



- أول امرأة قطعت يدها في السرقة هي قلابة المخزومية.
- قانون إيموند هو قانون يمنع تعدد الزوجات في الولايات المتحدة.
- 4 من رؤساء الولايات المتحدة ماتوا إغتيالاً (لتكون غار فيلدماركيتي جون كينيدي).
- ولد الملك الأسباني خوان كارلوس في روما و ولد الرئيس المصري محمد أنور السادات في الخرطوم.
- الدولة الأفريقية الوحيدة التي لم تستعمر هي ليبيريا.
- توجد قبور الأنبياء إبراهيم وإسحق ويعقوب ويوسف ولوط عليهم السلام في مدينة الخليل.
- عدد القوارير في لعبة البولينغ 10 قوارير.
- الحيوان الذي يقوم ذكراً بمهمة الحمل بدلاً من الأنثى هو حصان البحر.
- إنجلترا لا تضع اسمها على الطابع البريدي.
- يستخرج الأسبرين من لحاء شجرة الصفصاف..
- للأسد في اللغة العربية أكثر من 1500 اسم.
- المكان الوحيد الذي لا تدخله ملكة بريطانيا هو مجلس العموم البريطاني.
- الهنومتر هو قياس كمية الأقطار والأنيمومتر هو جهاز قياس سرعة الرياح.
- أول من قال (سبح السيف العذل) هو ضيف ابن إبن وهو أحد الأعيان في الجاهلية.
- عدد الخلفاء الأمويين 14 والخلفاء العباسيين 33.
- 94- يحدث الكسوف الكلي للشمس كل 360 عام.
- أصعب لغات العالم هي لغة أهل إقليم الباسك في أسبانيا.

الحمض النووي الرقمي



النوي الرقمي للطف، أي بصمته الرقمية الصوتية. في حال كان الملف محمياً بالحقوق الفكرية عندئذ يمكن رفض النشر أو الموافقة عليه وفق بنود الاتفاقيات المبرمة بين كل بوابة إلكترونية وأصحاب الحقوق الفكرية للملف الصوتي أو الفيديو، على حدة.

وتسعى الصناعة الترفيهية العالمية إلى تصميم البرمجيات المثالية القادرة على التعرف على جميع المواد الرقمية المحمية بالحقوق الفكرية. ويخطط الصناعيون إلى تركيب برمجيات الحمض النووي الرقمي في مواقع مشاركة الملفات (file sharing) ومواقع الربط الاجتماعي (social networking).

كنتيجة أولى، اعتقد موقع (ماي سيس) برمجية شركة (Audible Magic) التي سيتم تسخيرها لغرض الملفات المتأتمية من (Universal Music) و (Fox) للحصول بالتالي على الرخصة الضرورية لتفهرها.

سيقدم سلاح جديد لمكافحة القرصنة يد العون إلى الصناعة الترفيهية العالمية التي تشهد طفرة في مشاركة الملفات عبر الإنترنت. والسلاح عبارة عن برمجية تسمح بالتعرف على جميع المواد المحمية بالحقوق الفكرية حتى لو تم إعادة "فبركة" هذه المواد بدعاء "مُقرصن". وتطرح التكنولوجيا الجديدة شركة (Audible Magic).

