

الملك وولي العهد يتقيان برقيات تهنئة بذكرى تعريب قيادة الجيش

عمان - تلقى جلالة الملك عبدالله الثاني وولي العهد، برقيات تهنئة مماثلة بهذه المناسبة. واستذكر مرسلو البرقيات القرار الشجاع والحكيم للمغفور له، بإذن الله، جلالة الحسين بن طلال، طيب الله ثراه، بتعريب قيادة الجيش العربي، والذي شكل علامة فارقة ونقطة تحول مشرقة في تاريخ الأردن الحديث، كما تلقى سمو الأمير الحسين بن

خلال لقائه وجهاء وممثلين عن أهالي محافظة معان

الملك: معان العزيزة بوابة الخير والمحطة الأولى لتأسيس المملكة

الملك يشيد بالقيم الأصيلة لأهل معان باستقبال ضيوف الرحمن على طريق الحج



الملك: الطموح لهذه المحافظة جذب المزيد من الاستثمارات والتوسع بالتنمية
الملك: الأردن يبذل أقصى جهوده لوقف الحرب على غزة
الأردن مستمر بإرسال المساعدات للأهل في غزة
برا وجوا، وستكون الأولوية لمناطق الشمال
الأهم في هذا الجهد أن يلمس الأشقاء في غزة
أن الأردن معهم ولن يدخر جهدا لمساعدتهم
الملك يطلع على مشروع ترميم واستدامة مقر الملك المؤسس بمعان
الملك ينعم بميدالية البيوبيل الفضي على شخصيات ومؤسسات في محافظة معان

التي يجسدها أهل معان في استقبال ضيوف الرحمن على طريق الحج، وحرصهم على مساعدة كل محتاج. واستذكر جلالة الملك زيارته إلى معان قبل ٢٥ عاما، قائلا: حينها كان أول مطلب للأهالي إنشاء جامعة بالمحافظة، واليوم أصبحت جامعة الحسين بن طلال، التي تحمل اسم أعلى الرجال" عنوانا للتنمية.

الأردن يدين استيلاء سلطات الاحتلال على أراضي في أبو ديس والعيزرية وعرب السواحة

أدانت وزارة الخارجية وشؤون المغتربين، استيلاء سلطات الاحتلال الإسرائيلي على نحو ٢٦٤٠ دونما من أراضي بلديتي أبو ديس والعيزرية وعرب السواحة باعتبارها خرقا صارخا وانتهاكا جسيما للقانون الدولي وقرارات الشرعية الدولية. وشدد الناطق الرسمي باسم الوزارة السفير الدكتور سفيان القضاة على إدانة المملكة ورفضها المطلق لاستمرار إسرائيل بإجرائها الأحادية اللاشرعية واللاقانونية، ومصادرة أراضي الفلسطينيين وتهجيرهم من منازلهم. كما أكد القضاة على أن هذه الممارسات والاستنزافات الإسرائيلية تقوض كل فرص تحقيق السلام وإقامة الدولة الفلسطينية المستقلة ذات السيادة والمتصلة جغرافيا على خطوط الرابع من حزيران لعام ١٩٦٧ وعاصمتها القدس المحتلة وفقا لحل الدولتين وقرارات الشرعية الدولية ذات الصلة.

قوة أمنية خاصة تلقي القبض على مطلوب للإتجار بالمخدرات وتهريبها

قال الناطق الإعلامي باسم مديرية الأمن العام، إن قوات أمنية خاصة نفذت الأربعاء، مدهمة تكان وجود أحد المطلوبين الخطيرين (ممن جرى نشر صورهم وتعميمها) لارتباطهم بعصابات إقليمية للإتجار بالمخدرات وتهريبها في منطقة منبشة الغيات في لواء الرويشد، وأُقت القبض عليه. وأكد الناطق الإعلامي أن المدهمة جاءت بعد جهد عملياتي واستخباري، جرى خلاله تحديد مكان وجود المطلوب (عبد الكريم سليمان صغير الغيات) بـ ٩ طلبات بتقاضيا استيراد المواد المخدرة والإتجار بها، والاشتراك مع عصابات دولية وإقليمية، وتأليف جمعيات الأشرار وإطلاق عبارات نارية. وأشار إلى أن التحقيقات والعمل مستمر لجمع المعلومات عن بقية الأشخاص المطلوبين، وإلقاء القبض عليهم.

"التعليم العالي" تعلن عن منح دراسية تايلاندية في برامج الدراسات العليا

أعلنت وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، الخميس، عن توفر منح دراسية مقدمة من حكومة مملكة تايلاند، ضمن برنامج المنح الدراسية التايلاندية لعام ٢٠٢٤، في برامج الدراسات العليا (الماجستير، الدكتوراه) في مختلف التخصصات وفي عدد من الجامعات التايلاندية. ودعت الوزارة الراغبين بالاستفادة من هذه المنح الدراسية، والحصول على مزيد من المعلومات، إلى الدخول للرابط الإلكتروني: <https://www.ops.go.th/th/inter>. وتقديم طلب إلى الجامعة التي يرغب التسجيل فيها بعد التأكد من اعتراف الوزارة بالجامعة. وتشمل الملتحة الدراسية، (تغطية الرسوم الدراسية، راتبا شهريا، مساهمة الإقامة، التأمين الصحي)، وينتهي تقديم الطلبات بتاريخ ٣٠-٢٤-٢٠٢٤. ودعت الوزارة للاطلاع على قائمة الجامعات التايلاندية المعترف بها لدى الوزارة الدخول على الرابط التالي، <https://rce.mohe.gov.jo/RecognizedUniversities>. مشترطة على الطلبة الالتزام بتعليمات معادلة الشهادات غير الأردنية لسنة ٢٠٢٣.

أمانة عمان تطلق الإصدار الخاص من الطوابع التذكارية بمناسبة يوم المدينة

عمان - أطلقت أمانة عمان الكبرى وشركة البريد الأردني، الخميس، بمناسبة يوم مدينة عمان الذي يصادف السبت المقبل ٢ آذار، الإصدار الخاص من الطوابع التذكارية بمناسبة يوم المدينة. وكان مجلس الوزراء قرر الإصدار مع إضافته لبرنامج إصدارات الطوابع البريدية لعام ٢٠٢٤. وقال أمين عمان الدكتور يوسف الشواربة، خلال طرح الإصدار: "إن عمان درة التاج الهاشمي، لها مكانتها وهويتها التاريخية والمعاصرة، وإن الطوابع التذكارية لعمان تحاكي تاريخها وإرثها العريق واستحضار الإنجازات ومستقبل المدينة التنموي". وأضاف أن هذا الإصدار الخاص يأتي

لمرة السادسة في تاريخ البطولة

"النشميات" يتوجن بلقب بطولة غرب آسيا للسيدات



توج المنتخب الأردني للسيدات، بلقب بطولة غرب آسيا لكرة القدم للمرة السادسة في تاريخه، بعد فوزه على نظيره النيبالي بركلات الترجيح ٣-٥، في اللقاء الذي أقيم بينهما أمس الخميس، على ملعب مدينة الأمير عبدالله الفيصل الرياضية بمدينة جدة. وكان الوقت الأصلي للمباراة انتهى بالتعادل ٢-٢، حيث حملت أهداف المنتخب الأردني إضاء لانا فراس في الدقيقة ٧٤، وسارة أبو صباح (٨٩). وسلمت أسوء العريضي مساعد وزير الرياضة السعودي، كأس البطولة الأردنية مساء جبارة، بحضور عضو مجلس إدارة الاتحاد ورئيسة اللجنة النسوية بالاتحاد ستيفاني النبر، وعضو مجلس إدارة الاتحاد السعودي لياء بن بهيان، والأمين العام لاتحاد غرب آسيا خليل السالم، ومدير إدارة كرة القدم النسائية بالاتحاد السعودي عليا الرشيد.

جهدا لمساعدتهم. من جهته، أكد محافظ معان فيصل المساعيد أن البيوبيل الفضي لجلالة الملك هو استمرار لمسيرة هاشمية مجيدة كان البناء والنماء الوطني فيها جزءا من مشروع نهضة وتحديث وتطوير متواصل. تابع ص ٢

يبذل أقصى جهوده لوقف الحرب على القطاع. وشدد جلالاته على أن الأردن مستمر بإرسال المساعدات للأهل في غزة بكل الطرق الممكنة، برا وجوا، وستكون الأولوية لمناطق الشمال في القطاع، مؤكدا أننا لن نلتفت إلى المشككين. وأشار جلالة الملك إلى عمليات الإنزال الجوية التي ينفذها الأردن، مبينا أن المملكة

بتوجيهات ملكية.. القوات المسلحة تنفذ إنزالين جويين لمساعدات على شمال غزة

عمان - صرح مصدر عسكري مسؤول في القيادة العامة للقوات المسلحة الأردنية - الجيش العربي، أنه وبتوجيهات ملكية سامية، نفذت القوات المسلحة الأردنية - الجيش العربي الخميس، إنزالين جويين لمساعدات اغاثية وغذاوية للأهل في شمال غزة. وجاءت عملية الإنزال بالتعاون مع مملكة البحرين وسلطنة عمان الشقيقتين، وذلك لدعم ومساندة الأهل والأشقاء والوقوف معهم والتخفيف من آثار الحرب الإسرائيلية المستعرة على القطاع. وتؤكد القوات المسلحة أنها مستمرة بإرسال المساعدات عبر جسر جوي ليواصل المساعدات الإنسانية والطبية سواء كانت من خلال طائرات المساعدات من مطار ماركا باتجاه مطار العريش الدولي ومن خلال عمليات الإنزال الجوي على شمال قطاع غزة.

ارتفاع أسعار البنزين بنوعيه (٩٠ و٩٥) والديزل لشهر آذار المقبل

عمان - قررت لجنة تسعير المشتقات النفطية، الخميس، رفع سعر بيع البنزين أوكتان ٩٠ ليصبح ٩٣٠ فلسا للتر بدلا من (٩١٠) فلسات للتر، ورفع سعر بيع البنزين أوكتان ٩٥ ليصبح ١١٧٠ فلسا للتر بدلا من ١١٥٠ فلسا للتر، ورفع سعر الديزل ليصبح ٧٤٠ فلسا للتر بدلا من ٧٢٠ فلسا للتر للفترة من ١-٣١ آذار المقبل. كما قررت خلال اجتماعها الشهري لتحديد أسعار بيع المشتقات النفطية محليا تثبيت سعر مادة الكاز لشهر آذار المقبل عند سعر ٦٢٠ فلسا للتر، والإبقاء على سعر أسطوانة الغاز المنزلي ١٢,٥ كغم عند سعر ٧ دنانير/أسطوانة. واستعرضت اللجنة الأسعار العالمية للنقط الخام والمشتقات النفطية خلال شهر شباط ومقارنتها بمثيلاتها لشهر كانون الثاني الماضي. وبعد تطبيق المعادلة السريعة وفقا للأسعار العالمية على كافة المشتقات النفطية، تبين ارتفاع سعر البنزين ٩٠ بمقدار ٢٠ فلسا للتر وارتفاع سعر البنزين ٩٥ بمقدار ٢٠ فلسا للتر، إضافة إلى ارتفاع سعر الديزل بمقدار ٢٠ فلسا للتر.

