







بصمات الصوت وسيلة جديدة للتعرف على ا

توقع باحثون تغيير الإجراءات الأمنية في المطارات فيما يتعلق بتحديد هويات المسافرين عندما يتم استبدال البصمات التقليدية عبر الأصابع ولون العينين إلى بصمة . حديدة تعتمد شكل الأذن.

ونشرت صحيفة الصنداي تلجراف البريطانية، تقريراً بعنوان « فحص الأذن قد يكون وسيلة سليمة للتحقق من هویتك ».

وكتب المراسل العلمي في الصحيفة ريتشارد جراي، أن زمن بصمات الأصابع أوَّ لونَّ العينين أو الإجراءات الأمنية في المطارات قد ينتهي قريباً، عندما يتم الاعتماد على الأُذن لتحديد هويتك والسماح لك بدخول بلد ما.

فقد اكتشف علماء أن أذني كل إنسان تتمتعان بحجم

مصفوفات صغيرة 3X3 تدعى (المناطق).

ف*ى* الخانات الخالية (رقم واحد فى كل خان^ـة).

8

9

2

6

4

3

1

5

6

1

8

7

2

9

3

كلمــات متقاطعــة

- عند بداية اللعبة سوف تكون بعض خلايا المصفوفة محتوية على - الٰهدف من لعبة سودوكو هو أن نقوم بوضع الأرقام من 1 إلى 9

3

1

2

9

5

8

4

فريد، وقد ابتكروا نظاماً لفحصهما ويأملَ الباحثونَ أن يتمكنوا من استخدام النظام الجديد هذا لالتقاط صور لأذن المرء فيما يعبر نقاط التفتيش في المطار ومقارنتها مع المعلومات عنه.

وقالُ البروفسُور مارك نيكسون الذي قاد فريقاً من الباحثين في كلية الالكترونيات وعلوم الكّمبيوتر بجامعة ساوثهامبتون البريطانية: «هناك بنيات هائلة في الأذن يمكُنكُ استخدامها للحصول على قياسات فريدة لدى كلّ

ويضيف «عبر العلوم البيومترية، مشكلات كثيرة تصيب المرء عند التقدم في السن. وعند التعرف على الوجه، يصاب الكمبيوتر ٰ فيَّ أوقات عدة بالإرباك... أمَّا أذنك،



وتستخدم تقنية فحص الأذنين تكنولوجيا باسم «تصوير أشعة متحول» يقيس الهياكل الأنبوبية في الأذن. ويرى البروفسور نيكسون أن هذه التقنية مفيدة للتدقيق في الهويات بالمطارات البريطانية.

معالم وآثار

(وكانت تسمى لدى العرب أيضا باسم بلَد الفيل أو مدينة الفيل، وتكتب الآن أيضا كاتانيا، من الإيطالية) ثانى أكبر مدن جزيرة صقلية جنُوبُ إِيطالْيا وعاصَمة مُقاطَعة كَاتَانيا سَلَعْ عدد سكانها 301.564 نسمة. في تاريخيها، دمرت سبع مرات جراء الثورات البركانية (أَكْبُر ها سنة 1669) والزلازل (أعنفها عامي 1169 و1693).أدرجت منظمة اليونسكو وسطَّ كاتانيا التاريخي ضمن مواقع التراث العالمي، إلى جَانب بُلْديَّات وادي نُوتُو السَّبع في عاَّم

تقع على الساحل الشرقي لها في منتصف المسافة بين ميسينا شمالًا وسيراقوسة جنوبا، مطلةً على البحر الأيوني في خليج كاتانِيا ويمر بها نهر أمينانو وساحلها صخري شمالاً ورملي جُنُوباً، يَقَعُ بِالقَرَبِ مِنْهَا بِرِكَانَ إِتَنا .

