



جلالته يزور غرفة العمليات الرئيسية في المركز الوطني للأمن وإدارة الأزمات الملك: ضرورة أن يكون التنسيق عاليا بين مختلف الأجهزة

الملك يطلع على استعدادات المؤسسات وجهازيتها للتعامل مع الظروف الجوية



عمان
زار جلالته الملك عبدالله الثاني، الأربعاء، غرفة العمليات الرئيسية في المركز الوطني للأمن وإدارة الأزمات، للاطلاع على استعدادات المؤسسات وجهازيتها للتعامل مع الظروف الجوية المتوقعة. وأكد جلالته، بحضور سمو الأمير علي بن الحسين، رئيس المركز، ضرورة أن يكون مستوى التنسيق والتعاون عاليا بين مختلف الأجهزة، لتقديم الخدمات للمواطنين، لافتا إلى أهمية الاستجابة السريعة لأي طارئ، بطريقة تعكس المهنية العالية التي تتمتع بها هذه المؤسسات. وأعرب جلالته الملك عن تقديره للجهود التي يبذلها جميع العاملين في غرف العمليات والميدان، واستمع جلالته، عبر تقنية الاتصال المرئي، إلى الإيجاز من رئيس الوزراء الدكتور بشر الخصاونة، ومحافظي عمان والطفيلة وعجلون، بحضور محافظي الميدان، عن الاستعدادات والإجراءات المتخذة للتعامل مع المنخفض الجوي، لتلبية احتياجات المواطنين، والعمل بشكل متواصل على فتح الطرق سواء الرئيسية أو الفرعية في حال إغلاقها.

وَجري التأكيد، خلال الإيجاز، على جاهزية المستشفيات، واستدامة الطرق المؤدية إليها، وتأمين نقل الحالات المرضية الولادة، إضافة إلى تجهيز مراكز للإيواء، في التيار الكهربائي، والطائرة ومرضى غسيل الكلى، وحالات وفرق طوارئ ميدانية لمعالجة أية انقطاعات

تابع ص ٢

الخصاونة يوجه للتعامل بأعلى درجات الجاهزية مع الظروف الجوية

عمان

وجه رئيس الوزراء، الدكتور بشر الخصاونة، جميع الوزارات والمؤسسات لاتخاذ أعلى درجات الجاهزية للتعامل مع الظروف الجوية بما يحفظ سلامة المواطنين وإدامة عمل المؤسسات الحيوية والخدمية والمستشفيات.

وأكد رئيس الوزراء، خلال اجتماع عقده مع عدد من الوزراء الأربعاء في دار رئاسة الوزراء، أهمية التنسيق الكامل بين غرف العمليات المشكلة من الوزارات والمؤسسات المعنية على مدار الـ ٢٤ ساعة، وتوحيد الجهود لإدامة عمل المستشفيات والمؤسسات الحيوية والخدمية خلال الظروف الجوية وتأمين الخدمات اللازمة للمواطنين في جميع محافظات المملكة.

كما شدد الدكتور الخصاونة على ضرورة جاهزية المستشفيات لاستقبال الحالات الطارئة، ومرضى غسيل الكلى، إضافة إلى جاهزية المولدات الكهربائية والمولدات الاحتياطية والتأكد من وجود مخزون أكسجين كاف على مدار الساعة في المستشفيات التي تستقبل مصابي كورونا.

ولفت إلى أهمية التأكد من مخزون السلع الأساسية في الأسواق والمخابز وتوفر مادتي البنزين والغاز في محطات الوقود المختلفة، إلى جانب تأمين المواطنين القاطنين بجانب الأودية تحسبا للسيول، مع الاهتمام بمخيمات اللاجئين السوريين وتوفير كرفانات بديلة في حال ارتفاع منسوب المياه.

تابع ص ٢

توقيع اتفاقية العبور وعقد تزويد لبنان بالكهرباء من الأردن

بيروت

وقع الأردن ولبنان وسوريا في العاصمة اللبنانية بيروت الأربعاء عقد تزويد الطاقة الكهربائية واتفاقية العبور اللامتناهية للبدء بتزويد الطاقة الكهربائية من الأردن إلى لبنان عبر الشبكة الكهربائية السورية.

وقال وزير الطاقة والثروة المعدنية الدكتور صالح الخرابشة إن الاتفاقية تنجح مساعي أردنية لمساعدة الأخوة اللبنانيين على سد جزء من احتياجاتهم من الطاقة الكهربائية، تنفيذًا لتوجيهات جلالته الملك عبد الله الثاني بالوقوف مع الأخوة اللبنانيين ومساندتهم في تجاوز العقبات التي يواجهونها في قطاع الطاقة.

وعن كميات الكهرباء التي اتفق على تمريرها إلى لبنان، قال الوزير إنه تم الاتفاق على تزويد لبنان بحوالي ١٥٠ ميغاواط كهرباء من منتصف الليل وحتى السادسة صباحا و٢٥٠ ميغاواط خلال بقية الأوقات، لافتا إلى أنه سيتم دراسة إمكانية زيادة كميات الطاقة المصدرة للبنان.

وأكد الوزير الخرابشة أن تزويد لبنان سيتم من شبكات النقل مباشرة، مشددا على أن سعر بيع الطاقة الكهربائية للبنان لن يحقق أية خسائر للنظام الكهربائي الأردني حيث لن تدخل كلفة التوزيع في سعر البيع.

تابع ص ٢

الزائر الأبيض في ضيافة المملكة

عمان

بدأ المنخفض الجوي، الذي أسمته الأرصاد الجوية بـ "منخفض الخير"، تأثيره على بعض مناطق المملكة. وأضافت الأرصاد الجوية أن منخفض الخير بدأ تأثيره بتساقط الثلج على جبال البترا، كما وتشهد منطقة ارحابيا في محافظة إربد تساقط لحبات البرد. وتناثر المملكة منذ صباح الأربعاء، بمنخفض قطبي يستمر حتى ساعات الظهيرة من يوم السبت المقبل، حيث تشهد المملكة تساقط غزيرا للأمطار في معظم المناطق، وتستعد الحالة الجوية ليلا الأربعاء وصباح الخميس بالهطولات الثلجية على المرتفعات الجبلية (٧٠٠ متر فما فوق). وبحسب تقرير الأرصاد الجوية، تناثر المملكة، اليوم الأربعاء، بمنخفض جوي يتمركز فوق جزيرة قبرص مصحوب بكتلة هوائية باردة جدا من أصل قطبي، وتكون الأجواء باردة جدا في أغلب مناطق المملكة، وتكون الرياح جنوبية غربية نشطة السرعة مع هبات قوية أحيانا تثير الغبار خاصة في مناطق البادية مع ظهور كميات من الغيوم المنخفضة، وتدرجيا واعتبارا من ساعات الظهيرة تتكاثر الغيوم على ارتفاعات مختلفة لتتحول الأجواء إلى غائمة، مع سقوط زخات من المطر في الأجزاء الغربية من المملكة، ومع ساعات العصر يتعمق تأثير الكتلة الهوائية شديدة البرودة، حيث تكون الهطولات غزيرة أحيانا ومصحوبة بالبرد وتساقط زخات البرد في بعض المناطق، ما يؤدي إلى تشكل السيول في الأودية والمناطق المنخفضة.

تابع ص ٢

قائد سلاح الجو الملكي يشارك بتخريج مرشحي كلية الزعيم الجوية في قطر

الدوحة

شارك قائد سلاح الجو الملكي الأردني، العميد محمد فتحي عبد الكريم، الأربعاء، في حفل تخريج الدفعة التاسعة من الطلبة المرشحين بكلية الزعيم محمد بن عبدالله العطية الجوية بقاعدة العديد الجوية في قطر. وأقيم حفل التخريج برعاية وحضور أمير قطر الشيخ تميم بن حمد آل ثاني، حيث حضر الحفل رئيس الوزراء القطري، وعدد من المسؤولين ووزراء الدفاع والقادة العسكريين في عدد من الدول العربية والأجنبية، من بينهم قائد القوات الجوية الملكية بالسعودية الأمير الفريق الركن تركي بن بندر آل سعود، وقائد القيادة الجوية المركزية بالولايات المتحدة الأميركية الفريق جريجوري جيبو.

ويبلغ عدد الخريجين ١٤٢ طالبا من قطر والعراق ورواندا.

ليبيا.. حبس وزير الصحة ورقم صادم في مؤشرات الفساد

طرابلس

حلت ليبيا في المرتبة ١٧٢ من بين ١٨٠ بلدا ضمن قائمة الدول التسع الأكثر معاناة من الفساد، بحسب تقرير منظمة الشفافية الدولية مؤشر مدركات الفساد عن العام ٢٠٢١. ويعتمد مقياس المؤشر في التقييم درجات بين ١٠٠ نقطة، حيث تمثل النقطة الصفر البلدان الأكثر فسادا، في حين تمثل النقطة ١٠٠ البلدان الأكثر نزاهة.

واعتمد المؤشر، في تصنيفه، على عدد من العوامل لتقييم أداء مؤسسات الدول؛ أبرزها: العمل والمال السياسي ومؤشرات الديمقراطية وحرية التعبير وفي السياق أكد الباحث الاقتصادي خالد العمري، أن وضع الفساد في ليبيا أكبر بكثير مما يقال أو يُثبت. بالتزامن مع مقياس الفساد في ليبيا وفقا للتقارير الأخيرة، أصدر مكتب النائب العام أمرا بحبس وزير الصحة على الزناتي ونائبه سمير كوكو احتياطيا؛ على خلفية تورطهما في قضايا فساد مالي وإداري.

وأعلن مكتب النائب العام اليوم الأربعاء مباشرة التحقيق الثلاثاء القادم في المخالفات المالية بخصوص تنفيذ ميزانية التنمية الخاصة للصحة، واستجواب وزير الصحة وكليته؛ لعدم مراعاة لائحة العقود الإدارية، والإحجام عن التقيد بالملاعير.

وأضاف أنه "أمام قيام الدليل الكافي على صحة ارتكابهما الواقعة المسندة إليهما، انتهت النيابة العامة إلى الأمر بحبسهما احتياطيا على ذمة القضية".

في السياق، قال الباحث الاقتصادي خالد العمري، في تصريحاته لـ "سكاي نيوز عربية"، واقعة حبس وزير الصحة ليست الأخيرة؛ فهي ضمن سلسلة عمليات قضائية طالت عددا من كبار مسؤولي الحكومة الليبية، حيث قام النائب العام الشهر الماضي بالأمر بحبس وزير الثقافة والتعليم على خلفيات فساد مماثلة.

وأوضح الباحث الاقتصادي أنه بالنظر إلى الوزراء الموقوفين نجد أن وزاراتهم بها بالفعل فضاء ومساب، ففي وزارة التعليم نتججه الفساد يعاني الطلاب حتى الآن من أزمة الكتاب المدرسي، قياسا على باقي المحسوبين من الوزراء.

وفيما يخص وزير الصحة المحبوس حاليا، شملت الاتهامات الموجهة إليه القيام بأعمال توريد وحدات إنتاج الأوكسجين بنسبة زيادة في السعر وصلت إلى ١٠٠٪ من سعر بيع السوق، والتعاقد بطريق التكليف المباشر مع شركة أسست بتاريخ أغسطس ٢٠٢١، على الرغم من عدم توافرها على الملاء المالية والخبرة الكافية لتنفيذ الأعمال المتعاقد عليها، بحسب البيان.

أكد الباحث الاقتصادي أن عمليات الحبس "الاحتياطي" للمسؤولين والوزراء في ليبيا تكررت طيلة السنوات الماضية، لكنها تنتهي عادة بإطلاق سراحهم أو الحكم عليهم بأحكام مخفضة.

في السياق ذاته، قال الباحث السياسي محمد البرجواي، إن قضايا الفساد التي انكشفت خلفت حالة فقدان الثقة في تلك الحكومة من جانب الشارع الليبي، حتى أصبح يطلق عليها في الشارع "حكومة المطلوبين". وتواجه الحكومة الحالية غضبا مزدوجا من جانب البرلمان الذي بدأ بالفعل في خطوات تغيير الحكومة، وبين الشارع الغاضب من جميع الحكومة والكيانات السياسية بالكامل؛ نتيجة الأوضاع المتردية وتأجيل الانتخابات.

