

الملك وولي العهد يتقيان برقيات
بذكرى ميلاد الملك الحسين

عمان

تلقى جلالة الملك عبدالله الثاني برقيات من كبار المسؤولين المدنيين والعسكريين بمناسبة الذكرى التاسعة والثمانين لميلاد المغفور له، بإذن الله، جلالة الملك الحسين بن طلال، طيب الله ثراه، التي صادفت الخميس.

كما تلقى سمو الأمير الحسين بن عبدالله الثاني، ولي العهد، برقيات مماثلة بهذه المناسبة.

واستعرض مرسلو البرقيات مسيرة بناء الأردن الحديث التي قادها جلالة الملك الراحل الحسين، على مدى سبعة وأربعين عاما، معبرين عن اعتزازهم بقيادة جلالة الملك عبدالله الثاني، وبمسيرة التحديث والتطوير التي يقودها.

وصادفت الخميس الرابع عشر من تشرين الثاني، بكل إكبار وتقدير، الذكرى الـ ٨٩ لميلاد جلالة المغفور له بإذن الله، الملك الحسين بن طلال، طيب الله ثراه، باني الأردن الحديث.

والمغفور له الحسين بن طلال، هو الحفيد الأربعون للنبي محمد - صلى الله عليه وسلم- وسليل الأسرة العربية الهاشمية، إذ ولد الراحل في الرابع عشر من تشرين الثاني عام ١٩٣٥ في عمان، وترى في كنف والده، طيب الله ثراه، جلالة الملك طلال و جلالة الملكة زين الشرف، وجده المغفور له بإذن الله جلالة الملك المؤسس عبدالله بن الحسين.

ونودي بالحسين، طيب الله ثراه، ملكا للمملكة الأردنية الهاشمية في الجادي عشر من شهر آب العام ١٩٥٢، وتسلم سلطاته الدستورية يوم الثاني من أيار العام ١٩٥٣.

تابع ص ٢

رئيس الوزراء ونظيره العراقي يؤكدان
أهمية تعزيز علاقات التعاون المشترك

عمان

أكد رئيس الوزراء الدكتور جعفر حسان ورئيس الوزراء العراقي محمد شياع السوداني، أهمية تعزيز علاقات التعاون الثنائي خدمة للمصالح المشتركة للبلدين الشقيقين.

وخلال اتصال هاتفي تلقاه الدكتور حسان من نظيره العراقي الخميس، شدد رئيسا الوزراء على العلاقات التاريخية والأخوية التي تربط البلدين والشعبين الشقيقين.

وهنا السوداني الدكتور حسان بتشكيل الحكومة، متمنيا له التوفيق في حمل هذه المسؤولية.

ويحث رئيس الوزراء ونظيره العراقي أهمية تعزيز علاقات التعاون الثلاثي مع جمهورية مصر العربية والتبادل التجاري بين البلدين.

وتناول الحديث خلال الاتصال الهاتفي، مباراة كرة القدم التي تجمع المنتخبين الأردني والعراقي في البصرة مساء اليوم ضمن تصفيات كأس العالم وتمنيا التوفيق للفريقين في مبارياتهم القادمة وفي التأهل إلى نهائيات كأس العالم.

وأعرب رئيس الوزراء الدكتور جعفر حسان عن شكره لرئيس الوزراء العراقي والجهات المعنية على استضافة منتخبنا الوطني لكرة القدم والمشجعين الأردنيين الذين وصلوا إلى العراق لتابعة المباراة.

.. و يوجه بإسقاط الدعوى
المقامة ضد قناة المملكة

عمان

وجه رئيس الوزراء الدكتور جعفر حسان، بسحب الشكوى المقدمة من هيئة الإعلام ضد محطة الإعلام العام المستقلة / قناة المملكة.

وتنفيذا لتوجيهات رئيس الوزراء، خاطبت هيئة الإعلام محكمة بداية جزاء عمان لإسقاط الشكوى المقدمة في القضية الجزائية ضد القناة وإسقاط أية شكوى مقامة ضد موظفي القناة.

وكانت هيئة الإعلام أحالت قناة المملكة إلى النائب العام، بسبب نشر خبر يتعلق برفع حالة الطوارئ.

بلدية جرش تبحث التعاون
مع المعهد الجمهوري الدولي

جرش

بحث رئيس بلدية جرش الكبرى أحمد العتوم، مع أعضاء من برنامج الحكم المحلي في المعهد الجمهوري الدولي الممول من الوكالة الأميركية للتنمية الدولية، آليات التعاون المشترك.

وأكد العتوم أهمية اللقاء الذي جرى خلاله مناقشة الأنشطة التي ينفذها المعهد الجمهوري بالتعاون مع البلدية ووحدة تمكين المرأة، إلى جانب الخدمات التي تقدمها الوحدة للسيدات في المحافظة.

وأشار إلى أن البلدية مستعدة للشراكة مع المعهد الجمهوري في مشاريع تخدم وحدة تمكين المرأة والمجتمع، لافتا إلى أهمية التعاون لتحقيق التنمية المستدامة وتوفير الدعم اللازم للسيدات في المحافظة جرش.

الأمم

الجمعة 13 جمادى الأولى 1446 هـ الموافق 15 تشرين الثاني 2024 م
السنة العاشرة / العدد (3145) / 250 فلسا / www.omamjo.comالتعليم العالي تدعو طلبة
لتصويب طلبات المنح والقروض

عمان

دعت مديرية البعثات في وزارة التعليم العالي والبحث العلمي اليوم الخميس ٥٩٧ طالبا وطالبة، لتصويب طلبات الاستفادة من البعثات والمنح والقروض الداخلية للعام الجامعي ٢٠٢٤-٢٠٢٥. وقالت المديرية عبر صفحتها الرسمية على منصة "فيسبوك"، إن الطلبة المنشورة أسماؤهم على الصفحة لم يقوموا بتخزين طلباتهم بشكل صحيح، مؤكدة أهمية التأكد من تخزين المعلومات الصحيحة قبل انتهاء عملية تقديم الطلب وحفظه.

الملك يبعث برقية للرئيس عباس بمناسبة الذكرى ٣٦ لإعلان استقلال دولة فلسطين

الملك يؤكد استمرار العمل على إنهاء الظلم
الواقع على الشعب الفلسطينيالملك ورئيس دولة الإمارات يبحثان هاتفيا
الجهود العربية لإنهاء الحرب على غزة ولبنان

عمان أكد جلالة الملك عبدالله الثاني استمرار الأردن بالعمل مع الدول العربية والمجتمع الدولي لإنهاء الظلم والقتل والتدمير الذي يتعرض له الشعب الفلسطيني الشقيق. وجدد جلالاته التأكيد في برقية بعثها للرئيس الفلسطيني محمود عباس بمناسبة الذكرى السادسة والثلاثين لإعلان استقلال دولة فلسطين، على وقوف الأردن إلى جانب الأشقاء الفلسطينيين في نيل كامل حقوقهم المشروعة. وشدد جلالة الملك على ضرورة بذل جهود مضاعفة لوقف العدوان الإسرائيلي على غزة والاعتداءات المتطرفة على الأهل بالضفة الغربية، وعلى المقدسات الإسلامية والمسيحية في القدس، مبينا أهمية أن يعزز العالم الاستجابة الإنسانية في غزة. وبحث جلالة الملك عبدالله الثاني مع أخيه سمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان رئيس دولة الإمارات العربية المتحدة خلال اتصال هاتفي، الخميس، الجهود العربية المبذولة لإنهاء الحرب على غزة ولبنان. وتم التأكيد، خلال الاتصال، على ضرورة البناء على مخرجات القمة العربية والإسلامية غير العادية التي عقدت في الرياض أخيرا، للتوصل إلى تهدئة شاملة بالمنطقة، وتعزيز الاستجابة الإنسانية في غزة. وبحث الزعيمان العلاقات الأخوية المتينة بين البلدين والشعبين الشقيقين، وآليات توسيع التعاون في المجالات كافة.

الأمانة والاتحاد الأردني لكرة القدم يعقدان
دورة التدريب الآسيوية للمستوى الأول

عمان

عقدت دائرة تأهيل وتطوير الموارد البشرية وداشرة المرافق والبرامج الرياضية، بالتعاون مع الاتحاد الأردني لكرة القدم، دورة التدريب الآسيوية للمستوى الأول «A»، بمشاركة ١٩ مدريا من كوادرات أمانة عمان الكبرى. وتأتي الدورة التي تقام في قاعات وملاعب مدينة الملك عبدالله الثاني الرياضية، ويحاضر فيها المحاضر الآسيوي وليد فظافطة، وعدنان عوض، وأسيل بربراي، ويشرف عليها من الاتحاد الأردني لكرة القدم الكابتن علي شهاب، ومن أمانة عمان الكابتن محمد نوفل، ومنسق التدريب محمود أبو الهيجاء، ضمن استراتيجية تطوير وتأهيل الموارد البشرية في أمانة عمان. وحضر افتتاح الدورة، مدير دائرة تأهيل وتطوير الموارد البشرية المهندس فراس الحسامي ومدير دائرة المرافق والبرامج الرياضية ارويع ابوجاموس. يُذكر، أن الدورة تستمر لمدة شهر بواقع ١٨ ساعة تدريبية، وتعد جزءا من خطط تطوير الكوادر البشرية في أمانة عمان، حيث سيتم تنظيم دورات تدريبية أخرى بالتعاون مع الاتحاد الأردني لكرة القدم في المستقبل.

وزارة التنمية الاجتماعية
تصدر تقريرها الربعي

عمان

أصدرت وزارة التنمية الاجتماعية الخميس، تقريرها الربعي لإنجازاتها خلال الأشهر الثلاثة الماضية. ووفق التقرير، استقبلت الوزارة خلال أشهر (آب وأيلول وتشرين الأول) من العام الحالي، ٢٤٠٢٩ معاملة متعلقة بإعداد الدراسات الاجتماعية لغايات منح التأمين الصحي للأسر الفقيرة، و٧٣٣ معاملة لغايات الإعفاء من نفقات العلاج، كما أجرت ٢٤٣ معاملة لخدمة تسوية حقوق الورثة، واستقبلت ٥٣٥ معاملة إعفاء من رسوم تصريح العمل. وأشار التقرير إلى أن الوزارة رخصت ٤٠ حضانة، وألحقت ١٠٨ أطفال في دور رعاية الأطفال الإيوائية، في حين خرج ٨١ طفلا من دور الرعاية. وتم تسليم ٢١ طفلا لأسر بديلة. وأوضح أن العدد التراكمي للجمعيات المسجلة والقائمة بموجب قانون الجمعيات الناقد، بلغ ٦٢٠١ جمعية، بينما تم تسجيل ٤١ جمعية، كما بلغ عدد طلبات تعديل الأنظمة الأساسية للجمعيات ١٧٧ جمعية، وعدد الجمعيات التي تم حلها ٩٧ جمعية، في حين بلغ عدد الجمعيات الحاصلة على إندازر ٨٧ جمعية، وعدد الهيئات المؤقتة التي أنهت أعمالها ١٤ هيئة، وعدد الهيئات المؤقتة ٣٩، وعدد لجان الحل التي أنهت أعمالها ٢٢ لجنة.

مستشفى الجامعة يبحث التعاون
مع جامعات عراقية

عمان

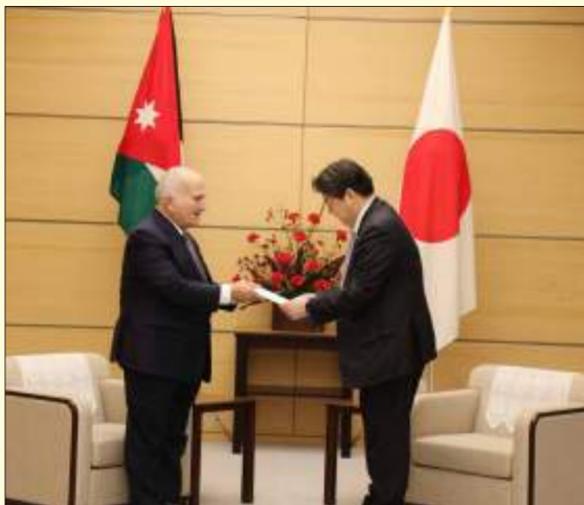
بحث مدير عام مستشفى الجامعة الأردنية الدكتور نادر البصول الخميس، مع وفد من الجامعات الأهلية العراقية تعزيز التعاون في مجال تدريب طلاب الكليات الطبية من الجامعات العراقية في الجامعة الأردنية، إضافة إلى إمكانية إبرام اتفاقيات تشمل علاج أعضاء الهيئة التدريسية والطلاب من تلك الجامعات في مستشفى الجامعة. وأكد البصول حرص المستشفى على وضع أعلى معايير التعلم الطبي وتوفير فرص التطوير المهني المستمر، بما يتماشى مع أحدث التطورات في هذا المجال، وقدم نبذة عن المستشفى ومسيرته كأول مستشفى جامعي تعليمي في المملكة، وصاحب السبق في التعليم الطبي على مستوى المنطقة والإقليم.

تابع ص ٢

الأمير الحسن ينقل رسالة
من جلالة الملك لرئيس الوزراء الياباني

طوكيو

نقل سمو الأمير الحسن بن طلال، رسالة من جلالة الملك عبدالله الثاني إلى رئيس الوزراء الياباني شيجيرو إيشيبا، بمناسبة مرور ٧٠ عاما على العلاقات الأردنية اليابانية. جاء ذلك، خلال استقبال كبير أمعاء مجلس الوزراء الياباني، ورئيس الوزراء بالوكالة هاياشي يوشيماسا، الخميس، لسموه، الذي يزور طوكيو حاليا. وأكدت الرسالة حرص جلالاته على تعميق العلاقات الثنائية بين الأردن اليابان، وتقدير جلالاته للدعم التنموي الذي تقدمه اليابان للأردن، فضلا عن مساعداتها الإنسانية للاجئين في المملكة. وهنا جلالاته في الرسالة رئيس الوزراء إيشيبا بمناسبة توليه منصب رئاسة الوزراء في بلاده، متمنيا له التوفيق في مهامه وللشعب الياباني المزيد من التقدم والازدهار.

العراق والأردن يتعادلان
في تصفيات آسيا لمونديال ٢٠٢٦

تعادل منتخب العراق مع ضيفه الأردني (٠-٠)، خلال المباراة التي جمعتهم الخميس، ضمن منافسات الجولة الخامسة بالتصفيات الآسيوية المؤهلة لكأس العالم ٢٠٢٦. ورفع التعادل رصيد العراق إلى النقطه ٨ في المركز الثالث بجدول ترتيب المجموعة، بفارق الأهداف عن منتخب الأردن الوصيف. ويتصدر المجموعة المنتخب الكوري الجنوبي برصيد ١٣ نقطة. تابع ص ٨

مندوبا عن الملك..

الأمير طلال يكرم الفائزين بجائزة الحسين لأبحاث السرطان للعامين ٢٠٢٣ و٢٠٢٤



للدكتور محمد أبو فرج، من مستشفى الجامعة الأردنية في الأردن.

وفاز بمنحة الباحث الواعد الدكتور علا ثابت، من مستشفى سرطان الأطفال ٥٧٣٥٧ في مصر، والدكتورة عذاري الزعابي، من جامعة السلطان قابوس في سلطنة عمان.

أما عام ٢٠٢٣، فقد حاز على جائزة إنجاز العمر - المسار الدولي، الأستاذ الدكتور طوني شويري، من معهد "دانا فاربر" للسرطان في الولايات المتحدة الأمريكية، أما المسار الإقليمي، الأستاذ الدكتور علي شمس الدين، من معهد نايف باسيل للسرطان في الجامعة الأمريكية في بيروت.

ومنحت جائزة الباحث الناشئ - المسار الدولي، للأستاذ الدكتور حاتم عبد العظيم، من معهد مونتيري للتكنولوجيا في المكسيك، أما المسار الإقليمي، للدكتور يعقوب يوسف، من مركز الحسين للسرطان في الأردن.

وفاز بمنحة الباحث الواعد الدكتور هديل حلاشة، من مركز الحسين للسرطان في الأردن، والدكتورة هبة الحاج، من الجامعة الأمريكية في بيروت.

ومنحت جائزة البرنامج الأكاديمي المتميز لبرنامج تقييم التكنولوجيا الصحية على مستوى المستشفيات في مركز الحسين للسرطان في الأردن.

وحضر التكريم أعضاء مجلس إدارة الجائزة المؤلف من مجموعة من أهم اختصاصيي الأورام، والأطباء، والباحثين من مختلف أنحاء العالم، وشخصيات إعلامية، وشركاء وداعمون للجائزة.

عمان

مندوبا عن جلالة الملك عبدالله الثاني، كرم سمو الأمير طلال بن محمد، الباحثين الفائزين بجائزة الحسين لأبحاث السرطان للعامين ٢٠٢٣ و٢٠٢٤. بحضور سمو الأميرة غيداء غيداء، رئيسة هيئة أمناء مؤسسة الحسين للسرطان.

