ابتكار مغربي يكتشف المرض عن طريق ال دموع

الرباط / متابعات

كشف أطباء وباحثون مغاربة عن ابتكارهم جهازا جديدا يساعد في تشخيص الحالة الصحية للمرضى عن طريق تحليل دموع كل مريض.

وتقوم فكرة الجهاز على تحليل عينة من الدموع عبر ربطها بجهاز حاسوب يوفر نتائج التحليل التي يمكن من خلالها تحديد الحالات المرضية بسهولة وسرعة تفوق الطرق التقليدية الجاري العمل بها، بحسب صحيفة «هيبابرس» الالكترونية المغربية.

وذكرت الصحيفة أنه جرى تجريب الجهاز على مجموعة من الحالات المرضية المعروف تشخيص حالاتها مسبقا وتمّ التحصل على نتائج متطابقة بنسبة تفوق الـ90 ٪.

وقال العربي بن جلون المسؤول الأول عن المشروع :« المغاربة مستعدون لعرض هذا الجهاز على مختلف المنظمات الدولية المختصة من أجل التأكد من فعاليته»، مشترطا «إجراء التجارب داخل المملكة حفاظا على حقوق كافة المساهمين في الاختراع».

ويعد الاختراع ثمرة للتعاون بين مجموعة من الأطباء المغاربة، منتمين بالأساس إلى كلية الطب والصيدلة بالرباط، وخريجين لتقنيات المعلوميات من جامعة الأخوين المغربية.

معالم

نعرف جميعاً دراكولا مصاص الدماء الشهير الذي أصبح ذائع الصيت بسبب رواية (دراكولا) التي قام بتأليفها برام ستوكر سنة 1897 ليحكي فيها عن مصاصي الدماء، ولكن هل تعلمون أن دراكولا هو شخصية حقيقية موجودة بالفعل، وهي لقب الأمير فلاد الثالث أمير ولاهيا، والذي اشتهر بقسوته الشديدة ضد أعدائه خاصة العثمانيين (ولكنه لم يكن يمص الدماء).

ولتتخيلوا مدى قسوته، تحكي إحدى الروايات أنه أثناء صراعاته المستمرة مع العثمانيين، قرر السلطان محمد الثاني (محمد الفاتح) مواجهته بنفسه فقاد جيشاً من حوالي 60 ألف مقاتل وذهب إلى ولاهيا لملاقاته، فأراد فلاد الثالث تقديم تحيته له فقام بإعدام 20 ألف أسير تركي على الخازوق وقام بتعليقهم على طول الطريق الذي سيقطعه السلطان محمد الثاني!!

إن القصر الذي كان يعيش فيه (فلاد الثالث) الملقب بـ(دراكولا) يقع في شرق البلقان ضمن أراضي رومانيا.

قلعة دراكولا
قصر (فلاد الثالث) في رومانيا

كانت تحدث ظلها

أتذكر ؟
ذات يوم متعب
على طرق الأسواق القديمة
امرأة ضيعت نفسها
وكانت تحدث ظلها الغريب
لتعود بأكياس خالية
إلا من بضعة قلق.
يرحل الخوف
حينما تكون معي
وتصير النجمة قمراً
أرميه من نافذتي ليديك

ناهيد كبيري

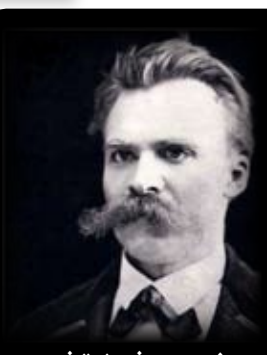
سودوكو

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).

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

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

أقوال مأثورة



فريدريش نيتشه

خذ حذرك وأنت تقاتل الوحوش حتى لا تصبح واحدا منهم .

أضحك

كرة قدم ولا في الأحلام !

ذهب احدهم إلى الطبيب وقال له : كل ما أنام احلم أنه في كتاكيت تلعب مباراة كرة قدم .. قال له الطبيب : خلاص حاول ألا تنام هذه الليلة واخبرني غدا ماذا رأيت ؟

فقال له : كيف لا أنام واليوم هو الدور النهائي .

