



## الأردن يدين الهجوم الإرهابي الذي استهدف مركبة شرطة بالباكستان

**عمان** دانت وزارة الخارجية وشؤون المغتربين بأشد العبارات بالهجوم الإرهابي الذي استهدف مركبة للشرطة في شمال غرب جمهورية باكستان الإسلامية الشقيقة، ما أسفر عن مقتل عدد من عناصر الشرطة. وأكد الناطق الرسمي باسم الوزارة السفير وشعب باكستان، ولأسر الضحايا.

**رئيس الوزراء يلتقي رئيس مجلس النواب اللبناني ويشكر نظيره اللبناني على حفاؤه الاستقبال**

## رئيس الوزراء ينقل تحيّات الملك إلى الرئيس اللبناني



دعم الأردن لجهود لبنان الشقيق الكبير في الحفاظ على أمنه واستقراره وسلامته، وتحقيق الإزدهار والتقدم لشعبه العزيز. بدوره، أعرب رئيس مجلس النواب اللبناني عن تقديره لوقف الأردن بقيادة جلالة الملك عبدالله الثاني الداعمة للبنان. وحضر اللقاء وزير دولة لشؤون رئاسة الوزراء عبد الطيف النجاداوي، وسفير المملكة لدى الجمهورية اللبنانية ولد الحبيب، وزير النقل والأشغال العامة اللبناني / رئيس بعثة الشرف لرئيس الوزراء فايز رسامي.

الحبيب والحافظ على استقراره وسيادته وخدمة شعبه العزيز، الذي شناس الله له دوام التقدم والأزدهار، وسيبقى الأردن دوماً الأخ والشقيق الداعم والمحب للبنان وشعبه العزيز». ولقى رئيس الوزراء الدكتور جعفر حسان في بيروت صباح الخميس، رئيس مجلس النواب اللبناني نبيه بري، وذلك في إطار زيارته الرسمية إلى الجمهورية اللبنانية الشقيقة.

وجرى خلال اللقاء التأكيد على عمق العلاقات الأخوية بين البلدين الشقيقين والحرص المشترك على تعزيزها في مختلف المجالات، بما يخدم مصالحهما المشتركة. وأكد رئيس الوزراء في هذا السياق

الأخوية الوطيدة بين البلدين الشقيقين وسبل تعزيزها وتنميتها في مختلف المجالات، خصوصاً في ضوء توقيع 21 اتفاقية بين البلدين بعد استئناف أعمال اللجنة العليا المشتركة الأردنية - اللبنانية.

وقال رئيس الوزراء الدكتور جعفر حسان في تغريدة نشرها على منصة (إكس) "أشكر أخي دوله الدكتور نواف سلام على مشاعر الأخوة الصادقة وحفاؤه الاستقبال لرئيس الوزراء صباح الخميس، في القصر الجمهوري في بيروت، حمل الرئيس اللبناني وزارته، تحية إلى جلالة الملك عبدالله الثاني، متمنياً الدعم الذي يقدمه الأردن بقيادة جلالته للبنان في مختلف المجالات.

وبحسب المصادر، تم تبادل مختارات تخصيصية بين البلدين. وأضاف "تمتنى لكم وحكومكم التوفيق والسداد في جهودكم الكبيرة والجريدة التي تبذلونها، رغم كل التحديات، من أجل لبنان

التفاصيل صفحة 2

## «الحسين للسرطان» من أبرز المراكز الرائدة في الشرق الأوسط لعلاج الخلايا التائية المعدلة

عمان

صنفت مجلة السياحة العلاجية المتخصصة (Medical Tourism)، مركز الحسين للسرطان، ضمن أبرز المراكز الرائدة في الشرق الأوسط في مجال العلاج الخلوي التائي المعدلة في العالم. وحسب بيان المركز، الخميس، اعتمد التصنيف على عدة محاور رئيسية من أبرزها: مساهمة المركز في الأبحاث والتجارب السريرية الدولية، تطوير بنية تحتية متخصصة للعلاج المناعي وفق أعلى المعايير العالمية، وشراكاته العلمية مع مؤسسات طبية وباحثية مرموقة في الولايات المتحدة وأوروبا. وأضاف إن تقنية العلاج الخلوي التائي المعدلة تعتد على استخلاص الخلايا التائية من جسم المريض، ثم تتعديلها جينياً داخل مختبرات متخصصة لتصبح قادرة على التعرف على العوامل التي تؤدي إلى انتشار المرض. وأشار إلى أن هذا النوع من العلاج المناعي يعد من أكثر العلاجات تقدماً وفعالية في علاج أنواع متعددة من السرطان، لا سيما المقاومة للعلاج التقليدية مثل العلاج الكيميائي أو الإشعاعي، حيث ي似乎 في زيادة فرص الشفاء ورفع معدلات الاستجابة للعلاج، إلى جانب تقليل الآثار الجانبية مقارنة بالعلاجات التقليدية، وتزويجاً لاستدائه الدقيق للخلايا السرطانية دون الإضرار بالخلايا السليمة.

٤.١ مليار دولار إجمالي حوالات

العاملين في الخارج خلال ١١ شهراً

عمان

ارتفاع إجمالي حوالات العاملين في الخارج الواردة إلى المملكة بنسبة ٤٠.٦% بـ١١٣٥ مليون دولاً، أي ما يبلغ ٤١٠٠ مليون دولاً، بينما انخفضت حوالات الصادرة من المملكة بـ٦٠٠ مليون دولاً.

وتظهر البيانات أن حوالات الواردة من الإمارات احتلت المرتبة الأولى من إجمالي حوالات الواردة إلى المملكة بنسبة ٢١.٨%، تليها الواردة من الولايات المتحدة الأمريكية بنسبة ١٩.٠%، بـ٣٦٠٠ مليون دولاً، بينما يتبعها قطر بـ٩.٠%، وأما الدول الأخرى فقد شكلت ٣٦٠٠ بالمائة، تليها قطر بـ٣٦٠٠ بالمائة، وأما الدول الأخرى فقد

أما حوالات الصادرة فتبيّن أن مصر تظل الوجهة الرئيسية لحوالات الصادرة من المملكة لتشكل ما نسبته ٤٠٪، تليها بـ١٠٧٠ مليون دولاً، ثم الإمارات بـ٥٠٪، وأما الدول الأخرى فقد شكلت ٣٧٪، بـ١٠٣٠ مليون دولاً.

