





# للمشرق الأرمني وسنغافورة الأعلى بين مدن العالم في ٢٠٢٣



لمركز الـ ١٧١ رغم تضخم الأسعار في ليبيا.  
وهذه قائمة لأرخص ١٠ مدن للعيش  
العالم:  
١٦٩- طشقند أوزبكستان  
١٧٠- كراتشي باكستان  
١٧١- طرابلس ليبيا  
١٧٢- طهران إيران  
١٧٣- دمشق  
وقامت المجلة بإجراء هذا التصنيف  
لفترة ما بين ١٤ آب / أغسطس و ١١ أيلول /  
سبتمبر ٢٠٢٣، والتي غطت ١٧٣ من كبريات  
المدن في العالم.

قائمة أرخص مدينة للعيش في العالم.  
لكل متابعين سورياً اعتبروا التصنيف  
غير دقيق، لأنها يجب أن تعتمد على دخل  
الفرد في البلد، مقارنة مع الأسعار، حيث  
يساوي راتب الوظائف السورية قرابة الـ ٣٠-٤٠  
دولاراً فيما تحتاج العائلة السورية إلى  
٢٥٠ دولار شهرياً.

سبعينات القرن العشرين، فقد تحدثت دمشق، السورة  
الثانية، فيما كانت السنة الماضية، وفيها  
أعلى ترتيب أهلن ٥ مدن بالعالم،  
هي: زورا، وروي، وجنديف، وسورك،  
كونغ، مما عربنا.

<p>ووهنا للتصنيف، فإن التكلفة الباهضة للكتابة السيارات، وارتفاع أسعار المشروبات الكحولية، وأسعار البقالات. أدت إلى تقدم سُنّة المأمور على مدن أمريكا.</p> <p>وكانت مدينة زيويرخ في المركز السادس العام الماضي، لكنها تقدمت إلى الثاني بسبب قوة الفرنك السويسري، واليابانة باهضة الثمن، والسلع المنزليّة والتوفيرية، ذات التكلفة الفادحة.</p> <p>وأشد التقدّم إلى ارتفاع الأسعار، العالمية</p>	<p>حل العاصمة السورية دمشق في ذيل قائمة أرخص مدن العالم من ناحية "العيش". فيما اصطفت سُنّة المأمور في المرتبة العاشرة في العالم لعام ٢٠٢٢، وفق تصنيف بحثي وتحليلي لمجلة "الأبيكونوميست".</p> <p>وسقطت سُنّة المأمور، زيويرخ السويسرية ونيويورك الأمريكية، فيما ضمت القائمة الأعلى أيضاً لوس أنجلوس وسان فرانسيسكو، جلند، وغيرها.</p>
---	--

## **علماء يتوقعون زيادة الظواهر الجوية المدمرة الناجمة عن حرق الوقود الأحفوري**



قال علماء إنه من المتوقع أن تصل انبعاثات ثاني أكسيد الكربون العالمية الناجمة عن حرق الوقود الأحفوري إلى مستوى قياسي هذا العام، مما سيؤدي إلى تفاقم تغير المناخ وزيادة الظواهر الجوية المتطرفة والمدمرة.

وأفاد تقرير ميزانية الكربون العالمية، الذي نشراليوم الثلاثاء خلال مؤتمر الأمم المتحدة المعني بتغير المناخ (كوب ٢٨)، بأن إجمالي انبعاثات ثاني أكسيد الكربون، التي وصلت إلى مستوى قياسي العام الماضي، استقرت في عام ٢٠٢٣ بسبب انخفاض طفيف في عمليات استخدام الأراضي مثل إزالة الغابات.

وخلص التقرير الذي أعده علماء من أكثر من ٩٠ مؤسسة منها جامعة إكستر إلى أنه من المتوقع أن تطلق الدول إجمالي ٣٦,٨ مليارطن من ثاني أكسيد الكربون من الوقود الأحفوري في عام ٢٠٢٣، بزيادة ١,١ بالمائة عن العام الماضي.

وعندما نضيف انبعاثات استخدام الأراضي، فمن المتوقع أن يصل إجمالي انبعاثات ثاني أكسيد الكربون العالمية إلى

درجتين منويتين واستهداف ١,٥ درجة منوية. وقال العلماء إن تجاوزه ١,٥ درجة منوية سيطلق العنان لتأثيرات أكثر خطورة ولا رجعة فيها، مثل الحرارة المميتة والفيضانات الكارثية وموت الشعاب المرجانية. وقال هریدالینغستاين، "سيتعين على الزعماء المجتمعين في كوب ٢٨ الاتفاق على تحقيقات سريعة في ابعاث الوقود الأحفوري حتى للحفاظ على هدف درجتين المنويتين".

ذا العام لدفع العالم بعيداً عن هدف منع زيادة درجة حرارة الأرض بما يتراوح بين ١,٥ و ٢ درجة منوية فوق مستويات ما قبل الثورة الصناعية.

وقال البروفيسور بير هریداللينغستاين الاستاذ في جامعة إكستر الذي قاد بحث، "يبدو الان أنه لا مفر من أننا سنتجاوز هدف الـ ١,٥ درجة منوية الخاص بالاتفاق ريس".

ويهدف التفاق بارييس مناخ لعام ٢٠١٥ على إبقاء احتيار العالمي أقل بكثير من

٤٠٩ مليارات طن هذا العام، وقد ارتفعت الانبعاثات من الفحم والنفط والغاز جمِيعاً، بقيادة الهند والصين.

وكانت الزيادة بالصين ناجمة عن إعادة فتح اقتصادها بعد الإغلاق خلال جائحة فيروس كورونا، في حين تراجعت في الهند عن نمو الطلب على الطاقة بشكل أسرع من قدرة إنتاج الطاقة التجددية في البلاد، ما جعل الوقود الأحفوري يسد النقص.

وسُودي مسار الانبعاثات في عام ٢٠٢٢ بسبب انخفاض هفيف في عمليات استخدام الأراضي مثل إزالة الغابات.

وخلص التقرير الذي أعده علماء من أكثر من ٩٠ مؤسسة منها جامعة إكستر إلى أنه من المتوقع أن تطلق الدول إجمالي ٣٦,٨ مليارات طن من ثاني أكسيد الكربون من الوقود الأحفوري في عام ٢٠٢٣، بزيادة ١,١ بالمائة عن العام الماضي.

وعندما نضيف انبعاثات استخدام الأراضي، فمن المتوقع أن يصل إجمالي انبعاثات ثاني أكسيد الكربون العالمية إلى

## تقرير جديد للأمم المتحدة يضع إطاراً أخلاقياً للهندسة المناخية



نشر موقع "سينس نيوز" تقريراً صحيحاً قال فيه إن العالم يمر بأزمة مناخية - وفي الأيام الأخيرة، من المرجح أن يكون العام الأكثر سخونية في العالم على الأطلاق.

وأشارت إلى تقرير جديد للأمم المتحدة يدرس أخلاقيات استخدام التدخلات التكنولوجية لحاجة كبح ارتفاع درجات الحرارة العالمية.

وجاء في التقرير أن "السرعة الحالية التي تتجلّى بها آثار ظاهرة الاحتباس الحراري بشكل متزايد تعطي حياة جديدة لل惑ار حول أنواع العمل المناخي الأكثر ملائمة لمعالجة العواقب الكارثية للتغيرات البيئية".

وقالت المدير العامة المساعدة لليونسكو غابرييلا راموس، في مؤتمر صحفي يوم ٢٠ تشرين الثاني/نوفمبر قبل إصدار التقرير، "لا نعرف العواقب غير المتقدمة" للعديد من هذه التقنيات.

وأضافت، "هناك العديد من المجالات التي تثير قلقاً كبيراً، إنها تطورات تكنولوجية مليئة للاهتمام ورواءدة للغاية، ولكننا بحاجة إلى إطار أخلاقي لنقرر كيف ومنى نستخدمها".

