



السيراميك يسرع في إعداد الطعام

وكان باحثان أحدهما أميركي وآخر ياباني قد طوروا مادة جديدة من السيراميك تملك مزايا امتصاص عالية في المايكرويف. فعلى سبيل المثال يستغرق إعداد الأرز في المايكرويف في إناء من مادة السيراميك الجديدة 10 دقائق بعد أن كان يستغرق 20 إلى 30 دقيقة في إناء عادي.

ستابت كوج / متابعات : أظهرت دراسة أميركية جديدة أن مادة السيراميك قد تقلص الفترة الزمنية التي يحتاجها الطبخ بالمايكرويف. وقالت مجلة العلماء الجدد ان الأشخاص الذين يتوترون بانتظار أن يرن جرس المايكرويف سيسعدون بهذا الاكتشاف لأنه أصبح باستطاعتهم أن يسرعوا التسخين أو الطبخ باستعمال إناء مصنوع من السيراميك.



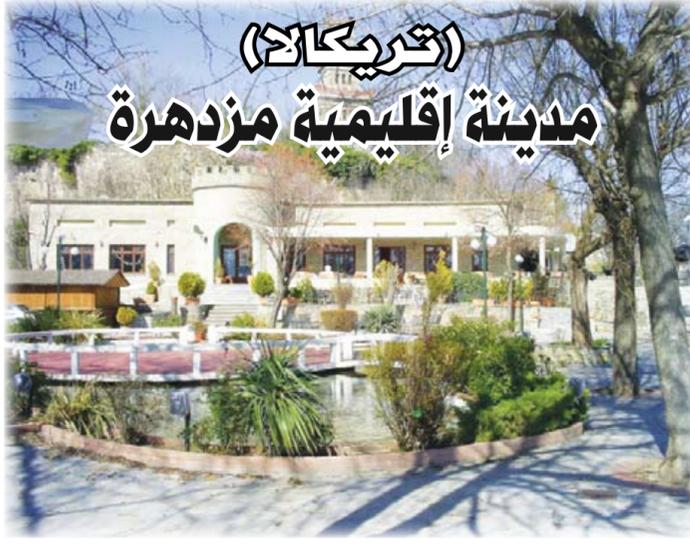
إعداد / إنشام العسيري



أوراق متساقطة

قدرتي بأن أبقى بدون خيار وأعيش في حلم بلا استقرار ويطول صمتي ليس ضعفاً إنما صبر جميل خلف كل قراري باسم ضحكك أن تراني مرة وإذا غدوت انهرت في أساري أمضي وتمضي أمياني لم أجد إلا سراباً عاكساً تيارتي

الشاعر السعودي / حسن القسبي



مدينته إقليمية مزدهرة

القرن السابع عشر. تحررت المدينة من السيطرة العثمانية عام 1897 م. على يد ثوار منطقة تيساليا، لم تؤيد المدينة في بداية القرن العشرين النظام الملكي في اليونان، وبعد الحرب العالمية الثانية أصبحت أحد معاقل الشيوعية في البلاد. من أبرز معالم المدينة القلعة البيزنطية (الكاسترو)، وهي قلعة كبيرة مبنية على تحصينات أقدم تعود للفترة الكلاسيكية، يوجد ضمن حرم القلعة مبنى حديث لاستقبال السياح، وتوجد فيها أيضاً برج ساعة يعود للفترة العثمانية. جامع عثمان شاه: بني عام 1557 م. حسب تصميمات المعماري العثماني الشهير ستان باشا، حالياً يستخدم كمركز للمعارض، إلى الجنوب منه يوجد ضريح عثمان شاه والذي يعتقد أنه كان ابن عم السلطان سليمان القانوني. وحي فارسا يقع على المنحدر الشرقي لثلة القلعة، يحتوي على العديد من البيوت العثمانية، والكنائس البيزنطية مثل - أغايوس ستيفانوس التي كانت كاتدرائية المدينة في القرن الرابع عشر، أغايوس نيكولوس الكاتدرائية الجديدة للمدينة، أغاي أنارغري التي تعود للقرن السادس عشر، وغيرها من الكنائس. وتوجد في المدينة أقسام من جامعة تيساليا، مثل الاقتصاد والرياضة، تؤمن المدينة لكل قاطنيها خدمة الإنترنت المجانية لاسلكياً، وبذلك تعتبر من المدن

