

نفي اجازة لقاح أردني خاص بفيروس كورونا

عمان
نفت المؤسسة العامة للغذاء والدواء ما يتم تداوله حول اكتشاف لقاح أردني لفيروس (كوفيد-19) في الأردن. وبين مدير عام المؤسسة العامة للغذاء والدواء الدكتور نزار محمود مهيدات، أنه وبغاية تاريخه لم تتقدم الجهة المعلنة عن اللقاح المذكور بوثائق أصولية لتسجيله لدى المؤسسة أو أي ملفات هئية تمهيداً لدراساتها من قبل الفئتين المختصين في المؤسسة واجازته في حال استكمال كافة معايير ومتطلبات الأمانة والضغالية المعتمدة من قبل المؤسسة.

www.omamjo.com

العدد (١٨٣٥)

٢٥٠ فلس

السنة السادسة

١٥ رجب ١٤٤٢ هـ الموافق ٢٧ شباط ٢٠٢١ م

السبت

الجيش ينتشر على مداخل ومخارج محافظات المملكة

عمان
بدأت القوات المسلحة الأردنية - الجيش العربي، الانتشار على مداخل ومخارج محافظات ومدن المملكة، وتفعيل نقاط الفلق بالمشاركة 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 التي بدأت من جديد بسبب تطور الوضع الوبائي في المملكة، إلى ضمان تقييد المواطنين بالتعليمات الصادرة بتطبيق شروط السلامة العامة والمتعلقة بإزمة فيروس كورونا، وتعزيز جهود فرق التقييد الوبائي للقيام بعملها على أكمل وجه، وبشكل يحفظ صحة وأمن الوطن.

مالية الأعيان تقر الموازنة كما وردت من النواب

مجلس الأعيان يناقش الموازنة الاحد



عمان
قرر رئيس مجلس الأعيان فيصل الفايز، دعوة المجلس للانعقاد صباح يوم غد الاحد. وناقش المجلس تقرير لجنته المالية وتوصياتها حول مشروع قانوني الموازنة العامة وموازنات الوحدات الحكومية للسنة المالية ٢٠٢١. وأقرت اللجنة المالية والاقتصادية في مجلس الأعيان لدى اجتماعها برئاسة العين جمال الصرايرة، مشروع قانوني الموازنة العامة وموازنات الوحدات الحكومية للسنة المالية ٢٠٢١، كما وردا من مجلس النواب.

عمان
وقد وافق المجلس على الموازنة العامة وموازنات الوحدات الحكومية للسنة المالية ٢٠٢١، كما وردا من مجلس النواب. وناقش المجلس تقرير لجنته المالية وتوصياتها حول مشروع قانوني الموازنة العامة وموازنات الوحدات الحكومية للسنة المالية ٢٠٢١. وأقرت اللجنة المالية والاقتصادية في مجلس الأعيان لدى اجتماعها برئاسة العين جمال الصرايرة، مشروع قانوني الموازنة العامة وموازنات الوحدات الحكومية للسنة المالية ٢٠٢١، كما وردا من مجلس النواب.

البدء بمراجعة وتصويب استيضاحات المحاسبة ٢٠٢١

عمان
بدأ الفريق المكلف بمراجعة استيضاحات ديوان المحاسبة بتصويب المخالفات التي تم رصدها وتوثيقها لعام ٢٠٢١، بعد أن أنهى تصويب جميع المخالفات الموثقة للعام الماضي. وعقد الفريق اليوم الخميس اجتماعاً برئاسة وزير الدولة لشؤون رئاسة الوزراء إبراهيم الجازي، قام خلاله بمراجعة الاستيضاحات الموثقة لشهر كانون الثاني الماضي، في إطار نهج المراجعة الشهرية. وأوضح الجازي، أن الفريق ناقش ١٣ استيضاحاً تم توثيقها بحق ١٠ جهات حكومية، واتخذ جميع الإجراءات اللازمة لتصويبها وفق الأصول. وبين أن المخالفات التي رُصدت لشهر كانون الثاني اشتملت على وجود تجاوزات مالية وانفاق غير مبرر في عدد من المؤسسات، وقد تم اتخاذ ما يلزم لتصويبها واسترداد المبالغ التي

«٢٣» وفاة و «٣٦٤٤» إصابة بفيروس كورونا في المملكة

عمان
أعلنت وزارة الصحة عن تسجيل ٢٣ وفاة و ٣٦٤٤ إصابة بفيروس كورونا المستجد في المملكة الجمعة، ليرتفع العدد الإجمالي إلى ٤٦٥٠ وفاة و ٣٨٣٩١٢ إصابة. وأشار الموجز الإعلامي الصادر عن رئاسة الوزراء ووزارة الصحة إلى أن عدد الحالات النشطة حالياً وصل إلى ٣٥٤٢٢ حالة، بينما بلغ عدد الحالات التي أدخلت إلى المستشفيات ٢٧٠ حالة، فيما غادرت

الجمعية العلمية الملكية: لا تلوث لمياه سد الوالة

عمان
أعلن وزير البيئة نبيل مصاروة، أن نتائج فحوص عينات مياه سد الوالة التي تم تسلمها من الجمعية العلمية الملكية، أظهرت عدم تلوث مياه سد الوالة ببياد الصرف الصحي من محطة جنوب عمان أو من غيرها. وأضاف مصاروة في بيان صحفي أن نتائج فحوص العينات أظهرت أيضاً مطابقة مياه بحيرة سد الوالة والمياه الجارية في وادي الرميل لأغراض الأسالة الى الاودية وتغذية المياه الجوفية بحسب المواصفة الاردنية رقم ٨٩٢/٢٠٠٦ شافية.

الأمن يحذر من تداول فيديوهات قديمة حول الحظر

عمان
قال الناطق الإعلامي باسم مديرية الأمن العام، انه جرى رصد عدة حسابات عبر مواقع التواصل الاجتماعي نشرت مقاطع فيديو قبل ساعات الحظر ومحاولة ايهاه الآخرين أنها خلال ساعات الحظر في احدى المحافظات. وأكد، انه يجري متابعة تلك الحسابات لاتخاذ الإجراءات القانونية اللازمة بحق كل من حاول تضليل الآخرين ونشر الاشاعات والايخار المغلوطة. وحذر الناطق الاعلامي من تناقل الاشاعات أو نشر مقاطع فيديو وتداولها دون التأكد والتوثق من صحتها لما لها من تبعات قانونية توجب المساءلة والملاحقة.

الجيش والجمارك يحبطان محاولتي تهريب

عمان
احبطت المنطقة العسكرية الشمالية وبناءً على معلومات استخبارية مسبقة، الخميس، بالتنسيق مع مديرية مكافحة التهريب في دائرة الجمارك العامة، على إحدى وجهاتها محاولة تسلل وتهريب كمية من الجيوب الممنوعة وعدد من الأسلحة من الأراضي السورية إلى الأراضي الأردنية. وصرح مصدر عسكري مسؤول في القيادة العامة للقوات المسلحة الأردنية - الجيش العربي، بأنه تم تطبيق قواعد الاشتباك، ما أدى إلى تراجع الأشخاص إلى داخل العمق السوري، وبعد تفتيش المنطقة تم ضبط عدد من قطع الأسلحة وحبوب ممنوعة عدد (٢٠٤٣٠)، وجرى تحويلها إلى الجهات المختصة. وأضاف المصدر، أن المنطقة العسكرية الشمالية أحبطت محاولة ثانية بالتعاون مع دائرة الجمارك العامة، على إحدى وجهاتها محاولة تهريب وتسليم لشخصين من الأراضي السورية إلى الأراضي الأردنية. وتم تطبيق قواعد الاشتباك، ما أدى إلى تراجع الأشخاص إلى داخل العمق السوري، وبعد تفتيش المنطقة تم ضبط عدد من الأسلحة وجرى تحويلها إلى الجهات المختصة. وأكد المصدر، أن القوات المسلحة ستتعامل بكل قوة وحزم مع أي عملية تسلل أو محاولة تهريب من أجل حماية المواطن والمحافظة على أمن حدود المملكة الأردنية الهاشمية.

المعاينة: مستمرون بتطوير الحياة السياسية بتوجيهات ملكية

عمان
أكد وزير الشؤون السياسية والبرلمانية المهندس موسى المعايطة، ضرورة تطوير حياة سياسية قائمة على التعددية السياسية تنفيذاً لتوجيهات جلالة الملك، من خلال الأحزاب والتيارات السياسية التي تتبنى برامج تمثل أفكار الأردنيين وانتماءاتهم وتحمل همومهم وقضاياهم الجامعة وتعمل من اجل إيصال مثلها الى البرلمان لتنفيذ برامجها. وقال المعايطة، خلال لقائه بمبنى الوزارة، الأمانة العامة لأحزاب تيار الأحزاب الوسطية، إن الحكومة ملتزمة ببرامجها بتطوير الحياة السياسية والديمقراطية، وإن هذا اللقاء الأول

مؤسسة ولي العهد: تخريج ١٤٦٥ مشاركاً من برنامج أنا أشرك

عمان
أعلنت مؤسسة ولي العهد عن تخريج ١٤٦٥ طالباً وطالبة من برنامجها "أنا أشرك" مع انتهاء الفصل الجامعي الأول من العام الدراسي ٢٠٢٠-٢٠٢١. وأكدت المؤسسة في بيان لها أن الخريجين انقسموا إلى ١٠٥٥ طالبة و٤١٠ طلاب، وشاركوا في أكثر من ٨٠٠ جلسة تفاعلية عقدت عن بعد، وضمت كل واحدة منها ١٠ إلى ٢٥ طالباً وطالبة، تم الحديث خلالها عن المعايير العالمية للديمقراطية والمواطنة. واستعرضت الجلسات بحسب البيان عدداً من المواضيع، أولها مقدمة عن برنامج "أنا أشرك" وعن الديمقراطية بمفهومها الشمولي، ودور وسائل الإعلام في العملية الديمقراطية، كما أولت الجلسات قضايا حقوق الإنسان وأسس العملية الانتخابية اهتماماً كبيراً.

محاديين: تغطية الحوادث الناجمة عن المنخفض

عمان
قال مدير ادارة التأمين بوزارة الصناعة والتجارة والتموين وائل محادين ان نظام التأمين الإلزامي للمركبات يغطي جميع الحوادث ما لم تشكل جنابة أو جنحة قسدية، في حين ان المركبات المؤمنة تأميناً شاملاً يغطيها عقد التأمين البرم بين الطرفين. وأكد محادين في تصريح لوكالة الأنباء الأردنية (بترا)، أنه تم التعميم على شركات التأمين بتغطية الحوادث التي نجمت عن المنخفض الجوي الأخير، بموجب نظام التأمين الإلزامي المعمول به، داعياً المواطنين الذين لديهم استفسارات أو شكاوى الى الاتصال على هاتف ٥٦٥٢٣٢٧ فرعي ١٥٠ و١٢٧. وبين محادين ان عدد الشكاوى المتعلقة بضرع التأمين المختلفة والمقدمة لإدارة التأمين بلغ ٦٧٥ شكاوى خلال عام ٢٠٢٠ تركزت في فرع تأمين

الجمعية العلمية الملكية: لا تلوث لمياه سد الوالة

عمان

أعلن وزير البيئة نبيل مصاروة، أن نتائج فحوص عينات مياه سد الوالة التي تم تسلمها من الجمعية العلمية الملكية، أظهرت عدم تلوث مياه سد الوالة بمياه الصرف الصحي من محطة جنوب عمان أو من غيرها.