وقالت راموس إن مثل هذه الأمثل يجب أن يتم الاتفاق عليه عالمياً - ولهذا السبب قررت اليونسكو التدخل. ويقترح التقرير الجديد أمراً أخلاقياً

# تقرير أممي: الجوع في العالم العربي وصل أعلى مستوياته منذ عقدين



حضرت الأمم المتحدة من وصول الجوع في الدول العربية إلى أعلى مستوىاته في عام ٢٠٢٢ منذ العقدين الماضيين.

وأوضح تقرير أممي أن معدلات الجوع ارتفعت متأثرة بالحرب الروسية على أوكرانيا وترجع قيمة العديد من المنتجات المحلية في وقت تواصل فيه أسعار المواد الغذائية ارتفاعها بمستويات قياسية.

جاء ذلك في تقرير أصدرته منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة والصندوق الدولي للتنمية الزراعية وبرنامج الأغذية العالمي ومنظمة الصحة العالمية واليونيسف وآخرون. وحمل عنوان "نظرة إقليمية شاملة حول حالة الأمن الغذائي والتغذية في الشرق الأوسط وشمال أفريقيا لعام ٢٠٢٣".

وقال مدير العام المساعد لمنظمة الأغذية والزراعة، والممثل الإقليمي لمنطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، عبد الحكيم الواعر، إن التحديات الخارجية والداخلية المتزايدة وتأثيرها الشديد ودعاها البعض أثرت بشدة على السعي لتحقيق الأمن الغذائي في المنطقة العربية.

وأضاف الواعر، "لهم حاجة إلى تسريع عملية تحويل نظام الأغذية الزراعية، وضمان الاستدامة والقدرة على المساعدة من خلال القيادة والسياسات التعاونية والتوجيهية".

ووصل عدد الذين يعانون من نقص التغذية في المنطقة إلى ٥٩,٨ مليون شخص في عام ٢٠٢٠، بنسبة ١٦,٩ بالمائة من إجمالي عدد السكان.

وتجاوزت هذه النسبة المتوسط العالمي البالغ ٤,٧ بالمائة بكتير بزيادة تعادل ٧٥,٩ بالمائة منذ عام ٢٠٠٠.

ويحسب التقرير، فإن معدل انتشار الجوع "كان الأعلى في البلدان منخفضة الدخل والبلدان العربية الأقل نمواً، حيث يعاني ثلث السكان تقريباً من الجوع". فيما كانت معدلات نقص التغذية في البلدان التي تشهد تزادات أعلى ينحو أربعة أضعاف مقارنة مع البلدان التي لا تشهد تزادات.

وأوضح أن التعداد الأمثل الغذائي المعتمد أو الشديد، أثر على أكثر من ١٧٠ مليون شخص، وهو ما يمثل نسبة ٣٦,٦ بالمائة من إجمالي سكان المنطقة العربية في عام ٢٠٢٢.

فيما وصل عدد من عانوا من انعدام الأمن الغذائي الشديد خلال عام ٢٠٢٢ إلى ٦١ مليون شخص، بزيادة بلغت ٣,٨ مليون شخص عن الرقم المسجل في عام ٢٠٢١.

جاء ذلك نتيجة لـ"وصفة التقرير العالمي للأزمة العالمية". في إشارة إلى تغير المناخ والنزاعات والصراعات الاقتصادية لجائحة كوفيد-١٩.

وذكر التقرير، أن "موسم الجفاف أدى إلى انخفاض حلات المحاصيل في العديد من البلدان، فيما تسببت الحرب في أوكرانيا في ارتفاع أسعار المواد الغذائية العالمية".

وكان تضخم أسعار المواد الغذائية، محركاً رئيسياً لانعدام الأمن الغذائي في الدول العربية منذ عام ٢٠١٧، فيما لم يكن من نسبتهم ٤٣,٨ بالمائة من سكان المنطقة يمكنهم القدرة على تحمل تكاليف احتياجاتهم الغذائية صحيحة خلال العام الماضي، يحسب التقرير.

كيف تبدو رائحة الفضاء كما وصفها رواده؟.. شبيهة بهذه الأشياء



لم يتم أحد رائحة الطعام بشكل مباشر ومع ذلك، وبعد عودة رواد الفضاء إلى الأرض، غالباً ما يصفوا رائحة غير متوقعة تشبه رائحة شريحة اللحم المحروقة والبارود المثلث.

وأثناء وجودهم في المدار، يحكي الرواد أنفسهم داخل الركاب والبدلات والمحطات الفضائية، لأن التعرض المباشر سيكتئبهم بالطبع.

ويشعر رواد الفضاء بالانتظام تضحك من رائحة هرويد عند إزالة خوذتهم، ويلاحظ مواطنوهم أيضاً هذه الرائحة.

وتبع ذلك غواص أمواج دومينيك أنتوني بعد "السيرية" (الخروج من المحطة الفضائية الدولية) عام ٢٠٠٩.

وطوال أيامه بالتأكيد رائحة مختلفة عن أي شيء آخر.

وطالما ما يصف رواد الطعام رائحة الطعام بأنها شبه رائحة "المعدن الماخن". واللحوم المحروقة، والكعك المحروم، والبارود المستند، وبضم المعدن. وفقاً لـ"ستيف بيرس، عالم الكيمياء الحيوانية وال وليس التقني" لشركة Omega Ingredients.

الصيني رائحة الطعام في المختبر اعتمد على مقابلات مع رواد الطعام لمساعدته في الصناعة.

وإلا الوقت نفسه، قارن رائد الطعام السابق في تاسا توماس جونز رائحة بالأوزون، ووصف رائد الطعام آخر من تاسا، دون بيريت، رائحة الطعام مظلولة في منشور على مدونة ناسا، قائلاً، "أفضل وصف يمكنني الوصول إليه هو العدن، أحسان معدلي لطيف إلى حد ما".

وأضاف، "لقد ذكرتني ببعض الناس في كلتيك حيث كنت أعمل لساعات طويلة باستخدام شعلة الطعام القوس لإلقاء المعدات الثقيلة مجموعة صغيرة من قطع الأشجار. لقد ذكرتني بأخر اللحام ذات الرائحة الحلوة الطيبة. هذه هي رائحة الطعام".

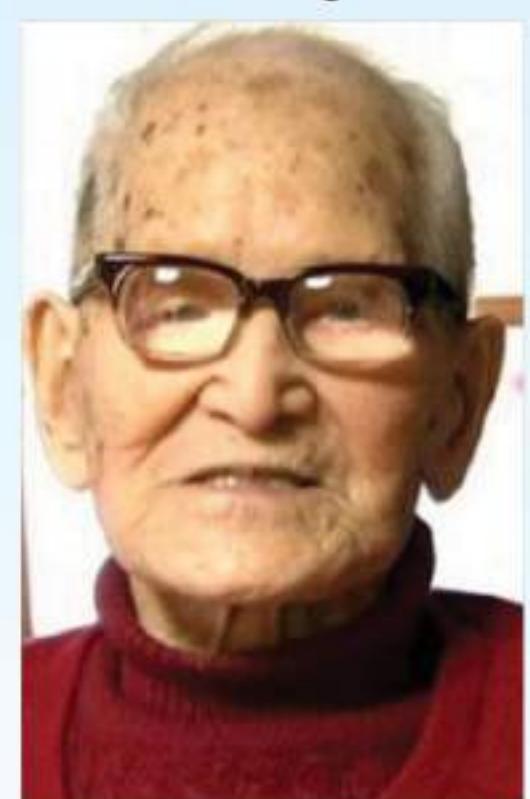
## ما مصدر الرائحة

وهناك عدد من التقديرات المختلفة لهذه الرائحة، يتعلق الأمر بالأشخاص الذي يطلقون حول محطة الطعام الدولي، ويمكن للأشعة فوق البنفسجية القادمة من الشمس أن تقسم جزيئات الأكسجين (O<sub>2</sub>)، المكونة من ذرتين أكسجين، إلى ذرات أكسجين واحدة.

