ابتكار جهاز ياباني يجبر كثيري الكلام والمشاغبين على السكوت

14 أكتوبر/ متابعات :

ابتكر اليابانيان كازوتاكا و كوجي تسوكادا جهازا إلكترونيا جديدا لإجبار الأفراد الذين يتميزون بكثرة الكلام وإحداث ضوضاء على السكوت، إضافة إلى إمكانية استخدامه في علاج الأشخاص الذين يعانون من التلعثم، حيث يمكنهم الجهاز من تحسين طرق الحديث لديهم.

وأطلق المبتكران الهاويان على الجهاز، اسم «مشوش الكلام»، حيث إن استخدامه يجبر الأفراد على السكوت خاصة الطلاب المشاغبين في المدارس وداخل أماكن العمل المليئة بالضوضاء.

وقال كورهارا وتوسكادا: «إن الجهاز يعمل من خلال تصويبه من مسافة 30 مترا على الأفراد المراد إجبارهم على السكوت، بواسطة ميكروفون يقوم بالتقاط مصدر الضوضاء وبعد ثانيتين يقوم بتوجيه نفس أصوات الضوضاء باتجاه محدثها، وهو ما يطلق عليه علميا اسم الملاحظات الصوتية المتأخرة «داف».

وأضافا أن الجهاز لا يسبب أي ضرر أو ألم للشخص الذي يتم توجيه الجهاز إليه ولكنه سيجبره على السكوت، نتيجة لإحساسه بشعور مزعج وغير مريح عند سماع صدى صوته؛ إذ يؤكد علماء النفس أن هذا الأسلوب فعال لمقاطعة الكلام، ويجعل المتحدث يتلعثم ثم يسكت تماماً، وذلك لأن الكلام الذي يتم التشويش عليه يسبب اضطرابا للأشخاص، ثم يختفي الاضطراب فورا عندما يتوقفون عن الكلام.

معالم

البيضاء مدينة ومحافظة تقع إلى الجنوب الشرقي من صنعاء باليمن، وعلى بعد 268كم منها ، وترتفع 1800م تقريبا عن سطح البحر.

تقع مدينة البيضاء في واد منخفض من الأرض، وهي محاطة بجبال من الجهات الأربع ، فمن الشرق يحدها جبل الفريد، ومن الغرب جبل حربي، ومن الشمال جبل القلعة، ومن الجنوب جبل العظيمية ، ويشق المدينة نهر من أعلى جبل الضيق، ويسمى نهر الفريد، غير أنه مع قلة الأمطار قد شح فلم يبق له أثر.

كما كان لمدينة البيضاء سور يحيط بها، ظلت آثاره باقية إلى عام 1883م تقريبا، وكان لها بابان رئيسان: باب حصن العبسي من جهة الغرب، وباب المنقع من جهة الشرق ، ويتوسط المدينة حصن شامخ مرتفع على صخرة بيضاء خلافا لكثير من الجبال المجاورة له. ويقال إن تسمية المدينة جاء نسبة إلى ذلك الجبل الأبيض.

تضم البيضاء الكثير من المواقع الأثرية والمدن التي كانت مراكز مهمة في تاريخ اليمن الإسلامي ، وورثت موقعها كعاصمة لمخلاف سرو مذحج مدينة حصي التي ظلت تحتل هذا المركز حتى أواخر القرن العاشر الهجري ، وحصي هذه تقع شرق مدينة البيضاء، وهي غنية بالآثار، وقد أصبحت الآن أطلالا.

يقظة

صباح هذا اليوم
أيقظني منبه
الساعة
وقال لي :
يا بن العرب
قد حان وقت
النوم !

أحمد مطر

سودوكو

سودوكو تلعب بواسطة مصفوفة 9X9، مقسمة بدورها إلى مصفوفات صغيرة 3X3 تدعى (المناطق).
- عند بداية اللعبة سوف تكون بعض خلايا المصفوفة محتوية على أرقام.
- الهدف من لعبة سودوكو هو أن نقوم بوضع الأرقام من 1 إلى 9 في الخانات الخالية (رقم واحد في كل خانة).