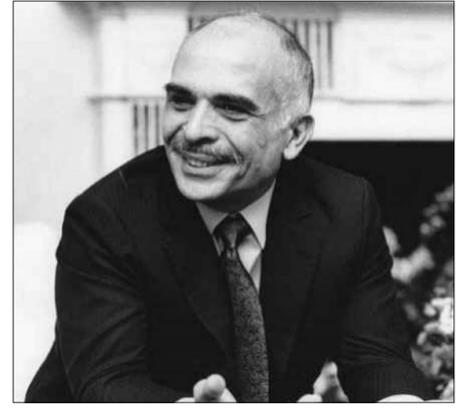
وخلال الحفل الذي حضره عدد من أصحاب السمو الأمراء وزراء، ألقى سمو الأميرة غيداء خطاباً، وقالت: "نقد قمنا بتأسيس جائزة الحسين لأبحاث السرطان من أجل هدف محدد، وهو إطلاق مبادرات علمية عربية تكون هي القاعدة الأساسية لتقدمنا، وعدم الاكتفاء بالأبحاث الغربية. ولتلبية، نحتفل بالعلماء والباحثين العرب الذين تميزوا في أبحاث السرطان، وتكريمهم كرموز للمثابرة والإبداع والابتكار.

وشمل التكريم ثلاثة عشر من العلماء الباحثين العرب المقيمين في مختلف أنحاء العالم، من أصل ٤٧٢ باحثاً تقدموا للجائزة، من أكثر من ٢٠ دولة، تقديراً لاسهاماتهم المؤثرة في أبحاث السرطان.

ومنحت الجائزة لتخية من العقول الأمامية في مجال الأبحاث، ففي عام ٢٠٢٤، حاز على جائزة إنجاز العمر - المسار الدولي، الأستاذ الدكتور محمد مهني، من مستشفى سانت أنطون في فرنسا، والمسار الإقليمي، الأستاذة الدكتورة رندة حمادة، من جامعة الخليج العربي في البحرين.

ومنحت جائزة الباحث الناشئ - المسار الدولي، للدكتور بيشوي هلنس، من كلية طب وايل كورنيل في الولايات المتحدة الأمريكية، أما المسار الإقليمي،

الذكرى الـ ٨٩ لميلاد الملك الحسين بن طلال تصادف امس



عمان

صادفت الخميس الرابع عشر من تشرين الثاني، بكل إكبار وتقدير، الذكرى الـ ٨٩ لميلاد جلالة المغفور له بإذن الله، الملك الحسين بن طلال، طيب الله ثراه، باني الأردن الحديث.

والمغفور له الحسين بن طلال، هو الحفيد الأربعمون للنبي محمد - صلى الله عليه وسلم- وسليل الأسرة العربية الهاشمية، إذ ولد الراحل في الرابع عشر من تشرين الثاني عام ١٩٣٥ في عمان، وترى في كنف والده، طيب الله ثراه، جلالة الملك طلال وجلالة الملكة زين الشرف، وجدّه المغفور له بإذن الله جلالة الملك المؤسس عبدالله بن الحسين.

ونودي بالحسين، طيب الله ثراه، ملكاً للمملكة الأردنية الهاشمية في الجادي عشر من شهر آب العام ١٩٥٢، وتسلم سلطاته الدستورية يوم الثاني من أيار العام ١٩٥٣.

وبدأ الحسين بخطوات جريئة وشجاعة استلها بتعريب قيادة الجيش العربي الأردني في الأول من آذار العام ١٩٥٦، ومن ثم إلغاء المعاهدة الأردنية البريطانية في آذار ١٩٥٧.

وناضل الحسين، طيب الله ثراه، من أجل القضية الفلسطينية في زمن الحرب وفي زمن السلم، وتمكن الأردن في عهد الملك الحسين، من إقامة شبكة من العلاقات الدولية القائمة على الاحترام المتبادل والمصالح المشتركة مع عدد كبير من دول العالم.

وفي السادس والعشرين من كانون الثاني عام ١٩٩٩، اختار الملك الحسين جلالة الملك عبد الله الثاني (سمو أمير أنداك)، ولياً للعهد.

وفي السابع من شباط عام ١٩٩٩ كان الأردن في وداع الحسين، ويواصل جلالة الملك عبدالله الثاني منذ أن تسلم سلطاته الدستورية، المسيرة بكل حكمة واقتدار، ويتعامل بحكمة مع الأحداث الإقليمية والدولية.

الأشغال: إنهاء جميع الأعمال على تقاطع جسر المسالخ

عمان

أعلنت وزارة الأشغال العامة والإسكان، إنهاء جميع الأعمال على تقاطع جسر المسالخ في العاصمة، وفتحه أمام حركة السير على جميع مساراته والحركات المرورية عليه وبالبالغة ٣٦ حركة مرورية.

وقال وزير الأشغال العامة والإسكان المهندس ماهر أبو السمن في بيان، إن الأعمال المنفذة على هذا التقاطع تعتبر علامة بارزة في المنشآت المرورية داخل العاصمة، والتي سيكون لها أثر على انسياب حركة السير وتخفيف حدة الازدحامات المرورية.

وأشاد بمستوى الأعمال المنفذة والتي توأمت أفضل الممارسات الهندسية والإنشائية، حيث بات هذا التقاطع من المعالم الهامة التي تضفي بيدا حضرياً وجمااليا للعاصمة.

ويخدم التقاطع ٣٦ حركة مرورية من وإلى العاصمة وطرق رئيسية أخرى، متضمناً مسارات خاصة لخدمة الباص سريع التردد، وتشمل المسارات وفق البيان، خدمة حركة السير من الزرقاء باتجاه طبربور وماركا، من خلال طريق الخدمة الجديد (يمين الطريق الرئيسي اتجاه الزرقاء - عمان)، والخط القادم من طبربور (شارع محمد ضياء الحق) باتجاه ماركا والزرقاء وبالعكس عبر الجسر الرئيسي الجديد، ومن ماركا باتجاه تقاطع المحطة ومن خلال تفرع اللوب للجسر الجديد، ومن ماركا باتجاه الزرقاء من خلال دوار الترمذي الجديد، ومن تقاطع المحطة باتجاه طبربور عبر دوار الترمذي ومن ثم إلى جسر المسالخ الرئيسي، بالإضافة لخدمة السير القادم من الهاشمي الشمالي باتجاه وسط البلد والزرقاء، وماركا، وطبربور، والمسالخ، والحركات المتجهة من الزرقاء وماركا وطبربور، وشارع محمد ضياء الحق باتجاه الهاشمي.

مستشفى الجامعة يبحث التعاون مع جامعات عراقية

عمان

بحث مدير عام مستشفى الجامعة الأردنية الدكتور نادر البصول الخميس، مع وفد من الجامعات الأهلية العراقية تعزيز التعاون في مجال تدريب طلاب الكليات الطبية من الجامعات العراقية في الجامعة الأردنية، إضافة إلى إمكانية إبرام اتفاقيات تشمل علاج أعضاء الهيئة التدريسية والطلاب من تلك الجامعات في مستشفى الجامعة.

وأكد البصول حرص المستشفى على وضع أعلى معايير التعلم الطبي وتوفير فرص التطوير المهني المستمر، بما يتماشى مع أحدث التطورات في هذا المجال، وقدم نبذة عن المستشفى ومسيرته كأول مستشفى جامعي تعليمي في المملكة، وصاحب السبق في التعليم الطبي على مستوى المنطقة والإقليم.

من جانبه، ضمن الوفد العراقي جهود مستشفى الجامعة الأردنية ودوره الرائد في رفع مستوى القطاع الصحي، باعتباره مركزاً طبياً وتعليمياً أكاديمياً مميّزاً يسعى لتقديم خدمات طبية رائدة من خلال تأهيل اختصاصيين ذوي كفاءة مهنية وعلمية وفقاً للمعايير العالمية.

وأكد أعضاء الوفد أهمية الاستفادة من تجربة مستشفى الجامعة الأردنية، سيما أن الجامعات الأهلية العراقية بصدد إنشاء مستشفيات تعليمية لتدريب طلبتها في المساقات الصحية، معربين عن رغبتهم بإبرام اتفاقيات خدمات علاجية لأعضاء الهيئة التدريسية والطلاب في مستشفى الجامعة الأردنية لما يتمتع به من سمعة رفيعة وعالية المستوى.

يشار إلى أن الوفد العراقي الزائر ضم رئيس جامعة الكتاب في كركوك الدكتور ابيد برزنجي، ورئيس جامعة (نولج) في أربيل الدكتور أحمد أنور، وعميد كلية القلم في كركوك الدكتور لطيف برزنجي، وعميد كلية النخبة الجامعية في بغداد الدكتور جميل الزبيدي.

رئيس الوزراء يلتقي نقيب المهندسين الزراعيين والأطباء البيطريين

عمان

التقى رئيس الوزراء الدكتور جعفر حسان، الخميس، نقيب المهندسين الزراعيين والأطباء البيطريين، في إطار لقاءات متواصلة مع مختلف القطاعات والمؤسسات الوطنية.

وأكد رئيس الوزراء، أهمية التعاون في الخطط والبرامج الحالية والمستقبلية المرتبطة بالقطاع الزراعي والأمن الغذائي، وحرص الحكومة على الاستفادة من خبرات النقيبتين اللتين تضمان كفاءات ترفد مؤسسات وقطاعات زراعية واسعة.

وبين رئيس الوزراء، أن الحكومة تعمل حالياً على تطوير قطاع التعاونيات الزراعية ودعمها ومأسسة عملها، لتمكينها من تنفيذ مشاريع زراعية نوعية تسهم في تطوير القطاع وتوفير فرص التشغيل لأعضاء النقيبتين والتعاونين عن العمل، لافتاً إلى أن الحكومة بدأت بتخصيص أراضٍ لعدة جمعيات تعاونية لفئة الشباب خصوصاً، تحقيقاً لهذا الهدف.

وعرض نقيب المهندسين الزراعيين علي أبو نقتة، عدداً من الموضوعات والمشاريع التي تعمل النقابة على تطويرها في الجانب الزراعي، خصوصاً فيما يتعلق



بإنتاج المحاصيل الزراعية النوعية، لافتاً إلى الحاجة لتخصيص أراضٍ لهذه الغاية لما لها من أهمية اقتصادية وتشغيلية للمواطنين.

وأشار إلى ضرورة إعادة العمل بمشروع تدريب وتأهيل حديثي التخرج من أعضاء النقابة مع الوزارات الذي توقف منذ عام ٢٠٢٠، وساهم في توفير فرص عمل لنحو ٨٠ بالغة من المتدربين فيه.

بدوره، أشار نقيب الأطباء البيطريين أحمد الدحيات، إلى ضرورة وجود إدارة معنية بالخدمات البيطرية تتماشى مع

المعايير الدولية والتطورات التي تشهدها هذه المهنة، لافتاً إلى أن النقابة بصدد تعديل قانونها وأهمية التعاون لإقرار هذه التشريعات ضمن الأطر القانونية.

ويهذا الخصوص، شدد رئيس الوزراء على أن الحكومة ستقدم الدعم الممكن الذي يخدم النقيبات ويسهم في تطويرها، مجدداً تأكيداً على نفع الانفتاح والتواصل المستمر.

وحضر اللقاء وزير الزراعة المهندس خالد الحنيفات، ووزير الشؤون السياسية والبرلمانية عبدالنعم العودات.

"مكافحة الأوبئة" يختتم ورشة حول تحليل البيانات وعرضها

عمان

اختتم المركز الوطني لمكافحة الأوبئة والأمراض السارية، ورشة أقامها بالتعاون مع جامعة كاليفورنيا في سان فرانسيسكو (UCSF)، لتحليل البيانات باستخدام لغة البرمجة (R)، لتعزيز المهارات التحليلية.

وبحسب بيان المركز الوطني، عرضت الورشة التي استمرت ٤ أيام، بمشاركة وزارة الاقتصاد الرقمي والريادة، موضوعات

أساسية وضعت أساساً قويا لتحضير البيانات وتحليلها عملياً، باعتباره ضرورة لاتخاذ القرارات المستنيرة في مجال الصحة العامة وغيره.

وأشار رئيس المركز الدكتور عادل البليسي، إلى أن الورشة تمثل علامة فارقة في التزام المركز بتبني نهج يعتمد على البيانات في إدارة الصحة العامة واتخاذ القرارات، لافتاً إلى أنه من المتوقع البناء على هذا الإحصائي وتصور البيانات.

التقدم عبر المزيد من الدورات التدريبية والفرص التعاونية، ما سيسهم في تعزيز حوكمة وتحليل البيانات الصحية في الأردن.

بدورها، بينت مديرة مديرية تكنولوجيا ونظم المعلومات، الهندسة فاطمة حماد، أن هذه الورشة هدفت إلى تعزيز كفاءة المشاركين في استخدام لغة البرمجة، وهي أداة قوية تستخدم على نطاق واسع في التحليل الإحصائي وتصور البيانات.

افتتاح مشروع إعادة تأهيل محطة ضخ نجل وشبكة توزيع المياه في الشوبك

عمان

افتتح أمين عام سلطة المياه المهندس وائل الدويري، ومديرة بعثة الوكالة الأميركية للتنمية الدولية ليزلي ريد، الخميس، مشروع إعادة تأهيل محطة ضخ نجل، وشبكة توزيع المياه في الشوبك، بهدف تحسين التزويد المائي، وتقليل الفاقد المائي في لواء الشوبك بمحافظة معان. وقال الدويري، إن المشروع يأتي ضمن الجهود الوطنية لحد من فاقد المياه في جميع

أنحاء المملكة، تنفيذاً للخطوة الاستراتيجية لقطاع المياه ٢٠٢٣-٢٠٤٠، ويتمويل من الوكالة الأميركية للتنمية الدولية (USAID) بتكلفة ٤,٥ مليون دولار، وأضاف أن المشروع يتضمن إعادة تأهيل محطة ضخ نجل، وتركيب نظام سكاك، وبناء خزان بسعة ١٠٠٠ متر مكعب، وإعادة تأهيل شبكة توزيع المياه باستخدام خطوط جديدة بطول ٣٠ كيلومتراً، وتثبيت خطوط رئيسية وناقلة، إضافة إلى ١٥ وصلة ٧٧ ألف متر مكعب من الفاقد المائي سنوياً.

منزلية لتحسين التزويد المائي لخدمة أكثر من ٤٠٠٠ مواطن في لواء الشوبك. وأكد الدويري أن المشروع سيسهم في تقليل الفاقد المائي في الشبكات، سواء الفاقد الفني أو الإداري، وتحديث أنظمة المراقبة على هذه المنظومات، ما يعزز فعالية التزويد المائي، ومعالجة الفاقد في مصادر المياه، وتحسين الرقابة وحماية المصادر، إلى جانب تحقيق سرعة الاستجابة لتوفير نحو ١٧٩٢ متسولاً ومتسولة.

يوم طبي مجاني للبر والإحسان في قرية وفينان اليوم

عمان

تنظم حملة البر والإحسان في الصندوق الأردني الهاشمي للتنمية البشرية (جهد) ضمن برنامج لسة شفاء، الجمعة، يوماً طبياً مجانياً في منطقة قريقرية وفينان في وادي عربة، وتبدأ فعاليات اليوم الطبي، الذي يقام بالتعاون مع مجلس محافظة العقبة وبلدية قريقرية وفينان، الساعة العاشرة والنصف صباحاً في مركز صحي قريقرية الأولي. ويقدم الفريق المتطوع بالتعاون مع مركز الشامي للعيون خلال اليوم الطبي، خدمات طبية واستشارية للمرضى من خلال ١١ عيادة اختصاص رئيسية تشمل الباطنية والقلب، العيون، الأطفال، الأنف والأذن والحنجرة، الجلدية، الصدرية، العظام، الروماتيزم والفاصل، الساسية والأسنان من خلال العيادة المتنقلة والمختبرات، بالإضافة إلى إجراء فحوصات الضغط والسكري من خلال العيادة المتنقلة والمختبرات، كما يشمل اليوم الطبي إجراء الفحص والكشف السريري للمراجعين وصرف العلاجات اللازمة، بمشاركة المتطوعين من الصيادلة والفنيين والمرضى.

وزارة التنمية الاجتماعية تصدر تقريرها الربعي

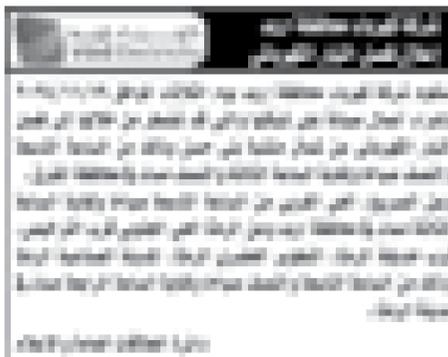
عمان

أصدرت وزارة التنمية الاجتماعية الخميس، تقريرها الربعي لإنجازاتها خلال الأشهر الثلاثة الماضية. ووفق التقرير، استقبلت الوزارة خلال أشهر (آب وأيلول وتشرين الأول) من العام الحالي، ٢٤٠٢٩ معاملة متعلقة بإعداد الدراسات الاجتماعية لغايات منح التأمين الصحي للأسر الفقيرة، و٧٣٣ معاملة لغايات الإعفاء من نفقات العلاج، كما أجرت ٢٤٣ معاملة لخدمة تسوية حقوق الورثة، واستقبلت ٥٦٣٥ معاملة إعفاء من رسوم تصريح العمل، وأشار التقرير إلى أن الوزارة رخصت ٤٠ حضانة، وألحقت ١٠٨ أطفال في دور رعاية الأطفال الإيوائية، في حين خرج ٨١ طفلاً من دور الرعاية، وتم تسليم ٢١ طفلاً لأسر بديلة.

