



## المرصد العمالي يدعو إلى التركيز على التدريب المهني

عمان

دعا المرصد العمالي الأردني، إلى التوسع في التعليم المهني والتقني المتوسط منخفض التكلفة، والتركيز الفعلي على التدريب من خلال زيادة موازنة مؤسسة التدريب والتعليم المهني والتقني، ومعالجة الاختلالات في سياسات التعليم الجامعي لتراعي متطلبات سوق العمل واحتياجاته.

جاء ذلك في تقرير أصدره المرصد التابع لمركز الفينيق للدراسات الاقتصادية والعلوماتية، بالتعاون مع مؤسسة فريدرش الألمانية لتقييم سياسات العمل وعلاقاته في الأردن وتأثيرها على العمال في مختلف المستويات الاقتصادية، بمناسبة يوم العالمي للعمال الذي يصادف غدا الأحد.

وأكد التقرير ضرورة التركيز على تأسيس مشاريع إنتاجية لايجاد فرص عمل حقيقية في صفوف العاطلين عن العمل خاصة الشباب، وأهمية تطوير نظم إنفاذ التشريعات العمالية لوضع حد للتجاوزات التي تجري عليها، وتمكين العاملين والعمال من التمتع بظروف عمل لائقة.

وطالب بضرورة إشراك عمال الزراعة بمظلة الضمان الاجتماعي، لا سيما مع صدور نظام عمال الزراعة الذي ينص على شمولهم بأحكام القانون.

وأشار التقرير إلى التحديات التي تواجه العمال في سوق العمل، منها عدم توفر فرص عمل أو انخفاض مستويات الأجور واتساع ظاهرة العمل غير المنظم، وغياب الأمن والاستقرار الوظيفي، واتساع رقعة الانتهاكات والاعتداءات على حقوقهم العمالية والإنسانية المنصوص عليها في تشريعات العمل.

## الأشغال تعلن تفعيل غرف الطوارئ تزامنا مع الظروف الجوية السائدة

عمان

أعلنت وزارة الأشغال العامة والإسكان، السبت، تفعيل غرفة الطوارئ المركزية وغرف الطوارئ التابعة لها بمختلف محافظات المملكة، تزامنا مع المنخفض الخامسيني الذي يؤثر على المملكة. وأكدت الوزارة في بيان صحفي، جاهزيتها للتعامل مع الظروف الجوية السائدة والمتوقعة خلال الأيام المقبلة، ومعالجة الملاحظات الواردة لها على مدار ٢٤ ساعة من خلال فرقها الـ ٩٨ الموزعة في محافظات المملكة والمزودة بالمعدات والليات اللازمة، مشيرة إلى أنها عممت على مديرياتها والوكالات التابعة لها لإجراء جولات تفقدية دورية للمناطق كافة.

وشددت الوزارة في تعميمها على ضرورة التنسيق الدائم والمستمر مع شركاء الوزارة لحل ومعالجة الملاحظات كافة بشكل فوري للحفاظ على ديمومة الخدمات المقدمة للمواطنين.

وحول حالة الطرق في المملكة، بينت، أن جميع الطرق الخارجية ضمن اختصاصها، ولاسيما الطريق الصحراوي والطرق شرق المملكة تشهد تدنيا لدى الرؤية الأفقية، وسالكة بحذر بسبب تشكل الغبار الناتج عن الرياح الشطلة. وأشار إلى أن الطرق التي تشهد تدنيا لدى الرؤية الأفقية، تُغلق مقاطع منها بشكل جزئي ومؤقت حفاظا على سلامة مستخدمي الطرق في حال تطلب الأمر ذلك، حسب تقييم مديرية الأمن العام بالتنسيق مع الوزارة.

وجددت الوزارة تحذيرها، للمواطنين سالكى الطرق الخارجية من تدني مدى الرؤية الأفقية بين الحين والآخر بسبب تشكل الغبار، الناتج عن الرياح الشطلة المنخفض الخماسيني المؤثر على المملكة خصوصاً الطريق الصحراوي والطرق شرق المملكة. وأهابت، بالمواطنين بأخذ أقصى درجات الحيطة والحذر، والتأني خلال القيادة على الطرق الخارجية واتباع قواعد القيادة الآمنة، والانتباه من خطر تدني مدى الرؤية الأفقية بسبب الغبار، وخطر تشكل السيول في الأودية والمناطق المنخفضة، ودعتهم إلى الالتزام بتوجيهات الوزارة ومديرية الأمن العام، وذلك وفق المعلومات الواردة من إدارة الأرصاد الجوية.

ودعت المواطنين إلى عدم التردد بالإبلاغ عن أي ملاحظة تزامنا مع اشتداد حالة عدم الاستقرار الجوي، من خلال التواصل المباشر مع غرفة العمليات الرئيسية في الوزارة وغرف العمليات في المحافظات، أو من خلال تطبيق نظام بلاغات الأشغال على الهاتف الذكي متمثلة بضابط ارتباط غرفة العمليات ( واتساب ) و ٠٧٨٠٣٧٧٢٢٣، وطوارئ الوزارة غرف العمليات الرئيسية ٠٧٨٥٠١١١، غرفة عمليات أشغال مديرية الكرك ٠٧٨٠٣٧٧٢٣١، أشغال جرش ٠٧٨٠٣٧٧١٨٧، أشغال مادبا ٠٧٨٠٣٧٧٣٦٦، أشغال معان ٠٧٨٠٣٧٧٣٣٨، أشغال المفرق ٠٧٨٠٣٧٧٣٩٩، أشغال البلقاء ٠٧٨٠٣٧٧٤١٣، أشغال الطفيلة ٠٧٨٠٣٧٧٤٣٥، أشغال عجلون ٠٧٨٠٣٧٧٢٢٤، أشغال الزرقاء ٠٧٨٠٣٧٧٢٥٥، أشغال العقبة ٠٧٨٠٣٧٧٣٥١، أشغال اربد ٠٧٨٠٣٧٧٢٧٣، أشغال الرمثا ٠٧٨٠٣٧٧٣٩٤، أشغال العاصمة ٠٧٨٠٣٧٧٢٩١، أشغال البتراء ٠٧٨٠٣٧٧١٢.

## بيت العمال يصدر تقريره السنوي بمناسبة يوم العمال العالمي

عمان

أصدر بيت العمال للدراسات تقريره بمناسبة يوم العمال العالمي تحت عنوان "ما بعد الأزمة" تناول فيه أزمات كورونا على الاقتصاد الوطني وعلى مختلف قطاعات العمل بصورة غير مسبوقه. وأشار التقرير إلى ارتفاع معدلات البطالة في نهاية عام ٢٠٢١ حيث بلغت ٢٤,١ بالمئة، والتي تمثل ٤٣٥ ألف متعطل. بعد أن كان عددهم ٣٢٤ ألفا في نهاية ٢٠١٩.

وشدد التقرير على أن المرحلة المقبلة تتطلب العمل على تعزيز قدرات شبكات الأمان الاجتماعي وزيادة مخصصاتها وتوجيهها لمختلف الفئات الضعيفة من المواطنين ومختلف الأسر منخفضة الدخل، والاستمرار في تقديم المساعدات التقنيّة والعينيّة العاجلة لهم، إضافة إلى توسعة الشمول بالتأمين الصحي لكل من لا يحظى بتأمين رسمي أو خاص، وتخفيض قيمة الاشتراك بالضمان الاجتماعي. وعلى مستوى السياسات الاجتماعية، أوصى التقرير بضرورة العمل على تطوير سياسات الحد من الفقر، وتحسين الظروف الاجتماعية لأسر الأطفال العاملين والمعرضين للانحراط في سوق العمل أكثر من أي وقت مضى نتيجة الصعوبات التي يواجهها آرباب أسرهم، في وقت ازدادت فيه نسب عمل الأطفال بشكل ملحوظ خلال العام الماضي.

شركة كهرباء محافظة اربد المساهمة العامة المحدودة  
إعلان فصل التيار الكهربائي

ستقوم شركة كهرباء محافظة اربد يوم الأربعاء الموافق ٢٠٢٢/٥/١١ بإجراء أعمال صيانة على شبكتها والتي قد تضطر من خلالها إلى فصل التيار الكهربائي عن المزارع بداية طريق سرار وذلك من الساعة الثامنة والنصف صباحا وغاية الساعة الواحدة ظهرا وعن حوفا المزار غرب خزان ماء حوفا القديم من الساعة العاشرة صباحا وغاية الساعة الثانية ظهرا في محافظة اربد .  
قسم العلاقات العامة

# أكيد: ١٥ شائعة في نيسان والأمن توقيف أحد المروجين لها

عمان

سجل مرصد مصداقية الإعلام الأردني "أكيد" ١٥ شائعة، صدرت وانتشرت بين جمهور المتلقين خلال شهر نيسان الماضي، ووصلت إليهم عن طريق وسائل إعلام محلية، ومنصات نشر عننية، مثل مواقع التواصل الاجتماعي وتطبيقات الهاتف الذكية.

ويبين المرصد في تقرير الشائعات الشهري، السبب، أنه طور منهجية كمية ونوعية لرصد الشائعات وفق تعريفها على أنها المعلومات غير الصحيحة، والمربطة بشأن عام أردني، أو بصالح أردنية، ووصلت إلى أكثر من ٥ آلاف شخص تقريبا، عبر وسائل الإعلام الرقمي.

وأشار التقرير إلى أن عدد شائعات شهر نيسان انخفض إلى النصف تقريبا، مقارنة بضعف هذا العدد من الشائعات التي سجلت خلال شهر آذار الذي سبقه، مؤكدا أن أبرز ما ميز شائعات هذا الشهر هو قيام وسائل

الإعلام بوقف انتشار إحداهما وأخذت سيادة القانون مجراها وأوقفت التهم بترويجها عبر موقع التواصل الاجتماعي "فيسبوك". وأوضح المرصد أن معظم شائعات شهر نيسان، جاءت في المجال الاقتصادي، إذ حل بالمرتبة الأولى بواقع ٩ شائعات وبنسبة ٦٠ بالمئة. وفي المرتبة الثانية شائعات الشأن العام بثلاث شائعات، وبنسبة ٢٠ بالمئة، وفي المرتبة الثالثة الشائعات الأمنية بشاعتين وبنسبة ١٣ بالمئة، وفي المرتبة الرابعة جاء المجال السياسي بشائعة واحدة وبنسبة ٧ بالمئة، بينما لم يسجل المجال الصحي والاجتماعي أية شائعة. وقال إن أغلبية الشائعات كانت محلية المصدر، سواء كانت تواسلا اجتماعيا أو مواقع إخبارية، إذ بلغ عددها ١٣ شائعة من حجم الشائعات لشهر نيسان، بنسبة بلغت ٨٧ بالمئة، بينما سجلت شائعتان من مصادر خارجية بنسبة ١٣ بالمئة.

ولفت إلى أن وسائل التواصل الاجتماعي كانت مصدر ثلاثة أرباع الشائعات، حيث تبين أن ١١ شائعة كانت صادرة منها وبنسبة ٧٣ بالمئة، صدرت جميعها من داخل الأردن، فيما روج الإعلام لأربع شائعات، بنسبة بلغت ٢٧ بالمئة؛ اثنتان منها من مصادر خارجية، واثنتان من مصادر داخلية، وانتقلت شائعة واحدة من وسائل التواصل الاجتماعي إلى الإعلام. وأكد "أكيد" أن القاعدة الأساسية في التعامل مع المحتوى الذي ينتجه مستخدمو مواقع التواصل الاجتماعي هي عدم إعادة النشر، إلا في حال التحقق من مصدر موثوق، وأن الاعتماد على مستخدمي مواقع التواصل الاجتماعي كمصدر للأخبار دون الأخذ بالاعتبار دقة هذه المعلومات من عدمها يتسبب بنشر الكثير من الأخبار غير الصحيحة والبعيدة عن الدقة، وبالتالي ترويج الشائعات وانتشار المعلومات المضللة والخطئة.

## التوثيق الملكي يعرض وثيقة بمناسبة يوم العمال

مركز التوثيق الملكي الأردني الهاشمي

وصف الوثيقة:  
قرار مجلس الوزراء بالموافقة على معاهدات دولية تختص بمنع الاتجار بالرقيق الأبيض. التاريخ: ١930م.

دلالات الوثيقة:  
- المصادقة على المعاهدات الدولية المختصة بمنع الاتجار بالرقيق والنساء والأولاد.  
- تحديد المراسلة بين السلطات القضائية كطريقة لإرسال الطلبات المتعلقة بالجرائم التي تضمنتها معاهدة منع الاتجار بالرقيق.  
- صدور إرادة جلالة الملك عبد الله (الأمير حينها) بالموافقة على قرار المجلس التنفيذي.  
- تحمل الوثيقة التوقيع السامي لجلالة الملك عبد الله الأول مصحوبا بكلمة "موافق".

ملخص الوثيقة:  
وثيقة صادرة عن رئاسة النظار (رئاسة الوزراء)، موجهة إلى رئيس الديوان الأميري، وتبين قرار المجلس التنفيذي (مجلس الوزراء) الصادر بتاريخ 30 تشرين ثاني 1930م، الذي يتضمن موافقة المجلس على كل من المعاهدتين المتعلقتين بمنع الاتجار بالرقيق الأبيض والتي جرى التوقيع عليهما في باريس بتاريخ 18 آذار 1904، ومعاهدة منع الاتجار بالنساء والأولاد الموقعة في جنيف بتاريخ 3 أيلول 1921.

كما تبنت الوثيقة أن المجلس التنفيذي قد أسند مهمة القيام بالواجبات الواردة في المادة الأولى من معاهدة سنة 1904 إلى قائد الجيش العربي، وحددت طريقة إرسال رسائل الطلبات المتعلقة بالجرائم والتي تضمنتها معاهدة سنة 1910 بالمراسلة بين السلطات القضائية مباشرة.

ولنمضى رئيس الوزراء في نهاية الوثيقة بعرض القرار على جلالة الملك عبد الله (الأمير حينها) وإبلاغه بالقرار الصادر عنه.

أسفل الوثيقة ويخط البديهر تعليق (يعتقد أنه لأمين عام الديوان الأميري) وبين موافقة الملك عبد الله على قرار المجلس التنفيذي، ذكرا تفاصيل القرار وتوجهه بتوقيع الملك عبد الله حيث يظهر التوقيع السامي في أعلى الوثيقة مصحوبا بكلمة موافق.

