احتجاجية حاشدة في منطقة الصوفية بدعمًا لصمود الشعب الفلسطيني في غزة والضفة الغربية ضد العدوان الإسرائيلي الغاشم الذي دخل شهره الرابع. وأكد المشاركون في المسيرة وقوف الأردن إلى جانب الشعب الفلسطيني، واعتزازهم بصمود الغزيين الأسطوريين في وجه آلة الحرب الإسرائيلية، داعين إلى تحرك عربي رسمي وشعبي مؤثر لوقف هذه المجازر البشعة بحق أبناء غزة العزل. وعبر المشاركون في المسيرة التي نظمتها فعاليات شعبية وشبابية وحزبية في الطفيلة، عقب صلاة الجمعة عن تضامنهم ومساندتهم للشعب الفلسطيني في ظل الجرائم التي ترتكبها قوات الاحتلال بحق الأشقاء في القطاع. وانطلقت المسيرة من أمام مسجد الطفيلة الكبير وسط مدينة الطفيلة وسط هتافات منددة بالجرائم الإسرائيلية في قطاع غزة، وداعمة لنصرة صمود الأهل، بتضامنا مع المقاومة الفلسطينية، فيما انتهت المسيرة بمهرجان تضامني اشتمل على كلمات أدانت الصمت العالمي تجاه ما يحدث من مجازر بغزة. وأكد المشاركون في الوقفة التضامنية أمام مسجد راجب في مدينة كفرنجه بمحافظة عجلون دعماً لصمود الأهل والأشقاء في غزة وفلسطين، أهمية مواصلة التضامن مع الأهل في غزة الذين لا يزالون تحت وطأة الانتهاكات والعدوان الإسرائيلي لليوم الـ 1٠٥ إضافة إلى الحصار المفروض عليهم

والقتل والإبادة الجماعية والمجازر الوحشية التي يتعرضون لها. وندد المشاركون بالصمت الدولي تجاه استهداف المدنيين والأطفال والنساء، مطالبين بتكثيف الجهود لمساندة الأشقاء في غزة ودعمهم ليتمكنوا من الصمود في وجه العدوان الغاشم، وحبوا في هتافاتهم الموقف الأردني الثابت تجاه القضية الفلسطينية. وفي العقبة نظمت الفعاليات الشعبية والحزبية والتضامنية بعد صلاة الجمعة، وقفة تضامنية أمام مسجد الحسين بن طلال نصرة للأشقاء في غزة وتنديدا باستمرار العدوان الإسرائيلي على قطاع غزة. وطالب المشاركون في الوقفة، الحكومات العربية بمقاطعة إسرائيل ووقف كافة أشكال التطبيع معه والوقوف مع الشعب الفلسطيني في استرداد حقوقه المشروعة على أرضه وإيصال المساعدات الفورية له بكل الطرق المتاحة. وحييا المشاركون الموقف الأردني ومواقف الدول التي تضامنت مع حق الشعب الفلسطيني والدفع من أجل محاكمة إسرائيل أمام محكمة العدل الدولية في لاهاي جراء ارتكابها أبشع المجازر ضد الأطفال

والنساء والشيوخ باعتبار هذه المجازر جرائم إبادة جماعية بحق الشعب الفلسطيني الأعزل. وأكدوا التضاميم حول القيادة الهاشمية التي كانت وما زالت الناصر الأول للقضية الفلسطينية وداعمة لصمود الشعب الفلسطيني على أرضه. ونددت مسيرة حاشدة انطلقت بعد صلاة الجمعة من مسجد الهاشمي وسط مدينة إربد باستمرار المجازر الوحشية التي ترتكبها قوات الاحتلال الإسرائيلي بقطاع غزة. وأكد المشاركون في المسيرة التي رفعت شعار "لا للتهدية ونعم للعودة" حق الشعب الفلسطيني بإقامة دولته على أرضه وترايه ونيل حقوقه كافة، وطالبوا المجتمع الدولي بالتحرك الجاد لوقف المجازر والعدوان الوحشي الذي تقوم به قوات الاحتلال ضد المدنيين والأبرياء والعزل والصحفيين والأطفال والشيوخ والنساء. ودعوا إلى الوقوف بوجه مخططات التهجير والاستيطان الذي تخطط له قوات الاحتلال ومعاقبته على جرائم الحرب والإبادة الجماعية التي تقوم بها، مشددين على أن صمود الشعب

الفلسطيني على كامل أرضه، هو خط الدفاع الأول بوأد مثل هذه المخططات وحيوا الصمود الأسطوري للغزيين ورفضهم للنزوح والهجرة، مثلما حيوا البطولات المحميدة للمقاومة الفلسطينية على امتداد الساحة الفلسطينية. وضمنوا موقف الأردن الصلب والشجاع بدعم الشعب الفلسطيني وقضيته العادلة بقيادة وحكومة وشعبا على أكثر من صعيد وفي مقدمتها الجهود المكثفة التي يقوم بها جلالة الملك لوقف العدوان على غزة وإيصال المساعدات الفورية للقطاع، مؤكداً تفهمهم بحتمية الانتصار لأصحاب الأرض والحق والشريعة. وفي معان نظمت الفعاليات الشعبية اليوم الجمعة أمام مسجد الشريف الحسين بن علي، وقفة تضامنية مع أبناء قطاع غزة، دعماً لصمودهم في وجه العدوان الإسرائيلي. وأكد عدد من المشاركين في الوقفة، أهمية دعم صمود أبناء غزة لمواجهة العدوان الإسرائيلي الذي يمارس الإبادة الجماعية بحق المدنيين العزل في القطاع.

نقابة المهندسين تكرم الهيئة الإدارية لجمعية المهندسين المتقاعدين العسكريين

عمان

كرمت نقابة المهندسين الأردنيين، رئيس وأعضاء الهيئة الإدارية لجمعية المهندسين المتقاعدين العسكريين الجدد الذين تم انتخابهم مؤخراً برئاسة المهندس محمد الرفاعي. وأكد نقيب المهندسين الأردنيين المهندس أحمد سمارة الزعبي خلال حفل التكريم، أهمية تكاتف جهود كافة مكونات النقابة لتحقيق الأهداف المرجوة من التعديلات التي تمت على نظام صندوق تقاعد المهندسين، مشيراً أن المرحلة المقبلة ستشهد تقديم مشروع تعديل قانون النقابة بما يتواءم مع التطورات والمستجدات في المرحلة الحالية. وأضاف، أن الدخل اليومي الناتج عن إقرار تعديلات صندوق تقاعد المهندسين ارتفع بنسبة أربعة أضعاف عما كان عليه سابقاً، حيث بلغت إيرادات الصندوق منذ صدور الإرادة الملكية السامية وغاية الان ١,٨ مليون دينار، بينما يتوقع أن تصل نهاية الشهر الحالي إلى ٢,٥ مليون دينار، وهي مؤشرات إيجابية جيدة. وأشار المهندس الزعبي إلى أنه وبحالة تقدم الدعم للأشقاء في غزة، بدأت اللجنة العليا للأعمار في فلسطين بالتعاقد مع شركات داخل القطاع وتم التعاقد مع شركة مياه لتوزيع ٨٠٠ متر مكعب من المياه على الأهل في قطاع غزة، واستيراد ١٠٠٠ خيمة في طريقها إلى الأردن، كما تم التعاقد مع إحدى الشركات المحلية لتوريد ٢٤٠ خيمة أسبوعياً لإيصالها إلى قطاع غزة من خلال الهيئة الهاشمية. وتطرق الزعبي إلى أن اللجنة المشكلة في مجلس النقيب تضم نائب نقيب المهندسين المهندس فوزي مسعد، تعمل على إنهاء التحضيرات لإقامة مؤتمر طبي دولي يبحث السبل لإعادة النهوض بالقطاع الصحي كاملاً من مستشفيات ومراكز صحية ومرافق مختلفة في قطاع غزة بالكامل.

"مالية النواب" تناقش موازنة أمانة عمان

عمان

خلال الأعوام (٢٠١٧-٢٠٢٣) كمساحات خضراء جديدة، وإنشاء ٧ حدائق، وتأهيل ٧٧ أخرى، مبيتا أن نسبة الاكتفاء الذاتي الحاسوبية التي تسهم في تحسين وتطوير الأشجار والشجيرات المزروعة بلغ ٥٣٥ ألفاً، منها ٢٠ ألفاً زرع في أراضي تلال الفوسفات. وقال نقيب المهندسين الأردنيين المهندس أحمد سمارة الزعبي، مدير إدارة المهندسين المتقاعدين العسكريين، خلال اجتماعه مع أعضاء الهيئة الإدارية لجمعية المهندسين المتقاعدين العسكريين الجدد الذين تم انتخابهم مؤخراً برئاسة المهندس محمد الرفاعي، خلال حفل التكريم، أهمية تكاتف جهود كافة مكونات النقابة لتحقيق الأهداف المرجوة من التعديلات التي تمت على نظام صندوق تقاعد المهندسين، مشيراً أن المرحلة المقبلة ستشهد تقديم مشروع تعديل قانون النقابة بما يتواءم مع التطورات والمستجدات في المرحلة الحالية. وأضاف، أن الدخل اليومي الناتج عن إقرار تعديلات صندوق تقاعد المهندسين ارتفع بنسبة أربعة أضعاف عما كان عليه سابقاً، حيث بلغت إيرادات الصندوق منذ صدور الإرادة الملكية السامية وغاية الان ١,٨ مليون دينار، بينما يتوقع أن تصل نهاية الشهر الحالي إلى ٢,٥ مليون دينار، وهي مؤشرات إيجابية جيدة. وأشار المهندس الزعبي إلى أنه وبحالة تقدم الدعم للأشقاء في غزة، بدأت اللجنة العليا للأعمار في فلسطين بالتعاقد مع شركات داخل القطاع وتم التعاقد مع شركة مياه لتوزيع ٨٠٠ متر مكعب من المياه على الأهل في قطاع غزة، واستيراد ١٠٠٠ خيمة في طريقها إلى الأردن، كما تم التعاقد مع إحدى الشركات المحلية لتوريد ٢٤٠ خيمة أسبوعياً لإيصالها إلى قطاع غزة من خلال الهيئة الهاشمية. وتطرق الزعبي إلى أن اللجنة المشكلة في مجلس النقيب تضم نائب نقيب المهندسين المهندس فوزي مسعد، تعمل على إنهاء التحضيرات لإقامة مؤتمر طبي دولي يبحث السبل لإعادة النهوض بالقطاع الصحي كاملاً من مستشفيات ومراكز صحية ومرافق مختلفة في قطاع غزة بالكامل.

للشؤون المالية والإدارية سامر ياسين، ونائب مدير المدينة للأشغال نبيل الجريري، دور الأمانة في تعزيز الخدمات والمشاريع الحاسوبية التي تسهم في تحسين وتطوير الأشجار والشجيرات المزروعة بلغ ٥٣٥ ألفاً، منها ٢٠ ألفاً زرع في أراضي تلال الفوسفات. وقال نقيب المهندسين الأردنيين المهندس أحمد سمارة الزعبي، مدير إدارة المهندسين المتقاعدين العسكريين، خلال اجتماعه مع أعضاء الهيئة الإدارية لجمعية المهندسين المتقاعدين العسكريين الجدد الذين تم انتخابهم مؤخراً برئاسة المهندس محمد الرفاعي، خلال حفل التكريم، أهمية تكاتف جهود كافة مكونات النقابة لتحقيق الأهداف المرجوة من التعديلات التي تمت على نظام صندوق تقاعد المهندسين، مشيراً أن المرحلة المقبلة ستشهد تقديم مشروع تعديل قانون النقابة بما يتواءم مع التطورات والمستجدات في المرحلة الحالية. وأضاف، أن الدخل اليومي الناتج عن إقرار تعديلات صندوق تقاعد المهندسين ارتفع بنسبة أربعة أضعاف عما كان عليه سابقاً، حيث بلغت إيرادات الصندوق منذ صدور الإرادة الملكية السامية وغاية الان ١,٨ مليون دينار، بينما يتوقع أن تصل نهاية الشهر الحالي إلى ٢,٥ مليون دينار، وهي مؤشرات إيجابية جيدة. وأشار المهندس الزعبي إلى أنه وبحالة تقدم الدعم للأشقاء في غزة، بدأت اللجنة العليا للأعمار في فلسطين بالتعاقد مع شركات داخل القطاع وتم التعاقد مع شركة مياه لتوزيع ٨٠٠ متر مكعب من المياه على الأهل في قطاع غزة، واستيراد ١٠٠٠ خيمة في طريقها إلى الأردن، كما تم التعاقد مع إحدى الشركات المحلية لتوريد ٢٤٠ خيمة أسبوعياً لإيصالها إلى قطاع غزة من خلال الهيئة الهاشمية. وتطرق الزعبي إلى أن اللجنة المشكلة في مجلس النقيب تضم نائب نقيب المهندسين المهندس فوزي مسعد، تعمل على إنهاء التحضيرات لإقامة مؤتمر طبي دولي يبحث السبل لإعادة النهوض بالقطاع الصحي كاملاً من مستشفيات ومراكز صحية ومرافق مختلفة في قطاع غزة بالكامل.

ناقشت للجنة المالية النيابية برئاسة النائب الدكتور نمر السليحات، موازنة أمانة عمان الكبرى، والبالغة نحو ٤٨٨,٢ مليون دينار، يرتفع نحو ١٣ مليون دينار، مقارنة في إعادة تقدير ٢٠٢٣. وقال النفقاء الجارية وبلغت نحو ٢٥٠ مليون دينار، وبلغت نسبة الرواتب نحو ١٧,٣ بالمئة من إجمالي النفقات الجارية، وبقية نحو ١٦٨ مليون دينار، والنفقات التشغيلية ١٢ مليون دينار ونحو ٦٩,٦ مليون دينار نفقات أخرى، والنفقات الرأسمالية بلغت نحو ١٨٣,٥ مليون دينار. وطالب السليحات وضع اللجنة بصورة مشاريع الأمانة، إضافة إلى عجز الموازنة والالتزامات والقروض، مشيراً إلى ما ورد في موازنة الأمانة حول تسديد أساط قروض بقيمة ٤٠,٣ مليون دينار، إضافة إلى موازنة الشركات المملوكة للأمانة ومشاريعها. من جانبه، أكد أمين عمان الكبرى الدكتور يوسف الشواربة، بحضور مدير المدينة أحمد المكاوي، ونائب مدير المدينة

الحنيفات يستقبل خبراء البعثة الاستشارية الأوروبية تاكس

عمان



عمان

أكد وزير الزراعة المهندس خالد الحنيفات على العلاقة المميزة التي تربط المملكة بالاتحاد الأوروبي والتي تقع في إطار اتفاقية الشراكة الأردنية الأوروبية والامتيازات المنوطة للمملكة. جاء ذلك خلال استقبال المهندس الحنيفات، في مبنى الوزارة خبراء البعثة الاستشارية الأوروبية من خلال أداة التبادل التقني والمعرفي مع الاتحاد الأوروبي (تاكس) لتقييم نظام الصحة النباتية والفحص والمراقبة، وفي إطار العمل على بناء القدرات وتبادل الخبرات مع الاتحاد الأوروبي.

