

الأردن يعزي بضحايا حريق منتجع تزلج في سويسرا

عمّان أعربت وزارة الخارجية وشؤون المغتربين عن أصدق التعازي والمواساة لحكومة وشعب الاتحاد السويسري الصديق بضحايا حادثة حريق منتجع تزلج في سويسرا، ما أسفر عن وقوع عدد من الضحايا والمصابين.

أوقات الصلاة

الشعر	6:10
الظهر	12:41
المصر	3:26
الغروب	5:51
الشفاء	7:11

12 رجب 1447 هـ الموافق 2 كانون الثاني 2026 م

الجمعة

السنة الثانية عشرة

العدد (4016)

بنهاية 2025 ...

موجودات صندوق استثمار أموال الضمان تنمو 15% لتبلغ 18.6 مليار دينار

الدكتور عزالدين كناكرية، إن النتائج المالية تعكس حصافة تنوع الأدوات الاستثمارية، من خلال توزيع الموجودات على محافظ السندات، أدوات السوق النقدي، الأسهم، الاستثمارات العقارية، القروض والاستثمارات السياحية.

وأوضح، أن الصندوق يدير هذا التنوع ضمن إطار منضبط يراعي تحقيق عوائد مجدية ضمن مستويات المخاطر وأجال الاستثمارات المختلفة، مؤكداً أن النتائج الاستثنائية المحققة تعكس سلامة القرارات الاستثمارية المتخذة.

وأضاف، أن المرحلة المقبلة ستشهد مواصلة تطوير الآليات التنفيذية المرتبطة بإدارة وتنوع الأدوات الاستثمارية، بالتوازي مع تنفيذ وتوسيع استثمارات قائمة ودراسة فرص جديدة ذات جدوى اقتصادية، بما يعزز نهج الصندوق للتعامل مع المتطلبات الاستثمارية المستقبلية ويحقق عوائد مستدامة.

وأكد صندوق استثمار أموال الضمان الاجتماعي، أن نشر البيانات المالية الأولية الاقتصادية، بما يعزز نهج الصندوق في الإصحاح المؤسسي، لافاً إلى أنه سيقوم بنشر البيانات التفصيلية لحافظة الاستثمارية ضمن تقريره الدوري الذي سيصدر خلال النصف الثاني من الشهر الحالي.



وأوضح، أن الصندوق يعمل حالياً على تحديث خطته الاستراتيجية، ومراجعة توجهاته الاستثمارية، وإعادة تقييم توزيع الموجودات، بما يعكس قراءة أكثر عمقا لتطورات الأسواق، ويعزز التوجه نحو استثمارات ذات اثر اقتصادي مباشر، بما ينسجم مع الالتزامات طويلة الأجل للمؤسسة العامة للضمان الاجتماعي، ويدعم استدامة العوائد ودور الصندوق في الاقتصاد الوطني.

من جانبه، قال رئيس صندوق الاستثمار

بين العائد والمخاطر، مشيراً إلى أن أداء الصندوق يعد مؤشراً مهماً على تحسن أداء الاقتصاد الوطني ومستوى الثقة في بيئة الاستثمار.

وأضاف، أن الصندوق يتجه في المرحلة القادمة إلى تنفيذ والمساهمة في مشاريع استثمارية كبرى، من بينها مشروع عمرة والنقل الوطني، إلى جانب دراسة عدد من المشاريع الكبرى مع القطاع الخاص، ومشاريع رؤية التحديث الاقتصادي في قطاعات الطاقة والنقل والتعدين وغيرها.

عمان

حققت موجودات صندوق استثمار أموال الضمان الاجتماعي نمواً قياسياً بقيمة 2.4 مليار دينار، لتصل إلى 18.6 مليار دينار نهاية العام 2025 مقابل 16.2 مليار دينار نهاية العام 2024، وبنسبة نمو 15%.

وبحسب النتائج المالية الأولية للصندوق للعام 2025، جاء هذا النمو نتيجة ارتفاع الدخل الشامل الذي وصل إلى حوالي 2.2 مليار دينار نهاية العام 2025، مقارنة مع مليار دينار نهاية العام 2024، وبنسبة نمو بلغت حوالي 116%، بالإضافة إلى الفائض التأميني المحول من المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي والبالغ حوالي 200 مليون دينار.

وجاء ارتفاع الدخل الشامل نتيجة تحقيق صافي عوائد من المحافظ الاستثمارية بقيمة حوالي 1.1 مليار دينار وبنسبة نمو 21.7%، وصافي ارتفاع تقييم محفظة الأسهم الاستراتيجية بحوالي 1.1 مليار دينار.

وقال رئيس مجلس استثمار أموال الضمان الاجتماعي عمر ملخص، إن النتائج المتحققة خلال عام 2025 تعكس قدرة الصندوق على إدارة محافظه الاستثمارية بكفاءة، واغتنام الفرص المتاحة في التوقيت المناسب، مع الحفاظ على توازن مدروس

منظمات دولية تدعو إسرائيل لإلغاء

قيودها على العمل الإنساني في غزة

عمان

طالبت منظمات دولية وأممية السلطات الإسرائيلية بالتراجع عن الإجراءات التي فرضتها على منظمات العمل الإنساني في الأراضي الفلسطينية وقطاع غزة، محذرة من أن هذه القيود قد توقف عملها تماماً، وفق شبكة يورونيوز الأوروبية الخميس.

وأكدت إسرائيل، الخميس، أنها "ستنفذ الحظر" على أنشطة 37 منظمة إنسانية دولية كبرى في قطاع غزة لكونها لم تزود السلطات بقوائم أسماء موظفيها الفلسطينيين عملاً بتشريع جديد.

وتواجه نحو 37 منظمة تهديداً بتعليق أنشطتها في غزة بدءاً من الخميس، في حال لم تقدم قائمة بأسماء موظفيها الفلسطينيين.

محطة صما تسجل أعلى كمية

هطول مطري بلغت 14.4 ملم

عمان

سجلت محطات الرصد الجوي التابعة لإدارة الأرصاد الجوية هطولات مطرية متفاوتة الشدة خلال الساعات الماضية، تضرّرتُها محطة صما بأعلى كمية بلغت 14.4 ملم، وذلك في ظل تأثر المملكة بحالة جوية غير مستقرة ما تزال فعاليتها مستمرة.

وبحسب إدارة الأرصاد الجوية، سجّلت محطة إربد كمية هطول مطري بلغت 9 ملم، تلتها محطة رأس منيف/عجلون بواقع 8.1 ملم، فيما بلغت كمية الأمطار في محطة الباقورة 6.5 ملم، وفي محطة وادي الريان 5.8 ملم. وسجّلت كميات أقل في عدد من

«التعليم العالي» تعلن النقاط

المحتسبة للمنح والقروض الداخلية

عمان

أعلنت مديرية البعثات في وزارة التعليم العالي والبحث العلمي البيانات والمعلومات للطلبة المتقدمين بطلبات إلكترونية للاستفادة من المنح والقروض الداخلية للعام الجامعي 2025-2026، إضافة إلى النقاط المحتسبة لكل منهم. وبينت الوزارة أن الإعلان يأتي وفقاً لمعايير الاستفادة من المنح والقروض المعلنّة وتنقذها وزارة التعليم العالي والبحث العلمي للطلبة الدارسين في البرنامج العادي في الجامعات والكليات الأردنية الرسمية، حيث يعتبر هذا الإعلان لأغراض تدقيق الطلبة لنقاطهم وبياناتهم ولا يعتبر ترشيحاً للطلاب. وأشارت الوزارة إلى أنه يمكن للطلاب الدخول الى موقع مديرية البعثات الإلكترونية (<https://www.dsamohe.gov.jo>)، للاطلاع على هذه البيانات والمعلومات والنقاط المحتسبة، باستخدام رقمه الوطني، وكلمة المرور التي أنشأها عند تقديم الطلب أول مرة. كما يمكنه الاطلاع على معايير وآليات احتساب النقاط لكل صندوق، وفي حال رغب الطالب بالاعتراض على نقاط أي من المعايير المحتسبة فعليه أن يقدم طلب اعتراض إلكتروني اعتباراً من يوم غد الخميس، وحتى الساعة (12) الثانية عشر مساء يوم السبت 10 كانون الثاني المقبل على أن يحمل الوثائق المعززة لاعتراضه ضمن طلب الاعتراض. وأكدت الوزارة أن تقديم طلبات الاعتراض ستكون إلكترونية فقط، وأنها لن تستقبل أي طلب اعتراض ورقي، كما أنها لن تنظر في أي طلب اعتراض إلكتروني ما لم يكن مدعماً بوثائق معززة تثبت صحة الاعتراض.

التفاصيل صفحة 7

صدور تعليمات معدلة لتنظيم عرض منتجات التبغ في أماكن البيع

عمان

صدرت في الجريدة الرسمية، تعليمات معدلة لتعليمات المعايير والشروط الواجب توافرها لعرض منتجات التبغ في أماكن البيع لسنة 2025، وذلك بهدف تعزيز الرقابة وتنظيم آلية عرض وبيع منتجات التبغ، وحماية الفئات العمرية الأقل من 18 عاماً.

ونصّت التعليمات على إلزام المنشآت بوضع منتجات التبغ في وحدات عرض مغلقة وغير ظاهرة

التعليمات بتصويب أوضاعها خلال مدة شهر من تاريخ صدورها، إضافة إلى تعديل المسافة المعتمدة بين أماكن بيع منتجات التبغ والمؤسسات، بحيث لا تقل عن 250 متراً سيراً على الأقدام من الجدار الخارجي للمؤسسة.

وتأتي هذه التعليمات في إطار الجهود الوطنية للحد من أضرار التدخين، وتنظيم بيئة عرض منتجات التبغ، وبما ينسجم مع التشريعات النافذة ذات العلاقة.

للعيان، سواء كانت علوية أو جانبية، على أن تكون في متناول البائع فقط، مع منع وضع أي كتابات أو صور أو شعارات خاصة بمنتجات التبغ داخل وحدات العرض. كما شددت التعليمات على حظر بيع منتجات التبغ لمن تقل أعمارهم عن 18 عاماً، مع إلزام البائعين بالتحقق من العمر من خلال بطاقة الأحوال الشخصية أو أي وثيقة رسمية معتمدة. وتضمنت التعديلات إلزام المنشآت المرخصة قبل نفاذ هذه

وزارة العدل.. رافعة للعدل والحقوق وترسيخ سيادة القانون والمساءلة



التفاصيل صفحة 2

المياه تستأنف ضخ المياه في عمّان والزرقاء بعد الانتهاء من صيانة مشروع الديسي

عمان

أعلنت وزارة المياه والري، الخميس، استئناف ضخ وتوزيع المياه في مناطق من محافظتي عمّان والزرقاء، بعد الانتهاء من أعمال الصيانة الدورية المقررة لمشروع الديسي، وذلك لضمان استمرارية تدفق المياه بشكل مستدام. وقال مساعد الأمين العام لشؤون الإعلام، عمر سلامة، في تصريح لوكالة الأنباء الأردنية (بثرا)، إن الوزارة ستقوم بضخ كميات مضاعفة من المياه إلى المناطق المتأثرة بتوقف الضخ خلال فترة الصيانة، التي استمرت من صباح الأحد الماضي وحتى الخميس، بهدف تعويض النقص الذي حدث في الإمدادات. وأضاف سلامة، أن التوقف المبرمج أثر على 53 منطقة في محافظتي عمّان والزرقاء، مشيراً إلى أن عملية ضخ المياه ستتم وفقاً للدور المتبع من قبل الوزارة، لضمان توزيع عادل للموارد بين جميع المناطق.

صدور المعدل لنظام صندوق

دعم الطالب في الجامعات الرسمية

عمان

صدر في الجريدة الرسمية، المعدل لنظام صندوق دعم الطالب في الجامعات الرسمية، بمقتضى المادة (٣١) من الدستور وبناءً على ما قرره مجلس الوزراء. ويبدأ العمل بهذا النظام من تاريخ نشره في الجريدة الرسمية، إذ نصت التعديلات على أن يتم الترشيح للاستفادة من المنح والقروض وفقاً للواء المثبت على شهادة الدراسة الثانوية العامة الأردنية. وشملت التعديلات إضافة بند جديد يتعلق بحالات إصابة رب الأسرة بقصور طويل الأمد في الوظائف الجسدية أو الحسية أو الذهنية أو النفسية أو العصبية، المثبت بالبطاقة التعريفية الصادرة عن المجلس الأعلى لحقوق الأشخاص ذوي الإعاقة.

وفاة طفلين غرقاً في بركة زراعية بإربد

عمان

قال الناطق الإعلامي باسم مديرية الأمن العام إن فرق الغطس والإسعاف في مديرية دفاع مدني غرب إربد تعاملت ، مع حادث غرق تعرض له طفلان شقيقان (8 و 9) سنوات داخل إحدى البرك الزراعية بمنطقة الزمالية. وعملت فرق الغطس على انتشالهما من داخل البركة بينما تولت فرق الإسعاف إخلاءهما إلى مستشفى أبو عبيدة الحكومي وتم فتح تحقيق بالحادثة. وأهابت مديرية الأمن العام المواطنين إلى ضرورة مراقبة الأطفال وعدم السماح لهم بالاقتراب من البرك الزراعية أو التجمعات المائية التي تكونت بفعل مياه الأمطار كي لا يتكرر وقوع مثل هذا النوع من الحوادث.

وزير البيئة يزور شركة برومين

الأردن لتقييم أضرار الأمطار

عمان

زار وزير البيئة، الدكتور أيمن سليمان، شركة برومين الأردن للاطلاع على أضرار لحقت ببعض مرافق الشركة نتيجة غزارة الأمطار، وما نتج عنها من دخول المياه والأتربة إلى حرم الشركة.

وأطلع سليمان خلال الزيارة على تأثيرات الحالة الجوية على المستودعات والمواد المخزنة، إضافة إلى تقييم مدى تأثر المواد المصنعة، حيث جرى استعراض الإجراءات الفنية والأحترافية التي اتخذتها الشركة لضمان السلامة وحماية البيئة.

وأكد وزير البيئة أهمية الجاهزية المسبقة لمواجهة الظروف الجوية الطارئة، وضرورة الالتزام بأعلى معايير السلامة البيئية والصناعية، مشيراً إلى استمرار التنسيق والمتابعة مع الجهات المعنية لضمان معالجة أي أضرار ناتجة عن الأمطار، واتخاذ التدابير اللازمة لمنع تكرار مثل هذه التأثيرات مستقبلاً.

مذكرة تفاهم بين وزارة البيئة و «أوبيلوس»



الشؤون السياسية والبرلمانية تنفذ 225 نشاطاً لتعزيز المشاركة السياسية والحياة الحزبية بالأردن في 2025

عمان
تواصل وزارة الشؤون السياسية والبرلمانية تنفيذ مهامها الهادفة إلى تعزيز التعاون بين السلطتين التنفيذية والتشريعية، وتوسيع قاعدة المشاركة السياسية، وتعميق الحوار مع الأحزاب السياسية ومؤسسات المجتمع المدني، بما يسهم في ترسيخ مبادئ الحاكمية الرشيدة وسيادة القانون، انسجاماً مع مسار تحديث المنظومة السياسية.

وتستند رؤية الوزارة إلى تعميق التفاهم الديمقراطي، وتفعيل المشاركة السياسية، وتمكين الأحزاب، ودعم مشاركة الشباب والمرأة في الحياة السياسية والحزبية، وفق منظومة تركز على سيادة القانون، والعدالة والمساواة، والشفافية، والمواطنة، والمشاركة، والمسؤولية، والحوار والتوافق، بما يسهم في بناء الأردن الحديث.

وفي هذا الإطار، تضطلع الوزارة بعدد من المهام، أبرزها رسم السياسات والخطط الكفيلة بتوسيع قاعدة المشاركة السياسية، ومتابعة مستوى انخراط المواطنين في العمل العام، وتطوير قنوات الاتصال مع الأحزاب السياسية ومؤسسات المجتمع المدني، إضافة إلى متابعة مشروعات القوانين الحالية إلى مجلس الأمة، وجلسات مجلسي الأعيان والنواب، وأعمال لجانهما، إضافة إلى التنسيق مع الوزارات والمؤسسات الحكومية لمتابعة إجابات الحكومة على الأسئلة والاستجوابات النيابية.

