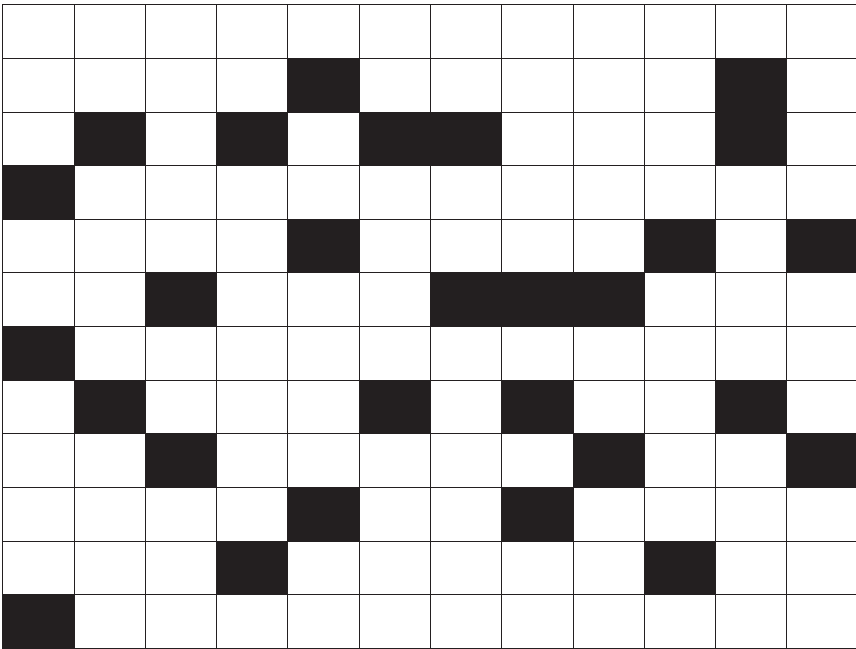


الكلمات المتقاطعة



٦. في العروق - احسان - الشهم .
٧. عملة - نشن الحرب - طماط مبعثرة .
٨. من الحبوب - شهر ميلادي (م) - عاصفة.
٩. راهب - عملة.
١٠. مديرية في ساحل حضرموت - للسؤال - معرض للسقوط.
١١. شتم - الجواب (م) - منطقة ساحلية سمكية في ابين.
١٢. طائفة حربية - سئم - مديرية في م/ عدن (م).

ي	ا	س	ي	ن	ا	ل	ر	ض	و	ا	ن
ر	م	م	ل	م	و	ي	ل	ا	ل	ا	ن
د	ن	ي	ا	ن	و	ي	ع	ع	ع	م	م
ي	ا	ر	س	ه	ل	م	و	ل	ع	ع	ن
ح	غ	ر	و	ر	س	ل	و	ن	ن	ن	ن
ل	م	ا	ر	و	س	ا	س	ج	ل	ل	ل
ا	ح	ي	ا	ر	س	ل	ا	ا	ا	ا	ا
ة	م	ر	ا	ن	ح	ض	ه	د	د	د	د
ح	ي	ي	ا	و	ت	ي	م	م	م	م	م
ي	ت	ي	ب	ق	ل	ع	ا	ح	ح	ح	ح
د	د	د	ت	ب	س	ب	ن	ا	ا	ا	ا
م	ج	ع	ا	ل	ا	ن	ا	د	ع	ع	ع

- أفصيا**
١. من شهداء الطائرة الدبلوماسية عام ١٩٧٣م.
 ٢. قطر عربي - عكس ايجابي .
 ٣. احرف مكررة.
 ٤. رئيس دولة الامارات العربية .
 ٥. اسم علم مذكر - مبعوث (م).
 ٦. اسف - احب - مكرران .
 ٧. ممثلة مصرية راحلة.
 ٨. جمع - وجع.
 ٩. حرف نصب (م) - طموحات - عكس خير.
 ١٠. مكان الخطيب في المسجد (م) - من الطيور - شعب متطور .
 ١١. جميع - قطر عربي - يرتب.
 ١٢. من اهم الشوارع الجميلة في مدينة كريت .

