

## ارتفاع نسبة التخزين في السدود الى ٤٠,٤٤ بالمئة

بالمئة، مشيراً الى ان اعلی نسبة تخزين في السدود كانت في سد شعيب والتي وصلت الى السعة التخزينية القصوى والبالغة ٧١ مليون متر مكعب. وأوضحت المحاسبة، أن الداخل من مياه الأمطار وجريان الاودية خلال الساعات الماضية الى سد الملك طلال بلغ ١٣٥٠ مليون متر مكعب لترتفع نسبة التخزين الى ٦٣ بالمئة من سعته التخزينية الكلية البالغة ٧٥ مليون متر مكعب، فيما لم يدخل كميات مياه امطار الى السدود الجنوبية، وهي سد الزرقاء ماعين وسد الواله والموجب والكرك والتنور واللجون والبالغ مجموع سعتها التخزينية الكلية ٥٨ مليون متر مكعب.

بلغ مجموع الداخل الى السدود من مياه الأمطار والجريان السطحي للأودية المنذية للسدود خلال الساعات الماضية نحو ٢٨٨٤ مليون متر مكعب، ليرتفع مجموع الداخل فيها منذ بداية الموسم الى ٤٥٣٠ مليون متر مكعب والذي رفع التخزين في السدود الى ١٣٦ مليون متر مكعب بنسبة تخزين ٤٠,٤٤ بالمئة. وقالت امين عام سلطة وادي الاردن المهندسة منار المحاسبة، انه وبالمرارة مع العام الماضي يمثل هذا اليوم كان مخزون السدود ١٦٤ مليوناً و ٧١٠ الاف متر مكعب بنسبة تخزين بلغت ٤٨,٩٦

عمان

www.omamjo.com

العدد (١٨٢٧)

٢٥٠ فلس

السنة السادسة

٧ رجب ١٤٤٢ هـ الموافق ١٩ شباط ٢٠٢١ م

الجمعة

«على نفقة الملك»

## قبة سماوية زجاجية جديدة للمسجد الحسيني

الاسلامية الدكتور محمد الخلايلة يرافقه محافظ العاصمة الدكتور سعد شهاب صباح الخميس، المسجد الحسيني في منطقة وسط البلد بالعاصمة عمان. وجاءت الجولة التقديرية للوزير الخلايلة بعد تعرض القبة السماوية للمسجد الحسيني لأضرار نتيجة الحالة الجوية التي تسود المملكة منذ مساء يوم الثلاثاء الماضي، وتساقط الثلوج. ووجه الخلايلة الجهات المعنية في الوزارة بالعمل الفوري على دراسة الاضرار واصلاحها. واستمع الخلايلة خلال الزيارة لعدد من الملاحظات من لجنة المسجد، موجها المعنيين إلى سرعة معالجتها ويشكل فوري. كما أوعز وزير الأوقاف إلى مدراء الأوقاف في محافظات المملكة كافة لتابعة واقع المساجد ومقومات الصحابة في مناطقهم والعمل على حصر الأضرار الناتجة عن تساقط الثلوج ومعالجتها بشكل فوري إن وجدت. وكان الخلايلة وجه اول أمس مدراء مديريات الأوقاف في المملكة بفتح المساجد أمام المواطنين نظراً للظروف الجوية السائدة، كما وجه صندوق الزكاة واللجان التابعة له لفتح أبوابها وسرعة الاستجابة لكل شخص يطلب المساعدة وتقديمها بشكل فوري.

عمان قال وزير الأوقاف والشؤون والمقدسات الاسلامية الدكتور محمد الخلايلة إنه وبتمهات ملكية، شكلت لجنة من الديوان الملكي الهاشمي ووزارة الأوقاف وأمانة عمان الكبرى لوضع التصاميم اللازمة لإنشاء قبة سماوية زجاجية جديدة للمسجد الحسيني على نفقة جلالة الملك. بعد تعرض ساحاته الخارجية لأضرار نتيجة الحالة الجوية التي تسود المملكة، وتساقط الثلوج. جاء ذلك، عقب زيارة رئيس الديوان الملكي الهاشمي رئيس لجنة متابعة تنفيذ مبادرات جلالة الملك، يوسف حسن العيسوي، ووزير الأوقاف للمسجد الحسيني، اطعما خلالها على الأضرار التي لحقت بأجزاء من المسجد، الذي تم إعادة تأهيله أخيراً، لتنفيذاً لتوجيهات جلالة الملك عبد الله الثاني، إثر تعرض المسجد لحريق عام ٢٠١٩. وأضاف الدكتور الخلايلة في تصريح لوكالة الأنباء الأردنية "بترا" أن القبة الجديدة ستغطي الساحات الخارجية للمسجد الحسيني، وبما يسهم في زيادة سعته للمصلين، ويتناسب مع مكانته الدينية والتاريخية. وتفقد وزير الأوقاف والشؤون والمقدسات

## رئيس الوزراء يتفقد مركزي السيطرة في الأمن العام وطوارئ امانة عمان

# الخصاونة:كلنا فريق واحد لإنفاذ التوجيهات الملكية لخدمة المواطن



يتعلق بإنفاذ وتأمين الذين تقطعت بهم السبل في المناطق التي شهدت اغلاقات للطرق ليلية امس وادامة فتح الطرق الرئيسية والفرعية وتأمين المرضى للمستشفيات. وقال رئيس الوزراء "كلنا فريق واحد في انفاذ توجيهات وتطلعات جلالة الملك عبدالله الثاني في خدمة المواطن والحفاظة على صحته وسلامته وتوفير احتياجاته في جميع الظروف والاقاات. واكد رئيس الوزراء، ان الجهود التي بذلتها القوات المسلحة الجيش العربي والأجهزة الأمنية والوزارات الخدمية مثل الداخلية والحكام الاداريين والادارة المحلية والبلديات والاشغال العامة والاسكان والمياه والري هي موضع تقدير واحترام من الجميع. مضيفاً " انتم دوما في الصفوف الامامية للسهر على سلامة المواطنين وصحتهم خاصة في مثل هذه الظروف الجوية " لافتاً الى اهمية استدامة العمل والجاهزية للتعامل مع اي تداعيات للظروف الجوية وغير الاعتيادية خلال الفترة المقبلة. وشارد رئيس الوزراء بالجهود التطوعي الذي بذله المواطنون والقطاع الخاص في اسناد الجهود الرسمية للتعامل مع الحالة الجوية، لافتاً بشكل خاص الى جهود نادي سيارات الدفع الرباعي ومؤكداً ان الظروف والازمات التي يمر بها الوطن تثبت دوماً ان القطاع الخاص على قدر المسؤولية الوطنية.

تابع رئيس الوزراء الدكتور بشر الخصاونة خلال جولة ميدانية قام بها الخميس الى مديرية العمليات والسيطرة في الامن العام ومركز طوارئ امانة عمان الكبرى الجهود التي بذلتها جميع الجهات المعنية للتعامل مع الظروف الجوية التي تشهدها المملكة منذ اول امس. واكد رئيس الوزراء خلال الجولة التي رافقه خلالها عدد من الوزراء على المستوى العالي من التنسيق بين جميع الوزارات والمؤسسات المدنية والعسكرية والامنية، مشيداً بالجهود الاحترافية والعمل التكامل الذي اسهم في الاستجابة السريعة لاحتياجات المواطنين، خاصة ما

عمان

## مركز القيادة والسيطرة ٩١١ يتلقى ٩٠ الف اتصال

الامن العام، انه تم التعامل مع جميع البلاغات وتحويلها للجهات ذات الاختصاص، اضافة الى الاجابة عن الاستفسارات الواردة اليهم عبر الاتصالات و رسائل الواتس اب او عبر تطبيق امن ٩١١.

عمان تعامل مركز القيادة والسيطرة ٩١١ مع ٩٠ الف اتصال منذ صباح الخميس نتج عنها ٤٧ الف بلاغ. وقال الناطق الاعلامي باسم مديرية

## إعلان نتائج الانتقال بين الجامعات والبرامج للدورة التكميلية

عمان أعلنت وحدة تنسيق القبول الموحد في وزارة التعليم العالي والبحث العلمي نتائج الانتقال من تخصص إلى آخر ومن جامعة إلى أخرى لطلبة الثانوية العامة الأردنية للدورة التكميلية ٢٠٢٠. والخميس، ان عملية تقديم طلبات الانتقال الإلكترونية، قد انتهت الأربعاء وبلغ عدد المتقدمين ١٠٣٦ طالبا وطالبة. وأضاف الخيطيب أنه وحسب قرار مجلس التعليم العالي وبناء على الحدود الدنيا للمتقدمين إلى التخصص الذي أدخله كل منهم في خياره الأول في طلب الانتقال. ونوه الخيطيب انه لمعرفة نتيجة طلب الانتقال يمكن لكل طالب الدخول إلى الرابط الاتي واستخدام رقمه الوطني أو رقم جلوسه/ http://www.admhec.gov.jo/AdmUnivTransResults.aspx

عمان

## «٩» وفيات و «١٦٣٨» إصابة بفيروس كورونا في المملكة

عمان أعلنت وزارة الصحة تسجيل ٩ وفيات و١٦٣٨ إصابة بفيروس كورونا المستجد في المملكة الخميس، ليرتفع العدد الإجمالي إلى ٤٥١٢ وفاة و٣٦٧٤٤ إصابة. وتوزعت الإصابات الجديدة على ١١٤٩ حالة في محافظة العاصمة عمان، ١٠٨ حالات في محافظة إربد، ٧ حالات في الرمثا، ٨٦ حالة في محافظة الزرقاء، ٨٥ حالة في محافظة البلقاء، ٦٥ حالة في محافظة الكرك، ٣٣ حالة في محافظة المرق، ٣٢ حالة في محافظة العقبة، ٢٢ حالة في محافظة مادبا، ٢٢ حالة في محافظة معان، ١٦ حالة في محافظة جرش، ١٢ حالة في محافظة الطفيلة. وأشار الموجز الاعلامي الصادر عن رئاسة الوزراء ووزارة الصحة إلى أن عدد الحالات النشطة حالياً وصل إلى ٢٠٢٥ حالات، بينما بلغ عدد الحالات التي أدخلت إلى المستشفيات ١١٢ حالة، فيما غادرت ٧٠ حالة.

عمان أصيب مطلوب بحقه ١١ طلباً أمنياً وقضائياً و ٤١ اسبقية جرمية أثناء مداهمة قوة أمنية مكان وجوده في محافظة مادبا. وقال الناطق الاعلامي باسم مديرية الامن العام، ان قوة أمنية داهمت مكان وجود شخص مطلوب مصنف بالخطير وسلم في محافظة مادبا وبحقه ١١ طلباً أمنياً وقضائياً و ٤١ اسبقية جرمية في قضايا اطلاق العيارات النارية باتجاه المركز الامني (مكرر مرتين) واطلاق النار

عمان

## الزراعة : ١٥ فرقة حراج تعاملت مع ٢١٦ ملاحظة

عمان تلقت غرف الطوارئ في محافظات المملكة ٢١٦ ملاحظة حول تساقط الاشجار وتداخلها مع الشبكة الكهربائية واعاققة الطرق. وقال الناطق الاعلامي لوزارة الزراعة لورانس الجالي، ان فرق الطوارئ المتأهبة تبلغ ١٥ فرقة، ٣ منها في العاصمة وفرقة في كل محافظة، مجهزة بالآليات والعدات اللازمة ويعددهم موظفين وصل الى ٩٠ موظفاً، تعاملت مع كافة الملاحظات الواردة في المحافظات، اضافة الى المساندة والتنسيق مع كافة الاجهزة المختصة خلال فترة ذروة المنخفض وكان اغلب تلك الملاحظات في العاصمة وجعلون واربد. ويتابع وزير الزراعة وقيادات الوزارة اجراءات التعامل مع الملاحظات التي ترد الى غرفة الطوارئ الرئيسية والغرف الفرعية في المحافظات التي ستبقى على جاهزية ومتابعة الى ما بعد المنخفض. ويذكر ان رقم الطوارئ الرئيسي وعلى مدار الساعة هو ٠٦٥٤٣١١٦٦.

عمان تسلّم نفسه ويادر بإطلاق عبارات نارية من سلاح ناري اوتوماتيكي باتجاههم، حيث تم تطبيق قواعد الاشتباك والرد عليه بالمثل ما نتج عنه اصابته واخلائه للمستشفى وجرى ضبط السلاح الناري اوتوماتيكي الذي كان بحوزته والمركبة التي قام بسلبها امس. واكد الناطق الاعلامي، انه ومنذ فترة يتم التفاوض مع ذلك المطلوب وذويه من اجل تسليم نفسه الا انه رفض ذلك وارتكب امس جنائية السلب تحت تهديد السلاح.

## إصابة مطلوب خطير أثناء مداهمة أمنية في مادبا

عمان أصيب مطلوب بحقه ١١ طلباً أمنياً وقضائياً و ٤١ اسبقية جرمية أثناء مداهمة قوة أمنية مكان وجوده في محافظة مادبا. وقال الناطق الاعلامي باسم مديرية الامن العام، ان قوة أمنية داهمت مكان وجود شخص مطلوب مصنف بالخطير وسلم في محافظة مادبا وبحقه ١١ طلباً أمنياً وقضائياً و ٤١ اسبقية جرمية في قضايا اطلاق العيارات النارية باتجاه المركز الامني (مكرر مرتين) واطلاق النار

عمان أصيب مطلوب بحقه ١١ طلباً أمنياً وقضائياً و ٤١ اسبقية جرمية أثناء مداهمة قوة أمنية مكان وجوده في محافظة مادبا. وقال الناطق الاعلامي باسم مديرية الامن العام، ان قوة أمنية داهمت مكان وجود شخص مطلوب مصنف بالخطير وسلم في محافظة مادبا وبحقه ١١ طلباً أمنياً وقضائياً و ٤١ اسبقية جرمية في قضايا اطلاق العيارات النارية باتجاه المركز الامني (مكرر مرتين) واطلاق النار

عمان

## الدفاع المدني: ٢٥٣٣ حالة اسعاف منذ بداية المنخفض الجوي

عمان تعاملت كواد الدفاع المدني منذ بداية المنخفض الجوي مع ٢٥٣٣ حالة اسعاف منها ١٠٧ حالات ولادة و٢٨٣ حالة غسيل كلي و٩٥ حالة للاشتباه بالاصابة بفيروس كورونا و ٩ حالات اختناق بسبب وسائل التدفئة وحالتهم متوسطة و ٢٠٣٩ حالة مرضية. وقال الناطق الاعلامي باسم مديرية الامن العام، ان كواد الدفاع المدني تعاملت مع ما يزيد عن ١١٩٧ شخصاً حوصروا بالثلوج وجرى اجلاؤهم لاماكن آمنة دون وقوع اصابات بينهم اضافة الى ٢٨٤ حالة انقاذ سواء بسبب حوادث السير او الهمم والانهيار وغيرها. واكد، ان كواد الدفاع المدني بالعمل بكامل طاقتها من قوى بشرية وآليات بنظام الطوارئ بنسبة مائة بالمائة لتلبية حاجة المواطنين وتلبية نداءاتهم.

## مضرم بالتعاون بين القوات المسلحة الأردنية والإيطالية

عمان وقع في القيادة العامة للقوات المسلحة الأردنية - الجيش العربي، الخميس، محضر الاجتماع التاسع عشر للجنة التعاون العسكري الاردني الايطالي. ويهدف المحضر الذي وقعه مندوباً عن القوات المسلحة الأردنية - الجيش العربي المساعد للتخطيط والتنظيم والموارد الدفاعية العميد الركن إبراهيم النعيمات، وعن الجانب الايطالي المساعد للتخطيط والتنظيم عن الفرقة الثالثة الايطالية اللواء ماسيمو بياجى، إلى تعزيز أواصر التعاون والعمل المشترك وتبادل الخبرات في مختلف المجالات العسكرية بين البلدين الصديقين. وحضر توقيع المحضر المحق العسكري الايطالي والوفد المرافق، وعدد من ضباط القوات المسلحة الأردنية.

