



## الحكومة تخفض أسعار ١١٧ دواء من الادوية الأكثر استهلاكاً

ولفت إلى أن مقدار الوفر المالي تخفيض ٥١ نوعاً من مجمل الأدوية التي تم تخفيض أسعارها بلغ أكثر من ١٨ مليون دينار، وهو ما سيسهم في تخفيف العبء عن المواطنين، مؤكداً أن المؤسسة مستمرة بمراجعة أسعار الأدوية، وتخفيض أسعارها، وأوضح أن إجمالي عدد الأدوية التي تم تخفيضها منذ بداية العام الحالي وحتى الآن بلغ ١٠٩٣ دواء، بالإضافة إلى العديد من المستلزمات الطبية الأخرى وشبكات القلب وغيرها. وأشار إلى أن اللجنة التي تم تشكيلها برئاسة وزير الصحة الدكتور سعد جابر لمراجعة أسعار الأدوية، أوصت بإضافة بلدان جديدة إلى سلسلة البلدان المرجعية لغايات تسعير بما يتلاءم مع المستوى الاقتصادي والاجتماعي والدخل القومي في الأردن.

أعلنت الحكومة الخميس عن تخفيض جديد على أسعار الأدوية مشمل ١١٧ نوعاً، بنسب تتراوح ما بين ٦ إلى ٦٩ بالمئة، وذلك في إطار عملها على مراجعة أسعار الأدوية استجابة للتوجيهات الملكية السامية. كما أعلنت الحكومة عن تخفيض جديد على أسعار ٤٩ نوعاً من الشبكات القلبية ومستلزماتها، بنسب تتراوح ما بين ٥٠ إلى ٧٠ بالمئة. وبحسب مدير المؤسسة العامة للغذاء والدواء الدكتور هائل عبيدات، فإن غالبية التخفيضات الجديدة شملت الأدوية الأكثر استهلاكاً من المواطنين، التي تتراوح أسعارها ما بين ٥ إلى ٥٥ ديناراً، والمتضمنة بأدوية الضغط، والسكري، والقلب، والأمراض التنفسية، والمسكنات والمضادات الحيوية.

### عمان

أعلنت الحكومة الخميس عن تخفيض جديد على أسعار الأدوية مشمل ١١٧ نوعاً، بنسب تتراوح ما بين ٦ إلى ٦٩ بالمئة، وذلك في إطار عملها على مراجعة أسعار الأدوية استجابة للتوجيهات الملكية السامية. كما أعلنت الحكومة عن تخفيض جديد على أسعار ٤٩ نوعاً من الشبكات القلبية ومستلزماتها، بنسب تتراوح ما بين ٥٠ إلى ٧٠ بالمئة. وبحسب مدير المؤسسة العامة للغذاء والدواء الدكتور هائل عبيدات، فإن غالبية التخفيضات الجديدة شملت الأدوية الأكثر استهلاكاً من المواطنين، التي تتراوح أسعارها ما بين ٥ إلى ٥٥ ديناراً، والمتضمنة بأدوية الضغط، والسكري، والقلب، والأمراض التنفسية، والمسكنات والمضادات الحيوية.

## خلال مباحثات جلالته مع الرئيس الروسي

# الملك: أولوية الأردن في حماية أمنه ومصالحه



### سوتشي

ركزت مباحثات جلالته الملك عبدالله الثاني مع الرئيس الروسي فلاديمير بوتين، في مدينة سوتشي الروسية الخميس، على علاقات الشركة الاستراتيجية بين البلدين، وآخر التطورات الإقليمية والدولية. وخلال مباحثات ثنائية تبعتها موسعة، جرى بحث آليات توسيع التعاون الثنائي في المجالات كافة، خصوصاً الاقتصادية والدفاعية منها. واتفق جلالته الملك والرئيس الروسي على بذل الجهود لزيادة التبادل التجاري وتعزيز التعاون بين البلدين في مجالات الزراعة والسياحة المدنية والتبادل الطلابي، إضافة إلى التعاون في المجالات الدفاعية.

## نقابة المعلمين: اضراب جديد الاحد اذا لم تتحقق المطالب

عمان أعلن الناطق الاعلامي باسم نقابة المعلمين نور الدين نديم وقف اضراب المعلمين استجابة لقرار المحكمة الإدارية العليا، وسحب قرار الاضراب الصادر بتاريخ ٧-٩-٢٠١٩. وقال في تصريحات صحفية، عقب اجتماع مجلس النقابة امس إذا لم تتحقق مطالب المعلمين حتى مساء السبت تكون الحكومة قفرت اضرابا جديدا يبدأ يوم الاحد المقبل. وأضاف، امهال الحكومة حتى يوم مساء يوم السبت المقبل، من أجل تلبية مطالب المعلمين بالعودة والاعتذار. وأشار الى ان امام الحكومة فرصة والكرة في ملعبها، مؤكداً أن النقابة ليست من عشاق الاضرابات وانما للمعلمين حقوق لم يحصلون عليها بعد. وكانت المحكمة الادارية العليا أكدت أن قرار وقف اضراب المعلمين المفتوح نافذ حكماً، والحال، بموجب القانون من تاريخ صدوره وتبليغه للأطراف، باعتباره قراراً مستجلاً ومؤقتاً وحمل صفة (التفاد المعجل قانوناً). واستندت المحكمة في قرارها إلى المادة (٢٨) من قانون القضاء الإداري لسنة ٢٠١٤ والتي نصت على : لا يترتب على الطعن أمام المحكمة الإدارية العليا، وقف تنفيذ الحكم المطعون فيه، إلا إذا أمرت المحكمة بغير ذلك. وأكدت مصادر مطلعة ان التوصل لحل لإنهاء الأزمة بات قريباً، وأن النقابة استلمت مبادرة نيابية جديدة قد تنهي الاضراب الذي انهى اسبوعه الراح.

## قرارات لجنة تصفية صندوق تقاعد نقابة الصحفيين

التقاعد، وألية توزيع موجوداته الإجمالية البالغة ٦٣٧ ألفاً و ٢٦٣ ديناراً، بما فيها الفوائد البنكية لغاية تاريخ كسر الوديعة. وبعد مناقشات مطولة قررت اللجنة الاتي، حسب مقتضيات القانون، يتم نشر إعلان في الصحف من البدء بأعمال تصفية الصندوق في صحتين يوميتين لمدة اسبوعين على أن ينشر الإعلان يوم الأحد القادم الموافق ٦ من شهر تشرين الأول، واختيار بنك القاهرة عمان لغايات توزيع العوائد التقاعدية على المشتركين؛ بناء على المحادثات السابقة التي تمت بين النقابة والبنك بهذا الشأن. كما قررت الطلب من القسم المالي في النقابة بالتنسيق مع المبرمج للعمل على عكس القيود المالية الخاصة بالصندوق واحتساب قيمة العائد من الفائدة البنكية لكل مشترك والتحقق على مبلغ وديعة الصندوق لدى البنوك، والاتفاق مع مدقق الحسابات على أن يتولى التدقيق النهائي على كشوفات المشتركين بالصندوق والعوائد المالية لكل منهم.

عمان عقدت لجنة تصفية صندوق التقاعد لأعضاء نقابة الصحفيين المشتركين فيه، الخميس، اجتماعها الأول برئاسة نائب النقيب رئيس لجنة التصفية الزميل نبال البرماوي وحضور أعضاء اللجنة الترميز، نيفين عبد الهادي، وسيف صوالحة وطارق الصعجا، ومحمد العباينة من مكتب الدار العربية لتدقيق الحسابات. واطلعت اللجنة على نظام إلغاء صندوق

### عمان

اعوز وزير الداخلية سلامة حماد الى الحكام الاداريين الخميس بالاخراج عن ٤٦٠ موقوفا اداريا في مختلف مناطق المملكة وذلك بعد دراسة ملفاتهم والتأكد من عدم وجود خطورة على حياتهم او حياة المواطنين.

## وزير الداخلية يوعز بالاخراج عن ٤٦٠ موقوفا اداريا

عمان اصاب عشرة اشخاص بجروح ورضوض في مختلف أنحاء الجسم اثر حادثي تصادم وقعوا الخميس في محافظة اربد، وفق المحافظة المدني. وافادت إدارة الإعلام في الدفاع المدني في بيان، ان الحادث الاول وقع بين مركبتين في منطقة الحصن ونجم عنه اربع اصابات، فيما أصيب ستة اشخاص اثر حادث تصادم بين مركبتين في شارع بغداد. وأضافت الإدارة ان فرق الإسعاف في مديرية دفاع مدني غرب اربد قامت بتقديم الإسعافات الأولية اللازمة للمصابين ونقلتهم إلى مستشفى الأميرة بسمة، واصفة حالتهم العامة بالمتوسطة.

## اربد: ١٠ إصابات اثر حوادث تصادم

عمان نقت نقابة المهندسين ما تم تداوله على صفحات التواصل الاجتماعي بشأن إيقاف تدريب المهندسين في الوزارات والمؤسسات الحكومية، على خلفية دعم النقابة لطلاب المعلمين. وأكدت النقابة في بيان صحفي الخميس أن تدريب المهندسين في المؤسسات الحكومية لم يطرأ عليه أي تغيير يذكر.

## لا وقف لتدريب المهندسين في المؤسسات الحكومية

عمان نقت نقابة المهندسين ما تم تداوله على صفحات التواصل الاجتماعي بشأن إيقاف تدريب المهندسين في الوزارات والمؤسسات الحكومية، على خلفية دعم النقابة لطلاب المعلمين. وأكدت النقابة في بيان صحفي الخميس أن تدريب المهندسين في المؤسسات الحكومية لم يطرأ عليه أي تغيير يذكر.

## وزارة الشباب تدعو للتسجيل في منتدى الشباب في «فيينا»

عمان دعوت وزارة الشباب الخميس الشباب من كلا الجنسين، للتسجيل والمشاركة في مبادرة منتدى الشباب (بيئة صحية والأمن وتنمية الشباب في المدارس والجمع) والذي سيعقد في فيينا خلال شهر اذار ٢٠٢٠. وقال مدير المنظمات والتعاون الدولي في الوزارة حسن خواج أن من شروط التقدم للمنتدى ان يكون ملماً باللغة الإنجليزية بالإضافة الى التفاعل في مجال التوعية حول بيئة صحية والأمن وتنمية الشباب في المدارس والجمع ويكون التسجيل عبر الرابط التالي http://181v.moy.gov.jo/ar/node

## امين عام الداخلية يلتقي الموظفين المتعطلين لنيل الماجستير في الادارة والتنمية

عمان التقى امين عام وزارة الداخلية الدكتور خالد ابو حمور الخميس موظفي الوزارة المتعطلين لنيل درجة الماجستير في الجامعة الاردنية في تخصصات الادارة والتنمية. وقال ابو حمور في بداية اللقاء انه انطلاقاً من توجيهات وزير الداخلية بالحرص على تطوير قدرات موظفيهم وتأهيلهم اداريا واكاديميا وصولاً الى تمكينهم للارتقاء بمستوى الخدمات التي تقدمها الوزارة الى اعلى المستويات، أطلقت الوزارة هذا البرنامج لتحقيق هذه الاهداف. وأشار ابو حمور الى ان ابعثات الطلبة يتعلق محور رئيسي من محاور عمل وزارة الداخلية وهو التنمية، معتبراً ان التطوير الأكاديمي للموظفين ضرورة ملحة لرفع سوية الأداء وتحسين الانتاجية وزيادة الكفاءة الوظيفية وتفعيل القدرات للتعامل مع المستجدات والتغيرات التي تطرأ بين الحين والآخر. وضمن الامين العام دور كل من الاتحاد الاوروبي الذي يمول برنامج الابتعاث وبرنامج الامم المتحدة الانمائي الذي يقدم الدعم الفني، وجهودهما المستمرة بالتعاون مع الوزارة في كثير من البرامج والاستراتيجيات التطويرية التي تنتهجها ضمن خطة عملها لسقل مهارات موظفيها وإعادة انتاج المعرفة بما ينسجم مع التطورات المتسارعة في هذا المجال.

## دفاع مدني اربد ينفذ تمريناً لحادث وهمي مفترض في اربد

عمان نفذت مديرية دفاع مدني شرق اربد الخميس، تمريناً وهمياً تنسيقياً لكيفية التعامل مع الحوادث ومعالجة الإصابات الجماعية. وقالت إدارة الإعلام في الدفاع المدني في بيان، إن فرضية التمرين اشتملت على تدهور حافلة تقل (٢٠) راكباً وانقلابها مما أدى إلى وقوع العديد من الإصابات تراوحت ما بين البسيطة والمتوسطة والبالغة وحدثت حالة من الذعر والخوف بين الركاب والمارة وتجمهر عدد كبير من المواطنين وسوائل الإعلام في موقع الحادث.

