

## الكلمات المتقاطعة

12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	
												1
												2
												3
												4
												5
												6
												7
												8
												9
												10
												11
												12

- افقيا
- 1- اتفاقية عقدت بين النبي محمد (ص) وقبيلة قريش.
- 2- بلد اسلامي - سنة (م).
- 3- جواهر - قاعدة - نصف كلمة
- 4- منطقة في م / الحديدية - عاصمة عربية - من حركات البحر.
- 5- كاتب وصحفي رياضي راحل.
- 6- دفر - صحيفة جنوبية مستقلة (م).
- 7- حرف E - 24 ساعة (م) - طليق (م).
- 8- مدخل - مدينة اردنية (م) - حرف ايجدي.
- 9- حرف نصب (م) - عملة القرن (م).
- 10- مدينة عمانية - حرفان مكرران.
- 11- جواب- ارشد - الفكرة.
- 12- مطربة لبنانية - شعوب.
- جنوبي.
- 4- احرف مكررة - مشروب - احد الوالدين .
- 5- حرف نفي - منضاد - ذبح .
- 6- معرض للسقوط - فكرة (م) - للتمني.
- 7- شهر ميلادي (م) - حول.
- 8- بحر - اناء - سئم - قاعدة.
- 9- تيسير مبعثرة - وادي في جهنم.
- 10- بحر - ممثل ومخرج سوري (م) .
- 11- اسم علم مذكر - للتعريف - حرف عطف.
- 12- حارس المنتخب الجنوبي القرن الماضي.

ا	ل	ا	هـ	ر	ا	م	م	س	ق	ظ
ل	ل	ي	ل	ا	ر	ب	ي	ع	س	م
ا	ل	ج	د	ق	و	س	ر	ر	ر	ق
ا	ع	د	ف	ل	د	ي	ق	م	ل	ا
م	و	م	ا	ي	و	ل	م	ا	س	ا
ب	ي	ت	هـ	ا	ت	ف	ع	ا	م	س
ي	ر	م	هـ	ل	م	ك	ج	ر	و	س
و	ز	و	س	ا	م	ا	ع	د	ج	د

حل العدد الماضي

## استراحة



نتقدم بأجمل التهاني والتبريكات للشاب الخلاق نبراس أحمد علي فارح الردفاني

بمناسبة زفافه الميمون

ودخوله القفص الذهبي

متمنين له حياة زوجية سعيدة وهانئة

المختون: القائد ابو علي الردفاني أركان حرب اللواء 14 صاعقه والريان عبود خواجه وأنيس المنصب وأولاده ، و عبد صالح الجابري وتهنئة خاصة من غازي العلوي وجميع الأصدقاء والزلاء في ردفان

نبراس في القفص الذهبي

## عقار جديد يبطل تطور الزهايمر يحصل على الضوء الأخضر



صرحت إدارة الغذاء والدواء الأمريكية، رسمياً باستخدام عقار لمرض الزهايمر طورته شركة «إيساي» اليابانية للأدوية وشركة «بيوجن» الأمريكية، وبذلك يصبح أول دواء في العالم يظهر أنه يبطل المراحل المبكرة من مرض الدماغ التنكسي. وذكرت وكالة أنباء كيودو اليابانية أن إدارة الغذاء والدواء رخصت العقار الجديد، المعروف كيميائياً باسم «ليكانيماب»، والذي يمكنه تقليل كمية بروتين الدماغ اللزج المسمى «أميلويد بيتا»، والذي يرى الخبراء أنه علامة مميزة على وجود المرض.

ويشار إلى أنه من المقرر أن يبدأ تقديم العلاج بالعقار، الذي تتوقع شركة «إيساي» أن تبلغ تكلفته على المريض 26 ألفاً و 500 دولار سنوياً قبل التغطية التأمينية، للمرضى الذين يعانون من ضعف إدراكي خفيف أو الذين دخلوا مرحلة الخرف الخفيف. وقالت شركة الأدوية اليابانية أيضاً إن ما بين 13% إلى 17% ممن تلقوا الدواء عانوا من آثار جانبية، مثل وذمة الدماغ والنزيف.

ومع ذلك، قالت إن معظم الآثار الجانبية كانت خفيفة إلى معتدلة وأن الأعراض مؤقتة ومنحت إدارة الغذاء والدواء موافقة مشروطة سريعة المسار للعقار في أوائل يناير الماضي، بناء على الانخفاضات الملحوظة في مستوى البروتين السام الذي يتراكم في الدماغ البشري.

وللحصول على الموافقة الكاملة، طلب من مصنعي الدواء تقديم بيانات إضافية للوكالة لمراجعة سلامة الدواء والفوائد السريرية ومع منح إدارة الغذاء والدواء الأمريكية الآن الموافقة التقليدية على الدواء، الذي يحمل العلامة التجارية «ليكامبي»، يمكن للمرضى الخاضعين لبرنامج تأمين الرعاية الطبية التابع للحكومة الاتحادية الأمريكية الحصول على العلاج بشكل أكبر.

## اصفر كاميرا!



عرضت شركة GatherTech اليابانية كاميرا رقمية صغيرة MiniCa وزنها 17 غراماً فقط بحجم علبة الثقاب (40 × 47 × 36 ملم). وتشير GizmoChina، إلى أن MiniCa على الرغم من صغرها فهي مزودة بمستشعر يمكنه التقاط صور بدقة 2128 × 3760 بكسل وتسجيل فيديو بحجم إطار يبلغ 1080 × 1920 بكسل. يتم تخزين جميع الملفات على بطاقة ذاكرة microSD قابلة للتبديل.

وبالإضافة إلى ذلك هذه الكاميرا مزودة بشاشة قطرها 0.96 بوصة تعمل كمحدد للمشهد. و MiniCa هي أصغر وأخف كاميرا رقمية مع شاشة. والكاميرا مزودة ببطارية 180 ملي أمبير تسمح بالعمل حتى 60 دقيقة.

ولم تبدأ الشركة اليابانية GatherTech بالإنتاج المتسلسل لهذه الكاميرا ولكنها تجمع الأموال اللازمة لذلك، ومن المتوقع أن تبدأ في الإنتاج قريباً جداً.

السودوكو

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

حل العدد الماضي

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