

الجراثيم و البكتيريا تغزو الهواتف النقالة

وأشار «سيمون بارك»، الأستاذ الجامعي المسؤول عن تجربة الطلبة، إلى أن الهدف من التجربة، رغم غرابتها، جعل الطلبة أكثر اطلاعاً على الجراثيم المتواجدة في الحياة اليومية، وأضاف أنه من النتائج يمكن القول إن الهواتف الجواله لا تحفظ فقط أرقام الهواتف بل أيضاً تاريخ اتصالنا الشخصي والجسماني بالأخرين والتربة وبقية المواد وذلك باحتوائها على الجراثيم والبكتيريا التي كانت على الأسطح التي لامسها المستخدم.



في تجربة فريدة قرر طلبة بجامعة «سوري» معرفة ما تخفيه هواتفهم الجواله من بكتيريا من خلال طبعها على أطباق «بيري» والتي تستخدم في زراعة الخلايا والكشف عن أنواع البكتيريا. الكثير من الأشخاص يستخدمون الهواتف الجواله الذكية في كتابة الرسائل والاتصال وتصفح الإنترنت ويمكن القول إن الهواتف الجواله أصبحت ملازمة للبشر أكثر من أي شيء آخر، وهو ما دفع طلبة علم الجراثيم بجامعة «سوري» الإنكليزية إلى محاولة استكشاف ما يحمله مستخدمو الهواتف الذكية من بكتيريا وجراثيم. ورغم إن نتائج التجربة بعد 3 أيام تظهر كثيراً من البكتيريا والجراثيم على أسطح الهواتف الجواله لكن لحسن الحظ معظمها غير ضار بالإنسان. وقد عثر الطلبة على بعض البكتيريا الحاملة للأمراض مثل المكورات العنقودية الذهبية التي من ضمن أضرارها تسمم الطعام والقوبا وتسمم الدم. ويعتقد أن 20% من الأشخاص يحملون الجرثومة لفترة طويلة، وعادة ما تختبئ داخل الجيوب الأنفية، وتعد معظم الجراثيم والبكتيريا التي تم العثور عليها بالهواتف الجواله جزءاً من الموجودة بجسم الإنسان.



استراحة

إشراف/ ابتسام العسيري

فيسبوك يغير خصائص عرض الأخبار بصفحات المشتركين

أعلنت شركة فيسبوك الأميركية أنها ستكشف عن مجموعة من التغييرات التي ستجلبها في ميزتها الخاصة بتغذيات الأخبار على موقعها الاجتماعي، في وقت لاحق من هذا الأسبوع. وذكر موقع «نيو وين» التقني، أن عدداً من وسائل الإعلام تلقى دعوة لحضور مؤتمر الإعلان عن التغييرات الجديدة في مقر الشركة بكاليفورنيا غدا الخميس. وقالت الشبكة الاجتماعية في دعوتها لحضور الحدث في كلمات بسيطة «تعالوا



منتجات ومنازل في المحيط تعمل بالطاقة الشمسية



هل لك أن تتخيل أن تعيش وسط المحيط على الرغم من كل الجهود التي تبذل للحد من واقع تغير المناخ، وتوقع العلماء ارتفاع درجات الحرارة الذي سيؤدي إلى ارتفاع مستوى سطح البحر على مدى العقود القليلة المقبلة، بالطبع هذا يبعث على القلق بالنسبة للمجتمعات السياحية التي بنيت سمعتها على كونها مجاورة للمحيط ولكن لا يزال هناك بعض الذين يرون ارتفاع المحيطات ليس تهديداً... بل هو فرصة. وقد قام بعض الشركات الصناعية الإيطالية بتصميم منتج عالم يعمل بالطاقة الشمسية وتغطي كامل بنيته من الجلد والرقائق الضوئية التي تحول الطاقة الضوئية إلى طاقة كهربائية... داخل هذه العجائب العائمة، ستجد غرفتي نوم مزدوجتين، ولكل منهما حمام خاص، ومطبخ كبير، ومنطقة لتناول الطعام، صالة وغرفة للجولوس وضعت في شكل بسيط ولكن على الطراز الأنيق الإيطالي مع صالة الطعام. كما يحتوي على كبسولة تحت الماء حيث يمكن للضيوف مشاهدة الأسماك والدلافين، فقد بنيت مثل غواصة سياحية مع علب الزجاج السميك وفيها 6 مقاعد تدور 360 درجة. وبالنسبة للذوول التي تعتبر جزءاً مثل الفلبين والتي تكون السياحة عنصراً أساسياً في اقتصادها. ونجد أن الفنادق والمنتجعات توجد على الشريط الساحلي لها وجد أنهم يحيون فكرة الخروج والبناء في المحيطات ومن المتوقع أن هناك مفاوضات تجري لإنشاء 59 منتجعا على هيئة جزر عائمة في الفلبين.

متحف للخدع البصرية في كوريا الجنوبية

من الصورة وليسوا دخيلين على المنظر الذي تم تصويره. وعادة ما تكون اللوحات المرسومة والمجسمات خاصة بلوحات عالمية كالموناليزا والحصان الأسطوري «بيغاسوس» وغيرها من لوحات لمشاهير الرسامين والتحاتين، فضلا عن أشكال أخرى مثل صور جبل، لبيدو الشخص كأنه يتسلق عند اتخاذ الوضعية المناسبة، أو حبل مشدود يبدو الشخص كأنه يسير فوقه عند التقاط الصورة. وتحتوي كوريا الجنوبية على العديد من متاحف الخدع البصرية، لكن الأشهر منها يتواجد في سيول ويوسان وجزيرة جيجو، ولا يسمح في تلك المتاحف باستخدام الهواتف الجواله أو الكاميرا الشخصية حيث تعرض المتاحف إمكانية تأجير كاميرات رقمية مقابل 9 دولارات.



