

الشباب.. قد يعود يوما



أشار إلى أن هذه الفئران التي جرى معالجه كروموزوماتها، ظهر لديها كبر في حجم الدماغ وتحسن في الإدراك، واستعادة للخصوبة. وقال إن هذه المسألة تنطبق بالتأكيد على الفئران وليس على البشر، معتبرا أن تطبيق هذا المبدأ على الإنسان قد يكون تحدياً أكبر. وقد استهدف العلماء في بحثهم الكروموزومات الموجودة في نوى كل الخلايا، وخصوصاً منطقة التولمير التي تقصر مع التقدم في السن إلى أن تصبح الخلية غير قادرة على التكاثر، وشهدوا نتائج دراماتيكية في استعادة الفئران لشبابها.

يعمل العلماء حالياً على فك أسرار الشيخوخة، ويقترح بعضهم علاجات قد تصبح قريباً في متناول الأيدي لتأخيرها، أو حتى إرجاع الشباب. وأقادت هيئة الإذاعة البريطانية «بي بي سي» أن باحثين في معهد «دانا فاربر» للسرطان في بوسطن توصلوا خلال بحث أجروه على الفئران إلى تأخير شيخوخة بل حتى إعادة الشباب لها. وقال رونالد دينهو المسؤول عن الدراسة للشبكة «ما كنا نتوقعه هو تأخير عملية التقدم في السن لكننا شهدنا بدل عن ذلك انعكاساً دراماتيكياً في إشارات وأعراض الشيخوخة».



إعداد / ابتسام العسيري

الغريبة

حملت نعش طفولتي على كتفي و مشيت في جنازة أحلامي تبغني أطفال عصافير ظلي رافضاً أن يكون ظلاً لطفلة ميتة

قراأت لك



سوزان عليوان



(بوسمغون)

مدينة القصور السبعة

ترحب بكم، وتتمتع المدينة بالحدايق الغناء، وقصرها العتيق، وسكانها أمزيغ يتحدثون اللهجة البربرية. أبرز ما يقابل السائح هو مدخل المدينة القبلي الذي يسمونه (الباب)، ويؤدي إلى القصر مروراً بمنطقة تسمى «تجماعت» برلمان القرية وهي ساحة يتوسطها ينبوع ماء على شكل شلال. وبوسمغون مدينة حضرية بنيت على ربوة، تكسوها أشجار النخيل (15 كم كلها غابة للنخيل والبساتين) خاصة الزمان الذي تشتهر به البلدة، وأنه من أجود الأنواع. التسمية الحالية للمدينة تعود إلى ولي صالح يسمى سيدي بوسمغون جاءها وافداً من أساقفة الحمراء حسب الروايات كان متجهاً لأداء فريضة الحج، ولما حل بها، وجد النزاعات بين أهالي القرية، وبالتحديد القصور السبعة التي اندثرت بفعل القدم والعوامل الطبيعية، إذ يعود تاريخها إلى أزيد من 14 قرناً حسب الرواة، حول كيفية توزيع المياه لسقي البساتين، فكان مصلحاً، يصلح ذات العين، حسب الرحالة المغربي العياشي، ما أكسبه مكانة رفيعة في أوساط الأهالي فأستوطن فيها.

معالم

قد تبدو التيجانية مذهب عقائدي، يعتقد ملايين المردين عبر العالم، ففي نيجيريا وحدها يفوق عددهم العشرة ملايين، حتى في منطقة دارفور السودانية ما يوحى بانتشار هذه الطريقة عبر أصقاع العالم عبر ممثلات في أغلب القارات. وتعد بلدة بوسمغون في الجزائر إحدى قلاع ومعقل التيجانية وتشهد تدفقاً غير مالوف للسائح وللمردين من جميع الأقطار العربية والغربية خاصة من قبل طلاب المدارس من مختلف أرجاء الجزائر الباحثين عن السكون تحت ظلال واحة نخيل بوسمغون الخالية، التي صنفت مؤخراً من قبل وزارة الثقافة الجزائرية كفضاء سياحي على الطبيعة. وتقع المدينة بأقصى الجنوب الغربي الجزائري، على بعد 750 كلم إلى الجنوب من الجزائر العاصمة. رمت سلطات بلدية بوسمغون الواحة ورصعتها بمختلف التحف السياحية، أول ما يصادف الزائر، أمام مدخل المدينة لافتة مكتوب عليها باللغتين العربية والفرنسية «مدينة سيدي أحمد التيجاني ترحب بكم» تحاكيها لافتة رسمية (بوسمغون

سودوكو تلعب بواسطة مصفوفة 9X9، مقسمة بدورها إلى مصفوفات صغيرة 3X3 تدعى (المناطق). عند بداية اللعبة سوف تكون بعض خلايا المصفوفة محتوية على أرقام. الهدف من لعبة سودوكو هو أن تقوم بوضع الأرقام من 1 إلى 9 في الخانات الخالية (رقم واحد في كل خانة).

