السبت

ا ربيع الثاني ١٤٤٣ هـ الموافق ٦ تشرين الثاني ٥٢٠٢١ م

السنة السابعة

احصائية الكوفيد-19 في الأردن ليوم 05/11/2021

6.02

۵۰ فلس

العدد (۲۰۷۱)

## الصحة توضح حول العثور على أنابيب فحوصات ملقاة بالطريق

قال أمين عام وزارة الصحة لشؤون الأوبئة الدكتور عادل البلبيسي إن الوزارة رصدت الصور والفيديو المنشور على إحدى وسائل الاعلام حول وجود عشرات العينات من فحوص كورونا (PCR) ملقاة على الطريق بمنطقة بدر الجديدة، والتي تم توثيقها من قبل أحد المواطنين في مقطع الفيديو المذكور خلال

وأضاف البلبيسي في تصريح لوكالة الأنباء الاردنية (بترا) انه على إثر ذلك قامت الوزارة وعلى الفور بإرسال فريق مختص إلى الموقع الذي وُجدَت به تلك العينات للوقوف على حقيقة الموضوع بالتعاون مع الأجهزة الأمنية المختصة، حيث تبين أنّ تلك العينات ليست عينات فحوصات كورونا، كما تم تداوله، وانما تبين أنها انابيب فحوصات مخبرية من نوع آخر تعود بناء على المعلومات الأولية المتوفرة من الموقع لجهة طبية في القطاع الخاص. وأوضح أنه وعلى الفور جرى التحفظ على هذه العينات من قبل الأجهزة الأمنية للتحري اللازم وأخذ البصمات، والتحقق من مصدر العينات ومن ألقاها، تمهيداً لاتخاذ الاجراءات القانونية بحق المخالفين ضمن التشريعات المعمول بها لضمان عدم تكرار هذه المخالفات حفاظاً على سلامة المواطن والبيئة المحيطة. وبين أنه وعلى الرغم من أن تلك الانابيب المخبرية ليس لها علاقة بفحوصات كورونا كما تم الترويج له، إلا أنه بالرغم من ذلك لا يجوز التخلص من أي عينات مخبرية بالشكل الذي تم كونها تُعتبر من النفايات الطبية الخطرة والتي يجب اتلافها ضمن بروتوكول خاص للتخلص من النفايات الطبية بطريقة علمية.

وشدد البلبيسي على ضرورة توخي الدقة عند نشر المعلومات والتثبت من صحة ما يحتويه الخبر قبل نقله أو نشره حتى لا يتم التشويش على المواطن نتيجة للتسرع في نشر المعلومة المغلوطة.

### مع تزايد الضغط الدولي.. محادثات السودان تحرز تقدما



ذكر مصدر مقرب من رئيس الوزراء السوداني عبد الله حمدوك، الخميس، أن المحادثات بينه وبين قادة الجيش تحرز تقدما في الوقت الذي تضغط فيه الولايات المتحدة والأمم المتحدة للتوصل إلى حل. وقال مصدر ثان إن السودان قد يشكل قريبا مجلسا سياديا جديدا من ١٤ عضوا في خطوة أولى من قبل الجيش لتشكيل مؤسسات

انتقالية جديدة، وفقا لوكالة "رويترز". وفي أحدث علامة على زيادة الضغط الدولي، تحدث الأمين العام للأمم المتحدة أنطونيو غوتيريش مع قائد الجيش السوداني عبد الفتاح البرهان، الخميس، وحثه على العودة إلى النظام الدستوري والعملية الانتقالية.

وقال مكتب البرهان إنه اتفق مع وزير الخارجية الأميركي أنتوني بلينكن في اتصال ها تفي، الخميس، على الحاجة إلى الإسراع بتشكيل

وجاء في بيان مكتب البرهان: "أمن الطرفان على ضرورة الحفاظ على مسار الانتقال الديمقراطي وضرورة إكمال هياكل الحكومة الانتقالية والإسراع في تشكيل الحكومة".

وذكرت وزارة الخارجية الأميركية في بيان أن بلينكن حث البرهان في الاتصال الهاتفي على الإفراج فورا عن جميع السياسيين المحتجزين والعودة إلى حوار يعيد رئيس الوزراء حمدوك إلى منصبه ويستعيد الحكم بقيادة المدنيين في السودان.

وتحاول الأمم المتحدة التوسط لإنهاء الأزمة السياسية، التي أعقبت أحداث ٢٥ أكتوبر والذي اعتُقل خلاله ساسة مدنيون بارزون ووُضع حمدوك تحت الإقامة الجبرية.

وقال مبعوث الأمم المتحدة الخاص إلى السودان فولكر بيرتيس إن المحادثات أثمرت عن خطوط عريضة لاتفاق محتمل على عودة إلى تقاسم السلطة بين العسكريين والمدنيين، بما يشمل إعادة رئيس الوزراء حمدوك إلى المشهد من جديد، لكنه شدد على ضرورة التوصل إلى ذلك الاتفاق خلال "أيام لا أسابيع" قبل أن يشدد الجانبان من

## قصف صاروخي تركي شمال شرقي سوريا

شنت قوات تركية وفصائل موالية لها قصفا صاروخيا على مناطق في ريف الحسكة شمال شرقي سوريا، الجمعة، حسبما أفاد المرصد السوري لحقوق الإنسان.

وأوضح المرصد أن نشطاءه "رصدوا القصف الذي طال قرية الدردارة التابعة لبلدة تل تمر، ضمن مناطق نفوذ قوات سوريا الديمقراطية والقوات السورية".

ولم ترد معلومات حتى الأن عن خسائر بشرية من جراء

## ١٤ وفاة و٢٠٨٠ إصابة بفيروس كورونا في المملكة حبوب فايزر المضادة لكورونا

## فعالة بنسبة ١٩ بالمئة

أعلنت شركة "فايزر" الجمعة، عن أن الاختبارات السريرية التي أجريت لدوائها الذي أنتجته لعلاج مرضى كوفيد- ١٩ على شكل حبوب، وأطلقت عليه "باكسلوفيد<sup>ا</sup> تظهر بأنه فعًال بنسبة ٨٩ بالمئة في خفض خطر نقل المرضى الى المستشفيات أو وفاة العديد من البالغين المصابين بفيروس كورونا، أو الأكثر عرضة لخطر الإصابة بالمرض الشديد .

وذكرت الشركة، أن نتائج هذا الاختبار السريري الذي جرى في المرحلة المتوسطة إلى المتأخرة جيد إلى درجة أن "فايزر" ستتوقف عن البحث عن أشخاص جدد لإخضاعهم للاختبارات. وقال المدير التنفيذي لـ "فايزر" ألبرت بورلا " أنباء اليوم تمثل تغييرا حقيقيا لقواعد اللعبة في الجهود العالمية لوقف الدمار الناجم عن هذا الوباء"، وفق ما نقلت شبكة يورونيوز

وأضاف أن "هذه البيانات تدل على أن الدواء المضاد للفيروس الذي يؤخذ عبر الفم، في حال تم إقراره أو ترخيصه من قبل الهيئات الناظمة، سيكون بمقدوره إنقاذ حياة المرضى وخفض شدة إصابات كوفيد-١٩ ومنع الحاجة لنقل تسع من ١٠ حالات إلى المستشفيات".

ويركز التحليل الأساسي للبيانات على أرقام ترتبط بـ١٢١٩ بالغا في أميركا الشمالية والجنوبية وأوروبا وإفريقيا

وأعلنت وزارة الصحة، الجمعة، عن تسجيل ١٤ وفاة و٢٠٨٠ إصابة جديدة بفيروس كورونا في المملكة، ليرتضع العدد الإجمالي إلى ١١١٠٢ وفاة و٥٨٥٧٧٨

المجمعهان (بترا+ فانا)

الإنسان والمواطنة.

شكّلت مشاركة المرأة في مراكز صنع

القرار موضوعاً جدلياً استحوذ على اهتمام

الناشطين في مجال الديمقراطية وحقوق

وفلسطين التي لا تسزال تعاني من

الاحتلال، يستوجب عليها استنفار الطاقات

البشرية كافة لمواجهته، إلى جانب ضرورة

دور المرأة كشريك في النضال والبناء.

يوماً وطنياً للمرأة الفلسطينية.

يتطلع إليه ويطلبه آنذاك.

معركة مفتوحة.

فالمرأة الفلسطينية كانت حاضرة في

المشهد اليومي، وفي مختلف الأصعدة سواء

الاجتماعية والاقتصادية والسياسية، ومنذ

ذلك الوقت والنساء يواجهن الاحتلال في

ورُغم ارتقاء عدد من النساء بين شهيدات

وأسيرات وأمهات للأسرى والشهداء، ورغم

عديد المكتسبات، إلا أن التمييز القائم على

أساس الجنس لا يزال عائقاً أمام مشاركة

المرأة رسمياً في عملية اتخاذ القرار؛ فالنساء

شريكات في العمل الوطني والاجتماعي، إلا



النشطة حالياً وصل إلى ٢٣٥٨٥ حالة، بينما بلغ عدد الحالات التي أدخلت إلى المستشفيات ٩٦ حالة، وعدد الحالات التي غادرت المستشفيات ٧٥ حالة، فيما بلغ العدد الإجمالي للحالات المؤكدة التي تتلقى العلاج في المستشفيات ٢١٢ حالة.

ذاته ۲۰ بالمئة.

وأضاف، أن نسبة إشغال أسرة العزل وصلت نسبة إشغال أسرة العناية الحثيثة

المرأة الفلسطينية .. نضال لإنهاء الاحتلال

وانتزاع مشاركتها في صنع القرار

وبلغت نسبة الفحوصات الإيجابية ٦,٠٢ بالمئة، بحسب الموجز الإعلامي الصادر عن الوزارة.

وأشيار الموجز إلى أن عدد الحالات

وأظهر الموجز، أن نسبة إشغال أسرة العزل في إقليم الشمال بلغت ١٤ بالمئة، بينما بلغت نسبة إشغال أسبرة العناية الحثيثة ٤٢ بالمئة، فيما بلغت نسبة إشغال أجهزة التنفس الاصطناعي في الإقليم

في إقليم الوسط بلغت ١٦ بالمئة، في حين

في الإقليم ذاته إلى ٣٠ بالمئة، ونسبة إشغال أجهزة التنفس الاصطناعي إلى ١١ بالمئة. وفي إقليم الجنوب، بلغت نسبة إشغال أسرّة العزل ١٢ بالمئة، ونسبة إشغال أسرة العناية الحثيثة ١٤ بالمئة، فيما بلغت نسبة إشغال أجهزة التنفس الاصطناعي

4367185

3990049

في الإقليم ذاته ١٥ بالله. وأشار الموجز إلى تسجيل ٧٥٨ حالة شفاء، ليصل العدد الإجمالي لحالات الشفاء المتوقعة بعد انتهاء فترة العزل (١٤ يوماً) إلى ٨٣٧٨٩٨ حالة.

كما أشار إلى إجراء ٣٤٥٢٦ فحصاً، ليبلغ العدد الإجمالي للفحوصات التي أجريت منذ بدء الوباء ١١١٤٩١٥٨

وأظهر الموجز، أن عدد متلقي الجرعة الأولى من لقاح كورونا وصل إلى ٣٩٩٠٠٤٩، فيما وصل عدد متلقي الجرعتين إلى ٣٥٥٨٣٣٧.

## وزير الخارجية يجرى اتصالا هاتفيا مع نظيره الإسباني

www.omamjo.com

أكد نائب رئيس الوزراء ووزير الخارجية وشؤون المغتربين أيمن الصفدي ووزير الشؤون الخارجية والاتحاد الأوروبي والتعاون الإسباني خوسيه مانويل ألباريس، الحرص المشترك على زيادة التعاون الثنائي في المجالات المختلفة، وتعميق التنسيق إزاء القضايا الإقليمية وجهود حل الأزمات في المنطقة.

وبحث الوزيران، خلال اتصال هاتفي أجراه الصفدي مع ألباريس، التحضيرات الجارية لعقد المنتدى الإقليمي السادس لوزراء خارجية الاتحاد من أجل المتوسط برئاسة الأردن والاتحاد الأوروبي، وباستضافة من إسبانيا، والمزمع عقده في التاسع والعشرين من الشهر الجاري في برشلونة. كما أكدا أهمية الاجتماع الوزاري، الذي سُيعقد بعد ظهر نفس اليوم، لوزراء خارجية الاتحاد الأوروبي مع نظرائهم من دول الجوار الجنوبي الشريكة للاتحاد الأوروبي في إطار "وثيقة الاتحاد الأوروبي لسياسة الجوار الجنوبي".

وأتضق الوزيران على عقد الجولة القادمة من المشاورات السياسية بين الملكة وإسبانيا في العاصمة مدريد. وهنا الصفدي نظيره الإسباني على توليه مهامه وزيراً للخارجية، وأعرب عن تطلعه لاستمرار العمل والتنسيق المشترك خدمة لمصالح البلدين

## الأوقاف تقيم صلاة الاستسقاء فى جمع مساجد المملكة

أقيمت صلاة الاستسقاء عقب خطبتي وصلاة الجمعة في جميع مساجد المملكة، طلبا للغيث ونزول المطر، إحياء لسنة النبي عليه الصلاة والسلام.

ودعا أئمة وخطباء المساجد المصلين بالتوجه والدعاء الى الله تعالى طلبا للغيث، في ظل احتباس الغيث وتأخر نزول المطر، والإكثار من الاستغفار والصدقات والتوبة والصيام ورد المظالم وصلة الرحم وغيرذلك من الأخلاق الإسلامية التي حثنا عليها رسولنا الكريم عليه

الصلاة والسلام مرضاة لله تعالى. وكانت وزارة الأوقاف والشؤون والمقدسات الإسلامية دعت يوم الأربعاء الماضي في بيان صادر عنها؛ مدراء مديريات الأوقاف والأئمة والخطباء والناس للمشاركة في أداء صلاة الاستسقاء طلبا للغيث.

## الأمانة تغلق سوق بيع المواشى فى سحاب لمدة أسبوعين

أعلنت أمانة عمان الكبرى، أنه سيتم إغلاق سوق بيع المواشي في منطقة سحاب، اعتباراً من صباح الجمعة، نظراً لثبوت الإصابة بمرض الحمى القلاعية في قطيع عجول بإحدى الخانات الملاصقة

وبحسب بيان للأمانة، فقد جاء القرار استناداً لكتاب موجه من وزارة الزراعة، يؤكد أن هذا المرض ليس له أي تاثير على الصحة العامة، وأن فترة الإغلاق ستمتد ١٤ يوماً مع إجراء عمليات الرش

## مفتي المملكة يعلن غداً غرة شهر ربيع الثاني

أعلن سماحة مفتي عام المملكة الشيخ عبد الكريم الخصاونة، أن اليوم السبت ٢٠٢١/١١/٦ هو غرّة شهر ربيع الثاني من عام

## ولي عهد أبوظبي يزور الجناح الأردني في إكسبو ٢٠٢٠

قام ولي عهد أبوظبي سمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان، الجمعة، بزيارة للجناح الأردني في إكسبو ٢٠٢٠ دبي وكان في استقباله السفير الأردني بأبوظبي نصار الحباشنة، والقنصل العام بدبي والإمارات الشمالية عاصم عبابنة، ونائب المفوض العام للجناح والمستشار الاقتصادي بالسفارة، نادر السحيم.

وتفقد الشيخ محمد بن زايد والوفد المرافق له أقسام الجناح الأردني المختلفة، مشيداً بالجهود المبذولة في تنظيم الجناح، وذلك بعد تقديم القائمين على الجناح عرضاً حول ما يقدمه الجناح الأردني من استعراض للمنجزات الإنسانية والتاريخية والأفاق المستقبلية لتطور المملكة، بجانب استعراض نبذة عند بعض الفعاليات المصاحبة للجناح المستمر لستة اشهر.

وعبر السفير الحباشنة عن التقدير للزيارة الكريمة من سمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان، والتي تعكس عمق الروابط التاريخية الراسخة بين قيادتي وحكومتي وشعبي البلدين، موضحاً أن الجناح الأردني، الذي يحمل عنوان "عتبات المستقبل" يوفر فرصة مهمة لعقد اللقاءات والشراكات بين ممثلي مختلف القطاعات الاقتصادية

والشركات الأردنية. منطقة التنقل، ويضم قاعات للعرض التقني حول منجزات الأردن وقد جرى تخصيص الطابق الثاني منه لعقد اللقاءات من أجل بحث

يذكر ان الجناح الأردني يمتد على مساحة ٨١٧ متراً مربعاً ضمن فرص الشراكة مع مختلف الجهات من الدول المشاركة. وحول التحديات التي تواجه النساء، أوضحت حمد أن النساء يواجهن عبئاً وفي هذا الصدد، أكدت وزيرة شؤون المرأة مزدوجاً، ويبذلنَ جهداً أكبر من الرجال، من أمال حمد، أن المرأة شريكة في شتى المراحل خلال الحصول على درجات علمية، والذي وعلى مختلف الأصعدة وكانت مشاركتها تظهره الاحصائيات الخاصة في قطاع

التعليم، لفرض أنفسهن على مختلف دوائر

إلى مراكز صنع القرار يتطلب تغيير الثقافة

المجتمعية، وبناء الوعي المطلوب، وخلق رأي

عام داعم إلى جانب سن القوانين وإقرار

السياسات، وتكاتف الجهود بين الحكومة

والمؤسسات الحقوقية والنسوية المعنية.

واعتبرت حمد، أن تمكين المرأة من الوصول

صنع القرار، والتي غالبيتها من الذكور.

القرار لا يعبر عن حجم ودور النساء.

وأضافت حمد، أن المرأة الفلسطينية

### العمل لإرساء أسس الدولة، ما يُحتم تفعيل وفي إطار خطة القيادة السياسية والحكومة، العمل على تمكين المرأة الفلسطينية وتعزيز دورها على المستوى الوطني، أقرت في شهر تموز من العام ٢٠١٩، يوم ٢٦ من شهر تشرين الأول من كل عام، ويحمل اليوم الوطني، دلالات عديدة لدور ومسيرة المرأة وكفاحها؛ حيث عُقد في مثل هذا اليوم أول مؤتمر نسائي فلسطيني في مدينة القدس بتاريخ ٢٦ تشرين أول ١٩٢٩، وسط مشاركة فاعلة وبحضور أكثر من ٣٠٠ أنهن يكدن يغبن عن مراكز صنع القرار. سيدة، وخرج بمجموعة من القرارات القوية، التي عبرت بصدق عما كان شعب فلسطين

مؤثرة وفاعلة، ويشهد حضورها تقدّماً جدياً ملحوظاً، إلا أن حضور المرأة في مراكز صنع

قطعت شوطاً كبيراً في العمل والنضال الوطني، منذ عام ١٩٢٩ وحتى اللحظة، حيث تواجه العائق الأكبر وهو الاحتلال الإسرائيلي، بالإضافة للتحديات المجتمعية، فضلاً عن التداعيات التي فرضتها جائحة

اجتماع لمجلس الشراكة الزراعى

لمناقشة خارطة الطريق للقطاع الزراعى

قال وزير الزراعة المهندس خالد الحنيفات، إن الحكومة تعمل

على ترجمة الاهتمام والتوجيه الملكي في القطاع الزراعي وتعمل

على خطة طموحة وواقعية ستكون خارطة طريق للقطاع الزراعي

للأعوام المقبلة وفق معايير تراعي التطور السكاني واهم التحديات

من مياه وتغير مناخي واشر اقليمي وحلول واقعية من أجل بناء

برئاسة وزير الزراعة المهندس خالد الحنيفات وحضور رئيس لجنة

الزراعة والمياه في مجلس الاعيان الدكتور عاكف الزعبي ورئيس

لجنة الزراعة والمياه في مجلس النواب محمد العلاقمة ورئيس

اتحاد المزارعين ونقيب المهندسين الزراعيين ونقباء ورؤساء الجمعيات

وأضاف المهندس الحنيفات، سيجري خلال هذا الاجتماع مناقشة كافة المقترحات من شركاء القطاع والمشاركة في

كافة التفاصيل وصولا الى تطوير الرؤيا الشمولية للقطاع

من مكونات القطاع وبما يتوافق مع تحقيق الصناعة الزراعية والتصدير التعاقدي والحصاد المائي والقيمة المضافة محليا من

تشغيل ومدخلات انتاج وتنظيم القطاعات الفرعية لتحقيق

الاكتفاء الذاتي في المحاصيل المتاحة والامن الغذائي المحلى

والدور الاقليمي بهذا الجانب والتعامل مع التحديات بشكل

مباشر وتوضيع التداخلات مع القطاعات الاخرى بما يخدم

القطاع الزراعي وتوجيه المشاريع المختلفة باتجاه خطة الوزارة

وثمن المجلس جهود الوزارة، مؤكدا الاهتمام الواضح بكافة

تفاصيل القطاع ومكوناته، كما وتم مناقشة عدد من المداخلات

والمقترحات وتم التنسيق الى العمل عليها ومناقشة ما تم عليها من

اجراء خلال اجتماعات دورية للمجلس للوقوف على أي مواضيع

جاء ذلك خلال اجتماع مجلس الشراكة الزراعي الذي عقد

وتوجيه وتطوير القطاع.

### منتدى الأوقاف للحوار الفكرى ينظم ندوة بعنوان» معجزات الأنبياء وكرآمات الأولياء»

نظم منتدى وزارة الأوقاف والشؤون والمقدسات الإسلامية للحوار الفكري ندوة بعنوان" معجزات الأنبياء وكرامات الأولياء" في المركز الثقافي الإسلامي التابع لمسجد الشهيد الملك المؤسس في العاصمة عمان بمشاركة فضيلة مفتي محافظة عجلون الشيخ محمد الرواشدة.

وقال الشيخ الرواشدة خلال الندوة التي أدارها مدير الدراسات في الوزارة الدكتور محمد العايدي، إن المعجزات التي أعطاها الله تعالى لأنبيائه هي شواهد للناس ليتبعوهم ودليل قاطع على صدق رسالتهم، مشيرا إلى أن إرسال الرسل من الله تعالى فضل وكرم منه سبحانه، حيث أن الإيمان بالرسل هو ركن من أركان الإيمان، وهو واجب علينا أن نؤمن بهم ونعظمهم جميعا.

وأضاف الرواشدة، أن هناك تفريق بين الرسول والنبي، مبينا أن موسى عليه السلام أوحى الله تعالى إليه بشرع جديد لذلك سمي رسولا، أما النبي فهو من يأتي ليكمل ذات الشريعة مثل النبي هارون الذي جاء ليكمل رسالة سيدنا موسى عليه السلام.

وأشار إلى أن الأنبياء والرسل لهم صفات تسمى بالصفات الواجبة توجد بكل الأنبياء والرسل مثل الصدق والأمانة والفطنة وتبليغ رسالة الله تعالى ولم يعصوه سبحانه وتعالى قبل أو بعد الرسالة

وختم الرواشدة حديثه بأن الله تعالى أعطى الكرامات لمجموعة من البشر بناء على دينهم والتزامهم وتقواهم مثل كرامة الكلام بالمهد الذي تكلم الطفل الذي أنقذ الراهب الصالح وكرامة أويس

## التلفزيون الأردنى يعلن أسماء الفائزين

أعلن التلفزيون الأردني عبر برنامج "يسعد صباحك"، أسماء الفائزين بجوائز السحب الأول لمتلقى مطعوم كورونا، ضمن المبادرة التي أطلقها التلفزيون بالتعاون مع جمعية البنوك وشركة أورنج بهدف تشجيع الأفراد وتحفيزهم على أخذ المطعوم وتحصين المجتمع

وفاز بالجوائز لهذا الأسبوع ستة فائزين هم : شهد نبيل موسى الرياطي من العقبة، وعذراء عبدالله صالح الشقيرات من إربد، وسارة محمود خطار الخطار من المفرق، ورهف صالح محمود أبو الهيجاء من الزرقاء، وعمر أسامة جمال حسن من الزرقاء، وجمال شبيب عبد الحافظ أحمد من عمان، حيث تبلغ قيمة كل جائزة من الجوائز ٥٠٠ دينار أردني، كما ستصل للفائزين الستة رسائل نصية تشرح لهم آلية

ويشارك في الجوائز جميع الفئات العمرية التي تتلقى المطعوم

وتبرع بقيمة جوائز المرحلة الأولى، البنك الإسلامي الأردني، إضافة إلى شركة أورنج.

يشار إلى أن التلفزيون الأردني أعلن الجمعة الماضية عبر برنامج يسعد صباحك عن جوائز مالية لمتلقي مطعوم كورونا، يتم السحب عليها أسبوعياً، إذ تبلغ قيمة كل جائزة ٥٠٠ دينار أردني ويشارك بها جميع الفئات العمرية التي تتلقى اللقاح في الأسبوع الذي يسبق يوم السحب، ويتم إعلان أسماء الفائزين كل يوم جمعة من خلال برنامج

## الفلاحات: نرفض الأخبار التي تشكك بسلامة الأمن الغذائى وتؤثر على سمعة المنتج المحلى

أكد نقيب المهندسين الزراعيين عبد الهادي الفلاحات رفضه للأخبار التي تنشر بين الحين والأخر وتتعلق بسلامة الأمن الغذائي وصحة وسلامة الاغذية المنتجة والمستوردة، والتي تؤثر على سمعة وسلامة المنتج الاردني الغذائي وتحد من الطلب الخارجي عليه من الاسواق المجاورة.