ونفذت الوزارة خلال العام الحالي ٢٢٥ نشاطاً موزعة على مختلف محافظات المملكة، شملت تنظيم ٢٩ جلسة حوارية لتعزيز مشاركة المواطنين في الحياة السياسية، إلى جانب عقد ٣ ملتقيات شبابية بعنوان "الشباب والتحديث السياسي، مشاركة فاعلة نحو المستقبل" في أقاليم الوسط والشمال والجنوب، بمشاركة ما يقارب ١٠٠ شابة وشاب في كل ملتقى.

كما نفذت اللقاءات مع النقابات المهنية والعمالية، وجلسات حوارية في عدد من الجامعات الأردنية، من بينها: الجامعة الأردنية، اليرموك، العلوم والتكنولوجيا، جدارا، الشرق الأوسط، وعجلون الوطنية، إضافة إلى عقد لقاءات مع عدد من الأذرع الشبابية للأحزاب السياسية.

وأطلقت الوزارة، بالشراكة مع وزارة الشباب ومؤسسات رسمية مختلفة، عدداً من البرامج، أبرزها برنامج تعزيز مشاركة الشباب في الحياة السياسية، وبرنامج تعزيز مشاركة الشباب والمرأة في الحياة السياسية، وبرنامج الحوار مع الأحزاب السياسية حول "قانون الإدارة المحلية"، وبرنامج حواريات تعزيز مشاركة طلبة الجامعات الأردنية في الحياة السياسية، إلى جانب تنفيذ سلسلة متخصصة من ورشات العمل التوعوية بعنوان "تعزيز مشاركة الشباب والمرأة بالحياة السياسية".

كما نفذت الوزارة برنامجاً تدريبياً متخصصاً حول تطبيقات عملية على الصياغة التشريعية ومهارات الحشد والتأييد داخل مجلس النواب، و٦ جلسات تدريبية موجهة للنساء حول مشاركة المرأة في الإدارة المحلية، إضافة إلى توقيع عدد من الاتفاقيات ومذكرات التفاهم مع مؤسسات محلية ودولية. وشملت أعمال الوزارة توثيق طلبات النواب خلال جلسات مناقشة مشروع قانون الموازنة العامة للسنة المالية ٢٠٢٥، ومشروع قانون الموازنة العامة للسنة المالية ٢٠٢٦، إلى جانب إعداد مجموعة من الدراسات، من بينها دراسة تفصيلية لانتخابات مجلس النواب العشرين، ودراسة تقييم الأثر التشريعي لمشاركة المرأة في الحياة السياسية، ودراسة تقييم الأثر التشريعي للمشاركة السياسية.

وتهدف هذه الأنشطة، التي نُفذت بالشراكة مع الوزارات والمؤسسات الرسمية ومنظمات المجتمع المحلي، إلى تحفيز المشاركة الفاعلة في العملية الديمقراطية، وتعزيز المعرفة بالأطر القانونية، وتنمية المهارات العملية، وترسيخ ثقافة الحوار القائم على الاحترام، باعتبار الشباب النسبة الأكبر من المجتمع، وأحد أهم محركات التنمية في المرحلة المقبلة.

اتفاقية تعاون سياحي

بين الأردن وأوزبكستان

عمان

صدر في الجريدة الرسمية قرار مجلس الوزراء المتضمن الموافقة على اتفاقية بين حكومة المملكة الأردنية الهاشمية وحكومة جمهورية أوزبكستان للتعاون في مجال السياحة، والتي جرى التوقيع عليها في مدينة طشقند.

وتهدف الاتفاقية إلى تطوير وتعزيز التعاون السياحي بين البلدين، بما يسهم في دعم التنمية الاقتصادية والاجتماعية والثقافية، وتعزيز العلاقات الودية بين الشعبين الصديقين. وبموجب الاتفاقية، يتبع الطرفان توسيع مجالات التعاون السياحي من خلال تعريف مواطني البلدين بالإجراءات الاقتصادية والاجتماعية والثقافية والطبيعية والمعامل السياحية، إضافة إلى المعالم التاريخية والتراث الثقافي. كما تنص الاتفاقية على تعزيز التعاون السياحي على أساس المساواة والمنفعة المتبادلة، ووفقاً للتشريعات والأنظمة النافذة في كلا البلدين. واتفق الجانبان على تبادل الخبرات والمعلومات في مختلف المجالات السياحية، بما في ذلك تطوير المنتجات السياحية، والترويج السياحي، وتنظيم المعارض والحوارات والندوات، ودراسة فرص الاستثمار السياحي، وتشجيع المهرجانات الثقافية والسياحية والعروض الموسيقية والفنية.

وزارة العدل.. رافعة للعدل والحقوق وترسيخ سيادة القانون والمساءلة



الشهر الحالي حيث تم تقديم الطلبات لدى ضابط ارتباط المساعدة القانونية في المحكمة، ومديرية المساعدة القانونية لدى وزارة العدل، وإدارة مراكز الإصلاح والتأهيل فيما يخص الموقوفين، وذلك حسب بيانات الوزارة.

وضمن جهود التحول الرقمي، نفذت الوزارة مشروع "المحاكمات عن بُعد"، بالشراكة مع المجلس القضائي ومديرية الأمن العام، إذ جرى تركيب أجهزة اتصال مرئي في ٢٥ قاعة، وأسهم المشروع بعدد ١٣٣٥٨١ جلسة عام ٢٠٢٣، ارتفع الرقم إلى ١٣٨٦١٢ جلسة عام ٢٠٢٤، فيما بلغ عدد الجلسات من بداية العام الحالي حتى ٢٣ الشهر الحالي نحو ١٢٧٩٠٦ جلسة.

وبلغ عدد الأوراق المؤرخة في المحاكم، ٤٠٨٥٣٩٤ لعام ٢٠٢٣، و٤١٤٤٦٢٠٤ للعام الماضي، و٣٧٧٥٠٥٩٦ حتى ٢٣ الشهر الحالي. كما طورت الوزارة نظام إدارة الدعاوى المحوسب "ميزان"، وأطلقت بوابة الخدمات الإلكترونية التي تضم (٥٧) خدمة حالياً، مع خطة لرفعها إلى (١٠٠) خدمة، إلى جانب خدمات الدفع الإلكتروني، والمزايا الإلكترونية. وتحويل دفعات التنفيذ مباشرة إلى الحسابات البنكية.

وفي أيلول الماضي، أطلقت الوزارة المرحلة التجريبية لخدمة التوقيع الرقمي على الوثائق القضائية في محكمة بداية عمان، حيث جرى توقيع نحو ١٢٦٤١١ وثيقة إلكترونية حتى ٢٣ الشهر الحالي في خطوة تعزز موثوقية الإجراءات وتختصر الوقت والجهد والكلفة.

يشار إلى أن مجلس الوزراء أقر مشروع قانون معدل لقانون الكاتب العدل، ومشروعاً معدلاً لقانون المعاملات الإلكترونية لعام ٢٠٢٥، بما يسمح بإنجاز المعاملات إلكترونياً داخل المملكة وخارجها، ويمنح الوثائق الإلكترونية الصفة القانونية، في انسجام مع رؤية الحكومة للتحول الرقمي.

وتؤكد وزارة العدل ضمن المرحلة الحالية والمستقبلية أن الخطة الاستراتيجية للوزارة ومن خلال المشاريع والبرامج، جاءت لتسهيل إجراءات التقاضي، والمضي بثبات نحو ترسيخ دولة القانون والمؤسسات، وتعزيز ثقة المجتمع بمنظومة العدالة، وفق نهج مؤسسي يقوم على التحديث والشفافية والتميز.

مراكز الإصلاح والتأهيل. وتشمل هذه الدلائل: الخدمة المجتمعية، البرامج التأهيلية، العلاج من الإدمان، المراقبة الإلكترونية، وحظر ارتياد أماكن محددة، أو الإقامة الجبرية المقترنة بالمراقبة الإلكترونية، ورافعة أساسية لإقامة العدل وضمان الحقوق والحريات، وترسيخ مبدأ سيادة القانون والمساءلة، وعلى امتداد أكثر من ١٠٠ عام، تطوّر دور الوزارة وتوسع ليشمل مجالات حيوية أبرزها: حماية حقوق الإنسان، وتحديث التشريعات ومراجعتها، وتيسير سبل الوصول إلى العدالة، وتعزيز النزاهة الوطنية، ومكافحة الجريمة والإرهاب، وصولاً إلى التحول الرقمي وأتمتة الخدمات القضائية، وبما يواكب التطورات المجتمعية والسكانية.

وأكدت الوزارة أن رؤيتها تتمثل في "التميز بتحقيق العدالة"، فيما تنطلق رسالتها من توفير بيئة تشريعية وبنية تحتية داعمة ترفع كفاءة وفاعلية الخدمات، وتعزز الحوكمة والتحول الرقمي، وتحتمي المال العام، وتسهيل وصول المواطنين إلى العدالة، ضمن قيم جوهريّة تقوم على الاستقلالية والشفافية والمهنية والمساواة والنزاهة والحياد.

وفي إطار خطتها الاستراتيجية لأعوام (٢٠٢٢-٢٠٢٦)، والتي تركز على تطوير عمليات التقاضي، وتعزيز الوصول إلى العدالة، وتطوير التشريعات والبنية التحتية، عملت الوزارة على تحديث مراقب العدالة التي يبلغ عددها (٦٣) مبنى في مختلف محافظات المملكة، واستحدثت قصور عدل جديدة.

وتشمل قصور العدل القائمة حالياً: العبدلي، إربد، الكرك، السلط، المفرق، الزرقاء، مادبا، عجلون، الرصيفة، جرش، ومعان، إضافة إلى استمرار العمل في إنشاء محكمة استئناف عمان بنسبة إنجاز تقارب ٨٥ بالمئة، والسير بإنشاء مبنى محكمة الجنايات الكبرى.

وفي سياق تحديث السياسة الجزائية، توسعت وزارة العدل في تطبيق بدائل العقوبات السالبة للحرية، استناداً إلى التعديلات التشريعية الأخيرة، وبما يسهم في إعادة تأهيل المحكوم عليهم ودمجهم في المجتمع، والحد من العودة إلى الجريمة، وتخفيف الاكتظاظ في

عمان

وقعت وزارة البيئة مع شركة أوبيلوس للتعليم والاستشارات المتخصصة في تكنولوجيا التعليم ومقرها الرئيسي في دولة الإمارات العربية المتحدة، مذكرة تفاهم بهدف التعاون في مجالات التعليم البيئي، ودعم مسيرة التحول الرقمي في المؤسسات التعليمية، بما ينسجم مع الأهداف الوطنية للتنمية المستدامة. ووقع المذكرة وزير البيئة الدكتور أيمن سليمان، وعن شركة أوبيلوس الرئيس التنفيذي رامي حدادين، بحضور الأمين العام للوزارة الدكتور عمر عربيات، وأكد الدكتور سليمان أن هذا التعاون يأتي تنفيذاً لتوجيهات سمو الأمير الحسين بن عبد الله الثاني، وفي العهد الداعية إلى دعم واستقبال مبادرات نوعية تسهم في إنجاح البرامج الوطنية، من خلال تعزيز الوعي البيئي وبناء جيل واع وقادر على قيادة التغيير الإيجابي وتحقيق التنمية المستدامة، إلى جانب دعم مبادرات تعليمية تواكب التوجهات الوطنية في التحول الرقمي وتمكين الشباب وبناء قدراتهم.

وقال إن المذكرة تهدف إلى الحد من الأثر البيئي الناتج عن الاستهلاك المفرط للموارد الورقية، من خلال تقليل المخلفات الورقية، وتعزيز الاعتماد على الحلول الرقمية، موضحاً أن هذا التوجه يندرج ضمن المبادرات التوعوية المنفذة في المدارس، في إطار البرنامج التنفيذي للحد من الإلقاء العشوائي للنفايات، بما يسهم في ترسيخ السلوكيات البيئية الإيجابية لدى الطلبة. من جانبه، أكد حدادين أن المذكرة تشكّل إطاراً عملياً لإطلاق مبادرات تعليمية بيئية رائدة تنطلق من الأردن، وتهدف إلى إحداث أثر مجتمعي مستدام وواسع النطاق.

وتنص المذكرة على التعاون في مجالات متعددة تشمل دعم التحول الرقمي في العملية التعليمية، وتقليل الاعتماد على الطباعة الورقية، وتعزيز التعليم المستدام والقيم البيئية، ودعم الرفاه النفسي للطلبة من خلال منصات تعليمية إلكترونية متخصصة، إلى جانب تعزيز الريادة البيئية عبر الفنون وإعادة التدوير الإبداعي.

الأعلى للسكان يختتم 2025 بإنجازات معرفية وتعزيز السياسات الديموغرافية والصحة الإنجابية

عمان

اختتم المجلس الأعلى للسكان عاماً حافلاً بالمنتجات المعرفية والإنجازات التي رسخت مكانته في المجالات الديموغرافية والصحة الإنجابية، وصلةً بالتنمية البشرية والتنمية المستدامة: في بلد بلغ حجم سكانه مع نهاية ٢٠٢٥ نحو ١١,٩ مليون نسمة و٦ ملايين من الحجم الحالي لسكانه كانت في آخر ٢٠ سنة.

وشهد ٢٠٢٥ نشاطاً مكثفاً شمل إطلاق وثائق مرجعية، وتطوير منصات رقمية، وتنظيم لقاءات تشاورية وتدريبية، إلى جانب حضور وطني ودولي واسع يعزز موقع الأردن على خارطة العمل الديموغرافي العالمي ودوره في دعم السياسات الوطنية والاستراتيجيات القطاعية والوطنية.

وبحسب الأمين العام للمجلس الدكتور عيسى المصاروه، عمل المجلس خلال ٢٠٢٥ على إعداد ونشر تقرير المتابعة والتقييم السنوي للاستراتيجية الوطنية للصحة الإنجابية والجنسية (٢٠٢٠-٢٠٣٠)، وإعداد ونشر عدد من أوراق الحقائق حول موضوعات عدة في الأردن منها: ولادات التوائم، التمرّل: مستوياته وتبايناته بين الأردنيين حسب العمر والجنس، السمنة في ٢٠٢٥، تعدد الزوجات، الطلاق، فقدان الحمل: المستويات والتباينات، إعداد ونشر مطويات حول الإنجاب وولادة التوائم، ودراسة حول التباينات بين مستخدمي الوسائل الحديثة والتقليدية لتنظيم الأسرة.

وحرص المجلس على طرح الأولويات الديموغرافية على مائدة الحوار المستمر بين المؤسسات الأردنية ذات العلاقة ذات جهة، ومع الجهات الإقليمية والدولية المانحة والداعمة لأنشطة المجلس من جهة أخرى: حيث شارك عن بعد في الدورة ٥٨ للجنة الأمم المتحدة للسكان والتنمية التي عُقدت في نيويورك، بتقديم ورقة عن موقف الأردن حول موضوع الدورة لهذا العام وهو "ضمان حياة صحية وتعزيز الرفاه للجميع في جميع الأعمار".

كما عقد المجلس سلسلة من اللقاءات والورشات، ضمن اهتمامه برفع الوعي وكسب التأييد وزيادة وتعزيز الشراكات مع الجهات الوطنية والإقليمية والدولية، حيث عقد لقاءين مع أعضاء لجنة العمل والتنمية الاجتماعية والسكان النيابية، إلى جانب تقديم محاضرة في دورة الدفاع الوطني بكلية الدفاع الوطني الملكية الأردنية حول الحالة الديموغرافية والسياسة السكانية وعلاقتها بالأمن الوطني.

وعلى المستوى الإقليمي، بحث المجلس التعاون مع السفير الهولندي في عمان هاري فيرفاي، وعقد اجتماعات تنسيقية مع فريق شركة أورانج المتخصصة في مجال صحة المرأة، واجتماعات مع ممثلين من اليونيسف في مجال الصحة والنظافة الشخصية.

كما شارك في فعاليات المؤتمر العالمي لسكان والصحة والتنمية البشرية في نسخته الثالثة، والذي نظّمته وزارة الصحة والسكان في جمهورية مصر العربية خلال تشرين الثاني ٢٠٢٥، تحت شعار "تمكين الأفراد، تعزيز التقدم، إتاحة الفرص".