## صدر تعليمات تأجيل خدمة العلم للمكلفين المقيمين خارج المملكة بالجريدة الرسمية

عمان

تسمية هذه التعليمات بـ"تعليمات أساس وشروط تأجيل خدمة العلم للمكلفين المقيمين خارج المملكة لسنة ٢٠٢٠". كما عرفت التعليمات مجموعة من المصطلحات، حيث يقصد بالقانون: قانون خدمة العلم والخدمة الاحتياطية، وبالنظام: نظام العمل وفق أحكام القانون، وبالملف: كل أردني تربى عليه خدمة العلم وفق أحكام القانون وبيان تجنبه من خدمة العلم، وبالمادة: من قانون خدمة العلم والخدمة الاحتياطية رقم ٢٣ لسنة ١٩٨٦ وتعديلاته.

وبحسب التعليمات، التي أقرها مجلس الوزراء في جلسته المنعقدة بتاريخ ٤ كانون الثاني ٢٠٢٦، وبناءً على توصية اللجنة القانونية الصادرة عن جلساتها بتاريخ ٢٩ كانون الأول ٢٠٢٥، يعمل بهذه التعليمات اعتباراً من تاريخ نشرها في الجريدة الرسمية، ونصّت المادة الأولى على

## إغلاقات وتحويلات مؤقتة على طريق عمان - السلط فجر الجمعة

عمان

اعتنت وزارة الأشغال العامة والإسكان، بالتعاون مع إدارة السير، عن إغلاقات وتحويلات مؤقتة على طريق (عمان - السلط) فجر يوم غد الجمعة، وذلك لغايات تنفيذ أعمال ترتيب بحير مشاة معدني مقابل قصر العدل في محافظة البلاطة. وأوضحت الوزارة في بيانها الخيري، أن الأعمال ستتضمن إغلاقاً مؤقتاً وكاملأحرقة السير في كاد الإتجاهين تباعاً، إلى جانب إغلاق نفق الدبابة وتحويل حركة المرور إلى أعلى النفق، اعتباراً من الساعة الثالثة فجر من يوم غد الجمعة، وحتى ساعات الصباح، وذلك وفقاً لمتطلبات العمل والظروف الجوية السائدة.

وأكّدت الوزارة أنها استكملت تجهيز التحويلات الموروية بكافة متطلبات السلامة العامة، بما في ذلك اللوحات الإرشادية والتنظيمات الازمة، بما يضمن انسجام الحركة الموروية قدر الإمكان خلال فترة التوقف.

وبدعت الوزارة مستخدمي الطريق إلى الالتزام بتعليمات الكوادر الميدانية والأجهزة الأمنية، والتقييد بقواعد القيادة الآمنة، حفاظاً على سلامة المواطنين والعاملين في موقع المشروع.

## «العقبة الخاصة» تؤكد أهمية توحيد وتكامل الجهد لتطوير السياحة



التفاصيل صفحة 8

## الهلال الأحمر يسير رحلة عمرة للأطفال الأيتام

عمان

انطلقت الخميس من مقر الهلال الأحمر الأردني، رحلة لأداء مناسك العمرة بعد عدمن الأطفال الأيتام المكفولين ضمن برنامج حفالت الأيتام والأنس بدعم من جمعية الشارقة الخيرية. ووسع رئيس الهلال الأحمر الأردني الأيتام، متمنياً لهم رحلة موافقة، مقدراً دور إمارة الشارقة وجمعية الشارقة الخيرية على هذه المبادرة الطيبة للأيتام. وتأتي المبادرة للأطفال الأيتام من كل الجنسيين بعد اختيارهم مسابقة حفظ القرآن الكريم التي جرت أخيراً بتنظيم من الهلال الأحمر وبدعم من جمعية الشارقة الخيرية تحت إشراف لجنة من ذوي الاختصاص.

وتهدّي رحلة العمرة إلى غرس القيم الإسلامية في نفوسهم وتعزيز انتظامهم الديني، وإكسابهم مهارات القيادة والعمل الجماعي. وأعرب ذوي الأطفال الأيتام المشاركين عن شكرهم وامتنانهم لهذه المبادرة.

# رئيس الوزراء ينقل تحيّات الملك إلى الرئيس اللبناني



حضر اللقاء وزير الشؤون رئاسة الحبيب، ووزير النقل والأشغال العامة

والزراعة عبد اللطيف النجداوي، وسفير الشعب الفلسطيني الشقيق في المنطقة وللبلدين الشقيقين لاستكمال

المملكة لدى الجمهورية اللبنانية وليد فايز رسمياً.

وأعاده الحقوق العادلة والمشروعة وعلى أن أمن سوريا واستقرارها مصلحة

الوزراء عبد اللطيف النجداوي، وسفير

اللبناني في بيروت.

فيما تحدث رئيس مجلس الوزراء الدكتور جعفر حسان

مؤكداً دعم الأردن للبنان وأمنه واستقراره

وسيادته ولجهود كبيرة التي تبذل لبناء مؤسسة.

جاء ذلك خلال استقبال الرئيس اللبناني

لرئيس الوزراء صباح الخيس، في القصر

الجمهوري في بيروت.

بدوره، حمل الرئيس اللبناني، رئيس

الوزراء، تحياته إلى جلال الملك عبد الله

الثاني، مثمناً الدعم الذي يقدمه الأردن

بقيادة جلالته للبنان في مختلف المجالات.

وجرى خلال اللقاء استعراض العلاقات

الأخوية الوطيدة بين البلدين الشقيقين

وسبل تعزيزها وتنميتها في مختلف

ال المجالات، خصوصاً في ضوء توقيع

ـ ٢١ـ اتفاقية بين البلدين أمس بعد استئناف

أعمال اللجنة العليا المشتركة الأردنية -

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

ـ ـ ـ

# متى تكون مناعة الجسم ضعيفة؟



فيروسية مستمرة. لأنه إذا لم تعالج اللازمة سبكتش سبب ارهاق منظومة المناعة. وأسباب الحساسية التي تتشكل وجيء لاستنشاق أخصائي أمراض المناعة وخاصة في البنكرياس وكيس المرارة".

كشفت الدكتورة لودميلا لابا المدير العام لمركز خودوفوف للتصحيح المناعي للعلامات التي تشير إلى ضعف منظومة المناعة.

وتشير الطبيبة في حديث لادعاء "سيولتك" إلى أن الإصابة بالأمراض المعدية ليست العلامة الوحيدة التي تشير إلى ضعف منظومة المناعة.