عمان

عرض مركز التوثيق الملكي الأردني الهاشمي، السبت، وثيقة بمناسبة يوم العمال العالمي، والتي يصادف يوم غد الأول من أيار، صادرة عن رئاسة النظار (رئاسة

الوزراء) بتاريخ ١ كانون الأول عام ١٩٣٠، وموجهة إلى رئيس الديوان الأميري. وقال المركز في بيان، إن الوثيقة تتضمن قرار مجلس الوزراء بالموافقة على معاهدات دولية تختص بمنع الاتجار بالرقيق الأبيض والنساء والأولاد، مشيرة إلى أنها تحمل التوقيع السامي لجلالة الملك عبد الله الأول بن الحسين (الأمير حينها) مصحوبا بكلمة "موافق".

## إعلان

إلى مساهمي شركة الكفاءة للاستثمارات العقارية م.ع.م  
لحضور اجتماع الهيئة العامة العادي المؤجل

قرر مجلس إدارة شركة الكفاءة للاستثمارات العقارية م.ع.م دعوتكم لحضور اجتماع الهيئة العامة العادي المؤجل الذي سيعقد في تمام الساعة الواحدة من ظهر يوم الأربعاء 2022/05/04 وذلك عن السنة المالية 2020 والذي يليه عن السنة المالية 2021 وذلك بواسطة وسيلة الاتصال المرئي والإلكتروني عملاً بأحكام قانون الدفاع رقم (13) لسنة 1992 وأمر الدفاع رقم (5) لسنة 2020 والإجراءات الصادرة عن معالي وزير الصناعة والتجارة والتموين بتاريخ 2020/4/9 بموجب أمر الدفاع أعلاه، وموافقته على انعقاد اجتماع الهيئة العامة العادي للشركة بواسطة وسيلة الاتصال المرئي والإلكتروني (zoom) للنظر في الأمور المدرجة على جدول أعمال الاجتماع المنشور على الموقع الإلكتروني للشركة وعلى موقع دائرة مراقبة الشركات.

يرجى من حضرات المساهمين حضور الاجتماع المذكور في الموعد المعين بواسطة وسيلة الاتصال المرئي والإلكتروني من خلال الرابط الإلكتروني (https://us06web.zoom.us/j/81752938279?pwd=ZW03Y1pBbHl0STZCZmxCV0Z6c3hYdz09)

المنشور على الموقع الإلكتروني للشركة

(https://web.facebook.com/High-Performance-Real-Estate-Investment-Co-102227064858652)

والمتمضمن إجراءات الدخول للنظام الآلي وتسجيل الحضور أو إرسال التوكيل لهذا الاجتماع على البريد الإلكتروني (hiprcompany@gmail.com) يجب أن ترسل قسائمه التوكيل و/أو التفويض على البريد الإلكتروني أعلاه قبل التاريخ المحدد للاجتماع.

رئيس مجلس الإدارة  
م. ميسون أبو عوض

## تحفيز تنفذ حملتها الرضائية للسنة الخامسة على التوالي

عمان

نفذت جمعية تحفيز للريادة والتطوير حملتها الرضائية للسنة الخامسة على التوالي والتي هدفت للوصول إلى حوالي ٩٠٠ مستفيد من جميع أنحاء المملكة.

وبحسب بيان صادر عن الجمعية الجمعة، فإن الحملة تضمنت أنشطة متعددة ذات اهتمامات مختلفة، حيث كان جزءاً من هذه الأنشطة يتعلق بالعمل الخيري لتقديم المساعدة والجزء الآخر يتعلق بالريادة والعمل الريادي التنموي. بهدف التدريب على المشاريع الصغيرة وتطويرها إلكترونياً للحصول منح لهذه المشاريع.

وأشار البيان إلى أنه وخلال شهر رمضان المبارك، تم تدريب ١٨٠ شخصاً على ريادة الأعمال، ليتم في المراحل القادمة إمكانية حصول تمويل لهم بهدف تمكينهم للوصول إلى حلول تنموية مستدامة.

كما تضمنت الحملة تنفيذ العديد من الأنشطة الترفيهية للأطفال بإمكان مختلفة، عبر جلسات تفاعلية عبر تطبيق (زوم) بين الجاليات العربية الطلابية، تضم مختلف الجاليات الوافدة بالإضافة للمغتربين إلى الدول الأخرى بهدف التشبيك بينهم بشكل إيجابي وفعال في هذا الشهر الفضيل. وقال رئيس ومؤسس جمعية تحفيز للريادة والتطوير أحمد شتيات، إن "جمعية تحفيز تهدف إلى تنمية وتطوير المجتمع والتركيز بشكل أكبر على الفئة الشبابية، حتى يكون لها دور أكبر بتبني العديد من المشاريع بطريقة إيجابية تسهم بالنهوض في المجتمع". وأوضح أن الحملات الرضائية جاءت لتضع دور مؤسسات المجتمع المدني مع المؤسسات الأخرى الشريكة في المجتمع، ولدمج الأفراد بشكل أكبر تحت مفهوم المشاركة المجتمعية وتكميل للعلاقة التكاملية بينهم، بهدف رفع مستوى المشاركة المجتمعية في سبيل تطوير المجتمع بشكل إيجابي.

## عمال الميكانيك: اوضاعنا صعبة في ظل غياب حقوقنا العمالية

عمان

تعد مهنة "ميكانيكي السيارات" واحدة من أكثر المهن شهرة وطلباً، ومن الصعب تخيل مجتمع حديث بدون ميكانيكي سيارات مختص ومتعدد المجالات، يعرف كيفية تنفيذ جميع أعمال التشخيص والإصلاح، ويكون قادراً على خدمة السيارات الكبيرة أو أسطول المركبات، وفي ورشته الخاصة.

عدد من العاملين في الميكانيك ومختصون، قالوا لوكالة الأنباء الاردنية (بترا)، بمناسبة اليوم العالمي للعمال الذي يصادف غدا الأحد، ويحتفل فيه العالم في الأول من أيار من كل عام، إنه خلال أزمة جائحة كورونا، تعرض اصحاب هذه المهنة في مجتمعات العالم كافة والمجتمع الأردني خاصة، الى انتكاسة اقتصادية كبيرة. ويقول الشاب الميكانيكي رعد الزحلف، إن مستوى الدخل خلال الجائحة انخفض الى ما دون الصفر، موضحاً ان دخل فنيي الميكانيك يعتمد على ما يحصلوا عليه من اجور اتعاب صيانة السيارات، اذ عانى خلال العامين الماضيين من انتكاسة مادية اضطرته لبيع سيارته وبعض مقتنيات البيت ليتمكن من تأمين حاجيات أسرته.

من جهته، اكد صاحب مركز صيانة سيارات، باسل ضمرة، ان قطاع ميكانيكي السيارات تأثر بشكل سلبي خلال كورونا لعدم تمكنهم من الاستفادة ببرامج الضمان الاجتماعي ودفع اجور العاملين. الامر الذي سبب لهم ضائقة مالية، مبيّناً انه يعمل في هذا القطاع منذ ٢٠ عاماً ولم يشترك في الضمان الاجتماعي لكثرة تعديلات قانون الضمان وخاصة فيما يتعلق برفع سن التقاعد وعدم وجود تأمين صحي.

واضاف ان كثرة توسع محلات ورش الميكانيك غير المرخصة، وخاصة ممن لا يملكون شهادات مزاوله مهنة، ادت الى تخفيض الاجور بنسبة ٥٠ بالمئة، ما يزيد الالتزامات المادية على اصحاب الورش التي تعاني من عدم التزامها بدفع الاجور والايجارات.

بدوره، اوضح رئيس النقابة العامة للعاملين في النقل البري والميكانيك، محمود الهايطة، ان اوضاع العاملين في قطاع ميكانيكي السيارات صعبة للغاية، في ظل غياب الحقوق العمالية ومعايير العمل اللائق التي كفلها قانون العمل، لافتاً الى انه يعد قطاعاً واسعاً ويشغل أعداداً كبيرة من العمالة ولكنها غير منظمة وتفتقر إلى الحماية الاجتماعية. وبين ضرورة اتخاذ إجراءات وتدبير من شأنها معالجة الاختلالات الكبيرة والمخالفات الواسعة المتلقة بظروف العمل وحقوق العمال، داعياً وزارة العمل إلى تكثيف حملات التفتيش وضبط المخالفات.

وأشار الى ان غالبية العاملين في هذه المهنة غير مشمولين بمظلة الضمان الاجتماعي ولا يتمتعون بالحماية القانونية في قانون العمل من حيث الاجور وساعات العمل والعطل الرسمية وشروط السلامة والصحة المهنية، مؤكداً ان ظاهرة عمالة الأطفال تنتشر بكثرة في القطاع.

وشدد الهايطة، على ضرورة معالجة قضايا العمال في القطاع من منظور شمولي يكفل حقوقهم ويوفر بيئة عمل آمنة ولائقة لهم، لافتاً الى أهمية التعاون والتنسيق بين النقابة والجهات التي تمثل اصحاب المنشآت في القطاع ووزارة العمل، لتوحيد الجهود والنهوض بواقع العمال فيه. واكد ان جائحة كورونا أثرت سلباً على القطاع، ما أدى إلى تفاقم الأوضاع المعيشية للعاملين فيه، لاسيما ان غالبيتهم خارج مظلة العمل المنظم، وهم من عمال المياومة أو يعملون لحسابهم الخاص، الأمر الذي كشف جوانب قصور كبيرة في منظومة الحماية الاجتماعية التي من المفترض ان تقدم لهم الدعم اللازم في الظروف الاستثنائية. من جانبه، قال الامين العام الاسبق لوزارة العمل المهندس زياد عبيدات، ان بيئة العمل واطواق العاملين في قطاع ميكانيكي السيارات، صعبة للغاية ويجب ان لا تغفل عن حقوقهم، خاصة ان معظمهم عمال مياومة، الامر الذي يحتم علينا تحسين اوضاعهم ومنحهم حقوق اللائق من ضمان الاجتماعي وتأمين صحي واجازات وساعات عمل محددة حسب التشريعات.

واضاف ان هذا القطاع يخدم ما يزيد عن مليوني مركبة، ويمتاز بسرعة النمو والانتشار الجغرافي بالإضافة الى تشغيل الشباب من ذوي المهن الخاصة بصيانة ميكانيكي السيارات. ووضح عبيدات، ضرورة وضع معايير لهذه المهنة ومنح العاملين فيها الرخص المهنية الخاصة، حيث ان هذا القطاع الفرعي يعاني من التشرذم وغياب المهنة التي تنعكس اثاره على قيمة المركبات التي يتأثر بها المواطن، كما يعاني القطاع من مشكلات وتحديات كثيرة ومتنوعة تتعلق بالتراخيص والاسعار والعاملين وتفاوتت مستويات الاستقلال عند البعض وغياب المهنة في العمل.

ودعا الى تنفيذ الاطار الوطني للمؤهلات الذي صدر في عام ٢٠١٩، والاسراع في تطبيقه على أرض الواقع، اذ يتضمن حقوق العاملين من مهن ميكانيكي السيارات وتحديد مستوياتهم المهنية وفق اساس ومعايير محددة، على أن تكون من شروط منح التراخيص وضرورة تحسين الجودة وتقديم الخدمة بمهنية عالية ومنح الرخص.

ولفت الى ان قانون تنظيم العمل المهني جاء لتنظيم عملية اصدار التراخيص للمهن والحرف، وان التشريعات الصادرة عنه من أنظمة وتعليمات متعلقة بمعايير الترخيص لمجلات المهن الميكانيكية وتصنيفها حسب الفئة والاختصاص واصدار شهادة من الجهة المعنية قبل اصدار التراخيص بصورة نهائية من الأمانة او البلديات، بحاجة الى تفعيل وتحديث، وضبط العاملين في هذه الأماكن من خلال معايير تتعلق بمزاولة المهنة وتحديد المستوى المهني ضمن معايير وضوابط توضع لهذه الغاية وتكون جزءاً من الموافقة على الترخيص.

## ناسا تلغي مهمة نسائية إلى الفضاء وتدافع عن قرارها

وكالات

واصلت وكالة الفضاء الأمريكية (ناسا) الأربعة 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 ستفذه كريستينا كوك ونيك ميج بدلا من كوك وأن ماكين، وهما رائداتان موجودتان في المحطة حاليا مع أربعة رواد هم أمريكيان وروسي وكندي. ولم تكن الإجازة فضائية واحدة متوافرة بالحجم المتوسط جاهزة للاستخدام في المحطة والرائداتان في حاجة إلى ذلك الحجم، وكانت ماكين أكدت أن الحجم المتوسط ناسيا أكثر من الحجم الكبير بعد خروجها إلى الفضاء في ٢٢ آذار/مارس. ولو أن كوك وماكين خرجتا معا إلى الفضاء، كانت هذه المرة الأولى التي يكون فيها طاقم الرواد مؤلفا من نساء بالكامل. وحتى 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 لجمعية "فيرجين" ريتشارد برانسون، وأمير إمارة موناكو ألبيير الثاني، دعا كلاهما من خلاله إلى تبني معاهدة طموحة وملزمة قانونا تتضمن تدابير صارمة للحفاظ على التنوع الحيوي لأعالي البحار. وقال الكاتبان، في مقالهما الذي ترجمته "عربي ٢١"، 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 يخضع بأهمية من أجل تغييره. فمنذ يوم الاثنين ٢٥ آذار/مارس، اجتمعت 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 وكم المتطلبات اللازمة لحماية الحياة المائية على سطح كوكبنا. ولم يخف كلا الكاتبين مخاوفهما من أن تتجدد 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 التنازل هذه الفرصة من أجل حماية المحيطات، في ظل ازدياد التهديدات المحقة بالبيئة البحرية. وقد بلغ الوضع مستويات حرجة مع تضرر التنوع الحيوي البحري والتغير المناخي. وقد أكد العلماء أنه سُجل خلال سنة ٢٠١٨ أعلى مستويات ارتفاع درجة حرارة المحيطات في العالم، وهو رقم قياسي من المنتظر أن يقع تتجاوزه قريبا. ونوه الكاتبان بأن هذه الأرقام تشكل خطورة نظرا لأن ارتفاع درجة حرارة المحيط سيخلف نتائج وخيمة تتمثل في إحداث أعاصير أكثر قوة، وارتفاع مستوى سطح الماء، ويجابر الكائنات الحية على الهجرة نحو المياه

