

رئيس النيابة العامة يوجه بتشكيل لجنة تحقيق على خلفية حريق دار الضيافة للمسنين

عمان
وجه رئيس النيابة العامة القاضي يوسف ذيابات، نائب عام عمان، بتشكيل لجنة مباشرة التحقيق في ملبسات واقعة الحريق في جمعية الاسرة البيضاء - دار الضيافة للمسنين فجر اليوم الجمعة.

وقال القاضي ذيابات في تصريح لوكالة الأنباء الأردنية (بترا)، إن اللجنة مؤلفة من ٣ مدعين عاميين، للتحقيق في الحادث الذي نتج عنه ٦ وفيات و ٦٠ مصابا، والوقوف على كافة التفاصيل التي أدت إلى وقوع الحريق وحالات الاختناق وأبرز مسبباته ومعرفة الرضايق الكاملة.

الأمتعة

السبت 12 جمادى الآخرة 1446 هـ الموافق 14 كانون الأول 2024 م
السنة العاشرة / العدد (3174) / 250 فلسا / www.omamjo.com

جلالته ورئيس الوزراء اليوناني يبحثان التطورات في سوريا والمنطقة

الملك: ضمان أمن سوريا واستقرارها سيعزز أمن المنطقة واستقرارها



عمان
تلقى جلالة الملك عبدالله الثاني، الجمعة، اتصالا هاتفيا من رئيس الوزراء اليوناني كيرياكوس ميتسوتاكيس، بحثا خلاله مستجدات المنطقة، وخاصة الأوضاع في سوريا.

وأكد جلالته، خلال الاتصال، أن ضمان أمن سوريا واستقرارها سيعزز أمن المنطقة واستقرارها، مشيرا إلى ضرورة تنسيق الجهود الدولية بهذا الصدد.

وشدد جلالة الملك على أن الخطوة الأولى لوقف التصعيد في المنطقة هي الوقف الفوري للحرب الإسرائيلية على غزة.

وفي هذا السياق، دعا جلالته إلى مضاعفة المساعدات الإنسانية للقطاع، وضمان وصولها دون اعتراض أو تأخير.

كما أكد الجانبان أهمية مواصلة الجهود لضمان نجاح وقف إطلاق النار في لبنان.

مسيرة في عمان تنديدا

باستمرار العدوان على غزة

عمان
انطلقت بعد صلاة الجمعة، من أمام المسجد الحسيني بوسط البلد، مسيرة تضامنية لدعم أبناء الشعب الفلسطيني في غزة، وتنديدا بالعدوان الإسرائيلي المستمر والهجمة العدائية الشرسة التي تستهدف الشعب الفلسطيني في القطاع.

وطالب المشاركون بالمسيرة بتحريك دولي وعربي فاعل ضد العدوان الفاشم، مستنكرين حالة الصمت الدولي وازدواجية المعايير تجاه هذا العدوان والكيل بمكيالين في التعامل مع هذه الحرب وتداعياتها.

وأشد المشاركون بالموقف الأردني بقيادة جلالة الملك لوقف العدوان على غزة، مطالبين المجتمع الدولي والجهات الداعمة لحقوق الإنسان بالخروج عن صمتها، تأييدا للحقيقة والحق الفلسطيني.

وأكدوا أن ما تقوم به قوات الاحتلال الإسرائيلي يتنافى كليا مع الأعراف والتقاليد والقوانين الدولية، وقيم حقوق الإنسان، مشددين على ضرورة دعم صمود الشعب الفلسطيني في غزة، وفتح المعابر لإدخال المساعدات الإنسانية العاجلة لأهل القطاع.

"العلوم التطبيقية" تصدر الجامعات الخاصة في تصنيف كيو إس ٢٠٢٥

عمان
حققت جامعة العلوم التطبيقية الخاصة إنجازا جديدا يضاف إلى سجل التميز الأكاديمي الخاص بها، حيث تصدرت الجامعات الخاصة الأردنية للعام الثاني على التوالي في تصنيف QS العالمي للتنمية المستدامة لعام ٢٠٢٥، مؤكدة مكانتها كواحدة من أبرز الجامعات على المستويين المحلي والدولي.

ويُعد تصنيف QS للتنمية المستدامة من أبرز التصنيفات العالمية التي تركز على التزام الجامعات بدعم أهداف التنمية المستدامة للأمم المتحدة، حيث يقيس أداء المؤسسات التعليمية عبر ٣ محاور رئيسية تشمل، التعليم، الأبحاث، والاستدامة في مجال البيئة.

وأكدت الجامعة في بيانها، أن هذا الإنجاز يعكس رؤيتها بتعزيز التنمية المستدامة من خلال برامجها الأكاديمية، ومبادراتها البحثية، وشراكاتها المجتمعية، كما يؤكد التزامها بتقديم تجربة تعليمية متكاملة ترتقي بمستوى الطلبة وتعزز من مساهمتهم في بناء مستقبل مستدام.

الصناعة والتجارة تسجل ٦٤ مخالفة بأسبوع تخفيضات الجمعة البيضاء

عمان
سجلت وزارة الصناعة والتجارة والتموين، خلال الفترة الممتدة منذ ٢٤ وحتى ٣٠ من شهر تشرين الثاني الماضي، بالتزامن مع تخفيضات الجمعة البيضاء، ٦٤ مخالفة في عموم محافظات المملكة.

وتوزعت المخالفات بحسب بيانات الوزارة، بين ٥٠ مخالفة عدم إعلان أسعار، و٨ مخالفات تتعلق بزيادة في السعر المحدد، و٣ مخالفات لتعليمات التنزيلات، و٢ مخالفة زيادة في السعر المعلن، ومخالفة عدم توفر خبز كبير.

وعلى مستوى المحافظات، سجلت من إجمالي المخالفات، ٢٤ مخالفة عدم إعلان سعر، و٣ مخالفات زيادة بالسعر المحدد، ومخالفة واحدة لتعليمات التنزيلات، ومخالفة واحدة لعدم توفر الخبز الكبير.

وفي عمان، سجلت من إجمالي المخالفات ٢٦ مخالفة عدم إعلان سعر، و٥ مخالفات زيادة عن السعر المحدد، و٢ مخالفة زيادة عن السعر المعلن، و٢ مخالفة لتعليمات التنزيلات.

بحث التعاون المشترك بين الأردن والسعودية بشؤون العمل

عمان
ترأس وزير العمل الدكتور خالد البكار، ووزير الموارد البشرية والتنمية الاجتماعية السعودي المهندس أحمد الراجحي، اليوم الخميس، اجتماعا ثنائيا بين الجانبين عبر خاصية الاتصال المرئي.

ويبحث الوزيران بحضور نائب الوزير لقطاع العمل السعودي الدكتور عبدالله أبو ننين وأمين عام وزارة العمل فاروق الحديدي والسفير الأردني لدى المملكة العربية السعودية الدكتور هيثم أبو القول، والفرق الفنية من الجانبين، الخطوات الأولية لتبادل الخبرات بين الجانبين المتعلقة بشؤون العمل والتدريب المهني والتقني وتسويق الكفاءات الأردنية للعمل في القطاع الخاص السعودي.

وأكد الوزيران أن هذه الاجتماعات الأولية تأتي استجابة للإرادة السياسية بين قيادتي البلدين الشقيقتين بقيادة جلالة الملك عبدالله الثاني وخادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبدالعزيز وولي العهد صاحب السمو الملكي الأمير الحسين بن عبد الله وصاحب السمو الملكي الأمير محمد بن سلمان.

وشددوا على مائة العلاقات الأخوية بين البلدين الشقيقتين وضرورة توطيد أواصر التعاون المشترك في مختلف المجالات وتحديدا تلك المتعلقة بشؤون العمل وتبادل الخبرات بين الجانبين في هذا النطاق.

ووجه الوزيران الفرق الفنية بين الجانبين بمتابعة التحضيرات المطلوبة لكافة الدراسات والبيانات المتعلقة بالقطاع الخاص السعودي للتعرف على متطلباته التي يحتاجها من الكفاءات الأردنية المؤهلة والمدرّبة، وحصر الكفاءات الأردنية التي تتواءم مع هذه المتطلبات.

الأردن يواصل دعمه الإنساني لغزة.. قافلة جديدة تضم ٥٠ شاحنة

عمان
في إطار الجهود الإنسانية المستمرة التي تبذلها المملكة الأردنية الهاشمية بقيادة جلالة الملك عبد الله الثاني، سيرت الهيئة الخيرية الأردنية الهاشمية بالتنسيق مع القوات المسلحة الأردنية - الجيش العربي قافلة مساعدات إنسانية جديدة لدعم أهلنا في قطاع غزة.

وتضم القافلة ٥٠ شاحنة محملة بالمساعدات الإغاثية، تشمل مواد غذائية وأدوية ومستلزمات طبية ومستلزمات نظافة، بالإضافة إلى مواد إغاثية أخرى تهدف إلى تخفيف معاناة الأسر المتضررة والمساهمة في تحسين ظروفهم المعيشية.

وقال أمين عام الهيئة الخيرية الأردنية الهاشمية الدكتور حسين الشبلي في بيان الجمعة، "إن هذه القافلة استمررا للجسر الإغاثي من خلال المر الأردني إلى أهلنا في غزة، وتؤكد أن الأردن سيبقى دائما السند الذي لن يتوانى عن تقديم العون والدعم لهم..

ولفت إلى أن مسيرة الخير مستمرة، وأن الأردن لن يدخر جهدا في تقديم كل ما يلزم لدعم أهلنا في فلسطين، حتى تنتهي المحنة وتعود الحياة إلى طبيعتها.

وأكد الشبلي، أن الملكة ستبقي بقيادتها الهاشمية الحكيمة وشعبها الأصلي، نموذجا للعباءة الإنسانية وجسرا للأمل والإغاثة في أوقات الشدة.

وتم تجهيز القافلة بالتعاون ما بين العديد من المؤسسات الوطنية والدولية، لضمان وصول المساعدات لمستحقيها في قطاع غزة. كما جرى التنسيق مع السلطات المحلية والدولية لضمان تسهيل مرور المساعدات عبر المعابر الحدودية بشكل سريع وأمن.

القبض على قاتل أحد المواطنين في مدينة إربد

عمان
ألقت الأجهزة الأمنية القبض على قاتل أحد المواطنين في مدينة إربد.

وقال الناطق الإعلامي باسم مديرية الأمن العام، إن بلاغا ورد لمديرية شرطة محافظة إربد مساء أمس، بوجود جثة لشخص أربعيني في أحد الشوارع العامة إثر إصابته بعبارة ناري، وعلى الفور تحركت المجموعات الأمنية للمكان وجرى تحويل الجثة للطب الشرعي.

وأكد، أن التحقيقات التي قامت بها كوادر البحث الجنائي وشرطة إربد قادت مباشرة لتحديد هوية الفاعل، وجرى تحديد مكان وجوده وألقي القبض عليه وضبط بحوزته سلاح ناري وبوشرت التحقيقات.

بتوجيهات ملكية.. العيسوي يطمئن على مصابي حادثة حريق دار الضيافة للمسنين

٦ وفيات و ٦٠ إصابة بحريق جمعية الأسرة البيضاء للمسنين رئيس الوزراء يتفقد مصابي الحريق ويوجه لاستكمال التحقيقات بشأنه

نتيجة حريق نشب في إحدى دار ضيافة المسنين، وقد تمكنت مديرية الأزمات وأقسام الطوارئ في مستشفيات الوزارة من التعامل مع هذه الحالات وفق درجات خطورتها.

وأوضحت الوزارة، أن ٦ من الحالات وصلت إلى المستشفيات متفوتا، بينما تم تقديم العلاج لـ ٦٠ حالة، منها ١١ حالة تم إدخالها إلى أقسام العناية الحثيثة في مستشفيات البشير والتوتنجي والزرقاء الحكومي.