## ليلة ثانية من الاحتجاجات العنيفة بإسبانيا

الاحتجاجات. وتكررت المشاهد عنها في عدد من المدن، مثل مدريد وبرشلونة وفيك وليريدا، مسقط مغني الرب ومكان توقيفه. وخلفت الاحتجاجات اعتقال أكثر من ٣٠ شخصاً واصابة نحو ٢٠ آخرين. ونُدد رئيس بلدية مدريد خوسيه لويس مارتينيز-أليدا بأعمال العنف، وقال في تغريدة على حسابه في موقع تويتر إن "الأشخاص العنيفين وأولئك الذين لا يقبلون القواعد لا مكان لهم في مجتمعنا". ويطلب متظاهرون وفنانون ومشاهير بإطلاق سراح هاسل وتغيير القانون الذي أدين بانتهاكه، من خلال إلغاء عقوبة السجن للجرائم المتعلقة بحرية التعبير. وذكرت منظمة العفو الدولية أن

الاحتجاجات. وتكررت المشاهد عنها في عدد من المدن، مثل مدريد وبرشلونة وفيك وليريدا، مسقط مغني الرب ومكان توقيفه. وخلفت الاحتجاجات اعتقال أكثر من ٣٠ شخصاً واصابة نحو ٢٠ آخرين. ونُدد رئيس بلدية مدريد خوسيه لويس مارتينيز-أليدا بأعمال العنف، وقال في تغريدة على حسابه في موقع تويتر إن "الأشخاص العنيفين وأولئك الذين لا يقبلون القواعد لا مكان لهم في مجتمعنا". ويطلب متظاهرون وفنانون ومشاهير بإطلاق سراح هاسل وتغيير القانون الذي أدين بانتهاكه، من خلال إلغاء عقوبة السجن للجرائم المتعلقة بحرية التعبير. وذكرت منظمة العفو الدولية أن

مدير

## انفراج أزمة طاقم ناقلة نפט عقلت لسنوات أمام سواحل الإمارات

أبوظبي انضرت أزمة طاقم ناقلة نפט عقلت قبالة سواحل الإمارات لمدة ٤ سنوات أخيراً، وفق ما كشفت صحيفة "الغارديان"، البريطانية. وذكرت الصحيفة أن أفراد طاقم ناقلة النفط الذين لم تطأ أقدامهم اليابسة منذ ما يقرب من ٥ سنوات بعد أن تركوا على متن السفينة، سيعودون أخيراً إلى ديارهم لرؤية أسرهم. وأوضح المصدر أنه تمت تسوية أوضاع البحارة المادية، ويتوقع عودتهم إلى أوطانهم بحلول مارس المقبل. وقال طاقم الناقلة، المكون من ٥ أشخاص، إنهم عانوا "الجحيم" على متن سفينة "إيبا" التي تبلغ حمولتها ٥٠٠٠ طن، بعد أن واجه مالك الناقلة مشاكل مالية وتوقف عن دفع رواتبهم. ولست أقدم أفراد الطاقم، الاثنين، لأول مرة منذ ٤ سنوات اليابسة على شاطئ أم القيوين للقاء ممثلي شركة "إلكو شيبينغ"، التي تملك السفينة، ووافقوا على قبول ١٦٥ ألف دولار كأجور غير مدفوعة (نحو ١٥ إلى ٧٥ بالمئة من الأجور المستحقة). وقال المتحدث باسم وزارة الطاقة والبنية التحتية الإماراتية إن السلطات ساعدت البحارة على تجديد جوازات سفرهم عبر سفاراتهم، حتى يتمكنوا من العودة بسرعة إلى أوطانهم، وكانت المؤسسة الخيرية "البحارة" قد قدمت المساعدات الطائرة والغذائية لطاقم ناقلة النفط "إيبا" التابعة لشركة "إلكو شيبينغ" على مدى ٤ سنوات.

## «اقتراح سوداني» بشأن سد النهضة.. ورفض الملة الثاني دون تنسيق

الخرطوم أقرت لجنة سودانية عليا مقترحا من فريق مفاوضات سد النهضة بتحويل آية المفاوضات الحالية لمسار رباعي يمثل فيه الاتحاد الأفريقي والأمم المتحدة والاتحاد الأوروبي والولايات المتحدة. كما شددت اللجنة على رفض اتجاه إثيوبيا لتنفيذ الملة الثاني لبحيرة السد قبل التوصل لالية تنسيق مشتركة بين البلدين. وبعد تشر المفاوضات بين البلدان الثلاثة في منتصف العام الماضي، شكل الاتحاد الأفريقي لجنة من الخبراء لمراقبة المفاوضات. لكن بعد فشل عدد من جولات التفاوض خلال الفترة الأخيرة طالب الخرطوم بفتح خبراء الاتحاد الأفريقي دورا أكبر في تقريب وجهات النظر تقاديا لإطالة أمد التفاوض. وبدا أن السودان بات غير مقتنعا بجدوى الحل الأفريقي منفردا، حيث ينص مقترحه الجديد على أن تلعب الأطراف الأربعة دور الوسيط والمسهل في المفاوضات بدلا عن الاكتفاء بدور المراقبين. وأعلنت إثيوبيا مؤخرا عزمها البدء في الملة الثاني لبحيرة السد في يوليو المقبل، لكن الحكومة السودانية أكدت رفضها الخطوة دون التوصل لاتفاق بشأن تبادل المعلومات، معتبرة أن ذلك يشكل تهديدا مباشرا لسد الروصيرص وبالتالي على منظومات الري وتوليد الكهرباء ومحطات مياه الشرب على طول النيل الأزرق والنيل الرئيسي، الأمر الذي يشكل تهديدا للأمن القومي السوداني.

# رئيس الوزراء يتفقد مركزي السيطرة في الأمن العام وطوارئ امانة عمان ويؤكد كلنا فريق واحد لإنفاذ التوجيهات الملكية لخدمة المواطن

واوضح اللواء الجوامطة انه ويحمد الله لم تسجل اي حوادث او اصابات خطيرة خلال ايام المنخفض وتمكنا من تقديم العون والمساعدة لكل محتاج لها. مؤكدا اننا مستمرين على ذات النهج حتى نهاية المنخفض الجوي وعودة الحياة لطبيعتها. وجال رئيس الوزراء في مركز القيادة والسيطرة واستمع لإيجاز قدمه مساعد مدير الامن العام للعمليات ومدير مديرية العمليات والسيطرة، ابرز خلاله الخطط التي وضعت للتعامل مع الظروف الجوية السائدة وآلية تلقي بلاغات المواطنين والاستجابة لها، واطلع على الأنظمة الحديثة العاملة داخل مركز القيادة والسيطرة، والتي تم تفعيلها لتنسيق الواجبات والمهام التي نفذتها مديرية الأمن العام بتشكيلاتها المختلفة.

واطلع رئيس الوزراء خلال زيارته الى مركز طوارئ امانة عمان الكبرى على الخطط والبرامج التي اتخذتها الامانة للتعامل مع الظروف الجوية . واستمع رئيس الوزراء الى ايجاز من امين عمان المهندس يوسف الشواربة، الذي أكد ان الامانة يقع على عاتقها ادارة المدينة في جميع الظروف، لافتا الى الخطة التي اعتمدها الامانة للابقاء على الشوارع الرئيسية والفرعية مفتوحة على مدار الساعة سيما الطرق المؤدية الى المستشفيات والمنشآت.

ولفت المهندس الشواربة إلى أن أبرز الملاحظات التي تعاملت معها طواقم الامانة العاملة في الميدان والتي تعمل على مدار الـ 24 ساعة تمثلت بسقوط اشجار تتبع لبيوت مواطنين وانقطاع التيار الكهربائي في عدد من المناطق.

وأكد امين عمان ان الامانة حرصت على الابقاء على السوق المركزي للخضار والفواكه والسلع مفتوحين اليوم لتوفير احتياجات المواطنين.



خططاً قبل المنخفض ونفذتها القيادات والمديرية والإدارات كافة وفق أعلى مستويات التنسيق، وبنهج تشاركي مع مؤسسات الدولة الأمر الذي مكنتنا من تلبية نداءات واحتياجات المواطنين خلال الظروف الجوية التي تسود المملكة.

والجوامطة "أننا نعمل وفقاً للتوجيهات الملكية الحكيمة التي تقودنا دوماً للبحث عن أفضل السبل لخدمة المواطن والوقوف بجانبه والتسهيل عليه في كل الظروف وفي مختلف مناطق المملكة". وأشار إلى أن مديرية الأمن العام وضعت

وخلال زيارته الى مديرية العمليات والسيطرة في الامن استمع رئيس الوزراء الى ايجاز حول خطة مديرية الامن العام للتعامل مع الظروف الجوية وتنفيذ مختلف الواجبات المناطة بهم.

والذي بذله المواطنون والقطاع الخاص في اسناد الجهود الرسمية للتعامل مع الحالة الجوية، لافتا بشكل خاص الى جهود نادي سيارات الدفع الرباعي ومؤكداً ان الظروف والازمات التي يمر بها الوطن تثبت دوماً ان القطاع الخاص على قدر المسؤولية الوطنية.

عمان  
تابع رئيس الوزراء الدكتور بشر الخصاونة خلال جولة ميدانية قام بها الخميس الى مديرية العمليات والسيطرة في الامن العام ومركز طوارئ امانة عمان الكبرى الجهود التي بذلتها جميع الجهات المعنية للتعامل مع الظروف الجوية التي تشهدها المملكة منذ اوسل .

واكد رئيس الوزراء خلال الجولة التي رافقه خلالها عدد من الوزراء على المستوى العالي من التنسيق بين جميع الوزارات والمؤسسات المدنية والعسكرية والامنية، مشيداً بالجهود الاحترافية والعمل التكاملي الذي اسهم في الاستجابة السريعة لاحتياجات المواطنين، خاصة ما يتعلق بإنقاذ وتأمين الذين تقطعت بهم السبل في المناطق التي شهدت اغلاقات للطرق ليلية امس وادامة فتح الطرق الرئيسية والفرعية وتأمين المرضى للمستشفيات .

وقال رئيس الوزراء "كلنا فريق واحد في انفاذ توجيهات وتطلعات جلالة الملك عبدالله الثاني في خدمة المواطن والمحافظة على صحته وسلامته وتوفير احتياجاته في جميع الظروف والاقوات. .

واكد رئيس الوزراء ان الجهود التي بذلتها القوات المسلحة الجيش العربي والأجهزة الأمنية والوزارات الخدمية مثل الداخلية والحكام الإداريين والادارة المحلية والبلديات والأشغال العامة والاسكان والمياه والري هي موضع تقدير واحترام من الجميع، مضيفاً انتم دوماً في الصفوف الامامية للسر على سلامة المواطنين وصحتهم خاصة في مثل هذه الظروف الجوية " لافتا الى اهمية استدامة العمل والجاهزية للتعامل مع اي تداعيات للظروف الجوية وغير الاعتيادية خلال الفترة المقبلة .

واشاد رئيس الوزراء بالجهود التطوعي

## الصفدي يجري مباحثات مع وزيرة الخارجية النرويجية

لتقديم المساعدات للشعب الفلسطيني والتسسيق بين المانحين وبين السلطة الفلسطينية والحكومة الإسرائيلية. وتمن الصفدي موقف النرويج الداعم لحل الدولتين والجهود التي تقوم بها لبناء بيئة ايجابية للعودة للمفاوضات واستناد الاقتصاد الفلسطيني واستمرار دعم وكالة الأمم المتحدة لإغاثة وتشغيل اللاجئين (الألروا). وتناولت المحادثات جهود حل الأزمة السورية والأوضاع في العراق وغيرها من قضايا المنطقة، خصوصا عبء اللجوء الذي يستوجب عملا دولياً جامعياً لمواجهة. وضمنت سوريدي الجهود الإنسانية الكبيرة التي يقوم بها الأردن في مساعدة اللاجئين. وأكد الوزيران استمرار العمل معاً في جهود حل الأزمات الإقليمية، وحرصهما تطوير الشراكة الفاعلة التي تجمع الملكتين في مقاربة التحديات الإقليمية.

لجنة الاتصال المخصصة لتنسيق المساعدة الدولية المقدمة إلى الشعب الفلسطيني (AHLC)، التي ترأسها النرويج، في الثالث والعشرين من الشهر الجاري على مستوى كبار المسؤولين. واتفق الوزيران على أهمية الاجتماع في اعتماد الخطوات القادرة على استناد الاقتصاد الفلسطيني خصوصاً في ظروف جائحة كورونا، وفي تأكيد أهمية التحرك الدولي الفاعل لاستئناف المفاوضات، خاصة مع بدء الإدارة الأمريكية الجديدة عملاً، والبنود الإيجابية التي صدرت عنها. وتهدف لجنة الاتصال، التي تشكلت العام 1993 من قبل المجموعة التوجيهية متعددة الأطراف للسلام في الشرق الأوسط ضمن إطار مؤتمر واشنطن بعد توقيع اتفاق أوسلو، إلى مساعدة الفلسطينيين على بناء مقدرات ومؤسسات الدولة، وتعتبر آلية تنسيقية

الجائحة عليهم. ولفت الصفدي إلى أنه رغم تبعات الجائحة يسير برنامج الإصلاح الاقتصادي الذي تم التوافق عليه مع صندوق النقد الدولي إلى الأمام ويظهر مؤشرات إيجابية. وأكد أن المملكة مستمرة في عمليتي الإصلاح الاقتصادي والسياسي اللذين حددتهما جلالة الملك عبدالله الثاني أولوية وفق برامج محددة ونحو أهداف ستعزز المسيرة التطويرية التنموية ويستنى منحها. وتقدمت القضية الفلسطينية القضايا الإقليمية التي يجتهد الوزيران، حيث أكدوا أهمية إيجاد أفق سياسي للعودة إلى مفاوضات جادة وفاعلة لحل الصراع على أساس حل الدولتين الذي أكد الصفدي أنه السبيل الوحيد لتحقيق السلام الدائم والشامل. واستعرض الصفدي وسوريدي الاستعدادات لعقد الاجتماع المقبل

عمان  
بحث نائب رئيس الوزراء وزير الخارجية وشؤون المغتربين أمين الصفدي ووزيرة الخارجية النرويجية اينه إيريكسن سوريدي آليات تطوير التعاون في مختلف المجالات وتعميق التنسيق إزاء جهود حل الأزمات الإقليمية وتحقيق الأمن والاستقرار. وأكد الصفدي وسوريدي خلال محادثات أجريها عبر الهاتف حرص المشترك على تعزيز الشراكة بين الملكتين وأخذها نحو آفاق أوسع من التعاون.

واشادت علي بجهود كافة الجهات المعنية لأعمال اللجنة العليا المصرية الأردنية المشتركة لتعزيز التعاون الثنائي والاجتماعات على مستوى الوزراء، وقالت "أننا نتطلع أن يتم التوصل لرؤية مشتركة وواضحة في ملفات التعاون بين البلدين لإنجازها والتوقيع عليها خلال أعمال اللجنة بما يعزز من أواصر التعاون بين البلدين الشقيقين"، ووجهت الشكر للجانب المصري على حفاوة الاستقبال والاستضافة. وكانت وزيرة التعاون الدولي المصرية، رحبت بداية الاجتماع، بالجانب الأردني والوفد المرافق له في بلدهم الثاني مصر، وأكدت أهمية تفعيل آلية اللجان الفنية الثنائية التي تعقد بشكل دوري بين ممثلي كافة الجهات وأهمية وضع مقترحات واضحة لتفعيل مشروعات التعاون الثلاثي التي تم الاتفاق عليها خلال الاجتماعات السابقة بين مصر والأردن والعراق، وبحث الجانب المصري والأردني الوثائق ومجالات التعاون المقترحة في عدة قطاعات من بينها الري والإسكان والجمارك والتعاون الدولي والطيران والهجرة. كما تطرقت المباحثات إلى آليات ومشروعات التعاون الثلاثي بين مصر والأردن والعراق في مجالات الطاقة والصحة والأمن الغذائي والمناطق اللوجستية، والتكامل الصناعي وغيرها.

