

## ١٥ استيضاحاً لديوان المحاسبة وتحويل أحدها إلى الفساد

عمان

واصل الفريق المكلف بمراجعة الاستيضاحات الموثقة لدى ديوان المحاسبة اجتماعاته الشهرية لمناقشة المخالفات التي يتم رصدها في الوزارات والمؤسسات الحكومية والعامّة، لغايات تصويبها.

وعقد الفريق، اجتماعاً برئاسة وزير دولة لشؤون رئاسة الوزراء الدكتور إبراهيم الجازي؛ لمناقشة الاستيضاحات الموثقة لشهر تموز الماضي، والتي بلغ عددها -بحسب الجازي- ١٥ استيضاحاً، تم اتخاذ جميع الإجراءات اللازمة لتصويبها.

وكشف الجازي عن إحالة أحد الاستيضاحات إلى هيئة النزاهة ومكافحة الفساد للتحقيق في مضمونه، موضحاً أن الأمر يتعلق بصرف مكافآت وعلوات وبدلات لموظفين ومدراء وأعضاء هيئة تدريس وأعضاء مجلس أمناء في إحدى الجامعات الحكومية.

وبيّن أن بقية الاستيضاحات تضمنت مخالفات متكررة، كإحالة وتنفيذ واستلام عطوات بشكل مخالف، بالإضافة إلى تأخر في إنجاز بعض العطوات رغم انقضاء المدد القانونيّة.

وأشار الجازي إلى وجود مخالفات تتعلق بصرف مكافآت وعلوات وبدلات، وتمديد خدمات موظفين بعد سن التقاعد، وترقية موظفين وزيادة رواتبهم، في عدد من البلديات والمؤسسات دون وجه حق، بالإضافة إلى صرف رواتب ومكافآت لبعض رؤساء اللجان المؤقتة في البلديات بشكل مخالف لأحكام التشريعات النافذة.

تابع ص٢

## الخارجية تعزي بضحيا الفيضانات في تركيا

عمان

أعربت وزارة الخارجية وشؤون المغتربين عن أحر التعازي وأصدق المواساة لحكومة وشعب جمهورية تركيا الشقيقة بضحيا الفيضانات التي سببتها الأمطار الغزيرة في ولايات قسطنطين وسينوب وبارتن الواقعة شمال البلاد وأسفرت عن وفاة وإصابة العشرات، بالإضافة إلى وقوع الأضرار المادية.

وأكد الناطق الرسمي باسم الوزارة السفير ضيف الله علي الفايز، تضامن المملكة مع الأشقاء في الجمهورية التركية الشقيقة بهذا المصاب الأليم، وأعرب عن التعازي لذوي الضحايا، والتعنيات بالشفاء العاجل للمصابين.

## التعليم العالي: ١,٤ مليون دينار لتمويل ٣١ مشروعاً بحثياً

عمان

وقع وزير التربية والتعليم العالي والبحث العلمي، رئيس لجنة إدارة صندوق دعم البحث العلمي والابتكار، الدكتور محمد أبو قديس، اتفاقيات تمويل ٢٧ مشروعاً بحثياً و ٤ مشاريع ابتكارية تقدمت بها ١٠ جامعات ومؤسسات ومراكز بحثية مختلفة، بقيمة دعم مالي إجمالي بلغ ١,٤٢٩,٧٣٩ دينار، يتم تمويلها من قبل صندوق دعم البحث العلمي والابتكار.

وأكد الوزير أبو قديس خلال توقيع الاتفاقيات، بحضور أمين عام الوزارة نائب رئيس لجنة إدارة الصندوق الدكتور مأمون الدبيعي، ورؤساء عدد من الجامعات الرسمية والخاصة، إضافة إلى ممثلين عن الجمعية العلمية الملكية والمركز الوطني للبحوث الزراعية على دور صندوق دعم البحث العلمي والابتكار في دعم مسيرة البحث العلمي وذلك من خلال توجيه الدعم لمشاريع ذات البعد التطبيقي والابتكاري استجابة للتحديات التي تستجد على المستوى الوطني وبما يعزز الإسهام في التنمية المستدامة.

تابع ص٢

## تونس تعتقل ١٤ مسؤولاً بتهم الفساد في صناعة الفوسفات

تونس

قال المتحدث باسم السلطة القضائية في تونس، إن السلطات اعتقلت ١٤ شخصاً للاشتباه في ضلوعهم في قضية فساد في صناعة الفوسفات، مع تحريك الرئيس التونسي للتصدي للكسب غير المشروع في قطاع مهم.

وأضاف المتحدث محسن الدالي، أن من بين المشتبه بهم وزير دولة سابق، ومدير مناجم، ومدير مشتريات في وزارة الصناعة، وستة مديريين.

وكان الرئيس قيس سعيد قد أقال رئيس الحكومة وجمد عمل البرلمان في تحرك في ٢٥ يوليو.

وتعهد سعيد، الذي انتخب عام ٢٠١٩ رئيساً، بالتصدي للكسب غير المشروع، وقال إنه يجب محاسبة المتورطين في الفساد في قطاع الفوسفات، ويجب ألا يفلت أحد من القانون.

وعلى الرغم من معارضة حزب النهضة الإخواني، فإن تدخل سعيد الشهر الماضي يحظى بتأييد شعبي واسع النطاق، بعد سنوات من الكساد الاقتصادي وتفضي الفساد.

ويعد أن كانت تونس من أبرز منتجي الفوسفات في العالم قبل ثورة ٢٠١١، التي أنهت حكم الرئيس زين العابدين بن علي، تراجع نصيبها في السوق بعد الثورة، بسبب تعطل الإنتاج والنقل من جراء احتجاجات شبان يطالبون بالشفاء.

ويبلغ إنتاج تونس من الفوسفات ٨,٢ مليون طن في عام ٢٠١٠، لكنه تراجع إلى ٣,١ مليون طن العام الماضي.

## ١٤ وفاة و١٠٠ إصابة بفيروس كورونا في المملكة تذبذب بعدد الإصابات بفيروس كورونا

حجايي: ٤,٠٨٪ نسبة فحوص كورونا الإيجابية في الأسبوع الوبائي الأخير

عمان

قال عضو لجنة الأوبئة بسام حجايي، إن نسبة الفحوص فيروس كورونا في الأسبوع الوبائي الأخير بلغت ٤,٠٨٪.

وأوضح حجايي، لـ "المملكة"، أن أعداد الإصابات بالفيروس الأسبوع الماضي ارتفعت مقارنة في الأسبوع الذي سبقه لكنها أقل من الأسبوع الذي قبله.

وأضاف، "لازلنا في تذبذب بالتصاعد (في عدد الإصابات) لكن ليس بشكل مزعج".

وأعلنت وزارة الصحة، الجمعة، عن تسجيل ١٤ وفاة و ١٠١٠ إصابات جديدة بـفيروس كورونا في المملكة، ليرتفع العدد الإجمالي للوفيات إلى ١٠١٨٧ وفاة و ٧٨١٥٥٢ إصابة، ونسبة الفحوصات الإيجابية نحو ٢,٩١ بالمائة.

وبين الموجز الإعلامي الصادر عن الوزارة، أن عدد الحالات النشطة حالياً وصل إلى ١١٤٠٢ حالة، بينما بلغ عدد الحالات التي أدخلت إلى المستشفيات ٩٤ حالة، كما بلغ عدد الحالات التي غادرت المستشفيات ٧٨ حالة، في حين بلغ العدد الإجمالي للحالات المؤكدة التي تتلقى العلاج في المستشفيات ٦٩٠ حالة. وأظهر الموجز، أن نسبة إشفال أسرة العزل في إقليم الشمال بلغت ١٢



بالمائة، بينما بلغت نسبة إشفال أسرة العناية الحثيثة ١٩ بالمائة، فيما بلغت نسبة إشفال أجهزة التنفس الاصطناعي في الإقليم ذاته ١١ بالمائة. وأضاف، أن نسبة إشفال أسرة العزل في إقليم الوسط بلغت ٢٠ بالمائة، في حين وصلت نسبة إشفال أسرة العناية الحثيثة في الإقليم ذاته إلى ٣٢ بالمائة، ونسبة إشفال أجهزة التنفس الاصطناعي ١١ بالمائة. وبلغت نسبة إشفال أسرة العزل في إقليم الجنوب ١١ بالمائة، ونسبة إشفال

أسرة العناية الحثيثة ١٢ بالمائة، فيما بلغت نسبة إشفال أجهزة التنفس الاصطناعي في الإقليم ذاته ٦ بالمائة. وأشار الموجز إلى تسجيل ٥٦٢ حالة شفاء، ليصل العدد الإجمالي لحالات الشفاء المتوقعة بعد انتهاء فترة العزل ١٤ يوماً إلى ٧٥٩٩٦٣ حالة، كما أشار إلى إجراء ٣٤٦٧٤ فحصاً، ليصبح العدد الإجمالي للفحوصات التي أجريت منذ بدء الوباء إلى نحو ٨٧٥٨٩٩٨ فحصاً.

## القوات المسلحة: لم يتم تحديد هوية شهيد تل الذخيرة حتى الآن



عمان

نض مصدر عسكري مسؤول في القيادة العامة للقوات المسلحة الأردنية - الجيش العربي، صحة الأخبار المتداولة على مواقع التواصل الاجتماعي والمتضمنة تحديد هوية الشهيد الأردني الذي عثر على رفاته اول أمس في منطقة تل الذخيرة بالقدس.

خلال تلك الفترة.

وأكد المصدر، أن القوات المسلحة أوّدت أمس الخميس وبالتنسيق مع وزارة الخارجية وشؤون المغتربين لجنة مختصة لتحديد هوية الشهيد من خلال الفحص الجيني DNA، وجلب المقتنيات العسكرية التي عثر عليها مع رفات الشهيد خلال الحفريات في منطقة تل الذخيرة التي جرى على ترابها معارك الجيش العربي في الدفاع عن القدس.

## أميركية وبريطانية إلى أفغانستان للإجلاء مع تقدم طالبان

وكالات

قالت الولايات المتحدة وبريطانيا، إنهما سترسلان آلاف الجنود إلى أفغانستان للمساعدة في إجلاء المدنيين وحمايتهم، بينما تحقق طالبان تقدماً في عدد من المدن الأفغانية منذ بدأت هجوماً موسعاً في مايو.

ويعد تقدم سريع وعنيف لطالبان، قالت وزارة الدفاع الأميركية "البنتابغون"، إنها سترسل ثلاثة آلاف جندي إضافي في مهمة مؤقتة إلى أفغانستان، من أجل المساهمة في تأمين سحب أعضاء البعثة الدبلوماسية من

السفارة في كابول. وأضاف المتحدث باسم الوزارة جون كيري، أن أول دفعة من القوات ستصل في غضون ما بين ٢٤ و ٤٨ ساعة، مشيراً إلى أن الجيش الأميركي سينقل الأفراد من السفارة إلى مطار كابول جواً.

من جانبه، قال وزير الدفاع البريطاني بن والاس، إن بلاده سترسل نحو ٦٠٠ جندي إلى أفغانستان لمساعدة الرعايا البريطانيين والمترجمين المحليين على مغادرة البلاد في ظل تدهور الوضع الأمني. وقال والاس في بيان، "فوضت بنشر عسكريين إضافيين لدعم

## الخارجية تعزي باستشهاد عدد من أفراد الجيش المصري

عمان

أعربت وزارة الخارجية وشؤون المغتربين عن أحر التعازي وأصدق المواساة لحكومة وشعب جمهورية مصر العربية الشقيقة، باستشهاد عدد من أفراد القوات المسلحة المصرية في محافظة سيناء شمال شرقي البلاد أثناء مواجهات مع عناصر إرهابية، أدت إلى استشهاد وإصابة عدد من منتسبي القوات المسلحة المصرية.

وأكد الناطق الرسمي باسم الوزارة السفير ضيف الله علي الفايز، في بيان، تضامن المملكة مع الأشقاء في جمهورية مصر العربية، ودعم جهودها للتصدي لخطر الإرهاب وفكره الضلالي، مؤكداً أن أمن مصر جزء لا يتجزأ من أمن واستقرار المنطقة بأكملها، ويشكل ركيزة أساسية في الأمن القومي العربي. وشدد على إدانة المملكة لجميع أشكال التطرف والإرهاب، الذي يستهدف الأبرياء، ويقود إلى زعزعة الأمن والاستقرار، ويتنافى مع القيم الدينية والإنسانية جمعاء.

## القبض على قاتل مواطن عُثر على جثته بمنطقة بيت راس

عمان

ألقى العاملون في إدارة البحث الجنائي القبض على قاتل المواطن الذي عُثر عليه في منطقة بيت راس في محافظة اربد قبل أيام.

وقال الناطق الإعلامي باسم مديرية الأمن العام إنه بتاريخ ٨ آب الحالي، ورد بلاغ لفرقة عمليات مديرية شرطة محافظة اربد بوجود جثة لأحد الأشخاص ملقاة بمنطقة حرجية بمنطقة بيت راس في محافظة اربد، حيث تحرك على الفور المركز الأمني المختص وفريق من البحث الجنائي والمدعي العام إلى المكان ليتبين بأن الجثة تعود لشخص معمم عنه ومفقود ومتغير عن المنزل.

وأضاف أنه جرى تحويل الجثة للطب الشرعي لتحديد سبب الوفاة، حيث وردت التقارير الطبية الشرعية والتي أكدت وجود شبهة جنائية حول وفاته وأن سبب الوفاة ناتج عن تعرضه لعدة ضربات بواسطة أداة راضة.

وبين الناطق الإعلامي أنه شكّل فريق تحقيقي من مديرية الشرطة والبحث الجنائي للتحقيق في القضية وجمعت المعلومات حولها، وتمكن الفريق من حصر الاشتباه بأحد الأشخاص الذي كان على معرفة سابقة بالمفدور، وألقي القبض عليه، واعترف بعد التحقيق معه باستدراج المفدور لمنطقة خالية من السكان وضربه بواسطة أداة راضة (ماسورة) نتيجة خلافات سابقة بينهما، وجرى ضبط أداة الجريمة وتحويل القضية إلى مدعي عام الجنايات الكبرى والذي قرر توقيفه ١٥ يوماً عن تهمة القتل العمد.

## دودين: بترنا مصدر موثوق للمعلومة الصادقة

عمان

قال وزير الدولة لشؤون الإعلام الناطق الرسمي باسم الحكومة المهندس صخر دودين إن وكالة الأنباء الأردنية (بترا) التي يمتد عمرها لأكثر من نصف قرن تعد مصدراً موثوقاً للمعلومة الصادقة.

وأشار دودين خلال زيارته إلى وكالة الأنباء الأردنية (بترا) ولقائه مديرها العام ومديري المديرية الصحفية والإدارية، إلى أن الحكومة تحرص على بث أخبارها ونشاطاتها من خلال الوكالة الرسمية، لافتاً إلى خصوصية الوكالة في نقل الرسائل والأخبار المتعلقة بالدولة الأردنية إلى العالم.

وأشاد دودين بالهنية العالية والجس الوطني الذي يتمتع به العاملون في الوكالة وقدرتهم على التغطية الإعلامية والمتابعات الصحفية للأحداث المحلية والعربية.

كما أشنى على جهود العاملين في (بترا) خلال جانحة كورونا، وذلك عبر بث الأخبار والتقارير الصحفية المتعلقة بالوباء إلى وسائل الإعلام المحلية والعربية، إضافة إلى دورها في نقل رسائل التوعية والتثقيف حول مخاطر الوباء والتأكيد على ضرورة تلقي المطاعيم.

تابع ص٢

## توقف استقبال التخصصات الراكدة لا تشمل خريجي السنوات السابقة

عمان

قال رئيس ديوان الخدمة المدنية سامح الناصر، إن قائمة التخصصات الراكدة المعلن عنها مؤخراً، والتي سيتوقف الديوان عن استقبال طلبات المتقدمين لها، لا تشمل خريجي السنوات السابقة، سواء كانوا مسجلين بالديوان أو غير مسجلين، ولا تشمل أيضاً المتقدمين بالتخصصات الراكدة في الجامعات وكليات المجتمع قبل العام الدراسي ٢٠٢٠/٢٠٢١.

وأضاف الناصر في بيان صحفي، أن القرار يشمل من سيقوم بالتسجيل بالتخصصات الراكدة في الجامعات وكليات المجتمع اعتباراً من العام الدراسي ٢٠٢١/٢٠٢٠ فما بعد، وذلك بهدف الحد من التوجه نحو التخصصات الراكدة وتشجيع الطلبة على دراسة التخصصات المطلوبة لسوق العمل في القطاعين العام والخاص، وخصوصاً المهن والتخصصات التقنية والفنية والتطبيقية والمهنية والحرفية.

وبيّن أنه ووفقاً لأحكام المادة رقم ٤٠ من نظام الخدمة المدنية يعلن الديوان سنوياً عند نشر الكشف التنافسي في الربع الأول من كل عام عن التخصصات المصنفة بالراكدة، والتي سيتوقف الديوان عن استقبالها وإضافتها لخزونه، وبخاصة التخصصات التي تقل نسبة التعيين بين المتقدمين فيها عن واحد بالمائة، خلال السنوات العشر الماضية، ويتوفر منها مخزون كاف نسبياً لعدة سنوات قادمة، بهدف عدم استمرار تكسب الطلبات فيها ضمن مخزون الديوان التراكمي، والذي تجاوز ٤٢٠ ألف طلب توظيف.

## الرفاعي: اللجنة الملكية لتحديث المنظومة السياسية تسعى لتعزيز النزاهة بالانتخابات النيابية



عمان

قال رئيس اللجنة الملكية لتحديث المنظومة السياسية، سمير الرفاعي، إن اللجنة تعمل على إرساء منظومة لتعزيز النزاهة بالانتخابات النيابية، مؤكداً أن "تقوية مجلس النواب قوة لباقي مؤسسات الدولة وتعزيز ثقة المواطن بها".

وبيّن أن تحديث المنظومة السياسية تستهدف الوصول إلى برلمان حزبي برامجي يعبر عن إرادة الناخبين ويسهم في تطوير الأداء البرلماني.

جاء ذلك خلال لقاءين منفصلين، مع عدد من أبناء البادية الشمالية والخيميات في إطار اللقاءات المستمرة التي تعقدتها اللجنة مع مختلف شرائح المجتمع في مختلف مناطق المملكة ومحافظاتها.

