الاصطفاف الوطني وتكاتف الجهود المخلصة مقياس الوفاء للثورة وشرط أساسي لبلوغ الآمال السامية للشعب والوطن

علي عبدالله صالح - رئيس الجمهورية

14 أكتوبر
يومية - سياسية - عامة
الأربعاء 9 ديسمبر 2009 م - العدد (14663) السنة الحادية و الأربعون

جهاز ينقل الصوت عبر الأسنان لضعاف السمع

واشنطن / متابعات :

طورت شركة «سونيتوس» الطبية التي يقع مقرها في كاليفورنيا جهازاً ينقل الصوت من خلال الأسنان لمساعدة مرضى ضعف السمع.

ويساعد الجهاز المتناهي الصغر بالمقارنة بالأجهزة التقليدية ضعاف السمع غير القادرين على استخدام سماعات الأذن العادية لإصابتهم بأمراض مثل الأكزيما أو التهاب القنوات السمعية بالأذن بشكل خاص، حسب ما نشرته جريدة «الديلى ميل» البريطانية.

ويعمل الجهاز من خلال توصيل جهاز يقوم بإرسال الصوت عبر عظام الوجه إلى مركز السمع، الذي يستخدم تقنية نقل الصوت عبر العظام لتكبير الصوت.

ومن مميزات هذا الجهاز أنه لا يحتاج جراحة، كما أنه تقريبا غير مرئي ويمكن إزالته في أي وقت على عكس نفس التقنية في الماضي التي كانت تحتاج تثبيت الجهاز في الجمجمة جراحياً.

ويسمى الجهاز «ساوند بايت» ويتكون من جزءين رئيسيين أولهما جهاز فائق الصغر يثبت بشبك وراء الأذن الذي ينتج الأصوات وينقل الإشارات إلى الجهاز الثاني المثبت في الفم.

أما الجزء الثاني المثبت في الفم، فهو متحرك ويشبه تقويم الأسنان ويثبت أعلى وأسفل الأسنان، ويحتوى على بطارية يمكن شحنها، وتلتقط الإشارات وتنقلها للأسنان ثم إلى عظام الوجه ومنها إلى الأذن.

ومن جانبه أوضح د. بريان لامب مدير المؤسسة الوطنية الملكية لصمم أن الجهاز الجديد برغم أنه يساعد مرضى ضعف السمع الذين يرفضون جراحات الجمجمة، إلا أنه لا يفيد من ولدوا بالصمم أو فاقدي السمع كلياً.

يذكر أن العظام موصل جيد للصوت، ولهذا كانت تستخدم أجهزة منذ الثلاثينيات لمساعدة الصم على التواصل مع الآخرين ، إلا أنها كانت ضخمة الحجم وقبيحة الشكل وفقاً لموقع اتحاد «الإذاعة والتلفزيون».

معالم وآثار

ناورو
جزيرة السعادة

هي جمهورية ناورو عرفت سابقا باسم "الجزيرة السعيدة"، وهي إحدى جزر قارة أوقيانوسيا، تنتمي لمجموعة جزر المحيط الهادي، ويعتبر خام الفوسفات هو الأول في مصادر الثروة الطبيعية في الجزيرة، وتعاني جزيرة ناورو من مشكلة نقص الماء العذب، فتلجأ لاستيراده من استراليا.

تتمتع جزيرة ناورو بالعديد من المقومات الطبيعية الجميلة، وتتميز بالشواطئ الساحرة والتي يمارس فيها السائح رياضة الغطس والسباحة، كما تضم عدداً من الغابات الرائعة والطيور النادرة، وأشجار النخيل، وغيرها العديد من المعالم الطبيعية الساحرة، تعد منطقة "يارين" مركزاً للمؤسسات الحكومية ومن السهل التنقل فيها وممارسة رياضة الصيد والغوص.

ومن الأماكن المميزة بالجزيرة أيضاً منطقة خليج أنيبار، والذي يعد من أفضل الشواطئ بالجزيرة ويمكن أن يستخدم في السياحة العلاجية، وهو شاطئ مشمساً يتمتع برمال ساحرة.

وتعتبر جزيرة ناورو من أفضل الأماكن لصيد الأسماك فهي محاطة بالمياه العميقة، وتضم أنواعاً عديدة من الأسماك، بالإضافة للشعاب المرجانية وتعد الفترة من أغسطس إلى يناير هي من أفضل أوقات السنة للصيد.

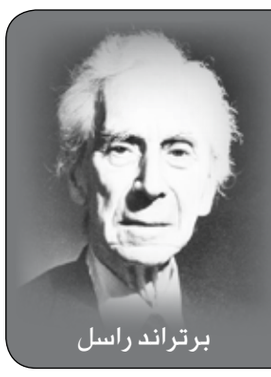
ويتمكن السائح من زيارة ناورو بالطائرة فيوجد بها شركة خطوط جوية تربطها بعدد من البلدان مثل ملبورن وسيدني باستراليا وغيرها من الأماكن، ويقبع هذا المطار في منطقة "يارين".