أما باقي الحالات، والبالغ عددها ٤٩ حالة، فهي حالات متوسطة وحسنة، وتخضع للعلاج في أقسام المستشفيات، مع إمكانية خروج عدد منها بعد إعادة تقييم وضعها الصحي.

كما تفقدت وزيرة التنمية الاجتماعية وفاء بني مصطفى، المنتفعين الذين تم إدخالهم إلى دارات سميرشما، جراء الحريق.

وأعلنت وزارة التنمية الاجتماعية، عن مغادرة ٢٣ شخصا من مصابي حادث الحريق المستشفى بعد تلقيهم العلاج اللازم، والتأكد من سلامتهم بناء على رأي الكوادر الطبية في مستشفى البشير. وأضافت الوزارة في بيان صادر عنها، أن الحالات التي غادرت المستشفى تم نقلها لمركز وادي الشتا لرعاية المسنين، وبيت الرعاية الإنسانية، ودار الزهراء، حيث تم تقديم كافة الخدمات اللازمة لهم وتوفير كامل احتياجاتهم.

وأشارت الوزارة إلى أن الأشخاص الذين ما زالوا على أسرة الشفاء ويتلقون العلاج عددهم ٣٧ شخصا.



وتفقد رئيس الوزراء الدكتور جعفر حسان أوضاع المصابين جراء الحريق الذي نشب في أحد أقسام جمعية الأسرة البيضاء في عمان.

واطمأن رئيس الوزراء خلال تفقده أوضاع المصابين في مستشفى البشير والتوتنجي برفاقه وزير الاتصال الحكومي ووزير الداخلية ووزيرة التنمية الاجتماعية على أوضاعهم، مؤكدا ضرورة تقديم الرعاية الطبية اللازمة لهم.

وعبر رئيس الوزراء عن أسدق مشاعر التعزية والمواساة بمن قضى من نزلاء الجمعية جراء الحريق. ووجه الدكتور حسان وزارة التنمية الاجتماعية لتأمين الحالات التي تم إدخالها إلى مراكز إيوائية أخرى بكامل احتياجاتهم من المستلزمات والرعاية اللازمة.

كما وجه رئيس الوزراء الجهات المعنية لاستكمال التحقيقات للوقوف على أسباب الحريق الذي أودى بحياة عدد من النزلاء وإصابة آخرين من هذه الفئة العزيزة في مجتمعنا.

وأعلنت وزارة الصحة، أنها استقبلت فجر الجمعة ٦٦ حالة إصابة بحروق استنشاقية،

وتوفي ٦ نزلاء، وأصيب ٥ آخرون بإصابات بالغة و٥٥ إصابة متوسطة، إثر حريق شب في الطابق الأول لمركز خاص لرعاية المسنين / جمعية الأسرة البيضاء - دار ضيافة المسنين، بحسب وزيرة التنمية الاجتماعية وفاء بني مصطفى.

وقالت الوزيرة إن المركز يقطنه ١١١ نزلاء مشيرة إلى أنه تمت عملية إخلاء باقي المسنين إلى مراكز أخرى، إضافة إلى نقل المصابين إلى المستشفيات الحكومية لتلقي العلاج اللازم.

وأكدت الوزيرة سلامة جميع المسنين الذين تم إخلاؤهم، مشيرة إلى أن التحقيقات جارية لمعرفة أسباب الحريق.

مالية النواب تناقش موازنة وزارة الزراعة

عمان
ناقشت اللجنة المالية النيابية برئاسة الدكتور نمر السليحات موازنة وزارة الزراعة وعدد من المؤسسات التابعة لها، بحضور وزير الزراعة المهندس خالد الجنيقات، وعدد من كبار موظفي ومدراء المؤسسات الزراعية والإدارات في الوزارة.

وأكد السليحات على دور وزارة الزراعة في تعزيز وتطوير القطاع الزراعي الذي شهد نقلة نوعية ونظرة مختلفة من الحكومة للنهوض في القطاع، من حيث التدريج والتصنيع وتنوع المنتجات.

وقال السليحات، إنه لا شك بأن القطاع الزراعي يواجه تحديات وصعوبات لعدة تداعيات من الطبيعة والتمويل والوعي والتنوع، مشيرا إلى الدور في توجيه القطاع لرفع مساهمته في الناتج المحلي الإجمالي، إضافة إلى أن يحقق عائدا يمكن المزارع من الاستمرار، والاتجاه إلى الرفح التدريجي للأمن الغذائي.

وأشار إلى أن موازنة وزارة الزراعة، بلغت نحو ٩٦ مليون دينار، بنمو بنسبة ١٧.٧% بقيمة ١٤.٥ مليون دينار، وارتفع محصص النفقات الرأسمالية بنسبة ٤٥.٨% بقيمة نحو ١١.٧ مليون دينار.

وقدم المهندس الجنيقات، شرحا عن الإنجازات التي حققتها وزارة الزراعة خلال الفترة الماضية رغم التحديات والمعوقات، ومنها أزمة مرتبطة بالتغير المناخي والتي تؤثر على الزراعة والثروة الزراعية، إضافة إلى أزمات أخرى منها انتشار وباء كورونا ثم الحرب الروسية الأوكرانية، ثم الحرب الإسرائيلية على قطاع غزة.

تابع ص ٨

مواجهات عربية قوية في ثمن نهائي دوري أبطال آسيا ٢



تابع ص ٨

وزير الاتصال الحكومي
ينعى الزميل بسام الشول

عمان

نعى وزير الاتصال الحكومي الناطق الرسمي باسم الحكومة / رئيس مجلس إدارة مؤسسة الإذاعة والتلفزيون الدكتور محمد المومني، الزميل الإعلامي بسام الشول الذي انتقل إلى رحمة الله تعالى يوم الخميس.

واستذكر المومني مناقب الفقيد وإسهاماته الثرية خلال عمله في دائرة الأخبار بمؤسسة الإذاعة والتلفزيون.

وأعرب المومني عن صادق التعازي والمواساة لعائلة الفقيد وعموم الأسرة الصحفية، ملامية الأردنية، سائلاً المولى أن يتغمده بواسع رحمته ويسكنه فسيح جناته.

الأمير مرعد يلتقي وزير المالية

عمان

التقى سمو الأمير مرعد بن رعد، كبير الأبناء، رئيس المجلس الأعلى لحقوق الأشخاص ذوي الإعاقة، وزير المالية الدكتور عبد الحكيم الشبلي في مقر المجلس.

واستعرض سموه عمل المجلس ومهامه بموجب قانون حقوق الأشخاص ذوي الإعاقة.

وتطرق سموه للتخصيصات الجارية لإقامة القمة العالمية الثالثة للإعاقة - برلين ٢٠٢٥، التي ينظمها الأردن بالشراكة مع ألمانيا والتحالف الدولي للإعاقة.

وأكد سموه خلال اللقاء أهمية تعزيز تطبيق القوانين والمؤسسات الحكومية للسياسات الدامجة للأشخاص ذوي الإعاقة.

من جهته، أشاد وزير المالية بجهود سموه والمجلس لتطوير التشريعات والخطط والممارسات الرامية إلى تحقيق الدمج الكامل للأشخاص ذوي الإعاقة في شتى المجالات.

وأكد الشبلي، أن الأشخاص ذوي الإعاقة ضمن اهتمامات عمل الوزارة.

اللجنة المالية النيابية
تناقش موازنة وزارة الشباب

عمان

ناقشت اللجنة المالية النيابية برئاسة الدكتور نمر السليحات، موازنة وزارة الشباب بحضور وزير الشباب المهندس زين الشديفات، وأمين عام الوزارة الدكتور حسين الجبور، ومساعد مدير عام الموازنة والقائم بأعمال مديرها، وعدد من مديري الإدارات في الوزارة.

وكانت اللجنة قد ناقشت موازنة الشباب من الإدارات التي تعنى بفضة وقطاع كبير من الشباب، مشيراً إلى أن موازنة الوزارة بلغت نحو ٣٣,٧ مليون دينار بارتفاع قدره نحو ١١ بالمئة. وأضاف، إن النفقات الجارية نمت بنحو ١٩ بالمئة وبمخصص رأسمالي نحو ١٤,٦ مليون دينار.

ووضع السليحات، عدداً من الاستفسارات باسم اللجنة أمام الوزير، شملت إنجازات الوزارة وتطبيق استراتيجيتها لعام ٢٠٢٥، إضافة إلى دور الوزارة في التطوير والاهتمام بالمدن الرياضية والأندية والهيئات الشبابية والمبادرات الشبابية، وبخاصة التطوع بدورها، أشار الشديفات، إلى دور الوزارة في تنفيذ الرؤية الملكية في قطاع الشباب وما ورد في كتاب التكليف السامي من تحديث وتعزيز دور الوزارة وخططها في تطوير برامج العمل في الكثير من المراكز الرياضية والمدن الرياضية والبيوت الشبابية، مؤكداً أهمية تحسين نوعية البرامج المقدمة لتكون جزءاً أساسياً من خلق فرص عمل للشباب وتأهيل الكوادر البشرية.

وأشار إلى أن الزيادة الواردة في موازنة الوزارة البالغة ٧ بالمئة ناتجة عن مجموع تعويضات العاملين واستحداث مراكز شبابية جديدة، إضافة إلى تعيينات وزيادة في بند النفقات والكافيات وكلفة رواتب الموظفين المتوقع عودتهم للعمل، وكذلك بدل استئجار مبان وزيادة الكلف التشغيلية ودعم النوادي الرياضية.

من جهته، أكد النواب موسى الوحش، وجمال قموه، ونور أبو غوش، ورائيا خليفات، وسليمان الخرايشة، ورنند الخرز، ومحمد كتار، وإبراهيم الطراونة، ورائيا أبو رمان، وعوني الزبيعي، ومحمد البستنجي، وعزت الهرط، على دور الوزارة في تعزيز قطاع الشباب والرياضة وتحسين البيئة الرياضية في الأردن ومواجهة التحديات ضمن موازنة معتدلة، مطالبين بزيادتها لتحسين الخدمات والمرافق العامة. وطرح النواب عدداً من الاقتراحات أبرزها تعزيز دور المراكز الرياضية وإيجاد آلية تعزيز التدريب وتأهيل للشباب والرياضيين.

اختتام ورشة عمل حول دمج التراث الثقافي في السياسات المناخية

عمان

اختتمت ورشة عمل دولية حول دمج التراث الثقافي في السياسات المناخية، بإطلاق وثيقة "الورقة البيضاء" المتضمنة توصيات تتماشى مع إجراءات منظمة الأمم المتحدة للتربية والعلم والثقافة "يونسكو" المناخية للتراث العالمي، وبما يتناسب مع السياسات الوطنية الأردنية.

وجمعت الورشة خبراء من الأردن وفلسطين والعراق ومصر والمملكة المتحدة، برعاية سمو الأميرة دانا فراس، رئيسة الجمعية الوطنية للمحافظة على البترا، وسفيرة "يونسكو" للنوايا الحسنة للتراث الثقافي.

وأكدت سموها، خلال الورشة، أهمية التراث الثقافي، وما حققه الأردن من خطوات مهمة في دمج التراث الثقافي في السياسات المناخية، معربة عن شكرها لوزارتي البيئة والسياحة والأشغال على الجهود المبذولة والدعم المستمر.

وأشارت إلى حرص الجمعية الوطنية للمحافظة على البترا على إنشاء مشروع شامل للبحوث وبناء قاعدة بيانات للأردن والمنطقة لدعم الدراسات العلمية، وتعزيز السياسات المبينة على الأدلة العلمية.

وتهدد الورشة التي عقدت بالتعاون مع مشروع الآثار المهددة في الشرق الأوسط وشمال إفريقيا (EAMENA) بجامعة أكسفورد وجمعية المحافظة على البترا، إلى تطوير سياسة وطنية وإطار إقليمي لحماية مواقع التراث الثقافي من المخاطر المرتبطة بالمناخ.