وهنا أضاف الباحث السياسي محمد البرجواي، الشارع لن يتراجع عن طلباته، وهي الانتخابات التي تعد بحل جميع الأزمات وانتهاء فوضى التعيينات والحكومات المتعاقبة التي تأتي لنهب الشعب وليس خدمته.

«٢٢» وفاة و«١٢٨٢٦» إصابة

بفيروس كورونا في المملكة

الإجمالي للحالات المؤكدة التي تتلقى العلاج في المستشفيات ٧٣٤. وأظهر الموجز أن نسبة إشغال أسرة العزل في إقليم الشمال بلغت ١٣ بالمئة، بينما بلغت نسبة إشغال أسرة العناية الحثيثة ٢٤ بالمئة، فيما بلغت نسبة إشغال أجهزة التنفس الاصطناعي في الإقليم ذاته ٨ بالمئة.

وأضاف أن نسبة إشغال أسرة العزل في إقليم الوسط بلغت ٢٠ بالمئة، في حين وصلت نسبة إشغال أسرة العناية الحثيثة في الإقليم ذاته إلى ٣٣ بالمئة، ونسبة إشغال أجهزة التنفس الاصطناعي إلى ١٣ بالمئة. وفي إقليم الجنوب، بلغت نسبة إشغال أسرة العزل ٦ بالمئة، ونسبة إشغال أسرة العناية الحثيثة ٧ بالمئة، فيما بلغت نسبة إشغال أجهزة التنفس الاصطناعي في الإقليم ذاته ١٠ بالمئة.

بعد انتهاء فترة العزل إلى ١٠٩٧١٧٦. كما أشار إلى إجراء ٥٦٩١٣ فصصا، ليبلغ العدد الإجمالي للفحوصات التي أجريت منذ بدء الوباء ١٤٥٠٣٢٨٨ فصصا.

وأظهر الموجز أن عدد متلقي الجرعة الأولى من لقاح كورونا وصل إلى ٤٥٦٨١٩٣، فيما وصل عدد متلقي الجرعتين إلى ٤١٩١٢٢٠.

عمان

أعلنت وزارة الصحة، الأربعاء، عن تسجيل ٢٢ وفاة و١٢٨٢٦ إصابة جديدة بفيروس كورونا في المملكة، ليرتفع العدد الإجمالي إلى ١٣١٢٤ وفاة، و١١٧٧١٦٥ إصابة.

وبلغت نسبة الفحوصات الإيجابية ٢٢,٥٤ بالمئة، بحسب الموجز الإعلامي الصادر عن الوزارة. وأشار الموجز إلى أن عدد الحالات النشطة حاليا وصل إلى ٦٦٨٦٥ حالة، بينما بلغ عدد الحالات التي أدخلت، إلى المستشفيات ١٨٧، وعدد الحالات التي غادرت المستشفيات ١٤٩، فيما بلغ العدد

المنخفض الجوي يرفع الطلب على الغاز



بكميات تزيد على احتياجات المواطنين، مشيرا إلى قيام النقابة سابقا بالتعميم على أصحاب وكالات الغاز ومحطات المحروقات برفع الجاهزية لمواجهة أي طلب على مشتقات المحروقات والغاز.

وأشار السعيدات إلى أن عمليات التوريد للمشتقات النفطية تتم بكل سلاسة من قبل شركة مصفاة البترول الأردنية وشركات تسويق المشتقات النفطية.

وأكد السعيدات استعداد النقابة لتلقي أي شكاوى من المواطنين في حال حدوث نقص من أي منتج للعمل على حلها بأسرع وقت ممكن بالتعاون مع الجهات المعنية الأخرى.

وأوضح السعيدات، أن مخزون المملكة من المحروقات يكفي لعدة أشهر، وأن المحطات قادرة على تلبية احتياجات الأردنيين خلال المنخفض الجوي، مشيرا إلى أنه تم تأمين المحطات والمستودعات في المحافظات المتوقع أن تسجل تراكما للثلوج أو اغلاقات، بكميات كافية لتجنب أي نقص في الطلب.

وأكد السعيدات، أن حملات الرقابة على المحطات مستمرة بالتنسيق مع هيئة الطاقة ومؤسسة الموصفات والمقاييس، مشيرا إلى أنه لم تسجل أي شكاوى حتى الآن، تتعلق بالأسعار أو بجودة المحروقات وطرق توزيعها.

عمان

قالت شركة مصفاة البترول الاردنية ان عدد اسطوانات الغاز المطلوب التي تم تعبئتها الأربعاء تجاوز ٢٤٠ ألف اسطوانة.

وقالت أن عدد الاسطوانات المعبأة الثلاثاء بلغت ٢٣٤٩٢٤ ألف اسطوانة ويوم الاثنين بلغت ٢٢٩٤٤٣ اسطوانة.

واكدت الشركة أن محطات تعبئة الغاز الثلاث المملوكة للمصفاة، في عمان والزرقاء وإربد، تعمل بكامل طاقتها وجهازيتها لتلبية جميع الطلبات التي تصل إليها طيلة اليوم بالتنسيق والتعاون الكاملين مع نقابة المحروقات بهذا الخصوص.

وقال نقيب أصحاب محطات المحروقات المهندس نهار سعيدات أن الطلب على اسطوانات الغاز تجاوز ٢٤٠ ألف اسطوانة يوميا مقابل ١٥٠ ألف اسطوانة بالايام الاعتيادية من فصل الشتاء.

ويخصص الطلب على مادة الديزل قال بأنه بقي ضمن المعدلات اليومية في فترة الشتاء، بينما شهدت مادة الكاز ارتفاعا في الطلب بنسبة زادت عن ٣٠٪ من معدلها اليومي لفترة الشتاء.

وأكد السعيدات توفر جميع المشتقات النفطية واسطوانات الغاز بالسوق المحلية

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 لمتنذ هجومي المسجدين اللذين وقعا في ١٥ مارس وراح ضحيتهما العشرات، وذلك على الرغم من عدم وجود رابط مباشر بينهما. وأشار برايس إلى أن رجال الشرطة قاموا بتفتيش ٣ من عقارات كان يمتلكها دويوهسكي، ووجدوا أسلحة وذخيرة ومحتوى متطرفا عنيفا. وتابع أن الشرطة حددت موقع دويوهسكي في مركبة، ثم تفاوضت معه لمدة ٣ ساعات قبل الاقتراب من المركبة، لتجده منتحرا.

وكالات
قالت الشرطة النيوزيلندية الأربعاء إنها تعتقد أن تروي دويوهسكي من كرايست تشرش الذي يشتهبه في انتحاره كان يشكل تهديدا كبيرا للمجتمع. وأكدت أنه دعم هجمات كرايست تشرش 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 ٥٠ شخصا في مدينة كرايست تشرش بنيوزيلندا. وذكرت الشرطة النيوزيلندية، أنها عثرت على أرتيمي دويوهسكي ٥٤

اختيار امرأة مثلية عمدة لمدينة شيكاغو الأمريكية

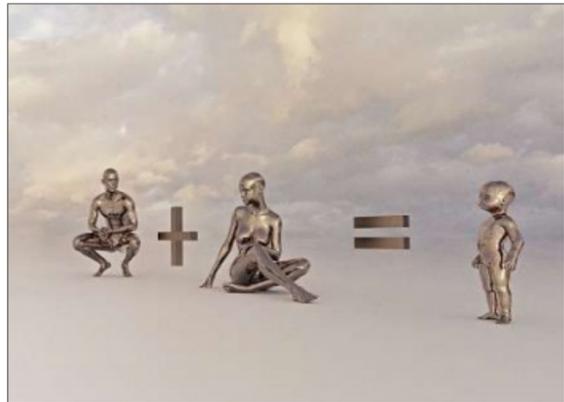


وحققت لايتفوت ٧٤ في المئة من الأصوات في الجولة الأخيرة من التصويت، رغم أنه كان ينظر إليها على أنها خارج السباق. وستؤدي العمدة الجديدة اليمين في الـ ٢٠ من مايو/ أيار المقبل. وتعدت في حملتها بحاربة الفساد السياسي ومد يد العون للعوائل ذوات الدخل المنخفضة، وضبط العمل الشرطي وكذلك محاربة الاستخدام الإجرامي للسلاح، وهي التعهدات التي لاقت ترحيبا كبيرا في المدينة التي تعاني من معدلات مرتفعة من العنف العصابات وجرائم القتل. وهناك حوالي سبع أو ثماني مدن أمريكية بينها أتلانتا ونيو أورليانز، 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 (٥٦ عاما) كذلك تعد أول عمدة مثلية للمدينة، واحتفلت على المسرح برفقة "زوجتها" وابنتها. وعملت لايتفوت في السابق مدعية اتحادية ولم تتقلد أي منصب سياسي من قبل. وخاطبت حشودا محتفلة، مساء يوم الأربعاء، قائلة: "هناك الليلة الكثير من الفتيات والفتيان يشاهدون. كلهم يشاهدونا. ويعانون بداية شيء جديد، حسنا، مختلفا بعض الشيء". وشكرت لايتفوت سكان شيكاغو بتغريدتها قصيرة على حسابها الرسمي على "تويتر". وحققت لايتفوت مفاجأة بفوزها على الـ ١٣ 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 هجرة 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" لتمنحه 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 ظاهري". 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 ييسر بموجة جديدة ويمكن أن تؤدي الاختراقات في ابتكار

وكالات
هل يمكن أن تتزاوج الروبوتات وتتكاثر، هذا ما يقوم به علماء الروبوتات المطورة باختيار منهجيات جذرية تسبح للروبوتات "بالتزاوج" مع بعضها بشكل مستقل. وتطبيق العملية على اثنين من الروبوتات القادرة على دمج الكود الخاص بها، وإنتاج ذرية ثلاثية الأبعاد. ورغم أن الإجراء قد يبدو بعيد المنال، إلا أن العلماء يقولون إن هذا الواقع يمكن أن يصبح شائعا خلال نحو ٢٠ عاما، وفقا لـ "Wired"، وفق ما نقل موقع (روسيا اليوم). وابتكر علماء الكمبيوتر من جامعة أمستردام "Vrije"، عملية ألية "تصمم روبوتات عبر مستويات متعددة، وتضعها في مهام وظروف بيئية". وتوضيح الدراسة المنشورة في مجلة "Nature Machine Intelligence"، أن "القدرة على إنتاج نماذج مفيدة تأتي من عملية تطويرية

رصد حمار وحشي أشقر لأول مرة في البرية

وكالات
رصد حمار وحشي أشقر ونادر في متنزه سيرينغيتي الوطني بتنزانيا، في أول مشهد بري موثق للحيون المخطط. والتقط المصور، سيرجيو بيتاميتز، صورة مذهلة للحمار الأشقر، أثناء محاولته توثيق هجرة الحمار الوحشي. وفي حديثه مع ناشيونال جيوغرافيك، قال بيتاميتز، "في البداية، اعتقدت أنه حمار وحشي ملطخ بالغبار. وبعد فترة وجيزة، أدركت ما شاهدت". رصد حمار وحشي أشقر لأول مرة في البرية. وجسدت الصور مشهرا رائعا لحمار وحشي "أشقر"، من المحتمل أن يكون مصابا بالحمق، وهي

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

ملياردير لبناني يفوز بمشروع بناء «زهرة التوليب» بأكثر من ٩٠٠ 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 ٢٠٢٥. وقال رئيس لجنة التخطيط كريس هايوارد في بيان بعد التصويت، إن "هذا المبنى لديه القدرة على لعب دور مهم في تحقيق رؤيتنا لمدينة سكوير مايل كمدينة حيوية على مدار الساعة طوال الأسبوع"، والتي تجذب زوار عطلة نهاية الأسبوع.

