

إدارة الأوساط تقترب من إنجاز سجل الإقامة



أعلن المدير العام لقسم الإحصاء ونظم المعلومات الجغرافية، السيد/ تيدروس تخلي، إنجاز أكثر من 80 بالمئة من سجل الإقامة في الإقليم الأوسط.

وقال "إن مهام القسم تشمل جمع واعداد المعلومات الإحصائية والخرائطية الهامة لإدارة الإقليم وهيئاته من وقت لآخر، ووضعها في قاعدة بيانات في أجهزة الحاسوب، وعداد نماذج لجمع البيانات وتحليلها، وضمان التعامل الحديث مع المعلومات في جميع الأقسام الإدارية، وتطوير أنظمة وبرامج الكمبيوتر لجمع البيانات، والتحليل والنشر. كما يشمل إعداد الخرائط التي توضح البرامج التنموية والهيكلي الإداري في الإقليم.

وأوضح تسجيل 43220 قضية لدى مكتب السجل المدني عام 2023، بزيادة 18% مقارنة بعام 2022، مشيراً إلى تقديم حوالي 600 ألف وثيقة قانونية خلال العشرين عاماً الماضية، 92% منها استخراج شهادات الميلاد.

وذكر السيد/ تيدروس إنهم توقفوا عن قبول أسماء جديدة منذ شهر مارس 2023، خارج أكثر من 30 ألف اسم موضوع في السجل للحد من العمل المطلق في السجل، وقدم مقترح لوزارة العدل معد بمراجعة تجارب الدول الأخرى لإيجاد حل لاشكاليات الاسماء وحفظها. وأشار إلى أن الخطط المستقبلية تشمل تطوير وتحديث نظام المعلومات المتكامل في الإقليم الأوسط، وتنمية الموارد البشرية، وإعداد خريطة توضح ادارات الضواحي وحدودها والمحتوى الاقتصادي الاجتماعي، والانتشار الجغرافي للمدارس في الإقليم مع معلومت وافية عنها. وتكامل التوزيع الجغرافي للمدارس في المنطقة.

ودعا للقيام بالتوعية حول أهمية السجل المدني واصدار قانون عن الاسماء.

الزراعة والأراضي بالجنوبي تدعو لمعالجة مساقط المياه وصيانة السدود

باستخدام الأسمدة الطبيعية المصنوعة من مخلفات الأسماك والأعشاب البحرية والسماط الخاص بهم. وذكر أنه ينبغي تعزيز الاستخدام الواسع النطاق للسماط من خلال التخلص من المواد الكيميائية وبذل جهود جادة لإنتاج الأعلاف الخضراء على نطاق واسع من خلال أساليب بدون تربة.

وبعد مناقشة التقارير، قدم المشاركون اقتراحات وتوصيات لإيجاد حلول لنقص المدخلات، وتنفيذ برامج لإثراء إنتاج الخضرا والفواكه، وإنشاء مخزن للبساطس في مديرية سقنيتي.

وقال حاكم الإقليم الجنوبي السيد/هبتآب تسفاظيون، إنه يجب معالجة الأعشاب الضارة بالمنتجات الزراعية خاصة المناطق



ستساعد المزارعين على تبادل الخبرات وإيجاد حلول للمشاكل التي يواجهونها في

وفرت معظم السدود في الإقليم الجنوبي أكثر من 90 في المائة من طاقتها، إلا أن وزارة الزراعة والأراضي بالإقليم الجنوبي دعت إلى المشاركة المجتمعية لمعالجة مساقط المياه والسدود القليلة التي امتلأت بالطين.

خلال تقييم أجري في مندفا خلال 18 يناير، قال المدير العام للإدارة السيد/يماني أباي، إنه رغم هطول امطار غزيرة في غير وقتها لمدة شهر واحد في عام 2023 وأثرت سلباً على المحصول، إلا أن المزارعين تمكنوا من إعادة زراعة حقولهم.

وقد وفرت دورة المحاصيل والزراعة المتكاملة دخلاً ووفيراً في مديريتي عدي خولا وإماني حيلي، وحث السيد/يماني المديرية الأخرى على أن تحذو حذوها، لأن الأعشاب الضارة ساعدت في منع نمو المحاصيل الزراعية جيداً، وقال إن مدرسة المزارعين



الحقول، موضحاً أنه تم العمل على ذلك بجدية.

وقال إن المزارعين حققوا نتائج جيدة

المنتجة للذرة الشامية في ظروفنا وماي مني وعرضا وماي عيني.

جمعية معاقبي الحرب تتلقى دعم نقدي وعيني

وذكر أعضاء جمعية اري حبن الذين سلموا الدعم، بان الجمعية التي تأسست عام 2023، تقدم الدعم للمرة الثانية، مؤكداً استعدادهم على العمل لسد احتياجات المؤسسات الصحية بالقيام بزيارات تفقدية للمستشفيات الكبيرة بالتعاون مع وزارة الصحة. قدم في المناسبة ادوية ومعدات طبية الى جانب الدعم المالي.

تلقت الجمعية الوطنية لمعاقبي الحرب 26950 دولار دعماً مالياً من أعضاء جمعية اري حبن في شمال امريكا وكندا. وقال مسؤول التنظيم والاعلام في الجمعية الوطنية لمعاقبي الحرب السيد/ محمد نور ادريس في مراسم تسليم الدعم التي جرت في السابع عشر من يناير، ان أعضاء جمعية اري حبن قد قدموا من قبل معدات طبية وادوية للجمعية، وشكر الدعم المقدم.

انشطة التبرع بالدم بشمال البحر الاحمر تحقق تطور ملموس

الاحمر السيد/ة/اسمرت ابرها، بالعمل الذي قامت به الجمعية حتى الآن، وحثت الجمعية على تقييم أنشطتها في المديرية، ووضع برامج على أساس التقييمات.

وقرورة. واقترح المشاركون توسيع نطاق مواد التوعية حتى المديرية، وتكثيف أنشطة التوعية. واشادت حاكم إقليم شمال البحر

واوضح رئيس الفرع السيد/ أحمد جعفر، في التقرير الذي قدمه في الاجتماع الذي عقد في مصوع في السابع عشر من يناير، التبرع بـ 1036 وحدة دم في عام 2023 من الموظفين والطلاب.

وناقش الاجتماع اوضاع التبرع بالدم على المستوى الوطني والإقليمي، وفوائد التبرع بالدم، والمفاهيم الخاطئة حول التبرع بالدم، وخطة العمل لعام 2024. وقال المدير العام لقسم الخدمات الاجتماعية، السيد / رزني فسها، إن الجمعية الوطنية للمتبرعين بالدم، وسعت نطاق تنظيمها وممارس أنشطتها حتى في المناطق النائية في مديريات نقفة وافعبت وفرو وقلعو

والآمن في عام 2023 من خلال رفع مستوى الوعي العام حول التبرع بالدم قد أسفرت عن نتائج إيجابية.

افادت الجمعية الوطنية للمتبرعين بالدم فرع إقليم شمال البحر الأحمر، إن انشطتها لضمان توفير الدم الكافي



شرطة عيلا برعد تعقد سمنار لطلاب المرحلة الثانوية



عقدت الشرطة في مديرية عيلا برعد سمنارات لطلاب المرحلة الثانوية في الفترة من الثالث وحتى الخامس عشر من يناير للتعريف بالقانون ومكافحة الجريمة والمخالفات.

ركزت الاجتماعات على أهمية القانون ومضمونه، والعلاقة بين الشرطة والطلاب، ودور الشباب في منع الجريمة، وغيرها من المواضيع.

وقال مسؤول مركز شرطة المديرية

الملازم/ أيوب تسفازي " إن القانون والمنظم لحياة الشعب يبدأ من المنزل ، داعيا الطلاب لاحترام القانون والقيم ورفع وعيهم بالقانون." ووضح مسؤول مكافحة الجريمة /عبد الله يعقوب ، ان المديرية تشهد حركة مرور كثيفة أثناء عبورها الطريق الرئيسي بين أسمرأ وكرن. وتشير وثائق الشرطة الى 44 جريمة و142 مخالفة و42 حادث مروري في عام 2023، في المديرية ، أسفرت الحوادث المرورية عن مقتل شخص وإصابة 11 آخرين.

رئيس وزراء بريطانيا يناشد مجلس اللوردات دعم خطته لترحيل المهاجرين لرواندا

الذي تغلبت فيه حكومة المحافظين على المتطرفين في حزبها وتحديث القانون ينتهك القانون الدولي.

فازت حكومة رئيس الوزراء ريشي سوناك بالتصويت في البرلمان بأغلبية 320 صوتا مقابل 276 صوتا. وكان الأمر بمثابة ارتياح لسوناك الذي واجه قفله 24 ساعة فقط تمرد 60 من نواب حزبه المحافظين بدعم تعديلات لتعزيز مشروع القانون وتم رفض تلك التعديلات، ما أثار مخاوف من أن النواب سيتمردون أيضا على مشروع القانون الرئيسي.

من المفترض أن ينهي مشروع قانون رواندا التحديات القانونية التي منعت حتى الآن بريطانيا من إرسال اللاجئين إلى هناك بعد ان اتفق البلدان في عام 2022 بعد زيادة كبيرة في عدد اللاجئين الذين يصلون لبريطانيا عبر قوارب صغيرة .



العملية، لكنه لم يتمكن من ضمان انطلاق الرحلات الجوية إلى رواندا قبل الانتخابات العامة المقبلة المتوقعة في الربيع .

وتوجه سوناك مباشرة إلى الهجوم على حزب العمال البريطاني، قائلا إن حزب كير ستارمر "ليس لديه خطة".

وانتقد سوناك موقف حزب العمال بشأن الهجرة غير الشرعية، وقال إن ستارمر كان أمامه "أربع سنوات لوضع خطة بديلة لمعالجة الهجرة غير الشرعية ولم يفعل ذلك.

ناشد رئيس الوزراء البريطاني ريشي سوناك مجلس اللوردات دعم خطته الخاصة بترحيل المهاجرين إلى رواندا بعد أن أقرها مجلس العموم .

ووصف سوناك في مؤتمر صحفي أول امس الخميس، مشروع القانون بأنه "أولوية" وطنية وحث مجلس الشيوخ على "فعل الشيء الصحيح"، بحسب صحيفة إندبندنت البريطانية .

وأضاف "لقد حان الوقت الآن لكي يوافق اللوردات على مشروع القانون هذا إنها أولوية وطنية ملحة ."

وقال سوناك "هناك الآن سؤال واحد فقط : هل ستحاول المعارضة في مجلس اللوردات المعين إحباط إرادة الشعب كما عبر عنها المجلس المنتخب؟ أم أنهم سينضمون إلى الفريق ويفعلون الشيء الصحيح؟"

وأضاف سوناك إنه يريد أن تقلع أول رحلة لترحيل المهاجرين إلى رواندا "في أقرب وقت ممكن من الناحية

جيش بوركينا فاسو يتصدى لهجوم مسلحين على مدينة بشمال البلاد

يذكر أن بوركينا فاسو تشهد منذ عام 2015 تصاعدا لنشاط الجماعات المسلحة، بما فيها الفرع المحلي من تنظيم "داعش" وجماعة "أنصار الإسلام" المتشددة.

وحسب بيانات المنظمات غير الحكومية، فإن ما لا يقل عن 10 آلاف شخص من المدنيين والعسكريين قتلوا جراء هجمات المسلحين منذ عام 2015، إضافة



صاروخية إليهم. وقالت مصادر أمنية للوكالة إن قوات الأمن البوركينية تعتزم ملاحقة المسلحين حتى القضاء عليهم بالكامل.

أفادت وسائل الإعلام المحلية في بوركينا فاسو، أن جيش البلاد تصدى لهجوم مسلحين على مدينة كوريبيلى بشمال البلاد.

وذكرت وكالة أنباء AIB المحلية، أن المسلحين حاولوا اقتحام مدينة كوريبيلى في منطقة كونغوسى في محافظة بام، لكنهم اضطروا للتراجع إلى الغابة بعد فشل هجومهم.

وأضافت الوكالة أن الجيش تمكن من الكشف عن مكان اختباء المسلحين بواسطة طائرات مسيرة، ووجه ضربة

تبرعات لإعالة أسر الشهداء وصندوق امانة الشهداء

تبرع المواطنين في الداخل والمهجر بأكثر من 230 الف نقفة لإعالة أسر الشهداء لتنمية صندوق امانة الشهداء. وافادة وزارة العمل والرعاية الاجتماعية بان المواطنين المعروفون باسم لتوعى وتنظم وتسلم الجماهير تبرعو بمبلغ 216,959 نقفة والاخت ظهانا قيلازقي ب 20,000 نقفة لتنمية صندوق امانة الشهداء. وتبرع مواطن مقيم في المانيا ب 720 دولار امريكي لإعالة أسرة شهيد.

حقا: البرامج التنموية بمساهمة جماهيرية تحقق نتائج جيدة

برامج الدخل والتنمية التي ينفذها سكان مديرية حقات ظلت تحقق نتائج جديرة بالثناء.

وقال مسئول مكتب الزراعة بالمديرية السيد /أيوب تسفاي، إن حملات التنمية التي ينفذها الشعب والجيش الشعبي والمهنيون الزراعيون فعالة ويجب أن تستمر. وأضاف أنه بحلول عام 2023، سيتم إنشاء أكثر من 80 ألف متر مكعب من الحقول و3492 كيلومترا من السدود، في حين سيتم إصلاح 60 كيلومترا من القنوات الحوضية وأكثر من 83 كيلومترا من الطرق الترابية، مشيدا بدور المهنيين الزراعيين. وفي الوقت نفسه، تمت معالجة 19740 رأسا من الماشية وتحسين أبقار الألبان ضد الامراض الحيوانية.

وقال مدراء الضواحي إن الناس تم تنظيمهم في فرق الحصاد لأكثر من خمسة أشهر لاستكمال بناء حواجز المياه والمدرجات، مشيرين الى تمهيد اراضيهم الزراعية استعدادا لموسم الامطار.