وقال الحنيفات، إن وزارة الزراعة وضعت محاور الخطة الوطنية للزراعة المستدامة والتي تحض برامج التأهيل والتدريب والتأمين للموظفين تعمل على تطوير قدرات الموظفين والعمل على مواكبة المستجدات والتحديات العلمية والتقنية، مشيراً إلى أن استمرار الوزارة بتأهيل كوادرها وخاصة الجدد منها من مرشدين زراعيين وكوادر مساندة وبما يخدم مسار العمل الفني وتطوير الخدمات وتحقيق تطلعات المواطن في تنمية ونهضة القطاع الزراعي.

وسيسهم هذا التقييم في تحديد المتطلبات الفنية للنهوض بقطاع الصحة النباتية في الأردن وتطوير مختبرات الوزارة لاجراء الفحوص المخبرية الخاصة بالاراساليات المستوردة والمعدة للتصدير لضمان خلوها من متبقيات المبيدات والأفات بما يتواءم مع قانون الصحة النباتية الجديد للاتحاد الأوروبي ونظام سلامة الأغذية والمتطلبات الدولية لمختبرات الصحة النباتية وسلامة الأغذية و

المرحلة الأولى من تحديد مؤسسية التنمية الاجتماعية وفاقه بني مصطفى، افتتاح أعمال المنظمة بدعم من جمعية مؤسسة الأميرة تغريد، بحضور عدد من أصحاب العلاقة والداعمين. وأكدت بني مصطفى خلال الافتتاح، أن مؤسسة الحسين الاجتماعية أنموذجاً في تقديم الخدمات للأطفال الأيتام وفاقدي السند الأسري، وهي المؤسسة الوحيدة التي تستقبل الأطفال الأيتام وفاقدي السند الأسري من عمر يوم واحد. وأشارت إلى أهمية الشراكات لتجويد الخدمات المقدمة للأطفال الأيتام، معربة عن اعتزازها بالدعم الكبير المقدم والتبرعات السخية التي تبذلها المؤسسة من استمرارية جودة الخدمات المقدمة للأطفال، وتوفير بيئة مكمية مناسبة لهم. وأضافت، أن التبرعات تساعد على تقديم خدمات متميزة للأطفال الأيتام، ومشدة على الوقت نفسه على أن المؤسسة تقدم خدماتها لجميع الموجودين على الأراضي الأردنية وليس لأطفال دون غيرهم. كما وتفقدت بني مصطفى مرافق المؤسسة المختلفة، واستمعت إلى شرح مفصل حول الخدمات التي تقدمها المؤسسة للأطفال في مختلف المراحل العمرية، موجهة بضرورة استمرار الارتقاء وتجويد الخدمات المقدمة للأطفال. يشار إلى أن مؤسسة الحسين الاجتماعية، أقدم وأكبر دار لرعاية الأيتام في المملكة، تضم العديد من الأقسام، منها قسم حديثي الولادة والذي تم إنشاؤه قبل ٥٣ عاماً، وهو الوحيد في المملكة الذي يخدم هذه الفئة، وقسم البيوت الأسرية يخدم الفئة العمرية من عمر سنة إلى ٣ سنوات، وقسم البيوت الأسرية المشكل من ٨ بيوت، وهو يخدم الفئة العمرية من سن ٣ إلى ١٠ سنوات ذكور، ومن سن ٣ إلى ١٢ عاماً للإناث وبني الاستقبال للأطفال من فئة دون سن المسألة والقانونية والترحيب للأطفال الجدد تمهيدا لتبنيهم و ثم مدجهم، والدار الوحيدة التي تقدم الخدمة الداعمة للأطفال من ذوي الإعاقة وذلك من خلال قسم الرحمة الدامج ضمن بيئة آمنة.

بني مصطفى ترعى افتتاح أعمال تحديث مرافق مؤسسة الحسين الاجتماعية

عمان

رعت وزيرة التنمية الاجتماعية وفاقه بني مصطفى، افتتاح أعمال المرحلة الأولى من تحديد مؤسسية التنمية الاجتماعية، والمنظمة بدعم من جمعية مؤسسة الأميرة تغريد، بحضور عدد من أصحاب العلاقة والداعمين. وأكدت بني مصطفى خلال الافتتاح، أن مؤسسة الحسين الاجتماعية أنموذجاً في تقديم الخدمات للأطفال الأيتام وفاقدي السند الأسري، وهي المؤسسة الوحيدة التي تستقبل الأطفال الأيتام وفاقدي السند الأسري من عمر يوم واحد. وأشارت إلى أهمية الشراكات لتجويد الخدمات المقدمة للأطفال الأيتام، معربة عن اعتزازها بالدعم الكبير المقدم والتبرعات السخية التي تبذلها المؤسسة من استمرارية جودة الخدمات المقدمة للأطفال، وتوفير بيئة مكمية مناسبة لهم. وأضافت، أن التبرعات تساعد على تقديم خدمات متميزة للأطفال الأيتام، ومشدة على الوقت نفسه على أن المؤسسة تقدم خدماتها لجميع الموجودين على الأراضي الأردنية وليس لأطفال دون غيرهم. كما وتفقدت بني مصطفى مرافق المؤسسة المختلفة، واستمعت إلى شرح مفصل حول الخدمات التي تقدمها المؤسسة للأطفال في مختلف المراحل العمرية، موجهة بضرورة استمرار الارتقاء وتجويد الخدمات المقدمة للأطفال. يشار إلى أن مؤسسة الحسين الاجتماعية، أقدم وأكبر دار لرعاية الأيتام في المملكة، تضم العديد من الأقسام، منها قسم حديثي الولادة والذي تم إنشاؤه قبل ٥٣ عاماً، وهو الوحيد في المملكة الذي يخدم هذه الفئة، وقسم البيوت الأسرية يخدم الفئة العمرية من عمر سنة إلى ٣ سنوات، وقسم البيوت الأسرية المشكل من ٨ بيوت، وهو يخدم الفئة العمرية من سن ٣ إلى ١٠ سنوات ذكور، ومن سن ٣ إلى ١٢ عاماً للإناث وبني الاستقبال للأطفال من فئة دون سن المسألة والقانونية والترحيب للأطفال الجدد تمهيدا لتبنيهم و ثم مدجهم، والدار الوحيدة التي تقدم الخدمة الداعمة للأطفال من ذوي الإعاقة وذلك من خلال قسم الرحمة الدامج ضمن بيئة آمنة.

الشرطة النيوزيلندية تعثر على مؤيد لهجوم المسجدين منتحرا



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

وقالت الشرطة النيوزيلندية الأربعاء إنها تعتقد أن تروي دويوهسكي من كرايست تشيرش الذي يشتبه في انتحاره كان بشكل تهديدا كبيرا للمجتمع. وأكدت أنه دعم هجمات كرايست تشيرش الإرهابية واحتفظ بمحتويات متطرفة عنيفة وأسلحة نارية وذخائر في منزله. وعثرت الشرطة النيوزيلندية على جثة الرجل الخمسيني الذي يشتبه بأنه كان مؤيدا لهجمات المسجدين الإرهابية التي راح ضحيتها نحو 50 شخصا في مدينة كرايست تشيرش بنيوزيلندا. وذكرت الشرطة النيوزيلندية أنها عثرت على أرتيمي دويوهسكي 54

اختيار امرأة مثلية عمدة لمدينة شيكاغو الأمريكية

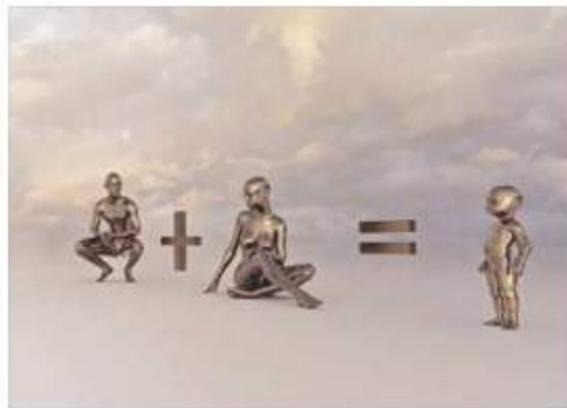


وحققت لايتفوت 71 في المئة من الأصوات في الجولة الأخيرة من التصويت. رغم أنه كان ينظر إليها على أنها خارج السياق. ويتزود العمدة الجديدة اليمين في 20 من مايو/ أيار المقبل. وتهدت في حملتها بحاربة الفساد السياسي ومد يد العون للعوائل ذوات الدخل المنخفضة. وشيخ العمل الشرطي وكذلك محاربة الاستخدام الإجرامي للسلاح. وهي التعهدات التي لاقت ترحيبا كبيرا في المدينة التي تعاني من معدلات مرتفعة من العنف العصابات وجرائم القتل. وهناك حوالي سبع أوشاماني مدن أمريكية بينها أتلانتا ونيو أورليانز. وسان فرانسيسكو. لتوها سيدات ذوات بشرة سوداء. وجاء فوز لايتفوت النهائي. يوم الأربعاء. في جولة نهائية ضد امرأة أمريكية أخرى من أصول أفريقية تدعى توني بريكونكل.

والخمس. من بينهم الأسطورة "خوسر" الذي بنى أولي درجات الأهرام. وأيضا "جيدكار-إيسي" أول مصطلح ديني في تاريخ "المكتنكن". وكشف محمد مجاهد ورفيقه العلمي أحد أكبر الأسرار المرتبطة بظهور هذا الفرعون وسنوات حكمه الطويلة. بقيامهم بعمليات تنقيب بالقرب من هرمه التهدم المبني في الجزء الجنوبي من سقارة. كما عثر العلماء هناك على عمود كاشف طبيعة الأهرام التي لا اسم لها. والمعد في مجمع مقابر جيدكار. حيث تبين أنها مرتبطة بمقبرة الملكة "سيتي نهور" زوجة الفرعون جيدكار. ويشير حجم هذه المقبرة بشكل بنائها غير التقليدي. وفقا للفريق العلمي. إلى الدور الحاسم الذي لعبته زوجته في تزيين جيدكار على العرش وتوحيد سلطته.

هل يمكن للروبوتات أن تتزاوج وتتكاثر؟

الروبوتات الذكية. إلى تحسينات كبيرة في قدرتها على التنقل في البيئات المعقدة. بما في ذلك هزيمة التنوع البيولوجي في المناطق النائية. وتفتيش المباني المدمرة بعد الزلازل. واستكشاف أنظمة الكهوف. وفي الدراسة. قام العلماء ببرمجة روبوتين لإنشاء تسلسل الخاص. مع إضافة "شواذ" لتمنحه عملية المفترقات البيولوجية. وفقا لـ "Wired". ووجدوا أن التسلسل الناتج يتضمن عناصر من "جينات" روبوتات الاختبار. بالإضافة إلى بعض المفترقات. وبهذا الصدد. قال غوس إيبين. وهو أستاذ في الهندسة الصناعية في جامعة "Vrije". "يوجد روبوت أخضر اللون بالكامل. والآخر أزرق اللون. وعندئذ يكون للتسلسل الناتج بعض الوحدات الزرقاء والخضراء. ولكن الراس أبيض. إنه تأثير ظاهري". وتتطلب الدراسة إجراء بحث إضافي حول استخدام الخوارزميات والتمثيل. لبناء روبوتات أفضل.



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

هل يمكن أن تتزاوج الروبوتات وتتكاثر. هذا ما يطرحه علماء الروبوتات المتطورة باختبار منهجيات جذرية تسمح للروبوتات "بالتزاوج" مع بعضها بشكل مستقل. وتطبيق العملية على اثنين من الروبوتات القادرة على دمج الكود الخاص بها. وإنتاج ذرية ثلاثية الأبعاد. ورغم أن الإجراء قد يبدو بعيد النال. إلا أن العلماء يقولون إن هذا الواقع يمكن أن يصبح شائعا خلال نحو 20 عاما. وفقا لـ "Wired". وفق ما نقل موقع روسيا اليوم. وابتكر علماء الكمبيوتر من جامعة أمستردام "Vrije". عملية آلية "تسم روبوتات عبر مستويات متعددة. وتضمها في مهام وفروفي بيئية". وتوضح الدراسة المنشورة في مجلة "Nature Machine Intelligence". أن القدرة على إنتاج سدادج مفيدة تأتي من عملية لتطورية

رصد حمار وحشي أشقر لأول مرة في البرية

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

رصد حمار وحشي أشقر وتنادر في متلزد سيريلانتي الوطني بتزانيا. في أول مشهد بري موثق للحيوان للحفظ. والتقط الصور سيرجيو بيتاميتز. سورا منبهة للحمار الأشقر. أثناء محاولته توثيق جيرة الجمير الوحشية. وفي حديثه مع ناشيونال جيوغرافيك. قال بيتاميتز. "في البداية. اعتقدت أنه حمار وحشي ملطخ بالغباب. وبعد فترة وجيزة. أدركت ما شاهدت". رصد حمار وحشي أشقر لأول مرة في البرية. وجسدت الصور مشهدا رائعا لحمار وحشي "أشقر". من المحتمل أن يكون مصابا باللق. وهي

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

العمدة السابق كين ليفينغستون في أعقاب انتخابه في 2010. وإذ تمت الموافقة على الخطة فمن الممكن أن تزيد من قيمة "شيركين" والأرض المحيطة به. وسيقدم برج "The Tulip" للزائرين ما يسمى بـ "قرون الجنود" التي تدور حول زجاج المبني. وفقا للموقع الخاص بالمشروع. وتشمل الخطة أيضا مساحة المطاعم والبارات ومعرضا للعرض ومساحات تعليمية. بالإضافة إلى شراخ زجاجية تزيين بعض العلبقات. وأشار الاقتراح اعتراضات من

الحكومة قبل بدء العمل. من جهته. قال رئيس قسم التسميم في مدينة لندن جوين ريتشاردز قبل التصويت أمس الثلاثاء. إنه "من الواضح أن هذا عرض فريد وغير تقليدي للغاية". وكانت ناطحة السحاب "شيركين" التي اشتراها سفرا مقابل حوالي 726 مليون جنيه إسترليني (948 مليون دولار) في عام 2014. من أوائل الجيل الجديد من ناطحات السحاب التي تم بناؤها في ميدان "Square Mile" في لندن بعد إقرار قواعد جديدة للتخطيط من قبل

ناطحة فاز الملياردير اللبناني الأصل جوزيف سفرا بالموافقة المبدئية على بناء برج بطول 205 أمتار. ويتألف من 40 طبقة على شكل خزامي. بجوار ناطحة سحاب "شيركين" في العاصمة البريطانية لندن. وانتقلت لجنة التخطيط والنقل التابعة لمدينة لندن إلى التسميم من قبل المهندسين المعماريين Foster Partners. إلا أنه يمكن أن تخضع خطة إنشاء البرج للرجح. والذي تلغوه قبة زجاجية. كموافقة عمدة لندن ووزراء

مصر تكتشف مقابر منهوبة تعود للفرعنة الأوائل

والخامسة. من بينهم الأسطورة "خوسر" الذي بنى أولي درجات الأهرام. وأيضا "جيدكار-إيسي" أول مصطلح ديني في تاريخ "المكتنكن". وكشف محمد مجاهد ورفيقه العلمي أحد أكبر الأسرار المرتبطة بظهور هذا الفرعون وسنوات حكمه الطويلة. بقيامهم بعمليات تنقيب بالقرب من هرمه التهدم المبني في الجزء الجنوبي من سقارة. كما عثر العلماء هناك على عمود كاشف طبيعة الأهرام التي لا اسم لها. والمعد في مجمع مقابر جيدكار. حيث تبين أنها مرتبطة بمقبرة الملكة "سيتي نهور" زوجة الفرعون جيدكار. ويشير حجم هذه المقبرة بشكل بنائها غير التقليدي. وفقا للفريق العلمي. إلى الدور الحاسم الذي لعبته زوجته في تزيين جيدكار على العرش وتوحيد سلطته.

