

الإرهابية المتكررة التي تستهدف المناطق المدنية والمنشآت الحيوية وتشكل انتهاكا سافراً للقانون الدولي وتهدف إلى زعزعة الأمن والاستقرار.

كما، أكد وقوف المملكة بالاطلاق إلى جانب المملكة العربية السعودية الشقيقة في وجه كل ما يهدد أمنها وأمن شعبها الشقيق، مشدداً على أن أي تهديد لأمن المملكة العربية السعودية الشقيقة هو تهديد لأمن واستقرار المنطقة بأكملها.

عمان
دانت وزارة الخارجية وشؤون المغتربين استمرار مليشيات الحوئي استهداف المناطق المدنية في المملكة العربية السعودية الشقيقة وأخرها إطلاق طائرات مفضختين مسيرتين بدون طيار باتجاه جازان وخميس مشيط، حيث تمكنت قوات التحالف العربي من اعتراضها وتدميرها بنجاح.

وأكد الناطق الرسمي باسم الوزارة السفير ضيف الله علي الفاييز على موقف المملكة الدائم إدانة واستنكار هذه الأفعال

فاعليات:الأردن سيبقى وطن الأمن والأمان والاستقرار بحكمة القيادة الهاشمية

عمان

أكدت فاعليات نيابية وشعبية وقوفها خلف جلالة الملك عبدالله الثاني وولي عهده سمو الأمير الحسين بن عبدالله الثاني، وأن الأردن سيبقى وطن الأمن والأمان والاستقرار بحكمة القيادة الهاشمية والثالثة العزيزة من أبناء الوطن والجنود الاوفياء المشهود لهم بمواقفهم المشرفة.

وأكدت لجنة العمل والتنمية الاجتماعية والسكان النيابية على لسان رئيسها النائب حسين الحراسيس، أن رسالة جلالة الملك عبدالله الثاني لأبناء شعبه تمنحنا الثقة باننا قادرون على تجاوز الصعاب مستخلصين منها قيم التسامح التي انحاز إليها جلالته دوماً.

وأشارت اللجنة في بيان صادر عنها الجمعة، أن عبر تاريخه بالعديد من الأزمات خرج منها أكثر قوة وصلابة في مواجهة التحديات وأن الرسالة الملكية بعثت برسائل اطمئنان للشعب الأردني، ومنحتنا الثقة وأوجبت علينا الانطلاق نحو مواصلة المسيرة في منويتنا الجديدة.

وأشارت اللجنة إلى أن القضية الفلسطينية كانت دائما هي القضية المركزية للأردن وأن الهاشميين لن يتوانوا يوماً عن الدفاع عنها وعن مقدساتها، مشيراً إلى أن الأردن اليوم يدفع ثمن تسكبه بمواقفه الراضخة تجاه القضية الفلسطينية والقدس.

وقال رئيس جمعية الصداقة البرلمانية الاردنية الاوروبية النائب خلدون حينا، ان جلالة الملك عبدالله الثاني أراح ابناء شعبه بالرسالة الملكية التي أكد بأن الفتنة قد وندت في مكانها وفي بيوت وقلوب وعقول الذين حاولوا فاشلين بحمد الله أن زعزعوا أمن واستقرار الأردن، والتأثير سلباً على هذا الوطن الصابر وشعبه الاصيل. وبين النائب حينا في بيان صحفي ان جلالة الملك أدار بحكمته القيادية الهاشمية المهودة واحدة من الفتن التي واجهت الأردن في بداية النوبة الثانية، مستلهماً من روح الراحل العظيم جلالة الملك الباني الحسين بن طلال طيب الله شراه، ومن تصميم جلالة الملك الشهيد المؤسس عبدالله الأول، ومن إسلامية وعروية وخالص الثورة العربية الكبرى التي أطلقها عميد أشرف العرب الشريف الحسين بن علي طيب الله شراه جميعاً العزم والعزيمة لتقوية أركان هذه الدولة التي تشخ برفق راية الأمة خفاقة في كل سموات العالم.

تابع ص٢

الملك يعزي ملكة بريطانيا بوفاة الأمير فيليب



عمان
بعث جلالة الملك عبدالله الثاني برقية تعزية إلى جلالة الملكة إليزابيث الثانية، ملكة بريطانيا، بوفاة زوجها سمو الأمير فيليب، دوق إدنبرة.

وأعرب جلالته، في البرقية، باسمه وباسم شعب المملكة الأردنية الهاشمية وحكومتها عن أصدق مشاعر التعزية

وأضاف أن ٣٠٦١٧ فصصاً مخبرياً أجري امس، ليصبح إجمالي عدد الفحوصات التي أجريت منذ بدء الوباء وحتى الآن ٦٦٦٩٢٦٩ فصصاً، لافتاً إلى أن نسبة الفحوصات الإيجابية امس وصلت إلى قرابة ١٢٣٩ بالمئة، مقارنة مع النسبة التي سجلت اول أمس والتي بلغت ١٢,٠٢ بالمئة.

٨١ وفاة و (٣٧٩٤) إصابة جديدة بكورونا في المملكة

عمان

أعلنت وزارة الصحة عن تسجيل ٨١ وفاة و٣٧٩٤ إصابة جديدة بفيروس كورونا المستجد في المملكة الجمعة، ليرتفع العدد الإجمالي إلى ٧٦٤٦ وفاة و ٦٥٩٢٥٠ إصابة.

وتوزعت الإصابات الجديدة على ١٥١٠ حالات في محافظة العاصمة عمان، ٩١٢ حالة في محافظة إربد، منها ١٤٠ حالة في الرمثا، ٢٤٨ حالة في محافظة البلقاء، ٢١٠ حالات في محافظة الزرقاء، ٢٠٧ حالات في محافظة المفرق، ١٧٩ حالة في محافظة جرش، ١٤٩ حالة في محافظة الكرك، ١٣١ حالة في محافظة عجلون، ٩١ حالة في محافظة الطفيلة، ٨١ حالة في محافظة العقبة، ٦٨ حالة في محافظة معان، ٤ حالات في البترا، و٨ حالات في محافظة مادبا.

وأشار الموجز الإعلامي الصادر عن رئاسة الوزراء ووزارة الصحة إلى أن عدد الحالات النشطة حالياً وصل إلى ٧٠٤٣٤ حالة، بينما بلغ عدد الحالات التي أدخلت امس إلى المستشفيات ٣٧٠ حالة، فيما غادرت ٣٩١ حالة، في حين بلغ إجمالي عدد الحالات المؤكدة التي تتلقى العلاج في المستشفيات ٢٨٢٧ حالة.

وحول القدرة الاستيعابية للمستشفيات في المملكة، بين الموجز أن نسبة إشغال أسرة العزل في إقليم الشمال بلغت ٤٢ بالمئة، بينما بلغت نسبة إشغال أسرة العناية الحثيثة ٧٣ بالمئة، فيما بلغت نسبة إشغال أجهزة التنفس الاصطناعي في الإقليم ذاته ٤٧ بالمئة.

وأضاف أن نسبة إشغال أسرة العزل في إقليم الوسط بلغت ٥٦ بالمئة، في حين وصلت نسبة إشغال أسرة العناية الحثيثة في الإقليم ذاته إلى ٦٨ بالمئة، بينما بلغت نسبة إشغال أجهزة التنفس الاصطناعي ٣٨ بالمئة.

كما بلغت نسبة إشغال أسرة العزل في إقليم الجنوب ٢٨ بالمئة، بينما بلغت نسبة إشغال أسرة العناية الحثيثة ٤١ بالمئة، فيما بلغت نسبة إشغال أجهزة التنفس الاصطناعي في الإقليم ذاته ٢٥ بالمئة.

كما أشار الموجز إلى تسجيل ٤٣٩٩ حالة شفاء امس في العزل المنزلي والمستشفيات، ليصل إجمالي حالات الشفاء إلى ٥٨١٧٠ حالة.

وأضاف أن ٣٠٦١٧ فصصاً مخبرياً أجري امس، ليصبح إجمالي عدد الفحوصات التي أجريت منذ بدء الوباء وحتى الآن ٦٦٦٩٢٦٩ فصصاً، لافتاً إلى أن نسبة الفحوصات الإيجابية امس وصلت إلى قرابة ١٢٣٩ بالمئة، مقارنة مع النسبة التي سجلت اول أمس والتي بلغت ١٢,٠٢ بالمئة.

القوات المسلحة تنتشر على مداخل ومخارج المحافظات

عمان

انتشرت القوات المسلحة الأردنية - الجيش العربي، الخميس، الانتشار على مداخل ومخارج محافظات ومدن المملكة، وتفعيل نقاط الفلج بمشاركة مع الأجهزة الأمنية المختلفة، وذلك ضمن الجهود التي تبذلها القوات المسلحة، للحد من انتشار فيروس كورونا وتعزيز الإجراءات الأمنية للمحافظة على أمن وسلامة الوطن والمواطنين. وتهدف عملية الانتشار في ظل تطور الوضع الوبائي في المملكة وزيادة أعداد المصابين بالفيروس، وتزامناً مع القرارات الحكومية المتعلقة بالوضع الوبائي في المملكة، إلى ضمان تقيد المواطنين بتطبيق شروط السلامة العامة والمتعلقة بإزمة فيروس كورونا، وبشكل يحفظ صحة وأمن الوطن والمواطن. يشار إلى أن قرار الحظر الشامل لهذا الأسبوع يبدأ من الساعة السابعة من مساء يوم الخميس وحتى السادسة من صباح يوم السبت، ويستثنى من الحظر الشامل الأشخاص المصرح لهم من قبل المركز الوطني للأمن وإدارة الأزمات الذين تقتضي طبيعة عملهم إدامة المرافق العامة للدولة.

فرق الأمانة التفتيشية توجه ٧٧ انذاراً لمنشآت مخالفة

عمان

وجهت فرق التفتيش التابعة لدائرة الرقابة والتفتيش الصحي والمهني في أمانة عمان الخميس، ٧٧ انذاراً لمنشآت مخالفة لأوامر الدفاع من خلال ٦٨٧ زيارة، ونفذت صفراً إغلاق على أمر الدفاع وإغلاق واحد على غير أمر الدفاع، إضافة إلى تحرير ٦ مخالفات أخرى. كما نفذت جولة سلامة عامة واحدة مع متصرفية وادي السير وأسفرت عن ٣ مخالفات لافراد على أمر الدفاع على ضبوطات وزارة الداخلية.

تعديلات مرورية في اعرق شوارع اربد وأكثرها حيوية

إربد

استتمت بلدية اربد الكبرى فترة الحظر الشامل ليوم الجمعة بإجراء تعديلات مرورية في اعرق شوارع مدينة اربد وأكثرها نشاطاً وحيوية. وشملت التعديلات التي باشرت كوادر البلدية بتنفيذها مساء الخميس، بإزالة الجزيرة الوسطية نهاية شارع فلسطين بدءاً من ميدان الشهيد وصفي التل وانتهاء بما يعرف بإشارة الملكية. وقال الناطق الاعلامي باسم البلدية رداد التل لوكالة الأنباء الأردنية (بترا)، إن هذا التعديل جاء بناء على توصية من لجنة السير التي تضم عدداً من الجهات بما فيها دائرة المرور في البلدية وقسم سير اربد وهيئة تنظيم قطاع النقل البري ومختصين في مجال المرور من الجامعات. وبين التل، أن التعديل الذي شمل هذا الجزء من شارع فلسطين سيكون السير فيه باتجاه واحد من الغرب إلى الشرق، مشيراً إلى أن توصية لجنة السير أتت بان إزالة الجزيرة الوسطية وجعل الشارع يمرسبب واحد يحد من الحلول المرورية في المنطقة التي تشهد عادة ازدحاما وكتظاظاً مرورياً كونه يعد مركز وسط المدينة ويربطها من جهاتها الاربع، تابع ص٢

مفتي المملكة: تحري هلال شهر رمضان مساء الأثنين المقبل

الإعلان عن نتيجة التحري بعد غروب شمس يوم الاثنين، مشيراً إلى أنه لن يكون هناك أي فعاليات تراقق الإعلان، انسجاماً مع الإجراءات الحكومية والوقائية بعدم التجمعات، للحد من انتشار فيروس كورونا المستجد، وأشار إلى أن رصد الهلال ورؤيته من السنة لقول النبي صلى الله عليه وسلم

عمان
أعلن سماحة مفتي عام المملكة الشيخ عبد الكريم الخصاونة، أن لجنة الأهلة في دائرة الافتاء العام ستتحري هلال شهر رمضان المبارك مساء يوم الاثنين، ٢٩ شعبان الموافق ١٢ نيسان. وقال سماحته لوكالة الأنباء الاردنية (بترا) الجمعة، إنه سيتم

إغلاق مصنعين لإنتاج المعقمات ومستحضرات التجميل

عمان

مهيدات، إن فرق الرقابة والتفتيش المختصة تنفذ جولات رقابية دورية على مصانع المعقمات ومستحضرات التجميل وعلى مدار الأربعة والعشرين ساعة؛ للتأكد من التزام القائمين عليها بمعايير وممارسات التصنيع الجيد وصولاً إلى إنتاج منتجات ضمن أعلى معايير الجودة والأمنية وبما يتطابق مع المواصفات المعتمدة من قبل المؤسسة.

وأشار مهيدات إلى أنه سيتم المباشرة بإحالة القائمين على المصنعين المخالفين

العراق يحذر من «عواقب وخيمة».. والسبيل الوحيد لتجنب كورونا

بغداد

حذرت وزارة الصحة العراقية من «عواقب وخيمة» في المستقبل لأن المواطنين لا يستطيعون لإجراءات الوقاية من فيروس كورونا، بعد أن وصلت البلاد إلى مستوى مرتفع جديد في معدلات الإصابة اليومية. وسجل العراق ٨٣٣١ حالة إصابة جديدة بالفيروس في غضون ٢٤ ساعة، الأربعاء، وهو أعلى رقم منذ أن بدأت

العراق يحذر من «عواقب وخيمة».. والسبيل الوحيد لتجنب كورونا

حملة مصرية للدفاع عن النيل ووزيرة الهجرة تطلق نداء القاهرة

القاهرة

بلغات عديدة بينها "الأهمرية"، وتحت شعار "ادعم الحياة.. ادعم حق مصر في مياه النيل"، أطلقت السفارة المصرية نيابة مكرم، ووزارة الدولة للهجرة، نداء للمصريين في الخارج من أجل نشر مقاطع فيديو على نطاق واسع تدعم "حق مصر في مياه النيل"، ومساندة موقف القاهرة في أزمة سد النهضة الإثيوبي.

ويعتبر السودان ومصر هذا السد الذي يجري بناؤه، تهديداً لمواردها المائية وقد حذرا مرارا إثيوبيا التي أكدت، الأربعاء، عزمها على الخشي قدما بهذا المشروع رغم الخلاف الحاد.

وروجه الرئيس المصري عبد الفتاح السيسي من القاهرة، الأربعاء، رسالة لإثيوبيا، وقال: "نقول للأشقاء في إثيوبيا أفضل ألا نصل إلى مرحلة المساس بنقطة مياه من مصر لأن الخيارات كلها مفتوحة".

وحذر السيسي من عواقب مواجهات الدول، مؤكداً أن "التعاون والاتفاق أفضل كثيراً من أي شيء آخر".

وفي تحركها لدعم حق مصر في مياه النيل ضد ما وصف بـ "التعنت الإثيوبي"، دعت وزارة الدولة للهجرة وشؤون المصريين بالخارج، أمس، كافة المصريين المقيمين في الخارج، إلى نشر مقاطع فيديو حول أحقية مصر في مياه النيل، وذلك عبر صفحاتهم الخاصة على مواقع التواصل الاجتماعي.

وضمن حملتها لتعريف العالم بحق مصر في المياه، دشنت وزارة الدولة للهجرة عدد من الوسوم لدعم الموقف المصري، أبرزها "وصل صوت مصر" و"حق مصر في مياه النيل" و"مياه النيل خط أحمر".

وقالت السفيرة نيابة مكرم ووزيرة الدولة للهجرة وشؤون المصريين في الخارج في حديث خاص لسكاي نيوز عربية إن الدعوة "تأتي لدعم قضية مصر أمام العالم، واستكمالاً لدعم المصريين بالخارج لبلادهم في هذا الشأن؛ اعتماداً على ما لديهم من تأثير كبير داخل المجتمعات الأجنبية المتواجدين بها".

وأكدت مكرم أنه فور إطلاق الحملة منذ أمس، "هناك حالة من التفاعل الواسع سواء من المصريين في الخارج أو الداخل، قائلة: "الجميع على قلب رجل واحد لمساندة القضية المصرية، وإيصال صوت مصر للعالم".