سقنيتي: دورة للتعرف على مصاعب الطلاب الصحية

نظمت دورة تدريبية لمعلمي 19 مدرسة للمساعدة في التعرف على المصاعب الصحية للطلاب في سقنيتي. شارك في التدريب 290 معلم من رياض الاطفال وحتى المرحلة الثانوية. وأشار المشرف على التدريب الاستاذ /اسلمون نماريام من المكتب المركزي لوزارة الصحة باهتمام المتدربين ، معبرا عن امله في احداث تغيير ايجابي في المدارس. وذكر المعلمون المتدربون بان المعرفة المكتسبة تساعد للتعرف على اوضاع الطلاب الصحية.

قندع: جهود لحل نقص الفصول الدراسية

يقوم السكان بمبادرات لحل النقص في الفصول الدراسية في مديرية قندع. وافاد المشرف على العمل الاستاذ/ ادريس علي بناء سور لمدرسة دنقولو تحتاي الابتدائية والمتوسطة وبناء فصل دراسية لروضة اطفال. واشاد مدير ضاحية دنقولو لعلاي وتحتاي السيد /حامد موسى بجهود السكان واعضاء مدرسة الفرقة العسكرية 22 الداخلية.

تنفيذ برامج تنموية كبيرة في صنعفي

اعلنت ادارة مديرية صنعفي لدى لقائها السكان في السادس عشر من يناير ، تنفيذ برامج تنموية تقدر بأكثر من 78 مليون نقفة بمشاركة الشعب وقوات الدفاع العام الماضي.

وافاد التقرير المقدم بان البرامج المنفذة شملت بناء سد اعلي وعيدة مزبا وتشبيد وصيانة الطرق وبناء سور لمدرسة سويرا الثانوية وبناء ملعب كرة قدم وصيانة خطوط المياه في صنعفي وانشطة حفظ المياه وحماية التربة .

واشاد مدير مديرية صنعفي السيد /ادريس علي شكر بالسكان وقوات الدفاع للمشاركة الفاعلة في برامج التنمية ، وقال ان برامج هذه السنة تتضمن بناء بنك وقاعة عامة في صنعفي وعبادة بلدة سرحا وسدي ندوي وعانا واصلاح انظمة المياه المعطلة حفظ المياه وحماية التربة والتشجير .

وأبدى المشاركون من جانبهم استعدادهم لتنسيق قدراتهم وزيادة مساهمتهم. منادين لاجاد حل لاشكالية المياه في القرى وصيانة الطريق المسفلت من صنعفي الى سرحا والعمل المنسق للحد من قطع الاشجار.

إعلان لدافعي الضرائب

تعلن مصلحة الإيرادات الداخلية لجميع دافعي الضرائب الذين يعملون في مختلف الأنشطة التجارية وكذلك مؤجري البيوت بأن موعد تقديم الأقرارات عن الدخول لدفع الضريبة لعام ٢٠٢٣ م سوف يبدأ يناير ٢٠٢٤ م ولذا تهيب المصلحة لجميع دافعي الضرائب بالتوجه الى مكاتبها لدفع الضريبة وذلك حسب الجدول التالي:-

وقت دفع الضريبة	
من بداية شهر يناير وحتى نهاية شهر فبراير 2024	1- الذين يحصلون الدخل من إيجار البيوت
	2- الذين يحصلون الدخل من الأنشطة التجارية
من بداية شهر يناير وحتى نهاية شهر فبراير 2024	1-2 دافي الضرائب من الفئة (ج)
من بداية شهر يناير وحتى نهاية شهر مارس 2024	2-2 دافعي الضرائب من الفئة (ب)
من بداية شهر يناير وحتى نهاية شهر ابريل 2024	3-2 دافعي الضرائب من الفئة (أ)

تنوه المصلحة بأن عدم تقديم الأقرارات عن الدخول لدفع الضريبة المستحقة في المواعيد المحددة إعلان يعرض دافعي الضرائب للعقوبات القانونية والغرامات المالية. وعليه يجب الإلتزام بالمواعيد المحددة.

مصلحة الإيرادات الداخلية
وكل عام وأنتم بخير ٢٠٢٤ م
وزارة المالية والتنمية الوطنية

“أطباء بلا حدود”: عودة مرض “الدفتيريا” للظهور في غرب أفريقيا



دعت منظمة أطباء بلا حدود إلى تسريع إنتاج اللقاحات الخاصة بمرض الدفتيريا، وذلك بعد أن عاد للانتشار في غرب أفريقيا. وكانت المنظمة قد استجابت لعلاج الحالة الأولى التي اكتشفت في غينيا منتصف يوليو 2023، لتبلغ إجمالي من تم علاجهم ألفين و122 شخصا معظمهم من الأطفال والمراهقين

حالة ظهرت في أغسطس 2022 في النيجر، لتبدأ جميع أنحاء غرب أفريقيا مكافحة موجة سيئة من المرض. قبل تفشي المرض الحالي، كان مرض الدفتيريا اختفى إلى حد كبير في جميع أنحاء العالم، ولم تشهد غينيا أي حالات إصابة بالدفتيريا منذ أكثر من 30 عامًا، وما استتبعه بعدم مصادفة معظم العاملين الصحيين المحليين هذا المرض حتى وقت قريب، في حين أن مضادات السموم المستخدمة في علاجه ليست متاحة على نطاق واسع.

رئاسة فلسطين: دون قيام دولة فلسطينية لن يكون هناك استقرار في المنطقة

قال الناطق الرسمي باسم الرئاسة الفلسطينية نبيل أبو ردينة، ردا على تصريحات رئيس الحكومة الإسرائيلية بنيامين نتنياهو التي قال فيها “إنه لن تكون هناك دولة فلسطينية”، إنه “دون قيام دولة فلسطينية مستقلة بعاصمتها القدس الشرقية على حدود 1967، لن يكون هناك أمن واستقرار في المنطقة”.

وأضاف أبو ردينة -في تصريح صحفي الخميس أن “المنطقة برمتها على فوهة بركان جراء السياسات العدوانية التي تنتهجها سلطات الاحتلال الإسرائيلي ضد الشعب الفلسطيني وحقوقه المشروعة”. وأشار إلى أن تصريحات الإذاعة والتلفزيون وحدها لم تعد تكفي، وإذا كانت هناك إرادة دولية لإعادة الاستقرار إلى المنطقة والعالم، لا بد من الاعتراف بالدولة الفلسطينية المستقلة على حدود الرابع من يونيو عام 1967 والقدس الشرقية عاصمة لها.

وقال الناطق الرسمي باسم الرئاسة الفلسطينية، إن الولايات المتحدة تتحمل مسؤولية تدهور الأمن والاستقرار في المنطقة جراء إنحيازها ودعمها الأعمى للاحتلال الإسرائيلي.

وأضاف أن تصريحات رئيس حكومة الاحتلال الراضة لإقامة دولة فلسطينية تؤكد أن هذه الحكومة مصرة على دفع المنطقة بأسرها إلى الهاوية.

وأكد أبو ردينة أنه “على الرغم من كل هذه التصريحات إلا أن الدولة الفلسطينية قائمة باعتراف العالم بأسره، وليس هناك خيار آخر لأحد غير ذلك، سواء في المنطقة أو العالم أجمع”، مشدداً على أن الشعب الفلسطيني وقضيته العادلة ستنتصر ولن يقوى عليها.

إعلانات

السيدة / عائشة أحمد صالح قدمت عرضا قالت فيه لقد توفي زوجي المرحوم محمود إبراهيم صالح بتاريخ 9/10/2023 م وترك من الورثة هم

- 1/ عائشة أحمد صالح زوجته
- 2/ عبده محمود إبراهيم ابنه
- 3/ حسينة محمود إبراهيم ابنته
- 4/ خضراء محمود إبراهيم ابنته
- 5/ أحمد محمود إبراهيم ابنه
- 6/ إبراهيم محمود إبراهيم ابنه

وعلى من يدع بالإرث أو يعترض أن يتقدم إلى المحكمة الشرعية قندع بتاريخ 2/2024 م

محكمة قندع الشرعية

حضرت لدى المحكمة السيدة/ مريم محمد علي وقدمت عرضاً قالت فيه لقد توفي والدي المرحوم/ محمد علي محمد بتاريخ 24/09/2023 م وترك من الورثة نحن المذكورين أسمائنا أدناه:-

1. مريم محمد علي ابنته
2. إبراهيم محمد علي ابنه
3. سعيد محمد علي ابنته
4. أمينة محمد علي ابنته
5. محمود محمد علي ابنه

وليس له وارث غيرنا وعلى من يعترض أو يدعي بالإرث أن يتقدم إلى محكمة قندع الشرعية بتاريخ 22/2/2024 م.

محكمة قندع الشرعية

حضرت لدى المحكمة السيدة/ مريم محمد علي وقدمت عرضاً قالت فيه لقد توفيت والدتي المرحومة/ حليلة عبده محمود بتاريخ 01/12/2023 م وتركت من الورثة نحن المذكورين أسمائنا أدناه:-

1. مريم محمد علي ابنتها
2. إبراهيم محمد علي ابنها
3. سعدي محمد علي ابنتها
4. أمينة محمد علي ابنتها
5. محمود محمد علي ابنها

وليس له وارث غيرنا وعلى من يعترض أو يدعي بالإرث أن يتقدم إلى محكمة قندع الشرعية بتاريخ 22/2/2024 م.

محكمة قندع الشرعية

السيد/ محمد عمر محمد قدم عرضاً قال فيه لقد توفي أخي المرحوم/ إبراهيم عمر محمد بتاريخ 2001 م وترك من الورثة هم:-

1. عائشة عثمان محمد زوجته
2. جمعية إبراهيم عمر ابنته
3. صباح إبراهيم عمر ابنته
4. حليلة إدريس خليفة والدته
5. عمر محمد موسى والده

وعلى من يدعي بالإرث أو يعترض أن يتقدم إلى المحكمة الشرعية قندع بتاريخ 20/2/2024 م.

محكمة قندع الشرعية

أرتريا الحديثة

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

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

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

طباعة ضوئية وتصميم صفحات:

فاطمة حمد إدريس

نورة عثمان محمد

راسلونا على العنوان التالي:

alhadisa@zena.gov.er

من هنا وهناك

إعداد/ أسماء
عبدالله صالحتوفي عن 111 عاماً.. والسر
تعامله مع كل يوم كهديّة

توفي تريبولي جيانيني، أكبر معمر في إيطاليا، الذي يرجع الفضل في طول عمره إلى الوجبات الخفيفة وعدم التوتر، عن عمر ناهز 111 عاماً. جيانيني، الملقب تريبولينو، توفي في منزله في سيسينا بالقرب من ليفورنو في توسكانا، عشية رأس السنة الجديدة، وكان ثاني أكبر رجل في أوروبا بعد أندريه لودفيج، وهو فرنسي يكبره بـ 75 يوماً.

وكتب رومانو، نجل جيانيني، على فيسبوك: "لقد كان يعتقد أنه خالد، وبدلاً من ذلك في الساعة 9.30 صباحاً، في يوم سان سيلفسترو (عشية رأس السنة الجديدة)، توفي والدي تريبولي جيانيني".

"كان عمره 111 عاماً و133 يوماً، وهو رقم قياسي، لينضم إلى زوجته توسكا، والدي، التي انتظرت لأكثر من 40 عاماً".

وكان جيانيني من بين الأعداد المتزايدة من المعمرين في إيطاليا. ووفقاً للأرقام الصادرة عن وكالة الإحصاء الوطنية Istat، كان هناك 22 ألف شخص تزيد أعمارهم على 100 عام في عام 2023 - وهو أعلى رقم تم تسجيله. الغالبية العظمى من المعمرين الإيطاليين هم من النساء.

ولد جيانيني، الذي كان ينتمي إلى فيلق مشاة الجيش الإيطالي، في سيسينا

"غطس قطبي" في المياه الجليدية في
بوسطن احتفالاً برأس السنة

على طريقة "الدب القطبي" في كل أنحاء الولايات المتحدة، لكن نادي "إل ستريت براونيز" يؤكد بفخر أنه من الأقدم في هذا المجال، إذ درج على تنظيم "الغطس القطبي" سنوياً اعتباراً من 1904، أي منذ 120 عاماً.

أحبائهم الذين رحلوا خلال العام الماضي، فاعتمر بعضهم خوذة الهوي، فيما ارتدى آخرون قمصان المفضلة، وقسم ثالث زي سانتا كلوز. وقالت روث نانرت (65 عاماً) من روزلينديل في ولاية ماساتشوستس لوكالة فرانس برس "أبدأ العام الجديد بهذه الطريقة، وكأنني خرجت من الماء وولدت من جديد".

وينتشر تقليد الغوص في المياه المتجمدة

السباحون الجريئون غاصوا في المياه التي لا تتعدى حرارتها ست درجات، احتفالاً ببداية السنة الجديدة. بوسطن (الولايات المتحدة) - ألقى العشرات من الأشخاص بأنفسهم الاثني في المياه الجليدية لمدينة بوسطن الأمريكية، عملاً بتقليد متبع منذ 120 عاماً يُطلق عليه تسمية "الغطس القطبي" (Polar Plunge) لرأس السنة.

وعلى وقع أصوات مزامير القربة، غاص السباحون الجريئون في المياه التي لا تتعدى حرارتها ست درجات، احتفالاً ببداية السنة الجديدة.

وتنوعت أزياء المغامر الشجعان الذين اختاروا من خزائهم ما يعينهم على تحدي الصقيع، وفي الوقت نفسه على تكريم

تدخل موسوعة غينيس كأصغر كاتبة

خلال دخولها موسوعة غينيس. وأشارت والدة الطفلة طيب البري إلى أن موهبة ألفي ظهرت وهي في عمر سنتين، حيث كانت تحب الاستماع إلى القصص التي تقرأها لها الأم قبل النوم وكانت حريصة على التعرف على الأسماء والحروف، وطرح الأسئلة الكثيرة والبحث عن نهايات مختلفة للقصص. وأوضحت الأم أن ألفي أمضت ثلاثة أيام في كتابة قصتها بالكامل بالإضافة إلى رسم وتلوين جميع الصور، وهو ما أصابها بالدهشة عندما أطلعها ابنتها على رسوماتها وكيف أصبحت فكرتها حقيقة. وتدرس ألفي حالياً في الصف الأول، وقد شجعتها المدرسة على القراءة والكتابة بالإضافة إلى دعم عائلتها.