أعلن معهد علم المصريات أن علماء آثار من مصر وتشيكيا اكتشفوا. في منطقة سقارة. مقابر منهوبة تعود لسوئوليين فرعنة كبار وزوجة الفرعون "جيدكار" الذي كان لغزا للمؤرخين. ويقتول محمد مجاهد. لشرف على عمليات الحفر. "اكتشفنا داخل هذا القبر مكانا فارغا. في حين يجب أن يكون فيه تابوت كلسي. بيد أنه للأسف سبق. إن اكتشاف هذا القبر يؤكد على الدور الكبير الذي لعبته الأسرة الخامسة في أيامها الأخيرة في فترة التغيرات الكبيرة في تاريخ مصر القديمة". وكما هو معروف. تعد منطقة سقارة المكان الذي دفن فيه عدد كبير من الفرعنة والفرعون منهم. منذ عهد الأسرة الثالثة للمملكة القديمة. وانتهاء بحكم الهيلينيين. ويضم هذا المكان أكبر المقابر. وينت فيه الأهرامات "الحقيقية" الأولى في زمن المملكة القديمة في عهد فرعنة الأسر الثالثة والرابعة

المياه الهولندية تحتن حطام سفينة من القرن السادس عشر

الخشبية مصدرها سفينة بطول 30 متراً كانت تملك الأرواح النحاسية. وبيّنت الدراسات أن الخشب قطع سنة 1537. وأن السفينة شيدت بحدود العام 1540 في هولندا الحالية التي كانت جزءا من إمبراطورية كارلوس الخامس. وتعود ألواح النحاس إلى الحقبة عينها تقريبا. وهو أنها تحمل علامات من عائلة فوهر التي كانت تبطن على إنتاج النحاس في القرن السادس عشر. مؤكداً أن "هذا الاكتشاف

لتحديد موقع حاويات أضعافها "أم أس سي زوي". إحدى أكبر سفن الحاويات في العالم. قبالة سواحل جزيرة هاندن (شمال). وكانت السفينة تنقل حوالي 240 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 أمني". وخلص الباحثون إلى أن العوارض

اكتشف حطام سفينة عائدة إلى القرن السادس عشر مدفئة في هولندا خلال عملية تحديد موقع حاويات ضائعة في كانون الثاني الماضي في بحر الشمال. وفق ما أعلنت وزارة التربية والثقافة والعلوم الهولندية. وأوضحته الوزارة في بيان أن "هذا أقدم حطام على الإطلاق ويكتشف في المياه الهولندية". واكتشف الحطام خلال عمليات بحث

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

تستخدم في صناعة مضادات حيوية يستفيد منها البشر. وأوضح براين فراي. البروفيسور المساعد في كلية العلوم البيولوجية بجامعة كوينزلاند. الأسترالية. أن عملية استخدام البيبتيدات الموجودة في دماء تنانين كومودو. أكثر تعقيدا وأقل منطقية مما تبدو عليه. وقال. "لا تتوفر معلومات كافية عن هذه المركبات التي تستخدمها (تنانين كومودو) لمكافحة العدوى وإن استخدمت معانها بشكل مباشر لن يكون مفيدا في علاج العدوى لدى البشر. وأضاف. يعتبر استخلاص هذه المركبات من دماء السحالي سميا للغاية. كما هناك دائما احتمال تسميها بحدوث رد فعل تحسسي شديد لدى البشر. وأكد فراي أن تحويل هذه المركبات إلى منتج صيدلاني. سيتطلب سنوات طويلة من الأبحاث التجريبية. وأضاف. سيكون الهدف إنتاج مركبات مشابهة صغيرة الحجم. لأن البيبتيدات الموجودة في دماء (تنانين كومودو) كبيرة للغاية. مما سيؤدي إلى تعدي جهاز المناعة البشري لها بسرعة. وبالتالي حدوث رد فعل تحسسي عنيف بعد الاستخدام المتكرر. وإن كانت الأهداف العلاجية هي ما يجعل الناس يسرفون هذه الحيوانات. فهم أنهم لن يعلموا أن استفادتهم محض خيال. ويطلب المسؤولون المحليون أن يؤدي الحد من دخول السياح للجزيرة. إلى حماية "تنانين كومودو". التي صنفت تعدادها على أنه "ضعيف". في قائمة الأنواع المهددة بالانقراض. التي حددها الاتحاد الدولي لحفظ الطبيعة. وقال كروفورد الآن. خبير الانتاج بالحياة البرية في المؤسسة العالمية للحياة البرية. "تثير بعض التقارير إلى أن عدد (تنانين كومودو) المتبقية في الجزيرة. هي 600 سحلية فقط من بينها أقل من 500 نثى قادرة على التكاثر. لذلك يشكل بيعها خطرا كبيرا على استمرارها. وخاصة إن بيعت الإناث القادرات على التكاثر.."

أعلن يوم الجمعة الماضي. عن منع السياح من دخول جزيرة كومودو الإندونيسية الشهيرة بشكل مؤقت. ابتداء من يناير/ كانون الثاني عام 2020. بسبب ازدياد سرقة ساحلي تنانين كومودو. النادرة التي تعيش فيها. وتربها عبر الحدود لأغراض طبية مشكوك بأمريها. ويقتصر وجود (تنانين كومودو. على بضعة جزر الإندونيسية من بينها كومودو. وهي واحدة من أكبر الزواحف الحية حجما. وقد يزيد طول البالغة منها عن 3 أمتار. كما تمتلك مخالب قوية وذئبا طويلا. ويتوقع أن يساعدها القرار الجديد. على التكاثر وزيادة أعدادها. في الجزيرة التي تتبع إداريا مقاطعة نوسا تنغارا الشرقية. والتي تعتبر الجزيرة الأكبر بين الجزر الـ 17. التي تشكل حديقة كومودو الوطنية. المختصة بحماية العديد من الحيوانات. وفقا لموقع واشنطن بوست. وبدأ النقاش حول إغلاق الجزيرة لعام كامل على الأقل. في شهر يناير/ كانون الثاني الماضي. وجاء قرار إغلاقها مع الإبقاء على الجزيرتين الأخرين مفتوحتين. بعد أيام فقط من اعتقال 9 رجال. يشتبه أنهم باعوا أكثر من 10 سحلية من (تنانين كومودو. مقابل 35 ألف دولار لكل منها حسب تقارير الشرطة الإندونيسية. وقبل أن بعض الأسبويين يشترونها غالبا لاستخدامها في صناعة نوع من المضادات الحيوية. وكانت (تنانين كومودو. موجودة منذ مئات الآلاف السنين. ولكنها لم تكتشف حتى أوائل القرن العشرين. ووجدت الدراسات أن سر بقائها لهذا الوقت الطويل. يعزى للدهننا فائقة السمية. بالإضافة لاحتواء دماغها على بيبتيدات (سامة من الأحماض الأمينية) مسادة للميكروبات. تقيها من العدوى بالكانونات الحية الدقيقة الممرضة. وتحسنها ضد لدغات بعضها البعض أيضا. ويعتقد بعض العلماء أنها قد

5 محظورات في البرلمان البريطاني قد لا تعرفها

يمكن لأعضاء البرلمان التوقيع أو حتى الصراخ. لكن لا يسمح لهم بالتضيق. تلك القاعدة كسرت في مرات قليلة. وإحداها عندما ألقى طوني بلير عام 2007 خطابه الأخير في مجلس العموم. اللغة الإنكليزية. يمنع القاء خطاب تحت سقف البرلمان البريطاني بأية لغة عدا الإنكليزية. إلا في حالات تفرضها الضرورة القصوى رغم أنه في الفترة بين 1916 و1922 كان رئيس الوزراء البريطاني من المتحدثين الأصليين للغة ويلز. استخدام الأسماء. يمنع أعضاء البرلمان من منادات بعضهم بالأسماء. وذلك يعني أن جميع المداخلات يجب أن تتم عبر رئيس البرلمان الذي يسميها. مع بعض الاستثناءات الأولى عندما يطلب من أحد الأعضاء التحدث. أو في حالات أخرى عندما يوجه.



لبرلمان البريطاني. ولم يُسمح بالكاميرات في البرلمان إلا عام 1989. على أن يتم تسجيل الجلسة وفقا لأنظمة البيت في هيئة الإذاعة البريطانية. ومع ذلك لا يجوز استخدام مقتطفات منها في أي برنامج ترفيهي أو برنامج سياسي ناقد. مع بعض الاستثناءات الفيديوي أو التقاط الصور أو تسجيل قاعدة الاجتماع أو حولها.

يعد برلمان المملكة المتحدة من أقدم المؤسسات في العالم. ولا تزال عدة قوانين مسازمة وتقاليد قديمة متبعة فيه. ويريدو بعضها شريفا أحيانا ومتناقضا مع الحداثة. وفي الأسابيع الأخيرة. عرضت وسائل الإعلام جلسات عدة من داخل البرلمان البريطاني لمناقشة موضوع "البريكسيت". لكن هناك عددا من المحظورات داخل هذا المسرح التشريعي. هنا أبرزها. تغيرت ملابس أعضاء البرلمان عبر التاريخ. وفي أيامنا هذه. التي العتمد هو البدة أو ما يتم ارتداؤه بشكل عام أثناء مهمة عمل رسمية. فقط رئيس البرلمان هو من يرتدي زيا خاصة. وفي بعض الحالات حدثت استثناءات وحضر بعض الأعضاء بملابس غير رسمية دون ربطات علق أو سترات. بحسب ما ورد على الموقع الرسمي

سم عناكب قاتلة قد ينقذ حياة ضحايا السكتة الدماغية

يقف الخلايا العصبية التي ماتت بالفعل، ولكن بعد 8 ساعات من الإصابة بالسكتة الدماغية، يمكن إعطاء هذا الدواء الذي يقدم حماية هائلة للدماغ. وجد الباحثون أن جرعة واحدة من "Hiva" تحمي أنسجة المخ وتحسن الأداء العصبي بشكل ملحوظ بعد السكتة الدماغية. وتبين أن كلف الدماغ الخفض بنسبة 80% عند إعطاء "Hiva" بعد ساعتين من السكتة الدماغية، كما انخفض معدل الكلف بنسبة 50% عند إعطاء البيبتيد بعد 8 ساعات من بداية السكتة الدماغية. وأطلق الباحثون في جامعتي "كونزلاند" و"موناخ" حملة كبيرة لتعجيل عملية تطوير الدواء البيبتيد، وفي حال نجحت التجارب السريرية، يمكن أن يغير "Hiva" حياة مرضى السكتة الدماغية، حيث لا توجد حالياً علاجات يمكنها حماية الدماغ من التلف بعد الإصابة بالجلطة.



ويجربته مع "ABC Radio Brisbane"، قال كينغ، "عندما تصاب بسكتة دماغية، لا يتدفق الأوكسجين إلى أجزاء معينة من الدماغ، الذي يقوم بتغيير الطريقة التي يستخدم بها الوقود ويصيح الخ حمضيا، ويوقف سم العنكبوت مسارا أوتيا محمدا في الدماغ، بعد المسؤول عن التسبب في موت الخلايا بشكل كبير بعد السكتة الدماغية". واستطرد كينغ موضحا، "لا يمكنك

نزع سم علماء أنه يمكن استخدام سم العناكب الأسترالية الميتة "وتلاءم الشكل" في تطوير دواء يمنع تلف الدماغ بعد حدوث السكتة الدماغية. وتعيش عناكب القمم الأسترالي، التي تعد من أخطر الأنواع في العالم، في الظلال والبيغ الحمية، ويمكن لسومها أن تقتل الإنسان خلال 15 دقيقة فقط، لأنها تهاجم الجهاز العصبي. ومع ذلك، لم يمض وقت طويل من اكتشاف البيبتيد المعروف باسم "Hiva" على حجب القنوات الأيونية التي تستشعر الأحماض في الدماغ، والتي تعد المحرك الرئيس لتلف الدماغ بعد الجلطات.

دراسات: مشروبات يتناولها الجميع تساعد على تطور السرطان

البوق يظهر بظهور الجيش، ما يزيد من خطر الإصابة بسرطان الثدي. وتحتوي بعض المشروبات على مادة "E-12" الحافظة التي تسبب نمو الأورام. ويؤكد الأطباء على أن المادة الصيفية "E-12" (الطيفة الحمراء) خطيرة جدا على صحة الإنسان. وكان علماء من الاتحاد السوفيتي قد أعلنوا عام 1991 بأن هذه المادة علاقة بنمو الأورام في الجسم. لذلك ينصح الأطباء الجاهل خاصة بتجنب تناول هذه المشروبات، لأن هذه المادة الكيميائية يمكن أن تسبب لشوهات في جسم الجنين أيضا. وتساءم المشروبات الغازية المحلاة بالسكر يتطور النوع مختلف من الأورام، فوفقا للأطباء، فإن مشروبات الطاقة والكولا تحتل الصدارة في كمية السكر التي تحتويها، حيث يمكن أن تحتوي العلب الواحدة منها على 20 ملعقة سكر. إضافة لهذا، تحتوي على الغاز والمواد الحافظة صعبة التزيد من خطورتها. لذلك يربط الأطباء وغيره التقنية تناول هذه المشروبات بزيادة خطر الإصابة بجلطات الأورام السرطان.

خصوبة الوالدين تعرّض أطفال التلقيح الصناعي لخطر قاتل!

