



## الصفدي يبحث المستجدات الإقليمية والدولية مع وزير الدفاع النيوزلندي

عمان

بحث نائب رئيس الوزراء ووزير الخارجية وشؤون المغتربين أيمن الصفدي، مع وزير الدفاع النيوزلندي بيني هيناري، العلاقات الثنائية بين البلدين الصديقين، وآخر المستجدات الإقليمية والدولية.

وأشار الصفدي إلى أهمية علاقات الصداقة التي تجمع البلدين، وما تشهده من تطور في جميع المجالات.

وأكد وزير الدفاع النيوزلندي، من جهته، حرص بلاده على تعزيز التعاون مع الأردن، مثنياً الجهود التي يقودها جلالة الملك عبدالله الثاني لتجاوز التحديات والأزمات في المنطقة، وتكريس الأمن والاستقرار.

واستعرض الجانبان التطورات الإقليمية، وفي مقدمتها القضية الفلسطينية، وجهود حل الأزمات والتعاون في مجال محاربة الإرهاب، مؤكداً استمرار التعاون والتنسيق بين البلدين في إطار مبادرة اجتماعات العقبة، وتعزيز الشراكة مع "نداء كرايست تشيرش"، بهدف محاربة الإرهاب والفكر المتطرف.

## روابط احتيالية تدعي تقديم مساعدات

عمان

حذرت وحدة مكافحة الجرائم الإلكترونية من روابط وهمية أنها تعود لوزارات ومؤسسات حكومية وتحمل شعارها، ورسائل تطالب من المواطنين الدخول إلى هذه الروابط وتعبئة بيانات شخصية، وإرفاق وثائق للحصول على مساعدات.

وبيّنت الوحدة، أن هذه الروابط وبعد الحصول على البيانات تطالب من الضحية إرسال مبلغ مالي في سبيل إتمام المعاملة والحصول على الدعم ليقع التعامل مع هذه الروابط ضحية احتيال مالي إلكتروني.

وأوضحت الوحدة، أن هذه الروابط تم تتبعها وتحديد مصدرها، وتبين أنه ناشئة من خلال خوادم خارج البلاد، وتم اتخاذ الإجراءات اللازمة لوقف العمل بها داخل المملكة.

ودعت الوحدة المواطنين إلى عدم التعامل مع مثل هذه الروابط، وعدم إرسال أي معلومات ذات طابع شخصي على مواقع مجهولة، مشيرة إلى أن الخدمات الإلكترونية المقدمة من الجهات الحكومية باتت معروفة لدى الجميع ومبينة على مواقعها الرسمية الآمنة، مع التأكيد على عدم تداول أي روابط إلكترونية أو نشرها أو فتحها للحماية من الوقوع عرضة للاحتيال الإلكتروني.

## الأردن يحصد عدداً من جوائز الأسبوع العربي للبرمجة

تونس

فاز الأردن بعدد من جوائز الدورة الثانية للأسبوع العربي للبرمجة الذي نظّمته المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم (الألكسو) تحت عنوان "النكاه الاصطناعي وحماية البيئة" وأعلن عنها الجمعة بالعاصمة تونس.

وقد فازت مدرسة ريحانة بنت ولد الثانوية المختلطة بالجائزة الثالثة للمدرسة الذهبية (تمنح للمدارس الأوائل)، بتنفيذها ٢٥٥٥ أنشطة، كما فاز الأردن بالجائزة الثانية في مسابقة النشاط الذهبي للمدرسين/نشاط حديقة مدرستي الذكية (تمنح للمدرسين الأوائل)، وفازت بها إيمان محمود محمد حسين.

وفاز الأردن أيضاً بالمرتبة الثانية بمسابقة الفريق الذهبي غير الموصول لصف أقل من ١٢ سنة، والجائزة الثالثة لمسابقة الفريق الذهبي غير الموصول لصف من ١٢ إلى ١٥ سنة.

وفازت فلسطين بالجائزة الأولى للأسبوع الذهبي (تمنح للدول) بتسجيلها ٢٨٤٠٢ نشاطاً.

وشهد الأسبوع العربي للبرمجة الذي تنظمه (الألكسو) والجمعية التونسية للمبادرات التربوية واللجنة الوطنية المصرية للتربية والثقافة والعلوم، إقبالا كبيرا من المشاركين من مختلف الدول العربية (١٨ دولة) سواء في المسابقة الرسمية أو التظاهرات الموازية، حيث تم تسجيل مشاركة أكثر من مليوني مشارك، و٦٠٠٠ مدرسة، وأكثر من ٥٠ ألف مدرس عربية.

وأعلن المدير العام للألكسو محمد ولد امير، أن الدورة الثالثة للأسبوع العربي للبرمجة ستكون وفق رؤية جديدة تواكب التطور التكنولوجي من خلال دخول غمار البرمجة من باب المبتدئين و NFT.

تابع ص ٨

## الشبول ينعى الزميل الصحافي مدوح حوامدة

عمان

نعى وزير الدولة لشؤون الإعلام الناطق الرسمي باسم الحكومة فيصل الشبول، الزميل الصحافي مدوح حوامدة «ابو ياسل» الذي انتقل إلى رحمة تعالي الجمعة عن عمر يناهز الثمانين عاماً.

وأعرب الشبول، عن أصدق مشاعر التعزية والمواساة لأهل الفقيد وذويه، ولعموم الأسرة الصحفية الأردنية، مشيداً بمناقب الفقيد وإسهاماته المهنية التي قدمها خلال مسيرته؛ ضارحاً إلى الله عز وجل أن يتعمد بواسع رحمته ورضوانه ويهلم ذويه الصبر والسלוان.

# وزراء يناقشون الأطر العامة لخارطة تحديث القطاع العام



مطالب إصلاحية خلال السنوات الأخيرة، كشفت عن وجود ضعف في الهيكل الإداري يعود إلى التعديل الجذري الذي حصل على نظام الخدمة المدنية عام ١٩٩٤، والذي أضعف دور القائد الإداري في القطاع العام خصوصاً الأمين العام أو المدير العام الذي يجب أن يكون أكثر ثباتاً في التحديث الحياتي، مشيراً إلى أن خطة تحديث القطاع العام وحوكمة المؤسسات وتعديل التشريعات هم اللبنة الأساسية نحو تمكين القطاع العام الكفؤ وهذا ما تعمل عليه الحكومة. وأضاف خلال الجلسة التي أدارها الوزير السابق الدكتور طارق الجموري، أن تعديلات قانوني الأحزاب والانتخاب وبعد ثلاثة مجالس نيابية ستنتهي إلى أغلبية

مطالب إصلاحية خلال السنوات الأخيرة، كشفت عن وجود ضعف في الهيكل الإداري يعود إلى التعديل الجذري الذي حصل على نظام الخدمة المدنية عام ١٩٩٤، والذي أضعف دور القائد الإداري في القطاع العام خصوصاً الأمين العام أو المدير العام الذي يجب أن يكون أكثر ثباتاً في التحديث الحياتي، مشيراً إلى أن خطة تحديث القطاع العام وحوكمة المؤسسات وتعديل التشريعات هم اللبنة الأساسية نحو تمكين القطاع العام الكفؤ وهذا ما تعمل عليه الحكومة. وأضاف خلال الجلسة التي أدارها الوزير السابق الدكتور طارق الجموري، أن تعديلات قانوني الأحزاب والانتخاب وبعد ثلاثة مجالس نيابية ستنتهي إلى أغلبية

مطالب إصلاحية خلال السنوات الأخيرة، كشفت عن وجود ضعف في الهيكل الإداري يعود إلى التعديل الجذري الذي حصل على نظام الخدمة المدنية عام ١٩٩٤، والذي أضعف دور القائد الإداري في القطاع العام خصوصاً الأمين العام أو المدير العام الذي يجب أن يكون أكثر ثباتاً في التحديث الحياتي، مشيراً إلى أن خطة تحديث القطاع العام وحوكمة المؤسسات وتعديل التشريعات هم اللبنة الأساسية نحو تمكين القطاع العام الكفؤ وهذا ما تعمل عليه الحكومة. وأضاف خلال الجلسة التي أدارها الوزير السابق الدكتور طارق الجموري، أن تعديلات قانوني الأحزاب والانتخاب وبعد ثلاثة مجالس نيابية ستنتهي إلى أغلبية

مطالب إصلاحية خلال السنوات الأخيرة، كشفت عن وجود ضعف في الهيكل الإداري يعود إلى التعديل الجذري الذي حصل على نظام الخدمة المدنية عام ١٩٩٤، والذي أضعف دور القائد الإداري في القطاع العام خصوصاً الأمين العام أو المدير العام الذي يجب أن يكون أكثر ثباتاً في التحديث الحياتي، مشيراً إلى أن خطة تحديث القطاع العام وحوكمة المؤسسات وتعديل التشريعات هم اللبنة الأساسية نحو تمكين القطاع العام الكفؤ وهذا ما تعمل عليه الحكومة. وأضاف خلال الجلسة التي أدارها الوزير السابق الدكتور طارق الجموري، أن تعديلات قانوني الأحزاب والانتخاب وبعد ثلاثة مجالس نيابية ستنتهي إلى أغلبية

مطالب إصلاحية خلال السنوات الأخيرة، كشفت عن وجود ضعف في الهيكل الإداري يعود إلى التعديل الجذري الذي حصل على نظام الخدمة المدنية عام ١٩٩٤، والذي أضعف دور القائد الإداري في القطاع العام خصوصاً الأمين العام أو المدير العام الذي يجب أن يكون أكثر ثباتاً في التحديث الحياتي، مشيراً إلى أن خطة تحديث القطاع العام وحوكمة المؤسسات وتعديل التشريعات هم اللبنة الأساسية نحو تمكين القطاع العام الكفؤ وهذا ما تعمل عليه الحكومة. وأضاف خلال الجلسة التي أدارها الوزير السابق الدكتور طارق الجموري، أن تعديلات قانوني الأحزاب والانتخاب وبعد ثلاثة مجالس نيابية ستنتهي إلى أغلبية

مطالب إصلاحية خلال السنوات الأخيرة، كشفت عن وجود ضعف في الهيكل الإداري يعود إلى التعديل الجذري الذي حصل على نظام الخدمة المدنية عام ١٩٩٤، والذي أضعف دور القائد الإداري في القطاع العام خصوصاً الأمين العام أو المدير العام الذي يجب أن يكون أكثر ثباتاً في التحديث الحياتي، مشيراً إلى أن خطة تحديث القطاع العام وحوكمة المؤسسات وتعديل التشريعات هم اللبنة الأساسية نحو تمكين القطاع العام الكفؤ وهذا ما تعمل عليه الحكومة. وأضاف خلال الجلسة التي أدارها الوزير السابق الدكتور طارق الجموري، أن تعديلات قانوني الأحزاب والانتخاب وبعد ثلاثة مجالس نيابية ستنتهي إلى أغلبية

مطالب إصلاحية خلال السنوات الأخيرة، كشفت عن وجود ضعف في الهيكل الإداري يعود إلى التعديل الجذري الذي حصل على نظام الخدمة المدنية عام ١٩٩٤، والذي أضعف دور القائد الإداري في القطاع العام خصوصاً الأمين العام أو المدير العام الذي يجب أن يكون أكثر ثباتاً في التحديث الحياتي، مشيراً إلى أن خطة تحديث القطاع العام وحوكمة المؤسسات وتعديل التشريعات هم اللبنة الأساسية نحو تمكين القطاع العام الكفؤ وهذا ما تعمل عليه الحكومة. وأضاف خلال الجلسة التي أدارها الوزير السابق الدكتور طارق الجموري، أن تعديلات قانوني الأحزاب والانتخاب وبعد ثلاثة مجالس نيابية ستنتهي إلى أغلبية

مطالب إصلاحية خلال السنوات الأخيرة، كشفت عن وجود ضعف في الهيكل الإداري يعود إلى التعديل الجذري الذي حصل على نظام الخدمة المدنية عام ١٩٩٤، والذي أضعف دور القائد الإداري في القطاع العام خصوصاً الأمين العام أو المدير العام الذي يجب أن يكون أكثر ثباتاً في التحديث الحياتي، مشيراً إلى أن خطة تحديث القطاع العام وحوكمة المؤسسات وتعديل التشريعات هم اللبنة الأساسية نحو تمكين القطاع العام الكفؤ وهذا ما تعمل عليه الحكومة. وأضاف خلال الجلسة التي أدارها الوزير السابق الدكتور طارق الجموري، أن تعديلات قانوني الأحزاب والانتخاب وبعد ثلاثة مجالس نيابية ستنتهي إلى أغلبية

مطالب إصلاحية خلال السنوات الأخيرة، كشفت عن وجود ضعف في الهيكل الإداري يعود إلى التعديل الجذري الذي حصل على نظام الخدمة المدنية عام ١٩٩٤، والذي أضعف دور القائد الإداري في القطاع العام خصوصاً الأمين العام أو المدير العام الذي يجب أن يكون أكثر ثباتاً في التحديث الحياتي، مشيراً إلى أن خطة تحديث القطاع العام وحوكمة المؤسسات وتعديل التشريعات هم اللبنة الأساسية نحو تمكين القطاع العام الكفؤ وهذا ما تعمل عليه الحكومة. وأضاف خلال الجلسة التي أدارها الوزير السابق الدكتور طارق الجموري، أن تعديلات قانوني الأحزاب والانتخاب وبعد ثلاثة مجالس نيابية ستنتهي إلى أغلبية

# «القيصر» يشعل أزمة بين روسيا وفرنسا.. لماذا يثير الرعب؟

محصنة ضد الأعباء الصغيرة وشظايا المدفعية والأغام والعبوات الناسفة. وردت روسيا على ماكرون باستدعاء السفير الفرنسي بيير ليفي بوسكو لتقديم توضيحات بشأن دعم باريس العسكري التقني لأوكرانيا.

و نائب وزير الخارجية الروسي ألكسندر غروشكو، أبلغ السفير تقييمات موسكو للدعم العسكري التقني لأوكرانيا من فرنسا والغرب.

والمسؤول الروسي أشار إلى خطورة زيادة توريد الأسلحة والمعدات لنظام كييف، وتكثيف البرامج التدريبية للجيش الأوكراني.

الخارجية الروسية تقول في بيان إن هذا الخط يتعارض مع تأكيدات المسؤولين في باريس بشأن اهتمامهم بتسوية سلمية في أوكرانيا.

ومنذ بداية الحرب الروسية الأوكرانية، قدمت فرنسا لأوكرانيا نحو ١٨ مدفا من طراز «قيصر» عيار ١٥٥ ملم بمدى يصل إلى ٤٠ كيلومتراً، وصواريخ مضادة للدبابات والطائرات، وعربات مدرعة، ووقوداً، وتجهيزات فردية ونحو ١٥ مدفا من طراز «تي أراف» عيار ١٥٥ ملم.

يقول الخبير الروسي ميخائيل شوريفين، إن الغرب يشعل الحرب بالمساعدات العسكرية ويجعل الصدام العائلي وشيكاً، ويشكل عام فان المساعدات العسكرية لأوكرانيا غير كافية إطلاقاً حتى تحقق الانتصار على روسيا.

ويضيف موقع «سكاى نيوز عربية»، أنه: «في حرب استنزاف طويلة مثل التي أمامنا، فالعامل الجوهرى هو عامل الإنفاق العسكري، وروسيا لديها من القدرات العسكرية والإمكانات العسكرية وجميع الوسائل المتاحة ومنها الأسلحة النووية والتكتيكية ولن تبخل في استخدامها لتحقيق نجاحها».

بنظام تحكم نيرانى بالغ التطور مزود بكمبيوتر لإدارة النيران. له رادار مسؤول عن دقة النيران وعمليات الإطلاق. يعمل بنظام القصور الذاتي والألحة بالقمر الصناعي. يعني الجيوش عن استخدام أجهزة قياس الزوايا والفرق الطبوغرافية. مزود بأنظمة اتصالات وربط مع باقي القوات لتوفير كل أعمال الدعم النيرانى. ممتلك نظام تمدد هيدروليكي، وتلقم نصف ألي للذخيرة.

ويستطيع إطلاق ٦ قذائف وينسحب من موضعه في أقل من دقيقتين. له ١٨ قدرة على إطلاق ١ طن من القاذف المزودة بـ ١٥٠٠ قنبلة عنقودية أو ٤٨ قذيفة ذكية مضادة للدبابات على أهداف يصل مداها إلى ٤٠ كيلومتراً في أقل من دقيقة. له ١٨ قذيفة على المركبة (٦X٦) و٣٠ قذيفة على المركبة (٨X٨)

وقذيفته شديدة الانفجار من طراز M١٠٧ يصل مداها إلى ١٨ كيلومتراً وهي ذات شحنة متشظية. قذيفته من طراز Ogrه تحمل بداخلها ٣٧٨ قنبلة عنقودية لاستهداف المركبات خفيفة التبريع ومراكز القيادة وبطاريات المدفعية ومواقع الدعم اللوجيستي.

ويمكن رشقة نيرانية لـ ٦ قذائف من طراز Ogrه تغطية منطقة مساحتها ٣٠ ألف متر مربع على مسافة ٣٥ كيلومتراً. له قذيفة ثالثة تسمى «Bonus» الذكية الحاملة للذخيرة المضادة للدبابات، ويبلغ مداها ٣٤ كيلومتراً، تعمل بأجنحة صغيرة تبدأ في الدوران وتمسح المنطقة بمستشعرات أشعة تحت الحمراء لمقارنة الأهداف المرصودة بما لديها من صور في ذاكرتها، وتهاجم أهدافها بنمط الهجوم العلوي.

ويمتلك أيضاً قذيفة المدى الموسع شديدة الانفجار المزودة ببولد غاز أو شحنة نارية ويصل مداها إلى ٤٢ كيلومتراً. طاقمه من أفراد: الشاحنة الحاملة للمدفع بكابينة

مباريس

فجرت الإمدادات العسكرية الفرنسية لأوكرانيا، أزمة جديدة بين موسكو وباريس، وعلى إثرها استدعت موسكو، يوم الخميس، السفير الفرنسي لديها.

وهذا التطور جاء بعد ساعات من تعهد الرئيس الفرنسي، إيمانويل ماكرون، الخميس، بإرسال مساعدات عسكرية من مدافع «قيصر - سيزار»، التي توصف بـ «الأكثر رعباً في العالم» إلى أوكرانيا.

وقال ماكرون، «سنواصل دعم أوكرانيا ماليًا وإنسانيًا وعسكريًا. وهذا يتماشى مع ما نقوم به منذ عدة أشهر بتنسيق أوروبي». ماكرون يعلن من التشيك إرسال مساعدات جديدة لأوكرانيا.

سيتم تزويد كييف بنحو ١٢ مدفا إضافية، ومنح أوكرانيا ٢٠ مدرعة من طراز باستيون.

ما هي مدافع القيصير؟

تعد فخر الصناعة العسكرية الفرنسية، وتنتجها شركة «نيكستر» الوطنية، وأحد أكثر مدافع الهاوتزر حداثة وقوة.

• لها تاريخ عريق من الخدمة حول العالم. • تحدم لدى الجيش الفرنسي منذ الستينيات. • بدأ تطويرها بالتسعينيات وظهرت لأول مرة ١٩٩٤. • خضعت لتجارب متعددة حتى ٢٠٠٧، ليتملك الجيش الفرنسي في ٢٠١١ نحو ٧٧ نظاماً مُحملاً على شاسيه (٦ X٦) ومثبتة على شاحنات عسكرية.

ما هي قدرات «القيصر»؟

تعمل بنظام الدفع وهي أنظمة متنقلة منها ٣ فئات. مثبتة على هيكل شاحنة عسكرية أو مركبة مدرعة بعجلات بتكوين وحسب موقع «ميليتراري توداي» العسكري فإن المدفع يتميز:

تعد فخر الصناعة العسكرية الفرنسية، وتنتجها شركة «نيكستر» الوطنية، وأحد أكثر مدافع الهاوتزر حداثة وقوة.

• لها تاريخ عريق من الخدمة حول العالم. • تحدم لدى الجيش الفرنسي منذ الستينيات. • بدأ تطويرها بالتسعينيات وظهرت لأول مرة ١٩٩٤. • خضعت لتجارب متعددة حتى ٢٠٠٧، ليتملك الجيش الفرنسي في ٢٠١١ نحو ٧٧ نظاماً مُحملاً على شاسيه (٦ X٦) ومثبتة على شاحنات عسكرية.