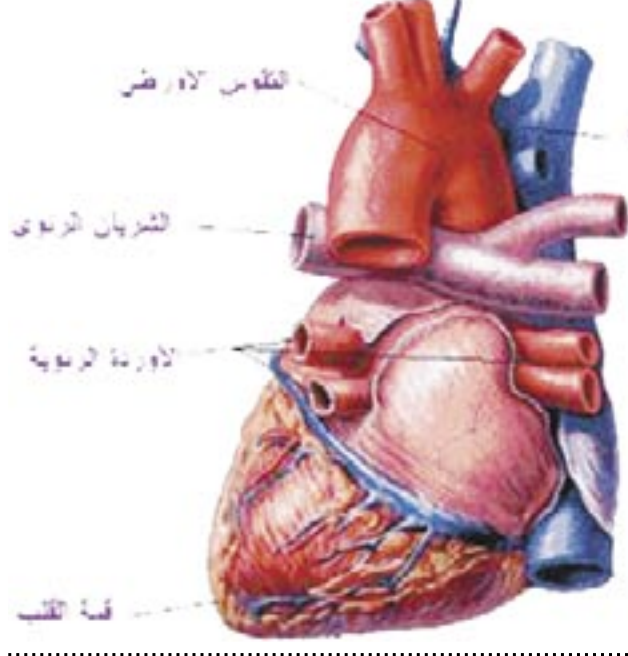
ويأخذ النظام المعلوماتي الذي طوّرته هذه الشركة الأمريكية (ثمة برمجيات مماثلة أخرى طورتها شركات تقنية كما (Gracenotes) البصمات الرقمية لكل ملف (إن كان ملفاً صوتياً أو ملف فيديو) ثم يقارنها بالملفات الموجودة في قواعد بيانات ضخمة.

بالأحرى، تتعرف البرمجية على التوقيع الرقمي الصوتي في كل ملف، وينطلق جرس الإنذار عندما تكون البصمات الرقمية الصوتية مطابقة لتلك المخزنة في أرشيف البرمجية. هكذا، عندما يحاول أي كان نشر الملف المُقرصن على الإنترنت، تقوم كل بوابة إلكترونية مجهزة بهذه البرمجية-الصفحة بتفكيك الحمض على الإنترنت،



إعداد/ البسام العسيري

اكتشاف التركيبة الكيماوية للكولسترول النافع



يعرف الكولسترول النافع (HDL) بقدرته الجيدة على منع تكون الصفائح الدهنية بالشرايين على عكس الكولسترول الضار (LDL) الذي يساعد على تكون مثل هذه الصفائح الدهنية، في أي حال، حامت شبهات الطعام، في السنوات الأخيرة، حول وجود شكل من الاختلال الوظيفي المنسوب إلى الكولسترول النافع مما قد يجعله يفقد قدراته الوقائية. في هذا الصدد، يشير الباحثون في جامعة (University of Washington School of Medicine) في (سياتل) إلى أنهم اكتشفوا التركيبة الكيماوية للكولسترول النافع (HDL)، غير المعروفة بالكامل حتى الآن.

وتؤكد دراستهم أن الكولسترول (HDL) قد يتعرض لتغيير قد يجعله ضاراً بالفعل، مثيراً للباحثين في هذا النوع من الكولسترول 48 بروتين، 13 منها لم يُعَدَّدْ بإمكان وجودها في هذه المادة الدهنية الشمعية، أي الكولسترول الذي يستخدمه الجسم لصنع الهرمونات وفيتامين (د) وإفرازات المرارة التي تساعد على هضم الطعام.

بين هذه البروتينات الـ 48، ميز الباحثون مجموعة أولى منها يبدو أنها تلعب دوراً هاماً في الوقاية من تكون الصفائح الدهنية وأخرى تحمي خلايا القلب من أي ضرر يتبع التعرض للدهن أو السكته القلبية. علاوة على ذلك، اكتشف الباحثون مجموعة ثانية من هذه البروتينات ذات مفعول تدميري كونها تساعد على تراكم الكولسترول وتحول دون أن تنجح مجموعة البروتينات الأولى (الجيدة) في حماية خلايا القلب.



٢٨ / ٨ / ١٩٩٦م: افتتاح وزير الثقافة لهم خفر بعد ترميمه

٢٨ / ٨ / ١٩٩٤م: نازير بوتو تصرح بان العاصمة الباكستانية مدينة منزوعة السلاح

٢٨ / ٨ / ١٩٨٩م: افتتاح اول خط برى يربط مصر بالكويت

٢٨ / ٨ / ١٩٨٦م: وفاة الادبية والروائية الفرنسية والمصرية الاصل جويس منصور

٢٨ / ٨ / ١٩٨٦م: أعلن الباحثان الأميركيان "أوجين بل كريسين وينجر بمعهد ماسا شوستيس للتكنولوجيا، أنهما تمكنا من إيجاد أول أوعية دموية صناعية بزراعة الخلايا الحية في المعمل.