وقالت بريانا نيلسون، مراقبة رحلة السيرير للطعام في مركز هيروزن، موقع "ليف ساينس"، إن "هذا الأكسجين الذي قد يتولد بالبدلات الفضائية وجدران غرفة معدلة الضغط وغيرها من المنشآت المعرضة للطعام، ما يؤدي إلى تفاهات كيميائية قد تفسر الرائحة، مثل تكوين الأوزون".

وأضافت نيلسون، "النظرية الأخرى الأكثر انتشاراً هي أن الرائحة المتعلقة بالانبعاثات النجمية". وأشارت إلى أن هذه الانبعاثات تولد جزيئات ذات رائحة كريهة تعرف باسم الهيدروكربونات العطرية متعددة الحلقات، والتي توجد في الفحم والفداء والتنفس وغيرها من المواد. ومع ذلك، أكدت نيلسون أن كل المفترض تفتقر إلى بيانات من الدراسات الرسمية.

وفاة أكبر معمّر ياباني عن 116 عاماً



توفى ناقصومن فوسا، المعروف بأنه أكابر رجل ياباني سنًا عن عمر ناهز ١١٦ عاماً في مدينة كاشیوارا التابعة لولاية آوساكا.

وقالت وسائل اعلام محلية بالولاية، إن فوسا الذي ولد في منطقة ياؤ بتاريخ ٢٥ أبريل / نيسان ١٩٠٧، قضى سنواته العشر الأخيرة تقريباً في مركز رعاية بيكاشيوارا.

وذكرت أن فوسا كان قادرًا على تلبية احتياجاتيه الشخصية بمفرد ححتى سن ١١٦ عاماً، ثم عانى بعد ذلك من صعوبة في التنفس.

وأشارت إلى أنه نال لقب أكبر معمّر في اليابان العام الماضي بعد وفاة ثاناكا كين من ١١٩ عاماً.

## هذه مواصفاتها

# بيع شقة في دبي بمبلغ هائل قبل بنائها



اشترى زيون مجھول من أوروبا الشرقية، مؤخراً، شقة في برج يقع في أرخبيل الجزء الصناعي، في دبي، مقابل مبلغ قياسي وغير مسبوق.

والشقة الخامسة تتضمن ٥ شرفات، وتقع مساحتها ٢٢ ألف قدم مربع (ألف متر مربع تقريباً)، ويعادل مقابل ٥٠٠ مليون درهم إماراتي، أي ما يزيد عن ١٣٦ مليون دولار بقابل. وشكلت عملية البيع هذه رقماً قياسياً جديداً لواحدة من أكثر أسواق العقارات الفاخرة في دحاماً في العالم.

وتقع الشقة في برج لم يتم إنشاؤه بعد، ومكون من ٧١ طابقاً يدعى "Como Residences" في نخلة جميرا، وهي صيارة عن أرخبيل الجزء الصناعي، المعروفة بفلنها الصاعدة، وفنادقها الرائقة، وفوانيه الشاطئية ذات المسابح اللا متناهية.

وقالت وكالة "Provident Estate" التي توسيطت بعملية البيع في دبي، أنها تتوقع الافتتاح بحلول أوائل عام ٢٠٢٧، ما يعني أن مشترياً الشقة سيضطر للانتظار لثلاثة أعوام أخرى على الأقل قبلتمكنه من الاستمتاع بها، شرط أن الكاتلة لم تضيق عن هوية المشتري، وكانت تتضمن إشارة إلى أنه ينحدر من أوروبا الشرقية.

## عادات يومية تشير إلى التوتر المزمن

يؤدي التوتر المستمر فترة زمنية طويلة إلى سوء الحالة الصحية، مع أن الشخص في معظم الحالات لا يلاحظ أنه في حالة التوتر المستمر.

وتشير الدكتورة أملأوا لانكرينا إلى حديث Gazeta.Ru

عن أن العادات والسلوكيات يشاران إلى الإجهاد المزمن.

١ - العادة الأولى: اجراءات الموس. وقتاً طويلاً يلاحظ الكثيرون أنه ينتظرون أو يحركون أرجلهم، أو يتمايلون من جانب إلى آخر، أو يحركون قدميهما، أو يمتطون مقاسهم أثناء الترقب المعيشي أو التفكير المكثف. بهذه الطريقة، يحاول الجسم "التخالص" من الطاقة الزائدة والتغلب على التوتر، لأن الجهاز العصبي يقوم بربط ارتباطه وبطريقاً بالجهاز العصبي. وقد تشير هذه العادات إلى أنها الشخص لا إرادياً في كثير من الأحيان إلى التوتر، وأحياناً حتى إلى اضطرابات عصبية. وتتمثل التركيز وتوزع الآخرين وظهور ارتفاع مستوى القلق، ويمكن أن تؤدي لاحقاً إلى اضطرابات الموس التهري. مثيرة إلى أن صرير الأسنان وملقطة الأسنان يمكن أن يتسبب في تلف المفاصل والأسنان.

٢ - العادة الثانية: إيداء النفس. تشير الطبيبة إلى أن "عادة قضم الأظافر، أو الضغط على البنور، أو ضغط المفاصل، غالباً ما تشير إلى الإجهاد المزمن، أو اضطراب عقلي أو فكري. غالباً ما يجعل الشخص هذه العمليات تحت تأثير التوتر العصبي دون وعي بذلك. ما يمكن أن يؤدي إلى عوائق وخيمة، التهاب هذه الأماكن، مما يتطلب علاجها وقتاً طويلاً مع إبقاء ندبات في مكانها. وهذه السلوك هو أحد علامات الموس المزمن، حيث يحاول الشخص من خلالها، التعبير عن المشاعر السلبية التي يحاول الشخص إفلات الشاعر السلبية التي لا يعرف كيف أو يخشى العيش بطرق أخرى أكثر صداقة للبيئة".

٣ - التعلم والمحاولة تنفيذ عدة أعمال في نفس الوقت يشير إلى التوتر المزمن. تقول الدكتورة، إن محاولة القيام بعدة أشياء في نفس الوقت، والحركات المزدحمة والسردية، وعدم القدرة على التركيز على عمل واحد قد تكون أولى علامات العصاب أو اضطراب القلق وغالباً ما تشير إلى الإجهاد المزمن. يشعر الشخص في هذه الحالة بالقلق من أنه قد لا يمكنه تنفيذ المطلوب منه، ما يجعله يفكر في أنه سيهاجمه ويدخله في حالات القلق، وأيضاً كثيرة في نفس الوقت ويثير الضجة. وفي أغلب الأحيان، لا يؤدي هذا التعلم من السلوك إلى زيادة التوتر. ٤ - عادة قضم الأقلام. تقول الدكتورة "عادة ما تتضمن عادة قضم الأقلام خلال سنوات الدراسة، وبعض البالغين يتعلمونها في المواقف التي يشعرون فيها بالقلق أو الحاجة إلى التركيز. وهذه العادة يمكن أن تؤدي إلى تكوين سوء اطباق الأسنان، وتتطور الالتهابات المزمرة، وجروح دقيقة في الفشام المخاطي للضم، التي يمكن أن تتطور إلى التهاب".

## أخطر مما تتصور...

# أضرار مضغ العلكة لأكثر من ٣ دقائق!



كشفت طبيبة الأسنان الروسية الدكتورة يلينا مارتينوفا، أن مضغ العلكة لأكثر من ثلاث دقائق بشكل منتظم قد يسبب مشكلات صحية مختلفة بما فيها التهاب المعدة وتأكلها والحراف الأسنان وسوء الابطاق. مثيرة إلى أن أساس العلكة مادة مطاطية غير صالحة للأكل يضاف لها منكهات ومحليلات مثل سكر القصب وسكر الباجر وشراب العذرة ومواد عطرية. وأنه أثناء المضغ عملية لا ينفير حجمها، لكن جميع المواد الضافة تتدرب تدرجياً وفي النهاية تبقى المادة المطاطية فقط. وذلك وفقاً لما ذكرت شبكة أخبار روسيا اليوم، عن غازيتا رو، المحلي.

