

## فريق قنصلي في المنطقة الشرقية في السعودية

عمان

أعلنت سفارة المملكة الأردنية الهاشمية في الرياض، أنه سيتم إرسال فريق قنصلي إلى المنطقة الشرقية لتقديم الخدمات القنصلية لأبناء الجالية الأردنية خلال الفترة بين ١٣ و ١٥ كانون الأول الحالي من الساعة الثامنة والنصف صباحاً ولغاية الساعة الثالثة والنصف مساءً وذلك في فندق كراون بلازا - الخبر.

## اقرار مشروع إعادة هيكلة مؤسسات ودوائر حكومية

عمان

أقر مجلس الوزراء في جلسته التي عقدها الأربعاء برئاسة رئيس الوزراء الدكتور بشر الخصاونة مشروع قانون مدّل لقانون إعادة هيكلة مؤسسات ودوائر حكومية لسنة ٢٠٢٢م. ويأتي مشروع القانون نظراً لصدور الإرادة الملكية السامية باستحداث وزارة الاتصال الحكومي، ولفيات معالجة جميع المسائل المتعلقة بتنظيم العلاقة والارتباط بين الوزارة ومؤسسات الإعلام الحكومية؛ من خلال تولي وزير الاتصال الحكومي رئاسة مجلس إدارة كل من مؤسسة الإذاعة والتلفزيون الأردنية، وكالة الأنباء الأردنية.

ويهدف مشروع القانون إلى تحقيق الانسجام والتوافق بين التشريعات المتعلقة بالإعلام والمطبوعات والنشر والصحافة؛ في ضوء استحداث وزارة تعنى بالاتصال الحكومي، حيث يتولى وزير الاتصال الحكومي الصلاحيات المناطة برئيس الوزراء أو الوزير الذي يُسميه أو يفوضه، أو الوزير المعني بشؤون الإعلام والمنصوص عليها في تلك التشريعات.

## الخارجية تتسلم وثيقة اعتماد الممثل المقيم لمنظمة الأمم المتحدة للطفولة

عمان

تسلمت أمين عام وزارة الخارجية وشؤون المغتربين للشؤون الدبلوماسية والمفتربين، السفيرة لينا الحديد، الخميس، وثيقة اعتماد الممثل المقيم لمنظمة الأمم المتحدة للطفولة لدى المملكة، فيليب لوسيان داومل.

وأعربت السفيرة الحديد، خلال لقائها في مكتبها داومل، عن أطيح تمنياتها له بالتوفيق والنجاح في مهامه.

## الأردنية تعلن نتائج الانتساب للأندية الطلابية

عمان

أعلنت الجامعة الأردنية، الخميس، نتائج الانتساب للأندية الطلابية التي جرت فيها على مدار أسبوعين. وقال عميد شؤون الطلبة في الجامعة، الدكتور إسماعيل الزبيد، في بيان، إن إجراءات الانتساب تمت في أجواء تنافسية وفق أسس مهنية وموضوعية، ما عكس رقي الطلبة في ممارستهم الديمقراطية.

وأضاف أن الجامعة حرصت على توفير جميع الإمكانيات اللازمة لإجراءات انتساب ٦ آلاف طالب وطالبة، وتطبيق القوانين الناظمة، ما أفرز نتائج حازت على قبول الجميع.

وبيّن أن ضمان الجامعة لممارسة الديمقراطية بأدق صورها يعزز تجربة الطلبة في حياة جامعية متنوعة وثرية تصقل شخصياتهم؛ ليكونوا بُناة للوطن وحماة لمؤسساته ومقدراته، تطبيقاً للرؤية الملكية لتحديث المنظومة السياسية الرامية إلى إشراك طلبة الجامعات في العملية الحزبية.

وأشار إلى أن عمادة شؤون الطلبة أنجزت تنظيم الانتساب للأندية الطلابية، التي تنوعت بين أندية ثقافية وأدبية وعلمية بلغ عددها ١٤ نادياً، وهي: نادي الخدمة العامة، نادي أصدقاء الشرطة، نادي البرمجة والذكاء الاصطناعي، نادي الصحافة والإعلام، نادي حقوق الإنسان، نادي البيئة والطاقة، نادي رياضة الأعمال، نادي التراث الأردني، نادي الصحة والتغذية، نادي الثقافة والفنون، النادي الطبي، نادي هواة الفلك، نادي شباب المستقبل، نادي هواة التصوير.

تابع ص ٢

## قانونية الأعيان تشرع بمناقشة النظام الداخلي للمجلس

عمان

شرعت اللجنة القانونية في مجلس الأعيان، برئاسة العين أحمد طبيشات الخميس، بمناقشة النظام الداخلي لمجلس الأعيان.

وقال العين طبيشات إن بعض مواد النظام الداخلي للمجلس تحتاج إلى التعديل بحكم التعديلات الدستورية الأخيرة، بما يوائم بينة العمل التشريعي بشكل عام، وطبيعة مجلس الأعيان ووظيفته بشكل خاص.

وأشار بحضور أعضاء اللجنة، إلى أن هناك اقتراحات مقدمة من بعض أعضاء المجلس لتعديل النظام الداخلي، وتوحيد المصطلحات المتعلقة في المجلس لتتواءم مع الدستور، سيما الممثلة بتعزيز الوظائف التشريعية والرقابية وتحسين قدرة أداء المجلس وإيجانه، واستحداث أحكام جديدة لتغطية حالات عملية غير منصوص عليها حالياً بما في ذلك مدونة السلوك.

# الملك يشارك بجولة جديدة من مبادرة «اجتماعات العقبة»



العقبة

شارك جلالة الملك عبدالله الثاني في العتبة، الخميس، بجولة جديدة من مبادرة «اجتماعات العقبة»، المنعقدة للمرة الأولى حول دول أمريكا اللاتينية، والتي تم تنظيمها بالشراكة مع البرازيل.

ويبحث الجولة، التي حضرها سمو الأمير الحسين بن عبدالله الثاني، ولي العهد، آليات مواصلة التنسيق والتشاور حول التصدي لتهديدات الإرهاب والتطرف، ضمن نهج شمولي، يساهم في الحد من انتشار نفوذ الجماعات الإرهابية والتطرفة.

كما تناولت الجولة، التي عُقدت بحضور سمو الأمير هاشم بن عبدالله الثاني، وسمو الأمير فيصل بن الحسين، أهمية تكثيف الجهود المبذولة للتصدي للخطاب الإرهابي والتطرف على الإنترنت. وركز المشاركون على مواصلة العمل لمواجهة مصادر تهديد الجماعات الإرهابية والتطرفة، الأمر الذي يتطلب التعاون وتبادل الخبرات، وتوسيع دائرة الشراكة بين المزيد من الدول ومؤسساتها ضمن مبادرة «اجتماعات العقبة».

وشارك في الجولة قادة وممثلون عن مؤسسات أمنية وعسكرية من الأرجنتين، والبرازيل، وتشيلي، وكولومبيا، والدومينيكان، والإكوادور، وهندوراس، والأوروغواي، وبنما، وكندا، وأستراليا، وفرنسا، وألمانيا، والمملكة المتحدة، والبرتغال، وإسبانيا، وكينيا، وموزمبيق،

رواندا، واليابان، والولايات المتحدة الأمريكية، إضافة إلى ممثلين عن منتمى الإنترنت العالمي لمكافحة الإرهاب، ومنظمة للامم المتحدة، وسنغافورة، فعاليات هذه الاجتماعات بالشراكة مع المملكة.

تابع ص ٢

## الأمم المتحدة تعتمد قرارات بشأن فلسطين

نيويورك

اعتمدت الجمعية العامة للأمم المتحدة، الليلة الماضية عدة قرارات بشأن قضية فلسطين، ضمن البند رقم ٣٣ المدرج على جدول أعمال الجمعية.

وتعد اعتماد مشروع القرار المتعلق بعمل «اللجنة المعنية بممارسة الشعب الفلسطيني لحقوقه غير القابلة للتصرف» بتصويت تأييد ١٠١ دولة، وعارضته ١٧، فيما امتنعت عنه ٥٣ دولة.

وحصل مشروع القرار المتعلق بـ «شعبة حقوق الفلسطينيين بالأمانة العامة» على تأييد ٩٠ دولة ومعارضة ٣٠ دولة وامتناع ٤٧ دولة.

كما اعتمد مشروع قرار بعنوان «برنامج خاص للحصول على معلومات بشأن مسألة فلسطين التابع لإدارة شؤون الإعلام التابعة للأمانة العامة» وحصل على تأييد ١٤٩ دولة ومعارضة ١١ دولة وامتناع ١٣ دولة عن التصويت.

كما حصل مشروع قرار بعنوان «تسوية قضية فلسطين بالوسائل السلمية على تأييد ١٥٣ دولة ومعارضة ٩ وامتناع ١٠ دول.

إلى ذلك، اعتمدت الجمعية العامة قراراً بشأن الحالة في الشرق الأوسط تحت البند رقم ٣٢ بخصوص «الجولان السوري» واعتمد المشروع بتصويت مسجل بتأييد ٩٢ دولة ومعارضة ٩ فيما امتنعت ٦٥ دولة عن التصويت.

## المغرب يرفع رأس العرب بتأهل تاريخي لثمن نهائي المونديال



الدوحة

تأهل منتخب المغرب لثمن نهائي بطولة كأس العالم قطر ٢٠٢٢، بعد الفوز على كندا (٢-١)، الخميس، على ستاد الثمامة ضمن منافسات الجولة الثالثة لدور المجموعات.

سجل للأسود حكيم زياش في الدقيقة (٤)، ويوسف النصيري في الدقيقة (٢٣)، بينما سجل لكندا نايف أكرد بالخطأ في مرماه في الدقيقة (٤٠).

وتصدر منتخب الأسود المجموعة السادسة برصيد ٧ نقاط، ورافقه المنتخب الكرواتي وصيف المجموعة ب ٥ نقاط، ليكرر إنجاز تأهله التاريخي من الصدارة في مونديال ١٩٨٦.

وبتأهل المغرب المنتخب العربي الوحيد الذي بلغ ثمن نهائي مونديال قطر، بعد خروج قطر وتونس والسعودية من مرحلة المجموعات.

## الملك يهنئ باليوم الوطني لدولة الإمارات العربية المتحدة

عمان

هنأ جلالة الملك عبدالله الثاني أخاه سمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان، رئيس دولة الإمارات العربية المتحدة الشقيقة، بمناسبة اليوم الوطني لبلاد.

وعبر جلالة الملك، في برقية يعنها باسمه وباسم شعب المملكة الأردنية الهاشمية وحكومتها عن أحر التهاني وأصدق المشاعر الأخوية بهذه المناسبة، سائلاً الله العليّ القدير أن يعيدها على أخيه سمو الشيخ محمد بن زايد وهو ينعم بموفور الصحة والعافية، وعلى الشعب الإماراتي الشقيق بدوام التقدم والازدهار في ظل قيادته الحكيمة.

## «التعليم العالي» تعلن النقاط المحنسة للطلبة المتقدمين للمنح

عمان

أعلنت مديرية البعثات في وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، الخميس، البيانات والنقاط المحنسة للطلبة المتقدمين بطلبات إلكترونية للاستفادة من المنح والقروض الداخلية للعام الجامعي ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣.

وبيّنت الوزارة بأن هذا الإعلان لأغراض تدقيق الطلبة لنقاطهم وبياناتهم ولا يعتبر ترشيحاً للطلاب، موضحة أن النقاط المحنسة أتت وفقاً لتعليمات ومعايير الاستفاضة من المنح والقروض التي يقدمها صندوق دعم الطالب في الوزارة للدارسين في البرنامج العادي في الجامعات الأردنية الرسمية.

وبيّنت الوزارة أنه يمكن للطلاب الدخول للموقع الإلكتروني الخاص بمديرية البعثات للاطلاع على البيانات والمعلومات والنقاط المحنسة من خلال الرابط التالي: www.dsamohe.gov.jo. باستخدام الرقم الوطني الخاص به، وكلمة المرور (التي قام بإنشائها عند تقديم الطلب أول مرة).

تابع ص ٢

## اليابان تفجر المفاجأة وتخطف الصدارة من إسبانيا

الدوحة

اقتنص المنتخب الياباني بطاقة العبور لدور ال١٦ بكأس العالم قطر ٢٠٢٢، بفضل فوزه المثير على نظيره الإسباني (٢-١)، مساء الخميس، على ستاد خليفة الدولي في الجولة الأخيرة من مباريات المجموعة الخامسة.

وسجل للمنتخب الياباني ريتسو دون أو تاناكا في الدقيقتين (٤٨ و٥١)، بينما سجل لإسبانيا أثارو موراتا في الدقيقة (١١).

وتصدر المنتخب الياباني ترتيب المجموعة الخامسة برصيد ٦ نقاط، فيما حلت إسبانيا في المركز الثاني برصيد ٤ نقاط. وتفوقت إسبانيا بفارق الأهداف على ألمانيا صاحبة المركز الثالث، وجاءت كوستاريكا في المركز الرابع بثلاث نقاط.

## موجة إقالات بمخابرات العراق.. صدى صراع «الإطار» و«النثار»

بغداد

قرارات وتغييرات واسعة تخص قيادات عليا في جهاز المخابرات الوطني اتخذتها الحكومة العراقية، وسط اختلاف التقديرات بشأن ما إن كان دافعا «مكافحة الفساد»، أم صراع نفوذ القوى السياسية والمحاصصة. وتقول مصادر عراقية إنه جرت إقالات لمدراء في جهاز المخابرات يدعى بمكافحة الفساد، بينما يرى باحث عراقي تحدث لوقع «سكاي نيوز عربية» أن هذا جزء من محاولة قوى «الإطار التنسيقي» المقربة من إيران، والتي دعمت وصول محمد شياع السوداني في الوصول لرئاسة الوزراء، للسيطرة على الجهاز.

وتشمل القرارات الأخيرة، إقالة مدير الأمن ومدير المراقبة ومدير عام الفنية ومدير عام الإدارية في الجهاز.

أصدرت الهيئة العليا لمكافحة الفساد قرار ضبط واحضار ومنع سفر بحق الرئيس السابق لجهاز المخابرات، القاضي راند جوجي، على خلفية تهمة التراخي في تنفيذ أمر القبض الصادر بحق أحد مدبري عمليات المخابرات الهارب، اللواء ضياء عبدالعزيز الموسوي.

في خطوة أوسع، قرر السوداني وضع الجهاز تحت إشرافه الشخصي المباشر.

أسباب أخرى وراء التغييرات في تقدير الباحث العراقي في مركز «تريندز» للبحوث والاستشارات، راند الحامد، فإن وراء هذه القرارات أسبابا عديدة، هناك «محاولة قوى الإطار التنسيقي الاستحواذ على جهاز المخابرات؛ لذلك يمكن القول إن برنامج مكافحة الفساد الذي يعمل عليه السوداني يركز أساسا على القوى والشخصيات التي لا يرغب فيها قيادات الإطار. في الوقت ذاته، يعطي تحرك السوداني انطبعا بالتزامه بتفسير المحكمة الاتحادية لمواد دستورية، حين وصفت حكومة مصطفى الكاظمي السابقة بأنها حكومة تصريف أعمال، بداية من ٨ أكتوبر ٢٠٢١، وقت إعلان البرلمان حل نفسه تمهيدا لإجراء الانتخابات المبكرة. وفي هذا الإطار هناك عدد من التطورات؛ قرر السوداني إعادة النظر في التعيينات والإقالات التي جرت بعد ٨ أكتوبر، وشملت جميع مسؤولي مكتب الكاظمي ومعظم مستشاريه، وكذلك كبار القيادات الأمنية والعسكرية؛ ومن ذلك إقالة وكيل وزارة الداخلية للاستخبارات والتحقيقات الفريق أحمد أبو ريف، الذي كان اليد الضاربة للكاظمي في ملاحقة الفساد، لكن لم تحدث نتائج ملموسة. واعتبر الحامد أن قيادات الفصائل المسلحة الحليفة لإيران، لم تكن راضية عن الكاظمي الذي جاء به مقتدى الصدر؛ زعيم التيار الصدري المنافس لـ «الإطار التنسيقي»، رغم أن نفوذ هذه الفصائل تضاعف في أيامه لاعتقاده أن فتح مؤسسات الدولة أمام قياداتها وعدم الصدام سياسهه في ولاية جديدة، وكانت حساباته خاطئة..

الأردنية تعلن نتائج  
الانتساب للأندية الطلابية

عمان

أعلنت الجامعة الأردنية، الخميس، نتائج الانتساب للأندية الطلابية التي جرت فيها على مدار أسبوعين.

وقال عميد شؤون الطلبة في الجامعة، الدكتور إسماعيل الزبيد، في بيان، إن إجراءات الانتساب تمت في أجواء تنافسية وفق أسس مهنية وموضوعية، ما عكس رقي الطلبة في ممارستهم الديمقراطية. وأضاف أن الجامعة حرصت على توفير جميع الإمكانيات اللازمة لإجراءات انتساب ٦ آلاف طالب وطالبة، وتطبيق القوانين الناظمة، ما أفرز نتائج حازت على قبول الجميع.

وبيّن أن ضمان الجامعة لممارسة الديمقراطية بأدق صورها يعزز تجربة الطلبة في حياة جامعية متنوعة وثرية تصقل شخصياتهم؛ ليكونوا بناة للوطن وحماة لمؤسساته ومقدراته، تطبيقاً للرؤية الملكية لتحديث المنظومة السياسية الرامية إلى إشراك طلبة الجامعات في العملية الحزبية.

وأشار إلى أن عمادة شؤون الطلبة أنجزت تنظيم الانتساب للأندية الطلابية، التي تنوعت بين أندية ثقافية وأدبية وعلمية بلغ عددها ١٤ نادياً، وهي: نادي الخدمة العامة، نادي أصدقاء الشرطة، نادي البرمجة والذكاء الاصطناعي، نادي الصحافة والإعلام، نادي حقوق الإنسان، نادي البيئة والطاقة، نادي ريادة الأعمال، نادي التراث الأردني، نادي الصحة والتغذية، نادي الثقافة والفنون، النادي الطيب، نادي هواة الفلك، نادي شباب المستقبل، نادي هواة التصوير.

وتهدف الأندية الطلابية إلى تشجيع الميول التطوعية والخدمة العامة والعمل الإيجابي بين طلبة الجامعة، وتنمية المواهب والهوايات وتشجيعها، وإفساح الفرص لطلبة الجامعة للمشاركة في النشاطات التي تتناسب مع ميولهم وقدراتهم واستعداداتهم، إضافة إلى إفساح المجال للطلبة غير الأردنيين للمشاركة في النشاطات الطلابية وإظهار ثقافتهم ومهاراتهم وتنمية اهتمامهم بالتراث الثقافي والتذوقية والتراث الحضاري في الأردن والوطن العربي والعالم الإسلامي، مع العناية بالثقافة المحلية والعالمية.

يُشار إلى أن مهمة الإشراف على تنظيم وإدارة العملية الانتخابية أسندت لكادر من عمادة شؤون الطلبة من مختلف الدوائر، وقد أجريت عمليات الانتساب بدعم من دائرة الأمن الجامعي ووحدة الشؤون المالية ووحدة القبول والتسجيل.

"التعليم العالي" تعلن النقاط  
المحتسبة للطلبة المتقدمين للمنح

عمان

أعلنت مديرية البعثات في وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، الخميس، البيانات والنقاط المحتسبة للطلبة المتقدمين بطلبات إلكترونية للاستفادة من المنح والقروض الداخلية للعام الجامعي ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣.

وبيّنت الوزارة بأن هذا الإعلان لأغراض تدقيق الطلبة لنقاطهم وبياناتهم ولا يعتبر ترشيحاً للطلاب، موضحة أن النقاط المحتسبة أتت وفقاً لتعليمات ومعايير الاستفادة من المنح والقروض التي يقدمها صندوق دعم الطالب في الوزارة للدارسين في البرنامج العادي في الجامعات الأردنية الرسمية.

وبيّنت الوزارة أنه يمكن للطلاب الدخول للموقع الإلكتروني الخاص بمديرية البعثات للإطلاع على البيانات والمعلومات والنقاط المحتسبة من خلال الرابط التالي: [www.dsamohe.gov.jo](http://www.dsamohe.gov.jo) باستخدام الرقم الوطني الخاص به، وكلمة المرور (التي قام بإنشائها عند تقديم الطلب أول مرة).

كما يمكن للطلاب الإطلاع على معايير وآليات احتساب النقاط لكل صندوق، وفي حال رغب الطالب بالاعتراض على نقاط أي من المعايير المحتسبة فعليه أن يتقدم باعتراض إلكتروني، وسيبدأ تقديم طلبات الاعتراض إلكترونياً من اليوم، وحتى الساعة الثانية عشرة مساءً يوم السبت الموافق ١٠ / ١٢ / ٢٠٢٢، على أن يقوم الطالب بتحميل الوثائق المعززة لاعتراضه ضمن طلب الاعتراض الإلكتروني.

ونبهت الوزارة إلى أن عملية تقديم طلبات الاعتراض ستكون إلكترونية فقط، وأنها لن تستقبل أي طلب اعتراض ورقي، ولن يتم النظر في أي طلب اعتراض إلكتروني ما لم يكن مدعماً بوثائق معززة تثبت صحة الاعتراض.

كما يمكن للطلبة (وخلال الفترة المحددة نفسها أعلاه لتقديم طلبات الاعتراض باستخدام الطلب نفسه) أن يقدموا أيضاً بطلبات للاستفادة من الحالات الإنسانية شريطة تحميل الوثائق المعززة، وللإطلاع بالتفصيل على هذه الحالات الإنسانية، إضافة إلى الوثائق المعززة المطلوبة لكل حالة الدخول إلى الرابط التالي: <http://www.dsamohe.gov.jo/International.aspx.Announcements>

وللتعرف أكثر على الوثائق التعزيزية المطلوب تحميلها يمكن الدخول إلى الرابط التالي:

[https://mohe.gov.jo/EBV4.0/Root\\_Storage/AR/EB\\_News/List\\_of\\_objections.pdf.0٠٢٣-٢٠٢٢](https://mohe.gov.jo/EBV4.0/Root_Storage/AR/EB_News/List_of_objections.pdf.0٠٢٣-٢٠٢٢)الأردن يترأس المجلس الدولي  
للزيتون للعام الثاني

عمان

افتتح وزير الزراعة رئيس المجلس الدولي للزيتون المهندس خالد الحنيضات، في مدينة خاين بإسبانيا اجتماعات الجلسة العامة للمجلس الأعلى للزيتون، حيث يتولى الأردن مهام رئاسة المجلس الدولي للزيتون لهذا العام. وحضر الجلسة المدير التنفيذي للمجلس عبد اللطيف خديرة، ورئيس البعثة الأردنية الدكتور مراد المعاطة، وممثلو الدول الأعضاء. وفي سابقة تعد الأولى من نوعها في المجلس الدولي للزيتون، فقد أجمع المجلس الدولي للزيتون بكافة أعضائه على تكليف الأردن برئاسة المجلس الدولي للزيتون للعام ٢٠٢٣ والسنة الثانية.

شركة كهرباء محافظة إربد  
إعلان فصل التيار الكهربائي

ستقوم شركة كهرباء محافظة إربد يوم الاثنين الموافق ٢٠٢٢/١٢/٥ بإجراء أعمال صيانة على شبكتها والتي قد تتسبب من خلالها إلى فصل التيار الكهربائي عن إربد / شارع وصفي التل غرب حدائق الملك عبدالله وذلك من الساعة التاسعة صباحاً ولغاية الساعة الثالثة عصراً وعن شمال حنيبا، المجاورين لمسجد الشاوي، المجاورين لمدرسة إربد الأهلية من الساعة التاسعة صباحاً ولغاية الساعة الثالثة والنصف عصراً في محافظة إربد.

وعن الطرة، الشجرة اول البلد من الساعة الثانية عشرة ظهراً ولغاية الساعة الخامسة مساءً وعن الرمثا شارع ال ٢٠، الرمثا وادي الشياح من الساعة الثامنة والنصف صباحاً ولغاية الساعة الرابعة مساءً في مدينة الرمثا.

قسم العلاقات العامة

الملك يشارك بجولة جديدة من مبادرة  
«اجتماعات العقبة» حول أمريكا اللاتينية

العقبة

شارك جلالة الملك عبدالله الثاني في العقبة، الخميس، بجولة جديدة من مبادرة «اجتماعات العقبة»، المتعددة للمرة الأولى حول دول أمريكا اللاتينية، والتي تم تنظيمها بالشراكة مع البرازيل.

ويبحث الجولة، التي حضرها سمو الأمير الحسين بن عبدالله الثاني، ولي العهد، آليات مواصلة التنسيق والتشاور حول التصدي لتهديدات الإرهاب والتطرف، ضمن نهج شمولي، يساهم في الحد من انتشار نفوذ الجماعات الإرهابية والمتطرفة.