ولفت الرفاعي إلى أن قانوني الأحزاب والانتخاب ينظر إليهما، ولأول مرة، بشكل تكاملي وبمنظرة شمولية، وذلك بهدف تعزيز دور الأحزاب البرامجية الممكنة للشباب والمرأة، والتي لها الحضور الفاعل في الحياة العامة، إلى جانب إرساء قانون انتخاب يحفز العمل الحزبي ويؤسس بشكل تدريجي لمرحلة البرلمانات الحزبية البرامجية الفاعلة والمؤثرة.

وهيما يتعلق بلجنة الإدارة المحلية، قال الرفاعي، إن اللجنة ستقدم توصيات تتعلق بتطوير الإدارة المحلية ضمن إطار شمولي هدفه العمل على إحداث نقلة نوعية في العمل الخدماتي وتعزيز التنمية بالمحافظات القائمة على المشاركة في صناعة القرار التنموي.

وجرى خلال اللقاء مناقشة أبرز أعمال اللجان الفرعية والنقاشات التي تدور فيها، حيث تم التأكيد على أهمية أن تسهم مخرجات اللجان بإحداث نقلة نوعية في تحديث المنظومة السياسية وتطوير عمل الإدارات المحلية في المحافظات بما يعزز مشاركة المواطنين في تحديد الأولويات والفرص التنموية المتاحة.

وتأتي هذه اللقاءات، ضمن سلسلة لقاءات يجريها رئيس وأعضاء اللجنة مع مختلف شرائح المجتمع بهدف الاستماع للأراء والمقترحات والملاحظات لإجراء عمل اللجنة وتوسيع الحوار حول المهام الموكلة إليها.

## مالية النواب تستمع لإيجاز حول ملحق الموازنة

عمان

استمعت اللجنة المالية النيابية في اجتماع عقده برئاسة النائب نمر السليحات، إلى إيجاز من وزير الصناعة والتجارة مها علي والاقتصاد الرقمي والريادة أحمد الهنادة، ومدير عام الضمان الاجتماعي حازم الرحالة، وعدد من المسؤولين، حول مشروع قانون ملحق بقانون الموازنة العامة للسنة المالية ٢٠٢١.

وقال السليحات، إن هذا الاجتماع يهدف للاطلاع على آنية صرف المخصصات المالية التي أطلقتها الحكومة لتعزيز شبكة الحماية الاجتماعية وضمان استدامة العمالة في مؤسسات القطاع الخاص من القطاعات المتضررة وغير المصرح لها بالعمل وبما يكفل استمرارها.

وهيما يتعلق بتحفيز القطاع الصناعي، قالت علي، إنه تم تخصيص ١٠ ملايين دينار قسمت إلى جزأين الأول ٨,٥ مليون لدعم الصادرات والشركات بحسب معايير وأسس تم اعتمادها، لافتة إلى أن عدد الشركات التي استفادت من ذلك بلغ ٢١ شركة بقيمة ٤,٥ مليون دينار.

وأضافت علي، أن الجزء الثاني، خصص للتشغيل المؤقت بهدف مساعدة الشباب حديثي التخرج في إيجاد فرصة عمل بالتعاون مع غرف الصناعة، حيث ستكون رواتبهم مناصفة بين الشركات والحكومة، مشيرة إلى أن غرف الصناعة قامت بالإعلان عن هذه الوظائف وتم توزيعها على المحافظات ليجري بعد ذلك فرزها.

من جهته، بين الهنادة أنه تم الإعلان عن استحداث وظائف للشباب في مجال تكنولوجيا المعلومات نتيجة الظروف التي تزامنت مع جائحة كورونا، حيث تم تخصيص ٢٠ مليون دينار لدعم الرواتب.

وأشار إلى أن صاحب الوظيفة يتقاضى راتباً شهرياً مقداره ٤٠٠ دينار، نصفه من البرنامج المخصص لذلك والنصف الثاني من الشركة التي تساهم في تشغيل الشباب بالتنسيق مع مؤسسة الضمان الاجتماعي، مبيّناً أن هذه الوظائف قد تتحول إلى دائمة إذا أثبت العامل كفاءته. وحول برنامج "استدامة ٣" وأشره في التحفيز الاقتصادي، أوضح الرحالة، أن البرنامج تم إطلاقه العام الماضي بهدف استدامة العمالة الأردنية وتشغيل ١٠٥ آلاف عامل في القطاعات الأكثر تضرراً خلال جائحة كورونا.

وأضاف، أن إجمالي المبالغ المصروفة بلغت ١٧ مليون دينار شهرياً، منها ٢٨ مليوناً من الوكالة الأميركية للتنمية الدولية، متوقعاً أن يكون إجمالي المبالغ التي ستستمر حتى نهاية البرنامج ١٢٨ مليون دينار.

## إطلاق مركز الشباب الافتراضي الاول من نوعه في الاردن

عمان

أطلقت وزارة الشباب بالتعاون مع الوكالة الأميركية للتنمية الدولية في مدينة الحسين للشباب مركز الشباب الافتراضي الاول من نوعه في الأردن وقال وزير الشباب محمد النابلسي بحضور مديرة الوكالة شيري كارلين، إن المركز الافتراضي، يتميز بالسرعة والقدرة العالية على الاتصال والتواصل والتفاعل مع الشباب في أي وقت وأي مكان، الأمر الذي يساهم بإلغاء المسافات وكسر الحواجز، والتغلب على الكثير من التحديات التي يواجهها الشباب وخاصة في المناطق النائية التي تفتقر للمراكز الشبابية والأندية الرياضية.

وأكّد الوزير النابلسي، أهمية استثمار التقدم التكنولوجي الذي أصبح القوة الرئيسية والدافعة في العالم لتوعية الشباب، مشيراً إلى أن إنشاء هذا المركز الافتراضي سيحدث نقلة نوعية في العمل الشبابي من حيث تقديم البرامج التعليمية والتدريبية عالية الجودة، من جهتها، قالت كارلين، إن الوكالة وبالتعاون المستمر مع وزارة الشباب تعمل على مساعدة الشباب للوصول إلى فرص العمل وبناء القدرات والمشاركة المجتمعية والشبكات التي ستؤدي إلى أفق تعليمية واقتصادية واعدة ضرورية لتحقيق أحلامهم.

## التعليم العالي: ١,٤ مليون دينار لتمويل ٣١ مشروعاً بحثياً

تستجد على المستوى الوطني وبما يعزز الاسهام في التنمية المستدامة. وأشار أبو قديس إلى أن تهيئة البيئة التشريعية الناظمة لعمل صندوق دعم البحث العلمي والابتكار، من خلال إقرار ونشر تعليمات تتوافق مع دور الصندوق الجديد في دعم المشاريع البحثية والتطبيقية إضافة إلى دعم المشاريع الابتكارية والريادية، حيث يقوم الصندوق ولأول مرة بدعم أربعة مشاريع ابتكارية.

ووافقت لجنة إدارة الصندوق على تقديم الدعم لـ ٣١ مشروعاً بدعم مالي إجمالي بلغ ١,٤٢٩,٧٣٩ دينار، ضمن الطلبات التفصيلية للدورات البحثية الثانية لعام ٢٠١٩ والدورة الأولى والثانية لعام ٢٠٢٠.

وجاء توزيع المشاريع على القطاعات على النحو الآتي: ٦ مشاريع لقطاع العلوم الطبية والصيدلانية، و٦ مشاريع لقطاع العلوم الزراعية والبيطرية،

عمان

وقّع وزير التربية والتعليم العالي والبحث العلمي، رئيس لجنة إدارة صندوق دعم البحث العلمي والابتكار، الدكتور محمد أبو قديس، اتفاقيات تمويل ٢٧ مشروعاً بحثياً و ٤ مشاريع ابتكارية تقدمت بها ١٠ جامعات ومؤسسات ومراكز بحثية مختلفة، بقيمة دعم مالي إجمالي بلغ ١,٤٢٩,٧٣٩ دينار، يتم تمويلها من قبل صندوق دعم البحث العلمي والابتكار.

وأكد الوزير أبو قديس خلال توقيع الاتفاقيات، بحضور أمين عام الوزارة نائب رئيس لجنة إدارة الصندوق الدكتور مأمون الديبي، ورؤساء عدد من الجامعات الرسمية والخاصة، إضافة إلى ممثلين عن الجمعية العلمية الملكية والمركز الوطني للبحوث الزراعية على دور صندوق دعم البحث العلمي والابتكار في دعم مسيرة البحث العلمي وذلك من خلال توجيه الدعم لمشاريع ذات البعد التطبيقي والابتكاري استجابة للتحديات التي

## دودين: بترا مصدر موثوق للمعلومة الصادقة



العام الدراسي المقبل في شهر أيلول المقبل، خصوصاً بعد نجاح حملة تلقي المعلمين في المدارس الحكومية والخاصة للمطاعم، واستمرار تلقي الطلبة الذين تزيد أعمارهم عن ١٢ عاماً للمطاعم.

ودعا في هذا الصدد وسائل الإعلام إلى بث الأمل والروح الإيجابية عند تداولها للأخبار والمعلومات خصوصاً بعد الفترة الصعبة التي مر بها المواطنون من الناحية النفسية نتيجة تداعيات جائحة كورونا خلال فترة الحظر الشامل.

وهيما يتعلق بالزيارة الملكية الأخيرة إلى الولايات المتحدة الأمريكية، أكد وزير الدولة لشؤون الإعلام أن هذه الزيارة أثبتت أن الأردن هو القطب السياسي الأبرز في المنطقة، أملاً أن تنعكس مخرجاتها على تجاوز العديد من التحديات التي تواجهها المملكة.

وأضاف أن الأردن دفع خلال السنوات الماضية أثماناً سياسية باهظة نتيجة مواقف الشرف تجاه القضية الفلسطينية، والدفاع عن حقوق الشعب الفلسطيني، والحفاظ على هوية المقدسات الإسلامية والمسيحية في القدس.

وتطرق دودين خلال اللقاء إلى عدد من القضايا المحلية، كالشرايع الاستراتيجية التي تنوي الحكومة القيام بها كمشروع الربط السككي من محافظتي معان والعقبة باتجاه المازونة، ومشروع "الناقل الوطني" لتخليص مياه البحر الأحمر من مدينة العقبة ونقلها إلى محافظات المملكة، إضافة إلى زيارات رئيس الوزراء الدكتور بشر الخصاونة لعدد من المحافظات والمناطق في المملكة لتفقد المرافق العامة والوقوف على سير عمل المشاريع التنموية والإنتاجية.

بدوره، قال مدير عام وكالة الأنباء الأردنية (بترا) الزميل فايق حجازين، إن الوكالة مستمرة في رسالتها القائمة على تزويد الجمهور والقراء بالمعلومات التي تتميز بالهنية والمصداقية، وذلك بما يسهم في تعزيز أواصر الثقة بين الحكومة والمواطنين.

وأشار حجازين إلى أن الوكالة وحرصاً منها للحفاظ على أريفيث الصور والأخبار الذي يوثق أحداثاً مهمة في تاريخ الدولة

عمان

قال وزير الدولة لشؤون الإعلام الناطق الرسمي باسم الحكومة المهندس صخر دودين إن وكالة الأنباء الأردنية (بترا) التي يبتد عمرها لأكثر من نصف قرن تعد مصدراً موثوقاً للمعلومة الصادقة.

وأشار دودين خلال زيارته إلى وكالة الأنباء الأردنية (بترا) ولقائه مديرها العام ومديري الإدارات الصحفية والإدارية، إلى أن الحكومة تحرص على بث أخبارها ونشاطاتها من خلال الوكالة الرسمية، لافتاً إلى خصوصية الوكالة في نقل الرسائل والأخبار المتعلقة بالدولة الأردنية إلى العالم.

وأشاد دودين بالهنية العالية والحرص الوطني الذي يتمتع به العاملون في الوكالة وقدرتهم على التنظية الإعلامية والمتابعات الصحفية للأحداث المحلية والعربية.

كما أثنى على جهود العاملين في (بترا) خلال جائحة كورونا، وذلك عبر بث الأخبار والتقارير الصحفية المتعلقة بالوباء إلى وسائل الإعلام المحلية والعربية، إضافة إلى دورها في نقل رسائل التوعية والتنظيف حول مخاطر الوباء والتأكيد على ضرورة تلقي المطاعيم.

وأكد دودين خلال اللقاء الذي حضره عدد من صحفيي وإداريي الوكالة أن الحكومة تعكف على إعداد صندوق المحتوى الإعلامي خلال الفترة المقبلة، الذي سيُنشأ بالشراكة ما بين القطاعين العام والخاص ومؤسسات المجتمع المدني، والذي يهدف إلى إيجاد موارد مالية مستدامة تدعم الارتقاء بنوعية المحتوى الإعلامي لوسائل الإعلام ولا سيما الصحف الورقية عبر التدريب والتطوير.

ولفت دودين إلى أن الحكومة مستمرة في خطة فتح القطاعات (صيف آمن)، وتسعى إلى أن يبلغ عدد متلقي جرعتي مطعوم كورونا في بداية أيلول المقبل نحو ٣ ملايين شخص، بما يسهم في توفير مناعة مجتمعية أكبر للحد من انتشار متحور دلتا السائد في معظم دول العالم.

وجده التأكيد على أن المدارس في المملكة مستعدة لعودة التعليم الوجاهي للطلبة في

## الجازي: ١٥ استيضاحاً لديوان المحاسبة لشهر تموز وتحويل أودها إلى مكافحة الفساد



عمان

واصل الفريق المكلف بمراجعة الاستيضاحات المؤتفة لدى ديوان المحاسبة اجتماعاته الشهرية لمناقشة المخالفات التي يتم رصدتها في الوزارات والمؤسسات الحكومية والعامّة، لغايات تصويبها.

وعقد الفريق، اجتماعاً برئاسة وزير دولة لشؤون رئاسة الوزراء الدكتور إبراهيم الجازي، لمناقشة الاستيضاحات المؤتفة لشهر تموز الماضي، والتي بلغ عددها -بحسب الجازي- ١٥ استيضاحاً، تم اتخاذ جميع الإجراءات اللازمة لتصويبها.

وكشف الجازي عن حالة أحد الاستيضاحات إلى هيئة النزاهة ومكافحة الفساد للتحقيق في مضمونه، موضحاً أن الأمر يتعلق بصرف مكافآت وعلوات وبدلات لوظفين ومدراء وأعضاء هيئة تدريس وأعضاء مجلس أمناء في إحدى الجامعات الحكومية.

وبيّن أن بقية الاستيضاحات تضمنت مخالفات متكررة، كإحالة وتنفيذ واستلام عطاءات بشكل مخالف، بالإضافة إلى تأخر في إنجاز بعض العطاءات رغم اقتضاء المدد القانونية. وأشار الجازي إلى وجود مخالفات تتعلق بصرف مكافآت وعلوات وبدلات، وتمديد خدمات موظفين بعد سن التقاعد، وترقية موظفين وزيادة رواتبهم، في عدد من البلديات والمؤسسات دون وجه حق، بالإضافة إلى صرف رواتب ومكافآت لبعض رؤساء اللجان المؤتفة في البلديات بشكل مخالف لأحكام التشريعات النافذة.

كما لفت إلى وجود مخالفات تتعلق باقتناء مركبات حكومية واستخدامها من موظفين بشكل مخالف، مع عدم ربطها بنظام التتبع الإلكتروني، مؤكداً أن جميع هذه المخالفات سيتم إجراء المقتضى القانوني لتصويبها، واسترداد المبالغ التي تم إنفاقها دون وجه حق.

## المياه: ضرورة تكاتف الجهود لتطبيق الإدارة المتكاملة لحوض الموجب المائي



عمان

أكد أمين عام وزارة المياه والري، الدكتور جهاد الحاميد، أهمية تكاتف الجهود لتطبيق الإدارة المتكاملة لحوض الموجب المائي، من أجل تقديم نموذج يمكن اتباعه في إدارة وتحسين ظروف الأحواض المائية المجاورة في داخل المملكة والمنطقة عموماً، ضمن مشروع الإدارة المستدامة لحوض الموجب المائي.

وقال الحاميد إن المشروع يتضمن استراتيجيات تعنى بتحقيق الأهداف المرجوة لجمع وتحديث وتحليل المعلومات المتوفرة عن حوض الموجب المائي.

جاء ذلك خلال رعايته فعاليات أعمال ورشة العمل الختامية للمرحلة الأولى المتعلقة بالمشروع، والذي تنفذه الجمعية العلمية لحماية الطبيعة، بالشراكة مع وزارة المياه والري، والجهات ذات العلاقة والمنظمة الدولية للمناطق الرطبة. وأضاف الحاميد إن المشروع يهدف لتقديم فهم أفضل لحالة الحوض وتعريف احتياجاته، ومن ضمنها المعلومات المتعلقة بالتنوع الحيوي والتغير المناخي، والاستخدام والاهتمام الشعبي والاستثماري ودراسة المياه في الحوض، والتحليل الرقمي للأحواض الرطبة، والتي ستسهم كل هذه المعلومات في بناء أطر التعاون مع الشركاء في استدامة الإدارة المتكاملة للحوض.

من جانبه، استعرض رئيس لجنة مشروع الإدارة المستدامة لحوض نهر الموجب المهندس علي غانم الجهود المبذولة لدراسة الحوض حيث تم تنفيذه من خلال المشروع، بالشراكة مع سلطة وادي الأردن، وضمن مشروع الحصاد المائي حفيرة بسعة ٢٠ ألف م<sup>٣</sup> في حوض الموجب المائي في أعلى الحوض المائي / منطقة السدير، وبكلفة ٢٥ ألف دينار، كما تم تنفيذ تركيب محطة في مجرى وادي الموجب خاصة لقياس التدفق ونوعية المياه وبكلفة تقريبيّة ٢٨ ألف دينار.

يذكر أن مشروع "الإدارة المستدامة لحوض نهر الموجب" هو واحد من سلسلة مشاريع وطنية يتم تطبيقها عبر حوض البحر الأبيض المتوسط من الغرب والبرتغال غرباً إلى الأردن شرقاً، وتقع هذه المشاريع جميعاً تحت مظلة الاستراتيجية الإقليمية لحوض البحر المتوسط، والتي تقودها المنظمة الدولية للمناطق الرطبة.

وسيساهم المشروع وعلى مدى عامين، في إنشاء منصة تواصل وحوار بين الجهات المعنية بحوض الموجب المائي الرسمية منها وغير الرسمية، وذلك تمهيداً لتحويلها إلى لجنة وطنية رسمية معنية بتطبيق الإدارة المتكاملة بالحوض المائي، ومشكلة من أطراف ممثلة للجهات ذات العلاقة.

كما سيسهم بشكل رئيسي في زيادة تقدم المملكة في تطبيق الإدارة المتكاملة للموارد المائية، والأجندات التابعة في المملكة بخصوص التغير المناخي، وسيساند الجهات المعنية في اتخاذ قرارات أفضل لتحقيق أهدافها على المدى الطويل، والتي تخص توافر المياه والتكيف مع التغير المناخي.

