

## تعرفي على أسرار الحاجبين

تقضي وقتاً طويلاً في تهذيبهما، لكنك لا تعلمين أن لحاجبيك فائدة كبرى أكثر من كونهما يعطيانك مظهراً رائعاً، فمن شكل تكوينهما فإن حاجبيك يخبرانك بالكثير.. إليك فوائد الحاجبين فهي تساعدك على:

الرؤية: فحاجبيك بشكلهما يحميان العين من الرطوبة الناتجة عن المطر أو العرق، فتصميمهما يجعلان المياه تبتعد عن منطقة العين تاركة جنونك جافتين.

شعر كثير: يحتوي الحاجب الواحد على متوسط 250 شعرة، ولن لم يقم بتدبير حواجبه يوماً فإن الحواجب قد تحتوي على ما يقارب 1100 شعرة.

لها عمر: فعمر الحاجب الواحد حوالي 4 شهور، أي الوقت الذي تحتاجه الشعرة لكي تسقط وتحل محلها شعرة أخرى.

تساعد في التعرف على الوجه: أثبتت دراسة أجريه من قبل معهد ماساتشوستس للتكنولوجيا MIT أن الأفراد قد وجدوا صعوبة حقيقية في التعرف على صور بعض المقيمين لهم بدون حواجبهم. محددة لصوتك: الحواجب كاشف كبير لمشاعرك الداخلية فعند غضبك ترتفع وعند حديثك بصوت منخفض تنخفض هي الأخرى، حتى وإن لم تتحدثي فالحواجب تكشف شعورك بالحزن أو الدهشة.

تحكي عن شخصيتك: الحواجب المقوسة تؤكد أنك شخصية منفتحة وتحتاج لتمثيلات مادية لهم أي موضوع بينما أصحاب المستقيمة تؤكد أن صاحبها هو شخص مباشر، واقعي ومنطقي ويحتاج دوماً لأدق التفاصيل وأخيراً أصحاب الحواجب ذات الزاوية فهم أشخاص يحبون دوماً الظهور بمظهر المحق ويعشقون التحكم في الآخرين.



## قميص ينذر صاحبه بقرب إصابته بسكتة قلبية

احتمال وقوع سكتة قلبية، بحسب ما أوضح جيلبير ريفيون الذي أكد أن هذا لا يعني أن السكتة القلبية لن تحدث، لكن يمكن رصد خطر وقوعها قبل ساعات أو حتى أيام.

وقد تعاونت "سيتيزن ساينسز" مع عدة شركات رياضية وأخصائين في شؤون الصحة لصناعة هذا القميص الذي نال خلال معرض سي إي أس جائزة على طابعه الابتكاري.

وذكرت الشركة أنه يمكن غسل القميص وكيه، مع العلم أنه يكلف أكثر من النسيج العادي بنسبة تتراوح بين 30 و40%، ومن المفترض تسويقه بحلول نهاية السنة.



بات في وسع قميص أن يحدد ما إذا كان الشخص الذي يرتديه في صحة جيدة أم مهدداً بسكتة قلبية، هذا ما كشفت شركة فرنسية عرضت القميص خلال معرض المستهلكي الأجهزة الإلكترونية في لاس فيغاس، وقدمت الشركة الفرنسية "سيتيزن ساينسز" نسيجاً جديداً يسجل حرارة الجسم ودقات القلب.

كما شرح جيلبير ريفيون، المدير الدولي لـ "سيتيزن ساينسز" التابعة لاحتساب "سمارت سنسنيغ"، أنها المرة الأولى التي تدمج فيها أجهزة الاستشعار بالمسحوق، ومن الممكن تحويله إلى كل أنواع الملابس من القمصان إلى السراويل مروراً بالقفازات.