٢٨ / ٨ / ١٩٨٣م: استقلال بيجن من رئاسة الوزارة الاسرائيلية لاصابته باكتئاب بعد توقيع كاسب ديفيد و وفاة زوجته إليزا .

٢٨ / ٨ / ١٩٨٠م: تنس الطاولة الأوتوماتيكي لكي يلعب بمفرده، صمم مخترع من تايلوان يدعى "شينغ هوى شيانغ" عام ١٩٨٠ جهازاً كهربائياً يعيد كرة البنج بفتح ألياً .

٢٨ / ٨ / ١٩٦٣م: اقرار مشروع الدستور الاول عقب تحرير الجزائر

٢٨ / ٨ / ١٩٤٦م: مقدموتمر أنشاص بدعوة من الملك فاروق في قصر أنشاص، وحضرته الدول السبع المؤسسة للجامعة العربية، وهي: مصر، وشرق الأردن، والسعودية، واليمن، والعراق، ولبنان، وسوريا.

٢٨ / ٨ / ١٩٢٥م: أول سباق دولي للسيارات في ألمانيا منذ الحرب العالمية الأولى .

٢٨ / ٨ / ١٩١٦م: اعلان إيطاليا الحرب على ألمانيا وكان السبب الرئيسي لنشوبها اغتيال ولي عهد النمسا فرانسيز فرديناند فى سراييفو (٢٨ يونيو ١٩١٤) على يد صربي .

شخصيات حالده الإدريسي

هو أبو عبد الله محمد الشريف الإدريسي، يرتفع نسبة إلى إدريس بن عبد الله، مؤسس دولة الأدارسة في المغرب في عهد هارون الرشيد. ولد في سبتة بالمغرب سنة ٤٩٣ هـ للهجرة حيث نشأ نشأة علم وتربية عالية، ولعله أتم دراسته بقرطبة، التي كانت مركزاً من مراكز العلم يومها. وقد أجمع الباحثون أن ثقافته وتعليمه اشتد على العلوم الرياضية والجغرافية والفلكية والطبية وما يتبع هذه من اهتمام بالنباتات ومنافعها.

أخذ الإدريسي نفسه بالنقل والرحلة وهو يعد في شرح الشباب، فنار الشمال الإفريقي والأندلس وجزءاً من فرنسا، واتجه شرقاً، فزار آسيا الصغرى ومصر والشام، وقضى في الشرق بعضاً من الوقت، ثم ظهر في بلاط روجار صاحب صقلية حيث انتهى سنة ٥٤٨ هـ (١١٥٤ م) من وضع كتابه (نزهة المشتاق في اختراق الآفاق).

كان لعمل الإدريسي مظاهر ثلاثة هي: أولاً، رسم مناطق العالم وأماكنها على أسس مواقعها من خطوط العرض والطول على دائرة عظيمة صنعت من الفضة الخالصة، وقد قدرت مساحتها بثلاثة أمتار ونصف المتر طولاً، ومتر ونصف عرضاً. ثانياً، كان ينقل عن هذه الدائرة الفضية الصور نفسها على الورق بحيث تتجمع لديه خارطة كبيرة للعالم، وثالثاً، كان يصف هذا كله في كتاب.

كان الإدريسي يعتقد بكرة الأرض، وهي فكرة انقسم الناس بشأنها منذ أن بدأ الفلاسفة اليونان بالتفكير بشكل الأرض في القرن السادس ق.م. واستمر الجغرافيين.