ما هي قدرات «القيصر»؟

تعمل بنظام الدفع وهي أنظمة متنقلة منها ٣ فئات. مثبتة على هيكل شاحنة عسكرية أو مركبة مدرعة بعجلات بتكوين وحسب موقع «ميليتراري توداي» العسكري فإن المدفع يتميز:

تعد فخر الصناعة العسكرية الفرنسية، وتنتجها شركة «نيكستر» الوطنية، وأحد أكثر مدافع الهاوتزر حداثة وقوة.

## عشرات الألوف يؤدون صلاة الجمعة في المسجد الأقصى

عمان

أدى عشرات الألوف صلاة الجمعة في رحاب المسجد الأقصى المبارك، رغم التشديدات والقيود التي فرضتها سلطات الاحتلال الإسرائيلي.

وأفادت وكالة الأنباء الفلسطينية، بأن قوات الاحتلال كثفت من انتشارها في شوارع المدينة المقدسة ومحيط المسجد الأقصى، وتمركزت عند بواباته، وأوقفت الصلبن ودقت في هوياتهم الشخصية، وفرضت تضييقاً على المواطنين الوافدين إليه.

وكان آلاف المواطنين أدا صلاة الفجر في المسجد الأقصى، رغم العراقيل والعوائق التي وضعتها قوات الاحتلال في أزقة البلدة القديمة، وذلك لتلبية لدعوات من هيئات مقدسية لشد الرحال إلى المسجد وأداء الصلاة فيه.

## إطلاق مشروع الناخبون الجدد

عمان

أطلق صندوق الملك عبد الله الثاني للتنمية مشروع «الناخبون الجدد» بالشراكة مع معهد السياسة والمجتمع، الهادف إلى تأهيل الكوادر التعليمية على المنهج الخاص بالتربية الديمقراطية، والذي تمت صياغته من المجلس الوطني لتطوير المناهج.

كما يهدف المشروع وفق بيان صحفي للصندوق إلى التمكين السياسي والتعليمي للكوادر التعليمية وإتاحة الفرصة لتجربة تعليمية جاذبة للطلبة الشباب، للمشاركة بفعالية في العملية الانتخابية الديمقراطية، والحياة الحزبية خلال الانتخابات التي سيتم إجراؤها مستقبلاً.

وقال مدير صندوق الملك عبد الله الثاني للتنمية صائب الحسن إن تدريبات المشروع للمشرفين تشكل التزاماً بحظي التحديث السياسي، ورفع السوية السياسية لجيل النوية الثانية، وتأتي ترجمة لتوصيات اللجنة الملكية لتحديث المنظومة السياسية بما يضمن تمكين الطلبة سياسياً، وتعزيز قيم المواطنة الصالحة لديهم وتحفيزهم للمشاركة في الحياة العامة بأساليب منهجية تفاعلية، وتحقيق التفاعل الإيجابي لديهم.

بدوره، قال مدير المشروع أحمد القضاة إن المشروع سيعمل على توعية الفئة المستهدفة من المشرفين (ناقلي الخبرات ثنات المعلمين) حول مفاهيم وأدوات الممارسة الديمقراطية، وتثقيفهم حول عناوين الدروس المدرجة في المنهج، وتعزيز قدراتهم ومهاراتهم في رفد قيم الحوار والديمقراطية، وامتلاك الأدوات الفضلى لتدريس العناوين السياسية والمدنية في المنهج الجديد الذي سيؤول لطلبة ناخبين في الانتخابات النيابية المقبلة.

تابع ص ٢

## إطلاق الاستعراض الطوعي المحلي لمدينة عمان

عمان

أطلق من مركز الحسين الثقافي، تقرير الاستعراض الطوعي المحلي الأول في المنطقة العربية لمدينة عمان، بحضور وزير الأشغال العامة والإسكان المهندس يحيى الكسبي، وأمين عمان الدكتور يوسف الشواربة والمنسق المقيم للأمم المتحدة بالإناية في الأردن دومينيك يارترش، والممثل الإقليمي للمكتب الإقليمي للدول العربية عرفان علي، ومديرة ملف التنمية الحضرية المستدامة في لجنة الأمم المتحدة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا «الإسكوا» سكينه النصراوي.

ويبارك الكسبي هذا الإنجاز الذي يسجل لأمانة عمان في أن تكون مدينة عمان أول مدينة عربية تقدم التقرير الطوعي المحلي الذي يعتبر مصدر إلهام لبقية المدن العربية في تقديم تقارير مماثلة بالتنمية الحضرية المستدامة الشاملة في هذا العالم الذي يشهد تغيرات عدة.

بدوره، بين الشواربة أن مدينة عمان الذكية الحديثة المستدامة والمرنة التي انضمت إلى مدن العالم بتوجيهات سامية عملت على توطين وإدماج أهداف التنمية المستدامة في استراتيجياتها وخططها والتي ظهرت جلياً في الخطة الاستراتيجية لأمانة عمان الكبرى ٢٠٢٢-٢٠٢٦.

وأضاف أن الأمانة تعمل على مواعة مشروعاتها وبرامجها مع الأجنحة الوطنية المرتبطة مع أهداف التنمية المستدامة والأجنحة الحضرية الجديدة ٢٠٣٠، مشيراً إلى أن مدينة عمان أصبحت أكثر حداثة بتنفيذ مشاريع البنية التحتية والخدمات الحضرية المبتكرة وتحسين نوعية الحياة في المنطقة العربية.

تابع ص ٢

## المنطقة العسكرية الشرقية تنفذ تمرين وثبة الفهد التعبوي

عمان

فُذت كتيبة المشير حابس المجالي الحرس الملكي الآلية الرابعة، إحدى وحدات لواء الشهيد وصفي التل الآلي الثاني (لواء البواسل) التابع للمنطقة العسكرية الشرقية تمريناً تعبويًا (وثبة الفهد) في أحد ميادين التدريب الخاصة، بحضور المساعدين للعمليات والتدريب

العميد الركن عبدالله شديفات، وقائد المنطقة العميد الركن نجي المناصير وذلك استمراراً لتوجيهات القيادة العامة للقوات المسلحة الأردنية- الجيش العربي في الإبقاء على درجة عالية من الجاهزية العملياتية لتشكيلاتها ووحداتها.

واستمع العميد الركن شديفات إلى إيجاز قدمه قائد لواء الشهيد وصفي التل الآلي الثاني عن التمرين الذي بُني على فرضيات تحاكي التهديدات الأمنية المحتملة في المنطقة، بهدف تدريب المشاركين على مختلف المستويات العملياتية واللوجستية والتدريبية وكيفية التخطيط والتنسيق والتنفيذ وصولاً للأهداف المرجوة. تابع ص ٢

## وزير الشباب يعلن عن مأسسة برنامج مهاراتي

عمان

بحضور سمو الأميرة عائشة بنت فيصل، أعلن وزير الشباب محمد النابلسي، عن مأسسة برنامج «مهاراتي»، المتفذ خلال الأعوام الخمسة الماضية، بالشراكة مع منظمة الأمم المتحدة للطفولة اليونيسف، وهيئة أجيال السلام، ضمن الخطة التنفيذية لوزارة الشباب.

وقال النابلسي، خلال حفل الإعلان المقام في مدينة الحسين للشباب، إن مأسسة البرنامج في الوزارة تأتي بعد نجاحه في تمكين أكثر من ١٣٥ ألف شاب وشابة بمختلف المهارات الحياتية منذ إنطلاقته، ولما حققته من مخرجات نوعية تمثلت ببناء قدرات الشباب واستثمار مواهبهم وإطلاق المبادرات الشبابية، وتقنيق الأقران وخدمة المجتمعات المحلية.

وأضاف أن برنامج «مهاراتي» اعتمد ضمن مصفوفة برامج شبابية سيجري تنفيذها في جميع المراكز الشبابية، والتي طرحها الشباب أنفسهم خلال مرحلة تطوير البرامج ضمن خطة تفعيل المراكز.

وأشار النابلسي إلى مواصلة الوزارة العمل بالبرنامج بما يسهم في تمكين الشباب نحو قيادة التغيير الإيجابي في مجتمعاتهم، وتمكين العاملين مع الشباب والميسرين الميدانيين، مشمناً الشراكة مع اليونيسف والهيئة والجهات الداعمة في تنفيذ هذا البرنامج.

وقالت ممثلة اليونيسف في الأردن شيرين موهبي، من جهتها، إن اليونيسف تؤمن بدعم اليافعين والشباب في الأردن لرفع أصواتهم، والمشاركة بشكل هادف في مجتمعاتهم وتطوير مهاراتهم للمستقبل والمشاركة في نمو مجتمع مزدهر وسلمي.

وأضافت «نحن فخورون بتسليم برنامج مهاراتي إلى وزارة الشباب، الأمر الذي من شأنه تنفيذ البرامج على نطاق واسع والوصول إلى أكبر عدد من الشباب، فضلاً عن تعزيز تأثيره واستدامته، ونحن لا نزال شريكاً ملتزماً لضمان استمرار نجاحه».

وقال رئيس هيئة أجيال السلام الدكتور مهند عريبات «نحن جميعاً فخورون بإنجازات برنامج مهاراتي الذي ساهم في تطوير مهارات فريق وزارة الشباب وتركت أثراً على حياة الشباب، والمجتمع وقادة المستقبل، ونعتقد أن بناء مهارات هذا الجيل يتحقق من خلال جهود وتضاني أولئك الذين يعملون معهم بشكل مباشر، وتزويد فريق الوزارة بالادوات اللازمة لنقل معارفهم وخبراتهم إلى الشباب».

وتضمنت فعاليات الحفل الذي حضره الشركاء والداعمون وعدد من الشباب المشاركين والمدربين وميسري البرنامج عرضاً مرئياً تناول رحلة البرنامج خلال الأعوام الخمسة، والتي تضمنت إقامة ١٤ ألف جلسة تدريبية تعنى ببناء وتطوير مهارات الشباب بما فيها المهارات الحياتية والوطنية والمشاركة المدنية، كما جرى، خلال البرنامج، تصميم وتنفيذ أكثر من ٢٤ ألف مبادرة شبابية في مختلف مجالات الحياة.

واشتملت الفعاليات على عرض قصص نجاح مجموعة من الشباب المشاركين والعاملين، حيث جرى تدريب ٢٠٠ مشرف شبابي حول تصميم وتقديم برامج تنمية المهارات الحياتية بما فيها الثقافة المالية والابتكار الاجتماعي والرياضة والمهارات الحياتية من أجل السلام، إلى جانب المبادرات التوعوية.

## جمعية رعاية مرضى السيلياك تُهدد الطريق للتعايش مع المرض وتخفف من وطأته

عمان

تسعى جمعية رعاية مرضى السيلياك الخيرية جاهدة، لمساعدة مرضى الداء الزلاقي «السيلياك» ودعمهم وتمكينهم اجتماعياً واقتصادياً، من خلال توفير المعرفة الطبية والتوعية والدعم الغذائي، إلى جانب العمل على تمكين المرضى من تحقيق الاكتفاء الذاتي والمحافظة على حقوقهم الإنسانية.

وتعمل الجمعية التي تأسست بوساطة مرضى السيلياك عام ٢٠١٨، على التخفيف من وطأة المعاناة التي تعيشها جميع الفئات الصابة بالمرض، والتي تتمثل بصعوبة الإلتزام بالجمية لعدم توفر المنتجات الخالية من الجلوتين والتي تعتبر العلاج الوحيد لهذا المرض.

وقالت رئيسة جمعية رعاية مرضى السيلياك الخيرية، عابدة القيسي لو كالة الأنباء الأردنية (بترا) اليوم الجمعة، إنه تمت الموافقة على انضمام الجمعية كعضو منتسب لاتحاد الجمعيات الأوروبية للسيلياك، بهدف اكتساب المعرفة ومستجدات العلوم والأبحاث، والنهوض بجمعتنا والاستفادة من التجارب الناجحة لتلك الدول والخبرات.

وكشفت، أن الأردن يعتبر الدولة العربية الوحيدة التي تم الموافقة عليها للانضمام لهذا الاتحاد، مبيّنة أنه جرى التشبيك مع جمعيات تخدم نفس الغاية في ١٠ دول عربية لتأسيس اتحاد عربي، لتحقيق غايات الجمعية بخدمة الأردنيين المتريرين والمرض العرب على أراضي المملكة وخارجها.

وقالت القيسي، إن أهداف الجمعية تتمثل بنشر الوعي الكافي بمرض السيلياك والنظام الغذائي الخالي من الجلوتين والوصول لأكثر شريحة من المجتمع، والعمل على بناء شراكة مستدامة مع الهيئات والمؤسسات الرسمية المحلية والعالمية، وبناء شراكات استراتيجية مع المصانع الغذائية والمطاعم وشركات الأدوية.

وتابعت «من أهداف الجمعية أيضاً، تقديم خدمة المجتمع لصابي السيلياك من خلال توفير المنتجات، إضافة إلى تطوير فريق طبي تغذوي للتعاون بين الجمعية والفئة المستهدفة من مرضى السيلياك، ورفع مستوى العرض للخيارات البديلة الخالية من الجلوتين في الدولة والاعتماد المحلي فيما يخص هذا القطاع من الأطعمة، وإنتاج وتسويق منتجات المطبخ الإنتاجي والمواد الأولية الخالية من الجلوتين».

## اتفاقية تعاون بين الأمن العام والمكتب الدولي لمكافحة المخدرات الأميركي

عمان

وقع مدير الأمن العام اللواء عبيدالله المعايطة، ممثلاً عن الحكومة الأردنية، والسفير الأميركي في عمان هنري ووتر، اتفاقية تعاون بين مديرية الأمن العام والمكتب الدولي لمكافحة المخدرات وإنفاذ القانون، التابع للحكومة الأميركية.

وتأتى الاتفاقية لتأطير التعاون القائم بين الجانبين لدعم مكافحة المخدرات والجريمة، وتعزيز قدرات محاربتها والوقاية منها.

وأشار المعايطة إلى عمق الشراكة الاستراتيجية التي تجمع أجهزة الأمن في البلدين الصديقين، والهادفة إلى تعزيز الأمن والسلم، ومواجهة التحديات المشتركة في سياق مكافحة الجريمة. وبين أهمية التعاون الدولي في مجال مكافحة أفة المخدرات التي تعد جريمة عابرة للحدود، لافتاً إلى أن الاتفاقية ستسهم في تعزيز التعاون بين البلدين الصديقين، والاستفادة من التقنيات والعلوم الشرطية الحديثة في هذه المجالات.

وقال السفير ووتر، من جهته، إن التعاون الثنائي الجديد بين المكتب الدولي لمكافحة المخدرات وإنفاذ القانون (INL) ومديرية الأمن العام، سيساعد الأردن على مكافحة تهريب المخدرات، وتحقيق العدالة لصحايا الجرائم، ودعم قوات الشرطة العاملة في جميع أنحاء المملكة.

# ورشة عمل وزارية تناقش الأطر العامة لخارطة تحديث القطاع العام



الكلفة السياسية لعدم التحديث والإصلاح، موضحاً أن الإصلاح وتحسين واقع الخدمات وتقليل معاناة المواطنين في الحصول على الخدمات، يؤدي إلى مكاسب سياسية بسبب الاستقرار الاجتماعي والرضى العام وتحسين واقع التنمية والعدالة.

وحول مؤشرات الأداء لخطة تحديث القطاع العام ومخرجاتها، بين أن هناك قياسات ومؤشرات أداء على مستوى الأفراد والحضور.

وخلال الورشة، التي تستمر يومين بالبحر الميت وتنظمها اللجنة الوزارية لتمكين المرأة ومعهد السياسة والمجتمع بالشراكة مع هيئة الأمم المتحدة للمرأة بالأردن، أشار الشوبل إلى أن الإدارة الأردنية لها تاريخ حافل وساهمت في بناء إدارات عربية في الوقت الذي لم تكن تملك فيه الإمكانيات والتكنولوجيا المتوفرة اليوم.

وأوضح، أن التحديث الذي تقوم به الحكومة اليوم، يملك مقومات النجاح وقادر على تحقيق الأهداف في ظل سعي الجميع نحو بناء أنظمة خدمية واقتصادية متقدمة، من جانبه، أكد وزير الاقتصاد الرقمي والريادة أحمد الهنادة، أن حل أي مشكلة تبدأ بالاعتراف بها، وخطة تحديث القطاع العام تؤكد وجود ضعف في إدارة موارد القطاعات، وتوسع من خلال

الهيكلة إلى تحسين واقع الخدمات التي بات يعاني المواطن في الحصول عليها، مشيراً إلى أن الرقمنة في ظل انتشار استخدام التكنولوجيا وتطورها اليومي وانخراط المواطنين فيها، هي من أبسط الحلول التي يمكن تطبيقها في التحديث. وأكد، أن الصعوبة ليست في استخدام الرقمنة بقدر ما هي في تبسيط إجراءات الرقمنة التي تشكل تحدياً، إضافة إلى ثقافة قبول التغيير في الإجراءات المطلوبة وطرق التقديم أو الحصول عليها، مشيراً إلى ضرورة استخدام الموارد بشكل صحيح أثناء التحديث الذي لا يسعى إلى تقليل عدد الموظفين بقدر تعزيز قيامهم بمهام وتوجيه الموارد نحو الإتجاه الصحيح.

وقال الهنادة، رداً على سؤال ميسر الجلسة، حول الكلفة السياسية للتحديث، إن الكلفة السياسية للتحديث أقل بكثير من الطموحات. (بترا- زياد الشخانبة)

بالخدمات المقدمة للمواطنين.

وأشار إلى الثقافة المؤسسية الحقيقية التي تمكن الموظف من تقديم الخدمة الفضلى للمواطنين وتفعيل قيامه بمهامه، مبيناً أن المرأة واردة في كل التفاصيل التحضيرية، ولها حضورها الواضح بمؤسسات القطاع العام، والتموج اليوم ومن خلال خطة التحديث هو تعزيز هذا الحضور.

وخلال الورشة، التي تستمر يومين بالبحر الميت وتنظمها اللجنة الوزارية لتمكين المرأة ومعهد السياسة والمجتمع بالشراكة مع هيئة الأمم المتحدة للمرأة بالأردن، أشار الشوبل إلى أن الإدارة الأردنية لها تاريخ حافل وساهمت في بناء إدارات عربية في الوقت الذي لم تكن تملك فيه الإمكانيات والتكنولوجيا المتوفرة اليوم.

وأوضح، أن التحديث الذي تقوم به الحكومة اليوم، يملك مقومات النجاح وقادر على تحقيق الأهداف في ظل سعي الجميع نحو بناء أنظمة خدمية واقتصادية متقدمة، من جانبه، أكد وزير الاقتصاد الرقمي والريادة أحمد الهنادة، أن حل أي مشكلة تبدأ بالاعتراف بها، وخطة تحديث القطاع العام تؤكد وجود ضعف في إدارة موارد القطاعات، وتوسع من خلال

الهيكلة إلى تحسين واقع الخدمات التي بات يعاني المواطن في الحصول عليها، مشيراً إلى أن الرقمنة في ظل انتشار استخدام التكنولوجيا وتطورها اليومي وانخراط المواطنين فيها، هي من أبسط الحلول التي يمكن تطبيقها في التحديث. وأكد، أن الصعوبة ليست في استخدام الرقمنة بقدر ما هي في تبسيط إجراءات الرقمنة التي تشكل تحدياً، إضافة إلى ثقافة قبول التغيير في الإجراءات المطلوبة وطرق التقديم أو الحصول عليها، مشيراً إلى ضرورة استخدام الموارد بشكل صحيح أثناء التحديث الذي لا يسعى إلى تقليل عدد الموظفين بقدر تعزيز قيامهم بمهام وتوجيه الموارد نحو الإتجاه الصحيح.

وقال الهنادة، رداً على سؤال ميسر الجلسة، حول الكلفة السياسية للتحديث، إن الكلفة السياسية للتحديث أقل بكثير من الطموحات. (بترا- زياد الشخانبة)

البحر الميت

ناقشت ورشة عمل «خطة تحديث القطاع العام وفرص المرأة»، في جلستها الأولى مساء الخميس، الأطر العامة لخارطة تحديث القطاع العام، بحضور عدد من الوزراء والأمناء العامين والأمينة العامة للجنة الوطنية الأردنية لشؤون المرأة ورئيس مجلس أمناء معهد السياسة والمجتمع، ومدراء تطوير الأداء المؤسسي وضباط ارتباط النوع الاجتماعي في الوزارات.

