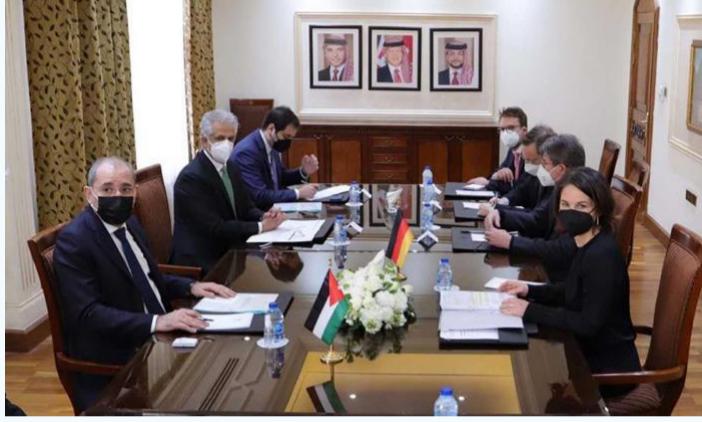




وتستمر المسيرة

f t

## وزير الخارجية يجري مباحثات هاتفية مع نظيرته الألمانية



القائم بين الأردن وألمانيا في المجالات الاقتصادية والتنموية والدفاعية وأفاق توسيع هذا التعاون. وثمن الصدفي الدعم الذي قدمه ألمانيا للمملكة لمساعدتها على مواجهة التحديات الاقتصادية والتعامل مع تبعات الأزمات العالمية، والاقتصادية، والديمغرافية والأمنية. التفاصيل ص ٢٣

## جلسة تعريفية بجائزة الحسين بن عبد الله الثاني للعمل التطوعي بالمفرق

المحلي، تضمنت تعريفاً ببرؤية رسالة الجائزة وأهدافها المتمثلة في التميز بالعمل التطوعي لخدمة المجتمع المحلي والتوسيع في نشر ثقافة العمل التطوعي وتمكين الأفراد والمؤسسات من تطبيق معايير التميز في مشاريعهم ومبادراتهم. التفاصيل ص ٢٣

الأنباء - عمان

أجرى نائب رئيس الوزراء ووزير الخارجية وشئون المغتربين أيمان الصدفي وزيرة الخارجية الألمانية أذالينا بيربوك، أمس، مباحثات هاتفية أكدت خلالها قوة علاقات الشراكة بين البلدين الصديقين والاستمرار في تطوير التعاون وتعزيز التنسيق. وبحث الصدفي وبيربوك التعاون

# سرقة أراضٍ وتشريع مخططات استيطانية تلتهم مساحات كبيرة من القرية والقدس تنفذها حكومة اليمين



الضفة الغربية المحاذة تتجاوز مساحتها ١٣ ألف دونم، ونحو ٧٠ مبنى في مدينة الخليل، يرغم أنهم كانوا يملكونها أو أنهم ورثة مالكين لها قبل أحداث النكبة في العام ١٩٤٨. التفاصيل ص ٣

اليهودية برئاسة ايتمار بن غفير مشاريع خطيرة وكان لاكتان من بين أعمال حكومة بنيامين نتنياهو اليمينية، المدعى في وضع المخططات لتسليم المستوطنين أراضي في

اليمين الإسرائيلي تنفيدها، وفقاً لما جرى التوافق عليه في الاتفاقيات الأنجلالية، التي أبرمها حزب اليميني الحاكم، مع شريكه المتطرفين حزبي الصهيونية الدينية، برئاسة بنسليل سموتريش، والقوة

الأنباء - وكالات

يقف الفلسطينيون أمام تحديات كبيرة في هذا الوقت خاصة بملف الاستيطان، الذي يتواصل بشكل مخيف، في ظل القوانين والتدابير الجديدة التي تزيد حكومة

## المباني التراثية بالكرك نقطة جذب للدركة السياحية بحاجة لاستثمارها وترميمها

الجنوبي ومقام الخضر وسيدنا سليمان والنبي نوح، بالإضافة إلى المباني الدينية المسيحية والبلاني الحكومية، كمدرسة الكرك الثانوية ومبني السرايا والمسنن والبلدية. وقال عضو مجلس محافظة الكرك حسین الطراوحة. التفاصيل ص ٢٤

