



التعليم بالقاش بركة يدعو لتعزيز جهود تحسين نتائج الطلاب



دعا مكتب التعليم بإقليم القاش بركة، خلال اجتماع عُقد في 20 أكتوبر في مدينة بارنتو لتقييم نتائج امتحان الشهادة المتوسطة للعام الدراسي 2025/2026، المعلمين وأولياء الأمور والجهات الشريكة إلى تكثيف جهودهم المشتركة للارتقاء بنتائج الطلبة من خلال تحسين جودة التعليم. وقدم عضو وحدة امتحان الشهادة المتوسطة في وزارة التعليم الأستاذ/ ديني محمد، تقريراً مفصلاً عن نقاط القوة ونقاط الضعف والتحديات. وبين أن الأطفال الذين مروا بمرحلة رياض الأطفال تفوقوا على غيرهم، ودعا إلى توسيع هذه التجربة في جميع المناطق.

من جانبها، أوضحت منسقة امتحان الشهادة المتوسطة في الإقليم السيدة / سلاس أسملاش، أن نسبة النجاح بلغت 57 في المئة، وأنها تراجعت بنحو 10 في المئة مقارنة بالعام السابق، لكنها أكدت أن مستوى كفاءة الطلبة سجل نتائج إيجابية. كما قدم مسؤولو التعليم ومديرو المدارس في مديريات تسني وفورتو ساوي ومولقي وقونيا وهيكتو شروحات حول أسباب تراجع النتائج، وضعف مشاركة الفتيات، وظاهري الرسوب والانقطاع عن الدراسة، إضافة إلى الإجراءات المتخذة والتغيرات المتحققة. وأكد مسؤول التعليم بإقليم القاش

بركة الأستاذ/ياسين محمد، أن الأساليب التي تعتمد سنوياً لتوسيع الخدمات التعليمية وتحسين نتائج الطلبة تحقق تقدماً إيجابياً، ودعا مسؤولي التعليم إلى إجراء دراسات في نطاق مديرياتهم لتحقيق نتائج أفضل. وفي ختام الاجتماع، شدد المدير العام لقسم الخدمات الاجتماعية في إدارة إقليم القاش بركة السيد /فرانكو كوبابا، على أن النتائج المسجلة في الامتحان الوطني للصف الثامن ما زالت تتطلب مزيداً من الجهد، وحث على تعزيز دور الشركاء وتقوية العلاقة الثلاثية بين المعلمين وأولياء الأمور والطلبة.

مسؤول الزراعة بمندفرا يدعو للاقتداء بالمزارعين النموذجيين



دعا مسؤول الزراعة في مديرية مندفرا، السيد/ برخت تخلي سلاسي، المزارعين إلى الاقتداء بنماذج المزارعين النموذجيين وبذل مزيد من الجهد لزيادة إنتاجهم الزراعي. وأوضح السيد /برخت، خلال لقائه مزارعي إدارة ضاحية عدي حري، أن محاصيل المزارعين النموذجيين هذا الموسم جاءت بنتائج جيدة لأنها اتبعت الأساليب الزراعية العلمية السليمة. وبين أن المزارعين النموذجيين يسهمون أكثر في استخدام بذور القمح والذرة الرفيعة والشعير المحسنة، ونتيجة لذلك بلغت المديرية مرحلة الاكتفاء الذاتي من البذور المحسنة. من جانبه، أوضح خبير التنمية الحيوانية السيد /فسهايي تسفاطين أن الإنتاج الوفير يقوم في المقام الأول على الجد والاجتهاد، مبيّناً أن استخدام البذور المحسنة، وزيادة خصوبة التربة، وحفظ المياه والتربة. وأكد المزارع النموذجي في عدي حري ، السيد/ محمد جهار حقوص، زرع بذور القمح المحسنة في خطوط منتظمة وفق إرشادات المختصين الزراعيين وحقق نتائج جيدة، أن الزراعة القائمة على الأساليب العلمية تعطي محصولاً مضاعفاً. وفي توجيهاته للمزارعين، شدد السيد /فسهايي على ضرورة إعطاء الأولوية لزيادة الإنتاج، وقدم إرشادات مهنية بشأن البرامج الخاصة بالزراعة المربحة، والدورة الزراعية، واستخدام السماد الطبيعي.

ندوة حول الزينة والملابس التقليدية في عصب

نظم قسم الثقافة والرياضة في إقليم جنوب البحر الأحمر، في 22 أكتوبر بمدينة عصب، ندوة حوارية حول الزينة والملابس التقليدية لقومية العفر. شارك في الندوة شباب مهتمون بهذا المجال وذوو معرفة به، جاؤوا من مختلف المؤسسات الحكومية ومن الجبهة. وقدمت ورقتان تناولتا الخلفية التاريخية والاستخدام الحالي. وتمت الإشارة إلى ضرورة بذل الجهود كي تظهر الزينة والملابس، التي تتطلب مهارة في صناعتها وتشكل رموزاً للهوية، بالشكل اللائق في المهرجانات والمنصات الأخرى، وكذلك لتقديم نماذج من الملابس والزينة الأصيلة التي تحافظ على جذورها. وأوضح مقدمو الأوراق أن لدى قومية العفر، لدى الجنسين ومن مختلف الفئات العمرية، زينة وملابس ترتدى من القدمين حتى الشعر، ودعوا إلى إجراء دراسة معمقة بشأنها وإنشاء جهة تحفظ فيها، نظراً إلى خطر اندثارها. ومن جانبهم، ذكر المشاركون بأهمية العمل الجاد على تنظيم ندوات حوارية مماثلة، لما لها من أهمية كبيرة في الحفاظ على الثقافة والتراث الثقافي. وفي كلمتها الختامية، أوضحت المديرية العامة لقسم الثقافة والرياضة، السيدة / حواء محمد، أن الهدف الأساسي هو التمهيد للمؤتمر المزمع عقده حول التراث الثقافي لقومية العفر، وأفادت بأن منصات الحوار المماثلة ستتواصل، كل منها حول موضوع محدد.

ارتفاع أعداد المتبرعين بالدم بنسبة 33 في المئة

وأشار الدكتور/ يوهانس، الذي أكد أن بنك الدم الوطني مجهز بأحدث المعدات المتطورة، إلى أن جميع أنواع الفحوص تجري على الدم المتبرع به، ذاكراً أن نسب الإصابة في الدم الذي تم جمعه خلال الفترة نفسها بلغت 0.02 في المئة لفيروس نقص المناعة البشرية (الإيدز)، و0.27 في المئة لالتهاب الكبد الوبائي «ب»، و0.1 في المئة لالتهاب الكبد الوبائي «سي»، و0.007 في المئة للزهري. وتوضح وثائق بنك الدم الوطني أنه لبي نحو 74 في المئة من احتياجات المستشفيات في جميع أنحاء البلاد من الدم المأمون في عام 2025، وارتفعت هذه النسبة إلى 81 في المئة في عام 2026.

وفي ختام حديثه، أعرب الدكتور يوهانس عن شكره لوسائل الإعلام المحلية ولجميع الجهات الشريكة على إسهامها في إنجاح برامج بنك الدم الوطني والجمعية الوطنية للمتطوعين المتبرعين بالدم.

الوطني للدم بالتعاون مع شركائه في العمل أسفرت عن جمع أكثر من 12 ألف وحدات دم في الفترة من يناير إلى سبتمبر، مسجلاً زيادة شهرية بمعدل 6.6 في المئة تقريباً.

وبين أن عدد وحدات الدم التي أجريت عليها الفحوص اللازمة ووزعت خلال الأشهر المذكورة بلغ 12,531 وحدة. قدم 38% منها

لمستشفى أوروبتا المرجعي، و12% لمستشفى سمبل المرجعي، و10% لمستشفى حليب المرجعي، فيما تراوحت حصة المستشفيات المرجعية الإقليمية في مصوع ومندفرا وكرن بين 3.3 و6.3%.



أعلن المدير الطبي لبنك الدم الوطني، الدكتور/ يوهانس تخستي، أن كمية الدم المتبرع بها خلال الأشهر التسعة الماضية سجلت ارتفاعاً بنسبة 33 % مقارنة بالفترة نفسها من عام 2025. وأوضح أن الجهود التي بذلها البنك

الشرطة تخرج دفعة في التحاليل الكيميائية الجنائية



خُرِجت شرطة إرتريا، في 22 أكتوبر، بالمكتب المركزي، أفراد فرع التحقيق الجنائي الذين تلقوا تدريباً لمدة شهر في مجال التحاليل الكيميائية.

وأوضح رئيس القسم الفرعي للتحقيق الجنائي، نائب الملازم/ سموون قريوهانس، أن التدريب الذي قدمته خيرة الكيماة وسلامة الغذاء الدكتور/ إيدن تارقي، سيسهم في تعزيز القدرات المهنية السابقة للعاملين في المختبرات، وفي الأنشطة المتعلقة بالكفاءة والفعالية.

وأضاف أن الدكتور/ إيدن أسهمت أيضاً بتوفير كتب متخصصة في هذا المجال، فضلاً عن المعدات. وحثّت الدكتور/ إيدن، التي أشارت إلى أهمية التدريب، المتدربين على اعتبار المعارف التي اكتسبوها نقطة انطلاق، وتطويرها من خلال القراءة والمثابرة المستمرة، والإسهام بصورة بارزة في المجتمع. وفي الختام، وُزعت شهادات للمتدربين، كما مُنحت الدكتور/ إيدن تارقي شهادة تقدير وهدية تقديرًا لتدريبها.

اجتماع وزراء خارجية 7 دول في إسطنبول



بحث وزراء خارجية تركيا ومصر والسعودية وباكستان و3 دول أوروبية كبرى في إسطنبول، الجمعة، عدداً من القضايا الساخنة في المنطقة، في اجتماع دعت إليه أنقرة، وفق ما أفاد مصدر في وزارة الخارجية التركية.

يأتي الاجتماع بمبادرة من وزير الخارجية التركي هاكان فيدان الذي يلتقي نظرائه في مصر والسعودية وباكستان وبريطانيا وفرنسا وألمانيا.

عقد الاجتماع بصيغة "آر 4 + إي 3"، وتضم مجموعة "آر 4" التي تشكلت حديثاً من الدول الثلاث الموقعة على "اتفاق مكة

للدفاع" وهي تركيا والسعودية وباكستان، إضافة إلى مصر، وقد أنشأت الدول الأربع هذه الصيغة لدعم الاستقرار الدائم وتعزيز الحوار بشأن القضايا الإقليمية، بينما تشكلت مجموعة "إي 3" قبل نحو 20 عاماً من بريطانيا وفرنسا وألمانيا بهدف تعزيز التنسيق الدبلوماسي بشأن البرنامج النووي الإيراني.

من المنتظر أن يبحث الاجتماع الذي يُعقد الأول من نوعه بهذه الصيغة، ويرأسه فيدان، القضية الفلسطينية، والتطورات في اليمن، ومضيقي هرمز، وسبل إنهاء الحرب بين روسيا وأوكرانيا.

ووفق مصدر في الخارجية التركية، أعرب فيدان في اللقاء عن مخاوفه من أن تتمدد الحرب بين الولايات المتحدة وإسرائيل وإيران لتصبح "أوسع نطاقاً"، ويدعم أمن السعودية ضد هجمات الحوثيين، وسيشدد على "الأهمية الحيوية" لإعادة حرية الملاحة في مضيقي هرمز وباب المندب وضمانها بشكل دائم.

وجدد الوزير التركي التأكيد على "التحذيرات والاقتراحات" التي تطرحها تركيا باستمرار لمنع تمدد الحرب الروسية الأوكرانية إلى منطقة البحر الأسود، ولوضع حد لسقوط ضحايا مدنيين فيها.

مكتب التعليم في شعب يقيم نتائج الامتحان الصف الثامن

عقد مكتب التعليم في مديرية شعب، في التاسع عشر من أكتوبر، اجتماعاً لتقييم نتائج الامتحان الوطني للصف الثامن خلال السنوات الخمس الماضية، بمشاركة مديري المدارس والمشرفين والإداريين ولجنة أولياء الأمور. وأوضح مديرو المدارس في التقرير الذي قدّموه أن النتائج المسجلة جاءت دون المستوى المطلوب قياساً بمشاركة الطلاب التي وصفوها بأنها غير منتظمة وضعيفة. وبيّنوا أن من أبرز الأسباب تدني الوضع المعيشي، وضعف متابعة الأهل، وتغيّب الطلاب والمعلمين، إضافةً إلى ضعف مشاركة الطلاب عموماً، والطالبات منهم على وجه الخصوص.

من جانبها، أكدت مسؤولة التعليم في المديرية، الأستاذة/جمعة صالح، أن المتابعة الدقيقة من المشرفين ومديري المدارس ولجنة أولياء الأمور في تنفيذ برامج عملية التعليم والتعلم تؤدي دوراً حاسماً في تحسين نتائج الطلاب، وحثت على العمل بروح الفريق الواحد.

وبعد النقاش الذي أعقب التقرير، قدّم المشاركون مقترحات عدة، منها تنظيم حملات توعوية تُسهم في تفعيل دور المجتمع، ومعالجة النقص في الكتب المدرسية، وإيلاء المدارس التي تحتاج إلى صيانة اهتماماً خاصاً.

وفي كلمته الختامية، قال مدير مديرية شعب، السيد /أبوبكر إبراهيم، إن انتشار المدارس متوازن في جميع إدارات الضواحي، ودعا إلى تضافر جهود جميع الأطراف في العمل الجاري لتعزيز وعي الأهل بأهمية التعليم، وللوصول بمشاركة الطلاب إلى المستوى المطلوب.

وتضم مديرية شعب 41 مؤسسة تعليمية، تمتد من رياض الأطفال حتى المرحلة الثانوية.

