

الأردن يعزي بضحايا حرائق الغابات في الولايات المتحدة

عمان - أصريت وزارة الخارجية وشؤون المغتربين عن أحر التعازي وصادق المواسة لحكومة وشعب الولايات المتحدة الأميركية الصديقة بضحايا حرائق الغابات التي اندلعت في ولاية هاواي، وأسفرت عن وقوع عدد من الضحايا والإصابات. وأكدت الوزارة تعاطف المملكة مع الولايات المتحدة الصديقة، معربة عن تعازيها لأسر الضحايا، والتعنيات باشفاء العاجل للمصابين.

الأردن يرحب بإعلان أستراليا العودة لمصطلح الأراضي الفلسطينية المحتلة

عمان - رحبت وزارة الخارجية وشؤون المغتربين بإعلان وزيرة الخارجية الأسترالية عزم حكومة بلادها العودة لاستخدام مصطلح "الأراضي الفلسطينية المحتلة"، وتأكيدا على أن المستوطنات الإسرائيلية غير قانونية بموجب القانون الدولي. وتضمن الناطق الرسمي باسم الوزارة السفير ستان المجالي موقف الحكومة الأسترالية واعتبره موقفا إيجابيا ينسجم مع القانون الدولي، والجهود المستهدفة للتوصل لحل الدولتين، السبيل الوحيد لتحقيق السلام العادل والدائم، الذي يجسد الدولة الفلسطينية المستقلة ذات السيادة على خطوط الرابع من حزيران لعام ١٩٦٧، وعاصمتها القدس الشرقية.

أبو السمن يوعز بتشكيل لجنة دائمة لبحث قضايا المقاولين والمكاتب الهندسية

عمان- وجه وزير الأشغال العامة والإسكان وزير النقل المهندس ماهر أبو السمن المعتبرين في الوزارة لتشكيل لجنة من مسؤولي الوزارة وممثلين عن المقاولين والمكاتب الهندسية لبحث كل الملاحظات والمشكلات بشكل دوري ومستمر وحل الخلافات المتعلقة بالمشاريع بشكل ودي يحفظ حقوق الوزارة ويصون المال العام وبذات الوقت يحقق مصلحة المقاولين لافتا أن الحوار الدائم والمستمر من شأنه تقليص الفجوة في مختلف الملفات. وبحسب بيان أصدرته الوزارة، أكد أبو السمن أهمية قطاع المقاولات في رفد الاقتصاد الوطني والإسهام في عملية الإنشاء والإعمار، لافتا الى ضرورة التنسيق المستمر بين الوزارة والمقاولين لحل العضلات والإشكالات التي تواجه القطاع. وقال، إن الوزارة معنية بتمكين المقاولين وتعزيز حضورهم على الساحة المحلية وفتح آفاق العمل أمامهم بالتعاون مع الدول الشقيقة والصديقة.

وأضاف خلال لقائه في الوزارة الخميس بمجموعة من المقاولين وأعضاء في مجلس نقابة المقاولين بحضور النائب محمد مرايات، "إن قطاع المقاولات يعد مشغلا رئيسيا للعديد من المهن الساندة بشكل مباشر وغير مباشر، إضافة إلى إسهاماته في توفير فرص العمل، بما يساهم في دعم الاقتصاد الأردني ككل". وقال، أن هذا اللقاء يأتي ضمن سلسلة اللقاءات الدورية مع الشركاء في نقابة المقاولين، مشددا على "أهمية تعزيز التعاون، وبحث القضايا التي تهم الجاهنين، بما يساهم في رفعة وتطوير القطاع". وأشاد أبو السمن بـ "سمعة ومكانة المقاول الأردني على الصعيدين المحلي والدولي، وإسهاماته في تشييد العديد من المشاريع الحيوية المهمة وأشر أعلى المعايير الهندسية المتبعة عالميا".

وقال أبو السمن، إنه لا بد من وجود جهة رسمية تهتم بالبنى التحتية تزود الوزارة والمقاولين والمصممين بالمعلومات حول البنية التحتية حتى لا يتفاجأ المقاول بوجودها، مشددا على ضرورة توثيق وضع خرائط لكل خدمات البنية التحتية تحت الأرض حتى تكون مواقعها واضحة للوزارة أو لأي جهة تنفذ المشاريع.

من جهته، ثمن المقاول المهندس اكثم الطراونة اللقاء الذي يعبر عن افتتاح الوزارة، وقال إن "الوزارة دائما ملجأ وبيت المقاولين وهي راعي قطاع الإنشاءات ونحن حريصون على الدوام على قطاع الإنشاءات كأحد أعمدة الاقتصاد الوطني".

وأضاف الطراونة، أن المقاولين يقدرون الوضع المالي والاقتصادي وتأثيرات الظروف الإقليمية والدولية على الأردن، وهناك دائما نقاط مشتركة بين المقاولين والإدارة العامة لإنجاز مشاريع وتنفيذها لخدمة المواطن والمؤسف وجود نقاط خلاف بين المقاولين ووزارة الأشغال، معتبرا أن الحوار الدائم هو الطريق لحل العضلات دون اللجوء للفضاء الالكتروني ومواقع التواصل الاجتماعي.

المقاول يوسف الطراونة، ثمن الافتتاح وزير الأشغال والمسؤولين فيها للاطلاع على مشاكل المقاولين، لافتا أن أحد أهم المشكلات يتعلق بدراسات المشاريع ودقه هذه الدراسات.

وقال، إن الوزارة جزء من الدولة التي تحترم القانون وتحترم العقود وكثير من المقاولين الأردنيين اشتهوا كفاءتهم من خلال العمل خارج الأردن، داعيا الى اجراء تعديلات تخفيف أطراف عقد العطاءات وتغيير نوع العقد تماشيا مع البروتوكولات المعمول بها حديثا، لافتا الى وجود تجربه في العقبة أثبتت نجاحها.

بدوره، قال نقيب المقاولين السابق احمد اليعقوب، إن الحكمة العالمة من الوزارة قادت لحل الكثير من مشاكل المقاولين ومنها مؤخرا مشكلة مشروع النقب الذي أختب حرص الوزارة على دعم المقاول الأردني، طالما كان ملتزما بالأعمال الموكلة له.

وشدد اليعقوب على ضرورة استمرار مثل هذه اللقاءات للبحث بشكل مباشر بكافة المشاكل خصوصا ان الظروف والتحديات التي فرضتها جائحه كورونا أثرت بشكل كبير على قطاع الإنشاءات بشكل عام.

ودعا اليعقوب الى سرعة اتخاذ القرار ومعالجة بطء القرار سواء من الوزارة أو من المكاتب الهندسية التي تشرف على المشاريع ورفح كفاءة المقاولين وتمكينهم من مواكبة التطورات في مجالات المقاولات.

وقال اليعقوب أن ما حدث من تراشق قبل أيام لا يعكس وضع العلاقة بين الوزارة والنقابة نحن مع الوزارة كما نحن مع نقابتنا. وقدم مدير عام دائرة العطاءات الحكومية المهندس محمود خليفات، وأمين عام الوزارة الدكتور جمال قطيشات إيضاحات لعدد من القضايا والملاحظات التي قدمها المقاولون.

الأمم المتحدة

الجمعة 24 محرم 1445 هـ الموافق 11 آب 2023 م السنة السابعة / العدد (2702) / www.omamjo.com

ولي العهد من معان يشكر الأردنيين على مشاعرهم الصادقة بمشاركتهم الفرح بزفافه



ولي العهد: قصر الملك المؤسس في معان مكان يحمل رمزية كبيرة لدى الأردنيين. معان - حيا سمو الأمير الحسين بن عبدالله الثاني ولي العهد الأهل في معان، وقدم شكره لجميع الأردنيين على مشاعرهم الصادقة بمشاركتهم الفرح في زفافه. وأشاد سمو ولي العهد خلال لقائه وجهاء وممثلين عن محافظة معان، الخميس، بالمواقف المشرفة لمعان وأهلها على مدى التاريخ في خدمة الوطن. وقال سموه إن قصر الملك المؤسس الذي نجتمع به اليوم في معان مكان يحمل رمزية كبيرة لدى الأردنيين، فهو من أهم محطات الثورة العربية الكبرى، ومنه انطلقت رحلة تأسيس الدولة. وأكد سمو ولي العهد أن قصر الملك المؤسس جزء من موروثنا وواجبنا الحفاظ عليه، لافتا إلى أنه سيتابع مشروع إعادة تأهيله ليكون محطة رئيسية على الخارطة السياحية بالمدنية. وفي معرض حديثه عن الموقع الجغرافي المهم

لمعان، أشار سموه إلى دور أهل معان المقدر في استقبال أفواج حجاج بيت الله الحرام في أثناء طريقتهم للديار المقدسة. ورحب الحضور بزيارة سمو ولي العهد، مقدرين النهج التواصلى لجلالة الملك عبدالله الثاني وسمو الأمير الحسين بن عبدالله الثاني مع أبناء الوطن وبناته في شتى مواقعهم. وثمن متحدثون حرص جلالة الملك على متابعة تنفيذ مسارات التحديث الشامل، ومواقفه تجاه القضايا العربية والإسلامية. وتحدث عدد من الحضور عن أهمية مشروع إعادة تأهيل قصر الملك المؤسس في معان، ومبادرة رفاق السلاح المخصصة للمتقاعدين العسكريين، وتعزيز الانضمام إلى الأحزاب لتحقيق الإصلاحات في مختلف المجالات. كما عرضوا جملة من المطالب منها إيجاد حلول لمشكلة شح المياه في المحافظة، وجذب الاستثمارات للتخفيف من صفوف البطالة بين الشباب، وإيلاء مزيد من الاهتمام في قطاع الزراعة.

إقرار أعداد القبول لطلبة البكالوريوس والدبلوم للعام ٢٠٢٣-٢٠٢٤

عمان - أقر مجلس التعليم العالي في جلسته التي عقدها الخميس، أعداد الطلبة التي سيتم قبولهم في البرنامج العادي (التنافسي) لمرحلة البكالوريوس في تخصصات الجامعات الأردنية الرسمية التسع إضافة إلى جامعة العلوم الإسلامية العالمية للعام الجامعي ٢٠٢٣-٢٠٢٤. كما أقر المجلس بحسب بيان صحفي، اليوم الخميس لوزارة التعليم العالي والبحث العلمي، الأعداد التي سيتم قبولها في البرنامج العادي (التنافسي) لمرحلة الدبلوم المتوسط في كليات المجتمع في الجامعات الرسمية، إضافة إلى عدد آخر من كليات المجتمع الحكومية. وبلغ العدد الذي أقره مجلس التعليم العالي لقبول في مرحلة البكالوريوس (٣٦٤٢٥) طالباً وطالبة يضاف له العدد المخصص للطلبة المستفيدين من المكرمة الملكية السامية لأبناء العاشائر في مدارس البادية الأردنية والمدارس ذات الظروف الخاصة، والعدد المخصص لقبول الطلبة حملة الشهادات الثانوية العامة الأجنبية، وقالت الوزارة في البيان، إن تحديد هذه الأعداد تم بناء على عدة معايير من أهمها الالتزام التام بالطاقة الاستيعابية لكل تخصص، إضافةً إلى الأخذ بعين الاعتبار كل من: العدد الذي تم التنسيب به من قبل مجلس أمناء كل جامعة، والعدد الذي نسبت به هيئة اعتماد مؤسسات التعليم العالي وضمان جودتها، والتي أخذت بعين الاعتبار معايير الاعتماد الخاص، لكل تخصص، وأخيراً قرارات مجلس التعليم العالي التي اتخذها مؤخراً والتي نصت على تخفيض الأعداد المقررة لقبول في التخصصات

والعدد المخصص للطلبة أبناء الأردنيات المتزوجات من غير الأردنيين، وفيما يتعلق بمرحلة الدبلوم المتوسط أقر مجلس التعليم العالي قبول (٧٠٨٥) طالباً وطالبة. كما قرر مجلس التعليم العالي أيضاً إيقاف القبول في (٧٤) تخصصاً لمرحلة البكالوريوس، و(١١٤) تخصصاً في مرحلة الدبلوم المتوسط للعام الجامعي المقبل ٢٠٢٣-٢٠٢٤، وذلك بسبب اكتمال الطاقات الاستيعابية الخاصة لهذه التخصصات. وقالت الوزارة في البيان، إن تحديد هذه الأعداد تم بناء على عدة معايير من أهمها الالتزام التام بالطاقة الاستيعابية لكل تخصص، إضافةً إلى الأخذ بعين الاعتبار كل من: العدد الذي تم التنسيب به من قبل مجلس أمناء كل جامعة، والعدد الذي نسبت به هيئة اعتماد مؤسسات التعليم العالي وضمان جودتها، والتي أخذت بعين الاعتبار معايير الاعتماد الخاص، لكل تخصص، وأخيراً قرارات مجلس التعليم العالي التي اتخذها مؤخراً والتي نصت على تخفيض الأعداد المقررة لقبول في التخصصات

والمجلس الوطني لشؤون الأسرة وجمعية قرى الأطفال (SoS)، الأربعا، مذكرة تفاهم بهدف تطبيق معايير الاعتماد وضبط الجودة للخدمات المقدمة لحالات العنف الأسري ومعايير الاعتماد وضبط الجودة لخدمات دور الرعاية الإيوائية على البيوت الأمانة وقرى الأطفال في (عمان، اربد، العقبة)، التابعة لجمعية قرى الأطفال الأردنية. ووقع الاتفاقية عن المجلس الأمين العام الدكتور محمد مقدادي، وعن الجمعية رئيسيتها رنا الزعبي.

مذكرة تفاهم لتطبيق الاعتماد والجودة لخدمات دور الرعاية الإيوائية

وقع المجلس الوطني لشؤون الأسرة وجمعية قرى الأطفال (SoS)، الأربعا، مذكرة تفاهم بهدف تطبيق معايير الاعتماد وضبط الجودة للخدمات المقدمة لحالات العنف الأسري ومعايير الاعتماد وضبط الجودة لخدمات دور الرعاية الإيوائية على البيوت الأمانة وقرى الأطفال في (عمان، اربد، العقبة)، التابعة لجمعية قرى الأطفال الأردنية. ووقع الاتفاقية عن المجلس الأمين العام الدكتور محمد مقدادي، وعن الجمعية رئيسيتها رنا الزعبي.

وجاء توقيع الاتفاقية ضمن إطار العمل في مشروع "تحسين الوصول إلى الخدمات الشاملة المتعلقة بالعنف المبني على النوع الاجتماعي في الأردن"، الممول من الاتحاد الأوروبي والمنفذ من قبل الوكالة الإسبانية للتعاون الإنمائي الدولي، بالتعاون مع المجلس الوطني لشؤون الأسرة، جمعية قرى الأطفال وغيرها من الشركاء. وقال مقدادي، إنه في العام ٢٠١٤ وانطلاقاً من دور المجلس في تقديم الدعم الفني للمؤسسات واستمراراً لجهودهم في تعزيز منظومة الحماية، قام بإعداد معايير الاعتماد وضبط الجودة للخدمات المقدمة لحالات العنف، مؤكداً أن هذه المعايير تم اعتمادها من قبل مجلس الوزراء لتكون مرجعية للمؤسسات الوطنية لتنظيم عملها في الاستجابة لحالات العنف ووضع السياسات المؤسسية المتعلقة بحماية الأسرة، بما يضمن تحسين جودة الخدمات المقدمة للمتفنعين.

ولفت إلى أن الاتفاقية جاءت لتحديد الإطار العام للتعاون بين المجلس وجمعية قرى الأطفال الأردنية والأدوار والمسؤوليات المناطة بكل جهة، وإدراكاً من الفريقين بأهمية بناء نموذج وطني يقدم خدماته وفقاً لمعايير ضبط الجودة المعتمدة وطنياً، بحيث تكون مثالا يُحتذى به للمؤسسات الوطنية في تقديم الخدمات، بصورة تعزز الشراكة والتعاون في هذا المجال.

بدورها، أكدت المديرية الوطنية لجمعية قرى الأطفال رنا الزعبي، أهمية هذه الاتفاقية، والتي تأتي تماشياً مع حرص الجمعية على التطوير المستمر للرعاية المقدمة لتفاقي السند الأسري والسيدات المعنفات. وأشارت إلى أن الهدف منها تطبيق معايير الاعتماد وضبط الجودة للخدمات المقدمة للمستفيدين من خدماتها، لغايات الحصول على شهادتي التميز في الأداء المؤسسي في تقديم الخدمات لضحايا العنف الأسري المستفيدين من مشروع البيوت الأمانة التي أنشأتها قرى الأطفال في عمان واربد والعقبة، وشهادة التميز المؤسسي في تقديم الخدمات للأطفال والشباب فاقد السند الأسري المستفيدين من خدماتها حسب معايير الاعتماد لدور الايواء ووفقاً لمعايير الاعتماد وضبط الجودة، مؤكداً أهمية الشراكات الوطنية والجهود المشتركة لضمان تقديم الدعم للأطفال والشباب لبناء شخصيات قوية تمكنهم من بناء مستقبل أفضل لهم ولجتمعا تهم.

