اكتشاف أقدم أجنة ديناصور

كندا/متابعات :

اكتشف علماء كنديون أجنة ديناصور يعتقد أنها الأقدم في العالم وهي تخص نوعاً عاش قبل حوالي 190 مليون سنة. وأفاد موقع «بي بي سي» إن باحثين من جامعة تورنتو ميسيسوغا الكندية اكتشفوا بيوضاً متحجرة تحتوي على أجنة محفوظة جيداً في جنوب إفريقيا في العام 1976. وأشارت إلى أن الباحثين برئاسة البروفسور روبرت رايز أجروا منذ ذلك الحين دراسة على البيوض وخلصوا إلى إنها تحتوي على أقدم أجنة ديناصور عثر عليها يوماً. وأوضح الباحثون أن الأجنة هي لديناصورات من نوع «Massospondylus" وهي أسلاف الديناصورات ذات الرقبة الطويلة التي عرفت بـ"Brontosaurus". ولفتوا إلى أن (Massospondylus) تنتمي إلى مجموعة ديناصورات ضخمة وذات 4 قوائم وأعناق طويلة.

وأجرى الباحثون دراسة على الأجنة التي يبلغ طولها 20 سنتمتراً واكتشفوا أن البيوض كانت على وشك التفقيس لكن ذلك لم يحصل.

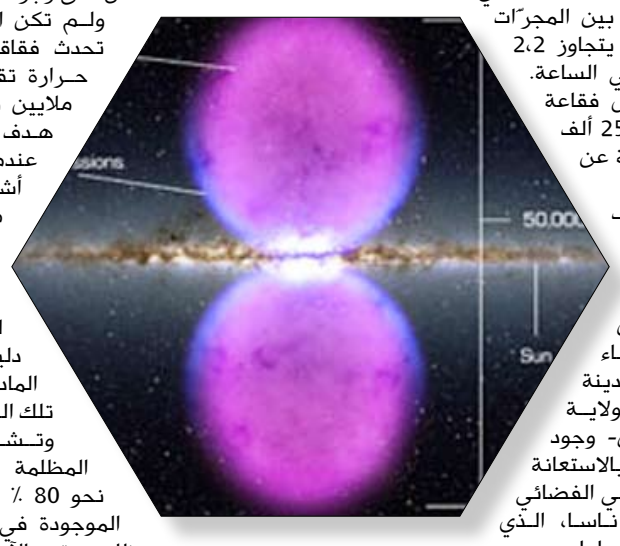
فقاعتان فضائيتان تصيبان العلماء بحيرة

أمريكا/متابعات:

قال علماء أميركيون إنهم اكتشفوا وجود فقاعتين عملاقتين انبثقتا مثل بالونين فوق وأسفل مركز مجرة درب التبانة في ظاهرة محيّرة. وتتمدد الفقاعتان في الفضاء الواقع بين المجرّات بمعدل سرعة يتجاوز 2،2 مليون ميل في الساعة. وتتوسع كل فقاعة لمسافة تبعد 25 ألف سنة ضوئية عن رأس المجرّة.

واكتشف علماء فيزياء الفلك بمركز هارفارد - سميثو نيا ن للفيزياء الفلكية في مدينة كمبردج بولاية ماساشوسيتس- وجود الفقاعتين بالاستعانة بتلسكوب فيرمي الفضائي التابع لوكالة ناسا، الذي يستخدم أشعة جاما.

ووفقاً لما نقله موقع «الجزيرة» عن صحيفة «كريستيان ساينس مونيتور» فإن العلماء لا يعرفون سبب وجود الفقاعتين في ذلك المكان، كما لم يقفوا على أسباب حدوث الأنشطة الجامحة التي ساهمت في تكوين أشعة جاما التي تدل على وجود الفقاعتين.



ولم تكن المجرة، التي تحدث فقاقيع في درجة حرارة تقدر بنحو سبع ملايين فهرنهايت هي هدف فريق العلماء عندما بدأ في قياس أشعة جاما عند مركز المجرة بل كان يصبو في بادئ الأمر للعثور على دليل على وجود المادة المظلمة في تلك النقطة.

