

# ارتريا الحديثة



تحت إشراف أيام الثلاثاء والخميس والجمعة والسبت

العدد (33) الثامن (2) نقفة

السنة الثامنة والعشرون

السبت 27/10/2018

## مدير نقفة يبحث تنفيذ برامج التنمية مع سكان الضواحي

دعا مدير مديرية نقفة السيد/ يعقوب ادريس المواطنين للعمل الدؤوب وتقوية التاطير لتسخير موارد منطقتهم لصالحهم. وأوضح في الاجتماعات التي عقدها لسكان ضواحي اقرع ولابا وانلال وبقلا- ماريت وبيان ونقفة وأبيلو ، ان النجاح يتحقق بالعمل الجماعي ، وان الانجازات المحققة في سنوات الاستقلال في المجالات كافة ، نتاج ذلك. وان ثقافة العمل النشط والانتاجية من العوامل الهامة. وحث على مواصلة فاعلة لانشطة حفظ المياه وحماية التربة للدفع بالانتاجية وضمان تحقيق الامن الغذائي كما ناشد سكان ضاحية نقفة للدفع بعملية تجميع القرى للاستفادة الجيدة من الخدمات الاجتماعية. واكد المجتمعون على العمل لاستغلال موارد محيطهم ، مطالبين للاهتمام بالطرق غير السالكة في المديرية وحل نقص المياه في بعض المناطق.

## انشطة نفي تنموي في ظروفنا

تجرى انشطة نفي تنموي فاعلة بمشاركة السكان عامة والطلاب خاصة لحفظ المياه وحماية التربة في ظروفنا. حيث يقوم سكان ثمانى قرى بضاحية دُبي ببناء مدرسة ابتدائية جديدة بمبادرتهم الذاتية. وأوضح مدير الضاحية السيد/ اسماعيل محمد ، انه في اطار مبادراتهم لحل النقص في الفصول الدراسية بالمدرسة المشيدة تم بناء سبع فصول دراسية وغرفتين اضافيتين. ودعا المشاركون في بناء المدرسة الجهات المختصة لتجهيزها بالاثاث واللوازم التعليمية اللازمة. ويقوم طلاب المرحلة المتوسطة والثانوية في بلدة ظروفنا بانشطة نظافة يوما واحدا في الاسبوع لمكافحة الامراض المعدية والملاريا خاصة.

## انتخابات مدراء ضواحي في نقفة

جرت انتخابات لتغيير مدراء الضواحي والمدراء التنفيذيين ، ولجان القرى المنتهية فترة عملهم في 11 ضاحية بمديرية نقفة في الفترة من الخامس وحتى الثامن عشر من اكتوبر الجاري. وقال مدير مديرية نقفة السيد /يعقوب ادريس «ان الهدف من انتخاب مدراء حديثين ليحلو محل المدراء المنتهية فترة عملهم» ، مذكرا بانه يتوقع من المنتخبين حديثا تقديم خدمات ادارية جيدة بتفان واخلاص ولعب دور رائد لتنفيذ برامج التنمية. من جهتهم ذكر المنتخبون الجدد بان امانة الشعب مسؤولية كبيرة ، مؤكداين جاهزيتهم لخدمة شعبهم بتفان واخلاص.

## قلوج :اجتماع لبحث العملية التعليمية

عقد اجتماع في مديرية قلوج السيد دسي زرنمكاكيل في الاجتماع الذي شارك فيه ممثلو السكان ومسؤولو الخدمات التعليمية في المديرية ، على اهمية مشاركة الشعب في البرامج الموضوعية ، موضحا العمل للارتقاء بالعملية التعليمية. واكد المشاركون على الاستفادة الجيدة من الفرص التعليمية المتاحة والمساهمة حسب القدرات ، منادين الحكومة للاهتمام بالبنى التحتية التي تكون فوق قدراتهم.

والثامن عشر من اكتوبر الآثار السلبية للمخالفات والجرائم واهمية تعزيز العلاقة بين المواطن والشرطة وفوائد العلاقات الثلاثية بين اولياء الامور والطلاب والمعلم. وقال قائد شرطة مديرية حقات الملازم زايد تسفازقي بان مهمة الشرطة هي بناء مجتمع يتحلى باحترام القانون ، داعيا المواطنين لابلاغ الشرطة في حال وقوع اي مخالفة .

واشار الى النتائج الجيدة للسمنارات التوعوية المنظمة ، مناشدا اولياء الامور لمتابعة ابنائهم الطلاب ونصحهم لاستشراف المستقبل بوعي. من جانبهم دعا مسؤولو التحقيقات الجنائية ومكافحة الجريمة الطلاب للتحلي بقيم المجتمع وتجنب الافعال الشائنة والمساهمة في السيطرة على الجريمة. هذا وقد عقد سمنار مماثل لسكان ضاحية عد أري.

## ورشة عمل نقاش مسودة مرسوم صحة الحيوان



منذ العام 1998 حتى تكامل الان ، فالمرسوم لابد وان يتوافق مع القوانين الوطنية والاقليمية والعالمية ، وبما ينسق وقوانين وانظمة المنظمة العالمية لصحة الحيوان . وأوضح ان المرسوم إذا ماتمت المصادقة عليه بلا شك يعمل على الحفاظ على صحة الحيوان ، وتنظيم تصدير واستيراد الحيوانات وفق النظم الصحية المتبعة وبما يضمن صحة الانسان خاصة للأمراض المنقولة من الحيوان للانسان . من جانبهم اكد المشاركون ان المسودة التي تم اشباعها بحثا من قبل الخبراء والمشاركين لاشك انها بعد المصادقة عليها ستعكس نتائجها بشكل كبير على الحياة اليومية . يجدر بالذكر ان ارتريا صارت عضو بالمنظمة الدولية لصحة الحيوان منذ العام 1994 .

تنظم المسألة ، لأن الاهتمام بصحة الحيوان يعني الاهتمام بصحة الانسان . ولإنجاز ذلك كان لابد من بحث ومناقشة مسودة مرسوم صحة الحيوان من قبل الخبراء والاختصاصيين ، وكذلك مساهمة الشركاء الذي كان عاليا وفاعلا في هذا الجانب . ناقشت الورشة مسودة المرسوم التي تضمن 149 مادة، المراقبة والمتابعة ، وأساليب الوقاية ، بما يحول دون مرض الحيوان وما يسببه للانسان من امراض ، و قوانين متابعة توريد وتصدير الحيوان ومنتجاته، وغيره من المواد ذات العلاقة . وأشار الدكتور/عقبازقي ككلي مسئول الثروة الحيوانية بالاقليم الجنوبي في تصريح ادلى به" لإرينا" ان مسودة مرسوم صحة الحيوان مر بمناقشات ومراحل عديدة

استمرارا لما نظمته في الثامن عشر والتاسع عشر من اكتوبر الجاري حول بحث مسودة مرسوم البذور نظمت وزارة الزراعة ورشة عمل باسمرأ يومي الخامس والعشرين والسادس والعشرين من اكتوبر لمناقشة مسودة مرسوم يتناول صحة الحيوان . شارك في الورشة خبراء بيطريين وممثلون عن الادارات الاقليمية ، والمؤسسات الحكومية خاطب الورشة مدير عام قسم القوانين ومتابعة تنفيذها السيد/تخلاب مسقنا ، جاء فيها بما ان 80% من الشعب الارترى يمارس الزراعة وتربية الحيوان، كان لابد من مرسوم وقانون لحماية صحة الحيوان. ولضمان اسهام الثروة الحيوان في الاقتصاد الوطني، فإنه بذلت جهود كبيرة خلال العشرين عاما الماضية لإصدار مراسيم وقوانين

## ورشة عمل بالقاش - بركة حول علاج ورعاية المرضى



قبل مؤسسات وزارة الصحة بحيث يتمشى واللوائح المعمول بها على مستوى البلاد.

متماشية مع اللوائح والتوجيهات المطبقة على مستوى البلاد. وقال مسؤول الخدمات الطبية في مكتب الصحة بالاقليم القاش -بركة السيد /قرقيش بيبي «ان الهدف من الورشة هو تبادل الكادر الصحي العامل في الاقليم للتجارب والخبرات ، وادخال اساليب رعاية صحية عالية الجودة ، مؤكدا على اهمية البرنامج.

واوضح مسؤول الصحة في الاقليم السيد /حيلوم كداني أن البرنامج الذي بدأ من أجل إدخال حالة الانسجام والوئام في العمل الصحي ، سيعمل به بعد دراسته من

عقدت في مدينة بارنتو ورشة عمل للكادر الصحي في المستشفيات والمراكز الصحية والعيادات لإدخال اسلوب عمل منسق لرعاية وعلاج المرضى وتحسين جودة الخدمات الصحية. وأوضح الاطباء العاملون في مستشفيات بارنتو ،تسني واغردات في الاوراق التي قدموها في الورشة التي نظمت من التاسع عشر وحتى الحادي والعشرين من اكتوبر، ان الهدف الاساسي من الورشة هو تقديم خدمات صحة جيدة للمجتمع أخذين في الاعتبار أساليب رعاية وعلاج المرضى. قدم في الورشة توضيحا مفصلا حول ادخال اساليب رعاية وعلاج الامراض المعدية وغير المعدية، وفق المعايير العالمية والوطنية واطواع المرضى الاجتماعية والاقتصادية . وشرح الاطباء الرعاية التي يتوجب تقديمها في الحالات الطارئة، و التي يتوجب تقديمها عاجلا لأمراض الازمة وضغط الدم والسكر والقلب وضغط الدم العالي اثناء الحمل والامراض المزمنة اثناء الحمل. ناقشت الورشة اوراق العمل المقدمة ، وتبادل الكادر الصحي التجارب وما يواجههم في مناطقهم، ودعت الورشة للعمل الجاد من أجل تفعيل تلك الانشطة بحيث تكون

## سمنار توعوي لطلاب مديرية حقات

عقد سمنارا توعويا لطلاب مديرية حقات بخصوص الوعي القانوني ومساهمة في مكافحة الجريمة. وتناول السمنار الذي شارك فيه الطلاب والمعلمون في السابع عشر



## مصوع: دور تاثير المرأة في برامج اعمار البلاد

منظمت في الثاني والعشرين من اكتوبر الجاري في مدينة مصوع جلسة مباحثات حول دور تاثير المرأة القوي في برامج اعمار البلاد وتعزيز مشاركتها الاجتماعية الاقتصادية والسياسية. وفي الاجتماع الذي عقدته مسؤولة المرأة في اقليم شمال البحر الاحمر السيدة/ جمعة راكي مع اعضاء الاتحاد الوطني للمرأة، ذكرت بان اساس عمل فعال يرتكز على الوعي وتاثير قوي،

مشيرة الى ضرورة دفع كافة الجهات والمجتمع لانجاز الجهود الجارية لتقدم المرأة بالمعرفة العلمية والمهنية وبلوغ اعلى المستويات وتحقيق الهدف المنشود. وقالت السيدة جمعة ان «النجاح هو نتاج الرغبة والكد» منوهة المرأة بضرورة تجاوز كافة التحديات والسعس للنجاح في كافة المجالات، مؤكدة جاهزة الاتحاد لتقديم الدعم بالتعاون مع شركائه. وقالت المشاركات في الجلسة «ان

### عدتكليزان: دعوة لتعزيز

### درو الاباء في التعليم

دعا مسؤول التعليم في مديرية عدتكليزان الاستاذ /ادم بشير لتعزيز دور اولياء الامور لتقوية العملية التعليمية والاهتمام بالبنى التحتية للتعليم.

واشار الى وجود 21 مؤسسة تعليم من رياض الاطفال وحتى المرحلة الثانوية بالمديرية، وثلاث مدارس للمختلفين عن الدراسة، وسبعة عشر مركز لتعليم الكبار، ودعا لبدء الاهتمام العاجل بالبنى التحتية للتعليم والمعامل الدراسية ومراكز تقانة المعلومات تماشيا مع كثرة الطلاب. وقال «ان عدم تجمع القرى من العوامل المؤثرة سلبا على عملية التعليم ونتائج

الطلاب، مشيراً الى ان طلاب مناطق وارا وشندوا ودقي زرؤ ومعلدي يسيرون مسافة ستة الى 26 كيلومترات لتلقي العلم ومتابعة دراستهم، ويواصل طلاب ضاحية بغسا الدراسة بالذهاب مسافة 32 كيلومتر الى كرن وقندع او مقاطعة الدراسة بعد المرحلة الابتدائية. وافاد المعلمون الى ان النقص في البنى التحتية يؤثر سلبا على التعليم، منادين القيام بالصيانة وتوفير المستلزمات.

## وزير الدفاع التركي ينفي وجود معوقات في تسلم أنقرة F-35



فترة طويلة لتلقي دورات على عمليات صيانة هذه الطائرات. وأضاف أن المقاتلات التي ستسلمها تركيا ستنتشر في قاعدة ملاطية الجوية، حيث تجري أعمال إنشاء البنية التحتية على قدم وساق، وفق تعبيره.

وأكد أكار أن مشروع مقاتلات F-35 لا يشهد أي معوقات وتسير "وفقا للخطة المرسومة"، موضحا أن بلاده ستستلم مقاتلتين أخريين من طراز F-35 في شهر مارس المقبل. وأشار الوزير التركي إلى أن بلاده شريكة في تصنيع مقاتلات F-35، وقد استثمرت مليار دولار في المشروع لغاية اليوم، موضحا أن تركيا لديها مسؤوليات حيث سيتم جلب قطع غيار للمقاتلات إلى تركيا. وقد مرت لجنة القوات المسلحة

نفى وزير الدفاع التركي خلوصي أكار، وجود أي معوقات في مسألة تسليم الولايات المتحدة لبلاده مقاتلات F-35، مؤكدا أن أنقرة تسلمت مقاتلتين من نفس الطراز في شهر يونيو الماضي. ونقلت وكالة الأناضول عن أكار قوله، إن أربعة طيارين أترك توجهاوا إلى الولايات المتحدة للتدريب على قيادة المقاتلات F-35 بالإضافة إلى 50 من ضباط الصف الأتراك الموجودين في الولايات المتحدة منذ

## تأجيل إطلاق قمر صناعي أوكراني من قاعدة "بايكونور" الروسية



اتفاقية تصنيع القمر الصناعي "ليبيد" للاتصال مع شركة "MacDonald، Dettwiler and Associates، Ltd الكندية، بمبلغ 254 مليون دولار. وكان من المخطط أولا إطلاق القمر عام 2011، على متن صاروخ "زينيت" الأوكراني. إلا أن مشاكل مالية واجهتها شركة "يوغماش" الأوكرانية المصنعة لصواريخ "زينيت" أجلت إطلاق القمر أكثر من مرة. يذكر أن شركة "يوغماش" الأوكرانية تراجعت عام 2014 عن

قال مصدر في قاعدة "بايكونور" الفضائية الروسية إن القمر الصناعي الأوكراني للاتصال "ليبيد" لن يطلق العام المقبل من قاعدة "بايكونور" لعدم وجود صاروخ لتنفيذ المهمة. وأفاد المصدر بأن الصناعة الفضائية الروسية بصدد إعداد جدول زمني لإطلاق الصواريخ الفضائية وخطة إنتاجية لعام 2019، ولم يذكر هناك القمر الصناعي الأوكراني. ووقعت الوكالة الفضائية الأوكرانية، في ديسمبر عام 2009،

## النائب العام في الإكوادور: بريطانيا لن ترحل أسانج



على أسانج في بريطانيا، لمخالفته شروط الإفراج عنه بكفالة باللجوء للسفارة، لن تتجاوز ستة أشهر. ويمثل النائب العام إنيجو سلفادور حكومة الإكوادور في الإجراءات القانونية.

وأضاف أن الإكوادور أبلغت محامي أسانج ببرد بريطانيا لكنه أشار إلى أنه إذا بقي أسانج في السفارة فإن بلاده ستضع شروطا جديدة لإقامته. وقال في مؤتمر صحفي "كان أمام السيد أسانج الاختيار بين تسليم نفسه للسلطات البريطانية بتلك الضمانات أو البقاء في سفارة الإكوادور لكن في ظل أن اللجوء استمر ست سنوات دون مؤشرات على حل فوري فإننا سنفرض قواعد معينة". ولم يتضح ما إذا كانت الضمانات

قال النائب العام الإكوادوري اول أمس الخميس إن بريطانيا أبلغت بلاده في أغسطس بأنها لن ترحل مؤسس ويكيليكس جولييان أسانج إذا غادر سفارة الإكوادور في لندن والتي يقيم فيها بصفته لاجئا منذ عام 2012.

وفي إجابات مكتوبة ردا على أسئلة من الإكوادور قالت لندن إنها لم تتلق أي طلب ترحيل وقالت إن مدة عقوبة السجن التي ستوقع

البريطانية لا تزال قائمة. ولم يرد فريق أسانج القانوني على طلب التعليق. وأشارت وزارة الخارجية وشؤون الكومنولث إلى تصريح ألان دنكان الوزير بوزارة الخارجية في يونيو حزيران بأن أسانج سيعامل "بإنسانية وبطريقة لائقة" إذا ترك السفارة.

ولجأ أسانج للسفارة بعد أن أمرت محاكم بريطانية بترحيله للسويد ليوافحه استجوابا في قضية تحرش جنسي. وأسقطت الدعوى لكن مؤيدي له قالوا إنه يخشى احتمال ترحيله للولايات المتحدة إذا ترك السفارة.

