باحثون : بالإمكان تحديد العمر من رائحة الجسم

فيلادلفيا / متابعات :

قال باحثون أمريكيون إن البشر قادرون على تحديد أعمار بعضهم استنادا إلى رائحة أجسامهم.

وفي هذا الصدد، ذكر الباحث جوهان لوندستروم من مركز «مونيل كيميكال سنس» في فيلادلفيا بالولايات المتحدة إنه «مثل الحيوانات الأخرى، يمكن للإنسان أن يستخلص معلومات من رائحة الجسم تمكنه من تحديد العمر البيولوجي، وتفادي الأشخاص المرضى، واختيار شريك ملائم والتمييز بين القريب وغير القريب».

وأضاف انه على عكس الاعتقاد السائد، فإن رائحة الأشخاص المتقدمين في السنّ هي أقل حدة وكراهية من رائحة متوسطي العمر والشبان.

وأشار الباحثون إلى أن مجموعة من المواد الكيميائية يمكن أن تنقل معلومات عن الفرد وتتغير مميزات هذه الروائح خلال التقدم بالعمر.

وأوضحوا أن الروائح المرتبطة بالعمر تساعد الحيوانات على اختيار الشريك ، حيث أن الذكور الأكبر سنا مرغوبون أكثر لدى الإناث لأنهم يحملون جينات الحياة المديدة، فيما يتم تفادي الإناث المتقدمات في السن بسبب عجزهن عن التكاثر.

معالم

نواكشوط
بوابة على طريق إفريقيا الغربية وإفريقيا الشمالية

ارتبط إنشاء نواكشوط ووجودها كمركز عمراني بدافع سياسي وكنتيجة لقرار بجعل نواكشوط عاصمة لـ موريتانيا بدلا من «سان لووي» في السنغال التي كانت تدار منها إفريقيا الغربية الفرنسية ، وتضمن القرار شغل نواكشوط هذه الوظيفة بعد الاستقلال مباشرة.

تقع نواكشوط على طريق إفريقيا الغربية وإفريقيا الشمالية وبالقرب من شاطئ المحيط الأطلنطي، بين أنواديبو في الشمال وسان لووي في الجنوب. كما تقع نواكشوط بين المناطق التعدينية في الشمال والمناطق الزراعية في الجنوب، وبين مناطق الكثافة السكانية المرتفعة جنوبا والمخلخلة شمالاً، وبين مناطق المور شمالاً ومناطق ارتفاع نسبة العناصر الزنجية جنوبا، كما تقع بين مناطق البدو والرحل شمالاً ومناطق الاستقرار جنوبا.

تضم نواكشوط خمسة أحياء سكنية، أنشئ منها اثنان نتيجة للجفاف، هما الحي الأول والحي الخامس؛ وهي أكثر الأحياء سكانا وازدحاما. ولقد واكب النمو السكاني نمو عمراني هائل تمثل في بناء أحياء إنقاذ البدو الأول والخامس، وكذلك بناء مناطق غربي المدينة المخططة أصلاً، وذلك بعد تجفيف أجزاء من السبخة وبناء بعض المساكن شمال المدينة.

يتسم تركيب نواكشوط بالبساطة، فالعاصمة يسود فيها مباني الإدارات العامة، كالوزارات والمحكمة ثم مجموعة المساكن والمتاجر التي تقوم بخدمتها، إضافة إلى فروع الشركات المختلفة. كما أنّ شوارعها واسعة ومرصوفة وتتعامد مع بعضها. وإلى الشمال الشرقي من هذه المدينة الجديدة التي تضم الأحياء الثاني والثالث والرابع السكنية، يوجد حي «لكسر» حيث تسود المساكن والمحلات التجارية، ويوجد به سوق فرعية، غير السوق الرئيسة في العاصمة. وبعد الجفاف، قامت الحكومة بإنشاء الحيين، الأول والخامس. ويقطن الحي الأول نحو خمسة آلاف عائلة؛ أما الحي الخامس فيقطنه تسعة آلاف عائلة.