وقال الفلاحات في تصريح صحفي، إن النقابة وانسجاماً مع رسالتها الفنية والمهنية كبيت خبرة مهني ستضع تصوراً مهنيا تبين فيه التفاصيل على قاعدة علمية تستند إلى خبرة طويلة حرصا منها على بيان موقفها المنحاز للوطن والمواطن وذلك من خلال عقد جلسة متخصصة يشارك فيها كل المعنيين من المؤسسات الرقابية والجامعات والمتخصصين في الغذاء.

المؤسسات المعنيه بالرقابة على الدواء والغذاء.

واشار الفلاحات إلى وجود مختبرات متخصصة لتحليل وفحص بالاغذية بشكل دوري.

### شركة كهرباء محافظة اربد إعلان فصل التيار الكهربائي

الغور، تجمع شتورة، عين الزغدية، ريف عناب، طريق الغور – كفرنجة من الساعة العاشرة صباحا لغاية الساعة الثانية عصرا لي محافظة عجلون. قسم العلاقات العامة

وهي صفات يصعب أن تكون في عموم البشر بمجملها.

القرني الذي قال عنه النبي إن دعاءه واستغفاره مقبول.

## بالسحب الأول لجواثز متلقى مطعوم كورونا

خلال الأسبوع الذي يسبق عملية السحب سواء أكانت الجرعة الأولى أم الثانية، إذ يجرى السحب الكترونياً، ويحدد من خلاله الفائزين عبر الرقم المرجعي الذي يظهر على شهادة المطعوم.

والبنك الأهلي الأردني، والبنك العربي، وبنك القاهرة عمان، وبنك الإسكان للتجارة والتمويل، وكابيتال بنك، والبنك العربي الإسلامي،

وشكر الفلاحات العاملين في المؤسسه العامه للغذاء والدواء وفي كافة المؤسسات الوطنيه التي تراقب صحة وسلامة الاغذية وعلى كل الجهود التي بذلوها خلال هذه المرحلة والفترات السابقة حيث تقوم بدور رقابي مميز وهذا لا يعني عدم وجود بعض المخالفات التي لا تتجاوز ٢٠٠٢ بالمئة وهي مخالفات فردية.

وأضاف أن هناك تحديات تتمثل في الرقابه على الغذاء بالاضافة الى تعدد المرجعيات والجهات الرقابيه على الغذاء والمطلوب وضع واعتماد معايير رقابيه موحده يشترك في اعتمادها واصدارها كافة

الغذاء في كل مؤسسات الرقابة، مؤكدا على ضرورة الاستمرار في مواكبة التطور لتحديث أجهزتها ولا بد من مراجعة المواصفات القياسية الصادرة عن مؤسسة المواصفات والمقاييس والخاصة

ستقوم شركة كهرباء محافظة اربد يوم الثلاثاء الموافق ٢٠٢١/١١/٩ بإجراء أعمال صُيانَة على شُبُكْتُهَا والتي قَدْ تَضَطَّرُ مِنْ خَلاَلُهَا ۚ إِلَى فَصُلُ النَّيَارِ الْكَهْرِبَائِي عن المناطق التالية: بيت إيدس، كفرراكب من الساعة العاشرة صباحا لغاية الساعة الرّابعة مساءا في محافظة اربد.

الرابعة للسواتية المتاللية: الخالدية حي السهل من الساعة التاسعة صباحا لغاية عن المناطق التاللية: الخالدية حي السهل من الساعة الثالثة عصرا وعن منطقة ام الجمال الحي الشمالي منطقة الابار من الساعة الناسعة والنصف صباحا لغاية الساعة الخامسة مساءا وعن المناطق التالية: ابهِ الفرث، منيصه، ارنيبة العليمات، الرفاعيات، دير الكهف، جبية، دير القن، تل الرماح، مثناة راجل، الجدعة، خشاع القن، مدور القن، مريجب، دير القن، منصورة تل الرماح، أمّ حسين، روضة الآمير علي من الساعة التاسعة صباحا لغاية الساعة الرابعة عصرا في محافظة المفرق .

وعن المناطق التالية: جنوب خربة الوهادنة، الحرث والعقدة، كفرنجة طريق

## رئيس مجلس الأعيان يلتقى وفدا من البرلمان الأوروبي



أكد رئيس مجلس الاعيان فيصل الفايز اعتزاز الاردن بالمستوى الرفيع الذي وصلت اليه العلاقات الاردنية مع دول الاتحاد الاوروبي في مختلف المجالات خاصة السياسية والاقتصادية، ودعا الى تعزيزها والبناء عليها وازالة اية عقبات قد تعترضها.

جاء خلال خلال ترؤس الفايز اجتماعا بحضور رؤساء لجان: الطاقة العين صالح رشيدات، والشؤون الخارجية والمغتربين العين ناصر اللوزي، والصداقة البرلمانية الاردنية مع البرلمان الاوروبي العين جورج حزبون، مع لجنة العلاقات مع دول المشرق في البرلمان الاوروبسي برئاسة ازابيل سانتوس والوفد البرلماني المرافق لها اضافة الى سفيرة الاتحاد الاوروبي لدى المملكة . واشار الفايز الى ان علاقات الطرفين

علاقات قوية واستراتيجية وقائمة على الاحترام المتبادل وخدمة المصالح المشتركة. وبين ان مثل هذه اللقاءات بين الاصدقاء، من شأنها تعزيز علاقاتنا؛ فلقاءات البرلمانيين وتبادل الافكار والرؤى، حول مختلف القضايا ذات الاهتمام المشترك امر مطلوب، فالدبلوماسية البرلمانية قادرة ان تقوم بدور فعال تجاه

خدمة مصالحنا وعلاقاتنا الثنائية. وقال رئيس مجلس الاعيان، ان الاردن يثمن مواقف الاتحاد الاوروبي والبرلمان الأوروبي الداعمة له، والمساندة لمواقف جلالة الملك عبدالله الثاني تجاه عملية السلام في المنطقة، وتأكيد جلالة الملك بأن لا حل للقضية الفلسطينية الا وفق قرارات الشرعية الدولية وحل الدولتين، وان

القدس هي مفتاح السلام في المنطقة. واضياف، "اننا نؤكد ضيرورة تعزيز علاقاتنا الثنائية في مختلف المجالات وندعو من خلالكم، بأن يكون للبرلان

الأوروبي دور اكثر فاعلية، بالعمل مع دول الاتحاد الاوروبي لجهة زيادة الاستثمارات الاوروبية في بلدنا والتبادلات التجارية بيننا وزيادة الدعم المالي والاقتصادي الذي تقدمه دول الاتحاد للاردن لتمكينه من مواجهة جائحة كورونا، والاستمرار في دوره المحوري في المنطقة بالعمل من اجل إحلال الامن والاستقرار فيها، وتمكين

شعوبها من العيش بأمان. وقال، ان الاردن دولة تدعو الى السلام وتسعى اليه، لهذا فإن جلالة الملك عبدالله الثاني يبذل جهودا كبيرة ومتواصلة من اجل السلام في المنطقة، موضحا ان الاردن كان الاكثر تضررا جراء الاحداث المؤلمة في منطقتنا والصراعات التي تعيشها وانتشار قوى الارهاب والتطرف ، فهو يستقبل اليوم على ارضه حوالي مليون و٣٠٠ الف لاجئ سوري ويتحمل بسبب هذا اللجوء ما عجزت دول غنية وكبيرة عن تحمله ووقفت عاجزة امام استقبال مئات الآلاف من اللاجئين السوريين.

واوضح الفايز في هذا الاطار أن على المجتمع الدولي ان يدرك بأن دعم الأردن وتمكينه اقتصاديا هو دعم الاستقرار المنطقة باعتباره يشكل حجر الزاوية فيها، وهذا الامر فيه مصلحة للجميع ، فأي إخلال بأمن الاردن هو اخلال بأمن المنطقة كلها . ودعا الفايز البرلمان الأوروبي الى لعب دور أكثر فاعلية تجاه أزمات المنطقة وصراعاتها والعمل على إنهائها، لأن أمن واستقرار المنطقة يشكل مصلحة للعالم أجمع، مشيرا الى انه لا يعقل ان يستمر المجتمع الدولي صامتا تجاه الاحتلال الاسرائيلي وممارساته الوحشية بحق الشعب الفلسطيني، ورفضه الانصياع لقرارات الشرعية الدولية، مثمننا بذات الوقت دعم دول الاتحاد الاوروبي للقضايا العربية العادلة ، ودعم دول الاتحاد

الأوروبي للقضايا العربية العادلة. وعرض الفايز للإصلاحات التي يقوم

بها الاردن، وقال انه وبتوجيهات من جلالة الملك عبدالله الثاني نعمل على اجراء اصلاحات سياسية تستهدف تعزيز المشاركة الشعبية في الحياة السياسية والحزبية والبرلمانية ومنح الشباب والمرأة دورا اكبر وإدماجهم بهذه الاصلاحات بشكل فاعل ومن اجل تمكينهم في المجتمع، مشيرا الى ما حققته المرأة الاردنية من نجاحات على كافة المستويات.

وقال، ان الاصلاحات السياسية التي يقوم بها الاردن هي عملية متواصلة ومتدرجة ونابعة من بيئتنا وثقافتنا

بدورها اكدت رئيسة لجنة العلاقات مع دول المشرق في البرلمان الاوروبي حرص البرلمان الأوروبي على العمل مع الأردن والوقوف على رؤية جلالة الملك عبدالله الثاني تجاه مختلف القضايا الراهنة في

واشيارت الى العلاقات المتميزة بين دول الاتحاد الاوروبي والاردن وما وصلت اليه هذه العلاقات، فالاردن يحتل اليوم وضعا متقدما لديها، ونحن نسعى لتعزيز هذه العلاقات الثنائية، وسنعمل من اجل حث دول الاتحاد على تقديم المزيد من الدعم الاقتصادي للاردن، مقدرين بذات الوقت الدور الكبير الذي يقوم به الأردن تجاه اللاجئين السوريين وإحلال الامن والاستقرارفي المنطقة.

وجرى خلال اللقاء نقاش حول مختلف التحديات التي تواجه الاردن وقضايا المنطقة واهمية ان يتحمل المجتمع الدولي مسؤولياته تجاه دعم الاردن لتمكينه من مواصلة دوره في خدمة اللاجئين وتحقيق الامن والاستقرارة منطقة الشرق

## وتحديات تخص القطاع. الأشغال تنهى مراجعة نظام

التصاميم الهندسية للأبنية المدرسية

أكبد وزيسر الأشبغال العامة والإسبكان، المهندس يحيى الكسبي، أن الوزارة انتهت من مراجعة نظام التصاميم الهندسية للأبنية المدرسية، بالشراكة مع الوكالة الأميركية

وقال الكسبي، خلال حفل إطلاق النظام إن المشروع يعتبر ريادياً لتحديث العمليات الإدارية لقسم دراسات الأبنية المدرسية، مشددا على ضرورة استخدام "نظام مراجعة التصاميم الهندسية" لكل مرحلة من مراحل تصميم مشاريع الأبنية المدرسية كخطوة أساسية للتحول الرقمي وتيسير عمليات إدارة ومتابعة المشاريع الإنشائية. وبين أن النظام يهدف إلى زيادة التنسيق بين الشركاء وتقليل وقت المراسلات وتسهيل متطلبات العمل، إضافة إلى تقليص نسبة الأخطاء وزيادة كفاءة تنفيذ المشاريع الهندسية بدءا من مرحلة التصميم إلى مرحلة التنفيذ.

وثمن الكسبي تعاون الوكالة الأميركية للتنمية الدولية/ في الأردن، ممثلة بمديرتها مارجريت سبيرز، على الدعم الدائم والمستمر للوزارة وخصوصا بما يتعلق بنظام مراجعة التصاميم الهندسية للأبنية المدرسية.

ويتيح النظام للمهندسين في الوزارة، تعديل الرسومات ومراسلة الشركات المعمارية والهندسية ومتابعة نسب الإنجاز وتحديد حالات التأخير والمعوقات تلقائيًا. من جهتها، قالت سبيرز إن وزارة الأشغال العامة والإسكان والوكالة، تمكنتا من تحقيق إنجازات مهمة في تحسين البيئة التعليمية لمئات الآلاف من الطلاب في مناطق الملكة كافة، مشيرا إلى أن نشاط إدارة المدرسة والتخطيط بمثل مجالًا آخر للتعاون، والذي من شأنه تحسين بناء المدارس في مختلف

## اختتام أعمال مؤتمر صورة الأردن في العالم في ١٠٠ عام

**⇔عمان** اختتمت أعمال مؤتمر "صورة الأردن في العالم في ١٠٠ عام"، الذي نظمته الجامعة الهاشمية بالتعاون مع وزارة الثقافة.

وقدم رئيس المركز العربي للتربية الوالدية،

وأستاذ التربية في جامعة قرطاج التونسية، الدكتور بشير العواني، ورقة بحثية بعنوان "أصدقاء الأردن في التربية والثقافة السياسية في المغرب العربي وتونس خصوصا". ولفت إلى أن الأردن مقبل على زيادة ديموغرافية في المستقبل، ما يحتم على الأردن أن يتخذ منحى صحيا في الزيادة البشرية، للمحافظة على نوعية الإنسان الأردني. من جهته، تحدث المستشار الأكاديمي في المركز الوطني لتطور المناهج، الدكتور ذوقان عبيدات، عن صورة الأردن في العالم، من خلال الخطابين التربوي والتعليمي. وبين عبيدات، أن خطاب الشرعة المجتمعية يتقدم على خطاب الشرعة القانونية، وأن الخطاب التربوي يعطي معلومات وإجابات جاهزة، بعيدا عن الحوار والمناقشة، داعيا لمعاصرة العقل وتطوره وفقا لمتطلبات العصر. بدوره، تحدث أستاذ اللسانيات في الجامعة الهاشمية، الدكتور عيسى برهومة، عن نشأة الكليات الإنسانية وتطورها في المملكة، والتي شكلت عمودا من أعمدة المجتمع الأردني في مواكبتها للركب العلمي. ولفت إلى أن العلوم الإنسانية، التي تمثل كلياتها معقلها، بداية نشأة الجامعات الأردنية، ولها دور بارز في النهوض بالحضارة والثقافة والسياسة. وبين برهومة، أن الاهتمام بالإنسانيات وخريجيها، يدل على أهمية دورها وبنائها للدولة الأردنية على مدار ٧٠ عاما سابقا، وبرزت من خلالها قامات علمية كبيرة من شتى أنحاء الشرق الأوسط. وعن صورة التحديات النائية والاقتصادية والإرهابية،

ركز رئيس تحرير مجلة كونفليكس ميديتارانية في

باريس، وأستاذ الدراسات الاستراتيجية في جامعة



بوردو، الدكتور بيير بلان، على نقطتين أساسيتين، هما الأرض والمياه. ولفت إلى أن أغلب المشاكل التي تواجهها المجتمعات في العالم هي في الأساس مشاكل زراعية، ترتبط بعلاقة الفلاح بأرضه، وهي أساس الانقلابات التي حدثت في الواقع السياسي في منطقة الشرق الأوسط. وأشار بلان إلى أن الفلاحة الأردنية نجت من مشاكل توزيع الأراضي على الأفراد واحتكارها من قبل فئات معينة، ووزعت الأرض المشاع فيها بشكل عادل قدر المستطاع، ويسمح للتطور وامتلاك الأراضي. أما عن عنصر المياه، أوضح بيير، أن المياه في الشرق الأوسط إما أن تكون مصدر استقرار أو عدمه للمنطقة،

مبينا أن الأردن نجا من كارثة مائية، لاستطاعته تأمين مياه الشرب والري.

وتحدث عميد كلية الاقتصاد والعلوم الإدارية في الجامعة الهاشمية، الدكتور وصفي الروابدة، عن دور الاستثمار في تحقيق التنمية والاستقرار الاقتصادي في عهد المملكة الرابعة. وبين، أن هناك عوامل عدة ساهمت في تحقيق الاستثمار والتنمية، أهمها الحوافز والتسهيلات، والبنية التحتية الحديثة، والمناخ الاستثماري في الأردن، والبيئة القانونية واستقرار التشريعات. كما أن من هذه العوامل، الأمن والاستقرار السياسي، حيث يعتبر العامل الأمني من أهم ما ينظر

وكفاءة الأيدي العاملة، التي يلعب العنصر البشري فيها دورا محوريا في تشغيل المصانع والشركات. وتحدث أستاذ الاقتصاد في الحامعة الأردنية، الدكتور رعد التل، عن الاقتصاد الأردني وصور تطوره وتوعية حياة الأردنيين في مئة عام، مشيراً إلى أن النموذج الاقتصادي الأردني قام على وقع الحروب والأزمات التي رسمت تاريخ المنطقة، ونما ما يمكن وصفه "باقتصاد الأزمات" ضمن الظروف الموضوعية. ولفت التل إلى أن من أبرز العوامل التي أدت إلى ذلك، توافد اللاجئين والنازحين إليه خلال العقدين الذين تبعا استقلال الأردن، وتضاعف عدد سكانه، وتقبله نفقات عالية، مشيرا إلى أن الموارد الخارجية ساهمت في بناء اقتصاد الأردن ومؤسساته، ورسخت النمو المتسارع في الإنفاق العام. وأضاف، أن ذلك يستدعى معالجة القطاعات ذات التشوهات المزمنة، والتي أصبحت معيقات أساسية لنمو العمل، خاصة النقل والطاقة والتدريب المهني والتقني، وإعادة إنتاج النظام الضريبي. وقدم مدير وحدة الرسائل الإعلامية في رئاسة الوزراء، الدكتور حمزة بصبوص، ورقة بحثية بعنوان "صورة الإعلام في التجربة الديمقراطية الأردنية ١٩٢١ - ٢٠٢١م"، تناول فيها المفاصل الأساسية في تاريخ الصحافة والإعلام في الأردن ضمن ثلاث مراحل هي: عهد إمارة شرق الأردن، ومرحلة ما بعد الاستقلال، والمرحلة الممتدة منذ بدء الألفية الثالثة وحتى نهاية المئوية الأولى. واستعرض بصبوص واقع الإعلام الأردني في كل مرحلة من هذه المراحل من حيث الأطر التشريعية والتنظيمية وتطورها، الفتا إلى أن البيئة الإعلامية الأردنية اتسمت على الدوام بالتنوع والتعددية وقدرتها على استيعاب التطورات الجديدة.

إليه المستثمر بعين الاعتبار قبل اتخاذ القرار

بالاستثمار والتوسع فيه، بالإضافة إلى العمالة

## «تويتر» يغير سياسة الإعلانات للتوافق مع قواعد حملات تشجيع الناخبين على التصويت

كشف موقع التواصل الاجتماعي "تويتر" عن تغيير سياسة نشر الإعلانات عليه من أجل السماح بنشر حملات تشجيع الناخبين على المشاركة في الانتخابات، بعد أن اكتشف الموقع أنه وفقا لسياسته القديمة لن يستطيع السماح بنشر إعلانات للحكومة الفرنسية تشجع الناخبين على التصويت.

وبحسب موقع "سي نت دوت كوم" فإن فرنسا أصدرت في العام الماضي قانونا لمحاربة الأخبار المزيفة عبر مواقع التواصل الاجتماعي، ويقضي القانون بعدم نشر الإعلانات السياسية على مواقع التواصل الاجتماعي، إلا إذا تم نشر بشكل واضح، معلومات تفصيلية عن الجهة التي تدفع ثمن الإعلان. واضطر موقع "تويتر" إلى فرض حظر شامل على نشر الإعلانات الحكومية الفرنسية بالكامل من أجل الالتزام بهذا القانون.

ولكن موقع "تويتر" قرر مؤخرا التراجع عن هذا الحظر والسماح بنشر إعلانات حكومية فرنسية

تستهدف تشجيع المواطنين الفرنسيين على تسجيل أسمائهم في قوائم الناخبين للمشاركة في انتخابات البرلمان الأوروبي المقررة في مايو المقبل. وقال موقع "تويتر" في رسالة عبر حسابه

الرسمي باللغة الفرنسية "نريد أن يكون هذا الأمر واضحا، لأننا سنواصل دعم وحماية نزاهة المناقشات حول انتخابات البرلمان الأوروبي خلال

الإعلانات السياسية. وقال الوزير "فكرة حذف المحتوى الإرهابي والذي يحض على الكراهية" من موقع التواصل الاجتماعي مازالت قائمة، في حين قال وزير الثقافة الفرنسي "فرنك ريستير" تعليقا على الحوار مع "تويتر": "سنواصل الحوار والعمل

عاملا مقارنة بالعام السابق. ووصيل عدد العمال في نهاية العام معا من أجل صالح كل الأطراف". الماضي إلى ١٠٣٠١١ عاملا وهو أعلى

الشهور القليلة المقبلة". يذكر أن "تويتر" اتخذ قراره الأخير بعد لقاءات مع مسؤولي الحكومة الفرنسية، في حين رحب "كريستوف كاستانير" وزير الداخلية الفرنسي بقرار موقع التواصل الاجتماعي بشأن

## تحدیث جدید لـ«أندروید تی فی» یبث إعلانات على شاشة جهاز التلفزيون المنزلي الذكي

يقوم نظام "أندرويد تي في " للتلفزيون الذكي حاليا بعرض إعلانات على بعض شاشات أجهزة التلفزيون المنزلية التي تعمل بنظام "أندرويد تي يظ" وذلك بفضل تحديث جديد.

وبحسب موقع "سي نت دوت كوم" المتخصص في موضوعات التكنولوجيا، فإن مستخدمي أجهزة التلفزيون الذكي يبلغون في الوقت الراهن عن مشاهدتهم لتطبيقات "رعاة" أو قنوات ترويجية على الشاشات المنزلية العاملة بنظام أندرويد تي في، وحتى الأن يتم عرض تطبيقات الرعاة والقنوات الترويجية على أجهزة التلفزيون الذكية التي تنتجها شركة "سوني" اليابانية وأجهزة إم آي بوكس – ٣ التى تنتجها شركة "شياومي" الصينية وأجهزة تلفزيون ذكية أخرى من إنتاج شركة

ولم تقم شركة خدمات الإنترنت الأمريكية العملاقة "جوجل" على الفور بالرد على طلب للتعليق ولكنها أبلغت موقع "إكس.دي.أيه ديفيلوبرز" الذي رصد بدء تطبيقات الرعاة والقنوات الترويجية بأن نظام "أندرويد تي في "للتلفزيون الذكي" يشغل حاليا برنامجا تجريبيا لعرض محتوى للرعاة على شاشات أجهزة التلفزيون

من ناحيتها، وضعت شركة "سوني" على أجهزة تلفزيونها الذكي صفحة دعم فني تفسر ظهور قنوات الرعاة، وتقول الصفحة إنه لا يمكن تغيير المحتوى يدويا حيث تديره شركة جوجل مباشرة، وفي الوقت ذاته يمكن للمستخدم منع ظهورها من خلال قائمة "هوم" عن طريق إنشاء وتفعيل ملف تعريف مقيد" على جهاز التلفزيون ثم اختيار التطبيقات التي يريد المستخدم استخدامها.

## دراسة أمريكية: استمرار تزايد نشاط المجموعات الإجرامية على «فيسبوك»

الإعلانات المزعجة.

حندرت دراسة أمريكية من استمرار تزايد نشاط المجموعات الإجرامية على شبكة التواصل الاجتماعي "فيسبوك" رغم كل الإجراءات ووسائل الحماية وملاحقة مثل هذه الأنشطة.

وبحسب الدراسة التي قام بها باحثون بالتعاون مع مجموعة "تالوس" لأبحاث أمن المعلومات التابعة لشركة معدات شبكات المعلومات الأمريكية سيسكو" فإن هناك موجة من المجموعات الإجرامية التي تنشط على موقع التواصل الاجتماعي لجني الأموال من خلال أنشطة غير قانونية متنوعة، بما في ذلك استدراج المستخدمين والأحتيال عليهم وسرقة البيانات السرية وبث

وتمكن الباحثون، الذين يتألفون من ٧٤ مجموعة رصد، بالفعل من اكتشاف مجموعات إجرامية تضم حوالي ٣٨٥ ألف عضو.

وقال الباحثون إن هذه المجموعات الإجرامية لم تحاول إخفاء أنشطتها، على سبيل المثال اكتشف الباحثون بفريق "تالوس" رسائل عامة على موقع

"فيسبوك" تعرض بيع أرقام بطاقات ائتمان الرسائل صورا لأصحاب بطاقات الائتمان.