وقامت كوادر الإسعاف في مديرية دفاع مدني شرق اربد بالتعامل مع الإصابات من حيث تصنيفها وتقديم الإسعافات الأولية اللازمة لها ونقلها بواسطة سيارات الإسعاف المتخصصة وحافلات النقل الجماعي إلى مستشفى البروك الحكومي . من جهتها قامت الكوادر الطبية في مستشفى اليرموك الحكومي باستقبال الإصابات في قسم الطوارئ وتقديم الرعاية الصحية حسب حالة الإصابات وتحويلها إلى أقسام الاختصاص في المستشفى .

ويأتي تنفيذ هذا التمرين استمراراً للتعاون ما بين الدفاع المدني ووزارة الصحة والمكتب الأتاني الفدرالي للحماية المدنية ضمن مشروع تعزيز الصماية المدنية ونظام الصحة في الأردن لعام ٢٠١٩، للوقوف على واقع الخدمة الإسعافية المقدمة من الدفاع المدني أو المستشفيات من حيث سرعة الاستجابة في التعامل مع الحوادث وتوعية الخدمة الإسعافية المقدمة من لحظة التعامل مع الحادث وحتى وصول الإصابات إلى المستشفيات القريبة.

## غوشة ترعى الندوة التعريفية بجائزة التميز الحكومي العربي

عمان أكدت وزير الدولة لتطوير الأداء المؤسي ياسرة غوشة، حرص الحكومة على دعم التميز المؤسسي والذي من شأنه تنفيذ الرؤى والاستراتيجيات الحكومية المستقبلية. وقالت في الندوة التعريفية للمنظمة العربية للتنمية الإدارية التابعة لجامعة الدول العربية اليوم الخميس، للتعريف بجائزة التميز الحكومي العربي، والتي أطلقتها المنظمة مؤخراً بدعم من حكومة دولة الإمارات العربية المتحدة، بحضور ممثل أكثر من مائة جهة حكومية أردنية، ان إطلاق هذه الجائزة يعبر عن الحرص الرسمي العربي، على التطوير والتحسين والتميز الإداري في الوطن العربي، ويخلق فكرياً قيادياً ايجابياً لدى القطاعات الحكومية. وبيّنت أنه ايماناً من رؤية جلالته الملك عبدالله الثاني بأهمية القطاع العام والعاملين فيه وتحفيزهم ومكافأتهم ونشر ثقافة التتميز، تم اطلاق جائزة عبدالله الثاني لتمييز الأداء لحكومي والشغافية عام ٢٠٠٢ والتي يشترك فيها عدة فئات من وزارات ومؤسسات وموظفين بكل الدرجات من الأمين العام وحتى الموظف السائد، لبناء جهاز حكومي نموذجي بالأداء وكافئ للتميز ويجعله نموذجاً للجميع. وأشارت إلى إدراك الحكومة لأهمية إدارة وتطوير الأداء المؤسسي والسياسات في رئاسة الوزراء، لرسم السياسات ومتابعة الأداء، من خلال الاسترشاد بأفضل الممارسات العالمية في هذا المجال، وبالتشارك مع القطاع الحكومي حتى ينعكس هذا الأمر على أداؤه وبما يحقق رضا المواطنين وينهض بالإدارة الأردنية التي قدمت وما زالت نماذج يحتذى بها. وأشادت غوشة بتضمين جائزة التميز الحكومي العربي فئة أفضل مشروع حكومي لتمكين الشباب، وأفضل تطبيق حكومي ذكي، لافتة إلى جائزة ولي العهد لأفضل تطبيقات خدمات حكومية، التي حظي حفل إطلاقها بحضور سمو الأمير حسين بن عبدالله الثاني ولي العهد والتي تستهدف ثلاثمائة ألف شاب من طلبة الجامعات الحكومية والخاصة في المملكة، لتصميم تطبيقات ذكية للخدمات الحكومية في القطاعات ذات الأولوية بالنسبة للحكومة، وهي الصحة، والتعليم، والسياحة، وبيئة الأعمال، والنقل، والمياه، ودعت غوشة الجهات الحكومية الأردنية إلى تعزيز هذه الفرصة، والمشاركة بالجائزة ليس من أجل التنافس على جوائزها فحسب، بل لمعرفة أين نقف في الأردن من التطور والتميز الإداري على مستوى الوطن العربي، وكذلك من أجل المساهمة في إنجاح هذه التجربة الثرية لتواصل الجائزة عملها، وتقززاً ما نصوب إليه من تميز وتقدم وتطور.

## «العمل» توضح قرارها حول تصاريح أساتذة الجامعات من غير الأردنيين

وبين ان القرار لم يكن وليد اللحظة ولم يرتبط فقط باجتماع وزير العمل مع المنطيين بل جاء في حيثيات القرار ان منح او تجديد تصاريح العمل سيكون من خلال دراسة كل حالة على حدة بعد التأكد (جدياً) من عدم وجود كفاءات أردنية ماثلة، ويتم اتخاذ القرار وفقاً لذلك من قبل الوزير بالتنسيق مع الجهات المختصة. وأشار الى صدور قرارات مماثلة سابقا عن هيئة اعتماد مؤسسات التعليم العالي وتحديد نسب؛ وعليه فقد جاء هذا القرار للتأكد من التطبيق عن طريق ميار منح تصاريح العمل بعد دراسة ومراجعة تلك النسب.

نسبة أعضاء الهيئة التدريسية في الجامعات والكليات الى صفر في أي وقت من الأوقات بل جاء في حيثيات القرار ان منح او تجديد تصاريح العمل سيكون من خلال دراسة كل حالة على حدة بعد التأكد (جدياً) من عدم وجود كفاءات أردنية ماثلة، ويتم اتخاذ القرار وفقاً لذلك من قبل الوزير بالتنسيق مع الجهات المختصة. وأشار الى صدور قرارات مماثلة سابقا عن هيئة اعتماد مؤسسات التعليم العالي وتحديد نسب؛ وعليه فقد جاء هذا القرار للتأكد من التطبيق عن طريق ميار منح تصاريح العمل بعد دراسة ومراجعة تلك النسب.

## «الأمانة» تطلق ١٨ خدمة إلكترونية جديدة

وأشار الى ان من أبرز الخدمات التي تم إطلاقها اليوم (رخصة البناء) بحيث تكون المخططات الهندسية للأراضي الفارغة الإلكترونية، لافتاً الى أن هذه الخدمة تقوم عليها منظومة متكاملة من المكتب الهندسي ونقابة المهندسين والدفاع المدني ونقابة المقاولين ومديرية الاثار العامة وامانة عمان. وأوضح أنه يجب التفريق وعدم الخلط بين الحصول على رخصة بناء لأول مرة لأرض فارغة حيث تتم عن طريق مسار الكتروني، وبين الحصول على رخصة بناء لأرض منشأ عليها (بناء) ويرغب مالكا بإضافة طوابق، مشيراً الى أن الأخيرة تسير بمسار ورقي مؤقتاً

لحين الانتهاء من عملية الارشفة بالنسبة للأينية القائمة. وأضاف، ان هناك مشروع ارشفة لكل الوثائق المرتبطة ببادشرة الابنية من مخططات ومواصفات سابقة ورخص بهدف التحول الكلي الكترونياً لكامل تفاصيل رخص الابنية، مشيراً الى ان اطلاق هذه الخدمات تأتي ترجمة واستجابة للتوجيهات الملكية وضمن المشروع الوطني للتحول الإلكتروني لتبسيط الإجراءات والتسهيل للمواطنين وتقديم خدمة نوعية لهم، وسعياً من الأمانة لتكون مؤسسة "رقمية لا ورقية" لتبسيط الإجراءات على منلقي الخدمة.

## وزارة التنمية توقع اتفاقية لتدريس المنتفعين من دور الرعاية مجاناً

حيث ستقوم الشركة باعطاء حسابات للمنتفعين في جميع الدور التابعة لديرية الأسرة والحمية للدخول إلى المنصة الإلكترونية، على أن تقوم المديرية بتحديد الساعات والأيام التي يلتحق فيها المنتفع وفقاً لخطة العمل الموضوعية في الاتفاقية، وسيبدأ العمل بالاتفاقية يوم ٥ من الشهر الحالي. وقالت الوزيرة اسحاق، ان الوزارة مهتمة بتنمية وتعزيز قدرات المنتفعين المتواجدين في دور الرعاية، والاهتمام بتعليمهم، فالتعليم يعطي مستقبلاً للطفل

ووقعت وزيرة التنمية الاجتماعية بسمة اسحاقات الخميس، اتفاقية مع الشركة الاردنية لحلول التعليم الإلكتروني والمحتمى، لتعليم المنتفعين من دور الرعاية التابعة للوزارة مجاناً، ودون أية كلفة مالية على الوزارة. وستقوم الشركة بتدريس المنتفعين من دار رعاية عمان، ودار رعاية الفتیان شفا بدران، ودار الجنان بإربد، من الصف الثامن لغاية الثاني ثانوي كمرحلة أولى، وفقاً لمناهج وزارة التربية والتعليم مجاناً.

## خلال مباحثات جلالته مع الرئيس الروسي

## الملك يؤكد أولوية الأردن في حماية أمنه ومصالحه

## بوتين: أهمية الوصاية الهاشمية على المقدسات في القدس



- بوتين: الأردن شريكا مهما في منطقة الشرق الأوسط
- الملك: ضرورة التوصل إلى حل سياسي للأزمة السورية
- الملك: أهمية الحفاظ على الاستقرار والتهدئة خاصة في جنوب سوريا
- الملك والرئيس بوتين يؤكدان على الشراكة الاستراتيجية بين البلدين وبحثان آخر التطورات الإقليمية والدولية.
- الملك والرئيس الروسي يتفقان على بذل الجهود لزيادة التبادل التجاري وتعزيز التعاون في مجالات الزراعة والسياحة الدينية والتبادل الطلابي

الاستقرار والتهدئة خاصة في جنوب سوريا، مؤكدا أولوية الأردن في حماية أمنه ومصالحه. كما تناولت المباحثات الجهود الإقليمية والدولية في الحرب على الإرهاب، ضمن نهج شامل.

وأعرب الرئيس الروسي عن تقديره لدور الأردن بقيادة جلالة الملك في تحقيق السلام والاستقرار في منطقة الشرق الأوسط، مؤكدا حرص بلاده على تعزيز التعاون والتنسيق مع الأردن.

وحضر المباحثات وزير الخارجية وشؤون المغتربين، ومستشار جلالة الملك للاتصال والتسويق، والمسفير الأردني في موسكو.

كما حضرها من الجانب الروسي وزراء الخارجية والصناعة والتنمية الاقتصادية، وعدد من كبار المسؤولين.

المستقلة على خطوط الرابع من حزيران عام ١٩٦٧ وعاصمتها القدس الشرقية، وتعيش بأمن وسلام إلى جانب إسرائيل.

ولفت جلالته إلى أهمية الدور الروسي بقيادة الرئيس بوتين في إيجاد حل للصراع الفلسطيني الإسرائيلي على أساس حل الدولتين.

وأكد الرئيس الروسي أهمية الوصاية الهاشمية على المقدسات في القدس، وأهمية الاجتماعات التي ستعقد بين الجانبين الأردني والروسي، لما لها من أثر إيجابي على تعزيز العلاقات الثنائية في مختلف المجالات.

وبخصوص الأزمة السورية، أكد جلالته الملك ضرورة التوصل إلى حل سياسي للأزمة، بما يحفظ وحدة سوريا أرضا وشعبا ويضمن عودة طوعية وآمنة للاجئين.

وشدد جلالته على أهمية الحفاظ على

وحنسعداء بذلك.

وبين الرئيس بوتين أن المباحثات ستناقش العلاقات الثنائية والقضايا الدولية، معربا عن شكره لجلالة الملك على المشاركة في فعاليات منتدى "فالداي"، الذي يركز على القضايا المعاصرة.