6	5	2	4	1	7	3	9	8
7	1	9	8	6	3	5	2	4
8	4	3	5	9	2	6	1	7
4	7	6	2	3	5	9	8	1
5	9	1	6	4	8	2	7	3
2	3	8	1	7	9	4	5	6
3	2	5	7	8	4	1	6	9
1	8	4	9	2	6	7	3	5
9	6	7	3	5	1	8	4	2

كلمات متقاطعة

أفقياً:
1- خليفة أموي خلف أباه وتنازل بعد ثلاثة أشهر فنشبت الحرب بين القيسيين واليمانيين وانتقلت الخلافة إلى البيت مرواني.
2- من الحيوانات - يعطي فرصة.
3- مسلوي - من الزهور العطرية.
4- حب - عقيدة.
5- عقيدة - يتبع - للنفي.
6- شهر ميلادي - حيوان ضخم.
7- دولة عظمى - يشك.
8- تقوى - نافع - الطيبي الأبيض.
9- مضارع دار - سقي النبات - صوت القط.
10- بنا - أعوام.
11- من الأنبياء - عدد إنجليزي - متشابهان.
12- من الطيور - شهر ميلادي.

عمودياً:
1- صاحب قصيدة (رتا والبندقية).
2- راسي - من الألوان.
3- أحرف متشابهة - بلد خليجي مجاور.
4- من أودية بلادنا - حب.
5- اسم علم مذكر - عمر.

حل العدد الماضي



همسة

الذي يريد أن يضع نفسه فوق الكل.. يضع الكل

منصور نحويًا!

