

## الخلاية يدعو لإقامة صلاة الغائب على شهداء غزة وفلسطين

عمان

دعا وزير الأوقاف والشؤون والمقدسات الإسلامية الدكتور محمد الخلاية، أئمة وخطباء المساجد في جميع أنحاء المملكة لإقامة صلاة الغائب غداً بعد صلاة الجمعة على الشهداء الأبرياء في قطاع غزة وفلسطين المحتلة.

جاء ذلك، في تمهيم صادر عن الخلاية الخميس، لمديري مديريات الأوقاف في المملكة.

# الأمم

الجمعة 26 ربيع الثاني 1445 هـ الموافق 10 تشرين الثاني 2023 م  
السنة السابعة / العدد (2793) / www.omamjo.com

## ارتفاع عدد شهداء غزة إلى ١٠٨١٢ بينهم ٤٤١٢ طفلاً و٢٩١٨ امرأة

عمان

ارتفع عدد الشهداء في قطاع غزة إلى ١٠٨١٢، شهيدا بينهم ٤٤١٢ طفلاً و٢٩١٨ امرأة و٦٦٧ مسناً، وإصابة ٢٦٩٥٠ شخصاً منذ ٧ تشرين الأول/ أكتوبر، وفق وزارة الصحة في قطاع غزة. وقال المتحدث باسم وزارة الصحة في غزة أشرف القدرة، في مؤتمر صحفي، إن قوات الاحتلال الإسرائيلي ارتكبت ٢٠ مجزرة خلال الساعات الماضية، راح ضحيتها ٢٤٩ شهيداً، تضاف إلى حصيلة المجازر الإسرائيلية بحق العوائل الفلسطينية منذ بدء العدوان الإسرائيلي التي بلغت ١١١٨ مجزرة في قطاع غزة.

## يتمد للسنوات الأربع المقبلة بقيمه اجمالية ١,٢ مليار دولار

# برنامج وطني جديد للإصلاح المالي

بمكافحة التهرب والتجنب الضريبي، وهو ما يحقق عدالة ضريبية ويرفع الإيرادات العامة للخزينة بدون إضافة أي أعباء ضريبية جديدة على المواطنين، مشدداً على أن البرنامج لا يتضمن رفعا لأي ضرائب أو فرض ضرائب جديدة. بدوره أكد محافظ البنك المركزي الأردني التزام البنك ببرنامج "تسهيل الصندوق الممدد" الجديد بالاستمرار في الحفاظ على الاستقرار النقدي والمصرفي في المملكة بما في ذلك الحفاظ على سياسة

المركزي لوائح. وبين وزير المالية محمد العسوس، أن البرنامج تم إعداده من قبل وزارات ومؤسسات أردنية مختصة وسيساعد المملكة على المحافظة على الاستقرار المالي وتعزيز النمو الاقتصادي عبر رفع تنافسية الاقتصاد الوطني ودعم التصدير بهدف خلق الوظائف وتخفيف نسبة البطالة، إضافة إلى التوسع بالحماية الاجتماعية. وأكد التزام الحكومة في الاستمرار

عمان تواصلت الحكومة بنجاح إلى اتفاق مع صندوق النقد الدولي على مستوى الخبراء للبدء بتنفيذ برنامج وطني جديد للإصلاح المالي والنقدي يتمد للسنوات الأربع المقبلة بقيمه اجمالية تصل إلى ١,٢ مليار دولار، بعد إتمام متطلبات المراجعة السابعة بنجاح. ومن الجدير بالذكر ان المفاوضات لهذا البرنامج بدأت في شهر تموز الماضي أثناء زيارة الوفد الوزاري ومحافظ البنك

## «إسرائيل» ستطبق هدنة ٤ ساعات يومياً والمقاومة تنفي الاتفاق



واعتبر أن "فترات التوقف في القتال هذه خطوة في الاتجاه الصحيح". وأشار كبريبي إلى "ممرين إنسانيين سيسمحان لسكان بالفرار من القتال في غزة.. في حين أن المستشار الإعلامي لرئيس المكتب السياسي لحركة حماس؛ الحادثات مستمرة ولم يتم التوصل إلى اتفاق حتى هذه اللحظة وإذا ما تم أي اتفاق سيتم إعلان ذلك بوضوح لشعبنا". تابع ص ٨

وأعلنت اللجنة البيضاء أن إسرائيل ستبدأ، الخميس، تنفيذ هدنة لمدة ٤ ساعات يومياً شمالي قطاع غزة، للسماح بالمدينين بالفرار. وأضاف المتحدث باسم مجلس الأمن القومي في البيت الأبيض جون كبريبي، أن "إسرائيل أبلغت الولايات أنه لن تكون هناك عملية عسكرية خلال فترات توقف في القتال".

## الأردن يرسل طائرة مساعدات جديدة إلى غزة بالتعاون مع «الأونروا»

الضرورية من أدوية ومستلزمات طبية. وبين الشبلي أن هذه الطائرة الإغاثية تأتي ضمن جهود الهيئة الخيرية الأردنية الهاشمية في إيصال تبرعات الشعب الأردني لأهل في غزة، وذلك لتأمين المستشفيات العاملة في القطاع للتعامل مع الوضع الراهن الذي يمر به. وأشار إلى أن الهيئة الخيرية مستمرة في تجهيز وإرسال المساعدات الطبية

عمان أرسلت الهيئة الخيرية الأردنية الهاشمية، الخميس، بالتعاون مع وكالة الأمم المتحدة لإغاثة وتشغيل اللاجئين "الأونروا" طائرة طبية جديدة تحمل نحو ٤٥ طناً من المواد لدعم القطاع الصحي في قطاع غزة. وقال أمين عام الهيئة الخيرية الأردنية الهاشمية الدكتور حسين الشبلي

عمان هذه الطائرة الرابعة التي يرسلها الأردن، إذ جهزت بالتنسيق مع وزارة الخارجية وشؤون المغتربين والقوات المسلحة الأردنية / سلاح الجو والأجهزة الأمنية. وأضاف ان حمولة الطائرة تصل إلى قطاع غزة من خلال معبر رفح المصري، ليصار الى توزيعها على المستشفيات في قطاع غزة، لتعزيزها بالاحتياجات

## الخارجية: إصابة مواطن أردني في غزة وحالته حرجة

عمان

قال مدير مديرية العمليات والشؤون القنصلية في وزارة الخارجية وشؤون المغتربين السفير الدكتور سفيان القضاة، بأن الوزارة ومن خلال مديرية العمليات، والسفارة الأردنية في القاهرة، تتابع أوضاع المواطن الأردني الذي أصيب جراء القصف الصاروخي على قطاع غزة.

وأكد القضاة، بأن الوزارة ومن خلال فريق السفارة الأردنية في القاهرة والمتواجد حالياً وعلى مدار الساعة في الجانب المصري من معبر رفح، يتابع التنسيق لإجلاء المواطن الأردني المصاب والذي يرقد حالياً على سرير الشفاء في المستشفى الإندونيسي وحالته حرجة، من غزة إلى مصر عبر معبر رفح، ليصار نقله إلى المملكة بأسرع وقت ممكن لإتمام علاجه.

وقال بأن عدد المواطنين الأردنيين المقيمين والمتواجدين في غزة والمسجلين على قوائم الوزارة بلغ ٦٠٠ شخص، تم إجلاء ٢٠٩ منهم إلى القاهرة من خلال معبر رفح، وتم نقل ٥٤ منهم إلى المملكة من خلال طائرة الإجلاء التابعة لسلاح الجو الملكي الأردني، والتي أرسلتها المملكة إلى مطار العريش في جمهورية مصر العربية، الأسبوع الماضي، حاملة على متنها مساعدات إنسانية للأشقاء الفلسطينيين في غزة.

وجدد السفير القضاة، تأكيد استمرارية المملكة في إجلاء رعاياها من قطاع غزة، ودعوته للمواطنين الأردنيين المقيمين والمتواجدين في غزة، للتواصل مع وحدة مركز العمليات في الوزارة لطلب المساعدة وعلى مدار الساعة، على الأرقام التالية: ٠٠٩٦٢٧٩٩٥٦٢٩٠٣ - ٠٠٩٦٢٧٩٩٥٦٢٩٠٣ أو من خلال البريد الإلكتروني: op.ctr@fm.gov.jo

## بتوجيهات ملكية..

## الأردن يسير ١٠ شاحنات قمح للأهل في الضفة الغربية



وزير الاتصال الحكومي الناطق الرسمي باسم الحكومة الدكتور مهند المبيضين، أنه سيكون هناك جسر بشكل يومي نحتاج فيه إلى ألف شاحنة لتوصيل ٣٠ ألف طن من القمح و١٥ ألف طن من الحبوب للأشقاء في الضفة الغربية.