وتقول: "العلامة الأولى لضعف منظومة المناعة هي تكرر إصابة الشخص بالمرض، أما العلامات الأخرى فهي رد فعل للسببات الحساسية، والضعف، والتعب، وسيلان في الأنف، والاحتقان الأنفي، وحكمة في المريء، ونوع من الملل الجلدي، وأحمراراً في العين، هذه إشارة من منظومة المناعة إلى وجود خلل ما بها".

ووفقاً لها، الاتهابات غير المعلجة ونوبات الحساسية والانتفاخة الفردانية غير السليمة يمكن أن تؤثر سلباً في منظومة المناعة.

وتقول، "يزداد عدد المصابين بالحساسية وكل انتقال بسباب منظومة المناعة يؤدي إلى ضعف منظومة المناعة، والسبب الثاني هو بور المعدوى الزمنية، فعلاً إذا أصيب الشخص بالانفلونزا أو كوفيد، ويقيّد "أنارها" القiroسية، أي ما يسمى بـ"المعدوى المستمرة"، يمكن أن تستقر في أي طيبة من خلايا الجسم، وهذه تعب الجسم وتزحف منظومة المناعة، كما أن نزلات البرد والاحتقان حرارة الجسم والتتمم والصlam والانتفاخة الفردانية غير السليمة - كلها تضعف منظومة المناعة".

ووفقاً لها، يمكن استعادة مستوى منظومة المناعة فقط تحت إشراف طبيب محترف، وتقول، "إذا مرض الشخص

## دحض أسطورة شائعة حول الأمراض المعدية



أعلنت طيبة الأصحاب البارحة مؤخراً أوسيليان، أن الأمراض النفسية الجسدية ليست نتيجة للوسواس المرض - وهو الشعور المؤلم بالقلق بشأن احتمال الإصابة بمرض خطير أو أكثر. وتشير في حديث لـ Live Science إلى أن الأمراض النفسية الجسدية هي فرع من فروع مصابين بالوسواس الرضي، وتتفاهم الحالات المرضية بالشخص نتيجة تعرشه بالبرد والاحتقان في الصحة الجسدية للشخص، وتنبيه الأمراض النفسية الجسدية يوجد خالياً في عمل الأعضاء والانتفاخة الداخلية تسببه الأضطرابات النفسية.

ووفقاً لها، يحلق التعبير الشائع "كل الأمراض

تحدا من الرأس" مفهوماً خاطئاً عن الأضطرابات

## كيف تسبب الأقدام المبللة مشكلات في القلب؟



تواصل مناعة المكملات الغذائية الترويج في مختلف أنحاء العالم، حيث ياتي بإمكانك العثور على حبوب وأقراص لأي شيء تقرير، رغم أن الأطباء والخبراء يذكرون أن مخاطر بعضها.

ونقل موقع "شي فايننس" عن طبيب يدعى "شارلز" وينشر فيديوهات توعوية باستمرار على حسابه في Instagram، حيث قوله إن هناك ٤ مكملات غذائية يجرب على الناس تجنبها لأنها "بالفعل".

وبحسب تشارلز، فإن "فيتامين A" و"فيتامين E" و"اليود" و"البيوتين" تزيد الجسم أكثر حين تناوله، وليس من الأطعمة التي تتناولها، وليس من المكملات الغذائية.

### فيتامين A

يقول تشارلز إن هذا الفيتامين يعد منصراً غالباً مما للحفاظ على صحة الجلد والروذة، لكن الأفراد في تناول المكملات الخاصة به يصبح مضرًا، مبيناً بأن تناوله يزيد في جسمك ويسهل تلف الصدر بقليل.

### الحديد

الأشخاص الذين يتناولون مكملات فيتامين E على شعر وأظافر أكثر سحة، ويقول لم يتضحه مثلك على وجه التحديد.

المعروف بدوره في تعزيز خصلات الشعر والأظافر الجميلة لكن الأضرار

في تناوله يؤدي إلى تحرير تنازع المكملات الغذائية، مما يؤدي إلى

الاكتئاب.

### فيتامين E

يوضح تشارلز أن العديد من الأشخاص إلى

يمكن أن تدخلن درجة حرارة الجسم بسبب المبللة، ما يؤدي إلى ضعف منظومة المناعة وبالتالي إلى أمراض القلب والأوعية الدموية المختلفة، وتقول الدكتورة أناستاسيا فوميشيفا Gazeta.Ru، "بالطبع، الأقدام المبللة وجلدها لا يمكن أن تؤدي إلى مشكلات في القلب، لأن السبب الرئيسي للمرض هو عدوه فيروس أو بكتيريا، ولكن عند انخفاض حرارة الجسم، قد يؤدي إلى إضعاف منظومة المناعة، مما يسمح بدخول مسببات المرض إلى الجسم، وتزوجة لذلك، هنا يمكن أن يتتطور التهاب الشفاف، هذه أمراض التهابية في الشفاف (البطانة الداخلية للقلب) مع ترسب الكائنات الحية المدقيقة على صمامات القلب".

ووفقاً للطبيبة، يمكن أن يحدث أيضاً التهاب مضلة القلب القيروس أو اعتلال مضلة القلب الالتهابي.

ويتسبب العامل القيروس، الذي يخترق الجسم، في انتفاح التهابي موضعي وإطلاق عمليات المناعة المذابة، وتقول، "الأقدام المبللة والشلوذ في حدائق في حدائق المدارس، ولكن عند انخفاض حرارة الجسم، قد يؤدي إلى إضعاف منظومة المناعة، مما يسمح بدخول مسببات المرض إلى الجسم، وتزوجة لذلك، هنا يمكن أن يتتطور التهاب الشفاف، هذه أمراض التهابية في الشفاف (البطانة الداخلية للقلب) مع ترسب الكائنات الحية المدقيقة على صمامات القلب".

ووفقاً للطبيبة، يمكن أن يحدث أيضاً التهاب مضلة القلب القيروس أو اعتلال مضلة القلب الالتهابي.

ويتسبب العامل القيروس، الذي يخترق الجسم، في انتفاح التهابي موضعي وإطلاق عمليات المناعة المذابة، وتقول، "الأقدام المبللة والشلوذ في حدائق في حدائق المدارس، ولكن عند انخفاض حرارة الجسم، والتي يمكن أن تكون سبباً في التهاب مضلة القلب، كما يمكن أن يؤدي تبويه الماكين أو الوريدي المزن في الماكين واثارة متلازمة الوردة، ولتجنب مثل هذه المشاعفات في الجسم، يجب الحفاظ على دفعه القديم".

