أرقام الطوارئ والخدمات

الجهة	الرقم
النجدة	199
الدفاع المدني	191
البحث	274771
حوادث المرور	194
طوارئ الإسعاف	195
طوارئ الإطفاء	179
طوارئ المياه	171
عمليات وزير الكهرباء	329058
طوارئ الكهرباء	177
عمليات الكهرباء	200152
عمليات أمانة العاصمة	284444
بلدية العاصمة	277038
شكاوى الهاتف	113
الاستعلامات	118
الاستعلامات دولية	152-155
الاتصالات الدولية	321800

دراسة: حقن الدماء الشابة يعزز الصحة

قد يبدو الأمر خياليا أو مأخوذا من الأفلام والقصص، التي تتحدث عن مصاصي الدماء، لكن علماء أميركيون وبريطانيون توصلوا إلى اختراق طبي وعلمي لافت، حيث كشفت دارسات حديثة عن أن الحقن بدماء شابة يساعد الإنسان على الاحتفاظ بشبابه على المستوى الجسدي والعقلي.

ويعتبر حقن دماء شابة لإعطاء ملامح التجديد والتطور، عبارة مجازية نشهدها في حياتنا العامة، لكن هذه العبارة يبدو أنها حقيقة علمية ثبتت أخيراً.

وتوصلت 3 دراسات أجريت على الفئران، إلى نتيجة طبية وعلمية، مفادها أن الدماء الشابة يمكن أن تعكس آثار الشيخوخة لدى هذه الفئران، وحتى التخفيف من أعراض الأمراض التي تظهر في هذه المرحلة العمرية.

واستخدمت طريقة حقن الدماء طبيا منذ القرن الماضي، لتجديد الخلايا الجلدية بعد فصل مكونات الدم عن بعضها، وإعادة حقنها من جديد في بشرة الوجه، لكن الدم في هذه الحالة كان مأخوذا من الشخص نفسه.

وتسلط الدراسات التي تمت بالتعاون مع معهد هارفارد للخلايا الجذعية، الضوء على التغيير العضلي للجسم، وأيضا على الأمراض المزمنة ونشاط الخلايا العصبية.

ربما تساهم نتائج هذه الدراسة في ضرب عصفورين بحجر واحد، محاربة الشيخوخة والأمراض المرتبطة بها، والحصول على شباب دائم وبشرة نضرة.

ويخطط الباحثون الآن لإجراء المحاولة البشرية الأولى هذا العام، حيث سيتم إعطاء مرضى الزهايمر الدم الشاب مع قياس العلماء الحالة المعرفية لهم قبل وبعد التجربة.

إنفوجراف: العربية والصينية الأصعب تعلماً بالنسبة للأميركيين

أثبتت دراسة أجراها معهد الخدمات الخارجية «FSI» التابع لوزارة الخارجية الأمريكية ، أن اللغات العربية والصينية واليابانية والكورية، هي الأصعب تعلماً للأمريكيين، قراءةً وتحدثاً.

وشملت الدراسة عدة معايير، تضمنت مدى تعقيد اللغة، والمصادر المتاحة، وعدد الساعات التي يخصصها الدارس أسبوعياً للدراسة، والدافع الشخصي للتعلم لديه.

وأثبتت الدراسات أن اللغات «الصعبة» الأربع تتطلب دراسة قد تزيد عن عام ونصف، بواقع 2200 ساعة، لإجادة أي منها.

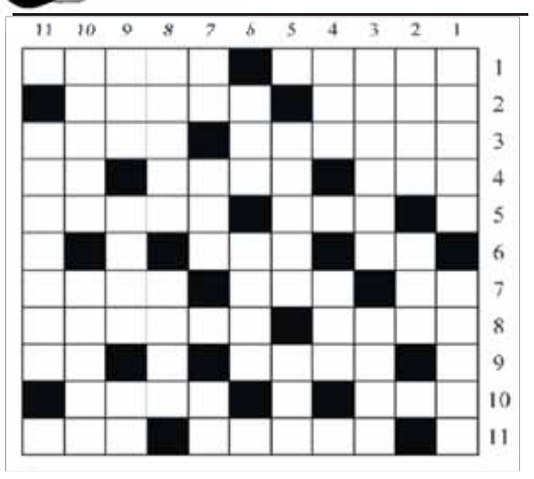
هذا فيما تضمنتَ اللغات الأسهل تعلماً: الإسبانية، والفرنسية، والبرتغالية، والإيطالية، ولاسيما لقرب تلك اللغات من اللغة الانجليزية.