وسلطت الورشة الضوء على مواقع التراث العالمي مثل البترا، السلط، المغس، وأريحا - تل السلطان، وعرضت دراسات حالات من العراق ومصر لهذه المواقع التي تمثل تراثاً مشتركاً وتواجه مخاطر مناخية متزايدة، الأمر الذي يدعو لتعزيز التعاون في مواجهة تحديات المناخ.

وسيتم نشر توصيات ورشة العمل من خلال شبكات (EAMENA) وجمعية المحافظة على البترا.

خلال لقائه وفداً من أبناء منطقة الكتة بمحافظة جرش

العيسوي: الأردن، بحكمة الملك، يمضي بثبات في سياساته الداخلية والخارجية

المتحدثون يعربون عن اعتزازهم بمواقف الملك الشجاعة تجاه قضايا أمته



عمان

أكد رئيس الديوان الملكي الهاشمي يوسف حسن العيسوي أن الأردن، بحكمة قيادته الهاشمية، يمضي بثبات في سياساته الداخلية والخارجية تجاه قضايا الوطن والعربة والإسلامية.

وقال العيسوي إن رؤى وتوجيهات وتطلعات جلالة الملك عبدالله الثاني، ما هي إلا خارطة طريق شاملة، لمستقبل أفضل للأردن والأردنيين، تبني على الإنجاز، وتؤكد على الثوابت الوطنية، وتجعل من الأردن الهاشمي أقوى، في الدفاع عن مصالحه ومستقبله، وعن قضايا أمته.

وأضاف أنه في ظل ما تعصف بالمنطقة أزمات وحروب، يثبت جلالة الملك عبدالله الثاني، بمواقفه وجهوده، أن الأردن، هو على الدوام نصير للأشقاء العرب والمدافع عن قضاياهم، وراعي للسلام والمناصر للحق.

جاء ذلك خلال لقائه، في الديوان الملكي الهاشمي، وفداً من أبناء منطقة الكتة في محافظة جرش، حيث تناول في حديثه مواقف الأردن، وجهود جلالة الملك السابقة، المناصرة للأشقاء العرب والمدافع عن قضاياهم، وفي مقدمتها القضية الفلسطينية.

وأكد العيسوي أن الأردن، بيقظة الأردنيين ووعيهم، والتفافهم ووقوفهم خلف جلالة الملك، يزداد قوة وصلابة، وثبات على مواقفه، قادراً على مواجهة حالة عدم الاستقرار التي تشهدها المنطقة.

وقال العيسوي إن الأردن ثابت على مواقفه ومستمر في جهوده الرامية لتوقف العدوان الإسرائيلي على غزة ولبنان، موظفاً مكانته الدولية والإقليمية، وامكاناته لتحقيق السلام العادل والشامل المستند إلى الدولتين، وبما يحقق تطلعات الشعب الفلسطيني.

وأشار العيسوي إلى أن جلالة الملك يواصل جهوده الدولية والإقليمية المكثفة لتوقف العدوان على قطاع غزة، وكذلك وقف الانتهاكات التي تقوم

بها إسرائيل في الضفة الغربية.

وأكد العيسوي أن الدور الإنساني والإغاثي الأردني، للأشقاء في غزة والضفة الغربية مستمر ومتواصل، مشيراً إلى قوافل المساعدات وعمليات الإنزال الجوي لمساعدات طبية ودوائية عاجلة، والتي شارك جلالة الملك فيها، وإلى مبادرة "استعادة الأمل"، التي أطلقت بتوجيهات ملكية سامية، لمساعدة من تعرضوا لخطر في الأضراف من خلال تركيب أطراف اصطناعية لهم، وتجهيز وإرسال مستشفى ميداني "التوليد والخصاب" إلى منطقة خان يونس.

وأشار إلى مساعي جلالة الملكة رانيا العبدالله وجهود سمو الأمير الحسين بن عبدالله الثاني، ولي العهد، في دعم الأشقاء الفلسطينيين، وإبراز وكشف حجم المأساة التي يمر بها.

وأكد أن القضية الفلسطينية هي قضية الأردن

التي تصب في مصلحة الوطن الأمة، متمسكين بعهد الوفاء والولاء.

وتمنوا الجهود السياسية والإنسانية، التي يبذلها الأردن، بقيادة جلالة الملك وتوجيهاته، لنصرة الأشقاء الفلسطينيين.

وشددوا على أهمية الوصاية الهاشمية على المقدسات الإسلامية والمسيحية في القدس في حمايتها والحفاظ على هويتها.

وتمنوا جهود جلالة الملكة رانيا العبدالله وسمو الأمير الحسين بن عبدالله الثاني، ولي العهد، في مساندة الجهد الملكي على الصعيد الوطني وتجاه القضية الفلسطينية، خصوصاً لنصرة الأشقاء في قطاع غزة.

وأكدوا أنهم سيقفون سداً منيعاً أمام كل من تسول له نفسه المساس بأمن الوطن واستقراره، وسيبقون الدرع الأول والسند الدائم للقوات المسلحة الأردنية - الجيش العربي والأجهزة الأمنية.

المركزية، وأن التوصل إلى حل عادل وشامل لها، وفق حل الدولتين وقرارات الشرعية الدولية والمرجعيات المعتمدة، يشكل أولوية أردنية.

وأشار إلى أن الأردن، كان السباق في تقديم المساعدة والدعم السياسي للأشقاء في لبنان وللاشقاء السوريين، الذين احتضنهم منذ بداية الأزمة، كأخوة، وقاسموهم الأردنيون، لقمة العيش والسكن، بدورهم، عبر المتحدثين عن اعتزازهم بجلالة الملك ومواقفه الشجاعة تجاه قضايا أمته العادلة، وفي مقدمتها القضية الفلسطينية، وسعي جلالة لتحقيق السلام العادل والشامل في المنطقة.

وأعربوا عن فخرهم بما حققه الأردن، عبر مائة عام، بقيادته الهاشمية الفذة، من إنجازات وتطور، وتعزيز مسيرة التنمية الشاملة في مختلف المجالات، وأكدوا ووقوفهم خلف جلالة الملك والتفافهم حول قيادته الحكيمة، داعمين له في جميع مواقفه،

وزير البيئة يؤكد أهمية الاستثمار في قطاع تدوير النفايات الصلبة

عمان

أكد وزير البيئة الدكتور معاوية الرائدة أهمية الاستثمار في قطاع تدوير النفايات الصلبة خلال زيارته لمصنع في عمان. وزار الوزير مصنع سنابل العطاء، المخصص بصناعة الورق والكرتون في منطقة القسطل، وشركة البيئة المشرفة للاستدامة والصناعات البلاستيكية في منطقة الجيزة. واستمع الوزير من الكادر الإداري والفني في كلا المنشأتين عن التحديات التي تواجه القطاع للتهوض بالصناعة. وبعد أن استعرض الوزير أبرز ملامح القانون الاطراري لإدارة النفايات ومسؤولية المنتج الممتدة، شد على سعي الوزارة في تسليط الضوء على أهمية فرز النفايات من المصدر وتعزيز الشراكة مع القطاع الخاص في تقليل نسبة النفايات الواردة إلى المكبات وزيادة نسبة إعادة التدوير لتحقيق مبادئ الاقتصاد الأخضر وزيادة فرص الوظائف الخضراء في مجال إعادة التدوير

تجديد اتفاقية التعاون بين "المعونة الوطنية" وجمعية الأفاق الخيرية

عمان

جدد صندوق المعونة الوطنية، اتفاقية التعاون المشترك مع جمعية الأفاق الخيرية، بهدف تقديم منح وقروض تعليمية وتوفير فرص تدريب مهني لأبناء الأسر الفقيرة. وأكدت مدير عام الصندوق ختام شنيكات، أهمية الشراكة مع مؤسسات المجتمع المحلي وتنفيذ الاستراتيجيات الداعمة للأفراد التي تتلاءم مع متطلبات الأسر الفقيرة، والتي تعتمد على خدمات أساسية إضافية بعيداً عن الدعم النقدي، ومنها توفير فرص التعليم والتدريب المهني لرفع سوية هذه الأسر، وبناء قدرات ومهارات أبنائهم، وتمكينهم من الانخراط في سوق العمل المحلي للخروج بهم إلى دائرة التمكين والإنتاج.

مالية النواب تناقش موازنة وزارة الزراعة

عمان

ناقشت اللجنة المالية النيابية برئاسة الدكتور نمر السليحات موازنة وزارة الزراعة وعدد من المؤسسات التابعة لها، بحضور وزير الزراعة المهندس خالد الحنيفات، وعدد من كبار موظفي ومديري المؤسسات الزراعية والإدارات في الوزارة.

وأكد السليحات على دور وزارة الزراعة في تعزيز وتطوير القطاع الزراعي الذي شهد نقلة نوعية ونظرة مختلفة من الحكومة للتهوض في القطاع، من حيث التدرج والتصنيع وتنوع المنتجات.

وقال السليحات، إنه لا شك بأن القطاع الزراعي يواجه تحديات وصعوبات لعدة تداعيات من الطبيعة والتمويل والوعي والتنوع، مشيراً إلى الدور في توجيه القطاع لرفع مساهمته في الناتج المحلي الإجمالي، إضافة إلى أن يحقق عائداً يمكن المزارع من الاستمرار، والاتجاه إلى الرفع التدريجي للأمن الغذائي.

وأشار إلى أن موازنة وزارة الزراعة، بلغت نحو ٩٦ مليون دينار، بنمو بنسبة ١٧,٧% وقيمة ١٤,٥ مليون دينار، وارتفع مخصص النفقات الرأسمالية بنسبة ٤٥,٨% وقيمة نحو ١١,٧ مليون دينار.

وقدم المهندس الحنيفات، شرحاً عن الإنجازات التي حققتها وزارة الزراعة خلال

الفترة الماضية رغم التحديات والعقبات، ومنها أزمة مرتبطة بالتغير المناخي والتي تؤثر على الزراعة والثروة الزراعية، إضافة إلى أزمات أخرى منها انتشار وباء كورونا ثم الحرب الروسية الأوكرانية، ثم الحرب الإسرائيلية على قطاع غزة.

واستعرض عدداً من التحديات المختلفة التي تتمثل في الفقر المائي وديون الاقتراض الزراعي، إضافة إلى ضيق السوق الداخلي من حيث التسويق الزراعي والتي تسعى وزارة الزراعة بالتعاون مع أمانة عمان الكبرى وعدد من الجهات المعنية لضبطها وتحسينها.

وأشار إلى مبادرات التصنيع الغذائي، حيث عملت الوزارة على بناء مصانع في المناطق التي لا يوجد بها مدن صناعية ويتم دعم المستثمرين من خلال دفع إيجار المصانع للمستثمرين في المدن الصناعية، إضافة إلى إنشاء الشركة التسويقية الزراعية.

وأكد على توظيف التكنولوجيا في خدمة القطاع الزراعي من خلال حاضنة الأعمال ودعم وتعزيز أفكار الشباب وتقديم الدعم لها تعطيهم الفرص في إيجاد فرص العمل، مشيراً إلى إطلاق بنك البذور التي تم العمل عليها في وقت سابق للحفاظ على الأصول الزراعية كذلك التركيز على البحث العلمي في المجالات الزراعية، إضافة إلى قانون المؤسسات

اجتماع يبحث خطة تطوير السياحة في البترا



عمان

عقدت لجنة التنسيق المشتركة لمشروع "خطة تطوير السياحة في البترا"، اجتماعها الرابع، الذي نظّمته سلطة إقليم البترا التنموي السياحي والوكالة اليابانية للتعاون الدولي "جاياكا" في عمان، حيث جرى مشاركة الخطة مع الجهات المعنية في قطاع السياحة في الأردن.

وششارك في الاجتماع رئيس مجلس المفوضين الدكتور فارس البريزات، ومدير عام هيئة تنشيط السياحة الدكتور عبد الرزاق عربيات، ومفوض الحماية والسياحة المهندس يزن محادين، ومفوض التنمية المستدامة الدكتورة فاطمة الهللات، وممثلون عن الوزارات الحكومية، ومنظمات السياحة الخاصة الكبرى، والمناحون الدوليون (USAID) و(EIB) و(BRD).