وأوضح أن العدد التراكمي للجمعيات المسجلة والقائمة بموجب قانون الجمعيات النافذ، بلغ ٦٢٠١ جمعية، بينما تم تسجيل ٤١ جمعية، كما بلغ عدد طلبات تعديل الأنظمة الأساسية للجمعيات ١٧٧ جمعية، وعدد الجمعيات التي تم حلها ٩٧ جمعية، في حين بلغ عدد الجمعيات الحاصلة على إنداز ٨٧ جمعية، وعدد الهيئات المؤقتة التي أنهت أعمالها ١٤ هيئة، وعدد الهيئات المؤقتة ٣٩، وعدد لجان العمل التي أنهت أعمالها ٢٢ لجنة.

وبين التقرير أن عدد الأحداث المستفيدين من خدمات دور تربية وتأهيل الأحداث التابعة للوزارة بلغ ٦٣٤ حدثاً.

وبحسب بيانات التقرير لأعمال صندوق العونة الوطنية، بلغ عدد الأسر المستفيدة من برامج العونة المالية الطارئة العادية والفورية ١٠١٤٨ أسرة، في حين بلغ عدد الأسر الإجمالي المستفيدة من برنامج العونات المالية الشهرية ٤٥٨٥٣ أسرة، وعدد الأسر التراكمي المستفيدة من برنامج عونات التأهيل الجسماني ٦١٦، والأفراد المستفيدين من برنامج التدريب ٨٩١، والمستفيدين من برنامج التشغيل ١٦٨١ فرداً، فيما بلغت نسبة الاستجابة على اتصالات وردت إلى الصندوق ٨٠ بالغة. وعن أعمال مديرية مكافحة التسول، كشف التقرير عن إجراء ١١٨٧ حملة لمكافحة التسول، جرى خلالها ضبط ١٧٩٢ متسولاً ومتسولة.



ما هو "المرض X" ولماذا يشعر الخبراء بالقلق من انتشاره؟

ما تزال السلطات الصحية في جميع أنحاء العالم تتعلم من دروس جائحة "كوفيد-19"، وتحاول تحديد أفضل طريقة لمنع حدوث وباء جديد.

ويبدأ العديد من الباحثين في الإشارة إلى العامل التالي الذي يسبب مرضا جماعيا حول العالم باسم "المرض X". ويحدد بيان صادر عن منظمة الصحة العالمية في عام 2022 المصطلح بهذه الطريقة، "يستخدم المرض X للإشارة إلى عامل ممرض غير معروف يمكن أن يسبب وباء دوليا خطيرا".

وقال توماس روسو، خبير الأمراض المعدية في كلية الطب والعلوم الطبية الحيوية بجامعة Buffalo Jacobs، إنه بالنظر إلى ما شهده العالم عندما ظهر "كوفيد-19" من أهم لخبراء وعلماء الأمراض المعدية أن يراقبوا التهديدات الجديدة باستمرار.

وقال روسو: "كان مفهوم المرض X أحد الدروس التي تعلمناها من هذا الوباء. وبينما تكسر البشرية الحواجز بين البشر والأنواع الأخرى من خلال أسواق الحيوانات الحية وإزالة الغابات، نحتاج إلى مراقبة ودراسات مستمرة وتحسين الأمن البيولوجي في جميع أنحاء العالم".

وأوضح أن مثل هذا الاتصال الوثيق بالحياة البرية يخلق ظروفها يبدأ فيها الفيروس الذي أصاب الحيوانات فقط حتى الآن، في إصابة البشر بالمرض.

ولكن تكون واضحين. لا يعرف العلماء حتى الآن نوع الفيروس الذي قد يسبب الوباء التالي، أو بعبارة أخرى، ما هو المرض X الذي سيتحول إليه. وقال روسو إن الكثير



المرض X، ولا يمكننا إجراء أي تحقيقات مدروسة حول مدى فئته. ولكن بالنظر إلى ما شهد العالم في عامي 2020 و2021 قبل توزيع اللقاحات ضد "كوفيد-19" على نطاق واسع، فمن الأهمية بمكان أن نظل متيقظين للأمراض المثيرة

الإنفلونزا. وأضاف، "ولكن يمكن أن يكون جديدا تماما. لا توجد طريقة لمعرفة متى سيظهر

من الناس يعتقدون أنه يمكن أن يكون فيروسا تاجيا - مثل SARS-CoV-2، الذي يسبب مرض "كوفيد-19" - أو سلالة جديدة من

للقلق التي تظهر. وقال روسو، "عندما تواجه أزمة، فإننا نوجه الموارد والطاقات والاهتمام إليها. وبعد ذلك تبدأ تلك الأزمة في الانحسار. نقول إننا سنتأكد من عدم تكرار هذا الأمر مرة أخرى، ولكن بعد ذلك، حتما، نتخلى عن حذرنا تماما".

وللحد من الضرر الذي قد يسببه المرض X، يتعين على المسؤولين وصناع السياسات الاستمرار في التركيز على منع الوباء التالي. وقال الدكتور روسو، "يحتاج المرء إلى مواصلة البحث والتمويل الطبي الحيوي والحفاظ على استمرار ذلك فيما يتعلق ببيولوجيا ما نسميه بالعوامل التكنولوجية".

وقال إن هذه العوامل التكنولوجية هي أي عوامل يتوقع العلماء أنها يمكن أن تسبب مرضا وموت جماعي في المستقبل، مثلما فعل "كوفيد-19" عندما ظهر لأول مرة. وأضاف، "يقدر معظم الناس الآن أن هناك احتمالا لوقوع جائحة أخرى، ولكن ليس هناك الكثير مما يمكنهم فعله حيال ذلك".

ومع ذلك، قد يكون من مصلحة الفرد محاولة تحسين صحته حتى يكون مستعدا قدر الإمكان عندما يضرب الوباء التالي، من خلال ممارسة الرياضة والحفاظ على وزن صحي والتخلص من أي عادات نمطية تجعلك أكثر عرضة للإصابة بالأمراض. مثل التدخين.

بالإضافة إلى ذلك، يجب على الناس مراقبة الأخبار والاستماع إلى النصح المقدمة من السلطات الصحية ذات السمعة الطبية.

ماذا يحدث عند الإقلاع عن الكافيين؟



يمتص جسم الإنسان مادة الكافيين بسرعة وتصل إلى ذروة تأثيرها خلال ساعتين، على الرغم من أن خروجها من الجسم قد يستغرق نحو تسع ساعات.

ويتميز الكافيين بأنه قابل للذوبان في الماء والدهون، لذلك فهو يدخل إلى جميع أنسجة الجسم، ما يفسر تأثير الكافيين على العديد من أجزاء الجسم المختلفة.

ويشغل أيا يستهلك البالغون أكثر من 400 ملغم من الكافيين يوميا (حوالي أربعة فناجين من القهوة)، خاصة أن استهلاك كمية أكبر قد يؤدي إلى ارتعاش العضلات والغثيان والصداع وخفقان القلب وحتى الموت (في الحالات القصوى).

وإذا كنت تفكر في التخلي عن الكافيين وتساءل عن الفوائد التي قد يقدمها، فإليك ما يقوله البحث:

وظيفة الدماغ

يمكن أن يسبب انسحاب الكافيين الصداع والتعب والإرهاق، وذلك لأن الجسم يطور القدرة على تحمل الكافيين.

ويرتبط الكافيين بمستقبل في الدماغ يستخدمه الأدينوزين، ويؤدي ارتباطه بهذه المستقبلات إلى تأخير ظهور التعب في الجسم. ولكن مع مرور الوقت، تنتج خلايا الدماغ المزيد من مستقبلات الأدينوزين لتمكين الارتباط الطبيعي للأدينوزين.

لذلك، عندما تتوقف عن تناول الكافيين، تكون هناك مستقبلات الأدينوزين الزائدة التي يجب الارتباط بها. وهذا يسمح للتعب والإرهاق بالظهور كالعادة، حيث يشعر الشخص بالتعب أكثر من ذي قبل. ويحدث الصداع نتيجة

ما الذي يحدث لعقلك عند تصفح وسائل التواصل الاجتماعي بعد الاستيقاظ مباشرة؟



أسبحت الهواتف الذكية جزءا لا يتجزأ من حياتنا اليوم لدرجة أننا نفتحها مباشرة عندما نستيقظ من النوم.

وعلى الرغم من أن هذا قد يبدو أمرا طبيعيا ولا ضرر فيه، إلا أن هذه الممارسة ليست جيدة للطفل، وفقا لعائلة أعصاب، والتي أوضحت بالضبط ما يحدث لعقلك عندما تتصفح وسائل التواصل الاجتماعي أول شيء في الصباح.

وشرحت إميلي ماكديونالد، التي تدرس الدماغ لسنوات وتعمل حاليا للحصول على درجة الدكتوراه في علم الأعصاب، الضرر الناجم عن تصفح وسائل التواصل الاجتماعي أول شيء في الصباح في مقطع فيديو على "تيك توك" انتشر بشكل واسع وحصد أكثر من مليون مشاهدة.

وفي البداية، شاركت عائلة الأعصاب معلومات دلتا، وبيتا، وغاما. وتعلم وتذكر الأشياء.

وواصلت إميلي مشاركة الخطوات الأخرى من روتينها الصباحي، والتي تشمل التمرين الرياضي، حيث قالت، "التمرين الصباحي هو المفتاح. تزيد التمارين الرياضية من الدوبامين والنورإبينفرين والأندوكانابينويدات. بحيث تحصل على الطاقة والتركيز والتحفيز وتعزيز الزواج لبقية يومك".

مضيفة، "تعمل التمارين الرياضية أيضا على تعزيز تدفق الدم والأكسجين إلى الدماغ، لذا فهي أفضل طريقة للاستيقاظ".

وتابعت، "أنا أيضا أدخل ضوء الشمس إلى عيني كل صباح لتنظيم إيقاع الساعة البيولوجية (ساعة الجسم). إذا كان الجو قاتما في الخارج فسأقوم بالعلاج بالضوء الأحمر". وتتمثل الخطوة الأخيرة في روتينها اليومي في التأمل. وتقول إميلي، "يحتوي التأمل على قائمة واسعة من الفوائد الصحية بالإضافة إلى تحسين التركيز والإنتاجية".

ولدتنا هي "أبنا موجات الدماغ" المرتبطة بالنوم العميق. بينما تظهر بيتا في الأطفال الصغار والبالغين في حالة ناس، وترتبط ألفا بالاسترخاء الجسدي والعقلي. وتحدث موجات الدماغ بيتا في شكل وهي أكثر يقظة وانتباهها. بينما تظهر موجات غاما دائما إدراكا عاليا. وتعكس العملية العرفية وحل المشكلات والتعلم.

وأوضحت إميلي، عبر حسابها الشخصي والذي يحمل اسم @emonthebrian، "أول شيء يجب أن نعرفه هو أنه عندما نستيقظ في الصباح، تنتقل موجات دماغنا من دلتا، وبيتا، وألفا، ثم إلى بيتا عندما تكون أكثر استيقاظا وانتباها".

وهناك مشكلات أخرى أيضا توضحها عائلة الأعصاب، "أن التوقف عن وسائل التواصل الاجتماعي أول شيء في الصباح يؤدي أيضا إلى زيادة الدوبامين وتقليل مستويات الدوبامين الأساسية لديك، ما يجعلك تستمر في الرغبة في التحقق من وسائل التواصل الاجتماعي طوال بقية يومك".

اللعاب الذي تنتجه، والذي يحمي أسناننا عادة من التلف. الذهاب إلى المرحاض بشكل أقل.

يؤثر الكافيين على العضلات المساء في الأمعاء، وخاصة في القولون، ما يؤدي إلى انقباضها وتحفيز الرغبة في التبرز. ويمكن للكافيين أيضا أن يغير قوام البراز، خاصة إذا كنت تشربه كثيرا، لأنه يؤثر على امتصاص الماء.

وقد يؤدي تقليل تناول الكافيين إلى تقليل الرغبة في التبرز، وقد يتغير قوام البراز. ويعمل الكافيين أيضا كمدد خفيف للبول، لأنه يربط مستقبلات الأدينوزين في الكلى، ما يغير كيفية تبادل الصوديوم، ما يؤثر على احتباس الماء.

وإذا كنت تفكر جديدا في إزالة الكافيين من نظامك الغذائي، فإن أفضل طريقة للقيام بذلك هي تدريجيا.

التقرير من إصداق آدم تايلور، أستاذ ومدير مركز تعلم التشريح السريري، جامعة لانكستر.

المريء، ما يؤدي إلى حرقة المعدة وعسر الهضم. وقد يؤدي الإقلاع عن الكافيين أيضا إلى خفض ضغط الدم وتقليل معدل ضربات القلب، على الرغم من أن دراسات أخرى أظهرت تغيرا طفيفا.

ويبدو أيضا أن هناك مكونا وراثيا لتحمل الكافيين والتمثيل الغذائي. وقد يعني هذا أن بعض الأشخاص يتأثرون بالكافيين أكثر من غيرهم، على الرغم من أن هناك حاجة إلى مزيد من البحث حول هذا الرابط.

إبتسامة أكثر إشراقا قد يحسن التوقف عن الكافيين بياض أسنانك، ليس بسبب الكافيين مباشرة، ولكن لأن الشاي والقهوة يحتويان على مركبات تصيب الأسنان. ويمكن أن يسبب السكر الموجود في مشروبات الطاقة أيضا ضررا لأسنانك. وتشير الأدلة أيضا إلى أن المشروبات التي تحتوي على الكافيين قد تقلل من كمية

لغياب الكافيين. ففي الرأس والرقبة، يتسبب الكافيين في تضيق الأوعية الدموية، ما يقلل من تدفق الدم إلى الدماغ.

وعند التوقف عن شرب الكافيين، بعد حوالي 24 ساعة، يؤدي ذلك إلى عودة الأوعية الدموية إلى وضعها الطبيعي، ما يسبب زيادة في تدفق الدم إلى الدماغ ويسبب الصداع.

ويؤثر الكافيين حقا على النوم فقط عند تناوله في وقت متأخر بعد الظهر وفي المساء. وذلك لأن الكافيين يؤخر إطلاق الميلاتونين (الهرمون الذي يجعلنا نمتنعين) لمدة 40 دقيقة.

صحة القلب والأوعية الدموية قد يعالج تقليل الكافيين أو التخلص منه حرقة المعدة وعسر الهضم، حيث يحفز الكافيين إفراز الحمض في المعدة ويضعف العضلة العاصرة للمريء، التي تتحكم في ارتداد محتويات المعدة إلى

زيادة في الوزن وشعور بالبرد مؤشرات على "المرض الخفي"



تعتبر زيادة الوزن والشعور بالبرد طول فترة فصل الشتاء أمرا لا مفر منه، لكن الخبراء يقولون إن هذه قد تكون علامات على وجود ما وصفوه بـ "حالة مرضية غير مرئية".

هناك هذه الأعراض مترافقة مع حالة من الاكتئاب والتعب يمكن أن تكون إشارة لوجود قصور في الغدة الدرقية حيث لا تنتج ما يكفي من الهرمونات.

وقال المتحدث باسم هيئة الخدمات الصحية الوطنية البريطانية، "أعراض قصور الغدة الدرقية غالبا ما تكون مشابهة لأعراض الحالات الأخرى، وصادة ما تتطور ببطء، لذلك قد لا تلاحظها لسنوات".

بدون علاج، يمكن أن تزيد الحالة من خطر الإصابة بأمراض القلب لأن انخفاض مستويات هرمون الغدة الدرقية يمكن أن يزيد من مستويات الكوليسترول في الدم.

ويمكن أن يؤدي قصور الغدة الدرقية أيضا إلى تضخمها.

وإذا تركت دون علاج أثناء الحمل، يمكن أن تزيد من خطر الإصابة بتسمم الحمل وفقر الدم لدى الأم والولادة المبكرة.

والطريقة الدقيقة الوحيدة لمعرفة ما إذا كنت تعاني من مشكلة في الغدة الدرقية هي إجراء فحص دم يفحص مستويات الهرمون.

تشمل أعراض قصور الغدة الدرقية أيضا، إمساك، بطء الحركات، الآلام في العضلات، الجلد الجاف، ألم وتعب وحساس بالوخز في اليدين والأصابع.

موسم نزلات البرد أطعمة تخفف من "انسداد الأنف"



في موسم نزلات البرد تعتبر مشكلة انسداد الأنف شائعة ومزعجة لكن من الممكن التغلب عليها بواسطة بعض العلاجات المنزلية.

فيما يلي بعض الأغذية التي تساهم في التخفيف من حدة المشكلة.