ويواجه موقع ويكيليكس، الذي نشر أسرار دبلوماسية وعسكرية أمريكية عندما كان يديره أسانج، تحقيقا في الولايات المتحدة

## إعلان

إعلان: للراغبين في الجلوس لامتحان الشهادة

الثانوية للمرة الثانية

مركز الإمتحانات: يعلن المعهد الوطني للتعليم العالي والبحوث، للطلاب ممن شاركوا في امتحان الشهادة الثانوية (الماتريك) من قبل و لم يحصلوا على درجة النجاح، ولهم الرغبة في الجلوس مرة أخرى لأداء امتحان الشهادة الثانوية لعام 2019م يعلن مايلي:

1. من يسمح لهم بأداء الإمتحان
- 1.1. من أكملوا الخدمة الوطنية.
- 2.1. المعفيين عن الخدمة الوطنية.
- 3.1. أما من أزال يؤدي الخدمة عليه احضار خطاب تزكية من الوزارة أو الوحدة التي يعمل بها.
2. موعد ومكان التسجيل:
- 1.2. . موعد التسجيل: من 5 الى 16 نوفمبر 2018م
- 2.2. مكان التسجيل: المكتب المركزي للإمتحانات، ( جوار المكتب المركزي للبريد) بأسمر.
3. المستندات المطلوبة: على الممتحنين احضار ما يلي من النسخ الأصلية للمستندات التالية أثناء التسجيل.
- 1.3 شهادة نتائج الإمتحان السابق (ESECE Result)، او بطاقة المشاركة في الإمتحان السابق. (Admission Card)
- 2.3. تقديم مستندات تثبت انتهاء الخدمة الوطنية، او الإعفاء عنها، أو رسالة تزكية من الوزارة أو الوحدة التي يعمل بها.
4. مستلزمات
- 1.4. احضار اربع صور فوتغرافية حجم الصور المستخدمة في الجواز.
- 2.4. (i) دفع 100 نفقة رسوم تسجيل. (ب) بالإضافة الى 60 نفقة لكل مادة دراسية.
5. يوضح مركز الإمتحانات، بانه لا يعطي أي ضمان للممتحنين مرة ثانية بمواصلة الدراسة في مؤسسات التعليم العالي.

تجري الإمتحانات في منتصف شهر مارس 2019م، كما أن مكان الإمتحان هي أسمر فقط.

مركز الإمتحانات

المعهد الوطني للتعليم العالي والبحوث

## إيران: غالبية المصانع «مفلسة»



ذكر مصطفى مير سليم، عضو مجلس تشخيص مصلحة النظام في إيران، أن نحو 70 في المئة من المصانع والمناجم في البلاد مغلقة أو مفلسة. مير سليم عضو في حزب «مؤتلفة الإسلامي»، كان مرشحا لانتخابات الرئاسة عام 2017 ووزير الثقافة خلال الولاية الثانية لرئاسة هاشمي رفسنجاني، بين عامي 1993 و1997. جاء ذلك فيما شدد وزير الخارجية الإيراني محمد جواد ظريف على أن بلاده «ستكون قادرة على بيع نفطها والحفاظ على اقتصادها»، بعد العقوبات الجديدة التي فرضتها واشنطن على طهران، إثر انسحاب إدارة الرئيس الأميركي دونالد ترامب من الاتفاق النووي المبرم عام 2015. وشارك ظريف في جلسة عقدها مجلس

الشورى (البرلمان) الإيراني، وشرح مشروع قانون أقره المجلس بموجبه تنضم طهران إلى معاهدة لمكافحة تمويل الإرهاب وتبييض الأموال.

ونسب النائب بهروز نعمتي، الناطق باسم هيئة رئاسة البرلمان، إلى ظرف تشديده على ضرورة إقرار المشروع خلال المهلة التي حددتها «مجموعة العمل المالي» (فاتف) بأربعة أشهر، منبها إلى أن عدم حصول ذلك قد يؤدي إلى «خسارة إيران عقودا وتفاهات أبرمتها مع دول، وفرض مزيد من العقوبات» عليها. لكن رئيس القضاء الإيراني صادق لاريجاني سخر من الحديث عن إطاحة النظام، معتبرا أنه «خيال فج وحلم خاطئ». وتابع: «يحاول العدو تحقيق هذا الحلم منذ سنوات، ولكن لم يحقق نتيجة». إلى ذلك، طمان وزير الاتصالات الإيراني محمد آذري جهرمي مواطنيه إلى أن خدمة الإنترنت «ليست تحت سيطرة جهة مثل الولايات المتحدة، لقطعها مع فرض العقوبات»، مؤكدا أن «لا داعي للقلق»

## اليونان: زلزال بقوة 6.4 درجات قبالة



ضرب زلزال بقوة 6،4 درجات فجر الجمعة قبالة السواحل اليونانية، على بعد 35 كلم غرب قرية ليثاكي في جنوب جزيرة زاكينثوس في البحر الأيوني، وفق ما أعلن معهد الزلازل اليوناني، وتسبب بحسب معلومات أولية بوقوع أضرار مادية. وأفادت وسائل إعلام محلية أن الزلزال أدى لتضرر أجزاء من

شبكة الكهرباء وتسبب بانفهارات أرضية. ولم يبلغ في الحال عن وقوع خسائر في الأرواح. وكان معهد الزلازل الأميركي قدر قوة الزلزال بـ6،8 درجات، مشيرا إلى أنه وقع في الساعة 22،54 ت غ على عمق 16،6 كلم. لكن بعيد وقت قصير من بلاغ المعهد الأميركي قال نظيره اليوناني (مرصد أثينا) إن المنطقة شهدت سلسلة هزات أرضية تراوحت قوتها بين 4،9 و6،4 درجات وشعر بها بقوة سكان جزيرة زاكينثوس التي تعرف أيضا باسم زانتي. وبحسب مرصد أثينا فإن مركز الزلزال يقع في البحر على بعد 287 غرب العاصمة اليونانية. وتعتبر جزيرة زاكينثوس وجهة سياحية رئيسية في اليونان وفيها مطار دولي. وتقع اليونان، ولا سيما غرب شبه جزيرة بيلوبونيز وجنوبها، على فوالق زلزالية كبيرة مما يعرض البلاد باستمرار لهزات أرضية لكنها نادرا ما تتسبب بوقوع ضحايا. وفي يوليو 2017 ضرب زلزال بقوة 6،7 درجات جزيرة كوس السياحية مما أودى بحياة شخصين وخلف أضرارا مادية كبيرة. وفي سبتمبر 1986، أوقع زلزال بقوة 6،2 درجات في كالاماتا، كبرى مدن مقاطعة ميسينيا، 20 قتيلا.



## ليبيا تطالب بريطانيا بعدم اقتطاع أرصدها



أرصدتها المجمدة في بريطانيا بنحو 9.5 مليار جنيه (12.25 مليار دولار). وتتنازع حكومة ليبيا المعترف بها دوليا في طرابلس، والحكومة التي تعمل في طبرق شرقي ليبيا للسيطرة على مؤسسة الاستثمار الليبية

الشعب الليبي". وأضاف: "مجلس الأمن التابع للأمم المتحدة قرر بالمثل أن الأرصدة المجمدة لا بد أن تستخدم في مصلحة الشعب الليبي عند فك تجميدها". ويستند من يقف وراء مشروع القانون في البرلمان البريطاني، إلى أن القذافي زود الجيش الجمهوري الإيرلندي بالأسلحة خلال الصراع الذي استمر 30 عاما في إيرلندا الشمالية، وسقط فيه 3 آلاف و600 قتيل وأصيب آلاف آخرون. وتقدر مؤسسة الاستثمار الليبية

حث رئيس صندوق الثروة السيادي الليبي بريطانيا على عدم المضي في إصدار قانون لتخصيص جانب من أرصدة الصندوق المجمدة، في تعويض ضحايا هجمات الجيش الجمهوري الإيرلندي. وجاء في رسالة بعث بها رئيس الصندوق علي محمود حسن محمد إلى أليستير بيرت وزير الدولة البريطاني للشؤون الخارجية: "ليس هناك أساس قانوني لحفظ المملكة المتحدة على أرصدة مؤسسة الاستثمار الليبية المجمدة أو تغيير ملكيتها.. إنها ملك

## عبد المهدي: الأولوية لمصالح العراق واستقلال قراره

في وقت متأخر من الأربعاء الماضي .. واستمرت الجلسة حتى ساعة متأخرة، ولم يتم الإعلان عن اختيار وزراء الدفاع والداخلية والعدل بالإضافة إلى التربية والتعليم العالي والثقافة والتخطيط والهجرة. وأمام رئيس الوزراء حتى 6 نوفمبر لمقبل، لاستكمال بقية الوزارات مما سيتطلب الدخول في مفاوضات جديدة مع الأحزاب والكتل السياسية في البلاد..»

فيما يخص مساعدة الولايات المتحدة في تطبيق العقوبات على إيران. وقال عبد المهدي في مؤتمر صحفي ببغداد إن الحكومة ترغب في إبعاد العراق عن أي تدخل في قضايا وشؤون الدول الأخرى سواء بلد مجاور أو أي بلد آخر. ويأتي حديث رئيس الوزراء العراقي الجديد بعد أدائه مع الوزراء الجدد اليمين الدستورية، في جلسة مجلس النواب بحضور 220 نائبا،



أعلن رئيس الوزراء العراقي، عادل عبد المهدي، أول أمس الخميس، إن بغداد ستمنح الأولوية لمصالح البلاد الخاصة باستقلاله



## الأردن. فيضانات تتسبب في "كارثة البحر الميت"

وحسب مراسلنا، فإن عددا من سكان منطقة الأغوار قرب البحر الميت لا زالوا في عداد المفقودين بعد أن جرفتهم السيول، كما أعلن عن وجود سيار أجنبية ضمن المفقودين. من جانبه، أوضح المتحدث باسم الأرصاد الجوية الأردنية، حسين المومني، أن هناك توقعات بهطول أمطار غزيرة شمالي ووسط البلاد، محذرا من استمرار آثار المنخفض الجوي، وتأثيره على مناطق عدة بالمملكة.

وألغى العاهل الأردني الملك عبد الله الثاني زيارته المقررة إلى البحرين أمس الجمعة، لمتابعة مجريات حادثة البحر الميت. من جانبه، تابع رئيس الوزراء الأردني عمر الرزاز ميدانياً جهود البحث والإنقاذ، كما تفقد المصابين في مستشفى الشونة الجنوبية. وأكد الرزاز عبر حسابه الرسمي في "تويتر" أن التحقيق سيأخذ مجراه وستتم محاسبة كل مقصر، مقدما تعازيه لذوي ضحايا الحادث

فاد الدفاع المدني الأردني، أمس الجمعة، باستمرار عمليات البحث عن المفقودين في حادثة الرحلة المدرسية بمنطقة البحر الميت التي راح ضحيتها عشرات القتلى والمفقودين، من قبل الأجهزة المعنية حيث تم استبدال بعض الفرق المتخصصة. وداهمت سيول جارفة، مناطق عدة في البلاد، قتل إثرها 18 شخصا جُلبهم من الأطفال، فيما لم تتمكن السلطات من معرفة عدد المفقودين على وجه التحديد.

وفيما تجري عملية إنقاذ كبرى باستخدام طائرات هليكوبتر، وبمشاركة قوات من الجيش. طالبت السلطات السكان، بأخذ الحيطة والحذر، والإبلاغ عن المفقود في جميع المناطق. ونقل التلفزيون الأردني، عن مسؤول في الدفاع المدني قوله، إن من المتوقع أن يرتفع عدد القتلى. وأعلن، عن حافلة تقل 37 تلميذا و7 مدرسين كانت في رحلة بالمنطقة عندما جرفتھا السيول في واد.

## السبسي يبحث مع رئيس المفوضية الأوروبية العلاقات الثنائية

لها مكانتها المتميزة كنقطة وصل بين المنطقتين الأوروبية والإفريقية من فرص لتعزيز الاندماج الاقتصادي بينهما بما يحقق التنمية والاستقرار المنشودين للقارة الإفريقية". ودعا في هذا الصدد، إلى مزيد دعم الاستثمارات الأوروبية في تونس عبر مختلف آليات التعاون المتاحة وتعزيز تبادل الخبرات والمهارات وتشغيل الشباب وتشجيعه على بحث المشاريع الصغرى والمتوسطة، بما من شأنه أن يدعم الدورة الاقتصادية في تونس ويحد من مشكلة البطالة. و اعتبر الجانبان التونسي والأوروبي خلال هذه المحادثات "أن تحقيق الاستقرار لدول المنطقة يمر حتما عبر إيجاد تسوية سياسية شاملة للملف الليبي واعتماد مقاربة شاملة لمعالجة ظواهر الإرهاب والتطرف والهجرة غير الشرعية"، حسب الرئاسة التونسية.

(فيسبوك) إن الرئيس السبسي أكد خلال هذه المحادثات، أن الاتحاد الأوروبي هو "شريك استراتيجي" لتونس التي تتطلع إلى توطيد هذه الشراكة لبناء مستقبل مشترك يضمن التنمية المتبادلة والاستقرار لضفتي المتوسط. وأطلقت هذه المبادرة خلال القمة الأولى بين تونس والاتحاد الأوروبي في ديسمبر 2016 لتوفير فرص أكبر للعمل والدراسة والتنقل في الفضاء الأوروبي.

من جهته، قال رئيس المفوضية الأوروبية إن مباحثاته مع الرئيس السبسي تناولت سبل تعزيز العلاقات والتصدي لمختلف التحديات التي تواجهها أوروبا ومنطقة البحر الأبيض المتوسط. ونوه في هذا الإطار بـ"الدور المحوري الذي تضطلع به تونس كعامل استقرار في المنطقة وما تتيحه



بحث الرئيس التونسي الباجي قائد السبسي، أول أمس (الخميس) مع رئيس المفوضية الأوروبية جان كلود يونكر، سبل تعزيز علاقات التعاون بين بلاده والاتحاد الأوروبي، والقضايا ذات الاهتمام المشترك. وبدأ يونكر زيارة رسمية إلى تونس تستغرق يومين بدعوة من الرئيس السبسي. وقالت الرئاسة التونسية في بيان على حسابها الرسمي على

## لبنان : اشتباكات في مخيم "المية ومية"



أصيب 4 أشخاص بتجدد الاشتباكات المسلحة بين حركة "فتح" وفصيل "أنصار الله" داخل مخيم المية ومية للاجئين الفلسطينيين شرقي مدينة صيدا اللبنانية.

وأفادت الوكالة الوطنية للإعلام في لبنان بأن الاشتباكات جرت باستخدام الرشاشات الثقيلة والقذائف الصاروخية، ما أدى إلى سقوط 4 جرحى، بينهم جنديان في الجيش وعنصر في حركة "فتح" يدعى وليد. خ، ومدني.

وأوضحت الوكالة أن الجنديين أصيبا بجروح طفيفة جراء سقوط قذيفة بالقرب من أحد المراكز المستحدثة للجيش الواقع عند مدخل المخيم. وأصدر قائد الأمن الوطني الفلسطيني اللواء صبحي أبو عرب تعليماته لعناصره بالالتزام بوقف إطلاق النار، في وقت يعقد فيه اجتماع موسع في مكتب رئيس "الاتحاد العالمي لعلماء المقاومة" الشيخ ماهر حمود بحضور الشيخ زيد ضاهر مسؤول "حزب الله" في صيدا وبسام كجك مسؤول حركة "أمل" في صيدا وممثلين عن الفصائل الفلسطينية، إضافة إلى إجراء اتصالات مكثفة بغية تهدئة الأمور والتوصل إلى وقف فوري لإطلاق النار وإنهاء الاشتباكات. ودعت قيادة الجيش الطرفين إلى التقيد بوقف إطلاق النار، مقدرة الجهود المبذولة لوقف الاشتباكات.

## المالكي يبحث مع وزير خارجية تركيا دعم السلطة الفلسطينية

مساعي من أجل تنفيذ هذه الخطوات في فلسطين، وتابع أن "الشعب الفلسطيني مصر على تقرير مصيره وإنهاء الاحتلال". من جهته أفاد وزير الخارجية التركي بأنه تطرق مع نظيره الفلسطيني إلى المشاريع التي ترغب تركيا في تنفيذها من أجل الفلسطينيين، وقال: "تركيا كانت دوما بجانب أشقاؤها الفلسطينيين، إن فلسطين والقدس تعتبران الخط الأحمر بالنسبة لنا".



وذكر جاویش أوغلو أنهم "سيواصلون الدفاع عن القضية الفلسطينية العادلة ليس فقط في المنطقة وإنما في العالم برمته"، وأضاف أنهم "عقدوا اجتماعا طارئا مرتين بشأن القضية الفلسطينية في منظمة التعاون الإسلامي، وتم تناول الموضوع لدى الأمم المتحدة. وأشار جاویش أوغلو إلى أن تركيا ساهمت في اتخاذ قرارات مهمة في المحافل الدولية بشأن القضية الفلسطينية.

قال وزير الخارجية الفلسطيني رياض المالكي، إنه "بفضل تركيا فإن فلسطين تملك القوة لمواجهة المخاطر" لافتا إلى أهمية الدعم الذي تقدمه تركيا لبلاده في المجالات السياسية والإنسانية.

ونوه المالكي في مؤتمر صحفي عقده مع نظيره التركي مولود جاویش أوغلو في أنقرة، أول أمس الخميس، بالدعم الذي تقدمه تركيا لفلسطين، قائلا: "بفضلكم نمثل القوة التي تمكننا من التصدي لجميع المخاطر".

