

٥٠ ألفا يؤدون صلاة الجمعة في المسجد الأقصى

عمان

أدى عشرات الآلاف صلاة الجمعة في المسجد الأقصى المبارك، رغم الإجراءات العسكرية المشددة التي فرضتها سلطات الاحتلال الإسرائيلي على أبواب ومداخل البلدة القديمة في القدس. بان نحو ٥٠ ألف مصل أدوا صلاة الجمعة في رحاب الأقصى، وفق ما نقلت وكالة الأنباء الفلسطينية.

وأعاقت شرطة الاحتلال دخول المصلين الذين توافدوا منذ ساعات الصباح إلى المسجد، من خلال عمليات التفتيش الدقيقة لما يحملونه من أمتعة، وفحص هوياتهم الشخصية. وانتشرت قوات الاحتلال في شوارع المدينة ومحيط الأقصى، وتمركزت عند بواباته، وأوقفت المصلين ودققت في بطاقاتهم الشخصية، ومنعت دخول آلاف المواطنين من محافظات الضفة. وكان آلاف المواطنين شاركوا في صلاة الفجر، نصرة لأهل النقب الصامدين في وجه الاعتداءات الإسرائيلية، ودعمًا لعائلة الصالحي التي هدم الاحتلال منزلها في حي الشيخ جراح بالقدس المحتلة.

تكميلية الثانوية العامة تختتم اليوم

عمان

قال مدير إدارة الامتحانات والاختبارات في وزارة التربية والتعليم الدكتور محمد كنانة، إن لجان التصحيح للدورة التكميلية للامتحان العام لشهادة الدراسة الثانوية العامة "التوجيهي"، لا تزال مستمرة عبر آلية الثرائ الضوئي، فيما انتهت من تصحيح دفاتر الإجابات التي تحتوي على الأسئلة المقالية. وأضاف كنانة في تصريح صحفي لوكالة الأنباء الأردنية (بترا)، أنه من المتوقع إعلان نتائج الامتحان بين ١٠ - ١٥ شباط المقبل. هذا وتحتتم اليوم السبت، جلسات امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة (التوجيهي) في الدورة التكميلية التي بدأت في ٣٠ كانون الأول الماضي. ويتقدم لامتحان يوم غد ١٧٩٣٢ طالبًا وطالبة من كافة الفروع الأكاديمية والمهنية، حيث تبدأ الجلسة الأولى الساعة الحادية عشرة صباحًا.

ضبط مركبات ارتكبت مخالفة التشحيط أثناء تساقط الثلوج

عمان

قال الناطق الإعلامي باسم مديرية الأمن العام، إنه جرى خلال المنخفض الجوي تنفيذ حملات أمنية ومرورية على المركبات التي تقوم بالتشحيط بالعجلات أثناء تساقط الثلوج وتشكل الانجماد، لما لتلك المخالفة من خطورة على مستخدمي الطريق.

وأكد الناطق الإعلامي، أنه جرى خلال المنخفض الجوي ضبط ١٠ مركبات، إضافة إلى التعميم على مركبات أخرى، مبينًا أنه تم تحديد بعض المركبات وضبطها بعد متابعة فيديوهات جرى تداولها عبر مواقع التواصل الاجتماعي. وأشار إلى أنه سيتم اتخاذ الإجراءات القانونية والإدارية بحق السائقين، وحجز المركبة لمدة ١٤ يومًا في إحدى ساحات الحجز المخصصة لذلك.

تمديد فترة تحميل الوثائق للطلبة المتقدمين للمنح الهنغارية

عمان

أعلنت وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، للطلبة الأردنيين الذين تقدموا بطلبات للاستفادة من المنح الدراسية المقدمة من الحكومة الهنغارية للعام الجامعي ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣ بأنه تم تمديد فترة تحميل وثيقة نتيجة أحد امتحاني اللغة الإنجليزية (IELTS or TOEFL iBT) لغاية يوم الثلاثاء الموافق ١٥ شباط المقبل على أن يقوم الطالب بتحميل الوثيقة من خلال الرابط الآتي، (// https://rce.mohe.gov.jo/Hungary2022) مع ضرورة ارفاق رقم طلب الطالب (Applicant ID Number) الذي تقدم به للجامعات الهنغارية على الرابط المذكور أعلاه، علماً بأنه لن يتم التمديد بعد هذا التاريخ، كما أنه لن يتم النظر في أي طلب لم يتم فيه تحميل الوثيقة المشار إليها أعلاه.

غموض يلف مصير ١٤ موريتانيا اعتقالوا في مالي

عمان

ذكرت تقارير إعلامية، أن الجيش المالي اعتقل ١٤ موريتانيا، بينما كانوا يرتادون سوقًا داخل الأراضي المالية. وذكر موقع "صحراء ميديا" الموريتاني أن أهالي المعتقلين تلقوا المعلومة بشأن أنبائهم من "مصادر غير محايدة"، في إشارة إلى سكان مالي على خلاف مع الجيش. وأضاف الموقع أن دورية للجيش المالي رصدت المواطنين الموريتانيين في سوق أسبوعي يقع على بعد ٨٠ كيلومترًا من الحدود مع موريتانيا. ولفت الموقع إلى أن السلطات في موريتانيا تجري محادثات مع نظيرتها في مالي للوقوف على حيثيات ما جرى. من جانبها، نقلت وكالة الأنباء الموريتانية الرسمية عن الناطق باسم الحكومة، السيد المختار ولد داهي، أن السلطات وعلى أعلى مستوى تتابع حادثة المواطنين الموريتانيين في مالي

٦ وفيات و٦٣٠٩ إصابات بفيروس كورونا في المملكة البلبيسي: إلزامية الجرعة الثالثة امر وارد

عمان

قال مستشار رئاسة الوزراء لشؤون الصحة ومسؤول ملف كورونا الدكتور عادل البلبيسي إن إلزامية الجرعة الثالثة من لقاح فيروس كورونا امر وارد. وأضاف، من المتوقع أن الأردن سيسجل ما بين ٩٠-١٠٠ آلاف حالة كورونا في اليوم الواحد بسبب اميكرون، مشيرًا إلى أن ٦٠ بالمئة من العينات الإيجابية تعود إلى متحور أوميكرون.

وأعلنت وزارة الصحة، الجمعة، عن تسجيل ٦ وفيات و ٦٣٠٩ إصابات جديدة بفيروس كورونا في المملكة، ليرتفع العدد الإجمالي إلى ١٣٠٤٩ وفاة و ١١٢٩٩٩٥ إصابة.

وبلغت نسبة الفحوص الإيجابية ، ١٦,٩١ بالمئة، بحسب الموجز الإعلامي الصادر عن الوزارة.

وأشار الموجز إلى أن عدد الحالات النشطة حاليًا وصل إلى ٤٣٥١١ حالة، بينما بلغ عدد الحالات التي أدخلت، إلى المستشفيات ١٢٢ حالة، وعدد الحالات التي غادرت المستشفيات ١٠٣ حالات، فيما بلغ العدد الإجمالي للحالات المؤكدة التي تتلقى العلاج في المستشفيات ٦٣٢ حالة.

وأظهر الموجز أن نسبة إشغال أسرة العزل في إقليم الشمال بلغت ١٣ بالمئة، بينما



بلغت نسبة إشغال أسرة العناية الحثيثة ٢٨ بالمئة، فيما بلغت نسبة إشغال أجهزة التنفس الاصطناعي في الإقليم ذاته ٥ بالمئة.

وأشار الموجز إلى تسجيل ٢٨٢٩ حالة شفاء، ليعمل العدد الإجمالي لحالات الشفاء المتوقعة بعد انتهاء فترة العزل إلى ١٠٧٣٥٣٩ حالة. كما أشار إلى إجراء ٣٧٣٠٩ فحوصات، ليرتفع العدد الإجمالي للفحوصات التي أجريت منذ بدء الوباء إلى ١٤٢٨٤٤٠ فحصًا.

وأظهر الموجز أن عدد متلقي الجرعة الأولى من لقاح كورونا وصل إلى ٤٥٣٨٧٠٠، فيما وصل عدد متلقي الجرعتين إلى ٤١٤٢٢٨٣.

وفي إقليم الجنوب، بلغت نسبة إشغال أسرة العزل ٧ بالمئة، ونسبة إشغال أسرة العناية الحثيثة ٧ بالمئة، فيما بلغت نسبة

بحث مشروع الربط الكهربائي الاردني المصري الخليجي

عمان

استضافت هيئة الربط الكهربائي الخليجي الاجتماع المشترك بين هيئة الربط الكهربائي الخليجي، والشركة المصرية لنقل الكهرباء، وشركة الكهرباء الوطنية الاردنية، لبحث ومناقشة المبادئ التأسيسية لمشروع الربط الكهربائي المشترك، والذي عقد على مدار يومين بإمارة دبي. وناقش الاجتماع بحسب بيان صدر عن الهيئة وصل نسخة منه لوكالة الأنباء الأردنية (بترا) مسودة الورقة الاستراتيجية، والمبادئ والتماذج التجارية المطروحة لمشروع الربط الكهربائي الثلاثي، والتي أثبتت الدراسة جدوى الربط بين الأطراف الثلاثة، كما وتم استعراض ملخص لدراسة جدوى الربط الكهربائي والتي شملت دراسات فنية واقتصادية، واستعراض الأمور التنظيمية والهيكلة لإنشاء وتشغيل الربط الكهربائي. وشاركت الهيئة بخبرتها في هذا المجال من الربط الكهربائي لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية، خلال الاجتماع الذي حضره الرئيس التنفيذي لهيئة الربط الكهربائي الخليجي المهندس أحمد الإبراهيم، مدير عام شركة الكهرباء الوطنية الأردنية المهندس أمجد الرواشدة، ورئيس مجلس الإدارة والعضو المنتدب ل الشركة المصرية لنقل الكهرباء المهندس صباح مشالي، بالإضافة الى استشاري الدراسة (EGI).

واتفق الأطراف على خطة عمل لإتمام الإجراءات المطلوبة ومنها إعداد تقرير (Business Case) يوضح فوائد الربط الكهربائي (بناء على دراسة الجدوى) والهيكلة التنظيمي والمخاطر وخيارات التمويل قبل نهاية العام.

تابع ص ٢

ادانة اردنية للهجوم الإرهابي بدیالی العراقية

عمان

دانت لجنة الشؤون الخارجية النيابية، الهجوم الإرهابي الذي وقع في محافظة ديالى في جمهورية العراق الشقيق، صباح امس وأسفر عن وقوع عدد من الضحايا من منتسبي الجيش العراقي. ووصفت اللجنة، في بيان أصدرته الجمعة، ذلك العمل بالإرهابي الجبان، مشددة على تضامنها ووقوفها الى جانب الشعب العراقي الشقيق في مواجهة كل ما يهدد أمنه واستقراره. وأعربت على لسان رئيسها النائب خلدون حيننا، عن أحر التعازي لذوي الضحايا. كما دانت وزارة الخارجية وشؤون المغتربين، الهجوم الإرهابي الذي وقع في محافظة ديالى بجمهورية العراق الشقيق. وأكد الناطق الرسمي باسم الوزارة السفير هيثم أبو الفول، إدانة واستنكار المملكة الشديدين لهذا العمل الإرهابي الجبان، مُشدداً على تضامن ووقوف المملكة المطلق إلى جانب جمهورية العراق الشقيق في مواجهة كل ما يُهدد أمنها وأمن شعبها الشقيق، مُعرباً عن أحر التعازي لذوي الضحايا.

هيئة الطاقة تنشر توضيحاً لاحتساب فاتورة الكهرباء بعد الدعم

اعرف كم ستصبح قيمة فاتورتك الشهرية بعد التسجيل للحصول على الدعم عبر الموقع الإلكتروني kahraba.gov.jo

قيمة استهلاك الكهرباء بحسب التعرفة غير المدعومة (دينار)	قيمة استهلاك الكهرباء بحسب التعرفة المدعومة (دينار)	قيمة استهلاك الكهرباء بحسب التعرفة المدعومة (دينار)
12.00	2.50	3.30
24.00	7.50	8.16
36.00	13.00	15.36
48.00	23.96	23.96
60.00	33.00	32.56
72.00	43.00	43.96

عمان

نشرت هيئة تنظيم قطاع الطاقة والمعادن الجمعة توضيحاً لألية احتساب فاتورة الكهرباء بعد التسجيل للحصول على الدعم.

ودعت الهيئة الى المبادرة بالتسجيل للحصول على الدعم عبر الموقع الإلكتروني kahraba.gov.jo. ويمكن حساب الفاتورة الشهرية حسب الجدول المرفق والذي يوضح قيمة استهلاك الكهرباء بحسب التعرفة المدعومة والتعرفة غير المدعومة.

دول الخليج الأعلى عربياً بنسبة استضافة مهاجرين دوليين من مجموع السكان

عمان

أظهرت أحدث بيانات قاعدة المهاجرين الدوليين، الصادرة عن إدارة الشؤون الاقتصادية والاجتماعية التابعة للأمم المتحدة، تصدر دولة الإمارات أعلى نسبة بعدد المهاجرين لمجموع السكان بنسبة بلغت ٨٨١ بالمئة في ٢٠٢٠. وشملت القائمة دول عربية أخرى غلبت بها نسبة المهاجرين الدوليين من مجموع السكان، مثل قطر ٧٧٥ بالمئة والكويت ٧٢٨ بالمئة والبحرين ٥٥ بالمئة وسلطنة عمان ٤٦٥ بالمئة والسعودية ٣٨٦ بالمئة، وفقاً لما أوردته الجمعة شبكة (سي إن إن). ويأتي الأردن دول الخليج في عدد المهاجرين لمجموع السكان بنسبة ٣٣٩ بالمئة. وبناء على تقرير المنظمة الدولية للهجرة الصادر تحت عنوان "الهجرة العالمية ٢٠٢٢" ارتفع عدد المهاجرين الدوليين في الدول ذات مؤشر التنمية البشرية "المرتفع جداً" خلال عام ٢٠٢٠، حيث توضح البيانات بأن الزيادة الكبيرة في أعداد المهاجرين هم من ذوي الخبرة في العديد من دول المقصد، وعلى الأخص في الولايات المتحدة والسعودية وألمانيا والمملكة المتحدة والإمارات.

لافروف لبليكن: «لا نتوقع انفراجة».. ووعيد أميركي للغزو



وكالات

أعلن وزير الخارجية الروسي سيرغي لافروف، الجمعة، أنه لا يتوقع "اختراقاً" أثناء المحادثات مع نظيره الأميركي أنتوني بلينكن، في مستهل لقائهما في جنيف المخصص لنزع فتيل الأزمة الأوكرانية.

