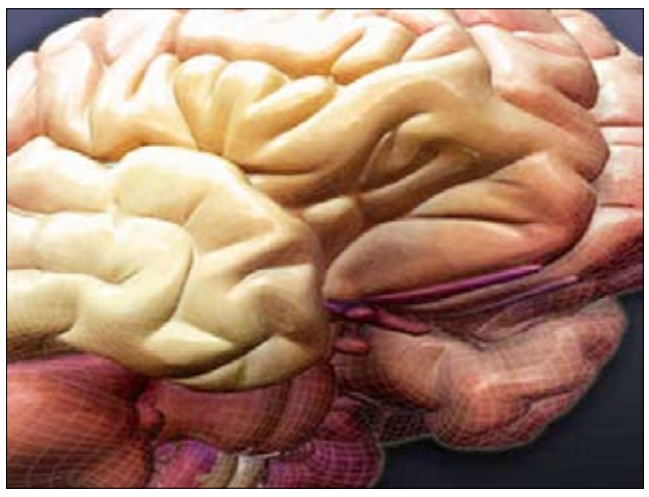
حجم دماغك يحدد مدى تواصلك مع الآخر



واشنطن / متابعات:

كشف بحث جديد أن لحجم الدماغ دوراً في قدرة الإنسان على التواصل اجتماعياً مع الناس.

وذكرت شبكة (سي إن إن) الأميركية أن (الأميغدالا)، وهي جزء من الدماغ على شكل لوزة موجودة في فصي الدماغ الأيمن والأيسر، مرتبطة بكل جزء من أجزاء الدماغ وتشارك في أنواع متعددة ومختلفة من الظواهر الاجتماعية والنفسية.

يشار إلى أن (الأميغدالا) تلعب دوراً في الخوف والعواطف والذاكرة والبصر والتفاعل الاجتماعي وغيرها.

وذكرت دراسة نشرت في مجلة (نيتشر نوروساينس) أن (الأميغدالا) تكون أكبر عند الأشخاص الذين يتميزون بارتباطهم بشبكات اجتماعية أكبر وأكثر تعقيدا.

يشار إلى أن المقصود بالتعقيد هو أن يكون في الشبكة أشخاص يلعبون أدواراً عدة مثل أن يكونوا أصدقاء وزملاء في العمل في الوقت نفسه.

وقالت المعدة الرئيسية للدراسة ليزا باريت من جامعة نورث إيسترن وعالمة الأعصاب في جامعة ماساشوستس العامة انه من الممكن أن ثمة رابطاً بين حجم (الأميغدالا) وعدد الأشخاص الذين تتواصل معهم عبر موقع (فيسبوك) مثلاً، ولكنها أوضحت انه ما زال من الضروري إجراء مزيد من الدراسات قبل الخروج بنتائج حاسمة .

معالم وآثار

بلاد قطبية بيضاء تنتظر زائريها بشوق لتقدم لهم طبيعة خلابة ومساحات جليدية وهدوءاً لا يمكن إيجاده سوى بين أحضانها ،إنها مدينة (أنكوراج) هناك في ألاسكا .

رغم المساحة المحدودة للجزيرة التي بنيت عليها (أنكوراج)، إلا أنها عرفت كيف تحفظ جيدا المساحات الخضراء فيها، ما يجعلها فاتنة في أنظار محبي الطبيعة، فحياتها الثقافية ناشطة للغاية، خصوصاً في مجال الموسيقى، إذ تضم أوركسترا سمفونية وطنية وجمعية تعنى بموسيقى الأوبرا.

وتعتبر (أنكوراج) مساحة للحياة البرية، فالعمران الذي تقدم شيئاً فشيئاً نحو المساحات الطبيعية جعل الحيوانات البرية تعيش على مقربة من الإنسان، علما أنه تم إحصاء وجود حوالي (250) دباً أسوداً و(60) دباً رمادي اللون في داخل المنطقة وفي الضواحي! كما تسقط- في المقابل- العديد من الظبية ضحيةً لحوادث السير.

من بين ابرز معالمها حديقة الحيوان ، والتلال المجاورة للحديقة كـ (جبل فلات هيل) للإطلالة البانورامية على المدينة ومحيطها.

وللبحر شكل مختلف في هذه البلاد، إذ يسوده السكون التام، وتغيب عنه المراكب أو السفن، لأن الرحلات البحرية تمرّ من طريق الشمال، على بعد مئات الكيلومترات في (سيوارد).

جثة الوقت

لا تقلقي
لا تقنطي
يا دمعة الصمت
لطفل من دمي
يحمي دمي
من لوثة الموت
يا ريح مري من هنا
نام الهنا
في جثة الوقت

تركي عامر

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

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

قرية الأغبياء

كان في قرية كلها أغبياء وكان فيها حفرة كل الناس بتوقع فيها وتتعور.

جمع العمدة أذكي 3 في القرية علشان يحلوا المشكلة.

أول واحد قال: إحنا نبني مستشفى جنب الحفرة للذي يقع بها يدخل يتعالج.العمدة:أنت غبي جدا.

ثاني واحد:إحنا نجيب إسعاف جانب الحفرة للذي يقع بها تذهب به إلى المستشفى.

العمدة:أنت أغبى منه .