## غضبة المحارب.. محرز يصنع العجب في ٢٠٢٣

الاتحاد، في القمة المؤجلة من الجولة السابعة للدوري الأشهر عالياً وبلغت الإشارة ذروتها في الأمسية الإنكليزية الباردة، ينقدم فريق المدرب الإيطالي أنطونيو كونتي، بثنائية نظيفة من توقيع ديان كولوسيفسكي وأيمروسن مع بداية الشوط الثاني، التفاصيل ص ٢٤

الأنباء - عمان

انضم فريق توتنهام لقائمة ضحايا الساحر الأعسر رياض محرز، بعدما قاد فريقه مانشستر سيتي لتحقيق أغلب وأهم ثلاث نقاط في حملة الدفاع عن لقب الدوري الإنكليزي الممتاز، بالفوز على الديوك اللندنية بنتيجة ٢-٠، في سهرة الخميس التي جمعتهما على ملعب

## مختصون يناقشون تطبيق العدالة التصالحية في الأردن والدول العربية

بتطبيق مفهوم العدالة التصالحية أكدت إنها الدعوى الجنائية، قدمها المستشار محمد خلف، كما قدم الخبير المتخصص بمختلف مناطق محافظة الكرك مشاريع استثمارية وسياحية واحدة تسمى بتنشيط الحركة السياحية في حال ترميمها. وتعتبر المباني التراثية المنتشرة بالمحافظة امتداداً لحقب تاريجية وحضارات

قطع العدالة، حيث بدأت جلسات اليوم الثاني، بجلسة حول "الخبرات الدولية في مجال العدالة التصالحية"، أدارها تقبيل المحامين الأردنيين يحيى أبو عبود، وضمنها تقديمها للتوجهة الإماراتية في مجال هذا النوع من العدالة من خلال الدكتور سعيد حسن بالجاج، كذلك ورقة الدكتور سعيد حسن بالجاج، كذلك جلسات، وعقدت أمس الجمعة شرحاً عن العدالة الانتقالية وتحقيق المصالحة الوطنية. التفاصيل ص ٢٤

الأنباء - عمان

وأصل مؤتمر النيابة العامة الأردنية الدولي الأول للدورة الثاني على التوالي، عقد جلساته النقاشية حول العدالة التصالحية في منطقة البحر الميت بالتعاون مع جامعة الأمير نايف للعلوم الأمنية، وعقدت أمس الجمعة شرحاً عن العدالة الانتقالية، عمل حول دور النيابة العامة المصرية شارك فيها ١٤ من الخبراء والمختصين

## بازار الدحنون الشتوي.. فرصة لتسويق منتجات الأسر الريفية بالأغوار الشمالية

ويهدف البازار الذي أقامته البلدية قرب متنزه السليخات الشتوي شكل افتتاح بazaar الدحنون الشتوي للمنتجات الحرفية والتراوية والماكولات الشعبية بمبادرة من بلدية شرحبيل بن حسنة بلواء الأغوار الشمالية، فرصة لتحسين مخول العديد من الأسر الريفية من خلال تسويق منتجاتها وتطوير مشروعاتها الصغيرة. التفاصيل ص ٢٤

الأنباء - الأغوار الشمالية

على حركة المرور كونها تقع على معطف حاد وبالقرب من مجمع النقل الخارجي للمدينة وعلى مشارف منطقة وادي الشعب التي يرتادها أعداد كبيرة من المواطنين يومياً. وأشار المواطن عبد الكريم خريصات إلى أن تعدد البساطات على الرصيف وحجم الشارع. التفاصيل ص ٢٤

الأنباء - السلط

طالب مواطنون في مدينة السلط، بضرورة إيجاد حل مشكلة تعدد بسطات الحضار في حسيبة السلط على الطريق العام مما يعيق حركة المرور ويسبب في وقوع الحوادث كونها تقع على معطف حاد. وقالوا لوكالات الأنباء الأردنية إن موقع الحسبي يشكل حظيرة طلاقاً، إن موقع الحسبي يشكل حظيرة طلاقاً