وأبلغ وزير الخارجية الروسي نظيره الأميركي أنه لا يتوقع انفراجة في محادثتهما في جنيف، لكنه يريد الحصول على رد محدد على مطالب موسكو الأمنية.

وقال لافروف في تصريحات في بداية الاجتماع بأنها التلفزيون، "مقترحاتنا محددة جداً وننتظر إجابات محددة بنفس القدر".

والتقى لافروف وبلينكن في جنيف وسط مخاوف غربية من احتمال غزو روسيا لإجارتها أوكرانيا.

وتنفي روسيا أنها تخطط لشن هجوم، لكنها تقول إنها قد تقوم بعمل عسكري لم تحدد إذا لم يتم تلبية قائمة من المطالب بما في ذلك تعهد حلف شمال الأطلسي بعدم قبول عضوية أوكرانيا.

فيما كان يجلسان وجهاً لوجه، توعد بلينكن لافروف، في مستهل جلسة المحادثات التي يُتوقع أن تستمر نحو ساعتين، برد "موحد وسريع وصارم" في حال غزت روسيا أوكرانيا، لكنه أكد أن الولايات المتحدة تواصل السعي لإيجاد حل دبلوماسي.

ويُتوقع ألا تتجاوز مدة اللقاء الذي يعقد في أحد القصور المطلّة على بحيرة ليمان، الساعتين، على أن يدلي بعده كل من الوزيرين بتصريحات بشكل منفصل أمام الصحافة.

وتصافح لافروف وبلينكن اللذان يعرفان بعضهما جيداً، نحو الساعة العاشرة بتوقيت غرينتش ودخلا مباشرة في صلب الموضوع حتى قبل أن يُدعى الصحفيون للخروج من القاعة.

وهذا اللقاء هو أحدث خطوة من مسار دبلوماسي مكثف بدأ منذ ١١ يوماً في جنيف بين مساعديهما.

وكانت مساعدة وزير الخارجية الأميركي ويندي شيرمان غرّدت تليلاً أن "الأميركيين وحلفاءهم مدّوا يدهم لكن "حتى الآن رفضت خطواتنا التي تدلّ على حسن نية".

وقال نظيره الروسي سيرغي ريباكوف إن "روسيا لا تخاف من أحد، ولا حتى من الولايات المتحدة"، ردًا على سؤال طرحه أحد المراسلين حول ما تخشاه روسيا.

وأضاف أن "المحاولة الأميركية لزيادة التوترات أمس وقبل أمس لا توجد المناخ اللازم للمحادثات. سنحاول جعل الأميركيين يغيرون لهجتهم، وحضهم على العمل بحسب أجندتنا، بشأن الضمانات الأمنية".

وهددت واشنطن وحلفاؤها مرارا بعواقب وخيمة مثل عقوبات اقتصادية

الاتصالات: لا تدخل لإشارات أنظمة الملاحة الجوية مع شبكات الجيل الخامس

عمان

أكدت هيئة تنظيم قطاع الاتصالات أنه لا وجود لأي تدخل بين إشارات أنظمة الملاحة الجوية مع شبكات الجيل الخامس في الأردن. وقالت الهيئة، في بيان إن الأردن يقع ضمن الإقليم الأول (منطقة الشرق الأوسط وأوروبا وأفريقيا)، والمتعلق بالتوزيع العالمي للترددات، وفقاً للاتحاد الدولي للاتصالات، والتي تستخدم نطاق التردد 3400-3800 م.هـ، وهو بعيد نسبياً عن النطاق المخصص لأنظمة الملاحة الجوية 4200-4400 م.هـ، ما يعني تقادي التداخل المحتمل بين أنظمة الجيل الخامس، وأنظمة الملاحة الجوية للطائرات مستقبلاً. وأشار البيان إلى أن ما تناولته وسائل الإعلام حول الموضوع بما يتعلق بالولايات المتحدة الأمريكية حدث كونها تقع ضمن الإقليم الثاني لتوزيع الترددات، والذي يستخدم نطاق التردد 3700-3980 م.هـ، وهو ما قد يسبب هذا التداخل، وذلك لا ينطبق على المملكة.

وأوضح أن الهيئة تعمل بالتنسيق مع الاتحاد الدولي للاتصالات، ولجان الدراسات الفنية المنبثقة عنه على مراجعة ومتابعة التقارير والنتائج الفنية بهذا الخصوص مع الأخذ بعين الاعتبار الممارسات التي اتخذتها بعض الدول الأوروبية والعالمية لاحتواء أي مشاكل قد تظهر مستقبلاً.

ورشة حول مشاركة الشباب في الانتخابات والحياة السياسية

إربد

نظم مركز العالم العربي للتنمية الديمقراطية وحقوق الإنسان وبالشراكة مع مؤسسة هانز زايدل الألمانية في محافظة إربد ورشة عمل حول "مشاركة الشباب في الانتخابات والحياة السياسية". وأكد كل من رئيس جمعية الصهيل للتنمية السياسية الدكتور علي المحارمة، وأستاذ العلوم السياسية في الجامعة الأردنية الدكتور محمد العكش خلال الورشة، أهمية مشاركة الشباب في الحياة السياسية بشكل عام، والمشاركة في انتخابات الإدارة المحلية بشكل خاص، وذلك بالتزامن مع موعد انعقادها خلال الفترة القادمة.

كما أكد المديران على أهمية تشجيع وتوسيع قاعدة مشاركة الشباب في الحياة السياسية والجزئية، وذلك عن طريق إطلاق حملات توعوية وتنقيضية ودورات تدريبية للشباب والناشطين من مؤسسات المجتمع المدني وطلبة الجامعات، إضافة إلى تنظيم حملات كسب التأييد والمناصرة، مع التركيز على تحفيز الشباب للمشاركة في العملية الانتخابية سواء بالترشح أو بالانتخاب بالتعاون مع كافة مؤسسات الدولة المعنية ومنها الجامعات الأردنية والمراكز الشبابية ومؤسسات المجتمع المدني.

بدورهم، أكد المشاركون في الورشة أهمية التنشئة السياسية للشباب الأردنية، والتي تبدأ من المناهج التعليمية بالتوازي مع التربية الإعلامية والمعلوماتية، وذلك لزيادة مشاركة الشباب في الحياة السياسية وفي الميدان السياسي، منوهين إلى أهمية عقد هذه الورش التدريبية والتي من خلالها تؤهل الشباب وتزيد من معرفتهم بشؤون الحياة السياسية.

وخلصت الورشة إلى عدة توصيات أهمها العمل على زيادة الوعي بالثقافة السياسية لدى الشباب، وتفعيل دور الأحزاب عن طريق انخراط الشباب في البرامج السياسية والجزئية التي تمكنهم وتؤهلهم مستقبلاً، والتأكيد على ضرورة تحقيق رضى جلالته الملك عبدالله الثاني العظيم في تفعيل دور الشباب في جميع مناحي الحياة، لتعزيز قدراتهم للمساهمة في عملية الإصلاح وتفعيل الديمقراطية، والعمل على تشكيل أحزاب شبابية وتخصيص كوتا للشباب، وتوفير الدعم المالي للشباب في الحملات الانتخابية المقبلة.

ورشة تدريبية في الزرقاء بعنوان حقل تعرف

الزرقاء

نظمت جمعية مفاتيح للتنمية المستدامة في الزرقاء ورشة تدريبية عبر تطبيق زووم بعنوان "حقل تعرف" بمشاركة 31 شاباً وشابة.

وهدف الورشة التي نفذها فريق مبادرة معا نهض ضمن برنامج قادة مناضرات الأردن الذي أطلقتها الجمعية بدعم من السفارة الأميركية بعمان، إلى نشر الوعي بالحقوق العمالية لدى الشباب المقبلين على دخول سوق العمل.

وعرضت المدربة من منظمة تمكين للمساعدة القانونية لحقوق الإنسان خولة عبدالله خلال الجلسة لمجموعة من المحاور ذات الصلة بالحقوق العمالية في مختلف القطاعات، مثل تفاصيل العقود والإجازات والضمان الاجتماعي وقانون العمل الأردني. كما عرضت لأسس الفصل التسفي وشروط ترك العمل وما يترتب عليه وفترة التدريب التي تشترط للتوظيف من وجهة نظر قانونية.

وفي نهاية الورشة، أجابت المدربة عن استفسارات المشاركين.

٢٥ مريضاً في مأدبا بحاجة إلى زراعة قرنيات

مأدبا

قال رئيس قسم عيادات الاختصاص، التابعة لمستشفى النديم الحكومي في محافظة مأدبا، إحصائي العيون، الدكتور مروان المعايعة، إن 25 مريضاً في المحافظة يعانون من مشاكل في النظر مسجلين رسمياً لدى المستشفى بحاجة إلى زراعة قرنيات.

وأضاف، لوكالة الأنباء الأردنية (بترا)، أن المحافظة سجلت خلال العامين الماضيين 30 حالة تبرع بالقرنيات لتتوفى من قبل ذويهم، أسهمت بعد إعادة زراعتها من قبل المستشفى في مساعدة المرضى وتحسين مستوى النظر لديهم.

بحث المبادئ التأسيسية لمشروع الربط الكهربائي الاردني المصري الخليجي



عمان

استضافت هيئة الربط الكهربائي الاجتماعي الاجتماع المشترك بين هيئة الربط الكهربائي الخليجي، والشركة المصرية لنقل الكهرباء، وشركة الكهرباء الوطنية الاردنية، لبحث ومناقشة المبادئ التأسيسية لمشروع الربط الكهربائي المشترك، والذي عقد على مدار يومين بإمارة دبي.

وناقش الاجتماع بحسب بيان صدر عن الهيئة وصل نسخة منه لوكالة الأنباء الأردنية (بترا) مسودة الورقة الاستراتيجية، والمبادئ والنماذج التجارية المطروحة لمشروع الربط الكهربائي الثلاثي، والتي أثبتت الدراسة جدوى الربط بين الأطراف الثلاثة، كما وتم استعراض ملخص لدراسة جدوى الربط الكهربائي والتي شملت دراسات فنية واقتصادية، واستعراض الأمور التنظيمية والهيكلية لإنشاء وتشغيل الربط الكهربائي.

وشاركت الهيئة بخبرتها في هذا المجال من الربط الكهربائي لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية، خلال الاجتماع الذي حضره الرئيس التنفيذي ل هيئة الربط الكهربائي الخليجي المهندس أحمد الإبراهيم، مدير عام شركة الكهرباء الوطنية الأردنية المهندس أمجد الرواشدة، ورئيس مجلس الإدارة والعضو المنتدب ل الشركة المصرية لنقل الكهرباء الهندسة صباح مشالي، بالإضافة إلى استشاري الدراسة (EGJ).

وتتفق الأطراف على خطة عمل لإتمام الإجراءات المطلوبة ومنها إعداد تقرير (Business Case) يوضح فوائد الربط الكهربائي (بناء على دراسة الجدوى) والهيكل التنظيمي والمخاطر وخيارات التمويل قبل نهاية العام.

وأكد الحضور أهمية مشروع الربط الكهربائي لما له من فوائد فنية واقتصادية وخاصة تمكين الشبكات لتزويد وتشغيل الطاقة المتجددة بسعات أكبر وبعده الاستراتيجي، حيث سيشكل جزءاً أساسياً للربط العربي والسوق العربية المشتركة للكهرباء وأيضاً الربط مع أوروبا.

وكان تم توقيع مذكرة تفاهم بين الأطراف الثلاثة في شهر تشرين الثاني من العام 2019، والتي كانت تهدف إلى دراسة الربط الكهربائي بين هيئة الربط الكهربائي الخليجي وجمهورية مصر العربية والمملكة بما يضمن تحقيق المنافع المشتركة بين الأطراف ويسهم بدعم شبكات الكهرباء وتحسين جودة الكهرباء وزيادة موثوقية الشبكات المترابطة، كذلك العمل على تأسيس البنية التحتية الأساسية لتطوير سوق تجارة الطاقة بين الأطراف الثلاثة.

ويساهم خط الربط الكهربائي بنقل حوالي 2000 ميجاوات من الطاقة الكهربائية في المراحل الأولية للمشروع، وستتم زيادة سعة النقل الكهربائي في المراحل اللاحقة للمشروع بما يلي تلبية الطلب على الكهرباء في أطراف الربط الثلاثة، كما أنه سيتم استخدام أفضل التقنيات في مجال الربط الكهربائي بين الدول في هذا المشروع لتحقيق أفضل معايير الأمن والموثوقية في الربط الكهربائي.

وقال المهندس أحمد الإبراهيم الرئيس التنفيذي ل هيئة الربط الكهربائي الخليجي، إن مشروع الربط الكهربائي العربي ودول مجلس التعاون.

وأشار إلى أن العمل على الربط بين دول الجوار يأتي كجزء من الاستراتيجية التي أقرها مجلس إدارة الهيئة، للمساهمة في خلق سوق كهرباء وتعزيز تبادل الطاقة الكهربائية، وذلك في ضوء ارتفاع نسب النمو في الطلب على الطاقة الكهربائية.

ويادرت الهيئة بدراسة جدوى توسعة الربط الكهربائي داخل وخارج منظومة دول مجلس التعاون، وأن الربط مع مصر والأردن سيكون بوابة للعبور لإفريقيا وأوروبا والاستثمار في مجال الطاقة من خلال تجارة الطاقة وتوفيرها كسلعة استراتيجية يمكن تسويقها عبر الإقليم العربي وصولاً إلى أوروبا، حيث أن الهيئة تعمل على مد الربط للدول المجاورة ولديها مشاريع هامة، على المدى البعيد تريد الربط بمنظومة الربط الكهربائي في أفريقيا وأوروبا ما يسجل منافع اقتصادية كبيرة لدول مجلس التعاون.

الشوارية: الانتهاء من إعداد استراتيجية لأمانة لخمس سنوات

عمان

قال رئيس لجنة أمانة عمان الدكتور يوسف الشواربة، إنه تم الانتهاء من إعداد استراتيجية لأمانة عمان للسنوات الخمس المقبلة.

وأوضح أن الاستراتيجية تتضمن تحويل عمان إلى مدينة ذكية، وأن الأولوية ستكون للنقل العام، من خلال الاستمرار بمسيرة تطوير منظومة النقل العام، وتوسيع نطاق الخدمات المقدمة.

وبين الشواربة في حديثه للتلفزيون الأردني، أن الاستراتيجية تتبنى الخطة التنفيذية للتغيير المناخي.

وأعرب عن فخره بالخدمات الإلكترونية المقدمة في الأمانة، والتي خفضت من مراجعات المواطنين للأمانة، واعتبر الشواربة أن الخدمات الإلكترونية التي تقدمها الأمانة، هي بنية تحتية لمشروع تحويل عمان إلى مدينة ذكية.

