

ارتريا الحديثة



تصدر أيام الثلاثاء والخميس والجمعة والسبت

الثلث (2) نقفة

العدد (14)

السنة الخامسة والثلاثون

الخميس 25 / 09 / 2025

قسم الموارد المائية بوزارة الاراضي والمياه يقوم بتكثيف المسوحات لتحديد محتوى المياه السطحية والجوفية

أحواض مائية وهي مرب - القاش وبركة -عنسبا والبحر الأحمر وسهول دنكاليا وستيت ، موضحا بان 10 مليار متر مكعب من المياه تتدفق سنويا، في حين تصل موارد المياه الجوفية القابلة للتعويز سنويا إلى 2 مليار متر مكعب.



وقال إن ملوحة أنهارنا الموسمية ليست مصدر قلق، مضيفاً أن معظم محتوى المياه الجوفية في السهول الشرقية مالحة وكثيفة، في حين أن المرتفعات الوسطى لديها ملوحة معتدلة والسهول الغربية لديها جيولوجيا مواتية وخزان مغذية واسعة لذلك فإن محتواها يعتبر ممتازاً. وقال ان هطول الأمطار هذا العام كان موزعا بشكل جيد نسبيا، حيث تم تسجيل حوالي 502 ملم من الأمطار في الأشهر الثمانية الماضية، وفقا لجهاز قياس الأمطار في مقر قسم موارد المياه. وافاد بان 11 بئراً تم حفرها في مديريات ملقي وشامبقو وواقارو واغوردات ومنصورة واعالي القاش وتسني وانها أصبحت جاهزة للخدمة للإستعمال.

اعلن قسم الموارد المائية بوزارة الأراضي والمياه والبيئة انه سيتم تكثيف المسوحات لتحديد محتوى المياه السطحية والجوفية. وأوضح مدير فرع المسح والمعلومات السيد/ سمري برهي ، لوكالة الأنباء الإرترية انه بسبب موقع إريتريا الجغرافي الواقع في المنطقة الجافة وشبه الجافة في أفريقيا جنوب الصحراء فإن مواردها المائية محدودة حيث يبلغ معدل هطول الأمطار السنوي ما بين 50 إلى 200 ملم في السهول الشرقية، وما بين 400 إلى 700 ملم في الهضبة الوسطى، وما بين 300 إلى 500 ملم في السهول الغربية. وعن محتوى الأنهار وأحواض سيل المياه ذكر بان إرتريا لديها خمسة

وفد ارتريا عالي المستوى برئاسة وزير الخارجية يلتقي مختلف المسؤولين في نيويورك



لدائرة المنظمات الدولية في وزارة الشؤون الخارجية السيدة /ايلسا هيلي كلمة في المؤتمر الدولي الرابع للمرأة الذي عقد في الثاني والعشرين من سبتمبر قالت فيه ان ارتريا اتخذت خطوات ملموسة خلال السنوات الخمس الماضية لتحقيق المساواة بين الجنسين في المؤسسات بشكل عملي، مشيرة ان القانون الوطني هو اساس متين لتحقيق هذه الغاية. وأضافت السيدة /ايلسا ان المساواة تتحقق بالمشاركة العملية وليس بالأفكار البراقة مؤكدة ان نسبة مشاركة المرأة في المجالس الشعبية في الاقاليم بلغ 42% وان نسبة مشاركة المرأة في مائدة التعليم دليل على المشاركة الفعلية.

بروندي، اليونان والبرتغال ، وبحثوا العلاقات الثنائية والسلم والامن الدولي والقضايا ذات الاهتمام المشترك. وتناول لقاء الوزير عثمان صالح بوزير خارجية اليونان السيد/ جيورجيوس غيرايتريس الروابط الحضارية والمصالح المشتركة بين البلدين، وناقشوا بعمق سبل الدفع بالعلاقات الدبلوماسية والرابط الاقتصادية والتعاون بين البلدين. وحول اهمية الامن وسلامة المياه الاقليمية، قدم الوزير/ عثمان صالح توضيحا عن الوضع الراهن لاوزاع السلام والامن في منطقتي البحر الاحمر والقرن الافريقي. من جهة اخرى قدمت المدير العام

التقى وفد ارتريا عالي المستوى برئاسة وزير الخارجية السيد/ عثمان صالح المشارك في الاجتماع الثمانين للجمعية العامة للأمم المتحدة على هامش الاجتماعات بمختلف المسؤولين في نيويورك. والتقى الوفد الذي يضم مندوبة ارتريا في الامم المتحدة السفيرة/ صوفيا تسفاماريام والمدير العام لدائرة المنظمات الدولية في وزارة الشؤون الخارجية السيدة /ايلسا هيلي والقائم بأعمال السفارة الارترية في الولايات المتحدة الامريكية السيد/ برهاني قبرهيت ، في الثالث والعشرين من سبتمبر الجاري وزراء خارجية السودان،

مكتب التعليم بمديرية ماي عيني يعقد إجتماعا لمدراء المدارس والضواحي

العام الدراسي الجديد ، والاهتمام بنقاط الضعف في مجالات الرياضيات واللغة الإنجليزية. وناشد ادارات الضواحي وخاصة اولياء الامور الى القيام بدور فاعل في ضمان التحاق الأطفال في سن الدراسة بالمدرسة. من جانبهم، أشار المشاركون إلى ضعف اهتمام الطلاب وضعف مراقبة أولياء الأمور كعوامل تؤثر سلباً على النتائج التعليمية، وذكروا المدارس بالعمل على تعزيز العلاقات الثلاثية الأطراف. من جانبه دعا مدير مديرية ماي عيني بالانابة السيد/ كفلي منجس ، المعلمين الى العمل الجاد لتحسين جودة التعليم من خلال الجهود المشتركة.

عقد مكتب التعليم بمديرية ماي عيني إجتماعا في الخامس عشر من سبتمبر الجاري لمدراء المدارس والضواحي لبحث الجهود المشتركة لتحديد ومعالجة الثغرات في العملية التعليمية. واكد مسؤول التعليم في المديرية الأستاذ/ طعمي فتوي في الاجتماع الذي شارك فيه ، اعضاء ادارة المديرية ومدراء الضواحي ومدراء المدارس لجان المدارس ، الاجتماع الذي حضره المسؤولون المحليون ومديرو المدارس ولجان المدارس على ضرورة تضافر الجهود لتحسين تحصيل الطلاب في جميع المستويات. وقال إنه ينبغي تحديد نقاط الضعف في العام الدراسي الماضي ومعالجتها في

دورة تدريبية في نقفة لتطوير قدرات المعلمين

مواصلة تطوير القدرات المكتسبة بالتطبيق العملي وتطبيق أساليب التعليم المتمحورة حول الطالب. تضم مديرية نقفة 52 مدرسة موزعة على مراحل من رياض الأطفال وحتى المرحلة الثانوية.

الابتدائية ومدراء المدارس والمشرفين التربويين ، التخطيط للدروس وتقييم الطلاب والمناهج وإدارة الوقت وتحليل مشاكل الطلاب. ودعا مسؤول التعليم بمديرية نقفة السيد/ عبد الله صالح، المعلمين الى

نظم مكتب التعليم في مديرية نقفة ، دورة تدريبية في الفترة من الـ 9 وحتى الـ 12 من سبتمبر بهدف تعزيز العملية التعليمية وتعزيز القدرات المهنية للمعلمين. شمل التدريب المقدم لمعلمي المرحلة

تزايد اعداد الثروات الحيوانية والنباتية في إقليم عنسبا



افاد مسؤول فرع الأبحاث السياحية بفرع السياحة بإقليم عنسبا / السيد فسها هبتي لوكالة الأنباء الإرترية ان الثروات النباتية والحيوانية البرية تتزايد من حيث العدد والتنوع نتيجة الجهود التي تبذل لمراقبة والمحافظة على المحميات الطبيعية. هذا وقد زادت جاذبية منطقة طنقولحاس المعروفة بالآثار التاريخية الى جانب التقاليد الثقافية والدينية مع تزايد نمو الأشجار فيها. وأوضح مسؤول سلطة الغابات والحياة البرية السيد/ كستي تسفاطيون منذ عام 2018 تم تحديد 700 هكتار من الأراضي لتكون محميات طبيعية نظرا الى محتوى منطقة طنقولحاس الأثري والثقافي الى

جانب قربه من مدينة كرن. واذاف انه تم توسيع محمية منطقة بقو الى 1,200 هكتارا بعد تحديد 500 هكتار لتضاف اليها في عامي 2024-2025 وان المنطقة تتمتع الآن بتنوع نباتي وصل الى حوالي 70 صنفا من الأشجار مشيرا الى ان جهود مماثلة تبذل في مناطق بجوار جبال لالمبا، وإتعر وزبان. وذكر مسؤول فرع الثقافة بالاقليم الأستاذ/ هبتي ماريام محاري الجميع للمساهمة في جهود الحماية والإجراءات المتضافرة التي تقوم بها الحكومة نظرا الى أهمية الآثار التاريخية المتعلقة بالحرب العالمية الثانية والآثار الإستعمارية في منطقة طنقولحاس.

