



## أجهزة موبايل تبت روائح معطرة

خلال ربطها بالة متصلة بالشبكة ومجهزة ببرنامج محدد. وهذه الخدمة توفر امكانية برمجة لائحة روائح مختلفة ليبتها وفقا لاقوات النهار المختلفة. وتفكر «ان تي تي» في ان تعرض على مقدمي خدمات الانترنت تنوع تقديماتها بفضل هذا النظام.

وقال مسؤول في شركة سيمرايز شريكة «ان تي تي» في هذا النشاط «في المستقبل سيكون من الممكن تحميل موسيقى أو أشرطة فيديو وروائح لتواكبها في الوقت نفسه. وفي الوقت الراهن لم يحدد سعر جهاز البث مع لاقط الأشعة تحت الحمراء لكن الشركة ترغب في ان يتجاوز 125 يورو.

موبايل / متابعات :  
قدم فرع من عملاق الاتصالات الياباني «ان تي تي» نظاما جديدا يتيح «شحن روائح» ومن ثم توجيه انبعاثاتها الى جهاز بث منفصل عبر هاتف نقال. وعرض هذا النظام بشكل آلة بث صغيرة للروائح مجهزة بكتلة تتضمن 16 رائحة اساسية يمكنها انتاج مئات الروائح الاخرى اذا خلطت حسب وصفات معينة.

ومن اجل بث رائحة في شقة شخص ما، على المستخدم ان يقوم بشحن صيغة محددة على هاتفه النقال تتيح اختيار وصفات روائح ضمن قائمة وخلق اخرى جديدة وتقاسمها مع اصدقاء وتوجيه هذه المعلومات لاحقا لالة البث عبر الاشعة ما تحت الحمراء.

وقال مسؤول في هذا المشروع شينيشي هامادا خلال مؤتمر صحافي سنقوم بتجربة مع اجهزة استخدام رائدة هذا الشهر لتحديد المشاكل المحتملة وتلبية التوقعات وتقييم الخدمات. ومن الممكن ايضا توجيه آلة البث عن مسافة انطلاقا من هاتف نقال عبر الانترنت من



## مدن عربية وعالمية

## جبل طارق تحفة ربانية عظيمة



لاتزال عبارة طارق بن زياد ترن في الاذهان حين قال من هذا المضيق : البحر من ورائكم والعدو من امامكم؟

انه تحفة ربانية عظيمة، تنغم الأشكال وتدرج الألوان في هذا المكان الساحر والخيالي. منحوتات خارقة، وهو مستعمرة بريطانية تقع بين المغرب واسبانيا، ويفصل بين المحيط الاطلسي والبحر الأبيض المتوسط. سمي بذلك لأن القائد طارق بن زياد قد عبره في بداية الفتوحات الاسلامية لاسبانيا عام 711 م. يبلغ عمق المياه فيه حوالي 300 متر، وأقل مسافة بين ضفتيه هي 14 كيلومترا ويعتبر من أهم المعابر البحرية في العالم.

وجبل طارق هو كتلة صخرية طولها 6 كم وعرضها 2 كم، وله أهمية بالغة فهو المدخل بين المحيط الاطلسي وبين البحر الأبيض المتوسط، ومنطقة جبل طارق هي منطقة حكم ذاتي تابعة للتاج البريطاني. و تقع في أقصى جنوب شبه جزيرة ايبيريا على منقلبة صخرية متوغلة في مياه البحر الأبيض المتوسط.

كانت المنطقة مستعمرة بريطانية حتى 1981 عندما ألغت بريطانيا هذه المكانة وقررت إقامة مناطق حكم ذاتي في ما بقي من مستعمراتها السابغة.

وبعد تغيير طريقة الحكم في جبل طارق طالبت اإسبانيا بإعادة المنطقة لسيادتها مشيرة إلى أن الاتفاقية بين البلدين تنص على إعادة المنطقة إلى إسبانيا في حال تنازل بريطانيا عنها.