وكشف أنه تم الإعداد لمشروع تحويل عمان إلى مدينة ذكية وتم وضع خارطة طريق له، و"بدأنا بإعداد وثائق الطء لطرح مشاريع يتم تنفيذها على أرض الواقع". مؤكداً جاهزية الخطة التنفيذية والتمويلية للاستراتيجية.

العلوم التطبيقية تتصدر تصنيفاً عالمياً بالبحث العلمي

عمان

احتلت جامعة العلوم التطبيقية الخاصة المرتبة الأولى على الجامعات الخاصة الأردنية والرابعة على مستوى الأردن في معايير التصنيف العالمي المعتمد (Scimago Institutions) والمتعلقة بالبحث العلمي.

وحافظت الجامعة للعام الثاني على التوالي على مركزها في جميع معايير التصنيف العالمي (Scimago Institutions) للعام 2021 وهي: البحث العلمي والابتكار وخدمة المجتمع. وقالت رئيس الجامعة الدكتورة إيمان البشيتي لوكالة الأنباء الأردنية (بترا)، إن تصنيف مؤسسات (SCImago (SIR هو للمؤسسات الأكاديمية والمؤسسات ذات الصلة بالبحث العلمي ويستند إلى أداء البحث، إضافة إلى مخرجات الابتكار والتأثير المجتمعي، وهو تصنيف شمولي وواضح.

يذكر، أن البيئة البحثية المتميزة التي توفرها التطبيقية هي من أهم عوامل النجاح والتميز، ولا سيما أنها الجامعة الأولى على الجامعات الخاصة من حيث عدد الأبحاث المنشورة في قاعدة بيانات Scopus، وأشارت البشيتي إلى أن الجامعة حصلت مسبقاً على عدة جوائز تتعلق بالابتكار مثل جائزة مجلة ال Cfi، منوها إلى أن الجامعة تعد الأولى على مستوى الشرق الأوسط في التأثير المجتمعي للجامعات الأكثر ابتكاراً ثلاثة أعوام على التوالي.

وزير الأشغال يتفقد سير العمل بمشروع الحديقة البيئية

عمان

تفقد وزير الأشغال العامة والإسكان المهندس يحيى الكسبي، الجمعة، سير العمل بمشروع الحديقة البيئية ضمن مشروع إعادة تأهيل تلال الفوسفات في لواء الرصيفة.

وقال الكسبي خلال الجولة التفتيشية إن الوزارة تولي الأهمية لإنشاء المشاريع البيئية للمساهمة في مواجهة التغير المناخي، واستخدام المواد الصديقة للبيئة في مشاريعها كافة للحد من آثار التلوث البيئي.

وأضاف أن مشروع الحديقة البيئية يأتي حرصاً من الحكومة لترجمة التوجهات الملكية السامية على أرض الواقع بما يتعلق بالحفاظ على البيئة ومواجهة التغير المناخي الذي يعتبر من أبرز تحديات العصر والذي يتطلب مواجته تضاعف الجهود كافة.

واستمع الكسبي من المهندسين إلى إيجاز مفصل حول سير الأعمال في المشروع، حيث تقام الحديقة على قطعة أرض مساحتها 74 هكتاراً، وتشمل كافة المتطلبات والاحتياجات اللازم توفيرها كمتنزه وجلسات خارجية وتوافير مياه ومناطق ألعاب للأطفال، بالإضافة إلى 3 ملاعب رياضية، ومسرح خارجي ومرمات مختلفة لهواة المشي أو الهرولة ومحاطة بالمناطق الخضراء والاحواض الزراعية، كما تم استخدام نباتات وأشجار الندرية التي تتحمل الجفاف والنباتات المحلية في تصميم الحديقة حيث تحتاج إلى رعاية فقط في بداية الزراعة كما تم توفير الخدمات اللازمة من وحدات صحية وكشاك وخزانات المياه الأرضية.

ولمن وزير الأشغال العامة جهود العاملين على المشاريع كافة التي تعمل وتشرف الوزارة عليها بما فيها مشروع الحديقة البيئية والتي تهدف لتقديم أفضل الخدمات للمواطنين.

يذكر أن الموعد المتوقع لانتهاء الأعمال بالمشروع بهدف إنشاء منطقة بيئية صحية وحيوية مستدامة لتكون متنفس طبيعي وملجأ لسكاني المنطقة، في النصف الأول من العام الحالي ويمكن دور وزارة الأشغال العمل بالإشراف المباشر على الأعمال في المشروع من خلال مديرية أشغال الزرقاء.

فوز برنامج نحن نحب القراءة بجائزة شواب للابتكار الاجتماعي

عمان

أعلنت مؤسسة شواب للريادة الاجتماعية عن فوز مؤسسة برنامج "نحن نحب القراءة" الدكتور رنا الدجاني، بجائزة شواب للابتكار الاجتماعي لعام 2022.

وتمنح الجائزة سنوياً لـ 10 من القادة المؤثرين الذين يسعون لحل التحديات المجتمعية المختلفة كعدم المساواة الاجتماعية والبطالة وتدني جودة التعليم، حيث وقع الاختيار على الدكتورة الدجاني لتكون الفائزة الوحيدة من الدول العربية، وجرى اختيارها من مجموعة تتضمن 400 مؤثر من القادة المجتمعيين في 190 دولة حول العالم قاموا بالتأثير على حياة 722 مليون شخص حول العالم.

وقالت الدكتورة الدجاني "هذه الجائزة والتقدير لكل شخص كان جزءاً من رحلة نحن نحب القراءة بكل الطرق، مضيئة "نحن نمضي قدماً معاً في هذه الرحلة نقرأ وتعلم وننمو، ونتبع فضولنا لنحقق أحلامنا، ففتقوا بأنفسكم، وما سنجمل المستحيل ممكناً".

وتأسس برنامج نحن نحب القراءة عام 2006 من قبل الدكتورة رنا الدجاني، ويهدف إلى تعزيز حب القراءة لأجل الاستمتاع لدى الأطفال وخلق صناع التغيير حول العالم. ويقوم البرنامج على تدريب المتطوعين والمتطوعات من المجتمع المحلي على مهارات القراءة بصوت عالٍ للأطفال وكيفية عقد جلسات القراءة باللغة الأم.

ويتكون البرنامج من نساء ورجال وشبان وشابات متطوعين ومتطوعات من المجتمع المحلي يتم تدريبهم على إجراء جلسات القراءة الجهرية في الأماكن العامة في الأحياء المحلية، حيث تقرأ الكتب على مسامع الأطفال بشكل روتيني، وتختار المبادرة كتباً جذابة مناسبة لأعمار الأطفال، وذات سياق محايد ومكتوبة باللغة الأم للطفل، وإلى جانب الترويج للقراءة يحدّ ذاتها، تعمل المبادرة أيضاً على تمكين النساء والرجال والشباب القراء ليصبحوا قادة في مجتمعاتهم وعلى بناء ملكية للمبادرة في نفوس الأطفال وأفراد المجتمع وعلى توفير منصة لنشر الوعي حول قضايا مثل الصحة والبيئة من خلال قراءة كتب تتطرق إلى هذين الموضوعين.

ويضم المجلس الاستشاري الدولي لبرنامج "نحن نحب القراءة" صاحبة السمو الملكي الأميرة سمية بنت الحسن ووزيرة التعليم الأميركية السابقة آرنى دنكان وحمدى الطباع.

شركة كهرباء محافظة إربد - إعلان فصل التيار الكهربائي

ستقوم شركة كهرباء محافظة إربد يوم الثلاثاء الموافق 2022/1/25 بإجراء أعمال صيانة على شبكتها والتي قد تضطر من خلالها إلى فصل التيار الكهربائي عن المناطق التالية، مرو طريق حريما، المغير اول البلد حي مسجد النور، المغير حي المركز الصحي، المغير مدخل البلد الجنوبي، المغير وسط البلد، سمر طريق حشم من الساعة التاسعة صباحاً ولغاية الساعة الثالثة مساءً وعن بلدة كتم بالكامل من الساعة التاسعة لغاية الساعة الخامسة مساءً وعن المناطق التالية، بلدة ام قيس، اثار ام قيس، ام الخواوي من الساعة التاسعة والنصف صباحاً لغاية الساعة الرابعة مساءً في محافظة إربد.

وعن المناطق التالية، عمره وصميره اول البلد قرب البلدية، اشرفية الفرق قرب مسجد طارق بن زياد، العاقب شمال البلد من الساعة التاسعة صباحاً لغاية الساعة الثالثة مساءً في محافظة المفرق.

قسم العلاقات العامة

وزير الأشغال العامة يوافق على تعديلات اتفاقية ع ١ وع ٢ الخاصة بالمكاتب الهندسية

عمان

وافق وزير الأشغال العامة والإسكان المهندس يحيى الكسبي، على التعديلات المطروحة على اتفاقية الخدمات الهندسية لأعمال التصميم والإشراف ع ١ وع ٢، بعد مناقشة الأسباب الموجبة لتلك التعديلات.

جاء ذلك خلال لقائه تقبيل المهندسين الأردنيين المهندس أحمد سمارة الزعبي، ونائب التقبيل المهندس فوزي مسعد، في مقر الوزارة.

ويبحث الزعبي مع الوزير الكسبي سبل تحسين ظروف العمل في المكاتب الهندسية والاستشارية والعلاقة مع أصحاب العمل، بما يحقق المنفعة على جميع الأطراف، إضافة إلى تطوير العمل الاستشاري ومتابعته وتحسين مستواه بشكل دائم باعتباره ركيزة أساسية من الركائز التي يقوم عليها الوطن.

وأكد الزعبي أن المكاتب الهندسية أثبتت جودة ونوعية العمل الهندسي الاستشاري حيث بات ذلك واضحاً من خلال المستوى الذي وصلت له المكاتب على كافة الأصعدة محلياً وعربياً ودولياً.

وأشار إلى ضرورة تفعيل الربط الالكتروني

تشمّل هذه التعديلات اعتماد المعادلة الوسطية وواجبات وصلاحيات المهندس، بالإضافة إلى إيجاد آليات عمل تؤدي إلى حلول سريعة للعوائق التي قد تظهر أثناء تنفيذ العقد دون الحاجة إلى محادثات وإجراءات بيروقراطية تعيق العمل وكذلك المساهمة في تطوير العمل الاستشاري بشكل عام.

كما جرى خلال اللقاء بحث موضوع اعتماد الجاهزية للمهندسين الذين يعملون في مجال الإشراف الهندسي في المشاريع الحكومية بما يعود بالفائدة على الشركات الهندسية وأصحاب العمل.

بين النقابة ووزارة الأشغال العامة، حيث تم الاتفاق مع وزير الأشغال على تحديد نهاية الشهر الجاري كمؤعد توقيع اتفاقية الربط الالكتروني مع دائرة العطاءات الحكومية، إضافة إلى اشعار التعديلات على ع ١ وع ٢، بحيث يبدأ العمل بها في الأول من شباط المقبل.

وبين الزعبي أن وزارة الأشغال تدرس مع الجهات الدولية إجراء تعديلات جوهرية على اتفاقية الخدمات الهندسية لأعمال التصميم والإشراف من خلال اعتماد الاسس الدولية واتفاقيات (الفيدك) كمبدأ للعمل الهندسي حيث

«فيسبوك» تدرس تقييد خدمة البث المباشر بعد مجزرة نيوزيلندا



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

وحذفت «فيسبوك» ١,٥ مليون فيديو للمجزرة الإرهابية التي استهدفت مسجونين في مدينة «كرايست تشيرش» النيوزيلندية، خلال الأربع والعشرين ساعة الأولى من وقوع الهجوم. وأشار إلى أنه في ١٥ آذار/ مارس، استهدف هجوم دموي مسجونين في مدينة «كرايست تشيرش»، أسفر عن مقتل ٥٠ مسلحاً 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 لاحقاً.

من الأهم العميق والأذى الناجم عن الذبحة، مضيافاً أن «صمتكم هو هاتفة لحننا». وانتقدت عدة دول وجهات رسمية تعامل منصتي «فيسبوك» و«تويتتر» مع مجزرة المسجونين في نيوزيلندا، وقد تمكن منفذ الهجوم الإرهابي من عرض مشاهد

مختلطة من ذكور وإناث مهمات خارج المحطة منذ انطلاق عمل محطة الفضاء الدولية في العام ١٩٩٨. وأثار هذا الأمر ردود فعل من محبي الفضاء وناشطات نسويات رأوا فيه عدم استعداد «ناسا» لتغييرات فضائي استمر لعقود كان الرجال يهيمنون عليه، خصوصاً أن الوكالة تحضر بعناية التفاصيل الدقيقة لرحلاتها، وهي تحضر رحلة جديدة إلى القمر بحلول العام ٢٠٢٤. وغردت هيلاري كلينتون على «تويتتر»، «اعطونا حجة أخرى». وقالت جولي كوهين مخرجة فيلم «أربي جي»، «تستطيعون إرسال رجل إلى القمر لكن لا تستطيعون جمع بزتين فضائيتين لرائدتين؟» وقالت الناطقة باسم «ناسا» براندي دين لوكالة فرانس برس، «١٢ ساعة إضافية كانت ستجبرنا على تأجيل موعد الخروج إلى الفضاء، الأمر الذي كان سيكون صعباً بسبب الجدول الزمني للمحطة، وموعد وصول مركبات شحن». وكتبت ماكلين على «تويتتر»، «هذا القرار اتخذ بطلب مني، يجب علينا ألا نقبل بالأخطار إذا كان يمكن تجنبها. سلامة الطاقم وتنفيذ المهمة هما دائماً من الأولويات».

وأضافت: «نحن جميعاً في فيسبوك نقف مع الضحايا وأسره والمجتمع المسلم في نيوزيلندا، لكن المسؤولية لم تكشف عن ملامح محددة لما تعتمز الشركة اتخاذه. وجاء رد ساندبيرغ بعد عاصفة من الانتقادات من جانب عدة جهات في نيوزيلندا بشأن كيفية سماح فيسبوك

بنفسه مثل تلك المقاطع الصورة. 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

ناسا تلغي مهمة نسائية إلى الفضاء وتدافع عن قرارها

واصلت وكالة الفضاء الأمريكية (ناسا) الأربعاء الدفاع عن قرارها إلغاء خروج فريق مؤلف من النساء فقط إلى الفضاء بسبب نقص في البزات، مؤكدة عدم وجود تحيز جنسي. وقالت «ناسا» الاثنين، إن الخروج من محطة الفضاء الدولية الراجعة ستفذه كريستينا كوك ونيك هيغ بدلاً من كوك وأن ماكلين، وهما رائدتان موجودتان في المحطة حالياً مع أربعة رواد هم أمريكيان وروسي وكندي.