وتتطلب كلُ من اللغات «السهلة» فترة تعلم تتراوح بين 24-23 أسبوعاً من الدراسة، بواقع عدد ساعات يتراوح بين 575 و600 ساعة.

ويواجه الأمريكي صعوبة في إجادة اللغة العربية نظراً لتفرع علم النحو والصرف واختلاف التشكيل ما بين الكلمات المتشابهة، واختلاف حروف العلة وعلم الصوتيات ما بين اللغتيْن. أما الصينية واليابانية والكورية فتتطلب دراسة ما يزيد عن ألف حرف لإجادة أيٍ منها.

جدير بالذكر، أن موقع «Voxy.com» لتعليم اللغات الأجنبية عبر الإنترنت، والمتاح كتطبيق للآيفون، قد قام بتصنيف لغات العالم المدرجة عليه، وفقاً لفئات ثلاث: سهلة، ومتوسطة، وصعبة، وذلك بناءً على نتائج دراسة الـFS.

كلمات متقاطعة



أفقياً:
1 - حسناء عربية أطلق اسمها على يوم من أيام العرب في الجاهلية - مغنية عربية أخبارها كثيرة في كتب الأدب
2 - شجاع - نهج
3 - اتحاد - أراد
4 - دام واستمر - قناع - والدة
5 - جنان - وثيقة
6 - نصيب - أقرباء
7 - ما يكتمه الإنسان - وجهة نظر - حبر
8 - عاقل - نام على قهره
9 - غيم - قطع
10 - غيث - اتجاه
11 معجم - ثمر النخل قبل أن ينضج

عمودياً:
1 - مغنية عربية هام بها يزيد بن عبدالملك - شاعرة مغنية ذاع صيتها في زمن الأمويين
2 - مناسب - قتال
3 - ينتبه من النوم - يختلس
4 - سأم وضجر - مكسب
5 - أخبار - وجع
6 - ناحية بعيدة - جبان
7 - منَ - رجاء - لمس
8 - غير واضح - قوي
24 ساعة - تغيّر - ود - 9
10 - دولة عربية على المتوسط - ضد إدبار
11 - ما يُرسل من رجال أو عتاد لتعزيز قوات محاربة

سودوكو

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

حلول العدد السابق:

السودوكو

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

الكلمات المتقاطعة

أفقياً:
1 - كلود برنار
2 - معلم - قال - فم
3 - يبارز - دوار
4 - إضراب
5 - غم - حلم - عم
6 - يسيل - يم - حد
7 - راح - سرداب
8 - إعمار - أم - حق
9 - نديم - كريم
10 - أمر - نورس
11 - حسن - مر - جدي

عمودياً:
1 - كميل غيران
2 - لعب - مساعدون
3 - ولاء - يحمي
4 - دمر - حل - أمان
5 - زال - سر
6 - رق - ضمير - كرم
7 - نادر - مدار
8 - ألوان - أمن
9 - أب - حب - موج
10 - فر - عد - رد
11 - سم - تم - يقاسي

قوة الملاحظة

> هناك خمسة اختلافات بين الصورتين هل تستطيع أن تجدها خلال دقيقة؟

ارتفاع عدد معتنقي الإسلام بين مشجعي مونديال البرازيل إلى 6 أشخاص

قال خالد تقي رزق الدين، رئيس المجلس الأعلى للأئمة والشؤون الإسلامية (غير حكومي) في البرازيل، إن 2 من المشجعين البرازيليين، اعتنقا الإسلام، ليرتفع عدد المشجعين الذين دخلوا في الإسلام منذ بداية المونديال إلى 6 أشخاص من عدة جنسيات.

وأوضح تقي الدين، في اتصال هاتفي مع وكالة الأناضول، أن إسلام الشخصين جاء بعد التعرف على تعاليم الدين ضمن الحملة التي أطلقها المجلس، للتعريف بالدين الإسلامي.

وتابع: "أحد الأخوة البرازيليين تسلم كتبا إسلامية باللغة البرتغالية مع بداية المونديال، وقرأها ثم جاء أمس ليشارك في الحملة في شارع باوليستا بمدينة ساو باولو (جنوب شرق البلاد)، وشاهد صلاتنا وأخلاق المسلمين، وحضر إليّ وأخبرني أنه قد حان الوقت للنطق بالشهادتين واعتناق الإسلام".