## ناسا تلغي مهمة نسائية إلى الفضاء وتدافع عن قرارها

وكالات  
واصلت وكالة الفضاء الأمريكية (ناسا) الأربعاء الدفاع عن قرارها إلغاء خروج فريق مؤلف من النساء فقط إلى الفضاء بسبب نقص في البزات، مؤكدة عدم وجود تحيز جنسي.

وقالت "ناسا" الاثنين، إن الخروج من محطة الفضاء الدولية الجمعة ستفد كريسيتينا كوك ونيك هيغ بدلا من كوك وأن ماكلين، وهما رائدتان موجودتان في المحطة حاليا مع أربعة رواد هم أمريكيان وروسي وكندي.

ولم تكن إلا بزة فضائية واحدة متوافرة بالحجم المتوسط جاهزة للاستخدام في المحطة والرائدتان في حاجة إلى ذلك الحجم، وكانت ماكلين أكدت أن الحجم المتوسط ناسيا أكثر من الحجم الكبير بعد خروجها إلى الفضاء في ٢٢ آذار/مارس.

ولو أن كوك وماكلين خرجتا معا إلى الفضاء، كانت هذه المرة الأولى التي يكون فيها طاقم الرواد مؤلفا من نساء بالكامل.

فحتى الآن، نفذت فرق مؤلفة من ذكور أو

## لوموند: عام ٢٠١٩ حاسم بالنسبة للتنوع الحيوي في المحيطات

وكالات  
نشرت صحيفة "لوموند" الفرنسية مقال رأي مشترك لكل من الرئيس التنفيذي لمجموعة "فيرجن" ريتشارد برانسون، وأمير إمارة موناكو الأمير الثاني، دسا كلاهما من خلاله إلى تبني معاهدة طموحة وملزمة قانونا تتضمن تدابير صارمة للحفاظ على التنوع الحيوي لأعالي البحار.

وقال الكاتبان، في مقالهما الذي ترجمته "عربي٢١"، إن أعالي البحار تمتد تقريبا على نصف كوكبنا، كما تشكل جزءا هاما وأساسيا من النظام البيئي العالمي الذي لم يخضع إلى حد الآن إلى أي إجراء حقيقي لحماية. ولحسن الحظ، بدأ هذا الوضع يحظى بأهمية من أجل تغييره. فبعد يوم الاثنين ٢٥ آذار/مارس، استتمعت الوفود في مقر الأمم المتحدة في نيويورك لفتح مفاوضات بشأن نص المعاهدة المتعلقة بالتنوع الحيوي لأعالي البحار.

وذكر الكاتبان أن هذه المعاهدة ستكون بمثابة الفرصة الوحيدة لحماية آخر النظم البيئية البحرية الشاسعة على سطح الأرض. وباعتبار أنها ستكون واحدة من أهم النصوص القانونية لحماية البيئة على مستوى دولي منذ عقود، فإنه يمكن لهذه المعاهدة الدفع نحو تطبيق اتفاقية الأمم المتحدة لقانون البحار في القرن الحادي والعشرين، عبر حماية التنوع الحيوي البحري وكل المتطلبات اللازمة لحماية الحياة المائية على سطح كوكبنا.

ولم يخف كلا الكاتبين مخاوفهما من أن تتجمد هذه المفاوضات خصوصا مع فتح ملف انسحاب بريطانيا من الاتحاد الأوروبي، واشتداد أزمة "السترات الصفراء" في فرنسا، علاوة عن الوضع المتوتر في فنزويلا أو مشاكل التجارة الدولية.

وشدد الكاتبان على ضرورة انتهاز هذه الفرصة من أجل حماية التنوع الحيوي للمحيطات، في ظل ازدياد التهديدات الناجمة بالبيئة البحرية. وقد بلغ الوضع مستويات حرجية مع تضرر التنوع الحيوي البحري والتغير المناخي. وقد أكد العلماء أنه سجل خلال سنة ٢٠١٨ أعلى مستويات ارتفاع درجة حرارة المحيطات في العالم، وهو رقم قياسي من المنتظر أن يقع تجاوزه قريبا. ونوه الكاتبان بأن هذه الأرقام تشكل خطورة نظرا لأن ارتفاع درجة حرارة المحيط سيخلق نتائج تتماثل في إحداث أعاصير أكثر قوة، وارتفاع مستوى سطح الماء، وإجبار الكائنات الحية على الهجرة نحو المياه

## «فيسبوك» تدرس تقييد خدمة البث المباشر بعد مجزرة نيوزيلندا



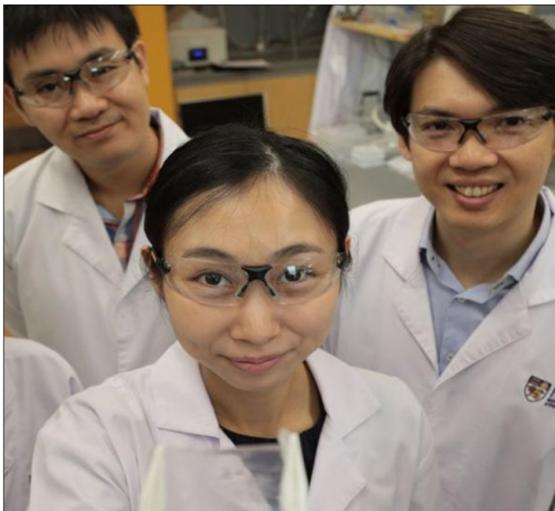
وكالات  
حذفت "فيسبوك" ١,٥ مليون فيديو للمجزرة الإرهابية التي استهدفت مسجدين في نيوزيلندا، جيتي أعلنت مسؤولة في "فيسبوك"، أن الشركة تدرس وضع قيود على خدمة البث المباشر على موقعها، بعد أسبوعين من مجزرة المسجدين في نيوزيلندا.

وكتبت شيريل سانديبرغ، كبيرة مسؤولي التشغيل في الموقع، في مقال نشرته صحيفة "نيوزيلاند هيرالد" الجمعة، "تلقينا شكاوى عديدة حول كيفية استخدام منصات مثل فيسبوك في نشر مقاطع مروعة للجحوم، وتلقينا مطالب تدعونا لاتخاذ إجراء، ونحن نوافق على ذلك".

وأضافت: "نحن جميعا في فيسبوك نقف مع الضحايا وأسرههم والمجتمع المسلم في نيوزيلندا"، لكن المسؤولة لم تكشف عن ملامح محددة لما تتزعم الشركة اتخاذه.

وجاء رد سانديبرغ بعد عاصفة من الانتقادات من جانب عدة جهات في نيوزيلندا بشأن كيفية سماح فيسبوك

## معجزة علمية: اختراع جلد إلكتروني ذاتي الشفاء



وكالات  
نشرت صحيفة "لوفينغور" الفرنسية، تقريرا تحدثت فيه عن تطوير ثمانية باحثين، بقيادة أعضاء في كلية الهندسة في جامعة سنغافورة الوطنية، عينة من جلد صناعي مستوحاة من خصائص جلد قناديل البحر، القادر على تعديل أنماط أنوار البشرة في وسط مائي.

وقالت الصحيفة، في تقريرها الذي ترجمته "عربي٢١"، إن بنجامين تي الذي يقود هذا الفريق من الباحثين نجح سنة ٢٠١٢ في اختراع جلد إلكتروني ذاتي الشفاء. وقد ورد في بيان نُشر عن الجامعة أن "أحد أهم التحديات التي تواجه الكثير من الأجسام القادرة على الشفاء الذاتي تتلخص في أنها غير شفافة، ولا تعمل بشكل جيد حين تكون رطبة.

وتعد هذه العيوب من نجاعتها لاسيما عند استخدام التطبيقات الإلكترونية، على غرار الشاشات التي تعمل باللمس".

وذكرت الصحيفة أن المواد التي استخدمت في اختراع هذا الجلد الإلكتروني هي أساسا البولييمير الفلوري وسائل غني بمعدن الفلوريت المشحون كهربائيا، الذي يعتبر مادة ناقلة للطاقة الكهربائية.

ومن مميزات هذا المزيج أنه يجعل "الجلد" يحتفظ بخصائصه عندما يكون جافا ورطبا، سواء كانت المياه عذبة أو مالحة، حمضية أو قلوية.

## «آبل» تطلق خدماتها الجديدة بحضور كوكبة من نجوم هوليوود



وكالات  
استأجرت "آبل" بوكية من نجوم هوليوود لإطلاق خدمتها الجديدة المنافسة لـ"نتفليكس"، وهي النقطة الأبرز ضمن سلسلة إعلانات في مجال الخدمات التي تسعى لأن يكون قوة دفع أساسية في استراتيجيتها المقبلة للنمو.

وقد اعتلت مجموعة من نجوم هوليوود المسرح الاثنين في كوريتينو (غرب) للإعلان عن المضمين الحصرية، وهي عصب الحركة لاستقطاب المستهلكين، عبر "آبل تي في" الخدمة الجديدة المتاحة للاشتراكات مقابل بدل مادي والتي ستكون متوافرة اعتبارا من الخريف. ولم يكشف خلال حفلة الإطلاق عن قيمة الاشتراك بهذه الخدمة.

ومن أبرز الوجود في الأعمال التي ستعرض على الخدمة جيفر أنيستون وريز وينديسون في مسلسل يحمل عنوان "ذي مورنينغ شو".

ومن المشاهير الذين حضروا حفلة الإطلاق وستكون لهم أعمال حصرية عبر "آبل تي في" المخرج ستيفن سبيلبرغ والقدمة التلفزيونية الأمريكية أوبرا وينفري.

وقال رئيس "آبل" تيم كوك خلال الحفلة: "نؤمن بشدة بقوة الإبداع". ومن المتوقع أن يكون لهذه الخدمة المنتظرة أثر لافت في سوق خدمات الفيديو بالبت التدفقي التي تشهد منافسة محمومة بين عدد كبير من الشركات بينها "نتفليكس" و"أمازون" و"هولو" على أن تنضم إليها قريبا شركات كبرى أخرى مثل "ديزني" و"ورنر ميديا".

ورغم وصول "آبل" المتأخر إلى هذه المنافسة، بإمكان المجموعة العملاقة الاعتماد على مواردها المالية الهائلة وعلى قاعدتها الواعدة من ١,٤ مليار جهاز، من تصنيفها بين أفضى مستهلكي العالم وحملت عليها خدمات "آبل" بصورة تلقائية.

كما عُرفت المجموعة بلحاقها في كثير من الأحيان بربك شركات منافسة في

تجربته عبرهما دون أن يواجه أي خطر من قبلهما. وعليه، فقد بررت تلك المنصات استجابتها للأمر بأنها لم تتلق أي بلاغ من المستخدمين، وقت وقوع الاعتداء الإرهابي، يفيد بأن المحتوى الصور للجريمة مخالف لسياسات النشر ويحمل مشاهد قتل.

وحذفت "فيسبوك" ١,٥ مليون فيديو للمجزرة الإرهابية التي استهدفت مسجدين في مدينة "كرايست تشيرش" النيوزيلندية، خلال الأربع والعشرين ساعة الأولى من وقوع الهجوم.

يشار إلى أنه في ١٥ آذار/مارس، استهدف هجوم دموي مسجدين في مدينة "كرايست تشيرش"، أسفر عن مقتل ٥٠ مصليا وإصابة ٥٠ آخرين، وكان منفذ الهجوم الإرهابي برينتون تارنت، صور جريته عبر كاميرا بثتها في قبة كان يرتديها، وتمكن من بث ١٧ دقيقة منها عبر مواقع التواصل الاجتماعي، قبل أن يتم حذفها لاحقا.

## معجزة علمية: اختراع جلد إلكتروني ذاتي الشفاء

وكالات  
نشرت صحيفة "لوفينغور" الفرنسية، تقريرا تحدثت فيه عن تطوير ثمانية باحثين، بقيادة أعضاء في كلية الهندسة في جامعة سنغافورة الوطنية، عينة من جلد صناعي مستوحاة من خصائص جلد قناديل البحر، القادر على تعديل أنماط أنوار البشرة في وسط مائي.

وقالت الصحيفة، في تقريرها الذي ترجمته "عربي٢١"، إن بنجامين تي الذي يقود هذا الفريق من الباحثين نجح سنة ٢٠١٢ في اختراع جلد إلكتروني ذاتي الشفاء. وقد ورد في بيان نُشر عن الجامعة أن "أحد أهم التحديات التي تواجه الكثير من الأجسام القادرة على الشفاء الذاتي تتلخص في أنها غير شفافة، ولا تعمل بشكل جيد حين تكون رطبة.

وتعد هذه العيوب من نجاعتها لاسيما عند استخدام التطبيقات الإلكترونية، على غرار الشاشات التي تعمل باللمس".

وذكرت الصحيفة أن المواد التي استخدمت في اختراع هذا الجلد الإلكتروني هي أساسا البولييمير الفلوري وسائل غني بمعدن الفلوريت المشحون كهربائيا، الذي يعتبر مادة ناقلة للطاقة الكهربائية.

ومن مميزات هذا المزيج أنه يجعل "الجلد" يحتفظ بخصائصه عندما يكون جافا ورطبا، سواء كانت المياه عذبة أو مالحة، حمضية أو قلوية.

## «آبل» تطلق خدماتها الجديدة بحضور كوكبة من نجوم هوليوود

وكالات  
استأجرت "آبل" بوكية من نجوم هوليوود لإطلاق خدمتها الجديدة المنافسة لـ"نتفليكس"، وهي النقطة الأبرز ضمن سلسلة إعلانات في مجال الخدمات التي تسعى لأن يكون قوة دفع أساسية في استراتيجيتها المقبلة للنمو.

وقد اعتلت مجموعة من نجوم هوليوود المسرح الاثنين في كوريتينو (غرب) للإعلان عن المضمين الحصرية، وهي عصب الحركة لاستقطاب المستهلكين، عبر "آبل تي في" الخدمة الجديدة المتاحة للاشتراكات مقابل بدل مادي والتي ستكون متوافرة اعتبارا من الخريف. ولم يكشف خلال حفلة الإطلاق عن قيمة الاشتراك بهذه الخدمة.

ومن أبرز الوجود في الأعمال التي ستعرض على الخدمة جيفر أنيستون وريز وينديسون في مسلسل يحمل عنوان "ذي مورنينغ شو".

ومن المشاهير الذين حضروا حفلة الإطلاق وستكون لهم أعمال حصرية عبر "آبل تي في" المخرج ستيفن سبيلبرغ والقدمة التلفزيونية الأمريكية أوبرا وينفري.

وقال رئيس "آبل" تيم كوك خلال الحفلة: "نؤمن بشدة بقوة الإبداع". ومن المتوقع أن يكون لهذه الخدمة المنتظرة أثر لافت في سوق خدمات الفيديو بالبت التدفقي التي تشهد منافسة محمومة بين عدد كبير من الشركات بينها "نتفليكس" و"أمازون" و"هولو" على أن تنضم إليها قريبا شركات كبرى أخرى مثل "ديزني" و"ورنر ميديا".

ورغم وصول "آبل" المتأخر إلى هذه المنافسة، بإمكان المجموعة العملاقة الاعتماد على مواردها المالية الهائلة وعلى قاعدتها الواعدة من ١,٤ مليار جهاز، من تصنيفها بين أفضى مستهلكي العالم وحملت عليها خدمات "آبل" بصورة تلقائية.

كما عُرفت المجموعة بلحاقها في كثير من الأحيان بربك شركات منافسة في

ونقلت الصحيفة عن البروفيسور في مدرسة لوزان الاتحادية للفنون التطبيقية، فيرونيك ميشو، قولها إن، "لا أعرف شيئا عن هذه الأعمال، ولكنها تبدو هامة جدا كما أن مزيج المواد يحافظ على استقراره إلى حد ما مع مرور الوقت.

أما في خصوص الشفاء الذاتي، فهو جانب هام أيضا حتى لو لم يبد تفاعلا سريعا في درجة الحرارة المحيطة به".

وأوردت الصحيفة أن فريق بنجامين تي أثبت أن موادهم قابلة للطباعة بالتقنية ثلاثية الأبعاد، التي يمكن استخدامها مع الروبوتات.

وقد أوضح الفريق، "أأمل أن تكون لهذه المواد تطبيقات مختلفة في صناعة ما يسمى بالروبوتات "الناعمة"، التي تحاكي الأنسجة البيولوجية في عملية التطوير"، وستكون صفاتها "المقاومة للماء" فعالة في صنع الروبوتات الهوائية أو الإلكترونيات المقاومة للماء.

وفي الختام، أكدت الصحيفة أن الباحثين وعدوا بأن الأبحاث في سنغافورة ستستمر في تطوير جهاز إلكتروني ضوئي يمكن استخدامه في أجهات اتصالات جديدة بين الإنسان والآلة.

ووفقا لفيرونيك ميشو "لا يزال السؤال مطروحا حول سرعه هذه المنتجات وتأثيرها السمي المحتمل. وبما أن الباحثين لم يتطرقوا لهذا الأمر، فإنه يجب عليهم أن يعملوا عليه جيدا".

## «آبل» تطلق خدماتها الجديدة بحضور كوكبة من نجوم هوليوود

وكالات  
استأجرت "آبل" بوكية من نجوم هوليوود لإطلاق خدمتها الجديدة المنافسة لـ"نتفليكس"، وهي النقطة الأبرز ضمن سلسلة إعلانات في مجال الخدمات التي تسعى لأن يكون قوة دفع أساسية في استراتيجيتها المقبلة للنمو.

وقد اعتلت مجموعة من نجوم هوليوود المسرح الاثنين في كوريتينو (غرب) للإعلان عن المضمين الحصرية، وهي عصب الحركة لاستقطاب المستهلكين، عبر "آبل تي في" الخدمة الجديدة المتاحة للاشتراكات مقابل بدل مادي والتي ستكون متوافرة اعتبارا من الخريف. ولم يكشف خلال حفلة الإطلاق عن قيمة الاشتراك بهذه الخدمة.

ومن أبرز الوجود في الأعمال التي ستعرض على الخدمة جيفر أنيستون وريز وينديسون في مسلسل يحمل عنوان "ذي مورنينغ شو".

ومن المشاهير الذين حضروا حفلة الإطلاق وستكون لهم أعمال حصرية عبر "آبل تي في" المخرج ستيفن سبيلبرغ والقدمة التلفزيونية الأمريكية أوبرا وينفري.