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 ٧٢٦ مليون جنيه إسترليني (٩٤٨ مليون دولار) في عام ٢٠١٤، 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 هاز المياردير اللبناني الأصل جوزيف صفرا بالموافقة المبدئية على بناء برج بطول ٣٠٥ أمتار، ويتألف من ٤٠ طبقة على شكل خزامي، بجوار ناطحة سحاب "غيركين" في العاصمة البريطانية لندن. وانتقلت لجنة التخطيط والنقل التابعة لمدينة لندن إلى التصميم من قبل المهندسين المعماريين Foster + Partners، إلا أنه يمكن أن تخضع لخطوط إنشاء البرج الرفع، والذي تملوه قبة زجاجية، لوافقة عمدة لندن وزوزاء

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

مصر تكتشف مقابر منهوبة تعود للفرعنة الأوائل

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

وتستخدم عمليات الحفر في هذا المكان وحواله على أمل اكتشاف دلائل أخرى، وفهم ما جرى في نهاية عصر الملكة القديمة.

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

وكالات
أعلن يوم الجمعة الماضي، عن منع السياح من دخول جزيرة «كومودو» الإندونيسية الشهيرة بشكل مؤقت، ابتداء من يناير/ كانون الثاني عام ٢٠٢٠، بسبب تزايد سرقة سحالي «تنانين كومودو» النادرة التي تعيش فيها، وتهريبها عبر الحدود لأغراض طبية مشكوك بأمورها، ويقتصر وجود «تنانين كومودو»، على بضعة جزر إندونيسية من بينها «كومودو»، وهي واحدة من أكبر الزواحف الحية حجما، وقد يزيد طول البالغة منها عن ٣ 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 ١٧.٣١٠، التي تشكل بحديقة كومودو الوطنية، والمخصصة لحماية العديد من الحيوانات، وفقا لموقع واشنطن بوست. ويبدأ النقاش حول إغلاق الجزيرة لعام كامل على الأقل، في شهر يناير/ كانون الثاني الماضي، وجاء قرار إغلاقها مع الإبقاء على الجزيرتين الأخرين مفتوحين، بعد أيام فقط من اعتقال ٩ رجال، يشتبه أنهم باعوا أكثر من ٤٠ سحلية من «تنانين كومودو»، مقابل ٣٥ ألف دولار لكل منها بحسب تقارير الشرطة الإندونيسية، وقيل أن بعض الأسبوين يشترونها غالبا، لاستخدامها في صناعة نوع من المشروبات الجيوبية. 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 لاحتواء دماغها على ببتيدات (سلسلة من الأحماض الأمينية) مضادة للميكروبات، تقبها من العدوى بالكائنات الحية الدقيقة المرصدة، وتحصنها ضد لدغات بعضها البعض أيضا، ويعتقد بعض العلماء أنها قد

تستخدم في صناعة مضادات حيوية يستفيد منها البشر. وأوضح براين فراي، البروفيسور المساعد في كلية العلوم البيولوجية بجامعة «كوينزلاند» الأسترالية، أن عملية استخدام الببتيدات الموجودة في دماء «تنانين كومودو»، أكثر تعقيدا وأقل منطقية مما تبدو عليه، وقال، لا تتوفر معلومات كافية عن هذه المركبات التي تستخدمها «تنانين كومودو» لمكافحة العدوى، وإن استخدام دماغها 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 المختبرية، وأضاف، «سيكون الهدف إنتاج مركبات مشابهة صغيرة الحجم، لأن الببتيدات الموجودة في دماء «تنانين كومودو» كبيرة للغاية، مما سيؤدي إلى تصدي جهاز المناعة البشري لها بسرعة، وبالتالي حدوث ردة فعل تحسسية عنيفة بعد الاستخدام المتكرر، وإن كانت الأهداف العلاجية هي ما يجعل الناس يسرقون هذه الحيوانات، فليس من يعلموا أن استفادتهم من هذه الحيوانات، 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 ٦٠٠٠ سحلية فقط من بينها أقل من ٥٠٠ أنثى قادرة على التكاثر، لذلك يشكل بيعها خطرا كبيرا على استمرارها، وخاصة إن بيعت الإناث القادرات على التكاثر».

المياه الهولندية تحتضن حطام سفينة من القرن السادس عشر

الخشبية مصدرها سفينة بطول ٣٠ متراً كانت تنقل الألواح النحاسية. وبيئت الدراسات أن الخشب قُطع سنة ١٥٣٦، وأن السفينة شيدت بحدود العام ١٥٤٠ 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 فوغز التي كانت تهيمن 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 هادن (شمال). وكانت السفينة تنقل حوالي ٣٥٠ حاوية جنج العشرات منها إلى الشواطئ فيما فقدت غالبيتها في البحر. وخلال عمليات بحث في مياه بحر الشمال، "اكتشفت ألواح من النحاس وعوارض خشبية، ما قاد فورا إلى فتح تحقيق أري". 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

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

٥ محظورات في البرلمان البريطاني قد لا تعرفها

يمكن لأعضاء البرلمان التلويح أو حتى الصراخ، لكن لا يسمح لهم بالتصفيق، تلك القاعدة كسرت في مرات قليلة، وحدها عندما ألقى طوني بليز عام ٢٠٠٧ 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 ١٩١٦ و١٩٢٢ كان رئيس الوزراء البريطاني من المتحدثين الأصليين لغة ويلز. استخدام الأسماء؛ يمنع أعضاء البرلمان من منادات 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 وفي حالات أخرى عندما يوبخه.



للمرمان البريطاني. التقاط الصور، يفرض على جميع الأجهزة الإلكترونية والهواتف أن تكون في وضعية الصامت، ويمنع أعضاء المرمان 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 صرامة وتقاليد قديمة متبعة فيه، ويبدو بعضها غريبا أحيانا ومتناقضا مع الحداثة. وفي الأسابيع الأخيرة، عرضت وسائل الإعلام جلسات عدة من داخل البرلمان البريطاني لمناقشة موضوع "البريكست". لكن هناك عددا من المحظورات داخل هذا الصرح التشريعي، هنا أبرزها: تغيرت ملابس أعضاء البرلمان عبر التاريخ. وفي أيامنا هذه، الزي المعتد هو البدة أو ما يتم ارتداؤه بشكل عام أثناء مهمة عمل رسمية. فقط رئيس البرلمان هو 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

دراسات: مشروبات يتناولها الجميع تساعد على تطور السرطان

وكالات
كشفت دراسة جديدة أن الأطفال المولودين عن طريق التلقيح الصناعي، قد يزداد لديهم خطر الإصابة بسرطان في مرحلة الطفولة بسبب مشكلات تتعلق بخصوصية والديه. وقام باحثو جامعة "مينيسوتا" بدراسة حالة ٢٧٦ ألف طفل ولدوا عن طريق التلقيح الصناعي، و٢,٢ مليون طفل طبيعي، لمدة عقد كامل. وتبين أن معدل الإصابة بسرطان أعلى بنسبة ١٧٪ لدى أطفال التلقيح الصناعي. ومع ذلك، فإن الخطر كان صغيراً ومقتصراً على أورام الكبد النادرة المرتبطة بالعقم، وليس بالتكنولوجيا الحديثة. ونشر قائد الدراسة، الدكتور لوجان سيبتون، العديد من الدراسات التي تشير إلى زيادة المخاطر الصحية بالنسبة للأطفال الذين يولدون بتقنيات

البالوغ بظهور الحيض، ما يزيد من خطر الإصابة بسرطان الثدي. وتحتوي بعض المشروبات على مادة "E-12" الحافظة التي تسبب نمو الأورام. ويؤكد الأطباء على أن المادة الصغية "E-12" (القطيفة الحمراء) خطيرة جداً على صحة الإنسان. وكان علماء من الاتحاد السوفيتي قد أعلنوا عام ١٩٧١ بأن لهذه المادة علاقة بنمو الأورام في الجسم. لذلك ينصح الأطباء الحوامل خاصة بتجنب تناول هذه المشروبات، لأن هذه المادة الكيماوية يمكن أن تسبب تشوهات في جسم الجنين أيضاً. وتساهم المشروبات الغازية المحلاة بالسكر بتطور أنواع مختلفة من الأورام، فوفقاً للأطباء، فإن مشروبات الطاقة والكولا تحتل الصدارة في كمية السكر التي تحتويها، حيث يمكن أن تحتوي اللعبة الواحدة منها على ٢٠ ملغمة سكر، إضافة لذلك، تحتوي على الغاز والفوسفات ومواد صغية تزيد من خطورتها. لذلك يربط الأطباء وخبراء التغذية تناول هذه المشروبات بزيادة خطر الإصابة بمختلف أنواع السرطان.

خصوبة الوالدين تعرّض أطفال التلقيح 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 بخصوصية والديه. وقام باحثو جامعة "مينيسوتا" بدراسة حالة ٢٧٦ ألف طفل ولدوا عن طريق التلقيح الصناعي، و٢,٢ مليون طفل طبيعي، لمدة عقد كامل. وتبين أن معدل الإصابة بسرطان أعلى بنسبة ١٧٪ لدى أطفال التلقيح الصناعي. ومع ذلك، فإن الخطر كان صغيراً ومقتصراً على أورام الكبد النادرة المرتبطة بالعقم، وليس بالتكنولوجيا الحديثة. ونشر قائد الدراسة، الدكتور لوجان سيبتون، 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. واختر علماء جامعة توماس جيفرسون لقاح "IGV-001" المضاد لسرطان الدماغ في الولايات المتحدة على ٣٣ مريضاً، شخصت إصابتهم بورم أرومي دقيقي (سرطان الدماغ). ووفقاً 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

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 راقبوا حالة بعض المرضى بعد استخدام اللقاح لفترة بلغت ٣٩ شهراً. ومن المفترض أن تبدأ المرحلة الثانية للاختبارات السريرية لهذا اللقاح الفعال في الأشهر الأخيرة من السنة الجاريه.

الجوز يكبح نمو سرطان الثدي

وكالات
اكتشف علماء جامعة مارشال الأمريكية، أن تناول حفنة من الجوز يوميًا يساعد على تغيير التعبير الجيني ويبطئ نمو سرطان الثدي. وتقول الدكتورة، لين هاردمن، المشرقة 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 ٥٧ غراماً من الجوز يوميًا خلال فترة أسبوعين يؤدي إلى تغيير التعبير الجيني عند تشخيص سرطان الثدي، ويعد نجاح التجارب على الفئران المخبرية،

دعا الباحثون عدداً من النساء اللواتي شخصت إصابتهن بسرطان الثدي، وقسم الباحثون النساء إلى مجموعتين. وتناولت نساء المجموعة الأولى يوميًا ٥٧ غراماً من الجوز يوميًا لمدة أسبوعين. وبعد انتهاء هذه الفترة، بينت التحاليل التي أجريت حين بدء عملية موت الخلايا السرطانية المبرمج، وكذلك تحطت مسارات الإشارة التي تعزز هجرة خلايا الورم في الجسم. وقد استنتج الباحثون من هذا، أن تناول الجوز يوميًا "يمكن أن يكبح نمو وتطور سرطان الثدي، ويخفض خطر الإصابة به واحتمال تكراره".

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 دراساتٍ في مراحلها الأخيرة. وكتب باحثون في دورية (الترقية) 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 فينجر كير التابع لجونسون أند جونسون، والذي شارك في إعداد الدراسة "هذه نتائج مشجعة جداً... أكثر من ٢٠ بالمئة من الناس يعانون من حساسية في العين. سيكون لها تأثير كبير على حياتهم".

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... أمال الكثير من المرضى الذين يعانون من الحساسية الموسمية في مدينة نيويورك". وأضاف "أعاني أنا أيضاً من حكة في عيني ومن الوهولة الأولى سأستخدم هذا المنتج... في ظل هذه البيانات الإيجابية". وذكر بال أنه لا يعرف متى ستطرح العدسات الجديدة للبيع.

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 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 ويصبح

وكالات
يزعم 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 والبقع 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. والأمن، 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 الرئيسي لتلف الدماغ بعد الجلطات.

«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. والأمن، 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.