مشاركة الفتيات في امتحان الشهادة المتوسطة في عسبا تسجل تطور ملحوظ

أُعلن خلال تقييم أُجري في 22 أكتوبر بمدينة كرن أن مشاركة الفتيات في امتحان الشهادة المتوسطة في إقليم عسبا قد ارتفعت. وأوضح ممثل متابعة امتحان الشهادة المتوسطة الأستاذ / حامد عثمان، في التقرير الذي قدمه، أن ما مجموعه 9,802 طالباً وطالبة، تشكل الفتيات منهم 52 %، شاركوا في الامتحان من 92 مدرسة خلال العام الأكاديمي 2025/2026. وأشار إلى أن مشاركة الفتيات أظهرت نمواً بنسبة 2 في المائة مقارنة بالعام السابق، موضحاً أن النتائج غير متناسبة، ولذلك تتطلب جهوداً مشتركة.

وذكر الأستاذ/ حامد بأن نسبة الناجحين من بين المتقدمين للامتحان بلغت 40 في المائة، وأن هذه النسبة انخفضت مقارنة بالعام الماضي، الأمر الذي يتطلب عملاً مكثفاً لمعالجة الوضع. ومن جانبه، أوضح مسؤول فرع التعليم في إقليم عسبا، الأستاذ/ كفلاي عندميكائيل، أن ضمان جودة التعليم يتطلب العمل ابتداءً من

مرحلة ما قبل المدرسة. بدوره، أفاد ممثل قسم التعليم العام، الأستاذ /أبراهام رؤسوم، بأن تكثيف العمل في مرحلة ما قبل المدرسة، وتعزيز التعليم الأساسي، وتقديم دعم تعليمي إضافي، من بين النقاط الرئيسية التي تساعد على تحسين كفاءة الطلاب. من جانبهم قدم المشاركون آراءً مفادها ضرورة تعزيز العلاقة الثلاثية لمعالجة تدني النتائج، وأن تكون الأسئلة المعدّة مراعية لكفاءة الطلاب، فضلاً عن ضرورة تحديد ومعالجة العوامل التي تؤثر سلباً في نتائج الامتحان الوطني بجدية.

وخلال المناسبة، شاركت المدارس النموذجية التي حققت نتائج متميزة في الامتحان الوطني للصف الثامن خلال السنوات الماضية خبراتها. وفي الختام، مُنحت جائزة «أوريا» لـ 126 طالباً وطالبة من مختلف أنحاء الإقليم، ممن حصلوا على 90 درجة فما فوق في الامتحان الوطني للصف الثامن خلال العام الأكاديمي 2025/2026.

قطر للطاقة توقع اتفاقيتين لشراء 4 ملايين طن سنويا من الغاز المسال الأمريكي



اتفاقيتي البيع والشراء، ستتم عمليات تسليم الغاز الطبيعي المسال على أساس تسليم على ظهر السفينة "مشيرا إلى أن عمليات التسليم من المتوقع أن تبدأ

الاتفاقيتين محطة مهمة في إستراتيجيتنا للغاز الطبيعي المسال". وأضاف "ستسهم هذه الصفقة طويلة الأمد في تنمية وتنويع محفظتنا العالمية من الغاز الطبيعي المسال، وتعزيز قدرتنا على تلبية متطلبات الأسواق". وتابع "تتكامل هذه الكميات الإضافية مع إمدادات قطر للطاقة الحالية من الغاز الطبيعي المسال، وتعزز من تنوع محفظتنا للتوريد والتجارة، ومن قدرتنا على تلبية احتياجات العملاء حول العالم".

ووفق بيان قطر للطاقة تعكس هاتان الاتفاقيتان الثقة المستمرة في دور الغاز الطبيعي المسال ضمن مزيج الطاقة العالمي على المدى الطويل، والالتزام بمواصلة تطوير محفظة متنوعة وتنافسية من الغاز المسال.

من عام 2031 وتستمر حتى 2054. وقد وقع الاتفاقيتين كل من المهندس سعد بن شريدة الكعبي وزير الدولة لشؤون الطاقة القطري العضو المنتدب والرئيس التنفيذي لقطر للطاقة، و جاك فوسكو رئيس مجلس الإدارة والرئيس التنفيذي لشركة شينير. وقال الكعبي "يمثل توقيع هاتين

وقعت قطر للطاقة اتفاقيتين طويلتي الأمد مع شركة شينير الأمريكية لشراء ما يصل إلى 4 ملايين طن سنويا من الغاز الطبيعي المسال من منشآت شينير في سابين باس في ولاية لوزيانا، وكوربوس كريستي في ولاية تكساس، على ساحل الخليج الأمريكي. وقال بيان لقطر للطاقة إنه "بموجب

بنك التنمية الأفريقي يقر تمويل بقيمة 487 مليون دولار لدعم اقتصاد المغرب



العام، وتحديث إطار الشراكة بين القطاعين العام والخاص، وتحسين بيئة الأعمال لجذب مزيد من الاستثمارات. كما يستهدف دعم الشركات الصغيرة والمتوسطة وتشجيع الابتكار وتعزيز اندماج الاقتصاد المغربي في سلاسل القيمة العالمية، بما يسهم في زيادة مساهمة القطاع الخاص في النشاط الاقتصادي.

وقال مدير الحوكمة والإصلاحات الاقتصادية في بنك التنمية الأفريقي، عبدولاي كوليبالي، إن البرنامج يهدف إلى تخفيف آثار الصدمات الاقتصادية المرتبطة بالطاقة والمناخ، وترسيخ الإصلاحات الهيكلية، وتعزيز الاستثمارات الخاصة. ويخصص الجانب الثاني من البرنامج

وافق بنك التنمية الأفريقي على تقديم تمويل بقيمة 487 مليون دولار للمغرب، بهدف دعم الإصلاحات الاقتصادية وتعزيز قدرة البلاد على مواجهة الصدمات الخارجية وتغير المناخ، إلى جانب تحفيز استثمارات القطاع الخاص ودعم النمو الاقتصادي. وأوضح البنك، في بيان الخميس، أن مجلس إدارته وافق على التمويل في 21 أكتوبر الجاري، ضمن المرحلة الثالثة من برنامج دعم تعزيز الحوكمة الاقتصادية والقدرة على الصمود أمام تغير المناخ. ويستهدف البرنامج تعزيز دور القطاع الخاص في الاستثمار وخلق القيمة المضافة، مع إعادة تركيز دور الدولة على وظائفها الإستراتيجية، بما يدعم التحول الاقتصادي ويوسع فرص النمو والتوظيف. ويركز الجانب الأول من التمويل على إعادة هيكلة محفظة المؤسسات

الأردن وسوريا يرفضان الاعتداءات الإسرائيلية على الأراضي السورية

وزير الخارجية الأردني أيمن الصفدي في مدينة العقبة -أول أمس الخميس- سبل تطوير العلاقات الثنائية بين البلدين في مختلف المجالات. كما بحث الوزيران التحضيرات الجارية لعقد الدورة الثالثة لمجلس التنسيق الأعلى الأردني السوري في دمشق يومي 8 و 9 نوفمبر المقبل، ومتابعة تنفيذ مخرجات الدورة الثانية التي عُقدت في عمان في أبريل الماضي.

كما بحث الجانبان التطورات الإقليمية بما فيها المستجدات في الضفة الغربية وقطاع غزة، وشددوا على أهمية تكثيف الجهود لخفض التصعيد في المنطقة والحفاظ على أمن الدول العربية وسيادتها. وأكد وزير الخارجية السوري أسعد الشيباني رفض بلاده الاعتداءات الإسرائيلية على جنوب سوريا، محذرا من أخطارها على أمن المنطقة واستقرارها. وفي سياق متصل، بحث الشيباني مع

أكد العاهل الأردني الملك عبد الله الثاني رفض بلاده الاعتداءات الإسرائيلية على الأراضي السورية، مشددا على دعم الأردن لجهود سوريا في الحفاظ على أمنها واستقرارها وسيادتها على أراضيها. جاء موقف الملك خلال استقباله -أول أمس الخميس- وزير الخارجية والمغتربين السوري أسعد الشيباني، حيث بحث الجانبان سبل تعزيز العلاقات الثنائية وتوسيع التعاون في مجالات الطاقة والنقل والتجارة والاستثمار.

مستشار الأمن القومي الصومالي: مشاريع الانفصال ارتدت على أصحابها



لاجئثا حركة الشباب المجاهدين عبر إستراتيجية متوازنة على 3 جبهات: فكرية، ومالية، وعسكرية، بالتزامن مع برنامج متكامل لبناء وتطوير الجيش الوطني لتولي كامل المسؤوليات الأمنية دون اعتماد

قال مستشار الرئيس الصومالي للأمن القومي عويس حاجي يوسف إن محاولات المساس بوحدة التراب الوطني سواء عبر مذكرات التفاهم الأحادية لانتزاع ممر بحري، أو المساعي لاعتراف إسرائيلي بإقليم "أرض الصومال"؛ تمثل رهانات وُلدت ميتة وارتدت بنتائج عكسية على أصحابها، مشددا على أن مقديشو لن تفرط في سيادتها وسلامة أراضيها.

جاء ذلك في حوار خاص مع الجزيرة نت، على هامش فعاليات منتدى الأمن العالمي 2026 بالعاصمة القطرية الدوحة، عقد بين 19 و 21 أكتوبر الجاري، حيث استعرض المستشار الصومالي ملامح المقاربة الشاملة التي تنتهجها بلاده للتغاطي مع التهديدات الداخلية والخارجية وصيانة السيادة الوطنية، وأكد أن أبناء الشعب الصومالي شعب واحد يجمعه الدين والثقافة والمصير المشترك، وأن وحدة البلاد حتمية تاريخية لن تلغيها أي ترتيبات غير شرعية.

وأوضح مستشار الأمن القومي أن مقديشو تخوض معركة حاسمة

أرتريا الحديثة

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

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

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

طباعة ضوئية وتصميم صفحات:

فاطمة محمد إدريس

نورة عثمان محمد

راسلونا على العنوان التالي:

al-hadisa@zena.gov.er

من هنا وهناك

إعداد/ أسماء
عبدالله صالح

عائلة تعود إلى اليابسة بعد 5 سنوات في البحر



تستعدّ عائلة من جزيرة مان للعودة إلى موطنها، بعدما أمضت 5 سنوات في البحر على متن «لوغوس هوب»، السفينة التي تجوب العالم بوصفها أكبر معرض كتاب عائمة.

ووفق «بي بي سي»،

يعيش أندي شيبث وزوجته ربيكا وابنتاهما إلزي وسوفي على السفينة منذ عام 2021. ومن المقرر أن ترسو في ميناء دوغلاس من 6 إلى 22 نوفمبر (تشرين الثاني) المقبل، وعلى متنها أكثر من 300 شخص ينتمون إلى 60 دولة.

وقال شيبث إنه لطالما تمنى أن تزور السفينة جزيرة مان، ويتطلع أخيراً إلى العودة إلى دياره.

ذكريات ثمينة

زار شيبث السفينة للمرة الأولى عام 2010، عندما كان طالباً جامعياً، وكان حينها الشخص الوحيد من جزيرة مان على متنها. وقال إن صعوده إليها للمرة الأولى أشعره بأنه يعود إلى

وأعرب شيبث عن حماسة أسرته للعودة إلى الجزيرة وبدء حياة جديدة، واصفاً المناسبة بأنها «عودة كبرى إلى أحضان الوطن». وقد انتقلت هذه الحماسة إلى أفراد طاقم السفينة، الذين راحوا يستفسرون عن الجزيرة وما يمكنهم القيام به خلال

زيارتها.

وقال: «سألوني عما يمكنهم فعله في الجزيرة، وما إذا كان بإمكانهم مشاهدة مسار سباق الدراجات النارية الشهير، إلى جانب أسئلة كثيرة أخرى».

وأعرب شيبث عن أمله في ألا تكون هذه الزيارة الأخيرة لسفينة «لوغوس هوب» إلى جزيرة مان، مضيفاً: «في الزيارة المقبلة، أود أن أرى شخصاً آخر من جزيرة مان على متنها».

وختم حديثه: «لقد لوحّت بفخر بعلم جزيرة مان في كل ميناء زرنه، وأتمنى أن أرى مزيداً من أبناء الجزيرة يلوّحون بعلمها على متن السفينة في موانئ مختلفة».

ملكة تايلاند تدخل التاريخ بقيادة طائرة حربية بمفردها



فضلاً عن خضوعها لتدريبات عسكرية متخصصة.

كما عملت مساعد طيار على متن الطائرات الملكية إلى جانب زوجها الملك، ما عزّز خبرتها في مجال الطيران. وأشادت الحكومة التايلاندية بقدرات الملكة الرياضية، فيما أطلق عليها لقب «الملكة الطيارة»، نظراً إلى اهتمامها بالطيران، وحرصها على تطوير مهاراتها في هذا المجال.

وعقب هبوط الملكة من رحلتها على متن الطائرة العسكرية، كان زوجها في انتظارها حاملاً باقة من الزهور، في لفظة احتفالية بهذه المناسبة، كما قام بتثبيت شارة ذهبية خاصة بطائرات «غرين» السويدية الصنع على سترة زيه العسكرية، في مشهد لفت الأنظار، وبعد ذلك جثت الملكة على الأرض عند قدميه، في إطار تقليد تايلاندي يعبر عن الاحترام والتبجيل للملك.

وتؤدي التحية العسكرية قبل الإقلاع، في مشهد يعكس استعدادها لخوض هذه التجربة. وكانت الملكة، التي عملت سابقاً مضيضة طيار، قد تزوجت الملك ماها فاجيرالونغكورن، البالغ من العمر 74 عاماً، عام 2019.

وحصلت سوثيرا على رخصة طيار عام 2010، وتمكنت منذ ذلك الحين من تسجيل نحو 1000 ساعة طيران على متن أنواع مختلفة من الطائرات،

أصبحت زوجة ملك تايلاند، ماها فاجيرالونغكورن، الملكة سوثيرا، أول ملكة في العالم تقود طائرة حربية بمفردها، في خطوة سلّطت الضوء على شغفها بالطيران، وخبرتها في قيادة الطائرات، إلى جانب مهامها الملكية والعسكرية.

وأظهرت لقطات، نشرها الديوان الملكي التايلاندي، الملكة سوثيرا، البالغة من العمر 48 عاماً، وهي ترتدي خوذة الطيارين الحربيين

عيد ميلاد فيل ينشر الفرح في محمية



احتفلت محمية هندية بعيد الميلاد الأول للفيل الصغير كريشنا، وسط أجواء مريحة جمعت بين الحمام المنعش واللعب ووجبات الفاكهة وقصب السكر.