وقال رئيس "آبل" تيم كوك خلال الحفلة: "نؤمن بشدة بقوة الإبداع". ومن المتوقع أن يكون لهذه الخدمة المنتظرة أثر لافت في سوق خدمات الفيديو بالبت التدفقي التي تشهد منافسة محمومة بين عدد كبير من الشركات بينها "نتفليكس" و"أمازون" و"هولو" على أن تنضم إليها قريبا شركات كبرى أخرى مثل "ديزني" و"ورنر ميديا".

ورغم وصول "آبل" المتأخر إلى هذه المنافسة، بإمكان المجموعة العملاقة الاعتماد على مواردها المالية الهائلة وعلى قاعدتها الواعدة من ١,٤ مليار جهاز، من تصنيفها بين أفضى مستهلكي العالم وحملت عليها خدمات "آبل" بصورة تلقائية.

كما عُرفت المجموعة بلحاقها في كثير من الأحيان بربك شركات منافسة في



## التقدم العلمي يزيد فرص نجاة الأطفال الخدج

في السابق، عندما يكون الجنين في أسبوعه ٢٢ أو ٢٣، كان يمكن للطبيب القول إنه لا يستطيع القيام بأي شيء (لإنقاذه).

الولايات المتحدة متأخرة منذ تسعينيات القرن الماضي، طوّرت ثلاث تقنيات بهدف إنقاذ الأطفال الخدج أو حديثي الولادة، الأولى هي ابتكار مادة اصطناعية تحل محل مادة لا ينتجها الأطفال الخدج في رئاتهم لمساعدتهم على التنفس، والثانية هي إعطاء الأم مشتقات عن طريق الحقن قبل الولادة مباشرة لجعل رئة الطفل تنضج أسبوعاً في يوم واحد، والثالثة هي التقدم المحرز في أجهزة التنفس. وتتوافر هذه التقنيات على نطاق واسع في البلدان المتقدمة، لكن هذا لا يمنع وجود تباينات كبيرة من بلد إلى آخر، وحتى من مستشفى إلى آخر. وأظهرت دراسات أجريت قبل سنوات قليلة في فرنسا وبريطانيا والولايات المتحدة، أن نصف المواليد الخدج (أقل من ٢٦ و ٢٧ أسبوعاً) يبقون على قيد الحياة، لكن الولايات المتحدة ليست السويد، فالنظام الصحي غير متكافئ بين البلدين ما يغير طريقة رعاية الحوامل. وأظهرت دراسة نشرت في "جاما" تبايناً بين السود والبيض على هذا الصعيد، إذ يولد الأطفال الخدج السود في مستشفيات أقل جودة، لكن نسبة البقاء على قيد الحياة ما زالت تتقدم حتى بالنسبة إلى الأطفال الذين تقل أوزانهم عن ٤٠٠ غرام وهي حالات نادرة للغاية، لكنها كانت موضوع دراسة أخرى نشرت نتائجها "جاما" الاثنين.

فقد نجا ١٣ بالمئة من الأطفال الذين كانت أوزانهم أقل من ٤٠٠ غرام، وولدوا بين الأسابيع ٢٢ و ٢٦ من الحمل. في ٢١ مستشفى أمريكية بين العامين ٢٠٠٨ و ٢٠١٦. وقال بيل، "هذا يظهر أن البقاء على قيد الحياة أمر ممكن"، مضيفاً أنه "لا يمكن القول إن هؤلاء الأطفال يجب أن نعيشوا دائماً، لكن يجب على الوالدين معرفة هذه المعلومات، وأن يعطوا رأيهم في القرار المتعلق بالإنعاش".

## ساينس ديلي: هل يغذي السكر السرطان؟

سرطانات شرسة. وينقل الموقع عن البروفيسور كاتلتي، المؤلف المشارك، والأستاذ السابق للدكتوراه يون، قوله، "إن المشاهدات في النماذج الحيوانية قد توضح الارتباط بين تنامي استهلاك المشروبات المحلاة والمأكولات الغنية بالسكر على مدى الثلاثين عاماً الماضية وزيادة سرطانات القولون والمستقيم في الفئة العمرية ٢٥ إلى ٥٠ عاماً في الولايات المتحدة".

وينوه التقرير إلى أن الفريق قام بدراسة الالتهاب التي شجع فيها السكر نحو الورم، فوجد أن الفئران (نموذج APC)، التي تعطى كميات قليلة من الشراب عالي الفركتوز، كانت لديها كميات فركتوز عالية في القولون والدم، وكان بإمكان الورم الاستفادة من كل من الفركتوز والجلوكوز من طرق مختلفة. ويقول الموقع إنه من خلال استخدام تكنولوجيا متقدمة لتتبع مسار الجزيئات في الفركتوز في أنسجة الورم، فإن فريق البحث أظهر أنه تم تغيير الفركتوز كيميائياً، وهذه العملية شجعت على إنتاج الأحماض الدهنية بشكل فعال، وهي التي تساعد في الحصول على نمو الورم.

وينقل التقرير عن يون، قائلاً: "معظم الدراسات السابقة استخدمت الجلوكوز أو الفركتوز وحده لدراسة أثر السكر في الحيوانات أو الخلايا. وقلنا إن هذه المقاربة لا تعكس كيف يستهلك الناس المشروبات السكرية، حيث أن المشروبات والأطعمة لا تحتوي فقط على جلوكوز أو فركتوز، بل يوجد كلاهما معاً بكميات متساوية.. وتشير نتائجنا إلى أن دور الفركتوز في الأورام هو تحسين دور الجلوكوز في توجيه عملية تصنيع الأحماض الدهنية، وتوفير الأحماض الدهنية الناتجة يمكن استخدامها من خلايا السرطان لتشكل أغشية خلوية وجزيئات إرسال إشارات، للنمو والتأثير على الالتهاب".

وبحسب الموقع، فإنه لتحديد ما إذا كان تحول الفركتوز أو ازدياد إنتاج الأحماض الدهنية هو المسؤول عن نمو الورم، فإنه تم تعديل الفئران (نموذج APC) بحذف الجينات المسؤولة عن فرز الأنزيمات المستخدمة في عملية التمثيل الغذائي للفركتوز وتصنيع الأحماض الدهنية، ففني مجموعة من الفئران أوقف إنتاج أنزيم KHK المسؤول عن عملية التمثيل الغذائي للفركتوز، وفي المجموعة الأخرى أوقف إنتاج أنزيم FASN، الذي يساعد في تصنيع الأحماض الدهنية، ووجدوا أن الفئران التي كان ينقصها أحد الجينين لم تطور أوراماً أكبر كما حصل مع الفئران التي لم يتم حذف أي من الجينين فيها. ويورد التقرير نقلاً عن كاتلتي، قوله: "كشفت هذه الدراسة النتيجة المفاجئة عن مدى استفادة سرطان القولون والمستقيم من شراب المحلى للفران (نموذج APC) في زجاجات مياهنا في معظم المشروبات الخفيفة والكثير من المأكولات المصنعة، باعتبارها وقوداً لزيادة معدل نمو الأورام.. وفي الوقت الذي أظهرت فيه العديد من الدراسات وجود علاقة بين الحمية الغذائية وزيادة معدل سرطان القولون والمستقيم، فإن هذه الدراسة تظهر آلية جزئية مباشرة للعلاقة بين استهلاك السكر وسرطان القولون والمستقيم".

### في وكالات

اعتاد البعض على شرب القهوة صباحاً، وذلك حتى يبقوا متيقظين ومتيقظين، وأيضاً سعياً منهم للبقاء نشيطين وحتى يبذلوا يومهم بهمة أعلى ويذنبون صاف، ونحن لا يشربونها كالمعتاد أحياناً يتعرضون لأعراض مختلفة، منها الصداع، وأيضاً يشعرون بالدوار. لكنهم الآن يمكنهم البقاء متيقظين دون أن يشربوها، فوفقاً لدراسة جديدة من جامعة تورنتو الكندية، فإن مجرد التفكير في القهوة، يمكن أن يجعل عقل الإنسان أكثر يقظة وانتباهاً.

ويجسب الخبر الذي نشرته صحيفة "ميرور" البريطانية، فقد عرض الباحثون في أربع مراحل منفصلة على جزء من المشاركين في الدراسة إشارات أو تلميحات ذات علاقة بالقهوة، وتم عرض إشارات أو تلميحات ذات علاقة بالشاي على باقي المشاركين.

ووجدوا أن المشاركين الذين عُرض عليهم إشارات "تلميحات" ذات علاقة بالقهوة مثل الفنجان أو آلة صنع القهوة أو آلة تقطيعها، يظهرون مصطلحات أكثر دقة ووضوحاً، من أولئك الذين عُرض عليهم إشارات "تلميحات" ذات علاقة بالشاي.

ويقول "سام ماجليو" أستاذ مساعد التسويق في قسم الإدارة بجامعة تورنتو ومؤلف مشارك في الدراسة، "غالباً ما يواجه الناس إشارات متعلقة بالقهوة أو يفكرون فيها دون تناولها فعلياً".

وتابع، "بذلك أردنا أن نرى ما إذا كان هناك ارتباط بين القهوة واليقظة، بحيث إذا قمنا ببساطة بتعرض الناس للإشارات ذات العلاقة بالقهوة، فسوف تزداد حماسهم الفسيولوجية، كما لو أنهم قد شربوها بالفعل".

وأوضح "ماجليو" بأن "الأشخاص الذين يعانون من الاستشارة الفسيولوجية،

نشر موقع "أف بي بي" الروسي، تقريراً تحدث فيه عن الابتكارات الطبية المتقدمة التي عرضت في معرض لندن لسنة ٢٠١٩.

وقال الموقع في تقريره الذي ترجمته "عربي ٢١"، إن العلماء والمختصين قدموا تقنيات جديدة وقديمة تهدف إلى تطوير الأدوية، لافتاً إلى أن هذا المعرض الذي يعنى بالرعاية الصحية، هو حدث يقام سنوياً بالمملكة المتحدة لعرض الإبداعات المتعلقة بالصحة الدولية.

وقد شارك في هذا المعرض أكثر من ٣٥٠ علامة تجارية، لتقدم أبرز منتجاتها وابتكاراتها الطبية المميزة، ومن أبرز هذه الابتكارات تقنيات الكشف المبكر عن الخرف، ويعتبر مرض الزهايمر أحد أكثر أنواع الخرف شيوعاً، لكن الكشف المبكر عنه من بين التحديات الأكثر صعوبة في المجال الطبي.

وأشار الموقع بأن شركة أكسفورد لخدمات تشخيص الدماغ تؤمن بأن تقنياتها المتقدمة قادرة على تشخيص الخرف بصفة مبكرة قبل سنوات من ظهور الأعراض الأولى، كما سيسمح هذا الابتكار للعلماء بالحصول على تفاصيل إضافية، مما يساعد في التشخيص المبكر للمرض.

وأشار الموقع إلى أن الأطباء أصبحوا خلال السنوات الأخيرة يخزنون بيانات المرضى، ما يعني أن الشبكة الطبية تحول السجلات الطبية باستخدام تكنولوجيات التشخيص، وتقوم شركة ميديكال شاين بتزويد أخصائيي الرعاية الصحية بالبيانات الصحية الشخصية الخاصة

# ليس شربها فقط.. رائحة القهوة والتفكير بها أيضاً يجعلك يقظاً



في هذه الحالة كنتيجة للتفكير أو التمتع للقهوة ولكن عدم شربها نفسها، بيرون العالم بشكل أكثر تحديداً وتفصيلاً. وتابع، "هذا له عدد من الآثار على كيفية معالجة الأشخاص للمعلومات واتخاذ القرارات وإصدار الأحكام".

وأجرىها "معهد ستيفنز للتكنولوجيا" الأمريكي، بأن تأثير القهوة على المخ لا يقتصر فقط على الشرب، بل يمتد أيضاً ليصل لرائحتها، حيث يمكنها أن تحفز بعض وظائف الدماغ، ويشعر من يشمها بأنه يمكنه أن ينجح أكثر.

ويجسب الخبر الذي نشره المعهد، قام فريق البحث بإجراء اختبارات في مادة الجبري مؤلفة من عشرة أسئلة، نحو ١٠٠

من طلاب إدارة الأعمال بالجامعة، كانوا مقسمين إلى مجموعتين. وأجرت المجموعة الاختبار في قاعة تملؤها رائحة القهوة منزوعة الكافيين، في حين أجرت المجموعة الأخرى والمتماثلة من الناحية الديموغرافية مع الأولى الاختبار في قاعة دون روائح. ووفقاً للدراسة كانت النتائج لافتة للنظر، حيث أحرزت المجموعة الأولى نتيجة أعلى بكثير في الاختبار.

وقالت "أدريانا مادزهاروف" رئيسة فريق البحث، "ليس فقط أن رائحة تشبه القهوة ساعدت أفراد المجموعة الأولى على أداء مهام تحليلية بشكل أفضل، بل أيضاً اعتقدوا وتوقعوا أيضاً أنهم سيفعلون ذلك، وهذا ما هو أفضل، وأثبتنا أن توقعهم هذا كان مسؤولاً جزئياً على

توقعهم هذا كان مسؤولاً جزئياً على مقسمين إلى مجموعتين. وأجرت المجموعة الاختبار في قاعة تملؤها رائحة القهوة منزوعة الكافيين، في حين أجرت المجموعة الأخرى والمتماثلة من الناحية الديموغرافية مع الأولى الاختبار في قاعة دون روائح. ووفقاً للدراسة كانت النتائج لافتة للنظر، حيث أحرزت المجموعة الأولى نتيجة أعلى بكثير في الاختبار.

وقالت "أدريانا مادزهاروف" رئيسة فريق البحث، "ليس فقط أن رائحة تشبه القهوة ساعدت أفراد المجموعة الأولى على أداء مهام تحليلية بشكل أفضل، بل أيضاً اعتقدوا وتوقعوا أيضاً أنهم سيفعلون ذلك، وهذا ما هو أفضل، وأثبتنا أن توقعهم هذا كان مسؤولاً جزئياً على

تحسين أدائهم". وأضافت، "باختصار لا تزال الرائحة الشبيهة بالقهوة، التي لا تحتوي على الكافيين، لها تأثير وهمي مماثل لشرب القهوة".

وأوضحت "أدريانا" بأنها وفريقها أرادوا أن يروا إذا ما كان الناس يتوقعون أن تؤدي رائحة القهوة إلى تحسين الأداء، لأنهم يعتقدون أنه ستؤدي إلى مستويات أعلى من الإشارة الفسيولوجية، وهو تأثير مرتبط تقليدياً بالابتلاع الفعلي للكافيين.

وأضافت، "تساءلنا أيضاً بعد هذه التجربة، هل من الممكن أن يكون تعزيز المجموعة الأولى في التفكير السريع مرتبطاً بطريقة ما بملاحظة وشم رائحة تشبه القهوة على مستوى ما، واعتقاد هذه المجموعة بأنها ستؤدي بشكل أفضل، في مثال كلاسيكي لتأثير الدواء الوهمي؟".

وأوضحت، "تساءلنا أيضاً بعد هذه التجربة، هل من الممكن أن يكون تعزيز المجموعة الأولى في التفكير السريع مرتبطاً بطريقة ما بملاحظة وشم رائحة تشبه القهوة على مستوى ما، واعتقاد هذه المجموعة بأنها ستؤدي بشكل أفضل، في مثال كلاسيكي لتأثير الدواء الوهمي؟".

وأوضحت، "تساءلنا أيضاً بعد هذه التجربة، هل من الممكن أن يكون تعزيز المجموعة الأولى في التفكير السريع مرتبطاً بطريقة ما بملاحظة وشم رائحة تشبه القهوة على مستوى ما، واعتقاد هذه المجموعة بأنها ستؤدي بشكل أفضل، في مثال كلاسيكي لتأثير الدواء الوهمي؟".

وأوضحت، "تساءلنا أيضاً بعد هذه التجربة، هل من الممكن أن يكون تعزيز المجموعة الأولى في التفكير السريع مرتبطاً بطريقة ما بملاحظة وشم رائحة تشبه القهوة على مستوى ما، واعتقاد هذه المجموعة بأنها ستؤدي بشكل أفضل، في مثال كلاسيكي لتأثير الدواء الوهمي؟".

وأوضحت، "تساءلنا أيضاً بعد هذه التجربة، هل من الممكن أن يكون تعزيز المجموعة الأولى في التفكير السريع مرتبطاً بطريقة ما بملاحظة وشم رائحة تشبه القهوة على مستوى ما، واعتقاد هذه المجموعة بأنها ستؤدي بشكل أفضل، في مثال كلاسيكي لتأثير الدواء الوهمي؟".

وأوضحت، "تساءلنا أيضاً بعد هذه التجربة، هل من الممكن أن يكون تعزيز المجموعة الأولى في التفكير السريع مرتبطاً بطريقة ما بملاحظة وشم رائحة تشبه القهوة على مستوى ما، واعتقاد هذه المجموعة بأنها ستؤدي بشكل أفضل، في مثال كلاسيكي لتأثير الدواء الوهمي؟".

وأوضحت، "تساءلنا أيضاً بعد هذه التجربة، هل من الممكن أن يكون تعزيز المجموعة الأولى في التفكير السريع مرتبطاً بطريقة ما بملاحظة وشم رائحة تشبه القهوة على مستوى ما، واعتقاد هذه المجموعة بأنها ستؤدي بشكل أفضل، في مثال كلاسيكي لتأثير الدواء الوهمي؟".

وأوضحت، "تساءلنا أيضاً بعد هذه التجربة، هل من الممكن أن يكون تعزيز المجموعة الأولى في التفكير السريع مرتبطاً بطريقة ما بملاحظة وشم رائحة تشبه القهوة على مستوى ما، واعتقاد هذه المجموعة بأنها ستؤدي بشكل أفضل، في مثال كلاسيكي لتأثير الدواء الوهمي؟".

وأوضحت، "تساءلنا أيضاً بعد هذه التجربة، هل من الممكن أن يكون تعزيز المجموعة الأولى في التفكير السريع مرتبطاً بطريقة ما بملاحظة وشم رائحة تشبه القهوة على مستوى ما، واعتقاد هذه المجموعة بأنها ستؤدي بشكل أفضل، في مثال كلاسيكي لتأثير الدواء الوهمي؟".

وأوضحت، "تساءلنا أيضاً بعد هذه التجربة، هل من الممكن أن يكون تعزيز المجموعة الأولى في التفكير السريع مرتبطاً بطريقة ما بملاحظة وشم رائحة تشبه القهوة على مستوى ما، واعتقاد هذه المجموعة بأنها ستؤدي بشكل أفضل، في مثال كلاسيكي لتأثير الدواء الوهمي؟".

