



## إنتاج أرز ضد الحساسية!

والحبوب التي تحتوي على نسبة عالية من المكونات الغذائية والفيتمينات والمواد المعدنية، واحتمال الاستعانة بذلك لإنتاج لقاحات وأدوية مختلفة.

وقدم العلماء في المختبر عينات من الأرز المعدل جينياً والمعالج بواسطة الأبخار إلى مجموعة من قردة المختبر وعينات أخرى عادية لمجموعة أخرى من هذه الحيوانات يومياً وعلى مدى 26 أسبوعاً لمعرفة تأثيرها عليها. وتبين للعلماء في نهاية الدراسة أن القردة التي أكلت عينات الأرز المعدل جينياً والمعالج بواسطة البخار كانت صحتها جيدة في حين عانت مجموعة القردة الأخرى من بعض العوارض المرضية، ما قادهم إلى استنتاج أن هذه النوع الجديد من الأرز قد يكون مفيداً للاستهلاك الأدمي.

طوكيو / متابعات: أعلن علماء يابانيون مطلع الأسبوع الحالي عن إنتاج نوع جديد من الأرز المعدل وراثياً للحماية من أمراض الحساسية.

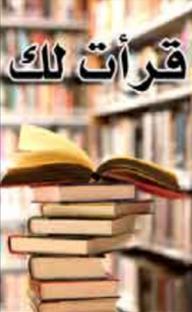
ويعتبر هذا الإنجاز، الذي يعد الأول من نوعه، خطوة باتجاه إنتاج جيل جديد من السلع الغذائية المعدلة وراثياً والمفيدة صحياً، بحسب موقع لايف ساينس.

وقال العالم الياباني فيوميو تاكاوا وزملاؤه في الدراسة إن الجيل الأول من المحاصيل المعدلة وراثياً هدفها إبعاد الحشرات الضارة والجراثيم عنها.

وأضاف فيوميو تاكاوا إنه يجري الآن الإعداد لإنتاج جيل جديد من المحاصيل المعدلة وراثياً من أجل إفادة البشر صحياً وبشكل مباشر، موضحاً بأن ذلك يشمل الخضار



إعداد / إنشام العسيري



الشاعر المغربي /  
يونس الجيول

### صوت الذات

خوبه  
أن يخطئني هذا  
الموت  
الذي يكمن لي في سدره  
الأفق  
فيقودني مركب راببو  
السكران  
إلى أرخبيلات المستقبل  
حيث جثتي المزهرة  
بالألهم  
تكررك في غرف  
التعذيب .



الحياة مليئة بالحجارة.. فلا تتعثر بها.. بل اجمعها.. وابن بها  
سُلماً تصعد به نحو النجاح.

### حذاء جحا

في يوم الجمعة كان جحا قد خرج من المسجد ولم يجد لإفردة حذاء واحدة فصعد إلى المنبر وقال: أرجعوا لي حذائي أو سوف أفعل ما فعله جدي! فخافوا وأرجعوا له حذاه ثم سأله: ماذا فعل جدي عندما ضاع حذاه؟ قال: غضب واشترى حذاءً آخر.



### غمدان

## من عجائب الهندسة المعمارية

### 60 بالمائة من مياه العالم العربي مصدرها دول غير عربية



وقالت "إن نسبة تبذير المياه بالقطاع الزراعي لوجده تفوق 50 بالمائة".

الجزائر / متابعات:

ذكرت مديرة إدارة البيئة والإسكان والتنمية المستدامة بجامعة الدول العربية، فاطمة صلاح، أن 60 بالمائة من مياه العالم العربي مصدرها دول غير عربية.

وأوضحت صلاح على هامش انعقاد الدورة الأولى لمجلس وزراء المياه العرب بالعاصمة الجزائرية في حديثها عن الإدارة المشتركة مع الدول غير العربية للموارد المائية مثمناً هو الشان بالنسبة لتركيا "دجلة والفرات" وتزانيا ورواندا وأوغندا "النيل" وإسرائيل "كردلة مستوحدة على مياه عربية" أن "الإمكانيات المائية المتاحة تبقى بعيدة عن تغطية احتياجات البلدان العربية".

وأشارت إلى أن "هدر الموارد المائية ونقص الفاعلية في استغلالها وتسييرها بعقلانية يعد أحد أهم التحديات والرهانات التي تواجه البلدان العربية مستقبلاً".



