

الملك يهنئ أمير دولة الكويت بذكرى توليه مقاليد الحكم

عمان

بعث جلالة الملك عبدالله الثاني برفيقة تهنئة إلى أخيه سمو الشيخ نواف الأحمد الجابر الصباح، أمير دولة الكويت الشقيقة، بمناسبة ذكرى توليه مقاليد الحكم.

وعبر جلالتة، في البرقية، باسمه وباسم شعب المملكة الأردنية الهاشمية وحكومتها عن أحر التهاني وأصدق المشاعر الأخوية بهذه المناسبة، معرباً عن تمنياته لسموه بموفور الصحة والعافية وللشعب الكويتي الشقيق بالمزيد من التقدم والازدهار، في ظل قيادته الحكيمة.

الأمم

الجمعة 14 ربيع الأول 1445 هـ الموافق 29 أيلول 2023 م
السنة السابعة / العدد (2751) / www.omamjo.com

إرجاء اجتماع مجلس الأمة ودعوته للاعتماد في ١١ تشرين الأول المقبل

عمان

صدرت الإرادة الملكية السامية بإرجاء اجتماع مجلس الأمة في دورته العادية حتى تاريخ ١١/١٠/٢٠٢٣. كما صدرت الإرادة الملكية السامية بدعوة مجلس الأمة إلى الاجتماع في دورته العادية اعتباراً من يوم الأربعاء الواقع في ١١/١٠/٢٠٢٣.

السفير الخالدي يقدم أوراق اعتماده لرئيس كوستاريكا

عمان

قدم سفير المملكة الأردنية الهاشمية لدى الولايات المتحدة المكسيكية، السفير عدلي قاسم الخالدي، أوراق اعتماده إلى رئيس جمهورية كوستاريكا، رودريغو شافيز روبيلز، سفيراً مفوضاً فوق العادة غيرمقيم للمملكة لدى جمهورية كوستاريكا.

الإدارة المحلية تعمم للاستعداد لفصل الشتاء

عمان

عمت وزارة الإدارة المحلية على البلديات ومديريات الشؤون البلدية ومجالس الخدمات المشتركة في مختلف مناطق المملكة بالاستعداد المسبق قبل حلول فصل الشتاء، لمواجهة الظروف الجوية الطارئة. وطلبت الوزارة في التعميم تنظيف وتسليك مجاري الأودية والعبارات والأقضية ومناهل تصريف مياه الأمطار، وتشكيل فرق للكشف عليها باستمرار وورش عمل لعلاج الأضرار الطارئة حال حدوثها أولاً بأول، وإرسال تقرير بمناطق جرى تنظيفها للوزارة والمحافظة ومديرية الشؤون البلدية.

ودعت الوزارة إلى التأكد من صلاحية جميع الآليات العاملة لديها، وتنظيم كشوفات تتضمن نوع الآلية ومدى صلاحيتها واسم سائقها وعنوانه، وتوفير عدد كاف من مآتورات شطف المياه والتأكد من جاهزيتها للعمل، وتأمين الآليات العاملة بالجنائز والإطارات المناسبة لتكون قادرة على الحركة في مختلف الظروف الجوية، وعمل لافئات تحذيرية ووضعها في المناطق الخطرة وحول الحضريات والزام الماولين بتسيج مناطق عملهم.

واكد التعميم ضرورة تنبيه القاطنين قرب مجاري الأودية والسيول لأخذ الحيطة والحذر وترحيلهم إذا استدعت الظروف والتنسيق مع الحكام الإداريين ووزارة الأشغال وأمانة عمان والمركز الوطني للأمن وإدارة الأزمات والقوات المسلحة الأردنية ومديرية الأمن العام والدفاع المدني والجهات المعنية بخصوص المناطق ذات التداخل المشترك ومتابعة النشرة الجوية باستمرار للوقوف على الحالة الجوية وعلى مدار الساعة.

كما دعت الوزارة إلى نشر الآليات العاملة في مواقع عملها مع الأخذ بعين الاعتبار بدء العمل حسب أهمية وأولوية تلك الطريق، وتجهيز غرف عمليات في البلديات ومديريات الشؤون البلدية ومجالس الخدمات المشتركة والتنسيق مع غرفة عمليات الوزارة وتزويدها بالمعلومات اللازمة.

تابع ص ٢

محكمة جنائيات المرق ومادبا

ترفعان عقوبة مكروي جرائم سرقة

عمان

قررت محكمة جنائيات المرق ومادبا، رفع عقوبة شخصين اعتادا ارتكاب جرائم السرقة وأخذ مال الغير دون وجه حق، واستخدام صلاحياتهما الثانوية ومضاعفة العقوبة المحكوم بها كلا الشخصين لتصل إلى السجن حتى ثمان سنوات ونصف.

وأصدرت محكمة جنائيات المرق حكماً بإدانة شخص جنائياً السرقة وقررت وضعه بالأشغال المؤقتة لمدة ٣ سنوات، واستعملت صلاحياتها باستخدام المادة ٧٢ من قانون العقوبات، وشدت العقوبة من ثلاث سنوات لترفعها إلى ست سنوات، كون المدان من أصحاب الأسبقيات الجرمية واعتاد ارتكاب مثل هذه الجريمة.

كما قررت محكمة جنائيات مادبا جمع العقوبات الصادرة بحق شخص أدين بجناية السرقة لعدة مرات، وصدرت بحقه أحكام قضائية أربعة تراوحت مدد السجن فيها بين سنة وثلاث سنوات، لتصبح العقوبة النهائية بحقه هي الوضع بالأشغال المؤقتة لمدة ثمان سنوات ونصف.

وتشير المادة ٧٢ من قانون العقوبات في بند اجتماع العقوبات، إلى أن للمحكمة ناظرة الدعوى وقوع عدة جرائم ناتجة عن أفعال متعددة الحكم بالعقوبة المقررة قانوناً لكل جريمة لوحدها، ولها تنفيذ العقوبة الأشد دون سواها أو جمع العقوبات المحكوم بها وتنفيذها بالتعاقب على أن لا تزيد مددها في جميع الأحوال على ١٥ عاماً في الجرح و٣٠ سنة في الجنائيات.

تابع ص ٢

التعليم العالي تعلن عن منح لدراسة الهندسة في مصر

عمان

أعلنت وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، الخميس، عن منح دراسية ضمن إطار التبادل الثقافي للعام الجامعي ٢٠٢٣-٢٠٢٤ في برنامج البكالوريوس بتخصصات "كليات الهندسة" في مصر. وعرضت الوزارة في بيان لألية الدراسة التي تتطلب في السنة الأولى دراسة مواد علمية، وبناء على تحصيله الأكاديمي فيها يجري توزيع الطلبة على التخصصات الهندسية المختلفة بداية السنة الثانية.

واشترطت الوزارة للتقدم للمنح أن يكون الطالب أردنياً وحاصلاً على شهادة الثانوية العامة الأردنية بالفرع العلمي، والفرع العلمي (حقل طبي)، الفرع العلمي (حقل هندسي) في اللورتين الصيفي للعام الحالي أو التكميلية لعام ٢٠٢٢-٢٠٢٣، ولا يقل معدل الطالب في شهادة الثانوية العامة عن ٨٠ بالمئة.

وأشارت إلى أن موعد تقديم الطلبات بدأ في ٢٦ أيلول وينتهي عند الثالثة عصراً من اليوم الخميس ٢٨ أيلول، داعية الراغبين بالحصول على المنح، تعبئة الطلب المرفق بالإعلان وإرساله عبر البريد الإلكتروني، (dsa.moh.gov.jo). وإرفاق صورة عن كشف علامات الثانوية العامة بصيغة (pdf)، من خلال الضغط على الرابط التالي، (https://bit.ly/eoiwvvo).

ولفتت إلى أن الترشح يكون للطلبة الحاصلين على أعلى معدل في شهادة الثانوية العامة، ولن تعتمد طلبات الحاصلين على الثانوية العامة قبل عام ٢٠٢٣، وستتمتع الطلبة المرسلين من خلال البريد الإلكتروني فقط، ولن يجري استقبال أي طلب ورقياً.

تابع ص ٨

الملك يعزي بضحايا حريق حفل الزفاف في العراق

عمان

بعث جلالة الملك عبدالله الثاني برفيقة تعزية إلى أخيه الرئيس العراقي عبد اللطيف جمال رشيد بضحايا حريق حفل الزفاف، الذي وقع بمحافظة نينوى أخيراً. كما بعث جلالتة برفيقة ماثلة إلى أخيه رئيس مجلس الوزراء العراقي محمد شياع السوداني. وأعرب جلالة الملك في البرقيتين باسمه وباسم شعب المملكة الأردنية الهاشمية وحكومتها عن تعازيه ومواساته لأسر الضحايا والشعب العراقي الشقيق بهذا المصاب الأليم، وتمنياته للمصابين بالشفاء العاجل.



بدورة الألعاب الآسيوية

المنتخب الوطني للسلة يفوز على البحرين

فاز المنتخب الوطني لكرة السلة للرجال، الخميس، على منتخب البحرين بنتيجة ٨٤-٦٠، وذلك ضمن منافسات المجموعة الثالثة في النسخة الـ ١٩ من دورة الألعاب الآسيوية، والمقامة في مدينة هانغتشو الصينية.

وكان المنتخب الوطني، استهل مشاركته في منافسات الدورة الآسيوية بتحقيق الفوز على المنتخب التايواني، حيث عزز صدارته للمجموعة برصيد ٤ نقاط من فوزين وبفارق النقاط المسجلة عن المنتخب الفلبيني. ويختتم المنتخب الوطني لقاءاته في دور المجموعات بمواجهة المنتخب الفلبيني السبت المقبل، حيث أن الفائز في هذه المباراة سيتأهل مباشرة إلى الدور ربع النهائي، فيما سيلعب المنتخب الخاسر مباراة ملحق للتأهل إلى ربع النهائي.

تابع ص ٧



بدء أولى جلسات الاستماع

لعزل بايدن . . واتهامات بالكذب ١٠

واشنطن

بدأت لجنة الرقابة في مجلس النواب الأميركي، الخميس، جلسات استماع تمهيداً لتحقيق يرمي في المحصلة النهائية إلى عزل الرئيس جو بايدن بتهمة إساءة استخدام السلطة والكذب على الشعب، لكن الديمقراطية رفضوا هذه الاتهامات. وتعد هذه الجلسة خطوة أولية على طريق طويل، وتعتبر بمنزلة جلسة استماع تمهيدية للنظر فيما إذا كانت هناك أسس صلبة للشروع في التحقيق الذي سيستغرق وقتاً طويلاً قبل أن تبدأ عملية المحاكمة والعزل.

وفي واشنطن، قال رئيس اللجنة الجمهوري جيمس كومر: "منذ يناير الماضي، جمعت لجنة الرقابة عدداً كبيراً من الأدلة تظهر أن جو بايدن أسأ استخدام المنصب العام من أجل منافع لعائلته..". وأضاف: "هو (بايدن) كذب على الشعب الأميركي ١٠ مرات، منها أنه لم يتحدث مع عائلته عن التجارة، وكذب حين قال إن هناك فارفاً كبيراً بين حياته الشخصية ومنصبه، لكنه لم يكن هناك أي فارق أو جدل..".

وتابع: "الأدلة أظهرت أن بايدن حينما كان نائباً للرئيس طور علاقات عائلته مع شركات في الخارج ومنها روسية وأخرى صينية..". واتهم المشرع الجمهوري الرئيس الأميركي بالكذب "حينما قال إن عائلته لم تكن المال من الصين وكذب حتى حينما أظهرت اللجنة أن عائلته حصلت



على ملايين الدولارات من شركة صينية مرتبطة بالمخابرات الصينية..".

وذكر أن ٩ من أفراد عائلة بايدن "شاركوا أو انتفعوا من هذه المبادلات الشخصية، كما أن جو بايدن شخصياً استفاد من هذه المبادلات، وكان هو العقل المدبر..". وقال إن الشعب الأميركي يطالب بالحاسبة إزاء ما فعله بايدن من فساد وكيف قوضت هذه الأفعال رئاسة بايدن وعرضت الأمن القومي الأميركي للخطر، وذلك حين يسب استخدام السلطة.

وتابع: "وبدأنا تحت رئاسة رئيس مجلس النواب كيفن مكارني تحقيقاً لعزل الرئيس بايدن، يركز التحقيق على ما إذا كان بايدن قد قام بأشياء غير مشروعة طبقاً للدستور..". وأضاف: "لجنة الرقابة ستنظر في ٢٠ ملفاً ودليلاً يظهر أن بايدن أسأ استخدام السلطة..".

تابع ص ٨

السفير الشوابكة يقدم أوراق اعتماده لرئيس بيلاروسيا

عمان

قدم سفير المملكة الأردنية الهاشمية لدى جمهورية روسيا الاتحادية، السفير خالد عبدالله الشوابكة، الخميس، أوراق اعتماده لفضامة رئيس جمهورية بيلاروسيا، ألكسندر لوكاشينكو، سفيراً مفوضاً فوق العادة غيرمقيم للمملكة، لدى جمهورية بيلاروسيا.

الأمانة: تشغيل الإشارات الضوئية لتقاطع العبدلي اليوم

عمان

أعلنت أمانة عمان الكبرى، أنه بالتعاون مع إدارة السير، سيتم صباح اليوم الجمعة التشغيل الفعلي لإشارات تقاطع العبدلي (دوار الشميساني).

وقال مدير دائرة تخطيط المرور المهندس محمد الحنيطي، في بيان الخميس، إن هذا الإجراء المروري يهدف إلى تنظيم حركة سير دخول المركبات وخروجها باتجاه المحاور المتصلة بالدوار.

وأوضح أن الإشارة الضوئية ستعمل بثلاثة أطوار، وأن جميع الحركات الموجودة حالياً على الدوار ستبقى كما هي بعد ربطها بالإشارة الضوئية باستثناء حركة السير للقادمين من ميدان جمال عبدالناصر (الداخلية)، ومن شارع خير الدين التونسي، حيث سيتم توجيه السير عبر جسر الشميساني للوصول إلى ميدان الأمير غازي بن محمد (الدوار الرابع) أو ميدان الملك طلال (الدوار الثالث)، أو استخدام نفق الشميساني للقادم من دوار الداخلية ونفق الاقتصاد للوصول إلى ميدان الملك طلال (الدوار الثالث).

وأكد الحنيطي، أنه جرى تزويد التقاطع وجميع الطرق والمحاور المحيطة، بوسائل السلامة المرورية والشواخص الإرشادية والتحذيرية مع تواجد كوادر أمانة عمان وإدارة السير بالموقع لتابعة أعمال التشغيل.

مصر: "لا مخالفات أو مجاباة أو مضايقات" تتعلق بالانتخابات

القاهرة

أعلنت الهيئة الوطنية للانتخابات في مصر، الخميس، عدم وقوع أي مخالفات أو أعمال مجاباة أو مضايقات، من قبل الجهات المكلفة بتنفيذ قرارات الهيئة المتعلقة بانتخابات الرئاسة، ومن بينها مكاتب التوثيق التابعة لصلحة الشهر العقاري.

وأشارت الهيئة في بيان صحفي إلى أنها "تأبعت بأسف شديد ما أثاره البعض، من تشكيك وتداول غير مقبول على عملها في الإشراف على الاستحقاق الدستوري للانتخابات الرئاسية لعام ٢٠٢٤"، المقررة أواخر العام الجاري.

وقالت إنها "تتابع عن كثب كل ما يتعلق بتنفيذ قراراتها الملغنة في سبيل إجراء الانتخابات الرئاسية المقبلة، حرصاً منها على حسن تنفيذ تلك القرارات، التي صدرت اتفاقاً مع أحكام الدستور والقوانين ذات الصلة والمعايير الدولية، وفي مقدمها ما يتعلق بتحقيق تكافؤ الفرص والمساواة التامة والكاملة بين جميع من سيتقدمون إليها لخوض غمار المنافسة الانتخابية..".

وأضاف البيان، "الهيئة الوطنية للانتخابات قد تأكد لها من واقع هذه المتابعة الحثيثة، عدم وقوع أي مخالفات أو أعمال مجاباة أو مضايقات لأحد قط، من قبل الجهات المكلفة بتنفيذ قرارات الهيئة المتعلقة بالانتخابات الرئاسية، ومن بينها مكاتب التوثيق التابعة لصلحة الشهر العقاري والتوثيق المكلفة باستصدار نماذج تأييد المواطنين لمن يرغبون في الترشح لخوض الانتخابات..".

تابع ص ٨

الإدارة المحلية تعمم للاستعداد لفصل الشتاء

وزير الأوقاف يدعو لمواجهة خطاب الكراهية

عمان

دعا وزير الأوقاف والشؤون والمقدسات الإسلامية الدكتور محمد الخلايلة، إلى مواجهة خطاب الكراهية الذي تنتشر أخيراً على وسائل التواصل الاجتماعي، لافتاً إلى أهمية العمل بالمنهج النبوي والاقتداء بالرسول عليه الصلاة والسلام الذي يقول في الحديث الشريف: "من كان يؤمن بالله واليوم الآخر فليقل خيراً أو ليصمت..". وأشار الخلايلة خلال حديثه لبرنامج صوت الملكة الذي يقدمه الزميل عامر الرجوب على قناة الملكة الأريبعاء، إلى العديد من المشاكل المجتمعية التي شهدتها مجتمعنا في السنوات العشر الماضية بسبب تناقل معلومات وأخبار غير دقيقة، وحديث المرء لكل ما يسمع وهو أمر منهى عنه، في إشارة إلى تناقل شائعات وأخبار مغلوبة دون التحقق من صحتها.

وقال، إن الدين الإسلامي ومنذ اليوم الأول، أكد على الدعوة بالكلمة الطيبة الثابتة والابتعاد عن الكلام الخبيث، وعدم الإضرار بالناس ولو بشرط كلمة.

وأضاف، إن حياة الإنسان لا تسير على نمط واحد، فهي يسر وعسر، وهو ما يتطلب التسريع على منحه صحيح لإدارة الحياة على أساس الجد والاجتهاد، والتوكل على الله بالسي والعمل الجاد، بعيداً عن الخمول والاستسلام والتوكل، مشيراً إلى قول الرسول صلى الله عليه وسلم عندما أسك يبد أحد أصحابه فوجدها خشة من أثر العمل: "هذه يد يجبهها الله ورسوله..".

محكمة جنايات الفرق ومادبا ترفعان عقوبة مكري جرائم سرقة

عمان

قررت محكمة جنايات المرفق ومادبا، رفع عقوبة شخصين اعتادا ارتكاب جرائم السرقة وأخذ مال الغير دون وجه حق، واستخدام صلاحياتهما القانونية ومضاغة العقوبة المحكوم بها كلا الشخصين لتصل إلى السجن حتى ثمان سنوات ونصف.

وأصدرت محكمة جنايات المرفق حكماً بإدانة شخص بجناية السرقة وقررت وضعه بالأشغال المؤقتة لمدة ٣ سنوات، واستعملت صلاحياتها باستخدام المادة ٧٢ من قانون العقوبات، وشددت العقوبة من ثلاث سنوات لترفعها إلى ست سنوات، كون المدان من أصحاب الاستبيحات الجرمية واعتاد ارتكاب مثل هذه الجريمة.

كما قررت محكمة جنايات مادبا جمع العقوبات الصادرة بحق شخص ادين بجناية السرقة لعدة مرات، وصدرت بحقه أحكام قضائية أربعة تراوحت مدد السجن فيها بين سنة وثلاث سنوات، لتصبح العقوبة النهائية بحقه هي الوضع بالأشغال المؤقتة لمدة ثمان سنوات ونصف.

وتشير المادة ٧٢ من قانون العقوبات في بند اجتماع العقوبات، إلى أن المحكمة ناظرة الدعوى وقوع عدة جرائم ناتجة عن أفعال متعددة الحكم بالعقوبة المقررة قانوناً لكل جريمة لوحدها، ولها تنفيذ العقوبة الأشد دون سواها أو جمع العقوبات المحكوم بها وتنفيذها بالتعاقب على أن لا تزيد مددها في جميع الأحوال على ١٥ عاماً في الجنح و٣٠ سنة في الجنايات.

وتشير الفقرة الثانية من المادة ٧٢ من قانون العقوبات، إلى أنه إذا صدر للمحكوم عليه عدة أحكام بجنايات أو جنح مكتسبة الدرجة القطعية فللمحكمة تنفيذ هذه الأحكام بالتعاقب، على أن لا تزيد على ١٥ سنة للجنح و٣٠ عاماً للجنايات، وتنفيذ العقوبة الأشد دون سواها إذا اقتربت جميع الجرائم بإسقاط الحق الشخصي.

وتنص المادة ٣٩٩ من قانون العقوبات، الباب ١١، على الجرائم التي تقع على الأموال وفي الفصل الأول من هذا الباب يشرح معنى أخذ المال غير المنقول دون وجه حق، وتبين المادة ٤٠٠ من القانون على أن جريمة السرقة لا وقعت ليلاً ويحمل أحد الفاعلين سلاحاً ظاهراً أو مخفياً والدخول إلى مكان معد لسكن الناس وقام الفاعلون بالتهديد بأي شكل من الأشكال فإن عقوبة السارق هنا تصل إلى الأشغال المؤبدة أو الأشغال المؤقتة لمدة ١٥ سنة.

"الحسين للسرطان" مركزاً رئيساً لعلاج السرطان والتدريب والبحث العلمي

عمان

وقع مدير عام مركز الحسين للسرطان الدكتور عاصم منصور اتفاقية تعاون مع المدير العام للوكالة الدولية للطاقة الذرية رفائيل غروسي، لاعتماد المركز كمركز رئيس بالمنطقة في مكافحة وعلاج السرطان والتدريب وتفعيل الكفاءات والبحث العلمي.

ويحسب بيان للمركز الخميس، قال الدكتور منصور إن الاعتماد اعتراف دولي آخر يشير إلى المنزلة الرفيعة التي يتبوأها المركز في مصاف مراكز علاج السرطان المتقدمة في العالم، وبدوره القيادي والمركزي في مكافحة وعلاج السرطان بالمنطقة.

وأضاف أن منح مركز الحسين للسرطان هذا الاعتماد يأتي لتفعيل دور الطب الإشعاعي في مكافحة السرطان عالمياً من خلال مبادرة "شعاع الأمل"، التي تقودها الوكالة وهيئة الأمم المتحدة.

وبين أن الاتفاقية ستسهم في تحسين خدمات علاج السرطان ونقل المعرفة وتدريب الكوادر الطبية وتشجيع ودعم الأبحاث، لافتاً إلى أنها استمرارية لرؤية المركز في التطوير للارتقاء بالعلاج والخدمات المقدمة للمرضى، والتوسع من أجل العمل على استقبال أكبر عدد منهم تماشياً مع ارتفاع نسب الإصابة بمرض السرطان.

من جهة أخرى، أثنى منصور على دعم هيئة الطاقة الذرية الأردنية لترشيح المركز لنيل هذا الشرف.

ويأتي توقيع الاتفاقية أثناء انعقاد الدورة ٦٧ من المؤتمر العام السنوي للوكالة بمركز فيينا الدولي، تحت شعار "تعاون عالمي في مجال الطاقة النووية"، الذي انطلقت أعماله بحضور نخبة من مندوبي الدول الأعضاء في الوكالة، والبالغ عددهم ١٧٧ دولة، وتستمر أعماله حتى ٢٩ من الشهر الحالي.



عمان

عممت وزارة الإدارة المحلية على البلديات ومديريات الشؤون البلدية ومجالس الخدمات المشتركة في مختلف مناطق المملكة بالاستعداد المسبق قبل حلول فصل الشتاء، لمواجهة الظروف الجوية الطارئة.

وطلبت الوزارة في التعميم تنظيف وتسليك مجاري الأودية والعبارات والأقنية ومناهل تصريف مياه الأمطار، وتشكيل فرق للكشف عليها باستمرار وورش عمل لمعالجة الأوضاع الطارئة حال حدوثها أولاً بأول، وإرسال تقرير بمناطق جرى تنظيفها للوزارة والمحافظة ومديرية الشؤون البلدية.

ودعت الوزارة إلى التأكد من صلاحية جميع الآليات العاملة لديها، وتنظيم كشوفات تضمن

عمان

اختتم المجلس الأعلى للعلوم والتكنولوجيا، الخميس، البرنامج التدريبي لنموذج المشتريات الحكومية للابتكار، ضمن أنشطة مشروع "نقل التكنولوجيا وتجيير نتائج البحث العلمي من خلال المشتريات الحكومية للابتكار PPI&MED".