وأضاف مصاروة في بيان صحفي أن نتائج فحوص العينات أظهرت أيضاً مطابقة مياه بحيرة سد الوالة والمياه الجارية في وادي الرميل لأغراض الأسالة إلى الأودية وتغذية المياه الجوفية بحسب المواصفة الاردنية رقم ٨٩٣/٢٠٠٦ باستثناء عناصر الأليوم والحديد والمنغنيز والتي غالباً ما يعود ارتفاعها في المياه السطحية إلى المحتوى الطيني أو المواد الصلبة العالقة في المياه أو إلى مصادر صناعية

في المسقط المائي. وقال وزير البيئة انه نظراً لما ورد من ملاحظات وشكاوى بتغير لون المياه الجارية والغذية لسد الوالة، فان رئيس الوزراء وجه الحكومة لاتخاذ كافة الاجراءات للوقوف على حالة مياه سد الوالة ومتابعة هذه الاجراءات بشكل حثيث، والاعلان عن نتائج الفحوصات النهائية بكل شفافية. وأضاف أن وزارة البيئة كلفت الجمعية العلمية الملكية بأخذ عينات من سد الوالة، بالإضافة إلى عينات من سد زرقاء ماعين من مجرى ومصب السيول الواردة المغذية للسدين، إضافة إلى عينات من محطة تنقية جنوب عمان، قبل ومن وبعد المحطة. وأشار وزير البيئة إلى أنه تم استكمال جمع العينات من جميع المواقع حتى فترة متأخرة من مساء يوم الأحد الموافق ٢٠٢١/٢/٢١ كما

تم أخذ عينات تأكيدية اضافية تم جمعها بتاريخ ٢٠٢١/٢/٢٣ من أكثر من نقطة من بحيرة السد. وقال مصاروة، " لقد وضعت العينات التي تم جمعها في مختبرات الجمعية العلمية الملكية للتحليل والتي استغرقت عدة أيام وظهرت بعض النتائج في اليوم الاول وتوالى ظهور النتائج في الايام اللاحقة إلى أن ظهرت النتائج النهائية مساء الخميس من خلال تقرير الجمعية العلمية الملكية بهذا الخصوص . ونوه وزير البيئة إلى أن الوزارة ستنتشر تقرير الجمعية العلمية على موقعها الرسمي لإتاحة الاطلاع عليه من باب الشفافية الكاملة بهذا الموضوع . وبحسب البيان قال وزير المياه والري الدكتور معتصم سعيديان، إن الوزارة

ومنذ ورود شكاوى من مواطنين حول تغير لون مياه سد الوالة، قامت ومن خلال مختبراتها بفحص عينات من مياه بحيرة الوالة، ومياه السيل ما قبل المحطة، والمياه المعالجة في المحطة، والمياه الداكنة في جسر الرميل. وبين سعيديان أن نتائج الفحوصات أثبتت سلامة العينات ومطابقتها للمواصفات، مؤكداً أنه لم يتم ادخال مياه عادمة من محطة جنوب عمان إلى بحيرة سد الوالة أو عبر مجرى السيل . وأكد وزير المياه والري والبيئة حرص الحكومة التام على تقديم الخدمة الأفضل للمواطنين والحفاظ على الصحة والسلامة العامة بأفضل المعايير العالمية وأهمها نتائج الدراسات السريعة التي تثبت فعالية اللقاح، محذراً من الترويج أو

نفت المؤسسة العامة للغذاء والدواء ما يتم تداوله حول اكتشاف لقاح أردني لفيروس (كوفيد-١٩) في الأردن. وبين مدير عام المؤسسة العامة للغذاء والدواء الدكتور نزار محمود مهيدات، أنه ولغاية تاريخه لم تتقدم الجهة المعلنه عن اللقاح المذكور بوثائق صورية لتسجيله لدى المؤسسة أو أي ملفات فنية تمهيداً لدراساتها من قبل الفنيين المختصين في المؤسسة وإجازته في حال استكمال كافة معايير ومتطلبات الأمانية والفعالية المعتمدة من قبل المؤسسة. وأكد أن المؤسسة العامة للغذاء والدواء، هي الجهة المرجعية والحصريّة لإجازة اللقاحات والأدوية وإصدار الموافقات اللازمة من خلال تطبيق المعايير العالمية وأهمها نتائج الدراسات السريعة التي تثبت فعالية اللقاح، محذراً من الترويج أو

الغذاء والدواء تنفي اجازة لقاح أردني خاص بفيروس كورونا

الإعلان عن أي لقاح أو دواء الا بعد تسجيله لدى المؤسسة والموافقة الاصولية من قبلها على مادة الاعلام الدوائي الخاصة به بحسب قانون الدواء والصيدلة رقم ١٢ لسنة ٢٠١٣ وتعديلات وتعليمات تنظيم الترويج الدوائي لسنة ٢٠١٦ وتحت طائلة المساءلة القانونية. وفي السياق ذاته تؤكد المؤسسة على ضرورة الالتزام بتجري الحقيقة والدقة والموضوعية عند تداول المعلومات ونشرها التزاماً بأحكام قانون الطباعة والنشر رقم ٨ لسنة ١٩٩٨ وتعديلاته. ودعت المؤسسة المواطنين الى الرجوع إلى المؤسسة لأخذ المعلومات الخاصة باللقاحات والأدوية من مصدرها الرسمي والتواصل معها في حال وجود أي ملاحظة أو استفسار وعلى مدار ٢٤ ساعة من خلال خط الشكاوى الجاني رقم خط الشكاوى ١١٧١١٤ والبريد الإلكتروني info@FDA.jo وعبر تطبيق الواتس اب على الرقم ٠٧٩٥٦٣٢٠٠.

رئيس هيئة الأركان يزور مدرسة الشهيد الملك عبدالله بن الحسين للمشاة



ورفع الجاهزية القتالية لديهم لرفع التشكيلات والوحدات بقوى بشرية مسلحة بالعلم والكفاءة والانضباط العسكري، وبما يتواءم وينسجم مع التاريخ العسكري العريق لمدرسة المشاة ومتطلبات العصر.

وجال رئيس هيئة الأركان المشتركة في مرافق المدرسة واطلع على آلية تهيئة الضباط للعمل بالوظائف القيادية، وتدريب المشاركين على المهارات الأساسية والأسلحة والمشاة، من خلال الدورات التي تعقد لمراتب التشكيلات والوحدات والمشاركين من الدول الشقيقة والصديقة، وبما ينسجم مع الخطط التدريبية الصادرة من القيادة العامة للقوات المسلحة والرامية إلى تأهيلهم فنياً وقيادياً. وفي نهاية الزيارة نقل اللواء الركن الحنيطي إلى مراتب المدرسة تحيات جلالة الملك عبدالله الثاني القائد الأعلى للقوات المسلحة، معرباً عن اعتزازه بمستوى التميز والمعنويات العالية التي يتمتعون بها والتي تعكس إيجاباً على مخرجات العملية التدريبية للمدرسة.

محادين: التعميم على شركات التأمين بتغطية الحوادث الناجمة عن المنخفض

دينار مقابل ٥٢٩٦ مليون دينار للعام الماضي، وذلك نتيجة تأخر القطاع بجائحة كورونا وانخفاض إجمالي أقساط كل من تأمين المركبات بنسبة ٨٨ % والتأمين الطبي بنسبة ٥٩ % وتأمين الطيران بنسبة ٣٩٦ %، في حين بلغ إجمالي أقساط تأمينات الحياة ٩٢٣ مليون دينار لعام ٢٠٢٠ مقابل ٨٥٧ مليون دينار العام السابق وبنسبة نمو بلغت ٧٧ %.

وفي المقابل أظهرت البيانات انخفاض إجمالي تعويضات التأمين المدفوعة بنسبة ١٦٦ % لتبلغ ٤١١١ مليون دينار مقابل ٤٩٠٣ مليون دينار لعام ٢٠١٩، وذلك نتيجة تعطل العمل وحظر التجول لمواجهة جائحة كورونا خلال الربع الثاني ٢٠٢٠، حيث انخفض إجمالي تعويضات التأمين لتأمينات الحياة بنسبة ١٣٩ % لتبلغ ٣٧٥٤ مليون دينار مقابل ٤٣٧٢ مليون دينار للعام الماضي وانخفاض تعويضات التأمين المدفوعة لكل من تأمين المركبات بنسبة ٢٠ % والتأمين الطبي بنسبة ٧ %، فيما انخفض إجمالي تعويضات التأمين على الحياة بنسبة ٣٤ % لتبلغ ٣٥٧٩ مليون دينار مقابل ٥٤٩ مليون دينار للعام الماضي.

وبناء عليه تحسنت (انخفضت) نسبة الخسارة (إجمالي التعويضات / إجمالي الأقساط) لإجمالي أقساط التأمينات العامة لتبلغ ٧٥ % خلال عام ٢٠٢٠ مقابل ٨٢ % للعام السابق. وتشير البيانات إلى أن نسبة مساهمة قطاع التأمين في حجم التداول في بورصة عمان بلغت ٢٧٤ % من إجمالي حجم التداول حتى نهاية عام ٢٠٢٠ مقارنة بـ ١٠٧ % حتى نهاية عام ٢٠١٩، بينما بلغ الرقم القياسي لأسهم القطاع ١٩٨٩ نقطة في نهاية عام ٢٠٢٠. كما بلغ عدد تراخيص وتجديد التراخيص لقدمي الخدمات التأمينية المساندة ١١٣٢ رخصة حتى نهاية عام ٢٠٢٠ بارتفاع قدره ٢ % عن العام السابق.

وأضاف مدير إدارة التأمين بوزارة الصناعة والتجارة والتموين أسقرت عن تسوية ٦١٥ شكوى خلال عام ٢٠٢٠ مقابل ٩٦٨ شكوى خلال عام ٢٠١٩.

وأضاف، ان لجنة إدارة صندوق تعويض المتضررين من حوادث المركبات أجرت تسوية ١٠٥٧ مطالبة عام ٢٠١٩، علماً بأن اللجنة استلمت ١٧٩ مطالبة عام ٢٠٢٠ تخص ١٢٨ حادثاً مقابل استلام ٢٢٣ مطالبة عام ٢٠١٩.

وأظهرت البيانات الرسمية الصادرة عن إدارة التأمين بوزارة الصناعة والتجارة والتموين انخفاض إجمالي أقساط التأمين بنسبة ٣٥ بالمائة العام الماضي لتبلغ ٥٩٤ مليون دينار مقابل ٩١٥ مليون دينار لعام ٢٠١٩. كما أظهرت البيانات انخفاض إجمالي أقساط التأمينات العامة بنسبة ٣٥ % لتبلغ ٥٠١٧ مليون

حجاوي: بطء وتيرة حملة التطعيم الوطنية بسبب شح لقاحات كورونا

وأشار إلى أنه يوم الثلاثاء الماضي جرى تطعيم نحو ٨٠ مواطناً ومواطنة فوق عمر ٧٥ في منازلهم من ٤ محافظات في وسط المملكة، كما تم تطعيم كبار وكبيرات السن في المراكز الأيوائية التابعة لوزارة التنمية الاجتماعية. وفيما يتعلق بحملة التطعيم الوطنية، أوضح حجاوي أن وزارة الصحة، وفي بداية تصميم الحملة، جهزت نحو ٧٣ مركزاً للتطعيم، لكن وبسبب شح المطاعيم فإن الفعال حالياً ٢٩ مركزاً فقط، لافتاً إلى أن الجدولة الحالية وتحديد الأولويات في إعطاء اللقاح ليست من فراغ. وأكد استعداد وزارة الصحة لتطعم نحو مليون مواطن ومواطنة خلال شهر في حال توفر المطاعيم، معولا على صوة عالية تضامنية بشأن عدالة توزيع المطاعيم للقضاء على المرض. وتوقع حجاوي وصول دفعات جديدة

العدالة في الصحة هي الأساس وخاصة عدالة حصول الدول على لقاحات فيروس كورونا بحيث يتوفر لقاح لكل مواطن. وركزت الحواري وفق بيان صادر عن الجمعية على فئة كبار وكبيرات السن، التي أولتها الأردن جل اهتمامها، خاصة خلال السنوات الأخيرة، وأخرها خطة الاستجابة الوطنية لجائحة كورونا، بما فيها حملة التطعيم الوطنية، التي اعتدلت في تصميمها. وبين حجاوي أنه، ولغاية اللحظة، وصل دولي التطعيم لعمر ٦٥ عاماً، موضحاً أن عددًا من هذه الفئة لم يصلهم الدور لأنهم عندما قدموا للمنصة أجاوبوا أنهم لا يستطيعون الوصول لمراكز التطعيم، وجرى تأجيلهم إلكترونياً، وحالياً يجري التواصل معهم من خلال خدمة "فريق الموبايل" التي أطلقت حديثاً، ليتم تحديد موعد مناسب للزيارة المنزلية وتطعيمهم.