كما تناولت الجولة، التي عُقدت بحضور سمو الأمير هاشم بن عبدالله الثاني، وسمو الأمير فيصل بن الحسين، أهمية تكثيف

الجهود المبذولة للتصدي للخطاب الإرهابي والمتطرف على الإنترنت.

وركز المشاركون على مواصلة العمل لمواجهة مصادر تهديد الجماعات الإرهابية المتطرفة، الأمر الذي يتطلب التعاون وتبادل الخبرات، وتوسيع دائرة الشراكة بين المزيد من الدول ومؤسساتها ضمن مبادرة «اجتماعات العقبة».

وششارك في الجولة قادة وممثلون عن مؤسسات أمنية وعسكرية من الأرجنتين، والبرازيل، وتشيلي، وكولومبيا، والدومينيكان، والإكوادور، وهندوراس، والأوروغواي، وبنما، وكندا، وأستراليا، وفرنسا، وألمانيا، والمملكة المتحدة، والبرتغال، وإسبانيا، وكينيا، وموزمبيق، ورواندا، واليابان، والولايات المتحدة

بحث الخطوات المشتركة بين وزارتي التنمية  
والصحة لتنفيذ خطة تحديث القطاع العام

عمان

وبحثت وزيرة التنمية الاجتماعية، وفاء بني مصطفى، ووزير الصحة، الدكتور فراس هوري، الخميس، الخطوات المشتركة لتنفيذ ما ورد في خطة تحديث القطاع العام حول عمل الوزارتين، وتحديدًا نقل المهام المتعلقة بدور الرعاية للأشخاص ذوي الإعاقة، والمتعلقة كذلك بدور كبار السن من وزارة التنمية إلى الصحة.

وأكدت بني مصطفى أن موضوع نقل المهام تحكمه المصلحة الفضلى والمثلى للمنتفعين، وأنه لا بد من إعداد تصور شامل يبين واقع حال الأشخاص ذوي الإعاقة في مراكز الرعاية، بحيث أن من يحتاج إلى رعاية صحية سيكون في مكانه الأمثل.

وبخلاف ذلك سيتلقى الأشخاص من ذوي الإعاقة من الخدمات الأخرى والخدمات التعليمية والاجتماعية بهدف دمجهم في مجتمعهم وإفساح المجال أمام قدراتهم وإبداعاتهم. من جهته، قال الهواري إن

وزارة الصحة ملتزمة بما جاء في خطة تحديث القطاع العام، وبما ينسجم مع تحديث الخدمات الصحية لشرائح المجتمع كافة ضمن الإمكانيات والقدرات المتاحة، وفقاً للمصلحة الفضلى لمتلقي الخدمات الصحية، مبيّناً أن عملية نقل المهام الواردة في الخطة تحتاج إلى تحديثات تشريعية

الأميرة بسمة بنت علي ترعى انطلاق  
مؤتمر الأمن الغذائي بعمان الأهلية

السلط

رعت سمو الأميرة بسمة بنت علي، رئيس مجلس أمناء الصندوق الهاشمي لتنمية البادية، ورئيس الحديقة النباتية الملكية، انطلاق مؤتمر جامعة عمان الأهلية، الخميس، والذي حمل عنوان: «الأمن الغذائي في الأردن الواقع والرؤية المستقبلية».

كما افتتحت سموها مبنى كلية التكنولوجيا الزراعية في الجامعة، التي تقدم برنامجاً ذكياً ومبتكراً نتج على أساسه درجة البكالوريوس في تخصص التكنولوجيا الحيوية الزراعية وهندسة الجينات في الجامعة، بحضور رئيس الجامعة الدكتور ساري حمدان.

وقال عميد كلية التكنولوجيا الزراعية في الجامعة، الدكتور رضا الخوالدة، إن الأمن الغذائي يبني عليه أمان المجتمعات، مشيراً إلى الأردن كبلد نام يعاني من تحديات بيئية واقتصادية مختلفة، كقلة المياه والتغيرات المناخية وارتفاع الكلفة المرتبطة بالشحن والتي تتجلى بأزمة تحقيق الأمن الغذائي.

وأشار الخوالدة إلى أن المرتكزات التي قدمها جلالة الملك عبدالله الثاني في حوار بورلوف عام ٢٠٢٠ خارطة طريق لتوجيه الأقطار العالمية لمواجهة الأزمات وتأثيرها على الأمن الغذائي، من هذه المرتكزات إعداد استراتيجية وطنية للأمن الغذائي وخطتها التنفيذية، بحيث نتج عنه مأسسة

من خلال توطيد العلاقات والتعاون بين القطاعات، وتعزيز الشراكة وتبادل المعلومات حيث تتسارع الأمم في المضي لتطوير الاستراتيجيات واستخدام التقنيات لتوفير الأمن الغذائي لشعوبها.

وبيّنت أن كلية تكنولوجيا الزراعة في الجامعة تعتبر كلية واعدة تتطلع إلى التميز والريادة لتخريج مهندسين زراعيين يمتلكون المعرفة بالتحديات الزراعية العالمية والنظم الزراعية الحديثة وصناعة الأغذية وتم تزويدها بمختبرات متخصصة للتدريب العملي للطلبة، كما تستخدم لإجراء البحوث في مجال التكنولوجيا الحيوية والأنظمة الري ونقل المعرفة والتقنيات الحديثة.

من جهته، بين نائب سمو رئيس المركز الوطني للأمن وإدارة الأزمات، العميد الركن حاتم الزعبي، أن من مسؤوليته مركز الأمن الوطني فكرة الإنذار المبكر بما هو موجود من سلع استراتيجية وأساسية مطلوبة، إضافة إلى توقع سلاسل التوريد المتعلق بالمخزون الاستراتيجي، ووجود لوحة معلومات محدثة باستمرار عن وضع الغذاء في الأردن والتأكد من وجود الأمن الغذائي.

وقالت رئيسة قسم كلية التكنولوجيا الزراعية، الدكتورة صباح سيفان، إن مؤتمر الأمن الغذائي الذي تنظمه كلية التكنولوجيا الزراعية جاء للمساهمة في الجهود الوطنية المبذولة لتحقيق الرؤية الملكية حول الأمن الغذائي في الأردن.

ندوة حول اللاجئين وحق العودة في ضوء  
نتائج الانتخابات الإسرائيلية بمنتهى الوساطة

عمان

نظم المنتدى العالمي للوساطة وبالتعاون مع الجمعية الأردنية للعودة واللاجئين ندوة بعنوان "اللاجئون وحق العودة في ضوء نتائج الانتخابات الإسرائيلية" شارك فيها مدير عام مركز القدس للدراسات عريب الرنتاوي و الصحفي عاطف الجولاني وأستاذ القانون الدولي محمد موسى حيث أدار جلساتها الأولي كاظم عايش و الثانية الوزير الأسبق الدكتور محمد الحلايقة.

وعرض الرنتاوي في ورقته التي جاءت تحت عنوان حق العودة واتفاقيات السلام على ضوء صعود اليمين المتطرف إلى المخاطر التي تتهدد حق العودة في ضوء وصول اليمين المتطرف إلى الحكم في إسرائيل، كما عرض للمراحل التاريخية والمحطات السياسية المختلفة التي مر بها حق العودة على مدار العقود الماضية، سواء على مستوى اتفاقيات السلام العربية الإسرائيلية والمفاوضات الثنائية أو المبادرات الدولية.

وتناول الجولاني في ورقته دور فلسطيني الخارج في الدفاع عن حق العودة مشيراً إلى أن عدد الفلسطينيين اليوم ١٤ مليوناً تقريباً، نصفهم خارج الوطن الفلسطيني وهناك توزع جغرافياً في هذه الأعداد على مساحات واسعة من الكرة الأرضية وهذا يؤثر في أدوارهم تجاه النضال الفلسطيني، تلك الأدوار التي تحتاج إلى مزيد من التطوير. بدوره، تحدث الموسى حول قانون قومية الدولة وانعكاساته على الأردن وقضية اللاجئين، موضحاً أن قانون الدولة القومية للشعب اليهودي أقر ليكون الكيان الصهيوني كتلة واحدة من حيث السكان، بمعنى لا رغبة في وجود سكان عرب في فلسطين.

ملتقى البرلمانيات الأردنيات يرفض  
رواية ميروا ويطالب بمحاسبة المسؤولين

عمان

رفض ملتقى البرلمانيات الأردنيات رواية (ميروا) المشؤمة. وأكد، في بيان صحفي أصدره على لسان رئيسته النائب أمل الشقران، وقوفه الى جانب عقيدتنا وقيمنا الدينية وما تربينا عليه من اخلاق كريمة وعفة وحشمة تعبر عن هويتنا الاردنية.

وشددت الشقران على ضرورة الوقوف على تداعيات وحيثيات هذا الجائحة، مطالبة بمحاسبة كل من له يد في هذا التطاول.

وقالت الشقران "نحن شعب لنا قيماً وارثنا التاريخي المستمد من مشروعية دينية، فقيادتنا الهاشمية المظفرة هي ليست قيادة سياسية فقط وانما هي ارث لعقيدة وديانة ينتسب اليها ملايين البشر. وقالت نحن شعب يحمل قيم التسامح والحرية والعدالة واحقاق الحق فلا مكان بيننا لن يروج لهذه الافكار السومومة سواء كانت بالروايات والقصص والافلام.

وأضافت الشقران نحن نحترم الثقافة فمكتبتنا العربية تحوي الالف الادبيات من قصص وروايات واشعار واداب تتسامى بالقيم العليا وتحترم مجتمعها وعاداته وتقاليده، معربة عن رفضها لكل من يقدم لنا أفكاراً تشبه (ميروا) وقيمه وعاداتها).

خير العالمية تنظم تدريباً لبناء القدرات  
في مجال العنف القائم على النوع الاجتماعي

عمان

نظمت منظمة كير العالمية في الأردن برنامجاً تدريبياً لبناء القدرات لتعزيز خدمات إدارة حالات العنف القائم على النوع الاجتماعي في الأردن.

وشارك في البرنامج التدريبي المدعوم من الوكالة النرويجية للتنمية نحو ١٠٠ متدرب، بينهم ٦٠ متدرباً ممثلين من وزارة التنمية الاجتماعية، و٢٠ موظفاً من وزارة التربية والتعليم، في حين كان ١٦ منهم موظفين من شركاء رئيسيين آخرين من المنظمات غير الحكومية، بالإضافة إلى ٤ مدراء حالات من منظمة كير الأردن.

وأشار رئيس مكتب الأردن لمنظمة كير، عمار أبو زياد، "أن الغرض الرئيسي من هذا البرنامج تعزيز الحماية والتمكين من خلال استخدام نظام إدارة الحالات من أجل معالجة أفضل للضحايا لتراعي النوع الاجتماعي والتركيز على الناجين والأطفال والضحايا.

ويهدف البرنامج كذلك إلى تمكين المشاركين من استخدام الإرشادات المشتركة بين المنظمات، لإدارة حالات العنف والمواد التدريبية المتخصصة في توفير الرعاية، وتوفير التدريب على إدارة الحالات لمقدمي الخدمات في البيئات الإنسانية، ولوضع معايير الجودة والرعاية الرحيمة للناجين من العنف في مختلف الأوضاع الإنسانية. بدوره، أكدت مديرة النقد والاحتياجات الأساسية في منظمة

كير الأردن، زينة أبو جبارة "أن هذا البرنامج التدريبي يستخدم نماذج وخبرات من منظمة كير تختص في إشراك الرجال والفتيات (من جميع أنحاء العالم، لضمان حصول المشاركين على القدرة الكافية للكشف عن العنف القائم على النوع الاجتماعي والاستجابة له، وتقديم الخدمات الرئيسية للناجين من الرجال في برامج الحماية والعنف، كجزء من آليات الإدارة الشمولية للحالات.

النزاهة لتلقي مسؤولي الإعلام في الجهات  
المستهدفة بمؤشر النزاهة الوطني

عمان

أكد رئيس مجلس هيئة النزاهة ومكافحة الفساد الدكتور مهند حجازي، أن فرق العمل التي تولت مهمة تنفيذ المرحلة الأولى من مشروع «مؤشر النزاهة الوطني»، نفذت عملها بحرفية ومهنية تركت انطباعاً إيجابياً مريحاً.

وأضاف خلال لقاء مع مسؤولي وحدات الإعلام والاتصال والناطقين الإعلاميين في الجهات المستهدفة في المرحلة الأولى من المشروع، أن مؤشر النزاهة يسير على الطريق الصحيح ووفق الخطة المرسومة بالتعاون مع مؤسسات المجتمع المدني، مشيداً بجدية ومسؤولية الجهات المستهدفة في تعاملها مع فرق العمل.

وقال حجازي، إن مجلس الهيئة واللجنة التوجيهية العليا المشرفة على تنفيذ مشروع المؤشر، على ثقة بأنه سيجري التعامل مع استبيان قياس آراء وتصورات الموظفين حول النزاهة والوقاية من الفساد في جهات الإدارة العامة، بكل مسؤولية وموضوعية، بما يعكس بشكل جلي واقع مؤسساتنا الحكومية التي تتطلع إلى الارتقاء بها، مبيناً أن الاستبانة تستهدف استطلاع آراء وتصورات موظفي الجهات والصفوات واكتشافها والعمل عليها وإغلاقها بشكل مبكر سواء على الصعيد التشريعي أو التنفيذي.

## هكذا تنوي غوغل بناء أسرع كابل إنترنت يعبر «الأطلسي»

وكالات

نشرت مجلة "بوبيلار ساينس" الأمريكية تقريراً تحدثت فيه عن خطة غوغل التي تتمثل في بناء أسرع وأكبر كابل إنترنت سيحيط المحيط الأطلسي.

وبالإضافة إلى الكابلات الموجودة في قعر البحر، التي تنقل المعلومات من الولايات المتحدة إلى أوروبا عبر الألياف الزجاجية، والتي يبلغ عددها قرابة 378 كابل، سيكون الكابل الجديد من غوغل قادراً على نقل كم هائل من البيانات عبر المحيط.

وقالت المجلة في تقريرها الذي ترجمته "عربي21"، إن غوغل ستطلق على الكابل اسم "دونات"، تيمناً بـمؤسس الصليب الأحمر، هنري دونانت، وسيمتد هذا الكابل من الولايات المتحدة إلى فرنسا على مسافة 3977 ميلاً تقريباً.

ونظراً لأن شركة غوغل هي صاحبة المشروع، فمن غير المستغرب أن هذا الكابل سيكون جزءاً من شبكة غوغل، لربط مراكز البيانات معاً، ونقل البيانات الداخلية.

في الواقع، ستكون هذه الكابلات ذات طاقة عالية، وستكون قادرة على نقل 200 تيرابايت من البيانات في الثانية الواحدة، وذلك مقارنة بكابلات أخرى تحت سطح البحر، يسمى "ماريا"، والتي يستطيع نقل 160 تيرابايت في الثانية، وتعمل الشركة على تحقيق هذا المشروع بطريقة بسيطة ومعتادة في الوقت ذاته.

وأوضحت المجلة أن الجزء البسيط يتمثل في وجود الكابلات البحرية، وبالتالي، على غرار "ماريا"، التي تنقل بياناتها عبر 8 أزواج من حبال الألياف الضوئية، أي ما مجموعه 16 حبلًا. في المقابل، سيكون كابل "دونات" قادراً على نقل المزيد من البيانات لأنه سيتضمن عدداً أكبر من الألياف، المتمثلة في 12 زوجاً، أي 24 حبلًا.

في هذا السياق، قد تبدو إضافة المزيد من الألياف إلى الكابلات، من أجل تمكينها من نقل المزيد من المعلومات، استراتيجية واضحة، ولكن تصميم المعدات لتعمل على عمق كبير تحت الماء، ولتستوعب طويلاً، من شأنه أن يخلق بعض المشكلات على غرار التكلفة والصعوبة والطاقة الكهربائية.

وأضافت المجلة أن إرسال البيانات عبر الكابلات الطويلة يفقد الإشارة قوتها. ومن هذا المنطلق، صمم مدير قسم هندسة الشبكات والمهندسة الصربية في "غوغل كلاود"، فيجاي فوسريكالا، أن إحدى المبادئ التوجيهية تقيد بأن "الإشارة تفقد 99 بالمئة من قوتها كل 62 ميلاً".

وذكرت المجلة أن هذه الكابلات تهدف إلى حل هذه المشكلة، وذلك عن طريق الكابلات التي يطلق عليها اسم "المدغ"، وقد صمم هذا الكابل ليكون مقاوماً للماء ويتحمل الضغوط الهائلة في قاع

## تعرف إلى المبلغ الكبير الذي تنفقه «فيسبوك» لحماية زوكربيرغ

وكالات

كشفت بيانات نشرتها شركة "فيسبوك" حجم الإنفاق الكبير لحماية المدير التنفيذي مارك زوكربيرغ وعائلته، خلال العام 2018.

وحسب بيانات الشركة، فإن مجموع ما أنفق لحماية زوكربيرغ وعائلته بلغ 22,6 مليون دولار، في ارتفاع كبير عن العام 2017، الذي وصل إلى 9 ملايين دولار.

وحسب "فيسبوك"، فإن زوكربيرغ أنفق 2,6 مليون دولار لاستخدام طائرات خاصة كجزء من برنامج حمايته. وتأتي هذه الأرقام الفلكية في الوقت الذي تعلن فيه "فيسبوك" أن زوكربيرغ حصل على راتب أساسي قدره دولار واحد على مدار الأعوام الثلاثة الماضية.

## كيتي بومان.. أيقونة مشروع الثقب الأسود

وكالات

خلال الوبومين الماضيين، انتشر بالتوازي مع صورة الثقب الأسود صورة أخرى لفتت في نهاية عشرينياتها، تضع يديها على وجهها وهي في قمة سعادتها.

هذه الفتاة كانت العالمة الشابة ذات الـ 29 عاماً، كيتي بومان، الحاصلة على زمالة أبحاث ما بعد الدكتوراه، والتي شاركت في مشروع "الثقب الأسود"، وأدت الخوارزمية التي كتبتها إلى الوصول إلى الصورة.

وقالت الدكتورة بومان، بحسب ما نقلت "نيويورك تايمز"، إنها لم تكن بأي حال المسؤولة الوحيدة عن هذا الاكتشاف، الذي كان نتاج إسهامات من علماء من أنحاء العالم عملوا جنباً إلى جنب، وصولاً إلى هذه الصورة من خلال شبكة من هوائيات الراديو.

وكان المشروع، الذي قادة شيريد دوليمان عالم الفلك في مركز هارفرد-سميثونيان للفيزياء الفلكية، ثمرة عمل ما يزيد على 200 باحث، 40 منهم سيدات، حسبما ذكرت مبادرة جامعة هارفرد للثقب الأسود.

وقالت سارة عيسون، التي تخرجت في جامعة رادبود النيوزيلندية وشاركت في البحث، "هناك نساء شاركن في كل خطوة من هذا المشروع الرائع. باعتباري سيدة في مجال (ستيم)، من الجيد أن تكون هناك نماذج تحذتي بها الفتيات الصغيرات للثقب الأسود".

## توقف خدمات موقع فيسبوك وتطبيقاته في العالم

وكالات

قالت تقارير صحفية الأحد إن عطل أصاب موقع فيسبوك في العالم، وطال العمل لتطبيقات واتساب وانستغرام وفيسبوك ماسنجر.

ولم يتمكن المستخدمون في مختلف أنحاء العالم من دخول الموقع واستخدام التطبيقات المختلفة، حيث أبلغ آلاف المستخدمين عن أعطال متعتم من الوصولة إلى بعض تطبيقات "فيسبوك" أو جميعها، فيما غرغ المستخدمون حول العالم عن الموضوع، فوصلت وسوم "#whatsappdown" و"#instagramdown" و"#FacebookDown" إلى الأكثر تداولاً

# المغرب يدعو فيسبوك لحماية المعطيات الشخصية لمواطنيه



الوطنية والمتعلقة بالمساحات بالبيانات الخاصة وبالسلمعة أو الأخلاقيات بانتحال الصفة، وبالاحق في النسيان، ويحدد الموقع الجغرافي، وبالتتبع

لدراسة المقترحات المتعلقة بأفضل الممارسات للشبكات الاجتماعية التي يمكن أن تثير المحتوى التحريري للمنصة المخصصة لحماية الحياة الخاصة الرقمية للأطفال والمراهقين في المغرب، والتي سيتم وضعها قريباً على الإنترنت من طرف اللجنة الوطنية.

وأشار البلاغ إلى أن اللجنة أكدت، أيضاً، على تبادل الرؤى مع الشركة، حول التطورات الحالية والمستقبلية في العالم واستخدامات التكنولوجيا الرقمية (الاستخدامات الجديدة، تصنيف الخوارزميات الخاضعة للتفسير، الذكاء الاصطناعي المسوول، مصير حسابات الأشخاص بعد الوفاة...). وخلص المصدر ذاته إلى أن اللجنة الوطنية طلبت من ممثلي شركة فيسبوك أن تتم دراسة مختلف طلباتها، وأن تقترح خطة عمل فعالة قادرة على الاستجابة لاحتلاف هذه المواضيع.

من قبل الشبكات الاجتماعية لشركة "فيسبوك". وعبرت اللجنة الوطنية ل ممثلي شركة فيسبوك -وفقاً للبلاغ- عن استعدادها

الوطنية والمتعلقة بالمساحات بالبيانات الخاصة وبالسلمعة أو الأخلاقيات بانتحال الصفة، وبالاحق في النسيان، ويحدد الموقع الجغرافي، وبالتتبع

وكالات

طالبت لجنة مغربية لمراقبة حماية المعطيات ذات الطابع الشخصي، شركة "فيسبوك" إلى ضرورة تواجد مراكز المعطيات (داتا سنتر) التي تستضيف المعطيات الشخصية للمواطنين والمقيمين في المغرب، في بلدان تضمن مستوى حماية كاف للحياة الشخصية.

جاء ذلك في اجتماع عقده رئيس اللجنة الوطنية لمراقبة حماية المعطيات ذات الطابع الشخصي (رسمية)، عمر السرفوسنتي، بمعية خبراء اللجنة الوطنية، مؤخرًا، مع ممثلين من شركة فيسبوك، خصص لتدارس مجموعة من الآليات القانونية والعملية لحماية المعطيات الشخصية، بحسب ما أفادت وكالة المغرب العربي للأنباء.

كما طالبت اللجنة، في بلاغ لها، أن تتمتع شركة "فيسبوك" آليات للتعامل بفعالية مع الشكايات الموجهة إلى اللجنة

وكالات

أشار تقرير نشره موقع بلومبيرغ الأخبـاري، حول السمعاعات الذكية والتطبيقات الصوتية التي تنتجها شركات أمازون وأبل وغوغل، مخاوف العديد من المستخدمين حول العالم.

وقال التقرير، بحسب "بي بي سي عربي"، إن موظفي شركات أمازون وغوغل وأبل يسترقون السمع إلى ما يقال في السمعاعات الذكية، مؤكداً أن هذه الشركات عينت موظفين مهمتهم التنصت على ما يقوله المستخدمون للسمعاعات الذكية والتطبيقات الصوتية التي تروج هذه الشركات لها.

وكشف موقع بلومبيرغ الأخبـاري الموضوع بعد أن تحدث مع موظفين في شركة أمازون واجيبهم "مراجعة" تسجيلات سماعات "أليكسا" التي تنتجها وتسوقها الشركة.

وتقول الشركات الثلاث إن التسجيلات تراجع بين الضيقة والأخرى من أجل تحسين قدرة هذه الأجهزة على التعرف على الأصوات.

ولكن ردود الفعل على المقال الذي نشره بلومبيرغ تشير إلى أن الكثيرين من زبائن هذه الشركات لا يعلمون بأن بشرًا يسترقون السمع إلى ما يقوون في دورهم. اقرأ أيضاً: أبرز الابتكارات التكنولوجية الثورية بـمعرض

# لهذا السبب.. كن حذرا عند استخدام السماعات الذكية

الإلكترونيات 2019

وقال موقع بلومبيرغ إنه تحدث مع سبعة أشخاص راجعوا تسجيلات من أجهزة أمازون ويكوخدمة أليكسا التابعة للشركة ذاتها. وقال الموقع إن المراجعين يدونون ما يريد في محادثات المستهلكين ويعلقون عليها بغرض تحسين أداء أنظمة أمازون للتعرف على النطق.

يذكر أن التسجيلات الصوتية لدى أمازون مرتبطة برقم حساب واسم المشترك الأول ورقم سماعة الأيكبو المستخدمة.

وقال بعض المراجعين لبلومبيرغ أنهم يطلعون زملاءهم على بعض التسجيلات الطريفة من خلال غرفة دردشة خاصة بأمازون.

كما قالوا إنهم سمعوا تسجيلات مزعجة منها تلك التي ترحي بعباءة جنسي محتمل، ولكن زملاء لهم قالوا لهم إنه ليس من مسؤولية أمازون التدخل في هذه الحالات.