مديرية الأمن العام تدعو للتقيد بالنصائح والإرشادات خلال موجة الحر

عمان - أكدت مديرية الأمن العام ضرورة انتهاز السلوك القويم خلال موجة الحر المتوقع أن تشهدها المملكة، اعتباراً من اليوم الجمعة حسب النشرات الجوية الصادرة عن الجهات المعنية. ودعت المديرية الى التقيد بالنصائح والإرشادات لتفادي الحوادث الناجمة من درجات الحرارة المرتفعة، أو الإصابات بالإجهاد الحراري وضربات الشمس، مشددة على أهمية عدم التعرض المباشر لأشعة الشمس وقت الذروة خاصة في البادية والأغوار والبحر الميت والعقبة، والحفاظ على شرب كميات مناسبة من السوائل وبخاصة الماء، وارتداء الملابس الخفيفة والفضفاضة. ونصحت المديرية بارتداء أغطية الرأس الواقية، وأخذ قسط من الراحة عند ساعات الظهيرة خصوصاً الأشخاص الذين تقتضي طبيعة عملهم البقاء تحت أشعة الشمس المباشرة، ومراقبة الأطفال وعدم السماح لهم بالعب تحت أشعة الشمس لفترات طويلة، وعدم ترك الأطفال وحدهم في المركبات، وعدم ترك المعقمات والعطورات وما شابهها من المواد القابلة للاشتعال داخل المركبات.

انطلاق مشروع تعزيز رعاية العيون للأطفال



الذين لديهم تحديات بصرية من اغتنام بصرية ناجمة عن أخطاء الانكسار غير الصحيحة، وتحسين الوصول إلى خدمات العناية بالعيون ونشر الوعي بصحة العين، حيث من المتوقع أن يستفيد من ١٠ آلاف طفل من اللاجئين والأردنيين المعرضين لمخاطر في البصر. كما جرى تطوير المشروع بالتعاون مع وزارتي الصحة الأردنية والتربية والتعليم، بتوصيات من المجلس الأعلى لحقوق الأطفال ذوي الإعاقات البصرية، مبيّنا أن المشروع سينعكس إيجاباً على تعزيز مشاركة الأطفال ذوي الإعاقات البصرية في العملية التعليمية وكافة مناحي الحياة. وقالت المديرية التنفيذية لمؤسسة الحسين هناء شاهين، إن إطلاق المشروع جاء بتكاتف الجهود الحكومية والأهلية لحماية الأطفال من عبود الإهمام الكلي، مبيّنة أهمية الأهل ومقدمي الرعاية الأولية. وأضافت، إن الثقافة السائدة ما تزال فقيرة بالمعلومات عن أمراض العيون وعلاجاتها التحذيرية، ولا تعطي فحص العيون للطفل في سن مبكرة الاهتمام الكافي، مبيّنة أهمية دور مركز المعلومات والبحوث لرصد الواقع في المدارس والمجتمع المحلي. من جانبها، قال مدير معهد العناية بصحة الأسرة، ابراهيم عقل، إن تسهيل الوصول المبكر إلى خدمات صحة العيون يمكن الأطفال

عمان - تحت رعاية سمو الأمير مرعد بن رعد رئيس المجلس الأعلى لحقوق الأشخاص ذوي الإعاقة، كبير الأمناء، انطلقت الخميس، فعاليات مشروع تعزيز رعاية العيون للأطفال في المدارس والأوساط المجتمعية في الأردن، والذي يستهدف محافظات اربد والزرقاء والكرك، بدعم من مؤسسة "فريد هولوز" الأسترالية.

وأكد أمين عام المجلس الدكتور مهند العزة، أهمية وأثر هذا المشروع على حياة الأشخاص ذوي الإعاقات البصرية، مبيّنا أن المشروع سينعكس إيجاباً على تعزيز مشاركة الأطفال ذوي الإعاقات البصرية في العملية التعليمية وكافة مناحي الحياة. وقالت المديرية التنفيذية لمؤسسة الملك الحسين هناء شاهين، إن إطلاق المشروع جاء بتكاتف الجهود الحكومية والأهلية لحماية الأطفال من عبود الإهمام الكلي، مبيّنة أهمية الأهل ومقدمي الرعاية الأولية. وأضافت، إن الثقافة السائدة ما تزال فقيرة بالمعلومات عن أمراض العيون وعلاجاتها التحذيرية، ولا تعطي فحص العيون للطفل في سن مبكرة الاهتمام الكافي، مبيّنة أهمية دور مركز المعلومات والبحوث لرصد الواقع في المدارس والمجتمع المحلي. من جانبها، قال مدير معهد العناية بصحة الأسرة، ابراهيم عقل، إن تسهيل الوصول المبكر إلى خدمات صحة العيون يمكن الأطفال

3.34% انخفاض الرقم القياسي لكميات الإنتاج الصناعي في النصف الأول



لارتفاع الرقم القياسي لكميات إنتاج قطاع الصناعات التحويلية بنسبة ١,٧٣ بالمئة، والتي تشكل أهميتها النسبية ٨٦,٠١ بالمئة، والرقم القياسي لكميات إنتاج قطاع الصناعات الاستخراجية بنسبة ٠,١٦ بالمئة، والتي تشكل أهميتها النسبية ٨,٢٢ بالمئة، والرقم القياسي لكميات إنتاج الكهرباء بنسبة ٥,٥٤ بالمئة، والتي تشكل أهميتها النسبية ٥,٧٦ بالمئة.

فاعليات تدعو لوضع رؤية استراتيجية لإنشاء استثمارات نوعية بالكرك

❖ الكرك

دعت فاعليات مجتمعية في محافظة الكرك، إلى ضرورة وضع رؤية استراتيجية علمية وعملية متكاملة وقاعدة بيانات ومعلومات حول الفرص المتاحة لإنشاء استثمارات نوعية في مختلف مناطق المحافظة، بحيث تكون متاحة للمستثمرين الراغبين في استثمار هذه الفرص.

وأكدوا لوكالة الأنباء الأردنية (بترا)، أهمية الاستثمار كمكون أساس من مكونات الاقتصاد الوطني، وارتباطه بالاستقرار السياسي والاجتماعي والأمني في المجتمع، إضافة إلى دوره في الحفاظ على النسيج الاجتماعي وتحسين المستوى الاقتصادي. وأشار الناشط الشبابي والمشارك في عدد من المبادرات المجتمعية في المحافظة صدام العويسات، إلى ضرورة بناء تصور متكامل عن طبيعة التحديات التي تواجه الاستثمار، وبلورة رؤية علمية حول العلاقة بين فرص الاستثمار والتحديات التي تواجه الاقتصاد الوطني من خلال رسم استراتيجية وطنية تجذب الاستثمار.

فيما أكدت الناشطة الشبابية ومنسقة المشاريع في عدد من الجمعيات في المحافظة دانا الأغوات، أهمية وجود خارطة استثمارية توضيحية قائمة الأفكار والفرص الاستثمارية الكامنة في بلد أو مدينة أو قطاع معين، إضافة إلى كافة متطلبات ومقومات نجاح عملية تحويل هذه الأفكار والفرص إلى مشاريع حقيقية، وصولاً إلى تحديد الجدوى الاقتصادية لقائمة المشروعات المدرجة، كما تحدد التوزيع الجغرافي للفرص الاستثمارية.

ودعا التربوي رامي العسافسة، إلى ضرورة تدريب فريق وطني على كيفية إجراء الدراسات والتحليل والتقنيات المتعلقة بإعداد المشاريع الاستثمارية، وذلك من خلال بناء إستراتيجية للترويج الاستثماري واقتراح المؤسسات الواجب إشراكها وصولاً إلى تحويل الفرص إلى مشاريع استثمارية على أرض الواقع.

فيما أكد رئيس اتحاد الجمعيات الخيرية عودة الطراونة، ضرورة وضع رؤية استثمارية تهدف إلى تحقيق التنمية الاقتصادية والاجتماعية المستدامة، وتساعد على تفعيل علاقات الاقتصاد الأردني مع المحيط العربي والعالمي، مشيراً إلى أهمية السعي في شراكات استثمارية مع القطاع الخاص، والتي تستعكس إيجاباً في إنتاج فرص عمل مباشرة وغير مباشرة للشباب الأردني سيكون لها دوراً كبيراً في إيجاد فرص استثمارية جديدة مساندة.

من جهتها، أكدت نائب رئيس بلدية الكرك الكبرى عبلة المجالي، أن تعزيز الاستثمار وتحفيزه يؤدي دوراً مهماً في نمو الاقتصاد الوطني، ورفع مساهمة هذا القطاع الخاص، والتي تستعكس إيجاباً في مساهمته في الصادرات الوطنية، إضافة إلى إيجاد فرص عمل وتنمية المجتمع المحلي.

(بترا)

واشنطن تعظر على الشركات الأميركية الاستثمار بالذكاء الاصطناعي في الصين

فرضت الولايات المتحدة في مرسوم أصدره الرئيس جو بايدن، مساء أمس الأربعاء، حظراً على الاستثمارات الخارجية للشركات الأميركية في مجالات التكنولوجيا المتقدمة، وخصوصاً الذكاء الاصطناعي والحوسبة الكمية، في «بلدان إشكالية» في مقدمتها الصين، وفق ما أعلنت وزارة الخزانة المالية الأميركية.

وبحسب واشنطن بوست، جاء في بيان صدر عن البيت الأبيض، أن القرار الصادر يفترض أن يتيح «الدفاع عن الأمن القومي الأميركي من خلال حماية التقنيات الحساسة للجيل الجديد من الابتكارات العسكرية»، وفق الوزارة التي شددت من جهة أخرى على الطابع «المحدود للغاية» للمرسوم حرصاً على «تسكّن الاستثمارات الخارجية» للشركات الأميركية.

وتفرض القواعد الجديدة على الشركات الأميركية والأفراد الأميركيين إبلاغ الإدارة بتعاملات معينة، فيما تحظر بشكل صريح تعاملات أخرى متى شملت «كيانات على صلة بالتقنيات المتقدمة المشار إليها في المرسوم».

وأوضح مسؤول في الإدارة الأميركية أن «الصين تسعى إلى حيازة وإنتاج تقنيات أساسية يمكن أن تساعد في تحديث جيشها، مضيفا أن هذا المرسوم «يرمي تحديدًا إلى الحد من الاستثمارات الأميركية في الشركات الضالعة في هذا المجال».

وبحسب البيان، تخشى إدارة بايدن استفادة الصين من الاستثمارات الأميركية ليس فقط على مستوى نقل التقنيات وإنما أيضاً عبر «فوائد غير ملموسة» إلى غرار إنشاء خطوط الإنتاج وتبادل المعارف والوصول إلى الأسواق العالمية.

وفقا للتقرير، ارتفع الرقم القياسي العام لشهر حزيران الماضي من العام الحالي بنسبة ١,٨١ بالمئة، ليصل إلى ٩١,٨٧ مقابل ٩٠,٢٣ مقارنة مع الشهر الذي سبقه من العام نفسه. وبين التقرير، أن ارتفاع الرقم القياسي العام لكميات الإنتاج الصناعي لشهر حزيران من العام الحالي، مقارنة مع الشهر الذي سبقه، جاء نتيجة

الطاقة توقع مذكرتي تفاهم لاستكشاف

الفوسفات والبوتاس الصخري

عرفت قطاع التعدين بأنه «ذوقية صناعية عالية ويجري العمل على مضاعفة مساهمته الدراسات الأولية وجود احتياطي جيولوجي يقدر بنحو ٧٠٠ مليون طن من الخام، وقعت الوزارة استناداً للدراسة، في نيسان الماضي، مذكرة تفاهم مع الشركة العربية للتعدين لإجراء الدراسات الاستكشافية والتنقيب عن خام الفوسفات في منطقة الريشة على الحدود الشرقية للمملكة على مساحة تقدر بـ ٣٥٠ كيلومترا مربعا.

وفيما يتعلق بخام البوتاس الصخري، تعاقبت الوزارة سابقا مع شركة استشارية عالية متخصصة في مجال التعدين لإعادة تقييم البيانات المتوفرة عن الخام في منطقة اللسان، حيث توصلت دراسات الشركة لوجود نتائج واعدة ومؤملة تشير إلى توضعات جيدة من الخام على أعماق تزيد على ١٥٠ - ٢٠٠ متر.

ومنذ مطلع العام ٢٠٢٢ وقعت ١١ مذكرة تفاهم مع عدة شركات للتعدين في خامات الليثيوم والنحاس والذهب والعناصر الأرضية النادرة والفوسفات، وتعمل الشركات كافة، ضمن برامجها التنقيبية للوصول إلى تقديم دراسات الجدوى الاقتصادية والدخول في مذكرات تنفيذية في نهاية كل مذكرة بشكل منفصل.

وشركة التنسيم، مسجلة في سلطنة عُمان منذ العام ٢٠٠٧، وتمارس أنشطة الاستكشاف والتنقيب عن الخامات والثروات المعدنية والطبيعية. وتنفذ الشركة حاليا عددا من مشاريع الاستكشاف والتنقيب في سلطنة عُمان وخارجها لاستغلال معادن الذهب والنحاس وخامات البوتاس والرخام وغيرها.

وقعت وزارة الطاقة والثروة المعدنية مع شركة التنسيم للمشاريع العمانية، الخميس، مذكرتي تفاهم لاستكشاف والتنقيب عن كل من خامات الفوسفات في منطقة الريشة، وخامات البوتاس الصخري في منطقة اللسان المحاذية للبحر الميت.

ووقع المذكرتين وزير الطاقة والثروة المعدنية الدكتور صالح الخرابشة، وعن شركة التنسيم الرئيس التنفيذي للشركة موهيت خيمجي.

وقال الخرابشة إن مذكرة التفاهم الخاصة بالتنقيب عن الفوسفات في منطقة الريشة ومدتها عامان ونصف، تتيح للشركة التنقيب عن الفوسفات في منطقة مساحتها ٣٠٠ كيلومتر مربع من خلال إجراء الدراسات الاستكشافية والتنقيب عن الخام وتقييم الجدوى الاقتصادية بهدف إنشاء صناعات تحويلية غير موجودة في المملكة، إضافة إلى إنشاء صناعات غذائية ودوائية قائمة على خام الفوسفات.

وفيما يتعلق بمذكرة التفاهم الخاصة باستكشاف وتقييم خامات البوتاس الصخري في منطقة اللسان ومدتها ثلاث سنوات ونصف، بين الخرابشة أنها تتيح لشركة التنسيم إجراء عمليات التنقيب على أرض مساحتها ٣٤ كيلومترا مربعا من خلال تقييم الخام وإجراء الدراسات الاستكشافية في المنطقة.

وأضاف، إن توقيع المذكرة يأتي ضمن حزمة البرنامج الوطني للتعدين في إطار جهود وزارة الطاقة لإعادة الزخم لقطاع التعدين في مجال الخامات والمعادن الاستراتيجية ووفقا لتوصيات رؤية التحديث الاقتصادي التي

❖ عمان

انخفض الرقم القياسي العام لكميات الإنتاج الصناعي في النصف الأول من العام الحالي بنسبة ٣,٣٤ بالمئة، ليصل ٨٩,١٩ مقابل ٩٢,٢٧ لنفس الفترة من العام الماضي.

وأشار التقرير الشهري لدائرة الإحصاءات العامة، الخميس، إلى تراجع الرقم القياسي العام لكميات الإنتاج الصناعي خلال النصف الأول من هذا العام، مقارنة مع نفس الفترة من العام الماضي، نتيجة لانخفاض الرقم القياسي لكميات إنتاج قطاع الصناعات التحويلية بنسبة ٤,٢٥ بالمئة، والتي تشكل أهميتها النسبية ٨٦,٠١ بالمئة، والرقم القياسي لكميات إنتاج الكهرباء بنسبة ٠,٤٣ بالمئة، والتي تشكل أهميتها النسبية ٥,٧٦ بالمئة، في حين ارتفع الرقم القياسي لكميات إنتاج قطاع الصناعات الاستخراجية بنسبة ٤,٠١ بالمئة، والتي تشكل أهميتها النسبية ٨,٢٢ بالمئة.

وأشار التقرير، إلى انخفاض الرقم القياسي العام لكميات الإنتاج الصناعي لشهر حزيران الماضي من العام الحالي، ليصل ٩١,٨٧ مقابل ٩٤,٨٩ لنفس الشهر من العام الحالي، مسجلاً انخفاضاً نسبته ٣,١٨ بالمئة.

وأوضح التقرير، أن انخفاض الرقم القياسي العام لكميات الإنتاج الصناعي لشهر حزيران الماضي من هذا العام، مقارنة مع نفس الشهر من العام الماضي، يعزى إلى انخفاض الرقم القياسي لكميات

تنشيط السياحة تشارك في معرض الحج والعمره الدولي

اختتمت هيئة تنشيط السياحة مشاركتها في معرض الحج والعمره السياحي الدولي السنوي للعام الحالي والذي اقيم خلال الفترة من ٧-٩ آب الجاري في اندونيسيا، بمشاركة ممثلي من السفارة الأردنية في اندونيسيا وماليزيا وعدد من مكاتب السياحة والسفر الأردنية.

وبحسب بيان، للهيئة الخميس، قال مديرها العام الدكتور عبدالرزاق عربيات، تأتي مشاركة الهيئة في المعرض من خلال اقامة الجناح الأردني فيه..

وأكد أهمية المعرض الذي جرى خلاله، بحث آليات التعاون المشترك بين مكاتب السياحة والسفر والفنادق المهتمة بالسياحة الدينية بشكل خاص، والتي ستساهم في زيادة أعداد السياح القادمين إلى وجهات السياحة الدينية المختلفة.

ولفت عربيات، إلى أهمية تضمين الأماكن الدينية في الأردن في البرامج المدة للسياح الأندونيسيين بعد زيارتهم للأراضي المقدسة لأداء شعائر الحج والعمره .