مسروقة مع أرقامها السرية، وأحيانا تنشر هذه

قواعد بيانات مؤسسات حكومية وخاصة، وكذلك عرض خبراتها في مجال القرصنة مقابل مبالغ مالية كبيرة وكذلك عرض تزوير جوازات سفر وأوراق هوية. وأشار موقع "تك كرانش" المتخصص في موضوعات التكنولوجيا إلى أن هذه الدراسة ليست الأولى التي تكشف عن حجم استخدام شبكة التواصل الاجتماعي "فيسبوك" في أنشطة إجرامية، ففي عام ٢٠١٨ نشرت مؤسسة "بريان كريبس" تقريرا عن وجود ١٢٠ مجموعة إجرامية

كما تعرض بعض المجموعات الإجرامية بيع

## «سكايب» تطلق ميزة جديدة تدعم حتى ٥٠ شخصا في المكالمات الجماعية

أعلنت شركة "مايكروسوفت" إطلاق ميزة جديدة ضمن تطبيق المراسلة التابع لها (سكايب) تسمح بإضافة حتى ٥٠ شخصا إلى المكالمات الصوتية والمرئية، وذلك عقب خضوعها للاختبار على مدى الأسابيع الماضية.

وذكرت الشركة، في بيان أوردته قناة "العربية الحدث" اليوم السبت - أنه "بدءا من اليوم، تضاعف سكايب عدد الأشخاص الذين يمكن أن يكونوا معافي مكالمة فيديو أو صوت جماعية". وأضافت: "يمكنك الآن الاتصال والتواصل مع ما يصل إلى ٥٠ شخصا يْ مكالمة، كل ذلك في مرة واحدة"، مشيرة إلى أنه بفضل الدعم الموسع لمزيد من المشاركين، أصبحت سكايب" متفوقة على عدد من تطبيقات المراسلة

الفورية الشائعة الأخرى، مثل واتساب وجوجل هانج آوتس وإنستجرام. وأوضحت مايكروسوفت أنه مع زيادة عدد المشاركين، قامت أيضا بإجراء بعض التغييرات على كيفية بدء هذه المكالمات

الكبيرة حيث أضافت إشعارات لاستبدال الرنين كإعداد افتراضي، مما يسمح لكل عضوفي المجموعة بتلقي اتصال سريع للانضمام إلى المكالمة. وأكدت الشركة أن هذه الإشعارات هي طريقة بسيطة وغير مزعجة للحصول على المكالمات والاجتماعات (سواء كانت بين العائلة أو الأصدقاء أو ضيوف البودكاست أو زملاء العمل). وكانت مايكروسوفت قد بدأت اختبار هذه الميزة في شهر مارس الماضي، ولكنها اليوم أصبحت متاحة لجميع مستخدمي

## «آى إتش إس تاورز» لتشغيل أبراج الاتصالات تقتحم أسواق الكويت والسعودية

كشفت شركة "آي.إتش.إس تاورز" النيجيرية أكبر شركة لبناء وتشغيل أبراج اتصالات الهاتف المحمول في إفريقيا عن اعتزامها التوسع في الشرق الأوسط وجنوب شرق آسيا، وذلك قبل طرح أسهما للتداول سواء في بورصة لندن أو نيويورك.

ونقلت وكالة "بلومبرج" للأنباء عن "سام درويش"، الرئيس التنفيذي للشركة، القول إنها تسعى إلى شراء أبراج اتصالات في كل من السعودية والكويت، موضحا "نعمل بنشاط لشراء أبراج إضافية في منطقة الخليج، وبدأنا مؤخرا البحث عن صفقات في جنوب شرق آسيا". وأشارت "بلومبرج" إلى أن توسع "آي. إتش. إس" خارج معقلها في السوق الإفريقية يمكن أن يزيد جاذبيتها لدى المستثمرين بعد أن تخلت عن خطة طرح أسهمها للاكتتاب العام في السنة الماضية. وتأمل الشركة الموجود مقرها في مورشيوس وتعمل بشكل أساسي في نيجيريا في جمع نحو مليار دولار من خلال طرح أسهمها للتداول في بورصة نيويورك بحسب ما نقلته بلومبرج عمن وصفتهم بالمصادر المطلعة. وكانت الشركات المنافسة

تراجعت أيضا عن خطط طرح أسهمها للاكتتاب العام في ٢٠١٨. وقال "درويش" في تصريحاته إن "صفقاتنا الحالية والمخططة ستمول من ميزانيتنا الخاصة.. في مرحلة ما تستطيع التطلع إلى جمع تمويل أكبر، وهو ما يتضمن طرح الأسهم في واحدة من بورصات الأسهم الكبرى مثل نيويورك أو لندن". ويراهن مساهمو "آي.إتش.إس" ومنهم بنك جولدمان ساكس الأمريكي وشركة اتصالات

في إفريقيا مثل "هيليوس تاورز" و"إيتون تاورز" قد

المحمول الجنوب إفريقية "إم.تي.إن جروب" على نمو استخدام خدمات الهاتف المحمول في إفريقيا والنمو السكاني السريع في القارة مع تحسن خدمات الإنترنت وانخفاض تكلفتها لتحقيق عوائد مجزية من توسعات الشركة.وقال "درويش" إن جزء من استراتيجية التطوير والتوسع لدى الشركة، يتضمن ربط أبراج اتصالات الهاتف المحمول بخطوط ألياف ضوئية حيث تنفذ مشروعا تجريبيا في هذا المجال في نيجيريا وذلك لضمان الاستعداد لتوسع شركات الاتصالات في تقديم خدمات الجيلين

الرابع والخامس من تكنولوجيا الهاتف المحمول.

تضم حوالي ٣٠٠ ألف مستخدم يمارسون نفس وق الوقت نفسه أبلغ فريق "تالوس" إدارة شبكة "فيسبوك" بنتائج الدراسة، حيث تم بالفعل حذف هذه المجموعات الإجرامية، لكن هذا لن يمنع ظهور مجموعات جديدة، في ظل صعوبة القضاء

أكد أندرو وليامسون نائب رئيس شركة "هواوي" العالمية للتخطيط الاستراتيجي، على أهمية السوق المصري للشركة على مستوى الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، مشيرا إلى أن مصر واحدة من ضمن ١٠ دول حول العالم بها مراكز "هواوي" الإقليمية للابتكار والتدريب (CSIC)

وقال وليامسون في تصريحات اليوم

وأضاف وليامسون أن شركة "هواوي العالمية تخصص ١٠٪ من عائدتها السنوية (أي ما يعادل ١٣٥٥ مليار دولار) لصالح الأبحاث والتطوير وبذلك تحتل المركز الخامس عالميا في هذا المجال وفقا لتقييم الاتحاد الأوروبي للصناعات، مضيفا أن عائدات الشركة وصلت إلى ١٠٨ مليارات دولار خلال العام المالي ٢٠١٨، فيما حققت صافي ربح ٩ر٨ مليار دولار خلال العام المالي ٢٠١٨ بزيادة ٢٥ % عن العام السابق عليه، فيما سجلت ٥٤٠٥ براءات اختراع خلال

وأكد أن هواوي العالمية أسهمت بنحو وأشار إلى أن الشركة تضخ تمويلا

ونقلت وكالة يونهاب الكورية الجنوبية للأنباء عن بيانات هيئة الرقابة المالية القول إن "هيونداي موتور" لصناعة السبيارات هي أكبر شبركة في كوريا

٢٧٤٢ عاملاً عن العام السابق. وفي الوقت نفسه زاد عدد العمال في المجموعات الاقتصادية الكورية الجنوبية الكبرى مثل "سامسونج" و"هيونداي موتور جروب" و"إس.كيه" و"لوتي" و"دوسان خلال العام الماضي، في حين انخفض عدد العمال في شركات مثل "إل.جي." و"جي.



# خلال ٥ دقائق. شاب إفريقي يبيع ١٥ ألف «أحمر شفاه» عبر موقع تسويق صيني

ارتفاع عدد العاملين في «سامسونج

**♦و کالات** 

حقق شاب إفريقي نحو ١٠ ملايين يوان، خلال ساعتين اثنين، من خلال بيعيه أحمر شفاه عبر منصة تسويق الكترونية صينية، تغلب من خلالها على رجل الأعمال الصيني الشهير، جاك ماه، ببيعه نحو ١٥ ألف قطعة، في جلسة تسويق واحدة، بحسبما أوردته صحيفة «china daily» أمس.

أظهرت بيانات رسمية نشرت الاثنين،

وصول إجمالي عدد العاملين في شركة

سامسونج الكترونيكس" الكورية

الجنوبية، وهي أكبر منتج للرقائق

الإلكترونية في العالم إلى أكثر من ١٠٠

ألف عامل في نهاية العام الماضي، بفضل

وأشارت البيانات الصادرة عن هيئة

الرقابة المالية الكورية الجنوبية إلى أن

عدد العاملين في "سامسونج الكترونيكس

ارتضع خلال العام الماضي بمقدار ٣٢٢٧

رقم للعمال في الشركة الكورية الجنوبية

العملاقة منذ سجلت ١٠١٩٧٠ عاملا في

ازدهار سوق أشباه الموصلات العالمية.

كانت ساعتين اثنين كافيتان لكي يحقق الشاب الإفريقي، لي جياكي، البالغ من العمر نحو ٢٧ عامًا، ربحًا يقدر بنحو ١٠ ملايين يوان، أي ما يعادل نحو ١،٤٩ دولار أمريكي، عبر منصة تجارية تتيح التنافس

الكترونيًا بعرض بث حي للمنتجات المراد تسويقها عبر منصات التواصل الاجتماعي. ومكنت منصة «Douyin» للتسويق الإلكتروني، الشاب جياكي، من التغلب على الملياردير الصيني، جاك ماه، أحد كبار مشاهير التسويق الإلكتروني، فخلال ٥ دقائق قررت ١٥ ألف سيدة شراء المنتج الذي قدمه الشاب عبر فيديو تمكن من خلاله من وضع أحمر الشفاه لعدد كبير من العارضات، في غضون ٣٠ ثانية، حتى أصبح الفيديو التسويقي

الخاص بهذا الشاب الإفريقي مرشحًا لدخول موسوعة «جينيس» العالمية. لم يضز الشاب الصغير بمسابقة

الاستراتيجية الجديدة للتسويق الإلكتروني عبربث فيديوهات حية للمنتجات؛ أتاح له فرصة المنافسة مع أحد كبار رجال الأعمال في الصين. ووفقًا لهوانج تشيني، مساعد مخرج

اليانصيب، ولم يسط على بنك، لكن

في بكين، فإن الفيديوهات التسويقة لذلك الشاب الإفريقي مميزة لدرجة تجعلها أكثر جذبًا من نظيراتها التي يقوم بها عمالقة التسويق الإلكتروني بما فيهم جاك ماه، إذ حقق الفيديو التسويقي الأخير له نحو ١٨ مليون مشاهدة في غضون ٥ دقائق، وتابعه عدد من المشاهير، الأمر الذي مكنه من الترشح لدخول

موسوعة "جينيس" العالمية. ويتخذ نحو ٤٠ من المواطنين في الصين قرار الشراء عبر التسويق الإلكتروني، وفقًا لتقرير حدیث صادر عن شرکة «AdMaster» المعنية برصد بيانات التسويق الإلكتروني، ويرى نيل وانج، الرئيس التنفيذي للشركة، أن التسويق والإعلان عبر منصات وسائل التواصل الاجتماعي يدخل فترته الذهبية في الأونة الأخيرة، مع ارتفاع معدلات التجارة الإلكترونية، إذ تعد منصات التواصل جسرًا مباشرًا يربط بين الموردين والمستهليكين، الأمر الذي الذي يسهم في تحقيق الحد الأقصى من

## استخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي لتقييم سلامة الأجنة

**∻وكالات** 

طور باحثون في الولايات المتحدة منظومة جديدة للذكاء الاصطناعي يمكنها أن تحدد بدقة بالغة ما إذا كان الجنين الذي يبلغ عمره خمسة أيام أمامه فرص للبقاء على قيد الحياة داخل رحم الأم، مما يزيد من احتمالات نجاح عمليات التلقيح المجهري، ويقلل من حدوث الاجهاض بعد فترة من الحمل. وفي حين أن عمليات التلقيح المجهري

نجاح هذه العمليات في الولايات المتحدة إلى حوالي ٤٥ بالمئة. واستخدم فريق الدراسة من مركز "ويل كورنيل للعلوم الطبية" في مدينة نيويورك ١٢ ألف صورة لأجنة بشرية تم التقاطها بعد ١١٠ ساعات من حدوث عملية التخصيب، لتدريب منظومة الذكاء الاصطناعي على التمييز بين الأجنة الجيدة وغير الجيدة. ومن أجل تحقيق هذا الهدف، يقوم

الابتكارية الخلاقة التي تسهم بقيمة مضافة في قطاع الاتصالات وتكنولوجيا

المعلومات ، وذلك بالتعاون مع الجامعات

العالمية ، حيث تم تمويل ١٢٠٠ مشروع

بحثى عالميا خلال ٢٠١٨ بقيمة إجمالية

تكنولوجية متعلقة بالتعليم في مصر وهو

مشروع (AGILE) بالتعاون مع الجامعة

الكندية بالعاصمة الإدارية وعمل البنية

التكنولوجية التحتية اللازمة والربط

بين مبان الجامعة وعمل نظم إدارة ذكية،

فضلا عن تقديم أدوات وأجهزة البرودباند

في التعليم لا يتوقف عند هذا الحد

فحسب فإلى جانب برنامج "أكاديمية

هواوي للاتصالات وتكنولوجيا المعلومات"

الافتراضية والتي تهتم بالتدريب

وتقديم الكورسات المتخصصة في مجالات

تكنولوجيا المعلومات لطلبة الجامعات

وذلك أون لاين لتأهيلهم لسوق العمل،

ويستفيد منها حاليا ١٠٦ جامعات حول

العالم، هناك كذلك برنامج بذور المستقبل

وبرامج الربط بين التاريخ والحضارة

والذكاء الاصطناعي (AI) ، مشيرا إلى أن

الذكاء الاصطناعي سيسهم بعائدات تصل

إلى ٣٨٠ مليار دولار بحلول عام ٢٠٢٥

٩٠٪ منها عبر القطاع الخاص.

وأوضيح أن دعم "هواوي" للاستثمار

ولفت إلى أن الشركة ترعى حلول

۱۵ مليون دولار.

لطلبة الحامعات.

ساعدت الملايين على الإنجاب، تصل فرص

صورة كل جنين اعتمادا على مظهره، ثم إجراء تحليل إحصائي بشأن فرص بقاء هذا الجنين الذي يظهر في الصورة حتى نهاية فترة الحمل، وتغذية هذه النتائج داخل المعادلة الخوارزمية التي تعتمد عليها منظومة الذكاء الاصطناعي. وبعد الانتهاء من التدريب، استطاعت المنظومة، التي أطلق عليها اسم "ستورك" تصنيف جودة الأجنة بنسبة دقة تصل إلى ٩٧

فريق من علماء الأجنة في البداية بتقييم

بالمئة. ونقل الموقع الإلكتروني "ساينس ديلي" المتخصص في الأبحاث العلمية والتكنولوجيا عن الباحث زيف روسن واكس، المتخصص في مجال الطب الإنجابي بمركز ويل كورنيل القول: "عن طريق هذه التقنية الجديدة في مجال التلقيح المجهري، يمكننا تطبيق وسيلة آلية وقياسية فعالة اعتمادا على مناهج التقييم البشري... تتيح لنا هذه التقنية معرفة كيف سيبدو هذا المجال في المستقبل".

بالتجسس، مشيرا إلى أن الشركة تسمح عبر تصريح من الجهات الرسمية بالدخول

إلى مواقعها ومعاملها قائلا "أبواب الشركة

مفتوحة للمؤسسات ، وليس لدينا ما

نخفيه" ، موضحا أن هذا هو ما حدث فعليا

عبر الجامعات ويستفيد منها نحو ٤ آلاف

طالب جامعي، وسيتم منح شهادات معتمدة

مع جهاز الأمن القومي في بريطانيا.

## نائب رئيس «هواوى» العالمية: السوق المصرى مهم لشركتنا

بتكلفة استثمارية ٥ ملايين دولار.

السبت على هامش حلقة نقاشية حول استراتيجية الشركة عالميًا ورؤيتها الاستثمارية بالسوق المصري، بحضور هالة عرندة رئيس قطاع العلاقات الحكومية والشراكات الاستراتيجية لشركة "هواوي تيكنولوجيز" مصر ـ إن أكبر دليل على تمسك الشركة بالتوسع والاستثمار في السوق المصري المشاركة الحالية في فعاليات المنتدى العالمي للتعليم العالي والبحث العلمي المقام خلال الفترة من ٤ إلى ٦ أبريل الجاري بالعاصمة الإدارية الجديدة برعاية وحضور رئيس الجمهورية عبد الفتاح السيسي، حيث تم توقيع اتفاقية مع وزير التعليم العالي الدكتور خالد عبدالغفار للتعاون مع الجامعات المصرية لبناء "أكاديمية هواوي للاتصالات وتكنولوجيا المعلومات" بهدف إعداد وإخراج كوادر مصرية فنية ومؤهلة

وتقديم شهادات معتمدة للمتدربين.

١٤٠ مليون دولار أمريكي لتطوير برنامج



متعلق بالذكاء الاصطناعي، ويحتوي هذا البرنامج على تقديم ٢٠ ساعة مجانية عبر كورسات لعرض وتعريف كل ما يتعلق بالذكاء الاصطناعي، مشددا على ضرورة أن تلحق مصر بهذا الحقل والذي سيضعها بقوة على خارطة الشورة الصناعية

وأوضح وليامسون أن الثورة الصناعية الكبرى ستحدث نقلة كبيرة ونوعية في مجال التوظيف حيث ستسهم في ازدهار وظائف جديدة واندثار أخرى، مشيرا إلى صعوبة التنبؤ بتلك الوظائف في ذلك الوقت، ولكن يتم الإعداد لها بشكل جيد عبر توفير الكوادر المؤهلة والمدربة لذلك.

الخامس للمحمول، كشف وليامسون عن إبرام الشركة ٣٠ عقدا حول العالم متعلقة بتوفير هذه التكنولوجيا، موضحا أن الشركة قامت بالفعل بتصنيع مايترواح بين ٤٠ إلى ٤٥ ألف محطة أساسية لهذا

وفيما يتعلق بقضية "هواوي

وأكد على أن هواوي العالمية بعد

مفاضلة بين الأسمواق العالمية قائلاً: "الأسواق التي لن يسمح لنا فيها بالتنافس سننسحب منها إلى الأسواق التي تسمح لنا من جانبها ، أوضحت هالة عرندة أن الاتفاقية مع وزارة التعليم العالي مدتها

وفيما يخص تكنولوجيا الجيل

والولايات المتحدة الأمريكية ، قال وليامسون "فكرة إن دول معينة تمنع استخدام منتجات وأدوات هواوي لم تنفذ فعليا حتى الآن، فالاتحاد الأوروبي أعلن منذ يومين دعمه لموقف هواوي ، ولا يوجد أي منع لتكنولوجيا هواوي" ، مشيرا إلى أن انجلترا وألمانيا أكدتا دعمهما لموقف

التحقيقات لم يثبت عليها أي شيء خاص

وأشار إلى أن الشركة العالمية تجرى ٣ سنوات، وستوفر نحو ١٠٠ أكاديمية

للخريجين للاستفادة منها في سوق العمل. وأضافت أن الشركة لديها برنامج تدريب الكفاءات المصرية (CSRC) ويقوم بتعيين مهندسين مصريين في أعلى المستويات حول العالم لتقديم الدعم الفني، ويتضمن المركز ٥٠٠ مهندس مصري حاليا، مؤكدة أن تم التناقش مع الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات المصري على زيادة هذا العدد إلى

١٠٠ مهندس خلال الربع الأخيرمن ٢٠١٩ ، علاوة على التعاون مع المعهد القومي للاتصالات حيث تقوم الشركة بتدريب ٢٠٠ طالب على تكنولوجيا الجيل الرابع للمحمول ، تم الانتهاء فعليا من تدريب ٨٥ طالبا وأصبحوا مؤهلين للعمل في تلك التكنولوجيات. وأشارت إلى تعاون الشركة مع ١٢٠

شركة مصرية في مشروعات كبرى، بالإضافة إلى مشغلي المحمول الأربعة ، فضلا عن المشروعات المتعلقة ببناء المدن الذكية ، ومشروعات كبرى مع الحكومة والقطاع الخاص ، ولفتت إلى مشاركة هواوي مصرفي مؤتمر الاتحاد الدولي للاتصالات الراديوية المقرر عقده في شرم الشيخ أكتوبر المقبل. نشر موقع "سي أن أن" تقريرا

للصحافية ومنتجة الأفلام المتعلقة

بالصحة ساندي لاموت، ابتدأته بالسؤال

عن أكبر عامل مسؤول عن الوفيات في

أنحاء العالم، مجيبة بأنه ليس التدخين

ويشير التقرير، الذي ترجمته

عربي ٢١"، إلى أن أكبر عامل مسؤول عن

الوفيات هو الحمية السيئة، لافتا إلى قول

الأستاذ المساعد في معهد مقاييس وتقييم

الصحة في جامعة واشنطن، أشكان أفشين:

"في كثير من الدول، الحمية السيئة تسبب

وفيات أكثر من تدخين التبغ وضغط

وتنقل الكاتبة عن أفشين، وهو الكاتب

الرئيسي للتقرير الذي نشر في الدورية

الطبية "لانسيت"، حول تحليل على مدى

٢٧ عاما للحمية على مستوى العالم، قوله

إن الأمر لا يتعلق فقط باختيار الناس

خيارات غير صحية، مثل اللحوم الحمراء

والمشروبات الغازية المليئة بالسكر، لكن

وبالأهمية ذاتها غياب الأغذية الصحية

من حميتنا، مصحوبة بكميات كبيرة من

وأضياف أفشين: "في الوقت الذي

كان فيه الحديث عن الحميات الصحية

تقليديا، يركز على تقليل تناول الأغذية

غيرالصحية، أظهرنا في هذه الدراسة أن...

التناول القليل للأغذية الصحية هو عامل

أكثر أهمية من زيادة تناول الأغذية غير

ويلفت الموقع إلى أنه في عام ٢٠١٧

كانت واحدة من كل خمس حالات وفاة

سببها فرط الصوديوم ونقص الحبوب

الكاملة والضواكه والمكسرات والبذور،

بحسب ما كشفت الدراسة، وليس الحميات

المليئة بالدهون المتحولة والمشروبات

المحلاة والمستويات العالية من اللحوم

ويورد التقرير نقلا عن الباحث

في أبحاث مع بعد الدكتوراه في جامعة

أوتاغو في نيوزيلندا، أندرو رينولدز، الذي

لم يشارك في الدراسة، قوله إن حجم

الدراسة الكبير يعنى أنها مهمة للجميع،

بغض النظر عن المكان الذي يعيشون فيه،

وأضاف رينولدز: "إن نتائج هذه الدراسة

ستساعد على اتخاذ القرار حول توفر

الأغذية في الدول الغربية، وكيف يتم

تسويقها، وكم تكلف في السنوات القادمة".

وتقول الأموت إنه في التحليل، الذي

مولته مؤسسة بيل وماليندا غيتس،

درس أفشين وزمالاؤه ١٥ عامل خطر في

الحميات وآثارها على الوفاة والإعاقة،

وتمت مقارنة مستويات عالية من اللحوم

الحمراء والمصنعة والمشروبات المحلاة

والأحماض الدهنية المتحولة والملح -وكلها

معروفة بمخاطرها الصحية- مع حميات

ويذكر الموقع أن الأغذية الصحية

تتضمن الضواكه والخضيار والحبوب

الكاملة والحليب والكالسيوم والمكسرات

تفتقر إلى الأغذية الصحية.

١٥ عامل خطرية الحمية

الحمراء والمصنعة.

ولا ارتفاع ضغط الدم.

## بريطانية ادعت أنها مصابة بالسرطان جمعت ٤٥ ألف باوند

اتهمت امرأة بالاحتيال، بعد زعمها أنها مصابة بالسرطان، لتجمع تبرعات بقيمة ٤٥٠٠٠ جنيه إسترليني. وتبرع العديد من الأشخاص عبر صفحة لجمع التبرعات عبر الإنترنت لصالح نيكول الكباس، ٠٤ عاما؛ بسبب مرض زعمت أنها أصيبت به.

وقالت الشرطة إنها "زعمت أنها كانت بحاجة إلى علاج للسرطان من أجل تلقي التبرعات". وادعت السيدة الأربعينية من مدينة كنت كذبا بأنها كانت بحاجة إلى علاج للسرطان من أجل تلقي تبرعات من أفراد الجمهور، بين شباط/ فبراير

## تعرف على أفضل الطرق لتسهيل حياة مرضى السكرى

نشر موقع "إف بي. ري" الروسي تقريرا تحدث فيه عن مرض السكري الذي يعتبر من الأمراض المزمنة التي يعاني منها عدد كبير من الأشخاص حول العالم، والتدابير التي تُسهل على مرضى السكري حياتهم على غرار ضرورة الامتثال لتعليمات وتوصيات الطبيب عند تشخيص الإصابة

وقال الموقع في تقريره الدي ترجمته عربي ٢١"، إنه من الطرق التي تسهل على المصابين بمرض السكري حياتهم، التعرف على هذا المرض باستخدام المصادر الموثوقة المتاحة، وتجنب زيارة بعض المواقع الإلكترونية التي تحاول توجيهك إلى تناول أدوية محددة، فضلا عن أهمية البحث عن معلومات صحيحة، وعدم الانسياق وراء العلاجات الطبيعية التي يروج لها البعض.