وكان الإدريسي يقبل الفكرة بأن العمور من الأرض هو نصفها الشمالي فقط، وأن الجنوب لا حياة فيه، وكان يرى أن خط الاستواء



الشاعر اللبناني / خليل حاوي

كَيْفَ - ربي - لا تَرَى ما رَوَى العُمر وحفر، كيف من العُمر من بخدي، وما من، الأفتحة، القرينة، جسراً وتارلو لو دعاه عابراً للبيت، للدفء، لكأس مرتعة، سوف يحكي ما حكي المذباغ، يحكي: "سرعة الصاروخ، تسعير الريال، جونا المشحون بالإشعاع



تقع مدينة صبراتة التاريخية على بعد ٦٧ كم غرب ليبيا، على ساحل البحر الأبيض المتوسط، وسط وشاح أخضر، تلتقي عنده نهائيات سهل جفارة الفاصل بين حواف الجبل الغربي ومياه المتوسط.

ليس ثمة اتفاق بين المؤرخين على تحديد دقيق لتاريخ تأسيس مدينة صبراتة، وإن كان البعض يرجح أن تكون أسست في القرن السادس قبل الميلاد، ويؤيد هذا الكلام الحفريات التي أجريت حديثاً بمدينة صبراتة، في المنطقة ما بين الفورم والبحر، حيث وجدت بها آثار تينيقية تتمثل في مصابيح رملية، كان الفينيقيون يقيمون فوقها أوكاجاً مؤقتة لفترة قصيرة من السنة. وأثناء الحفريات، وجدت فوق الصلابط طبقات سمكية من الرمال.

وعلى جانب البنية الفينيقية، بُنيت المدينة الرومانية بمسرحها الفخم وبيوتها العالية وأعمدها وأقواسها. وشكلت هذه المدينة أحد أهم المراكز التجارية على الساحل الإفريقي لحوض البحر الأبيض المتوسط، وإحدى المدن الثلاث التي سُمي بها إقليم طرابلس، وهي: لبة الكبرى وأويا (طرابلس الحالية) وصبراتة، ومن هذه الحواضر الفينيقية الحفريات الثلاث، سُمي الإقليم كله: طرابلس.

أما بالنسبة للفينيقية، فقد وجد اسم المدينة بصيغة "صبرات" على العملة البونيقية الحديثة، وأحياناً "صبراتان"، وتعني هذه العبارة سوق الحبوب، لذا يرجح بعض المؤرخين أن المدينة كانت تفتت دوراً كبيراً في المبادلات التجارية بين شرق وشمال المتوسط من جهة وتجار محاصيل المنطة الطرابلسية وحتى الجبل الغربي (جبل نفوسة) وغدامس من جهة أخرى.

وإذا رجعنا من التاريخ، نجد أن بداية تأسيس المدينة مرتبط بموجة الاكتساح الحضاري الفينيقى لسواحل حوض البحر المتوسط.

ولم تبلغ مدينة صبراتة لم تبلغ أوج ازدهارها إلا لظرد اليونانيين الذين قرطاجية سيطرتها، إثر تدخلها مستوطنة بالقبائل غرب ليبيا عند مصب وادي كتيس (وادي كيام)، وظلت المدينة قرطاجية مع نوع من الحكم الذاتي حتى تمكن الرومان من تدمير قرطاج وإحراقها نهائياً في نهاية الحرب البونيقية عام ١٤٦ ق.م. ليتبقى بذلك حلم فينيقي بدأه مؤسسة قرطاجية اليباسي، حين سيطر الرومان سيطرتهم على المدينة، بالغا في بناء ميناء ضخمة، مازال بعضها قائماً حتى الآن بصيراته، كالمسرح ومعبد الفورم والأقواس الفخمة التي تذكر بقوس ماركس أورابوس بطرابلس، وعرفت المدينة ازدهاراً شديداً على المستويين الفكري والتجاري.



طابعا الكلب

عجائب وغرائب



ألف رسالة قصيرة تنبئ بالنبأ!