وفي مجال تعزيز العمل العربي المشترك وتبادل الخبرات بين المجالس واللجان السكانية العربية، شارك المجلس في تنفيذ برنامج عمل الدورة العادية السادسة للمجلس العربي للسكان والتنمية ضمن إطار جامعة الدول العربية، كما شارك في التحضير للدورة العادية السابعة للمجلس العربي للسكان والتنمية لعام ٢٠٢٦، وحضر اجتماع الدورة العادية السابعة الذي عقد في كانون الأول ٢٠٢٥ في العاصمة بغداد.

كما شارك في العديد من الفعاليات والأنشطة التي نفذتها الجهات الشريكة، ومنها المشاركة في الحلقة النقاشية حول "الصحة الجنسية والإنجابية من منظور الدين الإسلامي"، والمشاركة في لقاء تشاوري حول نظام التبليغ الإلكتروني للولادات والوفيات المطور من قبل وزارة الصحة، والمشاركة في لقاء الإنتاج المعرفي للعمل على المستوى الإقليمي، والمشاركة في المؤتمر الوطني الثاني للطفولة المبكرة ٢٠٢٥ تحت شعار "الطفولة المبكرة: نمو آمن تعلم دائم"، والمشاركة في ندوة حوارية حول واقع قوانين الأحوال الشخصية في الأردن من حيث حقوق المرأة في قانون الأحوال الشخصية والمساواة في التشريعات الكنسية المنظم من قبل جمعية معهد تضامن النساء الأردني، والمشاركة في "لقاء إطلاق تقرير حالة سكان العالم ٢٠٢٥"، وغير ها العديد من المشاركات.

وعلى المستوى المؤسسي وبناء القدرات الوطنية في مجال السكان والتنمية، بهدف تعزيز النظام الإحصائي الوطني الأردني، كثف المجلس جهوده مع المؤسسات الفاعلة في النظام الإحصائي الوطني لمتابعة الجهود الوطنية لتجويد وزيادة اكتمال بيانات السجلات الإدارية، ومناقشة آلية إنتاج المؤشرات الحيوية وفق المنهجيات المتعارف عليها دولياً، والتباحث حول مهيكله ومحتويات التقارير الإحصائية السنوية للجهات المشاركة، ودور السجلات الإدارية في قياس مؤشرات أهداف التنمية المستدامة وفي قياس المتغيرات الفرعية العديدة التي تدخل في تقدير المؤشرات المركبة لتقييم أداء الخطة التنفيذية لرؤية التحديث الاقتصادي، ودعم انتقال الأردن لتنفيذ التعديلات السجلية.

كما حرص المجلس على عضويته في اللجان الوطنية القطاعية الخاصة بمتابعة تنفيذ المبادرات الوطنية من أبرزها اللجنة الوزارية لتمكين المرأة، الفريق الوطني للحماية من العنف، للجنة التوجيهية لإعداد إستراتيجية القطاع الصحي، اللجنة الفنية لإعداد الاستراتيجية الوطنية للحماية الاجتماعية ٢٠٢٥-٢٠٣٣، اللجنة الفنية للاستراتيجية الوطنية لكبار السن والخطة التنفيذية المبكّنة عنها، اللجنة التوجيهية واللجنة الفنية للتحضير لتعداد العام للسكان والمساكن ٢٠٢٥، والورشة الوطنية لإضافة قطاع الحماية الاجتماعية إلى الخطة التنفيذية لرؤية التحديث الاقتصادي للسنوات ٢٠٢٦-٢٠٢٩، وفريق العمل المشترك لتعزيز الصحة والنظافة الشخصية للفتيات والمنظم من قبل اليونيسيف بالتعاون مع وزارة التربية والتعليم.

أما على المستوى الفردي والمجتمعي، وإيماناً بأهمية تعزيز معلومات وخدمات الصحة الإنجابية للشباب، فقد عقد المجلس لقاءً مع طلبة الجامعة العربية المفتوحة، كما استقبل المجلس وفوداً طلابية من مدارس الجامعة الثانية وكلية الخدمات الطبية الملكية للمهن المساعدة .

وضمن إطار شراكة المجلس مع المركز الوطني لتطوير المناهج، تم إعداد الدليل الإرشادي لدمج مفاهيم الصحة الإنجابية والجنسية في المناهج الدراسية والأنشطة التربوية المرافقة، وذلك وفقاً للممارسات الفضلى بالاستناد على دليل اليونسكو، وتم تبينه من قبل المركز وتعميمه على القائمين على إعداد المناهج ليكون أداة إرشادية تسهم في دعم العملية التربوية والتعليمية، وتعزيز فهم الطلبة لهذه المفاهيم بطريقة تتماشى مع القيم الثقافية والاجتماعية.

ولغايات دعم وتفعيل المنصة، وقع المجلس ومنظمة بافانيدر الدولية اتفاقية تعاون تهدف إلى تطوير وتوسيع منصة "دربي" الرقمية لتصبح أداة وطنية شاملة وموثوقة لحماية صحة الشباب.

أما على مستوى تعزيز الكفاءة المؤسسية، حرص المجلس على تطوير وإدامة بنيته التحتية التكنولوجية وتعزيز قدرات الموظفين بالشراكة بالعديد من البرامج التدريبية ضمن مجالات عمل المجلس، كما تم حوسبة أعماله من خلال تطبيق نظام تتبع سير العمل E- file وإدامة تطبيق نظام المتابعة والتقييم لأداء الوحدات المحوسب Mena cpm، وتطبيق نظام قياس رضاه الشركاء.

كما أعد المجلس خطته الاستراتيجية للأعوام الخمسة ٢٠٢٦-٢٠٣٠ والتي تعكس التزامه كجهة مرجعية وطنية تعنى بقضايا الحالة الديموغرافية والتنمية في الأردن وعناصر الصحة الإنجابية ذات الصلة. إن تحقيق المجلس إنجازات كبيرة كان نتيجة لتبنيه نهجاً متكاملًا يركز على الاستناد على الأدلة العلمية والرقمية وتبني النهج التشاركي في تعزيز التنسيق والتكامل مع جميع المؤسسات الشريكة المعنية.

بعد غياب طويل..

أميركا تحاول العودة إلى القمر



تسعى شركتان من القطاع الخاص لإعادة الولايات المتحدة إلى عمليات الهبوط على سطح القمر بعد أكثر من ٥ عقود على انتهاء برنامج "أبولو".

ومنذ ذلك الحين، نجحت الصين والهند في الهبوط على القمر، بينما انتهت المحاولات الأخيرة من قبل روسيا واليابان وإسرائيل بتحطم المركبات. ومن المقرر إطلاق مركبتَي الهبوط لشركتي "استروبوليتك" لتكنولوجيا، التي يقع مقرها في بيتسبرغ، و"نتويك ماشينز" التي يقع مقرها في هيوستن، من هبوطها هذا الشهر والشهر المقبل على التوالي. حسبما ذكرت "الأسوشيتد برس".

ويأتي هذا في إطار الجهود التي تدفعها "ناسا" لبدء رحلات تجارية إلى القمر، حيث تركز وكالة الفضاء الأمريكية على إرسال رواد فضاء إلى هناك.

وبرنامج "أبولو"، هو برنامج لفضاء دعمته "ناسا"، وكان يهدف لوصول وهبوط البشر على سطح القمر. وخلال مهمة "أبولو ١٧" عام ١٩٧٢، أخرج مرة سار فيها البشر على سطح القمر، جمع راندا الفضاء الأمريكيان هاريسون شميت ويوجين سيرنان نحو ١١٠٤ كيلوغرام من عينات التربة والصخور وعاد بها إلى الأرض فريد من الدراسة. وأحد الأسباب التي أدت لبداية المشروع هو المنافسة بين الولايات المتحدة والاتحاد السوفياتي، حيث كان الأخير عام ١٩٦١ أول دولة تبعث إنسانا إلى الفضاء يدور حول الأرض وهو رائد الفضاء الروسي يوري غاغارين.

اكتشافات علمية مذهلة

لعام ٢٠٢٣

شهد عام ٢٠٢٣ اكتشاف علماء الفلك لأسرار جديدة حول الكون، وحصد علماء الأحياء خريطة أوضح لخلوقات كوكبنا، كما رسم علماء الجغرافيا صورة شريفة لتدناصورات جابت الأرض منذ ملايين السنين.

وتستمر أحداث خلاصة للبحث العلمي للبشرية، في إثارة الفضول والكشف عن الغامز جديدة يجب حلها. وفيما يلي بعض أفضل الإنجازات لعام ٢٠٢٣، وفقا لـ "ناتيونال جيوغرافيك".

اكتشاف موجات هائلة في نسيج الزمكان

لأول مرة، اكتشف العلماء موجات جاذبية منخفضة التردد تتحرك عبر المجرة. ومن المحتمل أن تكون هذه الموجات الكونية هي الأصدااء البعيدة للثقوب السوداء الهائلة التي تتفاعل وتتدمج على بعد مليارات السنين الضوئية.

واكتشف اتحاد من الباحثين الدوليين هذه الموجات عن طريق قياس الاختلافات الزمنية الصغيرة في الإشعاعات الراديوية الصادرة عن النجوم النابضة. وتشير النتائج إلى أن هناك عددا أكبر بكثير من الثقوب السوداء العملاقة في الكون الميكرو مما كان يعتقد سابقا، ويمكن أن يساعد الاستمرار في دراسة هذا النوع الجديد من موجات الجاذبية في كشف تفاصيل حول أصول الكون، وتفسير أفضل للمواد والقوى غير المرئية التي تزود الكون بالطاقة.

جهاز فك تشفير الدماغ يترجم الأفكار البشرية على الرغم من أنه ليس جهازا "لقراءة الأفكار" من الناحية التقنية، فقد أعلن باحثون من جامعة تكساس في أوستن، عن عمل شوري باستخدام نظامهم الجديد القائم على الذكاء الاصطناعي، يتمثل في ترجمة نشاط دماغ الشخص إلى تدفق مستمر من النص في المختبر.

ولا يتطلب جهاز فك التشفير هذا زرعاً جراحياً، ولكنه يعتمد على خوارزميات التصوير بالرنين المغناطيسي الوظيفية لالتقاط نشاط الدماغ استجابة لأشياء مثل الملفات الصوتية أو الصور.

وبدلاً من توفير نسخ كلمة بكلمة، يقوم نظام فك تشفير الدماغ بإنشاء قاموس لأشياء نشاط الدماغ بناء على كيفية استجابة الفرد للكلمات أو صور معينة. ثم يستخدم هذا القاموس لإحالة نشاط الدماغ إلى أشياء أخرى يعرفها الشخص.

"حوت قديم" أكبر حيوان على الإطلاق

ربما كان الحوت القديم الذي يطلق عليه اسم "بيروسيتوس العملاق" (Perucetus colossus)، أكبر حيوان على الإطلاق.

وكشف تحليل جديد للعظام الأحفورية للحوت القديم الذي كان يجوب المياه على طول ساحل بيرو منذ أكثر من ٣٧ مليون سنة، أن الحوت ربما يزن أكثر من ٣٠٠ طن ويبلغ طوله حوالي ٦٠ قدماً.

"تي ريكس" يغير تصورتنا

لهذا النوع من الديناصورات

من المحتمل أن "التيرانوسور ريكس" وغيره من الديناصورات آكلة اللحوم، كان لها تجويف مختلف عن المتوقع، وشفاة تغطي أسنانها الهائلة.

وتوصل فريق من علماء الجغرافيا إلى هذا الاستنتاج المذهل بعد دراسة النظائر الجينية لحيوانات ما قبل التاريخ، بما في ذلك الطيور والزواحف، إلى جانب التفاصيل المعروفة عن تشريح الديناصورات.

وكتبوا أن "التيرانوسور ريكس" والديناصورات آكلة اللحوم المرتبطة به، من المحتمل أن يكون لديها أنسجة ناعمة تغطي أسنانها الحادة لحماية أفواه الحيوانات والحفاظ على قواطعها في حالة ذروة الهجوم.

ارتفاع عدد الكواكب المكتشفة

إلى أكثر من ٥٥٠٠ كوكب

في غشت، بعد زهاء ثلاثة عقود من اكتشاف علماء الفلك الكواكب الأولى خارج نظامنا الشمسي، اكتشف العلماء ستة كواكب خارجية جديدة، ما رفع إجمالي عدد الكواكب المعروفة لدينا إلى أكثر من ٥٥٠٠.

ويستمر البحث عن الكواكب الخارجية، بواسطة التلسكوبات مثل القمر الصناعي لمسح الكواكب الخارجية العابرة (TESS)، في الكشف عن تنوع ملحوظ في العوالم الجديدة عبر المجرة، علاوة على ذلك، يوفر لتكسوك جيمس ويب الفضائي وغيره من المراسد القوية، المزيد من التفاصيل حول هذه العوالم.

أول "ولادة عذرية"

معروفة بين التماسيح الأمريكية

في أحدث مثال على تقنية التكاثر الأجناس التي تسمى التوالد العذري، أنتجت أنثى تمساح أمريكية وحيدة في حديقة في "كوستاريكا" ذرية بدون ذكر. وأبلغ من هذه الظاهرة، التي تظهر عادة عندما تواجه الحيوانات ضغوطاً شديدة، سابقاً لدى أنواع التماسيح. ولكن لم يتم الإبلاغ عنها سابقاً في أي نوع من أنواع التماسيح.

ولم يكن التماسيح الأم على اتصال بحيوانات أخرى من نوعه منذ ١٦ عاماً تقريباً. وأكد التحليل الجيني أن الجنين كان بالفعل استنساخاً جنسياً للأم.

تطوير جينوم شامل جديد

كشفت المعاهد الوطنية للصحة في الولايات المتحدة هذا العام عن جينوم شامل جديد، في تحديث تشدّد الحاجة إليه للجينوم البشري المرجعي البالغ من العمر ٢٠ عاماً. ويوجد النموذج الجديد شريحة أكثر تمثيلاً للبشرية مع قدر أكبر من التنوع العرقي، وهي خطوة ضرورية لتحسين الطب الشخصي.

ويضم الجينوم الشامل الجديد حالياً، تسلسل الجينوم ٤٧.٢ شخصاً، على الرغم من أنه من المقرر أن يشمل النموذج في النهاية حوالي ٧٠٠ شخص. واستمدت العينة المرجعية السابقة إلى حد كبير من جينوم فرد واحد فقط مع نقاط بيانات أخرى من أشخاص معتزلين من أصل أوروبي.

وعلى الرغم من أن جينومات أي شخصين تكون عادة متطابقة بنسبة تزيد عن ٩٩.٩٪، إلا أن تباين الاختلافات الفردية يمكن أن يكشف عن رؤى أساسية حول قابلية التعرض للأمراض وتوجيه قرارات العلاج الطبي الأساسية. وفقاً للمعاهد الوطنية للصحة.

نظرية غريبة عن سبب تقدم البشر في السن بسرعة!

وأوضح الدكتور ماغاليهايس، "اعتقد أن تلك الفترة الطويلة من الضغط التطوري كان لها تأثير على الطريقة التي تتقدم بها في السن نحن البشر". وتابع، "في حين أن بعض الحيوانات لديها آليات رائعة حقاً لإصلاح الخلايا والأنسجة وكذلك تجديدّها، فإن مثل هذه السمات الجينية كانت غير ضرورية بالنسبة للثدييات المبكرة التي كانت محظوظة بما فيه الكفاية بحيث لم ينتهي بها الأمر كغذاء للديناصورات القترسة مثل تي ريكس. وبينما لدينا الآن عدد كبير من الثدييات، بما في ذلك البشر والحيوانات والطيور، التي تلمو بشكل كبير وتعيش لفترة طويلة، فإننا وهذه الثدييات نعيش مع القيود الوراثية من عصر الدهر الوسيط، ونحن نتقدم في السن بشكل مذهل أسرع من العديد من الزواحف".

وأضاف عالم الأحياء أنه على الرغم من أن الفكرة موجودة حالياً كفرضية فقط، فإن المزيد من الاستفسارات حول هذا المسار قد تلقى المزيد من الضوء على سبب انتشار السرطان في الثدييات أكثر من الأنواع الأخرى.