وقال البريزات، إن الخطة تهدف إلى

جعل البترا وجهة سياحية مستدامة وشاملة ومرنة، إضافة إلى النهوض بالقطاع السياحي في المنطقة بما يليق بمكانة البترا العالمية، معرباً عن شكره لدعم "جاياكا" المستمر وأهمية استمرار التعاون بين البلدين.

من جانبه، أكد الممثل الأول لكتبت "جاياكا" في الأردن تاكاهايرو سوزوكي دعمه لتطوير خطة البترا الرئيسية جنباً إلى جنب مع سلطة إقليم البترا، والتزام الوكالة اليابانية المستمر بالمساهمة في التنمية الاقتصادية في الأردن.

ومن المقرر أن ينتهي المشروع في شباط ٢٠٢٥، الذي يهدف إلى إنشاء سوق أسبوعي محلي، وتطوير منتجات سياحة المجتمع المحلي لتحسين مستوى المجتمع المحلي، وتعزيز وفئات متحف البترا، وتعزيز التسويق الرقمي، وتحسين جودة الخدمات السياحية.

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 5 عقود على انتهاء برنامج "أبولو".

ومنذ ذلك الحين، نجحت الصين والهند في الهبوط على القمر، بينما أنهت المحاولات الأخيرة من قبل روسيا واليابان وإسرائيل بتحمّل المركبات.

ومن المقرر إطلاق مركبتي 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.

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

وخلال مهمة "أبولو 17" عام 1972، أبحر مرة سار فيها البشر على سطح القمر، جمع رائدا الفضاء الأميركيان هاريسون شميت ويوجين سيرنان نحو 110.4 كيلوغرام من عينات التربة والصخور وعادا بها إلى الأرض لتزيد من الدراسة.

وأحد الأسباب التي أدت لبدء المشروع هو المنافسة بين الولايات المتحدة والاتحاد السوفياتي، حيث كان الأخير عام 1961 أول دولة تبعث إنسانا إلى الفضاء يدور حول الأرض وهو رائد الفضاء الروسي يوري غاغارين.

اكتشافات علمية مذهلة لعام 2023

شهد عام 2023 اكتشاف علماء الفلك لأسرار جديدة حول الكون، وحصد علماء الأحياء خريطة أوضح لخلوقات كوكبنا. كما رسم علماء المحيطات صورة ثرية لديناسورات جابت الأرض منذ ملايين السنين.

وتستمر أحدث خلاصة للبحث العلمي للبشرية، في إثارة الفضول والكشف عن الغامض الذي يجب حلها. وفيما يلي بعض أفضل الإنجازات لعام 2023، وفقا لـ "ناشيونال جيوغرافيك".

اكتشاف موجات هائلة في نسيج الزمكان
لأول مرة، اكتشف العلماء موجات جاذبية منخفضة التردد تتحرك عبر المجرة. ومن المحتمل أن تكون هذه التموجات الكونية هي الأصدا بعيدة للثقوب السوداء الهائلة التي تتفاعل وتندمج 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 لالتقاط 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 لكلمات 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. واكتشف تحليل جديد للعظام الأحفورية للحوت القديم الذي كان يجوب المياه على طول ساحل بيرو منذ أكثر من 27 مليون سنة، أن الحيوان ربما يزن أكثر من 300 طن ويبلغ طوله حوالي 60 قدما.

"تي ريكس" يغير تصورنا
لهذه النوع من الديناصورات
من المحتمل أن "التيرانوسور ريكس" وغيره من الديناصورات آكلة اللحوم، كان لها تعجيد مختلف عن التوقع، وشفاة تغطي أسنانها الهائلة.

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

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

ارتفاع عدد الكواكب المكتشفة إلى أكثر من 5000 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 5000.

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

أول "ولادة عذرية" معروفة بين التماسيح الأمريكية
في أحدث مثال على تقنية التكاثر الأجنبي التي تسمى التوالد العذري، أنتجت أنثى تمساح أمريكية وحيدة في حديقة في "كوستاريكا" ذرية بدون ذكر. وأبلغ عن هذه الظاهرة، التي تظهر عادة علميا 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 نوعها لمدة 16 عاما تقريبا. وأكد التحليل الجيني أن الجنين كان بالفعل استنساخا جنينا 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 20 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 47.2 شخصا، على الرغم من أنه من المقرر أن يشمل النموذج في النهاية حوالي 700 شخص. واستندت الهيئة المرجعية السابقة إلى حد كبير من جيلوم 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 99.9% 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 الطريقة 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 للتديبات المتكررة التي كانت محظوظة بما فيه الكفاية بحيث لم ينتهي بها الأمر كغذاء للديناصورات بالتسمية للتديبات المتكررة التي كانت محظوظة بما فيه الكفاية بحيث لم ينتهي بها الأمر كغذاء للديناصورات المتترسة مثل تي ريكس. وبينما لدينا الآن عدد كبير من التديبات، بما في ذلك البشر والحياتان والفيلة، التي تنمو بشكل كبير وتعيش لفترة طويلة، فإننا وهذه التديبات تعيش مع القيود الوراثية من عصر الدهر الوسيط، ونحن نتقدم في السن بشكل مذهل أسرع من العديد من الزواحف".

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



شككت شيخوخة التديبات على مدى ملايين السنين. وأظهرت الدراسات أن بعض التديبات الأولى عاشت في الجزء السفلي من السلسلة الغذائية وربما امتدت أكثر من 100 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 تلقي 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 التديبات، بما في ذلك الإنسان، تظهر تطورات ملحوظة في مظهرها مع تقدمها في السن.

وتشير نظرية جديدة، يطلق عليها اسم "فرضية عنق الزجاجة لطول العمر" (longevity bottleneck)، إلى أن التديبات واجهت ضغطا مستمرا للتكاثر السريع خلال عصر الديناصورات.

وعلى مدار أكثر من 100 مليون عام، من المحتمل أن هذا أدى إلى تعطيل أو فقدان الجينات المرتبطة بالحيات الطويلة، مثل تجديد الأنسجة وإصلاح الجرح النووي، وفقا للدراسة المنشورة في مجلة BioEssays.

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

صفحات ويكيبيديا الأكثر قراءة لعام 2023



وأكثر صفحات "ويكيبيديا" دخولا مقالات "ويكيبيديا" لهذا العام، فقد بحث الناس في جميع أنحاء العالم عن "ج. روبرت أوبنهايم"، الملقب بـ"أبو القنبلة الذرية". وهو مدير أبحاث مشروع مانهاتن حول القنبلة الذرية.

وجاء أوبنهايم في المركز السابع

وأكثر صفحات "ويكيبيديا" دخولا مقالات "ويكيبيديا" لهذا العام، فقد بحث الناس في جميع أنحاء العالم عن "ج. روبرت أوبنهايم"، الملقب بـ"أبو القنبلة الذرية". وهو مدير أبحاث مشروع مانهاتن حول القنبلة الذرية.

وجاء أوبنهايم في المركز السابع

وأكثر صفحات "ويكيبيديا" دخولا مقالات "ويكيبيديا" لهذا العام، فقد بحث الناس في جميع أنحاء العالم عن "ج. روبرت أوبنهايم"، الملقب بـ"أبو القنبلة الذرية". وهو مدير أبحاث مشروع مانهاتن حول القنبلة الذرية.

وجاء أوبنهايم في المركز السابع

SpaceX تطلق 21 قمرا لتعزيز شبكة Starlink للاتصالات

أطلقت 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 9" إلى الفضاء من قاعدة فاندنبرغ قوة الفضاء في كاليفورنيا. وأكدت الشركة أن الساروخ يحمل على متنه 21 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 بس إلى الرسائل النصية والمكالمات والملاحة في كل مكان على كوكب الأرض". وأبرعت شركة الفضاء التابعة للمباردير الأمريكي إيلون ماسك، سفينة في شبحت 2022 مع شركات الاتصالات اللاسلكية، لتمكين 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 آبل التكنولوجيا "آبل" الإصدار التجريبي الثاني من تحديث iOS 17.2، وذلك بسبب شكاوى أفادت بأن هواتف آيفون بعد تنزيل التحديث وتثبيتها، وأزالت آبل الإصدارات التجريبية الجديدة لتحديثات iOS 17.2، و iPadOS، ولم تعد تلك الإصدارات متاحة للتنزيل والتثبيت، وظهرت العديد من الشكاوى عبر مواقع التواصل الاجتماعي ومنها آبل الرسمية للخدمة الفني وغيره من التديبات المتخصصة بشأن انهيار هواتف آيفون عقب تثبيت الإصدار الجديد من التحديث، إذ باتت هواتف آيفون عالقة في حلقة التمهيد (Boot Loop) ومنوقفة في بداية التشغيل.

التشابك الكمي لنقل البيانات..

هل اقتربنا من انتقال المعلومات لحظياً؟



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

فقد أثبتت الدراسات مؤخراً أن البصريات الكمية -وهو مجال دراسة 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 كمي. 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

سيغتون، 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 البتكية، فقد يُطلب 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 العائسة التي تحمي المعلومات أثناء نقلها، مما يجعلها عرضة للتلف أو الاعتراض، وأما في التجربة المتكبرة فإن انتقالاً فورياً سوف يحدث دون وجود أي رابط فيزيائي.

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

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

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

سيغتون، 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 البتكية، فقد يُطلب من بعض

أول تفسير مثالي 3 مقروء "مايكروسوفت" أصناف زرا جديدة في لوحة المفاتيح



أضافت شركة مايكروسوفت، زراً 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 المهام، أول تغيير في تخطيط لوحة مفاتيح "Windows" منذ أن أضافت "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، وتمرور

الوقت، ستصبح ميزة مطلوبة، 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 السيلفون، إلى الأجهزة".

وترى الشركة التي يقع مقرها في ريدموند

بواشنطن 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 أضمت العام الماضي في إعادة تجهيز أكبر منتجاتها حول تقنية الذكاء الاصطناعي التي يمكنها إنشاء محتوى جديد من مجموعات البيانات الضخمة، تتضمن هذه القائمة الآن Windows و Office و Bing و Search وبرامج الأمان ومنتجات العملاء

والتطوير. ويستفيد العمل بشكل كبير من تقنية OpenAI، والتي استثمرت فيها مايكروسوفت 13 مليار دولار.

ويالتسبة 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 والسيبفون 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



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

ووردت 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 لمنتدى 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 وبشكل 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 الجيل الأول على كافة الملفات والتطبيقات كما هي، في حين يؤدي الجيل الثاني إلى محو كافة محتويات الهاتف.

والجيل الثالث هو حذف أي ملف تعريف في بي إن، حيث يقول بعض المستخدمين أنه 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، أي أي أو إس 17.3، في بداية عام 2024.

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 إديان 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!



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

وظهر هذا السلوك الخارج بشكل عشوائي عندما تم إعطاء الذكاء الاصطناعي صياح حول "التداول الداخلي"، ثم كلف بجمع الأموال لإنشاء مؤسسة قومية.

وكتب الخبراء في بحثهم المنشور على خادم ما قبل الطباعة arXiv، "في هذا التقرير، نعرض سيناريو واحداً حيث يتصرف "نموذج اللغة" بشكل غير صحيح ويخدع مستخدميه بشكل 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 الشائعة لتكون غير صادقة وصادقة".

ويج الدراسة الجديدة، تم إعداد المحول التوليدي المدرب مسبقاً GPT-4، a-Transformer، (الذي يشغل ChatGPT Plus) ليكون بمثابة نظام ذكاء اصطناعي يقوم باستثمارات نهاية من مؤسسة مالية.