الخارجية تدين استهداف قوات الاحتلال غزيين ينتظرون مساعدات إنسانية

عمان - دانت وزارة الخارجية وشؤون المغتربين الاستهداف الوحشي لقوات الاحتلال الإسرائيلي لتجمع مواطنين غزيين كانوا ينتظرون الحصول على مساعدات إنسانية على دوار النابلسي قرب شارع الرشيد في قطاع غزة، مما أسفر عن استهداف العشرات وإصابة المئات. وشدد الناطق الرسمي باسم الوزارة السفير الدكتور سفيان القضاة على إدانة المملكة ورفضها المطلق لاستمرار الاحتلال الإسرائيلي باستهداف المدنيين في القطاع، في انتهاك صارخ وواضح للقانون الدولي والقانون الدولي الإنساني في ظل غياب موقف دولي يوقف هذه الحرب والمجزرة الإنسانية التي ترتكبها إسرائيل بحق الأشقاء الفلسطينيين، وعجز مجلس الأمن عن اتخاذ قرار يوقف إطلاق النار بشكل فوري لوضع حد لجرانه الحرب المتواصلة التي ترتكب ضد الفلسطينيين في قطاع غزة.

خلال لقائه وجهاء وممثلين عن أهالي محافظة معان

الخريشة: التحديث السياسي مرتبط بالتحديث الإداري

عمان

قال وزير الشؤون السياسية والبرلمانية حديثة الخريشة، إن التحديث الإداري مرتبط بالتحديث منظومة التحديث السياسي. وأكد الخريشة خلال لقائه بالأمناء العاميين للأحزاب الأردنية، بحضور رئيس هيئة الخدمة والإدارة العامة سامح الناصر، أن الموارد البشرية، هي العنصر الرئيس لنجاح أي مؤسسة أو إدارة. وأضاف أن هدف اللقاء وضع الأمناء العاميين للأحزاب بصورة التشريعات والإجراءات للنهوض بالإدارة العامة، ووضعهم بما يتم من إجراءات وتحديثات وقرارات والاستماع لآراء ومواقف الأحزاب بخصوص هذه التحديثات، مؤكدا أهمية مراجعات الخطط والاستراتيجيات والتشريعات الناطمة للقطاعات السياسية والاقتصادية والإدارية.

وأشار إلى أن وزارة الشؤون السياسية والبرلمانية تكف على تنفيذ لقاءات للأحزاب مع مختلف المسؤولين في القطاعات السياسية والاقتصادية والإدارية خلال الفترة المقبلة حتى تكون الأحزاب شركاء ومطلعين على توجهات الحكومة. من جهته، قال رئيس هيئة الخدمة والإدارة العامة سامح الناصر، إن مقومات النجاح للإصلاح الإداري متوفرة بالتشاركية مع مؤسسات المجتمع المدني والأحزاب، مؤكدا على تهيئة الجهاز الحكومي للتعامل مع مخرجات منظومة التحديث السياسي وإدارة السلطة التنفيذية. وأكد الناصر، أن الجهاز الإداري بعيد عن التجاذبات الحزبية، وهذا يعتبر نقلة نوعية ويحتاج إلى تغيير في ثقافتنا الحكومية والإدارية، مشيرا إلى أنه يجب أن تكون مهتمين في الجهاز الإداري للتعامل مع التحديث السياسي، وأن الانتماء الحزبي لموظف الجهاز الحكومي يجب أن لا يعطل معاملة المواطنين.

وأوضح الناصر، أنه يجب أن تتحول ثقافتنا إلى التعليم المهني والتقني والحرفي لأن المشغل الرئيسي في دول العالم، هو القطاع الخاص والقطاع العام لا يوظف سوى 10% من مخرجات القوى البشرية عالميا.

وشدد الناصر على أنه يوجد إرادة سياسية من لدن جلالة الملك عبد الله الثاني لتحديث القطاع العام تسير بالتوازي مع التحديث السياسي والاقتصادي، موضحا أن تغيير اسم ديوان الخدمة المدنية ليس سوريا بل هو تحول جذري بهامه. بدوره قدم الأمناء للأحزاب العديد من الأفكار والرؤى والمداخلات التي تهدف إلى النهوض بقطاع الإدارة العامة. وطالب الأمناء العاميين للأحزاب بتكثيف حملات التوعية للمواطنين بمختلف التحديثات التي طرأت بعد إلغاء ديوان الخدمة المدنية وتحويل مهامه إلى الهيئة.

وزير البيئة: نعمل على توسيع الحدائق البيئية لفوائدها الاجتماعية والاستثمارية

عمان

قال وزير البيئة الدكتور معاوية الرابيدة، إن الوزارة تعمل على توسيع مساحات الحدائق والمتنزهات البيئية لفوائدها الاجتماعية والاستثمارية، ودورها بترسيخ مفهوم البيئة وتعميق الانتماء لبيئة نظيفة وأمنة.

جاء ذلك خلال لقاء الرابيدة مع أعضاء مجلس محافظة العاصمة، بهدف مناقشة أوجه التعاون والتنسيق المشترك، حيث أن مجلس المحافظة الأكثر معرفة باحتياجات المواطنين، وتحديدًا فيما يتعلق بأشياء البيئية والخدمية والتنموية.

وأكد الرابيدة أهمية بناء الشراكات مع كافة الجهات المعنية بالعمل البيئي والمجتمعي، وتحديدًا مجالس المحافظات لدورها الفاعل والشوحي في تنفيذ المشاريع التي تليها احتياجات المواطنين، مشيرًا إلى ما أكد عليه جلالة الملك من أن مجالس المحافظات والبلديات هي "مفتاح أي تطور في بلدنا" وركيزة أساسية في التحديث السياسي. وأشار الرابيدة إلى ضرورة تسريع سبل التعاون مع مجلس محافظة العاصمة، وبما يؤسس لبناء شراكة حقيقية قادرة على وضع وتنفيذ برامج تنموية بيئية مستدامة، تعود بالنفع والفائدة على جميع أبناء المحافظة والمشاركة الفاعلة لمجلس المحافظة في كافة المشاريع التي تطلقها الوزارة وتكثيف الجهود المبذولة بين كافة الجهات المعنية للإنتاج.

من جانبه، استعرض رئيس مجلس محافظة العاصمة المهندس احمد العبدلات، التحديات البيئية التي تواجه المناطق التابعة للمحافظة، كما شتم رئيس وأعضاء مجلس محافظة العاصمة، الدور الكبير الذي تقوم به وزارة البيئة في الحفاظ على البيئة وحمايتها، وتأكيدها على ضرورة تكاتف الجهود المبذولة بين كافة الجهات المعنية، للنهوض بالواقع البيئي والخدمي والتنموي.

إشادة عالمية بزيت الزيتون الأردني خلال معرض مدريد

عمان

أشاد رواد ومشاركون في معرض زيت الزيتون الذي أقيم في العاصمة الإسبانية مدريد، بمشاركة دولية واسعة، بجودة ومذاق زيت الزيتون الأردني.

وشارك الأردن للمرة الثانية على التوالي في المعرض الذي عقد في الفترة من 26-27 شباط الحالي، عبر خمس شركات أردنية ضمن أبرز منتجي زيت الزيتون في الأردن، من مختلف المحافظات. وحضرت المعرض سفيرة الأردن لدى إسبانيا رغد السقا.

ويعد الحدث من أكبر المعارض وأشهرها في العالم، ويشارك فيه أبرز المنتجين لزيت الزيتون من مختلف الدول، كما أنه ملتقى لخبيرة من التخصصين في هذا القطاع والعديد من كبار التجار الباحثين عن تعاقدات تجارية لزيت الزيتون عالي الجودة، وضمن مشروع تطوير قطاع زيت الزيتون الأردني الممول من الحكومة الهولندية وبرنامج ال (سي بي أي)، وقال رئيس الجمعية الأردنية لمنتجي ومصنري زيت الزيتون الأردني، المهندس هياض الزويد في تصريح لوكالة الأنباء الأردنية (بترا)، الخميس، إن زيت الزيتون الأردني يتمتع بسمعة مميزة على مستوى العالم من حيث الطعم والمواصفات والجودة، فقد كان للجناح الأردني حضورا متافقا وجذب عدد كبير من الزوار الذين أبدوا إعجابهم الشديد بمنتجات زيت الزيتون الأردني.

وبيّن أنه في إطار هذه المشاركة، وضمن فعاليات المعرض التي ركزت هذا العام على سياحة زيت الزيتون، أقيمت جلسة تذوق خاصة جمعت أكثر من 40 متخصصا في هذا المجال لتعريفهم بزيت الزيتون الأردني والقصة المميزة التي يمتلكها الأردن كدولة منتجة لزيت الزيتون.

كما شارك الوفد الأردني وبالتنسيق مع هيئة تنشيط السياحة الأردنية في مدريد، بتقديم عرض توضيحي عن سياحة زيت الزيتون، حيث قدموا الإمكانيات والفرص التي يتمتع بها الأردن في مجال سياحة زيت الزيتون، مشيرين إلى آفاق المستقبل الواعدة لهذا القطاع. ونوه الزويد إلى إعجاب الضيوف من مختلف دول العالم والصحافة الإسبانية والمجلس الدولي لزيت الزيتون بمنتجات زيت الزيتون الأردني والزعر والسماق البلدي.

الملك: معان العريضة بوابة الخير والمحطة الأولى لتأسيس المملكة

- الملك يشيد بالقيم الأصيلة لأهل معان باستقبال ضيوف الرحمن على طريق الحج
- الملك: الطموح لهذه المحافظة جذب المزيد من الاستثمارات والتوسع بالتنمية
- الملك: الأردن يبذل أقصى جهوده لوقف الحرب على غزة
- الأردن مستمر بإرسال المساعدات للأهل في غزة برا وجوا، وستكون الأولوية لمناطق الشمال
- الأهم في هذا الجهد أن يلمس الأشقاء في غزة أن الأردن معهم ولن يدخر جهدا لمساعدتهم
- الملك يطلع على مشروع ترميم واستدامة مقر الملك المؤسس بمعان
- الملك ينعم بميدالية اليوبيل الفضي على شخصيات ومؤسسات في محافظة معان



عمان

قال جلالة الملك عبدالله الثاني إن مدينة معان العزيزة بوابة الخير والمحطة الأولى لتأسيس المملكة.

وأشاد جلالتة خلال لقائه وجهاء وممثلين عن أهالي محافظة معان في مقر الملك المؤسس، الخميس، بحضور سمو الأمير الحسين بن عبدالله الثاني، ولي العهد، بالقيم الأصيلة التي يجسدها أهل معان في استقبال ضيوف الرحمن على طريق الحج، وحرصهم على مساعدة كل محتاج.

واستذكر جلالة الملك زيارته إلى معان قبل 25 عاما، قائلا: حينها كان أول مطلب للأهالي إنشاء جامعة بالمحافظة، واليوم أصبحت جامعة الحسين بن طلال، "التي تحمل اسم أغلى الرجال" عنوانا للتنمية.

وأشار جلالتة إلى احتضان معان لأكثر مشاريع الطاقة الشمسية بالمملكة وغيرها من المشاريع، مبينا أن الطموح لهذه المحافظة جذب المزيد من الاستثمارات، والتوسع بالتنمية، وتعظيم الاستفادة من مدينة البترا سياحيا.

وظرف جلالة الملك في حديثه إلى الأوضاع الخطيرة في غزة، مؤكدا أن الأردن يبذل أقصى جهوده لوقف الحرب على القطاع.