وقال وزير الدولة لشؤون الإعلام الناطق الرسمي باسم الحكومة فيصل الشوبل، إن التطورات في مجال الاتصال والتواصل إضافة إلى ما شهدته المملكة من مطالب إصلاحية خلال السنوات الأخيرة، كشفت عن وجود ضعف في الهيكل الإداري يعود إلى التعديل الجذري الذي حصل على نظام الخدمة المدنية عام ١٩٩٤، والذي أضعف دور القائد الإداري في القطاع العام خصوصاً الأمن العام والمدير العام الذي يجب أن يكون أكثر ثباتاً في التحديث الجسالي، مشيراً إلى أن خطة تحديث القطاع العام وحوكمة المؤسسات وتعديل التشريعات هم البيئة الأساسية نحو تمكين القطاع العام الكفو وهذا ما تعمل عليه الحكومة.

وأضاف خلال الجلسة التي أدارها الوزير السابق الدكتور طارق الجموري، أن تعديلات قانوني الأحزاب والانتخاب وبعد ثلاثة مجالس نيابية ستنتهي إلى أغلبية حزبية وحكومة برلمانية، وبالتالي فما يجري اليوم من تحديثات بالقطاع العام هو بناء قاعدة إدارية راسخة تتماشى مع أي تغيير سياسي بالمستقبل، وأي حكومة برلمانية قائمة ستأتي على أساس إداري متين.

وأوضح الشوبل، أن خطة تحديث القطاع العام ليست نصاً مقدساً، وتخضع اليوم لعملية حوار يقوم بها المجلس الاقتصادي والاجتماعي، مشيراً إلى أن التحديثات الاقتصادية والاجتماعية والتشريعية سيبتت الخطة توضح المجال وتجلي الصورة للوصول إلى خطة ذات جودة هدفها الأساس الارتقاء

## المنطقة العسكرية الشرقية تنفذ تمرين وثبة الفهد التعبوي

عمان

نُفذت كتيبة المشير حابس المجالي الحرس الملكي الآلية الرابعة، إحدى وحدات لواء الشهيد وصفي التل الآلي الثاني (لواء البواسل) التابع للمنطقة العسكرية الشرقية تمريناً تعبويًا (وثبة الفهد) في أحد ميادين التدريب المختصة، بحضور مساعد العمليات والتدريب العميد الركن عبدالله شديفات، وقائد المنطقة العميد الركن نجي المناصير، وذلك استمراراً لتوجيهات القيادة العامة للقوات المسلحة الأردنية - الجيش العربي في الإبقاء على درجة عالية من الجاهزية العملياتية لتشكيلاتها ووحداتها.

واستمع العميد الركن شديفات إلى إيجاز قدمه قائد لواء الشهيد وصفي التل الآلي الثاني عن التمرين الذي بُني على فرضيات تحاكي التهديدات الأمنية المحتملة في المنطقة، بهدف تدريب المشاركين على مختلف المستويات العملياتية واللوجستية والتدريبية وكيفية التخطيط والتنسيق والتنفيذ وصولاً للأهداف المرجوة.

واشتمل التمرين على تنفيذ معركة دفاعية، استخدمت فيها رميات من مختلف الأسلحة الثقيلة والمتوسطة والخفيفة والأسلحة مقاومة الدروع، بهدف اختبار الجاهزية القتالية، وتدريب القادة وهيئة الركن على التخطيط وتنفيذ العمليات الدفاعية، وتطبيق إجراءات المعركة من خلال التعاون المشترك بين صنوف الأسلحة المختلفة، وأظهر المشاركون معنويات عالية ومستوى متميزاً من الكفاءة والاحترافية في تنفيذ الواجبات المناطة بهم.

ويأتي هذا التمرين الذي حضره عدد من ضباط القوات المسلحة الأردنية - الجيش العربي، ضمن البرامج التدريبية السنوية التي تنفذها القوات المسلحة وصولاً إلى أعلى مستويات الكفاءة والجاهزية والاستعداد القتالي لدى منتسبيها.

## إطلاق مشروع الناخبون الجدد

عمان

أطلق صندوق الملك عبد الله الثاني للتنمية مشروع «الناخبون الجدد» بالشراكة مع معهد السياسة والمجتمع، الهادف إلى تأهيل الكوادر التعليمية في المنهج الخاص بالتربية الديمقراطية، والذي تمت صياغته من المجلس الوطني لتطوير المنهج.

كما يهدف المشروع وفق بيان صحفي للصندوق إلى التمكين السياسي والتعليقي للكوادر التعليمية وإتاحة الفرصة لتجربة تعليمية جاذبة للطلبة الشباب، للمشاركة بفعالية في العملية الانتخابية الديمقراطية، والحياة الحزبية خلال الانتخابات التي سيتم إجراؤها مستقبلاً.

وقال مدير صندوق الملك عبد الله الثاني للتنمية صائب الحسن إن تدريبات المشروع للمشرفين تشكل التزاماً بخطة التحديث السياسي، ورفع السوية السياسية لجيل المثوية الثانية، وتأتي ترجمة توصيات اللجنة الملكية لتحديث المنظومة السياسية بما يضمن تمكين الطلبة سياسياً، وتعزيز قيم المواطنة الصالحة لديهم وتحفيزهم للمشاركة في الحياة العامة بأساليب منهجية تفاعلية، وتحقيق التفاعل الإيجابي لديهم.

بدوره، قال مدير المشروع أحمد القضاة إن المشروع سيعمل على توعية الفئة المستهدفة من المشرفين (ناقلي الخبرات لمئات المعلمين) حول مفاهيم وأدوات الممارسة الديمقراطية، وتقنياتهم حول عناوين الدروس المدرجة في المنهج، وتعزيز قدراتهم ومهاراتهم في رهد قيم الحوار والديمقراطية، وإملاك الأدوات الفضلى لتدريس العناوين السياسية والدينية في المنهج الجديد الذي سيؤول لطلبة ناخبين في الانتخابات النيابية المقبلة.

وأوضح أنه سيجري تدريب وتأهيل وتقنيق حوالي ٦٠ مشرفاً تربوياً في ثلاثة أقاليم (الشمال، الوسط، الجنوب) على مادة التربية الديمقراطية، ليقيموا بدورهم بتدريب معلمي المدارس ويستهدف منهاج التربية الديمقراطية طلبة المدارس في صفوف العاشر والأول الثانوي المقبلين على حق التصويت في الانتخابات النيابية المقبلة لرفع مستوى الوعي الانتخابي وتمكينهم وتحفيزهم على المشاركة السياسية والانتخابية.

ويهدف المشروع بالتعاون مع المجلس الوطني لتطوير المنهج، والهيئة المستقلة للانتخاب وبالتنسيق مع وزارة التربية والتعليم.

## منتفعو مراكز الرعاية الإيوائية يشاركون في ماراثون أرض للأردن

عمان

شارك وزير التنمية الاجتماعية، أيمن المغلح، الجمعة، الأطفال المنتفعين من خدمات مؤسسات ومراكز الرعاية الإيوائية، سباق ماراثون «أرض للأردن» والذي أقيم في حدائق الملك الحسين.

وتهدف الوزارة من اشارك منتفعيها في مثل هذه الفعاليات إلى تعزيز أنماط الحياة الرياضية ومنها رياضة الجري، وتحسين الأوضاع الصحية لدى الأطفال المنتفعين فضلاً عن تعزيز أنماط ودوافع السلوك الإيجابي لدى الأطفال وإدماجهم في مجتمعاتهم، من خلال المشاركة الفاعلة وبناء روح الانتماء والولاء لديهم منذ نعومة أظفارهم.

وبلغ عدد المشاركين نحو (٦٧) طفلاً وطفلة من المنتفعين من مؤسسات الحماية والرعاية التابعة لوزارة التنمية الاجتماعية في جميع أنحاء المملكة، ومشاركة أطفال من ذوي الإعاقة في السباق من القادرين على ممارسة هذه الرياضة يرافقتهم عدداً من المشرفين والمشرفات وموظفي الوزارة المعنية.

وقال الوزير المغلح، «أهم رسالة هي ابتسامه الأطفال المشاركين، ووزارة التنمية من خلال مراكزها للأطفال ومراكز القطاع التطوعي والخاص أمنت مشاركة ٦٧ طفلاً من كافة الأعمار ومن ذوي الإعاقة».

وأشار المغلح، إلى أن هذه المشاركة هي الأولى، وستستمر الوزارة بها لبث ثقافة الرياضة لدى هؤلاء الأطفال الذين يجب أن يكونوا مشاركين في المجتمع.

شركة كهرباء محافظة إربد المساهمة العامة المحدودة  
Irbid Electricity  
إعلان فصل التيار الكهربائي

ستقوم شركة كهرباء محافظة إربد يوم الثلاثاء الموافق ٢٠٢٢/١٠/١١ بإجراء أعمال صيانة على شبكتها والتي قد تستغرق من خلالها إلى فصل التيار الكهربائي عن ديرابو سعيد اول طريق جفنين وذلك من الساعة التاسعة صباحاً ولغاية الساعة الثالثة عصراً في محافظة إربد.

وعن النهضة، الصيغيات، السعيدية من الساعة التاسعة والنصف صباحاً ولغاية الساعة الثالثة عصراً في محافظة الفرق.

وعن حلاوة، الهاشمية، دير الصنادية، حلاوة طريق الفور، لسبب، الصوان، خلا سالم، نجيم مار الياس، نجيم ابو الزيتون من الساعة التاسعة صباحاً ولغاية الساعة الثانية ظهراً وعن عيين عيبن الشارع الرئيسي شرق مديرية الشرطة من الساعة التاسعة صباحاً ولغاية الساعة الثانية والنصف ظهراً في محافظة عجلون.

قسم العلاقات العامة

# الشرطة النيوزيلندية تعثر على مؤيد لهجوم المسجدين منتحرا



عاما والمعروف أيضا باسم تروي، ميتا الأسبوع الماضي. وقال قائد الشرطة جون برايس، إن دويوهوسكي لفت انتباههم بعد إرساله رسائل إلكترونية مزعجة تبين تأييده لتنفيذ هجومي المسجدين اللذين وقعا في 15 مارس وراح ضحيتهما العشرات، وذلك على الرغم من عدم وجود رابط مباشر بينهما. وأشار برايس إلى أن رجال الشرطة قاموا بتفتيش 3 من عقارات كان يمتلكها دويوهوسكي، ووجدوا أسلحة وذخيرة ومحتوى متطرفا عنيفا. وتابع أن الشرطة حددت موقع دويوهوسكي في مركبة، ثم تفاوضت معه لمدة 3 ساعات قبل الاقتراب من المركبة، لتجده منتحرا.

وقالت الشرطة النيوزيلندية الأربعاء إنها تعتقد أن تروي دويوهوسكي من كرايست تشيرش الذي يشبهه في انتحاره كان يشكل تهديدا كبيرا للمجتمع. وأكدت أنه دعم هجمات كرايست تشيرش الإرهابية واحتفظ بمحتويات متطرفة عنيفة وأسلحة نارية وذخائر في منزله، وعثرت الشرطة النيوزيلندية، على جثة الرجل الخمسيني، الذي يشتبه بأنه كان مؤيدا لهجمات المسجدين الإرهابية التي راح ضحيتها نحو 50 شخصا في مدينة كرايست تشيرش بنيوزيلندا. وذكرت الشرطة النيوزيلندية، أنها عثرت على أرتيمي دويوهوسكي ٥٤

# اختيار امرأة مثلية عمدة لمدينة شيكاغو الأمريكية

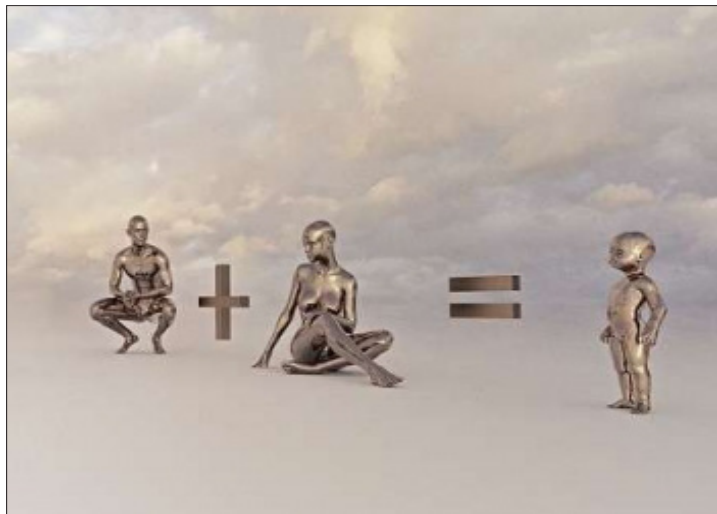


وحققت لايتفوت ٧٤ في المئة من الأصوات في الجولة الأخيرة من التصويت، رغم أنه كان ينظر إليها على أنها خارج السباق. وستؤدي العمدة الجديدة اليمين في ال ٢٠ من مايو/ أيار المقبل. وتعدت في حملتها بحاربة الفساد السياسي ومد يد العون للعوائل ذوات الدخل المنخفضة، وضبط العمل الشرطي وكذلك محاربة الاستخدام الإجرامي للسلاح، وهي التعهدات التي لاقت ترحيبا كبيرا في المدينة التي تعاني من معدلات مرتفعة من عنف العصابات وجرائم القتل. وهناك حوالي سبع أو ثمانية مدن أمريكية بينها أتلانتا ونيو أورليانز، وسان فرانسيسكو، تقودها سيدات ذوات بشرة سوداء. وجاء فوز لايتفوت النهائي، يوم الأربعاء، في جولة نهائية ضد امرأة أمريكية أخرى من أصول أفريقية تدعى توني بريكوينكل.

انتخب سكان مدينة شيكاغو الأمريكية لوري لايتفوت كأول امرأة أمريكية من أصول أفريقية عمدة للمرة الأولى في تاريخها. ولايتفوت (٥٦ عاما) كذلك تعد أول عمدة مثلية للمدينة، واحتفلت على المسرح برفقة "زوجتها" وابنتها. وعملت لايتفوت في السابق مدعية اتحادية ولم تتقلد أي منصب سياسي من قبل. وخاضت حشودا مختلفة، مساء يوم الأربعاء، قائلة: "هناك الليلة الكثير من الفتيات والفتيان يشاهدون. كلهم يشاهدونا. ويحايون بداية شيء جديد، حسنا، مختلفا بعض الشيء". وشكرت لايتفوت سكان شيكاغو بتفريدة قصيرة على حيايتها الرسمية على "تويتتر". وحققت لايتفوت مفاجأة بفوزها على ال ١٣ منافسا الذين كانوا يتناهسون على مقعد المدينة.

# هل يمكن للروبوتات أن تتزاوج وتتكاثر؟

الروبوتات الذكية، إلى تحسينات كبيرة في قدرتها على التنقل في البيئات المعقدة، بما في ذلك فهرة التنوع البيولوجي في المناطق النائية، وتفتيش المباني المدمرة بعد الزلازل، واستكشاف أنظمة الكهوف. وفي الدراسة، قام العلماء ببرمجة روبوتين لإنشاء نسلاهما الخاص، مع إضافة "ضوء" لتمنحه عملية الطفرات البيولوجية، وفقا لـ "Wired". ووجدوا أن النسل الناتج يتضمن عناصر من "جينات" روبوتات الاختبار، بالإضافة إلى بعض الطفرات. ويهدد الصد، قال غوس إيبين، وهو أستاذ في الذكاء الصناعي في جامعة "Vrije"، "يوجد روبوت أخضر اللون بالكامل، وآخر أزرق اللون. وعندئذ يكون للنسل الناتج بعض الوحدات الزرقاء والخضراء، ولكن الرأس أبيض. إنه تأثير ظاهري". وتتطلب الدراسة إجراء بحث إضافي حول استخدام الخوارزميات و"التطور"، لبناء روبوتات أفضل.



حررة الشكل، حيث يحدث التباين عبر مستويات متعددة، كما أن تصميم الروبوت بطريقة مماثلة قد يبشر بموجة جديدة

هل يمكن أن تتزاوج الروبوتات وتتكاثر، هذا ما يقوم به علماء الروبوتات المتطورة باختبار منهجيات جذرية تسمح للروبوتات "بالتزاوج" مع بعضها بشكل مستقل. وتطبق العملية على الشين من الروبوتات القادرة على دمج الكود الخاص بها، وإنتاج ذرية ثلاثية الأبعاد. ورغم أن الإجراء قد يبدو بعيد المنال، إلا أن العلماء يقولون إن هذا الواقع يمكن أن يصبح شائعا خلال نحو 20 عاما، وفقا لـ "Wired"، وفق ما نقل موقع (روسيا اليوم). ويتكرر علماء الكمبيوتر من جامعة أمستردام "Vrije"، عملية آلية "تصمم روبوتات عبر مستويات متعددة، وتضعها في مهام وظروف بيئية". وتوضح الدراسة المنشورة في مجلة "Nature Machine Intelligence"، أن "القدرة على إنتاج نماذج مفيدة تأتي من عملية تطويرية

# رصد حمار وحشي أشقر لأول مرة في البرية

حالة تظل فيها كمية الميلائين في الجلد ليبدو أشقر اللون. ولا يعرف الكثير عن الجمير الوحشية والمق، ولكن الباحثين يقولون إن الصور النادرة للحمار الأشقر تؤكد لأول مرة، أن الحالة هذه مقبولة في الجمير العادية. وتقول الأبحاث إن الخطوط السوداء والبيضاء المميزة للجمير الوحشية، تعمل على حمايتها من الحشرات الطفلة، ويمكن أن تكون الجمير شفاء اللون أكثر عرضة للخطر. وعلى الرغم من ندرة الحدث، إلا أن الجمير الوحشية الشقرراء ليست وحدها في مملكة الحيوانات، حيث وثقت ظاهرة المق في مجموعة متنوعة من الأنواع الأخرى، بما في ذلك الزرافات وطيور البطريق والفرنان وكذلك البشر

رصد حمار وحشي أشقر ونادر في متنزه سيرينغيتي الوطني بتنزانيا، في أول مشهد بري موثق للحيوان المخطط. والتقط المصور، سيرجيو بيتاميتز، صورا مذهلة للحمار الأشقر، أثناء محاولته توثيق هجرة الجمير الوحشية. وفي حديثه مع ناشيونال جيوغرافيك، قال بيتاميتز، "في البداية، اعتقدت أنه حمار وحشي ملطخ بالغبار. وبعد فترة وجيزة، أدركت ما شاهدت". رصد حمار وحشي أشقر لأول مرة في البرية. وجسدت الصور مشهدا رائعا لحمار وحشي "أشقر"، من المحتمل أن يكون مصابا بالمق، وهي

# ملياردير لبناني يفوز بمشروع بناء «زهرة التوليب» بأكثر من 900 مليون دولار في لندن

مجموعات التراث بما في ذلك القصور التاريخية الملكية، والتي قالت إن خطة صفرا ستقل من قيمة برج لندن. وسيكون المبنى ثاني أطول مبنى في لندن بعد "شارد"، كما يقدر أن تكتمل الإنشاءات في عام 2025.