## تحذير طبي من هذه المكمالت الغذائية بسبب خطورتها



المكملات البسيطة التي يهدى الحصول على التوجيه المناسب، وشدد على أنه "ما لم يتضحه مثلك على وجه التحديد معروف بدوره في تعزيز خصلات الشعر والأظافر الجميلة لكن الأضرار

في تناوله يزيد في بعض الأحيان الصدر بقليل".

البيوتين، يذكره في تناوله يزيد في بعض الأحيان

الاكتئاب.

يُرجى العديد من الأشخاص إلى

التشخيص الخاطئ.

الأشخاص الذين يتناولون مكملات فيتامين E عصراً غالباً مما للحفاظ على صحة الجلد والروذة، لكن الأفراد في تناول المكملات الخاصة به يصبح مضرًا، مبيناً

الجرعات العالية منه في الواقع مرتبطة

بارتفاع معدلات الإصابة بالسرطان،

الكتير".

يقول تشارلز إن هذا الفيتامين يعد منصراً غالباً مما للحفاظ على صحة الجلد والروذة، لكن الأفراد في تناول المكملات الخاصة به يصبح مضرًا، مبيناً

الجرعات العالية منه في الواقع مرتبطة

بارتفاع معدلات الإصابة بالسرطان،

الكتير".

### فيتامين E

يوضح تشارلز أن العديد من

الأكسجين في الدم، ومع ذلك، يختبر

يوضع تشارلز أن العديد من

## الذكر أضعف مناعة بالإناث



"عندما تصاب النساء ببعض المعاومن بالعدوى من الأشخاص المحيطين بهن، فيمكنهن نقلها إلى ذريتهن في الرحم عبر الشفمة، الضغوط التطورية تغير أن النساء وأطفالهن يبقون على قيد الحياة بشكل أفضل إذا قاتلت أجسام الأهمات الجسدية والنفسية للقضاء على العدوى، لحماية النساء يأكلن أكثر مما يأكلن الرجال".

ويقول، "يُنتج الرجال استجابة أضعف ويكونون أكثر عرضة للخطر الإضافية بالعديد من أنواع المرض، مقارنة بالنساء، وهذا لأن الاستجابة المناعية الأضعف تحدث في النساء، وهذا يعني أن النساء يذبحن في بعض الأحيان مهملات العصبية، مما يعيق أداءهن".

ويبيّن الفيروسات أو البكتيريا مزيداً من الوقت للتلاعيب، مما يمنع أجسام المرأة من حمايتها، وهذا يساعد على انتشار العدوى عبر أجسام الرجال، ولكنه يزيد أيضاً من خطر تكاثر البكتيريا في الأحياء الرياضي الذي يدرس التطور والصحة في Royal Holloway جامعة لندن، ويقول،

يجهز مناعة أقوى من الرجال،

من منظور تطور، فإن وجود جهاز مناعة قوي، يمكنه التقيض من ذلك، يبدو أن هرمون التستوستيرون ينشط الدعامات المناعية، ربما لأنه يحرك الأنسجة، مثل بناء العضلات التي تتحلى بالطاقة.

إذاً تتمتع النساء

نائذن العلماء، لعقود من الزمن، ما إذا كانت ظاهرة "الذكور الرجال" التي تعيّن ضعف مناعة الذكور مقاربة بالإناث، حقيقة أم لا، وفي كتاب جديد يعنون

"كيف تحافظ على سمعتك" يقول خبير التقنية جينا هو، إن "الأدلة تظهر أن جهاز المناعة الأنثوي أقوى من جهاز المناعة الذكري" وتنبيه إلى أن الأمر يرجع إلى الهرمونات حيث تعدل الهرمونات الجنسية الأنوثوية، البروجسترون والاستروجين إلى عدم جهاز المناعة، في حين أن هرمون التستوستيرون الذكري يمكن أن يبتعد المناعة،

ولم تسلب الضوء على دور هرمون الاستروجين في مناعة الإناث من قبل علماء المناعة في جامعة جونز هوبكينز في بالتيمور، ميريلاند، وقاموا بإصابة خلايا من بكتيريات أنوف الرجال والنساء بفيروس الإنفلونزا الشانغ، قبل إضافة الشكل الأكثر شيوعاً من هرمون الاستروجين لدى النساء، والذي يُسمى "استراديل" إلى جميع الخلايا.

وهي الملايين لدى النساء، أي هرمون الاستروجين إلى العيوب، كبيراً، وذلك بشكل أساسى بين جهازهن التناسلي، وبين مستويات القيروس، خلايا الرجال قلل دون تغيير، حسبما أفادت الجنة الأمريكية لعلم قيسيولوجيا الرئة الجلدية والجزئية.

ويتّجه كل الجنسين "استراديل" حيث يوجد بكثيرات سفيرة في الجسيتين لدى الرجال، فيما تساعد في إنتاج

# لماذا تتشقق الشفاه في الشتاء؟



وقال باولز إن التعرض المستمر للهواء الجاف يؤدي إلى جفاف جلد الشفاه الحساس، مما يؤدي إلى تشققها وتنشقها وتزييفها، وهي حالة تعرف علميا باسم التهاب الشفة الشفاه.

ويلا يرى أنه من المفترى محاولة تحفيظ ذلك عن طريق ترطيب الشفتيين بلعاب الفم، إلا أن هذا قد يؤدي في الواقع إلى تفاقم المشكلة. لأن اللعاب يحتوى على إنزيمات هضمية مثل الأميليز، الذي يتحول الشحوميات إلى سكريات، والليزاز، الذي يساعد على هضم الدهون.

وقال باولز، "عندما تلعق شفتيك، فإن اللعاب

يتريل الطبقية الواقية الزوتية الطبيعية التي تساعد في الحفاظ على سحة شفتيك". ومع مرور الوقت، يمكن لهذه الإنزيمات أن تلتحق الشرير بجلد الشفاه نفسه وتساهم في الإفراط.

ويمكن أن يؤدي انسداد الأنف، وهو السمة المميزة لaison البروبيوسورة في الشتاء، إلى تعريض الشفاه للعاب زائد عن طريق إجبار الشخص على التنفس من خلال فمه، وفقاً لدراسة عام ٢٠٢٠ في المجلة الدولية للأمراض الجلدية.

ويمكن تحفيظ الجفاف باستخدام مرطب الشفاه أو المراهم أو جهاز ترطيب الشفاه.

يعاني معظم الناس من جفاف وتشقق الشفاه في فصل الشتاء، مما يدفع البعض للسؤال عن السبب الكامن وراء ذلك.