وأضاف: "الثاني، تعرف على مبادئ الدين الإسلامي من خلال الحملة فى ذات المدينة، وطلب الدخول فى الإسلام، ونطق بالشهادتين".

يذكر أن جون فونتين (John Fontain، أحد الدعاة المشاركين في الحملة، قال عبر صفحة الحملة الرسمية على (فيس بوك)، الأحد الماضي، إن "شخصين دخلا على يده الإسلام خلال الأيام الأولى لمونديال البرازيل"، ولم يوضح جنسيتيهما.

فيما نقلت الصفحة الرسمية للحملة في ذات اليوم، أن اثنين آخرين (أبناء عمومة) لم تحدد هويتهما أو جنسيتيهما، تم تلقينهما الشهادة السبت، فى مدينة ساو باولو (جنوب شرق البلاد)، في إطار الحملة.

وبدأت رسميا قبل بدء المونديال، فاعليات العمل الميدانى لحملة "اعرف الإسلام" حيث طافت سيارات دعوية، ونصبت الخيام الدعوية بشوارع عدة مدن برازيلية للتعريف بالإسلام، للمشجعين المشاركين في فاعليات المونديال.

وبحسب تقي الدين المشرف على الحملة، في تصريحات سابقة للأناضول، فإن "الحملة تلاقى تفاعلا كبيرا من قبل المشجعين، من مختلف الجنسيات، حيث تشهد الخيام والسيارات الدعوية إقبالا كبيرا لمعرفة حقيقة الدين الإسلامي".

وأوضح أن السلطات البرازيلية، سمحت لهم بالتواجد في موقع متميز بجوار إستاد "ماني جارينشيا"، في العاصمة برازيليا، الأمر الذي وفر لهم نشاطا جيدا خلال اليومين الماضيين.

وكان المجلس الأعلى للأئمة والشؤون الإسلامية في البرازيل، وزع قرابة 2.8 مليون كتاب للتعريف بالدين الإسلامي على 21 مركزا إسلاميا في عدة مدن بالبرازيل، بعشر لغات مختلفة، تمهيداً لتوزيعها خلال فاعليات المونديال.

والمجلس الأعلى للأئمة والشئون الإسلامية، أسسه عدد من المسلمين المقيمين في البرازيل، بهدف لم شمل الجالية المسلمة في هذه الدولة، التي يبلغ عددها نحو 1.5 مليون نسمة (من إجمالي عدد سكان البرازيل 199 مليون نسمة بحسب إحصاء 2012)، ينتشرون في أغلب الولايات، ويمتلكون أكثر من 100 مسجد ومصلى يعمل بها 60 شيخًا وداعية.

العثور على 17 جمجمة بإسبانيا قد تخص إنسان النياندرتال

قدم العلماء الخميس وصفا مثيرا لمجموعة من الحفريات تضم 17 جمجمة تم استخراجها من كهف يسمى "منجم العظام" بمنطقة سلاسل أتابويركا الجبلية بشمال أسبانيا يرجع عهدها إلى 430 ألف عام.

وتخص هذه الجماجم نوعا بشريا منقرضا يرتبط بصلة وثيقة مع إنسان النياندرتال أقرب مخلوق منقرض إلى إنسان العصر الحديث والذي ازودهر في أرجاء قارتي أوروبا وآسيا منذ نحو 250 ألفا إلى أربعين ألف عام.

وهذه الجماجم التي تم تجميعها من شظايا مبعثرة بحجرة عميقة في الكهف هي أقدم حفريات معروفة حتى الآن تظهر عليها تفاصيل في غاية الوضوح لجمجمة إنسان النياندرتال على الرغم من ان العلماء لم يصلوا إلى حد إنها خاصة بإنسان النياندرتال ذاته.

وقال عالم الأحياء القديمة خوان لويس أرسواجا من جامعة مدريد الذي أشرف على البحث الذي أوردته دورية (ساينس) "لم تتوافر لدينا قط مثل هذه المجموعة الهائلة من الإنسان المنقرض التي تستخرج من موقع بعينه. إنها أول مرة في التاريخ التي يمكننا ان ندرس فيها مجموعة متكاملة من الحفريات وليس كل حفرية على حدة."