

ارتريا الحديثة



الخميس 2024/09/19 السنة الرابعة والثلاثون العدد (العاشر) الثمن (2) نقضت تصدر أيام الثلاثاء والخميس والجمعة والسبت

دولة سينت لوتشيا تبدأ علاقات دبلوماسية مع ارتريا

بدأت رسمياً العلاقات الدبلوماسية في 16 من سبتمبر الجاري بين دولة ارتريا ودولة سينت لوتشيا. تم التوقيع على وثيقة تعزيز العلاقات الثنائية وتأكيد الرغبة والعهد المشترك في مكتب البعثة الارتريّة بالأمم المتحدة. مثلت ارتريا في مراسم التوقيع المبعوثة الدائمة لدى الأمم المتحدة السفيرة/ صوفيا تسفاماريام ومثلت دولة سينت لوتشيا المبعوثة الدائمة لدى الأمم المتحدة السفيرة/ مينيسا رامباني. أكدت السفيرة صوفيا والسفيرة مينيسا ان هذه العلاقات تقام في محور فهم الخلفية التاريخية للبلدين ولتمائل القيم و الرئ المستقبلية بالاضافة الى تنسيق الية تبادل الخبرات والتعاون في مجالات التجارة، والتعليم، والسياحة والتنمية المستدامة. ووضحت السفيرتان أهمية الوثيقة في توجيه وتقوية التعاون المتبادل في المحاور الاممية والشؤون الدولية مستقبلاً. دولة سينت لوتشيا جزيرة تقع في شرق المحيط الكاريبي.



تقييم التعليم في كرن

قيم مكتب التعليم في مديرية كرن أنشطته للعام الدراسي 2023/2024. وأوضح مسؤول المكتب الاستاذ يوسف عقبالدت في التقرير الذي قدمه تسجيل 29.575 طالباً السنة الماضية، بينهم 48.3 بالمئة من الإناث، بزيادة قدرها 7 بالمئة عن العام السابق ونسبة الرسوب 3.3 بالمئة. وذكر بأن الافتقار إلى تحديد الطلاب الأضعف ومساعدتهم، وضغوط الأقران السلبي، وعدم القيام بالتوعية اللازمة، وتسبب المعلمين، وتراجع اهتمام الإباء بعض الأسباب الرئيسية للرسوب. وأضاف الاستاذ /يوسف أن التحاق 68.7 % من الطلاب بالتعليم النظامي عبر رياض الأطفال يعد تقدماً جيداً، ويجب الدفع به. واقترح المشاركون لتحديد دقيق عن أسباب الرسوب ومناقشتها مع المجتمع، ومكافأة وتشجيع المعلمين المثاليين، وتعزيز دعم المختبرات وتكنولوجيا المعلومات، وتقديم المساعدة اللازمة للطلاب الناشطين في الثقافة والرياضة. ودعا مدير مدينة كرن السيد/ رزني أرياً لتضافر الجهود للدفع بالجوانب الإيجابية ومعالجة أوجه القصور في وقت مبكر. يجدر بالذكر انه توجد في كرن 66 مؤسسة تعليمية من رياض الاطفال وحتى المرحلة الثانوية.

سمنار بالاًوسط حول حقوق الاطفال ومكافحة العادات الضارة

وناشدت خيرة الرعاية الاجتماعية السيدة/ لتو ابرها الإباء للاهتمام بالاطفال ذوي الاحتياجات الخاصة والتعاون مع المجتمع في مكافحة ممارسة العادات الضارة. واوصت مديرة المديرية السيدة /لؤلؤ اسرات المشاركين بتعزيز دورهم في جهود التخلي عن العادات الضارة وتقديم الرعاية والحقوق الاساسية للاطفال. وقدم المشاركون ارائهم في السياق ذاته وتبرعوا بمساهمات مالية ومعدات رياضية وصلت قيمتها الى 50 الف نقضة. يجدر بالذكر انه قد عقدت سمنارات مماثلة في مديريات اخرى.

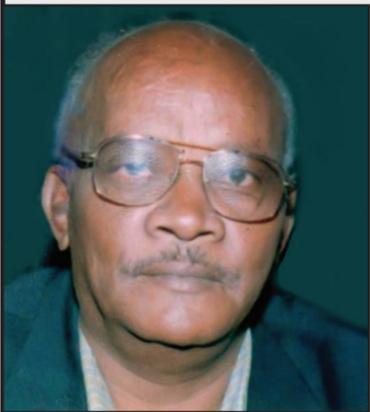


نظم ممثلو فروع وزارتي العمل والرعاية الاجتماعية والصحة في الاقليم الاوسط سمناراً تنويرياً حول حقوق الاطفال ومكافحة العادات الضارة. اوضحت خيرة الصحة العامة في مكتب الصحة بالاقليم الاوسط الممرضة /اريام ايدين لسكان مديرية ترافولو باسمرا انه يحق للاطفال تلقي الرعاية والتربية بأسرهم والمجتمع وان ختان الاناث تعتبر جريمة حسب القوانين الارترية.

واشارت الممرضة الى دور المجتمع الهام والمؤثر في الحفاظ على حق التعليم والصحة للاطفال الى جانب مشاركة الإناث في التعليم وتجنب من ممارسة العادات الضارة مثل ختان الإناث وزواج



استشهاد المناضل هبتاب محاري



استشهد في الـ17 من سبتمبر الجاري المناضل /هبتاب محاري كفلي بعد ان ظل تحت رعاية وزارة العمل والرعاية الاجتماعية عن عمر ناهز الـ73 عام جراء مرض مفاجئ ادى الى وفاته. التحق المناضل /هبتاب محاري بصفوف قوات التحرير الشعبية في فبراير عام 1975، وخدم في مرحلة النضال في القوات المقاتلة و وحدي

الامداد والزراعة في مختلف المسؤوليات، وبعد الاستقلال وقبل تعرضه لحادث مروري ادى الى اعاقته عمل كمسؤول الثروة الحيوانية لاقليم وخدم شعبه و وطنه بكل تفان وإخلاص.

المناضل /هبتاب متزوج واب لأربعة ابناء، وقد ووري جثمانه الثرى ظهر امس الثامن عشر من سبتمبر في مقبرة الشهداء باسمرا. وزارة العمل والرعاية الاجتماعية إذ تعرب عن بالغ حزنها لإستشهاد المناضل /هبتاب محاري كفلي، تقدم تعازيها لاسرته ورفاقه المناضلين وزملائه.

اعضاء المارشات العسكرية في أسمرأيتبرعون بالدم

تبرع أعضاء سلاح المارشات الوطني الملازم اول/ امانيل نأريو بأن وحدثهم تتبرع للمرة السادسة سنوياً في موسم الصيف بهدف ضمان توفر مخزون لبنك الدم الوطني بوحداث الدم في موسم اجازات المدارس، موصيا الدوائر الحكومية الاخرى بالاهتمام به

تبرع أعضاء سلاح المارشات العسكرية بالدم في الـ17 من سبتمبر الجاري منطلقين من فهم إنقاذ حياة الحالات الصحية الحرجة بنقطة الدم يمكن تعويضها. افاد مسؤول إدارة سلاح سلام الشرف

كرن: عيادة واليكو تطور خدماتها

افاد السكان بان عيادة واليكو في مدينة كرن تقدم خدمات جيدة. وذكر السكان بانهم كانوا في السابق يتوجهون الى عيادة جوكو ومستشفى كرن لتلقي خدمات المختبرات. وواضح مسؤول العيادة الممرض /يرقاو

توسع البرامج التنموية في مديرية افعبت

افاد مراسل ايرينا أن السكان وافراد قوات الدفاع ينشطون في انجاز مشاريع تنموية في مديرية افعبت و ضواحيها. وقد تم تحسين و توفير المياه الصالحة للشرب بإنشاء 4 مراكز توزيع المياه و مد 1500 متر من انابيب توصيل المياه شرق مدينة افعبت. وواضح مسؤول ثروة المياه بالمديرية السيد/ برخت قبرهوت ان المشروع يهدف لتوسيع خدمات توفير المياه بربط خطوط الانابيب بتلك القديمة . و نفذت أنشطة تشجير وتشييد 7 الاف متر من المدرجات الحوضية بالاضافة

بيرو: مصرع 15 شخصا في بسبب الحرائق والحكومة تعلن الطوارئ في 22 منطقة



توفي 10 أشخاص في الأسبوعين الماضيين، وهناك أكثر من 1800 شخص متأثرين، وفقد قطاع الثروة الحيوانية 334 رأساً من الماشية وأشارت الخدمة الوطنية للغابات والحياة البرية (SERFOR) إلى أن تأثيرات تغير المناخ تزيد من الظروف التي تسهل انتشار الحرائق. وأشار رئيس الدفاع المدني، خوان أوركاريجي، في اليوم السابق لمحطة التلفزيون "إن" إلى أن بعض الحرائق الأكثر تعقيدا تقع في منطقة الأمازون المتاخمة للإكوادور. وأبلغت حكومة لامبايكي الإقليمية عن تسمم 16 شخصا بسبب استنشاق الدخان في منطقة إنكاهاواسي بمقاطعة فيرينافي، ويحدث ذلك نتيجة حريق غابة كبير في نطاق ولايتهم، ويتم علاج المتضررين في المركز الصحي بالمنطقة بدعم من الأكسجين الطبي.