قال عضو لجنة الأوبئة الوطنية، الدكتور بسام حجاوي، إن شح المطاعيم هو السبب في بطء وتيرة الحملة الوطنية للتطعيم ضد كوفيد-١٩ في الأردن. وعزا حجاوي ذلك إلى أن الدول الغنية، التي تقع شركات الأدوية التي تنتج المطاعيم تحت مظلتها وتابعة لها، احتكرت المطاعيم لسكانها؛ ونتيجة لذلك، أصبحت هناك "سوق سوداء" للقاحات عالمياً، ما حدا بمنظمة الصحة العالمية إلى إنشاء مرفق "كوفاكس"، وهو تحالف دولي لتجميع اللقاحات وتوزيعها بشكل عادل على الدول الفقيرة، التي تعاني من أزمات وحراب.

أكد وزير الشؤون السياسية والبرلمانية المهندس موسى الحايطة، ضرورة تطوير حياة سياسية قائمة على التعددية السياسية تنفيذاً لتوجيهات جلالة الملك، من خلال الأحزاب والتيارات السياسية التي تتبنى برامج تمثل أفكار الأردنيين واتممتهم وتحمل همومهم وقضاياهم الجامعة وتعمل من أجل إيصال ممثلها إلى البرلمان لتنفيذ برامجها. وقال الحايطة، خلال لقائه بمبنى الوزارة، الأسماء العامين لأحزاب تيار الأحزاب الوطنية، إن الحكومة ملتزمة ببرامجها بتطوير الحياة السياسية والديمقراطية، وأن هذا اللقاء الأول للحكومة مع الأحزاب لمناقشة التشريعات الناظمة للحياة السياسية؛ كقانوني الانتخاب والأحزاب ومعرفة التحديات التي تواجه العمل الحزبي، إضافة إلى مناقشة آليات تحفيز وتشجيع بناء أحزاب وتيارات حزبية فاعلة وواسعة. وبين الحايطة أن هذه الحوارات ستشمل مختلف فئات المجتمع من مؤسسات المجتمع المدني والنقابات والقطاعات النسائية والشبابية وبالشراكة والتكامل مع مجلس الأمة، مشيراً إلى أن الهدف من قانون الانتخاب، الوصول إلى تعددية سياسية قائمة على العمل البرامجي المنظم لأجل الوصول إلى برلمان قائم على تيارات تستطيع تشكيل حكومة برلمانية. وأشار إلى أنه لا يوجد تنمية ولا ديمقراطية دون وجود عمل منظم، مؤكداً أن الوزارة تعمل على تقديم الدعم والاستشارات لتوفير البيئة الداعمة للأحزاب، فهي معنية بتطوير الحياة

المعايطة: مستمرون بتطوير الحياة السياسية بتوجيهات ملكية

بالتركيز على مجموعة القوانين الناظمة للعمل السياسي. وأكد أن تيار الأحزاب الوسطية سيقوم بتقديم مقترحات لمشاريع لقوانين الانتخاب والأحزاب، استناداً إلى واقع العملية الإصلاحية ومجموعة الأفكار والقواعد التي تخدم الصالح العام والمشاركة الواسعة في صناعة القرار. وبين عربيات أهمية ربط الأهداف السياسية لبرنامج التيار المنحاز إلى العمل الديمقراطي البناء ويحقق فوائد سياسية مباشرة بشكل عام والعمل على تجاوز التحديات والصعوبات بتحقيق الرؤية الإصلاحية له، التي تستند إلى الرؤية الملكية الشاملة لأجل تطوير الحياة الديمقراطية، مبيناً أن التيار لس رغبة حقيقية وحدية من قبل الحكومة في دعم العملية الديمقراطية كترجمة التوجهات الملكية لأجل تمكين الأحزاب السياسية للوصول إلى البرلمان. وتنفيذ برامجها بكافة المحاور. وأكد عربيات، أن التيار يسعى لتطوير مسيرته بما يتوافق مع المتطلبات المعاصرة للعمل الديمقراطي بنهج جماعي متكامل يتمثل بوجود رغبة حقيقية، لتشكيل نموذج حزبي قادر على دفع الناخبين بصورة عملية نحو السلوك الانتخابي المؤثر، مبيناً أن أحزاب التيار ركزت على العوامل التي تخدم القضايا الحزبية، وبما يحقق نجاحاً في الوصول إلى نموذج حزبي وسطي يتمتع بقاعدة جماهيرية واسعة تعمل على زيادة نسبة المشاركين في صناديق الاقتراع لترسيخ الهوية الحزبية تحت قبة البرلمان بصورة أوسع.

ونفى الوزير المعايطة إلى أن متعلقة بقانون الانتخاب والأحزاب في أدرج الحكومة، كما يتحدث البعض، حيث سيتم السماع لآراء مختلفة من فئات المجتمع كافة، للوصول إلى قانون توافقي واقعي يلبي احتياجات المجتمع، مضيفاً أن الأورق النقاشية الملكية تمثل خارطة الطريق للوصول إلى تعددية سياسية قائمة على الحياة الحزبية، حيث قامت الوزارة بطباعة كتيب يضم الأورق النقاشية الملكية.

من جانبه، أكد رئيس تيار الأحزاب الوسطية أمين عام حزب العدالة والإصلاح نظير عربيات أن لقاء أمناء عامي التيار جاء تنفيذياً مباشراً لتوجيهات جلالة الملك بمواصلة العملية الإصلاحية الشمولية في كافة المحاور والقطاعات، وجرى في ظل مناخ ديمقراطي مثالي

وأشار إلى أنه لا يوجد تنمية ولا ديمقراطية دون وجود عمل منظم، مؤكداً أن الوزارة تعمل على تقديم الدعم والاستشارات لتوفير البيئة الداعمة للأحزاب، فهي معنية بتطوير الحياة

وتطرقت الجلسات إلى عدد من المواضيع الهامة مثل دور الأحزاب السياسية في العملية الديمقراطية، ومساهمات المواطنين والنزاهة والشفافية ومضاهيم الحكم المحلي والاجتماعي (الجدد) بالإضافة إلى التسامح والسلم الاجتماعي.

عددًا من المواضيع، أولها مقدمة عن برنامج "أنا أشارك" وعن الديمقراطية بمفهومها الشمولي، ودور وسائل الإعلام في العملية الديمقراطية، كما أولت الجلسات قضايا حقوق الإنسان وأسس العملية الانتخابية اهتماماً كبيراً.

وأشار إلى أنه لا يوجد تنمية ولا ديمقراطية دون وجود عمل منظم، مؤكداً أن الوزارة تعمل على تقديم الدعم والاستشارات لتوفير البيئة الداعمة للأحزاب، فهي معنية بتطوير الحياة

وأشار إلى أنه لا يوجد تنمية ولا ديمقراطية دون وجود عمل منظم، مؤكداً أن الوزارة تعمل على تقديم الدعم والاستشارات لتوفير البيئة الداعمة للأحزاب، فهي معنية بتطوير الحياة

مؤسسة ولي العهد تعلن تخريج ١٤٦٥ طالبا وطالبة من برنامج أنا أشارك

الخريجين انقسموا إلى ١٠٥٥ طالبة و ٤١٠ طلاب، وشاركوا في أكثر من ٨٠٠ جلسة تفاعلية عقدت عن بعد، وضمت كل واحدة منها ١٠ إلى ٢٥ طالباً وطالبة، تم الحديث خلالها عن المعايير العالية للديمقراطية والمواطنة.

وأشارت الجلسات بحسب البيان

وأشارت الجلسات بحسب البيان

وأشارت الجلسات بحسب البيان

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 لنتفجذ هجومي المسجدين اللذين وقعا في 15 مارس وراح ضحيتها العشرات، وذلك على الرغم من عدم وجود رابط مباشر بينهما. وأشار برايس إلى أن رجال الشرطة قاموا بتفتيش 3 من عقارات كان يمتلكها دويوهسكي، ووجدوا أسلحة وذخيرة ومحتوى متطرفا عريضا. وتابع أن الشرطة حددت موقع دويوهسكي في مركبة، ثم تفاوضت معه لمدة 3 ساعات قبل الاقتراب من المركبة، لتجده منتحرا.

وكالات

قالت الشرطة النيوزيلندية الأربعاء إنها تعتقد أن تروي دويوهسكي من كرايست تشيرش الذي يشتهر في انتحاره كان يشكل تهديدا كبيرا للمجتمع. وأكدت أنه دعم هجمات كرايست تشيرش الإرهابية واحتفظ بمحتويات متطرفة عنيفة وأسلحة نارية وذخائر في منزله، وعثرت الشرطة النيوزيلندية، على جثة الرجل الخمسيني، الذي يشتهر 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 ٥٤

اختيار امرأة مثلية عمدة لمدينة شيكاغو الأمريكية



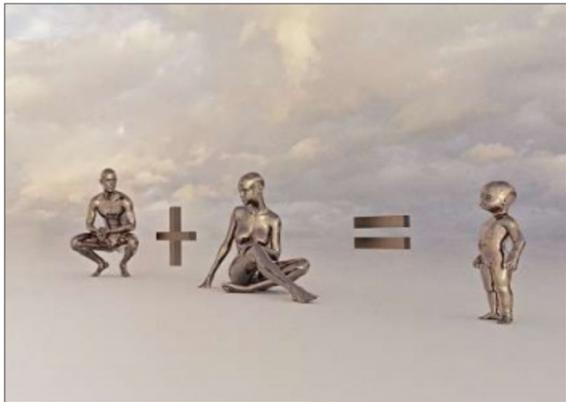
وحققت لايتفوت ٧٤ في المئة من الأصوات في الجولة الأخيرة من التصويت، رغم أنه كان ينظر إليها على أنها خارج السباق. وستؤدي العمدة الجديدة اليمين في ٢٠١ من مايو/ أيار المقبل. وتهدت في حملتها بحاربة الفساد السياسي والإجرامي للسلاح، وهي التعهدات التي لاقت ترحيبا كبيرا في المدينة التي تعاني من معدلات مرتفعة من عنف العصابات وجرائم القتل. وهناك حوالي سبع أو ثمانية مدن أمريكية بينها أتلانتا ونيو أورليانز، وسان فرانسيسكو، تقودها سيدات ذوات بشرة سوداء. وجاء فوز لايتفوت النهائي، يوم الأربعاء، في جولة فائزة ضد امرأة أمريكية أخرى من أصول أفريقية تدعى توني بريكويتكل.

وكالات

انتخب سكان مدينة شيكاغو الأمريكية لوري لايتفوت كأول امرأة أمريكية من أصول أفريقية عمدة للمدينة في تاريخها. ولايتفوت (٥٦ عاما) كذلك تعد أول عمدة مثلية للمدينة، واحتفلت على المسرح برفقة زوجها وابنتها. وعملت لايتفوت في السابق مدعية اتحادية ولم تتقلد أي منصب سياسي من قبل. وخاضت حشودا محتفلة، مساء يوم الأربعاء، نائلة، "هنالك الليلة الكثير من الفتيات والفتيان شاهدون. كلهم يشاهدونا. ويعانون بداية شيء جديد، حسنا. مختلفا بعض الشيء". وشكرت لايتفوت سكان شيكاغو بتغريدة قصيرة على حسابها الرسمي على "تويتر". وحققت لايتفوت مفاجأة بفوزها على الـ ١٣ ناهسا 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 فهرة 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. ويهدا الصد، قال غوس إيبين، وهو أستاذ في الذكاء الصناعي في جامعة "Vrije"، "يوجد روبوت أخضر اللون بالكامل، وآخر أزرق اللون، وعندئذ يكون للنسل الناتج بعض الوحدات الزرقاء والخضراء، ولكن الرأس أبيض. إنه تأثير تطوري". وتتطلب الدراسة إجراء بحث إضافي حول استخدام الخوارزميات و"التطور"، لبناء روبوتات أفضل.



