

طلبة الثانوية يواصلون التقدم لامتحان الدورة التكميلية في يومه الثاني

عمان

يواصل طلبة الثانوية العامة للدورة التكميلية اليوم السبت التقدم للامتحان في يومه الثاني، ومن المقرر أن يتقدم للامتحان ٢٩٨٧٩ طالباً وطالبة في كافة الفروع. وكانت وزارة التربية والتعليم وجهت رسائل وإرشادات للمشاركين في امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام ٢٠٢٣ / الامتحان التكميلي، الذي سيقدم له ٨١٦١٤ مشتركاً ومشتركة، موزعين على فروع التعليم الأكاديمي والمهني، في ٣٨١ مركزاً امتحانياً في مديريات التربية والتعليم تشمل على ٨٣٣ قاعة امتحانية، إضافة إلى ٤٢ قاعة احتياط بواقع قاعة واحدة احتياط لكل مديرية.

الأمم

السبت 16 جمادى الآخرة 1445 هـ الموافق 30 كانون الأول 2023 م
السنة التاسعة / العدد (2842) / www.omamjo.com

المستشفى الميداني الأردني الخاص/٢ جنوب غزة يتعامل مع ٢١ ألف حالة

عمان

واصل نشأى المستشفى الميداني الأردني الخاص/٢ تقديم الخدمات الطبية والعلاجية للجرحى والمصابين، جراء القصف الإسرائيلي المستمر على جنوب القطاع. وتعاملت الطواقم الطبية في المستشفى منذ اليوم الأول لبدء المهمة وحتى أمس الخميس مع ٢١٠٤٣ حالة، وأجرت ٣٦٨١ عملية، بين كبرى وصغرى شملت الجروح والحروق واستئصال الشظايا، وعمليات جراحة الدماغ والأعصاب والكسور المعقدة، وجراحة الوجه والفكين والتجميل، وجراحة الأوردة الدموية والشرايين. وتأتي هذه الجهود المستمرة من قبل نشأى المستشفى الميداني الأردني الخاص/٢، تزامناً مع الظروف الصعبة التي تحيط في القطاع، بهدف التخفيف من معاناة الأهل والأشقاء، في ظل شح المواد الطبية والعلاجية التي تعاني منها مستشفيات قطاع غزة.

تلقي اتصالا هاتفيا من رئيس وزراء كندا

الملك: رفض الأردن لتصفية القضية الفلسطينية

عمان

تلقى جلالة الملك عبدالله الثاني، الجمعة، اتصالا هاتفيا من رئيس الوزراء الكندي جاستن ترودو، دعا خلاله إلى الضغط الدولي للوقف الفوري لإطلاق النار في غزة.

وأكد جلالته الملك ضرورة حماية المدنيين وزيادة المساعدات الإنسانية إلى غزة وضمان إيصالها بشكل مستدام، مشيراً إلى جهود الأردن بهذا الخصوص.

وشدد جلالته على رفض الأردن التام لجميع محاولات تصفية القضية الفلسطينية، وللتجسير القسري للفلسطينيين في الضفة الغربية وقطاع غزة، داعياً إلى التصدي لأعمال العنف من قبل المستوطنين المتطرفين ضد الفلسطينيين في الضفة الغربية.

وجدد جلالته التأكيد على أن الحلول الأمنية والعسكرية لا يمكنها أن تحقق السلام، بل السبيل الوحيد لذلك هو العمل نحو أفق سياسي يفضي إلى السلام العادل والشامل على أساس حل الدولتين.



عمان

انطلقت عقب صلاة الجمعة، مسيرات حاشدة في العاصمة عمان ومختلف محافظات المملكة، تضامناً مع قطاع غزة الذي يتعرض لعدوان غاشم وحرب إبادة من قبل جيش الاحتلال الإسرائيلي.

ونظمت فعاليات شعبية وحزبية، وقفة تضامنية عقب صلاة الجمعة، أمام مسجد الملك عبد الله الأول في منطقة العبدلي، دعماً لأهالي قطاع غزة الذين يتعرضون لعدوان إسرائيلي وقصف مكثف راح ضحيته الآلاف من الشهداء، منذ بداية العدوان الغاشم على مدينة غزة ومحيطها.

وعبر المشاركون في الوقفة التي دعا إليها المنتدى الوطني لدعم المقاومة وحماية الوطن، عن تضامنتهم مع الشعب الفلسطيني، ودعمهم للمقاومة وصمودها أمام العدوان الإسرائيلي.

كما انطلقت بعد صلاة الجمعة من أمام المسجد الحسيني بوسط البلد، مسيرة تضامنية مع غزة ورفضاً للعدوان الإسرائيلي الغاشم على أبناء الشعب الفلسطيني في غزة والضفة الغربية والذي خلف آلاف الشهداء والمصابين.

واستنكر المشاركون الصمت الدولي الذي يتجاهل المذابح والمجازر المتواصلة التي ترتكبها آلة القتل والتدمير والتجوير الإسرائيلي بشتى صنوفها ضد الشعب الفلسطيني وخاصة في قطاع غزة.