قائد مركز شرطة مديرية دباروا يدعو المجتمع الى التعامل بحذر مع الممتلكات



دعا قائد مركز شرطة مديرية دباروا النقيب/ براخي تخلماريام ، المجتمع الى توخي الحذر في التعامل مع الممتلكات. وذكر في السمنارات التي عقدها في ادارات ضواحي المديرية الجرائم والمخالفات وحوادث المرور المرتكبة خلال الأشهر الثمانية الماضية وعواقبها.

وحتّ الشباب والطلاب على الابتعاد عن المكيفات وقيام المواطنين بدور أكبر في ضمان أمن أحيائهم. من جانبه دعا السيد/ باهلبوم ابرها من مكتب الجبهة الشعبية للديمقراطية والعدالة في المديرية ، المواطنين الى تعزيز تعاونهم مع الشرطة، لأن الحفاظ

وحتّ الشباب والطلاب على الابتعاد عن المكيفات وقيام المواطنين بدور أكبر في ضمان أمن أحيائهم. من جانبه دعا السيد/ باهلبوم ابرها من مكتب الجبهة الشعبية للديمقراطية والعدالة في المديرية ، المواطنين الى تعزيز تعاونهم مع الشرطة، لأن الحفاظ



تنظيم دورات مهنية وتقنية مختلفة بالأوسط

بجهود منظمي الدورات التي تطور الإمكانيات المخترعة علمياً والكترونياً بتناول مدى أهمية مثل هذه الدورات في تطوير الكفاءات والقدرات الشابة. وتعهد المتدربين بدورهم بتطوير المجالات التي أكتسبوها بالعمل الفعلي على أرض الواقع مشيرين الى ان الدورة تعتبر منصة الإنطلاقة لأدائهم المهني والتقني. تخلل الحفل مواد ثقافية قدمتها فرقة الزهور الحمراء.

ان الهدف من هذه الدورات هو تشجيع المهارات والأفكار الابتكارية التي تجد حلول لتحديات المجتمع. وأشار احد منسقي البرنامج السيد/ هاك هبتي ماريام الى ان المتدربين اكتسبوا معرفة تمكنهم من التخطيط وتنفيذ الابتكارات والإختراعات بتعلم الأساسيات العلمية المتعلقة بالتقنيات الالكترونية. واشاد مدير عام قسم الإدارة والمالية بالاقليم الأوسط السيد/ تكتي قلنا

نظم فرع الاتحاد الوطني لشباب وطلبة ارتريا بالاقليم الأوسط بالتعاون مع المكتب المركزي للاتحاد دورات مهنية وتقنية مختلفة استمرت لثمانية اشهر. وتم تخريج 147 شاباً وشابة في مراسم اقيمت في الـ20 من سبتمبر، من دورات شملت الالكترونيات، الرسوم المتحركة، الروبوتات، البرمجة الى جانب دورات اخرى ذات صلة بالتقنيات الالكترونية . وأوضح مسؤول قسم المشاريع في فرع الاتحاد بالاقليم الشاب/ ميرون كفليت

رئيس منظمة الطاقة الذرية الإيرانية: روسيا وإيران تعترضان توقيع وثائق لتوسيع التعاون النووي

أعلن رئيس منظمة الطاقة الذرية الإيرانية محمد إسلامي أن إيران وروسيا ستوقعان وتبادلان وثائق لتوسيع التعاون خلال الفعاليات الجانبية للأسبوع العالمي للطاقة الذرية في روسيا. وقال إسلامي لدى وصوله إلى موسكو إن ”إيران ستشارك في معرض الأسبوع العالمي للطاقة الذرية في موسكو وستلقي كلمة خلال الحدث“، مؤكداً أن هذه ”المشاركة تأتي في سياق تطوير التعاون الثنائي مع روسيا“. وأضاف أن ”الاتفاقيات المزمع توقيعها بين البلدين تتعلق بتوسيع التعاون النووي، مع الإشارة إلى خطة إيران لتأمين 20 ألف ميغواط من الكهرباء عبر تطوير محطات الطاقة النووية، حيث تم تحديد حصة واضحة لروسيا في هذا المشروع“. وأكد أن ”زيارة موسكو تتضمن جولات في مصانع الشركاء وعقد لقاءات مع مؤسسات علمية وبحثية لتعزيز التعاون الأكاديمي والبحثي“.

وأضاف إسلامي: أن ”الرئيس الروسي فلاديمير بوتين أكد خلال لقائه بالرئيس الإيراني في يناير 2025 أن محور التعاون الأبرز بين البلدين يتمثل في قطاع الطاقة، وعلى وجه الخصوص بناء محطات الطاقة النووية، معتبرا أن زيارة إسلامي تمثل نقطة تحول في العلاقات الثنائية“. وأعلنت البعثة الدائمة لروسيا لدى الأمم المتحدة رفضها لاستخدام مجلس حقوق الإنسان كأداة للضغط على فنزويلا، مؤكدة موقفها الثابت ضد تسييس أعمال المجلس. وقال ممثل روسيا خلال جلسة الحوار مع البعثة الدولية المستقلة لتقصي الحقائق بشأن فنزويلا، المنعقدة في إطار الدورة الـ60 لمجلس حقوق الإنسان التابع للأمم المتحدة: ”تواصل روسيا بشكل ثابت الدعوة إلى عمل موضوعي، محايد، وغير ميسس لمجلس حقوق الإنسان، وهي تعارض بشكل قاطع استخدام هذا الجهاز الحقوقي التابع للأمم المتحدة لممارسة ضغط سياسي على فنزويلا“.

رئيس كولومبيا يدعو إلى محاكمة ترامب

وانتقد بيترو بشدة سياسة الولايات المتحدة لمكافحة المخدرات، مدعيا أنها تهدف إلى دعم ”سياسة الهيمنة“. وقال الرئيس الكولومبي: ”سياسة مكافحة المخدرات لا تهدف إلى وقف الكوكايين القادم إلى الولايات المتحدة، بل تهدف إلى السيطرة على شعوب الجنوب ككل“.

الشباب الذين كانوا يحاولون ببساطة الهروب من الفقر“. وتساءل خلال خطابه في الجمعية العامة للأمم المتحدة: ”هل كان ذلك ضروريا حقا ضد الشباب الفقراء العزل في منطقة البحر الكاريبي؟“، مضيفا أنه على الرغم من أن المستهدفين ”ربما كانوا يمتلكون كمية معينة من المخدرات، إلا أنهم ليسوا تجار مخدرات“.

دعا الرئيس الكولومبي جوستافو بيترو، الثلاثاء، إلى محاكمة نظيره الأمريكي دونالد ترامب، على خلفية الضربات الأمريكية الأخيرة ضد قوارب مزعومة لتهرب المخدرات في منطقة البحر الكاريبي. وقال بيترو، تعليقا على الضربات التي أودت بحياة أكثر من 12 شخصا: ”سمح ترامب بإطلاق الصواريخ على هؤلاء

إعداد / هاجر حامد



الأسرة

همسة
في أذنكعلي ولي الامر ان يشجع التلميذ على
التعلم والمذاكرة حتى يستقل بنفسهحوار / هاجر حامد
الجزء الثاني والأخير

اعزائنا القراء قدمنا في الجزء الأول من الحوار الذي اجريناه مع احد أولياء الامور وهو الاستاذ/ محمد سليمان، تحدث فيها عن الاستعدادات التي يجب على الاسر القيام به مع بدء العام الدراسي والأمور التي يجب التركيز عليها من قبل أولياء الامور والتلميذ. وفي هذا الجزء الثاني والأخير يتحدث عن تعزيز التفكير الإيجابي لدى التلاميذ وبعض النصائح التي ستساعد التلاميذ في المذاكرة .

كيف يمكن تعزيز التفكير الإيجابي
للتلميذ عند العودة الى المدرسة بعد
العطلة الصيفية؟

على ولي الامر قبل بدء التلميذ للدراسة ان يهيئه خلال الصيف ، وذلك باحضار الكتب التي تتعلق بالمنهج الدراسي والبدء في تدريسه بعض الحصص التمهيدي للعام ثم اعطاء

بعض الاسئلة ليحلها ، او قراءة بعض الفقرات في كتب اللغة الانجليزية وتفسير الكلمات الصعبة فيها.