وأوضحت الطبيبة الروسية، أن أكثر أنواع العلكة خطورة هي المحاوية على السكر، لأنها تساعد على تناول البكتيريا المسنة لتسوس الأسنان وتسبب اختلال التوازن البكتيري في العلكة تجوية الفم. لذلك يفضل اختيار أنواع العلكة الخالية من السكر، مبينة، عند شمع العلكة، يزداد إفراز الماء كثيراً لأن الماء يعتبرها طعاماً. وإذا استمر المضغ أكثر من ثلاث دقائق، تفرز المعدة كمية كبيرة من حمض البيودوكوريك والمصاردة العدية. وإذا أصبحت هذه المادة متنفسة ويمضي الشخص العلكة عدة مرات في اليوم، فقد يؤدي ذلك إلى زيادة الجموضة والتهاب المعدة وتأكلها. وطبقاً لهذا الأطار، تصبح الطبيبة يخدم منع العلكة على مدة هارقة. كما أن منع كمية كبيرة من العلكة على مدار يوماً يمكن أن يسبب اضطراباً في الجهاز الهضمي، إضافة لذلك، يمكن أن يسبب منع العلكة باطنطم وفترات طويلة الصداع لدى الأشخاص المعرضين لفوبيات الصداع النصفي، وبالتالي ما يتبعه رد فعل تحسسي تجاه التكاثفات والأسباب الموجودة في تركيبها. وخلصت مارتينوفا إلى القول، إذا كان الشخص يحب منع العلكة، فمن الأفضل اعطاء الأفضلية لمنع العلكة مع الزيلينتو (سكر كحوبي)، ولكن فقط للاستخدام كله لنقل الفنالات من احتمالات العمل، وتقييم بالمرمونات الانجذابية المائية، بالإضافة إلى ما يبقى اكتشافه من تسببها في الالتهاب والإجهاد التآكسدي، بحسب ما نشره موقع New Atlas نقلاً عن Environmental Health Perspectives.

## اكتشاف...

# التعرض للمواد الكيميائية المنزلية يصعب الحمل؟



ربطت دراسة جديدة بين التعرض لل芬الات، مجموعة من المواد الكيميائية، قبل الحمل وبين الصحة الانجابية للمرأة. التسبيب لنتائج الدراسة إلى مجموعة تزيد من الآثار حول الآثار السلبية لهذه المواد الكيميائية بتحديد كيف تنقل الفنالات من احتمالات العمل، وتقييم بالمرمونات الانجذابية المائية، بالإضافة إلى ما يبقى اكتشافه من تسببها في الالتهاب والإجهاد التآكسدي، بحسب ما نشره موقع New Environmental Atlas نقلاً عن Health Perspectives.

**صابون وغسول الجسم**  
إن الشنالات هي مجموعة من المواد الكيميائية التي يصنعا الإنسان والتي تستخدم عادة كمديبات وملمات ومبلات في منتجات العناية الشخصية مثل الصابون وغسول الجسم والعطور وطلاء الأظافر والشامبو وهلام الشعر ومبلات الشعر. كما توجد الفنالات في منتجات أخرى منتشرة في جميع أنحاء المنزل، مثل أرجانيات الأطفال والغليف البلاستيكي وخرافطهم المحدث والألعاب.

**أكل وشرب واستنشاق**  
وفقاً لنهازاك الأمريكية لكافحة الأمراض والوقاية منها CDC، يتعرض الأشخاص للشنالات عن طريق تناول وشرب الأطعمة التي كانت على اتصال بالمواد الكيميائية، مع حدوث بعض التعرض من خلال استنشاق المجزيات المحومة بالهواء. أظهرت الدراسات أن التعرض ليس أنواع الشنالات يمثل للحمل القدرة على النساء والآباء والأمهات التآكسدي. يحد دراسة جديدة، أجريها على جامعة ماشاتشوستس، العلاقة بين التعرض للشنالات قبل الحمل وهرس المرأة في الحمل والبطء على الحمل، وتأثيرها على الالتهاب والإجهاد التآكسدي.

**القدر الصماء وتحليل بول**  
وقالت كاري نوبلز، الباحثة الرئيسية للدراسة، تؤدي "الفنالات المنتشرة في كل مكان" إلى التعرض لها كل يوم إلى اختلالات القدر الصماء. وقام الباحثون بتحليل البيانات، التي تم الحصول عليها جزءاً من دراسة حول تأثيرات الأسبرين في الحمل والإنجاب، والتي تأبعت ١٢٨٨ امرأة خلال ست دورات

والإجهاد التآكسدي، مما قد يؤدي إلى تلف البلايا والجنسن الملوكي ويؤدي إلى المرض. ويقول الباحثون إن طبيعة الفنالات المنتشرة في كل مكان تجعل من الصعب على النساء التحكم في تعرضهن لها على الرغم من اتخاذ الاحتياطات اللازمة مثل التحقق من صفات المنتجات الاستراديول، وهو هرمون المسترويد الذي ينظم الدورة الشهرية، خلال الدورة الشهرية وارتفاعها باستقراره بارتفاع مستويات هرمون FSH والهرمون الولبي، وتناول الدش، وشواء الألاصقة. وبعض اللذان يعملان جنباً إلى جنب للتخلص الإيجابية، والتي تلعب جميعها دوراًهما في بداية العمل المكثفة.

وقالت نوبلز إن تلك المؤشرات "تظهر، في الواقع، عند النساء اللاتي يعاني من قصور البيض، والذي يمكن أن يحدث مع التقدم في السن وكذلك يسبب بعض العوامل الأخرى".

**التهاب وإجهاد التآكسدي**  
ووجد الباحثون أيضاً أن النساء اللاتي لديهن مستويات أعلى من التعرض للفنالات لديهن أيضاً مستويات أعلى من الالتهاب والتعريض الغذائي، علاوة على تناول مصادر الغذاء المياه الشرب الملوحة.

وهي DEHP، الذي يتواجد في عينات بول المشاركات وقياس مستويات مسل البروتين CRP، وهو مؤشر حيوي للالتهاب. **مستقبلات الفنالات**  
 بشكل عام، ارتبطت التركيزات البولية لـ DEHP في DBP في مئات الفنالات، مما يوجد مرتكب المبيد من مستقبلات الفنالات وطلاء الأظافر وبعض العطور، من بين الأدواء المتزوجة الأخرى. أما مرتكب BzBP، فهو واحدة من القدرة على الخصوبة، بما يشمل مستقبلات ثانية بيتا-بوليسيكيل-2، وثنائي-أن-بولي-بوليسيكيل بولي. لكن لم تكن هناك ارتباطات واضحة بين مستقبلات الفنالات وخطر فقدان الحمل.

**هرمونات قناسبية**  
وقالت نوبلز، "لقد تكلنا من النظر إلى بعض التعرضات البينية مثل الفنالات وكيفية ارتباط ذلك بالمرة التي يستقرها الحمل". وعندما يقوم الجسم بتكمير الفنالات، تفرز المستقبلات في البول. وقام الباحثون بتحليل ٢٠ مستقبلة من الفنالات

والهرمونات النسائية في عينات بول النساء اللاتي حملن طوال فترة الحمل، كان متوسط عمر المشاركات ٢٨ عاماً، وتم تعديل البيانات وفقاً للعمر ومؤشر كثافة الجسم والعرق/الإثنية وتدخين السجائر والكافاف، أو عدد المرات التي أتيحت لها المرأة جنباً إلى جنب، بينما يبلغ عمر الحمل ٤٤ أسبوعاً أو أكثر.

**شهرة أثناء محاولتين الحمل وتتابع شهرة الآتي حمل طوال فترة الحمل.**  
كان متوسط عمر المشاركات ٢٨ عاماً، وتم تعديل البيانات وفقاً للعمر ومؤشر كثافة الجسم والعرق/الإثنية وتدخين السجائر والكافاف، أو عدد المرات التي أتيحت لها المرأة جنباً إلى جنب، بينما يبلغ عمر الحمل ٤٤ أسبوعاً أو أكثر.