الإنجاب الحديثة. وأوضح عدد كبير من الدراسات أن الأطفال الذين يولدون عن طريق التلقيح الصناعي وغيره من التقنيات الإنجابية، لديهم مخاطر أكبر للإصابة بأمراض القلب والأوعية الدموية. ولكن فريق سينكتور، لعق أكثر بالدراسة للتأكد من مصدر المخاطر الصحية بالضبط، وتوفر بيانات محددة للأباء والأمهات. وكتب الباحثون في الدراسة المنشورة في مجلة الجمعية الطبية الأمريكية (JAMA)، "وجدنا ارتباطا هامشيا سلبيا بين التلقيح الصناعي والإصابة بسرطان في الطفولة". وأوضحوا أنه على الرغم من حجم الدراسة الكبير، فإن النتائج الأخيرة لا تثبت بشكل قاطع وجود علاقة بين أورام التلقيح الصناعي والأورام الجينية، ولكن لا بد من متابعة الدراسة في المستقبل.

لقاح جديد لعلاج ورم الدماغ يجتاز الاختبارات الأولية

خلال عملية جراحية لاستئصال الورم. وتعالج هذه الخلايا بمواد خاصة، ومن ثم تحقن في الجسم ثانية. واستخدم الباحثون جرعتين مختلفتين من هذه الخلايا في الاختبارات المرحلة الأولى، وتبين أنه عند استخدام الجرعة الأكبر، يتوقف نمو الورم ويعيش المريض 21.9 شهر، في حين عاش المرضى الذين تلقوا علاجاً تقليدياً 14.6 شهر. ويشير الباحثون أنهم راقبوا حالة بعض المرضى بعد استخدام اللقاح لفترة بلغت 39 شهرا. ومن المفترض أن تبدأ المرحلة الثانية للاختبارات السريرية لهذا اللقاح الفعال في الأشهر الأخيرة من السنة الجارية.

الجوز يكبح نمو سرطان الثدي

دعا الباحثون عددا من النساء اللواتي خضعت لسائتين بسرطان الثدي، وقسم الباحثون النساء إلى مجموعتين. وتناولت نساء المجموعة الأولى يوميا 57 غراما من الجوز يوميا لمدة أسبوعين. وبعد انتهاء هذه الفترة، بينت التحاليل التي أجريت لهم بدء عملية موت الخلايا السرطانية المبرمج، وكذلك تحلل مسارات الإشارة التي تعزز هجرة خلايا الورم في الجسم. وقد استلقت الباحثون من هذا، أن تناول الجوز يوميا "يمكن أن يكبح نمو وتطور سرطان الثدي، ويخفض خطر الإصابة به واحتمال تكراره".

قريبا... عدسات لاصقة لعلاج حساسية العين

أفاد تقرير جديد بأن عدسات لاصقة تجريبية لا تعمل فقط على تحسين الرؤية بل أيضا على تجنب الحكة بسبب الحساسية ربما تطرح للاستخدام قريبا مع استكمال دراستين في مراحلها الأخيرة. وكتب الباحثون في دورية (القرنية) أن العدسات التي تحتوي على مضادات الهيستامين (مضادات الحساسية) والتي طورتها واختبرتها شركة جونسون أند جونسون، خلقت أعراض حساسية العين بشكل كبير، وفقا لـ "رويترز". وقال برايان بال مدير قسم العلوم السريرية في مركز فيجن كير التابع لجونسون أند جونسون، والذي شارك في إعداد الدراسة "هذه نتائج متعبة جدا... أكثر من 20 بالمئة من الناس يعانون من حساسية في العين، سيكون لها تأثير كبير على حياتهم". واختبرت التجريبتان العشويتان اللتان مولتهما جونسون أند جونسون، فاعلية وسلامة العدسات التي تطلق مادة كيتوتيفين المضادة للحساسية. وشملت التجريبتان 244 متطوعا تراوحت أعمارهم بين 12 و61 عاما. وقال بال إن بعض المتطوعين الذين كانوا يضعون عدسات مزودة بمضادات الهيستامين لم يبقوا من شعورهم بأي حكة بينما أبلغ آخرون عن حكة مزعجة ولكنها محتملة. وأضاف "نحن متحمسون للغاية لتوفر هذه العدسات الجديدة للبيح".

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

العنصر الغذائي الأساسي الموجود في العديد من الأطعمة، يجري تحطيمه بواسطة بكتيريا الأمعاء وتحويل إلى مستقلب وهو ضروري لعملية التمثيل الغذائي. وفي الدراسات السابقة، ارتبط هذا المستقلب بزيادة خطر الإصابة بأمراض القلب والأوعية الدموية. والآن، وجد فريق البحث أنه يزيد من خطر الإصابة بسرطان القولون والمستقيم. ويقول العلماء إن الدراسات المستقبلية ستحدد ما إذا كانت البكتيريا تزيد من خطر الإصابة بسرطان القولون والمستقيم، أو أن السرطان يلعب دورا هاما في ازدهار أنواع معينة من البكتيريا.

ويقول فريق البحث، الذي تقوده جامعة "ساو باولو" في البرازيل، إنه يأمل أن تساعد النتائج على إيجاد طرق جديدة لتحسس السرطان وتشخيصه وعلاجه. وفي الدراستين اللتين نشرتا في مجلة "Nature Medicine"، وجد العلماء 29 نوعا من البكتيريا لدى مرضى السرطان في الولايات المتحدة وأوروبا وآسيا. وفحص الباحثون في الدراسة الأولى أكثر من 600 عينة من براز المرضى، ووجدوا أن النسبوات العالية من البكتيريا الموجودة عادة في الغاب، تتواجد أيضا في عينات براز مرضى السرطان. وتشمل ذلك بكتيريا الاسم "Fusobacterium nucleatum".

ويجربته مع "ABC Radio Brisbane"، قال كينغ، "عندما تصاب بسكتة دماغية، لا يتدفق الأوكسجين إلى أجزاء معينة من الدماغ، الذي يقوم بتغيير الطريقة التي يستخدم بها الوقود ويصيح الخ حمضيا، ويوقف سم العنكبوت مسارا أوتيا محمدا في الدماغ، بعد المسؤول عن التسبب في موت الخلايا بشكل كبير بعد السكتة الدماغية". واستطرد كينغ موضحا، "لا يمكنك

اكتشاف صادم لعلماء الفلك فيما يتعلق بالمجرة الخالية

أية مجرة، لذا فإن خلق أية مجرة من المادة المظلمة أمر غير متوقع. إنه يتحدى الأفكار المعيارية عن كيفية عمل المجرات، تعتقد أن المادة المظلمة حقيقية، ولها وجودها المنفصل عن مكونات أخرى من المجرات، كما نقلت صحيفة "دايلي ميل". وعلى غرار المجرة الأولى، فإن الاكتشاف الحديث التمثل في مجرة خالية من المادة المظلمة، واسمها "DF2"، يشير إلى وجود عدد أقل من النجوم في أجزاء المجرة، مقارنة بذلك الموجودة في مجرتنا "درب التبانة". ولا يمثل اكتشاف الجرتين التجاها مفاجئا وغير متوقع، بل إنه يعد من جوهر النقاش الدائر حول وجود المادة المظلمة نفسها. ويقول العلماء إن أحد أكبر المؤشرات على وجود المادة المظلمة، والتي لم تلاحظ تجريبيا، هو أن الأجسام الموجودة في حواف مجرتنا

تتحرك بمعدل أسرع مما ينبغي، بالنسبة إلى مستويات المادة الطبيعية المحيطة. وفي الاكتشاف الجديد، لاحظ الباحثون أن الأجسام تتحرك بسرعة تتوافق مع كتلة المادة الطبيعية. وأوضحته الدراسة، أن مواصلة البحث عن مجرات أخرى مشابهة، سيساعد على تعزيز فهم الظاهرة الغامضة، وربما حل واحد من أكثر أسرار الكون غموضا.

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

العلماء يكشفون المنتجات التي تزيد من إفراز «هرمون الشباب»

يجب استهلاكها بشكل أقل من مرتين إلى ثلاثة مرات في الأسبوع، كما أن البيبتويدات تساعد على الوقاية من سرطان الثدي. كما اعتبرت أن العنب هو مصدر للهرمونات النباتية التي تحسن الصحة، وخاصة عند النساء. بالإضافة إلى أنه

الصباح على معدة فارغة. حيث تتماح خصائص مسادة للاكسدة، كما تساعد بالحد من الالتهابات في الجسم، وفق موقع "dmit". كما أن البيبتويدات، مثل العدس والفاصوليا، تساعد على تسريع إنتاج هرمون الاستروجين، ولكن

كشفت العلماء عن عدد من المنتجات التي تساعد على تنشيط إفراز "هرمون الشباب" الاستروجين، وأن تناولها بانتظام لا يمكن أن يمنع الشيخوخة حسب، بل يُعيد لتنشيط الجسم أيضا. وتصح العلماء بتناول بذور الكتان في

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



يعتمد على عوامل مثل، الإجهاد في العمل، أو عدم الرغبة في الإفصاح عن المشكلات، وفي حال امشاك الرجل لعائلة، وتأثير جيدة، ولكنها لا تؤثر على طول الحياة أو قصرها. وأضافت أن متوسط العمر لدى الرجال

أعلن علماء من جامعة شيبرد البريطانية بأن عدم وجود مساعدة من الشريك في رعاية الترية، تعجل والوفاة عند الطيور. واستنادا إلى ذلك، أرادوا معرفة متوسط العمر لدى الإنسان في حال امتلاكه عائلة. وأشياء مراقبية حياة الطيور وسلوكها، اعتمد علماء الحيوان على طول التيلوميرات (المقاطع النهائية للكروموسومات). حيث أظهرت الدراسة أن الإناث اللاتي حضن البيوض واعتنين بالتربية بأنفسهن (دون أي مساعدة)، كان لديهن ليوميرات تتمتع بنظام قصير أسرع. وهكذا فإن الإناث اللاتي لم يكن لديهن مساعدة من شريكهن، بينما من كان لديهن مساعدة عاشوا لفترة أطول، وفق موقع "وا". بعد الحصول على النتائج، طرحت عالمة النفس، سفيانلا بويارنوفو، عن مدى صحة هذا الاستنتاج فيما يخص الإنسان. وقالت بويارنوفو إن الإجراءات المشتركة لبدء وإتمام إنشاء رعاية الطفل

الزنجبيل علاج طبيعي فعال للصداع النصفي



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

ويجيب دراسة نشرت في "جورنال أوف فيزيوتري" - توجد أدلة على أن الزنجبيل يقلل من الإحساس بالصداع النصفي، ويمكنه تخفيف شدة الصداع بشكل سريع، أو في الزنجبيل وتناول الشاي مع تحسين المزاج بإضافة العسل.

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

اتباع نظام غذائي نباتي يحد من التهاب اللثة

كشفت دراسة أثبتت حديثاً، أن التواظب على اتباع نظام غذائي نباتي غني بمضادات الالتهابات الطبيعية يساعد في تقليل التهاب اللثة.

الدراسة أجراها باحثون بكلية طب الأسنان جامعة فريبورغ الألمانية، ونشروا نتائجها في دورية (Journal of Clinical Periodontology) العلمية. وتعد أمراض اللثة، من أكثر أمراض الفم انتشاراً، وتتمثل أعراضها في الاحمرار والانتفاخ ونزف الدم لأقل سبب، وفي مرحلة لاحقة لتشكل الجيوب اللثوية ما يسبب رائحة الفم الكريهة.

ولتوضيح إلى نتائج الدراسة، راقب الباحثون 30 مريضاً بالتهاب اللثة، وأخضعهم لنظام غذائي نباتي، مقارنة بمجموعة أخرى تناولوا النظام الغذائي المعتاد لهم لمدة 4 أسابيع.

وخضع المشاركون في المجموعة الأولى لنظام غذائي منظم الكاربوهيدرات المعالجة والبروتينات الحيوانية وغني بالمصادر النباتية التي تحتوي على أحماض "أوميغا 3" الدهنية مثل بذور الكتان ومكسرات الجوز، و"فيتامين سي" مثل الفلفل الأحمر والجزءاء والبرنقار، و"فيتامين د" مثل رقائق الجيوب المدعمة والتوناكه والخضروات

دراسة: 'استنشاق السكر' يعالج أمراضاً خطيرة

وأوضح البروفيسور ماكندونالد أن "أمراض الجهاز التنفسي تسبب معاناة هائلة في كل من العالم النامي والمتقدم، حيث يتم إدخال مئات الأشخاص إلى المستشفى يومياً في بريطانيا، على سبيل المثال، جراء نوبات الربو. في حين أن الإصابات الطفولية المميتة المحصلة في الرئتين منتشرة في معظم أنحاء أفريقيا وآسيا".

وأضاف "إن فكرة أن تعديل مستويات الجلوكوز في الرئتين قد يكون، يوماً ما، عاملاً حاسماً في علاج هذه الحالات.. أنها فكرة مثيرة للغاية.. من الواضح أننا نحتاج الآن إلى دراسة تأثير الجلوكوز على بلاعم الرئة البشرية".

للفوز، بحسب الباحثين، مفادها أن استنشاق السكر قد يحفز جهاز المناعة في الرئة على محاربة العدوى والأمراض.

وقال كبير العلماء، الأستاذ في جامعة مانشستر أندرو ماكندونالد إن "العلاج بواسطة استنشاق السكر على المدى القصير قد ينجح ذات يوم".

وبحثت الدراسة، التي أجريت على الفئران، في خلايا دم بيضاء متخصصة يطلق عليها اسم "البلاعم"، وهي خلايا تعمل مثل "مكاشف تنظيف" لنظام المناعة، وتقوم بتنظيف "مكاشف" الكائنات الضارة، والخلايا في الجهاز التنفسي.

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

غير أن الدراسة كان لها جانب مثير

تحذير للحوامل من نوبات العمل المسائية

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

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

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

غير أن الدراسة كان لها جانب مثير

لهذا السبب عليك الاحتفاظ بأسنان طفلك اللبنية



السرطان، ومرض السكري، وإنتاج أنسجة جديدة للعين، والمساعدة على نمو العظام.

ويمكن أن يكون استخراج الخلايا الجذعية من نخاع العظام إجراءً مؤثراً للغاية للمرضى، ولكن مع أسنان الأطفال، يمكن الوصول إليه بسهولة أكبر، والأهم من ذلك، أنها قابلة للاستخدام حتى بعد مرور 10 أعوام، وتمتاز أسنان الأطفال اللبنية بأنها غير معرضة لتلوث البيلي، ما يعني أن الخلايا الجذعية التي تستخرج بعناية من أسنان الأطفال محظوظة تماماً لنخاع العظم، ويمكن استخدام الخلايا الجذعية المستخرجة منها لعلاج

منظمة الصحة العالمية: وباء الإيبولا يعاود الانتشار بسرعة

كشفت منظمة الصحة العالمية إن مرض الإيبولا ينتشر بأسرع وتيرة له حتى الآن في جمهورية الكونغو الديمقراطية، وذلك بعد ثمانية أشهر من ظهور المرة الأولى.