والذي قالته أمازون؟ تنص شروط استخدام أمازون على أن التسجيلات الصوتية تستخدم "من أجل الاجابة على اسئلتكم وتنفيذ طلباتكم وتحسين تجربتكم وخدماتنا". ولا تتطرق الشروط إلى وجود مراجعين بشر. وقالت أمازون في بيان إنها تأخذ قضيتي الأمن والخصوصية مأخذ الجد،

وأنها لا تعلق إلا على عدد صغير جدا من تسجيلات سماعات أليكسا. وجاء في البيان، "نساعدنا هذه المعلومات في تمرين أنظمة التعرف على النطق والتعرف على اللغات التي نستخدمها، من أجل أن تكون سماعات أليكسا أكثر استجابة لبرغباتكم وضمان أن الخدمة تعمل بجودة بالنسبة للجميع".

ومضت الشركة للقول، "نطبق معايير تقنية وعملية صارمة، ولا نتسائل مع أي محاولة للإساءة لأنظمتنا. الموظفون ليس لديهم أي سبيل للتوصل إلى معلومات قد تكشف لهم شخصية المشترك أو الحساب".

ولكن ماذا عن أبل وسيري؟ مثلها مثل أمازون، لشركة أبل مراجعون بشريقومون بالتأكد من أن محرك التعرف على النطق سيبري يفسر الطلبات بشكل صحيح. يذكر أن سيري تسجل الطلبات الصوتية التي يطلبها المشاركون من خلال هواتف آيفون وسماعات هوم بود.

وتنص الضوابط الأمنية لأبل على ضرورة أن تكون التسجيلات الصوتية خالية من أي إشارات إلى مصادرها وأن تكون مرتبطة برقم عشوائي يعاد خلقه كلما يطفن جهاز سيري.

ويتم تخزين أي تسجيل لأكثر من 6 شهور دون الرقم العشوائي. وتقول أبل إن مراجعها ليس

يقدموهم الحصول على أي معلومات شخصية ولا على الرقم العشوائي. اقرأ أيضاً: تعرف على مستقبل الترفيه باستخدام تطبيقات "الواقع العز"

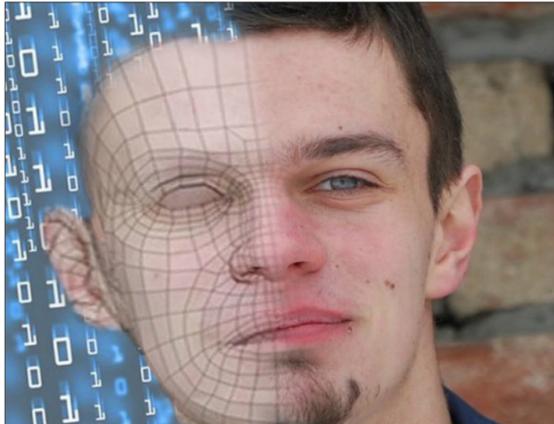
ثم ماذا عن غوغل و"المساعد"؟ قالت غوغل إن مراجعها يتمكنون من الاستماع إلى التسجيلات الصوتية الاتية من نظام "المساعد - Assistant" الذي يعد جزءاً أساسياً في معظم الهواتف التي تعمل بنظام أندرويد وفي السماعات المنزلية التي تنتجها.

ولكنها أضافت أن هذه التسجيلات غير مرتبطة بأي معلومات قد تدل على شخصية المتكلم، كما أن الشركة تقوم بتشويه الصوت من أجل التعميه على صوت الزبون.

هل تسجل السماعات الذكية كل محادثاتي؟ ثمة مخاوف جدية من أن السماعات الذكية تسجل سرا كل ما يقال في المنازل. ولكن بينما تقوم هذه السماعات تقنيا على الأقل "بسماع" ما يقال، فإنها لا "تستمع" إلى محادثات الناس.

تقوم كل السماعات الذكية بتسجيل مقاطع قصيرة من الأصوات داخليا من أجل الاستيانتين عن كلمات توقعها من "سباتها" مثل "أليكسا" أو "أوكي غوغل" أوهاي سيري.

# أثار مخاوف.. الذكاء الاصطناعي بات يحاكي السلوكيات البشرية



وكالات

نشر موقع "ساينس آرت" الأمريكي مقال رأي للأستاذة المساعدة في قانون القطاع الصحي في جامعة سانت لويس أوكسفورد، أنا ساندروس روتشمان، تطرقت من خلاله إلى تنامي قدرات خوارزميات الذكاء الاصطناعي بشكل لا يصدق في العقود الأخيرة، لتصبح قادرة على تأليف المقطوعات الموسيقية والقيام بأمور إبداعية طالما كانت حكرا على بني البشر. ويبدو أن تطور هذه الخوارزميات بات منذرا يقدرتها على القيام بما يتجاوز مجرد قراءة النوتات.

وقالت روتشمان، في مقالها الذي ترجمته "عربي21"، إن دراسة أجرتها أُنشئت المحاضر الأخلاقية للذكاء الاصطناعي، ويمكن القول إن قدرة الخوارزميات المتطورة لأحد برامج غوغل على دمج الدرجات الموسيقية مع موسيقى يوهان سيباستيان باخ لإنشاء مقطوعات موسيقية تبعث على الشعور بالخوف إزاء ما يمكنها فعله في المستقبل.

وأشارت الكاتبة إلى تمكن الحاسوب من محاكاة بعض القدرات الإبداعية لبشر حقيقيين تعتبر أمراً مريكا ومثيرا للريبة بشكل خاص.

وليس من الواضح من قد يتحمل المسؤولية عندما يرتكب الذكاء الاصطناعي خطأ ما أو يتسبب في مشكلة معينة. ولا يزال هناك شوط كبير لتطويع هذه التقنيات حتى تمسي قادرة على مثل الإنسان أو تقليد تعابيره وجهه. وعلى سبيل المثال، أصدر مطورو برنامج "لاير بيرد" محاكاة الصوت محاكاة وهمية بين براك أوباما ودونالد ترامب وهيلاي كلينتون، والتي بدت حقيقية للغاية.

ومن جهتها، طورت شركة "أوبن أي إي" برنامجاً قادراً على الكتابة بطريقة شبيهة بالبشر بعض الشيء. ونظراً لكون النص واقعياً للغاية، اختارت الشركة عدم

عرضه على العموم. وأفادت الكاتبة أن الذكاء الاصطناعي يسمح بإنشاء مقاطع فيديو وصور احترافية للغاية، حيث سبق للممثل والخرج السينمائي، جوردان بيل، إنشاء مقطع فيديو يظهر خلاله الرئيس الأمريكي السابق براك أوباما وهو يصد قول أشياء لم يقلها أبداً، وهو ما يطرحد العديد من التساؤلات حول المخاطر التي تشكلها هذه التقنيات.

وفي مطلع سنة 2019، انتشرت العديد من الصور التي تظهر السياسية الأمريكية آنكساندريا أوكاسيوكورتيز وهي عارية، إذ أخذت الكاتبة أن تحسن تقنيات التعلم الآلي ستكون ذات فائدة كبرى، بما في ذلك توفير رعاية صحية أفضل وجعل مهنة الطب أكثر ديمقراطية.

في المقابل، لا يمكن لنا تكران حقيقة أن منح الباحثين حرية تطوير هذه الخوارزميات يعني الافتتاح على مخاطر تطوير طرق أكثر تقدماً لخلق الخداع والشاكل الاجتماعية الأخرى.

ولخصت الكاتبة إلى أن الحد من أبحاث الذكاء الاصطناعي قادر على كبح هذا التقدم نحو مستقبل مجهول. حيث إن السماح للتكنولوجيات الذكية بإنمو والتطور دون رقابة ينطوي على حدود حالات سوء استخدام تتجاوز مجرد مقطوعة موسيقية سيئة، حيث يمكن لمدها أن يشمل خداع الملايين من الأشخاص.

بعد يوم. وكمثال على هذا التطور، تمكنت بعض برامج الذكاء الاصطناعي من إنشاء وجوه وخصامات مزيفة للعبث بسجلات الشركات والمستندات الحكومية في بعض الأحيان. وفي الوقت الحالي، تقترب هذه الخوارزميات أخطاء كفيلة بتمكيننا من التفتن إليها فور التمعن فيها، حيث سبق لبرمجية "ياخ" لدمج الموسيقى اقتراح بعض الأخطاء التي يمكن لأي خبير موسيقي اكتشافها وتحديدها.

وعلى سبيل المثال، تسمح هذه البرمجية بإدخال فواصل موسيقية كان باخ نفسه يتجنبها، مما يدحض وجه الشبه بين المقطوعة الجديدة ومقطوعات المؤلف الألماني. وأضافت روتشمان أن برمجية غوغل خرقت القواعد الموسيقية على مستوى تنسيق الألحان، ناهيك عن كتابة برنامج "أوبن أي إي" لتوليد النصوص عبارة "الجرانق التي تنشب تحت الماء"، والتي لا يمكن تبين معنى واضح لها. وخلال عمل المطورين على إبداعاتها، تصعب الأخطاء أكثر ندرة ما دامت خوارزميات الذكاء الاصطناعي أخذة في التطور والتعلم باستمرار.

وأفادت الكاتبة أن تحسن تقنيات التعلم الآلي ستكون ذات فائدة كبرى، بما في ذلك توفير رعاية صحية أفضل وجعل مهنة الطب أكثر ديمقراطية.

في المقابل، لا يمكن لنا تكران حقيقة أن منح الباحثين حرية تطوير هذه الخوارزميات يعني الافتتاح على مخاطر تطوير طرق أكثر تقدماً لخلق الخداع والشاكل الاجتماعية الأخرى.

ولخصت الكاتبة إلى أن الحد من أبحاث الذكاء الاصطناعي قادر على كبح هذا التقدم نحو مستقبل مجهول. حيث إن السماح للتكنولوجيات الذكية بإنمو والتطور دون رقابة ينطوي على حدود حالات سوء استخدام تتجاوز مجرد مقطوعة موسيقية سيئة، حيث يمكن لمدها أن يشمل خداع الملايين من الأشخاص.

# 9 عادات تتسبب في ظهور بثور الوجه



وانتشار البثور.

وذكرت المجلة، سادسا، أن الحمية الغذائية لها علاقة أيضا بهذه المشكلة، حيث تؤكد الأكاديمية الأمريكية لطب الجلد على وجود مؤشرات واضحة على العلاقة بين الغذاء وحالة البشرة. ولذلك، تنصح الأكاديمية بالتقليل من استهلاك الأغذية الغنية بالسكريات والدهنيات.

أما سابعاً، فلا بد من توخي الحذر من التدخين؛ نظراً لتسببه في اضطرابات في إنتاج الدهون وإحراقه الضرر بطبقات الجلد، وهو ما يساعد على ظهور حب الشباب.

وأشارت المجلة، ثامناً، إلى أن ارتداء القبعات يؤدي لظهور البثور. ورغم أن الضيقة في حد ذاتها لا تسبب هذا المشكل، إلا أنها تؤدي لتعرق الرأس ونزول حبات العرق على الجبين والوجه، وهو ما يؤدي لغلغ السام.

أما ثامناً، فيؤدي استخدام الهاتف الجوال بشكل مستمر والصاقه باليد إلى التعرق وغلغ المسام، بالإضافة إلى أن هذا الجهاز ينقل الكثير من الغبار والبكتيريا من الأماكن التي يوضع فيها.

وللتخفيف من ظهور البثور على الوجه، تنصح المجلة بتنظيف الوجه بشكل روتيني، للسيطرة على إنتاج الدهون وتكون حب الشباب. ويغسل الوجه بالماء وأنواع الصابون المحايدة، إلى جانب استخدام مستحضرات تقشير البشرة، وتجنب الضغط على البثور، وغسل اليدين بشكل جيد قبل ملامسة الوجه.

وتوصي المجلة أيضاً بالحفاظ على نظافة الشعر، واستخدام مساحيق تجميل خالية من الزيوت وإزالتها قبل النوم، مع الانتباه إلى الحمية الغذائية والابتعاد عن التدخين، واستخدام قبعات تضمن توية الرأس، وعدم الصاق الهاتف الجوال بالخددين.

وحدثت المجلة، رابعاً، عن مس بثور الوجه باليدين أو محاولة تقشيرها، وهو ما يخلق بيئة ملائمة لتكاثر البكتيريا ويؤدي لالتهابات، فعند ترميز اليدين فوق البشرة، ينتقل الغبار والبكتيريا والدهون إليها، وهو ما يساهم في غلق المسام واضطراب الترطيب الطبيعي للجلد. أما عند محاولة فقع هذه البثور أو الضغط عليها أو إزالتها باليدين، فنحن نترك بعض البثور والبكتيريا على الجلد، وتتسبب في تهيجه بسبب الضغط عليه، وهذا يؤدي لظهور المزيد من هذه البثور.

وأشارت المجلة، خامساً، إلى أن بعض خبراء الجلد يعتقدون أن التوتر العصبي يزيد من احتمالات المعاناة من البثور؛ لأن هذه الحالة النفسية ترفع من إنتاج الكورتيزول والأستروجين في الجسم. وهناك سببان إضافيين يفسران ارتباط التوتر العصبي بالبثور وحب الشباب، حيث إن الغدد الدهنية هي جزء من النظام المناعي، ويمكن أن تسبب التهابات في الجلد، فضلاً عن ذلك، يميل الأشخاص الذين يعانون من التوتر العصبي لملامسة وجوههم باليدين أكثر، والقيام بالهاتف بأظفارهم، وهو ما يساهم في التهاب الجلد

أو الدورة الشهرية، وتختلف تأثيرات في الغدد الدهنية، ما يؤدي إلى ظهور البثور. وأوضحت المجلة أن حبوب منع الحمل وبياقي أنواع العقاقير التي تؤثر على الهرمونات، تؤدي إلى ظهور البثور. في الواقع، هناك دراسات متضاربة حول هذا الأمر؛ لأن البعض يعتقدون أن حبوب منع الحمل تخفف من إمكانية ظهور حبوب الدهنية سوداء، بل تظهر بقع بيضاء تكون أقل عرضة للتعفن؛ بسبب عدم تعرضها المباشر للهواء.

وذكرت المجلة، ثانياً، أن مساحيق التجميل تؤدي هي الأخرى إلى انسداد المسام، وتسهل تكاثر البكتيريا والخلايا الميتة، وهو ما يؤدي بالضرورة لتكاثر البثور، خاصة عند ترك هذه المساحيق على الوجه خلال الليل أو عدم إزالتها جيداً. أما ثالثاً، فيمثل العرق سبباً آخر لظهور حب الشباب، إذ إن ترسبه فوق الجلد يؤدي إلى ظهور نوع من الحميرة تسمى بيتيروسيوروم فوليكوليتيس، التي تؤدي لتتبع البشرة وغلغ المسام. ويكثر حب الشباب الذي يظهر نتيجة التعرق، بشكل خاص في الظهر والذراعين والصدر، ولكنه قد يمتد أيضاً إلى الوجه.

## ❖ وكالات

نشرت مجلة "ميخور كون سالود" الإسبانية تقريراً، أشارت من خلاله إلى أن هناك الكثير من الأساطير والأفكار الشائعة حول أسباب ظهور بثور الوجه، لكن المؤكد هو أن بعض العادات التي تمثل جزءاً من روتيننا اليومي تساهم في ظهور أو اختفاء هذا المشكل.

وقالت المجلة، في تقريرها الذي ترجمته "عربي21"، إنه من خلال الالتزام ببعض القواعد، يمكن التخلص من البثور. وخلافاً لما هو شائع، لا تعد البثور في الوجه نتيجة الأوساخ أو عدم الاهتمام بالنظافة، بل تكمن وراءها أسباب أخرى لا بد من معرفتها لاختيار الطريقة المناسبة لعلاجها.

وأوضحت المجلة أن بصيات الشعر في كل واحد من مسام الجلد تنتج نوعاً من الدهون لترطيب الشعر والبشرة. وعند حدوث تغييرات هرمونية في الغدد الدهنية، يرتفع إنتاج هذه الدهون، وهو ما يؤدي إلى انسداد مسام الجلد وحبوب الخلايا الميتة والبكتيريا. وعند حدوث هذا الانسداد في الجلد، لا تصبح النقاط الدهنية سوداء، بل تظهر بقع بيضاء تكون أقل عرضة للتعفن؛ بسبب عدم تعرضها المباشر للهواء.

وبينت الصحفية، أولاً، أن أحد أهم أسباب هذا الاضطراب في إنتاج الدهون في الجلد هو التغييرات الهرمونية التي تؤدي بشكل مباشر إلى ظهور حب الشباب، خاصة في مرحلة المراهقة ولدى النساء وعند تناول حبوب منع الحمل.

وأشارت إلى "ضرورة تناول المواد التي تحتوي على هذا الفيتامين، وهي؛ المأكولات البحرية مثل السلمون والتونة والروبيان والرنجة والسردين وزيت كبد الحوت، وصفار البيض، والمشروم، والحليب البقري وحليب الصويا المدعم بفيتامين د، والشوفان المدعم بفيتامين د".

وحدرت من الإفراط في "شرب المشروبات الغازية، فهي تجعل الجسم مضطرباً، وحين يحاول الجسم أن يعود قاعدياً يؤدي ذلك لخروج الكالسيوم من العظام، وأيضاً تحتوي المشروبات الغازية على الكافيين الذي يزيد من كمية الكالسيوم المطروح في البول، وبالتالي يتسبب بخسارة العظام لعنصر مهم جداً لعملية بنائها"، بحسب قولها.

وأشارت نتائج الدراسة على بيانات من الشباب في الدنمارك حتى سن 17 عاماً. الدراسة التي تدعم النظريات المستجدة حول التفاعل الوظيفي بين العدوى والميكروبيوم المعاري والأمراض العقلية، هي واحدة من ما يقارب خمسين بحثاً تم نشرها في النصف الأخير من عام

## ❖ وكالات

يغمر سائل قاتم اللون ولزج سوليفية حتى مستوى العنق، لكنها تبثتسم قائلة رغم المراحة القروية من زيت المحركات، "هذا شعور جميل... وقد أتت هذه المواطنة الروسية إلى مدينة نفلان في شمال غرب أذربيجان، المعروفة بعلاجاتها بالنفط الخام. تتخفف من الآم دا التهاب المفاصل.

ويبعد عشر دقائق، تقوم موظفة بضغط النفط البني الداكن عن جلد المرأة الستينية قبل أن تستحم. وتروي سوليفية التي أتت من تترستان الروسية مع مجموعة من الصديقات، "لقد حملنا لفترة طويلة بالجهد إلى هنا".

وقد أتت لأنها تعاني من التهاب مفاصل منذ 12 عاماً، وتقول إنها خفضت من كمية الأدوية التي تتناولها بعد عشرة أيام من العلاج. وتشعر بالراحة في هذه المحطة العلاجية الخارجة عن المألوف في القوقاز على بعد كيلومترات قليلة من منطقة النزاع في ناغورني قره باخ.

وأشارت (48 عاماً) وهو صحابي وعضوي حزب معارض في باكو، لا يظهر سوى رأسه أيضاً، فيما هو مسترخ في حوض في القسم المكسرج لرجال في منتجج "سحرني" (ساحر باللفة الأذرية). ويقول، "هذه هبة من السماء".

وتصدر أذربيجان نفلها إلى العالم بأسره، وهو يلعب دوراً أساسياً في اقتصاد هذا البلد الواقع في منطقة القوقاز، إلا أن النفط المستخرج من باطن الأرض في نفلان، البالغ عدد سكانها عشرة آلاف نسمة والواقعة على بعد حوالي 300 كيلومتر عن العاصمة، لا ينفذ ليحول إلى محروقات، لأنه سميك جداً.

# المضادات الحيوية في الطفولة ترتبط بخطر الإصابة بأمراض عقلية

إلا أن الأساس الجزيئي لهذا الارتباط لا يزال مجهولاً.

تسعى العديد من الدراسات إلى تحديد الروابط بين الميكروبيوم والدماغ البشري، وتركز على المركبات العصبية الفعالة التي تنتجها أو تستهلكها البكتيريا في الأمعاء. وفي دراسة أجراها فيليب ستراندويتز وزملاؤه في جامعة نورثيسترن في بوسطن على نوع نادر من بكتيريا الأمعاء، وجدوا أن هذه البكتيريا تآكل حمض غاما أمينوبيريك، والمعروف باسم جابا، وهو مهم بالنسبة لنا؛ لأنه مركب عصبي مطلوب لوظيفة طبيعية للجهاز العصبي المركزي لدينا. وترتبط الاضطرابات الاكتئابية الرئيسية مع انخفاض مستويات جابا.

الحالة المزاجية، وربما يعرضنا لأمراض عقلية. وقد وثقت الدراسات في النماذج الحيوانية بالفعل العلاقة بين البكتيريا والاكتئاب. أظهرت إحدى المجموعات البحثية أن الفئران التي عولجت بالمضادات الحيوية أظهرت تغييرات في تنوع ميكروبيوم الأمعاء وأداء أسوأ في اختبارات الذاكرة.

كما أظهرت الحيوانات التي استخدمت المضادات الحيوية واسعة الطيف تغييرات في اضطرابات مختلفة، بما في ذلك طيف مرض التوحد والاضطرابات التنكسية العصبية مثل مرض ألزهايمر والاكتئاب. جميع هذه الدراسات تشير إلى العلاقة بين الميكروبيوم وحالة الصحة العقلية،

في الدنمارك. ويتتبع السجل لأول مرة البيانات السريية لأكثر من مليون شخص، من عام 1995 فصاعداً، على الدنماركيين الذين عولجوا من مرض عقلي على مدى 17 سنة من حياتهم، إما في المستشفى أو كمرضى خارجيين. تم توثيق كل حالة بما في ذلك الوصفات الطبية وتاريخ الأسرة.

وبفضل هذا السجل، يستطيع الدنماركيون فعل الكثير لتوضيح الصلة بين الأمعاء والصحة العقلية. ولقد تمت الإشارة من قبل بأن الميكروبيوم الهضمي هو عبارة عن مجتمع بكتيري شديد التنوع يعيش في أمعائنا، ويرسل إشارات إلى الدماغ، ويقوم بتعديل

# منتجع يستخدم النفط الخام لعلاج الأمراض وسط جدل طبي

في الثمانينات، كانت نفلان تستقبل أكثر من 70 ألف شخص في السنة، وهو مستوى قياسي. وازدهرت هذه العلاجات حتى اندلاع الحرب في 1988 في منطقة ناغورني قره باخ، التي تتنازع عليها كل من أذربيجان وأرمينيا. وحولت كل منتجعات المدينة حينها إلى مساكن لاستقبال مئات آلاف النازحين جراء النزاع.

وأعلن جيب ناغورني قره باخ، الذي تسكنه غالبية أرمنية وضمتها السلطات السوفياتية إلى أذربيجان العام 1921، استقلاله من جانب واحد في العام 1991، بدعم من أرمينيا. ورغم اتفاق وقف إطلاق النار في العام 1994 بعد حرب صدقت 30 ألف قتيل، تقع مواجهات من حين إلى آخر في غياب اتفاقية سلام. وخط الجبهة في هذا النزاع المتوقف يقع على بعد كيلومترات قليلة من نفلان.

في مطلع الألفية، عززت أذربيجان جهودها لتحسين سعة نفلان كوجهة صحية. وقد نقل اللاجئون القميون في المنتجعات إلى مساكن أخرى، فيما هدمت غالبية هذه المنشآت، وأقيمت مكانها فنادق حديثة.

وتضم المدينة اليوم خليطاً من الفنادق الضخمة، تتجاوز كلفة الإقامة والعلاج فيها ألف دولار أسبوعياً، ومنتجعات بسيطة تهيم عليها أجواء سوفياتية تكلف مئات الدولارات في الأسبوع.

وأحياناً، تطل الحرب برأسها، مذكرة بوجودها الزوار، وغالبيةهم من أذربيجان ومن الدول المنبثقة عن الاتحاد السوفياتي، أو تركيا، وأحياناً من أوروبا. وخلال مواجهات قوية تعرف باسم "حرب الأيام الأربعة" في نيسان/أبريل 2016، "كنا نسمع إطلاق النار" على ما يقول موظف في منتجج "غاباباغ" الضخم، قبل أن يضيف بسرعة، "بقي الجميع مشدداً على سلامة المنشآت".



وزيت النفلان مؤلف من حوالي 50% من الفنتالين، وهي مادة حاضرة في دخان السجائر والكراوات المكافحة للعث.

إلا أن الأطباء والمرضى المحليين يشيدون بهذه المادة. وفي المدينة متحف صغير يضم الكثير من العكاكات التي تركها مرضى تعافوا من أمراضهم. 70 ألفاً في السنة هابيل عزيزوفا، إحدى الطبيبات في المنتجج، توضح أن النفط المحلي يستخدم لعلاج آوجاع وأمراض العضلات والعظام والجلد، فضلاً عن اضطرابات عصبية وأخرى تتعلق بالطب النسائي. وتوضح الطبيبة، التي بدأت تمارس مهنتها في أحر سنوات الاتحاد السوفياتي، "في الماضي، لم يكن هناك فنادق أو منتجعات، كان الناس يأتون ويقيرون على السكان المحليين". وتروي من مكتبها، لدى مر السنين، بدأت المنتجعات بالظهور، وتم تطوير وسائل علاجية.

