



حتى الآن احصى العلماء نحو ٦ آلاف نوع من الزواحف و٧٣ الف نوع من العناكب و٣ الاف نوع من الفل من ٤٦٠٠ نوع من الحيوانات الندية و٩ الاف نوع من الطيور.

يشكل عام الأذن اليمنى لدى الإنسان تسعة بصورة أفضل من الأذن اليسرى.

الرئيس الأمريكي الاسبق بنجامين فرانكلين كان يريد اتخاذ الديك الرومي كرمز قوي للولايات المتحدة بدلاً من النسور.

لا يستمتع حيوان الكنغر ان يقفز أولى قفزاته إلا اذا ارتكز بذيله على الأرض.

الكرة الأرضية التي تعيش عليها تتلطف في مدارها حول الشمس بسرعة تبلغ نحو مليون و٥٦ الف كيلو متر في الساعة.

أكثر من ثلثي اجمالي انتاج العالم من الباذنجان يزرع في ولاية نيوجيرزي الاميركية.

الفنان الإيطالي المشهور ليوناردو دافنشي كان يستطيع ان يكتب بإحدى يديه ويوهم بالأخرى في الوقت نفسه.

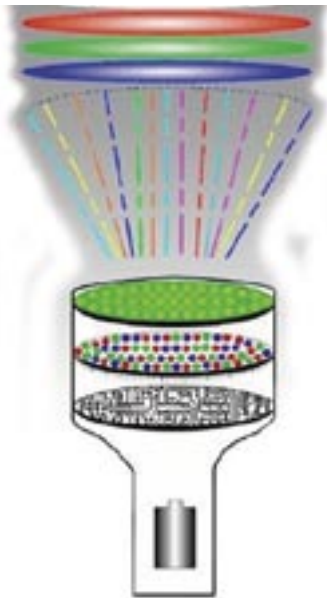
تمثال الحرية الموجود في نيويورك والذي أهده فرنسا لأميركا هو أضخم تمثال مصنوع من النحاس في العالم.

مجموع الدجاج الموجود في العالم يوازي أكثر من ضعف عدد البشر، اما مجموع المواشي في العالم فيزيد على عدد سكان الصين.

طول الميل البحري يبلغ حوالي ١٨٤٨ متراً، اما طول الميل البري فيبلغ نحو ١٦٠٩ امتار.

هناك اعتقاد شائع مفاده ان جميع الديناصورات كانت ضخمة الا ان الحقيقة هي ان بعض انواع الديناصورات كانت في حجم الدجاج.

لا حظ العلماء ان اللواتم يولدون في الشطر الموالي من العالم بمعدل اكبر من الشطر الغربي.



سلاح دفاعي ضوئي

الدوخة ولعيان النفس، وما زال التفسير العلمي لهذه الآثار مجهولاً.

يبد أن الخبراء أكدوا بأن السلاح الجديد ذو فاعلية وأداء ممتاز ، كما يستطيع السلاح «صقل» قوة الضوء عن طريق جهاز استشعار(مجس) يقوم المسافة الفاصلة بين السلاح وعيني الشخص الواقف أمامه ، هكذا، ينطلق الضوء بقوة ضرورية لتحديد الشخص المعتدي دون إلحاق الضرر الجسدي الدائم به ، ويستتبدل الابتكار الجديد الأسلحة السابقة المعتمدة على الليزر، الأخضر وغير القابلة للبرمجة.

وسيجيز الشرطيين الأمريكيين بهذا السلاح في حلول عام ٢٠١٠ م، فالخبر يعملون حالياً على حل بعض المشاكل التقنية كما الوزن والحجم لجعل استعمال السلاح الجديد عملياً ، لئلا، يبلغ طول المشعل ٢٨ سنتيمتراً وعرضه ١٠ سنتيمتراً.

روما / متابعات،
ابتكر الخبراء في وزارة الأمن الداخلي الأميركية سلاحاً ضوئياً تكنولوجياً شديد التقدم وغير قاتل، قادر على الإبهام عدا عن تسبب الدوخة ولعيان النفس لبعض دقائق في الوقت الضروري كسي يستطيع الشرطي الإسكاف بالمعتدي.