وجاء البرنامج بدعم من الاتحاد الأوروبي، الذي يشارك في تنفيذه المركز الوطني للبحث والتطوير (أحد مراكز المجلس الأعلى للعلوم والتكنولوجيا)، مع أربعة شركاء، المجلس الإسباني للبحوث، والمجلس الوطني الإيطالي للبحوث، والوكالة الوطنية التونسية لتعزيز البحث العلمي، وأكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا المصري.

استهدف البرنامج العاملين في دوائر المشتريات والحكومات، ونقل التكنولوجيا في الوزارات والمؤسسات الحكومية، والقطاع الخاص، والمنظمات غير الربحية، والشركات الناشئة العاملة في قطاعات الصحة، والزراعة وتكنولوجيا المعلومات، والنقل، والطاقة، والمياه، والباحثين في الجامعات والمراكز البحثية.

وحضر البرنامج الذي استمر ٣ أيام ٧٥ موظفاً من مختلف المؤسسات، حيث قدم المدربون محاضرات حول أسس تطبيق نموذج المشتريات الحكومية للابتكار من الناحية الفنية، والمالية، والقانونية، إضافة إلى التعريف بآليات النموذج.

وقال أمين العام للمجلس الدكتور عبد الله الموسى، أن المجلس الأعلى للعلوم والتكنولوجيا مؤسسة عامة مستقلة، تعد المظلة الوطنية لأنشطة العلوم والتكنولوجيا في الأردن،

عمان

نظمت وزارة المياه والري/ سلطة المياه الخميس، ورشة عمل حول إعادة استخدام المياه المعالجة في الأردن بعنوان (الواقع والتحديات والفرص)، بهدف التعرف بالجهود المبذولة في مجال إعادة استخدام المياه المعالجة، ومناقشة التحديات والفرص المتعلقة بالجوانب التنظيمية والتشريعية والمؤسسية والفنية.

وقال المساعد للتخطيط الاستراتيجي في الوزارة المهندس محمد الديوري، إنه نتيجة لشح الموارد المائية وزيادة الطلب الزراعي والصناعي على المياه، تم اعتبار مياه الصرف الصحي المعالجة، مورداً مائياً يضاف

عمان

إلى الموازنة المائية لئيم استغلاله وإعادة استخدامه في مجالات شتى، حيث تشكل المياه المعالجة ٢٤ بالمئة من المياه المستخدمة في الزراعة الروية.

وبين أن الوزارة تسعى للنهوض بقطاع المياه وتعميم الاستفادة من الموارد المتاحة، وتحسين إدارتها واستدامتها، وتطوير التشريعات والقوانين والسياسات الناظمة لقطاع المياه، ووضع الخطط لتتبع تنفيذها، والتوسع بمشاريع إعادة استخدام المياه المعالجة من محطات المعالجة المركزية.

وقدم مدير مديرية البيئة وإعادة الاستخدام في سلطة المياه الدكتور توفيق الرحيمي، شرحاً حول واقع إعادة استخدام المياه المعالجة لئيم استغلاله وإعادة استخدامه في مجالات شتى، حيث تشكل المياه المعالجة ٢٤ بالمئة من المياه المستخدمة في الزراعة الروية.

عمان

وقعت وزارة الشباب، والوكالة الأميركية للتنمية الدولية، الخميس، اتفاقية تعاون مشترك "الشراكة لأجل الشباب ٢"، استكمالاً للمرحلة الأولى من الاتفاقية.

وتهدف الاتفاقية التي وقعها وزير الشباب محمد النابلسي، ومديرة بعثة الوكالة ليزلي ريد، في مقر وزارة الشباب، إلى المساهمة في تنفيذ الاستراتيجية الوطنية للشباب وخططها التنفيذية، ودعم جهود الوزارة في تفعيل المراكز الشبابية من حيث، البنية التحتية والبرامج الشبابية وبناء قدرات العاملين مع الشباب.

وبموجب الاتفاقية سيتم تقديم الدعم الفني لمختلف برامج ووحدات الوزارة وتعزيز مشاركة الشباب في البرامج التدريبية، سيما برامج التمكين الاقتصادي وزيادة الأعمال، كما ستدعم الاتفاقية عمليات الأتمتة والتحول الرقمي في الوزارة.

وضمن النابلسي، الشراكة الممتدة مع الوكالة الأميركية للتنمية الدولية في تنفيذ برامج تسهم في تنمية مهارات الشباب وتمكينهم من المشاركة بفاعلية في الحياة العامة، إلى جانب دعم تنفيذ خطط وبرامج الوزارة تجاه الشباب والعاملين معهم.

وأشار إلى حرص الوزارة منذ إعداد الخطة التنفيذية للاستراتيجية

نوع الآلية ومدى صلاحيتها واسم سائقها وعنوانها، وتوفير عدد كاف من ماتورات شطف المياه والتأكد من جاهزيتها للعمل، وتأمين الآليات العاملة بالجنائزير والإطارات المناسبة لتكون قادرة على الحركة في مختلف الظروف الجوية، وعمل لاقطات تحذيرية ووضعها في المناطق الخطرة وحول الحضرية والزام المقاولين بتسييج مناطق عملهم.

واكد التعميم ضرورة تنبيه القاطنين قرب مجاري الأودية والسيول لأخذ الحيطة والحذر وترحيلهم إذا استدعت الظروف، والتنسيق مع الحكام الإداريين ووزارة الأشغال وأمانة عمان والمركز الوطني للأمن وإدارة الأزمات والقوات المسلحة الأردنية ومديرية الأمن العام والدفاع المدني والجهات المعنية بخصوص المناطق ذات

اختتام برنامج تدريبي

حول نموذج المشتريات الحكومية للابتكار

ويهدف إلى بناء قاعدة علمية وتكنولوجية وطنية تسهم في تحقيق الأهداف التنموية، وزيادة الوعي بأهمية البحث العلمي والتطوير، وإنشاء مراكز متخصصة في البحث، والتطوير، ودعم الإبداع، والريادة، للإسهام في ترجمة الأفكار العلمية والتكنولوجية إلى منتجات وأعمال تجارية.

وأكد أن البرنامج التدريبي يعمل على تعزيز مهارات الباحثين والعاملين في الدوائر المختلفة، ورفع قدراتهم، ونشر الثقافة المتعلقة بنموذج المشتريات الحكومية للابتكار على المستوى الوطني.

وعرضت في نهاية البرنامج، بعض النماذج التجريبية في الدول الأخرى، حيث قام المشاركون بتنفيذ تطبيق عملي، لمراحل نموذج المشتريات الحكومية للابتكار، وجرى اختيار ثلاثة نماذج تجريبية.

المياه؛ ورشة حول إعادة استخدام المياه المعالجة

إلى الموازنة المائية لئيم استغلاله وإعادة استخدامه في مجالات شتى، حيث تشكل المياه المعالجة ٢٤ بالمئة من المياه المستخدمة في الزراعة الروية.

وبين أن الوزارة تسعى للنهوض بقطاع المياه وتعميم الاستفادة من الموارد المتاحة، وتحسين إدارتها واستدامتها، وتطوير التشريعات والقوانين والسياسات الناظمة لقطاع المياه، ووضع الخطط لتتبع تنفيذها، والتوسع بمشاريع إعادة استخدام المياه المعالجة من محطات المعالجة المركزية.

وقدم مدير مديرية البيئة وإعادة الاستخدام في سلطة المياه الدكتور توفيق الرحيمي، شرحاً حول واقع إعادة استخدام المياه المعالجة لئيم استغلاله وإعادة استخدامه في مجالات شتى، حيث تشكل المياه المعالجة ٢٤ بالمئة من المياه المستخدمة في الزراعة الروية.

عمان

وقعت وزارة المياه والري/ سلطة المياه الخميس، ورشة عمل حول إعادة استخدام المياه المعالجة في الأردن بعنوان (الواقع والتحديات والفرص)، بهدف التعرف بالجهود المبذولة في مجال إعادة استخدام المياه المعالجة، ومناقشة التحديات والفرص المتعلقة بالجوانب التنظيمية والتشريعية والمؤسسية والفنية.

وقال المساعد للتخطيط الاستراتيجي في الوزارة المهندس محمد الديوري، إنه نتيجة لشح الموارد المائية وزيادة الطلب الزراعي والصناعي على المياه، تم اعتبار مياه الصرف الصحي المعالجة، مورداً مائياً يضاف

عمان

نظمت وزارة المياه والري/ سلطة المياه الخميس، ورشة عمل حول إعادة استخدام المياه المعالجة في الأردن بعنوان (الواقع والتحديات والفرص)، بهدف التعرف بالجهود المبذولة في مجال إعادة استخدام المياه المعالجة، ومناقشة التحديات والفرص المتعلقة بالجوانب التنظيمية والتشريعية والمؤسسية والفنية.

عمان

وقعت وزارة الشباب، والوكالة الأميركية للتنمية الدولية، الخميس، اتفاقية تعاون مشترك "الشراكة لأجل الشباب ٢"، استكمالاً للمرحلة الأولى من الاتفاقية.

وتهدف الاتفاقية التي وقعها وزير الشباب محمد النابلسي، ومديرة بعثة الوكالة ليزلي ريد، في مقر وزارة الشباب، إلى المساهمة في تنفيذ الاستراتيجية الوطنية للشباب وخططها التنفيذية، ودعم جهود الوزارة في تفعيل المراكز الشبابية من حيث، البنية التحتية والبرامج الشبابية وبناء قدرات العاملين مع الشباب.

عمان

وقعت وزارة المياه والري/ سلطة المياه الخميس، ورشة عمل حول إعادة استخدام المياه المعالجة في الأردن بعنوان (الواقع والتحديات والفرص)، بهدف التعرف بالجهود المبذولة في مجال إعادة استخدام المياه المعالجة، ومناقشة التحديات والفرص المتعلقة بالجوانب التنظيمية والتشريعية والمؤسسية والفنية.

عمان

وقعت وزارة المياه والري/ سلطة المياه الخميس، ورشة عمل حول إعادة استخدام المياه المعالجة في الأردن بعنوان (الواقع والتحديات والفرص)، بهدف التعرف بالجهود المبذولة في مجال إعادة استخدام المياه المعالجة، ومناقشة التحديات والفرص المتعلقة بالجوانب التنظيمية والتشريعية والمؤسسية والفنية.

عمان

وقعت وزارة المياه والري/ سلطة المياه الخميس، ورشة عمل حول إعادة استخدام المياه المعالجة في الأردن بعنوان (الواقع والتحديات والفرص)، بهدف التعرف بالجهود المبذولة في مجال إعادة استخدام المياه المعالجة، ومناقشة التحديات والفرص المتعلقة بالجوانب التنظيمية والتشريعية والمؤسسية والفنية.

عمان

وقعت وزارة المياه والري/ سلطة المياه الخميس، ورشة عمل حول إعادة استخدام المياه المعالجة في الأردن بعنوان (الواقع والتحديات والفرص)، بهدف التعرف بالجهود المبذولة في مجال إعادة استخدام المياه المعالجة، ومناقشة التحديات والفرص المتعلقة بالجوانب التنظيمية والتشريعية والمؤسسية والفنية.

عمان

وقعت وزارة المياه والري/ سلطة المياه الخميس، ورشة عمل حول إعادة استخدام المياه المعالجة في الأردن بعنوان (الواقع والتحديات والفرص)، بهدف التعرف بالجهود المبذولة في مجال إعادة استخدام المياه المعالجة، ومناقشة التحديات والفرص المتعلقة بالجوانب التنظيمية والتشريعية والمؤسسية والفنية.

التدخل المشترك ومتابعة النشرة الجوية باستمرار للوقوف على الحالة الجوية وعلى مدار الساعة.

كما دعت الوزارة إلى نشر الآليات العاملة في مواقع عملها مع الأخذ بعين الاعتبار بدء العمل حسب أهمية وأولوية تلك الطريق، وتجهيز غرف عمليات في البلديات ومديريات الشؤون البلدية ومجالس الخدمات المشتركة والتنسيق مع غرفة عمليات الوزارة وتزويدها بالمعلومات اللازمة.

وأكدت ضرورة إعداد خطة طوارئ محدثة تتضمن أسماء الفرق المناوبة وعناوينهم ومخططات مبين عليها مناطق البلدية والفرق والآليات العاملة ومساراتها في كل منطقة، وإعداد خطة لتوفير الدعم

والتدخل المشترك ومتابعة النشرة الجوية باستمرار للوقوف على الحالة الجوية وعلى مدار الساعة.

كما دعت الوزارة إلى نشر الآليات العاملة في مواقع عملها مع الأخذ بعين الاعتبار بدء العمل حسب أهمية وأولوية تلك الطريق، وتجهيز غرف عمليات في البلديات ومديريات الشؤون البلدية ومجالس الخدمات المشتركة والتنسيق مع غرفة عمليات الوزارة وتزويدها بالمعلومات اللازمة.

وأكدت ضرورة إعداد خطة طوارئ محدثة تتضمن أسماء الفرق المناوبة وعناوينهم ومخططات مبين عليها مناطق البلدية والفرق والآليات العاملة ومساراتها في كل منطقة، وإعداد خطة لتوفير الدعم

والتدخل المشترك ومتابعة النشرة الجوية باستمرار للوقوف على الحالة الجوية وعلى مدار الساعة.

كما دعت الوزارة إلى نشر الآليات العاملة في مواقع عملها مع الأخذ بعين الاعتبار بدء العمل حسب أهمية وأولوية تلك الطريق، وتجهيز غرف عمليات في البلديات ومديريات الشؤون البلدية ومجالس الخدمات المشتركة والتنسيق مع غرفة عمليات الوزارة وتزويدها بالمعلومات اللازمة.

وأكدت ضرورة إعداد خطة طوارئ محدثة تتضمن أسماء الفرق المناوبة وعناوينهم ومخططات مبين عليها مناطق البلدية والفرق والآليات العاملة ومساراتها في كل منطقة، وإعداد خطة لتوفير الدعم

والتدخل المشترك ومتابعة النشرة الجوية باستمرار للوقوف على الحالة الجوية وعلى مدار الساعة.

كما دعت الوزارة إلى نشر الآليات العاملة في مواقع عملها مع الأخذ بعين الاعتبار بدء العمل حسب أهمية وأولوية تلك الطريق، وتجهيز غرف عمليات في البلديات ومديريات الشؤون البلدية ومجالس الخدمات المشتركة والتنسيق مع غرفة عمليات الوزارة وتزويدها بالمعلومات اللازمة.

وأكدت ضرورة إعداد خطة طوارئ محدثة تتضمن أسماء الفرق المناوبة وعناوينهم ومخططات مبين عليها مناطق البلدية والفرق والآليات العاملة ومساراتها في كل منطقة، وإعداد خطة لتوفير الدعم

والتدخل المشترك ومتابعة النشرة الجوية باستمرار للوقوف على الحالة الجوية وعلى مدار الساعة.

كما دعت الوزارة إلى نشر الآليات العاملة في مواقع عملها مع الأخذ بعين الاعتبار بدء العمل حسب أهمية وأولوية تلك الطريق، وتجهيز غرف عمليات في البلديات ومديريات الشؤون البلدية ومجالس الخدمات المشتركة والتنسيق مع غرفة عمليات الوزارة وتزويدها بالمعلومات اللازمة.

وأكدت ضرورة إعداد خطة طوارئ محدثة تتضمن أسماء الفرق المناوبة وعناوينهم ومخططات مبين عليها مناطق البلدية والفرق والآليات العاملة ومساراتها في كل منطقة، وإعداد خطة لتوفير الدعم

والتدخل المشترك ومتابعة النشرة الجوية باستمرار للوقوف على الحالة الجوية وعلى مدار الساعة.

كما دعت الوزارة إلى نشر الآليات العاملة في مواقع عملها مع الأخذ بعين الاعتبار بدء العمل حسب أهمية وأولوية تلك الطريق، وتجهيز غرف عمليات في البلديات ومديريات الشؤون البلدية ومجالس الخدمات المشتركة والتنسيق مع غرفة عمليات الوزارة وتزويدها بالمعلومات اللازمة.

وأكدت ضرورة إعداد خطة طوارئ محدثة تتضمن أسماء الفرق المناوبة وعناوينهم ومخططات مبين عليها مناطق البلدية والفرق والآليات العاملة ومساراتها في كل منطقة، وإعداد خطة لتوفير الدعم

والتدخل المشترك ومتابعة النشرة الجوية باستمرار للوقوف على الحالة الجوية وعلى مدار الساعة.

كما دعت الوزارة إلى نشر الآليات العاملة في مواقع عملها مع الأخذ بعين الاعتبار بدء العمل حسب أهمية وأولوية تلك الطريق، وتجهيز غرف عمليات في البلديات ومديريات الشؤون البلدية ومجالس الخدمات المشتركة والتنسيق مع غرفة عمليات الوزارة وتزويدها بالمعلومات اللازمة.

وأكدت ضرورة إعداد خطة طوارئ محدثة تتضمن أسماء الفرق المناوبة وعناوينهم ومخططات مبين عليها مناطق البلدية والفرق والآليات العاملة ومساراتها في كل منطقة، وإعداد خطة لتوفير الدعم

والتدخل المشترك ومتابعة النشرة الجوية باستمرار للوقوف على الحالة الجوية وعلى مدار الساعة.

كما دعت الوزارة إلى نشر الآليات العاملة في مواقع عملها مع الأخذ بعين الاعتبار بدء العمل حسب أهمية وأولوية تلك الطريق، وتجهيز غرف عمليات في البلديات ومديريات الشؤون البلدية ومجالس الخدمات المشتركة والتنسيق مع غرفة عمليات الوزارة وتزويدها بالمعلومات اللازمة.

اللوجستي والخدمات الإدارية وتزويد الوزارة بدعم الى توفير الدعم اللوجستي والخدمات الإدارية اللازمة لتمكين الفرق المناوبة من العمل في ظروف تمكنهم من إنجاز المهام المسندة إليهم، والتي تتضمن الإعاشة وتوفير الطعام والشراب اللازم طيلة فترة العمل، وتوفير المناخ المناسب لتقتضي طبيعة عملهم الإقامة في مركز العمل، وتوفير الوقود لتأمين متطلبات التنفئة والإزارة والمحركات الكافية للآليات العاملة، وتأمين الخدمات للعاملين ونقلهم حسب متطلبات عملهم، ومتابعة الأحوال الجوية بالتنسيق مع غرفة عمليات الوزارة، وتزويد الوزارة بتقرير يعد أي منخفض جوي موضحاً جميع الأضرار الناتجة في حالة وجودها.

وودعت الى توفير الدعم اللوجستي والخدمات الإدارية اللازمة لتمكين الفرق المناوبة من العمل في ظروف تمكنهم من إنجاز المهام المسندة إليهم، والتي تتضمن الإعاشة وتوفير الطعام والشراب اللازم طيلة فترة العمل، وتوفير المناخ المناسب لتقتضي طبيعة عملهم الإقامة في مركز العمل، وتوفير الوقود لتأمين متطلبات التنفئة والإزارة والمحركات الكافية للآليات العاملة، وتأمين الخدمات للعاملين ونقلهم حسب متطلبات عملهم، ومتابعة الأحوال الجوية بالتنسيق مع غرفة عمليات الوزارة، وتزويد الوزارة بتقرير يعد أي منخفض جوي موضحاً جميع الأضرار الناتجة في حالة وجودها.

وودعت الى توفير الدعم اللوجستي والخدمات الإدارية اللازمة لتمكين الفرق المناوبة من العمل في ظروف تمكنهم من إنجاز المهام المسندة إليهم، والتي تتضمن الإعاشة وتوفير الطعام والشراب اللازم طيلة فترة العمل، وتوفير المناخ المناسب لتقتضي طبيعة عملهم الإقامة في مركز العمل، وتوفير الوقود لتأمين متطلبات التنفئة والإزارة والمحركات الكافية للآليات العاملة، وتأمين الخدمات للعاملين ونقلهم حسب متطلبات عملهم، ومتابعة الأحوال الجوية بالتنسيق مع غرفة عمليات الوزارة، وتزويد الوزارة بتقرير يعد أي منخفض جوي موضحاً جميع الأضرار الناتجة في حالة وجودها.

وودعت الى توفير الدعم اللوجستي والخدمات الإدارية اللازمة لتمكين الفرق المناوبة من العمل في ظروف تمكنهم من إنجاز المهام المسندة إليهم، والتي تتضمن الإعاشة وتوفير الطعام والشراب اللازم طيلة فترة العمل، وتوفير المناخ المناسب لتقتضي طبيعة عملهم الإقامة في مركز العمل، وتوفير الوقود لتأمين متطلبات التنفئة والإزارة والمحركات الكافية للآليات العاملة، وتأمين الخدمات للعاملين ونقلهم حسب متطلبات عملهم، ومتابعة الأحوال الجوية بالتنسيق مع غرفة عمليات الوزارة، وتزويد الوزارة بتقرير يعد أي منخفض جوي موضحاً جميع الأضرار الناتجة في حالة وجودها.

وودعت الى توفير الدعم اللوجستي والخدمات الإدارية اللازمة لتمكين الفرق المناوبة من العمل في ظروف تمكنهم من إنجاز المهام المسندة إليهم، والتي تتضمن الإعاشة وتوفير الطعام والشراب اللازم طيلة فترة العمل، وتوفير المناخ المناسب لتقتضي طبيعة عملهم الإقامة في مركز العمل، وتوفير الوقود لتأمين متطلبات التنفئة والإزارة والمحركات الكافية للآليات العاملة، وتأمين الخدمات للعاملين ونقلهم حسب متطلبات عملهم، ومتابعة الأحوال الجوية بالتنسيق مع غرفة عمليات الوزارة، وتزويد الوزارة بتقرير يعد أي منخفض جوي موضحاً جميع الأضرار الناتجة في حالة وجودها.

وودعت الى توفير الدعم اللوجستي والخدمات الإدارية اللازمة لتمكين الفرق المناوبة من العمل في ظروف تمكنهم من إنجاز المهام المسندة إليهم، والتي تتضمن الإعاشة وتوفير الطعام والشراب اللازم طيلة فترة العمل، وتوفير المناخ المناسب لتقتضي طبيعة عملهم الإقامة في مركز العمل، وتوفير الوقود لتأمين متطلبات التنفئة والإزارة والمحركات الكافية للآليات العاملة، وتأمين الخدمات للعاملين ونقلهم حسب متطلبات عملهم، ومتابعة الأحوال الجوية بالتنسيق مع غرفة عمليات الوزارة، وتزويد الوزارة بتقرير يعد أي منخفض جوي موضحاً جميع الأضرار الناتجة في حالة وجودها.

وودعت الى توفير الدعم اللوجستي والخدمات الإدارية اللازمة لتمكين الفرق المناوبة من العمل في ظروف تمكنهم من إنجاز المهام المسندة إليهم، والتي تتضمن الإعاشة وتوفير الطعام والشراب اللازم طيلة فترة العمل، وتوفير المناخ المناسب لتقتضي طبيعة عملهم الإقامة في مركز العمل، وتوفير الوقود لتأمين متطلبات التنفئة والإزارة والمحركات الكافية للآليات العاملة، وتأمين الخدمات للعاملين ونقلهم حسب متطلبات عملهم، ومتابعة الأحوال الجوية بالتنسيق مع غرفة عمليات الوزارة، وتزويد الوزارة بتقرير يعد أي منخفض جوي موضحاً جميع الأضرار الناتجة في حالة وجودها.

وودعت الى توفير الدعم اللوجستي والخدمات الإدارية اللازمة لتمكين الفرق المناوبة من العمل في ظروف تمكنهم من إنجاز المهام المسندة إليهم، والتي تتضمن الإعاشة وتوفير الطعام والشراب اللازم طيلة فترة العمل، وتوفير المناخ المناسب لتقتضي طبيعة عملهم الإقامة في مركز العمل، وتوفير الوقود لتأمين متطلبات التنفئة والإزارة والمحركات الكافية للآليات العاملة، وتأمين الخدمات للعاملين ونقلهم حسب متطلبات عملهم، ومتابعة الأحوال الجوية بالتنسيق مع غرفة عمليات الوزارة، وتزويد الوزارة بتقرير يعد أي منخفض جوي موضحاً جميع الأضرار الناتجة في حالة وجودها.

وودعت الى توفير الدعم اللوجستي والخدمات الإدارية اللازمة لتمكين الفرق المناوبة من العمل في ظروف تمكنهم من إنجاز المهام المسندة إليهم، والتي تتضمن الإعاشة وتوفير الطعام والشراب اللازم طيلة فترة العمل، وتوفير المناخ المناسب لتقتضي طبيعة عملهم الإقامة في مركز العمل، وتوفير الوقود لتأمين متطلبات التنفئة والإزارة والمحركات الكافية للآليات العاملة، وتأمين الخدمات للعاملين ونقلهم حسب متطلبات عملهم، ومتابعة الأحوال الجوية بالتنسيق مع غرفة عمليات الوزارة، وتزويد الوزارة بتقرير يعد أي منخفض جوي موضحاً جميع الأضرار الناتجة في حالة وجودها.