يقع مطار نواكشوط شمال شرقي المدينة؛ بينما تقع أرض معرض موريتانيا القوميّ جنوبي المدينة؛ وتقع سوق المدينة الرئيسية في الحي الثالث وبالقرب من منطقة السفارات.

وتضم نواكشوط مجموعةً من المساجد، أهمها المسجد الكبير في طريق «لكسر».

الغبار

بعد عشرين عاما
تكون ابنتاي تحررتا من عقالي
وكفت عن الدق في هاون اللغو إمرأتي
لن أقاضي الحياة
لما اقترفت من خطايا
ومن سوء حظ
ولن أحسب العمرَ بالربح

حميد العقابي

لا يشين المرء الاستسلام للألم، ويشينه الاستسلام للمتعة.

بليز باسكال

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).

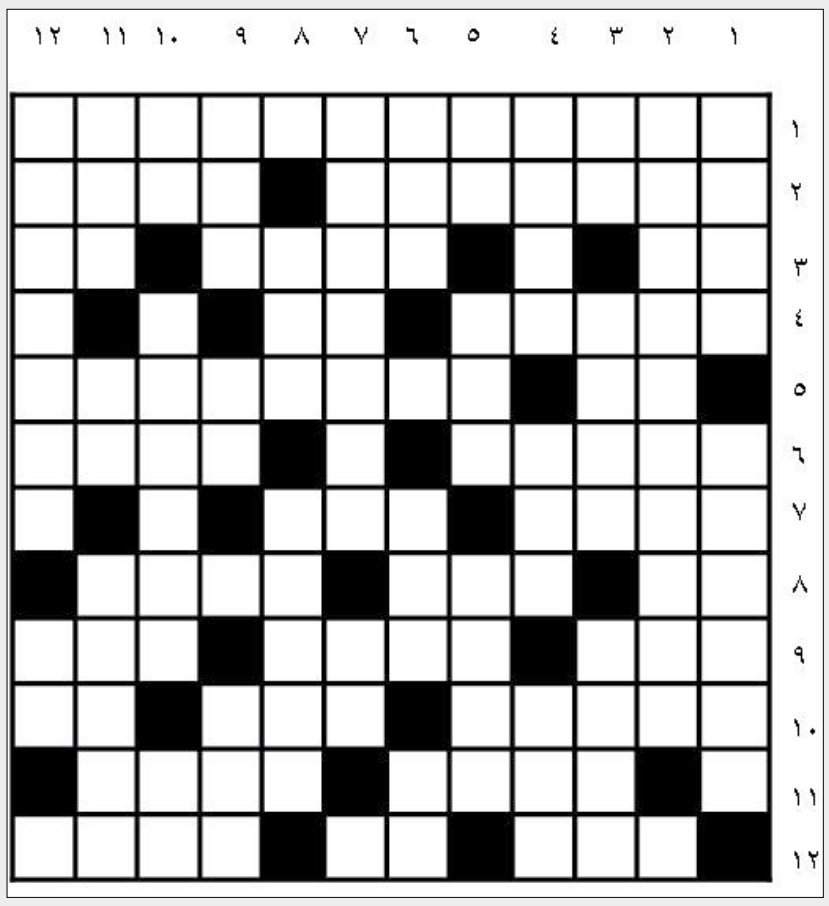
		5	8			7		
		3	7				9	
		9						
		1			4		3	
	2		9				7	
	8					1		
						9		
	4				2	6		
		6			1	8		

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

البحر الأحمر

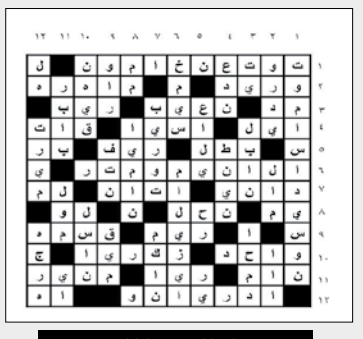
وقفت نملة على كأس عصير الفراولة وقالت:أخيرا رأيت البحر الأحمر.