وعلى هامش مشاركة الهيئة في المعرض، افتتح مدير إدارة مراسم رئيس الجمهورية الإندونيسية أندي رحمياتنو، الحفل الذي أقامته هيئة تنشيط السياحة بالتعاون مع السفارة الأردنية في اندونيسيا والجانب الأندونيسي جرى خلاله بحث سبل التعاون المشترك بين مكاتب السياحة في البلدين، بحضور ممثلي مكاتب سياحة من اندونيسيا والأردن.

من جانبه، أعرب المستشار في السفارة الأردنية في اندونيسيا سيف العضايبة، عن سعادته لدعم نجاح هذا الحفل الذي ضم أكثر من ١٠٠ ضيف يمثلون إدارات جمعيات السياحة في إندونيسيا، وجمعية التبادل التجاري الأردني الإندونيسي وعدد كبير من مكاتب السياحة والسفر من إندونيسيا ، حيث تم تقديم عرض مفصل عن السياحة في الأردن وأنماطها وتجاربها المتنوعة والتعريف بأبرز الأماكن السياحية الأردنية باللغة الأندونيسية .

واستضاف الهيئة خلال تواجدها في المعرض، عدداً من ورش واجتماعات ضمت القطاعات السياحية الأردنية والماليزية بحضور كبير من مكاتب السياحة والسفر والإعلاميين وقادة الرأي والمؤثرين وشركات الطيران وممثلي القطاعات التجارية ذات العلاقة.

وبينت الهيئة، أن السوق الأندونيسي والماليزي من أهم أسواق السياحة نظرا لأنه قليل التأثر بالأوضاع السياسية المحيطة بالمنطقة، وكونه سوقا كبيرا وواعدا ومصدر للسياحة الدينية الإسلامية بشكل كبير، لافتة إلى أن الأردن من أهم وجهات السياحة التي تتمك القومات السياحية المؤهلة لاستقبال السواح من اندونيسيا وماليزيا.

١١٨ مليون دولار حجم الميزان التجاري بين الأردن وقطر في ٦ أشهر

بلغ حجم الميزان التجاري بين الأردن وقطر خلال النصف الأول من العام الحالي، نحو ١١٨,١ مليون دولار.

وذكرت بيانات إحصائية أوردها موقع جهاز التخطيط والإحصاء القطري اليوم الخميس، أن تجارة الأردن وقطر خلال أول ستة أشهر من العام الحالي، سجلت نموا بنسبة ٧,٥ بالمئة على أساس سنوي مقارنة بـ ١٠٩,٨ مليون دولار، خلال الفترة نفسها من العام الماضي.

وبلغ حجم المبادلات التجارية بين البلدين خلال الربع الأول من العام الحالي نحو ٥٨,٥ مليون دولار، مقارنة بـ ٥٤,٩ مليون دولار، خلال الفترة ذاتها من العام الماضي.

وأشارت الإحصائيات الى ان الأردن يصدر إلى قطر، العديد من السلع والمنتجات المتنوعة وخاصة الاستهلاكية منها، أبرزها المواد والمنتجات الغذائية الطازجة والصنعة والخضار والفاكهة واللحوم والتمور بأنواعها والأجبان والألبان الطازجة والدواجن ومشتقاتها والحبوب والحلويات والكعك بأنواعه والأرز والعصائر والمكسرات والزيت والسمنة والمخللات والأعشاب والعسل والطيور المجمدة والبيض والقهوة الأردنية.

وبالنسبة لصادرات قطر للسوق الأردني، فتشمل المواد الكيماوية المتنوعة، مثل زيوت السيارات ومحض السولفنيك واللوترين وقوالب الألمنيوم، البارافين، البولي إيثيلين، قضبان الحديد، الأسمدة الكيماوية بمختلف أنواعها واستخداماتها، وأكياس البلاستيك، وزيوت محركات السيارات، والسماد العضوي والمحاليل الطبية.

ويشهد الميزان التجاري بين الأردن وقطر تطورا كبيرا وبوتيرة متسارعة منذ عدة سنوات، مدعوما باستمرار ارتفاع مستوردات قطر من المواد والمنتجات الغذائية والاستهلاكية الأردنية التي سجلت قفزة كبيرة بشكل خاص خلال العامين الماضيين.

وتتجاوز الميزان التجاري بين البلدين خلال السنوات العشر الماضية (٣,١٧ مليار دولار)، بحسب إحصاءات رسمية صادرة عن جهاز التخطيط والإحصاء القطري.

كما بلغ حجم صادرات قطر للأردن خلال الأعوام الممتدة من ٢٠١٢ حتى ٢٠١٧ حوالي ٥,٣٥ مليار ريال مقابل ٢,٤٤ مليار للواردات، لتبلغ قيمة الفارق بين الصادرات والواردات، ٢,٩١ مليار ريال تمثل فائضا تجاريا لصالح قطر.

أما خلال الأعوام الممتدة من ٢٠١٨ وحتى نهاية العام ٢٠٢١، فتحول الفائض التجاري لصالح الأردن بواقع مليار ريال، إذ بلغت قيمة صادرات قطر خلال تلك الأعوام قرابة ١,٢ مليار ريال مقابل ٢,٢ مليار واردة.

ووفقا لتلك البيانات، بلغت قيمة السلع المعاد تصديرها من قطر إلى الأردن خلال السنوات العشر الماضية، قرابة ٦٢٣ مليون ريال (١٧١,١ مليون دولار).

ويستهلك السوق القطري وفقا لأرقام رسمية، أكثر من ١٠٠٠ طن من الخضار والفاكهة يوميا، فيما يبلغ حجم الإنتاج الزراعي المحلي حوالي ١٠٠ ألف طن سنويا، بنسبة اكتفاء ذاتي تبلغ نحو ٤٠ بالمئة، لكن هذه المعدلات من الاستهلاك، تسجل ارتفاعا مضاعفا خلال شهر رمضان المبارك.

وتحظى السلع والمنتجات الاستهلاكية الأردنية وخاصة الغذائية، بروج كبير في السوق المحلي القطري، حيث تشهد إقبالا واسعا من معظم شرائح المستهلكين.

وتتميز هذه السلع بتنافسيتها العالية وأسعارها المعقولة مقارنة مع المنتجات المثلثة الأخرى المستوردة من الأسواق الأجنبية. كما تتميز هذه السلع والمنتجات بجودة عالية تلبى تطلعات ورغبات المستهلكين الذين يبدون اهتماما كبيرا للنوعية، بالإضافة إلى مستويات الأسعار.

وبلغ حجم تجارة قطر الخارجية خلال النصف الأول من العام الحالي، نحو ٢٤,٠٣ مليار ريال (٦٦ مليار دولار).

ووفقا للبيانات، بلغت قيمة الصادرات القطرية (يما في ذلك الصادرات من السلع المحلية وإعادة التصدير) خلال النصف الأول من عام ٢٠٢٣ ما قيمته ١٨٣,٢ مليار ريال، مقارنة بالنصف الأول من عام ٢٠٢٢ الذي سجل إجمالي صادرات بلغت قيمتها ٢٣٢,١ مليار ريال.

وأشارت البيانات، إلى أن قيمة الواردات القطرية خلال النصف الأول من عام ٢٠٢٣، بلغت ما قيمته ٥٥,١ مليار ريال بإرتفاع قدره ١,٥ مليار ريال مقارنة بالنصف الأول من عام ٢٠٢٢، والذي بلغت قيمتها خلاله نحو ٥٦,٦ مليار ريال.

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 تمييز جنسي.

وقالت "ناسا" الاثنين، إن الخروج من محطة الفضاء الدولية الجمعة ستنفذه كريستينا 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 ناسبها أكثر من الحجم الكبيربعد 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.

حتى 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 ألبير 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 "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 لإحمايته. ولحسن الحظ، بدأ هذا الوضع يحظى بأهمية من أجل تغييره. فمُنذ 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 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 التوتر في فنزويلا أو مشاكل التجارة الدولية.

وشدد الكاتبان على ضرورة انتهاز هذه الفرصة من أجل حماية المحيطات، في ظل ازدياد التهديدات المحدقة بالبيئة البحرية. وقد بلغ الوضع مستويات حرجية مع تضرر التنوع الحيوي البحري والتغير المناخي. وقد أكد العلماء أنه سٌجل 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 سيخلف نتائج وخيمة تتمثل في أحداث أعاصير أكثر قوة، وارتفاع مستوى سطح الماء، واجبار الكائنات الحية على الهجرة نحو المياه

كيف سيغير الذكاء الاصطناعي مستقبل التنبؤ بحالة الطقس؟

وكالات

نشر موقع "إنترستنج إنجينيرنج" الأمريكي تقريرا، تحدث فيه عن التوجه نحو استخدام تكنولوجيا الذكاء الاصطناعي للتنبؤ بحالة الطقس والتخلي عن الطرق التقليدية.

وقال الموقع، في تقريره الذي ترجمته "عربي٢١"، 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 الموقع 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 بالمئة، وتنخفض هذه النسبة لتصل ٥٠ بالمئة كلما زاد طول المدة، في حين ترتفع لتصل إلى ٩٠ بالمئة كلما كانت الفترات الزمنية أقصر. وأورد الموقع أن علماء الأرصاد الجوية يستخدمون مجموعة متنوعة من أجهزة الاستشعار والأقمار الصناعية والكمبيوتر للتنبؤ بحالة الطقس. وتشمل هذه الأجهزة أدوات خاصة بتسجيل درجات الحرارة وقياس الضغط الجوي وسرعة الرياح. بالإضافة إلى ذلك، يستخدم العلماء معدات أكثر تطوراً، على غرار بالونات الطقس، وهي بالونات خاصة بالضغط بأداة خاصة لقياس درجات الحرارة والضغط الجوي وسرعة الرياح واتجاهها في جميع طبقات التروبوسفير. وأضاف الموقع أن الأقمار الصناعية تعد من أقوى الأدوات المستخدمة العميق" التابع للإدارة الطقس، ومن أبرزها تلك التي تطلقها "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

الأمم

«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 مسؤولية في "فيسبوك"، أن الشركة تدرس وضع قيود على خدمة البث المباشر على موقعها، بعد أسبوعين من مجزرة المسجدين في نيوزيلندا. وكتبت شيريل ساندبيرغ، 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 نقف مع الضحايا وأسرههم والمجتمع المسلم في نيوزيلندا"، لكن المسؤولية لم تكشف عن ملامح محددة لما تعتزم الشركة اتخاذه. وجاء رد ساندبيرغ بعد عاصفة من الانتقادات من جانب عدة جهات في نيوزيلندا بشأن كيفية سماح فيسبوك

وكالات

نشرت صحيفة "لوفيغارو" 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 قتاديل البحر، القادر على تعديل أنماط ألوان 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 نشر عن الجامعة أن "أحد أهم التحديات التي تواجه الكثير من الأجسام القادرة على الشفاء الذاتي يتلخص في أنها غير شفافة، ولا تعمل بشكل جيد حين تكون رطبة.

وتحد هذه العيوب من نجاعتها لاسيما عند استخدام التطبيقات الإلكترونية، على غرار الشاشات التي تعمل باللمس". وكررت الصحيفة أن المواد التي استخدمت في اختراع هذا الجلد الإلكتروني هي أساسا البوليمير الفلوري وسائل غني بمعدن الفلوريت الشحون 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.

وكالات

استأنعت "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 كوبريتنو (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 الوجوه في الأعمال التي ستعرض غني بمعدن الخمينر أنيستون وريز ويندريسون في مسلسل يحمل عنوان "ذي مورينغ شو".

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

وقال رئيس "آبل" تيم كوك خلال الحفلة، "نؤمن بشدة بقوة الإبداع". ومن المتوقع أن يكون لهذه الخدمة المنتظرة آخر لافتة 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 المولفة من ١,٤ مليار جهاز وتضعها بين أيدي مستهلكي العالم وحملت عليها خدمات "آبل" بصورة تلقائية.

كما عُرفت المجموعة بلحافها في كثير من الأحيان بركب شركات منافسة في

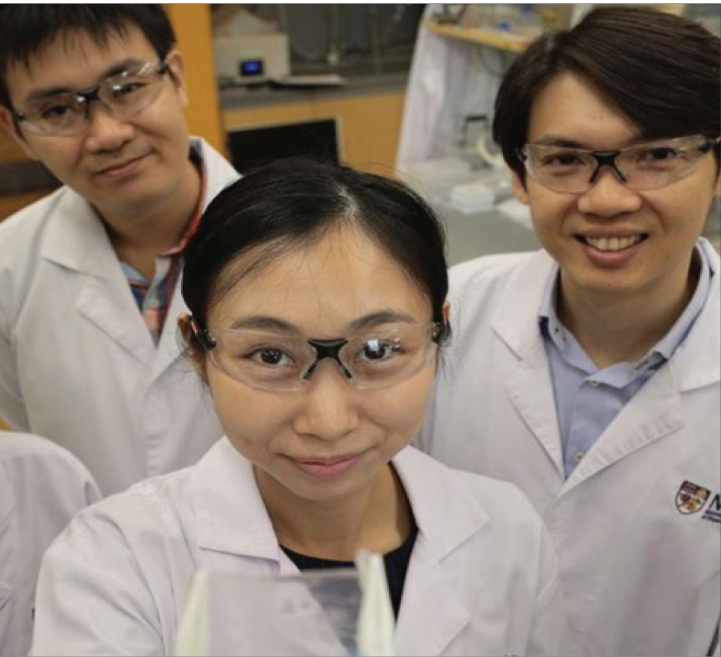
بنشر مثل تلك المقاطع المصورة.

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



من الألم العميق والأذى الناجم عن المذبحة". مضيفا أن "صمتكم هو هائلة لجزئنا". وانتقدت عدة دول وجهات رسمية تعامل منصتي "فيسبوك" و"تويتر" مع مجزرة المسجدين في نيوزيلندا، وقد تمكن منفذ الهجوم الإرهابي من عرض مشاهد

معجزة علمية: اختراع جلد إلكتروني ذاتي الشفاء



لونهما أصفر وأحمر.

وحسب وتيرة الضغط الذي تسلمته بإصبعك على الجلد، يشع ضوء الكرة بوتيرة ضعيفة ويتغير من اللون الأصفر إلى الأحمر. وفي تجربة أخرى، أثبت الباحثون أنه يمكن أيضا استعمال الجلد كشاشة إلكترونية.

وتتميز المادة التي صنع منها هذا الجلد بمرورتها، وعندما يتم قطع شريط من الجلد إلى نصفين الجلد نفسه ينضم عند وضعه في الماء.

وأشارت الصحيفة إلى أن الباحثين صنعوا كرة صغيرة نصفها مغطى بجلد إلكتروني متصل بـ"مصباحي ليد" صغيرين

3

الجمعة (11) آب 2023 العدد (2702)

«فيسبوك» تدرس تقييد خدمة البث المباشر بعد مجزرة نيوزيلندا

لجريمته عبرهما دون أن يواجه أي حظر من قبلهما.

وعليه، فقد بررت تلك المنصات استجابتها للأمر بأنها لم تتلق أي بلاغ من المستخدمين، وقت وقوع الاعتداء الإرهابي، فيجد بأن المحتوى المصور 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 جريمته 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

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 استمراره إلى حد ما من 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 بالثقنية ثلاثية الأبعاد، التي يمكن استخدامها مع الروبوتات.

وقد أوضح الفريق، "نأمل 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 البرمائية أو الإلكترونيات المقاومة للماء.

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

ووفقا لفيرونيك ميشو "لا يزال السؤال مطروحا حول سعر 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

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" أيضا عن خدمة للاشتراكات بالصحف تحمل اسم "نيوز +" مقابل ٩,٩٩ دولارات شهريا. وقال كوك، "نظن أن آبل نيوز ستكون منهلة للمستهلكين والمحررين" الصحافيين.

وتتيح الخدمة الاطلاع على عدد كبير من المجالات، غير أن الصحف اليومية المتاحة للتصفح عليها قليلة جدا وتقتصر على بعض الأسماء البارزة منها الأمريكيةتان "لوس أنجليس تايمز" و"ول ستريت جورنال" والكندية "ذي ستار".

وبحسب الصحافة، رفضت "نيويورك تايمز" و"واشنطن بوست" المشاركة في هذه الخدمة بسبب النسبة المثوية التي طلبت "آبل" توخيها من الإيرادات ورغبتهما في الإبقاء على اتصال مباشر مع القراء.

وتتسم العلاقة بين الصحف وشركات التكنولوجيا العملاقة خصوصا "غوغل" و"فيسبوك" بصعوبة لافتة، إذ إن المؤسسات الصحافية تنهم هذه الشركات بسرقة محتوياتها من دون دفع مقابل مناسب من الإيرادات الاعلانية.

كذلك، أعلنت "آبل" عن اشتراك بألعاب الفيديو (آبل أركايد)، هذه الخدمة التي قدمت على أنها الأولى من نوعها قد تكون "هائلة استراتيجيا" كما سيؤدي دورا حيويا في نمو خدماتها في السنوات المقبلة. وتوقع أن تستقطب السنوات الجديدة مئة مليون مشترك في غضون ثلاث إلى خمس سنوات. أما المستثمر المتخصص في شؤون شركات التكنولوجيا الأمريكية بنديكت إيفانز فقد بدا غير مقتنع بالخدمة الجديدة إذ كتب عبر"تويتر"، "آبل لم تخبرنا الكثير (عن عروضها للفيديو) باستثناء أنها

طرق طبيعية لتعزيز خصوبة الرجال والنساء.. تعرف إليهما



السمنة لها دور كبير في تقليل الخصوبة عند الرجل.