وودعت الى توفير الدعم اللوجستي والخدمات الإدارية اللازمة لتمكين الفرق المناوبة من العمل في ظروف تمكنهم من إنجاز المهام المسندة إليهم، والتي تتضمن الإعاشة وتوفير الطعام والشراب اللازم طيلة فترة العمل، وتوفير المناخ المناسب لتقتضي طبيعة عملهم الإقامة في مركز العمل، وتوفير الوقود لتأمين متطلبات التنفئة والإزارة والمحركات الكافية للآليات العاملة، وتأمين الخدمات للعاملين ونقلهم حسب متطلبات عملهم، ومتابعة الأحوال الجوية بالتنسيق مع غرفة عمليات الوزارة، وتزويد الوزارة بتقرير يعد أي منخفض جوي موضحاً جميع الأضرار الناتجة في حالة وجودها.

وودعت الى توفير الدعم اللوجستي والخدمات الإدارية اللازمة لتمكين الفرق المناوبة من العمل في ظروف تمكنهم من إنجاز المهام المسندة إليهم، والتي تتضمن الإعاشة وتوفير الطعام والشراب اللازم طيلة فترة العمل، وتوفير المناخ المناسب لتقتضي طبيعة عملهم الإقامة في مركز العمل، وتوفير الوقود لتأمين متطلبات التنفئة والإزارة والمحركات الكافية للآليات العاملة، وتأمين الخدمات للعاملين ونقلهم حسب متطلبات عملهم، ومتابعة الأحوال الجوية بالتنسيق مع غرفة عمليات الوزارة، وتزويد الوزارة بتقرير يعد أي منخفض جوي موضحاً جميع الأضرار الناتجة في حالة وجودها.

وودعت الى توفير الدعم اللوجستي والخدمات الإدارية اللازمة لتمكين الفرق المناوبة من العمل في ظروف تمكنهم من إنجاز المهام المسندة إليهم، والتي تتضمن الإعاشة وتوفير الطعام والشراب اللازم طيلة فترة العمل، وتوفير المناخ المناسب لتقتضي طبيعة عملهم الإقامة في مركز العمل، وتوفير الوقود لتأمين متطلبات التنفئة والإزارة والمحركات الكافية للآليات العاملة، وتأمين الخدمات للعاملين ونقلهم حسب متطلبات عملهم، ومتابعة الأحوال الجوية بالتنسيق مع غرفة عمليات الوزارة، وتزويد الوزارة بتقرير يعد أي منخفض جوي موضحاً جميع الأضرار الناتجة في حالة وجودها.

وودعت الى توفير الدعم اللوجستي والخدمات الإدارية اللازمة لتمكين الفرق المناوبة من العمل في ظروف تمكنهم من إنجاز المهام المسندة إليهم، والتي تتضمن الإعاشة وتوفير الطعام والشراب اللازم طيلة فترة العمل، وتوفير المناخ المناسب لتقتضي طبيعة عملهم الإقامة في مركز العمل، وتوفير الوقود لتأمين متطلبات التنفئة والإزارة والمحركات الكافية للآليات العاملة، وتأمين الخدمات للعاملين ونقلهم حسب متطلبات عملهم، ومتابعة الأحوال الجوية بالتنسيق مع غرفة عمليات الوزارة، وتزويد الوزارة بتقرير يعد أي منخفض جوي موضحاً جميع الأضرار الناتجة في حالة وجودها.

وودعت الى توفير الدعم اللوجستي والخدمات الإدارية اللازمة لتمكين الفرق المناوبة من العمل في ظروف تمكنهم من إنجاز المهام المسندة إليهم، والتي تتضمن الإعاشة وتوفير الطعام والشراب اللازم طيلة فترة العمل، وتوفير المناخ المناسب لتقتضي طبيعة عملهم الإقامة في مركز العمل، وتوفير الوقود لتأمين متطلبات التنفئة والإزارة والمحركات الكافية للآليات العاملة، وتأمين الخدمات للعاملين ونقلهم حسب متطلبات عملهم، ومتابعة الأحوال الجوية بالتنسيق مع غرفة عمليات الوزارة، وتزويد الوزارة بتقرير يعد أي منخفض جوي موضحاً جميع الأضرار الناتجة في حالة وجودها.

وودعت الى توفير الدعم اللوجستي والخدمات الإدارية اللازمة لتمكين الفرق المناوبة من العمل في ظروف تمكنهم من إنجاز المهام المسندة إليهم، والتي تتضمن الإعاشة وتوفير الطعام والشراب اللازم طيلة فترة العمل، وتوفير المناخ المناسب لتقتضي طبيعة عملهم الإقامة في مركز العمل، وتوفير الوقود لتأمين متطلبات التنفئة والإزارة والمحركات الكافية للآليات العاملة، وتأمين الخدمات للعاملين ونقلهم حسب متطلبات عملهم، ومتابعة الأحوال الجوية بالتنسيق مع غرفة عمليات الوزارة، وتزويد الوزارة بتقرير يعد أي منخفض جوي موضحاً جميع الأضرار الناتجة في حالة وجودها.

وودعت الى توفير الدعم اللوجستي والخدمات الإدارية اللازمة لتمكين الفرق المناوبة من العمل في ظروف تمكنهم من إنجاز المهام المسندة إليهم، والتي تتضمن الإعاشة وتوفير الطعام والشراب اللازم طيلة فترة العمل، وتوفير المناخ المناسب لتقتضي طبيعة عملهم الإقامة في مركز العمل، وتوفير الوقود لتأمين متطلبات التنفئة والإزارة والمحركات الكافية للآليات العاملة، وتأمين الخدمات للعاملين ونقلهم حسب متطلبات عملهم، ومتابعة الأحوال الجوية بالتنسيق مع غرفة عمليات الوزارة، وتزويد الوزارة بتقرير يعد أي منخفض جوي موضحاً جميع الأضرار الناتجة في حالة وجودها.

وودعت الى توفير الدعم اللوجستي والخدمات الإدارية اللازمة لتمكين الفرق المناوبة من العمل في ظروف تمكنهم من إنجاز المهام المسندة إليهم، والتي تتضمن الإعاشة وتوفير الطعام والشراب اللازم طيلة فترة العمل، وتوفير المناخ المناسب لتقتضي طبيعة عملهم الإقامة في مركز العمل، وتوفير الوقود لتأمين متطلبات التنفئة والإزارة والمحركات الكافية للآليات العاملة، وتأمين الخدمات للعاملين ونقلهم حسب متطلبات عملهم، ومتابعة الأحوال الجوية بالتنسيق مع غرفة عمليات الوزارة، وتزويد الوزارة بتقرير يعد أي منخفض جوي موضحاً جميع الأضرار الناتجة في حالة وجودها.

وودعت الى توفير الدعم اللوجستي والخدمات الإدارية اللازمة لتمكين الفرق المناوبة من العمل في ظروف تمكنهم من إنجاز المهام المسندة إليهم، والتي تتضمن الإعاشة وتوفير الطعام والشراب اللازم طيلة فترة العمل، وتوفير المناخ المناسب لتقتضي طبيعة عملهم الإقامة في مركز العمل، وتوفير الوقود لتأمين متطلبات التنفئة والإزارة والمحركات الكافية للآليات العاملة، وتأمين الخدمات للعاملين ونقلهم حسب متطلبات عملهم، ومتابعة الأحوال الجوية بالتنسيق مع غرفة عمليات الوزارة، وتزويد الوزارة بتقرير يعد أي منخفض جوي موضحاً جميع الأضرار الناتجة في حالة وجودها.

وودعت الى توفير الدعم اللوجستي والخدمات الإدارية اللازمة لتمكين الفرق المناوبة من العمل في ظروف تمكنهم من إنجاز المهام المسندة إليهم، والتي تتضمن الإعاشة وتوفير الطعام والشراب اللازم طيلة فترة العمل، وتوفير المناخ المناسب لتقتضي طبيعة عملهم الإقامة في مركز العمل، وتوفير الوقود لتأمين متطلبات التنفئة والإزارة والمحركات الكافية للآليات العاملة، وتأمين الخدمات للعاملين ونقلهم حسب متطلبات عملهم، ومتابعة الأحوال الجوية بالتنسيق مع غرفة عمليات الوزارة، وتزويد الوزارة بتقرير يعد أي منخفض جوي موضحاً جميع الأضرار الناتجة في حالة وجودها.

وودعت الى توفير الدعم اللوجستي والخدمات الإدارية اللازمة لتمكين الفرق المناوبة من العمل في ظروف تمكنهم من إنجاز المهام المسندة إليهم، والتي تتضمن الإعاشة وتوفير الطعام والشراب اللازم طيلة فترة العمل، وتوفير المناخ المناسب لتقتضي طبيعة عملهم الإقامة في مركز العمل، وتوفير الوقود لتأمين متطلبات التنفئة والإزارة والمحركات الكافية للآليات العاملة، وتأمين الخدمات للعاملين ونقلهم حسب متطلبات عملهم، ومتابعة الأحوال الجوية بالتنسيق مع غرفة عمليات الوزارة، وتزويد الوزارة بتقرير يعد أي منخفض جوي موضحاً جميع الأضرار الناتجة في حالة وجودها.

وودعت الى توفير الدعم اللوجستي والخدمات الإدارية اللازمة لتمكين الفرق المناوبة من العمل في ظروف تمكنهم من إنجاز المهام المسندة إليهم، والتي تتضمن الإعاشة وتوفير الطعام والشراب اللازم طيلة فترة العمل، وتوفير المناخ المناسب لتقتضي طبيعة عملهم الإقامة في مركز العمل، وتوفير الوقود لتأمين متطلبات التنفئة والإزارة والمحركات الكافية للآليات العاملة، وتأمين الخدمات للعاملين ونقلهم حسب متطلبات عملهم، ومتابعة الأحوال الجوية بالتنسيق مع غرفة عمليات الوزارة، وتزويد الوزارة بتقرير يعد أي منخفض جوي موضحاً جميع الأضرار الناتجة في حالة وجودها.

وودعت الى توفير الدعم اللوجستي والخدمات الإدارية اللازمة لتمكين الفرق المناوبة من العمل في ظروف تمكنهم من إنجاز المهام المسندة إليهم، والتي تتضمن الإعاشة وتوفير الطعام والشراب اللازم طيلة فترة العمل، وتوفير المناخ المناسب لتقتضي طبيعة عملهم الإقامة في مركز العمل، وتوفير الوقود لتأمين متطلبات التنفئة والإزارة والمحركات الكافية للآليات العاملة، وتأمين الخدمات للعاملين ونقلهم حسب متطلبات عملهم، ومتابعة الأحوال الجوية بالتنسيق مع غرفة عمليات الوزارة، وتزويد الوزارة بتقرير يعد أي منخفض جوي موضحاً جميع الأضرار الناتجة في حالة وجودها.

وودعت الى توفير الدعم اللوجستي والخدمات الإدارية اللازمة لتمكين الفرق المناوبة من العمل في ظروف تمكنهم من إنجاز المهام المسندة إليهم، والتي تتضمن الإعاشة وتوفير الطعام والشراب اللازم طيلة فترة العمل، وتوفير المناخ المناسب لتقتضي طبيعة عملهم الإقامة في مركز العمل، وتوفير الوقود لتأمين متطلبات التنفئة والإزارة والمحركات الكافية للآليات العاملة، وتأمين الخدمات للعاملين ونقلهم حسب متطلبات عملهم، ومتابعة الأحوال الجوية بالتنسيق مع غرفة عمليات الوزارة، وتزويد الوزارة بتقرير يعد أي منخفض جوي موضحاً جميع الأضرار الناتجة في حالة وجودها.

الوطني لحقوق الإنسان يؤكد أهمية قانون ضمان حق الحصول على المعلومات

عمان

أكد المركز الوطني لحقوق الإنسان، ضرورة الإسراع في مناقشة وإقرار مشروع القانون المعدل لقانون ضمان الحق في الحصول على المعلومات، لما له من أهمية في تعزيز وحماية حقوق الإنسان.

وأضاف المركز في بيان الخميس، بمناسبة اليوم الدولي للانتفاع بالمعلومات، أن إقرار مشروع القانون يجب أن يتواءم مع الدستور الأردني، والمعايير الدولية لحقوق الإنسان الناظمة لهذا الحق، موضحاً أن هذه المناسبة تؤكد الدور المحوري للمعلومات، وأهمية الوصول إليها في حياة الأفراد والمجتمعات والدول، في إرساء مبادئ الشفافية والمساءلة، وتعزيز النهج الديمقراطي، وحرية التعبير، وتفعيل حق الأفراد في المشاركة في إدارة الشأن العام.

وأضاف المركز أن هذا القانون يأخذ دوراً محورياً في تعزيز وحماية حقوق الإنسان المدنية والسياسية والاقتصادية والاجتماعية والثقافية، وهو المحك الرئيس لجميع الحقوق والحريات كما أشارت الجمعية العامة للأمم المتحدة في أحد قراراتها، مشيراً إلى أهمية هذا الحق في الحد من الفساد بمختلف أشكاله، وتعزيز قيم الحاكمية الرشيدة بما في ذلك

بريطانيا تقيد دخول المواقع الإباحية وتربطه ببطاقات الشخصية

تعرف إلى هذا الموقع الخاص بإيجاد «شريك مسلم» ومؤسسه

المشهر القادم، لكن يمكن أن يطرأ تأجيل على تطبيقه، حيث أن وزارة الرققيات والثقافة والرياضة والإعلام، لم تؤكد ما إذا كان التاريخ السابق ما يزال ساريا، لكن وسائل إعلام بريطانيا أوضحت أن التطبيق "شيك".

وتشير إحصائيات مؤسسات معينة بحماية الأطفال، إلى أن نحو نصف الأطفال والمراهقين الذين تقل أعمارهم عن 18 في بريطانيا يوافقون على الدخول للمواقع الإباحية.

لكن هناك من يشكك في نجاح هذه الإجراءات في إبعاد هؤلاء عن تلك المواقع، لأسباب، منها ما يتعلق بكيفية رصد المواقع الإباحية غير المعروفة، وإمكانية سرقة البطاقات الشخصية الآخرين واستخدامها لهذا الغرض.



لكن بعد إبراز واحدة من هذه الوثائق، وأقر هذا القائمون المعروف باسم "حجب المواد الإباحية" عام 2017، ومن المفترض أن يدخل حيز التنفيذ

فوكالات
مشروع تطبيق (موزماتش)، وفلقت "بي بي سي" إلى أنه وبالرغم من الضحكات المتعالية على مشروعها، إلا أنه حصل على موافقة سريعة على دعم تطبيقه يبلغ مليون ونصف المليون دولار، ليصبح (موزماتش) ضمن 100 مشروع حصلوا على دعم هذه المؤسسة الاستثمارية في 2017.

وتقول الشركة هذه الأيام إنها تلحقت حاجز مليون مستخدم للتطبيق في المملكة المتحدة، و90 دولة أخرى حول العالم.

وأضاف شاهزاد، "كنت متيقنا من ضرورة استكمال هذا العمل، لقد كانت الفرصة كبيرة بما يكفي لهذا، فقط لدينا مليار و800 مليون مسلم حول العالم، وهؤلاء لم يقدم أحد الخيار المناسب لهم".

وختم شاهزاد بأن التطبيق نجح بالتفوق بين آلاف الشبان والفتيات، إضافة إلى أنه حقق أرباحا صافية السنة الماضية، وصلت إلى 1.5 مليار جنيه استرليني.

حسب "موزماتش"، فإن عدد مستخدمي هذا التطبيق في بريطانيا 90 دولة أخرى مليار و800 مليون.

أطلق رجل الأعمال البريطاني الشاب شاهزاد يونس، موقعا خاصا بإيجاد الشريك المسلم، بهدف الزواج.

وبحسب ما نقلت هيئة الإذاعة البريطانية "بي بي سي"، فإن يونس بدأ في العمل على المرحلة الثانية من التطبيق الذي أطلقته منذ سنوات.

وقال الشاب الذي يتحدث من أصول بنغالية، "نحن المسلمون لا نعرف المواعدة، نحن نتزوج فقط".

وأضافت "بي بي سي"، أن شاهزاد وشريكه ريان برودي ذهبا إلى وادي السليكون في سان فرانسيسكو، طلبا للدعم المالي من حاضنة المشروعات الملائمة، ولم توجه الدعوة لتقديم عروض توضيحية في سان فرانسيسكو إلا 800 مشروع فقط، من بينهم

بعد كتابته لأول.. مغربي يخط ثاني مصحف ضخيم بمكواة على الجلد



فوكالات
فكرة إنجاز مصحف بخط اليد لازمت الخطاط عمر لمدة عشر سنوات - عربي 21

يجلس وراء مكتبه الخشبي وسكّازة بجانبه، بينما تمسك بيده مكواة كهربائية، عاكفا على كتابة سورة الفاتحة على جلد ماعز بعناية فائقة، ويجانبه قطعة حديدية صغيرة فوقها الظليل من بخور الكندر، يحرقه برأس المكواة الساخن بين الفتحة والأخرى ليتم شذاه المكان.

هدية للمسجد الحرام

"أعظم إنجاز في حياتي"، هكذا يصف الشيخ المغربي المقعد، عمر الهادي المسخف الكبير الذي انتهى من كتابته قبل سنة بمكواة كهربائية على جلد الماعز، لكنه مازال يلازم ورشته وراء مكتبه الخشبي بمدينة القيظرة (شمال العاصمة المغربية الرباط)، والمكواة في يده، متحمدا إياها بما كانت بسيطة وإرادة سنية وحماس متقد، قائلا في حديث لـ "عربي 21"، إنه شرع في كتابة مصحف جديد على جلد الماعز وبيرواية حصص هذه المرة، متشدا على أنه سيحرص على وضعه في المسجد الحرام بمدينة مكة المكرمة، بعد الانتهاء من كتابته، المصحف الأول الذي انتهى من كتابته

جمع صفحاته بداية عام 2018، واستغرق في إنجازه ثلاثة أعوام، يقع في 565 صفحة بطول 55 سنتيمترا، وعرض وسماك 36 سنتيمترا، ووزن قدره ستة كيلوغرام.

يقول عمر لـ "عربي 21"، "أشعر حاليا في كتابة مصحف جديد بنفس الطريقة وبخط "المبسوط"، لكنه مختلف عن الأول، فهذا سيكون بيرواية حصص وسفحاته ستكون أعرض وزخرفاته مختلفة أيضا، موضحا أن "سفحات المصحف الجديد يعرض 37,5 سنتيمترا وطول 57 سنتيمترا".

عمر الذي لا يحرّك من أعطفه إلا يده اليمنى، شديد الإيمان بقدراته، قائلا في هذا الصدد إن "الإنسان عظيم لا يحسبه"، ومرددا قول المأثور "عطاؤه عطاء ومنعه عطاء".

يواصل عمله على مشروعه الجديد بحماس قل نظيره، أما زوجته نجاة التوبسي، فتزني أن "أرادته راسخة وعزميته قوية"، لكنها شديقة عليه من "أجهاد نفسه"، موضحة في حديث لـ "عربي 21" أنه في الكثير من الأحيان يعتكف في ورشته من الساعة الثالثة صباحا إلى ما بعد صلاة العشاء ليلا.

يحتي عمر لـ "عربي 21" أنه يشترى الجلد

هذه قصة ساعي بريد مات 21 دقيقة ثم عاد للحياة

الوحيد هي من خلال عملية الأكل والشرب (بندليك القلب والتنفس الاصطناعي).

ويضيف لشون أن سديفته رأته جسمه يتحول إلى اللون الأزرق، فحافت، أما سديفتها رفانيللي، التي كانت قد تعلمت كيف تقوم بمحاولة الإنعاش القلبي الرئوي، فطلبت من مود الاتصال بالإسعاف، في الوقت الذي قامت هي بجره إلى الأرض، وبعيت تحاول إعادة نشاط قلبه لمدة عشرين دقيقة، فعاد قلبه ليضرب مرتين خلالها ثم توقف.



وأصبح أكثر تلميذا لعائلته وأصدقائه، وكانت صحيفة "الغارديان" قد نشرت قصة مشابهة قبل عشر سنوات، حول رجل إيرلندي اسمه أدي لتون، سافر من دبلن إلى كندا ليعيش ويعمل صحفيا مع سديفته مود، وهي كندية فرنسية، في مونتريال، وفي مساء ذلك اليوم ذهب هو وسديفته وسديفتها رفانيللي إلى مطعم.

فوكالات
قال المشغون إنه لا يوجد تفسير دقيق لما حدث مع أراجوجو، SWINS نشرت العديد من الصحف البريطانية قصة ساعي البريد البريطاني من أصل برتغالي جواو أراجوجو، البالغ من العمر الآن 18 عاما، الذي قال الأطباء لعائلته إنه توفي بعد أن حاولوا 6 ساعات إعادته للحياة، وتشير التقارير، بحسب ما ترجمته "عربي 21"، إلى أن القصة حصلت قبل عشرة أعوام (كان عمره 38 عاما)، لكن أراجوجو، الذي رفض التحدث للشهرة، وبحسب الصحف، فإن أراجوجو كان في سيارته أمام بيته يوم لأن يوصل زوجته شرازيللي إلى مكان عمله، لكن فجأة انقلب سيارته وتشتت يدها على المقود، فقامت زوجته بوضع جهاز الهاتف الخوئي في فمه بين لسانه وسقف حلقه لمنع من ابتلاع لسانه وبدأت تستعيد، فالتصّل جيرانها بالإسعاف، وصل رجال الإسعاف، وقالوا إنه أصيب بسكتة قلبية، وأخذوه في سيارة الإسعاف إلى مستشفى هلوستاشير الملكي، لكن بعد ست ساعات من محاولات إعادته للحياة عن طريق الحقن بالأدوية والانتعاش القلبي الرئوي قال الأطباء إنه توفى، مشيرين إلى أنهم لا يستطيعون فعل أي شيء آخر له.

وأخير الأطباء زوجته وأطفاله بوفاة، وقامت العائلة بإخبار والديه في البرتغال بهذا الخبر الحزين، لكن في الوقت الذي كانت فيه العرشات يفلن جسده من غرفة العناية المركزة إلى ثلاث المستشفيات لاحقا لوجود حركة، وكشفت التحوص أن قلبه عاد فجأة للعمل.

فأخبر الأطباء عائلته المضطربة بأن القلب عاد للعمل بشكل مفاجئ، وهذا ما تم تسجيله في ملفه في المستشفى، وفيه للعائلة إنه في الغالب سيكون قد أصيب بتلف في الدماغ إجرامته من الأوكسجين لمدة 21 دقيقة.

وبقي أراجوجو، الذي كان يعمل حينها سائق شاحنة، في حالة شبيهة لمدة ثلاثة أيام، ثم أفاق في شيروبته في سرير، ووجد الموقظ يتأوتاه في "الرجل المعجزة"، ونقلته الأطباء إلى غرفة أخرى، لكنه بقي مشوشا ولا يدرى أين هو، وبقي

عندما وصل المسعوفون آثار إصعاجهم أن رفانيللي استمرت في محاولاتها لهذه المدة، فهذا الجهد يتعب الذراعين عادة بعد عدة دقائق، وفي سيارة الإسعاف حاول المسعوف إعادة تشغيل قلبه بالصدمة الكهربائية ولم ينجحوا إلا في المرة الثامنة، حيث بدأ قلبه بالتنبض ثانية، وفي المستشفى وجد الأطباء السداه، في أحد الشرايين الرئيسية، وهو الذي منع وصول الدم إلى القلب، فقد كان يعاني من الكوليسترول الزائد، الذي لم يشخص، ومازاد العنق بلة أنه مدخن، فقام الأطباء بإزالة الشحرة، وورضوا له شبكة للإبقاء على الشريان مفتوحا.

ويقول ليون أنه بقي غائبا عن الوعي لمدة أيام، ويعاني من التهاب رئوي حاد، وبحاجة للأجهزة للبقاء على قيد الحياة، وقال الأطباء إن فرس بفاثه على قيد الحياة شذيلة، وحتى لو عاش فإنه في الغالب سيعاني من تلف في خلايا المخ.