العمدة السابق كين ليفينغستون في أعقاب انتخابه في 2000. وإذا تمت الموافقة على الخطة فمن الممكن أن تزيد من قيمة "غيركين" والأرض المحيطة به. وسيقدم برج "The Tulip" للزائرين ما يسمى بـ"فرون الجندول" التي تدور حول زجاج المبنى، وفقا للموقع الخاص بالمشروع. وتشمل الخطة أيضا مساحة للمطاعم والبارات ومعرضا للعرض ومساحات تعليمية، بالإضافة إلى شرائح زجاجية تربط بعض الطبقات. وأشار الاقتراح اعتراضات من

الحكومة قبل بدء العمل. من جهته، قال رئيس قسم التصميم في مدينة لندن جوين ريتشاردز قبل التصويت، أمس الثلاثاء، إنه "من الواضح أن هذا عرض فريد وغير تقليدي للغاية". وكانت ناطحة السحاب "غيركين" التي اشتراها صفرا مقابل حوالي ٧٢٦ مليون جنيه إسترليني (٩٤٨ مليون دولار) في عام 2014، من أوائل الجيل الجديد من ناطحات السحاب التي تم بناؤها في ميدان "Square Mile" في لندن بعد إقرار قواعد جديدة للتخطيط من قبل

وكالات ناطحة فاز الملياردير اللبناني الأصل جوزيف صفرا بالموافقة المبدئية على بناء برج بطول 300 أمتار، ويتألف من 40 طبقة على شكل خزامي، بجوار ناطحة سحاب "غيركين" في العاصمة البريطانية لندن. وانتقلت لجنة التخطيط والنقل التابعة لمدينة لندن إلى التصميم من قبل المهندسين المعماريين Foster Partners، إلا أنه يمكن أن تخضع خطط إنشاء البرج، والذي تملوه قبة زجاجية، لموافقة عمدة لندن ووزراء

# مصر تكتشف مقابر منهوبة تعود للفرعنة الأوائل

والخامسة، من بينهم الأسطورة "خوسر" الذي بنى أولى درجات الأهرام، وأيضا "جيدكار-يسي"، أول مصطلح ديني في تاريخ "الممكتين". وكشف محمد مجاهد ورفيقه العلمي أحد أكبر الأسرار المرتبطة بظهور هذا الفرعون وسنوات حكمه الطويلة، بقيامهم بعملیات تنقيب بالقرب من هرمه المتهدم المبني في الجزء الجنوبي من سقارة. كما عثر العلماء هناك على عمود كشف طبيعة الأهرام التي لا اسم لها، والمعبد في مجمع مقابر جيدكار، حيث تبين أنها مرتبطة بمقبرة الملكة "سيتي بهور" زوجة الفرعون جيدكار. ويشير حجم هذه المقبرة وشكل بناؤها غير التقليدي، وفقا للفرعنة، إلى الدور الحاسم الذي لعبته زوجته في ترقي جيدكار على العرش وتوحيد سلطته.

أعلن معهد علم المصريات أن علماء آثار من مصر وتشيكيا اكتشفوا، في منطقة سقارة، مقابر منهوبة تعود لسوئلين الفرعنة كبار وزوجة الفرعون "جيدكار"، التي كان لغزا للمؤرخين. ويقول محمد مجاهد، المشرف على عمليات الحفر، "اكتشفنا داخل هذا القبر مكانا فارغا، في حين يجب أن يكون فيه تابوت كلسي، بيد أنه للأسف سرق". إن اكتشاف هذا القبر يؤكد على الدور الكبير الذي لعبته الأسرة الخامسة في أيامها الأخيرة في فترة التغيرات الكبيرة في تاريخ مصر القديمة". وكما هو معروف، تعد منطقة سقارة المكان الذي دُفن فيه عدد كبير من الفرعنة والمقربين منهم، منذ عهد الأسرة الثالثة للمملكة القديمة، وانتهاء بحكم الهيلينيين. ويضم هذا المكان أكبر المقابر، وبنيت فيه الأهرامات "الحقيقية" الأولى في زمن المملكة القديمة في عهد فرعون الأسرة الثالثة والرابعة

# المياه الهولندية تحتضن حطام سفينة من القرن السادس عشر

قيمة كبيرة ثقافيا وأثريا". وكانت عائلة فوغر مستقرة في منطقة بافاريا الألمانية وتآلفت من تجار ومصرفيين فاحشي الثراء. وهي أدت دورا محوريا في انتخاب كارلوس الخامس إمبراطورا في العام 1519 على حساب فرنسوا الأول.

الخشبية مصدرها سفينة بطول 30 متراً كانت تنقل الألواح النحاسية. وبيّنت الدراسات أن الخشب قطع سنة 1536، وأن السفينة شيدت بحدود العام 1540 في هولندا الحالية التي كانت جزءا من إمبراطورية كارلوس الخامس. وتعود ألواح النحاس إلى الحقبة عينها تقريبا. وأشارت الوزارة إلى أن ما يميز الألواح هو أنها تحمل علامات من عائلة فوغر التي كانت تهيمن على إنتاج النحاس في القرن السادس عشر، مؤكدة أن لهذا الاكتشاف

لتحديد موقع حاويات أضعافها "أم أس سي زوي"، إحدى أكبر سفن الحاويات في العالم، قبالة سواحل جزيرة فادن (شمال). وكانت السفينة تنقل حوالي 300 حاوية جنح العشرات منها إلى الشواطئ فيما فقدت غالبيتها في البحر. وخلال عمليات بحث في مياه بحر الشمال، "اكتشفت ألواح من النحاس وعوارض خشبية، ما قاد فوراً إلى فتح تحقيق أثيري". وخلص الباحثون إلى أن العوارض

اكتشف حطام سفينة عائدة إلى القرن السادس عشر صدفة في هولندا خلال عملية لتحديد موقع حاويات ضائعة في كانون الثاني الماضي في بحر الشمال، وفق ما أعلنت وزارة التربية والثقافة والعلوم الهولندية. وأوضحت الوزارة في بيان أن "هذا أقدم حطام على الإطلاق يكتشف في المياه الهولندية". واكتشف الحطام خلال عمليات بحث

# إغلاق جزيرة إندونيسية أمام السياح منعاً لسرقة سحالي «تنانين كومودو»

تستخدم في صناعة مضادات حيوية يستفيد منها البشر. وأوضح براين فراي، البروفيسور المساعد في كلية العلوم البيولوجية بجامعة "كوينزلاند"، الأسترالية، أن عملية استخدام البيبتيدات الموجودة في دماء "تنانين كومودو"، أكثر تعقيدا وأقل منظمية مما تبدو عليه، وقال: "لا تتوفر معلومات كافية عن هذه المركبات التي تستخدمها (تنانين كومودو) لمكافحة العدوى، وإن استخدام دمانها بشكل مباشر لن يكون مفيدا في علاج العدوى لدى البشر، وأضاف، "يعتبر استخلاص هذه المركبات من دماء السحالي صعبا للغاية، كما هناك دائما احتمال تسميتها بحدوث رد فعل تحسسي شديد لدى البشر". وأكد فراي أن تحويل هذه المركبات إلى منتج صيدلاني، سيتطلب سنوات طويلة من الأبحاث المختبرية، وأضاف، "سيكون الهدف إنتاج مركبات مشابهة صغيرة الحجم، لأن البيبتيدات الموجودة في دماء (تنانين كومودو) كبيرة للغاية، مما سيؤدي إلى تصدي جهاز المناعة البشري لها بسرعة، وبالتالي حدوث ردة فعل تحسسية عنيفة بعد الاستخدام المتكرر، وإن كانت الأهداف العلاجية هي ما يجعل الناس يسرقون هذه الحيوانات، فلهيهم أن يعلموا أن استفادتهم محض خيال.. ويأمل المسؤولون المحليون أن يؤدي الحد من دخول السياح للجزيرة، إلى حماية "تنانين كومودو" التي صفت تعدادها على أنه "ضعيف"، في قائمة الأنواع المهددة بالانقراض، التي حددها، الاتحاد الدولي لحفظ الطبيعة، وقال كروفورد أن، خبير الاتجار بالحياة البرية في المؤسسة العالمية للحياة البرية، "تشير بعض التقارير إلى أن عدد (تنانين كومودو) المتبقية في الوجود، هي 6000 سحلية فقط من بينها أقل من 500 أنثى قادرة على التكاثر، لذلك يشكل بيعها خطرا كبيرا على استمرارها، وخاصة إن بيعت الإناث القادرات على التكاثر.

أعلن يوم الجمعة الماضي، عن منع السياح من دخول جزيرة "كومودو"، الإندونيسية الشهيرة بشكل مؤقت، ابتداء من يناير/ كانون الثاني عام 2020، بسبب تزايد سرقة سحالي "تنانين كومودو"، النادرة التي تعيش فيها، وتهريبها عبر الحدود لأغراض طبية مشكوك بأمورها. ويقتصر وجود "تنانين كومودو"، على بضعة جزر إندونيسية من بينها "كومودو"، وهي واحدة من أكبر الزواحف الحية حجما، وقد يزيد طول البالغة منها عن 3 أمتار. كما تمتلك مخالب قوية وذيلاً طويلاً، ويتوقع أن يساعدها القرار الجديد، على التكاثر وزيادة أعدادها، في الجزيرة التي تتبع إدارياً مقاطعة نوسا تنغارا الشرقية، والتي تعتبر الجزيرة الأكبر بين الجزر الـ 17 التي تشكل "حديقة كومودو الوطنية"، المخصصة لحماية العديد من الحيوانات، وفقا لموقع "واشنطن بوست". وبدأ النقاش حول إغلاق الجزيرة لعام كامل على الأقل، في شهر يناير/ كانون الثاني الماضي، وجاء قرار إغلاقها مع الإبقاء على الجزيرتين الأخرين مفتوحتين، بعد أيام فقط من اعتقال 9 رجال، يشتبه أنهم باعوا أكثر من 40 سحلية من "تنانين كومودو"، مقابل 35 ألف دولار لكل منها بحسب تقارير الشرطة الإندونيسية، وقيل أن بعض الأسويين يشترونها غائبا، لاستخدامها في صناعة نوع من المضادات الحيوية. وكانت "تنانين كومودو" موجودة منذ مئات الآلاف السنين، ولكنها لم تكتشف حتى أوائل القرن العشرين، ووجدت الدراسات أن سر بقائها لهذا الوقت الطويل، يعزى للدغتها فائقة السمية، بالإضافة لاحواء دمانها على بيبتيدات (سلسلة من الأحماض الأمينية) مضادة للميكروبات، تقها من العدوى بالكائنات الحية الدقيقة المرضية، وتحصنها ضد لدغات بعضها البعض أيضا، ويعتقد بعض العلماء أنها قد

# 5 محظورات في البرلمان البريطاني قد لا تعرفها

يمكن لأعضاء البرلمان التلويح أو حتى الصراخ، لكن لا يسمح لهم بالتصفيق، تلك القاعدة كسرت في مرات قليلة، وحدها عندما ألقى طوني بليز عام 2007 خطابه الأخير في مجلس العموم. اللغة الإنكليزية؛ يمنع إلقاء خطاب تحت سقف البرلمان البريطاني بأية لغة عدا الإنكليزية، إلا في حالات تفرضها الضرورة القصوى، رغم أنه في الفترة بين 1916 و 1924 كان رئيس الوزراء البريطاني من المتحدثين الأصليين للغة ويلز. استخدام الأسماء؛ يمنع أعضاء البرلمان من منادة بعضهم البعض بالأسماء، وذلك يعني أن جميع المداخلات يجب أن تتم عبر رئيس البرلمان الذي يسمح له وحده باستخدام الاسم الأول عندما يطلب من أحد الأعضاء التحدث أو في حالات أخرى عندما يوبخه.



للبرلمان البريطاني. التقاط الصور؛ يفرض على جميع الأجهزة الإلكترونية والهواتف أن تكون في وضعية الصامت، ويمنع أعضاء البرلمان من استخدامها في التقاط الصور أو تسجيل الفيديو أو المقاطع الصوتية سواء داخل قاعة الاجتماع أو حولها.

يعد برلمان المملكة المتحدة من أقدم المؤسسات في العالم، ولا تزال عدة قوانين صارمة وتقاليد قديمة متبعة فيه، ويبدو بعضها غريبا أحيانا ومتناقضا مع الحداثة. وفي الأسابيع الأخيرة، عرضت وسائل الإعلام جلسات عدة من داخل البرلمان البريطاني مناقشة موضوع "البريكسيت". لكن هناك عدداً من المحظورات داخل هذا الصرح التشريعي، هنا أبرزها؛ تغيرت ملابس أعضاء البرلمان عبر التاريخ. وفي أيامنا هذه، الذي المتمد هو البدة أو ما يتم ارتداؤه بشكل عام أثناء مهمة عمل رسمية. فقطر رئيس البرلمان هو من يرتدي زياً خاصاً، وفي بعض الحالات حدثت استثناءات وحضر بعض الأعضاء بملابس غير رسمية دون ربطات عنق أو سترا، بحسب ما ورد على الموقع الرسمي

## دراسات: مشروبات يتناولها الجميع تساعد على تطور السرطان

**وكالات**  
كشف خبراء من جامعة هارفارد عن أن تناول المشروبات الغازية يساعد على تطور أمراض السرطان، اعتماداً على محتوياتها. وقد تسبب المشروبات المحتوية على بدائل السكر سرطان البنكرياس، حيث أظهرت نتائج دراسة أجراها علماء جامعة ستانفورد، واستمرت 14 سنة، أن تناول مشروبات تحتوي على بدائل السكر، يساعد في تطور سرطان البنكرياس، فتناول اثنين من هذه المشروبات في الأسبوع، يزيد خطر الإصابة بسرطان البنكرياس بنسبة 87٪. كما تسبب المشروبات الغازية سرطان البروستاتا، إذ راقب باحثون من سويسرا حالة 8 آلاف رجل سليم لمدة 15 سنة، وتوصلوا إلى أن تناول مشروب غازي مرة واحدة في الأسبوع يزيد من خطر الإصابة بسرطان البروستاتا بنسبة 40٪. وتساهم المشروبات الغازية في التسبب سرطان الثدي، حيث تقيد نتائج دراسات أجريت في جامعة هارفارد بأن تناول الإناث للمشروبات الغازية بصورة منتظمة (1,5 عبوة في اليوم) يسرع في

## خصوصية الوالدين تعرّض أطفال التلقيح الصناعي لخطر قاتل!

**وكالات**  
كشفت دراسة جديدة أن الأطفال المولودين عن طريق التلقيح الصناعي، قد يزداد لديهم خطر الإصابة بسرطان في مرحلة الطفولة بسبب مشكلات تتعلق بخصوصية والديهم. وقام باحثو جامعة "مينيسوتا" بدراسة حالة 276 ألف طفل ولدوا عن طريق التلقيح الصناعي، و2,7 مليون طفل طبيعي، لمدة عقد كامل. وتبين أن معدل الإصابة بسرطان أعلى بنسبة 17٪ لدى أطفال التلقيح الصناعي. ومع ذلك، فإن الخطر كان صغيراً ومقتصراً على أورام الكبد النادرة المرتبطة بالعقم، وليس بالتكنولوجيا الحديثة. ونشر قائد الدراسة، الدكتور لوغان سبيكتور، العديد من الدراسات التي تشير إلى زيادة المخاطر الصحية بالنسبة للأطفال الذين يولدون بتقنيات

## لقاح جديد لعلاج ورم الدماغ يجتاز الاختبارات الأولية

**وكالات**  
أظهرت نتائج الاختبارات السريرية الأولى للقاح جديد مضاد للورم الدبقية فعاليته العالية في كبح نمو الأورام. واختبر علماء جامعة توماس جيفرسون لقاح "IGV-001" المضاد لسرطان الدماغ في الولايات المتحدة على 33 مريضاً، شخصت إصابتهم بورم أرومي دقيقي (سرطان الدماغ). ووفقاً للباحثين، فقد "أبطأ" اللقاح نمو الورم وأطال عمر المرضى عدة أشهر، والمهم في الأمر عدم اكتشاف أعراض جانبية له. وجاء في بيان نشره الباحثون أن أساس هذا اللقاح هو خلايا سرطانية مأخوذة من مريض

## الجوز يكبح نمو سرطان الثدي

**وكالات**  
اكتشف علماء جامعة مارشال الأمريكية، أن تناول حفنة من الجوز يوميًا يساعد على تغيير التعبير الجيني ويبطئ نمو سرطان الثدي. وتقول الدكتورة، إلين هاردمن، المشرفة على الدراسة من جامعة مارشال، في مقال نشرته مجلة "Nutrition Research"، إن "تناول الجوز يمكن أن يلعب دور العامل القادر على كبح نمو وتطور سرطان الثدي. لقد أثبتنا أن تناول 57 غراماً من الجوز يوميًا خلال فترة أسبوعين يؤدي إلى تغيير التعبير الجيني عند تشخيص سرطان الثدي". وبعد نجاح التجارب على الفئران المخبرية،

## قريباً.. عدسات لاصقة لعلاج حساسية العين

**وكالات**  
أفاد تقرير جديد بأن عدسات لاصقة تجريبية لا تعمل فقط على تحسين الرؤية بل أيضاً على تجنب الحكة بسبب الحساسية ربما تطرح للاستخدام قريباً مع استكمال دراستين في مرحلتهما الأخيرة. وكتب باحثون في دورية (القرنية) أن العدسات التي تحتوي على مضادات الهيستامين (مضادات الحساسية) والتي طورتها واختبرتها شركة جونسون أند جونسون، خفضت أعراض حساسية العين بشكل كبير. وفقاً لـ "رويترز". وقال برايان بال مدير قسم العلوم السريرية في مركز هيجن كير التابع لجونسون أند جونسون، والذي شارك في إعداد الدراسة "هذه نتائج مشجعة جداً... أكثر من 20 بالمئة من الناس يعانون من حساسية في العين. سيكون لها تأثير كبير على حياتهم". واختبرت التجريبتان العشوائيتان اللتان موتهما جونسون أند جونسون، فاعلية وسلامة العدسات التي تطلق ببطء مادة كيتوتيفين المضادة للحساسية. وشملت التجريبتان 244 متطوعاً تراوحت أعمارهم بين 12 و61 عاماً. وقال بال إن بعض المتطوعين الذين كانوا يضعون عدسات مزودة بمضادات الهيستامين لم يبلغوا من شعورهم بأي حكة بينما أبلغ آخرون عن حكة مزعجة ولكنها محتملة. وأضاف "نحن متحمسون للغاية لتوفر هذه

# سم عناكب قاتلة قد ينقذ حياة ضحايا السكتة الدماغية

يقاف الخلايا العصبية التي ماتت بالفعل، ولكن بعد 8 ساعات من الإصابة بالسكتة الدماغية، يمكن إعطاء هذا الدواء الذي يقدم حماية هائلة للدماغ". وفي الدراسة، وجد الباحثون أن جرعة واحدة من "Hiva" تحمي أنسجة المخ، وتحسن الأداة العصبية بشكل ملحوظ بعد السكتة الدماغية. وتبين أن تلف الدماغ انخفض بنسبة 80٪ عند إعطاء "Hiva" بعد ساعتين من السكتة الدماغية، كما انخفض معدل التلف بنسبة 65٪، عند إعطاء البيبتيد بعد 8 ساعات من بداية السكتة الدماغية. وأطلق الباحثون في جامعتي "كوينزلاند" و"موناخ" حملة كبيرة، لتعطيل عملية تطوير الدواء المبكر. وفي حال نجحت التجارب السريرية، يمكن أن يغير "Hiva" حياة مرضى السكتة الدماغية، حيث لا توجد حالياً علاجات يمكنها حماية الدماغ من التلف بعد الإصابة بالجلطة.



وفي حديثه مع "ABC Radio Brisbane"، قال كينغ، "عندما تصاب بسكتة دماغية، لا يتدفق الأوكسجين إلى أجزاء معينة من الدماغ، الذي يقوم بتغيير الطريقة التي يستخدم بها الوقود ويصبح

## «كائنات حية» تعيش في جسم الإنسان ترتبط بسرطان خطير!

(العنصر الغذائي الأساسي الموجود في العديد من الأطعمة)، يجري تحطيمه بواسطة بكتيريا الأمعاء ويتحول إلى مستقبل، وهو ضروري لعملية التمثيل الغذائي. وفي الدراسات السابقة، ارتبط هذا المستقبل بزيادة خطر الإصابة بأمراض القلب والأوعية الدموية. والأين، وجد فريق البحث أنه يزيد من خطر الإصابة بسرطان القولون والمستقيم. ويقول العلماء إن الدراسات المستقبلية ستحدد ما إذا كانت البكتيريا تزيد من خطر الإصابة بسرطان القولون والمستقيم، أو أن السرطان يلعب دوراً هاماً في ازدهار أنواع معينة من البكتيريا.

