

## الموسيقى تساعد على استيعاب الرياضيات



موسيقى تعليمهم هذه المادة داخل منازلهم. وتبين من الدراسة أن الأثرياء الآسيويين والبيضا في أميركا يشجعون أطفالهم على دراسة الموسيقى أكثر من نظرائهم من أصول إسبانية وبرتغالية ومن أميركا الشمالية، وبأن الأطفال السود يرافقون آباءهم إلى الحفلات الموسيقية.

الإطلاع على نتائج دراسات بشأن دور الموسيقى في تنشيط الذهن ومساعدة الطلاب على التركيز وحل المسائل الحسابية المعقدة. ولا توفر جميع المدارس الأميركية حصصاً موسيقية لطلابها ولكن بعض الآباء الأثرياء يصطحبون أطفالهم لحضور الحفلات الموسيقية وحتى الاستعانة بمدربي

الكولومبوس / مباحثات: قال باحثان أميركيان إن الأطفال الذين يستمعون للموسيقى ويحضرين مع آياهم الحفلات الموسيقية يتحسن أدائهم المدرسي خصوصاً في مادة الرياضيات. وتواصل الباحثان داربي ساوث غيت و فنسنت روسينغو من جامعة أوهايو ستايت إلى هذه النتيجة بعد



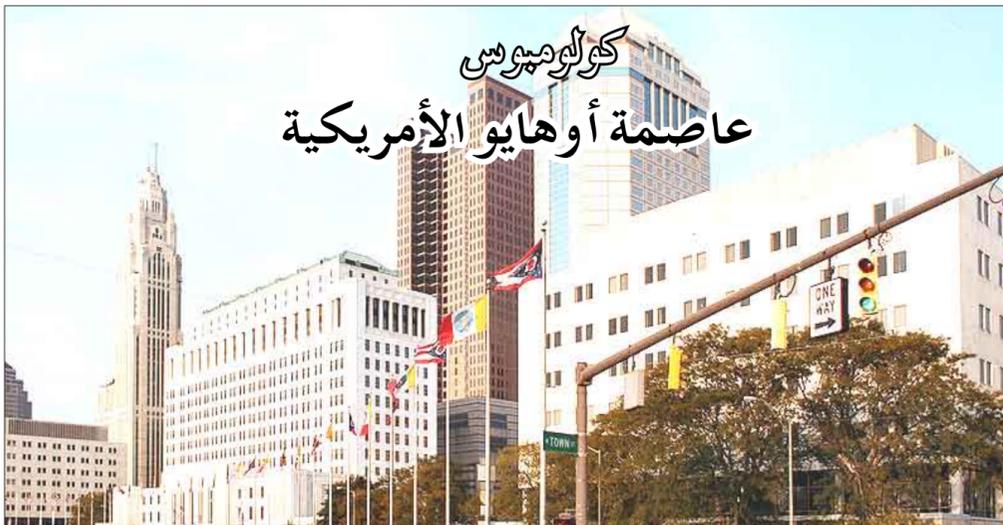
إعداد / إنشام العسيري



الشاعرة / فاطمة ناعوت

### CHEESE CAKE

مُنْعِبَةٌ  
لكنني أجمل  
حين المسافات بيننا:  
عينا  
تزدادان بريفا  
إذ تفتشنان عن قسماتك  
بين وجوه مدينتي.  
ولساني  
يصير أرقى  
لما يشتهي مفارقة الملح  
والسكر  
في ال Cheese cake.  
وأذناي  
لما تشوقان صوتك الشمالي  
وتلك السعلة قبل الكلام  
-من دون فرط الزمرد-  
تكونان أبهى!  
فهل البهاء خطبنة؟



## عاصمة أوهايو الأمريكية

كولومبوس

## عيد الحب.. مضر بالبيئة!



من البنزين.  
وتصحت المنظمة "العشاق" باختيار الزهور التي تتم زراعتها في أقرب مكان لهم بهدف الحفاظ على البيئة في أيام الاحتفال بعيد الحب.

روما / مباحثات: قبيل احتفالات عيد الحب "فالنتين داي" لا تعدم مشاعر الحب المتدفقة وحدها أجواء إيطاليا لكن يعمها أيضا غاز ثاني أكسيد الكربون الضار. وذكررت منظمة العناية بحماية البيئة استناداً إلى نتائج إحدى الدراسات أن عمليات نقل ملايين الورود التي يتبادلها العشاق في هذا اليوم تسببت في انبعاث أكثر من أربعة ملايين طن من غاز ثاني أكسيد الكربون الملوث للبيئة في إيطاليا وحدها. وتم خروج نحو 17 مليون وردة من مدينة سان ريمو بحلول يوم عيد الحب الذي يوافق الرابع عشر من شباط / فبراير. ويتم نقل الزهور التي تقوم بدور "رسول الحب" من سان ريمو إلى مختلف المدن الإيطالية مما يعني استهلاك نحو 1600 لتر



## البقرة المضيفة



الصعقة الكهربائية تكون قاتلة، لكن هذه البقرة تعرضت إلى صعقة كهربائية في أستراليا وأضاء جسمها من شدة الشحنات الكهربائية التي فرغت فيها أثناء تواجدها.. لم تمت بل صارت مضيفة.



