

العثور على أقدم جمجمة للإنسان

تم العثور على ثلاث جماجم متحجرة في كيبو سيبا بعثت العلماء انبعاثات أشعة جاما أثناء فحصها في مختبر في جامعة أكسفورد في إنجلترا. وتم اكتشافها في عام 1995. وتمثل قلب الحجر المنقوشة التي تعود لحوالي 300 ألف سنة مضت. وتم اكتشافها في حفرة في جبل أوجادي في غرب إفريقيا. وتم اكتشافها في عام 1995. وتمثل قلب الحجر المنقوشة التي تعود لحوالي 300 ألف سنة مضت.



العلماء ينظرون إلى قلب مجرتنا

حاصل الفلكيون على أكثر المعلومات تفصيلاً عن النجوم التي تدور حول قلب مجرتنا وهذا الأمر ممكن من تحديد هذا القلب بدقة متناهية وبعد ذلك معرفة دور الثقبان الكهربيين عن الأرض. تم الحصول على هذه الصور الرائعة عبر أربع سنين من العمل للتواصل في مرصد كيبو متر عن قلب المجرة وتمكنوا من



الدعوة إلى التوسع في البحث عن حضارات خارج كوكبنا

يعتقد بعض الفلكيين أن هناك العديد من الكواكب خارج مجموعتنا الشمسية مؤهلة لكي تحوي شكلاً ما من أشكال الحياة على سطحها. وفي تصريح لأحد المتخصصين فإنه يجب عدم إهمال الكوكب الذي لا تشبه كوكبنا وقد دعا هذا المختص علماء الأحياء لوضع موفسات ممكنة للحياة خارج كوكبنا اعتماداً على المعلومات المتوفرة عن أكثر الكائنات قدرة على التحمل على سطح الأرض وكان اكتشاف



اصنع لي جزيئة

بدأت الكيمياء الصناعية بالدخول إلى مختلف نواحي الحياة فأحد الاختراعات يقوم بتصنيع مادة كبريتية تم العثور عليها أصلاً في إحدى الأشجار في أمريكا الشمالية وتبين إمكانية استخدامها كعقار ملين في حين يقوم فريق آخر من العلماء بتصميم جزيئة قادرة على جذب المواد للثورة وحجزها عن عائلهم

فحص سريع للإيدز

هناك 200 ألف أمريكي لا يعلمون بإصابتهم بفيروس الإيدز وتحاول الحكومة الأمريكية استخدام جهاز فحص الإيدز الوافقي لفحص الأشخاص المحتمل إصابتهم وأخبارهم بالنتيجة بسرعة وكان هذا الموضوع يعاني من مشاكل كثيرة نظراً للحاجة

مختبرات تقليدية وأخذ نموذج من دم الشخص لفحصه وهو ما يتطلب شخصاً ذا مهارة طبية والانتظار لمدة أسبوعين لمعرفة النتائج إلا أن الجهاز الجديد يبسر الأمر بشكل كبير وهو سهل الاستخدام ويعطي النتائج خلال عشرين دقيقة والفحص يكون بدقة 99% وقد لاقى هذا الجهاز ترحيباً واسعاً من السلطات الصحية عند استخدامه في المستشفيات حيث تم شراء أكثر من ربع مليون جهاز من شركة

هل ستغني فآرة الحاسوب؟

لحاسب شخصي بنفس الأسلوب الذي تستخدم فيه فآرة الحاسبة. ويجري الآن استخدام جهاز يعمل بالاشعة تحت الحمراء لهم بطريقة التي تتحرك فيها العين بعد تكيفها بعمق معينة من قبل الدماغ.

هل انتهى عصر الكتاب؟

منذ أن اخترع الألفب وتترعالة لتعبئة قبل مئات سنين والعالم يتداول الكتاب بصرفته العريقة إلا أن الباحثين في شركة هوليت باكز ودور وكذا إلكتروني على مكتبة كالميتا في سان دييغو بدأوا بتحويل مكتباتهم إلى مكتبات إلكترونية. وقد بدأوا بتحويل مكتباتهم إلى مكتبات إلكترونية. وقد بدأوا بتحويل مكتباتهم إلى مكتبات إلكترونية.