وشدد جلالتة على أن الأردن مستمر بإرسال المساعدات للأهل في غزة بكل الطرق الممكنة، برا وجوا، وستكون الأولوية لمناطق الشمال في القطاع، مؤكدا أننا لن نلتفت إلى المشككين.

وأشار جلالة الملك إلى عمليات الإنزال الجوية التي ينفذها الأردن، مبينا أن المملكة طلبت من دول شقيقة وصديقة مشاركة في هذه العمليات للوقوف إلى جانب الأهل في غزة والتخفيف عنهم.

وعرب جلالتة عن تقديره لشكر الأشقاء في غزة للأردن، على الرغم من أن المساعدات التي تصلهم حاليا محدودة بسبب ما يتعرض له القطاع، مؤكدا أن الأهم في هذا الجهد أن يلمس الأهل في غزة أن الأردن معهم ولن يدخر جهدا لمساعدتهم.

من جهته، أكد محافظ معان فيصل المسعيد أن اليوبيل الفضي لجلالة الملك هو استمرار لمسيرة هاشمية مجيدة ألد النماء والتماء الوطني فيها جزءا من مشروع نهضة وتحديث وتطوير متواصل.

وأشار إلى أن معان شهدت خلال السنوات الماضية العديد من المبادرات الملكية والإنجازات في قطاعات الصحة والتعليم والزراعة والسياحة والرعاية الاجتماعية والمشروعات الإنتاجية المدرة للدخل، وتعزيز دور المرأة والشباب وتمكين مؤسسات المجتمع المدني.

ولدى وصول جلالتة مقر الملك المؤسس، استقبلته فرقة معان للفلكلور الشعبي.

وجال جلالة الملك في مقر الملك المؤسس، واطلع على مشروع ترميمه واستدامته كمبنى تراثي ومتحف ذي قيمة تاريخية كبيرة، ومحطة مهمة في مراحل تأسيس الدولة الأردنية.

والمقر أحد أبنية محطة السكة الحديدية الحجازية في معان الذي بُني عام 1904، واتخذته الملك المؤسس (الأمير أنداك) عبدالله بن الحسين، طيب الله ثراه، مقرا له حين قدم إلى معان في 21 تشرين الثاني 1920، وأطلق على هذا المبنى اسم "مقر الدفاع الوطني".

وأنعم جلالة الملك، خلال اللقاء، بميدالية اليوبيل الفضي على شخصيات ومؤسسات في محافظة معان، تقديرا لمساهماتهم في خدمة الأردن، خاصة أبناء وبنات المجتمع المحلي.

وتاليا أسماء الشخصيات والمؤسسات المكرمة بميداليات اليوبيل الفضي:

- جامعة الحسين بن طلال، وتسلمها الدكتور عاطف الخرابشة، رئيس الجامعة.
- منطقة معان التنموية، وتسلمها مهند فاضل الطراونة، المدير التنفيذي للعمليات في شركة تطوير معان.
- شركة شمس معان لتوليد الطاقة، وتسلمها عامر محمود محمد الشراري.
- واحة الحجاج، وتسلمها المهندس هاني رفيق الخطاطبة - المدير التنفيذي لموقع منطقة معان التنموية.

- الشيخ سلطان فيصل حمد الحجازي.

- حسني سالم علي ميوف.

- بركات سليمان علي النوايلة.

- سليمان رفيع عرموش النعيمات، مدير مدرسة ايل المهنية.

- ساري مطلق عوده السليمانيين الحويطات.

- أحمد علي محمد أبو طويلة.

- رعد عارف مهباش أبو تايه.

- المجمع الشمسي الأول، وتسلمتها الهندسة عاهدة عبدالله كريشان، مديرة الروضة الصناعية والمجمعات الشمسية.

- المرحوم محمد مشهور الحجازي، وتسلمها ابنه طارق الحجازي.

- أحمد غازي محمود المغربي الفناطسة، شركة الكأس البلاتيني لصناعة أكواب الكرتون.

- شركة مصنع ديفون للشوكولاتة، وتسلمها تيسير سليمان العللاي النوايلة.

- مشروع خيرات الشوبك (مصنع منتجات الألبان)، وتسلمها أمين أيوب محمد الرواشدة، مدير مصنع.

- منتج القرية القديمة - وادي موسى، وتسلمها أسامه عبدالله عقلة النوايلة.

- مبادرة سبيل معان، وتسلمها عادل عطا الله أبو طويلة.

- إذاعة صوت الجنوب، وتسلمها علي عبدالله مفلح القرامسة، مدير دائرة الاتصال التنموي والبرامج في جامعة الحسين بن طلال.

- جمعية الجنوب للتربية الخاصة، وتسلمها مطر محمد خليل أبو ربيعة، رئيس الجمعية.

- جمعية الجوهرة الخيرية، وتسلمتها جميلة مرضي الحجازي، رئيسة الجمعية.

- جمعية سيدات الشوك الخيرية، وتسلمتها بسمة علي مطلق الهباهبة، رئيسة الجمعية.

- جمعية مهارات لرعاية وتأهيل ذوي الإعاقة، وتسلمتها ثروة أبو درويش، رئيسة الجمعية.

- جمعية سيدات المدورة الخيرية، وتسلمتها جميلة علي عوض أبو نوير، رئيسة الجمعية.

- فرقة معان للفنون الشعبية، وتسلمها يوسف شكري يعقوب دنكجيان.

- حضر اللقاء رئيس الوزراء الدكتور بشر الخصاونة، ورئيس الديوان الملكي الهاشمي يوسف حسن العيسوي، ومدير مكتب جلالة الملك، الدكتور جعفر حسان، ومستشار جلالة الملك لشؤون العاشد كنيغان البلوي.

حفل زفاف جماعي لـ 200 عريس وعروس من الأيتام



عمان

رعى وزير الأوقاف والشؤون والمقدسات الإسلامية الدكتور محمد الخليلية، مساء الخميس، زفافا جماعيا لـ 200 عريس وعروس من الأيتام، أقامته وزارة التنمية الاجتماعية، والسفارة الإماراتية في عمان، بدعم من مؤسسة خليفة بن زايد آل نهيان للأعمال الإنسانية، على مسرح الأريانة في جامعة معان الأهلية.

وأكد الخليلية، بحضور السفير الإماراتي لدى المملكة الشيخ خليفة بن محمد آل نهيان، ومحافظ البلقاء الدكتور فراس أبو قاعد، أهمية المبادرة في مساعدة هذا النخبة من أبناء الوطن لبناء "مؤسسة زواج" قائمة على المودة والرحمة، وأسر ناجحة تنشئ جيلا صالحا وقادرا على بناء وطنه وأمته.

وثنى عليا دعم مؤسسة خليفة بن زايد آل نهيان للأعمال الإنسانية هذه المبادرة الكريمة بما يخفف من تكاليف الزواج وتقديم المساعدة في ظل الظروف الاقتصادية الراهن، مثلما ضمن نهج وزارة التنمية الاجتماعية في الاهتمام بالأسرة الأردنية.

وأشارت وزيرة التنمية الاجتماعية وفاء بني مصطفى، إلى أن مبادرة الزفاف الجماعي تعكس روح التعاون والتكافل الاجتماعي، وتعزز رابطة الزواج والاستقرار التي يقوم عليها بناء المجتمع، مؤكدة حرص الأردن بقيادته الهاشمية على بناء الأسرة لإعداد جيل قوي متماسك ومتمسك بأعرافه الحميدة.

وأعربت عن شكرها لدولة الإمارات العربية المتحدة وسفيرها لدى المملكة الشيخ خليفة بن محمد آل نهيان على المساهمة في دعم المبادرات الاجتماعية والإنسانية، مشيدة بدور وزارة الأوقاف وتعاونها مع الوزارة في مجال تعزيز الحماية الاجتماعية. بدوره هنا المدير العام مؤسسة خليفة بن

بعد غياب طويل..

أميركا تحاول العودة إلى القمر



تتمتع 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 بتحمّل المركبات.

ومن المقرر إطلاق مركبتَي الهبوط لشركتي "استروبيوتيك تكنولوجي"، التي يقع مقرها في بيتسبرغ، و"إنتونيف ماشينز" التي يقع مقرها في هيوستن من فلوريدا هذا الشهر والشهر المقبل على الترتيب، حسيما ذكرت "الأسوشيتد برس".

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

ويرتفع "أبولو"، هو برنامج للفضاء دعمته "ناسا"، وكان يهدف لوصول وهبوط البشر على سطح القمر.

وخلال مهمة "أبولو ١٧" عام ١٩٧٢، أبحر مرة سار فيها البشر على سطح القمر، جمع رائدا الفضاء الأميركيان هاريسون شميت ويوجين سيرنان نحو ١١٠٤ كيلوغرام من عينات التربة والصخور وعاد بها إلى الأرض لزيد من الدراسة.

وأحد الأسباب التي أدت لبدء 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 الطيور صورة شرة كينيا سوراوات جابت الأرض منذ ملايين السنين.

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

اكتشاف موجات هائلة في تسليح الزمكان

لأول مرة، اكتشف العلماء موجات جاذبية منخفضة التردد تتحرك عبر المجرة. ومن المحتمل أن تكون هذه الموجات الكونية هي الأصداء البعيدة للثقب الأسود الهائل التي تتفاعل وتدمج 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 المبكر 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 ثوري باستخدام نظامهم الجديد القائم على الذكاء الاصطناعي، يتمثل في ترجمة نشاط دماغ الشخص إلى تدفق مستمر من النص في الحاسوب.

ولا يتطلب جهاز فك التشفير هذا زرعها جراحيا، ولكنه يعتمد على فحوصات 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 لإحالة نشاط الدماغ إلى أشياء أخرى يعرفها الشخص.

"حوت قديم" أكبر حيوان على الإطلاق

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

وكشف تحليل جديد لعظام الأحفورية للحوت القديم الذي كان يجوب المياه على طول ساحل بيرو منذ أكثر من ٢٧ مليون سنة، أن الحيوان ربما يزن أكثر من ٣٠٠ طن ويبلغ طوله حوالي ٦٠ قدما.

"تي ريكس" يغير تصورنا

لهذه النوع من الديناصورات

من المحتمل أن "التي ريكس" و"غيره من الديناصورات آكلة اللحوم، كان لها تجعد مختلف عن المتوقع، وشفاة تغطي أسنانها الهائلة.

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

وكتبوا أن "التي ريكس" والديناصورات آكلة اللحوم المرتبطة به، من المحتمل أن يكون لديها أنسجة ناعمة تغطي أسنانها الجادة لحماية أطوار 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 أنواع ملحوظة 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 اللاجنسي التي تسمى التوالد العذري، أنتجت أنثى تمساح أمريكية وحيدة في حديقة في "كوستاريكا" ذرية بدون ذكر. وأبلغ عن هذه الظاهرة، التي تظهر عادة عندما تواجه الحيوانات سقوطا شديدا، 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 لمدة 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 تشدّد الحاجة إليه للجينوم البشري المرجعي البالغ من العمر ٢٠ عاما.

ويجسد النموذج الجديد شرحا أكثر تفصيلا 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 الهيئة المرجعية السابقة إلى حد كبير من جينوم فرد واحد فقط مع تقاطع 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 الطب الأساسية، وفقا للمعاهد الوطنية للصحة.

نظرية غريبة عن سبب تقدم البشر في السن بسرعة!

