

برسبوليس يفوز على فجر سباسي ويلحق استقلال على الصدارة



فريق استقلال طهران مكانة فريقهم في صدارة جدول الترتيب بمباراة مليئة بالاهداف اثر فوزهم على فريق «نفت مسجد سليمان» بثلاثة اهداف نظيفة ليحصل فريق الضيف اي استقلال على ٢٥ نقطة وينهي مرحلة الذهاب في الدوري الايراني الممتاز

بطلا بعد عشرة أعوام.

وسجل اهداف استقلال طهران اللاعب «امير حسين حسين زاده» في الدقيقتين (١١ و ٥٢) واللاعب كوين يامكا في الدقيقة (٥٨).

وقد حضر فريق نفت مسجد سليمان الى المباراة من دون مدربه.

ويعتبر خط نذاع فريق استقلال الذي تلقى ٥ اهداف فقط في ١٥ مباراة في مرحلة الذهاب وأنهى هذه المرحلة من دون خسارة، افضل خطوط الدفاع بين الفرق المشاركة في الدوري الممتاز.

وفيما يلي نتائج باقي المباريات:

- تراكتور تبريز ١-١ نساجي مازندران
- ألمنيوم أراك - ساهان
- هودار ١ - ٢ صنعت نفت آبادان
- مس رفسنجان - بيكان
- ذوب آهن - كل كوهار سيرجان
- فولاد ٢ - بديده مشهد

اتحاد الكرة المصري يتحدث عن إقالة كيروش و«العقبة المستحيلة»

علّق عضو بالاتحاد المصري لكرة القدم على احتمال إقالة المدير الفني لمنتخب «الفراعنة» كارلوس كيروش، في أعقاب الخسارة بهدف نظيف والاداء الباهت أمام نيجيريا، الأربعاء، في مستهل مشوار



المنتخبين بكأس أمم إفريقيا. وقال العضو عامر حسين في تصريحات لإذاعة «أون سبورت إف إم»، إن إقالة كيروش «أمر صعب» بسبب الشروط الجزائي الكبير في عقد المدرب البرتغالي.

وأوضح أن «الشروط الجزائي في عقد كيروش هو حصوله على قيمة راتبه لمدة سنة ونصف، مما يعني أن الاتحاد سيكون مطالباً بدفع ما يعادل ٤٢ مليون جنيه إن أقاله».

وتلقى كيروش انتقادات بالجملة بعد لقاء نيجيريا، بسبب تغيير مراكز عدد كبير من اللاعبين، على رأسهم محمد صلاح الذي لعب في مركز قلب الهجوم، فضلاً عن الدفع بمحمود حسن «تريزيفيه» أساسياً رغم عودته من غياب استمر ٨ أشهر للإصابة.

وكان كيروش قد برر خسارة المنتخب المصري أمام نيجيريا قائلاً: «الأمر بسيط، أدأنا في الشوط الأول كان فقيراً للغاية، لم تكن موجودين على أرضية الملعب، وبدانا اللعب في الشوط الثاني».

وأضاف: «لقد خسرنا هذه المباراة، ولكن هناك ٦ نقاط يمكننا جمعها، سنحقق الفوز على السودان وغينيا بيساو ونأهل للملء القادم».

ورغم أن الحكم على فرص مصر في البطولة يبدو مبكراً وأن الهزيمة جاءت أمام خصم قوي، فإن خيار إقالة كيروش بدأ مطلباً عند بعض الجماهير.

وطالبت جماهير برحيل كيروش و«إنقاذ ما يمكن إنقاذه» للمنتخب المصري، مع التركيز على المرحلة المقبلة وهي التصفيات الحاسمة لمونديال قطر ٢٠٢٢.

جدير بالذكر أن المنتخب المصري استعان بكيروش بعد إقالة سلفه حسام البدرى «لسوء الأداء»، قبل وقت قصير من انطلاق تصفيات كأس الأمم الإفريقية.

وأمام «الفراعنة» في مارس المقبل مواجهتان مصيرتان مع منافس لم يتحدد بعد، في المرحلة الحاسمة من تصفيات كأس العالم التي تقام أواخر العام الجاري في قطر.

