يودع إيكر كاسياس، الملاعب وعمره ٢٩ عامًا، بعد أن بدأ مسيرته الرياضية مبكرًا حين كان فس سسن ٩ أعوام.

ومنذ تلك البطولة الاجتماعية الشهيرة، ستهل الحارس الشاب مسيرته في الدفاع عن لـوان ريـال مدريـد.

ويختلف إيكر ٢٠٢٠ بالطبع عن ذلك الشاب لذي كان لا يتوقف عن حصد الألقاب الأوروبية

ولا يزال مرحًا كما كان دائما، كما أن حياته تظل كما هي في اتسامها بالبساطة والطبيعية وممارسة ألعاب الطاولة، فضلًا عن مساعدة الآخرين وكونه صديقا جيدا.

أما إيكر اليوم، فهو رب أسرة في مرحلة النضج والتأمل، يتأني في حديثه ويتوقف بين لحظة وأخرى، وهو الشخص المثالي لتولي منصب إداري في عالم كرة القدم، وجاهز تماما لنقل فلسفته وموهبته للأجيال الصاعدة.

وأمضى كاسياس، فترة شبابه في غرف خلع ملابس ريال مدريد، التي لا تزال شاهدة على عبارته الأصيلة التبي ابتكرتها مخيلته وهبي "ما الأمر أيها الرائعون!". كانت هذه هي طريقته في إلقاء التحية على زملائه، ومنحهم الشبعور بالراحة وأنهم جزء من

لكثير من الأوقات الحالكة. وعـن طريـق كـرة القـدم، بنـى كاسـياس جسـور ًا ووحـد إرادات، وأخمـدت صداقتـه مـع الكتالونـي تشافي، نيرانـا بفضـل القيـادة المشــتركة التـي صاغهـا المــدرب المخضـرم فيسـنتي ديــل بوســكي، وبالتعـاون مـع تشــافي وبويــول وفرنانــدو توريــس، حصـد هــؤلاء أول كأس عالــم فــي تاريـخ الماتــادور.

لكيـان، وكان أسـلوبه فـي الحـوار، كلمـة السـر وراء اسـتمرار مسـيرة منتخـب إسـبانيا إلـى الأمـام فـي

واشترك كاسياس وتشافي، الصديقان منذ تزاملهما في منتخب الشباب تحت ٢٠ عامًا، في رفع لكأس أعلى الحافلة، ليفوزا بحب جميع الإسبان.

وعرضت إسبانيا في ذلك اليوم، احتفالات عارمة بطول البلاد وعرضها من الشرق إلى الغرب

ويعد كاسياس أحد نجوم كرة القدم العالمية، وحرص باستمرار على المشاركة في المناقشات مع الأشبال الذين يتمنون أن يصبحوا لاعبين كرة قدم بقاعات المدينة الرياضية بالديبيباس الخاصة

وبعد رحيله عن مدريد، لم يبتعد كاسياس كثيرًا عن الديار، وفضل الذهاب إلى بورتو منزله الثاني، حيث اكتسب صداقات جديدة، وبدأت مرحلة ثانية مع رفيقة دربه سارة كاربونارو، وتبدأ الآن نى حياة كاسياس، قصة جديدة يسطرها بنفسه.

فولهام يعود سريعاً للبريميرليج

عـاد فولهـام إلـى الـدوري الإنجليـزي الممتـاز، بعـد عـام مـن هبوطـه، إذ أحـرز هدفيـن فـي الوقـت لإضافي عبر المدافع جو برايان، ليفوز ٢-١ على برينتفورد، في ملحق الترقي، بستاد ويمبلي، اليوم

افتتح برايان التسبجيل قرب نهاية الوقت الإضافي الأول، عندما لاحظ ابتعاد ديفيد رايا حارس برنتفورد عن مرماه، في انتظار عرضية من مسافة بعيدة، لكنه نفذ الركلة الحرة مباشرة في



مستحقا لفريق المدرب سكوت باركر، الـذي كان الطرف الأفضل أغلب فترات المباراة.