وبعيداً العدد، قال الدكتور لويد باولز، الطبيب القائم في لندن والمدير المسؤول المساعد لعيادات Bupa الصحية، إن الجلد الموجود على شفتيك يحتوى على حاجز وقاية أقوى من بشرة الجلد على وجهك، ما يجعله أكثر عرضة للجفاف.

وبعدة من "المدونة الفرنسية"، الخط الماء الذي يفصل بين الأنسجة الشفاه وبقية الوجه، تكون الأساسية مشابهة لغشاء المخاطي الذي يبطن الفم من الداخل، وتكون من ثلاث إلى خمس طبقات فقط من الأنسجة ولا يحتوى على أي من بسملات الشعر أو القدح المعرقي الموجود في أي مكان آخر بالوجه. وقتاً للمسود الطبي StatPearls.

وقال باولز، "إن الطبقات الخلوية من الجلد على وجهك هي أكثر سماكة بست طبقات من تلك الموجودة على شفتيك، وتحتوي شفتيك أيضاً على عدد أقل من القدح المعرقي مقارنة بأجزاء أخرى من الجسم". وبحسب جفاف الشفاه خلال فصل الشتاء، عندما يصبح الهواء الخارجى أكثر برودة وأقل رطوبة، مع تشغيل الناس للتهدئة في منازلهم وشركاتهم.

## عامل تناجي فيزيد من خطورة الإصابة بالجفاف



يعد تجفف الدم أو تختثر الدم وسيلة لمنع التزيف في حالات الجروح. وعلى الرغم من أن هذه الاستجابة مقدمة لاحتياط، إلا أنه في بعض الحالات قد تكون الخطأ مهددة للحياة.

وعندما تظهر كل تشهي الدم في الأوردة والarteries دون مبرر، فإنها يمكن أن تزيد من خطورة الإصابة بالتوبيات والمستكتات الدموية.

وما يثير القلق أن درجة الحرارة الخارجية يمكن أن تلعب دوراً في هذه العملية، وفقاً لأحد الخبراء.

والتقديرات المقادمة في درجة الحرارة، كما هو الحال عندما يدخل الناس إلى مبنى دافئ بعدما كان خارجياً البرد. يمكن أن تسبب الإجهاد الوريدي للجسم.

وهذا يمكن أن يجعل جسمك يعمل بجهد أكبر للحفاظ على درجة حرارة ثابتة.

ويمكن أن تتأثر تزوجة الدم أيضاً، فيصبح أكثر تزوجة وأكثر عرضة للتجفف، وقتاً للبروفيسور مارك وايتني، استشاري جراحة الأوردة ومؤسس عيادة "وايتني".

وأوضح البروفيسور وايتني أن خطورة الإصابة بالتوبيات

القلبية يمكن أن يزيد في المucus البارد، قائلاً: "قد يكون هذا

يسبب زيادة التخثر في الشرايين التاجية، ولكن يمكن أن يكون أيضاً يسبب زيادة مقاومة سخون الدم حول المucus في المucus البارد، عندما تتحقق جميع الشرايين لتقليل فقدان الحرارة من

الجلد، مما يجعل القلب يعمل بجهد أكبر، لذلك، لم يتغير أن هذا يرجع بالتأكيد إلى تختثر الدم، ومن المثير للاهتمام أنه لا يبدو أن هناك طرقاً كثيرة بين المصابين بأمراض القلب التاجية الذين يمارسون الرياضة في المucus البارد أو المucus البارد، مما يتغير إلى أن المغارين العندية في المucus البارد ليست خطيرة على الأقل وقد تكون مفيدة".

وأضاف الطبيب أن المucus البارد يرتبط أيضاً بزيادة خطورة الإصابة بنوع مختلف من جلطات الدم، وهو الأسد الروبي.

ويحدث الانسداد الرئوي عندما تندمج جلطة دموية تدق الآشخاص الذين تتراوح أعمارهم بين ٥٠ إلى ٦٥ عاماً.

وحللت دراسة شملت ٨٠٠ شخص، ٧٥٠ من أجمالي شروتهم على مدى عامين.

وبالمقارنة بالأشخاص الذين ظلل وضعهم ذاتي مستقرة، فإن أولئك الذين يعيشون من دون مرض مزمنة بنسبة ٣٧٪ لا يلتصقون بالخرف.

وتابعت الدراسة الأشخاص الذين تزيد أعمارهم عن ٥٠ عاماً في الولايات المتحدة لمدة تصل إلى ١٤ عاماً في المتوسط مفردة ما إذا كانوا مصابين

بشكل كبير بجلطات الأوردة العميقية.

وظهرت الدراسة إلى المرض الذين تم إدخالهم إلى المستشفى بسبب الإصابة بتجفف الأوردة العميقية في شبابهم، الصن، خلال فترة شريرة سنوات.

وأظهرت النتائج أن درجات الحرارة المنخفضة كانت مرتبطة بارتفاع الإصابة بتجفف الأوردة العميقية. مع تأخير تأثيرات البرد في بعض الأحيان لمدة تصل إلى أسبوع واحد.

وليس فقط أوضاع البارد التي تزيد خطورة الإصابة بالجفاف في الأشهر الباردة إلى الحد الأدنى، قائلاً، "من الواضح أنه من المعلوم البقاء دائمًا في زيارة خطورة الإصابة بتجفف الأوردة العميقية التي تسبب تشنج الشرايين التي يزيد من خطورتها، الذي تؤدي إلى توقف الدورة الدموية، وعلى المدى الطويل، يؤدي التدخين أيضًا إلى انسداد جرمان الأوعية الدموية من طرق التسبب في الاتهاب، والتغيرين مفید دائمًا لأن التهاب الأوعية الدموية يحافظ على صحة جدار الأوعية".

وينقل من خطير أي تجلط دم داخل الوعاء".

## دراسة تظهر مفاجأة.. النساء يتأثرن بتجفف الدم أكثر

لأول مرة توصل علماء إلى عامل مهم يقلل من خطورة الإصابة بالجفاف بشكل ميكرو وتقليل الإصابة به وتدارت

أعراضه بفضلها.

فقد اكتشف علماء بريطانيون لأول مرة أن خطورة الإصابة بمرض الخرف، الذي تبدأ أعراضه قبل سن ٦٥ عاماً، يمكن أن يقل أو ينخفض بتناول جرعة يومية من فيتامين "D".

تقرير نشره موقع "ديلى تغرايش" وكان يعتقد في السابق أن المرض ناجم عن الجينات فقط، ولم يكن هناك ما يمكن أن يفعله الناس لتقليل مخاطر الإصابة به.