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

وكالات

هل يمكن أن تتزاوج الروبوتات وتتكاثر، هذا ما يقوم به علماء الروبوتات المطورة باختيار 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 تطورية

رصد حمار وحشي أشقر لأول مرة في البرية

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

وكالات

رصد حمار وحشي أشقر ونادر في متنزه ميرينغيتي الوطني بتنزانيا، في أول مشهد بري موثق للحيون المخطط. والنقطة المصور، سيرجيو بيتاميتز، صورا مذهلة لحمار الأشقر، أثناء محاولته توثيق هجرة الحمير الوحشية. وفي حديثه مع ناشيونال جيوغرافيك، قال بيتاميتز، "في البداية، اعتقدت أنه حمار وحشي لطخ بالغبار. وبعد فترة وجيزة، أدركت ما نأهدت". رصد حمار وحشي أشقر لأول مرة في لبرية. وجسدت الصور مشهدا رائعا لحمار وحشي أشقر، من المحتمل أن يكون مصابا بالهق، وهي

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"أقرون الجندول" التي تدور حول زجاج المبنى، وفقا للموقع الخاص بالمشروع. وتشمل الخطة أيضا مساحة للمطاعم والبارات ومرصنا 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 بناء برج بطول 300 أمتار، ويتألف من 40 طبقة على شكل خزامي، بجوار ناطحة سحاب "غيركين" في العاصمة البريطانية لندن. وانتقلت لجنة التخطيط والنقل التابعة لمدينة لندن إلى التصميم من قبل المهندسين المعماريين Foster Partners، إلا أنه يمكن أن تخضع خطط إنشاء البرج الرفيع، والذي تعلوه قبة زجاجية، لموافقة عمدة لندن ووزراء

وكالات

ناطحة فاز الملياردير اللبناني الأصل جوزيف صفرا بالموافقة المبدئية على بناء برج بطول 300 أمتار، ويتألف من 40 طبقة على شكل خزامي، بجوار ناطحة سحاب "غيركين" في العاصمة البريطانية لندن. وانتقلت لجنة التخطيط والنقل التابعة لمدينة لندن إلى التصميم من قبل المهندسين المعماريين Foster Partners، إلا أنه يمكن أن تخضع خطط إنشاء البرج الرفيع، والذي تعلوه قبة زجاجية، لموافقة عمدة لندن ووزراء

مصر تكتشف مقابر منهوبة تعود للفراعنة الأوائل

والخامسة، من بينهم الأسطورة "خوسر" الذي بنى أولى درجات الأهرام، وأيضا "جيدكار-إيسي"، أول مصلح ديني في تاريخ المصريين. وكشف محمد مجاهد وفريقه العلمي أحد أكبر الأسرار المرتبطة بظهور هذا الفرعون وسنوات حكمه الطويلة، بقياهم بعمليات تنقيب بالقرب من هرمه المتهدم المبني في الجزء الجنوبي من سقارة. كما عثر العلماء هناك على عمود كشف طبيعة الأهرام التي لا اسم لها، والمعبد في مجمع مقابر جيدكار، حيث تبين أنها مرتبطة بمقبرة الملكة "سيتي بهور" زوجة الفرعون جيدكار. ويشير حجم هذه المقبرة وشكل بناؤها غير التقليدي، وفقا للفريق العلمي، إلى الدور الجاسم الذي لعبته زوجته في ترع جيدكار على العرش وتوحيد سلطته. وتستمر عمليات الحفر في هذا المكان وحوله على أمل اكتشاف دلائل أخرى، وفهم ما جرى في نهاية عصر الملكة القديمة.

وكالات

أعلن معهد علم المصريات أن علماء آثار من مصر تشيكيا اكتشفوا، في منطقة سقارة، مقابر منهوبة تعود لسؤلين فراعنة كبار وزوجة الفرعون جيدكار، الذي كان لغزا للمؤرخين. ويقول محمد مجاهد، المشرف على عمليات الحفر، "اكتشفنا داخل هذا القبر مكانا فارغا، في حين يجب أن يكون فيه تابوت كلسي، بيد أنه للأسف سرق". إن اكتشاف هذا القبر يؤكد على الدور الكبير الذي لعبته الأسرة الخامسة في أيامها الأخيرة في ترة التغيرات الكبيرة في تاريخ مصر القديمة". وكما هو معروف، تعد منطقة سقارة المكان الذي فن فيه عدد كبير من الفراعنة والمقربين منهم، منذ عهد الأسرة الثالثة للمملكة القديمة، وانتهاء حكم الهيلينيين. ويضم هذا المكان أكبر المقابر، وبنيت فيه لأهرامات "الحقيقية" الأولى في زمن المملكة القديمة في عهد فراعنة الأسر الثالثة والرابعة

المياه الهولندية تحتضن حطام سفينة من القرن السادس عشر

قيمة كبيرة ثقافيا وأثريا". وكانت عائلة فوغر مستقرة في منطقة بافاريا الألمانية وتآلفت من تجار ومصرفيين فاحشي الثراء. وهي أدت دورا محوريا في انتخاب كارلوس الخامس إمبراطورا في العام 1519 على حساب فرنسوا الأول. ووصفت وزيرة التربية والثقافة والعلوم الهولندية إنفريد فان إنغلسهوفن الاكتشاف بأنه "مذهل ويملئ إلهاء للتراث الهولندي".

لتحديد موقع حاويات أضعافها "أم أس سي زي"، إحدى أكبر سفن الحاويات في العالم، قبالة سواحل جزيرة هاندن (شمال). وكانت السفينة تنقل حوالي 350 حاوية جنج العنصرات منها إلى الشواطئ فيما فقدت غالبيتها في البحر. وشوخت عمليات بحث في مياه بحر الشمال، "اكتشفت أنواع من النحاس وعوارض خشبية، ما قاد فوراً إلى فتح تحقيق أثري". وخلص الباحثون إلى أن العوارض

الخشبية مصدرها سفينة بطول 30 متراً كانت تنقل الألواح النحاسية. وبيئت الدراسات أن الخشب قطع سنة 1536، وأن السفينة شيدت بحدود العام 1500 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 تهيمن على إنتاج النحاس في القرن السادس عشر". مؤكدة أن "لهذا الاكتشاف

وكالات

اكتشف حطام سفينة عائدة إلى القرن السادس عشر صدفة في هولندا خلال عملية لتحديد موقع حاويات ضائعة في كاتون 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

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 دمها "تنانين كومودو"، أكثر تعقيدا وأقل منطقية مما تبدو عليه، وقال، "لا تتوفر معلومات كافية عن هذه المركبات التي تستخدمها (تنانين كومودو) لمكافحة العدوى، وإن استخدام دمانها بشكل مباشر لن يكون مفيدا في علاج العدوى لدى البشر، وأضاف، "يعتبر استخلاص هذه المركبات من دمها السحالي صعبا للغاية، كما هنالك دائما احتمال تسببها بحدوث رد فعل تحسسي شديد لدى البشر. وأكد فراي أن تحويل هذه المركبات إلى منتج صيدلاني، سيتطلب سنوات طويلة من الأبحاث المختبرية، وأضاف، "سيكون الهدف إنتاج مركبات مشابهة صغيرة الحجم، لأن البيبتيدات الموجودة في دمها (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، فليس من المفيد أن نعلموا أن استنادتهم محض خيال". ويأمل المسؤولون المحليون أن يؤدي الحد من دخول السياح للجزيرة، إلى حماية "تنانين كومودو" التي صنف تعدادها على أنه "ضعيف"، في قائمة الأنواع "الهددة 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 القادرة على التكاثر.."

وكالات

أعلن يوم الجمعة الماضي، عن منع السياح من دخول جزيرة كومودو، الإندونيسية الشهيرة شكل مؤقت، ابتداء من يناير/ كانون الثاني عام 2020، بسبب تزايد سرقة سحالي "تنانين كومودو"، لنادرة 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 لحية حجما، وقد يزيد طول البالغة منها عن 3 مترا، كما تمتلك مخالب قوية وذيلاً طويلاً، ويتوقع ن يساعدها الفرار الجدي، على التكاثر وزيادة عددها، في الجزيرة التي تتبع إدارياً مقاطعة نوسا تنغارا الشرقية، والتي تعتبر الجزيرة الأكبر بين لجزر الـ 3، التي تشكل "حديقة كومودو الوطنية"، لخصصة لحماية العديد من الحيوانات، وفقا وقع "واشنطن بوست"، ويبدأ النقاش حول إغلاق لجزيرة 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 كل منها بحسب تقارير الشرطة الإندونيسية، وقيل في بعض الأسبوعين يشترونها غائبا، لاستخدامها في صناعة نوع من الضادات الحيوية. وكانت تنانين كومودو موجودة منذ مئات آلاف السنين، ولكنها لم تكتشف حتى أوائل القرن العشرين، ووجدت لدراسات أن سر بقائها لهذا الوقت الطويل، يعزى لدغتها فائقة السمية، بالإضافة لاحتواء دمانها على بيبتيدات (سلسلة من الأحماض الأمينية) ضادة للميكروبات، تقضيها من العدوى بالكائنات لحية الحقيقية المرصدة، وتحصنها ضد لدغات بعضها البعض أيضا، ويعتقد بعض العلماء أنها قد

محظورات في البرلمان البريطاني قد لا تعرفها

يمكن لأعضاء البرلمان التلويح أو حتى الصراخ، لكن لا يسمح لهم بالتصفيق، تلك القاعدة كسرت في مرات قليلة، واحداها عندما ألقى طوني بلير عام 2007 خطابه الأخير في مجلس العموم. اللغة الإنكليزية: يمنع إلقاء خطاب تحت سقف البرلمان البريطاني بأية لغة غير اللغة الإنكليزية، إلا في حالات تفرضها الضرورة القصوى، رغم أنه في الفترة بين 1916 و1922 كان رئيس الوزراء البريطاني من المتحدثين الأصليين للغة ويلز. استخدام الأسماء: يمنع أعضاء البرلمان من منادة بعضهم البعض بالأسماء، وذلك يعني أن جميع المداخلات يجب أن تتم عبر رئيس البرلمان الذي يُسمح له وحده باستخدام الاسم الأول عندما يطلب من أحد الأعضاء التحدث أو في حالات أخرى عندما يوجهه التصفيق،



للمنطق 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 تناقشة موضوع "البريكسيت". لكن هناك عدداً من المحظورات داخل هذا الصرح التشريعي، هنا أبرزها: تغيرت ملابس أعضاء البرلمان عبر التاريخ. وفي أيامنا هذه، الذي المعتد هو البدلة أو ما يتم ارتداؤه بشكل عام أثناء مهمة عمل رسمية. فقط رئيس البرلمان هو من يرتدي زيا خاصا، وفي بعض الحالات تحدث استثناءات وحضر بعض الأعضاء بملابس غير رسمية دون ربطات عنق أو سترات، بحسب ما ورد على الموقع الرسمي

سم عناكب قاتلة قد ينقذ حياة ضحايا السكتة الدماغية

يقاوم الخلايا العصبية التي ماتت بالفعل، ولكن بعد 8 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 80% عند إعطاء "Hiva" بعد ساعتين من السكتة الدماغية، كما انخفض معدل التلف بنسبة 65%، عند إعطاء البيبتيد بعد 8 ساعات من بداية السكتة الدماغية. وأطلق الباحثون في جامعتي "كوينزلاند" و"موناخ" حملة كبيرة، لتعطيل عملية تطوير الدواء المتكرر. وفي حال نجحت التجارب السريرية، يمكن أن يغير "Hiva" حياة مرضى السكتة الدماغية، حيث لا توجد حالياً علاجات يمكنها حماية الدماغ من التلف بعد الإصابة بالجلطة.