وتم اختيار مكان الحفل كونها ولدت في هذا المستشفى، ويعرفها جميع الأطباء، وساهم المستشفى في تحقيق هذا الإنجاز. وقال عمران الخوري، عضو مجلس الإدارة ورئيس تطوير الأعمال في مجموعة برجيل القابضة، "ألفي هي ابنة هذا المستشفى، ونعرفها ونعرف مهاراتها منذ صغرها، وقرنا مساعدتها على تحقيق طموحها ونشر هذا الكتاب، وإيصالها إلى العالمية من

موهبة الطفلة ظهرت وهي في عمر سنتين، حيث كانت تحب الاستماع إلى القصص التي تقرأها لها الأم قبل النوم. لم يكن ليخطر على بال الطفلة الإماراتية ألفي يعقوب المرزوقي أن يضع رسومات من خيالها ستصدر في كتاب، وتدخل به موسوعة غينيس للأرقام القياسية، باعتبارها أصغر ناشرة في العالم بعمر خمس سنوات. ويحكي الكتاب عن الصداقة والترابط الذي يحمله الأطفال في ما بينهم والاهتمام بمشاعر بعضهم، كما يحمل رسالة الرحمة وحب الحيوانات والاهتمام بها.

ونظم مستشفى برجيل بأبوظبي احتفالاً تسلمت خلاله الطفلة شهادة غينيس،

عضلات طفلة تثير التعجب.. بنيت جسمانية غير طبيعية



تدريباتها داخل المنزل. الطفلة كينلي هيمن تستعرض عضلاتها ورجحت الأم أن يكون ظهور ابنتها على هذه الهيئة له أبعاد وراثية، خصوصاً أنها تمارس الجمباز منذ سنوات طويلة وتدرسه. ويتابع "كينلي" 330 ألف مستخدم عبر "إنستغرام"، تتمحور غالبية تعليقاتهم حول عضلات بطنها غير المألوفة لمن هم في نفس عُمرها.

نقلته صحيفة "ذا صن" البريطانية: "إن ابنتها تتبع روتيناً قاسياً، فهي تتدرب نحو ستة ساعات يومياً حتى وصلت إلى هذه الهيئة". وتواظب الصغيرة على تدريباتها منذ أن كانت في الثالثة من عمرها، فتعلقت بالرياضة داخل صالة للألعاب الرياضية كانت تمتلكها والدتها، ومع تفشي الموجة الأولى من فيروس كورونا، واطبت على

تحظى طفلة بريطانية، تبلغ من العمر سبع سنوات، بمتابعة واسعة على إنستغرام، بسبب بنيتها الجسمانية القوية. وجذبت الطفلة كينلي هيمن الأنظار بالصور التي تشاركها عبر حسابها، فتعمل على استعراض عضلاتها المفتولة، خصوصاً عضلات البطن، في مختلف إطلاقاتها. وكشفت والدة "كينلي" سر تمتع ابنتها الصغيرة بهذه البنية، فقالت، بحسب ما

زراعة وإقتصاد

في حوار مع مسؤول المؤسسة الإرترية للمواشي والغلال

تأسست المؤسسة الإرترية للمواشي والغلال بدمج عدد من الشركات والمؤسسات الوطنية!!!

الغذائي. أيضاً تقدم الحكومة عبر المؤسسة الأديوية البيطرية للمزارعين الناشطين في تربية الثروة الحيوانية حتى تكبر أنتاجيتها وتلبي طلبات المواطنين.

فقطعان الثروة الحيوانية الموجودة في إرتريا ليستهان بها ويصعب مراقبتها كما ينبغي، لكثرتها وإنتشارها الواسع، وبما أن هذه الثروة ثروة وطنية فيجب ان تهتم بها الحكومة وتقدم لها كل المستلزمات المطلوبة، فإذا رأينا في الدول الأخرى مالكي قطعان الثروة الحيوانية لا يبيعون حيواناتهم في الأسواق بأنفسهم وإنما الدولة هي التي تقوم بهذه المهمة نيابة عنهم، وفي النهاية تأخذ الحكومة أتباعها والمواطن نصيبه، ولكن في وطننا لا يوجد هذا الأسلوب وبسبب ذلك كلنا نرى كيف تبدو أسواق المواشي عندنا، حيث ترتفع الأسعار في مواسم الاعياد بشكل جنوني دون مراعاة لأصحاب الدخل المحدود، لحل هذه المشكلات وغيرها قمنا في العام 2019م بتوفير سيارات نقل كبيرة مجانية لأصحاب قطعان الثروة الحيوانية حتى يقوموا بنقل مواشيهم المجهزة للبيع الى المدن بهذه السيارات من اي موقع في أرجاء البلاد، على ان يبيعوا المواشي للمواطن بأسعار معقولة، ولكن وبسبب الدعايات المغرضة التي أطلقها سمسرة البهائم بالقول ان المؤسسة تريد ان تأخذ منكم ماشيتكم فشل هذا

السائق والمشرف، أما أسعارها فهي معقولة، حيث أن سعر الحراثة لساعة بمحراث تقليب التربة ب 350 نقفة أما النوع الثاني فسعر ساعته 300 نقفة، وهنا إستطيع ان أقول بان هذه الأسعار مدعومة، حيث ان المزارع غير ملزم بدفع تكاليف تنقل الجرارات من موقع الى آخر حتى تصل الى المزارع، فالحكومة وحدها هي من تتحمل كل هذه التكاليف .

ومع مجيء وباء كورونا قلت الأسعار أكثر بقرار من الحكومة التي دعت الى ضرورة تخفيض سعر حراثة الساعة الى 50% ليصبح سعر الساعة بمحراث تقليب التربة الى 175 نقفة أما محراث تسوية وبذر التربة الى 150 نقفة فقط.

الحكومة أيضاً عبر المؤسسة تحرص بشكل عام على تقديم مدخلات الإنتاج



الإستغلال البشع، ففي كثير من الأحيان كان أصحاب الجرارات يحرقون للمزارع أرضه بالدين، وينتظرون الحصاد حتى يحصلوا على اموالهم، مما أدى ذلك الى ان يتعرض المزارع لخسائر كبيرة في نهاية الموسم لذهاب كل الدخل الى من قاموا بتسليفه، وبهذه الطريقة لا يستطيع المجتمع ان ينهض.



تحرص المؤسسة على دعم المزارعين لزيادة الإنتاجية وتقديمها للمواطنين بأسعار معقولة

البرنامج لأن اصحاب البهائم بدأوا يهربون من سياراتنا لعدم إدراكهم للحقيقة، وهنا اود ان اقول بأن دور المجتمع مهم لمعالجة هذه الأفكار الخاطئة التي تحرم أصحاب قطعان الثروة الحيوانية من الإستفادة من دعم الحكومة.

ومن المعلوم أننا حتى الآن لم نتمكن من تلبية متطلبات الشعب من الألبان واللحوم بسبب إتباعنا لأساليب تقليدية تحول دون تعظيم إنتاجيتنا كمزارعين، والأأسوأ في الأمر ان مربي الثروة الحيوانية يتيحون الفرصة بأنفسهم للسمسرة الذين ينهبونهم من خلال المضاربات التي يقومون بها في أسواق البهائم.

وبشكل عام هذه هي الأهداف التي تأسست من أجلها المؤسسة الإرترية للمواشي والغلال وهاهي تواصل اعمالها رغم كل التحديات التي تواجهها.

للمزارعين ودعمهم حتى يحصلوا على انتاج وفير يساهموا في تحقيق الامن الغذائي ببيع المنتجات بأسعار معقولة.

كما تقوم المؤسسة بتنظيم دورات الإرشاد الزراعي للمزارعين لزيادة معارفهم بالأساليب الجيدة والحديثة لتنفيذ الأنشطة والعمليات الفلاحية في شتى المجالات الزراعية ومن ثم زيادة المنتجات الزراعية في البلد والمساهمة في ضمان الامن

الحكومة تسعى لتسيخ برنامج العدالة الإجتماعية في اوساط الشعب و يأتي في مقدمة هذا البرنامج ضمان الامن الغذائي، ولتحقيق هذه الغاية تقوم الحكومة بتقديم خدمات الحراثة للمزارعين عن طريق الإيجار بنوعين من المحارث، الأول لتقليب التربة قبل بذرها والثاني لتسوية الأرض وبذر البذور، وفي الساعة تقوم جراراتنا بحراثة هكتارين أو أكثر حسب

الماضية وصل سعرحراثة الساعة الى قرابة 2000 نقفة .

كيف يمكن للمزارع ان يتحمل هذه التكاليف الباهظة في الحراثة فقط، وهو تنتظره تكاليف اخرى لإنجاز العمليات الفلاحية القادمة بما في ذلك الحصاد ؟ نتيجة لذلك قررت الحكومة مجبرة بأن تدير كل الجرارات الزراعية في أرض الوطن بواسطتها، حتى تحمي المزارع من

تعتبر المؤسسة الإرترية للمواشي والغلال إحدى المؤسسات التنموية الرائدة في البلاد، والتي حققت العديد من الإنجازات منذ تأسيسها في العام 2012م، للتعرف على الأهداف التي تأسست من أجلها والإنجازات التي حققتها حتى الآن كنا قد أجرينا خلال جولة أعضاء صحيفة إرتريا الحديثة في مشروع حلحلي الزراعي مطلع هذا العام حواراً مطولاً مع المسؤول عن المؤسسة الرائد/ كبرآب فيلى مضابط الحوار:

محمود عبدالله /أبو كفاح الجزء الاول

في البدء أرجو أن تعطينا نبذة تعريفية عن مشروع حلحلي الزراعي ؟

أولاً مرحباً بكم، والحمد لله على سلامة الوصول الى هذه البقعة التنموية، ثانياً قبل الحديث عن مشروع حلحلي الزراعي، سأشرح لكم خلفية تأسيس المؤسسة الإرترية للمواشي والغلال، متى تأسست؟ وماهي الأهداف التي تأسست من أجلها؟ والبرامج التي تنشط فيها ؟

تأسست المؤسسة الإرترية للمواشي والغلال في العام 2012م بدمج عدد من الشركات والمؤسسات أي شركة ساوا الزراعية (افهمبول) ومؤسسة المواشي وشركة الخدمات الفنية الشعبية في المنطقة الغربية والمشروعات الزراعية الصغيرة التابعة للحكومة، ومن المعلوم ان إنشاء هذه المؤسسة أقتضته الظروف الإنتقالية التي كانت تمر بها البلاد في تلك الآونة، حيث تستخدم الحكومة في مثال تلك الأوضاع أساليب وخطوات تتسم بالمرونة

اما الأهداف التي أنشأت من أجلها هذه المؤسسة هي اهداف تنموية في المقام الأول، والاعمال التي تقوم بها هذه المؤسسة في الوقت الحالي كانت في السابق تنفذ بواسطة وزارة الزراعة.

بشكل عام أهداف هذه المؤسسة تتمثل في تنظيم المشروعات الزراعية الحكومية وتأطيرها بغرض تطوير الإنتاجية الزراعية، فضلاً عن تقديم المدخلات الزراعية للمزارعين كالتقاوى المحسنة والأدوية البيطرية وغيرها، وإذا تساءنا قائلين هل تمكنا من إنجاز هذه الأهداف؟ إستطيع أن أقول بان هنالك الكثير من الاعمال المتبقية التي تنتظرنا وما انجزناه هو جزء بسيط جداً، يجب أن نقود المزارعين بطريقة مثلى حتى يعظموا من إنتاجيتهم ويلبوا طلبات المواطنين من المنتجات الزراعية بأسعار معقولة .

ففي مجال خدمة الجرارات الزراعية

إعداد اهلر حليم

واحة الطفل

قراءنا 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 . وملاحظاتكم ، ومقترحاتكم لكل ما يسهم في تطوير الصفحة من حيث المحتوى و التصميم . بإرسال رسالة على صندوق بريد الصفحة : ص-ب 247 .



الحضارة اليونانية



ظهرت الحضارة اليونانية بعد انتهاء الحضارة الميسينية عام 1200 قبل الميلاد، واستمرت حتى وفاة الإسكندر الأكبر عام 323 قبل الميلاد، وتميزت هذه الحضارة بإنجازاتها السياسية، والفلسفية، والعلمية، والفنية الكبيرة. من الجدير بالذكر أن أشهر مدينة في الحضارة اليونانية هي مدينة أثينا، حيث امتازت أثينا بالنهج الديمقراطي منذ القرن الخامس، انتشر النفوذ اليوناني للعديد من المناطق ومن ضمنها إسبانيا، نهر السند، وجميع مناطق العالم الأوسط.

الأدب اليوناني

تعددت الأساطير والقصص اليونانية، المتعلقة بالآلهة والأبطال، حيث احتوت على عنصر الخيال، كما وكان يُنظر إليها على أنها حقيقية، وكانوا يؤمنون بها، بالإضافة إلى أن هذه الأساطير ساعدت في إثراء الفن والأدب اليوناني، وتعزيز قيمة الثقافة اليونانية الغربية، ففي الأساطير اليونانية انقسم التاريخ لثلاثة أقسام، اقتصر القسم الأول على خلق العالم وعصر الآلهة، أما القسم الثاني فاقصر على الآلهة والبشر، أي تفاعل الآلهة مع البشر على أساس روتيني يومي، بعد ذلك بدأ القسم الثالث ألا وهو عصر الأبطال، ففي هذا العصر توقفت الآلهة عن التدخل بالبشر وبدأت تظهر قوة الناس في السيطرة على مصيرهم الخاص.

