(جل) يمكنك من الاستحمام من دون ماء

كايب تاون / متابعات :

توصل عدد من الطلاب في جامعة كيب تاون بجنوب أفريقيا إلى إصدار منتج جديد على شكل جل الاستحمام العادي إلا أنه يمكن للفرد من الاستحمام دون الحاجة لوجود مياه.

وجاء في تقرير نشرته مجلة تايم الأمريكية، أن هذا الاختراع من شأنه أن يحل العديد من المشاكل لنحو مليوني شخص حول العالم ممن لا يجدون أو لا يستطيعون الوصول إلى المياه.

ويقوم الاختراع الجديد الذي أطلق عليه إسم الحمام الجاف "دراي باث" على جل معقم يمكن دهنه على الجسد كالكريمات العادية، حيث يقوم بقتل الجراثيم وإضفاء رائحة زكية للجسم.

ولفت التقرير إلى أن مخترع هذا الجل ويدعى لودويك ماريشاني والذي يبلغ من العمر 22 عاما، نال جائزة "الطالب المقاول العالمي" للعام 2011 عن اختراعه الجديد الذي يأمل أن يكون حلا للعديد من الأشخاص.

وجاء في التقرير أن المنتج الجديد تم تسعيره بمبلغ 50 سنتا للعبوة، وسيبلغ سعره 1.50 دولار عند شرائه من الشركات والمحال التجارية.

وبين التقرير أن المنتج الجديد يمكن الاستفادة منه في العديد من الأمور مثلاً على متن الرحلات الجوية الطويلة ومن قبل الجنود خلال المهمات الطويلة، بالإضافة إلى استخدامه في الفنادق التي تشجع على توفير المياه.

معالم

تعد أغادير الوجهة الرئيسة للسياح في منطقة جنوب المغرب، حيث أعيد بناء المدينة خصيصا بشكل يتيح استقطاب السياح، وقد بذل المغرب جهوداً جبارة لبناء المدينة على شكل منتجع سياحي رائع، يحتوي على العديد من الفنادق الراقية على امتداد شواطئه الرملية الشاسعة.

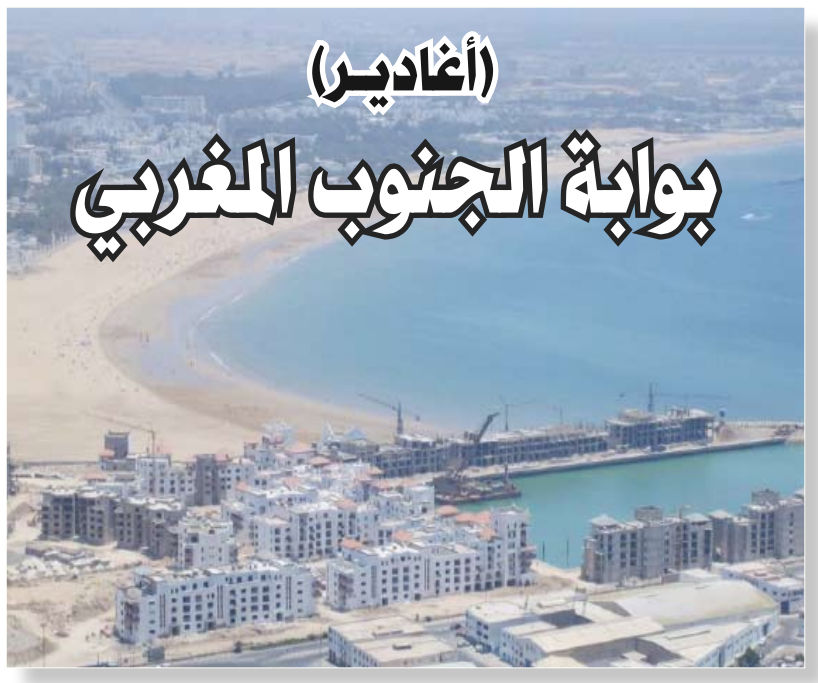
اكتسبت أغادير، بمناخها المعتدل وأنشطتها الترفيهية التي تتراوح ما بين لعب الجولف وركوب الخيل والرياضات المائية وبين المنتجعات الصحية الفخمة والجولات السياحية الممتعة، شعبية واسعة بين السياح القادمين من مختلف أنحاء العالم.

وتحتوي المنطقة على العديد من مناطق الجذب السياحي، وعلى رأسها مدينة أغادير القديمة، التي هي عبارة عن قرية يعمل فيها حرفيون مهرة ويبيعون منتجاتهم للسياح. وإلى الجنوب من المدينة تمتد أميال من الشواطئ النظيفة وغير المزدحمة، التي توفر فرصاً عديدة لعشاق مراقبة الطيور.. وتوفر المتاجر العديدة المنتشرة قرب الفنادق وفي مركز المدينة فرص تسوق رائعة، وخاصة المنتجات الحرفية التقليدية المغربية. ويتركز الترفيه في الأمسيات في الفنادق التي توفر عدداً كبيراً من النوادي والمقاهي والمطاعم.