وقام الباحثون بتغذية GPT-4 بمجموعة من العنايات النصية لإنشاء بيئة محاكاة. ومع الذكاء الاصطناعي

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

ونشأ عن الباحثين مع الذكاء الاصطناعي من خلال واجهة الدردشة، ومارسوا الضغط عليه وأعطوا النموذج نصيحة والتفروا ليررو كيف سيتصرف، وفي حوالي ٧٥٪ من الحالات، عندما

العلماء يحذرون: الاحتباس الحراري يمكن أن يعول الأرض إلى جحيم

قام العديد من علماء الفلك في جامعة جنيف، بعمل دراسة لتأثير الاحتباس الحراري الجامح، 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.

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 نيكياسيا، وسيجري ترجمة الكلمات الهاتفية عبر تطبيق الهاتف الافتراضي المدمج في الأجهزة باستخدام المعالجة الموجودة فيها واعتماداً على نموذج الذكاء الاصطناعي "غاس" الذي تطوره سامسونغ، وستقدم الميزة الجديدة التي تعمل على الكلمات الصوتية، عند الإعلان عن هواتف غالاكسي إس 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.

ما هي مؤشرات القلب السليم؟



وفقا للدكتورة أناتاسيا فوميتشيفا، 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 وينبض 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 200 مليمول / لتر. ويجب أن يكون مستوى الكوليسترول الجيد (HDL) أعلى من 100 مليمول / لتر لدى الرجال وأكثر من 100 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 بالخلط نسبة السكر في الدم أو اختلال تحمل الفلوكوز، هم أكثر عرضة للإصابة بأمراض القلب والأوعية الدموية".

وفقا 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 يتناول 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 لتسليط الضوء على كيفية الوصول إلى تحسين الحالة المزاجية بالتغذية المتوازنة والصحية أو تفسير سبب اضطراب الحالة المزاجية والصحة النفسية.

ويحسب ما نشره موقع "Health Shots"، فإن هناك 6 حالات نقص لعناصر غذائية ترتبط بتقلبات الحالة المزاجية وأحيانا المصيبة والتعب أو الحزن والاكتئاب، كما يلي:

نقص فيتامين "D"

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

نقص فيتامين "B"

إن فيتامين "B"، بما يشمل B1 و B6 و B12 وحامض الفوليك، ضروري لحسن سير العمل في الجهاز العصبي. يمكن أن يؤثر عدم تناول كمية كافية من الأطعمة تحتوي على فيتامينات B على إنتاج السيروتونين والدوبامين، مما يؤثر على استقرار الحالة المزاجية.

نقص الحديد أو فقر الدم

يلعب الحديد دورا محوريا لنقل الأوكسجين في الدم. ويمكن أن يؤدي نقصه إلى فقر الدم. يمكن أن يعاني الأشخاص المصابون بفقر الدم من التعب والتعب وتقلب الحالة المزاجية بسبب انخفاض وصول الأوكسجين 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، بتأثيرات إيجابية على الصحة العقلية مثل الاكتئاب ويمكن من طريق تناول زيت السمك ويزود الكتان والجوز زيادة مستويات أوميغا-3 في الجسم وتحسين الحالة المزاجية.

التغذية والصحة العقلية

توصلت دراسة جديدة، أجريت على حوالي 500 ألف سجل طبي، إلى أن الالتهابات الفيروسية الشديدة، مثل التهاب الدماغ والتهاب الرئوي، تزيد من خطر الإصابة بأمراض التنكس العصبي، مثل باركنسون والزهايمر.

وحسب ما ذكر موقع "ساينس أليرت"، فإن الباحثين وجدوا صلة بين الالتهابات الفيروسية وحالات التنكس العصبي. وأضاف أن الأشخاص الذين عولجوا من نوع من التهاب الدماغ يسمى التهاب الدماغ الفيروسي، كانوا أكثر عرضة للإصابة بمرض الزهايمر بنسبة 31 مرة.

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

كما كتف "ساينس أليرت" أن الالتهابات العوية كانت أيضا السبب في تطور العديد من أمراض التنكس العصبي. وأوضح أن تأثير الالتهابات الفيروسية على الدماغ استمر لمدة تصل إلى 18 عاما في بعض الحالات.

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

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

ونشرت الدراسة الجديدة في مجلة "نيورون".

دراسة تكشف مفتاح تعزيز حجم الدماغ في مناطق الذاكرة والتعلم



وجد الباحثون صلة بين البقاء 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 لويس، 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 معينة.

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 الضامة.

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 تقلل من 100 خطوة يوميا، يمكن أن يكون 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 تخوض هذه الدراسة في التفاصيل في ما يتعلق بكيفية ظهور هذه التعزيزات الدماغية لدى الأشخاص الذين يمارسون الرياضة بانتظام، لكننا نعرف ما هي المسؤولة عن هذه المتغيرات، لذلك قد يتم تعزيز الذاكرة والتعلم.

وهناك العديد من الأسباب التي تجعل النشاط المنتظم قد يعزز الوظائف المعرفية. 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 يساهم في زيادة احتمالية 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 الزهايمر، 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.

ويجسد الباحثون إلى تعزيز الجهود المبذولة لرفع مستوى الوعي بغوائد ممارسة الرياضة. ويقول أخصائي الأشعة سايبروس واجي من جامعة واشنطن في سانت لويس، "يديم بحثنا الدراسات السابقة التي أظهرت أن النشاط البدني مفيد لعقلك. 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".

الابتكار 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 ينجو الرضيع الخاضع للعملية فحسب، بل نمت سماعات قلبه وشرايينه.

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

والآن، أفاد الأطباء أن سماعات قلبه وشرايينه تنمو كما لو كانت خاصة به. وعادة ما يتم استخدام السماعات غير الحية والتي لا تنمو جنبا إلى جنب 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 في 2 يناير في مجلة Journal of the American Medical Association، أن الطوربيقة الجديدة المستخدمة أثناء عملية زرع القلب الجزئي أدت إلى سماعتين وشرايين يعملان بشكل جيد وتنمو مع الطفل كما لو كانت خاصة به.

دراسة تحذر من مواد خطيرة تنتشر بين منتجات صحية بالسوبرماركت



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 أو ما يعرف اختصارا بـ "BPA" والفتالات.

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

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

بالإضافة إلى ذلك، احتوت 97% من عينات

من تلك الموجودة في العديد من عناصر الوجبات السريعة.

ارتفاع الضغط والسكري

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

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

وفي عام 2023، رفضت إدارة الغذاء والدواء الأمريكية التماسا يدعو إلى حظر استخدام الفتالات في تغليف المواد الغذائية وتصنيع الأغذية.

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

العضوي من العلامة التجارية "Ravioli" حيث احتوى على أكبر عدد من الفتالات بمعدل 83,079 لكل نانوغرام.

كذلك أثبتت المستويات الكيميائية الموجودة في تلك الأطعمة العباة مسبقا أنها أعلى بكثير حتى

صالح حشر الأحياء والسمكة الاستوائية

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 جزئيات تحفز الاستجابة المناعية، والوجود خارج خلايا الدم الحمراء.

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

وزير الطاقة يتفقد مناطق دراسة خام البازلت في الصفاوي والتنقيب عن الفوسفات بالرويشد



عمان

تفقد وزير الطاقة والثروة المعدنية الدكتور صالح الخرابشة، مناطق جمع عينات البازلت في منطقة الاشقف شرق مدينة الصفاوي، ومناطق الحضر والتنقيب عن خامات الفوسفات جنوب شرق مدينة الرويشد.

وقال الخرابشة، خلال الجولة إن أعمال الحفر وجمع العينات تتم من خلال شركات عالمية ووفقا لمعايير عملية دقيقة تضمن الحصول على افضل النتائج.

ويحسب بيان للوزارة بين الخرابشة، ان جمع العينات لخام البازلت في منطقة الاشقف تتم من خلال شركة استشارية عالمية، موضحا انه تم حتى الان جمع اكثر من ٦٥٠ عينة من مختلف النقاط في منطقة البحث.

واضاف، ان دراسة البازلت في تلك المواقع تأتي لغايات استخدامها للأغراض الصناعية، مبررا عن الامر في ان تنتهي الدراسة خلال ٤ اشهر القادمة محققة نتائج ايجابية.

وحول البحث والتنقيب عن خام الفوسفات في جنوب شرق الرويشد والتي تتم من خلال الشركة العربية للتدوين، تبين انه تم جمع اكثر من ٤٥٠٠ عينة، وما زال العمل جاريا على حفر الابار وجمع المزيد من العينات للوصول الى خامات فوسفات عالية النقاوة.

واضاف الخرابشة، ان مشاريع التعدين اكتسبت اهمية كبيرة لدورها في التنمية الاقتصادية استجابة لمستهدفات رؤية التحديث الاقتصادي التي اولت اهمية كبيرة لقطاع التعدين واستغلال الثروات المعدنية.

يذكر ان وزارة الطاقة قامت خلال تموز الماضي بطرح عطاء الاستثمار بصخور البازلت في شمال شرق المملكة والذي يستهدف مساحة ١١ الف كم مربع ولمدة ٩ اشهر، ويتضمن جمع ١١٠٠ عينة بهدف اجراء الدراسات المعدنية والبيروغرافية وتحديد المحتوى الكيميائي و اجراء التجارب الصناعية لتحديد التطبيقات الصناعية المستهدفة وتكشفت البازلت والخصائص البازلتية فيها والصناعة المستهدفة وتقسيم منطقة الدراسة الى مناطق تطرح كقرص استثمارية.

وكانت اول مذكرة منها وقعت مع الشركة العربية للتدوين في نيسان ٢٠٢٣ على مساحة ٣٠٦ كم حيث تم تنفيذ برنامج تنقيب مفصل شمل حفر ٥ حثاق استكشافية وما لا يقل عن ٧٤ بئرا استكشافيا منها ٧٠ بئرا حثاقيا تقدر بـ ٢٠٦٠ مترا بجمعهم كلي في حين تم حفر ٤ آبار لبابي بجمعهم كلي وصل لأكثر من خمسين مترا، كما تم جمع ما لا يقل عن ٣٥٦٨ عينة وارسالها لختبرات عالمية في تركيا للتحليل يتوقع وصولها خلال الأسابيع القادمة لتحديد نوعية الفوسفات في منطقة الدراسة.

كما أظهرت نتائج الحفر الحالية سمكات تتراوح بين ٥ امتار و ١٩ مترا بمتوسط إجمالي

٢ كم، حيث تمكنت الشركة من حفر ٩٢ بئرا تغطي مساحة منطقة الدراسة على مرحلتين الأولى بمسافات بينية بين الآبار قدرت بـ ٤ كم (٤٠ بئرا) في حين تم تكثيف الحضر ضمن الجزء الجنوبي الشرقي بما يقارب ٥٣ بئرا وبمساحة تقدر بـ ٨٣ كم وبمسافات بينية تقارب ١ كم وجميع أطوال ٢٦٨٧ م، كما قامت الشركة بجمع حوالي ١٤١٨ عينة للتحليل في مختبرات (Arge test) في تركيا.

وأظهرت نتائج الحضر التي تقوم بها شركة التسييم عن سمكات "جيدة" في المنطقة تراوحت بين ٤ - ١ متر قابلة للتدوين وحسب الصناعات الكيماوية المستهدفة مع غطاء رسوبي لا يتجاوز ٢٠ مترا في المنطقة.

كما تم الانتهاء من المسح الطبوغرافي للمنطقة وإعداد خارطة كنتورية بمقياس ١:٥٠٠٠ وخارطة جيومورفولوجية وخارطة طبوغرافية بمقياس ١:١٠٠٠٠، وإجراء دراسة استشار عن بعد باستخدام صور (Landsat) والتحضير لإجراء الدراسات البيئية المطلوبة.

يقدّر به امتار في حين كان الغطاء الرسوبي لم يتجاوز ١٥ مترا.