**عوامل عديدة للإصابة بالخرف**  
مع ذلك، وفقاً لأحد التحليلات، يمكن أن يؤدي تقصي فيتامين D والاكتتاب وتناول تاريخ الإصابة بالسكنة الدماغية إلى زيادة خطورة الإصابة بالخرف، الذي تؤدي إلى تفاصيل الكحول والعزلة الاجتماعية وضعف السمع وأمراض المثلث يزيد أيضاً من المخاطر، ووجد باحثون من جامعة إكستر ١٥ عاماً مرتبطة

بتضليل الحياة والصحة يمكن أن تقلل من خطورة الإصابة به، فالكتل قال العلماء إن قطعها قابلة للتتعديل، وهي نفس الأشياء التي تزيد أيضاً من خطور الخرف.

وكان يعتقد في السابق أن المرض ناجم عن الجينات فقط، ولم يكن هناك ما يمكن أن يفعله الناس لتقليل مخاطر الإصابة به.

**وتوسيع خدمات يومي**  
وتوسيع هيئة الخدمات الصحية الوطنية (NHS) في بريطانيا كل شخص فوق سن الرابعة بتناول مكملاً فيتامين D اليومية بمقدار ١٠ ميكروغرامات إلى ١٢ كلوا غالياً في الداخل أو لا يتعرضون لأنبع الشفرين.

ويوضح هيئة الخدمات الصحية الوطنية أن مكملات فيتامين D بعد التعرض لأشعة الشمس، وقد يواجه الأشخاص ذوو البشرة الداكنة سمية في إنماطه مثل الأشخاص ذوي البشرة الفاتحة، وينصح بتناول المكملات قبل سن ٦٥ عاماً على أنه "خرف بداية الشباب" وهو حالة تؤثر على أكثر من ٧٠ ألف شخص في المملكة المتحدة.

## خبرة تكشف عوائق

### السمم الكحولي

أوضحت البروفيسورة ثالثيانا كليمينكو مديرية المركز العلمي الوطني لعلم المخدرات أن السمم الكحولي يسبب مجموعة كبيرة من الأضطرابات العصبية والنفسية والجسدية، وتقول البروفيسورة في حدث "إيبستينا" "أظهرت دراسات علمية أنه حتى تتناول الكحول له آثار سلبية سلبية على المدى الطويل، لأن الكحول يصل عبر مجرى الدم إلى جميع الأعضاء الداخلية، الكبد والبكتيراس والجهاز البولي والدماغ والقلب - كل شيء يعاني، أي يتزداد خطورة الإصابة كثيراً باختفاء عضل القلب أو الجملة الدماغية". وتشير، "إن الاستهلاك المتكلر الكحول وخاصة خلال أيام العمل والأعياد، يمكن أن يؤدي إلى عوائق وخيمة ليس فقط على الصحة، بل وأيضاً على العلاقات مع الأحباء".

## صدمة مالية مفاجئة قد تزيد خطراً الخرف؟



الدراسة نشرت في مجلة JAMA Network Open.

## كيف يؤثر امتلاك حيوان أليف على حالة مرتبطة بالشيخوخة؟



وكانت دراسات سابقة قد أشارت إلى أن الأشخاص الذين يملكون حيوانات أليفة يكثرون أسرع دهليز ويتعمدون بوظيفة تنظيفهم، مما يساعد على التقطيع وحل المشكلات. لكن الأدلة متضاربة، وهذا يعني أن مجرد امتلاك حيوان أليف يمكن أن "يعوض تماماً" المعدل الأسرع للانخفاض في الذاكرة الشخصية والملحوظة لدى الأشخاص الذين يعيشون بضرورتهم، والذين عادة ما يكون لديهم عدد أقل من المحادثات اليومية والتحفظ الذهني. وتعتبر هذه النتائج في أطباق انتشار أن امتلاك حيوان أليف يعزز التصورات في ضغط دقيق واحد.

الدراسة، كان أعلى معدل الانخفاض مماثلاً

السلبية، قد يضطر الناس إلى التخلص من الأشياء في الجسم، مما قد يضر الدماغ.

ويُرسِّع فقدان المذاكرة بسبب الترورة

العمري، والخفافش مستويات هبارسة

الرياحية البشريَّة بسبب الأكتاب، فضلاً

عن عدد أقل من الأنشطة الاجتماعية

بسبب محدودية الوقت الترفيهي.

وكان الدكتور جينج جو، كبير معدى

الدراسة، بعد تجربة صدمة الترورة

السلبية، وليس في الأشخاص الأكبر سنًا.

العادات الغذائية الصحية بسبب الترورة

الحاديحة، والخفافش متلازمة

العين، التي تؤدي إلى زياة

الأشخاص الذين مستقرة، فإن أولئك الذين

يعيشون من دون مرض مزمنة

الحياة الجديدة.

وأشارت الدراسة إلى أن كارثة مالية مفاجئة

ترفع ضغط الدم لدى الأشخاص ويزيد

الدراسة، بعد تجربة صدمة الترورة

الدراسات

التي تأثرت

بتجفف الدم

والخرف.

وأظهرت

الدراسة

أن

الأشخاص الذين

يعيشون

في

البيئة

التي تؤدي إلى

ارتفاع

الضغط

الدم

الباء

التي تؤدي إلى

ارتفاع

الضغط

الدم

الباء





## استيراد 1.7 مليون جهاز خلوي في 2025

**عمان** وأشار إلى أن ٢٠٢٤ سجل تحسناً مقارنة بعام ٢٠٢٣، إذ ارتفعت قيمة المستورادات بنسبة ١٣,٧ بالمئة من ١٥٤,٦ مليون دينار في ٢٠٢٣ إلى ١٨٤,٦ مليون دينار في ٢٠٢٤، كما ارتفع عدد الأجهزة المحمولة بنسبة ٧,٥ بالمئة من ١,٨٥٥ مليون جهاز في ٢٠٢٣ إلى ١,٩٥٥ مليون جهاز في ٢٠٢٤، حيث ارتفع عدد الأجهزة المحمولة بنسبة ١٠٥٥ مليون جهاز، وأكد علوش أن هذه الأرقام تعكس تحولات واضحة في سوق الأجهزة الخلوية، سواء من حيث القراءة الشارانية أو أنماط الاستهلاك، مشيراً إلى أهمية قراءة هذه المؤشرات ضمن سياق اقتصادي أوسع يراعي المتغيرات المحلية والإقليمية.

