مرصد " الديناميكيات " يرصد صوراً مثيرة للشمس

فلوريدا / متابعات :

كشفت وكالة الفضاء الأميركية ناسا للمرة الأولى عن صور مثيرة للشمس التقطها مرصد الديناميكيات الشمسية (اس دي او) وهو عبارة عن تلسكوب صمم خصيصا لدراسة هذا النجم .

وقالت وكالة الفضاء الأميركية ناسا في بيان إن هذه الصور ستلعب دورا حاسما في مساعدة العلماء على فهم أقرب النجوم إلينا بشكل أكبر وبصورة أشمل وكذلك فهم تأثيرها على كوكبنا.

وأوضحت لايكا غوهاثاكورتا العالمة في ناسا أن مرصد الديناميكيات الشمسية هو بمثابة مرصد هابل الخاص بناسا لرصد الشمس ومنذ إطلاقه في الحادي عشر من شباط الماضي كان المرصد الفضائي يتحرك في مدار متزامن وينقل الصور بشكل مباشر.

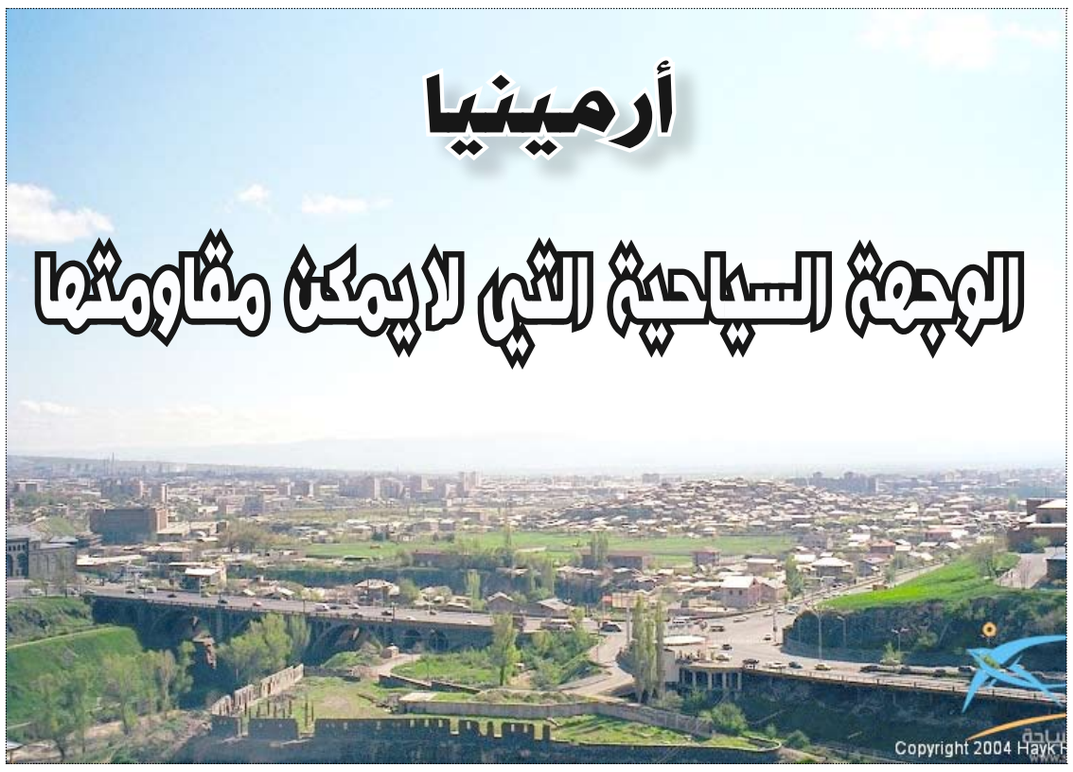
وتعتبر الصور التي تم الكشف عنها أولى الصور التي أرسلها المرصد بتقنية تجميع الصور الجوية وهي المنظومة التلسكوبية الرئيسية في المرصد.