وأشار إلى أن الاستفادة من خبرات تركيا مهمة جدا بالنسبة للفلسطينيين، معربا أنهم يبذلون

## أرتريا الحديثة

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

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

اخبار خارجية  
محمود شاكر  
ص.ب: 247  
فاكس: 127749

طباعة ضوئية وتصميم صفحات:

نورة عثمان محمد  
أحلام محمود محمد  
منى اسلاش قبرا زقابهير  
فاطمة حمد إدريس

راسلونا على العنوان التالي:

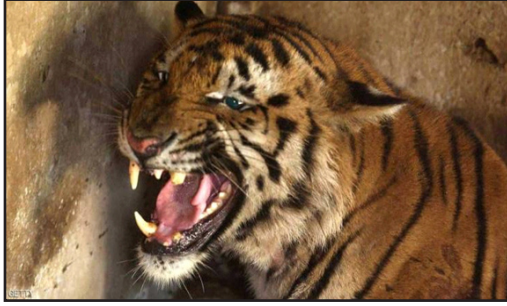
alhadisa@zena.gov.er



# من هنا وهناك

إعداد/ أسياء  
عبدالله صالح

## أغرب طريقة ' للإيقاع بالنمر الفتاك



بعدما تسببت في قتل العديد من الأشخاص، قررت مجموعة مختصة بدراسة الحيوانات البرية استخدام طريقة "غريبة" لاستدراج أنثى نمر هندي خطيرة والإيقاع بها، مع فشل جميع الطرق في العثور عليها.

واستخدمت فرقة حرس الغابات بولاية مهراشترا الهندية، استخدام عطر رجالي شهير لاستدراج أنثى نمر، قتلت 13 شخصا في غابات الولاية، حسبما نشرت صحيفة "ديلي ميل" البريطانية.

وأطلقت السلطات الهندية عملية كبيرة تهدف لاصطياد النمر الشرس قبل شهر، استخدمت فيها كاميرات الأشعة تحت الحمراء وعدد من الأفيال، إلا أن جميع المحاولات باءت بالفشل.

والآن، قررت فرق التفتيش استخدام عطر "أوبسشين" الذي تنتجه شركة "كلفن كلاين" الأميركية، الذي أثبت العلماء في 2013 أنه يجذب "القطط الكبيرة" مثل الأسود والنمور، بسبب تضمنه لرائحة الثدييات الاصطناعية.

وسبق للسلطات الهندية استخدام العطر نفسه للإيقاع بنمر آخر بولاية تاميل نادو.

وقال مسؤول هندي: "اقترح أحدهم استخدام عطر كلفن كلاين لجذب أنثى النمر، وقام أحد

عناصر الشرطة بجبله فعلا. ستكون هذه واحدة من التجارب التي نجريها للإمساك بها".

وانطلقت حملة البحث عن النمرة الملقبة بـ"أفني" في سبتمبر، بعد أن قتلت 13 شخصا منذ عام 2016.

كما استخدمت السلطات الفيلة العملاقة كـ"مركبات" وسط الغابات الكثيفة، حيث تعجز السيارات عن الدخول.

وبالرغم من وحشية النمرة أفني، فإن ناشطين حقوقيين طالبوا بعدم ملاحقتها وقتلها من قبل السلطات، لأن في ذلك العمل "وحشية" ضد الحيوان البري

التاريخ الكريم صفحة من هنا وهناك صفحة متنوعة، تجمع ما بين الحقائق العلمية والاكتشافات والابتكارات إضافة إلى مفاكمات، وإجتماعيات تتعلق بحياتنا اليومية لذلك بادر بالمساهمة بكل ما لديك من مواضيع ومقترحات، حتى تتسكن من المساهمة في صفحتك بكل ما هو مفيد لنا.

## في منافسات اللغة والثقافة الصينية بكيين وكونغونغ روفتا أرفيني و بيلن هيلي تحرزان المرتبة الثانية افريقيا



أقيمت مسابقة "الجسر الصيني" الحادية عشرة للجامعة الصينية لطلاب المرحلة الثانوية الأجنبية في الفترة من 7 أكتوبر إلى 22 أكتوبر في بكين وكونغمينغ بالصين. شاركت في المسابقة الشابتين روفتا أرفيني برهي، و بيلن هيلي ضمن أكثر من 200 متسابق من 99 دولة. اثنين من الطلاب الشباب الإريتريين، والتي أوصى بها معهد كنغوشويس في المعهد الوطني للتعليم العالي والبحث (CI-NHERI) حيث برعنا وفازتا في النهاية بأعلى 20 في العالم، وحصلتا على المركز الثاني أفريقيا، وهذه تعاد أفضل نتيجة يتم احرازها منذ تأسيس المعهد عام 2013. ففي المسابقة التي استمرت 14 يوما، تنافس جميع المتسابقين في ثلاثة أقسام تضم "خطابا معدا"، والقراءة الصينية"، ومهرجان مسابقة المعلومات الصيني". عملت الطالبتان كفريق في الأجزاء الثلاثة. وألقتا خطاباتهما حول اللغة والثقافة الصينية مع المتحمسين وقد برعنا في إجابة اللغة. كما انهما أجابتا على معظم الأسئلة حول الصين. وأديتا أغنية صينية بعنوان "الطريق إلى التبت" بشكل متناغم، ما نال إعجاب الجمهور واستحسان الحكام.

خلال المسابقة، وكان ادائهما رائعا، وبرزتا شجاعة أدبية كبيرة بالمقارنة مع الطلاب من بلدان أخرى، وأظهرتا مهارتهما في تعلم اللغة الصينية بشكل مثالي. وفي الوقت

نفسه، كونتا صداقات مع زملائهم وزميلاتهم وعكستا بشكل جيد الثقافة والإرث الإريتري. وبعد اختتام المنافسة، أعربت روفتا و بيلن عن امتنانهما لجميع المعلمين بالمعهد لدعمهم الكبير وحرصهم الكبير وتعاونهما. وتقديرا لما بذلتاه من جهد كبير للوصول إلى النتيجة ومكافأة لهما تم تقديم منحة دراسية لمدة عام لكل منهما لمواصلة دراستهما في الصين. الجسر الصيني هو مسابقة عالمية للناطقين بالأدب واللغة الصينية. تنظم سنوياً برعاية معهد كنغوشويس (هانان). بدأت المنافسة على طلاب المرحلة الثانوية الأجانب لأول مرة في عام 2008 ومنذ ذلك الحين شارك أكثر من 3000 مدرس وطالب في المسابقة.

## الأرض تبتلع سيدتين في تركيا

أرضيا في أحد أحياء مدينة ديار بكر جنوبي البلاد خلال مرور سيدتين في أحد الشوارع. ويظهر في الفيديو، الذي التقطته إحدى كاميرات المراقبة، سيدتين وهن طبيبة وممرضة يعملان في أحد المراكز الطبية خلال عودتهما إلى منزلهما. وخلال مرور السيدتين انهارت الأرض فجأة وسقطتا في حفرة كبيرة، كما ظهر في الفيديو الذي نشرته "سي إن إن" ترك.

وهرع العشرات إلى موقع سقوط السيدتين لإنقاذهما بعد ابتلاع الأرض لهما. وذكرت وسائل الإعلام التركية أن السيدتين نجتا من الموت وأصيبتا بجروح طفيفة



نشرت وسائل إعلام تركية فيديو يظهر انهيارا

## أعلى وجه في العالم وبتأمين خرافي



الممثلة المشهورة الصينية " فان بينغ " Fan Bingbing و المنتجة التلفزيونية ومغنية البوب من الدرجة الأولى صاحبة أعلى وجه في العالم. وصلت شهرتها للعالمية بعد أن شاركت في مجموعة أفلام هوليوودية مثل إكس مين وأيرون مان واستطاعت هذه الممثلة الحصول على مثل هذا اللقب بعد أن قامت بالتأمين على وجهها بمبلغ " 100 مليون يوان " أي ما يعادل تقريبا 16 مليون دولار أميركي . وقد ظهرت فاتورة التأمين على وجهها على الإنترنت حيث كانت مفاجئة كبيرة للعالم ، حيث أن هذا المبلغ خرافي جداً و قد استنكر البعض هذا التصرف

و قد دفعت هذه الممثلة مبلغ التأمين على وجهها في حال حصل له أي مكروه فهو يضمن لها أن تعيش بوجه جميل طوال حياتها . و الممثلة الصينية فان بينغ تتمتع بالأصل بوجه جميل جداً ذو بشرة بيضاء ناصعة خالية من العيوب مع عيون واسعة ذات لون بني جميل ، مع ذقن بارز ، و أنف صغير ناعم مشوق . مما جعلها تنتخب من ضمن أجمل 100 وجه في العالم ، كما أنها واحدة من ضمن أقوى 10 شخصيات في الصين و هي من ضمن أكثر الشخصيات قوة و تأثير بأسلوبها الكلاسيكي الفريد .

## مجموعة من صور غرائب وعجائب 2018



## حل 'لغز' قوة شباك العنكبوت

في شكل معقد لم يتم اكتشافه من قبل، ويبلغ قطر التجمع منها 200 نانوميتر، علما بأن المليمتر الواحد يساوي مليون نانوميتر.

وعندما تضغط العناكب على المغازل الموجودة في مؤخرة البطن لإنتاج الحرير، تختلط الخيوط بالبروتين فتنتج أليافا قوية للغاية، حسب صحيفة "واشنطن بوست" الأميركية.

وقال الباحث في جامعة ولاية سان دييغو أحد المشاركين في البحث، غريغوري هولاند: "خيوط العنكبوت أفضل من كل أنواع البوليمرات المعروفة فيما يتعلق بخصائص خامته. إنها قابلة للتحلل تماما ويمكن أن تحل محل البلاستيك". وكان العلماء اكتشفوا في وقت سابق أن خيوط العناكب تتمتع بقوة هائلة، تفوق ألياف "كفار"، التي تصنع منها السترات المضادة للرصاص



– ظلت شباك العنكبوت لعقود محل دراسة العلماء، بحثا عن السر الذي يجعلها قوية ومرنة في الوقت ذاته، لكن يبدو أنهم توصلوا مؤخرا إلى حل اللغز. وكشفت دراسة للأكاديمية الوطنية للعلوم في واشنطن، نشرت نتائجها الاثنين، عن اللبنة الأساسية للألياف المكونة للشباك لدى عنكبوت الأرملة السوداء المعروف باسم "لاتروديكتس هيسبيروس". وأشار الباحثون إلى وجود كتل من البروتين متجمعة



# زراعة وإقتصاد

## العمليات الفلاحية المطلوبة لزراعة الخضراوات!!!



بالكثافة المرغوبة ، وتمتاز هذه الطريقة بسهولة تنظيف الارض من الحشائش .

مسافات الزراعة :

تتوقف مسافات الزراعة على عوامل عديدة منها ( نوع الخضر ، الصنف ، خصوبة التربة ، موعد الزراعة وغيرها من العوامل ) ، يشغل قسم من النباتات حيزا كبيرا من التربة عند الزراعة مثل

( القرع والبطيخ

) مما يلزم زراعتها على مسافات اوسع من النباتات الاخرى وعلى مسافات اقل في الاراضي الخصبة عما هو عليه في الاراضي الضعيفة ، كما ان نبات الطماطم تزرع على مسافة اقل في العروة الشتوية عن العروة الصيفية وذلك لكي تحمي النباتات بعضها البعض اثناء الشتاء .

عمق الزراعة :

يختلف عمق زراعة بذور الخضر على عوامل عديدة منها ( نوع المحصول ، موعد الزراعة ، العوامل البيئية ونوع التربة ) ، تزرع البذور الصغيرة الحجم عادة على عمق 3ملم ، اما البذور الكبيرة الحجم فتزرع على عمق حوالي (3-4سم) .

تغطية البذور بعد الزراعة :

تغطي البذور بعد الزراعة بطبقة من الرمل الناعم حيث يساعد على حفظ الرطوبة ويعمل كطبقة عازلة تمنع التربة الموجودة اسفل البذور من الجفاف ، كما تفيد كثيرافي البذور الرهيفة وفي الاراضي التي تميل الى التشقق للحفاظ على البذور من الحركة . يجب ان تضغط التربة جيدا فوق البذور في الاراضي الخفيفة لضمان ملائمة التربة للبذور لضمان الانبات الجيد ، اما في الاراضي الثقيلة فيجب الاكتفاء بضغط التربة ضغطا خفيفا فوق البذور .

الشتل وإنتاج شتلات الخضراوات :

تزرع بعض انواع الخضر متقاربة في مساحة صغيرة من الارض مجهزة لزراعة البذور على ان تنقل النباتات بعد ان تكبر الى مكان اخر

إعداد/ محمود عبدالله /أبو كفاح

العمليات الفلاحية المهمة التي تتطلبها زراعة الخضروات في المزارع عديدة والتي من ضمنها :

اولا : اختيار الارض :

ان الانتاج الامثل لزراعة محاصيل الخضر من الناحيتين النوعية والكمية يتطلب قبل كل شيء اختيار الارض المناسبة كشرط اساسي للحصول على محصول كبير ذو نوعية جيدة .

ان الارض المناسبة لإنتاج الخضر هي الأرض الخصبة جيدة الصرف والتهوية لا تكون ملحية او قاعدية قليلة الادغال ، خالية من الاصابات المرضية والحشرية ، حموضتها تتراوح بين 5,5 - 6,8 غنية بالعناصر المعدنية والسماد العضوي .

تنحصر عمليات تحضير الارض لزراعة الخضروات في العمليات التالية :

1/ ازالة بقايا المحصول السابق : وهذه عملية اساسية في حالة وجود محصول سابق مزروع في الارض وتجري لتسهيل عملية الحراثة والمساعدة في ازالة بؤر الامراض والحشرات التي قد تكون موجودة في المحصول السابق .

2/ الحراثة :

وهي تأتي في بداية عمليات تحضير الارض للزراعة وتعد الأهم من باقي العمليات الأخرى ويقصد بها تحريك سطح التربة وتفكيكها ودفن المواد العضوية الموجودة على سطح التربة بقلب طبقة التربة لكي تصبح الطبقة السطحية مهدا صالحا لإنبات البذور

3/ تنعيم وتكسير حبيبات التربة :

تجرى هذه العملية لزيادة تنعيم حبيبات التربة وتكسير الكبيرة منها لغرض زيادة اختلاط وتجانس الحبيبات مع بعضها والمساعدة على قلع الحشائش .

4/ كبس حبيبات التربة :

لغرض تقارب حبيبات التربة من بعضها ولغرض تغطية البذور بالتربة .

5/ تسوية الارض :

لغرض انتظام توزيع الماء عند سقي المحصول من خلال نقل التراب من اجزاء التربة المرتفعة الى المنخفضة .

ثانيا : اساليب زراعة بذور الخضروات :

بعد تسوية الارض وتقسيمها الى خطوط او مصاطب او احواض توضع البذور بالتربة باحدى الطرق التالية :

1/ وضع البذور في حفرة :

تتبع هذه الطريقة في زراعة الكثير من نباتات الخضر والتي تزرع على مصاطب مثل (الباقلاء ، الفاصوليا ، القرع ، الخيار ، الرقي والبطيخ ) ، توضع بكل حفرة (2-4) من البذور وتختلف المسافات بين الحفر حسب المساحة اللازمة لانتشار النبات وتكون الحفر غالبا في الثلث العلوي من المرز .

2/ نثر البذور :

تنثر البذور عادة عند الزراعة في الاحواض نثرا منتظما باليد تتبع هذه الطريقة في زراعة ( السبانخ ، الفجل ، الجزر وغيرها) .

3/ وضع البذور في سطور ( خطوط

) :

توضع بذور بعض انواع الخضر في سطور داخل احواض وتعمل مجاري رفيعة ومن ثم تنثر البذور فيها على الابعاد المطلوبة او



التربة وغيرها من العوامل ) . عمليات خدمة هامة لمحاصيل الخضر :

أضف الى ذلك هناك العديد من عمليات الخدمة الزراعية التي تجرى لمحاصيل الخضر عقب الزراعة والهدف منها الوصول الى الانتاج الامثل لها ، وتشمل هذه العمليات :

1/ الترقيع :

يقصد بها اعادة زراعة الحفر الفاشلة التي لم يحدث فيها انبات البذور او تلك الشتلات التي ماتت عقب الشتل . وفي العادة نقوم بإجراء هذه العملية قبل الري ثم تروى الارض مباشرة بعد ذلك ومن الضروري ان يجرى الترقيع باستعمال نفس البذور او الشتلات .

2/ الخف :

يقصد بها ترك العدد المناسب من النباتات في وحدة المساحة او العدد المناسب منها في الحفرة الواحدة وتجري بعد الانبات عند تكوين النبات للأوراق . الهدف منها عدم منافسة النباتات لبعضها البعض على الماء والمواد الغذائية والضوء وقد يكون تزامنها مصدر لانتشار الافات .3/ العزق :

يقصد بها ازالة الحشائش من ارض الحقل حتى لا تنافس النبات الرئيسي على الماء والغذاء والضوء اضافة الى انها قد تكون مأوى للعديد من الامراض والحشرات ، وتجري هذه العملية اما يدويا بالفأس او المكروم او اليا بواسطة عازقات خاصة

يسمى بالمحل الدائم ، ويسمى المكان الذي تزرع فيه النباتات زراعة مؤقتة بالمشتل ، وتنقل النباتات من المشتل حينما تبلغ حجما مناسباً . تشتل الكثير من نباتات الخضر وأهمها ( البصل ، اللهاية ، القرنبيط ، الكرفس ، الطماطم ، الفلفل ، الباذنجان والخس ) .