**وقالت نوبلز، "لقد تكلنا من النظر إلى بعض التعرضات البينية مثل الفنالات وكيفية ارتباط ذلك بالمرة التي يستقرها الحمل". وعندما يقوم الجسم بتكمير الفنالات، تفرز المستقبلات في البول. وقام الباحثون بتحليل ٢٠ مستقبلة من الفنالات**



## ورشة توعوية لموظفي بلدية لطفيلية حول الأمان السيبراني

نظم المركز الوطني للأمن السيبراني ورشة توعوية، بالتعاون مع منتدى العربي لمدن الذكية، لموظفي بلدية الطفيلة بعنوان "الأمن السيبراني؛ واقع وتحديات"، وذلك ضمن مشروع المناعة الرقمية.

وتناولت الورشة، التي جاءت بالتزامن مع شهر التوعية بالأمن السيبراني، أهمية التوعية بمخاطر العمليات والهجمات السيبرانية، ضافة إلى التعريف بكيفية حدوث الاختراقات وسبل الحماية منها.

وأشار المحاضر في المركز، المهندس علاء الكساسبة، إلى المخاطر السيبرانية المحتملة على مستوى المؤسسات والأفراد، مقدماً نماذج حاكى الحوادث الأمنية المتعلقة بالهجمات السيبرانية، ودور لاستخدم في تعزيز الأمن السيبراني.

وبين الكساسبة، مخاطر اختراق الخصوصية بهدف الحصول على معلومات أمنية وبيانات حساسة لغاييات الابتزاز، إضافة إلى أهمية مبنية منظومات حماية الأمن السيبراني التي تقع على عاتق الدولة المؤسسات والأفراد على حد سواء.

وأشار إلى أهمية مشروع المناعة الرقمية الذي يهدف إلى رفع مستوىوعي بالأمن السيبراني لدى أفراد المجتمع، والقطاع الخاص، الجهات الوطنية في الأردن.

وقال إن المشروع يسعى إلى نشر أفضل الممارسات للتعامل مع التهديدات الأمنية، وتبادل الخبرات ونقل التجارب الناجحة بين بلديات الأردنية. كما سيتم إطلاق حملة توعوية عبر الواقع لرسمية ووسائل التواصل الاجتماعي، تتضمن مجموعة من النصائح للأمنية أحماقة الأجهزة والمعلومات الشخصية من الاختراق.

## مديريّة زراعة الكرك تؤكّد جاهزيّتها لفصل الشّتاء

أكَد مدير مديرية زراعة الكرك المهندس مأمون العصايلة جاهزية خطة الطوارئ الخاصة بالديرية تزامناً مع قرب فصل الشتاء.

وَفِي تصريحاته لوكالات الأنباء الأردنية (بترا)، أوضح العصايلة أنه تم إنشاء غرفة عمليات مرتبطة بغرفة عمليات مركز المحافظة، تم تزويدها بأجهزة اتصال لاسلكية، بالإضافة إلى توجيه قسمي لإرشاد والثروة الحيوانية لتوزيع نشرات ارشادية تستهدف مكافحة شار الصقيق وتوجيه مربى الثروة الحيوانية.

كما أشار العصايلة إلى تعين ٥ رؤساء أقسام ضمن خطة الطوارئ، تم تحضير عدد من المركبات وسائقتها للعمل مع لجنة الطوارئ خلال موسم الشتاء، وذلك بعد إجراء أعمال الصيانة الازمة لهذه المركبات.

وَأَكَدَ أهمية استمرار العناية بالثروة الحيوانية في المحافظة، مشيراً إلى تنفيذ نظام الترميز الإلكتروني للتخلص من الأرقام البلاستيكية وحصر الحيازات الوهيمة، فضلاً عن استبدال الدفاتر الزرقاء بدفاتر أخرى للتحقق من الحيازات.

وَأَشَرَ العصايلة إلى أن المديرية قامت بتوزيع ٨ عيادات بيطريه منتقلة على مديريات الزراعة في المحافظة، وأن العمل جار على تشكيل الكادر الفني لمديرية زراعة مؤاب المستحدثة، والتي ستكمِل زريباً.

وَفِي سياق أعمال المديرية، أضاف العصايلة: "نحن نعمل على قامة غابة مستحدثة منذ ٣ أعوام، حيث قمنا بزراعة ١٥٠ ألف شجرة حرجية، وجار العمل على زراعة ٥٠ ألف شجرة زيتون، بفضل توفير المياه من عقد مع الشركة الوطنية للدواجن الذي يضم ٧٠٠ هكتار مكعب يومياً. كما نواصل تحرير جوانب الطرق داخل المحافظة، ما في ذلك الطريق الصحراوي".

وَفِيمَا يتعلّق بالمشاريع الأخرى، أوضح العصايلة أن هناك مشروع زراعة الصبار بمساحة ألف دونم، إضافة إلى إنشاء حضيرة للزيبار، وهو أحد مخلفات معاصر الزيتون، بسعة ٦٠ ألف متر مكعب من قبل وزارة الزراعة.

كما ناقش العضالية مشروع المحاور الذي يهدف لاستغلال مياه  
بركة منطقة الأبيض، حيث تم زراعة ١٥٠٠ دونم العام الماضي  
بالذرة العلية بنظام الري المحموري، مع خطط للتوسيع هذا العام  
زراعية ١٥٠٠ دونم أخرى بالبطاطا التصنيعية، وجرى إنشاء  
صنعين لتلبية هذا الطلب.

وأكمل العضالية استمرار العناية في غابة الشهيد سائد المعايطة،  
التي تم زراعتها بـ ٢٠٠ دونم من الأشجار الحرجية، حيث سيتم  
زيادة مساحتها تدريجياً لتصل إلى ٣٠٠ دونم، وأشار إلى أن الغابة  
تم إنشاؤها بالتعاون مع وزارة البيئة، وسيتم قريباً إنشاء مبني سكن  
ظيف، يتمثل في مشربيتين موزعات، الزراعة والبيئة.

الجامعة الهاشمية تطلق برنامج  
بكالوريوس الطفولة المبكرة المطور

أعلنت الجامعة الهاشمية عن اطلاق برنامج بكالوريوس الطفولة المبكرة المطور، في إطار مشروع التعليم المبكر “أساس” الذي تموله الوكالة الأميركيّة للتنمية الدوليّة (USAID). ويأتي هذا البرنامج، الذي تم تطويره تحت إشراف رئيس الجامعة الدكتور خالد الحياري، ليعكس التزام الجامعة بتقديم تعليم يتواءل مع أعلى المعايير العالميّة.

وخلال لقائه بالفريق المنفذ لمشروع “أساس”， أكد الحياري أن الجامعة قد أنجذبت المرحلة الأولى من تطوير البرنامج، حيث تم إجراء تغييرات نوعية في المحتوى والنتاجات والمساقات، كما تم تعزيز التدريب العملي ودمج التكنولوجيا، مع التركيز على المفاهيم الحديثة في مجال الطفولة المبكرة. ونوه الدكتور الحياري، إلى أن الجامعة الهاشمية تأمل أن يسهم برنامج بكالوريوس الطفولة المبكرة المطور في تعزيز التعليم الوطني، وأن يكون نقطة انطلاق لمزيد من الشراكات مع مختلف القطاعات، بهدف تطوير البرامج الأكاديمية وتحسين جودة التعليم في المملكة.

وحضر اللقاء عدد من الشخصيات الأكاديمية، بما في ذلك نائب الرئيس لشؤون الكليات الإنسانية الدكتور وصفي الروابدة، وعميدة كلية الملك رانيا للطفلة الدكتورة حنان طقش، إذ أشار الدكتور الروابدة إلى أهمية التحديث من خلال زيارة فريق الكلية إلى جامعة فاندربيلت الأميركيّة، مما سيمكن الجامعة من الاستفادة من أحدث التجهيزات والخطط التعليمية. وفي هذا السياق، أوضحت الدكتورة طقش، أن البرنامج الجديد سيتضمن زيادة عدد ساعات التدريب العملي إلى ١٨ ساعة، حيث سيبذل الطلاب في التدريب العملي من السنة الثانية، فيما تم استحداث مساقات جديدة تهدف إلى تنمية مهارات تدريس القراءة والحساب، لتلبية احتياجات سمة العمل.