شهدت محمية بندهاغار في ولاية ماديا براديش الهندية

احتفالاً غير تقليدي بمناسبة إتمام الفيل الهندي الصغير كريشنا عامه الأول، إذ أعد القائمون على رعايته برنامجاً خاصاً تضمن أنشطة ترفيهية وأطعمة تتناسب مع احتياجاته الغذائية.

وبدأت الاحتفالات في ساعات الصباح بحمام منعش للفيل الصغير باستخدام الفقاعات، قبل أن ينطلق في اللعب والتقلب في الوحل، في مشهد عكس أجواء المرح التي رافقت المناسبة.

وبعد انتهاء وقت اللعب، حصل كريشنا على وجبة كبيرة ضمت الموز والبطيخ ومجموعة متنوعة من الفواكه، إلى جانب قصب السكر والخبز الهندي، في إطار الاحتفال بيومه المميز.

كما أعد القائمون على رعايته كعكة عيد ميلاد طبيعية تتناسب مع نظامه الغذائي، وتكونت من الفواكه الطازجة وقصب السكر والجاغري، وهو نوع من السكر غير المكرر يُستخدم على نطاق واسع في الهند.

وبدا الفيل الصغير، المعروف بشقاوته، وكأنه يدرك خصوصية المناسبة، إذ ظهر وهو يلعب بحرية مع والدته ومقدم الرعاية، وسط أجواء اتسمت بالمرح والتفاعل.

وجمع الاحتفال بين الأنشطة التي يستمتع بها كريشنا والأطعمة الملائمة لاحتياجاته، ليحظى الفيل الصغير بيوم مميز بمناسبة إتمام عامه الأول داخل المحمية الهندية.

إكتشفت طفلها حي داخل المشرحة!

وسارعت الأم وزوجها أنجيلو إلى محاولة إنقاذ طفلها وإجراء الإسعافات اللازمة لإنعاشه، بعدما لاحظا خروج رغبة من فمه. ونُقل الطفل بسرعة إلى مركز «ميرسي غيلبرت الطبي»، حيث أعلن



الأطباء وفاته بعد نحو ساعة من وصوله. بعد مرور أكثر من 5 ساعات على إعلان وفاة الطفل، اكتُشف أن الطفل فينسنت لا يزال حياً داخل مشرحة المستشفى، وذلك عندما وصل فريق نقل الجثامين التابع لمكتب الطبيب الشرعي.

لكن اكتشاف بقائه على قيد الحياة لم يكن نهاية سعيدة للأسرة، إذ تعرض الطفل لتلف دماغي واسع النطاق، وأصبح بحاجة إلى رعاية طبية مستمرة طوال حياته.

وتطالب الأسرة حالياً بتوضيحات بشأن القرارات التي اتخذها طبيب قسم الطوارئ المسؤول عن حالة الطفل في ذلك اليوم، حسبما ذكرت صحيفة «ديلي ميل» البريطانية.

كشفت أم من ولاية أريزونا الأميركية تدعى اليكسوس عن تفاصيل المعاناة النفسية القاسية التي عاشتها بعدما اكتشفت أن طفلها الصغير، الذي أعلن الأطباء وفاته، كان لا يزال على قيد الحياة داخل مشرحة أحد المستشفيات. وروت أليكسوس فيورديلينو تفاصيل الحادثة التي وصفتها بأنها أسوأ تجربة مرت بها في حياتها، بعدما تحول حادث غرق طفلها إلى مأساة طبية أثارت تساؤلات بشأن الإجراءات التي اتخذها الأطباء وطريقة التعامل مع حالته.

وقالت فيورديلينو انها عثرت على ابنها فينسنت لورينزو فيورديلينو، البالغ من العمر 18 شهراً، طافياً على وجهه في مسبح منزل الأسرة بمدينة غيلبرت في ولاية أريزونا.

زراعة وإقتصاد

فهم مسار التنمية الإقتصادية في إرتريا!!!

ميكي سيوم
ترجمة محمود عبدالله /
أبو كفاف

إن إجراء نقاشات بناءة حول المسار الاقتصادي لإرتريا يُعد أمراً صحيحاً وضرورياً لمستقبل المنطقة، ومع ذلك، يتطلب التحليل الاقتصادي الجاد ما هو أكثر بكثير من مجرد ملاحظات عابرة أو استنتاجات مبنية على زيارات قصيرة جرت قبل عقود، فتشكيل رؤية موضوعية حول اقتصاد إرتريا يتطلب انخراطاً مباشراً ومستمرًا، على مدى سنوات طويلة، مع المشهدين السياسي الأفريقي والإرتري.

وتتيح هذه الرؤية -التي تستند إلى معاشية مباشرة للتطورات على أرض الواقع- فرصة للتفاعل اليومي مع خبراء التنمية في مختلف أنحاء القارة الأفريقية حول قضايا جوهرية، مثل إدارة الديون، والتجارة الدولية، والتصنيع، والحوكمة الاقتصادية، والنمو المستدام.

ولفهم الخيارات التي تتخذها إرتريا اليوم، لا بد أولاً من دراسة السياق التاريخي الأوسع للقارة الأفريقية، فما زالت الدول الأفريقية تراجع بعمق تجربة "برامج التكيف الهيكلي" التي فرضت عليها خلال حقبتَي الثمانينيات والتسعينيات، وهي برامج أدت إلى إضعاف شديد في قطاعات الصحة العامة، والتعليم، والزراعة، والصناعة المحلية في عموم المنطقة.

فقد عجلت تلك السياسات -المفروضة من الخارج- بعمليات الخصخصة قبل أن تمتلك المؤسسات المحلية القدرة على المنافسة، مما جعل الاقتصادات الوطنية شديدة الهشاشة. كما زادت هذه السياسات من الاعتماد على الواردات والتمويل الخارجي، وخلقت أعباء ديون ضخمة لا تزال حتى يومنا هذا تعيق مسارات التنمية السيادية.

وتفسر هذه الدروس التاريخية المشتركة لماذا بات الخطاب التنموي الأفريقي المعاصر يرفض بشكل متزايد القوالب الجاهزة والصارمة، مفضلاً بدلاً منها تعزيز السيادة الاقتصادية، وتوسيع مساحة صنع السياسات، وتعبئة الموارد المحلية، وإضافة قيمة محلية للإنتاج، وتبني استراتيجيات تنموية وطنية نابعة من الداخل.

في ظل هذه المعطيات، يصعب قبول استنتاجات عامة حول الاقتصاد الوطني في إرتريا تستند في المقام الأول إلى ملاحظات جُمعت قبل ربع قرن ومع أن لكل مراقب الحق في تكوين رأيه الخاص، فإن التقييم الموضوعي للخيارات السياسية في إرتريا لا يمكن فصله عن الواقع الجيوسياسي الاستثنائي الذي تطورت في ظله البلاد.

فمنذ نيلها الاستقلال، عانت إرتريا

من صراع حدودي مدمر، وسنوات من العقوبات الدولية، وعدم استقرار إقليمي مستمر، وضغوط سياسية واقتصادية خارجية متواصلة. لذا، فإن أي تقييم جاد يجب أن يأخذ هذه الظروف القاسية في الحسبان. وفي هذا السياق، غالباً ما تُطرح مقارنات بين إرتريا ودول أخرى خضعت لعقوبات مشددة -مثل كوبا- لكن هذه المقارنات غالباً ما تخطئ الهدف بتجاهلها للدور المحوري للتدخل الخارجي. فكوبا، على سبيل المثال، ظلت لأكثر من ستة عقود خاضعة لواحد من أطول وأشمل الحصارات الاقتصادية أحادية الجانب في التاريخ الحديث، مما قيد بشدة وصولها إلى التجارة الدولية، والتمويل، والتكنولوجيا، والاستثمار، والشحن، والائتمان. وبغض النظر عن وجهة نظر المرء تجاه النموذج الاقتصادي الداخلي لكوبا، لا يمكن لأي خبير اقتصادي رصين أن يقيم أداءها دون الاعتراف بالتأثير العميق والمعيق لهذه القيود الخارجية.

وبالمثل، لا يمكن فصل مسار التنمية في إرتريا عن محيطها الجيوسياسي المباشر. فإرجاع التحديات التي تواجهها البلاد إلى الإدارة الداخلية فحسب، مع تجاهل الأعباء الثقيلة الناجمة عن الحروب والعقوبات والضغوط الخارجية، هو طرح يفتقر إلى التوازن والمصداقية الفكرية. علاوة على ذلك، فإن الزعم بأن إرتريا كان بإمكانها تجنب العقوبات بسهولة لو أنها تبنت نموذجاً اقتصادياً قائماً على "السوق الحرة" وفق النمط الغربي وتحالفت مع القوى الغربية، هو مجرد افتراض نظري لا يدعمه التاريخ. فالعقوبات في جوهرها أدوات سياسية، وليست مكافآت أو عقوبات تلقائية ترتبط بالنموذج الاقتصادي الداخلي للدولة إذ واجهت دول عديدة -تتبنى اقتصادات مفتوحة وليبرالية- ضغوطاً اقتصادية وعزلة دبلوماسية، وذلك كلما تعارضت قراراتها الوطنية مع المصالح الاستراتيجية للقوى العالمية الكبرى.

إن الافتراض القائل بأن تحرير الأسواق بلا قيود يمثل مساراً مضموناً وعالمياً نحو الرخاء هو افتراض خاطئ، فتاريخ أفريقيا في مرحلة ما بعد الاستقلال يروي قصة أكثر تعقيداً بكثير. فبينما ساهم الاستثمار الأجنبي بلا شك في تحقيق النمو في قطاعات محددة عبر القارة، عانت أفريقيا أيضاً على مدى عقود من ممارسات تجارية جائرة من قبل الشركات. وغالباً ما اتسم الاستثمار الدولي في الدول النامية بطابع استنزافي إذ تُصدّر المواد الخام بأسعار زهيدة، وتُستورد السلع المصنعة بتكاليف باهظة، وتُحوّل الأرباح سريعاً إلى الخارج، بينما يظل نقل التكنولوجيا محلياً في حدوده الدنيا. وفي كثير من

الحالات، تتحمل الدول المضيفة التبعات البيئية والاجتماعية طويلة الأمد، في حين لا تحصل إلا على جزء ضئيل من القيمة الاقتصادية المُولدة. وتكشف هذه الحقيقة الصارخة عن سبب عدم كون كل رأس مال أجنبي مرادفاً بالضرورة للتنمية الوطنية الحقيقية. فجزء كبير من الاستثمارات الموجهة نحو القارة الأفريقية كان مدفوعاً بالرغبة في الوصول الفوري إلى سوقها الضخمة التي تضم أكثر من 1.5 مليار نسمة ومواردها الطبيعية الوفيرة، بدلاً من الالتزام طويل الأمد ببناء اقتصادات محلية متنوعة ومستدامة ذاتياً. ولا تزال الأنشطة الاقتصادية ذات القيمة العالية -مثل البحوث المتقدمة،

والتصميم التكنولوجي، والتصنيع المتخصص، وبناء العلامات التجارية الدولية، وإدارة سلاسل التوريد العالمية-

تتركز بشكل ساحق خارج القارة.

ولهذا السبب تحديداً، تضع العديد من الحكومات الأفريقية اليوم الأولوية للسيادة الاقتصادية والمشاركة العامة الاستراتيجية في القطاعات الحيوية. ولا يهدف هذا النهج إلى رفض القطاع الخاص أو عزل البلاد عن رأس المال الأجنبي، بل إلى ضمان توافق الاستثمارات الواردة مع الأولويات الوطنية وذلك من خلال إلزام المستثمرين بتحقيق قيمة مضافة محلياً، ونقل التكنولوجيا، وتدريب الكوادر، وخلق فرص العمل، وتعزيز النمو الصناعي المستدام. وعلاوة على ذلك، لا يمكن لمستقبل القارة أن يعتمد حصرياً على رؤوس أموال خارجية تقع مسؤوليتها الأساسية تجاه مساهمين في الخارج. لذا، تبرز حاجة ملحة لحشد رؤوس الأموال المحلية والإقليمية، وتوسيع سلاسل التوريد على مستوى القارة الأفريقية، وتعزيز الشركات المملوكة محلياً، لضمان بقاء الثروة داخل المجتمع.

تجدر الإشارة أيضاً إلى المسارات التاريخية الفعلية للاقتصادات المتقدمة التي تروج بقوة لفضائل التحرير الفوري للأسواق. فقد بنت كل من الولايات المتحدة، ودول أوروبا الغربية، واليابان، وكوريا الجنوبية، والصين

قوتها الاقتصادية من خلال الاستثمار المحلي القوي، والسياسات الصناعية الاستراتيجية، والدعم المكثف للصناعات الوطنية، والتوجيه الفعال من قبل الدولة خلال مراحل نموها الحاسمة. وحتى اليوم، تحمي هذه الاقتصادات المتقدمة قطاعات تُعد حيوية لأمنها القومي وقدرتهاً على الصمود الاقتصادي. ومن



المنطقي تماماً أن تسعى الدول الأفريقية للحصول على مساحة السياسات ذاتها، لتبني استراتيجيات تتلاءم مع ظروفها التاريخية والاجتماعية الفريدة.

أما داخل إرتريا، فإن القول بغياب المشاريع الخاصة هو قول غير دقيق، إذ تشكل المؤسسات الصغيرة والمتوسطة ركيزة حيوية ونشطة في الحياة اليومية. ففي جميع أنحاء البلاد، يمتلك الإرتريون ويديرون مزارع، وخدمات نقل، ومتاجر تجزئة، ومطاعم، وفنادق، وشركات إنشاءات، وورشاً للصيانة ورغم أن هؤلاء الرياديين المحليين يواجهون قيوداً حقيقية -مثل محدودية الوصول إلى الائتمان الحديث، والتكنولوجيا، وشبكات التصدير- إلا أن هذه العقبات التشغيلية تعكس تحديات هيكلية أوسع، ولا تعني بأي حال غياب الروح الريادية. لذا، فإن التحدي الأساسي على مستوى السياسات لا يكمن في ما إذا كان ينبغي لإرتريا السماح بوجود قطاع خاص، بل في كيفية دعم وتوسيع المشاريع المحلية القائمة بفعالية، وذلك من خلال تحسين فرص الحصول على التمويل، وتعزيز الابتكار، وتفعيل التعاون مع المغتربين، وتنمية التجارة الإقليمية.

