

## أسمر ابلس تشهد افتتاح ورشة عمل الشعر الشفهي لقومية التقرى

استمرار للعمل الهادف لـ "دراسة وجمع التراث الشفهي" الذي بدأ في عام 1995 كمشروع من قبل قسم الشؤون الثقافية بوزارة التعليم، وأشاد بالعمل الذي بذله الكاتب لجهوده المخلصة.

وأضاف سولومون أن مثل هذه الأعمال البحثية القائمة على الحكمة والفن والثقافة والتاريخ يجب إثرائها بالأفكار والآراء الضرورية من قبل المشاركين، وحث على إطلاقها.

وقال الكاتب الاستاذ/محمد سعيد عثمان، الذي بذل الكثير من الجهد في جمع وترتيب القصائد الشفوية المجمعة تحت عنوان "خزانة الأجيال"، إن العمل كان صعباً لأنه يحتاج إلى مواكبة العصر. وستستمر ورشة العمل حتى الثالث من مارس. وسبق أن عقدت مفوضية الثقافة والرياضة ورش عمل حول الشعر الشفهي لقوميتي الساهو والنارا.



افتتحت امس ورشة عمل حول الشعر الشفهي لقومية التقرى، حول موضوع "العادات : ميراث المعرفة والحكمة.

وفي حديثه في الافتتاح، قال مفوض الثقافة والرياضة السفير/ زمدى تخلى "تأتي الوشة استمراراً للتراث الثقافي الغني، وقال إنها مهمة

الحياة والحب والأخلاق والعمل. ويهدف الكتاب المؤلف من 600 صفحة إلى وضع اللمسات الأخيرة على الكتاب بمشاركة أوسع. و قال الكاتب والباحث الاستاذ/ سولومون ظهاي "إن هذا العمل هو

تمثل ورشة العمل الشعر الشفهي للتقرى، الذي تم تناقله من جيل إلى جيل - الوطنية والبطولة وأسلوب

ودراسة جادة وتوثيق تعكس ثقافة قومياتنا وتعزز الإيمان الوطني بـ "الوحدة" في التنوع" في العمل.

## عدوليس.. إكتشاف اثار قديمة



حضارات القرن الأفريقي وجنوب البحر الأحمر.

وذكر عالم الآثار الشاب/ تهلوني نقاسي ، ان العثور على عمود كامل بزخرفته للمساعدة في إعادة بناء مدينة عدوليس القديمة ، كان إنجازاً آخر لأعمال التنقيب هذا العام، الى جانب اكتشاف الفخاريات. مشيراً الى ان اكتشاف الأعمدة التي فقدت لونها ومحتوياتها بسبب الشمس والرياح يعتبر اكتشافاً مهماً يساعد في إعادة تكوينها بالشكل واللون المناسبين.

يحدث بالذكر ان مشروع التنقيب في عدوليس بدأ عام 2011 وهو مشروع مشترك بين علماء الآثار الإريتريين والإيطاليين.

عن ثقته في أنها ستسلط الضوء على منطقتنا. من جانبها اوضحت البروفيسورة الإيطالية سيرينا ماسا ان عدوليس هي المدينة القديمة الوحيدة المبنية بالحجر في افريقيا جنوب الصحراء، مما يجعلها فريدة من نوعها وذات أهمية عالمية كبيرة، وقالت إنها ستعزز الأدلة المترابطة وستقلل الموقع القديم إلى مرحلة جديدة من التنقيب. ويقوي الأدلة المكتشفة والكتابات الأثرية والمسلات التي تربط عدوليس بارض بونت ، وينقل الموقع القديم إلى مرحلة جديدة من التنقيب.

وقال عالم الآثار الدكتور/ أبراهام زربي إن هذا الاكتشاف يمكن أن يساعد في فهم

كشفت الحفريات في منطقة عدوليس الأثرية هذا العام عن فخار يعود تاريخه من 1500 إلى 500 عام قبل الميلاد. وأوضح علماء الآثار ان هذا الاكتشاف يعزز الأثرية المكتشفة سابقا في الموقع، والتي يعود تاريخها من القرن الأول إلى القرن السابع قبل الميلاد، ويساعد على فهم المراحل الأولى من تاريخ الموقع الأثري.

وقال منسق مشروع عدوليس الدكتور/ ظفاري مدين لوكالة الانباء الأثرية "إيرينا" إنه على الرغم من العثور على الفخاريات التي توضح مختلف المراحل منذ بداية الحفريات، إلا أن العمل الحالي متفوق في قدمه ومراحل التاريخ التي يشملها، معرباً

## استشهاد المناضل/ محاري عندي ميكائيل



استشهد المناضل/ محاري عندي ميكائيل وولده، عضو فرع وزارة العمل والرعاية الاجتماعية بالأقليم الاوسط ، في 29 فبراير عن عمر يناهز الـ 72 عاماً.

التحق المناضل/ محاري بجهة التحرير الإريترية عام 1975، وخدم شعبه ووطنه بإخلاص. وهو متزوج وأب لستة أطفال.

ووري جثمانه في الثرى ظهر امس الاول من مارس في مقبرة الشهداء بأسمر.

فرع وزارة العمل والرعاية الاجتماعية بالأقليم الاوسط إذ يعرب عن بالغ حزنه لإستشهاد المناضل/ محاري عندي ميكائيل وولده ويقدم خالص تعازيه لعائلته ورفاقه.

هذا العام قد نجحوا ويتابعون دراستهم في النصف السنوي الثاني. من جانبهم، ذكر الطلاب المتفوقون ان إنجازاتهم كانت نتيجة للجهود المشتركة التي بذلها أولياء الأمور والمعلمون، وسيعملون بجد لتحقيق نتائج أفضل في المستقبل.

طالباً في السنتين الثالثة والرابعة. وقال عميد الكلية البروفيسور /قبراي أسقدوم إن الهدف من الجائزة هو التشجيع التحقيقي الأفضل وخلق النافسة الشريفة لدى الآخرين. وأضاف البروفيسور/ قبراي أن 87% من طلاب السنة الأولى الذين التحقوا بالكلية

كرمت كلية العلوم في ممالي نفحي في التاسع والعشرين من فبراير ، 444 من طلابها المحرزين نتائج عالية في النصف الاول من العام الدراسي 2023-2024. حقق المتأهلون للجوائز على 3.25 أو أعلى، وان 391 طالباً منهم اي ما نسبته 88 بالمائة من طلاب السنة الأولى، والباقي 53

## كلية العلوم في ماي نفحي تكرم الطلاب المميزين

## اسمات: جهود لتحسين أوضاع معاقبي الحرب

قدمت دعوة في اللقاءات المنتظمة خلال الفترة من الـ 21 وحتى الـ 23 من فبراير في مديريات أسمات وملبسو وحلحل للدفع ببرامج تحسين الحياة المعيشية للمحاربين المعاقين وذلك بتأمين تأطيرهم. وأشار مسؤول الجمعية الوطنية للمحاربين المعاقين القدامى في الاقليم السيد/ شمولي ولدقريس الى افتتاح

مؤسسات في مختلف المناطق بهدف تمكين المحاربين المعاقين، داعيا المعاقين للتأطير من اجل الاستفادة من هذه الفرص. وأوضح ان المعاقين الذين فتحوا المخابز ومؤسسات اخرى مجتمعين في مجموعات مسبقا، استطاعوا تحسين ظروفهم المعيشية ، مشيرا الى اهمية العمل الجماعي ودعا الادارة والجهات المعنية

لتعزيز التعاون. واقترح المشاركون العمل بهدف تأطير المحاربين المعاقين في المديريات ، وايلاء الاهتمام للذين لم يتمكنوا من الحصول على القروض، وكذلك على الجمعية القيام باعمال فعالة للتعرف على المشكلات الناجمة عن التقدم في السن.

## تنظيم مهرجان الطلاب في عدي قيح

نظم في الثالث والعشرين من فبراير الماضي مهرجان الطلاب في مدينة عدي قيح لإعداد الطلاب عقليا وجسديا وتوريث القيم وتبادل الخبرات عبر اجراء المسابقات. وأوضح مسؤول الثقافة والرياضة في المديرية الأستاذ/ امانيل ملاكي ان المهرجان

شاركت فيه 26 مدرسة ابتدائية ومتوسطة وثانوية بمحتوى ثقافي وفني ورياضي وتعليمي. وذكر مسؤول التعليم في مديرية عدي قيح الأستاذ/ بيني تسفاي اهداف واهمية المهرجان ، ودعا لتضافر الجهود الشعبية

لرفع مشاركة الإناث. قدمت في الختام الكؤوس والجوائز المالية والادوات الرياضية للفائزين. ودعا الطلاب لتمهيد الارضية لتنظيم المهرجان مرتين سنويا.

## فورتو ساوا: إتلاف مواد منتهية الصلاحية

قامت إدارة مديرية فورتو ساوا بإجراءات ضد المحلات التي وجدت بحوزتها سلع استهلاكية منتهية الصلاحية أثناء عمليات التفتيش والمراقبة لضمان القانون والنظام. وأوضح مدير بلدة فورتو ساوا السيد/ منصور عثمان لوكالة الانباء الارترية "ايرينا" ان السلع الاستهلاكية منتهية الصلاحية يمكن أن تسبب أضرارا صحية وبيئية. وذكر احراق المواد المضبوطة وتغريم التجار الذين ضبطت بحوزتهم، داعيا التجار للامتناع عن القيام بأنشطة مماثلة.

## دعم المحتاجين في تسني

قام سكان ضاحية سبتمبر في مديرية تسني بدعم المحتاجين في الضاحية بتقديم الذرة اليهم. ووضحت مسؤولة الضاحية السيدة/ ليتشيا قيرهيوت ، انهم قاموا بتوزيع 52 كنتال ذرة لنحو مئة أسرة محتاجة. وأوضح اعضاء لجنة الدعم بان العون جاء نتيجة لتدني الانتاج الزراعي بسبب شح الامطار في الخريف الماضي. من جانبها شكرت الاسر الحاصلة على الدعم المبادرة. شهدت مديرية تسني العام الماضي دعما مماثلا بـ 103 كنتال.

## دورة تدريبية للمعلمين في صنعفي

نظمت جمعية المعلمين في فرع الاقليم الجنوبي دورة تدريبية في السادس والعشرين من فبراير في مدينة صنعفي لتعزيز القدرات المهنية لأعضائها. ركز تدريب مديري المدارس والمشرفين ومسؤولي التعليم والمعلمين على القيادة والإدارة وأخلاقيات المهنة، وخطط العمل وتوزيع الاعمال ومراقبة العمل. وأوضح مسؤول تنمية الموارد البشرية في فرع التعليم بالاقليم الجنوبي الأستاذ / ولدي فرقيس مقوس ان التدريب تم تنظيمه لاهمية رفع مستوى القدرة الإدارية للمعلمين للتغلب على التحديات التي تواجه

العملية التعليمية. وقدم رئيس فرع نقابة المعلمين في الاقليم الجنوبي الأستاذ تحستي اياسو كيسيتي جوشوا، توضيحا حول قوانين ودستور الجمعية والقضايا ذات الصلة والخطط المستقبلية. وقال مسؤول التعليم في مديرية صنعفي الأستاذ/ عمر الدين محمد، إن المعلمين هم بناة الأجيال القادمة ويحتاجون إلى التدريب لتعزيز قدراتهم من وقت لآخر. ومن جانبهم، اقترح المتدربون استمرار مثل هذه الدورات التدريبية لما لها من فوائد واضحة في عملية التعليم.

## فرع المرأة بدقمحري ينظم إنجاز أنشطة بمناسبة الثامن من مارس

شاركت في النفيير اكثر من 1400 امراة من مختلف ضواحي المديرية، لرعاية الاشجار وريها والنظافة. ووضحت مسؤولة الفرع ا في المديرية السيدة/ نقستي ابرها ان أنشطة نفيير مماثلة

نظم فرع الاتحاد الوطني للمرأة في مديرية دقمحري أنشطة نفيير في الخامس والعشرين من فبراير في النصب التذكري للشهداء بمناسبة الثامن من مارس اليوم العالمي للمرأة.

## تنظيم الشباب العمال بإمني حيلي يعقد مؤتمره الخامس

وتعزيز تأطيرهم ، لتقوية مساهمتهم في التنمية. من جانبه اوضح مسؤول التعليم الأستاذ/ مريح كبروس ، اهمية التنظيم ، داعيا الى

عقد تنظيم الشباب العمال في مديرية امني حيلي مؤتمره الخامس في كدوبور. ووضح مسؤول الاثويت ولداي ان الهدف يتمثل في رفع وعي الشباب بالعمل

## دهلك: عيادة دربوشيت تقدم صحة فعالة

تقوم عيادة دربوشيت في مديرية دهلك باسهام صحي فعال لرعاية الامومة والطفولة. ووضح مسؤول العيادة الممرض المساعد/ محمود محمد، ان العيادة تقدم رعاية الأمومة والطفولة، والتطعيم، وفحوصات الدم الطوعية والتهاب الكبد، بالإضافة إلى خدمات التحاليل المخبرية والصيدلة. وأشار إلى أنه يتم تنظيم حملات ومحاضرات مكثفة لتوعية المجتمع بالطب الحديث. وأضاف أن تغطية رعاية الامومة والطفولة عام 2023، بلغت 73 %، وخدمات الولادة

63 %، والتطعيم الروتيني للأطفال والحوامل 85 %، والتطعيم ضد سرطان عنق الرحم 100%. يخدم مركز دربوشيت الصحي قرى دبعلو وسليعت ودهلك كبير ودربوشيت.

## إعلانات

تعلن المدعية / حواء محمود رشيد من سكان القرية 13 امام محكمة تسني الشرعية بأنها أرملة المرحوم /عثمان محمد هاشم وله منها اولاد وهم :

- 1/ حواء محمود رشيد أرملته
- 2/ أفراح عثمان محمد إبنته
- 3/ حواء عثمان محمد إبنته

وتقول انها وهؤلاء المذكورين أعلاه هم الورثة الشرعيين لزوجها المتوفى ولا يوجد غيرهم وإذا كان هناك معترض فعليه التقدم امام المحكمة الشرعية بتسني في مدة اقصاها شهر من تاريخ الإعلان في الجريدة .

محكمة تسني الشرعية

\*\*\*\*\*

تعلن المدعية / فاطمة محمد محمدنور من سكان مدينة تسني امام محكمة تسني الشرعية بأن زوجها محمود محمد إبراهيم توفي في عام 2016 م وترك م الورثة كل من :

- 1/ فاطمة محمد محمدنور أرملته
- 2/ ستل محمود محمد إبنته

وتقول أنها وإبنتها المذكورة اعلاه هما الورثة الشرعيين لزوجها المتوفى ولا يوجد غيرهم وإذا كان هناك معترض فعليه التقدم امام المحكمة الشرعية بتسني في مدة اقصاها شهر من تاريخ الإعلان في الجريدة.

محكمة تسني الشرعية

\*\*\*\*\*

تعلن المدعية/ هاجر إدريس موسى أمام محكمة تسني الشرعية بأنها طلبت من المحكمة الشرعية بتسني التطلق من زوجها الغائب منذ سنتين وإسمه إدريس بابكر موسى وذلك بسبب الضرر الذي لحق بها من العشرة الزوجية والكسوة والنفقة لها وتعلنه بأن يحضر أمام المحكمة المختصة أعلاه أو وكيله عنه في موعد اقصاه شهر من تاريخ صدور الإعلان.

محكمة تسني الشرعية

\*\*\*\*\*

إلى المدعو السيد / محسن ملاي عبده بما أن زوجتك المدعية السيدة/ سميرة لتا سنيتا قد رفعت دعوى قضائية ضدك بطلب الطلاق بالضرر جراء غيابك عنها لمدة ثلاث سنوات . وتطالب بالطلاق وعليه تحيطك المحكمة علما بأن تحضر شخصيا او من ينوب عنك في الجلسة المقررة عقدها يوم 20 / 03 / 2024 م وفي حالة عدم حضورك او من ينوب عنك فإن المحكمة ستنظر في القضية غيابيا.