عجائب وغرائب

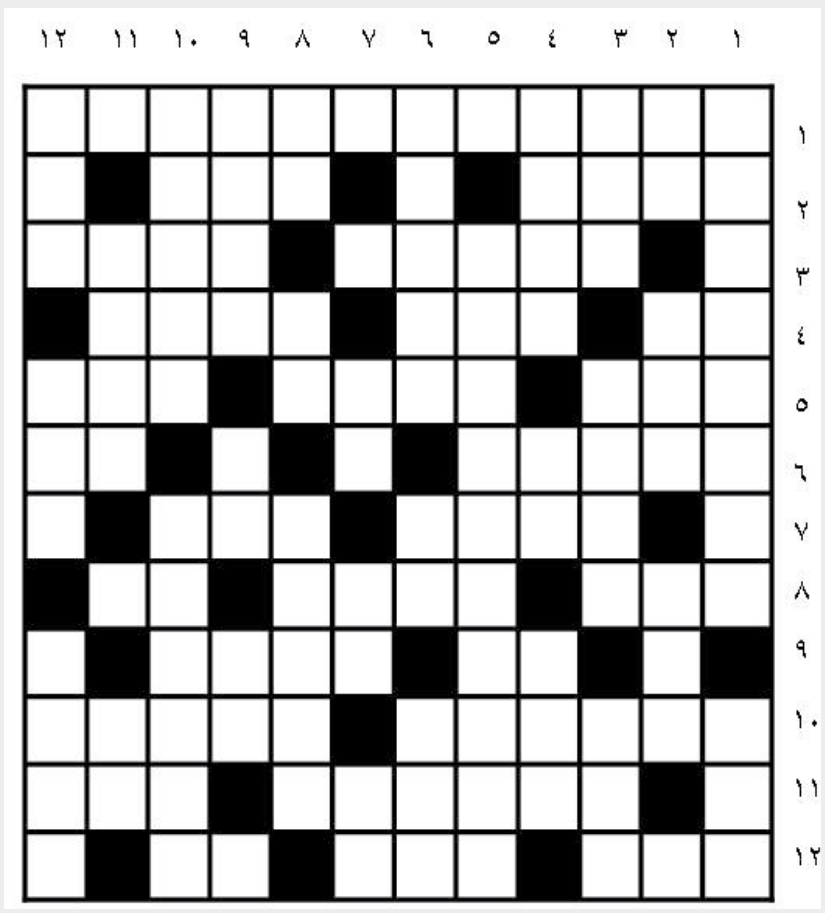
رضيع فلسطيني يقطع رأس ثعبان بفمه

في حادث غريب، تمكن طفل فلسطيني رضيع، عمره عام ونصف فقط، من قتل ثعبان طوله 35 سنتيمترا، وفصل رأسه عن جسده.

ففي إحدى المدن بشمال فلسطين، تصرف الطفل الرضيع عماد غدير بصورة طبيعية غريزية مع ثعبان معتقدا أنه لعبة، وتمكن الطفل - الذي كان في مطبخ المنزل - من الإمساك بالثعبان ووضع رأسه داخل فمه، بكل براءة، ثم قام بقطع الرأس، لتدخل الأم في هذه اللحظات، لتفاجأ برأس الثعبان داخل فم رضيعها.

خرجت الأم مسرعة تستغيث بالجيران، الذين هرولوا إلى البيت، وخلصوا الثعبان من يد الطفل وأخرجوا رأس الثعبان من فمه، ونقلوا الطفل إلى المستشفى، حيث أكد الأطباء أنه لم يصب بأي أذى على الإطلاق.

كلمات متقاطعة

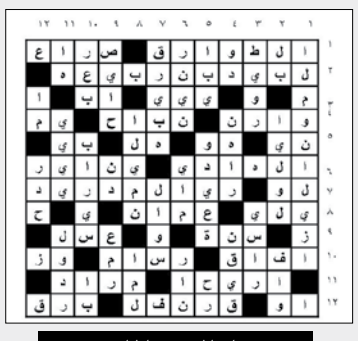


أفقيا :

1- الاتفاقية العامة للتعريفات الجمركية والتجارية تأسست فعليا عام 1948م من أجل وضع قواعد عامة وثابتة للتجارة الدولية والعمل على تخفيض التعرفة الجمركية وتثبيتها ومنع رفعها مرة أخرى وفي 1 يناير 1995م أصبحت منظمة قائمة رسمية باسم منظمة التجارة العالمية (wTo).
2- صوت الجرس - حرف أبجدي .
3- بلد عربي – متحسر .
4- إله الشمس عند المصريين. القدماء – آلة موسيقية – وكالة أنباء عربية .
5- حين – أحرف مكررة – اسم اشارة.
6- من سور القرآن الكريم – بحر .
7- يقترب – أداة حصر .
8- ضمير – مطلب ومقصد – عقلا .
9- حرف موسيقي – صوت الضفدع .
10- تحالف ألماني ايطالي 1936م انضم اليه حلفاء الدولتين في الحرب العالية الثانية – عاصمة عربية .
11- أهم أنهر أفريقيا الغربية – اشارة وأوماً .
12-جمال – أخو الأم – فاصل .

عموديا :

1- مخترع الكلمات المتقاطعة عام 1913م – ضمير .
2- عدد انجليزي – لب – صغير الخروف .
3- حيوان – حيوان أسطوري – نقود .
4- صوت المريض – حب – مكان .
5- نادي كرة قدم ألماني .
6- أحرف مكررة – أسرع – الريح الطيبة .
7- للنداء – حرف نصب – تنزه وتعظيم.
8-أحد الوالدين – حرف انجليزي – بلدة في العراق .
9-من أنهار الاتحاد السوفيتي – من الزهور العطرية – عملة .
10-لؤلؤة – نقيض القيام .
11-قريب – في البيضة .
12-كامل – رجاء – صوت الأسد .