تعزيز الخصوبة عند النساء
وقدمت اختصاصية التغذية تهاني الجزازي بعض النصائح للنساء لتعزيز الخصوبة لديهن، وهي كما يلي:

التخلص من السمنة
يعد التخلص من السمنة من أهم العوامل التي تساعد في زيادة الخصوبة عند المرأة، وذلك لأن زيادة الوزن ترتبط بوجود متلازمة تكيس المبايض، والتي من شأنها أن تقلل من فرص حدوث الحمل عند المرأة.

- تجنب الدهون المتحولة والتي تكون موجودة في الزيوت المهدرجة والأطعمة المقلية، حيث تؤدي لزيادة نسبة حدوث ضعف في البويضات بسبب تأثيرها على حساسية الأنسولين.

- تناول الأطعمة الغنية بمضادات الأكسدة، خاصة فيتامين سي، وذلك لأن مضادات الأكسدة على تخفيف هذا الجهد، وبالتالي الحفاظ على سلامة البويضات.

- اتباع حمية قليلة النشويات، فهي قد تساهم في تخفيض الوزن، خاصة عند النساء اللواتي يعانين من متلازمة تكيس المبايض، وبالتالي تزيد من الخصوبة، وهنا ننصح باستشارة اختصاصي التغذية قبل البدء بهذه الحمية.

- التقليل من النشويات المكررة مثل الخبز الأبيض والأرز الأبيض، والأطعمة والعصائر السكرية، والتي لها مؤشر جلايسيمي عال، فتتسبب بارتفاع سريع بالسكر ومستويات الأنسولين بالدم، وهذا بدوره يؤدي إلى ضعف البويضات.

- تناول الألياف الغذائية، وهي موجود في الحبوب الكاملة والخضار والفاكهة، حيث أن بعض الألياف لها القدرة على التخلص من هرمون الاستروجين الزائد عن طريق الارتباط به وطره خارج الجسم.

- التأكد بأن تكون مستويات الفيتامينات والمعادن ضمن الطبيعي، وهذا من شأنه يحسن الصحة العامة وبالتالي بويضات أفضل.

ولفتت إلى أن دراسة وجدت في تناول ١٠٠٠ ميلي غرام من فيتامين سي مرتين باليوم لمدة شهرين، زادت من عدد الحيوانات المنوية بنسبة ١٠٠ في المئة، وزادت من حركتها بنسبة ٩٢ في المئة، كما ساهمت أيضا في تقليل من الحيوانات المنوية المشوهة بنسبة ٥٥ في المئة.

- تناول كمية كافية من فيتامين دي. تناول كمية كافية من الزنك، وهو موجود بنسبة ممتازة في لحوم الأسماك والبيض، حيث وجدت بعض الدراسات أن نقص مستوى الزنك عن الحد الطبيعي لدى الرجال قلل من الخصوبة بسبب التوعية غير الجيدة من الحيوانات المنوية.

- تناول الأشواغاندا، وهي أحد أنواع الأعشاب التي تحسن مستوى هرمون تستوستيرون عند الرجال.

حيث تم في دراسة سابقة إعطاء مجموعة من الرجال الذين يعانون من نقص في عدد الحيوانات المنوية، تم إعطاؤهم ٦٧٥ ميلي غرام من هذه النبتة يوميا لمدة ثلاثة شهور، وكانت النتيجة أنها حسنت من الخصوبة لديهم، وتحديدا حسنت من عدد الحيوانات المنوية بنسبة ١٦٧ في المئة.

وحسنت أيضا حركة الحيوانات المنوية بنسبة ٥٧ في المئة مقارنة بوضعهم قبل البدء بالدراسة.

- تناول الماكا، وهي من النباتات وموطنها الأصلي البيرو.

- المحافظة على وزن صحي، حيث إن

النساء بالانتباه والحذر لما يأكلن وقال، "حاولي الحفاظ على نظام غذائي صحي مع مستويات كافية من البوتاسيوم والمغنيسيوم والصوديوم والكالسيوم وفيتامين (د) للمساعدة في فرص الحمل". وأضاف، "على سبيل المثال النظام الغذائي الذي يعتمد على حمية البحر المتوسط المتوازنة، سوف يلبي متطلبات جسمك، وهذه الفيتامينات الأساسية ستساعد جسمك في خلق البيئة المثلى للطفل".

من جهتها، أشارت اختصاصية التغذية تهاني الجزازي إلى وجود رابط قوي بين النظام الغذائي الصحي وبين تعزيز الخصوبة.

وقالت تهاني في حديث لـ"عربي ٢١"، "يجب على الرجال والنساء اتباع هذه النصائح، وذلك حتى تزداد وتنحيز الخصوبة عندهم، وعليهم أيضا المحافظة على تناول الطعام الصحي واتباع نظام غذائي صحي وصحيح".

وأشارت إلى "ضرورة استشارة اختصاصي التغذية قبل الالتزام بهذه التعليمات والنصائح، حتى يقومون بها بطريقة صحيحة وصحية".

وهذه هي النصائح:
تعزيز الخصوبة عند الرجال
- تناول كمية كافية من فيتامين سي، فهو مساعد للأكسدة، ويقلل من مشاكل الجهد التأكسدي، الذي من شأنه أن يقلل من الخصوبة لدى الرجل.

تتعدد المعتقدات حول كيفية تعزيز الخصوبة، وقد يكون بعضها حقيقيا وبعضها وهميا، وكثيرا ما يتبع الناس هذه الطرق دون علم أو حتى استشارة الطبيب، ما قد يسبب نتائج سلبية في حال كانت خاطئة.

وفي هذا الصدد، نشرت صحيفة "ميرور" تقريرا، أشارت فيه إلى بعض الطرق الطبيعية التي تعزز الخصوبة عند الرجال والنساء، وذلك نقلا عن أمين جورج، استشاري الخصوبة في أكاديمية الخصوبة وأمراض النساء في لندن، وهي كما يلي،

الإقلاع عن التدخين
أكد جورج على ضرورة ترك الرجال والنساء عادة التدخين السيئة، عند محاولة الحمل والإنجاب.

حيث أشار إلى أن "التدخين يزيد بشكل كبير من الوقت اللازم لحدوث الحمل، وحتى التدخين السلبي أيضا له تأثير ضار على كل من الجهاز التناسلي للذكور والإناث على حد سواء، لهذا ننصح بتجنب الأماكن التي يتواجد فيها المدخنون".

الحد من التوتر
يشير جورج إلى أن الحد من التوتر يمكن أن يساعد في تعزيز الخصوبة، مضيفا: "نعم يؤثر التوتر على الجميع بشكل مختلف، ولكن قد يكون له تأثير سلبي على الجهاز التناسلي للأنثى، ويمكن أن يرتبط بانخفاض الخصوبة" أو إمكانية حدوث الخصيب والتنبؤ به".

ممارسة الرياضة بانتظام
أوضح "جورجي" أن التمرين الرياضي المثالي والمعادل لطبيعة الجسم وقدرته يساعدك أن تصبحين أقوى ويعد جسمك للحمل، إلا أنه تابع مستدركا بالقول، "ولكن التمرين المفرط يمكن أن يقلل من فرصة الإيابحظ بانتظام كل شهر، وبالتالي يقلل من فرص الحمل لديك، لذلك مارسي الرياضة باعتدال".

نظام غذائي صحي
نصح استشاري الخصوبة "أمين

هافينغتون بوست: تعرف إلى ٦ طرق يؤثر بها التوتر على بشرتنا

أما فيما يتعلق بالجلد، فإن إنتاج الجسم للكثير من الكورتيزول يضعف الجهاز المناعي، ما يسبب الطلع الجلدي أو الصدفية. ونوهت بوي بأن "هذا الوضع يؤثر بشكل خاص على الأفراد الذين هم أكثر عرضة للأمراض الجلدية، إذ يؤدي إلى تفاقم هذه الحالات المرضية أو الكشف عنها".

وأوضح الموقع، رابعا، أن الإجهاد يجعل البشرة زيتية أكثر بسبب التغيرات في مستويات الهرمونات، من بينها الكورتيزول على وجه الخصوص، الذي قد يكون عاملا مساهما في الإصابة بحب الشباب المزج.

وأفاد الدكتور جوشوا زيشنر، مدير الأبحاث التجميلية والسريرية في الأمراض الجلدية في مستشفى جبل سيناء في مدينة نيويورك، بأن "الإجهاد يحفز الدماغ على إنتاج مجموعة محددة من الهرمونات التي تهين الجسم للبشرة المجردة. لكن الآثار الجانبية لهذه الهرمونات تتمثل في زيادة نشاط الغدد الدهنية في الجلد، وانسداد المسام، وظهور حب الشباب".

وذكر الموقع، خامسا، أن التوتر يؤثر بشكل مباشر على فروة الرأس والشعر. وترى باتيل أن بعض الأشخاص يصبح شعرهم دهنيا أكثر أو جافا أكثر من المعتاد عندما يشعرون بالتوتر. وتختلف طبيعة هذا التأثير باختلاف الطريقة التي تتفاعل بها أجسامهم مع التحول في مستويات الهرمونات. وأضاف الموقع أن التوتر قد يتسبب في الإصابة بالتهاب الجلد الدهني، وهو مرض شبيه بالصدفية، ويؤدي إلى تقشر فروة الرأس واحمرارها بشكل ملحوظ. وفي بعض الحالات، يفقد التوتر إلى تساقط الشعر، فالجسم يتوقف عن إنتاج الشعر بمجرد الإصابة بمرض شديد، ومن المحتمل ألا تستغرق آثار هذا الإجهاد بضعة أشهر حتى تكون ظاهرة للعيان. ويمكن للشعر أن يتساقط نتيجة لبعض الضغوطات الثانوية أو دفع الجسم لتقبل تغييرات مفاجئة مثل اتباع حيات غذائية قاسية.

وأفاد الموقع، سادسا، بأن التوتر قادر على أن يؤثر على الأظافر ويخلق بها ضررا كبيرا بها. وعادة ما يتوقف الجسم البشري عن تغذية الأظافر وتنميتها عندما يكون عرضة لتوتر مستمر، وذلك انطلاقا من كونها عنصرا غير أساسي للبقاء على قيد الحياة. وعندما يعمل الجسم على توزيع الطاقة لشفاء الأعضاء الحيوية، لا تحظى الأظافر بالأولوية. ويمكن للأظافر أن تسيء هشّة وتبدأ في التقشر عند شعور الشخص بالتوتر.

بناء على ذلك، أوضح جوشوا زيشنر أن الحفاظ على روتين العناية بالبشرة باستخدام المنظفات والمرطبات لإزالة الزيوت المتراكمة على البشرة والمحافظة على ترطيبها يعد أفضل الحلول التي يمكن اتباعها للاعتناء بها عندما نرزع تحت وطأة التوتر. وبالنسبة لمن يعانون من حب الشباب، يبدو أن الاستخدام المتقطع للريتينويد يحول دون تفاقم الحالة المرضية. وفي الأثناء، خلص الموقع إلى أن الحصول على قسط كاف من النوم وممارسة التمرينات الرياضية بمعدل يتراوح بين ثلاث وأربع مرات في الأسبوع، فضلا عن ممارسة التأمل والتنفس العميق، يساعد على التعامل مع الإجهاد وتلافي آثاره السلبية. وفي حين لا توجد إجابة واحدة صحيحة لكل شخص، ينبغي على كل شخص يعاني من الإجهاد والتوتر التصرف بناء على مسببات هذا الإجهاد في المقام الأول.

نشر موقع "هافينغتون بوست" الأمريكي في نسخته البريطانية تقريرا، تحدث فيه عن الطريقة التي تتأثر بها بشرتنا بالتوتر الناتج عن تعاملنا اليومي مع الضغوط المختلفة، سواء تلك المتعلقة بوظائفنا، أو عائلاتنا، أو المدن التي نعيش فيها، أو النضال المستمر من أجل إنجاز أعمالنا.

وقال الموقع، في تقريره الذي ترجمته "عربي ٢١"، إن بشرتنا بها أكبر عضو في أجسامنا، ويمكن أن تظهر علامات الإجهاد عليها بطرق مختلفة، مثل التهاب الجلد الدهني وحتى حب الشباب، وتختلف طريقة تفاعل الجسم والبشرة مع الإجهاد من شخص لآخر.

ونقل الموقع عن طبيبة الأمراض الجلدية، ويتني بوي، أن "بشرتنا لا تستطيع التفرقي بين الإجهاد البدني والعاطفي والنفسي والبيئي. وبالنسبة لي، يقع الإجهاد في إحدى هاتين الفئتين، إما الحاد أو المزمن، وهو الأكثر ضررا، فلماذا طالت فترة شعورك بالإجهاد، زادت معاناة بشرتك".

فكيف يؤثر الإجهاد على البشرة وعلى بقية الجسم؟

ذكر الموقع، أولا، أن الإجهاد يسبب الالتهابات. وقد أشارت بوي إلى أن فهم التأثير الحقيقي للتوتر يتطلب دراسة "الارتباط العميق والقوي" بين البشرة والعقل والأعما. فعندما يدرك العقل إحساس الجسم بالإجهاد، يقوم بإبطاء عملية الهضم في الأمعاء. وكلما طالت فترة الإجهاد، زاد تباطؤ عملية الهضم، ما قد يؤثر على البكتيريا الموجودة في الأمعاء.

ونقل الموقع عن بوي أن "الحركة البطيئة تسمح بنمو سلالات البكتيريا غير الصحية، والإخلال بالتوازن الطبيعي للبيئة الجرثومي المعوي، الذي يتسبب بدوره في أن تصبح بطانة الأمعاء مسربة، ما يؤدي إلى حدوث سلسلة من الالتهابات في جميع أنحاء الجسم". ونتيجة لهذه الالتهابات الداخلية، من المرجح أن يتعرض الجلد إلى التهابات خارجية مثل حب الشباب أو أمراض الصدفية أو الطفح الجلدي أو أي أمراض جلدية قد يكون الأشخاص عرضة لها.

وأورد الموقع، ثانيا، أن الإجهاد يؤدي إلى إصابة البشرة بالجلفاف. وحسب الدكتورة المتخصصة في طب الجلد، هوروم باتيل، فإنه كلما شعر جسمنا بتوتر شديد، شهدنا ارتفاعا في مستويات الأدرينالين والكورتيزول، ما يجعلنا نتعرق أكثر. وتعمل هذه الهرمونات على تنشيط الغدد الصماء والغدد العرقية التي "تسبب جفاف الجلد بسبب فقدان الكثير من الماء بسرعة كبيرة".

وبيت باتيل أن أولئك الذين يعانون من الجلد الجاف بشكل عام هم الأكثر عرضة للإصابة بالطفح الجلدي. وأضاف الدكتور مايكل إيدلمان، وهو طبيب أمراض جلدية مقيم في مدينة نيويورك، أن الإجهاد من أهم مسببات التهاب الجلد المعروفة. وأشار الموقع، ثالثا، إلى أن هرمونات الإجهاد يمكن أن تؤدي إلى تفاقم المشاكل الصحية. وقال إيدلمان إن الإجهاد يطلق هرمونات مثل الكورتيزول والأدرينالين، "وهي رسائل كيميائية تطلق ردودا فسيولوجية معينة" في أجسامنا. فعلى سبيل المثال، يزيد الأدرينالين من معدل ضربات القلب وضغط الدم، بينما يزيد الكورتيزول من نسبة السكر في الدم، حسب ما أفادت به عيادة مايو.

باحثون مغاربة وإسبان يكتشفون علاجاً لسرطان البروستات

قابلة للذوبان في الماء، أي في وسط فيزيولوجي، وبالتالي إمكانية ذوبانها في الدم". وسجل أن "هذا العلاج فعال لمكافحة سرطان البروستات، خاصة وأن الذوبان كان دوما عائقا أمام فعالية الأدوية الجديدة للسرطان". وزاد الباحث "أن ثاني أهم شيء في هذا الاكتشاف يتمثل في كون الجزيئات المستخلصة نحد من تطور وانتقال الورم الخبيث".

وشدد على أن "الجزيئات انتقائية ولا تهاجم سوى الخلايا المصابة".

وتابع أن "هذا الاكتشاف من شأنه أن يجنب المرضى، خاصة أولئك الذين لا يتقنون على موارد مالية مهمة، الآثار الجانبية الكبيرة للعلاج الكيميائي الذي يهاجم كل الخلايا دون استثناء". وسجل أن "الأمر يتعلق بثمرة عمل مشترك للمجموعة المغربية بمختبر الكيمياء العضوية بكلية العلوم بطان، المكونة من ٣ أستاذة باحثين و٣ طلبة دكتوراه، حصلت إحداهم مؤخرا على درجة الدكتوراه، ومجموعة إسبانية يقودها الدكتور توماس كويكتا، مضيفا أن براءة هذا الاختراع وضعت لدى الهيئات المعنية بإسبانيا".

هكذا تضرر شباب بريطاني يشرب ٦ عبوات مشروب طاقة (صورة)



وأشار رويالز إلى أن اهتمامه بصحة فمه عن طريق تنظيف أسنانه يوميا، لم يمنع مشروبات الطاقة من إحداث هذا التأثير المدمر على لسانه.

وتحدث الشاب عن دراسة أجراها باحثون في منظمة الصحة العالمية، أظهرت أن تجاوزيف الأسنان يمكن أن تنتج عن المومضة الناجمة عن المحتوى العالي من السكر لمنتجات مثل مشروبات الطاقة.

وأظهرت دراسة أخرى أن استهلاك مشروبات الطاقة يمكن أن يسبب تآكلا وإزالة لطبقة المينا في الأسنان.

