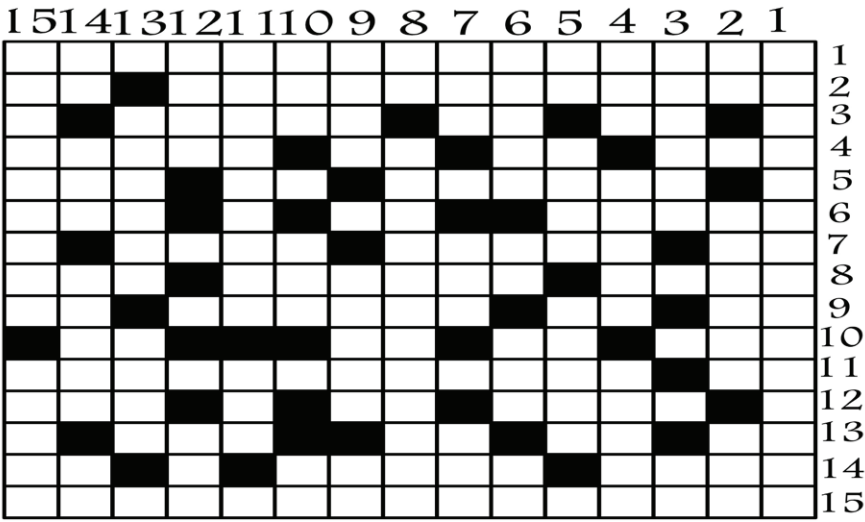


## الكلمات المتقاطعة



٥. نصف كلمة رصاص - الحاجز (م) - من الإبراج .  
 ٦. كمبيوتر - للمسافة (م) - جاهل - ارشد .  
 ٧. وجع (م) - اوتوماتيكي (م) حي سياسي في صنعاء .  
 ٨. طرف (م) - وزير سابق في الشطر الجنوبي راحل (م) .  
 ٩. ام الرسول محمد (ص) مداخل - حرف نفي .  
 ١٠. محافظة جنوبية - جاهل - عائلة .  
 ١١. رئيس عربي - من اولاد نوح عليه السلام .  
 ١٢. الاسم الاول لممثلة مصرية راحلة - نقود .  
 ١٣. شهر ميلادي - مدرج .  
 ١٤. فاي - روا مبعثرة - منزل - حرف نفي .  
 ١٥. زعيم عربي راحل - لقب عرف به حارس تلاي سابق .

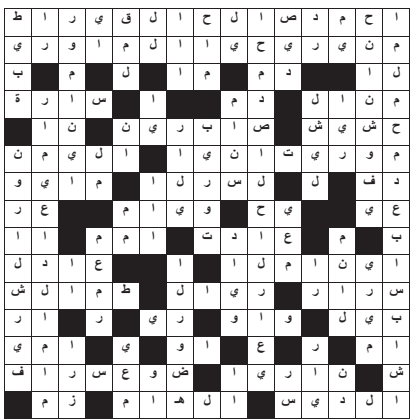
### اعداد / أ. علي صالح العائتين

#### أفقياً

١. من قيادات المؤتمر الشعبي العام .  
 ٢. قيادي سياسي جنوبي - حرف نفي .  
 ٣. من الأطراف - قاعدة (م) - منطقة سعودية حدودية مع اليمن .  
 ٤. وجع - حب (م) - كرب (م) - مهام .  
 ٥. الطريق - حرفان مكرران - غصن .  
 ٦. اطول انهار العالم - احد الوالدين - وادي اليمن .  
 ٧. أحد الوالدين (م) عاصمة اوربية - شبنام مبعثرة .  
 ٨. السقي - مديرية في ساحل حضرموت - امل .  
 ٩. حرفان مكرران - مكرران - بلد لاتيني - حسم الامر .  
 ١٠. كلب الماء (م) - حرف نفي - حرف عطف - قلوي .  
 ١١. حرف نفي - وزير خارجية سابق جنوبي راحل .  
 ١٢. عملة (م) حيوان - وجع .  
 ١٣. حيوان - نصف كلمة كتلي - طريق .  
 ١٤. الاسم الاول للاعب شعلوي معتزل - الرقم (م) حرف عطف .  
 ١٥. وزير التربية والتعليم في حكومة بن دغر .