عمان بتوجيهات ملكية سامية، وتنفيذاً لقرار مجلس الوزراء بتخصيص ٤٥ ألف طن من القمح والحبوب للأهل في الضفة الغربية، سير الأردن، الخميس، ١٠ شاحنات من القمح إلى الأهل في الضفة الغربية عبرت جسر الملك حسين.

وأعلن وزير الصناعة والتجارة والتموين يوسف الشمالي خلال مؤتمر صحفي عقد في قاعة اجتماعات جسر الملك حسين، بحضور

قطاع غزة، بالإضافة إلى تسيير ٦ شاحنات من الأدوية للضفة الغربية الأسبوع الماضي، وانزال المساعدات الطبية والدوائية للمستشفى الميداني الأردني في غزة الذي تم قبل يومين تحت إشراف مباشر من جلالة الملك عبدالله الثاني، إلى جانب إرسال طائرات مساعدات إغاثية عاجلة إلى مطار العريش بمصر، ليتم إيصالها للمستشفيات في القطاع، من خلال الأونروا.

تابع ص ٢

## الاحتلال يهجر ٢٠ عائلة فلسطينية ويعتقل ٧٩ في الضفة الغربية

عمان

هجرت قوات الاحتلال الإسرائيلي، الخميس، عشرات المواطنين الفلسطينيين في خربة طانا التابعة لأراضي بلدة بيت فوريك شرق مدينة نابلس، وأجبرتهم على مغادرتها، بعد هدم عدد من مساكن الخربة.

وقال منسق الحملة الشعبية للدفاع عن أراضي طانا ثائر حنني في بيان، إن قوات الاحتلال اقتحمت الخربة ترافقها جرافة، وشرعت بهدم مساكن الفلسطينيين وخيامهم، وتدمير عدد من الكهوف، وتجريف المزارع. وأكد أن قوات الاحتلال أجبرت نحو ٢٠ عائلة من الخربة على مغادرتها، ومنعتهم من العودة إلى أراضيهم ومن أخذ أغنامهم، لأغراض استيطانية وعنصرية توسعية.

كما اعتقلت قوات الاحتلال الإسرائيلي صباح اليوم ٧٩ فلسطينياً من مناطق مختلفة في الضفة الغربية ومدينة القدس المحتلة، بينهم سيدة من طوباس.

وقال نادي الأسير الفلسطيني، إن غالبية الاعتقالات تركزت في صفوف العمال الذين تم اعتقالهم على بلدة برطعة، المعزولة خلف جدار الفصل العنصري قرب جنين شمال الضفة الغربية.

واقترحت قوات الاحتلال وسط إطلاق كثيف للتيارات، مناطق متفرقة في مدن رام الله والبييرة وبيت لحم وطوباس وجنين ونابلس وبيت لحم والخليل وأحياء عدة بالقدس الشرقية المحتلة، واعتقلت الفلسطينيين بزعم أنهم مطلوبون.



## ٣٩,٦ دينار سعر غرام الذهب عيار ٢١ بالسوق المحلية

عمان

بلغ سعر بيع غرام الذهب عيار ٢١ الأكثر رغبة من المواطنين في السوق المحلية الخميس، عند ٣٩,٦٠ دينار لغايات الشراء من محلات الصاغة، مقابل ٣٧,٩٠ دينار لجهة البيع.

وبحسب النشرة اليومية التي أصدرتها النقابة العامة لأصحاب محلات تجارة وصياغة الجلي والمجوهرات، بلغ سعر بيع الغرام الواحد من الذهب عياري ٢٤ و ١٨ لغايات الشراء من محلات الصاغة، ٤٦,٩٠ و ٣٥,٢٠ دينار على التوالي.

ويبلغ سعر العدن الأصفر بالسوق العالمية، حتى بعد ظهر اليوم الخميس عند ١٩٤٨ دولاراً للأونصة الواحدة.

## "الطاقة": ارتفاع أسعار البنزين بنوعيه وانخفاض السولار والكانز عالمياً

عمان

ارتفع سعر البنزين بنوعيه (٩٠ و ٩٥)، وانخفض سعر السولار والكانز في الأسواق العالمية، في الأسبوع الأول من تشرين الثاني الحالي، مقارنة مع معدلاتها في شهر تشرين الأول الماضي.

وبحسب بيانات وزارة الطاقة والثروة المعدنية التي أعلنتها الخميس، سجل البنزين أوكتان ٩٠ في الأسبوع الأول من تشرين الثاني ٨٠٣,٨ دولار للطن، مقارنة بـ ٧٩٦,٣ دولار معدل سعره في تشرين الأول الماضي بنسبة ارتفاع بلغت ٠,٩ بالمئة.

وسجل البنزين أوكتان ٩٥ سعراً بلغ ٨٥١,٤ دولار للطن، مقابل ٨٤٤,٧ دولار المسجل في تشرين الأول الماضي بنسبة ارتفاع بلغت ٠,٨ بالمئة.

وانخفض سعر السولار من ٨٣٧,٣ إلى ٨٠٤,١ دولار للطن، بنسبة انخفاض بلغت ٣,٦ بالمئة، كما انخفض سعر الكانز من ٨٧٧,٣ إلى ٨٥٣,٥ دولار للطن، بنسبة انخفاض بلغت ٢,٧ بالمئة.

وانخفض سعر زيت الوقود من ٤٦٤,٨ إلى ٤٤٩,٦ دولار للطن بنسبة انخفاض ٣,٣ بالمئة، في حين ارتفع سعر الغاز البترولي المسال في تشرين الثاني الحالي إلى ٦١٧,٥ دولار للطن مقارنة بـ ٦١١,٣ دولار للطن معدل سعره في تشرين الأول الماضي، بنسبة ارتفاع بلغت ١ بالمئة.

الى ذلك، انخفض معدل سعر خام برنت في الأسبوع الأول من تشرين الثاني الحالي إلى ٨٧,٦ دولار للبرميل، مقارنة بـ ٩١,٢ دولار معدل سعره في تشرين الأول الماضي، بنسبة انخفاض بلغت ٣,٩ بالمئة.



# «فيسبوك» تدرس تقييد خدمة البث المباشر بعد مجزرة نيوزيلندا

# ناسا تلغي مهمة نسائية إلى الفضاء وتدافع عن قرارها

محتلقة من ذكور وإنثى مهمات خارج الحطة منذ انطلاق عمل محطة الفضاء الدولية في العام 1998. وأثار هذا الأمر ردود فعل من محبي الفضاء وشاشات تسويات وأوا فيه عدم استعداد «ناسا» لتغيير ارت فضائي استمر عقود كان الرجال يهيمنون عليه، خصوصا أن الوكالة تحضر بعناية التفاصيل الدقيقة لرحلاتها، وهي تحضر رحلة جديدة إلى القمر بحلول العام 2024. وعقدت هيلاري كلينتون على «تويتر»، «اعطونا حجة أخرى». وقالت جولي كوهين مخرجة فيلم «أربي جي» «تستطيعون إرسال رجل إلى القمر. لكن لا تستطيعون جمع يزين فضائيتين ثرائيتين؟».

وقالت «ناسا» الاثنين، إن الخروج من محطة الفضاء الدولية الجمعة ستؤخذ كريستينا كوك وليك هيج بدلا من كوك وإن ماكلين، وهما رائداتان موجودتان في المحطة حاليا مع أربعة رواد هم أمريكيان وروسي وكندي. ولم تكن إلا بزة فضائية واحدة متوافرة بالصحة المتوسطة جاهزة للاستخدام في المحطة والرائداتان في حاجة إلى ذلك الحجم، وكانت ماكلين أكدت أن الحجم المتوسط ناسيا أكثر من الحجم الكبير بعد خروجها إلى الفضاء في 22 آذار/مارس. وأنها كوك وماكلين خرجتا معا إلى الفضاء، كانت هذه المرة الأولى التي يكون فيها طاقم الرواد مؤلفا من نساء بالكامل. وحتى الآن نحدث فريق مؤلف من ذكور أو

# لوموند: عام 2019 حاسم بالنسبة للتنوع الحيوي في المحيطات

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

وأورد الكاتبان أن أعداد المحلوقات البحرية التي تعيش في المحيطات، على شرف أسماك التونة والرخاء التي تعيش في المحيط الهادئ والسلاحف الجلدية الظهر، تراجعت بشكل كارثي. ومن جهةها، لم ترد الحكومات الفعل لفترة طويلة جدا على الرغم من أن حالة المحيطات باتت أكثر من أي وقت مضى محور اهتمام الحداثات. كما أن التدابير المعتمدة لا ترقى إلى وتيرة التغييرات الهائلة التي تطرأ على الحياة البحرية. وقد حان الوقت لأن نبدى موقفا حقيقيا في تصحيح الوضع.

