

لعاب الخفافيش يحد من الجلطات

يحول دون تدفق الدم والأوكسجين. وأشارت الدراسة إلى أن حقن المصباح بجلطة ، بلعاب الخفافيش المصاصة للدماء خلال الساعات الثلاث الأولى التي تعقب ظهور العوارض لا يساعد على إنقاذ حياته بصورة أكبر من أي محلول كيميائي آخر فحسب، بل يسمح بتحسين وضعه لساعات إضافية في حال تأخر حصوله على العلاج. ويعود اكتشاف إنزيم ديموتيبلاز إلى العام 2003، ولكن العلماء لا يزالون يجرون دراسات عليه ، باستثناء بحث واحد أجري في العام 2006 في جامعة أوهايو وأظهر إمكانية استخدامه على البشر دون أضرار أو مخاطر جانبية.

وأشطن / متابعات : أظهرت دراسة أميركية جديدة وجود أنزيمات في لعاب الخفافيش المصاصة للدماء يمكن استخدامها في تركيب أدوية جديدة تساعد على معالجة الجلطات الدموية، إثر اكتشاف قدرتها على تسهيل الدماء. وذكرت شبكة «سي إن إن» أنه تبين أن إنزيم «ديموتيبلاز» الموجود في لعاب هذا النوع من الخفافيش قادر على علاج الجلطات إذ يمكنه إذابة التخثرات في الأوعية الدموية، بما في ذلك تلك التي تمر في الدماغ. يشار إلى أن التقارير الطبية الأميركية تفيد بأن 87 % من الجلطات التي تصيب 795 ألف شخص في الولايات المتحدة سنويا تنتج في الأساس عن تخثر الدم في الدماغ بشكل



النهر

حلم يؤويني
فأخاف عليه
أبحث عن ليل أعمق
أدفنه فيه
قمر مجنون يرقبني
في الصباح
أراني
أبحث عن حلم في تيه



حميد العقابي

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

سودوكو تلعب بواسطة مصفوفة 9x9، مقسمة بدورها إلى مصفوفات صغيرة 3x3 تدعى (المناطق).
- عند بداية اللعبة سوف تكون 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).

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

معالم وآثار

وفي حصار طولون، طرد البريطانيون بواسطة قوة فرنسية قاد مدفعيتها الكابتن الشاب، نابليون بونابرت. وكعباب طولون على تمردها، فقدت البلدة ووضعها كعاصمة قسم، وتغير اسمها لفترة قصيرة إلى بورت-لا-مونتاجن Port-la-Montagne. في 1820 أصبحت طولون قاعدة الغزو الفرنسي لشمال أفريقيا العربي. ففي 1820، غادر أسطول وجيش فرنسي طولون بغرض غزو الجزائر. في 1849 أثناء الجمهورية الفرنسية الثانية قصيرة العمر، عين البارون هوسمان محافظا على فار. وشرع في مشروع ضخم لإعادة بناء المدينة، على غرار ما قام به لاحقا في باريس والقاهرة. فقد أزال أجزاء كبيرة من التحصينات القديمة وبنى شوارع واسعة وميادين. وتعد دار أوبرا طولون الجديدة، ثاني أكبر دار أوبرا في فرنسا، افتتحت في 1862. وفي 1867، بأمر من نابليون الثالث وصل الجنرال فرانسوا أشي بازين إلى طولون بدون استقبال رسمي بعد أن فر من الحملة العالمية الثانية وتحديدا في 300 جندي مصري-سوداني من أصل 13.000 ذهبوا معه قبل عام إلى تلك الحرب الخاسرة.

طولون هي مدينة فرنسية تقع في جنوب البلاد، وهي ميناء بحري في الجنوب الشرقي من الساحل الفرنسي، وتتميز بأرصفة المراسي الممتازة التي يمكنها استقبال السفن الضخمة، وتقع في مدينة طولون ثانية أكبر القواعد البحرية الفرنسية، أما القاعدة البحرية الفرنسية الأولى فتقع في مدينة برست، ومدينة طولون هي العاصمة الإقليمية لهذه المنطقة. ومن أهم المعالم السياحية في هذه المدينة سوق السمك الذي يعود إلى القرن السادس عشر الميلادي، وأهم الصناعات الموجودة فيها صناعة السفن، وإنتاج الكيماويات والآلات الكهربائية. وفي القرن الثاني قبل الميلاد أنشأ الرومان مستعمرة على الموقع الذي تقع عليه الآن مدينة طولون، وخلال الحرب العالمية الثانية وتحديدا في سنة 1942م، دمرت قوات البحرية الفرنسية كثيرا من السفن الفرنسية في ميناء طولون لكي لا تقع في أيدي الألمان. بعد الثورة الفرنسية، أصبحت طولون المركز الإداري لقسم فار. إلا أن زعماء المدينة كان معظمهم ملكيين، وقد رحبوا بوصول الأسطول البريطاني.

