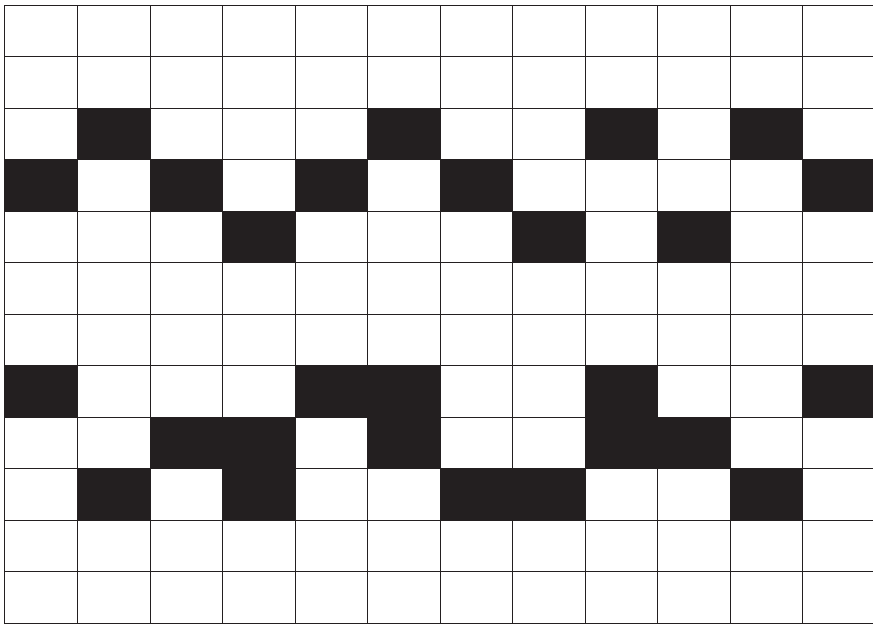


## الكلمات المتقاطعة



٥. منصف - حصون (م) - ثلث كلمة مطر.  
٦. اوتوماتيكي (م) - عكس النهار - قاعدة.  
٧. زهر عطري (م) - منطقة في م/البيضاء (م) - يخلط (م).  
٨. شقيقي (م) - مزرعة (م) - ينشف.  
٩. من الحيوانات البرية - عكس سريع (م) - جال ليلا.  
١٠. من أبناء نوح عليه السلام - اسم علم مذكر - كسر عشري.  
١١. عملة - العطف - حرف موسيقي.  
١٢. قصد - احرف مكررة - رتبة عسكرية.

م	ح	م	د	ح	س	ي	ن	ه	ي	ك	ل
ن	و	ا	و	ا	و	ا	و	م	و	و	ي
ص	ا	ل	ح	ب	ا	ص	ر	ه	ر	ا	ا
ر	ي	ا	ا	ا	س	ب	ي	ل	ل	ل	ل
ا	ح	م	د	ب	ن	د	غ	ر	ا	ا	ي
ل	ص	و	ل	ا	ق	ي	و	د	ا	ا	ا
ق	ن	ن	ل	ا	ن	ا	ي	ا	ل	ل	ل
ع	م	م	ي	ا	ي	م	ن	ح	ح	ح	ح
ي	ا	د	م	ي	ل	ا	و	ل	ل	ل	ل
ط	س	ن	ج	ا	م	م	م	م	م	م	م
ي	ر	ي	م	ر	م	ا	س	ي	ي	ي	ي
و	ا	د	ي	ا	ل	م	س	س	ل	ل	ل

## اعداد/أ. علي صالح العائتين

١. ممثل مصري كوميدى راحل زار صنعاء ١٩٦٤ م.  
٢. ممثل مصري قام بطولة ليالي الحلمية مسلسل.  
٣. نصف كلمة دايو - اسم علم مؤنث (م).  
٤. نعال مبعثرة.  
٥. للتعريف - اختفى النجم - يجمع (م).  
٦. محافظ سابق لمحافظة ابين قبل الوحدة راحل.  
٧. لاعب سعودي شهير لكرة القدم.  
٨. قلووي - ملكي - فرع من مادة اللغة العربية (م).  
٩. نصف كلمة غيوم - نقص - حرف جر (م).  
١٠. حرفان مكرران - عكس انس.  
١١. فنان يمني قدير غنى للثورة والحب والطبيعة.  
١٢. اعلامي ومراسل اذاعة عدن م/الحج.

## عموديا

١. للسؤال عن المكان - لا يعرف الكتابة - فتى.  
٢. لمس (م) - مديرية في شرق حضرموت - عملة.  
٣. جزيرة يمنية - نحت (م) - مدينة لبنانية (م).  
٤. حرفان مكرران - مدينة في م/البيضاء (م) - من الامراض.