### أقوال مأثورة

أين جيل شد الحزام على البطون لأجل رخاء الأجيال القادمة من جيل فك الحزام.

حسن حنفي



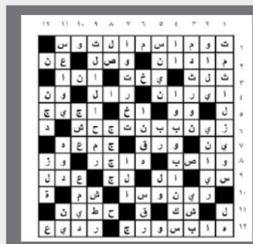
### من طرف البخلاء

سقط رجل غبي من على الدرج فاصيبت قدمه وذهب للطبيب ووصف الدواء قال له: ادهن به مكان الاصابة. وذهب الرجل بالدواء ودهن الدرج!!



## كلمات متقاطعة

الليثانيان في الاسكندرية عام 1875م ثم نقلها إلى القاهرة عام 1895م هي اليوم من أكبر الصحف العربية - للنفي.  
3- عدد - أرشد - حيوان ضخم.  
4- جمع فاعل - ظهر نبات الأرض.  
5- محافظة مصرية - من أسماء المدينة المنورة - يفهم ويدرك.  
6- فنان تشكيلي - من سور القرآن الكريم.  
7- نقض داخلي - متشابهان.  
8- يعمر - بارح.  
9- ضمير - صوت الجمل - صغير الكلب.  
10- لص - مضيء - عدد انجليزي.  
11- متشابهان - الريح الطيبة - لؤلؤ.  
12- مدينة أردنية - اله - عنب مجفف.

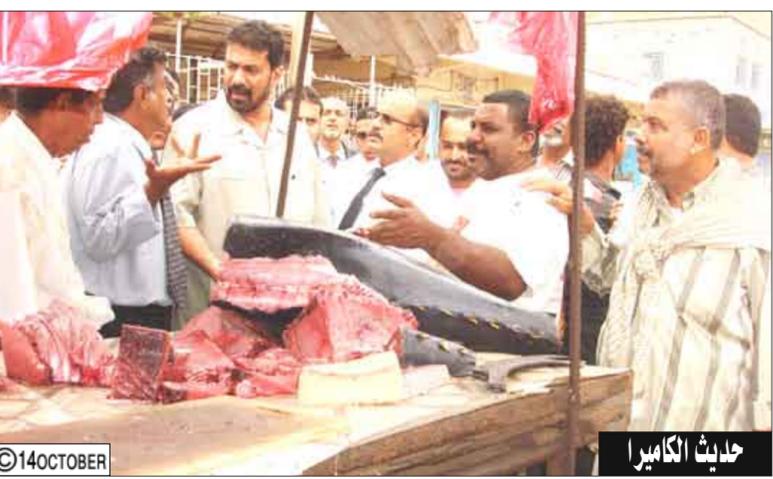


حل العدد الماضي

أفقياً  
1- مصر وعاش فيها أمين سر الجمع العلمي المصري له مسرحية (مفرق الطريق) وجبهة الغيب) وإبحاث في التصاوير والزخارف والمنمنمات العربية منها (سر الزخرفة الإسلامية) - إحدى القارات.  
2- مدينة تونسية - شهر ميلادي.  
3- مسجد - أنباء.  
4- حارس المنتخب الألماني لكرة القدم - حيوان.  
5- حيوان منقرض يشبه الفيل - كثرة الماء.  
6- تقال للتوجه - مملكة ودولة اسكندنافية في أوروبا الشمالية - خراب.  
7- لعبة وضعها أحد ملوك الفرس وتعرفها العامة بلعبة الطاولة - اتجاه جانبي.  
8- نهر بين منشوريا وكوريا - من الزهور العطرة.  
9- أداة جزم - أسطورة كرة قدم برازيلي - إشارة.  
10- صغير العقب - حرك وهز - والد.  
11- خاصتي - أحرف مكررة - لاعب كرة قدم انجليزي.  
12- مرتفع - من الحمضيات.

عمودياً  
1- ولد الضان - عاصمة الفلبين.  
2- جريدة مصرية أسسها سليم وبشارة تقلا


عيد حب سعيد



حاديث الكاميرا

©14OCTOBER

محافظة عدن د. عدنان الجفري أثناء زيارته التقديرية يوم أمس لأسواق مديرية الشيخ عثمان وتلمس قضايا واحتياجات المواطنين.



### باختصار

محمد الجرادى

غاز الطبخ أو ما يعرف بالغاز المنزلي من الضروريات التي لا يمكن الاستغناء عنها في أي منزل، ويرتبط مباشرةً بأعداد الوجبات الغذائية اليومية لأفراد الأسرة. وتأسيساً على ذلك لا بد للجهة المختصة بتوفيره الالتزام باستمرار توافره في الأسواق المحلية، وعدم ترك الأمر للعشوائية والفوضى التي تربك حياة الأسر. إذا لم تستطع هذه الجهة القيام بواجبها على أكمل وجه، عليها الاعتراف بذلك وتترك المجال لغيرها ليقوم بتنفيذ المهمة كما ينبغي بدلاً من قيامها بصياغة أعذار ومبررات وأهية لا يقبلها عقل، بل تثير الشفقة على من صاغها.