## كيف سيغير الذكاء الاصطناعي مستقبل التنبؤ بحالة الطقس؟

وكالات

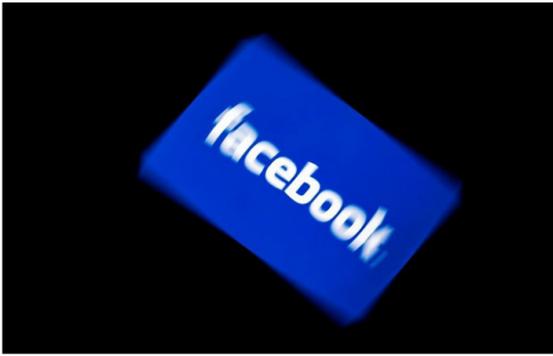
نشر موقع "انترستنج إنجينييرنج" الأمريكي تقريرا، تحدث فيه عن التوجه نحو استخدام تكنولوجيا الذكاء الاصطناعي للتنبؤ بحالة الطقس والتخلي عن الطرق التقليدية. وقال المؤلف، في تقريره الذي ترجمته "عربي ٢١"، إن عملية التنبؤ بحالة الطقس هي علم معقد للغاية، إذ تتطلب تحليل وفك رموز مجموعة هائلة من البيانات التي تمكنت آلاف أجهزة الاستشعار والأقمار الصناعية الخاصة بالطقس من جمعها. ويعد التنبؤ بحالة الطقس في المستقبل بالاعتماد على هذه البيانات مهمة شاقة للغاية. وللحصول على نتائج أدق، ينبغي أن تتم العملية في الوقت الفعلي. وذكر المؤلف أن التوقعات الجوية زادت دقتها بمرور الوقت، لكنها لا تزال غير دقيقة بالشكل الكافي. ونظرا لأن الجو يتغير بشكل مستمر، أثبتت التقديرات أن التنبؤ بحالة الطقس على مدى فترات طويلة لا يكون دقيقا للغاية، حيث تبلغ نسبة دقة التنبؤ بحالة الطقس حوالي ٨٠ بالمائة، وتنخفض هذه النسبة لتصل إلى ٥٠ بالمائة كلما زاد طول المدة، في حين ترتفع لتصل إلى ٩٠ بالمائة كلما كانت الفترات الزمنية أقصر. وأورد المؤلف أن علماء الأرصاد الجوية يستخدمون مجموعة متنوعة من أجهزة الاستشعار والأقمار الصناعية والكمبيوتر للتنبؤ بحالة الطقس، وتشمل هذه الأجهزة أدوات خاصة لتسجيل درجات الحرارة وقياس الضغط الجوي وسرعة الرياح. بالإضافة إلى ذلك، يستخدم العلماء معدات أكثر تطوراً، مثل غرار بالونات الطقس، وهي بالونات خاصة بجهاز بادئة خاصة لقياس درجات الحرارة والضغط الجوي وسرعة الرياح واتجاهها في جميع طبقات التروبوسفير. وأضاف المؤلف أن الأقمار الصناعية تعد من أقوى الأدوات المستخدمة للتنبؤ بحالة الطقس، ومن أبرزها تلك التي تحملها "الإدارة الوطنية للمحيطات والغلاف الجوي"، التي تدير ثلاثة أنواع من الأقمار الصناعية البيئية التي تراقب حالة طقس الأرض. وتعد الأقمار الصناعية في المدار القطبي أحد أهم هذه الأقمار، وهي جزء من "نظام القمر الصناعي القطبي المشترك"، ويبلغ ارتفاعه حوالي ٥٠٠ ميل، أي ما

## «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 سانديبيرغ، 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 للهجوم، وتلقينا مطالب تدعونا لاتخاذ إجراء، ونحن نوافق على ذلك.

وأضافت، "نحن جميعا في فيسبوك نقض مع الضحايا وأسرهم والمجتمع المسلم في نيوزيلندا، لكن المسؤولة لم تكشف عن ملامح محددة لما تتمتع الشركة اتخاذه. وجاء رد سانديبيرغ بعد عاصفة من الانتقادات من جانب عدة جهات في نيوزيلندا بشأن كيفية سماح فيسبوك

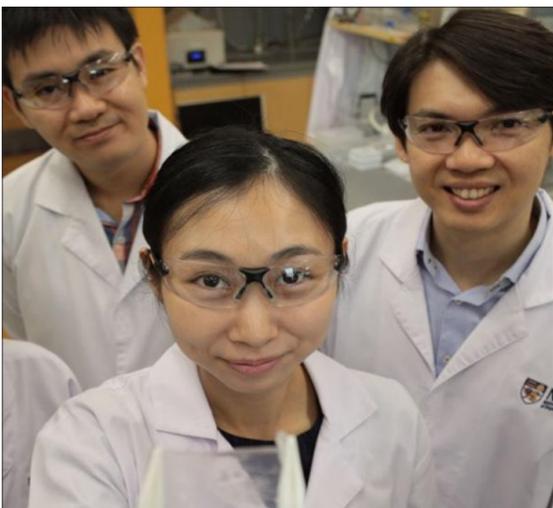


بنتمثل تلك المقاطع المصورة. وفي رسالة بعثها جون إدواردز، رئيس مكتب الخصوصية في نيوزيلندا (مستقل) لإدارة الشركة قال، "سيكون من الصعب للغاية بالنسبة لكم التقليل من قدر الإحباط والغضب المتنامي هنا من خلال عدم قدرة فيسبوك على التخفيف

## معجزة علمية: اختراع جلد إلكتروني ذاتي الشفاء

وكالات

نشرت صحيفة "لوفغارو" الفرنسية، تقريرا تحدثت فيه عن تطوير ثمانية باحثين، بقيادة أعضاء في كلية الهندسة في جامعة سغافورة الوطنية، عينة من جلد صناعي مستوحاة من خصائص جلد قنديل البحر، القادر على تعديل أمانه. وقالت الصحفية، في تقريرها الذي ترجمته "عربي ٢١"، 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. وتوجد هذه العيوب من نجاعتها لاسيما عند استخدام التطبيقات الإلكترونية، على غرار الشاشات التي تعمل باللمس". استخدمت في اختراع هذا الجلد الإلكتروني في أساسا البوليمير الفلوري وسائل غني بمعدن الفلوريت المشحون كهربائياً، الذي يعتبر مادة ناقلة للطاقة الكهربائية.



وتتميز المادة التي صنع منها هذا الجلد بمرونتها، وعندما يتم قطع شريط من الجلد إلى نصفين يصلح الجلد نفسه بنفسه عند وضعه في الماء. وأشارت الصحفية إلى أن الباحثين صنعوا كرة صغيرة نصفها مغلف بجلد إلكتروني متصل بـ"مصباحي ليد" صغيرين

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

وكالات

استأنت "آبل" بوكية من نجوم هوليوود لإطلاق خدماتها 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) لإعلان عن المضمين الحصرية، وهي عصب الحركة لاستقطاب المستهلكين، عبر "آبل تي في" الخدمة الجديدة المتاحة للاشتراكات مقابل بدل مادي والتي ستكون متوافرة اعتباراً من الخريف. ولم يكشف خلال حفلة الإطلاق عن قيمة الاشتراك بهذه الخدمة. ومن أبرز الوجوه في الأعمال التي ستعرض في الخدمة جينيفر أنيستون وريز ويذرسون في مسلسل يحمل عنوان "ذي مورنينغ شو".



وقال رئيس "آبل" تيم كوك خلال الحفلة، "نؤمن بشدة بقوة الإبداع". ومن المتوقع أن يكون لهذه الخدمة المنتشرة آخر لاهت في سوق خدمات الفيديو بالثلاثي التي تشهد منافسة محمومة بين عدد كبير من الشركات بينها "نتفليكس" و"أمازون" و"هولو" على أن تنضم إليها قريباً 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 المؤلفة من ١,٤ مليار جهاز، وعلى تصنيها بين أيقونات مستهلكي العالم وحملت عليها خدمات "آبل" بصورة تلقائية. كما عرفت المجموعة بلحافها في كثير من الأحيان بركب شركات منافسة في

لونهاً أصفر وأحمر. وحسب وتيرة الضغط الذي تسلمه بإصبعك على الجلد، يشع ضوء الكرة وتوتيرة ضعيفة وتغير من اللون الأصفر إلى الأحمر. وفي تجربة أخرى، أثبت الباحثون أنه يمكن أيضاً استعمال الجلد كشاشة إلكترونية. ولونهما أصفر وأحمر. وحسب وتيرة الضغط الذي تسلمه بإصبعك على الجلد، يشع ضوء الكرة وتوتيرة ضعيفة وتغير من اللون الأصفر إلى الأحمر. وفي تجربة أخرى، أثبت الباحثون أنه يمكن أيضاً استعمال الجلد كشاشة إلكترونية.

موجودة". وأضاف، "لا أريد معرفة الميزانية السنوية (للمضامين) سواء كان مليار دولار أو ١٠ مليارات" مثل نتفليكس، فكما الحال مع الصواريخ "الطريق الوحيدة إلى الصعود هي بحرق الوقود". وأعلنت "آبل" أيضاً عن خدمة للاشتراكات بالصحف تحمل اسم "نيوز +". مقابل ٩,٩٩ دولار شهرياً. وقال كوك، "نظن أن آبل نيوز ستكون مثقلة للمستهلكين والمحرفين الصحافيين. وتتيح الخدمة الاطلاع على عدد كبير من المجالات، غير أن الصحف اليومية المتاحة للتصفح عليها قليلة جداً وتقتصر على بعض الأسماء البارزة منها الأمريكيان "لوس أنجلوس تايمز" و"وول ستريت جورنال" والكندية "ذي ستار". وحسب الصحافة، رفضت "بيوريوك تايمز" و"واشنطن بوست" المشاركة في هذه الخدمة بسبب النسبة المنوية التي طلبت "آبل" توخيها من الإيرادات ورغبتها في الإبقاء على اتصال مباشر مع القراء.

وتتسم العلاقة بين الصحف وشركات التكنولوجيا العملاقة خصوصاً "غوغل" و"فيسبوك" بصعوبة لافتة، إذ إن المؤسسات الصحافية تنهم هذه الشركات بسرقة محتوياتها من دون دفع مقابل مناسب من الإيرادات الإعلامية. كذلك، أعلنت "آبل" عن اشتراك بألعاب الفيديو (آبل أركايد)، هذه الخدمة التي قدمت على أنها الأولى من نوعها قد تكون "فعالة استراتيجياً" كما أن آبل "قد تتوخى إيرادات فعلية في السنوات المقبلة". وتوقع أن تستقطب في غضون ثلاث إلى خمس سنوات، أما المسترمات المتخصصة في شؤون شركات التكنولوجيا الأمريكية بنديكت إيانز فقد بدأ غير مقتنع بالخدمة الجديدة إذ كتب عبر "تويتير"، "آبل لم تخبرنا الكثير (عن عروضها للفيديو) باستثناء أنها



## 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 منشطات عن طريق الحقن قبل الولادة مباشرة لجعل رئتة 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 من ٢٧ أسبوعاً) يبقون على قيد الحياة، لكن الولايات المتحدة ليست السويد، فالنظام الصحي غير متكافئ بين البلدين ما يغير طريقة رعاية الحوامل. وأظهرت دراسة نشرتها "جاما" تباينا 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 أميركي بين العامين ٢٠٠٨ و ٢٠١٦.

## سايئس ديلي: هل يغذي السكر السرطان؟

سرنانات شرسة". وينقل الموقع عن البروفيسور كانتلي، المؤلف المشارك، والأستاذ السابق للدكتوراه فيون، قوله، "إن المشاهدات في النماذج الحيوانية قد توضح الارتباط بين تنامي استهلاك المشروبات المحلاة والمأكولات المحتوية على كميات كبيرة من السكر على مدى الثلاثين عاما الماضية وزيادة سرنانات القولون والمستقيم في الفئة العمرية ٢٥ إلى ٥٠ عاما في الولايات المتحدة".

ويشعر التقرير إلى أن الفريق قام بدراسة الألية التي شجع فيها السكر نمو الورم، فوجد أن الفئران (نموذج APC)، التي تعطي كميات قليلة من الشراب عالي الفركتوز، كانت لديها كميات من الفركتوز عالية في القولون والدم، وكان بإمكان الورم الاستفادة من كل من الفركتوز والجلوكوز طرق مختلفة. ويقول الموقع إنه من خلال استخدام تكنولوجيا متقدمة متتابعة مصير الجلوكوز والفركتوز 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 المحصلة على نمو الورم.

وينقل التقرير عن يون، قولها: "معلم الدراسات السابقة استخدمت الجلوكوز أو الفركتوز وحده لدراسة أحر السكر في الحيوانات أو الخلايا. ولقد إن هذه المقاربة لا تعكس كيف يستهلك الناس المشروبات السكرية، حيث أن المشروبات والأطعمة لا تحتوي فقط على جلوكوز أو فركتوز، إنما يوجد كلاهما معا بكميات متساوية.. وتشير نتائجنا إلى أن دور الفركتوز في الأورام هو تحسين دور الجلوكوز في توجيه عملية تصنيع الأحماض الدهنية، وتوفر الأحماض الدهنية الناتجة يمكن استخدامها من خلايا السرطان لتشكل خلايا جديدة، وجزئيات إرسال إشارات، للنمو أو التأثير على الالتهاب".

ويحسب 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، ففي 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 أورام أكبر كما حصل مع الفئران التي لم يتم حذف الأنزيمات فيها. ويورد التقرير نقلا عن كانتلي، قوله، "كشفت هذه الدراسة النتيجة المفاجئة عن مدى استفادة سرطان القولون والمستقيم من شراب الذرة عالي الفركتوز الذي يشكل مكونا مهما في معظم المشروبات الغازية والكثير من المأكولات المصنعة، باعتبارها وقودا لزيادة معدل نمو الأورام.. وفي الوقت الذي أظهرت فيه العديد من الدراسات وجود علاقة بين الحمضية الغذائية وزيادة معدل سرطان القولون والمستقيم، فإن هذه الدراسة تظهر آلية جزيئية مباشرة للعلاقة بين استهلاك السكر وسرطان القولون والمستقيم".