ويعتبر السلاح الجديد هاما لغض المشاكل المتعلقة بحالات معتبة ينبغي من خلالها اعتقال المجرمين أو المشبه بهم دون إلحاق الأذى الجدي بهم.

والسلاح الدفاعي الضوئي عبارة عن مشعل طوره الباحثون في شركة (Intelligent Optical Device) بكاليفورنيا ويعتمد على تكنولوجيا ثنائي الانبعاث الضوئي (LED) ويتألف من نقاط ضوئية مختلفة الألوان قادرة على توليد شعاع ضوئي قوي للغاية، وينجم عن تسليط ضوء المشعل نحو العينين آثاراً عدة كما



سم العقرب يكشف الأورام السرطانية في الجسم

توصل العلماء إلى مادة سامة مأخوذة من العقرب يمكن حقنها في الجسم لمساعدة الجراحين على تلاءم الخلايا السرطانية ومن ثم تمكينهم من تعقب أي أهداب أو بقايا للورم السرطاني أثناء إجراء الجراحة.

فمن المعروف أن إحدى المشكلات الشائعة بين الجراحين الذين يقومون بإجراء عمليات استئصال أورام خبيثة من جسم المريض هي التأكد من قيامهم باستئصال الورم بشكل كامل أم لا، حيث إنه في حال بقاء أي جزء ولو بسيط من الخلايا السرطانية داخل الجسم فإن الأمر يعني أن الشخص سيعاوده المرض مرة أخرى لا محالة.

ويمكن لهذه التقنية الجديدة أيضاً تحديد مكان الأورام الأخرى التي تتفصل عن الأورام الرئيسية وتنتشر في أماكن أخرى بالجسم ومن ثم مساعدة الجراح أثناء العملية وقبل أن يخرج من غرفة الجراحة على استئصال أي ورم خبيث في الجسم قريب من سطح الجلد.

وتتميز هذه المادة السامة بقدرتها على إضاءة أي ورم خبيث في الجسم وتجعله واضحاً أمام الجراح، وتعتمد هذه المادة على حقيقة أن الخلايا السرطانية تفرز جزيئات غير موجودة في الخلايا الطبيعية، حيث تتفاعل معها وتجعلها تبدو بشكل مشع واضح للجراح أثناء إجراء العملية.



حدث في مثل هذا اليوم
١٦٦٠ / ٨ / ١٨٢٥
استقلال بوليفيا بعد أن كانت جزءاً من امبراطورية الهنود الأمريكيين (الانكا) قبل استيلاء الإسبان عليها واستعمارها عام ١٥٢٨ إلى أن حررها الثائر الأمريكي الجنوبي سيمون بوليفار وأعلن استقلالها عام ١٨٢٥ فأخذت أسمه.

١٨٨٨ / ٨ / ١٦٦٠
لقد اكتشف ناقل الأشعة (منفذ الإشعاع) عام ١٨٨٨ م. على يد الفرنسي «أودارد - برانلي» الذي قام بعرض جهازه الذي أسماه ناقل الأشعة عام ١٨٩٠ وسمي أنبوبة البرادة وكان هذا الجهاز يساعد على إطلاق الأجراس الكهربائية عن بعد ومحطات التقوية التلفزيونية وكان يساعد حتى في إطلاق أي مسدس ، وقد صادر الألمان في عام ١٩٤٠ مسدس برانلي. علماً أن الكشف عن الموجات أصبح ممكناً من بعد عشرات الأمتار وعبر المحيطات. وقد ساعد هذا في مولد اللاسلكي ، أما الإنجليزي «أوليفر لودج Oliver Lodge» فقد أعاد تدشين الجهاز تحت اسم جهاز كاشف الموجات كما عرفته الأجيال التالية.