وأخيراً، لا يمكن قياس النجاح الاقتصادي الحقيقي حصراً من خلال أرقام الناتج المحلي الإجمالي أو إحصاءات الاستهلاك الخام. فمع أن المؤشرات



الاقتصادية توفر بيانات مفيدة، إلا أنها تعجز عن رصد السمات الجوهرية التي تحدد مستوى الرفاه الإنساني. تظل إرتريا واحدة من أكثر دول المنطقة استقراراً وأماناً، وتتميز بتماسك اجتماعي قوي، ومعدلات منخفضة من الجرائم العنيفة، وبيئة طبيعية نقية، وتوفر واسع للأغذية الطبيعية المزروعة محلياً. إن الكرامة، والقدرة على الصمود، والشعور القوي بالانتماء المجتمعي الذي يتمتع به شعبها، يمثلون نوعاً من الثروة الوطنية التي لا تستطيع الجداول الاقتصادية التقليدية رصدها، رغم أنها تُسهم بشكل مباشر في تعزيز جودة الحياة اليومية.

لا يعني أي من هذا أن النموذج الاقتصادي لإرتريا مبنياً على النقد أو أنه لا يمكن تحسينه، فكل دولة ذات سيادة مطالبة بصقل سياساتها باستمرار لتعزيز الإنتاجية، وتشجيع الاستثمار الخاص المسؤول، وتحفيز الابتكار، ومع ذلك، فإن الخيار الذي يواجه إرتريا ليس خياراً ثنائياً بسيطاً بين سيطرة الدولة الكاملة وقوى السوق غير المقيدة. يكمن التحدي الحقيقي في توسيع الفرص الاقتصادية ودعم المشاريع المحلية مع الحفاظ بثبات على السيادة الوطنية، وحماية الموارد الاستراتيجية، وضمان أن تخدم التنمية في نهاية المطاف رفاهية الشعب الإرتري على المدى البعيد.

في نهاية المطاف، يجب أن يتجاوز أي نقاش جاد حول مستقبل إرتريا الاقتصادي الافتراضات الجامدة والمقارنات السطحية، حيث لا يمكن تقييم النماذج الاقتصادية بمعزل عن الواقع التاريخي للتنمية ما بعد الحقبة الاستعمارية، والتدخل الأجنبي، وضرورة السيادة الوطنية. وبينما تواجه إرتريا، كأى دولة أخرى، فرصاً مستمرة لتحسين سياساتها وتعزيز المشاريع المحلية، فإن التقدم لن يتحقق من خلال تبني نماذج خارجية فشلت مراراً وتكراراً في القارة الأفريقية. من خلال ترسيخ السياسة في الحقائق المحلية، وحماية الاستقلال الاستراتيجي، والاستثمار في مرونة وكرامة شعبها، تواصل إرتريا شق طريق الاعتماد على الذات، وهو طريق لا يُقاس فيه النجاح الاقتصادي الحقيقي بمجرد مؤشرات السوق قصيرة الأجل، بل بالاستقرار طويل الأجل، والسلامة السيادية، والرفاه الدائم لمواطنيها.

قراءنا الكرام

نقدم لكم صفحة واحة الطفل . بعد غياب في ثوب جديد وقد تنوعت فيها كل ألوان المعلومات والطرائف والحكاوي ، وركن قصص مصورة، والألغاز وغيره من أنواع الترفيه التي تجذب المهتمين كل في مجاله آملين متابعتكم المستمرة وتقديم ملاحظاتهم ومقترحاتكم بما يساهم في تطوير الصفحة من حيث المحتوى والتصميم . بإرسال رسالة على صندوق بريد الصفحة : ص-ب 247 .



واحة الطفل

إعداد / وردة قنبري هيوت

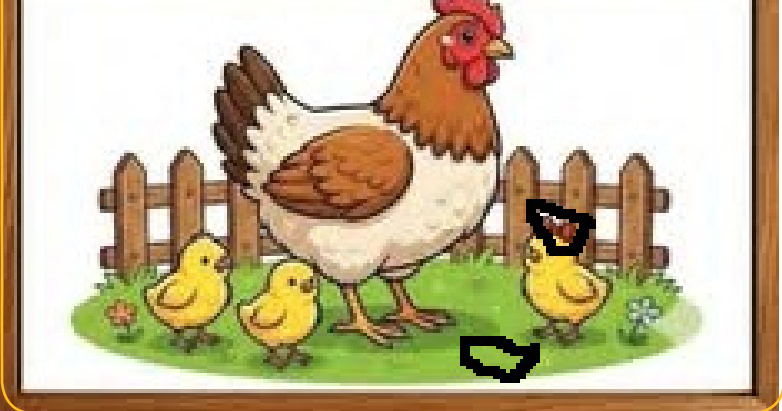


أوجد الاختلافات



إبنى / إبنتي: هذه الفقرة مخصصة لكم لتساعدكم على تقوية قدرتكم على الملاحظة. اليوم سنبحث معاً عن الإختلافات الواردة في الصورة.

حل العدد الماضي



قصص ملهمة ، علماء غيروا مجرى التاريخ:

عباس بن فرناس



الفتى الطائر المستكشف:

عباس بن فرناس

عاش عباس بن فرناس في الأندلس (إسبانيا حالياً)، ومنذ صغره كان لديه فضول لا ينتهي تجاه كل ما يتحرك حوله.

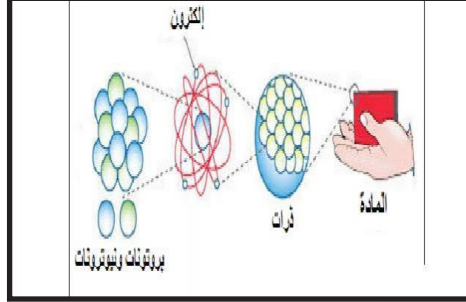
• ملاحظة الطبيعة: كان عباس في طفولته يقضي ساعات طويلة يتأمل في السماء. لم يكن يكتفي

بالنظر إلى الطيور، بل كان يدرس حركة أجنحتها وكيف تصعد وتهبط في الهواء.

• عقلية المخترع: لم يكن عباس طفلاً يحب اللعب التقليدي، بل كان يجمع الصخور، والزجاج، والمعادن، ويحاول تفكيك الأشياء وصنع آلات صغيرة ومبتكرة منها.

• الحلم الأكبر: هذا الشغف الطفولي بمراقبة الطيور كبر معه، حتى قاده في النهاية إلى فكرته المجنونة والمذهلة: أن يطير مثلاً! فصنع رداءً مغطى بالريش وله أجنحة، وقام بمحاولته الشهيرة للطيران. ليصبح أول إنسان في التاريخ يحاول الطيران بآلة. كما اخترع أول قلم حبر وصنع ساعة مائية متطورة.

• العبرة: قوة الملاحظة والتساؤل عن كيفية عمل الأشياء من حولنا هي أول خطوة للاختراع والابتكار.

معلومات كيميائية وعلمية مبسطة
الكيمياء: ما هي "المادة"؟

الحالة الغازية: مثل البخار الذي يخرج من إبريق الشاي الساخن (يطير في الهواء وليس له شكل ثابت).

باسم H₂O حالات المادة الثلاث تتغير المواد من حالة إلى أخرى حسب درجة الحرارة، وأسهل مثال هو الماء: الحالة الصلبة: مثل مكعب الثلج (يكون بارداً وقاسياً وله شكل ثابت).

الحالة السائلة: مثل الماء الذي نشربه (يأخذ شكل الكوب الذي يوضع فيه).

شيء تلمسه أو تراه حولك يسمى مادة (مثل الألعاب، الماء، الهواء، وحتى جسمك). تتكون هذه المواد من أجزاء صغيرة جداً لا نراها بالعين المجردة تسمى الذرات. جزيء الماء: على سبيل المثال، قطرة الماء الواحدة تتكون من ملايين "الجزيئات"، والجزيء الواحد هو عبارة عن ذرة أكسجين واحدة مرتبطة بذرتين من الهيدروجين، ولهذا يرمز للماء علمياً

قصة قصيرة

كيف تتنفس النباتات؟

قصة مغامرات كابتن كلوروفيل: البطل الأخضر الخارق

لقد قرأت أن هذا الغاز إذا زاد في الهواء يجعل كوكبنا دافئاً ومتعباً، ماذا سنفعل؟
ابتسم كابتن كلوروفيل ورفع عباءته وقال بثقة: "لا تقلق يا عمر! هذا الغاز الخفي هو طعامي المفضل، وحين وقت استخدام قواي الخارقة!"
بدأ كابتن كلوروفيل عملية البناء الضوئي السحرية؛ ففتح مسامات أوراقه الخضراء الصغيرة (مثل الفم الصغير الذي لا نراه)، وامتص كل غاز ثاني أكسيد الكربون الذي أخرجه عمر من زفيره.
وداخل مصنعه الأخضر السري، وبمساعدة أشعة الشمس والماء، قام

في مدينة "الأمل"، كان هناك بطل خارق صغير الحجم لكنه عظيم القوة، يدعى كابتن كلوروفيل (وهو نبتة خضراء ذكية ترتدي عباءة حمراء طائرة).
على عكس الأبطال الذين يطيرون بمركبات فضائية، كان كابتن كلوروفيل يستمد قوته الخارقة مباشرة من أشعة الشمس الذهبية ومن جذوره الممتدة في الأرض لتشرب الماء.
في يوم من الأيام، زار المدينة صديقه الطفل "عمر". كان عمر يجري ويلعب ويهتف بحماس، ومع كل نفس يخرج، كان يطلق غازاً خفياً يُدعى "ثاني أكسيد الكربون". التفت عمر إلى كابتن كلوروفيل وقال بقلق: "يا صديقي،

لقد قرأت أن هذا الغاز إذا زاد في الهواء يجعل كوكبنا دافئاً ومتعباً، ماذا سنفعل؟
ابتسم كابتن كلوروفيل ورفع عباءته وقال بثقة: "لا تقلق يا عمر! هذا الغاز الخفي هو طعامي المفضل، وحين وقت استخدام قواي الخارقة!"
بدأ كابتن كلوروفيل عملية البناء الضوئي السحرية؛ ففتح مسامات أوراقه الخضراء الصغيرة (مثل الفم الصغير الذي لا نراه)، وامتص كل غاز ثاني أكسيد الكربون الذي أخرجه عمر من زفيره.
وداخل مصنعه الأخضر السري، وبمساعدة أشعة الشمس والماء، قام

تجارب علمية مبسطة

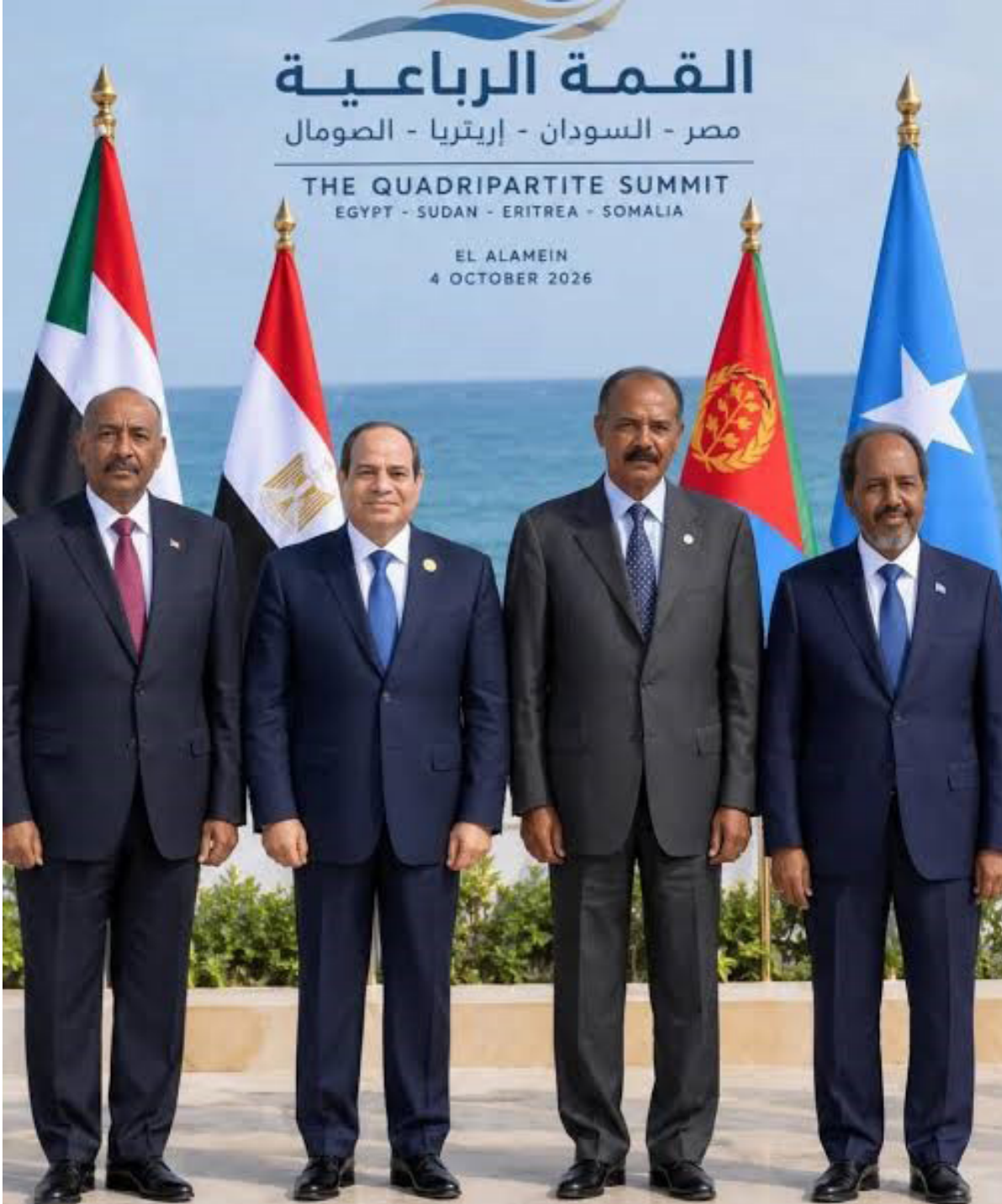
قوس قزح الحلوى



الأدوات: حبات حلوى ملونة متشابهة، طبق، ماء دافئ قليل.
الخطوات: رتبي الحبات حول الحافة واسكبي الماء في المنتصف حتى يلامسها. راقبي انتقال الألوان.
التفسير: يذوب الغلاف الملون وينتشر في الماء. قارني بين ماء بارد ودافئ باستخدام طبقين، مع منع التذوق بعد التجربة.