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

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

حتى الآن، نفذت فرق مؤلفة من ذكور أو

لوموند: عام ٢٠١٩ حاسم بالنسبة للتنوع الحيوي في المحيطات

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 قانوناً تتضمن تدابير صارمة للحفاظ على التنوع الحيوي لأعالي البحار. وقال الكاتبان، في مقالهما الذي ترجمته «عربي ٢١»، إن أعالي البحار تمتد تقريباً على نصف كوكبنا، كما تشكل جزءاً هاماً وأساسياً من النظام البيئي العالمي الذي لم يخضع إلى حد الآن إلى أي إجراء حقيقي لحمايته. ولحسن الحظ، بدأ هذا الوضع يحظى بأهمية من أجل تغييره. فبعد 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 التعلقات اللازمة لحماية الحياة المائية على سطح كوكبنا.

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

وشدد الكاتبان على ضرورة الانتهاء هذه الفرصة من أجل حماية المحيطات، في ظل ازدياد التهديدات المحدقة بالبيئة البحرية. وقد بلغ الوضع مستويات حرجة مع تضرر التنوع الحيوي البحري والتغير المناخي. وقد أكد العلماء أنه سيجل خلال سنة ٢٠١٨ أعلى مستويات ارتفاع درجة حرارة المحيطات في العالم، وهو رقم قياسي لم ينظر إلى بفتح تجاوزه قريباً. ونوه الكاتبان بأن هذه الأرقام تشكل خطورة نظراً لأن ارتفاع درجة حرارة المحيط سيخلق نتائج وخيمة تتمثل في إحداث أعاصير أكثر قوة، وارتفاع مستوى سطح الماء، وإجبار الكائنات الحية على الهجرة نحو المياه

الباردة، وموت الشعاب المرجانية الثمينة. وتؤثر كل هذه التغيرات على كيمياء البحار والمحيطات. ويعد الاستقرار الذي دام ملايين السنين، بدأ ثانياً أكسيد الكربون الموجود في المحيطات يؤدي إلى تحمضها بعمق أعلى مرة من أي معدل آخر سجل في تاريخ البشرية. ويمتد التلوث وبقايا المواد البلاستيكية من قطب إلى قطب، كما أن ظاهرة الصيد الجائر تستمر في ظل غياب رقابة حقيقية، ناهيك عن أن التعدين في المياه العميقة على وشك أن يدمر البيئة البحرية.

وأورد الكاتبان أن أعداد المخلوقات البحرية التي تعيش في المحيطات، على غرار أسماك التونة الزرقاء التي تعيش في المحيط الهادئ والسلاحف الجلدية الظهر، تراجعت بشكل كارثي. ومن جهتها، لم ترد الحكومات الفعل لفترة طويلة جداً على الرغم من أن حالة المحيطات باتت أكثر من أي وقت مضى محور اهتمام المحادثات. كما أن التدابير المتخذة لا ترقى إلى وتيرة التغييرات الهائلة التي تطرأ على الحياة البحرية. وقد حان الوقت لأن نبدي طموحاً حقيقياً في تصحيح الوضع.

وأكد الكاتبان أن الوقت قد حان لكي تتحد جميع البلدان وتضغط من أجل إبرام معاهدة قوية لحماية أعالي البحار، ضمن إطار عالمي سيعمل على إنقاذ البيئة البحرية بما يتماشى مع التدابير التي أقرتها اتفاقية باريس لسنة ٢٠١٥ للمناخ. ويجب أن تكون هذه الاتفاقية ملزمة قانوناً. وتقرر تدابير صارمة للحفاظ على التنوع الحيوي في أعالي البحار وحمايته، وتكون جاهزة للتوقيع مع بداية سنة ٢٠٢٠ كما هو مخطط له.

وأفاد الكاتبان بأن سنة ٢٠١٩ ستكون حاسمة على مستوى دفع العمل العالمي الذي سيدعم بدوره جهود حماية التنوع الحيوي للمحيطات. وخلال هذه السنة، من المقرر أن يفتح هذا الملف على طاولة قمة العشرين التي ستعقد في اليابان، وقمة مجموعة الدول الصناعية السبع التي ستعقد في بياريتز بفرنسا. ولكن الكلمات الرنانة لا تكفي.

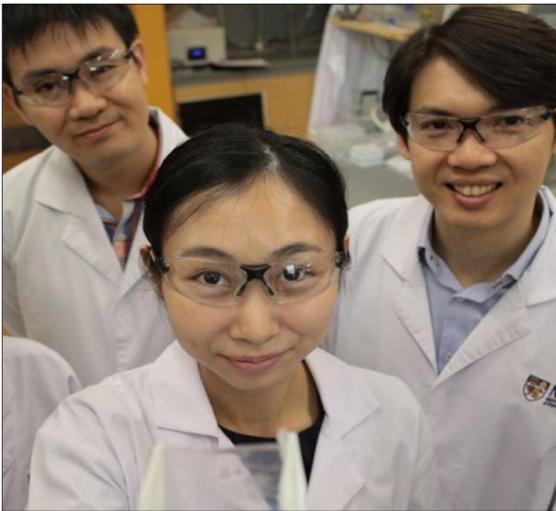
وفي الختام، أورد الكاتبان أنه على امتداد عقود، كتب العلماء والناشطون على البحث من أجل إيجاد حلول لحماية المحيط وجعلها على رأس قائمة جدول أعمال اللقاءات الدولية. وتعد حماية الكتلون الثمينة للتنوع الحيوي البحري أمراً ضرورياً إذا أردنا مكافحة ظاهرة التغير المناخي.

كيف سيغير الذكاء الاصطناعي مستقبل التنبؤ بحالة الطقس؟

نشر موقع «الترستنج إنجينيرنج» الأمريكي تقريراً، تحدث فيه عن التوجه نحو استخدام تكنولوجيا الذكاء الاصطناعي للتنبؤ بحالة الطقس والتخلي عن الطرق التقليدية.

وقال الموقع، في تقريره الذي ترجمته «عربي ٢١»، إن عملية التنبؤ بحالة الطقس من علم معقد للغاية، إذ تتطلب تحليل وفك رموز مجموعة هائلة من البيانات التي تمكنت الأف 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. ونظراً لأن الجو يتغير بشكل مستمر، أثبتت التقديرات أن التنبؤ بحالة الطقس على مدى فترات طويلة لا يكون دقيقاً للغاية، حيث تبلغ نسبة دقة التنبؤ بحالة الطقس حوالي ٨٠ بالمائة، وتتنخفض هذه النسبة لتصل إلى ٥٠ بالمائة كلما زاد طول المدة، في حين ترتفع لتصل إلى ٩٠ بالمائة كلما كانت التوقعات أقصر. ويقع هذا التوقع أن علماء الأرصاد الجوية يستخدمون مجموعة متنوعة من أجهزة الاستشعار والأقمار الصناعية والكمبيوتر للتنبؤ بحالة الطقس، وتشمل هذه الأجهزة أدوات خاصة لتسجيل درجات الحرارة وقياس الضغط الجوي وسرعة الرياح. بالإضافة إلى ذلك، يستخدم العلماء معدات أكثر تطوراً، على غرار بالونات الطقس، وهي بالونات خاصة مجهزة بأداة خاصة لقياس درجات الحرارة والضغط الجوي وسرعة الرياح واتجاهها في جميع طبقات التروبوسفير، وأضاف الموقع أن الأقمار الصناعية تعد من أقوى الأدوات المستخدمة للتنبؤ بحالة الطقس، ومن أبرزها تلك التي تطلقها «الإدارة الوطنية للمحيطات والغلاف الجوي»، التي تدير ثلاثة أنواع من الأقمار الصناعية البيئية التي ترافق حالة طقس الأرض. وتعد الأقمار الصناعية في المدار القطبي أحد أهم هذه الأقمار، وهي جزء من «نظام القمر الصناعي القطبي المشترك»، ويعد ارتفاعه حوالي ٥٠٠ ميل، أي ما

معجزة علمية: اختراع جلد إلكتروني ذاتي الشفاء



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

أسماً في خصوص الشفاء الذاتي، فهو جانب هام أيضاً حتى لو لم يبد تفاعلاً سريعاً في درجة الحرارة المحيطة به».

وأوردت الصحيفة أن فريق بنجامين تي ألبت أن موادهم قابلة للطباعة بالتقنية 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، وتكون صفاتها «المقاومة للماء» فعالة في صنع الروبوتات البرمائية أو الإلكترونيات المقاومة للماء.

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

ووفقاً لفرونيك ميشو «لا يزال السؤال مطروحاً حول سعر هذه المنتجات وتأثيرها السمي المحتمل. وبما أن الباحثين لم يتطرقوا لهذا الأمر، فإنه يجب عليهم أن يعملوا عليه جيداً».

وتتميز المادة التي صنع منها هذا الجلد بمرونتها، وعندما يتم قطع شريط من الجلد إلى نصفين يصلح الجلد نفسه بنفسه عند وضعه في الماء. وأشارت الصحيفة إلى أن الباحثين صنعوا كرة صغيرة تصفها مغلف جلد إلكتروني متصل «بمصباحي ليد» صغيرين

نشرت صحيفة «لوفينغواو» الفرنسية، تقريراً تحدثت فيه عن تطوير ثمانية باحثين بقيادة أعضاء في كلية الهندسة في جامعة سغافورة الوطنية، عينه من جلد صناعي مستوحاة من خصائص جلد قناريل البحر، القادر على تعديل أنماطه أثناء البثرة في وسط مائي.

وقالت الصحيفة، في تقريرها الذي ترجمته «عربي ٢١»، إن بنجامين تي الذي يقود هذا الفريق من الباحثين نجح سنة ٢٠١٢ في اختراع جلد إلكتروني ذاتي الشفاء. وقد ورد في بيان نُشر عن الجامعة أن «أحد أهم التحديات التي تواجه الكثير من الأجسام القادرة على الشفاء الذاتي تتلخص في أنها غير شفافة، ولا تعمل بشكل جيد حين تكون رطبة.

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

وذكرت الصحيفة أن المواد التي استخدمت في اختراع هذا الجلد الإلكتروني هي أساساً البوليمير المشعور وسائل غني بمعدن الفلوريت المشعور كهربائياً، الذي يعتبر مادة ناقلة للطاقة الكهربائية.

ومن مميزات هذا المزيج أنه يجعل «الجلد» يحتفظ بخصائصه عندما يكون جافاً ورطباً، سواء كانت المياه عذبة أو مالحة، حمضية أو قلوية.

«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 تلفزيون، فكما الحال مع الصواريخ «الطريق الوحيدة إلى الصعود هي بحرق الوقود».

وأعلنت «آبل» أيضاً عن خدمة للاشتراكات بالصحف تحمل اسم «نيوز +» مقابل ٩,٩٩ دولار شهرياً. وقال كوك، «نظن أن آبل نيوز ستكون مذهلة للمستهلكين والمحرفين» الصحافيين. وتتيح الخدمة الاطلاع على عدد كبير من المجالات، غير أن الصحف اليومية المتاحة للتصفح عليها قليلة جداً وتقتصر على بعض الأسماء البارزة منها الأمريكيةتان «لوس أنجلوس تايمز» و«ول ستريت جورنال» والكندية «ذي ستار».

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

وتتسم العلاقة بين الصحف وشركات التكنولوجيا العملاقة خصوصاً «غوغل» و«فيسبوك» بصعوبة لافتة، إذ إن المؤسسات الصحافية تهم هذه الشركات بسرقة محتوياتها من دون دفع مقابل مناسب من الإيرادات الإعلامية.

كذلك، أعلنت «آبل» عن اشتراك «ياديدوش سيكويريتيز» أن «آبل تي في» تمثل نقلة «استراتيجية كبرى» ستواجه فيها «آبل» منافسة قوية والنجاح فيها سيؤدي دوراً حيوياً في نمو خدماتها في السنوات المقبلة. وتوقع أن تستقطب الخدمة الجديدة مئة مليون مشترك في غضون ثلاث إلى خمس سنوات. أما المستثمر التخصصي في شؤون شركات التكنولوجيا الأمريكية بنديكت إيفانز فقد بدأ غير مقتنع بالخدمة الجديدة إذ كتب عبر «تويتتر»، «آبل لم تخبرنا الكثير (عن عروضها للفيديو) باستثناء أنها

أسواق مختلفة ثم تغييرها المعادلة، كما حصل مع «آي فون»، أو تقديمها بسرعة كبيرة كحال «آبل ميوزيك». وسكون «آبل تي في» متوافرة عبر تطبيق «آبل تي في» الذي أعلنت المجموعة الأمريكية الكبرى تغييره بالكامل والذي يسمح للمستخدمين مقابل اشتراك منفصل بمتابعة قنوات مثل «إتش بي أو» و«شوتاي» و«ستارز» وأيضاً «نتفليكس» و«أمازون برايم».

وأشار تيم كوك إلى أن الفكرة تكمن في جمع كل البرامج وخدمات البث الرياضي والأخبار على كل أجهزةكم في متصواً وقتاً أقل في البحث عما ترغبون بمشاهدته وتستفيدوا أكثر من وقتكم». وهذا الأمر يفترض أن «آبل» تستخدم البيانات الشخصية لمستخدميها لتحليل تفضيلاتهم واقتراح برامج عليهم، غير أن

استأنت «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 كوبريتينو (غرب) للإعلان عن المضامين الحصرية، وهي عصب الحركة لاستقطاب المستهلكين عبر «آبل تي في» الخدمة الجديدة المتاحة للاشتراكات مقابل بدل مادي والتي ستكون متوافرة اعتباراً من الخريف. ولم يكشف خلال حفلة الإطلاق عن قيمة الاشتراك بهذه الخدمة.

ومن أبرز الوجوه في الأعمال التي ستعرض عبر الخدمة جينيفر أنيستون وريز ويذرسون في مسلسل يحمل عنوان «ذي مورنغ 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 أثر لافت في سوق خدمات الفيديو بالث التدفقي التي تشهد منافسة محمومة بين عدد كبير من الشركات بينها «نتفليكس» و«أمازون» و«هولو» على أن تنضم إليها قريباً شركات كبرى أخرى مثل «ديزني» و«ورنر ميديا».

ورغم وصول «آبل» المتأخر إلى هذه المنافسة، بإمكان المجموعة العملاقة الاعتماد على مواردها المالية الهائلة وعلى قاعدتها المؤلفة من ١,٤ مليار جهاز وبيع هذا النوع من الأقمار الصناعية تحديرات وتوقعات حول الطقس الفضائي، بينما تراقب الطاقة الشمسية التي تنصتها الأرض يومياً. ويمكن لرصد مناخ الفضاء العميق تسجيل معلومات حول مستويات الأوزون والهباء الجوي.