وأوضحت، "تساءلنا أيضاً بعد هذه التجربة، هل من الممكن أن يكون تعزيز المجموعة الأولى في التفكير السريع مرتبطاً بطريقة ما بملاحظة وشم رائحة تشبه القهوة على مستوى ما، واعتقاد هذه المجموعة بأنها ستؤدي بشكل أفضل، في مثال كلاسيكي لتأثير الدواء الوهمي؟".

وأوضحت، "تساءلنا أيضاً بعد هذه التجربة، هل من الممكن أن يكون تعزيز المجموعة الأولى في التفكير السريع مرتبطاً بطريقة ما بملاحظة وشم رائحة تشبه القهوة على مستوى ما، واعتقاد هذه المجموعة بأنها ستؤدي بشكل أفضل، في مثال كلاسيكي لتأثير الدواء الوهمي؟".

## ابتكارات طبية متقدمة في معرض لندن.. تعرف عليها



لذلك قام المبتكرون بتطوير هذا النوع من البطاريات. وأوضح الموقع أن الوحدة هي مشكلة خطيرة في جميع أنحاء العالم، وهي مصنفة ضمن العوامل المؤدية للإصابة بالعديد من الأمراض الخطيرة على غرار أمراض القلب والأوعية الدموية، ووفقاً لبيانات منظمة الصحة العالمية، فإنها جهاز قادر على إفراز الأوكسجين، وإمكان المرء التعويل على هذا الجهاز لتعديل طريقة التنفس أثناء النوم. وإفاد الموقع بأن "سوماك" هو عبارة عن جهاز صغير مستطيل الشكل يقوم باستخدام بتشفيره قبل النوم، وحسب مبتكري هذا الجهاز، فإنه يساعد على التنفس بشكل أفضل والتمتع بشكل أفضل، كما يزيد من قدرة الجسم على التخلص من السموم أثناء النوم، واستعادة حيويته، ويأمل مبتكرو هذا الجهاز في تطويره أكثر حتى يتمكن من مساعدة الأشخاص المصابين بأمراض الجهاز التنفسي.

لذلك قام المبتكرون بتطوير هذا النوع من البطاريات. وأوضح الموقع أن الوحدة هي مشكلة خطيرة في جميع أنحاء العالم، وهي مصنفة ضمن العوامل المؤدية للإصابة بالعديد من الأمراض الخطيرة على غرار أمراض القلب والأوعية الدموية، ووفقاً لبيانات منظمة الصحة العالمية، فإنها جهاز قادر على إفراز الأوكسجين، وإمكان المرء التعويل على هذا الجهاز لتعديل طريقة التنفس أثناء النوم. وإفاد الموقع بأن "سوماك" هو عبارة عن جهاز صغير مستطيل الشكل يقوم باستخدام بتشفيره قبل النوم، وحسب مبتكري هذا الجهاز، فإنه يساعد على التنفس بشكل أفضل والتمتع بشكل أفضل، كما يزيد من قدرة الجسم على التخلص من السموم أثناء النوم، واستعادة حيويته، ويأمل مبتكرو هذا الجهاز في تطويره أكثر حتى يتمكن من مساعدة الأشخاص المصابين بأمراض الجهاز التنفسي.

لذلك قام المبتكرون بتطوير هذا النوع من البطاريات. وأوضح الموقع أن الوحدة هي مشكلة خطيرة في جميع أنحاء العالم، وهي مصنفة ضمن العوامل المؤدية للإصابة بالعديد من الأمراض الخطيرة على غرار أمراض القلب والأوعية الدموية، ووفقاً لبيانات منظمة الصحة العالمية، فإنها جهاز قادر على إفراز الأوكسجين، وإمكان المرء التعويل على هذا الجهاز لتعديل طريقة التنفس أثناء النوم. وإفاد الموقع بأن "سوماك" هو عبارة عن جهاز صغير مستطيل الشكل يقوم باستخدام بتشفيره قبل النوم، وحسب مبتكري هذا الجهاز، فإنه يساعد على التنفس بشكل أفضل والتمتع بشكل أفضل، كما يزيد من قدرة الجسم على التخلص من السموم أثناء النوم، واستعادة حيويته، ويأمل مبتكرو هذا الجهاز في تطويره أكثر حتى يتمكن من مساعدة الأشخاص المصابين بأمراض الجهاز التنفسي.

لذلك قام المبتكرون بتطوير هذا النوع من البطاريات. وأوضح الموقع أن الوحدة هي مشكلة خطيرة في جميع أنحاء العالم، وهي مصنفة ضمن العوامل المؤدية للإصابة بالعديد من الأمراض الخطيرة على غرار أمراض القلب والأوعية الدموية، ووفقاً لبيانات منظمة الصحة العالمية، فإنها جهاز قادر على إفراز الأوكسجين، وإمكان المرء التعويل على هذا الجهاز لتعديل طريقة التنفس أثناء النوم. وإفاد الموقع بأن "سوماك" هو عبارة عن جهاز صغير مستطيل الشكل يقوم باستخدام بتشفيره قبل النوم، وحسب مبتكري هذا الجهاز، فإنه يساعد على التنفس بشكل أفضل والتمتع بشكل أفضل، كما يزيد من قدرة الجسم على التخلص من السموم أثناء النوم، واستعادة حيويته، ويأمل مبتكرو هذا الجهاز في تطويره أكثر حتى يتمكن من مساعدة الأشخاص المصابين بأمراض الجهاز التنفسي.

لذلك قام المبتكرون بتطوير هذا النوع من البطاريات. وأوضح الموقع أن الوحدة هي مشكلة خطيرة في جميع أنحاء العالم، وهي مصنفة ضمن العوامل المؤدية للإصابة بالعديد من الأمراض الخطيرة على غرار أمراض القلب والأوعية الدموية، ووفقاً لبيانات منظمة الصحة العالمية، فإنها جهاز قادر على إفراز الأوكسجين، وإمكان المرء التعويل على هذا الجهاز لتعديل طريقة التنفس أثناء النوم. وإفاد الموقع بأن "سوماك" هو عبارة عن جهاز صغير مستطيل الشكل يقوم باستخدام بتشفيره قبل النوم، وحسب مبتكري هذا الجهاز، فإنه يساعد على التنفس بشكل أفضل والتمتع بشكل أفضل، كما يزيد من قدرة الجسم على التخلص من السموم أثناء النوم، واستعادة حيويته، ويأمل مبتكرو هذا الجهاز في تطويره أكثر حتى يتمكن من مساعدة الأشخاص المصابين بأمراض الجهاز التنفسي.

## هل يساهم الشاي «الأخضر والأحمر» في خسارة الوزن؟

أبيات في حديثها لـ "عربي ٢١"، "من أيضاً على الحمض الأميني الريبوزين، الذي يحفز الناقل العصبي للدوبامين والسيروتونين وهما هرمونا السعادة".

أبيات في حديثها لـ "عربي ٢١"، "من أيضاً على الحمض الأميني الريبوزين، الذي يحفز الناقل العصبي للدوبامين والسيروتونين وهما هرمونا السعادة".

أبيات في حديثها لـ "عربي ٢١"، "من أيضاً على الحمض الأميني الريبوزين، الذي يحفز الناقل العصبي للدوبامين والسيروتونين وهما هرمونا السعادة".

أبيات في حديثها لـ "عربي ٢١"، "من أيضاً على الحمض الأميني الريبوزين، الذي يحفز الناقل العصبي للدوبامين والسيروتونين وهما هرمونا السعادة".

# قاضي بريطاني يثير جدلا بتصريحات حول حقوق الرجل الجنسية



المملكة المتحدة الإصرار على ممارسة الجنس، وإن عليهم التحكم بأنفسهم. وقالت النائبة، جيس فيليبس، "هذا ليس حقا من حقوق الإنسان".

أقرأ أيضا، دراسة جديدة.. إليك ما هو أفضل من "الفيغرا" مع صحة أفضل وقال المسؤولون عن رعاية المرأة إنها وصلت إلى درجة لا يمكن أن تتخذ فيها قرارا إذا ما كانت تريد ممارسة الجنس أم لا، واقترح المحامون أن يطلب القاضي من الرجل عدم ممارسة الجنس معها.

وعرض الرجل على المحكمة تعهدا بعدم ممارسة الجنس مع زوجته التي تبلغ من العمر ٢٠ عاما.

وطالب القاضي بسماع جميع وجهات النظر حول القضية، وقال إن الرجل قد يواجه السجن إذا ما انتهك التعهد بعدم ممارسة الجنس مع زوجته.

## وكالات

أثار قاضي بريطاني، انتقادات شديدة بعد أن صرح أن من أهم حقوق الرجل على زوجته، هو أن يمارس معها الجنس، وذلك في رد على استفسار حول إذا ما كان يستطيع الرجل ممارسة الجنس مع زوجته التي تعاني من صعوبات تعلم.

وتابع، "لا أستطيع أن أفكر في حق إنساني للرجل أكثر من الحق في ممارسة الجنس مع زوجته".

وتعليقا على تصريحات القاضي جيس هاليدن، قال النائب عن حزب العمال البريطاني، نانغام ديونير، إن ذلك يعطي شرعية لكراهية النساء، بحسب موقع "مترو" البريطاني.

وقالت المدافعة عن حقوق النساء، كلير هوشان، إنه لا يحق للرجال في

# الأمير هاري وزوجته ميغان يدشنان حسابا مشتركا عبر "إنستغرام"

## وكالات

وأعلن الشهر الماضي انتقال سكن الزوجين من لندن إلى فروغور كوتيدج في وندسور غرب العاصمة. ومع أول صورة نشرها على الحساب الجديد، كتب الزوجان هذا التعليق، "مرحبا بكم في حسابنا الرسمي على إنستغرام. نتطلع لأن نشارككم الأنشطة التي تحفزنا والقضايا التي ندعمها والإعلانات المهمة وفرصة تسليط الضوء على موضوعات رئيسية".

أنشأ الأمير البريطاني هاري وزوجته ميغان، اللذان ينتظران قدوم أول مولود لهما هذا الربيع، حسابهما الرسمي على "إنستغرام" يوم الثلاثاء باسم (ساسكس رويال).

وكان الزوجان ينشران صورهما في الماضي عبر حساب يديره قصر كينغستون ويضم صوراً عن أنشطة أخيه الأكبر الأمير وليام وعائلته.

# أثرياء في نيجيريا يطلبون بيتزا ديلفري من لندن

## وكالات

موقع التواصل الاجتماعي "تويتر" حيث غرد أحد مستخدمي الموقع قائلا، "عزيزتي شركة بيتزيتا إيرويز، لماذا لم تخبرينا عن خدمة إيصال البيتزا في نيجيريا؟ هل هناك تطبيق لهذه الخدمة؟".

وتأتي هذه التصريحات في محاولة من الحكومة النيجيرية لوقف اعتمادها على الاستيراد من الخارج، والذي يراه الوزير مكلفا جدا للمزارعين المحليين. وعبر الوزير عن انتقاده لبعض المواطنين الذين يتجهون للاستيراد، قائلا، "بعض المواطنين يستوردون احتياجاتهم اليومية مثل الأرز والطماطم؛ لأنهم يعتقدون أن هذا يظهر الوجاهة والطبقة، وأنهم ياكلون الأشياء المستوردة".

قال وزير الزراعة النيجيري، أودو أوغبيا، إن نيجيريين يستخدمون هواتفهم الثقالة لطلب البيتزا من لندن على متن الخطوط الجوية البريطانية "بريتيش إيرويز".

وأضاف، "هناك نيجيريون يستخدمون هواتفهم لطلب بيتزا من لندن، إنهم يشترونها من لندن ويحضرونها على رحلات "بريتش إيرويز" في الصباح ليأخذوها من المطار".

وأضاف، "الوضع ممل حقا، وينبغي علينا أن نتحرك بسرعة في وقف مثل هذه الأشياء".

وأثارت تصريحات أوغبيا موجة سخريه على

# شرطة بريطانيا تحقق في خامس حادثة طعن شمال لندن خلال أيام

## وكالات

أعلنت الشرطة البريطانية، أنها تحقق في خامس واقعة طعن خلال أربعة أيام، في إحدى المناطق في شمال لندن.

وتم طعن أربعة ضحايا من الخلف، بمطلع الأسبوع في منطقة إدمونتون في شمال غرب لندن، وقال محققون إنهم يعتقدون أن الأمر ليست له صلة بالإرهاب وإن مشتبهتا به واحدا ضالع في الأمر.

وتم القبض على رجلين للاشتباه في إحقاقهما ضررا خطيرا، وما زال محتجزين، وقالت الشرطة عن الهجوم الخامس إنه تم العثور على رجل في الثلاثينيات من عمره مصابا بجراحات في وقت مبكر صباح اليوم الثلاثاء وتم نقله للمستشفى وهو في حالة خطيرة.

وقال الشرطي لوك ماركس، "أدرك أن الأحداث في مطلع الأسبوع سببت قلقا كبيرا ومحاولا بين الناس وأن هذا الحادث سيسبب المزيد من القلق".

أقرأ أيضا، بريطانيا توجه اتهامات لـ ٣ رجال بتجريمهم ومقتل خمسة بيسترو

وعقدت رئيسة الوزراء البريطانية، تيريزا ماي، اجتماعا خاصا أمس الاثنين لبحث التعامل مع تزايد جرائم الطعن بسكاكين في بريطانيا.

وأوضحت إحصاءات رسمية الشهر الماضي، أن ٢٨٥ واقعة طعن حدثت في إنجلترا وويلز عام ٢٠١٨، وهو أعلى معدل منذ بدء تسجيل هذه الحوادث قبل أكثر من ٧٠ عاما.

عائلة خطيرة.

وقال الشرطي لوك ماركس، "أدرك أن الأحداث في مطلع الأسبوع سببت قلقا كبيرا ومحاولا بين الناس وأن هذا الحادث سيسبب المزيد من القلق".

أقرأ أيضا، بريطانيا توجه اتهامات لـ ٣ رجال بتجريمهم ومقتل خمسة بيسترو

وعقدت رئيسة الوزراء البريطانية، تيريزا ماي، اجتماعا خاصا أمس الاثنين لبحث التعامل مع تزايد جرائم الطعن بسكاكين في بريطانيا.

وأوضحت إحصاءات رسمية الشهر الماضي، أن ٢٨٥ واقعة طعن حدثت في إنجلترا وويلز عام ٢٠١٨، وهو أعلى معدل منذ بدء تسجيل هذه الحوادث قبل أكثر من ٧٠ عاما.

# تمثال «بودا» على طريق أبو ظبي-دبي يفجر جدلا

## وكالات

كان متحف "الوفر" قال إن تمثال "بودا" يعود إلى القرن الحادي والثاني عشر وتم جلبه من الصين- فليكر فوجن مواطنون ومقيمون في الإمارات ينصب تمثال "بودا" على الطريق السريع الواصل بين العاصمة أبو ظبي ودبي.

ووفق ناشطون وجود التمثال بشريط فيديو انتشر بشكل واسع عبر مواقع التواصل الاجتماعي. وكشفت صحيفة "الخليج تايمز" الإماراتية عن سبب نصب التمثال ثلاثي الأبعاد، الذي يصل ارتفاعه إلى عشرة أمتار.

وقالت الصحيفة إن التمثال يأتي كجزء من منحوتات متحف "الوفر"، وتم نصبه في طريق الشيخ زايد (أبو ظبي- دبي)، للفت الانتباه إلى قرب ظهوره في المتحف.

وأثار نصب التمثال جدلا واسعا بين المغردين عبر موقع "تويتر"، معتبرين أن الإمارات تحاول نسب أي أيقونة تاريخية إليها.

وأوضح ناشطون أن الإمارات تضرب بعرض

الحاظ الآراء الفقهية الإسلامية المختلفة حول نصب التماثيل، ولا تعيا بـ "استفزاز" مواطنيها.

وكان متحف "الوفر" قال إن تمثال "بودا" يعود إلى القرن الحادي والثاني عشر، وتم جلبه من الصين.

# هكذا قتل «البلاستيك» أنثى حوت وأجهض حملها بإيطاليا

سيرجيو كوستا، استمرار تلويت مياه البحار بالمواد البلاستيكية. وتساءل في تدوينة عبر "فيسبوك"، "هل ما يزال هناك أشخاص يقولون إن هذه ليست مشاكل مهمة؟ إنها كذلك، وهي أولوية بالنسبة لي".

وأضاف الوزير، "لقد أفرطنا في استخدام المواد القابلة للاستخدام مرة واحدة، خلال السنوات الأخيرة، والأن ندفع الثمن، وفي الحقيقة الحيوانات هي التي تدفعه". وأشار كوستا إلى موافقة البرلمان الأوروبي مؤخرا على قانون يحظر استخدام مجموعة واسعة من المواد البلاستيكية التي تستخدم مرة واحدة بحلول ٢٠٢١.

وقال إن إيطاليا ستكون واحدة من أوائل الدول التي ستنتفها القانون.

والشهر الماضي، عثر على حوت صغير نافق في الفلبين، وفي معدته ٤٠ كغم من الأكياس البلاستيكية.

وحوت العنبر هو أحد أشهر أنواع الحيتان في العالم، وأكبر الحيتان من ذوات الأسنان، وهو النوع الوحيد الباقي من جنس العنبر، ويصنفه "الاتحاد العالمي للحفاظ على الطبيعة" ضمن الكائنات المهددة بالانقراض بدرجة دنيا.



## وكالات

اكتشفت السلطات الإيطالية ٢٢ كغم من مخلفات البلاستيك في معدة أنثى حوت عثر عليها نافقة بأحد شواطئ البلاد الأسبوع الماضي.

وقال لوكا بيتانو، رئيس منظمة "سيمي" الإيطالية المعنية بالحياة البحرية (غير حكومية)، إن جثة أنثى الحوت تم العثور عليها ملقاة على شواطئ مدينة سردينيا، وتبين أنها من نوع حوت العنبر المهدد بالانقراض.

وأضاف، في تصريحات لشبكة "سي إن إن" الأمريكية، الإثنين، أنهم وجدوا داخل معدة أنثى الحوت النافقة ٢٢ كغم من البلاستيك تنوعت بين أكياس القمامة وشبكات الصيد والخيوط والأنياب، وغيرها.

وتابع أن أنثى الحوت، التي بلغ طولها ٨ أمتار، كانت حاملا، وتعرضت للإجهاض قبل أن تقذفها أمواج البحر إلى الشاطئ.

وأشار بيتانو إلى أن سبب نفوق أنثى الحوت سيرف بعد ظهور نتائج الفحوصات التيسجية والسلمية التي يجريها الأطباء البيطريون.