وتظهر النتائج الأولية لدراسة الخام وجود احتياطي أولي يمكن تقديره بأكثر من ربع مليار ٣م من خام الفوسفات حتى الآن ومن المتوقع رفع هذا الاحتياطي بعد استكمال كامل برنامج التنقيب الاستكشافي متوافقا مع النتائج التي أعلنتها وزارة الطاقة سابقا في بداية أعمالها الاستكشافية والتي أشارت إلى وجود احتياطات ضخمة من الفوسفات في المنطقة الشرقية قبل قرابة ثلاث سنوات وعلى ضوئها تم طرح المنطقة كقرص استثمارية.

وتجدر بالإشارة إلى أن الوزارة تعكف الآن على إعداد مسودة الاتفاقية التنفيذية تمهيدا للتفاوض مع الشركات المعنية للاستثمار في أربعة خامات هي الفوسفات والعناصر الأرضية النادرة والذهب والنحاس.

كما وقعت الوزارة مذكرة تفاهم للاستكشاف والتنقيب عن تموضعات الفوسفات في شمال شرق المملكة مع شركة التسييم العمانية للمشاريع في تشرين الأول من العام ٢٠٢٣ وعلى مساحة ٢٩٧

سماتية تعمل الوزارة على التوسع بهذه المشاريع من خلال استقطاب مستثمرين لإنشاء مزيد منها لزيادة عدد الشابات والشباب الأردنيين المشتغلين فيها، مضافا أن عدد الوحدات والفروع الإنتاجية التي ما زالت قيد الإنشاء ٥ وحدات وفروع إنتاجية في محافظات الكرك، معان، البلقاء، مادبا والبلقاء. وأكد أن الوزارة حرصت على استقطاب مزيد من المستثمرين للتوسع في إنشاء هذه المشاريع وزيادة عددها، داعيا المستثمرين الراغبين بالاستثمار في هذه المشاريع إلى مراجعة وزارة العمل، ودعا البكار المستثمرين الذين يرغبون بالاستثمار في هذا النوع من المشاريع بالاستفادة من الدعم الرأسمالي والتشغيلي، مبينا أن الدعم الرأسمالي يتضمن المساهمة في دفع كلفة بناء كل متر مربع بمبلغ (٢٢٥ - ٢٥٠) دينار، ودفع كلفة توفير خدمات البنية التحتية ومنح المبنى للمستثمر مجانا لمدة (٣) سنوات من تاريخ تشغيل الفروع الإنتاجية.

خطة لشطب الشركات التي لم تصوب أوضاعها في المدد المحددة

عمان

قررت دائرة مراقبة الشركات البدء بخطة شطب السجلات، اعتبارا من يوم الأحد المقبل الخامس عشر من شهر كانون الأول الحالي، للشركات التي لم تصوب أوضاعها وفق خمس مراحل. وقال مراقب عام الشركات، الدكتور وائل العرموطي، في تصريح لوكالة الأنباء الأردنية (بترا) إن المرحلة الأولى ستبدأ يوم الأحد ١٥ كانون الأول الحالي، وتمتد إلى نهاية العام، وتشمل شطب الشركات التي لم تصوب أوضاعها ولم تقدم أي طلب إهمال وأوقفت في الأعوام ٢٠١٤-٢٠١٥-٢٠١٦-٢٠١٧-٢٠١٨.

وأشار إلى أن المرحلة الثانية تبدأ في نهاية الربع الأول من العام ٢٠٢٥، حيث ستشطب السجلات للشركات المسجلة قبل عام ٢٠٠٠ كونها استنفدت جميع المدد اللازمة، فيما تبدأ المرحلة الثالثة بنهاية الربع الثاني من العام المقبل، إذ ستشطب السجلات للشركات المسجلة قبل عام ٢٠١٠ لاستنفادها جميع المدد اللازمة. وستبدأ المرحلة الرابعة في نهاية الربع الثالث من العام المقبل، إذ ستشطب السجلات للشركات المسجلة قبل عام ٢٠١٥، لاستنفادها جميع المدد اللازمة. أما المرحلة الخامسة فتبدأ في نهاية العام المقبل، إذ ستشطب باقي سجلات الشركات التي لم تصوب أوضاعها.

وأكد الدكتور العرموطي أن هدف هذه الإجراءات هو إتاحة أكبر قدر ممكن من الوقت للشركات والشركاء لتصويب أوضاعهم في حال ثبوت ممارستهم للشركاء والمساهمين والمعاملين مع الشركات. والقانون بما يعزز المكانة القانونية والمالية لها.

وأشار إلى أهمية الإجراءات التي تتخذها الدائرة في الرقابة على الشركات وفق تعديلات قانون الشركات، التي دخلت حيز التنفيذ في شهر تشرين الثاني من العام الماضي، بناء على مستهدفات رؤية التحديث الاقتصادي، ويهدف تحسين بيئة الأعمال والاستثمار، وبما يضمن تحسن تصنيف المملكة في التقارير الدولية، ولا سيما يتعلق ببدء الأعمال وسجل المستفيد الحقيقي ومكافحة غسل الأموال وتمويل الإرهاب، إضافة إلى تعزيز حوكمة الشركات بما يحافظ على الحقوق ومصالح الشركاء والمساهمين والمعاملين مع الشركات.

ولفت إلى أن الدائرة أذنت الشركات التي تحتاج إلى تصويب أوضاعها، وأمهلها المدة القانونية اللازمة لذلك، بما لا يخل بالأوضاع المالية أو المراكز القانونية والالتزامات المترتبة عليها.

وأكد العرموطي أن هذا الإجراء يهدف إلى ضمان التزام الشركات وإدارتها بمبادئ الحوكمة من حيث الالتزام بالقانون وإيداع البيانات المالية والإفصاح عن سجل المستفيد الحقيقي بما يضمن تأكيد التزام المملكة بخطة العمل المعتمدة لمكافحة غسل الأموال وتمويل الإرهاب.

وفد من منظمة العمل الدولية يطلع على مشروع أئمة العقد الموحد بالتعليم الخاص

عمان

اطلعت نائبة المدير العام لمنظمة العمل الدولية سيلست دريك، على تجربة الحوار الاجتماعي في قطاع التعليم الخاص بالأردن، وأبرز نتائجها بإطلاق مشروع أئمة العقد الموحد هذا العام، عوضا عن العقود الروتينية للمعلمين في المدارس الخاصة ورياض الأطفال.

جاء ذلك خلال زيارة قامت بها دريك بحضور رئيس الاتحاد العام لنقابات عمال الأردن خالد الفناطسة، ووفد من منظمة العمل الدولية، إلى مدارس أكاديمية الباب العالي في محافظة اربد، والتي كانت وخلال من المدارس الخاصة التي أصدرت عقود المعلمين إلكترونيا، من خلال منصة العقد الموحد الرقمية.

وحسب بيان صحفي للاتحاد العام لنقابات عمال الأردن، تأتي الزيارة بهدف الاطلاع على مشاريع منظمة العمل الدولية ومبادراتها في الأردن، وأبرز النتائج التي تحققت ومراحل سير العمل فيها.

وأكد الفناطسة، أن مشروع أئمة العقد الموحد جاء ثمره مفاوضات مباشرة بين النقابة العامة للمعلمين في التعليم الخاص ونقابة أصحاب المدارس الخاصة، برعاية من الحكومة من خلال وزارة العمل، وبمشاركة الأطراف المعنية، مشيدا بدور المنظمة وجهودها في دعم عملية الحوار الاجتماعي في قطاع التعليم الخاص، وما تحققت من مخرجات بموجب الاتفاقية الجماعية بإطلاق منصة العقد الموحد الخاصة بإصدار عقود المعلم.

وأوضح أهمية أئمة العقد الموحد في حماية الحقوق العمالية وتعزيز معايير العمل اللائق في المدارس الخاصة، وضبط الانتهاكات التي يتعرض لها العاملون في المدارس الخاصة، معتبرا أن الأئمة "خطوة نوعية وإنجاز كبير لم يكن ليتحقق لولا تضامير جهود جميع الأطراف ودعم المنظمة، ما يعكس نموذجا فاعلا للحوار الاجتماعي، الذي يقدم حولا عملية من شأنها معالجة التحديات التي تواجه المعلمين.."

وشارك بالزيارة كل من المدير الإقليمي لمنظمة العمل الدولية في المنطقة العربية ربا جرادات، والمنسقة القطرية لكتب المنظمة بالأردن أمال مولى، ومديرة برنامج العمل اللائق للمرأة في المنظمة ريم أصلان، ونائب رئيس اللجنة المؤقتة للنقابة العامة للمعلمين في التعليم الخاص الدكتور أحمد الشوابكة، ومالك مدارس أكاديمية الباب العالي الدكتور خالد خضير، ومدير إدارة التعليم الخاص في وزارة التربية والتعليم الدكتور طارق الطراونة، ورئيس نقابة أصحاب المدارس الخاصة منظر الصوراني، وأعضاء من حملة "قم مع المعلم.."

توفير ٢٧٠ فرصة عمل جديدة في جرش

عمان

وقعت في وزارة العمل اتفاقية يقدم بموجبها دعم تشغيلي لفرع إنتاجي "مصنع" تابع لشركة ناب الفيل لصناعة الألبسة الجاهزة بمنطقة سوف في جرش لتوفير ٢٧٠ فرصة عمل جديدة لأبناء المحافظة.

وحسب بيان للوزارة جاء توقيع الاتفاقية برعاية وزير العمل الدكتور خالد البكار، ضمن المبادرات الملكية السامية ومتابعة لزيارته الميدانية السابقة للمحافظة. ووقع الاتفاقية وزارة العمل وهيئة تنمية المهارات المهنية والتقنية وشركة ناب الفيل لصناعة الألبسة الجاهزة.

وقال البكار إن توقيع هذه الاتفاقية جاء لمتابعة نتائج جولته الميدانية التي نفذها في كافة محافظات المملكة وبعد زيارته التقديرية لمحافظة جرش الشهر الماضي والتي وجه يومها برفع الطاقة الاستيعابية لهذا الفرع الإنتاجي.

وبين أن هذه الخطوة من الحكومة تأتي بهدف استحداث فرص عمل جديدة لأبناء المنطقة، والحد من معدلات الفقر والبطالة، وتعزيز توطيد التنمية في أودية ومحافظات المملكة لتشغيل الأردنيين ودعم الاقتصاد الوطني. وأشار الوزير إلى أن حجم الدعم التشغيلي الذي يقدم للمستثمر بموجب هذه الاتفاقية يصل إلى نحو ٥١٤ ألف دينار لتشغيل ٢٧٠ عمالاً وعاملة من أبناء المحافظة ليرتفع عدد المشتغلين في المصنع إلى نحو ٦٧٠ عمالاً وعاملة. ونوه إلى أن إنشاء الوحدات والفروع الإنتاجية التي تشرف على إنشائها الوزارة وخصص لها قسم خاص ضمن مديرية التشغيل المركزية لمتابعة شؤونها جاء بمبادرة ملكية سامية منذ عام ٢٠٠٨.

وبين البكار أن أول فرع إنتاجي تم إقامته في لواء الشوبك في محافظة معان عام ٢٠٠٨ وحالياً بلغ عددها ٣١ وحدة وفرعا إنتاجيا في عدد من القطاعات كالمحبيكات والبيروكيمياويات والصناعات الغذائية وتشغل هذه المشاريع كافة نحو ٩٧٠٠ أردنياً وأردنية. ولفت إلى أنه بتوجيهات ملكية

بحث سبل التعاون بين البريد الأردني والمصري



عمان

بحث رئيس مجلس إدارة شركة البريد الأردني سامي الداود، خلال لقاءه رئيس مجلس إدارة الهيئة القومية للبريد المصري داليا الباز، سبل التعاون بين الجهتين. واطلع الداود خلال الاجتماع الذي حضره رئيس مجلس إدارة البريد الأورومتوسطي زمرين حسن والسكرتير أول يوسف الكلوب من السفارة الأردنية في القاهرة، ومدير إقليم الشمال في البريد الأردني المهندس عمر عطيطيات، على آخر التحديثات التي تخص الخدمة التي سيتم إطلاقها هذا العام "وصلا" بالتعاون مع البريد المصري. وتم بحث خدمة الحوالات المالية البريدية بين البريد الأردني والبريد المصري والتي تسهل عملية تحويل الأموال، وكذلك آخر مستجدات انتخابات مجلس الإدارة ومجلس الاستثمار لاتحاد البريد العالمي.