أفادت السلطات أن حرائق الغابات في بيرو أدت إلى مقتل ما لا يقل عن 15 شخصا وتدمير أكثر من 3000 هكتار من الأراضي المزروعة والمناطق الطبيعية، والتي تتم مكافحتها بقدرات محدودة للغاية من طائرات القوات المسلحة، حسبما قالت صحيفة انفوباي الأرجنتينية. وقال رئيس الوزراء جوستافو أدريانزين، إن الحرائق طالت 22 منطقة من أصل 24 منطقة مما أدى إلى انتشار الحرائق، وأضاف أن الغيوم والدخان والرياح تعيق عمليات مكافحة هذه الحرائق وأضاف أن الأمطار ساعدت في إخماد جميع الحرائق في منطقة مادري دي ديوس بالأمازون. ويشير تقرير للدفاع المدني حصلت عليه إلى أنه منذ يوليو، قُتل ما لا يقل عن 15 شخصا وأصيب 98 آخرون بسبب الحرائق، ومن بين عدد القتلى،

دراسات لمعرفة كميات المياه السطحية والجوفية

يسبب انجرافا كبيرا للتربة، مضيافا أن انجراف التربة جراء السيول في فصل الخريف يصل من 600 إلى 6742 طنا لكل كيلومتر مربع سنويا، مشيرا الى بناء 800 مدرج وسدود للاستخدامات المختلفة، وقد شيدت السدود التسعة الكبيرة والاستراتيجية في السنوات الخمسة عشر الماضية. وواضح بان أنشطة تنمية الموارد المائية تشمل بناء السدود والخزانات والتشجير وبناء الخزانات الجوفية وحفر الآبار لتأمين مصادر المياه، وسيجري العمل لبناء السدود و حواجز المياه والتشجير، والقيام بالدراسات للتعرف على اسباب نقص المياه الجوفية واصلاح المشكلة وحفر الآبار لسد احتياجات المياه لـ 60 قرية.



وهي: مرب-قاش، وبركة وعنسا والبحر الأحمر، وسيتيت، ويبلغ إجمالي تدفق السيول فيها أكثر من 9910 ملم سنويا. وقال إن معظم الأمطار تهطل على التلال والمناطق الجبلية مما

اعلن مسؤول قسم المياه بوزارة الاراضي والمياه والبيئة، أن الدراسات متواصلة لمعرفة محتوى المياه السطحية والجوفية. جاء ذلك في مقابلة اجراها السيد/ سمري برهي مع وكالة ايرينا عن أنشطة النصف الاول من هذه السنة. وذكر بان ارتريا التي تقع في منطقة قاحلة وشبه قاحلة في أفريقيا جنوب الصحراء مواردها المائية محدودة ويتراوح منسوب مياه الامطار فيها بين 50 الى 200 ملمتر في السهول الشرقية و400 الى 700 ملمتر في الهضبة و 300 إلى 500 ملم في المنخفضات الغربية. وحول محتوى الاودية، اوضح وجود خمسة مجاري مياه بإرتريا

قلب تسجل حملة تشجير ناجحة

وقال إن السكان وموظفي المؤسسات الحكومية وافراد قوات الدفاع يشاركون في برنامج التشجير، مؤكدا على تعاون الإدارات ووزارة الزراعة ووزارة الدفاع مع سلطة الغابات والحياة البرية.

التمنية كبيرة، بفضل العمل المنسق بين الشعب والجهات الحكومية. وذكر تحسن اوضاع الأشجار ادارات ضواحي محلاب وقادماي وبلدة قلب وقربت وقرقر، مشيرا الى اسهام مشتل قلب في التشجير.

تحقق حملة التشجير في مديرية قلب نتائج مرضية لنماء الحياة البرية، خاصة الاشجار المستوطنة. وواضح مسؤول حراسة الغابات والحياة البرية، السيد /محمد أبو بكر، إن مشاركة المجتمع في برامج

البرلمان الفرنسي يوافق على إجراءات عزل إيمانويل ماكرون



اليسارية بأغلبية الأصوات، وحصلت على 182 مقعدا من أصل 577. وجاء ائتلاف ماكرون الرئاسي "معا من أجل الجمهورية" في المركز الثاني، حيث حصل على 168 مقعدا في الجمعية الوطنية، وأصبح حزب التجمع الوطني اليميني مع حلفائه الجمهوريين، القوة الثالثة في البرلمان بحصوله على 143 مقعدا. وبذلك لم تحصل أي قوة سياسية على الأغلبية اللازمة لتشكيل الحكومة الجديدة، ومن المتوقع أن يتم الإعلان عن تشكيلة الحكومة الفرنسية الجديدة، برئاسة رئيس الوزراء ميشيل بارنييه، هذا الأسبوع.

طبيعة سياسية أكثر منها قضائية، مهمتها النطق بإقالة رئيس الجمهورية في حالة "الإخفاق في واجباته، بما يتعارض بشكل واضح مع ممارسة ولايته"، على حد تعبيرها. وتشير المادة 68 من الدستور إلى ذلك. ويجب بعد ذلك التصويت على الاقتراح بأغلبية "الثلاثين" على الأقل من أصوات النواب. وإذا تمت المصادقة على تشكيل المحكمة العليا من قبل الجمعية الوطنية، يتم بعد ذلك إحالة الاقتراح إلى مجلس الشيوخ، المسؤول عن الحكم في غضون خمسة عشر يوما. وفي الانتخابات البرلمانية المبكرة التي جرت في يوليو الماضي، فازت الكتلة

صادق مكتب الجمعية الوطنية الفرنسية، في البرلمان الفرنسي، على دراسة إجراءات عزل إيمانويل ماكرون، ورغم أن فرص نجاحها ضئيلة، لكن مبادرة "فرنسا الأبية" سوف تكون قادرة على مواصلة رحلتها البرلمانية الطويلة. واعتبر مكتب الجمعية الوطنية، اول امس الثلاثاء، أن إجراءات إقالة إيمانويل ماكرون "مقبولة"، وقد أصبحت الموافقة ممكنة بفضل تصويت الاشتراكيين الذين أكملا هذه الهيئة في قصر بوربون، المكونة من 22 عضوا. وبعد أن تمت الموافقة عليه من قبل مكتب الجمعية الوطنية، يجب الآن دراسة إجراءات الفصل، التي أصبحت ممكنة بموجب المادة 68 من الدستور، من قبل اللجنة القانونية في قصر بوربون. وبحسب القانون، فإن ذلك ينتهي باعتماده أو رفضه، وفرص نجاح هذا الإجراء ضئيلة، بسبب عدم وجود أغلبية للجهة الشعبية الجديدة في هذه اللجنة، ومع ذلك، إذا تم التصويت عليه، فيجب إدراجه في غضون ثلاثة عشر يوما على جدول أعمال الجمعية الوطنية. وتشكل المحكمة العليا "هيئة ذات

رئيس غينيا بيساوري تراجع عن عدم الترشح لولاية ثانية



أعلن رئيس غينيا بيساو عمر سيسكو إقبال، تراجعاً عن عدم الترشح لفترة رئاسة ثانية؛ تلبية لرغبة أنصاره. وقال إقبال أمام أنصاره "لقد أعلنت أنني لن أكون مرشحاً لولاية ثانية بناء على

نصائح زوجتي وأسرتي، ولكن إذا كنتم تعتقدون أنه يتعين علي الرجوع عن قرار، فأنا تحت أمركم، أنا واحد منكم"، وفق صحيفة "24 ساعة" السويسرية. وذكرت الصحيفة، أن رئيس غينيا بيساو أعلن، الأربعاء الماضي، عدم الترشح لفترة رئاسة ثانية، بعد انتهاء ولايته الحالية في 2025، ولكنه يبدو أنه عدل عن رأيه في اجتماع عقده حزبه بالأمس. وكان عمر سيسكو إقبالو (51 عاماً) قد أدى اليمين الدستورية رئيساً لغينيا بيساو لمدة خمسة أعوام، في فبراير 2020.

الرئيس الكيني يدعو قادة بلاده التركيز على خدمة الشعب



للشعب الكيني في عام 2022 وليس على كيفية الفوز في الانتخابات المقبلة والمقرر أن تجري في شهر أغسطس 2027، مضيفاً أن انتخابات 2027 سيحددها الناخبون.

والتعليم والصحة والوظائف والإسكان والأسواق، مشيراً إلى أن الحكومة حريصة على تحويل كينيا إلى بلد يفتخر به كل كيني. وأشار الرئيس روتو إلى توقيع اتفاقيات للتعاون بين الحكومة الكينية وألمانيا والتي من شأنها أن توفر العديد من فرص العمل في الفترة القادمة.

كما دعا الرئيس روتو القادة إلى تجاوز خلافاتهم السياسية والعمل معاً لتحقيق التنمية الوطنية. وأضاف روتو: "دعونا نستخدم هذه الفرصة لبناء أمتنا والتخطيط لمشاريع التنمية مثل الطرق والمياه

دعا الرئيس الكيني ويليام روتو قادة بلاده إلى التوقف عن التركيز على انتخابات 2027 والالتزام بخدمة الشعب، مؤكداً أن إشراك الكينيين في الحملات الانتخابية قبل ثلاث سنوات من الانتخابات العامة المقبلة أمر "غير عادل".