وكان رد فعــل

وحسم برايان،

لهدف الثاني قبل ٣ دقائـق من نهايـة الوقت الإضافي الثانـي، بعدمـا سـدد من مـدى قريـب، عقـب نبادل الكرة مع ألكسندر ميتروفيتش.

وقلص هنريك دالسبجارد، الفارق في اللحظات الأخيرة، لكن لم يتوفر الوقت الكافي لإدراك لتعادل لفريـق برنتفـورد الـذي كان يبحـث عـن الظهـور فـى الـدوري الممتــاز لأول مــرة منــذ ١٩٤٧. وقال برايان مع احتفال زملائه بالعودة السريعة إلى البريميرليج، وهو إنجاز سيمنح النادي

حوالس ١٣٥ مليون إسترليني على مدار ٢ سنوات "أنا لست البطل". وأضاف "كل لاعب من هـؤلاء اللاعبيـن وكل أفـراد الجهـاز الفنـي والمشـجعين، كانـوا معنـا خـلال لموسم بأكمله. هذا أمر لا يصدق حقا".

يويفا يحاصر أندية أوروبا بتهديد مباش

قـال الاتحـاد الأوروبـي لكـرة القـدم (اليويفـا)، إن الأنديـة المشــاركة فـى المســابقات القاريــة خــلال لموسم المقبل، قد تخسر مباريات، إذا لم تبلغ الاتحاد بقيود السفر الهادفة لتجنب انتشار عدوى

> وأوضح اليويفا أنسه سينشر قائمة بالقيود لمعروفة للسفر بين لدول قبل كل مباراة. ويتعين على الأندية إبلاغ اليويفا بأي قيود ضافية "غير معروفة"، نبل ٤٨ ساعة على

> > لأقل من المباراة،

مشددا على أن عدم القيام بذلك سيؤدى إلى اعتبار الفريق خاسرا بنتيجة (٢-٠).

وأضاف اليويفا "إذا أخفق نـادٍ في إبـلاغ إدارة اليويفا قبـل يوميـن مـن المبـاراة، بقيـود لـم ينشـرها لاتحاد، سيتحمل النادي المسؤولية وسيتم اعتباره خاسرا".

وأشار اليويفا، إلى أن النادي الذي سيواجه منافسا غير مسموح له بالسفر للبلد سيتوجب عليه ختيار مكان محايد.

وأوضح الاتحاد الأوروبي، أنـه إذا فشـل صاحب الضيافـة فـي اقتـراح مـكان مناسـب للعـب سيخسـر

ومن المنتظر، أن تطبق القواعد في الأدوار التأهيلية والملحق في المسابقات الأوروبية بالموسم

وستلعب المباريات المتبقية بدوري الأبطال والدوري الأوروبي، بدءا من إياب دور ١٦، والتي تأجلت ـبب جائحـة كورونـا فـي مـارس/آذار الماضـي، فـي ملاعـب مغلقـة لـدى أصحـاب الضيافـة.

وتقام المباريات من دور الثمانية في بطولة مصغرة بالبرتغال، بينما تقام منافسات الـدوري

كاسياس.. أسطورة محفورة في قلوب الإسبان



سيقام سباق إنديانابوليس ٥٠٠ دون جماهير، بعدما تراجع مسؤولو حلبة «إنديانابوليس موتـور سبيدواي» عن قرارهم، أمس الثلاثاء، بحضور نحو ١٠٠ ألـف في السباق، الـذي سيقام في وقت لاحق

بمقدار الضعف.

ومع زيادة حالات الإصابـة بفيـروس كورونـا، في العديـد من المناطق بالولايـات المتحـدة، ووفـاة أكثـر من ١٥٠ ألفا، قال مسؤولو الحلبة إن الحذر هـو السبب في تغيير قرارهـم، بالنسبة للسباق المقـرر فى ٢٣ أغسيطس آب.