"Fusobacterium nucleatum" التي تلعب دوراً في الإصابة بأمراض اللثة، وارتبطت أيضاً بسرطان القولون والمستقيم في الماضي. وقال الباحث الأول، الدكتور أندرو مالتيز توماس، "تميل أعداد كبيرة من بكتيريا الفم إلى الهجرة نحو الأمعاء لدى مرضى سرطان القولون والمستقيم، ما يسبب التهاباً في الأمعاء، وبالتالي يحدث الورم. ومع ذلك، لا نعرف السبب الحقيقي للهجرة، إلا أن هناك صلة بين وجود البكتيريا هذه والإصابة بسرطان الأمعاء والقولون". ووجدت الدراسة الثانية التي أجرتها جامعة "ترينتو" في إيطاليا، أن الكولون

ويقول فريق البحث، الذي تقوده جامعة "ساو باولو" في البرازيل، إنه يأمل أن تساعد النتائج على إيجاد طرق جديدة لفحص السرطان وتشخيصه وعلاجه. وفي الدراسات التي نُشرت في مجلة "Nature Medicine"، وجد العلماء ٢٩ نوعاً 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 اللعاب، تتواجد أيضاً في عينات براز مرضى السرطان. وشمل ذلك بكتيريا الضم

وكالات
كشفت دراستان جديدتان أن العلماء ربطوا بعض أنواع البكتيريا المعوية بزيادة خطر الإصابة بسرطان القولون والمستقيم. ووجد العلماء مستويات عالية من نحو ٣٠ نوعاً مختلفاً من البكتيريا، لدى المرضى المصابين بالمرض القاتل، مقارنة بالآخرين الأصحاء. وعُثر على بعض أنواع البكتيريا في الضم، في حين وُجد البعض الآخر في اللحوم الحمراء والدواجن، حيث تساهم في تحويل المواد الغذائية إلى مسببات للسرطان.

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 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 المتمثل في مجرة خالية من المادة المظلمة، واسمها

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

صباح على معدة فارغة. حيث تتمتع بخصائص مضادة للاكسدة، كما تساعد بالحد من الالتهابات في الجسم، وفق موقع "dnie". كما أن البقوليات، مثل العدس والفاصوليا، تساعد على تسريع إنتاج هرمون الاستروجين، ولكن

العلماء يكشفون المنتجات التي تزيد من إفراز «هرمون الشباب»

يمكن الحصول على الإستروجين النباتي من منتجات الألبان عالية الدسم. ووفقاً للدراس الحديثة، 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

وكالات
كشفت العلماء عن عدد من المنتجات التي تساعد على تنشيط إفراز "هرمون الشباب" الإستروجين، وأن تناولها بانتظام لا يمكن أن يمنع الشيخوخة. فحسب، بل يعيد تنشيط الجسم أيضاً. ونصح العلماء بتناول بذور الكتان في

صباح على معدة فارغة. حيث تتمتع بخصائص مضادة للاكسدة، كما تساعد بالحد من الالتهابات في الجسم، وفق موقع "dnie". كما أن البقوليات، مثل العدس والفاصوليا، تساعد على تسريع إنتاج هرمون الاستروجين، ولكن

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



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

يعتمد على عوامل مثل، الاجهاد في العمل، أو عدم الرغبة في الإفصاح عن المشكلات، وفي حال امتلاك الرجل لعائلة،

وأضافت أن متوسط العمر لدى الرجال

وكالات
أعلن علماء من جامعة شيفيلد البريطانية بأن عدم وجود مساعدة من الشريك في رعاية الذرية، 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 واعتنين بالذرية بأنفسهن (دون أي مساعدة)، كان لديهن تيلوميرات تتمتع بنظام تقصير أسرع. وهكذا فإن الإناث اللاتي لم يكن لديهن مساعدة مَث بشكل أسرع، بينما من كان لديهن مساعدة عاشوا لفترة أطول، وفق موقع "وان". بعد الحصول على النتائج، طرحت وسائل الإعلام البريطانية سؤالاً على عالمة النفس، سفيثانا بويارينوفا، عن مدى صحة هذا الاستنتاج فيما يخص الإنسان. وقالت بويارينوفا إن الإجراءات المشتركة للآباء والأمهات أثناء رعاية الطفل

اتباع نظام غذائي نباتي يحد من التهاب اللثة

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 تتشكل الجيوب اللثوية ما يسبب رائحة الفم الكريهة. وللوصول إلى نتائج الدراسة، راقب الباحثون ٣٠ مريضاً بالتهاب اللثة، وأخصوهم بنظام غذائي نباتي، مقارنة بمجموعة أخرى تناولوا النظام الغذائي المعتاد لهم لمدة ٤ أسابيع. وخضع المشاركون في المجموعة الأولى لنظام غذائي منخفض الكربوهيدرات المعالجة والبروتينات الحيوانية، وغني بالمصادر النباتية التي تحتوي على أحماض "أوميغا ٣" الدهنية مثل بذور الكتان ومكسرات الجوز، وفيتامين "سي" مثل الفلفل الأحمر والجوافة والبرتقال، وفيتامين "د" مثل رقائق الجيوب المدعمة بالفواكه والخضروات

تحذير للحوامل من نوبات العمل المسائية

وكالات
نهت دراسة طبية، إلى أن الحوامل اللاتي يعملن نوبتي عمل مسائيتين على الأقل في أسبوع واحد قد يصبحن أكثر عرضة للإجهاد 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 "تبيئت أهمية هذا الهرمون في نجاح الحمل، ربما يرتبط بحماية وظيفة المشيمة". وقامت بيغتراب، وهي باحثة في قسم طب الصحة المهنية والبيئية في مستشفى بيسبيير وفريدريكسيبر في كوبنهاجن، وزملاؤها، برصد الحمل لدى ٢٢٧٤٤ موظفة في القطاع العام، معظمهن يعملن في مستشفيات دنمركية. وأفاد الباحثون في تقرير نشر بمجلة طب

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. وظهر خلال الأسبوعين الماضيين عدد قياسي من الحالات الجديدة مما يمثل انتكاسة حادة لجهود التصدي لثاني أكبر تفشٍ 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

هل شرب عصير الرمان أثناء الحمل آمن؟

وكالات
تحتوي فاكهة الرمان على مغذيات عديدة تزود الحمل باحتياجات هامة لنمو الطفل وسلامة الحمل. ويعتبر أكل الرمان آمناً تماماً للحامل، لكن وفقاً لدراسة صدرت عام ٢٠١١ ربما من الأفضل عدم شرب عصير الرمان خلال أشهر الحمل قبل 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 ما بين ٢٥ و٣٠ غراماً من الألياف. الحديد وفيتامين "سي". تمتاز فاكهة الرمان

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 إينوي باستخدام عينات من سرطان الثدي

مواد غذائية تحمي من إعتام عدسة العين

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

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 فيثوثيرابي"، توجد أدلة على أن الزنجبيل يقلل من الإحساس بألم الصداع متتالية؛ ولا يُنصح بالاعتماد على المسكنات دائماً، خاصة أن نوبات هذا الصداع تتكرر كل أسبوعين أو أكثر. لذلك، جُرب الزنجبيل للتقليل على آلام وأعراض هذا الصداع. ويمتاز الزنجبيل بأنه غني بمضادات الالتهابات، ما يساعد على تخفيف

دراسة.. 'استنشاق السكر' يعالج أمراضاً خطيرة

أوضح 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 الرئتين 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".

للضفول، بحسب الباحثين، مادها 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". ويبحث 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، والحطبات في الجهاز التناعي. 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. وتمتاز أسنان الأطفال اللبنية بأنها غير معرضة للتلوث البيئي، ما يعني أن الخلايا الجذعية التي تستخرج من نخاع أسنان الأطفال مخزنةً هاماً لاستخدام 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.

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

ماذا تعرف عن البيات الشتوي لعضلة القلب؟

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 يبذل 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 حدث لأي عضو بالجسم أن يقطع عنه الشريان المغذي له فإنه يكون مثل ورقة الشجر التي تقطع عنها الماء فتموت، لكن القلب يعيش بما وهبه الله له من قدرة على تخزين الانقباض وتخزين الأكسجين، فلو كانت عضلة القلب تشبه أي عضو بالجسم لما عاش الإنسان بعد الإصابة بالجلطة، فمع منع الغذاء والدماغ عن عضلة القلب فإنها تظل تعمل ولكن ليس بنفس الكفاءة، إلا بعد إعادة إغذية عليه البيات الشتوي، حيث يصاب الإنسان بجلطة في الشريان التاجي، ولو

بالقدم أو الذراع أن تم استهلاكها في المشي، فيظهر علي الإنسان الإرهاق، ولا بد أن يربع عضلة رجله أويده لاستئناف السير مرة أخرى. وأكد شعبان 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.

١٠ أنواع 'سحرية' من الفاكهة لخفض الوزن

الجريب فروت أظهرت دراسات أن تناول نصف حبة من الـ"جريب 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 التمتع بالقدرة على هضم الطعام وحرق الدهون بكفاءة عالية. التوت يتمتع بتوت بغناه بمضادات الأكسدة ذات التأثير السحري على الدهون، وتسريع عملية "الأيض"، وحرق السعرات الحرارية. المشمش نظراً لغناها بالألياف غير القابلة للاندخال والباعثة على الإحساس بالشبع لفترات طويلة، يعد المشمش طعاماً جيداً يساعد على تخفيف الوزن، خصوصاً لمن يتبعون حمية قليلة الدهون. الأفوكادو يحتوي الأفوكادو على نسبة عالية من 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 أنها غنية بالدهون الثلاثية متوسطة السلسلة والبوليتاينوم، وهما عنصران مهمان في

الذين يعانون من إعتام عدسة العين بحماية 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 والفاصل الجار والجزر والطماطم والخضروات الخضراء الداكنة، تؤخر بداية إعتام عدسة العين لعدة سنوات وتحمي من إعتام عدسة هذه المواد على فيتامينات A وC وE. 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 وورد" إلى قائمة من الفواكه ذات الفوائد العديدة من ناحية إقاص 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 قلصت نسبة الدهون في البطن بمعدل ٣,٧ في المئة.

ناسا تغير اللوائح والتصويت لطردها أعضائها المتحرشين جنسيا

٩٠٪ من الأعضاء يوافقون على التغيير. ورحب عدد كبير من العلماء خارج ناسا ومن أعضائها بقرار التصويت، من بينهم عائلة 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 ماريسيا ماكنوت رئيس الأكاديمية للعلوم، بأنها، حملة صليبية، وأن الموافقة الأعضاء على قرار الطرد، يعد «اندفاع جنوني».

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



القديم. ووفقا لوثيقة المعلومات المقدمة لأعضاء ناسا، عقدت عدة اجتماعات إقليمية لأعضاء ناسا، في محاولة للحصول على موافقة التغيير للاتحاد والتصويت بينهم، وأظهرت استطلاعات الرأي أن

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

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 للمعلن 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 والنعم في الآخرة»، مؤكدا أننا لا نعلم

بالصحابي 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 ضريبة الحظ وضريبة الرجال. وأكد الشاعر أن «التكنولوجيا تستطيع أن تصالحننا

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 علمي أو تجاري؟



تقي بالاحتياجات الشخصية للمرء في غابة 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 مكاملة واردة أو رسالة جديدة، إنما لتذكير المستخدم بوعود تناول دوائه. ولكن تطبيقات الهواتف الذكية لإدارة الدواء يمكنها أن تفعل ما هو أكثر من ذلك. تقوم بعض التطبيقات بتسجيل مدى الالتزام بتناول الدواء، بحسب الطبيب أوس-هيتو ألبرشت، نائب مدير معهد المعلومات الطبية بكلية طب هانوفر في ألمانيا. وأضاف أنها تسجل أيضا، مثلا، كيف كان ضغط الدم مرتفعا لدى المستخدم في أوقات مختلفة من اليوم أو كيف شعر المستخدم بعد تناول دواء معين. هناك تطبيقات تقدم معلومات بشأن

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

جوجل أسيسنت على أكثر من مليار جهاز ذكي، بما في ذلك جوجل هوم هب والأجهزة 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 بلأزيد 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 سيزيف جهاز المساعد الشخصي الرقمي جوجل أسيسنت وفي رسالة عبر الإنترنت التي يطلبها العميل إلى بطاقة وول مارت، وهو ما

كشف كوكبين مشابهيين للأرض

أما الكوكب "HD 10337c" 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 فونون.