جاءت تصريحات الرئيس روتو الاثنين الماضي خلال مراسم إطلاق إبرشية تابعة للكنيسة الخمسينية المستقلة في أفريقيا في مقاطعة نيري بوسط كينيا. وقال الرئيس روتو: "دعونا نركز على الوفاء بالالتزامات التي قطعناها

عبد المجيد تبون يؤدي اليمين الدستورية رئيساً للجزائر لفترة رئاسية ثانية

وأدى الرئيس اليمين تطبيقاً لأحكام المادة 89 من الدستور، بعد إعادة انتخابه لعهدة رئاسية ثانية في الانتخابات التي جرت يوم 7 سبتمبر الجاري.



ويباشر الرئيس، بعد هذا الإجراء الدستوري، رسمياً ولايته الثانية التي تمتد لـ 5 سنوات. وكان تبون قد فاز بولاية رئاسية ثانية عقب حصوله على أكثر من 94% من أصوات الناخبين، وفق ما أعلنت السلطة الوطنية للانتخابات في الجزائر.

أدى رئيس الجزائر المنتخب، عبد المجيد تبون، أول أمس الثلاثاء، اليمين الدستورية، بقصر الأمم رئيساً للجمهورية لفترة رئاسية جديدة. حضر مراسم تأدية الرئيس المنتخب عبد المجيد تبون، لليمين الدستورية، بقصر الأمم، جميع الهيئات العليا للأمة.

منسقة أممية: العالم خذل المدنيين الأبرياء في غزة



المساعدات الإنسانية إلى القطاع، أن آليات إيصال المساعدات الإنسانية متاحة، موضحة أن موظفي الإغاثة التابعين للأمم المتحدة يعملون على مدار الساعة معرضين حياتهم للخطر من أجل توصيل المساعدات لسكان غزة. وأشارت إلى أن غزة تعد المكان الأكثر خطراً في العالم للعمل به، لافتة في الوقت ذاته إلى فشل التدابير الهادفة إلى حماية البعثات الإغاثية.

الإذاعة البريانية (بي بي سي) يوم الاثنين الماضي إن لتقرير الذي سوف تقدمه إلى مجلس الأمن الدولي بشأن الموقف في غزة سيكون كئيماً وقامماً، واصفة الوضع هناك بأنه "كارثة كبيرة". وأضافت المنسقة الأممية، التي تم تعيينها في هذا المنصب منذ 9 أشهر فقط لمحاولة تحسين إيصال

أكدت كبيرة منسقي الشؤون الإنسانية وشؤون إعادة الإعمار في غزة، سيجريد كاج، أن المجتمع الدولي خذل المدنيين الأبرياء في قطاع غزة، وذلك مع دخول الحرب هناك قرابة العام. وقالت كاج في مقابلة مع هيئة

رئيس الوزراء العراقي: الإعلان عن موعد انتهاء مهمة التحالف الدولي قريباً



وأوضح رئيس وزراء العراق أن "انتهاء مهمة التحالف الدولي لا يعني إنهاء علاقته مع العراق"، مؤكداً خوض محادثات مع دول التحالف الدولي لبناء علاقات أمنية مستدامة وروابط اقتصادية وثقافية.

الاستراتيجية وبناء علاقة مبنية على المبادئ المكتوبة في تلك الاتفاقية. وأضاف: "ناقشت مع الرئيس الأميركي في واشنطن ملف التحالف الدولي وشكلنا لجنة ثنائية في شهر أغسطس من العام الماضي بين القادة العسكريين للبدء بالحوار"، لافتاً إلى أن "اللجنة وصلت إلى تفاهات حول ترتيب انسحاب التحالف الدولي.

أكد رئيس مجلس الوزراء العراقي محمد شياع السوداني، أول أمس الثلاثاء، أن الإعلان عن موعد انتهاء مهمة التحالف الدولي في العراق سيكون قريباً، مشيراً إلى أن العراق تحول من مرحلة الحروب إلى مرحلة الاستقرار.

وقال السوداني في تصريح نقلته وكالة الأنباء العراقية (واع)، إنه سيتم إعلان موعد انتهاء مهمة التحالف الدولي في العراق خلال المشاركة بالمؤتمر الدولي ضد داعش، موضحاً أن إنهاء مهمة التحالف الدولي في العراق جزء من البرنامج الحكومي العراقي، والمهم بالنسبة للعراق هو تفعيل الاتفاقية

أرتريا الحديثة

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

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

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

طباعة ضوئية وتصميم صفحات:
فاطمة حمد إدريس
نورة عثمان محمد

راسلونا على العنوان التالي:

al-hadisa@zena.gov.er

من هنا وهناك

إعداد/ أسماء
عبدالله صالح

أعلى حفلات زفاف في العالم حتى الان

مكلفا إذ تم دمج ستة أشجار قيقب إنجليزي وشجرتين من شعاع البوق، يبلغ ارتفاعها جميعها 20 قدماً، داخل الكنيسة حيث امتدت سجادة حمراء طويلة على طول الممر حتى أبواب المذبح. وأصر الزوجان أن ينال ضيوفهم أفضل أنواع الضيافة. وضمت قائمة الطعام سرطان البحر الطازج الذي يتم الحصول عليه من خليج لايم، ولانجوستين هيريديان، ولحم الضأن العضوي في نورث هايلاند من مزرعة الأمير تشارلز العضوية، وكعكة فواكه رائعة مكونة من ثماني طبقات من إعداد فيونا كيرنز. وطلب من المغنية إيلي قولدينغ أن تؤدي عرضاً خلال حفل العشاء الساهر الذي أقامه ويليام. ولم تحتفل بريطانيا بعطلة وطنية للزواج الملكي، الذي شاهده أكثر من 160 مليون مشاهد من 188 دولة، فحسب، بل أقيمت فعاليات احتفالية أيضاً في كندا ودول الكومنولث الأخرى. ومع 72 مليون بث مباشر في جميع أنحاء العالم، تم إدراج حفل الزفاف في موسوعة غينيس للأرقام القياسية لعام 2012 عن "أكبر عدد من البث المباشر لحدث واحد"، متغلباً على حفل تأبين مايكل جاكسون في عام 2009.

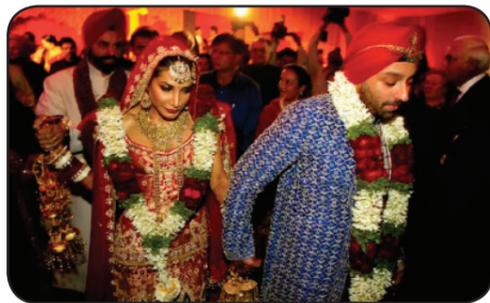
4. هونغ شيو مينغ وأنجيلا يونغ وينغ 31 مليون دولار



في واحدة من أعلى حفلات الزفاف في العالم، تزوجت الممثلة والمغنية وعارضة الأزياء أنجيلا يونغ - المعروفة باسم "Angela baby" - من الممثل هونغ شيو مينغ في أكتوبر/2015، في حفل مبهج أقيم بمركز شنغهاي للمؤتمرات الكهفي، حيث عرضت شاشاته المبطنة لجدرانه فيلماً باريسياً للزوجين قبل الزفاف. وظهرت Angelababy في الفيلم وهي تتباهى بفساتين إيلي صعب طوال الفيلم. أما الخاتم، فبلغت قيمته 1.5 مليون دولار أمريكي وصممه الباريسي شوميه، وهو عبارة عن ماسة على شكل كمثرى بوزن خمسة قيراط مع نصف قيراط آخر من الماس يزينها.

وفي الحفل، ارتدت العروس فستاناً مصنوعاً خصيصاً لها من كريستيان ديور بالإضافة إلى مجموعة من الأزياء الراقية استخدم لتفصيلها "115 قدماً من الأورغانزا الساتان العاجي و165 قدماً من التول". وعرضت زهور خلال الحفل فيما يقرب من 100 باقة ورد مقطوعة يدوياً مصنوعة من دانتيل شانتييلي. وحضر ما مجموعه 2000 ضيف، بما في ذلك أكبر المشاهير في هونغ كونغ، وبلغ طول كعكة الزفاف 10 أقدام. حتى الحلوى على شكل دائري لم يكن صنعها سهلاً نظراً لأن الطهاة استغرقوا شهراً لإعدادها. وتزينت المنشآت المعمارية مثل القلعة الثلاثية الأبعاد، وأضواء النوافذ الزجاجية الملونة، بجدار عملاق من الزهور. وتم التعامل مع الضيوف بتجهيز أكياس الهدايا التي تحتوي على الهواتف المحمولة وغيرها. وعلى الرغم من نجاحهما في التخطيط لحفل زفاف فاخر، إلا أن الزوجين انفصلا في نهاية المطاف في عام 2022.

5. بريسا ساشديف وفيكرا شاتوال - 20 مليون دولار



كان حفل زفاف صاحب الفندق العالمي فيكرام شاتوال، والمصرفية الاستثمارية السابقة التي تحولت إلى عارضة الأزياء بريسا ساشديف، بعيداً عن أن يكون أمراً بسيطاً. وفي عام 2006، أقيم الحفل على مدار 10 أيام في ثلاث مدن مع 600 ضيف تم نقلهم جواً بشكل خاص من 26 دولة. وقال شاتوال لصحيفة نيويورك تايمز في الأشهر التي تلت حفل زفافه "بدأنا في بومباي، التي

تسمى بوابة الهند، ثم انتقلنا إلى أودايبور ثم إلى دلهي". وأضاف: "الكثير من أصدقائي لم يذهبوا إلى هناك من قبل، لذا أردت حقاً أن أريهم البلد".