أبعاد وخلفية وأهمية ورسائل قمة العلمين الرباعية

بقلم: د. أحمد حسن دحلي
الجزء الأول



سنحلل مخرجات قمة مدينة العلمين التاريخية التي عقدت في الرابع من أكتوبر 2026 بين الرئيس المصري عبد الفتاح السيسي، والرئيس اسياح أفورقي، ورئيس مجلس السيادة السوداني الانتقالي الفريق اول ركن عبد الفتاح البرهان، والرئيس الصومالي حسن شيخ محمود، من أربع زوايا التالية: الأبعاد والخلفية والاهمية والرسائل.

الزاوية الأولى: الأبعاد

الأبعاد الجغرافية والجيو سياسية والجيوستراتيجية لكل من مصر والسودان وإريتريا والصومال تغطي مناطق جغرافية بالغة الحساسية تمتد من الخليج شرقاً إلى البحر الأبيض المتوسط شمالاً، مروراً بكل من ضيق هرمز والمحيط الهندي وخليج عدن وباب المندب والبحر الأحمر وقناة السويس.

وان كل دولة من هذه الدول الأربعة بقدر ما تؤثر على مجريات شريان وسريان الأحداث على عموم هذه المناطق الجغرافية والجيو سياسية والجيوستراتيجية، فإنها تتأثر بها أيضاً. ونتوقف في عجالة على خصائص كل دولة التي تنعكس بطريقة أو أخرى على بقية الدول الثلاث.

1 - مصر

1 - 1 - تعتبر مصر حلقة وصل جغرافية وسياسية وثقافية بين القارة الأفريقية والآسيوية والأوروبية من خلال موقعها الجغرافي، هذا فضلاً عن مكانتها الحضارية الفرعونية ذات البعد الدولي.

1 - 2 - تتمتع مصر بساحل بحري طويل يمتد على مدى 3200 كلم في البحرين الأحمر والأبيض المتوسط. ووفقاً لـ "جهاز شئون البيئة" المصري يبلغ طول ساحل مصر على البحر المتوسط حوالي 1550 كم، ويبلغ طول ساحلها على البحر الأحمر حوالي 1705 كم تقريباً.

1 - 3 - تدرج مصر نهر النيل، البحر الأحمر والقرن الأفريقي وباب المندب ومضيق هرمز في دائرة أمنها القومي وموقعها الجيو سياسي والجيو استراتيجي.

2 - إريتريا:

1 - 2 - تحتل إريتريا موقعاً استراتيجياً مهماً في وسط البحر الأحمر عبر أرخبيل دهلك المؤلف من 210 جزيرة، وتشرف على المدخل

الشمالي لمضيق باب المندب عبر أرخبيل محبكة وثلاث جزر وهي: فاطمة وحالب ودميرا.

2 - 2 - تتمتع إريتريا بساحل يمتد لـ 1350 كلم، وساحل الجزر الإرتيرية يقدر بـ 1950 كلم، وان مجمل الساحل الإرتيري يصل إلى 3300 كلم. 2 - 3 - يبلغ عدد الجزر الإرتيرية أكثر من 354 جزيرة، هذا مما يكسبها أهمية اقتصادية واستراتيجية بالغة.

3 - السودان

3 - 1 - موقع السودان الجغرافي له بعد جيو سياسي وجيو استراتيجي على صعيد القارة السمراء والبحر حمر. للسودان حدود مشتركة مع سبع دول وهي مصر وإريتريا وإثيوبيا، وجنوب السودان وجمهورية إفريقيا الوسطى وتشاد وليبيا.

2 - السودان هو ملتقى النيلين، النيل الأزرق القادم من إثيوبيا والنيل الأبيض الآتي من أوغندا، هذا يعطيه أهمية خاصة، ولا سيما وان للسودان أراضي زراعية خصبة، ومياه وفيرة، وكفاءات بشرية عالية، مما يؤهل ان يكون عملاقاً زراعياً أو بالأحرى سلة غذاء العالم.

3 - 3 - يطل السودان على البحر الأحمر عبر ساحل يمتد لـ 650 كلم وان العديد من الدول الغربية والشرقية تبحث عن موطئ قدم لها في سواحلها التي تغريها بأهمية موقعها.

4 - الصومال

4 - يشرف الصومال من خلال ساحله الطويل الذي يبلغ 3333 كلم على حركة الملاحة الدولية التي تمر عبر المحيط الهندي ومضيق ملقا ومضيق هرمز وباب المندب في طريقها إلى قناة السويس ثم البحر الأبيض المتوسط.

4 - 2 - يملك الصومال العديد من الموانئ المهمة من الناحية الجيو استراتيجية، وأهمها ميناء كسمايو في أقصى الجنوب في المحيط الهندي بالقرب من الحدود الكينية، وميناء بوصاصو في أقصى شرق البلاد يشرف على حركة الملاحة البحرية الوافدة من دول شرق آسيا ودول الخليج وإيران، وميناء زيلع في أقصى الغرب المطل على خليج عدن وعلى أبواب مضيق باب المندب.

4 - 3 - الساحل الصومالي ومياهه الإقليمية، ومنطقته الاقتصادية الخالصة وجرفه القاري غني بالثروة البحرية والحيوانية والمواد المعدنية النفيسة كاليورانيوم والقصدير والنحاس والحديد... الخ.

الزاوية الثانية: الخلفية

من الأهمية بمكان وضع مخرجات القمة الرباعية في سياقها التاريخي والسياسي لدول القرن الأفريقي، لمنطقة القرن الأفريقي، وللبحر الأحمر، ولحوض النيل ومنطقة الخليج بغية سبر غورها، وفهم دلالاتها، وتسليط الضوء على الرسائل الكامنة بين طياتها.

1 - السودان

الحرب الدائرة في السودان منذ 15 إبريل 2023 ولغاية اليوم، كان يمكن احتوائها بسرعة، لولا تورط العديد من دول جوار السودان نذكر منها تشاد وإثيوبيا، وبعض الدول من خارج المنطقة مثل الإمارات العربية المتحدة. تعتبر هذه الحرب الأخطر في تاريخ السودان منذ انفصال جنوب السودان في عام 2011. وفي الآونة الأخيرة كشفت عدة مصادر دولية عن وثائق مسنودة بالصورة قيام قاعدة تدريب عسكرية في إقليم بني شنقول - قمز الاثيوبي لعناصر تابعة "لقوات الدعم السريع" بقيادة محمد حمدان دقلو "حميدي" بتسليح وتمويل اماراتي وتنسيق مع نظام

المسرح السياسي للقرن الأفريقي، والبحر الأحمر وحوض النيل وعموم القارة من خلال كل المميزات التي يتمتع بها.

2 - الصومال

رغم كل الجهود التي بذلتها وتبذلها الحكومة الفيدرالية الصومالية بغية توفير الأمن والسلام والاستقرار في ربوع البلاد من جهة، وبهدف الحفاظ على وحدة الصومال الترابية، وصون سيادته من جهة أخرى، فإنها تواجه تحديات جمة ليس في القضاء على "حركة الشباب" وحسب، بل صعيد الأقاليم الفيدرالية ولا سيما في أرض الصومال والبونت لاند وجوبا لاند، هذا فضلاً عن تدخل كل من إثيوبيا والإمارات العربية المتحدة وإسرائيل في شئون دولة الصومال الداخلية من خلال إبرام اتفاقيات أمنية وعسكرية واقتصادية مع السلطات الإقليمية الصومالية منتهكة ميثاق الأمم المتحدة والاتحاد الأفريقي وجامعة الدول العربية، ومتجاوزة بصورة سافرة وفادحة الحكومة الفيدرالية الصومالية، ونذكر في هذا الصدد:

حكم آبي أحمد. ورغم كل التحديات الداخلية والخارجية، ففي الفترة الأخيرة غدت القوات الحكومة تأخذ زمام المبادرة العسكرية، وتستعيد العديد من المناطق التي كانت خارج سيطرتها، وبالمقابل فإن "قوات الدعم السريع" تتراجع وتشهد حالة انشقاقات من شأنها ان تقود إلى نهاية الحرب بوسيلة أو أخرى، إذا لم تتدخل الأطراف الخارجية وفي مقدمتها دولة الامارات وإثيوبيا ودول أخرى التي تكتفي في المرحلة الراهنة بتقديم معلومات عسكرية استخباراتية عبر اقمراها الاصطناعية للدول المتورطة في الحرب ضد الحكومة السودانية، وتطيل من أمد الحرب التي أتت على الأخضر واليابس، وقتلت الأبرياء، وشردت الملايين، وهجرت مئات الآلاف إلى شتى بقاع العالم، ودمرت العمران، ولا زالت تلك الآلة الحربية تفتك بالسودان وشعبه. وهذه الحرب ليست عبثية، بل لها أجندة واضحة - غامضة تكمن خلفها، وتستهدف وحدة التراب السوداني واستقلالية قراره السياسي، والحيلولة دون ان يتحول السودان إلى لاعب مهم في

صفحات من التاريخ



حملة النجم الأحمر



جاء في السياق . أما بخصوص اللواتين 6 و 8 الذين كانا قد تلقيا أوامر في فترة سابقة بمغادرة الجناح الايمن للجبهة باتجاه ام هيمي ، فقد صدرت إليهما أوامر أخرى شديدة اللجة من قبل الجنرال أبرأبي ، بأن يكونا على اهبة الإستعداد والجاهزية للإتخراط بفعالية في العمليات العسكرية ، وذلك بالتنسيق مع تشكيلات الفرقة الثالثة والعشرون . الجدير بالإشارة إلى أن اهداف الهجوم الجديد لم تكن تختلف عن أهداف العمليات العسكرية السابقة ، التي خاضتها قوات الدرق ضد الجيش الشعبي في مختلف محاور جبهة شمال شرق الساحل . وإذا كانت هناك ثمة إختلافات ، فهي تتعلق ببعض الجزئيات الخاصة بإستراتيجية الهجوم الممرحل ، ومساحة هذا المحور التي تميزت دائرة فعلها بالتمدد والإتساع نحو الجانب الأيمن ، ومن ثم الإنعطاف إلى مواقع الجيش الشعبي بزواية منفرجة .

وفي محاولة من جيش العدو لتحقيق أحلامه القديمة الجديدة ، الرامية إلى كسر وإقتحام دفعات الجيش الشعبي في محيط بليقات ، عاد من جديد إلى منطقة زيرو ، التي كان قد وصل إليها في وقت سابق . ومن هنا يتبين لنا بوضوح أن مسألة إيجاد موطئ قدم للعدو في جبهة شمال شرق الساحل كان أمر بعيد المنال ، ذلك أن الجبهة الشعبية لتحرير إرتريا كانت تعتبر الإقتراب من معاقبها التقليدية وحواضنها الشعبية بمثابة المحرمات . وما أدل على ذلك من تراجع جيش الدرق وتغيير مساره باتجاه المنطقة الواقعة بين جبهي نقفة وشمال شرق الساحل ، حيث دانت له السيطرة إلى حين على بعض المواقع الأقل اهمية من منظور إستراتيجيات الجيش الشعبي . وبعد فشل محاولات الدرق لإجتياح دفاعات الجيش الشعبي ، عن طريق الهجمات المتكررة التي قامت بها وحدات الفرقة 23 بالتنسيق مع اللواتين 41 و 42 سائقة ، من على قمم عدد من المواقع المنتثرة على إمتداد السلسلة الجبلية بتلك المنطقة ، والتي تتراوح إحدثيات إرتفاعها 1176 ، 882 ، 1197 و 1341 متراً ، عمد على إستدعاء تشكيلات الفرقة الخامسة عشر التي إتخذت مواقعها لها في قاطع العمليات الأيمن . هذا وقد حدثت بعض المستجدات على خلفية إتحاق وحدات الفرقة الخامسة عشر بهذا المحور منها توسيع نطاق مسرح العمليات في الجانب الأيمن باتجاه كل من عقت ودبعت .