وثمة أمر واحد يجعل من المرصد فريدا من نوعه وهو قدرته على رؤية الصور الكبيرة بشكل مفصل حيث سيكون بامكان المرصد مراقبة الشمس بأكملها ما يسميه مشهد قرص الشمس الكامل عوضا عن التركيز على جزء من كوكب الشمس.

وتخطط ناسا للمحافظة على المرصد في الفضاء للسنوات الخمس المقبلة وتقول إن المرصد يحمل من الوقود ما يكفي لمواصلة العمل لخمس سنوات اخرى بعد إنهاء مهمته العلمية الأساسية.

معالم وآثار

أرمينيا
الوجهة السياحية التي لايمكن مقاومتها



تعد أرمينيا الجميلة بأهلها المتحضرين وتاريخها الثقافي العريق مهدا للحضارة ، وأرمينيا هي الوجهة السياحية التي لا تصعب مقاومتها .. وتقع في قارة آسيا بين البحر الأسود وبحر قزوين جنوب القوقاز وتحدها تركيا من الغرب، أذربيجان من الشرق وإيران من الجنوب وجورجيا من الشمال ، وعاصمتها يريفان .

تجذر السياحة الأرمينية في معالم تاريخية مهمة وأماكن جذب طبيعية مثل منتجعات المياه في بحيرة سيفان وينابيع أرز في أوجرموك الحارة وغابات ديليجان وأجغيران وزاخادسور وبجوراكان والكهوف الجبلية الطبيعية والصخور الشاهقة في المنطقة الجنوبية الشرقية.

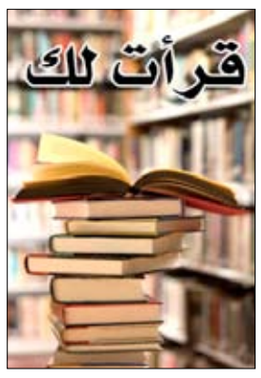
وكذلك جبل آرارات الذي يبلغ ارتفاعه 5165 متراً عن سطح البحر، ويقع جغرافياً في تركيا ويعتبر رمزاً وطنياً لأرمينيا ويمكنك مشاهدته بالعين المجردة من المنطقة الجنوبية الغربية.

الجدير بالذكر أن أرمينيا انضمت إلى منظمة السياحة العالميّة في العام 1997وتعتبر العاصمة يريفان والتي تحتضنها مرتفعات جبل آرارات التي تكسو قمتها الثلوج بوابة رئيسيّة للسياحة.

واستكشاف المواقع المثيرة في يريفان يعلم الكثير عن ثقافة وتاريخ واحدة من أعرق حضارات العالم، ويمكن اكتساب المزيد من الأفكار عن المنجزات الحضارية الأرمينية في المناطق والمسارح وقاعات الموسيقى ويتمتع المسرح بتاريخ عريق يمتد إلى 2000 سنة ويمكن حضور تشكيلة واسعة من العروض التي تتراوح بين حفلات الموسيقى ومسرح العرائس وموسيقى الجاز.

يزخر معهد ماتينا داران للمخطوطات القديمة بأكبر مجموعة مخطوطات قديمة في العالم تصل إلى 16000 مخطوطة بسبب التباين في مناخ أرجاء أرمينيا وتسود في هذا البلد تشكيلة من الحياة البرية النباتية والحيوانية على مدار السنة، وتكثر فيها أنواع الطيور المهاجرة والتي تتوقف في أرمينيا بصفتها جسراً برياً بين أوروبا وآسيا.

نداء الحقيقة



ضاع عمري
تحت أجفان الحقيقة !!
فاتركوها مرة تقتص منا
اتركوها ساعة تختار عنا
ساعة الجد صديقة
واسمعوها إذ تنادي
في القلوب الحائرة
من يرِد منكم يراني
في مائي الصابرة
سوف أحيا ما بقيت
لن أعيق مبصرا

محمد جنيدي

عجائب وغرائب

سمكة قرش غريبة ومرعبة جدا عمرها 40 سنة

في استراليا تمكنت مجموعة من الصيادين من اصطياد هذه السمكة من نوع القرش ذات الشكل الغريب جدا ، السمكة العملاقة يقدر عمرها بـ 40 سنة ويزيد طولها على 20 قدما ، وقد سارع احد المتاحف إلى شراء هذه السمكة ذات الرأس المتميز الذي يشبه الشاكوش والتي تعيش عادة في الأعماق وتعتبر من اخطر أنواع سمك القرش .