فوائد الشتل :

هناك العديد من الاسباب التي تدعو الى تفضيل الزراعة بالشتل عن زراعة البذور مباشرة في المكان المستديم ، واهم هذه الاسباب هي :

1/ الاقتصاد في مساحة الارض : يوفر الشتل الكثير من مساحة الارض من خلال زراعة البذور في مساحة صغيرة ثم نقلها فيما بعد الى الارض الدائمة .

2/ الاقتصاد في الوقت :

يمكن استغلال الارض في زراعة محصول اخر قصير العمر مثل الفجل اثناء انبات البذور وتكون شتلات المحصول الرئيسي .

3/ التبكير في موعد الزراعة :

قد لا تسمح الظروف الجوية في المنطقة بالتبكير بالزراعة ويمكن في هذه الحالة انتاج الشتلات في مكان اخر او الحصول عليه من مناطق دافئة .

4/ سهولة العناية بالبادرات والوقاية من الاصابة المرضية والحشرية .

مدة نمو النباتات بالمشتل :

تختلف المدة التي تترك فيها النباتات لتنمو بالمشتل حيث يعتمد على ( نوع النبات ، درجات الحرارة ، خصوبة



إعداد/ أساء  
عبدالله صالح

# واحة الطفل

## قصة الفيل والأرنب

## قصة



يحكي أن في يوم من الأيام كانت هناك مجموعة من الارانب الصغيرة تعيش في احدي الغابات الخضراء الجميلة، وكان يسكن في هذه الغابة فيل ضخم يذهب كل يوم الي البحيرة حتي يشرب الماء، وكان خلال سيره يحطم منازل الارانب المسكينة باقدامه الكبيرة ويعتدي عليها ويسبب لها الخوف والفرع، وذات يوم قررت الارانب أن تجتمع معاً لتجد حلاً لهذه المشكلة وتحمي نفسها من عدوان هذا الفيل الضخم

قال احد الارنب : إن الفيل كبير جداً ولديه خرطوم طويل واطراف غليظة، ونحن صغار وضعاف لا يمكننا مواجهته، ولذلك علينا ان نبحث لأنفسنا عن مكان آخر نعيش فيه ونسلم من عدوانه فرد عليه ارنب آخر قائلاً : لا يمكننا ان نهجر من هنا، فهذه ارضنا ووطننا الذي نعيش فيه وقد بنينا بهجهد وتعب فعلياً ان نحافظ عليه ونحميه من المعتدين .

قدم ارنب آخر اقتراحاً قائلاً : يمكننا ان نقوم باختيار مجموعة منا تذهب الي الفيل حتي تستعطفه وترجوه أن يغير الطريق الذي يسلكه الي البحيرة حتي يكون بعيداً عن منازلنا ولا يسبب لنا مشاكل،

فرد ارنب آخر قائلاً : إن الفيل قوي وعظيم ويمتلك سلطان ولن يستمع إلينا بالتأكد ولن يستجيب الي مطلبنا، فقالت بعض الارانب : علينا ان نواجه هذا الفيل المعتدي فهو عدو غريب عن ارضنا وعليه أن يرحل منا، والفيل مهما زادت قوته وسلطانه لا يمكنه التغلب علينا فنحن جماعة وعلينا أن نحسن التفكير والتدبير للتمسك بارضنا وحمايتها . ازدادت الحماسة والشغف بين الارنب فقال احدهم : الحل في الاصرار والوحدة لتحرير ارضنا من هذا العدو المخيف، فرد الجميع : وما هو الحل الآن ماذا سنفعل ؟ قال الارنب : علينا ان نقوم بحفر حفرة كبيرة في طريق الفيل، ونغطيها ببعض اوراق الشجر واغصانها حتي لا يراها الفيل ولا يدرك مكانها، وبهذه الطريقة يسقط في الحفرة ويهلك ونتخلص من شره، وبالفعل اعجب الجميع بالفكرة وبدأوا في التعاون علي تنفيذها وهكذا تخلصوا من شر هذا الفيل المعتدي .

## حل تعلم

هل تعلم ان أول من اكتشف هواء الزفير السام هو بنيامين فرانكلين .  
هل تعلم ان أول بلد عرفت الشيكولاته هي المكسيك .  
هل تعلم ان أول من اكتشف المطاط هم الأسبان ، منذ أكثر من 450 عاماً .

هل تعلم ان أول من حدد ارتفاع الشمس العالم ثابت بن قرة .  
هل تعلم ان أول من شاهد مذنب هالي العالم الإنجليزي إيدمون هالي وسمي بإسمه .

هل تعلم ان أول قمر صناعي هو القمر الصناعي السوفيتي رقم واحد اطلق في شهر اكتوبر عام 1957م .

هل تعلم ان أول من اكتشف الأكسجين هو جوزيف بريستلي في آب عام 1774م .

هل تعلم ان أول من فتت الحصى في المثانة هو أبو القاسم الزهراوي .

هل تعلم ان أول طفل أنابيب في العالم هو لويز براون .

هل تعلم ان أول من اكتشف الحياة المجهرية... (الكائنات الحية الدقيقة) هو ليفنهوك 1591م

## حقائق عن دماغ الإنسان

## معلومات



يبلغ متوسط وزن دماغ الإنسان عند الولادة من 350-400 غراماً، وينمو أربعة أضعاف حجمه الأصلي حتي يصل إلى كيلو ونصف عند البلوغ تقريباً، ويعدّ وزن دماغ الذكر أكبر من دماغ الأنثى. يتكون الدماغ البشري من الماء بنسبة 75% تقريباً، بالإضافة

إلى الدهون والبروتين. يحتوي متوسط الدماغ البالغ على حوالي ستة وثمانين مليار خلية عصبية، أو الخلايا العصبية (بالإنجليزية: Neurons)، والتي تحمل المعلومات، وتنقلها بين الأعضاء الحسية، والعضلات في مختلف الجسم. يتكون الدماغ البشري من مليارات من الخلايا الدبقية (بالإنجليزية: Glial cells)، والتي تساعد على التصاق الخلايا العصبية ببعضها البعض، وتنظف الناقلات



1/: كان جحا راكباً حماره حينما منّ ببعض القوم، وأراد أحدهم أن يمزح معه فقال له: يا جحا لقد عرفت حمارك ولم أعرفك فقال جحا: هذا طبيعي لأنّ الحمير تعرف بعضها.

2/: توجه جحا مع أحد أصحابه إلى الصيد فرأيا ذئباً وطمعا في فروته، فركضا وراءه إلى أن دخل في جحر، فأدخل الرجل رأسه كي يعرف مكان وجوده ويمسكه، فقطع الذئب رأسه، وجحا واقف بجانبه أكثر من ساعة، رأى أنّ رفيقه لا يطلع، فسحبته إلى الخارج وشاهده من دون رأس فافتكر في نفسه هل كان معه رأس أم لا؟ فعاد إلى البلد وسأل زوجة صديقه: اليوم حين خروج زوجك معي هل كان رأسه معه أم لا

## حكم وأقوال



1/ سقوط الانسان ليس فشلا انما الفشل ان يبقى الانسان حيث يسقط .

2/ الضعيف لا يغفر انما المغفرة شيمة القوي .

3/ لا يصنع الرجل الحياة بينما الحياة تصنع منه رجلا .

4/ مهما بلغت درجة اتقانك لن تستطيع التمثيل مدي الحياة .







# الإكوابونيك - الزراعة التكاملية بين النباتات والأسماك

الثروة  
البحرية

ترجمة/ محمد علي حميدة  
إعداد/ سايمون مكثيل



فتنخفض دورة زراعته إلى 30 يوماً فقط. وإذا كان النبات يحتاج للنمو إلى نحو 13 مواد عضوية، أما في هذا النظام فإن 10 منها يمكن الحصول عليها من فضلات السمك. كما أن المحاصيل الثمرية من قبيل الطماطم، والشطة الخضراء، والكوسة ونحوها، تحتاج إلى مواد عضوية كثيرة، لذا يفضل أن تزرع بجوار مراكز تنمية الأسماك عبر نظام إكوابونيك.

كما أنه ووفق ما تشير إليه الدراسات فإن كل أنواع الخضر يمكن أن تنمو في زراعة الإكوابونيك، وبعض البقوليات، والفواكه المائية مثل البطيخ. وبعض البهارات. وكل الزهور التي يمكن أن تنمو في البساتين، يمكن لكل هذه النباتات من إعطاء محصول مميز.

إن ما يجعل هذا النوع من الزراعة ملائمة لتنمية النباتات، هو أولاً يوفر بكل سهولة المواد الغذائية التي تحتاجها النباتات، وبالتالي يوفر الوقت والجهد. والسبب الآخر إمكانية تنظيف جذورها بكل سهولة ما يجعلها أكثر أماناً من الأمراض. لذا يقلل من الجهد الذي يبذل لمكافحة الآفات التي تلحق بالنبات من خلال التربة. السبب الثالث هو خلوها من زحمة الحشائش ومنافستها في امتصاص الغذاء. وبالتالي يتسارع في عملية النمو. لذا من المهم أن نحتمي من الطحالب وعدم زيادة الضوء والحرارة في حوض التربية.

ولابد من تنظيف حوض التربية وإعداده للعمل بشكل منظم، كما لا ينبغي استخدام المضادات الحشرية، أو الأسمدة. إن منتجات زراعة الإكوابونيك، المميزة والطازجة حظيت بتفضيل مؤسسات صناعة الأغذية في المدن. وهكذا فإن من فوائد هذا النمط من الزراعة أنه يساعد على حل مشكلة ضيق المساحات الزراعية، وتوفير غذاء مأمون. وعليه فإن الزراعة المائية في بلادنا أيضاً تعتبر زراعة مغرية، لأنها تساهم في حل أشكال ضيق المساحات التي يمكن زراعتها بمنتجات الأسماك والنبات، لذا ينبغي تطوير هذا النوع من الزراعة ومتابعتها.

سمك التيلابيا، لقدرته على تحمل تغيرات الطقس، وكذلك تحمل مستويات معينة من الحموضة،



والأمونيا، ويمكنه التغذي على كل شيء. وينمو ويتكاثر بسرعة. كما أن لحمه مرغوب كثير في الكثير من البلدان. إن الأسماك التي تنمو في مثل هذه الأجواء من الزراعة المائية، يحتاج إلى توفر مياه مميزة. لذا يتطلب توفير أدوات مقاييس دقيقة لإجراء المقاييس، سواء لقياس الأكسجين، وواكسيد الكربون، والأمونيا، وغيرها، ومتابعتها بشكل يومي. كذلك مراقبة مستوى إزدحام الأسماك في الحوض، ونموها. وتغذية الأسماك، ووضع المياه وتغييرها.

كما أنه وفي الكثير من مواقع نظام الكابونيك لتنمية الأسماك، تنمو المزروعات وتنمو معها وسائل التنظيف، أو الهواء، الذي يعمل على نظافة مخلفات الأسماك، والبعض يستخدم فضلات الأسماك مباشرة في المزارع المائية. حيث تعمل تانكات تربية السمك كحاضنة للجذور، وتنمية البكتيريا النافعة. ويفضل أن تكون مقاييس الحمض بنسبة 5.5 وحتى 6.5. وذلك لأن نسبة الحمض في الماء تساعد على حصول النباتات عناصر غذائية. أما في الدراسات التي أجريت مؤخراً، فإنه من أجل الموازنة بين الطلب المتدني للنباتات والطلب المرتفع للأسماك في مادة الحمضيات يفضل أن تكون النسبة 7. ويمكن أن تكون النباتات التي تنمو في غير موسمها، كبيرة الأوراق الخضراء، أن تكون مصدراً مهماً للدخل. كما أن دورة نمو النبات ونضجه تكون أقل، فمثلاً الخس في الزراعة التقليدية يحتاج 60 يوماً، أما في الهيدروبونيك

، اللوبيا، الفلف. ومن أهم أنواع الأسماك في نظام الإكوابونيك: نجد شعبان السمك (الحنش)، البوري، البلطي.

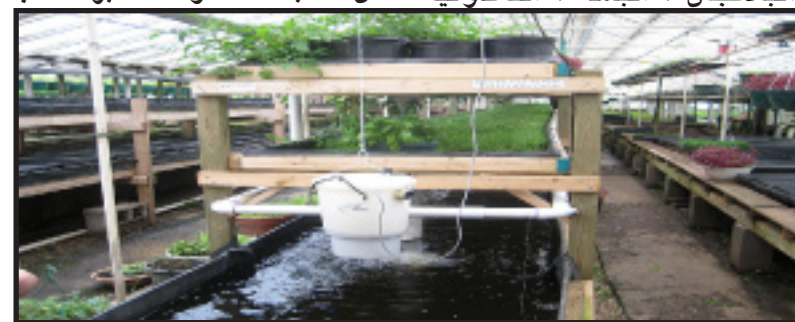
إلى جانب سمك التيلابيا. ينتج منها في مساحة 0.05 هكتار نحو 17 طن على مدار عام. وأن نسبة 50% من فضلات الأسماك هي من نوع الأمونيا. ففي حال وجود نحو 0.08 ميلغرام أمونيا، في رطل ماء واحد. يمثل هذا خطورة على حياة الأسماك. لذا لدينا ثلاث طرق لمراقبة مستوى الأمونيا في الزراعة المائية.

تغيير المياه بين الفينة والأخرى

أي إضافة مياه خالية من الكلور لحوض السمك مباشرة كلما نقص ماؤه، وهو أسلوب ناجح لكنه مكلف. والأسلوب الآخر هو تحويل الأنوميا من الاستفادة من باكتيريا



نايتروزميناس، إلى نايتروت، أي إلى مواد لا تضر الأسماك. والطريق الثالثة هي الاستفادة من النباتات، وذلك عبر سحب



النيتروجين غير الطبيعي من الماء مباشرة، باتخاذ مصدر للنيتروجين. هناك أسماك كثيرة سواء أسماك المياه الساخنة أو الباردة يمكن تنميتها داخل نظام الإكوابونيك، من قبيل سمك التيلابيا، والترووت، وسمك القط، والباراموندي، البوري، والبلطي، وما شابهها. إلا أن النوع الأكثر استغلالاً في مراكز تنمية الإكوابونيك، هو

أساليب زراعة الماء، والبيوت الزجاجية. وكما تشير الأبحاث فإن معظم المزارعين المنتجين للزهور عبر البيوت الزجاجية، أصبحوا يميلون أكثر إلى الزراعة المختلطة.

مميزات التربية بنظام الإكوابونيك :- استغلال أصغر المساحات للحصول على إنتاج مرضى ذو عائد مادي كبير وهذا ما يجعل استخدام الإكوابونيك متميز.

توفير جزء كبير من تغذية الأسماك وتوفير جزء كبير من تغذية النباتات بسبب التكامل بين النبات والأسماك في الإكوابونيك بحيث يستفيد كل طرف من مخلفات الآخر. لذا فإن النبات في نظام الإكوابونيك، تصرف 10% من نسبة المياه التي كانت تحتاجها لو زرع في التربة. وكذلك تربية السمك يستهلك 1% من المياه التي يحتاجها خارج هذا النظام. إنتاج أسماك خالية من الملوثات. والأمراض التي يمكن أن تنتقل عبر التربة نتيجة السماد.

الأنواع التي تتلاءم مع بعضها لقد جرت دراسة معيانية ميدانية، ناجحة، لمزرعة وجدت فيها خضروات مثل السلطة، والسبانخ، والبطيخ، والنعناع، والتوما، والطماطم، والكوسة، والقرعة، والزهور، حيث يمكن زراعة المحاصيل الورقية والمحاصيل الثمرية في نظام الإكوابونيك والمحاصيل الورقية مثل الخس، الشبت، الكزبرة، البقدونس، الكرنب، الجرجير، الفجل. والمحاصيل الثمرية مثل الطماطم، الفراولة، الخيار، الباذنجان، البسلة، الفاصوليا

الأنواع التي تتلاءم مع بعضها لقد جرت دراسة معيانية ميدانية، ناجحة، لمزرعة وجدت فيها خضروات مثل السلطة، والسبانخ، والبطيخ، والنعناع، والتوما، والطماطم، والكوسة، والقرعة، والزهور، حيث يمكن زراعة المحاصيل الورقية والمحاصيل الثمرية في نظام الإكوابونيك والمحاصيل الورقية مثل الخس، الشبت، الكزبرة، البقدونس، الكرنب، الجرجير، الفجل. والمحاصيل الثمرية مثل الطماطم، الفراولة، الخيار، الباذنجان، البسلة، الفاصوليا



الإكوابونيك هي زراعة تكاملية بين النبات والأسماك مع معتمدين على مخلفات الأسماك في تغذية النبات، وعلى تغذية الأسماك من مغذيات النباتات، التي تضاف للماء من كالسيوم و بوتاسيوم و نيتروجين. ويقوم النبات في نظام الإكوابونيك بعمل دور الفلتر البيولوجي في نظام الإكوابونيك حيث أن فضلات الأسماك وبقيايا تغذية الأسماك تتخمر وينتج عنها النتريت ثم يتحول بالتحمر إلى نترات ثم يتحول إلى غاز الأمونيا القاتل الذي يقضي على حياة الأسماك ودور النبات هنا أنه يمتص النترات الطبيعية كسماد عضوي له ويحول دون تحوله إلى أمونيا.