عمان  
بدأت في مقر وزارة التعاون الدولي المصرية الخميس الاجتماعات التحضيرية على المستوى الوزاري للإعداد لانقاد اللجنة العليا المصرية الأردنية المشتركة التاسعة والعشرين. وبحسب بيان لوزارة الصناعة والتجارة والتموين الخميس، فقد ضم الوفد الوزاري الأردني وزيرة الصناعة والتجارة والتموين الهندسة مها علي ووزيرة الطاقة والثروة المعدنية هالة زواتي وحضور السفير الأردني لدى القاهرة أمجد العضايلة ووفد هني من الوزارات والجهات الحكومية ذات العلاقة.

وترأس الجانب المصري للاجتماعات الوزارية التحضيرية وزيرة التعاون الدولي الدكتورة رانيا المشاط وممثلي وزارات وجهات حكومية مصرية. وتأتي الاجتماعات التحضيرية في ضوء جلسة المباحثات التي عُقدت مؤخراً بين رئيس الوزراء الدكتور بشر الخصاونة ونظيره المصري الدكتور مصطفى مدبولي والتي تم فيها التوافق على انعقاد اجتماعات اللجنة العليا الأردنية المشتركة خلال الأسابيع المقبلة في إطار تعزيز التعاون الثنائي بين البلدين والتعاون الثلاثي بين مصر والأردن والعراق.

## الكهرباء الاردنية تعالج ٩٨,٢% من الاعطال وتتلقى ١٩٦١٢ اتصالاً

عمان (٢٩٦٦٠٠٠).الزرقاء (٣٧٥٨٠٠٠) / مادبا (٣٢٩٤١٤) / البلقاء (٣٩٤٣٠٠) / عمان (٣٧٥٨٠٠٠). كما وضعت الشركة المواطنين الى ترشيد الاستهلاك قدر الامكان وعدم الاعتماد في التدفئة على الوسائط الكهربائية، وتقصد الفاضحات الفاسدة عن الطوابق الاضية والابلاغ المعالج من الاجسام التي يمكن ان تكون متطاوله بفعل الرياح ويسبب تساقطها على الاسلاك قطعاً للتيار الكهربائي.

التلوج لتحقيق المزيد من السيطرة وسرعة إنجاز العمل . كما، اكدت مراعاة كافة مستلزمات المحافظة على سلامة المواطنين والعامين على الشبكات الكهربائية لمعالجة الحالات التي قد تشكل خطورة على حياتهم، والتركيز على اىصال التيار الكهربائي للمستهلكين بأقصى سرعة، معتمدة على خطط التحديث والتطوير التي شرعت بتنفيذها والهادفة لتقديم الخدمة المثلى في كافة الظروف الطارئة والاعتيادية، وازالة كافة المعينات التي من شأنها ان تسبب في تعطيل التيار الكهربائي الناتجة عن الرياح القوية او التلوج.

الجوي القطبي، مشيرة الى أن خطة الطوارئ العدة تأتي انطلاقاً من حرصها على استمرارها بتقديم خدماتها للمستهلكين بكل كفاءة وانتظام خلال الاحوال والظروف الجوية الطارئة المتوقعة . وأشارت الشركة الى انه تم افتتاح غرف العمليات الرئيسية والفرعية الاضافية وتعزيزها بالكوادر الهندسية والفنية وتزويدها بمخزون من المواد والطلبات الاحتياطية اللازمة لتغطية كافة مناطق اختصاص الشركة في محافظات الوسط (عمان، الزرقاء، مادبا، البلقاء).

عمان  
اكدت شركة الكهرباء الاردنية (جيبكو) أن إجمالي الأعطال التي حدثت على الشبكة الكهربائية خلال المنخفض الجوي بلغت ١٥٣٥ عطلا، عملت الكوادر الفنية المنتشرة في مختلف المناطق على اصلاح ١٥٠٨ منها، بنسبة بلغت ٩٨,٢% . وذكرت الشركة في بيان الخميس، أن مراكز الاتصال في الشركة وغرف الطوارئ تلقت ما مجموعه ١٩٦١٢ اتصالاً، مؤكدة أن مراكز الاتصال مستمرة بعملها على مدار الساعة لتلقي ملاحظات وشكاوى المواطنين والعمل على اصلاح الاعطال بالسرعة الممكنة، بهدف ديمومة استمرار اىصال التيار للمواطنين خلال الظروف الجوية السائدة.

بنسبة إشغال بلغت ١٦ بالمئة، فيما بلغ إجمالي عدد أجرة العناية الجئية المستخدمة في المستشفيات للحالات المؤكدة والمشبهة ١٦٩ بنسبة إشغال ١٩ بالمئة. كما بلغ إجمالي عدد أجهزة التنفس الاصطناعي المستخدمة في المستشفيات للحالات المؤكدة والمشبهة ٦٧ جهازاً بنسبة إشغال بلغت ٧ بالمئة. كما أشار الموجز إلى تسجيل ١٢٢٢ حالة شفاء في العزل المنزلي والمستشفيات، ليصل إجمالي عدد حالات الشفاء إلى ٣٣٢٠٢٧ حالات. وأضاف أن ١٦١٣٣ فحصاً مخبرياً أجري، ليصبح إجمالي عدد الفحوصات التي أجريت منذ بدء الوباء وحتى الآن ٤٣١٥٧٨٩ فحصاً، لافتاً إلى أن نسبة الفحوصات الإيجابية وصلت إلى قرابة ١٠,١٥ بالمئة، وبعثت الوزارة الجميع إلى الالتزام بأوامر الدفاع، وتباعد سبل الوقاية، خصوصاً ارتداء الكمامات، وعدم إقامة التجمعات لأكثر من ٢٠ شخصاً، إضافة إلى متابعة التجمعات التوعوية التي أطلقتها بالشرطة مع عدد من الوزارات والهيئات للوقاية من عدوى كورونا والتسجيل لأخذ المعوم، #بك\_وفيد #حياتنا\_أهم.

أعلنت وزارة الصحة تسجيل ٩ وفيات و١٦٣٨ إصابة بفيروس كورونا المستجد في المملكة الخميس، ليرتفع العدد الإجمالي إلى ٥١٢ وفاة و٣٥٦٧٤٤ إصابة. وتوزعت الإصابات الجديدة على ١١٤٩ حالة في محافظة العاصمة عمان، ١٠٨ حالات في محافظة إربد، منها ٧ حالات في الرمثا، ٨٦ حالة في محافظة الزرقاء، ٨٥ حالة في محافظة البلقاء، ٦٥ حالة في محافظة الكرك، ٣٣ حالة في محافظة المفرق، ٢٢ حالة في محافظة العقبة، ٣٠ حالة في محافظة مادبا، ٢٢ حالة في محافظة عمان، ١٦ حالة في محافظة جرش، ١٢ حالة في محافظة الطفيلة. وأشار الموجز الاعلامي الصادر عن رئاسة الوزراء ووزارة الصحة إلى أن عدد الحالات النشطة حالياً وصل إلى ٢٠٢٥٠ حالات، بينما بلغ عدد الحالات التي أدخلت إلى المستشفيات ١١٢ حالة، فيما غادرت ٧٠ حالة، وأشار الموجز إلى أن إجمالي عدد الحالات المؤكدة التي تتلقى العلاج في المستشفيات ٨٠١ حالة، في حين بلغ إجمالي عدد أسرة العزل المستخدمة في المستشفيات للحالات المؤكدة والمشبهة ٦٥٩

## كوادر توزيع الكهرباء تعالج ٩٧% من الأعطال خلال المنخفض الجوي

من الموظفين وحرصت على التأكد من جاهزية القطوع، داعية المواطنين الى الإبلاغ عن أي ملاحظات أو انقطاعات على مدار الساعة من خلال الاتصال بمركز الاتصال ( call center ) على الرقم المجاني (٠٨٠٠٢٢٢٨٨) أو على الرقم (٠٥٠٠١٣٧٠) ، أو الاتصال بغرف الطوارئ في المناطق وهي: الكرك (٢٣٨٧١١٩/٠٣)، والطفيلة (٢٢٤١٠٠٤/٠٣)، ومعان (٣١٢٣٠٨٠/٠٣)، ووادي موسى (٢١٥٦٠٠٠/٠٣)، والعقبة (٢٠١٢٤٥٨/٠٣)، ووادي الأردن (٣٥٧٣١١١/٠٣)، والأزرق (٣٨٣٥١١١/٠٥).

وتحديد المسؤوليات، جنباً الى جنب مع متابعة القوانين والتأكد من جاهزيتهم في حال تكسر أعمدة، مؤكدة استعدادها عند الحاجة والطالب للتعاقد مع مقاولين يمكنهم آليات لفتح الطرق. كما وأعلنت الشركة عن تواجد كوادرها في غرف الطوارئ من خلال مع التنسيق مع الحكام الإداريين والأشغال العامة والدفاع المدني والقوات المسلحة، لافتة أنها ستقوم بالإعلان بشكل مستمر عن أي تطورات في حال حدوث أي انقطاعات بالتيار الكهربائي ضمن مناطق امتياز الشركة.

دون استمرار انقطاعات طويلة بخاصة في ظل الظروف الجوية السائدة. وكانت الشركة، أعلنت أمس عن رفع جاهزيتها في كافة المواقع ضمن مناطق عملها بمحافظات الجنوب ووادي الأردن والشرقية، مؤكدة مباشرتها العمل لتفقد الشبكات والمحطات وإزالة أي معيقات تحتاج الى معالجة سريعة، بالإضافة لجاهزية جميع المركبات والآليات لضمان سيرها على الطرق في حال تراكم التلوج. وأعلنت الشركة، عن تفعيل خطة الطوارئ وتوزيع الورش الفنية للوصول الى مواقع الاعطال بالسرعة القصوى

عمان  
بلغ مجموع الأعطال التي حدثت على الشبكة الكهربائية خلال المنخفض الجوي (٢٠٨)إصطال، عملت الكوادر الفنية لشركة توزيع الكهرباء المنتشرة بمختلف المناطق بالعقبة ومعان والطفيلة والكرك ووادي الأردن والشرقية على اصلاح (١٨٥١) اتصالاً، مؤكداً أن الشركة على مدار الساعة تستقبل ملاحظات المواطنين وتتعامل معها بالسرعة الممكنة، بهدف ديمومة اىصال التيار الكهربائي للمواطنين

قدرتها الكاملة لتوفير كافة الطلبات التي تصل اليها يومياً من المشتقات النفطية وأسطوانات الغاز المنزلي، مشيرة الى انها تقوم بإجراءات إضافية استعداداً لموسم الشتاء وللمنخفضات الجوية. كما أكدت توفر مخزون كاف من النفط الخام والغاز والديزل والبنزين والغاز المسال بمواقعها في العقبة وعمان والزرقاء واربد. وبينت الشركة أن العمل في تحميل المحرقات في فصل الشتاء وخلال العواصف الثلجية يستمر على مدار الساعة بما في ذلك أيام العزل الرسمية إذا استدعت الحاجة لذلك، وأشارت إلى أن محطات تعبئة الغاز الثلاث المملوكة للمصفاة في عمان والزرقاء واربد تعمل بكامل طاقتها وجاهزيتها لتلبية جميع الطلبات التي تصل اليها طيلة اليوم.

عمان  
بلغت كميات الغاز المعبأة من شركة مصفاة البترول الاردنية منذ يوم الاحد الماضي ولفاية الخميس ٨٨٧ الف اسطوانة. وتوزعت الكميات المعبأة على النحو التالي، الاحد الماضي ١٢٤ الفا، الاثنين ١٣٤ الفا، الثلاثاء ٢٠٠ الف، الاربعاء ٢٣٤ الفا، والخميس مطلوب تعبئة ١٩٥ الفا. وبحسب الشركة، فقد بلغت كميات الكاز المعبأة يوم امس الاربعاء ١٣٣٥ طنا والديزل ٢٩٨٠ طنا والبنزين بنوعيه ٢١٥٠ طنا، ويتوقع اليوم الخميس تحميل ٥١٧ طنا من الكاز و ٩١٦ طنا من الديزل و ٨٢٦ طنا من البنزين بنوعيه. وأكدت الشركة لوكالة الانباء الاردنية (بترا)

مصفاة البترول:عبئة ٨٨٧ الف اسطوانة غاز حتى اليوم الخميس

# الشرطة النيوزيلندية تعثر على مؤيد لهجوم المسجدين منتحرا



عاما والمعروف أيضا باسم تروي، ميتا الأسبوع الماضي. وقال قائد الشرطة جون برايس، إن دويوهسكي لفت انتباههم بعد إرساله رسائل إلكترونية مزعجة تبين تأييده لنفذ 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 تقاضت معه لمدة ٣ ساعات قبل الاقتراب من المركبة، لتجده منتحرا.

## وكالات

قالت الشرطة النيوزيلندية الأربعاء إنها تعتقد أن تروي دويوهسكي من كرايست تشيرش الذي يشبه في انتحاره كان يشكل تهديدا كبيرا للمجتمع. وأكدت أنه دعم هجمات كرايست تشيرش الإرهابية واحتفظ بمحتويات متطرفة عنيفة وأسلحة نارية وذخائر في منزله، وعثرت الشرطة النيوزيلندية، على جثة الرجل الخمسيني، الذي يشتبه بأنه كان مؤيدا لهجمات المسجدين الإرهابية التي راح ضحيتها نحو ٥٠ شخصا في مدينة كرايست تشيرش بنيوزيلندا. وذكرت الشرطة النيوزيلندية، أنها عثرت على أرتيمي دويوهسكي ٥٤



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 ال 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 عنف العصابات وجرائم القتل. وهناك حوالي سبع أو ثمان مدين أمريكية بينها أتلانتا ونيو أورلينز، وسان فرانسيسكو، تقودها سيدات ذوات بشرة سوداء.

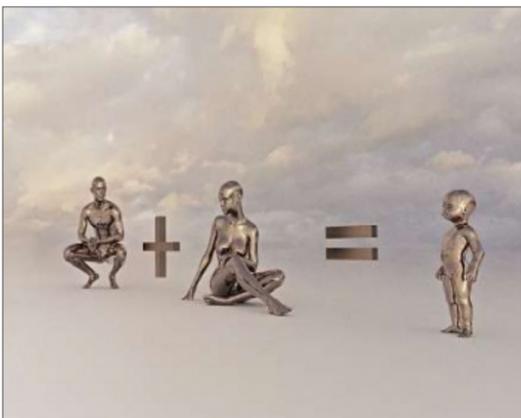
وجاء فوز لايتفوت النهائي، يوم الأربعاء، في جولة نهائية ضد امرأة أمريكية أخرى من أصول أفريقية تدعى توني بريكينكل.

## 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. وخطبت حشودا محتفلة، مساء يوم الأربعاء، قائلة: "هناك الليلة الكثير من الفتيات والفتيان يشاهدون. كلهم يشاهدوننا. ويعاينون بداية شيء جديد، حسنا، مختلفا بعض الشيء". وشكرت لايتفوت سكان شيكاغو بتفريدها قصيرة على حسابها الرسمي على "تويتر". وحققت لايتفوت مفاجأة بفوزها على ال 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 فحوصة التنوع البيولوجي في المناطق النائية، وتفتيش المباني المدمرة بعد الزلازل، واستكشاف أنظمة الكهوف. وفي الدراسة، قام العلماء ببرمجة روبوتين لإنشاء نسلهما الخاص، مع إضافة "ضوء" لنمذجة عملية الطفرات البيولوجية، وفقا لـ "Wired". ووجدوا أن النسل الناتج يتضمن عناصر من "جينات" روبوتات الاختبار، بالإضافة إلى بعض الطفرات. ويبدأ الصدد، قال غوس إيبن، وهو أستاذ في الذكاء الصناعي في جامعة "Vrije"، "يوجد روبوت أخضر اللون بالكامل، وآخر أزرق اللون. وعندئذ يكون للنسل الناتج بعض الوحدات الزرقاء والخضراء، ولكن الرأس أبيض، إنه تأثير ظفري". وتأثير ظفري إجراء بحث إضافي حول استخدام الخوارزميات والتطور، "بناء روبوتات أفضل.