وتم شحن خمسين ألف كيلوغرام من الزهور من هولندا وبانكوك وكلكتا. كما تم إضاءة ما مجموعه 3000 شمعة، وقام الطاقم بفحص 65000 متر من القماش للديكور.

وقالت فاندانا موهان، منظمة حفلات الزفاف المقيمة في نيودلهي، لمجلة "نيويورك ماجازين": "إنه أكبر حفل زفاف قمت به على الإطلاق". وتضمنت واجباتها الإشراف على 14 مكتباً خاصاً للضيافة تم إعدادها في كل فندق وأسطولاً مكوناً من 70 سيارة خاصة لقافلة المدن الثلاث. وتم شحن خمسين ألف كيلوغرام من الزهور من هولندا وبانكوك وكلكتا. كما تم إضاءة ما مجموعه 3000 شمعة، وقام الطاقم بفحص 65000 متر من القماش للديكور.

وعلى الرغم من تنفيذ واحدة من أعلى حفلات الزفاف في العالم، إلا أن الزوجين انفصلا بعد خمس سنوات فقط في عام 2011.

1. مادلين بروكواي وجاكوب لاغرون 59 مليون دولار



أثار حفل زفاف مادلين وجاكوب الذي بلغت تكلفته 59 مليون دولار أمريكي حالة من الانبهار بين متابعيه ومشاهديه. ومادلين هي وريثة قطب تجارة السيارات، روبرت "بوب" بروكواي، الذي يشغل منصب رئيس مجلس الإدارة والرئيس التنفيذي لشركة Bill Ussery Mo-tors. وخلال حفل الزفاف الباريسي

الباهظ، تألفت العروس في ثوب من تصميم ديور للأزياء الراقية مزين بزهره زنبق الوادي وسارت عبر الممر، محاطة بتناسق ديكوري فاخر انتهى إلى منصة عائمة في النافورة حيث تم تبادل الوعود، مما أدى إلى إنشاء لوحة ملحمية بالغة.

واختيرت أطباق العشاء بعناية لتقدم على طاولات فيما تم تطريز زنبق الوادي بدقة على كل ملحقات الطاولة - من المناديل إلى قوائم الطعام. وتم تحويل البيت الزجاجي إلى ملهى ليلي نابض بالحياة للحفلة التالية بحضور عدة نجوم.

كما تزينت أغطية الطاولات، بألوان الباستيل المختارة بعناية والخزف المرسوم يدوياً بواسطة ماري داجي، التي أحييت الفن الفرنسي الذي يعود تاريخه إلى قرون مضت.

2. الأمير فيليبي ملك إسبانيا وليتيزيا أورتيثز روکاسولانو 54 مليون دولار

تزوجت الإسبانية ليتيزيا أورتيثز عام 2004 من وريث التاج في البلاد آنذاك، الأمير فيليبي، في حفل فخم شاهده 25 مليون شخص حول العالم مبهجين بخياله الحالم. وكان الزوجان قد التقيا للمرة الأولى عند إرسال



الصحفية التليفزيونية لتغطية قصة عام 2002 عن كارثة خزان النفط الكبرى، فقابلت الأمير. . . وقدم الأمير فيليب خاتماً فريداً من نوعه يضم 16 ماسة وصممه شركة Suárez Jewellery، وهي علامة تجارية إسبانية تأسست عام 1943. وذكرت صحيفة The Express أن سعر الخاتم بلغ 25495 دولاراً أمريكياً. وكان هذا أول حفل زفاف ملكي تشهده البلاد منذ ما يقرب من قرن من الزمان.

وحضر الحفل الكبير أكثر من 1200 ضيف، والذي ضم نخبة أميرية مثل الأمير ألبرت أمير موناكو، وتشارلز، أمير ويلز آنذاك، وولي العهد الأميرة فيكتوريا من السويد، وممثلين آخرين من 36 عائلة ملكية ورئيس دولة. وبلغ حفل الزفاف ذروته في كاتدرائية أميدونا في مدريد، وشهد حفل الزفاف وصول الملكة المستقبلية إلى المكان في سيارة رولز رويس فانتوم IV متباهية بفستانها الراق الذي بلغت قيمته 8 ملايين دولار أمريكي من تصميم مانويل بيرتيجاز.

وبصرف النظر عن مراسم الزفاف، فقد تدفقت المأكولات اللذيذة مثل الإسكالبوب المخبوز، والكروكيت، وكعكة الشوكولاتة السربنتينية بكثرة مع ترحيب النخبة الملكية في العالم بأعضائها الجدد. وكشف لاحقاً أن البيت الملكي أنفقت ما بين 28 إلى 54 مليون دولار أمريكي للاحتفالات.

3. كيت ميدلتون والأمير ويليام 33 مليون دولار

في الأشهر التي سبقت أبريل/2011، كان كل ما يمكن للعالم أن يركز عليه هو حفل الزفاف الملكي البريطاني القادم. كانت كيت ميدلتون،



العامّة من حيث الأصل، مستعدة للانضمام إلى الآلة الإمبراطورية بعد أن ارتبطت بصديقها الجامعي قبل ذلك بتسع سنوات، وهو الأمير ويليام ملك إنجلترا المستقبلي.

ومع وصول ما يقرب من 1900 ضيف تم اختيارهم بعناية، أقيم حفل الزفاف في كنيسة وستمنستر الشهيرة.

وعلى الرغم من سعر الزهور البالغ 800 ألف دولار أمريكي أو فستان العروس الذي صممه سارة بيرتون والذي تبلغ قيمته 434 ألف دولار أمريكي، إلا أن الإنفاق الأكثر أهمية في حفل زفاف كيت وويليام كان على الأمن - وهو ما يمثل 32 مليون دولار أمريكي من التكلفة الإجمالية. حتى الديكور في كنيسة وستمنستر كان

إعداد / هاجر حامد



الأسرة

إتيكيت

طرق لتعزيز العلاقات بين الإصدقاء

بصري سريع قبل العناق وبعده.
الابتسام: عبّر عن مشاعرك
بابتسامة صادقة تُضفي دفئاً على العناق.
مدة العناق: احرص على أن تكون
مدة العناق مناسبة للموقف والعلاقة
بينكما.
الانتباه للثقافات: قد تختلف
عادات العناق بين الثقافات، لذا احترم
ثقافة الشخص الآخر.
المساحة الشخصية: تجنب العناق
مع الأشخاص الذين لا تربطك بهم علاقة
قوية.
الاحترام: لا تُضايق أي شخص بعناق
غير مرغوب فيه.

يُعدّ العناق من أبسط وأصدق تعابير
المشاعر الإنسانية، فهو لغة عالمية
تتخطى الحواجز اللغوية والثقافية. لكن
هل تساءلت يوماً عن إتيكيت العناق؟
في هذا المقال، نُسلط الضوء على أهم
قواعد آداب العناق لتعزيز علاقاتك
وحلق شعور بالدفء والتواصل مع من
حولك.
اطلب الإذن: قبل أن تمّد ذراعيك،
تأكد من حصولك على موافقة صريحة أو
ضمنية من الشخص الآخر.
انتبه لمستوى الراحة: احترم المساحة
الشخصية لكل فرد، ولا تُضغط على
الشخص الآخر أو تُشعره بعدم الارتياح.
التواصل البصري: قم بإجراء تواصل

مصنفة الشعر السيدة / هانا عقباي .. دخلت المهنة بسبب حب الكير لتصفيف الشعر

تتمتع مهنة تصفيف الشعر بأهمية خاصة حيث وجدت منذ الأزمنة القديمة
واعتمد مصطلح "محل تصفيف الشعر" لأول مرة في أوروبا في القرن السادس عشر. إن
الكوافير أو الحلاق أو مصفف الشعر هو شخص مهنته قص وتصفيف الشعر ويستخدم
الكثير من تقنيات قص وتسريح وصبغ وتزيين الشعر، كما يقوم بتقديم النصائح حول
الإعتناء بالشعر للزبائن. لمزيد من الشرح والتوضيح التقينا بمصنفة الشعر السيدة /
هانا عقباي لتخبرنا عن خبرتها في مجال تصفيف والعناية بالشعر، نتعرف من خلالها
على هذه المهنة والصعوبات التي تواجهها وكيفية إيجاد حلول لها.



هاجر حامد عبدالرحمن

في البدء عرفنا عن نفسك؟

اسمي هانا عقباي ، اسكن في حي
قزا باندا باسمرا ، اعمل كمصنفة
شعر نسائي في صالوني الخاص.
ما الذي الهمة لتصبحي مصنفة
شهر؟

دخلت هذا المجال لأنني احب ان
اصف الشعر وكنت ابرع في ذلك ،
وفكرت في نفسي قائلة لما لا ابدأ في
العمل بهذا المجال، في البدء تلقيت
دورة تدريبية لمدة ستة أشهر ،
تعلمت فيها كيفية استخدام المعدات
المخصصة لتصفيف الشعر، وبعد
ذلك بدأت في فتح مشروعي الخاص،
وها انا ذا املك من الخبرة سبعة
أعوام في هذا المجال.

كيف تحددين الأولويات وتديرين
وقتك خلال يوم حافل في الصالون؟
حسناً يصبح الصالون مكتظاً
بالعميلات في مناسبات مهمة ..فمثلاً
هناك عدة مناسبات في العام سواء
كانت الأعياد الدينية أو الإحتفالات



السيدة / هانا عقباي

الوطنية وايضاً حفل تخرج وغيره...
وكما صادف عيد القديس يوهانس في
الإسبوع الفائت كان المكان مزدحماً
جداً. ولذلك انا استعين بعدة عاملات
يساعدنني في الصالون لتجنب الزحام
و خدمة العميلات بشكل اسرع
وأفضل.