المخ حمضياً. 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

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

دراسات: مشروبات يتناولها الجميع تساعد على تطور السرطان

وكالات
كشفت دراسة جديدة من جامعة هارفارد عن أن تناول المشروبات الغازية يساعد على تطور أمراض السرطان، اعتماداً على محتوياتها. وقد تسبب المشروبات المحتوية على بدائل السكر سرطان البنكرياس، حيث أظهرت نتائج دراسة أجراها علماء جامعة ستانفورد، واستمرت 14 سنة، أن تناول مشروبات تحتوي على بدائل السكر، يساعد في تطور سرطان البنكرياس، فتناول اثنين من هذه المشروبات في الأسبوع، يزيد خطر الإصابة بسرطان البنكرياس بنسبة 87%.

كما تسبب المشروبات الغازية سرطان البروستاتا، إذ راقب باحثون من سويسرا حالة 8 آلاف رجل سليم لمدة 15 سنة، وتوصلوا إلى أن تناول مشروب غازي مرة واحدة في الأسبوع يزيد من خطر الإصابة بسرطان البروستاتا بنسبة 40%.

وتساهم المشروبات الغازية في التسبب سرطان الثدي، حيث تقيد نتائج دراسات أجريت في جامعة هارفارد بأن تناول الإناث للمشروبات الغازية بصورة منتظمة (1,5 عبلة في اليوم) يسرع في

خصوبة الوالدين تعرّض أطفال للتلف الصناعي لخطر قاتل!

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

وقام باحثو جامعة "مينيسوتا" بدراسة حالة 276 ألف طفل ولدوا عن طريق التلقيح الصناعي، و2,4 مليون طفل طبيعي، لمدة عقد كامل. وتبين أن معدل الإصابة بسرطان أعلى بنسبة 17% لدى أطفال التلقيح الصناعي.

ومع ذلك، فإن الخطر كان صغيراً ومقتصراً على أورام الكبد النادرة المرتبطة بالعمق، وليس بالتكنولوجيا الحديثة.

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

لقاح جديد لعلاج ورم الدماغ يجتاز الاختبارات الأولية

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

واختبر علماء جامعة توماس جيفرسون لقاح "IGV-001" المضاد لسرطان الدماغ في الولايات المتحدة على 33 مريضاً، شخصت إصابتهم بورم أورمي دبقي (سرطان الدماغ).

وفقاً للباحثين، فقد "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

الجوز يكبح نمو سرطان الثدي

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

وتقول الدكتورة، لين هاردمن، المشرفة على الدراسة من جامعة مارشال، في مقال نشرته مجلة "Nutrition Research"، إن "تناول الجوز يمكن أن يلعب دور العامل القادر على كبح نمو وتطور سرطان الثدي. لقد أثبتنا أن تناول 57 غراماً من الجوز يوميا خلال فترة أسبوعين يؤدي إلى تغيير التعبير الجيني عند تشخيص سرطان الثدي"، ويعد نجاح التجارب على الفئران المخبرية،

قريباً... عدسات لاصقة لعلاج حساسية العين

وكالات
أفاد تقرير جديد بأن عدسات لاصقة تجريبية لا تعمل فقط على تحسين الرؤية بل أيضاً على تجنب الحكة بسبب الحساسية ربما تطرح للاستخدام قريباً 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 أند جونسون، خفضت أعراض حساسية العين بشكل كبير. وفقاً لـ "رويترز".

وقال برايان بال مدير قسم العلوم السريرية في مركز فيج كير التابع لجونسون أند جونسون، والذي شارك في إعداد الدراسة "هذه نتائج مشجعة جداً... أكثر من 20 بالمئة من الناس يعانون من حساسية في العين. سيكون لها تأثير كبير على حياتهم".

واختبرت التجريبتان العشوائيتان اللتان مولتهما جونسون أند جونسون، فاعلية وسلامة العدسات التي تطلق ببطء مادة كيتوتيفين المضادة للحساسية. وشملت التجريبتان 244 متطوعاً تراوحت أعمارهم بين 12 و61 عاماً.

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 أيضاً من حكة في عيني ومن الوهلة الأولى سأستخدم هذا المنتج.. في ظل هذه البيانات الإيجابية".

وذكر بال أنه لا يعرف متى ستطرح العدسات الجديدة للبيع.

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

(العنصر الغذائي الأساسي الموجود في العديد من الأطعمة)، يجري تحطيمه بواسطة بكتيريا الأمعاء 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 دوراً هاماً في ازدهار أنواع معينة من البكتيريا.

ويقول فريق البحث، الذي تقوده جامعة "ساو باولو" في البرازيل، إنه يأمل أن تساعد النتائج على إيجاد طرق جديدة لفحص السرطان وتشخيصه وعلاجه. وفي الدراستين اللتين نُشرتا في مجلة "Nature Medicine"، وجد العلماء 29 نوعاً من البكتيريا لدى مرضى السرطان في الولايات المتحدة وأوروبا وآسيا.

وفحص الباحثون في الدراسة الأولى أكثر من 600 عينة من براز المرضى، ووجدوا أن المستويات العالية من البكتيريا الموجودة عادة في العلب، تتواجد أيضاً في عينات براز مرضى السرطان. وتشمل ذلك بكتيريا الضم

ويقال فريق البحث، الذي تقوده جامعة "ساو باولو" 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 29 نوعاً من البكتيريا لدى مرضى السرطان في الولايات المتحدة وأوروبا وآسيا.

وفحص الباحثون في الدراسة الأولى أكثر من 600 عينة من براز المرضى، ووجدوا أن المستويات العالية من البكتيريا الموجودة عادة في العلب، تتواجد أيضاً في عينات براز مرضى السرطان. وتشمل ذلك بكتيريا الضم

اكتشاف صادم لعلماء الفلك فيما يتعلق بالمجرة الخالية

تتحرك بعدل 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 ماثلة، سيساعد على تعزيز فهم الظاهرة الغامضة، وربما حل واحد من أكثر أسرار الكون غموضاً.

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 التمثيل في مجرة خالية من المادة المظلمة، واسمها

أحد باحثو جامعة "يال" باكتشاف جديد أن المجرة الخالية من المادة المظلمة، التي تم اكتشافها العام الماضي، تتواجد في جوار مجرة أخرى ماثلة. 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 الغامضة، الجانب الأكثر هيمنة في

العلماء يكشفون المنتجات التي تزيد من إفراز «هرمون الشباب»

يمكن الحصول على الإستروجين النباتي من منتجات الألبان عالية الدسم. ووفقاً لدراسات حديثة، فإن القهوة والشوكولاته الداكنة تساعد أيضاً في الحفاظ على الشباب، حيث تزيد من مستوى الإستروجين عند الاستخدام المنتظم.

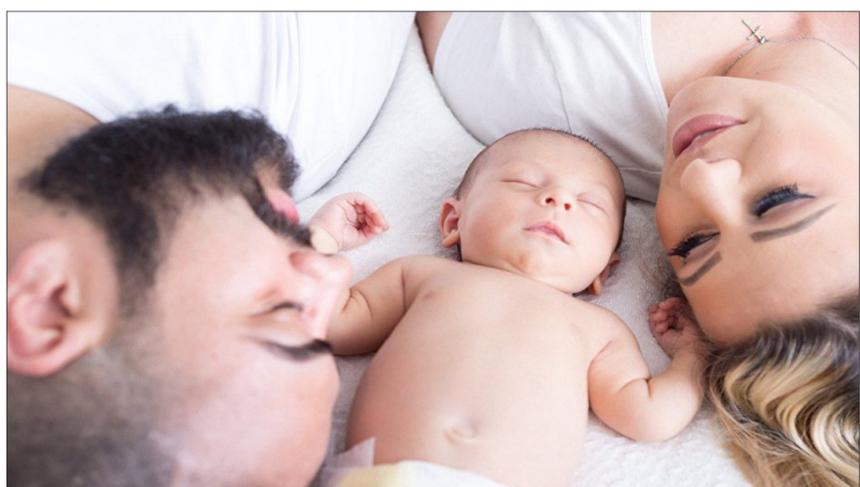
يجب استهلاكها بشكل أقل من مرتين إلى ثلاثة مرات في الأسبوع، كما أن البقوليات تساعد على الوقاية من سرطان الثدي.

كما اعتبروا أن العنب هو مصدر للهرمونات النباتية التي تحسن الصحة، وخاصة عند النساء، بالإضافة إلى أنه

الصباح على معدة فارغة. حيث تتمتع بخصائص مضادة للاكسدة، كما تساعد بالحد من الالتهابات في الجسم، وفق موقع "dmitry".

كما أن البقوليات، مثل العدس والفاصوليا، تساعد على تسريع إنتاج هرمون الإستروجين، ولكن

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



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

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

وكالات
أعلن علماء من جامعة شيفيلد البريطانية بأن عدم وجود مساعدة من الشريك في رعاية النرية، تعجل بالوفاة عند الطيور. واستناداً 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، بينما من كان لديهن مساعدة عاشوا لفترة أطول، وفق موقع "وان".

بعد الحصول على النتائج، طرحت وسائل الإعلام البريطانية سؤالاً على عائلة النفس، سبيلانا بويارينوفا، عن مدى صحة هذا الاستنتاج فيما يخص الإنسان.

وقالت بويارينوفا إن الإجراءات المشتركة للآباء والأمهات أثناء رعاية الطفل

الزنجبيل علاج طبيعي فعال للصداع النصفي



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

ويحسب دراسة نُشرت في "جورنال أوف فيثوثيرابي"، توجد أدلة على أن الزنجبيل يقلل من الإحساس بألم الصداع النصفي. ويمكنك مضغ شريحة من الزنجبيل للحصول على عصارته بشكل سريع، أو غلي الزنجبيل وتناول الشاي، مع تحسين المذاق بإضافة العسل.

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

دراسة.. 'استنشاق السكر' يعالج أمراضاً خطيرة

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

مانشستر أن البلاعم في الرئتين تحتاج إلى مستوى مناسب من الجلوكوز أو "الوقود" لكي تعمل بشكل صحيح، كما وجدوا أن التحفيز المفرط بالسكر يؤدي إلى التهاب يرتبط غالباً بالحالات المرضية المزمنة، مثل الربو.

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

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

للفضول، بحسب الباحثين، مفادها أن استنشاق السكر قد يحفز جهاز المناعة في الرئة على محاربة العدوى أو الأمراض.

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

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

ووجد الفريق العلمي في جامعة

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.

وتتمتاز أسنان الأطفال اللبنية بأنها غير معرضة للتلف البيئي، ما يعني أن الخلايا الجذعية التي تستخرج في حالة جيدة بعد وقت طويل، ويمكن استخدامها أيضاً لإصلاح الأسنان التالفة، حسب صحيفة ميرور البريطانية.

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 وأكملن الاستبيانات التي تتعلق بأول دورة حيض، وما إذا كن قد مررن بمرحلة انقطاع الطمث، وإذا 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

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، فلو كانت عضلة القلب تشبه أي عضو بالجسم لما عاش الإنسان بعد الإصابة بالجلطة، فمع منع الغذاء والدم عن عضلة القلب فإنها تظل تعمل ولكن ليس بنفس الكفاءة، إلا بعد إعادة إقضاء لها بالدعامات 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 احتياطي 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 يده لاستئناف السير مرة أخرى. وأكد شعبان إلى القلب على عكس باقي الأعضاء فهو لا يسبح 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.

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 التعزيز بالقدرة على هضم الطعام وحرق الدهون بكفاءة عالية.

التوتارين يساعد أكل التوتارين في مكافحة السمّة ومرض السكري، كما أنها غنية بالفيتامينات المفيدة مثل "أبي سي"، فضلاً عن سرعاتها الحرارية المنخفضة.

علاج مشكلات الهضم والانتفاخ. التوت يتمتع التوت بغناه بمضادات الأكسدة ذات التأثير السحري على الدهون، وتسريع عملية "الأيض"، وحرق السعرات الحرارية.

الشمام إلى جانب مذاقه الحلو، يضم الشمام عناصر مضادة للالتهابات وللأكسدة، تدعم الجسم للتخلص من سمومه ودهونه.