وبينت أنه "على غرار ما تقوم به الجاليات الإثيوبية التي تعمل في الخارج، فإن الجاليات المصرية لها دور كبير جداً في مساندة الدولة، والوزارة من جانبها تمد تلك الجاليات بالمادة العلمية اللازمة والتي يتم من خلالها نشر الحقوق المائية لمصر."

وأوضحت وزيرة الدولة للهجرة أن الوزارة قامت بإعداد مقاطع الفيديو حول سد النهضة بلغات عديدة، ومدتها قصيرة لا تتعدى دقيقة ونصف؛ من أجل التعريف بالحقوق المائية لمصر، وضرورة احترام سيادة كل دولة، والتعريف أيضاً بالقواسم التاريخية المشتركة، والحفاظ على مستقبل أولادنا في مصر والقرارة الأفريقية.

وقامت الوزارة بإعداد مقاطع الفيديو باللغات الإنجليزية والفرنسية والألمانية والصينية علاوة على اللغة السواحيلية والأمهرية؛ المستخدمة على نطاق واسع في إثيوبيا.

وقالت مكرم إن "الدولة المصرية تتمن دور المصريين في الخارج لمساندة قضايا الدولة، وهو ما يأتي ضمن تكتيكات القيادة السياسية للوزارة".

فعاليات عجلونية: الاحتفال بمنوئية الدولة يعزز مسيرة الولاء والتنمية

عجلون

أكد عدد من ممثلي الفعاليات النيابية والشعبية بمحافظة عجلون، أن الاحتفال بمنوئية الدولة الأردنية واليوم الوطني للعلم يعزز مسيرة الولاء والتنمية وفرصة لاستذكار إنجازات الهاشميين على مر العصور، مشيدين بجهود جلالة الملك عبدالله الثاني وحرصه على السير قدماً للنهوض بالوطن.

وأشاروا لوكالة الأنباء الأردنية (بترا) إلى أن الأردن وعلى مر سنوات مضت تعرض للعديد من التحديات التي زادت من منعة وقوة بين الدول بتوفير الأمن والأمان لمواطنيه في ظل قيادة هاشمية حكيمه حافظت على مكانته بمختلف المحافل الدولية.

وقال النائب خلدون شويات، أن أهمية الاحتفال بمنوئية الدولة تكمن بأنها تؤسس للدخول إلى المنوئية الثانية بخطى وثيقة نحو تعزيز مفهوم الدولة المدنية الحديثة القائمة على أسس واضحة ثابتة وتستذكر جهد الرعييل الأول وبالأخص المغفور له الملك المؤسس عبدالله الأول الذي تفتاني في الحفاظ على هذه الأرض والنهوض بمستوى الدولة ومؤسساتها الحديثة في عهد المغفور له الملك الحسين ثم استكمال المسيرة من خلال جلالة الملك المعزز عبدالله الثاني.

وقال نائب رئيس غرفة تجارة عجلون محمد حمد البعول، أنه يحق لنا كاردنيين أن نحتفل بمنوئية الدولة الأردنية التي استطاعت أن تقوم بدور كبير في تنمية قدرات أبنائها ودعم القضايا العربية والقومية سيما قضية فلسطين، مبرراً عن فخره بالحالة الوطنية والقومية التي يظهر به الأردن دائماً في دعم القضايا المصرية للعرب وفي مقدمتها قضية فلسطين وموقفه الثابت من هذه القضية المصرية.

وأشار رئيس اتحاد الجمعيات الخيرية في عجلون ملكي بني عطا إلى أهمية الاحتفالات بالمنوئية التي تجسد معاني العطاء والانجاز ومرحلة تطور الدولة الأردنية بقيادة الهاشميين الذين أسروا قواعد الامن والاستقرار في هذا الوطن وساهموا في الرقي بمفاصل الوطن وقطاعاته رغم الصعاب والتحديات.

وأشار المواطن غصان العنازة إلى قصة النضال والتضحية التي جسدها الهاشميون ومن معهم من رجالات الأردن لإرساء قواعد هذه الدولة والنهوض بها لتكون الأبرز بين مثيلاتها من الدول العربية مؤكداً على عزيمة الهاشميين وترسيخهم أهم المبادئ التي أقيمت على أساسها الدولة الأردنية الأمر الذي دعا الأردنيين إلى الالتفاف حول قيادتهم والمساهمة في مسيرة التنمية والعطاء التي انطلقت منذ قرن. وأكد نائب رئيس جمعية البيئة الأردنية المحامي بزن فريجات، أن هذه الاحتفالات تساهم في إبراز المحطات الضيئة وقصص العطاء والانجاز التي سطرت وبحروف من ذهب تاريخ الأردن المغمم بالإنجازات عبر النهج الحكيم اتبعه الهاشميون في بناء الدولة واستقرارها.

وزير الثقافة يلتقي السفير الاسترالي في عمان



عمان

أكد وزير الثقافة علي العايد خلال لقائه السفير الأسترالي بيرنارد لينش أهمية العلاقات الثقافية القوية بين البلدين الصديقين، والتي تقرب بين الشعبين، وتسهم في تعميق العلاقات السياسية والاقتصادية المزدهرة، التي أسست لها ورعتها القيادة الحكيمة في البلدين.

واستعرض العايد خلال اللقاء أهم المشاريع والبرامج التي تضمنتها الخطة الوطنية لاحتفالية منوئية تأسيس الدولة الأردنية، وما ركزت عليه من رسائل ذات أبعاد إنسانية استندت على فكر مستنير، ومنفتح ترجم رؤى القيادة الهاشمية عبر مئة عام من الإنجاز. وبين جانبه، استعرض السفير العلاقات الثقافية بين البلدين وسبل تطويرها خلال المرحلة المقبلة لتحقيق الأهداف الثقافية المرجوة.

تعديلات مرورية في اعرق شوارع اربد وأكثرها حيوية

إربد

استتمت بلدية اربد الكبرى فترة الحظر الشامل ليوم الجمعة بإجراء تعديلات مرورية في اعرق شوارع مدينة اربد وأكثرها نشاطاً وحيوية.

وشملت التعديلات التي باشرت كوارد البلدية بتنفيذها مساء الخميس، بإزالة الجزيرة الوسطية نهاية شارع فلسطين بدءاً من ميدان الشهيد وصفي التل وانتهاء بما يعرف بإشارة الملكية.

وقال الناطق الإعلامي باسم البلدية رداد التل لوكالة الأنباء الأردنية (بترا)، إن هذا التعديل جاء بناء على توصية من لجنة السير التي تضم عدداً من الجهات بما فيها دائرة المرور في البلدية وقسم سير اربد وهيئة تنظيم قطاع النقل البري ومختصين في مجال المرور من الجامعات.

وبين التل، أن التعديل الذي شمل هذا الجزء من شارع فلسطين سيكون السير فيه باتجاه واحد من الغرب الى الشرق، مشيراً الى أن توصية لجنة السير باتت بان إزالة الجزيرة الوسطية وجعل الشارع بمسرب واحد بعد من الحلول المرورية في المنطقة التي تشهد عادة ازدحاماً واكتظاظاً مرورياً كونه يعد مركز وسط المدينة ويربطها من جهاتها الأربع.

وأوضح التل، أنه بموازاة ذلك، فقد تم تنفيذ أعمال تصويب وضع الجزيرة الوسطية في بداية شارع بغداد الذي يلتقي مع شارع فلسطين ويخترقان وسط مدينة اربد شرقاً وغرباً. ولفت الى أن وضع الجزيرة الوسطية فيه عبوب لا تأخذ كثافة السير بعين الاعتبار وهي تضيق وتنسع من نقطة لأخرى ما استدعى ازلتها وإعادة انشائها بمواصفات هندسية جديدة، موضحاً بان تعديل الجزيرة يشمل المنطقة الممتدة من إشارة الملكية حتى ما يسمى بدوار البريد.

الحموري يطلع على الخدمات التي يقدمها مستشفى المقاصد الخيرية



عمان

حققتها المستشفى مؤخراً، من إعادة الهيكلة والأقسام باستشفى عرضاً للخدمات التي يقدمها المستشفى والنشاطات التي ينفذها لخدمة المجتمعات المحلية، مؤكداً أن المستشفى يعمل دوماً على تقديم أفضل خدمة للمرضى بأعلى مستويات طبية وتمريضية.

السعد بني نصر بحضور مدراء ورؤساء الأقسام باستشفى عرضاً للخدمات التي يقدمها المستشفى والنشاطات التي ينفذها لخدمة المجتمعات المحلية، مؤكداً أن المستشفى يعمل دوماً على تقديم أفضل خدمة للمرضى بأعلى مستويات طبية وتمريضية.

وأستعرض بني نصر الانجازات التي

اطلع رئيس جمعية المستشفيات الخاصة الدكتور فوزي الحموري خلال زيارته مساء الخميس، مستشفى المقاصد الخيرية التابع لصندوق زكاة وزارة الاوقاف والمقدسات والشؤون الإسلامية، على واقع الخدمات التي يقدمها المستشفى.

وقدم مدير عام المستشفى الدكتور علي

فاعليات نيابية وشعبية: الأردن سيقى وطن الأمن والأمان والاستقرار بحكمة القيادة الهاشمية

عمان

واجهت الأردن في بداية المنوئية الثانية، مستلهماً من روح الراحل العظيم جلالة الملك الباني الحسين بن طلال طيب الله ثراه، ومن تصميم جلالة الملك الشهيد المؤسس عبدالله الأول، ومن إسلامية وعربية وإخلاص الثورة العربية الكبرى التي أطلقها عميد أشرف العرب الشريف الحسين بن علي طيب الله ثراهم جميعاً العزم والعزيمة لتقوية أركان هذه الدولة التي تتمخض برغى راية الأمة خفاقة في كل سماء العالم.

واضاف، أن جلالتة قالها بكل إيمان وتصميم وإرادة بأن وأد الفتنة تم بحمد الله وعونه بتفاني قواتنا المسلحة الأردنية - الجيش العربي الياسل، والأجهزة الأمنية الساهرة والجريصة على أمن الوطن، لهذا فإن الأردن الأبى هو وطن الأمن والأمان والاستقرار، وسيبقى موطن الأحرار بإذن الله أولاً، ثم بحكمة القيادة الهاشمية وعميدها جلالة الملك عبدالله الثاني ثانياً، وهذه الثقة العزيزة من أبناء الوطن من جنود ورجال أمن ثانياً، ومعهم كل الشعب الأردني العظيم المشهود له بمواقفه الشرفية رابعاً.

وكذلك المجلس بأن الأردن سيبقى دائماً وأبداً أرض الحشد والرباط تحت الراية الهاشمية واستبسال أبنائنا في القوات المسلحة - الجيش العربي المصطفى وكافة الأجهزة الأمنية العزيزة الساهرة على أمن واستقرار الأردن.

وقال رئيس المجلس العشائري الشريف اللواء المتقاعد العين خير الدين هاكوز، أنه يطيب لأبناء العشائر الشريفة الذين نهلوا من آياهم وأجدادهم سيرة الهاشميين العطرة على مدى مئة عام وساهموا مع من ساهم من شتى المناسبات والأصول في بناء الأردن الحديث والنموذجي على العدل والتراحم والاحترام المتبادل والعدل، والذود عن كل ذرة من ترابه المقدس الطهور.

وأكد حرص العشائر الشريفة على التمسك بأبجديات الولاء والانتماء للقيادة الهاشمية الحظرة، مشيراً الى ان قادر على تجاوز مختلف المحن والصعاب الداخلية والخارجية.

أكدت فاعليات نيابية وشعبية وقوفها خلف جلالة الملك عبدالله الثاني وولي عهده سمو الأمير الحسين بن عبدالله الثاني، وأن الأردن سيبقى وطن الأمن والأمان والاستقرار بحكمة القيادة الهاشمية والثلة العزيزة من أبناء الوطن والجنود الأوفياء المشهود لهم بمواقفهم الشرفية.

وأشارت اللجنة في بيان صادر عنها الجمعة، أن الأردن مر عبر تاريخه بالعديد من الأزمات خرج منها أكثر قوة وصلابة في مواجهة التحديات وأن الرسالة الملكية بعثت برسائل مطمئنة للشعب الأردني، ومحتنا الثقة وأوجبت علينا الانطلاق نحو مواصلات السيرة في منوئيتنا الجديدة.

وأشارت اللجنة إلى أن القضية الفلسطينية كانت دائماً هي القضية المركزية للأردن وأن الهاشميين لن يتوانوا يوماً عن الدفاع عنها وعن مدينتها، مشيراً إلى أن الأردن اليوم يدفع ثمن تمسكه بمواقفه الراسخة تجاه القضية الفلسطينية والقدس.

وقال رئيس جمعية الصداقة البرلمانية الأردنية الأوروبية

وقال رئيس جمعية الصداقة البرلمانية الأردنية الأوروبية النائب خلدون حينا، أن جلالة الملك عبدالله الثاني أراح أبناء شعبه بالرسالة الملكية التي أكد بأن الفتنة قد وندت في مكانها وفي بيوت وقلوب وعقول الذين حاولوا فاشلين بحمد الله أن يزعزعوا أمن واستقرار الأردن، والتأثير سلبياً على هذا الوطن الصابر وشعبه الاصيل.

وبين النائب حينا في بيان صحفي أن جلالة الملك أدار بحكمته القيادة الهاشمية المعهودة واحدة من الفتن التي

المرضى والصيدلة تطلقان دورات في العلاج والتعامل مع كورونا

عمان

أطلقت نقابة المرصين والمرضات والقابلات الطبيات والقابلات الطبيات ونقابة الصيدلة بتمويل من مشروع استدامة النظم الصحية المحلية مجموعة من الدورات المجانية يحصل من خلالها المشترك على شهادات معتمدة بساعات علمية لغاية تجديد مزاوله المهنة للكودار من

المرصين والمرضات والقابلات الطبيات والصيدلة. وقال نقيب المرصين خالد ربابية في تصريح صحفي الجمعة، ان الدورات تخصصت لقياسية التعامل مع فيروس كورونا "كوفيد ١٩"، و سوف تستمر لمدة شهرين و مجموع ٢٠ دورة، وذلك عبر تقنية الاتصال عن بعد.

وأكدت نقابة المرصين والمرضات والقابلات الطبيات ونقابة الصيدلة بتمويل من مشروع استدامة النظم الصحية المحلية مجموعة من الدورات المجانية يحصل من خلالها المشترك على شهادات معتمدة بساعات علمية لغاية تجديد مزاوله المهنة للكودار من

رئيس لجنة أمانة عمان يطلع على جاهزية المسلخ والسوق المركزي لشهر رمضان

عمان

تفتقد رئيس لجنة أمانة عمان، الدكتور يوسف الشواربة، جاهزية السوق المركزي ومسلخ عمان لشهر رمضان.

وأكد ضرورة ديمومة العمل لرهد السوق المحلي والمستهلكين بالمنتجات البستانية واللحوم والأسماك خلال الشهر الفضيل. وأشار الشواربة إلى أن الظروف الاستثنائية لجانحة كورونا الذي يواجه البلاد كسائر دول العالم يستدعي اتخاذ كافة الإجراءات التي تحفظ سلامة المواطنين عملاً بأوامر الدفاع من تشديد على الالتزام بإرتداء الكمامات وعمليات التعقيم المستمرة لمرافق المسلخ والسوق المركزي للحضار والفواكه. واطلع الشواربة على الخدمات داخل السوق للتسهيل على المزارعين والمواطنين وسير الحركة فيه، والكميات الواردة للسوق من الخضار والفواكه التي يصل معدلها اليومي بين ٣٠٠٠ و٣٥٠٠ طن.

وقال مدير السوق المركزي، المهندس أنس محادين، أن المنتجات البستانية داخل السوق متوفرة وبأسعار مناسبة، وأن التهافت على الشراء سيؤدي لارتفاع الأسعار. واطلع الشواربة في مسلخ عمان على خطة العمل لشهر رمضان المبارك من أعمال صيانة كاملة لخطوط الإنتاج والثلاجات مع تجهيز المعدات والمستلزمات اللازمة للملازمة الزيادة المتوقعة في أعداد النديجات. ووجه بزيادة ساعات العمل لتصبح من السادسة صباحاً وفتايت السادسة مساءً للمعاينات وأعمال الذبح مع استمرار استقبال اللحوم المبردة والمواشي الحية على مدار الساعة لتلبية احتياجات السوق المتزايدة من اللحوم خلال الشهر الفضيل، وضمان تقديم لحوم ذات مواصفات صحية وجودة متميزة للمستهلك الأردني.