# وزير العمل يتفقد التجهيزات النهائية لأكاديمية فنون الطهي في جرش



نهاية الربع الثاني من العام المقبل.  
وأضاف، إن من المتوقع أن تكون  
الطاقة الاستيعابية في كل أكاديمية  
 حوالي ١٥٠ متدربياً ومتدربة بنسبة  
 تشغل للخريجين تصل إلى ٩٠ بالائمة،  
 مبيناً أن هذه الأكاديميات ستقوم  
 أيضاً بتقديم البرامج التي تضمن تمييز  
 الخريجين من حيث المهارات الحياتية،  
 مهارات اللغة الإنجليزية، مهارات  
 الحاسوب، السلامة والصحة المهنية  
 وريادة الأعمال.

وقال البكار، إن إنشاء هذه الأكاديمية  
 يأتي ضمن المبادرة الملكية لتطوير فنون  
 الطهي في ٤ محافظات هي: جرش، مادبا،  
 العقبة واريد وبما يتوازع مع الخطبة  
 الاستراتيجية للمؤسسة وأولويات رؤية  
 التحدي الاقتصادي.  
 وأشار إلى أن إنجاز أكاديمية جرش  
 ومادبا سيكون الشهر المقبل وأكاديمية  
 العقبة واريد اللتين وصلت نسبة الإنجاز  
 فيهما إلى ٥٠ بالائمة سيمت إنجازهما في

أطلع رئيس مجلس إدارة مؤسسة التدريب المهني / وزير العمل الدكتور خالد البكار خلال جولة له على المراحل النهائية لإنشاء الأكاديمية المتخصصة في فنون الطهي والبرامج التدريبية والبنية التحتية وتحديث التجهيزات وتدريب المدربين التي ستقدم مجموعة من البرامج المتخصصة في فنون الطهي والمهن المطلوبة في ظل انتشار السياحة والفنادق بالتعاون مع تطوير المبادرات الملكية ووزارة السياحة

## اختتام مشروع "من المحلي إلى الوطني"

الزرقاء أختتم مركز “نحن نشارك” التنمية المجتمع المدني في محافظة الزرقاء، بالشراكة مع مؤسسة هيترش بل، مشروع من المحلي إلى الوطني؛ تمكين الشباب نحو إدارة محلية مستدامة”， بهدف تشجيع مشاركة مؤسسات المجتمع المدني الشباب في صنع القرار التنموي على مستوى المحلي. وأكد الأمين العام للشؤون الإدارية والمالية بوزارة الإدارة المحلية الدكتور نضال أبو عرابي، أن الإدارة المحلية المستدامة تعتمد على إدراكتنا بأن التنمية الحقيقية تبدأ من القاعدة، أي من القرى والمجتمعات المحلية، ويجب أن يكون الشباب في مقدمة هذه الجهود.

وأوضح أهمية تمكين واسرار العنصر الشابي في تصميم وتنفيذ المشاريع المحلية، وتزويدهم بالمهارات القيادية والإدارية، مشيراً إلى أن تمكين الشباب ضرورة وطنية لتحقيق إدارة محلية مستدامة. ولفت إلى استعداد الوزارة لدعم المبادرات الشبابية، من خلال مساندة البرامج التدريبية وتطوير قدراتهم في مجال الإدارة المحلية، وتزويدهم بكل الأدوات والمعرفة التي يحتاجونها للقيام بدور قيادي.

من جهته، قال مدير عام المركز، محمود الصبيحات، إن المشروع يندرج ضمن التوجيهات الملكية الواردة في كتاب التكليف السامي للحكومة، حيث شدد جلالة الملك على أهمية مراجعة وتطوير التشريعات الخاصة بالإدارة المحلية، مؤكداً أهمية تأسيس قاعدة صلبة للحكومة المحلية غير المشروع، لتماشي

مع أهداف التحديث السياسي، وبما يهم في تطوير بيئة تشريعية تدعم المشاركة الفعالة للمواطنين في سياغة مستقبلهم. وأشار إلى أن المشروع يهدف إلى بناء شراكات مؤثرة مع مختلف الأطراف المعنية لضمان الخروج بتوصيات عملية تعزز كفاءة الإدارة المحلية وترفع مستوى المسائلة المجتمعية. وتم خلال حفل الختام استعراض مجموعة من التوصيات ونتائج الجلسات المركزية والاستبيان الكمي حول “تعزيز المشاركة الإلكترونية للمواطنين” المتعلقة بقانون الإدارة المحلية، والتي تهدف إلى تطوير إطار تشريعي للإدارة المحلية يرتقي بمستوى كفاءة المجالس البلدية والمحلية ويباوك تطلعات المواطنين واحتياجاتهم التنموية.

# إجراء عملية نوعية ونادرة لريضة تعاني من انقلاب الأحشاء الد\_axلية والقلب



بشكل استثنائي، والله الحمد تكللت العملية بالنجاح.

وقال أبو رمان، أنه تم تجهيز غرف العمليات وتأمينها بجميع المعدات والمستهلكات الالزمة لإجراء هذه العملية النوعية والنادرة، حيث أن المستشفى مجهز لإجراء مثل هذه النوعية من العمليات ويتتوفر فيه العديد من التخصصات الفرعية والحقيقة من الجراحات.

وأضاف أنه سيتم تطوير غرفة العمليات وتجهيز الكوادر وتدريبها، لإجراء مثل هذه العمليات للتخفيف على المرض وتحسين الخدمات المقدمة وتوسيع استخدام المنظار بدل العمليات المواجهة المعتادة.

بدراسة الحالة لاعطاء الريضية حقها لإجراء العملية بالمنتظر، ما استدعي تغيير كامل في غرفة العمليات واجراء العملية بالطريقة المعاكسة غير المعتاد عليها. وأشار إلى أن هذا الأمر يتطلب خبرة عالية من الكادر وتجهيزات على مستوى عال من الدقة والاحترافية، علماً بأن هذه العملية نادرة على مستوى العالم.

وبإشراف الفريق الطبي بقيادة الطبيب استشاري الجراحة العامة وجراحة المناظر والقولون والأورام الدكتور رائد الدياس، وفريق التخدير بقيادة استشاري التخدير الدكتور وليد سميرات، بإجراء العملية بعكس اتجاه الابحاث المعتاد في غرفة العمليات، مقاوماً الفيروس الطي في المستشفى.

**السلط**  
أجريت في مستشفى الحسين “السلط الجديد” عملية نوعية ونادرة لمريضة تبين أنها تعاني من متلازمة خلقية، وهي عبارة عن ثالوث انقلاب موقع الأحشاء والقلب ”متلازمة Kartagener’s syndrome“.

وبين مدير المستشفى الدكتور رامي أبو رمان، أن الريضية كانت تعاني من التهاب مرارة حاد وبحاجة إلى عملية استئصال المرارة وبعد إجراء الفحوصات الالزمة، تبين أنها تعاني من متلازمة كارتانج، حيث من الصعب إجراء عملية الاستئصال بالمنتظر.

## وزير الثقافة يفتح فعاليات ملتقى العقبة ل الثقافة الثاني

قال وزير الثقافة مصطفى الرواشدة إن الأركان التي قامت عليها الدولة الأردنية منذ تأسيسها، كانت وما تزال تعلي من شأن الثقافة وقيمها، وتشرى السردية الوطنية بالإنجازات التي جعلت من تجربة بلدنا حالة استثنائية في المنطقة في سائر الأبعاد التنموية، وعلى رأسها الثقافة كعنوان للنخار الوطني والوعي.

وأشار الرواشدة خلال رعايته لفعاليات ملتقى العقبة الثقافي الثاني تحت شعار "الدعم الملكي للثقافة" ضمن احتفالات المملكة بالبيوبيل الفضي لتسليم جائزة الملك عبد الله الثاني سلطاته الدستورية إلى "الإنجازات الثقافية في عهد جلالة الملك التي شكلت مدونة تاريخية وذاكرة للأجيال للأعزاز ب بتاريخ الوطن وسيره ومسيرة المهاشيين".

