



علماء: توت عنخ آمون يرتبط وراثياً بسكان أوروبا

إلى مجموعة "مابلوجروب" الوراثية، طبقاً لما ورد بموقع "بي بي سي". وأشار رومان شولز مدير مركز "GENEA"، إلى أنه من المدهش أن ينتمي توت عنخ آمون وراثياً إلى مجموعة أوروبية وليس إلى إحدى المجموعات الوراثية الموجودة في مصر. وينتمي نحو 70% من الرجال في أسبانيا وستين بالمائة من الرجال الفرنسيين إلى المجموعة الوراثية الخاصة بالفرعون الذي حكم مصر قبل أكثر من ثلاثة آلاف عام.

أظهرت الدراسة أن توت عنخ آمون ينتمي وراثياً إلى مجموعة تعرف باسم "هابلوجروب" ينتمي إليها كذلك أكثر من نصف الرجال في غرب أوروبا، الأمر الذي يعني أنهم وتوت عنخ آمون ينحدرون من النسل ذاته. وأكد العلماء أن أقل من 1% فقط من الرجال في مصر اليوم ينتمون إليها.

يعتبرون الأقرب من الناحية الوراثية إلى توت عنخ آمون، مشيرين إلى أن نتائج البحث نشرت قبل ثلاثة أيام فقط لكنها أثارت اهتماماً شديداً حول العالم. يذكر أن توت عنخ آمون اعتلى عرش مصر وهو في التاسعة من عمره وكان والده الملك إخناتون وجده أمنحتب الثالث.



قراءات تلك

حديقة تطل

- أصغى على حديقة
- ترفع لي الصباح
- على نافذة دون ستائر
- ولعشرين عاما من الياسمين
- أصطفى سموات خاصة
- ترشش المطر السكري
- وتوزع حلوها على الزرايزير
- أسمي ذلك (حديقة تطل)
- ويسميه صديقي
- (شروع في قصيدة جديدة)



محمد زيدان

مدينة موريتانية على مصب نهر السنغال في المحيط الأطلسي



معالم

تقع روصو المدينة الموريتانية على نهر السنغال بالقرب من مصبه في المحيط الأطلسي عند سان لوي بالسنغال. ولذلك تعتبر إحدى مدن المراسي الواقعة على هذا النهر، بل إن أهميتها تفوق أهمية مدن أخرى تعتبر موانئ نهريّة، مثل كيهيدي وسليبابي، وذلك لأنها تقع على الطريق الرئيسي بين نواكشوط وديكار؛ وتقوم عندها منطقة جمرك مهمة، وكذلك مرسى مهم.

استمر هذا الموقع جيوياً في الفترات التاريخية المتعاقبة، وإن صار أكثر أهمية منذ بداية القرن الحالي مع الاستعمار الفرنسي واستخدامه الطريق من السنغال إلى موريتانيا ثم إلى شمال إفريقيا عبر روصو. وازدادت أهميته أيضاً بعد الاستقلال بازدياد العلاقات التجارية والاقتصادية بصفة عامة بين موريتانيا والسنغال، كما إن الاعتماد على سان لوي وديكار في السنغال في استيراد بعض المنتجات السنغالية أو الفرنسية وسهولة إجراءات عبور الحدود الموريتانية-السنغالية رعيا الدولتين، كل هذا جعل روصو تستقبل يوميا أعدادا كبيرة من المسافرين والوافدين إليها.

تبعد روصو عن العاصمة نواكشوط نحو 12 كيلومترا. يحد روصو جنوباً نهر السنغال وغرباً طريق روصو-نواكشوط، أما الشرق والشمال ففيهما متسع عمراني. ويؤدي فيضان النهر ووجود الأمطار الصيفية إلى هجرة بعض سكان الأحياء، حيث تغمر المياه شوارعها.

تشكل المساكن والأحياء القديمة معظم أبنية ومساحة روصو. وأكثر أحياء المدينة شعبية وازدحاماً بالسكان هو نجريل؛ ومن العسير استخدام شوارع هذا الحي الضيقة خلال فترة المطر بسبب تحولها إلى بحيرات طينية. أما الحي الذي تقع فيه الإدارات البلدية والحكومية وبعض المساكن الراقية والخدمات، وهو الموازي لنهر السنغال مباشرة، فشوارع مرصوفة. وتوجد السوق الرئيسية والمسجد الكبير والسينما في الحي القديم غير بعيد عن الحي الحديث. واستخدام الأرض في المدينة في معظمه سكن، باستثناء بعض المدارس الابتدائية والإعدادية والثانوية التي بنيت في شمال شرق المدينة، كما توجد عيادات طبية.

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

سودوكو
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).

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

أقوال مأثورة

عندما يتمدد العقل لاستيعاب فكرة جديدة لا يعود أبداً إلى حجمه الطبيعي.