وشهدت إنديانا زيادة في حالات الإصابة، وأشار مسؤولو الحلبة في بيانهم إلى أن مقاطعة ماريـون، التـى توجـد بهـا

الحلبة، شهدت زيادة حالات الإصابة ثلاث مرات، وزاد معدل الإصابة وأضاف البيان «رغم جهودنا لإقامة سباق

MENARDS . العام الحالي، بحضور ٢٥ فى المئة من الجماهير، في منشأة كبيرة في الهواء الطلق، لكن حتى مع الاحتياطات الهادفة والحذرة التي نفذتها الولاية والمدينة، ساء الوضع في مقاطعة ماريـون وإنديانــا

سبب فيـروس كورونـا». وتابع «قلنا منذ بداية الجائحة، إننا سنضع صحة وسلامة مجتمعنا أولا، وبينما تعززت آمالنا في

حضور عدد محدود من الجماهير، في الخطة التي تم وضعها في نهاية يونيو (حزيران)، غير أنه لم يعد الطريق المناسب في الوقت الحالي». ومثل العديد من الرياضات، توقفت سلسلة إندي كار في منتصف مارس آذار، بسبب الجائحة،

وتم تغيير موعد سباق إنـدي ٥٠٠ إلـى ٢٣ أغسطس، بـدلا من موعده المعتـاد في ٢٤ مايـو أيـار. ويشهد سباق إندي ٥٠٠ في المعتاد، حضور أكثر من ٢٥٠ ألف متفرج.

وخطط مسؤولو الحلبة لحضور ٥٠ في المئة من السعة، ثم تقلص العدد إلى ٢٥ في المئة. وأقيمت ستة سباقات فقط في سلسلة إندي كار، بعد استئناف الموسم في السادس من يونيو حزيران، وحضر عدد محدود من الجماهير في بعض السباقات.

هيت يعبر سيلتيكس في غياب باتلر

لـم يتأثر ميامـي هيـت بغيـاب جيمـي باتلـر وفـاز ١٠٦-١٠٦ علـي بوسـطن سـيلتيكس فـي دوري كرة السلة الأمريكي



للمحترفين، الثلاثاء. وتألق بام أديبايو وسـجل رقميـن مزدوجيين حيث أحرز ٢١ نقطـة واسـتحوذ علـى ١٢ كرة مرتدة، ليقود هيت للفوز دون أبرز مسجليه للنقاط باتلر المنضم لفريـق كل النجـوم خمس مرات.

ويغيب باتلر بسبب إصابة في الكاحل الأيمن، لكن هيت عزز سجله إلى ٦-٦ في المباريـات التي خاضها دون هذا اللاعب البارز.

واستفاد ميامي أيضا من ٢١ نقطة من دنكان روبنسون و٢٠ نقطة من البديل جوران دراجيتش، وإن كان الأخير غادر المباراة قبل خمس ثوان من النهاية بسبب إصابة في الكاحل الأيسر. وتصدر جيسون تيتوم قائمة مسجلي النقاط في سيلتيكس برصيد ٢٣ نقطة كما استحوذ على سبع كرات مرتدة وأضاف زميله جايلن براون ١٨ نقطة واستحوذ على عشر كرات مرتدة. واشترك هذا الثنائي في تسجيل ٦٤ نقطة أمام بورتلاند تريل بليزرز يوم الأحد عندما سجل تيتوم ٣٤ نقطة. وشارك كيمبا ووكر لاعب سيلتيكس لفترة قصيرة في ظل استمرار تعافيه من إصابة في الركبة وسنجل ١٥ نقطة ومرر أربع كرات حاسمة على مدار ٢٦ دقيقة ومن ضمن هذه النقاط رمية من

الدوري الاوروبي يعزز طموح المانيا لتنظيم الأولمبياد

عندما تستأنف منافسات الـدوري الأوروبي بإقامـة المباريـات التسـع الأخيـرة، اعتبـارا مـن أمـس الأربعاء وحتى ٢١ آب/أغسطس الجاري، في (رايـن-رور) غـرب ألمانيـا، سـيكون ذلـك بمثابـة ترويـج للمنطقة، وتعزيز لطموحها لاستضافة أولمبياد ٢٠٢٢.