وخرجت مسيرة حاشدة عقب صلاة الجمعة من المسجد الهاشمي وسط مدينة إربد تضامناً مع قطاع غزة وتنديداً

مسيرات حاشدة تنديداً بالعدوان الغاشم على غزة



القطاع من سكانه الأصليين. كما نظمت الحركة الإسلامية في محافظة الكرك الجمعة، أمام مسجد الثنية الكبير الواقع وسط المحافظة، وقفة احتجاجية تضامناً مع الأشقاء في غزة بمشاركة حشد كبير من مختلف أندية المحافظة.

الفلسطيني على أرضه والثبات بوجه آلة الحرب الإسرائيلية وعدم رضوخه لاملاءات التهجير والنزوح من غزة. وتنددوا بالمجازر الوحشية التي ترتكبها قوات الاحتلال ضد الأبرياء والأطفال والنساء ودور العبادة ومراكز الإيواء والمستشفيات، مؤكداً أنها حرب إبادة وتطهير عرقي تهدف إلى تفرغ

بالعدوان الوحشي الذي تستمر قوات الاحتلال بشنه على القطاع واستهداف المدنيين والأبرياء والعزل. وردد المشاركون في المسيرة التي دعا إليها المنتدى الوطني لدعم المقاومة وحماية الوطن وشاركت بها مختلف الفعاليات السياسية والثقافية والحزبية والشعبية هتافات حيث صمود الشعب

الحي الأرمني في القدس الشرقية مستنفر لمواجهة صفقة عقارية يقول إنها تهدد وجوده

القدس

نصب شبان شجرة عيد الميلاد على أرض موقف سيارات في الحي الأرمني في القدس القديمة ليؤكدوا على ملكية الفلسطينيين المسيحيين الأرمن للأرض، في مواجهة صفقة عقارية يصفونها بـ"المشوهة" ويحشون أن تقضي على الحي.

في العام ٢٠٢١، أبرم اتفاق بين بطريركية الأرمن في القدس وشركة "زانا غاردنز" المحدودة التي يقف وراءها رجل الأعمال الأسترالي داني رومان الذي يحمل أيضاً الجنسية الإسرائيلية. وينص الاتفاق على بناء فندق فخم على قطعة أرض تملكها الكنيسة، وفق ما يفيد المحامي الإسرائيلي الخبير في شؤون القدس دانيال سيدمان.

ويقول محامي مجتمع حي الأرمن لو كالة فرانس برس "هناك اتفاقية موقعة بين البطريك وبعض المطورين الإسرائيليين، الظروف مشوهة وشرعية هذا الاتفاق موضع شك كبير"، مشيراً إلى أن سكان الحي لم يستشاروا في الصفقة.

ويضيف سيدمان "هذه ليست صفقة عقارية واضحة، وأظن بشدة أن المستوطنين في القدس الشرقية يقضون وراءها، وهناك بعض الأدلة بهذا الصدد".

يقع الحي الأرمني في البلدة القديمة من القدس الشرقية في الناحية الجنوبية الغربية من المدينة، وهو واحد من الأحياء الأربعة الأساسية. يقع على أعلى تلة في المدينة ويتوسط باب الخليل وباب النبي داود من أبواب المدينة الثمانية، ويعيش في الحي نحو ٢٠٠٠ أرمني.

ويشعر الأرمن بأن من شأن هذا الاتفاق أن يفقد ٢٥% من مساحة أرض تعود للكنيسة الأرمنية تم تاجيرها بموجب الاتفاق لمدة ٩٩ عاماً. وتعادل هذه المساحة ١١٥٠٠ متر مربع، وتمتصن موقف سيارات وقاعة ندوات البطريركية إضافة إلى مبنى قديم فيه خمسة مساكن ومطعم ومتجر، بحسب حركة "أنتدوا الحي الأرمني".

ومنذ أسابيع، يتناوب سكان الحي على المراقبة ليلاً نهاراً في الأرض المحتلة بالاتفاق.

وأعلنت البطريركية الأرمنية الخميس أن "أكثر من ٣٠ شخصاً ملثمين" اعتدوا وجرحوا أعضاء من الكنيسة الأرمنية تجمعوا في المكان المثير للجدل.

واتهمت رومان بتبديد هذا "الهجوم"، بعد أن تقدم بطريك القدس للأرمن نورهان مانوجيان بشكوى إلى القضاء للحصول على إلغاء الصفقة. وتؤكد بطريركية الأرمن في القدس أن البطريك مانوجيان أرسل رسالة إلى محامي شركة "زانا غاردنز" في ٢٦ تشرين الأول/أكتوبر ٢٠٢٣ لإبلاغها رسمياً بإلغاء الاتفاقية.

ونفى البطريك أن يكون علم بالصفقة ويتهم مسؤول العقارات باريت بريتزيان المخول بالتوقيع عنه بالقيام بذلك دون علمه. وتم تجريد بريتزيان من كهنوته. ويقول الفلسطينيون إن البلدة القديمة في القدس الشرقية المحتلة تخضع لعمليات تهويد متسارعة في أحيائها الإسلامية والمسيحية. وتعلن جمعيات استيطانية مثل جمعية "عطيرت كوهانيم" أنها تعمل على جعل المدينة يهودية، وتسمى جمعيات دينية متطرفة إلى الاستحواذ على بيوت يسكنها فلسطينيون بطرق شتى.