لكن الأطباء فوجئوا بتعافيه دون تلف في الدماغ، وقال أحد الجراحين في المستشفى إنه لم ير خلال 20 سنة من عمله شفاء بهذا الشكل بهذا خلاف التوقعات كلها، ويقول ليون إن "أول ما خطر ببالي في حياتي الجديدة هي الساعات الكثيرة التي أهدرتها في حياتي، بدلا من أقوم بأشياء كنت أرغب في أن أحققها"، ولدى خروجه من المستشفى كان عليه أن يستريح لمدة ثلاثة شهور، ويقول إنه بعد خروج من المستشفى بفترة قصيرة بدأ بكتابة مسرحية، وهو ما كان يلمح بشفه لساعات موقلة، مشيرا إلى أن أحد جملته تتوافق بالامتثال أكثر مما يمكن وصفه بالكلمات.

يفسح على ميثاق الطوارئ، إلا أن حاله تحسن بشكل كبير بعد أسبوعين فقط، وتم إرساله إلى مستشفى حيث كان من بيرستول واكتسوفورد للتوصل إلى سبب ما حصل معه، ومع أن الأطباء لا يستطيعون إيجاد تفسير لعودته للحياة، ولا تشافيه التام، دون أي تلف لخلايا المخ أو القلب، إلا أنهم حاولوا فهم سبب حدوث السكتة القلبية لشخص بصحته، وليس لديه أي تاريخ من مرض القلب، ويعتقدون أن الدماغ لم يرسل الإشارة الصحيحة للقلب، ولم زرع جهاز (مقوم نظم القلب مزول الرجفان القابل للزرع)، أو ما يختصر بجهاز (ICD) له، حيث يقوم الجهاز بإعطاء القلب صدمة كهربائية في حال توقفه عن النبض، بالإضافة إلى أن الجهاز يقوم بقراءة معدل نبض قلبه ويرسل القراءة للمستشفي، وقال فريق من الأطباء أنه لا يوجد تفسير محدد له حصل من أراجوجو، ولا عن تمكنه من العودة للعمل بعد ثلاثة أسابيع فقط من مرضه.

ويقول أراجوجو إن ما حصل معه جعله يقدر كل شيء كل يوم، فأصبح شاكرا لأنه على قيد الحياة، وشاكرا لأنه يعمل.

يقول عمر لـ "عربي 21"، "أشعر حاليا في كتابة مصحف جديد بنفس الطريقة وبخط "المبسوط"، لكنه مختلف عن الأول، فهذا سيكون بيرواية حصص وسفحاته ستكون أعرض وزخرفاته مختلفة أيضا، موضحا أن "سفحات المصحف الجديد يعرض 37,5 سنتيمترا وطول 57 سنتيمترا".

عمر الذي لا يحرّك من أعطفه إلا يده اليمنى، شديد الإيمان بقدراته، قائلا في هذا الصدد إن "الإنسان عظيم لا يحسبه"، ومرددا قول المأثور "عطاؤه عطاء ومنعه عطاء".

يواصل عمله على مشروعه الجديد بحماس قل نظيره، أما زوجته نجاة التوبسي، فتزني أن "أرادته راسخة وعزميته قوية"، لكنها شديقة عليه من "أجهاد نفسه"، موضحة في حديث لـ "عربي 21" أنه في الكثير من الأحيان يعتكف في ورشته من الساعة الثالثة صباحا إلى ما بعد صلاة العشاء ليلا.

يحتي عمر لـ "عربي 21" أنه يشترى الجلد

بهذه الطرق يمكنك التخلص من تجاعيد الصدر

ينشط الدورة الدموية ويقوي مرونة البشرة، لذا دلكي بشرتك الصدر صباحا ومساء لمدة 10 دقائق.

المزمارين الأيورويكس والمشى قومي بعمل التمارين الرياضية الأسبوعية عضلات الصدر، لتسهي دخول الأوكسجين إلى البشرة، كما عليك القيام بالتمارين الهوائية التي تقيد القلب 3 مرات أسبوعيا، كتمارين الأيورويكس والمشى.

كما أن صعود الدرج من أهم التمارين المفيدة لتنشيط عضلات القلب، ولكن عليك التركيز على أهم التمارين التي تقوي عضلات الصدر وتنشط استقامته.

تقادم غذائي صحي

التي نظاما غذائيا صحيا ومتوازنا غنيا بالأحماض الدهنية وفيتامين E، D، فقد أثبتت الدراسات الحديثة أن تناول السلمون والسردين يعمل على تعزيز بناء أنسجة خلايا البشرة وتقويتها، والحفاظ على شبابها لفترة أطول، كما عليك تناول الخضراوات لتحريك من سرطان الثدي.

تقليل تناول السكريات

تجنبي الأكل من تناول السكريات، وذلك لأن الجلوكوز الموجود بها عندما يدخل إلى مجرى الدم يتحد مع بروتينات الجسم مثل الكولاجين، فينتج عنه جزيئات صغيرة تسبب تلف بروتين الكولاجين، والذي يحافظ على صحة وشباب البشرة ضد علامات تقدم العمر، فيسبب الترهل وعلامات الشيخوخة المبكرة ومنها تجاعيد الصدر.

حيث يمنح بشرتك رطوبة طبيعية، ويهدأ حركتها فوق صدرك، واضغطي برفق في حركات دائرية، ركزي على منطقة الصدر وصول الشدني، هذه الطريقة تحافظ على صحة بشرتك، ولتجنب تجاعيد الصدر.

تجنيبي الماء الساخن

تجنيبي أثناء الاستحمام لوجية الماء الساخن مباشرة على صدرك، وذلك لأن درجة حرارة الماء العالية تؤدي لتلاشي الزيوت الطبيعية من البشرة وتجعلها جافة، وبالتالي تسهل ظهور التجاعيد، لذلك دعي الماء ينزل على رأسك لتسبب لوجده يهدأ لتكتلين، وبهذا حينما يصل للصدر يكون برد قليلا.

تمرين الصدر

تقلل عضلات الصدر الجيدة والشديدة من ترهل الجلد، لذلك قومي بشد العضلات والجلد عن طريق القيام بتمرين بسيط، وذلك عبر القيام بـ 20 عملية ضغط يوميا قبل الاستحمام.

ارتداء حمالة الصدر المناسبة

ارتداء حمالة الصدر المناسبة يقلل من الاحتكاك على بشرتك، وأيضا لا يسبب لك الألم أو الضغط، وبالعكس، فإنه لا تكون واسعة من مقاسك الحد، ما يعني سلامة البشرة وتجاعيد أقل وضوحا.

تدليك الصدر

تدليك الصدر يحفز تدفق الدم إليه، ويصلا جلدك بالكسجين، ويحول دون ظهور "علامات" الشيخوخة، شعني قليلا

يقول عمر لـ "عربي 21"، "أشعر حاليا في كتابة مصحف جديد بنفس الطريقة وبخط "المبسوط"، لكنه مختلف عن الأول، فهذا سيكون بيرواية حصص وسفحاته ستكون أعرض وزخرفاته مختلفة أيضا، موضحا أن "سفحات المصحف الجديد يعرض 37,5 سنتيمترا وطول 57 سنتيمترا".

عمر الذي لا يحرّك من أعطفه إلا يده اليمنى، شديد الإيمان بقدراته، قائلا في هذا الصدد إن "الإنسان عظيم لا يحسبه"، ومرددا قول المأثور "عطاؤه عطاء ومنعه عطاء".

يواصل عمله على مشروعه الجديد بحماس قل نظيره، أما زوجته نجاة التوبسي، فتزني أن "أرادته راسخة وعزميته قوية"، لكنها شديقة عليه من "أجهاد نفسه"، موضحة في حديث لـ "عربي 21" أنه في الكثير من الأحيان يعتكف في ورشته من الساعة الثالثة صباحا إلى ما بعد صلاة العشاء ليلا.

يحتي عمر لـ "عربي 21" أنه يشترى الجلد

انتحار تلميذ آخر بعد أن نجا من مجزرة المدرسة بفلوريدا



فوكالات
انتحرت تلميذة سابقا بعد أن شعرت بالذنب - أ ق ب

أقدم ناج من مجزرة باركلاند التي كانت من أسوأ عمليات إطلاق النار المسجلة في مدارس الولايات المتحدة، على الانتحار بعد أقل من أسبوع على انتحار تلميذة أخرى على ما ذكرت صحيفة أمريكية من دون أن تورد الأسباب.

وكتبت صحيفة "ميامي هيرالد" أن شرطة كورال سبرينغز أكدت مساء السبت وفاة تلميذ من مدرسة مارجوري ستومان دوغلاس الثانوية في باركلاند بولاية فلوريدا، "في ما يبدو على أنه انتحار".

ولم يكشف عن اسم الضحية لكنه بحسب الصحيفة تلميذ في الصف الثاني ثانوي ويرواح عمره بين 15 و16 سنة، وأتت هذه العملية بعد أقل من أسبوع على انتحار التلميذة سيني أيلو الناجية أيضا من حادث إطلاق النار هذا، عن 19 عاما.

وهي كانت شهدت على دخول نيكولاس كروز (19 عاما) إلى المدرسة حاملا سلاحا شبه أوتوماتيكي، وقد قتل في المجزرة 14 من رفاقها وثلاثة موقوفين في المدرسة، من بينهم سديتان قربان منها.

وأوضحت العائلة أن الشابة انتحرت الأسبوع الماضي بسبب شعورها بالذنب لأنها نجت من المجزرة التي راح ضحيتها 17 شخصا في هذه المدرسة

تعد بشرتك الصدر حساسة جدا، مثل بشرتك الوجهية، لكن كثيرا من النساء لا يهتمن بها، حيث يتركن هذه المنطقة لتعرض للشمس والسواد الكيميائية فتظهر تجاعيد فيها، إضافة لأسباب أخرى.

وهي هذا الصدد، نشر موقع "برايت سايد" تقريرا، أشار فيه إلى عدة طرق يمكن للمرأة من خلالها التخلص من التجاعيد، وهي كما يلي:

تغيير وضعية النوم

يقضي النوم على جانبي الجسم أو الاستراحة على البطن تظهر طيات في جلدك، وهي أحد الأسباب التي يمكن أن تسبب بظهور تجاعيد الصدر، وتجنب هذا الأمر، يمكنك النوم على ظهرك، وجعلها عادة دائمة.

كما يمكنك تدريب نفسك من خلال وضع وسادة أسفل ركبتيك للمساعدة في إبقاءك في الوضعية ذاتها، أو وضع وسادتين على جانبي جسمك، بالإضافة إلى ذلك سوف تتجنبين أيضا الثدي المترهل بهذه الخدمة.

فناع الألوّة فبرا

يمكنك الاسترخاء وتهدئة نفسك بينما تحافظين على نعومة بشرتك صدرك بواسطة فناع الألوّة فبرا، شعني جل الألوّة فبرا على صدرك لمدة 20 دقيقة،

عدسات العين المستقبلية.. خطوات ثابتة نحو التطور



الجروح في حالة حدوث قرح القرنية، ويجب إجراء الجراحات السيريرية على البشر لتأكيد فوائدها العلاجية. ويثبت التحليل أن بعض العدسات قد تحتوي على سبيل لعلاج عيى الألوان. وتحليل باحثو جامعة برمنغهام عدسة مصبولة بفضل ملون (شير سام طبعا) تمنع إزالة هذه الحزمة تحريك الخلايا الحساسة التي تحمي العين من الأشعة فوق البنفسجية. ووفقا لما نشره هؤلاء الباحثين في شهر نيسان/ أبريل الماضي، استرجع المشاركون المسايون بعمى الألوان بصريهم "الطبيعي". ولا شك في أن هذه العدسة سهلة الوضغ والأفضل من التغيرات ذات الألوان الزهرية الموجودة بالفعل لأن لونها قد يختلط مع لون القرنية، خاصة في الظلام. وأردفت التحلة أن البزة الأخرى المستقبلية لعدسات العين اللاسلكية تتمثل في مراقبة مستوى السكر في الدم، ويتمثل هذا الحل الذي تم التفكير فيه منذ سنوات في استخدام عدسة ناعمة قادرة على قياس معدل الجلوكوز بشكل مستمر ليس في الدم وإنما في الدموع التي تبكّل القرنية. وتتميز هذه العدسات بخاصية إضافية تتمثل في تحذير الشخص في حال حدوث أمر غير طبيعي، لذلك من خلال ضوء سمام شاشي باعث للضوء سفير أمام العين وإرسال تنبيه عبر الهاتف الذكي. وفي الختام، ذكرت التحلة في شركتي غوغل ونوفارتس، المشاركتين في المشروع، تحللتا عن هذه الفكرة في نهاية سنة ٢٠١٨ بسبب غياب الدقة، ذلك أن قياسات تركيز الجلوكوز في الدم وفي الدموع غير متوافقة. ويشير اختصاصيو مرضى السكري إلى أن هذا القياس أقل موثوقية وفورية من قياس السكر في الدم.

نشرت مجلة "فام أكتيوال" الفرنسية تقريرا سلطت فيه الضوء على آخر التطورات المتعلّقة بعمليات العدسات العيون اللاسلكية المستقبلية، التي قد تكون لها مزايا متعددة من حيث الاستخدام. وقالت التحلة، في تقريرها الذي ترجمته "عربي 24"، إنه من المتوقع أن تساهم هذه العدسات الصغيرة غير الترية التي تخرجنا من حالة الرؤية الضبابية، بشكل أكثر نشاطا، في تعزيز العدسات حياتنا بعد أن مكثنا من التخلص من النظارات. وبما كنا نشعها في الليل للتقليل من حدة قصر النظر عند الاستيقاظ أو زرعها في العين لاستبدال عدسة العين المتضررة. لكن يتوقع الباحثون أن يكون لهذه العدسات وظائف أخرى في المستقبل. وأشارت التحلة إلى أنه لم يعد من الضروري استعمال قطرات العين، لأن العدسات قادرة على علاج هذه المشكلة. وأضاف فيليب دوتيس، رئيس قسم طب العيون في مستشفى لا روس في ليون، بأنه "نظرا لأنها محبة للماء، فإن هذه العدسات تتنقذ السوائل ويمكنها أن تكون بمثابة "ستودع للأدوية" قبل أن تزورها تدريجيا". وطلت الأبحاث جارية منذ عدداً سنوات حول الماء الأزرق، وهو مرض يؤدي فيه الضغط المرتفع جدا داخل العين إلى تدمير العصب البصري تدريجيا. يعمل فريق من جامعة هارفارد على عدسات تحتوي على ميلمر لتقديم دواء مضاد للماء الأزرق على امتداد شهر، وقد حققت أبحاثهم نتائج إيجابية على الفئران، ولكن لا يزال يتعين عليهم التحقق منها على البشر. وفي شهر تشرين

الثاني/ نوفمبر المنقضي، أعلن باحثون في ستافورد أنهم طوروا نموذجا أوليا يحتوي على ابر صغيرة قابلة للتحويل تستخدم لتقديم هذه الجرعات متعددة. ويجري البحث من الآن فصاعداً عن سبل جعله مريحاً وغير مؤلم قدر الامكان. وذكرت التحلة أن العدسات قد تعمل على قياس الضغط داخل العين لمدة ٢٤ ساعة، وقد طورت شركة "سنسيما" السويسرية عدسة لهذا الهدف من أجل علاج الماء الأزرق بشكل أفضل. وفي العادة، يقوم طبيب العيون بقياس هذا الضغط ولكن في وقت محدد، لمدة عشر ثوانٍ فقط. ومن شأن توفير معلومات أكثر اكتمالا حول تغيرات الضغط خلال النهار والليل أن يسمح للأطباء بمراقبة تطور المرض وتكيف العلاج معه بشكل أفضل. وأوردت التحلة أن عدسات "تريفريريش" اللاسلكية مجهزة بأجهزة استشعار دقيقة تقيس التغيرات في حجم العين، والحفاظ من مبداء تأثير تغير الضغط داخل العين على الحناة القرنية. ويشير

معلقان كبيرتان من البيروكس "بورت الصوديوم" - ربع كوب خل - كوبين من الماء الساخن - الإجراء، - ارتدي قفازات وكمامة حتى تحمين نفسك من رائحة وتأثير المواد الكيميائية وادمجي جميع المكونات في زجاجة رذاذ ثم رشها على العين. - قومي بإزالة العين بواسطة الجزء الخشن من الإسفنج ثم اشطفي المنطقة التي كان عليها بالماء. - رش المحلول على البقعة مرة أخرى، وقومي بتبوية دورة الماء وانتظري حتى تجف، وحاولي إيجاد الطريقة الأنسب لمنع تكون العين مرة أخرى، بالإضافة إلى ذلك يمكنك تغطية المنطقة المعالجة بالطلاء. كما يمكنك أيضا استخدام الغل الأبيض النقي لوحيد بدون مادة البيروكس، والقيام بنفس الإجراء السابق، لكن احذري من خلط الغل مع الغلي الأبيض "الكور" لأنه يسبب تفاعل كيميائي ينتج غازات شديدة السمية. زيت شجرة الشاي يعتبر زيت شجرة الشاي واحد من أقوى المعطرات الطبيعية، ويمكنك كمية بسيطة منه القضاء على العين في دورة الماء بشكل طبيعي وبسرعة. - معلقتان كبيرتان من زيت شجرة الشاي - كوبين من الماء - الإجراء، ضعي زيت شجرة الشاي في زجاجة رذاذ واضيفي إليه الماء، ثم رش المحلول على البقعة التي يوجد عليها عين، وانتظري قليلا وقومي بعدها بشطف البقعة بالماء، وكوري الإجراء مرة واحدة، بعد ذلك قومي بخلاء البقعة. بيروكسيد الهيدروجين "ماء الأكسجين"

هل ترغب في أن تكون سعيدا؟.. إذن جرّب هذه الأشياء



١ - اقض وقتا أطول مع عائلتك وأسديقاتك وفقا لسانتوس، فإن هناك دراسات متزايدة، تثبت أن الاستمتاع بوقت جيد مع أسديقاتك وأفراد عائلتك يجعلك بالفعل أكثر سعادة. إن قضاء وقت مع أشخاص نحبهم أو نجتمعنا بهم "علاقات شخصية وروابط اجتماعية صحية" بلفة علم النفس يعزز من سعادتك بشكل كبير. الأمر لا يتطلب الكثير حسبما تقول سانتوس، فقط تأكد من أنك "تعيش اللحظة، وكن واعيا ومركزا أنك تعيش هذا الوقت مع من تحب، عليك أن تعرف كيف تعيش وقتك". تسورك عن الوقت مهم للغاية بالنسبة لسعادتك، وتقول سانتوس، "نحن غالبا ما نرهب الثروة بالبلغ المالي الذي نملكه، لكن الدراسات تظهر أن الثروة ترتبط أكثر بما نملكه من وقت".

٢ - تأمل لمدة عشر دقائق يوميا، وكل يوم، التأمل ليس بالضرورة أن يحدث في منتج صحي، وإنما عليك أن تقتلن عشر دقائق في أي مكان للتأمل. تقول سانتوس إنها، عندما كانت طالبة، كان التأمل بشكل منتظم يجعلها في حالة مزاجية أفضل. والأمن، وهي أستاذة في علم النفس، تحيل طلابها إلى الكثير من الدراسات التي تثبت أن الأنشطة التي تسغرق كل اهتمامك، يمكن أن تساعد على أن تكون أكثر سعادة.

٣ - وحين من مزاجك الإيجابي، تأمل لمدة عشر دقائق يوميا، وكل يوم، التأمل ليس بالضرورة أن يحدث في منتج صحي، وإنما عليك أن تقتلن عشر دقائق في أي مكان للتأمل. تقول سانتوس إنها، عندما كانت طالبة، كان التأمل بشكل منتظم يجعلها في حالة مزاجية أفضل. والأمن، وهي أستاذة في علم النفس، تحيل طلابها إلى الكثير من الدراسات التي تثبت أن الأنشطة التي تسغرق كل اهتمامك، يمكن أن تساعد على أن تكون أكثر سعادة.

٤ - اقض وقتا أطول مع عائلتك وأسديقاتك وفقا لسانتوس، فإن هناك دراسات متزايدة، تثبت أن الاستمتاع بوقت جيد مع أسديقاتك وأفراد عائلتك يجعلك بالفعل أكثر سعادة. إن قضاء وقت مع أشخاص نحبهم أو نجتمعنا بهم "علاقات شخصية وروابط اجتماعية صحية" بلفة علم النفس يعزز من سعادتك بشكل كبير. الأمر لا يتطلب الكثير حسبما تقول سانتوس، فقط تأكد من أنك "تعيش اللحظة، وكن واعيا ومركزا أنك تعيش هذا الوقت مع من تحب، عليك أن تعرف كيف تعيش وقتك". تسورك عن الوقت مهم للغاية بالنسبة لسعادتك، وتقول سانتوس، "نحن غالبا ما نرهب الثروة بالبلغ المالي الذي نملكه، لكن الدراسات تظهر أن الثروة ترتبط أكثر بما نملكه من وقت".

دراسة جديدة تمنح أملا للمصابين بالعقم.. تعرف عليها

أو فشل العلاجية المتقدمة للعدسة الفيروس لدى هؤلاء الرجال، أو أن استخدام الحيوانات المنوية الخاصة مباشرة سيساعد على تحسين فرصهم في الإنجاب. لكن العمل يشير بالتأكيد إلى هذا الاتجاه".

الكلى والمسالك البولية والعقم وأمراض الذكورة، يهاج الرضاولة، على التقرير بالفول، يعود لكف الحيوانات المنوية بعد خروجها لعدد أسباب، مثل التهابات أو دولي الخصيتين أو نقص بعض المواد الغذائية".

وأوضح في حديث "عربي 24" بأنه "يمكن تلافي هذه المشاكل بعدم تعريض الخصيتين للتحرق، وإنما تحسين نوعية الغذاء والتوقف عن التدخين".

وسوق عدم تأثر بعض الرجال المتعلمين بخصوبة جيدة بالتدخين قال الرضاولة، "موضوع تأثير التدخين أمر نسبي، بمعنى تأثيره يختلف من شخص لآخر، ولا يستوي هذا التأثير عند الجميع".

ولفت إلى أنه "في حال تكرار تلف الحيوانات المنوية بعد خروجها من الجسم، يمكن أخذها مباشرة من الخصيتين لتقييم بعمليّة التلقيح خارجيا".

خرجت من الجسم، وجدا أن مستوى تكف الجسم النووي للحيوانات المنوية، كان أعلى بكثير لدى الرجال المصابين بالعلم من الرجال المتعلمين بخصوبة جيدة، مع حوالي ١٥ في المائة في الرجال المتعلمين بخصوبة جيدة، ولكن ٤٠ في المائة في الرجال المصابين بالعلم".

وتابع رامزي الذي قاد فريق إعداد الدراسة، "لم تكن مفاجأة أن نرى شورا أكبر في الجسم النووي للحيوانات المنوية الخارجة من الرجال المصابين بالعلم، لكن الذي لم تكن نتوقه هو الاتساق في هذه النتائج عندما نظرنا إلى الحيوانات المنوية المأخوذة مباشرة من خصيتي الرجال المصابين بالعلم، وجدا أنها كانت من النوعية المماثلة لتلك الموجودة في الحيوانات المنوية المتعلمة الجنسية، التي قذفها الرجال المتعلمين بخصوبة جيدة".

ويبحث جديد تم تشديده في الجمعية الأوروبية لجراحة المسالك البولية في برنسلون، أخذ علماء بريغيات عيانت من حيوانات منوية من الخصية مباشرة، وعبثا من الحيوانات المنوية خرجت من ٦٣ رجلا يعانون من العلم.

ولخص العلماء الحيوانات المنوية

خرجت من الجسم، وجدا أن مستوى تكف الجسم النووي للحيوانات المنوية، كان أعلى بكثير لدى الرجال المصابين بالعلم من الرجال المتعلمين بخصوبة جيدة، مع حوالي ١٥ في المائة في الرجال المتعلمين بخصوبة جيدة، ولكن ٤٠ في المائة في الرجال المصابين بالعلم".

وتابع رامزي الذي قاد فريق إعداد الدراسة، "لم تكن مفاجأة أن نرى شورا أكبر في الجسم النووي للحيوانات المنوية الخارجة من الرجال المصابين بالعلم، لكن الذي لم تكن نتوقه هو الاتساق في هذه النتائج عندما نظرنا إلى الحيوانات المنوية المأخوذة مباشرة من خصيتي الرجال المصابين بالعلم، وجدا أنها كانت من النوعية المماثلة لتلك الموجودة في الحيوانات المنوية المتعلمة الجنسية، التي قذفها الرجال المتعلمين بخصوبة جيدة".

ويبحث جديد تم تشديده في الجمعية الأوروبية لجراحة المسالك البولية في برنسلون، أخذ علماء بريغيات عيانت من حيوانات منوية من الخصية مباشرة، وعبثا من الحيوانات المنوية خرجت من ٦٣ رجلا يعانون من العلم.