وفي هذا الصدد، تمثل زيارة موقع وزارة الصحة في بالدك والبحث عن المعلومات المرتبطة بالمرض، أو الاتصال بالجمعيات الطبية، بمنزلة خطوة جيدة. وعلى سبيل المثال، لدى الجمعية الأمريكية لرض السكري موقع إلكتروني ممتاز، يتضمن قسما كاملا عن كتب تعنى بمرض السكري.

وأشار الموقع إلى ضرورة الحصول على بعض الكتب التي تسلط الضوء على مرض السكري، وقراءتها بعناية، وتدوين بعض الملاحظات، واستيعاب أكبر قدر ممكن من المعلومات، لفهم المرض بشكل جيد، وهو ما يُمكّن المريض من فهم النصائح التي يقدمها له الطبيب. وعموما، تعد قراءة الكتب الموثوقة عن مرض السكري أو أي مرض آخر، بمنزلة استراتيجية شائعة تسهل حياة المرضى، لذلك يجب الانتباه إلى التدابير العملية التي يمكن اتخذاها بشكل فردي.

وذكر الموقع أن المعلومات التي يمكن الحصول عليها من مصادر موثوقة والمتعلَّقة بمرض السكري، تركز عموما على أهمية فقدان الوزن وتحسين الوجبات الغذائية وممارسة التمارين الرياضية. وعند الاطلاع على بعض المعلومات التي تقارن بين عاداتك والنصائح التي تقدمها الكتب، من المرجح العثور على العديد من الاقتراحات التي تساعد على تقليل الكربوهيدرات في النظام الغذائي وممارسة الرياضة وفقدان الوزن، التي تعد خطوات عملية يجب اتباعها ولا تتطلب مجهودا كبيرا.

وبالنسبة للوجبات الغذائية، يُنصح بضم الدجاج والبيض والشوفان والخضروات غير النشوية والفاصوليا بجميع أنواعها، إلى النظام الغذائي اليومي. بالإضافة إلى ذلك، وعند إدخال

بعض التغييرات على النظام الغذائي، يُوصى بمراجعة الطبيب والتأكد من أن هذه التغييرات

لصحي يغطي التكاليف المرتبطة بالعلاج بشكل على الأدوية بأسعار مناسبة.

خدمات للأشخاص الذين يتخبطون في وضع مالي حرج، ويفتقدون لدخل إضافي يتيح لهم فرصة العلاج دون عراقيل. وتختلف الظروف باختلاف المناطق، لذلك بدلا من تقديم تفاصيل محددة، ينصح بشدة التحدث بشكل صريح مع الطبيب حول الصعوبات المرتبطة بالتكاليف، ومراقبة جميع الموارد التي يمكن توفيرها لك.

وبين الموقع أن سلوك الشخص والعادات التي يتبعها تعتبر من الطرق التي تساعد على مكافحة مرض السكري، لذلك، من أجل تحقيق نتائج صحية ممتازة يجب الاستعداد للقيام ببعض الخيارات التي قد تبدو صعبة للوهلة الأولى، والتحلي بالإرادة، فضلا عن ممارسة الرياضة والقيام بنزهات.

وأكد الموقع أن التخلي عن الأطعمة التي تتعارض مع مرض السكري، وتعويضها بمنتجات مفيدة يمثل أحد أفضل الطرق لتسهيل حياة مرضى السكري، فضلا عن ممارسة الرياضة، وبدل قصارى جهدك لتبني عادات جديدة ومفيدة على غرار المشي. كما يساعد الاستماع إلى الكتب الصوتية على الهاتف أو تثبيت لعبة مجانية تعتمد على الموقع مثل بوكيمون غو، من الطرق التي تساعد على

وفي الختام، نوه الموقع إلى أن مشاركة بعض مهما للحصول على الدعم وإقامة الصداقات.

## عقار للسرطان يعطى للباحثين أملا جديدا في معالجة الخرف

لكنه فعال بشكل غير متوقع في مرض آخر.

ولأن تاوية التشابك الليفي العصبي هو سمة مهمة لمرض ألزهايمر ومرض ارتضع إلى مستويات وبائية في جميع أنحاء العالم، يعتقد أنه يجب أن يكون للعقار أولوية بالغة للاختبار في التجارب

وشيء واحد مثير للإعجاب في تغيير موضع عقار السرطان، هو أن الاختبار أثبت بشكل تام سلامته في البشر. ولا يوجد حاليا أي دواء يمكنه تعديل أو

عاداتهم اليومية مع شرب الكحول.

ضغط الدم، والسكتة الدماغية.

حتى مع شرب مستويات منخفضة تقدر بكوب واحد

من الكحول يوميا، يزيد خطر الإصابة بارتفاع

## حتى المستويات المنخفضة من الكحول تقود للسكتة الدماغية

كشفت دراسية دولية أن شرب الكحول حتى بمستويات منخفضة للغاية، يزيد من خطر الإصابة بالسكتة الدماغية. الدراسة قادها باحثون في مجلس البحوث الطبية بجامعة أكسفورد البريطانية، بالتعاون مع جامعة بكين الصينية، ونشروا نتائجها في العدد الأخير من دورية (Lancet) العلمية. والسكتة الدماغية، مرض وعائي يحدث بسبب عدم قدرة شرايين المخ على إيصال الأكسجين إلى الدماغ، ما يؤدي إلى السكتة الدماغية أو الجلطة الدماغية البسيطة.

وتعتبر السكتة الدماغية أحد الأسباب الرئيسية للإعاقة في جميع أنحاء العالم، وتسبب عبئا ثقيلا من الناحية الإنسانية والاقتصادية

تتناسب مع نوع مرض السكري الذي أصابك. وأشار الموقع إلى أنه في حال لم يكن تأمينك

كامل، فاطلب مشورة الطبيب وأخبره بصعوبة تحمل هذه المصاريف، لا سيما وأن الطبيب يعد الشخص الوحيد المطلع على الموارد التي يمكن استخدامها للعثور على أفضل حل للتأمين، والحصول

في السياق ذاته، تقدم العديد من الجمعيات

كما يوجد العديد من الطرق التي لا تتطلب صرف أي أموال، ولكنها تساعد نوعا ما على مقاومة بعض الأمراض. ويعتبر بذل كل ما في وسعك للحد من تأثير الأعراض والمرض بشكل عام، من أفضل الخطوات التي تساعد على الوقاية من مرض مثل مرض السكري.

العادات المفيدة مع شخص آخر مصاب بالمرض ذاته يمثل حافزا إلى الأمام، ويعزز في المصاب القدرة على التحمل والمقاومة. الجدير بالذكر أن هناك العديد من مجموعات الدعم الخيرية للأشخاص المصابين بداء السكري النوع الثاني، التي قد تكون مصدرا

ووفقا لـ"Newsweek"، قد يكون العقار قادرا على التخلص من بروتينات تاو غير الطبيعية، التي تسمى tangles، أي بمعنى التشابك، التي إلى جانب بروتينات أخرى غير طبيعية تسمى لويحات خرف الشيخوخة السمات الميزة لمرض ألزهايمر. وهذه اللويحات والتشابك يشكلان هياكل يسهل ملاحظتها تحت المجهر في أدمغة مرضى ألزهايمر

وقال أخصائي الأعصاب، كينيت كوسيك، من جامعة كاليفورنيا بسانتا باربرا، إنه قد تم استخدام الفئران لتطوير تاو tangles، وأظهرت النتائج في المختبر أن lonafarnib يمنع من

هذا النهج الذي يدعى إعادة التموضع هو استخدام دواء تم اختراعه أصلا لعلاج مرض آخر،

المكون الرئيسي للتشابك الليفي العصبي هو بروتين تاو، وهو بروتين طبيعي في المخ يتجمع في سياق المرض على شكل هياكل طويلة تشبه الحبل، ما يؤدي إلى خنق النهايات العصبية في المخ.

### منع مرض ألزهايمر، ما يؤكد أهمية متابعة النتائج ونقل التجربة من الفئران إلى البشر، ومع ذلك هناك حاجة إلى إجراء العديد من التفاصيل قبل

وقامت الدراسة بجمع خلايا الجلد من المرضى الذين يعانون من شكل من أشكال الخرف يسمى الخرف الجبهي الصدغي، الذي يحتوي على تشابك ليفي عصبي فقط ولا يوجد به لويحات.

كما أن هذه الدراسة حددت السبب لخرف المرضى، وهو وجود طفرة في جين تاو، وتم تشغيله بشكل غير طبيعي في الخلايا، وأنتج من بروتين يسمى Rhes، وهو بروتين ينتمي إلى عائلة من البروتينات المستهدفة بواسطة عقار السرطان Jonafarnib

وعندما تم إطعام الفئران هذا العقار منع من تشكيل تاو التشابك في الدماغ، ونتيجة تعطيله بقي نشاط الدماغ الطبيعي.

التلقيح الصناعي. وقال التقرير بأنه على الرغم من

الأطفال عينة الدراسة هي الأكبر التي يتم بحثها".

عوامل الخطر لمعظم البلدان. وقال أفشين للموقع إن نصف الوفيات المتعلقة بالحمية في العالم في ٢٠١٧ كانت بسبب ثلاثة عوامل خطر: تناول الكثير

الدهنية (أوميغا٣)، الموجودة في الأسماك

والدهون غير المشبعة، وهي الدهون المفيدة

الموجودة في السالمون والزيوت النباتية

الذي كان أحد عوامل الخطر الرئيسية

في معظم البلدان، فإن الدراسة وجدت

أن اللحوم الحمراء والمصنعة والدهون

المتحولة والمشروبات المحلاة كانت في أسفل

وبحسب التقرير، فإنه باستثناء الملح،

وبعض المكسرات والبذور.

من الملح، وكمية غير كافية من الحبوب الكاملة، وكمية غير كافية من الفاكهة، وأضاف أن تلك المخاطر كانت حقيقية، بغض النظر عن المستوى الاقتصادي الاجتماعي في معظم البلدان. وتنوه الكاتبة إلى أن الدراسية

الجديدة كانت جزءا من تقرير سنوي حول أعباء المرض العالمية، الذي يقوم بإعداده آلاف الباحثين، ويتتبع الوفيات . المبكرة والإعاقات بسبب ٣٥٠ مرضا وإصابة في ١٩٥ بلدا.

ويذكر الموقع أن تلك المجموعة أصدرت في شهر كانون الثاني/ يناير، تقريرا تحت عنوان "الحمية لعالم صحي"، قال إن التخفيف من اللحوم الحمراء واستهلاك السكر، وزيادة استهلاك الفواكه والخضار والمكسرات قد يمنع ١١/٦ مليون حالة وفاة مبكرة من الإضرار بكوكب الأرض.

وقال أفشين إن لمحة عن الدراسة الحالية، لكن بدون تفصيل، وردت في تقرير أعباء المرض العالمية، العام الماضي، ما يجعل نسخة هذا العام من التقرير تحتوي على "التحليل الأكثر شمولا للآثار الصحية للحمية التي يتم إجراؤها"، وذلك بالرغم من بعض العيوب المنهجية والثغرات في البيانات من البلدان النامية. ويشير التقرير إلى أن رينولدز اتفق معه، قائلا إن هناك دراسيات تنشر كل عام حول الموضوع، لكن "حجم البيانات المدروسية والتمثيل العالمي لها يجعلان هذه الدراسة تستحق الانتباه"، وأضاف

الوفيات بسبب الحمية بحسب البلد

أن ترتيب المخاطر بحسب الدرجة يقدم

لصناء القرار "معلومات ثمينة حول أي

العادات الغذائية يجب استهدافها أولا".

وتلفت لاموت إلى أنه كان هناك ١٠ ملايين وفاة في ٢٠١٧ بسبب أمراض القلب والشرايين، في الوقت الذي وصلت فيه

CNN: هذا هو أخطر عامل

مسؤول عن الوفيات

وفيات السرطان إلى ٩١٣ ألضا، والنوع الثاني من السكري تسبب بـ٣٣٩ ألف وفاة، بالإضافة إلى ٦٦٪ من حالات الإعاقة في ٢٠١٧ من عدد من الأمراض المزمنة كانت بسبب تلك العوامل الثلاثة.

وقال أفشين للموقع إنه من المثير للاهتمام أن السمنة المفرطة لم تكن من العوامل من الترتيب الأعلى من حيث الخطورة، حيث كانت في الدرجة السادسة على قائمة عوامل الخطر.

ويكشف الموقع عن أن البلد ذا أعلى وفيات متعلقة بالحمية الغذائية كان أوزبكستان، تتبعه أفغانستان ثم جزر مارشال ثم بابوا غينيا الجديدة ثم فانواتو، فيما كان أقل عدد وفيات في "إسرائيل" تبعتها فرنسا ثم إسبانيا ثم اليابان ثم أندورا، مشيرا إلى أنه من حيث معدلات الوفيات الأقبل جاءت المملكة المتحدة بترتيب ٢٣، شم إيرلندا ٢٤، ثم السويد ٢٥، في الوقت الذي كان فيه ترتيب الولايات المتحدة ٤٣ بعد رواندا ونيجيريا (٤١ و٤٢)، وكان ترتيب الهند ١١٨، بينما كان ترتيب الصين ١٤٠.

أشد عوامل الخطر

ويبين التقرير أن أشد عوامل الخطر بالنسبة للولايات المتحدة والهند والبرازيل وباكستان ونيجيريا وروسيا ومصر وألمانيا وإيران وتركيا، كانت قلة الحبوب الكاملة، أما بالنسبة للعديد من الدول الأخرى فكان هذا في المرتبة الثانية أو الثالثة، وهذا لا يعني أن الناس في هذه البلدان لم يستهلكوا الحبوب، لكنه يعني أنهم يأكلون حبوبا خضعت لعمليات تصنيع، حيث تصبح قيمتها الغذائية متدنية مع احتمال احتوائها على سعرات

حرارية كثيرة. وتنوه الكاتبة إلى أن رينولدز، الذي نشر دراسة في دورية "لانسيت" الطبية حول آثار الحبوب الكاملة، حذر من أن الكثير من المنتجات التي تباع للمستهلكين اليوم على أنها "حبوب كاملة" هي في الواقع ليست كذلك، وقال رينولدز: "يتم تضمين الحبوب الكاملة في منتجات تخضع لعمليات تصنيع زائدة، فقد تكون مطحونة بشكل ناعم، ومضافا إليها السكر الحر

لنكون واعين لهذا الأمر، وعدم الخلط بين فوائد الحبوب الكاملة، التي خضعت لأقل عمليات تصنيع، وما يتم إعلانه عادة على أنه منتج يحتوي على حبوب كاملة اليوم". ويذكر الموقع أن الحبوب الكاملة لأي نبتة تعرف بالقشرة والبذرة والسويداء، مشيرا إلى أن مجلس الحبوب الكاملة

يقوم بتوفير ختم للمنتوجات التي تفي

والدهون المشبعة.. أعتقد أننا كلنا بحاجة

### بالمواصفات، وهو متوفر في ٥٤ بلدا. التحديات الإقليمية

وقال أفشين للموقع إن أكبر عامل خطر في الصين واليابان وأندونيسيا وتايلندا هو كمية الصوديوم في الحمية، وذلك ربما بسبب خل الأرز الغني بالملح والصلصات والمعاجين المستخدمة في الطبخ التقليدي الأسيوي.

وتتساءل لاموت قائلة: "هل يعني هذا أن هذه الثقافات ستستمر في العيش مع هذا الخطر العالى؟"، مشيرة إلى أن الأستاذة كورينا هوكس، التي تدير مركز السياسات الغذائية التابع لجامعة لندن، ترى أن ذلك ليس ضروريا، وتقول هوكس، التي لم تشارك في الدراسة: "إن أي شخص يدرس تاريخ الطعام سيقول لك إن التفضيلات الثقافية تتغير مع الوقت، وتتبدل، لكن نعم في هذه الحالة قد يتضمن ذلك تحولا

وينقل التقرير عن المؤلفة المشاركة كريسيتيان رازو في المكسيك، قولها إن قلة المكسرات والبذور تشكل أكبر عامل خطر، تتبعها قلة الخضار ثم الحبوب الكاملة والفواكه من الحمية، مشيرة إلى أن المكسيك كانت أيضا من الدول القليلة التي تحتل المشروبات المحلاة فيها مرتبة عالية، حيث كان ترتيبها ٥، وذلك ليس فقط بسبب انتشار تقافة المشروبات الغازية، بل أيضا بسبب انتشار المشروبات البيتية المحلاة، التي يطلق عليها اسم "أغواس فريسكاس".

وأضافت رازو، الحاصلة على الدكتوراه في التغذية من المعهد القومي للصحة العامة في المكسيك: "ليس لدينا ماء نقي مجاني للشرب.. فيشتري الناس الماء النقي للشرب، وإن كان عليهم شراء شيء فهم يفضلون المشروبات الغازية.. بالإضافة إلى أن من الأسهل الحصول على الأطعمة الجاهزة من الحصول على الفواكه والخضار".

وتابعت رازو بأن المكسيك منتج كبير للفواكه والخضيار الطازج، لكن هذه يشتريها الموزعون في الولايات المتحدة وغيرها من البلدان، تاركين سكان المدن المكسيكية دون تلك المنتوجات بسعر معقول أو إمكانية الزراعة.

وقالت رازو: "نشجع الناس على الشراء من الأسواق المحلية، لكنها تكلف أكثر.. من الصعب المنافسة مع الأسماء الكبيرة التي تشتري المنتجات. نعم لدينا تحد كبير".

ويختم "سي أن أن" تقريره بالإشارة إلى قول رازو إنه بالنسبة للمكسرات والبدور، فإن "الناس لا يستطيعون شراءها لأنها مكلفة".

## والبذور والألياف والبقوليات والأحماض دراسة: أطفال الأنابيب لديهم خطر أكبر للإصابة بالسرطان

نشرت صحيفة "ديلي تلغراف" تقريرا أشارت فيه إلى دراسة أجرتها جامعة هارفارد الأمريكية، ربطت بين التلقيح الصناعي، وبين تعرض أطفال الأنابيب للسرطان، في مراحل مبكرة من عمرهم.

ووجد الباحثون بأن خطر الإصابة بسرطان الطفولة يزيد من ١،٩ حالة إلى ٢,٥ لكل ١٠٠٠٠ طفل مولود عبر تقنية

أن الدراسة رصدية فقط، فقد أشارت الأبحاث السابقة إلى أن الأدوية المستخدمة لتحفيز المبيض على إنتاج البويضات أثناء علاج الخصوبة، أو السائل الكيميائي المغذي الذي تزرع فيه البويضات قبل نقلها للرحم قد يسبب المرض، ولكن قد يكون سبب زيادة المخاطر أيضًا مشاكل مرتبطة بالعقم الأساسي.

لا بد أنك سمعت عن الشبة وفوائدها

للبشرة، وخاصة في علاج التجاعيد

سرطان إضافية وقعت بين فترة الولادة و٥ سنوات من العمر، من بين ٦٨٠٠٠ طَفَل، ولدوا عبر التلقيح الصناعي في عام ٢٠١٣

اختصاصي طب الأطفال وأحد المشاركين في الدراسة بمجلة جاما الطبية: "هذه النتائج هي من أوائل الدراسات الجماعية التي تربط العلاقة بين التلقيح الاصطناعي وخطر الإصابة بسرطان الطفولة في الولايات المتحدة، وبلغ عدد

من ٢٧٦٠٠٠ طفل ولدوا نتيجة التلقيح الصناعي مع ٢,٢ مليون طفل ولدوا ولادة وخلص الباحثون إلى أن ثماني حالات

وقارنت الدراسة الجديدة بين ما يقرب

في الولايات المتحدة. وكتب الدكتور "لوغان سبيكتور"

وتابع: "لقد وجدنا ارتباطا بين

مرحلة الطفولة، ولكن لا يمكننا أن نعزو تلك المخاطر فقط إلى التلقيح الصناعي، بدلا من الأسباب الكامنة وراء العقم". وأشارت الصحيفة إلى أنه يولد حوالي ٢٠,٠٠٠ طفل عبر التلقيح الصناعي في بريطانيا كل عام.

وكشفت دراسة حديثة أخرى، بأن الأطفال الذين يولدون خلال عمليات التلقيح الصناعي هم أكثر عرضة بستة أضعاف لارتضاع ضغط الدم، مقارنة بالأطفال الذين ولدوا بشكل طبيعي، مما يعرضهم لخطر أكبر للإصابة بالنوبات القلبية والسكتات الدماغية.

وعلقت رئيسة الجمعية البريطانية للخصوبة "جين ستيوارت"، على الدراسة بالقول: "تشير هذه الدراسة إلى أن متابعة صحة أطفال التلقيح الاصطناعي مع مرور الوقت هو أمر مفيد ومهم جدا، ومع

ذلك فإن النتائج لا تشير إلى أن التلقيح التلقيح الاصطناعي والسرطان الشامل في الاصطناعي تسبب هذه السرطانات". وتابعت: "شمل البحث مجموعة كبيرة من الأطفال، إلا أن الباحثين لم يتمكنوا من النظر في العوامل الأخرى، التي قد تؤدي إلى سرطانات الأطفال في هذه المجموعة". وأضافت: "كما هو الحال مع الدراسات المماثلة الأخرى، تم العثور على علاقة بين التلقيح الاصطناعي والسرطان، ولكن

من المستحيل تحديد ماهية السبب".

وختمت حديثها بالقول: "ما زلنا بحاجة إلى معرفة ما إذا كان العلاج أو العقم، يفسران هذا الاختلاف بين أطفال الانابيب، وبين الأطفال الذين ولدوا بطريقة طبيعية، فهناك أيضا نمط حياة، وعوامل أخرى يمكن أن تسهم في الإصابة بالسرطان في هذه المجموعة، والتي لم يتم

## الشبة للوجه: علاج فعال بوصفات بسيطة

والرؤوس السبوداء، تعرف عليها وعلى على المجتمعات، حيث تصيب ١٥ مليون شخص استخداماتها الأخرى للوجه في هذا سنويا حول العالم، وفقا لمنظمة الصحة العالمية. المقال. تعتبر الشبة من المواد شائعة وأوضح الباحثون أنه من المعروف أن معدلات الاستخدام جدا وخاصة من فئة النساء، الإصابة بالسكتة الدماغية تزيد بسبب شرب نظرا لفوائدها الجمالية والعلاجية الحكول بكثافة، لكن لم يكن معروفا ما إذا كانت خصوصا للبشرة، فما هي تلك المادة و المستويات المنخفضة تؤدي إلى هذه النتيجة أم لا. استخداماتها؟ وهل هناك بعض المحاذير وللتوصل إلى نتائج الدراسة الجديدة، تابع منها؟ الشبة او حجر الشب تعتبر من الباحثون ١٦٠ ألف شخص بالغ في منطقة شرق المركبات الكيميائية التي تتكون بشكل آسيا، و٥٠٠ ألف رجل وامرأة في الصين، راجعوا رئيسي من نوعين من الأملاح يعرفان بكبريتات البوتاسيوم والالمنيوم المائية، وبعد ١٠ سنوات من المتابعة، وجد الباحثون أنه

تتواجد الشبة بعدة أشكال فمنها ما هو

لذلك تستخدم كعلاج فعال لمشاكل الوجه

انواع الشبة بالذات اللون الأبيض منه. فوائد الشبة للوجه والبشرة تتعدد الاستخدامات الصحية والمفيدة للشبة فيمكن أن تستخدم لأغراض صناعية مثل صناعة الجلود أو علاجية وجمالية خصوصا للبشرة والوجه ومنها:

رطب ومنها المستدير، الذي يعد من اجود

التقدم بالسن تساعد على تهدئة البشرة ووقايتها من البكتيريا لذلك يفضل استخدامها عند إزالة الشعر او بعد الحلاقة تساعد في إخفاء لدغات الحشرات

تساعد في إخفاء التجاعيد وعلامات

تساعد في إزالة الهالات السوداء في تزيد من مرونة البشرة

وحب الشباب

وهناك عدة استخدامات أخرى للشبة

علاج اللثة المترهلة التي تسبب سيلان

علاج النزيف الذي قد يحدث ما بعد روكتان

علاج الجرب علاج الغثيان والقيء

تساعد في تبييض وتفتيح لون البشرة تعالج البشرة وتحميها من البثور

تعمل على التخلص من الرؤوس السوداء. استخدامات أخرى للشبة

تساعد في التخلص من رائحة العرق

علاج أمراض اللثة والتهابها

علاج نزيف الدم خاصة الجروح. وصفات الشبة للوجه إليك بعض الوصفات التي يمكن صنعها

استكشافها في الدراسة".