- عموديا:**
١. جمع خن (م) - من الاوزان - حمد (م).
 ٢. خبز الشفوت في رمضان - القهوة (م) .
 ٣. مشروب عصير - نادي ايطالي.
 ٤. الخام - كرب - سنة (م).
 ٥. النية مبعثرة - حرف نفي.

استراحة

اعداد / أ. علي صالح العائتين

خطوة جديدة لتحويل الخنازير إلى بنك للأعضاء البشرية



قال باحثون أمريكيون إنهم تمكنوا من الانتهاء من أكبر عملية تعديل وراثي لعدد من الحيوانات التي أصبحت جاهزة لمواجهة العجز في الأعضاء الصالحة للزراعة في جسم الإنسان. ونجح العلماء في الولايات المتحدة من علاج 37 خنزيرا كانت تعاني من بعض الفيروسات الموجودة في حامضها النووي، ما يفسح الطريق أمام زراعة أعضائها في الجسم البشري.

لكن الفريق البحثي المسؤول عن هذا المشروع في شركة إيغينيسيس اعترف بأن ضمان عدم رفض الجسم لأعضاء الخنازير التي تزرع بداخله لا يزال يمثل تحديا هائلا أمام عملهم في الوقت الراهن.

وأظهرت تجارب على الخنازير والبشر أن هذا الفيروس وغيره من الفيروسات من الممكن أن تنتقل إلى البشر حال زرع أعضاء الخنازير في الجسم البشري.

لكن الباحثين استخدموا بعض التعديلات الوراثية بتقنية كريسبر لاستبعاد الفيروس من تركيبة الحمض النووي للخنازير.

مع ذلك، قال خبراء أن التخلص من الفيروسات بعد خطوة واحدة في سير البحث. وبدأت الدراسة، التي نشرت في مجلة "العلوم" المتخصصة، بزراعة خلايا مأخوذة من جلد الخنزير وكشفت الاختبارات عن وجود فيروس التهاب الدماغى البوائى في الشفرة الوراثية

صبر آل الوهبي

نتقدم بصادق العزاء والمواساة للأخ
صالح محسن عبيد الوهبي
 بوفاة زوجته الفاضلة
سائين المولى عز وجل بأن يتغمد الفقيدة
بواسع الرحمة والمغفرة ويسكنها فسيح جناته
ويلهم أهلها وذويها الصبر والسلوان
إنا لله وإنا اليه راجعون

المعزون: الشيخ فضل صالح عبيد الوهبي وأولاده، محسن محمد صالح وولده غازي العلوي الشيخ فكري مهدي علي الدعجري واحد سالم العودي وكافة الأصدقاء والزلاء في مردفان

إعلان فقدان

يعلن المواطن / مختار عبدالله سعد أحمد ابوزيد ، عن فقدان بطاقة شخصية رقم 16010021844 صادرة من م / المهرة بتاريخ 15 / مارس / 2013 م .. يرجى ممن يجدها تسليمها لأقرب مركز شرطة وله جزيل الشكر .

إعلان فقدان

يعلن المواطن / علي عيضة بن سالم قمصيت عن فقدان لوحتين معدنيتين برقم 7923 / ر ، ق ، صادرة من السعودية ، وقد فقدت عليه في شحن م / المهرة.. يرجى ممن يجدها تسليمها لأقرب مركز شرطة وله جزيل الشكر .

السودوكو

٩	٧	٨	٢	٦	١	٤	٣	٥
٤	٣	٥	٩	٧	٨	٦	٢	١
٦	٢	١	٤	٣	٥	٩	٧	٨
٢	٨	٩	٧	٤	٦	٥	١	٣
٣	٥	٦	١	٨	٢	٧	٤	٩
٧	١	٤	٣	٥	٩	٢	٨	٦
١	٦	٢	٨	٩	٤	٣	٥	٧
٥	٤	٣	٦	١	٧	٨	٩	٢
٨	٩	٧	٥	٢	٣	٤	٦	١

				١				٩
				٣				٤
			٥	٨	٦	١	٧	٣
٤	٨	٩	١	٥	٧			
					٨	٧	٥	١
٩	٧	٣						
	٤							
			٦	٩	٥	٣	٤	٧

حل العدد الماضي