

## الكلمات المتقاطعة

10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	
										1
										2
										3
										4
										5
										6
										7
										8
										9
										10

معكوسة).  
 (3) - كلمة « كابل » مبعثرة - تجدها في كلمة « كفوًا » - بدا له و ظهر .  
 (4) - الاسم الأول لمذبح جزائري قديم (معكوسة) - علو .  
 (5) - يستخرج من البحر (نكرة) - بمعنى ساكن غير مضطرب (نكرة - معكوسة) .  
 (6) - الخوف (معكوسة) - من أسماء الإشارة للمكان .  
 (7) - توضع عليه الكتب و غيرها (نكرة) - كلمة « ملاعب » مبعثرة .  
 (8) - من صيغ الجمع لكلمة « بعير » - بمعنى تتتبع كلمات الجملة و تنطقها .  
 (9) - ولاية أمريكية .  
 (10) - يوجد بين السماء و الأرض (معكوسة) - مدينة مغربية

### افقيا

(1) - بمعنى غاب النجم - من أسماء السحاب .  
 (2) - الاسم الأول لرجل تاب توبة لو قسمت بين أمة لو سعتهم (معكوسة) - الجزء الأول من الأمعاء الدقيقة (معكوسة) .  
 (3) - مدرسة أدبية من رواها الشاعران إبراهيم ناجي و علي محمود طه - من أسماء الخمر (نكرة) .  
 (4) - فئة عمرية من الرجال - بنى القواعد .  
 (5) - ما تفتتح به بعض سور القرآن الكريم (معكوسة) - الغل و القيد (نكرة) .  
 (6) - إنسان العين (نكرة) - متشابهان .  
 (7) - أعاد (معكوسة) - جماعة (نكرة) .  
 (8) - الاسم الأول لخطيب و حكيم جاهلي - هو بمعنى البحر العظيم (نكرة - معكوسة) .  
 (9) - عمى القلب - قمح مجروش (طحين) .  
 (10) - هي بمعنى النظرة الشاملة و المشهد العام .

10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	
ر	ي	ر	ك	س	ي	ل	ي	و	و	1
										2
										3
										4
										5
										6
										7
										8

### عموديا :

(1) - أغرى و هيج (الشيطان) - صوت بطنه (الإنسان) - واسع العلم (نكرة - معكوسة) .  
 (2) - من صيغ الجمع لكلمة « فعل » (نكرة) - المجموعة من الطائرات

حل العدد الماضي

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

حل العدد الماضي

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

### السودوكو

## علماء يطورون ملابس يمكنها تنظيف نفسها ذاتيا



يعاني الكثيرون من اتساخ ملابسهم بسرعة، ولهذا طور علماء في سانت بطرسبرج في روسيا أقمشة يمكنها من تنظيف نفسها ذاتيا، ما قد يعني أن مثل هذه الاختراعات قد تجعلنا نستخدم الغسالات بدرجة أقل مما هي الآن في المستقبل.

ووفقا لموقع «يورو نيوز» يكمن السر في طلاء خاص يتكون من «أصباغ التداخل»، وهي أكاسيد التيتانيوم والحديد والقصدير والالومنيوم والكروم ومعادن أخرى تجعل هذه الأصباغ قادرة على تدمير الأوساخ العضوية وغير العضوية عند تعرضها للشمس أو عند تبللها بالماء البسيط.

وتشرح ناتاليا داشينكو، الأستاذة المساعدة في قسم التقنيات الكيميائية في جامعة سانت بطرسبرج للتقنيات الصناعية والتصميم أن «هذه الأصباغ لها خصائص تحفيز ضوئي، بمعنى أن لها القدرة على تدمير الأوساخ العضوية عند التعرض للأشعة فوق البنفسجية».

ويتم تطبيق الأصباغ على طبقة الترابط من القماش والتي تحافظ على إحكام الجسيمات النانوية وتمكنها من غسلها بالماء وأضافت داشينكو «من الممكن تطبيق أصباغ بألوان مختلفة والحصول على شكل جديد، وتمنح الصبغة النسيج تأثيراً لونياً مختلفاً وجودة التنظيف الذاتي للسطح».

## تعازي ومواساة

بقلوب مؤمنة تلقينا  
**نبأ وفاة والدة الأستاذ أنيس المنصب**  
 مدير الصحة بردقان سابقاً ونائب مدير مركز الحجر الصحي بردقان وبهذا المصاب الجلال.. نتقدم بأحر التعازي والمواساة للأستاذ أنيس المنصب، ولكافة أهل واقارب المغفور لها بإذن الله سائلين المولى عز وجل أن يتغمدهم الفقيده بواسع رحمته ومغفرته وإن يسكنها فسيح جناته  
**إن الله وأنا إليه راجعون**  
**المغزون: منصور الحاج واولاده، وعادل حش واولاده وأحمد مثنى، وعبد الله مثنى، والأخوين (محمود ومحمد صالح حسين)، وأكرم سعد، وطه محسن، وكافة الأهل والأصدقاء بقريتي (الحاضرة، والركب) في بردقان**

## إعلان فقدان

تعلن المواطنة سمر ثابت قاسم محسن عن فقدانها لشهادتها الجامعية (بكلاريوس) طب عام لسنة 2016م تحمل رقم (76726) .. فعلى من يجدها تسليمها لأقرب مركز شرطة وله جزيل الشكر والتقدير.

## طرق بسيطة لطرد البعوض من المنزل

يلجأ معظم الأشخاص إلى المبيدات الحشرية الكيميائية للتخلص من البعوض أو الناموس الذي يقلق راحتهم وخاصة خلال فصل الصيف.

إلا أن ما يجلهه البعض أن لتلك المبيدات الحشرية العديد من الآثار الضارة على الصحة ولذلك يُنصح باستبدالها بنباتات طبيعية تؤدي ذات الوظيفة.

ونقل لكم في «وكالة فلسطين اليوم الإخبارية»، أشهر النباتات العطرية التي تطرد البعوض خارج المنزل:

- الريحان
- اللافندر

يتميز الريحان بسهولة زراعته ونموه في البيئات الحارة والرطوبة ما يجعله مناسباً جداً للزراعة صيفاً في دول المنطقة. وللريحان عدة أنواع منها ريحان الليمون الذي يطلق عطرا خاصا يطرد البعوض من الحدائق والمنازل.

تظهر بعض التجارب فعالية زهرة اللافندر بطرد الناموس، فعلى عكس البشر، حيث لا يفضل البعوض الرائحة العطرية للنباتة بنفسجية الزهور ذات الأوراق الناعمة. ويفضل إبقاء اللافندر في مناطق محمية من الحرارة، حيث يكون من الصعوبة أحياناً نجاته في الأجواء الخارجية الباردة.