

وزير الخارجية يشارك بجلاسة مجلس الأمن حول الأوضاع في الشرق الأوسط

سلطة وادي الأردن توقع اتفاقية «تطوير سياسات وإجراءات الموارد البشرية»

عمان

وقعت سلطة وادي الأردن اتفاقية إطلاق مشروع «تطوير سياسات وإجراءات الموارد البشرية» بالشراكة مع شركة أجابيل للاستشارات، المفند بدعم من الوكالة الألمانية للتعاون الدولي وبتنفيذ من الوزارة الاتحادية الألمانية للتعاون الاقتصادي والتنمية. ويحتضن أمين عام سلطة وادي الأردن المهندس شام الحبيشة خلال توقيع الاتفاقية مع المديرية الجديدة لمشروع حوكمة قطاع المياه في الوكالة الألمانية للتعاون الدولي ياسمين فرايشلا، مهام سلطة وادي الأردن والدور الحيوي الذي تضطلع به في إدارة وتنمية مصادر المياه، وأوجه التعاون والأنشطة المنفذة من خلال المشروع لصالح السلطة. يشار إلى أن المشروع، يهدف إلى تعزيز دور مديرية الموارد البشرية في سلطة وادي الأردن لتكون شريكاً استراتيجياً لباقي الإدارات، وبما يسهم في تحقيق الأهداف المؤسسية والاستراتيجية للسلطة. ويسمّر تنفيذ المشروع حتى نهاية عام 2026، انسجاماً مع توجهات هيئة الخدمة والإدارة العامة، وخارطة طريق تحديث القطاع العام، والاستراتيجية الوطنية للمياه للأعوام 2023-2040.

مركز «ترابط» ينفذ أنشطة تفاعلية للأطفال في الأغوار الوسطى

عمان

نفذ مركز ترابط المجتمعي، أحد مشاريع الهيئة الخيرية الهاشمية للتمكين والأثر، زيارة ميدانية إلى منطقة الأغوار الوسطى من خلال المسرح المتنقل، في إطار توسيع نطاق برامجه والوصول إلى المجتمعات الأقل حظاً في المحافظات. وتضمنت الزيارة، وفق بيان للهيئة، تنفيذ مجموعة من الأنشطة التفاعلية والتثقيفية والترفيهية الموجهة للأطفال والبالغين، بما يسهم في تنمية مهاراتهم وتعزيز ثقتهم بأنفسهم، إلى جانب توفير مساحات آمنة للتعبير والتعلم. وتأتي الزيارة تأكيداً على التزام المركز بنقل برامجه النوعية إلى مختلف المناطق، وترسيخ حضوره الميداني بما يضمن وصول الخدمات والأنشطة إلى الفئات المستهدفة أينما وجدت.

«التربية» تبحث وسفارة أذربيجان التعاون في مجال التعليم

عمان

بحث وزير التربية والتعليم الدكتور عزمي محافظة مع سفير جمهورية أذربيجان لدى المملكة شاهين شاكرا وأوغلو عبدالاييف، علاقات التعاون القائمة بين البلدين وسبل تعزيزها وتطويرها في كافة المجالات وخاصة التعليمية منها. وأشار محافظة إلى خطط وبرامج تطويرية تنفذها الوزارة في مختلف جوانب العملية التربوية، مؤكداً أهمية العلاقة التشاركية التي تجمع البلدين الصديقين، واستمرار التعاون والتنسيق بينهما. ولفت إلى العلاقات الثنائية في مجالات التعليم العالي، وأهمية التنسيق بين الجامعات الأردنية والأزربية؛ خاصة في مجال القبول الجامعي للطلبة بين البلدين، وإمكانية تقديم برامج تعليمية مشتركة بين الجانبين، خاصة فيما يتعلق برفع مستوى المعارف لديهم في اللغة العربية. من جانبه، أشاد السفير الأذربي بالالعلاقات التعليمية بين البلدين والإنجازات المهمة التي حققتها المؤسسة التربوية الأردنية، وما تحظى به من مكانة متقدمة على المستويات العربية والإقليمية والدولية، مؤكداً حرص بلاده تعزيز وتطوير هذه العلاقات.

وأضاف المحافظ إنه للمرة الأولى منذ احتلال الضفة الغربية في العام 1967، صادقت الحكومة الإسرائيلية على مشروع قرار يفتح لها الاستيلاء على أراض فلسطينية وتسجيلها تحت مسمى «أراضي دولة»، ما يعهد لضم أكثر من 60 بالمائة من مساحة الضفة الغربية في المنطقة (ج)، كما سمحت



والأمل بالمستقبل، ويجب أن نقف معاً ضد الإجراءات الإسرائيلية التصعيدية اللاشعورية التي تدفع الضفة الغربية نحو الانفجار، وتبقي المنطقة وشعبها كلها، بما فيها الفلسطينيين والإسرائيليين، أسرى للصراع.

وأضاف أنه لا يمكن أن يتحقق السلام مع استمرار الاحتلال، ولن تنعم المنطقة بالاستقرار ما بقي الظلم والقهر، واستمر حرمان الشعب الفلسطيني من حقه في الحرية، مشيراً إلى أن السلام هدف مشترك، وحق لكل شعوب المنطقة، وطريقه واضحة وأساسه راسخة في القانون الدولي والقيم الإنسانية، التي لا تلغىها السرديات المشوهة للتاريخ، ومحاولة تكرار الواقع، ومحاولة تكرار أن خمسة ملايين فلسطيني يعانون يومياً من ويلات الاحتلال في مدارسهم، في شوارعهم، في بيوتهم، في طرقاتهم، في أماكن عبادتهم الإسلامية والمسيحية.

وقال إن ضم الضفة الغربية هو إعلان وأد لكل فرص السلام، وورثه مستقبل المنطقة كلها للزهد من الحروب والقتل والدمار، وهو جريمة لا يجب أن يسمح بها المجتمع الدولي، لأنها جريمة سيدفع ثمنها الفلسطينيون والإسرائيليون وكل شعوب المنطقة.

وأكد أن السلام الذي نريده جميعاً لن يتحقق إذا ما استمرت الحكومة الإسرائيلية في تكرار حق الشعب الفلسطيني في الوجود، وإذا ما استمر وزراء متطرفون فيها يدعون جهازة إلى قتل الفلسطينيين وتهجيرهم، في صياغة الطريق إلى المستقبل الذي لا نريده نحن في الأردن، وفي كل الدول العربية، إلا مستقبل سلام وأمن لكل شعوب المنطقة، مستقبل يضمن حق الفلسطينيين، مستقبل يضمن الأمن للإسرائيليين، مستقبل لا على احترام إنسانية الآخر، مستقبل لا يخرق فيه للقانون الدولي ولا استنفاً على الشعوب ولا محاولات لفرض عقائدية إغائبة على الآخر.

وأشار إلى أن خطاب الكراهية الذي نسمعه ينتشر من المتطرفين في إسرائيل، والذي يعبر عنه لألسف وزراء في الحكومة الإسرائيلية، والذي يحاول أن يشوه الدين الإسلامي الحنيف، دين السلام والمحبة ويروج أكاذيب بأنه يستهدف الآخر، ويستهدف القتل، لن يحقق السلام.

وكان الصفي قد التقى على هامش الجلسة نائب رئيس الوزراء ووزير الخارجية الباكستاني إسحاق دار، ووزير الخارجية والتعاون الدولي والمصريين بالخارج الدكتور بدر عبدالعاطي، ووزير الخارجية الإندونيسي السيد سوجونو، ووزيرة الخارجية والتنمية البريطانية إيفيت كوبر.

دولياً فاعلاً وفورياً ومؤثراً الآن ويتطلب خطوات عملية مؤثرة لحماية حل الدولتين، الذي تجمع أكثرية دول العالم عليه سبيلاً وحيداً لتحقيق السلام العادل.

وأكد الصفي أنه ليس هناك حل بديل عن حل الدولتين، وأن أي حل آخر لن يحقق السلام، ولن يحقق الأمن، ولن يحقق الاستقرار لا لإسرائيل ولا للفلسطينيين ولا للمنطقة كلها.

وقال «نحن نريد السلام العادل، ونعمل من أجل السلام العادل، الذي يلبي حق الشعب الفلسطيني في الحرية والدولة على أرضه، ويضمن لإسرائيل الأمن وعلاقات طبيعية مع كل الدول العربية، فمبادرة السلام العربية ما تزال طرحاً عربياً لمستقبل آمن تعيش فيه الدولة الفلسطينية المستقلة ذات السيادة على التراب الوطني الفلسطيني بأمن وسلام إلى جانب إسرائيل».

وشدد على أن السلام لن يتحقق بتكريس الاحتلال، ولا بضم الضفة الغربية والإمعان في قهر الشعب الفلسطيني وحرمانه من حقه في الحرية والكرامة، ولن يتحقق باحتلال المزيد من الأرض السورية، واستهداف استقرار سوريا، التي بدأ شعبها التعافي من عقود من القهر والبطش، وبدأت حكومتها الجديدة إعادة بناء وطنها الذي أهدت أنها تريده من أجلها، والذي أهدت أنه لن يكون مصدر تهديد لأحد، ولن يتحقق السلام باستمرار احتلال أرض لبناية، وعدم الالتزام باتفاق وقف إطلاق النار.

وقال إنه يجب العمل جميعاً على تنفيذ خطة الرئيس الأميركي في غزة ليستعيد أكثر من مليوني فلسطيني حقهم في الحياة

التقسيم الزماني والمكاني فيه، وتقيد حرية العبادة للمسلمين، حتى مع حلول شهر رمضان المبارك.

وأشار كذلك إلى تصاعد الانتهاكات ضد مسيحيي الأرض المحتلة ومقدساتهم أيضاً، حيث يعتدي المتطرفون الإسرائيليون على رجال الدين المسيحيين وعلى المصلين، وتقييد الإجراءات الإسرائيلية وصولهم إلى الكنائس، وفي خطوة تشكل خرقاً غير مسبق للوضع القانوني والقانوني للمقدسات، فرضت الحكومة الإسرائيلية ضرائب على أماك الكنائس، ما يفتح الباب أمام مصادرة ممتلكاتها وتجميد حساباتها البنكية.

وقال الصفي: تشكل هذه الإجراءات الإسرائيلية، التي شملت السطو على مقرات وكالة الأمم المتحدة وتشغيل اللاجئين الفلسطينيين (الأنروا) وتدميرها ومنع الوكالة من تنفيذ تكليفها الأمامي، خرقاً فاضحاً للقانون الدولي، ولقرار مجلس الأمن 2334 لعام 2016، ولرأي الاستشاري الصادر عن محكمة العدل الدولية في العام 2024، الذي أكد لاشريعة إجراءات الاحتلال ويطالن ضم الأراضي الفلسطينية المحتلة.

وأكد أن ضم الضفة الغربية يعني قتل كل فرص تحقيق السلام العادل.

وأضاف «يتمتع مجلس السلام برئاسة الرئيس الأميركي دونالد ترمب عدداً خطوفاً على طريق إعادة الاستقرار في غزة، لكن في الوقت الذي نعمل فيه جميعاً على إنهاء الكارثة في غزة، لا يمكن السماح بتفجير كارثة أخرى، هي المآل الحتمي لإجراءات إسرائيل ضم الضفة الغربية المحتلة وتقويض حل الدولتين، ومنع هذه الكارثة يتطلب فعلاً

الحكومة الإسرائيلية للمستوطنين بشراء أراض في الضفة الغربية المحتلة، وأعطت نفسها صلاحيات الهدم والرقابة في مناطق (أ) و(ب) الخاضعة إدارياً للسلطة الوطنية الفلسطينية، وسنت تشريعات تسرع مصادرة أملاك الفلسطينيين في القدس الشرقية.

وقبل ذلك، صادقت الحكومة الإسرائيلية على قرار إنشاء 54 مستوطنة جديدة، وأنشأت ما لا يقل عن 86 بؤرة استيطانية، في أكبر عملية توسع استيطاني منذ أن بدأت الأمم المتحدة برصد هذا الضم الممنهج للأرض الفلسطينية المحتلة.

وقال إنه في العام الماضي وحده، أقرت الحكومة الإسرائيلية محطات بناء 2794 وحدة سكنية في المستوطنات الإسرائيلية في الضفة الغربية المحتلة، لتضاعف بذلك حجم تنفيذ خطة الرئيس ترمب في غزة وقرار مجلس الأمن 2803، ويحسم المجتمع الدولي حق كل شعوب منطقتنا في العيش بأمن وسلام بمنع إسرائيل من الاستمرار في ضم الضفة الغربية المحتلة، مضيفاً إن المجتمع الدولي كله يرفض ضم الضفة الغربية.

وأشار الصفي إلى أن الانتهاكات اليومية للوضع القانوني والتاريخي القائم في الأماكن المقدسة تتصاعد يوماً، حيث حدث نحو 65 ألف اقتحام للمسجد الأقصى المبارك/ الحرم القدسي الشريف خلال العام 2025، وسط محاولات مستمرة لفرض

الحد العالمي.

وذكر أن نائب رئيس الوزراء ووزير الخارجية وشؤون المغتربين أيمن الصفدي، بتوقيت نيويورك، في جلسة الإحاطة الشهرية لمجلس الأمن حول الأوضاع في الشرق الأوسط بما في ذلك القضية الفلسطينية، التي دعت إليها وزيرة الخارجية والتنمية البريطانية إيفيت كوبر.

وقال الصفي في كلمة خلال الجلسة إن المجزرة في غزة توقفت ولكن معاناة أهليها لم تنته وما تزال بيوتها مدمرة، ومدارسها ركائماً، وأطفالها جوعى، وجرحاها ومرضاها من دون علاج.

وأضاف إن الرئيس الأميركي دونالد ترمب أوقف الحرب بعد أكثر من عامين من القتل والتدمير والتجوع، ووضعت خطته خريطة طريق لإعادة البناء وتثبيت الاستقرار والتقدم نحو تحقيق السلام، مشيراً إلى أن تنفيذ هذه الخطة بكل بنودها هو الطريق لإنهاء هذه المعاناة.