يتفق جميع الكتاب القدماء أن كاتانيا كانت مستعمرة إغريقية اسمها κατάνη كاتانى، كالسيسية الأصل ولكنها أسست فورا من مدينة ناكوس المجاورة، بتوجيه من قائد اسمه (پوارشوس). تاریخ تأسیسها بالتحدید لم يسجّلُ، ولكن يبينُ لنا المؤرخُ الإغريقي ثوسيديديس أنها أسست بعد فترة قصيرةً مَنْ تَأْسُيْس Leontini ليونتيني (لينتيني الحالية)، التي يضعها في السنة الخامسة بعد سيراقوسة أو عام 730 م.

الحدث الوحيد الذي وقع في وقت مبكر من تاریخها هو تشریع شارونداش، وحتی تاریخ هذا الحدث غير مؤكّد تماماً. ولكن من المعروف أنِ هذا التشريع أمتد إلى المدن الكالسيسية الأخرى ليس فقط من صقلية، ولكن أيضا في (المستعمرات الإغريقية في جنوب شبه الجُّزيرة الإيطالية) فضلاً عن بلادة ، من الواضح أن كَاتَانيا أستمرت في علاقات حميمة مع هذه المدن الشقيقة. ويبدو أن تبقيت مستقلة حتى وقت هيرو الأول، وقام هذا الطاغية في عام 476 بطرد جميع السكان الأصليين، الذين استقروا في ليونتيني ، بينما أخد يسكن فيها قوما آخُرينَ من مستَّعمِرات أخرى. . أُثناء حرب بونيقية أولَى كانت كاتانيا من

أوائل مدن صقلية التي خضعت للرومان، بعد انتصارهم الأول في عام 263 ق.م وقُول الكاتب بليني بأن فاليريوس ميسالا هو من استولى عليها هو خطأ بالتأكيد. يبدو أنها حافظت بعد ذلك على استمرار علاقاتها الودية مع روما، رغم عدم تتمتعها بمزايا المدينة الاتحادية كجارتيها تاورومينيوم (تاورمينا) وميسانا (ميسينا)، وقد ارتقت إلى لدرجة رِخاء كبير في ظل الرومان. ذكر شيشرون مراراً على أنهاً في زمانه كانت مدينة غنية ومزدهرة ؛ احتفظت بمؤسساتها البلدية القديمة ؛ ويبدو أنها كانت من أهم موانئ صقلية لتصدير الذرة.





لا يرتدي قميص النوم وليس له عيون البوم لا يرفع قبعة عن رأسه لا يطفئ شمعة خوفنا ليس له وجه الرجل فالأموات متعاطفون معنا

نحن نحملهم على أكتافنا و ننام معهم تحت غطاء سريرواحد ثم نغمض أعينهم ونطبق شفاههم و نختار أرضا جافة ثم ندفنهم فيها .



زبيجنيف هيربرت





عندما يخلف الكريم أحد الكرماء تزوج بكريمة،

فلما أنجبا أعطيا ولدهما للجيران!.



أطول ساندويتش في العالم بدبي

في حشوه أكثر من نصف طِن من الأُجبان شهدت إمـارة دبـي مـؤخـراً إعـداد أطول ساندويتش في العالم بلغ طوله 7662 مترا القابّلة للدهن و525 كيِلو جراماً من الطماطم وتم حُشُوهُ بـ 5ً,1 طن جبن وخضراوات, وتم و563 كيلو جراماً من الخيار والزيتون,

تسجيله بموسوعة جينيس للأرقام القياسية باعتباره الأضخم عالميا حتى الآن. ووفقاً لجريدة "الأهرام فإن الساندويتش الذي شـارك في صناعته أكثرّ من 200 شُخص استطاعً تحطيم الرقم القياسي

المسجلُ العامُ الماضرُ باسم سکان مدینه کازآل دی سکودوزیا الايطالية الذين صنعوا ساندويتش بطول

وقالت فينسا فاسوكاو المسئولة الإعلامية لهذا الحدث إن الساندويتش الجديد استخدم

أعيادنا الوطنية سبتمبر وأكتوبر(

آلاف من العمال والمحتاجين بالتعاون مع جمعية الهلال الأحمر الإماراتي. من جهته ، اعتبر المدير التنفيذي في شركة كرافت المنفذة للمبادرة أن هذا المشروع يأتي ضمن جهود الشركة لمكافحة الجوع في العالم.