## تنظيم الاتصالات تحصل على شهادة الاعتماد الأوروبية الدولية

**عمان** ويعزز رidiاتها على مستوى قطاع الاتصالات وكتلوجها المعلومات، وجهودها والالتزام بالمستوى بتلبية أفضل الممارسات والإجراءات التي تعنى بمجال إدارة أمن المعلومات. وبينت الخطيب أنه تم تجهيز مركز إدارة أمن المعلومات، لمركز البيانات داخل البيانات بالهيئة بأحدث الأجهزة وأنظمة المراقبة والحماية الأمنية وفق أعلى المعايير الدولية، وبحسب بيان الهيئة، أكد الرئيس التنفيذي للهيئة لارا الخطيب أن الحصول على هذه الشهادة يشكل إضافة إلى سلسلة إنجازات الهيئة لافتتاح التواصلي مع متلقى الخدمة.

## وزيرة التخطيط تبحث مع مسؤول أممي تعزيز الجهود التنموية والإنسانية

**عمان** وأشارت طوقان إلى أهم المشاريع الجديدة والقائمة التي تنتفعها المنظمة، وسبل توسيع استفادة الأردن في مجال الصحة والرعاية الاجتماعية بما يتوافق مع أولويات البرنامج التنفيذي الجديد. من جانبها، أكد دا سيلفا الالتزام بـالأمم المتحدة لخدمات المشاريع بتعزيز التعاون مع الحكومة الأردنية من خلال تنفيذ سلسلة من الابدارات والمشاريع الحيوية في قطاع الحماية الاجتماعية والصحة والبيئة، وقطع التعليم في الأردن. وبحسب بيان الوزارة، عبرت طوقان عن شكرها لدعم مكتب الأمم المتحدة لخدمات المشاريع خوري موريرا دا سيلفا بحضور كل من مدير الأردن بانا كالوتي، والمدير التنفيذي لمكتب الأردن ريتشارد آندرسون، سيل تعزيز التعاون المشترك فيما يتعلق بالجهود التنموية والإنسانية.

**عمان** بحيث زينة طوقان مع وكيل الأمين العام للأمم المتحدة والمدير التنفيذي لمكتب الأمم المتحدة لخدمات المشاريع خوري موريرا دا سيلفا بحضور كل من مدير الأردن بانا كالوتي، والمدير التنفيذي لمكتب الأردن ريتشارد آندرسون، سيل تعزيز التعاون المشترك فيما يتعلق بالجهود التنموية والإنسانية. وبحسب بيان الوزارة، عبرت طوقان عن شكرها لدعم مكتب الأمم المتحدة لخدمات المشاريع في مجال التعليم والرعاية الصحية والحماية الاجتماعية والبنية التحتية كما تم تباحث حول أولويات التعاون للفترة المقبلة.

## اتفاقية لإنشاء فرع إنتاجي جديد لصناعة الألبسة الجاهزة في بلخا

**عمان** عاملة، وتخصيص ٢٥ ديناراً بدل موافقات ومساهمة في اشتراكات الضمان الاجتماعي لكل عامل/عاملة مقابل ٢٠ ديناراً شهرياً. وبين أن إنشاء الفروع الإنتاجية يأتي بهدف توطين التنمية في البوادي والأرياف والمخيمات في أقضية وألوية محافظات المملكة ولتمكين الشباب الأردني من التطور والإناث من الحصول على فرص عمل قربة من أماكن سكennهم. وأكد أن الشريك الأساسي في إنشاء الفروع الإنتاجية والتوزيع بها هو القطاع الخاص الذي تعمل الحكومة على تعيينه لدوره مزيداً من فرص العمل للشباب الأردني، مثمناً دور بلدية بعلقاً في تهيئة المكان لإقامة الفرع الإنتاجي ضمن حدودها. بدورة ثمن المهندس حبشي دور وزارة العدل في تكمن القطاع الخاص لتوفير فرص عمل للأردنيين في المحافظات، مشيراً إلى أن البلديات تلعب دوراً تنموياً لها قدّمت بلدية بعلقاً الذي سيقام فيه الفرع الإنتاجي.

## ارتفاع الدخل السياحي

### خلال العام الماضي بنسبة 7.6%

**عمان** دوالر خال ذات الشهر من العام ٢٠٢٤ وارتفع الدخل السياحي بنسبة ٧,٦ بالمئة خلال العام ٢٠٢٥ ليبلغ ٧,٧٩٠ مليون دolar، مقارنة إلى ارتفاع الدخل السياحي خلال شهر كانون الأول من العام ٢٠٢٤ بـ٢٠٥٠ مليون دolar، ليبلغ ٦٣٠ مليون دolar، وذلك بالمقارنة بـ٦٠٠ مليون دinar، بنسبة ١٥,١ بالمئة ارتفاع عدد السياح بنسبة ٨,٠، ليبلغ ٥٤٧,٢ مليون دinar.

## منصة زين للإبداع تقيم هاكاثون «ذوي الإعاقة»

**عمان** نظمت منصة زين للإبداع، بالتعاون مع "مساحة الصناع" ، والجلس الأعلى لحقوق الأشخاص ذوي الإعاقة، هاكاثون "ذوي الإعاقة"؛ بهدف تطوير حلول مبتكرة تسهم بتحسين جودة الحياة اليومية للأشخاص ذوي الإعاقة وتعزيز دمجهم في المجتمع، من خلال دعم الأفكار الريادية وتحويلها إلى نماذج عملية قابلة للتطبيق.

وبحسب بيان شركة زين، تناول الهاكاثون تطوير حلول مبتكرة تستهدف فئات الإعاقة السمعية والبصرية والحركية، بمشاركة ٣٠ مشرعواً تم اختيارها من بين ١٢٨ مشروعًا مقديماً، حيث استمرت فعالياته على مدار ثلاثة أسابيع متواصلة، تضمنت سلسلة من المراحل التطويرية الهدفية إلى تحويل الأفكار الريادية إلى حلول عملية قابلة للتنفيذ.

وتحضّرت مراحل الهاكاثون تنظيم عدد من الجلسات التدريبية المتخصصة بمشاركة نخبة من المدرّبين والخبراء، هدفت إلى تمكن المشاركين وتزويدهم بالمعارف والأدوات اللازمة لتطوير أفكارهم، إلى جانب تقديم إرشاد وتجهيزهم بـ١٠٠ شهادة الاعتماد الأوروبية الدولية "إيزو ٢٠٠١:٢٠٢٢" والتي تعنى بإنشاء وتطبيق أنظمة إدارة أمن المعلومات، لمركز البيانات داخل البيئة.