أما بريطانيا فأعلنت أنها لم تتنازل عن المنطقة وأن الحكم الذاتي لا يلغي انتماء المنطقة إلى التاج البريطاني. مع ذلك وافقت بريطانيا على فتح ميناء جبل طارق أمام السفن الإسبانية.

في غضون السنوات جددت إسبانيا مطالباتها بإعادة جبل الطارق للسيادة الإسبانية وقد تفاوضت مع حكومة بريطانية عن هذه الإمكانيات، ولكن سكان المنطقة رفضوها وتظاهروا ضدها إذ كان معظمهم بريطاني الأصل.

يعد مضيق جبل طارق أحد المناطق الهامة والغنية بالحيتان في العالم، إلا أن هذه الحيوانات مهددة بالانقراض. وما يجذب الحيتان إلى هذه المنطقة فهو الغذاء، حيث أن مضيق جبل طارق غني بالموائل المائية وأسماك التونة وأسماك أم الحبر. وعن التنوع البيئي في المضيق يعبر سين عن نشوته بالقول: «يعثر المرء هنا على القواقع النادرة والكائنات الحية الصغيرة التي لا يمكن معرفة ماهيتها من النظرة الأولى، لدرجة أننا لا نعرف أحيانا إذا ما كان الكائن الحي الذي عثرنا عليه دودة أم قوقعة.»



## حدث في مثل هذا اليوم

- 2003 □ سقوط حزب البعث الحاكم بقيادة الرئيس العراقي صدام حسين بدخول قوات التحالف العاصمة بغداد.
- 1948 □ مذبحه دير ياسين على يد منظمة الإرجون وعضوية شتيرن الصهيونية وراح ضحيتها 360 قتيلًا.
- 1940 □ قوات المانيا هتلرية تبدأ غزوها للدنمارك.
- 1626 □ رحيل الفيلسوف التجريبي البريطاني فرنسيس بيكون.
- 1862 □ وصل الرحالة الفرنسي لاسكال إلى خليج المكسيك.
- 1904 □ وفاة الملكة إيزابيل الثانية ملكة أسبانيا.
- 1953 □ إنشاء اتحاد البريد العربي.



من المصطلحات المستخدمة في المجال السياسي اصطلاح الحكم الثيوقراطي ويعني هذا الاصطلاح: حكم رجل الدين مثل دولة الفاتيكان.

بصمة الطفل من اهم الوسائل لاثبات الشخصية بصمات الاصابع وبالنسبة للاطفال حديثي الولادة يكون من الصعب اخذ بصمات اصابع ايديهم ولذلك يتم اخذ بصمات اقدمهم.

العاصمة المثلة هي مدينة الخرطوم عاصمة السودان وترجع هذه التسمية الى ان الخرطوم تتكون من ثلاثة اقسام: وهي الخرطوم والخرطوم بحري وام درمان.

من اهم المنظمات القرية منظمة الوحدة الافريقية، ويوجد مقر هذه المنظمة بمدينة اديس ابابا عاصمة اثيوبيا.

الاحوال الشخصية هي مجموعة الآثار التي يرتبها القانون على ما يتميز به الانسان عن غيره من صفات طبيعية وعائلية فتشمل المسائل المتعلقة بالاسرة من زواج وطلاق وابوة وبنوة ونفقة وميراث ووصاية وغيرها.

ام الرؤساء يطلق على ولاية فرجينيا الامريكية ام الرؤساء فقد انجبت الرؤساء واشنطن، وجيفرسون، وماديسون، ومونرو، وهاريسون، وويلسون.

اسألوا دمي .. وسعادتي وهي

اسألوا التوفيق ..

والكدر والضيق

اسألوا الطبيب في صفاتي ..

والدعاء اللي في صلاتي

واسألوا شهودي ..

الدموع اللي في سجودي

اسألوهم .. واسألوا دمي ..

