

## ٦٥ ألفا يؤدون صلاة الجمعة في رحاب المسجد الأقصى

عمان

أدى عشرات الآلاف، صلاة الجمعة في المسجد الأقصى المبارك، رغم الإجراءات العسكرية المشددة التي فرضتها سلطات الاحتلال الإسرائيلي على أبواب المسجد ومدخل البلدة القديمة في القدس المحتلة.

وقدّرت دائرة الأوقاف الإسلامية بالقدس، بأن نحو ٦٥ ألف مصل أدوا صلاة الجمعة في رحاب المسجد الأقصى، من القدس وداخل أراضي عام ١٩٤٨، والضفة الغربية.

وأفادت وكالة الأنباء الفلسطينية (وفا)، بأن قوات الاحتلال انتشرت في شوارع المدينة ومحيط الأقصى، وتمركزت عند بواباته، وأوقفت المصلين ودققت في بطاقتهم الشخصية، ومنعت العشرات من دخوله لأداء الصلاة في رحابه.

وأضافت أن قوات الاحتلال أعاققت منذ ساعات صباح اليوم الجمعة، وصول المصلين من الضفة الغربية إلى مدينة القدس المحتلة لأداء الصلاة في المسجد الأقصى، عبر الحواجز العسكرية التي تقطع أوصال المدينة عن الضفة.

وكان آلاف المصلين أدوا صلاة الفجر اليوم في المسجد الأقصى المبارك، نصرة للمقدسات وتأكيداً على إسلامية الحرم القدسي الشريف.

وتواصل الدعوات لشد الرحال والرباط في المسجد الأقصى المبارك، رداً على دعوات الجماعات الاستيطانية للاحتجاج المسجد خلال "عيد الأنانور" اليهودي الذي يبدأ في الثامن عشر من كانون الأول الجاري.

## التعاون الإسلامي تدين العدوان الإسرائيلي على مخيم جنين واغتيال ٣ فلسطينيين

عمان

دانت الأمانة العامة لمنظمة التعاون الإسلامي العدوان الإسرائيلي على مخيم جنين واغتيال ثلاثة مواطنين فلسطينيين، إضافة إلى اعتدائها على الحرم الإبراهيمي والمدارس والممتلكات الفلسطينية العامة، معتبرة أن هذه الجرائم وما سبقها من عدوان متواصل على الشعب الفلسطيني يستدعي التحقيق والمساءلة.

وحسب ما أورده اتحاد وكالات أنباء دول منظمة التعاون الإسلامي (يونا) فقد جددت المنظمة التأكيد على تضامنها ودعمها لقضية الأسرى الفلسطينيين، داعية المؤسسات الحقوقية والدولية للتدخل الفوري من أجل الإفراج عن الأسير ناصر أبو حميد الذي وصلت حالته الصحية إلى درجة خطيرة.

وحملت المنظمة إسرائيل، قوة الاحتلال، المسؤولية الكاملة عن تداعيات استمرار عدوانها الإجرامي ضد الشعب الفلسطيني، داعية المجتمع الدولي، وخصوصاً مجلس الأمن الدولي، إلى تحمل مسؤولياته في وضع حد للعدوان الإسرائيلي المستمر وتوفير الحماية الدولية للشعب الفلسطيني.

## الرئيس السوري يصدر موازنة ٢٠٢٣ وسط أزمات اقتصادية ومعيشية خانقة

دمشق

أصدر الرئيس السوري بشار الأسد ليل الخميس قانون الموازنة العامة لعام ٢٠٢٣ بمبلغ إجمالي يعادل ٥.٤ مليار دولار وفق سعر الصرف الرسمي، على وقع أزمات اقتصادية ومعيشية خانقة بعد أكثر من عقد من الحرب.

وبعدما باتت غالبية السوريين تحت خط الفقر، بعد أكثر من ١١ عاماً من الحرب التي أنهكت الاقتصاد ومقدراته، عدا عن تداعيات العقوبات الغربية المفروضة على دمشق، تتضاعف تدريجياً قدرة الحكومة على توفير الاحتياجات الرئيسية على وقع تدهور العملة المحلية.

وقالت وكالة الأنباء السورية الرسمية "سانا" إن الأسد أصدر القانون القاضي "بتحديد اعتمادات الموازنة العامة للدولة لسنة المالية ٢٠٢٣ بمبلغ إجمالي قدره ١٦.٥٥٠ مليار سورية".

ويبلغ سعر صرف الرسمي حالياً ٣٠١٥ مقابل الدولار، فيما انخفضت قيمة الليرة بشكل حاد في السوق السوداء إلى ٥٩٠٠ ليرة، في أدنى مستوياتها منذ اندلاع النزاع عام ٢٠١١.

وتعادل قيمة موازنة ٢٠٢٣ قرابة ٢.٨ مليار دولار أميركي وفق سعر الصرف في السوق السوداء، فيما بلغت نحو ٣.٨ مليار وفق سعر الصرف ذاته عام ٢٠٢٢.

وقال رئيس تحرير النشرة الاقتصادية الإلكترونية "سيريا ريبورت" جهاد يازجي لوكالة فرانس برس في بيروت إن "الموازنة تعد الأدنى لتناحية قيمتها بالدولار منذ اندلاع النزاع" عام ٢٠١١.

ولا تلحظ الموازنة الاعتمادات المخصصة لدعم قطاع الكهرباء المتداعي، في وقت تشهد البلاد انقطاعاً طويلاً في التيار الكهربائي يصل إلى ٢٢ ساعة.

وقال وزير المالية كنان ياغي في مقابلة مع صحيفة الوطن المحلية المقربة من السلطات مطلع تشرين الثاني/نوفمبر، إن إجمالي العجز المقدر في الموازنة ازداد بنسبة ١٩.٦٥ في المئة عما كان عليه في موازنة ٢٠٢٢. وأوضح أنه "من غير الممكن أن تكون موازنة عام ٢٠٢٣ قادرة على مجاراة معدلات التضخم المرتفعة، ولو تمت مجاراة التضخم لوجدنا أنفسنا أمام تقديرات للموازنة بأكثر من ثلاثة أضعاف الرقم الحالي، وبالتالي تفاقم للعجز".

ورغم تراجع وتيرة المعارك في البلاد، حيث أودى النزاع منذ عام ٢٠١١ بنصف مليون شخص، يعاني السوريون من ظروف معيشية صعبة مع تضييق البطالة وشح المحروقات وانخفاض قيمة العملة المحلية الذي يشكل دليلاً ملموساً على الاقتصاد المنهك. في ظل تقلص المدخيل والإيرادات وانخفاض احتياطي القطع الأجنبي.

وتخضع سوريا لعقوبات اقتصادية أميركية وأوروبية تسببت بمزيد من الخسائر، وبالحد من قدرة السلطات على الاستيراد خصوصاً المشتقات النفطية.

## الملك يتراس الوفد الأردني بقمة الرياض العربية الصينية

الرياض

ترأس جلالة الملك عبدالله الثاني، الجمعة، الوفد الأردني في أعمال قمة الرياض العربية الصينية للتعاون والتنمية، التي استضافتها المملكة العربية السعودية.

وتأتي مشاركة جلالتهم في القمة تلبية لدعوة من أخيه خادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبدالعزيز آل سعود، ملك المملكة العربية السعودية.

وعُقدت القمة التي ترأس أعمالها مندوباً من خادم الحرمين الشريفين سمو الأمير محمد بن سلمان بن عبدالعزيز آل سعود، ولي العهد، رئيس مجلس الوزراء في المملكة العربية السعودية، بحضور الرئيس الصيني شي جينبينغ، وقادة دول عربية، ورؤساء وفود.

وناقشت القمة سبل تعزيز العلاقات بين الدول المشاركة في شتى المجالات، وبحثت آليات تطوير آفاق التعاون الاقتصادي والتنموي.

وأكدت القمة أهمية التعاون العربي الصيني بما يعكس إيجاباً على الدول المجتمعة، ويسهم في تحقيق إنجازات اقتصادية وتجارية وثقافية، ويعمل على تجاوز الأزمات وتحقيق التنمية والازدهار.

وضم الوفد الأردني في القمة رئيس الوزراء الدكتور بشر الخصاونة، ونائب رئيس الوزراء وزير الخارجية وشؤون المغتربين أيمن الصفدي، ومدير مكتب



جلالة الملك، الدكتور جعفر حسان، العربية السفير أمجد العضايلة، والسفير مندوب الأردن الدائم لدى جامعة الدول العربي في الرياض علي الكايد.

## أمرابط في مهمة خاصة لإيقاف العقل المدبر للبرتغال

المدونة

يبدل مجهوداً خارقاً في وسط الملعب بتشكيلة المدرب وليد الركراكي، من أجل إفساد هجمات المنافسين، بخلاف المردود المميز والدعم الكبير لزميله عز الدين أوزاغي في الشق الدفاعي.

ولكن أمرابط تنتظر مهمة خاصة في لقاء البرتغال السبت في دور الثمانية

أمرابط قلب المنتخب المغربي الناخب

بالمونديال يستعرضها "كوورة" في التقرير التالي:

يتميز سفان أمرابط بمرود المميز في خط الوسط كصمام أمان دفاعي رائع يملك مجهوداً وفيراً يجعله أشبه بالقلب الناخب.

تابع ص ٨

## الحكومة تبحث المعوقات التي تواجه شركات ومالكي حافلات النقل العام

عمان

بحث وزراء الأشغال العامة والإسكان والنقل، المهندس ماهر أبو السمّن، والداخلية مازن الفرايه والشؤون السياسية والبرلمانية المهندس وجيه عزازيرة، مع نقيب نقابة أصحاب الباصات عبد الرزاق الخشمان وأعضاء النقابة، المعوقات والمشاكل التي تواجه شركات ومالكي حافلات النقل العام من ارتفاع أسعار المحروقات وزيادة في الكلف التشغيلية ومخالفات السير والدعم المقدم من الحكومة.

وأكد أبو السمّن، بحضور أمين عام الوزارة المهندس سام التهموني ومدير عام هيئة تنظيم النقل البري طارق الحباشنة، الالتزام بالتوجيهات والرؤى الملكية السامية حول دعم القطاعات التي من شأنها التخفيف عن المواطنين.

وشدد على أن الحكومة جادة في إيجاد منظومة نقل آمنة ومریحة وصدقية للبنية لخدمة المواطنين، مؤكداً أهمية الاستماع إلى كافة المقترحات والآراء بشأن كيفية التعامل مع الظرف الحالي وضرورة إعادة النظر بالتشريعات الناظمة بهدف التسهيل على المشغلين لزيادة معدلات الاستثمار في قطاع النقل وفتح الأبواب للمزيد من فرص العمل للشباب الأردنيين.

تابع ص ٢

## الحنيطي يلتقي رئيس هيئة أركان سلاح الجو اليوناني

عمان

التقى رئيس هيئة الأركان المشتركة اللواء الركن يوسف أحمد الحنيطي رئيس هيئة أركان سلاح الجو اليوناني الفريق ثيمستوكليس بورولاييس. وخلال اللقاء، بحث اللواء الركن الحنيطي مع الوفد الضيف، بحضور عدد من كبار ضباط القوات المسلحة الأردنية - الجيش العربي، أوجه التعاون والتنسيق المشترك في مختلف المجالات العسكرية والعملية والتدريبية واللوجستية بما يحقق الأهداف المرجوة لخدمة القوات المسلحة في البلدين الصديقين.

## القوة البحرية والزوارق الملكية تحبط محاولة تسلل وتهريب مواد مخدرة

عمان

أحبطت قيادة القوة البحرية والزوارق الملكية، على إحدى واجهاتها البحرية محاولة تسلل وتهريب كمية كبيرة من المواد المخدرة ضمن المياه الإقليمية الأردنية.

وصرح مصدر عسكري مسؤول في القيادة العامة للقوات المسلحة الأردنية - الجيش العربي أنه جرى التعامل مع الموقف بعد رصد مركز العمليات البحري قيام شخص يحاول التسلسل سباحة باستخدام تيوب مطاطي، داخل المياه الإقليمية الأردنية، وتم على الفور تحريك زوارق القوة البحرية ورد الفعل السريع البحري إلى الموقع، وتم ضبط التسلسل وبحوزته كمية من المواد المخدرة.

وبين المصدر أنه بعد تفتيش التسلسل والتيوب المطاطي تم العثور على ٢٨٥ كغ حشيش و٤,٥ كيلو غرام من مادة المارغوانا، وجرى تحويل التسلسل والمضبوطات إلى الجهات المختصة.

وأكد المصدر أن القوة البحرية والزوارق الملكية ستتعامل بكل قوة وحزم مع أية محاولة تسلل أو تهريب على الحدود البحرية للمملكة، ومنع كل من تسول له نفسه العبث بالأمن الوطني الأردني.

## الأردن والعراق يبحثان التعاون القضائي والقانوني

عمان

بحث رئيس محكمة التمييز رئيس المجلس القضائي، محمد الغزوي، ورئيس مجلس القضاء الأعلى العراقي، الدكتور فائق زيدان، والوفد المرافق له التعاون القضائي والقانوني بين الأردن والعراق وسبل تطويره. وقالت الأمانة العامة للمجلس القضائي، إن الجانبين استعرضا سبل تعزيز العلاقات الثنائية بين البلدين في المجالات القانونية والقضائية، وخاصة في مجال التدريب القضائي والشؤون القانونية وإمكانية تبادل الزيارات القضائية بين البلدين الشقيقين بهدف الاطلاع على الأنظمة القضائية.

وأكدت أن اللقاء تناول آلية الاستفادة من أساليب العمل والممارسات القضائية الفضلى التي بدورها تدعم الجهاز القضائي وتوسع في الإجراءات القضائية وتعزز تبادل الخبرات بين البلدين الشقيقين في المجالات القانونية والقضائية، وفي إطار التعاون المشترك بين المملكة الأردنية الهاشمية وجمهورية العراق.

## أول شراكة لليابان مع دول أوروبية لتطوير مقاتلة متطورة

وكالات

في إطار سعيها لتعزيز استراتيجيتها الدفاعية، ستعاون اليابان مع المملكة المتحدة وإيطاليا لتطوير مقاتلة من الجيل الجديد بحلول عام ٢٠٣٥.

وقالت حكومات الدول الثلاث في بيان إن طوكيو ولندن وروما ستبدل "جهداً طموحاً لتطوير مقاتلة من الجيل الجديد في إطار برنامج القتال الجوي العالمي GCAP".

