

الكلمات المتقاطعة

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

- ٤ - إتاوات و ضرائب .
 ٥ - دولة أوروبية (معكوسة) - نوع من القنافذ الشائكة (نكرة) .
 ٦ - يتناولها أهل اليمن خاصة ، قليله منه و كثيره مخدر (نكرة) - أداة تفسير .
 ٧ - جزيرة كويتية (معكوسة) - النائم حينما ينفخ في نومه (فعل ماض) - مرادف ذر (فعل أمر) .
 ٨ - متشابهات - مرادف لؤلؤة .
 ٩ - تجدها في كلمة " تطير " - آت .
 ١٠ - عام جذب و قحط زمن خلافة عمر بن الخطاب رضي الله عنه .

10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	
ر	ش	ا	ع	ن	ب	ا	ن	م	ت	1
و	ر	م	ع	ن	ع	ر	ن	ص	ف	2
م	س	ا	ل	ا	ف	ل	ا	ظ	ر	3
ل	ل	ل	ل	ل	ل	ل	ل	ب	ي	4
ا	ق	ب	ا	ل	ل	ل	ل	ظ	م	5
ت	ر	ر	ر	ظ	ل	ل	ل	ل	ل	6
ن	ي	و	ي	ل	ل	ل	ل	ا	م	7
س	ا	و	و	م	ج	م	و	ر	ب	8
ل	ع	ف	ل	ل	ل	ل	ل	ا	ي	9
ع	ا	د	ج	ا	م	ب	ن	ب	ا	10

- أفقياً**
 ١ - فقيه مالكي من العهد الحفصي في القرن الثامن الهجري - من آلهة الفراعنة .
 ٢ - ند و نظير - الحرف الثاني من الألفباء اليونانية .
 ٣ - معلق رياضي لبناني اشتغل قديماً في القسم العربي لإذاعة الـ BBC ..
 ٤ - للتمني (معكوسة) - أحد أبناء يعقوب عليه السلام .
 ٥ - مؤسسات للدولة متنوعة المهام (نكرة) - بمعنى عظم ..
 ٦ - أصلح البناء - حرب في الجاهلية بين قبيلة كنانة و قبائل قيس عيلان شارك فيها الرسول صلى الله عليه و سلم ..
 ٧ - الاسم الثاني لممثل إذاعي راحل جزائري - مرادف لكلمة موت ..
 ٨ - من مرادفات كلمة المدينة (معكوسة) .
 ٩ - من الزوائد الجلدية (نكرة) - الدأب (نكرة) .
 ١٠ - بمعنى وثب الأسد على الفريسة (فعل ماض) - جابرة و طغاة .
 عمودي :
 ١ - بمعنى أبو الأتراك - رجل غليظ الطباع (نكرة - معكوسة) .
 ٢ - رئيس وزراء باكستاني سابق .
 ٣ - مما يعطى كغلف للحيوانات (معكوسة) - وصف للريح الباردة (نكرة - معكوسة) .

استراحة

اعداد / هاشم بحر

علماء يكشفون استراتيجية القنص الجوي لحشرة صغيرة من أخطر المفترسات



وقالت إنهم أرادوا معرفة كيف تدير هذه الذبابة هذا السلوك المفترس. وأنشأت غونزاليس ورفاقها استوديو مصغر في مكان مفتوح، لتصوير الحشرة من زاويتين وتحديد حركتها بأسلوب ثلاثي الأبعاد. واكتشفوا أن الذبابة تحافظ على ما وصفوه بـ "زاوية اتجاه محددة" تجعل الفريسة باستمرار في وسط مجال رؤيتها.

نجح باحثون دوليون في اكتشاف استراتيجية القنص في الهواء التي تستخدمها حشرة هلوكوسفالا Holcocephala، أحد أشهر المفترسات الجوية رغم أن حجمها لا يزيد عن حبة الأرز. وهذه الحشرة نوع من الذباب السارق، وتنتهج استراتيجية قنص جوي فريدة حيث تعترض طريق فريستها في الهواء وتسيطر عليها في أقل من ثانية. واستخدم الباحثون كاميرات عالية السرعة لتحديد كيفية تموضع الحشرة والوضع الذي تتخذه للقنص على هدف متحرك بسرعة في الهواء، وكيف تسيطر عليه. ونشرت نتائج الدراسة في دورية كارنت بيولوجي. وتشرح بالوما غونزاليس بيليدو، من جامعة كامبريدج، هذه الاستراتيجية بقولها "عندما نفكر في الحيوانات القناصة نتحدث عن رؤية ممتازة وسرعة، ولكن في حالة كائن صغير جداً يكون الدماغ صغير جداً والقدرة الحسية محدودة".

أمازون تجري تجارب جديدة لتسليم طرود بطائرات من دون طيار



- 1- أن تضيء شمعة صغيرة خير لك من أن تنفق عمرك تلعن الظلام
- 2- لا يحزنك إنك فشلت ما دمت تحاول الوقوف على قدميك من جديد
- 3- كلما ازدادت ثقافة المرء ازداد بؤسه
- 4- سأل الممكن المستحيل : أين تقييم ؟ فأجابه في أحلام العاجز
- 5- إن بيتا يخلو من كتاب هو بيت بلا روح
- 6- ليس القوي من يكسب الحرب دائماً وإنما الضعيف من يخسر السلام دائماً
- 7- الألقاب ليست سوى وسام للحمقى والرجال العظام ليسوا بحاجة لغير اسمهم
- 8- من يحب الشجرة يحب أغصانها
- 9- نحن لا نحصل على السلام بالحرب وإنما بالتفاهم
- 10- إذا اختفى العدل من الأرض لم يعد لوجود الإنسان قيمة

من احاديث الرسول (محمد) (ص)

عَنْ أَنَسٍ، أَنَّ رَسُولَ اللَّهِ صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ قَالَ: "لَقَدْ تَرَكْتُمْ بِالْمَدِينَةِ رَجَالًا مَا سَرْتُمْ مِنْ مَسِيرٍ، وَلَا أَنْفَقْتُمْ مِنْ نَفْقَةٍ، وَلَا قَطَعْتُمْ مِنْ وَادٍ، إِلَّا كَانُوا مَعَكُمْ فِيهِ". قَالُوا: يَا رَسُولَ اللَّهِ، وَكَيْفَ يَكُونُونَ مَعَنَا وَهُمْ



ما يؤلم الانسان أن يموت
 علي يد من يقاتل من اجلهم
 تشي جيفارا

السودوكو

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

حل العدد الماضي

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