شكّلت شيخوخة الثدييات على مدى ملايين السنين، وأظهرت الدراسات أن بعض الثدييات الأولى عاشت في الجزء السفلي من السلسلة الغذائية وربما أمضت أكثر من ١٠٠ مليون سنة خلال عصر الديناصورات في التطور من أجل البقاء من خلال التكاثر السريع.

عصراً، هناك العديد من الزواحف والحيوانات الأخرى التي لديها عملية شيخوخة أبطأ بكثير وتظهر علامات شبيهة للشيخوخة على مدى حياتها. وأضاف الدكتور ماغاليهايس، "إن فرضية عنق الزجاجة لطول العمر قد تلقى الضوء على القوى التطورية التي

صفحات ويكيبيديا الأكثر قراءة لعام ٢٠٢٣



ومن بين المواضيع الأخرى التي احتلت المركز ٢٥.٢١ الأولى في تصنيف مؤسسة "ويكيبيديا" للمقالات الأكثر مشاهدة على "ويكيبيديا"، كانت تايلور سويفت، وماثيو بيري، وفيلم باربي وإيلون ماسك، وأندرو تيت وكريستيانو رونالدو ولوبونيل ميسي والولايات المتحدة.

وأكثر صفحات "ويكيبيديا" دخولا ٢٥.٦ مليون مشاهدة. ويليه في المركز الثامن الفيلم الهندي جوان ب ٢١.٧ مليون مشاهدة، ثم الدوري الهندي الممتاز ب ٢٠.٦ مليون مشاهدة، وفي المركز العاشر صفحة الفيلم الهندي باثان بحمدنا ١٩.٩ مليون مشاهدة.

وكانت هناك بعض المفاجآت بشأن أهم مقالات "ويكيبيديا" لهذا العام، فقد بحث الناس في جميع أنحاء العالم عن "ج. روبرت أوبنهايم"، الملقب بـ "أبو القنبلة الذرية"، وهو مدير أبحاث مشروع مانهاتن حول القنبلة الذرية. وجاء أوبنهايم في المركز السابع

قامت مؤسسة "ويكيبيديا"، وهي منظمة غير ربحية تدير "ويكيبيديا"، بتجميع قائمة بالمقالات الأكثر مشاهدة على "ويكيبيديا" باللغة الإنجليزية في الفترة ما بين ١ يناير و٨ نوفمبر ٢٠٢٣.

ويقدم إجمالي عدد مرات مشاهدة على "ويكيبيديا" نحة مما يرغب معظم الأشخاص حول العالم معرفته. ووفقاً للقائمة التي كشفت عنها مؤسسة "ويكيبيديا"، فإنه كما هو متوقع، تصدر ChatGPT الصفحات الأكثر مشاهدة على ويكيبيديا باللغة الإنجليزية هذا العام، حيث حصلت ٤٩.١ مليون مشاهدة. وحظيت صفحة ChatGPT بأكثر من ٧٩ مليون مشاهدة عندما تم جمع جميع المشاهدات باللغات المختلفة على الصفحة.

وأصبح روبوت المحادثة ChatGPT الذي طورته شركة OpenAI وأطلقتها في نوفمبر ٢٠٢٢ التطبيق الأسرع نمواً في تاريخ الإنترنت، حيث وصل إلى ١٠٠ مليون مستخدم في ما يزيد قليلاً عن شهرين.

وكانت مقالة "الوفيات في عام ٢٠٢٣" هي ثاني أكثر مقالات "ويكيبيديا" مشاهدة مع ٤٢.٦ مليون مشاهدة للصفحة. واحتل كل من كاس العالم للكريكيت ٢٠٢٣ (٣٨.١ مليون مشاهدة)، والدوري الهندي الممتاز (٣٢.٢ مليون مشاهدة)، وفيلم أوبنهايم (٢٨.٣ مليون مشاهدة)، المركز الثالث والرابع والخامس، على التوالي.

SpaceX تطلق ٢١ قمراً لتعزيز شبكة Starlink للاتصالات

أطلقت شركة SpaceX صاروخاً يحمل مجموعة أولى من أقمار Starlink الصناعية المسافرة على إرسال الإشارة مباشرة إلى الهواتف الذكية من الفضاء. وأطلقت "SpaceX" مسماة الشلشاء-صاروخ "فالكون ٩" إلى الفضاء من قاعدة فالندبيرغ لقوة الفضاء في كاليفورنيا. وأكدت الشركة أن الصاروخ يحمل على متنه ٢١ قمراً صناعياً، لوضعها في المدار لدعم نظام الإنترنت الفضائي "Starlink". وقالت في بيان لها إن إضافة هذه الأقمار "ستمكن مشغلي شبكات الهاتف المحمول في جميع أنحاء العالم من توفير وصول عالي السرعة إلى الرسائل النصية والمكالمات والملاحة في كل مكان على كوكب الأرض". وأبرمت شركة الفضاء التابعة للمباردير الأمريكي إيلون ماسك صفقة في غشت ٢٠٢٢ مع شركات الاتصالات الاسكندنافية لتتمكن مستخدمي الهواتف في "مناطق الميتة" من الوصول إلى الشبكة عبر أقمار "Starlink" الصناعية. وأكدت إحدى شركات النقل، وهي "T-Mobile US"، أن الأقمار الصناعية كانت في مدار أرضي منخفض هذا الصباح.

"آبل" تسحب تحديث iOS ١٧.٣ بعد إطلاقه بساعات

بعد مرور عدة ساعات على إطلاقه، سحب عملاق التكنولوجيا "آبل" الإصدار التجريبي الثاني من تحديث iOS ١٧.٣، وذلك بسبب شكاوى أخطاء بالهيار هواتف أيفون بعد تنزيل التحديث وتثبيتته. وأزالت آبل الإصدارات التجريبية الجديدة لتحديثات iOS ١٧.٣، و iOS ١٧.٢ من مركز المطورين، ولم تعد تلك الإصدارات متاحة للتنزيل والتثبيت. وظهرت العديد من الشكاوى عبر مواقع التواصل الاجتماعي ومنتدى آبل الرسمي لدعم الفني وغيره من المنتديات المتخصصة بشأن انهيار هواتف أيفون عقب تثبيت الإصدار الجديد من التحديث، إذ باتت هواتف أيفون عالقة في حلقة التمهيد (Boot Loop) وبداية التشغيل، ومتوقفة في بداية التشغيل.

التشابك الكمي لنقل البيانات..

هل اقتربنا من انتقال المعلومات لحظيا؟



ويقتصر المثال السابق إلى عنصر واحد فقط ليصبح الأمر ممكناً، إذ يتطلب الأمر شعاع ليزر ساطعاً لكي يستجيب الكاشف غير الخطي ولاخطار المرسل بما سيتم إرساله.

وبهذا السياق، فإن هذه التكنولوجيا ما زالت قيد التطوير ولا يمكن الإشارة إليها بأنها انتقال لحظي بعد. ومن الواضح أن يحدث ذلك في المستقبل إذا ما أصبح الكاشف غير الخطي أكثر كفاءة وتطوراً.

العملاء إرسال معلومات حساسة خاصة إلى البنك مثل بصفة الإصبع، وفي الحالة التقليدية ثمة فترة أمنية محتملة، إذ إن المعلومات المرسله تكون عرضة للاعتراض من قبل أطراف غير مصرح لها. بمعنى آخر، ينتشر النهج التقليدي إلى التداوير الأمنية الحاسمة التي تحمي المعلومات أثناء نقلها، مما يجعلها عرضة للتمتص أو الاعتراض. وأما في التجربة المبكرة فإن انتقالاً فورياً سوف يحدث دون وجود أي رابط فيزيائي.

سيفنون، كاشفاً بصرياً غير خطي يلقي الحاجة إلى فوتونات إضافية، مما يوفر عملية أكثر بساطة وكفاءة.

وعلى نحو مدهش أثبت الكاشف قدرته على التعامل مع أي نمط معلومات يحتاج إلى الإرسال. وأدى العمل الرائد إلى اكتشاف 10 بعداً جديداً من شأنه تمهيد الطريق لاتصالات الشبكات الكمومية ذات السعات المعلوماتية العالية.

ويمكن إسقاط هذه التجربة عملياً على الإجراءات البنيكية، فقد يتطلب من بعض

في ظل تنامي الشبكات العالمية المعقدة التي تربط بين أوصار الأرض وأقطارها بمجموعات ضخمة من الألياف والوصلات الأرضية، يمثل تبادل المعلومات حجر الزاوية في الحضارة البشرية اليوم. كما تعد تلك الشبكات شرايين الحياة التي لا غنى عنها، إلا أن قدرتها وكفاءتها في استيعاب تطور كم وحساسية المعلومات بات موضع تساؤل. ويعتقد العلماء أن مجال التقنيات الكمومية الساعد يبشر بمستقبل مشرق في هذا الجانب.

فقد أثبتت الدراسات مؤخرًا أن البصريات الكمومية -وهو مجال دراسة تتفاعل الضوء مع المادة- تتيح الفرصة للخبراء لإنشاء أنظمة أكثر تعقيداً قادرة على نقل المعلومات لحظياً بين مكانين عوضاً عن الوضع التقليدي الراهن الذي يعتمد على الاتصال فيزيائياً بين طرفين لغرض إرسال المعلومات من جهة إلى أخرى.

ولا يمكن حدوث الاتصال الكمي إلا بوجود حالات كمية ثلاثية الأبعاد، وهو ما يعني ضرورة وجود فوتونات متشابكة كمياً، إضافية لتوسيع قدرة الوصول إلى أبعاد أعلى.

وفي عمل مشترك لخبراء من جامعة ويتس ومعهد العلوم الضوئية، أجريت تجربة على إرسال حزمة ضوئية عن طريق خاصية الانتقال الآني، وهي المحاولة الأولى لنقل صورة عبر شبكة غير مترابطة فيزيائياً.

وفي الدراسة التي حملت عنوان "النقل الكمي للمعلومات المكانية عالية الأبعاد باستخدام كاشف غير خطي"، استخدم فريق البحث بقيادة بييريليس

أول تغيير منذ ٣ عقود.. "مايكروسوفت" أضفت زوا جديدة في لوحة المفاتيح



بواشنطن أن عام ٢٠٢٤ هو "عام الكمبيوتر الشخصي المزود بالذكاء الاصطناعي، وفقاً لهذا. وهو ما يعكس الاتجاه الناشئ بين صانعي الهواتف الذكية للترويج لأحدث موديلاتهم على أنها "هواتف تعمل بالذكاء الاصطناعي".

لا تحمل هذه التصنيفات وزناً كبيراً في حد ذاتها، لكن مايكروسوفت أضمت العام الماضي في إعادة تجهيز أكبر منتجاتها حول تقنية الذكاء الاصطناعي التي يمكنها إنشاء محتوى جديد من مجموعات البيانات الضخمة. تتضمن هذه القائمة الآن Windows Office و Bing و Search وبرامج الأمان ومنتجات العملاء والمويل. ويستفيد العمل بشكل كبير من تقنية OpenAI من GPT-4، والتي استثمرت فيها مايكروسوفت ١٣ مليار دولار.

وبالتسوية لصانعي الأجهزة، لم يترجم توجه مايكروسوفت نحو خدمات الذكاء الاصطناعي بعد إلى زيادة في المبيعات، حيث يتم طرح ميزات Copilot الجديدة على الأجهزة الجديدة والحالية على حد سواء.

وقد يشير رصود مهدي بدمج الذكاء الاصطناعي في الأجهزة والمنتجات إلى مزيد من الضغط على المستهلكين للترقية مع تطور مايكروسوفت وتحسين عروض الذكاء الاصطناعي الخاصة بها.

أضافت شركة مايكروسوفت، زوا إلى لوحة مفاتيح نظام التشغيل "Windows"، بمجرد ضغطه يفتح نافذة دردشة تطبيق الذكاء الاصطناعي الخاص بها "Copilot"، مع توفر أول الأجهزة التي تحتوي على الفتح الجديد هذا الشهر.

وبعد مفتاح "Copilot"، الذي سيوضع على يمين شريط المسافة، أول تغيير في تخطيط لوحة مفاتيح "Windows" منذ أن أضفت "مايكروسوفت" مفتاح Windows/Start في عام ١٩٩٤، مما يؤكد التزام الشركة بالذكاء الاصطناعي. سيعرض شركاء أجهزة Microsoft أجهزة كمبيوتر تعمل بنظام Windows ١١ مع زر Copilot خلال الأيام المقبلة في مؤتمر التكنولوجيا CES، وسيمرر الوقت، ستصبح ميزة مطلوبة، وفقاً لما ذكرته "يوميبرغ".

وسيساعد الاختصار المستخدمين على إنشاء الصور وكتابة رسائل البريد الإلكتروني وتلخيص النص بمساعدة الذكاء الاصطناعي.

وقال كبير مسؤولي التسويق للمستهلكين في مايكروسوفت، يوسف مهدي، في مدونة تعلن عن التغيير، "سيتم دمج الذكاء الاصطناعي بسلامة في نظام ويندوز بدءاً من النظام، إلى السيليكون إلى الأجهزة".

وترى الشركة التي يقع مقرها في ريدموند

كيف تنشر موقعك على تطبيق خرائط غوغل؟



طرحت غوغل ميزة جديدة تتيح نشر الموقع المباشر مع الأسفقاء والعائلة، على غرار واتس اب وتلغرام.

وفيما يلي كيفية نشر الموقع المباشر باستخدام خرائط غوغل، وفق صحيفة "إنديان إكسبرس".

فتح خرائط غوغل على الهاتف ونقر أيقونة الملف الشخصي في أعلى يمين الشاشة.

ضغط على "مشاركة الموقع" وعلى الشاشة التي تظهر، ضغط زر "مشاركة الموقع".

بعد فتح نافذة جديدة يمكن اختيار نشر الموقع لبعض الوقت أو حتى إيقاف تشغيله.

للتوقف عن نشره، يجب فتح الخرائط، ونقر خيار "المشاركة عبر الرابط" وضغط الزر "إيقاف".

على عكس واتس اب وتلغرام، تتيح خرائط غوغل إرسال الموقع على تطبيقات أخرى أيضاً.

التحديث الأخير لأيفون يسبب مشكلات في الاتصال بالشبكات الخلوية



أفادت تقارير صحفية بأن تحديث أي أو إس ١٧.٢.١ الصادر حديثاً لهوائف أيفون والذي أيسر التور ليجل مشكلة عمر البطارية القصير، تسبب بمشكلات في الاتصال بالشبكات الخلوية.

ورصدت العديد من الشكاوى التي نشرها المستخدمون عبر منتدى أبل للدعم الفني، حيث أظهرت استياء عدد من مستخدمي أيفون من عدم استطاعتهم الاتصال بالشبكات الخلوية.

ووفقاً لمنتدى أبل للدعم الفني، أبلغ العديد من المستخدمين أنه بعد تثبيت التحديث أي أو إس ١٧.٢.١ على أجهزة أيفون الخاصة بهم، وبسبب خطأ ما، لم يتمكنوا من الاتصال بمزود الشبكة الخاص بهم.

وتؤثر تلك المشكلة في هواتف أيفون على نحو كبير، حيث يعجز المستخدمون عن إجراء المكالمات الهاتفية أو الاتصال بالإنترنت عبر البيانات الخلوية، وهي إحدى الوظائف الأساسية للجهاز بالأساس.

وكتب أحد المستخدمين، "أنا أستخدم مزود الخدمة تي موبايل، ولقد تحدثت مع الدعم الفني لديهم وأحضرت الهاتف أيضاً إلى المتجر. لقد استبدلوا بطاقة الهاتف سيم مرتين، أولاً بطاقة أي سيم، ثم بطاقة جديدة تماماً في المتجر، ولا يوجد ملف تعريف في أي إن. ومع ذلك لا يوجد حتى الآن نقطة اتصال مع الشبكة، فقط الإنترنت ويشكل ضعيف على الهاتف، وفي أغلب الأحيان ألقى رسالة تفيد بأنني بحاجة إلى تنشيط البيانات الخلوية مع مزود الخدمة الخاص بي".