عن غلا أمي

## قرأت لك



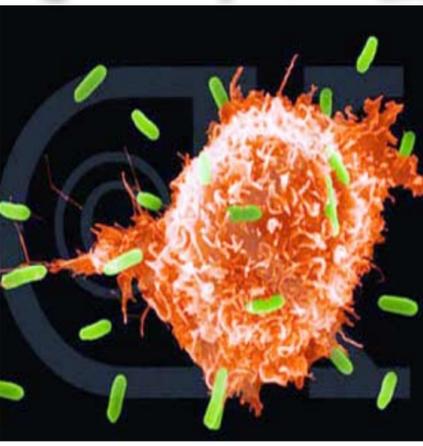
الشاعرة بشاير الشيباني

## أمي

وانفتح ورفي قياسا بالحياة البغدادية في أواسط القرن الماضي. شارك فعليا وبكفاءة مشهودة كواحد من ضباط الجيش العراقي الذين شاركوا في القتال بفلسطين وشغل منصب امر الفوج الأول (فوج موسى الكاظم) اللواء الأول اثناء عملية تحرير الفالوجة وبيسان من الجيش الصهيوني وفك الحصار عن الجيش المصري. كان زاهدا في ملبسه، يحب اللباس الرسمي وجادا حتى في علاقته الاجتماعية.

اسقط حقه حينما اعتدى عليه القتل وطالب بإطلاق سراحهم. كان عسكريا عراقيا حرا عرف بوطنيته وجهه للطبقات الفقيرة التي كان ينتمي لها. كان عضوا في تنظيم الضباط الأحرار الذي تشكل أثناء حرب فلسطين وقد رشح عام 1957 رئيسا للجنة العليا للتنظيم. وبالتنسيق مع بقية ضباط عمل بالتنظيم والتخطيط و التنفيذ لثورة 14 تموز 1958 بيد المغول.

## مضادات حيوية من دم التمساح



نيو أورليانز / متابعات :

قال علماء في الجمعية الأمريكية للكيمياء خلال اجتماع طبي عقد أخيراً في نيو أورليانز إن في دم التماسيح بروتينات يمكن أن تستخدم في صناعة المضادات الحيوية الخاصة بمكافحة الالتهابات التي تصيب الانسان.

وأضاف هؤلاء أن لدى التماسيح جهاز مناعة قويا جداً بإمكانه مكافحة الكائنات الحية المجهرية microorganisms مثل الفطريات والفيروسات والبكتيريا.

وقال الخبير في العلوم الكيميائية والعضوية في جامعة ماكينزي في لايبك تشارلز بولايه لوس أنجلس الدكتور مارك مارشنت إننا نشعر بالاثارة بسبب احتمال استخدام البروتينات في دم التماسيح من أجل مكافحة البكتيريا والفطريات. وأضاف مارشنت هناك احتمال قوي في أن تتعالج يوما بمنتج مستخلص من دم التماسيح.

وقال علماء من جامعة ماكينزي ولويزيانا ستايت يونيفيرسيتي إن التماسيح مرت على الأرجح بمرحلة تطور ساعدتها على الشفاء من الجروح التي كانت تتعرض لها خلال صراعها مع حيوانات أخرى تزاوجها على الأملن التي تعيش فيها.

## شخصيات خالدة



عبد الكريم قاسم

## أول عراقي يقود العراق

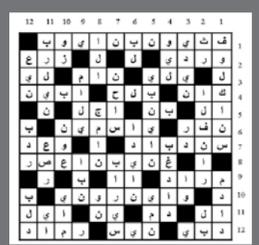
ولد في بغداد محلة المهديّة في الفضل في عام 1914 في بيت بغدادى متواضع وكان أبوه يعمل نجارا. تدرج في تعليمه وأنهى الدراسة الثانوية.

وتوظف معلما في قضاء الشامية وترك مهنة التعليم في عام 1932 وقيل في الكلية العسكرية في 15 أيلول 1932 وتخرج من الكلية العسكرية في 15 نيسان 1934 شارك بكل الواجبات العسكرية التي كلف بها بوطنية كبيرة والضباط عالي منذ أن كان ملازما وهو يرتقى بالرتب العسكرية ويشترك وهو طالب بكل الأركان بحركات أيسار 1941 ضمن تشكيل الفرقة الأولى التي كانت بقيادة العقيد كامل شبيب.