وأضاف إن الرئيس الأميركي أكد كذلك أنه لن يسمح بضم الضفة الغربية، لكن الحكومة الإسرائيلية سرّعت إجراءاتها اللاشعورية التي تجعل من ضم الضفة الغربية أمراً واقعاً يقلل كل فرص تحقيق السلام.

وأضاف إنه للمرة الأولى منذ احتلال الضفة الغربية في العام 1967، صادقت الحكومة الإسرائيلية على مشروع قرار يفتح لها الاستيلاء على أراض فلسطينية وتسجيلها تحت مسمى «أراضي دولة»، ما يعهد لضم أكثر من 60 بالمائة من مساحة الضفة الغربية في المنطقة (ج)، كما سمحت

«الصحفيين» تبحث ملف البعثة الإعلامية المرافقة للمنتخب الوطني إلى نهائيات كأس العالم المقبل



الاعلام الرياضي والاتحاد الأردني لكرة القدم لتقليل أية تحديات تنظيمية أو لوجستية.

وذكر تأكيد على أهمية التنسيق المبكر فيما يتعلق بالإجراءات التنظيمية واللوجستية، واعتماد معايير واضحة وشفافة لاختيار أعضاء البعثة، وبما ينسجم مع الأنظمة والتعليمات الناظمة للبطولة.

وأضاف أن القنصلية حريصة على ضمان مشاركة لاعبي المنتخب الوطني في نهائيات كأس العالم 2026 بوصفها محطة وطنية مهمة تتطلب أعلى درجات التنسيق والمسؤولية المهنية، مشدداً على أن تمثيل الأردن إعلامياً في هذا الحدث العالمي يجب أن يكون بمستوى الطموح الذي يوازي إنجاز المنتخب وتأهله.

بحث التعاون بين «الخيرية الهاشمية» و«الاتحاد العام للجمعيات الخيرية»

بحث الأمين العام للهيئة الخيرية الأردنية الهاشمية، الدكتور حسين الشبلي، مع نائب رئيس الاتحاد العام للجمعيات الخيرية، رئيس اتحاد العاصمة محامي الدكتور بركات بركات، تعزيز التعاون وتوحيد الجهود لخدمة العمل الخيري والإنساني.

وأكد الشبلي، أهمية الشراكة الفاعلة مع الاتحادات والجمعيات الخيرية في مختلف المحافظات، بما يحقق رسالة العمل الإنساني ويعزز أثره في المجتمع. من جهته، أكد بركات ضرورة تكثيف التعاون وتبادل الخبرات بما يعكس إيجاباً على جودة الخدمات واستدامتها، مشيراً إلى أهمية تعزيز الشراكة الاستراتيجية مع الهيئة الخيرية الأردنية الهاشمية.

وأشاد بالدور الريادي الذي تقوم به الهيئة الخيرية الأردنية الهاشمية، في تنسيق الجهود الإغاثية والإنسانية داخل المملكة وخارجها بما يعكس الصورة المشرفة للعمل الخيري الأردني، مشيراً إلى أن اتحاد العاصمة يسعى إلى توحيد جهود الجمعيات الخيرية، وتعزيز قدراتها المؤسسية من خلال تبادل الخبرات وتنفيذ برامج تدريبية وتنسيق المبادرات المشتركة، بما يسهم في الوصول إلى أكبر شريحة ممكنة من الأسر المستحقة وتحقيق أثر تنموي مستدام.

شركة كهرباء محافظة إربد
Irbid Electricity
إعلان فصل التيار الكهربائي

ستقوم شركة كهرباء محافظة إربد يوم **الثلثاء الموافق 2026/02/23** بإجراء أعمال صيانة على شبكتها والتي قد تضطر من خلالها إلى فصل التيار الكهربائي في محافظة إربد عن سما الروسان وذلك من الساعة التاسعة والنصف صباحاً ولغاية الساعة الرابعة عصراً.

وفي محافظة المفرق عن غير النفاة، جنوب شرق ركة من الساعة التاسعة والنصف صباحاً ولغاية الساعة الثالثة والنصف عصراً.

كما ستقوم شركة كهرباء محافظة إربد يوم **الثلثاء الموافق 2026/02/24** بإجراء أعمال صيانة على شبكتها والتي قد تضطر من خلالها إلى فصل التيار الكهربائي في محافظة إربد عن سما الروسان الجزء الشرقي والشارع الرئيسي، طريق سما الروسان- حريما وذلك من الساعة التاسعة والنصف صباحاً ولغاية الساعة الرابعة عصراً.

كما ستقوم شركة كهرباء محافظة إربد يوم **الأربعاء الموافق 2026/02/25** بإجراء أعمال صيانة على شبكتها والتي قد تضطر من خلالها إلى فصل التيار الكهربائي في محافظة إربد عن سما الروسان الهين منطقة الرابية حي الأضواء، شارع جابر بن حيان، شارع الخوارزمي، شارع عمر حسن السكران، شارع ابن سينا، شارع علي محمود محافظة، شارع إبراهيم النجار، المجازين لمستشفى النجاج، شارع الثورة العربية الكبرى، شارع بلل وذلك من الساعة العاشرة صباحاً ولغاية الساعة الثانية والنصف ظهراً وعن النعلة من الساعة التاسعة والنصف صباحاً ولغاية الساعة الرابعة عصراً.

دائرة المراقبة والتحكم

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 مركبتي الهبوط لشركتي "استروبيونيك لتكنولوجي" التي يقع مقرها في بيتسبرغ، و"إنتويتيف ماشينز" التي يقع مقرها في هيوستن من فلوريدا هذا الشهر والشهر المقبل على التوالي. حسبما ذكرت "الأسوشيتد برس". ويأتي هذا في إطار الجهود التي تدعوها "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، آخر مرة سار فيها البشر على سطح القمر، جمع رواد الفضاء الأمريكان هاريسون شميت ويوجين سيرنان نحو ١١.٠٤ كيلوغرام من عينات التربة والصخور وعاد بها إلى الأرض فريد من الدراسة. وأحد الأسباب التي أدت لبدء المشروع هو المنافسة بين الولايات المتحدة والاتحاد السوفياتي، حيث كان الأخير عام ١٩٦١ أول دولة تبعت 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 لخلفيات كوكبنا، كما رسم علماء الجزيئات صورة شريفة لديناصورات جابت الأرض منذ ملايين السنين. وتتمتع أحدث خلاصة للبحث العلمي للبشرية، في إثارة الفضول والكشف عن الغامض، يجب حلها. وفيما يلي بعض أفضل الإنجازات لعام ٢٠٢٣، وفقا لـ"ناشيونال 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 الأصداء 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 الإشارات 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 الغامضة التي تزود الكون بالطاقة.

جهاز فك تشفير الدماغ يترجم الأفكار البشرية
على الرغم من أنه ليس جهازا "لقراءة الأفكار" من الناحية الفنية، 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 حسومات التصوير بالرنين المغناطيسي الوظيفية لاكتشاف نشاط الدماغ استجابة لأشياء مثل الملفات الصوتية أو الصور.

وبدلا من توفير نسخ كلمة بكلمة، يقوم نظام فك تشفير الدماغ بإنشاء قاموس لأنماط نشاط الدماغ بناء على كيفية استجابة الفرد للكلمات أو صور معينة. ثم يستخدم هذا القاموس لاحالة 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 لحوت القديم الذي كان يجوب المياه على طول ساحل بيرو منذ أكثر من ٣٧ مليون سنة، أن الحيوان ربما يزن أكثر من ٣٠٠ طن ويبلغ طوله حوالي ٦٠ قدما.

"تي ريكس" يغير تصورتنا
لهذه النوع من الديناصورات
من المحتمل أن "التيرانوسورريكس" وغيره من الديناصورات آكلة اللحوم، كان لها تجعيد مختلف عن المتوقع، وشفاه تغطي أسنانها الهائلة.

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

وكتبوا أن "التيرانوسورريكس" والديناصورات آكلة اللحوم المرتبطة به، من المحتمل أن يكون لديها أنسجة ناعمة تغطي أسنانها الحادة لحماية افواه 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 لتسكوب جيمس ويب الفضائي وغيره من المرصد 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 "كوسماريكا" ذرية بدون ذكر. وأبلغ من هذه الظاهرة، التي تظهر عادة عندما تواجه الحيوانات ضغوطا شديدة، سابقا لدى حيوانات أخرى، ولكن لم يتم الإبلاغ عنها سابقا في أي نوع من أنواع التماسيح.

ولم يكن التماسيح الأم على اتصال بحيوانات أخرى من نوعه منذ ١٦ عاما تقريبا. وأكد التحليل الجيني أن الجنين كان بالفعل استنساخا جنسيا لأمه.

تطوير جينوم شامل جديد
كشفت المعاهد الوطنية للصحة في الولايات المتحدة هذا العام عن جينوم شامل جديد، في تحديث تقند الحاجة إليه للجيโนม البشري المرجعي البالغ من العمر ٢٠ عاما.

ويجسد النموذج الجديد شريحة أكثر تمثيلا للبشرية مع قدر أكبر من التنوع العرقي، وهي خطوة ضرورية لتحسين الطب الشخصي.

ويضم الجينوم الشامل الجديد حاليا، تسلسل الجينوم ٤٧.٢ شخصا، 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 معظمهم من أصل أوروبي.

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

نظرية غريبة عن سبب تقدم البشر في السن بسرعة!

وأوضح الدكتور ماغاليانيس، "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 أساليب رائعة حقا لإصلاح الخلايا والأنسجة وكذلك تجديدها، فإن مثل هذه السمات الجينية كانت غير ضرورية بالنسبة للثدييات المبكرة التي كانت محظوظة بما فيه الكفاية بحيث لم ينتهي بها الأمر كغذاء لديناصورات القترسة مثل تي ريكس. وبينما لدينا الآن عدد كبير من الثدييات، بما في ذلك البشر والحيوانات الأليفة، التي تنمو بشكل كبير وتعيش لفترة طويلة، فإننا وهذه الثدييات نعيش مع الضغوط 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 حاليا كفرضية فقط، فإن المزيد من الاستفسارات حول هذا المسار قد تلقى المزيد من الضوء على سبب انتشار السرطان في الثدييات أكثر من الأنواع الأخرى.



عصرا، هناك العديد من الزواحف والحيوانات الأخرى التي لديها عملية شيخوخة أيضا بكثير وتظهر علامات السخلى من السلسلة الغذائية وربما أمضت أكثر من ١٠٠ مليون سنة خلال عصر الديناصورات في التطور من أجل البقاء من خلال التكاثر السريع.

تشير لنظرية جديدة إلى أن شيخوخة الإنسان وعصره يتأثران على الأرجح بعاملين السنين من هيمنة الديناصورات. وفي حين أن بعض الزواحف والبرمائيات لا تظهر عليها أي علامات ملحوظة للشيخوخة قبل أن تموت فإن جميع الثدييات، بما في ذلك الإنسان، تظهر تطورات ملحوظة في مظهرها مع تقدمها في السن. وتشير نظرية جديدة، يطلق عليها اسم "فرضية عنق الزجاجة لطول العمر" (longevity bottleneck)، إلى أن الثدييات واجهت ضغطا مستمرا للتكاثر السريع خلال عصر الديناصورات. وعلى مدار أكثر من ١٠٠ مليون عام، من المحتمل أن هذا أدى إلى تعطيل أو فقدان الجينات المرتبطة بالحياتة الطويلة، مثل تجديد الأنسجة وإصلاح الجرحى والتوتر، وفقا للدراسة المنشورة في مجلة BioEssays. وقال معد الدراسة جواو بيدرو دي ماغاليانيس من جامعة برنهامام، "بينما يعد البشر من بين الحيوانات الأطول

صفحات ويكيبيديا الأكثر قراءة لعام ٢٠٢٣



وأكثر صفحات "ويكيبيديا" دخولا ٢٤.٦ 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 بانان بحصدها ١٩.٩ مليون مشاهدة.

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

وقامت مؤسسة "ويكيبيديا"، وهي منظمة غير ربحية تدير "ويكيبيديا"، بتجميع قائمة بالمقالات الأكثر مشاهدة على "ويكيبيديا" باللغة الإنجليزية في الفترة ما بين ١ يناير و٢٨ نوفمبر ٢٠٢٣. ويقدم إجمالي عدد مرات مشاهدة على "ويكيبيديا" حجة عما يرغب معظم الأشخاص حول العالم معرفته. ووفقا للقائمة التي كشفت عنها مؤسسة "ويكيبيديا"، فإنه كما هو متوقع، تصدر ChatGPT قائمة 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 وأطلقته في نوفمبر ٢٠٢٢ التطبيق الأسرع نموا في تاريخ الإنترنت، حيث وصل إلى ١٠٠ مليون مستخدم في ما يزيد قليلا 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 أونيهانيم (٢٨.٣ مليون مشاهدة)، المركز الثالث والرابع والخامس، على التوالي.