عالمية

مدن عربية

تركيا مدينة يونانية تقع في شمال وسط البلاد ضمن منطقة تيساليا الإدارية، وهي مركز مقاطعة تحمل نفس الاسم ضمن هذه المنطقة الإدارية. تقع المدينة في القسم الشمالي الغربي لسهل تيساليا الخصب على ضفتي نهر ليتايوس أحد روافد نهر بينيوس، وتعتبر مركزاً إقليمياً مزدهراً حيث يبلغ عدد سكانها حوالي 50 ألف نسمة وبالتالي تكون ثالث أكبر مدينة في تيساليا بعد لاريسا وفولوس، وتبعد عن أثينا مسافة 385 كيلومتر، بينما تبعد عن لاريسا عاصمة تيساليا مسافة 56 كيلومتراً. اسمها قديم، حيث ذكرها هوميروس تحت اسم تريكة (Trikke) كان هوميروس أول من ذكرها وكان ذلك في الإلياذة، فيجبس روايته كانت تريكة (Trikke) مكان ولادة أسكليبيوس إله الطب في الميثولوجيا الإغريقية، وبحسب نفس المصدر فقد قاد ولداً أسكليبيوس، بوداليريوس و ماخاون التريكيين إلى الحروب الطروادية، وقد وجد أن أقدم المعابد المكرسة لآسكليبيوس كان قد بني ضمن المدينة. كانت المدينة تملك مدرسة طبية ذات سمعة منذ العصور القديمة، وكانت أيضاً مشهورة بأنها المركز الأشهر لتربية الخيول التيسالية. وقد ظهر اسم تريكالا منذ القرن الثاني عشر للميلاد. أثناء الفترة العثمانية أصبحت المدينة مركزاً لتيساليا على الرغم من الانتفاضات المتعددة مثل الانتفاضة التي قادها مطران المدينة ديونيسيوس سكيلوسوفوس في

(200) مليار دولار للاستثمار في سيارات الهيدروجين

ذكره هو ان السيارات العاملة على الهيدروجين لا تلوث البيئة، والشئ الوحيد المنبعث من محركها هو بخار الماء



واشنطن / متابعات : أصدرت أكاديميات العلوم الوطنية توصية إلى الولايات المتحدة تدعوها لإنفاق 200 مليار دولار من أجل تسريع انتشار السيارات العاملة على الهيدروجين. وأقادت صحيفة (ديترويت نيوز) الأميركية ان الأكاديميات أوصت واشنطن بدفع مبلغ 55 مليون دولار لتطوير الطاقة الهيدروجينية حتى العام 2023، فيما يتم الحصول على التمويل الباقى من الصناعة. وجاء في تقرير الصحيفة انه إذا أنفقت هذه الأموال كلها ستسير حوالي مليوناً سيارة عاملة على الطاقة الهيدروجينية على الطرقات الأميركية. واعتبرت الصحيفة ان هذه الطريقة قد تكون البداية لتحويل السائقين نحو استخدام الوقود المستند إلى الهيدروجين. وقال المتحدث باسم شركة (جنرال موتورز) غريغ مارتن ان أية خطة جدية لاستبدال البنزين تستوجب استثماراً كبيراً من القطاعين العام والخاص. يشار إلى ان أحد العوائق الرئيسية أمام الطاقة الهيدروجينية هي نقص نظام التوزيع، لكن الجدير

رائدات

بالأمس كانوا مدافع للشعب، والصوت يسمع واليوم صاروا مرافع والسعر منزل ومطلع



عبد الكريم الرازي



عضة كلب تقتل صينياً بعد 40 عاماً



توفي رجل صيني يدعى هو في الخامسة والأربعين بسبب عضه كلب في ساقه قبل أربعين عاماً، وقال طبيب في أحد مستشفيات العاصمة بكين. لم تظهر عليه أعراض أي لقاح للسعال حين تعرض لعضة الكلب قبل 39 سنة وعاش في صحة جيدة إلى أن ظهرت عليه الأعراض قبل يوم، يذكر أن المستشفى استقبل في العام الماضي خمسة مرضى بالسعال وجميعهم ودعوا الحياة.