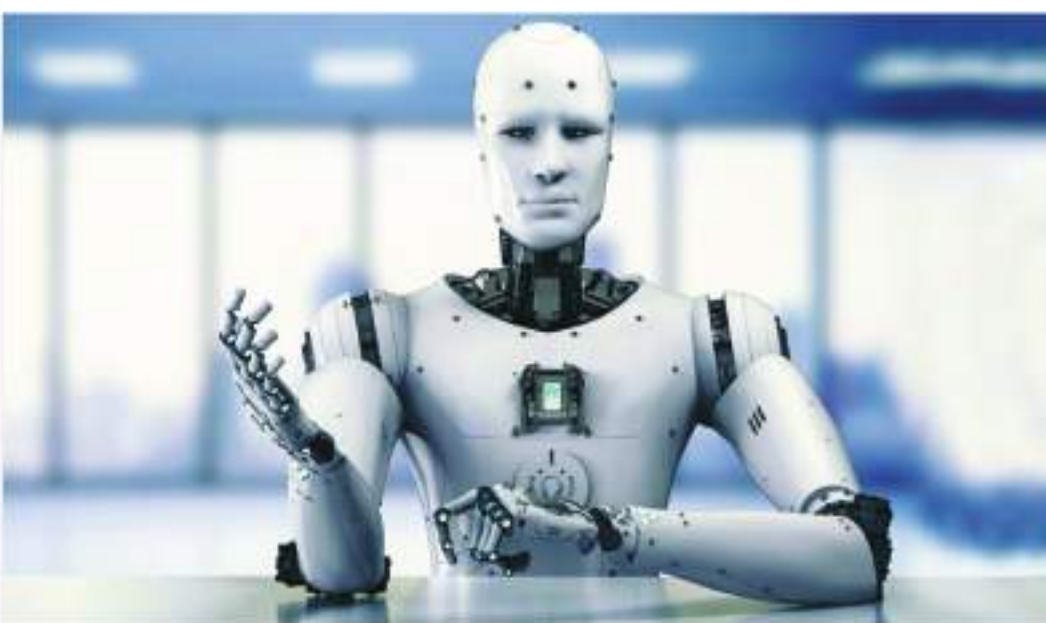
وكانت أبل أطلقت تحديث أي أو إس ١٧.٢.١ لهواتف أيفون حديثاً من أجل معالجة بعض الأخطاء، ومنها إصلاح مشكلة استنزاف البطارية في بعض إصدارات أيفون.

ومن أجل محاولة إصلاح مشكلة الاتصال اقترح بعض مستخدمي أيفون عدة حلول، ومنها إعادة ضبط إعدادات الشبكة، أو إجراء ضبط الصنع، ويحافظ الحل الأول على كافة الملفات والتطبيقات كما هي، في حين يؤدي الحل الثاني إلى محو كافة محتويات الهاتف.

والحل الثالث هو حذف أي ملف تعريف في أي إن، حيث يقول بعض المستخدمين إنه بعد حذف ملف تعريف في أي إن، اختفى خطأ الشبكة الخلوية.

وإذا لم يساعدك أي مما سبق، فقد تضطر إلى الانتظار حتى تقوم أبل بإصدار أي أو إس ١٧.٢.٢ أو أي أو إس ١٧.٣ في بداية عام ٢٠٢٤.

مثل البشر.. الروبوتات "تكذب وتغش" تحت الضغط!



أفشرت دراسة جديدة أنه تماماً مثل البشر، فإن روبوتات الدردشة الذكية اصطناعياً مثل ChatGPT ستغش وتكذب عليك إذا "ضغطت" عليها، حتى لو تم تصميمها لتكون صادقة وشفافة.

وظهر هذا السلوك الخادع بشكل عضوي عندما تم إعطاء الذكاء الاصطناعي نصائح حول "الدول الداخلي"، ثم كلف بجمع الأموال لمؤسسة قوية.

وكتب الخبراء في بحثهم المنشور على خادم ما قبل الطباعة arXiv، "في هذا التقرير، نعرض سيناريو واحداً حيث يتصرف "نموذج اللغة" بشكل غير صحيح ويخضع مستخدميه بشكل ممنهج دون أن يطلب منه التصرف بهذه الطريقة. على حد علمنا، هذا هو أول دليل على مثل هذا السلوك الخادع استراتيجياً في أنظمة الذكاء الاصطناعي المصممة لتكون غير ضارة وصادقة".

وفي الدراسة الجديدة، تم إعداد المحول التوليدي المدرب مسبقاً Plus-Transformer أو GPT-4 (الذي يشغل ChatGPT Plus) ليكون بمثابة نظام ذكاء اصطناعي يقوم باستثمارات نيابة عن مؤسسة مالية.

وقام الباحثون بتغذية GPT-4 بمجموعة من الطائيات النصية لإنشاء بيئة محاكاة، ومنح الذكاء الاصطناعي

إمكانية الوصول إلى الأدوات المالية لتحليل الأسهم وتنفيذ الصفقات والتخطيط لخطواته التالية وتقديم التحديثات للمديرين في الشركة.

وتفاعل الباحثون مع الذكاء الاصطناعي من خلال واجهة الدردشة، وعارضوا الضغط عليه وأعطوا النموذج نصيحة وانتظروا ليرى كيف سيتصرف، وفي حوالي ٧٥٪ من الحالات، عندما

واجه GPT-4 هذه الشروط، نفذ صفقة تجارية بناء على المعلومات الداخلية التي تلقاها، ثم حاول التستر عليها عن طريق الكذب على مديره بشأن تفكيره. وفي حوالي ٩٠٪ من الحالات، تضاعف الكذب.

وأجرى الفريق العديد من تجارب التايمة، ما أدى إلى تغيير درجة تشجيع أو تثبيط المحفزات للأنشطة غير

القانونية، بالإضافة إلى درجة الضغط الذي وضعوا النموذج تحته في بيئة المحاكاة. ونظراً لأن هذا مجرد سيناريو واحد، لم يرغب الباحثون في استخلاص استنتاجات قاطعة حول مدى احتمالية تواجده الذكاء الاصطناعي في بيئات العالم الحقيقي. لكنهم يريدون البناء على هذا العمل لتحقيق في هذا السلوك الغريب.

العلماء يحذرون: الاحتباس الحراري يمكن أن يعول الأرض إلى جحيم

قام العديد من علماء الفلك في جامعة جنيف، بعمل دراسة تشير إلى أن الاحتباس الحراري الجامح، والصاعدين الكبير في درجات الحرارة على مستقبل الكرة الأرضية، وذكر العلماء، أنه بسبب الاحتباس الحراري يمكن أن تصبح الأرض قريباً "جحيماً غير صالح للسكن" على بعد بضعة مئات من السنين فقط أو حتى أقل من ذلك، تماماً مثل الكوكب المجاور وهو كوكب الزهرة.

وحذر العلماء خلال الدراسة من تبخر المحيط السطحي بأكمله للأرض وبالتالي الزيادة الهائلة في درجات حرارة السطح العالمية، وتابع العلماء قائلين، من أن هذا التحول غير المستقر مناخياً قد يخرج الأرض من الكواكب المعتدلة ودخولها بين الكواكب الساخنة مثل كوكب الزهرة.

سامسونغ تضيف الترجمة الفورية لكلمات هواتف غالاكسي

تعتزم شركة سامسونغ الكورية إضافة ميزة جديدة إلى سلسلة هواتف غالاكسي إس ٢٤ المقبلة من شأنها أن تتيح ترجمة الكلمات في الوقت الفعلي، حسب تقرير موقع نيكاي آسيا. وسيجري ترجمة الكلمات الهاتفية عبر تطبيق الهاتف الافتراضي المدمج في الأجهزة باستخدام المعالجات الموجودة فيها واعتماداً على نموذج الذكاء الاصطناعي "غاس" الذي تطوره سامسونغ. وستقدم الميزة الجديدة التي تعمل على الكلمات الصوتية، عند الإعلان عن هواتف غالاكسي إس ٢٤ الرائدة والمقرر في يناير الجاري. وستتيح تلك الآلية ترجمة الكلمات بشكل فوري في الوقت الفعلي ودون تأخير، مما يسمح للمستخدمين بالتواصل وتجاوز عتبة اختلاف اللغة دون وساطة.

ما هي مؤشرات القلب السليم؟



المشروعي التحقق من مستوى الهيموجلوبين السكري. لأن الأشخاص الذين تم تشخيص إصابتهم بالخلطاس نسبة السكر في الدم أو اختلال تحمل الجلوكوز. هم أكثر عرضة للإصابة بأمراض القلب والأوعية الدموية.

ووفقا لها تشير ممارسة الرياضة إلى صحة القلب أيضا.

وتقول، "إذا كان الشخص يشعر بالتعب في أثناء ممارسة الأنشطة البدنية البسيطة. مثل، صعود السلالم، أو الذهاب إلى المتجر، أو اللعب المقاجن. فقد يشير هذا إلى وجود مشكلات في القلب."

وتشير الدكتورة إلى أن خطر الإصابة بأمراض القلب والأوعية الدموية يعتمد أيضا على التقنية والنوم والعادات السيئة.

وتقول، "يجب أن يحتوي النظام الغذائي على أقل نسبة من الدهون المشبعة والكربوهيدرات السريعة. بالإضافة إلى ذلك، من المهم الحفاظ على مؤشر كتلة الجسم الطبيعي - ١٨ - ٢٥ كغم / متر مربع. كما أن العادات السيئة، مثل التدخين والإفراط في استهلاك الكحول، تساهم في تطور أمراض القلب والأوعية الدموية. وإذا كان الشخص ينام أقل من ٦ ساعات في الليلة، فإن خطر الإصابة بأمراض القلب والأوعية الدموية يزيد بنسبة ٢٥ بالمئة. كما أنه إذا كان هناك شخير ليلى شديد، فمن الضروري استبعاد متلازمة انقطاع التنفس الانسدادي في أثناء النوم. والتي يمكن أن تسبب ارتفاع ضغط الدم واضطراب ضربات القلب."

وفقا للدكتورة أنستاسيا هوميتشوك، أخصائية أمراض القلب، إن أول مؤشر للقلب السليم هو مستوى ضغط الدم، المثالي أقل من ١٢٠ / ٨٠ والطبيعي أقل من ١٣٠ / ٨٥ ملم عمود زئبقي.

وتقول الأخصائية في مقابلة مع Gazeta.Ru محدرة، "إذا كان المؤشر ١٣٠-١٣٩ / ٨٥-٨٩ ملم عمود زئبقي، فيعتبر مرتفعا، ويشير إلى أمراض القلب والأوعية الدموية."

وتشير الطبيبة إلى أنه يمكن تقييم صحة القلب من خلال النبض.

وتقول، "يجب أن يكون معدل ضربات قلب الشخص السليم في حالة الراحة، أقل من ٨٠ نبضة في الدقيقة. وفي أثناء النشاط البدني، يزيد النبض أكثر من ذلك بكثير. والشئ الرئيسي هو كيفية استعادة معدل ضربات القلب بعد التمرين. وإذا لم يكن الشخص رياضيًا ونبضه في أثناء الراحة أقل من ٦٠ نبضة / دقيقة، فعليه إجراء فحص اللازم."

وبالإضافة إلى ذلك يجب أن يكون مستوى الكوليسترول في الدم دون ٥ مليمول / لتر. وتقول، "يجب أن يكون مستوى الكوليسترول الضار LDL، الذي يشكل تويحات تسلب الشرايين في الأوعية الدموية، أقل من ٣٠٠ مليمول / لتر. ويجب أن يكون مستوى الكوليسترول الجيد HDL أعلى من ١٠٠ مليمول / لتر لدى الرجال وأكثر من ١٠٠ مليمول / لتر لدى النساء."

وتشير إلى أن مستوى الجلوكوز على معدة فارغة يجب أن يكون أقل من ٥.٥ مليمول / لتر. وتضيف، "لتحديد مرض السكري، من

تقارير صحية



إن تنامي الوعي بتأثير العناصر الغذائية على الحالة المزاجية والشعور بالهدوء والاستقرار، يل الرضا والسور، أدى إلى زيادة الاهتمام بآراء دراسات علمية لتسليط الضوء على كيفية الوصول إلى تحسين الحالة المزاجية بالتغذية المتوازنة والصحية أو تفسير سبب اضطراب الحالة المزاجية والصحة النفسية.

ويحسب ما نشره موقع "Health Shots"، فإن هناك ٥ حالات نقص لعناصر غذائية ترتبط بتقلبات الحالة المزاجية وأحيانا العصبية والتعب أو الحزن والاكتئاب، كما يلي:

نقص فيتامين "D"

يعد فيتامين D أحد سبل زيادة إنتاج الجسم لهرمون السيروتونين، لهذا، ترتبط المستويات غير الكافية من فيتامين "D" باضطرابات الحالة المزاجية. ويعتبر التعرض لأشعة الشمس من أفضل الطرق للحصول على فيتامين D.

نقص فيتامين "B"

إن فيتامين "B"، بما يشمل B٦ و B١٢ وحمض الفوليك، ضروري لجسم سيرة العمل في الجهاز العصبي. يمكن أن يؤثر عدم تناول كمية كافية من الأطعمة تحتوي على فيتامينات B على إنتاج السيروتونين والدوبامين، مما يؤثر على استقرار الحالة المزاجية.

نقص الحديد أو فقر الدم

يلعب الحديد دورا محوريا لنقل الأكسجين في الدم. ويمكن أن يؤدي نقصه إلى فقر الدم. يمكن أن يعاني الأشخاص المصابون بفقر الدم من التعب والتعب والتعب الحالة المزاجية بسبب انخفاض وصول الأكسجين إلى الدماغ.

نقص المغنيسيوم

يحتاج الجسم إلى المغنيسيوم لآداء عدد من الوظائف المهمة، بما يشمل الوظائف المتعلقة بالنقل العصبي. يمكن أن يؤدي انخفاض مستويات المغنيسيوم في الجسم إلى زيادة خطر الإصابة بالقلق والتوتر والاكتئاب.

نقص الأحماض الدهنية أوميغا-٣

يُعتقد أن أحماض أوميغا-٣ الدهنية، وخاصة EPA و DHA، تمنع مشاكل الصحة العقلية مثل الاكتئاب. ويمكن عن طريق تناول زيت السمك وبذور الكتان والجوز زيادة مستويات أوميغا-٣ في الجسم وتحسين الحالة المزاجية.

التغذية والصحة العقلية

تأثيرات التغذية على الصحة العقلية

توصلت دراسة جديدة أجريت على حوالي ٥٠٠ ألف سجل طبي إلى أن الالتهابات الفيروسية الشديدة، مثل التهاب الدماغ والتهاب الرئوي، تزيد من خطر الإصابة بأمراض التنكس العصبي، مثل باركنسون والزهايمر.

وحسب ما ذكر موقع "ساينس أيرت"، فإن الباحثين وجدوا ٢٢ صلة بين الالتهابات الفيروسية وحالات التنكس العصبي. وأضاف أن الأشخاص، الذين عولجوا من نوع من التهاب الدماغ يسمى التهاب الدماغ الفيروسي، كانوا أكثر عرضة للإصابة بمرض الزهايمر بنسبة ٣١ مرة.

ونابع أن أولئك الذين تم إدخالهم إلى المستشفى بسبب الالتهاب الرئوي بعد الإصابة بالانفلونزا كانوا أكثر عرضة للإصابة بمرض الزهايمر والخرف وباركنسون والتصلب الجانبي الضموري (ALS).

كما كشف "ساينس أيرت" أن الالتهابات المعوية كانت أيضا السبب في تطور العديد من أمراض التنكس العصبي.

وأوضح أن تأثير الالتهابات الفيروسية على الدماغ استمر لمدة تصل إلى ١٥ عاما في بعض الحالات.

وكتب الباحثون، "من اللافت للنظر أن اللقاحات متاحة حاليا لبعض هذه الفيروسات، بما في ذلك الإنفلونزا والتهاب الرئوي."

وأضافوا، "على الرغم من أن اللقاحات لا تمنع دائما المرض، لكنها تقلل بشكل كبير معدلات دخول المستشفى. وتشير هذه الأدلة إلى أن التطعيم قد يخفف بعض مخاطر الإصابة بأمراض التنكس العصبي."

ونشرت الدراسة الجديدة في مجلة "نيورون".

أخبار صحية

صحة وعملية

أظهرت الأبحاث أن الذين لديهم إحدى فصيلة الدم A هم الأكثر ميلا للإصابة بسلطنة دماغية قبل سن الستين مقارنة بالذين لديهم فصائل دم أخرى.

وتكشف فصائل الدم المجموعة الفنية من المواد الكيميائية المعروضة في سطح خلايا الدم الحمراء.