وأكد الكاتبان أن الوقت قد حان لكي تتحدد جميع البلدان وتلتزم من أجل إبرام معاهدة قوية لحماية أعالي البحار. ضمن إطار عالمي يسعمل على إنقاذ البيئة البحرية بما يتماشى مع التدابير التي أقرتها اتفاقية باريس لسنة 2015 للمناخ. ويجب أن تكون هذه الاتفاقية ملزمة قانونا، وتقر تدابير صارمة للحفاظ على التنوع الحيوي في أعالي البحار وحمايته، وتكون جاهزة للتوقيع مع بداية سنة 2020 كما هو محظوظ له.

وأفاد الكاتبان بأن سنة 2019 ستكون حاسمة على مستوى دفع العمل العالمي الذي سيدعم بدوره جهود حماية التنوع الحيوي للمحيطات. وخلال هذه السنة، من المقرر أن يفتح هذا الملف على طاولة قمة العشرين التي ستعقد في اليابان، وقمة مجموعة الدول الصناعية السبع التي ستعقد في بيرلينغ بفرنسا. ولكن الكلمات الرنانة لا تكفي. وفي الختام، أورد الكاتبان أنه على امتداد عقود، كتب العلماء والتأشرون على البحث من أجل إيجاد حلول لحماية المحيط وحفظها على رأس قائمة جدول أعمال القمم الدولية. وتعد حماية الكتلون الثمينة للتنوع الحيوي البحري أمرا ضروريا إذا أردنا مكافحة ظاهرة التغير المناخي.

# كيف سيغير الذكاء الاصطناعي مستقبل التنبؤ بحالة الطقس؟

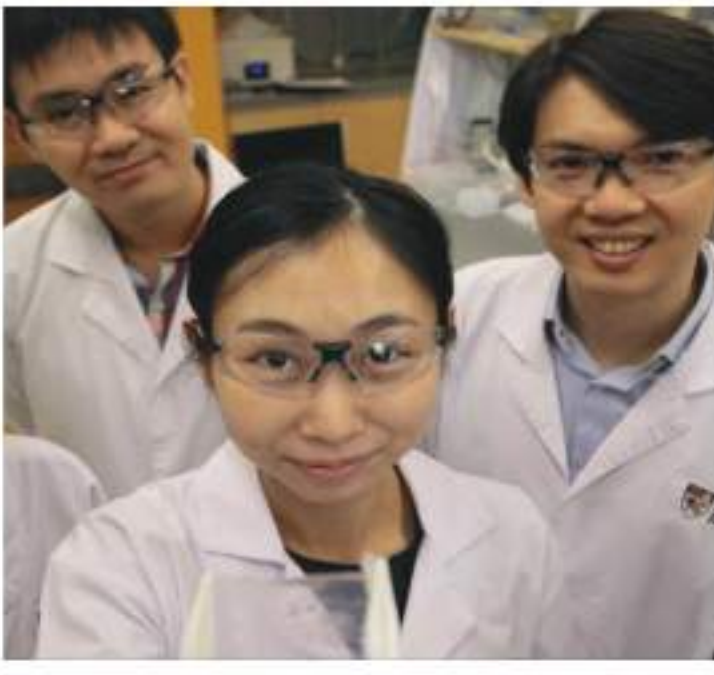
نشر موقع «الترستنج الجينيريك» الأمريكي تقريرا، تحدث فيه عن التوجه نحو استخدام تكنولوجيا الذكاء الاصطناعي للتنبؤ بحالة الطقس والتخلي عن الطرق التقليدية.

وقال الموقع، في تقريره الذي ترجمته «عربي21»، إن عملية التنبؤ بحالة الطقس هي علم معقد للغاية، إذ تتطلب تحليل وفك رموز مجموعة هائلة من البيانات التي تمكنت الآن أجهزة الاستشعار والأقمار الصناعية الخاصة بالطقس من جمعها. ويعد التنبؤ بحالة الطقس في المستقبل بالاعتماد على هذه البيانات مهمة شاقة للغاية. وللحصول على نتائج أدق ينبغي أن تتم العملية في الوقت الفعلي. وذكر الموقع أن التوقعات الجوية زادت دقتها بمرور الوقت، لكنها لا تزال غير دقيقة بالشكل الكافي. ونظرا لأن الجو يتغير بشكل مستمر، أثبتت التقديرات أن التنبؤ بحالة الطقس على مدى فترات طويلة لا يكون دقيقا للغاية، حيث تبلغ نسبة دقة التنبؤ بحالة الطقس حوالي 80 بالمئة، وتلخص هذه النسبة لتصل 50 بالمئة كلما زاد طول المدى. في حين ترتفع لتصل إلى 90 بالمئة كلما طالت الفترات الزمنية أقصر. وأورد الموقع أن علماء الأرصاد الجوية يستخدمون مجموعة متنوعة من أجهزة الاستشعار والأقمار الصناعية والكمبيوتر للتنبؤ بحالة الطقس. وتشمل هذه الأجهزة أدوات خاصة لتسجيل درجات الحرارة وقياس الضغط الجوي وسرعة الرياح. بالإضافة إلى ذلك، يستخدم العلماء معدات أكثر تطوراً، مثل شراط بالونات الطقس، وهي بالونات خاصة بمجزرة بإداة خاصة لقياس درجات الحرارة والضغط الجوي وسرعة الرياح واتجاهها. في جميع طبقات التروبوسفير، وأضاف الموقع أن الأقمار الصناعية التي تعد من أقوى الأدوات المستخدمة للتنبؤ بحالة الطقس، ومن أبرزها تلك التي تلتقطها «الإدارة الوطنية للمحيطات والغلاف الجوي»، التي تدير ثلاثة أنواع من الأقمار الصناعية الينئية التي تراقب حالة الطقس الأرضي. وتعد الأقمار الصناعية في المدار القطبي أحد أهم هذه الأقمار، وهي جزء من نظام القمر الصناعي القطبي المشترك، ويبلغ ارتفاعه حوالي 800 ميل، أي ما



بشتر مثل تلك المقامع المصورة. وفي رسالة بعثها جون إدواردز رئيس مكتب الخصوصية في نيوزيلندا (مستقل) لإدارة الشركة قال، «سيكون من الصعب للغاية بالنسبة لكم التقليل من قدر الاحتمال والغضب المتنامي هنا من خلال عدم قدرة فيسبوك على التحفيف

# معجزة علمية: اختراع جلد إلكتروني ذاتي الشفاء



وتتميز الشادة التي صنع منها هذا الجلد بمرونتها، وعندما يتم قطع شريط من الجلد إلى نصفين يصلح الجلد نفسه بنفسه عند وضعه في الماء. وأشارت الصحيفة إلى أن الباحثين صنعوا كرة صغيرة لسطحها مغطى بجلد إلكتروني متصل بمصباحي ليد صغيرين