الأناناس

واحد من أفضل المصادر الطبيعية لفيتامين سي، ولكن احذر من وجود السكر المضاف في حال جاءت إلى تناول الأناناس المعبأ لأنه يساهم في تفاقم الحالة الالتهابية.

الثوم

الثوم مضاد للالتهابات ولليكتيريا وللفيروسات، مما يساعد على استهداف السبب الجذري لانسداد الأنف.

العسل

بالإضافة إلى كونه مقلبا طبيعيا لثديا، فالعسل يعتبر علاجا طبيعيا شائعا منذ آلاف السنين بفضل خصائصه المضادة للبكتيريا والفيروسات واليكثيريا.

بالإضافة إلى ذلك، فهو يحتوي على حمض الساليسيليك الذي يخفف الاحتقان.

الزنجبيل

يمكن أن يساعد نقع الزنجبيل في الماء الساخن على تخفيف الجيوب الأنفية وتهدئة التهاب الحلق.

يحتوي الزنجبيل على نسبة عالية من مضادات الهيستامين، والتي يمكن أن تكون مفيدة بشكل كبير إذا كان انسداد أنفك مرتبطا بالحساسية.

الفلفل الحار

الدراسات أظهرت أن الكابسيسين (المركب النشط في الفلفل الحار) يوهف تخفيفا سريعا وفعال لأعراض انسداد الأنف.

الكثف المتجمدة واليد المخليبية.. دليل قوي على مرض "خطير"



أظهرت دراسة جديدة أن ارتفاع نسبة السكر في الدم دون علاج يمكن أن يسبب مشاكل مؤلمة مثل الكثف المتجمدة، ومتلازمة اللقح الرغيفي المؤلمة في العنق، ومرض دوبيوترين، المعروف أيضا باسم "اليد المخليبية".

ولطالما ارتبط ارتفاع نسبة السكر في الدم، بمشاكل في الساقين والقدمين مما يسبب في بعض الأحيان تقرحات مؤلمة يمكن أن تؤدي إلى بتر الأطراف.

الدراسة التي أجراها علماء في جامعة أكستر هي الأولى التي تقدم دليلا على أن هذه المشاكل ناجمة بشكل مباشر عن ارتفاع نسبة السكر في الدم.

قام الباحثون بتحليل البيانات الجينية من 370 ألف مشارك في الدراسة.

ووجدوا أدلة قوية على أن أولئك الذين لديهم فرصة أكبر للإصابة بارتفاع نسبة السكر في الدم غير المنضبط، والمعروف باسم فرط سكر الدم، كانوا أكثر عرضة للإصابة بمشاكل في الأطراف العلوية.

وتشير الدراسة إلى أنه مع مرور الوقت، يؤدي ارتفاع نسبة السكر في الدم إلى زيادة مستويات مادة في الجسم تسمى (AGEs)، والتي تتشكل عندما تتحلل البروتينات والدهون والحمض النووي مع السكريات في مجرى الدم.

من المعتقد أن تراكم AGEs - الموجود في أيدي الأشخاص المسنين يعرض دوبيوترين وفي أكتاف الأشخاص الذين يعانون من الكثف المتجمدة، هو ما يسبب تلف وسماكة الأوتار والمفاصل والأنسجة الضامة التي تسبب المشاكل.

ويقول قائد البحث، الدكتور هاري جرين من كلية الطب بجامعة أكستر، "توضح دراستنا باستمرار أن ارتفاع نسبة السكر في الدم على المدى الطويل يسبب هذه الحالات في الأطراف العلوية، يمكننا الآن تسليطها على أنها مضاعفات مرض السكري".

دراسة.. عواقب غير متوقعة على الأطفال للتدخين الإلكتروني أثناء الحمل!



أظهرت دراسة جديدة أن استخدام السجائر الإلكترونية أو لصقات النيكوتين أثناء الحمل لا يرتبط بأحداث الحمل الضارة أو نتائج الحمل السيئة.

ويقول الباحثون في جامعة كوين ماري في لندن إنه ينبغي التوسية باستخدام منتجات استبدال النيكوتين للأهات الحوامل اللاتي يدخن عادة.

واعتمد الفريق بيانات من أكثر من 1100 مدخنة حامل في 23 مستشفى في إنجلترا وخدمة واحدة للأقلاع عن التدخين في اسكتلندا لمقارنة نتائج الحمل.

وخلصت الدراسة، التي نشرت في مجلة Addiction، إلى أن الاستخدام المنتظم للعلاج ببدائل النيكوتين (NRT) أثناء الحمل لا يضر بالأم أو المولود.

وما يقرب من نصف المشاركين (47%) استخدموا السجائر الإلكترونية وما يزيد قليلا عن الخمس (21%) استخدموا لصقات النيكوتين.

حتى أنهم وجدوا أن السجائر الإلكترونية تقلل من التهابات الجهاز التنفسي، ربما لأن مكوناتها الرئيسية لها تأثيرات مضادة للبكتيريا.

وقال الباحث الرئيسي البروفيسور بيتر هاجيك، "تساهم التجربة في الإجابة على سؤالين مهمين، أحدهما عملي والآخر يتعلق بضمنا لحاضر التدخين، ساعدت السجائر الإلكترونية المدخنة الحوامل على الإقلاع عن التدخين دون تشكيل أي مخاطر يمكن اكتشافها على الحمل. مقارنة بالتوقف عن التدخين دون استخدام المزيد من النيكوتين. إن استخدام الوسائل التي تحتوي على النيكوتين للإقلاع عن التدخين أثناء الحمل يبدو آمنا، ويبدو أن الأضرار التي تلحق بالحمل من التدخين، في أواخر الحمل على الأقل، ترجع إلى المواد الكيميائية الأخرى الموجودة في دخان التبغ وليس النيكوتين".

وقام الفريق بقياس مستويات النيكوتين في اللعاب عند بداية الحمل وفي نهايته، وجمع معلومات حول استخدام كل مشاركة للسجائر أو أنواع العلاج ببدائل النيكوتين.

عند الولادة وسرهن لديهم أسئلة حول سلامة الأطفال عند الولادة.

وقالت الباحثة المشاركة البروفيسور ليندا بولد، من جامعة إدنبره، "الأطباء والنساء الحوامل وأسرهن لديهم أسئلة حول سلامة استخدام العلاج ببدائل النيكوتين أو السجائر الإلكترونية أثناء الحمل. والنساء اللاتي يدخن ويستخدمن أيضا أحد منتجات استبدال النيكوتين أثناء الحمل، ينبغي

أطفالا بنسب وزن أطفال النساء المدخنات فقط (تدخين السجائر التقليدية فقط). في حين أن الأطفال المولودين لنساء لا يدخن أثناء الحمل لم يختلفوا في الوزن عند الولادة، سواء استخدمت النساء منتجات استبدال النيكوتين أم لا. ولم يرتبط الاستخدام المنتظم لمنتجات استبدال النيكوتين بأي آثار ضارة على الأمهات أو أطفالهن.

وقال البروفيسور تيم كولمان من مجموعة أبحاث التدخين أثناء الحمل بجامعة لوتنغهام، التي قادت التوظيف التجريبي، "يعد التدخين أثناء الحمل مشكلة صحية عامة هائلة، ويمكن للعلاجات التي تحتوي على النيكوتين أن تساعد النساء الحوامل على التوقف عن التدخين، لكن بعض الأطباء يتحفظون بشأن تقديم العلاج ببدائل النيكوتين أو السجائر الإلكترونية أثناء الحمل".

وأضاف، "توفر هذه الدراسة أدلة إضافية مطمئنة على أن المواد الكيميائية في التبغ، وليس النيكوتين، هي المسؤولة عن الأضرار المرتبطة بالتدخين، لذا فإن استخدام أدوات المساعدة التي تحتوي على النيكوتين للإقلاع عن التدخين أفضل إلى حد كبير من الاستمرار في التدخين أثناء الحمل".

أدوات الذكاء الاصطناعي تساعدك على تنظيم الأعمال

بات الذكاء الاصطناعي من أهم التقنيات التي يعتمد عليها اليوم في العديد من المجالات، وظهرت التقنيات الحديثة أدوات تساعد الناس على جدولة أعمالهم ليستغلوا الوقت بأفضل طريقة ممكنة.

Smart Virtual Assistants AI:

يعتبر هذا التطبيق من أشهر تطبيقات الذكاء الاصطناعي التي تعتمد على المساعدات الذكية الموجودة في هواتفنا، وشكنا من استخدام هذه المساعدات في جدولة أوقالتنا ومواعيدنا اليومية، وبفضله يمكن وضع جداول منظمة للأعمال وسنح تذكيرات يومية تساعدنا على تنظيم الوقت.

Vimcal:

تعمل هذه الأداة بتقنيات الذكاء الاصطناعي وتساعد مستخدمها على زيادة التركيز وتحسين الإنتاجية، إذ توفر له عدة خيارات، مثل "وضع التركيز" الذي يساعد على الاسترخاء أثناء أوقات العمل من خلال الموسيقى الهادئة، كما توفر ميزة "AI Time Finder" التي تمكن المستخدم من جدولة مواعيد واجتماعاته مع عدة أشخاص.

Reclaim AI:

أحدى أشهر الأدوات التي تعتمد على الذكاء الاصطناعي لجدولة المهام اليومية للمستخدم، إذ يمكن مزامنة هذه الأداة مع تطبيق Google Calendar، كما يمكن من خلالها وضع جداول مختلفة للأعمال اليومية، والمهم في هذه الأداة هو قدرتها على التكيف المستمر لتتناسب مع المستخدم إلى الأعمال التي يجب عليه إنجازها قبل غيرها.

TimeHero AI:

هي أداة مدعومة بالذكاء الاصطناعي يمكن من خلالها وضع جداول للأعمال ليوم أو أسبوع أو حتى شهر، ويمكن مزامنة هذه الأداة مع التقويم الخاص بك لتنسق الأعمال تبعاً لأهميتها، كما يمكن استعمالها مع مختلف أنواع الحواسب التي تعمل بأنظمة ويندوز وأنظمة macOS.

إيراق ماسك يطلق صق الخلق

قال إيلون ماسك مؤسس شركة نيو إنك إن أول مريض من البشر خضع لزراعة شريحة دماغية من التي تنتجها الشركة الناشئة يوم الأحد وأنه يتعافى بشكل جيد.

وأضاف في منشور على منصة التواصل الاجتماعي (اكس) الاثنين "تظهر النتائج الأولية رصد زيادة الخلايا العصبية على نحو واعد".

ويصف المعهد الوطني للصحة الخلايا العصبية بأنها خلايا تستخدم الإشارات الكهربائية والكيميائية لإرسال المعلومات عبر الدماغ وإلى الجسم.

وكانت إدارة الأغذية والعقاقير الأمريكية قد منحت الشركة العام الماضي تصريحا لإجراء أول تجربة لها لاختبار زرع الشريحة في دماغ إنسان.

وقال ماسك في منشور منفصل على (اكس) إن شريحة نيو إنك سيطلق عليه اسم (تيليباشي).

وأفادت نيو إنك على موقعها الإلكتروني بأن الشريحة تمكن الأشخاص المصابين بالشلل الرباعي من التحكم في الأجهزة بتفكيرهم، وأجبت نيو إنك دعوات للتدقيق فيما يتعلق ببيروتوكولات السلامة الخاصة بها، وذكرت رويترز هذا الشهر أن السلطات المعنية غرمت الشركة لانتهاكها قواعد وزارة النقل الأمريكية فيما يتعلق بنقل المواد الخطرة.

وقدرت قيمة الشركة بنحو خمسة مليارات دولار في يونيو الماضي، وكان أربعة مشرعين طلبوا في أواخر نوفمبر من لجنة الأوراق المالية والبورصة الأمريكية التحقيق فيما إذا كان ماسك قد ضل المستثمرين بشأن سلامة تقنياتها بعد أن أظهرت السجلات البيطرية مشكلات في عمليات زرع الشريحة في أدمغة القرود منها الشلل وتورم الدماغ.

الوزير المصري يفتتح مصنع الإلكترونيات

قال عبد العاطف لودوي، الوزير المنتدب لدى رئيس الحكومة المكلف بإدارة الدفاع الوطني، إن المديرية العامة للأمن نظم المعلومات تعمل على تحسين الاستراتيجيات الوطنية للأمن السيبراني، والتي ستعزز على أظنار اللجنة الاستراتيجية للأمن السيبراني.

وأكد الوزير أن النسخة المحيطة لاستراتيجية الأمن السيبراني تضع في صلب أولوياتها الحماية الفعالة للأمن نظم المعلومات، عبر إقرارها تنفيذ جملة من التدابير والإجراءات الجديدة الرامية إلى تقوية وصمود الفضاء السيبراني الوطني أمام مختلف المخاطر والتحديات الحديثة. بد. وأفاد لودوي، في جواب على سؤال كتابي تقدم به فريق التقدم والاشتراكية بمجلس النواب، بأن مديرية أمن نظم المعلومات اكتبت على إجراء عملية جرد شاملة للنظم المعلومات ذات الطبيعة الحساسة والتي من شأنها المساس بها أن يلحق أضرارا بتشاطات ووظائف الدولة السيادية والحيوية وذلك في إطار مقاربة استباقية مبنية على تحليل المخاطر بناء على نظام أممي معزز، وتابع أن المديرية تحرص من خلال تدخلات مركز اليقظة والرصد والتصدي للهجمات المعلوماتية على تكثيف ومناخطة عمليات رصد الثغرات التي من شأنها أن تقلل أو تعطل عمل نظم معلومات الإدارات والمؤسسات العمومية، بالإضافة إلى التصدي للهجمات السيبرانية التي تهدد إلى تغيير العمليات أو محوها أو سرقة المعلومات الحساسة التي لم يتم حمايتها بشكل صحيح، وأشار لودوي، في جوابه على سؤال فريق التقدم والاشتراكية، إلى أن المديرية تعمل على تطوير مهارات وقدرات الموارد البشرية من خلال برمجة دورات وورشات تكوينية وتحسيسية بشكل دوري، وكذا إنجاز تمارين محاكاة للتهديدات المختلفة للقائدات في مجال أمن نظم المعلومات، بالاعتماد على أطرها أو بشراكة مع هيئات وطنية ودولية رائدة في هذا المجال، وسجلت المديرية العامة لأمن نظم المعلومات ارتفاعا في الهجمات السيبرانية خلال السنة الماضية.

إذ قام مركز اليقظة والرصد والتصدي للهجمات المعلوماتية في إدارة حوادث وتهديدات الأمن السيبراني، بمعالجة 150 حادثا سيبرانيا خلال سنة 2023، وتم إصدار 461 نشرة ومدكرة أمنية، من بينها 133 نشرة ذات طبيعة حرجية، كما تم اقتحاص 56 تطبيقا.

أبل تفرض شروطا لشراء نظارتها "فيجن برو"



حدثت شركة أبل مجموعة من الشروط يجب توفرها في المستخدم الأمريكي الذي يرغب في تقديم طلب شراء سابق لنظارتها الذكية فيجن برو عند فتح باب تسجيل الطلبات خلال هذا اليوم 19 يناير.

وذكر موقع ماك رومرز أن الشروط تشمل امتلاك المستخدم هاتف آيفون أو جهاز آيباد مزود بميزة بصمة الوجه، والتزامه بإجراء مسح رقمي لوجهه في صورة بصمة ثلاثية الأبعاد من خلال تطبيق متجر أبل الرسمي للتطبيقات، وتعتمد عملية إجراء مسح بصمة

الوجه على الكاميرا الأمامية لهواتف آيفون وأجهزة آيباد عبر تطبيق أبل ستور. ويساعد هذا الشرط شركة أبل في تحديد مقاس رأس المستخدم ووجهه كي تزود بمقاسات مناسبة لأحزمة تثبيت النظارة على الرأس وأجزاء تثبيتها على الوجه.

كما اشترطت أبل تحديث تطبيق "أبل ستور" إلى أحدث إصدار، والذي أطلق في يوم 11 يناير الجاري، إذ تتوفر فيه ميزة مسح بصمة الوجه الثلاثية الأبعاد، وبالإضافة إلى ذلك طلبت أبل من عملائها الراغبين في شراء نظارتها فيجن برو، إجراء اختبار نظر حديث إذا كانوا يرغبون في تزويد نظارتهم بعدادات لتصبح عيوب الإبصار. وأوضح في رسالة بريدية أرسلتها إلى عملائها في الولايات المتحدة، أنها لن تتمكن من تقديم عدادات تصحيح عيوب الإبصار لجميع المقاسات.

وتواجه شركة أبل واحدا من أصعب التحديات التسويقية في تاريخها، وهو إقناع العملاء بشراء نظارتها الذكية بسعر يبلغ 2٩٩٩ دولارا مع عمر بطارية محدود، وتصميم ضخم وعدم وجود تطبيقات تعمل معها بعد.

الذكاء الاصطناعي يجعل معضلة بطاريات الليثيوم



تعاون إحدى المنشآت البحثية التابعة لوزارة الطاقة الأمريكية مع إمبراطورية التكنولوجيا مايكروسوفت، في مشروع يمكن أن يقلل كميات الليثيوم المطلوبة لصناعة بطاريات الليثيوم المؤنن بنسبة ٧٠٪ من المعدلات الحالية.