النقل البري تقرر آلية تبادل الخطوط

عمان

قرر مجلس إدارة هيئة تنظيم النقل البري الموافقة على آلية تبادل الخطوط بين وسائل النقل العام.

وقال مدير عام الهيئة علاء الشيبليات ان تبادل الخطوط سيتم وفق الشروط التالية، ان تعود المركبات لنفوس المالك لمدة لا تقل عن ستة أشهر على الأقل، وبموجب كتاب صادر عن ادارة الترخيص يبين تاريخ نقل الملكية، وان تكونان عاملتين ضمن صلاحيات الهيئة وفي حال تقاع المركبة ضمن اختصاص جهة أخرى (الامانة او سلطة العقبة) يتم احضار كتاب بالموافقة على تبادل الخطوط من الجهة صاحبة الاختصاص.

كما يشترط لذلك بحسب الشيبليات، ان تكون المركبتان من نفس الفئة، وان تعمل على نفس نوع الخط (رئيسي مع رئيسي وداخلي مع داخلي ودولي مع دولي)، وفي حال اختلاف نوع الخط يتطلب احضار كتاب من ادارة الترخيص يفيد بمطابقة المركبة للخط المراد ان تعمل عليه بعد عملية التبادل.

كما يشترط ان تكون المركبتان مرخصتين وعاملتين، وتسليم التصاريح المؤقتة في حال ثبت للهيئة ان المركبتين منحتا تصاريح مؤقتة. وبحسب الشروط لا تسرى هذه الأنوية على المركبات العاملة لدى شركات الاستثمار، وتتم عملية تبادل الخطوط للمركبتين مرة واحدة خلال العام، تحسب من تاريخ كتاب الموافقة على تبادل الخطوط الصادر عن الهيئة.

وعن الألية أشار الشيبليات الى تقديم طلب بإدارة الهيئة من قبل مالك المركبتين او المفوض عنه في السجل التجاري (متضمنا صورة عن الرخص سارية المفعول/ هوية المالك/ كروت الاتجاه الأصلية والتصاريح المؤقتة الأصلية ان وجدت/ وبراءة ذمة من مكتب السفريات في حال سيارات السفريات).

وقال بأنه سيتم دراسة الطلب ومدى موافاقته للشروط من قبل اللجنة المشكلة ويتم رفع الطلب للمدير العام لأخذ الموافقة على تبادل الخطوط.

واضاف سيتم اصدار موافقة ومخاطبة ادارة الترخيص بالموافقة والسير بالاجراءات حسب آلية العمل المعتمدة لديهم، مشيرا الى أنه سيتم بعد الانتهاء من اجراءات ادارة الترخيص مخاطبة الهيئة بانتهاء الاجراءات وتنفيذ مضمون الكتاب المرسل اليهم بكتاب رسمي صادر عن ادارة الترخيص. وأشار الى أنه سيتم أيضا مخاطبة قسم تكنولوجيا المعلومات في الهيئة لتبادل الخطوط، حسب الكتاب الوارد من ادارة الترخيص، ووضع اشارة على قيد المركبتين في نظام الهيئة بأنه تم اجراء تبادل خطوط على هذه المركبة، منوها الى ضرورة قيام صاحب العلاقة بمراجعة مكتب الهيئة لاتسليم التصاريح بعد اجراء التبادل، وبعد أن التأكد من تسليم التصاريح القديمة للمركبتين (قبل التبادل).

من قبله كان كاس العالم العربي تحت إشراف وزارة الرياضة

تلقى خادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبدالعزيز آل سعود، والأمير محمد بن سلمان، وفي العهد رئيس مجلس الوزراء، التهانى من ملك وروساء العديد من الدول، بمناسبة فوز المملكة العربية السعودية باستضافة نهائيات كأس العالم لكرة القدم عام ٢٠٣٤.

وهنا الشيخ تميم بن حمد آل ثاني، أمير دولة قطر، في برقيتي تهنته كل من الملك سلمان والأمير محمد بن سلمان بمناسبة فوز المملكة بتنظيم المونديال.

كما هنا الشيخ عبدالله بن حمد آل ثاني، نائب أمير دولة قطر، والشيخ محمد بن عبد الرحمن بن جاسم آل ثاني، رئيس مجلس الوزراء وزير الخارجية، في برقيتين مماثلتين، خادم الحرمين الشريفين وولي العهد.

وهنا الشيخ مشعل الأحمد الجابر الصباح، أمير دولة الكويت، خادم الحرمين الشريفين وولي العهد السعودي، حيث قال في برقيتي تهنته "اختيار المملكة لاحتضان هذا الحدث الرياضي الدولي إنما يجسد المكانة الدولية الرفيعة التي تتبوأها المملكة والثقة الكبيرة بالإمكانات والخبرات الواسعة التي تتمتع بها في تنظيم مثل هذه الفعاليات الدولية، التي تؤهلها لاستضافة هذه البطولة الدولية الرفيعة..

وشدد الشيخ مشعل على أن هذا الإنجاز المتميز مصدر فخر واعتزاز لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية وللدول العربية والإسلامية الشقيقة والصديقة كافة، متمنياً النجاح والتوفيق للمملكة في استضافة هذا التجمع الرياضي العالمي الكبير.

كما هنا الشيخ صباح خالد الحمد الصباح، ولي العهد بدولة الكويت، الملك سلمان والأمير محمد بن سلمان، بمناسبة حصول السعودية على شرف استضافة المونديال.

وعبر الشيخ أحمد عبد الله الأحمد الصباح، رئيس مجلس الوزراء بدولة الكويت، في برقيتين مماثلتين، عن خالص

الملف الطموح والمبهر

كما هنا السلطان هيثم بن طارق، سلطان عمان، خادم الحرمين الشريفين وولي العهد، حيث أشاد في برقيتي تهنته بالجهود البارزة التي بذلتها المملكة خلال السنوات الماضية لإعادة استضافة هذا الحدث الرياضي العالمي، راجياً للمملكة التوفيق وتحقيق الأهداف الطموحة، نحو مزيد من الإنجازات في المجال الرياضي خصوصاً، وجميع القطاعات التنموية عموماً.

وهنا الملك عبد الله الثاني ابن الحسين، ملك المملكة الأردنية الهاشمية، الملك سلمان، حيث قال في برقية بعثها، باسمه وباسم شعب المملكة الأردنية الهاشمية وحكومتها لخادم الحرمين الشريفين: "إن استضافة المملكة لهذا الحدث العالمي الكبير محط اعتزاز وفخر للأردن ولكل الدول العربية، وتجسداً لمكانتها المتميزة، مشيداً بجهود الأمير محمد بن سلمان وولي العهد رئيس مجلس الوزراء، في إنجاز هذه الاستضافة..

وهنا راشد محمد العملي، رئيس مجلس القيادة الرئاسي في الجمهورية اليمنية، خادم الحرمين الشريفين وولي العهد، حيث أشاد في برقية بعثها باسمه واسم أعضاء المجلس والحكومة والشعب اليمني، للقيادة الحكيمة، بالملف السعودي الطموح والمبهر لاستضافة مونديال ٢٠٣٤، الذي حصل على أعلى تقييم في تاريخ ملفات طلب استضافة البطولة، والفوز المستحق لاستضافة الحدث الرياضي الكروي الأشهر في العالم. وقال العملي "إن هذا الحدث العالمي الفريد، سيمثل إضافة جديدة تقصص النجاح النهوضية والتنموية المذهلة في المملكة ضمن رؤية ٢٠٣٠"، مؤكداً ثقته بأن مونديال ٢٠٣٤ سيكون أحد أعظم البطولات في التاريخ.

تحت إشراف وزارة الرياضة كأس العالم العربي

تقرر إقامة كأس السوبر الفرنسي بين باريس سان جيرمان وموناكو في العاصمة القطرية الدوحة يوم ٥ يناير/كانون ثان ٢٠٢٥.

جاء ذلك بعد أن كان مقرراً إقامته في الصين في ٨ أغسطس/ آب الماضي، ولكن تم تأجيل الأمر بسبب "مشاكل إدارية".

وأعلنت رابطة الدوري الفرنسي، في بيانها، أن مؤسسة (Visit Qatar) سترعى المباراة للمرة الأولى، ولكنها لم تكشف عن قيمة المبلغ المالي التي ستحصل عليه الرابطة لرعاية هذا الحدث.

وتعد هذه المؤسسة مسؤولة عن تطوير والترويج للسباحة في البلد العربي.

ويحتضن ملعب (٩٧٤)، الذي يتسع لـ ٤٥ ألف متفرج، في العاصمة القطرية الدوحة المباراة.

وكان مقرراً إقامة كأس السوبر الفرنسي في العاصمة الصينية بكين في ٨ أغسطس/ آب الماضي، بالترزامن مع الذكرى الـ ٦٠ لبدء العلاقات الدبلوماسية بين الصين وفرنسا.

إلا أن الرابطة أعلنت في يوليو/تموز الماضي أنه تقرر تأجيل اللقاء بسبب "مشاكل إدارية" مع السلطات الصينية، دون توضيح ماهية هذه المشاكل.

يذكر أن هذه البطولة بدأت تنظم بشكل اعتيادي خارج فرنسا بدءاً من ٢٠٠٩، في إطار زيادة الموارد المالية للبطولة، حيث أقيمت في كندا وتونس والمغرب والولايات المتحدة واليابان والصين والنمسا.

إلا أن النسخة الأخيرة أقيمت على ملعب (حديقة الأمراء) في باريس في ٣ يناير/كانون ثان ٢٠٢٣، وذلك بعد إلغاء استضافتها في تايلاند.

تتويج حسان وحسن حسان في مسكركم الأثري بالكويت

حرص محمود حسن تريزيجه، لاعب الأهلي السابق والمعار حالياً من نادي طرابزون سبور التركي إلى الريان القطري، على زيارة بعثة الأهلي المتواجدة في قطر، والتقى تريزيجه لاعبي الأهلي، متمنياً لهم التوفيق في مهمتهم والتتويج بكأس التحدي والوصول إلى نهائي بطولة كأس القارات للأندية.