من جانبه، استنكر وزير البيئة الإيطالي،

خطة عمل ملموسة لتحقيق ذلك. ولكن يعلم الباحثون في مجال الطب في جامعة هارفارد من أين عليهم البدء، وتجدر الإشارة إلى أن عمر الإنسان ينخفض بانخفاض عدد الأوعية الدموية في العضلات، ما يؤدي إلى التهرؤ التدريجي للأعضاء الحيوية.

وأوضح الموقع أن باحثين في جامعة هارفارد قاموا في سنة ٢٠١٨ بتغذية الفئران بمادة كيميائية تؤثر على نمو الأوعية الدموية. ونتيجة لذلك، تبين أن القوة البدنية للقوارض المتقدمة في السن زادت بنسبة ٤٦ بالمئة حتى الآن.

ويعلم العلماء في تطوير أدوية أخرى من على إبطاء عملية الشيخوخة، علما أن العقاقير الذكية (منشط الذهن) تساعد على إبطاء شيخوخة الدماغ، كما أن هذه الأدوية تؤثر على الأوعية الدموية.

ويحلول سنة ٢٠٢٤، من المتوقع أن تتجاوز قيمة هذه الأدوية في السوق ١١ مليار دولار. وأضاف الموقع أنساب أخرى من شأنها أن تقلل عمر الإنسان، من بينها تلك التي اعتمدها العالم ديف إسبري، الذي بلغ مؤخرا سن ٤٥، إلا أنه يتوقع أن يصل عمره إلى ١٨٠ سنة. وفي السنة الماضية، استخرج إسبري الخلايا الجذعية من نخاعه العظمي، وحقنها في أعضائه ومفاصله وفي مختلف أنحاء جسمه. كما ينوي القيام بهذه العملية مرتين سنويا.

## وكالات

سقطت الطائرة المكونة ذات الستة مقاعد خلال تحليقها من فرنسا إلى بلدة إغيلزياخ جنوب فرانكفورت- تويتر

أعلنت الشرطة الألمانية مقتل ثلاثة أشخاص كانوا على متن طائرة ركاب صغيرة تحطمت الأحد في ألمانيا، بينما قالت شركة طيران روسية إن من بين الضحايا إحدى مالكتها التي تعد من أثرى نساء روسيا.

## وكالات

نشر موقع "آف بي. ري" الروسي تقريرا، تحدث فيه عن اعتقاد العلماء بأنه يمكن للعلم أن يصبح قادرا على كسر الخصائص الوراثية للإنسان، من أجل تمديد حياته لمدة قرن على الأقل.

وقال الموقع، في تقريره الذي ترجمته "عربي21"، إنه حتى وقت قريب كان يتحدث عن الشباب الدائم ضريا من ضروب الخيال. ولكن العلماء مقتنعون بإمكانية تحقيق هذا الحلم بمساعدة الهندسة الجينية، ليصبح علاج الشيخوخة مثل علاج أي مرض آخر.

وأكد الموقع أن العلماء يعتقدون أن الإنسان في المستقبل سيكون قادرا على مضاعفة عمره الافتراضي. ويصر العالم تشارلز دي غري على أن عمر الإنسان يمكن أن يصل إلى ١٠٠٠ سنة. وقدم الطبيب والممول الكوري جون يون مليون دولار لأي شخص بإمكانه أن يعيد نظام القلب والأوعية الدموية من حيوانات متقدمة في السن بنسبة ٥٠ بالمئة على الأقل إلى حالة الشباب.

ويعتقد هذا الطبيب أن معدل الوفيات في سن العشرين يساوي ٠.٠٠١ في المئة، لذلك إذا استطاع العلماء الحفاظ على هذه الأرقام طوال الحياة، فإن متوسط عمر الإنسان قد يصل إلى ١٠٠٠ سنة.

وأشار الموقع إلى أن العلماء لم يحددوا

# «ثورة في نقل البضائع».. طائرات بدون طيار لتوصيل القهوة للبيت

العديد من المسائل الأمنية المتعلقة بهذا النوع من الطائرات التي ينبغي حلها قبل الاعتماد عليها كوسيلة جديدة في خدمة توصيل السلع.

علاوة على ذلك، تظهر بعض العراقيل فيما يتعلق بمجال إنفاذ القانون، حيث حظر مكتب التحقيقات الفيدرالي وعدد من الوكالات الأخرى اللوائح التنظيمية التي سبق وأن اقترحتها إدارة الطيران الفيدرالية بسبب المخاوف من استخدام الطائرات دون طيار لنسج جرائم إرهابية. وبينت الصحيفة أنه لبلوغ هذا الهدف المنشود، ينبغي للطائرات بدون طيار أن تتطور على نحو يجعلها تتجاوز مجرد إدراك العقبات التي تعترض طريقها. ومن المتوقع أن يقوم نظام جديد يسمى "إدارة حركة الطائرات دون طيار" الذي طورته وكالة ناسا بالتعاون مع إدارة الطيران الفيدرالية والعديد من الشركات الخاصة على غرار "وينغ". بتتخيم رحلات الطائرات بدون طيار، والتي يبلغ الحد الأقصى المسموح به لتحليقها ٤٠٠ قدم فوق سطح الأرض.

وفي الختام، أوردت الصحيفة أن هذا النظام الألي بالكامل سيمنح من إرشاد هذه الطائرات إلى مواقعها وتقرير المسارات لبعضها البعض وإلى المحطات الأرضية، حتى تتمكن من التحليق في أماكن دون التعرض للاضطراب مع بعضها أثناء عبورها للمسارات. مع ذلك، يبرز تحد آخر يتمثل في ضرورة التخفيف من الضوضاء التي تصدرها هذه الطائرات من خلال تغيير تصميم مروحة أو مجرد تعديل الصوت لتكون أقل إزعاجا.

الاقتراب من البشر وإلحاق الأذى بهم جراء مرواحها الخطيرة الصاخبة. من جهتها، تستخدم شركة "وينغ" نظاما مشابه في ضواحي العاصمة الأسترالية، كانبيرا، حيث نجحت في تسليم أكثر من ٣ آلاف طلب دون حوادث.

وأضافت الصحيفة أن تراجع الكثافة السكانية في الضواحي يشكل خسارة كبرى بالنسبة للشركات التي تقوم بتوصيل طلبات الزبائن باستخدام السيارات. لكن عندما يتعلق الأمر بتوصيل وجبات الطعام، فإن الطائرات بدون طيار تعتبر وسيلة أسرع بكثير من السيارات.

وفي أيسلندا، يمكن لطائرة بدون طيار واحدة القيام بعمليات توصيل للسلع خلال ساعة أكثر من تلك التي تقوم بها ثلاث سيارات متجمعة، كما يمكن لشخص واحد أن يشرف على تسير أكثر من ١٠ طائرات دون طيار في الآن ذاته. ومن المتوقع أن تتمكن شركة "أها" من توصيل طلبات لأكثر من ألف منزل في أيسلندا، بحلول حزيران/ يونيو، نظرا لكون اللوائح التنظيمية الجديدة ستسمح لها بزيادة نطاق خدماتها.

وأوضحت الصحيفة أن المسائل القانونية تشكل في الوقت الحالي العوائق الأساسية التي تحول دون الاعتماد على هذه التكنولوجيا المتطورة لتوصيل الطلبات. وفي هذا الصدد، قال المتحدث باسم إدارة الطيران الفيدرالية الأمريكية أن استخدام الطائرات بدون طيار يتطلب وضع الكثير من القواعد والقيام بالعديد من الاختبارات والتوصل إلى اتفاقيات بشأن المعايير. وأضاف المتحدث أن هناك مقاعد خلال تحليقها من فرنسا إلى بلدة إغيلزياخ جنوب فرانكفورت. في أحد الحمول نحو الساعة ١٣.٣٠ ت غ، وفق الشرطة. وقتل في الحادث راكب آخر يعتقد أنه روسي إضافة إلى الطيار. ويعتبر زوج فيليبيا رئيس شركة "أس ٧" فلايسلاف فيليب، رابع أشرى شخص في روسيا بحسب تصنيف فوربس لعام ٢٠١٨ بثروة تقدر بـ ٦٠٠ مليون دولار.

وقالت الشركة الروسية في بيان "في

لم تلق رواجا كبيرا آنذاك. وإلى حد الآن، لم توضح أمارون أي تفاصيل عن برنامجها المتعلق بهذه التكنولوجيا الجديدة في مجال توصيل الطلبات.

وذكرت الصحيفة أنه على مدى خمس سنوات، تطورت هذه الطائرات لتصبح أكبر وأسرع وأكثر قوة، كما أنها أقل عرضة للتحطم. فضلا عن ذلك، أضحت هذه الطائرات تتمتع بقدرات مميزة تتمثل في رصد الأشياء والنجاح في تقادي الاصطدام بها.

وأضافت الصحيفة بأن الشركة الأيسلندية تعتمد في نظام التوصيل على مسارات محددة مسبقا وتكون خالية من العوائق كالأشجار وأسلاك الكهرباء وغيرها، حيث حصلت شركة "أها" على رخصة للاستخدام التجاري لهذا النوع من الطائرات نظرا للبيئة الجغرافية للبلاد، إذ أن هناك الكثير من المناطق غير المأهولة بالسكان.

وحيال هذا الشأن، أوضح المؤسس المشارك والرئيس التنفيذي للشركة، مارون كريستوفرسون، أن "كل شيء تواجهه الطائرة بدون طيار خلال تحليقها، على غرار الطرق والمباني وما شابه ذلك، قد وضع ضمن نموذج جغرافي يقيم المخاطر التي من المحتمل أن يتعرض لها الأشخاص في حال تحطمت طائرة دون طيار ويبلغ وزنها ٣٤ رطلا".

في السياق ذاته، ذكرت شركة "فلايتركس" أن طائراتها قادرة على حمل طرود ويبلغ وزنها ٥٠ رطلات والتحليق على مستوى منخفض يتراوح بين ٦٥ و ١٠٠ قدم دون الحاجة إلى الهبوط أو

# مقتل أثرى نساء روسيا بتحطم طائرة في ألمانيا

وقالت شركة الطيران الروسية الخاصة "أس ٧" في بيان، أن ناتاليا فيليبيا التي تشارك في ملكية الشركة، قتلت في الحادث.

كما أدى اصطدام سيارة شرطة كانت متوجهة بسرعة إلى مكان الحادث بسيارة أخرى، إلى مقتل شخصين وإصابة ثلاثة رجال شرطة بجروح خطيرة، وفق وكالة الأنباء الألمانية.

وسقطت الطائرة المكونة ذات الستة

# هكذا يخطط علماء ليعيش الإنسان ألف سنة

العملية. وبناء على ذلك، يعتقد معظم العلماء أن الحد الأقصى لعمر الإنسان هو ١٢٠ سنة. وذكر الموقع أن مهندسي الطب الحيوي يعتقدون أنهم يحاولون تطوير السبل للحصول على فترة شباب أطول، بينما يعتقد آخرون أن عمليات تمديد عمر الإنسان قد تكون خطيرة. ويجزم العالم والأستاذ الجامعي فرانسيس فوكوياما أن محاولات التأثير على متوسط عمر الإنسان قد تكون من أعظم التهديدات التي تواجه البشرية. وفي حال كان البعض من الأشخاص سيصبحون بالفعل أكثر من ١٥٠ سنة، فقد يؤدي ذلك إلى نتائج غير متوقعة. فإذا تمكن العلم من تمديد حياة الإنسان إلى ١٠٠٠ سنة، فإن الأثرية هم من سيتمكنون من تحمل هذه العملية المضادة للشيخوخة. وبالتالي، ستتشكل فروقات كبيرة بين الفقراء والأثرياء، ليس فقط على المستوى المادي، وإنما على المستوى الزمني أيضا. وفي الختام، أفاد الموقع بأنه بغض النظر عن مدى صعوبة هذه العمليات المضادة للشيخوخة، ورفض مجتمع العلماء لها من عدمه، فإن التقنيات الجديدة تتقدم بسرعة. ومن غير الواضح ما إذا كان العلماء سينجحون في تمديد عمر الإنسان. لكن في كل الأحوال يرتبط مستقبل البشرية ارتباطا وثيقا بالعلم والابتكار.

وما يعتمد على الخلايا الجذعية، يأمل إسبري في إبطاء عملية الشيخوخة وإطالة حياته. علاوة على ذلك، يستهلك إسبري حوالي ١٠٠ نوع من المكملات الغذائية يوميا، كما أن منزله الواقع في كولومبيا مجهز بمراق خاصة مثل غرفة أكسجين عالي الضغط، وجهاز تحفيز العضلات. وأفاد الموقع بأن لاري إيلسون، المدير التنفيذي لشركة أوراكل، يعتبر أن ١٨٠ سنة رقم متواضع جدا، ويريد العيش لفترة أطول. وفي هذا الإطار، يسعى بعض العلماء لتطوير عمليات زرع الشرايين الإلكترونية في الدماغ. ويعتقد رجل الأعمال الأمريكي إيلسون أنه إذا لم يصبح الناس آليين، فإن الذكاء الاصطناعي سيهزم البشرية. وبمساعدة التكنولوجيا الحديثة، سيتمكن الناس من العيش أطول وقت ممكن. وأوضح الموقع أن العديد من العلماء يشككون في فكرة الشباب الأبدية، بل يعارض البعض منهم أي جهود قد تؤدي إلى عكس عملية الشيخوخة. وفي مقال له، أكد ريتشارد ميلر، الأستاذ في جامعة ميشيغان، أنه "من غير المحتمل تحقيق هذه الأفكار، حتى أنها لا تستحق الذكر في المجتمع العلمي". فعلى مر التاريخ، عاش العديد من الأشخاص عمرا طويلا لم يتجاوز ١٢٠ سنة. كما أشار ميلر إلى أن أحدث التطورات التكنولوجية لا يمكن أن تؤثر على هذه

## الاتحادان الأردني والسوري يبحثان ترتيبات استضافة عمان لمباريات منتخب سوريا

### وكالات

ناقش اتحاد كرة القدم مع نظيره السوري، تفاصيل استضافة ستاد الملك عبدالله الثاني بالقويسمة، لمباريات المنتخب السوري خلال منافسات الدور الحاسم من التصفيات الآسيوية المؤهلة لتونديال قطر ٢٠٢٢.

وسبق للاتحاد السوري أن اختار بالتنسيق مع الاتحادين الأردني والآسيوي عمان، لاستضافة المباريات البيتية للمنتخب الشقيق في منافسات المجموعة الأولى من الدور الحاسم التي تضم منتخبات إيران وكوريا الجنوبية ولبنان والعراق والامارات، إلى جانب المنتخب السوري.

وعقد المدير الفني للمنتخب السوري نزار محروس والمدير الإداري اصلاص كنجو، اجتماعات مع مسؤولي اتحاد الكرة، لمناقشة تفاصيل وترتيبات استضافة الاردن للمباريات، وترتيبات دخول الجماهير إلى الملعب، وآلية اقامة الوفود عند وصولها إلى المملكة للقاء المنتخب السوري.

وأشار محروس لوكالة الأنباء الأردنية (بترا) أن الاجتماعات التي عقدت في مقر الاتحاد الأردني تهدف إلى التنسيق بشأن جميع الترتيبات، بما في ذلك آلية تسهيل دخول لاعبي المنتخب السوري الذين يحترفون في عدة دول عربية.

واضاف: هناك تنسيق كبير بين الاتحاد السوري والاتحادين الأردني والآسيوي، لضمان ترتيب جميع التفاصيل قبل انطلاق المباريات اعتباراً من الثاني من أيلول المقبل.

وأكد مدرب المنتخب السوري اعتزازه بخوض منتخبه للمباريات في عمان، معتبراً أن الأردن بلدكم الثاني.

ولفت محروس إلى أنه وزميله كنجو سيغادران عمان يوم السبت المقبل، على أن تتواصل المباحثات والعمل بالتنسيق لضمان اقامة مباريات مميزة في الاردن المعروف بقدراته العالية على تنظيم اقوى البطولات الرياضية في مختلف الالعاب.

## اختتام منافسات الجولة الأولى بدوري الناشئات لكرة القدم

### وكالات

اختتمت على ملاعب البولو في مدينة الحسين للشباب، منافسات الجولة الأولى من دوري الناشئات تحت سن ١٤ التي تقام وفق ضوابط صحية للوقاية من فيروس كورونا.

وأشار الموقع الرسمي لاتحاد الكرة، إلى أن نتائج الجولة الأولى، شهدت تفوق فريق ٦ يارد على البتراء ١٨ - ٠، وفوز الحسين على الأرزوكسي ٣ - ٢، وتعادلت عمان مع الراية دون أهداف في اطار منافسات المجموعة الأولى.

وحسب الاستقلال ١١ - ٠، وتغلب النصر على الأهلي ٦ - ٠.

وحسب تعليمات البطولة، تم تقسيم الفرق على مجموعتين وفق نظام الدوري المجزا من مرحلة واحدة، على أن يتأهل ثلاث فرق من كل مجموعة للدور الثاني الذي سيقام بنظام الدوري المجزا بين الفرق الستة، ليحصل على اللقب الفريق الحاصل على أكبر عدد من النقاط.

وفي المقابل، تنتقل الفرق الخمسة غير المتأهلة من المجموعتين، لتتواجه بنظام الدوري المجزا من مرحلة واحدة، بعيداً عن حسابات المنافسة على اللقب.

## برشلونة يعرض كوتينييو في إيطاليا

### وكالات

عرض برشلونة خدمات لاعبه البرازيلي، فيليب كوتينييو، على أحد الأندية الإيطالية في الميركاتو الصيفي الجاري، وفقاً لتقرير صحفي.

فقد ذكرت صحيفة "كورييري ديللو سبور" الإيطالية، أن النادي الكتالوني عرض على لانسويو ضم كوتينييو، على سبيل الإعارة، مع دفع البارسا جزءاً من راتبه.

وأشارت الصحيفة إلى أن كيا جورابيشيان، وكيل كوتينييو، يتمتع بعلاقات جيدة مع كلاويديو لوتيتو رئيس لانسويو، والمدير الرياضي إيجلي تاري، وهو ما قد يساهم في حسم الصفقة.

# الرمثا وسحاب يُشعلان صراع القمة والقاع بالدوري الأردني

### وكالات

أشعل فريق الرمثا الصراع على لقب دوري المحترفين الأردني، حينما نجح في تجديد فوزه على الوحدات "المتصدراً" مما ساهم في تقليص فارق المركز الثالث برصيد ٢٧ نقطة، ثم الفيصلي ٢٦ نقطة.

وقفز الحسين اربيد للمركز الخامس بـ٢٣ نقطة، وواصل سحاب انتفاضه وتقدم على سلم الترتيب للمركز الثامن بـ١٣ نقطة، ليشتعل الصراع في القاع.