وشدد البيان على "أن مصمومين على الدفاع عن النظام الدولي الحر والمفتوح والمبني على قواعد، وهذا أمر أكثر أهمية من أي وقت مضى".

## رحلة كرواتيا تستمر على أنقاض الحلم البرازيلي



ليفاكوفيتش. وحصل السيليساو على ركلة حرة في الدقيقة ٤٢، من على حدود منطقة جزاء كرواتيا بالجهة اليسرى، سدها

تابع ص ٨



## رئيس هيئة الأركان المشتركة يزور الحرس الملكي الخاص

عمان

زار رئيس هيئة الأركان المشتركة اللواء الركن يوسف أحمد الحنيطي، مجموعة حرس المحمدية التابعة لقيادة الحرس الملكي الخاص، وكان في استقباله قائد الحرس العقيد الركن حمد الجعافرة. واستمع اللواء الركن الحنيطي إلى إيجاز عسكري قدمه قائد الحرس الملكي الخاص عن المهام والواجبات التي يقوم بها الحرس الملكي وعن سير الأمور العملياتية والتدريبية.

وجال رئيس هيئة الأركان المشتركة في مختلف مرافق المجموعة، واطلع على مستوى التطوير والتحديث الذي وصلت إليه المجموعة، مشيداً بالمستوى المتميز الذي وصلت إليه مرتبات الحرس الملكي الخاص من احترافية عالية في تنفيذ الواجبات الموكولة إليهم. وفي نهاية الزيارة، استعرضت مرتبات الحرس الملكي الطابور من أمام المنصة بنظامي المسير البطيء والعادي، وأعرب اللواء الركن الحنيطي عن إعجابه بالمستوى المتميز والكفاءة والمعنويات العالية التي يتمتعون بها.

## الحكومة تبحث المعايير التي تواجه شركات ومالكي حافلات النقل العام

عمان

بحث وزراء الأشغال العامة والإسكان والنقل، المهندس ماهر أبو السم، والداخلية مازن الفراهي والشؤون السياسية والبرلمانية المهندس وجيه عزيزة، مع نقيب نقابة أصحاب الباصات عبد الرزاق الخشمان وأعضاء النقابة، المعايير والشاكل التي تواجه شركات ومالكي حافلات النقل العام من ارتفاع أسعار المحروقات وزيادة في الكلف التشغيلية ومخالفات السير والدعم المقدم من الحكومة.

وأكد أبو السم، بحضور أمين عام الوزارة المهندس سام التهنوتوني ومدير عام هيئة تنظيم النقل البري طارق الجاشنعة، الالتزام بالتوجهات والرؤى الملكية السامية حول دعم القطاعات التي من شأنها التخفيف عن المواطنين.

وشدد على أن الحكومة جادة في إيجاد منظومة نقل آمنة ومريحة وصديقة للبيئة لخدمة المواطنين، مؤكداً أهمية الاستماع إلى كافة المقترحات والآراء بشأن كيفية التعامل مع الظرف الحالي وضرورة إعادة النظر بالتشريعات الناظمة بهدف التسهيل على المشغلين لزيادة معدلات الاستثمار في قطاع النقل وفتح الأبواب للمزيد من فرص العمل للشباب الأردنيين.

وقال أبو السم، إن نقابة مالكي الباصات، شريك أساسي في كافة القرارات التي ستتخذها الوزارة وهيئة تنظيم النقل البري، مشيراً إلى أن الوزارة وبالتعاون مع الهيئة ستقوم بدراسة مطالب المشغلين والعاملين في القطاع سعياً للوصول بالقطاع إلى أفضل المستويات من الخدمة لأن الهدف خدمة المواطن وسلامتهم والحفاظ على حقوق المشغلين وتأمين شروط تخدم القطاع بصورة عامة.

بدوره، قال الوزير الفراهي، إن الحكومة تسعى لتقديم الدعم اللازم لقطاع النقل بكافة أنماطه والمساعدة في التخفيف ورفع مستوى الخدمات المقدمة للمواطن كواجب أحدت الأساليب التكنولوجية المستخدمة لا يشكل قطاع النقل من أهمية تنموية واقتصادية وزيادة في معدلات النمو الاقتصادي وخفض معدلات البطالة وبما يتماشى مع توجهات الحكومة وخطتها التنموية الشاملة.

من جهته، أكد المهندس عزيزة، أن الحكومة تولي قطاع النقل البري أهمية كبرى وأنها تسعى إلى تدليل كافة العقبات التي تواجه القطاع، وأنها تعمل على دراسة مقترحات لتقديم الحوافز والامتيازات التي من شأنها رفع مستوى الخدمات وكذلك تشجيع الاستثمار في هذا القطاع.

وعرض المهندس الخشمان خلال الاجتماع مجموعة من المعايير، وعلى رأسها الأضرار الناتجة عن عدم تحديد حد أعلى لسوولية الناقل وألية تطبيق قانون تنظيم نقل الركاب حول اندماج الأفراد ضمن شركات والحوافز المقدمة لتشجيع على تشكيل شركات وارتفاع أسعار الوقود.

وتطرق إلى ضرورة إعادة النظر بالتصاريح المؤقتة والتي تؤثر على عملهم.

ويذكر أن دعماً مباشراً قدم للمشغلين مؤخراً جراء ارتفاع أسعار المحروقات، وذلك يأتي تخفيفاً من الأعباء في كلفة التشغيل، وللتخفيف من المواطنين لعدم رفع أجور النقل العام.

## الثقافي البريطاني يستضيف التعليم الأكثر تأثيراً في سوق التعليم

عمان

استضاف المجلس الثقافي البريطاني بمقره في المملكة المتحدة مؤخراً ٤٢ من القادة الأكثر تأثيراً في سوق التعليم من الأردن والسعودية ومصر والكويت؛ لمناقشة مستقبل التعليم بمنطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا. وبحسب بيان صحفي للمجلس، فقد جرى تبادل الأفكار والخبرات بين صنّاع السياسات؛ بهدف توحيد الجهود للنهوض بقطاع التعليمي بعد تداعيات جائحة كورونا والإطاحة على الأنماط القيادية المختلفة التي يتعين اتباعها في الأوقات الصعبة وكيفية بناء المدارس للقدرة القيادية من أجل دفع عجلة التحسين، إضافة إلى الالتقاء بفريق القيادة الطلابية والتعرف على الأدوار التي يضطلعون بها مع الموظفين والطلبة. وقال رئيس التنفيذي للمجلس الثقافي البريطاني، سكوت ماك دونالد، "يسعى المجلس إلى ضمان تقديم خدمات تعليمية رفيعة المستوى لفئة الشباب بهدف تمكينهم من الحصول على حياة مجزية في المستقبل. وأضاف أن الفترة التي نعيشها اليوم مليئة بالتحديات، ويستحق الشباب تقديم أكبر قدر ممكن من الدعم والتشجيع على امتداد الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، مشيراً إلى أن المجلس الثقافي البريطاني يحظى بثقة نحو ٤٠٠ مدرسة والالاف من الطلبة وأولياء أمورهم. وزار قادة القطاع التعليمي مجلس اللوردات البريطاني، حيث التقوا مع البارون دوز من دكبير، ومع ممثلين من مدرسة كينسينغتون الابتدائية ومدرسة كوينزلدا وجامعة شرق لندن وأكاديمية هيرون هول. من جهتها، أكدت رئيسة قسم البرامج التعليمية الأكاديمية الدولية في وزارة التربية والتعليم، فاطمة الطوائف، الدور الحيوي الذي يقوم به المجلس الثقافي البريطاني في إدارة برامج الشهادات الدولية البريطانية في الأردن. وأوضحت أن البرامج الإثرائية المتنوعة التي يقدمها المجلس الثقافي البريطاني للمدارس الشريكة له، مثل الجولة الدراسية في المملكة المتحدة ٢٠٢٢، تشكل دائماً فرضاً رائعة للتواصل مع بعض القادة الأكثر تأثيراً من داخل نظام التعليم في المملكة المتحدة لمشاركة الأفكار وكذلك فرص النمو والتجارب مع بعضهم البعض. بدورها، أكدت مديرة البرامج الدولي في الكلية العلمية الإسلامية، لي سلبي، أهمية الشراكة مع المجلس الثقافي البريطاني، والتي تفتح أبواباً عديدة للتطوير المهني، مشيرة إلى أنه جرى الالتقاء والتحاو مع خبراء تربويين من منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا والمملكة المتحدة، والذين يتمتعون بفيض من الخبرات وأفضل الممارسات ليحلل المدرسة مكاناً أفضل للطلبة وتمكينهم من تحقيق إمكاناتهم الكاملة.

# المعاينة يرعى تخريج المشاركين في برنامج القيادات الشبابية



عمان

نظم مركز عمان لدراسات حقوق الإنسان وبالتعاون مع هيئة شباب كلنا الأردن، حفل تخريج للمشاركين في برنامج القيادات الشبابية.

وقال رئيس مجلس مفوضي الهيئة المستقلة للانتخاب المهندس موسى المعايطة الذي رعى حفل التخرج، الذي يتزامن مع الذكرى ٧٤ للإعلان العالمي لحقوق الإنسان، "إن جلالة الملك عبد الله الثاني وولي عهده الأمين الأمير الحسين بن عبد الله أوليا أهمية كبرى للشباب ودورهم في العمل التنموي بشكل عام والسياسي بشكل خاص،" مشيراً إلى أنه وللإيمان العميق بهذه الرؤية الملكية، فقد عملت الهيئة المستقلة للانتخاب على تحقيقها من خلال تنفيذ العديد من البرامج والشاريع التي تعمل على تحفيز الشباب وانخراطهم في

العملية السياسية، والانتخابية. وشدد المعايطة، بحسب بيان الهيئة، على ضرورة تعميق المفاهيم الأساسية، والديمقراطية، والتعددية السياسية، والمساواة وسيادة القانون، والهوية الوطنية وحقوق الإنسان، واحترام الرأي والرأي الآخر لدى الشباب، لأنهم هم من سيقودون المرحلة القادمة، وهم بحاجة إلى مزيد من التوعية والتثقف.

بدوره قال مدير عام هيئة شباب كلنا الأردن عبد الرحيم الزواهره، لقد بدأ العمل بالإعلان العالمي لحقوق الإنسان في عام ١٩٤٦ بتشكيل لجنة صياغة مؤلفة من ممثلي عدد متنوع من البلدان، من بينها الولايات المتحدة ولبنان والصين. وأضاف، أن هيئة شباب كلنا الأردن الذراع الشبابي لصندوق الملك عبد الله الثاني للتنمية من خلال ١٣ مقرّاً منتشرة

# حوارية بالجامعة الأردنية حول واقع المرأة في المجتمع الأردني



عمان

نظم مركز تنمية وخدمة المجتمع في الجامعة الأردنية جلسة حوارية بعنوان «واقع المرأة في المجتمع الأردني»، وذلك بمناسبة اليوم العالمي لحقوق الإنسان والقضاء على العنف ضد المرأة.

وقال مندوب رئيس الجامعة، نائبه لشؤون الكليات الإنسانية الدكتور سلامة التميميات في كلمة خلال افتتاح الجلسة، إن اللجنة الملكية لتحديث المنظومة السياسية خرجت بنتائج واضحة للوصول إلى مجتمع المساواة، حيث يصعب العنف الموجه ضد نوع اجتماعي جزءاً من الماضي، مشيراً أن هذه الحوارية تأتي في وقت حارق في تاريخ الأردنية والجامعات الأردنية قاطبة، حيث التوجه إلى مزيد من العمل الحزبي للطلبة.

وأشار إلى أن الدراسات على اختلافها تشير إلى تفوق أعداد الإناث على الذكور في الجامعات، وتوسع مشاركة المرأة في الحياة السياسية والحزبية لتكون رائدة وقائدة في مجتمعاتها على المدى البعيد يمثل أحد المرتكزات التي ينبغي أن نسعى لتفعيلها إذا ما شئنا تمكين المرأة تمكيناً حقيقياً، مبنياً على أسس متينة يمكن للأجيال القادمة أن يتعمروا بها ويلمسوا نتائجها. بدورها، أكدت مديرة مركز تنمية وخدمة المجتمع الدكتورة جمانة الزعبي، أن هذه الحوارية، جاءت بالتزامن مع الاحتفال باليوم العالمي للقضاء على العنف ضد المرأة وحملة "أندوا لإنهاء العنف ضد المرأة" وهي المبادرة التي تمتد على

مدار ١٦ يوماً، تتخللها نشاطات تختتم في اليوم الذي تقام فيه مناسبة اليوم العالمي لحقوق الإنسان في العشر من كانون الأول الجاري. وأشارت الزعبي إلى أن هذه الحملة، التي تقودها هيئة الأمم المتحدة للمرأة منذ عام ٢٠٠٨، تهدف إلى منع العنف ضد النساء والفتيات والقضاء عليها في جميع أنحاء العالم، وتدعو إلى اتخاذ إجراءات عالية لإذكاء الوعي وتعزيز الدعوة إلى ذلك الهدف، ولإتاحة الفرصة لمناقشة هذه التحديات والحلول من قبل المؤسسات والأفراد، كما تركز الحملة على التضامن مع حقوق المرأة، خاصة مشاركتها الاجتماعية والسياسية والاقتصادية والدعوة إلى عالم خال من العنف ضدها. وتناولت الأمانة العامة للجنة الوطنية

الأردنية لشؤون المرأة الهندسة ماري علي الحواري، التي أدارها عميد كلية الآداب الدكتور مهند مبيضين، مؤشرات تمكين المرأة في الأردن في الجانب الاقتصادي مبنية أنه وحسب الدراسات كانت نسبة مشاركة المرأة اقتصادياً في سوق العمل ١٤ بالمئة، أما فيما يتعلق بالجانب السياسي، فهناك بيئة تشريعية لتشجيع انخراط المرأة في الحياة السياسية، أما في الحالة الاجتماعية، وحسب إحصائيات الفريق الوطني لحماية الأسرة، فإن ٨٥ بالمئة من حالات العنف التي يبلغ عنها موجهة ضد الإناث، مشيرة إلى الحاجة لتوعية وتنقيف المجتمع والمؤسسات التعليمية بالمنظومة القانونية الناظمة لهذا الشأن، هذا الشأن.