من الشبة للحد من مشاكل البشرة: مواضيع ذات علاقة اعرف شخصيتك؛ هل تهتم بمظهرك

كيف يمكن ان نحمي بشرتنا من اشعة ندبة في الطفولة ادت الى فرط

علاج الساقين بالليزر اثناء تناول علاج العد الوردي (rosacea)

وصفة الشبة لعلاج التجاعيد والهالات السوداء نشر موقع "رومبر" تقريرا للكاتبة

لندسي ماك، تقول فيه إن هناك ثلاثة

أشباء تحدث لحسمك إذا افتقدت اللمسة

ويشير التقرير، الذي ترجمته

عربي ٢١"، إلى أن الشعور بالحاجة

للمسة الإنسانية هو تجربة حقيقية في

الحياة، لافتا إلى أن هناك حاجات تحدث

للجسم إن افتقد اللمسة الإنسانية لعدة

أيام، وإن "كنت شعرت بأنك بحاجة لعناق

وتبين ماك أنه من ناحية علم

الأعصاب، فإن الدماغ يعالج اللمسة

الإنسانية بطريقة مختلفة عن غيرها

من اللمسات، فمثلا عندما يحمل الشخص

تفاحة أو جسما آخر، فإن العقل يجمع

معلومات عن الملمس والحرارة والموقع، كما

يوضح الطبيب لندزي روس، فشعور اللمس

هو في الواقع في مهمة بحث عن الحقائق.

قوله: "لكن عندما يلمس جسد الإنسان

شخصا آخر، فإن المعلومات تنتقل من

خلال أعصاب الأطراف إلى الدماغ، ومن

خلال الغدة النخامية الخلفية، وهو

عضو يقع في وسط الدماغ، ويتم إطلاق

هرمون يدعى أوكسيتوسين -هرمون

الحب"، ويضيف أن الأكسيتوسين يساعد

الشخص في التعارف الاجتماعي والتآلف

مع الشريك، ولذلك فإن اللمسة الإنسانية

أكثر عاطفية، فإنه ليس غريبا أن يمر

الشخص بحالة تسمى جوع البشرة،

وهو شعور بالحاجة للمسة إنسانية،

وتشير إلى حاجة عميقة إلى تجربة

تكتيكية مع أشخاص آخرين، كما يتم

توضيحها في (سايكولوجي تودي)،

وهذا ليس بالضرورة متعلقا بالحاجة

الجنسية، فأحيانا تشعر حقا أنك بحاجة

إن كنت في حالة حيث اللمسة الحانية ليست متوفرة بسهولة؟ هناك أنشطة

وتتساءل الكاتبة: "لكن ماذا يحصل

ويفيد التقرير بأنه "على مستوى

هي تجربة أكثر ثراء.

وينقل الموقع عن الدكتور روسى،

جيد، فإن هناك سببا جيدا لذلك".

الإنسانية لمدة يومين.

## هل النظر إلى الشاشات يؤثر بالفعل على الصحة العقلية للمراهقين؟

مع بدء انتشار الأجهزة الذكية وتزايد استخدامها بكثرة بين الناس، خاصة فئة المراهقين، ظهر مصطلح يسمى "وقت الشاشة"، ويعني الوقت الذي يقضيه الشخص يوميا في استخدام الأجهزة المزودة بشاشات، مثل أجهزة التلفزيون وأجهزة الفيديو والهواتف الذكية والأجهزة اللوحية. وية السياق ذاته، نشرت صحيفة "إندبندنت"

البريطانية خبرا، أشارت فيه إلى أن دراسة جديدة خلصت إلى أن "وقت الشاشة" ليس له تأثيريذكر على الصحة العقلية للمراهقين، على الرغم من المخاوف من تأثير الألعاب أو مشاهدة التلفازي وقت متأخر من الليل على المراهقين والشباب.

في دراستهم بيانات عن أكثر من ١٧٠٠٠ طفل من جميع أنحاء أيرلندا والمملكة المتحدة والولايات المتحدة، وتتألف العينة بشكل أساسي من المراهقين، ولكن كان بعضهم لا يتجاوز سن الثامنة.

ووجدوا أن استخدام أو النظر لشاشات الأجهزة الذكية لا علاقة له بصحة الأطفال الذين يستخدمون الأجهزة لعدة ساعات خلال اليوم، حتى

وقام الباحثون بتحليل مجموعة من البيانات المقدمة من الأطفال الذين شاركوا في الدراسة، واستخدموا إجراءات أكثر صرامة مما تم تطبيقه في الاختبارات السابقة، بما في ذلك كل من الإبلاغ عن "وقت الشاشة" ومذكرات استخدام الوقت التي

وأشار الباحثون إلى "أنهم يأملون بأن "الأدلة الواضحة" ستواجه التقارير الإعلامية المضللة والمناقشات العامة حول مخاطر "وقت الشاشة"، وتساعد الوالدين القلقين".

وقال البروفيسور أندرو برزيبيلسكي، الذي

يمكن أن يكون أداة قوية لفهم العلاقة بين استخدام الشاشة وصحة المراهقين، إلا أنه لا يزال يفشل بشكل روتيني في تزويد أصحاب المصالح والجمهور بتحقيقات عالية الجودة وشفافة وموضوعية في المخاوف المتزايدة بشأن التقنيات الرقمية

وأضاف: "هذا أمر بالغ الأهمية؛ لأنه عندما يبلغ الناس عن استخدامهم للتكنولوجيا في وقت متأخر، فإن الغالبية العظمى تميل إلى التقليل من تقدير الوقت الذي يقضونه في استخدامه أو المالغة في تقديره".

وأردف: "نأمل أن يضع نهجنا أساسا جديدا للبحوث المستقبلية في الدراسات النفسية حول التكنولوجيا واستخدامها، خاصة الأجهزة

وقالت الصحيفة إن هذه الدراسة، التي تم نشرها في مجلة العلوم النفسية، تأتي في الوقت الذي ينتشر فيه تكهنات بأن "الضوء الأزرق" المنبعث من الأجهزة ضار ويمكن أن يؤثر على النوم. وقال "ماكس ديفي" من الكلية الملكية البريطانية لطب الأطفال وصحتهم، وهو غير مشارك في الدراسة: "الجدل الدائر حول استخدام الشاشة وصحة المراهقين عانى دائما من الإفراط في الرأي بالنسبة للبيانات، وهذه الورقة يمكن أن تساعد في تصحيح هذا الخلل".

وأضاف: "إن تحليلهم قوي، ويشير إلى أن التأثير السكاني الإجمالي صغير جدا، بحيث لا

وجمع باحثون من جامعة أكسفورد البريطانية

أولئك الذين يستخدمونها قبل النوم.

يحتفظ بها المراهقون".

شارك في تأليف الدراسة: "في حين أن علم النفس

## أم تنجب توأمين بعد شهر من إنجابها للطفل الأول

ولادة مبكرة لطفلها الرضيع.

أريفا سلطانة إيتي، البالغة من العمر ٢٠ عاما، أصابتها آلام شديدة في المعدة.

في ٢٢ آذار/ مارس، قام المسعفون بإجراء عملية قيصرية طارئة لولادة التوأمين اللذين كانا يتمتعان بصحة جيدة.

ريفية جنوب غرب بنغلاديش، وُجد لديها رحمان. الطفل الأول ولد من رحم، والتوأمين من رحم آخر. وقالت رئيسة قسم أمراض النساء في مستشفى أدوين شيلا بوددار: "إنه حدث نادر، هذه

وفي مقابلة منفصلة مع بي بي سي، قالت الدكتورة

ولم يكن لديهما القدرة المالية على إجراء "فحص الموجات الصوتية أثناء فترة الحمل"، وأضافت: لم يكن لديها أدنى فكرة أن لديها طفلين آخرين،

الرحم المزدوج هو خلل خلقي يؤدي إلى تطور رحمين، وهو أمر نادر الحدوث، حيث يؤثر على ١ من كل ١٠٠٠ امرأة في المملكة المتحدة، خمس حالات حمل لدى النساء المصابات بهذه الحالة تؤدي إلى

وقال الأطباء إن السيدة سلطانة، وهي من قرية

بوددار إن السيدة سلطانة وزوجها "فقيران للغاية"،

أثناء تخطيطك للحمل والإنجاب عليك أن

من الجدير بالذكر التنويه لأن تشوهات الجنين لها أنواع كثيرة جداً قد تصل الالاف! كما وتعتبر تشوهات الأجنة السبب الرئيسي في موت المواليد حول العالم في الوقت الحاضر.

أسباب تشوه الجنين

. . هناك العديد من الأسباب التي حددها الطب الحديث لتشوهات الأجنة، وهذه أهمها:

قد يتسبب خلل في الجينات بمشاكل وتشوهات في الأجنة، إذ قد لا تعمل بعض الجينات كما يفترض بها أن تعمل في الحالات الطبيعية، أو قد يكون هناك خلل في الكروموسومات، كأن يكون عددها أكثر أو أقل من الطبيعي.

٧- مرض الأم أثناء الحمل

إن إصابة المرأة بأي مرض خلال الحمل قد يكون الباحثون بعيوب الدماغ لدى الأجنة).

معظم الأدوية ممنوعة خلال الحمل، لذا عليك مناقشة الطبيب قبل أخذ أي دواء مهما بدا لك

تعتبر من أسباب تشوه الجنين التي لا تخفى على

أثناء فترة الحمل عليك قدر الإمكان تجنب ستنشاق أية مواد كيميائية أو التعرض لها بأي

٦- مشاكل في الرحم والسائل الأمينوسي أثناء نمو الجنين بالرحم يكون محاطأ بالسائل

واستخداماتها".

يمكن اعتباره مشكلة صحية عامة".

وأوضحت الصحيفة أنه على الرغم من أن الكلية الملكية لطب الأطفال أصدرت مراجعة خاصة بها في كانون الثاني/ يناير، خلصت فيها إلى أن مخاطر وقت الشاشة" تم المبالغة فيها، إلا أنها اقترحت على الأطفال عدم النظر لشاشات أجهزتهم قبل

أنجبت امرأة من بنغلاديش بعد أقل من شهر من

ولدت طفلها الأول في شهر شباط/ فبراير، ولكن بعد ٢٥ يوما علمت أنها لا تـزال حاملا، بعد أن

الحالة لم أرها ولم أسمع عن مثلها من قبل".

### العملية القيصرية أنجبت توأمين ذكرا وأنثى" وقالت السيدة إيتي، في مقابلة مع وكالة فرانس برس، إنها كانت سعيدة جدا بأن جميع أطفالها

الثلاثة بصحة جيدة، لكنها عبرت عن قلقهم بشأن الكيفية التي ستعيش بها الأسرة على راتب زوجها الذي يبلغ ٥٤ جنيها إسترلينيا. وقالت: "هذه مسؤولية ضخمة لا أدري كيف سنديرها بهذا المبلغ القليل". وأضاف السيد بيسواس: "هذه معجزة من اللُّه أن يولد أطفالي جميعا بصحة جيدة وتامة، سأبذل قصارى جهدي الإبقائهم سعداء".

## أسباب تشوه الجنين ونصائح هامة!

ما هي أسباب تشوه الجنين؟ وما الأمور التي قد تزيد من خطر الإصابة بهذه التشوهات؟ وهل هناك أمور تستطيع الحامل اتباعها لتقليل فرص إصابة جنينها بالتشوهات؟

سباب تشوه الجنين ونصائح هامة!

تعرية أهم المعلومات بخصوص أسباب تشوه الجنين حتى تتمكني من تجنبها وتبعدي نفسك وجنينك . عن أنة مخاطر محتملة! لنتعرف أكثر على أهم المعلومات حول هذا الموضوع فيما يلي:

ما هي تشوهات الأجنة؟

تشوهات الأجنة هي عبارة عن مشاكل بنيوية في جسم الجنين قد تتسبب له بإعاقات جسدية أو عقلية بعد الولادة. وأسباب تشوه الجنين عديدة ومتنوعة، ولكن من المكن تجنب بعضها.

١- مشاكل الجينات والكروموسومات

أمراً يهدد صحة الجنين، حتى لوكان المرض بسيطاً. ومن الأمراض التي تشكل خطراً على صحة الجنين بشكل خاص عند إصابة الأم بها: الحصبة الألمانية، فيروس زيكا (وهو فيروس يربطه

٣- تناول الأدوية أثناء الحمل

بسيطاً مثل مسكنات الألم العادية. ٤- تعاطي الكحول أو المخدرات أثناء الحمل إن تعاطي الكحول أو المخدرات أثناء الحمل

> أحد، لذا عليك الإقلاع عنها تماماً. ٥- التعرض لمواد كيميائية معينة

طريقة ممكنة. فعلى سبيل المثال قد تتسبب أمور مثل مواد تنظيف البيت أو حتى القيام بصبغ الشعر في الصالون بتشوه الجنين، لذا عليك الحذر.

الأمينوسي الذي يساعد على حمايته وامتصاص

أية صدمات قد يتعرض لها بطن الحامل ومنع

وصولها للجنين. ولكن، وفي بعض الحالات قد تحدث تمزقات في الأغشية المحيطة بالسائل الأمينوسي لتبدأ هذه بالضغط على الجنين، ما قد يتسبب بتشوهات عديدة، أشهرها متلازمة الاختناق بالشريط الأمينوسي.

تتسبب المتلازمة المذكورة بنمو جنين يفتقر ساقاً أويداً.

٧- نقص بعض العناصر الغذائية

على المرأة أن تهتم بتغذيتها بشكل خاص أثناء الحمل، لا سيما تناول كفايتها من حمض الفوليك، بل حتى إن بعض الأطباء ينصحون المرأة التي تخطط للإنجاب بالبدء بتناول حمض الفوليك حتى قبل حصول الحمل وأثناء التخطيط له.

إذ يرتبط نقص حمض الفوليك بعدة أنواع من تشوهات الأجنة، لا سيما تشوهات الجهاز العصبي. ٨- لا أسباب واضحة!

في ٧٠٪ من الحالات لم يستطع الباحثون تشخيص أسباب تشوه الجنين وتحديدها بدقة! فقد تلعب عدة عوامل مجتمعة مما ذكر أعلاه دوراً

ومن الجدير بالذكر هنا التنويه إلى أن فرص الإصابة بتشوهات الأجنة تزداد عند التعرض لأي من العوامل أو الأسباب المذكورة بشكل خاص في أسابيع الحمل بين ٢-١٠ أسابيع من بداية الحمل. أنواع تشوهات الأجنة

هناك نوعان رئيسيان لتشوهات الأجنة، وهما: تشوه الجنين البنيوي أو الجسدي، مثل: الشفة الأرنبية، مشاكل في صمامات القلب.

تشوه الجنين الإدراكي ومشاكل في الجهاز

العصبي، مثل صعوبات التعلم. إرشادات لتجنب تشوهات الجنين للحماية من تشوهات الأجنة، على الأم الحرص على اتباع الأمور التالية قبل وأثناء الحمل:

التأكد من أخذ كافة المطعومات واللقاحات اللازمة وحسب الجدول المحدد. عدم تناول أية أدوية أثناء الحمل إلا بعد

الحصول على الجرعة الموصى بها يومياً من حمض الفوليك. العلاج والتعافي من أي مرض منقول جنسياً

قبل الحمل واتخاذ كافة إجراءات الحماية من هذه

الأمراض أثناء الحمل. الإقلاع عن التدخين والابتعاد عن الكحول والمخدرات وتجنبها تماماً.

الابتعاد عن البيئات التي فيها دخان سجائر، فحتى استنشاق دخان سجائر الاخرين في الحمل خطر على صحة الحامل والجنين.

الحرص على زيارة الطبيب لإجراء الفحوصات الدورية أثناء الحمل بانتظام.

انتشر في القرن الماضي وتحديدا قبل عام ١٩٨٠، مصطلح "اندفاع السكر"، وأطلق على حالة المزاج التي تنتاب

**∻وكالات** 

الشخص حين يفرط في تناول السكر، وكان العلماء والناس يعتقدون بأن هذه الحالة أو بمعنى أصح تناول السكر يحسن مزاج الأشخاص. إلا أن دراسة حديثة نفت ذلك، بل

على العكس أشارت إلى أن تناول السكر يزيد من سوء الحالة المزاجية بدلا من

وبحسب الخبر الذي نشرته صحيفة ميرور" البريطانية، فقد قام باحثون من جامعة وارويك وجامعة هومبولت وجامعة لانكستر، بجمع وتحليل بيانات من ٣١ دراسة شملت حوالي ١٣٠٠ شخصا بالغا، ودرسوا تأثير السكر على جوانب مختلفة من الحالة المزاجية، بما في ذلك الغضب واليقظة والانتباه والاكتئاب والتعب.

وكشف تحليلهم بأن استهلاك السكر لم يكن له أي تأثير على الحالة المزاجية للشخص، يصرف النظر عن مقدار الكمية التي يتناولها من السكر، وعلى العكس، فإن الأشخاص الذين يستهلكون السكر يشعرون بالفعل بالتعب، ويكونون أقل يقظة وتنبهًا من أولئك الذين لم يفعلوا

وقال الدكتور "كونستانتينوس مانتانتزيس" الذي قاد الدراسة: "إن فكرة أن السكر يمكن أن يحسن الحالة المزاجية كان لها تأثير كبير على الثقافة الشعبية، لدرجة أن الناس في جميع أنحاء العالم يستهلكون المشروبات السكرية ليصبحوا أكثر يقظة أو ليقاوموا التعب" وأضاف: "تشير النتائج التي توصلنا إليها بوضوح شديد، إلى أن مثل هذه الادعاءات غير مُثبتة، فمن المرجح أن يجعلك تناول السكر تشعر بسوء".

تأثيرمتفاوت

من جهتها، قالت أخصائية التغذية، أنسام الجريري، لـ"عربي٢١"، "إن السكر هو وقود الدماغ، ولكن أي شيء إذا زاد عن حده انقلب ضده كما يقول المثل، ومن الأثار السلبية لذلك التأثير على المزاج، بالتالي يمكن أن يحسن المزاج ويمكن أن يجعله أسهوأ، وبطبيعة الحال يختلف التأثير من شخص إلى آخر، ويختلف أيضا لدى الرجل عن المرأة".

وأوضحت أنه "عندما ينخفض معدل السكرية الدم، يمكن أن يكون لدى الشخص رد فعل على ذلك، فيرسل الجسم هرمونات التوتر لإعادة تنظيم الكيمياء، ما قد يجعله يشعر بالقلق والعصبية وانخفاض الحالة المزاجية، وهذا ما يحدث لدى

وقالت الجريري في المقابل أنه "عند تناول الأطعمة التي تحتوي السكر، يتم



رومبر: ماذا يحدث لجسمك

عندما يفتقد اللمسة الإنسانية؟

إفراز الدوبامين، ما يعطي الشعور الجميل

أخرى يمكنك أن تحاول القيام بها

ويورد الموقع نقلا عن المتخصصة في

الصحة العقلية، التي تكتب لشركة مابل

هوليستكس، "وهي شركة متخصصة

بالعلاجات الطبيعية" أدينا محلي، قولها:

عندما لا تجرب اللمسة الإنسانية

لعدة أيام قد يعاني جسدك من نقص

في هرمون الأوكسيتوسين.. لكن الأخبار

الجيدة هي أنك يمكن أن تمارس تصرفات

تساعدك على الارتياح لتخفيف الضغط

وإراحة النفس، فأخذ حمام دافئ، أو

استخدام بطانية ناعمة، قد يوفران

تعافيا خفيفا من هذا النقص في مستويات

هذا الأمر ومن الاحتياجات العاطفية،

فلا تتردد في مراجعة مرشد نفسي

وتقول ماك: "إن كنت تعاني فعلا من

الأوكسيتوسين".

للحصول على فوائد شبيهة".

ما يحسن المزاج".

إدمان السكر ولفتت إلى أن "الدراسات أظهرت أن السكر له تأثير بالدماغ مثل مواد الإدمان، فعند تعاطى المخدرات أو النيكوتين أو الكحول يفرز الدماغ، الناقل العصبي الدوبامين "هرمون المتعة"، ويعطي الشعور بالراحة والسكينة والسعادة، وبذلك

وتابعت بأنه "مع تناول الطعام ذاته مرارا وتكرارا، فإن مستويات الدوبامين لن تكفي الشباع الرغبة، ما يؤدي إلى استهلاك المزيد من السكر، تماما كالإدمان، لكن مهما تناول الشخص المزيد من السكر ستبقى مستويات الدوبامين غير كافية، وفق الجريري.

ولفتت إلى أن "الدراسات تُظهر أن الأشخاص الذين حاولوا خفض السكر تحدث لهم أعراض مماثلة لأعراض الانسحاب من المخدرات، على سبيل المثال الدوخة، الصداع، التهيج وتقلب المزاج".

وأشارت إلى أن منظمة الصحة العالمية أوصت بعدم استهلاك أكثر من ٢٥غم أو ٦ عند تذوق قطعة حلوى على سبيل المثال، ملاعق في اليوم، أو ١٠٠ سعرة حرارية من السكريات المضافة لدى البالغين.

فرط الحركة لدى الأطفال

النوم، فما حقيقة هذا الاعتقاد؟

وساد اعتقاد عند كثير من الناس

وحتى عند بعض العلماء، بأن تناول

الأطفال لكميات كبيرة من السكر يزيد

من نشاطهم وفرط حركتهم، ولهذا تسعى

الأسير لحظر تناول طفلهم السكر قبل

إبراهيم بالقول: "بلا شك السكريات

وخاصة المعدلة والمصنعة منها لها أضرار

على الصحة، ولها تأثير سلبي على القلب

والأوعية الدموية خاصة عند أولئك

المعرضين جينيا، ولكن تأثيرها على

وتابعت سلوان في حديث لـ"عربي ٢١":

"ربطت دراسة في القرن الماضي بين الغذاء

بشكل عام وليس السكر وبين السلوك،

ووجدت أن الشخص الذي يعاني من

حساسية اللاكتوز غالبا ما يميل للتوتر

لربط السكر بشكل خاص بمشاكل السلوك

والنشاط، وكان التحليل العلمي لذلك

مرتبط بارتفاع سكر الدم المفاجئ الذي

يليه هبوط سريع، بالتالي يعطي طاقة

مؤقتة يليها احساس بالاكتئاب والتعب،

إلا ان هذا الهبوط في السكر لم يتم إثباته

وأوضحت أنه "بعد ذلك ظهرت توجهات

السلوك ما زال محور جدل طبي".

والعصبية عند تناول الحليب".

تجيب أخصائية طب الأطفال سلوان

وأشىارت إلى أن "ارتفاع هرمون الدوبامين، يعمل أيضا على تثبيط هرمون البرولاكتين المعروف بدوره بإفراغ الحليب لدى الأم، ما يؤدي إلى اضطرابات الدورة الشهرية، وتكيس المبايض، فبالتالي يحدث تغيرات نفسية وعاطفية عند الإناث، بالتالي تغير في المزاج العام لدى

يستمر الشخص بالتعاطي إلى حد الإدمان بالفعل".

١.زيادة أعراض الاكتئاب

ويلفت التقرير إلى أن فقدان اللمسة

الإنسانية سيزيد من الأعراض المرتبطة

بالاكتئاب، فيقول المرشد بيل براساد:

دون اللمسة الإنسانية يمكن أن نبدأ

الشعور بالعزلة، والانفصال والوحدة..

ومرور فترات طويلة دون اللمسة

الإنسانية قد يفاقم أعراض الاكتئاب

متعلقا بنقص في هرمون الأوكسيتوسين،

لكن إن كان الشخص يعاني من الاكتئاب

فإن عليه أن يتواصل مع مرشد

٢. تشجع على تصرفات تبحث عن

وتبين الكاتبة أن "هذا ليس شيئا

وبحسب الموقع، فإن "الأمر قد يكون

الموجودة".

ما صحة الاعتقاد بتأثير السكر

على المزاج وفرط الحركة؟

وأشارت إلى أن "دراسة أخرى تم فيها إعطاء مجموعة أطفال مادة سكرية، ومجموعة أخرى مادة غير سكرية، دون معرفة الأهل أو الأطفال أيها السكرية، وظهرت النتيجة بأنه أنه لا علاقة للسكر بالسلوك وخاصة فرط الحركة".

أو مشاهدة أفلام وأنت تجلس مرتاحا على

أريكة، لكن بالنسبة الأشخاص آخرين قد

يؤدي غياب اللمسة الإنسانية إلى جعل

التصرفات الأكثر إشكالية تبدو أكثر

جاذبية. وينقل التقرير عن براساد،

قوله: "إن معاناة غياب اللمسة الإنسانية

لفترة طويلة قد بجعلنا نسعى للبحث

عن الراحة بطرق أخرى أقل صحية..

وهذا قد يكون على شكل تناول المزيد

من الطعام، أو شرب الكحول، أو تعاطي

المخدرات، أو التصرف بطريقة جنسية

غير ملائمة، وأحيانا يقوم الناس بإجهاد

أنفسهم جنسيا بسبب جوعهم للملامسة

البشرية". ويقول الموقع: "إن كنت قلقا

من التصرفات غير الصحية، التي قد

تكون ضارة سعيا للحصول على الراحة،

فيمكن أن يكون ذلك أمرا يتم معالجته

وتستدرك ماك بأنه مع أنه من

الصحي للناس جميعهم أن يجربوا

اللمسة الإنسانية، فإن الرضع يحتاجون

بالذات لهذه اللمسة؛ لمساعدتهم على

ويـورد التقرير نقلا عن طبيب

الأعصاب والدماغ ديفيد لندن، قوله

لموقع Vox: "أفضل أمثلة على هذا تأتي

.. من دور الأيتام الرومانية بعد سقوط

تشاوتشسكو، حيث لم يكن هناك عدد

كاف من الناس للعناية بالرضع .. ولم

يلمسهم أحد تقريبا خلال النهار"، مشيرا

إلى أن كثيرا منهم كبر ليعاني من مشكلات

عاطفية. ويقول الموقع إنه يبدو أيضا أن

هناك جانبا جسديا لقلة اللمس، فيقول

لندن: "كان لديهم جهاز مناعة ضعيف،

ويختم "رومبر" تقريره بالقول إنه مع

أن سبب أهمية اللمس لا يزال غير مفهوم

تماما، لكن يبدو أن هناك حاجة حقيقية

له، خاصة خلال السنوات الأولى للطفل،

فجميل أن يُحمل الرضيع ويضم، خاصة

أن الناس يحتاجون اللمسة الإنسانية

ويعانون من أمراض جلدية".