التقدم العلمي يزيد فرص نجاة الأطفال الخدج

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

الولايات المتحدة متأخرة منذ تسعينيات القرن الماضي، طوّرت ثلاث تقنيات بهدف إنقاذ الأطفال الخدج أو حديثي الولادة، الأولى هي ابتكار مادة اصطناعية تحل محل مادة لا ينتجها الأطفال الخدج في رئاتهم لمساعدتهم على التنفس، والثانية هي إعطاء الأم منشطات عن طريق الحقن قبل الولادة مباشرة لجعل رئتة الطفل تنضج أسبوعاً في يوم واحد، والثالثة هي التقدم المحرز في أجهزة التنفس. وتتوافر هذه التقنيات على نطاق واسع في البلدان المتقدمة، لكن هذا لا يمنع وجود تباين كبير من بلد إلى آخر، وحتى من مستشفى إلى آخر. وأظهرت دراسات أجريت قبل سنوات قليلة في فرنسا وبريطانيا والولايات المتحدة، أن نصف المواليد الخدج (أقل من ٢٦ من ٢٧ أسبوعاً) يبقون على قيد الحياة، لكن الولايات المتحدة ليست السويد، فالنظام الصحي غير متكافئ بين البلدين ما يغير طريقة رعاية الحوامل. وأظهرت دراسة نشرتها "جاما" تبايناً بين السود والبيض على هذا الصعيد، إذ يولد الأطفال الخدج السود في مستشفيات أقل جودة، لكن نسبة البقاء على قيد الحياة ما زالت تتقدم حتى بالنسبة إلى الأطفال الذين تقل أوزانهم عن ٤٠٠ غرام وهي حالات نادرة للغاية. لكنها كانت موضوع دراسة أخرى نشرت نتائجها "جاما" الاثنين. فقد نجا ١٣ بالمئة من الأطفال الذين كانت أوزانهم أقل من ٤٠٠ غرام، وولدوا بين الأسابيع ٢٢ و ٢٦ من الحمل، في ٢١ مستشفى أميركي بين العامين ٢٠٠٨ و ٢٠١٦.

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

ساينس ديلي: هل يغذي السكر السرطان؟

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

ويشعر التقرير، الذي ترجمته "عربي ٢١"، إلى أن الباحثين توصلوا إلى أن استهلاك كمية متواضعة من شراب النعثة الغني بالسكر اليانكي "فركتوز"، (وهو شبيه بالقطر الذي يستخدم لتليقية الكعكة والقطاضف)، ما يعادل تناول ٣٥٥ مل من مشروب محلي يومي، أدى إلى تسريع نمو أورام في أمعاء الفئران، بمعزل عن السمّة المفرطة. ويذكر الموقع أن فريق البحث اكتشف كيف تغذي المشروبات المحلاة نمو السرطان، ما يشير إلى بعض الاستراتيجيات الممكنة للعلاج.

وينقل التقرير عن المؤلفة المشاركة الدكتورة جيهي يون، أستاذة علم الجزيئات والجيئات البشرية في جامعة كاليفورنيا، قولها: "هناك عدد متزايد من الدراسات المبينة على المشاهدة أدت إلى الوعي بوجود علاقة بين استهلاك المشروبات المحلاة والسمّة وخطورة الإصابة بسرطان القولون والمستقيم.. وما هو معروف الآن هو أن السكر ضار بصحتنا بشكل رئيسي، لأن استهلاك الكثير منه يؤدي إلى السمّة المفرطة، وعدم السمّة المفرطة تزيد من خطر الإصابة بمرض من أنواع السرطان، بما في ذلك سرطان القولون والمستقيم؛ لكن ما لم تكن غيرمتأكد من أنه كان هناك رابط مباشر بين استهلاك السكر والسرطان، ففكرت أن يشار في هذا السؤال السكر عندما كنت أجري أبحاثاً في مرحلة ما بعد الدكتوراه في مختبر الدكتور لويس كاتلي في (كلية طب) ويل كورنيل".

وبلغت الموقع إلى أن يون وزملاءها قاموا ابتداءً بتوليد نسخة فآريج بدييات سرطان القولون، حيث يعد حارساً 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 السليبة (polyp) وهو (نمو غير طبيعي يشبه الفطر في المناطق المحتوية على أغشية مخاطية)، وأكثر من ٩٠٪ من المسابرين بسرطان القولون والمستقيم لديهم هذا النوع من التحول في جين APC".

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

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



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

وكالات

اعتاد البعض على شرب القهوة صباحاً، وذلك حتى يبقوا متيقظين ومتيقظين، وأيضاً سعياً منهم للبقاء نشيطين وحتى يبدؤوا يومهم بهمة أعلى وبذهن صاف، وحينما لا يشربونها كاعتاد أحياناً يتعرضون لأعراض مختلفة، منها الصداع، وأيضاً يشعرون بالدوار. لكنهم الآن يمكنهم البقاء متيقظين دون أن يشربوها، فوفقاً لدراسة جديدة من جامعة تورنتو الكندية، فإن مجرد التفكير في القهوة، يمكن أن يجعل عقل الإنسان أكثر يقظة وانتباهاً. 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 الفئران أو آلة صنع القهوة أو تم التلميح عنها، ينظرون إلى الوقت على أنه أقصر ويفكرون بمصطلحات أكثر دقة ووضوحاً، من أولئك الذين عُرض عليهم إشارات "تلميحات" ذات علاقة بالشاي. ويقول "سام ماجليو" أستاذ مساعد التسويق في قسم الإدارة بجامعة تورنتو ومؤلف مشارك في الدراسة: "غالباً ما يواجه الناس إشارات متعلقة بالقهوة أو يفكرون فيها دون تناولها فعلياً". وتابع: "لذلك أزدنا أن نرى ما إذا كان هناك ارتباط بين القهوة واليقظة، بحيث إذا قمنا ببساطة بتعريض الناس للإشارات ذات العلاقة بالقهوة، فسوف تزداد حماسهم الفسيولوجية، كما لو أنهم قد شربوها بالفعل". وأوضح "ماجليو" بأن الأشخاص الذين يعانون من الاستشارة الفسيولوجية،

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

ابتكارات طبية متقدمة في معرض لندن.. تعرف عليها

لذلك قام المبتكرون بتطوير هذا النوع من البطاريات. وأوضح الموقع أن الوحدة هي مشكلة خطيرة في جميع أنحاء العالم، وهي مصنفة ضمن العوامل المؤدية للإصابة بالعديد من الأمراض الخطيرة على غرار أمراض القلب والأوعية الدموية، لذلك ابتكر العلماء طريقة جديدة للتغلب على هذه المشكلة الصحية من خلال صنع روبوت صغير وودود يسمى "جيني كوناكت"، وقد صمم هذا الروبوت بطريقة تجعل استخدامه سهلاً خاصة بالنسبة للكبار في السن. ويمكن لهذا الروبوت الصغير تنفيذ مهام للمساعدة، والتحدث إليك والردشة معك، وحتى مع الأطباء أو أفراد الأسرة، وقد طور المصممون هذا الروبوت الذكي ليتمكن من تذكر المستخدم بمواعيد الأدوية وحضور الاجتماعات والمناسبات المختلفة. وأورد الموقع أن "سوماك" قد يكون أحد أفضل الابتكارات سنة ٢٠١٩ في مجال الرعاية الصحية المستقبلية، ووفقاً لمبتكري "سوماك"، فإنه جهاز قادر على إفراز الأوكسجين، وإمكان المرء التعويل على هذا الجهاز لتعديل طريقة التنفس أثناء النوم. وإفاده الموقع بأن "سوماك" هو عبارة عن جهاز صغير مستطيل الشكل يستخدم بتشفيله قبل النوم، وحسب مبتكري هذا الجهاز، فهو يساعد على التنفس بشكل أسهل والنوم بشكل أفضل، كما يزيد من قدرة الجسم على التخلص من السموم أثناء النوم، واستعادة حيويته، ويأمن بمكرو هذا الجهاز في تطويره أكثر حتى يتمكن من مساعدة الأشخاص المسابرين بأمراض الجهاز التنفسي.



بالمرض، التي تحفظ بطريقة شفافة وأمنة بفضل هذه التقنية الجديدة التي تعتمد على التشعير. ونظراً لتزايد شعبية الاستشارات عبر الإنترنت، سنعرض هذه التقنية الجديدة في التغلب على المخاوف المتعلقة بالخصوصية والأمن، وتأمين 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 أو دي تي منظار مهبل يدوي بالبطارية أطلقت عليه تسمية نظام إيفا، والمثير بشأن هذا المنظار أنه قادر على تصوير عنق الرحم بجودة ممتازة، ويمكن من إجراء تشخيص دقيق في أقصر وقت ممكن. وتتمثل إحدى مزايا هذا الابتكار الطبي الرئيسية في أنه نظام محمول سهل

وكالات

نشر موقع "أف بي بي ري" الروسي، تقريراً تحدث فيه عن الابتكارات الطبية المتقدمة التي عرضت في معرض لندن لسنة ٢٠١٩. وقال الموقع في تقريره الذي ترجمته "عربي ٢١"، إن العلماء والمختصين قدموا تقنيات جديدة وقديمة تهدف إلى تطوير الأدوية. لافتاً إلى أن هذا المعرض الذي يعنى بالرعاية الصحية، هو حدث يقام سنوياً بالمملكة المتحدة لعرض الإبداعات المتعلقة بالصحة الدولية. وقد شارك في هذا المعرض أكثر من ٣٥٠ علامة تجارية، لتقدم أبرز منتجاتها وابتكاراتها الطبية المميزة، ومن أبرز هذه الابتكارات تقنيات الكشف المبكر عن الخرف، ويعتبر مرض الزهايمر أحد أكثر أنواع الخرف شيوعاً، لكن الكشف المبكر عنه من بين التحديات الأكثر صعوبة في المجال الطبي. وأفاد 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 الشبكة الطبية تحول السجلات الطبية باستخدام تكنولوجيات التشعير، وتقوم شركة ميديكال شاين بتزويد الأخصائي الرعاية الصحية بالبيانات الصحية الشخصية الخاصة

هل يساهم الشاي الأخضر والأحمر، في خسارة الوزن؟

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

شطارة عن هذا التساؤل بقول: "لا يساهم الشاي الأخضر في خفض الوزن بشكل مباشر، لكنه عامل مساعد على ذلك، فهو مضاد للأكسدة، وأيضاً يحسن من عملية الحرق، ويخفض من مستوى الكولسترول، وجيد لصحة القلب والشرايين، فهو بالتالي يساعد مع الجمجمة الغذائية في خفض الوزن". وتابعت مستدركة: "يالتأكيد، الشاي وحده لا يكفي لخسارة الوزن، بل يجب أن يتراعى معه نظام غذائي صحي، بمعنى لا يمكن للشخص أن يأكل كثيراً دون حسبي أرقيب، ويريد بكل سهولة أن يخسر وزنه فقط بشربه كوباً من الشاي الأخضر، بالتأكيد هذا الأمر لن يحدث". فوائده الشاي الأخضر وحول فوائد الشاي الأخضر قالت

وكالات

هناك إضافات طبيعية تضاف للشاي تحسن من خواصه مثل الليمون والتنعع والميرمية. يُعد الشاي المشروب العالمي الثاني، وموطنه الأصلي شرق آسيا، ويُعد المشروب الرسمي لعدة دول منها بريطانيا وتركيا والهند، وللشاي فوائد عدة، فهو يعزز المناعة 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 فعلاً؟

عامل مساعد تجيب اختصاصية التغذية آيات

قاص بريطاني يثير جدلا بتصريحات حول حقوق الرجل الجنسية



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

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

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

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

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

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

وتعليقا على تصريحات القاضي جتس هايدن، قال النائب عن حزب العمال البريطاني، نانغام ديبونير، إن ذلك يعطي شرعية لكراهية النساء، بحسب موقع "مترو" البريطاني.

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

الأمير هاري وزوجته ميغان يدشنان حساباً مشتركاً عبر "إنستغرام"

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

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

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

أثرياء في نيجيريا يطلبون بيتزا ديلفري من لندن

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 مكلفاً جداً للمزارعين المحليين. وعبر الوزير عن انتقاده لبعض المواطنين الذين يتجهون للاستيراد، قائلا، "بعض المواطنين يستوردون احتياجاتهم اليومية مثل الأرز والطماطم؛ لأنهم يعتقدون أن هذا يظهر الوجاهة والطبقة، وأنهم يأكلون الأشياء المستوردة".

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

وأضاف، "هناك نيجيريون يستخدمون هواتفهم لطلب بيتزا من لندن، إنهم يشترونها من لندن ويحضرونها على رحلات "بريتيش إيرويرز" الذين يتجهون للاستيراد، قائلا، "بعض المواطنين وأضاف، "الوضع ممل حقاً، وينبغي علينا أن نتحرك بسرعة في وقف مثل هذه الأشياء".

وأشارت تصريحات أوغبا موجة سخرية على

شرطة بريطانيا تحقق في خامس حادثة طعن شمال لندن خلال أيام

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

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

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

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

اقرأ أيضاً: بريطانيا توجه اتهامات لـ ٢٣ رجلاً بتضيق متجر ومقتل خمسة بليستر

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

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

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

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

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

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



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

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

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

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

وأوضح ناشطون أن الإمارات تضرب بعرض

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

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

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

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

وأوضح ناشطون أن الإمارات تضرب بعرض

هكذا قتل «البلاستيك» أنثى حوت وأجهض حملها بإيطاليا



وكالات
اكتشفت السلطات الإيطالية ٢٢ كغم من مخلفات البلاستيك في معدة أنثى حوت عمرها عشرة أشهر نافتة بأحد شواطئ البلاد الأسبوع الماضي.

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

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

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

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

من جانب، استنكر وزير البيئة الإيطالي، 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، والان ندفع الثمن، وفي الحقيقة الحيوانات هي التي تدفعه". وأشار كوستا إلى موافقة البرلمان الأوروبي مؤخراً على قانون يحظر استخدام مجموعة واسعة من المواد البلاستيكية التي تستخدم مرة واحدة بحلول ٢٠٢١.

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

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

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

وكالات
اكتشفت السلطات الإيطالية ٢٢ كغم من مخلفات البلاستيك في معدة أنثى حوت عمرها عشرة أشهر نافتة بأحد شواطئ البلاد الأسبوع الماضي.

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

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

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

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

من جانب، استنكر وزير البيئة الإيطالي، 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، والان ندفع الثمن، وفي الحقيقة الحيوانات هي التي تدفعه". وأشار كوستا إلى موافقة البرلمان الأوروبي مؤخراً على قانون يحظر استخدام مجموعة واسعة من المواد البلاستيكية التي تستخدم مرة واحدة بحلول ٢٠٢١.