ولخص العلماء الحيوانات المنوية

خرجت من الجسم، وجدا أن مستوى تكف الجسم النووي للحيوانات المنوية، كان أعلى بكثير لدى الرجال المصابين بالعلم من الرجال المتعلمين بخصوبة جيدة، مع حوالي ١٥ في المائة في الرجال المتعلمين بخصوبة جيدة، ولكن ٤٠ في المائة في الرجال المصابين بالعلم".

وتابع رامزي الذي قاد فريق إعداد الدراسة، "لم تكن مفاجأة أن نرى شورا أكبر في الجسم النووي للحيوانات المنوية الخارجة من الرجال المصابين بالعلم، لكن الذي لم تكن نتوقه هو الاتساق في هذه النتائج عندما نظرنا إلى الحيوانات المنوية المأخوذة مباشرة من خصيتي الرجال المصابين بالعلم، وجدا أنها كانت من النوعية المماثلة لتلك الموجودة في الحيوانات المنوية المتعلمة الجنسية، التي قذفها الرجال المتعلمين بخصوبة جيدة".

ويبحث جديد تم تشديده في الجمعية الأوروبية لجراحة المسالك البولية في برنسلون، أخذ علماء بريغيات عيانت من حيوانات منوية من الخصية مباشرة، وعبثا من الحيوانات المنوية خرجت من ٦٣ رجلا يعانون من العلم.

ولخص العلماء الحيوانات المنوية

أولئك الذين لا يستخدمونها كثيرا".

خرجت من الجسم، وجدا أن مستوى تكف الجسم النووي للحيوانات المنوية، كان أعلى بكثير لدى الرجال المصابين بالعلم من الرجال المتعلمين بخصوبة جيدة، مع حوالي ١٥ في المائة في الرجال المتعلمين بخصوبة جيدة، ولكن ٤٠ في المائة في الرجال المصابين بالعلم".

وتابع رامزي الذي قاد فريق إعداد الدراسة، "لم تكن مفاجأة أن نرى شورا أكبر في الجسم النووي للحيوانات المنوية الخارجة من الرجال المصابين بالعلم، لكن الذي لم تكن نتوقه هو الاتساق في هذه النتائج عندما نظرنا إلى الحيوانات المنوية المأخوذة مباشرة من خصيتي الرجال المصابين بالعلم، وجدا أنها كانت من النوعية المماثلة لتلك الموجودة في الحيوانات المنوية المتعلمة الجنسية، التي قذفها الرجال المتعلمين بخصوبة جيدة".

ويبحث جديد تم تشديده في الجمعية الأوروبية لجراحة المسالك البولية في برنسلون، أخذ علماء بريغيات عيانت من حيوانات منوية من الخصية مباشرة، وعبثا من الحيوانات المنوية خرجت من ٦٣ رجلا يعانون من العلم.

ولخص العلماء الحيوانات المنوية

خرجت من الجسم، وجدا أن مستوى تكف الجسم النووي للحيوانات المنوية، كان أعلى بكثير لدى الرجال المصابين بالعلم من الرجال المتعلمين بخصوبة جيدة، مع حوالي ١٥ في المائة في الرجال المتعلمين بخصوبة جيدة، ولكن ٤٠ في المائة في الرجال المصابين بالعلم".

وتابع رامزي الذي قاد فريق إعداد الدراسة، "لم تكن مفاجأة أن نرى شورا أكبر في الجسم النووي للحيوانات المنوية الخارجة من الرجال المصابين بالعلم، لكن الذي لم تكن نتوقه هو الاتساق في هذه النتائج عندما نظرنا إلى الحيوانات المنوية المأخوذة مباشرة من خصيتي الرجال المصابين بالعلم، وجدا أنها كانت من النوعية المماثلة لتلك الموجودة في الحيوانات المنوية المتعلمة الجنسية، التي قذفها الرجال المتعلمين بخصوبة جيدة".

ويبحث جديد تم تشديده في الجمعية الأوروبية لجراحة المسالك البولية في برنسلون، أخذ علماء بريغيات عيانت من حيوانات منوية من الخصية مباشرة، وعبثا من الحيوانات المنوية خرجت من ٦٣ رجلا يعانون من العلم.

ولخص العلماء الحيوانات المنوية

خرجت من الجسم، وجدا أن مستوى تكف الجسم النووي للحيوانات المنوية، كان أعلى بكثير لدى الرجال المصابين بالعلم من الرجال المتعلمين بخصوبة جيدة، مع حوالي ١٥ في المائة في الرجال المتعلمين بخصوبة جيدة، ولكن ٤٠ في المائة في الرجال المصابين بالعلم".

وتابع رامزي الذي قاد فريق إعداد الدراسة، "لم تكن مفاجأة أن نرى شورا أكبر في الجسم النووي للحيوانات المنوية الخارجة من الرجال المصابين بالعلم، لكن الذي لم تكن نتوقه هو الاتساق في هذه النتائج عندما نظرنا إلى الحيوانات المنوية المأخوذة مباشرة من خصيتي الرجال المصابين بالعلم، وجدا أنها كانت من النوعية المماثلة لتلك الموجودة في الحيوانات المنوية المتعلمة الجنسية، التي قذفها الرجال المتعلمين بخصوبة جيدة".

ويبحث جديد تم تشديده في الجمعية الأوروبية لجراحة المسالك البولية في برنسلون، أخذ علماء بريغيات عيانت من حيوانات منوية من الخصية مباشرة، وعبثا من الحيوانات المنوية خرجت من ٦٣ رجلا يعانون من العلم.

ولخص العلماء الحيوانات المنوية

علماء أتراك يطورون علاجاً للفوبيا باستخدام الواقع الافتراضي

الاجتماعي، ومن ثم تصميم أوساط افتراضية ثلاثية الأبعاد وفقاً لذلك، وتأمين مواجهته مع الحالات التي يخشاها ويشعر بالرهاب تجاهها. وتم اعتماد هذه الطريقة كأحد أساليب علاج هذا المرض. سيناريوهات متعددة

وذكرت أن البرنامج يتضمن 9 سيناريوهات افتراضية مختلفة، خاصة بشتات معينة من المصابين، مثل رجال الأعمال، والأكاديميين وغيرها من أصحاب المهن والوظائف التي تتطلب إجراء حوار مع الأشخاص وجموع الناس، والقاء خطابات.

وأردفت، "تقدم نظارات الواقع الافتراضي للمصاب يرى من خلالها الوسط الذي يخشى منه بتقنية ثلاثية الأبعاد وكأنها حقيقية، وتم تقوم بتقلبه بعض الحركات والتصرفات للقلب على رايه أثناء ذلك." مشددة على أن أهم ما يميز البرنامج، هو سيطرة طبيب النفس على المريض خلال جلسة معالجته، وفقاً لما تتطلبه الحالة حينها.

ولفتت إلى إمكانية إجراء تغييرات على نمط الوسط الافتراضي، والسيناريوهات المخطط لها، والأفراد الافتراضيين المحيطين بالمريض خلال جلسة المعالجة، فضلاً عن إمكانية إعادة السيناريو بقدر الحاجة إلى ذلك.

ويقدم البرنامج في الوقت نفسه، بقياس سرعة نبضات قلب المصاب، ودرجة تعرقه وغيرها من الممارس النفسية والفيزيائية خلال جلسة المعالجة.



تعرف على أكثر أنواع الرهاب شيوعاً وقالت إن "مشروع تطوير البرنامج التكنولوجي المذكور، جاء بالتعاون بين قسم علم النفس، والمعلوماتية وتكنولوجيا التعليم، لدى الجامعة، وبدعم من مؤسسة الأبحاث العلمية والتكنولوجية التركية (توبتيك)." وتابعت قائلة، "يتم تشخيص الحالات التي يخشى منها المصاب بالرهاب

الأكثر انتشاراً بين الاضطرابات النفسية البشرية، موضحة أنهم يقومون من خلال برنامج الواقع الافتراضي، بتأمين مواجهة المريض مع الحالات التي يخشى منها، وذلك عبر تقنية وسط مناسب يحاكي الأوساط التي يشعر بالخوف منها. في خطوة الهدف منها تبسيط الأمر أمامه، وإقناعه بأن الذي يخشاها لا يشكل خطراً تجاهه. اقرأ أيضاً، بعضها غير منطقي...

وكالات

يقوم البرنامج في الوقت نفسه، بقياس سرعة نبضات قلب المصاب ودرجة تعرقه. Laura Lewis, CC BY

نصح علماء أتراك لدى جامعة الشرق الأوسط التقنية بالعاصمة التركية أنقرة، في تطوير برنامج قادر على معالجة فوبيا القلق الاجتماعي (الرهاب الاجتماعي)، بالواقع الافتراضي.

ويقدم البرنامج التكنولوجي بمعالجة الأشخاص الذين يعانون من الرهاب الاجتماعي، عبر تأمين مشاركتهم في مؤتمرات، ومحاضرات واجتماعات افتراضية، والتواصل مع المشاركين الآخرين بهدف التغلب على المرض النفسي الذي يعانون منه.

خشيّة الآخرين وقالت الأكاديمية في قسم المعلوماتية وتكنولوجيا التعليم بجامعة الشرق الأوسط التقنية طوبس نوكال "الاناضول"، إن "مشكلة فوبيا القلق الاجتماعي عبارة عن خشيّة المريض من التواصل مع الآخرين أو تلقي الانتقادات والتقييمات السلبية من قِبلهم في الأوساط الاجتماعية".

وأضافت أن "الشاعر الصائبة يرافقها حالات فيزيولوجية أخرى مثل التعرق، واحمرار الوجه، وتضيق نبض القلب، مشيرة إلى أن المصابين بهذا المرض، يعانون من صعوبة في إلقاء كلمة أو الحديث إلى مجموعة من الناس، ويشعرون بالقلق إزاء ذلك.

وبيّنت أن هذه التوعية من المرض، هي

العلماء يثبتون: من الجيد الإنجاب بعد سن الـ ٣٥ عاماً

وعلى الرغم من أن نتائج الدراسات المذكورة انفا تعلمن النساء فوق سن ٣٥ حول مسألة الحمل، إلا أن الحمل في هذه السن قد يكون محسوفاً بالمخاطر، فيحسب عبادة مايو (مجموعة طبية وبخية)، فإن من المهم معرفة المخاطر التي لتطوي على الحمل ما بعد سن ٣٥. وأشارت المجلة إلى أنه من بين مخاطر الإنجاب في سن متأخر احتمال حصول الحمل المتعدد الناتج عن التغيير الهرموني، الذي من شأنه أن يسبب إطلاق عدة بويضات، فضلاً عن الإصابة بسكري الحمل وارتفاع ضغط الدم، كما أن الحمل في سن متأخر يزيد من احتمال القيام بعملية قيصرية، كما أنه يزيد من خطر الإجهاض. وأوردت المجلة أن وجود العديد من النساء اللاتي يتمتعن بصحة جيدة وتزيد أعمارهن على ٣٥ عاماً، ولديهن أطفال بصحة جيدة، لا يعني أنه ليس عليهن اتخاذ التدابير الوقائية اللازمة عند الحمل في هذه السن، وعلى هذا الأساس، فإن الأمر الأهم عند حصول الحمل بعد سن ٣٥، هو أن تهتم الحامل بصحتها وصحة طفلها أثناء الحمل. وتطرقت المجلة إلى الخطرات التي على الأم اتباعها عند الحمل في هذه السن، لعل أولها الالتزام بالتغذية الطبية من قبل طبيب مختص لمراقبة كافة مراحل الحمل وتطوراته، بالإضافة إلى ضرورة اتباع نظام غذائي صحي، مع التركيز على الأطعمة التي تحتوي على حمض الفوليك والكالسيوم والحديد والفيتامين (د).

وأفادت المجلة بأنه على النساء اللواتي يعانين من الوزن الزائد العناية بصحة الطفل بشكل أكبر، إلى جانب ممارسة الأنشطة البدنية المعتدلة التي تقوي العضلات وتسهل عملية الولادة. ومن عندئذ تجنب المشروبات الكحولية والتدخين وبعض أنواع الأدوية، كما أنه ينصح بإجراء اختبار للحض النووي قبل الولادة للبحث عن أي تشوهات في الكروموسومات، إلى جانب تجنب جميع مصادر التوتّر.

وكالات

أفادت المجلة بأنه على النساء اللواتي يعانين من الوزن الزائد العناية بصحة الطفل بشكل أكبر. نشرت مجلة "سانتي بولس" الفرنسية تقريراً تحدثت فيه عن إيجابيات الإنجاب بعد سن الخامسة والثلاثين، خاصة أن العديد من النساء يؤخرن الحمل لوقت لاحق، حتى يكن مستعدات أفضل لتحمل مسؤولية الطفل، إلا أنه يتحوقن من هذه المسألة.

وقالت المجلة في تقريرها الذي ترجمته "عربي ٢١"، إن "عدد المواليد من النساء الأكثر تقدماً في السن يشهد ازدياداً مستمراً، بحسب تقاوير مركز مكافحة الأمراض والوقاية منها، ويبلغ معدل عمر الأمهات ٤٠ سنة، ما يؤكد أن السيدات في الثلاثين والأربعين من العمر يتمتعن بصحة جيدة ويمكنهن الحمل بصحة طبيعية، وإذا واجهن أي صعوبة في الحمل فإن التقدم العلمي يوفر لهن العديد من الخيارات لضمان التمتع بحمل طبيعي".

وأكدت دراسة أجرتها كلية الطب في جامعة يوسلف أن "النساء اللاتي أنجبن بعد سن الأربعين كان لديهن متوسط عمر أطول من البقية، وكان بإمكانهن أيضاً الإنجاب أربع مرات أخرى. ويدرس الباحثون حالياً الجينات التي تؤثر على القدرة الإنجابية وعلاقتها بمستوى الشيخوخة".

وذكرت المجلة دراسة أخرى كشفت أن "إنجاب طفل في سن متأخرة يجعل الحياة أكثر سعادة وأقل قلقاً، ووفقاً لمسح أجري في ٨٦ دولة، فإنها تزداد السعادة المرتبطة بالابوة والأمومة بعد سن الأربعين. كما أظهرت دراسة أخرى أن النساء اللاتي أنجبن طفلاً بعد سن ٣٥ يتمتعن بذاكرة أفضل وقدرة أفضل على حل المشاكل، وإذا كان عمرهن بين ٣٥ و ٤٠ سنة وتتمتعن بصحة جيدة فيجب عليك أن تحملي، خاصة وأن النظام الغذائي الجيد والوزن الصحي يقلل من مخاطر تأخر الحمل بشكل كبير".

نصائح لعلاج السعال الليلي عند الأطفال.. تعرف عليها



وكالات

السعال تزداد حدته لدى الأطفال في الليل- سبب تو هيلت يعتبر السعال الليلي عند الأطفال شائعاً جداً، وغالباً ما تزداد حدته مع حلول الليل ويتحول إلى سعال قد يمنع الطفل من النوم، الأمر الذي يسبب قلقاً وإرهاقاً للأهل.

ويحسب موقع منظمة الصحة العالمية، فإن السعال هو رد الفعل الفسيولوجي واستجابة الجسم غير الطوعية، التي تجري من خلال التزفير العنيف، حيث يحاول الجسم طرد المخاط والأوساخ والجزيئات الأخرى من الشعب الهوائية.

وفي هذا الصدد نشر موقع "سبب تو هيلت" تقريراً تحدث فيه عن السعال الليلي عند الأطفال وقدم بعض النصائح للأهل.

وأوضح التقرير الذي ترجمته "عربي ٢١" أنه يمكن للطفل في سن المدرسة ويتمتع بصحة جيدة وليس له تاريخ من التهابات الجهاز التنفسي أن يسعل ما يصل إلى ٣١ مرة في اليوم، ومع ذلك فإن السعال هو أحد الأسباب الرئيسية التي تجعل الآباء يحرصون أطفالهم على الطبيب، رغم أنه عادة لا يحتاج إلى علاج طبي، لكن السعال قد يعتبر مزعماً إذا استمر لأكثر من أربعة أسابيع، ووفقاً للأطباء:

لماذا نسعل؟

ومن سبب السعال قال التقرير، إن مستقبلات السعال تقع على طول الشعب الهوائية، من الحنجرة إلى الشعب الهوائية، ويتم تحفيزها من خلال وجود العوامل التالية:

- التهابات الجهاز التنفسي العلوي، بما في ذلك: التهاب الأنف، التهاب البلعوم الأنفي، التهاب الحنجرة.
- نزلات البرد.
- فرط الاستجابة القصصية.
- الربو والحساسية.
- مرض الجزر المعدي المريئي المعروف بـ"الإرتجاع المعدي المريئي".

وأشار التقرير إلى أن الأطفال قد يسعلون قليلاً في النهار، وذلك لأنهم يتحركون ويقضون كثيراً أثناء النهار، ما يعني أن مخاطهم يتحرك أيضاً، فيما تبقى جفحات الأنف مفتوحة ويمكنهم التنفس بشكل جيد، ما يقلل من السعال. لكن لا يمكنهم التوقف عن السعال بمجرد ذهابهم إلى الفراش.

ومع ذلك، فإنه عندما يستلقي الأطفال على الفراش تصبح الشعب الهوائية أكثر ازدحاماً، لأن المخاط لا يتحرك بنفس القدر الذي يفعله في النهار، ما يسبب حدوث احتقان، يؤدي مع وضعية الجسم الشائبة في الليل إلى تحفيز المخاط والممرات الهوائية، وهذا هو السبب في أن الأطفال لا يمكنهم التوقف عن السعال.

علاج السعال

وأفادت التقرير إلى أنه يمكن علاج السعال الليلي بشكل جيد، إن المزل بهذه التوسمات:

تجنب البيئة الجافة للغاية، فمن الضروري توفير الرطوبة في غرفة الطفل، والتعبير أجهزة الترطيب مقيدة للغاية في هذا الأمر لكن يجب تنظيفها جيداً، وإذا كنت تستخدمين التدفئة، فيجب أن تتأكد من أنها ليست عالية جداً، وأن تضعي حاوية مياه فوق "الرادياتير" لتوفير الرطوبة للهواء.

اقرأ أيضاً، هكذا يمكن أن تعالج السعال بسرعة في المنزل

منع تجمع المخاط، فمن المهم الحفاظ على رطوبة جسم طفلك لتخفيف المخاط حتى يمكن طرده بسهولة أكبر، وذلك عبر التأكد من شربه الكثير من الماء، ويمكنك أيضاً منحه ماء جوز الهند أو مزيجاً من عصير الفاكهة.

النوم في وضعية نصف الجلوس، فانوم الألفي يساهم في زيادة السعال الليلي عند الأطفال، لذا يمكنك محاولة جعلهم يتأمنون جالساً قليلاً "لصيف جلسة"، ارتضي رأس السرير قليلاً، وإذا كان السرير ثابتاً فضعي بعض الوسائد خلف ظهر الطفل، بحيث يصبح رأسه أعلى من بقية جسده.

تحسين التنفس الألفي، إذا كان لديهم مخاط سميك، فجزبي الحمايل المصممة التي يمكن العثور عليها في البججات أو القطرات، نعم هي غير مريحة للأطفال، لكنها فعالة للغاية وتحسن تنفسهم الألفي.

تدليك الصدر، فيمكنك أيضاً تدليك صدر الطفل "طالما كان عمره أكثر من سنتين" بمزيج من الزيوت الأساسية ومنها، (قطران من زيت الأوكالبتوس "الكينا" الأساسي، ١٠ قطرات من زيت البخور العطري، ١/٢ كوب من زيت اللوز الحلو)، اخملي جميع الزيوت جيداً في وعاء، ثم ضعي كمية صغيرة على يديك وقومي بتدليك صدر طفلك لتخفيف احتقانه.

تخفيف جفاف الحلق، ثبتت علمياً أن العسل يربط الحلق، وبالتالي يخفف من السعال الجاف، ويمكنك إعطاء طفلك ملعقة صغيرة من العسل قبل النوم أو عند بدء السعال، ويمكنك أيضاً خلطه مع الجلبان.

ويمكن تقديم العلاج المنزلي للسعال الليلي أيضاً بتقطيع وهرس بصل أبيض، أو أحمر، وسكب بعض العسل فوقه، ويمكنك إعطاء طفلك هذا الشراب كل يوم.

ويعتبر البصل من الطرق الفعالة للغاية لتخفيف السعال الليلي عند الأطفال، ويمكن وضع البصل المشروم بجانب سرير الطفل، وهذا العلاج القديم فعال لأن البصل شدي بالبوليفينول، ومضادات الهيستامين الطبيعية التي تخفف أعراض الحساسية وتقلل من التهاب مجرى الهواء، وإذا قمتي بإضافة بعض السكر إلى البصل، فإن رائحته سوف تملأ الغرفة باكاملها وسوف يتوقف طفلك عن السعال.

تجنب التطبيب الذاتي

وبشكل عام، لا يحتاج السعال الليلي عند الأطفال إلى أدوية من أي نوع، وإذا كنت في شك من أن السعال ليس طبيعياً وسببه مرض ما، استشيري طبيب الأطفال.

ويفضل عدم إعطاء الطفل الأدوية التي تحتوي على الكوديين، أو الديكستروميتورفان، أو الكوليسيستين، بدون استشارة الطبيب، فهذه الأدوية يمكن أن تكون لها آثار جانبية شارة.

وختتم الموقع تقريره بالقول، "إذا كان طفلك يعاني أيضاً من صعوبة في التنفس والنوم، فيجب عليك استشارة طبيب الأطفال، ومن المهم أيضاً إزالة المهيجات البيئية مثل دخان السجائر وتلوث الهواء الكيماوية من المنزل. وأيضاً قبل استخدام هذه النصائح يجب استشارة الطبيب".

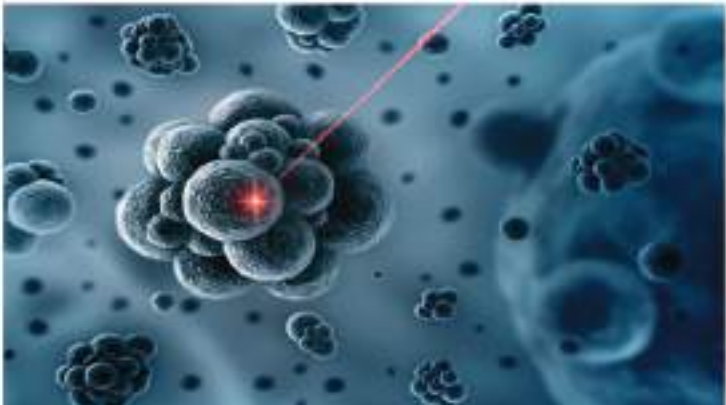
هذه هي التكنولوجيا التي تحاول قتل السرطان

في البحوث العلمية، وأشارت شرين إلى أنه خلال القيام بالدراسة، واجهت جميع الفرقان التي خضعت للعلاج الانتكاش السريع ذاته للورم.

وذكر الموقع أنه في دراستها الثانية، تنسب شرين الفضل لتقنيها الذي عمل على "استهداف وتصوير وعلاج" الأورام دهمة واحدة. فقد اكتشف الفريق أن إضافة الجسيمات النانوية المنشطة بواسطة أشعة الليزر إلى الأجسام المضادة المعتمدة من قبل إدارة الغذاء والدواء الأمريكية، قللت من فترة الاستجابة العلاجية من أسابيع إلى أيام قليلة.

وفي حين أن توصيف أشعة الليزر لإيجاد علاج ناجح للسرطان ليس بالأمر الساندر، إلا أن الدكتور شرين تعد من القلائد الذين نجحوا في هذا النوع من التجارب، وأصدر أقرانها بهذا النجاح الباهر، ما دفعهم إلى مكافئتها بمنحة قدرها ١,١ مليون دولار لمدة خمس سنوات، وبينما حققت تقدماً هاماً في هذا المجال، لا يزال الطريق طويلاً أمام شرين وفريقها، إذ تحتاج إلى تمويل إضافي كواسلة أبحاثها التي تقدر بنحو ٢٠ مليون دولار، بما في ذلك التجارب السريرية للثبنت من نجاعة العلاج على الجسم البشري.

وفي الختام، أكد الموقع أنه على الرغم من التحديات التي قد تواجهها مستقبلاً، إلا أن الدكتور شرين وفريقها يتوقعون لتقبل العلاج في غضون ثلاث إلى خمس سنوات، ويؤمن أن العلاج الذي يجمع بين أشعة الليزر وتقنية النانو قد يكون علاجاً لأنواع متعددة من السرطان، بما في ذلك سرطان المثانة والثدي ورم الرحم والمبيض والجذع والبنكرياس والبروستاتا.



الناسي، الذي غالباً ما يقوم على تجربة طرق علاج متعددة.