وتسجل أجهزة الاستشعار البيانات الخاصة بصاحب القميص، وتنقلها عبر آلة صغيرة إلى هاتف ذكي، حيث يحللها تطبيق خاص بها، وينذر بخطر حدوث مشاكل صحية، مثل التعب أو القلق أو

## ما أعجبتني

- 54% من الناس في العالم لا تعرف كيف تسبح!
- حالة "الاستيقاظ الكاذب" تحدث عندما تحلم بأنك استيقظت من النوم لكنك في الواقع مازلت في حالة نوم عميق..
- كمية الحرارة التي تنبعث في اليوم الواحد من جسم الشخص العادي كافية لجعل 40 لتراً من الماء تصل إلى درجة الغليان!
- هناك شخص من البوسنة أراد معرفة حب مقربه له فقام بتزييف موته وقام برشوة الحانوتي واختبأ بين الأشجار في يوم دفنه.. أمه فقط هي التي حضرت الجنازة..!
- شعر الإنسان وأظفاره يتألفان من المادة نفسها وتعرف تلك المادة باسم "كيراتين".

## أقوال مأثورة



إن البغض اعتراف بالنقص والخوف إننا لا نبغض عدواً نثق بأننا في وسعنا التغلب عليه.

باروخ سبينوزا

## عجائب وغرائب

### الأحذية المتوقعة لعام 2050 من الخلايا



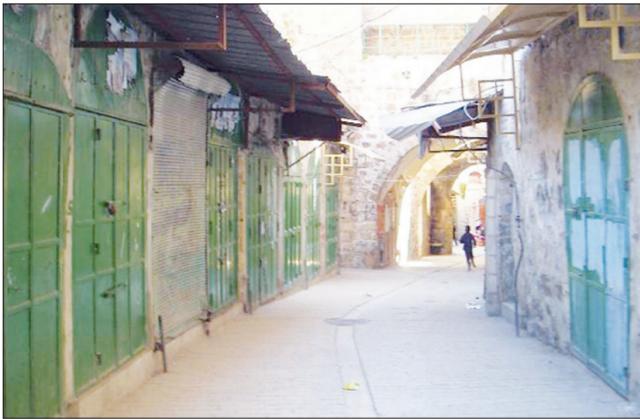
وهي تتجاوب مع القدم وكأنها خلايا حية ولديها القدرة على التضخم والانكماش بما يتناسب مع الضغط المطبق عليها، كما أنها تستطيع إعادة تصليح خلاياها وتجديدها وإنتاج خلايا أخرى جديدة.

ويتكون الحذاء من مواد فريدة لكنها تحتاج إلى عناية من نوع خاص مثل الحفاظ ليلاً في أوعية بها سوائل مخصصة لذلك وهذه السوائل تعمل بمثابة شواحن للخلايا النموجية وتساعد على تجديد نفسها، ويعتقد شاميس بإمكانية تطبيق هذه التقنية بعد أربعة عقود في عام 2050.

كشفت مصمم أزياء وباحث من لندن يدعى شاميس آدين عن نموذج أولى لتقنية جديدة في صناعة الأحذية قام بتصميمه بالاشتراك مع البروفيسور مارتين هانكزوك من جامعة جنوب الدنمارك.

الأحذية سيتم تصنيعها من مواد حيوية مركبة بتكنولوجيا "الخلايا النموجية" (Protocells)، وهي مشابهة في عملها لخلايا الجلد البشري، لكنها ليست خلايا حية. وصممت لتصبح عند ارتدائها بمثابة جلد إضافي فوق الجلد الطبيعي وبخواص مشابهة.

## المدينة التي لا يجوع فيها إنسان



تخيل ما هي المدينة العربية التي لا يجوع فيها شخص أبداً... لا تبست الإمارات ولا الكويت ولا السعودية ولا أي دولة خليجية إنها مدينة الخليل، خليل الرحمن الفلسطينية! هل تعرف لماذا؟