فن العمارة اليوناني

اشتهر فن العمارة اليوناني وخاصة الأعمال الفنية المبنية في حوض بحر إيجه، الذي اعتبر مركزاً للنشاط الفني والأدبي منذ العصور والحضارات القديمة، فقد بنى المعمار يونانيون العديد من المعابد والمسارح والملاعب، حيث امتازت بالبساطة والشكل الكلاسيكي.

علوم وتجارب

يمكنك القيام بهذه التجربة والأستمتاع بها مع إختوتك أو والديك

الورق الجاف

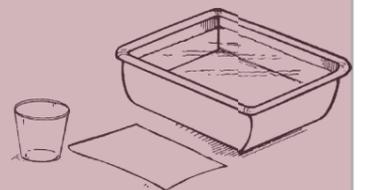
(3) أمسك الكوب مقلوباً رأساً على عقب

وادفعه في الماء. وتأكد من إمساك الكوب مستقيماً وليس مائلاً.

(4) أخرج الكوب في وضع مستقيم من الماء وأخرج الورقة. ماذا حدث للورقة؟

الشرح

لم تبتل الورقة. أحاط الهواء بالورقة في الكوب، وعندما دفت الكوب في الماء، حبس الهواء في الكوب. دفع الهواء المحبوس المياه نحو الأسفل، مانعاً إياها من الوصول إلى الورقة. إذا أملت الكوب نحو الجانب، فإن الهواء سيهرب وسيحتل الماء مكانه؛ وفي هذه الحالة، كانت الورقة ستبتل.



كوب بلاستيكي

خطوات التجربة

(1) املا الحوض البلاستيكي بماء الصنبور

حتى يمتلئ حوالي ثلاثة أرباع الحوض.

(2) جعد الورقة وأدخلها إلى قاع الكوب

البلاستيكي. استخدم ورقة كبيرة بما يكفي

لأن تبقى في قاع الكوب عند قلبه رأساً على

عقب.

قصص ميكي المصورة
عملية سرقة القطار
الجزء الأول

نصيحة
من فهم علم،
ومن سعى
وصل.

قصص

سلسلة من
نوادير جحا

حمل جحا إوزة مشوية إلى الأمير، وغلبه الجوع ورائحة الشواء في الطريق، فأكل إحدى رجليها، ثم وضعها بين يدي الأمير، فسأله عن الرجل الناقصة أين ذهبت! قال: لم تذهب إلى مكان، وإنما الإوز كله برجل واحدة في هذا البلد. ثم تقدم بالأمير إلى نافذة القصر

قدميه.
قال الأمير: رأيت؟ إن إوز هذا البلد أيضاً خلق بقدمين ولم يخلق بقدم واحدة!
قال جحا: مهلاً أيها الأمير، لو شد أحد على إنسان بهذه العصا لجرى على أربع!

وأشار إلى سرب من الإوز قائم على قدم واحدة كعادته في وقت الراحة، فدعا الأمير بجندي من حرسه وأمره أن يشد على سرب الإوز بعصاه، وما كاد يفعل حتى أسرع الإوز يعدو هنا وهناك على

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



الغاز

- إذا كان هذا الشخص يبلغ من العمر 4 سنوات، وأخته تبلغ نصف عمره، فإذا أصبح عمر هذا الشخص مائة عام فما هو عمر الأخت؟
- ما هو الشيء الموجود في الشتاء خمسة بينما في الصيف ثلاثة؟
- ما هو السؤال الذي تكون إجابته دائماً مختلفة؟
- ما الشيء الذي إذا أكلته كان كاملاً تستفيد منه، ولكن إذا أكلت نصفه ستموت.

حل اللغز في العدد القادم

مشروع حلحلي الزراعي لتنمية الخضر والفاكهة يبشر بمستقبل واعد



وحصاد إنتاجها بسهولة. أشار أيضاً إلى أن مشروع حلحلي الزراعي يقوم بزراعة تجريبية لزراعة التوابل مثل حبة السودا والكسبرة، وقد أثبت نجاحه في ذلك. وأضاف بأن مؤسسة الغلال والمواشي لديها خطة لزراعة نباتات التوابل هذه في مزارع أخرى على نطاق واسع للحد من استيرادها من الخارج. وفيما يتعلق بإمدادات المياه الكافية لري البساتين في حلحلي، قال الشاب / عوت بان المنطقة غنية بالمياه الجوفية وفوق كل ذلك تم تدشين خزانات مياه فوق قمة تل إعتبر تسحب إليها المياه من سد قرقرا عبر الأنابيب، ومن ثم تستخدم في الحقول الزراعية.



أوضح أيضاً بأن المشروع يفيد سكان المنطقة في الحصول على المنتجات الزراعية عن قرب ويوفر لهم فرص العمل، حيث يعمل في الوقت الحاضر في مشروع حلحلي الزراعي قرابة 1700 عامل مقابل أجور مادية وعينية. وفي الختام اشار الشاب /عوت إلى أن التقدم الحالي الذي يشهده مشروع حلحلي بشكل عام، والأنشطة البستانية بشكل خاص، مثال يوحى بمستقبل المشاريع الواعدة في تلبية الطلب من منتجات الألبان والفاكهة والخضروات محليا وخارجيا. وقال أن مزارع الماشية والبستنة في المشروع تتواجد في مكان واحد معاً بحيث تكمل بعضها البعض. حيث تعتبر الماشية مصدراً للسماذ الطبيعي للبساتين، بينما تنتج المزرعة العلف للماشية. وأضاف بأن الخبرة العملية القيمة التي اكتسبها جميع العاملين في المشروع ميزة كبيرة أخرى للمشروع في بناء القدرات بقطاع الزراعة.

أنهم إكتسبوا تجارب قيمة بخصوص زراعة الأفوكادو و طرق رفع إنتاجه والإعتناء به من مرحلة زرع شتوله وحتى قطف ثمارة. ذكر أيضاً بأنه تمت زراعة 27 ألف شجرة بن و2000 شجرة زيتون وقال أنها توجد في حالة نمو جيدة. كما تتم زراعة التفاح والجوافة والبابايا والرمان والبرقوق بكميات محدودة، وقال أن أشجار الأفوكادو والبن و الزيتون تزرع أيضاً على سفح تل إعتبر جنباً إلى جنب مع النباتات المحلية مثل السنط والزيتون الرملي، مشيراً إلى أن المؤسسة هدفت بزراعة التلال لترك الأرض المسطحة لزراعة الخضر والفاواكه الأخرى من ناحية، ولحماية التربة التي تنجر بسبب السيول



النازلة من الجبال من ناحية أخرى. كما أوضح بأن مشتل مشروع حلحلي يقوم أيضاً بإعداد شتلات المانجو والحمضيات والبابايا والرمان لزراعتها في مزارع أخرى تابعة لمؤسسة الغلال والمواشي وتوزيعها على المزارعين الأفراد. وقال أن المؤسسة توزع الشتول المطعمة على المزارعين الذين يمكنهم غرسها



بالهاس وإتنجر. وأشار إلى أن الأفوكادو المعروف باسم الهاس هو الأكثر إنتاجاً وعليه طلب واسع في العالم. لذا يتم زراعة أفوكادو الهاس في مزارع حلحلي للفاواكه بنسبة 80% وأفوكادو إتنجر بنسبة 20%. وأضاف إلى أن زراعة هذين النوعين من الأفوكادو في مزرعة واحدة مهم جداً لعملية التلقيح عبر نقل الرحيق من شجرة لأخرى لرفع كمية الإنتاج حيث تتفتح زهور أفوكادو الهاس في الصباح وأفوكادو إتنجر في الفترة المسائية. وأشار إلى أن العدد الإجمالي لأشجار الأفوكادو المزروعة حالياً في مزرعة حلحلي تصل 10000 شجرة. كما أوضح بأن فاكهة الأفوكادو لها فوائد إقتصادية وغذائية وصحية وتصنع منها المركبات التجميلية. وأشار إلى أن إنتاج الأفوكادو يتم بيعه في الوقت الحاضر في أسواق العاصمة أسمرا. اوضح أيضاً بأن أشجار الأفوكادو وخاصة السلالة الحديثة تتحمل مناخ يحتوي على برودة تمتد من 4 درجة إلى 30 درجة مئوية. وتناسبه الأراضي التي توجد على إرتفاع يتراوح بين 1200 إلى 2800 متر فوق سطح البحر. وأضاف إلى أن هناك أنواع عديدة من الأفوكادو يمكن زراعتها في المناخ الحار والبارد أو في المرتفعات وكذلك في المنخفضات. وقال

تعريفه لمهام فرع البستنة في مشروع حلحلي بأنه مكلف بإنتاج وتجريب وإكثار نباتات الخضر والفاواكه ومن ثم المساهمة في استقرار الأسواق المحلية من خلال توفير الإنتاج الكافي من مختلف أنواع الخضر والفاواكه. وأضاف بأن المشروع الزراعي يهدف أيضاً إلى المشاركة في التجارب لإنتاج بذور عالية الجودة وإكثار البذور أو تحضير شتلات الخضر والفاواكه المختلفة في مشتل. ووضح بان الشتول التي يتم تنميتها في مشتل حلحلي توزع على مختلف المواقع الزراعية التي تديرها مؤسسة المواشي والغلال في مختلف انحاء البلاد، وكذلك على المزارعين الناشطين في البستنة. وذكر بأن الشيء المميز في زراعة الخضر والفاواكه في المشروع، هو أن جميع المنتجات عضوية بشكل كامل.

وفيما يتعلق بالخضروات، قال السيد/ عوت تسفاي، إن المشروع يقوم حالياً بزراعة البطاطس والجزر والبصل والثوم والطماطم والسبانخ والملفوف لتلبية الإحتياجات المحلية في البلاد. وتجري أيضاً تجارب لإنتاج بذور عالية الجودة، حيث يتم إعداد الشتلات في المشتل ليتم زرعها في مشروع حلحلي وكذلك في المشاريع الزراعية الأخرى التابعة لمؤسسة المواشي والغلال.

وقال أن مشروع حلحلي لا يقتصر فقط على زراعة الفواكه الموجودة أو المتوفرة في البلاد، حيث يقوم بزراعة تجريبية لعدد من أنواع الفواكه التي لم تزرع في إرتريا من قبل. وعلى هذا الأساس ادخل المشروع في الآونة الأخيرة، زراعة الأفوكادو ووجد أنها ناجحة للغاية. وأوضح بأنه يتم حتى الآن زراعة نوعين من الافوكادو يعرفان

سليمان محمد سعد

يعد مشروع حلحلي أحد المشاريع الزراعية الكبرى التي تديرها مؤسسة المواشي والغلال، وهو مشروع يقع في موقع ملائم لممارسة الأنشطة الزراعية بأنواعها المختلفة. وتعتبر التربة الخصبة والمناخ الملائم وإمدادات المياه المستدامة وما إلى ذلك من العوامل التي تم أخذها في الاعتبار أثناء التخطيط لإنشاء هذا المشروع الزراعي.

وخلال الرحلة الترفيحية التي نظمتها أسرة صحيفة ارتريا الحديثة بمناسبة حلول العام الجديد 2024 إلى مشروع حلحلي الزراعي، كنا قد تجولنا في الأنشطة التنموية بالمشروع والتي تديرها المؤسسة الإرترية للمواشي والغلال بطرق حديثة. وكانت أنشطة الزراعة من بين تلك الأنشطة التنموية التي تعمل في تنميتها المؤسسة لتحقيق الإكتفاء الذاتي فيما يتعلق بضمان الأمن الغذائي. شاهدنا خلال جولتنا التي كانت ليوم واحد العديد من مزارع الفواكه والبن بشتى أنواعها وكذلك العديد من مزارع الخضروات ومراكز الشتول وغيرها. ذلك النمو الزراعي الذي شاهدناه في بساتين حلحلي يمثل دليل ساطع على أن الإنجازات الرائعة التي حققتها إرتريا في القطاع الزراعي مشجعة للغاية.

إصطحبنا إثناء تجولنا في تلك المزارع خبير البستنة في مشروع حلحلي الزراعي الشاب / عوت تسفاي وقدم لنا شرحاً وافياً عن تلك المزارع وهو الفواكه والخضروات المزروعة فيها. إليكم التوضيحات التي تفضل بها الشاب / عوت بخصوص تلك المزارع آملين أن تعم المعرفة الجميع. يقول الشاب / عوت تسفاي، في



صفحات من التاريخ



جمال وأسرته أثناء حصار مدينة نقفة

شمندي عقبا مكييل
إعداد / بنيام هيلي
ترجمة / محمد عمر ناير
الجزء الثاني

تملك الوالدة شعور غريب ، دفعها إلى القول: "ما بال كياي يتزعزع ، وينتفض جسدي ، وتغمر جسدي قشعريرة تُنبئ بأن هناك أمراً لآحمد عقباه ، قد يحدث بين الفينة والأخرى."

بعد ذلك قامت بوداع زميلاتها المعزيات بطريقة حملت الكثير من مشاعر اللحظات الأخير . وبعد أن فرغت من مراسم وداع تلك النسوة ، غسلت أخونا الصغير (عمري) ووضعت في السرير ، ثم إستلقت قليلاً بجانبه وهي ترتب على جسده حتى ينام . ولما تأكدت من أنه قد خلد إلى النوم ، قامت بغسلنا أنا وأخواتي ، ثم سارعت لتلبسنا ملابس نظيفة ، لتتخط بعد ذلك في عملية غسيل شامل لكل ما لدينا من ملابس ، وكأنها كانت في حالة سباق محموم مع الزمن .