أكبر مشكلة تواجه التلميذ هي كيفية المذاكرة؟ لذا هلا اعطينا نصائح تفيد بها التلميذ باعتبارك استاذ ايضاً ؟ أولاً لابد من ترابط المعلومات التي يدرسها الطفل مع ما يحيط به في حياته اليومية فعلي سبيل المثال اذا درس التلميذ عن الملح في مادة العلوم للصف الرابع وكذلك عن الفيتامينات واهميتها وفوائدها بدون ان يربط اهميتها على نفسه فهذا قد يصعب على التلميذ حفظه. وهناك طريقة اخرى وهي التعليم عن طريق اللعب، اذكر انه كان هناك برنامج للاطفال يعرض فكرة كيف يعمل جسم الانسان من الداخل مثلاً ، كان يعرض الامراض او البكتيريا والفيروسات على شكل لص او عدو ودفاعات الجسم كانت عبارة عن جيش اي كريات الدم البيضاء وهكذا. هذه الفكرة تحفز الطالب



الأستاذ / محمد سليمان محمد

على فهم اعضاء الانسان وفهم اهمية كل عضو ومايقوم به.وكمثال اخر اذا كان الدرس عن الكسور في الرياضيات يجب ان يشرح له ولي الامر باحضار برتقالة وتقشيرها واخراج فصاً من فصوصها والبدء بشرح الكسور له ثم يقطع من فص آخر جزء ويضيفه الى الفص الاول وهكذا، الأهم من هذا كله هو مساعدة ولي الامر للتلميذ خطوة بخطوة لأن الطفل لا يخرج من بطن

امه متعلماً فاذا كان ولي الامر يعلمه المشي بتشجيعه عبر التصفيق والتهاتف وغيره حتى يبدأ بتعلم المشي من تلقاء نفسه، فالامر نفسه في الدراسة والتحصيل العلمي علي ولي الامر ان يشجعه على التعلم والمذاكرة حتى يستقل بنفسه.

نصيحة اخيرة تود تقديمها؟

اولى نصائح التي اود تقديمها لولي الامر هي مايلى “عزيزي ولي الامر مثلما تنهض باكراً سواء كان الجو بارداً، حاراً او ممطراً من أجل تأمين لقمة العيش لاسرتك ، عليك ان تغذي عقله ايضاً لان الطفل الذي وفرت له لقمة العيش وتركت عقله فارغاً من المعلومات يعتبر انساناً فارغاً تماماً، يجب عليك ان تخصص له ولو خمس دقائق من وقتك للتحقق من كراساتهِ وسؤاله عن يومه. اما بالنسبة للتلميذ: اود ان انصحك اذا تعرضت لما يعرقل مسيرتك الدراسية فلا تأسف على مافات وانطلق من سقطتك وانظر الى الامام ، ان كان الطالب كثير المذاكرة ومجتهد في دروسه وفي مرة من المرات ربما قد يمرض او يصادفه شي وبعد ذلك ربما تحصل له انتكاسه قد تغير له حياته كلها لذلك اود ان انصحهُ وبشدة الا يسمح لاي انتكاسه أن ترجعه الى الوراء بل يجعلها فرصة لانطلاق والمضي الى الامام.

فوائد الزبيب وكيفية استعماله



في السلطات: يضيف الزبيب نكهة حلوة ومغذية للسلطات المختلفة. لزيادة الوزن: يمكن خلطه مع زبدة المكسرات أو الأطعمة الغنية بالبروتين أو إضافة كميات منه إلى مخفوق البروتين لزيادة السعرات الحرارية. - وكذلك يُمكن نقع الزبيب في الماء طوال الليل وتناوله في الصباح، وهي وصفة تقليدية لتحسين صحة الهضم والوقاية من مشاكل المعدة.

نصائح هامة

- الاعتدال: نظراً لارتفاع نسبة السكر والسعرات الحرارية في الزبيب، ينصح بتناوله باعتدال، حيث لا تزيد الكمية اليومية عن 50 غراماً. - اختيار الزبيب الطبيعي: يُفضل اختيار الزبيب الطبيعي غير المعالج بالسكر أو المواد المضافة.

القلب. مصدر للطاقة: يحتوي الزبيب على سكريات طبيعية توفر الطاقة للجسم، مما يجعله وجبة خفيفة مثالية للرياضيين والأشخاص الذين يحتاجون إلى تعزيز طاقة. - مضادات الأكسدة: الزبيب غني بمضادات الأكسدة التي تحمي خلايا الجسم من التلف الناتج عن الجذور الحرة، وتساعد في الوقاية من الأمراض.

كيفية استعمال الزبيب

- يمكن تناول حفنة صغيرة من الزبيب كوجبة خفيفة في أي وقت من اليوم. - إضافته للحبوب والخبز: يمكن ان يُضاف الزبيب إلى الشوفان أو الخبز لتعزيز قيمتهما الغذائية.

صحة

الزبيب غني بالعناصر الغذائية كالألياف ومضادات الأكسدة والحديد وفيتامين ج، ويساعد في تحسين الهضم وعلاج الإمساك، وتعزيز صحة الشعر والدم، كما يعزز صحة القلب والأوعية الدموية ويساعد في زيادة الوزن. يمكن تناوله كوجبة خفيفة، أو إضافته للسلطات وحبوب الإفطار والزبادي، أو مزجه مع زبدة المكسرات والبروتين.

فوائد الزبيب

- يعزز صحة الجهاز الهضمي: يحتوي الزبيب على الألياف التي تساعد على تليين البراز، مما يسهل عملية الهضم ويمنع الإمساك. - يساعد في علاج فقر الدم: يعتبر الزبيب مصدراً للحديد الذي يلعب دوراً مهماً في زيادة إنتاج خلايا الدم الحمراء وتحسين الدورة الدموية. - يحمي الشعر: يساعد الحديد الموجود في الزبيب على تغذية فروة الرأس وتقوية بصيلات الشعر، مما يمنع ترققه ويقلل من الشيب المبكر. - يدعم صحة القلب والأوعية الدموية: يحفز الحمض الأميني الأرجينين الموجود في الزبيب إنتاج أكسيد النيتريك، مما يحسن تدفق الدم ويساعد على الحفاظ على صحة

ارتريا الحديثة

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

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

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

طباعة ضوئية وتصميم صفحات:

فاطمة حمد إدريس

نورة عثمان محمد

راسلونا على العنوان التالي:

al-hadisa@zena.gov.er

ذكرى سبتمبر من القاهرة حتى ادوبحا

نظرأب ازاي - كرن

الجزء الاول

ترجمة واعداد /محمدنور

يحيى

كان الثاني من نوفمبر 1958 يوماً تاريخياً في تاريخ ارتريا ، حيث اجتمع قلة من الشباب المهتمين والمتابعين للأوضاع في ارتريا في بورتسودان بمنزل السيد/ محمد سعيد ناود، واسسوا حركة تحرير ارتريا، وهم كل من ادريس محمد حسن (قشرا ، صالح احمد إياي ، شيخ عثمان حسن حاج إدريس ، عثمان محمد عثمان ، ياسين محمد صالح عقدا ، محمد الحسن عثمان وحبيب عمر قعص، مشكلين الخلية الاولى للحركة، تلاها تشكيل الخلايا التي انتشرت بسرعة كبيرة في كل من السودان ، المملكة العربية السعودية ، مصر ، واثيوبيا ، وبقيّة المدن الارترية والارياف في المرتفعات والمنخفضات وقد جمعت المسلمين والمسيحيين في تشكيل واحد للنضال ضد اثيوبيا ، مشكلة بذلك مرحلة انتقال نضال الشعب الارتري من النضال السياسي الى الكفاح المسلح .

ففي الوقت الذي بدأت فيه معظم الدول الافريقية تتنفس الصعداء لتحررها من الاستعمار الاوروي . في تلك الاثناء أخذ النظام الفدرالي يتهاوى تدريجياً ، الامر الذي

ادى بارتريا ان تمر بمرحلة وظروف سياسية حالكة ، فقد تم اختطاف النضال السياسي وتحويله لمصلحة اثيوبيا ، عند ذلك قام الوطنيون من الشباب الارتري بتنظيم صفوفهم ومضاعفة نضالهم ضد المخططات الاثيوبية .

كان الشباب الارتري ومنذ فترة طويلة يحصلون على منح دراسية في الازهر الشريف في مصر ، ففي بداية الخمسينيات تزايد عددهم ، و بدأوا في عام 1952 بتكوين جمعية ينشطون من خلالها في المجالات الرياضية ، بالإضافة الى مساعدة الطلاب الارتريين القادمين الجدد للحصول على مقاعد دراسية .