وكذلك ستكون البطولة المصغرة، بمثابة تعويض لمنطقة (راين-رور) بعد إلغاء «نهائيات راين-رور ٢٠٢»، الحدث الـذي كان من المفترض أن يتنافس فيه ما يقرب من ٣٧٠ رياضي، في ١٩ رياضة، بمدن دوسلدورف ودويسبورج واوبرهاوزن واخن ونيوس.

وتقرر إلغاء ذلك الحدث، الذي كان مقررا في حزيران/يونيـو الماضي، بسبب جائحـة فيـروس

وقال أرمين لاشيت، رئيس وزراء ولاية شمال الراين-فيستفاليا: «إنني مسرور للغاية بأن المبادئ (المتعلقة بالإجراءات الوقائية) التي وضعناها أقنعت اليويفا (الاتحاد الأوروبي لكرة القدم)». وتابع: «الثقة في منطقتنا بمثابة إشادة بالرياضة في الولايـة، والهيـاكل الرائعـة لأنديتهـا واسـتاداتها،

وكذلك سلطاتها المعنية». كما أبدى مايكل مرونز، صاحب مبادرة التقدم بطلب استضافة أولمبياد ٢٠٣٢، ترحيبه بتنظيم منطقة (راين-رور) مثل هذه الأحداث الكبرى.

وستقام جميع مباريات الدوري الأوروبي دون جماهير.

منتصف الملعب في الثانية الأخيرة للربع الثالث.

وأعلنت قوات الأمن، أنها لا تتوقع تجمع أعداد كبيرة من المشبجعين خارج الاستادات، أو انتهاكات لقواعد التباعد الجسيدي.

وقال متحدث باسم شرطة جلسنكيرشن: «ليس لدينا مؤشرات على سفر مجموعات كبيرة من المشجعين، من إيطاليا وإسبانيا.. لا نتوقع مشكلات أو اضطرابات».

وتابع: «نطبق نفس خطط مباريـات البوندسـليجا التـي تقـام دون جمهـور، نرصد مـا يحـدث فـي المدينة ومواقع محددة».

فوندروسوفا تفادر بطولة باليرمو.. ومارتيتش تتخطى أليسون

مرت أول مصنفتين في بطولة باليرمو المفتوحة للتنس، بيوم متقلب إذ تأهلت الكرواتية بترا مارتيتش فيما ودعت ماركيتا فوندروسوفا المصنفة الثانية المنافسات بخسارتها أمام السلوفينية كايا يوفان القادمة من التصفيات في الدور الأول، الثلاثاء.

وفازت مارتيتش على البلجيكية أليسون فان أويتفانك بنتيجة (٦-٠ و٦-٣) في أول مباراة لها في بطولات المحترفات عقب توقف ∂ أشهر بسبب جائحة فيروس كورونـا وحسمت المواجهة في ٦٥ دقيقة وكسرت إرسال منافستها ٤ مرات.

وفي النصف الآخر من القرعة، قلبت يوفان تأخرها لتفوز على التشيكية فوندروسوفا بنتيجة ١-٦ و٧-٥ و٦-٤ لتحقق أبرز انتصار في مسيرتها.