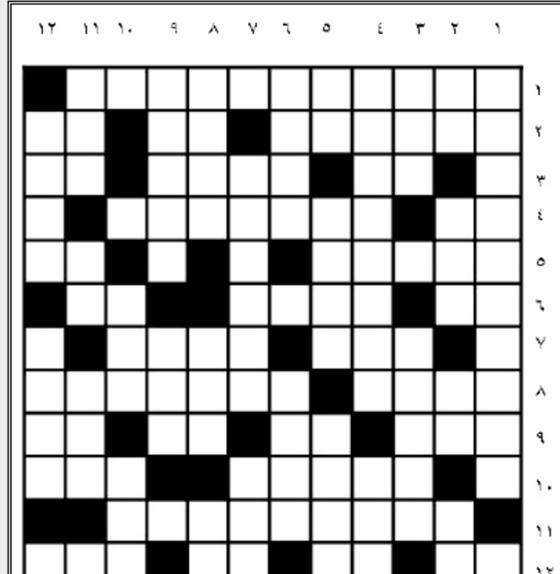
ثم عاد كليه الأركان بعد حرب قادة ثورة 1941 واتم الدراسة في 11 كانون الأول 1941. زار انكلترا في عام 1947 عمل بالتنظيم والتخطيط و الإنكليزية بما تحمله من حرية

## كلمات

- أفقيا
- 1- أول كاتبة تحصل على جائزة نوبل للآداب وذلك عام 1909م التي يرجع إليها حصلت عليها عن روايتها ( رحلة إلى مدينة القدس ) .
  - 2- شعار المسيحيين - للنداء - دك .
  - 3- اله - جهة جانبية - أرشد .
  - 4- عملة - لاعب ميلان الإيطالي لكرة القدم .
  - 5- تشاهد في المنام - من الزهور العطرية .
  - 6- حرف نصب - اسم علم مؤنث - حرف جر .
  - 7- تنتج الدجاج - بلد آسيوي .
  - 8- رجاءات - زوجة هنري الثامن ملك انكلترا بعد أن طلق زوجته الأولى كاترين الارغوانيه وانفصل عن الكنيسة الكاثوليكية .
  - 9- يم - متشابهان - اكتمل - متشابهان .
  - 10- شهر ميلادي - غيوم .
  - 11- مكتشف قانون الجاذبية الأرضية عام 1497م .
  - 12- شلف - خاصته - حرف جر - من جبال عدن .



حل العدد الماضي



## يوم عالمي.. للجرذان



احتفل محبو القوارض في مدينة بالم الأمريكية باليوم العالمي للجرذان فاجتمعوا لانتخاب أجمل جرذ. وأقادت مصادر إخبارية أمريكية أن نادي الجرذان في نورث شور تأسس في كانون الثاني/يناير الماضي لاجتماع للمرة الثانية يوم السبت الماضي ليكون يوم الاحتفال بالجرذان سنويا.

وكان أعضاء النادي الـ 20 قد أحضروا جرذانهم الـ 60 إلى منزل كريستين ماروفا حيث أقاموا منافسة لاختيار الطف وأجمل جرذ. وأكل أصحاب الجرذان قطع حلوى من قالب زبّن بقطعة مارشيلو عملاقة على شكل جرذ.

وأصر أعضاء النادي على أنه بالرغم من سمعة الجرذان السيئة إلا أنها حيوانات اليفة رائعة. وقالت مؤسسة النادي ماروفا «إنها مخلوقات رائعة. وقال زوجها جوشوا ثمة أفكار خاطئة عن الجرذان لأنها أكثر المخلوقات التي امتلكتها طيبة.



## أقوال مأثورة

الأمل بالفرح يوازي الفرح ذاته .

شكسبير



هيا إلى ميدان الصراع يا صديقي .

دعني لست مستعدا الان .

طريف الكاميرا