محكمة مصوع الشرعية

\*\*\*\*\*

إلى المدعو السيد / صوفيان عمر أحمد بما إن زوجتك المدعية السيدة / زهرة علي إبراهيم قد رفعت دعوى قضائية ضدك بطلب الطلاق بالضرر جراء غيابك عنها لمدة ثلاث سنوات وعليه تحيطك المحكمة علما بان تحضر شخصياً او من ينوب عنك في الجلسة المقررة عقدها يوم 20 / 3 / 2024م وفي حالة عدم حضورك او من ينوب عنك فإن المحكمة ستنظر في القضية غيابيا .

محكمة مصوع الشرعية

\*\*\*\*\*

تعلن المدعية/ نصره حجاج أحمد أمام المحكمة الشرعية بتسني بأنها طلبت من المحكمة الشرعية بتسني التطلق من زوجها الغائب منذ 7 شهور وإسمه عبدالسلام آدم لباب وذلك بسبب الضرر الذي لحق بها من حيث العشرة الزوجية والكسوة والنفقة لها ولأولادها الإثنتين منه. وتعلنه بأن يحضر أمام المحكمة المختصة أعلاه أو وكيله عنه في موعد اقصاه شهر من تاريخ صدور الإعلان.

محكمة تسني الشرعية

\*\*\*\*\*

السيدة/ بخيتة محمد حامد قدمت عرضاً قالت فيه لقد توفي زوجي المرحوم عمر عبي حامد بتاريخ 1 / 4 / 2023م وترك من الورثة هم:-

1. بخيتة محمد حامد زوجته
2. نعمة عمر عبي إبنته
3. نجاة عمر عبي إبنته
4. أحمد عمر عبي ابنه
5. إكرام عمر عبي إبنته
6. عبده عمر عبي ابنه

وعلى من يدعي بالارث او يعترض أن يتقدم إلى المحكمة الشرعية بقندع في تاريخ 28 / 2 / 2024.

محكمة قندع الشرعية

\*\*\*\*\*

## أبو ردينت: لا سلام مع بقاء مستوطنات واحدة في الأرض الفلسطينية



فيها القدس الشرقية وغزة.

وحمل الإدارة الأمريكية مسؤولية هذه السياسات الإسرائيلية .. مُطالبًا إياها بتحويل أقوالها إلى أفعال ومنع الحكومة الإسرائيلية من مواصلة جرائمها سواء كان في قطاع غزة أو في الضفة الغربية .. مؤكداً أن الوضع لا يحتمل المزيد من التصعيد في ظل المجازر الدموية التي ترتكب ضد الشعب الفلسطيني.

الدولية وقراراتها ، التي أكدت عدم شرعية الاستيطان في جميع الأراضي الفلسطينية بما فيها القدس الشرقية.

وتابع : "إن إعلان الحكومة الإسرائيلية الاستيلاء على مساحات واسعة من أراضي الضفة الغربية شرق القدس هو استمرار

لمخططها في عزل المدينة عن محيطها الفلسطيني واستكمال للحرب الشاملة التي تشنها ضد الشعب الفلسطيني ومقدساته الإسلامية والمسيحية".

وأكد أبو ردينت أنه لا سلام ولا أمن مع استمرار الاستيطان والعدوان على الشعب الفلسطيني وأرضه وأنه لن يكون هناك سلام أو أمن دون الانسحاب الكامل من الأراضي الفلسطينية المحتلة عام 1967 بما

أدان الناطق باسم الرئاسة الفلسطينية نبيل أبو ردينت أول أمس الخميس قرار سلطات الاحتلال الإسرائيلي الاستيلاء على آلاف الدوّمات من أراضي القدس الشرقية المحتلة.. مؤكداً أن الاستيطان جميعه غير شرعى وأنه لا سلام مع بقاء مستوطنة في الأراضي الفلسطينية.

وقال أبو ردينت : "إن الحكومة الإسرائيلية تواصل سياستها الهادفة إلى منع إقامة دولة فلسطينية مستقلة على حدود الرابع من يونيو وعاصمتها القدس من خلال استمرار الاستيلاء على الأراضي والتوسع الاستيطاني". وأضاف : "أن جميع الأراضي الفلسطينية التي احتلت عام 1967 هي أراض فلسطينية ملك للشعب الفلسطيني سواء كانت ملكية خاصة أو عامة وأن سلطات الاحتلال الإسرائيلي تعمد في تحدى الشرعية

## المجر تريد تمويل الإجراءات الأمنية في تشاد بدلا من أوكرانيا

الـ 18 مليون دولار لتحسين الأوضاع الأمنية في تشاد، وإنشاء مؤسسة تعليمية جديدة في تشاد لإعداد ضباط الجيش وتطوير قدرات القوات المسلحة التشادية.

وأضاف: "برأينا، هذا ضروري لمواصلة تعزيز الأمن والاستقرار في تشاد".

وكان سيارتو قد أعلن في وقت سابق أن هنغاريا لن تعرفل تخصيص 5 مليارات يورو من "صندوق السلام" الأوروبي لتمويل توريدات الأسلحة لأوكرانيا في حال سماحهم لها باستخدام حصتها لتمويل إجراءات أخرى مثل محاربة الهجرة غير الشرعية وغيرها من الأمور غير المتعلقة بأوكرانيا.

وقال سيارتو خلال مؤتمر صحفي مشترك مع نظيره التشادي، الخميس: "نحن لا نساهم في توريدات الأسلحة لأوكرانيا من خلال "صندوق السلام" الأوروبي، ولذلك وفقا لقواعد الاتحاد الأوروبي يمكننا أن نستخدم

حصتنا المالية لأغراض أخرى مهمة بالنسبة للأمن الأوروبي". وأشار إلى أن هناك 18 مليون دولار ساهمت بها المجر في الصندوق المذكور، مضيفا: "قررنا أننا سنبادر إلى استخدام تلك



أعلن وزير الخارجية المجرى بيتر سيارتو، أن المجر تريد توجيه الـ 18 مليون دولار التي قدمتها لـ "صندوق السلام" الأوروبي لتعزيز الأمن في تشاد بدلا من تمويل توريدات الأسلحة لأوكرانيا.

## قطر تدعو مجلس الأمن إلى تخطي حالة ازدواجية المعايير تجاه الحرب في غزة



أبسط مستلزمات الحياة الكريمة من ماء وغذاء ودواء، فضلا عن الاستخدام العشوائي للقوة المميته غير المتناسبة، والتدمير المتعمد للمدارس والمستشفيات والمنازل والمرافق المدنية، واستهداف المدنيين وموظفي الإغاثة الإنسانية والأمم المتحدة وقتل الصحفيين، والاحتجاز التعسفي وتعذيب المعتقلين والأسرى الفلسطينيين بمن فيهم الأطفال والنساء، وتشريد سكان غزة وتهجيرهم بصورة قسرية، وذلك في تحد وانتهاك صارخ لجميع الاتفاقيات والقوانين الدولية ذات الصلة

وأشارت إلى أن المجتمع الدولي حذر من العواقب الخطيرة لأي غزو بري في رفح، ومن مغبة الاستمرار في تجاهل هذه الدعوات، قائلة: "إن دولة قطر، وبعد الاطلاع على تقرير المفوض السامي، تستنكر بشدة مواصلة منع دخول موظفي المفوضية السامية إلى الأراضي الفلسطينية المحتلة".

وأوضحت أن ذلك يؤكد تعمد السلطات الإسرائيلية إخفاء المعلومات وتزييف الوقائع عن الانتهاكات الجسيمة والسياسات العنصرية والاستيطانية غير القانونية، والجرائم التي ترتكبها ضد أبناء الشعب الفلسطيني الشقيق منذ أكثر من 75 عاما، وآخرها العدوان وجرائم الإبادة الجماعية في قطاع غزة، وسياسة التجويع والعقاب الجماعي، وحرمان المدنيين من

دعت دولة قطر المجتمع الدولي خاصة مجلس الأمن، إلى تخطي حالة الشلل والازدواجية، واتخاذ كل التدابير اللازمة لإنهاء الحرب في غزة، ووقف تداعياتها الإنسانية المروعة، وإنهاء الاحتلال الإسرائيلي، وحماية الفلسطينيين، وضمان تمتعهم بكافة حقوقهم المشروعة، وإقامة دولتهم المستقلة كاملة السيادة على حدود عام 1967 وعاصمتها القدس، ومحاسبة جميع المسؤولين عن الانتهاكات والجرائم التي ارتكبت بحقهم.

وذكرت وكالة الأنباء القطرية /قنا/ أن ذلك جاء في البيان الذي ألقته المندوبة الدائمة لقطر لدى الأمم المتحدة الدكتورة /هند عبدالرحمن المفتاح، خلال الحوار التفاعلي بشأن تقرير مفوض الأمم المتحدة السامية لحقوق الإنسان، حول "وضع حقوق الإنسان في الأرض الفلسطينية المحتلة" في إطار اجتماعات الدورة الـ 55 لمجلس حقوق الإنسان.

## الرئيس الجزائري: نقف إلى جانب موزمبيق في مكافحة الإرهاب والتطرف



أكد الرئيس الجزائري، عبد المجيد تبون، أول أمس الخميس، وقوف بلاده إلى جانب جمهورية موزمبيق في مكافحة الإرهاب والتطرف العنيف.

جاء ذلك خلال المؤتمر الصحفي المشترك مع رئيس

سبل تعزيز التعاون في مجالات الطاقة والزراعة والبحث العلمي والتدريب المهني والصيد البحري وكذلك التعاون العسكري.

من جانبه، أكد رئيس موزمبيق فيليب خاسينتو نيوسي أن بلاده والجزائر عضوان في مجلس الأمن، مشيراً إلى توافقهما حول مجمل القضايا، مثنياً دور الجزائر في استقرار شمال أفريقيا وكل المنطقة.

وأضاف أن زيارته إلى الجزائر تهدف إلى تطوير العلاقات الثنائية وتعزيز التعاون البيئي في مختلف المجالات، لافتاً إلى أنه تم الاتفاق على بعث اللجنة المشتركة للتعاون بين البلدين.

جمهورية موزمبيق، فيليب خاسينتو نيوسي، عقب محادثاتها بمقر الرئاسة الجزائرية بالجزائر العاصمة، وذلك عقب وصول نيوسي إلى الجزائر في زيارة رسمية قبيل مشاركته في أعمال القمة السابعة لرؤساء دول وحكومات منتدى الدول المصدرة للغاز المقررة اليوم السبت.

وأوضح تبون أنه تم التطرق خلال هذه المحادثات إلى تطورات الوضع في فلسطين والمجازر في غزة، مشيراً إلى أنه تم تسجيل تطابقاً تاماً في وجهات نظرنا ومواقفنا إزاء هذه القضية.

وأضاف أنه تم بحث خلال المحادثات

## مصرع 24 شخصا جراء انقلاب قارب قبالة الساحل السنغالي

أعلن مسؤولون في السنغال مصرع ما لا يقل عن 24 شخصا وإصابة عدد آخر قبالة الساحل الشمالي للبلاد، وذلك جراء حادث انقلاب قاربهم أثناء محاولتهم الوصول إلى أوروبا.

ونقلت شبكة (إيه بي سي نيوز) الأمريكية أول أمس الخميس، عن حاكم منطقة "سانت لويس" أيون بادارا سامبي قوله : إن القارب كان متجها إلى أوروبا وانقلب في وقت متأخر من الأربعاء، وجرفت المياه والأمواج الجثث إلى الشاطئ وتم إبلاغ إدارة الإطفاء لاتخاذ اللازم. وأفاد الحاكم المحلي بأنه تم نقل المصابين إلى المستشفى في (سانت لويس) لتلقي العلاج اللازم.. مشيراً إلى أنه تم فتح تحقيق للوقوف على ملابسات الحادث.

وقد ارتفع عدد المهاجرين الذين غادروا السنغال على متن قوارب خشبية متهالكة العام الماضي ، ولقي ما يقرب من ألف شخص مصرعهم أثناء محاولتهم الوصول إلى إسبانيا عن طريق البحر في الأشهر الستة الأولى من عام 2023، وذلك وفقا لمجموعة الدفاع عن الهجرة الإسبانية (واكينج بوردز).

وتدفع عدة عوامل مثل البطالة بين الشباب والاضطرابات السياسية وتأثير تغير المناخ المهاجرين إلى المخاطرة بحياتهم على متن قوارب مكتظة.

## أرتريا الحديثة

رئيس التحرير  
محمد نور يحيى  
نائب رئيس التحرير  
حواء سليمان عبد القادر  
هاتف 117099

أخبار خارجية  
عربي محمد قينا  
ص.ب: 247  
فاكس: 127749

هاتف النوزع: 200454  
هاتف الاعلانات: 125013  
ص.ب: 1284

طباعة ضوئية وتصميم صفحات:

فاطمة حمد إدريس

نورة عثمان محمد

راسلونا على العنوان التالي:

al-hadisa@zena.gov.er

## ضاحية ابو كيلوما مديرية جنوب دنكاليا

## أنشطة زراعية واعدة ومنافذ برية وبحرية تعزز النشاط التجاري

الإبتدائية والمتوسطة. وذكر بأن العملية التعليمية للمراحل الدراسية المذكورة اعلاه تسير بشكل جيد، وتحقق تقدم ملموس من حين لآخر. واذف بأن المدرسة توجد في وسط ضاحية ابو مركز تجمع السكان ولا توجد صعوبة

للولادة ولانتظار الحوامل ويتوفر لديها الدواء والمعدات الطبية اللازمة التي يمكن ان تتوفر على مستوى العيادات. واذف بفضل الجهود التوعوية التي ظل يبذلها الأطباء في العيادة إنخفض مستوى



في وصول الطلاب إليها لكونها قريبة لكل مناطق الضاحية.

كما اوضح بأن المدرسة ومن خلال عملها بالتعاون مع إدارة الضاحية ولجنة الأباء وأولياء أمور الطلاب تشهد مستوى مشاركة كبير من الطلاب والتعليم يتحسن من حين لآخر. واذف بأن المدرسة الإبتدائية والمتوسطة في الوقت الحاضر تدرس أكثر من 250 طالب وطالبة. وقال أن عدد الإناث يصل 47 طالبة في الإبتدائية وقرابة 27 في المتوسطة. واذف إلى أن مستوى الوعي والتعليم لدى سكان الضاحية كان متدنياً في السابق، لكن في الوقت الحاضر يشهد تحسن بفضل الجهود المبذولة من قبل

الإصابات بالأمراض وظلت كل الإمهاث يلدن بالضاحية في العيادة تحت الرعاية الصحية الكاملة.

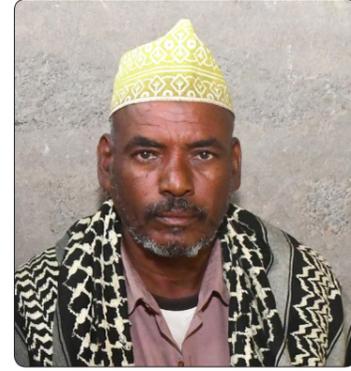
ذكر ايضا بخصوص خدمات المواصلات والإتصالات بأن سكان الضاحية ينتقلون من وإلى عصب عبر الخط الترابي الممتد من عصب إلى ضاحية راحيتا بالسيارات الخاصة ولم يتعطلوا عن السفر، وإن كان الأمر يتطلب لفتة شركة حارات لتجنيبهم دفع اجرة السفر الباهظة إلى حد ما لأصحاب السيارات الخاصة.