٦ أطعمة صحية يمكن أن تدمرك عند الإفراط في استهلاكها

على تحقيق التوازن بين مستويات الكهارل في الجسم، ويحدث ذلك بعد تناول ثلاث بطيخات كاملة بالنسبة للمرأة وأربع بطيخات كاملة بالنسبة للرجل.

وأبرزت الصحيفة، خامسا، أن تناول الكبد يوفر للجسم كميات هامة من الفيتامين ب١٢، الذي يعتبر مهما في تخليق الخلايا، والهيموغلوبين، وغيرها من العمليات الأيضية. واليوم، لا تعد كميات فيتامين ب١٢ ضرورية إلا في حالة الحمل أو في حالة اتباع نظام غذائي نباتي. مع ذلك، يستحسن تجنب الإفراط في استهلاك أي نوع من الفيتامينات، لأن تناول حوالي ١٦٣ كيلوغراما من الكبد بالنسبة للمرأة و١٩٥,٥ كيلوغراما بالنسبة للرجل، من شأنه أن يرفع الضغط داخل الجمجمة إلى مستويات خطيرة بسبب التثعب في فيتامين ب١٢. وأشارت الصحيفة، سادسا، إلى أن جوزة الطيب هي إحدى التوابل التي تعطي نكهة لا مثيل لها لأطباقنا دون الحاجة إلى إضافات غير مرغوب فيها على غرار الحليات أو الملح. وتحتوي هذه الجوزة على مركب اليريسيتسين، الذي يعد بمثابة مؤثر عقلي. من هذا المنطلق، يسبب استهلاك جرعات تتكون من ٢٢ كوبا من جوزة الطيب للمرأة و٢٧ كوبا للرجل تسببا حادا براقته الغثيان والغثاء والقلق والهوس وسلوك غير عقلاني. فضلا عن ذلك، قد تؤدي ذرة زائدة من هذا النوع من التوابل إلى فشل عضوي.



مشابه للكافيين. وعند استهلاك الجرعة المناسبة، يساهم هذا المركب في تعزيز صحة القلب والأوعية الدموية، لكن الإفراط في استهلاكه يؤدي إلى تمدد الشرايين وإلى تغيير معدل ضربات القلب على نحو خطير. نتيجة لذلك، يؤدي تناول ٣٣٢ لوعة من الشوكولاتة السوداء بالنسبة للمرأة وحوالي ٣٩٨ بالنسبة للرجل، إلى الموت.

وأوضحت الصحيفة، رابعا، أن البُن يحثي على مادة الكورتاثيرون، أحد مضادات الأكسدة الطبيعية، إلى جانب مادة السيترولين. لكنه يحثي أيضا على كميات كبيرة من الماء، وبالتالي، يعتبر الموت بسبب التسمم المائي أمرا واردا جدا عندما تكون الخلايا العصبية غير قادرة

الشديد بشرب القهوة شهد تراجعاً تدريجياً مع تراكم الأدلة العلمية المتعلقة بهذا المشروب. وعموما، يرتبط الاستهلاك المتواصل للقهوة بزيادة طول العمر والصحة العامة. في المقابل، يزيد الكافيين من ضغط الدم حيث يتسبب شرب ٥٠ كوبا بالنسبة للمرأة و٧٠ كوبا للرجل في عدم انتظام معدل ضربات القلب بسبب الرجفان الأذيني.

وأضافت الصحيفة، ثالثا، أن الشوكولاتة السوداء لها العديد من الفوائد الصحية وتحتوي على ما لا يقل عن ٧٠ بالمائة من الكاكاو، ما يجعلها حليفا مثاليا لصحة القلب لخلوها من السكريات الصارة. ويعد الثيوبورومين المركب المحفز للكاكاو الذي له تأثير

نشرت صحيفة "الإسبانيول" الإسبانية تقريرا تحدثت فيه عن الأطعمة التي قد تتسبب في إلحاق الضرر بك إذا افطنت في استهلاكها.

وقالت الصحيفة، في تقريرها الذي ترجمته "عربي ٢١"، إن طريقة اختيار الأطعمة ذات الجودة الغذائية تكمن في اتباع نظام غذائي متنوع ومتوازن يساهم في الحفاظ على صحتنا.

في هذا السياق، من الضروري أن نحيط علما بأن الاستهلاك المفرط لبعض الأطعمة الأكثر شعبية قد يزيد من خطر الموت، إذ أن شرب أكثر من ٣٠ كوبا من الماء خلال ساعة، على سبيل المثال، كفيل بتعريض جسمنا للخطر.

وبيت الصحيفة، أولا، أن الأفوكادو يحتوي على قيمة غذائية كبيرة باعتباره مصدرا لا غنى عنه للدهون غير المشبعة المفيدة للجسم وكميات هامة من الألياف، ما جعله يسمى "بالذهب الأخضر". ويحتوي الأفوكادو على ضعف كمية البوتاسيوم الموجودة في الموز، لذلك، تعتبر كميات صغيرة من هذا المعدن صحية لجسمنا.

في المقابل، قد يؤدي استهلاك كمية هامة من هذا البوتاسيوم إلى تغيير معدل ضربات القلب، وحتى التسبب في إيقافه. بناء على ذلك، قد يؤدي تناول حوالي ٢٠٠ قطعة من الأفوكادو بالنسبة للمرأة و٢٤٠ قطعة للرجل، إلى الموت.

وأبرزت الصحيفة، ثانيا، أن التعلق

تعرف إلى طرق تساعد على التخلص من رائحة الفم الكريهة

بأمراض اللثة وتسوس الأسنان. كما تعد أمراض اللثة والجسدية ومرض السكري أمراض الكبد والفشل الكلوي من الأسباب الأخرى التي تؤدي إلى انبعاث رائحة كريهة من الفم. وذكر الموقع أن القرعة معروفة بخصائصها المضادة للميكروبات، وقد أثبتت بعض الدراسات فعاليتها في القضاء على البكتيريا التي تسبب العدوى. من هذا المنطلق، وللتخلص من رائحة الفم الكريهة، يوصى بإضافة الماء، وغسل الفم جيدا بهذا الفسول. في الواقع، لا يساعد هذا الفسول على التعامل مع رائحة الفم الكريهة فقط، بل يساعد أيضا على تجنب الإصابة بتسوس الأسنان. وأوضح الموقع أن الدراسات أثبتت قدرة الشاي الأخضر على التقليل،

يمنع الإصابة بمجموعة من الأمراض. في هذا السياق، تعد العقدي من أنواع البكتيريا المهيمنة في الفم. ووفقا لأطباء الأسنان، يمكن أن تسبب بعض البكتيريا تسوس الأسنان وأمراض اللثة. علاوة على ذلك، يسبب انبعاث رائحة كريهة من الفم إحراجا كبيرا، ويؤدي إلى انزعاج الآخرين، وقد يكون ناتجا عن العادات السيئة، ومشاكل الأسنان، وإشارة إلى مشاكل صحية أخرى. وأفاد الموقع بأن عدم تنظيف الأسنان بالفرشاة واستخدام خيط الأسنان يوميا يساهم في بقاء جزيئات الطعام في الفم، وهو ما يعزز نمو البكتيريا بين الأسنان وحول الغز والأسنان. ويمكن للبكتيريا المتراكمة على الأسنان، وكذلك على اللسان واللثة، إنتاج غازات كريهة الرائحة. وتعد هذه البكتيريا المسؤولة الأولى عن الإصابة

وكالات
وجود البكتيريا الضارة في فم الإنسان قد يؤدي إلى الإصابة بأمراض خطيرة نشر موقع "اف بي. ري" الروسي تقريرا، تحدث فيه عن الطرق التي تساعد على التخلص على رائحة الفم الكريهة التي تسبب في ظهورها البكتيريا، التي تنقسم بدورها إلى ضارة ومفيدة. وقال الموقع، في تقريره الذي ترجمته "عربي ٢١"، إن وجود بعض أنواع البكتيريا في الفم ضروري للحفاظ على التوازن الصحي. مع ذلك، توجد بكتيريا ضارة، ويكون من المستحسن التخلص منها، نظرا لتسببها في تسوس الأسنان وأمراض اللثة. وأضاف الموقع أن وجود البكتيريا الضارة في فم الإنسان قد يؤدي إلى الإصابة بأمراض خطيرة، على عكس البكتيريا المفيدة التي تعد بمثابة واق

التقدم العلمي يزيد فرص نجاة الأطفال الخدج

❖ وكالات

أكدت دراسات حديثة تناولت الولايات المتحدة والسويد بشكل خاص، أن الطب حقق خطوات كبيرة من أجل زيادة فرص الأطفال الخدج في البقاء.. ولفتت 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 أسبوعا. 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 أيوا الأمريكية، "أزاول هذه المهنة منذ ٤٠ عاما، وقد رأيت هذا الحد ينخفض أسبوعا 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 و٢٠١٦، وفق دراسة نشرتها الثلاثاء مجلة الجمعية الطبية الأمريكية (جاما). حتى أن البلاد شهدت تحسنا، فقد كانت تلك النسبة ٧٠ بالمئة بين العامين ٢٠٠٤ و٢٠٠٧، وفي الوقت نفسه، وضعت السويد إجراءات موحدة ونظمت عملية إنعاش الأطفال الجديني الولادة لتصبح منهجية، والان ٨٨ بالمئة من الولادات المبكرة تجرى في مستشفيات تتبع تلك التدابير. ويقول الأستاذ في طب الأطفال والمشارك في هذه الدراسة مايكل نورمان لوكالة فرانس برس:

ساينس ديلي: هل يغذي السكر السرطان؟

❖ وكالات

نشر موقع "ساينس ديلي" تقريررا، حول دراسة أجريت في كلية الطب التابعة لجامعة بايلور في تكساس، وكلية ويل كورنيل لمدرسين في نيويورك، وتم نشر هذه الدراسة في دورية "ساينس". ويشير التقرير، الذي ترجمته "عربي٢١"، إلى أن الباحثين توصلوا إلى أن استهلاك كمية متواضعة من شراب اللزخ الغني بالسكر النباتي "فركتوز"، (وهو شبيه بالقطر الذي يستخدم لتحلية الكافا والطائف)، ما يعادل تناول ٣٥٥ مل من مشروب محلى يويما، أدى إلى تسريع نمو أورام في أمعاء الفئران، يبعزل عن السمنة 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 الدكتوراة 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 والسمنة وخطورة الإصابة بسرطان القولون والمستقيم.. وما هو معروف الآن هو أن السكر ضار بصحتنا بشكل رئيسي: لأن استهلاك الكثير منه يؤدي إلى السمنة المفرطة، ونعلم أن السمنة المفرطة تزيد من خطر الإصابة بعدد من أنواع السرطان، بما في ذلك سرطان القولون والمستقيم، لكن ما لم تكن غير متأكدين منه هو أن كان هناك رابط مباشر بين استهلاك السكر والسرطان، فقررت أن أبحث في هذا السؤال المهم عندما كنت أجري أبحاثا في مرحلة ما بعد الدكتوراة في مختبر الدكتور لويس كانتلي في (كلية طب) ويل كورنيل". وليلفت الموقع إلى أن يون وزملاءها قاموا ابتداء بتوليد نسخة فار في بدايات سرطان القولون، حيث تم حذف جين (APC)، وقالت يون، "جين APC يعد حارسا ضد سرطان القولون والمستقيم، وحذف هذا البروتين يشبه إزالة كوابح السيارة، فدونها، لا تتوقف خلايا الأمعاء عن النمو ولا تموت، وتولد المراحل الأولى من الأورام التي تسمى السليطة (polyp) وهو (نمو غير طبيعي يشبه الضفر في المناطق المخيحية على أغشية مخاطية)، وأكثر من ٩٠% من المصابين بسرطان القولون والمستقيم لديهم هذا التحول في جين APC".

ويفيد التقرير بأنه من خلال استخدام هذا النموذج من المرض لدى الفأر فإن الفريق فحص أثر استهلاك الماء المحلى على تطور الورم، وكان الماء 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، ولتغ الفئران من أن تصبح مفرطة في السمنة ومحاكاة تناول إنسان لعلبة واحدة من المشروبات الغازية يويما، فإن الباحثين أعطوا كميات معتدلة من الماء المحلى عن طريق الحقن، مرة في اليوم، وبعد شهرين لم يزد وزن الفئران (نموذج APC) التي كانت تعطي ماء محلى، لكنها طورت أوراما أكبر وبدرجة أكبر من الفئران التي أعطيت ماء عاديا. ويورد التقرير عن الدكتوراة يون، قولها: "إن النتائج تشير إلى أنه عندما تكون لدى الحيوانات أورام في الأمعاء في مراحلها الأولى-وهو ما قد يحصل مع الشباب صنفه ودون ابتياه- فإن استهلاك كميات صغيرة من شراب الذرة عالي الفركتوز على شكل سائل يمكنه أن يزيد من نمو الورم وتقدم مرحلته بمعدل عا لن السمنة الزائدة.. هناك حاجة لمزيد من البحث لترجمة هذه النتائج بالنسبة للبشر، لكن ما استنتجناه من النماذج الحيوانية يشيران إلى أن استهلاك المشروبات المحلاة الدسامة يقصر من الوقت الذي يحتاجه السرطان للنمو، هلدى البشر عادة يأخذ الأمر ما بين ٢٠ عاما إلى ٣٠ عاما لنمو سرطان القولون والمستقيم من المراحل الأولى من أورام حميدة إلى

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

الولايات المتحدة متأخرة

منذ تسعينيات القرن الماضي، طُوّرت 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 رئة الطفل تنضج أسبوعا 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 أسبوعا) 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، ولدوا بين الأسابيع الـ ٢٦ و ٢٦ من الحمل، في ٢١ مستشفى أمريكيا بين العامين ٢٠٠٨ و٢٠١٦.

وقال بيل، "هذا يظهر أن البقاء على قيد الحياة أمر ممكن"، مضيفا أنه "لا يمكن القول إن هؤلاء الأطفال يجب أن نعتشوا دائما، لكن يجب على الوالدين معرفة هذه المعلومات، وأن يعطوا رأيهم في القرار المتعلق بالإنعاش".

سرطانات شرسة".

وينقل الموقع عن البروفيسور كانتلي، المؤلف المشارك، والأستاذ السابق للدكتوراة يون، 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 سرطانات القولون والمستقيم في الفئة العمرية ٢٥ إلى ٥٠ عاما في الولايات المتحدة".

ويونه التقرير إلى أن الفريق قام بدراسة الالية التي شجع فيها السكر نمو الورم، فوجد أن الفئران (نموذج APC)، التي تعطي 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 متتابعة مصير الجلوكويز والفركتوز في أنسجة الورم، فإن فريق البحث أظهر أنه تم تغيير الفركتوز كيماويا، وهذه العملية شجعت على إنتاج الأحماض الدهنية بشكل فعال، وهي التي تساعد في المحصلة على نمو الورم. وينقل التقرير عن يون، قولها: "معظم الدراسات السابقة استخدمت الجلوكويز أو الفركتوز وحده لدراسة أثر السكر في الحيوانات أو الخلايا. وقد 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 لتشكيل أغشية خلوية وجزيئات إرسال إشارات، لنمو أو التأثير 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 الجيئات 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 أوراما أكبر كما حصل مع الفئران التي لم يتم وقف 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 الحمية 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 خلصنا إليه يفتح الاحتمالات أمام العلاج، فعلى خلاف الجلوكويز، فإن الفركتوز ليس ضروريا لبقاء أو نمو الخلايا الطبيعية، وهو ما يعني أن العلاجات التي تستهدف عمليات التمثيل الغذائي للفركتوز تستحق البحث، والبديل 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 توجد هناك حاجة لمزيد 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 للصحة البشرية، ويساعد في تقليل الوفيات من سرطانات القولون والمستقيم.

الأمم

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

❖ وكالات

اعتاد البعض على شرب القهوة صباحا، وذلك حتى يبقوا متنبهين ومتيقظين، وأيضاً سعياً منهم للبقاء نشيطين وحتى يبدؤوا يومهم بمهمة أعلى وبذهن صاف، وحينما لا يشربونها كالمعتاد أحيانا يتعرضون لأعراض مختلفة، منها الصداع، وأيضاً 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 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 تم التلميح عنها، ينظرون إلى الوقت على أنه أقصر ويفكرون 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 ببساطة بتعريض الناس للاشارات ذات العلاقة بالقهوة، فسوف تزيد حماستهم الفسيولوجية، كما لو أنهم قد شربوها بالفعل".

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

❖ وكالات

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

وقال الموقع في تقريره الذي ترجمته "عربي٢١"، إن العلماء والمختصين قدموا تقنيات جديدة وقديمة تهدف إلى تطوير الأدوية"، لافتاً إلى أن هذا المعرض الذي يعنى بالرعاية الصحية، هو حدث يقام سنويا بالملكة المتحدة لعرض الابداعات 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.