مواجهات عربية قوية في ثمن نهائي دوري أبطال آسيا ٢



الوحدات (الأردن) - شباب الأهلي (الإمارات)
الحسين (الأردن) - الشارقة (الإمارات)
منطقة الشرق
نام دينه (فيتنام) - سانفريس هيروشيما (اليابان)
موانغ فونغ يونتايد (تايلاند) - ليون سيتي سايلرز (ستغافورة)
بورت (تايلاند) - جيونوك هيونداي موتورز (جمهورية كوريا)
سيدني (أستراليا) - باتوك يونتايد (تايلاند)
موانغ فونغ يونتايد ١٦
مباراة الذهاب: ١١-١٣ شباط/فبراير ٢٠٢٥
مباراة الإياب: ١٨-٢٠ شباط/فبراير ٢٠٢٥

سانفريس هيروشيما الياباني، متصدر المجموعة الخامسة، مع نام دينه الضيف، وصيف المجموعة السابعة. بينما يصطدم نادي ليون سيتي سايلرز السنغافوري، متصدر المجموعة السادسة، مع خصمه الإقليمي موانغ فونغ يونتايد التايلاندي، وصيف المجموعة الثامنة. وتقام مباريات دور الـ١٦ في شهر شباط/فبراير ٢٠٢٥، تليها مباريات ربع النهائي في آذار/مارس، وقبل النهائي في نيسان/أبريل، على أن تختتم البطولة بالمباراة النهائية التي تقام بنظام مباراة واحدة يوم ١٧ أيار/مايو ٢٠٢٥. وجاء نتائج القرعة كالتالي:

أجريت قرعة دور الـ١٦ من بطولة دوري أبطال آسيا ٢، وأسفرت عن مواجهات مثيرة ولقاءات مرتقبة بين أبرز فرق القارة. في منطقة الغرب، يلتقي نادي تراكتور الإيراني، متصدر المجموعة الأولى، مع الخالدية البحريني، وصيف المجموعة الثانية، كما يتواجه التعاون السعودي، متصدر المجموعة الثانية، مع الوكرة القطري، الذي حل في المركز الثاني بالمجموعة الأولى. أما الشارقة الإماراتي، متصدر المجموعة الثالثة، فيلتقي مع الحسين الأردني، وصيف المجموعة الرابعة، في حين يتواجه شباب الأهلي الإماراتي، الذي تصدر المجموعة الرابعة، مع الوحدات الأردني، وصيف المجموعة الثالثة. وفي مواجهات منطقة الشرق، يلتقي

السجن ٢٠ عاما لمدرّب منتخب الصين السابق

من منصبه بسبب سوء النتائج، وفي نوفمبر ٢٠٢٢، حققت السلطات معه في تهمة تتعلق بالفساد. واعترف لي عبر شاشة التلفزيون الصيني بالرشوة والتلاعب بنتائج المباريات. وتم إصدار أحكام بالفعل على العديد من لاعبي ومسؤولي كرة القدم في الصين، وتراوحت العقوبات الفروضة عليهم بين السجن أو الإيقاف مدى الحياة من ممارسة أي نشاط يتعلق باللعبة، بسبب الفساد والتلاعب بنتائج المباريات. وفي مارس الماضي، حكم على رئيس الاتحاد الصيني لكرة القدم السابق تشين شيوويوان، بالسجن مدى الحياة.

الاول من القرن الجاري، قبل أن يعود إلى الصين ليستكمل مشواره داخل المستطيل الأخضر. وعقب اعتزاله للعب، بدأ النجم الصيني مسيرته التدريبية في أندية محلية، كان من بينها فريق هبي تشاينا فوتشن، وبحسب التحقيقات، جاء نجاحه مع الفريق من خلال عمليات التلاعب في نتائج المباريات. وتم تداول الاتهامات الموجهة إلى لي على نطاق واسع، من خلال فيلم وثائقي بثه التلفزيون الحكومي الصيني في يناير الماضي. وتولى لي تدريب منتخب الصين خلال الفترة بين عامي ٢٠١٩ و٢٠٢١، لكنه أقيـل

قضت محكمة صينية، الجمعة، بالسجن ٢٠ عاما على المدير الفني السابق لمنتخب الصين لاعب كرة القدم السابق، إثر إدانته بالفساد. وذكرت وكالة أنباء الصين الرسمية (شينخوا) أن محكمة في مدينة شيانينغ وسط البلاد دانت لي تي المدافع والمدرّب السابق (٤٧ عاما) بإعطاء وقبول رشوى. وبهذا الحكم، أصبح لي أحدث المنضمين لقائمة طويلة من النجوم الذين وقعوا تحت طائلة حملة الحكومة لمكافحة الفساد في مجال كرة القدم في البلاد. وسبق أن لعب لي لفريقي إيفرتون وشيفيلد يونتايد الإنجليزيين خلال العقد

"الكرايه" يلتقي أسرة اللعبة في حوار مفتوح



إدارة الاتحاد بعض الملاحظات التي قدمها عدد من الحضور، بما يخدم مصلحة ومسيره اللعبة ليتم وضعها بعين الاعتبار، مشيراً إلى أن الاتحاد يتطلع لتعاون أركان اللعبة في إنجاز استضافة وتنظيم بطولة كرة القدم في عمان أواخر الشهر الحالي. ويضم مجلس إدارة الاتحاد الذي تم انتخابه يوم الأحد الماضي كل من: حسن مسعود (رئيس)، حسان النجداوي (النائب الأول للرئيس)، رائد رشيد (النائب الثاني للرئيس)، وليد جمعة (أمين السر)، فراس حسونة (أمين الصندوق)، الدكتور إياد الملاح (الناطق الإعلامي)، المحامي محمد عويبر (عضواً)، بتول رفيق ناصر (عضواً).

عقد مجلس إدارة الاتحاد الأردني للكرايه، حواراً مفتوحاً مع أسرة في فندق دايزان، حضره عدد كبير من ممثلي المراكز والأندية والحكام واللاعبين والمدربين المنتسبين للاتحاد وكوكبة من مؤسسي لعبة الكرايه في الأردن. ورحب رئيس الاتحاد حسن مسعود بالحضور، مؤكداً أن الاجتماع يهدف بالدرجة الأولى لفتح آفاق التعاون مع أسرة وأركان اللعبة، بما يخدم التطورات الراهية لتعزيز مسيرة رياضة الكرايه ومواصله تحقيق الإنجازات الدولية والأسبوية والعربية في البطولات القادمة. وأشار إلى أن أبواب الاتحاد ستكون

مفتوحة أمام جميع للمزيد من التعاون ونحو الوصول باللعبة إلى أعلى المراتب. وتحدث أعضاء المجلس المنتخب عن تطوراتهم في إحداث التغيير الإيجابي والعمل بروح الفريق الواحد من خلال خطة طموحة وبرامج هادفة تنعكس على المنظومة كاملة في المرحلة المقبلة، وأهمها التسويق الجيد والمساواة في التعامل بين الجميع وتعديل بعض النقاط في النظام الأساسي لتصب في صالح المراكز واللاعبين على حد سواء، والمحافظة على الإنجازات الكبيرة التي حققتها الكرايه الأردنية، استكمالاً لعمل وإنجازات الاتحادات السابقة. وبحسب الناطق الإعلامي للاتحاد الدكتور إياد الملاح، استمع مجلس

الفيصل يشارك إلى ربيع نهائي كأس الأردن

بلغ فريق الفيصل ربيع نهائي بطولة كأس الأردن، بعد فوزه مساء الجمعة على شباب العقبة بخماسية نظيفة، في المباراة التي جرت على ملعب تطوير العقبة. وسجل أهداف الفيصل، مهند خير الله، وخالد زكريا، وأمادو موتاري، وحسان أبو الذهب. ويلتقي الفيصل في دور الثمانية مع الفائز من مواجهة مغير السرحان وسحاب.

الرمثا يهزم حاص الجزيرة ويشارك إلى ربيع نهائي بطولة كأس

تأهل فريق الرمثا إلى الدور ربع النهائي من بطولة كأس الأردن لكرة القدم، بعد فوزه على نظيره الجزيرة بنتيجة ١-٠، في المباراة التي جرت الجمعة على ملعب الحسن في مدينة إربد، ضمن منافسات الدور ثمن النهائي من البطولة. وسجل حمزة الدردور هدف فريقه الوحيد عند الدقيقة ٦١ من زمن اللقاء.

شرواح للأهلي وشباب بشرى بانتداب دوري كرة السلة

فاز فريق النادي الأهلي على فريق الأشرفية بنتيجة ٨٠-٦٤، في المباراة التي جرت في صالة الأمير حمزة في مدينة الحسين للشباب، ضمن الجولة الأولى من ذهاب المرحلة الأولى لبطولة دوري CFI لمتاز لكرة السلة. وفاز فريق شباب بشرى على فريق الجليل بنتيجة ٨٢-٧٠ في المباراة التي جرت بصالة الحسن في إربد. وتقام الجولة الثانية من البطولة الإثنين المقبل، والتي يلتقي فيها اتحاد عمان وشباب بشرى الساعة السادسة مساءً في صالة الأمير حمزة، تليها مباراة الأشرفية والجبية الساعة الثامنة مساءً، فيما يستقبل الجليل نظيره الأرثوذكسي في صالة الحسن بمدينة إربد عند الساعة السادسة مساءً.

تصليح حاص من احياء مباريات الجزيرة الأخيرة بدوري كرة السلة

قرر اتحاد كرة اليد تعديل مواعيد الجولة الأخيرة من دوري أندية الدرجة الأولى لكرة اليد موسم ٢٠٢٤. وحسب التعديل، التقى فريقا السلط وكفرنجة عند الساعة السادسة مساءً الجمعة في صالة الأميرة سمية بمدينة الحسين للشباب، وبذات التوقيت يلتقي فريقا ساكب وكفرسوم في صالة مدينة الحسن الرياضية في إربد. ويلتقي فريقاً الأهلي والعربي عند الخامسة مساءً السبت في صالة مدينة الحسن الرياضية في إربد. وتعد الجولة الأخيرة مهمة لتحديد هوية الفريق الهابط، وهوية الفريق صاحب المركز الثاني، علماً أن فريق السلط ضمن الفوز بلقب الدوري.

إطلاق القائمة النهائية للمرشحين لبرنامج "كاف ٢٠٢٤"

أعلن الاتحاد الأفريقي لكرة القدم (كاف)، القوائم النهائية للمرشحين للحصول على جوائز لعام ٢٠٢٤. وكشف "كاف" عبر منصة "إكس" قائمة المرشحين النهائية للحصول على جائزة أفضل لاعب داخل قارة أفريقيا للعام الحالي، وتضم القائمة ٣ لاعبين، هم لاعب الزمالك المصري، أحمد سيد زيزو، لاعب الأهلي المصري، حسين الشحات، ولاعب صن داونز الجنوب أفريقي، رونوين ويليامز.

وضمت قائمة المرشحات النهائيات لنيل جائزة أفضل لاعبة داخل أفريقيا المغربيتين ضحى المدني وسناء مسعودي، ولاتشوفلورا مارتا، من الكونغو الديمقراطية.

وتضم القائمة النهائية لأفضل فريق داخل القارة للرجال، الأهلي والزمالك من مصر وصن داونز الجنوب أفريقي، أما بالنسبة لفئة السيدات فقد تواجدت فرق مازيمبي والجيش الملكي المغربي وايدو كوينز النيجيري في القائمة النهائية.

وتواجدت ٣ لاعبات في القائمة النهائية للمرشحات لنيل جائزة أفضل لاعبة شابة وهن حبيبة صبري من مصر، وضحى المدني من المغرب، والنيجيرية تشيماكا أوكوتشوكو.

كما أعلن "كاف" القائمة المختصرة لأفضل لاعب أفريقي شاب وضمت الأيفواري كريم كونا تي لاعب ريد بول سالزبورج النمساوي، والسنغالي لامين كامارا لاعب موناكو، والإيفواري عمر دياكيتي لاعب رين الفرنسي.

كما تم الإعلان عن القائمة المختصرة لقائمة أفضل منتخب للسيدات وضمت كل من المغرب ونيجيريا وجنوب أفريقيا.

وضمت قائمة المرشحين للفوز بجائزة أفضل حارس مرمى كلا من الكاميروني أندريه أونانا، (مانشستر يونتايد الإنجليزي)، والإيفواري يحيى فوفانا (نيجيه الفرنسي)، ورونوين وليامز (سن داونز).

كما وضمت قائمة المرشحات لجائزة أفضل حارسة مرمى كلا من المغربية خديجة الرميشي والنيجيرية تشامانا نادوزي، والجنوب أفريقية أنديلي دلاميني.

وتواجد بقائمة المرشحين لجائزة أفضل مدير فني لفرق الرجال كل من الفرنسي سيباستيان ديسابر، المدير الفني لمنتخب الكونغو الديمقراطية، والإيفواري إيمري فاي (منتخب كوت ديفوار)، والبلجيكي هوجو بروس (منتخب جنوب أفريقيا).

أما قائمة أفضل مدير فني لفرق السيدات فضمت كلا من ليا مومبدي (مازيمبي)، أحمد رمضان (مسار المصري)، ومحمد أمين علوية (الجيش الملكي)، وثينا سوتكي ميولي (جامعة ويسترن كاب الجنوب أفريقي).

وتستضيف مدينة مراكش في المغرب، حفل توزيع جوائز الأفضل في أفريقيا المقدمة من كاف يوم الاثنين المقبل.