كما اوضح بخصوص الإتصالات بأن سكان الضاحية يحصلون على خدمات إتصالات جيدة للهواتف النقالة بفضل توفر شبكة

وحول نشاط تربية المواشي أوضح بأن سكان الضاحية بالمناطق المتاخمة لإثيوبيا والواقعة على إمتداد الجبال نحو الجنوب



الأستاذ / علي محمد حمدو



المسؤول الإداري لضاحية أبو كيلوما السيد / علي برهان عمر

إلى أنشطة الزراعة وصيد الاسماك . واذف إلى ان السكان يحصلون على الغذاء مقابل مشاركتهم في مثل هذه الأنشطة التنموية. وفيما يتعلق بالنشاط الزراعي والتجاري وكذلك نشاط تربية الماشية في الضاحية، أوضح بأن الضاحية تتمتع بوفرة المياه الجوفية الصالحة للشرب وللزراعة كما توجد بها اراضي زراعية خصبة. مشيراً إلى أن توفر كل هذه العوامل جعلها تجد التركيز حتى على مستوى الوطن لتكون محل إستثمار زراعي واعد. واذف بان عدد من سكان الضاحية يمارس في الوقت الحاضر النشاط الزراعي، خاصة زراعة الذرة والخضروات وكذلك زراعة التمور. وذكر بأن

سليمان محمد سعد  
تصوير / ابراهيم بيني

ضاحية أبو كيلوما تشكل إحدى ضواحي مديرية جنوب دنكاليا البالغ عددها 10 ضاحية وتقع على بعد 27 كم غرب مدينة عصب لتشمل اراضي المديرية الممتدة نحو الشرق. تحد المديرية من الشرق ضاحية راحيتا ومن الشمال البحر الأحمر ومن الغرب عصب وضاحية ببلول ومن الجنوب إثيوبيا. يبلغ عدد سكان الضاحية 580 بالأسرة و2800 من حيث الأفراد. ويعتمد اغلب سكان ضاحية ابوكيلوما في تسيير معيشتهم على التجارة وصيد الأسماك وعلى الرعي والزراعة بعدد اقل.

تتميز هذه الضاحية عن بقية ضواحي المديرية بترافها بالمياه الجوفية الصالحة للشرب على عمق يصل مترين فقط، بالإضافة لإستخدامها في الزراعة. وبفضل ذلك تشهد الضاحية في الوقت الحاضر أنشطة زراعية خاصة تشمل بساتين الخضروات ومحاصيل الذرة. فهناك مشاريع زراعية للتمور في ابو تابعة للقطاع الخاص والعام. وللتعرف أكثر على هذه الأنشطة الزراعية وغيرها من الأنشطة التنموية الأخرى وكذلك مدى توفر الخدمات في تلك الضاحية حاورنا مسؤولها الإداري السيد / علي برهان عمر وكذلك مدير مدرستها



الحكومة لتشجيع مشاركة أبناء الضاحية في التعليم. وأشار إلى ان الحكومة ظلت تقدم دعم مالي للطالبات من أجل رفع مشاركة الإناث في التعليم. وذكر بأن الجهود التي بذلت تسهم في رفع مستوى مشاركة الإناث ، وإن كان الوضع لا يزال يحتاج إلى بذل المزيد من الجهد.

وفي حديثه عن بعض أوجه القصور التي تواجه العملية التعليمية في المدرسة، أوضح بأن المدرسة الإبتدائية تعاني من عدم توفر العدد المطلوب من الكتب المدرسية المعدة بلغة الأم. كما أشار إلى وجود إشكالية في صرف رواتب المعلمين في الوقت المحدد لها، حيث يتأخر وصول الراتب عن الموعد المحدد له مما يزيد ذلك من معاناة المعلمين .

وفي ختام الحوار حث المعنيين في وزارة التعليم للإسراع بتوفير العدد الكافي من الكتب الدراسية للمرحلة الإبتدائية حتى يحصل كل طالب على كتاب يطلعه ويعينه في متابعة الحصص الدراسية التي يتلقاها. كما حث جهات الاختصاص في وزارة التعليم بحل مشكلة تأخير رواتب المعلمين الذين يربون الأجيال ويمدونهم بالعلوم والمعارف.

أري تبيل في غالبية مناطق الضاحية. وهناك مساعي تبذل من قبل المعنيين في مجال الإتصالات لتوسيع شبكة الإتصالات لحل الإنقطاع الذي يحدث في بعض الأحيان في جزء من مناطق الضاحية.

وحول خدمات الكهرباء أوضح بان سكان الضاحية ينتفعون حتى الوقت الحاضر بأجهزة الطاقة الشمسية الخاصة بهم. مشيراً إلى وجود أمل لإدخال خطوط الكهرباء إلى الضاحية في المستقبل.

وحول البرامج التنموية التي ينوون تنفيذها في العام 2024 قال السيد/ عمر بأنها ستشمل مواصلة أنشطة صيانة المرافق الخدمية وأنشطة التشجير وكذلك الدفع بإتجاه مضاعفة النشاط الزراعي للتمور وزراعة المحاصيل الأخرى.

اما الأستاذ/ علي محمد عبدة أوضح بخصوص أحوال العملية التعليمية في الضاحية، بأنها تسير بشكل جيد وتسهم في تعليم أبناء الضاحية.

وحول خدمات التعليم وسير العملية التعليمية في الضاحية أوضح مدير مدرسة أبوالإبتدائية والمتوسطة الأستاذ /علي محمد حمدو، بأن التدريس في الضاحية يشمل مرحلة رياض الأطفال والمرحلتين

يعتمدون على حرفة رعي المواشي . وفيما يتعلق بتفاصيل الخدمات الإجتماعية في الضاحية أوضح بان السكان يحصلون على المياه

الصالحة للشرب دون أي صعوبة تذكر بفضل توفر المياه الجوفية بها. اذف ايضا أن السكان يحصلون على التعليم من رياض الأطفال وحتى المتوسطة وكذلك على خدمات الصحة عبر عيادة توجد في وسطها. واذف إلى ان العيادة ظلت تقدم خدمات صحية جيدة للسكان وتوفر الرعاية الصحية للإمهاث والأطفال، بالإضافة إلى الدور الذي تلعبه في توعية السكان للوقاية من الأمراض ومحاربة العادات والممارسات الضارة بالصحة. واذف بأن الكادر الطبي في العيادة يتكون من اربعة ممرضين يعملون مهنية وإخلاص لضمان صحة المواطنين. كما اوضح بأن بالعيادة غرف

الزراعة تفيد السكان في تحسين وضعهم المعيشي خاصة بالدخل الذي يحصلون عليه من مبيعات التمر والخضروات. كما أوضح



بان مزارع التمر التابعة للقطاع العام تشهد نمواً مشجعاً وأصبحت توفر بدورها فرص العمل للسكان.

اما بخصوص النشاط التجاري قال " عدد من السكان ينشطون في التبادل التجاري لمختلف السلع عبر المنافذ المطلة على إثيوبيا وجيبوتي عن طريق ضاحية راحيتا المطلة على البحر.

الإبتدائية والمتوسطة الأستاذ /علي محمد عبدة. وفي هذا العدد من الصحيفة نقدم للقراء ما أفادونا به من توضيحات قيمة

لتعم الفائدة والمعرفة. قال السيد/ علي برهان حول الأنشطة التنموية الجارية بمشاركة السكان في الضاحية ضمن برنامج العمل مقابل الغذاء، بأنها تشمل صيانة الطرق الترابية المتجهة من وإلى الضاحية وكذلك صيانة وترميم مرافق الخدمات الإجتماعية وأنشطة غرس اشجار المانغروف على شاطئ البحر بالإضافة

# زراعة وإقتصاد

## في حوار مع الدكتور فتحي إبراهيم عبدالرحمن إرتريا تتمتع بمناخات متعددة مما يجعلها ذلك صالحاً لإنتاج أنواع مختلفة من المحاصيل الزراعية

شهد فندق أسمر بلاس بالعاصمة أسمر يومي ال 21 وال 22 من فبراير تنظيم المؤتمر الوطني للألبان ومنتجاتها بإشراف وزارة الزراعة وحضور كبار مسؤولي الحكومة والجهة بما في ذلك الوزراء وممثلي وكالات الأمم المتحدة في إرتريا وأعضاء السلك الدبلوماسي وعمداء الكليات والضيوف المدعوين. وعلى هامش المؤتمر أجرينا حواراً مع المحاضر بكلية حملمالو الزراعية الدكتور فتحي إبراهيم عبدالرحمن والذي شارك في المؤتمر ضمن الخبراء الأجانب الذين لعبوا دوراً كبيراً في تبادل الخبرات والتجارب، حيث وجهنا إليه العديد من الأسئلة المتعلقة بتخصصه العلمي وتقييمه للمؤتمر ودوره في النهوض بقطاع الألبان وغيرها من الأسئلة ذات الصلة، فإلى مضابط الحوار:



محمود عبدالله ابوكفاح  
حاووره/ قاسم احمد

في البدء أرجو ان تعرف نفسك بالقارئ الكريم؟

انا محاضر بكلية حملمالو الزراعية قسم المحاصيل الحقلية، قادم من جمهورية السودان حيث تلقيت كل مراحل التعليم في وطني السودان وحصلت على درجة بكالوريوس الشرف والماجستير، وقد عملت في إرتريا بكلية حملمالو الزراعية محاضراً لست سنوات غير متواصلة من ضمنها أربعة سنوات من عام 2012 م وحتى العام 2016 م وبعدها ذهبت الى مصر وحضرت الدكتوراة في جامعة القاهرة وعدت في العام 2023م الى كلية حملمالو وهأنذا اواصل فيها العمل للعام الثاني حتى الآن.

هل اتقنت بعض اللغات الإرترية خلال هذه السنوات الست؟

خلال تواجدي في إرتريا لم احس بغربة وبالعكس ظللت ولا ازال احس بانني وسط إخواني وأشقاقي خاصة وان عادات وتقاليد السكان في مدينة كرن حاضرة إقليم عسبا وكذا إقليم القاش بركة وغيرها من الأقاليم تعد مشابهة للعادات الموجودة في السودان والحمد لله أنا زرت العديد من المدن الإرترية ابتداءً من تسني وبارنتو وأغردات بالقاش بركة، وكرن وأسمر ونفاسيت وقندع ومصوع وعدي قيق وغيرها، كل الشعب الإرتري شعب مضياف وطيب وخلوق وشقيق للشعب السوداني، وللإجابة على السؤال فقد تعلمت حتى الآن لغتين إرتريتين وهما التقرنية والتقرات لاسيما وان هاتين اللغتين توجد ضمن مجموعة لغوية واحدة مع اللغة العربية وهناك العديد من الكلمات المتشابهة بينها.

دكتور فتحي نحن نجري معك هذا اللقاء وانت تشارك في المؤتمر الوطني لتنمية الألبان ومنتجاتها والمنعقد في فندق أسمر بلاس بالعاصمة أسمر بحضور عدد كبير من الخبراء المحليين والأجانب. أرجو ان تشرح لنا طبيعة تخصصك العلمي؟

تخصصي العلمي هو علوم المحاصيل، وفي المحاصيل نلت الدكتوراة في مجال تحسين المحاصيل الحقلية وتكنولوجيا البذور وقبلها في دراسة الماجستير كنت متخصصاً في إنتاج الأعلاف وما ان هذين التخصصين مرتبطان إرتباطاً وثيقاً بإنتاج الألبان قدمت لي الدعوة للمشاركة في هذا المؤتمر.

خلال مشاهداتك ماهي انواع المحاصيل الحقلية المتوفرة في إرتريا؟

إرتريا تتمتع بمناخات متعددة وبالتالي هي

للمياه وغيرها من الخصائص، أضف الى ذلك الأسمدة العضوية قليلة التكلفة ويمكن إعدادها بمواد ومجهدات بسيطة بعكس الأسمدة الكيميائية التي تعتبر باهظة التكاليف وضارة بصحة التربة والإنسان والحيوان.

أضف الى ذلك المنتجات الزراعية المنتجة عضوياً أعلى ثمناً في الأسواق من المنتجات الزراعية المنتجة كيميائياً.

حدثنا قليلاً عن أهمية الدورة الزراعية في إنتاج المحاصيل؟

زراعة نوع واحد من المحاصيل الزراعية في الأرض عاماً إثر آخر يقلل من خصوبة التربة ويتسبب في إنتشار بعض الأمراض والأفات الزراعية بما في ذلك حشيشة البودا والتي تظهر في الأراضي الزراعية التي تزرع باستمرار بالدخن او الذرة الرفيعة وبالتالي فإن الدورات الزراعية والتنوع الزراعي هو الحل لهذه المشكلات مجتمعة وقد تكون هذه الدورات ثلاثية او رباعية بحيث

ماهي اهمية الاعلاف في إنتاج الألبان؟

الاعلاف مهمة جداً في عملية إنتاج الألبان ولكي تغذى الأبقار الحلوب سواء المحسنة منها او المحلية وتنتج كميات وافرة من الألبان تحتاج للأعلاف، ومن المعلوم ان إرتريا تمتلك كميات كبيرة من قطعان الثروة الحيوانية ولكن إنتاجيتها من الألبان ليس بالمستوى المأمول بسبب النقص في الاعلاف الخضراء حيث ترعى هذه القطعان في المراعي الخضراء خلال فصل الخريف ولكنها تعاني في فترة الجفاف لإعتمادها على سيقان المحاصيل الحقلية الجافة المليئة بالألياف.

بشكل عام هنالك انواع مختلفة من الاعلاف، كالأعلاف الخضراء والسيلاج المخمر، وحشيشة الفيل، والورداس، ولاهية هذه الأعلاف في زيادة الإنتاجية من الألبان ينبغي زيادة المساحات المزروعة منها في كافة ربوع الوطن، وكما قيل في المؤتمر الوطني لتنمية الألبان هنالك مساحات كافية من الأراضي الزراعية ومياه الري في المنخفضات الإرترية

## أهنئ وزير الزراعة ومعاونيه على النجاح الكبير في تنظيم المؤتمر الوطني للألبان ومنتجاتها

ويمكن إستغلالها في زراعة الاعلاف كما يجب تشجيع المزارعين للولوج الى هذا المجال الذي يعد مفيداً و مربحاً، ليس فقط في المنخفضات وإنما في المرتفعات أيضاً.

وانا شخصياً انصح مزارعي الاعلاف في إرتريا بزراعة البرسيم الحجازي الذي يتميز بكميته الغذائية العالية وإمكانية حصاده لثلاث مرات، وهنالك برنامج لإجراء بحوث في البرسيم بكلية حملمالو بالتعاون مع المعهد

ترك جزء من المزرعة كأرض بور وتنوع في المحاصيل المزروعة، ويفضل تقسيم المزرعة الى أجزاء بحيث يزرع جزء منها بالمحاصيل البقولية والجزء الآخر بالمحاصيل الحقلية، ومن المعلوم ان البقوليات تتمتع بخاصية تثبيت النيتروجين الجوي في التربة والذي يعتبر مهم جداً للمحاصيل الزراعية وعليه فإن أي دورة زراعية يجب ان تتضمن على الأقل احد المحاصيل البقولية.

مامدي اهمية التسميد العضوي في زيادة إنتاجية المحاصيل؟

الأسمدة العضوية لها فوائد كثيرة منها تحسين خصوبة التربة وصحتها وزيادة الكائنات الحية التي تعيش في التربة والتي تقوم بتحليل الفضلات ومن ثم زيادة خصوبة التربة كما تساعد الأسمدة العضوية في تحسين الصفات الفيزيائية والكيميائية للتربة مثلًا تزيد من معدل إمتصاص التربة

الوطني للبحوث الزراعية في حلحى للتعرف على أصناف البرسيم التي تناسب المرتفعات وتلك التي تناسب الأراضي المتوسطة والمنخفضة.

وهنا اود ان اشير ايضاً باننا في كلية حملمالو الزراعية قمنا بإجراء تجارب وبحوث في تسعة انواع من الأعلاف بإقليم عسبا وسنختار مستقبلاً حسب النتائج المتحصل عليها الانواع الجيدة.

أيضاً انصح المزارعين بان يحفظوا الاعلاف ويجففونها بشكل جيد حتى يضمنوا إستمراريتها طوال العام.

دفتحي انت أحد الخبراء الذين شاركوا في المؤتمر الوطني للألبان ومنتجاتها، كيف تقيم هذا المؤتمر؟

انا أهني وزير الزراعة ومعاونيه على هذا النجاح الكبير في تنظيم المؤتمر الذي يعد منظماً ومرتباً بشكل جيد، حيث قدمت فيه اوراق ذات قيمة عالية جداً عكست تجارب الدول المختلفة في مجال إنتاج الألبان كإلهند والدنمارك وكينيا ومنظمة الفاو لشرق وسط افريقيا كما ان الاوراق المحلية التي قدمت سواء من وزارة الزراعة او كلية حملمالو كلها كانت مفيدة جداً وترمي الى تطوير قطاع الألبان، وبذات المستوى كان معرض الشركات الناشئة في تصنيع الألبان جاذباً ومعبراً، التوصيات أيضاً كانت بناءة وإذا تم تنفيذها على أرض الواقع ستدفع بقطاع الألبان الى الأمام وستنتقل إرتريا من مرحلة الإكتفاء الذاتي من الألبان الى مرحلة التصدير.