# «آبل» تطلق خدماتها الجديدة بحضور كوكبة من نجوم هوليوود



أستاعت «آبل» كوكبة من نجوم هوليوود لإطلاق خدمتها الجديدة المنافسة لـ«نتفليكس»، وهي التغطية الأبرز ضمن سلسلة إعلانات في مجال الخدمات التي تسعى لأن يكون قوة دفع أساسية في استراتيجيتها المثقلة للتمويل. وقد أعلنت مجموعة من نجوم هوليوود المسرح اللاتين في كورنيليو مرتين يومياً، وبين الموقع أن الأقمار الصناعية توفر مجموعة هائلة من البيانات حول الغلاف الجوي للأرض بأكملها. بما في ذلك السحب والمحيطات، وكل ذلك بدقة عالية للغاية. وبالاستناد إلى هذه البيانات، يستطيع علماء الأرصاد التنبؤ بحالة الطقس على المدى الطويل. وذكر الموقع أنه يوجد على متن هذه الأقمار الصناعية مجموعة متنوعة من الأدوات التي تسجل المعلومات على جيش الكوكب (أو الإشعاع المنعكس). وتعد هذه البيانات مفيدة للغاية لإجراء تقييمات على جودة الهواء مع مرور الوقت، حيث يقع دمج هذه المعلومات في نماذج الطقس، ما يساهم بدوره في زيادة دقة التوقعات الجوية. كما يستخدم علماء الأرصاد الجوية معدات أخرى لتحديد درجة حرارة سطح البحر. وهو عامل مهم في التنبؤ بالطقس على المدى الطويل. ويقع استخدام هذه البيانات التي حالة الطقس، بما في ذلك التغيرات الموسمية واسعة النطاق، على شراط الظاهرتين المتأخرتين إل نينيو والنينا، ويقع جمع البيانات الضرورية للتنبؤ بأنماط الطقس القاسية مثل الأعاصير والعواصف الثلجية قبل أيام من حدوثها. كما تستخدم هذه البيانات لتقييم المخاطر البيئية مثل الحفاف وحرارات الغابات والبياء الساحلية الخطرة. وأورد الموقع أن علماء الأرصاد الجوية يعتمدون على نوع آخر من الأقمار الصناعية، التي تسمى أقمار الفضاء العميق. على سبيل المثال، يدور «مرصد مناخ الفضاء العميق» التابع لإدارة الوطنية للمحيطات والغلاف الجوي على بعد مليون ميل، أي حوالي 1,609,344 كيلومترا من الأرض. ويوفر هذا النوع من الأقمار الصناعية تحديات وتوقعات حول الطقس الفضائي، بينما تراقب الطاقة الشمسية التي تصطبها الأرض يومياً. ويمكن لرصد مناخ الفضاء العميق تسجيل معلومات حول مستويات الأوزون والهباء الجوي.

من قبلها. وعليه، فقد سررت تلك المنصات استراتيجياتها للأمر بأنها لم تلتق أي بلاغ من المستخدمين، وقت وقوع الاعتداء الإرهابي، يفيد بأن المحتوى الصور للجريمة مخالفاً لسياسات النشر ويحمل مشاهد قتل. وحذت «فيسبوك» 1.5 مليون فيديو للمجزرة الإرهابية التي استهدفت مسجدين في مدينة «كرايست تشيرش» النيوزيلندية. خلال الأربع والعشرين ساعة الأولى من وقوع الهجوم. وأشار إلى أنه في 15 آذار/مارس، استهدف هجوم دموي مسجدين في مدينة «كرايست تشيرش» أسفر عن مقتل 50 شخصا وإصابة 50 آخرين، وكان منذ الهجوم الإرهابي بريتون تارنت، سور جرميته عبر كاميرا بثتها في قاعة كان يرثديها، ولكن من بث 17 دقيقة منها عبر مواقع التواصل الاجتماعي، قبل أن يتم حذفها لاحقاً.

# موجودة

وأضاف، «لا أريد معرفة الميزانية السنوية للمضامين سواء كان مليار دولار أو 10 مليارات مثل نتفليكس، فكما الحال مع الصوريخ «الطريق الوحيدة إلى السعادة هي بحرق الوقود». وأعلنت «آبل» أيضاً عن خدمة للاشتراكات بالصحف تحمل اسم «فيوز»، مقابل 9.99 دولارات شهرياً. وقال كوك، «نظن أن آبل نيوز ستكون مثقلة للمحتلكن والمحررين الصحافيين. وتتيح الخدمة الاطلاع على عدد كبير من المجالات، غير أن الصحف اليومية المتاحة للتصفح عليها قليلة جداً وتقتصر على بعض الأسماء البارزة منها الأمريكيةان لوس أنجلوس تايمز و«وول ستريت جورنال» والكندية «ذي ستار».

# استعانت «آبل» كوكبة من نجوم هوليوود لإطلاق خدمتها الجديدة

استعانت «آبل» كوكبة من نجوم هوليوود لإطلاق خدمتها الجديدة المنافسة لـ«نتفليكس»، وهي التغطية الأبرز ضمن سلسلة إعلانات في مجال الخدمات التي تسعى لأن يكون قوة دفع أساسية في استراتيجيتها المثقلة للتمويل. وقد أعلنت مجموعة من نجوم هوليوود المسرح اللاتين في كورنيليو مرتين يومياً، وبين الموقع أن الأقمار الصناعية توفر مجموعة هائلة من البيانات حول الغلاف الجوي للأرض بأكملها. بما في ذلك السحب والمحيطات، وكل ذلك بدقة عالية للغاية. وبالاستناد إلى هذه البيانات، يستطيع علماء الأرصاد التنبؤ بحالة الطقس على المدى الطويل. وذكر الموقع أنه يوجد على متن هذه الأقمار الصناعية مجموعة متنوعة من الأدوات التي تسجل المعلومات على جيش الكوكب (أو الإشعاع المنعكس). وتعد هذه البيانات مفيدة للغاية لإجراء تقييمات على جودة الهواء مع مرور الوقت، حيث يقع دمج هذه المعلومات في نماذج الطقس، ما يساهم بدوره في زيادة دقة التوقعات الجوية. كما يستخدم علماء الأرصاد الجوية معدات أخرى لتحديد درجة حرارة سطح البحر. وهو عامل مهم في التنبؤ بالطقس على المدى الطويل. ويقع استخدام هذه البيانات التي حالة الطقس، بما في ذلك التغيرات الموسمية واسعة النطاق، على شراط الظاهرتين المتأخرتين إل نينيو والنينا، ويقع جمع البيانات الضرورية للتنبؤ بأنماط الطقس القاسية مثل الأعاصير والعواصف الثلجية قبل أيام من حدوثها. كما تستخدم هذه البيانات لتقييم المخاطر البيئية مثل الحفاف وحرارات الغابات والبياء الساحلية الخطرة. وأورد الموقع أن علماء الأرصاد الجوية يعتمدون على نوع آخر من الأقمار الصناعية، التي تسمى أقمار الفضاء العميق. على سبيل المثال، يدور «مرصد مناخ الفضاء العميق» التابع لإدارة الوطنية للمحيطات والغلاف الجوي على بعد مليون ميل، أي حوالي 1,609,344 كيلومترا من الأرض. ويوفر هذا النوع من الأقمار الصناعية تحديات وتوقعات حول الطقس الفضائي، بينما تراقب الطاقة الشمسية التي تصطبها الأرض يومياً. ويمكن لرصد مناخ الفضاء العميق تسجيل معلومات حول مستويات الأوزون والهباء الجوي.

تفضيلاتهم واقتراح برامج عليهم، غير أن



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



تحسين أدائهم". وأضافت: "باختصار لا تزال الرائحة الشبيهة بالقهوة، التي لا تحتوي على الكافيين لها تأثير وهمي مماثل لشرب القهوة". وأوضحت "أديانا" بأنها وفريقها "أرادوا أن يروا إذا ما كان الناس يتوقعون لأنهم يعتقدون أنه ستؤدي إلى مستويات أعلى من الانتباه البيولوجية، وهو تأثير مرتبط تقليديا بالانتباه الفعلي للكافيين". وأضافت: "سأولنا أيضا بعد هذه التجربة، هل من الممكن أن يكون تعزيز المجموعة الأولى في التفكير السريع مرتبطا بطريقة ما بملاحظة وشم رائحة تشبه القهوة على مستوى ما، واعتقاد هذه المجموعة بأنها ستؤدي بشكل أفضل. في مثل كلاسيكي لتأثير الدواء الوهمي". وأكدت: "لهذا صمم فريقنا دراسة استقصائية للمتابعة، أجريت بين مجموعة تضم 200 شخص غير الذين شاركوا في الدراسة الأولى، وسألنا المشاركين عن رأيهم بروائح متعددة، وعن تأثيرها للموس على الأداء البشري". فأجاب المشاركون عن الأسئلة بالقول، "اعتقد بأننا نشعر بتحيز فيسولوجي في الغرف العطرة من القهوة، مقارنة بالبيئات غير العطرة أو العطرة بالزهور". وأشارت "أديانا" إلى أنه يمكن الآن توسيع هذا العمل ليشمل مهام أخرى، مثل مهام اللغوية على سبيل المثال، لمعرفة إذا كان تأثير الرائحة الشبيهة برائحة القهوة يبدو وكأنه يحسن أنواعا أخرى من التفكير. وختمت حديثها بالقول، "هذا الاستنتاج له أيضا آثار عملية متعددة مفيدة في الأعمال التجارية للمهنيين في مكان العمل، وللمهنيين المعماريين ومطوري البناء ومدبري متاجر البيع بالتجزئة وغيرها".