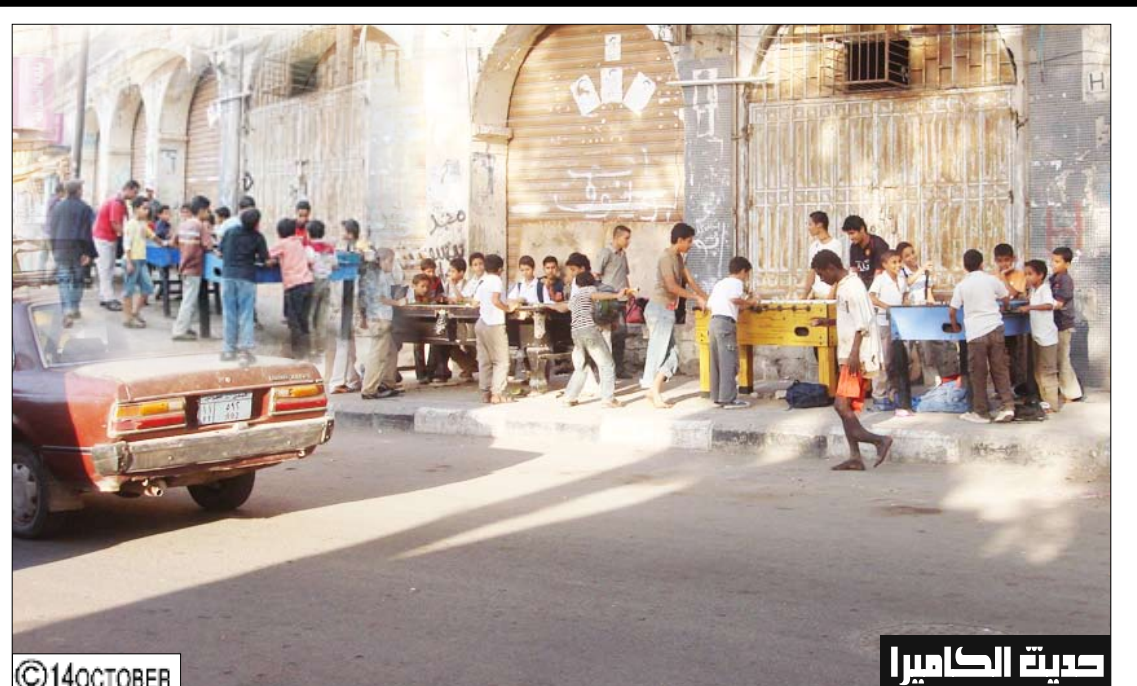
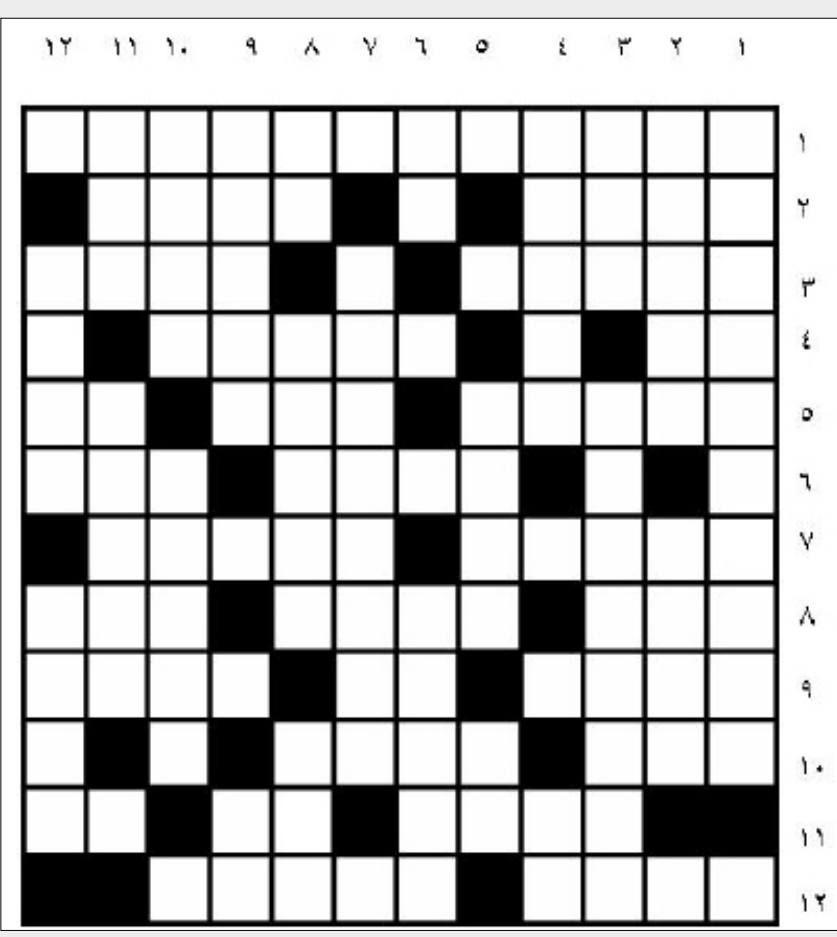
المعلم: أعرب كلمة منصور؟
التلميذ: من حرف جر. وصور مدينة في جنوب لبنان.



القبض على أمريكيين بتهمة قيادة حمار وحصان

ألقت السلطات في مدينة «أوستين» بولاية تكساس الأمريكية، القبض على رجلين بتهمة القيادة تحت تأثير الكحول، رغم أن أحدهما كان يقود حصاناً والآخر يقود حماراً. وذكر موقع «فوكس توليدو» أن شرطياً شاهد خوسيه فيديريكو (33 عاماً) وهو يمتطي حماراً، وصامويل أوليفيو (49 عاماً)، جونيور يمتطي حصاناً، وذلك قبل أن تعتقلهما الشرطة التي قالت إن الرجلين كانا يناديان المارة على الرصيف ويدعونهم

إلى التقاط الصور معهم. وقور اعتقالهما، أخضعت الشرطة الرجلين إلى اختبار الثمالة، ووجهت لهما تهمة القيادة تحت تأثير الكحول، غير أنها عادت وغيرت رأيها في التهم، وذلك بعد إثارة عدة تساؤلات حول ما إذا كان امتطاء الدواب يعد مثل قيادة السيارة، لكنها قررت توجيه تهمة للرجلين، وهي القيادة تحت تأثير الكحول، في مكان عام، وحددت كفالتئهما بمبلغ قدره ألفا دولار.



©14OCTOBER

حكاية الكاميرا

تصوير وتعليق / علي الدرب:
كثير من ممرات المشاة في طرقات شوارع محافظة عدن لاتتسع للمشاة بسبب تحويلها إلى مواقع للألعاب المختلفة للشباب والأطفال بعد أن ضاعت كثير من المساحات والمواقع المخصصة لذلك نتيجة الصرف العشوائي غير المسؤول والبسط ووضع يد الدخيل على عدن إضافة إلى تعدد جهات صرف الأراضي والحدائق والمباني الحكومية.