## استراحة

## طوارئ في جزر روسية بسبب "غزو" الدب القطبي



وتحدث مسؤولون في منطقة بيلوشيا غوبا عن رصد حوالي 52 دبا في محيطها. وأكد رئيس الإدارة المحلية، فيغانشاس موسين، أن أكثر من خمسة دببة دخلت إلى مناطق عسكرية، حيث تتمركز قوات جوية ودفاع جوي. وقال في بيان رسمي "أعيش في نوفايا زيمليا منذ عام 1983، ولم أشهد مثل هذا الغزو الشامل للدببة القطبية".

## "السماد المعجزة" الذي سيغير مستقبل الزراعة في أفريقيا

التربة ليس من الكماليات بالنسبة لهم، لكنه مسألة حياة أو موت". ولا يمكن للمزارعين في أفريقيا تعويض الفاقد من الفوسفور بالتربة، وبالتعبية على باقي السكان، خاصة في بلدان مثل ملاوي التي يعمل بها نحو 80 في المئة من العاملين في مجال الزراعة. وفي الوقت الراهن، تعتمد المحاصيل الزراعية الفوسفور في هيئة أسمدة كيميائية، لكن توافر تلك الأسمدة أصبح على المحك، وخاصة بعد ارتفاع أسعار الفوسفور في عام 2008 بشكل كبير نتيجة ارتفاع أسعار الخام الصخري، الذي تستخرج منه تلك المادة، بنسبة 800 في المئة! وتقول دانا كورديل، باحثة بمعهد المستقبل المستخدم بجامعة سيدني للتكنولوجيا والمشاركة في تأسيس المبادرة الدولية لبحوث الفوسفور: "استفاد الكثيرون على وقع تلك الصدمة. وقبل عام 2008، لم يكن أحد يتخيل أن تحدث أزمة في الحصول على الفوسفور". وتبحث كورديل الآن السبل التي ستلجأ إليها ملاوي للتعامل مع تحديات نقص هذه المادة.

أعلنت السلطات الروسية حالة الطوارئ لمواجهة غزو عشرات الدببة القطبية لبعض الجزر النائية وتهديد حياة السكان. وقالت السلطات في جزر نوفايا زيمليا، التي يسكنها آلاف من المواطنين الروس، إن بعض الدببة هاجمت البشر واقتحمت المباني السكنية والعمامة. وتأثرت الدببة القطبية بتغير المناخ مما اضطرها بالتوجه إلى اليابسة والمناطق السكنية للبحث عن الطعام. وتصنف روسيا هذه الدببة على أنها مهددة بالانقراض. ويحظر صيد الدببة، ورفضت وكالة البيئة الفيدرالية إصدار تراخيص لإطلاق النار على الدببة حتى في حال وجودها في المناطق السكنية. وقال المسؤولون إن الدببة لم تعد تخاف من دوريات الشرطة ولا تتراجع عند إرسال إشارات تحذيرية لها، ما يعني أن هناك حاجة لاتخاذ إجراءات صارمة لمواجهة هذا التهديد. وشدد المسؤولون على أنه حال فشل الوسائل الأخرى في إخافة الدببة، قد يصبح الإعدام الحل الوحيد.

في مدينة بلانتاير بمالاوي، اصطف عدد من الفلاحين حول أعواد مبللة رتببت بالتتابع مع أكوام من روث الدجاج في شكل مكعبات، لكن ناتج هذه العملية قد يساعد في تغيير مستقبل أفريقيا بأسرها. وبعد ثمانية أسابيع من التقلب المستمر ستتخمر تلك المادة لتتحول إلى سماد عضوي مفيد للتربة وزهيد الثمن بما يقلل الاعتماد على الأسمدة الكيماوية الباهظة وغير المتوفرة أحيانا. يقول يوهان فان ديرهام، مدير إحدى المزارع، إن السماد العضوي ناتج عن عملية تخمر تعتمد على ترطيب السماد بين الحين والآخر، إلى جانب الحرارة الناجمة عن وضع أكوام فوق بعضها البعض. وهناك خطة لتعليم المزارعين كيفية إنتاجه ومن ثم تعميمه. وتستهدف هذه التجربة توفير السماد العضوي لصغار المزارعين الذين يعتمدون بشكل كامل على إنتاجهم الزراعي. يقول فان ديرهام: "دون حصاد عام واحد سيعاني هؤلاء المزارعون الجوع والبؤس، أو ما هو أسوأ من ذلك، لأن تخصيب

## طلب تعديل لقب

تقدم الى أمين منطقة لودر المواطن عبد الله محمد سالم بنور العولقي يحمل بطاقة رقم ٢٦٦٧١٤٧ طالبا تعديل لقب اسمه الى عبد الله محمد سالم بنور. فمن لديه اعتراض على التقدم إلى محكمة زارة.

أمين منطقة لودر  
محمد عبدالله باهرمز



السودوكو

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

حل العدد الماضي

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