١٢ ألف مصل أدوا صلاة الجمعة في رحاب المسجد الأقصى المبارك



القدس المحتلة

أدى نحو ١٢ ألف مصل فلسطيني صلاة الجمعة في رحاب المسجد الأقصى المبارك/ الحرم القدسي الشريف، رغم تشديد شرطة الاحتلال من إجراءاتها الأمنية في مدينة القدس المحتلة، خاصة البلدة القديمة، وهو أكبر عدد من المصلين يتمكن من صلاة الجمعة بالأقصى منذ السابح من شهر أكتوبر الماضي، إذ لم يتجاوز العدد في الجمع السابقة نحو ٥ آلاف كحد أقصى حسب دائرة الأوقاف الإسلامية.

وكانت دعوات أطلقتها ناشطون مقدسيون لشد الرجال والرباط في الأقصى والصلاة فيه من أجل زيادة عدد المصلين فيه خاصة في يوم الجمعة.

صباح الجمعة، حوаж في محيط البلدة القديمة بالقدس المحتلة لمنع وصول الفلسطينيين للمسجد الأقصى أداء صلاة الجمعة. وقال شهود عيان لمراسل وكالة الأنباء الأردنية (بترا) في رام الله، بأنه للجمعة ١٢ على التوالي تمنع قوات الاحتلال وصول المصلين إلى المسجد الأقصى المبارك ولا تسمح إلا لأعداد قليلة من المسنين ولسكان البلدة القديمة من القدس. وأضاف الشهود أن قوات الاحتلال أقامت حواجز عسكرية على مداخل أبواب القدس القديمة، بينها باب العمود، وباب الساهرة، وباب الأسباط، ومنعت الوصول إلى البلدة القديمة، ما دفع عشرات المصلين للتحقق قرب حي وادي الجوز أقرب الأحياء إلى أسوار القدس القديمة.

وأصيب عشرات المصلين بالاختناق، ظهر اليوم الجمعة، إثر اعتداء قوات الاحتلال الإسرائيلي عليهم، في حي وادي الجوز بالقدس المحتلة. وأفادت جمعية الهلال الأحمر الفلسطيني بالقدس في بيان لها، بأن قوات الاحتلال قعت المصلين الذين لم يتمكنوا من الوصول إلى المسجد الأقصى المبارك، بسبب الإجراءات العسكرية المشددة المفروضة عليهم، حيث قاموا بتأدية الصلاة في حي وادي الجوز المجاور للبلدة القديمة من القدس. وأطلقت قوات الاحتلال الرصاص المعدني المغلف بالمطاط، وقنابل الغاز السام السيل للدروع، ورش المصلين بالمياه الكيماوية العادمة، حيث أصيب العشرات جراء ذلك بالاختناق.

الميثاق الوطني يعقد لقاء ويفتح فرعه في الأزرق

عمان

عقد حزب الميثاق الوطني لقاء في منطقة الأزرق، بحضور رئيس المجلس المركزي الدكتور يعقوب ناصر الدين، ورئيس المجلس الاستشاري مازن القاضي وأمين عام حزب الميثاق الوطني الدكتور محمد حسين المومني وعدد من أعضاء المكتب السياسي والمجلس المركزي وأعضاء الحزب بدعوة من نائب رئيس المجلس المركزي فيصل الأعور حول الحزب ورويته المستقبلية بحضور أكثر من ٣٠٠ شخص من أعضاء الميثاق والمناصرين والمؤازرين وأصدقاء الميثاق من أبناء منطقة الأزرق.

وأكد حزب الميثاق الوطني، أن هذا اللقاء جاء للاستماع إلى آراء واقتراحات وملاحظات عاشر الأزرق والتي تعني له الكثير والسير في العملية الحزبية.

وأضاف، أن القضية الفلسطينية، هي الأهم على الساحة العربية والدولية وأن ما يمر به الأشقاء في غزة وفي مدن الضفة الغربية لا يحتمله العقل ولا يقبله المنطق، مشيراً أن الأردن وقيادته الحكيمة سيواصل دعم الأشقاء ومساندتهم ويأتي الموقف الأردني المنسجم بقيادة وشعباً حرصاً منا على مستقبل اهلنا في فلسطين.

وشدد الحزب على أن ثوابته الراسخة "وهي الدين والعرش الملكي والجيش والأجهزة الأمنية والوحدة الوطنية وفلسطين والقدس".

وتحدث عدد من أعضاء الحزب، حول التحديات التي تواجه المجتمع الأردني وأبرزها الجائحة الاقتصادية، وإن الانخراط بالأحزاب سينظم العمل من خلال برامج ثابتة قابلة للتنفيذ بالتشارك مع القواعد الشعبية وأن هناك مهمتين للحزب في المرحلة القادمة وهي بناء البرنامج الانتخابي والقوائم الانتخابية.