ومباحثات جلالة الملك مع الرئيس بوتين، تأتي في إطار مواصلة التنسيق والتشاور بين البلدين حيال مختلف القضايا ذات الاهتمام المشترك والتأكيد على المصالح الأردنية، وحرص الأردن على بحث القضايا الإقليمية وضرورة تكثيف الجهود من أجل تحقيق السلام والاستقرار في المنطقة، وفيما يتصل بالقضية الفلسطينية، جدد جلالته الملك التأكيد على ضرورة تحقيق السلام العادل والدائم، والشامل على أساس حل الدولتين، الذي يضمن قيام الدولة الفلسطينية

كما قدر جلالته أهمية الدور الروسي، وقال مخاطبا الرئيس بوتين "شكركم على أرائكم البناءة حول القضايا التي سنناقشها، وعلى دعمكم للأردن وعلى اتباعكم نهج العقلانية في التعامل مع منطقتنا.."

من جانبه، رحب الرئيس الروسي فلاديمير بوتين، بجلالة الملك. مؤكدا أن الأردن كان دائما بالنسبة لروسيا شريكا مهما في منطقة الشرق الأوسط.

ولفت إلى أن العام الماضي احتفل الأردن وروسيا بالذكرى الخامسة والخمسين على إقامة العلاقات الدبلوماسية بين البلدين.

وقال الرئيس بوتين إننا معكم على تواصل دائم، مشيرا إلى أنه على الرغم من أن حجم التبادل التجاري ليس كبيرا جدا بين البلدين، لكنه ارتفع بمعدل ٣٨ مرات، خلال العام الماضي

جلالة الملك، وسمو الأمير غازي بن محمد، كبير مستشاري جلالة الملك للشؤون الدينية والثقافية، والمبعوث الشخصي لجلالته، أعرب جلالته الملك عن شكره للرئيس بوتين على حسن الضيافة، وفرصة تبادل الآراء حول التحديات التي تواجه منطقتنا.

وقال جلالته الملك إن العلاقات الدبلوماسية بين شعبينا تمتد إلى أكثر من ٥٠ عاما، وكذلك علاقتنا الشخصية تمتد إلى حوالي ٢٠ عاما، مؤكدا جلالته أن هذه العلاقة مبنية على الصراحة والروابط الأخوية بين بلدينا التي نعتز بها.

وأكد جلالته أهمية دور روسيا في المنطقة، لافتا إلى أنه دون ذلك الدور في عملية السلام أو في سوريا وغيرها لما كانت هناك فرصة لإحراز النمو الاقتصادي.

سوتشي ركزت مباحثات جلالة الملك عبد الله الثاني مع الرئيس الروسي فلاديمير بوتين، في مدينة سوتشي الروسية على علاقات الشراكة الاستراتيجية بين البلدين، وآخر التطورات الإقليمية والدولية.

وخلال مباحثات ثنائية تبعتها موسعة، جرى بحث آليات توسيع التعاون الثنائي في المجالات كافة، خصوصا الاقتصادية والدفاعية منها. واتفق جلالته الملك والرئيس الروسي على بذل الجهود لزيادة التبادل التجاري وتعزيز التعاون بين البلدين في مجالات الزراعة والسياحة الدينية والتبادل الطلابي إضافة إلى التعاون في المجالات الثقافية.

وفي بداية المباحثات الموسعة، التي حضرها سمو الأمير هاشم بن الحسين، كبير أمناء

## «الأمانة» تطلق ١٨ خدمة إلكترونية جديدة

اشارة دورات حاسوب، حجز مرقف، وخدمة حجز ملب. وبين مدير دائرة تكنولوجيا المعلومات سلطان الخرايشة انه سيتم اعتبارا من مطلع تشرين الثاني المقبل إيقاف طباعة ٨ خدمات ورقية وحصرها إلكترونيا وهي اصدار الشهادات المتعلقة بمواصفات البناء أو المبالغ المدفوعة (شهادة اقدمية بناء)، كشف حساب حصة المكلف من الضريبة (المسقات)، نموذج تصريح استثمارية تحويل راتب (بوابة موظف)، خدمات اصدار تصريح دخول سني لوسطاء السوق وموظفهم، واطلاق التصاريح للمقاولين، وشهادة صادرة عن امانة عمان لغايات ضريبة الدخل / كشف بالمبالغ المدفوعة لحساب ضريبة الأبنية والأراضي، وخدمة فحص العينات للقطاع الخاص وأصحاب المؤسسات، بالإضافة إلى اطلاق خدمات أتمته داخلية وهي كاميرات مفتشي البيع والشؤون، واطلاق الموقع الإلكتروني الحدث لدائرة العطاءات، ونظام تصاريح طرح الانقراض "بي دي اي".

حضره نائبه الدكتور مخلد المناصير وأعضاء مجلس الأمانة أن هذه الخدمات الإلكترونية ستعزز مبدأ الحيادية والعدالة والشفافية في تقديم الخدمات، وزيادة سرعة إنجاز المعاملات ومحاربة الفساد.

وشملت الخدمات التي تم إطلاقها إضافة إلى رخص الأبنية، خدمة إعادة النظر بالضريبة المتحققة، اصدار كتب رسمية لضريبة الدخل، البنوك، وجهات اخرى، وخدمة اصدار كشف حساب لتلقي الخدمة، دفع مخالفت رخص السوق، وخدمة الاقتراعات المقسمة الضالة (بوابة موظف)، كتاب استمرارية تحويل راتب (بوابة موظف)، إعادة تأمينات تصريح حفر، إعادة تأمينات (القفذ الرملة)، واطلاق تصاريح الهدم، تنظيف الموقع، واطلاق تصاريح هدم بناء على رغبة المالك، إضافة إلى خدمات طلب اعتراض على ضريبة التحقيقات تركيب وسائل سلامة مرورية، طلب اعتراض على ضريبة التحسين، افرج عن الكفالة المالية المقدمة من قبل مقاولي البنية التحتية، عقد دورة (لغة

أرض فارغة حيث تتم عن طريق مسار الكتروني، وبين الحصول على رخصة بناء أرض منشأ عليها (بناء) ويرغب مالكا بإضافة طوابق، مشيرا إلى أن الأخيرة تسيّر بسرار ورقية مؤقتا لحين الانتهاء من عملية الارشفة بالنسبة للأبنية القائمة.

وأضاف، ان هناك مشروع ارشفة لكل الوثائق المرتبطة بدائرة الابنية من مخططات وموافقات سابقة ورخص بهدف التحول الكلي الكترونيا لتكامل تفاصيل رخص الابنية، مشيرا إلى أن إطلاق هذه الخدمات تأتي ترجمة واستجابة للتوجهات الملكية ضمن المشروع الوطني للتحويل الإلكتروني وتجديدها والتسهيل على المواطنين وتقديم خدمة نوعية لهم، وسعيا من الأمانة لتكون مؤسسة "رقمية لا ورقية" لتبسيط الإجراءات على متلقي الخدمة.

وأكد أن سير العمل لاستكمال باقي خدمات الأمانة إلكترونيا يسير وفق البرنامج والمدة الزمنية المحددة، حيث وصلت نسبة إعادة هندسة الخدمات إلى ٨٧ بالمئة وستصل مع نهاية العام الجاري إلى ١٠٠ بالمئة، مبينا خلال المؤتمر الذي

أعلن أمين عمان الكبرى الدكتور يوسف الشواربة عن إطلاق ١٨ خدمة إلكترونية جديدة، تصل نسبة الانجاز في مشروع التحول الإلكتروني إلى ٧٠ بالمئة.

وكشف الشواربة في مؤتمر صحفي عقده الخميس في قاعة مجلس امانة عمان، بحضور وزير الاقتصاد الرقمي والريادة المهندس مثنى الغرايبة، عن ان الأمانة سجلت ٣٥ مليون حركة إلكترونية خلال سنة ونصف السنة الماضية، مشيرا إلى أن الأمانة ستضيف ضمن مشروعاتها للتحويل الإلكتروني قريبا إصدار أذونات الأشغال وتجديدها الكترونيا. وأشار إلى ان من أبرز الخدمات التي تم اطلاقها اليوم (رخصة البناء) بحيث تكون المخططات الهندسية للأراضي الفارغة إلكترونية، لافتا إلى أن هذه الخدمة تقوم عليها منظومة متكاملة من المكتب الهندسي وتقاية المهندسين والدفاع المدني والتفاسيل الهامة ومديرية الآثار العامة و امانة عمان.

وأوضح أنه يجب التفريق وعدم الخلط بين الحصول على رخصة بناء لأول مرة

## الحكومة تخفض أسعار ١١٧ دواء من الادوية الأكثر استهلاكا

عمان أعلنت الحكومة الخميس عن تخفيض جديد على أسعار الأدوية شمل ١١٧ نوعا، بنسب تتراوح ما بين ٦ إلى ٦٩ بالمئة، وذلك في إطار عملها على مراجعة أسعار الأدوية استجابة لتوجهات الملكية السامية.

كما أعلنت الحكومة عن تخفيض جديد على ٤٩ نوعا من الشبكات القلبية ومستلزماتها، بنسب تتراوح ما بين ٥٠ إلى ٧٠ بالمئة.

وحسب مدير المؤسسة العامة للغذاء والدواء الدكتور هائل عبيدات، فإن غالبية التخفيضات الجديدة شملت الأدوية الأكثر استهلاكاً من المواطنين، التي تتراوح أسعارها ما بين ٥ إلى ٥٥ ديناراً، والمتعلقة بأدوية الضغط، والسكري، والقلب، والأعصاب، والأمراض التنفسية، والمسكنات والمضادات الحيوية.

ولفت إلى أن مقدار الوفر المالي لتخفيض ٥١ نوعاً من مجمل الأدوية التي تم تخفيض أسعارها

## بدء أعمال المؤتمر ١٢ للجمعية العالمية لترميم الأعصاب والجهاز الفيكلي

عمان افتتحت سمو الأميرة بسمة بنت طلال في عمان مساء الأربعاء، أعمال المؤتمر الثاني عشر للجمعية العالمية لترميم الأعصاب والجهاز الفيكلي، والذي يستمر ثلاثة أيام.

ويبحث مشاركون في المؤتمر يمثلون ١٤ دولة شقيقة وصديقة عن الأكاديميين والعلماء والباحثين في علوم ترميم الأعصاب والجهاز الفيكلي ورؤساء مراكز أبحاث علمية، آخر ما توصل إليه العلم في استخدامات الخلايا الجذعية والطب التجديدي في علاج أمراض الكبد والأمراض الوراثية والناعية والعضلية إضافة إلى المستجدات العلمية والعملية والتكنولوجية في إصلاح الأنسجة والأعضاء الناقصة واستخدام الروبوت وتكنولوجيا النانو في إصلاح وتجديد الأنسجة الناقصة، وعلاج الشلل وإصابات الجبل الشوكي وأمراض الدماغ والأعصاب.

وأكدت سموها في كلمة في افتتاح المؤتمر، أهمية الجهود المبذولة من الخبراء والمختصين في هذا المجال في العالم لإيجاد العديد من الحلول للتغلب على الإصابات المرضية المتقدمة بالأعصاب، والتخفيف من معاناة المرضى الناتجة عنها.

وقالت سموها إن التسارع المستمر في معالجة أمراض الدماغ والأعصاب، يسهم بشكل كبير في تغيير حياة العديد من الناس وتطويعهم من حالة العجز والألم الجسدي والمعاناة النفسية، إلى نمط معيشي أفضل.

كما أكدت أهمية إرادة المريض في التعايش مع المرض والتغلب على آثاره النفسية، مشيرة في هذا الإطار إلى قصة المرحومة أية أغايب التي شكلت درساً في العزيمة والإصرار لتحقيق الانجاز، وأنسودجا أردنيا في الإرادة القوية والصلبية، رغم مرضها، وأطلقت مبادرة "الأردن المهيا" رغم مرضها تهنية البينة المناسبة في الرافق العامة للمصابين بالأمراض العصبية.

## «العمل» توضع قرارها حول تصاريح أساتذة الجامعات من غير الأردنيين

وأشار إلى ان قرار الوزارة لم يعلق الباب امام الموافقات على اصدار او تجديد التصاريح وهو امر كان واضحا في القرار، لكن عملية الموافقات ستكون بعد توافق المعايير والمسببات حسب ما ورد أنفا، مع الأخذ بعين الاعتبار تناقصية جامعاتنا و تطبيق المعايير الدولية والتنسيق مع وزارة التعليم العالي وهيئة اعتماد مؤسسات التعليم العالي.