وينقل الموقع عن يون، قولها: "ما خلاصنا إليه يفتح الاحتمالات أمام العلاج، فعلى خلاف الجلوكوز فإن الفركتوز ليس ضروريا لبقاء أو نمو الخلايا الطبيعية، وهو ما يعني أن العلاجات التي تستهدف عمليات التمثيل الغذائي للفركتوز تستحق البحث، والبدل هو تجنب استهلاك المشروبات المحلاة بقدر الإمكان، بدلا من الاعتماد على الأدوية، حيث سيقلل هذا من وجود السكر في القولون". ويختتم "ديلي ساينس" تقريره بالإشارة إلى أنه في الوقت الذي توجدها هناك حاجة مزيد من الدراسة للبشر، إلا أن يون وفريق البحث يأملون بأن يساعد هذا البحث على زيادة الوعي العام بالأضرار التي قد يتسبب فيها استهلاك المشروبات المحلاة للصححة البشرية، ويساعد في تقليل الوفيات من سرنانات القولون والمستقيم.

وأكدت دراسات حديثة تناولت الولايات المتحدة والسويد بشكل خاص، أن الطب حقق خطوات كبيرة من أجل زيادة فرص الأطفال الخدج في البقاء. وفتحت إلى أنه "حتى الثمانينيات كان الطب يؤكد ألا إمكانية لبقاء الأطفال الخدج -الطفل المولود قبل الأسبوع السابع والثلاثين من الحمل- على قيد الحياة، سوى للمولودين في الأسبوع الثامن والعشرين من الحمل كحد أدنى، فيما الحمل الطبيعي يجب أن يمتد حتى ٤٠ أسبوعاً. وفي الأسبوع الثامن والعشرين من الحمل، لا يتعدى وزن الجنين الكيلوغرام الواحد، غير أن هذا الحد لا يزال ينخفض بشكل مطرد منذ ذلك الحين، وتسجل حالات كثيرة لأطفال يبقون أحياء رغم أنهم ولدوا في الأسبوع ٢٤ أو ٢٣ أو ٢٢ من الحمل، بأوزان تصل إلى نصف كيلوغرام أو أقل. وفي شباط / فبراير، تصدر طفل ياباني عناوين الصحف، فقد بلغ وزنه ٢٦٨ غراما عند الولادة في الأسبوع الرابع والعشرين للحمل، وخرج من المستشفى بصحة جيدة بعد خمسة أشهر من تلقيه العلاج، يقول إدوارد بيل طبيب حديثي الولادة والأستاذ في طب الأطفال في جامعة ايوا الأمريكية، "أزول هذه الموهبة منذ ٤٠ عاما، وقد رأيت هذا الحد ينخفض أسبوعاً خلال السنوات العشر التي عملت فيها في المستشفى".

وتحمل السويد بلا شك الرقم القياسي العالمي لنجاة الأطفال الخدج، فقد نجا ٧٧ بالمئة من الأطفال المولودين في الأسابيع ٢٢ إلى ٢٦ من الحمل بين العامين ٢٠١٤ و ٢٠١٦، وفق دراسة نشرتها الثلاثاء مجلة الجمعية الطبية الأمريكية (جاما). حتى إن البلاد شهدت تحسنا، فقد كانت تلك النسبة ٧٠ بالمئة بين العامين ٢٠٠٤ و ٢٠٠٧. وفي الوقت نفسه، وضعت السويد إجراءات موحدة وتضمنت عملية إنعاش الأطفال حديثي الولادة لتصبح منهجية، وإن ٨٨ بالمئة من الولادات المبكرة تجرى في مستشفيات تتبع تلك التدابير. ويقول الأستاذ في طب الأطفال والشارك في هذه الدراسة مايكل نورمان لوكالة فرانس برس،

## هل يغذي السكر السرطان؟

نشر موقع "ساينس ديلي" تقريرا، حول دراسة أجريت في كلية الطب التابعة لجامعة بايلور في تكساس، وكلية ويل كورنيل مديسين في نيويورك، وتم نشر هذه الدراسة في دورية "ساينس". ويشير التقرير، الذي ترجمته "عربي ٢١"، إلى أن الباحثين توصلوا إلى أن استهلاك كمية متواضعة من شراب الذرة الغني بالسكر اليانكي "فركتوز"، (وهو شبيه بالقطر الذي يستخدم لتليقة الكعكة والقطناض)، ما يعادل تناول ٣٥٥ مل من مشروب محلي يومي، أدى إلى تسريع نمو أورام في أمعاء الفئران، بمعزل عن السمعة المفرطة. ويذكر الموقع أن فريق البحث اكتشف كيف تغذي المشروبات المحلاة نمو السرطان، ما يشير إلى بعض الاستراتيجيات الممكنة للعلاج.

وينقل التقرير عن المؤلفة المشاركة الدكتورة جيهي يون، أستاذة علم الجزيئات والجيئات البشرية في جامعة بايلور، قولها: "هناك عدد متزايد من الدراسات المبينة على المشاهدة أدت إلى الوعي بوجود علاقة بين استهلاك المشروبات المحلاة والسمعة وخطورة الإصابة بسرطان القولون والمستقيم.. وما هو معروف الآن هو أن السكر ضار بصحتنا بشكل رئيسي، لأن استهلاك الكثير منه يؤدي إلى السمعة المفرطة، وعدم السمعة المفرطة تزيد من خطر الإصابة بحد من أنواع السرطان، بما في ذلك سرطان القولون والمستقيم؛ لكن ما لم تكن غيرمتأكدين منه هو إن كان هناك رابط مباشر بين استهلاك السكر وسرطان، ففقرت أن يشار في هذا السؤال السكر عندما كنت أجري أبحاثا في مرحلة ما بعد الدكتوراة في مختبر الدكتور لويس كانتلي في كلية طب ويل كورنيل". وبلغت الموقع إلى أن يون وزملاءها قاموا ابتداء بتوليد نسخة فآر في بدايات سرطان القولون، حيث يعد حارسا ضد سرطان القولون والمستقيم، وحذف هذا البروتين يشبه إزالة كوابح السيارة، فدونه، لا تتوقف خلايا الأمعاء عن النمو ولا تموت، وتولد المراحل الأولى من الأورام التي تسمى السلية (polyp) وهو (نمو غير طبيعي يشبه الفطر في المناطق المحتوية على أغشية مخاطية)، وأكثر من ٩٠٪ من المسابرين بسرطان القولون والمستقيم لديهم هذا النوع من التحول في جين APC".

ويفيد التقرير بأنه من خلال استخدام هذا النموذج من المرض لدى الفأر فإن الفريق فحص آثار استهلاك الماء المحلى على تطور الورم، وكان الملى المحلى يحتوي على ٢٥٪ من شراب الذرة عالي السكر المؤلف من جلوكوز وفركتوز بنسبة ٤٥ إلى ٥٥. ويذكر الموقع أنه عندما قام الباحثون بتوفير الماء المحلى للفئران (نموذج APC) في زجاجات يمكن أن تشرب منها في أي وقت، زاد وزن الفئران خلال شهر واحد، وبلغت الفئران من أن تصبح مفرطة في السمعة ولحاكاة تناول إنسان لعلبة واحدة من المشروبات الغازية يومي، فإن الباحثين أعطوا كميات معتدلة من الماء المحلى عن طريق الحقن، مرة في اليوم، وبعد شهرين لم يزد وزن الفئران (نموذج APC)، التي كانت تعطى ماء محلى، لكنها طورت أوراما أكبر ودرجة أكبر من الفئران التي أعطيت ماء عاديا. ويورد التقرير عن الدكتور يون، قولها: "إن النتائج تشير إلى أنه عندما تكون لدى الحيوانات أورام في الأمعاء في مراحلها الأولى -وهو ما قد يحصل مع الشباب صدفه ودون ابتداء- فإن استهلاك كميات صغيرة من شراب الذرة عالي الفركتوز على شكل سائل يمكنه أن يزيد من نمو الورم وتقدم مرحلته بمعزل عن السمعة الزائدة.. هناك حاجة للمزيد من البحث لترجمة هذه النتائج بالنسبة للبشر، لكن ما استنتجناه من النماذج الحيوانية يشير إلى أن استهلاك المشروبات المحلاة اللانم يقصر من الوقت الذي يحتاجه السرطان للنمو، فلدى البشر عادة يأخذ الأمر ما بين ٢٠ عاما إلى ٣٠ عاما لنمو سرطان القولون والمستقيم من المراحل الأولى من أورام حميدة إلى

# ليس شربها فقط.. رائحة القهوة والتفكير بها أيضا يجعلك يقظا



في هذه الحالة كنتيجة للتفكير أو التمتع للقهوة ولكن عدم شربها نفسها، يرون العالم بشكل أكثر تحديدا وتفصيلا. وتابع، "هذا له عدد من الآثار على كيفية معالجة الأشخاص للمعلومات واتخاذ القرارات وإصدار الأحكام". رائحة القهوة تشتمل خلايا الخ وفي السياق ذاته، كشفت دراسة أجراها "معهد ستيفنز للتكنولوجيا" الأميركي، بأن تأثير القهوة على المخ لا يقتصر فقط على الشرب، بل يمتد أيضا ليصل لرائحتها، حيث يمكنها أن تحفز بعض وظائف الدماغ، ويشعر من يشمها بأنه يمكنه أن ينجح أكثر. وبحسب الخبر الذي نشره المعهد، قام فريق البحث بإجراء اختبارات في مادة الجبر مؤلفة من عشرة أسئلة، نحو ١٠٠

### وكالات

اعتاد البعض على شرب القهوة صباحا، وذلك حتى يبقوا متيقظين ومتيقظين، وأيضا سعيا منهم للبقاء نشيطين وحتى يبدووا يومهم بهمة أعلى وبذهن صاف، وحينما لا يشربونها كاعتاد أحيانا يتعرضون لأعراض مختلفة، منها الصداع، وأيضا يشعرون بالدوار. لكنهم الآن يمكنهم البقاء متيقظين دون أن يشربوها، فوفقا لدراسة جديدة من جامعة تورنتو الكندية، فإن مجرد التفكير في القهوة، يمكن أن يجعل عقل الإنسان أكثر يقظة وانتباها. وبحسب الخبر الذي نشرته صحيفة "ميرور" البريطانية، فقد عرض الباحثون في أربع مراحل متصلة 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 الفئجان أو آلة صنع القهوة أو آلات تصفية القهوة، ينظرون إلى الوقت على أنه أقصر ويكفرون بمصطلحات أكثر دقة ووضوحا، 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: "غالبا ما يواجه الناس إشارات متعلقة بالقهوة أو يفكرون فيها دون تناولها فعليا". وتابع: "لذلك أردنا أن نرى ما إذا كان هناك ارتباط بين القهوة واليقظة، بحيث إذا قمنا بسيطرة بتعريض الناس للإشارات ذات العلاقة بالقهوة، فسوف تزداد حماسهم الفسيولوجية، كما لو أنهم قد شربوها بالفعل". وأوضح "ماجليو" بأن الأشخاص الذين يعانون من الاستشارة الفسيولوجية،

تحسين أدائهم". وأضاف، "باختصار لا تزال الرائحة الشبيهة بالقهوة، التي لا تحتوي على الكافيين، لها تأثير وهمي مماثل لشرب القهوة". وأوضحت "أديانا" بأنها يترقبها "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 تقليديا بالابتلاع الفعلي للكافيين". وأضافت: "تساءلنا أيضا بعد هذه التجربة، هل من الممكن أن يكون تعزيز المجموعة الأولى في التفكير السريع مرتبطا بطريقة ما بملاحظة وشم رائحة تشبه القهوة على مستوى ما، واعتقاد هذه المجموعة بأنها ستؤدي بشكل أفضل، في مثال كلاسيكي لتأثير الدواء الوهمي؟". وأكدت، "لهذا صمم فريقنا دراسة استقصائية للمتابعة، أجريت بين مجموعة تضم ٢٠٠ شخص، غير الذين شاركوا في الدراسة الأولى، وسألنا المشاركين عن رأيهم بروائح متعددة، وتأثيرها للموسم على الأداء البشري". فأجاب المشاركون عن الأسئلة بالقول، "نعقد بأننا سنشعر بتحفيز فسيولوجي في الغرف المعطرة من القهوة، مقارنة بالبيئات غير المعطرة أو لمعطر بالأزهار". وأشارت "أديانا" إلى أنه "يمكن الآن توسيع هذا العمل ليشمل مهام أخرى، مثل المهام اللغوية على سبيل المثال، لمعرفة ما إذا كان تأثير الرائحة الشبيهة برائحة القهوة يبدو وكأنه يحسن أنواعا أخرى من التفكير". وتختتم حديثها بالقول، "هذا الاستنتاج له أيضا آثار عملية متعددة مفيدة في الأعمال التجارية للمهنيين في مكان العمل، والمهندسين المعماريين ومطوري البناء ومديري متاجر البيع بالتجزئة وغيرها".

# ابتكارات طبية متقدمة في معرض لندن.. تعرف عليها



بالمرض، التي تحفظ بطريقة شفافة وأمنة بفضل هذه التقنية الجديدة التي تعتمد على التشعير. ونظرا لتزايد شعبية الاستشارات عبر الإنترنت، سنعرض هذه التقنية الجديدة في التغلب على المخاوف المتعلقة بالخصوصية والأمن، وتأمين شركة ميديكال شاين أن تصبح متاحة للشخص المستقل القريب متاحة لعمامة الناس. وأكد الموقع أن الفحص المبكر لسرطان عنق الرحم قد يساهم في التقليل من عدد الوفيات بشكل كبير، وقد ابتكرت شركة موبيل أو دي تي منظار مهبل يدوي بالبطارية أطلقت عليه تسمية نظام إيفا، والمثير بشأن هذا المنظار أنه قادر على تصوير عنق الرحم بجودة ممتازة، ويمكن من إجراء تشخيص دقيق في أقصر وقت ممكن. وتتمثل إحدى مزايا هذا الابتكار الطبي الرئيسية في أنه نظام محمول سهل

### وكالات

نشر موقع "أف بي بي ري" الروسي، تقريرا 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. لافتا إلى أن هذا المعرض الذي يعنى بالرعاية الصحية، هو حدث يقام سنويا 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 شيوعا، لكن الكشف المبكر عنه من بين التحديات الأكثر صعوبة في المجال الطبي. وأحد الموقع بأن شركة أكسفورد لخدمات تشخيص الدماغ تؤمن بأن تقنياتها المتقدمة قادرة على تشخيص الخرف بصفة مبكرة قبل سنوات من ظهور أعراض المرض 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 التشعير، وتقوم شركة ميديكال شاين بتزويد الأخصائي الرعاية الصحية بالبيانات الصحية الشخصية الخاصة

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، لذلك ابتكر العلماء طريقة جديدة للتغلب على هذه المشكلة الصحية من خلال صنع روبوت صغير وودود يسمى "جيني كوناكت"، وقد صمم هذا الروبوت بطريقة تجعل استخدامه سهلا خاصة بالنسبة للكبار في السن. ويمكن لهذا الروبوت الصغير تنفيذ مهام للمساعد، والتحدث إليك والردشة معك، وحتى مع الأطباء أو أفراد الأسرة، وقد طور المصممون هذا الروبوت الذكي ليتمكن من تذكر المستخدم بمواعيد الأدوية وحضور الاجتماعات والمناسبات المختلفة. وأورد الموقع أن "سوماك" قد يكون أحد أفضل الابتكارات سنة ٢٠١٩ في مجال الرعاية الصحية المستقبلية، ووفقا لمبتكري "سوماك"، فإنه 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 يستخدم بتشفيله قبل النوم، وحسب مبتكري هذا الجهاز، فهو يساعد على التنفس بشكل أسهل والنوم 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 المسابرين بأمراض الجهاز التنفسي.