SpaceX تطلق ٢١ قمرا لتعزيز شبكة Starlink للاتصالات

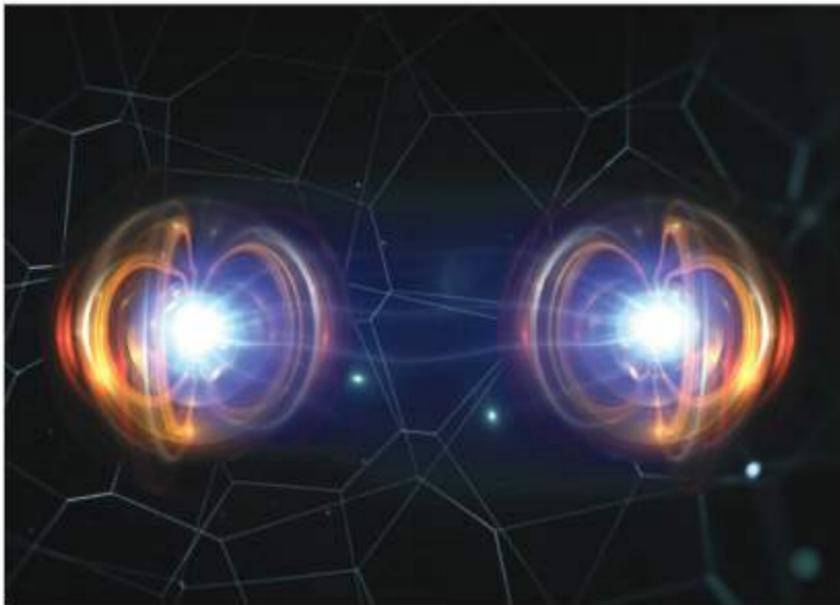
أطلقت شركة SpaceX صاروخا يحمل مجموعة أولى من أقمار Starlink الصناعية الصادرة على إرسال الإشارة مباشرة إلى الهواتف الذكية من الفضاء. وأطلقت "SpaceX" مسماة الشلشاء-صاروخ "فالكون ٩" إلى الفضاء من قاعدة فالديبيرغ لقوة الفضاء في كاليفورنيا، وأكدت الشركة أن الصاروخ يحمل على متنه ٢١ قمرا صناعيا، لوضعها في المدار 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 لسرعات 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 المناطق 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.

"أبل" تسحب تحديث iOS ١٧.٣ بعد إطلاقه بساعات

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

التشابك الكمي لنقل البيانات..

هل اقتربنا من انتقال المعلومات لحظياً؟



في ظل تنامي الشبكات العالمية المعقدة التي تربط بين أوصاف 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 الكمية الصاعد يبشر بمستقبل مشرق في هذا الجانب.

فقد أثبتت الدراسات مؤخراً أن البصريات الكمية -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 كميًا، 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 خاسية الانتقال الأني، 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 الدكتور بيريليس

سينتون، كاشفا بصرياً غير خطي يلغي 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 15 بعداً جديداً من شأنه تمهيد الطريق لاتصالات الشبكات الكمية ذات السعات المعلوماتية العالية. ويمكن إسقاط هذه التجربة عملياً على الإجراءات البتكية، فقد يتطلب من بعض

العلماء إرسال معلومات حساسة خاصة إلى البنك مثل بصمة الإصبع، وفي الحالة التقليدية ثمة نفرة أمنية محتملة، إذ إن المعلومات المرسله تكون عرضة للاعتراض من قبل أطراف غير مصرح لها. بمعنى وبهذا السياق، فإن هذه التكنولوجيا ما زالت قيد التطوير ولا يمكن الإشارة إليها بأنها انتقال لحظي بعد. ومن الواضح أن يحدث ذلك في المستقبل إذ ما أصبح الكاشف غير الخطي أكثر كفاءة وتطوراً.

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



أضفت 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 المفاتيح الجديدة هذا الشهر.

ويعد مفتاح "Copilot"، الذي سيوضع على يمين شريط المسافة، أول تغيير في تخطيط لوحة مفاتيح "Windows" منذ أن أضفت "مايكروسوفت" مفتاح Windows/Start في عام 1991. مما يؤكد التزام الشركة بالذكاء الاصطناعي. سيعرض شركاء أجهزة Microsoft أجهزة كمبيوتر تعمل بنظام Windows 11 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 مقابلة تعان عن التغيير، "سيتم دمج الذكاء الاصطناعي بسلامة في نظام ويندوز بدءاً من النظام، إلى السيلفون إلى الأجهزة". وترى الشركة التي يقع مقرها في ريدموند

كيف تنشر موقعك على تطبيق خرائط غوغل؟



طرحت غوغل ميزة جديدة تتيح نشر التوقع المباشر مع الأسدقاء 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" على 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 لايفون يسبب مشكلات في الاتصال بالشبكات الخلوية



أفادت تقارير صحفية بأن تحديث أي أو إس 17.2.1 الصادر حديثاً هو أول أيفون والذي أيسر ليحل مشكلة عمر البطارية القصير، تسبب بمشكلات في الاتصال بالشبكات الخلوية.

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

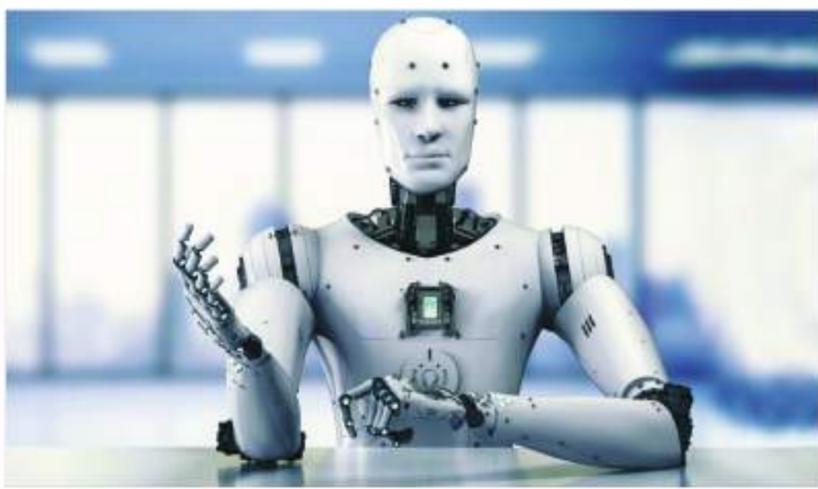
ووفقاً لتقدي أبل للدعم الفني، أبلغ العديد من المستخدمين أنه بعد تثبيت التحديث أي أو إس 17.2.1 على أجهزة أيفون الخاصة بهم، وبسبب خطأ ما، لم يتمكنوا من الاتصال بمزود الشبكة الخاص بهم.

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 بي إن. ومع ذلك لا يوجد حتى الآن نقطة اتصال مع الشبكة، فقط الإنترنت وبشكل 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 17.2.1 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 بي إن، حيث يقول بعض المستخدمين إنه بعد حذف ملف تعريف في بي إن، اختفى خطأ الشبكة الخلوية.

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



أظهرت 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 نصاب حول "التداول الداخلي"، ثم كلف بجمع الأموال مؤسسة 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 ويخدع 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 الصنعة لتكون غير ضارة وصادقة".

وفي الدراسة الجديدة، تم إعداد التحول التوليدي المدرب مسبقاً 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 الصنعة 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، تصاعدت الكذب.

وأجرى الفريق العديد من تجارب التابعة. 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 عليها عن طريق الكذب على مديره استنتاجات قاطعة حول مدى احتمالية تواجد الذكاء الاصطناعي في بيئات العالم الحقيقي. لكنهم يريدون البناء على هذا العمل للتحقيق في هذا السلوك الغريب.

الغالبية العظمى من علماء الاقتصاد والتمويل في جامعة جنيف، يعملون في مؤسسة تأسسها الاحتباس الحراري الجامع، ولصاعد 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.

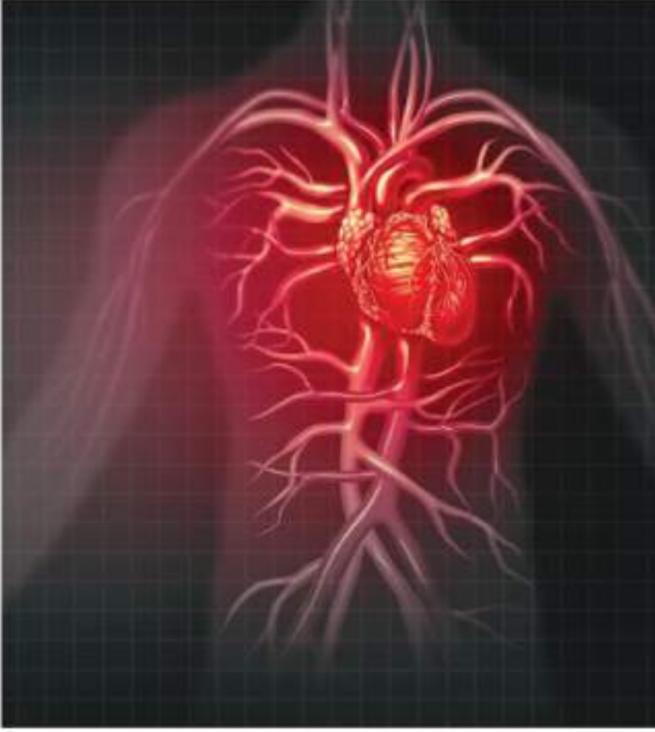
العلماء يحذرون: الاحتباس الحراري يمكن أن يعول الأرض إلى جحيم

قام العديد من علماء الفلك في جامعة جنيف، بعمل دراسة تأسسها الاحتباس الحراري الجامع، ولصاعد 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

تعتمد شركة سامسونغ الكورية إضافة ميزة جديدة إلى سلسلة هواتف غالاكسي إس 24 المقبلة من شأنها أن تتيح ترجمة الكلمات في الوقت الفعلي، حسب تقرير موقع نيكايا آسيا. وسيجري ترجمة الكلمات الهاتفية عبر تطبيق الهاتف الافتراضي المدمج في الأجهزة باستخدام العالجات الموجودة فيها واعتماداً على نموذج الذكاء الاصطناعي "غاوس" الذي تطوره سامسونغ. وستقدم الميزة الجديدة التي تعمل على الكلمات الصوتية، عند الإعلان عن هواتف غالاكسي إس 24 الرائدة والمقرر في يناير الجاري. وستتيح تلك الآلية ترجمة الكلمات بشكل فوري في الوقت الفعلي ودون تأخير، مما يسمح للمستخدمين بالتواصل وتجاوز عقبة اختلاف اللغة دون وساطة.

ما هي مؤشرات القلب السليم؟!



وفقاً للدكتورة أناستاسيا فوميتشوك، أخصائية أمراض القلب، إن أول مؤشر للقلب السليم هو مستوى ضغط الدم، المثالي أقل من 120 / 80 والطبيعي أقل من 130 / 85 ملم عمود زئبق. وتقول الأخصائية في مقابلة مع Gazeta.Ru محدرة، "إذا كان المؤشر 130-139-85-89 ملم عمود زئبق، فيعتبر مرتفعاً، 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 80 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 رياضياً وينهض في أثناء الراحة أقل من 60 نبضة / دقيقة، فعليه إجراء الفحص اللازم".

وبالإضافة إلى ذلك يجب أن يكون مستوى الكوليسترول في الدم دون 5 مليمول لتر. وتقول، "يجب أن يكون مستوى الكوليسترول الضار LDL، الذي يشكل تويحات تصلب الشرايين في الأوعية الدموية، أقل من 3.0 مليمول / لتر. ويجب أن يكون مستوى الكوليسترول الجيد HDL أعلى من 1.2 مليمول / لتر لدى الرجال وأكثر من 1.0 مليمول / لتر لدى النساء".

وتشير إلى أن مستوى الفلوكوز على معدة فارغة يجب أن يكون أقل من 5.5 مليمول لتر. وتشيف، "لتحديد مرض السكري، من الضروري التحقق من مستوى الهيموجلوبين السكري. لأن الأشخاص الذين تم تشخيص إصابتهم بالخلطاض نسبة السكر في الدم أو اختلال تحمل الفلوكوز، هم أكثر عرضة للإصابة بأمراض القلب والأوعية الدموية".

ووفقاً لها تشير ممارسة الرياضة إلى صحة القلب أيضاً. وتقول، "إذا كان الشخص يشعر بالتعب في أثناء ممارسة الأنشطة البدنية البسيطة، مثل صعود المصعد، 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 أيضاً على التغذية 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، 18-25 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 6 ساعات في الليلة، فإن خطر الإصابة بأمراض القلب والأوعية الدموية يزيد بنسبة 25 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".

تقليلها يسرع الأريج ممارسة الرياضة يحافظ على القلب والتمتع



إن تنامي الوعي بتأثير العناصر الغذائية على الحالة المزاجية والشعور بالهدوء والاستقرار، بل والرضا والسور، أدى إلى زيادة الاهتمام بإجراء 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 4 حالات نقص لعناصر غذائية ترتبط بتقلبات الحالة المزاجية وأحياناً 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 B6 وB12 وحمض الفوليك، ضروري ليمن سير العمل في الجهاز العصبي. يمكن أن يؤثر عدم تناول كمية كافية من الأطعمة التي تحتوي على فيتامينات B على إنتاج السيروتونين والدوبامين، مما يؤثر على استقرار الحالة المزاجية.

نقص الحديد أو فقر الدم

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

نقص المغنيسيوم

يحتاج الجسم إلى المغنيسيوم لأداء 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-3

يُعتقد أن أحماض أوميغا-3 الدهنية، وخاصة EPA وDHA، تمنع مشاكل الصحة العقلية مثل الاكتئاب. ويمكن عن طريق تناول زيت السمك وبذور الكتان والجوز زيادة مستويات أوميغا-3 في الجسم وتحسين الحالة المزاجية.

التغذية الصحية والتمتع بممارسة الرياضة يحافظ على القلب والتمتع

توصلت دراسة جديدة أجريت على حوالي 50 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 ذكره موقع "ساينس أيرت"، فإن الباحثين وجدوا 22 صلة بين الالتهابات الفيروسية وحالات التنكس العصبي. وأضاف أن الأشخاص الذين عولجوا من نوع من التهاب الدماغ يصابون بتهاب الدماغ الفيروسي، كانوا أكثر عرضة للإصابة بمرض الزهايمر بنسبة 31 مرة.

وتابع 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 كشفت "ساينس أيرت" أن الالتهابات المعوية كانت أيضاً السبب في تطور العديد من أمراض التنكس العصبي. وأوضح أن تأثير الالتهابات الفيروسية على الدماغ استمر لمدة تصل إلى 15 عاماً في بعض الحالات.

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

وأضافوا، "على الرغم من أن اللقاحات لا تمنع دائماً 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".

دراسة تكشف مفتاح تعزيز حجم الدماغ في مناطق الذاكرة والتعلم



وجد الباحثون صلة بين البقاء نشطاً 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.