وقال عالم الفلك في جامعة جنيف، كزافييه دوموسك، إن الكوكبان المكتشفان أحدهما كوكب صخري حار والآخر كوكب صخري متفتح وداخن. ووفقا للفرق، فإن حجم الكوكب يبلغ "HD 10337b" حوالي ١,٧ مرة حجم الأرض وأقل من الأرض ب ٧,٢ أضعاف، ويرجعوا السبب في ذلك إلى أن الكوكب مصنوع أساسا من الصخور.

يوماً. 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.

الان.. يمكن تحويل أنفاس الإنسان إلى مياه غازية



وعندما عاد إلى الأرض، تواصل كلي مع شركة صودا ستريم، وطوروا معا زجاجة مياه تمكن من تحويل الغازات التي يطلقها الجسم إلى سائل غازي. تستخدم الزجاجة تكنولوجيا الفضاء النانوي لتحويل الغاز الزائد الذي ينتجه جسم الإنسان إلى ماء على الفور. فعندما ينفخ المستخدم في الزجاجة، تقوم آلية موجودة في عنق الزجاجة بتصفية الغازات والروائح الكريهة الأخرى، قبل ضخ السائل بثاني أكسيد الكربون النقي، والنتيجة مياه عذبة متلانة، جاهزة للشرب. ويأتى زجاجة "صودا ستريم مي" متوفرة الآن في الأسواق وعلى الموقع الإلكتروني للشركة بسعر لا يتجاوز ٢٨ دولارا أمريكيا، وفق ما ورد في صحيفة ميورر أولانين البريطانية.

وقام رائد الفضاء في وكالة ناسا سكوت كلي بتطوير زجاجة مياه ثورية تحول الغازات الصادرة عن الجسم إلى مياه غازية. خلال العام الذي أمضاه على متن المحطة الفضائية الدولية، عانى كلي كثيرا من عدم توفر المياه الغازية بسبب ارتفاع مستوى ثاني أكسيد الكربون في المركبة. وكان هذا مصدر الهام له لتطوير الزجاجة بواسطة نظام إزالة ثاني أكسيد الكربون المتوفر في محطة الفضاء الدولية، وأدرك أنه يمكن استخدام هذه الآلية لتسخير مستويات ثاني أكسيد الكربون الزائدة لدى الإنسان على الأرض وتحويلها إلى سائل غازي.

«فيسبوك» يكشف لمستخدميه أسرار ما يظهر على صفحاتهم

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 سيجب للمستخدمين معرفة ما إذا كانت تفاصيل صفحاتهم على فيسبوك متوافقة مع التفاصيل الموجودة على قاعدة بيانات العنئين. وتكشف هذه الخدمة إمكانية استهدافك من قبل العنئين باستخدام بعض أنشطتك، مثل الموقع الجغرافية التي تذهب إليها وأنت متصل بالإنترنت. وقالت شركة «فيسبوك»، في بيان لها، «هذان التحديثان 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.

يبدن 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 زرا 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 مرتبطة عليها ولا تسيء استخدام بيانات العملاء، ونشرها قد يسيئ للشركات». وأضافت، «تتوقع عند إصدار قانون لحماية البيانات تعزيز الاستثمار في مصر وخلق فرص عمل إضافية». وطالبت بتسهيل إجراءات استصدار التراخيص حتى لا تتسبب في وقف عمل الشركات، واقترحت استمرار عملها خلال فترة توفيق أوضاعها طبقا لمتطلبات الحكومة.

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، مناقشة مشروع قانون حماية البيانات، «يجب أن يكون الإخطار بوجود اختراق يحكمه جسامته الاختراق حيث إن الشركات ومنها

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

للارهاب 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 نموذجا يحتذى به. ومن المقرر أن تلتقي أيضا رئيسة الحزب المسيحي الديمقراطي الشريك بالائتلاف الحاكم في ألمانيا أنجرت كرامب-كارنباور بزوكربيرج.

تعتزم وزيرة العدل الألمانية، كاتارينا بارلي، الالتقاء بالرئيس التنفيذي لموقع التواصل الاجتماعي «فيسبوك» ومؤسس، 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 الخلل الكبير لشك مثل الترويج

الصين تطلق قمرا صناعيا جديدا لتتبع البيانات الفضائية

المركبة المأهولة الفضائية والأقمار الصناعية والصواريخ الحاملة وغيرها من المستخدمين الآخرين. وأضافت الأكاديمية أن «تيانليان ٢ - 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 تشغيل أفضل، دورا مهما في تحسين سرعة نقل وسلامة التشغيل الآمن على المدار، ومرونة تنفيذ المهام للأقمار الصناعية على المدار الأرضي المتوسط والمنخفض والمركبات المأهولة.

أطلقت الصين قمرا صناعيا جديدا لتتبع البيانات الفضائية، وذلك من مركز «شيتشانغ» لإطلاق الأقمار الصناعية في مقاطعة سيتشوان جنوب غربي الصين. وذكرت أكاديمية الصين لتكنولوجيا الفضاء التابعة لشركة الصين للعلوم 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

«فيسبوك» توصل الإنترنت إلى مناطق نائية على الأرض

الأولى التي أجرتها في يونيو/حزيران ٢٠١٦ بعدما حلقت الطائرة من دون طيار فوق صحراء أريزونا ساعة و٣٦ دقيقة؛ أي أطول من الوقت المقرر لها بـ٣ مرات. وقالت فيما بعد إن الطائرة تحطمت قبل لحظات من هبوطها وان 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 و٤٦ دقيقة قبل أن تهبط قرب مدينة يوما في أريزونا، وإن أضرار «قابلة لطيفة 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 للتطبيق أحياء شهور، 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 سيرفقتها 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»، يحلق في قلب مجرة درب التبانة، في محاولة للحصول على صورة للثقب الأسود هائل الكتلة لمجرتنا «Sagittarius A*».

لاعبو الرمثا يحتاطون من كورونا بجرعة ثالثة

وكالات

تلقي لاعبو الرمثا والأجهزة الفنية والإدارية والطبية لمنظومة فريق كرة القدم، الجرعة الثالثة من لقاح كورونا. وأكد المسؤول الطبي لفريق الرمثا الدكتور إبراهيم الشقران، في تصريحات للمركز الإعلامي لناديه اليوم الأربعاء، أن الهدف الأسمى من تطعيم منظومة كرة القدم في نادي الرمثا، ضمان حمايتهم من هذا الفيروس الذي أصاب اللاعبين والمدربين في جميع أنحاء العالم. ولتت الشقران أن الوضع الوبائي يفرض ضرورة الالتزام بالحصول على هذا اللقاح حتى يكون ذلك مقدمة لعودة النشاط الرياضي دون توقفات في المستقبل القريب. وبدأ فريق الرمثا - حامل لقب دوري المحترفين - تدريباته بقيادة المدير الفني مراد الجوراني استعداداً للموسم الجديد الذي ينطلق الشهر المقبل عبر بطولة درج الاتحاد. ويمر الأردن بموجة جديدة من كورونا حيث تشهد هذه الأيام ارتفاعاً واضحاً بعدد الإصابات.

الفيصلي يجعد الرواشدة

وكالات

جددت اللجنة المؤقتة لنادي الفيصلي الأردني، عقد اللاعب يوسف الرواشدة، حيث سيمثل فريق كرة القدم في الموسم المقبل. ويعد الرواشدة من اللاعبين المميزين، حيث بدأ مسيرته مع العربي ولعب لفريق الرمثا قبل أن يمثل الفيصلي في أكثر من موسم، وخاض تجربة احترافية في قطر. وجاءت الرغبة بتجديد عقد الرواشدة استناداً لخبرته الدولية، حيث مثل منتخب النشامى لسنوات طويلة، فضلاً عن تمتعه بالمهارة والسرعة، مما يعزز من القدرات الهجومية لفريقه. وينتظر أن ينخرط الفيصلي الأسبوع المقبل بمسكراً تدريبي في مدينة العقبة استعداداً للموسم المقبل.

كاظمة يقترب من نجم أردني

وكالات

قال مصدر في نادي كاظمة الكويتي أنهم على وشك إتمام التعاقد مع لاعب أردني، وسيتم الإعلان الرسمي عن الصفقة والكشف عن كل تفاصيلها خلال اليومين القادمين. وأكد المصدر في تصريح خاص لكوورة، أن "اللاعب ينشط في أحد الأندية الكبيرة بالدوري الأردني، ويجيد اللعب في كل مراكز الهجوم، رأس الحربة، وصانع اللعب، والأجنحة". وكان كاظمة تتعاقد مع صانع اللعب الجزائري جمال الدين شتال، وسيشكل التعاقد مع اللاعب الأردني الجديد إضافة لعمق هجوم السفير، الذي يسعى للاستمرار في صدارة الدوري الممتاز. وأوضح المصدر "قرار التعاقد مع أي لاعب في كاظمة يتم بالتشاور بين المدرب وأعضاء الجهازين الفني والإداري"، مشيراً إلى وجود تقاضم كبيرين لجميع المسؤولين في النادي في هذا الشأن. وأضاف "التعاقد مع اللاعب الأردني لن يكون مجرد تكملة قائمة الفريق موضحاً، أن السفير ينتظر الكثير من اللاعبين الجديدين. وختم "ما يكون لاعب الوسط السابق في كاظمة لم يظهر بالشكل المطلوب وعانى من الإصابات، لذلك تم التوجه للتعاقّد مع محترف آخر قبل إغلاق سوق الانتقالات نهاية الشهر الجاري". وتردد في الأيام القليلة الماضية دخول كاظمة في مفاوضات متقدمة مع لاعب الفيصلي الأردني يوسف أبو جلوبوش "صيصاً". وأصدر الناطق الرسمي باسم الهيئة الإدارية المؤقتة للفيصلي نضال الصفاق بياناً قبل يومين، أكد فيه ارتباط اللاعب بالنادي الأردني بعقد يمتد لموسم، يتضمن شرطاً جزائياً ينص على تقاضي الفيصلي ٣٠٪ من قيمة أي عقد جديد للاعب في حال انتقاله إلى أي فريق آخر.

تحديد مدة غياب بنزيما عن ريال مدريد

وكالات

قال تقرير صحفي إسباني إن الفرنسي كريم بنزيما مهاجم ريال مدريد، كان ينتظر الخضوع للبروتين الغمطيسي لمعرفة التشخيص النهائي لإصابته في الساق اليسرى، التي تعرض لها خلال مواجهة إلتشي في الليجا الأحد الماضي. وبحسب صحيفة "موندو ديپورتيفو" الإسبانية، كان المقرر أن يخضع بنزيما للأربعاء لاختبار طبي، لكنه لم يحدث. وأضاف الصحيفة "التشخيص الأول للأصابة؛ اقتباس في أوتار الساق اليسرى، بينما لم يصدر تقرير طبي رسمي من النادي بعد". وبيّنت "من حيث المبدأ سيغيب بنزيما ١٠ أيام ويمكن أن يلحق بمباراة الكأس ضد أتلتيك بيلباو في ملعب "سان ماميس". وأشار التقرير إلى أن "كارلو أنشيلوتي المدير الفني لريال مدريد لن يحاظر بالذبح بنزيما والهدف الرئيسي هو أن يكون جاهزاً للمباراة ضد باريس سان جيرمان، في ذهاب ثمن نهائي دوري أبطال أوروبا، التي ستقام في العاصمة الفرنسية باريس يوم ١٥ فبراير/ شباط المقبل".