من طلاب إدارة الأعمال بالجامعة، كانوا مقسمين إلى مجموعتين. وأجرت المجموعة الاختبار في قاعة تملؤها رائحة القهوة منزوعة الكافيين. في حين أجرت المجموعة الأخرى والمتماثلة من الناحية الديموغرافية مع الأولى الاختبار في قاعة دون روائح. ووفقا للدراسة كانت النتائج لافتة للنظر، حيث أحرزت المجموعة الأولى نتائج أعلى بكثير في الاختبار، وفازت "أديانا مادهاوروف" رئيسة فريق البحث، ليس فقط لأن رائحة تشبه القهوة ساعدت أفراد المجموعة الأولى على أداء مهام تحليلية بشكل أفضل، بل أيضا امتدوا وتوقعوا أيضا أنهم سيحصلون ويقدّمون ما هو أفضل، وأثبتنا أن توقعهم هذا كان مسؤولا جزئيا على

في هذه الحالة كنتيجة للتعود أو التلميح للقهوة ولكن عدم شربها نفسها، يرون العالم بشكل أكثر تحديدا وتفصيلا. وتابع: "هذا له عدد من الآثار على كيفية معالجة الأشخاص للمعلومات واتخاذ القرارات وإصدار الأحكام". ورائحة القهوة تنشط خلايا المخ وفي السياق ذاته، كشفت دراسة أجراها "معهد ستيفنز للتكنولوجيا" الأمريكي، بأن تأثير القهوة على المخ لا يقتصر فقط على الشرب، بل يمتد أيضا ليصل لرائحتها، حيث يمكنها أن تحفز بعض وظائف الدماغ، ويشعر من يشمها بأنه يمكنه أن يتجزأ أكثر. وبحسب الخبر الذي نشره المعهد، قام فريق البحث بإجراء اختبارات في مادة الجبر مؤلفة من عشرة أسئلة، لتحوّل 100

# التقدم العلمي يزيد فرص نجاة الأطفال الخدج

أكدت دراسات حديثة تناولت الولايات المتحدة والسويد بشكل خاص، أن الطب حقق خطوات كبيرة من أجل زيادة فرص الأطفال الخدج في البقاء. ولطفت من أنه "حتى الثمانينيات كان الطب يؤكد ألا إمكانية لبقاء الأطفال الخدج - المولود قبل الأسبوع السابع والثلاثين من الحمل - على قيد الحياة، سوى للمولودين في الأسبوع الثامن والعشرين من الحمل كحد أدنى، فيما العمل الطبي يجب أن يمتد حتى ٤٠ أسبوعا. وفي الأسبوع الثامن والعشرين من الحمل، لا يتعدى وزن الجنين الكيلوغرام الواحد، هير أن هذا الخدج لا يزال ينحرف بشكل حاد منذ ذلك الحين، وتسجل حالات كثيرة لأطفال يبقون أحياء رغم أنهم ولدوا في الأسبوع ٢٤ أو ٢٣ أو ٢٢ من الحمل، يوازون تصل إلى نصف كيلوغرام أو أقل. وفي كندا/ أميركا، تصدرت شهادة لحسن حال هؤلاء الأطفال في الأسبوع الرابع والعشرين للحمل، وخرج من المستشفى بسعة جيدة بعد خمسة أشهر من تلقيه العلاج. يقول إدوارد بيل طبيب حديثي الولادة والأستاذ في طب الأطفال في جامعة أيدو الأمريكية، "أزول هذه المهنة منذ ٤٠ عاما، وقد رأيت هذا الخدج ينحرف أسبوعا خلال السنوات العشر التي عملت فيها في المستشفى". وتعمل السويد بلا شك الرقم القياسي العالمي لنجاة الأطفال الخدج، فقد نجا ٧٧ بالمئة من الأطفال المولودين في الأسابيع ٢٢ إلى ٢٦ من الحمل بين العامين ٢٠١٤ و٢٠١٦، وفق دراسة نشرتها الثلاثاء مجلة الجمعية الطبية الأمريكية (جاما). حتى أن البلاد شهدت تحسنا، فقد كانت تلك النسبة ٧٠ بالمئة بين العامين ٢٠٠٤ و٢٠٠٧، وفي الوقت نفسه. وضعت السويد إجراءات موحدة ونظمت عملية إعاش الأطفال العديتي الولادة لتصبح عملية، والأول ٨٨ بالمئة من الولادات المبكرة تجري في مستشفيات تتبع تلك التدابير. ويقول الأستاذ في طب الأطفال والمشارك في هذه الأبحاث مايكل تورمان وكاتالينا هيرانس برس:

# ساينس ديلي: هل يغذي السكر السرطان؟

نشر موقع "ساينس ديلي" تقريراً، حول دراسة أجريت في كلية الطب التابعة لجامعة ييلور في تكساس، وكلية ويل كورنيل في نيويورك، وتم نشر هذه الدراسة في دورية "ساينس". ويشير التقرير، الذي ترجمته "عربي 21"، إلى أن الباحثين توصلوا إلى أن استهلاك كمية متواضعة من شراب الذرة الفضي بالسكر النباتي "فركتوز" (وهو شبيه بالسكر الذي يستخدم لتجنية الكعكة والقطائف)، ما يعادل لتناول ٣٥٥ مل من مشروب محلي يومية، أدى إلى تسريع نمو أورام في أمعاء الفئران، بمعدل من السمنة المفرطة. ويذكر الموقع أن فريق البحث اكتشف كيف تغذي المشروبات المحلاة نمو السرطان، ما يشير إلى بعض الاستراتيجيات الممكنة للعلاج. وينقل التقرير عن المؤلفة المشاركة الدكتورة جيني يون، أستاذة علم الجزيئات والبيئات البشرية في جامعة ييلور، قولها: "هناك عدد متزايد من الدراسات التي تبين على المشاهدة أدت إلى الوصي بوجود علاقة بين استهلاك المشروبات المحلاة والسمنة وخطورة الإصابة بسرطان القولون والمستقيم، وما هو معروف الآن هو أن السكر ضار بصحتنا بشكل رئيسي، لأن استهلاك السكر منه يؤدي إلى السمنة المفرطة، ونعلم أن السمنة المفرطة تزيد من خطر الإصابة بعدد من أنواع السرطان، بما في ذلك سرطان القولون والمستقيم، لكن ما لم تكن غير متأكد من أنه هو أن هناك رابط مباشر بين استهلاك السكر والسرطان، ففقرت أن أبحث في هذا السؤال المهم عندما أجري أبحاثا في مرحلة ما بعد الدكتوراة في مختبر الدكتور لويس كاتليني (كلية طب) ويل كورنيل، وبلغت الموقع إلى أن يون وزملاؤها قاموا ابتداء بتوليد نسحة فأر في بدايات سرطان القولون، حيث تم حذف جين (APC)، وقالت يون، "جين APC يعد حارسا ضد سرطان القولون والمستقيم، وحذف هذا البروتين يشبه إزالة كوابح السيارة، فبدون لا تتوقف خلايا الأمعاء عن النمو ولا تموت، وتولد المراحل الأولى من الأورام التي تسمى البوليبيد (polyp) وهو (نمو غير طبيعي يشبه الضرع في المناطق المعوية على أغشية مخاطية)، وأكثر من ٩٠٪ من المصابين بسرطان القولون والمستقيم لديهم هذا النوع من التحول في جين APC". وتضيف التقرير بأنه من خلال استخدام هذا النموذج من المرض لدى الفأر فإن الفريق فحص أثر استهلاك الماء المحلى على تطور الورم، وكان الماء المحلى يحتوي على ٢٠٪ من شراب الذرة عالي السكر المؤلف من جلوكوز وفركتوز بنسبة ٤٥ إلى ٥٥. ويذكر الموقع أنه عندما قام الباحثون بتوفير الماء المحلى للفئران (نموذج APC) في زجاجات يمكن أن تشرب منها في أي وقت، زاد وزن الفئران خلال شهر واحد، وكثف الفئران من أن تصبح مفرطة في السمنة وتحاكي تناول إنسان لعلبة واحدة من المشروبات الغازية يوميا، فإن الباحثين أعطوا كميات معتدلة من الماء المحلى عن طريق الحقن، مرة في اليوم، وبعد شهرين لم يزد وزن الفئران (نموذج APC) التي كانت تعطي ماء محلى، لكنها تفوزت أوراما أكبر ويبدية أكبر من الفئران التي أعطيت ماء عاديا. ويورد التقرير عن الدكتورة يون، قولها: "إن النتائج تشير إلى أنه عندما تكون لدى الحيوانات أورام في الأمعاء في مراحلها الأولى، وهو ما يحصل مع الشباب صنفه ودون ابتداء، فإن استهلاك كميات صغيرة من شراب الذرة عالي الفركتوز على شكل سائل يمكنه أن يزيد من نمو الورم وتقدم مرحلته بمعدل من السمنة الزائدة.. هناك حاجة للمزيد من البحث لترجمة هذه النتائج بالنسبة للبشر، لكن ما استنتجناه من النماذج الحيوانية يشير إلى أن استهلاك المشروبات المحلاة الدائمة يقصر من الوقت الذي يحتاجه السرطان للنمو، هلدى البشر عادة يأخذ الأمر ما بين ٢٠ عاما إلى ٣٠ عاما لنمو سرطان القولون والمستقيم من المراحل الأولى من أورام حميدة إلى