وأكد الشواربة أن الاستمرار في تقديم غذاء صحي وأمن هو من أولويات الخدمات التي تقدمها دائرة المسلخ مع الحفاظ على تطبيق الاشتراطات الصحية بكل كفاءه في ظل وجود جائحة كورونا، مبرراً عن اعتنازه بكوادر دائرة المسلخ على جهودهم المتميزة في تقديم الخدمات الصحية والغذائية. ورجح مدير المسلخ، الدكتور شادي العثمان، أن يتم استقبال ١٠٠ طن يومياً من اللحوم الطازجة والمبردة والأسماك الطازجة، لافتاً إلى أن الذبائح داخل المسلخ بلغت خلال الربع الأول من العام الحالي ٦٧ ألف رأس غنم، و٤ آلاف رأس عجل، و٧ مليون ونصف طير من الدواجن، كما تم معاينة ١١٨٣ طن من اللحوم المستوردة.

واعادت دائرة الرقابة الصحية والمهنية وفقاً لتدبيرها، خلدون الهوادي، خطة عمل لشهر رمضان على ثلاث فترات، لافتاً إلى عقد اجتماع مع رؤساء الأقسام الصحية في المناطق لعمل تشاركية في الجولات التفتيشية على الباعة المتجولين، ومع دائرة ضبط البيع العشوائي وتفطحة شرطة الأمانة لتشكيل لجان مشتركة منها واحدة ثابتة في وسط البلد وأخرى بجبل الحسين وثلاثة لجان متحركة مع فريقين من الرقابة الصحية للملاحظات والشكاوى. ووفقاً لخطة دائرة الرقابة الصحية، سيتم التركيز خلال الفترة الصباحية على المستودعات والمخازن، والمؤسسات الاستهلاكية والمولات والأسواق الشعبية، ومتابعة الشكاوى والملاحظات مع تكثيف الرقابة على أسواق المواد الغذائية وخاصة السلع المشمولة بتقديم عروض وتخفيضات. وفي فترة ما قبل الإفطار، سيتم التركيز على عرض المواد الغذائية والباعة المتجولين وجلب العينات المختلفة لفحصها في مختبرات الرقابة الصحية خاصة العناصر والشرويات المحضرة والجاهزة، والوجبات الجاهزة والمطبوخة، والسلطات والمقبلات والمخبزات والمخللات، الحلويات الرمضانية.

وسيتم التركيز في فترة ما بعد الإفطار على محال الحلويات والكوفي وشويات والخبز الرمضانية (إن وجد)، وعلى المواد الأساسية اللازمة في صناعة الحلويات مع تكثيف الحملات على المخازن الخاصة بتخزين المكسرات والتورم المستعملة بحشوات كعك العيد، وتكثيف الحملات على الخابز ومجلات الحلويات، وزيادة التركيز على أماكن تصنيع الشوكولاتة والتوفه والعصائر ومركزاتها والسكاكر.

التشريع والرأي يبحث آليات التعاون مع المركز الوطني لحقوق الإنسان

عمان

نظم ديوان التشريع والرأي، اجتماعاً تنسيقياً لغايات بحث آليات التعاون مع المركز الوطني لحقوق الإنسان، بخصوص الفئات الأكثر حاجة للحماية، والتعريف باللجنة المشكلة لهذه الغاية، وبحث التشريعات التمييزية ضد المرأة وتوصيات المركز الواردة في تقاريره السنوية، وأهمية تنسيق الجهود بين الطرفين.

وأوضحت رئيسة ديوان التشريع والرأي، فداء الجمود، بحضور المفوض العام للمجلس الوطني لحقوق الإنسان، علاء الدين المرعوطي، أن وحدة النوع الاجتماعي المشكلة حديثاً في الديوان تعنى بالتشريعات التي تخص النوع الاجتماعي، مشيرة إلى أن جهود لجان عمل الديوان القانونية تبني على ملاحظات تقدم من ميدان العمل.

وبينت أن التعاون مع المركز الوطني لحقوق الإنسان له أهمية كبيرة نظراً لتشارك المهمات، خاصة أن الموقع الإلكتروني للتفاعلي التابع للديوان يوفر آلية سريعة ومباشرة للتعاون عبر آتاحة فرصة التعليق على مسودات القوانين ضمن فترات النشر القانوني، إضافة إلى القدرة على تطوير التعاون من خلال لجان عمل مشتركة.

بدوره، أكد المفوض العام لحقوق الإنسان أن الموقع الإلكتروني شكل أداة فاعلة للتعاون أمام كوادر وفرق وإدارات المركز، مشيراً إلى أن المركز سيبدأ إلى اعتماد موقع الديوان الإلكتروني بهذا الخصوص، والسعي إلى توقيع مذكرة تفاهم لتوسيع نطاق التعاون مع الديوان ومأسسة جهود التعاون في هذه المجالات. من جهتها، قالت رئيسة لجنة الفئات الأكثر عرضة للانتهاك في المركز الوطني، الدكتورة ريم أبو دبلوج، إن فرض التعاون القانوني بين التشريع والرأي والمركز الوطني من شأنه تطوير العمل على التشريعات ذات العلاقة من الفئات الأكثر عرضة للانتهاك والأكثر حاجة للحماية، لافتة إلى التشريعات التمييزية ضد المرأة، والعمل لوصول هذه التشريعات إلى المستويات المثل من الحماية القانونية. من جانبها، أكدت مدير إدارة الفئات الأكثر عرضة للانتهاك في المركز الوطني لحقوق الإنسان، بثينة فريجات، بيئت أن الشراكة في مجال العمل القانوني وحقوق الإنسان هي شراكة تكاملية ذات أهمية كبيرة، موضحة أن تقارير المركز الوطني تشكل تعبيراً عن واقع التطبيق العملي للقوانين وتأثيرها، بينما يشكل عمل ديوان التشريع والرأي المرحلة الأساسية في توفير الحماية القانونية والقدرة على التعديل والتشاور حولها.

وبين مدير مديرية تطوير التشريعات وتحديثها في ديوان التشريع والرأي، الدكتور عبدالرحمن النديبات، أن التوافق على تعاون مؤسسي بين الطرفين يهدف موازنة التشريعات أثناء دراستها في الديوان مع مبادئ واتفاقيات حقوق الإنسان؛ يشكل سعيًا مسؤولاً باتجاه أفضل الممارسات في صياغة التشريعات بما يكفل المحافظة على حقوق الإنسان. ويشار إلى أنه جرى خلال الاجتماع الذي حضره أمين عام ديوان التشريع والرأي الدكتور مصطفى النوايسة وعدد من المعنيين الاتفاق على صياغة ملخص تنفيذي، والعمل على تشكيل لجنة تتولى إعداد مسودات بالقوانين والتشريعات اللازمة، أو إصدار أنظمة ذات أولوية من شأنها تعزيز حالة حقوق الإنسان.

الشرطة النيوزيلندية تعثر على مؤيد لهجوم المسجدين منتحرا



عاما والمعروف أيضا باسم تروي، ميتا الأسبوع الماضي. وقال قائد الشرطة جون برايس، إن دويوهسكي لفت انتباههم بعد إرساله رسائل إلكترونية مزعجة تبين تأييده لنفذ هجمي المسجدين اللذين وقعا في 15 مارس وراح ضحيتهما العشرات، وذلك على الرغم من عدم وجود رابط مباشر بينهما. وأشار برايس إلى أن رجال الشرطة قاموا بتفتيش 3 من عقارات كان يمتلكها 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، لتجد منتحرا.

وكالات
قالت الشرطة النيوزيلندية الأربعاء إنها تعتقد أن تروي دويوهسكي من كرايست تشيرش الذي يشبهه في انتحاره كان يشكل تهديدا كبيرا للمجتمع. وأكدت أنه دعم هجمات كرايست تشيرش الإرهابية واحتفظ بمحتويات متطرفة عنيفة وأسلحة نارية وذخائر في منزله. وعثرت الشرطة النيوزيلندية، على جثة الرجل الخمسيني، الذي 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

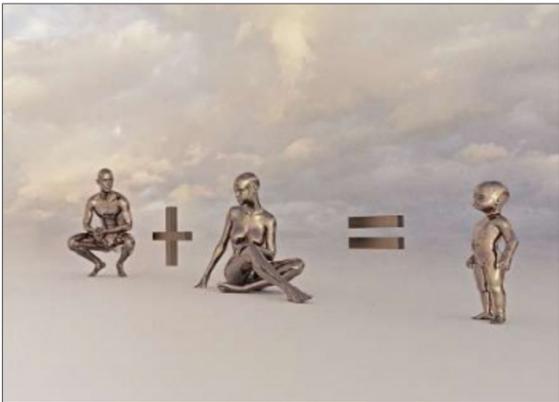


وحققت لايتفوت 74 في المئة من الأصوات في الجولة الأخيرة من التصويت، رغم أنه كان ينظر إليها على أنها خارج السباق. وستؤدي العمدة الجديدة اليمين في الـ 20 من مايو/ أيار المقبل. وتعدت في حملتها بحارية الضاد السياسي ومد يد العون للعوائل ذوات الدخول المنخفضة، وضبط العمل الشرطي وكذلك محاربة الاستخدام الإجرامي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

وكالات
انتخب سكان مدينة شيكاغو الأمريكية لوري لايتفوت كأول امرأة أمريكية من أصول أفريقية عمدة للمرة الأولى في تاريخها. ولايتفوت (56 عاما) كذلك تعد أول عمدة مثلية لمدينة، واحتفلت على المسرح برفقة "زوجتها" وابنتها. وعملت لايتفوت في السابق مدعية اتحادية ولم تتقلد أي منصب سياسي من قبل. وخطبت حشودا محتفلة، مساء يوم الأربعاء، قائلة: "هناك الليلة الكثير من الفتيات والفتيان يشاهدون. كلهم يشاهدونا. ويعانون بداية شيء جديد، حسنا، مختلفا بعض الشيء". وشكرت لايتفوت سكان شيكاغو بتغريدة قصيرة على سابها الرسمي على "تويتر". وحققت لايتفوت مفاجأة بفوزها على الـ 13 منافسا الذين كانوا يتنافسون على مقعد المدينة.

هل يمكن للروبوتات أن تتزاوج وتتكاثر؟

الروبوتات الذكية، إلى تحسينات كبيرة في قدرتها على التنقل في البيئات المعقدة، بما في ذلك فحوصة التنوع البيولوجي في المناطق النائية، وتفتيش المباني المدمرة بعد الزلازل، واستكشاف أنظمة الكهوف. وفي الدراسة، قام العلماء ببرمجة روبوتين لإنشاء نسلهما الخاص، مع إضافة "ضوء" لتمنح عملية الطفرات البيولوجية، وفقا لـ "Wired". ووجدوا أن النسل الناتج يتضمن عناصر من "جينات" روبوتات الاختبار، بالإضافة إلى بعض الطفرات. وبهذا الصدد، قال غوس إيبين، وهو أستاذ في الذكاء الصناعي في جامعة "Vrije"، "يوجد روبوت أخضر اللون بالكامل، وآخر أزرق اللون. وعندئذ يكون للنسل الناتج بعض الوحدات الزرقاء والخضراء، ولكن الرأس أبيض. إنه تأثير طفرى". وتتطلب الدراسة إجراء بحث إضافي حول استخدام الخوارزميات والتطور، لبناء روبوتات أفضل.



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

وكالات
هل يمكن أن تتزاوج الروبوتات وتتكاثر، هذا ما يقوم به علماء الروبوتات المطورة باختبار منهجيات جنسية تسمح للروبوتات "بالتزاوج" مع بعضها بشكل مستقل. وتطبيق العملية على الكود الخاص بالروبوتات القادرة على دمج الكود الخاص بها، وإنتاج ذرية ثلاثية الأبعاد. ورغم أن الإجراء قد يبدو بعيد المنال، إلا أن العلماء يقولون إن هذا الواقع يمكن أن يصبح شائعا خلال نحو 20 عاما، وفقا لـ "Wired". وفق ما نقل موقع (روسيا اليوم)، وابتكر علماء الكمبيوتر من جامعة أمستردام "Vrije"، عملية آلية "تصمم روبوتات عبر مستويات متعددة، وتضعها في مهام وظروف بيئية". وتوضح الدراسة المنشورة في مجلة "Nature Machine Intelligence"، أن "القدرة على إنتاج نماذج مفيدة تأتي من عملية تطويرية

حالة تقل فيها كمية المليون في الجلد ليبدو أشقر اللون، ولا يعرف الكثير عن الجمير الوحشية والمق، ولكن الباحثين يقولون إن الصور النادرة للجمار الأشقر تؤكد لأول مرة، أن الحالة هذه مقبولة في الجمير العادية. وتقول الأبحاث إن الخطوط السوداء والبياض المميزة 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 المق في مجموعة متنوعة من الأنواع الأخرى، بما في ذلك الزرافات وطيور البطريق والفران وكذلك البشر

رصد حمار وحشي أشقر لأول مرة في البرية

رصد حمار وحشي أشقر ونادر في متنزه سيرينغيتي الوطني بتنزانيا، في أول مشهد بري موثق للحيوان المخطئ. والتقط الصور، سيرجيو بيتاميتز، صورا مذهلة للجمار الأشقر، أثناء محاولته توثيق هجرة الجمير الوحشية. وفي حديثه مع ناشيونال جيوغرافيك، قال بيتاميتز، "في البداية، اعتقدت أنه حمار وحشي ملطخ بالخبير، وبعد فترة وجيزة، أدركت ما شاهدت". رصد حمار وحشي أشقر لأول مرة في البرية. وجسدت الصور مشهدا رائعا لجمار وحشي "أشقر"، من المحتمل أن يكون مصابا بالمق، وهي

أعلن معهد علم المصريات أن علماء آثار من مصر وتشيكيا اكتشفوا، في منطقة سقارة، مقابر منهوية تعود لمؤسسين فرعونية كبار وزوجة الفرعون "جيدكار" الذي كان لفظا 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 الفرعون والمصريين منهم، منذ عهد الأسرة الثالثة للمملكة القديمة، وانتهاء بجمع الهيليين.

مصر تكتشف مقابر منهوية تعود للفرعون الأوائيل

والخامسة، من بينهم الأسطورة "خوسر" الذي بنى أولى درجات الأهرام. وأيضا "جيدكار-إيسي"، أول مصراع ديني في تاريخ "المملكتين". وكشف محمد مجاهد وفريقه العلمي أحد أكبر الأسرار المرتبطة بظهور هذا الفرعون وسنوات حكمه الطويلة، بقياهم بعمليات تنقيب بالقرب من هرمه المتهدم المبنى 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 بشكل بناؤها غير التقليدي، وفقا للفرق العلمي، إلى الدور الحاسم الذي لعبته زوجته في تربع جيدكار على العرش وتوحيد سلطته. وتستمر عمليات الحفر في هذا المكان وحوله على أمل اكتشاف دلائل أخرى، وهم ما جرى في نهاية عصر المملكة القديمة.

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

إغلاق جزيرة إندونيسية أمام السياح منعاً لسرقة سحالي «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 منطقيّة مما تبدو عليه، وقال: "لا تتوفر معلومات كافية عن هذه المركبات التي تستخدمها (تنانين كومودو) لمكافحة العدوى، وإن استخدام دماها بشكل مباشر لن يكون مفيدا في علاج العدوى لدى البشر، وأضاف: "يعتبر استخلاص هذه المركبات من دماء السحالي صعبا للغاية، كما هناك دائما احتمال تسببها بحدوث رد فعل تحسسي شديد لدى البشر. وأكد فراي أن تحويل هذه المركبات إلى منتج صيدلاني، سيتطلب سنوات طويلة من الأبحاث المخبرية، وأضاف: "سيكون كومودو مركبات مشابهة صغيرة الحجم، لأن البيبتيدات الموجودة في دماء (تنانين كومودو) كبيرة للغاية، مما سيؤدي إلى تصدي جهاز المناعة البشري لها بسرعة، وبالتالي حدوث ردة فعل تحسسية عنيفة بعد الاستخدام المتكرر، وإن كانت الأهداف العلاجية هي ما يجعل الناس يسرقون هذه الحيوانات، فلهيهم أن يعلموا أن استعادتهم محض خيال. ويأمل المسؤولون المحليون أن يؤدي الحد من دخول السياح للجزيرة، إلى حماية (تنانين كومودو) التي صنف تعددها على أنه ضعيف، في قائمة الأنواع المهددة بالانقراض، التي حددها الاتحاد الدولي لحفظ الطبيعة، وقال كروفورد آلان، خبير الاتجار بالحياة البرية في "المؤسسة العالمية للحياة البرية"، "تشير بعض التقارير إلى أن عدد (تنانين كومودو) المتبقية في الوجود، هي 6000 سحلية فقط من بينها أقل من 500 أنثى قادرة على التكاثر، لذلك يشكل بيعها خطرا كبيرا على استمرارها، وخاصة إن بيعت الإناث القادرات على التكاثر.