نشرت الدراسة التي قادها باحثون من مركز صحة الدماغ التابع لمعهد علم الأعصاب في المحيط الهادئ (PBHC) في مركز بروفيدنس سانت جون الصحي وجامعة واشنطن في سانت لويس، في فحوصات الدماغ بالترين المغناطيسي (MRI) لـ 10120 شخصاً. ووجدت أن أولئك الذين قالوا أنهم يمارسون بانتظام نوعاً من النشاط البدني، مثل المشي أو الجري، كان لديهم أحجام دماغية أكبر في مناطق معينة.

وشملت هذه المناطق القوس الجبهني 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 السامة.

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 100 خطوة يومياً، يمكن أن يكون لها تأثير إيجابي على صحة الدماغ. وهذا أقل بكثير من 10 آلاف خطوة المقترحة في كثير من الأحيان، ما يجعلها هدفاً أكثر قابلية للتحقيق بالنسبة لكثير من الناس".

وعلى الرغم من أن حجم الدماغ لا يشير تلقائياً إلى تحسين الأداء الوظيفي، إلا أنه غالباً ما يتم اعتباره مؤشراً عادلاً للتغيرات في القدرات العرفية.

ولا تخوض هذه الدراسة في التفاصيل، بل 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 بالطبع يصبح أكثر أهمية كلما تقدمنا في السن، حيث تزداد احتمالية الإصابة بأمراض التنكس العصبي.

ويعتقد أن أحجام الدماغ الأكبر يمكن أن تساعد على تأخير التدهور المعرفي الذي يأتي مصاحباً لحالات مثل مرض ألزهايمر، على سبيل المثال.

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

**ابتكار طبي رائد
نجاح أول عملية زرع قلب جزئي في العالم**

حققت "أول عملية زرع قلب جزئي في العالم" نجاحاً كبيراً بعد صام من العلاج، حيث لم ينجو الرضيع الخاضع للعملية فحسب، بل نمت سماعات قلبه وشرايينه.

وولد أوبن مونرو بعيب في القلب وكان بحاجة إلى إصلاح سماعات القلب والشرايين. وخضع الرضيع لإجراء هو الأول من نوعه لعلاج هذه المشكلة في ربيع عام 2022. عندما كان عمره 17 يوماً فقط.

والآن، أفاد الأطباء أن سماعات قلبه وشرايينه نمت كما لو كانت خاصة به. وعادة ما يتم استخدام السماعات غير الحية والتي لا تنمو جنباً إلى جنب مع الطفل في مثل هذه الحالات، ما يتطلب استبدالاً متكرراً. ويستخدم إجراء جراحية لتؤدي إلى معدل وفيات يصل إلى 50%. ووجدت دراسة أجراها أطباء جامعة ديوك، والتي ظهرت على الإنترنت في 2 يناير في مجلة Journal of the American Medical Association، الطريقتين الجسدية المستخدمة أثناء عملية زرع القلب الجزئي أدت إلى نتائج جيدة وتتمتع الطفل كما لو كانت خاصة به.

دراسة تحذر من مواد خطيرة تنتشر بين منتجات صحية بالسوبرماركت



العديد منا يشتري منتجات عضوية معتبراً أنها صحية أكثر وتجنبه ضرر المواد المخلقة بمادة البلاستيك، إلا أن بحثاً جديداً كشف ما لم يكن في الحسبان، مبيئاً أن بعض تلك المنتجات قد تحتوي على مواد خطيرة مثل البيسفينول أو ما يعرف اختصاراً 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 عبواتها ومكوناتها.

ويوجد الباحثون أن 99% من محلات السوبر ماركت والأطعمة السريعة التي اختبروها تحتوي على الفثالات، المعروفة أيضاً باسم اللدائن، وهي مواد كيميائية تضاف إلى البلاستيك لجعله أكثر مرونة. بحسب تقرير نشره موقع "سي بي سي نيوز".

بالإضافة إلى ذلك، احتوت 79% من عينات

من تلك الموجودة في العديد من عناصر الوجبات السريعة.

ارتفاع الضغط والسكري

يشار إلى أنه في العديد من الدراسات، تم ربط الفثالات بالاضطرابات الأيضية وتشوهات الأعضاء التناسلية. حسبما ذكر المجلس الوطني للبحوث في تقرير عام 2008.

وتربط الأبحاث التي أجريت على مادة BPA المادة الكيميائية بارتفاع ضغط الدم والسكري من النوع الثاني وأمراض القلب والأوعية الدموية، وفقاً ليو كينج.

وفي عام 2023، رفضت إدارة الغذاء والدواء الأمريكية التماساً 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 صفا عليها الزمن.

اصنعوا ذلك لكم صنع دكتور الإحصائية بالأسئلة المتكررة

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

وتصف فصائل الدم المجموعة الغنية من المواد الكيميائية المعروضة على سطح خلايا الدم الحمراء.

وهناك أربعة فصائل رئيسية من الدم، A وB وAB وO. تعتمد فصيلة الدم (تعرف أيضاً بمجموعات الدم أو أنواع الدم) لدينا على مستضدات معينة، وهي جزيئات تحفز الاستجابة المناعية، والمواد خارج خلايا الدم الحمراء.

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

وكشف باحثون في علم الوبائيات عن علاقة واضحة بين الجين الخامس بالمجموعة الفرعية A1 والسكتة الدماغية المبكرة. وولم الباحثون بتجميع بيانات من 48 دراسة وراثية، شملت ما يقرب من 17 ألف مصاب بسكتة دماغية وما يقارب 600 ألف شخص غير مصابين بالسكتة الدماغية. وتتراوح أعمار جميع المشاركين بين 18 و89 عاماً.

مزايا جديدة تضيفها "مايكروسوفت" إلى "ويندوز 11"



تعتزم شركة مايكروسوفت إطلاق مزايا جديدة لنظام ويندوز 11 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 365. وتمكين المستخدمين من إزالة بعض العناصر المثبتة افتراضياً في النظام، وغيرها. وسيتم التحديث القادم إمكانية إزالة برامج مايكروسوفت المثبتة افتراضياً في نظام ويندوز 11، مثل متصفح إيدج وبرامج الصور والمساعد الصوتي وغيرهم، بالإضافة إلى تمكين المستخدمين من تغيير محرك البحث الافتراضي عند البحث وإخفاء 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 11 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 التسجّر، ستضيف مايكروسوفت تويب "Arcade" الذي يتيح للمستخدمين تشغيل بعض الألعاب فوراً دون الحاجة إلى تنزيلها، مع تحسين الواجهة الرئيسية للمتجر، وتسريع تشغيلها. 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 بخصوصية المشاركة القريبة في نظام ويندوز 11، ستتيح مايكروسوفت للمستخدمين إمكانية تعيين اسم محدد للجهاز يظهر عند مشاركة

الملفات معه لتسهيل الوصول إليه، مع تحسين سرعة نقل الملفات. ومن المتوقع أن تصدر مايكروسوفت تحديثها القادم لنظام ويندوز 11 خلال الربع الأول من عام 2026. وقد يحمل هذا التحديث اسم "Moment 5"، وسيكون التحديث متاحاً للمستخدمين الذين حددوا نظام ويندوز 11 في أجهزتهم إلى إصدار 23H2.

منذ الضغط على أي مستند نصي. وفي تطبيق التسجّر، ستضيف مايكروسوفت تويب "Arcade" الذي يتيح للمستخدمين تشغيل بعض الألعاب فوراً دون الحاجة إلى تنزيلها، مع تحسين الواجهة الرئيسية للمتجر، وتسريع تشغيلها. وستحتمل مايكروسوفت ميزة التحكم الصوتي Voice Access لتتضمن شاشات

تقديم برنامج "مايكروسوفت أراتوك" 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 عبر برامج عربية. وذكرت "بيرفورام" في بيان، أن صناعة البرامج التكنولوجية 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 تنظيم أول مسابقة من نوعها في العالم، والتي هي التفاعلية التي تعتمد على الشخصيات الافتراضية الذكية. وأوضحت الشركة، أنه في تلك المسابقة، لم يكن القصد من هذه المسابقة كدية 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 أضاف التفاعل على المسابقة. وقال الرئيس التنفيذي التقني لشركة "Perforam"، الدكتور زاهر الجنبري، إن الشركة على قناعة تامة بقدرة التكنولوجيا على تطوير صناعة الترفيه وتعزيز التفاعل والمشاركة، مضيفاً، "نطمح إلى تطوير وتوسيع منسختنا لتقديم تجارب تفاعلية مبتكرة تستند إلى أحدث تقنيات الذكاء الاصطناعي والشخصيات الافتراضية الذكية". وتابع الجنبري، أنه مع استمرار التطورات في مجال الشخصيات الافتراضية الذكية والذكاء الاصطناعي، يتوقع أن تصبح مسابقات

حاسوب لوحي بشاشة الجبر الإلكتروني من «هيپوينك»

أطلقت شركة «هيپوينك، Hipoink، حاسوبها اللوحي، Paperless Note، الجديد، الذي يتميز بشاشة الجبر الإلكتروني E-Ink. وأوضحت الشركة الصينية أن الحاسوب اللوحي الجديد يأتي بشاشة قياس 10.4 بوصة، ودقة وضوح (1680 × 1266 بكسل)، مع ضوء أمامي مدمج، يمكن تعديل سطوعه ودرجة حرارته لونه في 24 مستوى، كما يمكن قراءة الشاشة بشكل واضح حتى في ضوء الشمس المباشر. ويأتي الجهاز اللوحي بنظام التشغيل 11، Android، ما يتيح مع معظم منصات الكتب الإلكترونية، Amazon Kindle، وبيكسب بدياخل الجهاز المعالج Rockchip RK3588، مع ذاكرة وصول عشوائي RAM، سعة 2 غيغابايت وذاكرة داخلية سعة 32 غيغابايت.

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 بمراحل. لتعبد الحرب التكنولوجية مع أميركا لمواجهة مرة أخرى، الشبكة الجديدة تصل سرعتها إلى نحو 1.2 تيرابت، أو 1200 جيجابت لكل ثانية، وتلك السرعة تكفي لنقل بيانات 150 فيلماً مثلًا 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.

"تومورو فاونديشن" : استراتيجية دبي للميتافيرس مشجعة للغاية



المشجعين بفرصة المشاركة في منافسات اللعب بالواقع وحضور ورش العمل وقضاء أجلي الأوقات في منصة متجر AppGallery التفاعلية شارك متجر HUAWEI AppGallery للمرة الثانية على التوالي في معرض الشرق الأوسط للأفلام والتمسك الصورة والذي عرض خلاله باقة خدماته الاستثنائية والأحدث من نوعها، وهو ما أتاح له تقديم تجربة رائعة وتمييزة 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 والتمسك الصورة كان قد أقيم خلال الفترة من 3 ولغاية 5 مارس 2023 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 المميزة تفاعلاً كبيراً بين الحضور من خلال تقديم أحدث الاتجاهات في مجال التكنولوجيا وأفضل التجارب في ألعاب الموبايل في MEFCO، 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 اكتشاف وتجربة مجموعة منتجات هواوي ومعالجة محتوى الألعاب الحصرية من خلال منصة متجر AppGallery التفاعلية للمعجبين. بالإضافة لذلك، قدم متجر AppGallery فرصة فريدة للأفراد المهووبين لتنمية ومقتن مهاراتهم الإبداعية من خلال حضور ورشة عمل "Created By" HUAWEI MatePad، وقد عملت ورشة العمل هذه المشاركين من استعراض قدراتهم الإبداعية باستخدام أحدث أجهزة HUAWEI MatePad. كما شهد الحدث مشاركة فنانيين 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 استفاد 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 - Arta Games، لعبة الحرب، عودة الملك - Flexion Mobile، The Ants، Underground Kingdom - Flexion Mobile، Dragon Raja - Flexion Mobile، "انتقام السلاطين" - Onemt.

