

# www.14october.com



# اكتشاف الجين المسؤول عن الصمــم.. بداية أمل لعــلاج فعال

□ واشنطن / متابعات: توصل فريق من العلماء الأمريكيين إلى تحديد الجين المسئول عن إصابة الإنسان بالصمم وهو ما يعد خطوة جديدة هامة على طريق إيجاد علاج فعال لعديد من مرضى الصمم في استعادة هذه

فقد نجح العلماء في التوصل إلى جين «فيجى أف - 20» لدى فئران التجارب والذي يحول دون أداء

الخلايا لوظيفتها في تكبير الأصوات وتطويرها. ويرى العلماء أن هذا الاكتشاف يعد نقطة تحول مهمة على طريق يقربنا إلى إيجاد علاج فعال

وتم خلال تجارب أولية أجريت على فئران التَجارْب التوصل اِلَى جَينَ «فيجَى أفـ20-» وَتم تحييده بينهم حيث لوحظ استمرار هذه الفئران بالتمتع بالصحة إلا أنها حرمت من حاسة السمع.



# معالم

الأرض وابتلاع بعض الناس والماشية،

وبعد 90 سنة من هذه الزلزلة حدث زلزال هائل في فلسطين، كان أثره مدمرا على

الرينة قرية واقعة في الجليل الأسفل شمال شرقي الناصرة وتقع على سفح جبل سيخ الشّرقي البالغ ارتّفاعه 574م عن سطّح البحرّ، ويعتقد أنها كانت موجودة في عهد الرومان وكانت تدعى

الرينة قرية عربية محاذية لمدينة الناصرة في الجليل الأدنى، بنيت الرينة على سفح تل كان يسمى تل آبل وهو كنعاني عربي لا تـزال آثـار ساكنيه القدماء موجودة إلى اليوم، وبهذا تكون الرينة من أعرق القرى العربية القديمة التي تأسست قبل الميلاد بكثير.

تتّكون فئة السكان فيه من طّائفتين، الإسلامية والمسيحية تربط بينهم أواصر المحبة والأخوة والتواصل، وفيها مجلس محلى ينتخب مرة كل خمس سنوات.

تـقع قـريــة الـريــنــة عـلــى خطِ لهزات أرضية عنيفة. ففي سنة 1837 حدثت زلزلة شديدة تسببت بانشقاق

أخاف مما بداخلي أكثر من خوفي

مما يأتي من خارجي.

الرينة حيث تهدمت معظم منازلُها، ما اضطر قسما من الأهالي إلى الانتقال إلى الحي الجديد، بعد أن قامت حكومة الانتداب البريطاني بتقسيم الأرض إلى قسائم، فأقاموا بيوتهم عليها. اختلف المؤرخون في سبب تسمية الرينة بهذا الاسم، فمنهم من اعتقد أنه محرف من رانى Rani وهي قرية رومانية

كانت مبنية على سفح جبل سيخ، وآثارها موجودة حتى اليوم، واعتقد آخرون أن التسمية نسبة لقائد عسكري اسمه رينيه كان موجودا فيها، وهناك فتَّة حاولت أن ترجع الأسم إلى الكلّمات العربية مُثل رناً أو ران ورناء وغيرها. والبعض يعتقد أنّ الرينة كلمة

عربية، فمعنى الرينة بالعربية الخمرة وجمعها رينات، خصوصا إذا أُخْذنا بعين الاعتبار أن أول من أسس هذه البلدة هم

اشتهرت الرينة منذ القدم بكثرة عيون الماء فيها، وبجودة مياهها وعذوبتها، وميزة بعضها من الناحية الطبية، وقد جرت مياه هذه العيون منذِ العهد الروماني القديم إلى قرية صفورية بواسطة القنوات المبنية من الحجارة، وهذه القنوات تخصص بهاً الرومانُ الذِّينِ اشتهرُوا بها، ومنهاً يستنتج الباحثون أنها رومانية الأصل، وقد استعمل الرومان في حينه قوانين الفيزياء التي أساسها أنّ المياه تسير من المرتفع إلى المنخفض، وعليه فقد جمعوا مياه الرينة في عدة مواقع منها، موقع عيون الجنان في جبل سيخ الذي أقيمت على أنقاض أراضيه المصادرة مغتصية هاريونا اليهودية، كما جمعت المياه أيضاً في

الكنعانيون العرب.

البير الشمالي وعين البيضا في قنوات اخترقت السهل المؤدي إلى صَفّورية، وصعدت إلى خزان ميّاه فيها بسبب

من أعرق القرى العربية القديمة

البحر 275 مترا فقط. أما عيون الماء اختلاف الارتفاعات، ذلك أن الرينة في الرينة فهي: القناة، وعيون الجنان، ترتفع عن سطح البحر 320 مترا بينما جكلة وعين القطعة ،البير التحتاني، قرية صفورية "القرية العربية المهجرة البير الشمالي ، البصة. في عام النكبة 48" ترتفع عن سطح

# مقتل القمر

وتدلت الدمعات من كل العيون كأنها الأيتام أطفال القمر وترحموا..وتفرقوا.. فكما يموت الناس..مات! وحلست ، أسأله عن الأيدي التي غدرت به لكنه لم يستمع لى،

كان مات!