# هل يساهم الشاي الأخضر والأحمر، في خسارة الوزن؟

أبيات في حديثها لـ"عربي ٢١"، "من فوائد أنه مضاد للأكسدة، ويعمل على محاربة الجذور الحرة، وأيضا يحسن عملية حرق الدهون، ومفيد لصحة القلب والشرايين". وأشارت إلى أن "الدراسات وجدت أن الشاي الأخضر يحسن القدرة العقلية، ويساهم في علاج مرض الزهايمر، ودراسات أخرى وجدت أنه يساعد في علاج أمراض اللثة". وأوضحت أن "الشاي يحتوي على البوليفينول ومضادات الأكسدة، فهو بمثابة يعزز من المناعة، وأيضا يقلل من أعراض الشيخوخة المبكرة"، مضيفا: "أيضا يمنع التهاب المفاصل، ويحتوي على فيتامين سي وصيدوم وبيوتاسيوم، ويحتوي أيضا الكافيين والتانين".

### وكالات

هناك إضافات طبيعية تضاف للشاي تحسن من خواصه مثل الليمون والتنعن والميرمية. يُعد الشاي المشروب العالمي الثاني، وموطنه الأصلي شرق آسيا، ويُعد المشروب الرسمي لعدة دول منها بريطانيا وتركيا والهند، وللشاي فوائد عدة، فهو يعزز المناعة وأيضا مفيد لصحة القلب والشرايين. وهناك نوعان من مشروب الشاي، هما الأخضر والأحمر، وشاع اعتقاد بأن الشاي الأخضر يساهم في خسارة الوزن، فهل يفعل ذلك فعلا؟

يحتوي الشاي الأخضر أيضا على الكافيين الذي يحفز الناقل العصبي للدوبامين والسيروتونين وهما هرمونا السعادة". الشاي الأحمر من جهته، قال استشاري التغذية العلاجية، محمد عبد السلام، حول علاقة الشاي الأحمر بخسارة الوزن، "هناك علاقة بين الكافيين الموجود في الشاي الأحمر وبين رفع مستوى حرق الدهون في الجسم، إضافة لمضادات الأكسدة التي تساهم بدورها في رفع مستوى حرق الدهون، وهذه هي العلاقة بين الشاي وبين خسارة الوزن". وتابع: "لكن الشاي الأحمر وحده لا يكفي لخسارة الوزن، ولكن يمكن القول بأنه يدعم الحمية الغذائية".

وحول فوائد الشاي الأخضر قالت

تجيب اختصاصية التغذية آيات

# قاص بريطاني يثير جدلا بتصريحات حول حقوق الرجل الجنسية



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

اقرأ أيضاً: 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 قراراً إذا ما كانت تريد ممارسة الجنس أم لا، واقترح المحامون أن يطلب القاضي من الرجل عدم ممارسة الجنس معها.

وعرض الرجل على المحكمة تعهداً بعدم ممارسة الجنس مع زوجته التي تبلغ من العمر ٢٠ عاماً.

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

## وكالات

أثار قاص 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 إنسان للرجل أكثر من الحق في ممارسة الجنس مع زوجته".

وتعلّقاً على تصريحات القاضي جتس هايدن، قال النائب عن حزب العمال البريطاني، نانغام ديبونير، 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 حساباً مشتركاً عبر "إنستغرام"

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، "مرحباً 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 (ساشا ورويان).

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

موقع التواصل الاجتماعي "تويتر"، حيث غرد أحد مستخدمي الموقع قائلًا، "عزيزتي شركة بريتيش إيرويرز، 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 مكلفاً جداً للمزارعين المحليين. وعبر الوزير عن انتقاده لبعض المواطنين الذين يتجهون للاستيراد، قائلًا، "بعض المواطنين يستوردون احتياجاتهم اليومية مثل الأرز والطماطم؛ لأنهم يعتقدون أن هذا يظهر الوجاهة والطبقة، وأنهم يأكلون الأشياء المستوردة".

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

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

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

وأشارت تصريحات أوغبيا موجة سخرية على

## وكالات

موقع التواصل الاجتماعي "تويتر"، حيث غرد أحد مستخدمي الموقع قائلًا، "عزيزتي شركة بريتيش إيرويرز، 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 مكلفاً جداً للمزارعين المحليين. وعبر الوزير عن انتقاده لبعض المواطنين الذين يتجهون للاستيراد، قائلًا، "بعض المواطنين يستوردون احتياجاتهم اليومية مثل الأرز والطماطم؛ لأنهم يعتقدون أن هذا يظهر الوجاهة والطبقة، وأنهم يأكلون الأشياء المستوردة".

موقع التواصل الاجتماعي "تويتر"، حيث غرد أحد مستخدمي الموقع قائلًا، "عزيزتي شركة بريتيش إيرويرز، 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 مكلفاً جداً للمزارعين المحليين. وعبر الوزير عن انتقاده لبعض المواطنين الذين يتجهون للاستيراد، قائلًا، "بعض المواطنين يستوردون احتياجاتهم اليومية مثل الأرز والطماطم؛ لأنهم يعتقدون أن هذا يظهر الوجاهة والطبقة، وأنهم يأكلون الأشياء المستوردة".

## وكالات

وقال الشرطي لوك ماركس، "أذكر أن الأحداث في مطلع الأسبوع سببت قلقاً كبيراً ومخاوف بين الناس وأن هذا الحادث سيسبب المزيد من القلق".

اقرأ أيضاً: بريطانيا توجه اتهامات لـ ٣ رجال بتضيق متجر ومقتل خمسة بليستر

وعقدت رئيسة الوزراء البريطانية، تيريزا ماي، اجتماعاً خاصاً 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 عاماً.

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 وأن مشتبهياً به واحداً ضالع في الأمر.

وتم القبض على رجلين للاشتباه في إحقاقهما ضرراً خطيراً، وما زالوا محتجزين. وقالت الشرطة عن الهجوم الخامس إنه تم العثور على رجل في الثلاثينيات من عمره مصاباً بطنعنا في وقت مبكر صباح اليوم الثلاثاء وتم نقله للمستشفى وهو في

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



الحاجل الآراء الفقهية الإسلامية المختلفة حول نصب التماثيل، ولا تعياً بـ"استفزاز" مواطنيها. وكان متحف "اللوفر" قال إن تمثال "بودا" يعود إلى القرن الحادي والثاني عشر، وتم جلبه من الصين.

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

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

ووفق ناشطون وجود التمثال يشريط 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 "اللوفر"، وتم نصبه في طريق الشيخ زايد (أبو ظبي- دبي)، للفت الانتباه إلى قرب ظهوره في المتحف.

وأشار نصب التمثال جدلاً واسعاً بين المغردين عبر موقع "تويتر"، معتبرين أن الإمارات تحاول نسب أي أيقونة تاريخية إليها.

وأوضح ناشطون أن الإمارات تضرب بعرض

# هكذا قتل «البلاستيك» أنثى حوت وأجهض حملها بإيطاليا



سيرجيو كوستا، استمرار تلويث مياه البحار بالمواد البلاستيكية. وتساءل في تدوينة عبر "فيسوك"، "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، والان ندفع الثمن، وفي الحقيقة الحيوانات هي التي تدفعه". وأشار كوستا إلى موافقة البرلمان الأوروبي مؤخراً على قانون يحظر استخدام مجموعة واسعة من المواد البلاستيكية التي تستخدم مرة واحدة بحلول ٢٠٢١.

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

والشهر الماضي، عشر 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، ويصنّفه "الاتحاد العالمي للحفاظ على الطبيعة" ضمن الكائنات المهددة بالانقراض بدرجة دنيا.

# هكذا قتل «البلاستيك» أنثى حوت وأجهض حملها بإيطاليا

اكتشفت السلطات الإيطالية ٢٢ كغم من مخلفات البلاستيك في معدة أنثى حوت عشر 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 لـ "شبكة سي إن إن" الأمريكية، الإثنين، أنهم وجدوا داخل معدة أنثى الحوت النافقة ٢٢ كغم من البلاستيك تنوعت بين أكياس القمامة وشبكات الصيد والخيوط والأنايب، وغيرها.

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

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

من جانب، استنكر وزير البيئة الإيطالي،

# «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 العقابيل 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 لشن هجمات إرهابية.

وبينت الصحيفة أنه بلوغ هذا الهدف المنشود، ينبغي للطائرات بدون طيار أن تتطور على نحو يجعلها تتجاوز مجرد إدراك العقبات التي تعترض طريقها.

إدارة المتوقّع 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"، بتتبع رحلات الطائرات بدون طيار، والتي يبلغ الحد الأقصى المسموح به لتخليقها ٤٠٠ قدم فوق سطح الأرض.

الاقتراب من البشر والحق الأذى بهم جراء مراوحها الخطيرة الصاخبة. من جهتها، تستخدم شركة "وينغ" نظاماً مشابهاً في ضواحي العاصمة الأسترالية، كانبرا، 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.

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

لم ترق لوجا كبيرا آنذاك. وإلى حد الآن، لم توضع أمازون 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، فضلاً عن ذلك، أضحت هذه الطائرات تتمتع بقدرات مميزة تتمثل في رصد الأشياء والنجاح في تقاضي الاصطدام بها.

وأفادت الصحيفة بأن الشركة الأيسلندية تعتمد في نظام التوصيل على مسارات محددة مسبقاً وتكون خالية من العوائق كالأشجار وأسلاك الكهرباء وغيرها، حيث حصلت شركة "أها" على رخصة للاستخدام التجاري لهذا النوع من الطائرات نظراً لثقلها الجرافية للبلاد، إذ إن 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 وُضع ضمن نموذج جغرافي يقيم المخاطر التي من المحتمل أن يتعرض لها الأشخاص في حال تحطمت طائرة دون طيار يبلغ وزنها ٣٤ رطلاً".

في السياق ذاته، ذكرت شركة "فلايتريكس" أن طائراتها قادرة على حمل طرود يبلغ وزنها ٥,٥ رطلات والتخليق على مستوى منخفض يتراوح بين ٦٥ و١٠٠ قدم دون الحاجة إلى الهبوط أو

نشرت صحيفة "وول ستريت جورنال" الأمريكية تقريراً تطرقت فيه إلى فوائد نقل البضائع بواسطة الطائرات بدون طيار التي أصبحت العديد من الشركات تعتمد عليها لتقديتها على الطيران في مناطق العمران والوصول إلى وجهتها بسهولة.

وقالت الصحيفة في تقريرها الذي ترجمته "عربي٢١"، إن العديد من الشركات أصبحت تستخدم الطائرات بدون طيار لنقل البضائع خفيفة الوزن، وهو ما يهدد لعصر جديد في عالم النقل السريع للبضائع.

وعلى سبيل المثال، استخدمت الشركة الأيسلندية الناشئة "أها" مؤخرًا الطائرات بدون طيار بهدف توصيل الطلبات بمختلف أنواعها للزبائن. فضلاً عن ذلك، باتت شركة "وينغ" تعتمد هي الأخرى على هذه التكنولوجيا لتوصيل القهوة وغيرها من السلع إلى زبائنها في مدينة كانبرا الأسترالية.

وأشارت الصحيفة إلى أن الطائرات بدون طيار تواجه تحديات كبرى نظراً لكونها تعجز عن القيام بالمهام المكلفة بها في المناطق العمرانية لا سيما في ظل ازدحام حركة المرور، ناهيك عن عدم وجود مناطق ملائمة لهبوط هذه الطائرات، وهو السبب الذي دفع مطوريها إلى التركيز على الضواحي في الوقت الحالي.

الجدير بالذكر أن بعض الشركات الضخمة، على غرار شركة أمازون، سعت إلى إدخال طائرات بدون طيار ضمن فريق عملها منذ سنة ٢٠١٣، إلا أن هذه الفكرة

# مقتل أثرى نساء روسيا بتحطم طائرة في ألمانيا

٣١ آذار/مارس ٢٠١٩: قضت ناتاليا فيليبيا مالكة الأسهم في شركة الطيران أس ٧ وهي في سن ٥٥ عاماً، خلال هبوط طائرة أيبك-آل تي خاصة في مطار قرب فرانكفورت. أسباب المسألة لم تعرف حتى الآن.

وأسفرت الشرطة إلى أنه "بعد الارتطام احترقت الطائرة بالكامل"، ولن يكون بالإمكان التعرف على جثث الضحايا قبل الأسبوع المقبل.

مقعد خلال تحليقها من فرنسا إلى بلدة إغيلزباخ جنوب فرانكفورت، في أحد الحوادث 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" فلايدسلاف فيليب، رابع أثرى شخص في روسيا بحسب تصنيف فوربس لعام ٢٠١٨ بثروة تقدر بـ ٦٠ مليون دولار.

وقالت الشركة الروسية في بيان "في

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

كما أذى 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 المنكوبة ذات الستة

سقطت الطائرة المنكوبة ذات الستة مقاعد خلال تحليقها من فرنسا إلى بلدة إغيلزباخ جنوب فرانكفورت- توتير

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.