وأكد الناطق الاعلامي وتقدير وزارة العمل لأعضاء الهيئات التدريسية من غير الاردنيين لما بذلوه وما زالوا من جهد في تسويق منتجاتهم، مشيرا إلى المنتدى عن ثقة الوزارة بأنهم من اول التفهمين للقرارات الصادرة عن الوزارة الهادفة إلى اعطاء الفرصة الكاملة للشباب الاردني اصحاب التواصل الاجتماعي، مشيرا أن جامعاتنا التي تدعم هذا الاتجاه، وتقف على مسافة واحدة من الجميع .

بعد الاطلاع ايضا على المعايير الدولية والمحلية ذات العلاقة والتي تضمن تناهسية الجامعات الأردنية وبالتنسيق مع هيئة اعتماد مؤسسات التعليم العالي .

وقال الخطيب، ان القرار جاء "بعد دراسة العديد من الشكاوى المقدمة من كفاءات أردنية والتي تبين من خلالها وجود ممارسات غير سليمة من قبل (بعض) مزودي التعليم من حيث اللجوء إلى طريقة معينة في الاعلان عن الوظائف وشكلية المقابلات وهذا أدى إلى إقصاء كفاءات أردنية وحرمانها من فرصتها، أو بسبب قرارات تجارية بحتة اعتمدت على فرقوات الرواتب بين الأردنيين وغيرهم، وعليه وجب التأكد من قبل جميع الجهات المعنية بعدم وجود كفاءات أردنية مشابهة (ووجدية) قبل اتخاذ قرار منع التصاريح لأعضاء الهيئة التدريسية.."

حالة على حدة بعد التأكد (جديا) من عدم وجود كفاءات أردنية مماثلة، ويتم اتخاذ القرار وفقا لذلك من قبل الوزير بالتنسيق مع الجهات المختصة..

وأشار إلى صدور قرارات مماثلة سابقا عن هيئة اعتماد مؤسسات التعليم العالي بتحديد نسب، وعليه فقد جاء هذا القرار للتأكد من التطبيق عن طريق معيار منح تصاريح العمل بعد دراسة ومراجعة تلك النسب.

وبين أن القرار لم يكن وليد اللحظة ولم يرتبط فقط باجتماع وزير العمل مع المتعلمين عن العمل من حملة الشهادات العليا، وإنما كان قرارا تراكميا ومدار بحث منذ فترة مع الجهات المختصة بما فيها هيئة اعتماد مؤسسات التعليم العالي وديوان الخدمة المدنية ووحدة دعم اتخاذ القرار في مديريةية السياسات في وزارة العمل. مشيرا إلى أن القرار جاء

اعتبرت وزارة العمل أن ما تم تداوله عبر منصات التواصل الاجتماعي وبعض وسائل الإعلام حول قرارها بشأن منح او تجديد تصاريح العمل لأعضاء الهيئة التدريسية في الجامعات والكليات الرسمية والأهلية، لم يغط جميع حييات القرار، وتم إغفال جزئيات هامة أخرى منه ولم يتم التطرق إلى الحيثيات والتماسيل الهامة التي تروى به والتي تراعى جوانب مختلفة..

وأوضح الناطق الإعلامي في الوزارة محمد الخطيب في تصريح صحفي للصحف الأردنية، ان ما جاء في قرار وزير العمل امس "لا يستهدف وصول نسبة أعضاء الهيئة التدريسية في الجامعات والكليات الى صفر في أي وقت من الأوقات بل جاء في حييات القرار ان منح او تجديد تصاريح العمل سيكون من خلال دراسة كل

## المنتدى العالمي للتواصل الاجتماعي يعقد في عمان الشهر القادم

يحمل قصص نجاح تجارية استخدمت التواصل الاجتماعي لتحقيق نجاحات على مدار سنواته الماضية كان رائدا في تقديم الابداع لحتوى التواصل الاجتماعي والذي اصبح هاما للتجارة الإلكترونية والتي تقام بالمليارات في وقتنا الحالي. وأكد ارشيد انه في عصرنا الحالي تسمى الشركات لرسم خطط استراتيجيه لعملاها عبر التجارة

ايمن ارشيد في بيان صحفي، سيطلق المنتدى إلى استراتيجيات والعمليات التي تستخدمها شركات عالمية الأكثر نجاحا في العالم في التسويق لمنتجاتهم والتي لاقت رواجاً في بلادهم وعلى صعيد العالم، حيث سيتحدثون على المنصة المنتدى لتعريف الرواد بهذا المجال في الاردن والعالم العربي وذلك لنجاح مشاريعهم.

وأضاف ان الاردن والوطن العربي

يعقد المنتدى العالمي للتواصل الاجتماعي مؤتمرا في العاصمة عمان يوم ٢٠ من الشهر القادم بحضور كبار نشطاء التواصل الاجتماعي من جميع أنحاء العالم، للتعريف باستخدام الأمثل لمنصات التواصل الاجتماعي فيس بوك وتويتر وانستغرام وغيرها..

وقال الرئيس التنفيذي للمنتدى

عبد القادر العبدون، رئيس اتحاد الجامعات العربية الدكتور عبد الرحمن زكريا، فيما عرض رئيس الجامعة الهاشمية الدكتور كمال بني هاني محاضرة الافتتاح لقصة نجاح الجامعة.

يذكر أن المؤتمر يعقد بالتعاون مع الجامعة الهاشمية، والجمعية الأردنية لأطباء الدماغ والأعصاب والرابطة العربية لجمعيات الأعصاب والجمعية الأردنية للوقاية من ترقق العظم، وجمعية العناية بمرضى الجبل الشوكي الأردنية.

# سم عناكب قاتلة قد ينقذ حياة ضحايا السكتة الدماغية

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

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

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

وأطلق الباحثون في جامعتي "كوينزلاند" و"موناش" حملة كبيرة، لتعطيل عملية تطوير الدواء المبكر، وفي حال نجحت التجارب السريرية، يمكن أن يغير "Hiva" حياة مرضى السكتة الدماغية، حيث لا توجد حالياً علاجات يمكنها حماية الدماغ من التلف بعد الإصابة بالجلطة.



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 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

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

وتحتوي بعض المشروبات على مادة "E-12" الحافظة التي تسبب نمو الأورام. ويؤكد الأطباء على أن المادة الصغيفة "E-12" (القطيفة الحمراء) خطرة 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 بتجنب تناول هذه المشروبات، لأن هذه المادة الكيميائية يمكن أن تسبب تشوهات في جسم الجنين أيضا.

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

# خصوصية الوالدين تعرّض أطفال التلقيح الصناعي لخطر قاتل!

الإنجاب الحديثة. وأوضح عدد كبير من الدراسات أن الأطفال الذين يولدون عن طريق التلقيح الصناعي يعانون من مخاطر أكبر للإصابة بأمراض القلب والأوعية الدموية.

ولكن فريق سيبكتور، تعمق أكثر بالدراسة للتأكد من مصدر المخاطر الصحية بالضبط، وتوفير بيانات محددة للأباء والأمهات. وكتب الباحثون في الدراسة المنشورة في مجلة الجمعية الطبية الأمريكية (JAMA)، "وجدنا ارتباطا هامشيا صغيرا بين التلقيح الصناعي والإصابة 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 الجنينية، ولكن لا بد من متابعة الدراسة في المستقبل.

# لقاح جديد لعلاج ورم الدماغ يجتاز الاختبارات الأولية

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

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

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

# الجوز يكبح نمو سرطان الثدي

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

وتناولت نساء المجموعة الأولى يوميا ٥٧ غراما من الجوز يوميا لمدة أسبوعين. وبعد انتهاء هذه المدّة، بينت التحاليل التي أجريت لهنّ 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".

# قريبا... عدسات لاصقة لعلاج حساسية العين

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



وكتبت 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 هيجن كير التابع لجونسون 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 العشوائيتان 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.

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

ويقول فريق البحث، الذي تقوده جامعة "ساو بارلو" 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 العلاب، تتواجد أيضا في عينات براز مرضى السرطان.

وشمل ذلك بكتيريا الضم

ويقال فريقي البحث، الذي تقوده جامعة "ساو بارلو" 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 العلاب، تتواجد أيضا في عينات براز مرضى السرطان.

وشمل ذلك بكتيريا الضم

ويقال فريقي البحث، الذي تقوده جامعة "ساو بارلو" 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 العلاب، 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.

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

تتحرك بمعدل أسرع مما ينبغي، بالنسبة إلى مستويات المادة الطبيعية المحيطة. وفي الاكتشاف 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.

# العلماء يكشفون المنتجات التي تزيد من إفراز «هرمون الشباب»

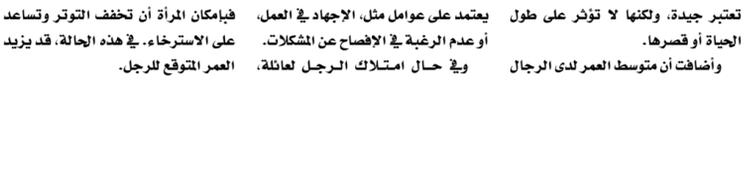
يمكن الحصول على الأستروجين الباتني من منتجات الألبان عالية الدسم. ووفقا لدراسات حديثة، فإن القهوة والشوكولاته الداكنة تساعد أيضا في الحفاظ على الشباب، حيث تزيد من مستوى الأستروجين عند الاستخدام المنتظم.

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

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

حيث تتمتع بصفاص صافية فارغة. كما تساعد بالحد من الالتهايات في الجسم، وفق موقع "dniep".

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



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

تعتبر جيدة، ولكنها لا تؤثر على طول الحياة أو قصرها.

وأضافت أن متوسط العمر لدى الرجال في حال امتلاك الرجل لعائلة،

أعلن علماء من جامعة شييفلد البريطانية بأن عدم وجود مساعدة من الشريك في رعاية الزرية، تعجل بالوفاة عند الطيور. واستنادا إلى ذلك، أرادوا معرفة متوسط العمر لدى الإنسان في حال امتلاكه عائلة.

وأشياء مراقبة حياة الطيور وسلوكها، اعتمد علماء الحيوان على طول التيلوميرات (المقاطع النهائية للكروموسومات). حيث أظهرت الدراسة أن الإناث اللاتي حضن البيض واعتنن بالذرية بأنفسهن (دون أي مساعدة)، كان لديهن تيلوميرات تتمتع بنظام تقصير أسرع. وهكذا فإن الإناث اللاتي لم يكن لديهن مساعدة متن بشكل أسرع، بينما من كان لديهن مساعدة عاشوا لفترة أطول، وفق موقع "وان".

وقالت بوباريثوفا إن الإجراءات المشتركة للاب والأم أثناء رعاية الطفل

## ناسا تغير اللوائح والتصويت لطردها أعضاءها المتحرشين جنسياً



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 غرابير، 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 ماريسيا ماركوت رئيس الأكاديمية للعلوم، بأنها حملة صليبية، وأن الموافقة الأعضاء على قرار الطرد، يعيد اندفاع جنوني.»

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

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

ووفقاً لوثيقة المعلومات المقدمة لأعضاء ناسا، عقدت عدة اجتماعات إقليمية لأعضاء ناسا، في محاولة للحصول على موافقة التغيير اللاحقة والتصويت بنعم، وأظهرت استطلاعات الرأي أن

أعلنت الأكاديمية الوطنية الأمريكية للعلوم، ناسا، في العاصمة واشنطن، أنها ستطلب من أعضائها البالغ عددهم ألفين ٣٠٠٠ عضو التصويت بتغيير اللوائح الداخلية للمنظمة لطردها الأعضاء المتحرشين جنسياً، وكل من ينتهك قواعد السلوك الخاصة بها.