كل من دبعت - عقت وبليقات ، إلى فشل ذريع ، مما أجبرها إلى تغيير مسارها والتوجه نحو المحور الايمن ، بل وأصبح الحال أكثر سوءاً ، عندما فوجئت تلك القيادة بالهجوم الكاسح الذي شنه المقاتلون على مواقعها عبر قاطع عمليات دمبويت . في بادئ الأمر ، تم إختيار وحدات الفرقة الثالثة والعشرون ، واللواتين السادس والثامن التابعين للفرقة الخامسة عشر لتنفيذ تلك المهام ، بيد أنه مع إضطراب وتيرة الهجمات المتتالية التي وجهها العدو إلى حصون وقلاع الجيش الشعبي في جبهة دبعت ، والعمليات النوعية المضادة التي كان يطلقها المقاتلون باتجاه مراكز تموضع جيش الدرق من وقت لآخر ، تمت عملية إستدعاء كل من الألوية التاسع والثلاثون ، الحادي والأربعون والثاني والأربعون سائقة ، كقوة إضافية لمساندة المجهود العملياتي في هذه الجبهة . ونتيجة لتعذر وجود مسار طريق دائم ومعبد ، تقل فيه العوائق التضاريسية والمهددات الأخرى المتعلقة بالوضع الأمني ، كانت مساحات سيطرة الوحدات العسكرية من كلا الجانبين تقل أو تزداد ضيقاً وإتساعاً ، طبقاً لإعتبارات الجغرافية وتقلبات المسارات العسكرية وتطوراتها . في تلك الأثناء إتخذت قيادة جبهة وقاو قراراً نص على تقسيم جبهة شمال شرق الساحل إلى منطقتين عسكريتين . وفي هذا المنحى ، تم توجيه الألوية الآتي ذكرها إلى المنطقة التي أطلقت عليها تلك الجبهة (القطاع رقم 2) . وهي : اللواء 390 ، اللواء 104 ، اللواء 121 و اللواء 40 ، مع الإحتفاظ بوحدات اللواء التاسع والعشرون آليات كقوة إحتياط ، أما بقية القوات فقد تلقت أوامر مماثلة بالتوجه نحو تلك المنطقة التي عُرفت لدى سلطات جبهة وقاو بمصطلح (المنطقة العسكرية الأولى) . وفي سياق مواصلة قيادة عمليات جبهة وقاو تنفيذ مخططاتها ، أقدمت على سحب القوات التي كانت تعتمد على منطقة بليقات كقاعدة إنطلاق لعملياتها الميدانية ، نحو مواقع تترس وحدات الجيش الشعبي ، وهي: قطاعات الفرقة الثالثة والعشرون ، كتائب اللواء 20 (أسنة اللهب) ، اللواء الثاني والثلاثون مكنايذ ، وأخيراً اللواء الرابع مهام خاصة ، ومن ثم تلقت تلك القوات مجتمعة رزنامة أوامر ، مؤداها السير قدماً نحو الجنوب ناحية ” قعت ” الواقعة في السهول الشرقية لمنطقة دبعت ، وفي غالب إعتقادنا ربما يكون الإسم الصحيح لتلك المنطقة معت وليس ” قعت ” بكسر القاف كما

359 جندياً ، مكلفة بمهام الحراسة وتأمين المعسكرات والمؤسسات الخدمية التابعة لها في الخطوط الخلفية . أما بقية وحداته فقد تقدمت باتجاه فح من أجل تعزيز الموقف العسكري لقطاعات الفرقة 23 ، التي كانت تعاني باستمرار وضعاً مزريراً جراء الهجمات المكثفة التي كان يوجهها الجيش الشعبي إلى مواقعها في قاطع عمليات فح ، والمحاور الأخرى لجبهة دبعت . وفي شأن ذي صلة ، من الأهمية بمكان التنويه إلى أنه في الوقت الذي أخذت فيه طموحات قيادة جبهة وقاو في الإزدياد ، عمدت على توسيع رقعة سيطرتها ونطاق نفوذها بالتمدد جنوباً ، وفي هذا المنوال ، تم الدفع بتشكيلات اللواتين الرابع والاربعون والتاسع



والثلاثون على التوالي نحو الجنوب ، لتتحري لها هناك مواقع ثابتة ، تتيج لها فرصة التقدم إلى العمق الحيوي لفضاء الجناح الجنوبي للجبهة ، وفي هذا الإطار ، تلقت وحدات اللواتين التي سبقت الإشارة إليها أوامر نافذة لمواصلة التوجه جنوباً بوتيرة أسرع ، بغية التحكم على عدد من المواقع الإستراتيجية الهامة ، المتمثلة في التلال والهضاب والأودية التي تشغل حيزاً كبيراً من مساحة تلك المنطقة . غير أن الأداء الميداني لوحدات اللواء 42 في ساحة العمليات ، قد وصل إلى ادنى مستوياته منذ الوهلة الاولى للهجوم المعاكس ، الذي إستهدف نقاط تتركزاته في المحور الجنوبي بتاريخ الثالث عشر من شهر أبريل ، فما أن امطر الفوج الأول لكتائب الجيش الشعبي دفاعاته بوابل من الأسلحة الثقيلة ، إلا وإنفرط عقده في الحال ، حيث وجد افراد وحداته في الهروب خياراً أفضل ، لحقن دمائهم والحفاظ على حياتهم في خضم تلك الأوضاع التي كانت تزداد تعقيداً بين الحين والآخر . من جهة ثانية ، كانت هناك محاولة من قبل قيادة عمليات جبهة وقاو ، بشأن تكوين لجنة تتولى دراسة اوضاع هذا اللواء ، نتيجة حالة الإستنزاف التي تعرضت لها قوة البشرية ، والنظر إلى ما قد يؤول إليه مستقبله في قادم الأيام .

لقد تحولت كافة مبادرات قيادة جبهة وقاو للتقدم جنوباً ، عبر محاور

قيادة جبهة وقاو ، تتعلق بضعف قدرات هذا اللواء وعدم جدوى الدفع به مجدداً إلى جبهات القتال ، دون معالجة جذرية للعوامل التي إنحدرت به إلى هذا المستوى المتردي . وفي بحر الهجوم المضاد الذي سبقت الإشارة إليه أعلاه ، أصيب قائد اللواء مرسى ردا بجروح ألفت به خارج دائرة مسرح العمليات . وبينما كانت عمليات التنسيق بين بقايا هذا اللواء ووحدات الفرقة الثالثة والعشرون تجري على قدم وساق ، في محاولة منها لإجتياح دفاعات الجيش الشعبي في عقت ودبعت ، بادرت وحدات الجيش الشعبي التي كانت على علم مسبق بهذا المخطط ، بتبني خطوة عسكرية إستباقية جديدة في الاول من شهر

أبريل ، جعلت تجمعات العدو ونقاط تتركزه نصب اعينها . وفي هذا المرة أيضاً تفاقمت مأساة ذلك اللواء ، التي عبر عنها بوضوح تدرج قوامه إلى مستويات غير مسبوقة ، حيث تبقى من أفراد وحداته في مسرح العمليات 335 جدياً فقط . وفي ختام الإجتماع التقييمي الذي عقدته قيادة جبهة وقاو في هذا الإطار ، تم تكليف اللواتين الحادي والأربعون والثاني والأربعون التابعين للفرقة التاسعة عشر ، بالتحول إلى قاطع عمليات فح لمساندة وحدات اللواء الثاني والثلاثون ، التي أصبح عددها لا يتجاوز حجم كتيبة واحدة . وفي سياق تنفيذ هذه المهمة ، تحركت وحدات اللواتين المذكورين من فوروا إلى جناح قرويتو - حمبوك - قفو ، في التاسع عشر من شهر فبراير 1982 م ، لتلتحم في الحال مع مقاتلي الجبهة الشعبية لتحرير إرتريا في معاركة ضارية ، طيلة الفترة الواقعة ما بين الثاني والعشرون والحادي والثلاثون من شهر مارس . وفي بحر معارك الأيام التسع وحدها ، تكبد اللواء الحادي والأربعون خسائر بشرية بلغت حصيلتها النهائية 278 قتيلاً و 772 مصاباً . وفي هذا الصدد ، تذكر بعض المصادر أن اللواء الثاني والاربعون صاعقة الذي كان يقاتل في محور قريتو - حمبوك بجانب اللواء الحادي والأربعون ، كان قد ترك في كل من مرسى تيكلاي - كراي وأهميمي ، قوة عسكرية مقاتلة قوامها

شمندي عقبا مكئيل
ترجمة وإعداد / محمد
عمرناير
الجزء الثالث والعشرون

في سياق معارك الحملة الخامسة ، تم نقل اللواء الثاني والثلاثون آليات بحراً بواسطة القوارب إلى مرسى قلوب ، ومن ثم توجهت وحداته مشياً على الأقدام إلى منطقة دبعت ، حيث تم الإحتفاظ بها هناك كقوة إحتياط في الخطوط الخلفية للقوات التي كانت منخرطة آنذاك في عمليات قتال شرسة ضد مقاتلي الجبهة الشعبية لتحرير إرتريا . وبحكم عدم مشاركتها بشكل مباشر في العمليات الميدانية ، لم تتعرض لأية خسائر في الارواح والعتاد . وفي أعقاب الفترة التي تلت إنهيار الفرقة العاشرة لجيش الدرق ، أقدمت السلطات العسكرية بهذا الجبهة إلى عملية إعادة التنظيم والدمج ، التي شملت عدد من الكتائب منها : وحدات الكتيبة 158 إحتياط التابعة للواء الخامس عشر آليات ، والكتيبة 881 التي أستدعيت على عجل في وقت سابق ، للمشاركة في المجهود القتالي بجبهة دبعت ، إثر مبادرة الهجوم المضاد الذي شنته بعض التشكيلات التابعة للجيش الشعبي على قوات العدو ، في المحور الاوسط لتلك الجبهة ، فضلاً عن وحدات اللواء الثاني والثلاثون . وعلى الرغم من إطلاق مسمى آليات على اللواء الثاني والثلاثون ، فإنه ومجرد إلقاء نظرة عابرة إلى بنية مكوناته البشرية وإمكاناته التسليحية واللوجستية ، تجد أنها على طرف نقيض لما ينبغي أن تكون عليه قوات ينطبق عليها شكل ومضمون هذا المصطلح . وبعبارة أخرى أقل كلفة وعناء تفكير ، يتضح لك أن هذا اللواء لم يكن يحمل من مقومات هذا السلاح إلا إسمه . عند بدء عمليات الوجه الثاني ، شاركت كتائب ذلك اللواء جنباً إلى جنب مع تشكيلات الفرقة 23 ، في التصدي لقوات الجيش الشعبي التي إستهدفت مواقع العدو عبرمحاور كل من فح ، بليقات وزيرو . هذا وقد كانت تلك المعركة بمثابة المحك العملي أصلاً ، الأمر الذي أفضى إلى تعرض وحداته لأضرار بالغة ، عبر عنها بجلاء التناقص المضطرد لعديد أفرادها ، الذي لم يتبقى منه على قيد الحياة سوى 650 جندياً ، وهو ما يعني أن خسارة اللواء الثاني والثلاثون في جبهة دبعت قد بلغت ثلاث كتائب . وهو دليل آخر على حالة اليأس والإحباط التي خيمت على نفوس قيادات وافراد هذا اللواء ، مما دفعهم إلى عمليات الهجو م الثاني الذي إستهدف بقايا الإحجام عن عمليات القتال ، نظراً لقناعتهن التامة بأن لا طائل من ورائها . كما شهدت فلوله عملية هروب كاملة الاوصاف ، وفي هذا الشأن قدم العديد من القيادات الوسيطة شكاوي إلى

فرنسا تسجل أول حالة وفاة بشرية في العالم من فيروس شاموندا



صحة الإنسان. كيف يمكن تقليل خطر الإصابة بالعدوى؟ قد يؤدي مكافحة ناقلات الأمراض المحتملة من جنس "الكلييكويدس" خلال موسم نشاطها إلى تقليل انتقال الفيروس. ويمكن أن تتضمن استراتيجيات إدارة المخاطر استخدام الحواجز المادية، مثل الشباك ذات الفتحات الدقيقة وأنظمة المداخل والمخارج المزودة. تقليل أو القضاء على أماكن تكاثر هذه الناقلات. مراقبة الناقلات ومكافحتها في محيط المباني. استخدام طاردات الحشرات أثناء نقل الحيوانات.

الفيروس ينتقل عن طريق لدغات حشرات "الكلييكويدس"، وهي نوع من الذباب القارض. هل يصيب الفيروس الإنسان؟ لم يُصنّف "شاموندا" كسبب للأمراض لدى البشر، ولكن لا تزال المعرفة المتعلقة بقدرته على الانتقال من الحيوان إلى الإنسان محدودة، لا سيما فيما يخص السلالات المنتشرة في أوروبا.



وتعمل المنظمة العالمية لصحة الحيوان بشكل وثيق مع منظمة الصحة العالمية بهدف تعزيز فهم ورصد أي مخاطر محتملة قد تهدد

العالمية لصحة الحيوان. وينتمي "شاموندا" إلى مجموعة فيروسات "سيمبو"، التي تضم أيضاً فيروس "شمالنبرغ". ويُعتقد أن

دون توثيق أي إصابة بشرية به حتى الآن، مما يجعل هذه الحالة استثنائية بحسب صحيفة اندبندنت عربية. لدغة ذبابة وأوضح البيان أنه من المرجح جداً أن تكون المضاعفات الدماغية التي لوحظت لدى المريض قبل وفاته مرتبطة بفيروس شاموندا. وتابع البيان "لا تزال التحقيقات السريية والبيولوجية والوبائية قائمة"، مشيراً إلى إبلاغ منظمة الصحة العالمية والمركز الأوروبي للوقاية من الأمراض ومكافحتها بهذه الإصابة البشرية. ما هو فيروس "شاموندا"؟ اكتشف الفيروس لأول مرة لدى الأبقار في نيجيريا عام 1965، ثم رصد

حواء سليمان عبد القادر

أعلنت السلطات الفرنسية يوم الخميس الماضي الموافق للثاني والعشرين من أكتوبر الجاري رصد أول إصابة بشرية بفيروس "شاموندا" لدى مريض يعاني نقصاً حاداً في المناعة نتجت عن لدغة ذبابة من نوع كوليكويد، أدت إلى وفاته أوائل أكتوبر الجاري. وأشارت وزارتا الصحة والزراعة، في بيان مشترك، إلى أن "فيروس شاموندا الذي ينتقل عبر حشرات صغيرة لاسعة وكان يقتصر انتشاره على المواشي، ينتشر في أفريقيا وآسيا منذ عقود، من



توصل باحثون من معهد علم النفس التابع للأكاديمية الصينية للعلوم إلى أن الاستماع إلى موسيقى البيانو الهادئة قد يساعد الدماغ على التعافي من التوتر بسرعة أكبر مقارنة بأصوات الطبيعة، مثل المطر والجدول والشلالات. وشملت الدراسة 120 شاباً، خضعوا في البداية لمهام حسابية معقدة

موسيقى البيانو تتفوق على أصوات الطبيعة في تهدئة التوتر.. دراسة تكشف ما يحدث داخل الدماغ



في عملية الاسترخاء، إذ ساهم الانتقال بين المقاطع الأكثر سرعة والأخرى الهادئة في مساعدة الدماغ على الخروج تدريجياً من حالة التوتر.