و جرى في نهاية اللقاء حوار موسع بين الحضور والضيوف شدد على أهمية تعزيز ثقة المواطنين بالأحزاب، وعلى أهمية ترجمة رؤية جلالته الملك الإصلاحية إلى واقع عملي فيما يتعلق بالأحزاب والانتخاب.

مئات الإسرائيليين يشاركون بمسيرة مناهضة للحرب على غزة

القدس المحتلة

قالت صحيفة هارتس العبرية، إن المئات من الإسرائيليين شاركوا مساء الخميس في مسيرة حاشدة مناهضة للحرب على قطاع غزة، جرت في ساحة هيبيا في تل أبيب.

ودعا المشاركون في المسيرة، وعلى رأسهم حركة "معا" الإسرائيلية إلى الترويج لتسوية تؤدي إلى وقف الأعمال العدائية، وإطلاق سراح الأسرى لدى حماس، وإنهاء الاحتلال الإسرائيلي. وقال القيادي في "نقف معا" جادير هاني حسب الصحيفة: "قطاع غزة بطاردني". إن دائرة سلك الدماء يمكن أن تنتهي، لكن ذلك يعتمد على ما نفعله. يجب ألا نغفد الأمل. ويجب ألا نستسلم للكراهية..

سرطان الجلد: هل تسبب مستحضرات الوقاية من أشعة الشمس الإصابة بالمرض؟



من أشعة الشمس من وقت لآخر. مع العلم بأن تأثير المواد الكيميائية ينتهي بعد فترة محددة. كوكب الحيوانات إلا أن تأثير مستحضرات الوقاية من أشعة الشمس لا يتوقف على صحة البشر. فحسب بل أشارت عشرات الدراسات إلى أن المواد الحافظة للأشعة فوق البنفسجية تهدد الحياة البحرية أيضاً. إذ عثر باحثون على آثار المواد الكيميائية التي تنجذب للأشعة فوق البنفسجية في بيض الطيور البحرية وفي البحار والأنهار. ينسب مرتفعة بما يكفي لإلحاق أضرار بالأسماك والشعاب المرجانية والنباتات البحرية.

وأشار الباحثون إلى أن المادة الأكثر سمية في مستحضرات الوقاية من الشمس هي "أوكسينزون". ولهذا فرست بعض المنتجات البيئية في كشميك، على الزائر استخدام مستحضرات الوقاية من الشمس قابلة للتحلل الحيوي.

وتقول راشيل نيل، أستاذة مساعدة بمعهد بيرغسولر للأبحاث الطبية في كولونيلاند، إن مستحضرات الوقاية من أشعة الشمس لا تؤثر على مستويات فيتامين د في الجسم. لأن أطوال موجات الأشعة فوق البنفسجية التي تسبب الحروق تختلف عن تلك التي يستمد منها الجسم فيتامين د.

ولاحظ أن استخدام كميات كبيرة من مستحضرات الوقاية من أشعة الشمس، غير معروفة بعد. وخلصت دراسات أجريت على فئران إلى أن بعض المرشحات العضوية للأشعة فوق البنفسجية، مثل أوكسينزون، وكذلك البرابين والفالات، يشتهر في أنها تسبب اضطراب الغدة الصماء، أي تؤثر على هرموناتنا.

ويقول ريتشارد ويلبر، استشاري الأمراض الجلدية بجامعة إنديانا، في البداية، يجب أن نؤكد أن هناك أدلة قوية تثبت أن مستحضرات الوقاية من الشمس تقي من سرطان الجلد.

ويشير ويلبر أيضاً إلى أن هذه المخاوف من تأثير مستحضرات الوقاية من أشعة الشمس على إنتاج فيتامين د، مبالغ فيها. لأن أغلب الناس لا يستخدمون مستحضرات الوقاية من الشمس بالطريقة الصحيحة. إذ ينصح الأطباء بوضع اثنين مليلغرام على كل سنتيمتر مربع، أي ما يعادل نحو ست ملاعق صغيرة. لكن كمية قليلة أخرى للعرض للشمس قد تحجبها مستحضرات الوقاية من الشمس. رغم أن هذا لا ينفي مخاطر الأشعة فوق البنفسجية تحت الجسم على إنتاج جزيء أكسيد النيتريك الذي يسهم في توسيع الأوعية الدموية وتحفيز ضغط الدم.

ولا يقتصر استخدام الفالات على مستحضرات الوقاية من أشعة الشمس. فبعض المرشحات العضوية للأشعة فوق البنفسجية، مثل أوكسينزون، وكذلك البرابين والفالات، يشتهر في أنها تسبب اضطراب الغدة الصماء، أي تؤثر على هرموناتنا.

ويشير ويلبر أيضاً إلى أن هذه المخاوف من تأثير مستحضرات الوقاية من أشعة الشمس على إنتاج فيتامين د، مبالغ فيها. لأن أغلب الناس لا يستخدمون مستحضرات الوقاية من الشمس بالطريقة الصحيحة. إذ ينصح الأطباء بوضع اثنين مليلغرام على كل سنتيمتر مربع، أي ما يعادل نحو ست ملاعق صغيرة. لكن كمية قليلة أخرى للعرض للشمس قد تحجبها مستحضرات الوقاية من الشمس. رغم أن هذا لا ينفي مخاطر الأشعة فوق البنفسجية تحت الجسم على إنتاج جزيء أكسيد النيتريك الذي يسهم في توسيع الأوعية الدموية وتحفيز ضغط الدم.

