



تطوير (روبوت) ياباني يغسل الشعر باستخدام أربع وعشرين إصبعاً



طوكيو / متابعة :

ابتكرت شركة باناسونيك اليابانية للالكترونيات روبوتاً جديداً يقوم بغسل الشعر بشكل يحاكي لمسة اليد البشرية لرعاية شعر كبار السن والعجزة باستخدام أربع وعشرين إصبعاً.

وأشار مبتكروه من شركة باناسونيك إلى أن الجهاز يمثل أحدث تقنيات أجهزة الروبوت ويمكن أن يحل محل مقدمي الرعاية من البشر في هذا البلد الذي يزيد فيه عدد كبار السن دون انخفاض جودة الخدمة. ومن جانبه، أكد المطور توهرو ناكامورا أن الروبوت الجديد يمكنه غسل الشعر بطريقة يد الإنسان من أجل مساعدة ذوي الاحتياجات الخاصة على عيش حياتهم اليومية بشكل أفضل، مشيراً إلى أن المجتمع الياباني يدعم السوق في مجال تكنولوجيا أجهزة الروبوت التي تقدم الرعاية، طبقاً لما ورد بـ«الوكالة».



إعداد / ابتسام العسيري

قراءتلك



عارف حيتو

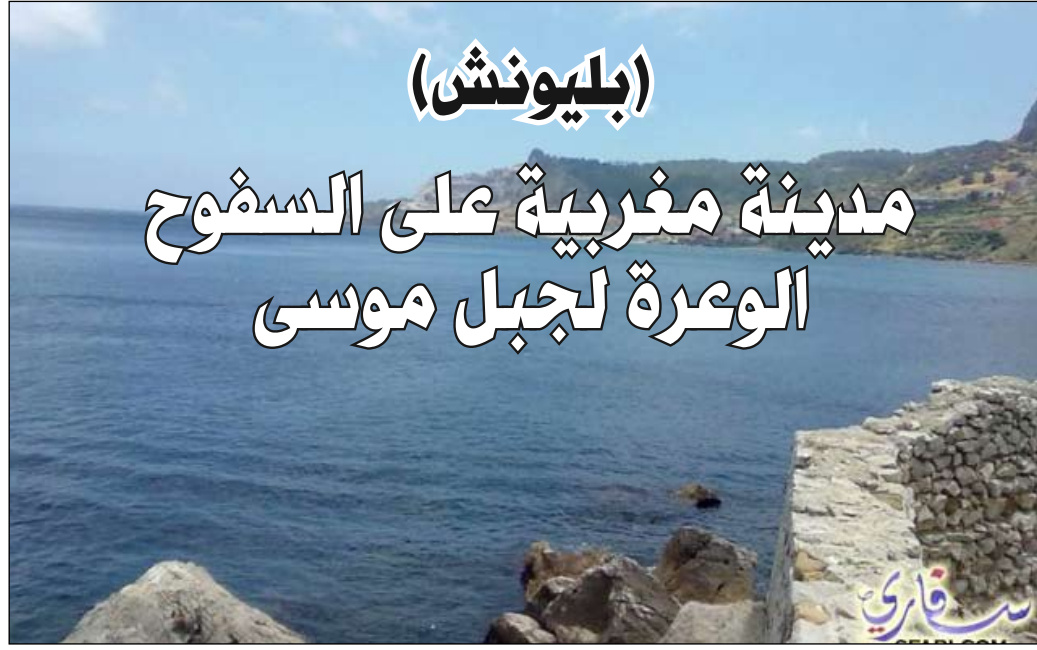
الشوكة

شوكة حادة

كنت على الطريق والرياض غنت
لكلمات تعرف الأحلام
وعديمة الحياء
أنتصرون !!
أن يأتي يوم
وتساقط الكلمات
التي غلبها النعاس
أو تبتت الأزهار من الشوك
سأقول ما لي بجبتي
وارحل

(بليونش)

مدينة مغربية على السفوح الوعرة لجبل موسى



سفاري

معالم

تقع قرية بليونش أقصى مدينة تطوان بالمغرب وتتميز بطبيعة خلابة فهي مطلة على مضيق جبل طارق حيث يمكن منها رؤيته بوضوح.

