

مجرتنا ستصطدم بمجرة قريبة

ويقول ريد: أما الآن فلدنيا سرعة بثلاثة أبعاد وأساليب قياس أكثر دقة تمثل تقدماً هائلاً في هذا المجال. وكانت الدراسات السابقة قد أشارت إلى أن مجرة درب التبانة هي الشقيقة الصغرى لمجرة "اندرميديا". لكن ريد أضاف أن المجرتين الآن أصبحتا "أقرب إلى التوأمين"، في إشارة إلى أنهما متساويتان في الحجم تقريبا، ما يزيد الاعتقاد بأنهما قد تصطدمان ببعضهما يوما ما.

على أن البشر ليسوا بحاجة إلى الخوف والهرب من هذا الاصطدام بين المجرتين، فأولا، هناك مساحات شاسعة بين النجوم بحيث لن يشعروا كوكب الأرض بأي تأثير للاصطدام بين المجرتين، وثانيا، لن يحدث الاصطدام قبل فترة 3 إلى 5 مليارات سنة قادمة، وهي الفترة التي ستتحوّل فيها شمسنا إلى نجم أحمر عملاق.

يبدو أن مجرتنا المعروفة باسم "درب التبانة" ستصطدم مع الزمن أكبر وأسرع مما كان يعتقد سابقا، حيث كشف مؤخرا أنها تتحرك بسرعة تقترب من 100 ألف ميل في الساعة، وتدور حول محورها بسرعة 568 ألف ميل في الساعة. هذا الكشف أعلنه أستاذ الفيزياء الفلكية في مركز سميتسونيان-هارفارد لعلوم الفلك، مارك ريد، خلال مؤتمر للجمعية الأمريكية لعلوم الفلك في لونغ بيتش، بكاليفورنيا.

وحيث أن السرعة ترتبط بالكتلة، فإن زيادة سرعة النظام الشمسي بنسبة 15 في المائة تترجم إلى نحو ضعفي كتلة درب التبانة بحسب مجموعة ريد.

وكانت سرعة النظام الشمسي قد بنيت في السابق على ما وصفه ريد بأنه "سرعة البعد الواحد"، والتي يتم الحصول عليها من خلال تحولات "دوبلر" فقط.



قراءت لك



وتصدع الأصداغ منك من صوت الأبن وتضخض الأرض تصتك بالقبور التي لا تطحنني وأصحابي فاضحك إذا... وهات الكاس أمليها

صوت جرح

الشاعر العراقي / وضاح عزام

اضحك وهات الكاس أمليها... نبض دمي منق بعمر الأرض ويعمر آدم بحجم رعشته على ولديه يقتلا فاضحك هاك جمجمة طفلي مليئة بدماي اشربها لاصعد أبيض طفلا وأحبو بجانيه ممزق الأعضاء فاضحك وهات الكاس أمليها لك النخب العظيم يارسود فاستحكم بما تبقي من يدي تبتني بلحفي بأشلاء الصحاب يبرجك لنظود فاضحك سيندي جيبك من نبيدي

أقوال مأثورة

كل يوم أمشي ملايين السنوات الضوئية.. بحثا عن قلم أوقع به على هذه الأرض.. فلم أجد سوى حدائتي!

إمتحان سهل

سأل الأب أبنه: ما رأيك في الامتحان؟ قال الابن: الأسئلة سهلة ولكن الاجوبة صعبة!



هاماتون جزيرة الأحلام

حجم أصابع اليد دليل على النجاح



ويعتقد العلماء أن التعرض إلى "هرمون العائنة"، أي التستوسترون في الرحم، يحسن قدرة رجال الأعمال على التركيز ويمتصم القدرة على الرد بغالبية ويسرعه عندما يتعلق الأمر بأخذ قرارات مالية.

قال باحثون بريطانيون إن حجم أصابع الرجل دليل على نجاحه وقدرة على تحقيق الثروة. ونسبت هيئة الإذاعة البريطانية "بي بي سي" إلى علماء في جامعة كامبريدج البريطانية أن رجال الأعمال الذين يكونون خنصرا أطول من السبابة يجنون المال أكثر من غيرهم. وأشار علماء الأكاديمية الوطنية للعلوم إلى احتمال وجود علاقة بين طول الأصابع والتعرض لهرمون التستوسترون في الرحم، مما يؤثر في مهارات سرعة أخذ القرارات نتيجة للعائنة النورانية. وكانت دراسات سابقة ربطت النجاح في الرياضات التنافسية بنسبة طول الإبهام والسبابة، التي تحدد أيضا مدّ التكوين في الرحم. واستند البحث إلى دراسات أجريت على 44 رجل أعمال في لندن، بعضهم يجني أكثر من 4 ملايين باوند (6 ملايين دولار) في السنة. وأظهرت الدراسة التي استغرقت 20 شهرا، أن رجال الأعمال الذين يكونون خنصرا أطول من السبابة يجنون من المال 11 مرة أكثر من غيرهم. وتؤدي الخبرة دورا أساسيا في تحديد الدخل أيضا، إذ تبين أن أصحاب الخبرة يجنون تسعة أضعاف ما يجنيه الأقل خبرة.