منظمات حقوقية تطالب الأندية الإسبانية باتخاذ موقف بشأن حقوق الإنسان بالسعودية

٢٠٢٩ سيؤدي إلى تحقيق الاتحاد عائدًا يبلغ ٢٠ مليون يورو (٢٤ مليون دولار) في السنة. وسبق أن قالت «هيومن رايتس ووتش» اليوم إن الحكومة السعودية تستخدم أول سباق للجائزة الكبرى للفورمولا ١ في المملكة والحفلات الموسيقية والفعاليات المصاحبة لها بين ٢ و٥ ديسمبر/كانون الأول ٢٠٢١ لصرف الانتباه عن انتهاكاتها الواسعة لحقوق الإنسان. وذكرت المنظمة أنه

للاستفادة من البطولة لإبراز مخاوف حقوق الإنسان في المملكة العربية السعودية».

وأضافت «ندعو قادة فرقكم إلى وضع



الشارات إما أثناء المباريات أو في الفعاليات التي تقام حول البطولة مثل المؤتمرات الصحفية والدورات التدريبية وغيرها من الأماكن العامة ومجالات العرض العامة الأخرى بما في ذلك وسائل التواصل الاجتماعي».

وستتنافس أندية ريال مدريد وبرشلونة وأتلتيكو مدريد وأتلتيك بلباو في كأس السوبر الإسبانية في العاصمة السعودية الرياض في الفترة من ١٢ إلى ١٦ يناير كانون الثاني الجاري.

وذلك بعد أن وافق الاتحاد الإسباني لكرة القدم على عقد مع السعوديين حتى عام

برشلونة يرفض الاستسلام في صفقة موراتا

يرفض برشلونة فكرة الاستسلام في صراع التعاقد مع ألفارو موراتا مهاجم أتلتيكو مدريد، والمُعار لصفوف يوفنتوس، خلال فترة الانتقالات الشتوية الجارية.

وقالت صحيفة «سبورت» الإسبانية: «موراتا هو أولوية لبرشلونة لإكمال إعادة بناء الفريق، والعملية معقدة للغاية، لكن النادي لديه ورقة مهمة، وهي إرادة اللاعب القوية في ارتداء قميص البلوجرانا».



وأضافت: «موراتا لم يغير رأيه رغم مديح ماسيميلانو أليجيري المدير الفني ليوفنتوس له علنا وأنه مهم للفريق، ولازال ألفارو متحمسا لأن تشافي هيرنانديز مدرب برشلونة يعتبره لاعبا مهما لمشروعه».

وتابعت: «موراتا تمكن من التحقق أن كلمات تشافي عنه صحيحة وبعيدة كل البعد عن كونها فارغة، وعلى سبيل المثال ما حدث مع فيران توريس الذي دفع به في أول ظهور له بالكلاسيكو ضد ريال مدريد».

وأشارت الصحيفة الإسبانية، إلى أن برشلونة توصل لاتفاق مع أتلتيكو مدريد، لكن العقبة الكبيرة تتمثل في يوفنتوس الذي يرفض التخلي عن ألفارو موراتا صاحب الـ٢٩ عامًا.

وكانت إصابة فيديريكو كييزا الطويلة بمثابة ضربة قوية ليوفنتوس، وحال غادر موراتا سيتوجب على الإدارة ضم لاعبين اثنين لتعويضهما، بخلاف رغبة دييالا في الرحيل بنهاية الموسم.

وأفادت الصحيفة، أنه لا زال يتبقى ١٨ يوما على نهاية سوق الانتقالات الشتوية، وإذا عثر يوفنتوس على خيارات التي قد يكون من بينها الهولندي ممفيس دييبي، يمكن أن برحل موراتا.

ابتكار منظومة ذكاء اصطناعي تفهم كلام البشر

ابتكر باحث من مركز جون هوبكنز لأبحاث اللغة والحديث في الولايات المتحدة منظومة ذكاء اصطناعي تميز بين وظائف اللغة في النصوص المكتوبة، في نهج قد يفسح المجال لابتكار أجهزة

كمبيوتر يمكنها فهم اللغة المنطوقة، أو الحوار المكتوب، بنفس الطريقة التي يفهم بها البشر. وتستطيع المنظومة الجديدة التي ابتكرها الباحث بيوتر زيلاسكو تحديد مغزى العبارات وتصنيفها في فئات مثل «العبارات التصريحية» و«التسائلات» و«التعبيرات الاعتراضية» وغيرها من أنماط الحديث. ويقول بيوتر إنه من خلال استخدام هذه التصنيفات، ربما تكون المنظومة هي الخطوة الأولى نحو تمكين أجهزة الكمبيوتر من فهم مغزى حديث البشر.

ويوضح بيوتر أن الدراسة الجديدة التي أوردتها الدورية العلمية «ترانزاكشن أوف أوسيشن فور كمبيوترشال لينغويستيكس» المتخصصة



في اللغويات الحوسبية كشفت أن منظومات الذكاء الاصطناعي لم تعد في حاجة إلى التعامل مع كتل ضخمة من العبارات والنصوص لمحاولة تحديد نوعية موضوعها أو مغزاها أو المعاني المراد نقلها.