١٩٤٥ / ٨ / ١٦٦٠



هل تعلم؟
شخصيات حالدة
كامل الصباح
«أديسون الشرق»

رسائله: فخصصوا له مختبراً ومكتباً وعينوا عدداً من المهندسين الذين يعملون تحت وقي عام ١٩٢٢ منحه مجمع مؤسسة الكهرباء الأمريكية لقب «فتى مؤسسة مهندسي الكهرباء الأمريكية»، وهو لقب علمي لا يُعطى إلا إلى من اخترع وابتكر في الكهرباء، ولم يزل هذا اللقب إلا عشرة مهندسين في الشركة. «فتى العلم الكهربائي» ، وضع نظريات وأصولاً جديدة لهندسة الكهرباء، فشهد له العلماء ويصل عدد ما اخترعه حسن كامل الصباح من أجهزة وآلات في مجالات الهندسة الكهربائية والتلفزة وهندسة الطيران والطاقة إلى أكثر من ٧٦ اختراعاً سجلت في ١٢ دولة منها: الولايات المتحدة الأمريكية، وليجيكيا، وكندا، وبريطانيا، وفرنسا، وإيطاليا، وأستراليا، والهند، واليابان، وأسبانيا، ولولبية.



قرأت لك
الشاعر السوداني / سيد أحمد الحدردلو شامي
إنهم صعبوا عليك الزيت والنار...
وخلوك جماجم
لا تساووم
بين رب الناس -
يا وطني - وأرباب المغانم!



عين كارم
عن كارم هي كبرى قرى القدس مساحةً وأكثرها سكاناً، وحدها واسعة وتتواس وتتناحل مع حدود قرى متعددة في لواء القدس ، وهي إحدى أربع عشرة قرية، تلك التي تسمى بقرى بني حسن، وفي روايات، عشر قرى؛ ورواية تقول إنها إحدى عشرة قرية؛ ورواية أخرى تقول إنها إحدى تسع قرى؛ ويغلب الظن أنها إحدى أربع عشرة.

تقع عين كارم جغرافياً ضمن إقليم جوديا، على قمة المرتفعات الغربية العالية المكسوة بأنواع كثيرة من الأشجار الباسقة، كأشجار السنو والصنوبر، كذلك بأشجار الفاكهة المتنوعة من اللوزيات والتفاحيات وغيرها، لاسمياً في المناطق التي تقوم فيها الأديرة والأبنية الخاصة الوغلة في القدم، وهي مواقع أثرية تحتوي على قبور قديمة منقورة ومحفورة بالصخر على شكل فسيفساء جميلة.

هذه السلسلة من الجبال متصلة، بداية، بجبال نابلس، امتداداً بجبال القدس وانتهاءً بجبال الخليل التي تتوازي معها وتتساوى في الارتفاع، بإستثناء جبل الزيتون (الطور).

موقع عين كارم الصحي أكسبه اهتماماً من قبل الغزاة، فقد اهتم بها الإفرنج أيام الجروب الصليبية قبيل الحرب العالمية الثانية، وأقامت فيه إسرائيل مستشفى «هداسا».

تبلغ مساحة عين كارم (القضية والأراضي التابعة لها) ٣٠ كيلومتراً مربعاً تقريبا، وهي كبرى قرى القدس، إذ تبلغ مساحة قضية البلد والمناطق الزراعية والمثمرة بالونومات والشجرية والمخضرة ١٥٠٢٩ دونما، وتقوم القرية (المساكن) على مساحة ١٠٢٤ دونما. وقد ضمت القرية مواقع كثيرة ومتنوعة



طابقت الكلام
موضوع هذا الخلوقة الصغير ليس في تلفيق لصور لأن تم فحصه عن طريق دكاترة وأطباء بيطرة ولم ينظر إليه آنذاك كما قد ننظر إليه نحن الآن فالشاعر الذي يشغل الناس في تلك الدول هو مخلوقات الفضاء.

ففي الاول من أكتوبر من العام ٢٠٠٢ عثرت عائلة كانت تقضي الاجازة في جنوب تشيلي على مخلوق صغير جدا شبيه بالبشر طوله لم يتجاوز ٧,٢ سنتيمتر.