ليفربول يظهر اهتماماً مفاجئاً بديبالا

وكالات

أبدى ليفربول اهتماماً مفاجئاً بضم الأرجنتيني باولو ديبالا نجم يوفنتوس، لدعم خطه الهجومي، خلال المرحلة المقبلة. وأكدت بعض التقارير الصحفية أن ديبالا نفسه منفتح على الانتقال إلى فريق "ريميسايد"، علماً بأن عقده مع يوفنتوس ينتهي بنهاية هذا الموسم. وتتمتع ليفربول ولافت في فترة الانتقالات الشتوية الحالية، على الرغم من خسارة خدمات المصري محمد صلاح والسفالي ساديو ماني لمشاركتهما في كأس الأمم الأفريقية. ووفقاً لما ذكره موقع "توتو ميكراتو"، فإن إدارة ليفربول تواصلت مع ديبالا بخصوص انتقال محتمل، لكن ذلك من المرجح ألا يحدث حتى الصيف المقبل، عندما ينتهي عقد ديبالا مع يوفنتوس، رغم أن الأخير يتوقع عرضاً ملموساً من ليفربول في الأسابيع المقبلة. ومن المتوقع عقد محادثات مع مسؤولي يوفنتوس في فبراير/ شباط المقبل، لكن مستقبل اللاعب قد يكون قد تقرر بالفعل بحلول ذلك الوقت. وأشار الموقع إلى أن وصول دوسان فلاهوفيتش الوشيك إلى يوفنتوس، قد يؤدي إلى انفصال بين البيانكونيري وديبالا البالغ من العمر ٢٨ سنة. من المحتمل أن يكون ديبالا متاًخاً بسعر مخفض قبل إغلاق نافذة الشتاء، ولا فسويواجه يوفنتوس خسارته مجاناً في نهاية الموسم، ومع عدم وجود ثبة لدى ديبالا لتوقيع عقد جديد، قد يضطر يوفنتوس إلى بيع خدماته هذا الأسبوع.

الملك الرياضي الأول وراعي حركة النهضة الرياضية



وكالات

أكد عشاق الرياضة المحلية، أن الرياضة الأردنية محفوظة بجلالة الملك عبدالله الثاني، الرياضي الأول وراعي النهضة الرياضية الأردنية التي وصلت إلى العالمية، بفضل الدعم والتوجيهات الملكية التي تصدر من ملك رياضي مارس الألعاب الرياضية بشكل فعلي، وشارك فيها كمنافس تارة وقائد إداري تارة أخرى. فجلالته عاش واقع الرياضة الأردنية ويعرف ألامها وأوجاعها، ويوجه دائماً بالمزيد من الاهتمام بمختلف الألعاب وبما ينعكس إيجاباً على مشاركات المنتخبات الوطنية في المحافل الخارجية. ويفخر الشعار الأردني عامة والرياضيون خاصة، بجلالة الملك عبدالله الثاني الذي مارس الرياضة في العديد من الألعاب، خاصة رياضة السيارات عندما كان أميراً، قبل أن ينتقل لرئاسة اتحاد كرة القدم اللعبة الأكثر شعبية، وينجح جلالتة في وضعها على الطريق الصحيح، ليحقق المنتخب في تلك الفترة لقب بطولة الأردن الدولية عام ١٩٩٢، قبل أن يحقق المنتخب لقب الدورة العربية التي أقيمت في بيروت عام ١٩٩٧.

الرياضة الأردنية ممثلة بقياداتها ومدربيه ولاعبيه، وجدت في عهد جلالتة الستين، فرصة لتنهضة جلالتة، والتعبير عن الامتنان لما وصلت إليه الرياضة الأردنية على صعيد المنتخبات الوطنية والأندية، مستذكّرين أبرز الإنجازات التي تحققت، وساهمت في رفع علم الوطن عالياً في المحافل العربية والآسيوية والعالمية. ففي عهد جلالتة ارتفع عدد الأندية والهياكل الشبابية المنتشرة في كل محافظات المملكة إلى حوالي ٤٠٠ ناد وهيئة شبابية، وارتفع عدد مراكز الشباب والشابات إلى ١٩٥ تغطي كافة محافظات المملكة، كما ارتفع عدد الاتحادات الرياضية التي تعمل تحت مظلة اللجنة الأولمبية الأردنية إلى ٤٨ تمثل الألعاب الجماعية والفردية والنوعية، بالإضافة إلى الروابط واللجان.

كما ازدهرت في عهد جلالتة المنشآت الرياضية التي شيدت في جميع أنحاء المملكة، وبنيت المدن الرياضية والملاعب والمساحات، لتؤدي دوراً مهماً في دعم المنتخبات والأندية، ومنح المجتمع المحلي فرصة الانخراط في المجالات الرياضية التي يحبونها.

وما أن تولى جلالة الملك سلطاته الدستورية عام ١٩٩٩، حتى بدأت الرياضة الأردنية بالتقدم والأزدهار بشكل متسارع، ولا ينسى العرب جميعاً، الدعم الكبير الذي قدمه جلالة الملك لمنتخب الكرة في الدورة العربية التاسعة (دورة الحسين) التي أقيمت في عمان عام ١٩٩٩، حيث حرص جلالتة على التواجد في مدرجات ستاد عمان لتشجيع المنتخب الوطني في تلك البطولة، مرتدياً قميص المنتخب ومتفاعلاً مع المباريات، ما ساهم في احراز اللقب، وسط إعجاب عربي بملك رياضي. فرغم ارتباطاته ومشاغله، يحرص جلالتة على متابعة جميع مباريات

منتخبه من الملعب ويتفاعل مع كل هدف أو فرصة، في مشهد رائع كان حديث الأردنيين والعرب وإعجابهم، مشيدين بالدعم الملكي الكبير للرياضة والرياضيين.

وفي كرة القدم، ما يزال الرياضيون يستذكّرون تواجد جلالة الملك في الصين خلال نهائيات آسيا عام ٢٠٠٤، حيث حرص جلالتة على متابعة تدريبات المنتخب على أرض الملعب، قبل أن يتابع عدداً من مباريات منتخب النشامى في تلك البطولة التي وصل فيها للدور ربع النهائي في إنجاز غير مسبوق للكرة الأردنية.

وكان جلالة الملك يقف دائماً مسانداً للمنتخبات الوطنية في جميع الأحوال والظروف، ولا ينسى نجوم منتخب الكرة عندما فاجأهم جلالتة بتواجده في المطار لاستقبالهم بعد العودة من الأوروغواي عام ٢٠١٤، بعد أن لعب منتخب النشامى أمام نظيره الأوروغوي في مباراة الملحق المذهل للموندوبال، دون أن يتنجح في التأهل، وبالرغم من ذلك حرص جلالتة على تكريم استقبالهم والأشادة بما قدموه من تلك المباراة، ما شكل حافزاً إضافياً في البطولات التالية.

ولم يتوقف دعم الملك عند رياضة كرة القدم، بل شمل جميع الرياضات، حيث حرص جلالتة على تكريم نجوم المنتخبات الوطنية، خاصة ما يتعلق بحضور جلالتة لتدريبات المنتخبات الوطنية، وتشجيعهم استقبالاً وتشجيع الكثير من النجوم أمثال بطل التايكواندو محمد أبو غوش حامل الميدالية الذهبية في أولمبياد البرازيل ٢٠١٦، وبطل التايكواندو صالح الشرباتي حامل فضية أولمبياد طوكيو ٢٠٢٠، وبطل الكراتيه عبدالرحمن المصاطفة صاحب برونزية أولمبياد طوكيو ٢٠٢٠، إلى جانب استقبال جلالتة لأبطال المنتخبات الوطنية من ذوي الإعاقات الذين حققوا إنجازات مشهودة في مختلف البطولات العالمية والأولمبية.

وفي عهد جلالتة، لم تتوقف الرياضة الأردنية عن المشاركات القوية في البطولات الخارجية، بل تألفت في تنظيم أحداث رياضية عالمية كبيرة، مثل بطولة العالم للسيدات تحت سن ١٧ لكرة القدم التي أقيمت في عمان عام ٢٠١٦، ثم تنظيم نهائيات آسيا للسيدات لكرة القدم عام ٢٠١٨، في مشهد يعكس تطور الرياضة الأردنية في عهد الرياضي الأول جلالته الملك عبدالله الثاني.

وكان من أبرز الإنجازات الرياضية الأردنية في عهد جلالتة، تاهل المنتخب الوطني لكرة السلة إلى نهائيات كأس العالم للرجال مرتين في تركيا عام ٢٠١٠، والصين عام ٢٠١٩، وتأهل المنتخب الوطني للشباب لكرة القدم إلى نهائيات كأس العالم عام ٢٠٠٧ في كندا، وحصول منتخب السيدات على كأس العرب لكرة القدم عام ٢٠١٠ في البحرين، ولقب بطولة كأس العرب للسيدات التي أقيمت في مصر العام الماضي، ويستضيف الأردن منذ العام ٢٠٠٠ مقر اتحاد غرب آسيا لكرة القدم الذي تأسس برئاسة سمو الأمير علي بن الحسين، حيث انتظمت مشاركات المنتخب الوطنية على مدار ٢٢ عاماً في أنشطة هذا

المنتخب الوطني لكرة القدم عسى الترتك، الذي هنا جلالتة بعيد ميلاده اليمون، أكد أنه لا يوجد قائد في العالم كبقدره في عهد جلالتة، متمنياً لجلالتة دوام الصحة والعافية، متمناً لاستمرار دعم جلالتة للرياضة بهدف الوصول إلى العالمية في مختلف الرياضات.

المدرب الوطني لكرة القدم عيسى الترتك، الذي هنا جلالتة بعيد ميلاده اليمون، أكد أنه لا يوجد قائد في العالم كبقدره في عهد جلالتة، متمنياً لجلالتة دوام الصحة والعافية، متمناً لاستمرار دعم جلالتة للرياضة بهدف الوصول إلى العالمية في مختلف الرياضات.

المدرب الوطني لكرة القدم عيسى الترتك، الذي هنا جلالتة بعيد ميلاده اليمون، أكد أنه لا يوجد قائد في العالم كبقدره في عهد جلالتة، متمنياً لجلالتة دوام الصحة والعافية، متمناً لاستمرار دعم جلالتة للرياضة بهدف الوصول إلى العالمية في مختلف الرياضات.

المدرب الوطني لكرة القدم عيسى الترتك، الذي هنا جلالتة بعيد ميلاده اليمون، أكد أنه لا يوجد قائد في العالم كبقدره في عهد جلالتة، متمنياً لجلالتة دوام الصحة والعافية، متمناً لاستمرار دعم جلالتة للرياضة بهدف الوصول إلى العالمية في مختلف الرياضات.

احتمال صفوف المنتخب الوطني بدبي استعداداً للقاء نيوزيلندا

وكالات

اكتتمت صفوف المنتخب الوطني لكرة القدم، في معسكره التدريبي المقام حالياً في دبي، تأهبا لمواجهة نظيره النيوزيلندي مساء الجمعة المقبل في أبو ظبي، ضمن الاستعدادات لتصفيات كأس آسيا ٢٠٢٣ في حزيران المقبل. والتحق في المعسكر، جميع اللاعبين المحترفين بالخارج، بانتظار إجراء تدريب، بصفوف مكتملة للمرة الأولى منذ بداية التجمع. وشارك في تدريبات أول أمس التي قادها المدرب عدنان حمد، جميع اللاعبين باستثناء الثاني علي علوان ويزن النعيمات اللذين تأخرا في الوصول من قطر، إلى جانب محمد الدميري الذي ما زال يخضع للحجر الصحي بعد إصابته بفيروس كورونا، بانتظار التحاقه بالتدريبات. وتضم القائمة الحالية للنشامى ٢٥ لاعباً، يزيد أبو ليلى، مالك شلبية، محمود الكواملة، مهدي خيرالله، محمد أبو حشيش، يزن العرب، عبدالله نصيب، براء مرعي، هادي الجوراني، إحسان حداد، بهاء عبد الرحمن، رجائي عايد، إبراهيم سعادة، نزار الرشاد، نور الروابدة، صالح راتب، محمود مرضي، موسى التعمري، محمد أبو زريق، أسن العوضات، عمر هاني، حمزة الدردور، إلى جانب علوان والدميري والنعيمات.

ويهدف تجمع منتخب النشامى الحالي الذي يعد المحطة التحضيرية الخامسة استعداداً لخوض تصفيات كأس آسيا، إلى رفع مستوى الجاهزية البدنية والفنية، حيث خضع لاعبو المنتخب المحلي لراحة منذ منتصف الشهر الماضي، عقب اختتام مشاركة النشامى في كأس العرب "٢٠٢١" بالدوحة.