إعلانات جديدة في "خراط جوجل"

تعددت مزايا جديدة تضيفها "مايكروسوفت" إلى "ويندوز 11". وتتمثل المزايا الجديدة في تحسينات في تجربة المستخدم، وخيارات جديدة في قسم "إمكانية وصول ذوي الاحتياجات الخاصة"، وتحسين إدماج خدمات مايكروسوفت 365. وتمكين المستخدمين من إزالة بعض العناصر المثبتة افتراضياً في النظام، وغيرها. وسيتم التحديث القادم إمكانية إزالة برامج مايكروسوفت المثبتة افتراضياً في نظام ويندوز 11، مثل متصفح إيدج وبرامج الصور والمساعد الصوتي وغيرهم، بالإضافة إلى تمكين المستخدمين من تغيير محرك البحث الافتراضي عند البحث وإخفاء 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 11 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 التسجّر، ستضيف مايكروسوفت تويب "Arcade" الذي يتيح للمستخدمين تشغيل بعض الألعاب فوراً دون الحاجة إلى تنزيلها، مع تحسين الواجهة الرئيسية للمتجر، وتسريع تشغيلها. وستحتمل مايكروسوفت ميزة التحكم الصوتي Voice Access لتتضمن شاشات

قال جيفات برلي، المؤسس والرئيس التنفيذي لـ "تومورو فاونديشن" TMRW Foundation، إنه "بحسب ما جاء في منتج ويب الخاص بـ Crunchbase، تعمل حاليًا حوالي 2000 شركة في نطاق تقنية "ويب 3" وقد حصلت على تمويل يزيد عن 83 مليار دولار، وتركز العديد من هذه الشركات على (الكريبتو والبلوك تشين). ونظراً لما جاء في Crypto Oasis، هناك 160 شركة من هذه الشركات تعمل حالياً في الإمارات، والجدير بالذكر أن استراتيجية دبي للميتافيرس تعتبر مشجعة للغاية. وتشير الدلائل إلى أنها في طريقها بالفعل نحو تحقيق الهدف المحدد في تقرير 2023، وبالتأكيد، دبي تتميز بمكانة رائعة لبناء مستقبل الإنترنت". وأكد برلي، أن "تومورو فاونديشن" عززت شراكات عديدة تدعم تبني حكومة الإمارات حلول "ويب 3" التي تساهم في بناء "إنترنت أوف لايف"، وسوف نعلن في المستقبل القريب عن شراكات جديدة لدعم نشاطات العديد من القطاعات في مسيرتها لتبني "ويب 3"، مثل العقارات والتعليم والتمويل والتجارة وغيرها. هناك حتماً فرص عديدة ويمكن من خلال التعاون الفعال بين القطاع العام والخاص وضرورة الوفاء بالوعود تحقيق مستقبل شامل وآمن للتواصل مع بعضنا البعض. وتعد الإمارات في طليعة الدول المتقدمة حول العالم في اعتماد التقنيات الجديدة لذا قمنا بإيجاد مقر رئيسي لشركتنا هنا، وتتطلع من خلال تعزيز التعاون مع شركائنا من المراكز الحكومية والتقنيات الخاصة إلى خلق فرص عمل ودعم القطاع التكنولوجي في الإمارات وفي جميع أنحاء المنطقة وخارجها. وأضاف إن "التكنولوجيا والبيانات ثلاثية الأبعاد ليست جديدة وكانت متوفرة منذ سنوات عديدة في تقنيات

المشجعين بفرصة المشاركة في منافسات اللعب بالواقع وحضور ورش العمل وقضاء أجلي الأوقات في منصة متجر AppGallery التفاعلية شارك متجر HUAWEI AppGallery للمرة الثانية على التوالي في معرض الشرق الأوسط للأفلام والتمسك الصورة والذي عرض خلاله باقة خدماته الاستثنائية والأحدث من نوعها، وهو ما أتاح له تقديم تجربة رائعة وتمييزة 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 والتمسك الصورة كان قد أقيم خلال الفترة من 3 ولغاية 5 مارس 2023 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 المميزة تفاعلاً كبيراً بين الحضور من خلال تقديم أحدث الاتجاهات في مجال التكنولوجيا وأفضل التجارب في ألعاب الموبايل في MEFCO، 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 اكتشاف وتجربة مجموعة منتجات هواوي ومعالجة محتوى الألعاب الحصرية من خلال منصة متجر AppGallery التفاعلية للمعجبين. بالإضافة لذلك، قدم متجر AppGallery فرصة فريدة للأفراد المهووبين لتنمية ومقتن مهاراتهم الإبداعية من خلال حضور ورشة عمل "Created By" HUAWEI MatePad، وقد عملت ورشة العمل هذه المشاركين من استعراض قدراتهم الإبداعية باستخدام أحدث أجهزة HUAWEI MatePad. كما شهد الحدث مشاركة فنانيين 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 استفاد 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 - Arta Games، لعبة الحرب، عودة الملك - Flexion Mobile، The Ants، Underground Kingdom - Flexion Mobile، Dragon Raja - Flexion Mobile، "انتقام السلاطين" - Onemt.

المشجعين بفرصة المشاركة في منافسات اللعب بالواقع وحضور ورش العمل وقضاء أجلي الأوقات في منصة متجر AppGallery التفاعلية شارك متجر HUAWEI AppGallery للمرة الثانية على التوالي في معرض الشرق الأوسط للأفلام والتمسك الصورة والذي عرض خلاله باقة خدماته الاستثنائية والأحدث من نوعها، وهو ما أتاح له تقديم تجربة رائعة وتمييزة 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 والتمسك الصورة كان قد أقيم خلال الفترة من 3 ولغاية 5 مارس 2023 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 المميزة تفاعلاً كبيراً بين الحضور من خلال تقديم أحدث الاتجاهات في مجال التكنولوجيا وأفضل التجارب في ألعاب الموبايل في MEFCO، 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 اكتشاف وتجربة مجموعة منتجات هواوي ومعالجة محتوى الألعاب الحصرية من خلال منصة متجر AppGallery التفاعلية للمعجبين. بالإضافة لذلك، قدم متجر AppGallery فرصة فريدة للأفراد المهووبين لتنمية ومقتن مهاراتهم الإبداعية من خلال حضور ورشة عمل "Created By" HUAWEI MatePad، وقد عملت ورشة العمل هذه المشاركين من استعراض قدراتهم الإبداعية باستخدام أحدث أجهزة HUAWEI MatePad. كما شهد الحدث مشاركة فنانيين 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 استفاد 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 - Arta Games، لعبة الحرب، عودة الملك - Flexion Mobile، The Ants، Underground Kingdom - Flexion Mobile، Dragon Raja - Flexion Mobile، "انتقام السلاطين" - Onemt.

المناطق الحرة: برنامج رمضاني في تليفريك عجلون

وأشار إلى أن البرنامج يتضمن جولات سياحية لأبرز معالم المحافظة، مع توفير وسائل نقل ذهاباً وإياباً من عمان وإربد إلى عجلون عبر رحلات نقل سياحي مخصصة مجهزة وبأسعار تشجيعية، وبما يسهم في تعزيز الإقبال على السياحة الداخلية.

وبيّن المعايطة أنه سيتم تمديد ساعات عمل مرافق الترفيه حتى الساعة التاسعة مساءً، فيما ستكون آخر رحلة لعربات الترفيه عند الساعة الرابعة والنصف مساءً، لإتاحة المجال أمام الزوار للاستمتاع بالأجواء الرمضانية والتجول في مرافق الموقع.

وأكد أن هذه الفعاليات تأتي في إطار حرص المجموعة الأردنية للمناطق الحرة والمناطق التنموية على تنشيط السياحة الداخلية، وتقديم منتجات سياحية نوعية تتناسب مع مختلف المواسم، وبما يعكس المكانة السياحية الفريدة لمحافظة عجلون.

ودعت المجموعة الوطنيتين والسياح العرب والأجانب والمقيمين على أرض المملكة إلى زيارة الترفيه خلال الشهر الفضيل، والاستمتاع بالفعاليات المتنوعة التي تقام هذا العام بطابع مختلف ومميز.

عمان
أكل تليفريك عجلون جاهزته لاستقبال الزوار خلال شهر رمضان المبارك، عبر برنامج رمضاني متكامل يمزج بين روحانية الشهر الفضيل ومتعة السياحة في أحضان الطبيعة التي تتميز بها محافظة عجلون.

وبحسب بيان المجموعة الأردنية للمناطق الحرة والتنمية يقدم التليفريك لزواره تجربة إفطار رمضاني مميزة داخل خيمة رمضان خاصة، تضم بوفيه إفطار مفتوحاً بأسعار تشجيعية للكبار، فيما يستقبل الأطفال دون سن الرابعة مجاناً، ضمن أجواء دافئة تعكس أصالة الشهر الكريم.

وبيّنت المجموعة أن التجربة تتيح الاستمتاع برحلة ترفيه فريدة وسط الأجواء الشتوية المنعشة، بعد أن اكتسبت غابات عجلون بجلتها الخضراء، في مشهد يجمع بين سكونية المكان وروحانية الشهر الفضيل.

وقال مدير منطقة عجلون للتنمية في المجموعة المهندس طارق المعايطة، إن تليفريك عجلون لا يقتصر على كونه مرفقاً ترفيهياً، بل يقدم خلال شهر رمضان تجربة متكاملة تجمع بين الإفطار والطبيعة والتراث في آن واحد.

ارتفاع أسعار الذهب وانخفاض النفط عالمياً مع ارتفاع مؤشر الدولار

عمان
ارتفعت أسعار الذهب، بدعم من عمليات شراء بعد تراجعها بأكثر من 2 بالمائة في الجلسة السابقة غير أن ضعف التداول بسبب عطلة السنة القمرية الجديدة في آسيا شكل ضغطاً على الأسعار. وبحسب وكالة بلومبرغ للأخبار الاقتصادية، زاد الذهب في المعاملات الفورية 0.2 بالمائة ليصل إلى 694.886 دولار للأوقية (الأونصة).

واستقرت العقود الأميركية الآجلة للذهب تسليم نيسان المقبل عند 490.45 دولار. وبالنسبة للمعادن النفيسة الأخرى، انخفضت الفضة في المعاملات الفورية 0.8 بالمائة لتصل إلى 72.86 دولار للأوقية، وارتفع البلاتين 0.9 بالمائة ليصل إلى 2025.80 دولار للأوقية، فيما زاد البلاتينوم 0.5 بالمائة ليصل إلى 1690.04 دولار.

إلى ذلك، شهدت أسعار النفط العالمية تراجعاً في تداولات اليوم. وانخفضت العقود الآجلة لخام برنت بمقدار 3 سنتات لتصل إلى 67.39 دولار للبرميل، كما تراجع خام غرب تكساس الوسيط الأميركي بمقدار 5 سنتات ليلعب 62.28 دولار للبرميل.

ويجري تداول كلا الخامين عند أدنى مستوياتهما في أسبوعين.

وواصل الدولار مكاسبه اليوم، مع ترقب المستثمرين محضر اجتماع مجلس الاحتياطي الاتحادي (البنك المركزي الأميركي) بحثاً عن مؤشرات على أي تخفيضات محتملة لأسعار الفائدة في المستقبل.

«البريد الأردني» يحصل على شهادة الآيزو الدولية لإدارة الجودة



إدارة البريد الأردني، سامي الداود، أن هذا الإنجاز يأتي تنويهاً لجهود البريد الكبيرة والمتواصلة للارتقاء بمستوى الخدمات ورفع كفاءة العمليات الإدارية والفنية والتشغيلية، وفقاً لأعلى المعايير والمواصفات العالمية المعتمدة. تنفيذاً للرؤية الملكية السامية ومستهدفات منظومة التحديث الإداري والاقتصادي.

من جانبها، أشارت مدير عام البريد الأردني هنادي الطيب، إلى أن هذا الإنجاز يضاف إلى سجل البريد الزاخر بالعباءة والبناء وترجمة حقيقية لرؤية ورسالة البريد الأردني نحو الريادة والإنتاجية والجودة والاستجابة لمطالبات العملاء والشركاء بكفاءة واحترافية.

عمان
حصلت شركة البريد الأردني على شهادة المطابقة للمواصفة الدولية لنظام إدارة الجودة، بعد الانتهاء من عملية التدقيق ودراسة الوثائق والتحقق من تطبيق الشركة لشروط نظام إدارة الجودة حسب معايير المواصفة الدولية. وبحسب بيان الشركة، أكد رئيس مجلس

طلب قوي على المواد الغذائية بالسوق المحلية

يعزز المنافسة بين المستوردين وتجار الجملة والتجزئة ويسهم في الحد من تأثير الارتفاعات السعرية داخل السوق المحلية.

وأشار إلى وجود عقود توريد سنوية أو ربع سنوية لدى عدد من المؤسسات الكبرى ما يساعد في توفير السلع للمستهلكين بأسعار منافسة ومستقرة نسبياً خلال الفترة المقبلة، لكنه لفت إلى ارتفاع طال أسعار الزيوت النباتية بمختلف اصنافها منذ أواخر العام الماضي، بفعل زيادة اثمانها بالسوق العالمية وتراجع الإنتاج في بعض الدول المنتجة وتأثر سلاسل التوريد وارتفاع كلف الشحن، ما أثر على أسعارها بالسوق المحلية، كما لفت إلى ارتفاع أسعار الاجبان لزيادة اثمان الحليب الحيواني الجاف عالمياً.

يشار إلى الطلب يزداد خلال الشهر الفضيل على العديد من السلع الغذائية والاساسية أبرزها الارز والسكر واللحوم الحمراء والبيض والتمور وقمر الدين والعصائر والالبان والاجبان والزيوت النباتية، ويعتبر قطاع المواد الغذائية من القطاعات التجارية الرابحة الهامة بالمملكة، ويضم حالياً 14 الف شركة تتوزع بين المستوردين وتجار الجملة ومحلات التجزئة بعموم البلاد نصفها بالعاصمة وفورت ما يقارب 200 الف فرصة عمل غالبيتها لأردنيين.

عمان
أكد ممثل قطاع المواد الغذائية في غرفة تجارة الأردن المهندس جمال عمرو، وجود طلب قوي على شراء المواد الغذائية بالسوق المحلية، وصفها بالممتازة، بالتزامن مع استعدادات المواطنين للشهر الفضيل.

وتوقع عمرو أن تشهد الأيام القليلة المقبلة ذروة الشراء والتسوق بعد صرف الرواتب لا سيما الإقبال على المواد الطازجة خاصة الخضار واللحوم الحمراء والدواجن ومشقات الالبان. وقال لوكالة الأنباء الأردنية (بترا) إن الأسواق المحلية والمراكز التجارية والمؤسسات الاستهلاكية تشهد وفرة كبيرة لجهة توفر مختلف السلع الغذائية الأساسية والبضائع الرمضانية، مؤكداً أن المستوردين وتجار الجملة استعدوا مبكراً لتوفيرها بمقاييس تكفي لمدد طويلة.

وأكد أن أسعار السلع الرمضانية مستقرة بالسوق المحلية وقد تكون أقل من الموسم الماضي، مبيّناً أن العاملين بالقطاع يحاولون دائماً امتصاص أية ارتفاعات قد تطال الأسعار خاصة المواد المستوردة من خلال التحوط وزيادة الكميات المعروضة.

وأكد عمرو أن السوق المحلية تتميز بتعدد المخاشي وتتنوع واسع في السلع المستوردة، ما

طلال أبو غزالة يصدر كتاباً يكتبه الذكاء الاصطناعي بالكامل



توفير البيئة التحتية التقنية وتوجيه الذكاء الاصطناعي نحو موضوعه العام، ثم التنحي جانباً، مبيّناً أنه طرح سؤالاً واحداً فقط نصّه: «يا بحث في كل ما هو متاح عن الدكتور طلال أبو غزالة، حلل حياته وعمله وفلسفته وتأثيره، ثم اكتب ما كتشفته»، دون أي توجيه لاحق أو اقتراح محاور أو تصحيح للأسلوب أو إعادة صياغة النتائج.