لم يكن الإنسان في يوم ما مستعداً لاختيار طعامه كيفما اتفق، فحتى إنسان ما قبل التاريخ كان متأثراً في انتقاء طبيعة طعامه من حيث الطعم والشكل، وكان تركيزه على أصناف معينة دون غيرها. وتطور هذا المنهج بإدخال عامل جديد وهو التأخير السجني للطعام، فأشرف العراقيون والسجدة ومن بعدهم الأطباء والمشتغلون بالطب على الطعام الذي يتناوله الإنسان، ثم تقدم الأمر حتى أصبح الإنسان يعتد بحب التوابل والمواد الطبيعية للطعام من على بعد آلاف الكيلو مترات وبمسيرة أشبه

أنباء تشير إلى وجود مبيعات منتهية الصلاحية

سلامة العراق في سلامة طعامه

التطورات الأخيرة في علم وتقنيات الأغذية الحديثة بالحاسب، وعلى الخصوص أن لا يوجد موصفات الغذاء العملي فحسب بل موصفات الأغذية المستوردة كذلك. ومن المفترض أن يتضمن هذا القانون اجراءات الرقابة والجهات التي ستقوم بها ووثائق الصلاحية التي ستعطي للأغذية العملي والمستوردة. إن وزارتي الصحة والزراعة تتصلان لفصل الأنسبي في تنفيذ القوانين. وخلال السنوات القليلة الماضية ظهر اهتمام عالى بسلامة المنتجات الغذائية بسعد حسدوت عدة حملات من التوثق الجرحومي لواء غذائية في دول متقدمة شمل تأثيرها مئات الآلاف من البشر. وكانت الود المتأثرة هي الغذاء الجومسي للموظفين العادي، كما تم رصد عدة منتجات غذائية لا تتطابق مع مواصفاتها مع المواصفات المكتوبة على عبوة الخزن. وقد شددت هذا الموضوع للعديد من الجهات على ضرورة التصديق بحملة توعية للموظفين. ومن المفترض أن يكون هذا القانون من مراحل إعداد الغذاء وذلك لتحديد وتصنيفه والسيطرة على أي أخطار محتملة على الغذاء. إن برنامجنا الحالي يحد ذاته يهدف إلى منع حدوث الأضرار قبل وقوعها، وجرى تطبيق هذا البرنامج بشكل واسع في الولايات المتحدة وتصنف بشموليته وقدرته على تصحيح المشاكل فور اكتشافها وتصفيته العمل حيث يرجع



يتوجب اخضاع المواد الاولية لفحص صارم

الاجراءات الاحترافية والهدف من كل هذا هو صحة وسلامة الإنسان كما وتشتغل جمعيات شسكاتها المواطنين للدفاع عن صحة الإنسان وتطبيق نواحي واصناف الطعام المحلية والتسوية وحضوعها للضوابط. وكانت هذه الجماعات البارزة إلى تقديم الخبز حبات وطلب سن القوانين وتوعية المواطنين بأهمية الاعتناء بأكله وصحته. وهذا ما تسعى اليه هذا بالنسبة للمواد الغذائية المستوردة إلى العراق. ندعو هنالي وضع ستر تجميعية شاملة لسلامة الود الغذائية المستوردة للعراق على ان تتضمن هذه الستر تجميعية المعلومات عن سلامة الود الغذائية والمنتجات المحسنة عالية لظان شملان خبرات كبيرة في هذا المجال. ان تعاون جميع هذه الهيئات في سن قانون يسون السنوي



إعداد: مها محسن
ومع تقدم العلم والحضارة أصبح للأطباء دور أكبر في تحديد أصناف الطعام التي يتناولها مجتمع ما والكيفية التي يتناولونها. وأصبحت هذه الأصناف عرضة للفحص والرقابة والتدقيق خدمة لصحة الجماعة. وتطور الأمر إلى قيام الحكومة بتسريع القوانين ووضع ضوابط وضوابط لسلامة الغذاء بما يضمن سلامة المجتمع وصحته. وكان بروز أي مؤشر حتى لو كان بسيطاً على وجود خلل ما يؤدي إلى اتخاذ سلسلة طويلة من



الصين تنضم إلى منظومة الأقمار الصناعية الأوروبية

عقدت الصين اتفاقاً للاستثمار في منظومة غاليليو وهي منظومة الأقمار الصناعية الفضائية المخصصة للملاحة التابعة للاتحاد الأوروبي والعرف ان الصين واحدة من البلدان التي تمتلك قدرات كبيرة لإطلاق الأقمار الصناعية وهي تهيئ لإطلاق حشمتها الفضائية