في الختام نتيح لك الفرصة إذا كانت لديك كلمة تود ان تقولها؟

انا سعيد جداً بهذا اللقاء الجميل وأهني لإرتريا المزيد من التطور والإزدهار، كما ارجو ان تتكاتف كل الجهود لتطبيق توصيات المؤتمر على أرض الواقع حتى نهض بقطاع الألبان.

# واحة الطفل

إعداد اهل حجر حليمة

## قرائنا الكرام

نقدم لكم صفحة واحة الطفل . بعد غياب في ثوب جديد وقد تنوعت فيها كل ألوان المعلومات والطرائف والحكاوي ، وركن قصص ميكي المصورة ، والألغاز وغيره من أنواع الترفيه . التي تجذب المهتمين كل في مجاله أمليين متابعتكم المستمرة . وملاحظتكم ، ومقترحاتكم لكل ما يسهم في تطوير الصفحة من حيث المحتوى و التصميم . بإرسال رسالة على صندوق بريد الصفحة : ص-247 .



## حضارة دلمون (2-2)



المدن الدلمونية أسفرت أعمال التنقيب في موقع قلعة البحرين على أيدي البعثة الدماركية عن اكتشاف أربع مدن دلمونية قديمة، حيث تعود كل مدينة منها إلى فترة مختلفة من تلك الحضارة، وهي كما يلي:

المدينة الأولى: تحتوي هذه المدينة على أقدم الطبقات الأثرية والتي تمثلت في وجود عدد من البيوت المبنية على محاذة ساحل البحر، وقد تعرضت هذه المدينة إلى الحرق والتدمير، حيث وجد الباحثون معالمها مغطاة بآتربة تحتوي على حبيبات من الفحم. وقد رُبط بين التخريب الذي وقع في المدينة الأولى وبين النصوص المسمارية التي نُسبت إلى سرجون الأكدي، وقد وجد الباحثون الكثير من البقايا الأثرية الأخرى، والتي تتمثل في الآنية الحجرية المصنوعة من حجر الكلوريت، والآنية الفخارية التي كتبت عليها بعض النصوص المسمارية.

المدينة الثانية: كان لهذه المدينة دور كبير في الحركة التجارية، مما ترك أثرًا كبيرًا في عمارتها وبنيتها التحتية، حيث عثر الباحثون على عدد كبير من الآثار التي تتمثل في الأختام والأوزان الحجرية. وكانت تستخدم الأوزان لتسهيل عملية التبادل التجاري، وضبط عملية المحاسبة التي تتم بعد تقييم السلعة بالموازين وتحويلها إلى موازين للطرف الآخر، إلا أن أهم ما تم اكتشافه خلال التنقيب هو ورش تصنيع الأختام الحجرية، وتدل جميع تلك الأمور على المستوى الحضاري العالي الذي وصلت إليه حضارة دلمون خلال فترة المدينة الثانية.

المدينة الثالثة: كانت هذه المدينة محكومة من قبل وجهاء دلمون، وقد تميزت المدينة الثالثة بضخامة حجمها. وقد أثبت الباحثون أن دلمون كانت تصدر أجود أنواع التمور، فقد عثر على مخزن للتمور فيها، كما عثر على العديد من الجرار الفخارية ذات الطراز الذي استخدم من قبل الكاشيين الذين فرضوا سيطرتهم على الجزء الجنوبي الشرقي من بلاد الرافدين، قادمين من منطقة جبال زاغروس. وقد ظهرت الكثير من الدلائل

على دخول الكاشيين منطقة الخليج العربي، ومنها معبد الآلهة عشتار الذي كان من أهم الدلائل على وجودهم في دلمون. وقد أثبتت التنقيبات الفرنسية التي أجريت بهدف إكمال مشروع التنقيبات الدماركية عن وجود علاقة وثيقة بين الكاشيين وبين دلمون، حيث كشفت التنقيبات الدماركية عن وجود قصرين يُعتقد أنهما يعودان إلى الحكم الكاشي، إلا أن الأبحاث الفرنسية رأّت بأن الجزء الشمالي من القصر الأول لا يختلف بشكل كبير عن المنطقة السكنية الجنوبية، ولهذا اعتقدوا أنه مسكن عادي، إلا أنهم وجدوا بعض الآثار كلوح مسماري صغير الحجم، بالإضافة إلى أجزاء من قطع طينية مختومة، أما القصر الثاني فيعتقد بأنه معبد، لأنهم عثروا على ختم يحتوي على كتابات مسمارية تذكر اسم إله الثعبان السومري.

المدينة الرابعة: بُنيت هذه المدينة على أنقاض المدينة الثالثة، وهي امتداد لها، وقد بُنيت على شكل مبنى ضخم يشبه القصر، ويُعتقد بأنه قصر الملك أوبيري ملك دلمون، وقد تميزت مباني هذه المدينة بأن الجزء الأول منها يشبه الوحدة الإدارية، أما الجزء الثاني فقد كانت له وظيفته الدينية، كما أن التصميم السائد لهذه المدينة يشبه بشكل كبير تصميم مباني بلاد الرافدين.

ختفاء حضارة دلمون مرّت دلمون بالعديد من الأحداث التي تسببت في تدخل الحضارات الأخرى بها، ومن أبرز تلك الأمور ما يلي:

بدأت أنظار الأكاديين، والكلدانيين، والآشوريين تلتفت نحوها بعد ازدهارها، حيث تقدمت جيوش الملك سرجون الأكادي نحو دلمون، من أجل ضمّها إلى سلطة الأكاديين. خضعت دلمون إلى سلطة الكلدانيين، وأصبحت تدفع الإتاوات وترسل الهدايا للكلدانيين. أصبح الملك الآشوري توكولتي نينورتا ملكاً لدلمون، وأصبح يفتخر بأنه ملكها وملك ملوخوا.

## قصص ميكي المصورة

### عملية القطار المسروق

#### الجزء السابع



الشكل، استمر توتو في رحلته، واكتشف العالم بأعين مفتوحة وقلب حميم، وكانت له الكثير من القصص الشيقة والمغامرات الرائعة التي ستظل خالدة في ذاكرته، ويعيشها مع كل من يقابله في طريقه.

العبرة من القصة لا تخف من خوض مغامرة جديدة، فالشجاعة والإستكشاف هما مفتاح النمو والتطور.

والحيوانات البرية. كما تعلم الكثير من المعرفة والحكمة في كل مكان ذهب إليه. رغم أن عائلته وأصدقائه في الغابة قد اشتاقوا له، إلا أن توتو كان يعرف أنه يجب عليه استكشاف العالم والنمو كطائر. كان يعلم أنه يمكنه العودة إلى الغابة في أي وقت يشاء، ولكنه أيضاً يعرف أنه يجب استخدام هذه الفرصة لاكتشاف والتعلم. وبهذا



نصيحة  
لا تفكر في المفقود حتى لا تفقد الموجود

## قصة

### الطائر المغامر

كان هناك طائر صغير مرحاً وفضولياً يُدعى توتو ، يحب استكشاف العالم من حوله لكنه كان يعيش في غابة صغيرة، وكانت الغابة هادئة جداً بلا مغامرات في احد الايام قرر توتو أن يغادر الغابة ويتوجه إلى العالم الخارجي ليكتشف ما هو موجود هناك، ورغم أنه كان محاطاً بالأشجار الجميلة والوحيدة التي كان يعرفها، إلا أنه شعر بالملل والرغبة في المغامرة.

فجأة، طار توتو فوق الأشجار واكتشف سماءً زرقاءً صافية وشمساً ساطعة وأشياء غير عادية تحدث حوله. اكتشف الطيور الأخرى التي تحلق في السماء والنهر الجميل الذي يتدفق بزخات من الماء المنعش. استمتع توتو بالتحليق في السماء والاسترخاء على فروع الأشجار. تعرف الى صوت النهر وأصوات الحيوانات الأخرى في الغابة. كانت الأشجار تهمس له قصصاً بريئة عن عالم خارج الغابة، وعن الأماكن التي لم يرها من قبل.

لكن كان هناك خوف داخل توتو من المغامرة وشعور بالحنين للمنزل. فقد كانت الغابة مأوى مألوفاً وآمناً بالنسبة له. لم يكن يريد أن يفقد ذلك الشعور بالأمان والارتياح. لكن مع مرور الوقت، تعلم توتو أن الحقيقة في الحياة هي أننا لا نستطيع أن نتوقف عن النمو والتطور. بدأ توتو في اكتشاف الأماكن الجديدة، والتعرف على الطيور الأخرى

لغزنا اليوم يا رفاق عبارة عن اسئلة قد تبدوا سهلة لكنها تحتاج الى التفكير، وبالطبع كما نقول دائماً لا مشكلة في الإستعانة بأحد اولياء الأمور. ولنرى إن كانت إجاباتكم صحيحة في العدد القادم

- أكلت فلفل فتفلفل فمي، كم فاء في ذلك؟

- ما هو الشيء الذي يمشي ويقف وليس له أرجل؟

- هل تعرف ما هو لون النيل الأزرق؟

- شخص من التجار لو قمنا باقتلاع عينه طار، فمن ذلك الشخص؟

- هل تعرف اسم الشهر الذي لو حذف فيه أول حرف أصبح اسم فاكهة؟

- من الذي يرى عدوه وصديقه بعين واحدة؟

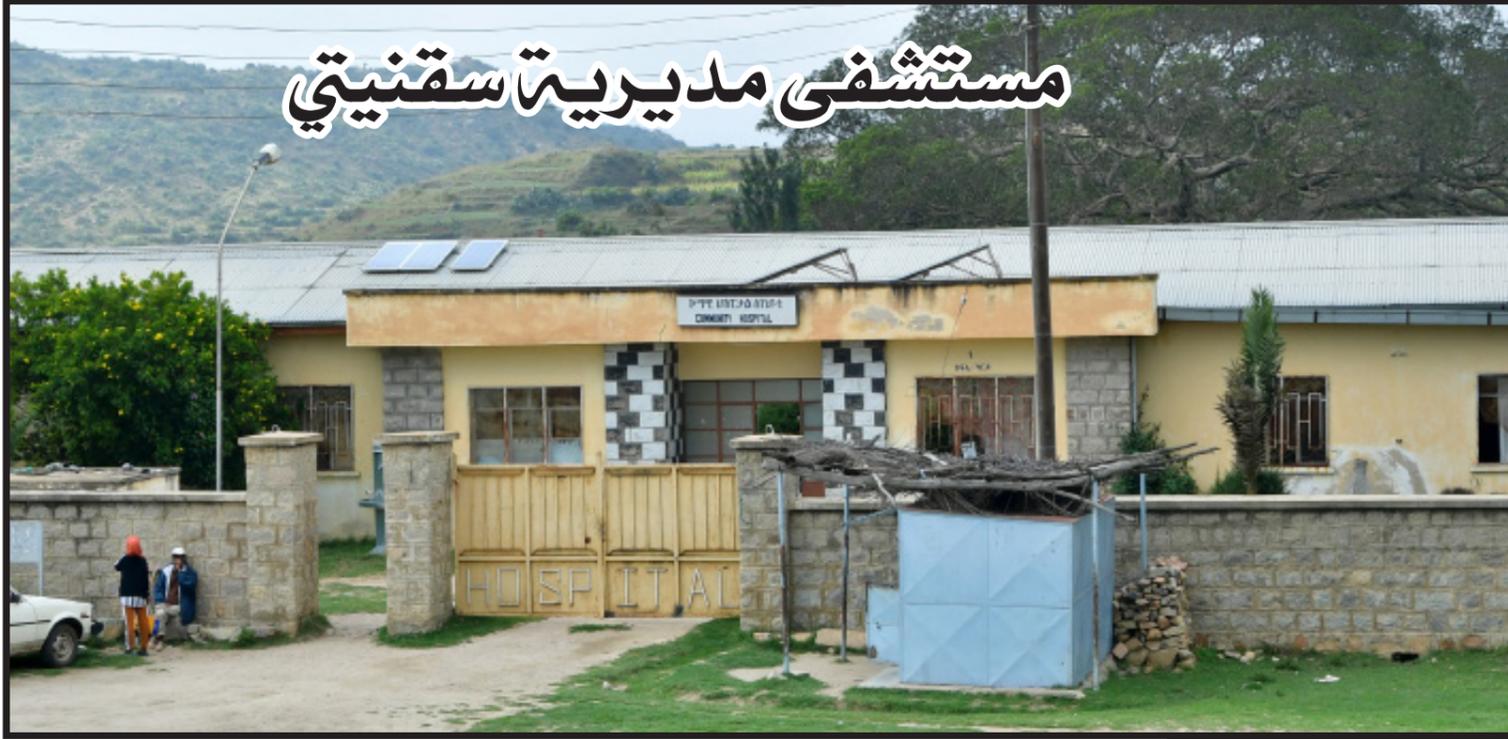
## الغاز

- لا أحد، فهي شجرة جوز الهند، وليست شجرة الموز.  
- 3 بطات.  
- جرح المشاعر.  
- لأنه أبيض وأسود.  
- الشمعة.

حل لغز العدد الفائت

حل اللغز في العدد القادم

# مسؤول قسم التمريض بمديرية سقنيتي حرصت الحكومة الارترية على تقريب الخدمات الصحية بالقرب من السكان ارتفع مستوى وعي النساء الحوامل بالمديرية واصبحن يترددن عدة مرات للمستشفى



## مستشفى مديرية سقنيتي

حاوره / جعفر محمود  
تصوير / ايل برخت  
ترجمة / عربي محمد قيتا

قام عدد من الصحفيين من قسم الصحافة بجولة للاقليم الجنوبي مديريات عدة، وكان من ضمنها مديرية سقنيتي، حيث التقوا بمسؤول قسم التمريض بمستشفى سقنيتي، السيد / هيلي عقبامكييل تخلي مكنيل، للحديث عن خدمات المستشفى والحصول على معلومات صحية وافية، للخدمات المقدمة بالمديرية، نقلكم الى محاور الحديث معه:-

**هلا عرفتنا عن المؤسسات الصحية المقدمة بمديرية سقنيتي بالفترة الماضية والحالية ؟**

اذا تحدثنا عن المؤسسات الصحية التي كانت متوفرة بفترة ما قبل الاستقلال فقد كانت محدودة وبسيطة، وكانت محصورة على المؤسسات الخاصة فقط، واذا نظرنا اليها في هذه الآونة نجدها توسعت بشكل كبير بمديرية سقنيتي، فهناك 3 مستشفيات اهلية و3 مراكز صحية، الى جانب ذلك كان هناك مؤسسات صحية خاصة بمديرية سقنيتي، ومنطقة اخور، وحيقوا، ودقسا، وفي هذه الآونة تم ضم هذه المؤسسات الصحية الى القطاع الحكومي والبالغة 6 مؤسسات صحية، ويضم مركز كوردا على قاعة لانتظار الحوامل، ومركز دقسا ايضا نجد مساحته واسعة جدا، ومستشفى سقنيتي ايضا يزخر بقاعة واسعة لانتظار الحوامل.

**هلا وصفت لنا النتائج الايجابية المحققة لتحقيق اهداف الالفية التي تطمح لها الدولة للمضي بتحقيق خطوات ملموسة بالخدمات الصحية؟**

لقد تم تقريب المسافات لبلوغ اقرب مركز صحي للمرضى، وحرصت الحكومة الارترية لتقريب تلك الخدمات الصحية المتميزة من المواطنين، حيث اصبح اقرب مركز صحي لا يتجاوز اكثر من 10

كيلومترات، ونجد ان ضاحية اخور تقع بداخل البلدة، وضاحية حيقوا لا تتجاوز 10 كيلومترات، اما الضواحي الاخرى فهي ايضا لا تتجاوز 5 او 6 كيلومتر وهي قريبة منها.