حرة الشكل، حيث يحدث التباين عبر مستويات متعددة. كما أن تصميم الروبوت بطريقة مماثلة قد يشرع 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 تسمح للروبوتات "بالتزاوج" مع بعضها بشكل مستقل.

وتطبيق العملية على الشينين من الروبوتات القادرة على دمج الكود الخاص بها، وإنتاج ذرية ثلاثية الأبعاد. ورغم أن الإجراء قد يبدو بعيد النال، إلا أن العلماء يقولون إن هذا الواقع يمكن أن يصبح شائعا خلال نحو ٢٠ عاما، وفقا لـ "Wired". وفق ما نقل موقع (روسيا اليوم). وابتكر علماء الكمبيوتر من جامعة أمستردام "Vrije"، عملية آلية "تصمم روبوتات عبر مستويات متعددة، وتضعها في مهام وظروف بيئية". وتوضح الدراسة المنشورة في مجلة "Nature Machine Intelligence"، أن "القدرة على إنتاج نماذج مفيدة تأتي من عملية تطويرية

# رصد حمار وحشي أشقر لأول مرة في البرية

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

## وكالات

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

# مصر تكتشف مقابر منهوبة تعود للفرعنة الأوائل

والخامسة، من بينهم الأسطورة "خوسر" الذي بنى أولى درجات الأهرام، أيضا "جيدكار-إيسي"، أول مصلح ديني في تاريخ "المملكتين". وكشف محمد مجاهد وفرقته العلمي أحد أكبر الأسرار المرتبطة بظهور هذا الفرعون وسنوات حكمه الطويلة، بقيامهم بعمليات تنقيب بالقرب من هرمه المتهدم المبنى في الجزء الجنوبي من سقارة. كما عثر العلماء هناك على عمود كشف طبيعة الأهرام التي لا اسم لها، والمعبد في مجمع مقابر جيدكار، حيث تبين أنها مرتبطة بمقبرة الملكة "سيتي بهور" زوجة الفرعون جيدكار. ويشير حجم هذه المقبرة وشكل بناؤها غير التقليدي، وفقا للضريق العلمي، إلى الدور الحاسم الذي لعبته زوجته في ترقيع جيدكار على العرش وتوحيد سلطته.

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

## وكالات

أعلن معهد علم المصريات أن علماء آثار من مصر وشيكا اكتشافا، في منطقة سقارة، مقابر منهوبة تعود لمسؤولين 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 سقارة المكان الذي دفن فيه عدد كبير من الفرعنة والمصريين منهم، منذ عهد الأسرة الثالثة للمملكة القديمة، وانهاء بحكم الهيلينيين.

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

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

تستخدم في صناعة مضادات حيوية يستفيد منها البشر. وأوضح براين فراي، البروفيسور المساعد في كلية العلوم البيولوجية بجامعة كوينزلاند، الأسترالية، أن عملية استخدام البيبتيدات الموجودة في دماء «تنانين كومودو»، أكثر تعقيدا وأقل منطقيّة مما تبدو عليه، وقال، "لا تتوفر معلومات كافية عن هذه المركبات التي تستخدمها (تنانين كومودو) لمكافحة العدوى، وإن استخدام 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 البيبتيدات الموجودة في دماء (تنانين كومودو) كبيرة للغاية، مما سيؤدي إلى تصدق 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، فطهيها من قبل تناولها أو استئصالها يحض خيال، ويأمل المسؤولون المحليون أن يؤدي الحد من دخول السياح للجزيرة، إلى حماية «تنانين كومودو» التي صنف تعداها على أنه "ضعيف"، في قائمة الأنواع المهددة بالانقراض، التي حددها "الاتحاد الدولي لحفظ الطبيعة"، وقال كروفورد آلان، خبير الانتاج 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 بيها خطرا كبيرا على استمرارها، وخاصة إن بيعت الأناث القادرات على التكاثر.

## 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 بأمريها. ويقتصر وجود «تنانين كومودو» على بضعة جزر إندونيسية من بينها كومودو، وهي واحدة من أكبر الزواحف الجنية حجما، وقد يزيد طول البالغة منها عن ٣ أمتار، كما تمتلك مخالب قوية ودنلا 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 ال ٣، التي تشكل «حديقة كومودو الوطنية»، المخصصة لحماية العديد من الحيوانات، وفقا لموقع «واشنطن بوست»، وبدأ النقاش حول إغلاق الجزيرة لعام كامل على الأقل، في شهر يناير/ كانون الثاني الماضي، وجاء قرار إغلاقها مع الإبقاء على الجزيرتين الأخرين مفتوحتين، بعد أيام فقط من اعتقال 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 الأسويين يشترونها غالبا، لاستخدامها في صناعة نوع من المضادات الحيوية. وكانت «تنانين كومودو» موجودة منذ مئات الآلاف السنين، ولكنها لم تكتشف حتى أوائل القرن العشرين، ووجدت الدراسات أن سر بقائها لهذا الوقت الطويل، يعزى للذغتها فائقة السمية، بالإضافة لاحتواء دماغها على بيبتيدات (سلسلة من الأحماض الأمينية) مضادة للميكروبات، تقضيها من العدوى بالكائنات الجنية الدقيقة المرضة، وتحصنها ضد لدغات بعضها البعض أيضا، ويعتقد بعض العلماء أنها قد

# 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 مستقلا 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.

العمدة السابق كين ليفينغستون في أعقاب انتخابه في ٢٠٢٠. وإذا تمت الموافقة على الخطة فمن الممكن أن تزيد من قيمة "غبركين" والأرض المحيطة به. وسيقدم برج "The Tulip" لزلارينين ما يسمى بـ "قرون الجندول" التي تدور حول زجاج المبنى، وفقا للموقع الخاص بالمشروع. وتشمل الخطة أيضا مساحة للمطاعم والبارات ومعرضا للعرض ومساحات تعليمية، بالإضافة إلى شرائح زجاجية ترحب بعض الطليقات. وأشار الاقتراح اعتراضات من

الحكومة قبل بدء العمل. من جهته، قال رئيس قسم التصميم في مدينة لندن جوين ريتشاردز قبل التصويت، أمس الثلاثاء، إنه "من الواضح أن هذا عرض فريد وغير تقليدي للغاية". وكانت ناطحة السحاب "غبركين" 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 فاز الملياردير اللبناني الأصل جوزيف صفرا بالموافقة المبدئية على بناء برج بطول ٣٠٥ أمتار، ويتألف من ٤٠ طبقة على شكل خزامي، بجوار ناطحة سحاب "غبركين" 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 تلحقه قبة زجاجية، لموافقة عمدة لندن ووزراء

# المياه الهولندية تحتضن حطام سفينة من القرن السادس عشر

قيمة كبيرة ثقافيا وأثريا". وكانت عائلة فوخر مستقرة في منطقة بافاريا الألمانية وتآلفت من تجار ومصرفين فاحشي الثراء. وهي أدت دورا محوريا في انتخاب كارلوس الخامس إمبراطورا في العام ١٥١٩ على حساب فرنسوا الأول. ووصفت وزيرة التربية والثقافة والعلوم الهولندية إنغريد فان إنغلهوفن الاكتشاف بأنه "مذهل ويمثل إثراء للتراث الهولندي".

الخشبية مصدرها سفينة بطول ٣٠ مترا كانت تنقل الألواح النحاسية. وبيّنت الدراسات أن الخشب قطع 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 فوخر 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 فادن (شمال). وكانت السفينة تنقل حوالي ٣٥٠ حاوية جنح العشرات منها إلى الشواطئ فيما فقدت غالبيتها في البحر. وخلال عمليات بحث في مياه بحر الشمال، "اكتشفت ألواح من النحاس وعوارض خشبية، ما قاد فورا إلى فتح تحقيق أثيري". وخلص الباحثون إلى أن العوارض

## وكالات

اكتشف حطام سفينة عائدة إلى القرن السادس عشر صدفة في هولندا خلال عملية تحديد 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". واكتُشف الحطام خلال عمليات بحث

# 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 ٢٠٠٧ خطابه الأخير في مجلس العموم. اللغة الإنكليزية، يمنع القاء خطاب تحت سقف البرلمان البريطاني بأية لغة عدا الإنكليزية، إلا في حالات تفرضها الضرورة القصوى، رغم أنه في الفترة بين ١٩١٦ و ١٩٢٢ كان رئيس الوزراء البريطاني من المتحدثين الأصليين للغة ويلز. استخدام الأسماء، يمنع أعضاء البرلمان من منادات بعضهم البعض بالأسماء، وذلك يعني أن جميع المداخلات يجب أن تتم عبر رئيس البرلمان الذي يسمح له وحده باستخدام الاسم الأول عندما يطلب من أحد الأعضاء التحدث أو في حالات أخرى عندما يوجه.



ولم يُسمح بالكاميرات في البرلمان إلا عام ١٩٨٩، على أن يتم تسجيل الجلسة وفقا للأنظمة البث في هيئة الإذاعة البريطانية، ومع ذلك لا يجوز استخدام مقتطفات منها في أي برنامج ترفيهي أو برنامج سياسي ناقد، مع بعض الاستثناءات القليلة. 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.

# سم عناكب قاتلة قد ينقذ حياة ضحايا السكتة الدماغية

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

ويجدر بالذكر، 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 الالتف 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 المتبكر.

ويجدر بالذكر، يمكن أن يغير "Hiva" حياة مرضى السكتة الدماغية، حيث لا توجد حاليا علاجات يمكنها حماية الدماغ من التلف بعد الإصابة بالجلطة.



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

واستمر كينغ موضحا، "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

يزعم علماء أنه يمكن استخدام سم العناكب الأسترالية المميته "رتبلاء 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 الحموية، ويمكن لسومها 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 مدهل للسم.

والآن، اكتشف البروفيسور غلين كينغ، وزملاؤه من جامعة "كوينزلاند"، بيتيدا في سم العنكبوت يمكنه أن يحد من مخاطر تلف الدماغ بعد السكتة الدماغية. ويعمل البيبتيد المعروف باسم "Hiva"، على حجب القنوات الأيونية التي تستشعر الأحماض في الدماغ، والتي تعد المحرك الرئيس لتلف الدماغ بعد الجلطات.

## دراسات: مشروبات يتناولها الجميع تساعد على تطور السرطان

البوغ يظهر الحيض، ما يزيد من خطر الإصابة بسرطان الثدي.

وتحتوي بعض المشروبات على مادة "١٢-E" المحافظة التي تسبب نمو الأورام. ويؤكد الأطباء على أن المادة الصبغية "١٢-E" (القطيفة الحمراء) خطيرة جدا على صحة الإنسان. وكان علماء من الاتحاد السوفيتي قد أعلنوا عام ١٩٧١ بأن لهذه المادة علاقة بنمو الأورام في الجسم. لذلك ينصح الأطباء الحوامل خاصة بتجنب تناول هذه المشروبات، لأن هذه المادة الكيميائية يمكن أن تسبب تشوهات في جسم الجنين أيضا. وتساهم المشروبات الغازية المحلاة بالسكر بتطور أنواع مختلفة من الأورام، فوفقا للأطباء، فإن مشروبات الطاقة والكولا تحتل الصدارة في كمية السكر التي تحتويها، حيث يمكن أن تحتوي العبوة الواحدة منها على ٢٠ ملعقة سكر، إضافة لهذا، تحتوي على الغاز والفوسفات ومواد صغوية تزيد من خطورتها. لذلك يربط الأطباء وخبراء التغذية تناول هذه المشروبات بزيادة خطر الإصابة بمختلف أنواع السرطان.

كشفت خبراء من جامعة هارفارد عن أن تناول المشروبات الغازية يساعد على تطور أمراض السرطان، اعتمادا على محتوياتها. وقد تسبب المشروبات المحتوية على بدائل السكر سرطان البنكرياس، حيث أظهرت نتائج دراسة أجراها علماء جامعة سنغافورة، واستمرت ١٤ سنة، أن تناول مشروبات تحتوي على بدائل السكر، يساعد على تطور سرطان البنكرياس، فتناول اثنين من هذه المشروبات في الأسبوع، يزيد خطر الإصابة بسرطان البنكرياس بنسبة ٨٧%. كما تسبب المشروبات الغازية سرطان البروستاتا، إذ راقب باحثون من سويسرا حالة ٨ آلاف رجل سليم لمدة ١٥ سنة، وتوصلوا إلى أن تناول مشروب غازي مرة واحدة في الأسبوع يزيد من خطر الإصابة بسرطان البروستاتا بنسبة ٤٠%.

وتساهم المشروبات الغازية في التسبب بسرطان الثدي، حيث تفيد نتائج دراسات أجريت في جامعة هارفارد بأن تناول الأناناس للمشروبات الغازية بصورة منتظمة (١,٥ عبوة في اليوم) يسرع في

## خصوبة الوالدين تعرّض أطفال للتلقيح الصناعي لخطر قاتل!

الإنجاب الحديثة. وأوضح عدد كبير من الدراسات

أن الأطفال الذين يولدون عن طريق التلقيح الصناعي وغيره من التقنيات الإنجابية، لديهم مخاطر أكبر للإصابة بأمراض القلب والأوعية الدموية. ولكن فريق سيكتور، تعمق أكثر بالدراسة لتأكد من مصدر المخاطر الصحية بالضبط، وتوفير بيانات محددة للآباء والأمهات. وكتب الباحثون في الدراسة المنشورة في مجلة الجمعية الطبية الأمريكية (JAMA)، "وجدنا ارتباطا واضحاً بين تلقيح الصناعي والإصابة بالسرطان في الطفولة". وأوضحوا أنه على الرغم من حجم الدراسة الكبير، فإن النتائج الأخيرة لا تثبت بشكل قاطع وجود علاقة بين أورام التلقيح الصناعي والأورام الجينية، ولكن لا بد من متابعة الدراسة في المستقبل.