## وفد من المجلس العربي للاختصاصات الصحية يزور مستشفى الجامعة الأردنية

عمان

التقى مدير عام مستشفى الجامعة الأردنية الدكتور جمال ملحم، وفداً يمثل المجلس العربي للاختصاصات الصحية برئاسة رئيس المجلس العلمي في سوريا الدكتورة سولوى الشيخ وعضوية رئيس لجنة البرامج والتدريب- رئيس لجنة الغد الصم في السودان الدكتور هشام عبد الرحيم، وعضو لجنة الأمراض الرومية في الأردن الدكتور خالد العلوانة.

ووفقاً لبيان المستشفى، تأتي هذه الزيارة بهدف اعتماد المستشفى لغايات تدريب الأطباء في اختصاص الأمراض الرومية تحت مظلة المجلس العربي.

بدوره قدم ملحم، نبذة عن المستشفى ومسيرته كأول مستشفى جامعي تعليمي في المملكة وصاحب السبق في التعليم الطبي على مستوى المنطقة والإقليم، باعتباره مركزاً أكاديمياً عالمياً طبيًا، مُستعرضاً بعض الإحصائيات والأرقام التي تبين حجم العمل في المستشفى.

من جانبها، تحدثت مساعدة مدير عام المستشفى لشؤون التعليم والتدريب والتطوير الدكتورة رندة فرح، حول رؤية المستشفى بأن يكون قُدوة وداعماً للتعليم والتدريب والتطوير محلياً وعربياً وعالمياً، مع الحرص الكامل على وضع أعلى معايير للتعليم الطبي وخلق فرص للتطوير المهني المستمر وتزويد المتدربين الطبيين بتجربة استثنائية لخلق أطباء أمنين ومختصين في المستقبل.

من جهته، أكد مدير برنامج تدريب الزمالة في اختصاص الأمراض الرومية في المستشفى الدكتور مروان العدوان، استعداد مستشفى الجامعة لتدريب الأطباء في برنامج الزمالة، موضحاً لوفد الزائر أهداف البرنامج ونوعية التدريب وطريقة متابعة الأطباء المتدربين من قِبَل أعضاء الهيئة التدريسية المشاركين بذلك. وبين العدوان، أن برنامج الزمالة المعمول به في المستشفى، مُعترف به من قِبَل المجلس الطبي الأردني وعدد من المجالس الطبية في بعض البلدان المجاورة.

## عنايب رئيسة لجمعية اختصاصي الأمراض والجراحة النسائية والتوليد

عمان

فازت الدكتورة عبير عنايب برئاسة جمعية اختصاصي الأمراض والجراحة النسائية والتوليد بنقابة الأطباء بالتركية للدورة ٢٠٢٢-٢٠٢٥، فيما فاز بعضوية الهيئة الإدارية بالتركية لأطباء، الدكتور مهنا خطاب والدكتور منصور أبو ناصر والدكتور عامر الغرابية والدكتور موسى العمري والدكتور احسان نعيمات والدكتورة أسيل الجلال والدكتور لؤي أبو عتيبة والدكتور فرانس سهاونة.

وسادقت الهيئة العامة للجمعية خلال اجتماعها، الذي عقد في النقابة، على التقرير الإداري والمالي للجمعية.

وقالت عنايب، أن الدورة الجديدة للجمعية ستشهد انطلاقاً يتم من خلالها البناء على ما تم إنجازه خلال الدورات السابقة من عمر الجمعية التي تأسست في العام ١٩٧٩، واستعرضت خطة عمل الجمعية للمرحلة القادمة والتي ستركز على الارتقاء بمستوى الخدمة الطبية المقدمة للمرأة في مجال الصحة الإنجابية وصحة المرأة، وعقد الورش والمؤتمرات، وتشكيل المجموعات الفرعية لكافة التخصصات الفرعية، والاستفادة من خبرات أطباء النسائية والتوليد الأردنيين في التعليم الطبي المستمر للمقيمين وحديثي التخرج في عمل المحاضرات وورش العمل.

وأكدت على ضرورة توسيع شريحة الأطباء المستفيدين من أنشطة الجمعية من خلال توزيع أنشطة الجمعية على مختلف محافظات المملكة، عن طريق تشكيل لجان فرعية عندها اهتمام في التعليم الطبي المستمر في اربد والكرك والعقبة والمفرق، وتعيين مندوب عن الجمعية في كل محافظة.

## الأردن والعراق يبحثان التعاون القضائي والقانوني

عمان

بحث رئيس محكمة التمييز رئيس المجلس القضائي، محمد الغزوي، ورئيس مجلس القضاء الأعلى العراقي، الدكتور فائق زيدان، والوفد المرافق له التعاون القضائي والقانوني بين الأردن والعراق وسبل تطويره. وقالت الأمانة العامة للمجلس القضائي، إن الجانبين استعرضا سبل تعزيز العلاقات الثنائية بين البلدين في المجالات القانونية والقضائية، وخاصة في مجال التدريب القضائي والشؤون القانونية وإمكانية تبادل الزيارات القضائية بين البلدين الشقيقين بهدف الاطلاع على الأنظمة القضائية. وأكدت أن اللقاء تناول آليات الاستفادة من أساليب العمل والممارسات القضائية الفضلى التي بدورها تدعم الجهاز القضائي وتسرع في الإجراءات القضائية وتعزز تبادل الخبرات بين البلدين الشقيقين في المجالات القانونية والقضائية، وفي إطار التعاون المشترك بين المملكة الأردنية الهاشمية وجمهورية العراق. وأشارت إلى أنه، وعلى هامش زيارة الوفد العراقي للمملكة، تم عقد اجتماع عمل موسع بحضور رئيس المحكمة الإدارية العليا ورئيس النيابة العامة ونائب عام عمان والأمين العام للمجلس القضائي، عن الجانب الأردني، ورئيس الادعاء العام العراقي ورئيس محكمة استئناف بغداد والقائم بأعمال السفير العراقي في الأردن وعدد من أعضاء البعثة الدبلوماسية العراقية في المملكة. ووجهت إلى أن الاجتماع تضمن عرضاً حمل عنوان، "ملاحم تطور السلطة القضائية" تناول أهم ملاحم النظام القضائي في المملكة والإنجازات التي تحققت؛ تنفيذاً لتوصيات اللجنة الملكية لتطوير الجهاز القضائي وتعزيز سيادة القانون والخطط الاستراتيجية المستقبلية للسلطة القضائية.

**شركة كهرباء محافظة اربد**  
**إعلان فصل التيار الكهربائي**

ستقوم شركة كهرباء محافظة اربد يوم الثلاثاء الموافق ٢٠٢٢/١١/١٣ بإجراء أعمال صيانة على شبكتها والتي قد تنعصر من خلالها إلى فصل التيار الكهربائي عن اربد - شارع دير يوسف، منطقة الروضة حي البياضة، شارع الحسن، شارع الصريح المنطقة الشرقية، شارع حسن البدارين، شارع احمد مفتح حي البقعة، شمال دوار الصقوري وذلك من الساعة التاسعة صباحا وغاية الساعة الثالثة والنصف مساءً ومن النعيمه احي الشرقى، اسكان البدر، اسكان المهندسين، حي مسجد صعب بن عمير، حي مسجد جابر بركات ومجاوريه من الساعة التاسعة صباحا وغاية الساعة الرابعة مساءً في محافظة اربد.

وعن الرمثا طريق عمان قرب جامعة العلوم والتكنولوجيا من الساعة الثانية عشر ظهرا وغاية الساعة الثالثة والنصف عصرا في مدينة الرمثا.

وعن نادر، ام القفسه، ام بطيعة، ووشان من الساعة التاسعة والنصف صباحا وغاية الثالثة عصرا وعن جرش طريق المفرق، خربة الوهاد، الجبل الاخضر، اسكان المهندسين الشواهد من الساعة الواحدة ظهرا وغاية الساعة الخامسة مساءً وعن الحجر ووشان، عن النبي، المنطقة الحرفية - جرش من الساعة التاسعة والنصف صباحا وغاية الساعة الخامسة مساءً في محافظة جرش.

وعن زينة، الزينة، الفرمة، الزغبة الفرعي، الطوق السفلي، الطوق العلوي، الظاهرية، تل الضايح من الساعة التاسعة صباحا وغاية الساعة الثالثة عصرا في محافظة المفرق.

قسم العلاقات العامة



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

## وكالات

قالت الشرطة النيوزيلندية الأربعاء إنها تعتقد أن تروي دويوهسكي من كرايست تشيرش الذي يشبهه في انتحاره كان يشكل تهديدا كبيرا للمجتمع. وأكدت أنه دعم هجمات كرايست تشيرش الإرهابية واحتفظ بمحتويات متطرفة عنيفة وأسلحة نارية وذخائر في منزله، وعثرت الشرطة النيوزيلندية، على جثة الرجل الخمسيني، الذي يشتبه بأنه كان مؤيدا لهجمات المسجدين الإرهابية التي راح ضحيتها نحو 50 شخصا في مدينة كرايست تشيرش بنيوزيلندا. وذكرت الشرطة النيوزيلندية، أنها عثرت على أرتيمي دويوهسكي 54

# اختيار امرأة مثلية عمدة لمدينة شيكاغو الأمريكية



وحققت لايتفوت 74 في المئة من الأصوات في الجولة الأخيرة من التصويت، رغم أنه كان ينظر إليها على أنها خارج السباق.

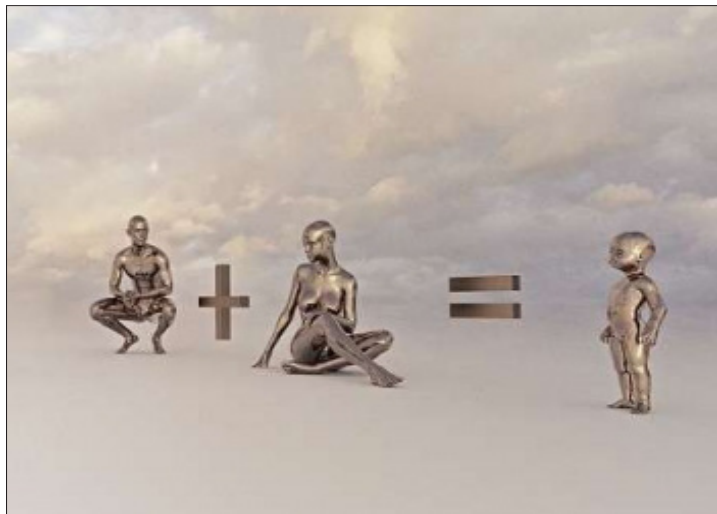
وستؤدي العمدة الجديدة اليمين في الـ 20 من مايو/ أيار المقبل. وتعدت في حملتها بحاربة الفساد السياسي ومد يد العون للموائل ذات الدخل المنخفضة، وضبط العمل الشرطي وكذلك محاربة الاستخدام الإجرامي للسلاح، وهي التعهدات التي لاقت ترحيبا كبيرا في المدينة التي تعاني من معدلات مرتفعة من عنف العصابات وجرائم القتل. وهناك حوالي سبع أو ثمانية مدن أمريكية بينها أتلانتا ونيو أورليانز، وسان فرانسيسكو، تقودها سيدات ذات بشرة سوداء. وجاء فوز لايتفوت النهائي، يوم الأربعاء، في جولة نهائية ضد امرأة أمريكية أخرى من أصول أفريقية تدعى توني بريكوينكل.

## وكالات

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

# هل يمكن للروبوتات أن تتزاوج وتتكاثر؟

الروبوتات الذكية، إلى تحسينات كبيرة في قدرتها على التنقل في البيئات المعقدة، بما في ذلك هفسة 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" لتمنحه عملية الطفرات البيولوجية، وفقا لـ "Wired". ووجدوا أن النسل الناتج يتضمن عناصر من "جينات" روبوتات الاختبار، بالإضافة إلى بعض الطفرات. وبهذا الصدد، قال غوس إيبين، وهو أستاذ في الذكاء الصناعي في جامعة "Vrije"، "يوجد روبوت أخضر اللون بالكامل، وآخر أزرق اللون. وعندئذ يكون للنسل الناتج بعض الوحدات الزرقاء والخضراء، ولكن الرأس أبيض. إنه تأثير ظاهري". وتتطلب الدراسة إجراء بحث إضافي حول استخدام الخوارزميات و"التطور"، لبناء روبوتات أفضل.



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

## وكالات

هل يمكن أن تتزاوج الروبوتات وتتكاثر، هذا ما يقوم به علماء الروبوتات الطورة باختبار 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 20 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". وتوضيح الدراسة المنشورة في مجلة "Nature Machine Intelligence"، أن "القدرة على إنتاج نماذج مفيدة تأتي من عملية تطويرية

# رصد حمار وحشي أشقر لأول مرة في البرية

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

## وكالات

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

# مصر تكتشف مقابر منهوبة تعود للفرعنة الأوائل

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

## وكالات

أعلن معهد علم المصريين أن علماء آثار من مصر وتشيكيا اكتشفوا، في منطقة سقارة، مقابر منهوبة تعود لسؤلين فرعونية كبار وزوجة الفرعون "جيدكار"، الذي كان لغزا لمؤرخين. 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 والمقربين منهم، منذ عهد الأسرة الثالثة للمملكة القديمة، وانتهاء بحكم الهيلينيين.

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

تستخدم في صناعة مضادات حيوية يستفيد منها البشر. وأوضح براين فري، البروفيسور المساعد في كلية العلوم البيولوجية بجامعة "كونزلاند"، الأسترالية، أن عملية استخدام البيبتيدات الموجودة في دماء «ثنانين كومودو»، أكثر تعقيدا وأقل منظمية مما تبدو عليه، وقال: "لا تتوفر معلومات كافية عن هذه المركبات التي تستخدمها (ثنانين 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 هناك دائما احتمال تسببها بحدوث رد فعل تحسسي شديد لدى البشر". وأكد فري 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 (ثنانين كومودو) كبيرة للغاية، مما سيؤدي إلى تصدي جهاز المناعة البشري لها بسرعة، وبالتالي حدوث رد فعل تحسسي عنيف بعد الاستخدام المتكرر، وإن كانت الأهداف العلاجية هي ما يجعل الناس يسرقون هذه الحيوانات، فلهيهم أن يعلموا أن استئذانهم محض خيال.. ويأمل المسؤولون المحليون أن يؤدي الحد من دخول السياح للجزيرة، إلى حماية «ثنانين كومودو» التي صفت تعدادها على أنه "ضعيف"، في قائمة الأنواع المهددة بالانقراض، التي حددها، الاتحاد الدولي لحفظ الطبيعة، وقال كروفورد آلن، خبير الاتجار بالحياة البرية في المؤسسة العالمية للحياة البرية، "تشير بعض التقارير إلى أن عدد (ثنانين كومودو) المتبقية في الوجود، هي 6000 سحلية فقط من بينها أقل من 500 أنثى قادرة على التكاثر، لذلك يشكل بيعها خطرا كبيرا على استمرارها، وخاصة إن بيعت الإناث القادرات على التكاثر.