قليلة على ذلك، وأصبحت اعتباراً من عشرينيات القرن الماضي أحد مراكز العلاج التي ينقل إليها الناس مجاناً في الحقبة السوفياتية.

جدل وتقيد الرواية المحلية أن موظفي الفنادق في المدينة يكررون دونما ملل أن مزاي "هذا النفط العجائبي" اكتشفت صدفة عندما ترك جمل ينازع قرب بقعة من هذا السائل، فسقي. واليوم يقوم العلاج التقليدي على الفوص عراة لمدة عشر دقائق في حوض استحمام مليء بهذا السائل السميك وذو الرائحة القوية. وهو يسخن على 28 درجة مئوية. وتقول مريم أويدي في منتجج مكسرج لمراكز الاستجمام السوفياتية وعلاجاتها الخارجة عن المألوف أحياناً، "استخدم النفط الخام لعلاج أمراض مختلفة، وبدأت المنتجعات بالظهور، معتبرين أنه قد يصيب بالسرطان".

# تعرف إلى أسباب مرض هشاشة العظام وطرق الوقاية منه

## ❖ وكالات

عبر الغذاء الصحي المتوازن، الذي يشمل الكالسيوم وفيتامين د والبروتينات الجيدة، إضافة لبعض العناصر الغذائية التي تساعد في حماية صحة العظام بشكل أساسي.

وأكد أن أهم عامل وقاية ضد هذا المرض هو "ممارسة الرياضة بانتظام منذ الطفولة حتى سن الأربعين، حتى يتم تكوين كتلة عظم جيدة، بحيث إذا حصل هدم في العظم تساعدنا هذه الكتلة في عدم الوصول لمرحلة هشاشة العظم".

وأكمل، "ساعدت الرياضة ببناء كتلة العظم، حيث تعمل على بناء الكلس وكتلة العظم بشكل جيد، فتجدها أقوى وأكثر عند الشخص الرياضي من الشخص غير الرياضي".

ونصح سلام المرأة حينما تصل لسن 40-45، الذي يتوقف فيه نمو العظام، بأخذ مكملات الكالسيوم وفيتامين د، وأيضاً التركيز على ممارسة الرياضة، والبشرى، وعدم ممارسة الرياضات العنيفة.

وأكدت على ضرورة استشارة اختصاصي التغذية؛ لمعرفة الكمية الأنسب من هذه الأطعمة التي يحتاجها الإنسان يومياً، مضيفة، "و لو لم يتم أخذ الاحتياجات اليومية سيؤدي ذلك لنقص في مستويات كالسيوم الدم، وبالتالي سيقل أيضاً من العظام، وتقل كثافة النسيج العظمي وكتلته، ويسبب الهشاشة".

ونصحت من يعانون من "عدم تحمل اللاكتوز" بأن يستبدلوا بالحليب الحيواني حليب الصويا، إضافة لتناول التين المجفف والمكسرات مثل اللوز، وأرذفت، "يجب أن يأخذ الإنسان الكمية المناسبة من فيتامين د، فهو مسؤول عن ربط الكالسيوم والفسفور في العظم، ونقصه قد يؤدي لهشاشة العظام".

وأشارت إلى "ضرورة تناول المواد التي تحتوي على هذا الفيتامين، وهي؛ المأكولات البحرية مثل السلمون والتونة والروبيان والرنجة والسردين وزيت كبد الحوت، وصفار البيض، والمشروم، والحليب البقري وحليب الصويا المدعم بفيتامين د، والشوفان المدعم بفيتامين د".

وحدرت من الإفراط في "شرب المشروبات الغازية، فهي تجعل الجسم مضطرباً، وحين يحاول الجسم أن يعود قاعدياً يؤدي ذلك لخروج الكالسيوم من العظام، وأيضاً تحتوي المشروبات الغازية على الكافيين الذي يزيد من كمية الكالسيوم المطروح في البول، وبالتالي يتسبب بخسارة العظام لعنصر مهم جداً لعملية بنائها"، بحسب قولها.

وأشارت إلى "ضرورة تناول المواد التي تحتوي على هذا الفيتامين، وهي؛ المأكولات البحرية مثل السلمون والتونة والروبيان والرنجة والسردين وزيت كبد الحوت، وصفار البيض، والمشروم، والحليب البقري وحليب الصويا المدعم بفيتامين د، والشوفان المدعم بفيتامين د".

وحدرت من الإفراط في "شرب المشروبات الغازية، فهي تجعل الجسم مضطرباً، وحين يحاول الجسم أن يعود قاعدياً يؤدي ذلك لخروج الكالسيوم من العظام، وأيضاً تحتوي المشروبات الغازية على الكافيين الذي يزيد من كمية الكالسيوم المطروح في البول، وبالتالي يتسبب بخسارة العظام لعنصر مهم جداً لعملية بنائها"، بحسب قولها.

وأشارت إلى "ضرورة تناول المواد التي تحتوي على هذا الفيتامين، وهي؛ المأكولات البحرية مثل السلمون والتونة والروبيان والرنجة والسردين وزيت كبد الحوت، وصفار البيض، والمشروم، والحليب البقري وحليب الصويا المدعم بفيتامين د، والشوفان المدعم بفيتامين د".

وحدرت من الإفراط في "شرب المشروبات الغازية، فهي تجعل الجسم مضطرباً، وحين يحاول الجسم أن يعود قاعدياً يؤدي ذلك لخروج الكالسيوم من العظام، وأيضاً تحتوي المشروبات الغازية على الكافيين الذي يزيد من كمية الكالسيوم المطروح في البول، وبالتالي يتسبب بخسارة العظام لعنصر مهم جداً لعملية بنائها"، بحسب قولها.

## ❖ وكالات

تؤدي الإصابة بهشاشة العظام لضعفها، وبالتالي يمكن أن يسبب السقوط أو أي ضغط خفيف مثل الانحناء حدوث كسر في العظام، الذي غالباً ما يحدث في الورك والرسغ والعمود الفقري.

أسباب هشاشة العظام وبحسب أخصائي جراحة العظام والمفاصل عبد الله سلام، يعد مرض هشاشة العظام مرضاً صامتاً، ويكتشف عادة إذا حصلت كسور أو تقوس في الظهر. وتابع سلام في حديث لـ "عربي21" بأن مرض هشاشة العظام ينقسم لتوعين "أولي وثانوي"، الثانوي يأتي نتيجة لأمراض معينة مثل الكلى والكبد أو الروماتيزم أو مرض التصلب اللويحي أو نقص فيتامين "سي" أو أمراض الغدة الدرقية، أو التعرض للكورتيزون أو الكحول أو التدخين أو سوء الامتصاص من الأمعاء.

أما النوع الأولي، فيحدث عند النساء بعد انقطاع الطمث، وتحديدًا من سن 50-55 سنة، حيث تبدأ كثافة العظم تقل نتيجة للاختلال الهرموني الذي يحدث عندهن. أما عند الرجال، فيبدأ من سن 70، حيث يبدأ الرجل بخسارة العظم بدلًا من بنائه.

وأشار سلام إلى أن النساء أكثر عرضة للإصابة بهشاشة العظام من الرجال بنسبة 4 إلى 1، والسبب هو انقطاع الدورة الشهرية والاختلاف الهرموني الذي يحدث فجأة بعد انقطاع الطمث فيؤدي لحدوث هشاشة عظام تدريجية، حيث يتوقف بناء العظام عندهن.

وأوضح سلام أن تشخيص المرض يتم عن عبر النظر للسيرة المرضية للمريض، ومعرفة ما إذا كان هناك أحد في عائلته مصاب بالمرض ذاته، أو إذا أخذ هو أدوية معينة، أو أنه مصاب بالأمراض المسببة لهشاشة العظام.

أما النساء، فيتم تشخيص المرض عندهن عبر معرفة متى بدأت دورتهن الشهرية وهن صغيرات، ومتى انقطعت، فهذه الأمور تساعد في تشخيص المرض. إضافة للفحص السريري، حيث يمكن أن يكون عند المريض تقوس بالظهر أو كسور معينة، مثلاً كسر عمق الفخذ أو كسر أسفل عظمة الكعبرة أو كسر فقرات الظهر.

وأشار سلام إلى أن هذه الأمور تعد مؤشراً بأن المريض عنده هشاشة عظام، وأيضاً يمكن الكشف عنه عبر صورة الشعاع العادية، التي إذا أظهرت بأن كثافة العظام قليلة بمناطق معينة فيدل ذلك على وجود مرض هشاشة العظام.

وحول طرق الوقاية، قال سلام، "نقوم أولاً بإعطاء الرجال والنساء بعد سن 40-50، الذين لديهم ما يسمى لين عظام أو هشاشة ميكرو، نعطهم كالسيوم وفيتامين د، مع الحفاظ على نظام غذائي صحي ومتوازن، هذا يمكن أن يفهم من هذا المرض". وأضاف، "أيضاً يجب الحفاظ على كتلة العظام قبل سن 30، ويبدأ ذلك من الطفولة، وكلما بدأنا ببناء العظام في مرحلة الطفولة والشباب، ساعد ذلك في منع هشاشة العظم".

وأوضح سلام أن "المحافظة على كتلة العظم يتم وحول طرق الوقاية، قال سلام، "نقوم أولاً بإعطاء الرجال والنساء بعد سن 40-50، الذين لديهم ما يسمى لين عظام أو هشاشة ميكرو، نعطهم كالسيوم وفيتامين د، مع الحفاظ على نظام غذائي صحي ومتوازن، هذا يمكن أن يفهم من هذا المرض". وأضاف، "أيضاً يجب الحفاظ على كتلة العظام قبل سن 30، ويبدأ ذلك من الطفولة، وكلما بدأنا ببناء العظام في مرحلة الطفولة والشباب، ساعد ذلك في منع هشاشة العظم".

وأوضح سلام أن "المحافظة على كتلة العظم يتم وحول طرق الوقاية، قال سلام، "نقوم أولاً بإعطاء الرجال والنساء بعد سن 40-50، الذين لديهم ما يسمى لين عظام أو هشاشة ميكرو، نعطهم كالسيوم وفيتامين د، مع الحفاظ على نظام غذائي صحي ومتوازن، هذا يمكن أن يفهم من هذا المرض". وأضاف، "أيضاً يجب الحفاظ على كتلة العظام قبل سن 30، ويبدأ ذلك من الطفولة، وكلما بدأنا ببناء العظام في مرحلة الطفولة والشباب، ساعد ذلك في منع هشاشة العظم".

وأوضح سلام أن "المحافظة على كتلة العظم يتم وحول طرق الوقاية، قال سلام، "نقوم أولاً بإعطاء الرجال والنساء بعد سن 40-50، الذين لديهم ما يسمى لين عظام أو هشاشة ميكرو، نعطهم كالسيوم وفيتامين د، مع الحفاظ على نظام غذائي صحي ومتوازن، هذا يمكن أن يفهم من هذا المرض". وأضاف، "أيضاً يجب الحفاظ على كتلة العظام قبل سن 30، ويبدأ ذلك من الطفولة، وكلما بدأنا ببناء العظام في مرحلة الطفولة والشباب، ساعد ذلك في منع هشاشة العظم".

وأوضح سلام أن "المحافظة على كتلة العظم يتم وحول طرق الوقاية، قال سلام، "نقوم أولاً بإعطاء الرجال والنساء بعد سن 40-50، الذين لديهم ما يسمى لين عظام أو هشاشة ميكرو، نعطهم كالسيوم وفيتامين د، مع الحفاظ على نظام غذائي صحي ومتوازن، هذا يمكن أن يفهم من هذا المرض". وأضاف، "أيضاً يجب الحفاظ على كتلة العظام قبل سن 30، ويبدأ ذلك من الطفولة، وكلما بدأنا ببناء العظام في مرحلة الطفولة والشباب، ساعد ذلك في منع هشاشة العظم".

وأوضح سلام أن "المحافظة على كتلة العظم يتم وحول طرق الوقاية، قال سلام، "نقوم أولاً بإعطاء الرجال والنساء بعد سن 40-50، الذين لديهم ما يسمى لين عظام أو هشاشة ميكرو، نعطهم كالسيوم وفيتامين د، مع الحفاظ على نظام غذائي صحي ومتوازن، هذا يمكن أن يفهم من هذا المرض". وأضاف، "أيضاً يجب الحفاظ على كتلة العظام قبل سن 30، ويبدأ ذلك من الطفولة، وكلما بدأنا ببناء العظام في مرحلة الطفولة والشباب، ساعد ذلك في منع هشاشة العظم".

وأوضح سلام أن "المحافظة على كتلة العظم يتم وحول طرق الوقاية، قال سلام، "نقوم أولاً بإعطاء الرجال والنساء بعد سن 40-50، الذين لديهم ما يسمى لين عظام أو هشاشة ميكرو، نعطهم كالسيوم وفيتامين د، مع الحفاظ على نظام غذائي صحي ومتوازن، هذا يمكن أن يفهم من هذا المرض". وأضاف، "أيضاً يجب الحفاظ على كتلة العظام قبل سن 30، ويبدأ ذلك من الطفولة، وكلما بدأنا ببناء العظام في مرحلة الطفولة والشباب، ساعد ذلك في منع هشاشة العظم".

وأوضح سلام أن "المحافظة على كتلة العظم يتم وحول طرق الوقاية، قال سلام، "نقوم أولاً بإعطاء الرجال والنساء بعد سن 40-50، الذين لديهم ما يسمى لين عظام أو هشاشة ميكرو، نعطهم كالسيوم وفيتامين د، مع الحفاظ على نظام غذائي صحي ومتوازن، هذا يمكن أن يفهم من هذا المرض". وأضاف، "أيضاً يجب الحفاظ على كتلة العظام قبل سن 30، ويبدأ ذلك من الطفولة، وكلما بدأنا ببناء العظام في مرحلة الطفولة والشباب، ساعد ذلك في منع هشاشة العظم".

وأوضح سلام أن "المحافظة على كتلة العظم يتم وحول طرق الوقاية، قال سلام، "نقوم أولاً بإعطاء الرجال والنساء بعد سن 40-50، الذين لديهم ما يسمى لين عظام أو هشاشة ميكرو، نعطهم كالسيوم وفيتامين د، مع الحفاظ على نظام غذائي صحي ومتوازن، هذا يمكن أن يفهم من هذا المرض". وأضاف، "أيضاً يجب الحفاظ على كتلة العظام قبل سن 30، ويبدأ ذلك من الطفولة، وكلما بدأنا ببناء العظام في مرحلة الطفولة والشباب، ساعد ذلك في منع هشاشة العظم".

وأوضح سلام أن "المحافظة على كتلة العظم يتم وحول طرق الوقاية، قال سلام، "نقوم أولاً بإعطاء الرجال والنساء بعد سن 40-50، الذين لديهم ما يسمى لين عظام أو هشاشة ميكرو، نعطهم كالسيوم وفيتامين د، مع الحفاظ على نظام غذائي صحي ومتوازن، هذا يمكن أن يفهم من هذا المرض". وأضاف، "أيضاً يجب الحفاظ على كتلة العظام قبل سن 30، ويبدأ ذلك من الطفولة، وكلما بدأنا ببناء العظام في مرحلة الطفولة والشباب، ساعد ذلك في منع هشاشة العظم".

وأوضح سلام أن "المحافظة على كتلة العظم يتم وحول طرق الوقاية، قال سلام، "نقوم أولاً بإعطاء الرجال والنساء بعد سن 40-50، الذين لديهم ما يسمى لين عظام أو هشاشة ميكرو، نعطهم كالسيوم وفيتامين د، مع الحفاظ على نظام غذائي صحي ومتوازن، هذا يمكن أن يفهم من هذا المرض". وأضاف، "أيضاً يجب الحفاظ على كتلة العظام قبل سن 30، ويبدأ ذلك من الطفولة، وكلما بدأنا ببناء العظام في مرحلة الطفولة والشباب، ساعد ذلك في منع هشاشة العظم".

## ❖ وكالات

عبر الغذاء الصحي المتوازن، الذي يشمل الكالسيوم وفيتامين د والبروتينات الجيدة، إضافة لبعض العناصر الغذائية التي تساعد في حماية صحة العظام بشكل أساسي.

وأكد أن أهم عامل وقاية ضد هذا المرض هو "ممارسة الرياضة بانتظام منذ الطفولة حتى سن الأربعين، حتى يتم تكوين كتلة عظم جيدة، بحيث إذا حصل هدم في العظم تساعدنا هذه الكتلة في عدم الوصول لمرحلة هشاشة العظم".

وأكمل، "ساعدت الرياضة ببناء كتلة العظم، حيث تعمل على بناء الكلس وكتلة العظم بشكل جيد، فتجدها أقوى وأكثر عند الشخص الرياضي من الشخص غير الرياضي".

ونصح سلام المرأة حينما تصل لسن 40-45، الذي يتوقف فيه نمو العظام، بأخذ مكملات الكالسيوم وفيتامين د، وأيضاً التركيز على ممارسة الرياضة، والبشرى، وعدم ممارسة الرياضات العنيفة.

وأكدت على ضرورة استشارة اختصاصي التغذية؛ لمعرفة الكمية الأنسب من هذه الأطعمة التي يحتاجها الإنسان يومياً، مضيفة، "و لو لم يتم أخذ الاحتياجات اليومية سيؤدي ذلك لنقص في مستويات كالسيوم الدم، وبالتالي سيقل أيضاً من العظام، وتقل كثافة النسيج العظمي وكتلته، ويسبب الهشاشة".

ونصحت من يعانون من "عدم تحمل اللاكتوز" بأن يستبدلوا بالحليب الحيواني حليب الصويا، إضافة لتناول التين المجفف والمكسرات مثل اللوز، وأرذفت، "يجب أن يأخذ الإنسان الكمية المناسبة من فيتامين د، فهو مسؤول عن ربط الكالسيوم والفسفور في العظم، ونقصه قد يؤدي لهشاشة العظام".

وأشارت إلى "ضرورة تناول المواد التي تحتوي على هذا الفيتامين، وهي؛ المأكولات البحرية مثل السلمون والتونة والروبيان والرنجة والسردين وزيت كبد الحوت، وصفار البيض، والمشروم، والحليب البقري وحليب الصويا المدعم بفيتامين د، والشوفان المدعم بفيتامين د".

وحدرت من الإفراط في "شرب المشروبات الغازية، فهي تجعل الجسم مضطرباً، وحين يحاول الجسم أن يعود قاعدياً يؤدي ذلك لخروج الكالسيوم من العظام، وأيضاً تحتوي المشروبات الغازية على الكافيين الذي يزيد من كمية الكالسيوم المطروح في البول، وبالتالي يتسبب بخسارة العظام لعنصر مهم جداً لعملية بنائها"، بحسب قولها.

وأشارت إلى "ضرورة تناول المواد التي تحتوي على هذا الفيتامين، وهي؛ المأكولات البحرية مثل السلمون والتونة والروبيان والرنجة والسردين وزيت كبد الحوت، وصفار البيض، والمشروم، والحليب البقري وحليب الصويا المدعم بفيتامين د، والشوفان المدعم بفيتامين د".

وحدرت من الإفراط في "شرب المشروبات الغازية، فهي تجعل الجسم مضطرباً، وحين يحاول الجسم أن يعود قاعدياً يؤدي ذلك لخروج الكالسيوم من العظام، وأيضاً تحتوي المشروبات الغازية على الكافيين الذي يزيد من كمية الكالسيوم المطروح في البول، وبالتالي يتسبب بخسارة العظام لعنصر مهم جداً لعملية بنائها"، بحسب قولها.

وأشارت إلى "ضرورة تناول المواد التي تحتوي على هذا الفيتامين، وهي؛ المأكولات البحرية مثل السلمون والتونة والروبيان والرنجة والسردين وزيت كبد الحوت، وصفار البيض، والمشروم، والحليب البقري وحليب الصويا المدعم بفيتامين د، والشوفان المدعم بفيتامين د".

وحدرت من الإفراط في "شرب المشروبات الغازية، فهي تجعل الجسم مضطرباً، وحين يحاول الجسم أن يعود قاعدياً يؤدي ذلك لخروج الكالسيوم من العظام، وأيضاً تحتوي المشروبات الغازية على الكافيين الذي يزيد من كمية الكالسيوم المطروح في البول، وبالتالي يتسبب بخسارة العظام لعنصر مهم جداً لعملية بنائها"، بحسب قولها.

وأشارت إلى "ضرورة تناول المواد التي تحتوي على هذا الفيتامين، وهي؛ المأكولات البحرية مثل السلمون والتونة والروبيان والرنجة والسردين وزيت كبد الحوت، وصفار البيض، والمشروم، والحليب البقري وحليب الصويا المدعم بفيتامين د، والشوفان المدعم بفيتامين د".



# حريق في المصلى المرواني داخل باحات المسجد الأقصى



يدور عن حريق اندلع في غرفة الحراس الخارجية لسطح المصلى المرواني، وقد تعامل فريق الإطفاء التابع للأوقاف الإسلامية مع الأمر بنجاح. ويقع المصلى المرواني تحت ساحات المسجد الأقصى الجنوبية الشرقية، ويتحد حائطاه الجنوبي والشرقي مع حائطي المسجد الأقصى، وهما كذلك حائط سور البلدة القديمة في مدينة القدس المحتلة.

سيطر فريق إطفائية المسجد الأقصى المبارك، مساء الاثنين، على حريق شب في منطقة المصلى المرواني في الجهة الشرقية من المسجد الأقصى. ونشرت قناة الأقصى الفضائية مقطع فيديو لحريق، قالت إنه بغرفة الحراس الخارجية على سطح المصلى المرواني في المسجد الأقصى. وقال الأوقاف الإسلامية إن الحديث

## «تويتز» يوقف ١٠٠ ألف حساب على منصفته

فقط تفريعات محتمل أنها حملت إساءة بعدما تم إبلاغنا عنها. نحن نعلم أن هذا غير مقبول، وغير كاف». وأضافت، "لذا فإننا في وقت سابق من هذا العام، جعلنا أولويتنا اتخاذ نهج استباقي تجاه أي إساءة يمكن نشرها عن طريق تويتز، بالإضافة إلى الاعتماد على بلاغات الأشخاص".

## «أخطر الطيور في العالم» يقتل مالكه في منزل بفلوريدا

الرجل وقد قتل من الطائر الذي يحتفظ به في بيته، إثر هجومه عليه، بعد أن وقع أرضاً بشكل عرضي. وتم نقل الضحية، مارفين هاغوس، إلى المستشفى من المسعفين، حيث توفى متأثراً بجراحه. وقالت إدارة الشرطة إن الرجل أصيب بمخالب الطائر، وبأنها ما تزال تحقق في الحادث، لكنها تقول إن المعلومات الأولية تشير إلى أنه كان "حادثاً مأسوياً".

قتل رجل يبلغ من العمر ٧٥ عاماً بسبب طائر كبير، لا يستطيع الطيران احتفظ به في منزله في فلوريدا، وفق ما أكدته وسائل إعلام مختلفة. وعثرت الشرطة على الرجل مصاباً بجروح بالغة من طائر كاسواري، الذي يعد أخطر طائر في العالم، بسبب مخالبه التي تشبه خنجر أربع بوصات. وعثرت الشرطة على

## هكذا تضامن آلاف الباكستانيين مع ضحايا مجزرة نيوزيلندا

اليوم رسالة إلى العالم بأسره بأن الإسلام هو دين سلام. وأوضحت هذه المنظمة أن ٢٠ ألف شخص شاركوا في التظاهرات.

وقد وجهت إلى برينتون تارنت، وهو أسترالي في الثامنة والعشرين ينادي بتفوق البيض، تهمة قتل ٥٠ شخصاً ومحاوله قتل ٣٩ آخرين في هجومين نفذهما على مسجدتين في نيوزيلندا في ١٥ آذار/ مارس الماضي.

وقضى غالبية الضحايا في مسجد النور وكان تسعة منهم من أصل باكستاني. وقال نور حسن أحد المشاركين في الحدث لوكالة فرانس برس، "لقد عملنا جهد كبير لتحقيق هذا الجسم. كان الأمر ممتعا وكنا مستعدين لأن نبقي طوال النهار".

## مسلمون ينظمون فعالية ضد الأحكام المسبقة تجاههم بالنمسا

وأضاف أنهم لاقوا ردود فعل إيجابية، وأن العديد من التقوم أوروبي عن حزبهم من معاداة المسلمين المتزايدة في النمسا وعموم أوروبا خلال السنوات الأخيرة.