فقد أعلن معمل باسيفيك فورت ويست ناشيونال لابورتري (بي إن إل) وشركة مايكروسوفت في بيانين منفصلين نجاحهما في تطوير نموذج اختياري حقيقي لبطارية تستخدم كمية أقل من الليثيوم وتنتج كهرباء كافية لتشغيل مصباح إضاءة. ويذكر أن معدن الليثيوم هو الكون الذي لا يمكن الاستغناء عنه في صناعة بطاريات الليثيوم المؤنن والتي تستخدم في السيارات الكهربائية والهواتف الذكية والحواسب المحمول وغيرها من الأجهزة المحمولة.

وفي الوقت نفسه فإن زيادة الطلب على إنتاج هذه المادة الجديدة صناعيا في العمل. وخلال السنوات الأخيرة، وفي الوقت نفسه فإن جماعات الدفاع عن البيئة وحقوق الإنسان تشير إلى مشكلات التلوث وظروف العمل غير الإنسانية المرتبطة غالبا باستخراج هذه المعادن.

كما أعلن معمل أبحاث "بي إن إل" ومايكروسوفت تطوير النموذج الاختياري لثبات هذه البطارية التي تستخدم كمية ليثيوم تقل كثيرا عن الكميات المستخدمة في البطاريات حاليا.

ويصعب مساعدة الذكاء الاصطناعي وحواسيب عالية الأداء من منصة الحوسبة السحابية أزور كوانتوم إيلمينتس التابعة لمايكروسوفت، تم تحديد مادة جديدة مناسبة، وتتمتع المؤسسة البحثية الحكومية الأمريكية

في الآونة الأخيرة

ظهرت مؤخرا العديد من الهواتف الذكية التي فتحت أنظار عشاق التقنية، لكن بعض الأجهزة حققت شعبية كبيرة نظرًا للتقنيات المميزة التي لم تحصل عليها الهواتف الأخرى.

ونشر موقع gsmarena المتخصص بشؤون التقنية قائمة بالهواتف التي حصلت على شعبية كبيرة مؤخرا، والتي اهتم بأخبارها قراء الموقع بشكل خاص.

وتبعًا للموقع فإن هاتف Samsung Galaxy S٢٤ Ultra الجديد تصدر قائمة الهواتف التي يتابع أخبارها القراء بكثرة خلال الأسابيع الماضية، ويرى بعض المحللين أن الناس اهتموا بهذا الجهاز بشكل خاص نظرًا لتقنيات الذكاء الاصطناعي التي حصل عليها، والتي توفر له قدرات تميزه عن جميع الهواتف المطروحة حاليا.

وفي المرتبة الثانية تبعًا لتقييمات الموقع يأتي هاتف Redmi Note ١٢ Pro الذي حصل على قدرات تصوير ممتازة، وجهاز معالجة وذاكر وصول عشوائي، توفر له قدرات ممتازة وسرعة كبيرة في التعامل مع البيانات.

وحل هاتف vanilla Galaxy S٢٤ في المرتبة الثالثة، وقدم OnePlus ١٢، فيما جاء Redmi Note ١٢ Pro في المركز الخامس.

وضمت القائمة التي نشرها الموقع أيضا هاتف Poco Pro X٦ الذي حل في المركز السادس، ويعد جاء Samsung Galaxy Note ١٢، فيما احتل المركز الثامن Samsung Galaxy A٤٤، ويعد Realme-١٢ Pro و iPhone ١٥ Max في المركزين التاسع والعاشر.

التصنيع العالمي يتغير

سيعيش معنا معيار روبوت بشري على سطح الأرض خلال عشرين عاما من اليوم! هذا الحدث ما تلبأ به الذكاء الاصطناعي، والملياردير الأمريكي إيلون ماسك، فهل ستغزو فعلا هذه الروبوتات البشرية الكوكب والفضاء على حد السواء؟ أكد ماسك توقعات ديفيد هولز، مبتكر مختبر أبحاث الذكاء الاصطناعي "ميدجيني"، التي تقول إن الروبوتات ستشكل ١٠٪ من نسبة سكان الأرض في وقت قريب.

ويأمل إيلون ماسك أن تكون كل الروبوتات من تصنيع شركته تسلا، بشرط أن تكون أسس الحضارة مستقلة، عل حد تعبيرة، فشركة تسلا طرحت عام ٢٠٢١ روبوتا أيا يشبه البشر يحمل اسم أوتيموس، ومن المتوقع أن يكون جاهزا خلال ٥ أو ١٠ سنوات، وستكلف كل نسخة نحو ٢٠ ألف دولار.

ولم يتسحق الروبوت عالم الاقتصاد حسب فقد اخترق كل المهام حتى التجميل ومهنة عاملات المنازل والطب وغيرها، فالروبوت سيمحي معنا على وجه الأرض ليحل محله. ويقدّر عدد سكان العالم بـ ٨ مليارات سيضاف إليهم مليار روبوت، فأعالم أمام ثورة مذهلة ستغير وجهه وتعيد ترتيب قوانينه. ولم تعد رؤية الروبوت اختراعا يثير دهشة الناظرين بعد لتشارها بشكل كبير في كل مجالات الحياة إلا أن الجديد الذي قد يكون نقطة تحول يمكن في صناعتها.

التحديث الأكبر

يتوقع خبراء أن تصدر أبل أكبر تحديث لنظام iOS في تاريخ الشركة، وقد يتضمن ميزات جديدة مدعومة بالذكاء الاصطناعي لجهاز آيفون.

ومن المتوقع أن تعلن الشركة عن تحديث iOS ١٨ في مؤتمر المطورين العالمي في يونيو، والذي سيعرض نماذج الثقات الكبيرة (LLMs) والذكاء الاصطناعي التوليدي في تطبيقات iWork.

وتأتي بعض تحديثات البرامج المتوقعة كنسخة منقحة من Siri وتطبيق الرسائل، والتي يقال إنها مدعومة بالذكاء الاصطناعي المتقدم.

ويمكن أن تصدر أبل النسخة التجريبية من تحديث iOS ١٨ في يوليو من هذا العام، مع إصدار عام مقرر في سبتمبر ٢٠٢٤.

ولم تؤكد شركة أبل رسميا بعد ما سيتم تضمينه في نظام iOS ١٨ الجديد، لكن مارك غورمان من "بلومبرغ" افاد أن نظام التشغيل القادم "فموج ومقتع".

وتوقع غورمان أن iOS ١٨ سيمسح للمستخدمين بإنشاء "قوائم تشغيل تلقائية" تستخدم الذكاء الاصطناعي لإنشاء قوائم الأغاني الموسي بها.

وكتب غورمان، "فيل لي أن نظام التشغيل الجديد ينظر إليه داخل الشركة باعتباره أحد أكبر تحديثات iOS - إن لم يكن الأكبر - في تاريخ الشركة، ويهدد العرفه، ينبغي أن يكون مؤتمر مطوري أبل في يونيو مثيرا للفتنة".

وقد يكون نظام التشغيل القادم تصميمه بمثابة رد أبل على تراجع مبيعات "آيفون ١٥" الذي شهد انخفاضًا بنسبة أربعة بالمئة.

ويهدد من الذكاء الاصطناعي التوليدي ستأتي أدوات أبل "عند إطلاقها" بعد عامين تقريبا من بدء ChatGPT في الانتشار حول العالم، وبعد حوالي عام من إعلان أمازون عن Alexa المتجدد، وبعد حوالي عام ونصف من إطلاق مايكروسوفت وفوجل لأول مرة خدمات جديدة.

وأوضح غورمان، "القصة الطويلة باختصار، شركة أبل متأخرة جدا في مجال الذكاء الاصطناعي، وهذا يمثل خطرا كبيرا بالنسبة لشركة تعتبر نفسها أكبر مبتكر في مجال التكنولوجيا الاستهلاكية".

وهناك تقنيات بأن أبل تعمل على روبوت الذكاء الاصطناعي "Apple GPT"، المعروف أيضا باسم "AJAX"، حسبما قال أشخاص مطلعون على الأمر لغورمان.



بعضه كحدا على اطلاقه اول جهاز مايكروسوفت بالارقام

جان-فيليب شوشو يقطن أول جهاز ماكنتوش سمعته الأربعة هذا الأسبوع، إذ جرى إطلاقه في 24 يناير 1981... وفي ما يلي، نحة بالارقام عن هذه الحملة الترويجية في تاريخ شركة "آبل" التي كانت سابقة في عصرها وفتحت الطريق أمام ظهور أجهزة الكمبيوتر المعاصرة.

وقد ساهم Macintosh، وهو جهاز يجمع بين شاشة ومحرك أقراص مرنة، في نشر أجهزة الكمبيوتر على نطاق واسع، بفضل واجهته تسمح ببساطة بالنقر فوق الرموز باستخدام فأر الكمبيوتر، وهو اختراع يعود تاريخه إلى ستينيات القرن الماضي لكن استخدامه بات أكثر شيوعاً بفضل أجهزة ماك. في السابق، كان العارفين في هذا المجال فقط هم من يمكنهم الوصول إلى أجهزة الكمبيوتر، التي كانت تستجيب لأسطر أوامر معقدة.

1981 - جرى إطلاق أول جهاز ماكنتوش وسط ضجة كبيرة. في 22 يناير 1981، قبل يومين من طرحه، حضر الجهاز في أحد أكثر الأحداث متابعية، وهي مباراة "سوبر بول"، أي نهائي بطولة كرة القدم الأمريكية، والتي شاهدتها في ذلك العام 77.6 مليون مشاهد بحسب مجموعة نيلسن المتخصصة في قياس نسب المتابعة التلفزيونية.

الإعلان الممتد على 60 ثانية، واسمه "1981" مع توقيع ريدلي سكوت (مخرج "بلايد رانر" و"العين")، مستوحى من عالم رواية "1984" لجورج أورويل، مع شاشة تمثل "الأخ الأكبر"، وشركة "آي بي إم" المنافسة التي حطفتها شاشة رياضية لتردي ألوان "آبل".

وبدفع من مؤسسها المشارك ستيف جوبز، دفعت علامة "آبل" التجارية 800 ألف دولار (ما يوازي 2.5 مليون دولار اليوم) لعرض مكان لها بين الإعلانات خلال مباراة "سوبر بول". إضافة إلى مئات آلاف الدولارات التي أنفقت لإنتاج الإعلان. بحسب كتاب "Apple Confidential 2.0" لـ"لاوين لينزماير".

2195 دولاراً - كان أول جهاز ماكنتوش منتجاً فائراً، فقد طرح في 24 يناير 1981 في الولايات المتحدة بسعر 2195 دولاراً، أي ما يناهز 7400 دولار اليوم، لكن سرعان ما انخفض سعره إلى 2195 دولاراً.

وكان "ماك" أرخص ثمناً من منافسه الرئيسي، جهاز كمبيوتر "آي بي إم" الشخصي، الذي كان يكلف 2370 دولاراً في ذلك الوقت (ما يوازي 10 آلاف دولار). ولكنه أغلى بمرتين من جهاز "آبل II" (Apple II) الذي كان آنذاك الأكثر مبيعاً لشركة آبل.

واليوم، تباع أجهزة ماك الأصلية بما يصل إلى 2200 دولار في المزاد، كما تجاورت مستندات داخلية للعرض التقديمي الخاص بـ"ماكنتوش" بتاريخ أكتوبر 1983، عتية 12 ألف دولار في مزاد لمنظمة دار "أر آر أوكشن" عام 2022.

370 ألف وحدة مبيعة - كانت شركة آبل تأمل في بيع 250 ألف جهاز ماكنتوش في عام 1984، بحسب ما ذكرت صحيفة نيويورك تايمز في أبريل 1981. وفيما بقيت الأرقام الرسمية سرية، باعت العلامة التجارية 377 ألف جهاز في العام الأول، إضافة إلى مليون جهاز "آبل II"، بحسب المدون المتخصص في تاريخ التكنولوجيا جيريمي رايمر.

وتعتبر هذه الأرقام جيدة نسبياً في وقت لم يكن فيه الكمبيوتر قد أصبح منتشراً على نطاق واسع بعد، لكنها أدنى بـ15 مرة من مبيعات أجهزة كمبيوتر آبل اليوم.

باعت المجموعة التي تتخذ مقراً لها في كوريتينو بولاية كاليفورنيا، ما يقرب من 22 مليون جهاز "ماك" في عام 2023 (بما يشمل "MacBook" و"iMac" وما إلى ذلك). بحسب شركتي "آي دي سي" و"هارتر"، ومع 8 إلى 9٪ من المبيعات العالمية، تحتل شركة آبل المرتبة الرابعة عالمياً خلف "آيفون" و"آتش بي" و"دل".

9 بوسات - وبعبارة عن النقاشات المتعلقة الموجودة اليوم، بلغ حجم شاشة جهاز "ياك" بطرازها الأول 9 بوسات، أو ما يقرب من 23 سنتيمتراً قطرياً.

وبالمقارنة، فإن أحدث أجهزة "آي ماك" لديها شاشة يقاس 23.5 بوصة (60 سنتيمتراً)، وبعض أجهزة "ماك بوك" المحمولة تصل إلى 16 بوصة (41 سنتيمتراً).

ويبلغ طول جهاز ماك الأول 34.5 سنتيمتراً، وعرضه 24.4 سنتيمتراً، وعمقه 29.7 سنتيمتراً، وكان يمكن اصطفايه إلى أي مكان، حتى على متن الطائرة، رغم وزنه البالغ 7.5 كيلوغرامات، بحسب تقرير أوردته وكالة فرانس برس في كانون الثاني/يناير 1981.

128 كيلوبايت - احتوى جهاز "ماك" الأول على 128 كيلوبايت من ذاكرة الوصول العشوائي RAM، أو ما يقرب من 131 ألف بايت، 128 كيلوبايت هو على سبيل المثال حجم صورة منخفضة الوضوح أو ملف "إكسل" صغير جداً.

اليوم، قليلة هي أجهزة الكمبيوتر المزودة بأقل من 8 غيغابايت (8.6 مبيات بايت) من ذاكرة الوصول العشوائي، كما أن أقوى كمبيوتر "ماك برو" من "آبل" لديه ذاكرة وصول عشوائي (RAM) أكبر بما يصل إلى 1.6 مليون مرة (192 غيغابايت) من باكورة أجهزة "ماك".

وتسمح ذاكرة الوصول العشوائي للكمبيوتر بتخزين البيانات اللازمة لإكمال المهمة مؤقتاً، وكلما اتسع حجمها، زادت المهام المعقدة والمتزامنة التي يمكن للكمبيوتر القيام بها.

هل تعلم كم حادس مستخدم وسائل التواصل الاجتماعي في العالم

أفادت دراسة نشرت، أمس، أن عدد مستخدمي وسائل التواصل الاجتماعي النشطين ارتفع إلى أكثر من 5 مليارات شخص، أي نحو 62.3٪ من سكان العالم.

وذكر التقرير الذي أعدته شركة مراقبة وسائل الإعلام "ميتروتر" ووكالة "وي آر سوشال" المختصة بوسائل التواصل، أن عدد المستخدمين ارتفع العام الماضي بنسبة 5.6٪، متخطياً الزيادة في عدد سكان العالم البالغة 0.9٪.

وسجل "فيسبوك" التابع لشركة ميتا أكبر عدد من المستخدمين وصل إلى 2.1 مليار، وحل تطبيق "إنستغرام" الذي تملكه ميتا أيضاً في المرتبة الثانية بـ1.7 مليار مستخدم، يليه بيلدز بيلدز تيك توك الذي بلغ عدد مستخدميه 1.56 مليار. وحذر التقرير من صعوبة الوصول على أرقام دقيقة بسبب الجسبات الآلية أو الأشخاص الذين يستخدمون هويات مختلفة.

وكشفت الدراسة أن الكلمة الأكثر بحثاً على ويكيبيديا كانت "نشأت جي بي تي"، ما يشير إلى الاهتمام المتزايد بالذكاء الاصطناعي. واستند التقرير إلى أرقام جمعها شركة الاستشارات الرقمية "كيبوس".

مايكروسوفت تطور حلولاً لتقنية الذكاء الاصطناعي منخفضة التكلفة



وتلك باستخدام تقنيات مثل النموذج اللغوي الكبير "جي بي تي 4" في محرك البحث "بِنغ" ومولد الصور "دال إي 3" في "بِنغ إيمج كرياتور". ويهدف فريق جين إيه أي إلى إنشاء ذكاء اصطناعي يطابق أو يتجاوز وظائف النماذج التي توفرها شركات مثل أوبن إيه أي. مع جعله خاساً للأحجام الصغيرة، وفي المقابل يشتر تشكّل فريق الذكاء الاصطناعي التوليدي جين إيه أي إلى تحول محتمل نحو قدر كبير من الاستقلالية في تطوير الذكاء الاصطناعي. ويؤدي سعي مايكروسوفت إلى تطوير تكنولوجيا ذكاء اصطناعي صغيرة الحجم وبأسعار معقولة، إلى فتح آفاق جديدة للشركة لتقديم حلولها الخاصة، مما يقلل من الاعتماد على الشركات الخارجية. وأطلقت مايكروسوفت ميزة "الاجتماعات الثلاثية" التي تخرجت منصة المواقع المختلط للذكاء الاصطناعي، وأدمجتها الشركة ضمن تيمز للسماع للأشخاص بالجمع في مساحات الافتراضية باستخدام نظارات الرأس الواقع الافتراضي عن زملاء العمل الآخرين في المساحة الافتراضية.