## لهذا لم ينفذ عباس أي قرار ضد «إسرائيل»؟



الأنباء - وكالات

الكثير من الأوقاف السياسية والأمنية التي هدفت السلطة الفلسطينية باستخدامها كرد أوبي للتعامل مع التصعيد الإسرائيلي الذي حرق الأخضر والابيض، وقاده حدته بشكل مفتوح ومفجع خال الشهور الأخيرة، في ظل حركة فتح، في محاربة درع دولة الاحتلال عن أي جريمة ترتكبها، لكن تلك التهديدات لم تجد حتى هذه المحطة أي طريق للتنفيم، هذا التسطيل اعتمد من قبل قادة السلطة، فتح باب التساؤلات في الساحة الفلسطينية، واسعاً حوال من يقف وراءه، ووصف التفاصيل ص ٣

## الكيان ينقلب ويرفض نقل ملكية كنيسة القدس لموسكو.. نتنياهو نكث بوعده لوطنه

والسؤال الثاني: هل الخطة الإسرائيلية مرتبطة بتطورات الحرب في أوكرانيا وقيام الولايات المتحدة في الوقت الحالي بتنقل مئات الآلاف من القدس المحتلة؟ كافية للضغط على موسكو بعد أن عبرت تل أبيب عن خشيتها من التقارب الروسي-الإيراني، الذي أطلق

التفاصيل ص ٣

الأنباء - وكالات

هل تستغل دولة الاحتلال كنيسة تابعة لروسيا بمقابل القدس المحتلة كرافعة للضغط على موسكو بعد أن عبرت تل أبيب عن خشيتها من التقارب الروسي-الإيراني، الذي أطلق عليه الإعلام العربي حلف الشياطين؟

## روسيا تنقل رسالة تذير شديدة اللهجة لأمريكا: نهجك يقود العالم إلى سيناريو كارثي

باستمرار من أن مراهنتها على الحق هزيمة إستراتيجية بنا، في ساحة المعركة، يقود العالم بسرعة إلى سيناريو كارثي، كما نف أنطونوف المزامع القائلة بأن روسيا تهدد باستخدام أسلحة نووية، ووصف هذه المزامع بأنها جوهرة وغير مسؤولة. التفاصيل ص ٣

الأنباء - وكالات

أكد السفير الروسي لدى واشنطن، أناتولي أنطونوف، أمس الجمعة، أن روسيا حذرت الولايات المتحدة باستمرار من أن هذها المزامع بأنها جوهرة وغير مسؤولة، وفي التفاصيل، قال السفير الروسي، في تصريح صحفى: لقد حذرنا واشنطن





## أنس جابر تواصل القتال رغم الخسارة



©2023 kooora.com

حان الوقت للتعافي لأصبح أفضل. شكر لكم جميعا على دعمكم... شكر أستراليا نراكم قريبا، مدرب أنس جابر صاحم الجلاطي نشر هو الآخر تدوينة جاء فيها ما يلي: "أستراليا هي واحدة من أصعب المرحالت ولكن نظرنا لأنني دائمًا ما أتعامل مع الإيجابية، فأنا سعيد لأننا حققنا أفضل من العام الماضي... في أستراليا لم تلعب أي مباراة هذا العام لعبت مقابلتين، أتفق لك التوفيق دائماً وأنا متتأكد من أننا سنعود أقوى محارب دائمًا، الحمد لله بقدر ما نضيق ونسعد الحمد لله دائمًا وابداً".

سيدني - وكالات

## مواجهات قوية في بطولة كأس ملك إسبانيا



أنتهت مواجهة ريال سوسياداد وستقام مباريات الدور بجولة واحدة، حيث تلعب على ملعب الفريق الذي ورد اسمه أولاً في القرعة. ويشهد مقلع النادي الملكي سانشيز بيرنابيو مواجهة ريال مدريد وأتلتيكو مدريد، فيما سيستضيف برشلونة فريق سوسياداد على ملعب سوبتيافا كامب نو.