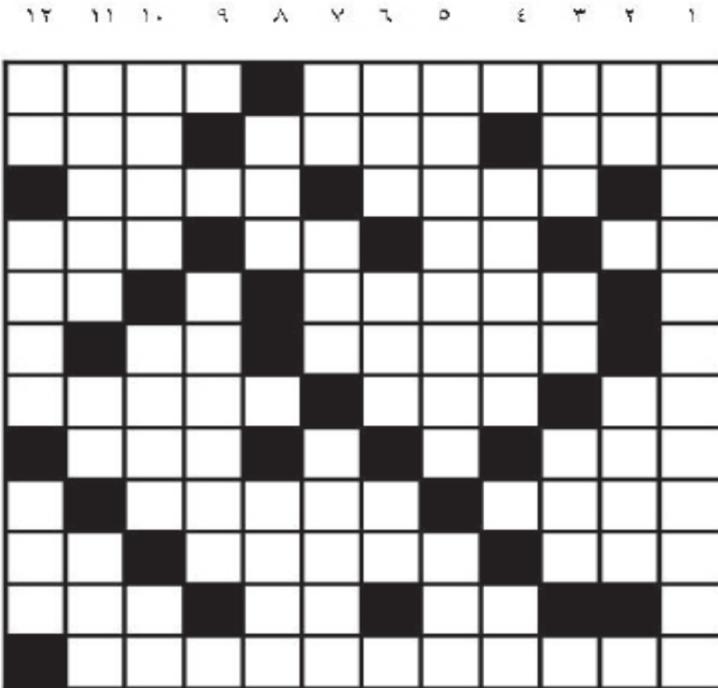
لأن وجبات من لحم الخروف أو الماعز، تطبخ مع الجريشة الفلسطينية يقدمها الأغنياء من المدينة ومن خارجها (على مدار العام).. تسمى هذه الوجبة بـ «تكية سيدنا إبراهيم عليه السلام».

يقول أهالي الخليل إن تاريخ التكية «الزاوية» يعود إلى عهد النبي إبراهيم الذي وصف بأنه «أبو الضيفان»، وتطعم «التكية» في اليوم العادي 500 شخص، وفي أيام رمضان تطعم 3000 شخص أي بمعدل 500 عائلة الجميع يأكل منها ولا يرد عن بابها أحد خلال فترة توزيع الوجبات التي تستمر ما بين صلاتي الظهر والعصر من كل يوم.

ويستعين فريق العاملين في التكية وتحديداً في شهر رمضان بمتطوعين للتخفيف من فوضى الزحام، فيما يتسابق المواطنون ويصطفون في طوابير طويلة للحصول على الوجبة الشهية والطازجة والمباركة أيضاً، اقتداءً بسنة سيدنا إبراهيم عليه السلام لإطعام الفقراء، وابن السبيل، وضيوف خليل الرحمن.

يندر أن يخرج من مدينة خليل الرحمن جائع، فكرم أهلها معروف وبركة سيدنا إبراهيم عليه السلام تراها في أخلاق أهلها.

## كلمات متقاطعة



- أفقياً:
- 1- موقع في فلسطين انتصر فيه خالد بن الوليد وعمرو بن العاص على البيزنطيين 13 هجرية - صوت أوراق الأشجار.
  - 2- محافظة يمنية - مفرد رسل - حائط.
  - 3- صوت النمل - عاصمة عربية.
  - 4- أحد الوالدين - جواب - نفخ.
  - 5- ذكر الدجاج.
  - 6- أحرف متشابهة - عدد انجليزي.
  - 7- مديرية في شبة - لنفي.
  - 8- يابسة - رقد - أمانة.
  - 9- عاصمة الأكوادور - عاصمة عربية.
  - 10- نار - أحد أبناء سام بن نوح عليه السلام - فعل الأمر من يقف.
  - 11- للتعريف - والده - مفرد رياح.
  - 12- من أشهر الخلفاء العباسيين.
- عمودياً:
- 1- أول طبيب في الإسلام.
  - 2- ركن إسلامي (معكوسة) - علم.
  - 3- منطقة سعودية - عقل - نظم.

حل العدد الماضي

## قرأت لك

هناك في القمة

صعدت إلى أعلى جبل كي أسترد نجمتي رأيتهم يفركون النار ويلمعونها

أنيات تبرق كفضة الحيرة وتوابيت ذهبية صغيرة

لقصص حب لم تكتمل كان الرماد يطير من أفواههم

غبار شعراء وشهداء عشاق وملائكة

ليل عيد

اقتربت.. لم أحترق ولم تجف المياه في يدي

أهديتهم آخر عينين معي وجلست أمامهم أنتظر..

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

سودوكو تلعب بواسطة مصفوفة 9x9، مقسمة بدورها إلى مصفوفات صغيرة 3x3 تسمى (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).

أرقت عبد الكريم الحمادي

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



أين الفقراء؟! لماذا لا أراهم؟