وتشكل المادة المظلمة كما يعتقد نحو 80 ٪ من كل المواد الموجودة في الكون، لكنها ظلت حتى الآن عصية على مراقبة العلماء إذ لا ينبعث منها ضوء أو تنثره.

الناس كالفواكه فتعامل معها بحسب نوعها

التعامل مع الناس فن من أهم الفنون نظراً لاختلاف طباعهم، فليس من السهل أبداً أن نحوز على احترامهم وتقدير الآخرين في المقابل من السهل جداً أن نخسر كل ذلك، وكما يقال الهدم دائماً أسهل من البناء فان استطعت توفير بناء جيد من حسن التعامل فان هذا سيسعدك أنت في المقام الأول لأنك ستشعر بحب الناس لك وحرصهم على مخالطتك، ويسعد من تخالط ويشعرهم بمتعة التعامل معك فإليك هذه الأسرار :

الأناناس

شكل الحلقات، ولكن عندما نتذوقها نكتشف الفرق فالبصل قوي لاذع والأناناس حلو رائع .كذلك الناس قد يتشابهون في كثير من الصفات والاهتمامات ولكنهم يختلفون في صفات واهتمامات أخرى وهذا الشيء لابد أن نضعه بعين الاعتبار فيجب أن نتعامل مع كل فرد بما يناسبه.

الليمون

طعمه حامض ولكن لا تخلو المائدة منه، كذلك «الإنسان الناقد» بيننا قد نتأذى من كلامه حين ينتقد أعمالنا وهذه طبيعة الإنسان فهو لا يحب أن يعاب عمله،ولكن لابد من سماع مثل هؤلاء لنقوم عملنا ونكتشف أخطاءنا ونغير السلبيات ونعزز الايجابيات.

التين الشوكي

يؤذي من يلمسه بينما هناك أناس يعرفون كيف يتعاملون معه ويخرجون لنا ذلك اللب العسلي الموجود في قلبه،الكثير ممن حولنا يشبهون التين الشوكي في هذا الشيء،فإن دعوتهم إلى الخير تحصل منهم في بعض الأحيان على الإساءة والشتائم،ومتى حصلت على مفتاح قلوبهم ستكتشف عالما من الطيب بداخلهم.

الكرز

قد نرى بريق حبة الكرز فتعجبنا وننبهر بها أكثر إذا تذوقنا طعمها، ولكن حبة الكرز لا تنمو لوحدها وإنما تنمو ملاصقة لاثنتين أو ثلاث أخر.

ففي مجال الحياة نرى أشخاصاً بارزين لامعين في عملهم ولكن مهما

فعل «الشخص البارز»فأنه من غير الممكن أن يكون هو وحده من قام بكل العمل ليظهر بهذه الصورة بل بالتأكيد أعانه آخرون عليه بل ربما هناك من عمل أكثر ولكنهم الجنود المجهولون.

بشبه عليك

أمثال شعبية

الوحيد كذاب

أي أن الوحيد إزاء مشاكل الحياة أو إزاء الأعداء قلما يقوى على الانتصار عليهم ، وفي الأثر « المرء قليل بنفسه كثير بإخوانه» وقال الشاعر :

كونوا جميعا يا بني إذا اعترى خطب ولا تتفرقوا آحادا .

المال المسيب يعلم السرقة

المسيب أي المتروك ، والمال المتروك يغري السارق بسرقته .

الأمارة برأس العطل

أي أن ما أنكره السارق قد يبدو عليه . أو على من اتهم غيره .

القطع ولو في البدن

القطع هنا بمعنى البت والحسم ، والشاعر يقول :

إذا كنت ذا رأي فكن ذا عزيمة فإن فساد الرأي أن تترددا .

ويؤثر الرأي حسب مقتضيات الحال .

ارجع الثور إلى جزاره

أي أنه أعاده إلى من كان يظلمه سابقا .

أضرب بسيف القبول وعلى الله الدرك

المعنى أنه حري بالمرء أن يستغل أيام القبول ويعتمد على الله .

المضيع يتعلق بقشواش

القشواش : من القش وهو العود الصغير المتبقي الذي يرمى في الأرض لعدم جدواه ، كما يقال الغريق يتعلق بقشة ، ويقال هذا المثل في من يتشبث بأوهى الأسباب ليتخلص من ورطته .