# ابتكارات طبية متقدمة في معرض لندن.. تعرف عليها

لذلك قام البيوترون بتطوير هذا النوع من الجطاريات. وأوضح الموقع أن الوحدة هي مشكلة خطيرة في جميع أنحاء العالم، وهي مشكلة ضمن العوامل المؤدية للإصابة بالعديد من الأمراض الخطيرة على غرار أمراض القلب والأوعية الدموية، لذلك، ابتكر العلماء طريقة جديدة للتلعب على هذه المشكلة الصحية من خلال صنع روبوت صغير وودود يسمى "جيني كوناكت". وقد صمم هذا الروبوت بطريقة تجعل استخدامه سهلا خاصة بالنسبة لكبار السن، ويمكن لهذا الروبوت الصغير تنفيذ مهام المساعدة، والتحدث اليك والردشة معك، وحتى مع الأطباء أو أفراد الأسرة، وقد طور المصممون هذا الروبوت الذكي ليتمكن من تذكير المستخدم بمواعيد الأدوية وحضور الاجتماعات والمناسبات المختلفة. وأورد الموقع أن "سوماك" قد يكون أحد أفضل الابتكارات سنة ٢٠١٩ في مجال الرعاية الصحية المستقبلية، ووفقا لـ "بيتكري سوماك"، فإنه جهاز قادر على إرفاز الأوكسجين، وإمكان الحركة التحويل على هذا الجهاز تعديل طريقة التنفس أثناء النوم، وأداء مهام "سوماك" هو عبارة عن جهاز صغير مستطيل الشكل يقوم المستخدم بتفخفه قبل النوم، وحسب مبتكري هذا الجهاز، فهو يساعد على التنفس بشكل أسهل والنوم بشكل أفضل، كما يزيد من قدرة الجسم على التخلص من السموم أثناء النوم، واستعادة حيويته، ويأمن بشكل هذا الجهاز في تطويره أكثر حتى يتمكن من مساعدة الأشخاص المسنين بأمراض الجهاز التنفسي.



بالرئيس، التي تحفظ بطريقة شفافة وأمنة بفضل هذه التقنية الجديدة التي تعتمد على التشعير. ونظرا لتزايد شعبية الاستشارات عبر الإنترنت، ستساعد هذه التقنية الجديدة في التغلب على المخاوف المتعلقة بالخصوصية والأمن، وتأمين شركة ميديكال شاين أن تسبح خدماتها في المستقبل القريب متاحة لعامة الناس. وأكد الموقع أن الفحص المبكر لسرطان عنق الرحم قد ساهم في التقليل من عدد الوفيات بشكل كبير، وقد ابتكرت شركة موبيل أوي تي منظار مهبل يدوي بالطبيرة أطلقت عليه تسمية نظام إيفا. والمثير بشأن هذا المنظار أنه قادر على تصوير عنق الرحم بوجود مكالز، ويمكن من إجراء تشخيص دقيق في أقصر وقت ممكن. وتتمثل إحدى مزايا هذا الابتكار الطبي الرئيسية في أنه نظام محمول سهل

الاستعمال، وإمكان الأخصائي مهما كانت خبرته أن يستخدمه، كما أن هذا الجهاز سهل الاستخدام لأنه يعتمد على تقنيات التعرف الذكية، ويوفر هذا النظام خاصية الاستشارة عن بعد، التي تتيح للمرء استشارة الخبراء في وقت قياسي، ومن شأن هذا النظام الكشف عن الأمراض السابقة للسرطان. علما وأنه لا حاجة للتخاطر الطبية أو المستشفيات، وإنما يمكن الحصول على نتائج فورية دون الانتظار لأسابيع. وذكر الموقع أن بلو شينك قامت بابتكار طريقة لجعل الطيارات العادية التي نستعملها بشكل يومي أكثر أمنا واقتصادا، وذلك من خلال إنتاج بطاريات بلو شينك سفيرة الحجم ومدمجة بشكل بسيط ومرن. وقد أصبحت الأجهزة الطبية أكثر ذكاء في أي وقت مضى، وبطبيعة الحال تحتاج هذه الأجهزة مصدر طاقة،

# هل يساهم الشاي الأخضر والأحمر، في خسارة الوزن؟

أضافت، "يحتوي الشاي الأخضر أيضا على الحمض الأميني الثرونيون، الذي يحلّل النشا العصبي للثرونيون والسيروتونين وهما هرمونا السعادة". الشاي الأحمر من جهة، قال استشاري التغذية العلاجية، محمد عبد السلام، "هناك الشاي الأحمر بخسارة الوزن"، هناك علاقة بين الكافيين الموجود في الشاي الأحمر وبين رفع مستوى حرق الدهون في الجسم، إضافة لفسادات الأكسدة التي تساهم بدورها في رفع مستوى حرق الدهون، وهذه هي العلاقة بين الشاي وبين خسارة الوزن".

أيات في حديثها لـ "عربي 21"، "من فوائده أنه مضاد للأكسدة، ويعمل على محاربة الجذور الحرة، وأيضا يحسن من عملية حرق الدهون، ومفيد لصحة القلب والشرايين". وأشارت إلى أن الدراسات وجدت أن الشاي الأخضر يحسن القدرة العقلية، ويساهم في علاج مرض الزهايمر، ودراسات أخرى وجدت أنه يساعد في علاج أمراض القلب. وتابعت مستدركة، "بالإضافة إلى ذلك، لا يكفي لخسارة الوزن، بل يجب أن يتوافق مع نظام غذائي صحي، بمعنى لا يمكن للشخص أن يأكل كثيرا دون حساب، فقط شربه كونه من الشاي الأخضر، وبالتالي هذا الأمر من يحدث". فوائده الشاي الأخضر وحول فوائد الشاي الأخضر قالت

شظارة عن هذا التساؤل بالقول، "لا يساهم الشاي الأخضر في خفض الوزن بشكل مباشر، لكنه عامل مساعد على ذلك، فكونه مضاد للأكسدة، وأيضا يحسن من عملية الحرق، ويخفض من مستوى الكوليسترول، وجيد لصحة القلب والشرايين فهو بالنتيجة يساعد مع الحمية الغذائية في خفض الوزن". وتابعت مستدركة، "بالإضافة إلى ذلك، لا يكفي لخسارة الوزن، بل يجب أن يتوافق مع نظام غذائي صحي، بمعنى لا يمكن للشخص أن يأكل كثيرا دون حساب، فقط شربه كونه من الشاي الأخضر، وبالتالي هذا الأمر من يحدث". فوائده الشاي الأخضر وحول فوائد الشاي الأخضر قالت