#### رأسياً:

١. قيادي اصلاحي وعضو في الهيئة الوطنية (م) .  
 ٢. حرفان مكرران - نادي سعودي (م) مدخل .  
 ٣. نبي الهدهد - حاجز .  
 ٤. مرض يصيب العيون - قطر عربي - الجود



# استراحة

اعداد / أ. علي صالح العائتين

## العناية الفائقة بالحدائق قد تساعد في التصدي للملاريا



قال باحثون إن العناية بالحدائق قد يكون سلاحاً قوياً للتصدي للملاريا لأنه يساعد في القضاء على تجمعات البعوض بالتخلص من مصدر تغذيته. واختبر فريق من الباحثين فكرتهم في تسع قرى في منطقة باندياغارا القاحلة في مالي، في غرب القارة الأفريقية. وأشارت نتائج الدراسة، التي نشرت في دورية

"أبحاث الملاريا"، إلى أن نزع الأزهار من الأشجار في المنطقة كان له تأثير في القضاء على إناث البعوض البالغة الأكبر عمراً التي تنقل الملاريا. ويعتقد العلماء أنه بدون رحيق الأزهار فإن "جدات" البعوض تموت جوعاً لذا فالقضاء على إناث البعوض قد يوقف دائرة نقل الملاريا. ويحمل البعوض طفيليات الملاريا في خلايا اللعاب وينقلونه إلى البشر، ويمكن للشخص المصاب آنذاك أن ينقل العدوى لإناث البعوض الأصغر سناً، التي تبحث عن الدماء لوجبة غنية بالغذاء في فترة خصوبتها وإنتاجها البيض. ويتطلب الأمر نحو عشرة أيام لأن تصبح البعوضة الشابة مصدر عدوى للبشر. وقد لا يبدو ذلك فترة طويلة، ولكنها طويلة فيما يتعلق بالبحشرات. وبحلول الوقت الذي تصبح فيه البعوضة ناقلة للملاريا، تكون قد أصبحت في مرحلة الشيخوخة. وعلى الرغم من أنها تتغذى على الدم، فإنها تعتمد أيضاً على رحيق الأزهار للبقاء على قيد الحياة. ويعتقد العلماء أن نوعاً منتشراً من النبات في منطقة باندياغارا يعتبر مصدراً رئيسياً للغذاء للبعوض الناقل للملاريا. وتنتشر شجيرة "بروسوبيس جوليفلورا"، التي تجتاح غيرها من النباتات وتغطي مساحات واسعة، على ملايين الهكتارات في أفريقيا.

### إعلان فقدان

يعلن المواطن / عزيز حنش علي حنش عن فقدان شهادة جامعية (بكلوريوس) وشهادة بيان درجات، ويرجى على من يعثر عليهما تسليمهما لأقرب مركز شرطة وله جزيل الشكر.

### البقاء لله

بقلوب مؤمنة بقضاء الله وقدره، نتقدم بصادق العزاء والمواساة للأخوين العزيزين قاسم سعيد ونبيل سعيد وكافة آل عطا وذلك بوفاة المغفور له بإذن الله الوالد / سعيد مثنى عطا ..  
 سائلين المولى عز وجل بأن يتغمد الفقيد بواسع الرحمة والمغفرة ويسكنه فسيح جناته ويلهم أهله وذويه الصبر والسلوان ..  
 إنا لله وإنا إليه لراجعون ..  
 المعزون: وديع سعد (ابوظاهر)، طاهر سالم، وعلي صالح جرادة، وياسر سيف محسن، وغازي العلوي.

### إعلان فقدان

يعلن المواطن / أحمد عبدالله أحمد سالم لعور عن فقدان بطاقة شخصية صادرة من أبين علي من يجدها الاتصال على هاتف رقم 734712349 أو رقم 735597471 وله جزيل الشكر.

السودوكو

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

حل العدد الماضي

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