ويقول ويلبر إن الكثير من الأدلة تشير إلى أن أكسيد النيتريك يقلل من احتمالات الإصابة بأمراض القلب والأوعية الدموية، وهذا أهم من الوقاية من سرطان الجلد. إذ يرى ويلبر أن معدلات الإصابة بسرطان الجلد، والتي ترتفع مع ارتفاع معدلات الإصابة بسرطان القلب والأوعية الدموية، أعلى من معدلات الوفيات الناجمة عن سرطان الجلد. إذ تأتي أمراض القلب والأوعية الدموية من معدلات الوقاية الناجمة عن سرطان الجلد. إذ تقدمت الأسباب التي تؤدي للوفات على مستوى العالم. بينما تقدر نسبة الشفاء من مرض سرطان الخلايا الصغرى بنحو ٩٢ في المئة، ونادراً ما تؤدي الإصابة بسرطان الجلد إلى الوفاة.

ويقول ويلبر إن الكثير من الأدلة تشير إلى أن أكسيد النيتريك يقلل من احتمالات الإصابة بأمراض القلب والأوعية الدموية، وهذا أهم من الوقاية من سرطان الجلد. إذ يرى ويلبر أن معدلات الإصابة بسرطان الجلد، والتي ترتفع مع ارتفاع معدلات الإصابة بسرطان القلب والأوعية الدموية، أعلى من معدلات الوفيات الناجمة عن سرطان الجلد. إذ تقدمت الأسباب التي تؤدي للوفات على مستوى العالم. بينما تقدر نسبة الشفاء من مرض سرطان الخلايا الصغرى بنحو ٩٢ في المئة، ونادراً ما تؤدي الإصابة بسرطان الجلد إلى الوفاة.

ويقول ويلبر إن الكثير من الأدلة تشير إلى أن أكسيد النيتريك يقلل من احتمالات الإصابة بأمراض القلب والأوعية الدموية، وهذا أهم من الوقاية من سرطان الجلد. إذ يرى ويلبر أن معدلات الإصابة بسرطان الجلد، والتي ترتفع مع ارتفاع معدلات الإصابة بسرطان القلب والأوعية الدموية، أعلى من معدلات الوفيات الناجمة عن سرطان الجلد. إذ تقدمت الأسباب التي تؤدي للوفات على مستوى العالم. بينما تقدر نسبة الشفاء من مرض سرطان الخلايا الصغرى بنحو ٩٢ في المئة، ونادراً ما تؤدي الإصابة بسرطان الجلد إلى الوفاة.

ويقول ويلبر إن الكثير من الأدلة تشير إلى أن أكسيد النيتريك يقلل من احتمالات الإصابة بأمراض القلب والأوعية الدموية، وهذا أهم من الوقاية من سرطان الجلد. إذ يرى ويلبر أن معدلات الإصابة بسرطان الجلد، والتي ترتفع مع ارتفاع معدلات الإصابة بسرطان القلب والأوعية الدموية، أعلى من معدلات الوفيات الناجمة عن سرطان الجلد. إذ تقدمت الأسباب التي تؤدي للوفات على مستوى العالم. بينما تقدر نسبة الشفاء من مرض سرطان الخلايا الصغرى بنحو ٩٢ في المئة، ونادراً ما تؤدي الإصابة بسرطان الجلد إلى الوفاة.

جين «مفقود» لدى الإنسان يجعله يعاني وحده من النوبات القلبية

طبقت العلماء، فإن أمراض القلب الشائعة في البشر نادرة جداً في أي حيوانات أخرى. قبل مليوني أو ثلاثة ملايين سنة، فقد أسلافنا الأوائل أحد الجينات المسؤولة عن جسامهم، وفقاً لدراسة علمية حديثة.

لقد شهدت جسام أسلافنا الأوائل من البشر مظهر جينية عطلت نشاط جين يطلق عليه اختصاراً اسم CMH. وبعد سلسلة من التطورات، ورت الشان الهومو ساينيس (أو الإنسان العاقل الأول) فقدان هذا الجين. ويحسب دراسة جديدة أجراها باحثون في جامعة سان دييغو في كاليفورنيا، فإن نتيجة هذه العطفة الجينية تركت الإنسان على وجه التحديد عرضة للنوبات القلبية.

وتقول منتقمة الصحة العالمية إن أمراض القلب والأوعية الدموية تتصدر أسباب الوفاة المبكرة (التي تسبب من هم دون سن السبعين) حول العالم. وتمثل هذه النسبة ثلث الوفيات حول العالم سنوياً - أي ١٧.٩ مليون شخص تقريباً - وهو عدد متوقع أن يصل إلى ٢٢ مليون شخص بحلول عام ٢٠٣٠.