وأضاف «وجدنا أن علامات التقييم تتيح مؤشرات قوية لفهم مغزى النصوص اللغوية» مشيراً إلى أن المعادلات الخوارزمية السابقة التي تستخدم في تفسير اللغة تعمل جيدا فقط مع نصوص واضحة، مثل عند النطق بعبارة كاملة، ولكن في الحقيقة، فإن البشر نادرا ما يتحدثون بهذه الطريقة، ما يجعل من الصعب على المنظومات السابقة تفسير المغزى من العبارات.

ويعتقد بيوتر في تصريحات أوردتها الموقع الإلكتروني «فيز دوت أورج» أن المنظومة الجديدة التي ابتكرها تستطيع في نهاية المطاف مساعدة الشركات على فهم وتحليل لغة التفاعل بين المستهلكين وممثلي مراكز خدمة العملاء، لتحسين الأداء وتقديم مستوى أفضل من الخدمات.

الصحة العالمية تحذر من «مرض جديد»!

صنفت منظمة الصحة العالمية إدمان ألعاب الكمبيوتر مرضا مدرجا في التحديث ١١ للتصنيف الإحصائي الدولي للأمراض والمشكلات الصحية ذات الصلة.

وأشارت إلى أن «الطبيب المتمرس فقط هو من يمكنه تشخيص المرض».

ونشر الإصدار الـ١١ من التصنيف الدولي للأمراض في يونيو ٢٠١٨، وتتقح الوثيقة الجديدة التصنيف الحالي للأمراض، بالإضافة إلى تقديم معايير طبية وأمراض جديدة لذلك، إذ يشمل تعريف إدمان القمار مع الشغف المفرط بألعاب الكمبيوتر وألعاب الفيديو نوعا جديدا من الاضطرابات العقلية.

وأوضحت المنظمة أنه «من أجل تشخيص المرض يجب ملاحظة علامات اضطراب اللعب على مدار العام، مما يؤثر سلبا على مجالات الحياة الأسرية والاجتماعية والتعليمية والمهنية وغيرها».

وقال خبير منظمة الصحة العالمية في مجال المؤثرات العقلية والإدمان فلاديمير بوزنيانك: «لا يمكن تشخيص إدمان القمار إلا عن طريق مهنيين طبيين مدربين، لذلك، لا يمكنك تطبيق الوصف التشخيصي لاضطراب القمار على أقاربك أو أصدقائك. هذا من اختصاص الأطباء».

وأضاف: «هناك العديد من علامات الاضطراب النفسي لإدمان القمار، بما في ذلك إذا بدأت الرغبة في ممارسة ألعاب الكمبيوتر في السيطرة على اهتمامات أخرى والتدخل في الحياة الاجتماعية للشخص لمدة ١٢ شهرا على الأقل».

وأكد أن «الكثير من الأشخاص يقضون وقتا أطول أمام الكمبيوتر خلال الإجازات والعطلات، بما في ذلك ممارسة الألعاب، ومع ذلك فهذا ليس سببا للاشتباه في أنهم مصابون بمرض إدمان القمار».

وأضاف: «اللعب المكثف لألعاب الكمبيوتر، ليس فقط أثناء النهار، ولكن حتى لو استمر، وليس على التوالي، لعدة أيام، فإن أي لعب مكثف من هذا القبيل ليس سمة من سمات اضطراب اللعب، ولا يمكن القول أن أي زيادة في اللعب يشكل اضطراب اللعب، وهذا ليس صحيحا».

وعارض ممثلو صناعة ألعاب الكمبيوتر إدراج إدمان القمار في قائمة الأمراض، وأشارت جمعيات واتحادات برامج الترفيه في الولايات المتحدة وكندا وأوروبا والبرازيل وجنوب إفريقيا، في بيان مشترك إلى أن «مثل هذه الخطوة ليست مبررا علميا موضوعيا كافيا»، وأن الألعاب

لها وظائف «تربوية وعلاجية».

النباتات تشعر لمستك!

لا تمتلك النباتات العقول وأنظمة التفكير التي يمتلكها البشر والحيوانات الأخرى. ومع ذلك ، فقد أظهرت دراسات جديدة أن النباتات يمكن أن تستجيب لبعض المحفزات البيئية.