وأورد الموقع أن عملية العلاج المكتشفة من قبل الدكتور غرين، تركز على استخدام العلاج النانوي المنشط بواسطة أشعة الليزر، ويتم حقن جزيئات نانوية غير سامة في العضو المصاب بالسرطان قبل أن يتم تسخينها بالأشعة المنشطة عن الليزر. وتتمس الجسيمات النانوية السوء والحرارة، ما يؤدي إلى قتل الخلايا الشارة بشكل التفتاني.

وأضاف الموقع أن نتائج هذا البحث واعدة للغاية، فهي دراستها الأولى. خلصت الدكتور شرين إلى أن الأورام البيئية التي تنمو في أجسام الفئران قد تمكنت تماماً على مدى ١٥ يوماً، وأخذ لون الورم في التفتير إثر مرور ١٠ دقائق فقط على الشروع في العلاج. وكما قبل على نجاح التجربة، أرسلت شرين حوالي ١٥ صورة لعكس الانتكاش السريع للورم في ١٥ يوماً على التوالي إلى مجلة متخصصة

وكالات

الدكتورة شرين ركزت بالأساس على دراسة إمكانات أشعة الليزر وتكنولوجيا النانو من أجل قتل الخلايا السرطانية. نشر موقع "باور أوف بوزيتمنتي" الأمريكي تقريراً تطرق من خلاله إلى دراسة أجرتها الفيزيائية والدكتورة هادية نيكون شرين التي تجمع بين أشعة الليزر وتقنية النانو بهدف القضاء على الخلايا السرطانية.

وقال الموقع، في تقريره الذي ترجمته "عربي ٢١"، إن الدكتور شرين ركزت بالأساس على دراسة إمكانات أشعة الليزر وتكنولوجيا النانو من أجل قتل الخلايا السرطانية، وهو ما يعد خطوة نوعية في مجال علاج السرطان، ويأتي سعيها الدؤوب في هذا المجال على خلفية قدرتها لاتين من أقرانها بسبب مرض السرطان.

وأفاد الموقع بأنه تم تشخيص إصابة عمه الدكتور شرين بالسرطان قبل ثلاثة أشهر فقط من وفاتها، وبعد مرور أشهر قليلة، ثبتت إصابته زوج عمته أيضاً بالمرض ذاته، وعلى الرغم من أنه قد عاش لفترة أطول مقارنة بزوجته، إلا أنه عانى الأربعين خلال فترة العلاج، وسسزحت شرين بيان كئنا الفشارتين كانتا مجتمعتين، إلا أنه من المحتمل أن مشاهدتها لتردي حالة عمها الصحية نتيجة العلاجات التقليدية للسرطان، كانت الدافع الرئيسي بالنسبة لها لتزيد من البحث في هذا المجال.

وأشار الموقع إلى أن شرين قد اقتنعت خلال فترة تدريبها في الهند، بأن أشعة الليزر قادرة على إحداث تغييرات في مجال أبحاث السرطان، وبناء على ذلك، قررت الدكتورة الجمع بين معرفتها في

ميدان فيزياء الليزر وطب النانو بهدف المساعدة في علاج السرطان، وبسفتها طالبة دراسات عليا في جامعة ألاباما في بيرمنغهام، طورت شرين وفريقها الأكاديمي طريقة لإدخال الجسيمات النانوية في الخلايا السرطانية.

في مرحلة مواتية، استخدمت غرين وفريقها أشعة الليزر الموجهة لتسخين هذه الجسيمات، التي ساهمت فيما بعد في القضاء على الخلايا السرطانية. وفي بحث آخر، تمكنت غرين من إبطال مفعول الخلايا السرطانية الموجودة في طبق بتري ثم خلايا أخرى موجودة لدى حيوانات سفير.

وأوضح الموقع أن غرين طورت علاجاً من خلال الجمع بين أحدث الأبحاث في مجال العلاج الأحادي، الذي طبقتة في محاولة منها للمساعدة على امتصاص الورم السرطاني لدى الفئران، ويتطوي العلاج الأحادي على استخدام طريقة واحدة لعلاج حالة مرضية ما، خلافاً للعلاج

الهند تكافح العمى السكري بمساعدة الذكاء الاصطناعي



الباحثون يكافحون من أجل فهم كيفية عملهم تماماً، وكيف سيكون التصرف في النهاية، ومع ذلك فإن بعض الخبراء يعتقدون أنه يمكنهم تطويرهم وتجربتهم ونشرهم بشكل صحيح، يمكنهم تحسين الرعاية الصحية بشكل أساسي.

وعمل النظام بمساعدة أطباء العيون المحترفين، ووفقاً لدراسة نشرت في مجلة الجمعية الطبية الأمريكية تشير إلى أن الذكاء الاصطناعي أبعث ما يكون من استبداله للطبيب بالكامل.

وكالات

لكل مليون شخص في الهند لا يوجد سوى ١١ طبيباً للعيون. نيويورك تايمز

يختبر مستشفى أرهيند للعيون في الهند بمساعدة شركة "جوجل" أتمتة عملية تشخيص المرضى وتحديد الأخطاء الدقيقة، والتزيف، وتغيير لون العين الذي يؤدي إلى العمى السكري.

ووفقاً لصحيفة "نيويورك تايمز"، فقد استخدمت شركة "جوجل" وشركة فيرلي هذا النوع من العمى، بسبب انتشاره، وأنه نوع من الأمراض التي يمكن الكشف عنها مبكراً من خلال الذكاء الاصطناعي.

ويأمل الباحثون في أن هذا النظام سيساعد الأطباء على فحص المزيد من المرضى بشكل يتشرف فيه احتلال الشبكية السكري يشكل متزايد، حوالي ٧٠ مليون هندي مصابون بالسكري، وفقاً لمنظمة الصحة العالمية، ولكنهم معرضون لخطر العمى، ووفقاً للمجلس الدولي لطب العيون، فإن لكل مليون شخص في الهند لا يوجد سوى ١١ طبيباً للعيون.

ويعد هذا المشروع جزءاً من جهد واسع النطاق لتشر أنظمة يمكنها الكشف المبكر على المرض في عمليات الفحص الطبي، حيث أجرت المستشفيات في الولايات المتحدة وبريطانيا وستافورة تجارب

سريرية مع أنظمة تكشف عن علامات العمى السكري، بالإضافة إلى أن العلماء يحاولون استكشاف تقنيات للكشف عن السرطان والسكريات الدماغيّة وأعراض القلب وغيرها. هذا الفحص الذي يقوم به الذكاء الاصطناعي يوجد وراء شبكات عصبية وأنظمة رياضية معقدة يمكنها أن تتعلم المهام من طريق تحليل كميات هائلة من البيانات.

ومن خلال تحليل الملايين من فحوصات شبكية العين التي تظهر عليها علامات

العمى السكري، يمكن للذكاء الاصطناعي تحديد الحالة بدقة ومن دون مساعدة. اقرأ أيضاً، مختص، انكسار القلب حقيقته.. والدماغ هو المسؤول عن ذلك الشبكة العصبية هي التكنولوجيا ذاتها المسؤولة عن التعرف على الوجود بسرعة والسامعين الرقميين التاطقين والتسيارات من دون سائق وخدمات الترجمة الفورية.

وتنظراً لأن هذه الأنظمة تتعلم من كميات هائلة من المعلومات، لا يزال

تسريب يكشف عن تطوير أبل لتقنية جديدة للتعرف على الوجه

تقدما من المساح الضوئية لبصمة الأصبع. وأدى إنشاء وتخزين خرائط الوجه. إلى ظهور مخاوف من دعاية الخصوصية. الذين يشعرون بالقلق من الآثار المترتبة على ذلك إذا تسربت هذه البيانات عن طريق الخطأ. وسقطت في أيدي جهات خبيثة.

وقال "جاي ستانلي" كبير محلي السياسات في الاتحاد الأمريكي للحريات المدنية للصحيفة عندما تم الإعلان عن هذه التكنولوجيا لأول مرة، "أعتقد أننا يجب أن نكون قلقين للغاية. فاحتمالات التعرض لملأى بسبب بيانات الوجه مرتفعة. وإن لم يحدث ذلك الآن فربما يحدث لاحقا. وإن لم يحدث مع "أبل" فربما يحدث مع الهواتف التي تعمل بنظام التشغيل أندرويد".

ومن غير الواضح، إذا ما كانت "أبل" تخطط لإدخال التقنية الجديدة لكي تكون متاحة في إصداراتها للعام الجاري. حيث لا تعلق الشركة على الشائعات الحبيطة بالمنتجات المقبلة.



تحدد ملامح الوجه المختلفة. وكذلك التغيرات والملابس والكياج وشعر الوجه. اقرأ أيضا، "أبل" بدأت العد التنازلي لعصر ما بعد هواتف "أيفون" الذكية وأوضح الصحيفة، بأنه حتى الآن تكافح تقنية التعرف على الوجه للتمييز بين التوائم المتماثلة. على الرغم من أن "أبل" تدعي أن هذه التقنية لا تزال أكثر

كوكالات

يمكن استخدام تقنية "التصوير تحت الجلد" لتع فتح الجهاز من قبل مستخدم غير مصرح به. جوتي نشرت صحيفة "الاندبندنت" تقريرا كشفت فيه عن تسريبات جديدة تشير إلى أن شركة "أبل" في طور إصدار جديد وغريب من تقنية التعرف على الوجه. وهي ميزة "التصوير تحت الجلد". والتي تسمح لمالك أيفون بإلغاء تأمين هواتفهم وأجراء المدفوعات والوصول إلى البيانات الحساسة، عبر الوجه.

وتشر براءة الاختراع كيف يمكن لهذه الميزة تحسين عملية التحكم في الهاتف. عن طريق مسح الأوردة والأوعية الدموية في وجه مالكه. وذكرت الصحيفة، بأنه يمكن استخدام هذه التقنية، للتمييز بين المستخدمين الذين لديهم ملامح الوجه المتشابهة. مثل التوائم أو الأشقاء. بالإضافة إلى ذلك قد يتم استخدام هذه الميزة لتع فتح الجهاز من قبل مستخدم غير مصرح له يرتدي قناعا. أو باستخدام أي طرق أخرى.

كيف سيغير الذكاء الاصطناعي مستقبل التنبؤ بحالة الطقس؟

السناعية مجموعة متنوعة من الأدوات التي تسجل المعلومات على بياض الكوكب (أو الإشعاع المنعكس). وتعد هذه البيانات مفيدة للغاية لإجراء تقييمات على جودة الهواء مع مرور الوقت. حيث يقع استخدام هذه المعلومات في نماذج الطقس. ما يساهم بدوره في زيادة دقة التوقعات الجوية.

كما يستخدم علماء الأرصاد الجوية معدات أخرى لتحديد درجة حرارة سطح البحر. وهو عامل مهم في التنبؤ بالطقس على المدى الطويل. ويقع استخدام هذه البيانات لتوقع حالة الطقس. بما في ذلك التغييرات الموسمية واسعة النطاق. على غرار الظواهر غير المتوقعة مثل الجفاف والفيضانات. ويقع جمع البيانات الضرورية للتنبؤ بأنماط الطقس القاسية مثل الأعاصير والعواصف الثلجية قبل أيام من حدوثها. كما تستخدم هذه البيانات لتقييم المخاطر البيئية مثل الجفاف وحرائق الغابات والمياه الساحلية الخطيرة.

وأورد الموقع أن علماء الأرصاد الجوية يعتمدون على نوع آخر من الأقمار الصناعية. التي تسمى أقمار الفضاء العميق. فهي سبيل المثال يدور "مرصد مناخ الفضاء العميق" التابع لوكالة الفضاء الوطنية للمحيطات والغلاف الجوي على بعد مليون ميل. أي حوالي 1,609,341 كيلومترا من الأرض. ويوفر هذا النوع من الأقمار الصناعية تحذيرات وتوقعات حول الطقس الفضائي. بينما تراقب الطاقة الشمسية التي تلتصقها الأرض يوميا. ويمكن لرصد مناخ الفضاء العميق تسجيل معلومات حول مستويات الأوزون والهباء الجوي.

وأعاد الموقع بأنه نظرا لتحديد عملية التنبؤ بحالة الطقس. لجأ العلماء للذكاء الاصطناعي للحصول على نتائج دقيقة وسريعة. ويمكن استخدام الذكاء الاصطناعي لتحسين دقة وموثوقية التوقعات الجوية. وذلك بالاعتماد على برامج الكمبيوتر الرياضية وأساليب حل المشكلات السحابية في مجموعة بيانات واسعة لتحديد الأنماط. ووضع فرضيات. وتعميم البيانات. وبالاعتماد على النماذج الرياضية لتعلم العميق. يمكن للذكاء الاصطناعي الرجوع لسجلات الطقس السابقة للتنبؤ بحالة الطقس في المستقبل.

وكشف الموقع أن "التنبؤ الرقمي للطقس" وهو تطبيق للأرصاد الجوية والمعلومات. يعتمد على تكنولوجيا الذكاء الاصطناعي المتطورة للتنبؤ بحالة الطقس. ويدرس هذا النموذج ويحلل مجموعات البيانات الضخمة المجمع من الأقمار الصناعية وأجهزة الاستشعار الأخرى لتوفير توقعات جوية على المدى القصيرة والبعيد. وأكد الموقع أن العديد من الشركات تستثمر حاليا بشكل كبير في تقنيات الذكاء الاصطناعي للتنبؤ بحالة الطقس. فهي سبيل المثال. قامت شركة "إي بي إم" بشراء شركة "ذا وذر كومباني" مؤخرًا. ومعدت بياناتها مع نظام حسابي للذكاء الاصطناعي "واتسون". وقد أدى ذلك إلى تطوير مشروع "ديب نانس". الذي يوفر التحرفاء تنبؤات جوية عالية الدقة. كما تستثمر شركة "موسانتو" التي تعمل في مجال التكنولوجيا الحيوية الزراعية. في تكنولوجيا الذكاء الاصطناعي للتنبؤ بحالة الطقس.

هل المستقبل سيارات طائرة وقطارات أسرع من الصوت فقط؟

الإيداعي في المستقبل. وتؤدي إلى تقديم حلول جاهزة. دون التفكير ههنا في الأوضاع الحالية التي يمر بها العالم. كما أن هذه الحلول لا تهتم فعلا بالمشاكل التي يمكن أن تظهر في المستقبل في حال تحقق هذه الرؤى المستقبلية البسيطة.

وتساءلت الصحيفة حول ما إذا كان هذا الأسلوب في تصوير المستقبل يؤدي لتعميق التفكير في الهممات البيئية التي تنتظر البشرية وتغير وجودها. وبشكل خاص ظاهرة الاحتباس الحراري والتغير المناخي.

ويرى نيكولاس نوحا أن أطروحات المستقبل في الأفلام والأعمال الأدبية. نادرا ما تتطرق لسلامة البيئة وسلامة الجنس البشري. ورغم أنه في بعض أعمال الخيال العلمي لم فعلا طرح المسائل البيئية. ولكنه يبقى أمرا نادرا. إذ أنه في أغلب الحالات. يتم تصوير المستقبل بشكل فاتح. مع التركيز على عرض الأدوات التكنولوجية المتطورة. دون أي تفكير في استدامة تلك الأوضاع أو كيفية التوصل لصناعة تلك الآلات. واعتبر نيكولاس أنه بالنظر إلى الأبحاث التي أجريت حول تأثير البشر على المناخ خلال العقود الأخيرة. فإن فكرة الهايبوتوب على سبيل المثال. التي تتمثل في نظام نقل عالمي السرعة يعتمد على الطاقة الشمسية. ويتكون من أنابيب خالية من الهواء تتحرك داخلها كبسولات لنقل الركاب. هي فكرة يتم دائما عرضها وتقديمها. غير أنها الجبل لتكثير المناخي. وهو عرض سطحي وغير خطيري نهاية المطاف التي قدمها الفيلسوف الفرنسي فوكوياما. حيث يمكن اعتبار أن نهاية تاريخ التقنية سوف تتمثل في تطور خطي للحالة الراهنة. مع توسع استخراج المواد الأولية من باطن الأرض. وهو طرح بعيد للأذهان قانون مور. ويتجاهل العديد من العوامل خاصة حتمية انتهاء الموارد في كوكب الأرض.

ويعتقد العالم بول ديفيس أن الميكروبات تنتقل بين الكواكب المختلفة. وأكد الموقع أنه عندما توصل ديفيس إلى نظرية مفادها أن بعض أشكال الحياة يمكن أن تنتقل بين الكواكب. سخر منه زملاؤه. ولكن بمرور الوقت. تغيرت الأفكار. خاصة عندما وجد العلماء دليلا على سحرة كلام ديفيس. وعموما. يستند علم الأحياء الفلكي على فكرة أن الحياة منتشرة في الكون. كما يعتقد العلماء أن الكائنات الحية الدقيقة يمكن أن تتواجد في أجزاء مختلفة من مجرتنا الواسعة.

تجدر الإشارة إلى أن بعض أنواع الميكروبات شديدة المقاومة ما يمكنها من البقاء حتى في أقسى الظروف التي قد تعتبر غير صالحة للحياة. ووفقا لنظرية أخرى تسمى "التبذر الشامل" يمكن لكائنات الحياة الدقيقة الانتشار عبر الفضاء بمساعدة كائنات مختلفة على غرار المذنبات. والكويكبات

كوكالات العديد من الشركات تستمر حاليا بشكل كبير في تقنيات الذكاء الاصطناعي للتنبؤ بحالة الطقس نشر موقع "ترستغ الجينيرغ" الأمريكي تقريرا. تحدث فيه عن التوجه نحو استخدام تكنولوجيا الذكاء الاصطناعي للتنبؤ بحالة الطقس والتخلي عن الطرق التقليدية.

وقال الموقع. في تقريره الذي ترجمته "عربي 21". إن عملية التنبؤ بحالة الطقس هي علم معقد للغاية. إذ تتطلب تحليل وفك رموز مجموعة هائلة من البيانات التي تسجلت آلاف أجهزة الاستشعار والأقمار الصناعية الخاصة بالطقس من جميعها. ويعد التنبؤ بحالة الطقس في المستقبل بالاعتماد على هذه البيانات مهمة شاقة للغاية. وللحصول على نتائج أدق. ينبغي أن تتم العملية في الوقت الفعلي.

وذكر الموقع أن التوقعات الجوية زادت دقتها بمرور الوقت. لكنها لا تزال غير دقيقة بالشكل الكافي. ونظرا لأن الجو يتغير بشكل مستمر. أثبتت التقديرات أن التنبؤ بحالة الطقس على مدى فترات طويلة لا يكون دقيقا للغاية. حيث تبلغ نسبة دقة التنبؤ بحالة الطقس حوالي 80 بالمئة. وتتحسن هذه النسبة لتصل 90 بالمئة كلما زاد طول المدى. في حين ترتفع لتصل إلى 90 بالمئة كلما كانت الفترات الزمنية أقصر.

وأورد الموقع أن علماء الأرصاد الجوية يستخدمون مجموعة متنوعة من أجهزة الاستشعار والأقمار الصناعية والكمبيوتر للتنبؤ بحالة الطقس. وتشمل هذه الأجهزة أدوات خاصة لتسجيل درجات الحرارة وقياس الضغط الجوي وسرعة الرياح. بالإضافة إلى ذلك. يستخدم العلماء معدات أكثر تطورًا. على غرار بالونات الطقس. وهي بالونات خاصة مجهزة بأدوات 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 تراقب حالة الطقس والأرض. وتعد الأقمار الصناعية في المدار الطبيعي أحد أهم هذه الأقمار. وهي جزء من نظام القمر الصناعي القطبي المشترك. ويبلغ ارتفاعه حوالي 800 ميل. أي ما يعادل 1,280 كيلومترا فوق سطح الأرض. تدور هذه الأقمار الصناعية حول الأرض باستمرار بين قطبيها حوالي 11 مرة في اليوم. ويفضل دوران الأرض حول محورها ووجود مدارات الأقمار الصناعية السريعة. فإن ذلك يمكن من مراقبة جميع المناطق الموجودة على سطح الكوكب مرتين يوميا.

ويبين الموقع أن الأقمار الصناعية توفر مجموعة هائلة من البيانات حول الغلاف الجوي للأرض بأكمله. بما في ذلك السحب والمحيطات. وكل ذلك بدقة عالية للغاية. وبالاستناد إلى هذه البيانات. يستطيع علماء الأرصاد الجوية التنبؤ بحالة الطقس على المدى الطويل.

وذكر الموقع أنه يوجد على متن هذه الأقمار

لا يزال الناس يتخيلون المستقبل على أنه سيارات طائرة وقطارات أسرع من الصوت وكان المستقبل يعني فقط غلبة الأنظمة التكنولوجية نشرت صحيفة "لوبوان" الفرنسية مقالا حول النظرة السائدة في الأساطير السينمائية والأدبية حول المستقبل. وغلبة الأفكار المتعلقة بالآلات المتطورة والتكنولوجيا. على حساب قضايا معيوية ستواجهها البشرية. مثل ظاهرة تغير المناخ وحتمية نشوب الموارد الطبيعية. وهو ما يعكس قصورا في التفكير والإبداع. وخطئا بين مفهومي الابتكار والتكنولوجيا. بحسب عالم الأنتروبولوجيا الفرنسي السويسري نيكولاس نوحا.

وقالت الصحيفة. في هذا المقال الذي ترجمته "عربي 21". إن شاشات السينما شهدت في العام 1982 ظهور فيلم "ليد رانر". الذي يحكي قصة مجموعة من الروبوتات الضوية المعدلة وراثيا. التي تنشط في مستعمرات خارج الأرض. والآن بعد مرور 37 عاما. لا تزال الآلات والتكنولوجيا التي ظهرت في ذلك الفيلم راسخة في الأذهان. على أنها النموذج الوحيد الذي يمكن تخيله حول المستقبل القمام الذي ينتظر البشرية.

وأضافت الصحيفة أنه إلى اليوم. رغم عدم ظهور سيارات طائرة في الشوارع. فإن جميع الأفلام التي تتنبأ بالمستقبل. والرسوم والروايات. لا تزال تتضمن أشياء مماثلة. وهو ما يعتبره البعض قصورا في الإبداع والخيال لدى مؤلفي هذه الأعمال. إذ أنه بعد مرور أربعة عقود على ظهور ذلك الفيلم. لا يزال الناس يتخيلون المستقبل على أنه سيارات طائرة وقطارات أسرع من الصوت. وكان المستقبل يعني فقط غلبة الأنظمة التكنولوجية.

وذكرت الصحيفة أن نيكولاس نوحا. الأستاذ في مدرسة الفنون والتصميم في جنيف. والمتخصص في أنتروبولوجيا الثقافات والتقنيات الرقمية. تناول في كتاباته هذا الخيال الخيالي الذي أصاب الوعي العام للناس. وتساءل حول السبب الذي يجعلنا اليوم. في وقت يفرض فيه إيلون ماسك أنظمة الجلات العلمية. لا تزال نشعر بالجنين إلى مستقبل قائم وعيبي. وحول هذه الظاهرة. يقول نيكولاس نوحا. إن كل أشكال التغيير من المستقبل التي تظهر في الأعمال الأدبية والأفلام والرسوم. والتي تتكون عادة من آلات تكنولوجيا متقدمة. تعكس شعنا إبداعيا. وتجنب بعض الأفكار الخلاقية الموجودة على الأرض. إذ إن هذه الرؤى المستقبلية التي توجه الاهتمام نحو السيارة الطائرة والروبوت. والتي تكسر النظرة البسيطة والمقروة للمستقبل. وتنسجنا مختلف السيناريوهات المتنوعة التي يمكن أن تواجهها في المستقبل. وهي سيناريوهات لن تكون بالضرورة مركزة على عرقية أو دولة معينة. ولا مرتبطة بفسار محدد.

ويرى نيكولاس أن هذه الرؤى تعمل التفكير

لوموند: عام 2019 حاسم بالنسبة للتنوع الحيوي في المحيطات

الحكومات الفعل لفترة طويلة جدا على الرغم من أن حالة المحيطات باتت أكثر من أي وقت مضى محور اهتمام المحادثات. كما أن التدابير المعتمدة لا ترقى إلى وتيرة التغييرات الهائلة التي تطرأ على الحياة البحرية. وقد حان الوقت لأن تبدي مضمنا حقيقيا في تصحيح الوضع. وأكد الكاتبان أن الوقت قد حان لكي تتخذ 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 2015 للمناخ. ويجب أن تكون هذه الاتفاقية ملزمة قانونًا. وتقتصر تدابير صرامة للحفاظ على التنوع الحيوي في أعالي البحار وحمايته. وتكون جاهزة للتوقيع مع بداية سنة 2020 كما هو مخطط له.