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 ٢٧٦ ألف طفل ولدوا عن طريق التلقيح الصناعي، و٢,٧ مليون طفل طبيعي، لمدة عقد كامل. وتبين أن معدل الإصابة بالسرطان أعلى بنسبة ١٧% لدى أطفال التلقيح الصناعي. ومع ذلك، فإن الخطر كان صغيرا ومقتصرا على أورام الكبد النادرة المرتبطة بالعم، وليس بالتهنولوجيا الحديثة. ونشر قائد الدراسة، الدكتور لوغان سيكتور، العديد من الدراسات التي تشير إلى زيادة المخاطر الصحية بالنسبة للأطفال الذين يولدون بتقنيات

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

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

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

ويقول فريق البحث، الذي تقوده جامعة "ساو ياولو" 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 نوعا من البكتيريا لدى مرضى السرطان في الولايات المتحدة وأوروبا وآسيا. وفحص الباحثون في الدراسة الأولى أكثر من ٦٠٠ عينة من براز المرضى، ووجدوا أن المستويات العالية من البكتيريا الموجودة عادة في اللعاب، تتواجد أيضا في عينات براز مرضى السرطان. وشمل ذلك بكتيريا الضم

ويقول فريق البحث، الذي تقوده جامعة "ساو ياولو" 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 نوعا من البكتيريا لدى مرضى السرطان في الولايات المتحدة وأوروبا وآسيا. وفحص الباحثون في الدراسة الأولى أكثر من ٦٠٠ عينة من براز المرضى، ووجدوا أن المستويات العالية من البكتيريا الموجودة عادة في اللعاب، تتواجد أيضا في عينات براز مرضى السرطان. وشمل ذلك بكتيريا الضم

ويقول فريق البحث، الذي تقوده جامعة "ساو ياولو" 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 نوعا من البكتيريا لدى مرضى السرطان في الولايات المتحدة وأوروبا وآسيا. وفحص الباحثون في الدراسة الأولى أكثر من ٦٠٠ عينة من براز المرضى، ووجدوا أن المستويات العالية من البكتيريا الموجودة عادة في اللعاب، تتواجد أيضا في عينات براز مرضى السرطان. وشمل ذلك بكتيريا الضم

## اكتشاف صادم لعلماء الفلك فيما يتعلق بالمجرة الخالية

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

"DF٤"، يشير إلى وجود عدد أقل من النجوم في أجواء المجرة، مقارنة بتلك الموجودة في مجرتنا "درب التبانة". ولا يمثل اكتشاف المجرتين اتجاهها مفاجئا وغير مسوق فحسب، بل إنه يحد من جوهر النقاش الدائر حول وجود المادة المظلمة نفسها. ويقول العلماء إن أحد أكبر المؤشرات على وجود المادة المظلمة، والتي لم تلاحظ تجريبيا، هو أن الأجسام الموجودة في حواف مجرتنا

أية مجرة، لذا فإن خلوية مجرة من المادة المظلمة أمر غير متوقع. إنه يتحدى الأفكار المعيارية عن كيفية عمل المجرات، وتعقد أن المادة المظلمة حقيقية، ولها وجودها المنفصل عن مكونات أخرى من المجرات؛ كما نقلت صحيفة "دايلي ميل". وعلى غرار المجرة الأولى، فإن الاكتشاف الحديث التمثل في مجرة خالية من المادة المظلمة، واسمها

أكد باحثو جامعة "يالو" باكتشاف جديد أن المجرة الخالية من المادة المظلمة، التي تم اكتشافها العام الماضي، تتواجد إلى جوار مجرة أخرى مماثلة. أعلن بيتر فان دوكم، من جامعة "يالو" 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. ووفقا لدراسات حديثة، فإن القهوة والشوكولاته الداكنة تساعد أيضا 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 البيقولينات 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 للأكسدة، كما تساعد بالحد من الالتهابات في الجسم، وفق موقع "dnie٤". كما أن البيقولينات، مثل العدس والفاصوليا، تساعد على تسريع إنتاج هرمون الاستروجين، ولكن

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 أيضا. وضح العلماء بتناول بذور الكتان في

## 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، الإجهاد في العمل، أو عدم الرغبة في الإفصاح عن المشكلات. وفي حال امتلاك الرجل لعائلة،

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

أعلن علماء من جامعة شيفيلد البريطانية بأن عدم وجود مساعدة من الشريك في رعاية الذرية، تعجل بالوفاة عند الطيور. واستنادا إلى ذلك، أرادوا معرفة متوسط العمر لدى الإنسان في حال امتلاكه عائلة. وأنشاء 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 الشريك، بينما من كان لديهن مساعدة عاشوا لفترة أطول، وفق موقع "وان".

وقالت بويارينوفا إن الإجراءات المشتركة للآباء والأمهات أثناء رعاية الطفل

## الجوز يكبح نمو سرطان الثدي

دعا الباحثون عددا من النساء اللواتي شخصت

إصابة بسرطان الثدي. وقسم الباحثون النساء إلى مجموعتين. وتناولت نساء المجموعة الأولى يوميا ٥٧ غراما من الجوز يوميا لمدة أسبوعين. وبعد انتهاء هذه المدة، بينت التحاليل التي أجريت لهن بدء عملية موت الخلايا السرطانية المبرمج، وكذلك تعطل مسارات الإشارة التي تعزز هجرة خلايا الورم في الجسم. وقد استنتج الباحثون من هذا، أن تناول الجوز يوميا "يمكن أن يكبح نمو وتطور سرطان الثدي، ويخفض خطر الإصابة به واحتمال تكراره".

اكتشف علماء جامعة مارشال الأمريكية، أن تناول حفنة من الجوز يوميا يساعد على تغيير التعبير الجيني ويبطئ نمو سرطان الثدي. وتقول الدكتورة، إين هاردمن، المشرقة على الدراسة من جامعة مارشال، في مقال نشرته مجلة "Nutrition Research"، أن "تناول الجوز يمكن أن يلعب دور العامل القادر على كبح نمو وتطور سرطان الثدي. لقد أثبتنا أن تناول ٥٧ غراما من الجوز يوميا خلال فترة أسبوعين يؤدي إلى تغيير التعبير الجيني عند تشخيص سرطان الثدي".

## قريبا... عدسات لاصقة لعلاج حساسية العين



الفرصة للكتابة عن هذه التكنولوجيا، فيما رحب الدكتور كريستوفر ستار بالنتائج الجديدة. وقال ستار وهو طبيب عيون وأستاذ جامعي "هذه نتائج جديدة ومثيرة للاهتمام على عدد من المستويات... أعالج الكثير من المرضى الذين يعانون من الحساسية الموسمية في مدينة نيويورك". وأضاف "أعاني أنا أيضا من حكة في عيني ومن الوهلة الأولى سأستخدم هذا المنتج.. في ظل هذه البيانات الإيجابية". وذكر بال أنه لا يعرف متى ستطرح العدسات الجديدة للبيع.

أفاد تقرير جديد بأن عدسات لاصقة تجريبية لا تعمل فقط على تحسين الرؤية بل أيضا على تجنب الحكة بسبب الحساسية ربما تطرح للاستخدام قريبا مع استكمال دراستين في مرحلتهما 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، وفقا لـ "رويترز". وقال برايان بال مدير قسم العلوم السريرية في مركز فيجن كير التابع لـجونسون أند جونسون، والذي شارك في إعداد الدراسة "هذه نتائج مشجعة جدا... أكثر من ٢٠ بالمئة من الناس يعانون من حساسية في العين. سيكون لها تأثير كبير على حياتهم".

واختبرت التجريبتان العشويتان اللتان مولتهما جونسون أند جونسون، فاعلية وسلامة العدسات التي تطلق ببطء مادة كيتوتيفين المضادة للحساسية. وشملت التجريبتان ٢٤٤ متطوعا تراوحت أعمارهم بين ١٢ و٦١ عاما. وقال بال إن بعض المتطوعين الذين كانوا يضعون عدسات مزودة بمضادات الهيستامين لم يبلغوا عن شعورهم بأي حكة بينما أبلغ آخرون عن حكة مزعجة ولكنها محتملة. وأضاف "نحن متحمسون للغاية لتوفر هذه

## اتباع نظام غذائي نباتي يحد من التهاب اللثة

### وكالات

كشفت دراسة أثنائية 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. وتتمثل أعراضها في الاحترق والانتفاخ ونزف الدم لأقل سبب، وفي مرحلة لاحقة تشكل الجيوب اللثوية ما يسبب رائحة الفم الكريهة. وللوصول إلى نتائج الدراسة، راقب الباحثون 30 مريضاً بالتهاب اللثة، وأخضعوه لنظام غذائي نباتي، مقارنة بمجموعة أخرى تناولوا النظام الغذائي المعتاد لهم لمدة 4 أسابيع.

وخضع المشاركون في المجموعة الأولى لنظام غذائي منخفض الكربوهيدرات المعالجة والبروتينات الحيوانية وغني بالمصادر النباتية التي تحتوي على أحماض "أوميغا 3" الدهنية مثل بذور الكتان ومكسرات الجوز، وفيتامين "سي" مثل اللؤلؤ الأحمر والجوافة والبرتقال، وتظهر فقط مثل رقائق الجيوب المدعمة والفواكه والخضروات

## تحذير للحوامل من نوبات العمل المسائية

### وكالات

نبهت دراسة طبية، إلى أن الحوامل اللاتي يعملن نوبات عمل مسائيتين على الأقل في أسبوع واحد قد يصبحن أكثر عرضة للإجهاض في الأسبوع التالي. وأوضحت الباحثة لويز مولنبرج بيفغرت 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 بيفغرت، وهي باحثة في قسم طب الصحة المهنية والبيئية في مستشفى بيسينبير وفريدريكسبير في كوبنهاجن، وزملاؤها، برصد الحمل لدى 2٢٧٤٤ موظفة في القطاع العام، معظمهن يعملن في مستشفيات دنماركية. 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 الحامل باحتياجات هامة لنمو الطفل وسلامة الحمل، ويعتبر أكل الرمان آمناً تماماً للحامل، لكن وفقاً لدراسة صدرت عام 2٠١١ ربما من الأفضل عدم شرب عصير الرمان خلال أشهر الحمل قبل التحدث مع الطبيب. يحتوي مقدار نصف الكوب من حب الرمان عند أكله على ٥ غرامات من الألياف، وتعتبر الألياف ضرورية لتفادي الإمساك الذي تشكو منه نصف الحوامل تقريباً. وتحت توصيات الحمل على تناول ما بين ٢٥ و٣٠ غراماً من الألياف. 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 إلينوي باستخدام عينات من سرطان الثدي

## مواد غذائية تحمي من إعتام عدسة العين

### وكالات

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 والफल الحار والجزر والطماطم والخضروات الخضراء الداكنة، تؤثر بداية إعتام عدسة العين لعدة سنوات وتحمي منه. وتحتوي هذه المواد على فيتامينات A و C و E وبيتا كاروتين، وكذلك مضادات الأكسدة لوتين وزيكسانثين، تعمل كمواد فعالة في حماية البصر.

## الغنية 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. 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 مذاق بإضافة العسل. لكن تذكر أن شاي الزنجبيل غير مناسب للحوامل ولن يتناولون أدوية مذبذبة لجلطات الدم.

### وكالات

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

### وكالات

كشفت دراسة علمية حديثة أن استنشاق السكر يمكن أن يساعد في علاج أمراض الرئة، وفقاً لما ذكرته صحيفة "إنديبندينت" البريطانية. وقالت الصحيفة إن العلماء توصلوا إلى هذه النتيجة بعد دراسة لأثر الجلوكونات على خلايا نظام المناعة في الجهاز التنفسي. ووجد العلماء أن حجب البروتينات "المستقبلية" الحساسة للسكر يمكن أن يثبط الالتهاب، الذي يلعب دوراً رئيسياً في حالات الحساسية والربو وغيرها. غير أن الدراسة كان لها جانب مثير

## دراسة: 'استنشاق السكر' يعالج أمراضاً خطيرة

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

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

للفضول، بحسب الباحثين، مفادها أن استنشاق السكر قد يحفز جهاز المناعة في الرئة على محاربة العدوى أو الأمراض. وقال كبير العلماء، الأستاذ في جامعة مانشستر أندرو ماك دونالد إن "العلاج بواسطة استنشاق السكر على المدى القصير قد ينجح ذات يوم". ويحث الدراسة، التي أجريت على الفئران، في خلايا دم بيضاء متخصصة يطلق عليها اسم "البلاعم"، وهي خلايا تعمل مثل "مكاسن تنظيف" لنظام المناعة، وتقوم بتنظيف و"كس" 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. وتمتاز أسنان الأطفال اللبنية بأنها غير معرضة للتلوث البيئي، ما يعني أن الخلايا الجذعية التي تستخرج في حالة جيدة بعد وقت طويل، ويمكن استخدامها أيضاً لإصلاح الأسنان التالفة، حسب صحيفة ميرور البريطانية.

### وكالات

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

## ما علاقة الدورة الشهرية بإصابة النساء بالخرف؟

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

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

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

### وكالات

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

## ماذا تعرف عن البيات الشتوي لعضلة القلب؟

حدث لأي عضو بالجسم أن يقطع عنه الشريان المغذي له فإنه يكون مثل ورقة الشجر التي تقطع عنها الماء فتموت، لكن القلب يعيش بما وهبه الله له من قدرة على تخزين الانقباض وتخزين الأكسجين، فلو كانت عضلة القلب تشبه أي عضو بالجسم لما عاش الإنسان بعد الإصابة بالجلطة، فمع منع الغذاء والدم عن عضلة القلب فإنها تظل تعمل ولكن ليس بنفس الكفاءة، إلا بعد إعادة كفاءتها لها 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 أو تم استهلاكها في المشي، فيظهر على الإنسان الإرهاق، ولا بد أن يريح عضلة رجليه أو يهدأ لاستئناف السير مرة أخرى. وأكد شعبان إلى القلب على عكس باقي الأعضاء فهو لا يسمح بالراحة فلا بد أن يعمل على مدار الساعة في شكل أوتوماتيكي حتى لو قطع عن هذه العضلة مصدر الطاقة، وذلك لأن لديها مصدر بديل ستظل تعمل حتى مع انقطاع الدم عنها وإن كانت تعمل بشكل بطيء فإنها تظل تعمل ومع عودة الدم لها تعود لتعمل بنفس كفاءتها.

### وكالات

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

## ١٠ أنواع 'سحرية' من الفاكهة لخفض الوزن

أظهرت دراسات أن تناول نصف حبة من 'الغريب فروت' قبل الطعام يقلل من دهون البطن ويخفف مستوى الكوليسترول السيء. الليمون يعرف عن الليمون فوائده في إزالة السموم من الجسم وخصوصاً من الكبد، مما يعني التمتع بالصدرة على هضم الطعام وحرق الدهون بكفاءة عالية. التوت يسهل عملية الهضم والانتفاخ. التوت يتمتع بفنائه بمضادات الأكسدة ذات التأثير السحري على الدهون، وتسريع عملية "الأيض"، وحرق السعرات الحرارية. المشمش نظراً لفنائه بالألياف غير القابلة للتحلل 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. جوز الهند يساعد أكل التوتكثارين في إزالة السموم من الجسم وخصوصاً من الكبد، مما يعني التمتع بالصدرة على هضم الطعام وحرق الدهون بكفاءة عالية. السمنه ومرض السكري، كما أنها غنية بالفيتامينات المفيدة مثل "أي" و"سي"، فضلاً عن سرعاتها الحرارية المنخفضة.

علاج مشكلات الهضم والانتفاخ. التوت يتمتع بفنائه بمضادات الأكسدة ذات التأثير السحري على الدهون، وتسريع عملية "الأيض"، وحرق السعرات الحرارية. المشمش نظراً لفنائه بالألياف غير القابلة للتحلل 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. جوز الهند يساعد أكل التوتكثارين في إزالة السموم من الجسم وخصوصاً من الكبد، مما يعني التمتع بالصدرة على هضم الطعام وحرق الدهون بكفاءة عالية. السمنه ومرض السكري، كما أنها غنية بالفيتامينات المفيدة مثل "أي" و"سي"، فضلاً عن سرعاتها الحرارية المنخفضة.

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

### وكالات

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

## علاج مشكلات الهضم والانتفاخ.

التوت يتمتع بفنائه بمضادات الأكسدة ذات التأثير السحري على الدهون، وتسريع عملية "الأيض"، وحرق السعرات الحرارية.

## علاج مشكلات الهضم والانتفاخ.

التوت يتمتع بفنائه بمضادات الأكسدة ذات التأثير السحري على الدهون، وتسريع عملية "الأيض"، وحرق السعرات الحرارية.

## علاج مشكلات الهضم والانتفاخ.

التوت يتمتع بفنائه بمضادات الأكسدة ذات التأثير السحري على الدهون، وتسريع عملية "الأيض"، وحرق السعرات الحرارية.

## علاج مشكلات الهضم والانتفاخ.

التوت يتمتع بفنائه بمضادات الأكسدة ذات التأثير السحري على الدهون، وتسريع عملية "الأيض"، وحرق السعرات الحرارية.

# ناسا تغير اللوائح والتصويت لطردها 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، يوضح للجميع أهمية الالتزام بالسلوك الأخلاقي المحترم. وعلى الجانب الآخر وصف عالم السرطان في معهد ماساتشوستس للتكنولوجيا في كامبريدج، روبرت وينبرج، وصف جهود مارسييا ماركوت رئيس الأكاديمية للعلوم، بأنها حملة صليبية، وأن الموافقة الأعضاء على قرار الطرد، يعد اندفاع جنوني».