## وكالات

أعلن يوم الجمعة الماضي، عن منع السياح من دخول جزيرة كومودو، الإندونيسية الشهيرة بشكل مؤقت، ابتداء من يناير/ كانون الثاني عام 2020، بسبب تزايد سرقة سحالي «ثنانين كومودو» النادرة التي تعيش فيها، وتهريبها عبر الحدود لأغراض طبية مشكوك بأمريها. ويقتصر وجود «ثنانين كومودو» على بضعة جزر إندونيسية من بينها كومودو، وهي واحدة من أكبر الزواحف الحية حجما، وقد يزيد طول البالغة منها عن 3 أمتار. كما تمتلك مخالب قوية وذيلًا طويلا، ويتوقع أن يساعدها القرار الجديد، على التكاثر وزيادة أعدادها، في الجزيرة التي تتبع إداريا مقاطعة نوسا تنغارا الشرقية، والتي تعتبر الجزيرة الأكبر بين الجزر الـ 17 التي تشكل «حديقة كومودو الوطنية»، المخصصة لحماية العديد من الحيوانات، وفقا لـ «واشنطن بوست». وبدأ النقاش حول إغلاق الجزيرة لعام كامل على الأقل، في شهر يناير/ كانون الثاني الماضي، وجاء قرار إغلاقها مع الإبقاء على الجزيرتين الأخرين مفتوحتين، بعد أيام فقط من اعتقال 9 رجال، يشتبه أنهم باعوا أكثر من 40 سحلية من «ثنانين كومودو»، مقابل 35 ألف دولار لكل منها بحسب تقارير الشرطة الإندونيسية، وقيل أن بعض الأسويين يشترونها غائبا، لاستخدامها في صناعة نوع من المضادات الحيوية. وكانت «ثنانين كومودو» موجودة منذ مئات الآلاف السنين، ولكنها لم تكتشف حتى أوائل القرن العشرين، ووجدت الدراسات أن سر بقائها لهذا الوقت الطويل، يعزى للدغنا فائقة السمية، بالإضافة لاحواء دمانها على بيبتيدات (سلسلة من الأحماض الأمينية) مضادة للميكروبات، تقضيها من العدوى بالكائنات الحية الحقيقية المرصدة، وتحصنها ضد لدغات بعضها البعض أيضا، ويعتقد بعض العلماء أنها قد

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

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

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

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 776 مليون جنيه إسترليني (948 مليون دولار) في عام 2014، من أوائل الجيل الجديد من ناطحات السحاب التي تم بناؤها في ميدان "Square Mile" في لندن بعد إقرار قواعد جديدة للتخطيط من قبل

## وكالات

ناطحة فاز الملياردير اللبناني الأصل جوزيف صفرا بالموافقة المبدئية على بناء برج بطول 300 أمتار، ويتألف من 40 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، والذي تلوهه قبة زجاجية، لموافقة عمدة لندن ووزراء

# المياه الهولندية تحتضن حطام سفينة من القرن السادس عشر

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

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

لتحديد موقع حاويات أضعافها "أم أس سي زوي"، إحدى أكبر سفن الحاويات في العالم، قبالة سواحل جزيرة فادن (شمال). وكانت السفينة تنقل حوالي 300 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 لتحديد موقع حاويات ضائعة في كانون الثاني الماضي في بحر الشمال، وفق ما أعلنت وزارة التربية والثقافة والعلوم الهولندية. وأوضحت الوزارة في بيان أن "هذا أقدم حطام على الإطلاق يكتشف في المياه الهولندية". واكتشف الحطام خلال عمليات بحث

## وكالات

البرلمان البريطاني. ولم يُسجَم بالكاميرات في البرلمان إلا عام 1989، على أن يتم تسجيل الجلسة وفقا لأنظمة البث في هيئة الإذاعة البريطانية، ومع ذلك لا يجوز استخدام مقتطفات منها في أي برنامج ترفيهي أو استخدامهما في المقاطع الصورية سواء داخل الفيديو أو المقاطع الصوتية سواء داخل قاعة الاجتماع أو حولها.

# 5 محظورات في البرلمان البريطاني قد لا تعرفها

يمكن لأعضاء البرلمان التلويح أو حتى الصراخ، لكن لا يسمح لهم بالتصفيق، تلك القاعدة كسرت في مرات قليلة، وحدها عندما ألقى طوني بليز عام 2007 خطابه الأخير في مجلس العموم. اللغة الإنكليزية؛ يمنع إلقاء خطاب تحت سقف البرلمان البريطاني بأية لغة عدا الإنكليزية، إلا في حالات تفرضها الضرورة القصوى، رغم أنه في الفترة بين 1916 و1924 كان رئيس الوزراء البريطاني من المتحدثين الأصليين للغة ويلز.



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

## وكالات

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



# سم عناكب قاتلة قد ينقذ حياة ضحايا السكتة الدماغية

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

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

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

وأطلق الباحثون في جامعتي "كويترلاند" و"موناخ" حملة كبيرة، لتعطيل عملية تطوير الدواء المتكرر.

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



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

واستطرد 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 ويصحف تلف الدماغ بعد السكتة الدماغية.

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

# دراسات: مشروبات يتناولها الجميع تساعد على تطور السرطان

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

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

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 العلب الواحدة منها على ٢٠ ملعقة سكر. إضافة لهذا، تحتوي على الغاز والفوسفات ومواد صغيفة تزيد من خطورتها. لذلك يربط الأطباء وخبراء التغذية تناول هذه المشروبات بزيادة خطر الإصابة بمختلف أنواع السرطان.

كما تسبب المشروبات الغازية سرطان البروستاتا، إذ راقب الباحثون من سويسرا حالة ٨ آلاف رجل سليم لمدة ١٥ سنة، وتوصلوا إلى أن تناول مشروب غازي مرة واحدة في الأسبوع يزيد من خطر الإصابة بسرطان البروستاتا بنسبة ٤٠%.

وتساهم المشروبات الغازية في التسبب سرطان الثدي، حيث تقيت نتائج دراسات أجريت في جامعة هارفارد بأن تناول الإناث للمشروبات الغازية بصورة منتظمة (١,٥ علب في اليوم) يسرع في

# خصوبة الوالدين تعرّض أطفال التلقيح 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 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 الجينية، ولكن لا بد من متابعة الدراسة في المستقبل.

وكشفت 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 بالعقم، وليس بالتكنولوجيا الحديثة.

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

أظهرت نتائج الاختبارات السريرية الأولى للقاح جديد مضاد للأرومة الوبائية عالية فعالية. في كبح نمو الأورام.

واختبر علماء جامعة توماس جيفرسون لقاح "IGV-001" المضاد لسرطان الدماغ في الولايات المتحدة على ٣٣ مريضا، شخصت إصابتهم بمرض أورمي ديفي (سرطان الدماغ).

وفقا للباحثين، فقد "أبطأ اللقاح نمو الورم وأطال عمر المرضى عدة أشهر". والمهم في الأمر عدم اكتشاف أعراض جانبية له.

وجاء في بيان نشره الباحثون أن أساس هذا اللقاح هو خلايا سرطانية مأخوذة من مريض

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

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

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

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

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

وقد استنتج الباحثون من هذا، أن تناول الجوز يوميا "يمكن أن يكبح نمو وتطور سرطان الثدي، ويخفض خطر الإصابة به واحتمال تكراره".

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

وكتب باحثون في دورية (القرنية) أن العدسات التي تحتوي على مضادات الهيستامين (مضادات الحساسية) والتي طورتها واختبرتها شركة جونسون أند جونسون، خففت أعراض حساسية العين بشكل كبير. وفقا لـ "رويترز".

وقال برايان بال مدير قسم العلوم السريرية في مركز فينك 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 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.

وقال بال إن بعض المتطوعين الذين كانوا يضعون عدسات مزودة بمضادات الهيستامين لم يبلغوا عن شعورهم بأي حكة بينما أبلغ آخرون عن حكة مزعجة ولكنها محتملة.

وأضاف "نحن متحمسون للغاية لتوفر هذه الفرصة للكتابة عن هذه التكنولوجيا". فيما رحب الدكتور كريستوفر ستار بالنتائج الجديدة.

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

وذكر بال أنه لا يعرف متى ستطرح العدسات الجديدة للبيع.

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

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

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

ويقول فريق البحث، الذي تقوده جامعة "ساو باولو" في البرازيل، إنه يأمل أن تساعد النتائج على إيجاد طرق جديدة لفحص السرطان وتشخيصه وعلاجه.

وفي الدراستين اللتين نُشرتا في مجلة "Nature Medicine"، وجد العلماء 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.

وتشمل ذلك بكتيريا الضم "DF4"، يشير إلى وجود عدد أقل من النجوم في أجواء المجرة، مقارنة بتلك الموجودة في مجرتنا "درب التبانة".

ولا يمثل اكتشاف المجرتين اتجاهها مضاجنا وغير مسبوق 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

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

وعُثر على بعض أنواع البكتيريا في الضم، في حين وُجد البعض الآخر في الحوم الحمراء والدواجن، حيث تساهم في تحويل المواد الغذائية إلى مسببات للسرطان.

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

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

# اكتشاف صادم لعلماء الفلك فيما يتعلق بالمجرة الخالية

أية مجرة، لذا فإن خلوية مجرة من المادة المظلمة أمر غير متوقع. إنه يتحدى الأفكار المعيارية عن كيفية عمل المجرات، نعتقد أن المادة المظلمة حقيقية، ولها وجودها المنفصل عن مكونات أخرى من المجرات؛ كما نقلت صحيفة "دايلي ميل".

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

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

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

الصباح على معدة فارغة. حيث تتمتع بخصائص مضادة للأكسدة، كما تساعد بالحد من الالتهابات في الجسم، وفق موقع "dny4".

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

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

يمكن الحصول على الإستروجين النباتي من منتجات الألبان عالية الدسم. 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 البقوليات تساعد على الوقاية من سرطان الثدي.

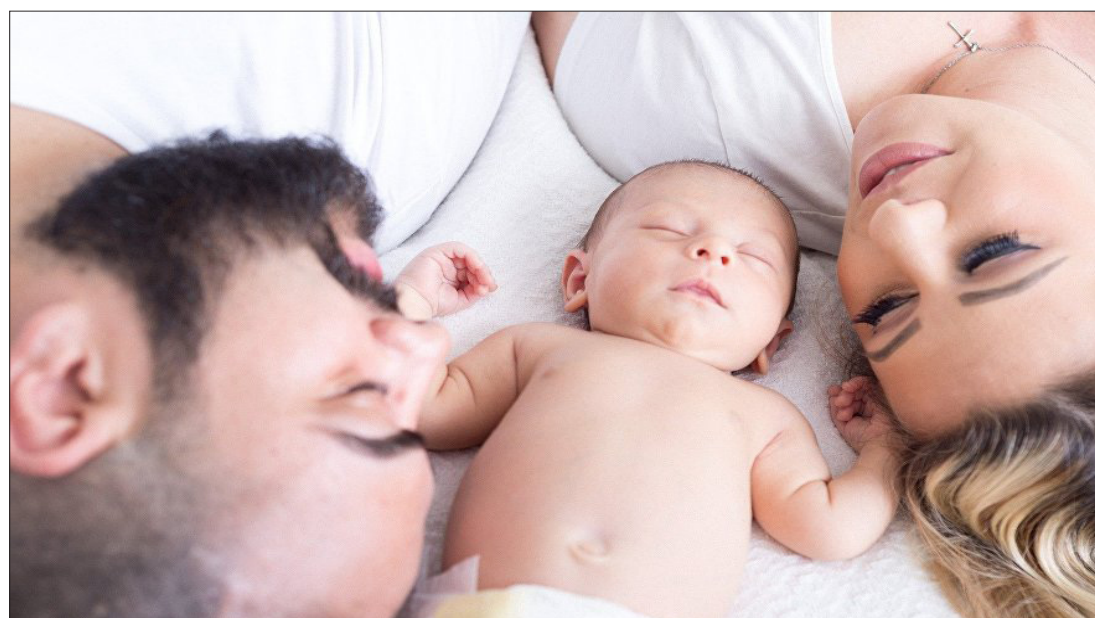
كما اعتبروا أن العنب هو مصدر للهرمونات النباتية التي تحسن الصحة، وخاصة عند النساء. بالإضافة إلى أنه

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

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

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

وقالت بويارينوفا إن الإجراءات المشتركة للأب والأم أثناء رعاية الطفل



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

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

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



## اتباع نظام غذائي نباتي يحد من التهاب اللثة

**وكالات**  
كشفت دراسة ألمانية حديثة، أن المواظبة على اتباع نظام غذائي نباتي غني بمضادات الالتهابات الطبيعية يساعد في تقليل التهاب اللثة. الدراسة أجراها باحثون بكلية طب الأسنان جامعة فرايبورغ الألمانية، ونشروا نتائجها، في دورية (Journal of Clinical Periodontology) العلمية. وتعد أمراض اللثة، من أكثر أمراض الفم انتشاراً، وتتمثل أعراضها في الاحترقان والانتفاخ ونزف الدم لأقل سبب، وفي مرحلة لاحقة تتشكل الجيوب اللثوية ما يسبب رائحة الفم الكريهة. وللوصول إلى نتائج الدراسة، راقب الباحثون ٢٠ مريضاً بالتهاب اللثة، وأخصوهم بنظام غذائي نباتي، مقارنة بمجموعة أخرى تناولوا النظام الغذائي المعتاد لهم لمدة ٤ أسابيع. وخضع المشاركون في المجموعة الأولى لنظام غذائي منخفض الكربوهيدرات المعالجة والبروتينات الحيوانية، وغني بالمصادر النباتية التي تحتوي على أحماض "أوميغا ٣" الدهنية مثل بذور الكتان ومكسرات الجوز، وفيتامين "سي" مثل الفلفل الأحمر والجوافة والبرتقال، وفيتامين "د" مثل رقائق الجيوب المدعمة والفواكه والخضروات