كلمات متقاطعة

أفقيها:

- 1- مستشرق ألماني أسس الجمعية الشرقية الألمانية عام 1844م ترجم (تفسير القرآن) للبيضاوي توفي سنة 1888م.
- 2- عاصمة أوروبية - انتقل إليه مال فلان بعد وفاته - دلال.
- 3- بحر - آخر ملوك الساسانيين هزمته العرب في القادسية سنة 635م ونهاوند سنة 642م.
- 4- من الحبوب - دولة.
- 5- من أنواع الخيول - اتجاه جانبي.
- 6- للتخيير - جماعات كثيرة متفرقة - كفاء.
- 7- مدينة في امارة أبو ظبي - حرف انجليزي - حرف جر.
- 8- عطية - عدد انجليزي - إله.
- 9- ضمير المتكلم - النهر المقدس في الهند.
- 10- من سور القرآن الكريم - يعمران.
- 11- للنداء القريب - سخيف - حيوان.
- 12- من الطيور - عمر - سئم.

عموديا:

- 1- صوت الرعد - أحرف مكررة.
- 2- صوت حسن - جماعة النحل - نتبع.
- 3- متشابهان - نقيض خير - بلد عربي.

حل العدد الماضي

كلمات متقاطعة

أفقيها:

- 4 - نقيض يشتري - للاستفهام - من الزهو.
- 5 - صحابي اعتقه النبي وجعل له الإمارة في غزوة مؤتة فاستشهد فيها سنة 8 هجرية.
- 6 - منطقة في أيبين - للاستفهام - كف.
- 7 - خلط - وكالة أنباء يمنية - مطر.
- 8 - من أسماء المدينة المنورة - يشك.
- 9 - برهان - أحرف مكررة.
- 10 - جواب - في العروق - حرف أبجدي.
- 11 - أداة جزم - يضيء - جمعية زراعية يمنية.
- 12 - للمعية - عون - ظهر.

عموديا:

- 1 - صوت الرعد - أحرف مكررة.
- 2 - صوت حسن - جماعة النحل - نتبع.
- 3 - متشابهان - نقيض خير - بلد عربي.

خمسة

في حياة الإنسان شيئا مهما إذا ذهبا لا يعودان هما: الزمن والشرف.

عادل خديشي

كاذبان من القطبين الجنوبي والشمالي

التقى كاذبان أحدهما من القطب الجنوبي والآخر من الشمالي، فقال الأول: إن البرد عندنا شديد لدرجة أن النار قد تجمدت، فقال الثاني: أما شدة البرد عندنا فقد وصلت إلى درجة أننا لا نسمع كلام بعضنا حتى نضعه في الماء الساخن.

أمنحك

عجائب وغرائب

فرنسية تلجأ إلى أعقاب السجائر للتوعية بأهمية النظافة

لجأت شابة فرنسية إلى حيلة مبتكرة لتوعية سكان العاصمة باريس بمساوئ عادة التخلص من أعقاب السجائر بإلقائها في الشوارع بارتداء رداء صنعته من أعقاب السجائر. وذكرت مجلة «لسوبوان» الفرنسية أن فلور بور البالغ من العمر 22 عاما أرادت من وراء ارتداء هذا الرداء جذب انتباه سكان باريس لما تتعرض له عاصمة النور من تشويه بسبب امتلاء الشوارع بأعقاب السجائر. وكشفت فلور بور الحاصلة على بكالوريوس



كديتة الكاهيرا

تصوير وتعليق / علي الدرب: مر أكثر من خمسة أشهر على وجود مخلفات البناء المرمية فوق ممر المشاة الملاصق لدار الهمداني للمواجة لكلية الهندسة في مدينة الملا عدن إضافة إلى المخلفات الأخرى دون أن تقوم الجهات المختصة بإزالتها رغم ماتسببه من تشويه للمنظر العام والمضايقة والإزعاج للمارة

يا أأي .. رايحة مرفق عملك هكذا ووجهك مكشوف .. أيش ماتستحي ؟

من مننا التي مفروض تستحي !! .. أني .. والا أنتي يا حبوبة !!!