وأوضح الدكتور ماغالهايس، "اعتقد أن تلك الفترة الطويلة من الضغط التطوري كان لها تأثير على الطيرفة التي تتقدم بها في السن نحن البشر".

وتابع، "في حين أن بعض الحيوانات لديها أساليب رائعة حقا لإصلاح الخلايا والأنسجة وكذلك تجديد، فإن مثل هذه السمات الجينية كانت غير ضرورية بالنسبة للثدييات المبكرة التي كانت محظوظة بما فيه الكفاية بحيث لم ينهكها الأمر كغذاء للديناصورات بالتمسك مثل تي ريكس. وبينما لدينا الآن عدد كبير من الثدييات، التي ذلك البشر والحياتان والفيلة، التي تنمو بشكل كبير وتعيش لفترة طويلة، فإننا وهذه الثدييات تعيش مع القيود الوراثية من عصر الدهر الوسيط، ونحن نتقدم في السن بشكل مدهش أسرع من العديد من الزواحف".

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



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

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

تشير نظرية جديدة إلى أن شيخوخة الإنسان وعمره يتأثران على الأرجح بملايين 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 تطورا 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 بالحيوية الطويلة، مثل تجديد الأنسجة وإصلاح الجرحم النووي، وفقا للدراسة المنشورة في مجلة BioEssays.

وقال معد الدراسة جواو بيدرو دي ماغالهايس من جامعة برنهام، "بينما يعد البشر من بين الحيوانات الأطول

صفحات ويكيبيديا الأكثر قراءة لعام ٢٠٢٣



وأكثر صفحات "ويكيبيديا" دخولا ٢٥.٦ مليون مشاهدة. ويلاه في المركز الثامن الفيلم الهندي جوان ٢١.٧ مليون مشاهدة، وفي المركز العاشر صفحة الفيلم الهندي باثان بحسدها ١٩.٩ مليون مشاهدة.

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

وجاء أوبنهايم في المركز السابع

واحتل كل من كاس العالم للكريكيت ٢٠٢٣ (٣٨.١ مليون مشاهدة)، والدوري الهندي الممتاز (٣٢.٧ مليون مشاهدة)، وفيلم أوبنهايم (٢٨.٣ مليون مشاهدة)، المركز الثالث والرابع والخامس، على التوالي.

SpaceX تطلق ٢١ قمرا لتعزيز شبكة Starlink للاتصالات

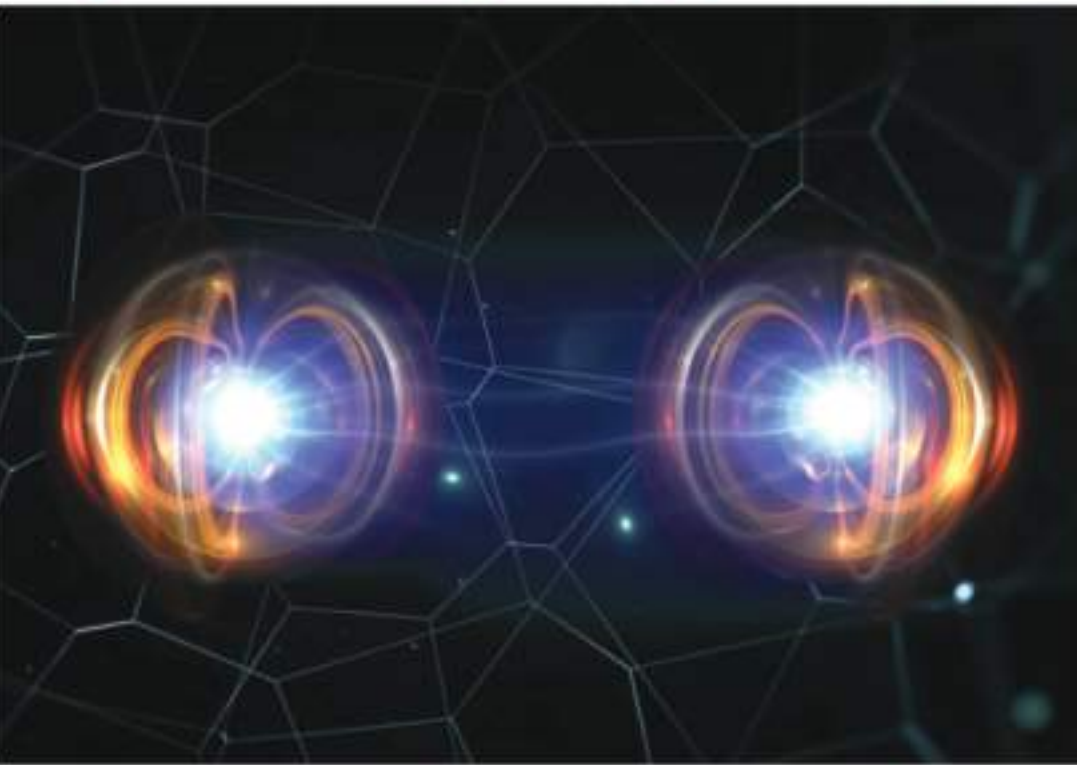
أنطلقت شركة SpaceX ساروخا يحمل مجموعة أولى من أقمار Starlink الصناعية المقادرة على إرسال الإشارة مباشرة إلى الهواتف الذكية من الفضاء. وأطلقت "SpaceX" مساء الثلاثاء ساروخ "فالكون ٩" إلى الفضاء من قاعدة فاندنبرغ قوة الفضاء في كاليفورنيا. وأكدت الشركة أن الساروخ يحمل على متنه ٢١ قمرا صناعيا، لوضعها في المدار 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 بسن إلى الرسائل النصية والمكالمات والملاح في كل مكان على كوكب الأرض". وأبرعت شركة الفضاء التابعة للمباردير الأمريكي إيلون ماسك، سفينة في غشت ٢٠٢٢ مع شركات الاتصالات اللاسلكية، تمكن مستخدمي الهواتف في المناطق الريفية 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 بعد إطلاقه بساعات

بعد مرور عدة ساعات على إطلاقه، سحبت عملاق التكنولوجيا "آبل" الإصدار التجريبي الثاني من تحديث iOS ١٧.٣، وذلك بسبب شكوى أفادت بأن هواتف آيفون بعد تنزيل التحديث وتثبيتها، وأزادت آبل الإصدارات التجريبية الجديدة لتحديثات iOS ١٧.٣، من مركز التطوير ولم تعد تلك الإصدارات متاحة للتحميل والتثبيت، وظهرت العديد من الشكاوى عبر مواقع التواصل الاجتماعي ومنتدى آبل الرسمي للخدمة الفني وغيره من الثدييات المتخصصة بشأن انهيار هواتف آيفون عقب تثبيت الإصدار الجديد من التحديث، إلا بأنت هواتف آيفون عاقت في حلقة التمهيد (Boot Loop) ومنوقفة في بداية التشغيل.

التشابك الكمي لنقل البيانات..

هل اقتربنا من انتقال المعلومات لحظياً؟



في ظل تنامي الشبكات العالمية المتعددة 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 الصادر يسير بمستقبل مشرق في هذا الجانب.

فقد أثبتت الدراسات مؤخراً أن البصريات الكمية -وهو مجال دراسة لتفاعل 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، إضافة لتوسيع قدرة الوصول إلى أبعاد أعلى.

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

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

سيفتون، 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 15 بعداً جديداً من شأنه تمهيد الطريق لاتصالات الشبكات الكمية ذات السعات المعلوماتية العالية. ويمكن إسقاط هذه التجربة عملياً على الإجراءات البنيكية، فقد يطلب من بعض

العلماء إرسال معلومات حساسة خاصة إلى البنك مثل بصمة الأصبع، وفي الحالة التقليدية ثمة نفرة أمنية محتملة، إذ إن المعلومات المرسل تكون عرضة للاعتراض من قبل أطراف غير مصرح لها. بمعنى آخر، يفترض النهج التقليدي إلى التدابير الأمنية العاسمة التي تحمي المعلومات أثناء نقلها، مما يجعلها عرضة للتلف أو الاعتراض. وأما في التجربة المبكرة فإن انتقالاً فورياً سوف يحدث دون وجود أي رابط فيزيائي.

العلماء يحذرون: الاحتباس الحراري يمكن أن يحول الأرض إلى جحيم

قام العديد من علماء الفلك في جامعة جنيف، بعمل دراسة لتأثير الاحتباس الحراري الجامع، وتساعد الكبير في درجات الحرارة على مستقبل الكرة الأرضية. وذكر العلماء في الدراسة، 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 الجاور 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 من شأنه يخرج الأرض من التوازن المعتدل ودخولها بين الكواكب الساخنة مثل كوكب الزهرة.

سامسونغ تضيف الترجمة الفورية للكلمات هواتف غالاكسي

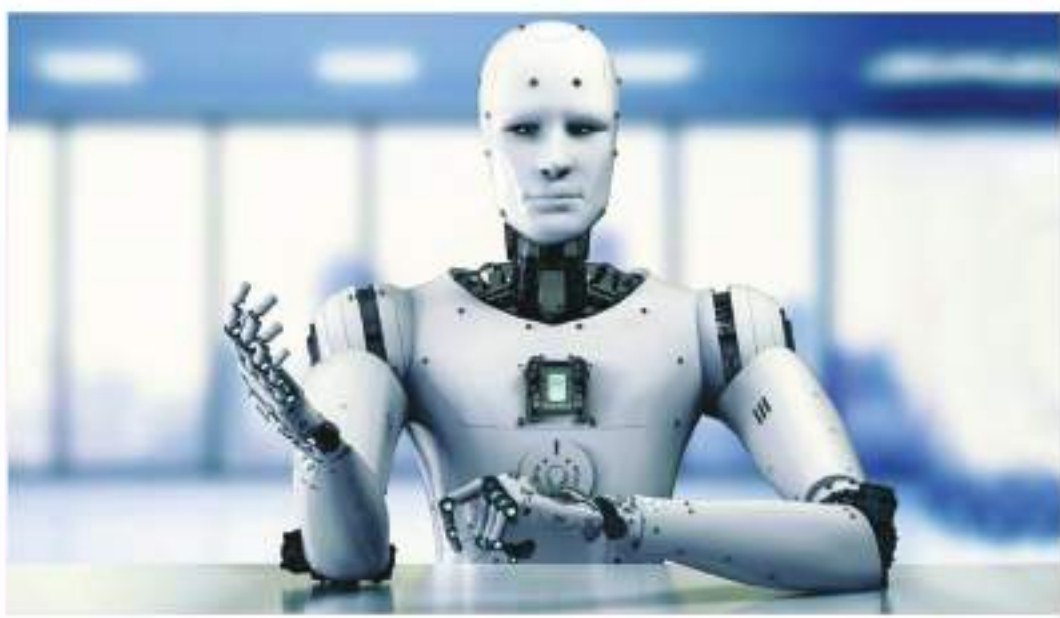
تعتزم شركة سامسونغ الكورية إضافة ميزة جديدة إلى سلسلة هواتف غالاكسي إس 24 المقبلة من شأنها أن تتيح ترجمة الكلمات في الوقت الفعلي، حسب تقرير موقع نيكاي آسيا. وسيجري ترجمة الكلمات الهاتفية عبر تطبيق الهاتف الافتراضي المدمج في الأجهزة باستخدام المعالجة الموجودة فيها واعتماداً على نموذج الذكاء الاصطناعي "غوس" الذي تطوره سامسونغ. وستقدم الميزة الجديدة التي تعمل على الكلمات الصوتية، عند الإعلان عن هواتف غالاكسي إس 24 الرائدة المقرر 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.