ويستعرض "كوورة" في هذا التقرير، أبرز أحداث ومحطات الدوري حتى الآن،

- يعتبر الوحدات الأكثر تحقيقاً للفوز في البطولة بـ٩ انتصارات يليه السلط والرمثا والفيصلي ولكل منهم ٨ انتصارات.

- البقعة تلقى الخسارة رقم ١٣ على التوالي وظل في ذيل الترتيب بلا نقاط.

- الوحدات صاحب أقوى خط هجوم بتسجيله ٢٩ هدفاً، يليه الفيصلي بـ٢٨ هدفاً.

- الوحدات والرمثا الأقوى دفاعاً حيث استقبلت شباك كل منهما ٩ أهداف.

- البقعة الأضعف هجومياً حيث سجل ٥ أهداف، كما يعد أيضاً أضعف خط دفاع حيث استقبلت شباكه ٣٧ هدفاً.

- جميع الفرق تعرضت للخسارة باستثناء فريق السلط.

- شباب الأردن والجيل أكثر الفرق تحقيقاً لنتيجة التعادل بـ٦ تعادلات.

- هناك ٣ فرق أحرزت ٢١ هدفاً في ١٣ مباراة وهم السلط والرمثا والجزيرة.

- السلط الأكثر محافظة على سلسلة انتصاراته، حيث تمكن من تحقيق الفوز بشكل متتالي في آخر ٦ مواجهات.

- تقلص فارق النقاط بين فرق القاع، فباستثناء البقعة الذي لا يملك أي نقطة ويتأخر في الترتيب، فإن سحاب صاحب المركز الثامن بـ١٣ نقطة، يتقدم بفارق نقطة واحدة عن الجيل "التاسع"، ويفارق نقطتين عن معان "العاشر"، ويفارق ٣ نقاط عن شباب العقبة صاحب المركز قبل الأخير.

- شهدت الجولة ١٣ تسجيل ١٦ هدفاً، مقارنةً بـ ١٧ هدفاً في الجولتين ١٢ و ١١، و ١٨ هدفاً في الجولة العاشرة، و ١٥ هدفاً في الجولة التاسعة، و ١٦ هدفاً في الجولتين الثامنة والسابعة، و ١٤ هدفاً في الجولة السادسة، و ١٨ هدفاً في الخامسة، و ١٤ هدفاً في الرابعة، و ١٧ هدفاً في الثالثة، و ١٤ هدفاً في الثانية، و ١٥ هدفاً في الأولى.

- ارتفع عدد الأهداف المسجلة في البطولة حتى الآن إلى ١٩٧ هدفاً في ٧٨ مباراة.

### قائمة الهدافين

- ١٠ أهداف: الكاميروني رونالد وانجا "السلط".

- ٨ أهداف: يزن النعيمات "سحاب".



ذيب "السلط"، يزن ثلجي وعدي القرا "سحاب"، عيسى السباح "شباب العقبة".

- هدف واحد: خالد عصام وأحمد سمير ومحمد الميمري واللبناني سوني سعد "الوحدات"، أنس الجباريات وورد البري

وإبراهيم دلدوم ومجدي عطار وأمين الشناينة ويوسف أبو جلبوش ويوسف الرواشدة "الفيصلي"، وأدهم القرشي ومحمد كلوب ومحمد مصطفى وزيد أبو عابد "السلط".

- ٣ أهداف: السوري ماريك ماريكيان وعبد الله خالد عوض "الفيصلي"، يزن العرب وأنس العوضات ومحمود زعترة "الوحدات"، خالد الدردور "شباب الأردن"، والكونغولي بادو مانجا "الحسين اربيد"،

سند جمارة وإبراهيم الرواد "معان"، وشلدون خزام "الجيليل"، محمود مرضي "السلط"، - هدفان: جبر خطاب وإبراهيم سعادة وحسين عبيدات "الجزيرة"، المصري عمرو الشحات "معان"، وشاهر شلباية

وأحمد ياسر ولؤي عمران "الحسين اربيد"، السنغالي عبد العزيز نداي ومنذر أبو عمارة وعبد الله نصيب واللبناني أحمد زريق وسليمان أبو زمع وأحمد ثائر "الوحدات".

واللبناني ماجد عثمان والسنغالي كويليالي "الرمثا"، ومحمد أبو زريق وسالم العجاليين والتونسي هشام السيفي "الفيصلي"، وخالد أبو رياش "شباب الأردن"، محمد راتب الداود وعبد الله

٦ - أهداف: محمد أبو زريق (شرارة) "الرمثا".

- ٥ أهداف: علي علوان "الجزيرة"، البرازيلي دوجلاس "شباب الأردن"، إبراهيم الجوابيري "الوحدات".

- ٤ أهداف: محمد العكش وأحمد العرسان "الفيصلي"، محمد عبد الطلب "البقعة"، حمزة الصيفي وعبد الله العطار "الجزيرة"، وحمزة الدردور وحسان الزحراوي "الرمثا".

- ٣ أهداف: السوري ماريك ماريكيان وعبد الله خالد عوض "الفيصلي"، يزن العرب وأنس العوضات ومحمود زعترة "الوحدات"، خالد الدردور "شباب الأردن"،

والكونغولي بادو مانجا "الحسين اربيد"، سند جمارة وإبراهيم الرواد "معان"، وشلدون خزام "الجيليل"، محمود مرضي "السلط"، - هدفان: جبر خطاب وإبراهيم

سعادة وحسين عبيدات "الجزيرة"، المصري عمرو الشحات "معان"، وشاهر شلباية وأحمد ياسر ولؤي عمران "الحسين اربيد"، السنغالي عبد العزيز نداي ومنذر أبو عمارة وعبد الله نصيب واللبناني أحمد زريق وسليمان أبو زمع وأحمد ثائر "الوحدات".

واللبناني ماجد عثمان والسنغالي كويليالي "الرمثا"، ومحمد أبو زريق وسالم العجاليين والتونسي هشام السيفي "الفيصلي"، وخالد أبو رياش "شباب الأردن"، محمد راتب الداود وعبد الله

١٠ أهداف: الكاميروني رونالد وانجا "السلط".

- ٨ أهداف: يزن النعيمات "سحاب".

## الأردن يواجه بيلاروسيا استعداداً لكأس العرب

### وكالات

أنجز الاتحاد الأردني لكرة القدم، ترتيبات إقامة مباراة ودية لمنتخب النشامى أمام نظيره البيلاروسي يوم ١٦ تشرين الثاني/ نوفمبر المقبل، في العاصمة منسيك، تأهبالخوض بطولة كأس العرب نهاية الشهر ذاته بالدوحة.

ويعمل الاتحاد الأردني حالياً على تأمين مباراة ودية لمنتخب النشامى ضمن نفس الفترة، قبل التوجه إلى الدوحة للمشاركة في كأس العرب ضمن المجموعة الثالثة التي تضم إلى جانب النشامى كل من المغرب، السعودية وفلسطين.

ويشارك المنتخب الأردني بقيادة المدرب عدنان حمد، مطلع الشهر المقبل في دورة ودية ثلاثية بالنامة، تتضمن مواجهة هايتي يوم ٤ أيلول/ سبتمبر المقبل، قبل لقاء البحرين يوم ٧ من الشهر ذاته.

وكان منتخب الأردن فقد حظوظه في التأهل لكأس العالم، ليتم الاستغناء عن خدمات البلجيكي فيتال بوركلمانز، والتعاقد مع العراقي عدنان حمد بهدف تعزيز الحظوظ في التأهل لكأس آسيا ٢٠٢٣.

## سحاب يشكر عدنان حمد



### وكالات

وجه نادي سحاب شكره الكبير للعراقي عدنان حمد المدير الفني لمنتخب الأردن، على الدور المؤثر الذي قام به في تسهيل مهمة وصول البطاقة الدولية للاعبه أحمد الصغير.

وأكد سحاب عبر حسابه الرسمي على موقع التواصل الاجتماعي "فيسبوك"، أن حمد أنهى كافة الأمور العالقة بخصوص البطاقة الدولية للاعب الصغير بهدف تقييده بكشوفات الفريق.

وكان أحمد الصغير قد أنهى مؤخرًا مسيرته الاحترافية مع فريق الحدود العراقي.

ويسمى عدنان حمد للتدخل بأي إشكالية بين الأندية الأردنية والعراقية بحكم علاقته التي يحظى بها، حيث ساهم مؤخرًا في حل أزمة المحالصة المالية بين مهاجم الوحدات محمود زعترة ونادي نفط الوسط العراقي.

## ريال مدريد يجهر عرضاً مغربياً لمبابي

### وكالات

يتمسك ريال مدريد بأمل التعاقد مع الفرنسي كيليان مبابي، مهاجم باريس سان جيرمان، خلال الميركاتو الصيفي الجاري.

وإنتهى تعاقد كيليان مبابي مع النادي الباريسي بنهاية الموسم الجاري في صيف ٢٠٢٢، وهناك تخوف باريس من رحيله مجاناً، بعدما كلف النادي ١٨٠ مليون يورو لضمه في صيف ٢٠١٧.

ووفقاً لإذاعة "كادينا سير" الإسبانية، فإن ريال مدريد يجهر عرضاً بقيمة ١٢٠ مليون يورو من أجل إجراء باريس لترك مبابي، قبل أن يرحل مجاناً. وأشارت إلى أن ريال مدريد ينتظر اختيار التوقيت المناسب لإرسال العرض إلى سان جيرمان هذا الصيف.

وأوضحت الإذاعة الإسبانية أن هناك اجتماع قمة بين مبابي وناصر الخليفي، رئيس باريس سان جيرمان، الاثنين المقبل، للتحدث عن مستقبل اللاعب الفرنسي.

# صاحب برونزية أولمبياد طوكيو.. مصاطفة: تعب السنوات زال لحظة التتويج

### وكالات

وصف بطل المنتخب الوطني للكراتيه الحاصل على الميدالية البرونزية في أولمبياد طوكيو ٢٠٢٠ عبد الرحمن مصاطفة شعوره بعد العودة إلى عمان مكللاً بالبرونز، قائلاً إنه "مزيج من الفرح والفخر توج برفع علم الوطن عالياً في أولمبياد طوكيو".

واستذكر مصاطفة في مقابلة مع وكالة الأنباء الأردنية (بترا) كل اللحظات التي خاضها قبل البطولة وصولاً لنصبة التتويج، والعودة إلى عمان، لافتاً نظار العالم إلى الكراتيه الأردنية.

مصاطفة البالغ من العمر ٢٥ عاماً وهو طالب في السنة السادسة في كلية الطب في الجامعة الأردنية، يقول: إن الاستعداد

للاولمبياد بدأ منذ العام ٢٠١٨، وفي ذلك الوقت كان مجبراً على التمرين مرتين يومياً بالإضافة إلى متابعة دراسته الجامعية، حيث استمر لعام كامل تقريبا في وجبات

التمرين الصباحية مع المدرب المصري محمد إبراهيم والتي تبدأ عند الساعة صباحا وتستمر حتى التاسعة، قبل أن يتوجه إلى الجامعة ويعود في المساء للجولة التدريبية

الثانية.

يبتسم مصاطفة مستذكرا ما مر به خلال تلك الفترة، مشيراً إلى أنه كان يسعى لتحقيق هدفه ومستعد للتضحية بأي شيء

مقابل التركيز والتنسيق بين التدريبات ومتابعة مسابقات الجامعة، مؤكداً أن المؤهلات الجسدية في لعبة الكراتيه هي من العوامل الأساسية والمساعدة، ولكن الأساس في الكراتيه انها تحتاج إلى درجات عالية من الذكاء والتكتيك والتخطيط.

وقال، اسعى دوما للفضل بين التدريب وبين شخصية وانسانية عبد الرحمن الطبيب، ومع ذلك فقد واجهت ضغوطات اجتماعية بسبب حببي للكراتيه ودراستي الطب، مشيراً إلى أنه قادر على المحافظة على القسم الطبي بموازاة استمراري في رياضة الكراتيه.

وأضاف، ان الداعمين من حوله كثر خاصة، المدرب المصري الكابتن محمد إبراهيم، وزملاءه في المنتخب، ومركز الاعداد الاولي برئاسة سمو الاميرة زينة الراشد، واللجنة الاردنية الاولمبية الاردنية برئاسة سمو الامير فيصل بن الحسين والامين العام للجنة ناصر المجالي، واتحاد الكراتيه.

وأشار إلى ما قدمه مركز الاعداد الاولي الذي وفر جميع الامكانيات له ولغيره من الرياضيين من أجل تحقيق الانجاز، مؤكداً الدور الكبير للجنة الاولمبية في الدعم والمساندة.

ويعود مصاطفة بذاكرته إلى المعسكر التدريبي الذي اقيم في مصر قبيل التوجه إلى اليابان والذي استمر ١٧ يوماً، حيث تقرر ان يقوم المنتخب بكامل طاقمه بتعديل

ساعاتهم البيولوجية ليستطيعوا التدريب. ويضيف مصاطفة، ان المنتخب بذل خلال المعسكر جهداً كبيراً شارك فيه لاعبو المنتخب

محمود السجان، وعبدالله حماد، وعفيف غيث، ومحمد الجعفري، ومازن جيبين، على الرغم من عدم مشاركتهم في البطولة.

وعند الوصول إلى طوكيو بعد رحلة طيران استمرت ١٧ ساعة، قررت إغلاق جميع مناصاتي على مواقع التواصل الاجتماعي

حتى ابقى على تركيزي على الهدف المنشود، وكنا نتمرن مرة واحدة بالإضافة إلى الجلسات العلاجية.

ويضيف، عند بداية البطولة اتناهى شعور ممزوج بين المتعة وتحقيق انجاز في البطولة، لكن تحية سمو الامير فيصل



حتى ابقى على تركيزي على الهدف المنشود، وكنا نتمرن مرة واحدة بالإضافة إلى الجلسات العلاجية.

ويضيف، عند بداية البطولة اتناهى شعور ممزوج بين المتعة وتحقيق انجاز في البطولة، لكن تحية سمو الامير فيصل

البطولة ذهنياً قبل ان تبدأ، وتجاوز كل المعوقات التي من الممكن ان تحدث، كما ساهم رسم خطة اللعب مع المدرب في النتائج التي تحققت.

ويستذكر البطل مبارياته الاربعه التي خاضها من اصل خمس استقبلها بسبب انسحاب اللاعب الايطالي، بقوله: انه ورغم ان مدة المباراة ٣ دقائق فقط الا انها كانت لحظات صعبة وطويلة لأنها تحتاج إلى جهد ذهني واضح.

ويشير مصاطفة إلى المباراة الاولى مع اللاعب اللاتيفي وهو احد أبطال قارة اوروپا بوصفها مباراة صعبة نفسياً، خاصة وأنه ارتكب في بداية المباراة خطأ كلفه

نقطة ما زاد من توتره ليرتكب الخطأ الثاني ويخسر نقطة ثانية، لكنه استطاع بعد ذلك ان يضبط ايقاعه في المباراة إلى ان حقق

الفوز بنتيجة ٨ نقاط مقابل ٣.

اما المباراة الثانية فكانت مع الفرنسي المصنف (اول) على العالم وكنت اعلم انها مباراة صعبة جداً لكنني كنت على ثقة

بقدرتي على التحدي، فحققت ٣ نقاط في اول ١٠ ثوان من عمر المباراة ما اعطاني

القدرة على التحكم بمجريات المباراة على الرغم من صعوبتها لما تحتاجه من تخطيط وتركيز.

وفي المباراة الثالثة واجه مصاطفة اللاعب الابراني الحاصل على برونزية العالم واستطاع الفوز بها، ليواجه اللاعب

الفنزويلي في مباراة خاضها البطل بنفسية مرتاحة لأنه ضمن التأهل.

ويصف مصاطفة ما كان يفكر به اثناء سير البطولة، قائلاً، ان حمل العلم الوطني

وتمثيله في المحافل الدولية يعطيك شعوراً بالفخر والفرح والمسؤولية كي تحقق كل ما تستطيع لرفع العلم الوطني، لكن الفخر توج بأن قلده سمو الأمير فيصل بن الحسين الميدالية في نهاية المشوار.

ويصف مشاعر استقبله في المطار بأنها قمة الفخر والسعادة، خاصة عندما شاهد دموع الفرح في عيني والدم، وفرح الناس واستقبالهم الحافل له، والدعم الواسع الذي حظي به على منصات التواصل الاجتماعي.

وكشف مصاطفة عن استعدادة لبطولة العالم للكراتيه التي ستقام في دبي في تشرين الثاني المقبل، مغرباً عن أمه في تحقيق ذهبية بطولة العالم، بموازاة طموحه ليصبح جراح

عظام ماهراً وتقديمه ما استطاع خدمة للوطن.

وأشار مصاطفة إلى الجندي المجهول في مسيرة إنجازاته وهو مدرب المنتخب الوطني الكابتن محمد إبراهيم.

ويصف الكابتن إبراهيم، البطل الأردني مصاطفة بأنه قدوة للشباب ذوي الطموح، خاصة وأنه يسعى إلى تطوير نفسه، مشيراً

إلى أن النتائج التي تحققت مؤخراً كانت نتيجة مواظبة البطل مصاطفة واستمراره رغم كل الصعوبات التي مر بها.

ويضيف الكابتن إبراهيم، ان المنتخب سار على درب واضح خلال الفترة الماضية

للوصول إلى لحظة التتويج، إذ بدأت المنافسة قبل ما يزيد على ٣ سنوات شهدت تحضيرات كثيرة ومضنية وتعب وجهد، لكن بخطى

ثابتة وواضحة أثمرت عن فرح وابتسامة لا تنسى لحظة التتويج الذي سيذكره تاريخ الرياضة.

## قوات الاحتلال الإسرائيلي تعتقل ١٩ فلسطينياً

✦رام الله

اعتقلت قوات الاحتلال الإسرائيلي، الخميس، ١٩ فلسطينياً من مناطق مختلفة بالضفة الغربية ومدينة القدس المحتلة. وقال نادي الأسير الفلسطيني، في بيان، إن قوات الاحتلال اقتحمت وسط إطلاق كثيف للنيران مناطق متفرقة في مدن الخليل وبيت لحم وطوباس ونابلس وجنين وأحياء عدة بالقدس الشرقية المحتلة، واعتقلت هؤلاء المواطنين.

وفي مدينة القدس المحتلة، أجبرت بلدية الاحتلال ٥ مواطنين على هدم منازلهم في حي بيت حنينا.