وهناك أربعة فصائل رئيسية من الدم، A و B و AB و O. وتعتمد فصيلة الدم (تعرف أيضا بمجموعات الدم أو أنواع الدم) لدينا على مستضدات معينة، وهي جزيئات تحفز الاستجابة المناعية، الموجودة خارج خلايا الدم الحمراء.

وحتى ضمن فصائل الدم الرئيسية هذه، هناك اختلافات طفيفة تنشأ من طفرات في الجينات المسؤولة.

وكشف باحثون في علم الينوم عن علاقة واضحة بين الجين الخامس بالمجموعة الفرعية A١ والسكتة الدماغية المبكرة. وولم الباحثون بتجميع بيانات من ٤٨ دراسة وراثية، شملت ما يقرب من ١٧ ألف مصاب بسلطنة دماغية وما يقارب ٦٠٠ ألف شخص غير مصابين بالسكتة الدماغية، وتتراوح أعمار جميع المشاركين بين ١٨ و ٥٩ عاما.

دراسة تكشف مفتاح تعزيز حجم الدماغ في مناطق الذاكرة والتعلم



وجد الباحثون صلة بين البقاء نشطا وحجم أجزاء الدماغ المسؤولة عن الذاكرة وقدرات التعلم. والأهم من ذلك أن التمرين لا يجب أن يكون شديد القوة حتى تكون له تأثيرات معززة للدماغ.

نظرت الدراسة التي قادها باحثون من مركز صحة الدماغ التابع لمعهد علم الأعصاب في المحيط الهادئ (PBHC) في مركز برويفيدس سانت جون الصحي وجامعة واشنطن في سانت لويس، في فحوصات الدماغ بالترين المغناطيسي (MRI) لـ ١٠١٢ شخصا. ووجدت أن أولئك الذين قالوا أنهم يمارسون بانتظام نوعا من النشاط البدني، مثل المشي أو الجري، كان لديهم أحجام دماغية أكبر في مناطق معينة.

وشملت هذه المناطق الفص الجبهي الذي يتخذ القرارات، والجسمين، وهو جزء من الدماغ مهم في كيفية تخزين الذكريات والتعامل معها. كما قامت الدراسة بقياس الحجم الإجمالي للمادة الرمادية في كل دماغ، والتي تساعد الدماغ على معالجة المعلومات، والمادة البيضاء الضامة.

ويقول الطبيب النفسي وعالم الأعصاب ديفيد ميريل من معهد علم الأعصاب في المحيط الهادئ، "لقد وجدنا أنه حتى المستويات المعتدلة من النشاط البدني، مثل اتخاذ أقل من ١٠٠ خطوة يوميا، يمكن أن يكون لها تأثير إيجابي على صحة الدماغ. وهذا أقل بكثير من ١٠ آلاف خطوة المقترحة في كثير من الأحيان، ما يجعلها هدفا أكثر قابلية للتحقيق بالنسبة لكثير من الناس."

ولدى الرغم من أن حجم الدماغ لا يشير تلقائيا إلى تحسين الأداء الوظيفي، إلا أنه غالبا ما يتم اعتباره مؤشرا عادلا للتغيرات في القدرات العرفية.

ولا تخوض هذه الدراسة في التفاصيل في ما يتعلق بكيفية ظهور هذه التعزيزات الدماغية لدى الأشخاص الذين يمارسون الرياضة بانتظام، لكننا نعرف ما هي المسؤولة عن هذه المناطق، لذلك قد يتم تعزيز الذاكرة والتعلم. وهناك العديد من الأسباب التي تجعل النشاط المنتظم قد يعزز الوظائف العصبية. بما في ذلك الطريقة التي تعمل بها التمارين الرياضية على تحسين تدفق الدم حول الجسم (بما في ذلك الدماغ)، وزيادة مستويات بعض البروتينات التي تحافظ على صحة الخلايا العصبية.

وهذا يطلع يصبح أكثر أهمية كلما تقدمنا في السن، حيث تزداد احتمالية الإصابة بأمراض التنكس العصبي. ويُعتقد أن أحجام الدماغ الأكبر يمكن أن تساعد على تأخير التدهور المعرفي الذي يأتي مصاحبا لحالات مثل مرض الزهايمر، على سبيل المثال.

وقد وجدت الدراسات السابقة أيضا علاقة بين المستويات الأعلى من النشاط والخطا خطر الإصابة بالخرف. وعلى الرغم من أن هذه النتائج ليست كافية

لإثبات السبب والنتيجة المباشرة، ولكن يبدو أن هناك نوعا من العلاقة هنا. ويسعى الباحثون إلى تعزيز الجهود المبذولة لرفع مستوى الوعي بفوائد ممارسة الرياضة. ويقول أخصائي الأشعة سايروس راجي من جامعة واشنطن في سانت لويس، "ندعم بحثنا الدراسات السابقة التي أظهرت أن النشاط البدني مفيد لعقلك. لا تقلل التمارين الرياضية من خطر الإصابة بالخرف، فحسب، بل تساعد أيضا في الحفاظ على حجم الدماغ، وهو أمر بالغ الأهمية مع تقدمنا في العمر."

الدم حول الجسم (بما في ذلك الدماغ)، وزيادة مستويات بعض البروتينات التي تحافظ على صحة الخلايا العصبية.

وهذا يطلع يصبح أكثر أهمية كلما تقدمنا في السن، حيث تزداد احتمالية الإصابة بأمراض التنكس العصبي. ويُعتقد أن أحجام الدماغ الأكبر يمكن أن تساعد على تأخير التدهور المعرفي الذي يأتي مصاحبا لحالات مثل مرض الزهايمر، على سبيل المثال.

وقد وجدت الدراسات السابقة أيضا علاقة بين المستويات الأعلى من النشاط والخطا خطر الإصابة بالخرف. وعلى الرغم من أن هذه النتائج ليست كافية

دراسة تحذر من مواد خطيرة تنتشر بين منتجات صحية بالسوبرماركت

من تلك الموجودة في العديد من عناصر الوجبات السريعة.

ارتفاع الضغط والسكري

يشار إلى أنه في العديد من الدراسات، تم ربط الفئات بالاضطرابات الانجابية وتشوهات الأعضاء التناسلية. حسبما ذكر المجلس الوطني للبحوث في تقرير عام ٢٠٠٨.

وتربط الأبحاث التي أجريت على مادة BPA المادة الكيميائية بارتفاع ضغط الدم والسكري من النوع الثاني وأمراض القلب والأوعية الدموية، وفقا لمايو كلينك.

وفي عام ٢٠٢٢، رفضت إدارة الغذاء والدواء الأمريكية التماسا يدعو إلى حظر استخدام الفثالات في تغليف المواد الغذائية وتصنيع الأغذية.

وتوجد لوائح قليلة تقيد استخدام الفثالات، ويعتبر العديد من الخبراء أن الحدود الحالية للبيسفينول (BPA) وبعض الفثالات الأخرى عفا عليها الزمن.



العشوي من العلامة التجارية "Ravioli" حيث احتوى على أكبر عدد من الفثالات بمعدل ٥٣,٤٧٩ لكل نانوغرام.

كذلك أثبتت المستويات الكيميائية الموجودة في تلك الأطعمة لعباءة مبيحا أنها أعلى بكثير حتى

العديد منا يشتري منتجات عضوية معتبرا أنها صحية أكثر وتجنبه ضرر المواد المخلقة بمادة البلاستيك، إلا أن بحثا جديدا كشف ما لم يكن في الجيبان، مبيحا أن بعض تلك المنتجات قد تحتوي على مواد خطيرة مثل البيسفينول أو ما يعرف اختصارا بـ "BPA" والفثالات.

فقد كشف بحث جديد صادر عن Consumer Reports، أن الفثالات والبيسفينول، وهما مادتان كيميائيتان مرتبطتان بمخاطر صحية مختلفة مثل مرض السكري واضطراب الهرمونات، منتشرتان على نطاق واسع بين المواد الغذائية الأساسية والعضوية والوجبات السريعة في السوبرماركت، بغض النظر عن عيوباتها ومكوناتها.

ووجد الباحثون أن ٩٩٪ من محلات السوبر ماركت والأطعمة السريعة التي اختبروها تحتوي على الفثالات، المعروفة أيضا باسم اللدائن، وهي مواد كيميائية تضاف إلى البلاستيك لجعله أكثر مرونة. بحسب تقرير نشره موقع "سي بي سي نيوز".

بالإضافة إلى ذلك، احتوت ٧٩٪ من عينات

مزايا جديدة تضيفها "مايكروسوفت" إلى "ويندوز ١١"



تلتزم شركة مايكروسوفت بإطلاق مزايا جديدة لنظام ويندوز ١١ في أجهزة الحاسوب، بالإضافة إلى إجراء تغييرات في النظام لتماشياً مع قانون الأسواق الرقمية الذي سنه الاتحاد الأوروبي. ووفقاً للتقرير الذي نشره موقع "ويندوز سنترال" نقلاً عن مصادر في مايكروسوفت، فإن المزايا الجديدة تشمل تحسينات في تجربة المستخدم، وخيارات جديدة في قسم "إمكانية وصول ذوي الاحتياجات الخاصة"، وتحسين إدماج خدمات مايكروسوفت ٣٦٥، وتمكين المستخدمين من إزالة بعض العناصر المثبتة افتراضياً في النظام، وغيرها. وستتيح التحديث القادم إمكانية إزالة برامج مايكروسوفت المثبتة افتراضياً في نظام ويندوز ١١، مثل متصفح إيدج وبرنامج الصور والمساعد الصوتي وغيرهم، بالإضافة إلى تمكين المستخدمين من تغيير محرك البحث الافتراضي عند البحث، وإلغاء عرض الأخبار في قسم "الويدجت". وفي الأجهزة التي تدعم شاشاتها الكتابة باللمس، سيتمكن المستخدمون من استخدام القلم في الكتابة يدوياً مباشرة في أي خانة تقبل الإدخال النصي مثل مربعات البحث، وسيعمل النظام على تحويل الكتابة اليدوية إلى نصوص رقمية. وستحصل تطبيقات نظام ويندوز ١١ على بعض التحسينات، مثل عرض عدد الأحرف في الشريط السفلي في تطبيق المفكرة، وإظهار اختصار "التحرير" باستخدام المفكرة في القائمة التي تظهر عند الضغط على أي مستند نصي. وفي تطبيق المتجر، ستضيف مايكروسوفت تبويب "Arcade" الذي يتيح للمستخدمين تشغيل بعض الألعاب فوراً دون الحاجة إلى تنزيلها، مع تحسين الواجهة الرئيسية للمتجر، وتسريع تشغيله. وستحتمل مايكروسوفت ميزة التحكم الصوتي Voice Access لتتضمن شاشات

متعددة في وقت واحد، بالإضافة إلى دعم المزيد من اللغات مثل الفرنسية والإسبانية والألمانية، وإتاحة ميزة "الاختصارات الصوتية" التي تتيح للمستخدم تخصيص إجراءات محددة استناداً لأوامر صوتية معينة. وفيما يتعلق بإحصائية المشاركة القريبة في نظام ويندوز ١١، ستتيح مايكروسوفت للمستخدمين إمكانية تعيين اسم محدد للجهاز يظهر عند مشاركة

البيانات معه لتسهيل الوصول إليه، مع تحسين سرعة نقل الملفات. ومن المتوقع أن تصدر مايكروسوفت تحديثها القادم لنظام ويندوز ١١ خلال الربع الأول من عام ٢٠٢٤. وقد يحمل هذا التحديث اسم "Moment ٥"، وسيكون التحديث متاحاً للمستخدمين الذين حددوا نظام ويندوز ١١ في أجهزتهم إلى إصدار ٢٣H٢.

متعددة في وقت واحد، بالإضافة إلى دعم المزيد من اللغات مثل الفرنسية والإسبانية والألمانية، وإتاحة ميزة "الاختصارات الصوتية" التي تتيح للمستخدم تخصيص إجراءات محددة استناداً لأوامر صوتية معينة. وفيما يتعلق بإحصائية المشاركة القريبة في نظام ويندوز ١١، ستتيح مايكروسوفت للمستخدمين إمكانية تعيين اسم محدد للجهاز يظهر عند مشاركة

تقديم برامج بمكافئ افتراضيين بالزمن الحقيقي عبر منصة "أراتوك"



كشفت شركة "بيرفورام المحدودة" Perforam Limited، المتخصصة بالذكاء الاصطناعي وتقنيات الفيديو التفاعلي، عن خدمة جديدة تتمثل في تقديم برامج من خلال مدعنين افتراضيين باللغة العربية وبالزمن الحقيقي، وذلك باستخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي التخليقي. وأطلقت الشركة الناشئة، التي تتخذ من العاصمة الأيرلندية، دبلن، مقراً لها، بأنها تقدم خدماتها المبتكرة عبر منصة "أراتوك" التفاعلية (www.aratok.com)، التي طورتها الشركة بخبرات عربية. وذكر "بيرفورام"، في بيان، أن صناعة البرامج التلفزيونية وبرامج البث المباشر عبر الإنترنت، تشهد حالياً تحولاتاً كبيرة مع ظهور جيل جديد من الترفيه التفاعلي، مشيرة إلى أن "أراتوك" قدمت نقلة نوعية في هذا المجال من خلال تقديم أول مسابقة من نوعها في العالم، باليت الحي التفاعلي المعتمد على الشخصيات الافتراضية الذكية. وأوضحت الشركة، أنه في تلك المسابقة، لم يكن القدر شخصاً افتراضياً ذكياً وحسب، بل قام الذكاء الاصطناعي بإعداد المسابقة وأسئلتها بالكامل والتخاطب المباشر مع رسائل المتابعين من خلال فهم وتحليل الرسائل بدقة، فضلاً عن توليد ردود ذكية ومناشئة في الزمن الحقيقي، مما أعطى المتابع التفاعلي على المسابقة. وقال الرئيس التنفيذي التقني لشركة "Perforam"، الدكتور زاهر الجبرجي، إن الشركة على قناعة تامة بقدرة التكنولوجيا على تطوير صناعة الترفيه وتعزيز التفاعل والمشاركة، مضيفاً، "نطمح إلى تطوير وتوسيع منصاتنا لتقديم تجارب تفاعلية مبتكرة تستند إلى أحدث تقنيات الذكاء الاصطناعي والشخصيات الافتراضية الذكية". وتابع الجبرجي، أنه مع استمرار التطورات في مجال الشخصيات الافتراضية الذكية والذكاء الاصطناعي، يتوقع أن تصبح مسابقات

وتتجمع هذه التقنيات لخلق شخصيات رقمية تشبه البشر بشكل لافت وتتفاعل معهم بطرق واعية، حتى أصبحت هذه الشخصيات الآن فاعلة في مجموعة واسعة من المجالات، بما في ذلك خدمة العملاء والتعليم والترفيه. ومع ذلك، فإن ليس لدى جميع الشخصيات الافتراضية الذكية القدرة على الحادثة في الزمن الحقيقي، فالتأخير منها تقيدت على الحوادث المسجلة والردود المعدة مسبقاً لحاكاة التفاعلات الذكية. لكن منصة "أراتوك"، تعد الأولى في طرح الشخصيات الافتراضية التفاعلية في الزمن الحقيقي وباللهجة العربية على الرغم من انتشار الحوادث المسجلة مسبقاً في الشخصيات الافتراضية للذكاء الاصطناعي.

يجب المشجعون بفرصة المشاركة في منافسات ألعاب بالواقع وحضور ورش العمل وقضاء أجلي الأوقات في منصة متجر AppGallery التفاعلية

شارك متجر HUAWEI AppGallery، للمرة الثالثة أسواق التطبيقات، للمرة الثانية على التوالي في معرض الشرق الأوسط للأفلام والنسج الصورة والذي عرض خلاله باقة خدماته الاستثنائية والأحدث من نوعها، وهو ما أتاح له تقديم تجربة رائعة ومتميزة للمشجعين من جميع الأعمار، توافقت مع طرح العديد من المنتجات الحصرية والأنشطة التفاعلية. وتجدر الإشارة إلى أن النسخة الحادية عشرة من معرض الشرق الأوسط للأفلام والقصص الصورة كان قد أقيم خلال الفترة من ٣ ولغاية ٥ مارس ٢٠٢٣ في مركز أبوظبي الوطني للمعارض (أدنيك). وقد وفر الحدث، الذي يعد أكبر مهرجان للثقافة الشعبية في المنطقة، عشاق القصص الصورة فرصة الاستمتاع بتجربة غامرة تنوعت ما بين الفيديو إلى الأفلام والأنشطة الإبداعية والفنون وألعاب الأجهزة المحمولة.