طلقها لأنها أيقظته

السعودية/متابعات:

دفعت زوجة سعودية ضريبة إيقاظ زوجها غالياً حين فوجئت به يستيقظ بعد محاولاتها اليائسة لإيقاظه كي يذهب إلى عمله، وبدلاً من الشكر وتحية الصباح يرمي عليها يمين الطلاق.

ونقلت صحيفة «عكاظ» إن الزوج البالغ 23 عاماً الذي يصغر زوجته بعامين سبق له أن طلقها مرتين، واحدة بسبب إزعاج الأطفال له أثناء نومه والثانية للسبب الأخير نفسه.

وأشارت مصادر للصحيفة أنه بعد أن صحا الزوج اكتشف أن زوجته حرمت عليه للأبد فحاول أكثر من مرة أن يعيدها إلى عصمته معللاً ما حدث بأنه وقع في ساعة غضب إلا أن الزوجة وأهلها رفضوا محاولاته.

وكانت وزارة الشؤون الاجتماعية كشفت في يناير الماضي أن حالات الطلاق والخلع وفسخ عقود النكاح بلغت في عام 2008 نحو 28.56 ألف عقد، بمعدل 78 حالة في اليوم.

في النهاية أنا إنسان

أستطيع أن أحب جميع الناس.. ولكن لا أستطيع أن أجبرهم على أن يحبوني . .

أستطيع أن أصفح وأن أنسى.. ولكن لا أستطيع أن أجبر الآخرين على عدم الخطأ.

نوادر

سيف أبي حية النميري

قال ابن قتيبة : حدث جار لأبي حية النميري قال : كان لأبي حية سيف ليس بينه وبين الخشبة فرق، وكان يسميه لعاب المنية قال: فأشرفت عليه ليلة وقد انتضاه وهو واقف على باب بيت في داره وقد سمع حساً وهو يقول: أيها المغتر بنا والمجترئ علينا، بئس والله ما اخترت لنفسك، خير قليل وسيف صقيل، لعاب المنية الذي سمعت به ، مشهورة ضربته لا تخاف نبوته، أخرج بالعفو عنك لا أدخل بالعقوبة عليك؛ إني والله إن أدع قيساً تملأ الفضاء خيلاً ورجلاً، يا سبحان الله ما أكثرها وأطيبها، ثم فتح الباب فإذا كلب قد خرج، فقال: الحمد لله الذي مسخك كلباً وكفاني حرباً.

حزر فزر

تاجر من التجار إذا حذفنا حرفاً من اسمه طار ؟ فمن هو ؟

حل العدد الماضي : شبكة الصيد

هذا اليوم في التاريخ

نوفمبر ١٤

١٩٤٥
بدء محاكمات نورمبرغ لمجرمي الحرب النازيين.

١٩٥٧
انعقاد اول مؤتمر عالمي للاحزاب الشيوعية في العالم.

١٩٧٥
اتفاق بين المغرب واسبانيا وموريتانيا حول الصحراء الغربية تعارضه الجزائر: تنازلت اسبانيا عن شمال ووسط المنطقة للمغرب وجنوبها لموريتانيا.

١٩٩٤
١٨ دولة في حوض المحيط الهادىء تشكل نصف التجارة العالمية ومن بينها الصين واليابان والولايات المتحدة تقرر تحرير التجارة في المنطقة في ٢٠٢٠ على ابعد حد.

١٩٩١

السلطات القضائية الاميركية والبريطانية تتهم رسميا عميلين للاستخبارات الليبية بالضلوع في اعتداء لوكربي (١٩٨٨).

١٩٩٧

آية الله حسين منتظري يدين احتكار المحافظين السلطة في ايران والتدخل السياسي لمرشد الجمهورية الاسلامية آية الله علي خامنئي.