**والامراض غير المعدية بهذه المديرية؟**  
فيما يتعلق بالامراض غير المعدية لدينا اعداد هائلة لمرضى السكر وضغط الدم ومرض الازمة الصدرية، وتعود اسباب هذه الامراض مع كبر السن، وزيادة وزن الجسم، وقد يكون بسبب التوترات العقلية، او لاسباب وراثية، ويعتمد ايضا على طرق العيش والتغذية بشكل كبير بصحة الانسان، حيث يوجد بهذا المستشفى غرفة خاصة لفحص ضغط الدم او السكر وتم تخصيص ممرض خاص لذلك يعمل بالفترة الصباحية، واذا لاحظ ان الدرجة عالية يقوم بنقله الى قسم رعاية المرضى، ليتم علاجه عبر تحسين النظام الغذائي، وهناك تحسن كبير نلاحظه للمرضى، بعد اجراءهم الفحص واتباع نظام غذائي منظم، بهذه المديرية، ولا تواجهنا اي مشاكل في المعدات الطبية، وهي متوفرة بشكل جيد، ويستخدمها المرضى لفحص احوالهم الصحية، عدا ذلك قد يواجهنا النقص بتجهيز بعض الادوية، واذا واجهنا هذه المشكلة نقوم بجلبها من فروعنا بالضواحي القريبة من دقسا وانجلا لتجاوز المشكلة بشكل مؤقت، وذلك نظراً لان هذا المستشفى يحتاج لكمية اكبر من الادوية لتزايد المرضى فيه، ويعتبر سعر تلك الادوية التي يتم منحها للمرضى رمزياً لانه مدعوم من الحكومة ولا يشكل اي عبئ للمرضى على الاطلاق.

**كيف تؤدون عملكم مع تواجد نقص لخدمة الكهرباء، وكيف تقيم لنا تجهيزكم للكوادر البشرية الصحية بالمديرية ؟**  
تم تجهيز اغلب مستشفياتنا ومراكزنا الطبية بالطاقة الشمسية المتجددة ليتم نشرها الى كافة الفروع والوحدات الصحية بشكل مناسب، ولا توجد لدينا اي مشكلة بتجهيز الكهرباء، ولا يتعرض عملنا لاي تعطيل او تاخير من ذلك، اما فيما يتعلق بالكوادر البشرية لدينا مايكفي بشكل مناسب لاداء العمل، واغلبهم مؤهلين بدرجات علمية متنوعة ومناسب للعمل الصحي.

الوحدات المتواجدة بمستشفى سقنيتي، ويوجد ذلك بكافة مراكزنا الصحية بالمديرية، حيث تلقى اغلب الاعضاء من الممرضين دورات تدريبية حول الختان، وما يشعرون بالحرج هو بفتة الاناث، وقد قمنا باجراء فحص لختان الاناث من ادنى الاعمار الى سن 15 عاماً، بكل من الضواحي بريكتو، انتحش، عدي خويتا، ولم يتم العثور على اي من حالات ختان الاناث، ويجري كل من الشركاء سواء من اتحاد المرأة والجهة الشعبية، اجتماعاتهم الدورية ويتناولون هذه المسألة التي تم تجاوزها بكل ايجابية والتي تم تنفيذها بشكل مترابط وناجح .

**كيف تصف لنا أنشطة اللجان الشعبية فيما يتعلق بالنظافة البيئية والتي تنعكس على صحة المجتمع، وذلك عبر تشييد المراحيض، او وضع النفايات في الحاويات المخصصة لها؟**

يجري سكان هذه المديرية برنامجاً منسقاً عبر اجراء نفي للنظافة البيئية كل يوم اربعاء بشكل اسبوعي، حيث يقوم كل من اعضاء وزارتي التعليم والصحة بهذه الانشطة بداخل مؤسساتهم، ويجري السكان ايضا هذه الانشطة بشكل اسبوعي ومنظم، حيث يوجد لجان خاصة تقوم بتنظيم هذه المهمة بشكل جيد.

**هلا شرحت لنا النجاحات المحققة مجال رعاية الامومة والطفولة، خاصة بما حققتة بلادنا من خلوها من مرض شلل الاطفال ؟**  
نقوم باجراء حملات التطعيم بشكل منظم بكافة اجراء هذه المديرية، لتصل نسبة التغطية بها الى 89%، وتقوم الامهات بالولادة بمراكزنا الطبية، وتراجع كافة الامهات الحوامل حتى بالقرى والضواحي بهذا المستشفى، حيث بلغت نسبة النساء الحوامل اللاتي ترددن الى المراكز الصحية منذ بداية الحمل للمرة الاولى بالعام 2022م الى نسبة 59 %، واما بالمرة الثانية الى 52%، فهي نسبة تدل على ارتفاع الوعي للامهات بشكل جيد.  
**كيف تصف لنا اوضاع الامراض المعدية**

من مرض الملاريا، ويلتحق بمراكزنا الصحية مرضى من الرحل يقدمون من اقليم شمال البحر الاحمر، ويتم تقديم الرعاية الصحية لهم بشكل ملائم، وفيما يتعلق بتقديم مياة الشرب النقية تتمتع هذه المديرية بتوفيرها للمياة بشكل كبير، وساعد على عدم الاصابة بالامراض التي تنتقل عبر المياة الغير صحية او الملوثة، وكانوا بالماضي يشربون من الابار والترع التي كانت تتسبب بالعديد من الامراض .

**بالنسبة لخدمات عربات الاسعاف، هل يتم استخدامها للمرضى والحوامل بالمناطق البعيدة؟**

تتوفر بهذه المديرية عربات للاسعاف، ونجدها تتحرك بارجاء المديرية، ولدينا بهذا المستشفى اثنتان احدها متوقفة عن العمل والاخرى في حالة جيدة، وتوجد واحدة في منطقة دقسا، وفي انقلا واحدة، ولا توجد لدينا اي مشاكل تواجهنا لاحضار الحوامل بكافة ارجاء المديرية، لذا يمكن القول بأنه توجد لدينا 3 عربات للاسعاف، تتوزع في 3 مراكز صحية، فلا تواجهنا اي مشاكل بوسائل المواصلات للقطاع الصحي.

**ماهي جهودكم التوعوية التي تقدمونها للامراض المعدية للطلاب والنساء؟**

لدينا برامج توعوية نقدمها بمختلف الضواحي التي نتجول بها بالمدارس الثانوية، حول مرض نقص المناعة hiv ، وعن الملاريا والسل، حيث نقوم بالتوغل بداخل المجتمع لاجراء التوعيات حول مختلف الامراض، واذا لم يتم تغيير سلوك المجتمع، فلا يمكنك ان تقول انك حظيت بتطور كبير بالمجتمع، ونتيجة اجرائنا لتلك التوعيات المكثفة، نلاحظ انه اذا طرح بسؤال لاولئك الطلاب عن مضاعفات اي مرض، فنتجدهم يجيبون عن ذلك بشكل جيد، لانهم نالوا التوعية المناسبة.

**هلا حدثنا عن جهودكم فيما يتعلق بالاعدادات الضارة التي يمارسها المجتمع، منها ختان الاناث وغيرها؟**  
نقوم بختان فئة الذكور بأحد هذه



**ماهي الامراض الشائعة التي يعاني منها المرضى ويترددون مؤسساتكم الصحية ؟**  
من ضمن الامراض الشائعة بالمديرية امراض الجهاز التنفسي، ونزلات البرد، والنيمونيا، حيث يوجد لدينا 38 من وكلاء الصحة بالقرى والضواحي المجاورة، وهم يقومون بمتابعة امراض الملاريا وغيرها من الامراض، وهناك 7 وكلاء آخرين يقومون بمتابعة مرض السل، حيث يتم تقديم الرعاية الصحية لهذا المرض لمدة اسبوعين، وبعد ذلك يقوم الوكيل بتقديم الادوية للمرضى بالتجول بمنزلهم حتى يتمثلون للشفاء، وفيما يتعلق بمتابعة مرض الملاريا هناك 40 من النساء الوكيلات اللاتي يتابعن اوضاع توزيع اللاموسيات للمجتمع



وعن مستوى الاستفادة من ذلك، حيث وجدناهم يؤدين عملهم بشكل جيد، فقد بلغت كل من صنف عدي قيق وسقنيتي وعدي قيق ودقمحري، لتصبح خالية تماما

## صفحات من التاريخ



## تساؤل

إعداد / أبراهام يوهانس  
(إبر)  
ترجمة / محمد عمر ناير  
الجزء الأول

كانت الأرض قد ضاقت علينا بما رحبت ، وكأننا قد أصبحنا في حيز بمدى عنق زجاجة . فقد كان ذلك السكن المريب الذي ضرب أطنابه على البسيطة والفضاء من فوقنا ، أكثر وطأة من صليل المدافع وأزيز الطائرات. وفي خضم ذلك الواقع ، الذي كان بمثابة الهدوء الذي يسبق العاصفة ، رفعت رأسي في محاولة مني لتحسس المحيط من حولي ، وقد كان ذلك في اللحظات التي توقف خلالها القصف على نحو مفاجئ .

في الأثناء كان قد إختلط على الأمر ، فيما يتعلق بمعالم المكان ، بحيث لم يكن بمقدوري التمييز بأن هذه هي ضاحية طالوت التي إختبأنا فيها أم باضع بأكملها. ذلك أن جدران بعض المباني الجميلة ذات الطرازين العتيق والحديث ، والتي نعرفها جيد ، كان قد أصابها الدمار ، إلى حد أصبحت معه ظاهرة مشاهدة بقايا أسقف المنازل وقوالب الجدران وهي ملقاة على الطرقات أمراً عادياً .

من ناحية أخرى طالت معاول الخراب تلك الأشجار التي ظلت تزدان بها أرصفة الطرقات والمنتهزات في مدينة مصوع ، والتي كانت تشكل أحد معالمها الحضارية والجمالية ، بحيث تم إجتثاثها من جذورها أو أصابها آلة الدمار التي لم يتورع العدو من إستخدامها حتى ضد الشجر والحجر. كما أن أسلاك الكهرباء والتلفونات

التي تم إستهدافها من قبل العدو، كانت متدلية على الأرض من على الأعمدة ، في سيناريو شبيه بحقول للألغام ، يمكن أن تلحق أضرار بالمارة من المواطنين في أية لحظة خاصة أثناء الليل .

كل تلك الظواهر التي بدت أمامنا في ذلك الوقت ، كانت تمثل تحدياً بين إرادتي الخير والشر . غير أن السحب التي كانت تغطي أجواء مدينة مصوع كانت تبعث في نفوسنا روح التطلع نحو غد مفعم بالحياة والأمل ، وتشد من هممتنا وإصرارنا على البقاء . وبعبارات لاتقبل التأويل والتهويل ، كانت تلك المُرُن

الجُبل بالخير العميم ، بمثابة سياج حال دون إضعاف عزيمتنا وإنهيار معنوياتنا . ولما عم السكون والوجوم الحال والمكان والزمان ، لزم الجميع الصمت وإعتصم بملاذه . عندما تنظر إلى تلك الحشود من الجمهور التي لم يحرك منها أحداً ساكناً ، كأنها أجساد بلا أرواح ، عليك أن تتخيل مدى مشاعر الخوف والحزن والهلع التي ستجتاح كيانك وتتهش أحشائك . وعلى الرغم من جسامة وثقل المعاناة التي كان يكابدها هؤلاء لم يكن باستطاعتهم التفوه ولو بكلمة واحدة .

وفي هذا السياق لم تكن الحيوانات هي الأخرى إستثناء من هذا الواقع المأزوم . على سبيل المثال: نجد الكلاب وقد جلست القرفصاء بجانب أصحابها ، وقد سكن الرعب ودواخلها . من جانبنا ، ولزمت الصمت مثلنا مثل بقية خلق الله . في ذلك الوقت كان محيط المكان يعج بأعداد كبيرة من جنود جيش الدرق ، الذين إستبد بهم الخوف إلى حد إعتبار كل من يمشي على قدمين عدو ميبين . لقد أعمى الحقد بصر وبصيرة هؤلاء ، وجرّد ضمائرهم من سماحة القيم الإنسانية والأخلاقية . فقد جُبلت نفوسهم على إستمراء روح الإنتقام ، وإستطابة القتل المجاني ، ومشاهدة مواكب الموت الزؤام .

منذ اللحظة التي إنطلقت فيها الشرارة الأولى للمعركة ، أصبح الخوف جليسا ، فقد كنا نصبح عليه ونمسي لمدة إسبوع كامل ، ما أدى إلى ضيق مساحة العوامل الإيجابية في قلوبنا وعقولنا . لقد حُرمت نفوسنا التي إعتادت على سماع دوي المدافع وآهات الجرحى ، من كل ما يبعث على

النفس مشاعر السكينة والطمأنينة. إن ظاهرة الخوف وعدم الشعور بالأمان ، هي أحد أقيح مظاهر حياتنا اليومية . لم أحس بالجوع طيلة تلك الفترة العصبية ، بفعل الضغوط النفسية التي كنت أعاني منها ، إلا بعد أن سمعتُ أخيراً أصوات أحشائي وكأنها في حالة خصام .

بادئ ذي بدء ، سارعنا وقد تملكنا الخوف إلى المكان الذي كنا على ثقة من أنه سيكون حامياً وأوياً لنا ، وهو منزل العم تخلت الواقع على شاطئ البحر ، كان عددنا زهاء 150 فرداً ، وقد كان هذا الرقم يفوق إلى حد كبير القدرة الإستيعابية لذلك المنزل . ومن داخل هذا المنزل بدأتُ أمعن النظر إلى أفق ذلك البحر الممتد بلا حدود ، وتلك السحب التي تشكل سقفاً غير متناهي لتلك اللجج الزرقاء ، والتي تبدو للناظر عند أبعد نقطة تقع في دائرة الرؤيا بأنها قد إلتحمت معها .

والحال تلك ، ربما إعتقد أولئك

الذين كانوا بداخل المنزل ، بأن البحر الذي نشأت في شواطئه قد أصبح شيئاً غريباً بالنسبة لي ، أما الأمر الغريب في إعتقادي كانت الحالة الأمنية والعسكرية التي أحاطت بالمدينة ، لتخلق واقعا جديداً لم نألّفه من قبل ، وبطبيعة الحال ترتبت على ذلك منعرجات نفسية وإنسانية بالغة الخطورة ، وعليه ليس صحيحاً ما ذهب إليه زملائي القابعين داخل ذلك الملجأ من إعتقاد. في حقيقة الأمر كنت أدرك أن الحرب تؤدي بلا شك إلى خسائر مادية وبشرية ، ولكن لم يكن في حساباتي أنها ستقود إلى هذا الخراب والدمار الذي شاهدته بأمر عيني.

كانت تلك الحرب التي شنّها العدو على المدينة ، تشبه عمليات الإبادة الجماعية ، التي كنا نسمع بها عبر الروايات الشفهية ونقرأها أحيانا في كتب التاريخ . كانت القنابل حينها تتهاوي بين الفينة والأخرى على طريق الأسفلت وبعض المواقع الإستراتيجية ، إلا أن القدر الأكبر من تلك المقذوفات ، كان يستهدف في المقام الأول المباني السكنية والمرافق الحيوية بالمدينة ، الأمر الذي كان يؤدي في بعض الأحيان إلى تضاؤل آمالنا في البقاء على قيد الحياة شيئاً فشيئاً .

عند بزوغ فجر أحد الأيام ، وقفت إحدى المدرعات على مقربة من الموقع الذي كنا نحتمي فيه ، وبعد برهة من الزمن ، نزل من على تلك المركبة الشمبل أسنابي ، ثم توجه نحونا مباشرة على رأس مجموعة من الجنود . كانت مظاهرهم حسب تقديراتنا آنذاك توحى بأنهم على عهد لتنفيذ مهمة ، تم التخطيط لها في وقت سابق. ومن وحي أمهات خبراتنا وتجاربنا في هذا المضمار ، كنا ندرك ماذا يعني وقوف دبابة أو سيارة عسكرية داخل الأحياء أو الاسواق أو التجمعات السكانية إلى



آخره . لذلك إرتعدت فرائصنا وزادت وتيرة نبضات قلوبنا وتعلت أنفاسنا ، موقنين إنها الواقعة التي لا مفر منها . ومازاد الطين بلة كيفية نزول هؤلاء العسكر من على تلك الدبابة بطريقة إستعراضية ، وبتوجههم صوبنا بخطوات سريعة ومنضبطة . إن مسحات وجوههم وتعبيرات نظراتهم كانت تعكس بوضوح حمم الحقد والكراهية التي كانت تملاً قلوبهم . وفوق هذا وذاك سجل شمبل أسنابي الحافل بإرتكاب جرائم القتل والتنكيل بمواطني مدينة مصوع . وعلى الرغم من أن شمبل أسنابي كان أعرجاً ، إلا أنه كان ضابطاً قوي البنية مهاب الجانب. كان لون بشرته يميل إلى البياض إلى حد التسليم بأصل إنتمائه إلى السلالات التي تحمل تلك السحنة ، غير أنه كان معروفاً لدى سكان مدينة مصوع بجرائمه وليس بقلب قوام مظهره الخارجي . ومن فرط إجرام شمبل أسنابي كانت حياة الإنسان لاتساوي عند جناح بعوضة ، بحيث لا تأخذه رافة في ممارسة أنشطة القتل والتعذيب والسجن لأتفه الأسباب .