خلال جلسات العلاج النفسي".

٣. إضعاف الجهاز المناعي

النمو والتطور.

وحول سبب قناعة الناس بأن السكر هو سبب فرط حركة الأطفال، قالت: "هناك اعتقاد بأن ما يراه الأهل والمعلمون من علاقة بين التغذية والسلوك هو فكر ستربط أي نشاط لديه بتناوله للحلوى".

المعقدة "المليئة بالألياف" كمصادر للطاقة كونها تعطي طاقة لفترة أطول". ووافقت أخصائية التغذية، أنسام

صحتها". وأضافت: "من ناحية فسيولوجية،

وتابعت: "بالتالي، إذا أكل الطفل السكر بكميات كبيرة على معدة فارغة، بهذه الحالة فقط سيتم إنتاج الإدرينالين بكميات كبيرة، ما يسبب القلق ومشاكل بالتركيز، وزيادة الحركة عند الأطفال،

السبب الحقيقي وأوضحت أن "ما يجهله الكثير من الأباء أن بعضا من المواد المضافة التي توجد ببعض العصائر أو الكيك أو المثلجات أو الحلويات، هي التي تسبب فرط الحركة

لدى بعض الأطفال، وهي:

sunset yellow FCF) E11.) -

قد تكون على شكل رقم أو مكتوبة كما بالأقواس، مضيفة: "أن الرصاص كذلك يسبب فرطا بالحركة، إذا وجد بالدمي أو

مبرمج بشكل مسبق، فإذا كانت الأم مقتنعة أن السكر يزيد من نشاط الطفل، فهي

وخلصت سلوان بالقول: "لا يوجد أي دليل علمي لهذه اللحظة عن علاقة السكريات بضرط الحركة والنشاط، إلا أنه يُنصح بالابتعاد عن السكريات المعدلة لدورها في تحفيز امراض القلب والشرايين، وينصح باللجوء الى النشويات

الجريري، ما ذهبت إليه سلوان، وقالت: لا يوجد بالفعل دراسة تُثبت تماما أن السكر يسبب بشكل مباشر فرط النشاط والحركة عند الأطفال، وإنما الأمر معلومة شائعة لدى الناس دون التأكد من

فإن السكر يدخل مجرى الدم بسرعة، فيحدث تغيرات سريعة بمستوى سكر الدم، فبالتالي يتم تحفيز هرمون الإدرينالين الذي يُنتج عند التوتر، ما يمد الجسم بطاقة لمدة قصيرة ليتعامل مع حالات الكر والفر داخل الجسم".

وبشكل لحظي فقط".

tartrazine) E ( • ۲) quinoline yellow) E1.1) -

> carmoisine) E(YY) -¿R ponceau) Engl) allura red) E174) -

وأشارت إلى أن "هذه المواد المضافة

## السجن لموظفة دار رعاية احتالت على عجزة بأكثر من مليون دولار

قضت محكمة بريطانية بسجن موظفة الرعاية ديانا تيرنر ٧ سنوات بعد أن وجدتها هيئة المحلفين متهمة بالسرقة من عجزة، واستخدام الأموال في شراء سيارتين وعدد من الشقق وأمور أخرى.

ووفقا التقرير صحفى نشرته صحيفة "ديلى ميل" البريطانية، فقد كانت ديانا مسؤولة عن رعاية بعض الأشخاص العجزة الذين يعانون من مشكلات صحية عقلية، لكنها عوضا عن مساعدتهم قامت بسرقة نحو مليون جنيه منهم، أو ما يعادل ۱٬۳۲ مليون دولار.

واستغلت ديانا، البالغة من العمر ٣٥ عاما، العجزة واشترت بالأموال التي حصلت عليها منهم سيارة "رينج روفر إيفوك" مع لوحة سيارة خاصة بها كما اشترت سيارة أودي إيه ٣ لابنها، بالإضافة إلى ٥ شقق قامت بتأجيرها، كما أنها قامت برحلات لى كل من إيطاليا ونيويورك.

ووجدت هيئة المحلفين في محكمة شيفيلد ديانا مذنبة في التهم الموجهة إليها، ووبخها القاضي قائلا إنها "استغلت منصبها ووظيفتها في مركز غلاستون بيري للرعاية، وأساءت إلى ثقة الأخرين بها".

ومتغطرسة". وقال القاضي غراهام ريدز لها "ما فعلتيه لا يمكن وصفه إلا بالجشع.. لقد سلبت أكثر ما يمكنك من أموال من هؤلاء الناس. إنني متأكد من أن هذه غطرسة من جانبك. لقد قررت بنفسك أنهم لا يحتاجون هذه الأموال لذلك أخذتيها منهم". وذكرت شرطة جنوب يوركشاير أن ديانا سرقت هذا المبلغ من المال من ١٠ أشخاص، لكن محاميها قال إنها أخذت مبلغا لا يزيد على ٨٤٢ ألف دولار فقط.

ووصفها القاضي خلال إصدار الحكم عليها بالسجن في تهمتي احتيال، بأنها "امرأة جشعة

ديانا، وذلك في العام ٢٠١٦، عندما لاحظ أن بعض حسابات المقيمين في المركز تودع الأموال بحسابات خاصة مرتبطة بديانا. وعمدت ديانا أيضا إلى الحصول على توكيلات من المرضى تسمح لها بالتصرف بالأموال وفقا

من كشف عملية الاحتيال والنصب التي ارتكبتها

وكان مالك مركز الرعاية ديفيد أندروز هو

وحاولت ديانا أن تلقي باللوم على أندروز نظرا

لأن معظم الأموال التي يدفعها النزلاء تذهب إليه مباشرة عن طريق مجلس مدينة شيفيلد.

## القبض على مليونير يسرق من متجر

قبضت الشرطة الأميركية على رجل سرق أشياء تقدر قيمتها بـ ٣٠٠ دولار من أحد المتاجر، لكن المفاجأة أنه كان قد اشترى جزيرة خاصة قبل أسبوع بنحو ٨ ملايين دولار.

وبحسب صحيفة "ميامي هيرائد" الأميركية، فقد ألقت الشرطة في ولاية فلوريدا القبض على المليونير أندرو فرانيس ليبي (٥٩ عامًا)، للاشتباه ٣٠٠ دولار. وذكرت الصيحفة أن ليبي متهم بسرقة ماكينتي قهوة، وثمانية مصابيح، وشرشف سرير من متجر "كمارت". وقام ليبي بشراء هذه الأشياء وإخراجها من صناديقها واستبدالها بسلع أخرى ثم إرجاعها واستبدال الأموال، في طريقة احتيالية.

في قيامه بسرقة بضائع قيل إن قيمتها تزيد عن وقبل أسبوع، اشترى رجل الأعمال الثري

يتوسطها قصر فاخر.

إن الأمر معقد ويفضل عدم الخوض فيه. ويمتلك ليبي قصرافي منطقة كي هيفين، شمال

المليونير اشترى جزيرة تحوي قصرا فاخرا قبل

العقارات والشقق الفندقية، يدر المنزل ربحا عبر تأجيره يقدر بألف دولار يوميا، بحسب تقارير

ويزعم ليبي أن الأمر حدث بالخطأ، فيما قالت الشرطة إن المتهم قام بوضع مكينة قهوة قديمة بدلا من المكينة التي اشتراها من المتجر.

وجرى إطلاق سراح ليبي من مركز احتجاز في

## بعد أيام من شرائه جزيرة خاصة

جزيرة طومسون قبالة ساحل "كي ويست"، حيث

ونضى ليبي بشدة الاتهامات الموجهة إليه، قائلا

كي ويست مباشرة، وهو القصر الذي استضاف الموسم السابع عشر من مسابقة أم تي في الغنائية. المليونير اشترى جزيرة تحوي قصرا فاخرا قبل أيام من الواقعة

أيام من الواقعة

وبحسب تقديرات موقع آير بي أن بي لتأجير وسائل الإعلام.

ستوك إيلاند في صباح اليوم التالي دون الحاجة

## إنجاز مبهر: إطلاق أول صورة لثقب أسود

بعد أن اختفى منذ عام ٢٠١١، عقب

انتحار والدته، تمكّن صبيّ من الهرب من

براثن مختطفیه بعد مرور ۸ سنوات علی

وأخبر الصبي مركز الشرطة الذي

تمكن من الوصول إليه بعد ضراره من

مختطفیه، بأنه كان قد اختطف منذ ۸

سنوات، بحسب ما نقلت صحيفة "ديلي

وأضاف بأنه تمكن من الهروب من

مكان احتجازه في منطقة "راف فور إن"،

الواقعة في مدنية بوسطن الأميركية،

حيث هرب راكضا إلى أن وصل لكنتكاي

في ولاية نيوبورت، وأبلغ الشرطة عن

يذكر بأن الصبي المعروف باسم

مليل" البريطانية.

أطلق علماء الفلك، أمس الأربعاء، أول صورة عن قرب للثقب الأسود، في إنجاز تاريخي سيعيد تسليط الضوء على نظرية النسبية العامة للفيزيائي ألبرت

وتُظهر الصورة هالة من الغبار والغاز، تتتبع مدار ثقب أسود ضخم، وسط مجرة میسییر ۸۷ Messier "۸۷، علی بعد ۵۵ مليون سنة ضوئية من الأرض.

وكانت قوانين الجاذبية وعلاقتها بالقوى الطبيعية الأخرى شغلت العلماء، منذ نشر أينشتاين نظريته عام ١٩١٥.

وهدده الصدورة نتيجة جهود Event Horizon العلماء مشروع Telescope. وهي شراكة دولية تشكلت عام ٢٠١٢، لمحاولة مراقبة البيئة المباشرة للثقب الأسود.

وأفادت المؤسسة، في مؤتمر صحافي اليوم الأربعاء، بأن الباحثين في المشروع حصلوا على البيانات الأولى في إبريل/ نيسان عام ٢٠١٧، من شبكة عالمية من

للاختطاف وقتها.

وتركزت التلسكوبات الراديوية التي جمعت تلك البيانات الأولية في ولايتي أريزونا وهاواي في الولايات المتحدة، إضافة إلى المكسيك وتشيلي وإسبانيا والقارة القطبية الجنوبية، ثم أضيفت تلسكوبات في فرنسا وغرينلاند. وخلقت كلها تلسكوبا افتراضيا بنفس حجم الأرض تقريباً.

تيموثي بيتزن، كان قد اختفى منذ

١١ مايو٢٠١١، بعد أن تركه والده في

مدرسة غرينمان الابتدائية، في الينوي

الأميركية، وأخذته بعدها والدته آمي

فراي بيتزن، التي أعلمت المدرسة أنها

بحاجة إلى نقل ابنها بسبب أمر طارئ

كان يبلغ وقتها ٦ سنوات في عطلة لمدة

ثلاثة أيام، قبل العثور عليها منتحرة

داخل غرفة فندق في روكفورد الأميركية

دون وجود أي أشر لابنها الذي تعرض

وقدم الصبي وصفا مفصلا لخاطفيه

الذين احتجزوه لأكثر من ٧ سنوات،

وبعدها تم نقل الصبي إلى المشفى

لتلقي العلاج اللازم وبقي تحت مراقبة الشرطة، وفقا لوكالة "سبونتيك".

ثم أخذت فراي ابنها تيموثي الذي

### ما هي الثقوب السوداء؟

بعد عام من نشر أينشتاين نظريته، أجرى العالم الألماني، كارل شوارزشيلد، أول عملية حساب بالاعتماد على النظرية النسبية. وتوصل إلى أن أي وجود جسم مع كتلة معينة وذي حجم معين تكون سرعة الهروب فيه مساوية لسرعة الضوء. ويدعى مثل هذا الجسم

باسم الثقب الأسود. والثقب الأسدود هو جسم مضغوط بشدة لدرجة أن لا شيء يستطيع الهروب وتبرز هنا ثلاثة سيناريوهات: إما أن يتحول النجم بعد انفجاره إلى قزم أبيض من جاذبيته، بما في ذلك الضوء. يعرف

بالمفاهيم الرياضية بأنه جسم يبلغ حجمه صفراً أما كثافته فهي لا نهائية (ولكن كتلته متناهية)، وفقاً لـ "ناسا".

صبی پهرب من خاطفیه

بعد احتجازه ۸ أعوام

كيف تتشكل الثقوب السوداء؟ تبدأ العملية بنجم عملاق يتخطى كتلة الشمس بأكثر من ثماني مرات. تقف تلك النجوم مستقرة بين قوتين متضادتين، الأولى هي ثقل مادة النجم نفسه وضغطها على مركزه، والثانية هي القوى الناتجة من الاندماج النووي في مركز هذا النجم، تلك التي تدفع ضد الضغط على المركز فتمنع النجم من الانهيار.

يستمر النجم طوال عمره متزنا بين هاتين القوتين، لكن الهيدروجين ينضب يّ مرحلة ما، وهو ما يتسبب في أن يفقد النجم اتزانه وتنتصر قوى الضغط على قوى الاندماج النووي، فينهار النجم على ذاته في لحظة بانفجار يسمى "المستعر الأعظم" (سوبرنوفا).

أي ثقوب خضعت لهذه الدراسة؟ استهدف الباحثون ثقبين أسودين عظيمي الكتلة. يعرف الأول بثقب "ساجيتاريوس إيه ستار"، ويقع في مركز مجرة درب التبانة وتزيد كتلته عن كتلة الشمس بأربعة ملايين مرة، ويبعد ٢٦ ألف سنة ضوئية عن الأرض.

أو نجم نيوتروني أو ثقب أسود.

(سينغولاريتي).

وفي الاحتمال الأخير يعتقد العلماء

أنه بسبب كتلة النجم الفائقة فإنه لا

يمكن لهذا الانهيار أن يتوقف إطلاقاً، قتنكمش مادة النجم تدريجياً، لتصبح

بحجم نقطة لا أبعاد لها تسمى "التفرد

والسنة الضوئية هي المسافة التي يقطعها الضوء في عام وهي ٩،٥ تريليونات كيلومتر. أما الثقب الأسود الآخر فيدعى ْإِم ٨٧"، ويقع في مركز مجرة "فيرغو إيه<sup>ا</sup> المجاورة وتزيد كتلته بنحو ٣٫٥ مليارات مرة عن كتلة الشمس ويبعد ٥٤ مليون سنة ضوئية عن الأرض.

## هذا السجن يسلم سجناءه مفاتيح زنزاناتهم

لم يعد الهدف من سجن الناس في المجتمعات الديمقراطية تعذيبهم، بل إعادة تأهيلهم في محاولة لدمجهم من جديد في المجتمع، لذلك سعى سجن في بريطانيا لمنح السجناء مزيدًا من الخصوصية، بتسليمهم مفاتيح زنزاناتهم، وفرض على الضباط طرق الباب قبل الدخول، إلا في

Wrexham's وأوضح المسؤولون عن سجن HMP Berwyn، الذي يعتبر أكبر سجن في بريطانيا وويلز، أن السجناء يستطيعون التجول والخروج من زنزاناتهم كما يحلو لهم، أو حبس أنفسهم فيها في أي وقت، في خطوة نحو توفير بيئة أكثر احترامًا لهم، وفقًا لموقع "ديلي ميل".

وتغيراسم "الزنزانة" إلى "غرفة"، في السجن لجديد الذي بلغت تكلفته ٢٥٠ مليون جنيه إسترليني، والذي يحتجز فيه الجناة "الذين لا يحتمل هروبهم، ولكن لا يمكن الوثوق بهم أيضًا في سجن مفتوح"، ولا ينادى على السجناء إلا باسم الرجال"، في محاولة لخلق بيئة أكثر ألفة لهم، كما يُمنح كل منهم كمبيوتر محمولًا.

وصمم السجن بناء على نظام "الرفاهية في تصميم السجون"، بالتعاون بين "المعهد الملكي للمعماريين البريطانيين ووزارة العدل، اللذين يسعيان لتصميم وافتتاح ٦ سجون جديدة من هذا النوع، في جميع أنحاء الملكة المتحدة، واقتبست سياسته من سياسة السجون في الدول الإسكندنافية، التي تنص على أن فقدان الجاني لحريته، كاف لعقابه من دون إخضاعه لشروط

وورد في تقرير "المعهد الملكي للمعماريين البريطانيين" ووزارة العدل، أن السماح للرجال المحتجزين بالتحكم بالظروف الجوية، مثل فتح النوافذ أو استخدام أجهزة التهوية والتدفئة، يمكن أن يخفف الآثار السلبية عنهم، ويولد شعورًا لديهم بأنهم فاعلون، وورد أيضًا: "إن إعطاء المحتجزين القدرة على السيطرة على مساحاتهم الشخصية، قد يساعدهم على احترامها أكثر".

وقال هاري فليتشر، مدير حملة "حقوق الضحايا": "من الصواب أن يعامل السجناء باحترام، ولكن منحهم مفاتيح زنزاناتهم قد يفسح الفرصة للبعض، لإخفاء الهواتف أو المخدرات".

أعلن يوم الجمعة الماضي، عن منع السياح من دخول جزيرة "كومودو الإندونيسية الشهيرة بشكل مؤقت، ابتداء من يناير/ كانون الثاني عام ٢٠٢٠، بسبب تزايد سرقة سحائي "تنانين كومودو النادرة التي تعيش فيها، وتهريبها عبر الحدود لأغراض طبية مشكوك بأمرها. ويقتصر وجود "تنانين كومودو"

على بضعة جزر إندونيسية من بينها كومودو"، وهي واحدة من أكبر الزواحف الحية حجمًا، وقد يزيد طول البالغة منها عن ٣ أمتار، كما تمتلك مخالب قوية وذيلًا طويلًا، ويتوقع أن يساعدها القرار الجديد، على التكاثر وزيادة أعدادها، في الجزيرة التي تتبع إداريًا مقاطعة نوسا تنغارا الشرقية، والتي تعتبر الجزيرة الأكبربين الجزر الـ ٣، التي تشكل حديقة كومودو الوطنية"، المخصصة لحماية العديد من الحيوانات، وفقًا لموقع

"واشنطن بوست". وبدأ النقاش حول إغلاق الجزيرة لعام كامل على الأقل، في شهر يناير/ كانون الثاني الماضي، وجاء قرار إغلاقها مع الإبقاء على الجزيرتين الأخريين

صناعة نوع من المضادات الحيوية.

وكانت "تنانين كومودو" موجودة منذ

وأوضح براين فراي، البروفيسور المساعد في كلية العلوم البيولوجية بجامعة "كوينزلاند" الأسترالية، أن عملية استخدام الببتيدات الموجودة في دماء "تنانين كومودو"، أكثر تعقيدًا وأقل منطقية مما تبدو عليه، وقال: "لا

٩ رجال، يشتبه أنهم باعوا أكثر من ٤٠ سحلية من "تنانين كومودو"، مقابل ٣٥ ألف دولار لكل منها بحسب تقارير الشرطة الإندونيسية، وقيل أن بعض الأسيويين يشترونها غالبًا، لاستخدامها في

> مئات آلاف السنين، ولكنها لم تكتشف حتى أوائل القرن العشرين، ووجدت الدراسيات أن سير بقائها لهذا الوقت الطويل، يعزى للدغتها فائقة السمية، بالإضافة لاحتواء دمائها على ببتيدات (سلسلة من الأحماض الأمينية) مضادة للميكروبات، تقيها من العدوى بالكائنات الحية الدقيقة المرضة، وتحصنها ضد لدغات بعضها البعض أيضًا، ويعتقد بعض العلماء أنها قد تستخدم في صناعة مضادات حيوية يستفيد منها البشر.

مفتوحتين، بعد أيام فقط من اعتقال

إغلاق جزيرة إندونيسية أمام السياح

رد فعل تحسسي شديد لدى البشر". وأكد فراي أن تحويل هذه المركبات طويلة من الأبحاث المختبرية، وأضاف:

يعلموا أن استفادتهم محض خيال". ويأمل المسؤولون المحليون أن يؤدي الحد من دخول السياح للجزيرة، إلى حماية "تنانين كومودو" التي صنف تعدادها على أنه "ضعيف"، في قائمة

تتوفر معلومات كافية عن هذه المركبات التي تستخدمها (تنانين كومودو) لمكافحة العدوى، وإن استخدام دمائها بشكل مباشر لن يكون مفيدًا في علاج العدوى لدى البشر"، وأضاف: "يعتبر استخلاص هذه المركبات من دماء السحالي صعبًا للغاية، كما هنالك دائمًا احتمال تسببها بحدوث

> إلى منتج صيدلاني، سيتطلب سنوات "سيكون الهدف إنتاج مركبات مشابهة صغيرة الحجم، لأن الببتيدات الموجودة في دماء (تنانين كومودو) كبيرة للغاية، مما سيؤدي إلى تصدي جهاز المناعة البشري لها بسرعة، وبالتالي حدوث ردة فعل تحسسية عنيفة بعد الاستخدام المتكرر، وإن كانت الأهداف العلاجية هي ما يجعل الناس يسرقون هذه الحيوانات، فعليهم أن

> الأنواع "المهددة بالانقراض"، التي حددها

منعاً لسرقة سحالي «تنانين كومودو» "الاتحاد الدولي لحفظ الطبيعة"، وقال كروفورد آلان، خبير الإتجار بالحياة البرية في "المؤسسة العالمية للحبّاة البرية": "تشير بعض التقارير إلى أن عدد (تنانين كومودو) المتبقية في الوجود، هي ٦٠٠٠ سحلية فقط من بينها أقل من ٥٠٠ أنثى قادرة على التكاثر، لذلك

يشكل بيعها خطرًا كبيرًا على استمرارها،

وخاصة إن بيعت الإناث القادرات على

وأكد كل من آلان وفراي، أن قرار إغلاق جزيرة "كومودو" لحماية "تنانين كومودو"، قد يكون فكرة حكيمة، إلا أنهما عبرا عن قلقهما حيال خسارة عائدات السياحة لمدة عام، وتأثير ذلك على الاقتصاد المحلي، وعلى السكان الذين يعتمد دخلهم على زوار الجزيرة، البالغ عددهم ۱۸ ألف شخص تقريبًا كل عام، وأضاف آلان: "قد لا يكون إغلاق الجزيرة كافيًا، لردع من ينوون سرقة الحيوانات، فإذا كانوا ينتمون لمنظمات إجرامية تجني الكثير من المال جراء ذلك، فسيجدون طريقة للوصول إلى هناك، كما أن ذلك قد يؤدي إلى زيادة السعر، وكلما زاد السعر

يزيد بدوره احتمال الصيد الجائر".

## إليك رواتب رؤساء أبرز المنظمات الدولية.. بينها الجامعة العربية والأمم المتحدة

قبل أعوام سُئل متحدث أممي عن مقدار الراتب الذي يتقاضاه الأمين العام لمنظمة الأمم المتحدة، فكان رده بأنه لا أحد يقوم بمثل هذا العمل العظيم من أجل الحصول على

لكن الرؤساء والموظفين الكبار بالمنظمات الدولية والإقليمية يتقاضون رواتب كبيرة جدا، تتجاوز في الكثير من الأحيان أجور الرؤساء والوزراء في الدول النامية والمتقدمة على حد سواء.

وإذا كان مقبولا منح رواتب وامتيازات هائلة لرؤساء وموظفي منظمات نشطة وتمس حياة الناس بشكل يومي، فإنه يبدو غريبا إغداق المال على الموظفين بهيئات ومؤسسات غائبة عن التأثير، بينما ترزح شعوبها تحت البطالة والفقر.

### الأمم المتحدة

ووفق تقارير متطابقة يتقاضى الأمين العام الأممي ٢٢٧ ألفا و٢٥٣ دولارا سنويا، أي نحو ١٩ ألف دولار شهريا. ولم يطرأ أي تعديل على هذا الراتب منذ العام ١٩٩٧.

وبالإضافة إلى الراتب، لدى الأمين العام ميزانية خاصة للترفيه، وتوفر له المنظمة الدولية السكن المجاني والحماية الأمنية في

ومن الناحية الشرفية يعتبر الأمين العام الأممي أكبر مسؤول على مستوى العالم، إذ

له عشرات المنظمات الاقتصادية والسياسية والاجتماعية التي تمارس أنشطتها في مختلف الاتحاد الأوروبي أما رئيس المجلس الأوروبي الحالي دونالد توسك فيبلغ راتبه الشهري ٣٢ ألفا و٧٠٠

يقود هيئة تضم ١٩٣ دولة ذات سيادة، وتتبع

جان كلود يونكر. ويعتبر رئيس المجلس في مقام زعيم دولة. أما رئيس المفوضية فهو قائد السلطة التنفيذية في المنظمة الأوروبية، ويقوم بمسؤوليات شبيهة بتلك التي يضطلع بها

يورو (٣٦ ألفا و٦٢٤ دولارا). ويتقاضى مثل

هذا المبلغ بالضبط رئيس المفوضية الأوروبية

رؤساء الحكومات. ويليهما في الصلاحيات والأهمية ٢٧ مفوضا، وهم بمثابة وزراء ويتقاضى كل واحد منهم ۲۰ ألف يورو شهريا.