وفي اللحظة التي رشفت فيها الرشفة الأولى من فنجان القهوة ، التي اعدتها مباشرة بعد أن نفضت يدها من نشر آخر قطعة ملابس من ذلك الغسيل ، الذي أخذ وقتاً طويلاً وجهداً مضاعفاً ، سمعنا إطلاق نار كثيف لاندري مصدره ، أعقب ذلك إطلاق نار من المدافع الثقيلة والمتوسطة والخفيفة من المعسكر الذي كنا نساكن فيه ، فيما يشبه حالة الموت أو الحياة بالنسبة لافراد جيش العدو ، أدى ذلك إلى مضاعفة هواجس الوالدة ، حيث ربطت بين عملية إطلاق النار والأفكار التي كانت تهوج مخيلتها منذ الصباح الباكر ، فقد قالت حينها : "يا ويلتنا ، سوف تتكرر مأساتي مرة أخرى ، ألا يكفي فقدي لزوجي ، حتى نقع أنا وأبنائي في حصار مطبق داخل هذا المعسكر ، مسلمين أمر مصائرنا للأقدار ."

وقبل أن نفيق من صدمة إندلاع الحرب مرة أخرى ، فإذا برصاصة طائشة تدخل عبر باب المنزل الذي كان موارباً لتصيب والدتي في مقتل . سكنت الشظية بشكل مباشر صدر والدتي التي كانت جالسة على كرسي ، فسقطت على ظهرها ، ووقعت إحدى قدميها على موقد النار الذي كانت تعد فيه القهوة ، ليتحول المكان في غضون لحظات إلى بركة من الدماء ، في تلك الأثناء كان أخي عمري ملقى على أرضية المنزل بجانب والدته ، يتقلب يسرة ويمنة وسط شلال الدم الذي كان يتدفق من جسدها ، لم يكن بمقدورنا أنا وإخواتي الإثنتين فعل شيئ في ذلك الوقت سوى الصراخ والعيول ، الذي عم أرجاء المنزل وما حوله ، كنا نندفع بين سائحة وأخرى إلى خارج المنزل بهدف طلب النجدة من الجيران .

بعد جهد جهيد ولحظات إنتظار المستجير فوق صفيح ملتهب ، سمع بعض أفراد جيراننا المباشرين الصراخ يزداد من وقت لآخر ، فقد كانوا قد تيقنوا من أن هناك أمراً غير عادي يحدث في هذا المنزل ، حيث خرجوا من منازلهم متجهين نحونا . إلا أن الغريب في الأمر لم يسرع هؤلاء الخُطى كما يحدث عادة عند توقع أمر جلل ، أو محاولة إنقاذ موقوف حرج ، بل كانوا يجرون أثقال أقدامهم وهم في طريقهم إلينا .



يحدث ذلك في أضيح الحدود ، وبدواعي الضرورة القصوى .

"وعندما تخرج من المعسكر للحصول على بقايا الحطب التي تشبه القش ، بغرض إستخدامها كوقود لإعداد وجبات الطعام ، فإنك قد تضع نفسك أمام أمرين ، فإما أن تدخل في حقول الألغام التي أحاط بها جيش الدرق ذلك المعسكر ، حتى لايتسلل إليه الثور ، ومن ثم تضع قدمك على لغم ، فتتحول في غضون ثوان إلى أشلاء ، أو تتدلع الحرب فجأة فلا تجد مكان تأوي إليه ، وفي كلا الحالتين يظل مصيرك مجهولاً ، فقد تفقد حياتك وأنت محشوراً في زاوية ضيقة بين نارين ، ذلك ان فرصة النجاة تصبح ضيقة إلى ابعده الحدود ، وإذا كُتبت لك الحياة تشعر وكأنك ولدت من جديد ، حيث تعود إلى المنزل وأنت محملاً ببعض من هشيم الخشب . الوقت المناسب للقيام بتلك المهمة يبدأ بظهور الكواكب في كبد السماء وينتهي عند زوال عتمة الليل ."



"في إحدى الأيام كانت والدتنا تتناول القهوة في البيت ، مع بعض النساء اللاتي جئن خصيصاً لمواساتنا وأداء واجب العزاء على وفاة الوالد . من جانبنا كنا أنا وكلنا أخواتي نلعب كما يفعل الأطفال في تلك المرحلة العمرية ، ندخل البيت تارة وندفع إلى خارجها تارة أخرى في دوامة بلا قرار .

"رأدت الوالدة أن يخلو المكان للنساء ، حتى يتسنى لهن تناول أطراف الحديث بحرية وأريحية تامة ، ولذلك أعطتنا بعضاً من الخبز اليابس وطلبت منا أن نلهم بعيداً من الموقع الذي كانت تجلس فيه النساء . ولأن المكان الذي كنا نلعب فيه كان داخل سور المنزل ، فقد كنا نسترق السمع إلى بعض أحاديثهن من حين لآخر . وبينما كانت النساء مستغرقات في الحديث ، فقد

يجف ولا السمك يموت. " حيث أصبحنا نكابد عذابات حياة اليتيم والفقر في وقت واحد . " وعلى الرغم من ذلك كله ، كانت والدتنا لا تألو جهداً ، ولا تدخر وسعاً ، من أجل الإهتمام بنا ورعايتنا ، بقدر ما أتيح لها من إمكانيات ، وهي سجينه داخل أسوار هذا المعسكر المشؤم ، فقد كنا ننظر إليها كأم وأب ، بل وكل شيئ في حياتنا .

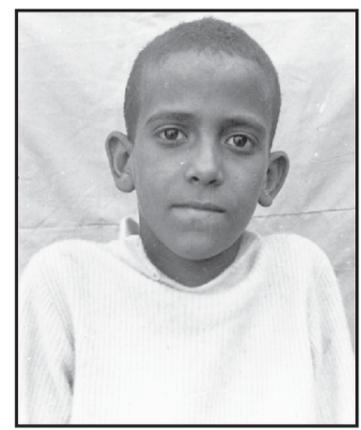
وعلى الرغم من الجهود المقدرة التي كانت تبذلها والدتنا ليلاً عن طرف النهار ، في سبيل توفير إحتياجاتنا المعيشية اليومية ، فإننا لم نذق طعم للحياة يوماً ، بل كنا نعاني جراء إنعدام حالة الإستقرار الأمني والحزن على فقدان والدنا . فقد كان الخوف يعاودنا عند سماع أصوات المدافع في كل ليلة . فقد كنا نقضي معظم ليالي تلك الأيام دون أن يغمض لنا جفننا ، حيث إستبد بنا الهلع وجعل قلوبنا موطناً له . في نهاية المطاف بدأ ميزان القوة في تلك المواجهات التي كان يغلب عليها طابع الكر والفر ، يميل إلى حد كبير لمصلحة الجيش الشعبي ، فقد كان عامل الزمن يتجه على نحو متسارع صوب تلك اللحظات التاريخية الحاسمة .

"في تلك الآونة كان المقاتلون يحولون دون إنزال طائرات العدو والأسلحة والمؤن في مواقع تمرکز قوات الدرق وقواعدها الثابتة في مدينة نقفة . أما بعض من تلك

الجثث ودفنها من جديد.. كان يتم دفن كل جثة في الموقع الذي وُجدت فيه . أي بمعنى أنه لم يكن بمقدور العدو إكرام قتلى جيشه ، بإقامة مراسم دفن رسمية في مكان يليق بهم ، وهو أضعف الإيمان . " كان معظم أفراد جيش العدو الذين لقوا حتفهم في حصار مدينة نقفة في ذلك الوقت من الإرتريين ، الذين كانوا يخدمون في صفوف جيش العدو . أما فيما يتعلق بجرحى جيش الدرق في تلك المعركة ، فقد تم تحويلهم إلى

المؤن التي كانت طائرات نظام الدرق تحاول مضطرة إنزالها بواسطة المظلات في مواقع تواجد قوات العدو ، فقد كانت غالباً ماتقع في أيدي الثور ، في الأثناء كان كل من يحاول من افراد جيش الدرق أن يطل برأسه من داخل الخندق الذي يحتمي به لمعرفة ما يجري حوله ، كان سرعان ما يلقي مصيره المحتوم ، وهو فصل رأسه عن بقية جسده ، بواسطة قذيفة قد يطلقها الثور من أي جهة ، من الجهات الأربع حول المدينة . وما أن كل معسكرات العدو في المدينة وأطرافها كانت مرصودة من قبل الجيش الشعبي طوال اليوم ، فكان من الصعوبة بمكان التحرك أثناء النهار . وبحكم أننا كنا داخل فناء أحد المعسكرات ، فقد تأثرنا سلباً بهذا الواقع إلى حد كبير . حيث كانت حركتنا مقيدة ، لا تتم إلا في جناح الظلام ، بعد إرتداء ملابس سوداء ، وقد

كانت أمارات الحزن والخوف تبدو على محيا والدتنا ، لحظة إغلاق الوالد الباب خلفه ، إيذاناً بمغادرة المنزل في هاتيك اللحظات العصيبة ، في ذلك الوقت كانت نُذّر الأحداث تلوح في الأفق القريب ، أو هكذا كانت تترأى أمام ناظري الوالدة ، والحال تلك طلبت الوالدة منا أن نهتم بشأن أخونا الأصغر ، وهو ذلك الطفل الرضيع الذي كان عمره لايتعدى بضعة أشهر . ثم بدأت تجمع شتات تلك الأواني التي كانت مبعثرة في فناء المنزل . وبينما هي كذلك ، جال بخاطرنا أنها قد أخفقت أو بالاحرى قد نسيت أن تضع في جيب زوجها بعضاً من الخبز الجاف ، لكي يسد به رمقه في تلك الليلة . وردت تلك الفكرة في ذهنها ، عندما وقعت عينها فجأة على شيئ من خبز الشعير ، الذي كان يشكل مكوناً أساسياً من عناصر وجباتنا الغذائية على مدار السنة .



"كان وقت الخلود إلى النوم قد حان ، لبأوى كل منا إلى مضجعه . إستلقت الوالدة بجانب طفلها الرضيع ، غير أنها لم تذق البتة طعم النوم خلال تلك الليلة ، التي كانت مزيجاً غريباً من الهواجس والأحلام السوداوية . زاد الأمر سوءاً طول ليالي ذلك الفصل وقساوة برده . إستسلمت إخواتي الإثنتين إلى سلطان النوم بعد خروج الوالد من المنزل بلحظات قليلة ، وحذوت بدوري حذوهم . في الحقيقة كنا اطفال لا ندر ماذا كان يحدث من حولنا . وبينما نحن كذلك ، فإذا بالقبائل المدفعية تنهمر على المدينة من جميع الجهات ، محدثة دويماً شبيه بصوت البراكين والزلازل ، وقد كان هذا القصف مصحوباً بأصوات الأسلحة الخفيفة والرشاشة . إستمر تبادل إطلاق النار حتى الساعات الأولى من صباح اليوم التالي ."

"وقبيل شروق الشمس بدقائق معدودات ، سكنت أصوات الأسلحة الثقيلة والخفيفة وهذأت الأحوال تماماً . حيث عمت المدينة هالة من الوجود ، وتاهت في عوالم صمت عجيب . بعد ذلك كان الشغل الشاغل لأفراد جيش العدو وبعض المواطنين من سكان المدينة ، الذين كانوا مايزالون محاصرين داخلها ، دفن أشلاء جنود جيش العدو ، الذين إلتهمتهم نيران مقذوفات المدافع الثقيلة ، وهم قابعين خلف دفاعاتهم . كانت جثث البعض قد دُفنت في التجاويف التي أحدثها القصف المكثف ، مما كان يستدعي إزاحة التراب والأحجار التي كانت تعلو تلك



تقارير / اكتشافات طبية لعلاج الأمراض الخطيرة

روبوت مغناطيسي لزج لعلاج الأعضاء

إلى ذلك، ابتكر علماء صينيون روبوتاً لزجاً يمكنه دخول الجسم لأداء مهام خاصة، مثل استرجاع الأشياء التي تم ابتلاعها من طريق الخطأ. ويمكن أن يتحرك الروبوت داخل الجسم من طريق المغناطيس، ويحيط بالأشياء على شكل C أو O ويلتقطها، ويمكنه أيضاً ربط الأقطاب الكهربائية. والروبوت الذي من المتوقع البدء في استخدامه من جانب الجراحين خلال هذا العام مصنوع من مزيج من «البوليمر» وجزيئات مغناطيس «نيوديميوم»، وله خصائص لزجة ومرنة، مما يعني أنه أحياناً يمكن استخدامه كمادة صلبة، وأحياناً يتصرف مثل السائل.

كرة من السيليكون لعلاج الحرقلة المزمنة

توصلت مجموعة من العلماء

وتعدّ الخلايا الجذعية الجنينية الأكثر فعالية، حيث إنها بطبيعتها مهيةة المتقدمة يمكن دمجها مع العلاج



الكيميائي «بالدوستياكسيل» لعلاج سرطان البروستاتة الحساس للإخصاء النقيلي. ويؤكد الأطباء أن هذا العلاج سيقتل الخلية السرطانية من دون أن يؤثر ذلك في الأنسجة المحيطة بها. و«دارولوتاميد» هو جيل جديد

لتصبح كل نوع من خلايا الجسم. ويرى الباحثون أن حقن الخلايا الجذعية يمثل مجالاً مثيراً للاهتمام في عالم الطب بسبب قدرتها على تجديد الأنسجة التالفة وإصلاحها، ويسعى العلماء إلى اعتماد تقنيات متطورة لتأمين العلاج لبعض الأمراض، مثل زرع نخاع العظام لمساعدة الأشخاص المصابين بسرطان الدم والأورام اللمفاوية. ويمكن أيضاً استخدامها لعلاج الورم الأرومي العصبي والورم النخاعي المتعدد، وتتواصل الدراسات والتجارب السريرية حول استخدام العلاج بالخلايا الجذعية لأنواع أخرى من السرطان.

ويعد العلماء أيضاً الأشخاص المصابين بداء السكري من النوع الأول بتلقي خلايا البنكرياس لاستبدال الخلايا المنتجة للأنسولين التي دمّرتها أجهزة المناعة لديهم.