ونظام الإكوابونيك سهل التشغيل والإدارة لأن نظام الإكوابونيك يعمل بشكل كامل اتوماتيكياً من خلال كنترولر يتحكم في العمليات اليومية من ضخ المياه وتقليبها وضخ نسب الأكسجين في الماء التي تحتاجها الأسماك والنبات. إن البكتيريا التي تتواجد حول جذور النباتات تحول نظام الإكوابونيك أمونيا من تحولها إلى النيتروجين، والفسفور، وتحويلها إلى مياه نقية. وفي هذا ينبغي إجراء دراسة حول كيف تتم عملية التربية، وضمان استمراريته.

عندما بدأت مشاريع الزراعة المائية، كانت زراعة الأسماك والنباتات من المشاريع التي تتطلب استثمارات مالية كبيرة. وإذا كان لابد من الحصول على نتائج أكثر إيجابية من هذه المشاريع، من المهم أن تجري عملية زراعة الأسماك بشكل تتلاءم فيه مع زراعة النباتات وغيرها وتبادل الفوائد من بعضها. وبالتالي فإن واحدة من تلك الأساليب هي التوسع في تربية الأسماك بالتنسيق مع زراعة الخضر. وهذه الأسلوب يعطي منتج سريع ووفير.

الإكوابونيك واحدة من



# في يوم المعلم والإنسان... الاستاذ / ابراهيم سليمان: ذكريات في دروب العلم والعمل الوطني

حاوره/ جمال بحالياني

عندما تذكر الحضارات الإرترية القديمة والسلطنات العريقة من أدوليس إلى قوحيئو وكسكسي ومطرا وكولبلو وكل آثار الإنسان الإرتري العريق.. تذكر (عراتوخ) وتذكر لحلح.. الأرض الشروق.. تراثاً وحضارة وملحاً إرتريا.. وعندما يضاف إلى الماضي العريق حاضر ثورة وصخرة كفاح "جبهة لحلح تابا عسرتي.." يندغم التراث في أحشاء التراث وتنحس بين أعالي الجبال "لحلح الأرض والتاريخ والإنسان وتسمو مشرقة صافية مثل مياه إنجونا.. في جبين الوطن الخالد.. إرتحل وهاجر وإجتاز المنخفضات الغربية في العام 1975م إلى السودان بحثاً عن نور العلم وسنا المعرفة وظلال السلام.. من محطة القطار بكسلا بدأت الرحلة ليلاً وبعد يومين وصل إلى حاضرة المعارف والثقافة ود مدني ومنها ذهب بصحبة عمه إلى منطقة ألتي بين الكاملين والمسيد.. وبعد ثلاث سنوات إنتقل إلى مدرسة بيت المال بأم درمان ومنها إلى أمدرمان الأهلية ووادي سيدنا الثانوية.. إلى جامعة الجزيرة ودرس الفيزياء التطبيقية لثلاث سنوات منذ العام 1989م وبعد السنة الثالثة بالجامعة قاطع الدراسة.. مع بزوغ شمس التحرير.. شارك في مشروع الإستفتاء بومدني وضواحيها مع أعضاء مكتب الثورة بومدني ، وإتجه إلى الجنوب حتى يكتمل مشروع إستفتاء إرتريا.. عاد إلى أرض الوطن تاركاً كل الفرص ومواصلة التعليم بالخارج ، ليعمل معلماً مريباً وهادياً بإرتريا الحرة الحديثة.. نلتقيه في يوم المعلم ضيفاً بين صفحات إرتريا الحديثة أهلاً ومرحباً الأستاذ إبراهيم سليمان إبراهيم !!!..

**أستاذ إبراهيم سليمان من لحلح إلى السودان مشياً وراء نور العلم بحثاً عن المعرفة وظلال الأمن والسلام.. ماذا تقول عن هذا الشهيد البعيد والدوي في أعماق صغير ووجدان طفل مهاجر..؟؟**

صعب للغاية أن يميز الطفل بين تراجيديا الحرب ومأساة الإستعمار وراحة السلم والإستقرار.. لكنك تقرأه في تجاعيد الكبار ووجوه الأمهات كنا في حاجة ملحة إلى نور العلم ولا بد أن نعاني ونقاسي في سبيل هذا الدرب.. المناطق النائية والريفية كانت مستهدفة من قبل العدو، لأنها كانت حاضنة الثورة وخلفيتها الإستراتيجية.. ذهبت مع عمي محمد إريس محمد علي وكان عمري سبع سنوات، وكنا أربعة أشخاص، وكنت أصغرهم سناً، وكان ذلك في العام 1975م المخاوف والتهديدات كانت تحاصرنا من كل جانب لكننا واصلنا المسير.. !!!

**من أرض الوطن إلى المهجر كسلا بواية الشرق في وجدان طفل شارد ومهاجر بدأ ينأى عن ربوع الوطن..؟؟**

بعد مرور عقود من الزمن تتراءى لي أحياء مدينة كسلا باهتة بعيدة ، وأذكر بالتحديد حي أبو خمسة وأذكر البصات الكبيرة في المواصلات .

مع غروب شمس المساء وأحمرار الشفق الحزين، أتجهنا نحن الأربعة المهاجرون المبعدون إلى محطة القطار القادم من بورتسودان .وفي تمام العاشر ليلاً بدأت الهجرة البعيدة والغوص في أعماق السودان وصلنا فجراً للقضارف ، وبعد مضي يومين كنا بومدني ومنها إلى قرية ألتي بين منطقة الكاملين والمسيد ، وبهذه القرية الأمنة في وسط السودان درست حتى الصف الثالث ..

**أستاذ إبراهيم خرجت من لحلح طفلاً يافعاً ينشد السلام ويتبغى سبل العلم والمعرفة ،ما هي التحولات التي بدأت تهد ظلالها على نفسية ومزاج المهاجر الصغير في ألتي القرية والمدرسة؟؟**

هاجرت صغيراً يجرجر ذيول الأسى والأحزان ،ولو أنني لم أدرك عمق المأساة وطبيعة الجراح الذي يكون إرترياً بلدي وإنسانها العاشق المسالم ودخلت في عوالم المرح واللعب مع زملائي بالقرية كرة القدم وسائر الألعاب ،.بدأت حياة جديدة ملؤها الفرح والمرح والنشاط.

**بعد ثلاثة سنوات من الدراسة بمنطقة ألتي إلى أين سافرت الأقدام الصغيرة ويد الأقدار العظيمة أستاذ إبراهيم..؟؟**

إتجهت إلى أقارب لي بأم درمان عاصمة السودان التاريخية ،وواصلت دراستي بمدرسة بيت المال بنين حتى الصف السادس الإبتدائي.

**ما بين "ألتي" وأمدرمان يون شاسع وفضاءات تأثيرها في نفسية المهاجر الصغير وتكوينه الثقافي..؟؟**

هناك أشخاص ورموز لا تنساهم البتة يؤثرون في مسار حياتك ومسيرتك العلمية ،أذكر احدا المعلمين وإسمه أستاذ قرشي في ألتي طلب من المدير أن ينقلني من الصف الأول إلى الثالث مباشرة ،وأكد له أن هذا الطالب سيحرز نتيجة عالية في الثالث ،وكنت أول الصف في الفترتين ..

أمدرمان إستوعبتني رغم غربتي وصغر سني وقلة تجربتي في الحياة، وجودي من المرحلة الإبتدائية حتى الثانوية بأمدرمان أضاف إلي أشياء وإمكانات ،حيث دار الإذاعة والتلفزيون والمسرح القومي ،وكل نجوم الثقافة ورموز الرياضة بالسودان.

**أستاذ إبراهيم.. المواهب والمكاث والطاقات تتفجر من مرحلة الطفولة مشاهد وصور في مخيلة وجوانح الناشئ في المهاجر بعيداً عن الوطن الأم...؟؟**

بدأت أنشط في مجال الكتابة في الجريدة الحائطية بالمدرسة. كما بدأت الألقاء في الإذاعة المدرسية مدرسا في اللغة العربية كان إذاعياً ،وهو الأستاذ فيصل عبدالله ،ومدرستنا في مادة العلوم الأستاذة يسرى أيضاً إعلامية، لعبو دوراً هاماً في تشكيل ثقافتنا وتكويننا الشخصي والإنساني.

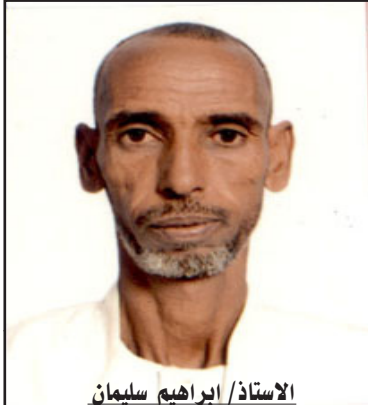
**أستاذ إبراهيم هل تعتقد أن الثقافة والرياضة تسهم في إثراء وتقديم الحياة العلمية والتعليمية..؟؟**

لا شك أن الثقافة والرياضة تلعبان دوراً جوهرياً في إرتباط التلميذ وتعلقة بالمدرسة ،فالتعليم وحده نصيباً وحرفياً دون الحركة والأنشطة الرياضية والثقافية يصبح جموداً إستاتيكياً وخواءً فارغاً. المدرسة هي الحاضنة الأولى لكل طاقات التلميذ ومواهبه وأن صغيراً لا تتفق مواهبه بالمدرسة يظل طول عمره جامداً وخابياً ويبقى دائماً في العتمة والظل.

**أستاذ إبراهيم المدرسة المتوسطة تتراكم فيها المواهب القدرات، كيف تصور هذه المرحلة بعد سنوات من العمل في حقل التعليم والمعرفة؟؟**

عقب المرحلة الإبتدائية إنتقلت إلى أمدرمان الأهلية، زاد العمر وطفح الطموح وهي على بعد أمتار من بيت المال الإبتدائية، وأذكر من معلمي في الرياضيات الأستاذ /عبدالقادر لقد حفزني للإهتمام بالرياضيات ،وألح لي أنني إنسان رقمي واتسع نطاق مشاركاتي في المجالات الثقافية والرياضية وإنتقلت إلى وادي سيدنا لدراسة المرحلة الثانوية وأكملتتها في ودمدني ..

**من لحلح إلى كسلا وعلى متن القطار إلى مدني.. عدت إليها ثانية من الغرطوط لدراسة**



الاستاذ/ ابراهيم سليمان

جامعه الجيزة لادرس العلوم والتكنولوجيا قسم الفيزياء التطبيقية .ودرست فيها لمدة سنة وقاطعت الدراسة نتيجة للتحولات التي حدثت بالسودان بعد العام 89 19 وفكرت بالهجرة لمواصلة مشواري التعليمي بالخارج ..

**أستاذ إبراهيم سليمان عاد الطائر الصغير إلى سربه فعندما حرر جيشنا الشعبي كامل تراب الوطن شاركت في صناعة الإستفتاء الذي تاهب له كل الشعب وشمرت الجاهيز السواعد لإكمال المنجز التاريخي لشعب قاوم وناضل لقرون..؟؟** إجتاح الأحاسيس الشجية ودواخلنا الحزينة، وهج من فرح وإشتعال من ضياء ،وعمت النفوس فرحة لا توصف. شعرنا أن الشمس الصغيرة الجميلة التي غابت بين اطواء وغيوم الإستعمار والإمبريالية عادت إلى أفقها مشعة وضاعة، ودخلنا للمساهمة في هذا المشروع الوطني والمصريي. بدأناه من ود مدني وإنتقلنا إلى الفاو ومناطق اللاجئين ومنطقة سنجة ومن ثم المسيرة الشاقة والمريعة إلى جنوب السودان بحثاً عن ملامح إرترية لتضع يدها وقلبها على حيثيات هذا القرار العادل الثابت.

**الرحلة إلى جنوب السودان وما أكتنفها من مشاق وأتعاب ومخاطر في سبيل قضية وطنية ومصرية إستفتاء إرتريا ماذا تعبر ليرائك عن هذه الرحلة..؟؟**

كنا كوكبة من رفاق وأخوة مواطنين ،كانوا معنا من مكتب الجبهة الشعبية بومدني الأخوة محمد نور ومحمود والأخ إياسو .كما كانوا معنا مجموعة من مواطنين إرتريين وطلاب إشتروا في تنويع هذا الحدث المصري لشعب قاوم وإنصر ،سعيد وعادل وأخ إسمه محمد محمود وفاتة نسيت إسمها.

بدأت الرحلة من ود مدني إلى كوستي إلى ملكال إلى إيوه.. وزعنا البطاقات لمواطننا الإرتري وأغلبهم رعاة وملاك قطعان من المواشي من أبناء المنخفضات الفرعية لإرتريا، وكانت رحلة محفوفة بالأخطار، خاصة وأن مشكلة الجنوب كانت في أوجها وسخونتها العسكرية والسياسية في الساحة السودانية والدولية ، كنت الدليل اللغوي لإجادتي بعض من مفردات لغة الدينكا وتعابيرها. ففي أدغال الجنوب إستعرضت عضلاتي اللغوية البسيطة وبرزت أمدرمانيتي حاوية الثقافة واللغات والأعراق بعمق السودان .شعر إخواني ورفاقي بالفرح عندما بدأت أتفاهم بجنوبية مكسره مع ملول وجون وسلاطين جنوب السودان الذين قابلونا بحفاوة وكرم جنوبي وسخاء نيلي فياض ..

**أستاذ إبراهيم سليمان اختارت إرتريا الحديثة أن تستضيفك في يوم العلم بناءً على كل ما بذلت وما يبذله المعلم الإرتري يسخاً في سبيل بناء إرتريا وإزدهارها، هل يمكن أن نطلق على المعلم أنه رسول الحياة ونبي الخير والسلام ومبشر ورائد للأعمار والأزدهار..؟؟**

المعلم إذا أدرك أبعاد رسالته ودوره الحيوي الرائد في المجتمع، نقول أنه المفتاح الذهبي لكل مغلق.. وهو الرائد وعلى كاهله الصلب المتين يتم

بناء المجتمع ،وهو حجر الزاوية لكل التكوينات الثقافية والأخلاقية في صلب المجتمع وإنتلاقاً من هذا المبدأ الشفاف يحتفل العالم بيوم المعلم في الخامس من أكتوبر تقديراً وإحتفاءً بهذا الكائن الجليل والغريب.

**بعد رحلة الجنوب وإكمال برنامج الإستفتاء الوطني في أقاصي جنوب السودان إلى أين إتجهت بوصول الأستاذ إبراهيم سليمان..؟؟**

كم مرة حاولت أن أهاجر أبعد لإكمل تعليمي الجامعي ، لكن في العام 1993م عدت إلى أرض الوطن إلى لحلح بعد 22 عاماً من الإغتراب .عدت إلى رحاب أهلي وتعرفت على منطقتي وناسها ومناخها وجمالها لأول مرة ،ثم عدت للسودان كرة أخرى لأعود نهائياً إلى وطني في العام 1997 وإلتحقت بالسلك التعليمي والذي لا أزال في شطآنه وأعماقه سابحاً ورباناً ودليلاً هادياً لجمهرة الأجيال... !!!

**هناك سؤال جوهري يطرح نفسه هل حاولت ولومرة أن تمنح أبناء بلدك الذين ظلوا محرومين لأجيال من نور المعرفة بعض الطاقات المهارات والإمكانات التي حصلت عليها من معلمين أفاضل وأجلاء ابتداءً من بيت المال إلى أمدرمان الأهلية ووادي سيدنا وواد مدني والحرم الجامعي..؟؟**

(إبتسم في هدوء وبرزت ملامح الفرح تتورد في مخيلته البعيدة) وقال "صعب أن تنقل حرفياً ما نلته من أمثال أولئك الرموز الخالدين من المعلمين والمربين، لكن دافع العطاء والحس الوطني والإنساني يدفعك أن تعطي هذا الجيل ما تستطيعه من خبرات ومهارات، مثلاً مادة رقمية وإحصائية دقيقة تحتاج إلى مدرس ذو خبرة والمدرس الخبرة لا ينتجه إلا مدرس خبرة.

في لحلح واجهتني في الفترة الأولى صعوبة كيما أنقل إلى ذهن التلميذ وتفكيره الطرق الحسابية وأساليب الحل المختلفة ،لأن الطلاب درجوا في حل المسائل الرياضية على نمطية واحدة وتقليدية، و بعد شهر أو شهرين تجاوزت مرحلة الخطر ونقلتهم إلى مرحلة التفاهم معي ،ومع المسألة الرياضية ،ودرسنا بسلام .الرياضيات مادة مهمة ولاسيما نحن شعب ننطلق في بناء وطن ورفعته بعد سنوات من الدمار والإستهداف والتخريب الإستعماري.

**إلى أي مدى نشط الأستاذ والمربي إبراهيم سليمان وسط طلابه رياضياً وثقافياً وفتياً..؟؟**

في لحلح أسسنا جمعيات أدبية لبلورة النشاطات المدرسية والترافية والوطنية، وأحياء الجانب الفني في مفصل المؤسسات التعليمية ضرورة أكثر من ملحة ،لربط الطالب نفسياً ومزاجياً بالحقول التعليمي، وقمنا بغرس الأشجار ببناء المدرسة، ولا زالت موجودة حتى الآن. كما أسهمنا في وضع الأساس للمرحلة المتوسطة .كما عملت لفترة نائباً للمدير كان طاقم المدرسة في قمة الرقي والتفاهم والمسؤولية. أذكر منهم أستاذ عبدالقادر حكيم الأديب والقص الإرتري ،ونورالدين شفرأي واحمدين موسى يعمل الآن مرابطاً ومعلماً في مدرسة الفجر .كما أذكر الزميل محمد الحسن علي ،والأخت أسمرت كيداني وكل الزملاء ،وبدأنا للطلاب الرحلات المدرسه وكشف النقاب عن أهميتها في المحيط التعليمي ...