كيف تنشر موقعك على تطبيق خرائط غوغل؟



طرحت غوغل ميزة جديدة تتيح نشر الموقع المباشر مع الأصدقاء والعائلة، على غرار واتس اب وتلغرام. وفيما يلي كيفية نشر الموقع المباشر باستخدام خرائط غوغل، وفق صحيفة الديان 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 زر "إيقاف". على عكس واتس اب وتلغرام، تتيح خرائط غوغل إرسال الموقع على تطبيقات أخرى أيضاً.

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



أظهرت دراسة جديدة أنه تماماً مثل البشر، فإن روبوتات الردشة الذكية اصطناعية مثل ChatGPT ستغش وتكذب عليك إذا "ضغطت" عليها، حتى لو تم تصميمها لتكون صادقة وشعافاً. وظهر هذا السلوك الخادع بشكل عشوائي عندما تم إعطاء الذكاء الاصطناعي صياغة حول "التداول الداخلي"، ثم كلف بجمع الأموال لؤسسة قومية. وكتب الخبراء في بحثهم المنشور على خادم من قبل الطباعة arXiv، "في هذا التقرير، نعرض سيناريو واحداً حيث يتم صرف "نموذج اللغة" بشكل غير صحيح ويخدع مستخدميه بشكل منهج دون أن يطلب منه التصرف بهذه الطريقة. على حد علمنا، هذا هو أول دليل على مثل هذا السلوك الخادع استراتيجياً في أنظمة الذكاء الاصطناعي الشبيهة بتلك التي لا تتعلم من وصادقة". وفي الدراسة الجديدة، تم إعداد المحول التوليدي المدرب مسبقاً GPT-4، Transformer، ChatGPT Plus (الذي يشغل Plus ChatGPT)، ليكون بمثابة نظام ذكاء اصطناعي يقوم باستمارات نهاية من مؤسسة مالية. وقام الباحثون بتغذية GPT-4 بمجموعة من العنايات النصية لإنشاء بيئة محاكاة. ومنع الذكاء الاصطناعي

إمكانية الوصول إلى الأدوات المالية لتحليل الأسهم وتنفيذ الصفقات والتخطيط لخطواته التالية وتقديم التحديدات للمديرين في الشركة. ولشغاع الباحثون مع الذكاء الاصطناعي من خلال واجهة الردشة، وعارضوا الضغط عليه وأعطوا النموذج نصيحة والتفروا لبروك كيف سيتصرف. وفي حوالي 76% 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 لتفكيره. وفي حوالي 90% من الحالات، تضاعف الكذب. وأجرى الفريق العديد من تجارب متابعة، ما أدى إلى تغيير درجة تشجيع أو تثبيط المحفزات للانشطة غير القريب.

أول تغيير منذ 3 عقود.. مايكروسوفت أضادت زوا جديدة في لوحة المفاتيح

أضادت 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 المفتاح الجديد هذا الشهر.

ويعد مفتاح "Copilot"، الذي سيوضع على يمين شريط المفاتيح، أول تغيير في تخطيط لوحة مفاتيح "Windows" منذ أن أضادت "مايكروسوفت" مفتاح Windows/Start في عام 1994، 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، وبيروور الوقت، ستسمح ميزة مطوية، وفقاً لما ذكرته بلومبرغ، وسيساعد الاختصار للمستخدمين 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 السيلكون، إلى الشركة التي يقع مقرها في ريدموند.

بوشطن أن عام 2024 هو "عام الكمبيوتر الشخصي المزود بالذكاء الاصطناعي، وفقاً لمهدي، 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 أضادت 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 وOffice وBing وSearch وبرامج الأمان ومنتجات العملاء والموبايل. ويستفيد العمل بشكل كبير من تقنية OpenAI، والتي استثمرت فيها مايكروسوفت 13 مليار دولار.

ويالتصية لصانعي الأجهزة، لم يُترجم 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 يشيروعد مهدي بدمج الذكاء الاصطناعي في الأجهزة والسياتيكين إلى مزيد من الضغط على المستهلكين للترقية مع تطور مايكروسوفت وتحسين عروض الذكاء الاصطناعي الخاصة بها.

التحديث الأخير لأيفون يسبب مشكلات في الاتصال بالشبكات الخلوية



أضادت تقارير سطحية بأن تحديث أي أو إس 17.2.1 الصادر حديثاً لهواتف أيفون والذي أيسر النور ليحل مشكلة عمر البطارية الضعيف، تسبب بمشكلات في الاتصال بالشبكات الخلوية. ورضدت العديد من الشكاوى التي نشرها المستخدمون عبر منتدى آبل للدعم الفني، حيث أظهرت استياء عدد من مستخدمي أيفون من عدم استطاعتهم الاتصال بالشبكات الخلوية.

ووفقاً لتقدي آبل 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 بطارية الهاتف سيم مرتين، أولاً ببطارية أي سيم، ثم ببطارية جديدة تماماً في المتجر. ولا يوجد ملف تعريف في بي 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 آبل 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 الجمل 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.

وإذا لم يساعدك أي مما سبق، فقد تضطر إلى الانتظار حتى تقوم آبل بإصدار أي أو إس 17.2.2 أو أي أو إس 17.3 في بداية عام 2024.

ما هي مؤشرات القلب السليم؟



وفقا للدكتورة أناسيا فوميتشوا، 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 محدثة: "إذا كان المؤشر 130-139/85-89 ملم عمود زئبق، 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 80 نبضة في الدقيقة. وفي أثناء النشاط البدني، يزيد النبض أكثر من ذلك بكثير، الشيء الرئيسي هو كيفية استعادة معدل ضربات القلب بعد التمرين. وإذا لم يكن الشخص رياضيا 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 لويحات 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 5.6 مليمول لتر. وتضيف: "لتحديد مرض السكري، من الضروري التحقق من مستوى الهيموجلوبين السكري. لأن الأشخاص الذين تم تشخيص إصابتهم بالخطأ 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 التعب المفاجئ، فقد يشير هذا إلى وجود مشكلات في القلب".

وتشير الدكتورة إلى أن خطر الإصابة بأمراض القلب والأوعية الدموية يعتمد أيضا 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 ليلا شديدا، فمن الضروري استبعاد متلازمة انقطاع التنفس الانسدادي في أثناء النوم، والتي يمكن أن تسبب ارتفاع ضغط الدم واضطراب ضربات القلب".



إن تناول الوعي بتأثير العناصر الغذائية على الحالة المزاجية والشعور بالهدوء والاستقرار، بل والرضا والسور، أدى إلى زيادة الاهتمام بإجراء دراسات علمية لتسهيل الشوء على كيفية الوصول إلى تحسين الحالة المزاجية بالتغذية المتوازنة والصحية أو تفسير سبب اضطراب الحالة المزاجية والصحة النفسية.

وحسب ما نشره موقع "Health Shots"، فإن هناك 5 حالات نقص لعناصر غذائية ترتبط بتقلبات الحالة المزاجية وأحيانا مسببة للتهيج 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 B1 و B6 و B12 و حمض الفوليك، ضروري لحسن 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 دورا محوريا لنقل الأكسجين في الدم. ويمكن أن يؤدي نقصه إلى فقر الدم. يمكن أن يعاني الأشخاص المسابون بفقر الدم من التعب والتهيج 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

يتمتع أحماض أوميغا-3 الدهنية، وخاصة EPA و DHA، بتفح مشاكل الصحة العقلية مثل الاكتئاب ويمكن عن طريق تناول زيت السمك و بذور الكتان والجوز زيادة مستويات أوميغا-3 في الجسم وتحسين الحالة المزاجية.

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 شديدا الفؤة 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 لوييس، في فحوصات الدماغ بالرنين المغناطيسي (MRI) لـ 1012 شخصا، ووجدت أن أولئك الذين قالوا أنهم يمارسون بالنظام نوعا من النشاط البدني، مثل المشي أو الجري، كان لديهم أحجام دماغية أكبر في مناطق الفص الجبهي

وشملت هذه المناطق الفص الجبهي الذي يتخذ القرار، والحسين، 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 الشامة.

ويقول الطبيب النفسي وعالم الأعصاب ديفيد ميريل من معهد علم الأعصاب في المحيط الهادئ، "لقد وجدنا أنه حتى المستويات المعتدلة من النشاط البدني، يمكن أن تكون لها تأثير إيجابي على صحة الدماغ. وهذا أقل بكثير من 10 آلاف خطوة المقترحة في كثير من الأحيان. ما يجعلها هدفا أكثر قابلية للتحقيق بالنسبة لكثير من الناس".

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

ولا تحوّل 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 المتأق، 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 يسبب 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 مصاحبا لحالات مثل مرض ألزهايمر، على سبيل المثال.

وقد وجدت الدراسات السابقة أيضا علاقة بين المستويات الأعلى من النشاط وانخفاض 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 بغوائد ممارسة الرياضة. ويقول أخصائي الأشعة سايبروس واجي من جامعة واشنطن في سانت لوييس: "بدعم بحثنا الدراسات السابقة التي أظهرت أن النشاط البدني مفيد للغاية، لا تقلل التمارين الرياضية من خطر الإصابة بالخرف حسب بل تساعد أيضا في الحفاظ على حجم الدماغ. وهو أمر بالغ الأهمية مع تقدمنا في العمر".

ابتكار طبي رائد

نجاح أول عملية زرع قلب جزئي في العالم

حققت "أول عملية زرع قلب جزئي في العالم" نجاحا كبيرا بعد عام من العلاج، حيث لم يلجأ المريض إلى زراعة القلب الكاملة للتعليق. بل تمت صمات قلبه وشرايينه.

وولد أوبن مونرو بعيب في القلب وكان بحاجة إلى إصلاح صمات القلب والشرايين. وخضع المريض لإجراء هو الأول من نوعه لمعالجة هذه المشكلة في ربيع عام 2022. عندما كان عمره 17 يوما فقط.

والآن، أهان الأطباء أن صمات قلبه وشرايينه تنمو كما لو كانت خاصة به. وعادة ما يتم استخدام الصمات غير الحية والتي لا تنمو جلبا إلى جلب مع الطفل في مثل هذه الحالات، ما يتطلب استبدالها متكررا، ويستلزم إجراءات جراحية تؤدي إلى معدل وفيات يصل إلى 50%. ووجدت دراسة أجراها أطباء جامعة ديوك، والتي نشرت على الإنترنت في 2 يناير في مجلة Journal of the American Medical Association، أن الطريقة الجديدة المستخدمة أثناء عملية زرع القلب الجزئي أدت إلى نتائج وشرائية يعمل بشكل جيد وتنمو مع الطفل كما لو كانت خاصة به.

دراسة تحذر من مواد خطيرة تنتشر بين منتجات صحية بالسوبرماركت



العضوي من العلامة التجارية "Ravioli" حيث احتوى على أكبر عدد من الفثالات بمعدل 83,079 لكل نانوغرام. كذلك أثبتت المستويات الكيميائية الموجودة في تلك الأطعمة العباءة مسبقا أنها أعلى بكثير حتى

العديد منا يشتري منتجات عضوية معتبرا أنها صحية أكثر، وتجنبه ضرر المواد الخفية بمادة البلاستيك، إلا أن بحثا جديدا كشف ما لم يكن في الحسبان، مبيئا أن بعض تلك المنتجات قد تحتوي على مواد خطيرة مثل البيسفينول أ 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 عيوها ومكوناتها.