وقال، إن مدينة العقبة تحمل مدونات الثورة العربية وأدبائها ورموزيات ثقافية انعكست على قيم الأمة ولغتها العربية، ومشاعر العربية، وشموخ الرأية التي ترتفع وسط ساحة الثورة العربية الكبير، مشيراً إلى رؤى جلالة الملك للثقافة كمحرك أساس للوعي الاجتماعي، وانحيازها للعقل والعلقانية وتكريس قيم التسامح والمشاركة وال الحوار، ونبذ العنف والتطرف التي تجسدت في الأوراق النقاشية، وفي جل منطقه السامي، ورؤى جلالته في توطين المعرفة واقتصادات الثقافة والذكاء الاصطناعي والانتقال للرقمنة، وبوصفه لغة العصر التي تفتح الأفاق لمستقبل الأجيال، والتأكيد على التمسك بتراثنا وأصالتنا.

وأكَدَ ان وزارة الثقافة تنتَطِقُ في خططها وبرامجه ومشاريعها من الاستراتيجية الثقافية الوطنية، ومن ثوابتها الوطنية والقومية التي تتصل بالهوية العربية الإسلامية وتراثها وقيمها، ورؤي حامل شرف الوصاية المهاشمية على المقدسات الإسلامية والمسيحية في القدس، والحافظ على هويتها العربية، وفي الوقت نفسه تنفتح على الوزارة على، الثقافة والمعْرَفة الإنسانية.

وأشار إلى أن الوزارة تعمل على أساس تراكمي والبناء على ما تحقق من إنجازات في عمر الدولة الأردنية، وما تحقق من إنجازات خلال ٢٥ عاماً في عهد جلالة الملك من بنية تحتية، ومنها "الراكي الثقافية"، والمدن والألوية الثقافية، وبرامج النشر والمهرجانات الثقافية والفنية، وما تم من تكريم ملكي للقادات الثقافية في كل مناسبة، مستذكرة الرواد والقادة الفكرية في الأدب والعلوم والمعرفة، ومنهم (ابن العقبة)، (ناصر الدين الأسد).

ولفت إلى إن أية خطوة للتطوير ينبغي أن تتركز على أن الثقافة تشكل ركناً منها من أركان الإنتاج، وهي جزء من التنمية الشاملة المستدامة تعتمد على تعزيز الهوية الوطنية الناجزة، وتكرس حالة الالتماء من خلال الارتقاء بالوعي الاجتماعي والأنساني.

من جانبها أكد محافظ العقبة خالد الحاج اعتزاز الأردنيين بالهاشميين الذين أولوا الثقافة كل اهتمام منذ عهد الملك المؤسس عبد الله الأول وحتى يومنا هذا في عهد جلالته الملك عبد الله الثاني مشيرًا إلى أن الثقافة هي التاريخ والمستقبل والماضي مشيرًا إلى المبادرات الملكية التي كانت حاضرة في أرشفة أرش التاريخ منها تأهيل

وبيت الشريف الحسين بن علي في العقبة كمنارة تاريخية وحضاروية  
وقلعة العقبة الأثرية التي تحكي تاريخ الأردن وارثه الحضاري .  
ودعا الحاج خلال الملتقي الذي حضره مفوض الريادة والأعمال

في سلطة العقبة رمزي الكباريتي والثاتب عبد الباسط الكباريتي وعدد من المسؤولين الحكوميين، الى الارساع في انشاء مركز ثقافي في مدينة العقبة ليكون مثابة اشعاع ثقافي وحضارى مؤكدا دعما لمحافظة مجلسها لاقامة مثل هذا المركز والسير في ملنه ليرى النور بأقرب وقت ممكن.

وتحتوى برنامج الملتقى جلسات حوارية شارك فيه عدد من المثقفين الاردنيين تناولوا العمل الثقافى وقانون رعاية الثقافة التعريف بمضامينه وأهدافه وأهميته في دعم الانشطة الثقافية والفنون وتعزيز الإبداع، وقانون ضمان حق الحصول على المعلومات وقانون المؤاثق الوطنية وأهميتها في الحفاظ على التراث الثقافي الأدنى.

## الإعلان عن موعد التسجيل والامتحانات الشامل

**السلط**  
أعلن رئيس جامعة البلقاء التطبيقية رئيس اللجنة العلي  
لامتحانات الشهادة الجامعية المتوسطة الدكتور أحمد فخري  
العجلوني، مواعيد تسجيل الطلبة لامتحان الشامل للدورة الشتوية  
٢٠٢٠

وبين العجلوني، أن التسجيل لهذه الدورة يبدأ اعتباراً من صباح يوم الأحد المقبل، وحتى نهاية دوام يوم الخميس ٢٨ تشرين الثاني الميلادي.

كما أعلن مواعيد الامتحانات العملية للدورة الشتوية ٢٠٢٥ حيث تبدأ الأربعاء ١١ كانون الأول المقبل، وتنتهي يوم ٢٣ كانون الأول المقبل، وفقاً للبرنامج الذي تضعه وحدة التقييم والامتحانات العامة.

٢٠٢٥ - وتنوه الامتحانات النظرية بين المقرر المعماري، الامتحانات النظرية تبدأ اعتباراً من صباح الأربعاء ١٢ شباط المقيل، وتستمر لغاية نهاية دوام الخميس ٢٠ شباط المقيل، وفقاً للبرنامجه الذي تضعه وحدة التقييم والامتحانات العامة.  
وأشار إلى أنه يسمح للطلبة الانسحاب من الامتحان مع الاحتفاظ بالرسوم المدفوعة في موعد أقصاه نهاية دوام يوم الأحد ٨ كانون الأول المقيل.  
وستحدد وحدة التقييم والامتحانات العامة الطلبة الذين يسمح لهم بالتقدم لامتحان الشهادة الجامعية المتوسطة للدورة الشتوية، وكذلك صفة التقدم لهم، بما لا يتعارض مع تعليمات امتحان

رئيس سلطة العقبة  
بلدية، وزن الثقافية

العقبة  
بحث رئيس مجلس مفوضي سلطة العقبة الخاصة نايف حميدي  
الفايز لدى زيارته في العقبة وزير الثقافة مصطفى الرواشدة أثراً  
للتقاليد في حياة المجتمع الأردني الذي يعكس أهمية تحقيق رؤية  
المملكة من خلال تعزيز مكانة الثقافة من النواحي الاجتماعية  
والتاريخية. وناقش الفايز والرواشدة الدور الذي تقوم به وزارة  
الثقافة لتعزيز منهجية المعايير الوطنية واعلاء شأنها بما يتماشى  
مع الأهداف الوطنية ضمن إطار التشارکية بين مختلف الفئات  
كعامل حاسم في بناء الأفراد وتشكيل الوعي الجمعي، و بما يوثر على  
المجتمعات بأسرها. وقال الفايز: نفتخر بارثنا و ثقافتتنا عبر التاريخ من  
خلال توفير الحماية والاهتمام وتطور المجتمعات ودورهما في تغيير  
المفاهيم المستقبلية والمعرفة والتكنولوجيا والمارسات.  
من جهته، أكد الوزير الرواشدة، أن حماية التراث يستدعي إبراز  
دور الثقافة للتعامل مع العناصر الثقافية عبر تاريخ المئة عام الأولى  
للهيئة الأردنية بطريقة تحاكي قاعات المعرض في متاحف الحياة  
البرلمانية الذي تم إشهاره ضمن احتفالات المملكة بالاليوبيل الفضي