وحسب ما ذكر موقع ساينس، طالبت ناسا من أعضائها التصويت بالموافقة على طردها الأعضاء الذين تمت إدانتهم بالتحرش الجنسي من قبل مؤسساتهم الخاصة من بينهم عالم الأحياء، الدكتور توماس جيسيل، الذي تم فصله من جامعة كولومبيا العام الماضي، وعالم الفلك، جيرفي مارسي، الذي قدم استقالته من جامعة كاليفورنيا في بيركلي، بعد أن خلصت لطرده المتحرش جنسياً في عام ٢٠١٥، والدكتور وفرانسيسكو أيالا، الذي أجبر على الخروج من جامعة كاليفورنيا في إيرفين في الصيف الماضي بعد أن ثبتت

## «فيسبوك» يكشف لمستخدميه أسرار ما يظهر على صفحاتهم

وكالات  
يشن موقع فيسبوك ميزة جديدة تفسر للمستخدمين طريقة عمل خوارزميات الموقع التي تحدد ما يظهر من محتوى على صفحاتهم. وستضيف الشركة زرا خاصاً في صورة سؤال «لماذا أرى هذا المنشور؟»، والذي يسرد أسباب عرض المنشورات على صفحة المستخدم، ويوضح أنشطة المستخدمين التي تدفع خوارزميات موقع فيسبوك لتحديد أولويات ما يعرض على صفحاتهم. وهذه هي المرة الأولى التي تتيح فيها الشركة لمستخدمي صفحاتها هذه الميزة بشكل مباشر على تطبيق فيسبوك والموقع كذلك. وقد واجهت مواقع فيسبوك وتويتر ويوتيوب وغيرها انتقادات لاستخدامها خوارزميات تقود إلى عرض محتويات معينة دون غيرها؛ من دون أن توضح هذه المواقع كيفية عمل هذه الخوارزميات. وقال مصدر في «فيسبوك»، في تصريح لهيئة الإذاعة البريطانية «بي.بي.سي»، إن الميزة الجديدة ستكون متاحة لبعض المستخدمين في المملكة المتحدة اليوم، وستصبح متاحة لكل المستخدمين بحلول الثاني من مايو المقبل. وسيتاح 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 جسامته الاختراق وقوته. وقالت شاهين، خلال مشاركتها في جلسة الاستماع التي عقدها لجنة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، لمناقشة مشروع قانون حماية البيانات، «يجب أن يكون الإخطار بوجود اختراق يحكمه جسامته الاختراق حيث أن الشركات ومنها

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

وكالات  
تعتزم وزيرة العدل الألمانية، كاتارينا بارلي، الالتقاء بالرئيس التنفيذي لموقع التواصل الاجتماعي «فيسبوك» ومؤسسه، مارك زوكربيرج، وقائد متحدة باسم الوزارة، اليوم الاثنين، إنها يعتزم التحدث خلال اجتماعهما بعد ظهر اليوم، عن دور الخوارزميات، وكذلك عن مطالب زوكربيرج بقواعد جديدة لشبكة الإنترنت. يذكر أن زوكربيرج طالب مؤخرًا بتحديث مستوى التعامل مع المحتوى المثير للقلق مثل الترويج

## الصين تطلق قمراً صناعياً جديداً لتتبع البيانات الفضائية

وكالات  
أطلقت الصين قمراً صناعياً جديداً 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 تيتانيان ٢ - ١٠١ 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 تتحطم، وفق ما ذكرته وكالة رويترز الجمعة ٣٠ يونيو/ حزيران ٢٠١٧. وتعتزم «فيسبوك» تطوير أسطول طائرات من دون طيار تعمل بضوء الشمس للتخليق أحياناً 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  
وأعلن المرصد الجنوبي الأوروبي (ESO)، أنه سيعقد مؤتمراً صحفياً الأسبوع المقبل، لتقديم «نتيجة رائدة» توصل إليها التلسكوب، ويؤكد المرصد على أهمية هذه النتيجة، قائلا إنه سيرفقاها ب «مادة سمعية بصريّة موسعة داعمّة». ويُعتقد أن الثقوب السوداء هائلة الكتلة (EHT)، يحلق في قلب مجرة درب التبانة، في محاولة للحصول على صورة للثقب الأسود هائل الكتلة لمجرتنا (Sagittarius A\*).

## جمال الشاعر: التكنولوجيا تقلل الفجوة بين الأجيال

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

## تطبيقات الهاتف الذكي الخاصة بإدارة الدواء تساعد المرضى في أمور كثيرة

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



تضي بالاحتياجات الشخصية للمرضى في غيابة التطبيقات المتاحة «ليس سهلاً على الإطلاق لكل المرضى». يجب أن يتأكد مستخدمو التطبيقات المستقبلية من أن الجهة المقدمة للتطبيق تتمتع بشافافية. ويجب أن يكون من الواضح،

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. وضرب الشاعر مثلاً في بداية حديثه

يصدر الهاتف الذكي صغيراً، ولكن ليس للإعلان عن مكالة واردة أو رسالة جديدة، إنما لتذكير المستخدم بموعده تناول دوائه. ولكن تطبيقات الهواتف الذكية لإدارة الدواء يمكنها أن تفعل ما هو أكثر من ذلك. تقوم بعض التطبيقات بتسجيل مدى الالتزام بتناول الدواء، بحسب الطبيب أورد-فيتو أيرتشت، نائب مدير معهد المعلومات الطبية بكلية طب هانوفر في ألمانيا. وأضاف أنها تسجل أيضاً، مثلاً، كيف كان ضغط الدم مرتفعاً لدى المستخدم في أوقات مختلفة من اليوم أو كيف شعر المستخدم بعد تناول دواء معين. هناك تطبيقات تقدم معلومات بشأن

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

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

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

## كشف كوكبين مشابهيين للأرض

وقال عالم الفلك في جامعة جنيف، كزافيه دوموسك، إن الكوكبان المكتشفان أحدهما كوكب صخري حار والأخر كوكب صخري منفتح وداخن. ووفقاً للفريق، فإن حجم الكوكب يبلغ «HD 10٢٣٧٦» حوالي ١,٧ مرة حجم الأرض وأقل من الأرض ب ٧,٢ أضعاف، ويرجعوا السبب في ذلك إلى أن الكوكب مصنوع أساساً من الصخور.

يوماً، وتبلغ درجة حرارة النجم حوالي ٨.٨٠٠ درجة فهرنهايت أي ما يساوي ٤٩٠٠ درجة مئوية، وهو نجم منخفض النشاط مثل شمسنا. وقد تم اكتشاف المجموعة الشمسية لأول مرة من خلال مهمة TESS التابعة لوكالة ناسا، وتم التحقق من وجودها بعد ذلك باستخدام بيانات من مطياف HARPS على تلسكوب لاسيلا في جمهورية تشيلي.

## الآن.. يمكن تحويل أنفاس الإنسان إلى مياه غازية



وعندما عاد إلى الأرض، تواصل كيلي مع شركة سودا ستريم، وطوروا معاً زجاجة مياه تمكن من تحويل الغازات التي يطلقها الجسم إلى سائل غازي. تستخدم الزجاجة تكنولوجيا الفضاء النانوي لتحويل الغاز الزائد الذي ينتجه جسم الإنسان إلى ماء على الفور. فعندما ينفخ المستخدم في الزجاجة، تقوم آلية موجودة في عنق الزجاجة بتصفية الغازات والروائح الكريهة الأخرى، قبل ضخ السائل بثاني أكسيد الكربون، والنتيجة مياه عذبة متلاثة، جاهزة للشرب. وياتت زجاجة «سودا ستريم مي» متوفرة الآن في الأسواق وعلى الموقع الإلكتروني للشركة بسعر لا يتجاوز ٢٨ دولاراً أمريكياً، وفق ما ورد في صحيفة ميور أولان البريطانية.

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



## الشرطة النيوزيلندية تعثر على مؤيد لهجوم المسجدين منتحرا



عاما والعرف أيضا باسم تروي، ميتا الأسبوع الماضي. وقال قائد الشرطة جون برايس، إن دويوفسكي لفت انتباههم بعد إرساله رسائل إلكترونية مزعجة تبين تأييده لتنفيذ هجومي المسجدين اللذين وقعا في ١٥ مارس وراح ضحيتها العشرات، وذلك على الرغم من عدم وجود رابط مباشر بينهما. وأشار برايس إلى أن رجال الشرطة قاموا بتفتيش ٣ من عمارات كان يمتلكها دويوفسكي، ووجدوا أسلحة وذخيرة ومحتوى متطرفا عنيفا. وتابع أن الشرطة حددت موقع دويوفسكي في مركبة، ثم تفاوضت معه لمدة ٣ ساعات قبل الاقتراب من المركبة، لتجده منتحرا.

### وكالات

قالت الشرطة النيوزيلندية الأربعاء إنها تعتقد أن تروي دويوفسكي 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. وأكدت الشرطة النيوزيلندية، أنها عثرت على أزيمة دويوفسكي ٥٤

## اختيار امرأة مثلية عمدة لمدينة شيكاغو الأمريكية

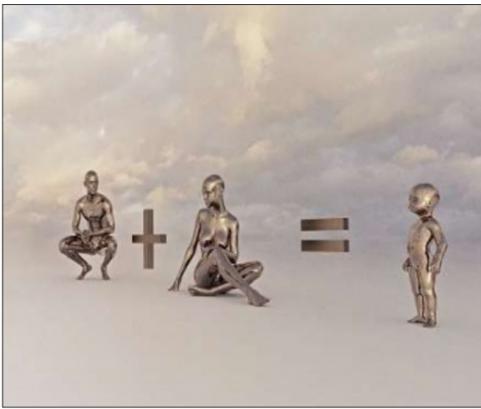


### وكالات

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. وصممت لايتفوت في السابق مدعية اتحادية ولم تتقلد أي منصب سياسي من قبل. وخاطبت حشودا مختلفة، مساء يوم الأربعاء، قائلة: "هناك الليلة الكثير من الفتيات والفتيان يشاهدون. كلهم يشاهدوننا. ويعانيون بداية شيء جديد، حسنا، مختلفا بعض الشيء". وشكرت لايتفوت سكان شيكاغو بتفريدة قصيرة على حسابها الرسمي على "تويتر". وحققت لايتفوت مفاجأة بفوزها على الـ ١٣ منافسا الذين كانوا يتنافسون على المقعد المدينة.

## هل يمكن للروبوتات أن تتزاوج وتتكاثر؟

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



من النماذج القادرة على معالجة البيانات غير المنظمة.

ويمكن أن تؤدي الاختراقات في ابتكار

هل يمكن أن تتزاوج الروبوتات وتتكاثر، هذا ما يقوم به علماء الروبوتات المطورة باختيار منهجيات جذرية تسمح للروبوتات "بالتزاوج" مع بعضها بشكل مستقل. وتطبق العملية على الشين من الروبوتات القادرة على دمج الكود الخاص بها، وإنتاج ذرية ثلاثية الأبعاد. ورغم أن الإجراء قد يبدو بعيد المنال، إلا أن العلماء يقولون إن هذا الواقع يمكن أن يصبح شائعا خلال نحو ٢٠ عاما، وفقا لـ "Wired". وفق ما نقل موقع (روسيا اليوم). وابتكر علماء الكمبيوتر من جامعة أمستردام "Vrije"، عملية آية "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

### وكالات

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

## رصد حمار وحشي أشقر لأول مرة في البرية

### وكالات

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

## ملياردير لبناني يفوز بمشروع بناء «زهرة التوليب» بأكثر من ٩٠٠ مليون دولار في لندن

مجموعات التراث بما في ذلك القصور التاريخية الملكية، والتي قالت إن خطة صفرا ستقل من قيمة برج لندن. وسيكون المبنى ثاني أطول مبنى في لندن بعد "شارد"، كما يقدر أن تكتمل الإنشاءات في عام ٢٠٢٥.

وقال رئيس لجنة التخطيط كريس هايوارد في بيان بعد التصويت، إن "هذا المبنى لديه القدرة على لعب دور مهم في تحقيق رؤيتنا لمدينة سكوير مايل كمدينة حيوية على مدار الساعة طوال الأسبوع، والتي تجذب زوار عطلة نهاية الأسبوع.