وما يميز هذه القرية جبل ممتد على طولها على شكل امرأة ممددة، وهي مدينة أثرية تبعد بمسافة 7 كيلومترات غرب مدينة سبتة المغربية على السفوح الوعرة لجبل موسى، ويرتبط تاريخ هذه المدينة ارتباطاً وثيقاً بتاريخ سبتة الإسلامية حيث كانت تشكل خلال القرن الثاني عشر الميلادي متنزهاً لسكانها. ويسجل المؤرخون باعجاب كبير غنى المدينة وناحيتها ووفرة مياهها وخيراتها إلى درجة أنها كانت تعتبر مورداً وخرزناً لسبتة، ما دفع الأسبان إلى محاولة استعمارها، لكن المدينة تمكنت من الصمود والمحافظة على استقلالها. يغلب على المدينة الطابع المدني، وتضم بقايا متعددة لمسكن وحمامات ومساجد تنتظم في شكل مجموعات

عمرانية، وبنائيات ذات طابع دفاعي، كالأبراج المدعمة بشرفة ومربع. وقد كشفت التنقيبات الأثرية ما بين سنة 1972م وسنة 1978م، عن بنية فريدة من نوعها في الغرب الإسلامي، ويتعلق الأمر بالمونيا المرينية، وهي سكنية مخصصة للزينة والاستراحة كانت منتشرة بالأندلس خلال العصور الوسطى، وعن تقنيات منطوقة في ميدان التهنية الفلاحية والاستغلال المائي في الأراضي المجاورة، وخاصة السفوح الشمالية الشرقية لجبل موسى.

تعتبر آثار موقع مدينة بليونش من الشواهد القاطعة على مغربية مدينة سبتة السليبية التي ما يزال الأسبان يحتلون حتى اليوم. فالعلاقات التاريخية الوطيدة التي كانت تربط المدينتين لم تنقطع إلا بظهور الحماية الإسبانية وما زال الأسبان يستغلون إلى الآن مياه موقع بليونش.

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 تقوم بوضع الأرقام من 1 إلى 9 في الخانات الخالية (رقم واحد في كل خانة).

السudoku

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

كلمات متقاطعة

أفقياً:

- سد بناه السبئيون في مارب بين جبلين لجزر المياه تفرق عرب الجنوب أثر انهياره في القرن الثالث - بلد أسبوي.
- حشرات ضارة - أعلى قمة في الأردن - حيوان اليف.
- يصلي بالناس - إحدى البحيرات الخمس الكبرى بين كندا والولايات المتحدة - حيوان صغير.
- متشابهان - زوجة السلطان شهربار وبطلة قصص ألف ليلة وليلة - للاستفهام.
- اللمني - الله - متشابهان.
- مدينة عراقية - مدينة أردنية.
- يدرّب - صوت أوراق الأشجار.
- ضمير - أداة جزم - عدد انجليزي.
- خاصته - مدينة فرنسية - حرف انجليزي.
- فعل ماض ناسخ - مدينة بعث إليها النبي شعيب عليه السلام - من يعمل الخير.
- صوت الحمام - متشابهان - عاصمة أوروبية.
- من علماء التشريح في القرن السادس عشر ولد في بروكسيل وتوفي في زنتة - مدينة اماراتية.

عمودياً:

- ملك تدمر وزوج زنوبيا هزم الفرس، عينه غاليانس قائد الشرق الأعلى 262م اغتيل في حمص 268م - من سور القران الكريم.
- علكة - حرف انجليزي - وديع.

حل العدد الماضي



ملك مشوه

قالت امرأة مشوهة الأنف لزوجها:
أرأيت بشرا بجمالي وحسن بهائي؟
فرد زوجها: أنت حقاً يا عزيزتي ملك وقع من السماء ولكن على أنفه.