الانتحاد الدولي لكرة القدم وتوضح الأرقام المتوافرة أن الرئيس

الحالي للاتحاد الدولي لكرة القدم (فيفا) جياني إيفانتينو يتقاضى ١٫٥ مليون دولار سنويا، أي ١٢٥ ألف دولار شهريا. وتتقاضى الأمينة العامة للاتحاد فاطمة سومارا ۸۳۷ ألف دولار سنويا.

DOWNER (BAN [IIII)

11111

ولئن كانت هذه الأرقام كبيرة جدا، فإنها أقل بكثير مما كان يتقاضاه الرئيس السابق للفيفا جوزيف بالاتر، إذ كان يستلم ٣٦٦ ملايين دولار سنويا، في حين كان الأمين العام في عهده يتقاضى أزيد من مليوني دولار سنويا.

صندوق النقد الدولي

كريستين لاغارد فتستلم راتبا سنويا قدره ٤٦٧ ألف دولار، إلى جانب علاوات أخرى بقيمة ٨٠ ألف دولار. كما تستفيد من خدمات تجعلها في المحصلة أكبر دخلا من رئيس

وقبل فترة شنت عليها الصحافة الغربية هجوما قويا، عندما كشفت تسريبات أنها لا تسدد الضرائب وتحظى بامتيازات وعلاوات



أما مديرة صندوق النقد الدولي الفرنسية الولايات المتحدة.

وعندما قالت لاغارد إن اليونانيين

# ألف دولار سنويا.

البنك الدولي

تقدر بعشرة آلاف دولار شهريا.

وفي العادة يتسلم الأمين العام عند نهاية خدمته مبلغ مليون دولار عن كل سنة قضاها في منصبه. لكن الأمين العام السابق نبيل العربى استلم سبعة ملايين دولار عند مغادرة منصبه في يونيو/حزيران ٢٠١٦ رغم أنه لم

تصرفها على الترفيه والتسلية. وفي منظمة الأمم المتحدة للتربية والعلم والثقافة (يونسكو) يتقاضى كبار الموظفين وبخصوص البنك الدولي، يشير تقرير رواتب في حدود ١٤٧ ألف دو لار سنويا. داخلي يعود للعام ٢٠١٣ إلى أن مدير البنك يتقاضى ٤٧٦ ألف دولار سنويا، في حين تتراوح رواتب المسؤولين الكبار بين ٢١١ و٣٨٠٠

### الجامعة العربية

يتهربون من تسديد الفواتير الخدمية مما يعرض بلدهم للمخاطر المالية، نشرت صحيفة

"الإندبندنت" مقالا قويا اتهمت فيه رئيسة

صندوق النقد الدولي بالنفاق، وقالت إن

عليها أولا دفع الضرائب وتبرير الأموال التي

وتشير تقارير في الصحافة المصرية إلى أن الأمين العام لجامعة الدول العربية يتقاضى سنويا ٥٠٢ ألف دولار، مما يعني أن رابته الشهري يبلغ ٤٢ ألف دولار، إلى جانب بدلات

يقض في المنصب سوى خمس سنوات.

### الـ١١ التابعة للجامعة رواتب في حدود ١٢ ألف دولار شهريا. منظمات أخرى

أما نائب الأمين العام فيبلغ راتبه الشهري

٣٥ ألف دولار، بينما يتقاضى رؤساء المنظمات

ولا تتوافر معلومات عن راتب الأمين العام لنظمة المؤتمر الإسلامي، لكن مديري الدرجة الثانية في المنظمة يتقاضون رواتب في حدود ٨٠ ألف دولار سنويا إلى جانب السكن والعديد من الامتيازات، طبقا لإعلانات توظيف بوزارة الخارجية السعودية.

كما توضح الأرقام أن كبار الموظفين في الاتحاد الأفريقي يتقاضون ٧٠ ألف دولار سنويا، إلى جانب امتيازات السكن ودراسة الأطفال والتأمين الصحي، بينما لا تتوافر معلومات عن راتب رئيس المفوضية الأفريقية. وفي البنك الأفريقي للتنمية، تتراوح رواتب كبار الموظفين بين ١٣٨ و١٤٤ ألف

دولار سنويا. ولم تتوفر معلومات عن رواتب الرؤساء وكبار الموظفين في مجلس التعاون الخليجي

واتحاد المغرب العربي.

### إعلان تشكيلة منتخب السلة للسيدات المشارك بنهائيات المستوى الثانى من بطولة كأس آسيا

أعلن الاتحاد الأردني لكرة السلة، عن تشكيلة منتخب السيدات المشارك في نهائيات المستوى الثاني من بطولة كأس آسيا، التي يستضيفها الأردن، بقيادة فيصل النسور ومساعده نايف عصفور.

وضمت تشكيلة "صقور السيدات"، زارة النجار، دانا فضة، فرح ابو عابد، رشا عبده، عنود العاصى، ماريا الحن، تالا الشحاتين، جوانا حداد، فرح الشياب، ليليانا ابو جبارة، ذكري شحادة، واللاعبة المجنسة نتاشا كلاود التي أعلن عن انضمامها لصوف المنتخب، أمس الخميس. وتقام مباريات البطولة خلال الفترة من ٧ إلى ١٣ تشرين الثاني الحالي، في صالة الأمير حمزة بمدينة الحسين للشباب، بمشاركة ٨ منتخبات ضمن المستوى الأول في آسيا وهي، اليابان والصين وأستراليا وكوريا الجنوبية ونيوزيلندا والصين تايبيه والظلبين والهند.

وكان منتخب السيدات، قد خاض معسكراً في تركيا، اشتمل على خوض عدة لقاءات ودية، هدفت إلى رفع مؤشر الجاهزية الفنية والبدنية للاعبات.

## ليفاندوفسكي يتفوق على رونالدو بالجولة الرابعة لدوري الأبطال

أعلن الاتحاد الأوروبي لكرة القدم عن أفضل لاعب في الجولة الرابعة من دور المجموعات لدوري أبطال أوروبا.

واختير البولندي روبرت ليفاندوفسكي، مهاجم بايرن ميونخ، أفضل لاعب في الجولة الرابعة.

كما فاز مهاجم فولفسبورج، لوكاس نميتشا بجائزة أفضل هدف في

وبذلك تفوق ليفاندوفسكي الذي وقع على ٣ أهداف وصنع آخر في انتصار بايرن على بنفيكا (٥-٢)، على البرتغاليين كريستيانو رونالدو (مانشستريونايتد) وبيدرو جونسالفيس (سبورتنج لشبونة) والأرجنتيني باولو ديبالا (يوفنتوس).

أما هدف نميتشا الذي قاد فولسفبورج الألماني للفوز على سالزبورج النمساوي وجاء من تسديدة قوية أطلقها المهاجم من زاوية صعبة بعد تلقى الكرة على صدره، فاختير أفضل هدف.

وهكذا تفوق هدف نميتشا على ذلك الذي سجله الفرنسي كريم بنزيما، لاعب ريال مدريد، أمام شاختار دونيتسك الأوكراني، وكذلك هدف كريستيانو أمام أتالانتا الإيطالي وهدف ليفاندوفسكي في شباك بنفيكا.

## ماتيوس: سانشو أخطأ بالانتقال إلى يونايتد

يرى لوثار ماتيوس، أسطورة الكرة الألمانية، أن جادو سانشو ارتكب خطأ برحيله عن بوروسيا دورتموند إلى مانشستر يونايتد،

وخلال تصريحات لشبكة "سكاي سبورتس"، قال ماتيوس "بالنظر إلى مهاجمي مان يونايتد، فأنت لديك راشفورد ورونالدو.. هذا يعني أن لديك اثنين، وهناك ٤ آخرين (بإمكانهم اللعب أيضا في الهجوم) من بينهم سانشو".

وأضاف نجم بايرن ميونخ السابق: "لا أعرف كيف يتدرب مع الفريق، لأنه يتحتم عليه بذل قصارى جهده، لإقناع مدربه بإقحامه في التشكيلة الأساسية، لأنه بعيد عنها تماما في الوقت الحالي".

وعما إذا كانت هذه الخطوة خاطئة، أجاب: "عندما أرى عدد الدقائق التي يحصل عليها هذا الموسم، فأظن أنها كانت خاطئة.. ربما يجني الآن أموالا أكثر، لكنه يلعب مباريات أقل".

ولم يستطع الدولي الإنجليزي الإسهام بأي هدف، حتى الآن، مع الشياطين الحمر، حيث بدأ ٥ مباريات فقط من أصل ١١ ظهر بها مع فريقه الجديد.

### نيوكاسل يحدد مدربه الجديد بعد رفض إيمرى



اقترب نيوكاسل يونايتد الإنجليزي من الإعلان رسميا عن مدربه الجديد، بعد انهيار مفاوضاته مع الإسباني أوناي إيمري.

ولم يستطع مسؤولو نيوكاسل التوصل لاتفاق مع مدرب فياريال الإسباني، الذي أعلن التزامه مع فريقه الحالي، مديرا ظهره للعرض

ومن جانبه، كشف الصحفي الشهير "فابريزيو رومانو"، عبر حسابه على "تويتر"، اليوم الخميس، أن إدارة نيوكاسل استقرت نهائيا على تعيين إيدي هويي مدربا لـ"الماكبايس". وتحوثت إدارة نيوكاسل لمدرب بورنموث السابق، بعد فشل

مفاوضاتها مع إيمري، حيث لم يتبق سوى بعض التفاصيل، قبل الإعلان عن التعاقد مع صاحب الـ23 عاما. ويملك المدرب الإنجليزي هويي خبرات سابقة في البريميرليج،

حيث حقق نتائج مميزة مع بورنموث على مدار المواسم الماضية، قبل هبوطه إلى "التشامبيونشيب" بنهاية موسم ٢٠١٩-٢٠٢٠.

## الرمثا.. الصبر مفتاح الفرج



توج الرمثا، حكاية صبره الطويل، بتحقيق حلمه الذي داعب جماهيره على مدار ٤٠ عامًا، حيث نجح في الظفر بلقب دوري المحترفين الأردني. وجسد الرمثا مقولة "الصبر مفتاح

لفرج"، فهو لم ييأس طوال السنوات الماضية، وظل يسعى بكل جهد دؤوب ومحاولات متكررة، لاستعادة مشهد وفرحة

وعاشت مدينة الرمثا، فرحة تاريخية حتى الساعات الأولى من صباح الجمعة، بعدما تفوق فريقها على نفسه، وأخرج كأس الدوري من العاصمة، للمرة الثالثة

المثير أن الرمثا حصد اللقب، في أصعب موسم مر على النادي، حيث قاده لجنة مؤقتة، ووجد نفسه قبل بداية الموسم أمام عقوبة تحرمه من إبرام صفقات، فضلًا عن واقع مالي صعب كاد يعصف بطموحاته.

لقب بفارق المواجهات المباشرة استطاع الرمثا، أن يظفر بلقب الدوري، بفارق المواجهات المباشرة، حيث أنهى المشوار متصدرًا برصيد ٤٧ نقطة، وهو نفس رصيد

وجاءت أفضلية الرمثا بالتتويج، لأنه فاز على الوحدات ذهابًا "٢-١" وإيابًا "٣-

وكان الاتحاد الأردني، لأول مرة في

مسيرته، قد اعتمد منذ الموسم الماضي، المواجهات المناشرة كخبار لتحديد هوية البطل أو الفريق الذي سيهبط لمصاف أندية الدرجة الأولى، حال تعادل فريقين أو أكثر

### مواهب مبهرة

امتلك الرمثا، عدة مواهب ساهمت في تحقيق حلمه، حيث شكل الرباعي حمزة الدردور ومصعب اللحام ومحمد أبو زريق شرارة وحسان الزحراوي، مصدر القوة الهجومية للفريق. وأخلذ هؤلاء على عاتقهم، مسئولية قيادة فريقهم للانتصارات، وسجلوا الكثير من الأهداف، ومهدوا طريق الفوزية مواقف عديدة.

كذلك الحارس مالك شلبية لعب دورًا مهمًا، حيث تألق في الكثير من المواجهات، دون إغفال الدور الدفاعي المميز الذي لعبه السنغالي كوليبالي رفقة الموهوب الشاب هادي الحوراتي.

### مشوار اللقب

خاض الرمثا في البطولة، ٢٢ مباراة، فازية ١٣ وتعادل في ٥ مناسبات، وخسر ٣ مواجهات أمام الفيصلي ذهابًا وإيابًا، وأمام الجزيرة ذهابًا.

وسجل الرمثا ٣٨ هدفًا ليحتل المركز الثالث من حيث القوة الهجومية خلف الوحدات ٤٤ هدفًا، والفيصلي ٣٩ هدفًا.

وحل الرمثا ثانيًا من حيث القوة الدفاعية، حيث استقبلت شباكه ١٦ هدفًا وهو نفس عدد الأهداف التي استقرت في السلط، والثنائي جاء خلف الوحدات الذي اهتزت شباکه ۱۶ مرة.

ويعد حمزة الدردور هداف الرمثا في الدوري، حيث أحرز بمفرده ١١ هدفًا. وسجل بقية أهداف الرمثا، محمد أبو زريق شرارة ٩ أهداف، حسان الزحراوي ٦

أهداف، مصعب اللحام ٤ أهداف، السنغالي كوليبالي ٣ أهداف، اللبناني ماجد عثمان هدفين، وهدف واحد لكل من بشار ذيابات ومهند خيرالله.

### لقب بفكر عراقي

أحرز الرمثا، اللقب المحلي بقيادة المدير الفني العراقي أمين فيليب، الذي قاد أول فريق أردني بمسيرته هذا الموسم.

وتفوق فيليب على نفسه، حيث عرف كيف يوظف اللاعبين داخل أرضية الملعب، وفق فكر تكتيكي مدروس هجوميًا ودفاعيًا. وأجاد فيليب في تهيئة اللاعبين في التعامل مع كل مباراة من الناحية الذهنية،

وهي ميزة كانت غائبة عن الرمثا. وتسلم فيليب، المهمة مع بداية مرحلة الإياب، خلفًا لابن النادي، بلال اللحام، الني درب الضريق في مرحلة الذهاب بالمجان بسبب الظروف المالية التي كانت تعصف بالنادي.

## الحديد يرأس اللجنة المؤقتة لإدارة الفيصلى

فيليب: حفرت اسمي في

قُلُوب جماهير الرمُّثا

أهدى العراقي أمين فيليب، المدير الفني للرمثا، لقب الدوري

وقال فيليب في تصريحات لقناة الأردن، بعد تتويج فريقه

وأضاف: "حصد اللقب له طعم خاص، وهو أول لقب في مسيرتي

وواصل: "إحراز اللقب لم يكن سهلا، كان هناك ضغط كبير في

وختم بقوله: "رئيس النادي، المحامي عوني الزعبي، هو من

المواجهات خلال مرحلة الإياب، وأشكر الجهاز التدريبي والطبي

اختارني لتسلم المهمة، وطلب مني ضرورة العمل على إحراز اللقب..

فاشترطت عليه لتحقيق هذا الهدف عدم التدخل في عملي، وهذا ما

التدريبية بالأردن.. كذلك أهدي الإنجاز للجماهير الرمثاوية

باللقب: "الراحل عمو بابا هو من صنعني في مجال التدريب، وعلمني

الأردني للمحترفين إلى المدرب الراحل، عمو بابا.

العريقة، التي تمكنت من حضر اسمي في قلوبها".

ساهم في تتويج الرمثا الليلة بلقب الدوري".

واللاعبين الأبطال".

**∻وكالات** 

أعلنت وزارة الشباب، عن تشكيل هيئة إدارية مؤقتة لإدارة

النادي الفيصلي برئاسة المهندس نضال برجس الحديد. وأكدت الوزارة في بيان صحفي، قرر وزير الشباب تشكيل هيئة إدارية مؤقتة للنادي الفيصلي تخلف الهيئة الإدارية المؤقتة المشكلة في الثاني من أيلول الماضي، تضم في عضويتها أحمد الوريكات، وفراس الحياصات، وزياد محمد الشمايلة، ونضال العساف، ولؤي الشوملي، وسيف الدين عجاج.

## عمان تستضيف بطولة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا للقرص الطائر

استضافت عمان، الجمعة، منافسات بطولة الشرق الأوسط وشمال افريقيا لأندية القرص الطائر (الالتميت)، والتي تجري مبارياتها على ملاعب أندية الأهلي وشباب الأردن واليرموك في غمدان. ويشارك في البطولة ٢٣٠ لاعبا؛ يمثلون فرقا من الإمارات ومصر

ولبنان وفلسطين والسعودية والكويت والأردن. وتأتي هذه البطولة بتنظيم من اتحاد الشرق الأوسط وشمال أفريقيا للقرص الطائر، وباستضافة من الاتحاد الأردني للعبة.

### باريس يوجه طلبا إلى سكالوني بخصوص ميسي

يترقب مسؤلو باريس سان جيرمان، خطوة جديدة بشأن ليونيل ميسي، نجم الفريق الفرنسي.

وذكرت صحيفة ماركا الإسبانية أن ميسي سيغيب عن مباراة باريس ضد بوردو، غدًا السبت، في إطار الجولة ١٣ من الدوري

وأضافت أن الإدارة الباريسية لا تمانع سفر ميسي إلى الأرجنتين، للانتظام في معسكر منتخب بلاده تحضيرًا لمباراتي أوروجواي والبرازيل في تصفيات المونديال.

وأشارت إلى أن مسئولي باريس لديهم أمل في عدم المجازفة بميسي، وأن ليونيل سكالوني مدرب الأرجنتين لن يعتمد عليه إلا إذا كان لائقًا بنسبة ١٠٠٪.

ولفتت إلى أن إدارة النادي الفرنسي، مقتنعة بأن أطباء منتخب الأرجنتين لن يجبروا ميسي على المشاركة في المباراتين، إلا إذا تعافى

ويتعافى ميسي حاليًا من إصابة مزدوجة في الأوتار العضلية والركبة اليسرى، تسببت في غيابه عن المباراة الأخيرة أمام لايبزيج يخ دوري أبطال أوروبا.

## مدافع تشيلسي يُكمل الحلم المجانى لريال مدريد

اقترب الألماني أنطونيو روديجر مدافع تشيلسي، من الرحيل عن صفوف البلوز، الصيف المقبل، حيث ينتهي عقده مع النادي الإنجليزي

وبحسب صحيفة "موندو ديبورتيفو"، فإن تشيلسي أراد تجديد عقد تشالوبا، وهو البديل الحالي لروديجر، من أجل تأمين خط الدفاع تحسبًا لرحيل الألماني.

وتراقب أندية بايرن ميونخ ويوفنتوس بجانب ريال مدريد، موقف روديجر عن كثب، من أجل الانقضاض عليه لضمه بالمجان. وأشارت الصحيفة إلى أن ريال مدريد يرى موقف المدافع الألماني إيجابيًا، ويسعى لضمه، من أجل جمع ٣ لاعبين كبار مجانًا دون تكلفة

ويعد أنطونيو روديجر، أحد أفراد القوام الأساسي في كتيبة المدير الفني توماس توخيل، وساهم بقوة في فوز البلوز بلقب دوري أبطال أوروبا الموسم المنصرم.

الصيف المقبل، وهم كيليان مبابي وبول بوجبا وروديجر.

## فاتى يُزين قائمة إسبانيا فّي جولة الحسم

أعلن لويس إنريكي، المدير الفني النتخب إسبانيا، قائمة العبيه لعسكر شهر نوفمبر/تشرين ثان الجاري. واستدعى إنريكي ٢٥ لاعبًا، منهم ٥ لاعبين من صفوف برشلونة،

أبرزهم أنسو فاتي بعد غياب طويل بسبب الإصابة. ويخوض منتخب إسبانيا، مباراتين حاسمتين هذا الشهر ضد اليونان والسويد يومي ١١ و١٤ نوفمبر/تشرين ثان في تصفيات

ويحتل المنتخب الإسباني، وصافة المجموعة الثانية برصيد ١٣ نقطة، بفارق نقطتين عن السويد صاحبة الصدارة، وخلفهما اليونان ٩ نقاط، مقابل ٤ نقاط لجورجيا وكوسوفو.

وجاءت قائمة الماتادور كالتالي:

حراسة المرمى: أوناي سيمون، دي خيا، روبرت مارتينيز الدفاء: أزبيلكويتا، كارفاخال، لابورت، إيريك جارسيا، باو توريس، إنيجو مارتينيز، جوردي ألبا، خوسيه جايا

الوسط: بوسكيتس، رودري، جافي، سولير، كوكي، ميكيل ميرينو الهجوم: سارابيا، بينو، موراتا، رودريجو، بابلو فورنالس، أولمو، إبراهيم دياز، أنسو فاتي

كل التوفيق في المرحلة القادمة". وأقال برشلونة، مدريه الهولندي رونالد كومان في أكتوبر/تشرين أول الماضي، وعين بشكل مؤقت سيرجي بارخوان الذي قاد البارسا للفوز (١-ا على دينامو كييف الثلاثاء الماضي في دوري أبطال أوروبا.

جزءًا مهمًا من تاريخ السد، نتمنى له

دفع قيمة الشرط الجزائي المنصوص في عقده". وأضاف البيان "اتفقنا مع برشلونة على التعاون العملي مستقبلا". وأتم السد بتوجيه رسال وداع للمدرب الإسباني "تشافي يعتبر

على انتقال تشافي لبرشلونة، بعد

# تشافي إلى برشلونة بعد تنفيذ شروط السد



### **♦وكالات**

أعلن نادي السد القطري، الجمعة، انتقال مديره الفني تشافي هرنانديز، لتولي مسئولية تدريب برشلونة.

وأشار السد في بيان عبر حسابه الرسمي على موقع التواصل الاجتماعي تويتر "وافقت إدارة النادي القطري

## الجامعة العربية تحذر من غياب مسار التسوية في القضية الفلسطينية



حذرت الجامعة العربية من غياب مسار التسوية بين الفلسطينيين والاسرائيليين الذي سيُفضي إلى انفجار الوضع بعد وقت طال أم

جاء ذلك خلال لقاء الأمين العام لجامعة الدول العربية أحمد أبو الغيط، بمقر الأمانة العامة للجامعة مع مبعوث الأمم المتحدة لعملية السلام تور وينسلاند. وأشارت الجامعة إلى أن تلويح الحكومة الإسرائيلية ببعض التسهيلات للفلسطينيين في الضفة، لا يعدو كونه ستاراً للتغطية على التوسع الاستيطاني المتواصل ووسيلة لتخدير المجتمع الدولي، وتُعد شكلية في جوهرها، ولا يُمكن أن تمثل بديلاً عن مسار جاد للتسوية والمحادثات بين الجانبين، الفلسطيني والإسرائيلي، حول الحل النهائي برعاية دولية، ووفق مقررات الشرعية الدولية ومحددات التسوية المعروفة للجميع.

## قصف صاروخي تركي شمال شرقی سوریا

شنت قوات تركية وفصائل موالية لها قصفا صاروخيا على مناطق في ريف الحسكة شمال شرقي سوريا، الجمعة، حسبما أفاد المرصد السوري لحقوق الإنسان.

وأوضح المرصد أن نشطاءه "رصدوا القصف الذي طال قرية المدردارة التابعة لبلدة تل تمر، ضمن مناطق نفوذ قوات سوريا الديمقراطية والقوات السورية".

ولم ترد معلومات حتى الأن عن خسائر بشرية من جراء

والثلاثاء تعرضت القرية ذاتها لقصف بري شنته القوات التركية أيضا، التي تعتبر قوات سوريا الديمقراطية الكردية فصائل

وقبل أيام تحدث المرصد عن وصول تعزيزات عسكرية لقوات

سوريا الديمقراطية شمال غربي الحسكة، تشمل أسلحة نوعية ومدفعية وراجمات صواريخ ورشاشات ثقيلة، فضلا عن عدد كبيرمن وفي أواخر أكتوبر الماضي، نشرت تركيا المئات من الجنود

الإضافيين شمالي سوريا، استعدادا لهجوم معلق منذ فترة طويلة على القوات الكردية في المنطقة، حسبما قال مسؤولان لوكالة "بلومبرغ"

وكشف المسؤولان اللذان تحدثا شريطة عدم الكشف عن هويتهما، أن "الهجوم المخطط يهدف إلى إغلاق أكثر من ثلثي حدود تركيا مع سوريا، التي يبلغ طولها ٩١٠ كيلومترات".

وأضافا أن تركيا "تهدف أيضا إلى السيطرة على مناطق جنوب بلدة كوباني، المعروفة باسم عين العرب، لربط المناطق الواقعة تحت سيطرتها غرب وشرق نهر الفرات".