جوز الهند تدفع ثمار جوز الهند الشهية الجسم على الشعور بأنه لا يحتاج للطعام، كما أنها غنية بالدهون الثلاثية متوسطة السلسلة التي تعزز كفاءة التمثيل الغذائي.

المشمش نظراً لغناها بالألياف غير القابلة للتحلل والباعثة على الإحساس بالشبع لتفترات طويلة، يعد المشمش 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 يبيع تناول الموز الشعور بالشبع، كما أن هذه الثمار غنية بالفيتامينات والبيوتايوم، وهما عنصران مهمان في

اتباع نظام غذائي نباتي يحد من التهاب اللثة

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

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

وقال الدكتور يوهان فولبر، قائد فريق البحث، "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 والسكر والحبوب تزيد فرص الإصابة بالالتهابات ومنها التهاب اللثة".

وتلجأ الإصابة بالأمراض المتعلقة باللثة، ينصح الباحثون الأشخاص بالاهتمام الكامل بنظافة الأسنان والاعتناء بوضع اللثة الصحي منذ الصغر، عبر تدليكها ومراجعة الطبيب بشكل دوري من أجل الكشف عن أية أمراض لا ترى بالعين المجردة، لكنها موجودة وتظهر فقط عند حدوث الالتهابات المتكررة.

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

الدراسة أجراها باحثون بكلية طب الأسنان بجامعة فرايبورغ الألمانية، ونشروا نتائجها في دورية (Journal of Clinical Periodontology) العلمية.

وتعد أمراض اللثة، من أكثر أمراض الفم انتشاراً، وتمثل أعراضها في الاحترقان والانتفاخ ونزف الدم لأقل سبب، وفي مرحلة لاحقة تتشكل الجيوب اللثوية ما يسبب رائحة الفم الكريهة.

وللوصول إلى نتائج الدراسة، راقب الباحثون ٣٠ مريضاً بالتهاب اللثة، وأخضعوه لنظام غذائي نباتي، مقارنة بمجموعة أخرى تناولوا النظام الغذائي المعتاد لهم لمدة ٤ أسابيع.

وخضع المشاركون في المجموعة الأولى لنظام غذائي منخفض الكربوهيدرات المعالجة والبروتينات الحيوانية وغني بالصادر 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

وكالات تبنت دراسة طبية، إلى أن الحوامل اللاتي يعملن نوبات عمل مسائيتين على الأقل في أسبوع واحد قد يصبحن أكثر عرضة لاجهاض في الأسبوع التالي.

وأوضحت الباحثة ليز موينجر بيفتراب التي أشرفت على الدراسة، أن "النساء اللاتي يعملن في نوبات مسائية يتعرضن لضوء في الليل يؤثر على الساعة البيولوجية ويقلل إفراز هرمون الميلاتونين".

وأضافت "تبينت أهمية هذا الهرمون في نجاح الحمل، ربما يرتبط بحماية وظيفة المشيمة".

وقامت بيفتراب، وهي باحثة في قسم طب الصحة المهنية والبيئية في مستشفى سيسبيير وفريدريكسيبر في كوبنهاغن، وزملاؤها، برصد الحمل لدى ٢٢٧٤ موظفة في القطاع العام، معظمهن يعملن في مستشفيات دمركية.

وأفاد الباحثون في تقرير نشر بمجلة طب

الصحة المهنية والبيئية، أن ٧٤٠ امرأة أجهضت من بين ١٠٠٤٧ امرأة عملن لبعض النوبات الليلية في الفترة بين الأسبوع الثالث والسادس والعشرين من الحمل. أما باقي النساء في الدراسة، اللاتي لم يعملن في نوبات مسائية، وبعدهن ١٢٦٩٧، فقد تعرضت ١١٤٩ منهن للاجهاض.

وبعد الأخذ في الحسبان لعوامل السن ومؤشر كتلة الجسم والتدخين وعدد الولادات والاجهاض السابقة والوضع الاجتماعي والاقتصادي.

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

منظمة الصحة العالمية: وباء الإيبولا يعاود الانتشار بسرعة

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.

وأظهر خلال الأسابيع الماضية عدد قياسي من الحالات الجديدة مما يمثل انتكاسة حادة لجهود التصدي لثاني أكبر تفش للمرض على الإطلاق في الوقت الذي أدى فيه العنف الذي تمارسه الميليشيات ورفض السكان التعاون مع المسعفين إلى عرقلة الوصول إلى المناطق المصابة.

كانت منظمة الصحة العالمية أعلنت قبل أقل من

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.

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

هل شرب عصير الرمان أثناء الحمل آمن؟

وكالات تحتوي فاكهة الرمان على مغذيات عديدة تزود الجسم بالاحتياجات هامة لنمو الطفل وسلامة الحمل. ويعتبر أكل الرمان آمناً تماماً للحامل، لكن وفقاً لدراسة صدرت عام ٢٠١١ ربما من الأفضل عدم شرب عصير الرمان خلال أشهر الحمل قبل التحدث مع الطبيب.

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

الحديد وفيتامين "سي". تمتاز فاكهة الرمان

بأنها تجمع ما بين الحديد وفيتامين "سي" اللازم لاتصال المعدن الهام. وتفيد التقارير الطبية بأن ١٨ بالمائة من الحوامل في المجتمعات المتقدمة تعاني من الأنيميا، ويلعب الحديد دوراً هاماً في توصيل المغذيات للجنين. لذلك من المفيد أكل الرمان أثناء الحمل. وتفيد دراسات أجريت عام ٢٠٠٥ بأن تناول فاكهة الرمان أثناء الحمل يعزز من نمو خلايا دماغ الجنين، ويحميها من تشوهات النمو.

لكن وفقاً لدراسات أخرى من جامعة ميريلاند عند تناول الحامل عصير الرمان والذي تعرضت بذوره للعصر تترادد احتمالات انقباض الرحم، ما يهدد بولادة مبكرة. لذلك من الأفضل الحصول على فوائد الرمان من أكله وليس شرب عصيره.

دراسة: إعادة استخدام الزيت يسبب سرطان الثدي

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

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 بريفيينشن 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.

مواد غذائية تحمي من إعتام عدسة العين

وكالات الذين يعانون من إعتام عدسة العين بجمية الفواكه والخضروات التي تتميز باحتوائها على نسبة عالية من مضادات الأكسدة، يخفف تكاليف علاجهم إلى النصف. ويقول الباحثون إن "النتائج التي حصلنا عليها تؤكد على أن الحمضيات والفلفل الحار والجزر والطماطم والخضروات الخضراء الداكنة، تؤخر بداية إعتام عدسة العين لعدة سنوات 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".

تتمتع 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 لخمسة سنوات قد قلص نسبة الدهون في البطن بعدل ٣,٧ في المئة.

ناسا تغير اللوائح والتصويت لطردها أعضاءها المتحرشين جنسيا

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

وعلى الجانب الآخر وصف عالم السرطان في معهد ماساتشوستس للتكنولوجيا في كامبريدج، روبرت وينبرج، وصف جهود مارسيا ماكنتوت 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 سيقروا حذفهم في ٣٠ أبريل

الإعلان عن وكالة أوسا، وأعلنت الأكاديمية الوطنية الأمريكية للعلوم، ناسا، في العاصمة واشنطن، أنها ستطلب من أعضائها البالغ عددهم ألفين و٣٠٠ عضوا التصويت بتغيير اللوائح الداخلية للمنظمة لطردها الأعضاء المتحرشين جنسيا، وكل من ينتهك قواعد السلوك الخاصة بها.

وحسب ما ذكر موقع ساينس، طالبت ناسا من أعضائها التصويت بالموافقة على طرد الأعضاء الذين تمت 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»، «لماذا أرى هذا الإعلان؟»، والتي تظهر على إعلانات الموقع منذ عام ٢٠١٤. وهذا سيبيح للمستخدمين معرفة ما إذا كانت تفاصيل صفحاتهم على فيسبوك متوافقة مع التفاصيل الموجودة على قاعدة بيانات المعلنين. وتكشف هذه الخدمة إمكانية استهدافك من قبل المعلنين باستخدام بعض أنشطتك، مثل المواقع الجغرافية التي تذهب إليها وأنت متصل بالإنترنت. وقالت شركة «فيسبوك»، في بيان لها، «هذان التحديتان يندرجان تحت بند الاستثمار المستمر باتجاه منح المستخدمين معلومات وسيطرة أكبر على موقع فيسبوك». وقد تعرضت «فيسبوك» لتدقيق شديد بعد سلسلة اختراقات للبيانات وفضائح متعلقة بالخصوصية وادعاءات باستخدام منصة فيسبوك للتدخل في الانتخابات الأمريكية. 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 «لماذا 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 توفيق أوضاعها طبقا لمتطلبات الحكومة.

طالبت ممثلة شركة مايكروسوفت في مصر، شيرين شاهين، بتحديد معايير الإخطار عن الاختراقات للبيانات، مشددة على أن المعيار الذي يحكمها هو جسامته الاختراق وقوته. وقالت شاهين، خلال مشاركتها في جلسة الاستماع التي عقدتها لجنة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، 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

دينا بدقة، وأنه واجه صعوبة في أن يتكلم في الدين وأن ينزل في الشارع؛ لأن الكثيرين رفضوا ذلك، وأضاف الشاعر أننا تأخرنا في كل المجالات، وأن ازدواجية اللغة لم تحدث بهذا الشكل قبل ذلك، وأن ولاء الكثير من الإعلاميين 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 السبت 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 توفيق أوضاعها طبقا لمتطلبات الحكومة.

تطبيقات الهاتف الذكي الخاصة بإدارة الدواء تساعد المرضى في أمور كثيرة

على سبيل المثال، من قام بتطوير التطبيق وعلى أي أساس، وما الغرض منه وما هي 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

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

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

تعتزم وزيرة العدل الألمانية، كاتارينا بارلي، الالتقاء بالرئيس 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 للشدك مثل الترويج

الصين تطلق قمرا صناعيا جديدا لتتبع البيانات الفضائية

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

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

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

جوجل أسيسنتت 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 جوجول، أود التحدث إلى وول مارت، حيث سيضيف جهاز المساعد الشخصي الرقمي جوجول أسيسنتت 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 ١٥٣٣٧c» 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 ١٥٣٣٧b» حوالي ١,٧ مرة حجم الأرض وأقل من الأرض ب ٧,٢ أضعاف، ويرجعوا السبب في ذلك إلى أن الكوكب مصنوع أساسا من الصخور.

يوما. وتبلغ درجة حرارة النجم حوالي ٨,٨٠٠ درجة فهرنهايت أي ما يساوي ٤٩٠٠ درجة مئوية، وهو نجم منخفض النشاط مثل 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 ١٥٣٣٧». وتدور الكواكب المكتشفة حديثا والتي تحمل اسم «HD ١٥٣٣٧b» و«HD ١٥٣٣٧c» 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 يمكن من تحويل الغازات التي يطلقها الجسم إلى سائل غازي. تستخدم الزجاجة تكنولوجيا الفضاء النانوي لتحويل الغاز الزائد الذي ينتجه جسم الإنسان إلى ماء على الفور. فعندما ينفخ المستخدم في الزجاجة، تقوم آلية موجودة في عنق الزجاجة بتصفية الغازات والروائح الكريهة الأخرى، قبل ضخ السائل بثاني أكسيد الكربون النقي، والنتيجة مياه عذبة متلألئة، 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.

قام 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.

«فيسبوك» توصل الإنترنت إلى مناطق نائية على الأرض

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

قالت شركة فيسبوك إنها أنجزت تجربة ثانية لإطلاق طائرة من دون طيار بهدف توصيل الإنترنت يوم ما إلى مناطق نائية على سطح الكوكب، وأشارت إلى أن الطائرة وعكس التجربة الأولى لم تتحطم، وفق ما ذكرته وكالة رويترز الجمعة ٣٠ يونيو/حزيران ٢٠١٧. وتعتزم «فيسبوك» تطوير أسطول طائرات من دون طيار تعمل بضوء الشمس للتخليق أحياء 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*».