الظروف الجوية في الأردن تؤجل مباريات السلة



وكالات

قرر الاتحاد الأردني لكرة السلة، الأربعاء، تأجيل مباريات الدوري الممتاز، والتي كان مقرراً إقامتها بعد غد الجمعة، وذلك بسبب الظروف الجوية الطارئة، وحرصاً على سلامة أفراد المنظومة. وكشف الاتحاد الأردني عبر موقعه الرسمي، أنه تقرر إقامة مباريات الجولة العاشرة السبت المقبل في صالة الأمير حمزة، حيث يقام أولاً لقاء كفيروبا والجيبهه ويليه مباراة الأروذكسي والجيليل ثم تقام مباراة الأهلي والوحدات.

كما قرر الاتحاد الأردني لكرة السلة، تأجيل مباريات دوري سن ١٤ سنة ناشئين وسن ١٦ سنة ناشئات، إلى إشعار آخر.

الحسين إربد يعلن رسمياً ضم اللاعبين اللحام والزعبي

وكالات

أعلن نادي الحسين إربد، عن انضمام اللاعبين مصعب اللحام وعبدالله الزعبي لصفوف فريق كرة القدم، استعداداً للموسم الكروي المقبل. ونشر الموقع الرسمي للنادي، صوراً لتوقيع اللاعبين رسمياً على كشوفات النادي، بحضور رئيس اللجنة المؤقتة للحسين إربد عامر أبو عبيد، معلناً أنها وقعاً على عقد يمتد لموسم، ويواصل النادي تعاقداته مع لاعبين محليين، سعياً لتشكيل فريق قادر على المنافسة في الموسم المقبل، بانتظار التعاقد مع محترفين أجانب في الفترة القريبة المقبلة.

بايرن ميونخ يؤكد رغبة نجمه في الرحيل مجاناً

وكالات

حسم أوليفر كان نائب رئيس نادي بايرن ميونخ الألماني مصير أحد نجوم الفريق، بعد التكهانات التي أحاطت به في الأونة الأخيرة. وقال أوليفر كان في تصريحات مصورة أبرزها الحساب الرسمي للصحفي الإيطالي فابريزيو رومانو، خبير سوق الانتقالات في أوروبا، "استكملت المفاوضات بين بايرن ميونخ وسولي لفترة طويلة، وقد مننا عرضاً، لكن لم يقبله". ويأتي عقد سولي في أينايز أرينا، بنهاية الموسم الجاري، ولم يتوصل الطرفان لاتفاق حول التجديد. وأضاف، "نحن نعلم أنه يريد مغادرة النادي في نهاية الموسم الجاري". وكان سولي قد انتقل إلى صفوف بايرن ميونخ في شتاء عام ٢٠١٧، وترددت أنباء قوية حول توصيل برشلونة لاتفاق مع اللاعب، من أجل الانضمام له مجاناً، بدءاً من الصيف المقبل.

ويبحث بايرن ميونخ منذ فترة طويلة عن حلول بديلة لمركز قلب الدفاع، رغم أن أوليفر كان أشار إلى أن لوكاس هيرنانديز وبنيامين بافارد، الفائزين مع المنتخب الفرنسي بلقب كأس العالم، يمكنهما الانتقال للعب في هذا المركز. وقال أوليفر كان "هناك الكثير من الاحتمالات، لكن الواضح للغاية أن على بايرن ميونخ دائماً أن ينشغل باللاعبين في حالة رحيل أي لاعب عننا". وارتبط اسم بايرن ميونخ بثنائي تشيلسي الإنجليزي، أنطونيو روديجر وأندرياس كريستسن، وسيكون كل منهما لاعباً حراً مع نهاية الموسم.

شركة كهرباء محافظة إربد - إعلان فصل التيار الكهربائي

ستقوم شركة كهرباء محافظة إربد يوم الاثنين الموافق ٢٠٢٢/١/٣١ بإجراء أعمال صيانة على شبكتها والتي قد تضطر من خلالها إلى فصل التيار الكهربائي عن دوقرا غرب بئر السلطة وذلك من الساعة التاسعة صباحاً ولغاية الساعة الثانية عصراً في محافظة إربد. ويوم الثلاثاء الموافق ٢٠٢٢/٢/١ عن الصريح غرب البلد، سال طريق المغير من الساعة التاسعة صباحاً ولغاية الساعة الثانية عصراً في محافظة إربد. ويوم الأربعاء الموافق ٢٠٢٢/٢/٢ عن زحر وسط البلد من الساعة التاسعة صباحاً ولغاية الساعة الثالثة مساءً في محافظة إربد. قسم العلاقات العامة

مخطط إسرائيلي جديد لإخلاء الخان الأحمر شرق القدس

✦رام الله

أفادت وسائل إعلام إسرائيلية، بأن حكومة الاحتلال الاسرائيلي برئاسة نفتالي بينت وضعت مخططا جديدا لإخلاء قرية خان الأحمر الواقعة شرقي مدينة القدس المحتلة، وتهجير اهاليها، وتعزيم تنفيذها خلال الفترة القريبة المقبلة. وبحسب تقرير أوردته القناة ١٢ الإسرائيلية، الأربعاء، فإن المقترح يقضي بإخلاء خان الأحمر وإعادة بناء القرية لاحقا في مكان مجاور يبعد نحو ٣٠٠ متر عن الموقع الأصلي للقرية، ونقل سكانها إليه. ولقت التقرير إلى أن المقترح الجديد تم بحثه في مدالات أجهزة الأمن الإسرائيلية وفي مجلس الأمن القومي التابع لكتيب رئيس الحكومة، نفتالي بينيت. وأوضح أن المخطط الجديد يأتي قبيل الجلسة المقررة في المحكمة الإسرائيلية العليا، السادس من آذار المقبل، للنظر في طلب الحكومة الإسرائيلية، تأجيل إخلاء وتهجير اهالي قرية خان الأحمر. وتعتبر سلطات الاحتلال الإسرائيلي، الأراضي المقام عليها التجمع البدوي في الخان الأحمر "أراضي دولة"، وتدعي أنه "بني دون ترخيص". ووفقا للتقرير، فإن الحكومة الإسرائيلية تعزيم إقامة قرية جديدة لأهالي خان الأحمر، على بعد ٣٠٠ متر من موقعها الحالي، على "أراضي دولة منظمة"، وذلك بهدف التعامل مع الالتماس الذي تنظر به العليا الإسرائيلية في هذا الشأن.

وذكر التقرير أن وزراء الحكومة الاسرائيلية الحالية سيصوتون في جلسة لاحقة تعقد للمجلس الوزاري الإسرائيلي المصغر للشؤون السياسية والأمنية (الكابينيت)، على المخطط الجديد لإخلاء خان الأحمر وتهجير سكانه. وكانت المحكمة العليا الإسرائيلية قد استجابت، في أيلول الماضي، إلى طلب الحكومة الإسرائيلية بتأجيل إخلاء القرية الفلسطينية لمدة ستة أشهر إضافية.

منظمة تعلن نقل جثامين لاجئين عراقيين قضاوا ببحر ايجه

✦بغداد

أعلنت منظمة معنية بشؤون اللاجئين في العراق الأربعاء، عن وصول تسعة جثامين لهماجرين قضاوا غرقا في بحر ايجه. وقالت المنظمة وتدعى "القمة" لشؤون النازحين واللاجئين، وتتلخذا من أربيل مقرا لها، اليوم، إن جثث ٩ مهاجرين عراقيين جرى نقلهم بطائرة من اليونان للعراق. وأضافت أن الضحايا كانوا على متن زورق غرق قرب جزيرة اتيكيثيرا اليونانية في بحر ايجه قبل أسبوعين. وأشارت إلى أن الضحايا جميعهم من إقليم كردستان العراق.

المغرب يدين التدخلات الإيرانية في شؤون دول مجلس التعاون

✦الرياض

جدد وزير الخارجية المغربي، ناصر بوريطة، يوم الأربعاء، إدانة وشجب الرباط، لاستمرار هجمات ميليشيا الحوثي ومن يدعمهم، على المنشآت المدنية والاقتصادية بكل من المملكة العربية السعودية ودولة الامارات، فيما ندد باستمرار التدخلات الإيرانية في الشؤون الداخلية لدول مجلس التعاون الخليجي.

وجاء الموقف المغربي، في معرض لقاء عبر الفيديو بين بوريطة والأمين العام لمجلس التعاون لدول الخليج العربية، نايف فلاح الجعفر، حيث تم تأكيد العلاقات الاستراتيجية والعزم على المضي بها قدما في الفترة المقبلة.

وبحسب بيان صادر عن الخارجية المغربية، فقد شدد بوريطة على رفض الرباط وإدانتها لكل أشكال التدخلات الإيرانية السافرة في الشؤون الداخلية لدول المجلس، لاسيما مملكة البحرين. وأردف بوريطة أن المغرب، ووفق ما اكده الملك محمد السادس، أمام القمة المغربية الخليجية بالرياض في ٢٠ أبريل ٢٠١٦، "يقترب دائما استقرار وأمن دول الخليج العربي جزءا لا يتجزأ من أمنه واستقراره، إيمانا منه بما يجمعهما من وحدة المصير، ومن تطابق في وجهات النظر إزاء مختلف القضايا ذات الاهتمام المشترك".

وذكر بيان الخارجية المغربية أن اللقاء تناول علاقات الشراكة الاستراتيجية القائمة بين الرباط ومجلس التعاون الخليجي، منذ سنة ٢٠١١، حيث تم التنويه بما تم تحقيقه من إنجازات. وجدد بوريطة شكر وتقدير المغرب، بقيادة الملك محمد السادس، لمجلس التعاون وللدول الخليجية على الموقف التضامني الموصول مع المغرب.

واشنطن ترجع تاريخا محتملا لإقدام روسيا على غزو أوكرانيا

✦واشنطن

قالت مساعدة وزير الخارجية الأميركي، ويندي شيرمان، يوم الأربعاء، إن الولايات المتحدة تعتقد أن الرئيس الروسي فلاديمير بوتين مستعد لاستخدام القوة ضد أوكرانيا بحلول منتصف فبراير المقبل، رغم الضغوط الساعية للحوّل دون ذلك. وقالت شيرمان، خلال منتدى "لا فكرة لدي بشأن إن كان اتخذ القرار النهائي، لكننا بالتأكيد نرى أن كل مؤشر يدل على أنه سيستخدم القوة العسكرية في وقت ما، ربما (بين الآن ومنتصف فبراير)". وأضافت الدبلوماسية التي التقت نظيرها الروسي، في وقت سابق هذا

الشهر، في فيينا لتحذير موسكو من غزو جارتها، أن خطط بوتين قد تتأثر بأولياتد بكن، الذي ستقاطعه الولايات المتحدة وعدد من حلفائها بسبب "اعتبارات حقوقية". وقالت شيرمان في تصريحاتها لمنتدى "يالطا للاستراتيجية الأوروبية" "نحرف جميعنا أن أولياتد بكن ينطلق في الرابع من فبراير، حفل الافتتاح، ومن المقرر أن يحضر الرئيس بوتين". وأضافت "اعتقد على الأرجح بأن الرئيس (الصيني) شي جينبينغ لن يكون في غاية السعادة إذا اختار بوتين هذه اللحظة لغزو أوكرانيا، ولذا قد يؤخر ذلك على

توقيتيه وطريقة تفكيره". في غضون ذلك، قال الرئيس الأميركي، جو بايدن، إنه سيدرس فرض عقوبات على نظيره الروسي فلاديمير بوتين مباشرة إذا غزت روسيا أوكرانيا. وأضاف بايدين أنه قد يحرك على المدى القريب بعضا من ٨٥٠٠ جندي أميركي وضعا في حالة تأهب. وكانت قد هبطت طائرة أميركية تحمل عتادا عسكريا وذخائر في كيبف الثلاثاء، في ثالث شحنة ضمن حزمة أمنية قيمتها ٢٠٠ مليون دولار أرسلها أوكرانيا في الوقت الذي تستعد فيه لمواجهة هجوم عسكري روسي محتمل.