أمل دنقل

سودوكو تلعب بواسطة مصفوفة 9X9، مقسمة بدورها إلى مصفوفات صغيرة 3X3 تدعى (المناطق). - عُند بداية اللعبة سوف تكون بعض خلايا المصفوفة محتوية على أرقام. - الهدف من لعبة سودوكو هو أن نقوم بوضع الأرقام من 1 إلى 9 في - الهدف من العبة سودوكو هو أن نقوم بوضع الأرقام من 1 إلى 9 في

الخانات الخالية (رقم واحد في كل خانة)

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



# ذكية جداً واحدة ضاعت حقيبتها فأبلغت الشرطة فقالوا

مارتن لوثر

لها: ارجعي إلى البيت و نحنا سنطلع النشطة من تحت الأرض.. وهي راجعة إلى البيت رأت بالشارع عمال البلدية يحفرون قالت لهم : شدوا حيلكم يا شباب لون النشطة بني.



# بيتزا عملاقة تكفى لـ(30) شخصا

أند بابا للبيتزا في كاليفورنيا في الولايات المتحدة الأمريكية فقد أضاف إلى قائمة

الطعام لديه بيتزا عملاقة للحصول على لقب أكبر بيتزا فـــى الـعـالــم يمكن طلبها من قائمة الطعام فــى مـوسـوعــة جينيس للأرقام

> القياسية العالمية. ويبلغ عرض البيّتزا -1.37متر وطولها 1.37متر ويبلغ ثمنها 199 دولاراً أمريكياً

وطلبها بشرط أن يقوم بالطلب قبل 24 ساعة من وقت التوصيل.



1-أديب وشاعر اشتهر بلعب الشطرنج فتقرب به الى الخلفاء ونادم الراضي والمكتفي والقادر له ( الأوراق ) في أخبار أل عباس وأشعارهم و ( أدب الكتاب ) و( أخبار أبي تمام ) وعدة دواوين توفي سنة 946م ً.

2-سارق ـ يتبع - خير وبركة . 3-من الطيور - ماهر - للنداء . 4-مدينة فْرَنُسية – خُاصته – والدتي. 5-مرتفع – مضيق بين ايران والامارات يصل الخليج ببحر عمان – شهر سرياني 6-ضمير – عاصمة أوروبية .

7-طائفةُ من الأكـرُادُ يعيشون في نواحي خانقين وكركوك – أبو الأب. 8-مُلكة مصر للفترة 1524 - 1502ق م هي ابنة أمنيوفيس ووالدة حتشبسوت

متشابهان – فرید. 9-من الحبوب – تهذيب – دقق النظر. 10-مصباح – يصر . 11-غير نافع – برهان – ليث.

## 12-حبر – ذكي . عموديا

علشان مانقدرش نوصل له من إرتفاع

سعره ممكن بس نتشمم عرفه

1-مـقـر رؤسـاء الـولايـات المتحدة الأميركية في واشنطن . 2-من الخضّار – حرف نصب – طليق أحد الأبوين .

. - قهوة – كامل – حيوان . 4-أسطورة كرة قدم برازيلي

أدوات الحواس .

5-جميع - من أودية بلادنا يصب في البحر الأحمر – أحرف مكررة . 6-شك – مدينة عراقية . 7-من الكتب السماوية – يتبع النهار . 8-عملة - جواب - عقل .

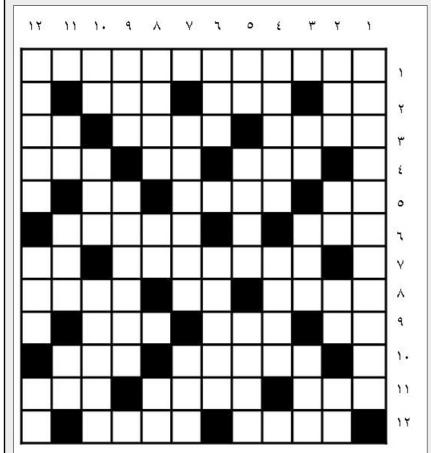
كلمات متقاطعة

9-مضى غير مكترث – احد المحيطات

10-عدد انجليزي – والدي – من أحكام 11-بحر – مدينة سعودية – شعور .

12-شهر ميلادي – طريق – طرق.

۲۴	11	1 -	٩	Λ	٧	7	0	ŧ	٣	٣	1
1		ن	1	ċ	L	٩	٦	1	2	ي	س
J	v		ŀ	J		7	7		9	ъ	J
ŀ	7	i		Ş	6.		6.	£		2	٦
ŝ		ق	С,	Ĝ,	C.	1		ر	w		ي
J	1	Ĵ	9		গ্	,	9	ış	و	ış	ن
	J	1	ŀ	ε		Ċ	ي	م	J	ن	
·ſ	1	ŗ		ŀ	S	ŀ	J		يي		س
Ċ	٥		3	J	4			τ	1	ŗ	ن
	J	ق		5	ċ	ي	Б.	w		ن	
L	Ş	J	6.		9	J		1	ن	1	س
9		ي	Ç	ŗ		و	2	٩	ي		j
ů	ص	ŗ		,	1	٩	7		س	1	Ú



# ©140CT0BER

🛘 تصوير وتعليق / نبيل العروبة: يتمنى الجميع إن تقوم جهات الاختصاص في محافظة عدن بالحد من ظاهرة القمامة المتراكمة في الشوارع العامة لما يسببه هذا الوضع واستمراره من مضايقة للسكان وتشويه للمنظر العام.