وبينما كان الجميع تائهاً في لحظات صمت شبيهة بالوقوف خشوعاً أمام جلال الموت ، مضى أحد أفراد ذلك الجمع يقول بصوت خافت : ” أنظروا إلى هذا الوغد ، إنه قادم إلينا ” وعلى الرغم من أن ذبذبات صوته كانت لاتعدو كونها همساً ، إلا أن وقعها على مسامعنا كان بمثابة صوت رعد . لم يكن لدينا وقت ولا حتى إرادة لمجارات حديث ذلك الرجل ، لأن أنظار الجميع كانت ترصد تحركات شمبل أسنابي وعساكرة ، الذين كانوا يسرون نحونا بخطوات منتظمة وكأنها في حالة تناغم وإنسجام مع ألحان الموسيقى العسكرية .





# ماهي تقنية التحرير الجيني أو ما يعرف بمقص كريسبر؟ ولماذا يثير ضجة في الاوساط العلمية في العالم؟



صورة تقريبية  
للجينوم البشري

أو الطب أو الحفاظ على الأنواع المهددة بالانقراض.

خلال جائحة كوفيد-19، استخدم نظام كريسبر (كاس9) لتطوير اختبارات تشخيصية مختلفة للعدوى الفيروسية.

التحديات والمسائل الأخلاقية لتقنية كريسبر:

الصحة، والزراعة، والصناعة قد دفع التقنية، وروادها والمؤسسات التي يعملون بها، ومجموعة من الشركات الناشئة المشاركة في الأمر إلى معركة قانونية محفوفة بتحديات كبيرة لتحديد من الذي اخترعها بالفعل ومتى. لأنه في يونيو 2012، قام عالم الأحياء الدقيقة الفرنسي إيمانويل شاربنتيه، ويعمل في معهد ماكس بلانك لبيولوجيا العدوى، ألمانيا وجامعة أوميو، السويد، بنشر ورقة علمية بالاشتراك مع جينيفر دودنا في جامعة كاليفورنيا، بيركلي، الولايات المتحدة الأمريكية. أوضحت الورقة كيف يمكن تحويل كريسبر، بمساعدة (إنزيم كاس9) إلى أداة لتنقيح الجينات. وبصورة أكثر تحديداً، كيف يمكن استخدام كريسبر - Cas9 في تقطيع الحمض النووي في أنبوب الاختبار. وقام العالمان بإيداع أول طلب للبراءة بشأن أداة "كريسبر" في مايو 2012. ولا يزال الطلب قيد النظر. وفي ديسمبر 2012، أودع الباحثون في برود أول طلب للبراءة يتعلق بكريسبر، وقاموا بدفع رسوم إجراء معالجة سريعة للطلب. إلى جانب إيداع أحد عشر طلباً لعلماء آخرين للبراءات لتعزيز ادعائهم بأنهم أول من اخترع نظام كريسبر لتنقيح خلايا الثدييات.

وفي يناير 2013، أعلن علماء في معهد برود التابع لمعهد ماساتشوستس للتكنولوجيا (MIT)، وجامعة هارفارد بقيادة فنغ تشانغ أنهم توصلوا إلى طريقة لتنقيح خلايا الثدييات باستخدام كريسبر-كاس9، الأمر الذي زاد من حدة الاهتمام بإمكاناتها لإنتاج علاجات طبية جديدة وأكثر فعالية. وفي أبريل 2014، منح مكتب الولايات المتحدة للبراءات والعلامات التجارية (USPTO) فريق برود براءة اختراع بشأن تقنية كريسبر.

وستقرر النتائج من الذي سيتحكم في التكنولوجيا، وإلى أين ستندقق الفوائد الاقتصادية الهائلة، التي وعدت الأداة بتحقيقها.

الولايات المتحدة تميز استخدام أول علاج باستخدام مقص "كريسبر" الجزيئي وافقت السلطات الصحية الأمريكية في ديسمبر 2023 على أول علاج باستخدام مقص "كريسبر" (Crispr) الجزيئي.

وجرت الموافقة على علاجين ضد المرض الجيني الوراثي، فقر الدم المنجلي، الذي يصيب نحو 100 ألف شخص في الولايات المتحدة.

وقال مسؤول رفيع المستوى في وكالة الأدوية الأمريكية "إف دي إيه" بيتر ماركس خلال مؤتمر صحفي "تمثل هذه العلاجات تقدماً كبيراً في مجال العلاج الجيني للمرضى الذين يعانون من فقر الدم المنجلي، وهو مرض دم نادر ومنهك".

هناك بعض العيوب التي تكتنف تقنية كريسبر منها كما ذكر أننا ان استخدامها في البشر قد يؤدي إلى ان تنتقل التعديلات إلى الأجيال التالية بكل مايعنيه من آثار قد تكون سلبية أو إيجابية.

وكان علماء قد حذروا في 2018 من أن تكنولوجيا كريسبر لتعديل الجينات -والتي يستكشفها العلماء في أنحاء العالم كوسيلة لإزالة واستبدال التشوهات الجينية- قد تتسبب دون قصد في زيادة خطر الإصابة بالسرطان في الخلايا. وأكدوا بضرورة إجراء المزيد من الأبحاث.

وقد أثرت مسائل أخلاقية في نوفمبر من العام نفسه اي في 2018، حين أعلن العالم الصيني هي جيانكو أنه استخدم تقنية (كريسبر-كاس9) لتخليق بنين توأم معدلتين وراثياً. وأدان علماء آخرون البحث بمن فيهم البروفيسور دودنا التي طارت فوراً إلى هونغ كونغ للتحقيق في ذلك. ومن ثم فصل جيانكو لاحقاً من جامعته، وفرضت عليه غرامة، وسجن لمدة ثلاث سنوات. وكانت العاملة الأمريكية جينيفر دودنا -وهي أحد أبرز العلماء الذين قادوا تطوير تقنية كريسبر للتعديل الجيني- قد حذرت من وقوع هذه التقنية في الأيدي الخاطئة.

وجاء تحذير البروفيسورة دودنا التي نالت جائزة نوبل في الكيمياء إلى جانب البروفيسور شاربنتيه "عن استحداث طريقة للتحرير الجيني"، في محاضرة ألقته خلال اليوم الأول من أعمال المؤتمر العالمي العاشر للصحفيين العلميين الذي عقد في أكتوبر 2017، والذي انطلق في سان فرانسيسكو بولاية كاليفورنيا الأمريكية.

إن المسائل الأخلاقية التي تثيرها تقنية كريسبر-كاس9 ليست قاصرة على تحرير الخط الجيني البشري. وحسب العديد من المواقع المختصة بالواضع الطبية تشير إلى انه ونظراً لقدرة تقنية كريسبر على تحويل الأنظمة البيولوجية، تطرح أيضاً مسائل مثل: من يقرر كيف يمكن استخدام التكنولوجيا ومن الذي يقوم بذلك وما هي الاستخدامات الآمنة والمقبولة اجتماعياً؟ وما هي الأبحاث التي ينبغي إعطاؤها الأولوية؟ وكيف يمكن كفاءة النفاذ العادل إلى العلاجات التي تغير الحياة والتي قد تكلف ملايين الدولارات لكل علاج، لا سيما في الأنظمة الصحية التي تعتمد على دفع العامة مقابل الاستفادة منها؟ وما هي الآثار الاجتماعية والاقتصادية لتعديل جينات المحاصيل أو الوقود على المزارعين والعاملين في مجال الزراعة وكيف ستؤثر مثل هذه الاستخدامات على الأنظمة الإيكولوجية؟ المعارك القانونية للاستحواذ على تقنية كريسبر:

بيد أن سباق تطوير تطبيقات تجارية باستخدام هذه الأداة في مجالات الرعاية

الجسمية السرطانية. في مشروع "آي سي جي سي" ICGC لسلسلة جينوم السرطان، وجد العلماء أكثر من 80 مليون طفرة في جينومات 2500 مريض بالسرطان كان معظمها من هذا النوع. وقد وجدوا أيضاً أن نسبة قليلة منها تؤدي إلى المرض أو تسهم في تطوره وزيادة حدته، بينما الغالبية العظمى منها لا تسهم في المرض، لكنها غالباً تنتج عنه بسبب الخلل الذي يصيب الخلايا المريضة.

تم استخدام التقنية في علاج حالة سرطان الدم الليمفاوي الحاد وتحقيق شفاء تام للمريضة.

أظهرت الدراسات التي أجريت في المختبر والنماذج الحيوانية للأمراض البشرية أيضاً أن بوسع هذه التقنية (تقنية كريسبر) تصحيح العيوب الجينية بفعالية، مثل أمراض التليف الكيسي، والساد، وفقر دم فانكوبي. ومهدت هذه الدراسات الطريق لتطبيقات علاجية على البشر. فاختبرت كريسبر في المراحل المبكرة من التجارب السريرية علاجاً للسرطان ولاضطراب وراثي يسبب العمى. واختبرت إستراتيجية لمنع انتشار داء لايم والملاريا من ناقلات فيروسية إلى البشر.

في 2 أغسطس 2017، كشف العلماء في مجلة نيتشر أنهم نجحوا في إزالة عيب يسبب مرضاً قلبياً لدى جنين باستخدام تقنية كريسبر.

في 16 أبريل 2018، طور الباحثون تقنية كريسبر لتعديل آلاف الجينات في الوقت ذاته، وفقاً لبحث نشرته مجلة بيونيز. طبقت تقنية كريسبر أيضاً في الصناعات الغذائية والزراعية لتشكيل مستنبتات جرثومية مفيدة، ولحماية هذه الجراثيم في المنتجات المصنعة، مثل اللبن، ضد الفيروسات. واستخدم في المحاصيل لتحسين الإنتاج وتحمل الجفاف وتحسين خصائصها الغذائية.

من التطبيقات الممكنة، إنشاء محركات جينية، وهي من تقنيات الهندسة الوراثية التي تزيد فرص انتقال سمة معينة من الوالدين إلى الأبناء، على مدار الأجيال، تنتشر السمة إلى مجموعات كبيرة من هذا النوع. يمكن استخدام محركات الجينات في تطبيقات مختلفة، مثل القضاء على الأنواع الغازية للمحاصيل أو عكس مقاومة مبيدات الآفات ومبيدات الأعشاب في المحاصيل.

هل تستخدم التقنية نفسها لتصحيح مشكلات جينية أخرى؟

نعم، يمكن استخدام تقنية «كريسبر» لتصحيح مشكلات جينية أخرى، وهناك العديد من الأمثلة على ذلك، مثل:

- علاج الأمراض الوراثية النادرة، مثل مرض هنتغتون ومرض الألزهايمر ومرض باركنسون والتصلب الجانبي الضموري والتليف الكيسي والهموفيليا وغيرها.

- علاج الأمراض المعدية، مثل فيروس نقص المناعة المكتسبة والإيدز والسل والملاريا والإنفلونزا والكورونا وغيرها.

- علاج السرطان، بتحرير الخلايا المناعية لتعزيز قدرتها على مهاجمة الخلايا السرطانية.

- تحسين الصفات الزراعية، مثل زيادة المقاومة للأمراض والآفات والجفاف والملوحة والحرارة وغيرها.

- تعديل الصفات الحيوانية، مثل إنتاج حيوانات معدلة وراثياً للأبحاث أو الزراعة

تعرضها للهجمات الفيروسية.

بعد البحث الدقيق الذي أجروه في عام 2011 في آلية عمل نظام كريسبر تبين للعلماء أنه من الممكن تركيب أي سلسلة من الحمض النووي guide RNA على إنزيم (cas9). عندما فعلوا ذلك، وتحديدًا في عام 2013، صار بالإمكان استخدام الإنزيم للبحث عن أي DNA له نفس تسلسل الـ (gRNA) الذي يحمله، وليس فقط في الفيروسات. وبذلك أصبح بإمكان العلماء التعديل على جينوم أي كائن حي، يقص الحمض النووي الوراثي له بشكل مرن وأكثر سهولة من باقي تقنيات التعديل الوراثي، حتى أصبحت أكثر طرق تعديل الجينوم انتشاراً. ويطلق الآن اسم تقنية كريسبر على نظام القطع هذا والمكون من الجزأين: بروتين القطع (cas9) والـ (gRNA). ووصفت أداة كريسبر-كاس9 لتنقيح الجينات بأنها الإنجاز الأكثر إثارة في مجال البحوث الطبية الحيوية منذ بزوغ فجر الهندسة الوراثية في السبعينات، وتتسم بنطاق واسع لفهم المرض البشري والحيواني وعلاجه على نحو أفضل كما أن لها قدرة على إحداث ثورة في البحوث الطبية والزراعية.

ويسعى العلماء لاستخدام تقنية "كريسبر" لإصلاح المشاكل الوراثية في الأجنة البشرية، وبالتالي علاج الأمراض حيث يتمكنهم من تغيير أي جين يستهدفونه فعلياً، مما يفتح آفاقاً جديدة في الطب الوراثي بسبب قدرتها على تعديل الجينات بسرعة وفعالية.

لكن المخاوف المتعلقة باستخدام تلك التكنولوجيا في خلايا التكاثر البشرية أو الأجنة مراحلها المبكرة تتمثل في أن التغييرات ستنقل للأجيال التالية، كما قد تستخدم لإنتاج ما يطلق عليه "أطفال وفق الطلب".

كيف يُستخدم كريسبر في علاج الأمراض؟ بعد حصول تقنية كريسبر على جائزة نوبل، زاد إقبال العلماء على البحث والتطوير في آليات عمل التقنية واستحداث تنويعات وتطبيقات لها، كما زادت المشاريع البحثية الممولة في مجال تحرير الجينوم باستخدام هذه التقنية.

أدى ذلك إلى ظهور تقنية تحرير القواعد الوراثية المفردة (base editing)، وهي تقنية مبنية على تقنية كريسبر، لكن بدلا من أن تستبدل امتدادا طويلا من المادة الوراثية بامتداد آخر، فإنها تقوم باستبدال قاعدة نيتروجينية واحدة فقط بقاعدة أخرى، وقد طورها فريق بقيادة العالم ديفيد ليو من جامعة هارفارد، ونشرت بدورية "نيتشر" (Nature) عام 2016.

في حالات كثيرة، يحدث تغير في قاعدة واحدة من هذه القواعد نتيجة خطأ في نسخ المادة الوراثية في أثناء عملية انقسام الخلية، ويسمى هذا التغير طفرة.

تقنية القواعد المفردة تفيد بشكل أساسي في تصحيح هذا النوع من الأخطاء أو عمل طفرة جديدة لإكساب جين ما وظيفة جديدة أو تحسين أداؤه.

أكثر الأمثلة شيوعاً للطفرات التي تحدث في قاعدة واحدة هي الطفرات

حواء سليمان عبد القادر

كثرت في السنوات الأخيرة الحديث عن تقنية أحدث ضجة في الأوساط العلمية في العالم وتعتبر بمثابة نقلة نوعية لعلم الهندسة الوراثية والجينات البشرية والحيوانية على حد سواء، لأنها تعتبر مقصاً يمكنه إزالة أي عيوب قد توجد في تسلسل الحمض النووي وتعديلها وفق الطلب، هذه التقنية تسمى تقنية كريسبر.