وأشار "أق قاي" إلى أنهم أرادوا إيصال رسالة مفادها، أنهم المجتمع النمساوي بحد ذاته، أكثر من كونهم جزءاً منه. ولفت إلى أن زوار منصات الضعالية أوروبيو عن حزبهم من هجوم نيوزيلندا الإرهابي، مبيناً أن مثل هذه الفعاليات مهمة للحد من خطاب الكراهية وتعزيز العيش المشترك. وفي ٢٩ آذار/ مارس الماضي، شهدت مدينة كرايست تشيرتش النيوزيلندية، هجوماً إرهابياً بالأسلحة النارية والمتفجرات، استهدف مسجدي "النور" و"لينوود"، في اعتداء دام خلف ٥٠ قتيلاً.

## طبيب استخدم سائله المنوي لإنجاب ٤٩ طفلاً دون علم الأمهات

أثبتت نتائج اختبار أجرتها الحكومة الهولندية، أن طبيباً متخصصاً بعمليات الخصيب، استخدم سائله المنوي في تلقيح أمهات ٤٩ طفلاً، دون علمهن. وكشفت نتائج التحليل، أن الطبيب الهولندي يان كريات، والذي توفى قبل عامين، خصب أمهات هؤلاء الأطفال في عيادته الخاصة بالقرب من مدينة روتردام.

وبحسب ما أوردته صحيفة "إندبندننت" البريطانية، فإن أي من النساء لم تكن على علم بأن الطبيب كان يستخدم سائله المنوي الخاص به خلال عمليات التلقيح. وجاء الإعلان عن النتائج، بعد معركة قانونية استمرت عامين، وحصلت السلطات على عينات

## مستشفى أمريكي يقاضي أميرا سعوديا تخلف عن الدفع

وتابع المستشفى بأن الأمير عبد الإله بن عبد العزيز بن عبد الرحمن الفيصل آل سعود، دفع فقط ٧٥٠ ألف دولار من تكاليف العلاج التي تستمر مدى الحياة، رغم موافقته على التكاليف بالرعاية الصحية كاملة. ولم تذكر المستشفى التفاصيل حول الطفلة المريضة، التي ترقد في مستشفى بوسطن للأطفال، وهو مؤسسة غير ربحية.

## فنان تركي ينقش على بيض الدجاج باحترافية

الجامعية، والالتحاق بعمل في مؤسسة حكومية، إلا أن العمل لم يثنه عن صقل موهبته وتطوير هذه الهواية، حيث أخذ يمارس أنواع الرسم المختلفة. وفي حديثه للأناضول، قال آر أوغلو، إن فكرة النقش على البيض، راودته عندما كان يستخدم محرك آلة تجفيف الشعر، لنقش شرائح دارات إلكترونية، أثناء مساعدة أحد أبنائه للقيام بوظيفة مدرسية، في التسعينيات.

تجمع آلاف الباكستانيين الذين ارتدوا الأبيض في جانغ، وسط باكستان، لتشكيل صورة عملاقة لمسجد النور في كرايست تشيرتش في نيوزيلندا حيث قتل إرهابي يعني عشرات الأشخاص في آذار/ مارس.

وتظهر مشاهد صورت بطائرة مسيرة رجلاً يلبسون الرداء التقليدي ويقفون في حقل أخضر فيما كتبت مجموعة أخرى باجسادها عبارة "الإسلام سلام".

ووضع عمان ضحمان باكستان ونيوزيلندا على العشب على مسافة أمتار قليلة من المشاركين.

وعلى لافتة طويلة كتب "تضامن من باكستان مع شهداء كرايست تشيرتش". وقال شهيد زاده سلطان أحمد علي رئيس المعهد الإسلامي، وهو المنظمة غير الحكومية وراء المبادرة، "يحمل المشاركون في التجمع

عرفت العديد من المدن النمساوية، السبت، تنظيم فعالية "نفضل أنا مسلم"، بهدف تقديم معلومات حقيقية عن المسلمين، والوقوف ضد الأحكام المسبقة تجاههم.

ونظمت الفعالية من قبل الاتحاد الإسلامي في النمسا، وجرت عبر ١١ منصة تم نصبها في العاصمة فيينا، وعدد من المدن القريبة منها.

وقال رئيس قسم الاتصالات في الاتحاد، معمر أبق قاي، للأناضول، إنهم يهدفون من خلال الفعالية بنسختها الرابعة هذا العام، إلى وقف معاداة المسلمين المتصاعدة في أوروبا، وتخفيف الضغوط عنهم، وتغيير وجهات النظر المبينة على الحكم المسبق تجاههم.

## لإنجاب ٤٩ طفلاً دون علم الأمهات

أثبتت نتائج اختبار أجرتها الحكومة الهولندية، أن طبيباً متخصصاً بعمليات الخصيب، استخدم سائله المنوي في تلقيح أمهات ٤٩ طفلاً، دون علمهن. وكشفت نتائج التحليل، أن الطبيب الهولندي يان كريات، والذي توفى قبل عامين، خصب أمهات هؤلاء الأطفال في عيادته الخاصة بالقرب من مدينة روتردام.

وبحسب ما أوردته صحيفة "إندبندننت" البريطانية، فإن أي من النساء لم تكن على علم بأن الطبيب كان يستخدم سائله المنوي الخاص به خلال عمليات التلقيح. وجاء الإعلان عن النتائج، بعد معركة قانونية استمرت عامين، وحصلت السلطات على عينات

## مستشفى أمريكي يقاضي أميرا

وتابع المستشفى بأن الأمير عبد الإله بن عبد العزيز بن عبد الرحمن الفيصل آل سعود، دفع فقط ٧٥٠ ألف دولار من تكاليف العلاج التي تستمر مدى الحياة، رغم موافقته على التكاليف بالرعاية الصحية كاملة. ولم تذكر المستشفى التفاصيل حول الطفلة المريضة، التي ترقد في مستشفى بوسطن للأطفال، وهو مؤسسة غير ربحية.

## فنان تركي ينقش على بيض الدجاج باحترافية

الجامعية، والالتحاق بعمل في مؤسسة حكومية، إلا أن العمل لم يثنه عن صقل موهبته وتطوير هذه الهواية، حيث أخذ يمارس أنواع الرسم المختلفة. وفي حديثه للأناضول، قال آر أوغلو، إن فكرة النقش على البيض، راودته عندما كان يستخدم محرك آلة تجفيف الشعر، لنقش شرائح دارات إلكترونية، أثناء مساعدة أحد أبنائه للقيام بوظيفة مدرسية، في التسعينيات.

## التلوث الضوئي.. الجانب المظلم للإنارة

مع استخدام الإضاءة عند الحاجة فقط. وينبغي أن تكون الإضاءة "أكثر دفئاً"، من خلال اعتماد المزيد من الألوان البرتقالية بدلاً من استخدام طيف الضوء الأبيض.

وأوضح الموقع أنه بالنظر إلى حجم وخطورة العواقب، فإن بعض أبحاث التلوث الضوئي النادرة في أفريقيا، تكشف أن هذه القارة هي إحدى أقل القارات تلوثاً بالضوء. لكن هذا الوضع يشهد تغيراً سريعاً مع توسع البنية التحتية للإضاءة، التي ترتبط ارتباطاً وثيقاً بالتنمية الاقتصادية. وينطبق هذا الأمر بشكل خاص على المناطق الريفية التي انتشرت فيها شبكات الكهرباء ومصابيح "ليد".

وفي الختام، ذكر الموقع أن التلوث الضوئي هو محرك التغيير العالمي الخطير، وقد أصبح جميع الناس على دراية بما يعنيه هذا الأمر. وعلى الرغم من أن العديد من الأفرقة ما زالوا قادرين على مشاهدة درب التبانة، إلا أن التوسع في البنية التحتية للإضاءة بات وشيكاً. وكما هو الحال مع الدوافع الأخرى للتغيير العالمي، فإن هذه القارة تمر بمرحلة مهمة من أجل ضمان عدم تأخير تطورها الاقتصادي على صحة الإنسان والبيئة، لكن أنجح طريقة لمنع التلوث الضوئي لا تزال مجهولة.

الناجمة عن التلوث الضوئي، تتسبب في عرقلة عملية الإفراز الطبيعية لهذا الهرمون الحيوي، ويرتبط هذا التغيير بالإصابة بالسمنة وانخفاض جودة النوم وضغط الذاكرة. ونظراً لأن الميلاتونين مضاد للأكسدة ويمكنه إزالة الذرات الحرة، فإن تعطيل عملية إفرازه يسبب الضوء الاصطناعي قد يزيد من خطر الإصابة بالسرطان، وتشهد دورات الإضاءة الطبيعية اضطراباً حاداً بشكل خاص، بسبب استعمال المصابيح ذات الصمام الثنائي الباعث للضوء، المعتمدة عالمياً وبشكل متزايد بفضل كفاءتها في استخدام الطاقة، ولكن عادة ما يتم تجاهل تأثيراتها السلبية على الصحة. وأورد الموقع أن أحد التقارير الحديثة التي نشرتها مجلة "ساينس"، حددت خمس استراتيجيات رئيسية لتقليل الإضاءة حول العالم، التي لن تحد بالضرورة من فوائدها، ومن بين هذه الاستراتيجيات تجنب استعمال الضوء في المناطق التي لظلمة كانت مظلمة سابقاً، والحرص على أن تكون شدة الإضاءة في أدي درجة يمكن استخدامها، وإلى جانب ذلك يجب أن تسلط الإضاءة مباشرة على المنطقة التي تحتاج لإارتها فقط وتجنبها حينما يمكن ذلك،

التوجه الطفيف للضوء السماوي، فإنه من المهم أن نتذكر أن نصف الكرة الأرضية كان دائماً، وفي أي لحظة من الزمن، في ظلام دامس. وهذا يعني أن الكائنات الحية والبشر قد تكيفوا سابقاً مع دورات الليل والنهار على مدار فترات التطور الزمنية. وأشار الموقع إلى أن العديد من الكائنات الحية استخدمت الدورات الشمسية والدورات القمرية لتوقيت سلوكها ونشاطها وأنماط نومها وكذلك أوقات التزاوج والتغذية. لكن اليوم، توسع نطاق التلوث الضوئي وازدادت كثافته، وهناك أدلة كثيرة تفيد بأن زيادة الإضاءة قد تخلف مجموعة من الآثار السلبية.

وأكد الموقع أن الإضاءة تؤثر سلباً على البيئة، لأنها تؤدي إلى تعطيل دورات الضوئي الطبيعي التي اعتادت عليها الكائنات الحية، وتؤثر هذه التغيرات على عملية تقسيم الوقت بين نشاط الحيوانات وحياتها عن الغداء، وكذلك تؤثر على الصحة الفردية.

وأورد الموقع أن هناك أدلة متزايدة على أن الإضاءة لها آثار سلبية على صحة الإنسان، فالميلاتونين، على سبيل المثال، هو الهرمون الذي ينظم أنماط النوم عند الإنسان ويقع إفرازه تحت تأثير الضوء، ولكن التغييرات في الأنظمة الضوئية

نشر موقع "ذا كونفرسايشن" الأسترالي تقريراً يتحدث فيه عن مدينة لوس أنجلوس التي تمكن سكانها بسبب انقطاع كبير في الطاقة جراء زلزال وقع منذ خمسة وعشرين عاماً من مشاهدة مجرة درب التبانة لأول مرة. وقد أثار هذا الأمر مسألة التلوث الضوئي الناجم عن الإضاءة المفرطة التي يستعملها البشر خلال الليل.

وقال الموقع، في تقريره الذي ترجمته "عربي ٢١"، إن التلوث الضوئي ينتج عن مصادر الضوء الاصطناعية، لا سيما مصابيح الشوارع واللوحات الإعلانية والمصابيح الأمامية للسيارات. وهناك نوعان رئيسيان من تلوث الضوء؛ المصدر النقطي، وهو الضوء المبدت مباشرة من المصدر، والوهج السماوي الذي يتمثل في انعكاس الضوء على السماء.

وبين الموقع أن التلوث الضوئي يغطي السماء فوق ربع مساحة الأرض العالمية اليوم، حيث يعيش ٨٠ بالمئة من سكان العالم، ومن ثم لم يعد بإمكان ثلث مجموع البشر رؤية مجرة درب التبانة. وطلما كان هذا الكون شديد الظلمة في السابق، ومن ثم أصبح البشر يعتمدون الضوء الاصطناعي في الليل، وبغض النظر عن

## دعوات لمنع مشاركة راقصات إسرائيليات في حفل بمراكش

إسرائيليين اثنين بشبهة تزوير وطاق إدارية وجوازات سفر.

وأوقفت السلطات المغربية، في آذار/ مارس الماضي، عشرة أشخاص يشتبه في تورطهم في تزوير وطاق رسمية لصالح إسرائيليين، يهدفون للحصول على جنسية المغرب. وقال بيان صادر عن المديرية العامة للأمن المغربي إن "عناصر فرقة للشرطة القضائية تمكنت من توقيف ١٠ أشخاص مشتبه بارتباطهم بشبكة إجرامية تنشط في مجال تزوير وطاق رسمية،

تعبيره. ويأتي الحفل في إطار مهرجان "بيبي" الراقص المقرر انعقاده بمدينة مراكش في العاشر من حزيران/ يونيو المقبل. وحمل المرصد الدولة بكل مؤسساتها المسؤولية الكاملة إزاء هذا النشاط بحق السيادة الوطنية ومشاعر الشعب المغربي. ولفت إلى أن هذه الخطوة تأتي بعد "توقيف شبكة لتجنس الإسرائيليين بالبلاد".

يشار إلى أن السلطات المغربية، أعلنت في وقت سابق من الشهر الجاري، توقيف

دعا "المرصد المغربي لمناهضة التطبيع"، أمس السبت، السلطات المغربية إلى التدخل لمنع مشاركة راقصات إسرائيليات بينهن متحولون جنسياً في حفل بمدينة مراكش (جنوب المغرب).

وأعرب "المرصد المغربي لمناهضة التطبيع"، عبر صفحته الرسمية على "فيسبوك"، عن تنديده بهذه الخطوة التي وصفها بـ"النشاط التخريبي"، داعياً إلى محاسبة الواقفين خلف هذا الحفل محلياً بالمغرب وحاضنيه العملاء، وفق

الجمض المنوي من منزل الطبيب في إبريل/ نيسان ٢٠١٧ بعد وفاته عن عمر يناهز ٨٩ سنة.

وقال أحد هؤلاء الأطفال، "أخيراً انتهى هذا الفصل، وأنا أعرف أن كريات هو أبي". وأضاف لهيئة الإذاعة الهولندية، "بعد ١١ سنة من البحث، أستطيع أن أوصل حياتي، وأشعر بسعادة لأن كل شيء اتضح أخيراً". وأضاف أنه وأخوته غير الأشقاء، أصبحوا أصدقاء من خلال معركتهم القانونية وسيبقون على اتصال.

وأغلقت عيادة الطبيب الهولندي في ٢٠٠٩ بسبب مزاعم تزويره بيانات، وتحليل، وأوصاف متبرعين، وأنه تجاوز العدد المسموح به للخصيب من تبرع واحد وهو ستة أطفال.

ويحسب ما أوردته صحيفة "إندبندننت" البريطانية، فإن أي من النساء لم تكن على علم بأن الطبيب كان يستخدم سائله المنوي الخاص به خلال عمليات التلقيح. وجاء الإعلان عن النتائج، بعد معركة قانونية استمرت عامين، وحصلت السلطات على عينات

نشر موقع "بوب شوغر" الأمريكي تقريراً تطرق فيه إلى العلامات الدالة على أن الوالدين يفرطان في رعاية الطفل والاهتمام به. وقال الموقع، في تقريره الذي ترجمته "عربي ٢١"، إن العديد من الآباء والأمهات يحرصون على أن يقدموا الأفضل لأبنائهم ويكونوا مثاليين قدر الإمكان من خلال مساعدة أطفالهم على إنجاز واجباتهم المدرسية كل ليلة، وقراءة القصص لهم، أو اصطحابهم إلى التنزهات خلال كل عطلة نهاية أسبوع.

ولكن بعضهم يتساءلون عما إذا كان ذلك يصنع فرقا، خاصة أن الأطفال الذين يتلقون اهتماماً أقل من قبل آباءهم يكونون أكثر تعويلاً على أنفسهم وأكثر ثقة بذواتهم.

وفيما يلي، العلامات السبع التي تدل على أن الوالدين يبالغان في الاهتمام بالطفل ويتدخلان كثيراً في حياته. ذكر الموقع، أولاً، أن الشناء كثيراً على الطفل يعتبر من بين المؤشرات التي تدل على أنك تفرط في رعايته. ففي حين أن الأطفال يحتاجون دعم أوليائهم وتشجيعهم، يميل بعض الأولياء إلى المبالغة في الشناء على كل ما يفعلها أطفالهم ومكافأتهم عليه. ومن الطبيعي أن يحاول الآباء الشناء على أطفالهم عندما يكونون رضعاً أو صفراً لتعلمهم مهارة جديدة مثل دخول الحمام لوحدهم أو تصرفهم بطريقة لينة، بيد أن هذا الأمر يصبح مبالغاً فيه عندما تستمر في الشناء عليه حتى على فعل شيء أتقنه وكرره للمرة الألف. وأورد الموقع، ثانياً، أن إعطاء الطفل الكثير من المكافآت المادية دليل على أن الآباء والأمهات يبدلون طفلهم كثيراً.



وفي الواقع، إن شراء لعبة للطفل حتى يتصرف بشكل لائق في متجر البقالة أو شراء حقيبة ظهر له دون مناسبة قد يجعله متعلباً وصعب الإرضاء. والتقليل من استهلاك الحلوى وصيد الأغراض والألعاب التي تشتريها لطفلك دون داع كل مرة، سيتعود الطفل على التعويل على نفسه ويصبح شخصاً مستقلاً ويتعلم كيفية اتخاذ القرارات الصحيحة. ولكن يجب أن تقصر لطفلك أن تحمل بعض المسؤوليات "ليس طاعة لما تقوله" وإنما لتعلم مشاركة المسؤوليات ولحظات المتعة مع العائلة. وأشار الموقع، خامساً، إلى أن توجيه نفس المهام مراراً وتكراراً للطفل يجعل منك والداً أو أمّاً متطرسة، ويجب أن يأخذ الوالدان بعين الاعتبار أنهما يريان كائنات بشرية وليس روبوتات تنفذ كل ما تؤمر به بجدافيره. في المقابل، حتى يصبح الطفل مسؤولاً يتبغى على الوالدين أن

يتركا له المجال للقيام بما يتوجب عليه فعله دون توجيه الأوامر له في كل مرة، حتى يتعلم كيفية التصرف عندما لا يكون والداً معه في المنزل.

وذكر الموقع، سادساً، أن تقديم المساعدة لطفلك دون أن يطلب منك ذلك يجعلك تتدخل أكثر من اللازم في حياته، مثل حمل محفظته عنه واصطحابه إلى الحضانة والبقاء معه حتى يرن الجرس. ولكن مثل هذه الممارسات تجعل الآباء مستقبلاً يتدخلون في أدق تفاصيل حياة أبنائهم مثل اتخاذ القرارات عوضاً عنهم، وقد يصل الأمر إلى درجة الحرج من مجهودات الطفل بشأن نشاط ما فقط لأنه لم يستشر والديه أو يئل موافقتها على القيام به. ونوه الموقع، سابعاً، بأن حرص الآباء على جعل أبنائهم يتجنبون ارتكاب الأخطاء يؤثر سلباً على سلوكهم، وخلافاً لما يتوقمه بعض الآباء، فإن ترك الطفل يرتكب بعض الأخطاء ويجربها بنفسه سيسجله أكثر حذراً وإدراكاً لنتائج أفعاله، مثل تجنب حرق أيديهم عند لمس شيء ساخن أو جرح أصابعهم، ومن خلال الوقوع سيتعلم الطفل كيف ينهض مجدداً بمفرده، وماذا يشعر عند لمس شراب ساخن، وماذا يحدث له عند وضع ألعاب متسخة في فمه.

وفي الختام، أشار الموقع إلى أنه يجب على الآباء تجنب المبالغة في رعاية أطفالهم والتدخل في حياتهم، والحرص على تشجيعهم. ومن خلال الحفاظ على التوازن في كيفية تعاملك مع طفلك سواء عند الشناء عليه أو إظهار مدى حبك له أو التدخل في بعض الشؤون ستضمن بياغ الوالدان في حماية الطفل حتى يكون مستعداً للعالم الحقيقي وتحدياته ومكافأته.

## حراك نشط للاعب المحلي بحثاً عن فرصة احتراف خارجية

### وكالات

يشهد الشارع الرياضي المحلي حالياً، حراكاً لافتاً للاعب الأردني، بحثاً عن فرصة احتراف خارجية، في ظل السبات الكروي الذي تعيشه الأندية حالياً.

وتعيش الكرة الأردنية حالياً فترة سيأت طويلة، بعد انتهاء الموسم الكروي ٢٠٢٢، والحاجة لأشهر عدة قبل انطلاق الموسم الكروي الجديد ٢٠٢٣، ما يجعل اللاعبين يعيشون في فترة فراغ قاتل.

وتشهد الأيام الحالية حراكاً لتأمين اللاعبين بعقود احتراف، خاصة في بطولتي الدرجة الأولى والثانية السعديتين، والدوري الفلسطيني وغيرها من الدوريات التي ما تزال منافساتها مستمرة، حيث انتقل لاعب فريق الحسين إربد محمد ابو عرقوب رسمياً لصفوف فريق الريان السعودي، وهو أحد أندية الدرجة الثانية، فيما انتقل لاعب فريق الصريح عارف الحاج لفريق جبل المكبر الفلسطيني.

رئيس وكيل أعمال اللاعبين شادي الدرايسة قال إن اللاعب الأردني بدأ يبحث عن فرص احتراف خارجية، حتى لو لم تلب الطموح، وذلك للهروب من فترة الركود الكروي التي تعيشها الكرة الأردنية حالياً، نتيجة حاجة الموسم الكروي المقبل لأشهر عدة قبل الانطلاق.

وأشار في تصريح لوكالة الأنباء الأردنية (بترا) إلى أن الأيام المقبلة ستشهد احتراف عدد كبير من اللاعبين الأردنيين في الخليج ولسطين، مبيناً أن المبالغ المالية التي يتقاضاها اللاعب من فرصة احترافه ليست بمستوى الطموح، ولكن الاحتراف يشكل فرصة للاعب للحفاظ على مستواه الفني، مع الحصول على مبلغ مالي جيد بدلاً من الجلوس في المنزل خلال الفترة الحالية.

ولفت لاعب فريق السلط عبدالله ذيب إلى أن عدداً كبيراً من اللاعبين المحليين ينشطون في هذه الأيام بحثاً عن الاحتراف الخارجي، مشيراً إلى أن غياب المنافسات المحلية في الفترة الحالية والأشهر القليلة المقبلة، يدفع اللاعبين نحو البحث عن احتراف خارجي، بهدف الحصول على مكسبات مادية، إلى جانب الحفاظ على الجاهزية الفنية والبدينية.

أكد رئيس نادي الصريح عمر العجلوني، أن غياب المنافسات هو الذي يدفع لاعبينا للبحث عن فرص احتراف خارجية، حتى لو كانت بمكسبات مادية متواضعة.

وقال، هناك نشاط ملحوظ في سوق اللاعبين المحليين، من خلال وكلاء اللاعبين الذين يسعون إلى ضمان احتراف أكبر عدد من اللاعبين في البطولات الخليجية، في إطار السعي للتغلب على فترة السبات الكروي المحلي.

## انشقاق جديد يضرب صفوف فرنسا في المونديال

### وكالات

يواجه منتخب فرنسا حالة انشقاق جديدة في صفوفه، على هامش مشاركة الديوك في كأس العالم قطر ٢٠٢٢.

وكشفت صحيفة "ليكيب" الفرنسية، أن أداء بنجامين بافارد ظهير أيمن الديوك، يثير انقساماً حاداً بين زملائه في الفريق، ووصلت الأزمة للمدير الفني ديديه ديشامب.

وأشارت إلى أن بافارد قدم أداء متواضعاً في المباراة الأولى لفرنسا، حيث يتحمل مسؤولية الهدف الذي سجله منتخب أستراليا، ثم وجد مدافع بايرن ميونخ نفسه بديلاً لجيلول كوندري في المباراة الثانية ضد الدنمارك، وللمدافع الشاب أكسيل ديساسي في المباراة الأخيرة ضد تونس.

وأوضحت "ليكيب"، "بافارد أصبح الخيار الثالث في الجبهة اليمنى لمنتخب فرنسا، رغم أنه كان يحظى بدعم كبير من مدرب الديوك، إلا أن ديشامب أبدى غضبه من إيماءات بافارد وعدم التزامه بالتعليمات خلال مواجهة أستراليا".

ولفتت إلى أن ديشامب برر استبعاد بافارد من مواجهة تونس، لأنه لم يكن لائقاً دون تحديد سبب عدم الجاهزية وهل هي فنية أم بدينية.

وختمت الصحيفة تقريرها، بأن أداء بافارد أزعج أيضاً بعض زملائه ودفعهم للانتقاده خاصة عثمان ديمبلي، بينما يحظى لاعب بايرن ميونخ بدعم لاعبين آخرين مثل أوليفييه جيرو وهووجو لوريس قائد الفريق.