الاتحاد الدولي للجمباز يكرم الراحلة نهى حتر



وكالات
كرم الاتحاد الدولي للجمباز ذكرى الراحلة نهى حتر، أمين سر الاتحاد الأردني للجمباز وعضو لجنة المساواة بين الجنسين في الاتحاد الدولي، والتي وافتها المنية بداية العام الحالي، بسبب فيروس كورونا.
وجاء هذا التكريم وفق خبر صادر عن اللجنة الأولمبية الأردنية، خلال اجتماع اللجنة التنفيذية للاتحاد الدولي، حيث طلب رئيس الاتحاد الدولي للجمباز موريناري واتانابي الوقوف دقيقة صمت تكريماً للراحلة لإنجازاتها الكبيرة أثناء فترة عملها في رياضة الجمباز والتي كانت عضواً في لجنة المساواة بين الجنسين التابعة للاتحاد الدولي.
وشغلت حتر العديد من المناصب الرياضية على المستوى المحلي والإقليمي والعالمي، وكان لها دور كبير في دعم رياضة المرأة وحققها في ممارسة الرياضة بشكل عام والجمباز بشكل خاص.

الحسين إربد يعزز صفوفه بأبو كبير



وكالات
أنجز نادي الحسين إربد، صفقة التعاقد مع اللاعب أحمد أبو كبير، ليمثل فريق كرة القدم في الموسم الحالي.
ووقع أبو كبير، عقده في مقر نادي الحسين إربد، بحضور مدير نشاط كرة القدم، ليث أبو عبيد، ويعتبر أبو كبير مكسباً لفريق الحسين إربد، لما يتمتع به من قدرات عالية في صناعة الهجمات وتسجيل الأهداف، وسبق لأحمد أبو كبير، اللعب لأكثر من فريق محلي، مثل منشية بني حسن والوحدات.

زياد عشيش يتأهل لنصف نهائي بطولة أوكرانيا للملاكمة

الأوكراني يوغاس يوري في الدور ربع النهائي من منافسات وزن تحت ٩١ كغم، وضمن منافسات وزن فوق ٩١ كغم خسر اللاعب أحمد طعيمة نزاله في الدور ربع النهائي أمام الملاكم الأوكراني.

كفم ليحقق انتصاره الثالث على التوالي في البطولة. ووفق خبر صادر عن اللجنة الأولمبية الأردنية، فإن عشيش يلتقي يوم غد مع الملاكم الأوكراني ياروسلاف. بدوره خسر حسين عشيش نزاله أمام

وواصل عشيش، تألقه وحقق انتصاره الثالث على التوالي ليضمن الفوز بأحدى الميداليات الثلاث. وحقق الفوز على الملاكم الأوكراني، زكريا جيلوف، في الدور ربع النهائي لمنافسات وزن تحت ٦٩

وكالات
تأهل لاعب المنتخب الوطني للملاكمة زياد عشيش إلى نصف نهائي بطولة أوكرانيا الدولية التي تقام بمشاركة حوالي ١٠٠ لاعب يمثلون ٥ دول.

إعادة هيكلة جهاز الكرة في أهلي جدة.. وقرار انضباطي للاعبين

وكالات
ذكر تقرير إخباري الجمعة أن نايف القاضي الذي جرى تعيينه مؤخراً في منصب المدير التنفيذي للنادي الأهلي السعودي، بدأ فعلياً في وضع خارطة طريق لإدارة الكرة بالنادي.
وسيعمل القاضي على إعادة هيكلة جهاز كرة القدم في النادي، بعد منحه كامل الصلاحيات وفق الاتفاق المبرم مع الإدارة.
وذكرت صحيفة "الرياضية" السعودية أن مصادر خاصة كشفت لها أن إدارة الأهلي أصدرت

ريال مدريد يرفض دوناروما



وكالات
عرض الوكيل الإيطالي ميتو رايبولا، خدمات موكله جيانلويجي دوناروما حارس ميلان، على ريال مدريد، وينتهي عقد دوناروما مع ميلان في الصيف المقبل، وبالتالي يستطيع التوقيع مجاناً مع أي ناد.
ووفقاً لشبكة "ديفنسا سنترال" الإسبانية، فإن رايبولا استغل عدم التواصل إلى اتفاق مع ميلان بشأن تجديد دوناروما، لعرض الحارس الإيطالي على أكثر من ناد أبرزها ريال مدريد، لمعرفة إذا كانوا على استعداد لدفع ٩-١٠ ملايين يورو له سنوياً. وأشارت إلى أن ميلان عرض على دوناروما التجديد نظير راتب سنوي يبلغ ٧,٥ مليون يورو، بينما طلب رايبولا ١٠ ملايين يورو.
ورد مسؤولو ريال مدريد على رايبولا بأنهم غير مهتمين بحارس ميلان، لأن هذا المركز يشهد وجود البلجيكي تيبو كورتوا، بالإضافة إلى امتلاك حارس شاب مثل الأوكراني أندريه لوتين. وذكرت الشبكة الإسبانية، أن مفاوضات رايبولا مع ريال مدريد لم تشهد الحديث عن موكله الآخر إيرلينج هالاند، مهاجم بوروسيا دورتموند وأحد أهداف الميرنجي في الصيف المقبل.

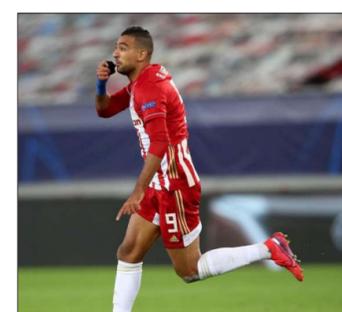
السويكت يفتح النار على «الانضباط»: تمخض الجبل فولد فأرا

وكالات
ألغى صفوان السويكت، رئيس نادي الشباب السعودي، استيائه من قرار لجنة الانضباط والأخلاق التي صدرت اليوم الخميس، بخصوص أحداث مباراة النصر والشباب، التي أقيمت بتاريخ ١٣ فبراير/شباط ٢٠٢١.
وكتب السويكت، عبر حسابه بموقع "تويتر"، "إساءات لفظية وتجرير واتهام في الذم وتشهير أمام الملا وتعددي على السمعة الشخصية وتأليب

مبابي ينتظر الإشارة وريال مدريد يطالبه بالحسم

وكالات
كشفت تقرير صحفي إسباني، الجمعة، عن تطور جديد بشأن مستقبل الفرنسي كيليان مبابي، نجم باريس سان جيرمان، خلال الموسم المقبل.
وينتهي عقد مبابي مع سان جيرمان في صيف ٢٠٢٢، ويرتبط اللاعب بقوة بالانتقال إلى ريال مدريد في الصيف المقبل، ووفقاً لبرنامج "الشيرونجيتو" الإسباني، فإن سان جيرمان لن يستغني عن مبابي في الصيف المقبل بأقل من ٢٠٠ مليون يورو، إذا فشل النادي الفرنسي في ضم ليونيل ميسي من برشلونة. وأشار إلى أنه في حالة طلب باريس هذا المبلغ الضخم من أجل مبابي، فإن ريال مدريد سيحول

كوكا ينعش خزينة أولمبياكوس بمليون يورو



وكالات
انعش النجم المصري أحمد حسن "كوكا"، مهاجم أولمبياكوس اليوناني، خزينة ناديه بمبلغ ١,١ مليون يورو، بعد أن سجل هدفاً قاتلاً في مرمى إيندهوفن الهولندي وتأهل به أولمبياكوس لدور الـ١٦ في بطولة الدوري الأوروبي.
وفاز إيندهوفن بنتيجة (٢-١) بعدما سجل كوكا هدفاً قاتلاً، قاد به فريقه للعودة بفضل فوزه ذهاباً بنتيجة (٤-٢).
وبحسب شبكة (nova sports) اليونانية، فإن أولمبياكوس حصل على ١,١ مليون يورو مكافأة التأهل لدور الـ١٦ للبطولة.
وذكرت الشبكة اليونانية، أن مجموع ما حصل عليه أولمبياكوس نظير المشاركة بالبطولة الأوروبية يبلغ ٣٨ مليون يورو.
وتأهل ١٦ فريقاً لثمن نهائي البوروي ليح وهم دينامو زغرب الكرواتي وسلافيا براغ التشيكي وأرسنال ومانشستر يونايتد وتوتنهام من إنجلترا

باريس سان جيرمان يمنح مبابي مهلة أخيرة



وكالات
كشفت تقرير صحفي إسباني، الجمعة، عن تطور جديد بشأن مستقبل الفرنسي كيليان مبابي، نجم باريس سان جيرمان. وينتهي عقد مبابي مع سان جيرمان في صيف ٢٠٢٢، ويرفض اللاعب التوقيع على عقد جديد حتى الآن.
ووفقاً لصحيفة "ماركا" الإسبانية، فإن إدارة سان جيرمان تريد حسم موقف مبابي من التجديد في أسرع وقت.
وعلمت الصحيفة الإسبانية أن باريس أبلغ مبابي بأن يوضح موقفه من التجديد بمجرد انتهاء مباراة الإياب أمام برشلونة في ثمن نهائي دوري أبطال أوروبا يوم ١٠ مارس المقبل.
ويرى ليوناردو، المدير الرياضي لسان جيرمان، أنه لا يمكن تأجيل قضية تجديد مبابي لفترة أطول، وعلى اللاعب الاستجابة لعرض التجديد الذي قدمه النادي الفرنسي.
ووصل باريس إلى مرحلة متقدمة في المفاوضات لتجديد عقد نيمار دا سيلفا، لكن النادي الفرنسي يخطط للاحتفاظ بكل من نيمار ومبابي معاً حتى نهاية موندiales ٢٠٢٢ على الأقل.
ولا يتوي سان جيرمان السماح لمبابي بالرحيل مجاناً عقب نهاية عقده، لذا يريد معرفة موقفه من مغادرة النادي. ويخطط سان جيرمان لطرح مبابي في الميركاتو الصيفي نظير ١٨٠ مليون يورو، إذا قرر عدم تجديد عقده.

ضربة جوية أميركية داخل سوريا.. والبنتاغون يحدد الهدف

تهديدات بتفجير «الكابيتول».. والشرطة الأميركية تتحرك



صباح الجمعة، أن الغارات التي شنتها مقاتلات أميركية ليلا على مواقع شرقية سوريا بمحاذاة الحدود مع العراق، أسفرت عن مقتل ١٧ مسلحا مواليا لإيران على الأقل. وقال مدير المرصد رامي عبد الرحمن لوكالة «فرانس برس»: إن الغارات التي استهدفت معبرا غير شرعي جنوبي البوكمال أدت إلى «تدمير ٣ شاحنات محملة بذخائر دخلت من العراق». وأضاف عبد الرحمن: «هناك عدد كبير من القتلى، والمعلومات الأولية تفيد بسقوط ١٧ قتيلًا على الأقل من المقاتلين العراقيين في الحشد الشعبي». وكانت وزارة الدفاع الأميركية (بنتاغون) أعلنت أن سلاح الجو وجه ضربة مباشرة ضد موقع تابع لجماعة مسلحة مدعومة من إيران داخل سوريا. الخميس، حسبما نقل مراسل «سكاى نيوز عربية».

وقال بيان البنتاغون الصادر عن مكتب المتحدث باسمه جون كيربي، إن الضربة الجوية الدفاعية الأميركية «تمت بدقة عالية ضد تنظيمي كتائب حزب الله وكتائب سيد الشهداء المدعومين من طهران داخل الأراضي السورية».

وقال بيان البنتاغون الصادر عن مكتب المتحدث باسمه جون كيربي، إن الضربة الجوية الدفاعية الأميركية «تمت بدقة عالية ضد تنظيمي كتائب حزب الله وكتائب سيد الشهداء المدعومين من طهران داخل الأراضي السورية».