وظهر خلال الأسابيع الماضية عدد قياسي من الحالات الجديدة مما يمثل التنكس حادة لجهود التصدي لتأثير أكبر تفش للمرض على الإطلاق في الوقت الذي أدى فيه العنف الذي تمارسه الميليشيات ورفض السكان التعاون مع المصنفين إلى عرقلة الوصول إلى المناطق النائية.

كانت منظمة الصحة العالمية أعلنت قبل أقل من

ما علاقة الدورة الشهرية بإصابة النساء بالخرف؟

في أكثر من 6 آلاف مشاركة، خضعن لفحوصات طبية وأكدن الاستبيانات التي تتعلق بأول دورة حيض، وما إذا كن قد مررن بمرحلة انقطاع الطمث، أو إذا ما خضعن لاستئصال الرحم أو جزء منه.

ووجدت النتائج أن النساء اللاتي بدأن دورة الحيض الأولى في سن 16 عاماً أو أكثر، كن عرضة للإصابة بالخرف بـ 23% أكثر من أولئك اللاتي بدأن دورة الحيض في سن 13 عاماً أو أقل.

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

17 عاماً، كن أكثر عرضة بنسبة 19% للإصابة بالخرف من النساء اللاتي تعرضن له بعد سن 17 عاماً.

وعندما نظر فريق البحث إلى مجموع سنوات الإنجاب، وهي السنوات من الدورة الأولى للحيض حتى انقطاع الطمث، كانت النساء اللاتي تقل سنوات الإنجاب لديهن عن 31 سنة، أكثر عرضة بنسبة 20% للإصابة بالخرف.

بالإضافة إلى ذلك، كانت النساء اللواتي خضعن لعملية استئصال الرحم أكثر عرضة بنسبة 8% لخطر الإصابة بالخرف.

هل شرب عصير الرمان أثناء الحمل آمن؟

تحتوي فاكهة الرمان على مغذيات عديدة تزود الجسم باحتياجات هامة لنمو الطفل وسلامة الحمل، ويعتبر أكل الرمان أمناً تماماً للحامل، لكن وفقاً لدراسة صدرت عام 2011 ربما من الأفضل عدم شرب عصير الرمان خلال أشهر الحمل قبل التحمض مع الطبيب.

الآلياف، يحتوي مقدار نصف الكوب من حب الرمان عند أكله على 5 غرامات من الآلياف، وتعتبر الآلياف ضرورية لتفادي الإمساك الذي تشكو منه نصف الحوامل تقريباً، وتحت توصيات الحمل على تناول ما بين 25 و30 غراماً من الآلياف.

الجديد وفيتامين "سي"، تمتاز فاكهة الرمان

ماذا تعرف عن البيات الشتوي لعضلة القلب؟

وأوضح شعبان أنه إذا أخذنا عينة من الوريد التاجي نجد أن نسبة الأكسجين فيها أقل نسبة فالقلب دون أن يبذل الإنسان أي مجهود يسحب حوالي 70% من الأكسجين الموجود في الدم الشرياني، بحيث لو بذل الإنسان مجهود لا يجد له احتياطي من الأكسجين لكن هناك احتياطي موجود بالشريان التاجي، وتأتي شعبان إلى أن عضلة القلب تقوم بما يسمى الانقباض الاستراتيجي أو ما أطلق عليه البيات الشتوي، حيث يصاب الإنسان بجلطة في الشريان التاجي، ولو

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

دراسة: إعادة استخدام الزيت يسبب سرطان الثدي

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

10 أنواع 'سحرية' من الفاكهة لخفض الوزن

علاج مشكلات الهضم والانتفاخ.

الشمس

نظرة لغناها بالآلياف غير القابلة للهضم والبيتاكاروتين على الأحماض الدهنية ذات التأثير الإيجابي على الدهون، والتي تسرع من عمليات التمثيل الغذائي لتحويل الدهون إلى طاقة.

الأفوكادو

يحتوي الأفوكادو على نسبة عالية من أحماض "أوميغا 3" الدهنية ذات التأثير الإيجابي على الدهون، والتي تسرع من عمليات التمثيل الغذائي لتحويل الدهون إلى طاقة.

الموز

يعتد تناول الموز الشعور بالشبع، كما أن هذه الثمار غنية بالفيتامينات والبوليفينول، وهما عنصران مهمان في

تتمتع الفواكه باحتوائها على سعرات حرارية منخفضة، كما أنها تبعث شعوراً بالإشباع، فضلاً عن قدرتها على حرق السعرات الحرارية، مما يجعلها غذاء مثالياً بـ"مفعول سحري" للباحثين عن الرشاقة، ويشير موقع "فود رول" إلى قائمة من الفواكه ذات الفوائد العديدة من ناحية إنقاص الوزن وحرق شحوم الجسم، هي:

التفاح

يعد التفاح من أنواع الفاكهة الغنية بالآلياف، التي تلعب دوراً مهماً في تخفيض نسبة الدهون بالجسم وتحسين وظائف البطن، وبحسب دراسات فإن تناول التفاح على نحو يومي منظم لفترة تمتد لخمسة سنوات قد قلص نسبة الدهون في البطن بمعدل 3.7% في السنة.

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 شيانجياوتونغ 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

ناسا تغير اللوائح والتصويت لطرده أعضاءها المتحرشين جنسيا

٩٠٪ من الأعضاء يوافقون على التغيير. ورحب عدد كبير من العلماء خارج ناسا ومن أعضائها بقرار التصويت، من بينهم عالمة البيولوجيا في جامعة جونز هوبكنز في بالتيمور، كارول شرايمس، قائلة: إنه أمر مهم للغاية، يوضح للجميع أهمية الالتزام بالسلوك الأخلاقي المحترم. وعلى الجانب الآخر وصف عالم السرطان في معهد ماساتشوستس للتكنولوجيا، روبرت وينج، وصف جهود ماريسا ماكنوت رئيس الأكاديمية للعلوم بأنها حملة سببية.. وأن الموافقة الأعضاء على قرار الطرد، يعدد الدفاع جنوبي..



الصلة يظهر المنشورات على صفحات فيسبوك. فظهر المنشورات التي تحتوي على صور قد تكون بسبب تعليقك على منشورات سابقة فيها صور أكثر من أي وسائل أخرى. وقالت فيسبوك، إنها ستضيف معلومات أخرى تتعلق بميزة. لذا أرى هذا الإعلان، والتي تظهر على إعلانات الموقع منذ عام ٢٠١٤. وهذا يتيح للمستخدمين معرفة ما إذا كانت تفاصيل صفحاتهم على فيسبوك متوافقة مع التفاصيل الموجودة على قاعدة بيانات العنلين. وتكشف هذه الخدمة إمكانية استهدافك من قبل العنلين باستخدام بعض الممتلكات، مثل المواقع الجغرافية التي تذهب إليها وأنت متصل بالإنترنت. وقالت شركة فيسبوك، هي بيان لها، هذا التحديتان يتدرجان تحت بند الاستثمار المستمر باتجاه ملح المستخدمين ومعلومات وسيطرة أكبر على موقع فيسبوك. وقد تعرضت فيسبوك، لتدقيق شديد بعد سلسلة اختراقات للبيانات وضمان متعلقة بالخصوصية وإدعاءات باستخدام منصة فيسبوك للتدخل في الانتخابات الأمريكية. وهي الأسبوع الماضي طالب مارك زوكربيرج بالتدخل الحكومي لوقف الاختراقات والأضرار بالخصوصية، قائلا إن مسئولية رصد المحتويات الضارة أكبر من أن تواجهها الشركات بمفردها.

ويبر وينج أخرج أنه من الأصح النظر للعالم بمسئقياته في العمل وبسلامة إنجازاته البحثية، وأن المعايير الأخلاقية والنزاهة التحقيقات التي تثبت أن العالم متحرش ستختلف بشكل كبير من مؤسسة إلى أخرى.

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

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

جمال الشاعر: التكنولوجيا تقلل الفجوة بين الأجيال

دينا بدقة. وأنه واجه صعوبة في أن يتكلم في الدين وأن ينزل في الشارع، لأن الكثيرين رفضوا ذلك. وأضاف الشاعر أننا تأخرنا في كل المجالات وأن الزواجية الثقة لم تحدث بهذا الشكل قبل ذلك، وأن الكبار من الإعلاميين للمعلن وليس للمواطن وهذه مشكلة.

مع بعضنا البعض. وأن تقلل الفجوة بين الأجيال. فهذه الفجوة تتمتع وهذا خطر على مستقبل المجتمعات. وأوضح الشاعر جمال الشاعر وقدمته أمل صبحي مساء الأربعاء، مؤكداً أن هناك فرق بين حرية الحظ وضربة الرجال. وأكد الشاعر أن التكنولوجيا تستطيع أن تسالحن

أقيمت ندوة بعنوان تجدد أو تدهور دعوة لتجديد العقل المصري، للدكتور محمد الشاعر وقدمته أمل صبحي مساء الأربعاء، ضمن فعاليات معرض الإسكندرية الدولي للكتاب. وضرب الشاعر مثلا في بداية حديثه

تطبيقات الهاتف الذكي الخاصة بإدارة الدواء تساعد المرضى في أمور كثيرة

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



يصدر الهاتف الذكي صغيرا، ولكن ليس للأعلن من كالملة وأردت أرسالة جديدة، إنما للتذكير للمستخدم بوعود تناول دوائه. ولكن تطبيقات الهواتف الذكية لإدارة الدواء يمكنها أن تفعل ما هو أكثر من ذلك، تقوم بعض التطبيقات بتسجيل مدى الالتزام بتناول الدواء، بحسب الطبيب أورس-فيتو أيرشت، نائب مدير معهد المعلومات الطبية بكلية طب هانوفر في ألمانيا. وأضاف أنها تسجل أيضا، مثلا، كيف كان ضغط الدم مرتفعا لدى المستخدم في أوقات مختلفة من اليوم أو كيف شعر المستخدم بعد تناول دواء معين. هناك تطبيقات تقدم معلومات بشأن

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

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

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

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

كشف كوكبين مشابهيين للأرض

أما الكوكب "HD 10180b" أكبر ب ٢,٥٢ مرة حجم الأرض وأقل ب ٨,٨ أضعاف، ويستضيف غلاف جوي يهيمن عليه الهيدروجين المائي. وأشاروا إلى أنه على الرغم من وجود كتل مشابهة إلى حد ما، فإن نصف قطر هذين الكواكب مختلف تماما، حيث يضعهما على جوانب مختلفة من فجوة نصف القمر تعرف أيضا باسم فجوة فلتون.

وقال عالم الفلك في جامعة جنيف، كزافييه دوموسك، إن الكوكبان المكتشفان أحدهما كوكب صخري حار والآخر كوكب صخري متلخ وداخن. ووفقا للفرق، فإن حجم الكوكب يبلغ "HD 10180b" حوالي ١,٧ مرة حجم الأرض وأقل من الأرض ب ٧,٢ أضعاف، ويرجعوا السبب في ذلك إلى أن الكوكب مصنوع أساسا من الصخور.

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

الان يمكن تحويل أنفاس الإنسان إلى مياه غازية



وعندما عاد إلى الأرض، تواصل كيلي مع شركة سودا سترينج، وطوروا معاً 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. فلماذا نحتاج إلى استخدام هذه المياه الغازية بسبب ارتفاع مستوى ثاني أكسيد الكربون في المركبة. وكان هذا مصدر إلهام له لتطوير الزجاجة بواسطة نظام إزالة ثاني أكسيد الكربون المتوفر في محطة الفضاء الدولية، وأدرك أنه يمكن استخدام هذه الآلية لتسخير مستويات ثاني أكسيد الكربون الزائدة لدى الإنسان على الأرض وتحويلها إلى سائل غازي.

وقام 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، على كيلي كثيرا من عدم توفر المياه الغازية بسبب ارتفاع مستوى ثاني أكسيد الكربون في المركبة. وكان هذا مصدر إلهام له لتطوير الزجاجة بواسطة نظام إزالة ثاني أكسيد الكربون المتوفر في محطة الفضاء الدولية، وأدرك أنه يمكن استخدام هذه الآلية لتسخير مستويات ثاني أكسيد الكربون الزائدة لدى الإنسان على الأرض وتحويلها إلى سائل غازي.

«فيسبوك» يكشف لمستخدميه أسرار ما يظهر على صفحاتهم

يبدن موقع فيسبوك ميزة جديدة لتسر للمستخدمين طريقة عمل خوارزميات الموقع التي تحدد ما يظهر من محتوى على صفحاتهم. وستضيف الشركة زرا خاصا في صورة سؤال، لماذا أرى هذا المنشور؟، والتي يسرد أسباب عرض المنشورات على صفحة المستخدم، ويوضح أنشطة المستخدمين التي تدفع خوارزميات موقع فيسبوك لتحديد أولويات ما يعرض على صفحاتهم. وهذه هي المرة الأولى التي تتيح فيها الشركة لمستخدمي صفحاتها هذه الميزة بشكل مباشر على تطبيق فيسبوك والموقع كذلك. وقد واجهت مواقع فيسبوك وليندرين 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»، هي لتصبح هيئة الإذاعة البريطانية، بي.بي.سي، إن الميزة الجديدة ستكون متاحة لبعض المستخدمين في المملكة المتحدة اليوم، وستصبح متاحة لكل المستخدمين بحلول الثاني من مايو المقبل. ويتيح زر خاص بهذه الخدمة داخل القائمة التي تظهر أعلى يمين كل منشور على موقع فيسبوك، كما ستبين تلك الأداة المعلومات والتحليلات ذات

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

ممثلة مايكروسوفت: إصدار قانون حماية البيانات سيعزز الاستثمار في مصر

مايكروسوفت تتعرض لآلاف الاختراقات التي لا تتدعى الإبلاغ عنها، لعدم وجود آثار مترتبة عليها ولا تسيء استخدام بيانات العملاء، ونشرها قد يسيء 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. واقتترحت استمرار عملها خلال فترة توقيف أوضاعها طبقا لتعليمات الحكومة.

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

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

لارهاب أو رسائل الكراهية. وكان زوكربيرج قد أشار ضاهيا أيضا بشأن التأثير السياسي على شبكة الإنترنت، واستخدام بيانات المستخدمين لصالح حملات انتخابية، وقابلية نقل البيانات بين عروش مختلفة. يذكر أنه أشاد من قبل بلخام بحماية البيانات الأوروبية بسفته نموذجيا يحتذى به. ومن المقرر أن تتلقى أيضا رئيسة الحزب المسيحي الديمقراطي الشريك بالائتلاف الحاكم في ألمانيا أنجريت كرامب-كارينباور بزوكربيرج أيضا.