مدريد - وكالات

## الشرطة الإسبانية توقف النجم الفيس



بشكوى ضده، أشارت أيضاً إلى أن داني ألفيس سخر من وسائل الإعلام أثناء احتجازه في سيارة الشرطة تمهدأ لنقله لبنيه. لفت الصحيفة أيضاً إلى أن العاملين في الملهى الليلي عالجوا المرأة قبل نقلها إلى المستشفى في سيارة إسعاف، قبل أن تندم بشكوى ضد اللاعب البرازيلي المخضرم في أولى يوم دسمبر الماضي، أضافت أن لاعب برشلونة السابق اعترف أنه كان في الملهى الليلي في التاريخ المذكور، لكنه لم يتعرض لهندة المرأة التي تقدمت

مدريد - وكالات

## منتخب الشباب يفوز على إيران ودياً



الأنباء - عمان حق المنتخب الوطني ت ٢٠٢٠ على نظيره الإيراني

والتي تنطلق الأول من آذار القادم في أوزبكستان. سجل أهداف المتنافس: عمر صلاح، بكر كلوبنة ٧١.٥. ضمت تشكيلة المنتخب بالبقاء: مراد الفالوجي، عرقات الحاج، يوسف حسان، عاصم أبو النين، علاء دية (علي الحجيبي)، عمر صلاح، محمد أبو زريم (هاشم المبيضين)، سيف درويش، مهند أبو عمه (أحمد دلombok)، علي العزايزه (معاذ عليمات)، زياد الأنصار (بكر كلوبنة). تبادل الفريقين السيطرة خلال الشوط الأول، قبل أن يفرض المنتخب أفضليته بـ "الثاني" ، وبدأ بالضغط نحو الأمام من خلال الأطراف، ليتمكن صلاح من افتتاح النتيجة من تسديدة قوية استقرت بالشباع، وبعدها بدقيقتين استطاع البديل كلوبنة التوغل بين دفاعات الخصم وسدد كرة أرضية معلنا بها الهدف الثاني للمنتخب المباراة ٠-٢. ويتجدد اللقاء بين المنتخبين، منذ الرابعة عشر الأحد على ستاد البتراء في مدينة العقبة، يذكر أن فرقة المتأهلات القاروية وضعت المنتخب الوطني بالجموعة الثالثة، حيث يفتتح مشواره بلقاء طاجيكستان الخميس ٢ آذار، ويلتقي كوريا الجنوبية الأحد ٥، ويختتم الدور الأول بمواجهة عمان الأربعاء.

الانباء - عمان

## الدردور الصفة الاثمن من الرمثا للحسين



إربد بالدوري، سيكون الفريق الثالث الذي يحرز معه اللقب بعدما توج به مع الوحدات والرمثا. وبدأ الدردور مسيرته الكروية مع الرمثا، وتدرج بفنهاته العمودية وصولاً للفرق الأول، وتوج معه هدافاً للدوري قبل عدة مواسم، وخاض الدردور عدة تجارب احترافية مع نجران والخليج بالسعودية كذلك سبق له الاحتراف في الكويت. وسيكون الحسين إربد الفريق الثالث الذي يلعب له الدردور محلياً بعد الرمثا والوحدات.

الانباء - عمان

في صفة تعد الأقوى والثمن في ملاعبنا أعلن نادي الحسين ضم قائد الرمثا حمزة الدردور. ويرتبط الدردور بعدد مع الرمثا حتى الموسم المقبل، لكن الحسين إربد أبدى الرغبة الجاححة في التعاقد معه ويعتبر الدردور الملقب بـ (الكونبرا) أحد أفضل المهاجمين الذين أذجتهم ملاعب كرة القدم الأردنية. وفي حال نجح الدردور في التتويج مع الحسين