هذا شيء، لطالما آمن به عشاق الزهور والنباتات ، لكن العلماء الأستراليين اكتشفوا الآن دلائل على أن النباتات يمكن أن تشعر بها حقًا عندما نلمسها. يقول الباحث أوليفيه فان أكين من جامعة أستراليا الغربية: «بينما لا يبدو أن لدى النباتات أي رد فعل أو إحساس عندما نلمسها أو نضربها أو نسحقها بأقدامنا ؛ لكن الحقيقة أنهم على دراية كاملة بهذه الدعوات ويستجيبون بسرعة لسلوكنا».

كما أنهم قادرون على التواصل مع بعضهم البعض من خلال «شبكة» تحت الأرض من الفطريات. وهناك اكتشاف آخر وجده العلماء هو أن رش قطرات الماء على النباتات يغير آلاف الجينات فيها.

اكتشاف غير متوقع لحفريات بنجولين عمرها مليوناً عام في أوروبا

اكتشف علماء الآثار مؤخرًا حفرية عمرها مليوناً عام من حيوان أكل النمل الحرشفي في أوروبا. فتح اكتشاف حيوان أكل النمل الحرشفي يبلغ من العمر مليوني عام في رومانيا أفقا جديداً في دراسة هذا الحيوان ، حيث كان يعيش فقط في إفريقيا وآسيا في وقت واحد ، وحتى الآن كان يُعتقد أن آخر البانجولين الأوروبي كان منذ حوالي ١٠ ملايين سنة ، وبعد العصر الجليدي ، غادر أوروبا واتجه جنوبا.

يرتبط هذا الاكتشاف باكتشاف أحفورة عظام سالمة تمامًا لذرار الحيوان ، والتي تم الحصول عليها من موقع الحفريات في جرانثشانو في رومانيا (جنوب شرق أوروبا). تظهر الدراسات المخبرية حول هذه النتيجة بشكل قاطع أن هذه الحيوانات كانت موجودة في أوروبا خلال العصر الجليدي.

يذكر أن العصر الجليدي هو إحدى الفترات الجيولوجية التي تمتد من ٢,٥ مليون سنة مضت إلى ١٠ آلاف سنة مضية.

شمسائي مدرباً لمنتخب إيران لكرة الصالات

إختار الاتحاد الإيراني لكرة القدم، «وحيد شمسائي» مدرباً للمنتخب الوطني لكرة قدم الصالات

رجال، خلفاً للمدرب السابق محمد ناظم الشريعة.

ويعد شمسائي (٤١ عاماً) من أبرز نجوم منتخب إيران لكرة الصالات ووصيف

الهداف التاريخي للمنتخبات العالمية بتسجيل ٣٩٢ هدفا.

وحاز «شمسائي» على عدة القاب مع الاندية الايرانية والمنتخب الوطني

(٨ القاب آسيوية) وأختير ك أفضل لاعب في قارة آسيا ٥ مرات لأعوام ٢٠٠٠ و٢٠٠٢ و٢٠٠٧ و٢٠٠٨ و٢٠١٥.

من جهة ثانية عيّن الاتحاد « علي صانعي» مدرباً لمنتخب إيران تحت ١٩ سنة.

كورونا يهاجم نجم ريال مدريد ويبعده عن نهائي السوبر

أعلن نادي ريال مدريد امس الجمعة عن إصابة أحد نجومه بفيروس كورونا المستجد.

ويستعد الميرنجي لمواجهة أتلتيك بلباو على ملعب الملك فهد الدولي في الرياض يوم الأحد المقبل في نهائي كأس السوبر الإسباني.

وغاب الظهير الأيمن لريال مدريد داني كارفاخال عن مران فريقه ولن يشارك في نهائي كأس السوبر الإسباني أمام أتلتيك بلباو أيضا بعد التقاطه عدوى كورونا.

ويتواجد كارفاخال حاليا في فندق معسكر ريال مدريد في الرياض حيث يتبع الإجراءات الصحية المتبعة في المملكة العربية السعودية.



أعلن نادي ريال مدريد امس الجمعة عن إصابة أحد نجومه بفيروس كورونا المستجد.

ويستعد الميرنجي لمواجهة أتلتيك بلباو على ملعب الملك فهد الدولي في الرياض يوم الأحد المقبل في نهائي كأس السوبر الإسباني.

وغاب الظهير الأيمن لريال مدريد داني كارفاخال عن مران فريقه ولن يشارك في نهائي كأس السوبر الإسباني أمام أتلتيك بلباو أيضا بعد التقاطه عدوى كورونا.

ويتواجد كارفاخال حاليا في فندق معسكر ريال مدريد في الرياض حيث يتبع الإجراءات الصحية المتبعة في المملكة العربية السعودية.