كريسبر هي اختصار لـ (Clustered Regularly Interspaced Short Palindromic Repeats)، ومعنى آخر طريقة تستخدم لتعديل الحمض النووي (DNA) في الخلايا الحية. تعتمد هذه الطريقة على استخدام إنزيم يُسمى (كاس-9 Cas9)، وهو جزء من نظام دفاعي تستخدمه البكتيريا للتخلص من الفيروسات. يمكن برمجة «كاس 9» ليتعرف على أي تسلسل من الحمض النووي، ويقوم بقطعه وإزالته أو استبداله بتسلسل آخر. بذلك يمكن تصحيح الجينات المعيبة أو إضافة جينات جديدة أو تعطيل جينات غير مرغوب فيها. وفي حال وجود خلل في أحد الجينات مثلا أو الرغبة في نقل جين ما من كائن إلى كائن آخر -مثل نقل جين إنتاج الإنسولين من الإنسان إلى البكتيريا- يتم عمل "تعديل"



في جينوم الكائن عن طريق قطع نقطة محددة في الجينوم ثم لصق التتابع الجديد المنقول من الكائن الآخر عند نقطة القطع. كانت هذه العملية تتم بطرق مختلفة لكل منها مميزاتا وعيوبها وتطبيقاتها المحددة، وكانت هذه العملية تسمى بالهندسة الوراثية أو هندسة الجينوم حتى ظهور تقنية كريسبر.

وكانت مناطق كريسبر قد اكتشفت لأول مرة بالصدفة من قبل علماء يابانيين من جامعة أوساكا في عام 1987 عندما كانوا يقومون بدراسة جينات معينة في بكتيريا (إيكولاي)، حيث قاموا دون قصد بتحديد تسلسل منطقة من الحمض النووي تقع بالقرب من جين شملته الدراسة، تحتوي على عدد كبير من تكرارات تسلسلات متناظرة بينها فواصل، لكن لم تكن الغاية منها معروفة حينها. لاحقا تم اكتشاف هذا النمط في أنواع أخرى من البكتيريا الحقيقية والبكتيريا القديمة. ثم طرح عام 2005 أن (CRISPR) هي جزء من النظام المناعي البكتيري.

في عام 2007، كان العلماء يدرسون البكتيريا العقدية المنتجة لحمض اللبن Streptococcus thermophilus وآليات مقاومتها لهجمات الفيروسات، حيث كانت هجمات هذه الفيروسات من أكبر المشاكل التي تواجه صناعات الألبان والأجبان، فوجدوا أن كريسبر هي وسيلة مناعة تكيفية (مكتسبة) تستخدمها البكتيريا عند

## إعداد

جعفر محمود أحمد

jafermahmud2018@gmail.com

## جدول مباريات

السبت 2024/3/2

## الدوري الإنجليزي الممتاز

07:00 برينتفورد --- تشيلسي  
07:00 إيفرتون --- وست هام يونايتد  
07:00 فولهام --- برايتون  
07:00 نيوكاسل يونايتد --- وولفرهامبتون  
07:00 نوتينغهام فورست --- ليفربول  
07:00 توتنهام هوتسبير --- كريستال بالاس  
09:30 لوتون تاون --- أستون فيلا  
الدوري الإسباني الدرجة الأولى  
05:00 إشبيلية --- ريال سوسيداد  
07:15 رايو فايكانو --- قاديش  
09:30 خيتافي --- لاس بالماس  
12:00 فالنسيا --- ريال مدريد  
الدوري الإيطالي الدرجة A  
06:00 أودينيزي --- ساليرنيتانا  
09:00 مونزا --- روما  
11:45 تورينو --- فيورنتينا  
03:30 هيلاس فيرونا --- ساسولو  
\*\*\*\*\*

الأحد 2024/3/3

## الدوري الإنجليزي الممتاز

05:00 بيرنلي --- بورموث  
07:30 مانشستر سيتي --- مانشستر يونايتد  
الدوري الإسباني الدرجة الأولى  
05:00 فياريال --- غرناطة  
07:15 أتلتيكو مدريد --- ريال بيتيس  
09:30 ريال مايوركا --- جبرونا  
12:00 أتلتيكو بيلباو --- برشلونة  
الدوري الإيطالي الدرجة A  
03:30 هيلاس فيرونا --- ساسولو  
06:00 فروسينوني --- ليتشي  
06:00 إيمبولي --- كالياري  
09:00 أتلانتا --- بولونيا  
11:45 نابولي --- يوفنتوس  
\*\*\*\*\*

الاثنين 4/3/2024

## الدوري الإنجليزي الممتاز

12:00 شيفيلد يونايتد --- آرسنال  
الدوري الإسباني الدرجة الأولى  
12:00 أوساسونا --- ديبورتيفو أليس  
الدوري الإيطالي الدرجة A  
11:45 انتر ميلان --- جنوي

إيطالية أن نادي إنتر ميلان الإيطالي، تلقى دفعة معنوية بشأن إصابة دافيد فراتيسي، لاعب خط وسط الأفاعي. اللاعب صاحب الـ24 عامًا كان قد شارك بالشوط الثاني من مواجهة النيراتزوري أمام أتلانتا، والتي انتهت بفوز الأول، بنتيجة 4-0، مساء أمس الأربعاء الماضي، على ملعب سان سيرو، في الدوري الإيطالي، وواصل كالتشيرو ميركاتو أن فراتيسي قادر حاليًا على التدريب بشكل فردي. النجم الإيطالي كان قد شارك في 30 مباراة مع الأفاعي، بجميع المسابقات، هذا الموسم، حيث سجل 6 أهداف وصنع 5 آخرين.

## الرياضة

## منافس قوي لمانشستر سيتي في صفقة جوهرة كريستال بالاس



عامًا، والذي خاص مباراتين مع المنتخب الإنجليزي العام الماضي. حيث ذكر أن نجم وسط تشيلسي حدد موقفه النهائي من إمكانية الرحيل عن الفريق الإنجليزي بنهاية الموسم الحالي. وبحسب صحيفة "الديلي ميل"، فإن كونور جالاجر مصمم على مواصلة رحلته مع تشيلسي، رغم وصول مفاوضات تجديد عقده إلى طريق مسدود. ويراقب توتنهام وأندية منافسة أخرى في الدوري الإنجليزي، وضع جالاجر عن قرب، من أجل التقدم بعرض لضم اللاعب في الصيف المقبل. ويتعرض تشيلسي للكثير من الضغوط لبيع بعض اللاعبين، الصيف المقبل، من أجل تجنب انتهاك قوانين الربح والاستدامة الخاصة بالبريميرليج.

في صراع مع مانشستر سيتي، على ضم جناح كريستال بالاس إيريتشي إيزي. وتألّق نجم كريستال بالاس هذا الموسم، حيث سجل 5 أهداف في الدوري في 16 مباراة، وقد يغادر ملعب "سيلهست بارك" هذا الصيف، رغم امتداد عقده حتى العام 2027. ويحرص أنجي بوستيكوجلو مدرب توتنهام، على إضافة المزيد من السرعة والعمق إلى هجومه، حيث أبدى اهتمامه بإيزي البالغ من العمر 25

الخميس. وجرى تكريم الدولي الإنجليزي، ديكلان رايس، بعد عروضه المبهرة مع وست هام يونايتد وآرسنال، على مدار عام كامل، ليتبع خطى زميله مارتن أوديجار، الذي حصل على ذات الجائزة في العام الماضي. وانتقل ديكلان رايس إلى آرسنال في الصيف الماضي، قادمًا من وست هام، في صفقة قياسية بلغت قيمتها

105 ملايين جنيه إسترليني، وسجل رايس 4 أهداف وقدم 6 تمريرات حاسمة مع الجانرز، ليتك انطباعًا إيجابيًا داخل الفريق. ومن جانب آخر أكدت تقارير صحفية أول امس الخميس، أن توتنهام أبدى رغبته في ضم أحد نجوم الدوري الإنجليزي الممتاز، من خارج الفرق الستة الكبيرة. وذكرت صحيفة "اندبندنت" البريطانية، أن توتنهام سيدخل

يرغب نادي مانشستر سيتي في التعاقد مع النجم الإنجليزي الشاب إيبيريشي إيز، لاعب كريستال بالاس، ولكن مهمة أبطال أوروبا لن تكون سهلة. وستُجيب الأيام المقبلة عن السؤال بشأن النجم الإنجليزي الذي يملك قدرات فنية ومهارية رائعة، وسيكون من المثير معرفة النادي الفائز في سباق الوصول لتوقيعه. ويبلغ إيز من العمر 25 سنة، ويجيد اللعب في مركز لاعب الوسط الهجومي، وينتهي تعاقد مع كريستال بالاس في يونيو 2027. وكان إيز قد انتقل لكريستال بالاس في أغسطس 2020 قادمًا من كوينز بارك رينجرز، ومنذ ذلك الحين لعب 113 مباراة في كافة المسابقات، سجل فيهم 20 هدفًا، وصنع 14 هدفًا لزملائه.

كما حصل نجم وسط آرسنال على جائزة أفضل لاعب من ناد لندني في الدوري الإنجليزي الممتاز، خلال حفل توزيع جوائز لندن لكرة القدم، مساء أول امس

## الدوري الإسباني / بيلباويكتسح أتلتيكو مدريد ويتأهل لنهائي كأس ملك إسبانيا



"ماركا" الإسبانية أن فيران توريس لن يشارك في مباراة الفريق الكتلوني أمام أتلتيكو بيلباو، مساء غدا الأحد المقبل، بالجولة رقم 27 من الدوري الإسباني، على ملعب سان ماميس. وواصلت ماركا أن جناح البلوجرانا سيعود للمشاركة مع البرسا أمام نابوي الإيطالي، في مواجهة الإياب بدور الـ16 من عمر بطولة دوري أبطال أوروبا، والتي سوف تقام مساء يوم

البرسا. اللاعب صاحب الـ24 عامًا كان قد تعرض لإصابة في مواجهة البلوجرانا أمام أوساسونا، والتي انتهت بفوز الفريق الكتلوني، بنتيجة 1-0، مساء يوم 31 يناير الماضي، في بطولة الدوري الإسباني، على ملعب لويس كومبانيس. وأكدت صحيفة

تمكّن فريق أتلتيكو بيلباو من تكرار فوزه على منافسه أتلتيكو مدريد في نصف نهائي كأس ملك إسبانيا، لتنتهي المواجهة بينهما بنتيجة 4-0 في مجموع مبارتي الذهاب والإياب. وكان لقاء العودة على أرض ملعب سان ماميس قد انتهى بفوز بيلباو بنتيجة 3-0، وذلك بعد أن كان الذهاب على أرض ميتروبوليتانو قد انتهى بنتيجة 1-0 للفريق الباسكي. وسيلعب بيلباو في النهائي ضد مايوركا يوم 6 إبريل على أرض ملعب لاکارتوخا في إشبيلية.

كما كشفت تقارير صحفية إسبانية عن موعد عودة فيران توريس، جناح فريق برشلونة الإسباني، للمشاركة مع

## الدوري الإيطالي / صفقة إيطالية مميزة على طاولة مانشستر يونايتد



كما علق اللاعب الفرنسي بول بوجبا على قرار إيقافه لمدة 4 سنوات بعد ثبوت تعاطيه المنشطات مع يوفنتوس ورد بوجبا على قرار إيقافه من قبل محكمة مكافحة المنشطات الإيطالية، وقال بوجبا "لقد تم إبلاغي اليوم بقرار المحكمة الوطنية لمكافحة المنشطات، وأعتقد أن الحكم غير صحيح.. أشعر بالصدمة والحزن الشديد لأن كل ما بنيت في مسيرتي الاحترازية قد سلب مني". وأضاف "عندما أتحرك من القيود القانونية، ستصبح القصة واضحة، لكنني لم أتناول مطلقًا عن قصد أو عمد، مكملات تنتهك لوائح مكافحة المنشطات". وختم "نتيجة للقرار الذي تم الإعلان عنه اليوم، سأستأنف هذا القرار أمام محكمة التحكيم الرياضية". ومن جانب آخر أفادت تقارير صحفية

لقواعد مكافحة المنشطات. وإن يوفنتوس يمكنه إنهاء عقد بول بوجبا، بعد تعرضه لإيقاف طويل. وأضاف "بموجب الاتفاق الجماعي بين الأندية المحترفة واتحاد لاعبي كرة القدم، يمكن لليوفي، إنهاء عقد بوجبا، لأن مدة إيقافه تتجاوز 6 أشهر".

وينتهي تعاقد مع تورينو في يونيو 2027. وذكرت تقارير صحفية، عن حقوق نادي يوفنتوس، بعد قرار إيقاف لاعب الفريق، الفرنسي بول بوجبا، لمدة 4 سنوات. وأيدت السلطات الإيطالية أول امس الخميس إيقاف بوجبا لمدة 4 سنوات بسبب انتهاكه

سعى نادي مانشستر يونايتد للتعاقد مع ظهير أيمن جديد لتدعيم الفريق، ووقع اختيار الإدارة على أحد نجوم الدوري الإيطالي. فإن إدارة مانشستر يونايتد أرسلت فريقًا من الكشافة لمُتابعة نجم تورينو راؤول بيلانوف. ويأتي التفكير في ضم بيلانوف في ظل اعتزام إدارة مانشستر يونايتد وضع اسم الظهير الشاب أرون وان بيساكا على قائمة اللاعبين المعروضين للبيع. ولم يُقدّم بيساكا الأداء المُتوقع منه في قلعة أولد ترافورد، وذلك على الرغم من قدومه للنادي بصفقة كبيرة قدرها 50 مليون باوند. وتُقدر القيمة السوقية لبيلانوف حاليًا بـ6 مليون باوند فقط، وستكون بالطبع صفقة مُمتازة من الناحية الاقتصادية للمانيو. ويبلغ بيلانوف من العمر 23 سنة، ويجيد اللعب في مركز الظهير الأيمن،

إعداد

عبد الله محمد علي

kazamamme5@gmail.com

# الرياضة

بلغت مرحلة المربع الذهبي

## إستكمال منافسات بطولة الاقليم الاوسط للمدارس الثانوية



تواصلت في الأيام الماضية منافسات بطولة دوري الدرجة الثانية بالاقليم الاوسط التي بلغت مرحلة دور نصف النهائي بإجراء مباريات في عدد من الملاعب. وفي النتائج المسجلة بمنافسات الفئة العمرية لمادون 16 عاما، فاز فريق مدرسة البحر الاحمر الثانية على نظيره بمدرسة اسمرا حفشواوي بكرلات الجزاء الترجيحية بانتهاء الوقت الاصلي للمباراة بالتعادل، وكذلك تأهل فريق مدرسة سمبل الى المرحلة المقبلة، بعدما تجاوز عقبة مدرسة ظعدا كرستان بكرلات الجزاء الترجيحية.

وتغلب فريق مدرسة حارنت الثانوية على نظيره بمدرسة اساق تولدي مدهن بهدفين لقاء هدف واحد، كما تفوق فريق لمعت على منافسه في فريق حلاي بهدفين بكرلات الجزاء الترجيحية.

وفي الفئة العمرية لما فوق 16 عاما، حقق فريق سمبل الفوز امام نظيره فريق مدرسة دمبي سمبل بكرلات الجزاء الترجيحية، في حين فاز فريق اسمرا حفشواوي على فريق البحر الاحمر بلاكت الجزاء الترجيحية، وتفوق فريق بركة على فريق الضياء، واساق تولدمدهن على فريق لمعت بنتيجة بنتيجة متشابهة استقرت عند ثلاثة اهداف لهدفين.

## خيتافي يضع يونايتد أمام خيارين بشأن جرينوود



يستهدف نادي خيتافي، الإبقاء على جناحه الإنجليزي ماسون جرينوود لفترة أطول، في ظل تواجده مع الفريق معاراً من مانشستر يونايتد. وضم خيتافي، جرينوود، الصيف الماضي، على سبيل الإعارة، حتى نهاية الموسم الجاري.

ووفقاً لصحيفة "التايمز"، فإن الفريق الإسباني يرغب في التفاوض مع إدارة المان يونايتد حول مستقبل جرينوود.

وأشارت إلى انفتاح خيتافي على شراء اللاعب، البالغ من العمر 22 عاماً، أو تجديد إعارته لموسم آخر، وذلك بعدما سجل 7 أهداف مع الفريق حتى الآن.