وأعاد الكاتبان بأن سنة 2019 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 باريس وفرنسا. ولكن التكتلات الرنانة لا تكفي. وفي الختام. أورد الكاتبان أنه على اعتماد عقود. الكتب العلماء والشاشون على البحث من أجل إيجاد حلول لحماية المحيط وجعلها على رأس قائمة جدول أعمال القمم الدولية. ولتعد حماية التنوع الحيوي التمتع للتنوع الحيوي البحري أسرا ضروريا. إذ أردنا مكافحة ظاهرة التغير المناخي.



سطح الماء. واجبار الكائنات الحية على الهجرة نحو المياه الباردة. وموت الشعاب المرجانية المشيخة. وتؤثر كل هذه التغييرات على كيمياء البحار والمحيطات. ويعد الاستقرار الذي دام ملايين السنين بدأ ثاني أكسيد الكربون الموجود في المحيطات يؤدي إلى تحمضها بعدد أعلى من أي وقت مضى من أي معدل آخر سجل في تاريخ البشرية. ويمتد التآكل ويقتل المواد البلاستيكية من قطف إلى قلبه. كما أن ظاهرة الصيد الجائر لتسرير على مثل غياب رقابة حقيقية. ناهيك عن أن التعدين في المياه العميقة على وشك أن يدمر البيئة البحرية. وأورد الكاتبان أن أعداد المخفوقات البحرية التي تعيش في المحيطات. على غرار أسماك التونة الزرقاء التي تعيش في المحيط الهادئ والسلاحف جلدية الظهر. تراجع بشكل كارثي. ومن جهتها. لم ترد

كوكالات

تعد أعالي البحار على نصف كوكب الأرض. أرشيفية CC. 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 سطوحة وملزمة قانونا لتشتمل تدابير صارمة للحفاظ على التنوع الحيوي لأعالي البحار.

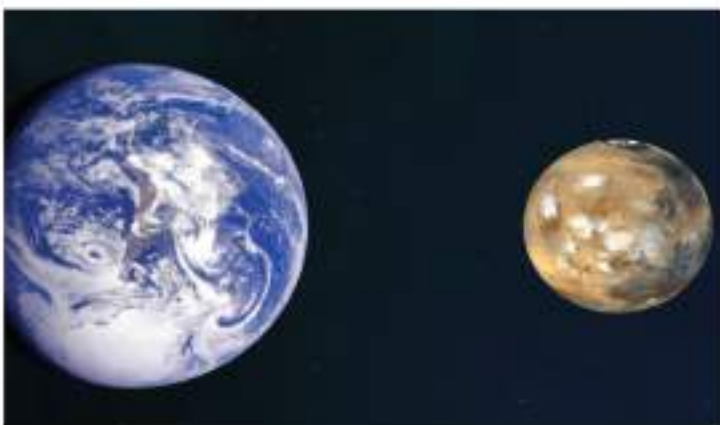
وقال الكاتبان. في مقالهما الذي ترجمته "عربي 21". إن أعالي البحار تمتد تقريبا على نصف كوكبنا. كما تشكل جزءا هاما وأساسيا من النظام البيئي العالمي الذي لم يخضع إلى حد الآن إلى أي إجراء حقيقي لإصمائه. ولحسن الحظ. بدأ هذا الوضع يخضع بأهمية من أجل تغييره. فهذه يوم الاثنين 25 آذار/ مارس. اجتمعت الوفود في مقر 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 المطع نحو تطبيق اتفاقية الأمم المتحدة لقانون البحار في القرن الحادي والعشرين. غير حماية التنوع الحيوي البحري وعلى المتطلبات اللازمة لحماية الحياة المائية على سطح كوكبنا. ولم يخف كلا الكاتبين مخاوفهما من

تبادل الحياة بين كوكب المريخ والأرض.. هل ذلك ممكن؟

وبلغت هذه الظاهرة ذروتها قبل 3.8 مليارات سنة. وتشير الدراسات والبحوث إلى أنه قبل 3.8 مليارات سنة. كان الربيع أكثر دفئا ورطوبة. مما يعني أنه كان يشبه الأرض من نواح كثيرة. ونظرا لأننا نعلم أنه في ذلك الوقت كانت الحياة موجودة فعلا على كوكب الأرض. فمن المحتمل أن بعض الكائنات الحية الدقيقة التي وصلت من كوكب الأرض إلى المريخ. قد تؤدي إلى استعمار الكوكب الأحمر.

وبناء على ذلك. تجرؤ مسألة مثيرة للاهتمام وهو ما إذا كان من الممكن أن تنتقل الحياة من الأرض إلى المريخ. وأشار الموقع إلى أنه لفترة من الزمن كان مناخ كوكب المريخ يشبه مناخ الأرض. وهذا يعني أن هناك أشكالا من الكائنات الحية الدقيقة التي تكون موجودة على الكوكب الأحمر. وتبدو هذه الفكرة مثيرة للاهتمام. إلا أنها غير علمية. وعلى العموم. فإن كل ما تجده على سطح المريخ هو علامة على وجودنا على غرار شكلنا المركبات الفضائية والأقمار الصناعية. وأكد الموقع أنه لا يزال من الممكن تخيل رحلات البكتيريا بين الكواكب المجاورة بطريقة ما. لكن من المؤكد أنها لن تكون قادرة على البقاء على قيد الحياة على مسافات طويلة.



كما أن بعض الكوكبيات تلامس بعضها البعض بشكل عرضي. ثم تعود إلى السباحة في الفضاء بين النجوم والكواكب الأخرى. كما يمكن أن تسقط الأحجار من المريخ على كوكب الأرض والعكس صحيح. وأورد الموقع أنه مثلما بإمكان المريخ والأرض لتبادل الأحجار. بإمكانهما تبادل الحياة أيضا. الجدير بالذكر أنه إذا اخترقت الكائنات الدقيقة عمقا كافيا في باطن المريخ. فسيفس حمايتها من الآثار الضارة في الفضاء. وبالتالي. يصبح باستطاعة بعض الكائنات الحية على كوكب المريخ. وبين الموقع أن العلماء أكدوا أن التيازك القادمة من المريخ لا تسخن بشكل كامل وإنما تظل في داخلها باردا. وعلى هذا الأساس. يمكن بول من الدفاع عن وجهة نظره. واقتنع العديد من العلماء بها. وقبل مئات القرون. كانت ظاهرة شجر الكواكب أكثر تواترا.

كوكالات

لا يزال من الممكن تخيل رحلات البكتيريا بين الكواكب المجاورة بطريقة ما لكن من المؤكد أنها لن تكون قادرة على البقاء على قيد الحياة. ناسا نشر موقع "أف بي. بي" روي الروسي تقريرا سلط من خلاله الضوء على علم الأحياء الفلكي الذي يعتبر أحد فروع العلوم المتحورة حول أصل التطور وانتشار الحياة على كواكب أخرى.

وقال الموقع. في تقريره الذي ترجمته "عربي 21". إنه بحسب العلماء تنتشر الحياة في الكون على نطاق واسع. ما يعني أنه من السهل نقل أشكال مختلفة من الكائنات الحية الدقيقة من كوكب لآخر. ويعتقد العالم بول ديفيس أن الميكروبات تنتقل بين الكواكب المختلفة. وأكد الموقع أنه عندما توصل ديفيس إلى نظرية مفادها أن بعض أشكال الحياة يمكن أن تنتقل بين الكواكب. سخر منه زملاؤه. ولكن بمرور الوقت. تغيرت الأفكار. خاصة عندما وجد العلماء دليلا على سحرة كلام ديفيس. وعموما. يستند علم الأحياء الفلكي على فكرة أن الحياة منتشرة في الكون. كما يعتقد العلماء أن الكائنات الحية الدقيقة يمكن أن تتواجد في أجزاء مختلفة من مجرتنا الواسعة.

تجدر الإشارة إلى أن بعض أنواع الميكروبات شديدة المقاومة ما يمكنها من البقاء حتى في أقسى الظروف التي قد تعتبر غير صالحة للحياة. ووفقا لنظرية أخرى تسمى "التبذر الشامل" يمكن لكائنات الحياة الدقيقة الانتشار عبر الفضاء بمساعدة كائنات مختلفة على غرار المذنبات. والكويكبات

المنتخب الوطني للسلة يفوز على البحرين بدورة الألعاب الآسيوية

فاز المنتخب الوطني لكرة السلة للرجال، الخميس، على منتخب البحرين بنتيجة ٨٤-٦٠. وذلك ضمن منافسات المجموعة الثالثة في النسخة الـ١٩ من دورة الألعاب الآسيوية، والمقامة في مدينة هانغتشو الصينية.

وكان المنتخب الوطني، استهل مشاركته في منافسات الدورة الآسيوية بتحقيق الفوز على المنتخب التايواني، حيث عزز صدارته للمجموعة برصيد ٤ نقاط من فوزين وبفارق النقاط المسجلة عن المنتخب الفلبيني.

ويختتم المنتخب الوطني لقاءاته في دور المجموعات بمواجهة المنتخب الفلبيني السبت المقبل، حيث أن الفائز في هذه المباراة سيتأهل مباشرة إلى الدور ربع النهائي، فيما سيلعب المنتخب الخاسر مباراة ملحق للنهائي إلى ربع النهائي.

وعلى صعيد المنتخب الوطني للتايكواندو، اختتمت اليوم الخميس، مشاركته في دورة الألعاب الآسيوية بخسارتين للاعب راما أبو الرب واللاعب أنس الصادق، ليكتفي المنتخب الوطني للتايكواندو بحصد ميداليتين فضيتين عن طريق زيد مصطفي وصالح الشرباتي، وواحدة برونزية عن طريق زيد الحلواني.

الجولة الأخيرة من بطولة الأردن لسباقات الكارتينغ

ينطلق غدا الجمعة سباق الكارتينغ الخامس الذي يشكل الجولة الأخيرة من بطولة الأردن لسباقات الكارتينغ (روتاكس ماكس) في حلبة جوردن سبيد سنتر - طريق المطار.

وتتيح الأردنية رياضة السيارات الدخول المجاني للجمهور لمتابعة السباق الذي يقام بدعم من شركة زين الأردن.

ويحوض المشاركون في فئة السينيور منافسات السباق للتقدم نحو مراكز الصدارة الذي يعد من أهم السباقات لتسجيل نقاط على سلم الترتيب العام لبطولة الأردن لسباقات الكارتينغ لفئة السينيور لعام الحالي، ما يجعل السباق أكثر تشويقاً.

ويجب الترتيب العام لبطولة الأردن لفئة السينيور - ماكس بعد الجولة الرابعة، جاء بالمرکز الأول سنده حموي برصيد ١٤٢ نقطة، والثاني مهند أبو ديرة برصيد ١٣٨ نقطة، وفيفل ناشخو برصيد ١٢٤ نقطة بالمرکز الثالث، وجمال صوالحي برصيد ٩٦ نقطة بالمرکز الرابع، وبالمرکز الخامس، عبد الله قوقا برصيد ٩١ نقطة.

ضربة موجعة لتايكوندو الأردن في الآسياد

ودع أنس الصادق، لاعب منتخب الأردن، منافسات التايكوندو في دورة الألعاب الآسيوية المقامة حالياً في مدينة هانغتشو الصينية. وخسر اللاعب أنس الصادق الخميس، في منافسات الدور ربع النهائي لوزن فوق ٨٠ كجم، على يد اللاعب الإيراني ساليهي اريان. واستهل الصادق مشواره في الآسياد، بالفوز على اللاعب النيبالي جاكي ياداف.

من جهتها، تعرضت لاعبة الأردن راما أبو الرب، للخسارة أمام اللاعبة الصينية زيكي زهو، وذلك في الدور ربع النهائي. وكان منتخب التايكوندو الأردني، قد حصد ٣ ميداليات في الآسياد عن طريق صالح الشرباتي وزيد مصطفي (فضيبتان) وزيد الحلواني (برونزية).

اسم مفاجئ يدخل خطط ريال مدريد لخلافة أنشيلوتي

يدرس نادي ريال مدريد خيارات عديدة، تمهيدا لرحيل مديره الفني الحالي، كارلو أنشيلوتي، بنهاية عقده في يونيو/حزيران المقبل.

يبقى تشابي ألونسو، نجم ريال مدريد السابق خلال الفترة بين عامي ٢٠٠٩ و٢٠١٤، أبرز المرشحين لخلافة أنشيلوتي في ظل عمله المميز حالياً مع باير ليفركوزن.

إلا أن إذاعة كاديانا سير الإسبانية فحرت مفاجأة بشأن تفكير مسؤولي النادي الملكي في استبدال أنشيلوتي بمدير إيطالي آخر. وأوضحت أن النادي المديرية مهم أيضاً بالمدرّب الإيطالي، روبرتو دي زيربي، المدير الفني لبرايوتون الإنجليزي.

لفتت إلى أن دي زيربي يحظى بمسيرة تدريبية جيدة مع أندية ساسولو خلال الفترة من ٢٠١٨ إلى ٢٠٢١ وشاخار دونتسيك الأوكراني موسم ٢٠٢٢/٢٠٢١ بخلاف عمله المميز مع برايوتون.

أشارت إلى أن المدرب الإيطالي البالغ من العمر ٤٤ عاماً، تاهل بفريق برايوتون للمشاركة في الدوري الأوروبي، ويحتل فريقه المركز الثالث في الدوري الإنجليزي هذا الموسم. وختمت تقريرها بأن روبرتو دي زيربي، واصل المسيرة القوية مع برايوتون، صاحب أقوى خط هجوم في البريميرليج هذا الموسم (١٨ هدفاً) بعد مرور أول ٦ جولات.

تيباس: أؤيد هبوط برشلونة إذا أدين.. وريال مدريد لا يساعد

أكد خافيير تيباس رئيس رابطة الدوري الإسباني، أنه يؤيد هبوط برشلونة في حالة إدانته بالفساد الرياضي.

وقامت الشرطة الإسبانية الخميس بتفتيش مكاتب اللجنة الفنية للحكام، بمقر الاتحاد الإسباني لكرة القدم في مدريد، بأمر من قاضي التحقيق في "قضية نيجيريا"، الذي أمر أيضاً بتوجيه تهمة الرشوة لبرشلونة.

وبرر القاضي اتهام برشلونة بجريمة الرشوة بشكوكه في أن النائب السابق لرئيس اللجنة الفنية للحكام ونجمله حصلاً على مدفوعات من النادي الكتالوني لمدة ١٨ عاماً مقابل الحصول على "تأثيرات التحكيم المرغوبة" من قبل النادي، والتي تنطوي على "معاملة غير متساوية" لبقية الفرق.

وقال تيباس لصحيفة "ماركا": "يجب أن أرى الحجة المتعلقة باتهام برشلونة بالرشوة، ويجب أن أقوم بتقييم الأمر قانونياً كمحامي.. تفتيش مكاتب اللجنة الفنية للحكام جاء نتيجة لأن رابطة الدوري الإسباني طلبت من الاتحاد اعتماد سلسلة من الإجراءات للمحكمة.. وقدمت رابطة الدوري الإسباني أدلة في هذه القضية، لكن تيباس يشعر أن الأندية الأخرى، التي هي جزء من القضية كأطراف متضررة، لم تفعل الكثير للمساعدة. وأضاف: "عملياً نحن الطرف الوحيد الذي يوفر زخماً لقضية نيجيريا، كما تساهم بالأدلة المكتوبة، وهناك آخرون مثل ريال مدريد الذي صنع وثيقة الحضور ووثيقة أخرى.. ولم يفعل أي شيء آخر.."

الفيصلي يطير إلى الإمارات استعداداً لمواجهة الشارقة



أيضاً فريق السد القطري. وسمى النادي عضو مجلس الإدارة زياد حجاج، رئيساً لفريق كرة القدم، الذي يقاد الجمعة، إلى الإمارات العربية المتحدة، للقاء فريق الشارقة الإماراتي يوم الاثنين المقبل، في دوري أبطال آسيا. ويرافق رئيس الوفد المغادر، أعضاء مجلس الإدارة، فراس حياصات، وأحمد عواد، وعبد المحسن المعاينة، إضافة للجهاز الفني والطبي والإداري ٢٤ لاعبا.

الساعات المقبلة. وكان فريق الفيصلي قد استهل مشواره في دوري أبطال آسيا بخسارة أمام مضيفه ناسف الأوزبكي بهدف وحيد. وخاض فريق الفيصلي أس لقاء، ضمن دور الـ٣٢ من بطولة كأس الأردن، حيث فاز على حرسا بنتيجة (٨-٠). ويتطلع فريق الفيصلي إلى تحقيق الفوز على الشارقة وافتتاح رصيده النقضي، أملاً بتعويض خسارته أمام ناساف وسعيًا للمحافظة على أماله بالتأهل عن المجموعة الثانية التي تضم

يتوجه وفد نادي الفيصلي الأردني، الجمعة إلى الإمارات، استعداداً لمواجهة نادي الشارقة، المقررة الإثنين المقبل، ضمن منافسات الجولة الثانية من دور المجموعات لدوري أبطال آسيا. ويرأس الوفد المغادر، عضو مجلس الإدارة الدكتور زياد حجاج، ويرافقه أعضاء مجلس الإدارة فراس حياصات، أحمد عواد وعبد المحسن المعاينة، بالإضافة للجهاز الفني والطبي والإداري ٢٤ لاعباً، سيتم الإعلان عنهم في

طعنة جديدة..

رئيسا برشلونة ونيجيريا أمام القضاء



كما فتحت إلى أن نائب رئيس لجنة الحكام السابق، استناد من منصبه وعمله في جهة عامة، وحصل على هذه الأموال بشكل مباشر أو عبر نجله من خلال شركة خاصة. وتفتحت هذه القضية قبل أشهر قليلة، وتكهنات تقارير صحفية بتوقيع عقوبات رادعة على برشلونة، وصلت إلى إمكانية استبعاده من دوري أبطال أوروبا.

القانون الإسباني. وأشارت الصحيفة إلى أن قائمة المتهمين، تضم الرئيسين السابقين لبرشلونة جوسيب مارييا بارتوميو وساندرو روسيل، إضافة إلى نيجيريا. وأضافت أن نيجيريا حصل على أكثر من ٧ ملايين يورو من برشلونة، على مدار ١٨ عاماً، وتوقفت هذه الدفعات المالية بعد استقالته من منصبه.

لم يسلم نادي برشلونة بعد من تداعيات اتهامه بالفساد مع إنريكي نيجيريا، نائب رئيس لجنة الحكام السابق بالاتحاد الإسباني. فقد ذكرت صحيفة "سبورت" الكتالونية أن قاضي التحقيق في برشلونة، اتهم في مذكرته الأطراف التي تم التحقيق معهم بالرشوة، التي تندرج تحت بند الفساد الرياضي في

غياب الشناينة يثير الجدل في الفيصلي



حيث لا يزال الغموض يكتنف الموقف. ويتأهب الفيصلي للتوجه نحو الإمارات بعد غد السبت لمواجهة الشارقة في ثاني مواجهاته بدوري

أثار غياب أمين الشناينة عن لقاء فريقه الفيصلي الأربعاء أمام حرسا، ضمن دور الـ٣٢ من بطولة كأس الأردن الجدل.

وتزامن غياب الشناينة مع عودة الحديث عن إمكانية احترامه في الإمارات، وبالتالي مغادرته للفيصلي الذي يطمح للمنافسة على لقبه الدوري وكأس الأردن والبحث عن مشاركة إيجابية في دوري أبطال آسيا. ولم يصد أي شيء رسمي عن إدارة الفيصلي بهذا الخصوص، ما جعل غياب الشناينة يثير الجدل بين جماهير الفريق.

ويتردد أن الشناينة لا يزال فعلاً يفكر بخوض تجربة احترافية جديدة بعدما سبق له خوض تجربة قصيرة في البحرين. وتأتي حيرة جماهير الفيصلي بعدما اعتقدت أن ملف احترام الشناينة خارجياً قد أغلق تماماً، حيث خرج والده قبيل أسبوعين في تصريح تلفزيوني مشيراً إلى أن أمين سيواصل مشواره مع الفيصلي.

وستكشف الأيام القليلة المقبلة، حقيقة إذا ما كان الشناينة سيستمر مع الفيصلي أم أنه سيحترف في الإمارات،

تفوق كويتي وقطري في اليوم الأول للبطولة العربية للبادل

انتهت مساء الأربعاء، فعاليات اليوم الأول من منافسات البطولة العربية للبادل المقامة على ملاعب ند الشبا بالإمارات خلال الفترة من ٢٧ سبتمبر وحتى ١ أكتوبر بمشاركة ١١ دولة.

ووزعت المنتخبات المشاركة في البطولة العربية على مجموعتين، حيث ضمت المجموعة الأولى منتخبات الإمارات، وقطر، وعمان، والعراق، والمغرب، بينما ضمت الثانية كلا من مصر والكويت، والبحرين، والأردن، والسودان، وسوريا.

وأقيمت مباريات اليوم الأول على فترتين صباحية ومساءنية، حيث فاز المنتخب المصري في الجولة الصباحية على نظيره السوداني بنتيجة ٣-٠. ضمن منافسات المجموعة الثانية، كما فاز المنتخب الكويتي على نظيره الأردني بنفس النتيجة في نفس المجموعة.

وفيما يخص المجموعة الأولى، فاز المنتخب القطري على نظيره العراقي بثلاثية نظيفة، وضمن إطار نفس المجموعة فاز المنتخب البحريني على نظيره السوري بنفس النتيجة.

أما الفترة المسائية، فشهدت تفوق المنتخب الكويتي على نظيره المصري بنتيجة ٢-١، وضمن إطار نفس المجموعة فاز المنتخب البحريني على نظيره الأردني بثلاثية نظيفة.

وضمن إطار نفس الفترة المسائية بالمجموعة الأولى، فاز المنتخب القطري على نظيره الإماراتي بنتيجة ٢-١، وبنفس النتيجة فاز المنتخب العماني على نظيره العراقي.

وتضم قائمة الفراعنة بالبطولة ٨ لاعبين وهم: "علي زغلول - جورج واكيم - يوسف حسام - أحمد علاء زعتر - عمر طارق - شريف مخلوف - محمد أحمد السيد - علي شقير".

تشابي: لا أشغل بقناة ريال مدريد.. وعلينا معاملة يامال مثل ميسي

تحدث تشابي هيرنانديز، المدير الفني لبرشلونة عن أمور عديدة قبل مواجهة إشبيلية، الجمعة، في الجولة الثامنة للدوري الإسباني. سئل تشابي عن اتهام برشلونة بالرشوة في قضية نيجيريا،

ليجيب: "لا تعليق على مثل هذه الأمور، أمامي وقت ضيق لتحليل ما حدث في المباراة الماضية، والاستعداد بكل جدية للقاء إشبيلية.. وأضاف في مؤتمر صحفي الخميس: "الموضوع مثار دائماً في وسائل الإعلام، وستقرأ كل أسبوع ١٥ يوماً قصة جديدة، لذا لا أنشغل به، وسجلات الأرشيف موجودة في الصحف، لا أعتقد أن برشلونة استفاد من التحكيم.."

وواصل في سياق متصل، "ليس لدي رأي فيما يقال عبر قناة ريال مدريد، نحن برشلونة.."

وكانت قناة ريال مدريد قد أذاعت تقريراً هاجمت فيه التحكيم، وادعت أن بعض الحكام هم جزء من "أزمة نيجيريا الشهيرة"، مما يشير إلى الفساد ضد الملكي والعمل لمصلحة برشلونة.

وبشأن مواجهة إشبيلية، قال: "نسعى لاستعادة الانتصارات والأداء الجيد، والقفز لصدارة الليجا انتظارا لباقي نتائج مباريات السبت، لكن نتنظرنا لمواجهة صعبة على ملعبنا، فهو فريق قوي وصلب، وبطل أوروبا ليغ، ويقوده مدير فني مميّز.."

وتابع مدرب البارسا: "افتقدنا الهدوء والتركيز والتمركز الجيد في المباراة الأخيرة أمام مايوركا، فقدنا الكرة بسهولة، ولم تنسم بالشراسة في الضغط لاستعادتها، لكن هذا وارد، فالأمور لن تبقى مثالية دائماً، ووضع الفريق حالياً ليس سيئاً، كنا أقوى دفاعياً في الموسم الماضي، ويجب أن نستعيد هذه الميزة لننافس على الألقاب.."

وشدد: "أحترم الانتقادات، ولكن لا أتفق مع الكثير منها، أحل الأمور بناء على أمور داخلية في الفريق، ولن أضيع وقتي في التركيز مع أمور خارجية.."