عجائب وغرائب

تشكيكية تعدى على أطفالها وتآكل اثنين منهم

عندما يبلغ منهم الجوع مبلغا شديدا ويجبرهم على أكل أحد أفرادهم بعد أن يقعوه بأنهم في حاجة إليه للاستمرار وعادة لا يؤكل الأطفال الصغار والنساء. وقد ذكرت الصحف الأوروبية أن هناك تيارا قويا لاكي لحوم البشر في أوروبا وأن هناك صلة وثيقة بينهم وبين قرنائهم داخل أوروبا وأفريقيا ففي ألمانيا اكتشف أفراد يقومون بأكل لحوم البشر وسجلت الشرطة محضرا لألماني يبلغ من العمر 42 عامًا هدد جاره إذا لم يوقف الضوضاء سيقيم هو وعائلته بالتهامه حيا وقد أكدت مصادر أمنية أن في منطقة التشبه فيه اختفي عدد من الأطفال.



تم الكشف عن خلية سرية دينية في جمهورية التشيك تقوم بحفظ الأطفال وحبسهم في سجون صغيرة وتقوم الخلية في مواعيد معينة من الشهر بقطع أجزاء صغيرة من الأطفال وعمل وليمة ضخمة في قبو سرى لالتهام هذه الأجزاء أحد أفراد هذه الخلية امرأة متزوجة ولديها ثلاثة أطفال حاولت جاهدة تعليمهم أكل لحوم البشر لكنها فشلت فقامت بالاعتناء عليهم جنسيا وأكلت هي وزوجها اثنين منهم. هذه القصة ليست من تسخ الخيال على الرغم من أنها تجافي الحقائق المعروفة عن أكل لحوم البشر فهم لا يأكلون أحدا من أفراد عائلتهم إلا في أضيق الحدود



القديم في مواجهة الجديد وأزمة سكن في اندونيسيا

كلمات

اعداد / انواع / صياح

أفقيا:

- 1- منظمة دولية أنشأتها في 28 نيسان 1919م الدول الموقعة على معاهدة فرساي، رغايتها إنشاء روح التفاهم والتعاون بين الأمم وضمان السلام والأمن في العالم كان مركزها جنيف حلت محلها منظمة الأمم المتحدة - من أنواع الخيول.
- 2- أثنى الأسد - أبعد كوكب عن الشمس.
- 3- أسير - عملة.
- 4- نسيان - تقيض الكسل.
- 5- صنف - صوت الحمار - حيوان.
- 6- اتجاه جانبي - حجز.
- 7- تقيض قرب - حاكم - خير.
- 8- بحر - مدينة أفغانية - عدد انجليزي (مكعوسة).
- 9- عاصمة آسيوية - كف.
- 10- تهذيب - والده - دول.
- 11- نادي كرة قدم فرنسي - فتيات - ارتفاع البحر.
- 12- إعلامية ومقدمة برامج مصرية.

عموديا:

- 1- أحد الخلفاء الراشدين رضي الله عنهم.
- 2- سكب - رأسي.
- 3- مدينة مصرية - قبهه.

حل العدد الماضي

مقاطعة

اعداد / انواع / صياح

أفقيا:

- 4- أحرف متشابهة - ضمير منفصل.
- 5- شهر ميلادي - كثير.
- 6- حليب - اسم إشارة للمكان - الإحسان والإينعام.
- 7- للتعريف - سقي النبات - عاتب - حرف انجليزي.
- 8- من أودية بلادنا - داني - قطع.
- 9- قوي - يتبع النهار.
- 10- عاصمة دولة عظمى - متشابهان.
- 11- حرف ابجدي - قهوة - سلام.
- 12- آله - دروب - كف.

عموديا:

- 1- أحد الخلفاء الراشدين رضي الله عنهم.
- 2- سكب - رأسي.
- 3- مدينة مصرية - قبهه.

حل العدد الماضي



جدايت الكابيرا تعليق وتصوير/علي الدرب: رغم الجهود المبذولة من رجال المرور.. إلا أن هناك من سائقى السيارات من يحاول تشويبهها.. فالشارع الكائن أمام إدارة المياه بكريتير داتم الأزدحام خلال أوقات الدوام الرسمي نتيجة الوقوف الخاطئ لهذه السيارات في الفتحاح المخصصة للدخول والخروج من الشارع العام.. لذا وجود رجل المرور في هذا المكان مهم جدا.



باختصار

صنعاء المسعودي

جن جنون الإسرائيليون راحوا يكتفون من غاراتهم الجوية ومن قصفهم البري والبحري على كل شيء يتحرك أمامهم في غزة. وهو دليل قاطع على حجم الخسائر التي يمتون بها في أرض الحركة. الشعب الفلسطيني في غزة أعلنها على رؤوس الأشهاد" لن يدخلوا غزة إلا على جثثنا، وهو أمر بلاشك أصاب جيش العدو الإسرائيلي بمقتل. وعلى الرغم من الساعات الخاطئة للبعض إلا أن الواقع على الأرض يفرض حساباته. ويبيى فتح المعابر لإنقاذ إخواننا وأهلنا في غزة واجب ديني وعروبي وقومي. لكن إغلافا تحت ذرائع هزيلة جريمة لن ينسأها التاريخ، ولن تغفرها الأجيال. خصوصا أولئك الذين شاهدوا أقرانهم يصلون ويحرقون بألة الحرب الصهيونية التي تتحرك باللفظ..والغاز.

أخي المواطن ..أختي المواطنة .. سارع بالتبرع لأبناء غزة على الحساب الحكومي رقم (3) في كافة البنوك العاملة في اليمن وفروعها والسلطة المحلية في المحافظات والمدريات والهيئة الشعبية لنصرة الشعب الفلسطيني