زهرة حمراء للريح والقدر

على ضفاف شاطئ خفي ،
أبيض كحمامة ،
عطشنا عند منتصف النهار ،
ولكن الماء أجاج .
فوق الرمال الشقراء ..كتبنا اسمها ،
ما أروع الريح إذ هبت ،
وانمحت الكتابة .
بأي قلب ، بأية أنفاس ، بأي ألم ، بأية رغبة ،
سلكنا درب حياتنا خطأً، وغيرنا الحياة
زهرة حمراء للريح والقدر ، تبقين فقط ..
إيقاعاً منقوشاً فى الذاكرة .

الشاعراليوناني / سيفيريس

أقوال



الحياة أقصر من أن نقضيها في تسجيل الأخطاء التي يرتكبها غيرنا في حقنا أو في تغذية روح العداء بين الناس.

برتراند راسل

عجائب وغرائب

أمريكية تحلق بمروحية على مشارف عامها المئة

حلقت الأمريكية دوريس لوكنس بمروحية، على الرغم من أن عمرها شارف على المائة عام، لكنها ما تزال تشتاق للطيران الذي كان مهنتها على مدى 60 عاماً.

ومن جانبه قال صديق للوكنس لصحيفة «ساكرمنتو بي» إنها حلقت يوم الجمعة الماضي بطائرة هليكوبتر صغيرة في أجواء سفوح سييرا بوسط ولاية كاليفورنيا بعد أن حصلت على رخصة لقيادة الطوافات والطائرات الشراعية والعمودية والمائية.

وتعد هذه المرة الأولى التي تحلق لوكنس فيها بطائرة منذ 15 سنة - بدأت عام 1939 -في رحلة استغرقت حوالي الساعة وكانت بمثابة هدية لمناسبة قرب بلوغها المائة سنة قدمها إليها، بعد قراءته مقالاً عنها في الصحيفة، مساعد الطيار جون كروفورد الذي جلس بقربها.

هيئة المساحة الجيولوجية تركب 51 محطة رصد زلزالي

صنعاء / سبأ:

أنجزت هيئة المساحة الجيولوجية والثروات المعدنية تركيب 51 محطة رصد زلزالي موزعة على مختلف مناطق الجمهورية خلال النصف الأول من العام الجاري.

وأوضح تقرير صادر عن الهيئة أنه تم تركيب وتشغيل محطة رصد زلزالي في أرخبيل سقطرى ضمن مشروع التعاون مع معهد (جي اف زد) الألماني.

وبين التقرير أن الهيئة ركبت 50 محطة رصد زلزالي مؤقتة ولمدة عام وذلك في إطار مشروع برنامج التعاون العلمي مع الجانب الفرنسي، وتوزعت المحطات على 17 محطة في القطاع الشرقي الممتد من سيحوت حتى المهرة، و12 محطة في القطاع الشرقي الأوسط بمحافظة حضرموت توزعت بين مدينة المكلا ومنطقة سيئون وصولا إلى ثمود و21 محطة في القطاع الممتد من مدينة عدن حتى صنعاء شمالا مرورا بالطويلة حتى الحديدة غربا.

وأشارت الهيئة إلى أنها تسلمت الأجهزة الخاصة بإحلال السماعات الأرضية في محطات رصد الحركات الأرضية القوية لخمس عشرة محطة.

ووفق التقرير تم إعداد المواصفات الفنية وإنزال المناقصة الخاصة باستيراد وتركيب سبع محطات رصد زلزالي في الحقول البركانية الرئيسية، وكذا إعداد المواصفات الخاصة بتجهيزات موقع المحطة الزلزالية في الطويلة، وموقع المحطة الزلزالية في منطقة محل بالمكلا.

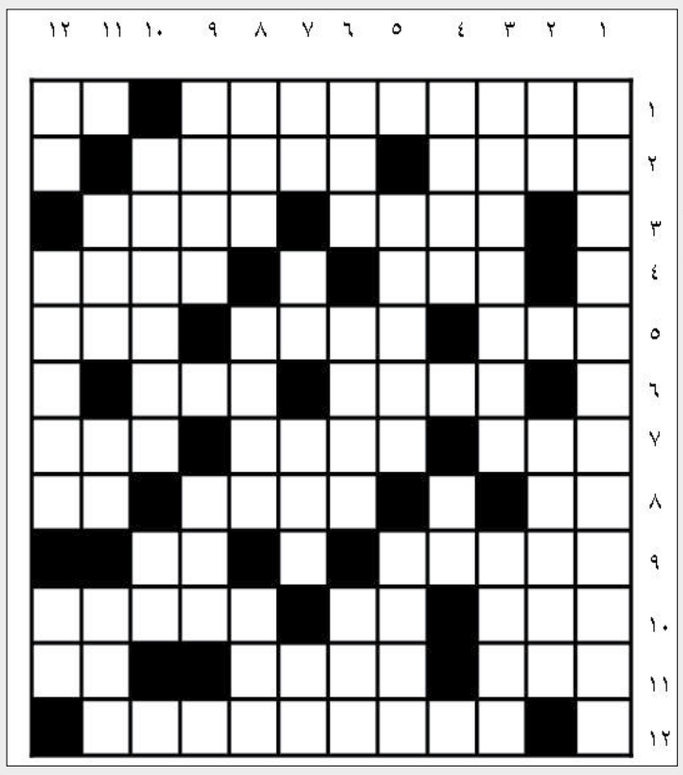
ولفت التقرير إلى أن الهيئة شرعت في إعداد الدراسات للحقول البركانية واختيار مواقع لمحطات الرصد الزلزالي في هذه الحقول، وكذا إعداد دراسة أولية عن الحقول البركانية الأساسية في صنعاء، عمران، ذمار ورداع بالإضافة إلى النشاط الزلزالي في منطقة العدين.