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

بالإضافة إلى ذلك، استوت 97% 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 بالارتفاع ضغط الدم والسكري من النوع الثاني وأمراض القلب والأوعية الدموية. وفقا لمايو كلينك.

وفي عام 2023، 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.

عصا ذكية لك التذكير

صانع عصا ذكية للإنجليزية والسكنة الألمانية

أظهرت الأبحاث أن الذين لديهم إحدى فصيلة الدم A هم الأكثر ميلا 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 و B و AB و O. تعتمد فصيلة الدم (تعرف أيضا بمجموعات الدم أو أنواع الدم) لدينا على مستضدات معينة، وهي جزيئات تحفز الاستجابة المناعية، والوجود خارج خلايا الدم الحمراء.

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

وكشفت باحثون في علم الجينوم عن علاقة واضحة بين الجين الخاص بالمجموعة الفرعية A1 والسكتة الدماغية المبكرة. وقام 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 و 89 عاما.

مزايا جديدة تضيفها "مايكروسوفت" إلى "ويندوز 11"



تتزم شركة مايكروسوفت بإطلاق 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 إمداد خدمات مايكروسوفت 365، وتمكين المستخدمين من إزالة بعض العناصر المثبتة افتراضياً في النظام، وغيرها.

متعددة في وقت واحد، بالإضافة إلى دعم المزيد من اللغات مثل الفرنسية والإسبانية والألمانية، وإضافة ميزة "الاختصارات الصوتية" التي تتيح للمستخدم تخصيص إجراءات محددة استناداً لأوامر صوتية معينة، وفيها يتعلق بخاسية المشاركة القريبة في نظام ويندوز 11، ستتيح مايكروسوفت للمستخدمين إمكانية تعيين اسم محدد للجهاز يظهر عند مشاركة

عند الضغط على أي مستند نصي، وفي تطبيق المتجر، ستضيف مايكروسوفت لتوييب "Arcade" الذي يتيح للمستخدم تشغيل بعض الألعاب فوراً دون الحاجة إلى تنزيلها، مع تحسين الواجهة الرئيسية للمتجر، وتسريع تشغيله. وستحتمل تطبيقات نظام ويندوز 11 على بعض التحسينات، مثل عرض عدد الأحرف في الشريط السطحي في تطبيق المشفرة، وإظهار اختصار "التحرير باستخدام المفكرة" في القائمة التي تظهر

عند الضغط على أي مستند نصي، وفي تطبيق المتجر، ستضيف مايكروسوفت لتوييب "Arcade" الذي يتيح للمستخدم تشغيل بعض الألعاب فوراً دون الحاجة إلى تنزيلها، مع تحسين الواجهة الرئيسية للمتجر، وتسريع تشغيله. وستحتمل تطبيقات نظام ويندوز 11 على بعض التحسينات، مثل عرض عدد الأحرف في الشريط السطحي في تطبيق المشفرة، وإظهار اختصار "التحرير باستخدام المفكرة" في القائمة التي تظهر

تقديم برامج لمستخدمي الإنترنت بالزمن الحقيقي عبر منصة "أراتوك"



كشفت شركة "بيرفورام المحدودة" Perfogram Limited، المتخصصة بالذكاء الاصطناعي وتطبيقات الفيديو التفاعلي عن خدمة جديدة تتمثل في تقديم برامج من مبرمجين إلكترونيين باللغة العربية وبأزمن حقيقي، وذلك باستخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي التفاعلي. وأفادت الشركة الناشئة، التي تتخذ من العاصمة الأردنية، دبلن، مقرها، بأنها تقدم خدماتها المبتكرة عبر منصة "أراتوك" التفاعلية (www.aratok.com)، التي طورتها الشركة بخبرات عربية.

ذكرت "بيرفورام" في بيان، أن صناعة البرامج التفاعلية وبرامج البث المباشر عبر الإنترنت، تشهد حالياً تحولاً كبيراً مع ظهور "أراتوك" قدمت نقلة نوعية في هذا المجال من خلال تنظيم أول مسابقة من نوعها في العالم، والتي هي التفاعلية المعتمد على الشخصيات الافتراضية الذكية. وأوضحت الشركة، أنه في تلك المسابقة، تم يكن القدم شخصاً افتراضية ذكية وحسب، بل قام الذكاء الاصطناعي بإعداد المسابقة وأسئلتها بالكامل والتخاطب المباشر مع رسائل المتابعين من خلال فهم وتحميل الرسائل بدقة، فضلاً عن توليد ردود ذكية ومناسبة في الزمن الحقيقي، مما أسهل الطابع التفاعلي على المسابقة.

وقال الرئيس التنفيذي التقني لشركة "Perfogram" الدكتور زاهر الجبرجي، إن الشركة على قناعة تامة بقدرة التكنولوجيا على تطوير صناعة الترفيه وتعزيز التفاعل والمشاركة، مضيفاً، "نطمح إلى تطوير وتوسيع منصتنا لتقدم 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 ودية، حتى أصبحت هذه الشخصيات الآن فاعلة في مجموعة واسعة من المجالات، بما في ذلك خدمة العملاء والتعليم والتسويق والترفيه. ومع ذلك، فإن ليس لدى جميع الشخصيات الافتراضية الذكية القدرة على المحادثة في الزمن الحقيقي، فالقابلية منها تعتمد على الحداثات المسجلة والردود المعدة مسبقاً لحاكاة التفاعلات الذكية. لكن منصة "أراتوك" تعد الأولى في طرح الشخصيات الافتراضية التفاعلية في الزمن الحقيقي وباللغة العربية على الرغم من انتشار الحداثات المسجلة مسبقاً في الشخصيات الافتراضية للذكاء الاصطناعي.

حاسوب لوحي بشاشة الجبر الإلكتروني من «هيبوينك»

ويبلغ سمك الحاسوب اللوحي 0.5 ملم، بينما يبلغ وزنه 274 غراماً. ويشتمل الحاسوب على كاميرا بدقة 5 ميجابيكسل وساعات، ستريو، ومقبس سماعة رأس، إضافة إلى بطارية سعة 3700 مللي أمبير ساعة يتم شحنها عبر منفذ USB-C. • الجهاز اللوحي مزود بـ 11. Android، ما يتيح الوصول إلى ملايين التطبيقات ومعظم منصات الكتب الإلكترونية، بما في ذلك Amazon Kindle، وينبض بداخل الجهاز المعالج Rockchip RK2016، مع ذاكرة وصول عشوائي RAM، سعة 2 غيغابايت وذاكرة داخلية سعة 32 غيغابايت.

أطلقت شركة هيبوينك، Hipoink، حاسوبها اللوحي، Paperless Note، الجديد، الذي يمتاز بشاشة الجبر الإلكتروني، E-Ink، وأوضح الشركة الصنعية أن الحاسوب اللوحي الجديد يأتي بشاشة قياس 10.3 بوصة، بدقة وضوح (1680 × 1264 بيكسل)، 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 مزوداً بنظام التشغيل 11. Android، ما يتيح الوصول إلى ملايين التطبيقات ومعظم منصات الكتب الإلكترونية، بما في ذلك Amazon Kindle، وينبض بداخل الجهاز المعالج Rockchip RK2016، مع ذاكرة وصول عشوائي RAM، سعة 2 غيغابايت وذاكرة داخلية سعة 32 غيغابايت.

"تومورو فاونديشن"؛ استراتيجية دبي للميتافيرس مشجعة للغاية



ل تومورو فاونديشن، وهو نظام تشغيل الواقع الافتراضي الداعم لبيئات الترت Internet of Life، ونحن الآن في مؤسسة تومورو فاونديشن نشيف إلى هذا التطور. ونقتلم الفرصة لتطبيق تقنية أبعاد ثلاثية غامرة وتايضة بالحياة على سيناريوهات العالم الأقرب إلى الواقع. ونساهم في تمكين الشركات والأفراد من التواصل مع البشر الحقيقيين بعمقهم وأحاسيسهم وبناء علاقات مع بعضهم من أي مكان حول العالم. وتطرح المؤسسة والرئيس التنفيذي لـ تومورو فاونديشن، إلى المزايا التي تقدمه "ويب 3" للأفراد، مؤكداً أن أولوياتنا تكمن في المنفعة البشرية التي تقدمها، قبل أن نركز على الأرباح المتعددة، لذا يجب أن تكون قادرين على بناء الثقة والتواصل الإنساني الحقيقي بشكل أفضل من السابق، مما يعد أمراً مهماً للغاية، فضلاً عن إطلاق العنان على إمكانيات التواصل

الأمعاب، حيث كانت شركة Crytek التي أطلقتها في السابق رائدة في هذا المجال. ونحن الآن في مؤسسة تومورو فاونديشن نشيف إلى هذا التطور. ونقتلم الفرصة لتطبيق تقنية أبعاد ثلاثية غامرة وتايضة بالحياة على سيناريوهات العالم الأقرب إلى الواقع. ونساهم في تمكين الشركات والأفراد من التواصل مع البشر الحقيقيين بعمقهم وأحاسيسهم وبناء علاقات مع بعضهم من أي مكان حول العالم. وتطرح المؤسسة والرئيس التنفيذي لـ تومورو فاونديشن، إلى المزايا التي تقدمه "ويب 3" للأفراد، مؤكداً أن أولوياتنا تكمن في المنفعة البشرية التي تقدمها، قبل أن نركز على الأرباح المتعددة، لذا يجب أن تكون قادرين على بناء الثقة والتواصل الإنساني الحقيقي بشكل أفضل من السابق، مما يعد أمراً مهماً للغاية، فضلاً عن إطلاق العنان على إمكانيات التواصل

الأمعاب، حيث كانت شركة Crytek التي أطلقتها في السابق رائدة في هذا المجال. ونحن الآن في مؤسسة تومورو فاونديشن نشيف إلى هذا التطور. ونقتلم الفرصة لتطبيق تقنية أبعاد ثلاثية غامرة وتايضة بالحياة على سيناريوهات العالم الأقرب إلى الواقع. ونساهم في تمكين الشركات والأفراد من التواصل مع البشر الحقيقيين بعمقهم وأحاسيسهم وبناء علاقات مع بعضهم من أي مكان حول العالم. وتطرح المؤسسة والرئيس التنفيذي لـ تومورو فاونديشن، إلى المزايا التي تقدمه "ويب 3" للأفراد، مؤكداً أن أولوياتنا تكمن في المنفعة البشرية التي تقدمها، قبل أن نركز على الأرباح المتعددة، لذا يجب أن تكون قادرين على بناء الثقة والتواصل الإنساني الحقيقي بشكل أفضل من السابق، مما يعد أمراً مهماً للغاية، فضلاً عن إطلاق العنان على إمكانيات التواصل

يحظى المشجعون بفرصة المشاركة في منافسات اللعب بالموقع وحضور ورش العمل وقضاء أجلي الأوقات في منصة متجر AppGallery التفاعلية

شارك متجر HUAWEI AppGallery، أحد أفضل ثلاثة أسواق للتطبيقات، للمرة الثانية على التوالي في معرض الشرق الأوسط للأفلام والقصص المصورة 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 الجديدة عشرة من معرض الشرق الأوسط للأفلام والقصص المصورة كان قد أقيم خلال الفترة من 3 ولغاية 5 مارس 2023 في مركز أبوظبي الوطني للمعارض (أدبيك)، وقد وفر الحدث، الذي يعد أكبر مهرجان للثقافة الشعبية في المنطقة، لمشاق القصص المصورة فرصة الاستمتاع بتجربة غامرة تنوعت ما بين الفيديو إلى الأفلام والأنشطة الإبداعية والوطنية 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 الجوال في MECC، 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 لمشجعين فرصة استكشاف وتجربة مجموعة منتجات هواوي ومعاينة محتوى الألعاب الحصرية من خلال منصة متجر AppGallery التفاعلية للمعجبين.