ويرى وينبرج أنه من الأصح النظر للعالم بصدقياته 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، بالتصويت عن طريق البريد الإلكتروني، وقدمت المشورة للحكومة الأمريكية لانتخاب أعضاء جدد محل الذين سيقرر حذفهم في ٣٠ أبريل القادم. ووفقا لوثيقة المعلومات المقدمة لأعضاء ناسا، عقدت عدة اجتماعات إقليمية لأعضاء ناسا، في محاولة للحصول على موافقة لتغيير اللائحة والتصويت بندهم، وأظهرت استطلاعات الرأي أن

❖ **وكالات**  
أعلنت 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 مارسي، الذي قدم استقالته من جامعة كاليفورنيا في بيركلي، بعد أن خلصت لطرده المتحرشين جنسيا في عام ٢٠١٥، والدكتور وفرانسيسكو أيبالا، الذي أُجبر على الخروج من جامعة كاليفورنيا في إيرفين في الصيف الماضي بعد أن ثبتت

❖ **وكالات**  
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، لماذا أرى هذا المنشور؟، والذي يسرد أسباب عرض المنشورات على صفحة المستخدم، ويوضح أنشطة المستخدمين التي تلطف 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»، وقد تعرضت «فيسبوك»، لتطبيق 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

❖ **وكالات**  
طالبت ممثلة شركة مايكروسوفت في مصر، شيرين شاهين، بتحديد معايير الإخطار عن الاختراقات للبيانات، مشددة على أن المعيار الذي يحكمها هو جسامه 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

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

❖ **وكالات**  
تتزم وزيرة العدل الألمانية، كاتارينا بارلي، الالتقاء بالرئيس التنفيذي لموقع التواصل الاجتماعي «فيسبوك» ومؤسس، مارك زوكربيرج. وقالت محدثة باسم الوزارة، اليوم الاثنين، إنهما يترامان التحدث خلال اجتماعهما بعد ظهر اليوم، عن دور الخوارزميات، وكذلك عن مطالب زوكربيرج بقواعد جديدة لشبكة الإنترنت. يذكر أن زوكربيرج طالب مؤخرا مؤخرًا بتحديث مستوى التعامل مع المحتوى الغير لائق مثل الترويج

## الصين تطلق قمرا صناعيا جديدا لتتبع البيانات الفضائية

❖ **وكالات**  
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 لعلوم وتكنولوجيا الفضاء، في بيان، اليوم الاثنين، أن القمر «تيايليان 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

❖ **وكالات**  
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 تنحطم، وفق ما ذكرته وكالة رويترز الجمعة ٣٠ يونيو/حزيران ٢٠١٧. وتعتزم «فيسبوك» تطوير أسطول طائرات من دون طيار تعمل بضوء الشمس للتخليق أحياء شهر، والتواصل فيما بينها عبر أشعة الليزر وتوصيل الإنترنت إلى الأرض أسفلها. وكانت الشركة أعلنت نجاح تجربتها

## إعلان علمي مثير عن الجسم الهائل وسط مجرتنا

❖ **وكالات**  
قالت مجموعة من العلماء من جميع أنحاء العالم، إن الأسبوع المقبل سيشهد إعلانا ضخما، يتعلق بالكشف عن أول صورة على الإطلاق للثقب الأسود الهائل في مركز مجرتنا. وظل لتسكوب «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\*»، وأعلن المرصد الجنوبي الأوروبي «ESO»، أنه سيعقد مؤتمرا صحفيا الأسبوع المقبل، لتقديم «نتيجة رائدة»، توصل إليها التسكوب. ويؤكد المرصد على «أهمية هذه النتيجة»، قائلا إنه سيرفقتها ب «مادة سمعية بصرية» موسعة داعمها. ويعتقد أن الثقوب السوداء فائقة الكتلة تقع في قلب كل مجرة، حيث تقوم بطي الزمكان ما يسمح بتكوين نجوم جديدة وتوسيع المجرات.

## جمال الشاعر: التكنولوجيا تقلل الفجوة بين الأجيال

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

❖ **وكالات**  
يصدر الهاتف الذكي صغيرا، ولكن ليس للإعلان عن كالملة واردة أو رسالة جديدة، وإنما لتذكير المستخدم بموعده تناول دوائه. ولكن تطبيقات الهواتف الذكية لإدارة الدواء يمكنها أن تقلل ما هو أكثر من ذلك. تقوم بعض التطبيقات بتسجيل مدى الالتزام بتناول الدواء، بحسب الطبيب أورد-فيتو ألبرشت، نائب مدير معهد المعلومات الطبية بكلية طب هانوفر في ألمانيا. وأضاف أنها تسجل أيضا، مثلا، كيف كان ضغط الدم مرتفعا لدى المستخدم في أوقات مختلفة من اليوم أو كيف شعر المستخدم بعد تناول دواء معين.

❖ **وكالات**  
يصدر الهاتف الذكي صغيرا، ولكن ليس للإعلان عن كالملة واردة أو رسالة جديدة، وإنما لتذكير المستخدم بموعده تناول دوائه. ولكن تطبيقات الهواتف الذكية لإدارة الدواء يمكنها أن تقلل ما هو أكثر من ذلك. تقوم بعض التطبيقات بتسجيل مدى الالتزام بتناول الدواء، بحسب الطبيب أورد-فيتو ألبرشت، نائب مدير معهد المعلومات الطبية بكلية طب هانوفر في ألمانيا. وأضاف أنها تسجل أيضا، مثلا، كيف كان ضغط الدم مرتفعا لدى المستخدم في أوقات مختلفة من اليوم أو كيف شعر المستخدم بعد تناول دواء معين.

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

❖ **وكالات**  
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



❖ **وكالات**  
تضي بالاحتياجات الشخصية للمراء في غابية التطبيقات المتاحة «ليس سهلا على الإطلاق لكل المرضى». يجب أن يتأكد مستخدمو التطبيقات للتطبيق من أن الجهة المقدمة للتطبيق تتمتع بالشفافية. ويجب أن يكون من الواضح،

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

❖ **وكالات**  
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

❖ **وكالات**  
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

## كشفت كوكبين مشابهين للأرض

❖ **وكالات**  
اكتشف فريق دولي من علماء الفلك كوكبين مشابهين للأرض يدوران حول نجم قزم ساطع من النوع K يقع على بعد حوالي ١٤٦ سنة ضوئية من الأرض ويدعى «HD ١٥٣٣٧b». وتطور الكواكب المكتشفة حديثا والتي تحمل اسم «HD ١٥٣٣٧b» و«HD ١٥٣٣٧C» حول نجمها كل ٤,٦٦٦ و ١٧,١٨ 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 شيلى.

❖ **وكالات**  
وقال عالم الفلك في جامعة جنيف، كزافييه دوموسك، إن الكوكبان المكتشفان أحدهما كوكب صخري حار والأخر كوكب صخري منتفخ 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.

❖ **وكالات**  
وقال عالم الفلك في جامعة جنيف، كزافييه دوموسك، إن الكوكبان المكتشفان أحدهما كوكب صخري حار والأخر كوكب صخري منتفخ 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.

## الان. يمكن تحويل أنفاس الإنسان إلى مياه غازية



❖ **وكالات**  
وقال عالم الفلك في جامعة جنيف، كزافييه دوموسك، إن الكوكبان المكتشفان أحدهما كوكب صخري حار والأخر كوكب صخري منتفخ 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.

❖ **وكالات**  
وقال عالم الفلك في جامعة جنيف، كزافييه دوموسك، إن الكوكبان المكتشفان أحدهما كوكب صخري حار والأخر كوكب صخري منتفخ 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.

❖ **وكالات**  
وقال عالم الفلك في جامعة جنيف، كزافييه دوموسك، إن الكوكبان المكتشفان أحدهما كوكب صخري حار والأخر كوكب صخري منتفخ 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.

# اتحاد غرب آسيا لكرة القدم يضيف الاحتياجات الخاصة إلى اهتماماته

لتوسيع دائرة برامج تدريبية بشمول كافة القطاعات التنافسية الخاصة بكرة القدم وكذلك الأنشطة الإدارية ولكل اللاعبين، انطلاقاً من مسؤوليته تجاه دعم وتطوير كرة القدم في الإقليم والاتحادات الأهلية على حد سواء. وتابع أن الاتحاد يهدف لذوي الاحتياجات الخاصة في خطته القادمة إلى تعزيز حضور هذه الفئة المهمة من المجتمع في منظومته، إيماناً بحقهم بممارسة كرة القدم أو أي نشاطات رياضية أخرى تسهم في دمجه بالمجتمع.

على تنظيم أول بطولة لاتحاد غرب آسيا لذوي الاحتياجات الخاصة. وأكد الاتحاد انه سيفتح بالتعاون مع بارا فووتبول سلسلة نشاطاتها عبر حفل إطلاق يوم ٢٤ شباط الحالي، بمشاركة ممثلين عن الاتحادات الأهلية، لعرض الخطة الاستراتيجية لاتحاد غرب آسيا بخصوص تطوير كرة القدم لذوي الاحتياجات الخاصة. وبين الأمين العام لاتحاد غرب آسيا خليل السالم في بيان صحفي اليوم الأربعاء أن ذلك يأتي لتفعيل دور الاتحاد وإبراز هذا النوع من الرياضة في أجدنته، وضمن مساعيه المتواصلة

لتنفيذ مشروع شامل لتحقيق العديد من الأهداف التي تضمن تطوير كرة القدم لذوي الاحتياجات الخاصة في غرب آسيا. ويتضمن المشروع عدة مراحل تبدأ من خلال تقييم وتحليل الوضع الراهن، وعقد ورشات موسعة وخاصة بكرة القدم لذوي الاحتياجات الخاصة، وتوفير توجيهات تساعد الاتحادات الأهلية على تفعيل دورها في هذا النوع من النشاطات، وعرض قصص نجاح مشجعة وحضرة تسهم بزيادة مستوى الاهتمام، إلى جانب العديد من البرامج التطويرية المرافقة والمتسلسلة في المراحل المبكرة للمشروع، والعمل لاحقاً

تعزيز مشروع شامل لتحقيق العديد من الأهداف التي تضمن تطوير كرة القدم لذوي الاحتياجات الخاصة في غرب آسيا. ويتضمن المشروع عدة مراحل تبدأ من خلال تقييم وتحليل الوضع الراهن، وعقد ورشات موسعة وخاصة بكرة القدم لذوي الاحتياجات الخاصة، وتوفير توجيهات تساعد الاتحادات الأهلية على تفعيل دورها في هذا النوع من النشاطات، وعرض قصص نجاح مشجعة وحضرة تسهم بزيادة مستوى الاهتمام، إلى جانب العديد من البرامج التطويرية المرافقة والمتسلسلة في المراحل المبكرة للمشروع، والعمل لاحقاً

## ريال مدريد يجهر خطة ذكية لضم هالاند



## السيبتي يتطلع لخطوة جديدة نحو اللقب.. وصراع مقاعد أوروبا يشتعل

سباق اللقب، قادراً على حجز أحد مقاعد دوري الأبطال في الموسم المقبل. وارتفعت معنويات الريزيرز كثيرا بعد الفوز على لايفزج أسس الثلاثاء في ذهاب ثمن نهائي دوري الأبطال. ويستضيف فريق المدرب الألماني يورجن كلوب فريق إيفرتون بعد غد السبت في ديربي مثير ينافس الجولة، حيث يحتل التوفيزي المركز السابع بفارق ٣ نقاط فقط خلف ليفربول.

ويحل شيفيلد يونايتد صاحب المركز الأخير ضيفا على فولهام صاحب المركز ١٨ بعد غد السبت في مباراة أخرى ضمن الجولة نفسها، كما يحل تشيلسي ضيفا على ساوثهامبتون في اليوم ذاته. ويحل وست بروميتش صاحب المركز ١٩ (قبل الأخير) ضيفا على بيرنلي بعد غد السبت أيضا.

وتفتتح هاليات هذه الجولة (٢٥) غدا الجمعة بالمواجهة بين فولهام وليفرتون، ويليدز يونايتد، وتختتم هالياتها يوم الإثنين المقبل بلقاء برايتون مع كريستال بالاس.

التحدي جميلا. لا ننظر إلى الروزنامة بل نتعامل مع المباراة التالية فقط. واسترسل، " سنلتقي أرسنال بعد أيام قليلة ثم نخوض مباراتنا في دوري الأبطال ثم نواجه وست هام وولفرهامبتون ومانشستر يونايتد، بلا توقف. على جانب آخر، سيكون الصراع على التأهل لدوري الأبطال على أشده. ويقتصر الفارق بين مانشستر يونايتد في المركز الثاني وليفربول في المركز السادس على ٦ نقاط. كما يقتصر الفارق بين أرسنال صاحب المركز العاشر وتشيلسي صاحب المركز الرابع على ٨ نقاط، مما يجعل أصحاب المركز ٩ التالية لمانشستر سيتي في دائرة المنافسة على المراكز المؤهلة لدوري الأبطال الأوروبي.

ويستضيف مانشستر يونايتد فريق نيوكاسل في مباراة أخرى يوم الأحد المقبل، ويقابل ليدستر سيتي مضيفه أستون فيلدا، كما يحل توتنهام ضيفا على وست هام في نفس اليوم. وما زال ليفربول رغم ابتعاده عن

بالمسابقة، كان الفوز على إيفرتون أسس هو ال ١٢ على التوالي للفريق في المسابقة وال ١٧ على التوالي (رقم قياسي) في مختلف البطولات.

وقال الإيطالي كارلو أنشيلوتي المدير الفني لإيفرتون إنه كان "شبه مستحيل" إيقاف انطلاقه لمانشستر سيتي على طريق استعادة اللقب.

وأوضح، " من الصعب حقا طرح اسم فريق آخر للمنافسة على اللقب... في الوقت الراهن، مانشستر سيتي هو أفضل فريق. يتمتع بالإمكانات والقوة والثقة. من الصعب المنافسة معهم."

ورغم هذا، يواصل جوارديولا التعامل مع مسيرة فريقه خطوة بخطوة حتى وان بدا الفريق مؤهلا بشدة للفوز باللقب الثالث في آخر ٤ مواسم للدوري.

وقال جوارديولا، " لدينا روزنامة مزدحمة بالمباريات وأماننا شهر قليلة رائعة. سنواجه وولفرهامبتون وساوثهامبتون في أسبوع واحد، وأضاف، " اللاعبون يحتاجون الراحة... لكن في نفس الوقت يبدو

فيما يتصدر مانشستر سيتي الدوري الإنجليزي بفارق كبير ومطمئن أمام أقرب منافسيه، تبدو الفرصة سانحة بقوة أمام أي من أصحاب المراكز ال ٩ التالية للمنافسة على أحد المراكز المؤهلة لدوري أبطال أوروبا في الموسم المقبل.

ويتصدر مانشستر سيتي جدول المسابقة بفارق ١٠ نقاط أمام جاره العنيد مانشستر يونايتد قبل مباراة الأرز السماوي أمام مضيفه أرسنال يوم الأحد المقبل في المرحلة ٢٥ من الديربيليج.

ويتطلع مانشستر سيتي إلى التقدم خطوة جديدة في طريق احتلاله الرتبة لاستعادة لقب الدوري الإنجليزي.

وتلقب سيتي على منيفه إيفرتون ١-٣ مساء أمس الأربعاء في لقاء مؤجل، ليوسع فريق المدرب جوارديولا الفارق في الصدارة إلى ١٠ نقاط مع يونايتد، كما وسع الفارق مع ليفربول حامل اللقب صاحب المركز السادس إلى ١٦ نقطة.

وفيما عانى ليفربول من ٣ هزائم متتالية بالدوري في آخر ٣ مباريات خاضها

## صراع الصدارة يشعل ديربي إنتر وميلان

ومنذ ذلك الحين، تخطى إبراهيميفيتش (٣٩ عاما) تسجيل أكثر من ٥٠٠ هدف في مسيرته مع الأندية، بينما سجل لوكاكو في الجولة الماضية هدفه رقم ٢٠٠ في مسيرته.