ففي عام 1956 وعندما دخلت مصر في حرب مع اسرائيل، وقف الامبراطور هيلاسلاسي بجانب اسرائيل ، وكرد فعل على هذا الموقف، قام الرئيس جمال عبد الناصر بالعمل على توعية الارتريين سياسياً، حيث سمح بفتح ركن إذاعي في الاذاعة المصرية باللغتين العربية والتقرينية وقد عمل السيد/ولدآب ولدماريام بالقيام بذلك . كذلك شارك الطالب سعيد حسين احد قيادات الطلاب آنذاك في الحرب بجانب المصريين ، ثم قام سعيد حسين مع زملائه بالاجتماع سراً ، قِيموا خلاله امكانية اعلان كفاح مسلح في ارتريا، اطلقوا على التنظيم ” حماية الوطن.“ وفي عامي 1959/1960 وان كانت لهم

اتصالات بحركة تحرير ارتريا ، إلا انهم فضلوا الاتصال بالسياسيين الذين كانوا في ارتريا ، فارسلوا كل من سعيد حسين ومحمد آدم قصير لكل من السيدين/ ابراهيم سلطان و/ ادريس محمد آدم (كان رئيس البرلمان) الذين خرجا من ارتريا ومساعدة الارتريين الذين كانوا بالجيش السوداني ، ووصلوا القاهرة عبر الخرطوم .

في القاهرة طالبوا كل من ابراهيم سلطان وولدآب ولد ماريام وادريس محمد آدم(كان وقتها من مؤيدي مشروع التقسيم) ان يتناسوا خلافاتهم السياسية ويكونوا قيادة للعمل ، لكن لم يتم ذلك ، لكن ادريس محمد آدم كانت له علاقات طيبة مع الطلاب ، الامر الذي مكّنه من التفاهم معهم، وادى ذلك الى اجتماع الشيخ/ ادريس محمد آدم مع الطلاب في جبل المقطم، وبعد ان وصلوا الى اتفاق تام ، قاموا باداء اليمين . وبعد اجتماعات عدة ، اتفقوا في العاشر من يوليو 1960 في اجتماعهم في حديقة السمك بالقاهرة على التخلص من الاستعمار الاثيوبي عبر الكفاح المسلح ، واطلقوا على التنظيم اسم جبهة التحرير الارترية ، واختاروا من بينهم لجنة مركزية برئاسة الشيخ/ إدريس محمد آدم ، لمحاربة الجيش الاثيوبي في ارتريا .

نشرت صحيفة زمن بتاريخ 18مايو 1961 مايلى“ هاجم الطلاب الارتريون الدارسين بالازهر السفارة الاثيوبية في القاهرة واحرقوا المستندات والوثائق وسيارة كانت بالسفارة .“سأهم في بدايات العمل الثوري بالإضافة لطلاب القاهرة ، الشباب الارتري الذين هاجروا للسودان في الاربعينيات ، والتحقوا بالجيش الانجليزي ، حيث شكلوا اغلبية ” الاورطة العربية الشرقية في شرق السودان ، وبعد جلاء الانجليز من السودان بقي هؤلاء الجنود ضمن افراد الجيش في السودان بعد استقلاله ، لكن بسبب انتمائهم وجذورهم ورغم ما اظهروه من شجاعة واقدام لم يحصلوا على فرص تعليم او ترقي، لذلك كان مهمهم التخلص من ذلك الواقع والتمسك بهويتهم ، وبدأوا التفكير فيما بينهم بان يكون وطنهم حراً ، وكان الشهيد/ طاهر سالم إزاز يقود هذا التحرك.

في عام 1959 تم نقل الوحدة التي كان يشكل اغلبية اعضاءها الارتريون

الى جنوب السودان ، وكانوا آنذاك اعضاء في حركة تحرير ارتريا ، يدفعون الاشتراكات باستمرار لها ، لكن نتيجة لعدم وضوح برنامج الحركة برزت بينهم التساؤلات حول مآل الوضع فقطعوا اتصالهم بها ، وبينما هم كذلك التقى بهم محمد آدم قصير احد طلاب القاهرة في كسلا ، وابلغهم بقيام تنظيم آخر يعمل من اجل اعلان الكفاح المسلح.

التقى هؤلاء الشباب الذين يعتقدون ان الخلاص من الاستعمار

يتم عبر البندقية بإدريس محمد آدم في كسلا واتفقوا معه على اعلان الكفاح المسلح ، ومنذ ذلك التاريخ اعتبروا انفسهم اعضاء في تنظيم جبهة التحرير الارترية ، وطلبوا من شخص كان له محل اصلاح دراجات اسمه بيّن مكثيل تدلا ، أن يترجم لهم الاسم من اللغة العربية الى التقرينية وقد تم إعتماد الترجمة.

هؤلاء الشباب رغم شجاعتهم وخبرتهم العسكرية ، كانوا بحاجة الى مساعدة ودعم خارجي لضمان مواصلة الثورة ، لكنهم اتفقوا بالبدء بما لديهم من امكانيات ، وبدأوا بتجنيد عدد كبير من اعضاء ، وجمع اسلحة وذخائر، واجراء الاتصالات بالداخل الارتري، ووفق برنامج مدروس ، ولدراسة الوضع في ارتريا واستطلاع امكانيات ذلك العمل العظيم ، اتفق كل من طاهر سالم وعمر إزاز وبابكر محمد إدريس ومحمد سعد آدم وآدم قندفل ومحمد إدريس حاج وآخرين ، على التوجه الى مدن تسني ، اغردات ، كرن ، اسمرا لشرح اهداف جبهة التحرير .

بعد تسمية التنظيم في العاشر من يوليو 1960، توجه ادريس محمد آدم وابراهيم سلطان في اول جولة دبلوماسية لهم الى المملكة العربية السعودية طلباً للدعم ، لكنهم لم يحصلوا على دعم ،وقيل لهم عليكم ان تقدموا بشكواكم للامم المتحدة ، فعادوا الى القاهرة ، وفي المرة الثانية ذهب الشيخ إدريس الى السعودية ولم يحصل على دعم كذلك ، وهناك التقى مع السيد/ عثمان صالح سبي واتفقا على العمل سوياً .

في يناير 1961 توجه ادريس وعثمان الى مقديشو ، والتقى هناك برئيس الوزراء الصومالي عبدالرشيد شارماركي، حيث سمح لهم بعد شهر



اي فبراير 1961 بتكوين جمعية ، وتم تأسيس جمعية الصداقة الارترية - الصومالية ، وتم تكليف عثمان صالح سبي ممثل لجبهة التحرير بالصومال، لينشط بالتعريف بالقضية الارترية والاتصال بالسفارات والبعثات الدبلوماسية وتوزيع ادبيات الثورة ، وتنظيم سمنارات توعوية ، وقدمت حكومة الصومال الجوازات الدبلوماسية للسياسيين الارتريين واستمر العمل به حتى التحرير ، وهو فضل لا ينساه الارتريون للشعب والحكومة الصومالية وقد سجل بحبر من ذهب .

بالاستفادة من تلك الفرصة قام ادريس محمد آدم وعثمان سبي في بدايات 1962 بزيارة دول الشرق الاوسط ، شملت الكويت والبحرين ولبنان وسوريا، طلباً للدعم السياسي والعسكري ، لكن لم يجدوا دعماً ، وبالصدفة التقوا الامير عبدالكريم الجناوي الذي قاد ثورة المغرب ضد فرنسا في الفترة 1927-1921، شرحوا له انهم يقومون بثورة ضد اثيوبيا وجولتهم لطلب العون ، فهموا منه انه لابد من القيام بالعمل العسكري اولاً، للحصول على الدعم ، وبناء على ذلك قرروا تصعيد العمل العسكري ، ولتحقيق الصدى المطلوب لابد من رجال يعتمد عليهم لهذه المهمة

العظيمة ، وبعد مناقشات تم الاتفاق على الاتصال بكل من سيدنا محمد شيخ داوود حامد ادريس عواتي ، وقرر الشباب الارتري بالجيش السوداني في كسلا بالاتصال اولاً بالشيخ محمد ، وتواعدوا على الالتقاء به في منطقة عشير بالحدود السودانية ، وهناك وجدوا رسالة منه ، تقول نسبة لمتابعتنا من قبل الضابط عبدالقادرياسين في تسني نلتقي في منطقة فلساب ، وهناك وجدوا سيدنا محمد .