### حماس قطع وصوله شبيبة ومشعل إلى مصر

وكالات  
أعلنت حماس، الخميس، وصول وفد من الحركة إلى القاهرة، لإجراء محادثات مع المسؤولين المصريين عن الأوضاع في قطاع غزة.  
وقالت حماس في بيان، إن الوفد يضم رئيس المكتب السياسي للحركة إسماعيل هنية، ورئيس الحركة في الخارج خالد مشعل، وعضو المكتب السياسي للحركة خليل الجية.  
وأشارت إلى أنه التقى رئيس جهاز المخابرات المصرية اللواء عباس كامل، وتم التباحث بشأن الأوضاع الراهنة في قطاع غزة.  
وكشفت مصادر مصرية رفيعة المستوى لمراسل "سكاي نيوز عربية" في القاهرة، الأربعاء، أن مصر أبلغت الولايات المتحدة الأميركية رفضها إدارة إسرائيل لقطاع غزة، وعرض إدارتها للقطاع.  
وذكرت المصادر أن لقاء الرئيس المصري عبد الفتاح السيسي مع مدير وكالة الاستخبارات المركزية الأميركية ويليام بيرنز، صباح الثلاثاء، شهد نقاشا معمقا بشأن تطورات الأحداث في قطاع غزة، وأن الرئيس أكد رفض مصر للوجود الإسرائيلي في قطاع غزة بأي شكل وتحت أي مسمى.  
كذلك أكدت مصر رفضها عرض إدارتها لقطاع غزة، كما رفضت تواجد قوات من الناتو أو قوات أجنبية داخل القطاع بأي شكل أو تحت أي مسمى.

### رام الله مع استمرار مفاوضات الحل العادل في غزة

وكالات  
رام الله  
قالت نقابة الصحفيين الفلسطينيين إن عدد الشهداء من الصحفيين بلغ ٤٤ شهيدا من بينهم ٣٠ صحفيا و ١٠ من الطواقم الإدارية والفنية العاملة في قطاع الإعلام.  
ورصدت نقابة الصحفيين الفلسطينيين، اعتداءات الاحتلال الإسرائيلي على الصحفيين خلال العدوان الشامل على قطاع غزة والضفة الغربية.  
وأكدت النقابة في تقرير أصدرته لجنة الحريات، مساء اليوم، إمعان الاحتلال الإسرائيلي باستهداف الحالة الصحفية الفلسطينية في الضفة الغربية وقطاع غزة بوسائل عدة، منها القتل والاعتقال والملاحقة والتمنع من التغطية وصولا لتصف المنازل.  
وأضافت النقابة أنه تم استهداف عدد غير محدد من نشطاء مواقع التواصل الاجتماعي، فيما بلغ عدد المعتقلين ٢٥ زميلا وزميلة منذ بداية العدوان في السابع من تشرين الأول الماضي. وأضافت أن الاحتلال استهدف نحو ٦٢ مؤسسة إعلامية بالقصف والتدمير الكلي أو الجزئي بقطاع غزة، في حين استهدف بعض المؤسسات الإعلامية بالإغلاق والاستيلاء في الضفة الغربية، مثلما قام الاحتلال بتدمير أكثر من ٧٠ منزلا للصحفيين وعائلاتهم جراء الاستهداف المقصود والذي راح ضحيته نحو ٢٠٠ شهيد من عائلات الصحفيين.

### البيت الأبيض يدعو إسرائيل إلى سحب قواتها من قطاع غزة



وكالات  
أعلن البيت الأبيض أن إسرائيل ستبدأ، الخميس، تنفيذ هدنة لمدة ٤ ساعات يوميا شمالي قطاع غزة، للسماح بالمدنيين بالفوز.  
وأضاف المتحدث باسم مجلس الأمن القومي في البيت الأبيض جون كيربي، أن "إسرائيل أبلغت الولايات أنه لن تكون هناك عملية عسكرية خلال فترات توقف في القتال".  
واعتبر أن "فترات التوقف في القتال هذه خطوة في الاتجاه الصحيح".  
وأشار كيربي إلى "ممرين إنسانيين سيسمحان للسكان بالفرار من القتال في غزة".  
وأكد البيت الأبيض أنه "يجب إدخال المزيد من المساعدات لقطاع غزة"، مشيرا إلى أن "واشنطن تهدف لدخول ما لا يقل عن ١٥٠ شاحنة مساعدات إنسانية يوميا".  
لكنه أوضح أن "الولايات المتحدة لا تزال قلقة من احتمال منع حركة حماس للمدنيين من الفرار".

### مصر تستنقش احتمال إطلاق النار على المدنيين

غزة  
قال مدير مستشفى شهداء الأقصى الدكتور إياد أبو زاهر، إن المستشفى يعيش أزمة حقيقية ولا يستطيع تقديم الخدمات بسبب أعداد الجرحى الكبيرة.  
وأشار أبو زاهر إلى أن هناك شحا كبيرا في المواد الطبية ما أجبر الطاقم الطبي على المفاضلة بين المرضى، لافتا إلى أن نسبة المرضى تعادل ١٠٠٠ بالمتة من السعة السريرية، مؤكدا أن المساعدات التي دخلت إلى غزة لا تكفي المستشفى سوى "يوم أو يومين"، في حين أن الكثير من الجرحى بحاجة ماسة للسفر للخارج.  
على ذلك قال رئيس المكتب الإعلامي الحكومي في غزة سلامة معروف، اليوم إن سيارات الإسعاف والدفاع المدني توقفت عن العمل بسبب نقاد الوقود.  
وأضاف، "نواجه كارثة إذا لم يتم إدخال الوقود إلى القطاع فورا"، مشيرا إلى أن العمل بإقسام حضانات الأطفال في المستشفيات توقف بسبب نقاد الوقود.

## استئناف عمليات الإجلاء من قطاع غزة عبر معبر رفح



رفح في الأول من نوفمبر لما يقدر بنحو ٧ آلاف من حاملي جوازات السفر الأجنبية ومزدوجي الجنسية وعائلاتهم، بالإضافة إلى عدد محدود من الأشخاص الذين يحتاجون علاجا طبيا عاجلا.  
وقالت المصادر الأمنية والطبية إن العشرات من حاملي جوازات السفر الأجنبية وعائلاتهم، بالإضافة إلى ١٢ شخصا جرى إجلاؤهم لأسباب طبية، عبروا الحدود الخميس.  
ومعبر رفح هو أيضا نقطة الدخول الوحيدة للمساعدات الإنسانية إلى غزة، والأربعاء، عبرت ١٠٦ شاحنات محملة بالأدوية والمواد الغذائية والمياه إلى غزة، وبدأت عمليات الإجلاء من غزة عبر

## يديعوت أحرونوت؛ إسرائيل لا توافق على الهدنة لهذه الأسباب

وكالات  
تحدثت صحيفة "يديعوت أحرونوت" في تقرير لها عن أسباب تمنع إسرائيل من الموافقة على هدنة إنسانية في غزة.  
وقندت الصحيفة الأسباب كما يلي، إسرائيل تعتبر أن وقف إطلاق النار الآن بشكل مؤقت سيمتد حماس الفرصة لإعادة ترتيب أوراقها والنزول مجددا للانفاق وإصلاح بعضها وإعادة الاتصالات بين قياداتها ونقل الإمدادات للانفاق التي لم تستهدف وتزويد من بداخلها بالأسلحة وغيرها.  
إسرائيل تعتبر أن الهدنة ستكون فرصة لجماس لتدخير صواريخها وتجهيزها.  
ترى إسرائيل أن حماس ستستغل الهدنة لنقل الأسرى الأمر الذي سيضعف الصورة الاستخباراتية الإسرائيلية.  
حماس ستسعى ربما ليخطف جنود كما

## بايدن؛ وقف إطلاق النار غير ممكن في غزة



وكالات  
قال الرئيس الأمريكي جو بايدن، الخميس، إنه "لا توجد إمكانية" لوقف إطلاق النار في غزة، تزامنا مع ضغط الولايات المتحدة باتجاه التوصل لهدنة إنسانية للمساعدة في حماية المدنيين وإيصال المزيد من المساعدات إلى القطاع المحاصر.  
وأضاف بايدن، "سنستهدف الجرحى الثوري الإيراني والجماعات التابعة له في سوريا مجددا إذا اضطرونا لذلك".  
ومنذ بدء التصعيد الإسرائيلي، تلقت إيران أكثر من تحذير أميركي من الانخراط في الحرب عبر وكلائها في المنطقة.  
وشنت الولايات المتحدة ضربات استهدفت منشأة في شرق سوريا، قالت وزارة الدفاع الأميركية (بنتاغون) إن الجرس الثوري الإيراني والجماعات التابعة له كانوا يستخدمونها، وذلك للمرة الثانية في غضون أسابيع.  
وذكر وزير الدفاع لويد أوستن في بيان، الخميس، أن الضربات نفذتها مقاتلتان من طراز "إف ١٥"، وجاءت ردا على الهجمات التي استهدفت القوات الأميركية في العراق وسوريا في الأونة الأخيرة، حسبما نقلت "رويترز". وأعلنت "البنتاغون"، أن الضربات جاءت ردا على هجمات مسلحين تابعين لفيلق القدس بالحرس الثوري الإيراني لمواقع أميركية في كل من سوريا والعراق، وقبل أيام حذرت إيران الولايات المتحدة من أنها "ستتعرض للضرب بقوة" إذا لم تتدخل لوقف إطلاق النار في غزة، حسبما نقلت وكالة أنباء "تسنيم" شبه الرسمية عن وزير الدفاع الإيراني.  
وقال الوزير محمد رضا أشتياني، "صحيحنا للاميركيين هي أن يوقفوا الحرب في غزة فورا ويحبسوا وقف إطلاق النار، ولا فيستعرضون لضربة شديدة".