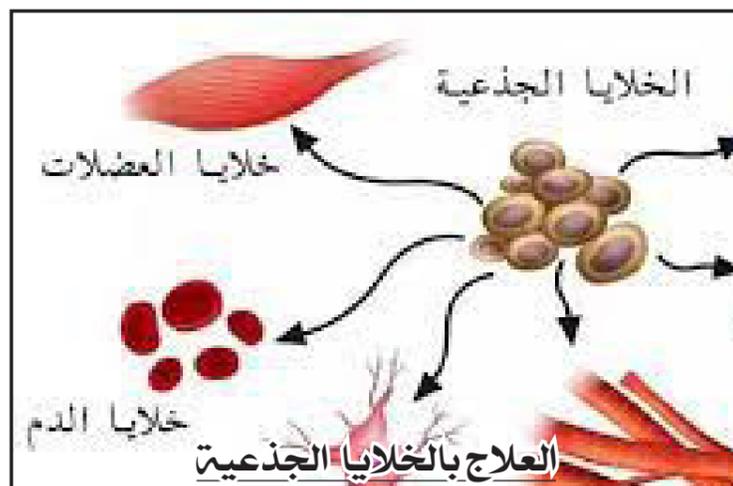
عقار جديد وفعال لسرطان البروستاتة

بعد حصوله على موافقة رسمية من إدارة الغذاء والدواء الأميركية نتيجة نجاح التجارب السريرية، من المتوقع أن يبدأ هذا العام تطبيق عقار «دارولوتاميد» مدمج مع Docetax- el لعلاج المرضى الذين يعانون من سرطان البروستاتة النقيلي الحساس

من العقاقير غير الستيرويدية المضادة للأندروجين (NSAIDs) التي يتم تطويرها لعلاج سرطان البروستاتة، كما أنه من البدائل المقترحة كعلاج نهائي للأورام السرطانية، حيث يعمل هذا العقار من طريق منع مستقبلات الأندروجين (الخضراء) في الخلايا السرطانية من الارتباط بالأندروجين (الأصفر)، وهو ما يمنع الإجراءات التي يمكن أن تسمح للخلايا السرطانية بالبقاء والنمو.

إلى حلّ فعّال يساعد المرضى الذين يعانون من الحرقلة المزمنة في المعدة، وذلك من طريق زراعة كرة صغيرة من السيليكون في المعدة، وهي أصغر من حجم كرة التنس بقليل وتساعد على التخفيف من آلام الصدر الناجمة عن الارتداد المعدي المريئي، والذي يسبب تراجع حمض المعدة إلى الحلق.

ويطلق على الجهاز الجديد اسم RefluxStop، وهو يعالج المشكلة من طريق الضغط البسيط على الصمام المعيب في الجزء العلوي من المعدة لمنع الحمض من الارتداد. ويعمل هذا الجهاز من خلال إدخال كرة من السيليكون في المعدة، ثم الضغط على العضلة العاصرة المريئية السفلية لإبقائها مغلقة، ما يوقف تسرب الحمض، لا سيما أن حرقلة المعدة أمر شائع ويحدث بسبب تناول أطعمة معينة، إلا أنها يمكن أن تسبب أضراراً ومضاعفات خطيرة، بما في ذلك الإصابة بالسرطان.



الحمض النوي الربي

المرسال (mRNA) لإعطاء خلايا

جسم الإنسان تعليمات حول كيفية صنع بروتين (S). وبعد أخذ اللقاح، تبدأ الخلايا بصنع أجزاء البروتين وإظهارها على أسطح الخلايا، ويحفّز ذلك الجسم على تكوين الأجسام المضادة لمحاربة المرض عند الإصابة به في المستقبل.

ويؤكد الخبراء أن الخلايا السرطانية تصنع بروتينات يمكن أن تكون هدفاً للقاحات (mRNA) أو لقاحات الحمض النووي الريبوزي. وتكمن أهمية تقنية «الرنا المرسال» في إيجاد لقاح ضد السرطان، فهي تقنية مرنة، حيث يمكن ترميز «الرنا المرسال» بأي بروتين يمكن تخيله، كما يمكن إيصال «الرنا المرسال» إلى الخلايا السرطانية بحيث يعبر الورم عن البروتينات التي ترسل إشارات إلى الجهاز المناعي لمهاجمة الخلية السرطانية كجسم غريب يجب إزالته.

العلاج بالخلايا الجذعية لعدد كبير من الأمراض

وفي السنوات الأخيرة، باتت تتكرر بكثافة عبارة الخلايا الجذعية، وعادة

جواء سليمان عبد القادر

تتوالى البحوث العلمية والاختبارات في كل يوم بغية التوصل إلى اختراعات جديدة أو اكتشافات طبية مفيدة لعلاج الأمراض الخطيرة. وقد شهدت المختبرات ومراكز الأبحاث في العاملين المنصرمين جهوداً علمية متسارعة وحثيثة بالتزامن مع انتشار فيروس كورونا لابتكار عقارات فعّالة لوضع حدّ لانتشاره حول العالم وإيجاد العلاج اللازم له. وبالتالي كان 2022 عاماً مثمراً في مجال العلوم والابتكارات العملية، سواء في الفضاء أو الطب. ولكن على الرغم من التقدم العلمي وسرعة الأبحاث الطبية، تبقى الأورام السرطانية الأكثر غموضاً وصعوبة لإيجاد العلاجات الكاملة لها، لذلك يسعى دائماً الكثير من العلماء إلى تطوير آليات قديمة وابتكار تقنيات جديدة بهدف الوصول إلى علاج فعّال ونهائي.

الجيل القادم من لقاحات mRNA لعلاج السرطان

كشفت دراسة حديثة أن لقاحات الحمض النووي الربي المرسال



ما يقترن ذلك بالأمل في إيجاد علاج فعّال للعديد من الأمراض الصعبة التي قد تؤدي بحياة الإنسان. ولذلك يعد الباحثون بأن العام الحالي سيجمل الكثير من المفاجآت وستظهر نتائج واعدة في علاج بعض الأمراض التي لا علاج لها حالياً، وذلك من طريق ما يُعرف بـ«العلاج بالخلايا الجذعية».

والخلايا الجذعية هي خلايا ليس لها دور محدّد، ويمكن أن تصبح تقريباً أي نوع خلية مطلوبة، وتنشأ الخلايا من مصدرين رئيسيين هما: أنسجة الجسم والأجنة البالغة، ويصنّفها الباحثون بناءً على قدرتها في التمايز إلى أنواع أخرى من الخلايا.

(mRNA) التي أدت إلى إنتاج لقاحات مضادة لفيروس «كورونا» تم تطويرها وتحضيرها لتناسب مجموعة واسعة من الاستخدامات. ومكّن التقدم في إنتاج الحمض النووي الربي وتنقيته وإيصاله إلى الخلية من تطوير علاجات مستقبلية لأمراض مميتة مثل السرطان وعدوى فيروس زيكا. وتتسم هذه التقنية بالتكلفة المعقولة والسهولة النسبية في التصنيع، كما أنها تُنتج المناعة بطريقة جديدة، وهو ما يعطي أملاً في مجال معالجة السرطان. وتستخدم اللقاحات القائمة على (mRNA) شكلاً مهندساً وراثياً من

إعداد

جعفر محمود أحمد

jafermahmud2018@gmail.com

جدول مباريات

السبت 2024/1/20

الدوري الإنجليزي الممتاز

04:30 آرسنال --:-- كريستال بالاس

09:30 برينتفورد --:-- نوتينغهام فورست

الدوري الإسباني الدرجة الأولى

05:00 رايو فايكانو --:-- لاس بالماس

07:15 فياريال --:-- ريال مايوركا

09:30 فالنسيا --:-- أتلتيك بلباو

12:00 سيلتا فيغو --:-- ريال سوسيداد

الدوري الإيطالي الدرجة A

09:00 روما --:-- هيلاس فيرونا

11:45 أودينيزي --:-- ميلان

03:30 فروسينوني --:-- كالياري

الاثنين 2024 / 1 / 21

الدوري الإنجليزي الممتاز

06:00 شيفيلد يونايتد --:-- وست هام يونايتد

08:30 بورنموث --:-- ليفربول

الدوري الإسباني الدرجة الأولى

05:00 أوساسونا --:-- خيتافي

07:15 ريال مدريد --:-- ألميريا

09:30 ريال بيتيس --:-- برشلونه

12:00 جيرونا --:-- إشبيلية

الدوري الإيطالي الدرجة A

03:30 فروسينوني --:-- كالياري

06:00 إيمبولي --:-- مونزا

09:00 ساليرنيتانا --:-- جنوى

11:45 ليتشي --:-- يوفنتوس

الاثنين 2024 / 1 / 22

الدوري الإنجليزي الممتاز

11:45 برايتون --:-- وولفرهامبتون

الدوري الإسباني الدرجة الأولى

12:00 غرناطة --:-- أتلتيكو مدريد

مانشستر يونايتد يصارع آرسنال على مدافع بايرن

المتصدر، وجاءت الضربة الأخيرة لهم بعد هزيمتهم 4-1 أمام ريال مدريد في نهائي كأس السوبر الإسباني. انضم مورينيو إلى روما في مايو 2021 وقضى عامين ونصف في هذا المنصب، وقادهم إلى لقب دوري المؤتمر الأوروبي في عام 2022 عندما تغلبوا على فينورد، والذي كان أول لقب أوروبي للنادي منذ عام 1961. كما قادهم إلى نهائي الدوري الأوروبي الموسم الماضي، قبل أن يخسروا أمام إشبيلية بكرات الترحيح.

ومن جانب آخر كشف المدرب الإسباني لنادي مانشستر سيتي الانكليزي بيب غوارديولا عن جهوزية فريقه لمواجهة نظيره توتنهام، وذلك في أولى لقاءات الدوري الإنكليزي الممتاز. وفي حديث له، قال غوارديولا: "عدد قليل من اللاعبين يحصلون على جهوزيتهم بسرعة كبيرة، بينما يحتاج الآخرون إلى مزيد من الوقت". واختتم: "لقد جاءت نتيجة الفحص سلبية بالنسبة للابورت، لكنه سافر على متن رحلة تقل أكثر من 100 شخص وكان شخص واحد على هذه الرحلة إيجابياً".



مورينيو، طرح اسم المدرب ليصبح بديل تشافي في برشلونه. وتم إقالة مدرب تشيلسي ومانشستر يونايتد وتوتنهام السابق من مهامه مع فريق روما الإيطالي، الذي يحتل المركز التاسع في جدول الدوري الإيطالي، على الرغم من مطالبته بعقد جديد. ومع ذلك، فإن مورينيو الذي شوهه بالأمس وهو يغادر ملعب تدريب روما والدموع في عينيه، قد يكون له دور جديد في القائمة بالفعل، وفقاً للتقارير. ويقال إن تشافي يكافح من أجل الحفاظ على ثقة العديد من لاعبي الفريق الأول في برشلونه، نظراً لصراعاتهم الأخيرة. ويحتل برشلونه المركز الرابع في الدوري الإسباني، بفارق ثماني نقاط عن جيرونا

هذه الصفة لن تحدث؟ بالتأكيد لا. المهاجم الفرنسي كان قد سجل 12 هدفاً، وصنع 5 آخرين، في 20 مباراة خاضها مع الاتحاد السعودي، منذ بداية الموسم الجاري، بكل المسابقات.

كما اعتبر في فترة من الفترات اللاعب الدولي الإسباني ساوول نيجويز من أبرز المرشحين لخلافة تشافي وانيسستا في خط وسط الماتادور الإسباني لا سيما ان اللاعب برز كثيراً في اتلتيكو مدريد وأصبح لاعباً لا يعوض. الا ان في كرة القدم ليس كل شيء دائم فقد خرج اللاعب منذ الموسم الماضي من حسابات المدرب دييغو سيميوني وقلت مشاركاته وكثر الحديث عن رحيله. وليفربول الانكليزي يحاول جلب اللاعب الى الانفيلد لكن الامور معلقة وسوق الانتقالات اقترب من الاقفال لذا كثرت الاحاديث حول دخول نادي تشيلسي الانكليزي في مفاوضات مع وكلاء اللاعب من اجل التعاقد معه على سبيل الاعارة.

وفي الدوري الايطالي حيث كشفت تقارير صحفية إيطالية، أن وكيل البرتغالي جوزيه

خطط نادي مانشستر يونايتد لإبرام صفقة دفاعية مميزة من الدوري الألماني، خلال فترة الانتقالات الصيفية المقبلة. واستقر مدرب الشياطين الحمر، على الهولندي ماتياس دي ليخت، مدافع بايرن ميونخ، أملاً في جلبه إلى ملعب أولد ترافورد. يأتي ذلك في ظل معاناة دي ليخت من تهميش دوره مع ملعب أيلانز أرينا، نظراً لتفضيل مدربه توماس توخيل، الثنائي داويت أوباميكانو وكيم مين جاي، عليه. لكن الصحيفة ذاتها أشارت إلى صعوبة طريق المان يونايتد نحو الدوري الهولندي، في ظل دخوله أيضاً ضمن قائمة اهتمامات آرسنال. ولم يشارك ماتياس دي ليخت هذا الموسم في الكثير من المباريات، سواء لأسباب فنية أو للإصابات التي عانى منها مؤخراً.