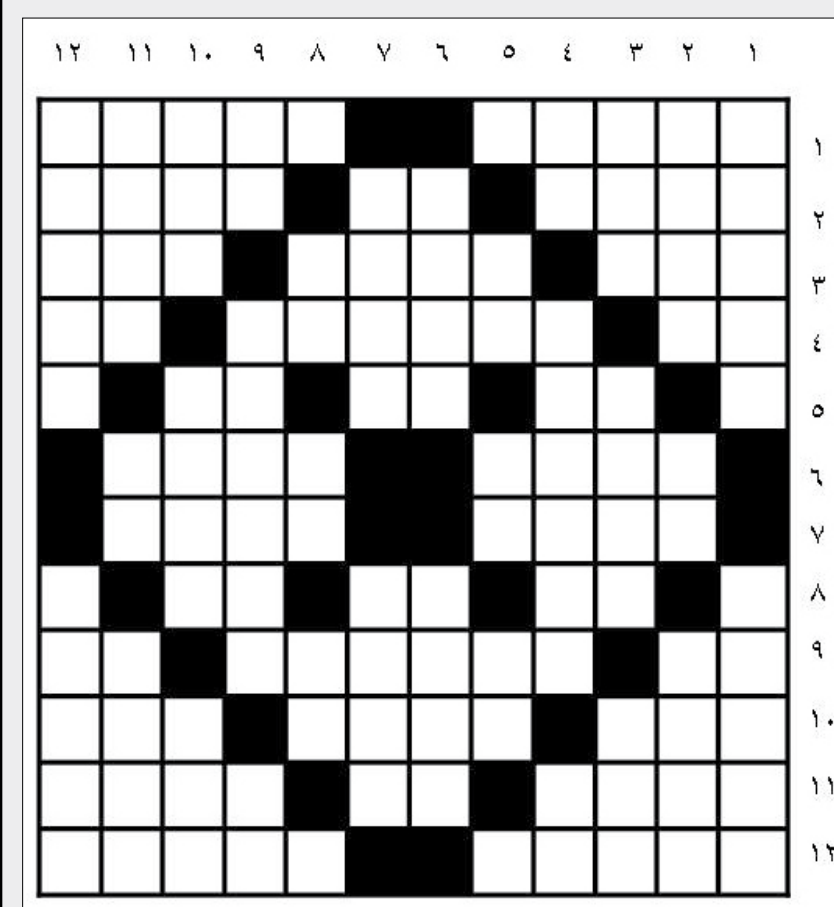
طلاب روسيا يزورون شهادتهم باستخدام الصراصير

ذكرت صحيفة «برافدا» الروسية أن تلاميذ المدارس في مدينة «بيكاتيرنبورغ» ابتكروا طريقة جديدة للتلاعب بالعلامات (الدرجات) السيئة في شهاداتهم الدراسية، تعتمد على استخدام الصراصير بعد تجويبه.

وأوضحت الصحيفة أن التلاميذ بدؤوا في اللجوء إلى تلك الطريقة بعد أن لاحظوا أن الصراصير تلتصق على الورق وتزيله من دون أن تترك له أي أثر، ولمحو أي درجة سيئة من الشهادة الدراسية



وقالت الصحيفة عن عدد من التلاميذ الذين جربوا طريقة التخلص الجديدة قولهم إنها طريقة «رائعة وفعالة للغاية».



حديث الكاميرا

تصوير وتعليق / علي الدرب:

القمامة وراء عمارة باذيب بالخساف مديرية صيرة مرت عليها فترة طويلة وقد تعرض البيئة لمخاطر وبائية من جراء تراكمها وعدم انتشالها كما أنها تخلق الخوف بين الساكنين بجوارها من تكاثر الحشرات الضارة والروائح الكريهة، فإلى متى سيظل هذا الوضع؟

بدون تعليق ..