تبادل شاب خليجي نحو ألف رسالة مع خطيبته، خلال ثلاثة أسابيع هي فترة خطوبتهما، عبر الرسائل القصيرة في الهواتف الخليوية . SMS وقال الخطيب إن لجوءه إلى التواصل مع خطيبته بهذه الطريقة نتيجة الخجل الذي تفرسه عليها البيئة التي تمنعها من التحدث مباشرة عبر الهاتف، ومن الكلام وجها لوجه.

وقال إن مبعث ما يتبادله من رسائل يومياً يتراوح بين ٤٠ و ٦٠ رسالة وتتضمن تلك الرسائل عبارات عاطفية، وكل ما من شأنه إزالة رهبة ليلة الزفاف. وأشار إلى أن خطيبته طلبت منه في الرسالة الأخيرة، قبل ليلة الزفاف مباشرة، أن يمنحها إجازة من الكلام، وقالت له: لا تتوقع أن أنطق بحرف واحد، في أول ليالي الزواج.

اقوال مأثورة

جسّ الطبيب يدي جهلاً فقلت له إن المحبة في قلبي فخل يدي

عبد السلام رغبان

أضحك .. تمسحك الدنيا بك الضباب

الزبون : ماهذا ؟ يوجد في الحساء ذباب ! الجرسون : أخفض صوتك حتى لا يطلب الجميع ذباب مملك !

مقاطعة

أفقياً:

- 1- سيد بني بيعة في الجاهلية
- 2- أضرم نار حرب اليبوس بين تغلب وبكر فكان أول قتلها رثاه
- 3- أخوه المهلهل وطالب بالثأل
- 4- عملة الصين - مداخل
- 5- نصف (كابل) - سبع
- 6- بلادنا
- 7- والدة - مدينة في الأردن
- 8- البيوت القديمة - للاستفهام - حرف نصب
- 9- للتمني - مفرد أطباء
- 10- يحكي
- 11- أعوام - مدينة إماراتية
- 12- من جبال صنعاء - من الطيور
- 13- شهر ميلادي - حرف جر
- 14- دلال - خراب
- 15- شهر ميلادي - مدينة أمريكية
- 16- أسم علم مؤنث - مدينة أمريكية

عمودياً:

- 1- عملة لاوس - بل خليجي
- 2- من نجوم الكرة الإيطالية - للنفي
- 3- للنداء - سنتم - عكس
- 4- يشترين
- 5- من أودية
- 6- بلاندا - جمع طن
- 7- للنداء
- 8- عكس موجب
- 9- فريدة
- 10- فريد - عملة
- 11- بحر
- 12- اله - مدخل
- 13- عكس حال
- 14- جمع يادية - في العروق - الضلبي
- 15- الأبيض

كلمات

إعداد / أنوار صالح

أفقياً:

- 1- سيد بني بيعة في الجاهلية
- 2- أضرم نار حرب اليبوس بين تغلب وبكر فكان أول قتلها رثاه
- 3- أخوه المهلهل وطالب بالثأل
- 4- عملة الصين - مداخل
- 5- نصف (كابل) - سبع
- 6- بلادنا
- 7- والدة - مدينة في الأردن
- 8- البيوت القديمة - للاستفهام - حرف نصب
- 9- للتمني - مفرد أطباء
- 10- يحكي
- 11- أعوام - مدينة إماراتية
- 12- من جبال صنعاء - من الطيور
- 13- شهر ميلادي - حرف جر
- 14- دلال - خراب
- 15- شهر ميلادي - مدينة أمريكية
- 16- أسم علم مؤنث - مدينة أمريكية

عمودياً:

- 1- عملة لاوس - بل خليجي
- 2- من نجوم الكرة الإيطالية - للنفي
- 3- للنداء - سنتم - عكس
- 4- يشترين
- 5- من أودية
- 6- بلاندا - جمع طن
- 7- للنداء
- 8- عكس موجب
- 9- فريدة
- 10- فريد - عملة
- 11- بحر
- 12- اله - مدخل
- 13- عكس حال
- 14- جمع يادية - في العروق - الضلبي
- 15- الأبيض