وقال بيان البنتاغون الصادر عن مكتب المتحدث باسمه جون كيربي، إن الضربة الجوية الدفاعية الأميركية «تمت بدقة عالية ضد تنظيمي كتائب حزب الله وكتائب سيد الشهداء المدعومين من طهران داخل الأراضي السورية».

هجمات صاروخية ضد مواقع لقوات أميركية منتشرة في العراق. وأوضح المسؤول أن «المجموعة المستهدفة داخل سوريا تتلقى تعليمات وتدعمها مباشرة من الحرس الثوري الإيراني، ولديها تاريخ طويل في تنفيذ اعتداءات إرهابية ضد مصالح أميركية».

وختم بإجابة على سؤال لـ «سكاى نيوز عربية» قائلا إن «الولايات المتحدة تحتفظ لنفسها بحق الدفاع عن النفس وردع أي تهديد إيراني سواء كان في سوريا أو خارجها».

وقال بيان البنتاغون الصادر عن مكتب المتحدث باسمه جون كيربي، إن الضربة الجوية الدفاعية الأميركية «تمت بدقة عالية ضد تنظيمي كتائب حزب الله وكتائب سيد الشهداء المدعومين من طهران داخل الأراضي السورية».

وقال بيان البنتاغون الصادر عن مكتب المتحدث باسمه جون كيربي، إن الضربة الجوية الدفاعية الأميركية «تمت بدقة عالية ضد تنظيمي كتائب حزب الله وكتائب سيد الشهداء المدعومين من طهران داخل الأراضي السورية».

أعلنت وزارة الدفاع الأميركية (بنتاغون) أن سلاح الجو وجه ضربة مباشرة ضد موقع تابع لجماعة مسلحة مدعومة من إيران داخل سوريا. الخميس، حسبما نقل مراسل «سكاى نيوز عربية».

وقال بيان البنتاغون الصادر عن مكتب المتحدث باسمه جون كيربي، إن الضربة الجوية الدفاعية الأميركية «تمت بدقة عالية ضد تنظيمي كتائب حزب الله وكتائب سيد الشهداء المدعومين من طهران داخل الأراضي السورية».

وقال بيان البنتاغون الصادر عن مكتب المتحدث باسمه جون كيربي، إن الضربة الجوية الدفاعية الأميركية «تمت بدقة عالية ضد تنظيمي كتائب حزب الله وكتائب سيد الشهداء المدعومين من طهران داخل الأراضي السورية».

وقال بيان البنتاغون الصادر عن مكتب المتحدث باسمه جون كيربي، إن الضربة الجوية الدفاعية الأميركية «تمت بدقة عالية ضد تنظيمي كتائب حزب الله وكتائب سيد الشهداء المدعومين من طهران داخل الأراضي السورية».

الأميركي، ميتش ماكونيل، أن سيدعم الرئيس السابق دونالد ترامب، في حال ترشحه باسم الحزب الجمهوري لانتخابات الرئاسة عام ٢٠٢٤.

وقال ماكونيل في مقابلة مع شبكة «فوكس نيوز»: «هناك الكثير ليحدث من الآن وحتى عام ٢٠٢٤».

وأضاف «لدي ٤ أعضاء على الأقل اعتقد أنهم يخططون للترشح لمنصب الرئيس، بالإضافة إلى بعض حكام الولايات وغيرهم».

وردا على سؤال عما إذا كان سيدعم ترامب، إذا أصبح مرشح الحزب الجمهوري، قال ماكونيل: «بالتأكيد».

ويبدو هذا التصريح متناقضا مع الموقف الأخير

وأشارت إلى أن العودة إلى التواجد الأمني الطبيعي سيأتي بعد انخفاض مستوى التهديدات وإصلاح الثغرات الأمنية التي ظهرت في أعقاب أحداث الشغب. وجاءت تصريحات بيتمان، بعد أن سلّنت عن الحاجة إلى استمرار الإجراءات الأمنية حول مبنى الكابيتول، بما في ذلك السياج الأمني ونشر الحرس الوطني.

ومن المتوقع أن يلقي الرئيس جو بايدن خطابا في جلسة مشتركة للكونغرس، على غرار خطاب حالة الاتحاد، في وقت ما، بعد تمرير الكونغرس لجزمة الإغاثة المتعلقة بـ «كوفيد-١٩».

زعيم الجمهوريين يكشف موقفه من ترشح ترامب للرئاسة مجددا

أعلن زعيم الأقلية الجمهورية في مجلس الشيوخ الأميركي، ميتش ماكونيل، أن سيدعم الرئيس السابق دونالد ترامب، في حال ترشحه باسم الحزب الجمهوري لانتخابات الرئاسة عام ٢٠٢٤.

وقال ماكونيل في مقابلة مع شبكة «فوكس نيوز»: «هناك الكثير ليحدث من الآن وحتى عام ٢٠٢٤».

وأضاف «لدي ٤ أعضاء على الأقل اعتقد أنهم يخططون للترشح لمنصب الرئيس، بالإضافة إلى بعض حكام الولايات وغيرهم».

وردا على سؤال عما إذا كان سيدعم ترامب، إذا أصبح مرشح الحزب الجمهوري، قال ماكونيل: «بالتأكيد».

ويبدو هذا التصريح متناقضا مع الموقف الأخير

لزعيم الأقلية الجمهورية، الذي وجه انتقادات لاذعة إلى ترامب، رغم تبرئته من تهمة اقتحام مبنى الكابيتول في يناير الماضي.

وقال ماكونيل إن ترامب هو «المسؤول» عن اعتداء ٦ يناير.

ومع ذلك، صوت ماكونيل ضد إدانة ترامب، وقال إنه اتخذ هذا القرار لمجرد أن ترامب لم يعدر نبيسا، وليس لأنه لا يعتقد أن ترامب متورط في الهجوم.

وكان ترامب قد صرح لدى مغادرته البيت الأبيض في يناير الماضي إنه عاد إليه، بطريقة أو بأخرى، مؤكدا التسريبات التي تحدثت عن نيته خوض انتخابات عام ٢٠٢٤.

واصطف كثيرون من الجمهوريين إلى جانب ترامب، على اعتبار أنه مرشح يتمتع بفرصة كبيرة للفوز في الانتخابات الرئاسية.

أزمات «بوينغ ٧٧٧» لا تنتهي.. عطل جديد وهبوط اضطراري

شركة «بوينغ إيرلاينز» والتي هبطت بسلام في دنفر. وأضاف أن المحرك الذي صنعه شركة «برات أند وتني» تعطل متسببا في «ضجيج عال» بعد ٤ دقائق على إقلاع الطائرة من دنفر بولاية كولورادو. وقال إنه لم يتضح بعد ما إذا كان الحادث شبيها بتعطل محرك في طائرة رحلة أخرى لشركة «بوينغ» كانت متجهة إلى هاواي في فبراير ٢٠١٨، وأرجع السبب فيه إلى كسر ناجم عن إجهاد المعادن في إحدى شفرات مروحة. والمحرك المعطل على طائرة «بوينغ ٧٧٧» المصنعة قبل ٢٦ عاما، والذي تتأثر منه حطام على إحدى ضواحي دنفر، كان من طراز «برات أند وتني ٤٠٠٠» واستخدم في ١٢٨ طائرة، أي أقل من ١٠ في المئة من الأسطول العالمي لطائرات «بوينغ ٧٧٧» ذات البدن العريض، والبالغ قوامه أكثر من ١٦٠٠ طائرة.

قامت طائرة «بوينغ ٧٧٧» تابعة لشركة الطيران الروسية «روسيا»، بهبوط اضطراري، الجمعة، في موسكو بسبب مشكلة في المحرك، بعد أقل من أسبوع من حادث لطائرة مماثلة في الولايات المتحدة. وذكرت شركة الطيران في بيان، «خلال رحلة الشحن رقم ٤٥٢٠ بين هونغ كونغ ومدريد، رصد عطل في جهاز استشعار التحكم في المحرك».

وأضافت أن «طاقم قرر القيام بهبوط اضطراري» في موسكو، وأكدت المواقع المتخصصة أن الطائرة هي من طراز بوينغ ٧٧٧.

وفي وقت سابق، كشف رئيس المجلس الوطني الأميركي لسلامة النقل روبرت ساموال أن إجهاد المعادن له علاقة بالهبط الذي أصاب شفرة مروحة محرك تعطل في طائرة «بوينغ ٧٧٧» التابعة

واشنطن تمهد لـ «سيناريو الرعب» في تايوان.. والصين تراقب بقلق



خوض حرب مباشرة، ومع ذلك فإن السيناريو سيقترب البلاد من أخطر مواجهة نووية كما حدث في عام ١٩٦٢.

وفي أكتوبر ٢٠٢٠، وافقت الولايات المتحدة على بيع ١٠٠ منظومة صواريخ دفاعية من طراز «هاربون» إلى تايوان.

متوسطة. وفي حال استمرت العلاقات في التدهور بين البلدين، فقد تبحث واشنطن عن مكان لنشر هذه الصواريخ.

ويمثل نشر صواريخ «كروز» الجديد في تايوان أحد أكبر مخاوف الصين، وربما تشكل ورقة ضغط تستغلها واشنطن ضد بكين قبل

في عام ١٩٦٢، كادت الولايات المتحدة والاتحاد السوفيتي السابق ينخرطان في حرب نووية بعدما نشرت موسكو صواريخ نووية في كوبا القريبة من سواحل أميركا. وعرفت الأزمة حينها باسم «أزمة الصواريخ الكوبية» (أزمة خليج الخنازير). وخلال ١٣ يوما حبس العالم أنفاسه قبل أن تحل الأزمة بالوسائل الدبلوماسية.

لكن، ما لا يعرفه كثيرون أن أزمة مماثلة وأقل شهرة نشبت بين الصين والولايات المتحدة، قبل ذلك التاريخ بـ ٤٤ سنوات، عندما نشرت واشنطن صواريخ في جزيرة تايوان المتاخمة للصين، وكادت تتحول إلى حرب.

ويقول موقع «ناشونال إنترست» الأميركي إن العقد المقبل قد يشهد سيناريو مماثل، مع تصاعد التوتر بين واشنطن وبكين، ومع تخلي أميركا عن القيود التي فرضتها معاهدة الثمانينات على إنتاج الصواريخ النووية المتوسطة المدى.

وأضاف الموقع أنه سيكون لدى الولايات المتحدة في غضون سنوات قليلة «كروز» جديدة تطلق من الأرض وتصل إلى مديات

تركيا تراوغ بشأن صواريخ «إس-٤٠٠».. وتعرض حلا جديدا



عقوبات على تركيا بسبب اقتناء الأخيرة منظومة الصواريخ الروسية. وعندما تسلمت الحكم في واشنطن، قال إدارة الرئيس الجديد جو بايدن، إن موقفها من الصواريخ الروسية لم يتغير.

وقال الخارجية الأميركية إن صواريخ «إس-٤٠٠» الروسية لا تتوافق مع عتاد حلف

انقرة قال زير الدفاع التركي خلوصي أكار، الجمعة، إن منظومة الصواريخ الروسية «إس-٤٠٠»، مستخدمة لمواجهة التهديدات والمخاطر، مؤكدا أنها لا تشكل خطرا على من لا ينوي مهاجمة تركيا.

واستنكر أكار في تصريحات صحفية نقلتها وكالة «الأناضول» التركية القيود المفروضة على بلاده من قبل الولايات المتحدة، فيما يتعلق بمشروع مقاتلات «إف ٣٥».

وصف هذه العقوبات بأنها «لا تتوافق مع روح التحالف» في حلف شمال الأطلسي (الناتو).

وتندرج تصريحات الوزير التركي في إطار محاولة انقرة «مراوغ» الولايات المتحدة، للظفر بالصواريخ الروسية ومقاتلات «إف-٣٥» معا، وهو الأمر الذي ترفضه واشنطن.

وعرض أكار فيما مضى صيغة من أجل تشغيل المنظومة الصاروخية الروسية في ظروف معينة.

وكانت إدارة الرئيس الأميركي السابق، دونالد ترامب، فرضت في أواخر عهدها