"Fusobacterium nucleatum" التي تلعب دوراً في الإصابة بأمراض اللثة، وارتبطت أيضاً بسرطان القولون والمستقيم في الماضي. وقال الباحث الأول، الدكتور أندرو مالتيز توماس، "تميل أعداد كبيرة من بكتيريا الفم إلى الهجرة نحو الأمعاء لدى مرضى سرطان القولون والمستقيم، ما يسبب التهاباً في الأمعاء، وبالتالي يحدث الورم. ومع ذلك، لا نعرف السبب الحقيقي للهجرة، إلا أن هناك صلة بين وجود البكتيريا هذه والإصابة بسرطان الأمعاء والقولون". ووجدت الدراسة الثانية التي أجرتها جامعة "ترينتو" في إيطاليا، أن الكولون

ويقول فريق البحث، الذي تقوده جامعة "ساو باولو" في البرازيل، إنه يأمل أن تساعد النتائج على إيجاد طرق جديدة لخص السرطان وتشخيصه وعلاجه. وفي الدراستين اللتين نشرتا في مجلة "Nature Medicine"، وجد العلماء 29 نوعاً من البكتيريا لدى مرضى السرطان في الولايات المتحدة وأوروبا وآسيا. وخصص الباحثون في الدراسة الأولى أكثر من 600 عينة من براز المرضى، ووجدوا أن المستويات العالية من البكتيريا الموجودة عادة في اللعاب، تتواجد أيضاً في عينات براز مرضى السرطان. وتشمل ذلك بكتيريا الضم

## اكتشاف صادم لعلماء الفلك فيما يتعلق بالمجرة الخالية

"DF"، يشير إلى وجود عدد أقل من النجوم في أجواء المجرة، مقارنة بتلك الموجودة في مجرتنا "درب التبانة". ولا يمثل اكتشاف المجرتين اتجاهها مفاجئاً وغير مسبقاً، بل إنه يحد من جوهر النقاش الدائر حول وجود المادة المظلمة نفسها. ويقول العلماء إن أحد أكبر المؤشرات على وجود المادة المظلمة، والتي لم تلاحظ تجريبياً، هو الأجسام الموجودة في حواف مجرتنا

أية مجرة، لذا فإن خلو أية مجرة من المادة المظلمة أمر غير متوقع. إنه يتحدى الأفكار المعيارية عن كيفية عمل المجرات، وتعتقد أن المادة المظلمة حقيقية، ولها وجودها المنفصل عن مكونات أخرى من المجرات؛ كما نقلت صحيفة "دايلي ميل". وعلى غرار المجرة الأولى، فإن الاكتشاف الحديث المتمثل في مجرة خالية من المادة المظلمة، واسمها

أكد باحثو جامعة "يال" باكتشاف جديد أن المجرة الخالية من المادة المظلمة، التي تم اكتشافها العام الماضي، تتواجد إلى جوار مجرة أخرى مماثلة. أعلن بيتر فان دوكم، من جامعة "يال" في بيان "اعتقدنا أن كل مجرة لها مادة مظلمة مسؤولة عن بدء تشكل المجرة. وتعد هذه المادة الخفية الغامضة، الجانب الأكثر هيمنة في

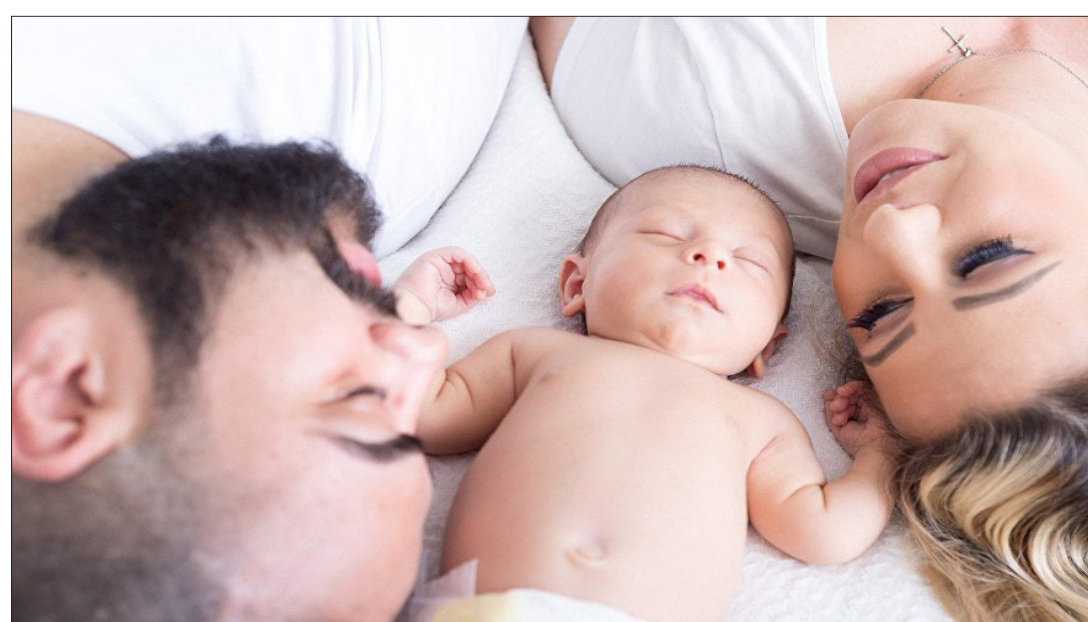
## العلماء يكشفون المنتجات التي تزيد من إفراز «هرمون الشباب»

يمكن الحصول على الاستروجين النباتي من منتجات الألبان عالية الدسم. ووفقاً للدراس الحديثة، فإن القهوة والشوكولاته الداكنة تساعد أيضاً في الحفاظ على الشباب، حيث تزيد من مستوى الاستروجين عند الاستخدام المنتظم.

يجب استهلاكها بشكل أقل من مرتين إلى ثلاثة مرات في الأسبوع، كما أن البقوليات تساعد على الوقاية من سرطان الثدي. كما اعتبروا أن العنب هو مصدر للهرمونات النباتية التي تحسن الصحة، وخاصة عند النساء. بالإضافة إلى أنه

الصباح على معدة فارغة. حيث تتمتع بخصائص مضادة للاكسدة، كما تساعد بإلحد من الالتهابات في الجسم، وفق موقع "dnie". كما أن البقوليات، مثل العدس والفاصوليا، تساعد على تسريع إنتاج هرمون الاستروجين، ولكن

## علماء: وجود عائلة لدى الطيور تعجل بوفاتها ولا تؤثر على عمر الإنسان



فيما يمكن المرأة أن تخفف التوتر وتساعد على الاسترخاء. في هذه الحالة، قد يزيد العمر المتوقع للرجل.

يعتمد على عوامل مثل، الاجهاد في العمل، أو عدم الرغبة في الإفصاح عن المشكلات، وفي حال امتلاك الرجل لعائلة،

وأضافت أن متوسط العمر لدى الرجال

**وكالات**  
أعلن علماء من جامعة شيفيلد البريطانية بأن عدم وجود مساعدة من الشريك في رعاية الذرية، تعجل بالوفاة عند الطيور. واستناداً إلى ذلك، أرادوا معرفة متوسط العمر لدى الإنسان في حال امتلاكه عائلة. وأثناء مراقبة حياة الطيور وسلوكها، اعتمد علماء الحيوان على طول التيلوميرات (المقاطع النهائية للكروموسومات). حيث أظهرت الدراسة أن الإناث اللاتي حضن البيوض واعتنين بالذرية بأنفسهن (دون أي مساعدة)، كان لديهن تيلوميرات تتمتع بنظام تقصير أسرع. وهكذا فإن الإناث اللاتي لم يكن لديهن مساعدة من بشكل أسرع، بينما من كان لديهن مساعدة عاشوا لفترة أطول، وفق موقع "وان".

**وكالات**  
بعد الحصول على النتائج، طرحت وسائل الإعلام البريطانية سؤالاً على عالمة النفس، سفيتلانا بويارينوفا، عن مدى صحة هذا الاستنتاج فيما يخص الإنسان. وقالت بويارينوفا إن الإجراءات المشتركة للآب والأم أثناء رعاية الطفل الجديدة للبيوع.

**وكالات**  
أفاد تقرير جديد بأن عدسات لاصقة تجريبية لا تعمل فقط على تحسين الرؤية بل أيضاً على تجنب الحكة بسبب الحساسية ربما تطرح للاستخدام قريباً مع استكمال دراستين في مرحلتهما الأخيرة. وكتب باحثون في دورية (القرنية) أن العدسات التي تحتوي على مضادات الهيستامين (مضادات الحساسية) والتي طورتها واختبرتها شركة جونسون أند جونسون، خفضت أعراض حساسية العين بشكل كبير. وفقاً لـ "رويترز". وقال برايان بال مدير قسم العلوم السريرية في مركز هيجن كير التابع لجونسون أند جونسون، والذي شارك في إعداد الدراسة "هذه نتائج مشجعة جداً... أكثر من 20 بالمئة من الناس يعانون من حساسية في العين. سيكون لها تأثير كبير على حياتهم". واختبرت التجريبتان العشوائيتان اللتان موتهما جونسون أند جونسون، فاعلية وسلامة العدسات التي تطلق ببطء مادة كيتوتيفين المضادة للحساسية. وشملت التجريبتان 244 متطوعاً تراوحت أعمارهم بين 12 و61 عاماً. وقال بال إن بعض المتطوعين الذين كانوا يضعون عدسات مزودة بمضادات الهيستامين لم يبلغوا من شعورهم بأي حكة بينما أبلغ آخرون عن حكة مزعجة ولكنها محتملة. وأضاف "نحن متحمسون للغاية لتوفر هذه

## اتباع نظام غذائي نباتي يحد من التهاب اللثة

**وكالات**  
كشفت دراسة ألمانية حديثة، أن المواظبة على اتباع نظام غذائي نباتي غني بمضادات الالتهابات الطبيعية يساعد في تقليل التهاب اللثة.  
الدراسة أجراها باحثون بكلية طب الأسنان جامعة فرايبورغ الألمانية، ونشروا نتائجها، في دورية (Journal of Clinical Periodontology) العلمية، وتعد أمراض اللثة، من أكثر أمراض الفم انتشاراً، وتتمثل أعراضها في الاحترقان والانتفاخ ونزف الدم لأقل سبب، وفي مرحلة لاحقة تتشكل الجيوب اللثوية ما يسبب رائحة الفم الكريهة.  
وللوصول إلى نتائج الدراسة، راقب الباحثون ٢٠ مريضاً بالتهاب اللثة، وأخصوهم بنظام غذائي نباتي، مقارنة بمجموعة أخرى تناولوا النظام الغذائي المعتاد لهم لمدة ٤ أسابيع.  
وخضع المشاركون في المجموعة الأولى لنظام غذائي منخفض الكربوهيدرات العالي البروتينات الحيوانية، وغني بالمصادر النباتية التي تحتوي على أحماض "أوميغا ٣" الدهنية مثل بذور التان ومكسرات الجوز، وفيتامين "سي" مثل الفلفل الأحمر والجوافة والبرتقال، وفيتامين "د" مثل رقائق الجيوب المدعمة والفواكه والخضروات

## تحذير للحوامل من نوبات العمل المسائية

**وكالات**  
نهت دراسة طبية، إلى أن الحوامل اللاتي يعملن نوبتي عمل مسائيتين على الأقل في أسبوع واحد قد يصبحن أكثر عرضة للإجهاد في الأسبوع التالي.  
وأوضحت الباحثة لوز مولنبرج بيفتراب التي أشرفت على الدراسة، أن "النساء اللاتي يعملن في نوبات مسائية يتعرضن لضوء في الليل يؤثر على الساعة البيولوجية ويقطع إفراز هرمون الميلاتونين".  
وأضافت "تبيئت أهمية هذا الهرمون في نجاح الحمل، ربما يرتبط بحماية وظيفة المشيمة".  
وقامت بيفتراب، وهي باحثة في قسم طب الصحة المهنية والبيئية في مستشفى بيسبيبير وفريدريكسبير في كوبنهاغن، وزملاؤها، برصد الحمل لدى ٢٢٧٤٤ موظفة في القطاع العام، معظمهن يعملن في مستشفيات دنمركية.  
وأفاد الباحثون في تقرير نشر بجملة طب

## منظمة الصحة العالمية: وباء الإيبولا يعاود الانتشار بسرعة

**وكالات**  
قالت منظمة الصحة العالمية إن مرض الإيبولا ينتشر بأسرع وتيرة له حتى الآن في جمهورية الكونغو الديمقراطية، وذلك بعد ثمانية أشهر من ظهوره للمرة الأولى.  
وظهر خلال الأسبوعين الماضيين عدد قياسي من الحالات الجديدة مما يمثل انتكاسة حادة لجهود التصدي لثاني أكبر تفشٍ للمرض على الإطلاق في الوقت الذي أدى فيه العنف الذي تمارسه الميليشيات ورفض السكان التعاون مع المسعفين إلى عرقلة الوصول إلى المناطق المصابة.  
كانت منظمة الصحة العالمية أعلنت قبل أقل من

## هل شرب عصير الرمان أثناء الحمل آمن؟

**وكالات**  
تحتوي فاكهة الرمان على مغذيات عديدة تزود الجسم باحتياجات هامة لنمو الطفل وسلامة الحمل. ويعتبر أكل الرمان أمناً تماماً للحامل، لكن وفقاً لدراسة صدرت عام ٢٠١١ ربما من الأفضل عدم شرب عصير الرمان خلال أشهر الحمل قبل التحادث مع الطبيب.  
الألياف، يحتوي مقدار نصف الكوب من حب الرمان عند أكله على ٥ غرامات من الألياف، وتعتبر الألياف ضرورية لتفادي الإمساك الذي تشكو منه نصف الحوامل تقريباً. وتحت توصيات الحمل على تناول ما بين ٢٥ و٣٠ غراماً من الألياف.  
الحديد وفيتامين "سي". تمتاز فاكهة الرمان

## دراسة: إعادة استخدام الزيت بسبب سرطان الثدي

**وكالات**  
حذرت دراسة جديدة من إعادة استخدام الزيت الذي سبق قلي الطعام فيه لأنه يزيد من نمو وانتشار خلايا سرطان الثدي. ويطبق ذلك على كل أنواع الزيوت بما فيها الأنواع التي تتحمل الحرارة العالية. وأظهرت تجارب الدراسة التي أجريت في جامعة إينيوا باستخدام عينات من سرطان الثدي

## مواد غذائية تحمي من إعتام عدسة العين

**وكالات**  
كشفت دراسة حديثة أن تناول مواد غذائية غنية بمضادات الأكسدة، يساعد على تأجيل الإصابة بإعتام عدسة العين لعدة سنوات، ويمنع تطور الإصابة بالمرض. وأظهرت نتائج دراسة علمية أجراها علماء جامعة شيان جياوتونغ الصينية وعلماء جامعة جنوب أستراليا، وجود علاقة مباشرة بين تناول مواد غذائية غنية بمضادات الأكسدة، وحظر تطور مرض إعتام عدسة العين المرتبط بالمر. وتوصل الباحثون إلى أن التزام

# الزنجبيل علاج طبيعي فعال للصداع النصفي



مجموعة من الأعراض المصاحبة للصداع النصفي، والتخلص من الصداع نفسه في أسرع وقت.  
وبحسب دراسة نُشرت في "جورنال أوف فيثوثيرابي"، توجد أدلة على أن الزنجبيل يقلل من الإحساس بألم الصداع النصفي، ويمكنه مضغ شريحة من الزنجبيل للحصول على عصارته بشكل سريع، أو غلي الزنجبيل وتناول الشاي، مع تحسين مذاق بإضافة العسل.  
لكن تذكر أن شاي الزنجبيل غير مناسب للحوامل ولبن يتناولون أدوية مذبذبة لجلطات الدم.

## دراسة.. 'استنشاق السكر' يعالج أمراضاً خطيرة

**وكالات**  
كشفت دراسة علمية حديثة أن استنشاق السكر يمكن أن يساعد في علاج أمراض الرئة، وفقاً لما ذكرته صحيفة "إنديبننت" البريطانية.  
وقد أجرت الدراسة، التي أجريت على الفئران، في خلايا دم بيضاء متخصصة يطلق عليها اسم "البلاعم"، وهي خلايا تعمل مثل "مكائن تنظيف" لنظام المناعة، وتقوم بتنظيف و"كنس" الكائنات الضارة، والمخلفات في الجهاز التناعي.  
ووجد الفريق العلمي في جامعة

## لهذا السبب عليك الاحتفاظ بأسنان طفلك اللبنية

**وكالات**  
رغب البعض في الاحتفاظ بأسنان أطفالهم اللبنية بعد سقوطها للذكرى التي يمكن أن يعود لها الأطفال في المستقبل، لكن الأبحاث تشير إلى فوائد غير متوقعة للاحتفاظ بهذه الأسنان.  
وإذا كان الاحتفاظ بأكثر من سن لبني للطفل أمراً مبالغاً به حسب البعض، إلا أنه يمكنه إنقاذ حياته في يوم من الأيام، حسب ما يقول الباحثون.  
وتعتبر أسنان الأطفال مخزناً هاماً لنخاع العظم، ويمكن استخدام الخلايا الجذعية المستخرجة منها لعلاج

## ما علاقة الدورة الشهرية بإصابة النساء بالخرف؟

**وكالات**  
أظهرت دراسة جديدة أن النساء اللاتي يبدأن الدورة الشهرية في عمر متأخر، أو يتعرضن لانقطاع الطمث المبكر، يزيد لديهن خطر الإصابة بالخرف.  
وتقول المعدة الرئيسة للدراسة، الدكتورة باولا جيلزافن، وهي عالمة في قسم الأبحاث في كايبر بيرميثي، "من المهم دراسة أي عوامل خطر خاصة بالنساء، حيث أنها قد تقودنا في نهاية المطاف إلى نقاط تدخل محتملة".  
ونظر الفريق خلال هذه الدراسة،

## ماذا تعرف عن البيات الشتوي لعضلة القلب؟

**وكالات**  
قال الدكتور جمال شعبان استشاري قلب وأوعية دموية عميد معهد القلب السابق، إن هناك ما يعرف بالبيات الشتوي لعضلة القلب حيث إن لعضلة القلب خاصية حيوية تساعد القلب على الانقباض والانبساط.  
وأضاف شعبان في منشور له عبر صفحته الرسمية على فيس بوك، إلى أنه من إعجاز الخالق سبحانه أن عضلة القلب قد تظل تعمل حتى مع منع الدم عنها أما باقي عضلات الجسم الموجودة

## ١٠ أنواع 'سحرية' من الفاكهة لخفض الوزن

**المشمش**  
نظراً لغناها بالألياف غير القابلة للاندخال والباعثة على الإحساس بالشبع لفترات طويلة، يعد المشمش طعاماً جيداً يساعد على تخفيف الوزن، خصوصاً لمن يتبعون حمية قليلة الدهون.  
**الأفوكادو**  
يحتوي الأفوكادو على نسبة عالية من أحماض "أوميغا" الدهنية ذات التأثير الإيجابي على الدهون، والتي تسرع من عمليات التمثيل الغذائي لتحويل الدهون إلى طاقة.  
**الموز**  
يحب تناول الموز الشعور بالشبع، كما أن هذه الثمار غنية بالمغنسيوم والبوتاسيوم، وهما عنصران مهمان في

وأوضح البروفيسور ماك دونالد أن "أمراض الجهاز التنفسي تسبب معاناة رهيبية في كل من العالم النامي والمتقدم، حيث يتم إدخال مئات الأشخاص إلى المستشفى يومياً في بريطانيا، على سبيل المثال، جراء نوبات الربو، في حين أن الإصابات الطفيلية الميتة المحتملة في الرئتين منتشرة في معظم أنحاء إفريقيا وآسيا".  
وأضاف "إن فكرة أن تعديل مستويات الجلوكوز في الرئتين قد يكون، يوماً ما، عاملاً حاسماً في علاج هذه الحالات.. أنها فكرة مثيرة للغاية.. من الواضح أننا نحتاج الآن إلى دراسة تأثير الجلوكوز على بلاعم الرئة البشرية".