## عرس أطفال.. العروس 5 أعوام والعريس 7 أعوام!!

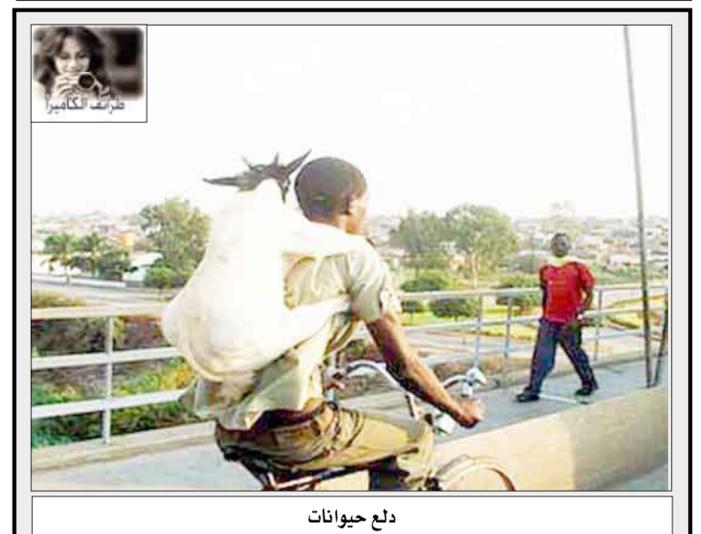


من اليسار الطفل وعلى اليمين الطفلة ويتوسطهما والد العريس

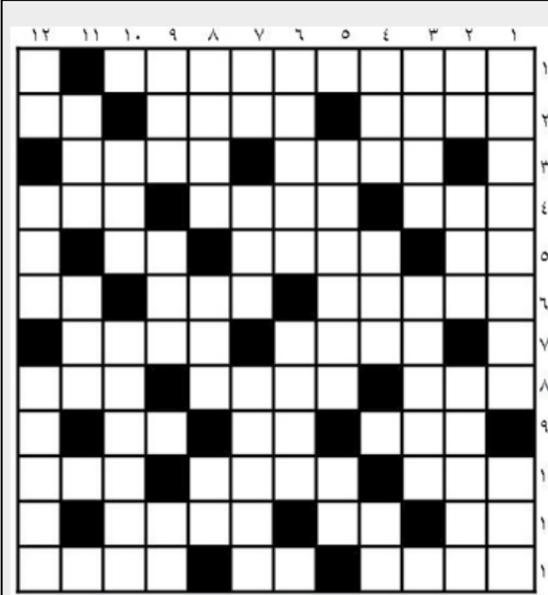
داومت الشرطة الباكستانية حفل زفاف طفل وطفلة واعتقلت المأذون ووالدي الطفلين، وأفادت مصادر أخبارية بأن الطفل العريس يدعى محمد وسيم ويبلغ من العمر سبعة أعوام، وأن الطفلة العروس تدعى نيشين وتبلغ من العمر خمسة أعوام، وأشارت ذات المصادر إلى أن القانون الباكستاني يحظر الزواج لمن هم أقل من 18 عاماً من العمر، إلا أن بعض علماء الدين يقولون أنه من الممكن أن يتم مثل هذا الزواج في حال بلوغ الطفل والطفلة.

وارتدى العريس وعرسه التي غرقت الدعوى عينها، الذي التقديري للأعراس استعداداً للعرس الذي حضره 100 مدعو، وقال والدا الطفلين إن هذا العرس جاء لإنهاء خلاف دام ثمانية أعوام بين العائلتين.

ونقل عن هينا جيلاني المسؤول في مفوضية حقوق الإنسان في باكستان قولها إن أقصى عقوبة محتملة لوالدين في هذه الحالة هي الحبس لمدة شهر ودفع غرامة قيمتها حوالي 10 دولارات.



دلع حيوانات



### كلمات متقاطعة

أقرباً:

- 1- أول جريدة عربية أنشئت في أميركا أصدرها إبراهيم ونجيب عربي في نيويورك سنة 1892م.
- 2- صوت المريض - مضارع داس - للنفي.
- 3- مرفأ في فلسطين على البحر المتوسط - مطلوب.
- 4- من أعضاء الحواس - جزيرة تزنانية في المحيط الهندي - أحرف مكررة.
- 5- ضمير - من الزهور العطرية - عمر.
- 6- أقدم مدينة مأهولة في العالم - مدينة مبنية - والدة.
- 7- صوت الحمام - محبة.
- 8- يفهم ويدرك - عملة - حيوان بحجم القط من رتبة الخرطوميات.
- 9- عملية حسابية - حب - كتمان.
- 10- خير وبركة - صوت الجرس - خاف.
- 11- للنفي - فاصل - أحد الأنبياء عليهم السلام.
- 12- يضيء - حرف جر - فريد.

عمودياً

- 1- منخفض صحراوي واسع جنوب أفريقيا مساحته 518,000 كيلو متر مربع - يتبع.



تصوير وتعليق / علي الدرب:

الممرات والمساحة الملاصقة لسوق القات في المنصورة وعلى الشارع العام تركت دون اهتمام لذا تنتشر فيها الكوام المخلفات والاحجار والقمامة.

تتمنى الاهتمام بهذا الشارع والمساحات الموجودة في السوق حتى لا تنشوه المنظر العام ومنعاً لمضايقة المارة والسكان ومرتادي السوق.



### باختصار

صنعاء السعودي

جميل جداً قيام المجالس المحلية في المديريات بنشر الإضاءة، خصوصاً في الشوارع الخلفية والشعبية والعشوائية، وحتى الجبلية، وهي بهذا عمل تستحق تعظيم سلام.

ونحن بدورنا من باب التقويم الذي يساعد على إكمال العمل الجميل وتحسينه وتطويره والمحافظة عليه نهتمس في أذان المجالس المحلية قائلين: خيراً فعلتم، لكن لماذا أهملت أمر الصيانة الدورية أو الشهري لأعمدة الإضاءة التي بلا شك كلفت الملايين من الريالات، بينما صيانتها لن تكلف إلا الشيء البسيط وهو ما سيحافظ على الإنجاز الرائع للمجالس المتمثل بالإضاءة. ذلك أننا لاحظنا كلما انطفأ عمود نور، لا يجد من يصلحه، أو يلتفت إليه.. نخشى مع مرور الوقت - ومع هذا الإهمال - أن لا نجد نورا في شوارعنا وتعود الظلمة من جديد، وهكذا تعود ريمه إلى عاداتها القديمة!!!