## ميسي يفوز على رونالدو في كأس الرياض



وأضاف نيمار فرصة تسجيل الهدف الثالث

رونالدو هدف التعادل لنجموم الهلال والنصر بعدها بدقائقين. وتوصلت الإشارة في الشوط الثاني بعدما سجل الإسباني المهاجم سيرجيو راموس الهدف الثالث لسان جيرمان في الدقيقة ٤٤، لكن نجم الهلال والنصر سرعان ما أدركوا التعادل بواسطة الكوري الجنوبي هيون سو جانج في الدقيقة ٥٧. وأعاد كيليان مبابي التقدم لسان جيرمان في الدقيقة ٦٠ من ركلة جزاء، أعقبتها تسجيل هوجو إيكتيكي الهدف الخامس في الدقيقة ٧٨. واختتم البرازيلي أندريسون تاليسكا مهرجان أهداف المباراة، بعدما أحرز الهدف الرابع لنجموم الهلال والنصر في الدقيقة ٤٩٠. وتوج تركي آل الشيخ رئيس مجلس إدارة الهيئة العامة للتلفزيون بالسعودية، سان جيرمان بالكأس والميداليات الذهبية، وتوج نجمون الهلال والنصر بالميداليات الفضية.

الرياض - عمان

توج باريس سان جيرمان بكأس موسم الرياض بعد الفوز على نجوم الهلال (٤-٥) الخميس، على ملعب الملك فهد الدولي، وتحت أنظار الآلاف من المهاجرين التي احتشدت في المدرجات، تجددت المواجهة الساحرة مرة أخرى بين البرتغالي كريستيانو رونالدو، الذي قاد نجوم الهلال والنصر، والأرجنتيني ليونيل ميسي، نجم سان جيرمان، وافتتح بونيل ميسي التسجيل لسان جيرمان في الدقيقة ٣، قبل أن يتعادل كريستيانو رونالدو لنجموم الهلال والنصر في الدقيقة ٣٤ من ركلة جزاء، لكن ماريبيوس أعاد التقدم للفرنسي الفرنسي في الدقيقة ٤٣، رغم النقص العددي الذي عانى منه الفريق عقب طرد خوان بييرنات بالدقيقة ٣٩.

## الاهلي والزمالك في لقاء القمة المنتظر



يسقطيف ستاد القاهرة الدولي، مساء السبت، مواجهة القمة بين الزمالك وضيف الأهلي، في قمة الجولة ١٤ للدوري المصري الممتاز، ويختوض الزمالك والأهلي المواجهة بحضور جماهيري محدود لا يزيد عن ألف مشجع بينما يدير اللقاء الحكم السلفي سلاقو فيتنثيش.

ويبحث الزمالك "حامل اللقب" عن مصالحة جماهيره في مواجهة الأهلي الذي يتغنى تزويز الصدارة والابتعاد بها قبل المواجهة، كأس العالم لأندية تحت قيادة مدربه البرتغالي جو سفالدو فيريرا، وهو في المركز الرابع بـ ٢٦ نقطة، فيما يتصدر الأهلي بقيادة مدربه السويسري مارسيل كولر الجدول بـ ٢١ نقطة.

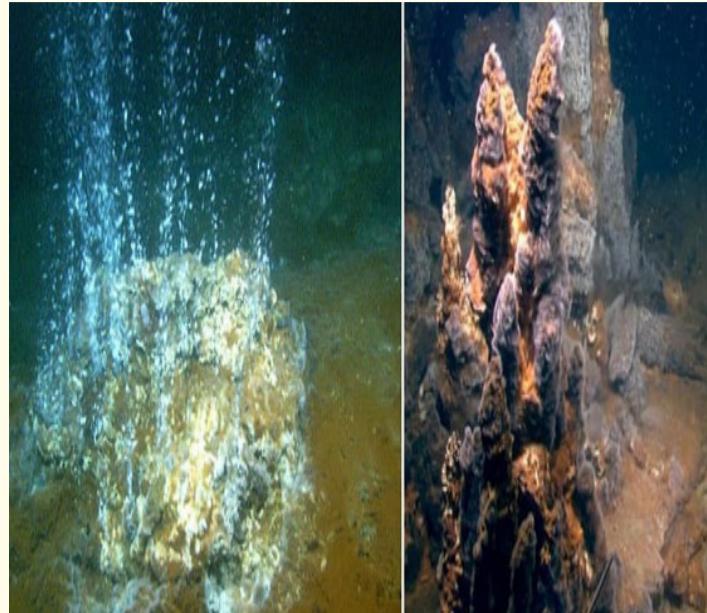
ويتجدد الصدام بين فرييرا وكولر للمرة الثانية، بعدما افتقد السويسري لقب كأس السوبر المصري بنتيجة (٢-٠)، بالإمارات في تشرين الأول/أكتوبر الماضي، وتبعد الحساقات الهجومية متساوية بينهما خاصة أنها سجلت ٢٢ هدفاً، ولكن يقى التفوق الدافع للأهلي باستقبال ٥ أهداف، بينما استقبل الزمالك ٧ أهداف. ويسعى الزمالك لصالحة الجماهير الخاصة بسبب تراجع النتائج في الفترة الأخيرة سواء بالدوري الذي لم يفز خلاله في آخر ٣ مباريات بالخسارة أمام أسوان ثم التعادل مع الداخلية والاتحاد، أو كأس مصر حيث خسر أمام بيراميدز بـ ٢-١.