وقالت اللجنة الشعبية لمقاومة الجدار والاستيطان في بيت حنينا، في بيان صحفي، إن أفراداً من عائلة خضر، شعروا بهدم منازلهم في حي الأشقرية من بلدة بيت حنينا، بواسطة جرافات خاصة، تجنباً لدفع غرامة مالية باهظة الثمن. في حال قامت بلدية الاحتلال في القدس، بهدمها. وكانت محكمة الاحتلال رفضت طلب العائلة بوقف هدم خمسة من منازلها، قبل أسبوع، وأجبرتهم بلدية الاحتلال، على الهدم لصالح المستوطنين، الذين يدعون ملكيتهم للأرض، التي تقام عليها المنازل، منذ عام ١٩٦٢.

وتعود المنازل الخمسة للمقدسي عبد الله خضر، ويعيش فيها مع أبنائه وزوجاتهم. ووفق بيان صادر عن وزارة شؤون القدس في الحكومة الفلسطينية فإن سلطات الاحتلال هدمت منذ بداية العام الجاري أكثر من ٨١ مبنى بالقدس الشرقية المحتلة.

وقال البيان إن تصاعد عمليات الهدم تترافق مع زيادة مخاطر إخلاء مئات الفلسطينيين من منازل يقيمون فيها منذ عقود طويلة في الشيخ جراح وسلوان لصالح مستوطنين إسرائيليين.

## مصرع ٢١ شخصاً إثر هطول أمطار غزيرة ضربت وسط الصين

✦بيكين

لقي ٢١ شخصاً مصرعهم وفقد أربعة آخرون، إثر هطول أمطار غزيرة على بلدة في مقاطعة هوبي وسط الصين من يوم الأربعاء حتى الخميس، وفقاً لما ذكرته السلطات المحلية.

وشهدت بلدة ليولين في محافظة سويشان هطولات مطرية غزيرة وصل إجمالها ٥٠٣ ملم، من الساعة التاسعة مساء الأربعاء إلى الساعة التاسعة صباح الخميس، ما تسبب بحدوث تشعب بالمياه عمقه ٣,٥ متر في المتوسط وتضرر أكثر من ٨٠٠ شخص في البلدة. وعلى صعيد متصل، فقد تسعة أشخاص جراء اصطدام قارب صيد بسفينة شحن في المياه قبالة مدينة تشوشان الساحلية في مقاطعة تشجيانغ بشرقى الصين.

## الكوارث الطبيعية أدت لخسائر بقيمة ٧٧ مليار دولار في النصف الأول من ٢٠٢١

✦عمان

ذكرت شركة إعادة التأمين السويسرية "سويس ري" أن الخسائر الاقتصادية الناجمة عن الكوارث الطبيعية تقدر بنحو ٧٧ مليار دولار في جميع أنحاء العالم في النصف الأول من العام.

وذكرت الشركة في بيان نقلته شبكة يورو نيوز الأوروبية، إن المبلغ أقل أيضاً من المتوسط خلال عشر سنوات الذي يتجاوز ١٠٨ مليارات دولار لكن الحصص التي سببت على شركات التأمين تغطيتها للكوارث الطبيعية أعلى من المستويات المعتادة وتبلغ ٤٠ مليار دولار، موضحة أنه الفصل الأكثر كلفة منذ ٢٠١١ في هذا القطاع.

وسترتفع التكاليف التي يجب أن تغطيها شركات التأمين بنسبة ٤ بالمئة تصل إلى ٤٢ مليار دولار بما في ذلك ٤٠ مليار دولار للكوارث الطبيعية، حسب المجموعة السويسرية التي تذكر أن التكاليف تكون عادة في النصف الأول من العام أقل من النصف الثاني الذي ترتفع فيه الكلفة بشكل عام مع موسم الأعاصير في شمال المحيط الأطلسي، وبالنسبة لشركات التأمين، يعد هذا النصف الأول الأكبر ثمناً منذ ٢٠١١ عندما ارتفعت الفاتورة بسبب الزلازل في اليابان ونيوزيلندا. وقالت المجموعة السويسرية التي تعمل كمؤمن لشركات التأمين، إن متوسط فاتورة شركات التأمين على مدى السنوات العشر الماضية بلغ نحو ٣٣ مليار دولار.

وقال مدير أنشطة الكوارث في "سويس ري" مارتن بيرتوغ، في بيان صحفي إن "أثار تغير المناخ تتجلى من خلال درجات الحرارة أعلى وارتفاع منسوب المياه ومزيد من عدم انتظام في هطول الأمطار والظروف الجوية القسوى".

# أميركا.. ماكرونيل يوجه «انتقاداً لاذعاً» لبايدن بشأن أفغانستان

✦وكالات

انتقد زعيم الجمهوريين في مجلس الشيوخ، ميتش ماكونيل، الرئيس جو بايدن، الخميس، بسبب سياسته "المتهوره" تجاه أفغانستان، في وقت تعمل الولايات المتحدة على إجلاء موظفي سفارتها في مواجهة تقدم طالبان.

وقال ماكونيل في بيان إن "أفغانستان تتجه نحو كارثة هائلة ومتوقعة ويمكن تفاديها. والمحاولات السريالية للإدارة، للدفاع عن سياسات الرئيس بايدن الخطيرة، هي صراحة مهينة".

وأضاف، "إدارة بايدن هيبت بالمسؤولين الأميركيين إلى درجة مناقشة المتطرفين لتجنب سفارتنا، بينما يستعدون للسيطرة على كابول".

وتابع، "قرارات الرئيس بايدن تدفعنا نحو نتيجة أسوأ حتى من السقوط المهي

لسايخون عام ١٩٧٥" في نهاية حرب فيتنام.

وأعلنت واشنطن، الخميس، إرسال آلاف الجنود إلى كابول لتأمين إجلاء رعاياها ودبلوماسيها، في مواجهة التقدم السريع لحركة طالبان التي اقتربت من العاصمة الأفغانية، وسيطرت على مدينة هرات، ثالث مدن أفغانستان. وأوضح المتحدث باسم وزارة الدفاع الأميركية، جون كيربي، أنه من أجل تنفيذ عملية إجلاء الدبلوماسيين الأميركيين وتأمينها، سينشر البنتاغون ثلاثة آلاف جندي في المطار الدولي بالعاصمة الأفغانية. وقال ماكونيل إن هذه التصريحات الأميركية الأخيرة "تبدو كأنها استعدادات لسقوط كابول"، داعياً بايدن إلى "الالتزام الضوري بتقديم مزيد من الدعم للقوات الأفغانية، بدءاً بدعم جوي

ما بعد ٣١ أغسطس، التاريخ المحدد لإنهاء

الانسحاب الأميركي من أفغانستان.

## وزير خارجية أميركا يعلن عن برنامج خاص لتوطين الأفغان

وحذر من أنه "بدون ذلك، قد تحيي القاعدة وطالبان الذكرى العشرين لهجمات الحادي عشر من سبتمبر عبر حرق سفارتنا في كابول".

ويعرف ماكونيل الرئيس الأميركي منذ عقود، واستطاع الاثنان التعاون من الناحية السياسية في مناسبات عدة، لكن هذه المرة، لم يوفّر الجمهوري المؤثر أي انتقاد بحق بايدن.

وقال ماكونيل إن استراتيجية بايدن الذي وصل إلى السلطة في يناير "حوثت وضعا غير كامل ولكن مستقر، إلى إحراج كبير وإلى حالة طوارئ عالمية في غضون أسابيع قليلة".

# رئيس الوزراء القطري يلتقي اللواء الحواتمة



وجرى خلال اللقاء، استعراض علاقات التعاون بين البلدين الشقيقين في المجالات الأمنية وسبل تطويرها، إضافة إلى مناقشة عدد من الموضوعات ذات الاهتمام المشترك. وكان اللواء الركن الحواتمة، قد التقى مدير الأمن العام في قطر اللواء الركن

سعد بن جاسم الخليفي، وبحث معه أوجه التعاون في المواضيع ذات الاهتمام المشترك وسبل تعزيزها. وجرى خلال اللقاء استعراض العلاقات الثنائية ذات الاهتمام المشترك بين البلدين الشقيقين في المجالات العسكرية، وسبل تعزيزها وتطويرها.

✦الدوحة

استقبل رئيس مجلس الوزراء وزير الداخلية القطري، الشيخ خالد بن خليفة بن عبدالعزيز آل ثاني، مدير الأمن العام اللواء الركن حسين الحواتمة، والوفد المرافق له، والذي يزور الدوحة.

# الجيش المصري يعلن مقتل وإصابة ٩ من جنوده والقضاء على ١٣ إرهابياً في سيناء

✦القاهرة

أعلنت القوات المسلحة المصرية، ان قوات مكافحة الإرهاب تمكنت من القضاء على ١٣ عنصراً إرهابياً، وذلك استكمالاً لجهود القوات المسلحة للقضاء على العناصر

الإرهابية وسط وشمال سيناء. وذكرت في بيان لها، أن المواجهات مع العناصر الإرهابية أسفرت عن مقتل وإصابة ٩ جنود من القوات المسلحة المصرية. وأشارت إلى أنها ضبطت ١٥ بندقية

ألبية وكميات من الذخائر مختلفة الأصيرة، والعديد من الدرجات النارية التي تستخدمها العناصر المسلحة بتنفيذ عملياتها الإرهابية، إضافة إلى ضبط عدد من الهواتف المحمولة.

## البرلمان العربي يدعو لتعزيز الأمن البحري واحترام الاتفاقيات الدولية

✦القاهرة

أكد البرلمان العربي ضرورة تكاتف الجهود العربية والدولية لتعزيز أمن وسلامة الملاحة البحرية في المنطقة العربي.

وقال رئيس البرلمان العربي عادل العسومي، أن التهديدات التي يتعرض لها الأمن البحري في الخليج العربي وبحر العرب، لا تؤثر على أمن واستقرار المنطقة فقط، وإنما تمثل تهديداً للأمن الاقتصادي العالمي، سيما وأن نقل موارد الطاقة حول العالم يعتمد بشكل رئيسي على الممرات البحرية في المنطقة، التي تعد الشريان الرئيسي للاقتصاد العالمي.

وشدد البرلمان العربي على أن أمن وحرية الملاحة البحرية يعد أحد المبادئ الرئيسية للقانون الدولي، داعياً إلى الالتزام التام بكافة الصوك والمواثيق الدولية التي تضمن أمن وحرية الملاحة الدولية، وعلى رأسها معاهدة الأمم المتحدة لقانون البحار لعام ١٩٨٢.

## النواب اللبناني يلغي جلسة لرفع الحصانة عن ثلاثة من أعضائه

✦بيروت

القي مجلس النواب اللبناني جلسة له كانت مقررة الخميس لإقرار عريضة نيابية تطالب بإحالة ثلاثة نواب شغلوا سابقاً مناصب وزارية، للمحاكمة أمام المجلس الأعلى لمحكمة الرؤساء والوزراء في جريمة انفجار مرفأ بيروت العام الماضي، بعدما كان قاضي التحقيق في الملف ادعى على النواب الثلاثة وطلب من مجلس النواب رفع الحصانة عنهم.

وقالت مصادر، ان تحركات شعبية رافضة لدعوة رئيس مجلس النواب نبيه بري عقد الجلسة شهدت في محيط المقر المؤقت لمجلس النواب وعلى الطرق المؤدية إليه، فيما أعلن عدد كبير من النواب مقاطعة الجلسة التي حضرها تسعة وثلثون نائباً فقط، ما دفع بري لإرجائها.

## التحالف يعلن اعتراض وتدمير مسيرة حوثية مفخخة جنوبي السعودية

✦وكالات

أعلن تحالف دعم الشرعية في اليمن، ليلة الجمعة، عن اعتراض وتدمير طائرة مسيرة مفخخة أطلقتها ميليشيات الحوثي المدعومة من إيران باتجاه السعودية.

وقال التحالف إن "الدفاعات الجوية السعودية اعترضت ودمرت طائرة مسيرة ومفخخة أطلقتها الميليشيات الحوثية تجاه خميس مشيط"، جنوبي المملكة.

وأضاف التحالف في بيان أن محاولات الميليشيات العدائية لاستهداف الأعيان المدنية والمدنيين تم صدها وتدميرها، مشيراً إلى أنه يتخذ الإجراءات العمليةة للتعامل مع مصادر التهديدات.

وتكرر الهجمات التي تشنها ميليشيات الحوثي باستخدام صواريخ باليستية وطائرات مفخخة من دون طيار، رغم الدعوات العربية والدولية للالتزام بوقف إطلاق النار.

## مقتل جندي تركي شمالي العراق في هجوم بالهاون

✦وكالات

قتل جندي تركي، في شمال العراق، من جراء هجوم بقذائف الهاون، بحسب ما أعلنت أنقرة، ملبية بالووم في ذلك على مقاتلي حزب العمال الكردستاني.

وقالت وزارة الدفاع التركية في بيان، "أصيب أحد جنودنا الأبطال بجروح خطيرة في هجوم بقذائف الهاون شنه إرهابيو حزب العمال الكردستاني على إحدى قواعدها. لقد نُقل إلى المستشفى، حيث لم يكن ممكناً إنقاذه".

وأضافت، "قمنا بالرد فوراً. ووفقاً لمعلوماتنا الأولية، تم تحييد ثلاثة إرهابيين"، موضحة أن الهجوم وقع في منطقة قريبة من الحدود التركية.

وتنن القوات التركية بانتظام عمليات ضد قواعد حزب العمال الكردستاني في شمال العراق، وتصنف أنقرة الحزب على أنه "منظمة إرهابية".

# رفع الدعم في لبنان بين غياب السلطة وعودة «قبضيات» الأحزاب

ولفت إلى أن الانهيار بدأ منذ سنة وعشرة أشهر، وجريمة السلطة السياسية أنها لم تفعل شيئاً لمواجهة الأزمة. هذا التحار. وتحديداً لأن الأساسيات الحياتية في لبنان مهددين بمصير مجهول في غياب أي خطة إنقاذية توقف مفاعيل هذا القرار، بانتظار المزيد من التقهقر الاقتصادي والاجتماعي. لكن الدعم المرفوع لم يكن الحل لأزمة المواطنين، إذ يوضح الخبير الاقتصادي والمالي، الدكتور توفيق كاسبار، "سكاي نيوز عربية"، أن "المشكلة الأولى في كون الدعم لا يصل إلى جميع اللبنانيين، إذ يستفيد منه النظام السوري والمهريون. أما المشكلة الثانية فهي أن هناك كمية محدودة من الدولارات، والمسؤولون الذين يعرفون ذلك لم يضعوا خطة للعمل بعد نقاد هذه الكمية في ظل الأزمات المتفاقمة". أما لجهة رفع الدعم، يقول كاسبار "يجب ألا تنسى نسبة البطالة في صفوف اللبنانيين، كذلك نسبة الذين يتقاضون رواتبهم باليرة اللبنانية، بالتالي فإن رفع الدعم سيضر أكثر من نصف الشعب اللبناني. وسينعكس سلباً على الوضع الاقتصادي والسياسي مع التضخم الذي سيؤدي إليه".

✦بيروت

تتواصل ارتدادات إعلان مصرف لبنان، في بيان بشأن احتساب سعر الدولار على الليرة اللبنانية تبعاً لأسعار السوق السوداء، كشرط لتأمين الاعتمادات اللازمة المتعلقة بشراء المحروقات. فقد عمت الاحتجاجات مختلف المناطق اللبنانية، وقطعت الطرق رفضاً لهذا الإجراء. كما أعلن مستشفى المقاصد، الذي تأسس قبل حوالي مئة عام، "عدم قدرته على استقبال المرضى ومعالجتهم، نظراً لانقطاع مادة المازوت وعدم توافر الأدوية الأساسية لمرضى غسل الكلى، وأدوية التحذير، وغيرها من الأدوية الضرورية لعلاج المرضى داخل المستشفى، وفي قسم الطوارئ". وبالطبع لن تتوقف الارتدادات عن هذه الحدود في المدى المنظور، فملء خزان سيارة بالوقود أصبح يساوي ضعف الحد الأدنى للأجور باليرة اللبنانية. وغلاء المحروقات سينعكس على قطاعات حيوية تتعلق بالاستشفاء والدواء والتعليم، كما سترتفع نسبة البطالة مع توقف المصانع. هذا عدا الغداء، وتحديداً رغيف الخبز، مع ظاهرة إقبال الأفغان أوابها، ومع فلتان أسعار غالبية السلع الغذائية.



المجموعة واصلت تهجمها على مقر الشرطة باستعمال العنف وتمكنوا من إخراج أحد الثلاثة وسحبه خارج مقر الشرطة إلى ساحة المدينة والاعتداء عليه بالضرب واضرام النار في جسده، مما أدى إلى وفاته". ودعا والد الضحية المواطنين إلى "التفعل وعدم الانجرار وراء أوباق الفتنة"، وطالب السلطات الجزائرية بالإسراع في تسليم جثمان ابنه من أجل دفنه.

مقتل الشاب إسماعيل.

وقالت في بيان الخميس، "مجموعة من المواطنين أقت القبض، الأربعاء، على ثلاثة أشخاص كانوا على متن سيارة على إرشووك راودتهم من أنهم متورطين في حرائق الغابات بمنطقة نابت إيراثن".

وأضاف البيان، أنه "وبعد الاعتداء عليهم بالضرب، تدخلت الشرطة لإنقاذهم وتحويلهم إلى مقر الشرطة، غير أن نفس

✦الجزائر

هز مقتل شاب جزائري والتنكيل بجثته، بتهمته إشعال الحرائق بالغابات في منطقة تيزي وزو شمالي الجزائر، الشارع الجزائري والعربي.

وأشارت الحادثة موجة من التعاطف مع الشاب على مواقع التواصل الاجتماعي، الذي تبين أنه بريء، وأن وجوده في المكان كان للمساعدة في إطفاء الحرائق.

وقبل يومين، أظهرت تسجيلات مصورة من مدينة نابت إيراثن في منطقة تيزي وزو، حيث تندلع حرائق الغابات، عددا كبيرا من المواطنين الغاضبين وهم يقيمون بحرق شخص يدعى جمال بن إسماعيل، بعد أن اشتبهوا في قيامه بإضرام النيران بالغابات.

والتقى مجموعة من المواطنين القبض على الشاب وأوسعوه ضرباً، قبل أن تتدخل الشرطة وتخلصه من بين أيديهم، لكن شبانا غاضبين تمكنوا من سحبه من سيارة الشرطة، ثم قتلوه وأضرموا النار في جثته حتى تضحمت، وصوروا فعلتهم.

من جانبها، أعلنت النيابة العامة في الجزائر، عن فتح تحقيق في ظروف وملابسات