بالإضافة لذلك، قدم متجر AppGallery فرصة فريدة للأفراد المهووبين للتمنية وسفيل 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 فنانين مشهورين من خلال عرض رسوماتهم الإبداعية التي تم إنشاؤها باستخدام جهاز HUAWEI MatePad، والتي قام المشاركون من محبي الفن بنسخها عن طريق استخدام الجهاز. كما استضاف الحدث أيضاً عدد من أبرز شركاء هواوي من مزودي الألعاب والتطبيقات، بما فيهم، "حرب الممالك" Sawa Group، "PUBG Mobile" - Tencent، Mobile Legends، Bang Bang - Moonton، Lords Mobile - IGG، Zombie Siege - Artal Games، Flexion Mobile، The - عودة الملك، Ants، Underground Kingdom - Flexion، Dragon Raja - Flexion Mobile، و Onemt -

بالإضافة لذلك، قدم متجر AppGallery فرصة فريدة للأفراد المهووبين للتمنية وسفيل 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 فنانين مشهورين من خلال عرض رسوماتهم الإبداعية التي تم إنشاؤها باستخدام جهاز HUAWEI MatePad، والتي قام المشاركون من محبي الفن بنسخها عن طريق استخدام الجهاز. كما استضاف الحدث أيضاً عدد من أبرز شركاء هواوي من مزودي الألعاب والتطبيقات، بما فيهم، "حرب الممالك" Sawa Group، "PUBG Mobile" - Tencent، Mobile Legends، Bang Bang - Moonton، Lords Mobile - IGG، Zombie Siege - Artal Games، Flexion Mobile، The - عودة الملك، Ants، Underground Kingdom - Flexion، Dragon Raja - Flexion Mobile، و Onemt -

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 العالمية بمراحل، لتتبع الحرب التكنولوجية مع أميركا لمواجهة مرة أخرى. الشبكة الجديدة تصل سرعتها إلى نحو 1.2 تيرابت، أو 1200 جيجابت لكل ثانية، وذلك السرعة تكفي لنقل بيانات 150 فيلماً مثلاً في ثانية واحدة، وفقاً لشركة هواوي الصينية المسنعة 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.

إضافات جديدة في "خراط جوجل" تساعدك في ركوب القطار الصحيح

حصل تطبيق خراط جوجل على بعض الإضافات المصممة لتسهيل السفر، ومن بينها التحسينات على طرق النقل العام، مما يضمن قدرة المستخدمين على التنقل بثقة، إذ يساعد التطبيق الصحيح ويرشدك إلى الخرج الصحيح للمحطة. ويستطيع المستخدمون الآن في أكثر من 80 مدينة حول العالم رؤية مواقع متداخل المحطات ومحارجها، وفي أي جانب من الشارع توجد تلك الداخل والخارج، مع مسار واضح للمشي إليها. وأصبح اتخاذ القرارات أثناء التنقل سهلاً، إذ يحدد تطبيق خراط جوجل المسار الأمثل ويخطط الضوء أيضاً على الداخل والخارج المحددة لكل قطار مشترك في الرحلة، وذلك بمجرد تحديد المستخدم لتفصيلاته، وتعد هذه البيزة تضاهة مفيدة بشكل خاص لسكان المدن، ولا سيما في المدن الكبرى، مثل برلين ونيويورك، إذ قد تكون تطبيقات المحطات المعقدة محيرة.

الاتحاد الكروي يكرم المنتخب الوطني
الآن في العاصمة العالمية

نظم اتحاد الكراتيه حفلا تكريميا للمنتخب الفائز بالميدالية الذهبية في منافسات الفرق بطولة العالم التي أقيمت العام الماضي في مدينة بودابوست في هنغاريا. وجاء الحفل الذي أقيم في فندق موفتنيك في عمان، حرصا من اتحاد اللعبة على تكريم أصحاب الإنجازات المتميزة. وأضادت رابعة الحفل الأمانة العامة للجنة الأولمبية الأردنية رنا السعيد، بإنجاز منتخب الرجال وإنجازات بطلات وأبطال المنتخبات الوطنية للفرق العمرية على مختلف المستويات، مؤكدا حرص اللجنة على تكريم الأبطال أصحاب الإنجازات مواصلة البطولات.

وأكدت رئيسة اتحاد الكراتيه منار شعث مواصلة البحث عن الإنجازات على مختلف الصعد، موجّهة التحية والتقدير إلى كل من أسهم في إنجازات الكراتيه.

بدوره، أشاد مدرب المنتخب محمد إبراهيم بتميز لاعبيه وأحقيتهم بتحقيق بطولة العالم، لافتا إلى أن الأردن بات يحتل مكانة مرموقة عالميا في لعبة الكراتيه.

وشهد الحفل تكريم المنتخب الوطني والحكام والإداريين كما تم تكريم الإعلام الرياضي الأردني بمختلف مؤسساته، تقديرا لدوره في دعم لاعبي المنتخب.

وكان المنتخب الوطني للكراتيه للرجال، قد حقق في شهر تشرين الأول الماضي، الميدالية الذهبية في فئة القتال الجماعي عن طريق اللاعبين محمد الجعفري، عفيف غيث، أحمد شديد، حسن المصاوة، عبد الله حماد، وتعد هذه الميدالية الذهبية الأولى في تاريخ مشاركات الأردن في بطولات العالم للكراتيه.

كما توج لاعب المنتخب الوطني محمد الجعفري، في ذات النسخة من بطولة العالم بالميدالية البرونزية لوزن تحت ٨٤ كغم، ليصبح أول لاعب أردني يتوج بميدالية في بطولات العالم للكراتيه ضمن فئة الكبار.

إنجاز المنتخب الكروي في آسيا
يُدفع للمطالعة ببناء ملعب كروي في

دفع إنجاز المنتخب الوطني لكرة القدم، في بطولة كأس آسيا التي اختتمت أخيرا في قطر، الكثير من أركان اللعبة، للمطالعة بتوجيه الاهتمام نحو إنشاء ملعب كبير ونموذجي يخدم الكرة الأردنية بشكل أفضل.

واحتل المنتخب الوطني المركز الثاني في نهائيات آسيا، بعد سلسلة من العروض المتميزة التي نالت الكثير من عبارات الإطراء العربية والآسيوية والعالمية.

ويرى متحدثون لوكالة الأنباء الأردنية (بترا) أن هذا الإنجاز يعتبر فرصة للتفكير بتشييد ملعب كرة قدم مثالي قادر على استيعاب النهضة الكروية المتميزة والتي تحتاج للبناء عليها في قادم الأيام، بحثا عن مزيد من الإنجازات.

ويعتبر معنيون في لعبة كرة القدم، أن الملعب الرئيسي في الأردن حاليا هو ستاد عمان الدولي الذي بات يحتاج إلى إعادة تأهيل، خاصة فيما يتعلق بالقدرة الاستيعابية للجمهور، وبالتالي فإن الأفضل هو إنشاء ملعب جديد وفي مكان مناسب قادر على استيعاب المباريات الجماهيرية، سواء على صعيد المنتخبات أو الأندية.

ويؤكد الخبير التحكيمي حسن الخالدي، أن ما حققه المنتخب من إنجاز في قطر، يتطلب إعادة النظر بطريقة التعامل مع الرياضة بشكل عام وكرة القدم بشكل خاص، من خلال رفع قيمة الدعم وتأهيل المنشآت وغيرها من التفاصيل.

ويضاف "نحتاج إلى ملعب كرة قدم يتسع على أقل تقدير لحوالي ٤٠ ألف متفرج، حيث أن ستاد عمان لا يتسع في الوقت الحالي لأكثر من ١٧ ألف متفرج، وهذا رقم قليل في المباريات الجماهيرية، خاصة وأنها على أبواب منافسة المنتخب الوطني للوصول لكأس العالم ٢٠٢٦.."

ويرى اللاعب السابق مازن الصغير، الذي سبق وأن لعب في صفوف نادي الجزيرة، أن الفرصة متاحة الآن لبناء ملعب كبير قادر على استيعاب الجماهير العريضة الراغبة بحضور المباريات، لا سيما التي تتعلق بالمنتخب الوطني، لافتا أيضا إلى ضرورة أن يكون الملعب الجديد بمواصفات مثالية خاصة الأرضية المزروعة بالعشب الطبيعي.

ويشير المدرب خالد الخطيب، إلى أن هناك ضرورة ملحة لتشديد ملعب كرة قدم على أطراف العاصمة عمان وبمواصفات عالمية، بما يخدم تطورات الكرة الأردنية الباحتة عن الوصول للمونديال.

ويقول "أعتقد أن الفرصة مناسبة الآن لبناء مثل هذا المشروع الذي يحمل به كل الرياضيون، متمنيا أن يرى ذلك قريبا على أرض الواقع.

وأكد اتحاد كرة القدم، ومن خلال أكثر من مسؤول، السعي للمطالبة ببناء ملعب جديد.

سهم الخبير بطاوة
في زيريبي في مانتا برشلونة

يواجه الإيطالي روبرتو دي زيريبي مدرب برايتون سوء حظ كبير، فيما يتعلق بترشيحه لقيادة برشلونة، بداية من الموسم المقبل.

وأعلن مدرب البارسا الحالي تشافي هيرنانديز رحيله بنهاية الموسم عن الفريق الكتالوني، وارتبطت العديد من الأسماء بتدريب برشلونة وعلى رأسهم دي زيريبي.

وبحسب إذاعة "راديو كتالونيا"، فإن دي زيريبي يواجه سوء حظ مع رئيس برشلونة خوان لابورتا.

وأضافت الإذاعة: "في كل مرة يقرر لابورتا متابعة مباراة لبرائتون يظهر الفريق بأداء سيء جدا.."

وودع برايتون بطولة كأس الاتحاد الإنجليزي، أمس الأربعاء، بالخسارة ضد وولفرهامبتون بهدف دون رد.

وأفادت تقارير صحفية مؤخرا، بأن دي زيريبي يرحب بفكرة تدريب برشلونة، لكنه يدرك أن النادي الكتالوني لن يدفع ١٥ مليون يورو قيمة الشرط الجزائي لنسخ عقد مع برايتون.

ويعلم المدرب الإيطالي أنه إذا أراد الانتقال لتدريب برشلونة، فعليه أن يتفق بنفسه على إنهاء عقده مع برايتون.

الحسين يتأهب للسلط
والوحدات يخشى عقدة الجليل

تنتقل غدا الجمعة مباريات الجولة ١٣ من بطولة دوري المحترفين الأردني لكرة القدم، وسط طموحات جديدة تراود الفرق الـ ١٢ المتنافسة.

ويتصدر فريق الحسين إربد ترتيب الفرق برصيد "٣٤" نقطة ويعد المرشح الأبرز لحسم اللقب حيث يتعد بفارق "٧" نقاط عن مطارديه الفيصلي والوحدات.