ومن جانب آخر حيث طالب بات نيفين، أسطورة فريق تشيلسي الإنجليزي، إدارة النادي اللندني بعدم التعاقد مع الفرنسي كريم بنزما، مهاجم الاتحاد السعودي. النجم الفرنسي يرغب في الرحيل عن النادي السعودي، خلال فترة الانتقالات الشتوية الجارية، وارتبط بالانتقال إلى البلوز أو آرسنال. وختم تصريحاته قائلاً: "التعاقد مع بنزما سيكون مفاجئاً، لكن هل يعني هذا أن

برشلونه وريال مدريد وأتلتيكو لتأكيد الانطلاقة الجيدة

وتلقى ريال نياً ساراً بعودة المدافع داني كارخال، الذي مدد عقده مع "الميرينغي" حتى العام 2025، إلى التمارين عقب تعافيه من سلسلة إصابات حرمته من المشاركة سوى في 15 مباراة الموسم الماضي، ومن المحتمل أن يشركه أنشيلوتي ليمنحه بعض الثقة. ويخوض أتلتيكو مدريد حامل اللقب بقيادة المدرب الأرجنتيني دييغو سيميوني مباراة سهلة نسبياً أمام إلتشي على ملعبه في واندا ميتروبوليتانو غدا الأحد. واستهل فريق العاصمة حملة الدفاع عن اللقب الذي أحرزه الموسم الماضي للمرة الأولى منذ 2014، بأفضل طريقة من خلال الفوز خارج قواعده على سلنا فيغو 2-1 الأحد الماضي. ويدين الفريق الذي بدأ اللقاء بإبقاء الهداف الأوروغوياني لويس سواريز على مقاعد البدلاء، بفوزه في مستهل الموسم للأرجنتيني أنخيل كوربا الذي سجل الهدفين. من جهته، حقق إلتشي بداية مقبولة من خلال تعادله أمام بلباو من دون أهداف. وفي أبرز المباريات الأخرى، يحل إشبيلية ضيفاً ثقيلاً على خيتافي الإثنين، فيما يختم أوساسونا المرحلة في اليوم نفسه باستضافة سلنا فيغو.

استغلال الفترة الدقيقة التي يمر بها خصمه لاقتناص فوز مهم في بداية مشوار الليغا وتعويض بدايته البطيئة أمام إلتشي. ويطمح ريال مدريد بقيادة مدربه الجديد- القديم الإيطالي كارلو أنشيلوتي إلى متابعة عروضه القوية بعدما استهل البطولة بفوز ساحق على أليفيس 4-1، عندما يزور ليفانتي غداً الأحد. ويدين النادي المدرسي بفوزه الافتتاحي إلى مهاجمه الفرنسي كريم بنزما صاحب الهدفين، فيما أضاف المدافع ناتشو فرنانديز الثالث والبديل البرازيلي فينيسوس جونيور الرابع. وكانت انتشرت شائعات في الأيام الماضية حيال إمكانية عودة النجم البرتغالي كريستيانو رونالدو إلى العاصمة الإسبانية، لكن أنشيلوتي نفى الرغبة بإعادته. ودخل الفريق الملكي الى الموسم الجديد بحلة جديدة مع رحيل وجوه عدة بنت أمجاد النادي، على غرار قلب دفاعه وقائده سيرجيو راموس المنتقل إلى سان جيرمان ومدافعه الآخر الفرنسي رافاييل فاران الذي انضم إلى مانشستر يونايتد الإنكليزي، كما قرر مواطنه زين الدين زيدان التخلي عن مهامه التدريبية.

إلتشي. وسيطمح بقيادة المدرب مارسيلينو غارسيا تورال الى تحقيق المفاجأة على أرضه وبين جماهيره. وكان الفريقان التقيا قبل أربعة أشهر في نهائي كأس ملك إسبانيا عندما اكتسحه برشلونه 4-صفر بفضل ثنائية ميسي، علماً أن بلباو كان حرم الفريق الكاتالوني من لقب الكأس السوبر المحلية عندما فاز عليه 2-3 في ديسمبر الماضي. وأعلن برشلونه الأسبوع الماضي أن أربعة من نجومه البارزين، جوردي ألبا، سيرجيو روبرتو، جيرارد بيكيه وسيرجيو بوسكيتس وافقوا على تخفيض رواتبهم. وعن هذا الامر، قال كومان "نعرف تماماً الوضع الاقتصادي للنادي. يحتاج الأمر للمساعدة بكل طريقة ممكنة. وبالتالي فإن خطوتهم محل تقدير كبير". وأبدى الهولندي رغبته بتعاقدات جديدة قائلاً "نواجه نقصاً في المهاجمين، لذا تحدثنا عن إمكانية التعاقد مع مهاجم من طينة مختلفة". وما لا شك فيه أن المباراة ستشكل اختباراً مهماً للبلوغرانا، إذ إن بلباو سيحاول



يتطلع برشلونه إلى مواصلة تأقلمه مع رحيل النجم الأرجنتيني ليونيل ميسي إلى باريس سان جيرمان الفرنسي، عندما يحل ضيفاً على أتلتيك بلباو في "سان ماميس" اليوم السبت في المرحلة الثانية من الدوري الإسباني، أملاً بتحقيق انتصاره الثاني تالياً. و لمواجهة ريال بيتيس وضيفه قاش على استاد بينتو فيامارين. حقق الفريق الكاتالوني بداية جيدة الأسبوع الماضي عندما أكرم وفادة ريال سوسيداد 2-4 وحافظ برشلونه على تقليده في المباريات الافتتاحية على أرضه حيث لم يخسر سوى مرة واحدة تعود إلى العام 1939 أمام جاره إسبانيول بحسب "أوبتا" للإحصاءات. بدوره، اكتفى أتلتيك بلباو تاسع الموسم الماضي، بالتعادل السلبي في المرحلة الأولى أمام

ميلان على اعتاب ضم مهاجم موناكو

المهلة التي حددها، سيناقت الخيارات الأخرى على الطاولة. حيث نجح فريق نابولي في تجاوز نظيره فيورنتينا، بثلاثة أهداف دون رد، في المباراة التي جمعت بين الفريقين بطولة كأس السوبر الإيطالي. البارتنوبي واجه نظيره الفيولا، مساء أمس الخميس، في إطار مباريات الدور نصف النهائي من عمر مسابقة كأس السوبر الإيطالي، على ملعب الأول بارك. كما نال النجم الأمريكي كريستيان بوليسيتش، لاعب آيه سي ميلان تكريماً مُميزاً

إبراهيموفيتش وأوليفيه جبرو. وأوضح الموقع، أن النادي اللومباردي سيزم بيليجري على سبيل الإعارة مع أحقية الشراء. كما كشفت تقارير صحف إيطالية، عن ضغط البوسني ميرام بيانيتش نجم وسط برشلونه، على ناديه السابق يوفنتوس لحسم إعادته هذا الصيف. ويرفض بيانيتش فكرة الاستمرار في برشلونه، خاصة أنه خارج حسابات الهولندي رونالد كومان مدرب الفريق الكاتالوني. وأشار التقرير، إلى أن بيانيتش إذا لم يحسم يوفنتوس ضمه خلال

اقترب نادي ميلان الإيطالي من التعاقد مع أحد مهاجمي فريق موناكو خلال الميركاتو الصيفي الجاري. وزعمت تقارير، أن ميلان دخل في مفاوضات مع موناكو من اجل الاستفسار عن وضع المهاجم الإيطالي بييرو بيليجري (20 عاماً). وبحسب موقع "كالتشيو ميركاتو" الإيطالي، فإن بيبي ريسو وكيل بيليجري، يتواجد في مقر ميلان للاجتماع مع مسؤولي الفريق تهيئاً لحسم الصفقة. وأشار الموقع الى أن ميلان يستهدف التعاقد مع مهاجم شاب يعمل إلى جانب زلاتان



التوالي بعد التفوق على المكسيك وكندا. وقال بوليسيتش في تصريحات على هامش التكريم: "إذا انضمت لنفس الصف مع دونافان في أمر مُتصل بالمنتخب الوطني فإن ذلك يعني أنك تقوم بعمل صائب". ولعب بوليسيتش بقميص مُنتخب أمريكا الأول في 64 مباراة في كافة المسابقات، سجل فيهم 28 هدفاً.

في بلده أمريكا تقديراً لمستوياته الطيبة. وبحسب تقرير نشرته صحيفة ديلي ميل البريطانية فإن بوليسيتش نال جائزة لاعب العام في مُنتخب أمريكا للمرة الرابعة في تاريخه. وأشار التقرير إلى أن بوليسيتش نال هذا التكريم في 3 مناسبات سابقة خلال أعوام 2017 و2019 و2021، قبل أن يُكملها بجائزة العام 2023. وذكرت الصحيفة البريطانية أن بوليسيتش بتكرهه الجديد عادل الرقم القياسي المسجل باسم أسطورة أمريكا لاندون دونافان. وجاء تكريم بوليسيتش بعد مُساعدته مُنتخب أمريكا على الفوز بطولة دوري أمم الكونكاف للمرة الثانية على

إعداد

عبد الله محمد علي

kazamamme5@gmail.com

الرياضة

قبل مرحلتين من نهاية الطواف / بنيام قرماي يستكمل تألقه في طواف أستراليا وينال الوصافة



أكمل الدراج اليرتري المحترف عالمياً بنيام قرماي مستوياته الرائعة في طواف تاون أندر الاسترالي (TOUR TOWNUNDER)، الذي إنطلق الاثنين الماضي.

ففي المرحلة الرابعة التي جرت أمس، إستمر الدراج اليرتري بنيام قرماي في مستواه التصاعدي، وحقق المركز الثاني، ليؤكد تواجده بين المراكز العشرة في كل مرحلة منذ بداية الطواف.

وحسم الدراج الأسترالي عضو فريق بورا سام ويلفريد المرحلة الرابعة التي إمتدت لمسافة (ساعتين و59 دقيقة و50 ثانية)، بمعدل زمني قدره (45 كلم) في الساعة الواحدة.

وحل الدراج اليرتري المحترف في فريق إنتر مارتشي بنيام قرماي زمني بنفس التوقيت الزمني، وهو أعلى مركز لبنيام قرماي في مراحل هذا الطواف لهذا العام، بعدما كان قد نال المركزين الثالث والرابع سابقاً.

بهذه النتائج، يتواجد الدراج المكسيكي عضو فريق الامارات إيسال ديل تورو بصدارة الترتيب وصاحب القميص الأصفر بتوقيت زمني إجمالي بلغ (13 سا 15 دق 54 ثانية)، متفوقاً بفارق ثانية واحدة فقط عن بنيام قرماي الذي يتواجد بوصافة الترتيب.

في القميص الأخضر الخاص بالرصيد النقايي يتبوء بنيام قرماي كذلك مركز الوصافة بعدما جمع 77 نقطة، خلف صاحب المركز الاول الدراج الاسترالي سام ويلفريد الذي لديه 90 نقطة. وعلى صعيد الفرق، يتربع فريق إنتر مارتشي ريادة الترتيب.

بكأس الأمم الأفريقية لكرة القدم / تعادل مثير بين مصر وغانا وصلاح يخرج مصاباً

باءت بالفشل، وانتهى بالتعادل السلبي. ووجه المنتخب النيجيري ضربة موجعة لمنتخب ساحل العاج وجماهيره في وقت مبكر من الشوط الثاني، حينما حصل على ركلة جزاء بعد مراجعة حكم المباراة الجزائري مصطفى غربال لتقنية الفيديو المساعد سجل منها هدف التقدم عن طريق إيكونغ بتسديدة قوية في وسط المرمرى تقريبا.

وبعدا تراجع أداء أصحاب الأرض تدريجيا، وبدا المنتخب صاحب الضيافة رغم تبديلاته الهجومية الواضحة عاجزا عن إيجاد الحلول في ظل عودة المنتخب النيجيري للثلاث الدفاعي واعتماده على دفاع المنطقة، وخرج من المباراة صفر اليدين، واحتدم الصراع في المجموعة الأولى المفتوحة على كل الاحتمالات.

وحققت غينيا الاستوائية فوزا كبيرا على غينيا بيساو 4-2 اليوم الخميس على ملعب الحسن واتارا في أبيدجان.

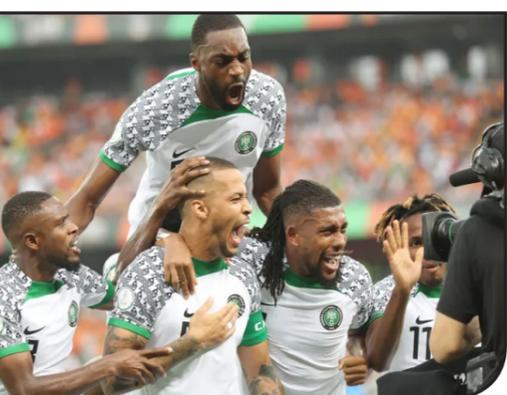
ويدين منتخب غينيا الاستوائية لثلاثية قائده المهاجم إيميليو نسو (21 و51 و61) وخوسيه ميراندا (46)، في حين سجل لغينيا بيساو مدافع غينيا الاستوائية إستييان أوبانغ خطأ في مرماه (37) والبديل جوزيه كوريا (90 3).

وفرض نسو نفسه نجما للمباراة بفضل أهدافه وتحركاته المزعجة طيلة المباراة التي سيطر عليها فريقه من جهة الأداء والنتيجة، كما قاد لاعبيه لأداء رقصة أفريقية مميزة بعد تسجيله هدفه الثالث.

في البداية، ألغى الحكم الهدف الأول الذي جاء بعد بنية مذهلة اخترقت الدفاع وراوغ نسو على إثرها حارس بيساو قبل أن يودعها المرمرى الخالي يسراه، لكنه أعاد احتسابه بعد العودة لحكم الفيديو المساعد (فار).

الشباك في الدقيقة 74. واستمرت محاولات الفريقين في الدقائق المتبقية، ولكن دون تغيير على مستوى النتيجة. هذا وسجل وليام تروست إيكونغ هدفا من ركلة جزاء في الشوط الثاني قاد به نيجيريا للفوز 1-0 على ساحل العاج لتشتعل المنافسة في المجموعة الأولى.

وسجل إيكونغ هدف المباراة الوحيد في الدقيقة 55 ليرفع منتخب نيجيريا رصيده إلى 4 نقاط متساويا في ذلك مع منتخب غينيا الاستوائية، الذي فاز على غينيا بيساو 2-4 في وقت سابق، بينما



توقف رصيد ساحل العاج عند 3 نقاط. وتأجل الحسم في المجموعة بذلك إلى الجولة الثالثة الأخيرة؛ إذ يلتقي منتخب ساحل العاج مع غينيا الاستوائية، ومنتخب نيجيريا مع غينيا بيساو التي تقبع في المركز الرابع الأخير بدون رصيد. وجاء الشوط الأول من المباراة متوازنا، وبدأ بسيطرة وضغط هجومي من جانب منتخب ساحل العاج الذي قدم محاولات مكثفة بحثا عن التقدم المبكر لكنه أهدر أكثر من فرصة.