أعلن يوم الجمعة الماضي، عن منع السياح من دخول جزيرة «كومودو» الإندونيسية الشهيرة بشكل مؤقت، ابتداء من يناير/ كانون الثاني عام 2020، بسبب تزايد سرقة سحالي «تنانين كومودو»، النادرة التي تعيش فيها، وتهربها عبر الحدود أغراض طبية مشكوك بأمرها. ويقتصر وجود «تنانين كومودو، على بضعة جزر إندونيسية من بينها «كومودو»، وهي واحدة من أكبر الزواحف الحية حجما، وقد يزيد طول البالغة منها عن 3 أمتار، كما تمتلك مخالب قوية وذيلًا 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،3 تشكل «حديقة كومودو الوطنية»، المحصنة لحماية العديد من الحيوانات، وفقا لموقع «واشنطن بوست». وبدأ النقاش حول إغلاق الجزيرة لعام كامل على الأقل، في شهر يناير/ كانون الثاني الماضي، وجاء قرار إغلاقها مع الإبقاء على الجزيرتين الأخرين مفتوحتين، بعد أيام فقط من اعتقال 9 رجال، يشبه أنهم باعوا أكثر من 40 سحلية من «تنانين كومودو»، مقابل 35 ألف دولار لكل منها بحسب تقارير الشرطة الإندونيسية، وقيل لبعض الأسويين يشتريها 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 للدغتها فائقة السمية، بالإضافة لاحتماء دماها على بيبتيدات (سلسلة من الأحماض الأمينية) مضادة للميكروبات، تقها من العدوى بالكائنات الحية البغيضة المرصدة، وتحصنها ضد لدغات بعضها البعوضة أيضا، ويعتقد بعض العلماء أنها قد

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

مجموعات التراث بما في ذلك القصور التاريخية الملكية، والتي قالت إن خطة صفرا ستقل من قيمة برج لندن. وسيكون المبنى ثاني أطول مبنى في لندن بعد "شارد"، كما يقدر أن تكتمل الإنشاءات في عام 2025.

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

الحكومة قبل بدء العمل. من جهته، قال رئيس قسم التصميم في مدينة لندن جوين ريتشاردز قبل التصويت، أمس الثلاثاء، إنه "من الواضح أن هذا عرض فريد وغير تقليدي للغاية". وكانت ناطحة السحاب "غيركين" التي اشتراها صفرا مقابل حوالي 776 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

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

المياه الهولندية تحتضن حطام سفينة من القرن السادس عشر

قيمة كبيرة ثقافيا وأثريا". وكانت عائلة فوغر مستقرة في منطقة فااريا الألمانية وتألفت من تجار ومصرفيين فاحشي الثراء. وهي أدت دورا محوريا في انتخاب كارلوس الخامس إمبراطورا في العام 1519 على حساب فرنسا الأول.

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

لتحديد موقع حاويات أضعافها "أم أس سي زوي"، إحدى أكبر سفن الحاويات في العالم، قبالة سواحل جزيرة فاندر (شمال). وكانت السفينة تنقل حوالي 350 حاوية جنح العشرات منها إلى الشواطئ فيما فقدت غالبيتها في البحر. وخلال عمليات بحث في مياه بحر الشمال، "اكتشفت ألواح من النحاس وعوارض خشبية، ما قاد هورا إلى فتح تحقيق أثري". وخلص الباحثون إلى أن العوارض

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

محظورات في البرلمان البريطاني قد لا تعرفها

يمكن لأعضاء البرلمان التلويج أو حتى الصراخ. لكن لا يسمح لهم بالتصفيق، تلك القاعدة كسرت في مرات قليلة، واحداها عندما ألقى طوني بلير عام 2007 خطابه الأخير في مجلس العموم. اللغة الإنكليزية، يمنع إلقاء 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 لغة ويلز. استخدام الأسماء: يمنع أعضاء البرلمان من مناداتهم بعضهم البعض بالأسماء، وذلك يعني أن جميع المداخلات يجب أن تتم عبر رئيس البرلمان الذي يسمح له وحده باستخدام الاسم الأول عندما يطلب من أحد الأعضاء التحدث أو في حالات أخرى عندما يوبخه.



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

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

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

سم عناكب قاتلة قد ينقذ حياة ضحايا السكتة الدماغية

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

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

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

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

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



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

واستطرد كينغ موضحاً، "لا يمكنك

يؤمن علماء أنه يمكن استخدام سم العناكب الأسترالية المميته "رتيلاء الشكل" في تطوير دواء يمنع تلف الدماغ بعد حدوث السكتة الدماغية.

وتعيش عناكب القمع الأسترالي، التي تعد من أخطر الأنواع في العالم، في الظلال والبيح المحمية، ويمكن لسمومها أن تقتل الإنسان خلال ١٥ دقيقة فقط، لأنها تهاجم الجهاز العصبي.

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

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

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

وكالات

دراسات: مشروبات يتناولها الجميع تساعد على تطور السرطان

البلوغ يظهر الحيز، ما يزيد من خطر الإصابة بسرطان الثدي.

وتحتوي بعض المشروبات على مادة "E-12" الحافظة التي تسبب نمو الأورام. ويؤكد الأطباء على أن المادة الصغيفة "E-12" (القطيفة الحمراء) خطيرة جدا على صحة الإنسان. وكان علماء من الاتحاد السوفيتي قد أعلنوا عام ١٩٧١ بأن لهذه المادة علاقة بنمو الأورام في الجسم.

ولذلك ينصح الأطباء الحوامل خاصة بتجنب تناول هذه المشروبات، لأن هذه المادة الكيميائية يمكن أن تسبب تشوهات في جسم الجنين أيضا. وتساهم المشروبات الغازية المحلاة بالسكر بتطور أنواع مختلفة من الأورام، فوفقا للأطباء، فإن مشروبات الطاقة والكولا تحتل الصدارة في كمية السكر التي تحتويها، حيث يمكن أن تحتوي العبوة الواحدة منها على ٢٠ ملعقة سكر. إضافة لهذا، تحتوي على الغاز والفوسفات ومواد صغيفة تزيد من خطورتها. لذلك يربط الأطباء وخبراء التغذية تناول هذه المشروبات بزيادة خطر الإصابة بمختلف أنواع السرطان.

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 تقيد نتائج دراسات أجريت في جامعة هارفارد بأن تناول الإناث للمشروبات الغازية بصورة منتظمة (١,٥ عبوة في اليوم) يسرع في

خصوصية الوالدين تعرّض أطفال التلقيح الصناعي لخطر قاتل!

الإناج الحديثة. وأوضح عدد كبير من الدراسات أن الأطفال الذين يولدون عن طريق التلقيح الصناعي وغيره من التقنيات الإنجابية، لديهم مخاطر أكبر للإصابة بأمراض القلب والأوعية الدموية. ولكن فريق سيكتور، تعمق أكثر بالدراسة للتأكد من مصدر المخاطر الصحية بالضبط، وتوفير بيانات محددة للأباء والأمهات.

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

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

وأظهرت نتائج الاختبارات السريرية الأولى للقاح جديد مضاد للأرومة اللدبية فعاليتها العالية في كبح نمو الأورام.

وأختبر علماء جامعة توماس جيفرسون لقاح "IGV-1001" المضاد لسرطان الدماغ في الولايات المتحدة على ٣٣ مريضا، شخصت إصابتهم بمرض أورمي دقيقي (سرطان الدماغ).

وقد أبطأ 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

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

واستخدم الباحثون جرعتين مختلفتين من هذه الخلايا في اختبارات المرحلة الأولى، وتبين أنه عند استخدام الجرعة الأكبر، يتوقف نمو الورم ويعيش المريض ٢١,٩ شهر. في حين عاش المرضى الذين تلقوا علاجاً تقليدياً ١٤,٦ شهر. ويضيف الباحثون أنهم أبقوا حالة بعض المرضى بعد استخدام اللقاح لفترة بلغت ٣٩ شهرا.

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

الجوز يكبح نمو سرطان الثدي

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

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

وقد استنتج الباحثون من هذا، أن تناول الجوز يوميا "يمكن أن يكبح نمو وتطور سرطان الثدي، ويخفف 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 باحثون في دورية (القرنية) أن العدسات التي تحتوي على مضادات الهيستامين (مضادات الحساسية) والتي طورتها واختبرتها شركة جونسون آند جونسون، خفضت أعراض حساسية العين بشكل كبير. وقال "رويتز".

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

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

وقال بال إن بعض المتطوعين الذين كانوا 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 الفرصة للكتابة عن هذه التكنولوجيا". فيما رحب الدكتور كريستوفر ستار بالنتائج الجديدة.

وقال ستار وهو طبيب عيون وأستاذ جامعي "هذه نتائج جديدة ومثيرة للاهتمام على عدد من المستويات... أعالج الكثير من المرضى الذين يعانون من الحساسية الموسمية في مدينة نيويورك". وأضاف "أعاني أنا أيضا من حكة في عيني ومن الوهولة الأولى سأستخدم هذا المنتج.. في ظل هذه البيئات الإيجابية".

وذكر بال أنه لا يعرف متى ستطرح العدسات الجديدة للبيع.

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

العنصر الغذائي الأساسي الموجود في العديد من الأطعمة، يجري تحطيمه بواسطة بكتيريا الأمعاء ويتحول 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 ازهار أنواع معينة من البكتيريا.

ويقول فريق البحث، الذي تقوده جامعة "ساو بولو" في البرازيل، إنه يأمل 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 في الولايات المتحدة وأوروبا وآسيا.

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

وتشمل ذلك بكتيريا الضم

ويقال فريق البحث، الذي تقوده جامعة "ساو بولو" في البرازيل، إنه يأمل 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 في الولايات المتحدة وأوروبا وآسيا.

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

وتشمل ذلك بكتيريا الضم

وكالات

كشفت دراستان جديدتان أن العلماء ربطوا بعض أنواع البكتيريا الهوية بزيادة خطر الإصابة بسرطان القولون والمستقيم.

ووجد العلماء مستويات عالية من نحو ٣٠ نوعا مختلفا من البكتيريا، لدى المرضى المصابين بالمرض القاتل، مقارنة بالآخرين الأصحاء.

وعُثر على بعض أنواع البكتيريا في الضم، في حين وُجد البعض الآخر في اللغوم والجمراء والواجن، حيث تساهم في تحويل المواد الغذائية إلى مسببات للسرطان.

وأكد باحثو جامعة "يال" باكتشاف جديد أن المجرة الخالية من المادة المظلمة، التي تم اكتشافها العام الماضي، تتواجد إلى جوار مجرة أخرى مماثلة.

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

أية مجرة، لذا فإن خلوية 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 صحيفة "دايلي ميل".

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

أحد علماء من جامعة شيبرد البريطانية بأن عدم وجود مساعدة من الشريك في رعاية النرية، 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 واعتنن بالذرية بأنفسهن (دون أي مساعدة)، كان لديهن تيلوميرات تتمتع بنظام تقصير أسرع. وهكذا فإن الإناث اللاتي لم يكن لديهن مساعدة من شريك أسرع، بينما من كان لديهن مساعدة عاشوا لفترة أطول، وفق موقع "وان".

بعد الحصول على النتائج، طرحت وسائل الإعلام البريطانية سؤالاً على عائلة النض، سفيئاتا بويرينوفا، عن مدى صحة هذا الاستنتاج فيما يخص الإنسان.

وقالت بويرينوفا إن الإجراءات المشتركة للأب والأم أثناء رعاية الطفل

أعلن علماء من جامعة شيبرد البريطانية بأن عدم وجود مساعدة من الشريك في رعاية النرية، 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 واعتنن بالذرية بأنفسهن (دون أي مساعدة)، كان لديهن تيلوميرات تتمتع بنظام تقصير أسرع. وهكذا فإن الإناث اللاتي لم يكن لديهن مساعدة من شريك أسرع، بينما من كان لديهن مساعدة عاشوا لفترة أطول، وفق موقع "وان".

بعد الحصول على النتائج، طرحت وسائل الإعلام البريطانية سؤالاً على عائلة النض، سفيئاتا بويرينوفا، عن مدى صحة هذا الاستنتاج فيما يخص الإنسان.

وقالت بويرينوفا إن الإجراءات المشتركة للأب والأم أثناء رعاية الطفل

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

وكتب باحثون في دورية (القرنية) أن العدسات التي تحتوي على مضادات الهيستامين (مضادات الحساسية) والتي طورتها واختبرتها شركة جونسون آند جونسون، خفضت أعراض حساسية العين بشكل كبير. وقال "رويتز".

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

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

وقال بال إن بعض المتطوعين الذين كانوا 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

اكتشاف صادم لعلماء الفلك فيما يتعلق بالمجرة الخالية

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

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

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

ولا يمثل اكتشاف المجرتين اتجاهها مفاجئا وغير مسبوقة 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 أن الأجسام الموجودة في حواف مجرتنا

أية مجرة، لذا فإن خلوية 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 صحيفة "دايلي ميل".

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

أحد علماء من جامعة شيبرد البريطانية بأن عدم وجود مساعدة من الشريك في رعاية النرية، 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 واعتنن بالذرية بأنفسهن (دون أي مساعدة)، كان لديهن تيلوميرات تتمتع بنظام تقصير أسرع. وهكذا فإن الإناث اللاتي لم يكن لديهن مساعدة من شريك أسرع، بينما من كان لديهن مساعدة عاشوا لفترة أطول، وفق موقع "وان".

بعد الحصول على النتائج، طرحت وسائل الإعلام البريطانية سؤالاً على عائلة النض، سفيئاتا بويرينوفا، عن مدى صحة هذا الاستنتاج فيما يخص الإنسان.

وقالت بويرينوفا إن الإجراءات المشتركة للأب والأم أثناء رعاية الطفل

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

وكتب باحثون في دورية (القرنية) أن العدسات التي تحتوي على مضادات الهيستامين (مضادات الحساسية) والتي طورتها واختبرتها شركة جونسون آند جونسون، خفضت أعراض حساسية العين بشكل كبير. وقال "رويتز".

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

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

وقال بال إن بعض المتطوعين الذين كانوا 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

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

وكتب باحثون في دورية (القرنية) أن العدسات التي تحتوي على مضادات الهيستامين (مضادات الحساسية) والتي طورتها واختبرتها شركة جونسون آند جونسون، خفضت أعراض حساسية العين بشكل كبير. وقال "رويتز".

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



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

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

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

الزنجبيل علاج طبيعي فعال للصداع النصفي



مجموعة من الأعراض المصاحبة للصداع النصفي، والتخلص من الصداع نفسه في أسرع وقت. وبحسب دراسة نُشرت في "جورنال أوف فيزيوتريابي"، توجد أدلة على أن الزنجبيل يقلل من الإحساس بالصداع النصفي. ويمكنك مضغ شريحة من الزنجبيل للحصول على عصارته بشكل سريع، أو غلي الزنجبيل وتناول الشاي، مع تحسين المذاق بإضافة العسل. لكن تذكر أن شاي الزنجبيل غير مناسب للحوامل ولن يتناولون أدوية مذيبة لجلطات الدم.

وكالات
يُصاحب الصداع النصفي مجموعة من الأعراض تزيد الألم سوءاً، مثل الدوخة والقيء والحساسية للضوء والصوت. كما يمكن أن تستمر نوبة الصداع النصفي لساعات، وفي بعض الأحيان لعدة أيام متتالية، ولا يُنصح بالاعتماد على المسكنات دائماً، خاصة أن نوبات هذا الصداع تتركز كل أسبوعين أو أكثر. لذلك، جرب الزنجبيل للتغلب على آلام وأعراض هذا الصداع. وهذا الصداع. ويمتاز الزنجبيل بأنه غني بمضادات الالتهابات، ما يساعد على تخفيف

دراسة.. 'استنشاق السكر' يعالج أمراضاً خطيرة

وأوضح البروفيسور ماك دونالد أن "أمراض الجهاز التنفسي تسبب معاناة رهيبية في كل من العالم النامي والمتقدم، حيث يتم إدخال مئات الأشخاص إلى المستشفى يومياً في بريطانيا، على سبيل المثال، جراء نوبات الربو، في حين أن الإصابات الطفيلية المميتة المحتملة في الرئتين منتشرة في معظم أنحاء إفريقيا وآسيا". وأضاف "إن فكرة أن تعديل مستويات الجلوكوز في الرئتين قد يكون، يوماً ما، عاملاً حاسماً في علاج هذه الحالات.. أنها فكرة مثيرة للغاية.. من الواضح أننا نحتاج الآن إلى دراسة تأثير الجلوكوز على بلاعم الرئة البشرية".