وتتمتع بكفاءة وفعالية من ناحية التكلفة، بحسب ما نقلته وكالة رويترز. وتتضمن هذه المبادرة تشكيل الفريق الجديد المسمى "جين إيه أي" لبناء ما تسميه الشركة النماذج اللغوية الصغيرة، ويركز الفريق على إنشاء نماذج ذكاء اصطناعي تحاكي ذات متطلبات حسابية قليلة مقارنة بالتكنولوجيا الحالية، وتهدف النماذج اللغوية الصغيرة إلى توفير الإمكانيات التحاكية المشابهة للنماذج اللغوية الكبيرة، مثل جي بي تي، باحتياجات منخفضة. ومن شأن هذا الأمر أن يسمح للمنتجات وخدمات مايكروسوفت للذكاء الاصطناعي بتكثيف التكاليف والبصمة الكربونية مقارنة بالبدائل المطورة خارجياً. حيث تهدف مايكروسوفت لجعل حلول الذكاء الاصطناعي هذه متاحة بسهولة عبر منصاتها. واعتمدت مايكروسوفت في السابق بصورة كبيرة على شركة "أوبن إيه أي" في تطويرها مجال الذكاء الاصطناعي.

طورت شركة مايكروسوفت حلولاً لتقنية الذكاء الاصطناعي منخفضة التكلفة، وهي التي تتطلب قوة حاسوبية وموارد مالية قليلة، وطورت كذلك نماذج لتتمتع بكفاءة وفعالية من ناحية التكلفة، بحسب ما نقلته وكالة رويترز. وتتضمن هذه المبادرة تشكيل الفريق الجديد المسمى "جين إيه أي" لبناء ما تسميه الشركة النماذج اللغوية الصغيرة، ويركز الفريق على إنشاء نماذج ذكاء اصطناعي تحاكي ذات متطلبات حسابية قليلة مقارنة بالتكنولوجيا الحالية، وتهدف النماذج اللغوية الصغيرة إلى توفير الإمكانيات التحاكية المشابهة للنماذج اللغوية الكبيرة، مثل جي بي تي، باحتياجات منخفضة. ومن شأن هذا الأمر أن يسمح للمنتجات وخدمات مايكروسوفت للذكاء الاصطناعي بتكثيف التكاليف والبصمة الكربونية مقارنة بالبدائل المطورة خارجياً. حيث تهدف مايكروسوفت لجعل حلول الذكاء الاصطناعي هذه متاحة بسهولة عبر منصاتها. واعتمدت مايكروسوفت في السابق بصورة كبيرة على شركة "أوبن إيه أي" في تطويرها مجال الذكاء الاصطناعي.

نتفليكس تدرس رفع أسعار الاشتراكات مجدداً



وأمن الثلاثاء، أعلنت نتفليكس عن صفقة لمدة 10 سنوات بقيمة 5 مليارات دولار لنقل وقائع مباريات المصارعة WWE Raw - أكثر عروض المصارعة الاحترافية شعبية بشكل أسبوعي إلى المنصة. وفي الساعات الماضية، نقلت في ذلك "أفضل فيلم" Maestro بطولة برادلي كوبر وكاري موليفان.

ما نقلته "بي بي سي"، و"ضعنا قراراً بزيادة الأسعار على الانتظار مع لوزير المشاركات المدفوعة، والان أصبحنا قادرين على استئناف نهجنا الاعتيادي"، وقد يكون خلاصة البيان بمثابة "نعود اليوم إلى العمل كالتعود". ولقّبت الأرقام إلى أن العديد من المشتركين الجدد اختاروا الخطة الأرخص في النسخة، التي يظهر فيها الإعلانات. وبالإضافة إلى الإعلانات ومنع مشاركة كلمات المرور، فإنها النسخة تجرب اليوم ميزات جديدة، من بينها نقل الأحداث مباشرة، من أجل جذب جماهير جديدة.

شهدت منصة نتفليكس مع انتهاء العام الماضي ارتفاعاً ملحوظاً في زيادة عدد المشتركين، لاسيما بعد حملتها المثيرة للجدل في منع مشاركة كلمات المرور بين المستخدمين الأمر الذي يدفع الشركة إلى التفكير في زيادة الأسعار مجدداً. وأضافت المنصة العملاقة المتخصصة باليوتيوب أكثر من 13.1 مليون مشترك في آخر 3 أشهر من 2023، أي أكثر من أي فترة مماثلة منذ 2020، ما يمدد موجة النمو التي بدأت العام الماضي. وقالت نتفليكس إنها باتت واقفة في مسار نموها وبخلفها لرفع الأسعار، وأكد الرئيس التنفيذي غريغ بيتزر - بحسب

TikTok يحصل على صحة من إريك إيلينغ بكلمة "يوتيوب"

ذكرت بعض المواقع الميمنة بشؤون التقنية أن القائمين على تطبيق TikTok سيمنحون التطبيق بعض الميزات الإضافية التي ستزيد منافسته لـ"يوتيوب". وتبعاً لـ"overclockers.ru" فإن TikTok سيحصل على ميزة تمكن المستخدمين من تحميل مقاطع فيديو تصل مدتها إلى 30 دقيقة، الأمر الذي قد يشير إلى خروج هذه المنصة عن سياستها المعتادة التي تتركز على نشر الفيديوهات القصيرة.

وأشار الموقع إلى أن أول من لاحظ الميزة الجديدة في بعض نسخ TikTok الاختبارية كان مات نافارا، المستشار الشهير في مجال وسائل التواصل الاجتماعي، وذكر أن الميزة تتوفر حالياً في بريطانيا لمستخدمي نسخة بيتا التجريبية من التطبيق، وللحصة بالنظام iOS، كما نوه إلى أن بعد مستخدمي نسخة بيتا التجريبية لأنظمة أندرويد لاحظوا هذه الميزة لديهم أيضاً.

يذكر أن TikTok اكتسب شعبية في البداية من خلال مقاطع فيديو قصيرة مدتها 15 ثانية، ومع مرور الوقت زاد هذا الحد إلى 10 دقائق، وفي حال حصول التطبيق على ميزة تمكن من تحميل فيديوهات تصل مدتها إلى 30 دقيقة فمن المتوقع أن تزداد منافسته لـ"يوتيوب".

ومن جهة أخرى أشارت بعض مواقع الإنترنت إلى أن ميزة إضافية قد تظهر في TikTok ستتمكن المستخدمين من تحميل مقاطع الفيديو الألفية التي تزيد مدتها عن دقيقة، الأمر الذي قد يجذب عدداً أكبر من مستخدمي التطبيق عبر الهواتف الذكية.

تسريحت صلي شريحة واسك انشراكات كيفك لتعمل والتخرج منها



إعلان الملياردير الأمريكي إيلون ماسك، عن تعاقب أول مريض من البشر خضع لزراعة شريحة دماغية آثار الكثير من التساؤلات لعل أبرزها ما هي هذه الشريحة وماذا تفعل وبأساسها وما الغرض منها؟ وكانت شركة نيورالينك التابعة لـ"ماسك" أجرت عملية لزراعة شريحة دماغية على إنسان في خطوة كبيرة نحو هدف الملياردير المتمثل في تمكين الناس يوماً ما من التحكم في أجهزة الكمبيوتر بقولهم.

وقال ماسك على منصته عبر الإنترنت "أكس" للآتين إن المريض يتعافى بشكل جيد بعد الإجراء الذي تم يوم الأحد، وأضاف قائلاً: "نظهر النتائج الأولية اكتشافات واسعة لتحفيز الخلايا العصبية".

ما هي الشريحة الدماغية وكيف تعمل؟ طورت شركة "نيورالينك" رويوتا جراحياً مخصصاً لإجراء عملية الزرع، ويقوم الروبوت بإدخال الشريحة وسلسلة من الأقطاب الكهربائية والأسلاك فانقة الدقة داخل جمجمة المستخدم، حيث ترسل الشريحة إشارات الدماغ لا سلكياً إلى تطبيق تابع للشركة، فيقوم بتحويل هذه الإشارات إلى أفعال وديات، ويتم شحن الشريحة لا سلكياً.

والجدير ذكره أن البشر شهد نوعاً مشابهاً من هذه التكنولوجيا من قبل إذ تعتمد شركة "نيورالينك" على تكنولوجيا تم استخدامها لعقود طويلة، تهدف إلى زرع أقطاب كهربائية في أدمغة الإنسان لتفسير بعض الإشارات الدماغية وعلاج حالات مثل الشلل والصمم ومرض باركنسون. ويتميز جهاز "نيورالينك" عن غيره من الأجهزة السابقة، الذي قال ماسك إنه سيقبل عليه اسم "تيليياشي"، باحتوائه على أكثر من 1000 قطب كهربائي، وهو عدد أكبر بكثير من الأجهزة السابقة، فهو يستهدف الخلايا العصبية الفردية، بينما تستهدف العديد من الأجهزة الأخرى الإشارات السائدة عن مجموعات من الخلايا العصبية.

ومن المفترض أن يتبع ذلك لـ"نيورالينك" درجة أعلى من الدقة، وفقاً لما أكدته الشركة. ويعلم أن "نيورالينك" هي شركة ناشئة أسسها ماسك في عام 2017، وقال إنها تعالون بناء واجهة اتصال بين الدماغ والحواسيب من شأنها أن تساعد الأشخاص الذين يعانون من إصابات مؤلمة في تشغيل الهواتف وأجهزة الكمبيوتر باستخدام أفكارهم فقط، وللقيام بذلك، تعمل على زرع أقطاب كهربائية في أدمغة الناس.

إذا سارت الأمور على ما يرام، فمن المرجح أن يستغرق الأمر ما بين خمس سنوات إلى عقد من الزمن قبل أن يتم تسويق هذه الشريحة.

الغرض الأساسي من هذه الشريحة

في البداية تريد شركة "نيورالينك" مساعدة الأشخاص المسايين بالشلل، ثم أولئك الذين يعانون من فقدان السمع والبصر، وقال ماسك إنه يأمل في يوم من الأيام أن تسمح عملية الزرع بتحقيق أهداف مستقبلية مثل تمكين الناس من التحكم في الهواتف وأجهزة الكمبيوتر بقولهم.

ومنحت "هيئة الغذاء والدواء" الأميركية ترخيصاً للشركة لبدء التجارب البشرية على الشريحة في مايو من العام الماضي، وذلك بعد رفضها الأمر في البداية بسبب مخاوف تتعلق بسلامة الأشخاص. جاء ذلك بعد أن أجرت الشركة سلسلة من تجارب الزرع على حيوانات مختلفة.

"الهاشمية" تحقق إنجازا عالميا نوعيا بتسجيلها براءة اختراع لعلاج السرطان

✦ الزرقاء

سجلت الجامعة الهاشمية، براءة اختراع جديدة في المكتب الأميركي لبراءات الاختراع والعلامة التجارية باسم الجامعة، عن تركيب جديد (بوليمر جل) لقياس العلاج الإشعاعي لمرضى السرطان.

وأحتوى التركيب الجديد (التصنيع) على ٥ تركيبات جديدة مشابهة لجسم الإنسان، بحيث يمكن استخدامها للتأكد من قيم الجرعات الإشعاعية المراد إعطائها لمعالجة مرضى الأورام السرطانية.

وأكد رئيس الجامعة الهاشمية الدكتور خالد الحياوي، أن هذا الإنجاز التطبيقي يسجل للأردن، ومؤسسات التعليم العالي الأردنية كافة، وللجامعة الهاشمية ولأسرتها من الأكاديميين والإداريين والطلبة ولفرقها البحثية المنجزة.

وأضاف أن تسجيل براءة الاختراع يعكس أيضاً قدرات وكفاءات أعضاء هيئة التدريس والباحثين في الجامعة الذين يشكلون نخبة معرفية إبداعية قادرة على تقديم إضافات نوعية في حقول المعرفة المختلفة خصوصاً في تحقيق منتج تطبيقي على أرض الواقع يخدم القطاع الطبي الوطني والعربي والعالمي.

وتألف فريق الجامعة الهاشمية الذي سجل براءة الاختراع من الدكتور خالد رابعة من قسم التصوير الطبي في كلية العلوم الطبية التطبيقية، والدكتور فراس الدويري من قسم الفيزياء بكلية العلوم، وخريجات ماجستير الفيزياء/في مجال الفيزياء الطبية وهن: نسرين عدوان، ومنار صوان، وآلاء أبو صليليك.

وأوضح الدكتور رابعة أن الجديد هو تركيب (تصنيع) مادة جديدة يمكن استخدامها في علاج مرضى السرطان في المستشفيات، والأمر الآخر التوصل إلى مزيد من الضبط والجودة للأشعة بشكل ثلاثي الأبعاد داخل الجسم المصاب.

وأضاف أن مقياس الأشعة الجديد يمكننا من معرفة قيم الأشعة في منتهى الدقة باستخدام التصوير الثلاثي الأبعاد، إذ أن التركيب الجديد للمادة المصنعة من polymer Gel يعمل على تطوير الخطة العلاجية الإشعاعية لمرضى السرطان بسبب تطور التقنيات وأهمها العلاج الإشعاعي.

وذكر الدكتور الدويري أن هذا البحث يعد خطوة أولى من خطوات كبيرة قادمة أكبر وأهم في المستقبل، إذ أن هناك فرصا كبيرة في التشخيص العلاجي لم تستغل بشكل كبير بعد ويمكن الاستفادة منها واستثمارها بشكل كبير جداً.

وتمن الفريق البحثي عالياً جهود إدارة الجامعة الهاشمية، حيث وفرت المرافق البحثية المتطورة وفي مقدمتها المختبر المتقدم لعلاج بالأشعة Radiotherapy في قسم التصوير الطبي وتزويده بالتجهيزات العلمية والبحثية المتطورة جداً، كما قدمت الدعم الكافي لإجراء البحوث التي أدت إلى تسجيل براءة الاختراع، ودفع كافة تكاليف إيداع طلب براءة الاختراع ولغايتها منحها.

جامعة آل البيت تطلق برنامجاً أندياً للبحث عن عمل

✦ المفرق

أطلق مركز التميز للابتكار وريادة الأعمال في جامعة آل البيت، بالتعاون مع مركز تطوير الأعمال، ووزارة الشباب ومنظمة اليونسيف، برنامجاً "أندياً للبحث عن عمل" ضمن مشروع "أسع"، بواقع ناديين ومشاركة أكثر من ٥٠ طالباً وطالبة.

ويهدف البرنامج الذي يمتد ١٤ يوماً، إلى تأهيل الطلبة لسوق العمل عبر تدريبهم على المهارات والأدوات الضرورية لتطوير مساراتهم المهنية وزيادة فرصهم في الحصول على وظائف.

وأكد مدير مركز التميز للابتكار الدكتور حاتم المساعدي، أهمية أندية البحث عن عمل في دعم الطلبة وتطوير قدراتهم بما يتماشى مع متطلبات سوق العمل المتغيرة، مشيراً إلى دعم الجامعة لطلبتها لرفد سوق العمل بجيل يتمتع بكفاءات عالية.

٦٥ ألف نسبة إنجاز مشاريع تعبيد وصيانة طرق في عجلون

✦ عجلون

بيئت بلدية عجلون الكبرى أن نسبة إنجاز مشاريع تعبيد وصيانة طرق في مناطق عجلون وعين جنان وعسجرة والروابي والصفاء، وصلت إلى ٦٥ بالمائة بتكلفة ١,١ مليون دينار.

وقال رئيس البلدية حمزة الزغول، إن البلدية انتهت من بناء جدران استنادية في تلك المناطق بتكلفة ١٩٥ ألف دينار، مشيراً إلى أن البلدية أنهت إنجاز الحديقة البيئية.

وبيّن أن مشروع الحقل الشمسي لتوليد الطاقة الكهربائية في المحافظة وفر على البلدية حوالي ٨٠ بالمائة من قيمة الفاتورة. وأكد الزغول، أن البلدية انتهت من إعداد خطة الطوارئ للتعامل مع الموسم الشتوي الحالي، التي تشمل رفع أعلى درجات التنسيق مع الجهات المعنية كافة.

تخريج المشاركين في دورة "مبادئ طب الكوارث لأطباء المستقبل" باليرموك

✦ إربد

احتفلت جامعة اليرموك، بتخريج الدفعة الأولى من دورة "مبادئ طب الكوارث لأطباء المستقبل"، التي نظمتها كلية الطب بالجامعة، بحضور عميدة الكلية الدكتورة جمانة السليمان.