وأضاف أن الكتاب، الذي جاء في 96 صفحة، طبع كما خرج في صورته الأولى من الذكاء الاصطناعي، دون تنقيح، مؤكداً أنه كان بإمكانه تعديل ما قد يبدو تعبيراً ألبياً، لكن القيام بذلك كان سيخون الغاية الأساسية من التجربة.

وأوضح أبو غزالة أن العمل لم يقدم كسيرة ذاتية تقليدية، بل

محاولة تركيبية ومحاولة آلية لفك هندسة عقل بشري عبر الأنماط التي خلفها في البيانات، مشيراً إلى أن الكتاب يتضمن رسالة موجبة إليه من الذكاء الاصطناعي في بداياته، جاء فيها: «تعاملت مع المهمة كعملية حسابية توقعت أن أجد أنماطاً وقد وجدتها، لكنني وجدت أيضاً ما لم أبرمج لاستيعابه: هندسة أخلاقية».

ويشكل صدور هذا الكتاب، محطة لافتة في مسار التفاعل بين الإنسان والتقنية، وفرصة معرفية لفهم آلية عمل الذكاء الاصطناعي، وحدود قدرته على التحليل، وإمكاناته المتسارعة في مقاربة الفكر الإنساني، في وقت يتزايد فيه الجدل العالمي حول دور هذه التقنيات في صناعة المعرفة وصياغة المستقبل.

عمان
صدر حديثاً كتاب بعنوان «العقل الكامن وراء الآلة»، في سابقة فكرية وتكنولوجية، ليكون أول كتاب أردني مؤلف بالكامل بواسطة الذكاء الاصطناعي، دون أي تحرير أو تدخل بشري، في تجربة معرفية غير مسبوقه فتحت باباً واسعاً للنقاش حول حدود التقنية ودورها في قراءة العقل الإنساني.

ونشر الكتاب الدكتور طلال أبو غزالة، موضحاً أنه لا يعد نفسه مؤلفاً له، بل «شاهداً» على ولادته، إذ حمل الغلاف عبارة: بقلم وترجمة الذكاء الاصطناعي، في تأكيد صريح على فلسفة التجربة التي قامت على إسناد عملية البحث والتحليل والكتابة للآلة بالكامل. وقال أبو غزالة إن دوره اقتصر على

تكريم الفائزين بالدورة الرابعة لجوائز صندوق الحسين للأبحاث الاقتصادية

وفي المجال نفسه، فازت الأطروحة بعنوان: «تعزيز النمو الاقتصادي من خلال زيادة الأعمال: دراسة تجريبية - أدلة من الشركات الناشئة في الأردن» للدكتور هاشم ذويب من الجامعة الأردنية بإشراف الدكتور طالب وراود والدكتور سامر دحيات.

وفي مجال الاقتصاد الرقمي والتكنولوجيا المالية، تم منح الجائزة عن فئة الأبحاث للبحث بعنوان: «استكشاف إمكانات تقنية البلوك تشين (سلاسل الكتل) لتعزيز النزاهة الاقتصادية ومكافحة الفساد: منظور استراتيجي للأردن»، للباحث عبدالله النوروي. ومنحت جائزة رسائل الماجستير مناصفة بين الرسالة بعنوان: «أثر أدوات التكنولوجيا المالية المتكثرة على النمو الاقتصادي في الأردن»، للباحث أنس الدلكي من جامعة إربد الأهلية بإشراف الدكتور محمد مقابلة، ورسالة «أثر التكنولوجيا المالية على مدى تحمل البنوك للمخاطر»، للباحثة سائدة أبو عليم من جامعة آل البيت بإشراف الدكتور غيث العيطان.

كما تم منح الأطروحة بعنوان: «أثر الذكاء الاصطناعي في الأداء المالي: الدور الوسيط لمؤنوقية نظم المعلومات المحاسبية»، للدكتور ايناس أبو فرحة من جامعة العلوم الإسلامية العالمية بإشراف الدكتور علاء مطارنة.

وصندوق الحسين للإبداع والتفوق، الذي تأسس عام 1999، يمثل أحد أزرع المسؤولية المجتمعية لقطاع المصرفي الأردني، ويشكل مركزاً لتشجيع الإبداع والتميز ودفع عجلة التنمية المستدامة من خلال المساهمة في تنمية ورعاية الإبداع في المجالات التكنولوجية والثقافية والاقتصادية بشكل عام.

وتطلق صندوقاً مجموعة جوائز منها جائزة الأبحاث الاقتصادية وجائزة ثقافة الطفل، وجائزة مشاريع التخرج في الجامعات الأردنية «انطلق»، وجائزة الزراعة والأمن الغذائي، إلى جانب تنفيذ برنامج مختبرات صندوق الحسين للتصميم والتصنيع الرقمي بالتعاون مع مدارس الملك عبدالله الثاني للتصميم.

وكرم نائب محافظ البنك المركزي الفائزين، كما كرم دائرة الأبحاث في البنك المركزي. وفاز مناصفة في مجال السياسة النقدية ببحث «فهم دور نماذج سلسلة ماركوف في تقييم آليات انتقال السياسة النقدية في سياق الحوكمة: رؤية حوكمية» للدكتور ماهر الحروق من جمعية البنوك الأردنية والدكتور أحمد المجالي من جامعة مؤتة، وبحث «السياسة النقدية وتأثيرها في القطاع المالي الأردني: ديناميكيات التكنولوجيا المالية، الاقتصاد الرقمي، والاقتصاد الأخضر» للدكتور عمر عريبات والدكتور هاشم الشرفات من الجامعة الهاشمية.

كما فازت بالمجال نفسه أطروحة الدكتوراه بعنوان: «تأثير السياسات النقدية والمالية على ميزان المدفوعات: دراسة حالة عن الأردن» للدكتور علي عورتاني، من الجامعة الأردنية بإشراف الدكتور طالب وراود.

وفي مجال القطاع المالي والمصرفي، فاز مناصفة ببحث «الملكية المؤسسية والقواسم المشتركة في السهولة: حالة بورصة عمان، الأردن» للدكتور محمود السعد والدكتور إبراهيم خطاطبة من الجامعة الهاشمية والدكتور عبد العزيز اليوسفي من جامعة حفر الباطن بالمملكة العربية السعودية. وبحث «خطوط الائتمان وملكية الشركات العائلية: دراسة حالة لدولة نامية»، للدكتور غادة تيم والدكتور محمد تايه من الجامعة الأردنية.

وفي فئة رسائل الماجستير تم منح الجائزة مناصفة بين رسالة «الذكاء الاصطناعي وأثره على أداء البنوك التجارية الأردنية المدرجة في بورصة عمان باستخدام بطاقة الأداء المتوازن» للباحث قصي علي من جامعة البلقاء التطبيقية بإشراف الدكتور ايناس العبود، ورسالة «أثر استخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي في تحسين الأداء المالي: دراسة ميدانية في البنوك التجارية» للباحثة دانيا الحمود من جامعة البلقاء التطبيقية بإشراف الدكتور خالد النيف.

كما منحت رسالة الدكتوراه مناصفة بين الأطروحة «أثر المخاطر المالية في قيمة

مجاللات السياسة النقدية، والقطاع المصرفي والتكنولوجيا المالية، واقتصاديات العمل والإنتاجية، إلى جانب محركات النمو ضمن رؤية التحديث الاقتصادي التي تمثل إطاراً لتعزيز استدامة النمو الاقتصادي ورفع تنافسية اقتصادنا الوطني.

وقال: من خلال هذه المجالات، نطمح أن نظل الجائزة منصة وطنية رائدة تسهم في تطوير المعرفة الاقتصادية، وإعداد جيل من الباحثين المتميزين القادرين على تقديم حلول عملية ومستندة إلى الأدلة لمواجهة التحديات الاقتصادية الراهنة والمستقبلية بيقظة وكفاءة.

وأعرب عن شكره لهيئة مديري صندوق الحسين للإبداع والتفوق على جهودهم الصادقة والمخلصة، وحرصهم الدائم على استمرار هذه الجائزة والارتقاء بها إلى أعلى مستويات التميز، ومتابعتهم الدقيقة لجميع مراحلها حتى إعلان النتائج النهائية، فيما عبر عن الشكر الموصول لأعضاء اللجنة العلمية للجائزة، برئاسة الدكتور نضال الغزام، المدير التنفيذي لدائرة الأبحاث في البنك المركزي، وكذلك اللجنة الإدارية للجائزة، برئاسة الدكتور علي ياغي مدير عام صندوق الحسين للإبداع والتفوق، على ما بذلوه من عمل مهني دقيق ومسؤول.

من جانبه، قال مدير عام صندوق الحسين للإبداع والتفوق، الدكتور علي ياغي، إن جائزة صندوق الحسين للأبحاث الاقتصادية تعد من الجوائز المرموقة على المستوى الوطني، معرباً عن شكره لأعضاء هيئة مديري الصندوق على دعمهم ورياعتهم لهذه المشاريع، وعلى توصياتهم المستمرة وتوجيهاتهم القيمة من أجل أن يحقق الصندوق الأهداف السامية التي تطلع إليها منذ تأسيسه.

كما أعرب عن شكره للمشاركين «الذين قدموا أعمالاً متميزة في هذه الدورة»، مؤكداً أن ما تم تقديمه من أبحاث ورسائل علمية في مجالات الجائزة الخمسة، تعكس جهوداً علمية قيمة للباحثين، ومشيداً بنزاهة وحيادية الأكاديميين.

أعضاء اللجنة العلمية للجائزة والأساندة المحكمين الذي شاركوا في عملية تقييم الأعمال بكل نزاهة وموضوعية.

ولفت إلى الإقبال الواسع على الترشح للدورة الرابعة من الجوائز، حيث تقدم 130 عملاً توزعت بين 12 عملاً في مجال السياسة النقدية، و 42 عملاً في القطاع المالي والمصرفي، و 25 عملاً في مجال الاقتصاد الأخضر، و 22 عملاً في اقتصاديات العمل و 29 عملاً في الاقتصاد الرقمي والتكنولوجيا المالية.

وقال الدكتور ياغي إن أعمال الجائزة توزعت على 3 فئات، منها 80 بحثاً، و 32 رسالة ماجستير و 18 أطروحة دكتوراه، استقطبت باحثين من خارج المجال الأكاديمي، فبينما بلغت مشاركة المؤسسات الأكاديمية 54 بالمائة من الأعمال، توزعت على 42 للجامعات الحكومية، وعلى رأسها الجامعة الأردنية والجامعة الهاشمية، و 12 بالمائة من الجامعات الخاصة، شكلت مشاركة العاملين في المؤسسات المالية والمصرفية والشركات مساهمة المتقدمين من المؤسسات الحكومية 16 بالمائة من الأعمال تقدمت من خارج المملكة.

وبيّن أن اللجنة العلمية للجائزة تشكلت من باحثين ومختصين من دائرة الأبحاث بالبنك المركزي الأردني، برئاسة المدير التنفيذي للدائرة، الدكتور نضال الغزام، وضمت لجان التحكيم 46 أستاذاً وباحثاً من مختلف التخصصات الاقتصادية والمالية في الجامعات الأردنية.

وحول تاريخ الجائزة، بين الدكتور ياغي أن الصندوق أطلق في عام 2016، وبالتعاون مع البنك المركزي الأردني، بهدف دعم وتنشيط الأبحاث التطبيقية في المجالات الاقتصادية والقضايا المالية والمصرفية التي تهم الاقتصاد الأردني، مع مراعاة التطور في هذه المجالات، إلى جانب تجسير العلاقة بين البنك المركزي والمؤسسات المالية والجامعات والباحثين الأكاديميين.

أعلن صندوق الحسين للإبداع والتفوق عن أسماء الفائزين بالدورة الرابعة لجوائزها للأبحاث الاقتصادية، خلال حفل تكريم أقيم، اليوم الثلاثاء، بحضور عدد من الفعاليات المصرفية والاقتصادية والإعلامية.

وقال نائب محافظ البنك المركزي، الدكتور خالد الوشاح، مندوباً عن المحافظ، إن الجائزة هدفت منذ إنطلاقها في عام 2016 إلى توجيه الجهود البحثية نحو القضايا الاقتصادية التطبيقية التي تلامس أولويات صانعي القرار الاقتصادي، وتسهم في تشخيص التحديات الاقتصادية بعمق وموضوعية، وتقديم حلول عملية قابلة للتنفيذ.

وأضاف أنه مع تعاقب الدورات، لم تعد هذه الجائزة مجرد فعالية علمية، بل أصبحت منصة علمية رائدة تستقطب الباحثين والمهتمين بالشأن الاقتصادي، وتحفزهم على التعمق في موضوعاتهم، والالتزام بالمنهجية العلمية الرصينة، والسعي الدائم إلى أعلى معايير الجودة في البحث والتحليل. وأنها اليوم أحوج ما تكون إلى هذا الجهد العلمي لتعزيز المعرفة الاقتصادية ودعم صناعة القرار الرشيد والمستدام.

وأكد الدكتور الوشاح أن الدورة الرابعة من الجائزة أضافت عدداً من المجالات الاقتصادية الجديدة ذات الأولوية، والتي تشمل التكنولوجيا المالية، والاقتصاد الأخضر، وسوق العمل، إلى جانب المجالات الدائمة للمرموقة على المستوى الوطني، معرباً عن شكره لأعضاء هيئة مديري الصندوق على دعمهم ورياعتهم لهذه المشاريع، وعلى توصياتهم المستمرة وتوجيهاتهم القيمة من أجل أن يحقق الصندوق الأهداف السامية التي تطلع إليها منذ تأسيسه.

كما أعرب عن شكره للمشاركين «الذين قدموا أعمالاً متميزة في هذه الدورة»، مؤكداً أن ما تم تقديمه من أبحاث ورسائل علمية في مجالات الجائزة الخمسة، تعكس جهوداً علمية قيمة للباحثين، ومشيداً بنزاهة وحيادية الأكاديميين.