العمدة السابق كين ليفينغستون في أعقاب انتخابه في ٢٠٠٠. وإذا تمت الموافقة على الخطة فمن الممكن أن تزيد من قيمة "غيركين" والأرض المحيطة به. وسيقدم برج "The Tulip" للزائرين 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 شرايح زجاجية تربط بعض الطبقات. وأشار الاقتراح اعتراضات من

الحكومة قبل بدء العمل. من جهته، قال رئيس قسم التصميم في مدينة لندن جون ريتشاردز قبل التصويت، أمس الثلاثاء، إنه "من الواضح أن هذا عرض فريد وغير تقليدي للغاية". وكانت ناطحة السحاب "غيركين" التي اشترها صفرا مقابل حوالي ٧٦٦ 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 طابق على شكل خزامي، بجوار ناطحة سحاب "غيركين" في العاصمة البريطانية لندن. وانتقلت لجنة التخطيط والنقل التابعة لمدينة لندن إلى التصميم من قبل المهندسين المعماريين Foster Partners، إلا أنه يمكن أن تتضع خطط إنشاء البرج الرفيع، والذي تعلقه قبة زجاجية، لموافقة عمدة لندن ووزراء

## مصر تكتشف مقابر منهوبة تعود للفرعنة الأوائل

### وكالات

أعلن معهد علم المصريين أن علماء آثار من مصر وتشيكيا اكتشفوا، في منطقة سفارة، 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 لكسي، بيد أنه للأسف سرق. إن اكتشاف هذا القبر يؤكد على الدور الكبير الذي لعبته الأسرة الخامسة في أيامها الأخيرة في فترة التغيير الكبيرة في تاريخ مصر القديمة". وكما هو معروف، تعد منطقة سفارة المكان الذي دفن فيه عدد كبير من الفرعنة والقريين 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 فرعون الأسرة الثالثة والرابعة

## المياه الهولندية تحتضن حطام سفينة من القرن السادس عشر

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

الخشبية مصدرها سفينة بطول ٣٠ متراً كانت تنقل الأواني 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 أنواع النحاس إلى الحقبة عينها تقريبا. وأشارت الوزارة إلى أن "ما يميز الأواني هو أنها تحمل علامات من عائلة فوغر التي كانت تهيمن على إنتاج النحاس في القرن السادس عشر، مؤكدة أن "هذا الاكتشاف

لتحديد موقع حاويات أضعافها "أم أس سي زوي"، إحدى أكبر سفن الحاويات في العالم، قبالة سواحل جزيرة فاندر (شمال). وكانت السفينة تنقل حوالي ٣٥٠ حاوية جج العشرات منها إلى الشواطئ فيما فقدت غالبيتها في البحر. وخلال عمليات بحث في مياه بحر الشمال، "اكتشفت الأواني من النحاس وعوارض خشبية، ما قاد فوراً إلى فتح تحقيق أثري". وخلص الباحثون إلى أن العوارض

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

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

### وكالات

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 منظمية مما تبدو عليه، وقال، "لا تتوفر معلومات كافية عن هذه المركبات التي تستخدمها «تنانين كومودو» لمكافحة العدوى، وإن استخدام دمانها بشكل مباشر لن يكون مفيدا في علاج العدوى لدى البشر، وأضاف، يعتبر استخلاص هذه المركبات من دماء السحالي صعبا للغاية، كما هنالك دائما احتمال تسببها بحدوث رد فعل تحسسي شديد لدى البشر. وأكد فراي أن تحويل هذه المركبات إلى منتج صيدلاني، سيتطلب سنوات طويلة من الأبحاث المختبرية، وأضاف، سيكون الهدف إنتاج مركبات مشابهة صغيرة الحجم، لأن البيبتيدات الموجودة في دماء «تنانين كومودو» كبيرة للغاية، مما سيؤدي إلى تصدي جهاز المناعة البشري لها بسرعة، وبالتالي حدوث ردة فعل تحسسية عنيفة بعد الاستخدام المتكرر، وإن كانت الأهداف العلاجية هي ما يجعل الناس يسرقون هذه الحيوانات، فلهيهم أن يعلموا أن استقاقتهم محض خيال.. ويامل المسؤولون المحليون أن يؤدي الحد من دخول السياح للجزيرة، إلى حماية «تنانين كومودو، التي صنفت تعداها على أنه "ضعيف"، في قائمة الأنواع المهددة بالانقراض"، التي حددها «الاتحاد الدولي لحفظ الطبيعة»، وقال كروفورد آلان، خبير الإبحار بالحياة البرية في المؤسسة العالمية للحياة البرية، "تشير بعض التقارير إلى أن عدد «تنانين كومودو» المتبقية في الوجود، هي ٦٠٠٠ سحلية فقط من بينها أقل من ٥٠٠ أنثى قادرة على التكاثر، لذلك يشكل بيعها خطرا كبيرا على استمرارها، وخاصة إن بيعت الإناث القادرات على التكاثر..

## محظورات في البرلمان البريطاني قد لا تعرفها

يمكن لأعضاء البرلمان التلويج أو حتى الصراخ، لكن لا يسمح لهم بالتصفيق، تلك القاعدة كسرت في مرات قليلة، وحداها عندما ألقى طوني بلير عام ٢٠٠٧ خطابه الأخير في مجلس العموم. اللغة الإنكليزية، يمنع إلقاء خطاب تحت سقف البرلمان البريطاني بأية لغة عدا الإنكليزية، إلا في حالات تفرضها الضرورة القصوى، رغم أنه في الفترة بين ١٩١٦ و١٩٢٢ كان رئيس الوزراء البريطاني من المتحدثين الأصليين



ولم يُسمح للكلاميات في البرلمان إلا عام ١٩٨٩، على أن يتم تسجيل الجلسة وفقا لأنظمة 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،

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

### وكالات

يعد برلمان المملكة المتحدة من أقدم المؤسسات في العالم، ولا تزال عدة قوانين صارمة وتقاليد قديمة متبعة فيه، ويبدو بعضها غريبا أحيانا ومتناقضا مع الحداثة. وفي الأسابيع الأخيرة، عرضت وسائل الإعلام جلسات عدة من داخل البرلمان البريطاني لمناقشة موضوع "البريكسيت"، لكن هناك عددا من المحظورات داخل هذا الصرح التشريعي، هنا أبرزها:

# ارتفاع قتلى احتجاجات العراق.. وإيران تغلق حدودها



✪ بغداد  
قال مسؤولون طبيون عراقيون إن ١٠ أشخاص قتلوا في جنوبي العراق خلال ليل الأربعاء، مما رفع عدد القتلى منذ اندلاع الاحتجاجات المناهضة للحكومة في جميع أنحاء البلاد في وقت سابق من هذا الأسبوع إلى ١٩.

وأضاف المسؤولون أن ٥ أشخاص قتلوا في مدينة العمارة جنوبي البلاد، وه آخرين في مدينة الناصرية في وقت متأخر من مساء الأربعاء.

وأوضحوا أن القتلى الخمسة في الناصرية هم ٤ مدنيين وشرطي. وقال المسؤولون الخميس إن ٤٥ شخصا أصيبوا في العمارة، بعضهم مصاب بجروح جراء الرصاص المطاطي.

وشهد العراق منذ مساء الأربعاء انقطاع شبكة الانترنت، وتضييقا على بث الصور والفيديوهات على وسائل التواصل الاجتماعي.

وفي الأثناء، أعلن المتحدث باسم قيادة العمليات المشتركة يحيى رسول، في تصريح لمراسل "سكاى نيوز عربية" ببغداد، استمرار حظر التجوال في العاصمة العراقية، مشيراً إلى أن العديد من المتظاهرين انحبسوا بعد سريان الحظر، وأعلن حرس الحدود الإيراني، الخميس، أنه تم إغلاق معبرين حدوديين مع العراق، أحدهما من المنتظر أن يستخدمه مئات الآلاف لزيارة أماكن مقدسة لدى الشيعة في الشهر الجاري، وذلك بسبب اضطرابات يشهدها العراق.

ونسبت وكالة "مهر" شبه الرسمية إلى الجنرال قاسم رضائي قائد حرس الحدود الإيراني، قوله إن معبري خسروى وجذابة أغلقا في وقت متأخر الليلة الماضية.

وكشف مسؤول إيراني كبير للتلفزيون الرسمي أن معبر خسروى أغلق، لكن معابر أخرى ظلت مفتوحة قبل إحياء أريبعينية الحسين في العراق.

وقال وزير الداخلية الإيراني عبد الرضا رحمانى فضلي الأسبوع الماضي، إنه من المتوقع أن يزور ٣ ملايين إيراني مدينة كربلاء جنوبي العراق في وقت لاحق من الشهر الجاري لإحياء الأريبعينية.

وفي محاولة لمنع الاحتجاجات التي تجتاح بعض المناطق في بغداد، عمدت

القوات الأمنية العراقية الخميس إلى قطع الطرق الرئيسية بين أحيائها، حسب ما ذكر مراسل "سكاى نيوز عربية". وتأتي هذه التطورات بعد تقارير أفادت بأن بعض مناطق بغداد رفضت الاستجابة لحظر التجوال بدءاً من فجر الخميس حتى إشعار آخر، الذي أعلنه رئيس الوزراء عادل عبد المهدي الأربعاء. وأفاد مراسلنا أن قوات الأمن تحاصر مئات المتظاهرين في منطقة البتاوين القريبة من ساحة التحرير في بغداد الاحتجاجات، وذلك بعد فرض الحكومة حظراً للتجوال.

وتعرضت المنطقة الخضراء وسط بغداد اليوم الخميس إلى قصف صاروخي من جهات مجهولة.

وذكرت مصادر أمنية لمراسل (بترا) في بغداد، ان "صاروخا سقط قرب السفارة التركية في المنطقة الخضراء المحصنة وسط بغداد"، مضيفة ان "صاروخا آخر سقط مستهدفا جسر الخارحية القريب من نهر دجلة في محيط المنطقة الخضراء، ولم تعرف بعد حجم الخسائر.

من جانب اخر، أحرق متظاهرون في الساعات الماضية دوائر حكومية ومقار حزبية في محافظات جنوب العراق منها الناصرية وميسان والبصرة قبل فرض حظر التجول من قبل الحكومة الذي بدأ عند الخامسة صباحا بتوقيات بغداد وحتى إشعار آخر، فيما ذكر مصدر حكومي عراقي ان الحكومة ستظهر بعض البيانات التي تتضمن اصلاحات تستهدف ترضية المتظاهرين وتحقيق جانب من مطالبهم، كما ستعلن عن تشكيل وفد لاستقبال ممثلي المتظاهرين لعرفة مطالبهم . وفرضت الحكومة العراقية حظر التجول للمركبات والافراد من الساعة الخامسة صباح الخميس وحتى اشعار اخر، في بغداد والناصرية وميسان والبصرة. وقالت الحكومة العراقية في بيان، الخميس ان قرار الحظر يأتي محاولة لمنع القيام بتجمعات ومظاهرات، حيث خرجت احتجاجات في عدة مناطق خلال اليومين الماضيين تطالب بتحسين الاوضاع المعيشية والخدمات وتوفير فرص العمل ومحاربة الفساد .

## الخارجية الفلسطينية تبعث رسائل للأمم المتحدة تطالب بمساءلة المسؤولين عن جرائم الاحتلال

✪رام الله  
قالت وزارة الخارجية الفلسطينية ان مجموعة من الرسائل المتطابقة تم ارسالها إلى ممثلي الأمم المتحدة المختصين بحقوق الانسان، من خلال بعثة دولة فلسطين في جنيف، لاطلاعهم على تطورات الوضع الصحي للأسيرسامر عريبيد. وتعرض عريبيد الى جريمة التعذيب خلال التحقيق معه بعد اعتقاله من قبل قوات الاحتلال الاسرائيلي في الخامس والعشرين من الشهر الماضي. وقالت الوزارة في بيان ان الرسائل التي تم ارسالها إلى المقرر الخاص بالتعذيب والمقرر الخاص بالحق في الصحة، ومجموعة العمل الخاصة بالاعتقال التعسفي، والمقرر الخاص بالعدالة، والمقرر الخاص بحالة حقوق الانسان في الأرض الفلسطينية المحتلة، تطرقت إلى الممارسات والسياسات، والجرائم التعسفية المنهجية وواسعة النطاق التي ترتكبها اسرائيل "السلطة القائمة بالاحتلال". وطالبت المقررين الخاصين بالعمل على كشف وفضح جرائم الاحتلال الإسرائيلي، وايجاد آليات لمسائلة ومحاسبة المجرمين المسؤولين عن جريمة تعذيب الأسير العريبيد، التي تمت بالتنسيق والقبول الكامل من الجهات الحكومية، بما فيها "القضاء" المنحاز، وأحد أدوات الاحتلال، مشددة على أن الوزارة ومنذ اليوم الأول لاعتقاله تعمل مع جميع الجهات الدولية، والأممية، بما فيها الصليب الأحمر الدولي، لمطالبتها بالتدخل لحماية وحماية المؤسسات الاهلية ومؤسسات حقوق الانسان، كالتصميم وغيرها من المؤسسات غير الحكومية التي استهدفتها قوات الاحتلال. يذكر أن سلطات الاحتلال نقلت الأسير عريبيد قبل أيام لمستشفى "هداسا" في وضع صحي خطير، نتيجة التعذيب الذي تعرض له في مركز "تحقيق" السكوبية، وهو فاقد للوعي، ويعاني من عدة كسور في أنحاء جسده.