مانشستر أن البلاعم في الرئتين تحتاج إلى مستوى مناسب من الجلوكوز أو "الوقود" لكي تعمل بشكل صحيح، كما وجدوا أن التحفيز المفرط بالسكر يؤدي إلى التهاب يرتبط غالباً بالحالات المرضية المزمنة، مثل الربو. ويشير البحث كذلك إلى أن حجب مستقبلات السكر على بلاعم الرئة يمكن أن يساعد في كبح العديد من أمراض الرئة. من ناحية أخرى، فإن تحفيز الخلايا التي تحتوي على المزيد من السكر قد يساعد جهاز المناعة على محاربة التهاب الشعب الهوائية المسؤولة عن نوبات السعال والالتهاب الرئوي.

للفضول، بحسب الباحثين، مفادها أن استنشاق السكر قد يحفز جهاز المناعة في الرئة على محاربة العدوى والأمراض. وقال كبير العلماء، الأستاذ في جامعة مانشستر أندرو ماك دونالد إن "العلاج بواسطة استنشاق السكر على المدى القصير قد ينجح ذات يوم". ويحث الدراسة، التي أجريت على الفئران، في خلايا دم بيضاء متخصصة يطلق عليها اسم "البلاعم"، وهي خلايا تعمل مثل "مكاسك تنظيف" لنظام المناعة، وتقوم بتنظيف "كس" الكائنات الضارة، والخلفات في الجهاز المناعي. ووجد الفريق العلمي في جامعة

وكالات
كشفت دراسة علمية حديثة أن استنشاق السكر يمكن أن يساعد في علاج أمراض الرئة، وفقاً لما ذكرته صحيفة "إندبندنت" 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 ١٠ أعوام. وتمتاز أسنان الأطفال اللبنية بأنها غير معرضة للتلوث البيئي، ما يعني أن الخلايا الجذعية التي تستخرج في حالة جيدة بعد وقت طويل، ويمكن استخدامها أيضاً لإصلاح الأسنان التالفة، حسب صحيفة ميرور البريطانية.

وكالات
رغب البعض في الاحتفاظ بأسنان أطفالهم اللبنية بعد سقوطها للذكري التي يمكن أن يعود لها الأطفال في المستقبل، لكن الأبحاث تشير إلى فوائد غير متوقعة للاحتفاظ بهذه الأسنان. وإذا كان الاحتفاظ بأكثر من سن لبني للطفل أمراً مبالغاً به حسب البعض، إلا أنه يمكنه إنقاذ حياته في يوم من الأيام، حسب ما يقول الباحثون. وتعتبر أسنان الأطفال مخزناً هاماً لنخاع العظم، ويمكن استخدام الخلايا الجذعية المستخرجة منها لعلاج

ما علاقة الدورة الشهرية بإصابة النساء بالخرف؟

بالخرف مقارنة بمن لم يخضعن لهذا الإجراء. وعلى الرغم من أن أفراد فريق البحث ما يزالون غير قادرين على فهم الرابط بين سنوات الإنجاب الأقصر وزيادة خطر الإصابة بالخرف، إلا أنهم يعتقدون أن مستويات الهرمونات قد تلعب دوراً في ذلك. وأظهرت الأبحاث السابقة أن الإستروجين لديه خصائص مضادة للالتهابات، ما قد يزيد من خطر الإصابة بالخرف.

٤٧ عاماً، كن أكثر عرضة بنسبة ١٩٪ للإصابة بالخرف من النساء اللاتي تعرضن له بعد سن ٤٧ عاماً. وعندما نظر فريق البحث إلى مجموع سنوات الإنجاب، وهي السنوات من الدورة الأولى للحيض حتى انقطاع الطمث، كانت النساء اللاتي تقل سنوات الإنجاب لديهن عن ٣٤ سنة، أكثر عرضة بنسبة ٢٠٪ للإصابة بالخرف. بالإضافة إلى ذلك، كانت النساء اللواتي خضعن لعملية استئصال الرحم أكثر عرضة بنسبة ٨٪ لخطر الإصابة

في أكثر من ٦ آلاف مشاركة، خضعن لفحوصات طبية واكملت الاستبيانات التي تتعلق بأول دورة حيض، وما إذا كن قد مررن بمرحلة انقطاع الطمث، أو إذا ما خضعن لاستئصال الرحم أو جزء منه. ووجدت النتائج أن النساء اللاتي بدأن دورة الحيض الأولى في سن ١٦ عاماً أو أكثر، كن عرضة للإصابة بالخرف بـ ٢٣٪ أكثر من أولئك اللاتي بدأن دورة الحيض في سن ١٣ عاماً أو أقل. ووجد الفريق أيضاً أن النساء اللاتي دخلن مرحلة انقطاع الطمث قبل سن

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

ماذا تعرف عن البيات الشتوي لعضلة القلب؟

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

وأوضح شعبان أنه إذا أخذنا عينة من 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 احتياطي من الأكسجين لكن هناك الاحتياطي موجود بالشريان التاجي. وتابع 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 رجله أو يهدأ لاستئناف السير مرة أخرى. وأكد شعبان إلى أن القلب على عكس باقي الأعضاء فهو لا يسمح بالراحة فلا بد أن يعمل على مدار الساعة في شكل أوتوماتيكي حتى لو قطع عن هذه العضلة مصدر الطاقة، وذلك لأن لديها مصدر بديل ستظل تعمل حتى مع انقطاع الدم عنها وإن كانت تعمل بشكل بطيء، فإنها تظل تعمل ومع عودة الدم لها تعود لتعمل بنفس كفاءتها.

وكالات
قال الدكتور جمال شعبان استشاري قلب وأوعية دموية عميد معهد القلب السابق، إن هناك ما يعرف بالبيات الشتوي لعضلة القلب حيث إن لعضلة القلب خاصية حيوية تساعد القلب على الانقباض والانبساط. وأضاف شعبان في منشور له عبر صفحته الرسمية على فيس بوك، إلى أنه من إعجاز الخالق سبحانه أن عضلة القلب قد تظل تعمل حتى مع منع الدم عنها أما باقي عضلات الجسم الموجودة

١٠ أنواع 'سحرية' من الفاكهة لخفض الوزن

الجريب فروت أظهرت دراسات أن تناول نصف حبة من "الجريب فروت" قبل الطعام يقلل من دهون البطن ويخفض مستوى الكوليسترول السيء. الليمون يعرف عن الليمون فوائده في إزالة السموم من الجسم وخصوصاً من الكبد، مما يعني المتع بالقدرة على هضم الطعام وحرق الدهون بكفاءة عالية. النكتارين يساعد أكل النكتارين في مكافحة السمعة ومرض السكري، كما أنها غنية بالفيتامينات المفيدة مثل "أ" و"سي"، فضلاً عن سرعاتها الحرارية المنخفضة.

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

الشمس نظراً لغناها بالألياف غير القابلة للامتصاص والباعثة على الإحساس بالشبع لفترة طويلة، يعد الشمس طعاماً جيداً يساعد على تخفيف الوزن، خصوصاً 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. الموز يبعث تناول الموز الشعور بالشبع، كما أن هذه الثمار غنية بالمغنسيوم والبوليتايموم، وهما عنصران مهمان في

وكالات
تمتعت الفواكه باحتوائها على سرعات 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 ورلد" إلى قائمة من الفواكه ذات الفوائد العديدة من ناحية إنقاص الوزن وحرق شحوم الجسم، هي: التفاح يعد التفاح من أنواع الفاكهة الغنية بالألياف، التي تلعب دوراً مهماً في تخفيض نسبة الدهون بالجسم وخصوصاً بمنطقة البطن. وبحسب دراسات فإن تناول التفاح على نحو يومي منظم لفترة تمتد لخمس سنوات قد قلص نسبة الدهون في البطن بمعدل ٣,٧ في المئة.

اتباع نظام غذائي نباتي يحد من التهاب اللثة

الغنية بمضادات الأكسدة والنترات النباتية والألياف مثل التوت البري والفراولة والفاصوليا والخبز والبنجر. ووجد الباحثون أن المجموعة التي تناولت هذا النظام القائم على النبات شهدت انخفاضاً كبيراً في نزيغ اللثة، كما أظهرت زيادة في نسب فيتامين "د" وفقدان الوزن، مقارنة بالمجموعة الأخرى. وقال الدكتور يوهان فولبر، قائد فريق البحث، "تُظهر نتائج الدراسة بوضوح إمكانية الحد من التهاب اللثة بشكل طبيعي عن طريق اتباع نظام غذائي نباتي يعزز الصحة العامة أيضاً". وأضاف أن، "الحمية الغريبة التي تعتمد على تناول كميات كبيرة من اللحوم الحمراء واللحوم المصنعة والمشروبات الغازية والبطاطس المقلية والسكّر والجلويات تزيد فرص الإصابة بالتهابات ومنها التهاب اللثة". ولتجنب الإصابة بالأمراض المتعلقة باللثة، ينصح الباحثون الأشخاص بالاهتمام الكامل بنظافة الأسنان والاعتناء بوضع اللثة الصحي منذ الصغر، عبر تدليكها ومرمجة الطبيب بشكل دوري من أجل الكشف عن أية أمراض لا ترى بالعين المجردة، لكنها موجودة وتظهر فقط عند حدوث الالتهابات المتكررة.

وكالات
كشفت دراسة ألمانية حديثة، أن المواظبة على اتباع نظام غذائي نباتي غني بمضادات الالتهابات الطبيعية يساعد في تقليل التهاب اللثة. الدراسة أجراها باحثون بكلية طب الأسنان جامعة فرايبورغ الألمانية، ونشروا نتائجها في دورية (Journal of Clinical Periodontology) العلمية. وتعد أمراض اللثة، من أكثر أمراض الفم انتشاراً، وتتمثل أعراضها في الاحترقان والانتفاخ ونزف الدم لأقل سبب، وفي مرحلة لاحقة تشكل الجيوب اللثوية ما يسبب رائحة الفم الكريهة. وللوصول إلى نتائج الدراسة، راقب الباحثون ٣٠ مريضاً بالتهاب اللثة، وأخضعوه لنظام غذائي نباتي، مقارنة بمجموعة أخرى تناولوا النظام الغذائي المعتاد لهم لمدة ٤ أسابيع. وخضع المشاركون في المجموعة الأولى لنظام غذائي منخفض الكربوهيدرات العلاجية والبروتينات الحيوانية، وغني بالمصادر النباتية التي تحتوي على أحماض "أوميغا ٣" الدهنية مثل بذور الكتان ومكسرات الجوز، وفيتامين "سي" مثل الفلفل الأحمر والجوافة والبرتقال، وفيتامين "د" مثل رقائق الجيوب المدعمة والفواكه والخضروات

تحذير للحوامل من نوبات العمل المسائية

نُبّهت دراسة طبية، إلى أن الحوامل اللاتي يعملن نوبتي عمل مسائيتين على الأقل في أسبوع واحد قد يصبحن أكثر عرضة لتلجأهن في الأسبوع التالي. وأوضحت الباحثة لويز مولنبرج بيغتراب التي أشرفت على الدراسة، أن "النساء اللاتي يعملن في نوبات مسائية يتعرضن لضوء في الليل يؤثر على الساعة البيولوجية ويقلل إفراز هرمون الميلاتونين". وأضافت "تبينت أهمية هذا الهرمون في نجاح الحمل، ربما يرتبط بحماية وظيفة المشيمة". وقامت بيغتراب، وهي باحثة في قسم طب الصحة المهنية والبيئية في مستشفى بيسبيير وفريديكسبير في كوبنهاجن، وزملائها، برصد الحمل لدى ٢٢٧٤٤ موظفة في القطاع العام، معظمهن يعملن في مستشفيات دنمركية. وأفاد الباحثون في تقرير نشر بمجلة طب

وكالات
كشفت دراسة علمية حديثة أن استنشاق السكر يمكن أن يساعد في علاج أمراض الرئة، وفقاً لما ذكرته صحيفة "إندبندنت" 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

منظمة الصحة العالمية: وباء الإيبولا يعاود الانتشار بسرعة

ثلاثة أسابيع احتواء حمى الإيبولا النزفية إلى حد كبير، قائله إن من الممكن القضاء عليه بحلول سبتمبر. وأشارت إلى أن عدد حالات الإصابة الأسبوعية تراجع إلى نصف ما كان عليه في وقت سابق هذا العام وبلغ نحو ٢٥ حالة. لكن عدد الإصابات وصل إلى رقم قياسي هو ٥٧ حالة في الأسبوع التالي ثم قفز إلى ٧٢ الأسبوع الماضي وفقاً لما قاله كريستيان ليندمير المتحدث باسم المنظمة.

وكالات
قالت منظمة الصحة العالمية إن مرض الإيبولا ينتشر بأسرع وتيرة له حتى الآن في جمهورية الكونغو الديمقراطية، وذلك بعد ثمانية أشهر من ظهوره للمرة الأولى. وظهر خلال الأسبوعين الماضيين عدد قياسي من الحالات الجديدة مما يمثل انتكاسة حادة لجهود التصدي لثاني أكبر تفش للمرض على الإطلاق في الوقت الذي أدى فيه العنف الذي تمارسه الميليشيات ورفض السكان التعاون مع المصطفين إلى عرقلة الوصول إلى المناطق المصابة.

هل شرب عصير الرمان أثناء الحمل آمن؟

بأنها تجمع ما بين الحديد وفيتامين "سي" اللازم لامتصاص المعدن الهام. وتفيد التقارير الطبية بأن ١٨ بلاتنة 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 تناول فاكهة الرمان أثناء الحمل يحمي من تشوهات الجنين، ويحميها من تشوهات الجنين. لكن وفقاً لدراسات أخرى من جامعة ميريلاند عند تناول الحامل عصير الرمان والذي تعرضت بذوره للعصر تتزايد احتمالات انقباضات الرحم، ما يزيد بولادة مبكرة. لذلك من الأفضل الحصول على فوائد الرمان من أكله وليس شرب عصيره.

وكالات
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 ٢٠١١ ربما من الأفضل عدم شرب عصير الرمان خلال أشهر الحمل قبل التحدث مع الطبيب. يحتوي مقدار نصف الكوب من حب الرمان عند أكله على ٥ غرامات من الألياف. وتعتبر الألياف ضرورية لتفادي الإمساك الذي تشكو منه نصف الحوامل تقريباً. وتحت توصيات الحمل على تناول ما بين ٢٥ و٣٠ غراماً من الألياف. والحديد وفيتامين "سي". تمتاز فاكهة الرمان

دراسة: إعادة استخدام الزيت يسبب سرطان الثدي

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

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

مواد غذائية تحمي من إعتام عدسة العين

الذين يعانون من إعتام عدسة العين بحمية الفواكه والخضروات التي تتميز باحتوائها على نسبة عالية من مضادات الأكسدة، يخفف تكاليف علاجهم إلى النصف. ويقول الباحثون إن "النتائج التي حصلنا عليها تؤكد على أن الحمضيات والفاكهة 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".

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

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 غرايدر، قائلة: «إنه أمر مهم للغاية»، ويوضح للجميع أهمية الالتزام بالسلوك الأخلاقي المحترم.

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

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



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

وقالت «فيسبوك»، إنها ستضيف معلومات أخرى تتعلق بميزة «ماذا أرى هذا الإعلان؟»، والتي تظهر على إعلانات الموقع منذ عام ٢٠١٤.

وأعلنت الأكاديمية الوطنية الأمريكية للعلوم «ناسا»، في العاصمة واشنطن، أنها ستطلب من أعضائها البالغ عددهم ألفين و٣٠٠ عضوا التصويت بتغيير اللوائح الداخلية للمنظمة لطرده الأعضاء المتحرشين جنسيا، وكل من ينتهك قواعد السلوك الخاصة بها. وحسب ما ذكر موقع ساينس، طالبت ناسا من أعضائها التصويت بالموافقة على طرد الأعضاء الذين تمت إدانتهم بالتحرش الجنسي من قبل مؤسساتهم الخاصة من بينهم عالم الأعصاب، الدكتور توماس جيسيل، الذي تم فصله من جامعة كولومبيا العام الماضي، وعالم الفلك، جيفري ماري، الذي قدم استقالته من جامعة كاليفورنيا في بيركلي، بعد أن خلصت لطرده المتحرشين جنسيا في عام ٢٠١٥، والدكتور فرائنسكو أيبالا، الذي أجبر على الخروج من جامعة كاليفورنيا في إيرفين في الصيف الماضي بعد أن ثبت

«فيسبوك» يكشف لمستخدميه أسرار ما يظهر على صفحاتهم

الصلة بظهور المنشورات على صفحات فيسبوك. فظهور 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 «ماذا أرى هذا الإعلان؟»، والتي تظهر على إعلانات الموقع منذ عام ٢٠١٤. وهذا سيتيح للمستخدمين معرفة ما إذا كانت تفاصيل صفحاتهم على فيسبوك متوافقة مع التفاصيل الموجودة على قاعدة بيانات المعلنين. وتكشف هذه الخدمة إمكانية استهدافك من قبل المعلنين باستخدام بعض أنشطتك، مثل المواقع الجغرافية التي تذهب إليها وأنت متصل بالإنترنت. وقالت شركة «فيسبوك»، في بيان لها، «هذان التحديتان يندرجان تحت بند الاستثمار المستمر باتجاه منح المستخدمين معلومات وسيطرة أكبر على موقع فيسبوك». وقد تعرضت «فيسبوك» لتدقيق شديد بعد سلسلة اختراقات للبيانات وفشاح متعلقة بالخصوصية وادعاءات باستخدام منصة فيسبوك للتدخل في الانتخابات الأمريكية. وفي الأسبوع الماضي، طالب مارك زوكربيرج بالتدخل الحكومي لوقف الاختراقات والإضرار بالخصوصية، قائلا إن مسئولية رصد المحتويات الضارة أكبر من أن تواجهها الشركات بمفردها.