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

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

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

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

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

علاوة على ذلك، تظهر بعض العقابيل فيما يتعلق بمجال إنفاذ القانون، حيث حظر مكتب التحقيقات الفيدرالي وعدد من الوكالات الأخرى اللوائح التنظيمية التي سبق وأن اقترحتها إدارة الطيران الفيدرالية بسبب المخاوف من استخدام الطائرات دون طيار لشن هجمات إرهابية.

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

إدارة المتوقف أن يقوم نظام جديد يسمى "إدارة حركة الطائرات دون طيار" الذي طورته وكالة ناسا بالتعاون مع إدارة الطيران الفيدرالية والعديد من الشركات الخاصة على غرار "وينغ"، بتتبع رحلات الطائرات بدون طيار، والتي يبلغ الحد الأقصى المسموح به لتخليقها ٤٠٠ قدم فوق سطح الأرض.

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

الاقتراب من البشر والحق الأذى بهم جراء مراوحها الخطيرة الصاخبة. من جهتها، تستخدم شركة "وينغ" نظاماً مشابهاً في ضواحي العاصمة الأسترالية، كانبرا، حيث نجحت في تسليم أكثر من ٣ آلاف طلب دون حوادث.

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

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

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

لم ترق لوجا كبيرا آنذاك. وإلى حد الآن، لم توضع أمازون أي تفاصيل عن برنامجها المتعلق بهذه التكنولوجيا الجديدة في مجال توصيل الطلبات.

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

وأفادت الصحيفة بأن الشركة الأيسلندية تعتمد في نظام التوصيل على مسارات محددة مسبقاً وتكون خالية من العوائق كالأشجار وأسلاك الكهرباء وغيرها، حيث حصلت شركة "أها" على رخصة للاستخدام التجاري لهذا النوع من الطائرات نظراً لاختلافها 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 تحلقت طائرة دون طيار يبلغ وزنها ٣٤ رطلاً".

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

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

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

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

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

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

مقتل أثرى نساء روسيا بتحطم طائرة في ألمانيا

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

واعتبر زوج فيليبيا رئيس شركة "أس ٧" فلايدسلاف فيليبس، رابع أثري شخص في روسيا بحسب تصنيف فوربس لعام ٢٠١٨ بثروة تقدر بـ ٦٠ مليون دولار.

وقالت الشركة الروسية في بيان "في

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

ويعتبر زوج فيليبيا رئيس شركة "أس ٧" فلايدسلاف فيليبس، رابع أثري شخص في روسيا بحسب تصنيف فوربس لعام ٢٠١٨ بثروة تقدر بـ ٦٠ مليون دولار.

وقالت الشركة الروسية في بيان "في

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

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

وسقطت الطائرة المنكوبة ذات الستة

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

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

هكذا يخطط علماء ليعيش الإنسان ألف سنة

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

ويلا اعتماداً على الخلايا الجذعية، يأمل إسبري في إبطاء عملية الشيخوخة وإطالة حياته. علاوة على ذلك، يستهلك إسبري حوالي ١٠٠ نوع من المكملات الغذائية يومياً، كما أن منزلته الواقع في كولومبيا مجهز بمراقب خاصة مثل غرفة أكسجين عالي الضغط، وجهاز تحفيز العضلات، وأفاد الموقع بأن لاري إيلسون، المدير التنفيذي لشركة أوراكل، يعتبر أن ١٨٠ سنة رقم متواضع جداً، ويريد العيش لفترة أطول. وفي هذا الإطار، يسعى بعض العلماء لتطوير عمليات زرع الشراخ الإلكترونية في الدماغ، ويعتقد رجل الأعمال الأمريكي إيلسون أنه إذا لم يصبح الناس آليين، فإن الذكاء الاصطناعي سيهزم البشرية. وبمساعدة التكنولوجيات الحديثة، سيتمكن الناس من العيش أطول وقت ممكن. وأوضح الموقع أن العديد من العلماء يشككون في فكرة الشباب الأبدية، بل يعارض البعض من العلماء على تطوير أدوية قادرة على إبطاء عملية الشيخوخة، علماً أن هذا النوع من الأدوية تؤثر على نمو الجنين، ونتيجة لذلك، تبين أن القوة البدنية للقوارض المتقدمة في السن زادت بنسبة ٤٦ بالمئة حتى الآن. ويعمل العلماء على تطوير أدوية قادرة على إبطاء عملية الشيخوخة، علماً أن هذا النوع من الأدوية تؤثر على نمو الجنين، ونتيجة لذلك، تبين أن القوة البدنية للقوارض المتقدمة في السن زادت بنسبة ٤٦ بالمئة حتى الآن. ويعمل العلماء على تطوير أدوية قادرة على إبطاء عملية الشيخوخة، علماً أن هذا النوع من الأدوية تؤثر على نمو الجنين، ونتيجة لذلك، تبين أن القوة البدنية للقوارض المتقدمة في السن زادت بنسبة ٤٦ بالمئة حتى الآن. ويعمل العلماء على تطوير أدوية قادرة على إبطاء عملية الشيخوخة، علماً أن هذا النوع من الأدوية تؤثر على نمو الجنين، ونتيجة لذلك، تبين أن القوة البدنية للقوارض المتقدمة في السن زادت بنسبة ٤٦ بالمئة حتى الآن.

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

وأوضح الموقع أن باحثين في جامعة هارفارد قاموا في سنة ٢٠١٨ بتغذية الفئران بمادة كيميائية تؤثر على نمو الأوعية الدموية، ونتيجة لذلك، تبين أن القوة البدنية للقوارض المتقدمة في السن زادت بنسبة ٤٦ بالمئة حتى الآن. ويعمل العلماء على تطوير أدوية قادرة على إبطاء عملية الشيخوخة، علماً أن هذا النوع من الأدوية تؤثر على نمو الجنين، ونتيجة لذلك، تبين أن القوة البدنية للقوارض المتقدمة في السن زادت بنسبة ٤٦ بالمئة حتى الآن. ويعمل العلماء على تطوير أدوية قادرة على إبطاء عملية الشيخوخة، علماً أن هذا النوع من الأدوية تؤثر على نمو الجنين، ونتيجة لذلك، تبين أن القوة البدنية للقوارض المتقدمة في السن زادت بنسبة ٤٦ بالمئة حتى الآن.

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

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

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

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

وأشار الموقع إلى أن العلماء لم يحددوا

البحرين تحقق العلامة الكاملة.. والأردن يحقق فوزه الأول

وكالات

حقق المنتخب البحريني العلامة الكاملة في ختام منافسات الدوري التمهيدي من البطولة الآسيوية ٢٠١٢ لكرة اليد للرجال، بتغلبه على منتخب هونغ كونغ، بنتيجة (٤٦-٢٠). ضمن منافسات المجموعة الرابعة، في اللقاء الذي جمعها على صالة مدينة الأمير نايف بالقطيف.

وفي اللقاء الآخر الذي أقيم في نفس التوقيت على صالة وزارة الرياضة بالدمام، حقق منتخب الأردن أول فوز له في البطولة على منتخب سنغافورة، بنتيجة (٤٠-١٩) ضمن منافسات المجموعة الأولى.

كما حقق منتخب أستراليا فوزه الأول في ختام منافسات الدوري التمهيدي بتغلبه على الهند بنتيجة (٢٧-٢٦). ضمن منافسات المجموعة الثانية، في اللقاء الذي جمعها على صالة وزارة الرياضة بالدمام.

وحقق منتخب أوزبكستان ثاني فوزه له في البطولة على فيتنام بنتيجة (٣٠-٢٣). ضمن منافسات المجموعة الرابعة، ليضمن تأهله إلى الدور الرئيسي وصيفا للمتصدر منتخب البحرين.

حكام كرة قدم ينالون الشارة الدولية

وكالات

نظم اتحاد كرة القدم، حفل تسليم الشارات الدولية للحكام لموسم ٢٠٢٢، بحضور الحكام القدامى، محمد السكران، إسحاق أبو علي، وعبد الطيف عبد المجيد.

واعتمدت لجنة الحكام في الاتحاد ٨ حكام للساحة لنيل الشارة الدولية وهم، أدهم مخادمة، أحمد فيصل، محمد عرفة، محمد مفيد، صدام عمارة، أسامة حسن، إسماء مبيضين، وحسن مراد.

وضمت قائمة الحكام المساعدين، أحمد مؤنس، محمد البكار، أمين عبيدات، أحمد سمارة، حمزة أبو عبيد، حمزة سعادة، قيس خميس، عمرو عجاج، صابرين العبادي، وإسلام العبادي.

كما اعتمدت اللجنة الحكم مخادمة لتقنية الفيديو المساعد، ومحمد أبو طوق، ومحمد خليل للصالات.

إلى ذلك، يعقد الاتحاد الأردني لكرة القدم، دورة مقيمين حكام جدد خلال الفترة ٢١ - ٢٣ كانون الثاني الحالي.

وقال الموقع الرسمي لاتحاد الكرة اليوم الخميس، إن حكام بطولات المحترفين يواصلون تدريباتهم الأسبوعية استعداداً لبدء منافسات بطولة درع الاتحاد ٢٤ شباط المقبل.

وتهدف التدريبات إلى رفع مستوى الجاهزية الفنية والبدنية، إضافة إلى شرح تعديلات القانون ومناقشة أبرز الحالات التحكيمية، في إطار التحضيرات للموسم الجديد ٢٠٢٢.

ريال مدريد يصطدم بأتلتيك بلباو في ربع نهائي كأس الملك

وكالات

يتواجه أتلتيك بلباو وريال مدريد الشهر المقبل في ملعب "سان ماميس" في ربع نهائي كأس ملك إسبانيا، وفقاً لما أسفرت عنه قرعة البطولة التي أجريت اليوم الجمعة.

وتأهل ريال مدريد لربع النهائي بعد تغلبه على إلتشي ١-٢ بينما اطاح أتلتيك بلباو ببرشلونة بنتيجة ٢-٣.

وتتجمع باقي مباريات ربع النهائي ريال سوسيداد مع ريال بيتيس، وفالنسيا مع قادش، ورايو فايكانو مع مايوركا. ويقام دور ربع النهائي من مباراة واحدة أيام ١ و ٢ و ٣ فبراير/ شباط المقبل.

هوجو لوريس يجدد عقده مع توتنهام



وكالات

جدد الحارس الفرنسي هوجو لوريس، عقده مع توتنهام هوتسبير، لعامين ونصف لينتهي في يونيو/ حزيران ٢٠٢٤.

وشارك حارس توتنهام صاحب الـ٣٥ عاماً في ٣٩٥ مباراة مع الفريق منذ انضمامه له في ٢٠١٢ قادماً من أوليمبيك ليون. وهو ما جعله اللاعب الـ١٤ الأكثر مشاركة مع "السيبيرز" والحارس الثالث في تاريخ الفريق بعد بات جينينجز (٥٩٠ مباراة) وتيد ديتشون (٤٥٢ مباراة).

ومع ذلك لم يتمكن لوريس من التوقيع بأي لقب مع توتنهام، بعدما خسر نهائي دوري أبطال أوروبا في ٢٠١٩، ونهائي كأس الرابطة مرتين.

شراكة وصيما.. احتراف مفاجئ يثير الجدل في الرمثا والفيصلي



وكالات

أثار النجمان الأردنيان محمد أبو زريق ويوسف أبو جليوش، الجدل بشأن قانونية رحيلهما عن الرمثا والفيصلي، للاحتراف الخارجي.

ولم تحسم إدارتي الرمثا والفيصلي الجدل في هذا الشأن، في ظل استمرار الارتباك والغموض فيما يخص قانونية احترافهما.

ويسلط موقع كوورة الضوء حول قضية نجم الرمثا محمد أبو زريق "شراكة"، ونجم الفيصلي أبو جليوش "صيما".

شراكة بين الرمثا وأهلي طرابلس يحظى شراكة شعبية جارفة لدى جماهير الرمثا في ظل ما يتمتع به من

موهبة وقدرات فنية عالية أسهمت في تذليل طريق فريقه في الموسم الماضي ليتوج بلقب الدوري بعد غياب نحو ٤٠ عاماً.

وطالبت جماهير الرمثا بضرورة دفع مستحقات شراكة حتى لا يفسخ الأخير عقده قبل موسمين من نهايته.

ورغم الضائقة المالية التي يمر بها نادي الرمثا، إلا أن مجلس الإدارة استناداً لجماهيرية اللاعب، اجتهد في تسوية الأمور واتفق مع اللاعب لرفع قيمة عقده.

وحددت إدارة الرمثا بالاتفاق مع شراكة موعداً لتوقيع العقد الجديد، ويومها تهاقت الجماهير على النادي للتعبير عن سعادتها بضممان استمراره.

وتتمثل المفاجأة أن اللاعب الذي حضر

القارة السمراء تترقب قرعة المرحلة الأخيرة المؤهلة للمونديال

وكالات

يترقب محبو كرة القدم في القارة السمراء، قرعة المرحلة النهائية للتصفيات الأفريقية المؤهلة لكأس العالم في قطر هذا العام، والتي تجرى اليوم السبت بمدينة دوالا الكاميرونية، على هامش بطولة كأس الأمم الأفريقية، المقامة حالياً في الكاميرون.

وتأهلت ١٠ منتخبات، من بينها ٤ فرق عربية للمرحلة النهائية لتصفيات المونديال، بعدما تصدرت مجموعاتها في مرحلة المجموعات بالتصفيات، حيث تم توزيعها على مستويين، بناء على التصنيف الذي أصدره الاتحاد الدولي لكرة القدم (فيفا) في تشرين الثاني/ نوفمبر الماضي.

ويلتقي كل منتخب من المستوى الأول مع أحد منتخبات المستوى الثاني في مباراتين ذهاب وعودة خلال الفترة من ٢٤ حتى ٢٩ آذار/مارس القادم، حيث تجري مباريات الذهاب بملاعب منتخبات المستوى الثاني، فيما تقام مواجهات الإياب الحاسمة بملاعب منتخبات المستوى الأول.

ويتواجد في المستوى الأول كل من السنغال والمغرب وتونس والجزائر ونيجيريا، التي احتلت المراكز الـ٥ الأولى بترتيب المنتخبات الأفريقية في تصنيف فيفا، فيما يضم المستوى الثاني منتخبات مصر والكاميرون وغانا ومالي وجنوب أفريقيا الكونغو الديمقراطية.