**استاذ ابراهيم سليمان تحولت وصافرت في عدة اماكن باقليم عسسا مدرسا ومربيا ووضعت عصا الترحال اخيرا المدرسة النهضة دور هذه الرحلات في التراكم الثائ والغبراتي والمعر في حياتك حتي العلاقات والصلات الاجتماعية تدخل في هذه الاطار...؟؟**

في كركبت اصطدمت بواقع جديد وتقالييد وعادات، فكانت في منتهى الصعوبة في البدايه، لكن لكل مكان وزمان رجاله ... وجدت هناك زميلا

فاضلاً عليه رحمة الله ومغفرته الاخ ..) (المرحوم ) ( الأستاذ علي حمدين ) وكان مسئولاً للتعليم بقدراته وعلاقته وحسن سمعته سهل لنا كل صعب، وكان اسوة للعلم والعمل، ومنارة مشعه في ذلك الريف النائي .. بجهودنا وامكاناتنا البسيطة كسرنا طوق وحاجز عدم إقبال الاهالي الي التعليم، فالتقو حولنا افوا جا واسرابا ونشطنا في المجال الرياضي حتي نسترعي الانتباه ونخطب ود الاهالي وقلوبهم ...

**الفجر كانت محطه وسطي بينك والنهضة الفجر بين محطات الذكريات ؟**

كان بالمدرسة بعض النواقص وبجهود مجتمعة ومكثفة وعمل جماعي جاد ،تجاوزنا بعض من هذه النواقص كخطوة اولية، وركزت في التدريس بالاضافه الي علي كئائب للمدير ، وسعيانا الي تقوية التلاميذ في مادتي الرياضيات واللغة الانجليزية وبذلنا جهود رائدة وجبارة مع المعلمة والزميلة إلسا هاشم ..) والزملاء الافاضل احمد سرور واستاذ حسن وبهذه المناسبة اهني هؤلاء الزملاء الاعزاء علي هذه المهنة الشريفة ...

**وضعت عصا الترحال اخيرا كما اسلفنا بمدرسة النهضة العربية الابتدائية بمدينه كرن هذه القلعة التي استوعبت منذ تأسيسها مع فجر التحرير معلمين اكفاء، وخرجت تلاميذ افاض يعملونه بعد ومسؤوليه في كل مواقع الوطن وبعضهم عاد الي ساحتها معلما وناشطا ماذا تقول عن هذه الحقبة في حياتك استاذ ابراهيم ؟**

في العام 2014م جئتها مديراً أكاديمياً ، النهضة حقاً مدرسة عريقة وهي ثرة إرتريه خالصة من ثمار التحرير ... بنيت وشيدت في ظلال الحرية وان جدرانها وباحاتها وحيطاتها لم تسمع البتة حروف ومناهج استعماريه ... النهضة مدرسه كبيره وبها حشود من التلاميذ ووسط أحياء كبيرة بمدينة كرن.

في العام 2011م بدأنا ندرس فيها المرحلة المتوسطة وكانت فرصة طيبة لطلابها حيث ينتقلون داخل مدرستهم ويواصلون تعليمهم في الساحة التي نشأوا فيها فوقفنا بين المرحلتين فنيا وعملياً والآن تسير المدرسة على قدم وساق إبتدائية ومتوسطة .

**النشاطات الثقافية والرياضية في اليوم الدراسي بمدرسة النهضة..؟؟**

المدرسة تخطو بإمكاناتها المتواضعة في كل المجالات ،وتركز على الأنشطة الرياضية والثقافية، لأنها من صميم العمل التعليمي التعاون والنقة والتفاهم الذي يربط المعلمين والذي أصبح ثقافة وسلوكاً بمدرستنا يسهم إسهاماً بارزاً في نجاحات وتقدم أنشطتنا والتي تحتاج منا إلى جهود أكثر وأكثر ، حتى تتوغل مفاهيم الثقافة المدرسية والإبداع الطلابي والذي هو الجسر والطريق إلى نجومية الصغير وبروز وعلو شأوه في المستقبل .المدرسة هي حجر الزاوية وهي الأساس لكل إبداعات الطلاب وبراعتهم العلمية والفنية.

**أستاذ إبراهيم كلمة مسك ختام هذه اللقاء الطبيب الجميل منك في يوم المعلم هذا الجندي المحيول والريان النانه في محيط الحياة ولجة العمل..؟؟**

المعلم شعلة مباركة ومنارة سامقة وكتلة ملتزمة من الإبداع .الحرص كل الحرص على أداء الامانة الرابضة على الأعناق والاكثاف ، أهني كل زملائي وزميلاتي في هذا الدرب وأقول لهم "معا دوما على هذا الطريق وأشكر إرتريا الحديثة التي فتحت صفحاتها وقلبت صفحات متواضعة من مشواري العملي والتعليمي وكل عام وبلادنا في رخاء ورغد وأمن وسلام .



# تلوث الهواء في المدن والمنازل يندربوفاة 7 ملايين شخص سنويا حول العالم



حواء سليمان عبد القادر

تشير تقديرات منظمة الصحة العالمية إلى أن حوالي 7 ملايين شخص يموتون كل عام بسبب التعرض لجسيمات دقيقة في الهواء الملوث ( مثل الجسيمات التي لا يتجاوز قطرها 10 ميكرومترات و2.5 ميكرومتر. وتتضمن الجسيمات الملوثات، مثل الكبريت والنفثات والكربون الأسود، التي تشكل أكبر المخاطر على صحة الإنسان) تتغلغل هذه الجسيمات عميقاً داخل الرئتين ونظام القلب والأوعية الدموية، مما يتسبب في أمراض تشمل السكتة الدماغية، وأمراض القلب، وسرطان الرئة، وأمراض الانسداد الرئوي المزمن والتهابات الجهاز التنفسي، بما في ذلك الالتهاب الرئوي.

وقد تسبب تلوث الهواء المحيط وحده في حدوث 4.2 مليون حالة وفاة في عام 2016، بينما تسبب تلوث الهواء المنزلي الناجم عن الطهي باستخدام أنواع الوقود والتكنولوجيات الملوثة في وفاة ما يقدر بـ 3.8 مليون وفاة في نفس الفترة.

كما يتسبب التعرض لتلوث الهواء بالمناطق المفتوحة في وقوع نحو 3 ملايين وفاة سنوياً، ويمكن أن يُوقع تلوث الهواء بالأماكن المغلقة وفيما بالعدد نفسه تماماً، إذ أشارت التقديرات في عام 2012 إلى أن تلوث الهواء في الأماكن المغلقة وتلك المفتوحة معا تسبب في وقوع 6.5 مليون وفاة (11.6 % من مجموع الوفيات في العالم).

ولذلك سيعقد المؤتمر العالمي الأول بشأن تلوث الهواء والصحة في المقر الرئيسي لمنظمة الصحة العالمية في جنيف من 30 أكتوبر إلى 1 نوفمبر 2018 بهدف مكافحة أحد أهم أسباب الوفيات المبكرة في العالم.

ويُفوق تلوث الهواء في غالبية المدن مستويات جودة الهواء التي توصي بها منظمة الصحة العالمية، كما أن تلوث الهواء في المساكن يشكل العامل الرئيسي للوفاة في المنازل الريفية والحضرية الفقيرة. وتُظهر بيانات جديدة من منظمة الصحة العالمية أن تسعة من أصل عشرة أشخاص يتنفسون هواءً يحتوي على مستويات عالية من الملوثات.

وما زال حوالي 3 مليارات من الأشخاص -أي أكثر من 40% من سكان العالم - غير قادرين على الوصول إلى أنواع الوقود وتكنولوجيات الطبخ النظيفة في منازلهم، فيما يمثل المصدر الرئيسي لتلوث الهواء المنزلي. وفي حين أن معدل إتاحة أنواع الوقود والتكنولوجيات النظيفة أخذ في الازدياد في كل مكان، فإن التحسينات لا تواكب حتى النمو السكاني في أجزاء كثيرة من العالم، ولا سيما في أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى.

و هناك نحو ثلاثة مليارات نسمة ممن يحرقون الكتلة البيولوجية (الحطب والروث والمخلفات الزراعية) والفحم على نيران مكشوفة أو مواقد مسربة للدخان لأغراض الطهي وتدفئة منازلهم. وتتسبب هذه الأنواع من الوقود

والتكنولوجيات المستخدمة لأغراض الطهي في ارتفاع مستويات تلوث الهواء داخل المنزل بالاقتران مع ظهور طائفة من الملوثات المضرة بالصحة، بما فيها جسيمات صغيرة من السخام يمكنها التوغل عميقاً في الرئتين. ويمكن في المساكن التي لا تهوى بالقدر الكافي أن تتجاوز مستويات الجسيمات الصغيرة الكامنة في الدخان المنبعث بالأماكن المغلقة، بمائة مرة، المستويات المقبولة. ويرتفع تحديداً معدل التعرض لتلك الجسيمات فيما بين النساء والأطفال الذين يقضون معظم وقتهم قرب المواقد المنزلية.

و يزيد على 4 ملايين نسمة عدد من يموتون في مراحل مبكرة من جراء الإصابة بأمراض يمكن ردها إلى تلوث الهواء داخل المنزل نتيجة حرق الوقود الصلب داخله.

ينجم عن التعرض للهواء

الطفولة إلى الضعف تقريباً. وتُعزى أكثر من نصف الوفيات الواقعة بين صفوف الأطفال دون سن الخامسة من جراء الإصابة بالالتهابات الحادة في السبيل التنفسي السفلي إلى استنشاق الجسيمات الموجودة في الهواء الداخلي الملوث بسبب حرق أنواع الوقود الصلب داخل المنزل (منظمة الصحة العالمية، 2014).

**السكتة الدماغية:**

يمكن أن تردّ تقريباً ربع الوفيات المبكرة الناجمة عن السكتة الدماغية (أي نحو 1.4 مليون وفاة، نصفها بين النساء) إلى التعرض المزمن للهواء الملوث داخل المنزل بسبب الطهي باستخدام أنواع الوقود الصلب.

**مرض القلب الإقفاري:**

يمكن أن ينجم عن التعرض للهواء الملوث نسبة 15% تقريباً من الوفيات التي يسببها مرض القلب الإقفاري، الذي يحصد أرواح ما يزيد على مليون نسمة سنوياً في مرحلة مبكرة.

**مرض الانسداد الرئوي المزمن:**

يتسبب التعرض للهواء الملوث داخل المنزل في أكثر من ثلث الوفيات



المبكرة الناجمة عن الإصابة بمرض الانسداد الرئوي المزمن بين البالغين في البلدان المنخفضة الدخل وتلك المتوسطة الدخل. واحتمال إصابة النساء اللائي يتعرّضن بمستويات عالية للدخان المنبعث في الأماكن المغلقة بمرض الانسداد الرئوي المزمن هو أعلى بمقدار 2.3 مرة من احتمال إصابة سواهن اللائي يستخدمن أنواعاً أخرى أنظف من الوقود. أما في صفوف الرجال (الذين ترتفع لديهم فعلاً مخاطر الإصابة بأمراض تنفسية مزمنة بسبب ارتفاع معدلات التدخين بينهم)، فإن التعرض للدخان المنبعث في الأماكن المغلقة يضاعف تلك المخاطر تقريباً (أي بمقدار 1.9 مرة).

**سرطان الرئة:**

تُعزى نسبة 17% تقريباً من الوفيات الناجمة سنوياً عن سرطان الرئة بين صفوف البالغين في

مرحلة مبكرة إلى التعرض لمواد مسرطنة موجودة في الهواء الملوث داخل المنزل من جراء الطهي فيه باستخدام أنواع الوقود الصلب، مثل الحطب أو الفحم العضوي أو الفحم العادي. ويرتفع معدل تعرض النساء لهذا الخطر بسبب دورهن في إعداد الطعام.

وتشير تقديرات المنظمة إلى أن حوالي 90 % من الناس في أنحاء العالم يتنفسون هواءً ملوثاً. وعلى مدى السنوات الست الماضية، ظلت مستويات تلوث الهواء المحيط مرتفعة ومستقرة تقريباً، مع انخفاض التركيزات في بعض أجزاء أوروبا وفي الأمريكتين.

وفيما يخص الأطفال أشارت المنظمة أن أكثر من وفاة واحدة بين كل 4 وفيات للأطفال دون سن الخامسة يعزى إلى بيئات غير صحية. ففي كل عام تحصد المخاطر البيئية - مثل تلوث الهواء في الأماكن المغلقة والأماكن المفتوحة، ودخان التبغ غير المباشر، والمياه غير المأمونة، وتردي الصرف الصحي، والنظافة غير الكافية - حياة 1.7 مليون طفل دون سن الخامسة، كما ورد في تقريرين جديدين للمنظمة.

وقد يبدأ التعرض الضار في رحم الأم ويزيد من خطر الولادة المبكرة. وبالإضافة إلى ذلك، عندما يتعرض الأطفال الرضع وفي سن ما قبل المدرسة إلى تلوث الهواء داخل المنازل وفي الأماكن المفتوحة، والدخان غير المباشر يزيد لديهم خطر الإصابة بالالتهاب الرئوي في مرحلة الطفولة، وخطر الإصابة بأمراض الجهاز التنفسي المزمنة مثل الربو طيلة العمر. وقد يزيد التعرض لتلوث الهواء من مخاطر الإصابة بأمراض القلب والسكتة الدماغية والسرطان طوال العمر.

ويشير التقرير المصاحب أن 570 ألف طفل دون سن 5 أعوام يموتون سنوياً من جراء أمراض الجهاز التنفسي من قبيل الالتهاب الرئوي الناجم عن تلوث الهواء في الأماكن المغلقة وفي الأماكن المفتوحة ودخان التبغ غير المباشر. 361 ألف طفل دون سن 5 أعوام



يموتون بسبب الإسهال، نتيجة لصعوبة الحصول على المياه النظيفة والصرف الصحي وخدمات الإصحاح.

270 ألف طفل يموت خلال الشهر الأول من العمر بسبب ظروف مثل الولادة المبكرة التي يمكن الوقاية منها من خلال الحصول على المياه النظيفة وتوفير خدمات الصرف الصحي والإصحاح في المرافق الصحية، فضلاً عن الحد من تلوث الهواء.

20 ألف حالة وفاة للأطفال دون سن 5 أعوام من جراء الملاريا يمكن الوقاية منها من خلال إجراءات بيئية من قبيل الحد من مواقع تكاثر البعوض أو تغطية أماكن تخزين مياه الشرب.

200 ألف طفل دون سن 5 سنوات يموتون بسبب الإصابات غير المتعمدة المعزوة إلى البيئة، مثل حالات التسمم والسقوط والغرق.

وتضع المنظمة بعض المحددات التي تساعد في تقليل نسبة التلوث وذلك بالحد من تلوث الهواء داخل المنازل الأسرية وخارجها، وتحسين المياه الصالحة للشرب والصرف الصحي وتحسين الإصحاح (بما في ذلك في المرافق الصحية التي تلد فيها النساء)، وحماية النساء الحوامل من التعرض لدخان التبغ غير المباشر، وبناء بيئة أكثر مأمونية، يمكن أن يحول دون وفيات الأطفال والإصابة بالأمراض.

على سبيل المثال، يمكن لمختلف القطاعات الحكومية العمل معاً لتحسين ما يلي:

السكن: التأكد من استخدام وقود نظيف للتدفئة والطبخ، والتخلص من العفن أو الآفات، وإزالة مواد البناء غير المأمونة، والطلاء الذي يحتوي على الرصاص.

المدارس: توفير خدمات الصرف الصحي المأمون والإصحاح، والخلو من الضوضاء والتلوث، وتعزيز التغذية الجيدة.

المرافق الصحية: التأكد من توافر المياه الصالحة للشرب والصرف الصحي والإصحاح والكهرباء الموثوق بها.

التخطيط الحضري: توفير المزيد من المساحات الخضراء، ومسارات السير وركوب الدراجات المأمونة. النقل: تخفيض الانبعاثات وزيادة وسائل النقل العام.

الزراعة: الحد من الآفات الحشرية وعدم تشغيل الأطفال الصناعات: إدارة النفايات الخطرة والحد من استخدام المواد الكيميائية الضارة

قطاع الصحة: رصد الحصائل الصحية والتثقيف بشأن الوقاية من المخاطر الصحية البيئية ومكافحتها.