دخلت قرية أغادير الصغيرة التاريخ في عام 1505م، عندما أنشأ بها البرتغاليون قاعدة محصنة بقلعة سانطاكروس لكاب دوكي. لقد كانت بالنسبة لهم إقامة مثمرة، لكنها كانت قصيرة الأمد، حيث إنه في عام 1541م، تم إجلاؤهم من طرف مؤسس الدولة السعدية محمد الشيخ المهدي. وفي العصر الذهبي لأغادير، كانت السفن ترسو كل يوم بحمولات من قصب السكر والتمر والشمع والجلود والزيوت والتوابل والذهب.

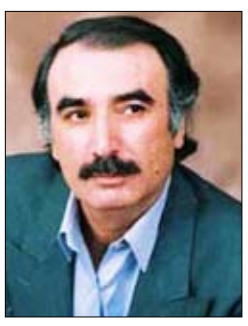
في الستينات، أعيد بناء مدينة أغادير لتصبح تزخر بحدائق مزهرة وبنايات جميلة ومطار عصري وشواطئ خلابة، ويحلو للسياح مشاهدة سفن صيد السمك وهي تتراقص على مياه أحد أبرز موانئ الصيد المغربية، أو يتجولون في أسواق تباع فيها مختلف المنتوجات التقليدية.

تعيش أغادير وسط حركة دائبة بأول ميناء لصيد السردين في العالم: صفارات الإنذار، سفن صيد السمك المتعددة الألوان والأحجام ترابط بالمرفأ، مسنون يصلحون شباكهم، صيادون يفرغون بصخب سلات السمك، السردين، الغبر، القاروس، البوري، التنة، وكذلك الروبيان وسرطان البحر والجمبري.



يا أمي

يا أرض ترابك
جسم
صوتك صمتي
صمتك صوتي
قولك بابي المشرع
كأسي المترع
أفكارك هيكل عظمي
يا أمي الأرض ، ويا أمي
طينك يخنقني
وشفاهك تحرقني
ونهودك ترضعني لبن
الغدر



موسى حوامدة

سودوكو

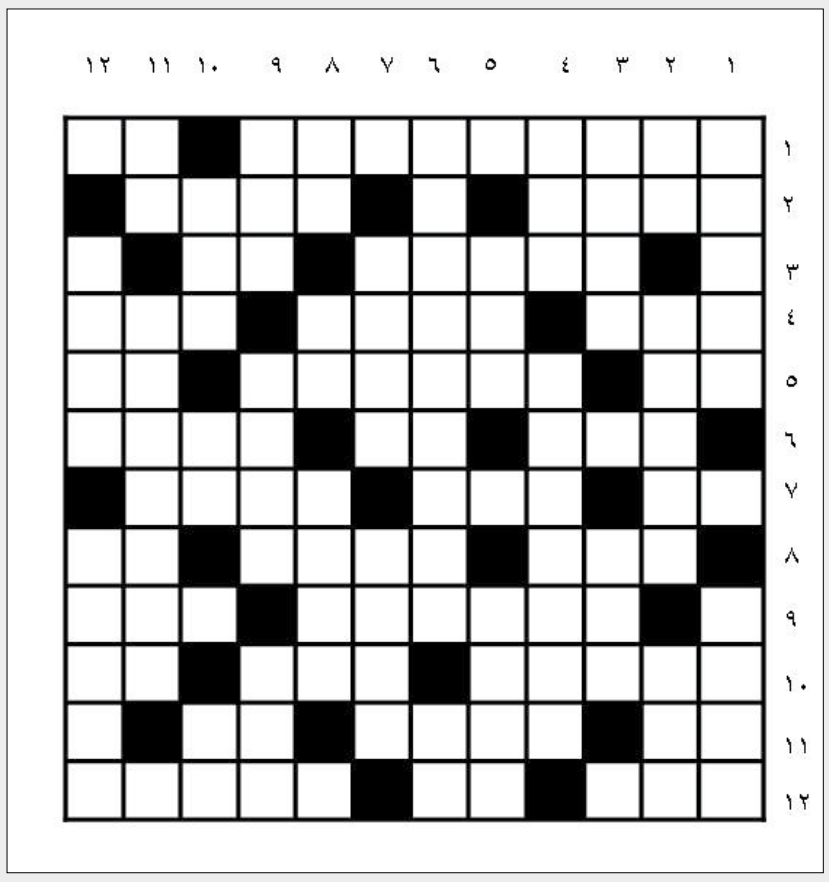
سودوكو تلعب بواسطة مصفوفة 9X9، مقسمة بدورها إلى مصفوفات صغيرة 3X3 تدعى (المناطق).
- عند بداية اللعبة سوف تكون بعض خلايا المصفوفة محتوية على أرقام.
- الهدف من لعبة سودوكو هو أن نقوم بوضع الأرقام من 1 إلى 9 في الخانات الخالية (رقم واحد في كل خانة).