كلمات متقاطعة



أفقيا :
1- نزاع قام بين تشيلي وجاريتها بوليفيا وبيرو حول ملكية مناجم النحاس أدت إلى انتصار تشيلي وانتزاعها مقاطعة اتاكاما من بوليفيا ومقاطعتي اريكا وتاكنا من بيرو وحرمت بوليفيا من أي منفذ على الباسيفيك .
2- إله النار عند الرومان – مقدار .
3- عملة – يعمر – للتمني .
4- مدينة قديمة على سيردريا الأوسط يقول المسعودي ان عدد سكانها بلغ سبعين ألفا – والد .
5- عقل – من سور القرآن الكريم .
6- عقائد – قريب .
7- معاهدة – فعل ماض ناسخ .
8- حرف نصب – لهو – أحرف متشابهة .
9- دار – من أطوار القمر – بلح .
10- شهر ميلادي – من أودية بلادنا – شهر سرياني .
11- نقيض يذم – بلد عربي .
12- جمع سنة – في العروق – من المعادن .

عموديا :
1- صوت أوراق الأشجار – جماعات كثيرة متفرقة .
2- لاعب كرة قدم برازيلي في صفوف برشلونة الأسباني .
3- حرف عطف – من الفصول الأربعة – حيوان اسطوري .
4-عاصمة غانا – أقارب – خير وبركة .
5- للنفي – ظهر – مواثيق .
6- من الألوان – قيد – فاصل .
7- بلد أوروبي – والدة .
8- خبر – مدينة ليبية .
9- يفهم ويدرك – حرف انجليزي – مفرد أرواح .
10- حرف جر – مكررات – كفء .
11- جامعة أمريكية شهيرة – حرف نصب – جمع أمسية .
12- إحدى جمهوريات يوغوسلافيا عاصمتها زغرب – إله .



حل العدد الماضي

جمال فتاة يتسبب في أزمة مرورية بالكويت !

تسبب مرور فتاة فائقة الجمال في أزمة مرور حادة في أحد الشوارع بالقرب من مركز تجاري في الكويت.

وذكرت صحيفة «الرأي» الكويتية أن رجال الأمن قاموا بتنظيم السير في شارع يمر بمجمع شهير في منطقة السالمية، استجابة لبلاغ عن تعطل حركة السير تماماً على الطريق، وتوقف قادة السيارات عن المضي إلى طريقهم، منشغلين بالنظر لفتاة عشرينية حسناء، وقفت أمام المجمع.

وقالت الصحيفة أن الفتاة تظاهرت بعدم الاكتراث بالعيون المحملقة، والشارع الذي تجمدت فيه حركة السيارات، فيما يشبه تظاهرة تأييد للجمال الصارخ وسطوته النافذة !.وكانت الشرطة قد بذلت جهداً مضنياً لتفريق التظاهرة الجمالية، وأعادت حركة المرور إلى طبيعتها، واضطر رجال الشرطة إلى تحرير مخالفات بحق عدد من قادة السيارات.

الضباب يرسم بأنامله في سماء تايوان

تايبيه / متابعات :

ماذا لو قمت بفتح نافذتك عند الصباح وشاهدت لوحة فنية رائعة الجمال ؟.. بالطبع سيجلب لك الأمر نوعاً من البهجة والتفاؤل، لكن هذا ماحدث حقيقة عندما كشفت صحيفة «ديلي ميل» البريطانية عن مشاهد خلابة في أجواء ضبابية بمدينة «تايبيه» بشمال تايوان، والمعروفة باسم «الجزيرة الجميلة».

وقد استعرضت الصحيفة لوحات فنية كونية لجسر القمر حيث نجح المصور الشهير باسم «bbe022001" في التقاط الصور خلال تواجده بحديقة "داهو" بمدينة "تايبيه" التايوانية، وقام بنشرها على الموقع الإلكتروني الشهير "فليكر".

وقالت الصحيفة في تعليقها على المشهد أن جزيرة تايوان تتمتع بطبيعة خلابة يساعدها في ذلك طبيعتها الجيولوجية وتضاريسها النادرة وحدائقها وجبالها المرتفعة التي تبلغ 3000 م.