بل بالطريقة التي تتفاعل بها مناطق مختلفة مسؤولة عن معالجة الأصوات وتنظيم الاستجابة للتوتر، من بينها القشرة السمعية والفص الجزيري والمهاد.

ولاحظ الباحثون كذلك أن بنية المقطوعات الموسيقية نفسها تلعب دوراً

وأظهرت النتائج أن المشاركين الذين استمعوا إلى موسيقى البيانو استعادوا هدوءهم بشكل أسرع، مع تحسن أوضح في حالتهم العاطفية وعودة المؤشرات الجسدية المرتبطة بالتوتر إلى مستوياتها الطبيعية بوتيرة أسرع من المجموعة التي استمعت إلى أصوات الطبيعة. وكشفت صور الدماغ أن تأثير الموسيقى لا يرتبط فقط بجمال الصوت،

ومحددة زمنياً بهدف إحداث حالة من الضغط النفسي، قبل تقسيمهم إلى مجموعات استمعت إما إلى موسيقى بيانو هادئة أو إلى أصوات طبيعية. واعتمد الباحثون على تقييم الحالة المزاجية للمشاركين، إلى جانب مراقبة عدد من المؤشرات الفسيولوجية مثل ضربات القلب ونشاط الغدد العرقية، فضلاً عن تتبع نشاط الدماغ باستخدام التصوير بالرنين المغناطيسي الوظيفي.

هل ينتهي عصر الصلع؟ حبوب جديدة تعالج الصلع الذكوري خلال 6 أشهر

التقييم، خصوصاً أن الشركة لم تجر مقارنة مباشرة بينه وبين المينوكسيديل الفموي التقليدي، وهو ما يترك تساؤلات بشأن مدى تفوقه على الخيارات العلاجية الحالية. وتعتمد الشركة الكشف عن نتائج إضافية للدراسة في وقت لاحق من العام الجاري، كما تعمل على تقييم العلاج لدى النساء، مع توقع ظهور النتائج خلال النصف الأول من عام 2027.

حبوب فموية تتيح إطلاق المادة الفعالة تدريجياً داخل الجسم. ووفقاً للشركة، أظهرت النتائج نمواً ملحوظاً للشعر، مع قدرة جيدة على تحمل العلاج، دون تسجيل آثار جانبية خطيرة مرتبطة به ضمن الدراسة المعلنة. ورغم النتائج الواعدة، فإن فعالية الدواء الجديد مقارنة بالعلاجات المتوفرة لا تزال بحاجة إلى مزيد من

«VDPHL01»، حقق الأهداف الرئيسية والثانوية للدراسة، التي شملت أكثر من 500 رجل يعانون تساقط الشعر بدرجات خفيفة إلى متوسطة، متفوقاً على الدواء الوهمي في مؤشرات نمو الشعر. ويعتمد العلاج الجديد على مادة المينوكسيديل، المعروفة باستخدامها في مستحضرات موضعية تطبق مباشرة على فروة الرأس، لكنه صُمم في شكل

(radermics) دواءً فمويًا جديداً لعلاج تساقط الشعر النمطي لدى الرجال، المعروف بالصلع الذكوري، بعدما أظهرت نتائج دراسة سريرية متقدمة فعاليته في تعزيز نمو الشعر خلال ستة أشهر. وأعلنت الشركة أن علاجها التجريبي، الذي يحمل اسم



طورت شركة «فيراديرميكس» (Ve-)

دراسة تكشف مفاجأة غذائية.. البروتين النباتي قد يبطل الشيخوخة ويحمي العضلات

ووجد الباحثون أيضاً أن استبدال 5 في المائة من السعرات الحرارية اليومية القادمة من البروتين الحيواني بالبروتين النباتي ارتبط بانخفاض خطر الإصابة بالسمنة المصحوبة بضمور العضلات بنسبة وصلت إلى 34 في المائة. ولم تتوقف النتائج عند ذلك، إذ ارتبط ارتفاع نسبة البروتين النباتي في النظام الغذائي بانخفاض العمر البيولوجي المحسوب بما يتراوح بين 0.81 و0.88 سنة، وفق المؤشرات التي استخدمها الباحثون.

لم يرصد الباحثون ارتباطاً مماثلاً لدى الأشخاص الذين اعتمدوا بشكل أكبر على البروتين الحيواني. وكانت العلاقة أكثر وضوحاً لدى الأشخاص الذين يعانون من تراكم الدهون في منطقة البطن، وهي من العوامل التي ترتبط عادة بارتفاع مخاطر الاضطرابات الصحية مع التقدم في السن.



خطر الإصابة بهذه الحالة، في حين

قارنوا بين استهلاك البروتينات النباتية والحيوانية وعلاقتها بمؤشرات الشيخوخة وخطر الإصابة بالسمنة المصحوبة بضمور العضلات. وأظهرت النتائج أن الأشخاص الذين تناولوا كميات أكبر من البروتين النباتي سجلوا انخفاضاً بنحو 14 في المائة في

كشفت دراسة حديثة أن زيادة الاعتماد على البروتينات النباتية في النظام الغذائي قد ترتبط بإبطاء الشيخوخة البيولوجية وتقليل خطر الإصابة بحالة تجمع بين السمنة وفقدان الكتلة العضلية مع التقدم في العمر. واعتمد الباحثون في الدراسة، المنشورة في مجلة Frontiers in Nutrition، على بيانات أكثر من 15 ألف شخص من الصين والمملكة المتحدة والولايات المتحدة، حيث

إعداد

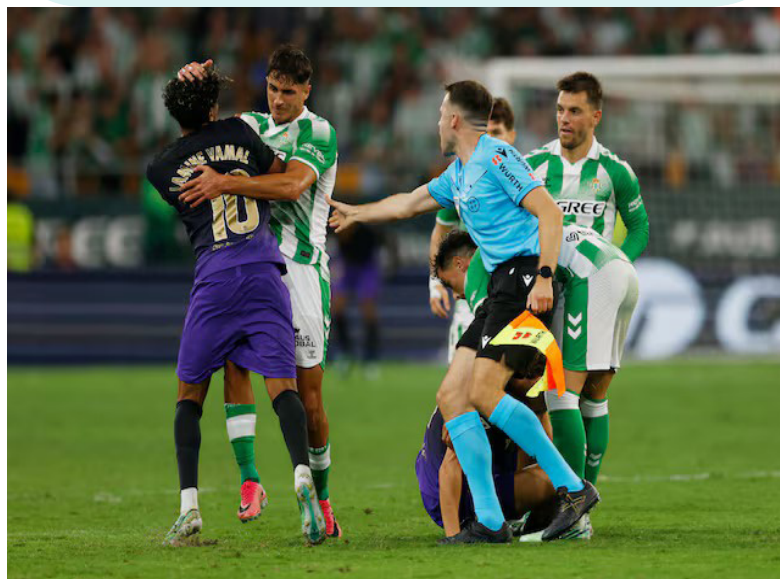
جعفر محمود أحمد

jafermahmud2018@gmail.com

جدول مباريات

السبت 2026/10/24	الدوري الإنجليزي الممتاز
14:30 أستون فيلا --:--	مانشستر سيتي
17:00 آرسنال --:--	إيفرتون
17:00 كوفين تري سيتي --:--	فولهام
19:30 تشيلسي --:--	توتنهام هوتسبير
الدوري الإسباني	
15:00 رايو فايكانو --:--	إلتشي
17:15 راسينج سانتاندير --:--	إسبانيول
19:30 فالنسيا --:--	فياريال
22:00 أتلتيكو مدريد --:--	ديبورتيفو لاکورنيا
الدوري الإيطالي	
16:00 كالياري --:--	بولونيا
16:00 كومو --:--	ساسولو
19:00 نابولي --:--	روما
21:45 لاتسيو --:--	بارما
الأحد 2026/10/25	
الدوري الإنجليزي الممتاز	
17:00 كريستال بالاس --:--	نيوكاسل يونايتد
17:00 هال سيتي --:--	برينتفورد
17:00 ليفربول --:--	برايتون
17:00 مانشستر يونايتد --:--	بورنموث
19:30 سندرلاند --:--	ليدز
اليوناني	
الدوري الإسباني	
16:00 أتلتيك بلباو --:--	خيتافي
18:15 سيلتا فيجو --:--	ريال بيتيس
20:30 ريال سوسيداد --:--	ليفانت
23:00 برشلونة --:--	ريال مدريد
الدوري الإيطالي	
14:30 إنتر --:--	فيورنتينا
17:00 أتلانتا --:--	فروسينوني
17:00 جنوى --:--	فينيسيا
20:00 ليتشي --:--	يوفنتوس
22:45 أودينيزي --:--	ميلان
الأثنين 2026/10/26	
الدوري الإسباني	
23:00 إشبيلية --:--	أوساسونا

إيقاف برنال لاعب بيتيس أربع مباريات بعد طرده أمام برشلونته



مباراة في مثل هذه الحالات، ليحصل برنال على الحد الأدنى من العقوبة. وكان جمال قد نال بطاقة صفراء بسبب دفعه برنال قبل الواقعة التي أدت إلى طرد لاعب بيتيس. واستغل برشلونته النقص العددي ليضيف ثلاثة أهداف أخرى، وساهم جمال في أحدها بصناعته هدف جابرييل جيسوس، ثالث أهداف الفريق القطالوني في اللقاء. وسيغيب برنال عن مباريات بيتيس أمام سيلتا فيجو وملقة وإلتشي، إضافة إلى قمة محلية أمام إشبيلية في 22 نوفمبر تشرين الثاني. ويحتل ريال بيتيس المركز الرابع في ترتيب الدوري الإسباني برصيد 19 نقطة.

عدلي يقود بورنموث لإسقاط ميلان بثلاثية

أسهم الدولي المغربي أمين عدلي في فوز فريقه بورنموث الإنجليزي على ضيفه ميلان الإيطالي بثلاثة أهداف دون رد، أول أمس الخميس، ضمن منافسات الجولة الثالثة من مرحلة الدوري في بطولة الدوري الأوروبي لكرة القدم، في مباراة أكملها الفريق الإيطالي بعشرة لاعبين. وحقق بورنموث انتصاره الثالث توالياً في المسابقة القارية، فيما تلقى ميلان خسارته الثانية، بعدما دفع ثمن أخطائه الدفاعية وطرد حارسه الفرنسي مايك مينيان خلال الشوط الأول. وألحقت الخسارة بميلان أول هزيمة في مبارياته الخمس الأخيرة بمختلف المسابقات، بعدما حقق ثلاثة انتصارات وتعادلاً في مواجهاته الأربع السابقة. ويحتل ميلان المركز الرابع في الدوري الإيطالي، بفارق أربع نقاط عن غريمه إنتر، حامل اللقب، الذي يتقاسم الصدارة مع لاتسيو. وفي مباراة أخرى، تلقى ليون الفرنسي خسارته الأولى في البطولة، بعدما سقط أمام مضيفه هوفنهايم الألماني بثلاثة أهداف نظيفة. وفي بقية مباريات الجولة، تغلب بنفيكا البرتغالي على مضيفه أومونيا نيقوسيا القبرصي بنتيجة 4-1، وفاز سيلتا فيغو الإسباني على مضيفه سلتيك الأسكتلندي بنتيجة 4-2. كما اكتسح ريال سوسيداد الإسباني مضيفه ليلستروم النرويجي بستة أهداف دون رد، بينما تعادل بشكتاش التركي، الذي أكمل مباراته منقوص العدد، مع ضيفه كريستال بالاس الإنجليزي بنتيجة 2-2.

الياباني هاشيموتو يتوج بذهبية الفردي العام في بطولة العالم للجمباز

واصل الياباني داكي هاشيموتو هيمنته على منافسات الفردي العام للرجال في بطولة العالم للجمباز، بعدما أحرز الميدالية الذهبية للمرة الرابعة توالياً، أول أمس الخميس، في مدينة روتردام الهولندية، بفضل أداء مميز على جهاز العقلة في الجولة الأخيرة. وحقق هاشيموتو، البالغ من العمر 25 عاماً، مجموعاً ألقابه التي بدأت عام 2021.



دوري المؤتمر الأوروبي:- صلاح يقود طرابزون لهزيمة هارتس الاسكوتلندي



لوجانو السويسري بنتيجة 2 - 5، ليتجمد رصيده عند نقطة واحدة في المركز السادس والعشرين، بينما رفع الفريق السويسري رصيده إلى ست نقاط في المركز الثاني. وفي بقية مباريات الجولة، انتهت مواجهة برايتون الإنجليزي ومضيفه يابلونيتس التشيكي بالتعادل السلبي، فيما تعادل نورشيلاند الدنماركي مع سيسكا صوفيا البلغاري بنتيجة 2 - 2. وحقق بران النرويجي فوزاً على كاواناس زالغيريس الليتواني بنتيجة 4 - 1، بينما تغلب يونيفرسيتاتيا كرايوفا الروماني على إنتر كلوب الأندوري بنتيجة 3 - 1.

واصل طرابزون سبور التركي انطلاخته القوية في دوري المؤتمر الأوروبي لكرة القدم، بعدما تغلب على ضيفه هارتس الاسكوتلندي بهدفين دون رد، أول أمس الخميس، ضمن منافسات الجولة الثانية من مرحلة الدوري. ورفع الفريق التركي رصيده إلى ست نقاط في المركز الثالث، بفارق الأهداف خلف باناثيناكوس اليوناني المتصدر، فيما تجمد رصيد هارتس عند نقطة واحدة في المركز الخامس والعشرين، ضمن مرحلة الدوري التي تضم 36 فريقاً. وفي مباراة أخرى، تعرض خيتافي الإسباني لخسارة ثقيلة على أرضه أمام

إعداد

عبد الله محمد علي

kazamamme5@gmail.com



الرياضة

الارتري يوايل مكئيل يخسر بشق الأنفس في افتتاح مشواره ببطولة أفريقيا لتنس الطاولة 2026

وفي أولى مبارياته، قدّم جويل أداءً قتالياً لكنه خسر بنتيجة 3-2 بفارق ضئيل. إذ لا تزال أمام اللاعب مباراتان في دور المجموعات، وما زالت فرصته قائمة في التأهل إلى الدور المقبل.