## تحذير للحوامل من نوبات العمل المسائية

**وكالات**  
نهت دراسة طبية، إلى أن الحوامل اللاتي يعملن نوبتي عمل مسائيتين على الأقل في أسبوع واحد قد يصبحن أكثر عرضة للإجهاد في الأسبوع التالي. وأوضحت الباحثة لوز موئبرج بيغتراب التي أشرفت على الدراسة، أن "النساء اللاتي يعملن في نوبات مسائية يتعرضن لضوء في الليل يؤثر على الساعة البيولوجية ويقلل إفراز هرمون الميلاتونين". وأضافت "تنبئت أهمية هذا الهرمون في نجاح الحمل، ربما يرتبط بحماية وظيفة المشيمة". وقامت بيغتراب، وهي باحثة في قسم طب الصحة المهنية والبيئية في مستشفى بيسبيير وفريدريكسيبر في كوبنهاغن، وزملاؤها، برصد الحمل لدى ٢٢٧٤٤ موظفة في القطاع العام، معظمهن يعملن في مستشفيات دنمركية. وأفاد الباحثون في تقرير نشر بجملة 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. وتظهر 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 الجسم باحتياجات هامة لنمو الطفل وسلامة الحمل. ويعتبر أكل الرمان أمناً تماماً للحامل، لكن وفقاً لدراسة صدرت عام ٢٠١١ ربما من الأفضل عدم شرب عصير الرمان خلال أشهر الحمل قبل التحادث مع الطبيب. الألياف، يحتوي مقدار نصف الكوب من حب الرمان عند أكله على ٥ غرامات من الألياف، وتعتبر الألياف ضرورية لتفادي الإمساك الذي تشكو منه نصف الحوامل تقريباً. وتحت توصيات الحمل على تناول ما بين ٢٥ و ٣٠ 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**  
كشفت دراسة حديثة أن تناول مواد غذائية غنية بمضادات الأكسدة، يساعد على تأجيل الإصابة بإعتام عدسة العين لعدة سنوات، ويمنع تطور الإصابة بالمرض. وأظهرت نتائج دراسة علمية أجراها علماء جامعة شيان جياوتونغ الصينية وعلماء جامعة جنوب أستراليا، وجود علاقة مباشرة بين تناول مواد غذائية غنية بمضادات الأكسدة، وخطر تطور مرض إعتام عدسة العين المرتبط بالعمر. وتوصل الباحثون إلى أن التزام

# الزنجبيل علاج طبيعي فعال للصداع النصفي



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

## دراسة.. 'استنشاق السكر' يعالج أمراضاً خطيرة

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

## لهذا السبب عليك الاحتفاظ بأسنان طفلك اللبنية

**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 للطفل أمراً مبالغاً به حسب البعض، إلا أنه يمكنه إنقاذ حياته في يوم من الأيام، حسب ما يقول الباحثون. وتعتبر أسنان الأطفال مخزناً هاماً لنخاع العظم، ويمكن استخدام الخلايا الجذعية المستخرجة منها لعلاج

## ما علاقة الدورة الشهرية بإصابة النساء بالخرف؟

**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 جيلزافن، وهي عالمة في قسم الأبحاث في كازير بيرميثي، "من المهم دراسة أي عوامل خطر خاصة بالنساء، حيث أنها قد تقودنا في نهاية المطاف إلى نقاط تدخل محتملة". ونظر الفريق خلال هذه الدراسة،

## ماذا تعرف عن البيات الشتوي لعضلة القلب؟

**وكالات**  
قال الدكتور جمال شعبان استشاري قلب وأوعية دموية معيد 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

**المشمش**  
نظراً لغناها بالألياف غير القابلة للاندخال والباعثة على الإحساس بالشبع لفترات طويلة، يعد المشمش طعاماً جيداً يساعد على تخفيف الوزن، خصوصاً لمن يتبعون حمية قليلة الدهون. **الأفوكادو**  
يحتوي الأفوكادو على نسبة عالية من أحماض "أوميغا" الدهنية ذات التأثير الإيجابي على الدهون، والتي تسرع من عمليات التمثيل الغذائي لتحويل الدهون إلى طاقة. **الموز**  
يحتوي الموز على نسبة عالية من الألياف، التي تلعب دوراً مهماً في تخفيض نسبة الدهون بالجسم وخصوصاً بمنطقة البطن. وبحسب دراسات فإن تناول التفاح على نحو يومي منظم لفترة تمتد لخمسة سنوات قد قلص نسبة الدهون في البطن بعدل ٣,٧ في المئة.

مانشستر أن البلاغم في الرتئين 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 بلاغم 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.

## لهذا السبب عليك الاحتفاظ بأسنان طفلك اللبنية

**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 للطفل أمراً مبالغاً به حسب البعض، إلا أنه يمكنه إنقاذ حياته في يوم من الأيام، حسب ما يقول الباحثون. وتعتبر أسنان الأطفال مخزناً هاماً لنخاع العظم، ويمكن استخدام الخلايا الجذعية المستخرجة منها لعلاج

## ما علاقة الدورة الشهرية بإصابة النساء بالخرف؟

**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 جيلزافن، وهي عالمة في قسم الأبحاث في كازير بيرميثي، "من المهم دراسة أي عوامل خطر خاصة بالنساء، حيث أنها قد تقودنا في نهاية المطاف إلى نقاط تدخل محتملة". ونظر الفريق خلال هذه الدراسة،

## ماذا تعرف عن البيات الشتوي لعضلة القلب؟

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

## ١٠ أنواع 'سحرية' من الفاكهة لخفض الوزن

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

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



# ناسا تغير اللوائح والتصويت لطردها أعضائها المتحرشين جنسيا

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

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

ويرى وينبرج أنه من الأصح النظر للعالم بمصداقيته في العمل وبسلامة إنجازاته البحثية، وأن المعايير الأخلاقية وتنتاج 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.

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

وحسب ما ذكر موقع ساينس، طالبت ناسا من أعضائها التصويت بالموافقة على طرد الأعضاء الذين تمت إدانتهم على متحرش جنسي من قبل مؤسساتهم الخاصة من بينهم عالم الأعصاب، الدكتور توماس جيسيل، الذي تم فصله من جامعة كولومبيا العام الماضي، وعالم الفلك، جيرفي ماري، الذي قدم استقالته من جامعة كاليفورنيا في بيركلي، بعد أن خلصت لطرده المتحرشين جنسيا في عام ٢٠١٥، والدكتور وفرانسيسكو أيلالا، الذي أجبر على الخروج من جامعة كاليفورنيا في إيرفين في الصيف الماضي بعد أن ثبتت

## جمال الشاعر: التكنولوجيا تقلل الفجوة بين الأجيال

دينا بدقة، وأنه واجه صعوبة في أن يتكلم في الدين وأن ينزل في الشارع؛ لأن الكثيرين رفضوا ذلك، وأضاف الشاعر أننا تأخرنا في كل المجالات، وأن ازدواجية اللغة لم تحدث بهذا الشكل قبل ذلك، وأن ولاء الكثير من الإعلاميين المعلن وليس للمواطن وهذه مشكلة.

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

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 مثلا في بداية حديثه

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

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



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

يصدر الهاتف الذكي صغيرا، ولكن ليس لإعلان عن كلمة واردة أو رسالة جديدة، إنما للتذكير المستخدم بموعد تناول دوائه. ولكن تطبيقات الهواتف الذكية لإدارة الدواء يمكنها أن تفعل ما هو أكثر من ذلك. تقوم بعض التطبيقات بتسجيل مدى الالتزام بتناول الدواء، بحسب الطبيب أوس-هيتو ألبرشت، نائب مدير معهد المعلومات الطبية بكلية طب هانوفر في ألمانيا. وأضاف أنها تسجل أيضا، مثلا، كيف كان ضغط الدم مرتفعا لدى المستخدم في أوقات مختلفة من اليوم أو كيف شعر المستخدم بعد تناول دواء معين.

هناك تطبيقات تقدم معلومات بشأن

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

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

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

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

## كشف كوكبين مشابهين للأرض

وقال عالم الفلك في جامعة جنيف، كزافييه دوموسك، إن الكوكبان المكتشفان أحدهما كوكب صخري حار والآخر كوكب صخري منفتح وداخلي. ووفقا للفريق، فإن حجم الكوكب يبلغ "HD 10323vb" حوالي ١,٧ مرة حجم الأرض وأقل من الأرض بـ ٧,٢ أضعاف، ويرجعوا السبب في ذلك إلى أن الكوكب مصنوع أساسا من الصخور.

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

اكتشف فريق دولي من علماء الفلك كوكبين مشابهين للأرض يدوران حول نجم قزم ساخن من النوع K يقع على بعد حوالي ١٤٦ سنة ضوئية من الأرض ويدعى "HD 10323vb". وتدور الكواكب المكتشفة حديثاً والتي تحمل اسم "HD 10323vb" و"HD 10323vc" حول نجمها كل ٤,٧٦ و ١٧,١٨

## الان. يمكن تحويل أنفاس الإنسان إلى مياه غازية



وعندما عاد إلى الأرض، تواصل كيلي مع شركة سودا ستريم، وطوروا معا زجاجة مياه تمكّن 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 بغازي أكسيد الكربون النقي، والنتيجة مياه عذبة متألنة، جاهزة للشرب. وياتت زجاجة "سودا ستريم" متوفرة الآن في الأسواق وعلى الموقع الإلكتروني للشركة بسعر لا يتجاوز ٢٨ دولاراً أمريكياً، وفق ما ورد في صحيفة ميرور أونلاين البريطانية.

قام 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.

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

الصلة بظهور المنشورات على صفحات فيسبوك. فظهور المنشورات التي تحتوي على صور قد تكون بسبب تعليقاتك على منشورات سابقة فيها صور أكثر من أي وسائط أخرى.

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

وهذا سيتيح للمستخدمين معرفة ما إذا كانت تفاصيل صفحاتهم على فيسبوك متوافقة مع التفاصيل الموجودة على قاعدة بيانات العُلمين. وتكشف هذه الخدمة إمكانية استهدافك من قبل العُلمين باستخدام بعض أنشطتك، مثل المواقع الجغرافية التي تذهب إليها وأنت متصل بالإنترنت.

وقالت شركة «فيسبوك»، في بيان لها، «هذان التحديثان يندرجان تحت بند الاستثمار المستمر باتجاه منح المستخدمين معلومات وسيطرة أكبر على موقع فيسبوك». وقد تعرضت «فيسبوك» لتدقيق شديد بعد سلسلة اختراقات للبيانات وفضاح متعلقة بالخصوصية وادعاءات باستخدام منصة فيسبوك للتدخل في الانتخابات الأمريكية.

وفي الأسبوع الماضي، طالب مارك زوكربيرج بالتدخل الحكومي لوقف الاختراقات والإضرار بالخصوصية، قائلا إن مسنولية رصد المحتويات الضارة أكبر من أن تواجهها الشركات بمفردها.

يبدن موقع فيسبوك ميزة جديدة تفسر للمستخدمين طريقة عمل خوارزميات الموقع التي تحدد ما يظهر من محتوى على صفحاتهم. وستضيف الشركة زرا خاصا في صورة سؤال «ماذا أرى هذا المنشور»، والذي يسرد أسباب عرض المنشورات على صفحة المستخدم، ويوضح أنشطة المستخدمين التي تدفع لخوارزميات موقع فيسبوك لتحديد أولويات ما يعرض على صفحاتهم. وهذه هي المرة الأولى التي تتبع 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

مايكروسوفت تتعرض لآلاف الاختراقات التي لا تستدعي الإبلاغ عنها، لعدم وجود أثار مرتبطة عليها ولا تسيء استخدام بيانات العملاء، ونشرها قد يسبب للشركات.

وأضافت، «نتوقع عند إصدار قانون لحماية البيانات تعزيز الاستثمار في مصر وخلق فرص عمل إضافية». وطالبت بتسهيل إجراءات استصدار التراخيص حتى لا تتسبب في وقف عمل الشركات، واقترحت استمرار عملها خلال فترة توفيق أوضاعها طبقا لمتطلبات الحكومة.

وأعلنت ممثلة شركة مايكروسوفت في مصر، شيرين شاهين، بتحديد معايير الإخطار عن الاختراقات للبيانات، مشددة على أن المعيار الذي يحكمها هو جسامته واختراق 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

للإرهاب أو رسائل الكراهية.

وكان زوكربيرج قد أشار قضايا أيضا بشأن التأثير السياسي على شبكة الإنترنت، واستخدام بيانات المستخدمين لصالح حملات انتخابية، وقابلية نقل البيانات بين عروض مختلفة.

يذكر أنه أشاد من قبل بنظام حماية البيانات الأوروبية بصفته نموذجاً يحتذى به.

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

تعزيزت وزيرة العدل الألمانية، كاتارينا بارلي، الائتلاف بالبريس التنفيذي لموقع التواصل الاجتماعي «فيسبوك» ومؤسسه، مارك زوكربيرج.

وقالت متحدث باسم الوزارة، اليوم الاثنين، إنهما يعتزمان التحدث خلال اجتماعهما بعد ظهر اليوم، عن دور الخوارزميات، وكذلك عن مطالب زوكربيرج بقواعد جديدة لشبكة الإنترنت.

يذكر أن زوكربيرج طالب مؤخرا بتحديث مستوى التعامل مع المحتوى المثير للشمك مثل الترويج

## الصين تطلق قمرا صناعيا جديدا لتتبع البيانات الفضائية

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

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

## «فيسبوك» توصل الإنترنت إلى مناطق نائية على الأرض

الأولى التي أجرتها في يونيو/حزيران ٢٠١٦ بعدما حلقت الطائرة من دون طيار فوق صحراء أريزونا ساعة و٣٦ دقيقة؛ أي أطول من الوقت المقرر لها بـ٣ مرات. وقالت فيما بعد إن الطائرة تحطمت قبل لحظات من هبوطها وإن أضرار لحقت بأحد جناحيها.

وقال مارتن لويز جوميز مدير منصات الطيران في «فيسبوك» بتدوينه، إن التجربة الثانية جرت في ٢٢ مايو/أيار الماضي، وإن الطائرة حلقت ساعة و٤٤ دقيقة قبل أن تهبط قرب مدينة يوما في أريزونا، وإن أضرار «قليلة طفيفة يسهل إصلاحها لحقت بها».