وأشار الموقع بأن شركة أكسفورد لخدمات تشخيص الدماغ تؤمن بأن تقنياتها المبتكرة 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 البنية الطبية تحول السجلات الطبية باستخدام تكنولوجيا التصوير 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

هناك إضافات طبيعية تضاف للشاي تحسن من خواصه مثل الليمون والتعنع والبرسيم يُعد الشاي المشروب العالمي الثاني، وموطنه الأصلي شرق آسيا، ويُعد المشروب الرسمي لعدة دول منها بريطانيا وتركيا والهند، وللشاي فوائد عدة، فهو يعزز المناعة وأيضاً 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؟ عامل مساعد تجيب اختصاصية التغذية آيات

في هذه الحالة كنتيجة للتهدؤ أو التلميح 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 تنشط خلايا المخ وفي السياق ذاته، كشفت دراسة أجراها "معهد ستيفنز للتكنولوجيا" الأمريكي، 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 اسئلة، لنحو 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 رائح. ووفقا 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 أيضا اعتقدوا وتوقعوا أيضا أنهم سيفعلون ويقدمون ما هو أفضل، وأثبتنا أن توقعهم هذا كان مسؤولا جزئيا على

ابتكارات طبية متقدمة في معرض لندن.. تعرف عليها



الاستعمال، وبإمكان الأشخاص مهما كانت خبرته أن يستخدمه.

كما أن هذا الجهاز سهل الاستخدام لأنه يعتمد على تقنيات الهواتف الذكية، ويوفر هذا النظام خاصية الاستشارة عن بعد، التي تتيح للمرأة استشارة الخبراء في وقت قياسي، ومن شأن هذا النظام الكشف عن الأمراض السابقة للتسطن، علما وأنه لا حاجة للمخابر الطبية أو المستشفيات، وإنما يمكن الحصول على نتائج فورية دون الانتظار لأسابيع. وذكر الموقع أن بلو شينك قامت بابتكار طريقة لجعل البطاريات العادية التي نستعملها بشكل يومي أكثر أمانا واقتصادا، وذلك من خلال إنتاج بطاريات بلو شينك صغيرة الحجم ومصممة بشكل حبيبي ومرن، وقد أصبحت الأجهزة الطبية أكثر ذكاء من أي وقت مضى، وبطبيعة الحال تحتاج هذه الأجهزة لمصدر طاقة،

المرضى، التي تحفظ بطريقة شفافة وأمنة بفضل هذه التقنية الجديدة التي تعتمد على التشفير. ونظرا لتزايد شعبية الاستشارات عبر الإنترنت ستساعد هذه التقنية الجديدة في التغلب على المخاوف المتعلقة بالصوسية والأمن، وتأسل شركة ميديكال شاين أن تصبح خدماتها في المستقبل القريب متاحة لعامة الناس. وأكد الموقع أن الفحص المبكر لسرطان عنق الرحم قد يساهم في التقليل من عدد الوفيات بشكل كبير، وقد ابتكرت شركة موبيل أوي تي منظار مهبل يدوي بالبطارية أطلقت عليه تسمية نظام أيفا، 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

شطرة عن هذا التساؤل بالقول، "لا يساهم الشاي الأخضر في خفض الوزن بشكل مباشر، لكنه عامل مساعد على ذلك، فكونه مضاد للأكسدة، وأيضاً يحسن من عملية الحرق، ويخفض من مستوى الكوليسترول، وجيد لصحة القلب والشرايين، فهو بالتالي يساعد مع الحمية الغذائية في خفض الوزن".

وتابعت مستدركة: "بالتأكيد، الشاي وحده لا يكفي لخسارة الوزن، بل يجب أن يترافق معه نظام غذائي صحي، بمعنى لا يمكن للشخص أن يأكل كثيرا دون حسيب

ورقيق، ويريد بكل سهولة أن يخسر وزنه فقط بشربه كوبا من الشاي الأخضر، بالتأكيد هذا الأمر لن يحدث".

فوائد الشاي الأخضر

وحول فوائد الشاي الأخضر قالت

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

تحسين أذائهم".

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 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".

وأكملت: "لهذا صمم فريقنا دراسة استقصائية للمتابعة، أجريت بين مجموعة تضم ٢٠٠ شخص، غير الذين شاركوا في الدراسة الأولى، وسألنا المشاركين عن رأيهم ببرنامج متعدد، وعن تأثيرها الملموس على الأداء البشري".

فأجاب المشاركون عن الأسئلة بالقول، "نعقد بأننا سنشعر بتحفيظ فسيولوجي في الغرف المعطرة من القهوة، مقارنة بالبيئات غير المعطرة أو المعطرة بالأزهار". وأشارت "أدريانا" إلى أنه "يمكن الآن توسيع هذا العمل ليشمل مهام أخرى، مثل المهام اللغظية على سبيل المثال، عرفة ما إذا كان تأثير الرائحة الشبيهة برائحة القهوة يبدو وكأنه يحسن أنواعا أخرى من التفكير".

وختمت 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".

لذلك قام المبتكرون بتطوير هذا النوع من البطاريات.

وأوضح الموقع أن الوحدة هي مشكلة خطيرة في جميع أنحاء العالم، وهي مصنفه 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 المساعدين، والتحدث إليك والردشة معك، وحتى مع الأطباء أو أفراد الأسرة، وقد طور المصمون هذا الروبوت الذكي ليتمكن من تذكير المستخدم بمواعيد الأدوية وحضور الاجتماعات والمناسبات المختلفة. وأورد الموقع أن "سوماك" قد يكون أحد أفضل ابتكارات سنة ٢٠١٩ في مجال الرعاية الصحية المستقبلية، ووفقا لمبتكري "سوماك"، فإنه جهاز قادر على إفراز الأوكسجين، وبإمكان المرء التعويل على هذا الجهاز لتعديل طريقة التنفس أثناء النوم. وإلقاء الموقع بأن "سوماك" هو عبارة عن جهاز صغير مستطيل الشكل يقوم المستخدم 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 الحيوية، ويأمل مبتكرو هذا الجهاز في تطويره أكثر حتى يتمكن من مساعدة الأشخاص المصابين بأمراض الجهاز التنفسي.

أيات في حديثها لـ"عربي٢١"، "من فوائده أنه مضاد للأكسدة، ويعمل على محاربة الجذور الحرة، وأيضاً يحسن من 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 بالتالي يعزز من المناعة،. وأيضاً يقلل من أعراض الشيخوخة المبكرة"، مضيفة: "أيضاً يمنع التهاب المفاصل، ويحتوي على فيتامين سي وصوديوم وبوتاسيوم، ويحتوي أيضا الكافيين والثانين".

وتابع: "لكن الشاي الأحمر وحده لا يكفي لخسارة الوزن، ولكن يمكن القول بأنه يدعم الحمية الغذائية".

هل يساهم الشاي الأخضر والأحمر، في خسارة الوزن؟

قاضي بريطاني يثير جدلا بتصريحات حول حقوق الرجل الجنسية



«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.

علادة على ذلك، تظهر بعض العراقيل فيما يتعلق بجمال انفاذ 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 لنش هجمات 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" بتنظيم رحلات الطائرات بدون طيار، والتي يبلغ الإحد الأقصى المسموح به لتحليقها ٤٠٠ قدم فوق سطح الأرض.

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

الاقتراب من البشر والحق 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.

وبجّه آيسلندا، يمكن لطائرة بدون طيار واحدة القيام بعمليات توصيل للسلع خلال ساعة أكثر من تلك التي تقوم بها ثلاث سيارات مجتمعة، كما يمكن لشخص واحد أن يشرف على تسخير 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، 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

ثم تلق رواجا 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. فضلا عن ذلك، أضحت هذه الطائرات تتمتع بقدرات مميزة تتمثل في رصد الأشياء والنجاح في تفادي الاصطدام بها.

وأفادت 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 وُضع ضمن نموذج جغرافي يقيم المخاطر التي من المحتمل أن يتعرض لها الأشخاص في حال تحطمت طائرة دون طيار يبلغ وزنها ٣٤ رطلا".

في السياق ذاته، ذكرت شركة "فلايتركس" أن طائراتها قادرة على حمل طرود يبلغ وزنها ٥.٥ رطلات والتحليق، 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 لقدرتها على الطيران في مناطق العمران والوصول إلى وجهتها بسهولة.

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

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

وأشارت الصحيفة إلى أن الطائرات بدون طيار تواجه تحديات كبرى نظرا لكونها تعجز عن القيام بالهام 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 نساء روسيا.

مقتل أثرى نساء روسيا بتحطم طائرة في ألمانيا

٣١ آذار/مارس ٢٠١٩، قضت ناتاليا فيليفا مالكة الأسهم في شركة الطيران الجوي حوتى أنهم يحاولون تجنب طائرة أيبك-آل تي خاصة في مطار قرب فرانكفورت، أسباب المأساة لم تعرف حتى الآن".

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

مقاعد خلال تحليقها من فرنسا إلى بلدة إغليزباخ جنوب فرانكفورت، في أحد الحقول نحو الساعة ١٣:٣٠ ت غ، وفق الشرطة. وقتل في الحادث راكب آخر يعتقد أنه روسي إضافة إلى الطيار.

ويعتبر زوج فيليفا رئيس شركة "أس ٧" فلايدسلاف فيليف رابع أخرى شخص في روسيا بحسب تصنيف فوربس لعام ٢٠١٨ بثروة تقدر بـ ٦٠٠ مليون دولار.

وقالت الشركة الروسية في بيان "في

وقالت شركة الطيران الروسية الخاصة "أس ٧" في بيان، إن ناتاليا فيليفا 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 إغليزباخ جنوب فرانكفورت- تويتير 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 تُعد 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 مهندس الطب الجيوي يتحدثون أنهم يحاولون تطوير السبل للحصول على فترة شباب أطول، بينما يعتقد آخرون أن عمليات تمديد عمر الإنسان قد تكون خطيرة. واعتبر 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 سيعيشون بالفعل لأكثر 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 نفقات هذه الإجراءات والمضادة للشيخوخة. وبالتالي، ستتشكل فروقات كبيرة بين الفقراء والأثرياء، ليس فقط على المستوى المادي، وإنما على المستوى الزمني أيضا. وبجّه 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.

وبالاعتماد على الخلايا الجذعية، يأمل إسبري في إعطاء عملية الشيخوخة وإطالة حياته. علاوة على ذلك، يستهلك إسبري حوالي ١٠٠ نوع من الكمالات الغذائية يوميا، كما أن منزله الواقع في كولومبيا مجهز بمراقب خاصة مثل غرفة أكسجين عالي الضغط، وجهاز لتحفيز العضلات. وأفاد الموقع بأن لاري إيلسون، المدير التنفيذي لشركة أوراكل، يعتبر أن ١٨٠ سنة رقم متواضع جدا، ويريد العيش لفترة أطول. وبجّه هذا الإطار، يسعى بعض العلماء لتطوير عمليات زرع الشرائح الإلكترونية في الدماغ. ويعتقد رجل الأعمال الأمريكي إيلسون أنه إذا لم يصبح الناس البين، فإن الكفاءة الاصطناعي سيهزم البشرية. وبمساعدة التكنولوجيات الحديثة، سيتمكن الناس من العيش أطول وقت ممكن. وأوضح الموقع أن العديد من العلماء يشكون في فكرة الشباب الأبدى، بل يعارض البعض منهم أي جهود قد تؤدي إلى عكس عملية الشيخوخة. وفي مقال له، أكد ريتشارد ميلر، الأستاذ في جامعة ميشيغان، أنه "من لا تستحق الذكر في المجتمع العلمي". فعلى التواريخ، عاش العديد من الأشخاص عمرا طويلا لم يتجاوز ١٢٠ سنة. كما أشار ميلر إلى أن أحدث التطورات التكنولوجية لا يمكن أن تؤثر على هذه

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 الوعائية.

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 إعطاء عملية الشيخوخة، علما أن العقاقير الذكية (منشط الذهن) تساعد على إعطاء شيخوخة الدماغ، كما أن هذه الأدوية تؤثر على الأوعية الدموية. وبحلول 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 مؤخرا سن ٤٥، إلا أنه يتوقع أن يصل عمره إلى ١٨٠ سنة. وفي السنة الماضية، استخرج إسبري الخلايا الجذعية من نخاعه العظمي، وحققها في أعضائه ومفاصله وفي مختلف أنحاء جسمه. كما ينوي القيام بهذه العملية مرتين سنويا.

نشر موقع "آف بي. ري" الروسي تقريراً، 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 "عربي٢١"، إنه حتى وقت قريب كان التحدث عن الشباب الدائم ضربا من ضروب الخيال. ولكن العلماء مقتنعون بإمكانية تحقيق هذا الحلم بمساعدة الهندسة الجيوية، 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 الأوروسي مؤخرا على قانون يحظر استخدام مجموعة واسعة من المواد البلاستيكية التي تستخدم مرة واحدة بحلول ٢٠٢٦.

وقال إن "إيطاليا ستكون واحدة من أوائل الدول التي ستنفذها القانون".

والشهر الماضي، عشر على حوت صغير نافق في الضلбин، 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.

الأمير هاري وزوجته ميغان يدشنان حسابا مشتركا عبر "إنستغرام"

وأعلن الشهر الماضي انتقال سكن الزوجين من لندن إلى هروغمو 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 نحفزنا 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 صورا عن أنشطة أخيه الأكبر الأمير وليام وعائلته.

أثرياء في نيجيريا يطلبون بيتزا ديلفري من لندن

موقع التواصل الاجتماعي "تويتر" حيث غرد أحد مستخدمي الموقع قائلا: "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 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 الجاهة والطبقة، وأنهم يأكلون الأشياء المستوردة".

شرطة بريطانيا تحقق في خامس حادثة طعن شمال لندن خلال أيام

حالة خطيرة.

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

اقرأ أيضا: بريطانيا توجه اتهامات لـ ٣ رجال بتفجير متجر ومقتل خمسة بليسترو

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.

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

وتم طعن أربعة ضحايا من الخلف، بمطعم الأسبوع في منطقة إدمونتون في شمال غرب لندن، وقال محققون أنهم يعتقدون أن الأمر ليست له صلة بالإرهاب وإن مشتبه به واحدا ضالغ في الأمر.

وتم القبض على رجلين للاشتباه في إلحاقهما ضررا خطيرا، وما زالا محتجزين، وقالت الشرطة عن الهجوم الخامس إنه تم العثور على رجل في الثلاثينيات من عمره مصابا بجلععات في وقت مبكر صباح اليوم الثلاثاء وتم نقله للمستشفى وهو في

تمثال «بوذا» على طريق أبو ظبي-دبي يفجر جدلا



الجناط الأراء الفقهية الإسلامية المختلفة حول نصب التماثيل، ولا تعبأ "استفزاز" مواطنيها.

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

كان متحف "اللوفر" قال إن تمثال "بوذا" يعود إلى القرن الحادي والثاني عشر وتم جلبه من الصين- فليكر فوجئ مواطنون ومقيمون في الإمارات بنصب تمثال "بوذا" 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 "اللوفر"، وتم نصبه في طريق الشيخ زايد (أبو ظبي- دبي)؛ للفت الانتباه إلى قرب ظهوره في المتحف.

وأشار نصب التمثال جدلا واسعا بين المفردين عبر موقع "تويتتر"، 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 "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، ولأن 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 ٢٠٢٦.

وقال إن "إيطاليا ستكون واحدة من أوائل الدول التي ستنفذها القانون".

والشهر الماضي، عشر على حوت صغير نافق في الضلبين، 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.

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

وقال لوكا بيتاو، 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 والألياف وغيرها.

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

وأشار بيتاو إلى أن سبب نفوق أنثى الحوت سيرفر بعد ظهور نتائج الفحوصات النسيجية والنسجية التي يجريها الأطباء البيطريون، من جانب، استنكر وزير البيئة الإيطالي،

ليفاندوفسكي يتلقى عرضا من أحد الأندية السعودية

ذكر تقرير صحفي ألماني، أن البولندي روبرت ليفاندوفسكي مهاجم برشلونة، حصل على عرض سعودي مميز. ويرتبط روبرت ليفاندوفسكي، البالغ من العمر ٣٤ عاما، بعقد مع برشلونة حتى ٣٠ يونيو/ حزيران ٢٠٢٦. وبحسب صحيفة "بيلد"، فإن ليفاندوفسكي تلقى عرضاً من أحد الأندية السعودية، دون الكشف عن هوية النادي. وأضافت "برشلونة ينتظر قرار روبرت ليفاندوفسكي بشأن العرض السعودي المقدم إليه". وأشارت الصحيفة إلى أن برشلونة سيتحرك لضم الصربي دوسان فلاهوفيتش مهاجم يوفنتوس، حال بيع ليفاندوفسكي. وتابعت "هناك خيار آخر أمام البارسا، وهو تسريع عملية وصول فيتور روكي قبل موعد قدموه المحدد في يناير/ كانون ثان ٢٠٢٤"

انطلاق الدوري الفرنسي لكرة القدم في ظل التوتر بين مباني وباريس سان جرمان



❖ باريس

يُستأنف الدوري الفرنسي لكرة القدم في نهاية هذا الأسبوع في ظل استمرار التوتر بين النجم الباريسي كيليان مبابي وناديه باريس سان جرمان بعد رفض أفضل لاعب فرنسي تمديد عقده مع ناديه الذي ينتهي آخر حزيران/ يونيو ٢٠٢٤. وعزز باريس سان جرمان خطوطه بلاعبين جدد لخوض موسم جديد أملا في موسم أفضل من الموسم الماضي الذي أحرز فيه البطولة بصعوبة ولم يحقق شيئا يذكر قاريا. تلقي الأزمة بين مبابي وناديه باريس سان جيرمان بظلالها على كرة القدم الفرنسية، قبل انطلاق الموسم الجديد في الدوري المحلي نهاية الأسبوع الحالي.

وطفت الأزمة على عناوين الصحف طوال الصيف بعدما رفض هداك مونديال قطر تمديد عقده الذي ينتهي في حزيران/ يونيو ٢٠٢٤ وبالتالي يستطيع الانتقال إلى أي نادٍ في صفقة حرة.