وفي معظم الحالات، تكون الوفاة جراء السداد الشرياني. يسبب الرواسب الدهنية، مما يقلل معدل تدفق الدم للأعضاء الحيوية بالجسم. دراسة، الرياضة في منتصف العمر تلحد من أمراض القلب.

علاج جديد للنوبات القلبية باستخدام رقعة حيوية لتحمي القلب لإنتاج المرضى ولكن بينما تتبع هذه الأمراض بين البشر، فإنها غير موجودة تقريباً في الثدييات الأخرى. بما فيها قردة الشمبانزي قليلة النشاط، كما يكاد يندم أي دليل على وجود هذه الأمراض بين الرئيسات والدلافين الضخمة.

فما الذي حدث للبشر وتركنا أكثر عرضة للإصابة بتلك الأمراض؟ أمراض القلب والشرايين تتصدر أسباب الوفاة المبكرة حول العالم. طبقت لاحصاء الأمم المتحدة "سمة بشرية".

في دراسات سابقة، كان أجيال فاركي، أحد الباحثين القائمين على هذه الدراسة، قد لاحظ أن السداد الشرياني مرض لا يسبب غير البشر. وفي تجربة أجريت قبل عشر سنوات، وضعت حيوانات الشمبانزي وثدييات أخرى تحت الملاحظة في أقفاص للوقوف على ما إذا كانت العوامل المسببة لمرض السداد الشرياني لدى الإنسان (كثقة النشاط والسمنة والغذاء الغني بالكوليسترول وارتفاع ضغط الدم) ستؤدي إلى إصابة هذه الحيوانات بإزمات قلبية.

لكن لم يتم تسجيل شيء يذكر. وكانت الإصابة بالإزمات القلبية بين الشمبانزي نادرة. وفي حال الإصابة بها لم تكن نتيجة السداد الشرياني. وقادت هذه الدراسات الباحثين إلى تأكيد أن الحيوانات لا تعاني أمراض القلب والأوعية الدموية إلا إذا كانت أجسامها قد شهدت تطورات جينية تركت وظائف شبيهة بوظائف أجسام البشر، أو إذا كانت تلك الحيوانات لتناول كميات غير طبيعية من الكوليسترول لأغراض البحث العلمي.

وفي الدراسة التي بين أيدينا، المنشورة في الأكاديمية الوطنية للعلوم، استخدم فاركي وفريقه فئران معدلة جينياً تعاني تعطلاً في شانه جين CMH. كما أنشأوا نماذج جينية مشابهة لأمراض القلب والأوعية لدى البشر، ووجدوا أن فئران CMH التي تعاني من نقص الجين معطلة بآجسامها. وبالرغم من أن مجموعتي الفئران كانت تقدم لها نفس الأغذية وتمارس ذات الأنشطة، فإن مجموعة الفئران المعدلة جينياً شهدت ترسبات دهون في دماغها بعدل الضعف مقارنة بذلك الذي شهدته المجموعة الأخرى.

تقول الدراسة، "إن فقدان جين CMH في الفئران قد ساعد بشكل ملحوظ في الاستعداد

استخدام خميرة فرعونية عمرها ٥٠٠٠ عام لإنتاج خبز أفضل من المعروف حالياً

عن هذه العملية. وأرسل معظم العينات لتحليلها معملياً، لكن بلاكي احتفظ بواحدة. وباستخدام المياه والحبوب القديمة وحاويات معقمة، جهز المواد الأولية لتصنيع الخميرة لمدة أسبوع، وذلك من أجل الوصول إلى أقرب الكائنات التي كان يستخدمها المصريون القدماء لصناعة ما كانوا يعتبرونه خبزاً.

ويضع بلاكي الخميرة مع خليط من الحبوب التي طحنها بنفسه ولم يكن من بينها القمح المعروف حالياً. وكان الخليط مكوناً من الشعير ونبات الحجل (يشبه القمح البري وحيد الحبة)، الذي كان يستخدمه الفراعنة قبل ١٠ آلاف عام.

بلاكي وضع الخميرة الفرعونية مع خليط من الحبوب التي استخدمها الفراعنة ولم يكن من بينها القمح المعروف حالياً. ويوضح بلاكي أن هذه الخمائر قديمة جداً، "بينما كانت هذه الخمائر تامة، توصل المصريون القدماء إلى القمح الحديث".

وأضاف أن أقدم الأهرامات المعروفة في الجيزة يعود تاريخها إلى حوالي ٤٥٠٠ عام، بينما كانت سلالات الخميرة هذه مخزنة قبل ذلك بحوالي ٧٠٠ عام، أي أنها عمرها يصل إلى ٥٢٠٠ عام.