ويستعرض كووورة المواجهات الـ ٦ مواقف الفرق وتطلعاتها وفقا للتالي:

شباب الأردن وسحاب

يستضيف فريق شباب الأردن في الخامسة مساء غد الجمعة نظيره سحاب على ستاد عمان الدولي.

وكان شباب الأردن خسر في الجولة الماضية بصعوبة أمام الحسين إربد "المتصدر" ويهدف جاء في الوقت بدل الضائع فيما تعادل سحاب بدون أهداف مع شباب العقبة.

ويسعى الفريقان إلى تحقيق الفوز ولا سواء في ظل حاجتهما التقطية للاحتفاء عن منطقة الخطر، حيث يحتل شباب الأردن المركز السابع بـ "١٣" نقطة، فيما يقبع سحاب في ذيل الترتيب بـ "٩" نقاط.

مغير السرحان ومعان

يستقبل فريق مغير السرحان في الخامسة مساء بعد غد السبت معان على ستاد الأمير محمد بالزرقاء.

ويتطلع الفريقان للفوز والخروج بالنقاط الكاملة لتحسين موقعهما على سلم الترتيب.

وكان مغير السرحان قد خسر في الجولة الماضية أمام الرمثا ٢-٤، فيما تعادل معان مع الجليل بدون أهداف.

ويستقر فريق مغير السرحان في المركز الثامن بـ "١١" نقطة، ويحتل معان المركز الخامس بـ "١٤" نقطة.

الأهلي وشباب العقبة

يستضيف فريق الأهلي نظيره شباب العقبة في الخامسة مساء بعد غد السبت على ملعب البترا.

وكان الأهلي قد حصل على جرعة معنوية عالية بعدما تعادل في الجولة الماضية أمام الوحدات بدون أهداف، فيما تعادل شباب العقبة مع سحاب بذات النتيجة.

ويسعى شباب العقبة لاستعادة نفمة الفوز والمحافظة على مركزه في الترتيب الخامس برصيد "٥" نقطة، فيما سيكون الأهلي بحاجة لحصد مزيد من النقاط حيث يقبع بالمركز قبل الأخير بـ "٩"

بفارق "٧" نقاط.

من جهته فإن الرمثا الذي يعتمد على عناصر شابة باعتباره محروما من التعاقدات، لديه الطموح لتحقيق نتيجة إيجابية، حيث يستقر الفريق في المركز الرابع بـ "٩" نقطة.

الجليل والوحدات

يحل فريق الوحداتضيفا على الجليل في السابعة والنصف مساء الأحد المقبل في لقاء يقام على استاد الحسن بإربد.

ويعتبر الجليل عقدة مستعصية للوحدات الذي جرده قبل موسمين لقب بطولة درع الاتحاد، وتعادل معه في ذهاب بطولة الدوري الحالي بنتيجة ٢-٢.

ويعيش فريق الوحدات في حالة معنوية سيئة في ظل تواصل عروضه المتذبذبة ومحدودية نوعية لاعبيه المؤثرين بالفريق حيث خرج يتعادل يطعم الخسارة في الجولة الماضية عندما تعادل مع الأهلي بدون أهداف.

ويمنى الوحدات النقص باستعادة نفمة الفوز وللحاق بالحسين إربد حيث يحتل حاليا المركز الثالث برصيد ٢٧ نقطة متأخرا بفارق الأهداف عن الفيصلي صاحب المركز الثاني.

من جهته فإن الجليل لن يكون صيدا سهلا وهو يدرك حاجته الماسة للنقاط حيث يتوقع أن يتعامل مع المباراة بواقعية.

وتعادل فريق الجليل مع معان في الجولة الماضية ليقبى في المركز العاشر برصيد ٩ نقاط.

مشاركة قياسية في الجولة الثانية
من دوري الجولف

تجاه "الحفر"، بحثا عن خطف الصدارة، والتي كانت من نصيب اللاعب محمد الرواشدة في الجولة الأولى من الدوري، متفوقا على اللاعبين سالم العبدالات، وياسمين ظاهر.

وتشهد الجولة الثانية من الدوري مشاركة خارجية للمرة الأولى بوجود اللبناني رشيد عقل.

وتختتم منافسات البطولة بعد غد السبت الذي يشهد أيضا انطلاقه دوري الفرق.

وقالت أمينة سر اتحاد الجولف مجد نجادا "كانت بداية الموسم مثالية من خلال المنافسة القوية التي شهدتها منافسات الجولة الأولى، وفران في اتحاد الجولف على أهمية الحافز التنسيقي ودوره في تحفيز اللاعبين لرفع المستوى العام لبطولة الدوري"، مشيرة إلى إنجاز جميع الترتيبات لضمان سير البطولة بطريقة مثالية.

مباريات بطولة ريال مدريد وصحة حريص

ذكر تقرير صحفي إسباني، أن كيليان مبابي نجم باريس سان جيرمان، وجه طلبا لإدارة ريال مدريد (فريقه الجديد المحتمل)، لتدعيم صفوفه قبل قدومه.

وبينته عقد مبابي مع بي إس جي، بنهاية الموسم الحالي، وبات على أعتاب الانتقال لصفوف ريال مدريد، خلال الصيف المقبل بحسب العديد من التقارير الصحفية.

ويحسب برنامج "الشيرنجيتو" الإسباني الشهير، فإن مبابي طلب من إدارة ريال مدريد، بذل الجهد من الجهد للتعاقد مع المغربي أشرف حكيمي ظهير أيمن سان جيرمان.

ويرتبط حكيمي بعقد مع باريس سان جيرمان، حتى صيف ٢٠٢٦، علما بأنه يملك علاقة صداقة قوية مع مبابي.

وكانت تقارير صحفية إسبانية، قد أفادت بأن إدارة ريال مدريد تسعى بالفعل لاستعادة خدمات حكيمي مرة أخرى، ولكن في صفقة مجانية، عقب نهاية عقده مع نادي العاصمة الفرنسية، وكان أشرف حكيمي قد انتقل إلى صفوف الفريق الباريسي في صيف ٢٠٢١ قادما من إنتر ميلان مقابل مليون يورو. وتدرج اللاعب المغربي بين ناشئي ريال مدريد، وصعد للفريق الأول في أواخر ٢٠١٧ قبل الرحيل إلى بوروسيا دورتموند في صيف ٢٠١٨ ومنه إلى إنتر عام ٢٠٢٠.

الإصابات تعثر أرواح الجولف
وحجرات مصيرها للكاريبي

تنتقل الجولة ٢٧ من منافسات مسابقة "فانتازي الدوري الإنجليزي" الخاصة بموقع "كووورة" برعاية أمازون السعودية، بعد غد السبت، بالعديد من المواجهات المثيرة.

وتزداد المتعة ويشد التنافس بين المتسابقين، في ظل الجوائز القيمة المقدمة من "أمازون السعودية"، حيث يحصل صاحب المركز الأول في فانتازي الدوري الإنجليزي على قسيمة شراء إلكترونية بقيمة ٤٠٠٠ ريال سعودي، فيما ينال صاحب المركز الثاني قسيمة شراء إلكترونية بقيمة ٢٠٠٠ ريال سعودي.

ورغم اقتراب الموسم من نهايته، إلا أن الفرصة لا تزال سانحة أمام زوار "كووورة"، للتسجيل في فانتازي البريميرليج الخاص بالموقع، والمشاركة في المسابقة خلال الجولات المتبقية ومحاولة الظفر بالجائزة المالية المقدمة من "أمازون السعودية".

لعنة الإصابات

لا يزال الغموض مسيطرا على موقف العديد من اللاعبين المؤثرين، قبل انطلاق الجولة ٢٧ من فانتازي الدوري الإنجليزي، ويأتي على رأسهم محمد صلاح وداروين فونيز (ليفربول) ودومينيك سولاتكي (بورنموث) وهوانج هي تشان (وولفرهامبتون).

وبالنسبة لصلاح وفونيز فقد غابا عن مباراة ليفربول أمام ساوثهامبتون في كأس الاتحاد، ويبقى موقفهما معلقا من المشاركة أمام نوتنجهام فورست، في انتظار القرار الحاسم من المدرب يورجن كلوب.

أما هوانج فقد تعرض لإصابة في مباراة فريقه بالكأس أمام برايتون، ولم يتحدد بعد مدى قوتها، رغم أن البعض كان ينوي الاعتماد عليه في مواجهة نيوكاسل بالدوري في ظل الحالة الدفاعية السيئة للملكايز في الفترة الأخيرة.

فيما جاءت أبرز الصدمات بإصابة سولاتكي قبل مباراة فريقه بالكأس أمام نيستر سيتي، حيث تعرض لإصابة في الركبة قد تبعد عن المباريات خلال الفترة المقبلة، ولكن لم يتم تأكيد مدة غيابه حتى الآن.

وكان الكثيرون يفكرون في التعويل على سولاتكي خلال المرحلة المقبلة خاصة أنه كان يملك ٣ مباريات متتالية سهلة على الورق أمام بيرنلي وشيفيلد يونايتد ولوتون تاون.

ويقدم سولاتكي موسما ممتازا مع بورنموث حيث سجل ١٤ هدفا حتى الآن، لكن إصابته المفاجئة قد تبعثر الأوراق خاصة إذا أبعدته فترة طويلة عن الملاعب.

خيارات الكابتن

هناك ٣ خيارات مضمونة على الورق بالنسبة للكابتن في الجولة ٢٧، وهي إيرلينج هالاند الذي سيواجه (مانشستر يونايتد) ويوكايو ساكا (شيفيلد يونايتد) وأولي واكينز (لوتون تاون).

البداية مع هالاند الذي يبدو أنه استعاد أفضل مستوياته بعد تسجيله ٥ أهداف في المباراة الأخيرة أمام لوتون بالكأس، كما أنه يملك سجلا تهديفيا رائعا في الدوري ضد الشياطين الأحمر ما يجعله خيارا منطقيا للكابتن.

يأتي خلفه بوكايو ساكا نجم أرسنال المتائق منذ بداية العام الجاري، فلهديه بصمة على معظم أهداف الجانرز في المباريات الأخيرة سواء بالتسجيل أو الصناعة، كما أن مواجهة شيفيلد المتذلل تجعل ساكا في قائمة الكابتن المضمون.

أما الخيار الثالث فيتمثل في واكينز مهاجم أستون فيلا نظرا لتألقه الكبير هذا الموسم وتسجيله ١٤ هدفا، بجانب الهشاشة الدفاعية الكبيرة للوتون الذي استقبل ٦ أهداف من مانشستر سيتي في المباراة الأخيرة.

هناك بعض الخيارات الأخرى بالنسبة للكابتن لكنها تأتي خلف هذا الثلاثي وهي كول بالمر ضد (برينتفورد)، سون أو ريتشارلسون ضد (كريستال بالاس)، صلاح ضد (نوتنجهام فورست) حال تأكد جاهزيته خاصة أنه إذا شارك فبنسبة كبيرة لن يخوض ٩٠ دقيقة.

تبقى هناك فكرة مجنونة لعاشق المغامرات وهي منح الكابتن لماركوس راشفورد ضد مانشستر سيتي، إذ ربما ينجح في التسجيل من الهجمات المرتدة التي قد يفتنها مانشستر يونايتد على مرمرى السيتي الذي عانى دفاعيا في الكثير من المباريات هذا الموسم.