تعتزم وزيرة العدل الألمانية، كاتارينا بارلي، الالتقاء بالرئيس التنفيذي لثوق التراسل الاجتماعي «فيسبوك» ومؤسس، مارك زوكربيرج، وقالت متحددة باسم الوزارة، اليوم الاثنين، إنها يعتزم التحدث خلال اجتماعها بعد ظهر اليوم، عن دور الخوارزميات، وكذلك عن مطالب زوكربيرج بقواعد جديدة لشبكة الإنترنت. يذكر أن زوكربيرج طالب مؤخرا بتحديث مستوى التعامل مع المحتوى التبر لشك مثل الترويج

الصين تطلق قمرا صناعيا جديدا لتتبع البيانات الفضائية

المركبة المأهولة الفضائية والأقمار الصناعية والصواريخ الحاملة وغيرها من المستخدمين الآخرين. وأضافت الأكاديمية أن تيانليان ٢ - ١٠١ هو أول قمر صناعي لدعم بناء شبكة لتتبع 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، ومروريتها لتتبع المهمات للأقمار الصناعية على المدار الأرضي المتوسط والمنخفض والمركبات المأهولة.

أطلقت الصين قمرا صناعيا جديدا لتتبع البيانات الفضائية، وذلك من مركز شيتشانغ، لإطلاق الأقمار الصناعية في مقاطعة سيتشوان جنوب غربي الصين. وذكرت أكاديمية الصين لتكنولوجيا الفضاء التابعة لشركة الصين للعلوم وتكنولوجيا الفضاء، في بيان اليوم الاثنين، أن القمر «تيانليان ٢ - ١٠١» تم إطلاقه على متن الصاروخ «لونج مارش ٣ بي»، وسيقدم القمر الصناعي خدمات تتبع وقياس وسيطرة ورحيل للبيانات إلى

«فيسبوك» توصل الإنترنت إلى مناطق نائية على الأرض

الأولى التي أجرتها في يونيو/حزيران ٢٠١٦ بعدما حلقت الطائرة من دون طيار فوق صحراء أريزونا ساعة و٣٦ دقيقة، أي أطول من الوقت المقرر لها بـ٣ مرات. وقالت فيما بعد إن الطائرة تحطمت قبل لحظات من هبوطها وإن أضرار لحقت بأحد جناحيها. وقال مارتن لويج جوميز مدير منصات الطيران في «فيسبوك» بتدوينه، إن التجربة الثانية جرت في ٢٢ مايو/أيار الماضي، وإن الطائرة حلقت ساعة و٤٦ دقيقة قبل أن تهبط قرب مدينة يوما في أريزونا، وإن أضرار طفيفة طفيفة يسهل إصلاحها لحقت بها.

قالت شركة فيسبوك إنها أنجزت تجربة ثانية لإطلاق طائرة من دون طيار بهدف توصيل الإنترنت يوم ما إلى مناطق نائية على سطح الكوكب وأشارت إلى أن الطائرة وعكس التجربة الأولى لم تتحطم، وفق لما ذكرته وكالة رويترز الجمعة ٣٠ يونيو/حزيران ٢٠١٧. وتعتزم «فيسبوك» تطوير أسطول طائرات من دون طيار تعمل بضوء الشمس لتتلقى أحيانا شعور، والتواصل فيما بينها عبر أشعة الليزر وتوصيل الإنترنت إلى الأرض أسفها. وكانت الشركة أعلنت نجاح تجربتها

إعلان علمي مثير عن الجسم الهائل وسط مجرتنا

وأعلن المرصد الجنوبي الأوروبي (ESO)، أنه سيعقد مؤتمرا صحفيا الأسبوع المقبل، لتقديم «نتيجة واعدة»، توصل إليها التلسكوب، ويؤكد المرصد على أهمية هذه النتيجة، قائلا إنه سيرفضها ب «مادة سمعية بصيرة موسعة داعم». ويعتقد أن الثقوب السوداء فائقة الكتلة تقع في قلب كل مجرة، حيث تقوم بطني الزمكان ما يسمح بتكوين نجوم جديدة وتوسع المجرات.

قالت مجموعة من العلماء من جميع أنحاء العالم، إن الأسبوع المقبل سيشهد إعلانا ضخما، يتعلق باكتشاف عن أول صورة على الإطلاق للثقب الأسود الهائل في مركز مجرتنا، وظل تلسكوب Horizon Telescope، المعروف اختصارا باسم «EHT»، يحقن في قلب مجرة درب التبانة، في محاولة للحصول على صورة للثقب الأسود فائق الكتلة مجرتنا «Sagittarius A*».

كلينسمان: لن نفرط في الثقة أمام الأردن

أكد الألماني يورجن كلينسمان، مدرب منتخب كوريا الجنوبية، أن لاعبيه لن يفترطوا في الثقة أمام الأردن، عندما يلتقي الفريقان السبت على استاد الثمامة بقطر، ضمن الجولة الثانية من دور مجموعات كأس أمم آسيا.

وأضاف كلينسمان، خلال المؤتمر الصحفي التقديمي للمباراة: "المنتخب الأردني سجل 4 أهداف في مرمى ماليزيا، وهذا يؤكد أنه ليس فريقاً دفاعياً.. وأنا أحترم هذا المنتخب..".

وواصل: "للاعب المنتخب الأردن، وفقاً لما شاهدته في مباراة ماليزيا، مميّزون وخطيرين.. ويجب أن نحذر ونحسب لهم، تقديماً لأي مفاجآت.. نسعى للفوز من أجل حسم تواجدنا في المرحلة المقبلة من البطولة، وقد تحدثت مع اللاعبين، وأخبرتهم بأن كل مباراة بالنسبة لنا هي أشبه بمعركة..".

وأردف نجم أمانيا السابق، "مواجهة الأردن حاسمة، وستلعبها بكل قوة، وسنحاول تجنب الحصول على البطاقات..".

ويتصدر منتخب الأردن المجموعة الخامسة برصيد 3 نقاط، متفوقاً على كوريا الجنوبية بفارق الأهداف.

منتخب مصر يكشف طبيعة إصابة صلاح

كشف الدكتور محمد العلا طبيب المنتخب المصري، السبب الرئيسي في خروج محمد صلاح قائد الفراعنة من مواجهة غانا التي أقيمت مساء الخميس، في الجولة الثانية من منافسات المجموعة الثانية ببطولة أمم أفريقيا. وتعرض محمد صلاح للإصابة في الدقيقة 45، بعد شكواه من آلام في العضلة الخلفية، ليقرر البرتغالي روي فيتوريا المدير الفني للفراعنة، دخول مصطفى فتحي بدلاً منه.

وقال أبو العلا في تصريحات للمركز الإعلامي للاتحاد المصري، أن آلام في العضلة الخلفية وراء استبدال صلاح، مضيفاً: "محمد سوف يخضع لخصومات طبية لتحديد موقعه من مواجهة الرأس الأخضر.. ونجا المنتخب المصري من السقوط في فخ الخسارة، وانتزع تعادلاً مثيراً (2-2) مع غانا، مساء الخميس، في الجولة الثانية بالمجموعة الثانية من مرحلة المجموعات لبطولة كأس الأمم الأفريقية..".

وإرتفع برصيد منتخب مصر، الذي تعادل مع موزمبيق (2-2) في الجولة الأولى إلى نقطتين في المركز الثاني، بينما حصل منتخب غانا على أول نقطة في مشواره بالبطولة، بعد خسارته (2-1) في الجولة الافتتاحية أمام الرأس الأخضر.

ما الذي يحتاجه منتخب مصر للتأهل إلى دور الـ١٦ من كأس أمم أفريقيا ٢٠٢٣؟

وضع منتخب مصر نفسه في مازق معقد بكأس أمم أفريقيا ٢٠٢٣، القائمة حالياً في كوت ديفوار، بعد فشله في انتزاع الفوز للمباراة الثانية على التوالي، وبات تأهله إلى الدور ثمن النهائي صعب.

ويستعد منتخب مصر لمواجهة مصيرية أمام الرأس الأخضر، يوم الإثنين الموافق ٢٢ يناير/كانون ثان الجاري، ضمن منافسات الجولة الثالثة من المجموعة الثانية. ويحتاج منتخب مصر إلى الفوز ولا بدليل عنه أمام الرأس الأخضر، من أجل التأهل إلى الدور ثمن النهائي، خصوصاً أنه لم يتذوق طعم الفوز في مباراتي الجولتين الأولى والثانية، حيث تعادل مع موزمبيق وغانا بنفس النتيجة (2-2).

ما هي قواعد التأهل في بطولة كأس أمم أفريقيا ٢٠٢٣؟ يتأهل من المجموعة صاحبي المركز الأول والثاني بشكل مباشر إلى دور الـ١٦ بالإضافة إلى أفضل أربعة ثوائث في كل المجموعات.

ترتيب المجموعة يخضع للمعايير المعتادة الخاصة بعدد النقاط، ولو تساوى فريقين أو أكثر في عدد النقاط يتم اللجوء للمعايير التالية بالترتيب:

- النقاط المأخوذة من مباريات المواجهات المباشرة بين الفريقين.
- فارق الأهداف في مباريات المواجهات المباشرة بين الفريقين.
- الأهداف المسجلة في مباريات المواجهات المباشرة بين الفريقين.
- فارق الأهداف في كل مباريات المجموعة.
- الأهداف المسجلة في كل مباريات المجموعة.
- اللجوء إلى قرعة.

كيف يتأهل منتخب مصر إلى دور الـ١٦ من كأس أمم أفريقيا ٢٠٢٣؟

منتخب مصر الآن يحتل المركز الثاني في مجموعته وأصبحت مهمته صعبة، لكنها ليست مستحيلة، حيث يحتاج إلى الفوز ولا بدليل عنه أمام الرأس الأخضر في مباراة الجولة الثانية من أجل حجز تذكرة الصعود إلى الدور المقبل، الحالة الأولى، في حال فوز الرأس الأخضر على موزمبيق، يرتفع رصيدها إلى ٦ نقاط وتضمن التأهل رسمياً في صدارة المجموعة، وستكون مباراتها أمام مصر تحصيل حاصل في الجولة الختامية، وقتها سيكون بإمكان الفراعنة تحقيق الفوز والصعود من المركز الثاني به نقاط، مهما كانت نتيجة مباراة غانا وموزمبيق.

الحالة الثانية: تعادل الرأس الأخضر مع موزمبيق، وقتها ستكون كل الاحتمالات مفتوحة، حيث أن الفوز في الجولة الأخيرة سيضمن مصر صدارة المجموعة برصيد ٥ نقاط، بشرط تعثر موزمبيق أمام غانا (خسارة أو تعادل)، أما إذا فازت موزمبيق فسترافق مصر بنفس الرصيد ويتم الاحتكام بينهما إلى فارق الأهداف ليحسم صدارة المجموعة.

الحالة الثالثة: فوز موزمبيق على الرأس الأخضر، في هذه الحالة مطالب المنتخب المصري أيضاً بتحقيق الفوز على الرأس الأخضر، من أجل التأهل رسمياً، لكن ستبقى الصدارة معلقة في يد موزمبيق التي سيكفيها الفوز على غانا للظفر بها ومرافقة الفراعنة، وإذا تعادلت موزمبيق مع غانا ستساوى مع مصر به نقاط ويتم حسم الصدارة بفارق الأهداف.

الحالة الرابعة: فوز الرأس الأخضر على موزمبيق، وتعادل مصر مع الرأس الأخضر، هنا تذهب الصدارة للرأس الأخضر بـ٧ نقاط وتكون مصر بـ(٣ نقاط) تحت رحمة غانا وموزمبيق، حيث أن فوز أي منهما سيرفع رصيده إلى ٤ نقاط في المركز الثاني، بينما تعادلهما سيتم مصر فرصة التأهل كثنائي المجموعة. الحالة الخامسة: تعادل موزمبيق مع الرأس الأخضر ومن ثم فوزها على غانا، في هذه الحالة سيكون منتخب مصر مطالباً بالفوز على الرأس الأخضر، وإذا تعادل سيكون رصيده ٣ نقاط لينتظر تحديد مصيره من بين أفضل ثوائث في المجموعات الست، حيث تنص لائحة البطولة على تأهل أفضل ٤ ثوائث إلى ثمن النهائي.

هل ينجح عموتا في تبيد القوة الهجومية لكوريا الجنوبية؟



الوسط بالقيام بأدوار دفاعية أكثر من الهجومية.

ولن يفرض عموتا كذلك عن العمل على مباعنة منافسه فيما يضمن له التخفيف من الضغط الهجومي المتوقع على دفاعه، وذلك عبر استثمار الهجمات العكسية السريعة.

ويمتاز منتخب النشامى بإتقانه لعملية شن الهجمات العكسية السريعة والمنظمة، عبر إرسال كرات طويلة في مناطق الفراغ التي يحلفها تقدم لاعبي كوريا الجنوبية.

وسيجتهد عموتا في تحقيق أولى مفاجآت البطولة وكسب المزيد من ثقة الجماهير الأردنية، عبر التفكير الجاد بمباعنة منافسه، ولا سيما في حال تمكن من التوظيف الأمثل لقدرات موسى التعمري وعلى علوان ومحمود مرضي ويزن النعيمات الذين سيعول عليهم كثيراً في تهديد المرمى الكوري.

نجاح عموتا في لقاء كوريا الجنوبية، يرتكز قبل كل شيء على نجاحه في قراءة أوضاع منافسه وكيفية التعامل معها، بحيث يضع الخطة الأمثل التي تضمن له الخروج بالنتيجة المأمولة.

ضعفا منذ تسلم المهمة.

تفاصيل متوقعة

حقق منتخب كوريا الجنوبية الفوز في المباراة الأولى على البحرين ٣-١ وقدم الأخير أداء جيداً رغم فارق الإمكانيات.

الثلاثية التي سجلها الشمشون الكوري في المرمى البحريني، تدل على امتلاكه قوة هجومية فاعلة.

وفي وقت يعانى فيها منتخب الأردن من ثغرات في دفاعه، فإن التحدي الأبرز أمام عموتا يتمثل بكيفية صمود هذه المنظومة أمام القوة الهجومية لكوريا الجنوبية.

ولا شك أن عموتا سيلجأ إلى الواقعية في التعامل مع مواجهة كوريا الجنوبية، وبحيث يكون أسلوب وطريقة اللعب مختلفاً عما ظهر عليه في مباراة ماليزيا، فضلاً عن أهمية التهنية النفسية للاعبين وكيف يتعاملون مع المطيات في حال التقدم بالنتيجة أو التأخر بها.

وعلى الأرجح أن الشغل الشاغل لعموتا قد انحصر خلال التدريبات الماضية بتمتين سواتره الدفاعية من خلال تغيير طريقة اللعب بل وتوجيه لاعبي خط

تترقب جماهير كرة القدم الأردنية موعداً لمواجهة منتخبها أمام كوريا الجنوبية، المقررة السبت على ستاد الثمامة، في الجولة الثانية ضمن المجموعة الخامسة لبطولة كأس آسيا القائمة في قطر.

وتعتبر مواجهة كوريا الجنوبية بمثابة الاختبار الحقيقي لجاهزية النشامى في دور المجموعات، حيث أن الخروج بنتيجة إيجابية يعد خياراً مهماً لاختصار مسافة التأهل لدور الـ١٦.