عشرون حماراً !!

واحد ضيع حماره ورجع إلى بيته زعلان فقالت له زوجته : لاتزعل دخلتك علي تسوى عشرين حماراً.

كلمات متقاطعة

إعداد/اشواق صالح ناجي



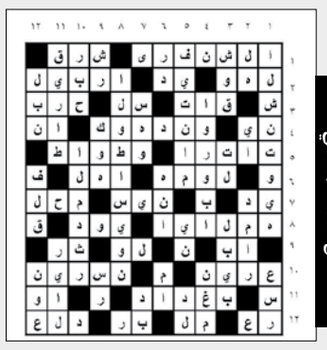
أفقيا

1-منظمة دولية انشأتها في 28 نيسان 1919م الدول الموقعة على معاهدة فرساي ,غايتها إنماء روح التفاهم و التعاون بين الأمم وضمان السلام والأمن في العالم كان مركزها جنيف حلت محلها منظمة الأمم المتحدة - من أنواع الخيول .
2-أنثى الأسد - أبعد كوكب عن الشمس .
3-أسير - عملة .
4-نسيان - نقيض الكسل .
5-صنف - صوت الحمار - حيوان .
6-اتجاه جانبي - حجز .
7-نقيض قرب - حاكم - خبر .
8-بحر - مدينة أفغانية - عدد انجليزي (معكوسة) .
9-عاصمة أسيوية - كف .
10-تهذيب - والدة - دول .
11-نادي كرة قدم فرنسي - فتيات - ارتفاع البحر.
12-إعلامية ومقدمة برامج مصرية .

عموديا

1-أحد الخلفاء الراشدين رضي الله عنهم .
2-سكب - رأسي .
3-مدينة مصرية - قيده .
4-أحرف متشابهه - ضمير منفصل .
5-شهر ميلادي - كثير .
6-حليب - اسم اشاره للمكان - الإحسان والإنعام.
7-للتعريف - سقي النبات - عاتب - حرف انجليزي.
8-من أودية بلادنا - داني - قطع .
9-قوي - يتبع النهار .
10-عاصمة دولة عظمى - متشابهان .
11-حرف ابجدي - قهوة - سلام .
12-اله - دروب - كفء .

حل العدد الماضي



هيلا هوب .. شاطر يا جدو

الكشف عن أول طائرة تسافر عبرالفضاء

لندن / متابعات :

كشف رجل الأعمال الشهير ريتشارد برانسون عن المركبة التي يعتقد أنها ستقل مسافرين إلى الفضاء.

وستصعد المركبة "سبيس شب 2" إلى موقع الإطلاق على ارتفاع كبير على متن حاملة سفن الفضاء "وايت نايت 2" وهي طائرة غريبة الشكل يبلغ طول جناحها 43 مترا كان برانسون قد عرضها العام الماضي في كاليفورنيا.

وسوف تترك الطائرة سفينة الفضاء على ارتفاع نحو 50 ألف قدم "15240 مترا" حيث ستنطلق إلى الفضاء.

وتأمل شركة فيرجن جالاكتيك التابعة لمجموعة فيرجن للطيران والسياحة والسفر أن ترسل أول سائحين إلى الفضاء مقابل 200 ألف دولار لكل سائح.

وكان برانسون قد أعلن أن 200 شخص وقعوا على طلبات للمشاركة في تلك الرحلة وتوقع أن ينخفض سعر التذكرة بدرجة كبيرة خلال السنوات الخمس المقبلة. وفيرجن جالاكتيك هي واحدة من عدة شركات تتنافس في مجال سياحة الفضاء.والشركات الأخرى هي استر يوم التابعة لمجموعة أيدس الأوروبية وبلو اورجين المملوكة لجيف بيزوس مؤسسة موقع امازون دوت كوم وغيرها من الشركات.

حزام الأمان .. ضمانة ضد حوادث المرور الأليمة