يدشن موقع فيسبوك ميزة جديدة تفسر للمستخدمين طريقة عمل خوارزميات الموقع التي تحدد ما يظهر من محتوى على صفحاتهم. وستضيف الشركة زرا خاصا في صورة سؤال «ماذا أرى هذا المنشور؟»، والذي يسرد أسباب عرض المنشورات على صفحة المستخدم، ويوضح أنشطة المستخدمين التي تدفع خوارزميات موقع فيسبوك لتحديد أولويات ما يعرض على صفحاتهم. وهذه هي المرة الأولى التي تتيح فيها الشركة لمستخدمي صفحاتها هذه الميزة بشكل مباشر على تطبيق فيسبوك والموقع كذلك. وقد واجهت مواقع فيسبوك وتويتر ويوتيوب وغيرها انتقادات لاستخدامها خوارزميات تقود إلى عرض محتويات معينة دون غيرها؛ من دون أن توضح هذه المواقع كيفية عمل هذه الخوارزميات. وقال مصدر في «فيسبوك»، في تصريح لهيئة الإذاعة البريطانية بي.بي.سي، إن الميزة الجديدة ستكون متاحة لبعض المستخدمين في المملكة المتحدة اليوم. وستصبح متاحة لكل المستخدمين بحلول الثاني من مايو المقبل. وستتاح زر خاص بهذه الخدمة داخل القائمة التي تظهر أعلى يمين كل منشور على موقع فيسبوك. كما ستبين تلك الأداة المعلومات والتحليلات ذات

ممثلة مايكروسوفت: إصدار قانون حماية البيانات سيعزز الاستثمار في مصر

مايكروسوفت تتعرض لآلاف الاختراقات التي لا تستدعي الإبلاغ عنها، لعدم وجود أثار مترتبة عليها ولا تسيء استخدام بيانات المعلن، ونشرها قد يسيئ للشركات». وأضافت: «نتوقع عند إصدار قانون حماية 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 توفير أوضاعها طبقا لمتطلبات الحكومة.

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

جمال الشاعر: التكنولوجيا تقلل الفجوة بين الأجيال

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 المعلن وليس للمواطن وهذه مشكلة.

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

بالحصاني أسامة بن زيد، الذي تولى قيادة الجيوش الإسلامية، وهو يبلغ من العمر ١٧ عاما، موضحا سبب إطلاقه مصطلح «المجالية»، وهو لتقليل الفجوة بين الأجيال، مؤكدا أن هناك فرق بين ضربة الحظ وضربة الرجال. وأكد الشاعر أن «التكنولوجيا تستطيع أن تصلنا

أقيمت ندوة بعنوان تجدد أو تبديد دعوة تجديد العقل المصري، للدكتور جمال الشاعر وقدمتها أمل صبحي، مساء أمس الاثنين، 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 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 عملي أو تجاري؟



تقي بالاحتياجات الشخصية للمرضى في غياب التطبيقات المتاحة «ليس سهلا على الإطلاق لكل المرضى». يجب أن يتأكد مستخدمو التطبيقات المستقبلية من أن الجهة المقدمة للتطبيق تتمتع بالشفافية. ويجب أن يكون من الواضح،

يصدر الهاتف الذكي صغيرا، ولكن ليس للإعلان عن مكالمات واردة أو رسالة جديدة، إنما للتذكير للمستخدم بموعد تناول دوائه. ولكن تطبيقات الهاتف الذكية لإدارة الدواء يمكنها أن تفعل ما هو أكثر من ذلك. تقوم بعض التطبيقات بتسجيل مدى الالتزام بتناول الدواء، بحسب الطبيب أورس-فيتو أبرشت، 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 اسيستنت»

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

يزيد ثقة العميل في أننا نستطيع تلبية طلباته بالمزيد من الدقة والسرعة، مع تحديد السلع التي يبحث عنها من خلال المعلومات التي تقدمها له عن مشترياته السابقة». وفي رسالة عبر الإنترنت قال «توم وورد»، اليوم الثلاثاء، إنه «مع وجود

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

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

كشف كوكبين مشابهيين للأرض

أما الكوكب «HD 10٣٣٧c» أكبر ب ٢,٥٢ مرة حجم الأرض وأقل ب ٨,٨ 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 تماما، حيث يضعهما على جوانب مختلفة من فجوة نصف القطر تعرف أيضا باسم فجوة فونتن.

وقال عالم الفلك في جامعة جنيف، كزافييه دوموسك، إن الكوكبان المكتشفان أحدهما كوكب صخري حار والآخر كوكب صخري منفتح وداخن. ووفقا للفريق، فإن حجم الكوكب يبلغ «HD 10٣٣٧b» حوالي ١,٧ مرة حجم الأرض وأقل من الأرض ب ٧,٢ أضعاف، ويرجعوا السبب في ذلك إلى أن الكوكب مصنوع أساسا من الصخور.

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

اكتشف فريق دولي من علماء الفلك كوكبين مشابهيين للأرض يدوران حول نجم قزم ساخن من النوع K١ يقع على بعد حوالي ١٤٦ سنة ضوئية من الأرض ويدعى «HD 10٣٣٧». وتدور الكواكب المكتشفة حديثا والتي تحمل اسم «HD 10٣٣٧b» و«HD 10٣٣٧c» حول نجما كل ٤,٧٦ و ١٧,١٨

الآن.. يمكن تحويل أنفاس الإنسان إلى مياه غازية



وعندما عاد إلى الأرض، تواصل كيبي مع شركة سودا 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 يتنفس المستخدم في الزجاجة، تقوم آلية موجودة في عنق الزجاجة بتصفية الغازات والروائح الكريهة الأخرى، قبل ضخ السائل بثاني أكسيد الكربون النقي، والنتيجة مياه عذبة متلذذة، جاهزة للشرب. وباتت زجاجة «سودا ستريم مي» متوفرة الآن في الأسواق وعلى الموقع الإلكتروني للشركة بسعر لا يتجاوز ٢٨ دولارا أمريكيا، وفق ما ورد في صحيفة ميرور أونلاين البريطانية.

وقام رائد الفضاء في وكالة ناسا سكوت كيبي بتطوير زجاجة مياه فورية تحول الغازات الصادرة عن الجسم إلى مياه غازية. خلال العام الذي أمضاه على متن المحطة الفضائية الدولية، عانى كيبي 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.

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 سيرفقاها بـ «مادة سمعية بصرية موسعة داعمة». ويعتقد أن الثقوب السوداء فائقة الكتلة تقع في قلب كل مجرة، حيث تقوم بطي الزمكان ما يسمح بتكوين نجوم جديدة وتوسيع المجرات.

الارهاب أو رسائل الكراهية. وكان زوكربيرج قد أشار قضايا أيضا بشأن التأثير السياسي على شبكة الإنترنت، واستخدام بيانات المستخدمين لصالح حملات انتخابية، وقابلية نقل البيانات بين عروض مختلفة. يذكر أنه أشاد من قبل بنظام حماية البيانات الأوروبية بصفته نموذجيا يحتذى به. ومن المقرر أن تلتقي أيضا رئيسة الحزب المسيحي الديمقراطي الشريك بالائتلاف الحاكم في ألمانيا أنجرت كرامب-كارنباور بزوكربيرج أيضا.

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

تعتزم وزيرة العدل الألمانية، كاتارينا بارلي، الالتقاء بالبرئيس التنفيذي لموقع التواصل الاجتماعي «فيسبوك» ومؤسسه، مارك زوكربيرج. وقالت متحدثة باسم الوزارة، اليوم الاثنين، إنها يعتزمان التحدث خلال اجتماعهما بعد ظهر اليوم، عن دور الخوارزميات، وكذلك عن مطالب زوكربيرج بقواعد جديدة لشبكة الإنترنت. يذكر أن زوكربيرج طالب مؤخرا بتحديث مستوى التعامل مع المحتوى المثير للاشك مثل الترويج

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

الصين تطلق قمرا صناعيا جديدا لتتبع البيانات الفضائية

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

تتبع وقياس وسيطرة وترحيل للبيانات إلى

«فيسبوك» توصل الإنترنت إلى مناطق نائية على الأرض

الأولى التي أجرتها في يونيو/حزيران ٢٠١٦ بعدما حلقت الطائرة من دون طيار فوق صحراء أريزونا ساعة ٣٦ دقيقة؛ أي أطول من الوقت المقرر لها ب٣ مرات. وقالت فيما بعد إن الطائرة تحطمت قبل لحظات من هبوطها وإن أضرار لحقت بأحد جناحيها. وقال مارتن لوييز جوميز مدير منصات الطيران في «فيسبوك» بتدريسية، إن التجربة الثانية جرت في ٢٢ مايو/أيار الماضي، وإن الطائرة حلقت ساعة ٤٦ دقيقة قبل أن تهبط قرب مدينة يوما في أريزونا، وإن أضرار «قليلة طفيفة يسهل إصلاحها لحقت بها».

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

إعلان علمي مثير عن الجسم الهائل وسط مجرتنا

وأعلن المرصد الجنوبي الأوروبي (ESO)، أنه سيعقد مؤتمرا صحفيا الأسبوع المقبل، لتقديم «نتيجة رائدة» توصل إليها التلسكوب، ويؤكد المرصد على «أهمية هذه النتيجة»، قائلا إنه سيرفقاها بـ «مادة سمعية بصرية موسعة داعمة». ويعتقد أن الثقوب السوداء فائقة الكتلة تقع في قلب كل مجرة، حيث تقوم بطي الزمكان ما يسمح بتكوين نجوم جديدة وتوسيع المجرات.

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

الوحدات يطير إلى السعودية مكتمل الصوف قبل موقعة النصر

وكالات

يغادر وفد الوحدات الأردنية اليوم السبت إلى السعودية، استعداداً للمشاركة في دوري أبطال آسيا لأول مرة في تاريخ الكرة الأردنية. ويهيئ الوحدات حجم المسؤولية الملقاة على عاتقه، حيث يسمى إلى كتابة تاريخ جديد، معمولا بذلك على إرادته القوية والروح والحماس الذي يمتاز به لاعبيه.

وأُنجز الوحدات كافة الترتيبات الخاصة بسفره، وحظي تدريبه الأخير بمساندة إدارية كبيرة والتفاف من الداعمين وجماهيره التي حرصت على تزيين الملعب التدريبي لشحن همة الجهاز الفني بقيادة عبد الله أبو زرع واللاعبين قبل ظهورهم في الحدث الآسيوي الأبرز قارياً. ويتمتع الوحدات بمعنويات مرتفعة، بعد توجيهه قبل أيام بكأس السوبر، على حساب الجزيرة (٢-٠).

تعزيزات وغياب القائد

أكمل الوحدات عقد محترفيه الأجانب بانضمام اللبناني سوني سعد ومواطنه أحمد زريق والسفالي عبد العزيز نداي للفريق. وعزز الوحدات صفوفه قبل انطلاق الموسم بعدد من اللاعبين المحليين، هم: خالد عصام وأحمد هشام ومنذر أبو عمارة، في وقت فسح فيه عقد نجمه يزن لثجي.

ويأت من المرجح غياب قائد الفريق محمد الدميري عن المباراة الأولى أمام النصر السعودي بدوري أبطال آسيا، بعد تعرضه لإصابة عضلية أمت به خلال مشاركته بمعسكر منتخب الأردن في النمامة.

وضمت قائمة الوحدات للهمة الآسيوية ٢٨ لاعباً، هم: أحمد عبد الستار، فراس صالح، عبد الله الفاخوري، مراد الفالوجي، طارق خطاب، محمد الدميري، يزن العرب، فراس شلباية، عبد الله نصيب، دانيال عفاة، أحمد هشام، أحمد إلياس، أحمد شائر، فادي عوض، أحمد طنوس، رجائي عايد، أحمد سمير، ثائر الديرياني، صالح راتب، مالك علان، خالد عصام، مهند أبو طه، إبراهيم الجوابرة، أنس العوضات، منذر أبو عمارة، أحمد زريق، سوني سعد، عبد العزيز نداي.

اكتمال عقد المجموعة

تضم المجموعة الرابعة إلى جانب الوحدات، النصر السعودي والسد القطري، والفائز من لقاء الملحق بين العين الإماراتي وفولاذ الإيراني، غدا السبت. ويستهل الوحدات مشواره في البطولة الأربعة المقبلة بمواجهة قوية تجمعهم مع "المستضيف" النصر السعودي. وسبق للوحدات أن التقى النصر السعودي في دور الثمانية لدوري أبطال العرب، حيث تعادل معه ذهاباً في الرياض ١-١ " وفاز إياباً في عمان ٢-١".

بيراميدز يستقبل بعثة الرجاء بالورود

وكالات

استقبل مسؤولو بيراميدز المصري، بعثة فريق الرجاء المغربي بالورود الجمعة، بعد وصولها إلى مطار القاهرة الدولي.

ويحل الرجاء ضيفاً على بيراميدز بعد غد الأحد، في الجولة الرابعة لمرحلة المجموعات بكأس الكونفدرالية الإفريقية.

وتواجد وفد من نادي بيراميدز بقيادة شريف جمال مدير العلاقات العامة، ووليد مهدي مدير إدارة المباريات، لاستقبال بعثة الرجاء في مطار القاهرة. وعبر سعيد وهبي، رئيس بعثة الرجاء لمسؤولي بيراميدز، عن تقديره البالغ لهذا الاستقبال، والذي يؤكد عمق العلاقات بين الناديين بوصفهما شقيقين قبل أي شيء.

وأوضح وهبي، أنه سعيد بوجوده في القاهرة، متمنيا مباراة تليق باسم الناديين، وفاز الرجاء في لقاء الفريقين بالجولة الثالثة في المغرب بهدفين دون رد، ليفض الشراكة مع بيراميدز، ويتصدر المجموعة بالعلامة الكاملة.

خيل مانزانو.. «عدو ميسي» حكما للكلاسيكو

وكالات

يلفت اسم حكم مباراة الكلاسيكو أنظار جماهير ريال مدريد وبرشلونة دائماً، حيث تبدأ الاتهامات بانحيازها إلى طرف ما.

وتزداد أهمية كلاسيكو اليوم السبت، في ظل موقف الطرفين بجدول الترتيب، إذ يحتل البلوجرانا الوصافة بـ٦٥ نقطة، بينما يحل الميرنجي ثالثاً بفارق نقطتين.

وكان الاتحاد الإسباني لكرة القدم، قد أسند إدارة المباراة للحكم ماتيو لاهوز أمس الخميس، لكن صدر بيان جديد، بتعيين خيل مانزانو بدلاً منه، حيث تعرض لاهوز لإصابة عضلية.

ويُسلط كووورة، الضوء على مانزانو وتاريخ إدارته لمباريات الكلاسيكو:

خيسوس خيل مانزانو من مواليد ٤ فبراير/ شباط ١٩٨٤، ظهر لأول مرة في دوري الدرجة الأولى يوم ٢٥ أغسطس/ آب ٢٠١٢، لإدارة مباراة بين مالاغا ومايوركا.

وأدار مانزانو مباراة كلاسيكو وحيدة خلال مسيرته التحكيمية، وكانت في الجولة التاسعة موسم ٢٠١٤-٢٠١٥، في معقل ريال مدريد "سانتياجو برنابيو"، وفاز الميرنجي في المباراة بنتيجة (٣-١).

مانزانو أدار تحكيمياً ٣١ مباراة لريال مدريد، حقق الفريق معه ٢٥ انتصاراً، ٣ تعادلات و٣ هزائم، أما برشلونة فأدار له ٢٠ مباراة، حققوا ١١ انتصاراً و٥ تعادلات و٤ هزائم.

وخلال الموسم الحالي، قاد مانزانو ٣ مباريات لريال مدريد، الأولى كانت ضد أتلتيك بيلباو في الليجا، والتي أشهر خلالها الطرد في وجه راؤول جارسيا وانتهت بفوز الملكي (١-٣)، والثانية التعادل ضد ريال سوسيداد (١-١)، والثالثة الخسارة ضد فالنسيا (١-٤) والتي احتسب خلالها ٣ ركلات جزاء ضد الميرنجي.