## لهذا السبب عليك الاحتفاظ بأسنان طفلك اللبنية

**وكالات**  
رغب البعض في الاحتفاظ بأسنان أطفالهم اللبنية بعد سقوطها للذكرى التي يمكن أن يعود لها الأطفال في المستقبل، لكن الأبحاث تشير إلى فوائد غير متوقعة للاحتفاظ بهذه الأسنان.  
وإذا كان الاحتفاظ بأكثر من سن لبني للطفل أمراً مبالغاً به حسب البعض، إلا أنه يمكنه إنقاذ حياته في يوم من الأيام، حسب ما يقول الباحثون.  
وتعتبر أسنان الأطفال مخزناً هاماً لنخاع العظم، ويمكن استخدام الخلايا الجذعية المستخرجة منها لعلاج

## ما علاقة الدورة الشهرية بإصابة النساء بالخرف؟

**وكالات**  
أظهرت دراسة جديدة أن النساء اللاتي يبدأن الدورة الشهرية في عمر متأخر، أو يتعرضن لانقطاع الطمث المبكر، يزيد لديهن خطر الإصابة بالخرف.  
وتقول المعدة الرئيسة للدراسة، الدكتورة باولا جيلزافن، وهي عالمة في قسم الأبحاث في كايبر بيرميثي، "من المهم دراسة أي عوامل خطر خاصة بالنساء، حيث أنها قد تقودنا في نهاية المطاف إلى نقاط تدخل محتملة".  
ونظر الفريق خلال هذه الدراسة،

## ماذا تعرف عن البيات الشتوي لعضلة القلب؟

**وكالات**  
قال الدكتور جمال شعبان استشاري قلب وأوعية دموية عميد معهد القلب السابق، إن هناك ما يعرف بالبيات الشتوي لعضلة القلب حيث إن لعضلة القلب خاصية حيوية تساعد القلب على الانقباض والانبساط.  
وأضاف شعبان في منشور له عبر صفحته الرسمية على فيس بوك، إلى أنه من إعجاز الخالق سبحانه أن عضلة القلب قد تظل تعمل حتى مع منع الدم عنها أما باقي عضلات الجسم الموجودة

## ١٠ أنواع 'سحرية' من الفاكهة لخفض الوزن

**الجريب فروت**  
أظهرت دراسات أن تناول نصف حبة من الجريب فروت قبل الطعام يقلل من دهون البطن ويخفض مستوى الكوليسترول السيء.  
**الليمون**  
يعرف عن الليمون فوائده في إزالة السموم من الجسم خصوصاً من الكبد، مما يعني التمتع بالقدرة على هضم الطعام وحرق الدهون بكفاءة عالية.  
**التوتارين**  
يساعد أكل التوتارين في مكافحة السمّة ومرض السكري، كما أنها غنية بالفيتامينات المفيدة مثل "أي" و"سي"، فضلاً عن سرعاتها الحرارية المنخفضة.

**علاج مشكلات الهضم والانتفاخ.**  
التوت  
يتمتع التوت بفنائه بمضادات الأكسدة ذات التأثير السحري على الدهون، وتسريع عملية "الأيض"، وحرق السعرات الحرارية.  
**الشمام**  
إلى جانب مذاقه الحلو، يضم الشمام عناصر مضادة للالتهابات وللأكسدة، تدعم الجسم للتخلص من سمومه ودهونه.  
**جوز الهند**  
تدفع ثمار جوز الهند الشهية الجسم على الشعور بأنه لا يحتاج للطعام، كما أنها غنية بالدهون الثلاثية متوسطة السلسلة التي تعزز كفاءة التمثيل الغذائي.

# ناسا تغير اللوائح والتصويت لطردها أعضائها المتحرشين جنسيا

٩٠٪ من الأعضاء يوافقون على التغيير. ورحب عدد كبير من العلماء خارج ناسا ومن أعضائها بقرار التصويت، من بينهم عالمة البيولوجيا في جامعة جونز هوبكنز في بالتيمور، كارول غرايدر، قائلة «إنه أمر مهم للغاية»، ويوضح للجميع أهمية الالتزام بالسلوك الأخلاقي المحترم.

وعلى الجانب الآخر وصف عالم السرطان في معهد ماساتشوستس للتكنولوجيا في كامبريدج، روبرت وينبرج، وصف جهود ماركوسيا ماكنوت رئيس الأكاديمية للعلوم، بأنها حملة صليبية، وأن الموافقة الأعضاء على قرار الطرد، يعدد «اندفاع جنوني».

ويرى وينبرج أنه من الأصح النظر للعالم بمسؤولياته في العمل وبسلامة إنجازاته البحثية، وأن المعايير الأخلاقية وتنتج التحقيقات التي تثبت أن العالم متحرش ستختلف بشكل كبير من مؤسسة إلى أخرى.



التحقيقات أنه متحرش. ومنحت الفرصة لبعض الأعضاء غير قادرين على الحضور، بالتصويت عن طريق البريد الإلكتروني، وقدمت المشورة للحكومة الأمريكية لانتخاب أعضاء جدد محل الذين سيقرر حذفهم في ٣٠ أبريل القادم.

ووفقا لوثيقة المعلومات المقدمة لأعضاء ناسا، عقدت عدة اجتماعات إقليمية لأعضاء ناسا، في محاولة للحصول على موافقة تغيير اللائحة والتصويت بنعم، وأظهرت استطلاعات الرأي أن

وقالت «فيسبوك، إنها ستضيف معلومات أخرى تتعلق بميزة «ماذا أرى هذا الإعلان؟»، والتي تظهر على إعلانات الموقع منذ عام ٢٠١٤. وهذا سيجب للمستخدمين معرفة ما إذا كانت تفاصيل صفحاتهم على فيسبوك متوافقة مع التفاصيل الموجودة على قاعدة بيانات العنئين. وتكشف هذه الخدمة إمكانية استهدافك من قبل العنئين باستخدام بعض أنشطتك، مثل المواقع الجغرافية التي تذهب إليها وأنت متصل بالإنترنت. وقالت شركة «فيسبوك، في بيان لها، «هذان التحديثان يندرجان تحت بند الاستثمار المستمر باتجاه منح المستخدمين معلومات وسيطرة أكبر على موقع فيسبوك». وقد تعرضت «فيسبوك، لتدقيق شديد بعد سلسلة اختراقات للبيانات وفصاح متعلقة بالخصوصية وادعاءات باستخدام منصة فيسبوك للتدخل في الانتخابات الأمريكية.

وفي الأسبوع الماضي، طالب مارك زوكربيرج بالتدخل الحكومي لوقف الاختراقات والإضرار بالخصوصية، قائلا إن مسنولية رصد المحتويات الضارة أكبر من أن تواجهها الشركات بمفردها.

## جمال الشاعر: التكنولوجيا تقلل الفجوة بين الأجيال

دينا بدقة، وأنه واجه صعوبة في أن يتكلم في الدين وأن ينزل في الشارع؛ لأن الكثيرين رفضوا ذلك، وأضاف الشاعر أننا تأخرنا في كل المجالات، وأن ازدواجية اللغة لم تحدث بهذا الشكل قبل ذلك، وأن ولاء الكثير من الإعلاميين للمعلن وليس للمواطن وهذه مشكلة.

مع بعضنا البعض، وأن تقلل الفجوة بين الأجيال، فهذه الفجوة تتسع وهذا خطر على مستقبل المجتمعات. وأوضح الشاعر أنه سأل الشيخ الشعراوي عن الجائزة الكبرى، وأجاب الشعراوي: «الجائزة الكبرى أن يري المؤمن النعمة في الدنيا والمنعم في الآخرة»، مؤكدا أننا لا نعلم

بالصحابي أسامة بن زيد، الذي تولى قيادة الجيوش الإسلامية، وهو يبلغ من العمر ١٧ عاما، موضحا سبب إطلاقه مصطلح «المجالية»، وهو لتقليل الفجوة بين الأجيال، مؤكدا أن هناك فرق بين ضربة الحظ وضربة الرجال. وأكد الشاعر أن التكنولوجيا تستطيع أن تصالحن

أقيمت ندوة بعنوان تجدد أو تبدد دعوة لتجديد العقل المصري، للدكتور جمال الشاعر وقدمتها أمل صبحي، مساء أمس الثلاثاء، ضمن فعاليات معرض الإسكندرية الدولي للكتاب.

وضرب الشاعر مثلا في بداية حديثه

## تطبيقات الهاتف الذكي الخاصة بإدارة الدواء تساعد المرضى في أمور كثيرة

على سبيل المثال، من قام بتطوير التطبيق وعلى أي أساس، وما الغرض منه وما هي محدثاته. يشار إلى أن مقدمي التطبيقات الذين يقصرون معلوماتهم على العبارات التسويقية ولا يشيرون صراحة إلى الحقائق غير جديرين بالثقة. كما أن تطبيقات إدارة الدواء المجانية يجب أن تثير القلق. ويعد أمن البيانات مهما للغاية. إذا كان تطبيق ما يحتوي على وظائف تتيح جمع البيانات الشخصية، فيجب أن يوضح إعلان حماية البيانات الخاص بها أين سيتم تخزين البيانات وكيفية حمايتها، وهل لدى المستخدم سيطرة كاملة عليها، أو هل تستخدمه جهة التطبيق لغرض عملي أو تجاري؟



تفي بالاحتياجات الشخصية للمرضى في غاية التطبيقات المتاحة "ليس سهلا على الإطلاق لكل المرضى". يجب أن يتأكد مستخدمو التطبيقات المستقبلية من أن الجهة المقدمة للتطبيق تتمتع بالشفافية، ويجب أن يكون من الواضح،

يصدر الهاتف الذكي صغيرا، ولكن ليس للإعلان عن كماله وأرداة أو رسالة جديدة، إنما للتذكير المستخدم بموعد تناول دوائه. ولكن تطبيقات الهواتف الذكية لإدارة الدواء يمكنها أن تفعل ما هو أكثر من ذلك. تقوم بعض التطبيقات بتسجيل مدى الالتزام بتناول الدواء، بحسب الطبيب أوس-هيتو ألبرشت، نائب مدير معهد المعلومات الطبية بكلية طب هانوفر في ألمانيا. وأضاف أنها تسجل أيضا، مثلا، كيف كان ضغط الدم مرتفعا لدى المستخدم في أوقات مختلفة من اليوم أو كيف شعر المستخدم بعد تناول دواء معين.

هناك تطبيقات تقدم معلومات بشأن

## «وول مارت» الأمريكية تبدأ تلقي طلبات العملاء عبر تكنولوجيا «جوجل اسيستنت»

جوجل اسيستنت على أكثر من مليار جهاز ذكي، بما في ذلك جوج هوم هب والهواتف الذكية التي تعمل بنظام التشغيل أندرويد والساعات الذكية وغير ذلك، يمكن للعملاء القيام بمشترياتهم أثناء وجودهم في المنزل أو حتى أثناء تحركهم في الخارج.

يزيد ثقة العميل في أننا نستطيع تلبية طلباته بالمزيد من الدقة والسرعة، مع تحديد السلع التي يبحث عنها من خلال المعلومات التي تقدمها له عن مشترياته السابقة". وفي رسالة عبر الإنترنت قال "توم وورد"، اليوم الثلاثاء، إنه "مع وجود

الولايات المتحدة، إنه "اعتبارا من الشهر الحالي يمكن العملاء إرسال طلباتهم بالقول، هاي جوجل، أود التحدث إلى وول مارت، حيث سيفيظ جهاز المساعد الشخصي الرقمي جوجل اسيستنت أسماء السلع والكميات التي يطلبها العميل إلى بطاقة وول مارت، وهو ما

أعلنت سلسلة متاجر التجزئة الأمريكية العملاقة "وول مارت"، عن إطلاق خدمة تلقي طلبات البقالة عبر تكنولوجيا المنزل الذكي من "جوجل". وقال "توم وورد" نائب رئيس قطاع العمليات الرقمية في فرع "وول مارت" في

## كشف كوكبين مشابهين للأرض

وقال عالم الفلك في جامعة جنيف، كزافييه دوموسك، إن الكوكبان المكتشفان أحدهما كوكب صخري حار والآخر كوكب صخري منفتح وداخن. ووفقا للفرق، فإن حجم الكوكب يبلغ "HD 10323vb" حوالي ١,٧ مرة حجم الأرض وأقل من الأرض بـ ٧,٢ أضعاف، ويرجعوا السبب في ذلك إلى أن الكوكب مصنوع أساسا من الصخور.

يوماً. وتبلغ درجة حرارة النجم حوالي ٨,٨٠٠ درجة فهرنهايت أي ما يساوي ٤٩٠٠ درجة مئوية، وهو نجم منخفض النشاط مثل شمسنا، وقد تم اكتشاف المجموعة الشمسية لأول مرة من خلال مهمة TESS التابعة لوكالة ناسا، وتم التحقق من وجوده بعد ذلك باستخدام بيانات من مطياف HARPS على تلسكوب لاسيلا في جمهورية شيلى.

اكتشف فريق دولي من علماء الفلك كوكبين مشابهين للأرض يدوران حول نجم قزم ساخن من النوع K يقع على بعد حوالي ١٤٦ سنة ضوئية من الأرض ويدعى "HD 10323vb". وتدور الكواكب المكتشفة حديثاً والتي تحمل اسم "HD 10323vb" و"HD 10323vc" حول نجمها كل ٤,٧٦ و ١٧,١٨

التي أجرتها في يونيو/حزيران ٢٠١٦ بعدما حلقت الطائرة من دون طيار فوق بحراء أريزونا ساعة ٣٦ دقيقة؛ أي أطول من الوقت المقرر لها بـ٣ مرات. وقالت فيما بعد إن الطائرة تحطمت قبل لحظات من هبوطها وإن أضرار لحقت بأحد جناحيها. وقال مارتن لوييز جوميز مدير منصات الطيران في "فيسبوك" بتدوينه، إن التجربة الثانية جرت في ٢٢ مايو/أيار الماضي، وإن الطائرة حلقت ساعة ٤٦ دقيقة قبل أن تهبط قرب مدينة يوما في أريزونا، وإن أضرار "قليلة طفيفة يسهل إصلاحها لحقت بها".

## الان.. يمكن تحويل أنفاس الإنسان إلى مياه غازية



وعندما عاد إلى الأرض، تواصل كيلي مع شركة سودا ستريم، وطوروا معا زجاجة مياه تمكّن من تحويل الغازات التي يطلقها الجسم إلى سائل غازي. تستخدم الزجاجة تكنولوجيا الفضاء النانوي لتحويل الغاز الزائد الذي ينتجه جسم الإنسان إلى ماء على الفور. فعندما ينفخ المستخدم في الزجاجة، تقوم آلية موجودة في عنق الزجاجة بتصفية الغازات والروائح الكريهة الأخرى، قبل ضخ السائل بأيدي أكسيد الكربون النقي، والنتيجة مياه عذبة متألثة، جاهزة للشرب. وياتت زجاجة "سودا ستريم" متوفرة الآن في الأسواق وعلى الموقع الإلكتروني للشركة بسعر لا يتجاوز ٢٨ دولاراً أمريكياً، وفق ما ورد في صحيفة ميرور أونلاين البريطانية.

قام رائد الفضاء في وكالة ناسا سكوت كيلي بتطوير زجاجة مياه ثورية تحول الغازات الصادرة عن الجسم إلى مياه غازية. خلال العام الذي أمضاه على متن المحطة الفضائية الدولية، عانى كيلي كثيراً من عدم توفر المياه الغازية بسبب ارتفاع مستوى ثاني أكسيد الكربون في المركبة. وكان هذا مصدر إلهام له لتطوير الزجاجة بواسطة نظام إزالة ثاني أكسيد الكربون المتوفر في محطة الفضاء الدولية، وأدرك أنه يمكن استخدام هذه الآلية لتسخير مستويات ثاني أكسيد الكربون الزائدة لدى الإنسان على الأرض وتحويلها إلى سائل غازي.

وأعلن المرصد الجنوبي الأوروبي (ESO)، أنه سيعقد مؤتمراً صحفياً الأسبوع المقبل، لتقديم "نتيجة رائدة" توصل إليها التلسكوب. ويؤكد المرصد على «أهمية هذه النتيجة»، قائلا إنه سيرفقه بـ «مادة سمعية بصرية موسعة داعم». ويعتقد أن الثقوب السوداء فائقة الكتلة تقع في قلب كل مجرة، حيث تقوم بطي الزمكان ما يسمح بتكوين نجوم جديدة وتوسيع المجرات.

## «فيسبوك» يكشف لمستخدميه أسرار ما يظهر على صفحاتهم

الصلة بظهور المنشورات على صفحات فيسبوك. فظهور المنشورات التي تحتوي على صور قد تكون بسبب تعليقاتك على منشورات سابقة فيها صور أكثر من أي وسائط أخرى.

وقالت «فيسبوك، إنها ستضيف معلومات أخرى تتعلق بميزة «ماذا أرى هذا الإعلان؟»، والتي تظهر على إعلانات الموقع منذ عام ٢٠١٤. وهذا سيجب للمستخدمين معرفة ما إذا كانت تفاصيل صفحاتهم على فيسبوك متوافقة مع التفاصيل الموجودة على قاعدة بيانات العنئين. وتكشف هذه الخدمة إمكانية استهدافك من قبل العنئين باستخدام بعض أنشطتك، مثل المواقع الجغرافية التي تذهب إليها وأنت متصل بالإنترنت. وقالت شركة «فيسبوك، في بيان لها، «هذان التحديثان يندرجان تحت بند الاستثمار المستمر باتجاه منح المستخدمين معلومات وسيطرة أكبر على موقع فيسبوك». وقد تعرضت «فيسبوك، لتدقيق شديد بعد سلسلة اختراقات للبيانات وفصاح متعلقة بالخصوصية وادعاءات باستخدام منصة فيسبوك للتدخل في الانتخابات الأمريكية.

## ممثلة مايكروسوفت: إصدار قانون حماية البيانات سيعزز الاستثمار في مصر

مايكروسوفت تتعرض لآلاف الاختراقات التي لا تستدعي الإبلاغ عنها، لعدم وجود أثار مرتبطة عليها ولا تسيء استخدام بيانات العملاء، ونشرها قد يسبب للشركات.

وأضافت، "نتوقع عند إصدار قانون لحماية البيانات تعزيز الاستثمار في مصر وخلق فرص عمل إضافية". وطالبت بتسهيل إجراءات استصدار التراخيص حتى لا تتسبب في وقف عمل الشركات، واقترحت استمرار عملها خلال فترة توفيق أوضاعها طبقا لمتطلبات الحكومة.

## مؤسس «فيسبوك» يبحث مع وزيرة العدل الألمانية وضع قواعد جديدة للإنترنت

تعزيزت وزيرة العدل الألمانية، كاتارينا بارلي، الالتقاء بالرئيس التنفيذي لموقع التواصل الاجتماعي "فيسبوك" ومؤسسه، مارك زوكربيرج.

وقالت متحدثه باسم الوزارة، اليوم الاثنين، إنهما يعتزمان التحدث خلال اجتماعهما بعد ظهر اليوم، عن دور الخوارزميات، وكذلك عن مطالب زوكربيرج بقواعد جديدة لشبكة الإنترنت. يذكر أن زوكربيرج طالب مؤخرا بتحديث مستوى التعامل مع المحتوى المثير للشمك مثل الترويج

## الصين تطلق قمرا صناعيا جديدا لتتبع البيانات الفضائية

أطلقت الصين قمرا صناعيا جديدا لتتبع البيانات الفضائية، وذلك من مركز «شيتشانغ» لإطلاق الأقمار الصناعية في مقاطعة سيتشوان جنوب غربي الصين، وذكرت أكاديمية الصين لتكنولوجيا الفضاء التابعة لشركة الصين للعلوم وتكنولوجيا الفضاء - بيان، اليوم الاثنين، أن القمر «تيانليان ٢ - ٠١» تم إطلاقه على متن الصاروخ «لونج مارش ٣ - بي»، وسيقدم القمر الصناعي خدمات تتبع وقياس وسيطرة وتحويل للبيانات إلى

## «فيسبوك» توصل الإنترنت إلى مناطق نائية على الأرض

المرحلة المأهولة الفضائية والأقمار الصناعية والصواريخ الحاملة وغيرها من المستخدمين الآخرين. وأضافت الأكاديمية أن «تيانليان ٢ - ٠١» هو أول قمر صناعي لدعم بناء شبكة تتبع البيانات الفضائية من الجيل الثاني، حيث ستلعب الشبكة الجديدة التي تتميز بسرعة أكبر لنقل البيانات وقدرات تشغيل أفضل، دورا مهما في تحسين سرعة نقل وسلامة التشغيل الآمن على المدار، ومرونة تنفيذ المهام للأقمار الصناعية على المدار الأرضي المتوسط والمنخفض والمركبات المأهولة.