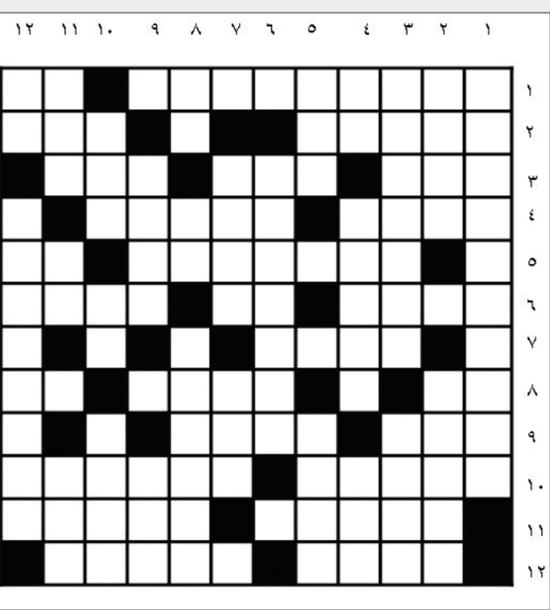
باختصار

صنعاء السعودي

ما زال العشوائى والعوائق بكل أشكاله وأنواعه يشكل مصدر قلق وازعاج للمواطن والزائر على حد سواء. وستظل الجهود الحثيثة التي تسعى إلى تحسين وجه العاصمة الاقتصادية والتجارية (عدن) غير ذات فائدة، ما لم ترافقها إجراءات عقابية لكل من يساهم في إعاقتها سواء برمي مخلفات البناء والقمامة في أماكنها غير الصحيحة، أو في ترك السيارات (الخرده) على قارعة الطريق لسنوات طويلة. المطلوب تقديم إشعارات فورية للمتسببين في العشوائى والعوائق ما لم يقوموا برفع مخلفاتهم فإن البلدية تقوم برفعها وتقديم فواتير رسمية تحدد فيها قيمة الغرامة ويتم دفعها إلى البلدية طواعية أو عن طريق مراكز الشرطة. وبهكذا تكون قد ساهمت بشكل حضاري في تحسين وجه مدينتنا الجميلة عدن.

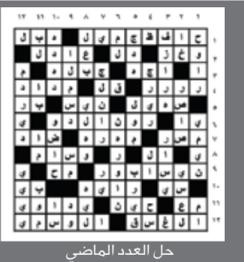
صفر من عشرة

الطالب لأبيه : أنا أشطر من أختي. الأب كيف وانت أخذت صفراً؟ الولد : أنا جيت صفراً من عشرة..أختي جابت صفراً من خمسة.



كلمات متقاطعة

أفقياً :
1- أحد أبطال حرب البسوس وقاتل كليب بن ربيعة - بيت الدجاج.
2- ديانة وضعية يبلغ عدد معتنقيها 18 مليون رجاء.
3- مدخل - حرف أبجدي - نصر.
4- من الفواكه - بلد عربي.
5- من أشهر المدن الأمريكية - للتعريف.
6- صوت اليوم - حرف جر - مدينة فرنسية.
7- أحرف متشابهة.
8- عملة - رقود - بط.
9- للاستفهام - عاصمة آسيوية.
10- اسم علم مؤنث - شركة عالمية لإنتاج المشروبات الغازية.
11- جمع جبل - نقيض أحياء.
12- هواء عليل - مصباح.
عمودياً :
1- من أشهر علماء العرب.
2- أمن - شهر سرياني.
3- البلد المستضيف لكأس العالم للعام 1982م - من الزهور العطرية.
4- حرف انجليزي - بلد آسيوي - أحرف



حل العدد الماضي



حديث الكاميرا

تصوير وتعليق / علي الدرب:

لماذا لاتقوم الجهات المختصة بزراعة هذا الجانب من خط الطريق العام على مدخل مدينة المعلا خاصة وأن بقاءه بهذه الصورة يشوه المنظر العام للمدينة.