## كورة يرصد انقسام المشجعين السعوديين بعد توديع المونديال

### وكالات

سادت حالة من الحزن بالوسط الرياضي السعودي، بعد أن فشل الأخضر في بلوغ ثمن النهائي نهائيات كأس العالم بقطر ٢٠٢٢. وفشل المنتخب السعودي في بلوغ ثمن نهائي المونديال، بعد الخسارة ١-٢ أمام المكسيك، الأربعاء، على ستاد لوسيل، في ختام دور المجموعات.

ورصد كوورة، ردود فعل الجمهور السعودي المتواجد بالدوحة، الذي سيطرت عليه حالة من الحزن وخيبة الأمل، وقال عبدالعزيز الدوسري: "أصبحت بخيبة أمل كبيرة، لم يقدم المنتخب مستوى يشفع له بالتأهل، كان بإمكان المنتخب المكسيكي أن يسجل علينا العديد من الأهداف لو لا تائق محمد العويس".

وتابع: "المدرّب يتحمل المسؤولية في ظهور المنتخب بهذا الأداء السيئ، لم يدخل المباراة بالتشكيلة المناسبة في ظل الغيابات التي تعاني منها، وأيد المشجع السعودي مالك الرويلي، القادم من شمال المملكة حديث مواطنه قاتلاً، "تكبدت مشقة السفر من الشمال ثم الشرقية وأخيراً قطر، من أجل موازنة الأخضر، وكنت أمني النفس بأن أكون شاهداً على إنجاز تاريخي، لكن بسبب رينارد أشعر بخيبة أمل كبيرة.. وتابع: "رينارد هو المسؤول عن الوضع الحزين الذي تعيشه الجماهير.. كنت أود مشاهدة أجواء المونديال وفرحة الجماهير السعودية، لكنني سأعود غداً الجمعة إلى تبوك".

بينما يرى علي السعيد أن رينارد لا يتحمل المسؤولية وحده، إذ يرى أن اللاعبين ضيعوا العديد من الفرص أمام بولندا كانت كفيلاً بتجنب هذا السيناريو المريع.

وقال: "رينارد يعمل على الجانب النفسي أكثر من أي جانب آخر، ورائياً ذلك واضحاً في حديثه للاعبين بين الشوطين في مباراة الأرجنتين".

وزاد: "أهدار سالم الدوسري لركلة الجزء أمام بولندا، كان من أهم أسباب خروج المنتخب، وأداء اللاعبين أمام المكسيك كان يفترق للروح لقد خذلونا.."

وكانت ردة الفعل الأكثر قسوة، من فهد المري، الذي قال: "الفوز أمام الأرجنتين جاء بحماس وروح وبسبب المستوى السيئ للمنتخب الأرجنتيني، لا يهمني الفوز على الأرجنتين وبعد ذلك خسارة مباراتين وتذليل المجموعة.."

وأردف: "رينارد جامل العديد من اللاعبين ولم يستعد اللاعبين الجاهزين، المنتخب كان أشبه بمركز تأهل للاعبين المصابين.."

مشاركة إيجابية

## السعودية تغادر في ذيل المجموعة للمرة الرابعة.. وتحسن تهديفي



koora.com © AFP

وأخيراً، انتهى الأخضر مشاركته في مونديال فرنسا ١٩٩٨ متديلاً للمجموعة برصيد نقطة وحيدة من تعادل مع جنوب إفريقيا وخسارتين أمام الدنمارك وفرنسا. وفي مونديال كوريا واليابان ٢٠٠٢ سجل أسوأ مشاركة له على الإطلاق بعد ثلاثة خسائر ضد ألمانيا والكاميرون وإيرلندا ليتبدل مجموعته بدون نقاط. ورغم تعادل الأخضر مع تونس بمونديال ٢٠٠٦ لكنه خسر أمام أوكرانيا وإسبانيا، ليغادر البطولة في المركز الأخير في مجموعته بنقطة واحدة. أما على مستوى الأهداف فقد تلقى الأخضر ثاني أقل عدد أهداف في تاريخ مشاركته، حيث اهتزت شبكاه خمس مرات مقابل ثلاثة في مونديال أمريكا، وخرجت السعودية من مونديال ١٩٩٨،

وأنهى الأخضر مشاركته في مونديال فرنسا ١٩٩٨ متديلاً للمجموعة برصيد نقطة وحيدة من تعادل مع جنوب إفريقيا وخسارتين أمام الدنمارك وفرنسا. وفي مونديال كوريا واليابان ٢٠٠٢ سجل أسوأ مشاركة له على الإطلاق بعد ثلاثة خسائر ضد ألمانيا والكاميرون وإيرلندا ليتبدل مجموعته بدون نقاط. ورغم تعادل الأخضر مع تونس بمونديال ٢٠٠٦ لكنه خسر أمام أوكرانيا وإسبانيا، ليغادر البطولة في المركز الأخير في مجموعته بنقطة واحدة. أما على مستوى الأهداف فقد تلقى الأخضر ثاني أقل عدد أهداف في تاريخ مشاركته، حيث اهتزت شبكاه خمس مرات مقابل ثلاثة في مونديال أمريكا، وخرجت السعودية من مونديال ١٩٩٨،

وأنهى الأخضر مشاركته في مونديال فرنسا ١٩٩٨ متديلاً للمجموعة برصيد نقطة وحيدة من تعادل مع جنوب إفريقيا وخسارتين أمام الدنمارك وفرنسا. وفي مونديال كوريا واليابان ٢٠٠٢ سجل أسوأ مشاركة له على الإطلاق بعد ثلاثة خسائر ضد ألمانيا والكاميرون وإيرلندا ليتبدل مجموعته بدون نقاط. ورغم تعادل الأخضر مع تونس بمونديال ٢٠٠٦ لكنه خسر أمام أوكرانيا وإسبانيا، ليغادر البطولة في المركز الأخير في مجموعته بنقطة واحدة. أما على مستوى الأهداف فقد تلقى الأخضر ثاني أقل عدد أهداف في تاريخ مشاركته، حيث اهتزت شبكاه خمس مرات مقابل ثلاثة في مونديال أمريكا، وخرجت السعودية من مونديال ١٩٩٨،

## صدمة قوية لسان جيرمان قادمة من مونديال قطر



الجاري، وكانت تهدد مشاركته في مونديال قطر ٢٠٢٢.. وذكرت الصحيفة، أن هذه الإصابة ربما تعيد تونو مينديز حتى مباراتي باريس سان جيرمان ضد بايرن ميونخ الألماني، في دور ال١٦ لدوري أبطال أوروبا. ويعد مينديز الظهير الأيسر الأساسي للفريق الباريسي منذ انضمامه قادماً من سبورتنج لشبونة في صيف ٢٠٢١ على سبيل الإعارة مع بند شرائه نهائي.

الجاري، وكانت تهدد مشاركته في مونديال قطر ٢٠٢٢.. وذكرت الصحيفة، أن هذه الإصابة ربما تعيد تونو مينديز حتى مباراتي باريس سان جيرمان ضد بايرن ميونخ الألماني، في دور ال١٦ لدوري أبطال أوروبا. ويعد مينديز الظهير الأيسر الأساسي للفريق الباريسي منذ انضمامه قادماً من سبورتنج لشبونة في صيف ٢٠٢١ على سبيل الإعارة مع بند شرائه نهائي.

## ريال بيتيس يتحرك لخطف حارس برشلونة



koora.com © AFP

ريال بيتيس يتحرك لخطف حارس برشلونة. ويعد مينديز الظهير الأيسر الأساسي للفريق الباريسي منذ انضمامه قادماً من سبورتنج لشبونة في صيف ٢٠٢١ على سبيل الإعارة مع بند شرائه نهائي.

ريال بيتيس يتحرك لخطف حارس برشلونة. ويعد مينديز الظهير الأيسر الأساسي للفريق الباريسي منذ انضمامه قادماً من سبورتنج لشبونة في صيف ٢٠٢١ على سبيل الإعارة مع بند شرائه نهائي.

ريال بيتيس يتحرك لخطف حارس برشلونة. ويعد مينديز الظهير الأيسر الأساسي للفريق الباريسي منذ انضمامه قادماً من سبورتنج لشبونة في صيف ٢٠٢١ على سبيل الإعارة مع بند شرائه نهائي.

## مفاجأة.. اللوائح تهدد بضياع انتصار تونس أمام فرنسا

### وكالات

فجر تقرير صحفي فرنسي، مفاجأة تهدد بضياع الانتصار التاريخي لمنتخب تونس أمام الديوك، مساء الأربعاء، في الجولة الثالثة لكأس العالم قطر ٢٠٢٢..

وذكرت شبكة "راديو مونت كارلو" أن المادة رقم ١٠ من لائحة مجلس الاتحاد الدولي لكرة القدم IFAB، تبطل قرار إلغاء هدف أنطوان جريزمان، الذي سجله في مرمى تونس بالثواني الأخيرة.

وأوضحت الشبكة الفرنسية، أن هذه المادة تمنع لجوء حكم المباراة لتقنية الفيديو حال استئناف المباراة بعد توقفها باستثناء حالات معينة، مثل الخطأ في تحديد الهوية أو حدوث سلوك غير لائق مثل العنف والبيق والعض أو الألفاظ النابية وغيرها من التصرفات الخارجة عن النص.

ونشرت "مونت كارلو" صورة من ملعب المباراة، تؤكد أن الحكم النيوزلندي ماتيو كونجر، استأنف بالفعل المباراة مجدداً بركلة بداية من منتخب تونس قبل أن يطلق صافرة النهاية، وهي اللقطة التي لم يلتقطها البث التلفزيوني مباشرة.

وأكدت أيضاً "وفقاً لهذه الصورة، فإن قرار الحكم باللجوء مجدداً لتقنية الفيديو، يبقى باطلاً ويتعارض مع لوائح الفيضا، وقد يعطي منتخب فرنسا فرصة التعادل، ويحرم تونس من انتصارها الأول على الديوك.."

وختمت الشبكة الفرنسية تقريرها، بأن القرار الآن في يد لجنة اللوائح والقوانين بالاتحاد الدولي، لكن لم يتحدد بعد موعد الرد على شكوى الاتحاد الفرنسي.

## اتحاد الملاكمة يكرم نجوم المنتخبات الوطنية

### وكالات

كرم اتحاد الملاكمة نجوم المنتخبات الوطنية الفائزين بالميداليات في بطولتي آسيا للشباب والشابات والشائين والناشئات التي أقيمت في الأردن خلال شهر آذار الماضي.

وحصد فيها المنتخب الوطني ميدالية ذهبية و٤ فضيات و١٨ ميدالية برونزية وبطولة آسيا للرجال والسيدات التي أقيمت أيضاً في الأردن الشهر الماضي، وحصد فيها أبطال المنتخبات الوطنية ميداليتين ذهبيتين وميداليتين فضيتين وميداليتين برونزيتين.

جاء ذلك خلال الحفل الذي أقيم في فندق اللاند مارك ليلا أمس الثلاثاء، حيث شهد الحفل أيضاً تكريم الجهات الداعمة والمؤسسات التي ساهمت في إنجاح هذين الحدثين الكبيرين اللذين تخللتهما حصد الكثير من الميداليات، بعد تائق لافت لنجوم المنتخبات الوطنية في مختلف الفئات.

وأشاد الحضور خلال الحفل، بالمستوى المتميز الذي ظهر عليه لاعبو المنتخبات الوطنية في البطولتين، مؤكداً أن الملاكمة الأردنية تسير في الطريق الصحيح نحو مزيد من الألق.

بدورهم أثنى اللاعبون على اهتمام اتحاد اللعبة بالمنتخبات الوطنية، الأمر الذي ساهم بفاعلية في تحقيق هذه الإنجازات.

## ضربة جديدة للزمالك قبل مواجهة المصري بالدوري

### وكالات

تلقى نادي الزمالك ضربة جديدة قبل مواجهة المصري البورسعيد، مساء اليوم الخميس على ستاد الجيش ببرج العرب، في إطار منافسات الجولة الخامسة ببطولة الدوري المصري الممتاز.

وتعرض سيد عبد الله "نيمار" لاعب وسط الزمالك، إلى إصابة قوية في مرن الزملاك الأخير بالإسكندرية.

وقرر الجهاز الفني للزمالك بقيادة فيريرا، استبعاد نيمار من قائمة الفريق أمام المصري، مع استدعاء لاعب بديل لدخول القائمة.

ويخضع نيمار لكشف طبي تحت إشراف الجهاز الطبي للزمالك، لتحديد مدة غيابه وحجم الإصابة التي تعرض لها.

ويخوض الزمالك لقاء اليوم في ظل نقص عددي حاد، لغياب محمود حمدي "الونش" أحمد فتوح ومحمد عبد الفتاح للإصابة، فيما يغيب التونسي سيف الدين الجزيري لتواجده مع نسور قرطاج في كأس العالم.

ويحتل الزمالك المركز الرابع في جدول ترتيب الدوري المصري الممتاز برصيد ٧ نقاط، جمعها من انتصارين وتعادل وحيد.

يذكر أن "نيمار" كان قد شارك في مباراة الزمالك الأخيرة أمام المصري بكأس مصر، وسجل هدف فوز الفريق الأبيض.

## إنجاز عربي غير مسبوق في مونديال قطر

### وكالات

يحفل مونديال قطر ٢٠٢٢، بإنجاز عربي غير مسبوق، حيث نجحت ٣ منتخبات عربية لأول مرة في تاريخ البطولة بالفوز على ٣ منتخبات كبرى ومصنفة ضمن أفضل ٥ منتخبات في العالم، خلال منافسات دور المجموعات في نسخة واحدة.

ورغم مغادرة منتخبي السعودية وتونس من دور المجموعات، إلا أن الأخضر نجح في تضجير أكبر مفاجآت المونديال، بالفوز على صاحب التصنيف الثالث عالمياً وأحد المرشحين للبطولة منتخب الأرجنتين بنتيجة (٢-١) في الجولة الأولى.

أما المنتخب التونسي، فقد سجل فوزاً شرفياً على حامل اللقب وصاحب التصنيف الرابع فرنسا بهدف وهبي الخزري، مساء أمس في نهاية الجولة الثالثة عن المجموعة الرابعة.

وسار المنتخب المغربي على نفس الدرب، بإسقاط نظيره البلجيكي المصنف ثانياً على مستوى العالم بهدين نظيفين في الجولة الثانية، ليقربه هذا الفوز من التأهل لدور ال١٦ شريطة تجاوز كندا اليوم، كمثل العرب الوحيد في هذا الدور بحال تأهله.

ومثل العرب في هذا المونديال ٤ منتخبات، غادر ٣ منها دور المجموعات (قطر، تونس والسعودية)، فيما يملك المنتخب المغربي فرصة للتأهل عندما يواجه كندا اليوم.

وخاض العرب في هذا المونديال حتى اليوم، ١١ مواجهة، فازوا في ٣ مباريات وتعادلوا مرتين وخسروا ٦ مباريات.

ويعتبر المضيف القطري الوحيد الذي خسر جميع مبارياته الثلاث ولم يحقق أي تعادل أو فوز، فيما خرجت تونس بعد أن حلت ثالثة في مجموعتها برصيد ٤ نقاط بفوز وتعادل وخسارة.

وغادرت السعودية متديلاً للمجموعة الثالثة برصيد ٣ نقاط من فوز على الأرجنتين وخسارتين أمام بولندا والمكسيك.

# الانتصار على كوستاريكا لم يشفع للألمان البقاء في المونديال



المهمة تتصعب  
لم يقتصر الأمر عند ذلك، بل نجحت كوستاريكا في معادلة النتيجة عبر تيجيدا، لتزداد صعوبة المهمة على رجال هانز فليك. وقف القائم حائلاً أمام تقدم الألمان مجدداً بعدما رد كرة موسيالا من تسديدة يسارية، قبل أن يطلق مولر تصويبة صاروخية على المرمى.  
وفي الدقيقة ٧٠، أطلق خوان فارغاس رصاصة قاتلة على المانشافت بهدف ثان لكوستاريكا، صدم به لاعبي ألمانيا. لكن الرد الألماني جاء سريعاً عبر هافيرتز، الذي تسلم كرة داخل المنطقة، ليحولها بتسديدة إلى الشباك، معادلاً النتيجة من جديد.  
وعاد هافيرتز لإضافة الهدف الثاني له والثالث لفريقه، ليضلع المباراة في دقائقها الأخيرة، قبل أن يسجل بديل آخر (فولكروغ) هدفاً رابعاً، احتسبته حكم المباراة بعد العودة لتقنية الفيديو.

كوستاريكا للتقدم نحو منطقة جزاء مانويل نوير، ما تسبب في غياب أي خطورة على المرمى الألماني.  
ووقف نافاس حائلاً أمام محاولة جديدة للمانشافت على مرماه بتصديه لتسديدة أرضية زاحفة بعيدة المدى من موسيالا. وتوغل جنابري داخل منطقة الجزاء مطلقاً تسديدة في أقصى الزاوية اليسرى، لكن الكرة مرت بجوار القائم، قبل أن يطلق ساني تصويبة صاروخية من خارج المنطقة، لكنها أخطت طريق المرمى.  
وكان كامل على مقربة من صيد شيك نوير من أول فرصة خطيرة، لكن تسديده وجدت نوير لها بالمرصاد، لينتهي الشوط الأول بتقدم الألمان بهدف.  
الشوط الثاني شهد مجموعة من الصدمات المتتالية للألمان بعدما جاءت الأخبار من المباراة الأخرى بتعادل اليابان مع إسبانيا قبل أن تغلب الطاوله وتتقدم على الماتادور.

ودع منتخب ألمانيا بطولة كأس العالم ٢٠٢٢ من دور المجموعات، رغم فوزه على كوستاريكا (٢-٤)، اليوم الخميس، في ختام الدور الأول.  
ولم يشفع الفوز للألمان للتأهل بعدما خفلت اليابان وإسبانيا بطاقتي الصعود لدور ال١٦، فيما حلت ألمانيا في المركز الثالث برصيد ٤ نقاط، متأخرة عن إسبانيا بفارق الأهداف، فيما تثلت كوستاريكا الترتيب ب٣ نقاط.  
هدف مباغت  
من أول فرصة حقيقية على المرمى الكوستاريكي، نجح جنابري في مباغتة كيلور نافاس بهدف مبكر في أول دقائق، بعدما قابل عرضية راوم برأسية متقنة في أقصى الزاوية اليسرى.  
وكاد جوريتسكا أن يضيف الهدف الثاني بذات الطريقة، لكن نافاس كان يقظاً هذه المرة وتصدى للكرة ببراعة من على خط المرمى. ولم يترك المانشافت مجالاً للاعبين

## اليابان تفجر المفاجأة وتصد من الصدارة



ومع بداية الشوط الثاني، نجح ريتسو دوان لاعب اليابان في تسجيل هدف التعادل لبلاده في الدقيقة ٤٨، حيث استغل زميله إيتو تمريرة خاطئة من لاعبي إسبانيا للكرة، ومرر نحو دوان الذي صوب كرة قوية في يسار مرمى الحارس أوناي سيمون.  
وأضاف أو تاناكا الهدف الثاني لليابان في الدقيقة ٥٣، إذ وصلت كرة عرضية داخل المنطقة نحو ميتوما مررها نحو تاناكا الذي سدد مباشرة في الشباك.  
وسدد أسانو لاعب اليابان كرة داخل المنطقة، لكن برعونة شديدة ليهدر فرصة تسجيل الهدف الثالث في الدقيقة ٦٩.  
وتلقى إيتاكورا اليابان كرة عرضية داخل المنطقة، ارتقى وسدها بالرأس لكن بسهولة بين يدي أحضان الحارس أوناي سيمون في الدقيقة ٨٢.  
وكاد ماركو أسينسيو لاعب المنتخب الإسباني، أن يسجل هدف التعادل للماتادور في الدقيقة ٨٨، بتسديدة قوية على حدود منطقة الجزاء، تصدى لها الحارس الياباني.  
وقشلت محاولات الإسبان لتسجيل هدف التعادل في الدقائق الأخيرة، ليتلقى الماتادور أول صدمة له في البطولة بالتأهل وصيفاً وخساراً النقاط الثلاث.

حقق المنتخب الياباني انتصاراً تاريخياً بنتيجة (٢-١) ضد المنتخب الإسباني، مساء اليوم الخميس، في ختام دور المجموعات لنهائيات مونديال قطر ٢٠٢٢.  
وسجل المنتخب الياباني ريتسو دوان وأو تاناكا في الدقائق ٤٨ و٥١، بينما سجل إسبانيا ألفارو موراتا في الدقيقة ١١. وبهذا الانتصار رفع المنتخب الياباني رصيده إلى ٦ نقاط في صدارة المجموعة الخامسة، بينما تجمد رصيده إسبانيا عند ٤ نقاط في المركز الثاني، وتأهلا سوياً للمنهائي. بدأت المباراة بضغط من الإسبان، وصوب سيرجيو بوسكيتس لاعب خط الوسط كرة قوية مرت أعلى مرمى اليابان في الدقيقة ٦.  
وجاء الرد سريعاً من اليابانيين، بتسديدة من إيتو ارتطمت بالشباك الخارجية لرمي أوناي سيمون في الدقيقة ٧.  
ونجح ألفارو موراتا في تسجيل هدف التقدم لإسبانيا في الدقيقة ١١، حيث تلقى كرة عرضية من الطرف الأيمن عبر زميله سيزار أزيلكويوتا وسدد كرة رأسية في شباك اليابان. وكاد موراتا أن يضيف الهدف الثاني لإسبانيا في الدقيقة ٢٢، بتسديدة قوية من داخل منطقة الجزاء، تصدى لها الحارس الياباني جوندا.  
وانتهى الشوط الأول بتقدم إسبانيا بهدف دون رد.