قالت شركة فيسبوك إنها أنجزت تجربة ثانية لإطلاق طائرة من دون طيار بهدف توصيل الإنترنت يوم ما إلى مناطق نائية على سطح الكوكب، وأشارت إلى أن الطائرة وعكس التجربة الأولى لم تتحطم، وفق ما ذكرته وكالة رويترز الجمعة ٣٠ يونيو/حزيران ٢٠١٧.

وتتزم «فيسبوك» تطوير أسطول طائرات من دون طيار تعمل بضوء الشمس للتخليق أحيانا 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

وأعلن المرصد الجنوبي الأوروبي (ESO)، أنه سيعقد مؤتمرا صحفيا الأسبوع المقبل، لتقديم «نتيجة رائدة» توصل إليها التلسكوب. ويؤكد المرصد على «أهمية هذه النتيجة»، قائلا إنه سيرفقه بـ «مادة سمعية بصرية موسعة داعمة».

ويعتقد أن الثقوب السوداء فائقة الكتلة تقع في قلب كل مجرة، حيث تقوم بطي الزمكان ما يسمح بتكوين نجوم جديدة وتوسيع المجرات.

قالت مجموعة من العلماء من جميع أنحاء العالم، إن الأسبوع المقبل سيشهد إعلانا ضخما، يتعلق بالكشف عن أول صورة على الإطلاق للثقب الأسود الهائل في مركز مجرتنا.

وظل تلسكوب «Event Horizon Telescope»، المعروف اختصارا باسم «EHT»، يحذل في قلب مجرة درب التبانة، في محاولة للحصول على صورة للثقب الأسود فائق الكتلة لمجرتنا «Sagittarius A\*».



## ريال مدريد يرفض ضم لياو

## وكالات

قال تقرير صحفي، إن ريال مدريد رفض فكرة التعاقد مع الجناح البرتغالي راهاينيل لياو، خلال الفترة الحالية.

وبحسب صحيفة "ماركا"، فإن خورخي مينديز وكيل لياو، عرض اللاعب على فلورنتينو بيريز رئيس ريال مدريد، أكثر من مرة، لكن الملكي لم يظهر الاهتمام المطلوب.

ويأتي رفض ريال مدريد لضم لياو، بسبب وجود فينيسيوس جونيور في الجانب الأيسر للفريق الملكي.

ويعتبر مستقبل لياو محل شك، إذ يمتد عقده الحالي مع ميلان حتى يونيو/حزيران ٢٠٢٤، ولا زالت المفاوضات جارية للتجديد.

وأثار أداء لياو في المونديال، إعجاب العديد من الأندية، خاصة تشيلسي الذي كان مستعداً لدفع ١٠٠ مليون يورو لضمه الصيف الماضي، بجانب مانشستر يونايتد ومانشستر سيتي وباريس سان جيرمان.

وأشار التقرير إلى أن المفاوضات مع ميلان لتجديد العقد لا زالت جارية، وقد يوافق لياو على البقاء، حال توصل لراتب سنوي بقيمة ٩ ملايين يورو مع إدراج المكافآت والإضافات المتعلقة بالأداء.

## الأميران رعد ومرعد يعزيان في وفاة مها البرغوثي

## وكالات

زار الأمير رعد بن زيد، الأب الروحي لرياضة العوقين الأردنية، والأمير مرعد بن رعد بن زيد رئيس المجلس الأعلى لحقوق الأشخاص ذوي الإعاقة، مقر اللجنة البارالمبية الأردنية وجمعية آل البرغوثي.

وقدم الأميران، واجب العزاء في وفاة البطلة البارالمبية مها البرغوثي، الأمين العام للجنة البارالمبية، والتي وافتها المنية قبل يومين.

وتذكر الأمير رعد بن زيد، والأمير مرعد بن رعد بن زيد، إنجازات ومناقب الفقيدة، داعين الله عز وجل أن يتغمدها بواسع رحمته، وأن يسكنها فسيح جناته.

ولمّن حسين أبو الرز رئيس اللجنة البارالمبية وأسرة اللجنة وكوادرها وآل البرغوثي، مبادرة الأمير رعد بن زيد، والأمير مرعد بن رعد بن زيد، والتي تركت الأثر الطيب في نفوس الجميع.

## لاعبات الأردن يبدعن في الدوري السعودي

## وكالات

تمكنت لاعبات المنتخب الأردني للسيدات من تقديم أنفسهن بشكل مثالي، في مباريات الدوري السعودي الممتاز، الذي وصلت منافساته إلى الأسبوع السابع.

وتتواجد معظم اللاعبات الأردنيات في صفوف الاتحاد، الذي يستعد حالياً لمواجهة ضيفه الهلال، السبت المقبل، على الملعب الريفي بمدينة الملك عبدالله الرياضية في جدة.

وقد انضمت مؤخرا لصفوف الاتحاد حارسة المرمى، ملك شكك، التي تمكنت من خوض أولى مبارياتها السبت الماضي ضد النصر، والتي انتهت بالتعادل (١-١)، حيث ستستمر في صفوف الفريق لمدة موسم واحد.

وستكون الحارسة شك بجانب مواطنتها قلب الدفاع، آية المجالي، التي نجحت في تسجيل أول أهدافها مع الفريق، خلال أول مباراة تخوضها بقميصه يوم ٢٨ نوفمبر/تشرين ثان الماضي، والتي جاءت ضد الشباب وانتهت بالتعادل (٢-٢).

وفي المباراة الأخيرة للاتحاد، الثلاثاء الماضي، نجحت لاعبة الجناح شهيناز جبرين في إحراز أول أهدافها مع الفريق، في مرمى سما، لتساهم مع زميلاتها في الانتصار بنتيجة (١-٠)، وتحقيق الاتحاد ثاني انتصاراته في الدوري هذا الموسم.

## لوريس: بونو من أفضل حراس المونديال.. ومباراة إنجلترا معركة

## وكالات

شدد هوجو لوريس حارس مرمى منتخب فرنسا، على صعوبة مواجهة إنجلترا، السبت، على ستاد البيت، ضمن مواجهات دور الثمانية لمونديال قطر.

وقال لوريس خلال المؤتمر الصحفي، "مواجهة إنجلترا ستكون معركة حاسمة وقوية والأمور بيد اللاعبين.. والمنتخب الإنجليزي لديه خصائص جيدة ويتمتع بنوعية جيدة من اللاعبين.."

## رحلة كرواتيا تستمر على أنقاض الحلم البرازيلي



## وكالات

ودع منتخب البرازيل منافسات كأس العالم قطر ٢٠٢٢، عقب الخسارة أمام كرواتيا، بركلات الترجيح (٤-٢) بعد نهاية الوقت الأصلي والإضافي بالتعادل (١-١)، الجمعة على ملعب المدينة التعليمية.

أحرز نيمار دا سيلفا، هدف البرازيل في الدقيقة ١٠+١٠٥ باشوش الإضافي الأول، وعادل برونو بينتكوفيتش النتيجة لكرواتيا (١١٧)، لتتجه المباراة إلى ركلات الترجيح التي حسمت تأهل الكروات بفضل تائق حارسها دومينيك ليفاكوفيتش.

## هجمات متبادلة

الخطورة الأولى في المباراة جاءت بعد مرور دقائق من بداية اللقاء، بعدما استلم فينيسيوس جونيور الكرة بالجناح الأيسر، ليطلق تسديدة قوية من خارج المنطقة، لكن الحارس الكرواتي ليفاكوفيتش تمكن من الإمسك بها.

وفي الدقيقة ١٢، حصل باساليثش على الكرة في الناحية اليمنى، ليمرر كرة عرضية أرضية لداخل منطقة الجزاء البرازيلية، لكن بيريسيتش فشل في متابعتها بالشباك ثمر من أمام قديمه لخارج الملعب.

وشتت الدفاع الكرواتي تسديدة فينيسيوس لترتد إلى نيمار، الذي توغل داخل منطقة الجزاء وأطلق تسديدة، لكنها لم تكن بالقوة الكافية لتصل سهلة لأيدي ليفاكوفيتش.

وحصل السيليساو على ركلة حرة في الدقيقة ٤٢، من على حدود منطقة جزاء كرواتيا بالجهة اليسرى، سددها نيمار بتسديدة مباشرة باتجاه المرمى، لكنها وصلت سهلة لأحضان الحارس الكرواتي.

## شوط مثير

في الدقيقة الثانية من بداية الشوط الثاني، كاد المنتخب البرازيل أن يسجل أول أهدافه، بعد خطأ فادح من المدافع الكرواتي جوسكو جبارديول، الذي كاد أن يسكن الكرة في شباك فريقه بالخطأ، لولا تائق الحارس ليفاكوفيتش الذي أبعداها عن

مرماه.

وارتدت الكرة وعادت لأقدام لاعبي السيليساو ليمرر فينيسيوس الكرة إلى نيمار، الذي سد الكرة وضربت بالدفاع الكرواتي ليحدها فينيسيوس الذي لعب دور المهاجم وانفرد بالمرمى تماما وأطلق الكرة باتجاه الشباك، لكن الحارس المتأق أبعداها ببراعة عن مرماه.

ومن تمريرة سحرية من ريتشارليسون الذي تأخر ومرر من أمام منطقة الجزاء كرة بالدقيقة ٥٥ إلى نيمار، ضرب بها عمق منطقة الست ياردات، لكن ليفاكوفيتش واصل تألقه وأبعد الكرة بتصد رافع بالقدم.

## شوط الأهداف

وفي الدقيقة ١٠١، من كرة عرضية داخل منطقة جزاء كرواتيا، قابلها المهاجم البرازيلي بيدرو بتسديدة مقصية، لكنها كانت ضعيفة لتصل سهلة لأحضان ليفاكوفيتش.

وأضاع برونوفيتش أول فرصة لكرواتيا بالدقيقة ١٠٣، بعد مرور رافع من بينتكوفيتش الذي مر ببراعة من اثنين من المدافعين البرازيليين، ليمرر الكرة إلى القادم من الخلف برونوفيتش لكنه أطلق تسديدة بعيدة تماما عن المرمى.

وفي الدقيقة ١٠٥، تمكن نيمار دا سيلفا من تسجيل أول أهداف المباراة، بعد جملة رائعة من التمريرات، بدأها نيمار بتمريرة مع رودريجو لتعود لنيمار الذي مررها إلى ياكيتا في عمق كرواتيا وبعدها له مجددا ويمر النجم البرازيلي ويرواغ الحارس ويسدد الكرة بالشباك.

ونجح البديل بينتكوفيتش في تعديل النتيجة بالدقيقة ١١٧، بعد تمريرة عرضية من أوريسيتش قابلها بينتكوفيتش بتسديدة مباشرة ضربت بالمدافع البرازيلي ماركيبيوس ومرت لداخل الشباك.

وفي الدقيقة ١٢٠+١٠، كان تياجو سيلفا قريبا من تسجيل هدف ثاني قاتل للسامبا، بعد متابعة عرضية نيمار لكن الحارس الكرواتي تمكن من التصدي لها، لتنتهي المباراة بالتعادل (١-١)، ويتجهان لركلات الترجيح.

وفي ركلات الترجيح، سجل رباعي كرواتيا فيلاريتش، ماجر، مودريتش، أوريسيتش، بينما سجل كل من كاسميرو وبيدرو جيلبرمي فقط للبرازيل، فيما أضع كل من رودريجو وماركيبيوس.

وأجرتي تيتي المدير الفني للبرازيل، أولى تبديلات فريقه بالدقيقة ٥٦، بخروج رافينيا، ليُدفع أنتوني بدلا منه، في محاولة لتنشيط الناحية الهجومية ليطلق تسديدة قوية من خارج المنطقة، لكن الحارس الكرواتي ليفاكوفيتش تمكن من الإمسك بها.

وفي الدقيقة ١٢، حصل باساليثش على الكرة في الناحية اليمنى، ليمرر كرة عرضية أرضية لداخل منطقة الجزاء البرازيلية، لكن بيريسيتش فشل في متابعتها بالشباك ثمر من أمام قديمه لخارج الملعب.

وشتت الدفاع الكرواتي تسديدة فينيسيوس لترتد إلى نيمار، الذي توغل داخل منطقة الجزاء وأطلق تسديدة، لكنها لم تكن بالقوة الكافية لتصل سهلة لأيدي ليفاكوفيتش.

وحصل السيليساو على ركلة حرة في الدقيقة ٤٢، من على حدود منطقة جزاء كرواتيا بالجهة اليسرى، سددها نيمار بتسديدة مباشرة باتجاه المرمى، لكنها وصلت سهلة لأحضان الحارس الكرواتي.

وشتت الدفاع الكرواتي تسديدة فينيسيوس لترتد إلى نيمار، الذي توغل داخل منطقة الجزاء وأطلق تسديدة، لكنها لم تكن بالقوة الكافية لتصل سهلة لأيدي ليفاكوفيتش.

وحصل السيليساو على ركلة حرة في الدقيقة ٤٢، من على حدود منطقة جزاء كرواتيا بالجهة اليسرى، سددها نيمار بتسديدة مباشرة باتجاه المرمى، لكنها وصلت سهلة لأحضان الحارس الكرواتي.

## أمرابط في مهمة خاصة لإيقاف العقل المدبر للبرتغال



## وكالات

لح سفيان أمرابط، لاعب خط وسط منتخب المغرب، بشكل لافت في بطولة كأس العالم المقامة حاليا في قطر، بعدما لعب دورا بارزا في تأهل أسود الأطلس لأول مرة إلى ربع النهائي.

أمرابط قلب المنتخب المغربي النابض يبدل مجهودا خارقالا في وسط الملعب بتشكيله المدرب وليد الركراكي، من أجل إفساد هجمات المنافسين، بخلاف المرود المميز والدعم الكبير لزميله عز الدين أوانحي في الشق الدفاعي.

ولكن أمرابط تنتظره مهمة خاصة في لقاء البرتغال السبت في دور الثمانية بالمونديال يستعرضها "كوورة" في التقرير التالي، قلب المغرب النابض

يتميز سفيان أمرابط بمردوده المميز في خط الوسط كصمام أمان دفاعي رائع يملك مجهودا وفيرا يجعله أشبه بالقلب النابض.