من الشمال إلى اليمين عثمان

صالح سبي، إدريس محمد آدم

وإدريس قلايدوس

ذكرى سبتمبر من القاهرة حتى ادوبحا

تلا عقبيت رسالة لحامد عواتي عبر حاكم بركة عمر حسنو 31 يوليو 1961 يدعوه فيه لمناقشة طلبه سلاح قدمه عام 1956 (بعد خمس سنوات..) لكن حامد رفض الطلب لشكه في نواياه ، لكن عاود عمر حسنو الطلب في

مشهوراً بخبرته العسكرية وحسه الوطني الكبير ،فقد اكسبه عمله بالجيش الايطالي خبرة كبيرة ، وكان في الاربعينيات والخمسينيات مقيماً بقرست ينشط في التصدي لقطاع الطرق ، ويعيد ما تم نهبه لأصحابه، وكان ينظر اليه من قبل الحكومة بعين الرضا ، لذلك قدم طلب للحكومة لتعطيه سلاح وتخصص له راتب نظير اعماله ، لكن طلبه لم يجد القبول . ونتيجة للاوضاع السياسية التي استفحلت ، كان يتوقع ان يكون له دور واسهام ، لذلك جاء اختيار الشباب في القاهرة عند اعلانهم الكفاح المسلح ، ان يقود العمل العسكري عواتي .. ففي لقائه مع الشيخ محمد داوود في اجتماع اغردات في ابريل، قال عواتي ” انا على استعداد لتغطية مناطق القاش، سيتيت ، حتى الساحل وعنسبا ، لكني لا اإلمام لي بالمرتفعات والسهول الشرقية ، لذلك عليكم ان تبحثوا عنم لهم معرفة والمام كافي لتنظيمهم في تلك المناطق .“

في تلك الاثناء ، كانت اثيوبيا تعلم ان انتهاكها الدستور الفدرالي وانتهاك الحقوق لا يروق للارتيرين ، لذلك سعت لإرضاء البعض واغرائهم ، والتحجج ببعض الاعذار لسجنهم ، لذلك ارسل مدير عام الشرطة الجنرال

حيث سألهم عن اهدافهم واسم التنظيم وعددهم ، وما ان كان ادريس محمد آدم معهم ام لا. بعد سماعه لشرحهم قال لهم ” ما دمتم قررتم الانطلاق وبدء العمل، انا اقدم لكم عدد 200 من الابل و 100 راس من البقر لتبيعوها وتشتروا السلاح ، ومعني قطعة سلاح ماركة ابوخمسة اسلمكم اياها، كذلك سأوجه الى الشعب في بركة وابلغهم بالثورة وضرورة دعمها باللغة التي يفهمونها ، ومتى ما عملنا نحن في الداخل وانتم تطلبون الدعم بالخارج نستطيع تحقيق اهدافنا .

و بعد شهر التقى كل من ادم النور تيتا ومحمد آدم قصير مع سيدنا محمد شيخ داوود في منطقة بكراب بالقرب من كيرو، شرحوا له ضرورة وجود قناة تواصل بينهم ، وذلك بترشيح افراد موثوقون وتحديد مواقع لقاء، حيث قدم لهم اسماء الاشخاص ، وابلغهم بأن ما تعهد به من الدعم (الابل والبقر وقطعة السلاح) يمكنهم أخذها متى شاؤوا ، وكان سيدنا قد لعب دوراً كبيراً في لقاء سري جرى

لهذا الغرض في اغردات في ابريل 1961 حضره حامد ادريس عواتي ، حيث ابلغ الحضور انه على استعداد للخروج وإعلان الثورة ، فقد كان عواتي

لقائه حامد في الثاني من اغسطس 1961 في قرست ، ورغم ان حامد ابلغ عمر حسنو انه لا يريد لقاءه ، لكن عمر ابلغه انه يرغب في جمعهما في اغردات في الخامس عشر من سبتمبر 1961. في تلك الاثناء كان حامد يضغط باستمرار على كل من ابراهيم محمد علي وعمر كراي الذين كانوا يقودون قطاع الطرق بالعودة عن اعمالهم ويعودوا لممارسة حياتهم الطبيعية ، لكنهم لم يتركوه.

اثيوبيا لم يزعجها تحركات قطاع الطرق وسرقة ماشية السكان بقدر ما كان يقلقها الاجتماعات السرية التي كانت تعقد.

لكن حامد عواتي حتى وان كان قد قرر الخروج وإعلان الثورة، إلا انه يعلم ما لم يضمن السلاح ، وتنظيم من يمكن الاطمئنان لهم والعمل معهم ، بالإضافة الى معرفة وضع العسكريين بالجيش السوداني ، لا يمكن القيام بأي عمل ، لكنه كان متأكداً بما تقوم به اثيوبيا من ارهاب بحقه والمكائد التي دبرتها عبر اداراتها ، بأنها تنوي الايقاع به واسره لذلك كان يفكر بأن يسبقهم هو بدلاً من انتظار وقوع الشر .

وحول ذلك الموقف يقول المناضل/ هيلي سلاسي ولدو في كتابه عن تاريخ حامد ادريس عواتي ”ساءت الاوضاع بشكل لا يَحتمل، ووصلت الامور درجات من العداوة

مع السلطات الحكومية ، قررت الحكومة إتخاذ خطوات بحق حامد ، لكن قبل ذلك قالوا لنجرب للمرة الاخيرة، فارسلوا له رسالة اخيرة لعل وعسى قد يتراجع عن موقفه، اوضح السيد/ كداني هداد انه رفضها، وقال ” عندها حمل حامد يوم 17 اغسطس 1961 بنديته ابو عشرة وقرر الانطلاق للنضال.“

خرج حامد من منزله في وقت الخريف ، وانطلق على رأس خمسة

ذكر المؤرخ الم سقد تسفاي في كتابه لن نفترق(1941-1962) انه في عام 1956/1957 ذهب حامد الى ادريس محمد ادم الذي كان يرأس البرلمان آنذاك ، وكان موجوداً في اغردات ، ابلغه نيته حمل السلاح و النضال ضد اثيوبيا ، فرد عليه ادريس ” انهم سيقضون عليك قبل ان تتحرك ” عندها عاد حامد وعدل عن فكرته . كذلك قام اربعة من الشباب في بداية 1960 وهم آدم قندفل ومحمد



ادريس كلباي وحامد ابراهيم طمبار وعبدالله ديغول ، جاء وا لحامد من السودان في قرست ووضحوا له انهم سيرا فقهه إذا ما خرج للنضال ، او اعطائهم سلاح ، لكنه نهرهم وقال لهم غاضباً من قال لكم انني انوي القيام بثورة ، ثم ان الثورة لاتقوم بقطعة او قطعتين من السلاح ، وإن كنتم جادين فاروني عملكم بسلب سلاح من الحكومة او جرح مسئولين ، عندها يمكن الحديث ، أما الان اعتبروا انكم لم تقابلوني ولم تروني وودعهم

عندما انطلق حامد عواتي ورفاقه في اغسطس 1961 ، كان حامد يحمل سلاح ماركة ابو عشرة ، وكذلك عبده محمد فايد (ابن عمته) ، وابوخمسة شنقراي عامر و صالح قروجاوي وابوسته همد دوحين ، وبنديته منكرين ابورحين مكسورة(تخل طلقة كلما اردت الاطلاق) لحامد حملها معه وبالإضافة الى من انضموا اليهم في همددي كل من ابراهيم محمد علي وصالح حاج وعواتي محمد فايد ، كان هؤلاء الكوكبة التي اطلقت رصاصاتها الاولى معلنة النضال الذي هز القرن الافريقي باكملة ، هكذا تقاطرت الجموع ، بالمقابل جندت اثيوبيا كل طاقاتها بأن تقضي على هذه المجموعة قبل ان يستفحل امرها وتشر اهدافها حتى التقى الطرفان في آدال.

من رفاقه ، وهم عبده محمد فايد ، شنقراي عامر ، صالح قروجاوي وهمد دوحين ، والتقى في همددي بدعوة منه كل من عواتي محمد فايد وابراهيم محمد علي ، وصالح حاج وهيدا . اشتروا من دكان بالمنطقة بعض الاغراض ، و في الفاتح من سبتمبر 1961 اطلق حامد عيارات نارية في السماء معلناً انطلاق الثورة ، وعدد مجموعته لا يتجاوز الثمانية افراد. عندها قامت اثيوبيا بحملات عاجلة لاعتقال حامد او قتله، وبدأت مطاردته في كل مناطق القاش سيتيت وبركة ونشرت الجواسيس لمتابعة تحركاته في القرى و البوادي والغابات .

في احدى الايام تم رصد حامد ضمن سبعة من رفاقه وهم يعبرون منطقة البو الى بلقاي ، ابلغ احد الجواسيس الرائد/قبري كدان تسفاي ، بأن حامد على رأس مجموعته موجود في بلقاي . وبناء على المعلومة جهز قبركدان قوة لإعتقاله او قتله ، حينها قام الشرطي كداني هداد وكان عضواً بالحركة مع حامد وبالاتفاق مع محمد سليمان اكد بارسال رسالة لحامد تقول انك محاصر ، ثم قاموا بقطع اسلاك التلفون ، وتوجيه القوة العسكرية المجهزة باتجاه خور القاش، لإنقاذ حامد من الاسر او قتله.