وما يزيد من إثارة مواجهات المرحلة الأخيرة من التصفيات، هو أن جميع المنتخبات المتأهلة لهذا الدور سبق لها المشاركة في المونديال، باستثناء المنتخب المالي، الذي مازال يبحث عن ظهوره الأول في كأس العالم.

وربما تشهد تلك المرحلة مواجهة عربية خاصة، حال أوقعت القرعة المنتخب المصري في مواجهة مع أي من منتخبات الجزائر والمغرب وتونس، لكن عشاق الكرة العربية يمتنون النفس بصعود جميع ممثليهم في هذا الدور للمونديال.

ويشارك ٩ فرق من المنتخبات المتأهلة للمرحلة النهائية في نهائيات أمم أفريقيا، حيث يعد منتخب الكونغو الديمقراطية هو الوحيد الذي أخفق في بلوغ المسابقة القارية، التي تنطلق أدوارها الإقصائية بعد غد الأحد.

ومن المؤكد أن نتائج تلك الفرق، وخاصة العربية منها، في أمم أفريقيا سوف تلقي بظلالها على استعداداتها

للمرحلة النهائية من تصفيات المونديال، لاسيما منتخب الجزائر، الساعي لبلوغ كأس العالم للمرة الخامسة في تاريخه، بعدما غاب عن النسخة الماضية للمونديال التي أقيمت بروسيا عام ٢٠١٨.

ويأمل منتخب الجزائر في إعادة البسمة لجماهيره التي تعرضت لصدمة حقيقية بعد خروجه المبكر من الدور الأول لأمم أفريقيا، بحلوله في المركز الأخير بترتيب المجموعة الخامسة، التي ضمت كوت ديفوار وغينيا الاستوائية وسيراليون، برصيد نقطة واحدة، مكتفياً بتسجيل هدف وحيد، فيما سكنت شباهه ٤ أهداف، في مفاجأة لم يكن يتوقعها أكثر جماهيره تشاؤماً.

ورغم الإقصاء المبكر لمنتخب الجزائر من أمم أفريقيا، إلا أن الفريق حظي بتجديد الدعم من الرئيس الجزائري عبد المجيد تبون، الذي كتب على حسابه (تويتر): "هذا هو منطلق كرة القدم.. الكبير يبقى كبيراً فلا تياسوا، نشجعكم ونقف ورائكم اليوم وغداً، حظاً أوفر في المقابلات القادمة إن شاء الله".

أما المنتخب التونسي، الذي أهدى العرب أول انتصار في كأس العالم، عندما تغلب (٣-١) على المكسيك في مرحلة المجموعات بنسخة مونديال ١٩٧٨ بالارجنتين، فيأمل في المشاركة في الحفل العالمي الكبير للمرة السادسة في تاريخه والثانية على التوالي، بعد مشاركته في مونديال روسيا.

وسيحاول منتخب (نسور قرطاج) المضي قدماً في أمم أفريقيا، رغم صعوبة مواجهته ضد منتخب نيجيريا في دور الـ١٦، للحصول على قوة دفع جيدة قبل استئناف مسيرته في تصفيات كأس العالم.

من جانبه، يشارك منتخب المغرب، الذي بلغ المونديال ٥ مرات، في المرحلة النهائية وهو منتشياً بنتائجه الإيجابية تحت قيادة مدربه البوسني وحيد خليلوفيتش، حيث كان منتخب (أسود الأطلس) هو الوحيد من بين المنتخبات الـ٤ التي شاركت في مرحلة المجموعات بالتصفيات، الذي فاز في جميع مبارياته الـ٦ بمجموعته، ليحصد العلامة الكاملة.

وحافظ المنتخب المغربي على مستواه الجيد بالدور الأول لأمم أفريقيا، حيث تصدر مجموعته بالدور الأول، ليواجه نظيره المالوي في دور

صيما بين الفيصلي وكاظمة

وكالات

أسهم صيما الموسم الماضي، في قيادة فريق الفيصلي لإحراز لقب كأس الأردن.

ومع نهاية الموسم، ضغطت جماهير الفيصلي لتدفع اللجنة المؤقتة للإسراع في تجديد عقد صيما، خاصة بعدما أعلن الوحدات عن رغبتهم في الحصول على خدمات اللاعب.

وأعلنت اللجنة المؤقتة للفيصلي بعد أيام توصلها لاتفاق مع صيما وتم تجديد العقد بحضور اللاعب.

ويعد أيام، تفاجأت جماهير الفيصلي، بتقارير عن اتفاق نادي كاظمة الكويتي رسمياً على ضم الأردني صيما.

ورغم تداول الخبر، مع الكشف عن تفاصيل عقد صيما مع كاظمة الذي قيل إنه سيتمد لموسم ونصف مقابل حصوله على نحو ١٨٠ ألف دولار، لم تحرك اللجنة المؤقتة بالفيصلي ساكناً لوضع حد للجدل، ولم يخرج منها أي تصريح قاطع لوسائل الإعلام حول قانونية انتقال صيما لكاظمة من عدمه.

وكانت بداية عقد صيما الجديد مع الفيصلي اعتباراً من أمس، في حين وقع اللاعب قبل ٤ أيام لنادي كاظمة، حيث كان لاعباً حراً.

وفي ظل غياب الرواية الرسمية من قبل نادي الفيصلي، فإن الاجتهادات تعددت واختلقت، والحقيقة بقيت غائبة.

ويؤكد بعض المقربين من نادي الفيصلي أن صيما في حال احترافه في كاظمة، سيكون ملزماً بدفع ٣٠٪ من قيمة عقده للفيصلي، وما بين شرارة وصيما وطريقة احترافهما واللفظ الحاصل حول قانونية ما قاما به، يبقى الاحتراف الإداري غائبا عن طريقة تعامل الأندية الأردنية مع لاعبيها.

صدمة لبرشلونة.. فاتي مهدد بالغياب لمدة طويلة



وكالات

فجر تقرير صحفي، مفاجأة غير سارة لجماهير برشلونة، حول الإصابة التي تعرض لها أنسو فاتي.

وأصيب فاتي خلال خسارة برشلونة بنتيجة ٣-٢ ضد أتلتيك بيلباو، الخميس، ضمن منافسات ثمن نهائي كأس ملك إسبانيا.

وحسب صحيفة "موندو ديبورتيفو"، فإن المعلومات الأولية تشير إلى أن فاتي سيغيب عن المشاركة لمدة شهرين.

وأضافت "ما حدث لفاتي كدمة كبيرة، لأن برشلونة لن يمكنه الاعتماد على عثمان ديمبلي بسبب أزمة التجديد، وسيتأخر هجوم الفريق".

وكان برشلونة قد أصدر بياناً رسمياً، أعلن خلاله أن فاتي يعاني من إصابة في العضلة ذات الرأسين في الساق اليسرى، وأنه سيخضع للمزيد من الفحوصات.

واشكى فاتي من الألم، خلال قتاله على الكرة مع إينيجو مارتينيز، ولم يستطع إخفاء دموعه حين غادر ملعب المباراة.

وحاول المدرب تشافي، تهدئة أنسو فاتي، لكن اللاعب غادر المستطيل الأخضر، واتجه غرفة خلع الملابس.

مهزلة تضاعف معاناة المحاربين.. والاتحاد الجزائري في قفص الاتهام

وكالات

يعيش الاتحاد الجزائري لكرة القدم، في الأونة الأخيرة، حالة من عدم الاستقرار، انعكست بالسلب على أداء المنتخب الأول، الذي سجل مشاركة مخيبة في نهائيات كأس أمم أفريقيا، الجارية بالكاميرون.

وودع منتخب الجزائر "حامل اللقب" كأس الأمم الأفريقية ٢٠٢٢ بعدما أخفق في تحقيق أي فوز، إذ تعادل مع سيراليون ٠-٠، ثم خسر من غينيا الاستوائية ١-٠، ومن كوت ديفوار ٣-١.

ورغم أن مسؤولية الأداء الضعيف في البطولة القارية يقع على عاتق اللاعبين، والجهز الفني، بقيادة المدرب جمال بلماضي، إلا أن الاتحاد الجزائري يتحمل جزءاً كبيراً من المسؤولية، خاصة في ظل الفوضى، والمهازل التي يعيشها أخيراً.

آخر مسلسل المهازل، والأخطاء الساذجة التي وقع بها الاتحاد الجزائري، ما حدث سهرة أمس الخميس، عقب نهاية المواجهة ضد كوت ديفوار، بعدما فشل كل اللاعبين المحترفين المغادرة إلى باريس، للاتحاق بأنديتهم، وعدم الانتظار للعودة في طائرة المنتخب.

ولم يتوقف الأمر عند هذا، حيث اضطر اللاعبين، وبعض من أفراد الجهاز الفني المقيمين بفرنسا، إلى الانتظار لوقت طويل في بهو المطار للصعود إلى الطائرة، فيما تعرض بعضهم لواقعة محرجة، على غرار رياض محرز، الذي اضطر للوقوف في طابور لتأكيد حجزه مع الخطوط الجوية الفرنسية!

برشلونة يعلن تفاصيل إصابة فاتي

وكالات

أصدر نادي برشلونة، بياناً رسمياً عن تفاصيل الإصابة التي تعرض لها نجمه أنسو فاتي، خلال الخسارة ضد أتلتيك بيلباو، ضمن منافسات ثمن نهائي كأس ملك إسبانيا.

ويعد مرور خمس دقائق من الشوط الإضافي الأول، اشكى اللاعب من الألم عضلية، ثم غادر الملعب وعلامات الجسرة والجزن على وجهه.

وتوجه فاتي مباشرة إلى غرف خلع الملابس، بينما استبدله المدير الفني بلوجرانا تشافي هيرنانديز باللاعب الأمريكي سيرجينيو ديست.

ونشر الحساب الرسمي لبرشلونة على "تويتر"، "يعاني لاعب الفريق الأول أنسو فاتي من إصابة عضلية، في عضلة ذات الرأسين في فخذه الأيسر، وفي انتظار خضوعه للمزيد من الفحوصات لمعرفة المدى الدقيقة للإصابة".

وأكمل أتلتيك بيلباو عقد المتأهلين إلى ربع نهائي كأس إسبانيا بعد فوزه على ضيفه برشلونة (٢-٣). في المباراة التي امتدت لشوطين إضافيين على ملعب سان ماميس، ضمن منافسات دور الـ١٦ بالبطولة.

وكالات أممية تدعو إسرائيل إلى الإفراج الفوري عن فتن فلسطيني مريض

عمان

دعت ثلاث وكالات أممية إلى الإفراج الفوري عن فتن فلسطيني يعاني من مرض مناعي خطير، وهو محتجز إداريا (أي بدون محاكمة) لدى إسرائيل منذ ٢١ كانون الثاني ٢٠٢١.

وقامت الحكومة الإسرائيلية بتحديد فترة اعتقال أمل نخلة، الذي كان يبلغ من العمر ١٧ عاما لحظة اعتقاله، حتى ١٨ أيار ٢٠٢٢، دون توجيه تهمة إليه ومحاكمته.

وفي بيان صدر اليوم الخميس نقله مركز أخبار الأمم المتحدة، قالت كل من منظمة الأمم المتحدة للطفولة (اليونيسيف) ووكالة الأمم المتحدة لإغاثة وتشغيل اللاجئين الفلسطينيين في الشرق الأدنى (الأونروا) ومفوضية الأمم المتحدة السامية لحقوق الإنسان، "لم يتم إبلاغ أمل ولا محاميه أو عائلته عن أسباب اعتقاله واحتجازه.

ويعاني أمل من مرض مناعي حاد يتطلب علاجا ومراقبة طبية مستمرين." ودعت الوكالات الأممية في بيانها اليوم الخميس إلى الإفراج الفوري وغير المشروط عن أمل، بما يتماشى مع القانون الدولي لحقوق الإنسان. ووفقا لنص اتفاقية حقوق الطفل التي وقّعت عليها إسرائيل فإن "احتجاز الأطفال هو الملاذ الأخير. ولكل طفل يحرم من حريته الحق في الحصول على المعلومات القانونية وغيرها من الإجراءات المساعدة الملائمة وبشكل فوري، وكذلك الحق بالظن في شرعية حرمانه من حريته، أمام محكمة أو سلطة أخرى ومستقلة ومحيدة، واتخاذ قرار سريع بشأن أي إجراء من هذا القبيل."

وكررت الوكالات دعوات الأمين العام للأمم المتحدة الذي حث إسرائيل سنويا في تقريره عن الأطفال والنزاع المسلح، وذلك منذ عام ٢٠١٥، على إنهاء الاعتقال الإداري للأطفال، بوصفه "ممارسة تحرم الأطفال من حريتهم ويجب أن تتوقف على الفور".

وتشير الأونروا إلى أن المعتقلات الإسرائيلية غير مهية لعلاج أمراض المناعة أو مراقبتها.

خلال ٢٠ عاما.. صور توثق تغيرات هائلة في بحيرات توشكى بمصر

القاهرة

وثقت صور التقطتها الأقمار الاصطناعية التغيرات التي طرأت على بحيرات توشكى، جنوبي مصر، خلال ٢٠ عاما.

وتظهر الصور ما يقرب من العقدين من النمو والانكماش في بحيرات توشكى، التي هي عبارة مفيض طبيعي لتصريف المياه الزائدة خلف السد العالي بأسوان، جنوبي مصر، بحسب موقع "earthobservatory" التابع لوكالة "ناسا" الفضائية الأميركية.

وتتطرد رواد فضاء الصور الثلاثة، عندما كانوا في محطة الفضاء الدولية، لكن بكاميرات مختلفة ومن بعد بؤري متباين.

وبحيرات توشكى عبارة عن منخفضات في الصحراء، وتمتلى بفيضانات المياه الخارجة من بحيرة ناصر، خزان المياه الهائل الذي يبلغ طوله ٥٥٠ كيلومترا.

ويعمد التمدد والانكماش في توشكى على تدفق المياه من نهر النيل.

وبحسب الصورة، فقد كانت بحيرات توشكى ممتلئة في عام ٢٠٠٢، بعدما شهد النيل سنوات من الفيضانات القوية.

وفي ٢٠١٢، جفت البحيرات في غالبيتها بسبب انخفاض التدفق من نهر النيل، وفي عامي ٢٠١٧-٢٠١٨، تقلصت البحيرات على نطاق أوسع، ولم يبق منها سوى بقع صغيرة في الأحواض الغربية.

ومع حلول عام ٢٠١٩، كانت الأمطار الموسمية في السودان وجنوب السودان كافية لرفع منسوب المياه في بحيرة ناصر، مما ساهم في ملء الحوض الشرقي من بحيرات توشكى.