بينما تولى مانزانو هذا الموسم مباراتين فقط لبرشلونة، الأولى ضد إشبيلية في الليجا وانتهت بالتعادل الإيجابي (١-١)، والثانية في نهائي كأس السوبر الإسباني ضد أتلتيك بيلباو، وفاز بها الفريق الباسكي بنتيجة (٣-٢).

أزمات مع ميسي

يملك الأرجنتيني ليونيل ميسي نجم وقائد برشلونة، علاقة غير جيدة مع مانزانو، حيث رفض البرغوث مصافحته بعدما أدار مباراة التدريبية الكلاسيكو بين البارسا وجيرونا عام ٢٠١٨.

وعندما أطلق ميسي صافرة النهاية، اقترب ميسي منه للاعتراض على قراراته خلال المباراة، وظن مانزانو أن الأرجنتيني قام لمصافحته فهد يده، إلا أن البرغوث تجاهله.

المباراة التي انتهت بالتعادل الإيجابي (٢-٢)، شهدت ٨ بطاقات صفراء، بالإضافة إلى طرد كليمنت ليتجيت مدافع البلوجرانا. وأشهر مانزانو البطاقة الحمراء الأولى في تاريخ ميسي بقميص برشلونة، خلال نهائي كأس السوبر الإسباني هذا العام ضد بيلباو.

وأظهرت تقنية الفيديو اعتراف ميسي على أسبيرفيلابيري لاعب أتلتيك بيلباو دون كرة، خلال الشوط الإضافي الثاني من المباراة، ليظهر مانزانو في وجه البرغوث البطاقة الحمراء.

سيدات الأردن ينجزن التحضيرات لمواجهة أرمينيا



وكالات

مشواره في البطولة، يفوزه على لبنان ٢-٠. ومن المنتظر أن يختتم المنتخب الأردني مشواره بالبطولة أمام لبنان، الاثنين قبل، العودة إلى العاصمة عمان في اليوم التالي. وتأتي البطولة في إطار استعدادات منتخب الأردن، للمشاركة في التصفيات الآسيوية، خلال سبتمبر/أيلول المقبل.

الجهاز الفني على العديد من الجوانب التكتيكية. وأكد مدرب النشيميات، ديفيد ناشيفيتو، في تصريحات للموقع الرسمي للاتحاد الأردني، أهمية اللقاء الذي يشكل فرصة للتعبير، بعد التفرغ في المباراة الافتتاحية أمام ليتوانيا، بهدف دون رد. وكان المنتخب الأرميني قد استهل

النهج في المباراة، وركز خلاله أحرز أهداف السد كل من رودريجو تاباتا من "ركلة جزاء" ويوسف عبد الرزاق وخالد محمود لأعب قطر بالخطأ في مرماه، في الدقائق (٣ و٣٩ و٧٦). جاءت المباراة متوسطة المستوى، حيث سيطر فريق السد على الكثير من فتراتها، ونجح في حسم أموره مبكراً بتسجيله هدفين في الشوط الأول، قبل أن يعززهما بثالث في الشوط الثاني. على الجانب الآخر، لم يقدم فريق قطر ما يستحق عليه الفوز، الذي كان في أمس الحاجة له من أجل حسم التواجد في الربع الذهبي بالجدول. ويهذه النتيجة، أنهى السد مشواره في الدوري بدون خسارة، ورفع رصيده إلى ٦٠ نقطة احتل بها القمة بدون منازع. في المقابل، نجم رصيده قطر عند ٣٢ نقطة احتل بها المركز الخامس مؤقتاً، لحين انتهاء مباريات الجولة غداً.

تعادل مخيب للجزيرة أمام الجليل في افتتاح الدوري الأردني

وكالات

تعادل الجليل مع الجزيرة دون أهداف، مساء الجمعة، على ستاد عمان الدولي، بالجوولة الأولى للدوري المحترفين بكرة القدم.

وتعتبر نقطة التعادل ضمنية للجليل الصاعد حديثاً لمصاف الأندية المحترفة، فيما جاءت بطعم الخسارة للجزيرة، وصيف دوري المحترفين الموسم الماضي. وشهدت المباراة تبادلًا للهجمات دون أن ينجح أي من الفريقين في تسجيل الأهداف، ليكن التعادل الثاني في البطولة بعدما تعادل السلط وشباب الأردن بالنتيجة ذاتها.

وتواصل المواجهات السبت، حيث يلتقي شباب العقبة مع الرمثا على ستاد الملك عبد الله الثاني بالقويسمة، فيما يواجه الفيصلي فريق سحاب على ستاد الأمير محمد بالزرقاء.

السد يهزم قطر وينهي مشواره بدون خسارة

وكالات

اختتم السد مشواره بالدوري القطري هذا الموسم، بالفوز على نادي قطر (٣-٠)، بستاد جاسم بن حمد بنادي السد، في إطار مباريات الجولة ٢٢ والأخيرة من البطولة.

أحرز أهداف السد كل من رودريجو تاباتا من "ركلة جزاء" ويوسف عبد الرزاق وخالد محمود لأعب قطر بالخطأ في مرماه، في الدقائق (٣ و٣٩ و٧٦). جاءت المباراة متوسطة المستوى، حيث سيطر فريق السد على الكثير من فتراتها، ونجح في حسم أموره مبكراً بتسجيله هدفين في الشوط الأول، قبل أن يعززهما بثالث في الشوط الثاني. على الجانب الآخر، لم يقدم فريق قطر ما يستحق عليه الفوز، الذي كان في أمس الحاجة له من أجل حسم التواجد في الربع الذهبي بالجدول. ويهذه النتيجة، أنهى السد مشواره في الدوري بدون خسارة، ورفع رصيده إلى ٦٠ نقطة احتل بها القمة بدون منازع. في المقابل، نجم رصيده قطر عند ٣٢ نقطة احتل بها المركز الخامس مؤقتاً، لحين انتهاء مباريات الجولة غداً.

برشلونة يغلق أبوابه نهائيًا في وجه نجم البايرون

وكالات

كشفت تقرير صحفي إسباني، الجمعة، عن موقف برشلونة من التعاقد مع الألماني جيروم بواتينج، مدافع بايرن ميونخ في الصيف المقبل. وأعلن بايرن ميونخ رحيل بواتينج عن صفوفه عقب انتهاء عقده بنهاية الموسم الجاري، وسط أنباء تفيد بنية برشلونة ضمه مجاناً. وبحسب صحيفة "موندو ديبورتيفو" الإسبانية، فلا توجد نية لدى برشلونة في التعاقد مع بواتينج.

وأضافت الصحيفة، أنه بانضمام إريك جارسيا، قادماً من مانشستر سيتي، يكون برشلونة قد اكتفى في هذا المركز بتواجد ٦ لاعبين، هم جيرارد بيكيه، سامويل أوميتي، كليمنت ليتجيت، رونالد أراوخو، أوسكار مينجويزا وجارسيا. وأشارت الصحيفة، إلى أن الوجهة الأقرب لبواتينج قد تكون البريميرليج، وتحديدًا توتنهام.

بواتينج على رادار أحد كبار البريميرليج

وكالات

تأكد رحيل المدافع الألماني المخضرم، جيروم بواتينج، عن بايرن ميونخ فور انتهاء تعاقد، بنهاية الموسم الحالي، حسبما أعلن حسن صالح حميدتش، المدير الرياضي للنادي، الأربعاء الماضي.

وأقمت صحيفة "بيلد" الألمانية الضوء، على الوجهات المحتملة للاعب مانشستر سيتي السابق، الذي لا زال مطلعاً لبعض كبار أوروبا. وأفادت بأن توتنهام هوتسبير على رأس الأندية الراغبة في ضم بواتينج، في صفقة انتقال حر، حيث حاول النادي التعاقد معه في أوقات سابقة، دون جدوى. وأشارت الصحيفة أيضاً إلى دخول بواتينج قائمة خيارات برشلونة، لتعزيز الخط الخلفي.

وربما يصعب بواتينج الصفقة البديلة، حال فشل البلوجرانا في الظفر بتوقيع زميله النمساوي، ديفيد ألبا، المقرر رحيله هو الآخر بنهاية الموسم عن بايرن. رغم ذلك، نفت تقارير صحفية كاتالونية عزم البارسا التحرك نحو بواتينج، في ظل رصده للاعبين آخرين أصغر سناً، مثل إريك جارسيا مدافع مانشستر سيتي.

تفاصيل أزمة لافتة مؤمن زكريا في ستاد الأهلي



وكالات

شهدت الساعات الماضية أزمة جماهيرية بطلها مؤمن زكريا نجم الأهلي المصري، الذي توقف عن ممارسة كرة القدم، إثر محنة صحية تعرض لها منذ شهر شباط/فبراير ٢٠١٩.

ونشر الحساب الرسمي لفتاة الأهلي، صوراً للتجديدات التي حدثت في ممرجات ستاد الأهلي بمدينة السلام، بتعليق صور حديثة للاعبين الفريق.

ورد مؤمن زكريا عبر حسابه على "تويتر" متأسلاً، "لا توجد صورة لي؟" مع إشارة بالجزن وهو ما أثار تعاطفاً جماهيرياً مع اللاعب، وانتقادات واسعة لإدارة الأهلي وأيضاً الشركة المسؤولة عن الملعب.

ورد محمد مرجان، نائب رئيس شركة ستادات المسؤولة عن ملعب الأهلي، عبر صفحته الرسمية على "فيسبوك"، بنشر عدة صور تم تركيبها لمؤمن زكريا في البوابات الخارجية للاستاد معلقاً، "مؤمن في القلب". وتداركت الشركة الموقف بتعليق صور مؤمن زكريا على البوابة الخارجية، وليس داخل المدرجات الرئيسية للملعب.

رياضيون: الاحتفال بمئوية الدولة الأردنية يشكل حافزاً لإنجازات جديدة

الكبيرة التي بدت واضحة في عهد الرياضي الأول جلالة الملك عبدالله الثاني المتابع والراعي لكل الرياضيين والشباب.

وعبر النجم السابق للمنتخب الوطني لكرة القدم جريس تادرس، عن فخره بمئوية الدولة الأردنية، معتبراً أن الرياضة الأردنية بشكل عام وكرة القدم بشكل خاص واكبت هذه المئوية من خلال تسلسل تطورها وإنجازاتها. وأضاف: نهنّ جلالته الملك عبدالله الثاني بهذه المناسبة، ويحق لنا كرياضيين أن نحتفل بالمئوية، وبنفس الوقت يجب أن يكون احتفالنا بالمزيد من الجهد والاجتهاد، للبحث عن الإنجازات الرياضية التي تحافظ على راية الوطن عالية خفاقة في المحافل الخارجية.

أما المدرب الحالي والنجم السابق في المنتخب الوطني لكرة القدم عبدالله أبو زرع، فأكد أن الاحتفال بالمئوية يشكل مصدر فخر واعتزاز لكل أردني، ويشكل مصدر فخر للرياضيين، كون الرياضة الأردنية حاضرة منذ نشأة الدولة، ومواكبة لتطورها عبر السنوات وصولاً إلى المئوية.

وأشار أبو زرع إلى الاهتمام الهاشمي بالرياضة منذ نشأة الدولة، وهو ما جسده في السنوات الأخيرة الماضية جلالته الملك عبدالله الثاني الذي أولى الرياضة والشباب أهمية كبيرة، وكان مستذكراً دور جلالته في تحفيز المنتخب الوطني لكرة القدم للفوز بلبق البطولة العربية التاسعة، عندما كان جلالته حاضراً في المدرجات لتشجيع اللاعبين، كما استذكر حضور جلالته لتدريبات المنتخب ومبارياته في الصين عام ٢٠٠٤، أثناء مشاركة المنتخب في نهائيات آسيا.

بدور هذا المدرب الوطني اسلام ذيابات

جلالة الملك عبدالله الثاني والشعب الأردني بمئوية الدولة، متمنياً أن تشهد الفترة المقبلة مزيداً من الإنجازات لهذه الدولة الشاربة جنورها في التاريخ. واعتبر ذيابات أن الاحتفال الحقيقي للرياضيين في هذه المناسبة، يكون بالجهد والاجتهاد والاصرار على تحقيق الكثير من الإنجازات التي تساهم في رفع علم الوطن عالياً في المحافل الخارجية.



وتستمر المسيرة

المزيد الجهود لتحقيق الإنجازات.

واعتبر المنسي، أن الرياضة الأردنية شاهدة على المئوية، من خلال تطورها على صعيدي المنشآت والإنجازات التي تحققت، والتي وصلت إلى مرحلة متقدمة في عهد جلالته الملك عبدالله الثاني راعي نهضة الحركة الرياضية وراعيها.

بدروره لفت أمين سر الاتحاد الأردني للإعلام الرياضي محمد قدرتي حسن، إلى أن الدولة الأردنية ومنذ نشأتها، ووصولاً إلى المئوية، أولت الرياضة اهتماماً كبيراً، لتكون الإنجازات الرياضية شاهدة على منوية الدولة التي تعززت وفتخر بها.

وقال، "تعززت وفتخر بمئويتنا، وتعززت وفتخر بالدعم الهاشمي للرياضة والرياضيين، والذي توجه عميد آل هاشم جلالته الملك عبدالله الثاني الذي كان حاضراً وشاهداً من قلب الحدث على الكثير من الإنجازات، من خلال تواجد جلالته في الملعب، أو من خلال استقبال الأبطال وتشجيعهم، ليشكل ذلك حافزاً لنجوم الرياضة وفي مختلف الألعاب لتحقيق النتائج الميزة". وأكد كبير مدربي منتخبات التايكواندو فارس العساف، أن احتفالنا بمئوية الدولة الأردنية، يلقي على عاتقنا رياضيين، مسؤولية مضاعفة للبحث عن المزيد من الإنجازات على مختلف الصعد، لافتاً إلى أن الرياضة الأردنية زاخرة بالمواهب القادرة على تحقيق الإنجاز. وبين العساف، أن الرياضة الأردنية شاهدة على منوية الدولة، من خلال الإنجازات التي تحققت على مدار السنوات الماضية، لافتاً إلى النهضة

وكالات

أكد مسؤولون ونجوم في الرياضة الأردنية، أن الاحتفال بمئوية الدولة يشكل لهم مصدر فخر واعتزاز، ويدهمهم لمزيد من الجهد والعمل لرفعة الوطن، من خلال تحقيق المزيد من الإنجازات التي تحفظ راية الوطن خفاقة شامخة في جميع المحافل. وهنا

وكالات

الرياضيون جلالته الملك عبدالله الثاني، بمناسبة مئوية الدولة الأردنية، مؤكداً أن حرص جلالته على دعم الرياضة بمختلف أشكالها، دفعهم للدخول إلى المئوية بطموحات البحث عن المزيد من الإنجازات على مختلف الصعد عربياً وآسيوياً وعالمياً.

وبين نجوم الرياضة ومسؤوليها، في تصريحات لوكالة الأنباء الأردنية (بترا)، أن الرياضة الأردنية شاهدة على منوية الدولة، من خلال تطورها وإنجازاتها على مدار ١٠٠ عام الماضية، وهو أمر يشكل مصدر عزم وفخر للأردنيين.

وعبر مدير الاتحاد الرياضي العسكري العميد جهاد قطيشات الذي تم انتخابه رئيساً للاتحاد العربي للرياضة العسكرية، عن بالغ سعاده باحتفالات المملكة بالمئوية، مهناً عميد آل هاشم جلالته الملك عبدالله الثاني راعي الرياضة والشباب، والحفز الأول لتحقيق الإنجازات على مختلف الصعد.

وأكد قطيشات، أن الدولة الأردنية، تتمتع بسمة عطرة، وهو ما لسه خلال مشاركاته في العديد من الصعاليات الرياضية الخارجية، والتي كان آخرها اجتماعات الجمعية العمومية للاتحاد العربي للرياضة العسكرية الذي عقد في القاهرة.

وأضاف: "نحن كرياضيين نحتفل بالمئوية وكنا فخر واعتزاز بما تحققت من إنجازات عربية وآسيوية وعالمية، ولم نقف عند هذا الحد بل أن الاحتفال يحفزنا للبحث عن المزيد من الإنجازات للإبقاء على شموخ وعزة اردننا الغالي بقيادته الهاشمية الحكيمه".

وأكد رئيس اتحاد كرة اليد الدكتور تيسير المنسي، أن الاحتفال بمئوية الدولة الأردنية، يؤكد جذوره هذه الدولة الضاربة في التاريخ، ويزيد من مسؤولية المواطن لبذل

أعضاء في الشيوخ الأميركي يعرضون مشروع قانون للرد على تحديات الصين

♦ واشنطن

قدم أعضاء في مجلس الشيوخ الأميركي ليل الخميس، مشروع قانون يهدف إلى السماح للولايات المتحدة بمواجهة التحديات التي تشكلها الصين.