واستهل منتخب الأردن مشواره في البطولة بالفوز على ماليزيا ٤-٠ وهي نتيجة منطقية للغاية استناداً لتاريخ الأوجهات التاريخية فيما بينهما، ويجب ألا يغري هذا الفوز، اللاعبين ويشعرون أنهم حققوا إنجازاً تاريخياً في هذه المباراة، خاصة أن القادم يعتبر هو الحكم الحقيقي.

ويقف منتخب الأردن أمام اختبار سيحدد قدراته بشكل أدق، وسيكشف مدى نجاعة المدرب الغربي الحسن عموتا، في التعامل مع هذه المباراة، وهل نجح حقاً في تقوية منظومته الدفاعية التي ظهر

عموتة: مواجهة كوريا الجنوبية حرب ذهنية

قال الغربي الحسن عموتة، مدرب منتخب الأردن، إن فريقه يتطلع لتحقيق نتيجة إيجابية أمام كوريا الجنوبية، في المباراة التي ستجمعها السبت على استاد الثمامة بقطر، ضمن الجولة الثانية من دور مجموعات كأس أمم آسيا.

وأوضح عموتة، خلال المؤتمر الصحفي التقديمي للمباراة: "سنواجه خصماً عنيداً، قارياً وعالمياً.. نأمل أن تكون حاضرين في المكان والزمان لتحقيق نتيجة إيجابية، تضمن لنا التواجد في الدور المقبل..".

وأكمل: "علينا الانتباه لبعض الجزئيات الخاصة في هذه المباراة، وينبغي أن نتسلح بالروح القتالية، ويكون لدينا قدرة عالية على التحمل والتركيز الذهني، على امتداد شوطي اللقاء..".

وأضاف: "فوزنا على ماليزيا منحنا الثقة المطلوبة.. مباراة كوريا الجنوبية لن تكون سهلة، ونعرف ذلك جيداً.. لكننا سنقاتل في هذه المواجهة، التي ستكون أشبه بحرب ذهنية..".

وحول إصابات منتخب الأردن، قال عموتة: "فيما يخص اللاعب محمود مرضي، فإننا لن نغامر به.. وخلال الساعات القليلة التي تسبق المباراة، سننخذ القرار المناسب، سواء بمشاركته أو منحه مزيداً من الراحة..".

رد الاعتبار يحفز البحرين أمام ماليزيا

تحت شعار لا بديل عن الفوز، يلتقي المنتخب البحريني، نظيره الماليزي، السبت في الجولة الثانية من مباريات المجموعة الخامسة لكأس أمم آسيا في قطر.

واستهل المنتخب البحريني، مشواره في البطولة القارية بخسارة قاسية ٣-١ أمام كوريا الجنوبية، في الوقت الذي سقطت فيه ماليزيا على يد الأردن برعاية دون رد.

ويعانى منتخب البحرين من أزمة على مستوى خط دفاعه بعد إصابة أمين بنعدي في الكاحل خلال مواجهة كوريا الجنوبية، وتؤكد غيابها لنحو شهرين.

ورغم الظروف التي يمر بها معسكر المنتخب البحريني، لكن المدرب خوان أنطونيو بيترزي يضع في اعتباره، أن أي نتيجة بخلاف الفوز على ماليزيا قد تعني انتهاء مساعي الفريق في التأهل للدور التالي، قبل المواجهة العربية الخاصة التي تجمعهم بالأردن.

وظهرت علامات الغضب على بيترزي بعد مواجهة كوريا، حيث قال "أشعر بالإحباط، كنت أتمنى الخروج بنتيجة إيجابية..".

وتابع "لاحت لنا بعض الفرص بعد تسجيل كوريا الجنوبية الهدف الأول، لكننا لم نستغلها". وأضاف "نسعى جاهدين لتقديم أقصى ما بوسعنا في المباراتين المقبلتين، وهذا التأهل للدور المقبل..".

كما خيم الحزن أيضاً على عبد الله الحشاش صاحب الهدف الوحيد أمام كوريا الجنوبية، قبل أن يوجه اعتذاره للشعب البحريني على الخسارة القاسية.

وقال الحشاش "المباريات الافتتاحية تكون صعبة دائماً، لكن تتبقى مباراتان أمامنا، ومنتظر مساندة الجماهير البحرينية، ونعددهم بتقديم أفضل ما لدينا..".

وفي قمة مباريات المجموعة، يلتقي أيضاً المنتخب الأردني مع نظيره الكوري، وسط منويات مرتفعة في المعسكرين، بفضل محصلة الجولة الأولى.

ولم يتضح بعد مصير محمود مرضي من المشاركة أمام كوريا بعد تعرضه للإصابة عقب تسجيله هدفين في شبك ماليزيا.

وقال الحسن عموتة مدرب الأردن بشأن مرضي "هو لاعب مهم بالنسبة للفريق، لقد تعرض لكدمة ويحتاج بعض الراحة، سنحاول استعادته للمواجهة المقبلة ولدينا الوقت الكافي لذلك..".

من جانبه، أوضح اللاعب موسى التعمري "كل مواجهة في كأس آسيا لها طابع خاص، يجب علينا أن نسير خطوة بخطوة في هذه البطولة..".

كلوب: إصابة صلاح صدمتني .. وأتابع تطور حالته!

علق يورجن كلوب مدرب ليفربول، على الإصابة التي تعرض لها لاعبه محمد صلاح أثناء مشاركته مع منتخب مصر ضد غانا، الخميس، في الجولة الثانية من دور مجموعات كأس أمم أفريقيا.

وعانى الدولي المصري من إصابة على مستوى عضلة الفخذ اليسرى قبل نهاية الشوط الأول، ليغادر اللاعب مضطراً. وخلال مؤتمر صحفي الجمعة، قال كلوب: "لا تعرف أي شيء عن طبيعة إصابة صلاح، لكننا تحدثنا الليلة الماضية وكان هناك تشخيص مبدئي، لكنهم سيمدوننا بالمعلومات لاحقاً..".

وأردف: "في تلك اللحظة كانت هناك صدمة بسبب عدم رؤيتنا ما تعرض له، لكنه شعر بالألم، وجميعنا يعرف أنه من النادر خروجه مصاباً..".

واستطرد: "حتى الآن ليس لدينا معلومات، وسيخضع اللاعب لفحص بالرنين المغناطيسي، وبعدها سترى..".

ويستعد الريلز للخروج يوم الأحد لمواجهة بورنموث في عصر داره، ضمن منافسات الجولة ٢١ من الدوري الإنجليزي الممتاز.

وتطرق المدرب الألماني أيضاً للحديث عن حالة تيرينت أليكسندر أرنولد، مؤكداً أنه بدأ في السير، لكنه لن يعود قبل مواجهة فولهام يوم الأربعاء المقبل، مؤكداً أن الطاقم الطبي سيراقب مدى تحسنه على مدار الأسبوع.

الفيصلي يتعادل مع معان

تعادل الفيصلي مع ضيفه معان (٢-٢)، في لقاء ودي جمعها على ملاعب عمدان، في إطار تحضيراتها لمرحلة إياب الدوري الأردني للمحترفين.

وأحرز هدفي الفيصلي، المدافع حسام أبو الذهب والمهاجم عارف الحجاج، فيما سجل لعان كل من: حسين عبيدات وعمرو الربابعة.

وغاب عن الفيصلي لاعبو الدوليون التواجدون مع منتخب النشامى، الذي يستعد لمواجهة كوريا الجنوبية بعد غد السبت، في كأس أمم آسيا القائمة في قطر.

ومنحت المواجهة المدير الفني الفيصلي، أحمد هائل، ومدرب معان الجديد، مهنا الحمارنة، الفرصة لتعزيز جاهزية اللاعبين الفنية والبدنية.

ويحتل الفيصلي المركز الخامس في جدول ترتيب الدوري، برصيد ٢٠ نقطة، بينما يأتي منافسه معان في المركز الخامس، برصيد ١٣ نقطة.

الوحدات يستهل مبارياته الودية بفوز كبير



لاحق. ويميني فريق الوحدات النفس باسترداد لقب بطولة الدوري الغائب عن خزائنه في آخر موسمين.

حقق الوحدات الأردني، فوزاً كبيراً على فريق الأمن العام، بنتيجة ١-٠، وذلك في المباراة الودية التي جمعتها على ملاعب عمدان، في إطار تحضيراته لاستئناف مشواره في مرحلة الإياب لبطولة الدوري الأردني لكرة القدم.

وتناوب على تسجيل رباعية الوحدات كل من: خالد عصام ومهند سميرين ومحمود زعترة وحسان الزحراوي.

وسعى أمجد أبو طعيمة، المدير الجديد للوحدات، إلى تجربة أكبر عدد من اللاعبين خلال المباراة للوقوف على مستوياتهم الفنية والبدنية.

وينتظر أن يخوض الوحدات مباراة ودية ثانية مع فريق شباب الأردن، حيث سيتم تحديد موعداها في وقت

تجريبية جارية مساهمة في تطوير الزراعة
والزراعة في حقلها تصب في مصلحة المجتمع

الأغوار الوسطى

أجرت سلطة وادي الأردن (إدارة مصادر مياه الأغوار الجنوبية / مديرية الاسناد والصرف الجوفي) تجربة علمية بمكافحة نمو نبات القصب والذي ينمو في خنادق الصرف الجوفي المجاورة للوحدات الزراعية بشكل كثيف.

ويتطلب ذلك، بحسب بيان للسلطة اتخاذ اجراءات عاجلة للتخلص منه لتلافي تأثيره على التصريف داخل المشروع الزراعي، حيث تم مكافحته باستخدام رش المبيدات العشبية على المواقع المستهدفة.

وأشار البيان إلى أن النتائج كانت بتوقف نمو القصب النامية وسقوطها ومن ثم جفاف القصبية بالكامل مما يؤدي إلى الحد من نمو وتكاثر القصب في مناطق التجربة مما انعكس على السرعة في الانجاز نظراً لتوسع مناطق المشروع الزراعي.

وكشفت السلطة في بيانها، أن طريقة مكافحة نبات القصب بواسطة المبيدات العشبية تعد تجربة جديدة على عكس الطريقة المتبعة لمكافحة نمو النباتات والأعشاب والتي تتم بواسطة الآليات والمعدات وتحتاج إلى كلف تشغيلية عالية وإلى المزيد من الوقت والجهد في المناطق المستهدفة.

وأوضح البيان، أن هذه النقلة جاءت انطلاقاً من القيم الجوهرية لسلطة وادي الأردن والقائمة على الارتقاء في الأداء وفقاً لأحدث الأساليب العلمية وبالتكامل مع الخطط الاستراتيجية لسلطة وادي الأردن والهادفة إلى السعي لتقليل الكلف التشغيلية وتقديم المشاركات الفعالة في حل بعض المشاكل في مناطق الاختصاص، وخاصة فيما يتعلق بالانتاج النباتي والحيواني.

ورشات عمل في حقل تجريبية الزراعة
تتلقى مساهمة المجتمع

الزرقاء

نظمت غرفة تجارة الزرقاء بالتعاون مع فرع المؤسسة العامة للغذاء والدواء في الزرقاء، ورشة عمل بعنوان "سلامة الغذاء في المنشآت الغذائية"، وذلك ضمن الحملة التوعوية للقطاع الغذائي لضمان توفير غذاء آمن وصحي.

وقال مستشار المؤسسة العامة للغذاء والدواء الدكتور محمد البطاينة، إن هذه الورشة تأتي ضمن سياسة المؤسسة العامة للغذاء والدواء لإطلاع أصحاب المؤسسات الغذائية على الأسس والمعايير اللازمة لحفظ الغذاء وسلامته، والاهتمام بالمؤسسات الغذائية والعاملين فيها.

وفق أسس متطورة تحفظ للمؤسسة سمعتها وزيادة مبيعاتها، مشيداً بدور الغرفة بمشاركتها في تقديم الورش والمحاضرات التثقيفية لتشر الوعي والتواصل المباشر مع أصحاب المنشآت التجارية والعاملين بها.

من جانبه، قال مدير فرع مؤسسة الغذاء والدواء في الزرقاء المهندس أحمد العهري، إن الإلتزام بمعايير الصحة العامة يساهم في حماية الجمهور من الأمراض المنتقلة عن طريق الطعام، مثل التسمم الغذائي والالتهابات البكتيرية والفيروسية، كما أن اتباع معايير السلامة الغذائية يساعد في بناء سمعة قوية للعلامة التجارية، حيث يشعر المستهلكون بالثقة في جودة وسلامة المنتجات.

وأضاف العهري، أن الحفاظ على سلامة الغذاء يساهم بتعزيز التنمية المستدامة عبر توفير غذاء صحي وآمن للمستهلكين، مما يحمي البيئة ويعزز استدامة الموارد الطبيعية، مشيراً إلى أن عدم الامتثال لمتطلبات السلامة الغذائية قد يؤدي إلى فرض عقوبات قانونية وخسائر مالية على المنشأة الغذائية.

وأكد رئيس الغرفة حسين شريم أهمية الشراكة بين القطاعين العام والخاص لما فيه مصلحة المواطن والتاجر، حيث أن مثل هذه الورش تهدف إلى رفع مستوى الوعي الصحي لدى أصحاب المنشآت الغذائية، بالإضافة لضرورة التوعية والإلتزام بالإشراطات الصحية التي يتعين توافرها في المنشأة الغذائية لتجنب المخالفات والإغلاقات والحفاظ على صحة وسلامة المواطنين، وضمان تقديم الأغذية الصحية لهم.

وبين شريم، أن سلامة الأغذية مسؤولية مشتركة بين الجهات الرقابية وأصحاب المطاعم والقائمين على إدارة المنشآت الغذائية ومدادها الأغذية.

وتحدث المهندس مؤمن جناجرة عن سلامة الغذاء في المنشآت الغذائية وأهم الصعوبات الأكثر تكراراً في المنشآت، بالإضافة للممارسات الصحية السليمة للعاملين داخل المنشأة وضرورة الإلتزام بالنظافة الشخصية ونظافة المكان والمعدات والفحص الدوري.

وأشار جناجرة إلى الأمراض المنقولة بالغذاء باعتبارها من أكثر مشاكل الصحة العامة انتشاراً على مستوى العالم، والإشراطات الصحية العامة للمنشأة الغذائية، والتي منها: أن يكون موقع المنشأة في مناطق خالية من الموثرات الخارجية، وأن لا يكون عرضة للتلوث البيئي، والتأكد على ضرورة التنظيف والتطهير الملائم للمنشآت الغذائية.

كما تحدث المهندس شفيق غانم عن أهمية الإلتزام بالإشراطات الصحية الخاصة بالمخابز والحلويات وتطبيقها، وأهم الإجراءات القانونية التي يتم اتخاذها في حالة عدم التقيد والإلتزام بالإشراطات والمعايير الصحية اللازمة.