هل يمكنك وصف وقت كان عليك
فيه التعامل مع عميلة صعبة المراس؟
إن طبيعة العمل كمصنفة شعر
يتحتم عليك مقابلة العديد من
الناس ذوي طباع مختلفة، ويعتبر
التعامل مع العميل الغاضب من
أبرز التحديات التي تواجه الأشخاص
العاملين ،فهو تحدٍ يثبت قدرة هذا
الفريق على تحويل المشاعر السلبية
للعلماء إلى مشاعر إيجابية تفيد في
الاحتفاظ بالعملاء واكتساب ثقتهم
لذا في البداية يجب مواجهة المشكلة
بصراحة وعدم تجنبها والتعامل بكل
ود واحترام مع العميل ، كما يجب
الحفاظ على الهدوء قدر الإمكان
على الرغم من سلوك الزبونة، مع
محاولة الإبتسام والحفاظ على
التواصل البصري لإظهار الإنفتاح على
ملاحظاتهم والاهتمام بحل مخاوفهم
،لكي لا تخسره وبالتالي تترك انطباع
جيد عنك.

كيف تتعاملين مع عميل يريد
تسريحة شعر لا تناسب شكل وجهه
او نوع شعره؟

إذا كان لدى العميل رؤية محددة
لتسريحة شعره ولكن قد لا يكون
ذلك ممكناً أو ممتناً نوع شعره أو
شكل وجهه ، فسأستمع إلى رؤيته
وأحاول فهم ما يبحث عنه على وجه
التحديد. سأقدم بعد ذلك إرشادات،
بناءً على نوع الشعر وشكل الوجه
، لأساليب بديلة قد تناسب رؤيتهم
بشكل أفضل. من المهم بناء الثقة
والعلاقة مع العميل طوال عملية
التشاور للتأكد من أنه مرتاح للنتيجة
النهائية.

ماهي النصائح التي تودين إعطائها
للبنات في هذا المجال؟

انصح الفتيات المبتدئات في هذا
المجال أولاً ان يحبن هذه المهنة من
كل قلبهن ، لأن ذلك سيسهل عليهن
ممارستها و الإبداع فيها أيضاً ، وان
لا ييأسن من اول محاولة فاشلة بل
يجب عليهن تكرار العملية حتى
ينجحن و يتقن المهنة على اكمل وجه
ممكن.

شكراً على وقتك

لياقة

فوائد ممارسة النشاط البدني

النشاط البدني هو واحد من أكثر الطرق
فعالية لتحسين صحة الفرد. إنه أمر بالغ
الأهمية للشيخوخة الصحية ويمكن أن
يساعد في تقليل عبء الأمراض المزمنة،
وكذلك منع الوفاة المبكرة. الدليل واضح
- النشاط البدني يمكن أن يعزز مزاجك،
ويحسن أداءك العام، ويعزز النوم بشكل
أفضل. الانخراط في النشاط البدني يدعم
أيضاً النمو والتطور الطبيعي، ويعزز
الصحة العامة، ويمكن أن يقلل من خطر
الإصابة بالأمراض المزمنة المختلفة.
فوائد ممارسة النشاط البدني:



تعزيز الصحة البدنية: يسهم النشاط
البدني في تحسين الوظائف الحيوية
للجسم، مثل نظام القلب والأوعية
الدموية والجهاز التنفسي، مما يقلل من
خطر الإصابة بالأمراض القلبية والسكتات

الدماعية.
تحسين اللياقة البدنية: يقوم
النشاط البدني بتعزيز اللياقة
البدنية، مما يزيد من قدرة الفرد
على القيام بالأنشطة اليومية
بكفاءة وبدون تعب مفرط.
تحسين الصحة النفسية:
يعتبر النشاط البدني من وسائل
التحكم في مستويات الإجهاد
والقلق، ويساهم في تحسين
المزاج والشعور بالسعادة.

التحكم في الوزن: يساعد
النشاط البدني على حرق
السعرات الحرارية وبالتالي
التحكم في الوزن والحفاظ على
صحة.

أنواع النشاط البدني:
النشاط الهوائي: هو النشاط
الذي يتحرك فيه العضلات
الكبيرة الموجودة بالجسم مثل
عضلات الذراعين والساقين،
ويتميز بزيادة سرعة نبضات
القلب وصعوبة في التنفس أثناء
ممارسة النشاط، لكن مع مرور
الوقت يجعل القلب والرئتين
أقوى وقادرة على العمل بشكل
أفضل.

* تقوية العضلات: يقوم هذا
النشاط بتعزيز وتحسين قوة
العضلات وزيادة قدرتها على
التحمل.

* تقوية العظام: يساعد على
جعل العظام قوية مثل عظام
القدمين والساقين.
* الاستطالة: يساعد على
تحسين مرونة العضلات
والمفاصل المحيطة بها والمحافظة
عليها والقدرة على تحريك
المفاصل بكفاءة الكاملة.

مطبخ أسرتي

كاب كيك البرتقال والهيل

بطني صينية الكاب كيك بالأوراق
الخاصة بالكاب كيك.
في وعاء عميق، اخفقي البيض مع
السكر، والزيت النباتي، والحليب، وعصير
البرتقال، وبرش البرتقال، والهيل المطحون،
بواسطة المضرب الكهربائي، حتى تتجانس
المكونات مع بعضها.
في وعاء آخر، اخلطي الطحين مع
البيكنج باودر، والبيكنج صودا، والملح،
حتى تتداخل المكونات.
أضيفي خليط الطحين فوق مزيج
البيض، واخلطي المكونات جيداً حتى
تحصلي على القوام المناسب.



وزعي الخليط في قوالب الكاب كيك.
اخزي الكاب كيك في الفرن لحوالي
20 دقيقة حتى يصبح لونه ذهبي.
أخرجي الكاب كيك من الفرن،
واتركيه جانباً حتى يبرد.
ضعي كاب كيك البرتقال والهيل في
طبق التقديم، وقدميه.

المقادير
- سكر : ثلاث أرباع الكوب
- البيض : 2 حبة
- الزيت النباتي : نصف كوب
- حليب : نصف كوب (سائل)
- عصير البرتقال : ربع كوب
- برش البرتقال : 1 حبة (حبة كبيرة الحجم)
- هيل : ملعقة صغيرة (مطحون)
- طحين : 2 كوب
- بيكنج بودر : 2 ملعقة صغيرة
- بيكنج صودا : نصف ملعقة صغيرة
- ملح : نصف ملعقة صغيرة
طريقة التحضير
حمّي الفرن على درجة حرارة 180
مئوية.

إعداد /
أبو الدرس

البيئة

مركبات الكربون الهيدروفلورية لحماية طبقة الأوزون



تمخض جبل بروتوكول مونتريال فكان ميلاد تعديل كيغالي الذي وضع القاطرة على القضيبة ليشهد ثقب طبقة الأوزون تعافياً ملحوظاً ، وأثبت بما لا يدع مجالاً للشك ، كيف أن التعاون الدولي المشترك في القضايا المناخية الكبرى، يؤتي ثماراً يانعة . فما هو فحوى تعديل كيغالي ؟ وكيف أثمر هذا التعديل في التعافي الذي يشهده ثقب الأوزون ؟ هذا وغيره من المحاور ذات الصلة التي سيدغد مركبنا في غمار أوضاعها الصاخبة للتغير المناخي . ويشكل محور التخفيف من انبعاث الغازات التي تتسبب في التغير المناخي أهم الأدوات الفعالة في حماية طبقة الأوزون ونلاحظ في هذا المضمار نجاح التصدي الدولي المشترك لتحدي التدهور الذي تعرضت له طبقة الأوزون ووضعه على الطريق المؤدي للتعافي متى ما استمرت الجهود الدولية على ذات المنحى. أن غاز الكلوروفلوروكربون له عمر طويل قد يمتد قرناً أو يزيد . كما أن هناك غازات أخرى غير الكلور لها تأثير واضح على الأوزون مثل الهيدروجين والنيتروجين . فما هي العوامل التي أدت إلى تدهور طبقة الأوزون ؟ وما هي الأضرار البيئية و الصحية جراء هذا التدهور ؟ وكذلك ما هي السبل الناجعة التي إتبعها المجتمع الدولي في هذا المضمار ؟ هذا وغيره من المسائل ذات العلاقة ستكون محور صفحتنا حول هذا الموضوع إنشاءالله.

إن طبقة الأوزون هي ذلك الدرع الهش من الغاز ، والذي يحمي الأرض من الجزء الضار من أشعة الشمس مما يساعد على الحفاظ على الحياة على كوكب الأرض. ويشير الخبراء إلى أن العالم قد اتخذ خطوة مهمة على الطريق، للحد بشكل كبير من إنتاج واستهلاك غازات الدفيئة القوية المعروفة باسم مركبات الكربون الهيدروفلورية، وكذلك ظاهرة الاحتباس الحراري ، مع دخول تعديل كيغالي لبروتوكول مونتريال بشأن المواد المستنفدة لطبقة الأوزون حيز التنفيذ في الأول من يناير 2019. حيث أن تعديل كيغالي سيعمل على بروتوكول مونتريال على تقليل الإنتاج والاستهلاك المتوقعين لمركبات الكربون الهيدروفلورية بأكثر من 80 في المائة على مدى الثلاثين عاماً القادمة.