ويقول، "كانت رائحتها (الخميرة الأولية للخبز) مختلفة تماماً عن تلك المعروفة حديثاً". كانت القفاص أصغر، أقل حدة، ولكنها أكثر نشاطاً. "أصوص الفراعنة الذين خربوا مقابر الملوك العتور على قبر ابنة أحد ملوك الفراعنة في دهشور جنوب القاهرة

الأورو متوسطي وسرقات وأعمال النهب في القدس المحتلة والضفة الغربية

عمان

قال المرصد الأورومتوسطي لحقوق الإنسان، إن جيش الاحتلال الإسرائيلي يطلق العنان لجنوده في قطاع غزة للإقدام على ممارسات غير أخلاقية بحق المدنيين الفلسطينيين خلال مدهمة منازلهم، تشمل سرقة الممتلكات وأعمال النهب. وأضاف المرصد الأورومتوسطي في بيان له على موقعه الإلكتروني الجمعة، أنه وثق سلسلة حالات تكشف عن تورط جنود الاحتلال في سرقات ممنهجة لأموال ومتعلقات الفلسطينيين، بما يشمل الذهب ومبالغ مالية وهواتف نقالة وأجهزة كمبيوتر محمولة.

وتظهر شهادات جمعها الأورومتوسطي، أن مدهمات جيش الاحتلال تتجاوز الاعتقالات التعسفية والإخفاء القسري والإعدام الميداني إلى تخريب متعمد للممتلكات وسرقة المقتنيات الشخصية، ومن ثم حرق المنازل بعد نهبها في إطار نهج يقوم فيها يبدو على الانتقام الجماعي من السكان الفلسطينيين. وقال الأورومتوسطي: إن تقديراته الأولية بناء على ما وثقه من إقادات- ما يزال يواصل جمعها حتى تاريخ البيان- بأن سرقة متعلقات شخصية مدنيين فلسطينيين وأعمال نهب واسعة لمقتنيات ثمينة قام بها الجيش الإسرائيلي قد تتجاوز حصيلتها عشرات الملايين من الدولارات.

وأشار المرصد الأورومتوسطي إلى تمعد جنود إسرائيليين نشر مقاطع مصورة على منصات التواصل الاجتماعي توثق تمدهم تخريب منازل المدنيين في قطاع غزة، أو رسم شعارات عنصرية أو يهودية على الجدران، إلى جانب التفاخر بالاستيلاء على أموال ومقتنيات ثمينة.

ودعا المرصد الأورومتوسطي لحقوق الإنسان إلى تحقيق دولي شامل ومحادي في الانتهاكات الجسيمة بحق السكان في قطاع غزة وممتلكاتهم من قوات الجيش الإسرائيلي التي ما برحت تلحق الدمار والأضرار بالمدنيين بلا ضابط أو رادع، واتخاذ إجراءات تضمن المساءلة والمحاسبة القانونية.

الكتيب الإحصائي الحكومي بغزة يذكر ٧ آلاف شخص لا يزالون تحت الاحتلال

عمان

أعرب المتحدث باسم الإعلام الحكومي بغزة إسماعيل الثوابتة، عن اعتقاده أن أكثر من ٧ آلاف شخص لا يزالون تحت الألقاض بمنطقة متفرقة من قطاع غزة.

وأشار في تصريحات صحفية، الجمعة، إلى أن ذلك يعني أكثر من ٢٩ ألف شهيد ومفقود. واليوم الجمعة، أعلنت وزارة الصحة في قطاع غزة التابعة لحركة حماس، ارتفاع عدد ضحايا العدوان الإسرائيلي إلى ٢١ ألفاً و٥٠٧ شهداء إضافة إلى ٥٥٩١٥ مصاباً منذ السابع من تشرين الأول الماضي، في أحدث حصيلة صادرة عنها.

وأضاف الثوابتة: أن نحو ٨٠٠ ألف مواطن في غزة والشمال لا يستطيعون الوصول إلى المستشفيات.

منسج الأمم المتحدة والإيمان بمساعدة غزة الصعبة

عمان

أعرب منسق المساعدات الإنسانية بالأمم المتحدة، مارتن غريفيث، عن إحباطه إزاء كيفية وصول المساعدات المنقذة للحياة من دخول غزة، مشيراً إلى أن إيصال المساعدات أصبح مستحيلًا.

وتساءل غريفيث في منشور له على منصة (إكس) الجمعة: "هل تعتقدون أن إدخال المساعدات إلى غزة أمر سهل؟ فكر مرة أخرى.."

وسرد غريفيث العوائق أمام إيصال المساعدات إلى غزة، ومنها: قصف متواصل واستهداف قوافل المساعدات بالتيارن وثلاث مراحل للفتيش قبل أن تتمكن شاحنة المساعدات من دخول الأراضي الفلسطينية، ولانحة طويلة من المساعدات الممنوع إدخالها ومقتل عمال الإغاثة وتهجير آخرين من منازلهم بسبب الحرب..

وأكد غريفيث أن "هذا وضع مستحيل بالنسبة لسكان غزة، ولأولئك الذين يحاولون مساعدتهم"، مشدداً على أن "القتال يجب أن يتوقف.."

سيول ترجح دخول مفاعل نووي جديد في كوريا الشمالية الصيف المقبل

سيول

رجح وزير الدفاع في كوريا الجنوبية شين وون-سيك أن يصبح مفاعل نووي جديد في المنشأة النووية الرئيسية في كوريا الشمالية جاهزاً للتشغيل بحلول الصيف المقبل، وذلك بعدما اعتبرته الوكالة الدولية للطاقة الذرية "مدعاة للقلق".