كان له رأس كبير نسبيا وذراعين بأصابع طويلة وساقين وكان على قيد الحياة عند العثور عليه بين الحشائش فقام بفتح عينه عدة مرات.

وبعد فحصه من قبل المتخصصين في جامعة تشيلي لم يتمكنوا من تحديد نسل هذا المخلوق ورجح أنه من نسل قرد بري، وعند العثور عليه كان لونه وردي ولا يكسو جسمه أي شعر ولكن عندما تم تصويره من قبل الصحفيين بعد عدة أيام تغير اللون فأصبح بني غامق وذلك قد يكون راجع لحفظه بالثلاجة بعد وفاته.

أطباء البيطرة المحليين لم يتمكنوا من التعرف عليه وروا ضرورة إجراء عملية تحليل DNA لهذا المخلوق ولكن الجميع تفاجأوا بعدها بصور بيان من أستاذ بجامعة سانتو توماس يقول أن هذا المخلوق هو من نسل قرد الجبال إلا أن هذه النتيجة حذضها العديد من المتخصصين بعد مقارنة حجم وشكل جسيمه نسل القرد مع جسيمه هذا المخلوق وكذلك منبهتها وقال آخرون أن شكل الفم والانف لا يدل على انه من نسل قرد الجبال ولكن اللغف أثلق.

عجائب وغرائب

أفكار
موضوع هذا الخلوقة الصغير ليس في تلفيق لصور لأن تم فحصه عن طريق دكاترة وأطباء بيطرة ولم ينظر إليه آنذاك كما قد ننظر إليه نحن الآن فالشاعر الذي يشغل الناس في تلك الدول هو مخلوقات الفضاء.

ففي الاول من أكتوبر من العام ٢٠٠٢ عثرت عائلة كانت تقضي الاجازة في جنوب تشيلي على مخلوق صغير جدا شبيه بالبشر طوله لم يتجاوز ٧,٢ سنتيمتر.

كان له رأس كبير نسبيا وذراعين بأصابع طويلة وساقين وكان على قيد الحياة عند العثور عليه بين الحشائش فقام بفتح عينه عدة مرات.

وبعد فحصه من قبل المتخصصين في جامعة تشيلي لم يتمكنوا من تحديد نسل هذا المخلوق ورجح أنه من نسل قرد بري، وعند العثور عليه كان لونه وردي ولا يكسو جسمه أي شعر ولكن عندما تم تصويره من قبل الصحفيين بعد عدة أيام تغير اللون فأصبح بني غامق وذلك قد يكون راجع لحفظه بالثلاجة بعد وفاته.

أطباء البيطرة المحليين لم يتمكنوا من التعرف عليه وروا ضرورة إجراء عملية تحليل DNA لهذا المخلوق ولكن الجميع تفاجأوا بعدها بصور بيان من أستاذ بجامعة سانتو توماس يقول أن هذا المخلوق هو من نسل قرد الجبال إلا أن هذه النتيجة حذضها العديد من المتخصصين بعد مقارنة حجم وشكل جسيمه نسل القرد مع جسيمه هذا المخلوق وكذلك منبهتها وقال آخرون أن شكل الفم والانف لا يدل على انه من نسل قرد الجبال ولكن اللغف أثلق.

كلمات

أفقيا:
١- من الصحابة أحد قواد الجيوش الاسلامية في عهد الفتوحات الأولى فتح البلقاء في فلسطين
٢- من الأنبياء - أحرف متشابهة.
٣- إله - من الألبان الأساسية- محبة
٤- يجمع - رقم - جواب
٥- أقاربي
٦- بطلة - مفتي درب
٧- عمود - ضمير منفصل
٨- حيوان قطبي - جمع يوم - والده
٩- من نجوم المنتخب السعودي.
١٠- من الزهور العطرية- قلوي.
١١- عقيدة - حرف انجليزي