الساندويتش "وتقطيعه

استغرق نحو خمس

ساعات حیث تم تقسیم

الساندويتش العملاق إلى

10 آلاف ساندويتش منّ

الحجم التقليدي وبدأت

عمليات توزيعه على 10

صوت الكلب – بحر. للاستفهامُ – حرف أنجليزي . 6-أحد المحيطّات المائية – شهر ميلادي. وأشــارت إلـي أن حشو

3

8

9

4

5

2

1

6

2

4

7

3

6

5

8

9

6

7

5

8

9

3

9-عام – شهد . 10-جمع أفقّ – فنان تشكيلي – بط. 12-للتخيير – من البهارات – يصاحب

عموديا: 1-لوحة رسمها الايطالي ليوناردو دافنشي يعتبرها النقاد والفنانون واحدة من أحد أفضل الأعمال على مر التاريخ . 2-عقل – شهر سرياني – وكالة الأنباء

_____ إعداد/ أشواق ناجي

2

4

7

3

6

1

9

5

9

6

3

5

2

8

4

1

8

9

7

4

6

3

3-جمع طير – اتجاه جانبي . 4-محبة – يتبع الليل – صوَّت الضفدع .

5-والدي – أمانة – طليق .

8-بلد عربي – رجاء .

9-صوت الديك – كفء – سن .

شرقى أسيا .

6-صوت الجرس – يصلى بالناس – غطى وغلب.

- 1-شعب مسلم من قبائل البربر في أفريقيا هم من الرعاة الرحل يعرفون بالملتّمين لأن رجالهم يضعون اللثام على وجوههم دائما يألفون حياة الرحال ويعارضون سياسة التوطن والتحضر – عراك.
- 2-أحد شعراء المعلقات. 3-أحرف مكّررة – محافظة يمنية . 4-مدينة أمريكية بضاحية دترويت
- 5-غير ناضج ضمير منفصل
- 7-للتمني النادي الملكي . 8-يتبع بلد عربي خليجي . 0 ما المادي الملكي . 11-أقدم مدينة في العالم - مطلوب.
- الرعد والمطر .
- 10-خوف عاصمة أوروبية أحد الأبوين. 11-تقال للتوجع - أُحرف مكررة - مدينة في محافظة أبين .

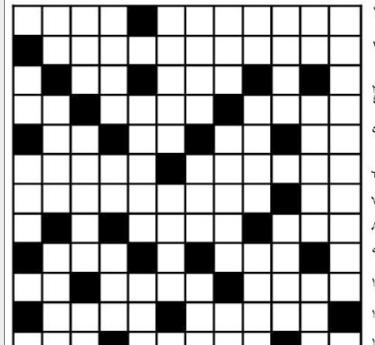


		3			9		7	
9			2					
	4							3
		6			8			5
	1			9			8	
4						2		
7							3	
					3			6
	9		1			5		

7-دانية – جمهورية ديمقراطية شعبية في جنوب



حل العدد الماضي



عديت الكاسرا

🛘 تصوير وتعليق/ علي الدرب:

نتمنى ان تتجاوب قيادة محافة عدن مع شكاوى ومطالب سكان حي ابن زيدون مدينة الروضة حول صيانة سلالم ممرات كثير من البلوكات في هذاً الحي والتي تهدد حياة السكان واطفالهم بسبب ماوصلت الله من حالة خطيرة نتيجة مرور سنوات عليها دون صيانة وهذه الصور لسُّلالم بلوكَ 21 وتَّظهر بعض التشققات وانهيار أجزاء منها فهل من مجيب؟!.