وعلى صعيد آخر، حقق الثنائي المختلط الإرتري-الموريشيوسي فوزاً كاسحاً بنتيجة 3-0 على الثنائي السنغالي في دور الـ64 من البطولة ذاتها.

وبهذا الفوز المقنع، يتأهل الثنائي إلى دور الـ32، حيث سيلقي ثنائياً مصرياً قوياً في مواجهة يُتوقع أن تكون صعبة ومثيرة.

أفادت صفحة الاتحاد العام لتنس الطاولة على وسائل التواصل الاجتماعي بأن اللاعب الإرتري جويل ميكائيل أوقعته القرعة في مجموعة صعبة ضمن منافسات فردي الرجال في بطولة أفريقيا لتنس الطاولة 2026 المقامة في مدينة طنجة المغربية، وضمت المجموعة لاعبين من مصر ونيجيريا وتوغو.

وذكر الاتحاد أن منافسات الفردي انطلقت اليوم، معرباً عن ثقته بروح جويل القتالية وإصراره وقدرته على المنافسة على هذا المستوى، مؤكداً أنه سيقاوم من أجل حجز مقعد في الدور التالي.

منتخبنا الوطني يخوض غداً الأحد بطولة أفريقيا للدراجات الهوائية على الطريق وعينه على إستكمال الانتصارات

عدة لفات محلية مستوية أعقبتها مرحلة ختامية صعبة شملت صعوداً كبيراً من جزأين الأول بطول 2.5 كيلومتر يتجاوز 7% والثاني بطول 1.4 كيلومتر بميل 8.6% وصولاً إلى خط النهاية، وعبر قدوس وزميله عوت أمان البالغ 22 عاماً خط النهاية معاً بعدما أهداه الأخير الفوز فيما ذهبت الميدالية البرونزية إلى الجزائري أسامة ميموني بفارق خمس ثوانٍ وكان هينوك ملؤبرهان صاحب اللقب في السنوات الثلاث السابقة غائباً عن تلك النسخة.

وعلى غرار ينتظر من العناصر الارتري أن تعيد تكرار إنجاز العام الماضي بعمل جماعي منسق وبخطة محكمة، رغم وجود منافسة كبيرة من بقية المنتخبات التي تدخل المنافسة وهي تضع أعينها لإسقاط منتخبنا الوطني عن علياه وحرمانه من رفع السلسلة مع اللقب والانجازات القارية.

لدراجين من جنوب أفريقيا، ولا يقتصر الحضور الإرتري على المركز الأول إذ احتل دراجون إريتريون مركزي الوصافة والثالث في نسخ عدة أبرزها نسخة 2025 التي حصد فيها مرهاوي قدوس وعوت أمان المركزين الأولين معاً ونسخة 2018 التي جاء فيها متكل أيوب ثانياً خلف أمانئيل قبراهاير ونسخة 2013 التي حل فيها مرهاوي قدوس ثالثاً.

وكان قدوس قد توجّ بلقب نسخة 2025 التي أقيمت أيضاً في كينيا على مسار بلغ طوله 175.5 كيلومتراً تضمّن



متصلة في السجل لينفرد بالرقم القياسي للبطولة قبل أن يفوز مرهاوي قدوس بلقب 2025، وبذلك فاز الإريتريون بـ11 نسخة من أصل 13 نسخة مسجلة منذ عام 2010 فيما اقتصر فوز غيرهم على نسخ 2015 و2017 و2021 التي ذهبت

2011 و2012 ثم تسفوم عقباريام عامي 2013 و2016 وأمانئيل قبراهاير عام 2018 ومخسب دبساى عام 2019، وفي السنوات الأخيرة حقق هينوك ملؤبرهان ثلاثة ألقاب متتالية أعوام 2022 و2023 و2024 وهي أطول سلسلة انتصارات

يخوض منتخبنا الوطني للدراجات الهوائية غداً الأحد سباق بطولة أفريقيا على الطريق للدراجات الهوائية، التي تستضيفها مدينة كيسيمو في الفترة من 21 إلى 25 أكتوبر، بمشاركة أكثر من 300 متسابق يمثلون أكثر من 30 دولة أفريقية.

ويدخل المنتخب الوطني والفريق الأكثر تنوعاً بالبطولة، المنافسة بعشرة متسابقين يمثل فئة الكبار منهم مرهاوي قدوس وناتان مدهاني وهيريون برهاني وناهوم زراي، وفي فئة دون 23 عاماً عوت أمان ويافيت مولوجيتا وإيفين يماي ونفتالم إفريم وميرون مسقنا وهيب هبتوم، ويقود المنتخب المدرب يونس زكرياس فيما يشارك مرهاوي قدوس كقائد للفريق.

وتُظهر سجلات البطولة أن الهيمنة الإرترية بدأت مع فوز دانييل تخلي هيمانوت باللقب عام 2010 وتبعه ناتانئيل برهاني بلقبين متتاليين عامي

هيمبول بين السيدات وعيتارو بين الرجال يحرزان لقب بطولة كرة السلة (3×3) لوحدات وزارة الدفاع

اتسمت بالعنف في بعض فتراتها لكنها تضمنت حركة ممتعة، وشهدت طرد لاعب سابور دانييل سموؤن بالبطاقة الحمراء قبل الاستراحة إثر ارتكابه خطأ بحق لاعب من أبحاني فاضطر سابور إلى إكمال المباراة بنقص عددي بعد الاستراحة.

وبينما كان أبحاني يضغط على دفاع سابور وتوشك المباراة على الانتهاء بالتعادل مع انقضاء الوقت المحتسب سجّل يوبيل إلياس هدفاً منح سابور الفوز 1-0.

وبهذه النتيجة أنهى سابور الدور الأول متصدراً برصيد 13 نقطة.

الرجال، وضمن الفريقان المركز الثالث. وعلى صعيد آخر ففي مباراة كرة القدم التي أقيمت فاز هيمبول بنتيجة كبيرة 3-0 على عيتارو الذي خسر نجاش ولدمدن بسبب إندارين أصفرين قبل الاستراحة.

وسجّل أبيل عندماريام هدفين وأضاف دانييل ظغاي هدفاً، وتوّج أبيل عندماريام بجائزة أفضل لاعب في المباراة.

ورفع هيمبول رصيده إلى سبع نقاط وسواجه عراغ يوم الاثنين، أما سابور الذي خسر أمام حلييت في الجولة السابقة فقد لعب أمام أبحاني في مباراة

استمرت أكثر من أسبوع. حيث التقى فريقا عراق وهيمبول في نهائي السيدات وحسمها هيمبول لصالحها بنتيجة 5-8 ليستعيد اللقب الذي فقدته في العام الماضي.

وفي فئة الرجال التقى عيتارو وسابور، ورغم أن سابور شكّل اختباراً صعباً لعيتارو فإن الأخيرة لم يتعثّر وحسم المباراة 11-22 ليثأر لخسارته في نهائي العام الماضي.

وفي اليوم نفسه جرت مباريات تحديد المراكز فتغلّبت عيتارو على حلييت 6-14 في فئة السيدات.

وفاز عراق على حلييت 11-14 في فئة



اختُتمت بطولة كرة السلة (3×3) للوحدات الإدارية لوزارة الدفاع التي

إعداد
نورة عثمانغرائب
وطرائف
مدهشة

عالم
الحيوان
المذهل

نوم الدلافين

بنصف دماغ: هل تعلم أن الدلافين تنام بنصف دماغ واحد فقط، بينما يظل النصف الآخر مستيقظاً للتنفس ومراقبة الحيوانات المفترسة المحيطة بها؟

• قلب الحوت الأزرق: هل تعلم أن قلب الحوت الأزرق كبير جداً لدرجة أن الإنسان البالغ يمكنه السباحة داخل شرايينه الرئيسية بكل سهولة؟

• الدم الأزرق للأخطبوط: هل تعلم أن الأخطبوط يمتلك ثلاثة قلوب، ودماً أزرق اللون لأن تركيب دمه يعتمد على النحاس بدلاً من الحديد؟

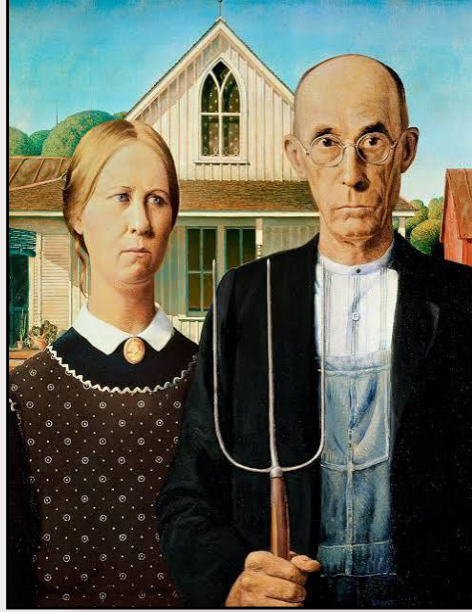
في مثل هذا اليوم

- في الرابع والعشرين من أكتوبر عام 680 - وقوع معركة كربلاء بين الإمام الحسين بن علي بن أبي طالب وأهل بيته وأصحابه وجيش يزيد بن معاوية.
- في الرابع والعشرين من أكتوبر 1648 - الدول الأوروبية تعترف باستقلال هولندا.
- في الرابع والعشرين من أكتوبر 1964 - المملكة المتحدة تمنح الاستقلال لزامبيا.
- في الرابع والعشرين من أكتوبر 2003 - آخر رحلة لطائرة كونكورد الطائرة الوحيدة فوق الصوتية من نيويورك نحو فرنسا.
- في الرابع والعشرين من أكتوبر 2013 - الإعلان عن اكتشاف مجرة زد 8 جي أن دي 5296، وهي أبعد مجرة معروفة حتى الآن؛ حيث تبعد 13,1 مليار سنة ضوئية عن الأرض.

”لوحات حية“ (قصص) خلف تحفة فنية

لوحة ”ابنة المزارع القوطية“ (American Gothic) - فرانك وود (1930)

صورة لرجل وامرأة بملامح صارمة وجادة للغاية، يقفان أمام منزل ريفي قديم، ويحمل الرجل مذراة حديدية.



القصة المخفية:

• الخديعة الكبرى: يعتقد ملايين الأشخاص حول العالم أن هذه اللوحة تمثل زوجاً وزوجة من المزارعين الأمريكيين الكادحين في العشرينيات، لكن الحقيقة مضحكة تماماً وصدمت المجتمع الأمريكي وقتها.

• من هما في الحقيقة؟: الشخصان في اللوحة لم يكونا مزارعين قط، ولم تكن بينهما أي علاقة عاطفية! الرجل الصارم في الصورة هو في الواقع طبيب الأسنان الخاص بالرسام، والمرأة هي شقيقة

الرسام الصغرى (نان وود). طلب منهما الرسام ارتداء ملابس ريفية قديمة لتمثيل دور ”أب وابنته“ (وليس زوج وزوجة) يعيشان في بيت من الطراز القوطي. غضبت شقيقة الرسام بشدة عندما نُشرت اللوحة لأنها بدت فيها امرأة عجوزاً وتجاوزت سن الشباب، واضطر الرسام لإقناعها بأنها لوحة رمزية لا تمثل شكلها الحقيقي.

الحكمة
اليوم

صمت الصباح..

وكيف تصالح

عقلك قبل الجميع؟

أول من يتحدث

إليك في الصباح

ليس شريكك

ولا طفلك، بل هو

صوتك الداخلي.

أحياناً يستيقظ

هذا الصوت ليمطرنا

بالمخاوف: ”اليوم

شاق“، ”أنت متعب“،

”لن تنجح“.

ألا تصدق كل

ما يقوله عقلك في

لحظات الاستيقاظ

الأولى؛ فالدماغ

يكون في حالة

انتقال موجية

تشبه الحلم. خذ

نفساً عميقاً، وقاطع

هذا الصوت بعبارة

واحدة وثابتة: ”أنا

مستعد، واليوم

يحمل لي الخير“.

إكتشاف أقدم حطام سفينة في العالم

أعلن علماء اكتشاف ”أقدم حطام سفينة في العالم“؛ إذ يُعتقد أنها تعود إلى العصر البرونزي المبكر. وبدأت أعمال التنقيب عام 2026 قرب جزيرة كيكوفا، قبالة الساحل التركي على البحر المتوسط. وعثر فريق التنقيب على جرار فخارية تُعرف باسم ”الأمفورا“، وكانت تُستخدم لتخزين النبيذ أو زيت الزيتون، ويعتقد العلماء أن عمرها يتراوح بين 4400 و4700 عام. واعتمد العلماء في تحديد عمر السفينة على وجود هذه الجرار.

وأظهرت لقطات علماء يفحصون موقع حطام سفينة ويزيلون الرمال باستخدام أنبوب شفط تحت الماء.

وقال قائد الفريق العلمي وأستاذ علم الآثار تحت الماء هاكان أونيز إنه عُثر على جِرار مشابهة في مصر حول الأهرامات.

وأضاف أن تحليل الطين المستخدم في صناعة الجرار ولونه وهيكلها وزخرفتها يشير إلى أنها صُنعت من طين وادي الأردن في ورش محلية على سواحل فلسطين ولبنان. وأشار أونيز إلى أنه تم العثور على جِرار مماثلة في طروادة وكريت أيضاً، مما يشير إلى أن هذا هو المكان الذي ربما كانت السفينة متجهة إليه، مضيفاً أن هذا الاكتشاف يسلط الضوء أيضاً على الروابط التجارية في الماضي.

أصل الكلمات

المتداولة (Etymology)

كلمة ”أطلس“ (كتاب

الخرائط):

أصلها: تعود إلى الميثولوجيا الإغريقية القديمة؛ حيث كان ”أطلس“ أحد العمالقة الإلهيين الذين عاقبهم الإله ”زيوس“ بعد هزيمتهم، بأن يحمل قبة السماء على كتفيه إلى الأبد. وفي القرن السادس عشر، قام عالم الخرائط الشهير ”ميركاتور“ بوضع صورة هذا العملاق وهو يحمل الأرض على غلاف كتابه للخرائط، ومنذ ذلك الوقت أصبحت كلمة ”أطلس“ تُطلق على أي كتاب يحتوي على خرائط جغرافية.