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

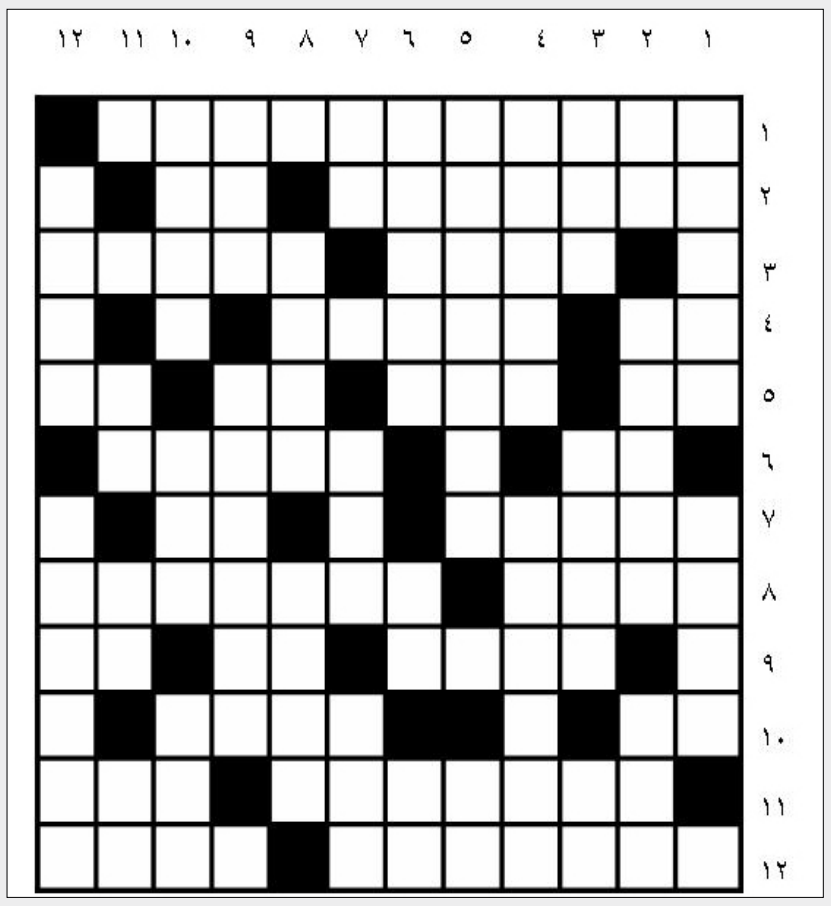
4	8	2	9	7	5	6	3	1
5	6	7	1	3	4	2	9	8
9	3	1	2	8	6	7	5	4
1	9	6	5	2	7	8	4	3
7	5	4	3	9	8	1	2	6
8	2	3	6	4	1	5	7	9
6	7	8	4	5	3	9	1	2
2	4	5	8	1	9	3	6	7
3	1	9	7	6	2	4	8	5

أغبياء في الامتحان

اثنان أغبياء دخلوا الامتحان ، بعد الامتحان؟سأل الأول الثاني: كيف الامتحان معك

فقال له: ما حليت ولا سؤال فقال الأول: حتى أنا مثلك لا ، يظنونا غاشين من بعض.

كلمات متقاطعة

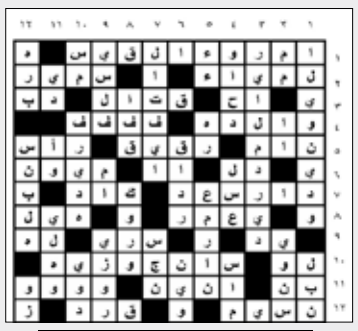


أفقيا

1-أطول كلمة في القران الكريم وتوجد في سورة الحجر .
2-من أسماء اليوم الآخر – وز .
3-من الفواكه المذكورة في القرآن الكريم – صحراء عربية .
4-سئم – حماية .
5-ضمير منفصل – أسد – للنداء – يابسة .
6-تقوى – أحرف متشابهة .
7-من جبال صنعاء – عدد انجليزي .
8-شهر ميلادي – الشواطئ .
9-بيت الأسد – والد (معكوسة) – هد.
10- كفء – مدينة عراقية .
11- الصحراء – مطر .
12- السورة التي ورد فيها أسم الصنم بعل – محادثة .

عموديا

1-من بنات النبي صلى الله عليه وسلم – بلد خليجي .
2-للتعريف – بلد عربي – حرف أبجدي.
3-من أسماء النار – من الفصول الأربعة – سارق .
4-معجم – احدى القارات .
5-مثنى يراقب – حرف جر (معكوسة)
6-من الخضروات – حرف نصب – نصف دواء .
7-تقال للتوجع – مدينة فرنسية – امسى .
8-اسم علم مذكر – وكالة الأنباء اليمنية .
9-تجدها في (مبيد) – من أسماء الله الحسنى .
10- بلدي – خاصتنا – ما لا فائدة فيه .
11- حرف عطف – فاصل – للنداء .
12- صوت الأسد – نهر في الجنة .



حل العدد الماضي

الفرنسيون يستخدمون الخشب المتفحم لتشغيل البطارية

توصل فريق من علماء الكيمياء في فرنسا إلى استخدام الخشب المتفحم من صناعة الورق كمادة أولية في صناعة «الالكترود» أو القطب الكهربائي بكلفة ارخص وآمنة لشحن البطاريات وقد نشرت نتائج هذه الأبحاث في مجلة «ساينس» العلمية.

ويقوم العلماء بمزج مشتقات الخشب المتفحم مع مادة شنيظ مركب كيمائي في شكل التكثيف للحصول على البوليبيرول وهو مركب قادر على شحن البطارية حيث يحل محل المعادن النادرة والمكلفة التي تستخدم في القطب السالب للبطارية .

تصوير وتعليق/ قيصر ياسين :

إلى متى ستظل هذه القمامة مرمية أمام بوابة مدرسة الجلاء في مدينة خور مكسر .. طلاب المدرسة وأهالي المنطقة يناشدون الجهات المختصة أن تقوم بواجبها لانها تسبب للأطفال جميع الأمراض .