يأتي ذلك في وقت أفادت فيه تقارير صحفية بعدم رغبة جرينوود في العودة لملاعب أولد ترافورد، بعد تجميده سابقاً لعام ونصف بسبب أزمته.

ويرى جرينوود أن الفريق الإنجليزي لم يدعمه بالشكل الكافي بعد تورطه في قضية اعتداء جسدي على إحدى الفتيات.

## بالجولة 27 من البريميرليج

## ليفربول ينتظر هدية الشياطين.. وأرسنال في نزهة لمواصلة التوهج



تشهد منافسات الجولة 27 من البريميرليج مواجهات قوية، أبرزها الديربي بين مانشستر سيتي وليفربول، وليفربول يونايتد، الأحد على ملعب الاتحاد.

وتنطلق منافسات الجولة اليوم السبت، حيث يحل ليفربول ضيفاً ثقيلًا على نوتنجهام فورست، ساعياً لتحقيق فوز يعزز به تواجده على قمة الترتيب، منتظراً هدية من ديربي مانشستر.

ويعتلي ليفربول القمة برصيد 60 نقطة، ويلحقه مانشستر سيتي حامل اللقب في المركز الثاني (59 نقطة)، ثم أرسنال في المركز الثالث برصيد 58 نقطة.

وسيلعب الجانز خارج أرضهم أمام شيفيلد يونايتد، مساء الاثنين المقبل.

ويدخل ليفربول لقاء نوتنجهام منتشياً بتتويجه بكأس رابطة المحترفين الإنجليزية، على حساب تشيلسي (1-0)، ثم التأهل لدور الثمانية من كأس الاتحاد الإنجليزي عبر بوابة ساوثهامبتون، بنتيجة (3/0)، بقوام أغلبه من اللاعبين الشباب.

ويأمل ليفربول في استعادة عدد من نجومه، الذين غابوا في الفترة الأخيرة بسبب إصابات مختلفة، مثل الثنائي الهجومي محمد صلاح وداروين نونيز، ولاعب الوسط دومينيك سوبوسلاي.

لكن المدرب يورجن كلوب كسب، في هذه الفترة الصعبة، عدداً من الوجوه الشابة التي برزت بشكل كبير، مثل جاريل كوانسا وكونور برادلي وجيمس ماكوين وبوبي كلارك ولويس كوماس وجايدن دانس. ولن تكون مهمة الريدز سهلة، في ظل تحسن أداء نوتنجهام فورست تحت قيادة

صعباً بالفوز على نوتنجهام فورست، في الدقائق الأخيرة، ليتأهل الشياطين الأحمر لدور الثمانية في كأس الاتحاد الإنجليزي، الأربعاء الماضي. وتختتم منافسات الجولة بقاء بين أرسنال، ثالث الترتيب برصيد 58 نقطة، ومضيفه شيفيلد يونايتد، متذيل الدوري برصيد 20 نقطة.

ويأمل ميكيل أرتيتا، المدير الفني لأرسنال، الذي يملك ثاني أقوى خط هجوم في المسابقة هذا الموسم (62 هدفاً) خلف ليفربول بفارق هدف واحد، أن يستغل الفوارق الفنية الكبيرة، من أجل تحقيق فوز سابع على التوالي، قد يمنحه صدارة الترتيب في لعبة الكراسي الموسيقية مع ليفربول ومانشستر سيتي.

مديره الفني الجديد، البرتغالي نونو سانتو، حيث ودع الفريق كأس الاتحاد الإنجليزي بصعوبة، خاسراً أمام مانشستر يونايتد بهدف (1-0) في الدقائق الأخيرة.

ديربي مانشستر وفي مباراة أخرى، يلعب مانشستر سيتي ضد ضيفه وجاره مانشستر يونايتد، بينما يسعى بيب جوارديولا، المدير الفني للفريق السماوي، إلى تأكيد تفوقه على نظيره إيريك تين هاج، مدرب الشياطين الأحمر، للمباراة الثالثة على التوالي.

وتفوق جوارديولا (1/2) على تين هاج، في نهائي كأس الاتحاد الإنجليزي بالموسم الماضي، قبل أن يفوز المدرب الإسباني مجدداً (3-0)، في مباراة الدور الأول من الموسم الجاري.

ويريد سيتي أيضاً تفادي أي تعثر، قبل أن يحل ضيفاً على ليفربول في ملعب "أنفيلد"، الأسبوع المقبل، بعد خوضه اختباراً مختلفاً أمام كوبنهاجن الدنماركي، في إياب دور ال16 لدوري أبطال أوروبا.

ومن جانبه، يريد تين هاج تجاوز كبتة الخسارة أمام فولهام (2-1) في الجولة الماضية، والتي تراجعت بالفريق للمركز السادس برصيد 44 نقطة، وكسرت سلسلة من 4 انتصارات متتالية.

وقبل الديربي، تجاوز يونايتد اختباراً

## ليفربول يعلن عن خسائر مليونية في موسم 2022 - 2023



لتصبح 242 مليوناً. وتراجعت إيرادات المباريات بقيمة 7 ملايين يورو بسبب تراجع عدد المباريات التي خاضها الفريق في الموسم الماضي مقارنة بالموسم الذي يسبقه عندما لعب الفريق في كل المنافسات بمجموع 63 مباراة كان متاحاً للمشاركة فيها، وفاز بلقب الكأس المحليين ووصل إلى نهائي دوري الأبطال.

وبينما ظل إجمالي إيرادات النادي ثابتاً عند 594 مليون جنيه إسترليني تؤثر التكاليف المتزايدة بشكل سلبي على الميزانية العامة مع ارتفاع نفقات الموظفين بنسبة 79% منذ عام 2018، حيث ارتفعت من 208 ملايين جنيه إسترليني قبل 6 سنوات إلى 373 مليوناً للعام

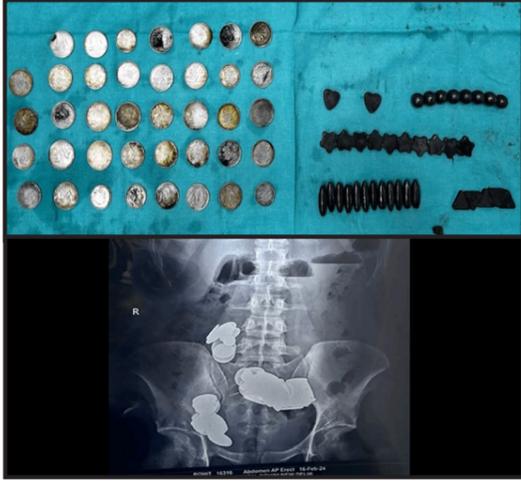
سجل نادي ليفربول الإنجليزي لكرة القدم خسارة بقيمة 9 ملايين جنيه إسترليني (11.4 مليون دولار) قبل خصم الضرائب في الموسم الماضي، حيث إن زيادة الدخل التجاري لم تعوض انخفاض الأموال التي تم جنيهاً من حقوق البث وإيرادات المباريات. وذكرت وكالة الأنباء البريطانية (بي إي ميديا) أن 12 شهراً الماضية سجلت ربحاً صغيراً بلغ 7.5 ملايين جنيه إسترليني.

وكان أكبر دخل لل ليفربول في موسم 2022-2023 هو 272 مليون جنيه إسترليني، بزيادة قدرها 25 مليوناً تم جنيهاً من الدخل خارج الملعب، لكن خروج الفريق من دور ال16 بدوري أبطال أوروبا بعد عام من الوصول إلى النهائي يعني أن أموال البث التلفزيوني انخفضت بمقدار 19 مليون جنيه إسترليني

المنتهي في مايو/أيار 2023. وفي هذه الفترة فقط ارتفعت الرواتب بقيمة 7 ملايين جنيه إسترليني لتصبح 373 مليوناً. وخلال الفترة نفسها ارتفعت المصروفات الإدارية بقيمة 70% لتصبح 562 مليون جنيه إسترليني بعد أن كانت 320 مليوناً.

إعداد  
فاطمة حمد

## بلغ عملات معدنية و مغناطيس لتزيد قوة فأهلكته!



قام الأطباء في أحد مستشفيات نيودلهي بإزالة 39 عملة معدنية و 37 مغناطيساً من أمعاء رجل بعد أن ابتلع المعادن على افتراض أن "الزنك يساعد في كمال الأجسام". وتظهر الأشعة السينية التي تم التقاطها قبل الجراحة داخل مستشفى سير جانجا رام، جلطات معدنية ضخمة تشكل في أمعاء الشاب البالغ من العمر 26 عاماً بعد أن أمضى أسابيع عدة في تناول العملات المعدنية أثناء خضوعه للعلاج من حالة نفسية لم يتم الكشف عنها، حسبما أفادت وكالة أنباء ANI.

واعتقد المريض، أنه يستطيع امتصاص الزنك من العملات المعدنية الـ 39 التي أكلها، واعتقد أن تناول المغناطيس سيساعد في هذه العملية. وعلم الأطباء بمدى ما فعله عندما وصل إلى غرفة الطوارئ وهو يعاني من القيء وآلام في البطن استمرت لأكثر من 20 يوماً.

وتسببت العملات المعدنية والمغناطيس في انسداد معوي في جسده، مما دفع الأطباء إلى إجراء عملية جراحية فورية لإزالة المعادن.

ولاحظ الجراحون أن المغناطيسات والعملات المعدنية قد تجمعت معاً في حلقتين منفصلتين في الأمعاء الدقيقة، حيث أدت القوة المغناطيسية إلى قفلها وتسبب تأكلًا على طول جدار الأمعاء. ولحسن الحظ، تمكن الأطباء من فتح

الأمعاء وإزالة كل العملات المعدنية والمغناطيس. كما تم العثور على كمية كبيرة من المعادن في معدته وتمت إزالتها على الفور.

وأشار المسؤولون إلى أن بعض المغناطيسات المستخرجة من جسد الرجل كانت على شكل قلب وكرة ورساصة ومثلث ونجمة.

وأكدت الأشعة السينية بعد الجراحة أنه تمت إزالة كل المعادن بنجاح.

وأمر المريض سبعة أيام في المستشفى للتعافي من العملية قبل خروجه من المستشفى.

وبينما يعتقد الرجل أن العملات المعدنية ستمنحه دفعة من الزنك، فإن استهلاك مثل هذه الكمية الكبيرة من المعدن يمكن أن يؤدي إلى تسمم الزنك، وفقاً لـ Poison Control.

وعند تناول العملات المعدنية التي تحتوي على الزنك، يمكن أن تسبب السوائل الحمضية في المعدة في "تسرب الزنك من العملات المعدنية"، مما قد يؤدي إلى آلام في المعدة والإسهال والقيء. وفي الحالات الشديدة، يمكن أن تؤدي سمية الزنك إلى الوفاة.

مادة غامضة تتسرب  
من داخل أنبوب  
تصريف المياه...

بدأت الشرطة الأمريكية مؤخراً تحقيقاً بشأن تسرب سائل غامض من داخل أنبوب تصريف المياه في إحدى مدن ولاية كارولينا الجنوبية.

وكان السائل الغريب والأشبه بالدم، يتدفق صباحاً، ما استدعى حضور قسم الإطفاء المحلي بسرعة إلى مكان الحادث.

وأظهرت الصور التي تمّت مشاركتها عبر مواقع التواصل الاجتماعي نهرًا مكونًا من سائل أحمر اللون يتدفق من أنبوب كبير.

وكشف التحليل النهائي أن السائل الشبيه بالدم كان عبارة عن طلاء غير سام، مكون من مواد خام طبيعية مثل الماء، الزيوت النباتية، الصبغة النباتية والزيوت الأساسية.

وأشار قسم الإطفاء والمحققون إلى أنهم عثروا على المصدر المسؤول عما حدث، ولكنهم لم يكشفوا اسم الشركة المسؤولة عن التسرب، وفقاً لما نقله موقع "ديلي ميل" البريطاني.

عزيزي القارئ عمود في مثل هذا اليوم " وباقي اعمدة الصفحة مفتوحة لمساهمتكم فيها سعياً منا لتنوع مواد صفحاتكم المفضلة المنوعات يرجى الكتابة إلينا بالإبلاغ عن أرائكم ومقترحاتكم عندنا بالصحيفة وكذلك إرسال ما تزونه من أحداث وطنية مهمة وغيرها على البريد الإلكتروني: (nur217rihab@gmail.com)

## حمة اليوم

إذا لم تستطع أن تترك أثراً جميلاً في القلب... فلا تزرع فيها الما لا ينسى

## أقوال عن الندم

- \* عندما ستل بيكاسو لماذا بعض لوحاته غير مفهومة ؟ أجاب: العالم بلا معنى.. لماذا تريدون مني أن أرسم لوحات ذات معنى.
- \* الوقت الوحيد الذي أحس فيه أنني حي هو عندما أرسّم.
- \* أصاب بالذهول عندما أتأمل في ضعف عقلي وكم يميل إلى الخطأ.
- \* عندما أتحدث مع طفل يثير في نفسي شعورين: الحنان لما هو عليه، والاحترام لما سوف يكونه.
- \* نحن نفكر فقط عندما تواجهنا مشكلة.
- \* انتبه لنفسك عندما تكون لوحك وعلى كلامك عندما لا تكون لوحك.
- \* عندما تختل موازين الصراع لا بد من وجود العمل العسكري الذي يضر بمصالح العدو ويجعله يركع.
- \* أحب رؤية القمر في بدايته عندما يكون هلال لأنني أحب كل شيء له مستقبل.
- \* أكره إحساسي بأني في موطني عندما أكون خارج البلاد.
- \* ليست الإنسانية في الكمال أو العصمة من الخطأ، فأن تخطئ وتندم هو أن تكون إنساناً.
- \* المرأة عندما تطلب النصيحة فإنها تريدك أن توافقها على رأيها.
- \* عندما تُحارب بنفس أسلحة عدوك سوف تصبح مثله.
- \* لا يكون الانسان حراً إلا عندما يود أن يكون.
- \* لا أسمي العنف عنفاً عندما يكون دفاعاً عن النفس، بل أسميهِ ذكاءً.
- \* عندما يكون الحديث عن المال، فإن كل الناس على دين واحد.

## في مثل هذا اليوم

- في الثاني من مارس عام 1836 - الإعلان عن استقلال تكساس عن المكسيك.
- في الثاني من مارس عام 1848 - تقليص ساعات العمل في فرنسا.
- في الثاني من مارس عام 1855 - تتويج ألكسندر الثاني إمبراطوراً على الإمبراطورية الروسية.
- في الثاني من مارس عام 1933 - أول عرض لفيلم كينغ كونغ في نيويورك.
- في الثاني من مارس عام 1953 - بث حفل توزيع جائزة الأوسكار لأول مرة على شاشة التلفزيون.
- في الثاني من مارس عام 1969 - إقلاع أول رحلة تجريبية لطائرة كونكورد.
- في الثاني من مارس عام 1978 - التشيكي فلاديمير ريميك يصبح أول رائد فضاء من جنسية غير روسية أو أمريكية يذهب إلى الفضاء عندما سافر على متن المركبة سيوز 28.
- في الثاني من مارس عام 1987 - شركة كرايسلر تمتلك شركة أمريكان موتورز.

## حادث تصادم يشمل 100 سيارة على طريق سريع!



وسائل النقل في وقت عادة يشهد عودة ملايين الأشخاص إلى مسقط رأسهم للاحتفال بعطلة العام القمري الجديد.

وذكرت وكالة أنباء الصين "شينخوا" أن الحكومة رفعت خلال هذا

ذكرت وسائل إعلام رسمية، أن عدداً من الأشخاص أصيبوا بعد اصطدام أكثر من 100 سيارة ببعضها البعض بعد تجمد جزء من طريق سريع في مدينة سوتشو الصينية، في أحدث حادث ناجم عن الظروف الجوية القاسية.

وذكرت شرطة المرور، في منطقة سوتشو الصناعية على حسابها على تطبيق وي تشات، أن 3 أشخاص أصيبوا وتم نقلهم إلى المستشفى، بينما أصيب 6 بخدوش طفيفة.

وخلال الأسابيع القليلة الماضية، تعرضت أجزاء كبيرة من الصين لموجات طقس باردة وعواصف ثلجية وأمطار ثلجية، ما أثر على