



أنوف الكلاب معمل تحاليل !!

كشفت دراسة جديدة أن الكلاب يمكنها اكتشاف وجود أعراض سرطان البروستاتا عبر شم بول الإنسان .

. . ونقل موقع «ملث داي نيوز» الأمريكي عن المسؤول عن الدراسَّة في مستشَّفي، «تينون» بباريس، جين نيكولاس كورنو قوله إن «الكلاب تتعرف بالتأكيد على رائحة جزيئات تنتجها الخلايا السرطانية».

وأشار كورنو قائلاً :« لا يمكننا معرفة هذه الجزيئات لأن الكلاب لا يمكنها أن تخبرنا»، مُوضحاً أن نتائج هذه الدراسة واعدة كونها قد تؤدي إلى تقنية أفضل لأكتشاف السرطان مبكراً.

وقال أحد الباحثين الـذي شارِك في النقّاشُ حول نتائجُ الدراسةُ في أُمريكًا إن الخطوات اللاحقة هي معرفة ماذا يشم الكلاب بالضبط واختراعً «أنف الكتروني» لاكتشاف السرطان.



إنسان ضائع

لقد ضعت عندما خرجت

وقي الحال كان قد فات

الأوان على الرجوع

وجدت نفسي وسط حقل

لكن عجلات كبيرة كانت

تمرفيه

كان حجم بعضها أكبر منى

مائةمرة

والبعض الأخر أكبر فأكبر

وبالكاد أنظر إليها

كنت وهي تقترب

أهمس على مهل

يا عجلة لا تسحقيني

معالم وآثار

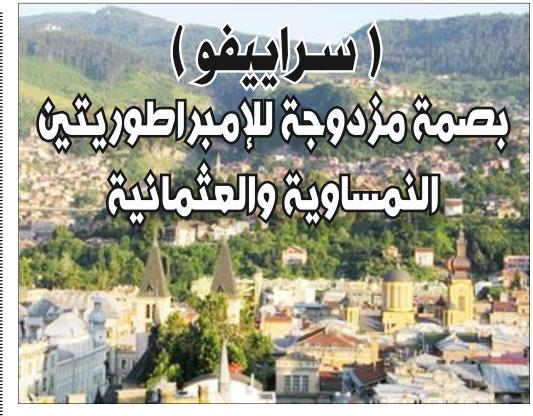
البوسنة والهرسك وأكبر مدَّنُها ، مشهورة بتنوع تقليدي ّ ديني ، قرون كالإسلام, الكاثوليكيّة،

تقع المدينة في وسط البوسنة ويبلغ متوسط علو المدينة 500

الغربي من المدينة حيث يلتقي في النهاية مع نهرالبوسنة. كما تمر العديد من الأنهار الصغيرة والجداول عبر المدينة. المناخ السائد في سراييفو هو مناخ قاري، وتقع بين المناطق المناخية في أوروبا الوسطى إلى الشمال والبحر الأبيض المتوسط إلى الجنوب. كما يعدل البحر

الشرق مرورا بالوسط إلى الجزء

الأدرياتيكي في سراييفو المناخ إلى حد ما، على الرغم من وجود الجبال في جنوب المدينة والتَّى تقلل من التأثير البحري. ويبلغ متوسط درجة الحرارة السنوى 9.5 درجـة مئوية. وكانت أعلى درجة حرارة سجلت في المدينة يوم 19 أغسطس 1946، في حين بلغت أدنى درجة حرارة مسجلة، - 26.4 درجة مئوية يوم 25 يناير



متر فوق مستوى سطح البِحر. سراييفو هي عاصمة جمهورية كما يعد نهر الميلجاكا وأحداً من المواقع الجغرافية الرئيسية للمدينة، يسير عبر المدينة من

تقع مدينة سراييفو على نهر ميلجاكا وهي محاطة بجبال الألب الدينارية. وتعتبر هذه المدينة وذلك لتواجد ديانات مختلفة منذ الأورتودوكسية وحتى اليهودية. تعتبر سراييفو بصمة مزدوجة للإمبراطوريتين النمساوية والعثمانية اللتين تعاقبتا على

والهرسك في وادي سراييفو، كما أنها تتوسط جبال الألب الدينارية. وقد شكلت هذه المنطقة مساحة شاسعة من الخضرة، ولكنها فسحت المجال أمام التوسع العمراني والتنمية ما بعد الحرب العالمية الثانية.وهي محاطة بجبال وغابات كثيفة، وتعتبر قمة تريسكافيكا (2،088 متر) أعلى القمم المحيطة بهذه المدينة.



(with 1 go with 1 go should be go should be go

ينتظر حوالي 2.175 طالباً الدخول ثم بدأ كل منهم في استعراض مهاراته في موسوعة جينيس للأرقام القياسية وإمكاناته في صنع النافورات من خلال

من خلال النافورات المأئية التي يصنعونها مستخدمين في ذلك زجاجات المياه التَّعازية. وكان مجموعة من الطلاب قد قرروا الاجتماع في إحدى الساحات بمقاطعة «تشانج تشن جیلین «

الصينية وقاموا بارتداء

أكياس من البلاستيك

0

weld

فتح الفوهات لأعلى لتنطلق في السماء. وكما هو واضح في الـصـورة تظهر أطتوال النبافورات بشكل متفاوت بين المتسابقين، ورغم المنافسة تبدو فرحة الطلاب كبيرة

لحماية ملابسهم وشعورهم من البلل على الوجوه ابتهاجاً بالحدث.