في عام ٢٠٢٠، حدثت فيضانات محطمة للأرقام القياسية في السودان، مما أدى إلى أعلى مستوى مائي تم تسجيله على الإطلاق في بحيرة ناصر. مرة أخرى في عام ٢٠٢١، اقتربت الفيضانات السودانية من مستويات قياسية. وكانت النتيجة ملء سريع لبحيرات توشكى.

وتبرز صورة التقطت في نوفمبر ٢٠٢١ وجود مياه أكثر من أي وقت مضى في البحيرات، كما رسدت تشكل بحيرات جديدة في المنخفضات الواقعة شمال وجنوب الحوض الشرقي.

كما توسعت مساحة البحيرات الأصلية بما يزيد قليلا فوق المستويات التي شوهدت في عام ٢٠٠١، وتوسعت المناطق المزروعة بشكل كبير منذ الصورة الأولى.

داعش نفذ «الهجوم الأكبر».. تفاصيل مثيرة داخل سجن الحسكة



دمشق

في عملية دقت ناقوس الخطر لعودة داعش إلى الواجهة، نجح التنظيم الإرهابي في تنفيذ أكبر عملية له منذ سنوات، لم تستهدف المدنيين، بل استهدفت سجنا يأوي آلاف الإرهابيين المطلوبين.

وشن تنظيم داعش الإرهابي، ليل الخميس الجمعة، هجوما على سجن غويران المخصص لاحتجاز عناصر داعش، في مدينة الحسكة السورية الخاضع لقوات سوريا الديمقراطية، محاولا السيطرة عليه بعد تنفيذ سلسلة تفجيرات في محيط السجن سبقت الهجوم، لتسهيل عملية الاقتحام وفرار إرهابيه من السجن.

ويضم سجن غويران المخصص لاحتجاز عناصر التنظيم، أكثر من ٣ آلاف داعشي، غالبيتهم من سوريا والعراق، فضلا عن جنسيات أخرى.

بدأ هجوم داعش في ساعات المساء الأولى، بتفجير عربات مفضخة بالقرب من الباب الرئيسي للسجن، عقبه اندلاع اشتباكات عنيفة بالأسلحة الخفيفة، بين القوات الأمنية المسؤولة عن السجن، وعناصر داعش المهاجمين بعد تسللهم لمحيط السجن من الزهور جنوبي الحسكة. وأدت الاشتباكات الأولية لإحباط محاولة وصول الدواعش لدخل السجن، وتراجعهم بعد استفهام إجزانات الوقود، و٣ صهاريج نقل محروقات في مؤسسة سادكوب القريبة من السجن، للاستفادة من تغطية دخانها المتصاعد لمنع طيران قوات التحالف من ملاحقتهم.

وشارت للسيطرة على الوضع، حوامات

وطائرات تابعة للتحالف الدولي ضد داعش، وحلقت بشكل مكثف في سماء المدينة حسب شهود عيان.

وذكر المركز الإعلامي لقوات قسد أن إرهابيي داعش المعتقلين أحرقوا الأغصية والمواد البلاستيكية داخل المهاجم في محاولة لإحداث الفوضى.

مضيفا أن عددا من عناصر الجلايا الإرهابية الذين هاجموا السجن من خارج الأسوار فروا إلى حي الزهور القريب من السجن واختبئوا في منازل المدنيين.

ورصد المرصد السوري لحقوق الإنسان، ارتفاع حصيلة الخسائر البشرية جراء الأحداث العنيفة في سجن غويران ومحيطه وأحياء قريبة منها ضمن مدينة الحسكة، منذ مساء الخميس، حيث ارتفع تعداد القتلى حتى اللحظة إلى ٤١، هم ٢٠ من قوى الأمن الداخلي وقوات مكافحة الإرهاب وحراس السجن، و١٦ من تنظيم داعش، و٥ مدنيين، وعدد القتلى مرشح للارتفاع لوجود عدد كبير من الجرحى بالإضافة لوجود معلومات عن قتلى آخرين.

وفي السياق ذاته، أكدت مصادر المرصد السوري أن عشرات السجناء من داعش فروا من سجن غويران وانتشروا في محيط السجن وأحياء قريبة منه، بعد سيطرة سجناء التنظيم الإرهابي على السجن والأسلحة والذخائر التي بدخله، في حين تستمر الاشتباكات بوتيرة عنيفة بين الطرفين إلى الآن.

يذكر أن سجن غويران يضم نحو ٣٥٠٠ سجين من عناصر وقيادات داعش، وهو أكبر سجن للتنظيم في العالم أجمع.

وأفاد المرصد باستمرار عمليات التمشيط لمحيط السجن والأحياء القريبة منه من قبل القوى العسكرية، وسط تحليق مستمر لطيران التحالف الدولي، وسماع أصوات إطلاق نار في المنطقة هناك.

وللحديث عن تفاصيل ما يحدث في الحسكة، يقول مدير المرصد السوري لحقوق الإنسان رامي عيد الرحمن في حديث مع "سكاى نيوز عربية"، "هذا الهجوم الدموي هو أعنف وأكبر عملية ينفذها تنظيم داعش منذ العام ٢٠١٩، وهي مجهزة بشكل دقيق وكبير، حيث يسيطر الدواعش الآن على غالبية سجن غويران الذي هو أكبر سجن يحتجز داعش في العالم".

ويضيف عيد الرحمن: "قتل على الأقل ١٦ داعشيا في الاشتباكات العنيفة المتواصلة لحد الآن، فيما قتل ٢٠ عنصرا من قوات الأسايش الأمنية وحراس السجن". هذه العملية هي الأعنف التي ينفذها داعش منذ ٣ سنوات، كما وضع مدير المرصد السوري لحقوق الإنسان: "تطرح مجددا تساؤلات مشروعة، فلماذا مثلا يتم احتجاز كل هؤلاء الإرهابيين الدواعش وسط مدينة كبيرة مثل الحسكة؟ وفي منطقة لطالما كانت تشكل لحد كبير حاضنة للدواعش، ولماذا لا توجد إجراءات أمنية واسعة لحماية هذا السجن الذي يضم على الأقل ٣٥٠٠ سجين داعشي؟". ويختتم عيد الرحمن: "الوضع خطير وكارثي، خاصة في حال انفلات الأمور تماما وتتمكن الدواعش، وهم بالآلاف، من الفرار من سجن غويران، وهذا سيكون كارثة أمنية كبرى لا تقف عند حدود سوريا فقط بل ستطال شروها المنطقة والعالم ككل".

الجامعة العربية تدعو للتدخل الفوري لإنقاذ حياة الأسيرين الطفل نخلة وأبو حميد

القاهرة

دعت جامعة الدول العربية المنظمات والهيئات الدولية المعنية بحقوق الإنسان وبحقوق الطفل، واللجنة الدولية للصليب الأحمر للتدخل الفوري لإنقاذ حياة الأسيرين الطفل أمل وناصر أبوحميد قبل فوات الأوان.

وطالبت الجامعة بالمزيد من الضغط على سلطات الاحتلال للامتثال لأحكام وقواعد القانون الدولي وإلغاء أوامر الاعتقال الإداري والإفراج عن الأسرى الإداريين كافة وجميع المرضى خاصة كبار السن.

وحمل الأمين العام المساعد لشؤون فلسطين والأراضي العربية المحتلة بالجامعة العربية، الدكتور سعيد أبو علي، في تصريح صحافي له بشأن تفاقم الحالة الصحية للمعتقل الإداري الطفل نخلة، سلطة الاحتلال كامل المسؤولية عن حياة الأسيرين نخلة وأبو حميد.

وشدد أبو علي على ضرورة مضاعفة الجهود والحراك الدولي لوقف ما تمارسه سلطات الاحتلال من انتهاكات جسيمة لأحكام اتفاقية قانون الطفل واتفاقية جنيف الرابعة لسنة ١٩٤٩ والمهد الدولي الخاص بالحقوق المدنية والسياسية واتفاقية مناهضة التعذيب.

الاتحاد الأوروبي يحظر تصدير وبيع المعدات الأمنية إلى السودان

وكالات

أقر البرلمان الأوروبي مشروع قرار يفرض على دول الاتحاد الأوروبي حظر تصدير وبيع وتحديث وصيانة أي شكل من أشكال المعدات الأمنية إلى السودان، بما في ذلك تكنولوجيا مراقبة الإنترنت.

ويرر البرلمان الأوروبي قراره بالإجراءات التي اتخذها قائد الجيش السوداني عبدالفتاح البرهان في ٢٥ أكتوبر، وما أعقب ذلك من عنف تجاه المحتجين الراضين لتلك الإجراءات.

وكانت المواجهات بين القوات الأمنية والمحتجين أدت إلى عشرات القتلى، وإصابة مئات بالرصاص الحي وعبوات الغاز المسيل للدموع. ووفقا لصفحة البرلمان، فقد اعتمد النص بأغلبية ٦٢٩ صوتا مقابل ٣٠ صوتا وامتناع ٣١ عضوا عن التصويت.

وقال مؤيدو القرار إن السلطات الأمنية ومجموعات مسلحة أخرى استخدمت "العنف المفرط" ضد المتظاهرين السودانيين.

وأدان القرار إجراءات ٢٥ أكتوبر، مؤكدا على أهمية إعادة إرساء حق الشعب السوداني في التجمع وممارسة حقوقه الأساسية.

وطالب القرار أيضا القيادة العسكرية السودانية بإعادة الالتزام بشكل عاجل بالانتقال الديمقراطي في البلاد والوفاء بمطالب الشعب السوداني من أجل الحرية والسلام والعدالة.

كما دعم بقوة الجهود التي تبذلها بعثة الأمم المتحدة المتكاملة في السودان "يونيتامس" لتسهيل المحادثات لحل الأزمة السياسية الحالية، داعيا جميع الأطراف السياسية السودانية للانخراط في الحوار لاستئناف عملية الانتقال إلى الحكم المدني.

داعش يشن هجوما في ديالى.. ويقتل ١١ جنديا عراقيا

وكالات

قتل ١١ جندي عراقي، فجر الجمعة، إثر هجوم شنه تنظيم داعش الإرهابي في محافظة ديالى شمال شرقي بغداد.

وأكد مصدر أمني عراقي أن من بين قتلى الهجوم الذي وقع في ناحية العظيم بديالى، ضابط. وأوضح المصدر أن عددا من عناصر داعش شنوا هجوما مباغتاً، فجر الجمعة، على مقر سرية للجيش العراقي غربي ناحية العظيم بمحافظة ديالى. وأكد أن عناصر التنظيم عمدت إلى قتل جميع الموجودين في مقر السرية وبيئهم ضابط، قبل أن تلوذ بالفرار إلى جهة مجهولة.

وكان العراق أعلن النصر على تنظيم داعش الإرهابي في أواخر عام ٢٠١٧، بعدما سيطر على مناطق واسعة في البلاد.

لكن التنظيم رفع الأشهر الأخيرة وتيرة هجماته في العراق، منتظلا من ملادات أمنة بعيدا عن أعين السلطات. وشكلت محافظة ديالى مسرحا لهجمات داعش، كان آخرها جريمة نحر ضابط في وزارة الداخلية العراقية. وفي أكتوبر الماضي، شن داعش هجمات دامية في ديالى أشعلت عنفا طائفيا، وقال رئيس الوزراء العراقي، مصطفى الكاظمي إن داعش بحث عن موطن قدم في ديالى.

روسيا تطالب بانسحاب للناتو.. ومخاوف من «أوكرانيا الجديدة»



مارين حق فنلندا في رسم وضعها الأمني، بما في ذلك الانضمام إلى حلف شمال الأطلسي. من جانبها، أكدت وزيرة الخارجية السويدية أن ليندي أن روسيا ليس لديها حق النقض على أي تحالف تختار السويد الانضمام إليه، وهو ما ذهب إليه أيد وزير الدفاع بيتر هولتكفيست، مؤكدا رفض فكرة أن لروسيا أي رأي في السياسات الأمنية السويدية.

وقالت "فوكس نيوز" إنه بناء على التصريحات الصادرة عن فنلندا والسويد فإنها لن يتراجعا تحت ضغوط بوتين. وأكدت رئيسة الوزراء الفنلندية سانا

موسكو

طالبت روسيا، الجمعة، بانسحاب القوات الأجنبية التابعة لحلف شمال الأطلسي من رومانيا وبلغاريا الدولتين العضوين فيه، في وقت ذكرت تقارير أن فنلندا والسويد أصبحتا أكثر انفتاحا للانضمام إلى "الناتو"، رغم تهديدات الرئيس الروسي فلاديمير بوتين.

وطالبت روسيا، حسبما أوردت وكالة "فرانس برس"، بانسحاب القوات الأجنبية ضمن قوات الناتو في رومانيا وبلغاريا، لخفض التصعيد في الأزمة الأوكرانية.

وكتبت وزارة الخارجية الروسية ردا على سؤال طرحته وسيلة إعلامية، "ليس هناك غموض" مضيفة أن المسألة هي "سحب القوات الأجنبية والمعدات والأسلحة إضافة إلى (اتخاذ) تدابير أخرى بهدف العودة إلى الوضع الذي كان قائما في ١٩٩٧ في الدول التي لم تكن آنذاك أعضاء في حلف الأطلسي".

وأضافت أنها "رومانيا وبلغاريا". وفي سياق متصل بأزمة أوكرانيا، ذكرت شبكة "فوكس نيوز" الأميركية أن فنلندا والسويد أصبحتا أكثر انفتاحا على الانضمام إلى حلف شمال

وسيسمح للقوى المطالبة بالحكومة التوافقية إعادة ترتيب أوراقها، بانتظار عقد جلسة جديدة للبرلمان، وستكون بحاجة لإصدار مرسوم جمهوري جديد من قبل الرئيس

البرلمان. على الأرجح لن يختلف المشهد كثيرا، كما يرى الجنابي، مضيفا: "لكن الضغوط التي مارسها طهران ووزارة قاتي وما تسرب عن فحواها قد يسهم في تغيير موقف الصدر، وعموما فإن الغاء الجلسة وما ترتب عليها سيخلق أزمة، وسعود

لنقطلة الصفر حيث يجب مثلا على النواب أداء القسم مجددا، وهكذا". وكانت قد أصدرت المحكمة الاتحادية العليا في العراق،

الخميس الماضي، أمرا بإيقاف عمل هيئة رئاسة البرلمان العراقي مؤقتا، بناء على طلب تقدم به كل من النائب باسم خشان والنائب محمود ياسين. وسيتم تعليق البرلمان إلى حين حسم الدعوتين القامتين بشأن الجلسة الأولى للبرلمان، والمستدتين إلى أن الجلسة قد شهدت انتخاب هيئة الرئاسة، وسط "مخالفات دستورية ومخالفات للنظام الداخلي لمجلس النواب العراقي"، كما يقول مراقبون.