# 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. واهتمت العالم والأساتذ 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 بالغين لاكثر من ١٥٠ سنة، فقد يؤدي ذلك إلى نتائج غير متوقعة. فإذا تمكن العلم من تمديد حياة الإنسان إلى ١٠٠٠ سنة، فإن الأثرية هم من سيمتكنون من تحمل نفقات هذه العمليات والإجراءات المضادة للشيوخوخة. وبالتالي، ستتشكل فروقات كبيرة بين الفقراء والأثرياء، ليس فقط في عمر الإنسان، وإنما على المستوى الزمني أيضاً. وفي الختام، أفاد الموقع بأنه بغض النظر عن مدى صعوبة هذه العمليات المضادة للشيوخوخة، 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 ارتباطاً وثيقاً بالعلم والابتكار.

ويلا اعتماداً على الخلايا الجذعية، يأمل إسبري في إبطاء عملية الشيخوخة وإطالة حياته. وعلاوة على ذلك، يستهلك إسبري حوالي ١٠٠ نوع من الكلمات الغذائية يومياً، كما أن منزلته الواقع في كولومبيا مجهز بمرافق خاصة مثل غرفة أكسجين عالي الضغط، وجهاز تحفيز العضلات، وأفاد الموقع بأن لاري إيلسون، المدير التنفيذي لشركة أوراكل، يعتبر أن ١٨٠ سنة رقم متواضع جداً، ويريد العيش لفترة أطول. وفي هذا الإطار، يسعى بعض العلماء لتطوير عمليات زرع الشراخ الإلكترونية في الدماغ، ويعتقد رجل الأعمال الأمريكي إيلسون أنه إذا لم يصبح الناس آليين، فإن الذكاء الاصطناعي سيهزم البشرية. وبمساعدة التكنولوجيات الحديثة، سيتمكن الناس من العيش أطول وقت ممكن. وأوضح الموقع أن العديد من العلماء يشككون في فكرة الشباب الأبدية، بل يعارض البعض من أجلها تطوير أدوية أخرى من شأنها أن تطيل عمر الإنسان، من بينها تلك التي اعتمدها العالم ديف إسبري، الذي بلغ مؤخرًا سن ٤٥، إلا أنه يتوقع أن يصل عمره إلى ١٨٠ سنة. وفي السنة الماضية، استخرج إسبري الخلايا الجذعية من نخاعه العظمي، وحقنها في أعضائه ومضاعفه في مختلف أنحاء جسمه، كما يتولى القيام بهذه العملية مرتين سنوياً.

خطة عمل ملموسة لتحقيق ذلك. ولكن يعلم الباحثون في مجال الطب في جامعة هارفارد من أين عليهم البدء. وتجادل الإشارة إلى أن عمر الإنسان يتخفف 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. ويعمل العلماء على تطوير أدوية قادرة على إبطاء عملية الشيخوخة، علماً أن هذا النوع من الأدوية قد يكون له تأثيرات جانبية خطيرة. وفي سنة ٢٠٢٤، من المتوقع أن تتجاوز قيمة هذه الأدوية في السوق ١١ مليار دولار. وأضاف الموقع أساليب أخرى من شأنها أن تطيل عمر الإنسان، من بينها تلك التي اعتمدها العالم ديف إسبري، الذي بلغ مؤخرًا سن ٤٥، إلا أنه يتوقع أن يصل عمره إلى ١٨٠ سنة. وفي السنة الماضية، استخرج إسبري الخلايا الجذعية من نخاعه العظمي، وحقنها في أعضائه ومضاعفه في مختلف أنحاء جسمه، كما يتولى القيام بهذه العملية مرتين سنوياً.

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

وقال الموقع، في تقريره الذي ترجمته "عربي٢١"، إنه حتى وقت قريب كان يتحدث عن الشباب الدائم ضروباً من ضروب الوحيال. ولكن العلماء مقتنعون بإمكانية تحقيق هذا الحلم بمساعدة الهندسة الحيوية، ليسمح علاج الشيخوخة مثل علاج أي مرض آخر.

وأكد الموقع أن العلماء يعتقدون أن الإنسان في المستقبل سيكون قادراً 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

## شباب العقبة يفرط في الفوز على مغير السرحان

### وكالات

فرض شباب العقبة في الفوز أمام مغير السرحان، وخرج متعادلا (١-١) في اللقاء الذي أقيم على استاد الأمير محمد بالزرقاء، ضمن الجولة الرابعة من دوري المحترفين الأردني.

وتقدم شباب العقبة بهدف السبق في الدقيقة ٢٥، عبر كرة عرضية وجدت محبس أبو جبلة، ليودعها شباك منذر الزعبي. وتمكن مغير السرحان من إحراز هدف التعادل في الدقيقة (٥٠-٩٠)، من كرة عرضية استقبلها أحمد أبو صعليك، وسددها في مرمى حماد الأسمر.

بهذه النتيجة، تقدم شباب العقبة للمركز الخامس برصيد ٥ نقاط، متأخرا ببارق الأهداف عن سحاب، فيما رفع مغير السرحان رصيده إلى ٣ نقاط، متقدما للمركز التاسع.

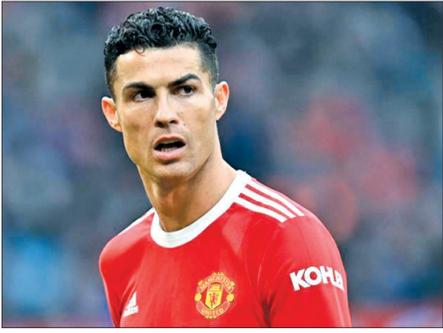
وتواصل السبت مواجهات الجولة الرابعة بقاء وحيد يجمع الفيصلي وضيقة الصريح على ستاد عمان الدولي.

## نادي الشباب البحريني يحدد عقد المدربين الأردنيين حلمي والخوالدة

### وكالات

حدد نادي الشباب البحريني، عقد المدربين الأردنيين إبراهيم حلمي وفراس الخوالدة، لمواصلة قيادة فريق كرة القدم خلال الموسم المقبل. وجاء تجديد عقد المدير الفني حلمي ومدير اللياقة البدنية الخوالدة، بعد نجاحهما في قيادة فريق الشباب للصعود في الموسم الحالي إلى مصاف أندية المحترفين. وقال حلمي لوكالة الأنباء الأردنية (بترا) إن تجديد العقد تم الاتفاق عليه رسميا، لافتا إلى أن شهر تموز المقبل سيشهد استئناف التدريبات. وأضاف نجحنا أنا والخوالدة في قيادة فريق الشباب للصعود في الموسم الحالي، ما دفع الإدارة لعرض التجديد الذي وافقنا عليه.

## فشل «غير مسبوق» بطارد رونالدو



### وكالات

أصبح البرتغالي كريستيانو رونالدو في موقف صعب هذا الموسم من الدوري الإنجليزي، حيث يشهد فريقه مانشستر يونايتد أحد أسوأ مواسمه في الأعوام الأخيرة، ويحتل المركز السادس من جدول البريميرليج وتفصله نقطتان عن المركز الرابع المؤهل لدوري الأبطال. في المقابل، يقدم رونالدو مستوى رائعا هذا الموسم، حيث سجل ١٧ هدفا على مدار ٢٨ مباراة، ليصبح وصيف هداف الدوري ببارق ٥ أهداف عن متصدر الترتيب؛ المصري محمد صلاح نجم ليفربول.

ووضع البرتغالي بصمته على ٣٠٪ من أهداف يونايتد في الدوري، رغم أنه وصل لعامة ٣٧، حسبما ذكرت صحيفة «ماركا» الإسبانية السبت، وجاءت تصريحات مدرب الفريق رالف رانجنجيك كالعاقبة على جمهوره المائي ومجرب رونالدو، بتأكيد «لا جدوى من الحديث والتكهن بالاقتراب من المراكز المؤهلة للتشامبيونز. ينبغي أن تتحلل بالواقعية، فحتى لو فزنا بالمباريات المتبقية (٣)، لن يكون بوسعنا الاعتماد على أنفسنا لتأهل».

ومند أول ظهور له بقميص سوبرتنتش لشبونة البرتغالي في موسم ٢٠٠٢/٢٠٠٣، حاض رونالدو دوري الأبطال على الدوام، حتى في أول موسم له بانجلترا، قبل أن ينتقل إلى مانشستر يونايتد. وسجل رونالدو ١٤٠ هدفا في دوري الأبطال، ليصبح الهدف التاريخي للبطولة، وصاحب أكبر عدد من الأهداف في نسخة واحدة ١٧ هدفا، وصاحب أكبر عدد من المشاركات ١٨٧ مباراة، والألعاب الوحيد الذي أحرز أهدافا في ٣ نهائيات، وغيرها من الأرقام القياسية. وإذا سارت الأمور وفق أسوأ التوقعات وغاب يونايتد عن البطولة خلال الموسم المقبل، فستكون هذه المرة الأولى في مسيرة كريستيانو التي يغيب فيها عن التشامبيونز ليغ، لا سيما إذا قرر البقاء في صفوف (الشياطين الأحمر)، الأمر الذي لا يستطيع رانجنجيك تأكيده بعد.

## بيكهام يحتفي بتحقيق حلمه الكبير

### وكالات

احتفى النجم الإنجليزي السابق، ديفيد بيكهام، السبت، بالحصول على الموافقة على بناء ملعب فريقه إنتر ميامي، الذي يناهض بالدوري الأمريكي لكرة القدم، وذلك بعد سنوات من النزاع مع السلطات المحلية. واختار قائد المنتخب الإنجليزي السابق شبكة (إنستجرام) للتعبير عن خلاها عن سعادته بتحقيق «حلمه»، وبأن إنتر ميامي سيتمكن من اللعب، لمعبه، عندما يتم الانتهاء من تشييده في ميامي، وليس في مدينة فورت لودرديل المجاورة، حيث يلعب المباريات التي يستضيفها منذ عامين.

وقال بيكهام «أود أن أشكر خورخي وخوسيه ماس، وكل آل ماس، على الإيمان بحلمي وجعله حقيقة» في إشارة إلى شريكه في المشروع الذي بدأه عام ٢٠١٤. ومن جانبه، أبدى خورخي ماس سعادته بالموافقة على بناء الملعب، في «عاصمة كرة القدم بالولايات المتحدة»، رغم «الإحباط الذي ساد خلال هذا الطريق الطويل»، مشيرا إلى أنه «سيلعب فيه قريبا لأعبي كرة القدم في العالم».

وبعد الحصول على الحد الأدنى من أصوات أعضاء مجلس مدينة ميامي (أربعة من إجمالي خمسة مطلوبة كحد أدنى)، سيتمكن إنتر ميامي أخيرا من البدء في بناء ملعب بسعة ٢٥ ألف متفرج، بعد ٨ سنوات من الكفاح لتشديد هذا الملعب، في المدينة الواقعة جنوب ولاية فلوريدا الأمريكية. ويوجب عقد إيجار تصل مدته لـ ٩٩ عاما، لقطعة أرض تبلغ مساحتها ٥٢ هكتارا في ملعب «ميرليز كونترتي كلوب» للجولف، سيكون على نادي إنتر ميامي دفع حد أدنى من الإيجار، يبلغ ٣,٥٧ مليون دولار سنويا، وكذلك ما يقرب من ٤٠ مليون دولار كضرائب على الملعب، كما سيدفع نادي كرة القدم لمجلس المدينة، حوالي ٢٠ مليون دولار لتطوير حديقة عامة بمساحة ٢٣ هكتارا في الموقع، بحسب الاتفاق، بدعم من عمدة ميامي، فرانسيس سواريز. وقبل الحصول على الموافقة أخيرا، الخميس الماضي، قول الملعب والمجمع الذي تبلغ تكلفته الاستثمارية حوالي مليار دولار، بمعارضة من عدة جهات طوال ٨ سنوات، شهدت محاولات عدة من بيكهام وشركائه لتحقيق هذا الهدف.

## مندوبا عن نائب الملك

# وزير الشباب يرعى اختتام بطولة خماسيات كرة القدم الرمضانية



يمثلون محافظات المملكة كافة.

وكانت البطولة قد انطلقت مع بدايات شهر رمضان، ضمن فعاليات «رمضانيات» بمشاركة ٩٢١ فريقا شعبيا، بمجموع نحو ١١ ألف لاعب ومدرب، يمثلون ٥١ لواء من محافظات المملكة، وذلك خلال الفترة من ٧ - ٢٩ نيسان الحالي.

وقد خاضت الفرق المشاركة في البطولة ٩٤٤ مباراة، لتحديد هوية البطل في هذه التظاهرة الرياضية الشبابية المخصصة لفئة الشباب من ١٨ إلى ٣٥ عاما، حيث أقيمت مباريات الدور الثاني في العاصمة عمان، بعد أن وفرت وزارة الشباب للاعبين والإقامة للفرق المشاركة في هذه البطولة الرمضانية التي تعتبر الأضخم في لعبة خماسيات كرة القدم في الأردن.

وحضر حفل ختام البطولة محافظ العاصمة ياسر العدوان ومحافظ إربد رضوان العتوم وأمين عام اتحاد كرة القدم سمر نصار، والأمين العام لوزارة الشباب الدكتور حسين الجبور ومدير مدينة الحسين للشباب بسام الخلالية ومدير شرطة العاصمة العميد ثامر العلياطة.

مندوبا عن نائب جلالة الملك، سمو الأمير الحسين بن عبدالله الثاني، ولي العهد، رعى وزير الشباب محمد النابلسي، مساء الجمعة، المباراة الختامية لأبطال المحافظات في بطولة الشباب الرمضانية لخماسيات كرة القدم في العاصمة عمان بين فريقين شباب إربد وشباب معان، على ملعب البولو في مدينة الحسين للشباب.

وسلم النابلسي الجوائز للفرق الفائزة في البطولة، بعد انتهاء المباراة النهائية التي فاز خلالها فريق شباب إربد على فريق شباب معان ببارق الركلات الترجيحية، بعد تعادل الفريقين في شوطي المباراة الأصليين والاضافيين بهدفين لكل منهما. في حين فاز بالمركز الثالث فريق شباب جرش بعد فوزه على فريق شباب مادبا بنتيجة ٤ - ١ في المباراة التي جاءت لتحديد المركز الثالث والرابع، وذلك بعد تأهل ١٢ فريقا

### وكالات

من قبل أن يخسر في نصف النهائي أمام الفرنسي سيميرزواوي بنتيجة ٢-٢ لينتقل لعب على الميدالية البرونزية والتي نالها في أعقاب فوزه على اللاعب الألماني نيكولاوي.