كأس العالم 2 ديسمبر 2022		قائمة الهدافين	
الترتيب	الدولة	المباريات	الاهداف
1	البرازيل	٦	١٢
2	فرنسا	٥	٨
3	الولايات المتحدة	٤	٦
4	كوريا الجنوبية	٤	٥
5	الكاميرون	٤	٤
6	البرتغال	٤	٣
7	أوروغواي	٤	٢
8	كندا	٤	١
9	الولايات المتحدة	٤	١
10	الولايات المتحدة	٤	١
11	الولايات المتحدة	٤	١
12	الولايات المتحدة	٤	١
13	الولايات المتحدة	٤	١
14	الولايات المتحدة	٤	١
15	الولايات المتحدة	٤	١
16	الولايات المتحدة	٤	١
17	الولايات المتحدة	٤	١
18	الولايات المتحدة	٤	١
19	الولايات المتحدة	٤	١
20	الولايات المتحدة	٤	١

الترتيب	الدولة	المباريات	الاهداف
1	الولايات المتحدة	٤	١٢
2	الولايات المتحدة	٤	٨
3	الولايات المتحدة	٤	٦
4	الولايات المتحدة	٤	٥
5	الولايات المتحدة	٤	٤
6	الولايات المتحدة	٤	٣
7	الولايات المتحدة	٤	٢
8	الولايات المتحدة	٤	١
9	الولايات المتحدة	٤	١
10	الولايات المتحدة	٤	١
11	الولايات المتحدة	٤	١
12	الولايات المتحدة	٤	١
13	الولايات المتحدة	٤	١
14	الولايات المتحدة	٤	١
15	الولايات المتحدة	٤	١
16	الولايات المتحدة	٤	١
17	الولايات المتحدة	٤	١
18	الولايات المتحدة	٤	١
19	الولايات المتحدة	٤	١
20	الولايات المتحدة	٤	١

الترتيب	الدولة	المباريات	الاهداف
1	الولايات المتحدة	٤	١٢
2	الولايات المتحدة	٤	٨
3	الولايات المتحدة	٤	٦
4	الولايات المتحدة	٤	٥
5	الولايات المتحدة	٤	٤
6	الولايات المتحدة	٤	٣
7	الولايات المتحدة	٤	٢
8	الولايات المتحدة	٤	١
9	الولايات المتحدة	٤	١
10	الولايات المتحدة	٤	١
11	الولايات المتحدة	٤	١
12	الولايات المتحدة	٤	١
13	الولايات المتحدة	٤	١
14	الولايات المتحدة	٤	١
15	الولايات المتحدة	٤	١
16	الولايات المتحدة	٤	١
17	الولايات المتحدة	٤	١
18	الولايات المتحدة	٤	١
19	الولايات المتحدة	٤	١
20	الولايات المتحدة	٤	١

الترتيب	الدولة	المباريات	الاهداف
1	الولايات المتحدة	٤	١٢
2	الولايات المتحدة	٤	٨
3	الولايات المتحدة	٤	٦
4	الولايات المتحدة	٤	٥
5	الولايات المتحدة	٤	٤
6	الولايات المتحدة	٤	٣
7	الولايات المتحدة	٤	٢
8	الولايات المتحدة	٤	١
9	الولايات المتحدة	٤	١
10	الولايات المتحدة	٤	١
11	الولايات المتحدة	٤	١
12	الولايات المتحدة	٤	١
13	الولايات المتحدة	٤	١
14	الولايات المتحدة	٤	١
15	الولايات المتحدة	٤	١
16	الولايات المتحدة	٤	١
17	الولايات المتحدة	٤	١
18	الولايات المتحدة	٤	١
19	الولايات المتحدة	٤	١
20	الولايات المتحدة	٤	١

الترتيب	الدولة	المباريات	الاهداف
1	الولايات المتحدة	٤	١٢
2	الولايات المتحدة	٤	٨
3	الولايات المتحدة	٤	٦
4	الولايات المتحدة	٤	٥
5	الولايات المتحدة	٤	٤
6	الولايات المتحدة	٤	٣
7	الولايات المتحدة	٤	٢
8	الولايات المتحدة	٤	١
9	الولايات المتحدة	٤	١
10	الولايات المتحدة	٤	١
11	الولايات المتحدة	٤	١
12	الولايات المتحدة	٤	١
13	الولايات المتحدة	٤	١
14	الولايات المتحدة	٤	١
15	الولايات المتحدة	٤	١
16	الولايات المتحدة	٤	١
17	الولايات المتحدة	٤	١
18	الولايات المتحدة	٤	١
19	الولايات المتحدة	٤	١
20	الولايات المتحدة	٤	١

## المغرب يرفع رأس العرب بتأهل تاريخي لثمن نهائي المونديال

تأهل منتخب المغرب لثمن نهائي بطولة كأس العالم قطر ٢٠٢٢، بعد الفوز على كندا (٢-١)، اليوم الخميس، على استاد الثمامة ضمن منافسات الجولة الثالثة لدور المجموعات.  
سجل للأسود حكيم زياش في الدقيقة (٤)، ويوسف النصيري في الدقيقة (٢٣)، بينما سجل كندا نايف أحمد بالخطأ في مرماه في الدقيقة (٤٠).  
وتصدر منتخب الأسود المجموعة السادسة برصيد ٧ نقاط، ورافقه المنتخب الكرواتي وصيف المجموعة ب ٥ نقاط، ليكرر إنجاز تأهله التاريخي من الصدارة في مونديال قطر ١٩٨٦. ويات المغرب المنتخب العربي الوحيد الذي بلغ ثمن نهائي مونديال قطر، بعد خروج قطر وتونس والسعودية من مرحلة المجموعات.  
هدف مباغت  
لم يتأخر المنتخب المغربي عندما استفاد حكيم زياش من خطأ للحارس بورخان الذي حاول إبعاد الكرة، لكنه وضعها أمام نجم الأسود الذي استغل خروج الحارس وسدها في الشباك من مسافة بعيدة، مسجلاً الهدف الأول.  
واصل المنتخب المغربي ضغطه، خصوصاً من الجهتين اليمنى بواسطة زياش، ومن الجهة اليسرى من بوفال.  
في الدقيقة (١٦)، عرفت أول فرصة خطيرة للمنتخب الكندي، بعد انطلاقه من الجهة اليمنى، لتصل الكرة إلى بوشنان الذي كان أمام المرمى، وتابع الكرة دون أن يلمسها.  
وفي الدقيقة (٢٣)، أضاف المنتخب المغربي الهدف الثاني بعد تمريرة من حكيم النصيري الذي انطلق في مربع العمليات، ومن تسديدة أرضية هز شباك المنتخب الكندي.  
عزز كندي  
عزز المنتخب الكندي عن الوصول لرمي الحارس ياسين بونو، أمام الضغط الذي مارسه لاعبو منتخب المغرب. وفي الدقيقة (٣٤)، جاءت محاولة جيدة من الجهة اليمنى قادها زياش ومرر لصابيري، الذي سدد أمام المرمى، غير أن أحد المدافعين تصدى للكرة وهي في طريقها للمرمى.  
وشهدت الدقيقة (٤٠) انسلاخاً جيداً من الجهة اليسرى عن طريق سام أديكوج ومرر كرة أرضية في مربع العمليات، لكن مسارها تغير بعد أن لمسها نايف أحمد وسجل بالخطأ في المرمى المغربي.  
وسجل بعدها النصيري هدفاً في الوقت بدلًا من الضائع، لكن الحكم البرازيلي رفايل كلاس نغاه بداعي التسلسل. تراجع الأسود  
دخل المنتخب الكندي في الشوط الثاني مهاجماً، وترك المنتخب المغربي له المبادرة والاستحواذ على الكرة، لذلك بحث عن الوصول لرمي الحارس بونو.  
وكاد جونو هوليت أن يسجل هدفاً بعد متابعة جيدة للكرة من تمريرة أفونسو ديفيز، لكنه فشل في محاولته. وأجرى وليد الركراكي مدرب المغرب تغييرين.. إذ أشرك سليم أملاح وزكرياء أبو خلال بدلاً من عبد الحميد صابيري وسفيان بوفال.  
وشهدت الدقيقة ٧٢، فرصة خطيرة للمنتخب الكندي، من رأسية أتيا هوشينسون، لكن العارضة ردت الكرة. وأشرك الركراكي عبد الرزاق حمد الله، وجواد ياميق بدلاً من حكيم زياش وعز الدين أوناحي في الدقيقة (٧٧)، وكاد الحارس بونو أن يركب خطأ فادحاً بعد أن ضاعت منه الكرة أمام لاعب كندا، قبل أن يتدارك ويقتض عليها. ولم يستغل حمد الله هجمة مرتدة، حيث احتفظ بالكرة ولم يمرر لبو خلال الذي كان وحيداً أمام المرمى.  
ومرت الدقائق المتبقية دون جديد، ليطلق الحكم صافرته معلناً تأهل تاريخياً للأسود الأطلس.  
ومن المقرر أن يواجه منتخب المغرب في ثمن النهائي صاحب المركز الثاني من المجموعة الرابعة، التي تضم إسبانيا وألمانيا واليابان وكوستاريكا.

# تهديد ماسك قد يمهد لثورة في عالم الهواتف الذكية



AFP

اسم تسلا الذي اكتسب ثقة كبيرة بين أوساط المستخدمين، فيما تتمثل القاعدة الثانية بالقدرة على تصنيع منتج مبتكر يمكن تسويقه بسرعة قياسية، وهذا تحديدا ما يبرع به الملياردير الأميركي.

ولكن مجرد تأكيد هذا الخبر سيقلب الأمور في سوق الهواتف الذكية نحو الأفضل.

ويرى حيومر أن ماسك يرتكز على قاعدتين قويتين في حال قرر دخول صناعة الهواتف الذكية، الأولى تتجسد في

اسم تسلا، إلا أنه تم نفي الأمر لاحقا.

ويكشف حيومر أن صناعة أي هاتف جديد تحتاج لسنوات من التحضير، وبالتالي فإن أي قرار يتخذه ماسك على هذا الصعيد يحتاج لأكثر من سنة لتطبيقه،

ويحسب القارح، فإن ماسك ليس مجنوناً وفقاً لمعايير الجنون الطبية، بل إن المقصود هنا تمرده وأفكاره، إضافة إلى جرأته التي تجسد حرقياً الهوية المخالفة التي يحتاجها العالم لإطلاق منتج ثوري، يُعيد تعريف الهواتف الذكية من جديد ويُظهر لنا ما تُخبئه هذه الأجهزة من ميزات قادرة على نقلنا إلى مستوى آخر من الخدمات.

ويلفت القارح إلى أن الكثيرين اعتقدوا أن أفكار إيلون ماسك شبه مستحيلة، فعندما قال إنه يريد تغيير عالم صناعة السيارات شكك الكثيرون بقدرته على ذلك، إلا أنه استطاع من خلال شركة تسلا للسيارات الكهربائية إثبات أنه كان جدياً بما أعلنه.

وقال إن ظهور تسلا منافساً قويا دفع بشركات السيارات الأخرى إلى تغيير سياستها وتقديم كل ما لديها للمنافسة، ومن هنا يمكن القول إن دخول ماسك بأفكاره الثورية إلى صناعة الهواتف الذكية سيقلب الأمور رأساً على عقب.

تزداد حدة الاشتباكات التي يخوضها الملياردير إيلون ماسك يوماً بعد يوم، خصوصاً بعد استحوذته على تويتر، وقد وصل الأمر به أخيراً إلى التهديد بتصنيع هاتف بديل لهواتف آيفون وتلك التي تعمل بنظام أندرويد، في حال تمت إزالة تطبيق تويتر من متجر غوغل بلاي وآب ستور.

لكن هذا السيناريو بات مستبعداً، بعد أن أعلن إيلون ماسك عن صلته مع الرئيس التنفيذي لشركة آبل، تيم كوك، أدت إلى إنهاء سوء التفاهم بشأن إزالة تويتر من آب ستور، إذ تبين له أن آبل لم تفكر قط في القيام بذلك.

وعلى الرغم من التفاهم بين الطرفين، إلا أن ما ألمح إليه ماسك عن نيته تصنيع هاتف جديد، طرح فكرة دخول دم جديد يمثل إيلون ماسك المعروف بأفكاره الجنونية إلى صناعة الهواتف الذكية، التي باتت تعاني من التكرار والافتقار للإبداع.

## ما يحتاجه عالم الهواتف الذكية

ويقول الباحث في شؤون التكنولوجيا والهواتف الذكية، ألان القارح، في حديث لموقع سكاى نيوز عربية، إن الأفكار الغربية التي تميل إلى الجنون، هي تحديداً ما يحتاجه عالم الهواتف الذكية، التي دخل دوامة التكرار الملثة وعدم القدرة على الابتكار.

وأشار إلى أن شركات تصنيع الهواتف باتت تستهلك الفكرة الناجحة لفترة طويلة من الزمن، وهذا تحديداً ما اشتكى منه الكثيرون هذا العام عند إطلاق سلسلة هواتف آيفون 14.

## سيقلب الأمور في سوق الهواتف الذكية

من جهته، يقول المختص بالتطوير التكنولوجي، فادي حيومر، في حديث لموقع سكاى نيوز عربية، إن عالم الهواتف الذكية يحتاج بالفعل لرجل مثل إيلون ماسك يمتلك طموحات لا حدود لها.

وأضاف أن فكرة صنع ماسك لهاتف ذكي ليست بجديدة، وهي ظهرت في عام 2011 حيث كان الحديث يجري عن نية ماسك إطلاق هاتف بمواصفات ثورية يحمل

## تعيد للأعمى بصره.. ماسك يكشف موعد تجربة شريحة المخ على البشر



قال الملياردير الأميركي، إيلون ماسك، الأربعاء، إنه من المتوقع بدء التجارب على البشر، باستخدام أداة لاسلكية تطورها شركته نيورالينك المتخصصة في صنع شرائح المخ، في غضون ستة أشهر، مضيفاً أن أحد أوائل التطبيقات المستهدفة هو استعادة البصر.

وتقوم الشركة بتطوير وصلات لشريحة المخ، تقول إنها قد تمنح المرضى الصابين بإعاقات، القدرة على الحركة والتواصل من جديد.

وأجرت نيورالينك تجاربها على الحيوانات في الأعمار القليلة الماضية، وتسعى للحصول على موافقة الجهات التنظيمية الأميركية لبدء التجارب على البشر، وفق ما ذكرت وكالة رويترز. وقال ماسك إن أول تطبيقين مستهدفين في التجارب على البشر باستخدام أداة نيورالينك، سيكونان استعادة البصر وإتاحة الحركة لعضلات الأشخاص العاجزين عن ذلك.

وتابع: حتى لو لم يكن الشخص مصعباً أبداً، كان يولد أعمى، نعتقد أننا ما زال بإمكاننا إعادة البصر له.

وفي آخر عرض تقديمي عام لنيورالينك قبل أكثر من عام، عرضت الشركة تجربة على قرد نجح في لعب واحدة من ألعاب الكمبيوتر، عبر التفكير بفرده بفعل شريحة مخ.

## مهمة تاريخية صينية في القصر السماوي بالفضاء



في أول تناوب بين طاقم في المدار بتاريخ الفضاء الصيني، وصل 3 رواد فضاء، الأربعاء، إلى محطة الفضاء الصينية، ليبدأ تشغيل ثاني موقع مأهول في مدار أرضي، بعد محطة الفضاء الدولية التي تقودها إدارة الطيران والفضاء الأميركية ناسا.

وانطلقت مركبة الفضاء شنتشو-15 حاملة 3 رواد فضاء صينيين، على متن صاروخ لونغ مارش-2 إف، من مركز جيوتشيوان لإطلاق الأقمار الاصطناعية، في الساعة 11:08 مساءً (10:08 بتوقيت غرينتش)، الثلاثاء، في صحراء جوبي بشمال غرب الصين، بحسب التلفزيون الحكومي.

وشنتشو-15 آخر مهمة من 11، بما في ذلك 3 مهمات مأهولة سابقة، كانت ضرورية لتجميع القصر السماوي، كما تُعرف المحطة متعددة الوحدات، باللغة الصينية، وتم إطلاق المهمة الأولى في أبريل 2021.

والتحمت المركبة الفضائية بالمحطة بعد أكثر من 6 ساعات من الإطلاق، وتم الترحيب برواد الفضاء الثلاثة على متن شنتشو-15 بعناق حار من قبل طاقم شنتشو السابق الذين سيتسلمون مهامهم، حسب ما ذكرت وكالة رويترز.

وسيعود طاقم شنتشو-15، الذي كان قد وصل في أوائل يونيو، إلى الأرض بعد عملية تسليم على مدى أسبوع، ستؤكد قدرة المحطة على استيعاب 6 رواد فضاء مؤقتاً، وهو رقم قياسي آخر لبرنامج الفضاء الصيني.

المهندسين وباستخدام آيفون إكس، وألية الطي من موتورولا ريزر.

الهاتف الذي استغرق صنعه أكثر من 200 يوم وكلف آلاف الدولارات، يحتوي أيضاً على أحرف آيفون فضية على القطعة الوسطية وأيقونة آبل الشهيرة على ظهره.

من بين أكبر سبع شركات مصنعة للهواتف الذكية في العالم، قدمت ستة منهم بالفعل شاشات قابلة للطي، سامسونغ، وموتورولا، هواوي، وأوبو، وشاومي، و فيفو، لكن آبل لم تفعل ذلك.

ونشرت قناة **Technological Aesthetics** الصينية على موقع يوتيوب مقطع فيديو عرض تفاصيل المهمة الشاقة التي استمرت لأشهر لبناء الجهاز.

واستخدم الفريق، آيفون إكس، وهو نموذج عمره خمس سنوات بالفعل، لتحويله إلى هاتف حديث المظهر يعمل بنظام **iOS 16**.



على عكس العديد من منافسيها فإن شركة آبل، لم تطلق بعد هاتفاً قابلاً للطي.

ولكن البعض من مستخدمي يوتيوب ابتكروا في الصين

## هواتف قابلة للطي.. هل تتبع آبل منافسيها؟

المهندسين وباستخدام آيفون إكس، وألية الطي من موتورولا ريزر.

## تيك توك يختبر ميزة جديدة تهمك.. تعرف عليها

يوضح عادل أن دافع تيك توك لتلك المخاطرة هو محاولته إقحام نفسه في سوق جديدة عليه، لجذب مستخدمين جدد، ومن ثم تحقيق المزيد من الأرباح، في وقت تعاني شركات وسائل التواصل الاجتماعي من ضعف نمو في ظل الأزمة التي يمر بها اقتصاد العالم وتؤثر بشكل كبير على الشركات التكنولوجية، مقابل اختراق أمازون لسوق المحتوى عبر الفيديوهات القصيرة التي حقق بها تيك توك نجاحاً كبيراً لتتنوع مصادر الربح.

ويتوقع عادل بأن تؤثر تلك الخطوة على سوق إعلانات شركات التجارة الإلكترونية بشكل عام، حيث يستطيع تيك توك جذب معلنين جدد من وراء هذا المضمار الجديد.

كما يتوقع بأن يكون تيك توك منافساً قوياً لأعنى شركات التجارة الإلكترونية الأميركية، ومن بينهم أمازون، وأن يحقق تيك توك نمواً أكبر خلال السنوات المقبلة.

بشراؤه مخازن ضخمة وملئها بالمنتجات، ليتبين ما وراء خطوته تلك مع إعلانه خلال تلك الأيام اختباراً ميزة تمكن المستخدمين من الشراء داخل التطبيق.

### انتهاك الخصوصية

ولم تكن تلك أولى محاولات تيك توك لدخول عالم التجارة الإلكترونية، فقد جرب مسبقاً إلحاق منصة (Shopify) بالتطبيق ليتمكن المستخدمون من التسوق الإلكتروني عبره، وهي شركة كندية متعددة الجنسيات للتجارة الإلكترونية ومقرها في أوتاوا، بينما يستعد حالياً لجلب ميزات التسوق المباشر إلى الولايات المتحدة كخطوة مبدئية للإطلاق العام.

يتابع عادل أن الأكثر مفاجأة كان هو التوقيت الذي أعلن فيه تيك توك اختبار خاصية التسوق المباشر، في وقت طالبت هيئة التجارة الفيدرالية بوقف التطبيق

يختبر تطبيق تيك توك ميزة سعى إليها طويلاً، حيث إنه يطلق (TikTok Shop) سيتمكن مستخدموه من التسوق داخل التطبيق بالكامل.

وقالت المحلثة باسم تيك توك، لورا بيريز، لموقع ذا فيرج التكني الأميركي، إن الميزة الجديدة يتم اختبارها في الولايات المتحدة، استباقاً لإطلاقها في جميع أنحاء العالم خلال الأيام المقبلة.

ويقول المدون التقني المصري محمد عادل إن محاولات تيك توك لدخول عالم التجارة الإلكترونية بدأت منذ العام الماضي، عبر سماحه لتلك الشركات بوضع رابط تشعبي لمنتجاتهم الموضوعة إعلانات لها على الفيديوهات التي ينتجها المستخدمون.

ويضيف عادل، في حديثه لموقع سكاى نيوز عربية، أن تطبيق (تيك توك فاجا) السوق الأميركية منذ بداية العام الحالي

## اكتشاف علمي مذهل.. هكذا تتفاعل الفئران مع موسيقى موتسارت

توصل بحث علمي جديد أجري في جامعة طوكيو، إلى أن هن الرأس عند الاستماع للموسيقى ليس استجابة بشرية فقط، بل إن الفئران أيضاً تطرب للإيقاعات.

فقد وجد الباحثون أن الفئران تتفاعل مع الموسيقى بشكل مشابه للبشر، من خلال تحريك رؤوسها بالتزامن مع الإيقاع الموسيقي ومن دون أن تكون مدربة على ذلك، وفقاً لوكالة أنباء يونايتد برس إنترناشونال.

ويمكن أن يساهم الكشف الجديد في فهم أفضل لعمل دماغ الحيوانات، كما قد يرشد العلماء أيضاً إلى السر الذي يجعلنا كيشر نتفاعل مع الموسيقى.

وكان هيروكازو تاكاهاشي الأستاذ المساعد في جامعة طوكيو مهتماً بدراسة تأثير الموسيقى على نشاط الدماغ ومعرفة سبب إثارتها للمشاعر، لذلك جهز فريقه 10 فئران و20 شخصاً لقياس حركة الرأس أثناء الاستماع إلى موسيقى موتسارت وليدي غاغا ومايكل جاكسون.

ودهش الباحثون عندما وجدوا أن الفئران، تماماً مثل البشر المشاركين في التجربة، تتحرك وتهز رؤوسها بإيقاع مع الموسيقى.

وقال تاكاهاشي: هذا يوضح أن دماغ الحيوان يمكن أن تكون مفيدة في توضيح آليات الإحساس بالموسيقى لدى البشر.

والبحث هو الأول من نوعه الذي يقدم دليلاً على أن الفئران، مثل البشر، لديها إحساس فطري بالموسيقى والإيقاع، ومن دون تدريب.

وأضاف تاكاهاشي: اعتقد أن هذا البحث مفتاح لفهم كيفية عمل الدماغ وتطوير الجيل القادم من الذكاء الاصطناعي. أنا أيضاً كمهندس، مهتم باستخدام الموسيقى من أجل حياة سعيدة.