لكن سان جرمان لا يريد التفریط به من دون مقابل، فقرر مواجهة المهاجم الفائز بجائزة أفضل لاعب في فرنسا أربع مرات تواليا وهداف الدوري الفرنسي في خمسة مواسم تواليا، وخيره بين تجديد عقده أو الرحيل، علما أن وجهته المفضلة تبقى ريال مدريد الإسباني.

وقرر سان جرمان في إطار الضغوطات، عدم استدعاء مبابي إلى جولته الأسبوعية، وقبل أيام عدم السماح له بالتدريب مع الفريق الأول استعدادا للموسم المقبل.

يريد سان جرمان بيعه الآن كي يحصل على مبلغ ضخم، بعدما تعاقد معه مقابل ١٨٠ مليون يورو من موناكو عام ٢٠١٧.

وقال رئيس النادي الملوك من قطر، ناصر الخليفي، في تصريحات الشهر الماضي "لا يمكننا السماح لأفضل لاعب في العالم بالمغادرة مجانا. هذا مستحيل.. لا يبدو الوضع مثاليا لمدرّب باريس سان جرمان الجديد الإسباني لويس إنريكي المعين خلفا للفرنسي كريستوف غالتيهيه. وبغض النظر عما يحدث مع مبابي، فإن باريس سان جرمان بات يملك نظرة جديدة بعدما حصد اللقب في الموسم الماضي بصعوبة وفشل في فرض نفسه قاريا.

فقد رحل النجم الأرجنتيني ليونيل ميسي وحذا حذوه المدافع الإسباني المخضرم سيرخيو راموس.

كان الفريق في حاجة إلى تعزيز خطه الهجومي حتى لو بقي مبابي، وقد تعاقد مع المهاجم البرتغالي الشاب غونزالو راموش من بنفيكا على سبيل الإعارة لموسم واحد مع إمكانية الشراء الدائم.

وعزز الفريق صفوفه في جميع الخطوط، فاضم المدافعان السلوفاكي ميلان شكربنيار ولوكا هرنانديز ولاعب الوسط البرتغالي مانويل الايطالي شير نندور والمهاجمان الإسباني ماركو أسنسيو والكوري الجنوبي كانغ-إين لي. ويستهل باريس سان جرمان الدوري كمرشح قوي للفوز باللقب العاشر في ١٢ عاما، لكن منافسيه المحليين قد يستشعرون فرصتهم إذا انتقل مبابي.

تقليص عدد فرق الدوري

وطرأ تغيير بارز على الموسم الجديد تمثل بتقليص عدد الأندية من ٢٠ إلى ١٨، بعد عقدين من مشاركة ٢٠ فريقا في دوري الدرجة الأولى، وذلك من أجل مساعدة الأندية الفرنسية على أن تصبح أكثر قدرة على المنافسة في أوروبا من خلال تقليل عدد مباريات الدوري.

على الرغم من ذلك ومن مغادرة ميسي واحتمال أن يحذو مبابي حذوه، يأمل الدوري الفرنسي في أن يسمح استئراج العروض للحصول على حقوق بث المباريات بجني أموال أكثر بكثير مما يفعل حاليا خاصة بالنسبة للحقوق الدولية.

يريد المسؤولون التنفيذيون في الدوري أن تكون منافساتهم قادرة على مجاراة تلك الموجودة في إنكلترا وإسبانيا وألمانيا وإيطاليا من حيث الانتشار الدولي، لكن الاتجاه المتزايد لامتلاك نواد متعددة يهدد بتحويل العديد من الأندية الفرنسية إلى فرق راغبة.

مرسيليا الطموح

يحيط الغموض بنادي ليون في أول موسم كامل له منذ أن اشتراه رجل الأعمال الأمريكي جون تكتستور الذي يملك أيضا نادي بوتافوغو البرازيلي وحصة كبيرة في كريستال بالاس اللندني.

ومع ذلك، فإن فشله في إقناع الجهة الرقابية المالية لكرة القدم الفرنسية بسلامة خطط الإنفاق الخاصة به أدى إلى فرض سقف على فاتورة أجور النادي، فلم يتمكن بشكل كبير من تعزيز الفريق الذي أنهى الموسم في المركز السابع في الموسم الماضي وبالتالي لن يشارك على الصعيد القاري. وخسر لنس وصيف البطل الموسم الماضي قائد الفريق الجايجو سيكو فوفانا الذي انتقل للعب إلى جانب النجم البرتغالي كريستيانو رونالدو في صفوف الهلال السعودي، وجهود هدافه البلجيكي لويس أوبيندا المنقول إلى لايبزيغ الألماني ليفتقد عنصرين مؤثرين. لا سيما أنه سيخوض دوري أبطال أوروبا الموسم المقبل. يبدو مرسيليا، الذي يتولى الإشراف عليه حاليا مدرب فنانسيا السابق مارسيلينو، الأكثر قدرة على منافسة باريس سان جرمان بعد التعاقدات الطموحة التي أجراها.

ويسعى ناديا رين وليل إلى المنافسة على المراكز الأولى مرة جديدة، بينما يأمل الجاران نيس الملوك من مجموعة "إينبوس" وموناكو أن يساعداهما مدرباهما الجديدان على تحسين الصورة.

نادي الوحدات يقرر المشاركة في ملحق دوري أبطال آسيا



❖ عمان

قررت إدارة نادي الوحدات بالإجماع، مساء الخميس، المشاركة في ملحق دوري أبطال آسيا، وذلك بعد مشاورات مطولة. وسيحل الوحدات ضيفا على شباب أهلي دبي (الذي يضم لاعبا مثل منتخب الكيان الصهيوني سابقا) يوم ١٥ أغسطس/ آب الجاري في ملحق دوري أبطال آسيا.

وأصدر نادي الوحدات بيانا توضحيا لإعلان قراره، قال فيه: "يؤكد نادي الوحدات تمسكه بثوابته الوطنية ورمزيته التي أوجد عليها هذا الصرح الرياضي الشامخ، منذ أن كان مركز شباب اجتماعي وحتى اليوم، ولا يزال يعتبر

القبلة الأولى لمحبيه وعشاقه".

وأضاف البيان: "ويؤكد الوحدة أنه لا يزال صاحب هوية وطنية وعروبية لم ولن تتغير تجاه موقفه مع الأشقاء في دولة فلسطين الحبيبة تجاه قضيتهم الأولى، أنبل القضايا، القضية الفلسطينية".

وأكمل: "بعد استشارات مطولة واجتماعات مكثفة مع أصحاب القرار والرأي، قرر المجلس وبالإجماع المشاركة في الملحق التمهيدي لدوري أبطال آسيا أمام فريق شباب أهلي دبي الإماراتي، آخذين بعين الاعتبار تقديم مصلحة النادي في كل شيء وعدم جره إلى مستنقع ضحل لا مفر منه في حال عدم المشاركة في هذه المباراة التي فرضت علينا

بايرن ميونخ يتوصل إلى اتفاق لإبرام أعلى صفقة في تاريخه



❖ وكالات

توصل بايرن ميونخ إلى اتفاق للتعاقد مع قائد منتخب إنجلترا، هاري كين من توتنهام في صفقة قياسية للنادي الألماني تزيد عن ١٠٠ مليون يورو، بحسب ما أفادت تقارير صحيفة يوم الخميس.

واستمرت المحادثات بين التاديين لأسابيع عدة، نظرا لأن رئيس نادي توتنهام، دانيال ليفي، المعروف عنه حنكته في عقد الصفقات، طالب بسعر مرتفع للتخلي عن هداك النادي التاريخي، علما بأن عقد كين ينتهي في يونيو ٢٠٢٤ ويستطيع في نهايته الانتقال بصفقة حرة.

وأعلن موقع "ذي أتلتيك" البريطاني الرياضي عن الصفقة بين التاديين أولا، مشيرا إلى أنها تقارب الـ ١١٠ ملايين يورو، تلاه موقع "سكاي سبورتس" الألماني ووسائل إعلام بريطانية وألمانية عدة.

وعصوما، لا يتفق بايرن ميونخ الفائز بدوري أبطال أوروبا ست مرات، بمبالغ طائلة للتعاقد مع لاعبين مقارنة بالعديد من منافسيه الأوروبيين.

ولكن الرقم المعلن عنه لضم كين، يتجاوز الرقم القياسي السابق لبايرن ميونخ ومقداره ٨٠ مليون يورو الذي دفعه من أجل الحصول على خدمات المدافع الفرنسي لوكاس هرنانديز من أتلتيكو

مدريد الإسباني عام ٢٠١٩.

وكان الفريق الباهاري يبحث عن مهاجم منذ رحيل هداك البولندي روبرت ليفاندوفسكي إلى برشلونة الإسباني في نهاية موسم ٢٠٢١-٢٢، بعدما سجل في صفوفه ٣٤٤ هدفا في ٣٧٥ مباراة. وعانى بايرن في غياب ليفاندوفسكي الموسم الماضي، فخلال السنوات الثماني التي قضاها في ميونخ، سجل المهاجم

مدربون إسبان يشرفون

على تجمع أكاديمية ريال مدريد بعمان

❖ عمان

كشف ممثل أكاديمية نادي ريال مدريد في الشرق الأوسط، السعودي وليد الألفي، أن ٣ مدربين إسبان من النادي سيشفرون على التجمع الذي سيبدأ في عمان للمواهب الكروية الأسبوع المقبل. وتنظم أكاديمية نادي ريال مدريد تجمعا في عمان، للمواهب الكروية الأردنية، يستمر أسبوعين بإشراف ٣ مدربين إسبان من النادي الإسباني، إلى جانب ٤ مدربين محليين مساعدين للإشراف على تدريب المواهب الذين بلغ عددهم حتى الآن حوالي ١٦٠ لاعبا تتراوح أعمارهم ما بين ٧ سنوات إلى ١٨ سنة.

وقال الألفي في لقاء خاص مع وكالة الأنباء الأردنية اليوم، إن المدربين الإسبان العاملين سيصلون إلى عمان السبت المقبل، على أن تبدأ التدريبات اعتبارا من يوم الاثنين المقبل في نادي دوينز بعمان. وأضاف، أن أكاديمية ريال مدريد تنشط في منطقة الشرق الأوسط، من خلال إقامة تجمعات في عدة مدن، بحثا عن المواهب وصقلها، لافتا إلى أن العاصمة الأردنية الرياض سبق وأن استضافت مثل هذا التجمع، فيما تستضيفه عمان الآن. وأكد أن هذا التجمع عبارة عن معسكر تدريبي للمواهب الكروية، من أجل البحث عن مواهب قادرة على اللعب ربما في أكاديميات ريال مدريد في حال كان هناك مواهب خارقة قادرة على اللعب في النادي الذي يعتبر الأول في العالم.

وأوضح الألفي، أن المعسكر التدريبي يقتصر على التدريبات فقط، بل هناك جوانب احترافية يجب أن يتعلمها اللاعب الواعد، وأن يقتدي بنجوم عالميين كبار في آلية التعامل في التدريبات والمباريات وخارج الملعب وما شابه من أمور احترافية. وكشف عن إمكانية إرسال الموهبة المتميزة إلى أكاديمية ريال مدريد، للخضوع لمعسكر تدريبي يستمر شهرين، وهو أمر يشجع المواهب التي سيتم توفير اللباس لها، وهو اللباس الأصلي لأكاديمية ريال مدريد الإسباني. وعن التعاون المستقبلي مع الأردن، أشار الألفي إلى إمكانية إجراء مباراة ودية لأكاديمية ريال مدريد مستقبلا في عمان، مع فريق أردني من أجل مواصلة البحث عن المواهب، واكساب الموهبة الأردنية المزيد من الخبرات. يشير إلى أن الالعب الأردني الذي سيشارك في المعسكر التدريبي لأكاديمية ريال مدريد الذي يبدأ في عمان يوم الاثنين المقبل، سيدفع رسوم اشتراك قيمتها ٣٥٠ دينار، علما أن عدد اللاعبين المسجلين حتى الآن بلغ ١٦٠ لاعبا.

الأندية الألمانية تطالب بتقليص حجم انتقالات اللاعبين الشباب

طالب ٤ مدربين رياضيين يعملون في الفرق الألمانية المحترفة لكرة القدم، بتقليص حجم انتقالات اللاعبين الشباب في البلاد بشكل كبير، حيث يحدث هذا في ألمانيا أكثر من أي بلد آخر، ولا يعود بفائدة على اللعبة.

وقال كلاوس ألوفس، من فريق فورتونا دوسلدورف، الناشط بدوري الدرجة الثانية، خلال حدث نظمته صحيفة "راينيتشه بوست"، إن الإحصائيات التي جمعها رابطة الدوري الألماني تظهر "أننا أحد البلدان التي لا تقوم بعمل جيد" مثل البلدان الأخرى في هذا المجال.

بدوره، قال كريستيان كيلير، المدير الرياضي لكونن: "أنا منزعج للغاية من انتقالات اللاعبين في قطاع كرة القدم للشباب".

وأضاف: "حتى اللاعبين الذين يبلغون ١٣ عاما، والذين يُزعم أنهم موهوبون، يتم دفع مبالغ كثيرة لهم.. لكن ليس بالضرورة أن ينتهي بهم المطاف في التواجد في أعلى المستويات".

وأوضح كيلير أن ناديه قرر "أنه سيكون هناك رواتب للاعبين حتى ١٩ عاما.. البعض منهم سيحصل على مبالغ قليلة، والبعض سيحصل على مبالغ أكبر.. لكن لا يمكن لأي منهم أن يعتمد عليها كمصدر للدخل".

وقال سيمون رولفس، من باير ليفركوزن: "هناك خيارات حرة للأندية، ولن تتمكن من محو هذا الأمر.. لكن يجب أن نفكر في الاحتمالات الموجودة لاحتواء وتقليل هذا".

وأكد: "ليس من المنطقي أن يذهب شخص ما من الجنوب إلى الغرب في مرحلة الشباب، وآخر من الغرب إلى الجنوب.. هذا لا يؤدي إلى النجاح".

ومن جانبه، دعا رولاند فيركوس، المدير الرياضي بروسيا مونشنجلادباخ، إلى التضامن بين الأندية حول هذا الموضوع. وقال: "هذا سيفيد سوق الانتقالات وسيهدئه.. يجب أن نسأل أنفسنا عن هذا الأمر".

الكشف عن الكرة الرسمية لكأس آسيا ٢٠٢٣ في قطر



تم الكشف عن الكرة الرسمية التي سيتم استخدامها في كأس آسيا ٢٠٢٣ في قطر تمهيدا لانطلاق بطولة قارة آسيا للمنتخبات الوطنية، والتي ستقام خلال الفترة من ١٢ يناير ولغاية ١٠ فبراير ٢٠٢٤.

وتم تصميم الكرة الرسمية VORTEXAC٢٣، فورتيكس كأس آسيا ٢٣، لتحمل روح الإشارة والحماس والسرعة، وتتضمن اللون الغنابي الخاص بالدولة المضيفة قطر.

كما أن تصميم الكرة يتضمن في الوسط شعار كأس آسيا ٢٠٢٣ في قطر، والذي يستوحى من ألوان وأشكال تعبر عن روح وجوهر البطولة وكرة القدم الآسيوية.

وتم تصميم VORTEXAC٢٣ من قبل شركة كيلمي Kelme، الداعم الرسمي للاتحاد الآسيوي لكرة القدم في بطولات المنتخبات الوطنية، ليتم استخدامها بشكل حصري في كأس آسيا ٢٠٢٣ في قطر. وخضعت الكرة لاختبارات فنية مكثفة من أجل ضمان تلبية أعلى معايير الأداء والجودة والمتانة، والجاهزية لاستخدامها في البطولة.

مايوركاستقطب لاعبا برتغاليا



أصبح لاعب الوسط البرتغالي، صموئيل كوستا، خامس صفقة يبرمها نادي مايوركا، الناشط في دوري الدرجة الأولى الإسباني لكرة القدم، خلال الميركاتو الصيفي الجاري.

وهذا إلى جانب الكندي كايل لارين (اقدام من ريال بلد الوليد)، والبلجيكي سيبلي فان دير هابدين (رويال يونيون سان خيلويزي)، والإسبانيين توني لاتو (هالنسيا) وعمر ماسكاريل (النتشي).

ورفع كوستا، قادما من ألييريا، عقدا يربطه بالفريق الذي يلعب تحت إمرة المدرب المكسيكي خافيير أجيري، حتى ٣٠ يونيو/ حزيران ٢٠٢٨، حسبما أكد النادي.

ومن جانبه، قال اللاعب البرتغالي (٢٢ عاما) "أنا سعيد للغاية، مايوركا ناد عظيم.. أشعر بالفخر لأنني هنا بسبب عملي.. أريد مساعدة النادي على تحقيق كل ما يمكن".

ويترام وصول كوستا إلى بلما مع رحيل الغاني إدريسو بابا إلى ألييريا، ضمن صفقة تبادل للاعبين.

الاحتلال يعتقل ١١ فلسطينيا بالضفة والقدس ويستولي على مركبتين بالأغوار



من جهة أخرى، استولت قوات الاحتلال صباح اليوم، على مركبتين في منطقة "الرواق" قرب الحديدية في الأغوار الشمالية.

وأفاد الناشط الحقوقي عارف دراغمة،

اعتقلت قوات الاحتلال الإسرائيلي، اليوم الخميس، ١١ فلسطينيا من مناطق متفرقة بالضفة الغربية والقدس المحتلة، في الوقت الذي استولت فيه على مركبتين في الأغوار الشمالية. وقال نادي الأسير الفلسطيني في بيان، إن قوات الاحتلال الإسرائيلي اعتقلت اليوم، أحد عشر فلسطينيا خلال حملة دهم وتفتيش شنتها في مناطق مختلفة بالضفة الغربية والقدس المحتلة.