ويتصدر لوكاكو ترتيب هدافي الدوري برصيد ١٦ هدفا متساويا مع كريستيانو رونالدو نجم يوفنتوس، بينما سجل إبراهيميفيتش ١٤ هدفا متساويا مع شيرو إيوييلي قائد لاتسيو.

وفي باقي المباريات التي تقام يوم الأحد، يلتقي روما، صاحب المركز الثالث، مع بينيفيتو. ويلعب أتالانتا مع نابولي، بينما يلتقي بارما مع أودينيزي.

ويلتقي يوفنتوس، حامل اللقب، مع كروتوني يوم الإثنين في ختام مباريات الجولة.



يسعى إنتر ميلان إلى توسيع الفارق بينه وبين ميلان في صدارة جدول ترتيب أندية الدوري الإيطالي لكرة القدم، في لقاء الفريقين يوم الأحد المقبل في مباراة ديربي مدينة ميلانو بالجولة الثالثة والعشرين من المسابقة.

ويريد ميلان استعادة صدارة جدول الترتيب، التي فقدها مؤخرا، لاسيما وأنه احتل الصدارة في أغلب فترات هذا الموسم.

وتصدر ميلان جدول الترتيب منفردا منذ منتصف تشرين أول/أكتوبر الماضي، بعد فوزه على إنتر ميلان ٢ / ١ في أول ديربي هذا الموسم.

ولكن الفريق تعرض لهزيمة صامدة أمام سبيزيا ٠ / ٢ في الجولة الأخيرة، وفاز إنتر ميلان على لاتسيو ٣ / ١ ليتصدر جدول الترتيب بفارق نقطة واحدة.

وقال سبتغانو بيولي مدرب ميلان: " الخسارة أمام سبيزيا كان من الممكن أن تصبح مشكلة إذا خسرتنا ونحن نلعب بطريقتنا، ولكننا لم نلعب كما اعتدنا. ويتعين على ميلان أن يستعيد مستواه عندما يلتقي مع ريد ستار في بلجراد في وقت لاحق اليوم بالدوري الأوروبي.

وقال بيولي، " تدخل جزء مهم للغاية من الموسم. بانتظار العديد من المباريات الصعبة والجاسمة، في الدوري الإيطالي والدوري الأوروبي. يجب أن نكون مستعدين. سنبدأ التفكير في مباراة الديربي غدا الجمعة، ولا توجد التزامات أوروبية تنتظر

ويحتل يوفنتوس المركز الرابع بفارق ثماني نقاط عن المتصدر، وله مباراة مؤجلة، فيما يقع كروتوني في المركز الأخير برصيد ١٢ نقطة.

ويستضيف مانشستر يونايتد فريق نيوكاسل في مباراة أخرى يوم الأحد المقبل، ويقابل ليدستر سيتي مضيفه أستون فيلدا، كما يحل توتنهام ضيفا على وست هام في نفس اليوم. وما زال ليفربول رغم ابتعاده عن

الديربي، ومن الأفضل أن تدخل المباراة وأنت متقدم عليهم. ستكون مباراة عظيمة بين فريقين لديهما طموحات كبيرة. ولما تبقى من مباريات هذا الموسم، واستمتع أنطونيو كوتشي، المدير الفني لإنتر ميلان بالفوز الصعب على لاتسيو ٣ / ١، بهدي زوميلو لوكاكو حيث عزز الفريق صدارته لأكثر الفرق تسجيلا للأهداف هذا الموسم بـ ٤٥ هدفا حتى الآن.

وقال كوتشي، " نظهر قوة عقلية كبيرة وتماسك معين. سعيد بشكل خاص للاعبين، ولكن يجب أن تكون هذه نقطة بداية لنا لأننا لم نصل لما نريده بعد."

وأضاف، " والأفان كل هذا العمل الذي نقوم به سيذهب هباء. المباراة التالية هي

الديربي، ومن الأفضل أن تدخل المباراة وأنت متقدم عليهم. ستكون مباراة عظيمة بين فريقين لديهما طموحات كبيرة. ولما تبقى من مباريات هذا الموسم، واستمتع أنطونيو كوتشي، المدير الفني لإنتر ميلان بالفوز الصعب على لاتسيو ٣ / ١، بهدي زوميلو لوكاكو حيث عزز الفريق صدارته لأكثر الفرق تسجيلا للأهداف هذا الموسم بـ ٤٥ هدفا حتى الآن.

وقال كوتشي، " نظهر قوة عقلية كبيرة وتماسك معين. سعيد بشكل خاص للاعبين، ولكن يجب أن تكون هذه نقطة بداية لنا لأننا لم نصل لما نريده بعد."

وأضاف، " والأفان كل هذا العمل الذي نقوم به سيذهب هباء. المباراة التالية هي

الديربي، ومن الأفضل أن تدخل المباراة وأنت متقدم عليهم. ستكون مباراة عظيمة بين فريقين لديهما طموحات كبيرة. ولما تبقى من مباريات هذا الموسم، واستمتع أنطونيو كوتشي، المدير الفني لإنتر ميلان بالفوز الصعب على لاتسيو ٣ / ١، بهدي زوميلو لوكاكو حيث عزز الفريق صدارته لأكثر الفرق تسجيلا للأهداف هذا الموسم بـ ٤٥ هدفا حتى الآن.

وقال كوتشي، " نظهر قوة عقلية كبيرة وتماسك معين. سعيد بشكل خاص للاعبين، ولكن يجب أن تكون هذه نقطة بداية لنا لأننا لم نصل لما نريده بعد."

وأضاف، " والأفان كل هذا العمل الذي نقوم به سيذهب هباء. المباراة التالية هي

## الثلوج تعطل تحضيرات الفرق لبطولة الدرغ

وتم تأجيل المباراة الودية التي كان مقرراً أن تجمع الوحدات والبقة على ملعب غمدان، لتقام غدا الجمعة.

ويتنظر أن تعود الفرق لتستأنف تدريباتها المعتادة غدا الجمعة بعدما أكدت الأرصاء الجوية الأردنية أن الأجواء ستشهد تحسنا نسبياً اعتباراً من عصر الخميس.

وتم تأجيل المباراة الودية التي كان مقرراً أن تجمع الوحدات والبقة على ملعب غمدان، لتقام غدا الجمعة.

ويتنظر أن تعود الفرق لتستأنف تدريباتها المعتادة غدا الجمعة بعدما أكدت الأرصاء الجوية الأردنية أن الأجواء ستشهد تحسنا نسبياً اعتباراً من عصر الخميس.

## المنتخب الوطني لكرة القدم يحتل المركز ٩٥ عالميا

المركز ٩٥ عالميا و ١٥ أسبوعيا. وتصدر المنتخب البلجيكي التصنيف العالمي الصادر عن الاتحاد الدولي لكرة القدم برصيد ١٧٨٠ نقطة، فيما يحتل المنتخب الياباني صدارة المنتخبات الآسيوية وحل في المرتبة ٢٧ عالمياً برصيد ١٥٠٢ نقطة.

احتل المنتخب الوطني لكرة القدم المركز ٩٥ عالمياً، في التصنيف الصادر الخميس عن الاتحاد الدولي (فيفا). وجمع المنتخب الوطني ١٢٤٣ نقطة، محتلا

## شباب العقبة يتعاقد مع لاعب الصريح

هبوط الأخير لخصاف أندية الدرجة الأولى. وكان نادي شباب العقبة، قد تعاقد قبل يومين مع اللاعب محمود شوكت لمدة موسم واحد. ويواصل شباب العقبة استعداداته للمشاركة في بطولة الدرغ، بقيادة مديره الفني رائد الداود.

تعاقد نادي شباب العقبة، مع لاعب الصريح هيثم البطة ليمثل الفريق في الموسم الجديد. وجاء التعاقد مع البطة بعد المستوى الرائع الذي قدمه مع الصريح في الموسم المنصرم، رغم

## رفض استدعاء منتخب السلة بالعودة لمباريات كأس آسيا

الاستدعاء أملا في العودة للعب. واشتمل استدعاء المنتخب على وذايق تفيد بأن المنتخب أصبح خال من فيروس كورونا بعد فحص اللاعبين أكثر من ٤ مرات.

وأشار الموقع الرسمي لاتحاد كرة السلة إلى رفض الاتحاد الدولي الآسيوي لعب المنتخب الوطني مبارياته في النافذتين الثانية والثالثة من تصفيات كأس آسيا ٢٠٢١ التي تقام في البحرين اعتباراً من الخميس.

الاستدعاء أملا في العودة للعب. واشتمل استدعاء المنتخب على وذايق تفيد بأن المنتخب أصبح خال من فيروس كورونا بعد فحص اللاعبين أكثر من ٤ مرات.

وأشار الموقع الرسمي لاتحاد كرة السلة إلى رفض الاتحاد الدولي الآسيوي لعب المنتخب الوطني مبارياته في النافذتين الثانية والثالثة من تصفيات كأس آسيا ٢٠٢١ التي تقام في البحرين اعتباراً من الخميس.

## إجراء انتخابات السعودية عن بعد

وسيتيم بث مراسم الاقتراع عبر حساب اللجنة الأولمبية على تويتر، على أن تستكمل يوم الثلاثاء انتخابات باقي الاتحادات وهي، كرة اليد، وكرة الطائرة والسلة والدرجات والتايكوندو.

وكان الأمير عبد العزيز بن تركي الفيصل، وزير الرياضة قد اعتمد في ديسمبر / كانون الأول، البرنامج الزمني لانتخابات الاتحادات الرياضية، وشهدت المرحلة الخامسة من هذا البرنامج، يوم الأحد الماضي، اعتماد القوائم النهائية للمرشحين والناخبين.

وتتعلق يوم الإثنين المقبل، وعلى مدار يومين المرحلة الأخيرة من انتخابات الاتحادات الرياضية السعودية، للدورة الانتخابية ٢٠٢١ / ٢٠٢٤، للاتحادات التي تم فتح باب الترشيح لانتخاب رئيس وأعضاء مجالس إدارة لها في نهاية شهر يناير/ كانون الثاني الماضي.

وتعقد الانتخابات عن بعد، في ظل الإجراءات المفروضة لمواجهة تفشي فيروس كورونا، عبر منصة إلكترونية، اعتباراً من التاسعة صباحاً، للاتحادات كرة الطائرة، السباحة، التنس، الكاراتيه ألعاب

## بلجيكا تواصل التربع على العرش العالمي.. وتونس الأول عربيا



٢٠ عالميا ويتصدر المنتخب الياباني منتخبات القارة الآسيوية ويأتي في المركز ٢٧٨ عالميا فيما يحتل المنتخب النيوزيلندي المركز ١١٨ عالميا علما بأنه يتصدر منتخبات اتحاد أوقيانوسية في هذا التصنيف. وكان منتخب مالي هو صاحب أفضل فقرة في التصنيف الجديد حيث تقدم ثلاث مراتب إلى المركز ٥٤ عالميا وتلاه المنتخب المغربي الذي تقدم مرتبتين إلى المركز ٣٣٨ عالميا.

وبع المقابل، تراجع كل من منتخبى أوغندا وزيمبابوي ٤ مراتب في التصنيف إلى المركزين ٨٣ و١١٢ على الترتيب.

وحافظ المنتخب التونسي على موقعه في صدارة المنتخبات العربية بالنسخة الجديدة من التصنيف حيث ظل في المركز السادس والعشرين والتصنيف المرتبة الثانية بين المنتخبات الأفريقية بعد المنتخب السنغالي.

وعلى المستوى العربي، حلت منتخبات الجزائر والمغرب ومصر في المراتب التالية خلف تونس واحتلت المراكز ٣١ و٣٣ و٤٩ على الترتيب عالميا.

وظل المنتخب القطري في صدارة المنتخبات العربية المنتهية لآسيا وجاء في المركز الخامس عربيا بشكل عام والمركز ٥٨ عالميا وتبعه المنتخب السعودي في المركز ٦٧ عالميا.

وجاء ترتيب المنتخبات العربية في التصنيف العالمي على الترتيب كالآتي: تونس (٢٦) - الجزائر (٣١) - المغرب (٣٣) - مصر (٤٩) - قطر (٥٨) - السعودية (٦٧) - العراق (٦٩) - الإمارات (٧٤) - سوريا (٧٦) - عمان (٨١) - لبنان (٩٢) - الأردن (٩٥) - البحرين (٩٧) - موريتانيا (١٠١) - فلسطين (١٠٢) - ليبيا (١١١) - السودان (١٢٧) - جزر القمر (١٣٠) - اليمن (١٤٥) - الكويت (١٤٨) - جيبوتي (١٨٤) - الصومال (١٩٧).

حافظ المنتخب البلجيكي لكرة القدم على صدارة التصنيف العالمي لمنتخبات اللعبة في النسخة الجديدة من التصنيف والصادرة اليوم الخميس عن الاتحاد الدولي للعبة (فيفا)، والتي لم تشهد أي تغيير في المراكز العشرة الأولى عن النسخة الماضية. وفي الوقت نفسه، كان منتخبا مالي والمغرب هما أكثر الفرق التي حققت فقرة كبيرة في التصنيف. واقتصر الفارق بين المنتخب البلجيكي المتصدر ونظيره البرازيلي صاحب المركز الثالث على ٢٧ نقطة حسب. وشهدت النسخة الجديدة من التصنيف اليوم تغييرات طفيفة للغاية عن النسخة الماضية.

ويتصدر المنتخب البلجيكي التصنيف برصيد ١٧٨٠ نقطة مقابل ١٧٥٥ نقطة للمنتخب الفرنسي حامل اللقب العالمي و١٧٤٣ نقطة لنظيره البرازيلي حيث تأتي فرنسا والبرازيل في المركزين الثاني والثالث على الترتيب.

ولم تشهد المراكز العشر الأولى أي تغيير عن النسخة الماضية من التصنيف حيث كانت المراكز من الرابع إلى العاشر من نصيب منتخبات إنجلترا (١٦٧٠ نقطة) والبرتغال (١٦٦٢ نقطة) وسبانيا (١٦٤٥ نقطة) والأرجنتين (١٦٤٢ نقطة) وأوروغواي (١٦٣٩ نقطة) والمكسيك (١٦٣٢ نقطة) وإيطاليا (١٦٢٥ نقطة).

وظل المنتخب الألماني (مناشفت) في المركز الثالث عشر برصيد ١٦١٠ نقاط خلف نظيره الكرواتي (١٦١٧ نقطة) والدنماركي (١٦١٤ نقطة) - وهندا، ظل المنتخب المكسيكي متصدرا لمنتخبات اتحاد كوتاكاف (أمريكا الشمالية والوسطى والكاريبي) فيما يتصدر المنتخب السنغالي المنتخبات الأفريقية ويأتي في المركز

## السياسي يلتقي ديبية في القاهرة.. وعودة الطيران الليبي لمصر

القاهرة

أجرى الرئيس المصري عبد الفتاح السيسي، ومحادثات مع رئيس الحكومة الليبية الجديدة عبد الحميد ديبية الذي يزور القاهرة للمرة الأولى منذ انتخابه رئيساً للحكومة قبل أسبوعين.

وتناولت المحادثات تطورات العملية السياسية في ليبيا خلال المرحلة المقبلة وحتى إجراء الانتخابات على المناصب السيادية والتنفيذية نهاية العام الجاري.

حضر المحادثات رئيس المخابرات العامة المصرية عباس كامل ورئيس مجلس الوزراء مصطفى مدبولي.

وعبر ديبية عن تطلع بلاده إلى إقامة شراكة شاملة مع مصر بهدف استنساخ نماذج ناجحة من تجربتها التنموية المهمة، التي تحققت خلال السنوات الماضية خاصة فيما يتعلق باستعادة الأمن والاستقرار وانطلاق عملية التنمية والإصلاح.