كثيراً ما تتسبب أشكال الأشياء في خداع العين، بما يجعل الإنسان يعتقد بأنها حقيقية، ونظراً لأن الخدع البصرية محببة لدى هؤلاء الذين يحرصون على التقاط صور لطريقة خدع مشاهديها، فإن كوريا الجنوبية شهدت العديد من متاحف الخدع البصرية والتي تحظى بإقبال العديد من السياح والمحليين. يتكون المتحف من عدة مجسمات شديدة الدقة في الصنع، بما يجعلها ثلاثية الأبعاد، ويمكن للأشخاص أن يظهروا كجزء

روزانة

لم يكن وفيها لها، ينظر بحب إلى أخريات، فترمي روزانة بنفسها بأئسة على طريق الصخور الوحشية. يسيطر على كل المنابع، على كل جريان الأنهار: "أحدروا إليها إلى أسفل، وأوقضوا الروزانة"

قرأت لك



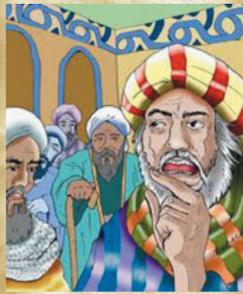
إيدا هان-هان

أسلحة حرب تتحول إلى آلات موسيقية



أملاً في رفع مستوى الوعي فيما يتعلق بحماية البيئة والوقوف في وجهه تجار المخدرات في المكسيك، قام الفنان «بيدروريس» باستخدام 6700 سلاح تم استخدامه في الحروب المختلفة من أجل تحويلها إلى آلات موسيقية تلهم كل من يتطلع إليها، من أجل المساهمة في توفير عالم أفضل.

أقوال مشهورة



سفيان الثوري

لا تتكلم بلسانك ما تكسر به أسنانك.

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

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

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



أغبياء بلجمه

قرية أغبياء اختفى سكانها لماذا؟ لأن أحدهم سقط في حفرة وقال الحقوني.

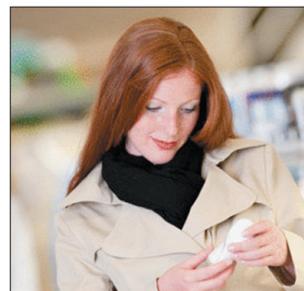


أضحك



عجائب وغرائب

مراهقة تدمن تناول مزيلات العرق



في عادة لا شك أن الكثيرين سيتقرضون منها، تدمن الأميركية، نيكول، (19 عاماً) تناول مزيلات العرق بواقع 15 عبوة شهرياً. وقد أدمنت، نيكول، تناول عبوات مزيل العرق منذ أن كانت في الرابعة من عمرها، وفي بعض الأحيان تقوم برش المزيل على لسانها. وظهرت، نيكول، في برنامج My Strange Addiction على قناة TLC لتعرض حالة إدمانها الغريبة من نوعها. وتقول إنها حاولت التخلص من هذا الإدمان لكنها فشلت، فهي تشعر بالصداع والقلق عند عدم تناولها عبوات مزيل العرق. وتصاب «نيكول» عادة بالآلام في المعدة بسبب هذا الإدمان الذي حذرنا منه الأطباء لخطورة عواقبه على

كلمات متقاطعة

- 1- ثالث رؤساء الولايات المتحدة الأمريكية تولى الرئاسة بين أعوام 1801م و 1809م من مواليد 13 ابريل 1743م (من إقليم (ويلز) البريطاني توفي في الرابع من يوليو 1826م في نفس اليوم الذي توفي فيه الرئيس الثاني جون آدمس .
- 2- حرف جر - حيوان - 24 ساعة .
- 3- وكالة أنباء عربية - من أسماء الذئب .
- 4- ربح هبت من جهات مختلفة - تقال للتويع .
- 5- حرف عطف - حرف إنكليزي - من أهم المدن الألمانية .
- 6- للاستفهام - للتعريف - لام .
- 7- مدينة إيطالية - 30 يوماً .
- 8- إله الشمس عند قدماء المصريين - جمع وتر - حين .
- 9- إله الصيد عند اليونان - حارب .
- 10- للاستفهام - حب - في البيضة .
- 11- أداة حصر - مخترع الرادار .
- 12- حارس المنتخب الألماني لكرة القدم - ستم - ضمير .

١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢
ك	ب	ج	د	هـ	و	ز	ح	ط	ي	ق	ف
ك	ب	ج	د	هـ	و	ز	ح	ط	ي	ق	ف
ك	ب	ج	د	هـ	و	ز	ح	ط	ي	ق	ف
ك	ب	ج	د	هـ	و	ز	ح	ط	ي	ق	ف
ك	ب	ج	د	هـ	و	ز	ح	ط	ي	ق	ف
ك	ب	ج	د	هـ	و	ز	ح	ط	ي	ق	ف
ك	ب	ج	د	هـ	و	ز	ح	ط	ي	ق	ف
ك	ب	ج	د	هـ	و	ز	ح	ط	ي	ق	ف
ك	ب	ج	د	هـ	و	ز	ح	ط	ي	ق	ف
ك	ب	ج	د	هـ	و	ز	ح	ط	ي	ق	ف
ك	ب	ج	د	هـ	و	ز	ح	ط	ي	ق	ف

حل العدد الماضي