2022-11-11 - 2022-11-10														
الرمز	اسم الشركة	سعر السوق	سعر الإغلاق السابق	تغير عن سعر الإغلاق السابق	معدل السعر	حجم التداول	عدد الأسهم	عدد العقود	أفضل طلب شراء	أفضل طلب بيع	سعر	عدد الأسهم	سعر	عدد الأسهم
ARBK	بنك العربي	4.96	4.91	0.05	4.91	179794	35958	93	1110	113657	113657	113657	113657	113657
THBK	بنك الإسكان	3.1	3.1	0	3.1	4803	1233	7	1110	1233	1233	1233	1233	1233
CAPL	بنك المال	2.69	2.69	0	2.69	71249	27021	47	1110	71249	71249	71249	71249	71249
AHLU	بنك الاهل	1	1	0	1	3338	2218	12	1110	3338	3338	3338	3338	3338
BOX	بنك الأردن	2.16	2.13	0.03	2.13	4976	2120	4	1110	4976	4976	4976	4976	4976
JOIB	بنك الإسلامي الأردني	3.92	3.88	0.04	3.88	7010	1711	49	1110	7010	7010	7010	7010	7010
CABK	بنك القاهرة عمان	1.27	1.27	0	1.27	11120	10598	14	1110	11120	11120	11120	11120	11120
UBSI	بنك الاتحاد	1.92	1.91	0.01	1.91	7404	3810	9	1110	7404	7404	7404	7404	7404
JOBK	الأمن الكويت	1.26	1.26	0	1.26	11222	7888	9	1110	11222	11222	11222	11222	11222
JCBK	بنك الجاهز عمان	1.82	1.82	0	1.82	7244	8744	8	1110	7244	7244	7244	7244	7244
ABCO	بنك المؤسسة العربية	1.79	1.79	0	1.79	190	260	2	1110	190	190	190	190	190
SIBK	بنك صفاة الإسلامي	1.91	1.91	0	1.91	9744	1961	3	1110	9744	9744	9744	9744	9744
JOIN	التأمين الأردنية	1.29	1.23	0.06	1.23	1943	1200	2	1110	1943	1943	1943	1943	1943
FINS	الأمن التأمين	1.27	1.27	0	1.27	10849	28149	73	1110	10849	10849	10849	10849	10849
MEIN	التأمين الأوسط تأمين	1	1	0	1	7	7	1	1110	7	7	7	7	7
JERY	التأمين جيري	1.96	1.96	0	1.96	9	50	1	1110	9	9	9	9	9
AIUI	الاتحاد العربي	1.92	1.92	0	1.92	17112	3020	42	1110	17112	17112	17112	17112	17112
FRST	الأمن الأول	1.26	1.26	0	1.26	1199	707	4	1110	1199	1199	1199	1199	1199
AEV	شركة عمان للاستشارات	1.97	1.97	0	1.97	10177	27100	12	1110	10177	10177	10177	10177	10177
UNIV	الاتحاد للاستشارات	1.27	1.27	0	1.27	8832	110100	27	1110	8832	8832	8832	8832	8832
FFCO	الأمن للتطوير	1.97	1.97	0	1.97	497	800	1	1110	497	497	497	497	497
FUTR	المستقبل العربية	1.29	1.29	0	1.29	10	24	4	1110	10	10	10	10	10
DAIF	دار الأمان	1.22	1.22	0	1.22	47	200	4	1110	47	47	47	47	47
DARA	دارات	1.81	1.81	0	1.81	21400	4111	19	1110	21400	21400	21400	21400	21400
CEIG	المصر للاستثمار	1.27	1.27	0	1.27	9404	117112	127	1110	9404	9404	9404	9404	9404
SABK	سابلوك	1.44	1.44	0	1.44	2	0	1	1110	2	2	2	2	2
RUMI	رم الرومي	1.27	1.27	0	1.27	971	728	22	1110	971	971	971	971	971
KAFI	الكافيا للاستشارات	1.27	1.27	0	1.27	13878	22288	27	1110	13878	13878	13878	13878	13878
MHFZ	المحفظة الوطنية	1.27	1.27	0	1.27	3700	4888	10	1110	3700	3700	3700	3700	3700
THMA	تهامة للاستشارات	1.22	1.22	0	1.22	300	900	3	1110	300	300	300	300	300
SALM	سالم	2.87	2.88	0.01	2.88	882	288	2	1110	882	882	882	882	882
TAJM	التجمعات للمشاريع السياحية	1.2	1.2	0	1.2	717	2088	4	1110	717	717	717	717	717
PHNV	فيكس القابضة	1.27	1.27	0	1.27	400	22711	7	1110	400	400	400	400	400
REDV	تطوير العقارات	1.27	1.27	0	1.27	17	200	1	1110	17	17	17	17	17
JOPC	الأمن ديكولس للأموال	1.22	1.22	0	1.22	1092	1244	12	1110	1092	1092	1092	1092	1092
ULDC	تطوير الأراضي	1.27	1.27	0	1.27	137	2882	20	1110	137	137	137	137	137
DERA	ديرة	1.97	1.97	0	1.97	861	1010	0	1110	861	861	861	861	861
JRCD	القطرية الأردنية	1.97	1.97	0	1.97	111	222	1	1110	111	111	111	111	111
PROF	الهيئة	1.27	1.27	0	1.27	2807	7100	4	1110	2807	2807	2807	2807	2807
IDMC	مجمع العقار	1.27	1.27	0	1.27	1311	22220	100	1110	1311	1311	1311	1311	1311
HIPR	الهيئة	1.27	1.27	0	1.27	1011	1011	3	1110	1011	1011	1011	1011	1011
SHRA	شركة	1.27	1.27	0	1.27	47	20	1	1110	47	47	47	47	47
ATTA	الشركة لتطوير الأراضي والاستثمار	1.97	1.97	0	1.97	1088	18310	98	1110	1088	1088	1088	1088	1088
JNTH	التجمعات لخدمات العقارية والسكان	1.27	1.27	0	1.27	388	10311	49	1110	388	388	388	388	388
SPIC	التجمعات السكنية	1.27	1.27	0	1.27	881	2882	10	1110	881	881	881	881	881
AMON	عمون الدولية للاستثمار	1.27	1.27	0	1.27	971	288	12	1110	971	971	971	971	971
IHCO	الاتحاد العقارية	1.27	1.27	0	1.27	388	1038	8	1110	388	388	388	388	388
APCT	العربية الاستثمارية	1.22	1.22	0	1.22	13	2000	2	1110	13	13	13	13	13
UNAI	التحاد المستثمرين	1.27	1.27	0	1.27	1818	4900	24	1110	1818	1818	1818	1818	1818
INMA	الإنماء العربية	1.27	1.27	0	1.27	20	200	2	1110	20	20	20	20	20
ENTK	التقنية	1.27	1.27	0	1.27	388	880	4	1110	388	388	388	388	388
THDI	التحدي	1.27	1.27	0	1.27	971	881	9	1110	971	971	971	971	971
PEC	جامعة فيلادلفيا	1.27	1.27	0	1.27	137	2227	24	1110	137	137	137	137	137
ZARA	زارة للاستثمار	1.27	1.27	0	1.27	41	2000	2	1110	41	41	41	41	41
MALL	المركز التجاري والسوق	1.27	1.27	0	1.27	222	200	4	1110	222	222	222	222	222
RICS	الريكرز	1.27	1.27	0	1.27	12	412	0	1110	12	12	12	12	12
MSFT	مساكنات لفتل	1.27	1.27	0	1.27	21	87	2	1110	21	21	21	21	21
SITT	السوق لفتل	1.27	1.27	0	1.27	470	0	1	1110	470	470	470	470	470
ABUS	الشركة لفتل	1.27	1.27	0	1.27	20	48	4	1110	20	20	20	20	20
TRUK	المور	1.27	1.27	0	1.27	119	119	0	1110	119	119	119	119	119
JTEL	الاتصالات الأردنية	1.27	1.27	0	1.27	222	18900	80	1110	222	222	222	222	222
CEBC	العمالة الوطنية	1.27	1.27	0	1.27	188	18800	12	1110	188	188	188	188	188
MANE	أمن الطاقة	1.27	1.27	0	1.27	137	288	0	1110	137	137	137	137	137
JOPT	صفحة الأردن / جوبتول	1.27	1.27	0	1.27	888	18311	0	1110	888	888	888	888	888
JOEP	الكهرباء الأردنية	1.27	1.27	0	1.27	208	12410	111	1110	208	208	208	208	208
ATCO	التجزئة	1.27	1.27	0	1.27	881	18310	180	1110	881	881	881	881	881
OFIC	أوفيس القابضة	1.27	1.27	0	1.27	288	71	3	1110	288	288	288	288	288
JITC	المركز الأردني	1.27	1.27	0	1.27	104	104	1	1110	104	104	104	104	104
NOTI	تطوير التجارة	1.27	1.27	0	1.27	101	71	7	1110	101	101	101	101	101
DADI	دار الفواء	1.27	1.27	0	1.27	104	0	19	1110	104	104	104	104	104
MBED	العربية لمبدا	1.27	1.27	0	1.27	227	809	3	1110	227	227	227	227	227
ICAG	الاتحاد	1.27	1.27	0	1.27	881	124	3	1110	881	881	881	881	881
IPCH	البريديات	1.27	1.27	0	1.27	208	208	19	1110	208	208	208	208	208
ACDT	المضطرة	1.27	1.27	0	1.27	138	200	2	1110	138	138	138	138	138
JPPC	تطوير الفوائد	1.27	1.27	0	1.27	148	28800	78	1110	148	148	148	148	148
NDAR	دار الفداء	1.27	1.27	0	1.27	881	204	10	1110	881	881	881	881	881
OTOB	الاتحاد التجاري	1.27	1.27	0	1.27	71	183	0	1110	71	71	71	71	71
APOT	الوطن العربية	1.27	1.27	0	1.27	208	208	20	1110	208	208	208	208	208
JOPH	الوطنيات	1.27	1.27	0	1.27	222	222	187	1110	222	222	222	222	222
JOST	حيث الأردن	1.27	1.27	0	1.27	222	440	109	1110	222	222	222	222	222
RMCC	الوطن الجاهز	1.27	1.27	0	1.27	227	101	3	1110	227	227	227	227	227
AQRM	الوطن القابضة	1.27	1.27	0	1.27	227	288	11	1110	227	227	227	227	227
ASAS	الوطن	1.27	1.27	0	1.27	22								

## تركيا ترد على «الطلب الأميركي» بشأن عملياتها العسكرية بسوريا

♦ وكالات

قال وزير الدفاع التركي، خلوصي أكار، إن الأميركيين طلبوا من بلاده «إعادة دراسة العملية العسكرية، التي تشنها أنقرة على الأكراد في شمال سوريا، موضحاً أن الرد التركي كان بـمطالبة الولايات المتحدة بالوفاء بتعهداتها..»

وأوضح خلوصي أكار، «الأميركيون طلبوا منا إعادة دراسة العملية العسكرية المحتملة ضد الإرهاب شمالي سوريا، وفي المقابل طلبنا منهم الوفاء بتعهداتهم..»

جاء ذلك بعد إعلان وزارة الدفاع الأميركية «البنتاغون»، أن وزير الدفاع الأميركي، لويد أوستن، أبلغ نظيره التركي بأن «واشنطن تعارض بشدة شن أنقرة عملية عسكرية ضد الأكراد في شمال سوريا..»

وشن سلاح الجو التركي في ٢٠ نوفمبر سلسلة غارات شمال شرقي سوريا، استهدفت مواقع لمسلحين أكراد ينتمون إلى منظمات تصنفها أنقرة «إرهابية»..

وأعلن الرئيس التركي، رجب طيب أردوغان، الأسبوع الماضي، عزمه على شن هجوم بري ضد الأكراد في شمال سوريا، «عندما يحين الوقت لذلك..»

والأربعاء، قالت وزارة الدفاع الأميركية في بيان، إن أوستن «دعا في مكالمة هاتفية أكار إلى خفض حدة التصعيد، وأبلغه بأن البنطاغون يعارض بشدة شن عملية عسكرية تركية جديدة في سوريا..»

وأضاف البيان، «الوزير الأميركي قدم لنظيره التركي تعازيه في ضحايا التفجير الذي وقع في إسطنبول في ١٣ نوفمبر، وأسفر عن ٦ قتلى وأكثر من ٨٠ جريحاً..»

واتهمت تركيا تنظيمات مسلحة كردية بالوقوف خلف هذا التفجير، وهو ما نفاه الأكراد.

ولكن المتحدث باسم وزارة الدفاع الأميركية، الجنرال بات رايدر، قد حذر، الثلاثاء، من أن «شن أنقرة عملية برية في سوريا، من شأنه أن يعرض للخطر مكتسبات الحرب ضد تنظيم داعش في هذا البلد»، داعياً الحكومة التركية إلى «ضبط النفس».

## رئيس الحكومة اللبنانية يطالب بإنهاء أزمة النزوح السوري

♦ بيروت

طالب رئيس الحكومة اللبنانية نجيب ميقاتي مجدداً المجتمع الدولي بالتحاور في إنهاء أزمة النزوح السوري باعتبارها تشكل ضغطاً على بلاده في مختلف الصعد.

جاء ذلك خلال لقاء ميقاتي، المفوض السامي لشؤون اللاجئين في الأمم المتحدة فيليبو غراندي، داعياً إلى التنسيق مع الحكومة اللبنانية عبر آلياتها المختصة لحل هذه المعضلة، لأنها تشكل ضغطاً على الواقع اللبناني، ولم يعد لبنان يمتلك القدرة المالية والخدماتية والسياسية على تحمل تداعيات هذا الملف.

وشدد على أن الأولوية في هذه المرحلة هي لإعادة التنازح السوريين تبعاً إلى بلادهم بعد استقرار الأوضاع في سوريا..

بدوره، قال غراندي إن استضافة آلاف السوريين وغيرهم من اللاجئين في مسؤولية ضاغطة جداً على لبنان، مشيراً إلى أن الأمم المتحدة ستستمر في دعم لبنان والشعب اللبناني، بما في ذلك الدعم الإنساني. وأضاف، أن المفوضية السامية لحقوق الإنسان مسؤولة عن اللاجئين، وستواصل حشد الموارد الدولية لهم، وللأشخاص الذين يرغبون منهم في العودة إلى سوريا، وهناك دفعات عادت منذ أسابيع، ونحن نواصل تقديم الدعم لهم.

## البرازيل : قتيلا و ٣٠ مفقودا على الأقل جراء انهيار أرضي

♦ عمان

قتل شخصان وفقد ٣٠ شخصاً على الأقل على طريق سريع جنوب البرازيل جراء انهيار أرضي، ونقلت وكالة الأنباء الألمانية (د ب أ)، عن الحكومة البرازيلية الإقليمية لولاية بارانا اليلة الماضية، قولها إن فرق الإطفاء والدفاع المدني البرازيلية كثفت جهودها لمحاولة إنقاذ عشرات المفقودين بعد انهيار أرضي وقع الاثنين الماضي في ولاية بارانا البرازيلية. وقال قائد فرقة الإطفاء مانويل فاسكو «ليس لدينا طريقة لتحديد العدد الدقيق للضحايا، حيث كان من الممكن أن يكون هناك بين شخص واحد وخمسة أشخاص في كل مركبة، لهذا السبب نفترض أن ٣٠ إلى ٥٠ شخصاً في عداد المفقودين..»

## بعد سبات استمر ٣٨ عاماً.. بركان «مونا لوا» يثور مجدداً

♦ وكالات

نفث أكبر بركان في العالم أنهاراً من الحمم المتوهجة مما جذب الآلاف من المشاهدين الذهوليين الذين احتشدوا على طريق سريع في هاواي يمكن أن يغطيه تدفق الحمم قريباً.

استيقظ بركان «مونا لوا» في جزر هاواي من سبات استمر ٣٨ عاماً يوم الأحد، مما تسبب في انسكاب الرماد البركاني والحطام من السماء.

أصبح الطريق السريع الرئيسي الذي يربط بين المدن الواقعة على السواحل الشرقية والغربية للجزيرة الكبيرة نقطة مشاهدة مرتجلة، حيث تحتشد آلاف السيارات على الطريق السريع بالقرب من حديقة البراكين الوطنية.

تركت أن أندرسون نوبتها الليلية كمرمضة لمشاهدة المشهد مساء الأربعاء، خائفة من إغلاق الطريق قريباً.

قالت، «إنها الطبيعة الأم التي تظهر لنا

وجهها»، وأضافت بينما كان البركان ينثف الغازه الأفق «إنه أمر مثير للغاية».

تمكن غوردون براون، زائر من لوميس بولاية كاليفورنيا، من رؤية الحمم البرقراطية الساطعة من غرفة نوم منزله المستأجر. لذا توجه مع زوجته إلى الخارج لالتقاط صورة عن قرب.

قال براون، «أردنا فقط.. أن نأتي ونرى هذا أقرب ما يمكن.. إنه ساحط للغاية، إنه يذهن».

كانت الحمم تتدحرج ببضه أسفل المنحدر وكانت على بعد حوالي ١٠ كيلومترات من الطريق السريع المعروف باسم طريق سادل. ولم يتضح متى أو ما إذا كانت ستغطي الحمم الطريق الذي يمر عبر تدفقات حمم بركانية قديمة.

يشطر الطريق الجزيرة ويربط بين مدينتي هيلو وكايلوا كونا. سيحتاج الأشخاص الذين يسافرون بينهما إلى اتخاذ طريق ساحلي أطول إذا أصبح طريق

شار بركان مونا لوا آخر مرة في عام ١٩٨٤، وأصبح الثوران الحالي هو الرابع والثلاثين منذ بدء حفظ السجلات المكتوبة في عام ١٨٤٣.

جاره الأصغر، كيوليا، يثور منذ سبتمبر ٢٠٢١، لذلك تم التعامل مع زوار الحديقة الوطنية بمشهد نادر لاثنتين من الأحداث التزامنة، التوهج من بحيرة كيوليا للحمم البركانية والحمم البركانية المتدفقة من شق مونا لوا.

## مونديال قطر ينعش الطلب على المنتجات الغذائية الأردنية

♦ الدوحة

تشهد السلع والمنتجات الغذائية الأردنية في أسواق قطر، طلباً كبيراً وانتعاشاً غير مسبق، مدفوعاً باستضافة البلاد لبطولة كأس العالم ٢٠٢٢، والتي ساهمت في زيادة مستويات الطلب أضعافاً على جميع أنواع وأصناف المنتجات الغذائية المحلية والمستوردة.

وأكد مسؤولون قطريون أن بطولة كأس العالم استقطبت أعداداً كبيرة من الزوار تناهز ١,٥ مليون شخص، ما كان له أثر واضح في ارتفاع معدلات الطلب على المنتجات الاستهلاكية والغذائية منها بشكل خاص، إلى مستويات غير مسبوقة.

وأكدت وزارة التجارة والصناعة القطرية، توفر المواد الغذائية والسلع الاستهلاكية بكميات كافية في الأسواق المحلية، مشيرة إلى استقرار الأسعار وقدرتها على استيعاب احتياجات المستهلكين كافة خلال البطولة.

وقالت الوزارة إنها حريصة على دعم محاور وأولويات عملها وبرامجها الهادفة إلى ضمان أعلى مستويات الأمن الغذائي والجاهزية لتوفير السلع الغذائية والاستهلاكية اللازمة من حيث النوع والكم. وأشار عدد من التجار والمستوردين القطريين في أحاديث لوكالة الأنباء الأردنية (بترا) اليوم الخميس، إلى أنهم احتاطوا جيداً للارتفاع المتوقع لحجم الطلب على السلع الغذائية الطازجة والصنعة والمعلبة، من خلال لجوئهم للتعاقد مبكراً مع موردين أردنيين على استيراد كميات إضافية من تلك السلع، وتوفيرها في السوق القطري طيلة فترة الموندiales. وقال عمر الكثيري وهو مستورد قطري، إن التجار القطريين توقعوا ارتفاع الطلب

على المنتجات الغذائية في السوق المحلي وهذا أمر طبيعي، الأمر الذي دفع إلى زيادة حجم الاستيراد من الأردن بشكل خاص، حيث اعتاد المستهلك القطري والقيم على السلع الأردنية التي تتطابق مع معايير المواصفات والمقاييس القطرية، وتلبى طموحات ورغبات المستهلك من حيث السلعة المتميزة وذات الجودة العالية، ويكون سعرها معقولاً ومتاحاً للشريحة واسعة من المستهلكين تتناسب ومعدلات دخولهم.

وأضاف الكثيري، «يفضل سلاسل التوريد للمنتجات الغذائية القادمة من الأردن، فإن مستويات الأسعار للسلع الاستهلاكية بالسوق القطري، بقيت في معظمها ضمن الأسعار المعتادة دون أي ارتفاع يذكر باستثناء قلة قليلة من تلك السلع التي ارتفعت أسعارها قليلاً بفعل زيادة تكاليف الشحن وخاصة الجوي والبحري.

ويستخلص السوق القطري وفقاً لأرقام رسمية، نحو ١٠٠٠ طن من الخضار والفاكهة المحلي حوالي ١٠٠ ألف طن سنوياً، بنسبة اكتفاء ذاتي تبلغ نحو ٤٠ بالمئة.

من جانبه، قال عبد الرحمن الدوسري وهو مدير شركة استيراد وتصدير مواد غذائية بالدوحة، إن سلاسل توريد المنتجات الغذائية وخاصة الخضار والفاكهة القادمة من الأردن، تسهم بشكل كبير في تلبية حاجة السوق القطري، وتحول دون حدوث أي نقص خلال فترة بطولة كأس العالم.

موضحاً أن التجار في قطر عززوا مستوردات السوق القطري من السلع الغذائية الأردنية منذ وقت مبكر قبل انطلاق البطولة في ٢٠ تشرين الثاني الماضي، لضمان تدفق كميات كافية من تلك السلع وهو ما يحصل الآن، حيث لم يلحظ المستهلكون أي تغير يذكر

## منظومة «باتريوت» تقترب من أوكرانيا.. وتبعد آمال نهاية الحرب

♦ وكالات

أشار إعلان واشنطن الاستعداد لتزويد أوكرانيا بصواريخ «باتريوت»، تصعيداً جديداً بين الغرب وروسيا، يبعد الآمال في نهاية قريبة للحرب المتواصلة منذ ٩ أشهر.

يتوقع خبيران تحدثا لموقع «سكاي نيوز عربية»، أن نشر هذه المنظومة في أوكرانيا، إن لم يتسبب في اندلاع صدام مباشر بين روسيا وحلف الناتو، فإنه سينقل الحرب إلى منطقة رمادية معقدة.

وقال مسؤول في وزارة الدفاع الأميركية، الأربعاء، إن شحنه صواريخ باتريوت ربما تصل لأوكرانيا عبر دولة ثالثة، لم يسماها، متوقفاً بأن هذا «سيغير قواعد اللعبة مع روسيا».

في وقت سابق من نوفمبر، طلب وزير الدفاع البولندي من ألمانيا تسليم أوكرانيا صواريخ باتريوت أرض جو مخصصة لبولندا لمساعدة كييف في مواجهة روسيا.

## لماذا تطلب أوكرانيا الباتريوت؟

وفق وزير الخارجية الأوكراني ديميترو كوليبا، فإنها سلاح دفاعي محض، وأوكرانيا على استعداد لاستخدامها بأكثر الطرق أماناً وكفاءة، وتحتاجها لحماية البنية التحتية الحيوية، وستمكنها من الحد من الخسائر البشرية وانقطاع الكهرباء وتعزيز الأمن على حدودها الشرقية.

## الرد الروسي

من جهتها، أعلنت موسكو على لسان نائب رئيس مجلس الأمن القومي دميتري ميدفيديف، أن تزويد «الناتو» لكييف بـ«باتريوت» ستكون نتائجها:

جعل تلك البطاريات هدفاً مشروعاً للقوات الروسية، وجنود الناتو مع أنظمة باتريوت سيصبحون فوراً هدفاً مشروعاً للجيش الروسي.

## ما هي منظومات «باتريوت»؟

صاروخ «أرض جو» تنتجه شركة «رايبيون» الأميركية للحماية من الصواريخ المهاجمة والطائرات.

موجهة بتقنية عالية تعتمد على نظام رادار أرضي خاص بها ليكشف الهدف ويتبعه.

ويعترض الصواريخ ذاتية الدفع التي يمكن أن تحمل رؤوساً كيميائية أو نووية أو بيولوجية، كما يعمل كنظام مضاد للصواريخ الباليستية «تي بي إم».

وتتكون من ٤ أجزاء، هي مركبة الرادار، وغرفة التحكم، ومنصة الصواريخ، والصواريخ نفسها.

وتستطيع رصد ٥٠ هدفاً في آن واحد، وإطلاق أول صاروخ بعد اكتشاف التهديد في ٩ ثوان.

والدفاع على المدى البعيد.

وتصيب أهدافاً جوية على نطاق ١٦٠ كيلومتراً، والصواريخ الباليستية على مدى ٧٥ كيلومتراً.

وتعمل على نطاق ارتفاع يتعد بين ٦٠ متراً و١٥ كيلومتراً، ونوعان، القديم يدعى «باك-٢» والآخر «باك-٣»، وهو الأحدث.

ويستطيع «باك-٣ إم إس إي» إطلاق ١٦ صاروخاً دفعة واحدة، يصل طول الواحد له أمتار، ويحمل رأساً متفجراً يزن ٧٣ كيلوغراماً.

ما خطورة نشر باتريوت في أوكرانيا؟

تقول صحيفة «نيويورك تايمز» الأميركية، إن الناتو يريد مساعدة أوكرانيا في الحرب، لكنه لا يريد المشاركة مباشرة في الصراع، كما أن الوعد بتسليم أنظمة الصواريخ المضادة للطائرات لبولندا يمكن أن يعقد الوضع..

يقول الخبير العسكري الأميركي بيتر أليكس، بأن هذا الطرح قد لا يدخل الناتو في صراع مباشر مع روسيا، لكن سيدهفه لمنطقة مجهولة، لافتاً إلى أن «باتريوت ٣» التي عرضتها ألمانيا يبلغ مداها ٢٠ ميلاً فقط، وهو ما يعني أنها لن تصل إلى مناطق من أوكرانيا.

أما الخبير الروسي فلاديمير إيفور، فيحذر من أن الناتو يسعى إلى جر روسيا لصدام مباشر، موضحاً أن «نشر صواريخ أميركية على أراضي أوكرانيا عمل استراتيجي يهدف لتصعيد الحرب، وينذر بمواجهة عالمية كبرى..»

يضيف فلاديمير إيفور أنه: «في حال حصلت كييف على المنظومة الدفاعية، ستدخل الدول الأعضاء في «الناتو» بنطاق استهداف الضربات الروسية..»

إيفور يردد، «اعتقد بأن مثل هذا السيناريو لن يقد الناتو إلى صدام مباشر مع روسيا، سيدفعه إلى منطقة رمادية تجاه الحرب».

## الصين تدعو لبذل جهود دولية مشتركة لتسوية القضية الفلسطينية



على السعي لتحقيق الأمن المشترك، «فهما جارتان لا تفصلان، وأمنهما مترابط وغير قابل للتجزئة، وإذا كان أمن أحد الطرفين مبنياً على انعدام الأمن لدى الطرف الآخر، فلن يتم كسر دائرة العنف ولن يمكن التغلب على المعضلة..»

♦ بكين

دعت الصين إلى بذل جهود دولية جماعية لتسوية القضية الفلسطينية. وقال نائب مندوب الصين الدائم لدى الأمم المتحدة قنغ شوانغ في تصريحات نقلتها وسائل الإعلام الصينية الرسمية، إن القضية الفلسطينية هي جوهر قضايا الشرق الأوسط، موضحاً أن الحل الشامل والعادل أمر بالغ الأهمية للسلام والاستقرار الإقليميين، وهو كذلك بالنسبة للنزاهة والعدالة الدوليتين.

وأضاف أمام جلسة للجمعية العامة بشأن القضية الفلسطينية والوضع في الشرق الأوسط، أنه منذ بداية العام الحالي، ظل الوضع في الأرض الفلسطينية المحتلة متقلباً مع تجدد القتال في غزة، مما أدى إلى سقوط مئات الضحايا المدنيين والحقاق أضرار جسيمة بالبنية التحتية، فضلاً عن اندلاع اشتباكات عنيفة في الضفة الغربية.

وقال، «الحقائق تثبت مجدداً أن الإدارة الجزيئية اللازمة لا يمكن أن تحل محل تسوية شاملة وعادلة، وأن المساعدة الاقتصادية

## اشتية يحذر من التبعات الخطيرة لجرائم الاحتلال الاسرائيلي

♦ رام الله

حذر رئيس الوزراء الفلسطيني محمد اشتية من التبعات الخطيرة للجرائم التي يواصل الاحتلال الإسرائيلي ارتكابها بحق أبناء شعب فلسطين الأحرار، داعياً المجتمع الدولي إلى التدخل العاجل لوقفها.

وأشار رئيس الوزراء الفلسطيني في بيان الخميس إلى «استشهاد محمد أمين السعدي، ونعيم جمال الزبيدي فجر اليوم في مخيم جني، ليلحقوا بكوكبة الشهداء، بعد إصابتهما برصاص جنود الاحتلال، الذين يستمرنون قتل أبنائنا شهوة للقتل، ولضاعفة الأمانا. في تصعيد يعكس وعيد الجناة مستفيدين من غياب المساءلة، والعقاب، في ظل سياسة دولية قائمة على المعايير المزدوجة..»

وتقدم اشتية من عائلتي الشهيدين، بأحر التعازي، وصادق مشاعر المواساة، سائلاً المولى عز وجل، أن يتغمدهما وجميع الشهداء بواسع رحمته، ويسكنهم فسيح جناته.