

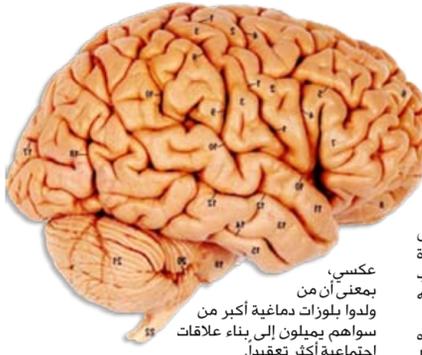
العلاقات المعقدة تغير شكل الدماغ

يتواصلون معهم اجتماعياً كل يوم، وأهميتهم في حياتهم اليومية. وركز العلماء على شبكة من الروابط التي وصفوها بأنها "معقدة" وهي تتعلق بالأشخاص الذين يلعبون أكثر من دور في حياة سواهم، كالأصدقاء الذين يتشاركون أيضاً أماكن العمل مثلاً.

وأشارت الإحصائية أن حجم اللوزة الدماغية يتضاعف لدى الأشخاص الذين تربطهم بمجموعات أخرى علاقات متعددة ومتشعبة، بصرف النظر عن عددهم، كأن يكون للمرء قريب من أفراد عائلته وهو في الوقت عينه صديق له ويعمل معه في المكان نفسه.

وأضاف العلماء أنهم لم يتمكنوا من تحديد سبب علمي لهذه الظاهرة، كما لم يدركوا ما إذا كان الأمر عبارة عن ارتباط

تتراوح أعمارهم بين 19 و83 سنة، حول عدد الأشخاص الذين يتواصلون معهم اجتماعياً كل يوم، وأهميتهم في حياتهم اليومية. وركز العلماء على شبكة من الروابط التي وصفوها بأنها "معقدة" وهي تتعلق بالأشخاص الذين يلعبون أكثر من دور في حياة سواهم، كالأصدقاء الذين يتشاركون أيضاً أماكن العمل مثلاً.



عكسي، بمعنى أن من ولدوا بلوزات دماغية أكبر من سواهم يميلون إلى بناء علاقات اجتماعية أكثر تعقيداً.



معالم وآثار

جزيرة تقع بالقرب من مدينة أبوظبي فيها أهم مصفاة للبتروك في الإمارات وتدعى مصفاة أم النار، كما أن فيها موقعاً أثرياً للحضارة يعود تاريخها إلى عام 2500 ق.م. اكتشف أول مرة عام 1959. وتعرف هذه الآثار بحضارة أم النار. وقد كشفت حفريات منطقة (أم النار) عن حضارة جديدة بكل معنى الكلمة تعود إلى العام 2400 ق.م. وتم العثور على الكثير من آثار إنتاج النحاس وتصنيعه.

وعاش تجار (أم النار) ومارسوا أعمالهم في بيئة منظمة تنظيمياً جيداً وفي ظل العديد من الأنظمة المعترف بها عالمياً للأوزان والمقاييس، بما فيها النظام المطبق في بلاد الرافدين، وكانت مستوطنة التجارة على صلة وثيقة بمجتمعات المزارعين.

وعاش شعب (أم النار) حياة كريمة، حين كانوا يكتشفون رزقهم من صيد الطرائد والأسماك، وكانوا يعملون بجد، حسبما تشير بقايا كثيرة من العظام إلى العمل الشاق على شكل آثار للعظام، وكسور في العظام واليعة، كما كانت متوقعة لدى البحارة وصيادي الأسماك. ففي عام 1958م اكتشف البروفيسور غلوب للمرة الأولى أدوات مصنوعة من الصوان في أم النار، وبعد ذلك جرى تحديد مواقع أخرى تعود إلى العصر الحجري في جبل حفيت وهييلي وقرن بنت سعود. وتم تحديد عمر هذه المكتشفات النادرة بين خمسة آلاف إلى ستة آلاف سنة. وتعد من أقدم الآثار البشرية في أبوظبي.

ومن أبرز المعالم الموجودة في المنطقة مفاين جبل حفيت، مدفن هييلي الكبير، برج هييلي، قرن بنت سعود.



(أم النار)

مركز الحضارة في شبه الجزيرة العربية



لقاء

في الأصل كان القلب يدعى بالزجاج بالأمس في المقهى التقنيا لحظتها سمعت صوتاً لزجاج ينكسر!



وي مينج

سودوكو لعبة 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 تقوم بوضع الأرقام من 1 إلى 9 في الخانات الخالية (رقم واحد في كل خانة).

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

كلمات متقاطعة

- أفقياً:
- 1- مهندس انكليزي اخترع الأسلوب واسط - عاصمة عربية.
 - 2- المعروف باسمه لإنتاج الفولاذ، ولد سنة 1813م، وتوفي سنة 1898م - والد.
 - 3- أرقام - حيوان.
 - 4- خاصتي - أم المسيح عليه السلام - البحر - للتناء - صوت النمل.
 - 5- عاصمة آسيوية.
 - 6- من أصنام الجاهلية - وديع - ضمير إشارة.
 - 7- عملة - من أسماء الشمس - محافظة المتكلم.
 - 8- للاستفهام - شواطئ - يمنية.
 - 9- كفاء - الاسم الأكثر انتشاراً في العالم.
 - 10- حيوان أسطوري - أحرف متشابهة.
 - 11- واد في جهنم - من أودية بلادنا - الانجليزي - زورق.
 - 12- جمهورية من جزر الأنثيل الكبرى - جواب.
 - 13- مفرد الريباب - للنفي.
 - 14- ظهر - محبة - شهر ميلادي.
 - 15- قطع وفصل - مدخل.

١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢

حل العدد الماضي



الامتحان المفاجئ

سأل المعلم التلميذ مار أيك في الامتحان المفاجئ؟ قال التلميذ: الأسئلة سهلة ولكن الأجوبة صعبة.



بطاقة شخصية للحيوانات في مصر



ذات الأصل الحيواني، وتحليل المخاطر في مجال الصحة الحيوانية التي تشمل على تقييم المخاطر وإدارتها داخليا وخارجيا.

يعتزم مجلس الشعب المصري إعداد مشروع قانون الطب البيطري الذي ينص على ترقيم وتسجيل الحيوانات والبيانات اللازمة التي تخصه ومعلومات عن مالك هذا الحيوان وأماكن إيوائه الحيوان وحركته تمهيدا لاستخراج علامات ترقيم وبطاقة هوية لكل حيوان في مصر.

وتهدف بنود القانون إلى تحقيق درجة عالية من الحماية لحياتة الإنسان وصحته وحماية المستهلك خلال عمليات إنتاج وتصنيع وتوزيع الأغذية



تصوير وتعليق / علي الدرب:

كثير من المرافق والمعاهد والكلية والمدارس تهمل النظافة والتحسين والتشجير للمساحات الداخلية حتى تحولت الى مجمع للمخلفات، وهذه الصور من داخل حرم كلية الطب في محافظة عدن وتظهر إضافة إلى ماذكر تجمع مياه المجاري وسط مبانيها فمن المسؤول؟؟