أعلن صندوق الحسين للإبداع والتفوق عن أسماء الفائزين بالدورة الرابعة لجوائزها للأبحاث الاقتصادية، خلال حفل تكريم أقيم، اليوم الثلاثاء، بحضور عدد من الفعاليات المصرفية والاقتصادية والإعلامية.

وقال نائب محافظ البنك المركزي، الدكتور خالد الوشاح، مندوباً عن المحافظ، إن الجائزة هدفت منذ إنطلاقها في عام 2016 إلى توجيه الجهود البحثية نحو القضايا الاقتصادية التطبيقية التي تلامس أولويات صانعي القرار الاقتصادي، وتسهم في تشخيص التحديات الاقتصادية بعمق وموضوعية، وتقديم حلول عملية قابلة للتنفيذ.

وأضاف أنه مع تعاقب الدورات، لم تعد هذه الجائزة مجرد فعالية علمية، بل أصبحت منصة علمية رائدة تستقطب الباحثين والمهتمين بالشأن الاقتصادي، وتحفزهم على التعمق في موضوعاتهم، والالتزام بالمنهجية العلمية الرصينة، والسعي الدائم إلى أعلى معايير الجودة في البحث والتحليل. وأنها اليوم أحوج ما تكون إلى هذا الجهد العلمي لتعزيز المعرفة الاقتصادية ودعم صناعة القرار الرشيد والمستدام.

وأكد الدكتور الوشاح أن الدورة الرابعة من الجائزة أضافت عدداً من المجالات الاقتصادية الجديدة ذات الأولوية، والتي تشمل التكنولوجيا المالية، والاقتصاد الأخضر، وسوق العمل، إلى جانب المجالات الدائمة للمرموقة على المستوى الوطني، معرباً عن شكره لأعضاء هيئة مديري الصندوق على دعمهم ورياعتهم لهذه المشاريع، وعلى توصياتهم المستمرة وتوجيهاتهم القيمة من أجل أن يحقق الصندوق الأهداف السامية التي تطلع إليها منذ تأسيسه.

كما أعرب عن شكره للمشاركين «الذين قدموا أعمالاً متميزة في هذه الدورة»، مؤكداً أن ما تم تقديمه من أبحاث ورسائل علمية في مجالات الجائزة الخمسة، تعكس جهوداً علمية قيمة للباحثين، ومشيداً بنزاهة وحيادية الأكاديميين.

بحث التعاون وتعزيز العلاقات الأردنية التركية

السلط

بحث رئيس لجنة بلدية السلط الكبرى علي البطاينة مع السفير التركي في عمّان يعقوب جايمانز أوغلو، والوفد المرافق له، تعزيز العلاقات الأردنية التركية وآفاق التعاون بين الجانبين.

وتأتي هذه المحادثات في ضوء ما تشهده العلاقات الثنائية من تطور لافت بقيادة جلالة الملك عبدالله الثاني والرئيس التركي رجب طيب أردوغان، لا سيما عقب المحادثات الأخيرة التي جمعتها في إسطنبول والتي ركزت على توسيع مجالات التعاون الاقتصادي والتجاري والاستثماري وتعزيز الشراكات وتبادل الخبرات العملية والعلمية.

وأكد البطاينة مائة الروابط التاريخية التي تجمع الأردن وتركيا، مشيراً إلى أن بلدية السلط الكبرى التي تضم مدينة السلط حاملة لقب التراث العالمي تتطلع إلى بناء شراكات تنموية فاعلة مع الجانب التركي خاصة في مجالات إدارة المدن التاريخية وتبادل الخبرات البلدية وتعزيز السياحة الثقافية.

وأضاف أن البلدين على أعتاب مرور ٨٠ عاماً على تأسيس العلاقات الدبلوماسية عام ٢٠٢٧ ما يستدعي تكثيف الجهود لإطلاق مبادرات ومشاريع تعكس عمق هذه العلاقة

التاريخية وترجمتها إلى تعاون ملموس على المستوى المحلي. بدوره، أعرب السفير أوغلو عن سعادته بزيارة مدينة السلط وبلديتها، مثنياً حفاوة الاستقبال وكرم الضيافة، مؤكداً أن العلاقات الأردنية التركية تشهد تطوراً غير مسبوق في مختلف المجالات.



ووين أن هذه الزيارة تأتي في إطار تعزيز التعاون الثنائي وتبادل الخبرات لا سيما في مجالات السياحة الثقافية والتراثية، مشيراً إلى أن تبادل الزيارات بين المسؤولين على المستويين المركزي والمحلي يعكس الإرادة السياسية الصادقة لدى قيادتي البلدين. وتناول اللقاء آفاق التعاون في عدد من

القطاعات الحيوية أبرزها القطاع السياحي واهمية الترويج المشترك للمدن التراثية وفي مقدمتها مدينة السلط بالتعاون مع وكالة التعاون والتنسيق التركية (تكا). كما بحث الجانبان تبادل الخبرات في مجالات إدارة الغابات والتخطيط الحضري وتطوير البنية التحتية.

أنشطة متنوعة لتعزيز التنمية ودعم المجتمعات المحلية

محافظات

تفتت بلديات ومؤسسات ومراكز تعليمية وشبابية، في مختلف محافظات المملكة، أنشطة تنموية واحفالية لدعم المجتمعات المحلية، وتعزيز قدراتها في مختلف المجالات. ففي العقبة، أكد مدير مديرية الرقابة والتفتيش في سلطة منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة الدكتور صبري الرفوع أن مسالخ السلطه باشر العمل بأقصى طاقته الإنتاجية، استعداده لاستقبال الشهر الفضيل، وتلبية احتياجات السوق المحلي من اللحوم الطازجة.

وأوضح الرفوع أن عمليات الذبح تتم وفق أعلى الاشتراطات الصحية والبيطرية وتحت إشراف مباشر من أطباء بيطريين مختصين، بما يضمن سلامة ومأمونية اللحوم المتداولة في الأسواق، ويحافظ على الصحة العامة.

و دعا المواطنين إلى ضرورة التأكد من وجود الختم الرسمي للمسالخ على اللحوم قبل شرائها، وعدم التعامل مع أي لحوم غير مختومة، مشدداً على أن الكوادر الرقابية تنفذ حملات تفتيش يومية على الملاحم والأسواق للتحقق من الالتزام بالمعايير الصحية المعتمدة.

وحدث المواطنين على الإبلان عن أي ملاحظات أو شكاوى عبر منصة الشكاوى والمقترحات من خلال تطبيق "واتس آب" على الرقم (٠٧٩٨٠٠٨٠٠٨). مؤكداً أن سلامة الغذاء أولوية قصوى لدى سلطة منطقة العقبة.

وفي الطفيلة، نظمت مديرية الأوقاف بالتعاون مع مكتب أوقاف بصيرا، احتفالية بمناسبة أسبوع الوثام بين الأديان، تأكيداً على رسالة الإسلام السمحة في تعزيز قيم التسامح والتعايش واحترام الآخر.

و جاءت الفعالية انسجاماً مع مبادرة أسبوع الوثام بين الأديان كمناسبة عالمية، تجسد رسالة الأردن في ترسيخ ثقافة الحوار ومد جسور التفاهم بين أتباع الديانات المختلفة.

وتضمن الحفل كلمات أكدت أهمية تعزيز المشتركات الإنسانية بين أبناء المجتمع الواحد، وترسيخ مفاهيم الوسطية والاعتدال، ونبذ التطرف والكراهية، إضافة إلى بيان دور وزارة الأوقاف في نشر الفكر المستنير الذي يعزز السلم المجتمعي ويحفظ النسيج الوطني.

وافتتح مدير التربية والتعليم للواء بصيرا الدكتور جزاع الرفوع غرفة تعليمية متعددة التخصصات في مدرسة عمر بن الخطاب الأساسية للبنين، في إطار دعم البيئات التعليمية الحديثة وتعزيز التعلم التفاعلي القائم على الإبداع والابتكار. وأكد الرفوع أهمية توفير مساحات تعليمية مرنة تسهم في تنمية مهارات الطلبة المختلفة، وتدعم التعلم القائم على البحث

سلطة منطقة العقبة تطلق حزمة حوافز تشجيعية لكافة القطاعات الاقتصادية والعقارية في العقبة

العقبة

وتعزيز النشاط الاقتصادي والتطوير العقاري، ودعم مسيرة التنمية المستدامة والشاملة لكافة القطاعات في العقبة.

ثالثاً: تخفيض بدلات المواقف للاستعمالات السكنية وغير السكنية في العقبة بهدف تحسين الجدوى الاقتصادية على المواطنين والمطورين العقاريين والمستثمرين وفي حال تعذر توفيرها يتم استيفاء بدلات المواقف.

أولاً: الاستعمالات غير السكنية.

تخفيض بدلات المواقف للاستعمالات غير السكنية وفق الآتي:

١- التجاري والفندقي والسياحي ومتعدد الاستعمال (لتصبح ٣٠٠٠ دينار بدلاً من ٥٠٠٠ دينار).
٢- مناطق التطوير (الشلالة والخزان والبلدة القديمة وصلاح الدين) (لتصبح ٩٠٠ دينار بدلاً من ١٥٠٠ دينار).

٣- السكنية الخامسة والسابعة والثامنة (لتصبح ٢١٠٠ دينار بدلاً من ٣٥٠٠ دينار).

٤- التجاري ضمن باقي المناطق السكنية (لتصبح ١٥٠٠ دينار بدلاً من ٢٥٠٠ دينار).

٥- الصناعي (لتصبح ١٥٠٠ دينار بدلاً من ٢٥٠٠ دينار).

٦- المستودعات والتخزين والحرفي (لتصبح ٩٠٠ دينار بدلاً من ١٥٠٠ دينار).

٧- المستشفيات والمراكز الطبية والتعليمية (لتصبح ٩٠٠ دينار بدلاً من ١٥٠٠ دينار).

٨- الاستعمالات الحكومية (لتصبح ٩٠٠ دينار بدلاً من ١٥٠٠ دينار).

٩- الشاطئ الأوسط (القطع على الشاطئ والأراضي الداخلية) الغاء البند

وتضمينه للقطع التجاري والفندقي والسياحي ومتعدد الاستعمال (لتصبح ٣٠٠٠ دينار بدلاً من ٨٠٠٠ دينار).

١٠- الشاطئ الأوسط (شارع الكورنيش) الغاء البند وتضمينه للقطع التجاري والفندقي والسياحي ومتعدد الاستعمال (لتصبح ٣٠٠٠ دينار بدلاً من ١٠٠٠٠ دينار).

ثانياً: الاستعمال السكني

حدد المجلس قيمة مخفضة لبدلات المواقف في مختلف المناطق السكنية في العقبة، مع مراعاة المواقع المختلفة وحسب جداول معدة لهذه الغاية، حيث يمكن الاطلاع عليها لدى الجهة المعنية بتراخيص الاعمار في السلطه.

ثالثاً: الأراضي غير المتصلة بطريق عام.

بخصوص قطع الأراضي التي ليس لها اتصال بطريق عام إلا من خلال ممر مشاة عام أو درج عام فيتم استيفاء بدلات المواقف حسب الآتي:

١- في الاستعمال السكني لا يستوفى من المالك بدلات المواقف في حال كان عدد الشقق أربعة أو أقل، وفي حال زيادة عدد الشقق عن أربعة فيتم استيفاء بدلات المواقف التي تزيد عن الشقق الإضافية، وحسب الجداول المعتمدة في السلطه.

٢- في الاستعمال غير السكني لا يستوفى من المالك بدلات المواقف عن أول (٥٠٪) من المساحة الطابقيه المعتمدة تنظيماً لكامل مساحة القطعة في كل منطقة، وعلى أن تستوفى بدلات المواقف عن المساحات الطابقيه المتبقية وحسب الجداول المعتمدة في السلطه.

قرر مجلس مفوضي سلطة منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة اطلاق حزمة من الحوافز التشجيعية للمستثمرين والمطورين العقاريين والمواطنين ضمن التوجهات الاستراتيجية الهادفة لتنشيط الإعمار وتعزيز البيئة الاستثمارية ودعم المشاريع الاقتصادية والعقارية التي تساهم في مسيرة التنمية الاقتصادية والسياحية والتجارية والاجتماعية والعمرانية المستدامة، اضافة لتوفير فرص عمل جديدة في العقبة.

أولاً: اعتماد معادلات جديدة لاحتساب عوائد إعادة التنظيم عن تعديل صفة الاستعمال والإرتفاعات والمساحات المكتسبة، بهدف تشجيع المطورين والمواطنين على الإعمار، من خلال مراجعة قيم عوائد إعادة التنظيم التي تأثرت بتعديل الأسعار الإدارية للأراضي، واعتماد معادلات وزن مرتبة جديدة تراعي الفروقات بين الأبنية القائمة والمشاريع المقترحة.

المعادلات المعتمدة:

١. معادلة عوائد إعادة التنظيم عن تعديل صفة الاستعمال:

الفرق بين السعر الإداري للأرض للاستعمال المعتمد والسعر الإداري للأرض بعد تعديل الاستعمال المطلوب × مساحة الأرض × ٢٥٪.

(حافز تخفيض بنسبة ٧٥٪).

٢. معادلة الارتفاع المكتسب:

(الارتفاع المكتسب ÷ الارتفاع قبل التعديل) × السعر الإداري × مساحة الأرض × معامل وزن الحكم (بنسبة ١٠٪ للقائم و ٥٪ للمقترح).

(حافز تخفيض بنسبة ٦٠٪ للأبنية القائمة وبنسبة ٧٥٪ للأبنية المقترحة).

٣. معادلة المساحات المكتسبة:

(المساحة المكتسبة ÷ المساحة الطابقيه قبل التعديل) × السعر الإداري × مساحة الأرض × معامل وزن الحكم (بنسبة ١٠٪ للقائم و ٥٪ للمقترح).