يشير الخبراء والجهات الدولية ذات الصلة ، إلى أن مركبات الكربون الهيدروفلورية ، هي مركبات عضوية تستخدم بشكل متكرر كمبردات في مكيفات الهواء وغيرها من الأجهزة كبداية للمواد المستنفدة للأوزون الخاضعة للرقابة بموجب بروتوكول مونتريال . وعلى الرغم من أن مركبات الكربون الهيدروفلورية نفسها لا تستنفد طبقة الأوزون ، إلا أنها غازات دفيئة شديدة القوة مع احتمالية الاحتراق العالمي التي يمكن أن تكون مرات عديدة أعلى من ثاني أكسيد الكربون. ويأتي التعديل مع أحكام لبناء القدرات للبلدان النامية ، والتعزيز المؤسسي ووضع استراتيجيات وطنية لخفض مركبات الكربون

البيئية و الصحية التي تنتج عن تآكل طبقة الأوزون سنذكر التالي على سبيل المثال أيضاً:

- 1- تؤدي زيادة مستويات الأشعة فوق البنفسجية إلى زيادة نسبة المصابين بالسرطان و خاصة في المناطق التي تقع مباشرة تحت الثقوب السوداء لطبقة الأوزون .
- 2- إنتشار بعض الأمراض مثل إعتام عدسة العين او المياه البيضاء في العين (كتركت) حيث ثبت ان كل الاشعاعات الشمسية (حيث ثبت ان كل الاشعاعات الشمسية تحتوي على نسبة مقدره من الأشعة فوق البنفسجية.
- 3= يؤدي تآكل طبقة الأوزون إلى خمول الرئتين و إختلال جهاز المناعة لدى الإنسان مما يزيد من معدل تعرضه للأمراض المعدية وغيرها من التأثيرات الصحية السالبة .
- 4- زيادة درجة حرارة الأرض يؤدي إلى تفاعلات حيوية و كيميائية للمواد المكونة للتربة و يساهم بالتالي في إستفحال عمليات تعرية التربة و التصحر .
- 5- يؤثر إرتفاع معدلات الأشعة فوق بنفسجية على العمليات الحيوية للنبات مثل النمو الذي يتأثر مباشرة بذلك . كما ان هنالك تأثيرات غير مباشرة في شكل النبات و كيفية توزيع الغذاء فيه .
- 6- تأثر الحياة البحرية بالأشعة فوق البنفسجية ومثال على ذلك نجد العوالق النباتية كالتحلب و النباتات ذات الخلية الواحدة و التي تعد غذاءً رئيسياً للعديد من الحيوانات البحرية . كما لوحظ التأثير السلبي لهذه الأشعة على مراحل النمو المبكرة لبعض أنواع الأسماك كالشريم و الحيوانات البحرية و بالتالي يقل معدل التكاثر و الإنتاجية . ونختم صفحة اليوم بإشارة الخبراء إلى أن السياسات والتدابير التي تستهدف التقليل من الإنبعاثات قد تشمل المحاور التالية على سبيل المثال لا الحصر:
- 1- الحد من الطلب على السلع والخدمات ذات الإنبعاثات المكثفة
- 2- تعزيز مكاسب الكفاءة
- 3- زيادة استخدام التكنولوجيات المنخفضة الكربون .
- 4- تشجيع "بالوعات الكربون" أي مواطن التخزين التي تمتص غاز ثاني أكسيد الكربون كالغابات أو المستنقعات.

هذه الشهادات نظير مقابل مادي تدفعه للدول النامية التي أقيم بها المشروع . وتعتبر الآلية الأخيرة أهم تلك الآليات من حيث كونها تساهم في وضع أسس متينة للتنمية المستدامة في الدول النامية في ذات الوقت الذي تقلص نسبة الإنبعاثات الغازية في الكون . و يمكننا أن نذكر بعض الأمثلة للمشاريع التي تندرج تحت هذه الآلية مثل مشروعات الطاقة المتجددة أي توليد الكهرباء من الطاقة الشمسية و الحيوية وكذلك طاقة الرياح ، بالإضافة إلى مشروعات خلايا الوقود الهيدروجيني . و لا ننسى طبعاً مشروعات التشجير حيث تقوم الأشجار بامتصاص غاز ثاني أكسيد الكربون.

هنالك بعض الحقائق و الإستنتاجات التي يدعو ويناشد الخبراء إلى وضعها بعين الإعتبار عند مناقشة قضايا التغير المناخي و تخفيض الإنبعاثات :

- 1- فيما اذا لم تتخذ إجراءات حاسمة مع تمادي الجميع في التصرف "على النحو المعتاد" ، ستستمر انبعاثات غازات الدفيئة الشاملة بالعالم في الازدياد طوال العقود القليلة القادمة.
- 2- قد تفضي تدابير التخفيف المتبعة إلى مقابلة النمو المنتظر في الانبعاثات العالمية أو إلى تقليل هذه الانبعاثات إلى ما دون المستويات الحالية.
- 3- يؤدي القطع الجائر للغابات إلى تفاقم مسألة انبعاثات غازات الدفيئة بما يصل إلى 20% من تلك الإنبعاثات على المستوى العالمي . وطبعاً تشكل الغابات بالوعات صافية لإمتصاص حوالي عشر انبعاثات ثاني أكسيد الكربون
- 4- القلق من احتمال أن تفضي الإجراءات المنخدة من قبل البلدان النامية بهدف تقليل انبعاثاتها، إلى تحويل الموارد بعيداً عن مجالي القضاء على الفقر والنمو الاقتصادي مما سيكون له من تأثيرات سلبية على معظم المحاور التنموية
- 5- إن مسألة تقليل النفايات إلى الحد الأدنى بالإضافة إلى إعادة التدوير يوفران مزايا كبيرة غير مباشرة على صعيد التخفيف وذلك من خلال حفظ الطاقة والمواد.
- ولا بأس من أن نمر سريعاً على الأضرار

الأوزون.

- 3- أدى تنفيذ بروتوكول مونتريال ، إلى التخلص التدريجي من 98.6 في المائة من المواد المستنفدة للأوزون ، أو 1.75 مليون طن من إمكانات استنفاد الأوزون ، على الصعيد العالمي. النسبة المتبقية 1.4 في المائة هي في الأساس مركبات الكربون الهيدروكلورية فلورية.
- 4- أضاف تعديل كيغالي مركبات الكربون الهيدروفلورية إلى قائمة المواد الخاضعة للرقابة لحماية المناخ في المستقبل من الانبعاثات العالمية لغازات الاحتباس الحراري القوية هذه. دخل التعديل حيز التنفيذ في 1 يناير 2019م .
- 5- اعتباراً من يونيو 2020، تم التصديق على أربعة تعديلات لبروتوكول مونتريال - تعديلات لندن وكوبنهاجن ومونتريال وبيجين - من قبل 197 طرفاً من أصل 198 طرفاً. وقد صدق على التعديل الخامس والأخير ، تعديل كيغالي ، أكثر من 130 طرفاً .

فما هي مركبات الكربون الهيدروفلورية؟ أهم الآليات التي إعتدها البروتوكول حتى يعطى دول المجموعة الأولى (الدول المتقدمة النمو) مرونة معقولة لتنفيذ بصورة تحقق الغايات المنشودة . تتمثل تلك الآليات في التالي :

- 1- آلية التجارة الدولية للإنبعاثات : وتسمح هذه الآلية للدول المذكورة بتحويل جزء من إنبعاثاتها المجازة إلى دول أخرى .
- 2- آلية التنفيذ المشارك : و تتيح هذه الآلية للدول بأن تطالب بإعتماد شهادة لخفض الإنبعاثات الناشئ عن إستثمار يتحقق في دول صناعية أخرى و يسفر عن تحويل وحدات خفض الإنبعاثات بين الدول .
- 3- آلية التنمية النظيفة : و تسمح هذه الآلية بإنشاء مشروعات خفض الإنبعاثات التي تساعد الدول النامية على إدراك التنمية المستدامة ، كما أنها تتضمن إتزام الدول الغنية بنقل التقنيات النظيفة إلى دول الجنوب و المساعدة في جهودها للتنمية . و ضمن هذه الآلية يتم إصدار شهادات موثقة بمقادير ثاني أكسيد الكربون المعادلة لمقادير الإنبعاثات التي يتم خفضها عند إقامة مثل تلك المشاريع ، حيث تشتري الدول المتقدمة

الهيدروفلورية واستبدالها ببدايل. قد يؤدي التقليل التدريجي لمركبات الكربون الهيدروفلورية بموجب تعديل كيغالي ، إلى فتح نافذة لإعادة تصميم معدات التبريد الأكثر كفاءة في استخدام الطاقة ، مما يزيد من مكاسب المناخ.

سيتم تنفيذ الأهداف الجديدة المنصوص عليها في تعديل كيغالي على ثلاث مراحل وهي كالتالي:

- 1- المرحلة الأولى وهي تلك التي بدأتها مجموعة من البلدان المتقدمة التخلص التدريجي من مركبات الكربون الهيدروفلورية اعتباراً من عام 2019.
- 2- المرحلة الثانية تتمثل في قيام البلدان النامية بتجميد مستويات استهلاك مركبات الكربون الهيدروفلورية في عام 2024.
- 3- أما المرحلة الثالثة والأخيرة فتتمثل في تجميد عدد قليل من البلدان للاستهلاك في عام 2028.