وتشير الأرقام في مباراة المغرب ضد إسبانيا، إلى دور أمرابط الذي حصل على ٧ صراعات على الكرة من أصل ٧ محاولات بنسبة نجاح كاملة. وقام أمرابط ب٤ التهامات أرضية لإفساد

بعض الأخطاء لإفساد هجمات المنافسين، حيث وصل إلى ١٠ أخطاء بالمونديال، وإن كان أمرابط تجنب الاندفاع بعض الشيء أمام إسبانيا ولم يرتكب أي أخطاء.

## عقل البرتغال المفكر

يواجه أمرابط مهمة لن تكون سهلة لإيقاف العقل المفكر للمنتخب البرتغالي، وهو برونو فرنانديز نجم خط وسط مانشستر يونايتد الإنجليزي.

برونو أكثر من قدم تمريرات حاسمة بالمونديال بصناعة ٣ أهداف بخلاف تسجيله هدفين، وهو ما يجعله مساهما في ٥ أهداف من ١٢ سجلها منتخب بلاده.

برونو يتميز بقدرته على إيجاد مساحات بين خطي الوسط والهجوم بموصفات صانع الألعاب التقليدي في مركز ١٠، كما أن التفاهم بينه وبين جواو فيليكس يساهم بقوة في خلعة دفاعات المنافسين.

وقدم برونو ٦ تمريرات مفتاحية في المونديال تحولت ٣ تمريرات منها لأهداف، وهو ما يؤكد خطورة وأهمية دور نجم خط وسط مانشستر يونايتد في المنتخب البرتغالي.

تتمثل في فقدانه الكرة بشكل كبير في المباراة، حيث فقط الكرة ١٠ مرات في لقاء إسبانيا، و٨ مرات في مباراة بلجيكا، و٧ مرات في لقاء كرواتيا، و٥ مرات في لقاء كندا.

وهذه النقطة تجبر أمرابط على ارتكاب

بناء الهجمات الإسبانية، ومرر ٢٥ مرة بشكل سليم من أصل ٣٢ تمريرة، وهو معدل جعله بين أفضل لاعبي المنتخب المغربي بالمباراة بحسب موقع (sofa score).

ولكن المشكلة الأكبر في طريقة لعب أمرابط

## قمة أوروبية خارج التوقعات بين فرنسا وإنجلترا

## وكالات

يشهد دور الثمانية لمونديال قطر، مواجهة أوروبية خارج التوقعات بين فرنسا وإنجلترا، غدا السبت، على ستاد البيت.

ولم تكن القرعة رحيمة بالمنتخبين الإنجليزي والفرنسي بعدما أوقعتهما في مواجهة مبكرة بدور الثمانية، رغم كونهما ضمن أبرز المرشحين للتتويج.

ويصنّف المنتخب الإنجليزي، قائمة أكثر المنتخبات قيمة تسويقية في المونديال، حيث تبلغ قيمته الإجمالية ١,٢٦ مليار يورو، وفقا لموقع ترانسفيرماركت.

في حين يحتل المنتخب الفرنسي المركز الثالث بالقائمة، بعدما بلغت قيمة نجومه الإجمالية ١,٠٣ مليار يورو.

وقدم المنتخبان أوراق اعتمادهما كمنافسين بارزين على لقب المونديال، بعد تحقيق الصدارة في دور المجموعات، قبل حجز التأهل إلى دور الثمانية عن جدارة واستحقاق.

وحافظ منتخب فرنسا على تواجدته بدور الثمانية للنسخة الثالثة على التوالي، بعدما سبق أن صعد للدور ذاته في نسختي ٢٠١٤ و٢٠١٨، وهو الأمر الذي يحدث للمرة الأولى مع فريق المدرب ديشامب.

وانفرد جيرو بقمة قائمة الهادفين التاريخيين لمنتخب فرنسا، بعدما وصل لهدفه الدولي رقم ٥٢، كما أصبح مبابي أول لاعب يسجل ٩ أهداف طوال مسيرته بكأس العالم قبل أن يبلغ عامه ٢٤، متفوقا على بيليه الذي أحرز ٧ أهداف في ذات السن.

ويأمل مبابي في مواصلة هويته في هز الشباك من أجل تعزيز صدارته لقائمة هدائي النسخة الحالية للمونديال، حيث سجل ٥ أهداف حتى الآن، علما بأنه أصبح ثاني فرنسي يصل لهذا العدد من الأهداف في نسخة واحدة بعد جوست فونتين، الذي أحرز ١٣ هدفا في مونديال ١٩٥٨.

ويتمتلك منتخب إنجلترا، ترسانة هجومية لا يستهان بها، حيث أحرز ١٢ هدفا خلال المباريات الأربع التي خاضها في النسخة الحالية، ليتفاهم صدارة أكثر منتخبات دور الثمانية إحرازًا للأهداف مع البرتغال.

ويتواجد في قائمة هدائي البطولة، ماركوس راشفورد ويوكايو ساكا، اللذين يتفاهمان المركز الثاني في قائمة الهادفين مع ٧ لاعبين آخرين، برصيد ٣ أهداف لكل منهم.

وطالب جاريت ساونجيت المدير الفني للمنتخب الإنجليزي، لاعبي فريقه بثبات معدتهم الحقيقي أمام فرنسا، وكتابة التاريخ في مونديال قطر.

وقال ساونجيت، الذي قاد منتخب إنجلترا لبلوغ المربع الذهبي في المونديال الماضي "لقد صنعنا التاريخ في آخر ٤ أو ٥ أعوام.."

وأضاف "أكتسبنا خبرات كثيرة من مشاركنا السابقة، واللاعبون يعرفون أنه يتعين عليهم الفوز بالمباريات بطرق مختلفة، لقد عادوا بعد تأخرهم خلال مباريات كبيرة.."

ويأمل منتخب إنجلترا في مواصلة تفوقه على نظيره الفرنسي في لقاءه الثالث الذي يقام بكأس العالم، بعدما سبق لمنتخب الأسود الثلاثة الفوز في مواجهتي المنتخبين السابقين بالمونديال.

وهاز المنتخب الإنجليزي ٢-٠ على فرنسا في لقاءهما الأول بكأس العالم، الذي جرى بنسخة ١٩٦٦، قبل أن يتغلب مرة أخرى على منافسه الأوروبي للدود، حينما فاز عليه ١-٣ بنسخة ١٩٨٢.

وبصفة عامة، التقى المنتخبان العريقان في ٣١ مباراة على الصعيدين الرسمي والودي، حيث بدأت تلك المواجهات منذ ما يقرب من ١٠٠ عام، بعدما لعبا ضد بعضهما البعض للمرة الأولى وديا في ١٠ مايو/أيار ١٩٢٣.

وتميل الكفة بشكل كبير لمنتخب إنجلترا في لقاءات المنتخبين السابقة، حيث حقق المنتخب الإنجليزي ١٧ فوزا مقابل ٩ انتصارات لفرنسا، فيما خيم التعادل على ٥ لقاءات.

وستكون هذه المباراة هي الأولى بين إنجلترا وفرنسا منذ الودية الأخيرة في ١٣ حزيران/يونيو ٢٠١٧، والتي انتهت بفوز فرنسا ٣-٢ على ملعبه.

يذكر أن الفائز من هذا اللقاء، سيلتقي في الدور قبل النهائي للبطولة، الأربعاء القادم على ملعب خليفة الدولي، مع الفائز من مباراة المغرب والبرتغال.

## تشاي فيمق قبلة الحياة للمغربي شادي رياض

قال تقرير صحفي إسباني، إن تشاي هيرنانديز المدير الفني لبرشلونة، منح الضوء الأخضر للمدافع المغربي الشاب شادي رياض، ليكون ضمن الفريق الأول خلال النصف الثاني من الموسم.

ويجد برشلونة صعوبة كبيرة في حساباته للعب المالي النظيف، وسيكون من الصعب إجرام الصفقات بسبب هاتورة الرواتب.

ومع قرار جيرارد بيكيه بالاعتزال، ستكون الخيارات الدفاعية لتعويضه، الثاني ماركوس أونسو وشادي رياض، بحسب صحيفة "موندو ديبورتيفو" الإسبانية.

وأضافت، "تشاي مقتنع بشادي رياض، ويعتبره قلب دفاع مميز يتمركز بشكل جيد وقوي، وفي النادي يتابعون تطوره منذ الموسم الماضي وجميع التقارير إيجابية.."

ويعد شادي رياض من أكثر اللاعبين الواعدين في برشلونة، بجانب كونه لاعب دولي مع المنتخب المغربي تحت ١٩ عاما، كما أن تشاي راقبه جيدا في فترة التحضير قبل انطلاق الموسم.

## ديشامب:

## لا مجال للأخطاء أمام الإنجليزي

## وكالات

اعتبر ديديه ديشامب المدير الفني لمنتخب فرنسا أن لاعبي فريقه هادئين ويتعاملون مع المباراة المقبلة بجدية ونقطة عالية.

ويلتقي منتخبا فرنسا وإنجلترا مساء السبت على ملعب البيت ضمن منافسات الدور ربع النهائي من بطولة كأس العالم قطر ٢٠٢٢.

وقال ديشامب خلال المؤتمر الصحفي الذي يسبق المواجهة بين المنتخبين، أن لاعبيه لن يلعبوا بتحفظ كبير وذلك من أجل الفوز.

وشدد على أن المنتخب الإنجليزي قوي في الارتداد الهجومي ويمتلك ميزات كثيرة وليس هناك فرصة للأخطاء أمامهم.

واعتبر أن الإنجليزي ليس لديهم نقاط ضعف كثيرة، ويتمكنون نقاط قوة أكبر.

وأشار إلى أنه يركز على صعيد اللعب ويوجد بعض الإضافات إلى جلسات التدريب من أجل التحسن في المباريات القادمة، معتبرا أن إحدى نقاط القوة لدى الإنجليزي هي الركلات الثابتة.

وشدد على أن كيليان مبابي بمرکز يستطيع صنع الفارق ويضئ حاسما كما اعتاد عليه، ولديه لاعبون آخرون يشكلون الإضافة.

وتحدث ديشامب عن جاريت ساونجيت مدرب إنجلترا قائلا أنه يحبه وهو إنسان لطيف، وقد تحدثنا عن الكثير من الأمور، أعرف أنه لا يلقي الكثير من التمدد من الصحافة في بلد، وهو مدرب جيد، وقد قاد إنجلترا لإحراز سلسلة من النتائج الرائعة.



## انطلاق أعمال قمة الاتحاد الاقتصادي الأوراسي في قيرغيزستان

عمان

انطلقت الجمعة، أعمال قمة الاتحاد الاقتصادي الأوراسي في بيشكيك عاصمة قيرغيزستان، بمشاركة قادة روسيا وبيلاروس وكازاخستان وقيرغيزستان وأرمينيا.

ومن المتوقع أن يناقش القادة في القمة، تشكيل سوق غاز مشترك وإنشاء مجلس مشترك بين الإدارات في قطاع الطاقة، مما سيزيد من تعميق التكامل في فضاء الاتحاد الاقتصادي الأوراسي، وتطوير سوق موحد للخدمات، وفق وكالة نوفوستي.

وكما هو مخطط، ستوافق القمة أيضا على مجموعة كاملة من الوثائق، وسيتم الموافقة على الاتجاهات الرئيسية لأنشطة الاتحاد الدولية لعام ٢٠٢٣.

وسيكون الاجتماع القادم للمجلس الاقتصادي الأوراسي الأعلى هو الثاني هذا العام، حيث عقد الاجتماع السابق برئاسة قيرغيزستان يوم ٢٧ أيار عبر الفيديو.

وأنشئ الاتحاد الاقتصادي الأوراسي مطلع عام ٢٠١٥ على أساس الاتحاد الجمركي الذي كان قائما آنذاك بين روسيا وبيلاروس وكازاخستان، وانضمت إليه لاحقا كل من أرمينيا وقيرغيزستان في السنة ذاتها.

وتضمن اتفاقيات الاتحاد لجميع أعضائه حرية تنقل السلع والخدمات ورؤوس الأموال واليد العاملة، واتجاه سياسة متفق عليها في قطاعات التجارة والطاقة والصناعة والزراعة والنقل.

## خروقات إسرائيلية جوية وبحرية في لبنان

بيروت

أعلن الجيش اللبناني في بيان الجمعة، أن طائرة استطلاع إسرائيلية من دون طيار، خرقت الأجواء اللبنانية من فوق مزارع شبعا اللبنانية المحتلة، ونفذت طلعات استكشافية فوق منطقة حاصبيا، وصولا حتى مساء جبل برغز ومجرى الليطاني في البقاع الغربي، وأضاف البيان، أن ثلاثة زوارق حربية تابعة للجيش الإسرائيلي خرقت المياه الإقليمية اللبنانية تباعا قبالة رأس الناقورة.

وأضاف البيان، "خرقت طائرة استطلاع تابعة للجيش الإسرائيلي الأجواء اللبنانية من فوق البحر غرب بلدة الدامور، ونفذت طياراً دائريا فوق مناطق بيروت وضواحيها، ثم غادرت الأجواء من فوق البحر مقابل البلدة المذكورة.."

كما خرقت طائرتان حربيتان تابعتان للجيش الإسرائيلي، الأجواء اللبنانية من فوق بلدة كفرلا وصولا حتى بلدة شكا، ونفذتا طيارا دائريا فوق مختلف المناطق اللبنانية، ثم غادرتا الأجواء من فوق البحر قبالة مدينة بيروت.

ولفت البيان إلى أنه "تتم متابعة موضوع الخروقات بالتنسيق مع قوة الأمم المتحدة الموقته في لبنان.."

## مقتل تسعة أشخاص وإصابة اثنين إثر انفجار منجم فحم غربي إندونيسيا

عمان

انفجر منجم فحم في مقاطعة سومطرة الغربية غربي إندونيسيا الجمعة، ما أسفر عن مقتل تسعة عمال وإصابة اثنين آخرين وفقدان آخر. وذكر المتحدث باسم مكتب البحث والإنقاذ في المقاطعة عارف براتاما في تصريحات لوكالة أنباء (شينخوا)، أن انفجار المنجم الواقع في بلدة سواهولوتو حدث صباح اليوم، مشيرا إلى أن "تسعة أشخاص قتلوا جراء الانفجار، فضلا عن إصابة اثنين آخرين بجروح بالغة..، وقال إنه تم نقل المصابين الاثنين إلى مستشفى قريب لتلقي العلاج، وأنه تجري حاليا عملية بحث عن المفقود.