ويغيب عن الزمالك الثنائي محمود حمدي "الونش" والسنغالي إبراهيم ندي بسب الإصابة، بينما يضع الفريق الأبيض أمالة على عودة بريج أحمد

مدرید - وكالات



## اكتشاف «يهدد بكارثة» في قاع البحر المتوسط



بيان عالم الجيوفيزياء في "إمبريال كوليج لندن" المؤلف الرئيسي للدراسة كاجيتان تشارابيكويتز

• نحتاج إلى بيانات أفضل حول ما يوجد في الواقع تحت هذه البراكين.

• تسمح لنا أنظمة المراقبة المستمرة بالحصول على تقدير أفضل لوقت حدوث ثوران بركاني.

• مع هذه الأنظمة، من المحتمل أن تنبأ بثوران بركاني قبل أيام قليلة من حدوثه، حيث سيمكن السكان من المغادرة والبقاء آمنين.

وحدث آخر ثوران لبركان كولومبو عام 1650، وقتل خلاله 70 شخصاً في سانتوريني.

وخلال السنوات القليلة الماضية، يعمل العلماء على إنشاء وتطوير مركب سانتوريني في قاع البحر، الذي سيكون قادر على قياس التقدم في نشاط بركان "كولومبو".

### الأنباط-وكالات

وأشار الباحثون أن الاكتشاف "يشكل خطراً جديماً"، حيث يمكن أن ينبع عنه انفجار بركاني شديد، كما قد يوجد موجات مد عاتية (تسونامي) في المستقبل القريب.

واستخدم العلماء تقنية تصوير جديدة للبراكين تتيح صوراً عالية الدقة، وفقاً لمجلة تابعة للاتحاد الجيوفيزيائي الأميركي، نقلت عنها شبكة "فوكس نيوز" الإخبارية.

ويوصي الباحثون بمراقبة المخاطر قرب البراكين البحرية النشطة الأخرى، لتحسين التقديرات المتعلقة بالوقت المحتمل لحدوث ثوران بركاني.

وكتبوا: "تشير الحالة الحالية للفترة إلى أن انفجاراً ذاتياً كبيراً في المستقبل أمر ممكناً (وان لم يكن وشيكاً)، لذلك نقترح إنشاء مرصد دائم يتضمن المراقبة المستمرة للزلزال وقاع البحر".

## غصة المحارب.. محرز يصنع العجب في ٢٠٢٣



وكما كان متوقعاً، ظفر الميغ ستار الجزائري، بجائزة أفضل لاعب في المباراة، بأرقام واحصائيات تدرج تحت مسمى مذهلة، أبسطها تسجيل هاتريك في حسم الثالث تقاض، وتقييم تمريرة حريرية من أصل 39 تمريرة صحيحة، بنسبة دقة بلغت 84.8%. فضلاً عن فوزه بـ 5 مواجهات صحيحة، لأعتماد المدرب بيب غوارديولا على قبلي فودين وبيرناردو سيلفا وجاك غريليش وأحياناً أفاريز في مركز الجناح المهاجم، وثارة لسوء طالعه في المنسنة الأخيرة وتدبّر مستوى في الدافع التقليدية التي كان يتحصل عليها، ما ساهم في فتح باب الشائعات الموسمية حول مستقبليه في الجزء الاسمي لعاصمة النهاي، قبل أن يستعيد رونقه وبريقه، بالصورة التي رسّها لنفسه في السنوات الماضية.