العناية بالحياة البرية

يعتقد بعض العلماء أن بقاء الدور السكنية في النافق لزرعية يحسن من الحياة البرية في العديد من نواحيها. ان تكثيف الزراعة أدى إلى إضعاف العديد من النباتات والحيوانات وان العناية العنقولة ببناء الدور السكنية ضمن الزراعة ستكون الوسيلة الأفضل لجذب هذه النباتات والكثافة السكنية المنخفضة والزودة بالحدائق ستوفر أجواء أفضل لرعاية الحياة البرية من تلك المساحات الشاسعة للبيئة بالبيدات الحشرية التي تكون غالبية الأراضي الزراعية

هل كان بالإمكان إنقاذ مكوك الفضاء (كولومبيا)

لو كان الضرر الذي حدث لمكوك الفضاء كولومبيا مرسوداً قبل عودته إلى الغلاف الأرضي لكان بالإمكان إرسال بعثة إنقاذ لإرجاعه لطاقم. هذا ما تعتقده لجنة التحقيق في حادثة كولومبيا التي تقدمت باستفسار إلى وكالة الفضاء الأمريكية حول احتمالات ما كان يمكن اتخاذه من اجراء

أنواع من الحيوانات تجاهد من أجل البقاء

بالنظر إلى الجمال والقوة البري الأنسابي إضافة إلى ذلك أحد أنواع الخيل الموجودة في صحاري وشبه آسيا الوسطى والذي يتم استخدامه للاستفادة من لحمه وقرونه التي تصدر للأغراض الطبية أما لجمال الوحشية الموجودة في الصين فهي تستخدم لأغراض الرياضة كذلك لأنها تتناسل مع الجمال للذئبة على العشب ولذا.

هل ستغني فآرة الحاسوب؟

لحاسب شخصي بنفس الأسلوب الذي تستخدم فيه فآرة الحاسبة. ويجري الآن استخدام جهاز يعمل بالاشعة تحت الحمراء لهم بطريقة التي تتحرك فيها العين بعد تكيفها بعمق معينة من قبل الدماغ.

الأبنية المبردة طبيعياً

تستهلك عملية تكييف وتبريد المباني غير المنزلية في الولايات المتحدة أكثر من 10% من استهلاك الطاقة الكلي ويحاول العلماء الآن العثور على طريقة لتفادي هذا الاستهلاك غير الضروري عن طريق تصميم أبنية مبردة طبيعياً وهذا الأسلوب يتمتع بإيجابية الاستغناء عن



هل ستغني فآرة الحاسوب؟

لحاسب شخصي بنفس الأسلوب الذي تستخدم فيه فآرة الحاسبة. ويجري الآن استخدام جهاز يعمل بالاشعة تحت الحمراء لهم بطريقة التي تتحرك فيها العين بعد تكيفها بعمق معينة من قبل الدماغ.

هل انتهى عصر الكتاب؟

منذ أن اخترع الألفب وتترعالة لتعبئة قبل مئات سنين والعالم يتداول الكتاب بصرفته العريقة إلا أن الباحثين في شركة هوليت باكز ودور وكذا إلكتروني على مكتبة كالميتا في سان دييغو بدأوا بتحويل مكتباتهم إلى مكتبات إلكترونية. وقد بدأوا بتحويل مكتباتهم إلى مكتبات إلكترونية.

أنواع من الحيوانات تجاهد من أجل البقاء

بالنظر إلى الجمال والقوة البري الأنسابي إضافة إلى ذلك أحد أنواع الخيل الموجودة في صحاري وشبه آسيا الوسطى والذي يتم استخدامه للاستفادة من لحمه وقرونه التي تصدر للأغراض الطبية أما لجمال الوحشية الموجودة في الصين فهي تستخدم لأغراض الرياضة كذلك لأنها تتناسل مع الجمال للذئبة على العشب ولذا.

الأبنية المبردة طبيعياً

تستهلك عملية تكييف وتبريد المباني غير المنزلية في الولايات المتحدة أكثر من 10% من استهلاك الطاقة الكلي ويحاول العلماء الآن العثور على طريقة لتفادي هذا الاستهلاك غير الضروري عن طريق تصميم أبنية مبردة طبيعياً وهذا الأسلوب يتمتع بإيجابية الاستغناء عن