## اختتام أعمال المنتدى البرلماني الاقتصادي للمنطقة الأورو-متوسطية

عمان

دعا المشاركون في المنتدى الاقتصادي البرلماني للمنطقة الأورومتوسطية والخليجية، مساء الخميس بمراكش الغربية، إلى ضمان تكامل اقتصادي أكثر فعالية للمنطقتين، قادر على الصمود أمام العوامل الخارجية.

وجدد المشاركون، في التوصيات التي توجت أعمال الدورة التأسيسية للمنتدى، الذي نظمه على مدى يومين، مجلس المستشارين وبرلمان البحر الأبيض المتوسط (PAM)، التأكيد على أهمية إحداث نقلة نوعية في معالجة التحديات الاجتماعية والاقتصادية الرئيسية والمتعلقة بالمناخ التي تؤثر على المنطقة الأورومتوسطية والخليجية، وفق وكالة المغرب العربي للأنباء.

ودعوا، من جهة أخرى، جميع الدول الأعضاء في برلمان البحر الأبيض المتوسط إلى تعزيز علاقاتها التجارية والمالية، والامتثال عن الرسوم الجمركية والحصص وغيرها من الإجراءات التي يمكن أن تعرقل عملية التكامل الاقتصادي للمناطق الأورومتوسطية، بالتعاون مع المؤسسات الأوروبية والعربية ذات الصلة. وعبر المشاركون في المنتدى عن قلق عميق إزاء التوقعات الاقتصادية الرهيبة على المدى المتوسط والبعيد في المنطقة، وتفاقم التضخم الناتج عن الارتفاع غير المسبوق في أسعار الطاقة والغذاء والاضطراب الحالي لسلاسل القيمة العالمية والركود المالي العالمي الذي يلوح في الأفق.

## بدء تداول عملات معدنية تحمل صورة الملك تشارلز الثالث

لندن

بدأ الخميس تداول أول عملات معدنية تحمل صورة ملك بريطانيا تشارلز الثالث في مكاتب البريد بإنحاء المملكة المتحدة. وقالت وسائل الإعلام البريطانية إن صورة الملك ستظهر لأول مرة على الجانب الخلفي للعملة المعدنية فئة ٥٠ بنسا، وسيتم تداول نحو ٩.٦ مليون قطعة معدنية من هذه الفئة بما يتماشى مع الطلب. ونقلت عن مديرة خدمات الجمع بدار سك العملة الملكية البريطانية، بيبيكا مورجان قولها "أن هذا اليوم يمثل عهدا جديدا لسك العملات في المملكة المتحدة، مع ظهور صورة الملك تشارلز الثالث على العملة المعدنية فئة ٥٠ بنسا.."

وأضافت أن دار سك العملة الملكية تولت صنع العملات المعدنية التي تحمل صورة ملك بريطانيا لأكثر من ١١٠٠ عام، ونحن فخورون بمواصلة هذا التقليد في عهد الملك تشارلز الثالث.

## ولي العهد السعودي: ندعم الحل السياسي الشامل في اليمن



وقال ولي العهد السعودي، الأمير محمد بن سلمان، الجمعة، إن المملكة تؤكّد دعمها الكامل للوصول إلى حل سياسي شامل للأزمة اليمنية.

وأضاف ولي العهد السعودي، في كلمة افتتاح القمة الخليجية الثالثة والأربعين في الرياض، أن دول الخليج تؤكد ضرورة التوصل إلى حل عادل ودايم للقضية الفلسطينية. وعلى صعيد آخر، ذكر الأمير

الرياض

محمد بن سلمان أنه على إيران الالتزام

بالمواثيق والمعاهدات الدولية.

ويأتي الموقف السعودي بينما تشهد المملكة ٣ قمم بالتزامن مع زيارة الرئيس الصيني، شي جين بينغ، في مسعى لتعزيز

التعاون بين بكين والدول العربية. والقمة الأولى "سعودية - صينية" برئاسة الملك سلمان بن عبد العزيز السعودي، وتعزيز العلاقات بين الصين والدول العربية في كافة المجالات.

وتشهد المملكة "قمة" الرياض الخليجية الصينية للتعاون والتنمية" بمشاركة قادة

دول مجلس التعاون الخليجي. والقمة الثالثة هي قمة "الرياض العربية الصينية للتعاون والتنمية"، بمشاركة قادة دول مجلس التعاون الخليجي والدول العربية.

وتناقش القمم الثلاث المنعقدة في السعودية، تعزيز العلاقات بين الصين والدول العربية في كافة المجالات.

## السعودية والصين.. شراكة استراتيجية واتفاقيات في مجالات عدة

مكونات قطاع الطاقة وسلاسل الإمداد المرتبطة بها، وتعزيز التعاون في مجال الاستخدامات السلمية للطاقة النووية، والتعاون في تطوير التقنيات الحديثة مثل الذكاء الاصطناعي والابتكار في قطاع

الطاقة.. وأكد كذلك على "أهمية تعميق التعاون المشترك في مجالات (الحزام والطريق)، والترويج بانضمام المؤسسات السعودية المعنية إلى شراكة الطاقة والاستثمارات المختلفة في إطار (الحزام والطريق)، وتعزيز موقع المملكة كمرکز إقليمي للشركات الصينية لإنتاج وتصدير منتجات قطاع الطاقة بالإضافة إلى الاستثمار

المشترك في مشاريع الطاقة في دول المنطقة والدول المستهلكة لمنتجات الطاقة في أوروبا وإفريقيا، بما يسهم في تطوير المحتوى المحلي السعودي، ويحقق لصين الاكتفاء الذاتي في قطاع البتروكيماويات من خلال استثماراتها ذات الصلة في المملكة..

رحب الجانب الصيني بإطلاق المملكة لمبادرات "السعودية الخضراء" والشرق الأوسط الأخضر، وحث الجانبان "الدول

المتقدمة على أخذ مسؤولياتها التاريخية على محمل الجد، وأن تقي بجديتها بتعهداتها وتقوم بتخفيض الانبعاثات بشكل كبير قبل الموعد المستهدف، ومساعدة الدول النامية بشكل ملموس على تعزيز قدراتها على مواجهة تحديات المناخ من خلال الدعم المالي والتقني وبناء القدرات..

الجانب المال

أكد الجانبان "أهمية التعاون المشترك لدعم إنجاح مبادرة (إطار العمل المشترك لمعالجة الديون بما يتجاوز نطاق مبادرة تطبيق مدفوعات خدمة الدين) التي صادق عليها قادة مجموعة العشرين في قمة المجموعة برئاسة المملكة، وتنسيق المواقف ذات الصلة في المحافل الدولية.

وشددا على "أهمية تعزيز التعاون في مجال السياسات الضريبية، بما يسهم في تعزيز التعاون المالي والتجاري والاستثماري بين البلدين.

رحب الجانب السعودي بدخول القطاع الخاص الصيني في شراكة مباشرة مع القطاع الخاص السعودي في الفرص الاستثمارية المتاحة بالمملكة، في مجالات

محطات تحلية المياه المالحة، ومياه الشرب، وخطوط نقل المياه، ومحطات معالجة مياه الصرف الصحي، والسدود، وتنظيم أنشطة تجارية بين ممثلي القطاع الخاص في البلدين

لمناقشة إمكانيات الاستثمار في القطاع الزراعي والصناعات الزراعية والغذائية، وتنمية المشاريع الاستثمارية الزراعية، مجال الاتصالات وتقنية المعلومات

أكد الجانبان ضرورة تعزيز الشراكة في المجالات المتعلقة بالاتصالات والاقتصاد الرقمي والابتكار والفضاء، لتحقيق مستقبل

## إسرائيل ترفض منح تأشيرات لطواقم أممية لزيارة فلسطين المحتلة

نيويورك

قالت الأمم المتحدة إنها على اطلاع بشأن ما ورد إزاء عدم إصدار إسرائيل لتأشيرات دخول في الأشهر المقبلة لطواقم تم تعيينها حديثا لدى مكتب تنسيق الشؤون الإنسانية ( أوتشا ) في فلسطين المحتلة .

وقال الناطق الرسمي، خلال المؤتمر الصحفي اليومي، نحن قلقون بالطبع من أن يكون لهذا الأمر تداعيات كبيرة على المدى البعيد، على قدرتنا وقدرة المجتمع الإنساني الأوسع، على دعم الفلسطينيين المحتاجين.

وأضاف أن آخر ذلك على عمل مكتب تنسيق الشؤون الإنسانية في مجال التخطيط للاستجابة الإنسانية لعام ٢٠٢٣ قد بدأ بالفعل.

وكشف الناطق الإعلامي عن تواصل الأمم المتحدة مع السلطات الإسرائيلية " بشأن هذه المسألة ونأمل في أن يتم حلها. "

## الجامعة العربية: إدانة جرائم إسرائيل لم تعد كافية وعلى المجتمع الدولي تحمل مسؤولياته

القاهرة

أكدت الجامعة العربية، أنه لم يعد كافياً إدانة جرائم الاحتلال الإسرائيلي اللفظي والتي تشكل جزءاً من مخطط إسرائيلي مدروس يستهدف القضية الفلسطينية.

وطالب الأمين العام المساعد لشؤون فلسطين والأراضي العربية المحتلة بالجامعة العربية سعيد أبو علي، المجتمع الدولي بكافة هيئاته لتحمل مسؤولياته الأخلاقية والإنسانية وكذلك السياسية والقانونية، في نطاق اختصاصاته ومسؤولياته المباشرة، بالعمل الفوري والضغط بكل الأدوات والآليات القانونية لتوضع حد لهذا العدوان الإجرامي، وملاحقة الاحتلال.

ودان الوبعي بتصريح له بأشد العبارات هذا العدوان والإرهاب والجرائم الإسرائيلية، التي ترتكب في ظل غياب الموقف الدولي الضالع، وصمت المجتمع الدولي وتجاهله لها، محملا الحكومة الإسرائيلية المسؤولية الكاملة والمباشرة عن انتهاكاتها وجرائمها المستمرة ضد الشعب الفلسطيني وحقوقه العادلة، وفي مقدمتها حقه بتقرير المصير وتأسيس دولته على الأرض على حدود الرابع من حزيران ١٩٦٧ بعاصمتها القدس الشرقية.

## البرلمان العربي يشيد بجهود السعودية في الدفع بالشراكة الاستراتيجية بين الدول العربية والصين

القاهرة

يشارك رئيس البرلمان العربي عادل بن عبد الرحمن العمومي في أعمال القمة العربية الصينية الأولى، والتي ستعقد في مدينة الرياض بالمملكة العربية السعودية.

وأكد العمومي أهمية هذه القمة التي تعقد في ظل تحديات غير مسبوقة على المستوى العربي والدولي، تتطلب تعزيز التعاون والتكاتف بين الدول العربية والدول الصديقة لها لمواجهة هذه التحديات.

وأشاد رئيس البرلمان العربي بجهود خادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبد العزيز آل سعود بالدفع إلى الشراكة الاستراتيجية العربية الصينية إلى أفق أرحب وأوسع، بما يخدم المصلحة المشتركة للجانبين العربي والصيني، والاتقاء بأليات منتدى التعاون العربي الصيني

وأعرب العمومي عن ثقته في أن هذه القمة ستمثل نقلة تحول جوهري في تعزيز الشراكة الاستراتيجية القائمة بين الدول العربية والصين وتحقيق تطلعات الشعبين العربي والصيني في التقدم والتنمية.

## المؤسسات المالية الدولية ترحب بنخلي الصين عن سياسة «صفر كوفيد»

وكالات

رحب قادة عدد من المؤسسات الاقتصادية الدولية الجمعة بقرار الصين تليين سياسة "صفر كوفيد" في بادرة اعتبرت المديرة العامة لصندوق النقد الدولي كريستالينا غورغييفا تقدماً "حاسماً".

ورأت غورغييفا أن تخفيف القيود الصحية نياً سار للاقتصاد العالمي الذي يواجه صعوبات، متحذرة بعد المشاركة في مؤتمر استضافه رئيس الوزراء الصيني لي كه تشيانغ في هونغشان بشرق البلاد.

وأعلنت السلطات الصحية الصينية الأربعة تخفيفا عاما للقيود الصحية بعد تظاهرات غاضبية، على أمل إنعاش ثاني اقتصاد في العالم الذي خنقته سياسة "صفر كوفيد".

ومن التدابير الرئيسية المتخذة وقف حملات فحوص "بي سي آر" المنهجية والتوسع النطاق، وإمكانية لزوم حجر ذاتي في المنزل للإصابات الخفيفة وغير الصحية بأعراض، والحد من إجراءات الحجر. وقالت غورغييفا خلال مؤتمر صحافي مشترك مع قادة مؤسسات اقتصادية دولية أخرى "ترحب بالإجراءات الحاسمة التي اتخذتها السلطات الصينية (... لإعادة تصويب سياسة كوفيد، لكنها شددت على أن "أداء الصين مهم (ليس فقط) للصين، بل كذلك للاقتصاد العالمي.."

- وقت طويل للعودة إلى وضع طبيعي - عانى الاقتصاد العالمي هذه السنة من عواقب الحرب في أوكرانيا التي اقترنت بانتعاش متعثر بعد صدمة تفشي وباء وأزمة تمكينه في العديد من البلدان. وقالت المديرة العامة لمنظمة التجارة العالمية نفوزي أوكونجو إيويالا خلال المؤتمر الصحافي ذاته إن التحلي التدريجي عن سياسة صفر كوفيد "سيساهم في تبديد سلسلة من جوانب عدم اليقين، من جهته أكد الأمين العام لمنظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي ماتياس كورمان أن هذه "التعديلات ستدمج حيوية الانتعاش (الاقتصادي) سواء في الصين أو في العالم.."

ولقي قرار الصين المثلث تليين معظم قيودها الصحية أصداء إيجابية في الأسواق المالية التي لا تزال تخشى ركودا في الولايات المتحدة. غير أن العديد من المحللين حذروا بأن العودة إلى وضع طبيعي في البلد الأكبر تعدادا سكانيا في العالم سيكون طويلا وفوضويا إذ ستواجه الصين من الآن فصاعدا زيادة كبيرة في أعداد الإصابات. - جولة وداع - انفجر الغضب الشعبي في الصين الذي كان يتصاعد منذ أشهر في نهاية تشرين الثاني/نوفمبر حين خرج آلاف المظاهرات إلى الشوارع في عشرات المدن للمطالبة بوضع حد لسياسة "صفر كوفيد"، ووصل البعض إلى حد المطالبة برحيل الرئيس شي جينبينغ.