قبل اعلان الثورة في خريف 1961 ، جرت محاولتين لإعلان الثورة ، فقد



إعداد /
أبو الدرس

حماية طبقة الأوزون... تسخير المعرفة لتحرك عالمي

يشير الخبراء إلى أن الإنسانية كانت منذ عهد غير بعيد على شفا كارثة من صنع الإنسان وذلك جراء الإستخدام غير المرشد للمواد المستنفدة لطبقة الأوزون مثل مركبات الكلوروفلوروكربون والتي أدت إلى إحداث ثقب في طبقة الأوزون التي تحمي من الأشعة فوق البنفسجية الضارة التي تنبعث من الشمس . وتكللت الجهود الدولية للحد من التدهور الذي تعرضت له طبقة الأوزون بنجاح ووضعت طبقة الأوزون في الطريق المؤدي للتعافي متى ما سارت تلك الجهود على ذات المنحى وبنفس الوتيرة من التعاون و التعاضد الدولي المشترك . فما هي طبقة الأوزون ؟ ولماذا هذا الأهتمام الدولي بحمايتها ؟ والقلق من التدهور الذي أصابها ؟ وما هي السبل الناجعة التي إتبعها المجتمع الدولي في هذا المضمار ؟ هذا وغيره من المسائل ذات العلاقة ستكون محور صفحتنا حول هذا الموضوع إن شاء الله .



إحتفل المجتمع الدولي في السادس عشر من سبتمبر الجاري 2025، بمرور 40 عاماً، على إتفاقية فيينا لحماية طبقة الأوزون (التي توفر الحماية المستمرة لطبقة الأوزون)، بالتزامن مع اليوم الدولي لحماية طبقة الأوزون والذي يتم الإحتفال به تحت شعار ” من المعرفة العلمية الى التحرك العالمي ”. وتأتي أهمية ومضمون هذا الشعار من أهمية وحقيقة أن طبقة الأوزون _ ذلك الغلاف الغازي الهش _ يحمي كوكب الأرض من الإشعاعات الشمسية الضارة مما يساعد علي حفظ الحياة علي هذه البسيطة . ووفقاً لمقاييسنا المفهومة فإن سماكة طبقة الأوزون وكل ما يحمينا من الأشعة فوق البنفسجية الضارة لا تتعدى الـ 3 ملليمترات فقط . ومن الجدير بالذكر ” أن إتفاقيات الأوزون، تعزز دعم بناء القدرات في جميع أنحاء العالم، ومراقبة الغلاف الجوي بالإضافة الى البحث العلمي. كما أنها تعمل معاً كنظام إنذار مبكر لأي تهديدات قد تعيق تعافي طبقة الأوزون، وذلك من خلال تتبع سلامة طبقة الأوزون، وقياس الأشعة فوق البنفسجية، ورصد مستويات المواد المستنفدة للأوزون في غلافنا الجوي بهدف حماية صحتنا ورفاهنا”.

عموماً، تهدف الإحتفالات بالذكرى الأربعين للإتفاقية واليوم الدولي، إلى تسليط الضوء على ضرورة وأهمية رفع الوعي المجتمعي بالتأثيرات الإيجابية للتعاون الرائع والمنافع البيئية التي حققها المجتمع الدولي جراء تطبيق بروتوكول مونتريال . كما ولابد من الإشارة إلى أن اليوم الدولي لحماية طبقة الأوزون تم إصداره وإعلانه في ديسمبر من العام 1994 وفقاً لقرار الجمعية العامة للأمم المتحدة 49114 وذلك تخليداً لذكرى يوم توقيع بروتوكول مونتريال بشأن المواد المستنفدة لطبقة الأوزون في العام 1987 .

وقد أشار السيد أنطونيو غوتيريش، السكرتير العام للأمم المتحدة، في رسالته بهذه المناسبة للعام الحالي 2025، إلى أنه ” قبل أربعين عاماً، اجتمعت الأمم لإتخاذ الخطوة الأولى نحو حماية طبقة الأوزون، مسترشدة في ذلك بالعلم، ومتحدة فيما تتخذها من إجراءات“. وأضاف سيادته قائلاً ” أصبحت إتفاقية فيينا وبروتوكول مونتريال الملحق بها، علامة بارزة لنجاح العمل المتعدد الأطراف، وها هي طبقة الأوزون تتعافى، ويذكرنا هذا الإنجاز بأن التقدم ممكن،

عندما تستجيب الأمم لتحذيرات العلم“. ليختم السيد غوتيريش رسالته قائلاً ” إن العلماء يدقون الآن ناقوس الخطر مرة أخرى، فنحن مندفعون على مسار يفضي الى رفع درجات الحرارة العالمية، بمقدار 1.5 درجة مئوية، فوق مستويات ما قبل الحقبة الصناعية، مع ما يترتب على ذلك من عواقب وخيمة“.

وقبل التوغل في تفاصيل التأثيرات السلبية لتدهور طبقة الأوزون على الإنسان والكائنات الحية الأخرى ، لا بأس عزيزي القارئ من أن نسبح معاً في فضاءات الغلاف الجوي وماهية طبقة الأوزون.

تعتبر طبقة الأوزون طبقة من طبقات الغلاف الجوي وتتواجد في الإستراتوسفير ، وقد سميت بذلك لإحتوائها على غاز الأوزون الذي يتكون من ثلاث ذرات من الأكسجين مرتبطة ببعضها البعض . وغاز الأوزون هو غاز أزرق اللون وذو رائحة مميزة كرائحة البحر . ويقوم الأوزون بحماية طبقة الأرض من الأشعة فوق البنفسجية التي تصلنا من الشمس بتشكيله حزاماً واقياً ودرعاً حامياً منها . ومن هنا جاء القول بأن غاز الأوزون يحمي أشكال الحياة المختلفة على سطح الأرض ويمثل وجود طبقة الأوزون ضرورة لإستمرار الحياة على كوكب الأرض .

ويشير الخبراء والعلماء إلى أن الأوزون الموجود على سطح كوكب الأرض يتعرض لعمليات البناء والهدم بصورة مستمرة ومتوازنة ومتساوية في المقدار بالإضافة

إلى أن هذا التوازن يعتبر ناموساً كونياً لإستقرار الحياة . إلا أن الملوثات البيئية التي تنشأ من الصناعات والأنشطة البشرية غير المرشدة وغير المستدامة، تؤدي حتماً إلى خرق هذا التوازن الطبيعي، وبالتالي يؤدي إلى تدهور وتآكل طبقة الأوزون ومن ثم حدوث التغيرات المناخية والإحتباس الحراري، والذي يمكن للتنفيذ التام لتعديل كيغالي، مقترناً بإعتماد ممارسات التبريد الأكثر كفاءة في استخدام الطاقة أن يمنع تجاوزه حدود 1 درجة مئوية.

وتعتبر مشكلة ثقب طبقة الأوزون، إحدى أهم تلك المشكلات البيئية الملحة والتي بدأت تأخذ أبعاداً بيئية واقتصادية واجتماعية خطيرة، كان نتاجها الأذى البالغ للمحاصيل الغذائية، وانتشار الأمراض التي قد تهدد صحة الإنسان والحياة بشكل عام. ومن الجدير بالذكر، أن ارتريا تعتبر طرفاً أصيلاً في إثنين من أهم الإتفاقيات الدولية المتعلقة بمشكلة طبقة الأوزون وهما إتفاقية فيينا حول حماية طبقة الأوزون وبروتوكول مونتريال بشأن المواد المستنفدة لطبقة الأوزون.

ويشير الخبراء الى أن العقود الأربعة الماضية، حفزت إتفاقية فيينا وبروتوكول مونتريال التابع لها ، المجتمع الدولي علي العمل بصورة مشتركة والتعاون معاً على التخلص التدريجي من المواد المستنفدة للأوزون وبالتالي حماية طبقة الأوزون للأجيال الحالية والمستقبلية مع

المساهمة بشكل كبير في الجهود العالمية للتصدي لتغير المناخ . وجراء تلك الجهود الإيجابية للتحكم بتدهور طبقة الأوزون فإنه قد تلافى ما يصل إلى مليوني حالة من سرطان الجلد سنوياً بالإضافة إلى تجنب عدد أكبر من ذلك من حالات إعتام عدسة العين . ويتوقع أن تعود مستويات الأوزون فوق القارة القطبية الجنوبية بحلول 2060، إلى مستويات ما قبل عام 1980، حيث تم حتى الآن فعلاً التخلص من 99% من المواد المستنفدة لطبقة الأوزون.