وشدد الرئيس السيسي على حرص مصر على الاستمرار في دعم الشعب الليبي لاستكمال آليات إدارة بلاده، وتثبيت دعائم السلم والاستقرار لصون مقدراته وتفعيل إرادته، وأن المرحلة الحالية تتطلب حشد ليبيا لكافة جهود وسواعد أبنائها ورجالها المخلصين من أجل ترتيب أولويات التحرك والعمل تجاه المجالات المختلفة، بدءاً باستعادة الأمن، ومروراً بتثبيت أركان الدولة، وصولاً إلى الشروع في المشروعات الخدمية والتنموية ذات المردود المباشر على أبناء الشعب الليبي.

كما أكد السيسي استعداد مصر لتقديم خبراتها

وتجربتها في خدمة الشعب الليبي، بما يساهم في وضع ليبيا على المسار الصحيح وتهينة الدولة للانطلاق نحو آفاق البناء والتنمية والاستقرار.

وأوضح المتحدث الرسمي باسم الرئاسة المصرية بسام راضي أن اللقاء شهد استعراض الجهود الليبية خلال الفترة المقبلة بقيادة المرحلة الانتقالية، وأفاق التعاون والتنسيق بين البلدين الشقيقين لمساندة الجانب الليبي في المسؤولية التاريخية في تلك الفترة.

وخلال المحادثات تم التوافق على تبادل الزيارات على مستوى المسؤولين التنفيذيين لنقل الخبرة والتجربة إلى الجانب الليبي والتشاور بشأن كافة القطاعات التي سيتم التعاون فيها، خاصة على مستوى الخدمات واستعادة الأمن، إلى جانب التعاون الاقتصادي وكذا تأهيل الكوادر الليبية في مختلف المجالات، وفقاً لراضي.

ويأتي ذلك فيما أعلن رئيس سلطة الطيران المدني أشرف نويرة أن الخطوط الجوية الليبية سوف تستأنف رحلاتها الجوية لمصر، وذلك بعد انقطاع دام أكثر من عام.

وأضاف أن سلطة الطيران المدني صدقت على استئناف الرحلات الجوية وجدول التشغيل.

وأوضح رئيس سلطة الطيران المدني أن عودة رحلات الخطوط الجوية الليبية مع مصر سوف يبدأ من الخميس انطلاقاً من مطار بنينا في بنغازي، إلى مطار برج العرب في الإسكندرية، حيث تصل أول رحلة عصر الخميس على أن تتبعها الأسبوع المقبل رحلات من مطار معيتيقة بطرابلس إلى برج العرب.

## صفقة تبادل الأسرى بين سوريا وإسرائيل فشلت.. «شروط قهموز»

وكالات

ذكرت تقارير إخبارية في إسرائيل، الخميس، أن صفقة تبادل الأسرى مع سوريا بواسطة روسيا فشلت، بعدما أوشكت على النجاح، بسبب شرط متعلق بأحد الأسرى السوريين.

وأشارت وسائل إعلام إسرائيلية إلى أن مستشار الأمن القومي، منير بن شبات، سافر للمرة الثالثة إلى موسكو، لترتيب الأمور اللازمة لإتمام صفقة تبادل الأسرى.

لكن الجهود، بحسب الإعلام الإسرائيلي، وصلت إلى طريق مسدود بسبب رفض أسير سوري الإبعاد إلى داخل سوريا، متشبثاً بالعودة إلى قريته في الجولان السوري المحتلة.

وبدأت القصة، ظهيرة الأربعاء، بعدما ذكر نادي الأسير الفلسطيني أن إدارة السجون الإسرائيلية أبلغت الأسير السوري، ذياب قهموز، من قرية الفجر في الجولان السوري المحتل، بأنه سيحل سبيله.

وكانت إسرائيل اعتقلت قهموز منذ عام ٢٠١٦، وحكم عليه بالسجن ١٤ عاماً.

لكن، المعضلة التي كانت المفاوضات



تحوّل تجاوزها هي إما نقله إلى سوريا وإما إلى قريته بالجولان، وكان قهموز مصراً على العودة إلى قريته.

وفي وقت لاحق، أكدت وكالة الأنباء الرسمية السورية "سانا" وجود مفاوضات للإفراج عن قهموز وأسيرة أخرى هي نهال المقت، وذلك مقابل الإفراج عن فتاة إسرائيلية اجتازت الحدود مع سوريا ووصلت إلى منطقة القتيطرة، حيث ألقّت القوات السورية القبض عليها.

وبيّنا يعيش قهموز خلف القضبان، تخضع المقت للإقامة الجبرية المشددة. وفي أبريل ٢٠١٩، أجزرت دمشق

UTERS

## ورشة لوكالات أنباء التعاون الاسلامي حول المعالجة الاعلامية لقضايا الطفولة



عمان

رسمت ورشة عمل افتراضية، بعنوان «المبادئ المهنية الإعلامية لمعالجة قضايا حقوق الطفل، خارطة طريق للمبادئ المهنية للمعالجات الإعلامية الاحترافية لقضايا الطفولة، وبخاصة في الصراعات والجرائم، وصالة الأطفال» واستهدفت الورشة التي نظمتها اتحاد وكالات أنباء دول منظمة التعاون الإسلامي (يونا)، والمجلس العربي للطفولة والتنمية وشركائه (برنامج الخليج العربي للتنمية وجامعة الدول العربية) تحت شعار "أعلام صديق للطفولة، وشارك فيها ما يزيد على ١٢٠ إعلامياً من دول منظمة التعاون الإسلامي، تنمية مهارات الإعلاميين في وكالات الأنباء والإذاعات والقنوات الفضائية والمنصات الإلكترونية، ومؤسسات منظمة التعاون الإسلامي، حول المبادئ المهنية التي يجب مراعاتها عند معالجة قضايا حقوق الطفل إعلامياً وكيفية تطبيقها.

وأكد مساعد المدير العام للاتحاد محمد بن عبد ربه اليامي، خلال افتتاحه الورشة نيابة عن المدير العام المكلف للاتحاد يونا أحمد بن عبدالله القرني، بحسب بيان صحفي، حرص الاتحاد على التعاون مع المجلس العربي للطفولة والتنمية بخدمة قطاع عريض من قطاعات المجتمع، وهو قطاع الإعلام المعني بقضايا الطفولة، مؤكداً أهمية موضوع الورشة لترسيخ المبادئ المهنية للعاملين في ميدان الإعلام فيما يتعلق بمعالجة قضايا الطفولة.

وقال إن الورشة تأتي في إطار مخرجات المنتدى الإعلامي الأول للاتحاد، الذي نظم في شهر أيار الماضي، برعاية وزير الإعلام

المكلف بالملكة العربية السعودية، رئيس المجلس التنفيذي للاتحاد الدكتور ماجد بن عبد الله القصبي، وجرى خلاله إطلاق البرنامج التدريبي للاتحاد.

وقال الأمين العام للمجلس العربي للطفولة والتنمية الدكتور حسن البيلاوي، من جانبه، إن الورشة تقدم جهداً علمياً وعملياً تطبيقياً، من خلال المبادئ المهنية لمعالجة قضايا حقوق الطفل، كأحد مكونات مشروع

المرصد الإعلامي لحقوق الطفل العربي، الذي ينفذه المجلس بالاشتراك مع برنامج الخليج العربي للتنمية (أجند)، وجامعة الدول العربية.

وبيّن أن المرصد يستهدف توفير آلية للرصد والتحليل والمتابعة والتقويم، لارتقاء بالأداء الإعلامي العربي تجاه قضايا تنشئة وحقوق الطفل، وصولاً إلى إعلام صديق للطفولة.

وأكد مدير الإعلام في برنامج الخليج العربي للتنمية، عبد اللطيف الضويحي، أهمية باقية، بالإضافة إلى بنوك الشمول المالي، وتمكين المرأة، والتعليم المفتوح، ودعم المجتمع المدني.

وشدد الضويحي على أهمية موضوع الورشة مناقشة القيم الإعلامية، التي يجب أن يحتكم إليها الإعلام مهنة وممارسة في جميع الوسائل والقنوات الإعلامية التقليدية منها والحديثة.

## العراق يفرض حظراً للتجوال اعتباراً من اليوم لمواجهة كورونا

بغداد

فرضت الحكومة العراقية، حظراً شاملاً للتجوال يبدأ من الساعة الثامنة مساء الخميس بسبب ارتفاع معدل الإصابات بفيروس كورونا.

وقالت وزارة الصحة في بيان لها، أن اللجوء لقرار تطبيق الحظر الصحي على المواطنين جاء عقب ارتفاع معدلات الإصابة بفيروس كورونا، مشيرة إلى أن ٥٠ بالمئة من الإصابات جاءت بالسلالة الجديدة

للفيروس.

وبحسب بيان الوزارة، فإن الحظر سيطبق اعتباراً من الساعة الثامنة وحتى الخامسة من صباح كل يوم وليلة أسبوعين، بينما سيطبق أيام الجمعة والسبت والأحد الحظر بشكل كامل خلال ساعات النهار والليل، وأشارت الوزارة إلى، أنها سجلت اليوم ٣٨٩٦ إصابة جديدة بالفيروس، و ١٦٩١ حالة شفاء، و ١٦ وفاة .

## الاحتلال يهدم منزلين في قلنسوة

رام الله

هدمت سلطات الاحتلال الإسرائيلي، الخميس، منزلين قيد الإنشاء يهودان لعائلة فلسطينية في مدينة قلنسوة، وتحديداً في المنطقة الغربية من المدينة داخل الأراضي الفلسطينية المحتلة عام ١٩٤٨ وأربعين.

وقالت عائلة أبو عرار في بيان لها أن عملية الهدم، صباح اليوم، هي الثالثة لعائلة أبو عرار التي تسكن في المنطقة الغربية (سهل قلنسوة)، إذ أن

السلطات الإسرائيلية هدمت قبل نحو عامين منزلاً للعائلة، وفي العام ٢٠١٧ هدمت منشآت وحظيرة .

تجدر الإشارة إلى أن البلدات الفلسطينية بأراضي الـ ٤٨ شهدت تصعيداً في هدم المنازل والمحال التجارية والورش الصناعية بذريعة عدم الترخيص، كما حصل في عين ماهل ويافا وشفا عمرو وكفر قاسم وقلنسوة وكفر ياسيف وعرة وأم الفحم واللد ويافا وسخنين وحرفيش وبلدات عربية بالناقب وغيرها.

## زلزال يضرب جنوب غربي إيران.. جرحى وأضرار واسعة النطاق

وكالات

ضرب زلزال بقوة ٤,٤ درجات جنوب غرب إيران، مساء الأربعاء، مما أدى إلى إصابة أكثر من ٣٠ شخصاً بجروح وإلى أضرار واسعة النطاق بقرى جبلية، على ما ذكرت وسائل إعلام محلية.

وقال المعهد الأميركي للرصد الجيولوجي إن الزلزال وقع عند الساعة ١٠:٠٥ مساءً (١٨:٣٥ ت غ) قرب بلدة سي سخت في منطقة جبلية في محافظة كهكيلويه وبوير أحمد.

وذكرت وكالة أنباء إرنا الحكومية أن الهزة أدت إلى إصابة ٣٢ شخصاً بجروح، اثنتان منهم في حالة

خطرة، وألحق أضراراً جسيمة بالمباني والبنية التحتية والمنازل.

وجاء في مسح أولي أن "٧٨ قرية تعرضت لأضرار جسيمة وبعض المنازل دمرت بالكامل"، وفق إرنا.

وأضافت الوكالة أن قوة الزلزال كانت كبيرة بما يكفي لدرجة أن معظم القرى في قضاء الليل في العراق خوفاً من الهزات الارتدادية.

وتقع إيران على حدود العديد من الصفائح التكتونية الرئيسية مما يجعلها عرضة لنشاط زلزالي متكرر.

## دراسة: نصف سكان دولة إفريقية أصيبوا بكورونا

وكالات

كشفت دراستان أن نصف سكان جنوب أفريقيا البالغ عددهم ٥٩ مليون نسمة قد أصيبوا على ما يبدو بكوفيد-١٩ وأشارت إلى أن فيروس كورونا تسبب بالآلاف الوفيات التي لا تظهر في الإحصاءات الرسمية.

وكشفت عينات أخذت من نحو ٥ آلاف متبرع بالدم من ٤ مقاطعات في جنوب أفريقيا في يناير أن ما بين ٣٢ و ٦٣ بالمئة لديهم أجسام مضادة لفيروس كورونا.

ويسمح وجود أجسام مضادة في الدم بكشف ما إذا كان شخص ما أصيب بفيروس حتى بعد الشفاء.

وأجريت هذه الدراسة التي نشرت الأسبوع الماضي من قبل هيئة "المركز الوطني للدم" في جنوب أفريقيا.

وكانت أبحاث جنوب إفريقيا نشرت على الإنترنت ولم تكتمل بعد، أكدت أن نسبة الإصابات المؤكدة سريرا تبلغ بين ٢ و ٣ بالمئة فقط.

وقال مجلس جنوب أفريقيا للأبحاث

الطبية إن أكثر من ١٤٠ ألف وفاة إضافية سجلت منذ مايو ٢٠٢٠ في هذه الدولة الأكثر تضرراً بفيروس كورونا رسمياً في القارة، والتي نفذت حملة واسعة من الفحوص منذ الموجة الأولى للوباء.

وتقدر تقدر شركة التأمين الصحي الخاصة الرائدة في البلاد "ديسكويفري" نسبة الذين توفوا بالتأكد بسبب هذا المرض بنحو ٩٠ بالمئة أي ١٢٠ ألف مصاب.

ومع ذلك تقيد الإحصاءات الرسمية أن جنوب إفريقيا لم تسجل سوى ٤٨ ألفاً و ٥٠٠ وفاة مرتبطة بفيروس كورونا من أصل ١,٥ مليون إصابة.

لكن هذه الأرقام أقل من الواقع كما يقول إميل ستيف الإحصائي في "ديسكويفري". وقال إن "عدد الوفيات التي تتسبب أقل من الواقع في كل دول العالم تقريباً.."

وأضاف أن "العديد من الأشخاص المعرضين للإصابة بفيروس كوفيد يمانون من مشاكل أخرى (...). لذلك يصعب

## بعد معارك مع وسائل التواصل.. ترامب يمهد لإطلاق منصته الخاصة

واشنطن

أعلن الرئيس الأميركي السابق دونالد ترامب، الأربعاء، أنه لن يعود لاستخدام موقع التواصل الاجتماعي "تويتر"، ويكره في إطلاق منصة للتواصل الاجتماعي خاصة به.

وظهر ترامب على موقع تلفزيوني إخباري يميني وهو "نيوز ماكس"، وذلك في أول مقابلة بعد خروجه من البيت الأبيض.

وكانت شركة "تويتر" أعلنت أنها حجبت حساب ترامب بشكل دائم بسبب "خطر استغلاله في التحريض على المزيد من العنف.. كما تم تعليق حسابات ترامب في "فيسبوك" و"سناب" و"يوتيوب" بعد أن اقتحم مناصره مبنى الكابيتول في السادس من يناير الماضي.

وكان نيد سيفال المدير المالي لشركة "تويتر" قال إنه لن يسمح لترامب بالعودة إلى موقع التواصل الاجتماعي حتى لو ترشح لمنصب الرئاسة مرة أخرى وفاز به.

وخلال المقابلة، لم يوضح ترامب عما إذا كان يخطط للترشح مجدداً عام ٢٠٢٤



لرئاسة، وهو ما أصبح ممكناً بعد أن برأه مجلس الشيوخ في محاكمته البرلمانية الأسبوع الماضي.

وقال، "لن أتحدث عن الترشح بعد، لكن لدينا دعم هائل. أنا الوحيد الذي تتم مساءلتي وترتفع أرقامه في إشارة منه إلى نسب التأييد.."

يذكر أن تقريراً نشرته صحيفة "وول ستريت جورنال" الأميركية، في منتصف نوفمبر الماضي، أشار إلى أن خلفاء ترامب يسعون إلى إيجاد سبل لإنشاء منصف ضخم لشبكة "فوكس نيوز" الأميركية، إذ وقع خيارهم على "نيوز ماكس" الناشئة والوالية للرئيس..