ودخل المنتخب النيجيري في الأجواء بمرور الوقت وفرض تفوقه الهجومي لدقائق وهدد مرمرى أصحاب الأرض وخاصة عن طريق نجمه فيكتور أوسيمين؛ لكن كل محاولات الشوط الأول

كرة قوية مستغلا كرة ركنية أبعدها الشناوي بقبضة يده لكن تسديدة مهاجم غانا علت العارضة. وظن محمد عبد المنعم أنه أدرك التعادل من مسافة قريبة في الدقيقة 51 مستغلا عرضية من أحمد حجازي لكن الحكم أعلن وجود حالة تسلل في

قرار أكده حكم الفيديو المساعد. وتواصلت محاولات فتحي ومرموش من الجانب الأيسر وأطلق الأخير تسديدة قوية أبعدها الحارس بأطراف أصابعه فوق العارضة في الدقيقة 58.

ومن هجمة مرتدة سريعة بدأها عاشور بقطع الكرة من لاعبي غانا أطلق مرموش كرة قوية علت العارضة في الدقيقة 65.

وفي الدقيقة 68، قرر المدرب الدفع بمحمود

حسن (تريزيغيه) بدلا من محمد النني لاعب أرسنال الإنجليزي ليقود سلسلة هجمات مصرية.

وأدرك منتخب مصر التعادل في الدقيقة 69 عندما قطع مرموش كرة ضعيفة لعبها إنيكي وليامز باتجاه حارس مرماه ليقطعها ويراوغ الحارس ويضعها داخل الشباك.

لكن فرحة منتخب مصر لم تدم طويلا، إذ سجل قدوس الهدف الثاني في الدقيقة 71 من تسديدة يقدمه اليسرى من داخل منطقة الجزاء في غياب الرقابة الدفاعية. وبعد 3 دقائق فقط، خطف البديل تريزيغيه الكرة من مدافع غانا من الجانب الأيسر ولعب كرة عرضية منخفضة وضعها مصطفى محمد داخل



قبل أن يعلن الحكم وجود حالة تسلل. ومرار الدقائق هيمن منتخب غانا على الكرة مع تراجع لاعبي المنتخب المصري الذي لم يشكل أي خطورة مع انتصاف الشوط الأول باستثناء توغل من عمر مرموش انتهى داخل منطقة الجزاء بمخالفة ضد مدافع غانا وعرضية لم تجد متابعا.

وسارت المباراة سجالا بين الفريقين دون خطورة حقيقية على أي من المرمرين وإن بدا منتخب غانا أقرب لهز الشباك. وقرب نهاية الشوط الأول، بدا منتخب مصر أفضل حالا من طرفي الملعب خاصة من الجانب الأيسر بقيادة مرموش.

وفي أخطر فرص منتخب مصر ارتقى مرموش عاليا لكنه لم يلحق بعرضية عمر كمال من الجانب الأيمن لتصل الكرة إلى إمام عاشور الذي سددها من داخل منطقة الجزاء في يدي الحارس في الدقيقة 43.

وفي نهاية الوقت الأصلي للشوط الأول سقط صلاح أرضا وطالب بالخروج بعدما تعرض على ما يبدو لإصابة في عضلات الفخذ الخلفية ونزل بدلا منه مصطفى فتحي.

وفي الدقيقة الثالثة من الوقت المحتسب بدل الضائع، سجل منتخب غانا الهدف الأول من تسديدة صاروخية أطلقها قدوس على حدود منطقة الجزاء وسط أربعة من لاعبي منتخب مصر. وفي بداية الشوط الثاني، سد قدوس

ظهر المنتخب المصري بصورتين متباينتين في تعادله، 2-2 مع غانا في ثاني جولات المجموعة الثانية بكأس الأمم الأفريقية لكرة القدم والتي شهدت خروج محمد صلاح نجم ليفربول للإصابة في نهاية الشوط الأول وتسجيل محمد

قدوس نجم منتخب النجوم السوداء هدفين.

ولم يكن المنتخب المصري في أفضل حالاته في الشوط الأول وعندما تحسن مستواه نسبيا تلقى ضربتين موجعتين بخروج صلاح للإصابة في الوقت المحتسب بدل الضائع من الشوط الأول قبل أن يمنح قدوس منتخب غانا التقدم بتسديدة من حدود منطقة الجزاء.

وبدا المنتخب المصري أفضل حالا في الشوط الثاني الذي هيمن على أغلب فتراته. وفي غضون 5 دقائق مثيرة من عمر الشوط الثاني سجل منتخب مصر هدفين بتوقيع عمر مرموش ومصطفى محمد وبينهما هدف ثان لقدوس.

ويحتل منتخب مصر المركز الثاني في المجموعة الثانية برصيد نقطتين من تعادلين، بينما يتذلل منتخب غانا المجموعة بنقطة واحدة بعد خسارته في المباراة الأولى 1-2 أمام الرأس الأخضر.

وبدأ منتخب مصر بالاستحواذ على الكرة تحت ضغط عال من منتخب غانا والذي أسفر عن فرصة لقدوس الذي سدد من مسافة بعيدة بعد استعادة الكرة من دفاع منتخب مصر في الدقيقة الثالثة، لكن الكرة وصلت بسلام بين يدي محمد الشناوي.

وفي أولى الهجمات المرتدة لمنتخب غانا، كاد يتقدم بالنتيجة في الدقيقة الخامسة لكن الشناوي تصدى لانفراد

إعداد
نورة عثمان

بريطانيا تسحب "بسكويت العثة" من الأسواق

سحبت مجموعة من منتجات شركة "ديلسفورد" للأغذية العضوية من الأسواق البريطانية، بعد اكتشاف وجود يرقات حشرة العثة بداخلها. وقالت الشركة إن جميع دفعات البسكويت والخبز المقرمش "غير آمنة للأكل بسبب وجود يرقات العثة".

ولفتت الشركة إلى أنه "بإمكان من اشترى المنتجات الملوثة إبقاء العبوة مغلقة وإعادتها إلى المتجر الذي اشتراها منه، حيث سيسترد الزبائن أموالهم". وبحسب شبكة "سكاي نيوز" البريطانية، فخلال الشهر الماضي سحبت أيضا بعض منتجات شركة "تيسكو" من المتاجر في أنحاء البلاد لذات السبب. والعثة من أكثر الكائنات الحية شيوعا في العالم، حيث بإمكانها العيش في مختلف الظروف والمناخات، حتى الثلجية منها.

ولفتت الشركة إلى أنه "بإمكان من اشترى المنتجات الملوثة إبقاء العبوة مغلقة وإعادتها إلى المتجر الذي اشتراها منه، حيث سيسترد الزبائن أموالهم". وبحسب شبكة "سكاي نيوز" البريطانية، فخلال الشهر الماضي سحبت أيضا بعض منتجات شركة "تيسكو" من المتاجر في أنحاء البلاد لذات السبب. والعثة من أكثر الكائنات الحية شيوعا في العالم، حيث بإمكانها العيش في مختلف الظروف والمناخات، حتى الثلجية منها.

نجاح أول عملية استنساخ لقرود
«مكاك ريسوسي»

بقيادة تشيانغ سون، المعد الأول للدراسة المنشورة في مجلة "نيتشر كومونيكيشنز".

ويُعد هذا التطور إنجازاً علمياً، حتى لو كان أقل من 2% من قرود المكاك الطويلة الذيل المستنسخة على قيد الحياة عند الولادة.

كما أن جميع المحاولات لاستنساخ قرود الريسوس، وهو نوع أعطى اسمه لنظام فصيلة الدم "ريسوس"، قد باءت بالفشل.

وحقق المعهد الصيني في أسباب هذا الفشل، وخلص إلى أن السبب الرئيسي يكمن في أن المشيمة التي توفر العناصر الغذائية اللازمة لنمو الأجنة المستنسخة أظهرت عيوباً بالمقارنة مع المشيمة الناتجة عن الإخصاب في المختبر للقرود غير المستنسخة.

ولذلك استبدل الباحثون خلايا المشيمة المستقبلية، المسماة الأرومة المغذية، بخلايا جنين سليم غير مستنسخ.

هذه التقنية "حسنت بشكل كبير معدل نجاح الاستنساخ بتقنية النقل النووي للخلايا الجسدية"، وأدت إلى ولادة المكاك الريسوسي المستنسخ.

وأوضح تشيانغ سون لـ"فرانس برس" أن القرود سُمي "ريترو" وبات يبلغ عامين.

نجح علماء صينيون في استنساخ قرود "مكاك ريسوسي"، يتمتع بصحة جيدة، عبر تحسين التقنية التي أدت لولادة النعجة "دولي" عام 1996.

و بحسب دراسة نُشرت نتاجها، يصعب بشكل خاص استنساخ الرئيسيات، وقد واجه العلماء سنوات من الفشل قبل أن يحققوا مبتغاهم في نهاية المطاف.

ويأمل هؤلاء في أن تؤدي تقنياتهم الجديدة، التي تستخدم المشيمة، إلى استنساخ قرود مكاك ريسوسية متطابقة، للاستعانة بها في الأبحاث الطبية.

ومنذ استنساخ النعجة "دولي" باستخدام تقنية النقل النووي للخلايا الجسدية عام 1996، تم إنشاء أكثر من 20 حيواناً تديباً مختلفاً باستخدام هذه العملية، بينها كلاب وقطط وخنازير ومواش، لكن احتاج العلماء لعقدين من الزمن بعدها من أجل استنساخ أول حيوان من الرئيسيات.

وولد زوج من قرود المكاك الطويلة الذيل المتطابقة وراثياً، سُميها هوا وتشونغ تشونغ، بواسطة تقنية النقل النووي للخلايا الجسدية في عام 2018 في معهد علم الأعصاب التابع للأكاديمية الصينية للعلوم في شنغهاي،

تمساح يلتهم
طفلة أمام أعين
شقيقتها

لقيت طفلة إندونيسية مصرعها، بعدما باغتتها تمساح بهجوم انتهى بالتهامها، أثناء ممارستها رياضة التجديف.

وفاجأ التمساح الطفلة، البالغة من العمر 9 سنوات، حينما كانت تمارس التجديف في النهر، أمام أنظار شقيقتها اللذين كانا على البر يصطادان الأسماك.

وما أن سحب التمساح الطفلة، ركض شقيقها الأكبر سنا عائدين إلى قريتهما طلباً للمساعدة، وهو ما تزامن مع التهام التمساح للطفلة "ديسي"، بحسب ما نقلته صحيفة "ذا صن" البريطانية.

وفي وقت لاحق، وصلت الجهات المعنية لمحل الحادث، وبعد 6 ساعات من البحث، عثرت عناصرها على بقايا الصغيرة على بعد مئات الأمتار أسفل النهر.

قال قائد الشرطة محمد نيكسون: "في البداية، كان الوضع على النهر هادئاً حتى اختطف التمساح الضحية، وحاول أخوها الأكبر سنا مساعدتها، لكن التمساح أغرقها، مع العلم أن جثتها جرى تسليمها إلى عائلتها".

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

حكمة اليوم

من عاش حياتي دور ممثل سيأتي عليه ويكون حلقة أخيرة

حقائق خفية لكنها رائعة

- * 60% من الأشخاص ينزلون رأسهم للأسفل ويتظاهرون بالإنشغال لتفادي مقابلة شخص يعرفونه في مكان عام.
- * أغلب الأشخاص يتجادلون للإستفزاز وليس للإقناع.
- * بعد أن تنتهي من من قراءتك للجملة ستكتشف أن دماغك لم ينتبه لوجود 'من' مرتين.
- * في مصر القديمة، كانت المحاكمات تُقام في الظلام الدامس، كي لا يرى القاضي وجوه المتخاصمين والمحامين والشهود لضمان العدالة.
- * 75% من الأشخاص الذين يحرسون على مواسة وتشجيع الآخرين هم في الأساس حزينين.
- * دائماً هناك شخص في حياتك تشعر برغبتك الشديدة في لكم وجهه مباشرة دون أي سبب مقنع.

حكم عن الإنسان

- * الإنسان دون أمل كنبات دون ماء ، و دون ابتسامة كوردة دون رائحة ، و دون إيمان بالله وحش في قطيع لا يرحم ، جون ناريمور
- * "يصبح الانسان عجوزاً حين تحل الأعداء محل الأمل" تشستر فيلد
- * "أحسن توصية يحملها الانسان للناس هي التربية الحسنة"
- * إعجاب الإنسان بنفسه دليل على صغر عقله : حكم عن الانسان ميخائيل نعيمة
- * "الانسان الشريف الحقيقي هو الذي لا يتباهى بشيء"
- مثل عربي
- * "أحب شيء إلى الانسان ما منع"

في مثل هذا اليوم

- في العشرين من يناير عام 1945 - إعادة تنصيب الرئيس الأمريكي فرانكلين روزفلت رئيساً لفترة رئاسية رابعة، وهو الرئيس الوحيد الذي تولى الحكم ثلاث فترات رئاسية كاملة ودخل بفترة رئاسية رابعة.
- في العشرين من يناير عام 1962 - أمير دولة الكويت الشيخ عبد الله السالم الصباح يفتتح أولى جلسات المجلس التأسيسي المنتخب والملكف بوضع دستور للدولة.
- في العشرين من يناير عام 1969 - ريتشارد نيكسون يتولى رئاسة الولايات المتحدة.
- في العشرين من يناير عام 1970 - زلزال في هوكايدو باليابان بقوة 6.4 على مقياس ريختر يؤدي إلى مقتل شخص وإصابة 38 ووقوع أضرار طفيفة في الممتلكات.
- في العشرين من يناير عام 2009 - باراك أوباما يتولى رئاسة الولايات المتحدة ليكون أول أمريكي من أصول أفريقية يتولى هذا المنصب.
- في العشرين من يناير عام 2019 - انعقاد القمة الاقتصادية العربية في بيروت.