## الاحتلال الاسرائيلي يمنع رفع الأذان بالحرم الإبراهيمي في الخليل ٥٢ وقتاً

✪رام الله  
قالت وزارة الاوقاف والشؤون الدينية الفلسطينية، إنها وثقت في تقريرها الشهري حول الاعتداءات الاسرائيلية ٢٤ اقتحاماً للمسجد الاقصى المبارك بالقدس المحتلة، و٧٥ حالة منع رفع الأذان في المسجد الإبراهيمي الشريف بمدينة الخليل، خلال شهر ايلول الماضي. وأوضحت الاوقاف في تقرير لها الخميس أن سلطات الاحتلال تواصل حصارها والتدخل في شؤون المسجد الإبراهيمي، مشيرة إلى انها أغلقت أمام الصليان المسلمين، في ٣٠ الشهر الماضي بشكل كامل، بحجج الاعياد اليهودية. وفتتت إلى ان الأمر لم يقتصر على هذا الحد بل سمحت لعدد من المستوطنين الاقصى بسطع الحرم الإبراهيمي، كما اعتدى جنود الاحتلال على موظفي المسجد بالنسب والاهانة والقاء حاجاتهم في الشارع، اضافة إلى استحداث خط مياه إلى منطقة الصحن، وتفتيش حفريات وتلميذات صحية بجوار الدرج الابيض على مدخل الحرم.

## ١٨٠ مستوطنياً يقتحمون الأقصى بحراسة شرطة الاحتلال

✪رام الله  
اقتحم ١٨٠ مستوطناً يهودياً متطرفاً، صباح الخميس، باحات المسجد الأقصى المبارك - الحرم القدسي الشريف بمدينة القدس المحتلة. وقال مدير عام دائرة الاوقاف الاسلامية العامة وشؤون المسجد الاقصى بالقدس الشيخ عزام الخطيب لمراسل (بترا)

## الكنيست الإسرائيلية ال ٢٢ تعقد أولى جلساتها الافتتاحية في ظل تعطل مشاورات تشكيل حكومة جديدة

✪القدس المحتلة  
عقدت الكنيست الإسرائيلي الجديدة ال ٢٢ الخميس، أولى جلساتها في ظل الطريق المسدود الذي وصلت اليه المفاوضات الانتلافية بين الأحزاب الفائزة، الأمر الذي من شأنه أن يؤدي إلى انتخابات ثالثة. وغاب نواب القائمة العربية المشتركة (١٣ عضواً) عن المشاركة في الجلسة احتجاجاً على تواطؤ الشرطة الإسرائيلية في مكافحة جرائم

## حاكم مصرف لبنان المركزي:مستمرون بتأمين استقرار الليرة

✪بيروت  
قال حاكم مصرف لبنان رياض سلامة ان المصرف مستمر بتأمين استقرار سعر صرف الليرة اللبنانية وهي لا تزال هي عملة البلد . وفي خلال مشاركته في منتدى اقتصادي في بيروت قال " نأمن من الحكومة إقرار موازنة تحل إشارة ايجابية للاسواق من حيث تخفيض العجز ونحن مستعدون لتسديد استحقاقات الدولة بالدولار، وقال "أن مصرف لبنان يحضر لارسال تعاميم حول وسائل دفع وتسليف إلكترونية ما يشجع القطاع التكنولوجي ويسهل على المواطنين عملية الاقتراض والدفع، والعملة الرقمية ستكون باليرة اللبنانية فقط وليس بالدولار وستساعد المستهلك من تحرير مدفوعاته بكلفة أقل".

## انتشال جثث ١٦ مهاجرا إثر غرق قاربهم قبالة سواحل المغرب



وقول السلطات المغربية إنها اعترضت العام الماضي حوالي ٨٩ ألف "محاولة هجرة غير قانونية" بينها ٢٩ ألف محاولة عبر البحر، وخصص الاتحاد الأوروبي عام ٢٠١٨ مبلغ ١٤٠ مليون يورو للتعامل مع أزمة الهجرة انطلاقاً من الغرب، فيما تأتي غالبية المهاجرين من غرب أفريقيا.

## الاحتلال يهدم منزلاً قيد الإنشاء في بلدة بيت امر شمال الخليل

✪رام الله  
هدمت قوات الاحتلال الاسرائيلي، الخميس، منزلاً قيد الأشاء في بلدة بيت امر، شمال الخليل. وقال رئيس لجنة مقاومة الجدار والاستيطان في بيت امر محمد عوض، في بيان، إن قوات الاحتلال هدمت منزلاً قيد الإنشاء قرب شارع القدس الخليل، في منطقة واد الشيخ، يعود للموطن علي محمد العالمي، وتبلغ مساحته ١٥٠ متراً مربعاً. يذكر أن قوات الاحتلال تستهدف المواطنين وممتلكاتهم في شارع القدس الخليل، وتتعمد التضييق عليهم من خلال هدم المنازل والاستيلاء على الأراضي.

## إيران تعلن تحقيقها الاكتفاء الذاتي بانتاج البنزين

✪عمان  
اعلنت إيران انها حققت الاكتفاء الذاتي بانتاج البنزين وياتت من الدول المصدرة لهذا المنتج. ونقلت وكالة ابناء فارس الخميس عن قائد مقر الانبياء للبناء والاعمار سعيد محمد ان المقرر يشرف على ٣٥ بالمائة من انتاج البنزين و٢٠ بالمائة من الغاز و٢٢ بالمائة من الديزل في إيران، مشيراً إلى ان إيران اكتفت ذاتياً من البنزين عبر انتاج ١٠٥ ملايين طن يوميا مقابل استهلاك بمعدل ٨٥ مليون لتر يومي، وتحوّلت إلى مصدر للبنزين إلى جانب تصدير الديزل .

## دوريات لليونيفيل بين الناقورة وصور جنوب لبنان

بيروت  
قال مصدر أمني لبناني لمراسل وكالة الأنباء الأردنية (بترا) في بيروت "ان القوات الإيطالية العاملة في إطار اليونيفيل في جنوب لبنان نفذت دوريات مؤلفة واقامت حواجز متحركة على طول الساحل الممتد بين بلدتي الناقورة وصور جنوب لبنان . مروراً بسهلي القليلة ورأس العين وذلك بالتنسيق مع الجيش اللبناني.. وأشار المصدر إلى " ان هذا التحرك يندرج في إطار المهام التي تقوم بها اليونيفيل لضبط الوضع الامني في نطاق عملها في جنوب نهر الليطاني الى جانب الجيش اللبناني.."

## ترحيل برلمانية فرنسية شاركت في «تظاهرات الجزائر»

✪الجزائر  
ذكرت صحيفة الخبر أن السلطات الجزائرية قد فرجت عن البرلمانية الفرنسية ماتيلد بانو تمهيدا لترحيلها إلى بلادها. وكانت مصالغ الأمن في مدينة بجاية حسب مصادر إعلامية قد اعتقلت البرلمانية الفرنسية بعد مشاركتها في مسيرة طلبة وأساتذة وعمال جامعة بجاية. وجاء توقيف العضوة في كتلة اليسار الراديكالي في البرلمان الفرنسي بعد ظهورها في فيديو تتحدث فيه عن الوضع في الجزائر خلال مسيرة يوم الثلاثاء. وقد نشرت النائب البرلماني على صفحتها صوراً لها في الجزائر وقالت: "إنها متواجدة منذ ٢٩ سبتمبر ٢٠١٩ في الجزائر من أجل الالتقاء مع شخصيات للحديث حول الحراك الشعبي". حسب ما جاء في بيان لها على صفحتها الخاصة في الفيسبوك. وفي سياق متصل، مددت السلطات

الجزائرية أمس الأربعاء التوقيف الاحتياطي للمعارض كريم طابو، أحد وجوه الحراك الشعبي، بعدما كانت أوقفته الأسبوع الماضي بتهمة "التحريض على العنف"، بحسب ما أعلن أحد محاميه. وصرح محاميه نور الدين بني سعد لوكالة فرانس برس أن طابو مثل أمام قاضي التحقيق في محكمة الجزائر العاصمة، والذي أمر بوضعه قيد التوقيف الاحتياطي بتهمة "التبيل من بالوحدة الوطنية والتحريض على العنف". وطابو (٤٦ عاماً) مؤسس حزب "الاتحاد الديمقراطي الاجتماعي" غير المرخص، وكان أودع الحبس الاحتياطي مرة أولى في ١٢ سبتمبر، بعدما وجهت إليه محكمة تبليزية تهمة "إضعاف معنويات الجيش". وغداة إطلاق سراحه في ٢٥ سبتمبر، أعيد توقيفه للمثول أمام قاضي التحقيق الذي أمر بإيداعه مجدداً الحبس الاحتياطي.



✪الرياض  
انتشلت فرق الاغاثة جثامين ١٦ شخصا قتلوا في غرق قارب كان يقل نحو ٥٠ مهاجرا قبالة سواحل الدار البيضاء على المحيط الأطلسي. ويتواصل البحث عن المفقودين منذ السبت حين لفظ البحر أول الجثامين، وبدأ انتشال أخرى. ويعد حدوث الأساة، تجمع عند الشاطئ أقارب بعض الشباب الذين كانوا يحاولون الهجرة عبر هذا القارب، يدعمهم متطوعون من سكان حي مجاور، لكن أمالهم في رؤية أقاربهم أحياء باقت تضاعف أكثر فأكثر. ويتحدر هؤلاء الشباب جميعا من قرية تقع قرب مدينة مراكش (جنوب). وتأمل أمانة العنور على قريبتها ذي ٢٢٣ عاما الذي يعد مفقودا منذ السبت. ونقل ثلاثة ناجين إلى المستشفى السبت في حالة غيبوبة وعادوا إلى بيوتهم بعد ذلك. وتشير شهادات متطابقة إلى أن ٥٦ شخصا في المجموع كانوا على متن القارب،

# الأردن يبحث عن ٥ أهداف من ودية سنغافورة



©2019 kooora.com

لاعبين جدد، قد يساهمون في تحسين جودة أداء المنتخب، وفي حال حققوا المطلوب منهم، فإنه يجب أن يتم الاعتماد عليهم بصورة فاعلة خلال التصفيات. وسيتم ذلك بحيث لا يتم إلغاء دورهم كلياً على حساب من سيأتي بعد ذلك من المحترفين في الخارج، حتى يضمن الحفاظ على عامل الانسجام الذي افتقده النشامى في مراحل سابقة وأثر سلبياً على أدائه وتناجه.

اللياقة البدنية تشكل مباراة سنغافورة، اختباراً مهماً للقدرة البدنية للاعب المنتخب الأردني، ويمتاز أداء منتخب سنغافورة بالسرعة، ويتسلح لاعبوها بالهارة واللياقة البدنية العالية، وبالتالي تعتبر المباراة فرصة مهمة للوقوف على الجاهزية البدنية للاعب النشامى قبل مواجهتي الكويت ونيبال.

والمباريات الرسمية قصيرة جداً، وكلما حافظ بوركلمانز على تشكيلة الأردن خلال مباراة سنغافورة، فإنه سيعطي هذه التشكيلة الثقة والفرصة للاعبين للانسجام والتناغم فيما بينهم أكثر قبل خوض مباريات تصفيات المونديال.

غياب المحترفين يخوض منتخب الأردن مباراة سنغافورة بدون محترفيه في الخارج وهم، «عامر شفيق، بهاء فيصل، ياسين الخبث، بهاء عبد الرحمن، موسى التعمري، محمد أبو زريق شرارة، أنس بني ياسين».

المحترفون السبعة سيلتحقون بتدريبات النشامى يوم ٧ من تشرين الأول / أكتوبر الجاري، ويعني آخر أنهم لن يشاركوا في المباراة الودية أمام سنغافورة، ويسلمون قبل مباراة الكويت بـ ٣ أيام فقط. مباراة سنغافورة ستعطي بوركلمانز رؤية واضحة من خلال اختبار قدرات

بوركلمانز ليثبت قدراته الفنية، بعدما طالته الانتقادات بالفترة الماضية. بل أن هناك من طالب بإقالته على الفور بعد الخسارة في المباراة الودية أمام باراجواي (٢-٤)، رغم أن النشامى أنهى الشوط الأول متقدماً (٢-٠).

وفي حال قدم منتخب الأردن الأداء الذي يقنع ويريض جماهيره، ويتوج ذلك بنتيجة إيجابية، فإنه سينجح في ضمان استقطاب الجماهير لتسانده في قادم المواجهات، وقد تكون البداية الحقيقية لعودة الروح.