رج زجاجات الكولا ثم

وأنا أخذتها



سباق في النوم بين الكلاب والقطط

أمريكا تحاول إطعام فقراء العالم! □نيويورك / متابعات:

من المتوقع أن يصادق مجلس الشيوخ الأمريكي على قانون الأمن الغذائي العالمي، وهو تشريع جديد من

شأنه أن يزيد بشكلُّ كبير التزام الحكومة الأمريكية بمكَّافُحة الجوع في جميع أنحاء العالم وذلك باعتماد قاعدة كبيرة من التدابير ورصد المزيد من الأموال وتعيين منسق خاص، أطلق عليه اسم «قيصر الغذاء»، للإشراف على تنفيذ أحكامه عبر الوكالات.

ومن المتوقع أن يقوم صندوق جديد بتخصيص عدة مليارات من الدولارات علی مـدی خمس سنوات للبحث والتطوير من أجل تعزيز

«الأمن الغذائي والإنتاجية الزراعية والتنمية الريفية

وسيأتى الصندوق المقترح ليشكل «إضافة وتكميلاً للمساعدات الغذائية المقدمة

من خلال وزارة النزراعة الأمريكية»، التى لا يسمح بشراء معظمها من المناطق التي تعاني من أزمة غذائية. كما سيقوم القانون بتأسيس الصندوق الأمريكر للاستجابة السريعة والطارئة لـلأزمـات الـغـدَّائـيــة، الــذي سيجيز اعتماد 500 ملبون دولار «لشراء المٍواد الغذائِية وتوزيعها محلياً وإقليمياً. وتقديم مساعدات غير غذائية

في حالات الطوارئ، بما في ذلك القسائم أو التحويلات التقدية وبرامج شبكة الأمان وغيرها من المساعدات غير الغذائية المناسبة».

والتخفيف من وطأة الفقر وسوء التغذية والاستدامة

بحر الحرية العاصف لا يخلو أبدا من الأمواج. توماس جفرسون

أحولان يتعاكسان أحول يعاكس حولاء قال لها: أحلى واحدة التي

ردت : أما شلة صبع !

هنری میشو

كلميات متقاطعة ____ إعداد/ أشواق ناجي

1-شاعر و أحد أبطال الجاهلية من بني أسد أدرك الاسلام وأسلم قتل مالك بن نويرة بأمر خالد بن الوليد شارك في فتوحات الشام ومات من جراح أصابته يوم اليّمامة سنة 11هُجرية. 2-أسرة من شرفاء مكة من بني عجلان أسسها بركات بن حسن 1425م - أحد المحيطات

3-مدينة في شمال سورية على الفرات.

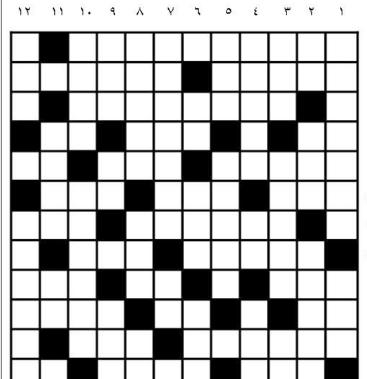
4-من الحبوب – الظبي الأبيض – بحر . 5-نلوم – نبات – والدة . 6-جمالُ – ثري – ابن . 7-مدينة سعودية – أحرف مكررة . 8-زهرة الرمان – مدينة لبنانية. 0 ركرو الرحال المسيد المسيد . 9-مدخل – هرب – من مخلوقات الله . 10-جواب المسألة – أداة جزم – أم المسيح

--11-آخر ملوٰك القوط الغربيين في أسبانيا قضى عُليه ُطارق بَن زيادُ في معرِّكة وادي بكة 711م عرفه العرب باسم لذريق – نقيض قربُ. 12-دلال – حاكم – قهوة .

عموديا : 1-جد جاهلي بنوه من قبائل العدنانية هو القائل (سبقّ السيف العذل) – يم . 2-متشابهان – خوف – أحد روافد نهر الأردن يجري في سهل بيسان . 3-مدينة قديمة في وسط العراق – أكبر سلسلة جبال في أورُّوباً تمتد من المتوسط

4-أعلام – حرف نصب – قسم . 5-قطع – عاصمة عربية . 6-حرف انجليزي - حيوان - مالا فائدة فيه من 7-بلد أسيوي – ثغر . 8-من سور القران الكريم - أرض الكنانة - حرف 9-لعب – حرف جر – لدي أو عندي . 10-من البهارات – لأعب كرة قدم انجليزي .

11-بلد أفريقي – غير ناضج . 12-يتبع النّهار – من الزهور العطرية .



©140CT0BER

رغم إعادة تأهيلها وترميمها قبل فترة قصيرة تعرضت ساعة التواهى إلى التخريب من قبل العابثين ومرة فترة طويلة منذ تعرضت للسرقة والتخريب ولم نسمع أن الجهات المسؤولة حققت في الموضوع بل تركت الساعة على هذا الشكل رغم أهميتها كمعلم من معالم عدن ومدينة التواهي نتمنى إن تقوم الجهات المختصة بعمل اللازم لمعرفة المسؤولين عن هذه الجريمة ومعاقبتهم والعمل على ان لايتكرر ذلك بعد صيانتها.