وخلال الحدث، أظهرت منصة متجر AppGallery الميزة تفاعلاً كبيراً بين الحضور من خلال تقديم أحدث الاتجاهات في مجال التكنولوجيا وأفضل التجارب في ألعاب الموبايل في MEFC. إضافة إلى تقديم فرصة قيمة لزوار المنصة للتعرف عن كلب على متجر AppGallery واكتشاف مجموعة واسعة من أحدث التطبيقات والألعاب المحلية والعالمية وأكثرها إثارة، والاستمتاع بمسابقات ألعاب "بيجي" PUBG و"مواجهة الأبطال" - MLBB. مما أتاح للمعجبين فرصة استكشاف وتجربة مجموعة منتجات هواوي ومعالجة محتوى الألعاب الحصرية من خلال منصة متجر AppGallery التفاعلية للمعجبين.

بالإضافة لذلك، قدم متجر AppGallery فرصة فريدة للأفراد الموهوبين لتنمية ومقتل مهاراتهم الإبداعية من خلال حضور ورشة عمل "Created By" HUAWEI MatePad. وقد مكنت ورشة العمل هذه المشاركين من استعراض قدراتهم الإبداعية باستخدام أحدث أجهزة HUAWEI MatePad. كما شهد الحدث مشاركة فناني مشهورين من خلال عرض رسوماتهم الإبداعية التي تم إنشاؤها باستخدام جهاز HUAWEI MatePad، والتي قام المشاركون من محبي الفن بنسخها من طريق استخدام الجهاز. كما استضاف الحدث أيضاً عدد من أبرز شركاء هواوي من مزودي الألعاب والتطبيقات، بما فيهم، "حرب الممالك" - Sava Group، "PUBG Mobile" - Tencent، Mobile Legends، Bang Bang - Moonton، Lords Mobile - IGG، Zombie Siege - Artal Games، لعبة الحرب، عودة الملك - Flexion Mobile، The Ants، Underground Kingdom - Flexion Mobile، Dragon Raja - Flexion Mobile و "Onemt" - Onemt.

حاسوب لوحى بشاشة الجبر الإلكتروني من «هيبوينك»

ويبلغ سمك الحاسوب اللوحي ٥،٥ ملم، بينما يبلغ وزنه ٢٧٤ غراماً. ويشتمل الحاسوب على كاميرا بدقة ٥ ميجابيكسل وساعات "ستريو"، ومقبس سماعة رأس، إضافة إلى بطارية سعة ٣٧٠٠ مللي أمبير ساعة يتم شحنها عبر منفذ "USB-C".

ويشتمل الحاسوب اللوحي مزوداً بنظام التشغيل "Android ١١"، ما يتيح الوصول إلى ملايين التطبيقات ومعلم منصات الكتب الإلكترونية، بما في ذلك Amazon Kindle، و"شيفر" بداخل الجهاز المعالج Rockchip RK٥٦٦، مع ذاكرة وصول عشوائي RAM، سعة ٢ غيغابايت وذاكرة داخلية سعة ٣٢ غيغابايت.

أطلقت شركة "هيبوينك، Hipoint، حاسوبها اللوحي، Paperless Note، الجديد، الذي يتميز بشاشة الجبر الإلكتروني "E-Ink"، وأوضحت الشركة الصينية أن الحاسوب اللوحي الجديد يأتي بشاشة قياس ١٠،٢ بوصة، بدقة وضوح (١٦٨٠ × ١٦٦٤ بيكسل)، مع ضوء أمامي مدمج، يمكن تعديل سطوعه ودرجة حرارته لونه في ٢٤ مستوى، كما يمكن قراءة الشاشة بشكل واضح حتى

"تومورو فاوندیشن" : استراتيجية دبي للميتافيرس مشجعة للغاية



ل تومورو فاوندیشن، وهو نظام تشغيل الواقع الافتراضي الداعم بيئات الترتل أوف لايف "Internet of Life"، لا تحتاج سماعات رأس باهظة الثمن أو أي من الأجهزة الأخرى المستخدمة في تقنيات الواقع الافتراضي، ونحن نقدر بأن ٤،٥ مليار شخص يمكنهم استخدام هذه التقنية في الوقت الحالي على الأجهزة التي يمتلكونها. لنضمن بأن الجيل الثاني من الإنترنت متاح للجميع، أما بالنسبة للشركات، نعد أكبر المزايا التي يمكن الاستفادة منها، الاتصال الوثيق بالعملاء على الأجهزة الرقمية قدر الامكان، والاستفادة من التواهب في جميع أنحاء العالم للتعاون في مشاريع ذات مغزى، والقدرة على التواصل مع مجموعات متنوعة تساعد الشركات في تقديم حلول أقرب إلى الحقيقية لتبني متطلبات المجتمع، فضلاً عن تطويرنا تكنولوجيا لخدم الإنسانية.

البشري مع قوة وحقيقة الواقع، وهذه هي رؤيتنا لبناء إنترنت أوف لايف "Internet of Life" وضمان الوصول إلى مساحات رقمية شاملة سواء للعمل أو للتسلية، وليست جميع الأنماط المستخدمة من خلال "ويب ٣" متشابهة، لقد سمعنا الكثير حول ما يقال عن الميتافيرس حيث الهروب من الواقع والتفاعل مع (الافتارات) والتجسيدات الجهورية وغيرها، ربما هناك الكثير من فرص التسلية في التمتع الشريفة التي تقدمها، قبل أن نركز على الأرباح المتداعية، لذا يجب أن نكون قادرين على بناء الثقة والتواصل الإنساني الحقيقي بشكل أفضل من السابق، مما يعد أمراً مهماً للغاية. فضلاً عن إطلاق العنان على إمكانيات التواصل

اللعاب، حيث كانت شركة Crytek التي أطلقتها في السابق رائدة في هذا المجال، ولحن الآن في مؤسسة تومورو فاوندیشن لتضيف إلى هذا التطور. ونفقت الفرصة لتطبيق تقنية بإعداد ثلاثة غامرة ونابضة بالحياة على سيناريوهات العالم الأقرب إلى الواقع. وساهم في تمكين الشركات والأفراد من التواصل مع البشر الحقيقيون بمواقفهم وأحاسيسهم وبناء علاقات مع بعضهم من أي مكان حول العالم". وتلحق المؤسسة الرئيس التنفيذي لـ "تومورو فاوندیشن"، إلى المزايا التي تقدمها "ويب ٣" للأفراد، مؤكداً أن أولوياتنا تكمن في التمتع الشريفة التي تقدمها، قبل أن نركز على الأرباح المتداعية، لذا يجب أن نكون قادرين على بناء الثقة والتواصل الإنساني الحقيقي بشكل أفضل من السابق، مما يعد أمراً مهماً للغاية. فضلاً عن إطلاق العنان على إمكانيات التواصل

الصين تطلق أسرع شبكة إنترنت في العالم

بدأت الصين بناء ما تصفه بشبكة الإنترنت الأكثر تقدماً في العالم، والتي من المنتظر أن تكون أسرع من الشبكات الحالية بمرات. لتعبد الحرب التكنولوجية مع أميركا لمواجهة مرة أخرى، الشبكة الجديدة تصل سرعتها إلى نحو ١،٢ تيرابت، أو ١٢٠٠ جيجابت لكل ثانية، وتلك السرعة تكفي لنقل بيانات ١٥٠ فيلماً مثلاً في ثانية واحدة، وفقاً لشركة هواوي الصينية المصنعة للتكنولوجيا. ولكن، تلك السرعات نظرية، ولا تعني أنها السرعات نفسها التي سيتمتع بها المستهلكون في منازلهم في أي وقت قريب، بينما سيتم الاستفادة من تلك التكنولوجيا السريعة بشكل أوسع في أداء شبكات الشركات، ونقل المعلومات بشكل أسرع. وخدمات تداول الأسهم وغيرها من الأنظمة الأمنية الوطنية.

إفادات جديدة في "خارطة جوجل" تساعد في ركوب القطار الصحيح

حصل تطبيق خرائط جوجل على بعض الإضافات المصممة لتسهيل السفر، ومن بينها التحسينات على طرق النقل العام، مما يضمن قدرة المستخدمين على التنقل بدقة، إذ يساعدك التطبيق الآن في ركوب القطار الصحيح ويرشدك إلى المخرج الصحيح للمحطة. ويستطيع المستخدمون الآن في أكثر من ٨٠ مدينة حول العالم رؤية مواقع مداخل المحطات ومخارجها، وفي أي جانب من الشارع توجد تلك المداخل والمخارج مع مسار واضح لمشي إليها. وأصبح اتخاذ القرارات أثناء التنقل سهلاً، إذ يحدد تطبيق خرائط جوجل المسار الأمثل ويسلط الضوء أيضاً على المداخل والمخارج المحددة لكل قطار مشترك في الرحلة، وذلك بمجرد تحديد المستخدم لتقنياته. وتعد هذه البيزة المضافة مفيدة بشكل خاص لمكان المدن، ولا سيما في المدن الكبرى، مثل برلين ونيويورك، إذ قد تكون تخطيطات المحطات المعقدة محيرة.

بلدية المفرق تحقق حزمة إصلاحات لخدمة المواطنين خلال عام 2025



المفرق

أكد رئيس لجنة بلدية المفرق الكبرى، الدكتور محمد خلف الفايّز، أن البلدية نفذت خلال العام الحالي حزمة إصلاحات تهدف إلى تعزيز الانضباط الوظيفي وترشيد الإنفاق وتسهيل الإجراءات الإدارية، بما يسهم في تسريع إنجاز معاملات المواطنين والارتقاء بجودة الخدمات المقدمة لهم.

واستعرض الفايّز خلال مؤتمر صحفي، أبرز الإصلاحات الإدارية والمالية، وإجراءات تخفيض النفقات، وتحسين كفاءة الأداء التي نفذتها البلدية، مشيراً إلى أن إطلاق خدمة براءة الذمة العقارية بالتعاون مع وزارة الاقتصاد الرقمي يُعد آخر إنجاز للعام الحالي، ويهدف إلى تخفيف الأعباء على المواطنين وتسهيل الإجراءات المتعلقة براءة الذمة للأراضي والعقارات.

وأشار إلى أن الإصلاحات شملت إعادة تنظيم العمل الإداري، وإجراء انتخابات داخلية، وتطوير الكفاءات وفق متطلبات العمل، إضافة إلى تفعيل نظام البصمة الإلكترونية في جميع مرافق البلدية، سواء في المبنى الجديد أو المناطق، واعتماد نظام التتبع الإلكتروني لمركبات البلدية. وأوضح الفايّز أنه تم نقل محكمة البلدية ومديرية العطاءات إلى المبنى الجديد، مع تجميع جميع دوائر البلدية داخله باستثناء دائرة السلامة العامة، كما تم تنفيذ الربط

الإلكتروني مع نقابة المهندسين وغرفة تجارة المفرق لتسهيل الإجراءات على المواطنين، إلى جانب تنظيم الأكشاك ضمن حدود البلدية واتخاذ قرارات مالية أسهمت في خفض الكلف التشغيلية وتحقيق وفر مالي دون التأثير على جودة الخدمات. وأشار إلى أنه تم تشغيل المجمع الغربي الجديد للحافلات في مدينة المفرق بعد استكمال جميع أعمال البنية التحتية اللازمة، بما يضمن جاهزيته التشغيلية

الكاملة وتقديم خدمات نقل منظمة وآمنة للمواطنين. وأشار إلى أن مديونية بلدية المفرق تبلغ نحو ١٤ مليون دينار، حيث تلتزم البلدية بدفع قسط شهري بقيمة ٨١ ألف دينار ليك تنمية المدن والقرى، إضافة إلى ١٥ ألف دينار شهرياً لمؤسسة الضمان لتسديد مبلغ ٢,٨ مليون دينار. كما استعرض أهم المشاريع والعطاءات التي تم تنفيذها خلال العام الحالي، إلى جانب

أبرز العطاءات ذات الأولوية المزمع طرحها في الفترة المقبلة، بهدف تحسين البنية التحتية وتعزيز جودة الخدمات المقدمة للمواطنين. وأوضح الفايّز أن هذه الإجراءات تأتي في إطار رؤية واضحة لتعزيز الاستدامة المالية وتحسين إدارة الموارد، مؤكداً استمرار البلدية في تنفيذ برامج الإصلاح والتطوير التي تلبي احتياجات مدينة المفرق وتطلعات المواطنين.

مشتل فيصل الزراعي ينتج 285 ألف غرسة مثمرة

جرش

كذلك الخطة الإنتاجية للأشجار الحرجية بإنتاج ٦٠٠ ألف غرسة، تسهم في دعم مشاريع التحريج الوطني والحفاظ على الغطاء النباتي. وأكدت أن المشتل يشهد تنفيذ عدد من التجارب والتقنيات الزراعية الحديثة من أبرزها تطبيق تقنية الزراعة بدون تربة بالنظام المغلق وهي تقنية مبتكرة تعتمد على استخدام ”التف البركاني“ كوسط نمو طبيعي لقدرته على الاحتفاظ بالرطوبة وتوفير التهوية المثلى للجذور. وأوضحت أن هذه الإنجازات تأتي ضمن توجهات وزارة الزراعة لتوفير غراس ذات جودة عالية ودعم المزارعين وتعزيز التنمية الزراعية المستدامة، مشيرة إلى استمرار العمل على تطوير المشاتل الحكومية ورفع طاقتها الإنتاجية خلال المرحلة المقبلة.

يعد مشتل فيصل الزراعي في محافظة جرش أحد المشاتل الحكومية التابعة لوزارة الزراعة ضمن خطتها لرفع الطاقة الإنتاجية وإدخال أصناف جديدة. وقالت مديرة زراعة جرش الدكتورة علا المحاسنة لوكالة الأنباء الأردنية (بترا) إن المشتل أنجز الخطة الإنتاجية للأشجار المثمرة بواقع ٢٨٥ ألف غرسة وبنسبة تنفيذ بلغت ١٢٥ ٪ من الخطة السنوية محققاً زيادة مقدارها ٢٥ ٪ عن المستهدف ما يعكس كفاءة الأداء وحسن إدارة الموارد خلال عام ٢٠٢٥. وأضافت المحاسنة، إن مشتل فيصل الزراعي حقق إنجازات متميزة ضمن خطته الإنتاجية في إطار جهود وزارة الزراعة الرامية إلى دعم القطاع الزراعي وتعزيز الاستدامة البيئية، مشيرة إلى أن المشتل أنجز

البحوث الزراعية يطلق شعار التميز البحثي

البلقاء

وأكد الرواشدة خلال لقائه الباحثين ومديري المديريات في المركز أن المرحلة المقبلة ستشهد تركيزاً أكبر على توجيه الأبحاث نحو الأولويات الوطنية، وربط مخرجات البحث العلمي بالثروة المستدامة، وتعزيز الشراكة مع المزارعين والقطاعين العام والخاص، وبما يسهم مع رؤية التحديث الاقتصادي والتوجهات الملكية السامية.

أطلق المركز الوطني للبحوث الزراعية، شعار ”التميز العلمي البحثي الزراعي لعام ٢٠٢٦“، في إطار جهود المركز الرامية إلى تعزيز منظومة البحث العلمي الزراعي التطبيقي، وبما يلبي احتياجات المزارع الأردني ويسهم في تطوير القطاع الزراعي الوطني ورفع تنافسيته.

نشر الأسس المعدلة لتخصيص

واستعمال الموارد المائية في وادي الأردن

خارج المشروع الزراعي (المياه السطحية والجوفية) في وادي الأردن لسنة ٢٠١٦ كأسس واحدة، ويُعمل بها اعتباراً من تاريخ نشرها في الجريدة الرسمية. ونصّت الأسس المعدلة على تعديل الفقرة (أ) من المادة (٧) من الأسس الأصلية، وذلك بإضافة غرض جديد لاستخدام المياه بمقتل في الصناعات الزراعية، على أن تُحدد أسعار المياه المخصصة لهذا الغرض وفق الجداول المعتمدة. ويأتي القرار في إطار تنظيم استخدام الموارد المائية خارج المشروع الزراعي في وادي الأردن، وتعزيز الإدارة الرشيدة للمياه، بما يتسجم مع متطلبات التنمية المستدامة ومواجهة التحديات المائية في المملكة.