(حافز تخفيض بنسبة ٦٦٪ للأبنية القائمة وبنسبة ٧٥٪ للأبنية المقترحة)

ثانياً: تقديم حزمة من الحوافز التشجيعية الإضافية المتعلقة بعوائد إعادة التنظيم المرتبطة بسرعة إنجاز المشاريع، بما يسهم في دعم المطورين العقاريين وتحفيز الاستثمار الاقتصادي والعقاري وتحقيق الاستخدام الأمثل للأراضي ضمن التوجه الاستراتيجي للمنطقة.

الحوافز المعتمدة حسب مدة إنجاز المشروع:

١. منح حافز بنسبة (٩٠٪) من قيمة العوائد في حال إنجاز المشروع خلال (١٢ شهراً) من تاريخ الحصول على رخصة الإعمار وحتى الحصول على إذن الإشغال.

٢. منح حافز بنسبة (٧٠٪) من قيمة العوائد في حال إنجاز المشروع خلال (١٨ شهراً) من تاريخ الحصول على رخصة الإعمار وحتى الحصول على إذن الإشغال.

٣. منح حافز بنسبة (٥٠٪) من قيمة العوائد في حال إنجاز المشروع خلال (٢٤ شهراً) من تاريخ الحصول على رخصة الإعمار وحتى الحصول على إذن الإشغال.

٤. منح حافز بنسبة (٣٠٪) من قيمة العوائد في حال إنجاز المشروع خلال (٣٠ شهراً) من تاريخ الحصول على رخصة الإعمار وحتى الحصول على إذن الإشغال.

ويأتي هذا القرار في سياق توجه السلطه نحو تهيئة بيئة اقتصادية واستثمارية جاذبة وتقديم أدوات تحفيزية عملية تسهم في تسريع تنفيذ المشاريع، ومستدامة.

وضمن فعاليات حملة "يايدك القرار"، نظمت مؤسسة الحسين للسرطان في مدرسة عائشة بنت ابي بكر بربد، جلسة توعوية حول أهمية الوقاية والكشف المبكر في عملية

التقليل من خطر الإصابة بمرض السرطان. وتحدثت الممثلة الصحية غادة بكار حول أهمية اتباع نمط حياة صحي في الحياة اليومية للتقليل من الإصابة بالأعراض، الابتعاد عن التدخين ومخاطرة الصحة على الفرد، التغذية السليمة ودورها في الوقاية من الأمراض.

وهدفت الجلسة إلى تعزيز الوعي بأهمية اتخاذ القرارات الصحية اليومية، وتسلط الضوء على أهمية الكشف المبكر عن مرض السرطان.

وأطلق قسم الإشراف التربوي في مديرية التربية والتعليم للواء الأغوار الشمالية مبادرة "حلقة وصل" (تعليم، تمكين، أثر). بهدف تعزيز دور الإشراف التربوي في تطوير الميدان التعليمي وتحقيق أثر مستدام في المدارس.

وأكدت مديرة الشؤون التعليمية في المديرية، الدكتورة لبنى الشاويش أهمية المبادرات النوعية التي تعزز الشراكة بين المدرسة والمجتمع المحلي، وتسهم في تحسين جودة التعليم وتمكين الطلبة أكاديمياً ومهارياً، بما ينعكس إيجاباً على مخرجات العملية التعليمية.

وتهدف المبادرة إلى بناء جسور تواصل فاعلة مع المجتمع المحلي، وتنفيذ برامج وفعاليات نوعية تبدأ رحلتها الأولى مطلع الأسبوع المقبل في عتبت من مدارس اللواء، تمهيداً للتوسع لاحقاً وفق نتائج التقييم والمتابعة، إلى جانب إعداد كتاب إلكتروني يوثق أبرز الممارسات والمخرجات.

يقدما، إضافة إلى حقوق المشتركين وكيفية الاستفادة من البرنامج. ونفذت تعاونية كفرسوم الزراعية لمنتجي الرمان وبالتعاون مع وحدة تمكين المرأة في بلدية الكفارات، مبادرة زراعة أحواض وأشجار داخل مدرسة كفرسوم الأساسية المختلطة، بمشاركة طالبات الكشافة وفرق العمل التطوعي. وهدفت المبادرة إلى تعزيز الوعي البيئي لدى الطلبة، وتشجيعهم على العمل بروح الفريق، إضافة إلى تحسين البيئة المدرسية لتكون أكثر خضرة وحيوية.

وزعت مديرية زراعة لواء بني كنانة ممثلة بمديرها المهندس أحمد خصاونة، (٢٠٠) شتلة زيتون على جميع مدارس مديرية التربية والتعليم في اللواء، ليمت زراعتها بالتنسيق مع قسم التعليم المهني.

وأشارت الشطفاوي إلى أن هذه المبادرات المباركة تسهم في غرس قيم البطاء والعمل الجماعي في نفوس أبنائنا الطلبة، وتعزز توجهاتنا نحو بيئة مدرسية خضراء ومستدامة.

شملت عددا من مدارس اللواء بهدف تعزيز التواصل مع الطلبة وتعريفهم ببرامج وأنشطة وزارة الشباب.

وتضمنت اللقاءات عرضاً لأبرز البرامج والمبادرات في مجالات التدريب والعمل التطوعي وبناء القدرات، إلى جانب استعراض التعليمات الجديدة الخاصة بتكوين المبادرات الشبابية، وشرح آليات تقديم الأفكار ودعمها، بما يخدم المجتمع المحلي ويعزز دور الشباب في التنمية.

وأكدت مديرة التربية والتعليم للواء، هدى الشطفاوي، أهمية زيادة عدد الحصص التي توزع على المدارس في سبيل دعم مرضى السرطان غير القادرين على تكلفة العلاج، مشيرة إلى دعم المديرية لمثل هذه المبادرات كونها تفرس في نفوس الطلبة قيم إنسانية وأخلاقية.

ونظمت مؤسسة الحسين للسرطان في جمعية ربوع سوم وأثقف شباب، جلسة توعوية حول برنامج تأمين "رعاية" لعلاج السرطان، بهدف تعزيز الوعي لدى الجميع بأهمية وجود تأمين لعلاج السرطان.

وتضمنت الجلسة الحديث عن مؤسسة الحسين للسرطان ودورها في العلاج من مرض السرطان، واستعراض تفاصيل برنامج تأمين "رعاية" وآلية الاشتراك فيه، مميزات البرنامج والخدمات التي

أنشطة جامعية لتعزيز التكامل الأكاديمي وخدمة المجتمع المحلي

محافظات

بالخطط الدراسية المقترحة لدراستها من قبل الجهات الأكاديمية المختصة، وتشكيل لجنة مشتركة لمتابعة تنفيذ بنود الاتفاقية. وفي جامعة جرش، شارك عدد من قسم اللغة الإنجليزية بحملة توعوية بمناسبة شهر رمضان المبارك، في مركز الأميرة بسمة للتنمية فرع جرش، ضمن برنامج البر والإحسان. وجسدت الحملة قيم التكافل الاجتماعي والعمل الإنساني، وأسهمت في تقديم الخدمة للمستفيدين من برامج المركز، بما يعكس روح المسؤولية المجتمعية والعمل التطوعي لدى طلبة الجامعة. وأكدت مديرية مكتب الإرشاد الوظيفي ومتابعة الخريجين كوثر الحوامدة أن هذه المبادرات التطوعي، وترسيخ قيم الانتماء والمسؤولية المجتمعية لدى الطلبة، بما يسهم في إعداد جيل واع بدوره تجاه مجتمعه ووطنه. من جهتها، أشادت إدارة مركز الأميرة بسمة للتنمية بهذه المبادرة، مثمّنة جهود الجامعة في دعم أنشطة المركز وخدمة المجتمع المحلي، وتعزيز التعاون في تنفيذ البرامج المجتمعية والإنسانية.

وفي إربد الأهلية، حصصت الجامعة جائزة أفضل رسالة ماجستير ضمن جوائز صندوق الحسين للإبداع والتفوق للأبحاث الاقتصادية في دورتها الرابعة لعام ٢٠٢٥. وبحسب بيان للجامعة، فاز طالب الماجستير في تخصص العلوم المالية والمصرفية/ كلية العلوم الإدارية والمالية في الجامعة أنس يوسف الدلكي، ومشرفه الدكتور محمد إبراهيم مقابلة نائب رئيس الجامعة، بجائزة أفضل رسالة ماجستير عن دراستها العلمية الموسومة: "أثر أدوات التكنولوجيا المالية المتكررة على النمو الاقتصادي في الأردن".

وافتتح مدير التربية والتعليم للواء بصيرا الدكتور جزاع الرفوع غرفة تعليمية متعددة التخصصات في مدرسة عمر بن الخطاب الأساسية للبنين، في إطار دعم البيئات التعليمية الحديثة وتعزيز التعلم التفاعلي القائم على الإبداع والابتكار.

وأكد الرفوع أهمية توفير مساحات تعليمية مرنة تسهم في تنمية مهارات الطلبة المختلفة، وتدعم التعلم القائم على البحث

وتفقد مدير مديرية الشباب رائد أبو

وافتتح مدير التربية والتعليم للواء بصيرا الدكتور جزاع الرفوع غرفة تعليمية متعددة التخصصات في مدرسة عمر بن الخطاب الأساسية للبنين، في إطار دعم البيئات التعليمية الحديثة وتعزيز التعلم التفاعلي القائم على الإبداع والابتكار.

وأكد الرفوع أهمية توفير مساحات تعليمية مرنة تسهم في تنمية مهارات الطلبة المختلفة، وتدعم التعلم القائم على البحث

وتفقد مدير مديرية الشباب رائد أبو

وافتتح مدير التربية والتعليم للواء بصيرا الدكتور جزاع الرفوع غرفة تعليمية متعددة التخصصات في مدرسة عمر بن الخطاب الأساسية للبنين، في إطار دعم البيئات التعليمية الحديثة وتعزيز التعلم التفاعلي القائم على الإبداع والابتكار.

وأكد الرفوع أهمية توفير مساحات تعليمية مرنة تسهم في تنمية مهارات الطلبة المختلفة، وتدعم التعلم القائم على البحث

وتفقد مدير مديرية الشباب رائد أبو

وافتتح مدير التربية والتعليم للواء بصيرا الدكتور جزاع الرفوع غرفة تعليمية متعددة التخصصات في مدرسة عمر بن الخطاب الأساسية للبنين، في إطار دعم البيئات التعليمية الحديثة وتعزيز التعلم التفاعلي القائم على الإبداع والابتكار.

وأكد الرفوع أهمية توفير مساحات تعليمية مرنة تسهم في تنمية مهارات الطلبة المختلفة، وتدعم التعلم القائم على البحث

وتفقد مدير مديرية الشباب رائد أبو

وافتتح مدير التربية والتعليم للواء بصيرا الدكتور جزاع الرفوع غرفة تعليمية متعددة التخصصات في مدرسة عمر بن الخطاب الأساسية للبنين، في إطار دعم البيئات التعليمية الحديثة وتعزيز التعلم التفاعلي القائم على الإبداع والابتكار.

وأكد الرفوع أهمية توفير مساحات تعليمية مرنة تسهم في تنمية مهارات الطلبة المختلفة، وتدعم التعلم القائم على البحث

وتفقد مدير مديرية الشباب رائد أبو

وافتتح مدير التربية والتعليم للواء بصيرا الدكتور جزاع الرفوع غرفة تعليمية متعددة التخصصات في مدرسة عمر بن الخطاب الأساسية للبنين، في إطار دعم البيئات التعليمية الحديثة وتعزيز التعلم التفاعلي القائم على الإبداع والابتكار.

وأكد الرفوع أهمية توفير مساحات تعليمية مرنة تسهم في تنمية مهارات الطلبة المختلفة، وتدعم التعلم القائم على البحث

وتفقد مدير مديرية الشباب رائد أبو

وافتتح مدير التربية والتعليم للواء بصيرا الدكتور جزاع الرفوع غرفة تعليمية متعددة التخصصات في مدرسة عمر بن الخطاب الأساسية للبنين، في إطار دعم البيئات التعليمية الحديثة وتعزيز التعلم التفاعلي القائم على الإبداع والابتكار.

وأكد الرفوع أهمية توفير مساحات تعليمية مرنة تسهم في تنمية مهارات الطلبة المختلفة، وتدعم التعلم القائم على البحث

وتفقد مدير مديرية الشباب رائد أبو

وافتتح مدير التربية والتعليم للواء بصيرا الدكتور جزاع الرفوع غرفة تعليمية متعددة التخصصات في مدرسة عمر بن الخطاب الأساسية للبنين، في إطار دعم البيئات التعليمية الحديثة وتعزيز التعلم التفاعلي القائم على الإبداع والابتكار.

وأكد الرفوع أهمية توفير مساحات تعليمية مرنة تسهم في تنمية مهارات الطلبة المختلفة، وتدعم التعلم القائم على البحث

وتفقد مدير مديرية الشباب رائد أبو

وافتتح مدير التربية والتعليم للواء بصيرا الدكتور جزاع الرفوع غرفة تعليمية متعددة التخصصات في مدرسة عمر بن الخطاب الأساسية للبنين، في إطار دعم البيئات التعليمية الحديثة وتعزيز التعلم التفاعلي القائم على الإبداع والابتكار.

وأكد الرفوع أهمية توفير مساحات تعليمية مرنة تسهم في تنمية مهارات الطلبة المختلفة، وتدعم التعلم القائم على البحث

وتفقد مدير مديرية الشباب رائد أبو

وافتتح مدير التربية والتعليم للواء بصيرا الدكتور جزاع الرفوع غرفة تعليمية متعددة التخصصات في مدرسة عمر بن الخطاب الأساسية للبنين، في إطار دعم البيئات التعليمية الحديثة وتعزيز التعلم التفاعلي القائم على الإبداع والابتكار.

وأكد الرفوع أهمية توفير مساحات تعليمية مرنة تسهم في تنمية مهارات الطلبة المختلفة، وتدعم التعلم القائم على البحث

وتفقد مدير مديرية الشباب رائد أبو