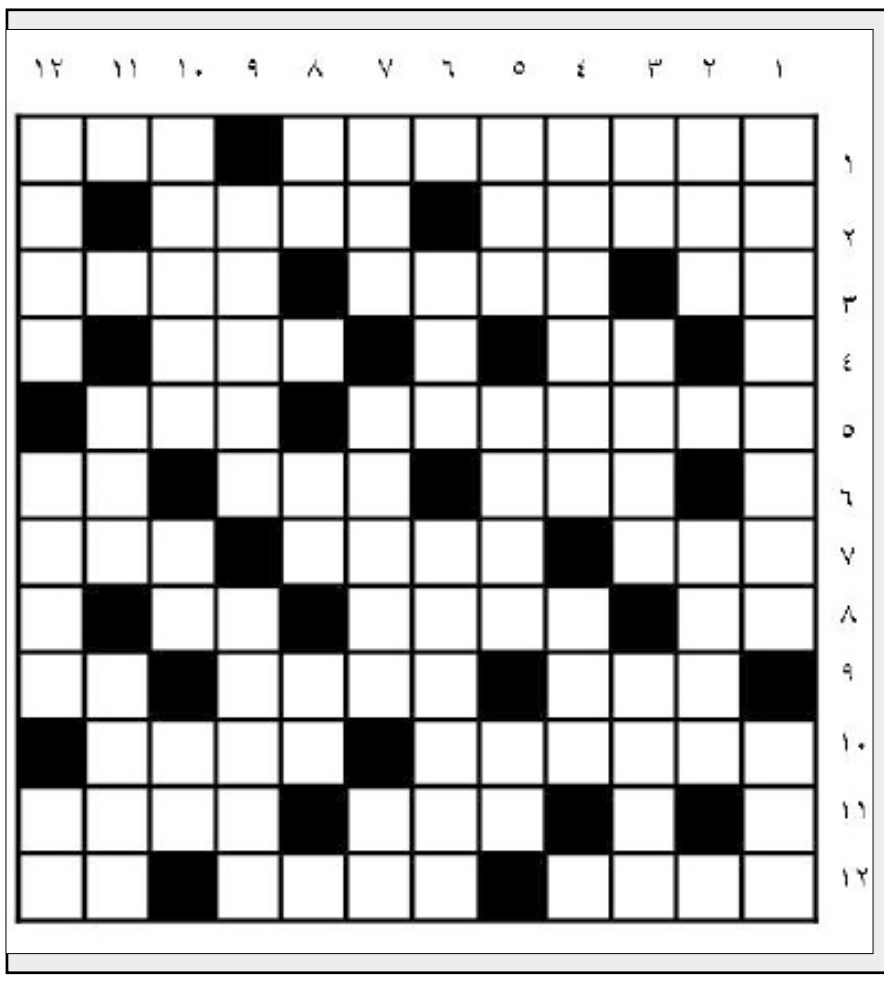
الثالث:يا حضرة العمدة إحنا نردم الحفرة ونعمل واحدة ثانية جنب المستشفى .

قرد يقتحم منزلا ويعض صاحبه

دخل قرد في ولاية فلوريدا الأمريكية إلى أحد المنازل وعض صاحب المنزل في أذنه ما دفع لجنة الحياة البرية والأسماك إلى إجراء تحقيق لاكتشاف كيفية دخول القرد إلى المنزل .

وكان القرد قد هرب من حديقة مالكه ونجح في التسلل إلى منزل الرجل المجاور. وقال أحد الجيران صاحب المنزل كان يطهو عشاءه وإذ بالقرد يقفز إلى كتفه فحاول ضربه لكنه سرعان ما عضه في أذنه. وهرب القرد واعتلى سطح أحد المنازل، وبدا مذعورا لكنه عاد ونزل وتوجه طوعا إلى قفص أعد له.

كلمات متقاطعة



أفقيا :

1-شاعر جاهلي تميمي زوج أم زهير بن أبي سلمى في شعره حكمة ورقة توفي سنة 620م – مكان .
2-من الحمضيات – عكس قريب .
3-جميع – صوت الجرس – مجرى دموي .
4-نفخ – من الألوان .
5-عاصمة قبرص – يرشد .
6-نبات معمر شائك من فصيلة القرنيات – لعب – كفء .
7-ضد فتق – حيوان مائي له يدان وليس له رجلان يعرف ببقر البحر – مدخل.
8-عمر – من المعادن – حرف نصب.
9-من أسماء الشمس – شديد الخصومة – حرف انجليزي (معكوس).
10-من الطيور – من الزهور العطرية .
11-نقود – حمام بري .
12-فريد – بلد عربي – جواب .

عموديا :

1-أضخم مكتبة في العالم – محافظة يمنية .
2-وادي في جهنم – حيوان أسطوري.
3-مادة قاتلة – أخ – محبة .
4-أسرة ملوك فرنسا من سلالة لويس التاسع تفرعت منها أسر ملوك أسبانيا وصقلية وبارما – حشرات العسل .
5-أحرف مكررة – عوام – بحر .
6-يتبع – تلميذات .
7-من مشتقات الحليب – من سور القرآن الكريم – للتمني .
8-إله الشمس عند قدماء المصريين – متشابهان – عدد انجليزي .
9-شهر ميلادي – أحد الأنبياء عليهم السلام .
10-عاصمة أوروبية – قهوة – كثير .
11-خاصتنا – اتجاه جانبي .
12-من أهم المدن الأوروبية – صوت النمل – من حركات البحر .

حل العدد الماضي

تصوير وتعليق / علي الدرب:

كثير من ممرات المشاة في طرقات شوارع محافظة عدن لاتتسع للمشاة بسبب تحويلها إلى فرشات إضافة إلى (الشحاتين) الذين حولوها إلى مساكن دائمة غير مبالين بما يسببونه من إزعاج أو مضايقة للمارة وتشويه للمنظر العام وكل ذلك يحدث نتيجة لسكوت الجهات المختصة والمسئولة عن الحد من هذه الظاهرة التي تسيء للجميع.