وبحسب بيان الهيئة، أكد الرئيس التنفيذي للهيئة لارا الخطيب أن الحصول على هذه الشهادة يشكل إضافة إلى سلسلة إنجازات الهيئة.

وحصل طه الراوي على المركز الأول

عن فئة الاعاقة المرئية عن فكرة مشروع

الجهات طبى مساعد المنشى، بينما يتيح

ذوي الإعاقة الحرية إمكانية صعود الدرج

أو تزويده من خلال تغيير شكله بما يتاسب

مع طبيعة الحركة المطلوبة، ويعزز

استقلالهم وسouverance تقنية.

كما تم اختيار عاصم ملحبس عن فئة

الإعاقة البصرية عن مشروع نظام متكامل

مكون من صاص ذهبية ونظارة خصوصية،

يعتمد على إنشاء إضافة بغية تحويل

البيانات الحسية إلى إشارات ضوئية، تمكن

الأشخاص ذوي الإعاقة البصرية من

التفاعل مع البيئة المحيطة.

فيما تم اختيار عمر زياد الطباخ عن

فئة الإعاقة السمعية عن مشروع ساعة

ذكية تعمل على تحويل الإنذارات السمعية

إلى إنذارات حسية تتبع المستخدم بوجود

مخاطر مميتة، مثل إنذارات تسمية الغاز،

مع إمكانية ربط الساعة بالهاتف الذكي عبر

تقنية البلوتوث واستخدامها للتواصل من

خلال الرسائل النصية.

وبحسب بيان الهيئة، يتيح

ذوي الإعاقة الحرية إمكانية صعود الدرج

أو تزويده من خلال تغيير شكله بما يتاسب

مع طبيعة الحركة المطلوبة، ويعزز

استقلالهم وسouverance تقنية.

كما تم اختيار عاصم ملحبس عن فئة

الإعاقة البصرية عن فكرة مشروع

الجهات طبى مساعد المنشى، بينما يتيح

ذوي الإعاقة الحرية إمكانية صعود الدرج

أو تزويده من خلال تغيير شكله بما يتاسب

مع طبيعة الحركة المطلوبة، ويعزز

استقلالهم وسouverance تقنية.

كما تم اختيار عاصم ملحبس عن فئة

الإعاقة البصرية عن فكرة مشروع

الجهات طبى مساعد المنشى، بينما يتيح

ذوي الإعاقة الحرية إمكانية صعود الدرج

أو تزويده من خلال تغيير شكله بما يتاسب

مع طبيعة الحركة المطلوبة، ويعزز

استقلالهم وسouverance تقنية.

كما تم اختيار عاصم ملحبس عن فئة

الإعاقة البصرية عن فكرة مشروع

الجهات طبى مساعد المنشى، بينما يتيح

ذوي الإعاقة الحرية إمكانية صعود الدرج

أو تزويده من خلال تغيير شكله بما يتاسب

مع طبيعة الحركة المطلوبة، ويعزز

استقلالهم وسouverance تقنية.

كما تم اختيار عاصم ملحبس عن فئة

الإعاقة البصرية عن فكرة مشروع

الجهات طبى مساعد المنشى، بينما يتيح

ذوي الإعاقة الحرية إمكانية صعود الدرج

أو تزويده من خلال تغيير شكله بما يتاسب

مع طبيعة الحركة المطلوبة، ويعزز

استقلالهم وسouverance تقنية.

كما تم اختيار عاصم ملحبس عن فئة

الإعاقة البصرية عن فكرة مشروع

الجهات طبى مساعد المنشى، بينما يتيح

ذوي الإعاقة الحرية إمكانية صعود الدرج

أو تزويده من خلال تغيير شكله بما يتاسب

مع طبيعة الحركة المطلوبة، ويعزز

استقلالهم وسouverance تقنية.

كما تم اختيار عاصم ملحبس عن فئة

الإعاقة البصرية عن فكرة مشروع

الجهات طبى مساعد المنشى، بينما يتيح

ذوي الإعاقة الحرية إمكانية صعود الدرج

أو تزويده من خلال تغيير شكله بما يتاسب

مع طبيعة الحركة المطلوبة، ويعزز

استقلالهم وسouverance تقنية.

كما تم اختيار عاصم ملحبس عن فئة

الإعاقة البصرية عن فكرة مشروع

الجهات طبى مساعد المنشى، بينما يتيح

ذوي الإعاقة الحرية إمكانية صعود الدرج

أو تزويده من خلال تغيير شكله بما يتاسب

مع طبيعة الحركة المطلوبة، ويعزز

استقلالهم وسouverance تقنية.

كما تم اختيار عاصم ملحبس عن فئة

الإعاقة البصرية عن فكرة مشروع

الجهات طبى مساعد المنشى، بينما يتيح

ذوي الإعاقة الحرية إمكانية صعود الدرج

أو تزويده من خلال تغيير شكله بما يتاسب

مع طبيعة الحركة المطلوبة، ويعزز

استقلالهم وسouverance تقنية.

كما تم اختيار عاصم ملحبس عن فئة

الإعاقة البصرية عن فكرة مشروع

الجهات طبى مساعد المنشى، بينما يتيح

ذوي الإعاقة الحرية إمكانية صعود الدرج

أو تزويده من خلال تغيير شكله بما يتاسب

مع طبيعة الحركة المطلوبة، ويعزز

استقلالهم وسouverance تقنية.

كما تم اختيار عاصم ملحبس عن فئة

الإعاقة البصرية عن فكرة مشروع

الجهات طبى مساعد المنشى، بينما يتيح

ذوي الإعاقة الحرية إمكانية صعود الدرج

أو تزويده من خلال تغيير شكله بما يتاسب

مع طبيعة الحركة المطلوبة، ويعزز

استقلالهم وسouverance تقنية.

كما تم اختيار عاصم ملحبس عن فئة

الإعاقة البصرية عن فكرة مشروع

الجهات طبى مساعد المنشى، بينما يتيح

ذوي الإعاقة الحرية إمكانية صعود الدرج

أو تزويده من خلال تغيير شكله بما يتاسب

مع طبيعة الحركة المطلوبة، ويعزز

استقلالهم وسouverance تقنية.

كما تم اختيار عاصم ملحبس عن فئة

الإعاقة البصرية عن فكرة مشروع

الجهات طبى مساعد المنشى، بينما يتيح

ذوي الإعاقة الحرية إمكانية صعود الدرج

أو تزويده من خلال تغيير شكله بما يتاسب

مع طبيعة الحركة المطلوبة، ويعزز

استقلالهم وسouverance تقنية.