حل العدد الماضي

حظك اليوم

كذب المنجمون ولو صدقوا

الحمل	3/21 إلى 4/19	تتعزز العواطف في هذا اليوم الذي يحمل إليك الرومانسية والحماسة ومصالحة مع الحب. تبني حياتك أو تستعيد شريكا ابتعد عنك، لكن عليك أن تسعى وان تقوم بالمبادرات وتلبي الدعوات وتصغي إلى الاقتراحات، فالنشاطات كثيرة والاجتماعات تحمل إليك مفاجآت سارّة.	الميزان 9/23 إلى 10/22 — يكون حدسك قوياً ودقيقاً. تبدو عملياً بعيداً عن الأوهام فتوحي بالثقة للمحيط، إلا أن النمط لا يرضيك ويسبب بعض الالتباس وسوء التفاهم، فتشعر بتشعب الاهتمامات وضرورة تجاوبك مع كل المسؤوليات.
الثور	4/20 إلى 5/20	يغمرك الحظ بالقوة والثقة بالنفس لتعوض عن التراجع. لا تخشَ قلب الصفحة والاتجاه نحو جديد. إنه يوم حافل بالمستجدات حاملاً مشروعاً لسفر أو سفراً مميزاً أو موعداً واعداً.	العقرب 10/23 إلى 11/21 — تتقدم نحو تحقيق بعض الأهداف المهنية. وربما تحصل على مركز أو أرباح إضافية أو توقع عقداً، وسط ظروف مهنية مناسبة. تسافر ربما، أو تذهب بعيداً للقاء مهني أو شخصي مهم جداً. تعقد اتصالات جديدة في العمل تخدم مصالحك على المدى البعيد.
الجوزاء	5/21 إلى 6/21	تبعد عن الضغوط والنقاشات المربكة. قد تتداخل أمور عائلية مع أخرى مهنية لتعكّر لك الأجواء. حاول أن توسع اتصالاتك وألا تنعزل بعيداً عن الناس. راجع حساباتك قبل الاستحقاق الآتي.	القوس 11/22 إلى 12/21 — تبدو حيويتك هائلة وجرأتك بلا حدود، فتأتي النتائج مشجعة تدعم عزيمتك وتجعلك تتحدى كل العوائق إلى درجة إثارة بعض العداوات. تتمتع بقوة معنوية كبيرة لكي تصارع السلطات متسلحاً بالحجج المقنعة.
السرطان	6/22 إلى 7/22	يشكل هذا اليوم قوة بالنسبة إليك. تمارس نفوذك وتؤدي دوراً ايجابياً. تزداد فرص نجاحك، تتطور الأمور لمصلحتك. كن جريئاً ولا تماطل ولا تراوغ، حاول التوصل إلى حلول وتسويات ومصالحات. تقدم حتى تحصل على مطلبك.	الجدي 12/22 إلى 1/19 — لا تجازفِ في هذا اليوم الضعيف والفارغ من الطاقة. تكثر الواجبات وتثقل عليك الضغوط. كُن متفهماً ولا تعترض. أجتمع بالأصدقاء وابتعد عن اجتماعات العمل.
الأسد	7/23 إلى 8/22	يحمل إليك هذا اليوم تراجعاً صحياً أو معنوياً. حذار شكوكاً قد تراودك وتخص الحبيب. اطلب توضيحات وانتبه إلى بعض الهواجس. حاول أن تعمل بعيداً عن الأضواء. تعيش كابوساً من الماضي ما يجعل الواقع صعباً. أحم مصالحك من التراجع، وكذلك عواطفك واستقرارك المعنوي.	الدلو 1/20 إلى 2/18 — يحمل إليك هذا اليوم نشاطات مفيدة. تتنفس الصعداء وتحقق تقدماً اجتماعياً وارتياحاً معنوياً وازدهاراً، وتكون الشراكة مشوقة جداً. تشرق شمسك وباستطاعتك تسجيل أحداث ممتازة وانطلاقة نحو طموحات كبيرة.
العذراء	8/23 إلى 9/22	يتحدث هذا اليوم عن رابط عاطفي متين للجميع مهما كان عمرك ووضعك، أو عن وعد بالزواج أو عن عرض مهم ورحلة سفر. إذا كنت متزوجاً تستعيد حلاوة الأيام الأولى من العلاقة، وتعيش أجواء لا تنسى. تكون الظروف ملائمة جداً. يرافق الحظ خطواتك وتهتم لأمور جديدة وتنعم بوقت جيد وواعد جداً.	الحوت 2/19 إلى 3/20 — ينتقل فينوس إلى برج الدلو فتبدأ مرحلة البحث عن جديد. الفاعلية في تقديم الاقتراحات ضرورية ومهمة، لكنّ التسرع قد يكون مكلفاً إذا كان عشوائياً. كثرة الأفكار قد تضيع بوصلة العلاقة مع الشريك. لذا، من الأفضل أن تنسقا معاً بعيداً عن التدخلات.