حظر الجماهير في سباق إندى ٠٠٠

علم الـ.. . . (ي ا ف ق آ الله الله ١٦٠٥ هـ ش ١ آب ١٦٠١م الخميس ١٦ ذو الحجة ، ١٤٤١ هـ ق ١٦ مرداد ١٣٩٩ هـ ش ، ٦ آب ١٠٠٠م

دراسة تحذر من استخدام الصابون أثناء الاستحمام

نشرت صحيفة «الغارديان» البريطانية تقريرا تحدثت فيه عن سر عدم استخدام طبيب معروف ومحاضر بجامعة ييل الأمريكي العريقة للصابون أثناء الاستحمام. وقالت الصحيفة إنه عندما يخبر جيمس هامبلين الناس أنه لا يستخدم الصابون أثناء استحمامه وأنبه يفعيل هنذا منبذ خميس سينوات، يمييل العديبد إلى النفور منيه والتعبيبر عين

شمئزازهم، ولكـن علـى الرغـم مـن «الأحـكام» التـي يطلقهـا النـاس، إلا أن هامبليـن لا يسـتخدم الصابون كسملا منه أو قلمة في النظافة، فهو قبل كل شيء طبيب يحاضر في كلية ييل للصحمة العامة، وكاتب في مجال الطب.

وتابعت الصحيفة: «تطورت عادة الاستحمام لديه تدريجيا، فبعد أن انتقل إلى شبقة استوديو في بروكليـن كان بحاجـة لتوفيـر الوقـت والمـال والمسـاحات المسـتخدمة» ويقـول: « لقـد بـدأت .. بالتعلم عن علم الأحياء الدقيقة الناشئة وقررت أن أقوم بشيء لبعض الوقت».

وتستعمر البشـرة والأمعـاء، لافتـة إلـى وجـود عبـارات غامضـة علـى منتجـات الاسـتحمام مثـل «ميكروبيـوم لطيـف». هـذا لأن علمـاء الأحيـاء الدقيقـة -والعلامـات التجاريـة- يتعلمـون أكثـر فأكثـر عن العلاقة المعقدة التي لدينا مع الجراثيم، والتي تشمل أدوارهم البطولية في تطوير أنظمتنا المناعية، وحمايتنا من مسببات الأمراض -من خلال إنشاء مواد مضادة للميكروبـات والتنافس معها على المساحة والموارد-، وتقليل احتمالية الإصابة بأمراض المناعة الذاتية مثل الأكزيما. لذلك هناك وعى متزايد بأن تنظيفها، وإزالة الزيوت الطبيعية التي تتغذى عليها، أو غمرها بمنتجات مضادة للبكتيريا قد لا تكون أفضل فكرة على الإطلاق.

نشهد حالات مثل حب الشباب والأكزيما والصدفية، بالإضافة إلى أمراض المناعة الذاتية بشكل

إن مفتاح نجاح تجربته كانت عن طريق اتباع أسلوب «التلاشــي سطء». كلما قللت من استخداماتی للمنتجات تدريجيا، كلما قلت حاجتي وأضاف:



ولـم أعـد أشـم رائحـة البصـل التـي كانـت تباغتنـي عندمـا أذهـب يومـا للعمـل دون وضعـه». وكتب أيضا حول موضوع المضادات الحيويـة، وقال عادة ما يتـم وصفها لعـلاج حـب الشـباب، «لكن المضادات الحيويـة تلعب دوراً مهماً في التسبب بأمراض المناعة الذاتية وتفاقمها، ناهيك عن أن الافراط في استخدام المضادات الحيوية قد تشكل تهديداً أكبر لبيئة الميكروبيوم».

وقالت الصحيفة إن علماء الأحياء الدقيقة وأطباء الجلدية وشركات العناية بالبشرة يسعون جاهديـن لإنشاء أدويـة جديـدة للأمراض الجلديـة، إلـى جانـب منتجـات التجميـل السـائدة التـى تحتـوي علـى بكتيريـا حيـة أو مكونـات يمكـن للميكروبـات لدينـا أن تتغـذى عليهـا.