وتم خلال الورشة، التي حضرها نائب رئيس غرفة تجارة الزرقاء عماد أبو البندورة وعدد من أصحاب المنشآت الغذائية في الزرقاء، طرح العديد من الأسئلة من قبل أصحاب المنشآت التجارية ومناقشتها وتوضيحها.

الزرقاء: مندوبون يؤكدون أهمية مشاركة الشباب في الحياة السياسية وصنع القرار



الزرقاء

أكد مندوبون أهمية مشاركة الشباب في الحياة السياسية وصنع القرار السياسي في الأردن والاستفادة من المناخ السياسي والاستقرار الذي نعيشه وعملية التحديث السياسي التي اطلقها جلالة الملك عبدالله الثاني للوصول إلى برلمان حزبي وحكومة حزبية مستقبلاً.

وأشاروا خلال ندوة نظمها منتدى بيرين للثقافة والفنون في قاعة مدرسة بيرين الثانوية المختلطة بقضاء بيرين في محافظة الزرقاء، إلى سلسلة عمليات التحديث السياسي الذي عاشه الأردن خلال المئة عام من عمر الدولة وما رافقها من عقبات واجهت انخراط الشباب في الأحزاب حتى وصلنا إلى قانون أحزاب عصري ومتطور فتح الباب أمام مشاركة جميع اطياف المجتمع في العمل الحزبي والسياسي تحت مظلة القانون.

وتحدث النائب الدكتور أحمد الخلايلة خلال الندوة التي أدارها الشاب عصام الفويري، وشارك فيها مدير هيئة شباب كلنا الأردن عبد الرحيم الزواهره ومنتسب

مؤسسة ولي العهد في محافظة الزرقاء خالد الدغمي، عن قانون الاحزاب الجديد من جهته، قدم منسق مؤسسة ولي العهد في الزرقاء خالد الدغمي عرضاً لتاريخ تأسيس المؤسسة منذ عام ٢٠١٥ وافتتاح مكتب المؤسسة في محافظة الزرقاء عام ٢٠٢٢ ليصبح لها ١٢ مكتبا موزعة على محافظات المملكة الاثنتي عشر، حيث تسعى المؤسسة لخدمة الشباب في مواقعهم والوصول اليهم في كل مكان بهدف تحفيزهم للمشاركة في العمل المجتمعي والحياة السياسية وتبني افكارهم ومشاريعهم في كافة المجالات.

وبيّن ان سمو ولي العهد الامير الحسين بن عبدالله الثاني يوجه دائما لتمكين الشباب وتوجيه طاقات الشباب نحو العمل الريادي الجاد والمؤثر وانخراطهم في صنع القرار السياسي فهم من سيكونوا قادة المستقبل ويحملون المسؤولية لمستقبل الوطن، وبين ان الشباب عليهم ان يتسلحوا بمهارات عديدة ومتطورة ليتمكنوا من المنافسة والتأثير في المجتمع والمشاركة في الحياة السياسية فامامهم فرص كثيرة واعده عليهم استغلالها.

بدوره تحدث الزواهره حول مفهوم الشباب واختلافه بين المجتمعات والثقافات المختلفة من حيث التقسيم العمري وضرورة توجيه طاقات الشباب نحو العمل الريادي الجاد والمؤثر وانخراطهم في صنع القرار السياسي فهم من سيكونوا قادة المستقبل ويحملون المسؤولية لمستقبل الوطن، وبين ان الشباب عليهم ان يتسلحوا بمهارات عديدة ومتطورة ليتمكنوا من المنافسة والتأثير في المجتمع والمشاركة في الحياة السياسية فامامهم فرص كثيرة واعده عليهم استغلالها.

محافظ إربد يؤكد أهمية زيادة المساحات الخضراء

إربد

أكد محافظ إربد رضوان العتوم، أهمية المحافظة على الغطاء النباتي في المحافظة، والعمل على زراعة الأشجار وزيادة المساحات الخضراء فيها، نظراً لأهميتها البيئية فضلاً عما تضفيه من منظر جمالي للمدينة، وضمن العتوم خلال رعايته فعالية غرس الأشجار في المركز

الوطني للسكركي في الصريح، بمناسبة يوم الشجرة، الجهود التي تبذلها مؤسسات المجتمع المحلي وعلى رأسهم مديرية زراعة محافظة إربد في سبيل المحافظة على الثروة النباتية والعمل على زيادة الرقعة الخضراء في المحافظة. من جهته أكد مدير زراعة المحافظة الدكتور عبد الحافظ أبو عرابي، بحضور مديري الدوائر وممثلين

مؤتة والدولية لتجسير الخدمات الأكاديمية توقعان مذكرة تفاهم

الكرك

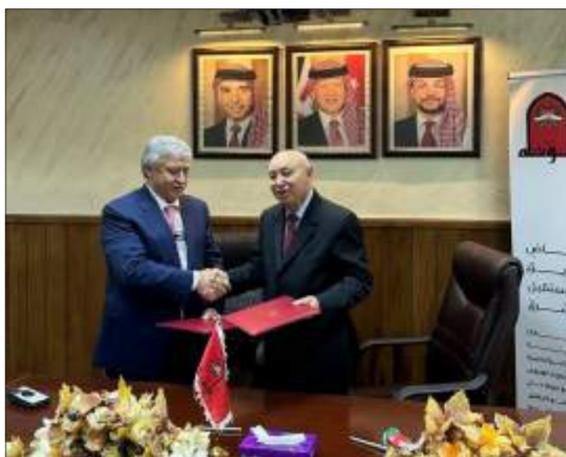
وقعت جامعة مؤتة اليوم الخميس مذكرة تفاهم مع المؤسسة الدولية لتجسير الخدمات الأكاديمية لتعزيز وتطوير آليات التعاون المشترك بين الطرفين في مجال تقديم الخدمات الأكاديمية.

ووقع مذكرة التفاهم، رئيس الجامعة الدكتور سلامة النعيمات وعن المؤسسة مديرها العام الدكتور نضال القطامين، بحضور مدير مكتب الشؤون الدولية الدكتور سيف النوايسة.

وتهدف المذكرة، إلى تطوير تعاون مشترك بين الطرفين في مجال تقديم خدمات أكاديمية، خاصة تلك المتعلقة بابتعاث الطلبة إلى الجامعات الأجنبية المرموقة إضافة إلى إمكانية إيجاد برامج مشتركة في كافة الدرجات العلمية مع الجامعات الأجنبية المرموقة وتنظيم الزيارات المتبادلة معها لأعضاء الهيئة التدريسية والطلبة إضافة إلى استقطاب الطلبة الدوليين للدراسة في جامعة مؤتة.

وأكد النعيمات، حرص جامعة مؤتة أن تكون جامعة مفتوحة الأبواب لكافة الشركاء من القطاعين العام والخاص وتعزيز التعاون المشترك مع مؤسسات المجتمع المدني المحلي ومع المؤسسات التعليمية الدولية.

وأشار إلى سعي الجامعة إلى التشبيك مع مختلف المؤسسات والمنظمات المحلية والدولية لتبادل الخبرات والمعلومات في مختلف المجالات، لافتاً إلى الاتفاقيات العديدة التي وقعتها جامعة مؤتة مع



مؤسسات مختلفة في سبيل دعم وتعزيز التعاون المشترك والذي من شأنه أن ينعكس إيجاباً على المستوى الأكاديمي والمهربي لدى الطلبة وأعضاء هيئة التدريس في الجامعة.

بدوره ثمن القطامين دور جامعة مؤتة الأكاديمي والبحثي وتميزها من خلال التطوير المستمر لخططها وبرامجها وبما يتلاءم ومتطلبات سوق العمل، مؤكداً على أن توقيع هذه المذكرة يوطر تعاون مشترك في مجال توفير كافة الخبرات المجانية المتعلقة بالخدمات الجامعية حول أعرق المؤسسات التعليمية الأجنبية المعتمدة المتوافقة مع المستوى المطلوب للجامعة.

ويشار إلى أن الدولية لتجسير الخدمات الأكاديمية مؤسسة أكاديمية معتمدة من وزارة التعليم العالي تأسست عام ١٩٩٦ وتسمى لخدمة قطاع التعليم في الأردن، ومساعدة الطلبة المهتمين والراغبين في إكمال دراستهم في جامعات مرموقة حول العالم.

الملتقى وإطلاق مبادرة لحي
مبداً العمل لمجلس الخدمات المجتمعية

السلسل

اطلق موظفو مجلس الخدمات المشتركة لمحافظة البلقاء اليوم مبادرة "نحو بيئة أفضل" لمكب النفايات بمنطقة الحمرة وتشجير المرحلة الأولى بالأشجار الحرجية للمناطق التي تم الانتهاء من طمرها وتأهيلها بمشاركة رئيسة لجنة الخدمات المجتمعية وعضو مجلس محافظة البلقاء سكاك العطيات.

وقال رئيس المجلس محمد البقور، إن المبادرة تشكلت في مرحلتها الأولى من موظفي المجلس لتستقطب بعدها جميع المبادرات الراغبة بتحريج الأراضي وممرات ومداخل المكب، إضافة إلى الأماكن التي تم الانتهاء من طمرها والتي سيكون لها دور في تجميل المكان والحفاظ على البيئة.

وأضاف، أنه تم العمل على تنظيم المكب وإزالة العيقات لاستقبال ما يزيد عن ٤٥٠ طن نفايات يومياً والتعامل معها فور وصولها بعملية الدفن الصحي للنفايات ومعالجة الخلفات الصلبة الخطرة التي تشكل مصدر خطر للإنسان والحيوانات كما يتم الاستفادة منها في التسميد العضوي الذاتي لاراضي المكب المؤهلة حيث خصص مكان لتجمع النفايات بما لا يتعارض مع مشروع زراعة الأشجار لافتاً ان مساحة الارض التابعة للمكب ٢٣٠ دونم قابلة للزيادة ونسبة المستقل منها بحدود ٢٥ بالمئة.

وقالت منسقة المبادرة منال الدباس "إن الفكرة جاءت من موظفي وموظفات المجلس وتم دعمها من رئيس المجلس كونها تساهم بتجميل المكان والمحافظة على بيئة المكان للمناطق التي تم تأهيلها، مشيرة إلى أنه سيتم زراعة الأشجار ذات الاستدامة والملائمة لطبيعة المنطقة مستقبلاً.

الملتقى حاتم الشباب

بمبادرة المجلس الشبابي في معان

معان

تفقد أمين عام وزارة الشباب، الدكتور حسين الجبور عدداً من المرافق الشبابية والرياضية في محافظة معان وبإياديتها، للاطلاع على واقع الخدمة المقدمة لفتات الشباب.

وتفقد الجبور خلال جولته بلواء الحسينية؛ نادي الحسينية بحضور متصرف اللواء ناصر الجريان، ومدير شباب محافظة معان والأشعة التي تقدمها المركز الشبابية وحتم على وضمن المستوى المتميز الذي وصل إليه النادي على صعيد عمليات التأهيل والصيانة وجاهزتيته لتقديم الخدمة لشباب المنطقة.

كما التقى الجبور، محافظ معان الدكتور فيصل المساعيد، ورئيس مجلس المحافظة محمود النعيمات، وأعضاء مجلس المحافظة، ورؤساء الأندية في لقاء مفتوح تناول سبل الارتقاء بالقطاع الشبابي والرياضي، وليات تفعيل عملية المشاركة الشبابية في مختلف المجالات، وتعزيز أوجه التعاون والشراكة بين الوزارة ومجلس المحافظة.

وأكد حرص الوزارة على إقامة البرامج الشبابية والرياضية لمساعدة وبناء قدرات الشباب والعمل على إقامة المشاريع الرياضية والشبابية، مبيناً أن جميع المشاريع المدرجة خلال العام الماضي تم تنفيذها، كما أن العمل جار على استكمال ملعب روضة الأمير راشد والصالة الرياضية في لواء البترا.

وخلال زيارته إلى مركز شباب معان، التقى الجبور بالعاملين في مديرية الشباب والمراكز الشبابية التابعة لها، وأكد ضرورة العمل على تحقيق طموحات الشباب من خلال البرامج والأنشطة التي تقدمها المراكز الشبابية وحتم على مواصلة العمل في سبيل تطوير العمل الشبابي في المحافظة، واستمع من مدير الشباب والموظفين إلى أبرز الخطط والبرامج التي يتم إعدادها للعام الحالي.

كما تضمنت الجولة زيارة مجمع الأميرة هيا الرياضي ومركز شباب الشراه وملعب شباب الشراه الذي تم الانتهاء من المرحلة الأولى فيه تمهيداً للبدء بالمرحلة النهائية.

الكرك أكاديمي يصرح إلى تحريك
الجهد لتكثيف العمل السياسي

الكرك

دعا أكاديميون في محافظة الكرك، إلى توحيد الجهود بين مختلف الجهات ذات العلاقة، لتكثيف ونشر رسالة الوعي السياسي بين طلبة الجامعات، وانخراطهم في العمل الحزبي، ترجمة للرؤى والتطلعات الملكية لعملية الإصلاح السياسي.

وأكدوا لوكالة الأنباء الأردنية (بترا)، ضرورة دراسة الواقع الشبابي وتحديد احتياجاتهم واهتماماتهم، وتغيير أنماط تفكيرهم وقدرتهم على التغيير الإيجابي في مجتمعاتهم باعتبارهم قادة الغد وصناع المستقبل، وصياغة الأنشطة التي تتلاءم وقدراتهم المعرفية.

وأكد رئيس جامعة مؤتة الدكتور سلامة النعيمات، اهتمام الجامعة بتوعية الطلبة بالعمل الحزبي لما في ذلك من انعكاسات إيجابية على مخرجات التعلم، تماشياً مع اهتمام جلالة الملك عبدالله الثاني بتحقيق تطلعات شباب الوطن، مشيراً إلى أن الجامعة تركز جملة من مبادراتها وأنشطتها للتوعية بالعمل الحزبي الذي لا ينعكس على الوعي السياسي والحزبي للطلبة فحسب، بل يمتد أيضاً إلى صقل شخصياتهم لتكون قيادية قادرة على تحقيق الأثر الإيجابي في المجتمع.

بدوره، قال عميد كلية الآداب في جامعة مؤتة الدكتور ماهر البيضين، إن العمل الحزبي لم يعد ترفا سياسياً أو انخراطاً للشباب في الحياة السياسية وعملية صنع القرار، بل أصبح الواجبات الوطنية التي تحتم على الجامعات صناعة مشاريع نخب سياسية مستقبلية، وفتح المجال أمام الشباب وتوعيتهم بأهمية الأحزاب وصولاً إلى تحقيق التنمية السياسية في ظل وجود إرادة سياسية حقيقية.

وضع الجاهدي أسس وتعليمات سياسية وحزبية بما يتناسب مع واقعها وخصوصيتها لتنظيم وتسهيل النشاط الحزبي ضمن الأطر القانونية والتشريعية واتاحة الفرصة أمام جميع الطلبة من ممارسة حقهم السياسي والحزبي وفق تعليمات تصدرها الجامعة لهذه الغاية.