وكاد اللاعب يوسف نوهل، وضمن الوزن فوق ٧٦ كغم، أن يحقق الميدالية البرونزية، حيث حقق الفوز في دور الـ٣٢ على اللاعب الروماني يول فلادوت بنتيجة ٢-٠، ثم خسر أمام اللاعب المصري عمر أسامة بنتيجة ٦-٠ وبعد تأهل اللاعب المصري إلى النزال النهائي انتقل لطلب «لعب على الميدالية البرونزية حيث حقق الفوز في نزالين على كل من الإيطالي ساكو غبريالي والبوسني نوفيكي ألكسندر، قبل أن يخسر في النزال الأخير أمام اللاعب البوسني الآخر أنيس ليخسر الميدالية البرونزية.

## برونزيتان لمنتخب الكراتيه في افتتاح الدوري العالمي للناشئين والشباب

### وكالات

توج المنتخب الوطني للكراتيه لفئة الشباب، بميداليتين برونزيتين، خلال مشاركته في الجولة الثانية من بطولة الدوري العالمي للناشئين والشباب التي افتتحت في مدينة ليماسول القبرصية بمشاركة أكثر من ١٥٠٠ لاعب ولاعبة يمثلون ٥١ دولة.

وجاءت الميداليتين البرونزيتان من خلال اللاعبين، سيف الدين بني فارس وزن تحت ٧٦ كغم وإبراهيم شمعون وزن فوق ٧٦ كغم. واستهل اللاعب سيف الدين بني فارس مشاركته بالبطولة بتحقيقه الفوز على اللاعب السلوفاكي، كيشاك دومينيك بنتيجة ١-٨ في دور الـ٦٤، ومن ثم تحطى اللاعب القبرصي مايكل جامسون بنتيجة ٣-٥ في دور الـ٣٢٢، ثم فاز على اللاعب البوسني، سيميتش ميلو، بنتيجة ١-٧ في دور الـ١٦.

وواصل «بني فارس» تألقه وهاز في الدور ربع النهائي على اللاعب المصري أحمد سلامة بنتيجة ٣-٠ قبل أن يخسر في الدور نصف النهائي أمام اللاعب الهولندي تيفلين فان سيباستيان بنتيجة ١-٢ لينتقل اللاعب سيف الدين بني فارس للعب على الميدالية البرونزية والتي نالها بعد فوزه على اللاعب المغربي زيلجي.

في المقابل افتتح اللاعب إبراهيم شمعون مشاركته بالفوز على اللاعب الروماني، فاسيل ديفيد غبريال، بنتيجة ١-٠ في دور الـ٣٢٢ ثم تحطى اللاعب السلوفاكي أنتوس فوجتياك بنتيجة ٢-٠ في دور الـ١٦ وبعد ذلك فاز «شمعون» على اللاعب المصري خالد يوسف بالأفضلية بعد التعادل ٢-٢ في الدور ربع النهائي.

وخسر شمعون في نصف النهائي أمام الفرنسي سيميرزواوي بنتيجة ٢-٢ لينتقل لعب على الميدالية البرونزية والتي نالها في أعقاب فوزه على اللاعب الألماني نيكولاوي.

ويستكمل المنتخب الوطني اليوم السبت مشاركته في البطولة وذلك من خلال منافسات فئة الناشئين لكلا الجنسين.

## ليفربول يوقف طموح نيوكاسل ويصعد للصدارة



### وكالات

قفز ليفربول إلى الصدارة مؤقتا بفوزه على مضيفه نيوكاسل يونايتد ١-٠ مساء السبت، ضمن الجولة ٣٥ من الدوري الدوري الإنجليزي الممتاز.

وسجل نايي كيتا هدف المباراة الوحيد في الدقيقة ١٩. وارتفع رصيد ليفربول بهذا الفوز إلى ٨٢ نقطة، بفارق نقطتين أمام مانشستر سيتي الذي يلعب لاحقا مع ليدز يونايتد، فيما تجمد رصيد نيوكاسل عند ٤٢ نقطة في المركز التاسع.

واعتمد مدرب ليفربول يورجن كلوب، على طريقة اللعب المعتادة ٤-٣-٣، حيث أشرك جو جوميز في مركز الظهير الأيمن على حساب تيرينت ألكسندر أرنولد، مقابل تواجد أندي روبرتسون على الجهة اليسرى.

وتعاون جويل ماتيب وفيرجيل فان دايك في عمق الدفاع، وأدى القائد جوردان هندرسون دور لاعب الارتكاز، وتحرك أمام جيمس ميلنر وكيتا، خلف خلاشي الهجوم المكون من ساديو ماني وديوجو جوتا ولويس دياز.

في الجهة المقابلة، لجأ مدرب نيوكاسل إيدي هاوي، إلى طريقة اللعب ٣-٤-٣، حيث تكون الخط الخلفي من إميل كرافت وهابيان شارودان بورن ومات تارجيت، وتواجد جونجو شيلفي كلاعب ارتكاز ومن حوله جو ويلوك وبيرونو جيمارياش، فيما تشكل الهجوم من ميغيل ألبيرون وجويلنتون وألان ساينت ماكسيمين.

واقرب ليفربول من التسجيل في الدقيقة السابعة، عندما هبأ جوتا الكرة إلى كيتا الذي سدد من الناحية اليمنى لمنطقة الجزاء، كرة مرت بجانب القائم الأيسر.

ونفذ ميلنر ركلة ركنية، تابعا زميله فان دايك بقدمه فوق العارضة في الدقيقة العاشرة، وأبعد حارس ليفربول أيسون بيكر الكرة قبل أن تصل إلى المتحف ساينت ماكسيمين في الدقيقة ١٧.

وتمكن كيتا من افتتاح التسجيل في الدقيقة ١٩، عندما تبادل الكرة مع جوتا، قبل أن يتخطى الحارس دويرفاكا ويضع الكرة في الشباك.

وواصل ليفربول سيطرته رغم الهدف، بقيادة كيتا الذي تحكم بمنطقة المناورة دون صعوبات، وتقدم دياز بالكرة ووصل إلى مشارف منطقة الجزاء، قبل أن يمرر إلى ماني الذي سدد كرة لم يجد دويرفاكا صعوبة في التصدي لها بالدقيقة ٣١.

ونفذ هندرسون ركلة حرة مباشرة فوق مرمى نيوكاسل في الدقيقة ٣٨، وبعدها بدقيقة واحدة أفت راية الحكم هدفا لنيوكاسل أحرزه أليرون بداعي التسلل.

كاد جوتا يضيف الهدف الثاني للفريق الضيف بالدقيقة ٤٢، لكن دويرفاكا تصدى لرأسيته وأبعدها فوق العارضة، إثر عرضية مميزة من هندرسون.

ربع الساعة الأول من اللقاء لم يشهد فرصا خطيرة حتى الدقيقة ٥٩، عندما أبعده دويرفاكا الكرة مئة أمام جوتا، لتصل إلى روبرتسون الذي حاول إسقاطها من فوق الحارس، لكن الأخير لم يجد صعوبة في التقاطها.

واقرب ليفربول من تعزيز تقدمه بهدف ثان في الدقيقة ٥٢، عندما شق جوميز طريقه في الناحية اليمنى، قبل أن يمرر بأناقة إلى ماني الذي مرت محاولته بجانب القائم الأيمن.

ودخل فايينيو ومحمد صلاح إلى تشكيلة ليفربول بدلا من هندرسون وماني، وقام دياز بمجهود مميز في الناحية اليسرى، قبل أن يرسل عرضية وصلت إلى صلاح التي سدد كرة سهلة التقطها الحارس دويرفاكا في الدقيقة ٧٢.

وأبعد دويرفاكا محاولة جديدة من جوتا في الدقيقة ٧٣، وفي الجهة المقابلة، تصدى أيسون بيكر لانفراد البديل كريس وود، قبل أن يعلن حكم الرماية عن وجود تسلل.

وسنحت فرصة خطيرة لدياز في الدقيقة ٨٤، لكن سدد بجانب مرمى نيوكاسل بعد تحطى كرافت، ثم أهدر صلاح انفرادا أمام المرمى في الوقت بدل الضائع.

## سؤال مكرر يفجر غضب بوكيتينو

كثرة السؤال عن مستقبله، لكنني فخور جدا وقوي، ولا أهتم بالشائعات، بل أركز في عملي، واللاعبون يعرفون بالضبط كيف نعمل».

وختم: «هناك شائعات لا تعكس أي احترام، نحن هنا للعمل من أجل النادي، فالأشخاص الذين يعملون معي أقوياء أيضا، والفريق لا يستسلم، لدينا الاحتراف والرغبة، المستقبل سيبيق للمستقبل، لكن في الوقت الحالي، ملتزم بنسبة ١٠٠٪ مع سان جيرمان».

المثوية لاستمرارك أنت ومبابي في الفترة الحالية والموسم المقبل، وقتل بالنسبة لليوم ١٠٠٪».

وزاد: «أنا وكيليان ملتزمان مع النادي بنسبة ١٠٠٪ في الفترة الحالية، وسنرى ما سيحدث في المستقبل».

وتابع: «أشعر بالتعب والملل من كثرة تفسير ما أقوله، لكن سأحاول دائما، لقد أجبت عن السؤال، ولكن تم إخراج الكلام عن سياقه».

واصل: «أنا متعب جدا وأشعر بالملل من

### وكالات

بدا ماوريسيو بوكيتينو، مدرب باريس سان جيرمان، غاضبا من كثرة الحديث عن مستقبله مع الفريق، في ظل تردد أنباء بشأن إمكانية إقالته بنهاية الموسم الجاري.

وصرح بوكيتينو عبر منصة «أمازون برايم»: «المشكلة هي أنك بحاجة إلى الاستماع إلى السؤال والإجابة، وليس السعي لعناوين مثيرة وجذابة، وإساءة فهم رسالتي».

وأضاف: «السؤال كان ما هي النسبة

## هل يسرع عقد كلوب الجديد التمديد لصلاح وماني؟ المدرب يجيب



### وكالات

اعتبر المدير الفني للليفربول الإنجليزي يورجن كلوب، أن عقده الجديد لن يكون عنصرا حاسما فيما إذا كان نجمي الفريق محمد صلاح وساديو ماني سيبددان عقديهما.

والخميس أعلن ليفربول تمديد عقد المدرب الألماني لمدة عامين حتى ٢٠٢٦، فيما ينتهي عقدا صلاح وماني بنهاية الموسم المقبل.

وردا على سؤال حول التأشير الذي يمكن أن يحدثه عقد كلوب الجديد على مستقبل النجمين الإفريقيين، قال المدرب، «هذا سؤال لهما (وليس لي)، لحي لا يعني ذلك بالنسبة لهما؟».

وأضاف كلوب قبل لقاء نيوكاسل يونايتد، السبت: «لكن كل شيء على ما يرام. علاقتي بكليهما رائعة. في الحياة هناك الكثير من الأشياء التي يجب تناولها أكثر من المدرب».

وتابع: «إذا كانت علامة إيجابية لهما فهذا رائع، لكنني لا أعتقد أن هذا سيكون الشيء الوحيد الحاسم الذي يقرر يتعين عليهما اتخاذه. إنهما لحياتهما. أردنا فقط أن نضمن أن يعرف كل من يريد أن يكون هنا ما يمكن أن يتوقعه». ويتخلف ليفربول ببارق نقطة واحدة عن المتصدر مانشستر سيتي، مع تبقي ٥ مباريات في الموسم الساخن من الدوري الإنجليزي الممتاز.

## العمل الدولية: الصدمات المتعددة تسببت بتباطؤ النمو الاقتصادي في أقل بلدان العالم نمواً

عمان

أضادت منظمة العمل الدولية بتباطؤ التقدم الاقتصادي والاجتماعي في أقل البلدان نمواً بسبب تأثير جائحة كوفيد-19 وتغير المناخ وأزمات الطاقة والغذاء المستمرتين، وتصدت معظم أقل البلدان نمواً للجائحة بسرعة من خلال تنفيذ مجموعة واسعة من حزم الدعم، رغم الضغوط المالية الأخذ في الاتساع ومحدودية الجيز المالي.

ويوجد حالياً 46 بلداً على قائمة أقل البلدان نمواً، تمثل 12 بالمئة من سكان العالم. وتتسم بانخفاض مستويات الدخل والتعرض للصدمات الاقتصادية والبيئية، وانخفاض التنمية البشرية والفقر المدقع وارتفاع معدلات الوفيات، وجعلتها نقاط الضعف الهيكلية أكثر عرضة للصدمات المتعددة الحالية.

وحذرت منظمة العمل الدولية من أن نقاط الضعف ستتفاقم أكثر إذا لم تشارك أقل البلدان نمواً بشكل كامل في الانتعاش العالمي. وقال المدير العام لمنظمة العمل الدولية، غاي رايدر: " وضعت الصدمات المتعددة أقل البلدان نمواً تحت ضغط هائل. وفق ما نقل مركز أخبار الأمم المتحدة اليوم الجمعة .

وأضاف غاي رايدر أنه "من خلال تدابير التوظيف المناسبة وسياسة الاقتصاد الكلي، يمكن خلق وظائف جديدة في كل من القطاعات القائمة والجديدة، إلى جانب تعزيز الإنتاجية والابتكار مدفوعة بالاستثمارات في الفرص الاقتصادية الخضراء والرقمية". وقدم تقرير منظمة العمل الدولية المعنون " حاضر ومستقبل العمل في أقل البلدان نمواً " لمحة عامة عن التقدم والتحديات الهيكلية التي تواجهها أقل البلدان نمواً فيما يتعلق بالتحول الهيكلي، والانتقال العادل إلى اقتصادات أكثر اخضراراً وخلق العمالة الكاملة والمنتجة والعمل اللائق.

ويصف الاتجاهات الحالية في الإنتاج والإنتاجية والعمالة والعمل اللائق، فضلاً عن دور الحماية الاجتماعية ومؤسسات العمل. وفقاً للتقرير، فإن مواطني ضعف أقل البلدان نمواً ناتجة إلى حد كبير عن ضعف القدرات الإنتاجية المرتبط بنقص القدرات البشرية، والبنية التحتية غير الكافية والقدرة المحدودة على الوصول إلى التقنيات واستخدامها، كما أنها ناتجة عن ضعف المؤسسات، بما في ذلك مؤسسات العمل وأنظمة الحماية الاجتماعية.