# الرياضة

في الأسبوع العاشر من الدوري الإنجليزي الممتاز:

## توتنهام يصطدم بمانشستر سيتي . وساري يبحث عن المجد أمام بيرنلي



أظهر توتنهام تحسنا مثيرا للإعجاب مؤخرا في الدوري الإنجليزي، لكن يجب عليه أن يكون في قمة مستواه، لإيقاف ضيفه مانشستر سيتي، المتصدر وحامل اللقب، يوم الإثنين القادم. وبعد الهزيمة على أرضه 1-2 أمام ليفربول في بداية الشهر الماضي، انتفض توتنهام وحقق 4 انتصارات متتالية، رغم غياب مجموعة من أهم لاعبيه ومن بينهم ديلي ألي وكريستيان إريكسن. لكنه كان محظوظا في تلك الانتصارات ويعود الفضل لتألق حارسه هوجو لوريس في الفوز 1-صفر على مستضيفه وست هام يونايتد، السبت الماضي. وكال المدرب ماوريسيو بوكيتينو المدير للمديح، ووصفه بأنه "أحد أفضل الحراس في العالم" لكن حارس فرنسا أظهر أنه يملك خليطا بين إنقاذ العديد من الفرص بطريقة مذهلة، واتخاذ قرارات غريبة مثل خروجه من منطقة الجزاء وطرده خلال التعادل 2-2 مع آيندهوفن الأربعاء الماضي. ويأمل

لوريس في التعويض، وربما يفعل ذلك ضد سيتي الذي أحرز 26 هدفا في 9 مباريات، واهتزت شبكاه 3 مرات فقط، ولم يخسر حتى الآن. وتتناقض نتائج سيتي مع جاره مانشستر يونايتد، الذي يتأخر عنه بفارق 9 نقاط ويحتل المركز العاشر ويستضيف إيفرتون المتألق، يوم غد الأحد، بإستاد أولد ترافورد. ويدخل روميلو لوكاكو مهاجم يونايتد، المواجهة ضد فريقه السابق، دون تسجيل أي هدف في آخر 8 مباريات بجميع المسابقات. وساند جوزيه مورينيو مهاجمه البلجيكي لاستعادة فاعليته أمام المرمى. وبينما أصبح مدرب تشيلسي السابق بحاجة لقلب موسم يونايتد، تمتع ماوريسيو ساري ببداية قوية في ستامفورد بريدج. ولو تغادى تشيلسي صاحب المركز الثالث، الهزيمة في بيرنلي يوم غد الأحد، سيكون ساري أول مدرب في تاريخ البريميرليج، يحافظ على سجله بدون هزيمة في أول 10 مباريات له بالمسابقة. وفي الوقت ذاته سيسعى أرسنال لانتصاره 11 على التوالي بجميع المسابقات، عندما يحل ضيفا على كريستال بالاس، الذي يعاني لتسجيل الأهداف. ويملك هيدرسفيلد تاون أسوأ هجوم، إذ أحرز 4 أهداف فقط مقابل 5 لفريق المدرب روي هودجون. وقدم هيدرسفيلد أداء جيدا خلال الهزيمة أمام ليفربول الأسبوع الماضي، لكنه ما زال بدون فوز، ويحل ضيفا على فيكاراج رود، يوم السبت والذي شهد تغلبه 1-4 على وانفورد في الموسم الماضي، وسيأمل تكرار ذلك. ويدخل نيوكاسل يونايتد متذيل الترتيب والذي لم يفز هو الآخر، مواجهة صعبة ضد ساوثهامبتون المتعثر، ويسعى لتجاوز أسوأ بداية له في الدوري الممتاز. وانتصر كارديف سيتي لأول مرة الأسبوع الماضي، بتغلبه 2-4 على ضيفه فولهام، لكنه يواجه مهمة صعبة عندما يحل ضيفا على ليفربول. وكان الفوز الأخير للفريق الويلزي في أنفيلد 4-صفر، في الدرجة الثانية في ديسمبر كانون الأول 1959. ويستضيف فولهام صاحب أسوأ دفاع، إذ اهتزت شبك منافسه بورنموث 25 مرة، فيما يخرج ولفرهامبتون الوافد الجديد، لمواجهة برايتون أند هوف ألبيون. ويلعب ليستر سيتي ضد وست هام اليوم السبت، ويسعى كل منهما لتفادي الهزيمة الثالثة على التوالي في الدوري.

في الجولة العاشرة من عمر الليجا الإسبانية:

## لوبيتيجي يتشبت بمقعده في رحلة كتالونيا الصعبة

جاءت بداية ريال مدريد، بطيئة، مع مدربه الجديد جولين لوبيتيجي، وفي حال فشل الفريق في تحقيق نتيجة إيجابية أمام برشلونة، في مباراة الكلاسيكو الصعبة، المقرر إقامتها يوم غد الأحد، في الجولة العاشرة من الدوري، قد تكون هناك عواقب وخيمة لمدرّب إسبانيا السابق. وعانى لوبيتيجي من وقت عصيب كمدير فني لريال مدريد، فيما أصبح عاما يشبه الكابوس، عقب رحيله من تدريب المنتخب الإسباني عشية انطلاق منافسات كأس العالم 2018 بروسيا، بعد موافقته على تدريب الميرنجي. ويحتل ريال مدريد المركز السابع بعد مرور 9 جولات من المسابقة، بفارق 4 نقاط فقط خلف برشلونة، وبعد صيام طويل عن التهديد ازداد التوتر في العاصمة الإسبانية، وقيل إن نتيجة سلبية أخرى في ملعب كامب نو سينتج عنها رحيل المدرب. ورغم أن بوتراجينيو ضمن بقاء لوبيتيجي في منصبه حتى مباراة الكلاسيكو، إلا أن توقعات المدرب بالبقاء في منصبه تبدو قاتمة، إذا لم يتمكن الفريق من تحقيق الفوز. وستكون هذه أول مباراة كلاسيكو منذ 11 عاما لا تضم على الأقل واحدا من عظمي الكرة الحاليين ليونيل ميسي وكريستيانو رونالدو. وتعرض المهاجم الأرجنتيني ميسي، لاعب برشلونة، لإصابة في الذراع خلال المباراة التي فاز بها فريقه على إشبيلية 4 / 2 في الجولة الماضية، وهي الإصابة التي ستبعده عن الملاعب لمدة 3 أسابيع، فيما انتقل رونالدو ليوفنتوس الإيطالي في يوليو الماضي. لا وبينما لوحظ بشدة غياب رونالدو خلال الفترة التي فشل الريال في تسجيل الأهداف، وهو ما أدى إلى غياب الانتصارات عن الفريق في 5 مباريات، كان برشلونة قادرا على الفوز أمام إنتر ميلان 2 / صفر في دوري أبطال أوروبا الأربعاء الماضي، بدون ميسي. وأدى رافينيا ألكانتارا دور ميسي في الفريق وسجل الهدف الأول، وربما ينوب عن ميسي أيضا في مباراة الأحد، فيما يغيب عن الفريق صامويل

## جدول مباريات الدوريات الأوروبية

الدوري الإيطالي الدرجة A: - (السبت 20 أكتوبر)

أتلانتا x بارما 16:00  
إمبولي x يوفنتوس 19:00  
تورينو x فيورنتينا 21:30  
(الأحد 21 أكتوبر)  
ساسولو x بولونيا 14:30  
جنوى x أودينيزي 17:00  
كالياري x كييفو فيرونا 17:00  
سبال x فروسينوني 17:00  
ميلان x سامبدوريا 20:00  
نابولي x روما 22:30

الدوري الإسباني الدرجة الأولى: - (السبت 20 أكتوبر)

جيرونا x رايو فالكانو 14:00  
أتلتيك بلباو x فالنسيا 17:15  
سيلتا فيغو x إيبار 19:30  
ليفانتي x ليجانيس 19:30  
أتلتيكو مدريد x ريال سوسيداد 21:45  
(الأحد 21 أكتوبر)  
خيتافي x ريال بيتيس 14:00  
برشلونة x ريال مدريد 18:15  
ديبورتيفو ألافيس x فياريال 20:30  
إشبيلية x هويسكا 22:45

الدوري الإنجليزي الممتاز: - (السبت 20 أكتوبر)

ليفربول x كارديف سيتي 17:00  
ساوثهامتون x نيوكاسل يونايتد 17:00  
وانفورد x هيدرسفيلد تاون 17:00  
فولهام x بورنموث 17:00  
برايتون x وولفرهامبتون 17:00  
ليستر سيتي x وست هام يونايتد 19:30  
(الأحد 21 أكتوبر)  
كريستال بالاس x أرسنال 16:30  
بيرنلي x تشيلسي 16:30  
مانشستر يونايتد x إيفرتون 19:00

إعداد

نورالدين خليفة

alhadisasport@zena.gov.er

في الجولة العاشرة من الكالتشيو الإيطالي:

## "الهداف الليالي" أمل ذئاب روما أمام نابولي



تسبب الأداء المتناقض والمحير لروما، في بحث مدربه إيزيبيو فرانشييسكو، عن إجابة لتساؤلات عدة أحدها غريب يتعلق بتألق إيدن دجيكو في المباريات التي تقام ليلا. وسيلتقي روما مع منافسه نابولي،

يوم غد الأحد، في الدوري وجماهير فريق العاصمة ربما تتساءل أي فريق سيواجه نابولي الذي سحق سسكا موسكو (0-3)، في دوري الأبطال يوم الثلاثاء الماضي، أم الذي خسر (0-2)، على ملعبه أمام سبال، يوم السبت الماضي. وعقب احتلال المركز الثالث في الدوري وبلوغ قبل نهائي دوري الأبطال الموسم الماضي، أثارت بداية روما للموسم الحالي سخط جماهيره. وتأرجح الأداء بين مذل خلال الفوز (1-3) على لاتسيو في قمة العاصمة خلال سبتمبر الماضي، ومحيط خلال الخسارة (0-2)، أمام بولونيا، وشوط ثان سيء أمام كييفو متذيل الترتيب حينما أهدر روما تقدمه بهدفين ليتعادل (2-2). وعقب الخسارة أمام سبال تراجع روما للمركز السابع في الترتيب برصيد 14 نقطة، وهو أقل بسبع نقاط عن ما حصده الفريق في نفس عدد المباريات الموسم الماضي والأسوأ له منذ موسم 2012-2013. وهناك محطات صعود وهبوط بالفريق يبدو أنها تنعكس على أداء جيكو الذي يخوض موسمه الثالث مع الفريق.



أومتيتي وتوماس فيرمالين بسبب الإصابة. وفاز ريال مدريد 2 / 1 على فيكتوريا بلزن بأداء غير مقنع، ولكنه وضع حدا لنتائج الفريق الأخيرة التي شهدت الخسارة في 4 مباريات والتعادل في واحدة، وهو ما جعل لوبيتيجي في حالة سرور. وتستكمل المباريات اليوم السبت و يوم غد الأحد المقبلين، حيث يلعب جيرونا مع رايو فالكانو وأتلتيك بلباو مع فالنسيا، وسيلتا فيجو مع إيبار، وليفانتي مع ليجانيس، وأتلتيكو مدريد مع ريال سوسيداد وخيتافي مع ريال بيتيس وألافيس مع فياريال وإشبيلية مع هويسكا.



## الرياضة

إعداد  
عبد الله محمد علي  
alhadisasport@zena.gov.er

## متقدما على تسني وأغوردات صاحبي المركزين الثاني والثالث تواليا بارنتو يتربع على عرش البطولة الكروية بإقليم القاش بركة



اتحاد كرة القدم بإقليم القاش بركة السيد/ يونس تولدي بأن البطولة الإقليمية لكرة القدم ورغم القصور والنواقص التي شابتها إلا أنها كانت حافلة بالاثارة والندية، ليريز في تقريره عن تسجيل 62 هدفا في المباريات التي جرت وإشهار 39 حالة إنذار و3 بطاقة حمراء.

تجدر الإشارة الى ان بطولة اقليم القاش بركة جرت هذا العام وسط منافسة بين ستة مديريات بالاقليم، وغياب عشرة مديريات أخرى لاسباب متفرقة.

من نصيب فريق أغوردات صاحب النقاط السبعة.

وفي الجوائز الفردية للبطولة، تفوق لاعب فريق بارنتو ميرون عندي على بقية المنافسين وتوج بلقب المهدف، فيما ذهبت جائزة الروح الرياضية لفريق كلوج.

وتسلمت الفرق الفائزة بالمراكز المتقدمة الجوائز والكؤوس من مسؤول قسم الخدمات الاجتماعية بإقليم القاش بركة السيد/ فرانكو كوبابا وغيره من المسؤولين.

وفي كلمة له بحفل الختام، أشار رئيس

أختتمت منافسات البطولة الكروية لإقليم القاش بركة التي انطلقت في الـ 14 من أكتوبر بحاضرة الأقليم مدينة بارنتو بين ستة فرق إقليمية.

وفي اليوم الختامي للبطولة جرت ثلاثة مواجهات نارية، إذ تقابل في الأولى فريق بارنتو مع فريق كلوج، وألت الغلبة لصاحب الأرض والجمهور بنتيجة كبيرة استقرت عند سباعية نظيفة.

أما المباراة الثانية فكان طرفاها فريقا هيكونتا وفورتو ساوا، ليتفوق الاول بهدفين دون مقابل.

في ثالث المواجهات، حقق فريق تسني فوزا صعبا على منافسه فريق أغوردات بأربعة أهداف مقابل ثلاثة أهداف.

وعلى ضوء النتائج المسجلة، تربع فريق بارنتو على هرم ترتيب البطولة ويرفع الكأس الغالية والجوائز المقدمة بعد ان بلغ عداده النقايي الى 1 نقطة.

وذهب المركز الثاني لفريق تسني وبحوزته 9 نقاط، أما المركز الثالث فكان

## وسط منافسة مستعرة بين العدائين والعداءات سباق نصف الماراثون على خط الإنطلاق

تحتضن كبرى شوارع العاصمة أسمراغدا الاحد فعاليات النسخة الرابعة والعشرين لاستحقاق نصف الماراثون (21 كلم) السنوي للالعاب القوى.

ويستقطب الحدث عدائين من مختلف الاقاليم ووزارة الدفاع في كلا الجنسين.

ومن المنتظر ان يشهد السباق السنوي المندرج ضمن برامج اتحاد العاب القوى والذي ينطلق من ساحة الفاتح من سبتمبر منافسة مثيرة بين الراغبين في احتلال المراكز الامامية، على أن تقام خاتمته كذلك في ساحة الفاتح من سبتمبر.



خلال يومي السبت والاحد بمدينة مصوع

## الاتحاد العام للسباحة والقوارب يشرع في تنظيم باكورة بطولاته الوطنية



ينظم الاتحاد العام للسباحة والقوارب باكورة بطولاته الوطنية في منشط السباحة خلال اليومين (27-28 من أكتوبر الجاري) بمدينة مصوع الساحلية.

وسوف يشارك في البطولة متبارزين قدموا من إقليمي شمال البحر الاحمر وجنوب البحر الاحمر ووزارة الدفاع بالإضافة الى مركز ستيت التدريري للسباحة والالعاب القوى.

وسوف يحتضن المسبح التابع لفندق غراند دهلوك مصوع منافسات بطولة السباحة التي تقام في مسافة (50 متر، 100 متر، 200 متر، 400 متر، 800 متر بالإضافة الى مسافة 5 كيلومترات و10 كيلومترات.

البطولة التي تعتبر الاولى من نوعها منذ تأسيس الاتحاد العام للسباحة

القوارب في عام 2015م، ونيله العضوية الكاملة في الاتحاد الدولي للسباحة (FINA)، يريد القائمون عليها أن تساهم في تعزيز برامج إكتشاف المواهب والقدرات الكامنة في البلاد، وجعلها جسر عبور للأجيال القادمة

الساعية للمشاركة في الاستحقاقات العالمية والقارية في أن واحد.

والى جانب المباريات الجارية بالبطولة ، سيقوم الاتحاد العام للعبة بتنظيم دورات تدريبية خاصة للحكام في منشط السباحة.

في ختام اجتماع لمجلس الفيفا في العاصمة الرواندية كيغالي

## فيما يدرس تحويلات على نظام كأس العالم للأندية ورابطة الدوري العالي

يتولى رئاسة الاتحاد منذ مطلع 2016، بالدفع نحو هذه الاقتراحات لتعزيز حظوظه بالفوز بولاية جديدة على رأس الهيئة الدولية في الانتخابات المقررة في يونيو 2019.

وكان من أبرز المعترضين رئيس الاتحاد الأوروبي السلوفيني الكسندر تشيفيرين، والذي أفادت تقارير صحافية أنه لوح بانسحاب ممثلي الاتحادات الوطنية في القارة من اجتماع الفيفا في حال لم يؤخذ براهمهم.

وقال إنفانتينو "أنا سعيد بالمساهمة اليوم في السلام على الصعيد العالمي إذا كان البعض يرون الأمر (التعديلات) دراماتيكية إلى هذا الحد".

أضاف "الجميع متفقون على أن كأس العالم للأندية تحتاج إلى تعديل، الجميع في العالم (...) لدى البعض اهتمامات مختلفة. لن نقرر اليوم حول كيف نقوم بالتعديلات، ثمة آراء مختلفة على طاولة البحث".

إلا أن الرئيس السويسري للاتحاد الدولي، اعتبر أن "من واجب الفيفا تنظيم البطولات، لذا لا أفهم لم لا يمكننا

الحديث عنها".

ويقترح إنفانتينو رفع عدد المشاركين في كأس العالم للأندية من 7 الى 24 وإقامتها مرة كل أربعة أعوام بدلا من مرة سنويا، واستحداث دوري عالمي للامم كل عامين، مع وعد بعائدات من مستثمرين لهائتين المسابقتين تصل إلى 25 مليار دولار على مدى 12 عاما، وعد بأن يتم توزيعها على الأندية والاتحادات القارية.

واعتبر رئيس الفيفا أنه من الأفضل أن يقوم الاتحاد الدولي بتنظيم بطولة توزع عائداها على مختلف الأطراف، بدلا من أن تقوم الأندية الأوروبية الكبيرة بجولات صيفية تعود عليها حصرا بإيرادات ضخمة.