AFP

حظك اليوم

الحمل	3/21 إلى 4/19	طباعك جيدة وهي تساعدك على التقدم ومتابعة النشاطات بنجاح، نسق بين عملك وبيتك نظم جدول أعمالك جيدا ولا تهمل شيئاً . تتقدم بقدر ما تخصص لعملك اهتماماً وتركيزاً بانتظارك حوافز عديدة ولن تشعر بالضيق أو الضجر قد تطرح تحديات وقد تكسبها .	
الثور	4/20 إلى 5/20	تبدو التجارب المادية مهمة تصرف بإقدام وشجاعة وحاول أن تناقش بعض العقود والقضايا المادية الملحة .كذلك فاوض بشأن ممتلكات مشتركة مع بعض أفراد العائلة أو المقربين.	
الجوزاء	5/21 إلى 6/21	تكون الاجواء العاطفية سلسة وجيدة وتحصل على فرصة جيدة لتفسير مشاعرك وتنشط التنقلات والاتصالات تستقطب بعض العروض والفرص المالية في هذا اليوم الايجابي والمناسب لبحث الشروط ولتحسين الوضع الحالي. قد تسافر في رحلة عمل أو استجمام.	
السرطان	6/22 إلى 7/22	تطرأ تغييرات في العمل وربما تواجه اعتراضاً حاذر من التشدد والتوتر وابتعد عن الانفجار والخلاف كن على قدر كبير من المسؤولية إذ أنك قد تركز على وضع سلطوي أو على علاقة بشخص نافذ تنقاد إليه أو يتخذ عنك القرار.	
الأسد	7/23 إلى 8/22	تدور نقاشات واتصالات حامية تقوى النقاشات وقد تتحول إلى صدامات وقد تتعلق بأحد أفراد العائلة، أحذرك من المتاعب والاختصام والحساد يسبب لك هذا اليوم حزنا وتشعر بالظلم والقهر لا تخالف القوانين ولا تتدخل في شؤون لا تعنيك.	
العذراء	8/23 إلى 9/22	حضورك الذهني وقدرتك على التكيف مع شتى المستجدات، تبدو مذهلة تسمح لك بالخروج من بعض الظروف الصعبة بمهارة. تحاصر المشاكل وتدعمك كواكب مجتمعة في برج صديق العقرب، لكي تخفف من الصعوبات وتجعلك تدرك ما تريد.	
الميزان	9/23 إلى 10/22	تشعر بالتعب وبعض التوتر تجنب الأجواء الصاخبة، حاذر الخلافات والتحديات أنت متوتر الأعصاب وقد تشعر بالدوخة نتيجة التوتر والضغط .	
العقرب	10/23 إلى 11/21	كن متفهماً ومتسامحاً تجنب المواجهات قد تواجه بعض الأمور المتراجعة فتشعر بالإحباط حاذر المشاكل العائلية ولا تنقل مشاكل العمل إلى البيت.	
القوس	11/22 إلى 12/21	تتمتع بمؤازرة فلكية تجعلك تقتحم كل المصاعب وتحقق النجاح وتغير اتجاهك نحو الأفضل، تتاح لك الفرصة لاستعادة موقعك وللدفاع عن مصالحك أنها بداية مرحلة مشرقة.	
الجدي	12/22 إلى 1/19	من الأفضل ألاّ تقتحم هذا اليوم ومن الحكمة أن تكون محايداً حافظ على برودة أعصابك عند مناقشة المواضيع الحساسة والتي تتطلب دقّة وتركيزاً كاملين. قد يكون الجو متشنجاً ويتوجب عليك الاعتراف بالأمر كي تعالج المستجدات بروية معتمدة. تجنب إثارة الخلافات في الأوقات هذه فقد تخطئ بالاتكال على تعاون البعض أو على دفع عملهم.	
الدلو	1/20 إلى 2/18	تساعدك العلاقات المهنية على التطور والارتقاء وتدعم مسيرتك لبلوغ الأهداف وقد تعرف إشراقاً ونجاحاً خاصة إن كنت تعمل مجال فني أو إبداعي يتطلب رهافة وذوقاً.	
الحوت	2/19 إلى 3/20	تبدو مبتسماً وتتحدى القدر بشجاعة لا مثيل لها. تحمل إليك هذا اليوم نشاطات كثيرة. إذا كنت تعمل في الشأن العام فقد تعرف نجاحاً. قد يناقش معك أحدهم أمراً مهماً جداً.	

كتب المجدين وأوعدنوا