ولا بأس من أن نستعرض في السطور التالية أهم العوامل التي أدت إلى تآكل طبقة الأوزون :

1- البراكين والتي يتمثل تأثيرها الطبيعي على الغلاف الجوي في تغيير مكوناته بفعل الأبخرة والغازات الساخنة التي تتدلع منها .

2- نشاط المجموعة الشمسية والتي يؤثر نشاطها على الظروف المناخية للكواكب بشكل عام والأرض وغلافها الجوي بشكل خاص .

3- النشاطات البشرية : كلنا يعلم إن للتقدم العلمي الذي حققته البشرية تأثيرات سلبية فيما اذا لم ترشد النهضة التنموية التي يشهدها العالم بشكل يتوافق وسلامة البيئة المحيطة . وبالتالي لابد من معالجة الآثار السلبية للمشاريع التنموية الجارية في وقت مبكر، مع مراعاة ذلك عند التخطيط للمشاريع الحديثة . وكمثال لتلك النشاطات

البشرية نذكر الأمثلة التالية على سبيل المثال لا الحصر :

أ- النشاطات البشرية الصناعية: أخطر النشاطات الصناعية الإنسانية هي تلك التي تعتبر مركبات الكلوروفلوروكربون إحدى مدخلاتها او منتجاتها و كمثال على ذلك نجد صناعة التبريد و تكييف الهواء . كما تستخدم غازات الكلوروفلوروكربون كمنظفات في العديد من الصناعات و طفايات الحريق و كذلك البخاخات المعطرة و بعض الصناعات الإلكترونية .

ب- إستخدام بعض المواد الكيميائية في الزراعة و تعقيم التربة وكمثال على ذلك غاز بروميد الميثان الذي يساهم بشكل كبير في إتلاف و تآكل طبقة الأوزون .

ج - التفجيرات النووية التي تقوم بها الدول الكبرى على سبيل التجارب او في الحروب التي تخوضها و غيرها .

ونختم هذا الجزء من موضوعنا بالإشارة إلى أن مسألة تثبيت التركيزات الجوية للغازات الدفينة عند مستويات آمنة ، تشكل أحد أهم الأهداف التي أرستها إتفاقية فيينا وبروتوكولاته اللاحقة . وعلى ضوء تلك المستويات و التركيزات المناخية، عملت الإتفاقية الإطارية لتغير المناخ، على تقسيم دول العالم إلى قسمين ، تمثل الأول في الدول الصناعية المتقدمة والتي أسهمت تاريخياً في حدوث التغير المناخي ، أما الثاني فهو يضم الدول النامية والمتضرر الرئيسي والأول من تلك الإنبعاثات.

إعداد

عبد الله محمد علي

kazamamme5@gmail.com

الرياضة

البطولة الرياضية لوزارة الدفاع تشارف على مراحلها الختامية وسط منافسة مستعرة



بفوز بدهو بهدفين لهدف واحد.
ونال اللاعب أمان كيداني جائزة أفضل لاعب في المباراة.
هذا وفي مباريات أقيمت مسبقاً، سجل فريق حاربنا فوزاً عريضاً على حساب فريق الشعلة الذي مرق شباكه ست مرات، ليخرج فائزاً بنصف دسطة من الاهداف، في لقاء توج به اللاعب روميل عبده بجائزة أفضل لاعب في المباراة.
وتغلب فريق بنيفر على خصمه ساوا بهدفين نظيفين، وأحرز اللاعب ديفين قبصاوي وزميله ميرون ألم هدي في فريقهما في المباراة.
ونال اللاعب ديفين قبصاوي جائزة أفضل لاعب في المباراة.

بنتيجة ثلاثة أهداف مقابل هدف واحد.
ونال



اللاعب
سيم محاري على
جائزة أفضل لاعب في
المباراة.

وفي مواجهة سنطق وبدهو، تقدم المهاجم القناص سموون هبتي بالهدف الاول لفريقه سنطق بحلول الدقيقة (25)، قبل أن يعدل فريق بدهو الكفة التهديفية بالهدف الذي أحرزه اللاعب سادور تسفالت، قبل ان يخطف اللاعب أمان كيداني هدف الفوز الغالي والثاني لفريقه بدهو في آخر أنفاس المباراة التي إنتهت

ونالت لاعبة فقادو قدامو جائزة افضل لاعبة في المباراة.
وفي اللقاء الثاني، حقق

فريق حاربنا فوزاً غالباً على حساب فريق مختي بثلاثة أهداف لهدف واحد،

وتناوبت كلاً من فتحات مجاور في مناسبتين وتعقستى أبرهلي في تسجيل هدي في فريقهما في اللقاء.
وحازت لاعبة تعقستى أبرهلي جائزة أفضل لاعبة في المباراة.
وفي مباريات كرة القدم للرجال، تفوق فريق كنفي على خصمه سري بثلاثة أهداف مقابل هدف واحد. وتقدم اللاعب

شارفت أحداث النسخة الـ 16 من البطولة الرياضية لوزارة الدفاع على بلوغ مراحلها الأخيرة، بإقامة مباريات في منشط كرة القدم وكرة الطائرة، بمدينة كرن في الأيام القليلة الماضية.
وفي النتائج التي سجلت بمنشط كرة الطائرة، فاز فريقا نسري وسنطق للسيدات على كنفي وساوا بنتيجة واحدة هي شوطين مقابل شوط واحد، وفي فئة الرجال، تفوق فريق بدهو على الشعلة بثلاثة أشواط لشوط واحد، وعمربب على كنفي بثلاثة أشواط لشوطين.
على ضوء هذه النتيجة والنتائج المسجلة بالبطولة حتى الآن، بلغت فرق حاربنا وبنيفر وسنطق وساوا المربع الذهبي للسيدات، ليتواجهن في الدور نصف النهائي من البطولة بداية من اليوم الخميس.
وفي منشط كرة القدم للسيدات، تقابل فريقا عمربب ونسري، ولم تجد سيدات عمربب بداً من إكتساح شباك نسري بخماسة بيضاء، دونت عن طريق لاعبة المتألقة العائدة من المشاركة مع فريق دندن في الاستحقاقات العالمية فقادو قدامو، حيث أحرزت رباعية م الأهداف، قبل أن تضيف يوسام بأمنت هدفاً خامساً، لتنتهي المباراة بخمسة أهداف دون رد.

متفوقاً على يامال.. الفرنسي ديمبلي يتوج بجائزة الكرة الذهبية لعام 2025

ياشين لأفضل حارس مرمى.
انتقل دوناروما، الذي كان تصديه للتسديدات في مراحل خروج المغلوب حاسماً في نجاح باريس سان جيرمان، إلى مانشستر سيتي خلال فترة الانتقالات. توجت هانا هامبتون، حارسة مرمى إنجلترا، بجائزة أفضل حارسة مرمى، بعد موسم مميز مع تشيلسي، قادت فيه منتخب إنجلترا إلى لقبين متتاليين في بطولة أوروبا هذا الصيف.
هامبتون هامبتون لاعبة تشيلسي ودوناروما حارس مانشستر سيتي يتسلم جائزة ياشين خلال حفل توزيع جوائز الكرة الذهبية رقم 69 في مسرح دو شاتليه في باريس، الاثنين 22 سبتمبر 2025 هودهبت جوائز جيرد مولر لأفضل هدافي الدوري للرجال والسيدات إلى إيوا باجور من برشلونة وفكتور جيوكيريس الذي انضم إلى أرسنال الإنجليزي هذا الصيف من سبورتنغ البرتغالي بعد موسم غزير سجل خلاله 54 هدفاً و13 تمريرة حاسمة في 52 مباراة في جميع المسابقات. وفازت فيكي لوبيز، مهاجمة برشلونة، بجائزة كوبا للسيدات، وحصلت سارينا ويغمان، التي قادت إنجلترا إلى الفوز الأوروبي، على جائزة يوهان كرويف لأفضل مدربة. وفي ليلة رائعة لباريس سان جيرمان، فاز لويس إنريكي بجائزة أفضل مدرب للرجال.