الاستقرار على التشكيلة ينبغي على بوركلمانز في مباراة سنغافورة الاستقرار على التشكيلة الرئيسية التي سيعتمد عليها في المباريات المقبلة بتصفيات كأس العالم، وبحيث لا تكون مباراة سنغافورة محطة تجربة أكبر عدد من اللاعبين على اعتبار أن المدة الزمنية الفاصلة بين المباراة الودية

## وكالات

يستعد منتخب الأردن، لاستضافة نظيره السنغافوري، السبت المقبل، في مواجهة ودية تجمعهما على ستاد عمان الدولي، في إطار استعداداتهما للمرحلة المقبلة من تصفيات كأس العالم ٢٠٢٢.

وتعتبر المواجهة مهمة لمنتخب الأردن، خصوصاً أنها ستسبق بأيام قليلة موعد خوضه للقائين متتاليين أمام الكويت ونيبال يومي ١٥ و ١٠ تشرين أول / أكتوبر الجاري في تصفيات المونديال.

ويملك منتخب الأردن ٣ نقاط ضمن المجموعة الثانية بتصفيات كأس العالم، وذلك بعد فوزه على مضيقه التايواني (٢-١)، وهو ذات رصيد الكويت وأستراليا ونيبال، فيما يقبع بذيل الترتيب منتخب تايوان بلا نقاط.

ويرصد في التقرير التالي، أبرز الأهداف المنتظر تحقيقها للنشامى من المباراة الودية المنتظرة أمام ضيفه السنغافوري.

## نكة الجمهور

سكوت منتخب الأردن بالفترة المقبلة على موعد مع خوض ٤ مواجهات بأرضه وبين جماهيره، ضمن مشواره في تصفيات كأس العالم ٢٠٢٢.

ولأن الاتحاد الأردني يعي تماماً دور الجماهير وأهمية مساندتها للمنتخب في المرحلة المقبلة، فقد قرر أسس الثلاثاء الإسراع بالإعلان عن فتح أبواب الملعب بالمجان، كخطوة تمهيدية تعيدهم (أي الجماهير) إلى المدرجات من بعد فترة غياب وانقطاع، وحتى يضمن منتخب الأردن المساندة الجماهيرية المطلوبة في تصفيات كأس العالم في المواجهات الأربع التي سيخوضها بأرضه على التوالي أمام نيبال والكويت ومن ثم أستراليا وتايوان، فظليه أن يكون مفتعاً من الناحية الفنية في مباراة سنغافورة التي تسبق مواعيد تلك المواجهات.

فرصة للرد وتشكل مواجهة سنغافورة كذلك، فرصة للمدير الفني البلجيكي فيتال

## الفيصلي يجري تعديلا على الجهاز الفني

وقالات  
قررت إدارة النادي الفيصلي إجراء تعديل على الجهاز الفني لفريق كرة القدم الذي يستعد لمباشرة تدريباته اعتباراً من يوم السبت المقبل. ووفق الموقع الرسمي للنادي، فقد تم استبعاد فراس الخلايلة من الجهاز الفني رغم مضي يومين فقط على تعيينه في هذا المنصب، قبل اتخاذ قرار بتعيين خالد لايفي بدليلاً له.

واعتمد الفيصلي جهازه الفني الذي بات يضم

## لاعب الجزيرة يلتحقون بالمنتخب الوطني بعد انتهاء مهمتهم الآسيوية

وقالات  
ويزن العرب وعبدالله العطار وفراس شلباية ونور الروابدة، يلتحقون اليوم بصوف المنتخب الوطني استعداداً لمشاركة المنتخب المباراة الودية أمام منتخب سنغافورة يوم السبت المقبل، قبل الانتقال لمشاركة المنتخب مباراتيه أمام منتخبي الكويت ونيبال يومي ١٠ و ١٥ الشهر الحالي، بالتصفيات الآسيوية المشتركة المؤهلة لنهائيات كأس العالم ٢٠٢٢ في قطر، وكأس اسيا ٢٠٢٣ في الصين.

وكان لاعبو الجزيرة احتجوا عن تدريبات المنتخب الوطني في الفترة الأخيرة، بسبب التزامهم مع النادي بالمشاركة ببطولة كأس الاتحاد الآسيوي.

## وفد من مؤسسية اللاجئين الأولمبية يزور مركز الإعداد الأولمبي

عمان  
زار وفد من مؤسسة اللاجئين الأولمبية الخيمس مركز الإعداد الأولمبي التابع للجنة الأولمبية الأردنية.

وكان الأمين العام للجنة الأولمبية الأردنية ناصر المجاني استقبال الوفد بحضور مدير هيئة أجيال السلام الدكتور مهند عربيات.

واشتملت الزيارة على جولة تعريفية بمركز الإعداد الأولمبي والذي يعد المركز الأول من نوعه في الأردن والذي يهتم بتوفير جميع احتياجات الرياضيين.

وعبر وفد مؤسسة اللاجئين الأولمبية لـ (بترا) عن إعجابهم بمركز الإعداد الأولمبي وبرنامجه الإعداد الأولمبي ومساعي اللجنة الأولمبية في الارتقاء بالرياضة الأردنية والاهتمام الذي توليه الرياضيين.

## منتخب «مواي تاي» يحقق نتائج جيدة في بطولة العالم للناشئين والشباب

وقالات  
أهل لاعب المنتخب الوطني للمواي تاي أكرم زيادة، إلى النزول النهائي لبطولة العالم للمواي تاي للناشئين والشباب والمقامة حالياً في مدينة أنطاليا التركية، وحققت زيادة الفوز على اللاعب المصري محمد عبدالله في الدور نصف النهائي من منافسات وزن تحت ٤٢ كغم للفئة العمرية من ١٠

## سباق الأطفال سامسونج ماراتون عمان ينطلق اليوم

وقالات  
الكبار. ودعت المديرية العامة للجمعية الأردنية للماراتونات لينا الكرد الاطفال الراغبين بالمشاركة بمواصلة التسجيل في هذا السباق، لافتة الى ان مساء اليوم الخميس سيشهد اغلاق باب التسجيل للمشاركة.

وأكدت الكرد ان الجمعية تتطلع بشغف لرؤية أكبر عدد من الاطفال في هذا السباق، بهدف تشجيع ممارسة الرياضة للفتيات العمرية الصغيرة وبالتالي المساعدة في انشاء جيل قوي صحي محب للرياضة وقادر على المنافسة في المحافل الرياضية المختلفة.

## كين يدرس الرحيل.. وريال مدريد يتحفظ للانقضاض



وقالات  
ذكر تقرير صحفي إنجليزي، الخميس، أن هاري كين، نجم توتنهام، يدرس تقديم طلباً لإدارة النادي من أجل الرحيل، في ظل تردّي نتائج الفريق خلال الفترة الأخيرة.

وبحسب صحيفة «ذا تايمز» البريطانية، فإن كين ينتظر إجراء الإدارة لبعض التغييرات المطلوبة، لتحسين أحوال الفريق، وإن لم يحدث ذلك سيطلب الرحيل.

وارتبط اسم كين بالانتقال إلى ريال مدريد، في

## الخروج من عنق الزجاجة هدف الكويت أمام الأردن

ما يملكه المدرب الوطني من فكر كروي. عودة أصحاب الخبرة عودة أصحاب الخبرة تعتبر نقطة مهمة للخروج بنتيجة إيجابية في مواجهة الأردن، خاصة بعدما حرما من تلك الفرصة أمام أستراليا. ومن المرجح أن يعود همد الأنصاري لتشكيلة الأساسية مع ضم عبد الله البريكي أحد أبرز صناع اللعب بالوسم الجديد ما يمثل إضافة مهمة إلى جانب بدر الطوع الذي يعيش حالة من التألق مع يوسف ناصر وفضل زايد والمقاتل همد الهجري. (كوورة)

في العرس العالمي. جهاز جديد تولي ناصر عناد مهمة القيادة الفنية بشكل مؤقت في هذه المباراة سلاح ذو حدين فما بين الدفعة المعنوية الإيجابية المتوقعة للاعبين بعد رحيل جوزاك وما بين الفكر والنهج الجديد سيقف اللاعبون وفقة جادة لتحقيق تطلعاتهم في المقام الأول. ولا يقلل ذلك من القيمة الفنية وعمل عناد الذي يملك خبرات كبيرة يسعى لتطبيقها على أرض الواقع مع الأزرق حتى وإن كانت مهمته مؤقتة لتأكيد

يرصد في التقرير التالي مدى أهمية اللقاء، وسبب وضعه تحت المهرج في مشوار المنتخب الكويتي.

الخسارة مرفوضة يعلم ناصر عناد وكتيبة لاعبي الأزرق ويعتبر هذا اللقاء هو عنق الزجاجة لكتيبة الكويت في سباق المنافسة على التأهل من المجموعة، سواء من خلال البطاقة الأولى أو المنافسة على أفضل من حصد المركز الثاني لاسيما وأنه يأتي عقب خسارة موجعة أمام المنتخب الأسترالي بالجوقة الثانية (٣-٠).

## وكالات

تحظى مواجهة منتخب الكويت المقبلة أمام الأردن في التصفيات الآسيوية المزدوجة المؤهلة لمونديال ٢٠٢٢، وكأس آسيا ٢٠٢٣، بأهمية كبرى للأزرق.

وتأتي هذه المنافسة على التأهل من المجموعة، سواء من خلال البطاقة الأولى أو المنافسة على أفضل من حصد المركز الثاني لاسيما وأنه يأتي عقب خسارة موجعة أمام المنتخب الأسترالي بالجوقة الثانية (٣-٠).

## طاقم تدريبي اردني يقبل التحدي في دوري الدرجة الأولى السعودي

أصحاب الخبرة الذين يستحقون تدريب أفضل الفرق عربيًا، وأكد المدرب أنه يأشر الفريق المساعد عملهم، استعداداً لقيادة فريق النجوم في المباريات المقبلة، بحثاً عن نتائج لافتة، متمنياً التوفيق والنجاح لعكس صورة إيجابية عن قدرات المدرب الاردني الذي يحتاج فقط إلى الدعم ليكون من الأوائل في الوطن العربي.

متأخراً في دوري الدرجة الأولى السعودي، مشيراً إلى أنه والكادر المساعد، وبقوا يوم سنجلاوي ومدرب حراس المرمى سلامة عبيد، للإشراف على تدريب الفريق بالدروري الحالي، وأكد ذيابات في تصريح لـ (بترا) الخميس من السعودية، أنه وزملاء وافقوا على قبول هذه المهمة، رغم صعوبتها في ظل احتلال فريق النجوم حالياً مركزاً

ويضم المدير الفني اسلام ذيابات، والمدرب العام انس صبرة، والمدرب المساعد محمد سنجلاوي ومدرب حراس المرمى سلامة عبيد، للإشراف على تدريب الفريق بالدروري الحالي، وأكد ذيابات في تصريح لـ (بترا) الخميس من السعودية، أنه وزملاء وافقوا على قبول هذه المهمة، رغم صعوبتها في ظل احتلال فريق النجوم حالياً مركزاً

## وكالات

أكد المدرب الاردني اسلام ذيابات، قبول التحدي في دوري الدرجة الأولى السعودي لكرة القدم، بموافقته وزملائه الاردنيين على تدريب فريق النجوم، رغم الصعوبات التي تواجه الفريق.

وكان نادي النجوم السعودي اعلن رسمياً، تعاقده مع طاقم تدريب اردني

## يوفنتوس يحسم مصير ماتويدي



وقالات  
ذكر تقرير صحفي إيطالي، أن نادي يوفنتوس حسم مصير نجمه، بعد الكثير من الشائعات حول رحيله عن السيدة العجوز.

وبحسب موقع «كانتشيو ميركاتو»، فإن اليوفي استقر على تجديد عقد لاعبه الفرنسي بلير ماتويدي خلال الفترة المقبلة.

ونجح ماتويدي في استعادة ثقة مدربه ماوريسيو ساري، الذي وجه بضرورة الإبقاء على اللاعب في يوفنتوس.

وفرض ماتويدي (٢٢ عاماً) نفسه على تشكيلة السيدة العجوز، بعدما قدم مستويات مميزة خلال الفترة الماضية.

ومن المقرر أن تتواصل إدارة يوفنتوس مع مينو وايولا وكيل ماتويدي خلال الأسابيع القليلة المقبلة، لمناقشة مستقبل اللاعب الذي ينتهي تعاقده بنهاية الموسم الجاري.

ومن المتوقع ألا يشكل الراتب السنوي، أي عائق في طريق تجديد عقد اللاعب مع السيدة العجوز.