قوات سوريا الديمقراطية تسيطر بشكل كامل على سجن غويران



الديمقراطية، منهم من كان أصلا بالسجن، وآخرين ممن نفذوا عملية الاقتحام. وفيما يتعلق بالخسائر، ذكر مراسلنا أن أكثر من ٢٠٠ داعشي قتلوا، بينما بلغت حصيلة القتلى في صفوف "قسد" ٢٣ شخصا. وأشار مراسلنا إلى أن مهمة صعبة لا تزال تنتظر قوات سوريا الديمقراطية في حي الزهور المجاور، والذي فر إليه عناصر من "داعش"، إلى جانب مناطق أخرى في محافظة الحسكة.

ولفت إلى أن الأمر قد يستغرق بعض الوقت لرحين إحصاء الذين سلموا أنفسهم، ومقارنة ذلك مع أعداد المسجونين في غويران، وذلك لمعرفة الأعداد الحقيقية من الأراضي العراقية.

الضارين. وكان بيان صادر عن القيادة العامة لقوات سوريا الديمقراطية، يوم الأحد، قد كشف تفاصيل جديدة تتعلق بهجوم "داعش" على سجن غويران. وقال البيان إن "المهاجمين الإرهابيين الذين ألقي القبض عليهم خلال الأيام الماضية، اعترفوا بمهاجمة سجن غويران بمشاركة نحو ٢٠٠ متحارب ومهاجم". وأكد البيان أن إرهابيي "داعش" أعدوا لهذا المخطط لمدة ٦ أشهر، ودخلوا إلى المنطقة من رأس العين وتل أبيض الخاضعين لسيطرة تركيا، وبعضهم دخل من الأراضي العراقية.

الاحتلال يعتقل ١٤ فلسطينيا من الضفة الغربية

✦رام الله

شنت قوات الاحتلال الإسرائيلي، الأربعاء، حملة دهم واقتحامات واعتقالات واسعة في مناطق مختلفة بالضفة الغربية المحتلة طالت ١٤ فلسطينيا.

وقال نادي الاسير الفلسطيني إن قوات الاحتلال اقتحمت وسط إطلاق كثيف للنيران مناطق متفرقة في مدن رام الله والبيرة وجنين والخليل وبيت لحم واعتقلت المواطنين بزعم أنهم مطلوبون. من جهة أخرى، أصيب مواطن فلسطيني بجروح متوسطة اليوم، بعد الاعتداء عليه من قبل عدد من المستوطنين المتطرفين اليهود خلال إغلاقهم لحاجز "شاي شمرون" أمام حركة السير من كلا الاتجاهين شمال غرب مدينة نابلس شمال الضفة الغربية. وقال مسؤول ملف الاستيطان في شمال الضفة، غسان دغلس، إن أكثر من ٢٠ مستوطنا متطرفا قاموا بإغلاق الحاجز بصورة مفاجئة واعتدوا بالضرب على مواطن فلسطيني ورشوا عليه غاز الفلفل قرب الحاجز وأمام عدد من جنود الاحتلال.

الجامعة العربية تدعو للتعاون في مجال الرقمنة والذكاء الاصطناعي

✦القاهرة

دعت الجامعة العربية إلى التعاون وتكاتف الجهود على المستوى العربي في مجال الرقمنة والذكاء الاصطناعي للدفاع عن المصالح العربية.

وأكد أمين عام الجامعة، خلال ترؤسه، الأربعاء، أعمال الدورة ٥٢ للجنة التنسيق العليا للعمل العربي المشترك، بمقر جامعة نايف العربية للعلوم الأمنية في الرياض، أهمية إعداد استراتيجيات عربية في مجال الرقمنة والذكاء الاصطناعي في ضوء المشاريع والمبادرات العربية التي سبق إطلاقها.

وناقشت اللجنة، خلال اجتماعها، التحول الرقمي والأفكار الخاصة بوضع إطار عربي لمواجهة القرصنة الإلكترونية، والذكاء الاصطناعي ومعايير الجامعة الذكية. واطلع المشاركون في أعمال اللجنة على التقارير التي قدمتها الأمانة العامة للجامعة بشأن تنفيذ قرارات الدورة السابقة، والورقة التي قدمتها الأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا والنقل البحري حول الاتجاهات الحديثة في مجال الذكاء الاصطناعي ومستقبلها في المنطقة العربية، ودور المؤسسات التعليمية في تعزيز الإمكانيات العربية في هذا المجال.

أمطار وعواصف ثلجية تضرب دولا في الشرق الأوسط

✦وكالات

تشهد دول الشرق الأوسط، تقلبات في الأحوال الجوية، مصحوبة بعواصف ثلجية وأمطار غزيرة في عدد من البلدان. وتسبب تساقط الثلوج على مرتفعات منخفضة في لبنان نتيجة المنخفض الجوي الذي يضرب البلاد، بقطع عدة طرقات. وحسبما أفاد مراسل "سكاي نيوز عربية" في بيروت، فإن مصلحة الأرصاد الجوية توقعت تساقط الثلوج بكثافة مع هطول غزير للأمطار على المناطق الساحلية.

كذلك بدأ تساقط الثلوج في مرتفعات الجولان والقدس، فيما أعلنت السلطات عن إغلاق المدارس، وسط تحذيرات من تشكل الفيضانات في المناطق الساحلية والجنوبية.

وتأثرت مناطق في سوريا أيضا بالمنخفض الجوي الذي يضرب المنطقة، فيما أعلنت السلطات المصرية، تعطيل العمل بجميع المصالح الحكومية في الإسكندرية بسبب منخفض سطحي على البحر المتوسط. وأعلنت هيئة الأرصاد الجوية عن تقلبات في الأحوال الجوية يوم الأربعاء في مصر، حيث يؤثر منخفض سطحي على البحر المتوسط، وينفع كميات كبيرة من الرطوبة.

وأكدت الأرصاد المصرية أن الظروف الجوية مهيأة لتساقط الأمطار بشكل كبير على كافة والدلتا، وتمتد للدخل أيضا. كما تنشط الرياح الشمالية على البحر المتوسط، ما يؤدي إلى ارتفاع الأمواج بشكل كبير يتجاوز ٥ أمتار، ويزيد الإحساس ببرودة الطقس، حيث تنخفض درجات الحرارة بشكل ملحوظ على كافة المحافظات إثر دخول الكتلة الباردة. ويتأثر الأردن أيضا بمنخفض جوي قطبي عالي الضغالية، يؤدي لتساقط الأمطار الغزيرة والثلوج الكثيفة على المرتفعات التي تزيد عن ٧٠٠ مترا، ويتراق ذلك مع انخفاض كبير في درجات الحرارة مما يؤدي لتشكيل الصقيع.

الإمارات تطلق مشروع تقييم شامل لمخاطر تمويل انتشار التسلح

والخاص حول أهمية هذه المخاطر وتشجيع الجهات المعنية على الاستمرار في تحسين إجراءات الرقابة والتقصي من أجل الحد من أنشطة تمويل انتشار الأسلحة في سياق النظام الاقتصادي والمالي العالمي".

ومن جهته أكد مدير المكتب التنفيذي للجنة السلع الخاضعة لرقابة الاستيراد والتصدير طلال الطنجي، على دور المكتب في قيادة المشروع وتشكيل فرق العمل المتخصصة في جمع المعلومات وتحليلها وإعداد تقرير يتضمن كافة التهديدات ونقاط الضعف وخطط العمل اللازمة على المستويين التشريعي والفني بهدف تخفيف مخاطر تمويل انتشار التسلح وتخفيف منابها، حسبما نقلت وكالة الأنباء الإماراتية "وام". وأشار الطنجي إلى أن هذا المشروع سيمتد الفرصة لكافة الجهات الوطنية لإبراز جهودها في مكافحة مثل هذا النوع من المخاطر وتحديات التي تواجهها في حماية النظام المالي العالمي، مضيفا أن التقييم الوطني لمخاطر انتشار التسلح سيعتبر ركيزة أساسية في تعزيز سبل التعاون الوطني على مستوى الجهات الرقابية وجهات إنفاذ القانون والمكتب التنفيذي للجنة السلع.

الكيميائية أو البيولوجية، بما في ذلك الوسائل والتكنولوجيات والسلع ذات الاستخدام المزدوج التي يتم استغلالها في تنفيذ هذه العمليات. وسيركز التقييم أيضا على التزامات القطاع الخاص بما تنص عليه اللوائح والقوانين الاتحادية في دولة الإمارات. وعلق المدير العام للمكتب التنفيذي لمواجهة غسل الأموال وتمويل الإرهاب على التقييم حامد الزعابي قائلا: "تؤيد دولة الإمارات بقوة آليات منع انتشار التسلح كما تولي أهمية كبيرة للدور الرئيسي الذي تلعبه كمرکز حيوي للتجارة والاستثمار. ونحن سعداء بنجاح المساعي التي أدت إلى إجراء أول تقييم وطني شامل لخاطر تمويل انتشار الأسلحة ما يثبت الجهود التي تبذلها دولة الإمارات حاليا لمواجهة هذا التحدي الذي يحيط بالعديد من الدول حول العالم. سيساعدنا هذا التقييم على فهم المخاطر وتحديد التحديات التي تواجهها في تنفيذ إجراءات فعالة لمكافحة تمويل انتشار الأسلحة من قبل الجهات القائمة في دولة الإمارات. كما ستساهم الجهود التي تبذلها في زيادة الوعي لدى القطاعين العام

✦أبوظبي
أطلق المكتب التنفيذي لمواجهة غسل الأموال وتمويل الإرهاب والمكتب التنفيذي للجنة السلع الخاضعة لرقابة الاستيراد والتصدير، يوم الأربعاء، مشروعاً وطنياً لإجراء تقييم شامل لمخاطر تمويل انتشار التسلح في الإمارات. وستولى المكتب التنفيذي للجنة السلع الخاضعة لرقابة الاستيراد والتصدير قيادة هذا المشروع والذي بدأ تنفيذه في الأسابيع الماضية ومن المتوقع استكماله بحلول نهاية عام ٢٠٢٢، بإعتباره الجهة المحلية التي تقود آليات تنفيذ العقوبات المالية المستهدفة، وذلك بالتنسيق مع أصحاب المصلحة في القطاع الحكومي ومع القطاع الخاص في الإمارات. وسيساعد تقييم مخاطر انتشار التسلح القطاعين العام والخاص في تنفيذ المتطلبات الجديدة لتحديد مخاطر تمويل الانتشار وتقييمها وفهمها، بهدف وضع تدابير مناسبة للتحكم بالمخاطر والحد منها أو تخفيفها إلى مستويات مقبولة. وسيغطي تقييم المخاطر جميع الأبعاد فيما يتعلق بكيفية استخدام الموارد المالية في مجال تطوير الأسلحة النووية أو



والتنسيق حول التطورات الأخيرة". وشددت الرئاسة المصرية في بيانها وأكد البيان أن الزيارة تأتي في وقت تتطلب فيه المرحلة الراهنة تضافر الجهود لحماية الأمن القومي العربي.

محمد بن زايد يستقبل السيسي في أبوظبي

✦أبو ظبي

قالت الرئاسة المصرية، يوم الأربعاء، إن الرئيس عبد الفتاح السيسي، التقى الشيخ محمد بن زايد آل نهيان، ولي عهد أبوظبي نائب القائد الأعلى للقوات المسلحة، في العاصمة أبوظبي.

ووصل السيسي إلى أبوظبي في زيارة تستهدف بحث العلاقات الثنائية، فضلا عن التشاور والتنسيق حول التطورات الأخيرة في المنطقة.

وأوردت الرئاسة المصرية أن السيسي أعرب عن تضامن مصر حكومة وشعبا مع الإمارات بعد الحادث الإرهابي الأخير.

وأكد السيسي دعم مصر لكل ما تتخذه الإمارات من إجراءات للتعامل مع أي عمل إرهابي يستهدفها، مشددا على إدانة مصر لأي عمل إرهابي تخرقه ميليشيا الحوثي لاستهداف أمن وسلامة الإمارات ومواطنيها. وفي وقت سابق، قالت الرئاسة المصرية في بيان إن الرئيس عبد الفتاح السيسي "يتوجه إلى الإمارات في إطار خصوصية العلاقات المصرية الإماراتية". وأضاف البيان أن السيسي "سيبحث في الإمارات العلاقات الثنائية فضلا عن التشاور