وتحدث تشابي عن اللاعب الشاب، لامين يامال، مشيراً: "إنه لاعب صغير السن عمره ١٦ عاماً، وهو معيار لا يمكن تجاهله، فكرة القدم لا تعتمد فقط على الاحتفاظ بالكرة والمراوغة، بل يجب أن نحمله بتخفيف الحمل البدني عليه، وفقاً لمعايير مثل طبيعة المنافس وأجواء المباراة، لكنه لاعب مميز وموهوب"

واستطرد: "تعامل فرانك ريكارد مع ليو ميسي عند تصعيده للفريق الأول، مثال جيد، لذا يجب أن نتعامل مع لامين يامال بحرص بشأن معدل مشاركته في المباريات والحمل البدني، لكنه لاعب مفيد، وبإمكانه أن يساعدا كثيراً،"

وأردف: "التعامل مع اللاعب المهاري وحمايته أمر مهم، مثلما حدث مع ميسي وعمان دمبيلي، ولا أخشى على يامين يامال من مواجهة خيسوس نافاس وسيرجيو راموس، فالشراسة البدنية لا تقلقني.."

وواصل أيضاً: "تدوير التشكيل الأساسي أمر مهم لاعتبارات عديدة، مثل حماية اللاعبين من الإصابات نتيجة ضغط المباريات، وكذلك لكي يشعر كل لاعب بدوره وأهميته داخل الفريق.."

وختم تشابي تصريحاته بإشادة كبيرة، قائلاً: "كامل التقدير لفريق جيرونا، تصدره لجدول الدوري ليس مفاجأة بل نتاج عمل مميز من مديره ميتشل، ومشروع رياضي بدأ منذ سنوات.."

الاتحاد الإيطالي يهدد مانشيني في بيان رسمي

أفاد الاتحاد الإيطالي، الخميس، بأنه يدرس إمكانية المطالبة بتعويضات من روبرتو مانشيني، بعد استقالته المفاجئة من منصبه كمدير للمنتخب الوطني في منتصف أغسطس/ آب الماضي، ليتسلم لاحقاً مهمة الإشراف على المنتخب السعودي.

وقال الاتحاد المحلي في بيان "قرر المجلس الاتحادي تكليف خير قانوني، بهمة فحص مدى توفر الظروف للمطالبة المحتملة بالتعويض عن الأضرار.."

وأوضح جابريل جرافينا رئيس الاتحاد الإيطالي، في تصريحات نشرتها صحيفة لاريبوبيكا "ندرس اتخاذ إجراءات قانونية ضد مانشيني، بسبب الطريقة التي غادر بها الأزوري.."

وأصر جرافينا على مناقشة الخطوات الإضافية التي قد تتخذ بعد الرأي الذي سيقدّمه الخبير القانوني.

وقدم مانشيني، الذي تولى الإشراف على المنتخب الإيطالي في ٢٠١٨، استقالته في الشهر الماضي، بعدما شعر بانعدام الثقة من جانب المسؤولين، وخاصة رئيس الاتحاد الإيطالي جابريلي جرافينا.

كما ندد مانشيني بالقرارات التي اتخذها جرافينا، من دون موافقته، خاصة فيما يتعلق بتشكيلة طاقم التدريب.

وأكد مانشيني وقتها، أنه لا يملك أي خطط لبقية مسيرته، لكن لاحقاً، تم تعيينه مدرباً للمنتخب السعودي حتى عام ٢٠٢٧، بعقد يضمن له راتباً سنوياً قدره ٢٠ مليون يورو.

وخل وقتها توصلت لوسيانيتي، الذي قاد نابولي للفوز بالدوري الإيطالي في الموسم الماضي، بدلا من مانشيني، وتعادل في مباراته الأولى أمام مقدونيا الشمالية ١-١، وفاز في الثانية على أوكرانيا ٢-١ في إطار

سباق التأهل إلى يورو ٢٠٢٤.

التحقيقات
السريّة والسرّية وسط دول أزمات العالم العربي

✦ الخرطوم
يتوه السودانيون يومياً في فضاء واسع من الشائعات المرتبطة بأخبار الحرب، التي تبثها مئات الصفحات المدارة عبر مجموعات تتبع لطرفي القتال، في معارك المستمرة لأكثر من ٥ أشهر بين الجيش وقوات الدعم السريع.
وفي ظل فرار الملايين من بيوتهم في مدن العاصمة وتطاول أمد الحرب واستمرار إغلاق المدارس والجامعات وتوقف آلاف الموظفين عن العمل، يقضي السودانيون ساعات في تصفح المواقع الإخبارية ومنصات التواصل الاجتماعي، بحثاً عن أخبار الحرب التي أصبحت الوجبة الرئيسية بالنسبة للكثير من الأملين في العودة إلى بيوتهم أو استئناف أعمالهم أو دراستهم. لكن في المقابل يجد متصفح هذه المواقع والمنصات أنفسهم أمام سيل من الأخبار المتناقضة، أو الكاذبة المدسوسة عمداً، بينما يقع كثيرون في فخها.
ويشير الإعلامي فائز السليبي إلى أن طرفي القتال يخصصان غرف عمليات لإدارة المعارك الإعلامية، ويستخدمان المنابر من الإعلاميين والصحفيين لتوصيل رسائلهما عبر الوسائط الأكثر انتشاراً، مثل تطبيقات "واتساب" و"فيسبوك" و"تويتر" و"يوتيوب"، وغيرها من المنصات التي يستخدمها نحو ١٠ ملايين سوداني.

لماذا تنتشر الشائعات؟
أخصائي التسويق الناشط المجتمعي محمد إبراهيم حمد يعزى انتشار الشائعات إلى "قصور في الإعلام الحكومي"، ويضيف لموقع "سكاي نيوز عربية"،
فشلت إدارة التوجيه المعنوي التابعة للجيش في تقديم المعلومات والحقائق للمواطن الذي بات يلهث وراء الإنترنت ليقرأ ما يشبع غريزته وتوجهاته، فينقل ويلصق كل ما يروق له.
يرى حمد أن طرفي القتال أسرفا في استخدام الدعاية المضادة ونشر الشائعات، التي أضرت كثيراً بالمواطن السوداني وأثرت على أوضاعه النفسية.
ويوضح، "احتوت رسائل الإعلام الموالي للجيش على تقديرات خاطئة لتقدرات الخصم، كما تضمنت تبسيطاً مغللاً للحرب وأظهرتها وكأنها نزهة تنتهي في يومين."
يتابع حمد، "في المقابل أفرط إعلام الدعم السريع في بث الرسائل الدعائية التي تفتقد في الكثير من الأحيان إلى الموضوعية.."

جهود مهنية
مع استمرار انهيار سيل الأخبار الكاذبة، تبدل مواقع متخصصة بمجهودات كبيرة في غربلتها ومحاوله الوصول إلى الحقيقة.
ونظراً للضرر الكبير الذي تسببه الشائعات وتأثيرها المباشر على مصداقية الصحافة بشكل عام، دخلت نقابة الصحفيين السودانيين في شراكات مع مراكز متخصصة في التحقق من الأخبار، لكن رغم أهمية الجهود التي تبذلها الجهات المهتمة بالحقيقة فإن إسهامها لا يزال محدوداً.
ويقول السكرتير العام لنقابة الصحفيين السودانيين محمد عبد العزيز إن اندلاع القتال تزامن مع انتشار واسع لخطاب الكراهية والتضليل الإعلامي، مما دفع النقابة إلى التشديد على مسؤوبها باتباع القواعد المهنية والالتزام بميثاق الشرف الصحفي.
إلا أن اندلاع القتال واستمراره تسبب في توقف معظم وسائل الإعلام عن العمل، وخلق بالتالي فجوة كبيرة في التغطية الموضوعية، خصوصاً مع تنامي دور منصات التواصل الاجتماعي التي شهدت مختلف أشكال التضليل الإعلامي الموكب لما بات يعرف بـ"عالم ما بعد الحقيقة"، حيث يكون للتحقق الموضوعية قدر أقل من الأهمية مقارنة بالشاعر والريجات.

وأوضح عبد العزيز لموقع "سكاي نيوز عربية"، أن نقابة الصحفيين تعمل عبر عدد من البرامج والأنشطة على مواجهة خطاب الكراهية والتضليل الإعلامي، من خلال حلقات النقاش وورش العمل وتقارير الرصد الأسبوعية، وتوفير خطوط ساخنة لمساعدة الصحفيين في التحقق والتدقيق من المعلومات.
تزيد الشائعات من الضغط النفسي الكبير الذي يعانيه السودانيون بسبب الحرب، حيث يعيش أكثر من ٦٠ بالمئة من سكان مناطق القتال في مدن العاصمة حالة من التوتر وعدم الاتزان بسبب القتال الذي أجبرهم على ترك منازلهم وممتلكاتهم.
ويحذر أستاذ الطب النفسي بجامعة السعودية أحمد الأيوبي، من المخاطر الكبيرة التي تسببها الشائعات على الصحة النفسية للسودانيين، في ظل الأوضاع الحالية التي يعيشونها.

تعليقات الأيوبي لموقع "سكاي نيوز عربية":
"الطابع الدعائي يغلب في الأوضاع الطبيعية على منصات التواصل الاجتماعي، التي يندر أن تحتوي على آراء مجردة ومحادية أو حوار موضوعي، أما في أوقات الحرب فإن الحقيقة دائماً تكون أولى الضحايا، حيث يجد المتلقي نفسه وسط تيارين متضادين، ينتشر في الأول الخطاب المجرم للأخر وغير القابل للتفكير وهو ما تتبناه المجموعات الإعلامية الموالية للجيش من جهة والمساندة للدعم السريع من جهة أخرى، أما الثاني فيتمثل في تيار الرؤية العملية الداعية للحلول التي تتبناها المجموعات الراضية للحرب والداعية لإيقافها."
"الحرب الدعائية تهتم فقط بتحقيق الهدف الذي تعمل لصالحه، ولا تعبر أي اهتمام لمشار المتلقي أو المتصفح العادي الباحث عن الأخبار، أو كم الربع والخذلان الذي يمكن أن تسببه له الدعائية المتضادة."
في الكثير من الأحيان يجد المتلقي نفسه أمام رسائل متناقضة، يعزز بعضها الخطاب الدعائي الذي يوجي للضارين بسهولة العودة إلى بيوتهم، في مقابل خطاب آخر ينقل الأخبار التي تشير إلى استحالة العودة..
من المهم الاستعداد النفسي للتعامل مع الصدمات والشائعات، من أجل تقليل التأثير السلبي على الصحة العقلية والعاطفية..
"أنصح بالحرص على التعامل مع المصادر الموثوقة للحصول على المعلومات، والاهتمام بالتحقق من صحة المعلومة قبل الأخذ بها أو إعادة نشرها."

بدء أولى جلسات الاستماع
لعزل بايدن.. واتهامات بالكذب ١٠



✦ واشنطن
بدأت لجنة الرقابة في مجلس النواب الأمريكي، الخميس، جلسات استماع تهيئاً لتحقيق يرمي في الحصلة النهائية إلى عزل الرئيس جو بايدن بتهمة إساءة استخدام السلطة والكذب على الشعب، لكن الديمقراطيين رفضوا هذه الاتهامات. وتعد هذه الجلسة خطوة أولية على طريق طويل، وتعتبر بمنزلة جلسة استماع تهيئياً للنظر فيما إذا كانت هناك أسس صلبة للشروع في التحقيق الذي سيستغرق وقتاً طويلاً قبل أن تبدأ عملية المحاكمة والعزل.
وخلال جلسة بثت على الهواء مباشرة في واشنطن، قال رئيس اللجنة الجمهوري جيمس كومي: "منذ يناير الماضي، جمعت لجنة الرقابة عدداً كبيراً من الأدلة تظهر أن جو بايدن أساء استخدام المنصب العام من أجل منافع عائلته.."
وأضاف: "هو (بايدن) كذب على الشعب الأمريكي ١٠ مرات، منها أنه لم يتحدث مع عائلته عن التجارة، وكذب حين قال إن هناك فارقاً كبيراً بين حياته الشخصية ومنصبه، لكنه لم يكن هناك أي فارق أو جدان.."
وتابع: "الأدلة أظهرت أن بايدن حينما كان نائباً للرئيس طور علاقات عائلته مع شركات في الخارج ومنها روسية وأخرى صينية.."
واتهم المشرع الجمهوري الرئيس الأمريكي بالكذب "حينما قال إن عائلته لم تكن المال من الصين وكذب حتى حينما أظهرت اللجنة أن عائلته حصلت على ملايين الدولارات من شركة صينية مرتبطة بالمخابرات الصينية.."
وذكر أن ٩ من أفراد عائلة بايدن "شاركوا أو اتفقوا من هذه المبادلات الشخصية، كما أن جو بايدن شخصياً استفاد من هذه المبادلات، وكان هو العقل

المدير..
وقال إن الشعب الأمريكي يطالب بالمحاسبة إزاء ما فعله بايدن من فساد وكيف قوضت هذه الأفعال رئاسة بايدن وعرضت الأمن القومي الأمريكي للخطر، وذلك حين يسيء استخدام السلطة.
وتابع: "وبدأنا تحت رئاسة رئيس مجلس النواب كيفن مكارثي تحقيقاً لعزل الرئيس بايدن، يركز التحقيق على ما إذا كان بايدن قد قام بأشياء غير مشروعة طبقاً للدستور."
وأضاف: "لجنة الرقابة ستعزّل ٢٠ ملفاً ودليلاً يظهر أن بايدن أساء استخدام السلطة.."
وقال إن الشعب الأمريكي يطالب بالمحاسبة إزاء ما فعله بايدن من فساد وكيف قوضت هذه الأفعال رئاسة بايدن وعرضت الأمن القومي الأمريكي للخطر، وذلك حين يسيء استخدام السلطة.
وتابع: "وبدأنا تحت رئاسة رئيس مجلس النواب كيفن مكارثي تحقيقاً لعزل الرئيس بايدن، يركز التحقيق على ما إذا كان بايدن قد قام بأشياء غير مشروعة طبقاً للدستور."
وأضاف: "لجنة الرقابة ستعزّل ٢٠ ملفاً ودليلاً يظهر أن بايدن أساء استخدام السلطة.."

قتيلان بإطلاق نار في روتردام الهولندية

✦ وكالات
قالت الشرطة الهولندية إن شخصين على الأقل قتلوا في مدينة روتردام جنوبي البلاد، الخميس، بعد أن فتح مسلح النار في موقعين منفصلين.
وأثقت السلطات القبض على رجل يبلغ من العمر ٣٢ عاماً بعد إطلاق النار في روتردام، وفق "رويترز".
وذكرت الوكالة أن إطلاق النار بدأ في منزل، واستمر في قاعة دراسية بمستشفى جامعي قريب. وكتبت شرطة ثاني أكبر مدينة في هولندا على منصة "إكس"، "تويتتر" سابقاً، أنها تقوم حالياً بإبلاغ أقارب الضحايا، وذلك قبل الكشف عن أي تفاصيل إضافية. وكان المسلح الذي يرتدي زياً عسكرياً، فتح النار في المستشفى

"يعيق وقف القتال"
واشنطن تعاقب وزير خارجية السودان السابق



✦ وكالات
فرضت الولايات المتحدة، الخميس، عقوبات على وزير الخارجية السوداني السابق علي كرتي، إلى جانب شركتين إحداهما مقرها في روسيا، واتهمتهم بمضايقة عدم الاستقرار في السودان حيث أودى القتال بحياة الآلاف وشرّد ملايين المدنيين.
وهذا الإجراء هو أحدث جولة من العقوبات التي فرضتها واشنطن بعد اندلاع الحرب في السودان بين الجيش وقوات الدعم السريع، في منتصف أبريل الماضي.
وقال وكيل وزارة الخزانة لشؤون الإرهاب والمخابرات المالية براين ليلسون، في بيان: "الإجراء الذي اتخذ يضاعف المسؤولية على أولئك الذين أضعفوا الجهود المبذولة لإيجاد حل سلمي وديمقراطي في السودان."
وأضاف: "سنواصل استهداف الجهات التي تعمل على استمرار هذا الصراع لتحقيق مكاسب شخصية.."
وقالت وزارة الخزانة إنها استهدفت كرتي وزير الخارجية في عهد الرئيس السابق عمر البشير، علماً أن كرتي أصبح زعيماً للحركة الإسلامية السودانية بعد إطاحة البشير في ٢٠١٩.
وكرتي شخصية بارزة بين المخضرمين والموالين لحكم البشير، الذين استعادوا بعض النفوذ في أعقاب انفراد الجيش السوداني بالسلطة وإطاحة المكون المدني عام ٢٠٢١.
وأضافت وزارة الخزانة: "كرتي وغيره من السودانيين المتشددين يعيقون بنشاط الجهود الرامية إلى التوصل لتوقف لإطلاق النار في سبيل إنهاء الحرب الحالية.."
كما فرضت العقوبات أيضاً على "جي إس كيه أدفانس"، وهي شركة مقرها السودان، وقالت وزارة الخزانة إنها استخدمت وسيلة مشتريات لقوات الدعم السريع.
وقالت وزارة الخزانة إن هذه الشركة كانت تنسق مع شركة الإمدادات العسكرية "أفيا تريد" ومقرها روسيا، التي استفادت عقوبات أيضاً، لترتيب شراء قطع الغيار والإمدادات للطائرات المسيرة التي سبق أن اشترتها قوات الدعم السريع، بالإضافة إلى أعمال التدريب.
وقال وزير الخارجية الأمريكي أنتوني بلينكن في بيان منفصل، إن

مصر والانتخابات الرئاسية
أشراف على الاستحقاق الدستوري للانتخابات الرئاسية لعام ٢٠٢٤

✦ القاهرة
أعلنت الهيئة الوطنية للانتخابات في مصر، الخميس، عدم وقوع أي مخالفات أو أعمال محاباة أو مضايقات، من قبل الجهات المكلفة بتنفيذ قرارات الهيئة المتعلقة بانتخابات الرئاسة، ومن بينها مكاتب التوثيق التابعة لمصلحة الشهر العقاري. وأشارت الهيئة في بيان صحفي إلى أنها "تابعته بأسف شديد ما أثاره البعض، من تشكيك وتطاول غير مقبول على عملها في الإشراف على الاستحقاق الدستوري للانتخابات الرئاسية لعام ٢٠٢٤، المقررة أواخر العام الجاري."
وقالت إنها "تتابع عن كثب كل ما يتعلق بتنفيذ قراراتها المعلنة في سبيل إجراء الانتخابات الرئاسية المقبلة، حرصاً منها على حسن تنفيذ تلك القرارات، التي صدرت اتفاقاً مع أحكام الدستور والقوانين ذات الصلة والمعايير الدولية، وفي مقدمتها ما يتعلق بتحقيق تكافؤ الفرص والمساواة التامة والكاملة بين جميع من سيتقدمون إليها لخوض غمار المنافسة الانتخابية.."

وأضاف البيان: "الهيئة الوطنية للانتخابات قد تأكدت من واقع هذه المتابعة الحثيثة، عدم وقوع أي مخالفات أو أعمال محاباة أو مضايقات لأحد قط، من قبل الجهات المكلفة بتنفيذ قرارات الهيئة المتعلقة بالانتخابات الرئاسية، ومن بينها مكاتب التوثيق التابعة لمصلحة الشهر العقاري والتوثيق المكلفة باستصدار نماذج تأييد المواطنين لمن يرغبون في الترشح لخوض الانتخابات.."
وشددت على أن "كل ما أثير في هذا الصدد، الذي كان محل متابعة وتحقيق بمعرفة الهيئة الوطنية للانتخابات، لا يعدو كونه ادعاءات كاذبة لا ظل لها من الحقيقة أو الواقع.."
وأعربت الهيئة في بيانها عن "تفهمها طبيعة الأجواء التنافسية التي تحيط بأي استحقاق انتخابي أيا كان، وترتفع عن الخوض في صفاير الأمور، غير أنها في المقابل ترفض رفضاً مطلقاً أن يتم الزج بها طرفياً في أي خلافات أو مناكفات سياسية من أي نوع ومن قبل أي طرف، أو أن تتسبب إليها وقائع من نسج خيال البعض، أو أن يتم التطاول عليها، ومثل هذه التصرفات والسلوكيات غير المنضبطة، لن يتم التهاون إزائها أو التسامح معها، وسيتم اتخاذ الإجراءات القانونية حيالها بصورة حاسمة وسريعة.."

وأضافت: "الهيئة الوطنية للانتخابات لن تقبل أن يتم تناوله في بيانات بصورة مسيئة، أو أن يوجه إليها عبارات تنطوي على تشكيك في عملها، أو أن يتم وضعها في إطار تصنيف ما، يستهدف زعزعة الثقة الشعبية في استقلالها وسلامة قراراتها أو التحايل على إجراءاتها والتي تأتي جميعها متفقتة مع أحكام الدستور والقانون، ولا تملك أي جهة كانت أن تتدخل في عملها بأي صورة من الصور."
وقالت إنها "ترحب بأن يتقدم إليها ذوو الشأن بأي وقائع مدعومة بأدلة دامغة، تفيد حدوث أخطاء أو مخالفات ما للقرارات التي تصدرها الهيئة، حتى يكون بإمكانها أن تتحقق من مدى صحتها، ومن ثم اتخاذ الإجراءات الفورية التي تصحح هذه الأخطاء، فضلاً عن الجانب القانوني المتعلق بمعايئة المحظنين، غير أنها في نفس الوقت لن تقبل بأن يتم استخدامها لتشويه الآخرين عبر ادعاءات كاذبة أو وقائع مختلفة، وستتخذ إزاء مثل الجرائم الإجراءات القانونية الجاسمة.."
وأهابت الهيئة الوطنية للانتخابات في بيانها بالجميع "التحلي بروح المسؤولية الوطنية، والحرص على مصلحة البلاد واستقرارها، وتطاليم بممارسة حقوقهم الدستورية والقانونية، وعدم السقوط في دائرة التشكيك والتطاول والتجريح التي لا طائل منها أو فائدة، والحرص على المساهمة في النجاح استحقاق انتخابي هو الأهم من بين الاستحقاقات التي نص عليها الدستور.."

وكانت الهيئة أعلنت إجراء الانتخابات الرئاسية في الفترة من العاشر إلى الثاني عشر من ديسمبر المقبل، وقالت إن من المتوقع إعلان نتائج الانتخابات في ١٨ ديسمبر، وفي حال اللجوء إلى جولة ثانية ستعلن النتائج النهائية بوعود أقصاه ١٦ يناير ٢٠٢٤.

محكمة كارتلة الضميمة
رصد الأذى الاقتصادي للعائلة في العراق

✦ بغداد
أعلنت مديرية الدفاع المدني في العراق، الخميس، رصد ٧ آلاف مشروع مخالف لشروط السلامة، من بينها قاعات للمناسبات وفنادق ومطاعم، وذلك بعد يومين من كارثة قاعة الأفراح في الجمدانية التي راحت ضحيتها العشرات وتقول السلطات إن سببها وجود مخالفات في القاعة.

تفاصيل المخالفات الهائلة
قال معاون مدير عام الدفاع المدني للشؤون الفنية اللواء حسن إبراهيم الخزرجي، في تصريح لوكالة الأنباء العراقية (واع)، إن "هناك ٧ آلاف مشروع مخالف في عموم البلاد.."
أضاف أن هذه المخالفات كانت في "قاعات مناسبات وفنادق ومطاعم ومشاريع خاصة.."
"تم تفريم ٤ آلاف مشروع منها.."
أضاف المسؤول الأمني: "يتم إجراء كشفين سنويين لمشاريع القطاع الخاص، ويندرج صاحب المشروع المخالف، وإن بقيت المخالفة بعد الكشف الثاني يحال صاحبها إلى جلسة الفصل في محكمة الدفاع المدني، ثم محكمة الجنيح في حال لم يراجع أو امتنع عن معالجة المخالفة.."
ذكر أن هناك بنداً قانونياً يتم من خلاله حالة أصحاب المشاريع المخالفة إلى محكمة الجنيح في حال عدم التزامهم بمعالجة المخالفات. لكن الحدود القانونية "تتمثل فقط بإغلاق المشروع لمدة ١٥ يوماً، وفق الخزرجي.."

حالة قاعة الكارثة
وعن القاعة التي شهدت فاجعة الجمدانية التي قتل خلالها نحو ١٠٠ شخص، أوضح الخزرجي أن "القاعة قطاع خاص وشيدت من دون أن تعرض مخططاتها على الدفاع المدني، ولم تلتزم بمتطلبات الوقاية والسلامة.."
وذكر أن "فرق مديرية الدفاع المدني أجرت مسحا على المكان أظهر مخالفته لشروط الوقاية والسلامة الصناعية، عبر إنشاء سقف من مادة سريعة الاشتعال وغير مقاومة للحريق.."