مقاطعة

حرف أبجدي
١٢- يشتم - أبو البشر - في العروق
عموديا:
١- مطربة لبنانية - حرف انجليزي
٢- عملة تركمنستان - عاصمة فرنسا
٣- اشتاق - بارع غيبة
٤- شجاعة - جزيرة يمنية
٥- صغير الخروف - مدينة سعودية
٦- حرف أبجدي - كف - للتعريف
٧- ماهر - عبید - والدة
٨- حرف نصب

أقوال مأثورة
انك تلبغ في اليوم الذي... تضحك به للمرة الأولى، على نفسك.
إثيل بيرري مور
أضحكك... ثم ضحك الدنيا ضحك
الحذاء
الاستاذ : ما فائدة الحذاء ؟
التلميذ : يجعلني أطول من أخي !
تقع عين كارم جغرافياً ضمن إقليم جوديا، على قمة المرتفعات الغربية العالية المكسوة بأنواع كثيرة من الأشجار الباسقة، كأشجار السنو والصنوبر، كذلك بأشجار الفاكهة المتنوعة من اللوزيات والتفاحيات وغيرها، لاسمياً في المناطق التي تقوم فيها الأديرة والأبنية الخاصة الوغلة في القدم، وهي مواقع أثرية تحتوي على قبور قديمة منقورة ومحفورة بالصخر على شكل فسيفساء جميلة.

هذه السلسلة من الجبال متصلة، بداية، بجبال نابلس، امتداداً بجبال القدس وانتهاءً بجبال الخليل التي تتوازي معها وتتساوى في الارتفاع، بإستثناء جبل الزيتون (الطور).

موقع عين كارم الصحي أكسبه اهتماماً من قبل الغزاة، فقد اهتم بها الإفرنج أيام الجروب الصليبية قبيل الحرب العالمية الثانية، وأقامت فيه إسرائيل مستشفى «هداسا».

تبلغ مساحة عين كارم (القضية والأراضي التابعة لها) ٣٠ كيلومتراً مربعاً تقريبا، وهي كبرى قرى القدس، إذ تبلغ مساحة قضية البلد والمناطق الزراعية والمثمرة بالونومات والشجرية والمخضرة ١٥٠٢٩ دونما، وتقوم القرية (المساكن) على مساحة ١٠٢٤ دونما. وقد ضمت القرية مواقع كثيرة ومتنوعة

أقوال مأثورة
انك تلبغ في اليوم الذي... تضحك به للمرة الأولى، على نفسك.
إثيل بيرري مور
أضحكك... ثم ضحك الدنيا ضحك
الحذاء
الاستاذ : ما فائدة الحذاء ؟
التلميذ : يجعلني أطول من أخي !
تقع عين كارم جغرافياً ضمن إقليم جوديا، على قمة المرتفعات الغربية العالية المكسوة بأنواع كثيرة من الأشجار الباسقة، كأشجار السنو والصنوبر، كذلك بأشجار الفاكهة المتنوعة من اللوزيات والتفاحيات وغيرها، لاسمياً في المناطق التي تقوم فيها الأديرة والأبنية الخاصة الوغلة في القدم، وهي مواقع أثرية تحتوي على قبور قديمة منقورة ومحفورة بالصخر على شكل فسيفساء جميلة.

هذه السلسلة من الجبال متصلة، بداية، بجبال نابلس، امتداداً بجبال القدس وانتهاءً بجبال الخليل التي تتوازي معها وتتساوى في الارتفاع، بإستثناء جبل الزيتون (الطور).

موقع عين كارم الصحي أكسبه اهتماماً من قبل الغزاة، فقد اهتم بها الإفرنج أيام الجروب الصليبية قبيل الحرب العالمية الثانية، وأقامت فيه إسرائيل مستشفى «هداسا».

تبلغ مساحة عين كارم (القضية والأراضي التابعة لها) ٣٠ كيلومتراً مربعاً تقريبا، وهي كبرى قرى القدس، إذ تبلغ مساحة قضية البلد والمناطق الزراعية والمثمرة بالونومات والشجرية والمخضرة ١٥٠٢٩ دونما، وتقوم القرية (المساكن) على مساحة ١٠٢٤ دونما. وقد ضمت القرية مواقع كثيرة ومتنوعة