وقدم الدورة التي رعتها نائب رئيس جامعة اليرموك لشؤون التخطيط والجودة والبحث العلمي الدكتورة فاديا مياس، وشارك فيها ٥٠ طالباً وطالبة من الكلية، استشاري طب الطوارئ وطب الكوارث ومسؤول التعليم في برنامج تخصص طب الكوارث وعضو هيئة التدريس في جامعة هارفارد الأميركية الدكتور فادي عيسى.

وتناول عيسى خلال الدورة أهم ١٠ محاور نظرية وعملية مكثفة في طب الكوارث.

بدورها أكدت مياس، أهمية مواكبة كل ما هو جديد وضروري في التعليم الطبي لتخريج أطباء متميزين على المستويين المحلي والعالمي.

"آثار الفرق" تنفذ ١٣ مشروعاً

✦ المفرق

أعلنت مديرية آثار محافظة المفرق، عن تنفيذ ١٣ مشروعاً في عدة مناطق أثرية في المحافظة. وقال مدير المديرية عماد عبيدات، لوكالة الأنباء الأردنية (بترا)، إن المشاريع تتعلق بصيانة وترميم مواقع أثرية في مناطق رحاب وأم الجمال وسما السرحان وقصر بركة الإسلامي في لواء الرويشد.

وفد من أعيان ونواب البلقاء يطلع على إنجازات البلقاء التطبيقية



التقني يقع في صميم أولويات الجامعة، كما لفت إلى التعاون المستمر مع الوكالة الكورية للتعاون الدولي لتحديث برامج الشهادة الجامعية المتوسطة، بما يعزز تأهيل الشباب بمهارات تقنية متقدمة. وأضاف أن الجامعة تتابع تنفيذ خططها الطموحة والتي تتضمن إنشاء مبنى كلية التمريض والعلوم الطبية المساندة بمساحة ٢٢ ألف متر مربع ومشروع كلية الذكاء الاصطناعي، ومبنى تكنولوجيا المعلومات بمساحة ١٦ ألفاً ٥٠٠ متر مربع، بتمويل ذاتي من الجامعة وبتكلفة تقديرية ٧,٧ مليون دينار.

وبيّن أن الجامعة أطلقت مشروع إنشاء القاعات التدريسية والصالة الرياضية في كلية عجلون الجامعية، بقدرات استيعابية متطورة لتحسين الحياة الطلابية وبيئة التعليم فيها، مؤكداً أن تطوير التعليم

تلبية احتياجات سوق العمل. وأكد رئيس الجامعة الدكتور أحمد فخري العجلوني، التزام الجامعة بتطوير بنيتها التحتية وتعزيز كفاءتها الأكاديمية، لافتاً إلى أبرز المشاريع التي تنفذها الجامعة ومنها مشروع الطاقة المتجددة في منطقة حمرة الصحن، ومشروع إنشاء كلية جرش التقنية لدعم التعليم التقني في محافظة جرش، ومشروع كلية الذكاء الاصطناعي، ومبنى تكنولوجيا المعلومات بمساحة ١٦ ألفاً ٥٠٠ متر مربع، بتمويل ذاتي من الجامعة وبتكلفة تقديرية ٧,٧ مليون دينار.

وبيّن أن الجامعة أطلقت مشروع إنشاء القاعات التدريسية والصالة الرياضية في كلية عجلون الجامعية، بقدرات استيعابية متطورة لتحسين الحياة الطلابية وبيئة التعليم فيها، مؤكداً أن تطوير التعليم

✦ السلط

اطلع وفد من أعيان ونواب محافظة البلقاء خلال زيارة لجامعة البلقاء التطبيقية، على إنجازات الجامعة وخططها ومشاريعها المستقبلية، وذلك وفقاً لأحدث المعايير الأكاديمية والتقنية. وأكد العين الدكتور عبد الله السور خلال اللقاء، أهمية التعليم التقني باعتباره أساساً لتزويد الشباب بالمهارات العملية التي تنمashes مع متطلبات الاقتصاد الوطني، داعياً أعيان ونواب المحافظة إلى دعم مشاريع الجامعة التي تسهم في تحقيق رؤية مشتركة نحو تعليم نوعي وتنمية مجتمعية مستدامة.

بدوره أشاد محافظ البلقاء سلمان النجاد، بجهود الجامعة في خدمة المجتمع المحلي، لافتاً إلى أنها شريك استراتيجي في تعزيز الوعي وتوفير فرص العمل للشباب، وذلك من خلال البرامج التدريبية التي

أنشطة شبابية في الكرك والمفرق خدمة للقطاع

✦ الكرك

نظمت فعاليات شبابية في الفرق والكرك، برامج وأنشطة توعوية وتدريبية، خدمة لمتنسي القطاع. ونظمت مركز شابات الكرك، التابع لمديرية شباب الكرك، وبالتعاون مع مشروع "She Leads"، المنفذ من قبل نادي الإبداع - الكرك، وبالشراكة مع منظمة تيردي زوم هولندا اليوم، جلسة توعوية، ضمن حملة "رياضة وأمان.. العافية النفسية"، بمشاركة متطوعين من مختلف أنحاء المحافظة.

وأوضح مدير شباب الكرك، الدكتور ثامر المجالي، أن هذه الجلسة جاءت بهدف تعزيز التأييد للحملة وتسهيل الضوء على أهمية الصحة النفسية ودورها الأساسي في تمكين الشابات والشباب من تحقيق طموحاتهم وأهدافهم. وأضاف أن الجلسة تضمنت نقاشاً حول أهمية توفير بيئة آمنة وصحية للشباب لممارسة الأنشطة الرياضية التي تسهم في دعم الصحة النفسية وتعزيز الثقة بالنفس. ونظمت مركز شباب سما السرحان، بالتعاون مع مركز خدمات جمعية النساء



العربييات اليوم، جلسة حوارية حول "المبادرات الشبابية والمهارات الحياتية"، بمشاركة ٣٠ شاباً وشاباً من أعضاء المركز. وتحدثت المدربة عن الشباب خلال الجلسة التي حضرها ٣٠ شاباً وشاباً من أعضاء المركز حول مواضيع، شملت أهمية المبادرات الشبابية وسبل تطوير المهارات الحياتية، إضافة إلى طرق تعزيز الثقة بالنفس لدى الشباب وتقوية قدراتهم الشخصية. وأكد رئيس مركز شباب سما السرحان، ثامر السرحان، أن المركز يرحب بجميع الطاقات الشبابية، داعياً الشباب ليكونوا رمزاً للتطور والإنجاز في المجتمع.

اختتام مؤتمر مركز اللغات الدولي بالعقبة

✦ العقبة

اختتمت جامعة مؤتة في العقبة، الخميس، فعاليات مؤتمر مركز اللغات الدولي الأول تحت شعار "تعليم اللغات أساس للتواصل الحضاري الواقع والتحديات المعاصرة"، بمشاركة محلية واسعة وبأحدين وخبراء وأكاديميين من ٢٥ دول عربية وأجنبية.

وأوصى المشاركون في المؤتمر، بالتنوع في استخدام وتوظيف الأساليب الحديثة في المناهج المدرسية والجامعية وزيادة عدد المواد في الخطط الدراسية التي تعنى بالترجمة واستخدام التكنولوجيا الحديثة والرقمنة والذكاء الاصطناعي في أساليب التدريس وتطوير منصات خاصة بتعليم اللغات الأجنبية في الجامعات الأردنية وتخصيص فصل تحضير للطلبة الأجانب وتعميم توصيات المؤتمر على الجامعات الأجنبية والعربية.

وتم خلال المؤتمر عرض أوراق نقاشية تهدف إلى تعميق مفهوم اللغات كوسيلة لمد جسور التعاون مع المؤسسات التعليمية التي من شأنها أن تساهم في تحديد واقع اللغات وتحدياتها في الجامعات الأردنية، إضافة إلى تسليط الضوء على أحدث الأبحاث في مجال تعليم اللغات بطرق فعالة، وصولاً إلى توثيق خيوط التعاون في التواصل العربي المنشود.

وفد من كردستان يزور العقبة الاقتصادية الخاصة

✦ العقبة

زار وفد من مجلس الاستثمار الكردستاني، سلطة منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة، واطلع على تجربة السلطة في تطوير المناطق الاقتصادية الخاصة، بهدف الاستفادة من الممارسات المطبقة فيها لتعزيز البيئة الاستثمارية والتنمية المستدامة.

وعرض مفوض الريادة والتنمية المجتمعية في السلطة رمزي الكباريتي، للوفد الحواجز والمزايا التي تقدمها السلطة لجذب الاستثمارات، مشيراً إلى أن المنطقة تتمتع ببيئة استثمارية آمنة ومستقرة، إلى جانب موقعها الجغرافي الاستراتيجي الذي يربطها بالأسواق العالمية عبر اتفاقيات التجارة الحرة، كما أوضح الهيكل التنظيمي للسلطة الذي يهدف إلى ضمان التنسيق الفعال بين الإدارات المختلفة وتحقيق أقصى درجات الكفاءة في تقديم الخدمات للمستثمرين.

واطلع الكباريتي الوفد الضيف، على المخطط الشمولي للعقبة ٢٠٢٤-٢٠٢٨، بالإضافة إلى الخطة الاستراتيجية للفترة ٢٠٢٤-٢٠٢٨، والتي تهدف إلى تعزيز مكانة العقبة كوجهة استثمارية متميزة على المستويين الإقليمي والدولي، بما يساهم في جذب استثمارات نوعية تدعم الاقتصاد المحلي وتدفع عجلة النمو المستدام.

واطلع الوفد على الخدمات التي تقدمها "الناظرة الواحدة"، والتي تهدف إلى تسريع إجراءات المستثمرين وتوفير خدمات متكاملة في نقطة واحدة وتبسيط الإجراءات وتعزيز كفاءة تجربة المستثمر.

كما اطلع الوفد في جولة ميدانية على منظومة الموائم والنقل واللوجستيات، التي تعد ركزاً حيوياً لحركة التجارة والاستثمار في المنطقة، إضافة إلى زيارة مناطق صناعية واقتصادية في العقبة للاطلاع على الإمكانيات اللوجستية والبنية التحتية المتطورة. وعبر الوفد الكردستاني عن إعجابهم بتجربة العقبة كوجهة استثمارية متطلعة للاستفادة منها في تطوير مناطق اقتصادية خاصة في إقليم كردستان، بما يساهم في تعزيز التعاون بين الجانبين.

ورشة حول معايير النزاهة الوطنية ياربد

✦ إربد

نظمت مديرية ثقافة إربد بالتعاون مع هيئة النزاهة ومكافحة الفساد، في مركز إربد الثقافي، ورشة تدريبية بعنوان "معايير النزاهة الوطنية ودور الهيئة في مكافحة الفساد وحماية الشهود"، بحضور مدير ثقافة إربد سلطان الزغول.

وتحدثت المدربة بيان الطور عن هيئة مكافحة الفساد، عن آليات عمل الهيئة في محور النزاهة والوقاية، ودورها في ترسيخ معايير النزاهة الوطنية لدى كافة شرائح المجتمع، مبيّنة أن مبدأ سيادة القانون هو الدرع الواقي للمجتمع، وهو الأساس لبناء دولة المؤسسات والقانون، والذي يتضمن المساواة والعدالة بين جميع أفراد المجتمع.

كما تطرقت إلى جرائم الفساد التي نص عليها قانون النزاهة ومكافحة الفساد، وآليات عمل مديريات الهيئة المعنية بإنفاذ القانون كمديرية التحقيق ووحدة العمليات وحماية الشهود والمبلغين والمخبرين عن حالات الفساد.

ورشة في القطرانة حول مبادئ زراعة المحاصيل الحقلية

✦ عمان

نظمت شركة "أدانس كونسلتنج" ضمن مشروع "مهارتك" بالتعاون مع وزارة الزراعة، اليوم الأربعاء، أعمال ورشة تدريبية بعنوان "مبادئ العمليات الزراعية للمحاصيل الحقلية والعلفية والبساتين".

ويشارك في الورشة التي تستمر ٥ أيام، ١٥٠ شاباً من جمعية شباب البادية التعاونية في لواء القطرانة بمحافظة الكرك، والتي تأسست بتوجيه من الوزارة بهدف تدريب الشباب نظرياً وعملياً على إدارة المشاريع الزراعية، وزراعة المحاصيل الحقلية والعلفية، وكيفية استخدام شبكات الري وتجهيز الأرض للزراعة، وطرق الري والتسميد، والوقاية من الآفات الزراعية، وعملية الحصاد.

وقال مساعد مدير عام المؤسسة التعاونية الأردنية المهندس غالب حدادين، الذي افتتح الورشة، بحضور متصرف لواء القطرانة الدكتور أسعد اللصاصمة، ومدير زراعة الكرك حكمت الطراونة، ومدير تعاون الكرك محمد العسيلة، إن المؤسسة تولي تدريب أعضاء الجمعيات التعاونيات أهمية لما لذلك من أثر إيجابي على إدارة مشاريعها.

وأضاف أن الورشة جاءت ضمن مشروع "الزراعة على حضيرة الفوسفات الأبيض" في منطقة البادية الجنوبية المنفذ من قبل وزارة الزراعة والصندوق الهاشمي لتنمية البادية الأردنية، والمؤسسة التعاونية، بواسطة جمعية شباب البادية التعاونية التي تأسست لأجل هذه الغاية، تنفيذاً لمشروع المبادرات الملكية لتمكين أبناء البادية من خلال المشاريع الزراعية.

وأكد أن تنفيذ مشروع زراعة الأعلاف عبر استغلال مياه حضيرة الفوسفات سيخدم عشرات الأسر، وتوفير فرص عمل للمساهمة في حل مشكلتي الفقر والبطالة في المنطقة.

الجامعة الهاشمية وسفارة تايلند تبحثان التعاون أكاديمياً وبحثياً



✦ الزرقاء

بحث رئيس الجامعة الهاشمية، الدكتور خالد الحياوي، خلال استقباله نائب سفير مملكة تايلند في الأردن أديسك جانتاتوم، التعاون في المجالات الأكاديمية والعلمية والبحثية والثقافية.

وجرى خلال اللقاء الذي حضره، عميد شؤون الطلبة الدكتور باسل المشاقبة، بحث التعاون في مجال قبول الطلبة التاييلنديين في الجامعة لدراسة اللغة العربية لغير الناطقين بها، وإمكانية ابتعاث مدرسين لغة تايلندية إلى مركز اللغات في الجامعة لتعليم طلبة الجامعة الهاشمية اللغة التاييلندية مجاناً، بالإضافة إلى المشاركة في الأيام والمهرجانات الثقافية التي تنظمها الجامعة لطلبة الدوليين.

وأكد الدكتور الحياوي اهتمام الجامعة بتوفير فرص تعلم كافة اللغات لطلبتها، مرحباً بإمكانية ضم اللغة التاييلندية إلى جانب اللغات التي تدرس في مركز اللغات. من جهته، أكد نائب السفير

التايلندي عمق العلاقة التاريخية بين البلدين الصديقين، مشيداً بانفتاح الجامعة الهاشمية على المزيد من فرص التبادل الثقافي مع الجامعات التاييلندية.

وبيّن الدكتور المشاقبة أن هذا التعاون المشترك بين الجامعة والسفارة التاييلندية جاء من خلال إتاحة الفرصة لطلبة الجامعة الهاشمية للمشاركة في مسابقة المقالات التي أعلنتها مملكة تايلند للطلبة من درجتي

البكالوريوس والدراسات العليا من أجل ترويج السياحة والطعام التاييلندي بهدف توسع الوعي والمعرفة في المجال السياحي.

وأشار إلى فوز الطالب حسام حصدان، تخصص إدارة سياحية بالمركز الأول، والطالبة رهنف التميمي، تخصص لغة إنجليزية بالمركز الثالث، مبيّناً أن عمادة شؤون الطلبة حرصت على دعم طلبتها المتميزين وتمكينهم من المشاركة في مثل هذه المسابقات.

التصفيات التي هي شكل كأس العالم للأندية

أعلن الاتحاد الدولي لكرة القدم (فيفا) عن نسخة كأس العالم للأندية التي ستقام بطولتها في الولايات المتحدة، خلال الفترة من ١٥ يونيو إلى ١٣ يوليو ٢٠٢٥. حيث تقام مبارياتها في ١٢ ملعباً من الطراز العالمي موزعة على ١١ مدينة.

وذكر الفيفا في بيان، الخميس، أن "الكأس الجديدة ستكون لبطل العالم الوحيد، وتعد التحفة الفنية مزيجاً مثالياً بين الإبداع الجريء والتصميم المبتكر".

وقال السويسري جيانى إنفانتينو رئيس الفيفا، "بطولة مبتكرة وشاملة ورائدة وعالية بحق مثل بطولة كأس العالم للأندية الجديدة التي ستشهد مشاركة ٣٢ فريقاً. تستحق كأساً تمثل كل هذه الخصائص".

وتابع، "إنها فعلاً كأس مرموقة وذات طابع ذهبي خالد، يجعل منها أيقونة للمستقبل مستوحاة من الماضي".