أوليفر وندل هولمز

هل أنا مجنون؟! أمضحك

مجنونان أحدهما يدخن فقال المجنون الذي يدخن للأخر هل يمكنك أن تسير على خط الدخان الذي يخرج من سيجارتي فقال له : وهل أنا مجنون لأفعل ذلك فماداً سيحل بي إن أطفأت سيجارتك!؟

١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١

كلمات متقاطعة

أفقياً:

- مؤرخ يمني ولد سنة 1461م وتوفي سنة 1537م من آثاره (بغية المستفيد في أخبار زيد) و (قرّة العيون في أخبار اليمن اليمون) و (تيسير الوصول الى جامع الأصول من حديث الرسول) - أحد الوالدين .
- عاتب - حرف عطف - محبة .
- طعام أهل النار - حرف نصب - يصاحب الرعد .
- سئم - شاطئ - عملة .
- مكتشف الدورة الدموية الصغرى .
- عفو - كلمة ترجم .
- للنداء - عاصمة عربية - ألم .
- من الكتب السماوية - راية .
- للاستقهام - سلام واستقرار - سقي - حرف جر .
- اله القمر عند السومريين - من يصلي بالناس .
- للتمني - من أبطال الف ليلة وليلة - يابسة .
- حرف جر - من أهم المدن الأفغانية .

عمودياً:

- اليمين الكاذبة - والده - أداة جزم .
- شجاع - مدينة إيطالية .

حل العدد الماضي

عجائب وغرائب

سويدي يحاول بناء مفاعل نووي في مطبخه!

أقلت السلطات السويدية القبض على رجل حاول بناء مفاعل نووي في مطبخه وقام بتوثيق محاولته على الإنترنت. وجع ريتشارد هاندل (31 عام) من انجلهولم بجنوب السويد مواد من بينها كاشفات دخان وساعة حائط وساعات يد من خلال الشراء عبر الإنترنت. وقال هاندل المتعلق عن العمل حالياً وكان سابقاً يعمل في مصنع لأنظمة التهوية: "شعرت بالفشل فقط لرؤية ما إذا كان ذلك ممكناً، إنها مجرد هواية". ووثق هاندل محاولته على مدونة وعلى صفحته على موقع فيسبوك.

ووصل هاندل إلى درجة خلط بعض المكونات على الموقد من بينها عناصر الأمريكوم والراديوم والبريليوم وحضم الكبريتيك بتركيز 96 في المائة. وقال: "انفجار الغليان وقع قبل ثلاثة أرباع أشهر وجارت الشرطة قبل أسبوعين". وبعد الانفجار الذي أطلق عليه على مدونته

<h3>حظك اليوم</h3> <p>كن مستعداً لبعض الفرص التي تأتي إليك. لا تحتر بشأن ما حصل وما قد تحصل، ولا تقلق وتطرح أسئلة. ابتعد عن الهواجس وجرب أن تجد الحلول العملية لتشعر بالسلام.</p>	الحمل	3/21 إلى 4/20	تفهمك الأفلاك بذبذبات إيجابية تخدم أوضاعك العاطفية فتؤمن لك لقاءات ممتازة وحيا كبيرا ومصالحة إذا أردت مع شريك غائب أو تقاربا وودا مع الحبيب وتواطؤا غير اعتيادي. ستعيش عشقا كبيرا يراوح بين مغازلة عابرة وحب متين وارتباط نهائي. لكن تحفظ إزاء عرض ما يأتيك.
	الثور	4/21 إلى 5/20	يتراجع مزاجك وتميل إلى إخفاء انفعالاتك، وقد يكون من الصعب تغيير بعض الظروف أو التأثير بها، فتصبح مضطرا إلى التكيف مع مزاج بعض الأشخاص وطلب رضاهم وصولا إلى تحقيق أهدافك.
	الجوزاء	5/21 إلى 6/20	كل الخطوات التي تقوم بها تلاقي النجاح. كذلك الأسفار والتنقلات والرحلات التي تميل بمجمالها إلى الإيجابية أكثر من السلبية. حاذر من بعض المواجهات والنزاعات العامة التي قد تؤثر فيك. تكون النجم أثناء لقاءات واجتماعات أو حفلات أو مناسبات مميزة.
	السرطان	6/21 إلى 7/20	يتسم لك الدنيا وقد تحصل على ما كنت تبحث عنه. تتلقى أخبارا جيدة عبر اتصال يأتيك مباشرة. ثِق بالدنيا قد تستقبلك الأرباح في هذا اليوم. تدخل مرحلة جديدة من العمل والتغييرات. من الممكن أن تنتقل إلى مكان إقامة جديد إلى مكانة أخرى وموقع.
	الأسد	7/21 إلى 8/20	تبدو سعيداً شجاعاً. تقوم باتصالات مهمة توفر لك مساعدة وتشعر بسهولة الأمور حولك. تستعيد موقعتك وترى الأمور من منظار أكثر إيجابية وموضوعية فتحمس أمرك. تبدو متفائلاً ومقبلاً على مباحح الدنيا غير أنه بالمشكلات الصغيرة.
	العذراء	8/21 إلى 9/20	تؤدي سمعتك دوراً في التقاط الفرص أو الحصول على دعم من حبيب أكبر منك قدرة. لا شك في أن الطموح يكبر جداً، تنتشعب الاتجاهات وقد تطل على مرفق جديد لم تتطرق إليه من قبل. قد تتلقى جواباً إيجابياً عن قبول طلبك إذا كنت باحثاً عن عمل، وقد تشارك في أعمال اجتماعية وتبدو سعيداً بذلك.
	الميزان	9/21 إلى 10/20	
	العقرب	10/21 إلى 11/20	
	القوس	11/21 إلى 12/20	
	الجدي	12/21 إلى 1/20	
	الدلو	1/21 إلى 2/20	
	الحوت	2/21 إلى 3/20	

كذاب الخبثون ولو صدقوا