وكما كان متوقعاً، ظفر الميغ ستار الجزائري، بجائزة أفضل اللاعبين من كأس العالم وجه عام، ومنذ بداية العام الجديد على وجه الخصوص، تاركاً بصمته في شباك المنافسين في 5 مباريات، بواقع ثلاثة في أسود غرب لندن وثنائية في جارهم الشمالي، بالإضافة إلى هدفيه لهالاند، وذلك من مشاركته في 4 مباريات في غضون 19 يوماً، خرج منهم بجائزة رجل المباراة على مرتبة، غير أنه واصل مهمته الشاققة بتحسن نقاطه التهديفي، بالوصول لهدفه الشخصي العاشر وصناعة

وكما كان متوقعاً، ظفر الميغ ستار الجزائري، بجائزة أفضل لاعب في المباراة، بأرقام واحصائيات تدرج تحت مسمى مذهلة، أبسطها تسجيل هاتريك في حسم الثالث تقاض، وتقييم تمريرة حريرية من أصل 39 تمريرة صحيحة، بنسبة دقة بلغت 84.8%. فضلاً عن فوزه بـ 5 مواجهات صحيحة، لأعتماد المدرب بيب غوارديولا على قبلي فودين وبيرناردو سيلفا وجاك غريليش وأحياناً أفاريز في مركز الجناح المهاجم، وثارة لسوء طالعه في المنسنة الأخيرة وتدبّر مستوى في الدافع التقليدية التي كان يتحصل عليها، ما ساهم في فتح باب الشائعات الموسمية حول مستقبليه في الجزء الاسمي لعاصمة النهاي، قبل أن يستعيد رونقه وبريقه، بالصورة التي رسّها لنفسه في السنوات الماضية.

وكما كان متوقعاً، ظفر الميغ ستار الجزائري، بجائزة أفضل لاعب في المباراة، بأرقام واحصائيات تدرج تحت مسمى مذهلة، أبسطها تسجيل هاتريك في حسم الثالث تقاض، وتقييم تمريرة حريرية من أصل 39 تمريرة صحيحة، بنسبة دقة بلغت 84.8%. فضلاً عن فوزه بـ 5 مواجهات صحيحة، لأعتماد المدرب بيب غوارديولا على قبلي فودين وبيرناردو سيلفا وجاك غريليش وأحياناً أفاريز في مركز الجناح المهاجم، وثارة لسوء طالعه في المنسنة الأخيرة وتدبّر مستوى في الدافع التقليدية التي كان يتحصل عليها، ما ساهم في فتح باب الشائعات الموسمية حول مستقبليه في الجزء الاسمي لعاصمة النهاي، قبل أن يستعيد رونقه وبريقه، بالصورة التي رسّها لنفسه في السنوات الماضية.

### الأنباط-وكالات

## الذكاء الاصطناعي المخيف.. مخاطر تلاحق البشر

### «اكتشاف مثير» على شاطئ ولاية أوريكية.. عمره 20 مليون عام

### الأنباط-وكالات

يشهد العالم تحولات تكنولوجية هائلة، يقودها الذكاء الاصطناعي، ويثير بعضها مخاوف بشأن خطرها على البشر.

من بين أبرز اتجاهات التكنولوجيا المقلقة، وفق خبراء:

الروبوتات الوعية: هي قادرة على تطوير مشاعر

وعواطف، كما أنها تستطيع اتخاذ قراراتها بنفسها

وتنفيذهما. ويعذر خبراء من خطر همينة هذه

الروبوتات، واحتمال رفضها مستقبلاً تنفيذ أوامر

البشر.

تقنية دماغ الإنسان والآلة: رغم الفوائد، تحديداً

الطبية منها، التي يمكن أن يتحققها دماغ الآلة

والتكنولوجيا في جسم الإنسان، يحذر خبراء من أنّه

تطهير إمكانات الذكاء الاصطناعي على نحو يتعجب

ربط الدماغ بالحاسوب واسعةً استخدامه في المستقبلي

للتحكم بالبشر.

«ووكمان A306»،

أجلب سمعكك السلكية واسترجع الذكريات.