## «فيسبوك» توصل الإنترنت إلى مناطق نائية على الأرض

التي أجرتها في يونيو/حزيران ٢٠١٦ بعدما حلقت الطائرة من دون طيار فوق بحراء أريزونا ساعة ٣٦ دقيقة؛ أي أطول من الوقت المقرر لها بـ٣ مرات. وقالت فيما بعد إن الطائرة تحطمت قبل لحظات من هبوطها وإن أضرار لحقت بأحد جناحيها. وقال مارتن لوييز جوميز مدير منصات الطيران في "فيسبوك" بتدوينه، إن التجربة الثانية جرت في ٢٢ مايو/أيار الماضي، وإن الطائرة حلقت ساعة ٤٦ دقيقة قبل أن تهبط قرب مدينة يوما في أريزونا، وإن أضرار "قليلة طفيفة يسهل إصلاحها لحقت بها".

## إعلان علمي مثير عن الجسم الهائل وسط مجرتنا

وقالت مجموعة من العلماء من جميع أنحاء العالم، إن الأسبوع المقبل سيشهد إعلانا ضخما، يتعلق بالكشف عن أول صورة على الإطلاق للثقب الأسود الهائل في مركز مجرتنا. وظل تلسكوب «Event Horizon Telescope»، المعروف اختصارا باسم «EHT»، يحذل في قلب مجرة درب التبانة، في محاولة للحصول على صورة للثقب الأسود فائق الكتلة لمجرتنا «Sagittarius A\*».

## إعلان علمي مثير عن الجسم الهائل وسط مجرتنا

وأعلن المرصد الجنوبي الأوروبي (ESO)، أنه سيعقد مؤتمراً صحفياً الأسبوع المقبل، لتقديم "نتيجة رائدة" توصل إليها التلسكوب. ويؤكد المرصد على «أهمية هذه النتيجة»، قائلا إنه سيرفقه بـ «مادة سمعية بصرية موسعة داعم». ويعتقد أن الثقوب السوداء فائقة الكتلة تقع في قلب كل مجرة، حيث تقوم بطي الزمكان ما يسمح بتكوين نجوم جديدة وتوسيع المجرات.

## سحاب يؤزم موقف الصريح بثنائية

## وكالات

حقق فريق سحاب فوزا مهما على الصريح (٢-٠)، في لقاء جمعتهما مساء الجمعة على ملعب البترا، ضمن الجولة ١٩ لدوري المحترفين الأردني.

وسجل هدفي سحاب، لؤي عمران في الدقيقة ٨ وأحمد ياسر بالدقيقة ٥٣.

وقفز سحاب للمركز السادس برصيد ٢٤ نقطة، فيما بقي الصريح بالمركز الأخير برصيد ١٤ نقطة، وأصبح مهددا بالهبوط قبل ٣ جولات من نهاية المسابقة.

وتقام الليلة مواجهة قوية ومثيرة تجمع الوحدات والحسين إربد على استاد الملك عبد الله الثاني بالقويسمة.

## مبابي يخطف عرش ميسي ورونالدو المفضل بعد ٨ سنوات

## وكالات

أصبح كيليان مبابي، لاعب باريس سان جيرمان الفرنسي، صاحب أعلى دخل بين لاعبي كرة القدم وفقا لمجلة "فوربس"، متخطيا ليونيل ميسي وكريستيانو رونالدو.

وهيمن ميسي ورونالدو على المركز الأول منذ عام ٢٠١٤، ولكن تعاقدا مبابي الجديد مع باريس سان جيرمان، جعله يتخطى زميله بالفريق ونجم مانشستر يونايتد.

وارتبط اسم اللاعب الفرنسي بالانتقال إلى ريال مدريد، عندما كان عقده مع سان جيرمان يصدد الانتهاء بنهاية الموسم الماضي، لكنه في النهاية وافق على تجديد عقده لمدة ٣ أعوام في أيار/مايو الماضي.

وتأخذ قائمة صاحب أعلى دخل في الحسبان، ما يكسبه اللاعب خارج الملعب أيضا، ولدى مبابي عقود رعاية ليست بالقليلة، كما أنه بدأ إنشاء شركة الإنتاج الخاصة به في العام الماضي "زيبيرا فالي".

وجاء ميسي ورونالدو في المركزين الثاني والثالث، حيث يواصلان تحقيق أرباح ضخمة مع اقتراح مسيرتهما من النهاية، بينما جاء نيمار، لاعب سان جيرمان في المركز الرابع.

وبالإضافة إلى رونالدو، يمثل الدوري الإنجليزي الممتاز ٣ لاعبين هم محمد صلاح (المركز الخامس) وثنائي مانشستر سيتي إيرلينج هالاند (السادس) وكيفين دي بروين (العاشر).

وضمت القائمة لاعبين فقط من الدوري الإسباني هما مهاجم برشلونة روبرت ليفاندوفسكي (السابع) ولاعب ريال مدريد إيدن هازارد (الثامن) بالإضافة إلى نجم برشلونة السابق أندريس إنيستا في المركز التاسع رغم تركه اللعب في أوروبا وانتقاله للعب في اليابان منذ عام ٢٠١٨.

## بيدري يرشح منتخبيين للفوز بكأس العالم



## وكالات

تحدث بيدري، لاعب ميدان برشلونة، عن تدعيمات الفريق الأخيرة ورؤيته عن الحالة الفنية للمنتخب الإسباني حاليا، إلى جانب تسليط الضوء على الترتيبات المرشحة للفوز بلقب كأس العالم، المقرر انطلاقه في قطر الشهر المقبل.

وأشاد بيدري، في تصريحات نقلتها "موندو ديبورتيفو" الإسبانية، بزميله المهاجم البولندي روبرت ليفاندوفسكي، "هو دائما ما يسجل الأهداف، واعتاد على ذلك رفقة الباييرن، مشاهدته في التدريبات والمباريات أمور جنوني، هو يبدو كما لو كان يبلغ من العمر ١٩ عاما.. وأضاف: "التعاقدات التي أبرمها برشلونة كانت مذهلة، منحنا قوة كبيرة في الأمام وصلابة في الدفاع، نرغب في مواصلة النتائج بنفس الصورة، مع تحسين النتائج في دوري الأبطال.. وتطرق للحديث عن المدرب تشابي كاتال، "منذ اليوم الأول لوصولي، ومتحمي الكثير من الثقة، اعتدت على مشاهدة كرة القدم التي قدمها مع البرسا، وهذا ما أحاول القيام بها وتباعد ما ينقله لنا.. وبالنظر إلى موندال قطر وحظوظ إسبانيا في البطولة، "نحن فريق شاب للغاية يمتلك مستقبلًا هائلًا، ولكن بالنظر إلى الحاضر والوقت الحالي نحن في مستوى مرتفع، سيكون كأس عالم جيد ومختلف بسبب توقيتته..

وعن المرشحين للفوز باللقب، "هناك فريقين جيدين للغاية وهما البرازيل والأرجنتين، هما أقوىاء للغاية وتملك الأرجنتين ميسي والذي يذهب إلى هناك برغبة كبيرة، وهناك جودة نيمار الهائلة رفقة البرازيل..

وعلق على خسارة فريقه الأخيرة في دوري الأبطال، "الكل شاهد ما حدث في أتر"، في إشارة إلى إلغاء هدف برشلونة لوجود لسة يد، وعدم تحصل الفريق الكتلوني على ركلة جزاء.

## الحسين إربد يبدد طموح الوحدات بهدف أبو عرقوب



## وكالات

بدد فريق الحسين إربد طموحات مضيفة الوحدات وهما عليه بهدف قاتل، في مواجهة الجماهيرية المثيرة التي جرت الجمعة على استاد الملك عبد الله الثاني بالقويسمة ضمن الجولة ١٩ لبطولة دوري المحترفين الأردني بكرة القدم.

وأحرز هدف الفوز الثمين للحسين إربد البديل محمد أبو عرقوب بالدقيقة "٢+٩٠".

وبقي فريق الوحدات بالصدارة مؤقتا برصيد "٣" نقطة بانتظار نتيجة قمة الفيصلي والرمثا اليوم، فيما حافظ الحسين إربد على المركز الثالث برصيد "٤" نقطة.

## ضغط مبكر

واندفع الوحدات مبكرا نحو مناطق الحسين إربد لتسجيل هدف يسهل من مهمته في ضمان النقاط الثلاث التي تبقية في الصدارة.

واعتمد الوحدات في بناء هجماته على تحركات بيتانغ وسهير وسريوة والعضوات

## السليبي

وأبوته ولعب القنبر كرأس حربة. ولاحت للوحدات فرصة مبكرة بعد تسديدة مباغتة أطلقها سريوة استقرت بين أحضان عبدالله الزعبي حارس مرعى الحسين إربد.

## هجمات مرتدة

بدوره فإن الحسين إربد اعتمد على الهجمات المرتدة مستغلا الضراغات في منطقة خط الوسط والتي كانت مسرحا لمصعب اللحام الذي شكل الخطورة مع الروسان في التممريرات سواء باتجاه درويش أو الجوابرة لتميل رأس الحربة غطاشة.

وانحصر تهديد الحسين إربد للوحدات من كرة عرضية أرسلها درويش ارتقى لها غطاشة ودكها برأسه لكن الفاخوري كان في الموعد.

وواصل الوحدات ضغطه الهجومي الذي عابه البطء وسوء التصرف أمام المرعى، وكان قريبا من التسجيل عندما انضرد العضوات بالمرعى لكن الزعبي تصدى للموقف لينتهي الشوط بالتعادل

## هدف قاتل

وواصل الوحدات هديره الهجومي في الشوط الثاني وسدد سريوة كرة قوية حاول أبو عمارة لعبها برأسه لكن الزعبي حولها لحساب ركنية.

وشكلت الهجمات المرتدة ازعاجا للدفاع والوحدات ومنها مرر الجوابري باتجاه غطاشة الذي انضرد في المرعى لكنه سدد بتسرع بجوار القائم.

وأجرى الفريقان سلسلة تبديلات وبقى الوحدات الأخطر، حيث استثمر خالد عصام كرة عرضية ودكها بقوة برأسه لكن الزعبي كان لها بالمرصاد.

وتجددت خطورة الوحدات من كرة عرضية سددها خالد عصام تألق الزعبي في ابعادها.

وفي الدقيقة "٢+٩٠" ومن هجمة مرتدة استثمر البديل محمد أبو عرقوب كرة عرضية وراوغ مدافعا وسدد بقتف شباك مرعى الفاخوري معلنا فوز الحسين إربد بهدف وحيد.

## اختتام سباق اكوافينا ماراثون عمان للأطفال



## وكالات

اختتمت الجمعة، سباق اكوافينا ماراثون عمان للأطفال، والذي أقيم في حدائق الحسين بتنظيم من الجمعية الأردنية للماراثونات وأمانة عمان الكبرى.

وأقيم الماراثون بمشاركة ١٢٠٠ طفل ضمن فئة سباق الأطفال الذين تراوحت أعمارهم ما بين ٦ و١٤ عاما، بحضور وزير التنمية الاجتماعية أمين المظلع ونائب أمين عمان محمد القيسي ومدير عام الجمعية لينا الكرد، ومدير اكوافينا عبد الرزاق العيتاني.

وضم السباق ثلاث فئات، الأولى فئة الأطفال من عمر ٦ إلى ٨ سنوات، والثانية من ٩ إلى ١١ سنة، والثالثة من ١٢ إلى ١٤ سنة بالإضافة إلى مشاركة واسعة من عدة جهات.

وقام في المركز الأول لسباق فئة الذكور من ١٢ - ١٤ سنة محمد العكاوي، والمركز الثاني إبراهيم أبو صيام، فيما حل حمزة العبدالله ثالثا، في حين حلت هيا ابو علي

في المركز الأول لسباق ذات الفئة العمرية إناث، وفي المركز الثاني إيمان الطميرزي، وأريلي كامرون في المركز الثالث.

وفي سباق فئة الذكور من ٩-١١ سنة، فاز في المركز الأول عثمان السعيد، وفي المركز الثاني ماجد سليمان السعيد، وفهد السعيد ثالثا، وفي سباق ذات الفئة إناث فازت ايستل بيغورا في المركز الأول، وفي

المركز الثاني سوار الزعبي، وهنادي المومني بالمركز الثالث.

وفي سباقات فئة الذكور من ٦-٨ سنوات، جاء ماجد أمجد السعيد في المركز الأول، وفي المركز الثاني زيد السعيد، وسند الحجاج ثالثا، فيما جاءت شيما الشراعية في المركز الأول لفئة إناث، ورين كומר فازت ايستل بيغورا في المركز الأول، وفي

## الجزيرة والقربي.. الغريق يتعلق بقنشة!

## وكالات

بثت تصريحات السعودي علي القربي، التناؤل في قلوب جماهير الجزيرة الأردني، عقب تسلمه مهمة المدير الفني للفريق الأول.

وأكد القربي أنه متفائل بقيادة الضيق في المواجهات الأربع المتبقية وتحقيق طموحات جماهيره بالبقاء، مشيراً إلى أنه يؤمن بالعمل، وتبقى النتائج في النهاية يعلم الغيب.

وعلى أرض الواقع، تبدو مهمة الجزيرة صعبة، وما زادها صعوبة نتائج مباريات الأمس في الجولة ١٩ من دوري المحترفين، وفيها اقتنص مغير السرحان نقطة التعادل من شباب الأردن، وعاد معان بفوز ثمين من شواطئ العقبة.

ويعد الجزيرة من أصرق الأندية الأردنية، واستطاع في آخر ٦ مواسم، تأكيد حضوره محليا وأسيويا، لكن الظروف المالية أطاحت بأماله فيما يتعلق بالمناخسة القوية على الألقاب.

## البحث عن بصمة

ظهر واضحاً، ومن خلال تصريحات القربي، أنه يبحث عن بصمة له في الأردن، وتسويق نفسه كمدرّب يمتلك القدرات الفنية التي تؤهله لذلك.

وفي حال أنجز القربي، المهمة، ووفر الحماية للجزيرة من الفرق في بحر الهبوط، فإنه سيتمكن من إثبات نفسه، وبكل تأكيد لن تتردد إدارة النادي من تجديد عقده لموسم جديد.

ولأن "الفريق يتعلق بقنشة"، فإن إدارة نادي الجزيرة وبعدما أحدثت تعديلات في أكثر من مرة على الجهاز الفني، استقبلت نيرة التحدي لدى القربي بأمال كبيرة.

وثمة استغراب من تصريحات القربي، وكيف له أن يقبل هذه المهمة التي ستكون أشبه بالمعزة، مع قرب نهاية بطولة الدوري، لكن الرجل أبدى الحماس في العمل وكشف عن إيمانه بقدرات اللاعبين.

ويعتبر القربي المدرب الأجنبي الثالث في بطولة الدوري، حيث يقود الوحدات، الفرنسي ديديه جوميز، فيما يتولى قيادة الحسين إربد، السوري أيمن الحكيم، وجميعهم تم التعاقد معهم لإنجاز مهمات واضحة.

## مهمة أشبه بالاستحيلة

يحتل فريق الجزيرة، المركز قبل الأخير برصيد ١٤ نقطة، ويتقدم بفارق الأهداف فقط عن الصريح.

وسيكون الجزيرة بحاجة للفوز في مبارياته الأربعة المقبلة ليبتعد عن شبح الهبوط، لكن هذه المواجهات ستكون قوية للغاية.

ويلعب الجزيرة غدا، مباراة مهمة أمام مضيفة السلط في الجولة ١٩، والفوز سيكون هدفه، والتعادل لن يخدمه.

ويعد ذلك، سيواجه الجزيرة فرق الحسين إربد والرمثا والفيصلي على التوالي، وجميعهم يتمتع بجاهزية كبيرة مع امتلاك عناصر مميزة.

ووفقا للمواجهات التي سيخوضها الجزيرة، فإن المهمة تبدو مستحيلة، لكن تبقى كرة القدم مليئة بالمفاجآت.

## بيلينجهام يميل لعملق إنجليزي على حساب ريال مدريد



## وكالات

يبدو أن مستقبل الدولي الإنجليزي جود بيلينجهام، متوسط ميدان بوروسيا دورتموند، سينحصر بين ناديي ريال مدريد وليفربول.

وبحسب إذاعة كاديتا سير الإسبانية، يدرك دورتموند أن صاحب الـ١٩ عاما، سيرحل عن صفوف الفريق الموسم المقبل، على الرغم من تألقه وارتدائه شارة القيادة.

وأضافت أن رغبة اللاعب تميل للانتقال لصفوف ليفربول أكثر من ريال مدريد، رغم عمل الفريق الإسباني على التوقيع معه في الأسابيع الماضية.

كما أشارت إلى أن بيلينجهام وضع أولوية العودة إلى بلده إنجلترا من جديد، بعد ٣ مواسم قضاها رفقة دورتموند عقب رحيله عن أكاديمية بيرمنجهام سيتي بعمر ١٧ عاما.

ويملك بيلينجهام عقدا مع دورتموند حتى عام ٢٠٢٤، ومن المنتظر أن يبلغ سعره ١٠٠ مليون يورو.

يذكر أن بيلينجهام خاض ١٢ مباراة رفقة دورتموند في جميع المسابقات هذا الموسم، سجل خلالها ٤ أهداف وصنع هدفين.

## ميسي ورونالدو.. تاريخ لا ينسى في الكلاسيكو



## وكالات

ينتظر عشاق كرة القدم حول العالم كلاسيكو الأرض بين ريال مدريد وبرشلونة، يوم ١٦ أكتوبر/ تشرين الأول الجاري على ملعب سانتياجو برنابيو في الدوري الإسباني.

وعلى الرغم من رحيل كريستيانو رونالدو عن ريال مدريد في صيف ٢٠١٨، وليونيل ميسي عن برشلونة في صيف ٢٠٢١، إلا أنهما تركا إرثا سيبقى خالدًا في سجلات التاريخ.

وكان الليجا شاهداً على أشد صراع فردي على الإطلاق بين ٢٠٠٩ و٢٠١٨، حيث تبادل الثنائي التتويج بكل شيء، فحسم البرتغالي الحذاء الذهبي ٣ مرات مقابل ٥ للارجنطيني، وتوج كل منهما بالكرة الذهبية ٤ مرات.

وسجل الثنائي -خلال ٩ سنوات تواجدا فيها بإسبانيا- ٩٢٢ هدفاً، من بينها ٣٨ هدفاً في الكلاسيكو، بواقع ٢٠ لميسي و١٨ لرونالدو.

وحاليا يتصدر كريستيانو قائمة الهادفين التاريخيين لدوري الأبطال، ويتواجد ليونيل في المركز الثاني، بينما يهتلي ميسي قائمة الهادفين التاريخيين لليجا، ويتواجد رونالدو ثانياً.

وكان للكلاسيكو نصيب من التنافس بين الثنائي، فميسي الهداف التاريخي (٢٦)، متفوقا على الوصيف رونالدو (١٨)، بينما يملك البرتغالي المعدل التهديفي الأعلى بواقع هدف كل ١٤١ دقيقة، مقابل هدف كل ١٥١ لليونيل.

وجاءت أهداف ميسي بواقع ١٨ في الدوري الإسباني، و٦ في السوبر الإسباني، وهدفين بدوري الأبطال، أما رونالدو فسجل ٩ أهداف في الليجا و٥ في كأس ملك إسبانيا و٤ بالسوبر الإسباني.

ووقع ميسي على الهاتريك مرتين في الكلاسيكو، الأولى يوم ١٠ مارس/ آذار ٢٠٠٧ في التعادل (٣-٣) بكامب نو بالدوري، والثانية يوم ٢٣ مارس/ آذار ٢٠١٤ في البرنابيو بالليجا، بينما لم يسجل رونالدو أي ثلاثية.

ويملك كريستيانو الرقم القياسي في التسجيل بأكثر عدد من المباريات المتتالية في الكلاسيكو (٦)، حيث أحرز ٧ أهداف بين ربع نهائي الكأس موسم (٢٠١١-٢٠١٢) والجولة السابعة من الدوري موسم (٢٠١٢-٢٠١٣).

ويتصدر ميسي قائمة أكثر اللاعبين خوضاً لمباريات الكلاسيكو برصيد ٤٥ مباراة، مناصفة مع سيرجيو راموس.

ويعد النجم الأرجنتيني أكثر اللاعبين صناعة للأهداف في تاريخ الكلاسيكو (١٤)، وهو أيضاً أكثر من سجل ركلات جزاء (٦)، وأكثر من سجل من ركلات حرة مباشرة (٢) مناصفة مع رونالدو كومان، وأكثر من سجل الهاتريك مناصفة مع سانتياجو بيرنابيو وجيمي لازكانو وفيرينك بوشكاش.