وتتهم أنقرة الولايات المتحدة وروسيا بعدم الوفاء بوعودهما، بإجبار وحدات حماية الشعب الكردية، المكون الرئيسي لقوات سوريا الديمقراطية، على الانسحاب إلى مسافة ٣٠ كيلومترا على الأقل من

ولعبت القوات الكردية دورا رئيسيا في الجهود التي تقودها الولايات المتحدة لمواجهة تنظيم "داعش" في سوريا، وكان دعم واشنطن لعدو تركيا الأبرز نقطة خلاف رئيسية بين البلدين.

وتنظر تركبا إلى وحدات حماية الشعب الكردية على جماعة إرهابية تابعة لحزب العمال الكردستاني، الذي يقاتل الجيش التركي منذ عقود وتصنفه الولايات المتحدة والاتحاد الأوروبي أيضا على أنه منظمة إرهابية.

## بلينكن يلتقي شكري من أجل الحوار الاستراتيجي بين أميركا ومصر



ذكرت وزارة الخارجية الأميركية، الخميس، أن الوزير أنتوني بلينكن سيستضيف نظيره المصري سامح شكري، يومي الثامن والتاسع من نوفمبر الجاري من أجل الحوار الاستراتيجي بين الولايات المتحدة

وقالت وزارة الخارجية الأميركية في بيان إن الوفدين المصري والأميركي سيبحثان قضايا دولية وإقليمية، والتعاون في مجال الأمن وغيرذلك من المجالات.

وأكد البيان أن اللقاء سيضم إلى جانب بلينكن كبار المسؤولين من الوكالة الأميركية للتنمية الدولية ووزارة الدفاع الأميركية

وأجرى وزير الخارجية الأميركي مباحثات مع نظيره المصري في القاهرة في مايو الماضي، كما التقى حينها الرئيس المصري عبد الفتاح السيسي لمناقشة القضايا الإقليمية والدولية ذات الاهتمام المشترك.

# المرأة الفلسطينية .. نضال لإنهاء الاحتلال

المحمان (بترا+ فانا) المحمان (بترا+ فانا)

شكّلت مشاركة المرأة في مراكز صنع القرار موضوعاً جدلياً استحوذ على اهتمام الناشطين في مجال الديمقراطية وحقوق الإنسان والمواطنة.

وفلسطين التي لا ترال تعاني من الاحتلال، يستوجب عليها استنفار الطاقات البشرية كافة لمواجهته، إلى جانب ضرورة العمل لإرساء أسس الدولة، ما يُحتم تفعيل دور المرأة كشريك في النضال والبناء.

وفخ إطار خطة القيادة السياسية والحكومة، العمل على تمكين المرأة الفلسطينية وتعزيز دورها على المستوى الوطني، أقرت في شهر تموز من العام ٢٠١٩، يوم ٢٦ من شهر تشرين الأول من كل عام، يوماً وطنياً للمرأة الفلسطينية.

ويحمل اليوم الوطني، دلالات عديدة لدور ومسيرة المرأة وكفاحها؛ حيث عُقد في مثل هذا اليوم أول مؤتمر نسائي فلسطيني في مدينة القدس بتاريخ ٢٦ تشرين أول ١٩٢٩، وسبط مشاركة فاعلة وبحضور أكثر من ٣٠٠ سيدة، وخرج بمجموعة من القرارات القوية، التي عبرت بصدق عما كان شعب فلسطين يتطلع إليه ويطلبه آنذاك.

فالمرأة الفلسطينية كانت حاضرة في المشهد اليومي، وفي مختلف الأصعدة سواء الاجتماعية والاقتصادية والسياسية، ومنذ ذلك الوقت والنساء يواجهن الاحتلال في معركة مفتوحة.

ورُغم ارتقاء عدد من النساء بين شهيدات وأسيرات وأمهات للأسرى والشهداء، ورغم عديد المكتسبات، إلا أن التمييز القائم على أساس الجنس لا يزال عائقاً أمام مشاركة المرأة رسمياً في عملية اتخاذ القرار؛ فالنساء شريكات في العمل الوطني والاجتماعي، إلا أنهنّ يكدنّ يغبن عن مراكز صنع القرار.

وفي هذا الصدد، أكدت وزيرة شؤون المرأة أمال حمد، أن المرأة شريكة في شتى المراحل وعلى مختلف الأصعدة وكانت مشاركتها مؤثرة وفاعلة، ويشهد حضورها تقدّماً جدياً ملحوظاً، إلا أن حضور المرأة في مراكز صنع القرار لا يعبر عن حجم ودور النساء.

وأضافت حمد، أن المرأة الفلسطينية قطعت شوطاً كبيراً في العمل والنضال الوطني، منذ عام ١٩٢٩ وحتى اللحظة، حيث تواجه العائق الأكبر وهو الاحتلال الإسرائيلي، بالإضافة للتحديات المجتمعية، فضلاً عن التداعيات التي فرضتها جائحة

وحول التحديات التي تواجه النساء، أوضحت حمد أن النساء يواجهن عبئاً مزدوجاً، ويبذلن جهداً أكبر من الرجال، من خلال الحصول على درجات علمية، والذي تظهره الاحصائيات الخاصة في قطاع التعليم، لفرض أنفسهنَ على مختلف دوائر صنع القرار، والتي غالبيتها من الذكور.

واعتبرت حمد، أن تمكين المرأة من الوصول إلى مراكز صنع القرار يتطلّب تغيير الثقافة المجتمعية، وبناء الوعي المطلوب، وخلق رأي عام داعم إلى جانب سن القوانين وإقرار السياسات، وتكاتف الجهود بين الحكومة والمؤسسات الحقوقية والنسوية

وحول المشاركة السياسة للنساء، قالت حمد: وصلت نسبة مشاركة النساء في القوائم في الانتخابات التشريعية في العام ٢٠٠٦، آخر انتخابات تشريعية أجريت، إلى ٢٠ بالمئة، أما في الدوائر فلم يكن هناك حضور للنساء.

وأشارت إلى قرار المجلس المركزي، اعتماد نسبة الكوتا النسائية ٣٠ بالمئة في هياكل ومؤسسات الدولة، الذي تم تطبيق جزء منها، ولم تطبق الكوتا بشكل كامل، مضيفة أن المراهنة الآن هو على إحداث تغيير، وأن تشهد المرحلة الثانية من الانتخابات التزاما برفع التمثيل إلى ٣٠ بالمئة، والمحاولة أيضا مع النقابات لرفع نسبة الكوتا إلى ٣٠ بالمئة في مجالسها وهيئاتها.

وناشيدت حمد المؤسيسيات والهيئات الالتزام بالكوتا التي أقراها المجلسين المركزي والوطنى، الفتة إلى أن العديد من مؤسسات المجتمع المدني التي تعمل في مجال المرأة وحقوق الانسان لا تلتزم بوجود نساء في هيئاتها. وأكدت أن الكوتا تمثل إحدى الأدوات القادرة على خلق التغيير المطلوب، إلى جانب مواصلة المرأة العمل، ودعم المتنورين من الرجال الذين يؤمنون بالتعددية، وبحقوق النساء حسب القانون، إضافة إلى القانون كأحد أدوات التغيير.

وحول دور الأحزاب، قالت: إن الأحزاب السياسية على اختلافاتها لم تول النساء الاهتمام، ولم يرقّ حضورها لدورهاً ونضالها الوطني والاجتماعي، فالهيئات القيادية والتي هي من الذكور تختار أعضاءها وفق مرجعيات وتداخلات، مؤكدة مسؤولية الأحزاب والاتحادات والنقابات في تكريس

وجود النساء في هيئاتها العليا. ودعت حمد إلى ضرورة تعزيز الحضور الثقافي والسياسي بشكل فعلي وقوي، وتمكين النساء من الوصول إلى مراكز صنع القرار والعمل على دعمهنّ وتسهيل مهامهنّ.

وانتزاع مشاركتها فى صنع القرار

وفي أحدث إصدار للجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني، المرأة والرجل في فلسطين قضايا واحصاءات العام ٢٠٢١، فإن نسبة التوزيع النسبي للأعضاء في الهيئات المحلية ٢٠٢٠ فكان ٢٠ إناثاً، و٨٠ ذكوراً، والتوزيع النسبي لرؤساء الهيئات المحلية ١,٨ إناث، و ٩٨,٢ ذكور، والتوزيع النسبي للسفراء في ٢٠٢٠ للإناث ١٠٨٨ و ٢٠٢٠ ذكور، ورؤساء مجالس الطلبة ٣,٢ إناث و ٧, ٩٥ ذكور، ومن القضاة ٢, ١٩ إناث و ٨٠,٨

ووصف الاحصاء تمثيل النساء في المجلسين الوطنى والمركزي بالضعيف، حيث تشكل نسبة الذكورية المجلس المركزي ٣, ٩٤ بالمئة، و٧,٥ بالمئة إناث، وفي المجلس الوطني ١٠,١٨ بالمئة ذكور، و١٠,١ بالمئة إناث، والتوزيع النسبي للمحافظين ٦٫٣ إناث، و ٩٣,٧ ذكور، وتوزيع أعضاء مجلس الوزراء في الحكومة الثامنة عشر ٥٧/٥ ذكور، و

وعن تجارب النساء في الميدان، قالت أمين سر المجلس اللوائي لاتحاد نقابات عمال فلسطين جنوب الخليل، سمية نمورة، إن تجربتها في الاتحاد أكدت لها أن العمل الدؤوب والحاضنة الاجتماعية قادران على ضمان وصول المرأة لمراكز صنع القرار.

وأضافت نمورة، أن الوصول إلى مراكز صنع القرار بشكل تدريجي واكتساب الخبرة والتمكين للمرأة، إلى جانب العمل الميداني، هو السبيل لتحقيق النجاح وتحدى الصورة النمطية التي يتطلب تغييرها جهدا كبيرا وشخصية قوية وبيئة حاضنة داعمة.

وحول الكوتا، قالت نمورة: في العام ٢٠٢٠ تم إقرار نسبة الكوتا ٣٠ بالمئة في النقابات العمالية، معتبرة أن مشاركة النساء في العمل النقابي ليس كما يجب، ولا يوجد متابعة منهنّ.

ولفتت إلى أنه رغم إيجابية الكوتا التى تضمن تواجد النساء داخل الهيئات والمؤسسات والنقابات والبلديات والمجالس، إلا أن لها بعض السلبيات، إذ أنها فرضت نساء غير مؤهلات ولا يحملن خبرة؛ ما جعلهن مسلوبات القرار ويمكن السيطرة عليهنّ ومصادرة وتبعية موقفهن، وبذلك تكون الكوتا عززت الصورة النمطية للنساء

وفرضت شخصيات غيرمتمكّنة. وعن المشاركة السياسية للنساء، قالت نمورة: في الانتخابات المحلية هناك تبعية ويتحكم البعد العشائري والعائلي في مشاركة النساء، مشيرة إلى أن الهيمنة الذكورية في مختلف المؤسسات الخاصة والعامة تحول دون وصول النساء إلى مراكز صنع القرار، إضافة إلى ضعف الحاضنة الاجتماعية الداعمة والتي تمكّن النساء من

ولفتت نمورة، إلى تقصير المؤسسات والجمعيات النسوية في تثقيف وتمكين المرأة من اتخاذ القرار، مشيرة إلى أهمية العمل التطوعي في صقل شخصيات النساء، وتمكينهنّ على الصعيدين العملي والشخصي. وطوال مسيرة التحرر الوطني ومنذ انطلاق الثورة الفلسطينية، لعبت المرأة دوراً محورياً مهما في مقارعة الاحتلال، برز هذا الدور خلال انتفاضة الحجارة عام ١٩٨٧،

وانتفاضة الأقصى عام ٢٠٠٠، وتجلَّى ذلك في المقاومة الشعبية كمافي بيتا وكفر قدوم والشيخ جراح في القدس المحتلة. وتشكّل الانتخابات المحلية أهمية في المشاركة السياسية للمرأة، إذ تنص المادة ١٧ من القانون الفلسطيني الناظم للعملية الانتخابية والصادر عام ٢٠٠٥ على أنه يجب ألا يقل تمثيل المرأة في أي من مجالس الهيئات المحلية عن ٢٠ بالمئة، بحد أدنى

ثلاث نساء في كل قائمة تترشح للانتخابات، ويرد اسم امرأة من بين أول ٣ مرشحين، ومن ثم في ثاني ٤ أسماء باللائحة. وعن تجربتها في الانتخابات المحلية، قالت عضو مجلس قروي الفندقومية نسرين عزام، إن العائلة شكّلت دعماً للترشح لها خلال العمل البلدي، في حين أنها واجهت

رفضاً من عدد من أفراد مجتمع القرية حتى من المتعلمين منهم لعملها في المجلس البلدي وحضورها للجلسات إلى جانب الرجال، مبينة أن الرفض المجتمعي لم يثنها عن مواصلة العمل ومحاولة إحداث التغيير وإثبات الذات. وكان المجلس المركزي لمنظمة التحرير الفلسطينية، قد أكد في ختام دورته العادية ٢٧ عام ٢٠١٥ على ضرورة تحقيق المساواة الكاملة للمرأة، وتعزيز مشاركتها في كافة مؤسسات منظمة التحرير الفلسطينية ودولة فلسطين، وأن لا تقل

نسبة مشاركتها في هذه المؤسسات عن ٣٠

وعن ذلك، قالت أمين سر الاتحاد العام للمرأة الفلسطينية، منى الخليلي: إن المرأة الفلسطينية تناضل نضالاً مزدوجاً في سبيل التحرر الوطني والاجتماعي، وهي شريكة في النضال الذي يحول الاحتلال أمام

وتابعت الخليلي: على مدار السنوات الماضية، وكأعضاء في المجلسين الوطني والمركزي، طرحنا رفع تمثيل النساء، ولاقى ذلك دعم عدد من الأحراب السياسية وتم إقراره في المجلسين، إلا أن الأحزاب السياسية لم تلتزم في تنفيذ القرار، وأكدت ضرورة مواصلة العمل لإلنزام الأحنزاب بتنفيذ قراري المجلسين المركزي والوطني.

وأضافت: "أن الاتحاد وضع رؤية لأهمية تواجد النساء في مراكز صنع القرار سواء في دوائر صنع القرار في المؤسسات الرسمية أو الأهلية والخاصة، كما بادرنا لرفع نسبة الكوتا إلى ٣٠ بالمئة في الانتخابات المحلية وإقرارها في قانون الانتخابات.

وتابعت: المرأة الفلسطينية لديها أمل في تنفيذ قضاياها الحقوقية، مشيرة إلى ضرورة مواءمة القوانين بما ينسجم مع اتفاقية "سيداو".

ولفتت الخليلي إلى أن تعطّل المجلس التشريعي واستمرار الانقسام، أنعكس بشكل سلبي على واقع المرأة وحال دون إقرار قوانين، داعية إلى ضرورة إقرار قانون حماية الأسرة من العنف والأحوال

وحول المرأة في مراكز صنع القرار، قالت الخليلي: إن هناك ضرورة لوضع سياسات من الحكومة الإنصاف المرأة في الوظيفة العمومية على أساس المساواة، خاصة أن المرأة أثبتت التزامها في المراكز التي شغلتها

وعن الكوتا، قالت: إن الكوتا آلية مؤقتة لوصول المرأة لمراكز صنع القرار وتغيير الصورة النمطية عنها، الا أن هناك سلبيات ترتبط في استغلال الكوتا لفرض مرشحات غير مناسبات ولا يتمتعن بالكفاءة.

وأشارت الخليلي إلى التحديات التي تواجه النساء في حال وصولهن لمراكز صنع القرار، وقالت: "غالباً ما يواجهنَ تحديات مرتبطة بطريقة مشاركتهن، وتحديد دورهن وطبيعة المهام الموكلة اليهن وفي غالبيتها تكون اللجان خاصة بالمرأة".

ودعت إلى تمكين النساء من الوصول لمراكز صنع القرار ودعمهن خلال عملهن في سبيل تغيير الصورة النمطية للنساء وتحقيق التغيير الاجتماعي المطلوب، الى جانب ضرورة مواءمة القوانين وتحقيق

من ناحيتها، قالت رئيسة طاقم شؤون المرأة أريج عودة؛ إن المشاركة السياسية للمرأة وحضورها في مراكز صنع القرار لا يتناسب مع حجم نضالاتها وتضحياتها.

وعن عمل الطاقم، أشارت إلى إطلاقه في العام ٢٠١٠ وثيقة شرف بعنوان: "شركاء ي النضال شركاء في صنع القرار"، ووقع عليها ١٣ حزباً، وتم المطالبة فيها بأن لا تقل الكوتا عن ٣٠ بالمئة والالتزام بقراري المجلسين المركزي والوطني.

ولفتت إلى أن عدم التزام الأحزاب بالكوتا المُقرّة، انعكس عنه ثبات في واقع النساء دون إحداث أي تغيير إيجابي في

وحول حضور النساء في مراكز صنع القرار، قالت عودة: إن هناك مساواة بين الجنسين في قانون الخدمة المدنية، ونسبة مشاركة النساء في الوظيفة العمومية تصل إلى ٤٨ بالمئة، إلا أن حضورهن ضعيف في الفئة العليا؛ لأن غالبية هذه الفئة تكون بمراسيم وتعيينات وترقيات ولا تخضع للمسابقات أو للتدرّج الوظيفي، مشددة على ضرورة تحديد كوتا للنساء في مؤسسات

وأوضحت، أن الكوتا غير كافية للنهوض بواقع النساء ووصولهن لمراكز صنع القرار، فهناك قوائم وضعت صورة وردة بديلاً عن مرشحتهم؛ ما يؤكد تعامل تلك القوائم مع النساء كشرط انتخابي.

ولفتت إلى أهمية تمكين النساء قبل ترشيحهن ثقافياً وعلمياً واقتصادياً؛ لأن هناك علاقة تبادلية بين العنف والفقر والمرأة التي تعاني من هاتين الأفتين تكون غيرقادرة على صنع القرار.

ودعت عودة إلى ضرورة توفير الحماية القانونية للنساء من خلال سن قانون حماية الأسرة من العنف والأحوال الشخصية، وغيرها من القوانين، وتمكين النساء وتثقيف المجتمع المحلي والتنشئة السياسية للشباب حول أهمية دور النساء وضرورة مشاركتهن

## مع تزايد الضغط الدولي.. محادثات السودان تحرز تقدما



ذكر مصدر مقرب من رئيس الوزراء السوداني عبد الله حمدوك، الخميس، أن المحادثات بينه وبين قادة الجيش تحرز تقدما في الوقت الذي تضغط فيه الولايات المتحدة والأمم المتحدة للتوصل إلى حل. وقال مصدر ثان إن السودان قد يشكل قريبا مجلسا سياديا جديدا من ١٤ عضوافي خطوة أولى من قبل الجيش لتشكيل مؤسسات انتقالية جديدة، وفقا لوكالة "رويترز".

وفي أحدث علامة على زيادة الضغط الدولي، تحدث الأمين العام للأمم المتحدة أنطونيو غوتيريش مع قائد الجيش السوداني عبد الفتاح البرهان، الخميس، وحثه على العودة إلى النظام الدستوري

والعملية الانتقالية. وقال مكتب البرهان إنه اتفق مع وزير الخارجية الأميركي أنتوني بلينكن في اتصال هاتفي، الخميس، على الحاجة إلى الإسراع بتشكيل

وجاء في بيان مكتب البرهان: "أمن الطرفان على ضرورة الحفاظ على مسار الانتقال الديمقراطي وضرورة إكمال هياكل الحكومة

الانتقالية والإسراع في تشكيل الحكومة". وذكرت وزارة الخارجية الأميركية في بيان أن بلينكن حث البرهان في الاتصال الهاتفي على الإفراج فورا عن جميع السياسيين المحتجزين والعودة إلى حوار يعيد رئيس الوزراء حمدوك إلى

منصبه ويستعيد الحكم بقيادة المدنيين في السودان. وتحاول الأمم المتحدة التوسط لإنهاء الأزمة السياسية، التي أعقبت أحداث ٢٥ أكتوبر والذي اعتُقل خلاله ساسة مدنيون بارزون

ووُضع حمدوك تحت الإقامة الجبرية. وقال مبعوث الأمم المتحدة الخاص إلى السودان فولكر بيرتيس إن المحادثات أثمرت عن خطوط عريضة لاتفاق محتمل على عودة إلى تقاسم السلطة بين العسكريين والمدنيين، بما يشمل إعادة رئيس الوزراء حمدوك إلى المشهد من جديد، لكنه شدد على ضرورة التوصل إلى ذلك الاتفاق خلال "أيام لا أسابيع" قبل أن يشدد الجانبان من

ومساء الخميس، أعلن التلفزيون الرسمي أن البرهان أمر بالإفراج عن ٤ وزراء مدنيين من حكومة حمدوك كانوا ضمن المعتقلين.

وأضاف أن الوزراء الأربعة هم حمزة بلول وعلي جدو وهاشم حسب الرسول ويوسف آدم، وقال مصدر مقرب من المفاوضات إن الوزراء والمسؤولين الآخرين الذين لم يتم الإفراج عنهم يواجهون

وكان العديد من المسؤولين الذين ما زالوا محتجزين قد دخلوا في حرب كلامية مع الجيش في الأسابيع التي سبقت الأحداث.

ودعا تجمع المهنيين السودانيين، الذي قاد احتجاجات ٢٠١٩ التي أطاحت بعمر البشير، في ساعة متأخرة من مساء الخميس إلى إضراب عام يومي الأحد والاثنين احتجاجا على الحكم العسكري.

## قبل المحادثات النووية.. «خطوة استفزازية» من إيران

· ذكرت وكالة الطاقة الذرية الإيرانية، الجمعة، أن مخزونها من اليورانيوم المخصب بنسبة ٢٠ بالمئة وصل إلى أكثر من ٢١٠ كيلوغرامات (٤٦٣ رطالاً)، وهي أحدث خطوة استفزازية قبل

المحادثات النووية المقبلة مع الغرب. في تقرير نقلته وكالتا أنباء تسنيم وفارس شبه الرسمية، قال المتحدث بهروز كمالوندي إن الوكالة الذرية أنتجت ما يزيد عن ١٢٠ كيلوغرامًا من اليورانيوم المخصب الذي حدده البرلمان بنسبة ٢٠

وبموجب الاتفاق النووي التاريخي لعام ٢٠١٥ بين إيران والقوى العالمية، لم يكن من المفترض أن تخصب إيران اليورانيوم بنسبة تزيد عن ٣/٦٧ بالمئة. ويمكن استخدام اليورانيوم المخصب بنسبة تزيد عن ٩٠ بالمئة في صنع الأسلحة النووية.

وبعد شهور من التأخير، أعلن الاتحاد الأوروبي وإيران والولايات المتحدة، الأربعاء، أن المحادثات غير المباشرة الإنعاش الاتفاق ستستأنف في ٢٩ نوفمبر في فيينا.

ويعد الاتضاق النووي، المعروف باسم خطة العمل الشاملة المشتركة، بحوافز اقتصادية الإيران مقابل قيود على برنامجها النووي، ويهدف إلى منع طهران من تطوير قنبلة نووية. تصر طهران

على أن برنامجها سلمي. وقال كمالوندي أيضًا إن وكالته أنتجت حتى الأن ٢٥ كيلوغرامًا من اليورانيوم المخصب بنسبة ٦٠ بالمئة، وهو مستوى لا تمتلك

القدرات المادية لإنتاجه سوى الدول التي تمتلك أسلحة نووية.

ونفت إيران في السابق سعيها لامتلاك أسلحة نووية، قائلة إنها تعمل على تخصيب اليورانيوم لاستخدامات الطاقة المدنية فقط، وقالت إن انتهاكاتها يمكن العدول عنها إذا رفعت الولايات المتحدة العقوبات وعاودت الانضمام إلى الاتفاق.

وفي أبريل، قالت الوكالة الدولية للطاقة الذرية التابعة للأمم المتحدة إن طهران بدأت عملية تخصيب اليورانيوم إلى درجة نقاء ٦٠ بالمئة في منشأة نووية فوق الأرض في نطنز، مؤكدة تصريحات سابقة لمسؤولين إيرانيين.

وذكرت إيران في يونيو أنها أنتجت ٦،٥ كيلوغرام من اليورانيوم

المخصب بنسبة ٦٠ باللة. ويحد الاتضاق النووي من درجة النقاء التي يمكن لطهران تخصيب اليورانيوم عندها بما لا يتجاوز ٣/٦٧ بالمئة، وهو المستوى المناسب لمعظم استخدامات الطاقة النووية المدنية.

وهذه النسبة تقل كثيرا عن نسبة ٢٠ بالمئة، التي وصلت إليها إيران قبل اتفاق ٢٠١٥ وأدنى بكثير عن نسبة ٩٠ بالمئة المناسبة

لصنع سلاح نووي. وتقول إدارة الرئيس الأميركي جو بايدن إنها تريد العودة إلى الاتفاق، لكنها لا تتفق مع طهران بشأن الخطوات التي يتعين اتخاذها

وتوقيت هذه الخطوات. وتدور القضايا العالقة الرئيسية الآن حول القيود النووية، التي ستقبلها طهران والعقوبات التي سترفعها واشنطن.