ويتوقع الخبراء أن يلتزم نصف الكرة الشمالي والأوزون في منتصف خط العرض بالكامل بحلول عام 2030، متبوعاً بنصف الكرة الجنوبي في خمسينيات القرن العشرين والمناطق القطبية بحلول عام 2050.

أما في السطور التالية ، فدعنا عزيزي القارئ الكريم نتابع معاً ، ما ذكرته سكرتارية الأوزون التابعة لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة من حقائق وأرقام عن حماية البيئة ووفقاً للسليبيرويات التي توضح حجم الإنبعاثات المحتملة للعام 2100م وضمن محور معاهدات الأوزون:

- 1- وُضعت اتفاقية فيينا لحماية طبقة الأوزون لعام 1985 وبروتوكول مونتريال لعام 1987 المتعلق بالمواد المستنفدة لطبقة الأوزون لحماية صحة الإنسان والبيئة من خطر استنفاد الأوزون كما يتجلى في ثقب الأوزون. وقد حقق كلاهما تصديقاً عالمياً مع 198 طرفاً ،
- 2- تدعو اتفاقية فيينا الأطراف إلى التعاون في البحث العلمي والمراقبة. يتحكم بروتوكول مونتريال في ما يقرب من 100 مادة مصنعة مستنفدة للأوزون ، ومعظمها من الغازات المسببة للاحتباس الحراري. كما أنها تتحكم الآن في 18 من مركبات الكربون الهيدروفلورية (HFCs) ، وهي غازات دفيئة قوية لا تدمر

إعداد

عبد الله محمد علي

kazamamme5@gmail.com

الرياضة

تواصل حتى الـ 22 من الشهر الجاري.

منتخبنا الوطني للشطرنج يقارع كبار اللعبة في أولمبياد الشطرنج بهنغاريا

رفيع وأبان عن مهارات وتقنيات عالية ، خصوصاً من قبل كبروم ولدقبرائيل وأسانت ديساي. كما خسر المنتخب الارترى للسيدات أمام نظيره المنتخب المكسيكي. وقدمت لاعبة الشالوم اساس مباراة عالية الجودة رغم الخسارة أمام المكسيك والتي تعتبر من أقوى المنتخبات بقارة امريكا الجنوبية.

وفي منافسات ، تغلب منتخبنا الوطني للسيدات على خصمه من تشاد بنتيجة عريضة استقرت عند أربعة أشواط نظيفة ، في مباراة غير متكافئة وجاءت من طرف منتخبنا الوطني. وكان منتخبنا الوطني للرجال قد خسر قبله أمام منتخب ماليزيا ومنتخب أمام البيرو بعد مباراة ماراثونية ، إستمرت لآك من أربع ساعات ، وظهر فيها المنتخب الوطني بأداء ومستوى



Galaxy A
11 September 2024 2:47 pm

فاز المنتخب الارترى للعبة الشطرنج على خصمه منتخب مكاوي الصيني ببطولة أولمبياد هنغاريا للشطرنج الجارية في الفترة من الحادي عشر ولغاية الثانية والعشرين من سبتمبر الجاري. وتفوق المنتخب الارترى المدجج بالنجوم الشباب على خصمه منتخب مكاوي بنتيجة (3 أشواط مقابل شوط واحد) ، بعد مباراة استمرت لأكثر من خمس ساعات .



في بداية مشوار الفريقين في مرحلة الدوري دوري أبطال أوروبا: رباعية كين تقود بايرن لسحق دينامو زغرب



أوروبا لكرة القدم، بفضل هدفين سريعين سجلهما كينان يلديز ووستون مكيني في الشوط الأول. ووفقاً لوكالة «رويترز»، افتتح يلديز التسجيل في الدقيقة الـ 21 بتسديدة قوية من داخل منطقة الجزاء ارتدت من القائم إلى داخل الشباك. وضاعف مكيني تقدم يوفنتوس بعد 6 دقائق بتسديدة من مسافة قريبة، قبل أن يختتم الجناح نيكولاس غونزاليس التسجيل بعد الاستراحة بتسديدة قوية. وقلص إسماعيل صبياري لاعب آيندهوفن الفارق في الوقت المحتسب بدل الضائع. ويعود يوفنتوس إلى المسابقة التي اعتاد المشاركة فيها بعد غياب لمدة عام واحد؛ إذ لم يشارك في الموسم الماضي في البطولة القارية لأول مرة منذ موسم 2011 - 2012 بعد خصم نقاط من رصيده في قضية تمحورت حول صفقات انتقال اللاعبين. وسيكون الموسم الجديد من دوري الأبطال على موعد مع تغيير جذري، حيث توسعت المشاركة من 32 فريقاً إلى 36، بنظام مجموعة واحدة يخوض فيها كل فريق ثماني مباريات مع ثمانية فرق مختلفة، بواقع أربع على أرضه ومثلها خارج الديار. وتتأهل أفضل ثمانية فرق في الترتيب النهائي إلى الدور ثمن النهائي، في حين ستتقدم الفرق الـ 16 التالية إلى جولة فاصلة وستخرج الفرق الباقية من دون الانتقال إلى مسابقة الدوري الأوروبي «يوروبا ليغ»، خلافاً لما كان يحصل سابقاً.

وخلال الدقائق الأولى للشوط الثاني، توقف اللعب للمرة الثالثة لعلاج حارس مرمى ميلان مايك مينيان بعد تدخل قوى مع ديوغو جوتا، ليغادر الملعب ويشارك بدلا منه لورينزو تورياني. ونجح سوبوسلاي في تسجيل الهدف الثالث للفيربول في الدقيقة 67 بعد هجمة مرتدة قادها جاكبو من الجهة اليسرى ومن ثم أرسل عرضية إلى داخل منطقة الجزاء، ليقابلها اللاعب المجري الدولي بتسديدة في الشباك. وحقق أستون فيلا الإنجليزي عودة نارية إلى دوري أبطال أوروبا لكرة القدم الغائب عنه منذ 41 عاماً وتفوق على مضيفه يونغ بوز السويسري 3 - 0 في برن. ووفقاً لـ «وكالة الصحافة الفرنسية»، هيمن أستون فيلا، رابع الدوري الإنجليزي الموسم الماضي، على مجريات المباراة بالكامل، فسجل له البلجيكي يوري تيليمانس (27) وجاكوب رامسي (38) والبلجيكي الآخر أمادو أونانا (86). كما ألغى الحكم هدفين لأستون فيلا سجلهما أولي واتكينز والكولومبي جون دوران بعد العودة إلى تقنية الحكم المساعد «في إيه آر» بداعي وجود لمسة يد في الهجمتين (45 و80). وعاد أستون فيلا إلى المسابقة المرموقة بعد أن غاب عنها منذ موسم 1982-1983 حين تنازل عن اللقب بخروجه من ربع النهائي على يد يوفنتوس الإيطالي بعدما توج قبلها بعام بطلا في مشاركته الأولى بفوزه في النهائي على بايرن ميونخ الألماني. وتغلب يوفنتوس 3 - 1 على ضيفه آيندهوفن في عودته إلى دوري أبطال

بايرن. واستهل ريال مدريد الإسباني دفاعه عن لقب دوري أبطال أوروبا لكرة القدم بفوز بشق الأنفس 3-1 على شتوتغارت بفضل هدفين في الدقائق الأخيرة من أنطونيو روديجر وإنديريك. ووفقاً لوكالة رويترز، كان شتوتغارت الفريق الأفضل في المباراة التي أقيمت على ملعب سانتياغو برنابيو الممتلئ عن آخره بالجماهير، وتصدى تيبو كورتوا حارس مرمى ريال مدريد لمحاولات عديدة من لاعبي الفريق الألماني طوال المباراة. لكن ريال تقدم في الدقيقة الأولى من الشوط الثاني، من هجمة مرتدة عندما لعب روديجو عرضية منخفضة إلى كيليان مبابي الذي وضعها في الشباك من مسافة قريبة. وأدرك شتوتغارت التعادل من ضربة رأس لعبها دينيز أوندا في الدقيقة 68، لكن البديل لوكا مودريتش لاعب ريال مدريد لعب ركلة ركنية وضعها روديجر داخل الشباك من مسافة قريبة. وحسم البديل إنديريك الفوز بتسديدة قوية من مسافة بعيدة في الوقت المحتسب بدل الضائع. ولقن ليفربول الإنجليزي مضيفه ميلان الإيطالي درساً قاسياً وفاز عليه 3/1 في الجولة الأولى من النسخة المستحدثة من بطولة دوري أبطال أوروبا لكرة القدم. ووفقاً لوكالة الأنباء الألمانية، قلب ليفربول تأخره بهدف إلى فوز مستحق بثلاثية، بواقع هدفين في الشوط الأول وهدف في الشوط الثاني. وتقدم الأميري الدولي كريستيان

بوليسيتش بهدف لميلان في الدقيقة الثالثة لكن الفرنسي إبراهيم كوناكي تمكن من معادلة النتيجة للفيربول في الدقيقة 23 ثم أحرز المدافع الهولندي فيرجيل فان دايك الهدف الثاني للفريق الضيف في الدقيقة 41، قبل أن يكمل المجري دومينيك سوبوسلاي الثلاثية في الدقيقة 67. ولم تمر سوى ثلاث دقائق فقط من بداية المباراة حتى تقدم بوليسيتش بهدف لميلان بعدما تلقى تمريرة من أوفارو موراتا وانطلق بالكرة في الجهة اليمنى ثم سدد في الشباك. وكاد المصري محمد صلاح يدرك التعادل للفيربول في الدقيقة 17 عبر تسديدة قوية من داخل منطقة الجزاء لكن الكرة ارتطمت بالعارضة وذهبت إلى كودي جاكبو الذي سدد فوق المرمى. وتمكن كوناكي من معادلة النتيجة للفيربول في الدقيقة 23 بعد ضربة حرة من على حدود منطقة الجزاء نفذها ترينت ألكسندر أرنولد إلى داخل منطقة الجزاء ليرتقي لها كوناكي برأسه في الشباك. وأهدر ديوغو جوتا فرصة ذهبية لتسجيل الهدف الثاني للفيربول في الدقيقة 27 بعدما انفرد تماماً بمرمي ميلان لكنه سدد خارج المرمى. ووقفت العارضة بالمرصاد مرة أخرى لصلاح وحرمته من تسجيل الهدف الثاني للفيربول في الدقيقة 30. وقبل أربع دقائق من نهاية الشوط الأول سجل فان دايك الهدف الثاني للفيربول بعد ركلة ركنية من الجهة اليمنى نفذها كوستاس تسيمكاس وارتنى لها فان دايك برأسه إلى داخل الشباك.