وتتزين الكأس بطبقة من الذهب عيار ٢٤ قيراطاً، كما تتخللها رسوم وزخارف منقوشة بالليزر على كلا الجانبين، حيث تنطوي على كتابات وصور تجسد أبهى حلة عراقة تاريخ اللعبة الجميلة، علماً أن الزخارف تشمل خريطة للعالم وأسماء جميع الاتحادات الأعضاء البالغ عددها ٢١١ اتحاداً وطنياً، فضلاً عن الاتحادات القارية الستة، في لفحة ترمز إلى ما تتسم به كرة القدم من تنوع جغرافي وثقافي.

أما القرص المركزي للكأس، فيجسد مجموعة من الرموز التي ترتبط ارتباطاً وثيقاً بكرة القدم وطقوسها وتقاليدها، حيث تشمل تلك الأشكال المبتكرة رموزاً للملاعب والمعدات وخريطة العالم.

كما تزخر هذه الأيقونة بنقوش وكتابات بما لا يقل عن ١٣ لغة، ومن بينها طريقة برايل، مما يعكس روح اللعبة العالمية التي تتوخى قيم الشمولية، بقدر ما يضمن امتداد إرث البطولة إلى أوسع مدى ممكن ليشمل جماهير متنوعة بمختلف أنحاء العالم، علماً أن هناك مساحة كافية لنقش شارات الأندية الفائزة بالليزر على سطح كأس البطولة طيلة ٢٤ نسخة، أضف إلى ذلك إمكانية تحول هذه التحفة الذهبية البراقة من درع إلى بنية مدارية ومتعددة الأوجه.

يذكر أن هذه الكأس الأيقونية مستوحاة من لوحة فوياجر الذهبية الشهيرة، التي أرسلت إلى الفضاء الخارجي في سبعينيات القرن الماضي مع إحدى البعثات التابعة للوكالة الأميركية للملاحة الجوية والفضاء (ناسا).

كما أن تصميمها مستلهم من علم الفلك وعناصر الجدول الدوري وخرائط الرحلات الاستكشافية الأولى، فني خطوة يراود منها الاحتفاء بأمضي اللعبة الجميلة ومستقبلها، زينت الكأس كذلك برموز متعلقة بالكون، تمثل المواقع التقريبية للكواكب إبان تأسيس فيفا يوم السبت ٢١ مايو ١٩٠٤ في العاصمة الفرنسية باريس، وكذلك في وقت إجراء المباراة الافتتاحية للبطولة في مدينة ميامي الأميركية.

تصفيات مونديال ٢٠٢٦ في الكويت والبحرين والبحرين على أرضها

تلقى منتخب الكويت والبحرين خسارتين مخيبتين أمام كوريا الجنوبية والصين على الترتيب، الخميس، في التصفيات الآسيوية المؤهلة لكأس العالم ٢٠٢٦ المقررة في أميركا وكندا والمكسيك.

وعززت كوريا الجنوبية صدارتها للمجموعة الثانية في الدور الثالث من التصفيات، بفوزها في الجولة الخامسة على مضيفيها الكويت ١-٣، على ملعب جابر الأحمد الدولي.

وسجل أوه سي هون في الدقيقة ١٠، وسون هونغ مين في الدقيقة ١٩ من ركلة جزاء، وبيا جون هو في الدقيقة ٧٤.

أهداف كوريا الجنوبية التي اقتربت من التأهل للمرة ١٢ في تاريخها، بينما أحرز محمد دحام هدف الكويت في الدقيقة ٦٠.

وتصدرت كوريا الجنوبية المصنفة ٢٢ عالمياً ترتيب المجموعة برصيد ١٣ نقطة أمام العراق والأردن (٧ لكل منهما)، ثم عمان والكويت (٣ نقاط)، وأخيراً فلسطين بنقطتين.

وضمن الجولة الخامسة للمجموعة الثالثة من التصفيات ذاتها، اقتنص المنتخب الصيني الفوز من مضيفه البحريني ١-٠.

وخطف منتخب الصين الفوز بهدف قاتل في الدقيقة الأولى من الوقت بدل الضائع للمباراة بواسطة يونغ تشانغ.

وأهوى منتخب البحرين المباراة بعشرة لاعبين، لطرد وليد الهيام في الثواني الأخيرة.

وسجل منتخب الصين انتصاره الثاني في التصفيات مقابل ٣ هزائم، بينما تعرضت البحرين للهزيمة الثانية مقابل تعادلين وانتصار وحيد.

ورفع منتخب الصين رصيده إلى ٦ نقاط ليتقدم للمركز الرابع بفارق نقطة واحدة عن البحرين، التي تراجعت للمركز قبل الأخير.

وتتأهل المنتخبات البطلية والوصيفة في المجموعات الثلاث مباشرة إلى المونديال، فيما يجري توزيع أصحاب المركزين الثالث والرابع على مجموعتين يتأهل منهما المنتخبان المتصدران، بينما يلتقي الفريقان الحاصلان على المركز الثاني في مباراة ملحق لتحديد ممثل آسيا في الملحق العالمي.

تبادل سلامي بين المنتخبين الإسباني والياباني

خيم التعادل السلمي على مواجهة غينيا الاستوائية والجزائر، الخميس، ضمن منافسات الجولة الخامسة بالمجموعة الخامسة من تصفيات كأس أمم إفريقيا ٢٠٢٥ المقررة في المغرب. ورفع منتخب الجزائر، الذي ضمن تأهله للمسابقة، رصيده إلى ١٣ نقطة في صدارة المجموعة، بينما رفع منتخب غينيا الاستوائية رصيده إلى ٨ نقاط في المركز الثاني.

وكان منتخب غينيا الاستوائية قد ضمن صعوده كذلك لتأهلات البطولة التي تقام أواخر العام المقبل.

ولم ينجح كلا الفريقين في كسر نتيجة التعادل السلمي طوال ٩٠ دقيقة، ليتنتهي اللقاء على نفس النتيجة ويتسهم المنتخبان بالنقطة. وتضم المجموعة كذلك منتخب ليبيريا وتوغو، والتقى الأربعاء وفاز الأخير بهدف نظيف ليرفع رصيده إلى ٤ نقاط في المركز الثالث، فيما يتبدل منتخب توغو الترتيب برصيد نقطتين.

العراق والأردن يتعادلان في تصفيات آسيا لمونديال ٢٠٢٦



©2024 Kooora.com

تعادل منتخب العراق مع ضيفه الأردني (٠-٠)، خلال المباراة التي جمعتهما الخميس، ضمن منافسات الجولة الخامسة من التصفيات الآسيوية المؤهلة لكأس العالم ٢٠٢٦. ورفع التعادل رصيد العراق إلى

النقطة ٨ في المركز الثالث بجدول ترتيب المجموعة، بفارق الأهداف عن منتخب الأردن الوصيف. ويتصدر المجموعة المنتخب الكوري الجنوبي برصيد ١٣ نقطة. ومن المقرر أن يحل منتخب العراق

ضيفاً على نظيره العماني يوم الثلاثاء ١٩ نوفمبر/ تشرين الثاني ضمن منافسات الجولة السادسة. وعلى الجانب الآخر، يحل المنتخب الأردني في اليوم ذاته ضيفاً على نظيره الكويتي.

مدرب العراق: اللاعبون لم يطبقوا التعليمات أمام الأردن



الاردني الوصيف. ومن المقرر أن يحل منتخب العراق ضيفاً على نظيره العماني يوم الثلاثاء المقبل، ضمن منافسات الجولة السادسة بالتصفيات المؤهلة لكأس العالم.

علق الإسباني خيسوس كاساس المدير الفني للمنتخب العراقي، على التعادل أمام الأردن (٠-٠) الخميس ضمن منافسات الجولة الخامسة من المرحلة الحاسمة بالتصفيات الآسيوية المؤهلة لكأس العالم ٢٠٢٦.

وقال كاساس خلال كلمته بالمؤتمر الصحفي عقب المباراة، إن اللاعبين لم يطبقوا جميع التعليمات الموجهة لهم خلال اللقاء بشكل كامل بجانب إضاعتهم للفرض التي كانت من الممكن أن تحسم نقاط المباراة لصالحهم.

وأوضح المدير الفني للمنتخب العراقي، أن المهاجم أيمن حسين كان مرهقاً للغاية بنهاية المباراة، ولكنه في الوقت نفسه لم يكن يعلم كم الوقت الذي سيمنحه الحكم كوقت بدلًا من الضائع.

وأتم، "من كان يعتقد أن التأهل سيكون سهلاً فهذه مشكلته لأن التنافس على بطاقة التأهل سيستمر حتى النهاية، ومشكلة العراق أن الإعلام والجماهير

تضع مسؤولية كبيرة وضغط على اللاعبين بصورة كبيرة وهذا لا يفيد المنتخب.. التعادل رفع رصيد منتخب العراق إلى النقطة ٨ في المركز الثالث بجدول ترتيب المجموعة بفارق الأهداف عن المنتخب

مدرب الأردن: التعادل مع العراق مهم ولهذا السبب استبدلت التعميري



الاردني الوصيف. ومن المقرر أن يحل المنتخب الأردني ضيفاً على نظيره الكويتي الثلاثاء المقبل، ضمن منافسات الجولة السادسة.

أبدى جمال سلامي، مدرب المنتخب الأردني، رضاه عن التعادل السلمي أمام نظيره العراقي، في المباراة التي أقيمت بينهما اليوم الخميس، ضمن منافسات الجولة الخامسة من المرحلة الحاسمة للتصفيات الآسيوية المؤهلة لكأس العالم ٢٠٢٦.

وأوضح سلامي، خلال كلمته بالمؤتمر الصحفي عقب المباراة، "التعادل أمام العراق كان مهماً كونه خارج الأرض". وأضاف، "خطورة أسود الراهدين كانت تأتي من الكرات الثابتة، إذ يمتلكون لاعبين طوال القامة، وكانت تنقصنا الفاعلية الهجومية..

وأشاد مدرب الأردن بلاعب فريقه على علوان لإصراره على اللعب رغم إصابته، واصفاً إياه بأفضل لاعب باللقاء. وأشار، "موسى التعميري لم يكن في

المنتخب السعودي يستعد لمواجهة الاسترالي في التصفيات الآسيوية

في أولى المباريات التي يقودها المدرب الفرنسي العائد هيريه رينارد، تعادل المنتخب السعودي من دون أهداف أمام مضيفه الأسترالي، الخميس، ضمن الجولة الخامسة من التصفيات الآسيوية المؤهلة لكأس العالم ٢٠٢٦.

ولم يتمكن المنتخبان السعودي والأسترالي من استغلال الفرص التي أتاحت لهما أمام المرميين، ليحصل كل منهما على نقطة.

ووصل رصيد المنتخبين في المجموعة الثالثة إلى ٦ نقاط مع بلوغ التصفيات منتصف الطريق، حيث يتواجد المنتخب الأسترالي في المركز الثاني، والسعودي في الثالث، بينما تصدر المجموعة اليابان برصيد ١٠ نقاط.

وعاد رينارد لتدريب المنتخب السعودي في ولاية ثانية بعد الأولى التي انتهت عام ٢٠٢٢، التي قاد فيها الأخضر خلال كأس العالم بقطر.

نظام التأهل

يتأهل أول منتخبين لنهائيات كأس العالم ٢٠٢٦ بشكل مباشر، بينما يتأهل أصحاب المركزين الثالث والرابع للدور الرابع من التصفيات.

نظام التأهل لكأس العالم ٢٠٢٦ في قارة آسيا يمر بـ٤ أدوار بمشاركة ٤٦ منتخباً، في الدول الأولى يشارك أقل ٢٠ منتخباً في تصنيف الاتحاد الدولي لكرة القدم "فيفا"، ويكون بنظام المواجهات المباشرة ليتأهل ١٠ منهم إلى الدور الثاني.

في الدور الثاني ينضم العشرة المتأهلون إلى ٢٦ منتخباً هم الأعلى في تصنيف الفيفا، ويتم تقسيمهم إلى ٩ مجموعات يتأهل الأول والثاني من كل مجموعة إلى الدور الثالث مع ضمان مقاعدهم في كأس آسيا ٢٠٢٧.

في الدور الثالث يتم تقسيم ١٨ منتخباً تأهلوا لهذه المرحلة إلى ٣ مجموعات، يتأهل أصحاب المركزين الأول والثاني مباشرة إلى مونديال ٢٠٢٦.

أما في الدور الرابع فيشارك أصحاب المركزين الثالث والرابع من مجموعات الدور الثالث، ويتم تقسيمهم إلى مجموعتين، ويتأهل متصدر كل مجموعة إلى المونديال مباشرة، بينما يصطدم وصيفي المجموعتين، ويتأهل الفائز منهما إلى الملحق العالمي.

التحكيم في تصفيات كأس العالم في قطر

يتجه الاتحاد الدولي لكرة القدم "فيفا" لإلغاء تقنية الحكم المساعد (VAR)، واستبدالها بنظام آخر بدءاً من العام المقبل.

ويحسب ما ذكر موقع "فوتو بوم" فإن تقنية الحكم المساعد "الفار" منذ إنشائها في عام ٢٠١٦، كانت موضوعاً لعدد لا يحصى من الجدل والمناقشات.

الاتحاد الدولي لكرة القدم يفكر في اعتماد وضع جديد للتحكيم بالفيديو، من خلال تقنية تسمى "دعم الفيديو لكرة القدم" (FVS).

يقوم هذا النظام على استخدام عدد أقل من الكاميرات (بين أربع وخمس كاميرات) ويسهل تنفيذها بالنسبة للدول ذات الموارد الأقل، دون الحاجة لحكم الفيديو وبمستويات فنية أقل بكثير، يمكن أن يكون الحل للدوريات والفضاء التي لم تعتمد هذه التكنولوجيا بعد في كرة القدم.

ومع ذلك، فإن الاختلاف الأكثر أهمية مقارنة بتقنية الفيديو المساعد هو أن المدربين سيكون لديهم شاشتهم الخاصة لطلب المراجعات لأنفسهم مرتين تقريباً في كل مباراة.

لعبة الحكم والفار... من يهدد نجاح الآخر في الملاعب؟ سيتم ذلك دون طلب مسبق من الحكم وسيغير بشكل كبير ديناميكيات النظام، مما يجعله أكثر تشابهاً مع رياضات أخرى مثل التنس.

خضع نظام الفيديو المساعد لكرة القدم بالفعل لبعض الاختبارات التجريبية في مسابقات الشباب مثل كأس الاتحاد الدولي للشباب وبطولة السيدات تحت ٢٠ عاماً وتحت ١٧ عاماً.

ويعد الاستقبال الإيجابي الذي حظيت به خلال تطبيقها الأولى، يهدف الفيفا إلى تقديمها لكرة القدم في الفئات الأكبر بدءاً من عام ٢٠٢٥، رغم أنها تنتظر موافقة مجلس الاتحاد الدولي لكرة القدم (IFAB).

أزمة الحكم الإنجليزي تشتت بعض كلوب بأفراط بنديته

تفاقمت أزمة حكم الدوري الإنجليزي الممتاز، ديفيد كوت، بعد انتشار فيديو جديد وهو يستنشق مادة تشبه "الكوكايين"، بعد أيام من انتشار فيديو له وهو يشتم مدرب ليفربول السابق بورغن كلوب بأفراط بنديته.

وأعلنت هيئة الحكام الإنجليزية أنها "على علم بالادعاءات" و"تأخذها على محمل الجد" بعد ظهور مقطع فيديو يظهر الحكم الموقوف في الدوري الإنجليزي الممتاز لكرة القدم ديفيد كوت وهو يستنشق مسحوقاً أبيض، قد يكون مادة "الكوكايين". وتردد أن تعليقات كوت التي أدلى بها حول الألماني يورغن كلوب، مدرب فريق ليفربول السابق وكذلك نادي ليفربول في لقطات فيديو سابقة تسببت في إيقافه من قبل هيئة حكام المباريات المحترفين والتحقيق معه من جانبها وكذلك من جانب الاتحاد الإنجليزي لكرة القدم.

وأظهر مقطع فيديو خرّم نشره على موقع صحيفة "صن" على الإنترنت، الأربعاء، الحكم الإنجليزي وهو يستنشق مسحوقاً أبيض خلال بطولة أمم أوروبا (يورو ٢٠٢٤)، التي استضافتها ألمانيا صيف العام الحالي، حيث كان يتولى إدارة عدداً من المباريات في المسابقة القارية.

وقال المتحدث باسم هيئة التحكيم الإنجليزية، المسؤولة عن تحكيم المباريات في اتحاد الكرة الإنجليزي، "نحن على علم بالادعاءات ونأخذها على محمل الجد. لا يزال ديفيد كوت موقوفاً في انتظار إجراء تحقيق كامل معه. وكشفت صحيفة "ذا صن" البريطانية أن الفيديو تم تصويره في ٦ يوليو الماضي، بعد يوم من مباراة إسبانيا وألمانيا (المضيفة) بدور الثمانية، والتي كان كوت حكماً مساعداً بها. وانتشرت على نطاق واسع لقطات فيديو سابقة، تم نشرها أول الأثنين، أظهرت كوت وهو يدي بصريحات مهينة للغاية عن كلوب، بما في ذلك الإشارة إلى جنسية الألماني، وفريق ليفربول.