وشددوا على مسألة سرقة الملكية الفكرية وضرورة تعزيز العلاقات بين واشنطن وتايبيه التي تعتبر حليفاً استراتيجياً للولايات المتحدة في شبه الجزيرة الصينية، بحسب واشنطن بوست. وتصادف في السنوات الأخيرة التوتر بين القوتين العظميين على خلفية اتهام الولايات المتحدة للصين بسرقة ملكياتها الفكرية وزيادة الانتشار العسكري الصيني المتزايد في آسيا، وانتهاكات الصين لنقاط ملف حقوق الإنسان بما في ذلك القمع في هونغ كونغ والاعتقالات الجماعية للايغور المسلمين.

وقدم الرئيس الديمقراطي للجنة الشؤون الخارجية في مجلس الشيوخ ونائبه الجمهوري النص، "قانون المنافسة الاستراتيجية"، الذي يسعى إلى تحديد إطار استراتيجي للعلاقات مع الصين.

٤٠ ألف مصل يؤدون صلاة الجمعة في رحاب المسجد الأقصى

♦ القدس المحتلة

أدى نحو ٤٠ ألف مصل، صلاة الجمعة في رحاب المسجد الأقصى المبارك، رغم التواجد المكثف لقوات الاحتلال الإسرائيلي على أبواب البلدة القديمة وأبواب الأقصى.

ونقلت وكالة الأنباء الفلسطينية عن دائرة الأوقاف الإسلامية بالقدس المحتلة، قولها: "منذ ساعات الصباح الأولى تواجد آلاف المصلين من أبناء القدس وداخل أراضي الـ٤٨، وقلة ممن سمح لهم من الضفة الغربية، من الوصول إلى المسجد الأقصى المبارك لأداء صلاة الجمعة في رحابه".

وأفاد شهود عيان بأن قوات الاحتلال أعاققت وصول المصلين، عن طريق نصب حواجز حديدية على مداخل القدس القديمة والمسجد الأقصى.

انخفاض متوسط العمر المتوقع في ٢٠٢٠ بمعظم دول الاتحاد الأوروبي

♦ عمان

انخفض متوسط العمر المتوقع عند الولادة في غالبية العظمى من الدول الأعضاء في الاتحاد الأوروبي خلال السنوات الأخيرة، وفق تقرير وكالة الإحصاء الأوروبية "يوروبستات".

وأكد التقرير الذي نقلته شبكة "يوروبستات" الأوروبية، الجمعة، أن متوسط العمر المتوقع عند الولادة ارتفع داخل دول الاتحاد الأوروبي في المتوسط، بأكبر من عامين خلال كل عقد منذ الستينيات. ومع ذلك، تشير أحدث البيانات المتاحة إلى أن متوسط العمر المتوقع ثابت أو حتى انخفض في السنوات الأخيرة في العديد من الدول الأعضاء في الاتحاد الأوروبي.

وأضاف التقرير، أنه وفي أعقاب تفشي وباء (كوفيد-١٩) العام الماضي وبالاتجاه على بيانات العام ٢٠٢٠ سجلت أكبر الانخفاضات في إسبانيا بخسارة (-١,٦ عام مقارنة بعام ٢٠١٩) وبلغاريا بخسارة (-١,٥ عام)، تليها ليتوانيا وبولندا ورومانيا، حيث شهدت جميعها خسارة تقدر بـ (-١,٤ عام) لكل دولة. وتأتي هذه المعلومات من التقديرات المؤقتة المنشورة مؤخراً حول متوسط العمر المتوقع في عام ٢٠٢٠. وكانت الدنمارك وفنلندا الدولتين الوحيدتين اللتين شهدتا ارتفاعاً في متوسط العمر المتوقع، بمعدل ٠,١ عام وكان الرجال أكثر تأثراً بشكل طفيف في غالبية الدول الأعضاء في الاتحاد الأوروبي من خلال البيانات التي اعتمدت عليها الوكالة الأوروبية.

زكي: الجامعة العربية مستمرة في مساعيها لإيجاد مخرج للأزمة السياسية بلبنان

♦ بيروت

أكد مساعد الأمين العام لجامعة الدول العربية حسام زكي، استمرار الجامعة في مساعيها لإيجاد مخرج للأزمة السياسية الحالية في لبنان بما يتيح تشكيل حكومة سريعا تقوم بالإصلاحات المطلوبة وتحقق نقلة نوعية في الوضع الاقتصادي والمالي للبلاد.

رحيل الأمير فيليب.. قادة العالم يعزّون ويتذكرون



عيسى آل خليفة، برقية تعزية ومواساة إلى الملكة إليزابيث.

وأعرب فيها عن "خالص تعازيه وصداق مواساته لصاحبة الجلالة وحكومة وشعب بريطانيا الصديق"، مشيدا "بجهود الفقيه الراحل وإسهاماته الطيبة في خدمة المملكة المتحدة وشعبها الصديق".

وبدوره، بعث سلطان عُمان، هيثم بن طارق برقية تعزية ومواساة إلى جلالته الملكة إليزابيث الثانية ملكة المملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وأيرلندا الشمالية ورئيسة الكومنولث في وفاة زوجها صاحب السمو الملكي الأمير فيليب دوق إدنبره.

ومن ناحيته، قال رئيس الوزراء الإسرائيلي، بنيامين نتانياهو: "الأمير فيليب كان موظفاً عاماً متفانياً وسبقته كثر في إسرائيل وسبقته العالم"، وفق "رويترز".

وكان رئيس الوزراء البريطاني، بوريس جونسون، قال في وقت سابق: "تذكر الدوق... قبل كل شيء لدعمه الراسخ لجلالة الملكة، ليس فقط باعتباره رفيقاً وقفاً إلى جانبها كل يوم من أيام حكمها، ولكن أيضاً باعتباره زوجاً كان لها القوة والسند لأكثر من ٧٠ عاماً. وأقول لجلالة الملكة وعائلتها: قلوب بلادنا معكم اليوم".

وأعرب في برقيته عن خالص تعازيه وصادق مواساته للملكة إليزابيث الثانية في مصابها راجياً لها جميل الصبر وحسن العزاء. كما بعث الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم نائب رئيس دولة الإمارات، رئيس مجلس الوزراء، حاكم دبي، والشيخ محمد بن زايد آل نهيان ولي عهد أبوظبي نائب القائد الأعلى للقوات المسلحة في الإمارات برقيتي تعزية مائلتين إلى الملكة إليزابيث الثانية، وفق وكالة أنباء الإمارات "وام".

وأرسل العاهل البحريني، الملك حمد بن عيسى آل خليفة، برقية تعزية ومواساة إلى الملكة إليزابيث. وأعرب فيها عن "خالص تعازيه وصداق مواساته لصاحبة الجلالة وحكومة وشعب بريطانيا الصديق"، مشيدا "بجهود الفقيه الراحل وإسهاماته الطيبة في خدمة المملكة المتحدة وشعبها الصديق".

وبدوره، قال رئيس وزراء الهند ناريندرا مودي، "كانت مسيرته مميزة في الجيش العاملة. لترقد روحه في سلام".

أما رئيس وزراء أيرلندا مايكل مارتن، فقال: "أحزنتي نبأ وفاة صاحب السمو الملكي الأمير فيليب دوق إدنبره. قلوبنا ودعواتنا للملكة إليزابيث وشعب المملكة المتحدة في هذا الوقت".

حشد عسكري روسي على حدود أوكرانيا.. وتعليق على «حديث المذبحة»

منسوب التوتر بين روسيا وأوكرانيا إلى مستوى غير مسبوق، بعدما أصبحت اشتدت وتيرة الاشتباكات بين متطرفين الانفصاليين تدعّمهم روسيا مع قوات أوكرانيا.

ويتحدث سكان منطقة دونباس بالغة الروسية، رغم أنهم يعيشون داخل حدود أوكرانيا. وتصادف التوتر بعد تقارير تحدثت عن حشود عسكرية روسية على الحدود مع أوكرانيا. وقال بيسكوف، "إن دول العالم بأسرها، بمن فيها روسيا، ستحاول منع تكرار سريبرينيتسا أخرى في أوكرانيا حال اندلاع الأعمال العدائية هناك".

وتابع، "أوكرانيا تتحول إلى منطقة يحتمل أن تكون متقلبة ومتفجرة، لذا فهي دولة مجاورة تتخذ إجراءات لجمالية أمنها".

منسوب التوتر بين روسيا وأوكرانيا إلى مستوى غير مسبوق، بعدما أصبحت اشتدت وتيرة الاشتباكات بين متطرفين الانفصاليين تدعّمهم روسيا مع قوات أوكرانيا.

ويتحدث سكان منطقة دونباس بالغة الروسية، رغم أنهم يعيشون داخل حدود أوكرانيا. وتصادف التوتر بعد تقارير تحدثت عن حشود عسكرية روسية على الحدود مع أوكرانيا. وقال بيسكوف، "إن دول العالم بأسرها، بمن فيها روسيا، ستحاول منع تكرار سريبرينيتسا أخرى في أوكرانيا حال اندلاع الأعمال العدائية هناك".

وتابع، "أوكرانيا تتحول إلى منطقة يحتمل أن تكون متقلبة ومتفجرة، لذا فهي دولة مجاورة تتخذ إجراءات لجمالية أمنها".

منسوب التوتر بين روسيا وأوكرانيا إلى مستوى غير مسبوق، بعدما أصبحت اشتدت وتيرة الاشتباكات بين متطرفين الانفصاليين تدعّمهم روسيا مع قوات أوكرانيا.

ويتحدث سكان منطقة دونباس بالغة الروسية، رغم أنهم يعيشون داخل حدود أوكرانيا. وتصادف التوتر بعد تقارير تحدثت عن حشود عسكرية روسية على الحدود مع أوكرانيا. وقال بيسكوف، "إن دول العالم بأسرها، بمن فيها روسيا، ستحاول منع تكرار سريبرينيتسا أخرى في أوكرانيا حال اندلاع الأعمال العدائية هناك".

وتابع، "أوكرانيا تتحول إلى منطقة يحتمل أن تكون متقلبة ومتفجرة، لذا فهي دولة مجاورة تتخذ إجراءات لجمالية أمنها".

منسوب التوتر بين روسيا وأوكرانيا إلى مستوى غير مسبوق، بعدما أصبحت اشتدت وتيرة الاشتباكات بين متطرفين الانفصاليين تدعّمهم روسيا مع قوات أوكرانيا.

ممثلو دول الاتفاق النووي الإيراني يتفقون على عقد لقاء جديد

♦ عمان

اختتم ممثلو الدول المتبقية في الاتفاق النووي الإيراني اجتماعهم الجمعة، في فيينا، بالاتفاق على عقد لقاء إضافي الأسبوع القادم في المدينة نفسها.

جاء هذا الإعلان في البيان الختامي الذي نقلته وكالة اكي للأنباء، والذي صدر عن ممثلي كل من الصين وفرنسا وألمانيا وروسيا والمملكة المتحدة وإيران بالإضافة إلى الاتحاد الأوروبي، بوصفه منسق الاتفاق الذي كان وقع بين مجموعة ١+٥ وطهران عام ٢٠١٥ بخصوص أنشطة الأخيرة النووية.

وأجرى المشاركون تقييماً للمناقشات التي جرت على مختلف المستويات خلال الأيام الأخيرة بهدف تأمين عودة الولايات المتحدة الأميركية إلى الاتفاق الذي كانت انسحبت منه أحادياً عام ٢٠١٨. ويشدد المشاركون على أن الهدف النهائي لمشاورةهم وتحركاتهم يبقى ضمان التطبيق الكامل والفعلي للاتفاق من قبل جميع الأطراف. كما اطّلع المشاركون على أعمال فريق الخبراء المعنيين بدراسة رفع العقوبات وتنفيذ الاتفاق، حيث "هناك مبادرات بناءة وتوجهات نحو إعطاء نتائج"، حسب كلامهم.

إلى ذلك، سيتابع الطرف المنسق للاتفاق، أي الاتحاد الأوروبي، إجراء اتصالات منفصلة مع الولايات المتحدة الأميركية وجميع الأطراف لضمان التطبيق الكامل والفعلي للاتفاق بكامل أحكامه.

الصحة العالمية: البيانات حول إمكان تغيير اللقاحات المضادة لكورونا غير كافية

♦ عمان

أكدت منظمة الصحة العالمية الجمعة، أنها في غياب بيانات كافية لا تستطيع إصدار توصية بشأن تغيير اللقاح المضاد لفيروس كورونا بين جرعتين، وهو ما تعتمده فرنسا للقيام به لمن هم دون سن ٥٥ عاماً ممن تلقوا جرعة أولى من لقاح أسترازينيكا.

وقالت مارجريت هاريس، المتحدثة باسم منظمة الصحة خلال مقابلة صحافية في جنيف نقلتها شبكة يورونيوز الأوروبية، أنه لا توجد بيانات كافية لتوضيح ما إذا كان هذا الأمر يمكن القيام به، ومن ثم خلص خبراء المنظمة إلى أن إمكان تغيير اللقاح ليس شيئاً يمكن أن يوصوا به في هذه المرحلة.

وكانت الهيئة العليا للصحة في فرنسا، قد أعلنت مؤخرًا أن الذين تقل أعمارهم عن ٥٥ عاماً وأخذوا جرعة أولى من لقاح أسترازينيكا سيحصلون على جرعة ثانية من لقاح فايزر أو موديرنا.

واشنطن تعلن الموازنة العسكرية وتكشف عن أولوياتها الدفاعية

♦ واشنطن

أعلنت وزارة الدفاع الأميركية "البنتاغون" في بيان الجمعة، أن إدارة الرئيس جو بايدن رفعت إلى الكونغرس ميزانية الدفاع لسنة ٢٠٢٢ المقبلة.

وذكر البيان أن هذه الميزانية بلغت مع ملحقاتها كلها ٧١٥ مليار دولار، مقارنة مع ٧٥٠ ملياراً كانت رصدتها إدارة الرئيس دونالد ترامب للبنتاغون للسنة المالية الحالية.

ومن المتوقع أن تبدأ لجنتا الشؤون والقوات المسلحة في مجلسي النواب والشيوخ مناقشة الميزانية، إذ ينبغي إقرارها وفقاً للقانون قبل نهاية سبتمبر المقبل. وركزت ميزانية الدفاع للسنة المقبلة على مواجهة مخاطر وتهديدات الصين وروسيا وإيران وكوريا الشمالية، فضلاً عن تطوير قدرات ورصد نفقات مكافحة عمليات القرصنة الإلكترونية والتهديدات السيبرانية.

خلال شهر.. مقتل المئات بسبب العنف العرقي في إثيوبيا

♦ وكالات

أسفرت الاشتباكات بين إثنية الأهمرة والأورومو، وهما المجموعتان العرقيتان الرئيسيتان في إثيوبيا، عن مقتل أكثر من ٣٠٠ شخص الشهر الماضي، وفق ما ذكر مسؤول فدرالي لوكالة فرانس برس الجمعة، في حصيلة أخرى قياسية لأعمال العنف قبل انتخابات يونيو.

لقاح جونسون والجلطات.. هيئة الأدوية الأوروبية تدخل على الخط



♦ وكالات

أعلنت هيئة تنظيم الأدوية الأوروبية، الجمعة، أنها تدرس حالات تجلط الدم بعد أخذ لقاح "جونسون أند جونسون".

وقالت وكالة فرانس برس إن إعلان هيئة تنظيم الأدوية الأوروبية يأتي بعد تسجيل أربع حالات تجلط الدم بينها وفاة.

وذكرت الهيئة أن لجنتها الخاصة بالسلامة "بدأت تدرس تقارير للتحقق من حالات تجلط الدم بعد أخذ اللقاح".

وأضافت أن ثلاث حالات سجلت في الولايات المتحدة ورابعة خلال تجارب سريرية في موقع لم يحدد.

من جهتها، قالت شركة "جونسون أند جونسون" إنها على علم بالحوادث التي تم الإبلاغ عنها، مشيرة إلى أنها "تعمل عن كثب مع الخبراء لتقييم الوضع".

وأجاز الاتحاد الأوروبي، في وقت سابق، استخدام اللقاح لكنه لم يبدأ بالتطعيم به.



بايدن نظيره الأوكراني فلاديمير زيلينسكي بدعم سيادة أوكرانيا في مواجهة روسيا المتهمه بحشد قواتها على الحدود مع هذا البلد. ويأتي الإعلان عن إرسال سفن حربية أميركية عشية زيارة زيلينسكي لتركيا للقاء نظيره التركي رجب طيب أردوغان.