وبحسب التقرير، فإن العمالة غير الرسمية منتشرة وتمثل ما يقرب من 90 بالمئة من إجمالي العمالة في البلدان الأقل نمواً. ويقيم التقرير كيف يمكن للتقنيات الرقمية أن تقدم فوائد كبيرة لأقل البلدان نمواً، ولا سيما تلك التي تضم أعداداً كبيرة من الشباب؛ شريطة أن يتم تخصيص استثمارات كبيرة في رأس المال والمهارات والعرفة لدعم العمل اللائق المنتج والشامل. يتضمن التقرير عدداً من التوصيات من أجل تعافى يركز على الإنسان ويكون شاملاً ومستداماً وقادراً على الصمود.

## فاونشي: موعد الجرعة التنشيطية التالية لكورونا بحلول الصيف

وكالات

قال مدير المعهد الوطني الأمريكي للحساسية والأمراض المعدية أنتوني فاونشي إنه من المتوقع أن يصبح لدى العلماء ومسؤولي الصحة بحلول هذا الصيف فكرة أفضل عن نوع الجرعة التنشيطية اللازمة لمواجهة المرحلة التالية من وباء كوفيد-19، الناجمة عن تفشي فيروس كورونا، وموعد إعطاء هذه الجرعة.

وأضاف فاونشي أن المعاهد الوطنية للصحة في أميركا تجري دراسات سريرية لتحديد ما إذا كان يجب أن تكون الجرعة التنشيطية التالية لكوفيد-19 محددة لسلسلة معينة من فيروس كورونا أو استهدافها معالجة أكثر من سلسلة واحدة قبل موسم الخريف.

وقال مدير المعهد الوطني الأمريكي للحساسية والأمراض المعدية، خلال فضائية عبر الإنترنت استضافها نادي الصحافة الوطني في واشنطن، إن "من المحتمل أن نعرف خلال الصيف متى ستكون قادرين وما الذي سنستطيع تقديمه لتعزيز الناس به". وأضاف فاونشي أنه سيكون من الصعب جدا وصول سكان الولايات إلى مناعة القطيع الكلاسيكية ضد فيروس كورونا بسبب عدة عوامل، ومن بينها قدرة الفيروس على التطور والتحول إلى سلالات متنوعة مما يقلل الحصانة من العدوى واللقاحات وحركة مكافحة اللقاحات التي منعت الملايين من الناس من السعي للتطعيم.

# روسيا تعلن تجميد حوار الاستقرار الاستراتيجي مع أميركا



موسكو

قال مسؤول بوزارة الخارجية الروسية، يوم السبت، إن الحوار بين بلاده والولايات المتحدة الأمريكية حول الاستقرار الاستراتيجي "جُمِدَ رسمياً". ونقلت وكالة "تاس" للأنباء، عن فلاديمير بيرماكوف، مدير إدارة منع الانتشار والحد من التسليح بوزارة الخارجية قوله إن هذه الاتصالات يمكن استئنافها بمجرد اكتمال العملية العسكرية الروسية.

الخاصة" في أوكرانيا.

وقال بيرماكوف إن موسكو تعتقد أن الولايات المتحدة لديها نية "تظهر مثل هذه الأسلحة في هاتين المنطقتين سيزيد الوضع سوءاً ويعزز سباق التسليح".

وكان وزير الخارجية الروسي، سيرغي لافروف قد دعا في وقت سابق السبت، حلف شمال الأطلسي (ناتو) وواشنطن إلى الكف عن مد أوكرانيا بالأسلحة إذا كانا "مهتمين

## فضيحة أخلاقية داخل مجلس العموم البريطاني.. والمتهم «يدافع»



لندن

يخضع برلمان بريطانيا للتحقيق، بزعم مشاهدة مواد "غير لائقة" في مجلس العموم، في فضيحة تهم الأوساط السياسية في البلاد.

وشهد نيل باريش، النائب المنتمي لحزب المحافظين وهو يشاهد مقطعا في مجلس العموم، وقال إنه فتح ملفا عن طريق الخطأ. وقالت الوزيرة ريتشيل ماكليين إن باريش يجب طرده من حزب المحافظين إذا ثبت إدانته، فيما رفض النائب نفسه الاستقالة من الحزب إلا في حال أدين بالواقعة. وكان باريش أحال نفسه إلى المفوض البرلماني للمعايير، الجمعة، بعد ما قالت امرأتان من أعضاء البرلمان من حزب المحافظين إنهما رأياه يشاهد مقاطع غير لائقة على هاتفه المحمول في مناسبتين منفصلتين، مرة في مجلس العموم وأخرى في إحدى اللجان.

في حديثها إلى شبكة "سكاى نيوز"، صممت ماكليين على موقفا، حيث طالبت بطرد النائب من الحزب إذا أدين. قالت، "من الواضح أنه إذا ثبت ذلك وتبين أن المزاعم صحيحة، فإننا بالطبع أؤيد ما قلته، لكن في نفس الوقت هناك الآن

تحقيق، لذلك لن يكون من المفيد بالنسبة لي التكهن بشأن نتائج محددة". وتابعت الوزيرة، "هذا النوع من السلوك ليس له مكان في أي عمل، ناهيك عن البرلمان، لكنني اعتقد أن الجميع سيقبل ذلك عندما يجري تحقيق. ليس من حقنا كزملاء أن نحكم على زميل آخر". وأضافت، "لا أفهم لماذا لا يمكن إنهاء التحقيق بسرعة كبيرة، وأنا على يقين من أن

## قطر تسمح لمواطنيها ومواطني مجلس التعاون الخليجي بالتنقل بالبطاقة الشخصية

الدوحة

قبرت قطر السماح لمواطنيها ومواطني دول مجلس التعاون الخليجي، بالتنقل بالبطاقة الشخصية من وإلى البلاد.

وأعلنت وزارة الداخلية القطرية في بيان ليلة الجمعة، أن هذا القرار يأتي لتسهيل حركة تنقل المواطنين القطريين ومواطني دول مجلس التعاون، وتمشيا مع حالة الرفع التدريجي للقيود المتعلقة بجائحة كورونا في قطر.

ويبدأ سريان القرار الذي يستثنى البحرين، اعتباراً من مساء أمس.

من جهتها، أعلنت وزارة الخارجية القطرية في بيان مماثل، عن إعادة تفعيل دول مجلس التعاون الخليجي، السفر لمواطنيها بالبطاقة الشخصية بين دول المجلس.

وقالت إن هذه الإجراءات تأتي تخفيفاً لقيود السفر التي فرضتها جائحة كورونا، مؤكدة أن المواطنين القطريين يمكنهم دخول السعودية والإمارات والكويت وسلطنة عُمان باستخدام بطاقتهم الشخصية فقط.

## الدعوة للاستفادة من العمالة العربية المدربة لرفعة الاوطان

القاهرة

دعا البرلمان العربي الدول العربية إلى الاستفادة من العمالة العربية المدربة وعدم تركها قريبة للهجرة وتوفير البيئة المناسبة لديهم للعمل في سبيل رفعة الأوطان وتقديمها.

جاء ذلك في بيان أصدره بمناسبة الاحتفال باليوم العالمي للعمال الذي يوافق في الأول من أيار من كل عام.

وفي هذا الإطار، وجه رئيس البرلمان العربي، عادل بن عبد الرحمن العسومي تحية إعزاز وتقدير للعمال في الوطن العربي تلك السواعد العربية التي تبني مستقبل الأمة، مشدداً على أنهم بناة الأوطان ويعملون من أجل غد ومستقبل أفضل للأجيال القادمة.

وأكد أن الجهود المتميزة التي يبذلها هؤلاء العمال تعد الركيزة الأساسية في مسيرة التنمية بالوطن العربي، موضحا أنهم يمثلون الثروة الحقيقية والقاعدة التي تنطلق منها مسيرة الأوطان نحو التقدم والبناء.

## بعد غرق «مركب الموت» بلبنان.. إحباط محاولة جديدة قرب طرابلس

بيروت

أعلن الجيش اللبناني، الجمعة، أنه اعتقل 5 أشخاص في مدينة طرابلس شمالاً، بينما كانوا يستعدون لتفجير 80 مهاجراً بالقرب إلى أوروبا.

وقال الجيش إن المهربين اعتقلوا في ساعة متأخرة من مساء الخميس، بينما كانوا يستعدون لإرسال 80 شخصاً على متن قارب بعد أن جمعوا معهم ما مجموعه 400 ألف دولار.

وأضاف أن القارب صودر في منتجع بحري شمالي البلاد وأن المعتقلين يتم استجوابهم.

جاء هذا الإعلان بعد أيام من انقلاب قارب يحمل أكثر من 60 مهاجراً في 23 أبريل قبالة ساحل طرابلس.

وقد تم انتشال 7 جثث فيما تم إنقاذ 47 شخصاً وما زال الباقون في عداد المفقودين، وألقي ناجون باللوم على البحرية اللبنانية في التسبب في الحادث من خلال الاصطدام بالقارب.

والثلاثاء، كلفت الحكومة اللبنانية القضاء العسكري بالتحقيق في حادث غرق قارب المهاجرين الأسبوع الماضي.

ولا تزال جهود البحث والإنقاذ جارية لتحديد مكان أولئك الذين ما زالوا مجهولين المصير منذ حادثة نهاية الأسبوع الماضي.

وقد اتهم ناجون البحرية اللبنانية بالاصطدام المتعمد للسفينة أثناء محاولة إجبارها على العودة إلى الشاطئ.

وألقى مسؤولون لبنانيون باللوم على المهربين في تحميل القارب بأوزان زائدة عمداً وتجنب احتياطات السلامة.

وعلى مدار سنوات، كان لبنان بلداً يستضيف اللاجئين، ولكن منذ بدء الانهيار الاقتصادي للبلاد في أكتوبر 2019، حاول المئات القيام برحلات بحرية محفوفة بالمخاطر إلى أوروبا بحثاً عن حياة أفضل، وقد غرق الكثيرون خلال تلك الرحلات، ووصل المئات إلى وجهاتهم.

## لا أحد سينجو.. برنامج تلفزيوني روسي يحاكي ضرب أوروبا بالنووي



خريطة تشير إلى إمكانية إطلاق صواريخ من كاتينغراد، الجيب الروسي بين بولندا وليتوانيا وبحر البلطيق، باتجاه عواصم بريطانيا وفرنسا وألمانيا. وأشارت التعليقات إلى أن هذه الصواريخ يمكن أن تصل لندن في 20 دقيقة، وباريس في 200 ثانية، وبرلين في 106 ثوان. وكانت روسيا قد لوحث أكثر من مرة باستخدام السلاح النووي، وحذرت من أن أي تدخل غربي لتجريب كفة أوكرانيا يمكن أن يقود إلى حرب عالمية ثالثة. ورداً على الدعم الغربي لأوكرانيا، أمر الرئيس الروسي فلاديمير بوتن قبل أيام بتجربة صواريخ من طراز "سارمات"، وتفاخر بسرعتها التي تفوق سرعة الصوت، قائلاً إنها يمكن أن تخترق جميع الدفاعات الحديثة".

وكالات

استعرض برنامج تلفزيوني يبث على شاشة محطة روسية حكومية، محاكاة بصرية لضربات نووية على 3 عواصم أوروبية، مؤكداً أن "لا أحد سينجو" منها، وسط تصاعد التوترات بين موسكو والغرب على خلفية الحرب الدائرة في أوكرانيا منذ أكثر من شهرين.

وجاءت الضربة رداً على تصريحات أدلى بها وزير الدفاع البريطاني بن والاس، دعم فيها الضربات الأوكرانية على البنية التحتية الروسية عقب الهجمات المدمرة للقوات الروسية على أوكرانيا.

وفي برنامج "60 دقيقة" الذي يعرض على القناة الروسية الأولى، قال الحضور إن لندن وباريس وبرلين يمكن أن تتعرض لضربة بصواريخ تحمل رؤوساً نووية.

وطرح أحد الضيوف، وهو رئيس حزب رودينا القومي الروسي أليكسي زورافيلوف، فكرة إطلاق روسيا أسلحة نووية على بريطانيا، مصرّاً على أنه "يتحدث بجدية".

وبيّنما قال ضيف آخر إن بريطانيا هي الأخرى لديها أسلحة نووية، وأن "لا أحد سينجو في هذه الحرب"، عرض البرنامج

## ماكرون يعد زيلينسكي بمزيد من العتاد العسكري

باريس

أعلن الإليزيه، يوم السبت، بعد اتصال بين الرئيس إيمانويل ماكرون ونظيره الأوكراني فولوديمير زيلينسكي، أن فرنسا ستسرع مزيداً من المعدات العسكرية والمساعدات الإنسانية لأوكرانيا.

وفيما أصعب الرئيس الأوكراني عن شكره لماكرون على "شحنات المعدات العسكرية النوعية التي تسهم في المقاومة الأوكرانية"، أشار الرئيس الفرنسي إلى استمرار زيادة الدعم، وكذلك المساعدات الإنسانية التي تقدمها فرنسا.

وأكد في بيان "تعميد مهمة الخبراء الفرنسيين المساهمين في جمع الأدلة لمحاربة الإفلات من العقاب وتسهيل عمل القضاء الدولي المتعلق بالجرائم المرتكبة في إطار العدوان الروسي".

زودت كل من الولايات المتحدة وفرنسا وجهوريه التشيك وحلفاء آخرون كييف بمئات القطع المدفعية البعيدة المدى للمساعدة في التصدي للهجوم الروسي على دونباس. وترسل باريس من جانبها بنادق قنصر الذاتية الحركة والناقلة الجداثة. وأكد الإليزيه أن المساعدات الإنسانية



الفرنسية لأوكرانيا تمثل في هذه المرحلة "أكثر من 615 طناً من المعدات المرسله، بينها المعدات الطبية، ومولدات الكهرباء للمستشفيات، والمساعدات الغذائية، والسكن، وسيارات الطوارئ". وشدد ماكرون على "رغبته في العمل بنشاط خلال فترة ولايته الثانية لاستعادة سيادة أوكرانيا وسلامة أراضيها، مع الحفاظ دائماً على تنسيق وثيق مع الشركاء والحلفاء الأوروبيين". كما أشار إلى "استعداد فرنسا للمساهمة في اتفاق يوفّر ضمانات أمنية لأوكرانيا". وأبلغ ماكرون إلى زيلينسكي "قلقه" بعد القصف الروسي على كييف الخميس، وكذلك في شأن "الوضع الذي لا يحتمل في ماريوبول، رغم مناشداته المتكررة للرئيس الروسي لاحترام القانون الإنساني الدولي".