«ووكمان» يعود من جديد

الطباعة ثلاثية الأبعاد: تتيح طباعة كل شيء

تقريباً، بما في ذلك الأسلحة. وتخشى الحكومات

استخدام خوارزميات الطباعة قطع سلاح تقع في



### النجاح في الفضاء طريق.. محيد بمحاولات

ويمكن برنامج علمي يسمى "إكسوبلات واتش"، المستخدم من تعلم كيبيتة مراقبة الكواكب الخارجية، واجراء تحليل بيانات لها، لتحديد مداراتها وتصنيفها، باستخدام أساليب تعليمية يتبعها علماء ناسا الفلكيون.

ويكون برنامج ناسا من قسمين أحدهما يتضمن مراقبة الكواكب باستخدام تلسكوب، والآخر يتضمن تحديد الكواكب في البيانات، من خلال جهاز الكمبيوتر أو الهاتف الذكي، مما يعني أن عدم امتلاك معدات خاصة أو تنسكوباً لا يمنع الإنسان من المشاركة، فالبرنامج يتيح الوصول إلى بيانات تم تجميعها بواسطة تنسكوبات آلية.

و برنامج "إكسوبلات واتش" ليس ولد اللحظة، بل تم إطلاقه منذ عام 2018، ولكنه خصص لعدد محدود من الناس قبل أن تضعه ناسا في متداول الجميع هذا العام.

### الأنباط-وكالات

بادرت وكالة الفضاء الأمريكية "ناسا" إلى تمكن الجمهور من مساعدتها في اكتشاف الكواكب الخارجية، إشراك عامة الناس معها في اكتشافات عالم الفلك والكواكب.

وقدمت ناسا برنامجها "إكسوبلات واتش" لكل من يرغب بالمساهمة في اكتشاف الكواكب الخارجية وتصنيفها وجمع بياناتها.

وأرادت "ناسا" أن تساعد من لديهم شغف بشؤون الفضاء، فتحدوهم الرغبة في الاطلاع على عالم المثلث والكواكب.

وتقديم وكالة الفضاء الأمريكية برنامجها لأي شخص يريد مساعدتها في معرفة المزيد عن الكواكب الخارجية، التي تم اكتشافها بالفعل، خصوصاً التي تمر بمرحلة العبور أمام النجوم المضيئة.

## «اكتشاف مثير» على شاطئ ولاية أوريكية.. عمره 20 مليون عام

### الأنباط-وكالات

عثر عند شاطئ في خليج تشيسابيك بولاية ماريلاند الأمريكية على متحجرة مجسمة حوت أدى نحو 12 مليون عام، وفقاً لما أفاد به متاحف محلي.

وأوضح متحف "كالفت مارين ميزويم" في بيان أن رجلًا من ولاية بنسيلفانيا يدعى كودي غودارد هو الذي اكتشف المجمحة، من أكثر فيما كان يبحث عن متحجرات وأسنان سلك القرش، وهو نشاط شائع في المنطقة.

وقال رئيس قسم علم المتحجرات في المتحف ستيفن غودفري: "شعرنا بأننا فرقنا بفأس العالم لعلم الأحاثة".

وأضاف أن "من غير المعروف حتى الآن إلى أي نوع من حيتان العصر الميوسيني يتضمن الحوت الذي تعود إليه المجمحة، مشيرة إلى أن معرفة ذلك لن تكون ممكناً إلا عندما يصبح متاحاً درس المجمحة".

وشرح غودفري أن المجمحة نقلت إلى مختبر المتحجرات محفوظة في كتل من الرواسب استغرق شهرين، ويزن الوزن الإجمالي لهذه الكتلة نحو 295 كيلوغراماً.

وأشار المتحف إلى أنها المتحجرة الأكثر اكتفاءً لجمجمة حوت تم العثور عليها في منطقة كالفت كليفس، مشيراً إلى أن اسم "كودي" الذي أطلق عليها هو اسم مكتتبها.

وأفاد غودفري بأن المجمحة نقلت إلى مختبر المتحجرات بالتحف ويسعى بادوات خاصة لاستخراجها من الرواسب، وهي عملية تستغرق بضعة أشهر.



## يامكان أن تشارك.. اكتشاف الكواكب لم يعد دكراً على العلماء