في فئة السيدات، حصدت أيتانا بوماتي جائزة تاريخية للمرة الثالثة على التوالي، لتصبح ثالث لاعبة فقط تفوز بالكرة الذهبية ثلاث مرات متتالية، بعد بلاتيني بين عامي 1983 و1985، وليونيل ميسي بين عامي 2009 و2012، وأول امرأة تحقق ذلك.
قالت بوماتي: "للمرة الثالثة على التوالي هنا، وما زلت لا أصدق ذلك"، وأضافت: "أدين لبرشلونة بكل شيء، إنه نادي حياتي".
فازت بوماتي، لاعبة برشلونة، متفوقة على زميلتها في منتخب إسبانيا ماريونا كالدنيتي، كما فازت بثلاثية محلية مع ناديه، ووصلت إلى نهائي دوري أبطال أوروبا للسيدات، حيث خسرت 1-0 أمام أرسنال في مباراة مثيرة، لكنها اختتمت موسماً رائعاً.
على الرغم من خسارة لاعبة الإسبانية الدولية أمام إنجلترا بركلات الترجيح في نهائي بطولة أوروبا للسيدات الصيف الماضي، إلا أنها اختيرت أفضل لاعبة في البطولة، والتي بدأتها بعد أيام قليلة من دخولها المستشفى بسبب التهاب السحايا الفيروسي.
جوائز أخرى
اختير باريس سان جيرمان أفضل ناد للرجال، وحصل الحارس الإيطالي جيآنلويجي دوناروما على جائزة ليف

14 هدفاً (8 أهداف و6 تمريرات حاسمة) في دوري أبطال أوروبا في 15 مباراة.
كان المهاجم الفرنسي أيضاً سلاحاً أساسياً للفريق الباريسي في مشاركتهم في كأس العالم للأندية FIFA الصيف الماضي، التي أقيمت في الولايات المتحدة.
خسر باريس سان جيرمان 3-0 في النهائي أمام تشيلسي المهيمن، لكن ديمبلي واصل إظهار مستواه المتميز.
دموع الفرح
تسلم ديمبلي جائزة الكرة الذهبية من الفائز السابق بها رونالدنيو، وانهمرت دموعه خلال خطاب استلامه الجائزة الذي طلب فيه من والدته الانضمام إليه على المسرح. وفاز ديمبلي بالجائزة متفوقاً على الشاب الواعد لامين يامال. ساعد المهاجم، الذي بلغ الثامنة عشرة من عمره في يوليو، برشلونة على الفوز بالدوري الإسباني وكأس الملك الموسم الماضي والوصول إلى نصف نهائي دوري أبطال أوروبا. مُنح يامال جائزة كوبا لأفضل لاعب تحت 21 عاماً للعام الثاني على التوالي.
قال يامال من خلال مترجم: "أحتاج إلى مواصلة العمل للفوز بجوائز أخرى في المستقبل".
بوماتي تصنع التاريخ



بفوزه

الحالي، ينضم باريس سان جيرمان ولاعب برشلونة السابق إلى نخبة من رموز كرة القدم الفرنسية الذين فازوا بالجائزة، والتي تضم ريمون كوبا وميشيل بلاتيني وجان بيير بابان وزين الدين زيدان وكريم بنزيمة.
أشيد بديمبلي بعد نهائي دوري أبطال أوروبا لمساهمته في ضغط باريس سان جيرمان وقدرته الدفاعية خلال الفوز الساحق 5-0 على إتر ميلان.
سجل 35 هدفاً و16 تمريرة حاسمة في 53 مباراة رسمية الموسم الماضي، وشارك في

تفوق عثمان ديمبيلي على لامين يامال ليفوز بجائزة الكرة الذهبية لعام 2025 بعد موسم مميز شهد تتويج باريس سان جيرمان بأول لقب له في دوري أبطال أوروبا. وانضمت الإسبانية أيتانا بوماتي إلى نخبة من ثلاثة لاعبين - بلاتيني وميسي - بعد فوزها بالجائزة للمرة الثالثة على التوالي.
فاز عثمان ديمبلي، مهاجم باريس سان جيرمان، بجائزة الكرة الذهبية لقيادته فريقه إلى لقب دوري أبطال أوروبا لأول مرة في مايو الماضي، ليصبح سادس فرنسي فقط يفوز بأهم بطولة في كرة القدم الأوروبية للأندية.
وتوجت هذه الجائزة تحولاً ملحوظاً في مسيرة ديمبلي، الذي تجاهله مدرب باريس سان جيرمان لويس إنريكي في وقت ما من بداية الموسم الماضي لأسباب تأديبية.
ماكينة تهديف
ولكن بمجرد إعادة تموضعه كمهاجم، أصبح ديمبلي ماكينة تهديف وكان مصدر إلهام في حملة باريس سان جيرمان التاريخية في دوري أبطال أوروبا. كما لعب دوراً رئيسياً في موسم 2024/2025 الحافل بالألقاب للنادي الفرنسي، والذي شهد أيضاً تحقيقهم للثلاثية المحلية، بفوزهم بالدوري والكأس وكأس السوبر.

إعداد
نورة عثمان

ثق بنفسك بالقدر الذي تراها تستحقه , وحاول أن
لا تجعل تلك الثقة توصلك إلى مرحلة " الغرور " .

الحكمة
اليومفي
مثل
هذا
اليوم

- في الخامس والعشرين من سبتمبر عام 1799م:- الفرنسيون ينتصرون على الروس في زيورخ بسويسرا.
- في الخامس والعشرين من سبتمبر عام 1955م:- تهديد أول كابل هاتفي تحت مياه المحيط الأطلسي.
- في الخامس والعشرين من سبتمبر عام 1962م:- الإعلان عن قيام الجمهورية الجزائرية.
- في الخامس والعشرين من سبتمبر عام 1984م:- بدء انسحاب القوات الليبية والفرنسية من تشاد وفق اتفاقية وقعت بين البلدين.
- في الخامس والعشرين من سبتمبر عام 1990م:- مجلس الأمن يصدر «القرار رقم 670» والخاص بفرض حظر الجوي على أراضي العراق والكويت ومنع كل الرحلات الجوية لنقل الركاب والبضائع وذلك بسبب غزو العراق للكويت.
- في الخامس والعشرين من سبتمبر عام 1998م:- الطيار البريطاني أندي غرين يسجل في صحراء نيفادا الأمريكية رقماً قياسياً في قيادة السيارة وهو 1142 كم/ساعة.

طفل يسافر إلى الهند داخل حجرة عجلات طائرة

فاجأ صبي أفغاني يبلغ من العمر 13 عاما سلطات المطار يوم الأحد الماضي عند وصوله إلى مطار إنديرا غاندي الدولي في دلهي مختبئاً داخل حجرة عجلات طائرة تابعة لشركة كام للطيران. وقالت وسائل إعلام هندية إن مراهقا تحدى في عمل جريء، قوانين البقاء على قيد الحياة، وتمكن من ركوب رحلة استمرت 90 دقيقة إلى دلهي من كابل على متن طائرة تابعة لشركة كام للطيران - ليس كراكب، ولكن كمتسلل سري مختبئ في تجويف عجلة الطائرة - وهي رحلة قام بها "بدافع الفضول". وتعد هذه المحاولات محفوفة بالمخاطر وتنتهي غالبيتها بالوفاة، وعادة ما يكون ذلك بسبب انخفاض حرارة الجسم. ويعزو الخبراء نجاة الفتى إلى معجزة، إذ أن الطائرات تحلق على ارتفاعات تتراوح بين 9000 و12000 متر، حيث تنخفض درجات الحرارة إلى 50 درجة مئوية تحت الصفر.

ما هو المضحك المؤلم؟ . . .

• المضحك المؤلم....

- * أن تكون وظيفتك اليومية التي تذهب إليها وأنت كاره لها هي حلم لكل عاطل.
- * أن يكون روتين غيرك وحياته التي يراها مملة هي حلمك الذي تطلب من الله كل ليلة تحقيقه .
- * أن تكون بشرتك التي لا تعجبك إما للونها أو لوجود بعض البثور فيها هي حلم لمن احترق وجهه ، وشعره الخشن الممل لك هو حلم لمن فقد شعره بسبب الكيماوي، وجسمك الذي لا يعجبك لأي سبب هو حلم لمن فقد صحته وهذّه المرض .
- * أن يكون أطفالك المزعجون بالنسبة لك هم حلم لمن لم يرزق بهم.
- * أن يكون والداك اللذان تراهما كثيري الطلبات هما حلم لليتيم .
- * أن يكون بيتك الذي لا تستطيع استضافة أصدقائك فيه لأنك لم تستطيع تغيير أثاثه هو حلم لمن يعيش في الشارع.
- * والمؤلم كل الألم : أن الحياة التي نعيشها جميعا يتمنى الموتى أن يعودوا إليها ليعملوا صالحا .

شذى الحروف

كُل لحظة نعيشُها ؛ هي على بُعد لحظة أخرى من
أن تُصبح ماضيا
فاستغل كل لحظة في حياتك في عمل الخير..
من السهل ان تقلد أحد في أسلوبه . . .
ولكن من الصعب أن تجمع حولك من احبوا اسلوبه . . .
الطريق السهل دائما هو نقد الآخرين .. والطريق الصعب
هو نقد الذات ..
إعلم أن من اغتابك فقد أهدي لك حسناته وخط
من سيئاتك ، وهذه نعمة..
ولكن إياك أن تهدي .. أنت حسناتك لغيرك !!