وأشارت الى انه تم تحويل المعتقلين الى التحقيق بحجة المشاركة في أعمال مقاومة مسلحة.

وأضافت، أن الاقتحامات تركزت في محافظة نابلس وجنين وطولكرم وأريحا والخليل وأحياء عدة بالقدس الشرقية المحتلة، مينة ان قوات الاحتلال داهمت عشرات المنازل وعاشت بها خرابا وذلك بعد التحقيق مع قاطنيها واحتجازهم لساعات.

"المال الأسود": المجتمع الحريدي الأفقر في إسرائيل والأكثر تملكا للشقق

ولذلك لا تكون ملزمة بدفع ضريبة. وبسبب عدم تقديم تقارير حول قسم من الرواتب، فإن الحريديين يستفيدون من إعفاءات في الضريبة البلدية (الألونا) وتسديد رسوم خدمات أخرى، مثل روضات الأطفال. وأفشرت دراسة أجراها جناح كبيرة الاقتصاديين في وزارة المالية، عام ٢٠١٩، أن الرجل الحريدي الذي يخرج إلى العمل يفقد منافع شخصية وامتيازات بقيمة ثلثي حجم الدخل، بينما غير الحريدي يفقد ثلث دخله، ما يعني أن حجم المنافع يشكل محفزا سلبيا على العمل.

وأشارت الصحيفة إلى أن الدولة لا تفعل أي شيء من أجل فحص حجم رأس المال الأسود في المجتمع الحريدي، ولا تطبيق القانون. وتشكلت العام الماضي لجنة حكومية لفحص رأس المال الأسود برئاسة مدير عام وزارة المالية السابق، رام بلينكوف.

وجاء في أحد هوامش تقرير اللجنة

أن رأس المال الأسود منتشر في المجتمعين العربي والحريدي. لكن المجتمع الحريدي لم يكن حاضرا في مداولات وبروتوكولات اللجنة، بينما سلطة حماية رأس المال ومصلحة الضرائب والشرطة ركزوا على المجتمع العربي فقط، وذلك رغم أن عمل اللجنة جرى خلال لولاية الحكومة السابقة التي لم يكن الحريديون جزءا منها وإنما في المعارضة. وبذلك تسمح السلطات للمجتمع الحريدي بالعمل كأنه اقتصاد مستقل.

ويتعين على الأسرى التي تحصل على قرض إسكان أن تقدم إلى البنك وثائق رسمية حول مستوى دخلها الشهري، بينما البنوك الإسرائيلية تمنح تسهيلات في قروض الإسكان للأسر الحريدية، وتستند إلى تقارير يقدمها مسؤولون في المجتمع الحريدي، مثل قضاة في المحاكم الدينية. ولا ترى البنوك وجود مشكلة في ذلك، وتقيد بأن نسبة الذين يفقدون القدرة على تسديد هذه القروض متدنية قياسا بنسبها بين مجمل السكان. ووضع البنك المركزي الإسرائيلي أنظمة بشأن إدارة المخاطر المصرفية وأعلن أنه مطلع على تعامل البنوك مع إقراض الحريديين.

وأشارت الصحيفة إلى أن المسألة لا تتعلق بإدارة هذه المخاطر المصرفية، وإنما "بكيفية سماح الجهاز المالي باستخدام ما يبدو أنه رأسمال أسود لتسديد قروض الإسكان" في المجتمع الحريدي. وهناك عدة أنواع دخل لدى الحريديين. والدخل الأساسي والأدنى هو الهبة التي يحصل عليها الطالب في اليشيفا (معهد تدريس التوراة)، يبلغ ١٣٠٠ شيكل، وإلى جانبه هبات متنوعة مصدرها تبرعات ويمكن أن يصل مبلغها إلى عدة آلاف شواكل، وعلى ما يبدو أن هذا المبلغ لا يصل إلى السقف المزم بدفع ضرائب. ووفقا للصحيفة، فإن المشكلة المركزية في الهبات لطلاب اليشيفوت هي نسبيا، لكن أقساط تسديد قروض الإسكان قريبة من تلك التي يدفعها العلمانيون، ١٤٧٠ شيكل شهريا مقابل ١٧٣٥ شيكل

ويبتين أن ثلث دخل الحريديين مصدره مخصصات تدفعها الدولة ودعم مالي من جهات عدة، بينما هذه المصادر تشكل أقل من ١٠٪ من دخل الأسر اليهودية العلمانية، وفق تقرير نشرته صحيفة "ذي ماركر" اليوم، الخميس. والدعم المالي الذي يحصل عليه الحريديون من مصدر لا تشكل الدولة أحدها لا يتم إخضاعه للضرائب، ولذلك يوصف بـ "المال الأسود".

ورغم نسبة الفقر المرتفعة لدى الحريديين، إلا أنهم أكثر فئة تتملك شققا حيث قرابة ٧٠٪ في هذا المجتمع يتملكون شققا، مقابل ٥٨،٤٪ بين اليهود العلمانيين. ورغم أن أسعار شقق الحريديين منخفضة نسبيا، لكن أقساط تسديد قروض الإسكان قريبة من تلك التي يدفعها العلمانيون، ١٤٧٠ شيكل شهريا مقابل ١٧٣٥ شيكل

أوكرانيا تفتح ممرات مؤقتة في البحر الأسود للسفن التجارية وتحت مسموالية تركيا

أعلنت أوكرانيا عن فتح ممرات مؤقتة في البحر الأسود للسفن التجارية التي تبحر من وإلى موانئ تشورنومورسك وأوديسا ويوجني، حيث أن المرور سيكون تحت طائلة مسؤولية «ريان السفينة وما لهما». ووفقا لتقرير بحرية القوات الأوكرانية، فقد "حذرت كيبف من استمرار وجود تهديد عسكري وخطر الألغام، وبالتالي، سيسمح بمرور السفن التي يؤكد مالكوها وقباطنها رسميا استعدادهم للإبحار في هذه الظروف

وأنهت صفقة الجيوب في ١٨ يوليو، عندما أخطرت روسيا تركيا وأوكرانيا والأمم المتحدة باعتراضها على تمديدتها، كما أشار الرئيس الروسي، فلاديمير بوتين، في وقت سابق، إلى أن شروط الاتفاق مع روسيا لم يتم الوفاء بها على الرغم من جهود الأمم المتحدة، لأن الدول الغربية لن تفي بوعودها.

وكانت وزارة الدفاع الروسية قد حذرت في وقت سابق من أن موسكو ستعتبر جميع السفن المتجهة إلى أوكرانيا عبر البحر الأسود ناقلات أسلحة.

تجدر الإشارة إلى أن اتفاق الجيوب أبرم بمبادرة من أفقرة بين روسيا وأوكرانيا والأمم المتحدة.

وينص على سماح روسيا بتصدير الجيوب الأوكرانية عبر ممر إنساني فتحه الأسطول الروسي في البحر الأسود، شريطة إتاحة وصول الجيوب والأسمدة الروسية إلى السوق.

ووقفت العقوبات الغربية حجر عثرة على طريق تطبيق الاتفاق، حيث تهمدت دول العقوبات بعدم تنفيذ حركة الصادرات الروسية من الأسمدة والحبوب والزيوت والغذاء، فيما تعاقب شركات التأمين وخدمات السفن التي تتعامل مع موسكو، ما عطل حركة الصادرات الروسية، واضطر موسكو أخيرا لتطبيق العمل بالاتفاق.

تونس وليبيا تتفقان على إجراء مفاوضات حالية حول الحدود

أعلنت تونس وليبيا الخميس أنها اتفقتا على إيواء المهاجرين من جنسيات دول إفريقيا جنوب الصحراء والعالقين عند الحدود بين البلدين منذ قرابة شهر بعدما اقتادتهم إليها الشرطة التونسية بحسب شهادات عدة ومنظمات غير حكومية ووكالات أممية.

وقال الناطق الرسمي باسم وزارة الداخلية التونسية فاك

بوزغاية لوكالة فرانس برس "تم الاتفاق اخر اجتماع بين وزير الداخلية التونسي ونظيره الليبي الأربعاء على أن تتكفل تونس وليبيا بإيواء مجموعة المهاجرين التواجدين على مستوى الحدود.

وبموجب الاتفاق، تكفلت تونس بمجموعة تضم ٧٦ رجلا و٤٢ امرأة وأطفال.

أما الجانب الليبي فنقل مجموعة تتألف من نحو ١٥٠ مهاجرا وقتا للمصدر.

والتقى وزير الداخلية التونسي كمال الفقي الأربعاء بمقر الوزارة بالعاصمة التونسية نظيره الليبي اللواء عماد الطرابلسي للتحدث في ملف المهاجرين.

وتم إيواء المهاجرين من الجانب التونسي في مراكز بمحافظات تطاوين ومدنين (جنوب) و"قدمت لهم الرعاية الصحية والنفسية بالتعاون مع منظمة الهلال الأحمر التونسي" ووفقا لبوزغاية.

ووفقا لمنظمات غير حكومية، كانت لا تزال في الأيام الأخيرة ثلاث مجموعات من إجمالي نحو ٣٠٠ مهاجر من دول إفريقيا جنوب الصحراء تقطعت بهم السبل في منطقة رأس جدير العازلة بين البلدين.

ويعتقد أن هؤلاء المهاجرين في ليبيا في انتظار قادمين جدد، وهي منطقة حدودية صحراوية تفصل بين تونس وليبيا وقامت المنظمة بتقديم الرعاية لحوالي ٢٠٠ آخرين عادوا من الحدود الجزائرية.

وكانت وقتت العديد من وسائل الإعلام بما في ذلك وكالة فرانس برس شهادات من مهاجرين ومن حرس الحدود الليبي ومن المنظمات غير الحكومية تؤكد أن ٣٥٠ شخصا (بما في ذلك ١٢ امرأة حامل و٦٥ طفلا) لا يزالون عالقين في رأس جدير.

وواصل مئات المهاجرين غير القانونيين التدفق إلى ليبيا من تونس عبر منطقة "العسة" والتي تبعد ٤٠ كيلومترا جنوب رأس جدير، ينتقلون مشيا دون طعام ولا شراب في انتظار قدوم الحرس الليبي لمساعدتهم، حسبما أشار فريق وكالة فرانس برس في الموقع مطلع آب/أغسطس الحالي.

إلى ذلك، نددت منظمة الأمم المتحدة في الأول من آب/أغسطس من مقرها في نيويورك بـ "طرد المهاجرين من تونس إلى ليبيا"، داعية إلى "وقف عمليات الطرد على الفور..

"٢٧ لقوا حتفهم،

وقت السلطات التونسية ما أوردته الأمم المتحدة ووسائل إعلام بشأن "عمليات طرد" مهاجرين من دول إفريقيا جنوب الصحراء إلى مناطق حدودية مع ليبيا شرقا والجزائر غربا.

وقال وزير الداخلية كمال الفقي "ما تم نشره من قبل بعض المنظمات الدولية، وخاصة ما جاء في تصريح نائب المتحدث باسم الأمم المتحدة بتاريخ ١ أوت (آب/أغسطس) ٢٠٢٣...

نيسم بعدم الدقة ويرتقي إلى درجة المغالطة،

وأفاد مصدر من منظمة غير حكومية وكالة فرانس برس الخميس، بأن ٢٧ مهاجرا على الأقل "لقوا حتفهم و٧٣ مفقودون" في الصحراء الحيطية بمنطقة "العسة"، مؤكدا أنه "كل يومين وحتى يوم الأربعاء يصل منه مهاجر من تونس..

الانقلاب في ليبيا تعمل الجيوش على تأمين

وكالات شهدت منطقة الكحالة في لبنان إطلاق نار أسفر عن سقوط قتيلين ووقوع إصابات بسبب انقلاب شاحنة تحمل «ذخائر تابعة لحزب الله، حسب بيان صدر عن الجيش اللبناني، اليوم الخميس.

وأوضح الجيش اللبناني، أنه مساء امس ولدى انقلاب شاحنة تحمل ذخائر على طريق عام الكحالة (شرق بيروت)، حصل إشكال بين مرافقي الشاحنة والأهالي ما أدى إلى سقوط قتيلين.

وحضرت قوة من الجيش إلى المكان وعملت على تطويق الإشكال، وتم نقل حافلة الشاحنة إلى أحد المراكز العسكرية، وبدأ التحقيق بإشراف القضاء المختص.

وأضاف البيان "أنه عند الساعة الرابعة فجرا، قامت القوة برفع الشاحنة وفتح الطريق بالاتجاهين، فيما واصل الجيش متابعة الوضع واتخاذ التدابير الأمنية المناسبة..

وأفاد مصدر أممي رسمي لمراسل وكالة الأنباء الأردنية (بترا) في بيروت بأن الشاحنة تابعة لحزب الله وتحمل ذخائر ومواد متفجرة، موضحا أنها واحدة من سلسلة شاحنات عبرت الطريق امس، لكنها تدهورت ما أدى إلى قيام عناصر الحزب بإطلاق النار على أحد من الاقتربا وحصل إطلاق نار متبادل مع الأهالي قبل أن يتدخل الجيش.

عقوبات أميركية وبريطانية وكندية على الحاكم السابق للبنك المركزي اللبناني رياض سلامة

واشنطن - أعلنت وزارة الخزانة الأميركية الخميس أن الولايات المتحدة وكندا وبريطانيا فرضت بصورة منسقة عقوبات اقتصادية بتهم فساد مالي على الحاكم السابق للبنك المركزي اللبناني رياض سلامة الذي غادر مؤخرا منصبه من دون أن يتم تعيين خلف له.

وقالت الوزارة في بيان إن "أنشطة سلامة الفاسدة وغير القانونية ساهمت في انهيار دولة القانون في لبنان"، مشيرة إلى أنها فرضت هذه العقوبات بالتنسيق مع كل من بريطانيا وكندا.

وسلامة الذي تولّى حاكمية المركزي اللبناني طوال ٣٠ عاماً ملحق في أوروبا ولبنان بتهم اختلاس أموال، في وقت يعاني فيه بلد الأرض من أسوأ أزمة اقتصادية في تاريخه الحديث.

وأكدت وزارة الخزانة الأميركية في بيانها أن سلامة "أساء استغلال موقعه في السلطة، في انتهاك للقانون اللبناني على الأرجح، لإثراء نفسه وشركائه من خلال تحويل مئات الملايين من الدولارات عبر شركات وهمية لاستثمارها في قطاع العقارات الأوروبي..

وتشمل العقوبات الأميركية والبريطانية والكندية بالإضافة إلى سلامة أربعة أشخاص مقربين منه، "من بينهم أفراد من عائلته ومساعدته الأساسية..

وتنصّ العقوبات الأميركية على تجريد كل الأصول التي يملكها هؤلاء المعاقبون الخمسة في الولايات المتحدة، كما تمنع كل الشركات الأميركية والمواطنين الأميركيين من جراء أي تعاملات تجارية معهم.

وحرّصت وزارة الخزانة في بيانها على توضيح أنّ العقوبات لا تطال بأي شكل من الأشكال المصرف المركزي اللبناني.

وسلامة (٧٣ عاماً) الذي شغل منصبه منذ العام ١٩٩٣، يُعتبر أحد أطول حكام المصارف المركزية عهداً في العالم.

وكان سلامة مهندس السياسة المالية التي مكّنت لبنان من الانتعاش بعد حرب أهلية استمرت ١٥ عاماً (١٩٧٥-١٩٩٠).

لكن منذ غرق لبنان في نهاية ٢٠١٩ في أزمة اقتصادية غير مسبوقة، يحمل كثيرون كلاً من سلامة والقادة السياسيين الذين يرتبط بهم ارتباطاً وثيقاً، المسؤولية عن خراب لبنان.

وسلامة موضع تحقيقات قضائية تجري حالياً في لبنان وأوروبا للاشتباه بضلوعه في عمليات اختلاس وتبييض أموال واحتيال وإثراء غير مشروع، وهي تهمة ينفيها جملة وتفصيلاً.

ويحمل سلامة بالإضافة إلى جنسيته اللبنانية الجنسية الفرنسية وقد صدرت بحقه مذكرة توقيف من كل من فرنسا وألمانيا. وبناء على ذلك أصدر الإنتربول نشرة حمراء بحق سلامة لكن لبنان لا يسلم رعاياه لدول أخرى.

وأصدر القضاء الفرنسي قرارات بمصادرة أصول عقارية ومصرفية يملكها سلامة وتقدر قيمتها الإجمالية بعشرات ملايين اليوروهات. وفي ٢٠٢٢، جمدت فرنسا وألمانيا ولوكسمبورغ أصولاً بقيمة ١٢٠ مليون يورو يشتبه بأن ملكيتها تعود لسلامة. وكان مصدر دبلوماسي أوروبي قال لفرانس برس إن محاكمة سلامة في باريس ستبدأ قريباً.

بالمقابل، فإن سلامة الذي نال جوائز إقليمية ودولية وأوسمة شرف تقديراً لجهوده في منصبه، وكان أول حاكم مصرف مركزي عربي يُقرع له جرس افتتاح بورصة نيويورك، يؤكد أنه جمع ثروته من عمله السابق طيلة عقدين في مؤسسة "ميريل لينش" المالية العالمية ومن استثمارات في مجالات عدة بعيدا عن عمله على رأس حاكمية مصرف لبنان.