ولم يتوقف إرث الثنائي على الأرقام القياسية في الكلاسيكو، فهناك احتفالات تاريخية مثل احتفال "كالا" لرونالدو، واحتفال ميسي الخاص برفع قميصه في وجه جماهير الريال.

## قتلى في قصف تركي على سنجار شمالي العراق

وكالات

أعلن جهاز مكافحة إرهاب إقليم كردستان العراق، يوم الخميس، شن القوات التركية قصف جوي على جبل سنجار، مشيراً إلى وقوع ضحايا وأضرار مادية في المكان.

وجاء في بيان لقوات مكافحة إرهاب إقليم كردستان العراق أن الطائرات الحربية التركية، قصفت مقر وحدات حماية سنجار في جبل سنجار، مضيفاً أن القصف أسفر عن سقوط قتلى وجرحى. وأوضح البيان أنه بحسب معلومات الجهاز، فقد وقع القصف مساء الخميس في تمام الساعة ٢١:٣٠، حيث قامت الطائرات الحربية للجيش التركي، باستهداف مقر مسلحي وحدات حماية سنجار، على جبل سنجار، ما أدى إلى سقوط خسائر بشرية ومادية. ولم يذكر الجهاز أعداد الضحايا والمصابين إثر عملية القصف.

## قرار أممي لدعم باكستان في أعقاب الفيضانات المدمرة

نيويورك

تبنّت الجمعية العامة التابعة للأمم المتحدة الجمعة، وبتوافق الآراء، قراراً لدعم شعب وحكومة باكستان في أعقاب الفيضانات المدمرة.

والقرار هو الأول للدورة السابعة والسبعين التي بدأت الشهر الماضي وشارك بتبني القرار ١٥١ دولة بما فيها الأردن. ويدعو القرار المجتمع الدولي إلى زيادة مساعداته الإنسانية وإعادة تأهيل باكستان ويعرب عن كامل تضامنه وتعاطفه مع الشعب الباكستاني المتضرر.

## الجامعة العربية تؤكد استعدادها لمساعدة لبنان بتجاوز الأزمة السياسية

القاهرة

أكدت الجامعة العربية استعدادها للقيام بأي دور يطلب منها لمساعدة لبنان في تجاوز الأزمة السياسية، خاصة وأن كافة الأطراف رحبت بمواكبة الجامعة العربية للبنان بهذه المرحلة المهمة.

وفي هذا الإطار، أجرى السفير حسام زكي، الأمين العام المساعد، عدة لقاءات في لبنان بهدف استشراف آراء القيادات السياسية حول الاستحقاق الرئاسي القادم، والنظر في سبل معالجة الانسداد السياسي الذي تعاني منه البلاد.

واستهل الوفد الشخصي للأمين العام زيارته التي جاءت بتكليف من الأمين العام للجامعة العربية أحمد أبو الفيط بقصد لقاءات مع زعماء الكتل النيابية من كافة ألوان الطيف السياسي.

وأضاف الأمين العام المساعد، أن لبنان لا يتحمل حالة "الاعتیاد على الأزمة" أو القبول بالفراغ الرئاسي في ضوء الأزمة الاقتصادية الشديدة التي يمر بها.

وناشد زكي خلال المقابلات التي اجراها كافة القيادات السياسية تقديم المساعدة الوطنية والجلوس سوياً وفتح قنوات التشاور من أجل التوافق على هذا الاستحقاق الدستوري الهام.

## ثلاثة آلاف وفاة في إنجلترا وويلز بسبب ارتفاع درجات الحرارة

لندن

أظهر تقرير أجرته وكالة الأمن الصحي في بريطانيا ومكتب الإحصاء الوطني، أن أكثر من ٣٠٠٠ وفاة مرتبطة بدرجات حرارة الجو حدثت في إنجلترا وويلز خلال هذا الصيف.

ونقلت هيئة (بي بي سي) الجمعة، عن التقرير الحكومي، أن أكثر من ٨٠ بالمئة من هذه الوفيات كانت في الفئة العمرية التي تزيد على ٦٥ عاماً، ورصد التقرير ارتفاع الوفيات بأكثر من ٢٥٠ وفاة يومياً بين تلك الفئة.

وأشارت الهيئة إلى أن بريطانيا، سجلت أعلى درجة حرارة على الإطلاق في بداية صيف هذا العام إذ تجاوزت لأول مرة ٤٠ درجة مئوية.

# خلال ٢٤ ساعة.. أميركا توجه ضربتين لداعش بسوريا

دمشق

وجهت الولايات المتحدة خلال ٢٤ ساعة قفط، ضربتين لتنظيم داعش الإرهابي في سوريا، الأولى عبر إنزال جوي والأخرى عبر غارة جوية، مشيرة إلى إحباط هجمات وشيكة للتنظيم وإضعاف قدرته نتيجة هاتين الضربتين.

وبدأت العملية الأميركية الأولى، فجر الخميس، عندما جرى إنزال جوي شاركت فيه ٣ مروحية في قرية ملوك سراي بالقرب من مدينة القامشلي، شمال شرقي سوريا.

وتبعد القرية ١٧ كيلومتراً عن مدينة القامشلي، وتقع تحت سيطرة القوات الحكومية السورية. وأفاد مراسل "سكاى نيوز عربية" في القامشلي بأن العملية بدأت في حدود الساعة الثالثة فجراً بالتوقيت المحلي

واستمرت لمدة ساعتين.

وبحسب الأهالي، فقد تم اعتقال شخص يدعى "أبو حائل"، الذي قدم إلى المنطقة قبل ٣ سنوات ولا يعرف عنه الكثير.

وذكرت مصادر أن اشتباكات اندلعت مع الجنود السوريين خلال عملية الإنزال التي وقعت في منطقة تسيطر عليها القوات السورية، مما أدى إلى مقتل ضابط سوري.

وفي وقت لاحق، كشف مسؤول في وزارة الدفاع الأميركية لـ "سكاى نيوز عربية" تفاصيل العملية العسكرية الخاصة.

وقال إنها استهدفت قيادياً في داعش في القامشلي. وأضاف المصدر أن القيادي البارز في تنظيم داعش الإرهابي كان "يخطط ومجموعته لتنفيذ هجمات إرهابية ضد مصالح أميركية".

وكشف أن "العملية التي نفذت أسفرت عن اعتقال عدد من الإرهابيين.."

العملية الثانية

وفي عملية منفصلة، نفذ الجيش الأميركي غارة جوية في سوريا، الخميس، أسفرت عن مقتل اثنين من كبار عناصر تنظيم داعش.

وقالت القيادة العسكرية الأميركية في الشرق الأوسط "سننكوم" في بيان، إن "القوات الأميركية نفذت بنجاح ضربة في شمال سوريا أسفرت عن مقتل كل من أبو هشوم الأموي (... ) ومسؤول كبير آخر في داعش، وفق "فرانس برس".

وصرح الجنرال مايكل كوريليا، الذي يرأس "سننكوم"، إن "هذه الضربة ستضعف قدرة داعش على زعزعة استقرار المنطقة وضرب قواتنا وشركائنا.."

وأكد البيان أنه "لم يسقط قتلى أو جرحى مدنيون خلال هذه العملية" وفقاً للمعلومات المتوفرة لديه.

## الأردن يحصد عدداً من جوائز الأسبوع العربي للبرمجة

تونس

فاز الأردن بعدد من جوائز الدورة الثانية للأسبوع العربي للبرمجة الذي نظّمته المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم (الألكسو) تحت عنوان «الذكاء الاصطناعي وحماية البيئة»، وأعلن عنها الجمعة بالعاصمة تونس.

وقد فازت مدرسة ربحانة بنت ولد الثانوية المختلطة بالجائزة الثالثة للمدرسة الذهبية (تمنح للمدارس الاوائل)، بتنفيذها ٢٥٠٥ أنشطة، كما فاز الأردن بالجائزة الثانية في مسابقة النشاط الذهبي للمدرسين/نشاط حديقة مدرستي الذكية (تمنح للمدرسين الاوائل)، وفازت بها إيمان محمود محمد

حسين.

وفاز الأردن أيضاً بالمرتبة الثانية بمسابقة الضريق الذهبي غير الموصول لصف أقل من ١٢ سنة، والجائزة الثالثة لمسابقة الضريق الذهبي غير الموصول صف من ١٢ إلى ١٥ سنة.

وفازت فلسطين بالجائزة الأولى للأسبوع الذهبي (تمنح للدول) بتسجيلها ٢٨٤٠٢ نشاطاً.

وشهد الأسبوع العربي للبرمجة الذي تنظمه (الألكسو) والجمعية التونسية للمبادرات التربوية واللجنة الوطنية المصرية للتربية والثقافة والعلوم، إقبالاً كبيراً من المشاركين من مختلف الدول العربية (١٨ دولة) سواء في المسابقة

الرسمية أو التظاهرات الموازية، حيث تم تسجيل مشاركة أكثر من مليوني مشارك، و٦٠٠٠ مدرسة، وأكثر من ٥٠ ألف مدرس عربية.

وأعلن المدير العام للألكسو محمد ولد امير، أن الدورة الثالثة للأسبوع العربي للبرمجة ستكون وفق رؤية جديدة تواكب التطور التكنولوجي من خلال دخول غمار البرمجة من باب الميتافرس و NFT.

وأضاف، أن المنظمة شرعت في أعداد منصة باستخدام تكنولوجيا البلوك تشين سيتم من خلالها التعريف بالأعمال الخاصة بالأسبوع العربي للبرمجة وخلق ديناميكية جديدة بين المتبارين وتبادل المحتوى عن طريق العملة الافتراضية للمنظمة.

## إنهاء تطوير المعبر البري بين قطر والسعودية نهاية الشهر الجاري استعداداً لكأس العالم

الدوحة

قالت هيئة الأشغال العامة القطرية «أشغال»، إن كافة الأعمال المتعلقة بمشروع تطوير منفذ أبو سمرة الحدودي مع السعودية، سيتم الانتهاء منها بحلول نهاية الشهر الجاري ليكون المنفذ البري الوحيد لدولة قطر جاهزاً لخدمة بطولة كأس العالم ٢٠٢٢.

وتهدف أعمال التطوير الجديدة إلى زيادة الطاقة الاستيعابية للمنفذ البري. وأكد رئيس هيئة الأشغال العامة في قطر، المهندس سعد بن أحمد المهدي بتبصر، إن توسعة المنفذ ستخدم المسافرين من وإلى قطر بأكثر من

ضعف الطاقة الاستيعابية السابقة، من خلال زيادة عدد مسارات خدمة مركبات المسافرين من ٩ إلى ٢٤ مساراً.

من جانبه، قال رئيس هيئة الجمارك أحمد الجمال، إن تطوير منفذ أبو سمرة لا يخدم فقط استعدادات كأس العالم، بل يساهم أيضاً بتعزيز النشاط التجاري والصناعي لدولة

قطر من خلال تسهيل حركة البضائع والمواد والأفراد من وإلى الدولة عبر منفذها البري، مشيراً إلى أنه تمت إضافة أنظمة تكييف داخلي لمباني منصات تفتيش الجمارك للشاحنات والسيارات المقبلة والمغادرة.

بدوره، قال مدير عام اللجنة العليا للمشاريع والإرث المهندس ياسر الجمال، إن تطوير منفذ أبو سمرة يتكامل مع باقي المشاريع التي نفذتها مختلف الجهات المعنية في قطر لخدمة بطولة كأس العالم، ليوفر لجمهور البطولة القادمين عبر المنفذ البري تجربة سلسة ومتميزة منذ لحظة وصولهم قطر.

وستتم مضاعفة السعة الاستيعابية لمباني الجوازات والجمارك في منفذ أبو سمرة، وتوفير مسارات سياحية بطاقة استيعابية تخدم ١٢ ألف سيارة في الدخول لدولة قطر، و١٢ ألف سيارة في الخروج منها.

## البرلمان العربي يدين رفض جماعة الحوثي الإرهابية تمديد الهدنة الإنسانية في اليمن

القاهرة

دان البرلمان العربي رفض جماعة الحوثي الإرهابية تمديد الهدنة الإنسانية وتوسعتها في الجمهورية اليمنية، التي اقترحتها المبعوث الخاص للأمين العام للأمم المتحدة إلى اليمن، ووافقت عليها الحكومة اليمنية.

وشدد البرلمان العربي في بيان له على ضرورة دعم المجتمع الدولي للجهود الرامية إلى تمديد الهدنة الإنسانية في اليمن، باعتبارها ضربة إنسانية ملحة لتخفيف حدة الواقع الصعب الذي يعيشه الشعب اليمني.

وحذر البرلمان العربي من خطورة تداعيات الرفض الحوثي لتمديد الهدنة والذي سيؤدي لتعرض الأمن والاستقرار في المنطقة للخطر.

وطالب البرلمان العربي الأمم المتحدة والمجتمع الدولي مواصلة جهوده للتوصل إلى حل سياسي للأزمة اليمنية وفقاً للمبادرة الخليجية وألياتها التنفيذية، ومخرجات مؤتمر الحوار الوطني وقرار مجلس الأمن رقم ٢٢١٦.

## البرلمان العربي يؤكد على محورية القضية الفلسطينية

القاهرة

أكد البرلمان العربي أهمية تكاتف الجهود لإبراز القضية الفلسطينية، وطرحها في كافة المحافل الإقليمية والدولية وصولاً لنيل الحقوق المشروعة للشعب الفلسطيني وإقامة دولته المستقلة.

جاء ذلك خلال استقبال رئيس البرلمان العربي عادل بن عبد الرحمن العسومي، بمقر الأمانة العامة بالقاهرة، نواب دولة فلسطين الجدد لدى البرلمان، وهما النائبان فهمي الزعاري ومنى الخليلي، مهنيين العسومي بمناسبة إعادة انتخابه رئيساً للبرلمان العربي لدورة ثانية.

وأكد العسومي، أن البرلمان لن يدخر جهداً في سبيل تقديم كل التسهيلات والدفاع عن الحقوق المشروعة للشعب الفلسطيني في مختلف المحافل الإقليمية والدولية وصولاً إلى إقامة الدولة الفلسطينية وعودة اللاجئين ونيل الحقوق المشروعة.

من جانبه، أشاد نواب دولة فلسطين بالدور الهام والداعم الذي يقوم به البرلمان العربي لقضية العرب الأولى والمركزية، القضية الفلسطينية.

## مجلس الأمن يدرج ٣ حوثيين في اليمن على قائمة العقوبات

وكالات

أدرجت لجنة العقوبات الدولية بشأن اليمن، ثلاثة قادة من جماعة الحوثيين إلى قائمة العقوبات الخاصة بالأفراد والكيانات الخاضعين لتدابير الفصل السابع من ميثاق الأمم المتحدة.

وشملت العقوبات قائد ما يسمى بالقوات الجوية للحوثيين أحمد الحمزي، نتيجة قيامه بأعمال تهدد السلم والأمن والاستقرار في اليمن، بما فيها انتهاكات حظر توريد الأسلحة المحدد الأهداف، ويقدم الدعم لتلك الأعمال، فضلاً عن مسؤوليته عن تدبير هجمات حوثية طالت المدنيين اليمنيين وبلداناً مجاورة وسفناً تجارية في المياه الدولية..

وصنفت على لائحة العقوبات منصور السعادي الذي منحه الجماعة صفة رئيس أركان القوات البحرية، وهو العقل المدبر لهجمات مميتة ضد الملاحه الدولية في البحر الأحمر.

كما أدرجت لجنة العقوبات نائب رئيس مكتب الأمن القومي التابع للحوثيين مطلق عامر المراني، بسبب قيامه بعمليات اعتقال واحتجاز وسوء معاملة بعض العاملين في المجال الإنساني وغيرهم ممن يعملون في مجال المساعدة الإنسانية، بما في ذلك إساءة استخدام سلطته ونفوذه على سبل إيصال المساعدات الإنسانية كوسيلة للاستفادة منها لتحقيق ربح شخصي.

# للعام الثالث على التوالي.. الجفاف يهدد أمن العراق الغذائي

بغداد

في الوقت الذي تتوقع فيه التنبؤات المناخية موسماً آخر شحج المطر في العراق، أكدت وزارة الموارد المائية مؤخراً، أن العام الجاري ٢٠٢٢، هو من أقسى سنوات الجفاف في العراق على مدى نحو قرن وتحديدًا منذ العام ١٩٣٠، محذرة من أن الخطة الزراعية الشتوية ستكون في وضع بالغ الحرجة حال استمرار غياب الأمطار.

ويحذر خبراء من أن تضرر موسم الزراعة الشتوية، سينعكس تعقيداً أكثر لأزمة ارتفاع أسعار السلع الغذائية والمنتجات الزراعية في الأسواق العراقية، والتي باتت تثقل كاهل المستهلكين، وبما يهدد الأمن الغذائي للبلاد ككل.

حلل دولية لمقاومة أزمة الجفاف وما يزيد من خطورة الوضع في ظل ما تعانيه البلاد من جفاف وشحة مائية واتساع لتلغقات التصحر وتراجع المساحات الزراعية والخضراء، هو أن العراق وفق تصنيفات منظمة الأمم المتحدة، هو خامس أكثر بلدان العالم تضرراً بظواهر التغير المناخي.

يقول الخبير المناخي والبيئي العراقي أيمن هيثم قدوري، في لقاء مع "سكاى نيوز عربية"، "سكان العراق ولفاية عام ١٩٧٧ كانوا بنسبة

٧٠ إلى ٨٠ بالمئة من العاملين بالقطاع الزراعي، وكان العراق أشبه بالسلة الغذائية في المنطقة العربية، حيث وصلت المساحات الزراعية لقراية ٣٠ بالمئة من مساحة البلاد، ولأعوام ليست بالبعيدة وتحديدًا قبل ٢٠٠٣، كانت معظم مكونات المائدة العراقية من المنتجات المحلية، باستثناء نحو ٦ بالمئة فقط من المحاصيل الزراعية المستوردة.

ويضيف، "أثار العجز المائي بمعظم مناطق

العراق باتت واضحة، بسبب موسم الجفاف الطويل المتد على مدار عامين ماضيين وعام ثالث تعيش شهوره الأخيرة، حيث تخلل هذه السنوات العجاف انقطاع بهطول الأمطار في ثلثي مساحة العراق باستثناء شمال وشمال شرق البلاد.

قال قدوري، "اتجهت الجهات الحكومية المعنية عبر وزارتي الزراعة والموارد المائية في شهر سبتمبر المنصرم، لوضع خطة للموسم

الزراعي الشتوي، أبرز ما جاء فيها هو توجيه المزارعين بعدم زراعة المحاصيل التي تحتاج كميات مياه كبيرة مثل الأرز، والاعتماد على الساقط المطري لتأمين احتياجات الموسم الزراعي القادم من المياه.

وأضاف، الخطة تستلش في حال كان الشتاء القادم شتاءً فقيراً مطرياً، وهو الاحتمال الأكثر واقعية بظل تسارع وتائر التغير المناخي المتطرف، والتنبؤات التي تشير



ملائمة تواكب التغيرات البيئية والمناخية الطارئة، وشق القنوات الفرعية وإعادة المياه المحملة بالمواد الكيميائية والأممدا إلى المجاري الرئيسية، وربما التوجه لتجريم هذه الممارسات كونها تسبب هدراً لكميات كبيرة.

وأضاف، "علاوة على توزيع فرق تفتيش وزارة الموارد المائية بمحافظة العراق كافة، واعطائها صلاحيات تمكنها من ردع المتسببين بهدر مياه الخزين الجوي في خلال حفر الآبار غير المرخصة، وغلقتها لتجهيز الخزانات الجوفية لاستقبال جزء من مياه السيول القادمة من دول الجوار خلال الشتاء القادم، والتي من شأنها تجديد طبقة المياه وتحسين موصافاتها من خلال عملية التغذية السطحية للخزان.."

ويختم الخبير البيئي والمناخي، "الأزمات العراقية مترابطة الأمنية منها والاقتصادية والزراعية والمائية، وهكذا هي تتداخل مع الوضع السياسي المضطرب ما تسبب في غياب التخطيط على كافة المستويات.. وكانت وزارتا الزراعة والموارد المائية في العراق، قد قررتا في شهر أكتوبر من العام الماضي، تخفيض المساحة المقررة للزراعة في الموسم الشتوي بنسبة ٥٠ في المئة قياساً بالعام ٢٠٢٠، وذلك بسبب قلة الإيرادات المائية.