# لدغات ريال مدريد ترعب دي يونج



## الأخيري يفتح على حارس الزمالك .. ويلحقه على ركلات جزاء شيكابالا

أثنى حارس النادي الأهلي محمد الشناوي على أداء محمد عواد حارس الزمالك، في مباراة كأس السوبر المصري، وعلق على ضربة الجزاء التي أهدراها محمد عبد الملازق شيكابالا. وقال الشناوي في تصريحات تلفزيونية نقلها موقع "الوطن": "فقم محمد عواد مباراة قوية أمام الأهلي وتتصدى لأكثر من كرة صعبة وأوجه له التحية على مستوى وتألقه". وتحدث الشناوي عن ضربة الجزاء التي أهدراها شيكابالا قائلاً، "لم أتوقع أن يهدى شيكابالا ركلاته لأنه لاعب كبير لكنني كنت على يقين أنني سأتصدى لها". وأضاف: "بعد انتهاء الوقت الأصلي من المباراة، كنت أركز تماماً في ضربات الترجيح، وحدثت نفسى بضربة إسعاد جماهير الأهلي باللقب". وأكد مارسيل كولر، المدير الفني للأهلي أن فريقه استحق الفوز بلقب السوبر المصري بعد الفوز على الزمالك بـ ٦-٣ في نهائي بطولة الذي أقيم مساء الخميس على استاد محمد بن زايد في الإمارات. وصرح كولر في مؤتمر صحفي عقب المباراة، "أظهرنا معننا الحقيقي في نهائي بطولة السوبر المصري أمام الزمالك. لاحت لنا العديد من الفرص ولم يحافظنا التوفيق خلال المباراة لتسجيل الأهداف، ولكن في النهاية نجحنا في الفوز بـ ٦-٣". وأوضح كولر أن "الأهلي يستحق الفوز وبالطبع سعداء بالنتيجة، وجميع اللاعبين كانوا في قمة تركيزهم على مدار المباراة بأكملها وصولاً إلى الأشواط الإضافية ومن بعدها ركلات الترجيح". جدير بالذكر أن الأهلي فاز بـ ٦-٣ في تاريخه للمرة الرابعة على التوالى والخامسة عشرة في تاريخه.

## الأخيري يفتح على حارس الزمالك .. ويلحقه على ركلات جزاء شيكابالا

أعلن الاتحاد الأفريقي لكرة القدم "كاف"، قائمة اللاعبين المرشحين لجائزة أفضل لاعب في أفريقيا حيث ضمت القائمة ١٠ مرشحين منهم ٣ لاعبين عرب. وضمت القائمة الجزائرى أمين جويري لاعب رين الفرنسي إضافة إلى المغربي أشرف حكيمي لاعب أيمين باريس سان جيرمان الفرنسي، فضلاً عن مواطنه سفيان رحيمي نجم نادى العين الإماراتى. وشملت القائمة التي أعلنتها الكاف كلًا من أمين جويري (الجزائر / رين)، إدمونتون تابوسوا (بوركينا فاسو / بابر ليفركوزن)، سيمون أديغفرا (كوت ديفوار / بريزتون آند هوفر ألبيون)، شانسيل ميبيا (الكونغو الديمقراطية / أولمبيك مارسييل)، سيرهو جيراسي (غيانا / بوروسيا دورتموند)، أشرف حكيمي (المغرب / باريس سان جيرمان)، سفيان رحيمي (المغرب / العين)، أديمولا توكمان (نيجيريا / أتلانتا)، ويليان تروست إيكونه (نيجيريا / الجلوة)، رونالدو ويليان (جنوب أفريقيا / ماميلودي سن داونز). وتستهدف القائمة مراكش الغريبة، للسنة الثانية على التوالى، حفل توزيع جوائز الكاف في ١٦ ديسمبر المقبل، بعد النسخة السابقة التي شهدت حضور العديد من المشاهير وحققت نجاحاً كبيراً.

وتوجه النيجيرى، فيكتور أوسيمين، بالجائزة في هذه الدورة خلال العام الماضى، بينما نالت مواطنته، أسيسات أوشوا، الجائزة في الفتنة النسائية.

وشهدت القائمة للعام الثانى على التوالى ترشيح الخطير المغربي أشرف حكيمي الذي يامل في الفوز بالجائزة التي خسرها صالح أوسىمن فى العام الماضى. وشكل غياب لاعب منتخب مصر محمد صلاح عن القائمة لأول مرة منذ عام ٢١٧ مفاجأة لمحبيه إضافة إلى عدم تواجد المهاجم عمر مرسى.

## الأخيري يفتح على حارس الزمالك .. ويلحقه على ركلات جزاء شيكابالا

صادقت الجمعية العمومية للاتحاد الأفريقي لكرة القدم (كاف)، في ١٨ أكتوبر، على عقد انتخاب رئيس الاتحاد بعد بلوغه ٧٠ عاماً، بحسب ما قال مصدر بالادارة التنفيذية في الاتحاد الأفريقي. وكان الاتحاد الأفريقي زكي رجل الأعمال الجنوب أفريقي باتريس موتسىبي رئيساً في مارس ٢٠٢١ خلفاً للملاعنى أحmed أحمد الذي تمت ملاحظته بشبهات فساد بعد أن خاف في ٢٠١٧ على راحل الكاميرون عيسى حياتو الذي لا يحققه أيضاً فضائح فساد عديدة. وخلال الجمعية العمومية القليلة، سitem ملء المراكز النائية، رئيس الاتحاد، أعضاءلجنة التنفيذية وممثلى أفريقيا في مجلس المفيا. ولم يصدر كاف أي بيان رسمي حتى الآن، مكتفى بنشر تقرير على موقعه الرسمي حول الوضع المالى للمنتخبة والذي تمت مناقشه خلال الجمعية.

وقال الصدى، "صادقت الجمعية العمومية على عقد انتخابات كاف المقبلة في القاهرة يوم ١٢ مارس ٢٠٢٥". وأضاف: "صادقت الجمعية العمومية على إلغاء مادة ٦٣ يزيد سن المرشح لمنصب رئيس الاتحاد وأعضاء اللجنة التنفيذية عن ٧٠ عاماً والذى أقر عام ٢٠١٩. وفتح باب الترشح دون التقيد بسن". وبيّنوا هذا التغيير في صالح عدد من المسؤولين منهم المصري هانى أبو ريدة، الرئيس الأسبق للاتحاد الكاميرون عيسى حياتو الذى لا يتحققه أيضاً فضائح.

وكان الصدى، "صادقت الجمعية العمومية على عقد انتخابات كاف المقبلة في القاهرة يوم ١٢ مارس المقبل". وأضاف: "صادقت الجمعية العمومية على عقد انتخاب رئيس الاتحاد بعد بلوغه ٧٠ عاماً، وفتح باب الترشح دون التقيد بحد أقصى ٦٣ عاماً، والذى أقر عام ٢٠١٩. وفتح باب الترشح دون التقيد بسن". وبيّنوا هذا التغيير في صالح عدد من المسؤولين منهم المصري هانى أبو ريدة، الرئيس الأسبق للاتحاد الكاميرون عيسى حياتو الذى لا يتحققه أيضاً فضائح. عما أى أنه كان لا يحق له الترشح لمنصب رئيس كاف أو ضوضوة الجائحة التنفذية طبقاً لآوان الساقية التي تم التصديق على الفائدة. ولم يعلن رئيس كاف الحالى موتسىبي (٦٢ عاماً) عن بيته الترشح لفترة ولاية أخرى بعد، حيث رفض الإجابة عن سؤال خلال المؤتمر الصحفى الذى عقد عقب الجمعية العمومية بهذه الشان، معلناً أنه سيجيء في الوقت المناسب. وتابع الصدى،

٤- على بايرن ميونخ، فهو رائع أمام الكلاسيكو ستقىءه في أفضل حالاتها في كل الواجهات، لأن ريال مدريد فريق رائع ويجيب أيضاً أن تكون في أقصى درجات التركيز لمدة دقيقة".

وأشد "لا مجال للاسترخاء أمام

ريال مدريد، لأن الخصم بإمكانه تسجيل

هدفين أو ثلاثة في وقت قصير كما رأينا

فيونج فيونج في مباراته دورتموند".

ونوه "اعتقد أن مباراته

الكاف يفتح على حارس

النادي

الكاف على حارس