سجل هاري كين مهاجم بايرن ميونخ رباعية ليقود الفريق إلى فوز ساحق 2-9 على ضيفه دينامو زغرب الكرواتي في بداية مشوار الفريقين في مرحلة الدوري ببطولة دوري أبطال أوروبا لكرة القدم، ويصبح اللاعب الإنجليزي صاحب أكبر عدد من الأهداف في تاريخ البطولة الأوروبية برصيد 33 هدفاً. ووفقاً لوكالة رويترز، في المباراة التي سجلت رقماً قياسياً لأعلى عدد من الأهداف في مباراة واحدة بدوري الأبطال، تقدم بايرن بثلاثة أهداف في الشوط الأول سجل أولها كين، الذي أحرز ثلاثية في فوز الفريق على هولشتاين كيل في الدوري الألماني يوم السبت الماضي، وذلك من ركلة جزاء في الدقيقة 19. واستغل رفايل غيرو تمريرة رائعة من جمال موسيلا ليضيف الهدف الثاني لبايرن في الدقيقة 33 ثم سجل مايكل أوليس ثالث أهداف الفريق بعدها بخمس دقائق. بعدها رد دينامو زغرب بهدفين خلال دقيقتين في الشوط الثاني، عبر برونو بتكوفيتش في الدقيقة 49 وتاكويا أوغبورا في الدقيقة 50 على أمل العودة في المباراة لكن بايرن أضاف هدفين خلال أربع دقائق عبر كين وأوليس لإحكام قبضته على المباراة من جديد. وبعدها سجل كين قائد منتخب إنجلترا الهدفين الثالث والرابع له من ركلتي جزاء في الدقيقتين 73 و78 ثم سجل ليروي ساني هدفاً لبايرن في الدقيقة 85 قبل أن يختتم البديل ليون غوريتسكا التسجيل بالهدف التاسع

إعداد
فاطمة حمدمغامر يقود دراجة نارية على
سطح الماء لمسافة 33 كم

وقال جيورجي غاخيلادزه إنه تدرّب لمدة نصف عام تقريباً للقيام بهذه المغامرة

وحطم الدراج النارية بذلك الرقم القياسي السابق الذي كان يحمله المغامر الأسترالي روي ماديسون، من هواة رياضة المجازفة، الذي ركب دراجته النارية لمسافة 32 كيلومتراً على سطح البحر الأسود.

نمضي النصف الأول من
حياتنا بحثاً عن المال والنجاح والشهرة ونمضي
النصف الثاني منها بحثاً عن الأطباءحكمة
اليوم

حطم المغامر الجورجي #غيورجي_غاخيلادزه رقماً قياسياً عالمياً بقطعه 33 كم بدراجة نارية على #سطح_الماء في البحر الأسود

واستخدم غيورجي غاخيلادزه #دراجة_نارية مجهزة خصيصاً "معدلة"،

ليقطع مسافة 33 كلم على سطح الماء بين المدينتين الساحليتين كوبوليتي ومالتاكفا

الدراجة جهزت بزلاجات يدوية الصنع لتصبح قادرة على الانزلاق فوق الماء، لكن كان على الدراج الجورجي الحفاظ على سرعة عالية لتجنب الغرق،

10 حقائق عجيبة عن جسم الانسان



يتنفس الانسان 16 مرة في الدقيقة
الأذن اليسرى أقوى سماع من الأذن اليمنى
الجزء الوحيد الذي لا يصله الدم هو
قرنية العين

أنف الانسان يستطيع أن يميز أكثر من
50000 ألف رائحة

يتكون مخ الانسان من 14 ألف مليون
خلية عصبية

عدد كرات الدم الحمراء في جسم الانسان 25 بليون كرة
يبلغ طول شرايين جسم الانسان 600 ألف كيلومتر
يشرب الفرد الواحد في العام مقدار طنين من الماء
قلب الانسان يضخ 2000 غالون من الدم يومياً
سرعة العطس تصل الى 60 ميلاً في الساعة

كجم.

يوتيوبر يصنع "أكبر وأضخم" هاتف
أيفون في العالم

قام اليوتيوبر البريطاني الشهير، Arun Maini "أرون مايني" بصنع أكبر هاتف ذكي في العالم، وبلغ ارتفاع الجهاز الضخم 6.74 قدماً (2.054 متراً)، ويزن ما يصل إلى 200

هي أن كاميرا السيلفي الخاصة بك يمكنها رؤية الشارع بالكامل

وعرض اليوتيوبر ابتكاره هذا خارج متجر آبل في لندن، كنسخة مكبرة وجربه، iPhone 15 Pro Max من أفراد من الجمهور بوضع جولات من لعبة الهاتف المحمول، Flappy Bird الشهيرة.

وبدأ مايني في تحميل المحتوى على يوتيوب في عام 2011، ومنذ ذلك الحين حشد عددًا كبيراً من المتابعين بفضل مراجعاته التقنية، من غير الواضح ما الذي سيحدث لإبداعه الضخم الآن، على الرغم من أنه بالتأكيد لن يظهر على الأرفف في أي وقت قريب

الرسائل النصية والبريد الإلكتروني، فضلاً عن فتح التطبيقات، ويتميز بمقاس 88 بوصة OLED بتلفزيون لعرض الشاشة، والذي يعمل بكامل طاقته كشاشة تعمل باللمس تماماً مثل أي هاتف ذكي

ويمكن إجراء مكالمات هاتفية ومكالمات فيديو وتشغيل مقاطع الفيديو، والاستماع إلى الموسيقى، وحتى صور السيلفي

ووفقاً لمايني فإن نظام الكاميرا في العملاق قادر على جودة iPhone فيديو وتكبير أفضل، بالإضافة إلى مجال رؤية أوسع، ويقول: "الفائدة الأخرى لامتلاك هاتف بحجم شخصين

وكان مايني وعد مشاهديه بأنه سيصنع أكبر هاتف أيفون، إذا تجاوز عدد المشتركين في

قناته على اليوتيوب عدد المشتركين في قناة آبل، وهم 19.3 مليون مشترك، بينما تجاوز مايني هذا العدد ليصل إلى 19.4 مليون مشترك

ومن المثير للدهشة أن الرجل جعل الجهاز يعمل بكل طاقته، مع شاشة تعمل باللمس وتطبيقات وكاميرا فعالة ومصباح يدوي بقوة 400 واط، ومنفذ شحن، وحطم بهذا الإنجاز الأرقام القياسية في موسوعة غينيس، وفق "ديلي ميل"

ويحتوي الهاتف، الذي يزيد حجمه عن 12 ضعفاً عن الهاتف الأصلي على شاشة قابلة للتميرير، ويمكنه إرسال

في مثل هذا اليوم

- في التاسع عشر من سبتمبر عام 1941م:- قوات ألمانيا النازية تستولي على كييف عاصمة أوكرانيا السوفيتية وذلك خلال الحرب العالمية الثانية.
- في التاسع عشر من سبتمبر عام 1957م:- الولايات المتحدة تقوم بأول اختبار لتفجير قنبلة نووية تحت سطح الأرض.
- في التاسع عشر من سبتمبر عام 1971م:- سلطنة عمان تنضم لجامعة الدول العربية.
- في التاسع عشر من سبتمبر عام 1973م:- تنصيب الأمير كارل غوستاف ملكاً على السويد خلفاً لجده الملك غوستاف السادس أدولف وذلك تحت اسم كارل السادس عشر غوستاف.
- في التاسع عشر من سبتمبر عام 1999م:- قوة حفظ السلام متعددة الجنسيات التابعة للأمم المتحدة تصل إلى تيمور الشرقية في محاولة لاستعادة النظام والقانون في المنطقة.
- في التاسع عشر من سبتمبر عام 2006م:- الجيش التايواني ينقلب على السلطة بعد عدة أزمات سياسية ويعلن حالة الطوارئ.
- في التاسع عشر من سبتمبر عام 2014م:- إعلان رفض الاسكتلنديين الاستقلال عن المملكة المتحدة بنسبة تجاوزت 55%، وذلك بعد استفتاء شعبي في البلاد تم في 18 سبتمبر.