وقال الوزير لوسائل إعلامية محلية إن المفاعل الجديد في مجمع يونغبويون النووي يبدو أنه في مرحلة "التشغيل التجريبي" ويتوقع أن يدخل الخدمة بشكل كامل الصيف المقبل.

وأكدت وزارة الدفاع الكورية الجنوبية الجمعة ما صدر عن الوزير.

ويضم مجمع يونغبويون الواقعة على مسافة حوالي مئة كيلومتر شمال بيونغ يانغ، مفاعلاً آخر قدرته خمسة ميغافوات بشكل مصدرها الوحيد المعروف لإنتاج البلوتونيوم المستخدم في الأسلحة النووية.

الأسبوع الماضي، قال المدير العام للوكالة الدولية للطاقة الذرية رافايل غروسو في بيان إنه منذ منتصف تشرين الأول/أكتوبر، لوحظ "تدفق قوي للمياه" من نظام تبريد المفاعل العامل بالماء الخفيف.

وأوضح أن عمليات المراقبة حديثاً تظهر "أن المياه الصرفة حارة، وهذا مؤشر على بدء تشغيل" مفاعل جديد قادر على إنتاج البلوتونيوم.

وأضاف "يشكل ذلك مدعاة للقلق.."

قلق أميركي بشأن تزايد أعمال العنف في الضفة الغربية



نيويورك

قال المنسق السياسي في البعثة الأميركية لدى الأمم المتحدة، جون كيلي إن بلاده تشاطر القلق بشأن "التزايد الجاد" بالعنف من قبل المستوطنين المتطرفين في الضفة الغربية والعدد "غير المسبوق" من الشهداء الفلسطينيين هناك وكذلك في غزة.

وقال كيلي أمام مجلس الأمن الدولي الذي ناقش القضية الفلسطينية، الجمعة، "نحن نعلم أن عام ٢٠٢٣ كان العام الأكثر دموية بالنسبة للفلسطينيين في الضفة الغربية" مضيفاً أن: "الولايات المتحدة تواصل التأكيد للحكومة الإسرائيلية على أهمية منع عنف المستوطنين المتطرفين وكذلك التحقيق ومحاسبة أولئك الذين يعلقون على أعمال العنف.."

وأشار كيلي أيضاً إلى أن الولايات المتحدة ستواصل تطبيق القيود على التاشيرات، التي تم الإعلان عنها في ٥ كانون الأول، والتي تستهدف الأفراد الذين يُعتقد أنهم "شاركوا أو أسهموا بشكل فعال" في تفويض السلام والأمن والاستقرار في الضفة الغربية.

مخاوف بريطانية من أزمة غذاء في ٢٠٢٤

لندن

حذر خبراء الأمن الغذائي في بريطانيا، من أن موجات شح الأغذية التي شهدتها المملكة المتحدة هذا العام ستكرر في العام المقبل، وربما بوتيرة أعلى ويحدها بعد تطبيق مزيد من الإجراءات على السلع والبضائع الآتية من الاتحاد الأوروبي إلى بريطانيا بدءاً من كانون الثاني المقبل.

ونقلت صحيفة الإندبندنت البريطانية الجمعة، عن الخبراء المعنيين بالأمن الغذائي في بريطانيا تأكيدهم أن "شح الغذاء أكثر احتمالاً في ٢٠٢٤" نتيجة مشكلات النقل والتغير المناخي واحتمال إضرار الصراعات العالمية ببسلاسل الإمدادات. وأشارت الصحيفة أنه بنهاية الشهر المقبل، طبقاً لنموذج تشغيل الحدود

توثيق تدمير إسرائيل

٢٠٠ موقع أثري من أصل ٣٢٥



غزة

قال المكتب الإعلامي الحكومي في غزة، الجمعة، إن جيش الاحتلال الإسرائيلي استهدف ودمر أكثر من ٢٠٠ موقع أثري وتراثي، من أصل ٣٢٥ موقعا في القطاع، في إطار عدوانه المتواصل منذ ٧ تشرين الأول الماضي.

وأضاف المكتب الإعلامي الحكومي، في بيان تناقلته وسائل إعلام، أنه وثق من بين تلك المواقع المستهدفة "مساجد أثرية وكنائس ومدارس و متاحف ومنازل أثرية قديمة ومواقع تراثية مختلفة، واعتبر استهداف هذه المواقع "محاولة

فاشلة لتلمس الوجود الثقافي والتراثي الفلسطيني، ولدثر الشواهد التاريخية والعمق التاريخي الفلسطيني في غزة". وأوضح أن "المواقع التراثية والأثرية التي دمرها الجيش يعود أصول بعضها إلى العصور الفينيقية والرومانية، بينما يعود تاريخ بناء بعضها إلى ٨٠٠ عام قبل الميلاد، ١٤٠٠ عام وبعضها الآخر يعود لتاريخ تشييدها إلى ٤٠٠ عام.

وندد المكتب باستهداف وتدمير هذه المواقع، معتبراً ذلك "جريمة دولية واضحة وفقاً للقوانين الدولية، وخاصة للقانون الدولي الإنساني، والاتفاقيات