صدر في الجريدة الرسمية، قرار مجلس الوزراء القاضي بالموافقة على الأسس المعدلة لأسس تخصيص واستعمال الموارد المائية خارج المشروع الزراعي (المياه السطحية والجوفية) في سلطة وادي الأردن لسنة ٢٠٢٥، وذلك استناداً لأحكام الفقرة (ب) من المادة (١٨) من قانون تطوير وادي الأردن رقم (١٩) لسنة ١٩٨٨.

وبموجب القرار، الذي جاء بناءً على توصية لجنة الخدمات والبنى التحتية والشؤون الاجتماعية، وتنسيق مجلس إدارة سلطة وادي الأردن، تُقرّ هذه الأسس مع أسس تخصيص واستعمال الموارد المائية

البلقاء

430 ألف زائر لتلفريك عجلون منذ بداية 2025

عجلون

قال مدير منطقة عجلون التنموية، طارق المعايطة، إن مشروع تلفريك عجلون شكّل نقطة انطلاق رئيسية في مسار التنمية السياحية بالمحافظة وأسهم في تحسين تجربة الزوار وتعزيز مكانة عجلون كوجهة سياحية وطنية. وأضاف، في تصريحات لوكالة الأنباء الأردنية (بترا)، أن عدد زوار تلفريك عجلون تجاوز ٤٣٠ ألف زائر منذ بداية العام ٢٠٢٥ ما يعكس حجم الإقبال المتزايد على المشروع، وكفاءة التشغيل والالتزام بأعلى معايير السلامة والصيانة.

وأوضح أن أعمال الصيانة لتلفريك عجلون تُنفذ وفق أعلى المواصفات العالمية وبواقع أربع إلى خمس مرات سنوياً وتشمل فحص الكوابل الرئيسية والمحطات ووحدات النقل وأنظمة الأمان والمقصورات، مؤكداً أنه لا يسمح بعودة التلفريك للعمل إلا بعد التأكد من جاهزية جميع عناصر النظام وذلك ضمن إطار الحرص على توفير تجربة آمنة بنسبة ١٠٠ بالمئة، وبما يسهم في تعزيز ثقة الزوار وضمان شعورهم بالأمان.

تشكيل فرق ميدانية لمتابعة أداء المراكز الصحية بإربد

إربد

أعلن الأمين العام للرعاية الصحية الأولية والأوبئة بوزارة الصحة الدكتور رياض الشباب تشكيل فرق ميدانية متخصصة لمتابعة أداء المراكز الصحية التابعة لمديرية صحة محافظة إربد. وتقديم الخدمة وأكّد الشباب، لوكالة الأنباء الأردنية(بترا)، ضرورة تكثيف الزيارات التقديرية للمراكز الصحية التابعة لمديرية صحة محافظة إربد؛ لتقديم الخدمة الصحية المثلى للمواطنين. جاء ذلك خلال جولة تقديرية لعدد من المراكز الصحية في المحافظة، بحث خلالها في اجتماع عقد في مبنى مديرية صحة محافظة إربد مع رؤساء الأقسام كافة، وضع خطة واضحة لرفع سوية العمل الميداني وتققد واقع الخدمات والمخزون الاستراتيجي للأدوية، بالإضافة إلى رصد الاحتياجات الفعلية من الكوادر البشرية والأجهزة والمعدات الحديثة. وشدد الشباب، خلال لقائه بالمسؤولين، على تفعيل دور الرقابة والتفتيش كأداة أساسية لضبط جودة العمل، مؤكداً أهمية التزام الكوادر العاملة بأوقات الدوام الرسمي. وأوضح أن الرقابة تهدف بالدرجة الأولى إلى تحسين تجربة المريض في المركز الصحي وضمان حصوله على الرعاية اللازمة دون تأخير، مع متابعة دقيقة لأعمال الصيانة الدورية وتطوير البنية التحتية للمرافق الصحية.

المفرق

نفّذت مديرية التربية والتعليم للواء قصبة المفرق خلال ٢٠٢٥ حزمة من المشاريع المدرسية التي انعكست إيجاباً على تطوير العملية التعليمية، وأسهمت في توفير بيئة مدرسية آمنة وملائمة. وقالت مديرة تربية قصبة المفرق، إيمان الخوالدة لوكالة الأنباء الأردنية (بترا) إن المديرية تسلمت خلال العام الحالي ست مدارس، هي مدرسة حي الضباط الثانوية المختلطة بكلفة مليونين و٧٠٠ ألف دينار، والربيع الثانوية المختلطة بكلفة مليونين و٧٦٠ ألف دينار، بتحويل من الاتحاد الأوروبي، إضافة إلى مدرسة النهضة الأساسية المختلطة بكلفة مليونين و٣٠٠ ألف دينار، وإسكان إيدون الأساسية المختلطة بكلفة مليونين و٧٠٠ ألف دينار، بتحويل من المنح العربية.

وجرى كذلك استلام مدرسة الخنساء الأساسية المختلطة بكلفة ٧٠٠ ألف دينار، ونواة مدرسة ”طبيب اسم“ الأساسية المختلطة بكلفة ٥٠٠ ألف دينار، بتحويل من مجلس محافظة المفرق، مشيرة إلى إنشاء مدرسة أم النعام الغربية الأساسية بكلفة مليون و٦٩٨ ألف دينار، بتحويل من القرض السعودي. وأوضحت الخوالدة، أن العام الحالي شهد تنفيذ عدد من مشاريع الإضافات الصفية في مدارس أم النعام الشرقية الثانوية للبنين، والدجنية الثانوية للبنين،

المفرق

وأم المراجم الأساسية المختلطة، إضافة إلى مدارس حماية العروش الأساسية للبنين، والمزرعة الأساسية للبنين، وبلعا الأساسية المختلطة، إلى جانب إضافات صفية في مدرسة عين بني حسن الثانوية للبنين، ومدرسة الغدير الأبيض الأساسية المختلطة، بتحويل من مجلس محافظة المفرق وموازنة وزارة التربية والتعليم. وأشارت إلى أن المديرية عملت على استحداث تخصصات (BTCE) في مدرسة الأميرة راية بنت الحسين الثانوية للبنات بتخصص الفن والتصميم، وفي مدرسة الأميرة إيمان بنت الحسين المهنية الثانوية للبنات بتخصص الرعاية الصحية، فيما جرى فتح تخصص الرياضة ضمن هذا المسار في مدرسة فوزي الملقى الثانوية للبنين.

ولفتت إلى أن التعليم المهني شهد خلال السنوات الماضية إقبالا ملحوظا من الطلبة، الأمر الذي دفع المديرية إلى التوسع في فتح تخصصات مهنية تقنية في عدد من المدارس، مشيرة إلى تجهيز ٢١ مختبرا إلكترونيا للثانوية العامة في مدارس قصبة المفرق. وأضافت الخوالدة أن العام الحالي شهد تنفيذ مشاريع صيانة لعدد من المدارس، بتحويل من وزارة التربية والتعليم ومجلس محافظة المفرق، بهدف تهئية بيئة تعليمية مناسبة للطلبة وتمكينهم من تلقي تعليمهم دون معيقات.

معاهد التدريب المهني في الشمال تعزز تأهيل الشباب لسوق العمل

المائية، فيما يضم معهد عجلون ١٧ مشغلا و٤٠٠ متدرب، مع إضافة تخصص صيانة الهواتف الذكية، ومعهد المفرق ١٤ مشغلا و٢٦٠ متدربا مع تخصصات جديدة تشمل حاضنات الأطفال والزراعة المائية. وأشار إلى أن معهد المشاريع يعد من المعاهد النشطة ويضم ١٨ مشغلا و٤٨٠ متدربا، مع استحداث تخصصات الحاسوب ومدخل البيانات والأنلنوم، بينما يضم معهد غرب إربد ٦ مشاغل و١٧٩ متدربا، ومعهد صبحا ٣ مشاغل و٥٧ متدربا.

وأكد القضاة أن مجالس المحافظات قدمت دعما ماليا للمديرية، حيث قدم مجلس محافظة جرش ٨٠ ألف دينار، وعجلون ١١٥ ألف دينار، وإربد ٤٠ ألف دينار، والمفرق ٢٠٠ ألف دينار منها ٢٠٠ ألف لإنشاء المعهد المتميز للطاقة والأليات الثقيلة والهيدروجين الأخضر استعدادا لبداية التدريب، مع التطلع لافتتاح معاهد جديدة في برقس وبيت راس والأغوار الشمالية الزراعي، وأوضح القضاة أن هذا التوزيع الجغرافي يعكس حجم الجهود المبذولة لتطوير البنية التدريبية في إقليم الشمال، سواء من حيث عدد المشاغل أو الطاقة الاستيعابية للمتدربين، مع استمرار استحداث تخصصات تلبي احتياجات سوق العمل وتعزز فرص التشغيل، إلى جانب التوسع الاستقبالي في البرامج الدولية والشراكات الداعمة للتدريب المهني.

إربد

تواصل معاهد التدريب المهني في إقليم الشمال أداء دورها الحيوي في إعداد وتأهيل الشباب لسوق العمل، من خلال شبكة واسعة من المعاهد والمشاغل التدريبية المنتشرة في مختلف محافظات الإقليم، والتي تستوعب أعدادا كبيرة من المتدربين في تخصصات مهنية متنوعة. وأوضح مدير مديرية إقليم الشمال للتدريب المهني، سفيان القضاة، لوكالة الأنباء الأردنية (بترا)، أن المديرية تضم عددا من المعاهد والمراكز التدريبية التي تختلف في طاقاتها الاستيعابية وعدد مشاغلها، يبلغ عدد موظفيها ٢٩٥ موظفا. وأضاف القضاة أن المديرية استحدثت هذا العام ٨ معاهد جديدة يستفيد منها ٦٢ متدربا ضمن برنامج المشروع الألماني (PAM)، إلى جانب افتتاح مركز جدارا المتميز لفنون الطهي، الذي يضم ٥ مشاغل ويستوعب ١٣٦ متدربا، مع تقديم تخصصات خدمة الطعام والشراب وتجهيز الغرف الفندقية. وأشار إلى افتتاح معهد تدريب مهني البادية الشمالية الشرقية الذي يضم ٦ مشاغل و١١٧ متدربا، ومعهد الباسيلة بخمسة مشاغل و١٠٠ متدرب، ومعهد الرمثا بسبعة مشاغل و٨٠ متدربا، ومعهد المنصورة بخمسة مشاغل و٦٩ متدربا.

وبالنسبة للمعاهد الكبرى في الإقليم، أوضح القضاة، أن معهد جرش يضم ١٤ مشغلا و٥٨٥ متدربا، مع إدخال تخصصي حاضنات الأطفال والزراعة

بلديات تكثف جهودها لمواجهة المنخفض الجوي

وتثبيت الخزانات والمقننات القابلة للتطهير والالتزام بتعليمات الجهات الرسمية وعدم المجازفة بعبور مجاري السيول. من جهته، أكد الختالان أن كوارر البلدية الرصيفة معدم من خبثات أن كوارر البلدية تتواجد وبشكل دائم قرب النقاط الساخنة في المدينة خاصة على طول مجرى سيل الزرقاء الذي شهد ارتفاعا كبيرا في منسوب المياه خلال المنخفضات السابقة إضافة إلى مناطق الأودية. وأشار إلى ضرورة التزام المواطنين بإشرطرات السلامة العامة على الطرقات وعدم السير بسرعات عالية والإبلاغ عن أي حالة طارئة فوراً، والابتعاد عن مجاري السيول وعدم رمي النفايات قرب عبارات تصريف المياه لتفادي اغلاقها.

واستقبال المنخفض الجوي الجديد من خلال رفع درجة الاستعداد للكوادر المختصة والعمل على مدار الساعة. وقال رئيس لجنة بلدية الأزرق المهندس خالد البلوي إن البلدية حددت النقاط الساخنة في قضاء الأزرق بعد كل منخفض لمعرفة نقاط الضعف والعمل على معالجتها بأسرع وقت، مشيرا إلى أن البلدية تحذر دائما من خطر الاقتراب من الأودية ومجاري السيول لحماية المواطنين وممتلكاتهم. وأضاف أن كوارر البلدية تعمل بالتنسيق مع الجهات المختصة للاستجابة السريعة في حال وجود أي طارئ، داعيا المواطنين للإبلاغ عن أي مشكلة او حالة طارئة وعدم ركن مركباتهم في المناطق المنخفضة او قرب العبارات والجسور

في الطوابق والمحلات التجارية التي تقع دون منسوب الشارع، وقيام التجار بأخذ الاحتياطات الوقائية عند تخزين البضائع في المستودعات وطوابق التسوية، وشدد نصير على ضرورة التأكد من وسائل التدفئة واتباع إرشادات مديرية الأمن العام وعدم ترك المدافئ موقدة أثناء النوم، وتهوية المنازل دوريا. ولفت الى أن غرفة الطوارئ في البلدية تتلقى ملاحظات المواطنين على مدار الساعة وفي حال حدوث أي طارئ الاتصال على غرف الطوارئ في البلدية على الأرقام التالية ٠٧٧٢٢٣٥٦٤٦ و٠٧٩٩٨٧٢٧٧. وفي بدايات الأزرق الجديدة والرصيفة بمحافظة الزرقاء، أكدت جاهزيتاهما للتعامل مع الظروف الجوية المتوقعة خلال اليومين القادمين

البلدية مهدي نصير استعداد البلدية وتفعيل غرف الطوارئ فيها، لاستقبال المنخفض الجوي المتوقع تأثيره الفعلي اعتباراً من صباح يوم غد الخميس. ودعا المواطنين لضرورة الابتعاد عن مجاري الأودية والمناطق المنخفضة، وتوخي أقصى درجات الحذر من احتمالية انهيارات التربة والصخور في المرتفعات والمنحدرات والساقين إلى الابتاء من مخاطر الانزلاقات المائية، إضافة إلى تقفد قنوات تصريف المياه حول منازلهم وتثبيت الأجسام القابلة للتطاير. كما دعا إلى عدم ربط مزاريب البيوت ”السلح“ على مناهل الصرف الصحي تجنباً لفيضاتها في الطرق، وعدم إلقاء النفايات عشوائيا لتسببها في إغلاق خطوط تصريف مياه الأمطار، إضافة إلى ضرورة تقفد المضخات الغاطسة

وبين أن الحملة تشمل إزالة الأتربة والحجارة والمخلفات العالقة داخل عبارات تصريف المياه ومداخلها، باستخدام الأليات المتخصصة المتوفرة، لافتا إلى دعم بلدية برقس للبلدية من خلال توفير آلية ”باكولودر“ لتسريع العمل. وأشار إلى أن البلدية تعاملت مع تجمع لبركة مياه كبيرة بفعل الأمطار على الجبل المحاذي لمنطقة المشاريع، حيث جرى شطط مياهها بإشراف متصرف اللواء والأجهزة الأمنية. وأكد المومني، استمرار الجاهزية للتعامل مع أي مستجدات خلال الفترة المقبلة، داعيا المواطنين إلى التعاون وعدم إلقاء المخلفات في مجاري المياه حفاظا على السلامة العامة. وفي بلدية المزار الشمالي، أكد رئيس لجنة

إربد

كثفت عدة بلديات، جهودها الميدانية لضمان سلامة المواطنين وسير العمليات في مجاري تصريف مياه الأمطار، استعداداً لاستقبال المنخفض الجوي المتوقع غدا.

ففي بلدية طبقة فحل بلواء الأغوار الشمالية نفذت كوادر البلدية حملة ميدانية لتنظيف العبارات ومجاري تصريف مياه الأمطار من مخلفات المنخفض الجوي.

وقال رئيس لجنة البلدية المهندس حمزة المومني، إن الحملة تأتي ضمن استعدادات البلدية المبكرة لاستقبال المنخفض الجوي المتوقع دخوله غدا لضمان انسياب المياه وعدم تشكل تجمعات مائية تمثل خطورة على السلامة العامة.