### الولايات المتحدة تدين إسرائيل لتفشي حربها شاملة في غزة والضفة الغربية

رام الله  
قال الناطق باسم الرئاسة الفلسطينية نبيل أبو ردينة، إن حكومة الاحتلال الإسرائيلي تصعد من حربها الشاملة على شعب فلسطين في غزة والضفة بما فيها القدس، وإنها انتقلت في عدوانها الشامل على الشعب الفلسطيني في غزة إلى الضفة الغربية.  
وأضاف أنها قتلت وجرحت اليوم العشرات من أبناء الشعب الفلسطيني، منهم ١١ شهيدا في جنين وحدها، وشهد في نابلس، وشهد في رام الله، وشهد في الخليل، وشهد في بيت لحم، وقصفت المدن بالطائرات والصواريخ، بالإضافة إلى مئات الشهداء الذين يرتقون يوميا في قطاع غزة.  
وأضاف أبو ردينة في بيان له مساء الخميس، أن إسرائيل تهدف في حربها الشاملة إلى قتل أكبر عدد من الفلسطينيين وتهجيرهم وتصفية القضية الفلسطينية، مشدداً أنه مهما ارتكبت إسرائيل من جرائم، فإن الشعب الفلسطيني سيبقى صامداً على أرض وطنه ولن يرحل، وكما صمد الأهل في غزة وافشلوا مخطط التهجير سيواصل الأهل في الضفة صمودهم على أرض وطنهم ونضالهم حتى دحر الاحتلال وإقامة الدولة الفلسطينية المستقلة وعاصمتها القدس.  
وطالب أبو ردينة الولايات المتحدة الأميركية بالانزاع حكومة الاحتلال الإسرائيلي بوقف هذا العدوان الشامل على الشعب الفلسطيني في كل مكان، متسائلا عن موقف الإدارة الأميركية في حق إسرائيل بالدفاع عن نفسها، قائلا، هل قصف مدينة جنين ومخيمها بالصواريخ والطائرات وقتل العشرات من أبناء الشعب الفلسطيني بمن فيهم الأطفال والنساء يقع في خانة الدفاع عن النفس، أم أنه عدوان غاشم وجرائم إبادة جماعية وقتل وتهجير، داعيا القمتين العربية والإسلامية المقيمتين إلى أخذ قرارات تتناسب وحجم هذا العدوان الإسرائيلي وحجم هذه الجرائم المرتكبة بحق أبناء الشعب الفلسطيني.

### موقف باريس يهدد بانهيار المفاوضات في غزة

عمان  
دعا الرئيس الفرنسي إيمانويل ماكرون إلى "العمل من أجل وقف إطلاق النار" بين إسرائيل وحركة حماس.  
جاء ذلك خلال المؤتمر الإنساني حول غزة الذي انعقد في العاصمة الفرنسية باريس الخميس، وفق قناة فرانس ٢٤.  
وطالبت منظمات دولية ووكالات إغاثة بدورها في المؤتمر بوقف فوري لإطلاق النار من أجل إنهاء "نزيف الأرواح" في غزة، محذرة من أن الوضع قد يخرج سريعا عن نطاق السيطرة.  
وقال ماكرون في المؤتمر الذي عقد في الاليزيه "في المدى القريب، علينا أن نعمل على حماية المدنيين، لهذا السبب، هناك حاجة إلى هدنة إنسانية سريعة ويجب أن نعمل من أجل وقف إطلاق النار". وأضاف "يجب أن يصبح ذلك ممكنا".  
إلى ذلك، أعلن ماكرون أن بلاده ستخصص ٨٠ مليون يورو إضافية للمساعدات الإنسانية للشعب الفلسطيني، ليصل مجموعها لهذا العام إلى ١٠٠ مليون يورو.

وأضاف خلال افتتاح المؤتمر "دعوا اليوم أيضا كل الدول الحاضرة إلى زيادة مساهمتها المادية للسكان المدنيين الفلسطينيين عبر الأمم المتحدة".  
مذكرا بأن الأمم المتحدة قدرت حاجات سكان غزة والضفة الغربية بـ ١.٢ مليار دولار.  
كما رحب ماكرون بالمبادرات المختلفة مثل إنزال الأردن معدات صحية إلى غزة جوا وإنشاء الإمارات مستشفى ميدانيا واقترح الرئيس القبرصي إقامة ممر بحري والاتحاد الأوروبي جسر جوي.

وقال رئيس الوزراء في السلطة الوطنية الفلسطينية محمد أشية أمام المؤتمر "معاناة الفلسطينيين مستمرة منذ ٧٥ عاما، الوقت ثمين، ستة أطفال يقتلون في الساعة" في غزة، مطالبا بـ "وضع حد للمعايير المزدوجة".  
من جهتها، استنكرت مصر خلال المؤتمر "الصمت الدولي عن انتهاكات القانون الدولي الإنساني التي ترتكبها إسرائيل" في الأراضي الفلسطينية.  
وقال وزير الخارجية المصري سامح شكري "ما تفعله الحكومة الإسرائيلية يتجاوز الحق في الدفاع عن النفس" منددا بـ "اهتزاز" في "الضمير العالمي".  
ويهدف مؤتمر باريس إلى التوصل إلى تقييم مشترك للوضع، "تعنية كل الشركاء والممولين للاستجابة للحاجات"، وفق ما أفاد مستشار لماكرون.  
واستضافت فرنسا المؤتمر الإنساني لمحاولة إيصال المساعدات إلى غزة، وهو أمر أصبح شبه مستحيل بسبب القصف الإسرائيلي المتواصل منذ السابع من تشرين الأول الماضي.

### الولايات المتحدة تطالب إسرائيل بالتحقيق في الجرائم

عمان  
طالبت منظمات فلسطينية غير حكومية المحكمة الجنائية الدولية بإصدار مذكرات توقيف بحق "المسؤولين الأبرز عن الجرائم المرتكبة في غزة من بينهم رئيس الوزراء الإسرائيلي بنيامين نتانياهو والرئيس اسحق هرتسوغ".  
ويحسب وكالة الصحافة الفرنسية قال المحامي عن هذه المنظمات إيمانويل داود اليوم الخميس، إن المنظمات غير الحكومية ترغب في أن "يضم المسؤولون الإسرائيليون الذين يشنون حربا مع إفلات تام من العقاب حيث ترتكب جرائم حرب وجرائم ضد الإنسانية كل يوم، أن عليهم أن يتحملوا شخصيا مسؤولية أفعالهم أمام القضاء الدولي". وجاء في رسالة وجهتها مؤسسة الحق ومركز الميزان والمركز الفلسطيني لحقوق الإنسان مساء امس الأربعاء إلى المحكمة، إن الوقائع التي عرضتها هي "النتيجة المباشرة للإبادة الجماعية والتحرير على إبادة جماعية وجرائم ضد الإنسانية وجرائم حرب.. شددت هذه المنظمات على أن "العمليات التي نفذتها القوات المسلحة الإسرائيلية كانت مدمرة جدا وقاتلة للسكان المدنيين الفلسطينيين في غزة الذين اضطروا إلى النزوح وتم توجيههم عمدا"، مشيرة أيضا إلى استخدام قوات الاحتلال "غازات سامة" وتدمير الكثير من المنازل والمباني غير العسكرية.