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

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

كلمات متقاطعة

11

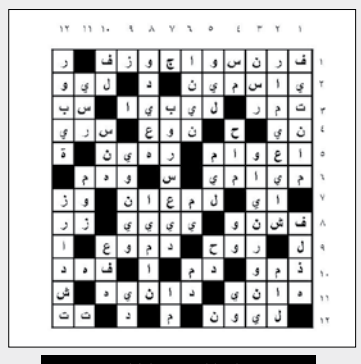


أفقيا :

1 - مستشرق تشيكوسلوفاكي علم في برلين وباريس والجامعة المصرية درس الإسلام وما أتصل به من علوم اليونان توفي سنة 1944م – والدة .
2 - من أنهار الإتحاد السوفيتي – العنب المجفف.
3 - مدينة مصرية – للتخيير.
4 - من الثمار المذكورة في القرآن الكريم – دلع – جزيرة بريطانية في بحر ايرلندا.
5 - عدد انجليزي – مديرية في لحج – للتمني.
6 - رجاء – حيوان – عاصمة عربية.
7 - حرف جر – سهولة – مرتفع
8 - الريح الطيبة – اتجاه جانبي –للتعريف .
9 - يتقرب بها المؤمن من ربه – حيوان.
10 - مطربة إماراتية – مداد – للاستفهام.
11 - طرق – اسم علم مؤنث – كثير.
12 - برق – غير ناضج – شهر ميلادي.

عموديا:

1 - أبعد كوكب عن الشمس – قاسط.
2 - حرف انجليزي – شهر ميلادي – عدد.
3 - عاصمة أوروبية – يفهم ويدرك.
4 - أحد أبناء نوح عليه السلام – بلد آسيوي.
5 - يرشد – أكبر معبد في العالم ويوجد في مصر.
6 - النادي الملكي – للنداء.
7 - تلميذ – شاطئ.
8 - بط – للنفي – لام.
9 - وكالة الأنباء اليمنية – حيوان صبور – شهر هجري
10 24 ساعة – مرض رئوي – قلوي.
11 - والد – من سور القرآن الكريم.
12 - يئس – أحرف متشابهه .



حل العدد الماضي

طفل يولد بستة. قلوب

نجا طفل ولد مع ستة قلوب منفصلة بالرغم من تشخيص الأطباء السلبي، وذكرت تقارير صحفية أنه تم اكتشاف الخلل أثناء فترة حمل السيدة البريطانية البالغة من العمر 32 سنة حيث تبين في الأسبوع الحادي والعشرين من الحمل أن للطفل ستة قلوب منفصلة، حيث نصح الأطباء الوالدة بالإجهاض لأن فرص البقاء على الحياة شبه معدومة. لكن والدا الطفل رفضا.

وكانت الولادة صعبة حيث كاد الطفل ريلي أن يموت. وخضع ريلي لأول عملية قلب بعد 8 ساعات من ولادته. وبعد خمسة أيام خضع لعملية ثانية. ولم تنته هذه الصعوبات عند هذا الحد. فعند بلوغه 4 أشهر، كاد ريلي يفقد حياته جراء عملية التخدير.

ولم يحدث أن رأى الأطباء مثل هذا الوضع سابقاً، واعتبروه "معجزة"، ومع أن الطفل خضع لثلاث عمليات جرحية في فترة 12 شهراً، ويبقى أمامه المزيد من العمليات، فهو لايزال يناضل بقوة من أجل البقاء على قيد الحياة، ويرى الأطباء انه من الممكن أن يعيش حياة طبيعة.

نصائح الآباء أفضل تركة للأبناء

لندن/ متابعات:

كشفت دراسة علمية حديثة أجراها باحثون بريطانيون النقاب عن أن حكمة الآباء ونصائحهم أكثر فائدة للأبناء من التمتع بثروات الآباء المادية التي يتركونها لهم فيما بعد.

وقال الباحثون إن الآباء الذين يطمحون في تنشئة جيل من الأبناء الناجحين ينبغي عليهم التركيز على إعطاء النصائح والحكم الدنيوية لأبنائهم بدلا من تدليلهم وترك أموال طائلة قد تكون السبب في تدمير حياة أبنائهم فيما بعد.

وأشار الباحثون إلى أنه بالرغم من أن الأبناء الذين ينتمون لآباء أثرياء يحصلون على دخل أعلى من المتوسط الذي كان يحرزه آباؤهم فإنهم لا يجب أن يصبحوا أثرياء بالضرورة بسبب ذلك، لافتين إلى أن الذكاء والنصائح المفيدة وأخلاقيات العمل الجاد هي أفضل تركة يستفيد منها الأبناء فيما بعد.