ويشمل اقتراح دوري الأمم مشاركة ثمانية منتخبات، بشكل يكون أقرب إلى كأس عالم مصفرة. يشار إلى أن الاتحاد الأوروبي أطلق قبل أسابيع النسخة الأولى من دوري الأمم على نطاق القارة، والتي تجمع منتخباتها وفق أربع مستويات، وتقام مبارياتها خلال فترة الاستراحة الدولية.

أرجأ الاتحاد الدولي لكرة القدم (فيفا) أمس الجمعة اتخاذ أي قرار بشأن مقترحات لتعديل صيغة مونديال الأندية واستحداث دوري للأمم، وشكل لجنة لدراستها، بحسب ما أعلن رئيسه جاني إنفانتينو الداعم بقوة لهذه التعديلات المثيرة للجدل.

وقال إنفانتينو في مؤتمر صحفي في ختام اجتماع لمجلس الفيفا في العاصمة الرواندية كيغالي، "اتخذنا قرارا بتشكيل لجنة لتعزيز مسار التشاور بخصوص كأس عالم للأندية معدلة ودوري عالمي للأمم".

وأوضح أن اللجنة ستتقدم بـ"اقتراحات ملموسة" تعرض على الاجتماع المقبل للمجلس، والمقرر في مدينة ميامي الأميركية في مارس.

ولاقت اقتراحات إنفانتينو للتعديلات التي قال إنها ستوفر عائدا بمليارات الدولارات، انتقادات من أطراف متعددين يعتبرون أن جدول المباريات مزدحم بما فيه الكفاية ولا يتحمل إضافة مسابقات جديدة. ووصلت الانتقادات إلى حد اتهام إنفانتينو الذي

النتيجة النهائية معلقة حتى الجولة قبل الأخيرة من الطواف التي ستشهد صعود الدراجين 2365 مترا إلى منتجع فال تورين بجبال الالب.

وستبدأ مراحل الصعود الجبلي من المرحلة السادسة بالطواف على أن يختتم السباق في شارع شانزليزيه بالعاصمة الفرنسية باريس يوم 28 يوليو.

وفي أول تعليق له على المسار الجديد، قال الدراج البريطاني جيرينت توماس، الفائز طواف العام الحالي إن الطريق المسار الجديد يبدو صعبا.

وأضاف: "يتضمن العديد من الأيام الجبلية بالإضافة إلى العديد من الطرق المتصاعدة لأكثر من 2000 متر وهو ما سيلعب دورا رئيسيا (في تحديد الفائز)".

أزاح منظمو طواف فرنسا للدراجات الهوائية أول أمس الخميس الستار عن مسار جديد يسعى لزيادة الإثارة بمراحل سباق العام القادم.

وسوف يتضمن السباق خمس مراحل جبلية كما سيمر المتسابقون عبر 30 منطقة جبلية خلال المراحل الواحد والعشرين المختلفة للسباق، وهو رقم قياسي من حيث الطرق الجبلية بالطواف. وسيحتفل الطواف بمرور 100 عام على تأسيسه بدء أولى مراحل يوم 6 يوليو- تموز بالعاصمة البلجيكية بروكسل احتفاءً بالبطل التاريخي للبطولة البلجيكي إيدي ميركس الذي فاز باللقب خمس مرات.

ويسعى منظمو السباق لإشغال المنافسة بين الدراجين عبر إبقاء



## مقررا استمرار الاعتماد عليه في المباريات القادمة مورينيو يحلّى جماهير مانشستر يونايتد بسبب لوكاكو

الشاب ماركوس راشفورد، وهو ما رفضه مورينيو.

وتعادل مانشستر يونايتد في الجولة الماضية بالبريميرليج أمام تشيلسي بهدفين لكل فريق، وذلك بعد تحقيق الفوز على نيوكاسل في الجولة الثامنة، بينما خسر الشياطين الحمر أمام يوفنتوس في دوري أبطال أوروبا.

يذكر أن لوكاكو شارك مع مانشستر يونايتد في 13 مباراة بجميع البطولات في الموسم الحالي، وتمكن من إحراز 4 أهداف فقط ولم يصنع أي هدف.

يتحدى البرتغالي جوزيه مورينيو، مدرب مانشستر يونايتد، جمهور الشياطين الحمر، بسبب مهاجمة البلجيكي روميلو لوكاكو. وأشارت صحيفة "ديلي ستار" إلى أن مورينيو قرر استمرار الاعتماد على لوكاكو في التشكيل الأساسي أمام إيفرتون، الأحد المقبل، في الجولة العاشرة من الدوري الإنجليزي الممتاز.

وكان بعض من جماهير مانشستر يونايتد طالب بإبعاد لوكاكو عن التشكيل الأساسي، بسبب انخفاض مستواه، والاعتماد أكثر على المهاجم



## إعداد: عادل سالم

## يفوز بأكبر جائزة يانصيب في العالم 11.0



على جائزة بقيمة 1.6 مليار دولار على مدى 29 سنة. وحققت "ميغا مليونز" رقماً قياسياً كبيراً، حيث حصلت على 600 مليون دولار أمريكي، فيما لم يحصل أحد على الجائزة البالغة مليار دولار. وكان الفوز القياسي السابق بقيمة 1.586 مليار دولار قيمة جائزة باوربول Powerball في العام 2016.

## الرجل الأكثر ترحالاً في العالم 11.0

يتوقف عن التجوال والسفر واكتشاف بلدان جديدة. ويقول بابيس: "سابقاً كنت أسافر مجاناً، عن طريق (أوتوستوب) ولم أكن أحمل معي إلا القليل من المال".

وفي محاولة من بابيس للجمع بين هواية السفر والعمل، حصل على وظيفة على ظهر سفينة، ولهذا تمكن من زيارة إفريقيا وأمريكا. ونظم في ثمانينيات القرن الماضي رحلات لمجموعات تهوى السفر إلى أماكن غير سياحية. وبحلول عام 2004م، كان بابيس قد زار 195 بلداً، وقرر الآن البدء في العد العكسي وزيارة هذه الدول من جديد ورؤيتها مرة أخرى.

استفاق مواطن أمريكي على خبر غير متوقع، حيث وجد نفسه ثرياً بعد فوزه بأكبر جائزة يانصيب في العالم قيمتها 1.6 مليار دولار. وأكد المسؤول عن جائزة اليانصيب "Mega Millions الأمريكية، بيع تذكرة مطابقة للأرقام الستة في ولاية ساوث كارولينا.

ولا يزال من غير الواضح ما إذا كانت هناك أي تذاكر أخرى تتطابق مع الأرقام الخمسة: 5 و28 و62 و65 و70 وMega Ball 5، لكن من غير المحتمل أن يكون هناك أكثر من تذكرة واحدة فائزة.

ويمنح أي شخص يربح الجائزة الكبرى الاختيار بين الدفع النقدي الفوري 904 ملايين دولار، أو الحصول



أكد اليوناني "بابيس بيزاس"، أنه أكثر شخص في العالم قام برحلات سياحية وزار مجموعة كبيرة من البلدان. وذكرت صحيفة "ديلي ميل" البريطانية أن بابيس بدأ ممارسة هواية التسلق لأول مرة عندما كان في سن الـ 19، وعمره الآن 64 عاماً، ولم

## أقوال مأثورة



## من طرائف العرب

كان المعتضد إذا رأى ابن الجصاص قال : هذا احق مرزوق وكان ابن الجصاص اوسع الناس دنيا وله من المال مالا ينتهي الى عده ولايوقف على حده ويبلغ من جده انه قال تعبت ان اخسر مرة فليل لي اشتر التمر من الكوفة ويعه في البصرة وكانت بها نخيل كثيرة وتمرها متوفر بكثرة وكانت الكوفة قليلة التمر ففعلت ذلك فاتفق ان نخل البصرة لم يحمل في هذا العام فربح ربحا واسعا

- دخل يزيد بن منصور الحميري على المهدي ويشار بن برد بن يديه ينشده قصيدة امتدحه بها ، فلما فرغ من شعره اقبل عليه يزيد وكانت فيه غفلة فقال:- يا شيخ ما صناعتك؟ فقال بشار:- انقب اللؤلؤ .فضحك المهدي ثم قال لبشار:- أغرب ويليك أنتتادر على خالي؟ فقال بشار:- ما أصنع به؟ يرى شيخاً أعمى ينشد الخليفة شعرا ويسأله عن صناعته

- جلس أشعب عند رجل ليتناول الطعام معه ، ولكن الرجل لم يكن يريد ذلك . فقال:- إن الدجاج المعد للطعام بارد ويجب أن يسخن، فقام وسخنه ..وتركه فترة فقام أن يسخنه ..وتركه فترة فبرد فقام مرة أخرى وسخنه...وكرر هذا العمل عدة مرات لعل أشعب يمل ويترك البيت، فقال له أشعب:- أرى دجاجك وكأنه آل فرعون، يعرضون على النار غدوا وعشيا.

- وقف حسود وبخيل بين يدي أحد الملوك ، فقال لهما:- تمنيا مني ما تريدان فأني سأعطي الثاني ضعف ما يطلبه الأول . فصار أحدهما يقول للآخر أنت أولا ، فتشاجرا طويلا ، و كان كل منهما يخشى أن يتمنى أولا ، لنلا يصيب الآخر ضعف ما يصيبه . فقال الملك : إن لم تفعلما ما أمركما قطعت رأسيكما . فقال الحسود : يا مولاي إقلع إحدى عيني!!

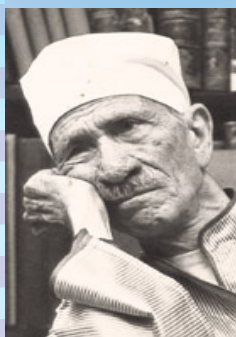
- كان في أحد المطاعم قد علق الزبون معطفه على الحائط وذهب إلى الحمام ، وفي هذه الأثناء ، قام صديقه ورسم على ظهر المعطف رأس حمار ، ولما عاد صاحبه ورأى ما رآه . قال : من مسح وجهه بمعطفي ؟

## أشبع السيارات عبر التاريخ 11.0



السيارة جزء مهم من حياتنا اليومية ، وعلى الرغم من أن شكل السيارة لا يعكس أداؤها في الشارع ، إلا أنه بالتأكيد سيلفت الأنظار أثناء القيادة. وهنا أشبع السيارات التي صنعت وفقا لعدد من المواقع المتخصصة.

## أحمد لطفي السيد (1872-1963م)



مفكر وفيلسوف مصري، وصف بأنه رائد من رواد حركة النهضة والتنوير في مصر. وصفه عباس العقاد "بأنه بحق أفلاطون الأدب العربي".

أطلق عليه لقب "أستاذ الجيل وأبو الليبرالية المصرية"، ولد في 15 يناير 1872 بقرية برقين، مركز السنبلالين بمحافظة الدقهلية وتخرج من مدرسة الحقوق سنة 1894 م. تعرف أثناء دراسته على الإمام محمد عبده وتأثر بأفكاره. كما تأثر بملازمة جمال الدين الأفغاني مدة في اسطنبول، وبقراءة كتب أرسطو، ونقل بعضها إلى العربية.

عمل وزيرا للمعارف ثم وزيرا للخارجية ثم نائبا لرئيس الوزراء في وزارة إسماعيل صدقي ونائبا في مجلس الشيوخ المصري، ورئيسا لمجمع اللغة العربية، وحسب كتاب "أعلام مجمع اللغة العربية" لمحمد الحسيني ففي أثناء عمل لطفي السيد كرئيس للمجمع عرض عليه الضباط الأحرار في ثورة 23 يوليو عام 1952م أن يصبح رئيسا لمصر لكنه رفض، كما عمل رئيسا لدار الكتب المصرية، ومديرا للجامعة المصرية، كما أسس عددا من المجمع اللغوية والجمعيات العلمية. كان أحمد لطفي السيد وراء حملة التبرعات الخاصة بإنشاء أول جامعة أهلية في مصر عام 1908م "الجامعة المصرية"، والتي تحولت في عام 1928م إلى جامعة حكومية تحت اسم جامعة فؤاد الأول - جامعة القاهرة فيما بعد.

تبنى أحمد لطفي السيد المفهوم الليبرالي للحرية في أوروبا خلال القرن التاسع عشر مناديا بتمتع الفرد بقدر كبير من الحرية وبغياب رقابة الدولة على المجتمع ومشددا على ضرورة أن يكون الحكم قائما على أساس التعاقد الحر بين الناس والحكام. وهو صاحب القولة الشهيرة الاختلاف في الرأي لا يفسد للود قضية . وناذى بتحديد مفهوم للشخصية المصرية رافضا ربط مصر بالعالم العربي أو تركيا أو العالم الإسلامي سياسيا، ويربط بين الجنسية والمنفعة، وكان أهم ما طرحه في هذا الشأن الدعوة إلى القومية المصرية كأساس لانتماء المصريين . كما نادى بتعليم المرأة، وتخرجت في عهد رئاسته للجامعة أول دفعة من الطالبات عام 1932 .

توفي أحمد لطفي السيد في 5 مارس عام 1963م بالقاهرة. ولديه ابنة واحدة هي عفاف لطفي السيد وهي أستاذة العلوم السياسية بجامعة كاليفورنيا، بيركلي بالولايات المتحدة الأمريكية. كان سكرتير عام لحزب الأمة ويياشر صحيفة (الجريدة) التابعة للحزب. له عدة مؤلفات منها "علم الطبيعة"، و"السياسة".

## حكم وامثال

يشعر بالسعادة من يغسل وجهه من الهموم ورأسه من المشاغل وجسده من الأوجاع.

- الخوف هو المصدر الأساسي للخرافات وأحد أهم مصادر القسوة، لذا فالانتصار على الخوف هو بداية الحكمة.

- يمكن تعريف الحرية بصفة عامة على أنها غياب ما يعيق تحقيق الرغبات.

- الإنسان الناجح هو الذي يغلق فمه قبل أن يفتح الناس أذانهم ويفتح أذنيه قبل أن يفتح الناس أفواههم.

- لا تدع لسانك يشارك عينيك عند انتقاد عيوب الآخرين فلا تنسى أنهم مثلك لهم عيون وألسن.

- من ركب الحق غلب الخلق.

عزيزي القارئ عمود"في مثل هذا اليوم" سعيًا منا لتتبع مواد صفحتكم المفضلة المتوعات يرجى الكتابة إلينا بالإبلاغ عن أرائكم ومقترحاتكم عندنا بالصحيفة وكذلك إرسال ما ترونه من أحداث وطنية مهمة.

## في مثل هذا اليوم

في السابع والعشرين من أكتوبر عام 1951م:- إلغاء اتفاقية الحكم الثنائي المصري / الإنجليزي للسودان.

- في السابع والعشرين من أكتوبر عام 1960م:- نهاية أزمة الصواريخ الكوبية بعد أن اتفق الرئيسان جون كينيدي ونيكيتا خروتشوف على إزالة الصواريخ من كوبا شريطة عدم غزو الولايات المتحدة لها. والتخلص من الصواريخ الباليستية الموجودة في تركيا.

- في السابع والعشرين من أكتوبر عام 1991م:- تركمانستان تحصل على استقلالها عن الاتحاد السوفيتي.

- في السابع والعشرين من أكتوبر عام 1991م:- إجراء أول انتخابات ديمقراطية في بولندا.

- في السابع والعشرين من أكتوبر عام 2016م:- فوز ناشطتي حقوق الإنسان اليزيديتين نادية مراد ولباء حجي بشار بجائزة سخاروف لحرية الفكر.

- في السابع والعشرين من أكتوبر عام 1844م:- ولد السياسي والصحفي السوداني كلاس بونتس ارنولدسون، والحاصل على جائزة نوبل للسلام عام 1908.

- في السابع والعشرين من أكتوبر عام 1980م:- توفي عالم الفيزياء الأمريكي جون فان فليك، والحاصل على جائزة نوبل في الفيزياء عام 1977.

## إعداد/ حافظ محمد الأمين

سقي المزارع

10. "خير" \_\_\_\_\_ في الزمان كتاب" \_\_\_\_\_ عكس محاييد

|    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
|    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |

## كلمات متقاطعة:

1. من الظواهر الطبيعية \_\_\_\_\_
2. عتاب \_\_\_\_\_ محال
3. صديق او رفيق \_\_\_\_\_ أداة
4. نداء \_\_\_\_\_ حرف جر
5. ولاية امريكية \_\_\_\_\_
6. أداة جزم \_\_\_\_\_ مرض
7. صدري \_\_\_\_\_ جمع سنة
8. حسام \_\_\_\_\_ قوية (م)
9. مَلاكم شهير \_\_\_\_\_ عكس حي
10. ود (م) \_\_\_\_\_ مفرد غنائم
9. نادي كرة قدم اسباني

## حل

## العدد السابق

## اديداس

|   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ا | ل | ا | ن | د | ي | ة | ا |
| ا | ل | ا | ن | د | ي | ة | ا |
| ا | ل | ا | ن | د | ي | ة | ا |
| ا | ل | ا | ن | د | ي | ة | ا |
| ا | ل | ا | ن | د | ي | ة | ا |
| ا | ل | ا | ن | د | ي | ة | ا |
| ا | ل | ا | ن | د | ي | ة | ا |
| ا | ل | ا | ن | د | ي | ة | ا |
| ا | ل | ا | ن | د | ي | ة | ا |
| ا | ل | ا | ن | د | ي | ة | ا |