وأشارت إلى أنه ومن يدري فربما يوما ما سنحصل على منتجات مصممة خصيصا لميكروبـات بشـرتنا، ولكـن يجـب أن نكـون حذريـن مـن أن ننخـدع بالإعلانــات البراقـة والمزيفـة. ووجد علماء الأحياء الدقيقة أن الصيادين والمزارعين والأشخاص الذين يعيشون في بيئات طبيعية، لديهم ميكروبات متنوعة بشكل مثالي، ولديهم الحد الأدنى من فرص الإصابة بأمراض المناعة الذاتي والإلتهابات المرتطبة بها. سيستفيد الحضريون الذين يرغبون بتعزيز ميكروباتهم المتواضعة من الإتصال الوثيق مع الناس والحيوانـات وقضاء أكبـر وقت ممكـن في الطبيعـة، مع التعرض للإتساخ حتى تكون النتائج أفضل.

لكن ما آلت إليه الأمور في عام ٢٠٢٠ ومع تفشي فيروس كورونـا غير من قواعد اللعبـة. مما جعل الإغلاق والتباعد الجسدي بين الناس يمكن أن يشكل تحدياً، يقول هامبلين «لا أعرف متى سنعود إلى المصافحة ومشاركة أنواعاً مختلفة من الميكروبـات مع بعضنا البعـض».

وتختم الصحيفة بالقول: «يعد تقليل استخدام المضادات الحيوية هو مفتاح نجاح الميكروبيوم، إلى جانب مقاومة الغسل بشكل مستمر».

ما المقدار الضروري لاجسادنا يوميا من فيتامين «د»؟

يستفيد جسم الإنسان من فيتامين (د) في كل شيء، بداية من نمو العظام إلى الحد



من الالتهابـات، إذ يسـاعد فـي امتصـاص الكالسـيوم المهـم فـي الحفـاظ علـي قـوة العظـام والأسـنان

يوجد الفيتامين، الـذي يطلق عليـه أيضا اسـم «فيتاميـن أشـعة الشـمس»، بشـكل طبيعـي في بعض الأطعمة، ويـُضاف إلى الأطعمة الأخرى وينتج عندما يتعرض الجلد لأشعة الشمس. لكن إنتاج فيتامين (د) يعد تحديا حقيقيا لأجسامنا في فصل الشتاء إذ يقل إنتاجه نظرا لاحتجاب أشعة الشمس أغلب الأوقات.

مقدار فيتامين (د) الضروري لأجسادنا؟

تختلف كمية فيتامين (د) الموصى بها يوميا بناء على العمر والظروف الصحية والموقع وعوامـل أخـرى، وفقـا لمعهـد الصحـة الوطنـي التابـع لـوزارة الصحـة الأمريكيـة.

بالنسبة للأطفـال الذيـن تقـل أعمارهـم عـن عـام واحـد، تبلـغ القيمـة اليوميـة الموصـي بهـا

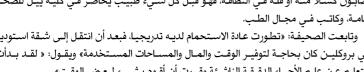
لفيتاميــن (د) ٤٠٠ وحــدة دوليــة أو ٤ ميكروغــرام فــي اليــوم. وأما الأطفال الذين تزيد أعمارهم عن عام واحد، والمراهقين والبالغين الذين تتراوح أعمارهم

بين ١٩ و ٧٠، والنساء الحوامل أو المرضعات، فإن الكمية اليومية الموصى بها هي ٦٠٠ وحدة دولية أو ٦ مايكروغرام. ويجب على البالغين الذين تزيد أعمارهم عن ٧١ عاما تناول ٨٠٠ وحدة دولية يوميا أو ٨

يشار إلى أن نقص الفيتامين قد يتسبب في ترقق العظام وهي حالة تعرف باسم الكساح

عند الأطفال وهشاشة العظام.





وتوضح الصحيفة أن هنـاك تريليونـات مـن الميكروبـات التـى تعيـش حيـاة تكافليـة مـع البشـر،

ولكن على الرغم من التقدم المحرز في العناية بالبشرة والطب الحديث، إلا أننا لا نـزال

وقال هامبليان