الأردن تطور جلداً بشراً

عمان / متابعات :

يجري علماء أردنيون حالياً تجارب ترمي إلى تصنيع جلد يحاكي في خصائصه وسماته الجلد البشري باستخدام نخاع العظم.

ونقلت صحيفة "العرب اليوم" الأردنية عن الدكتور عبد الله العبادي رئيس مجلس مركز الخلايا المسئول عن المشروع، أن هذا الابتكار سيتم استخدامه لعلاج من يعانون من تشوهات الحروق وأمراض الجلد الناجمة عن حوادث الطرق والحوادث الصناعية، ومن المتوقع الانتهاء منه قريباً.

وأشار العبادي إلى أنه في حال نجاح التجارب السريرية في إنتاج الجلد سيقوم المركز بتصنيعها حسب الطلب ضمن فترة ستة أسابيع بعد أخذ العينة وتحفيزها.

كل ما نسمعه هو رأي وليس حقيقة ، وكل ما نراه هو رؤية وليس واقعاً .

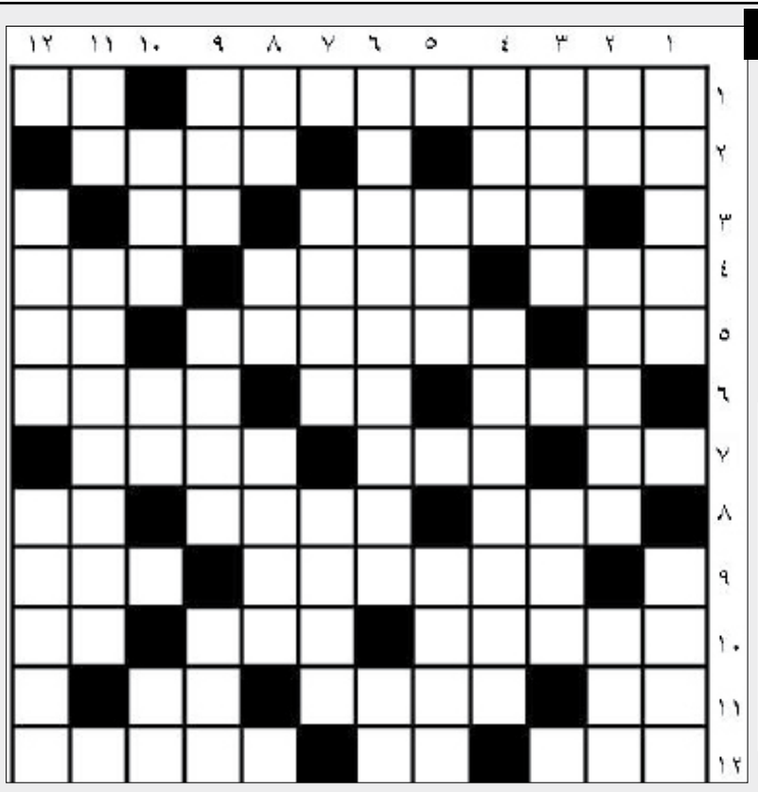
ماركوس أوريليوس

المفتاح

قالت الأم لطفلها : ضع الشيء الذي تخاف عليه في الصندوق واقفل عليه، فقام بوضع المفتاح في الصندوق واقفل عليه .

كلمات متقاطعة

إعداد/ أشواق ناجي

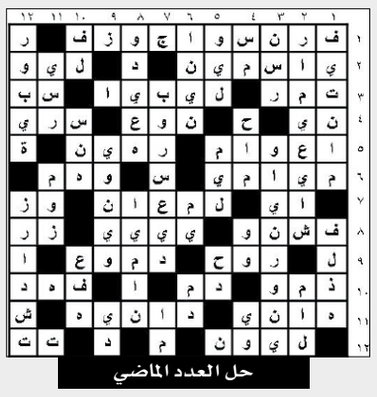


أفقيا:

1- مستشرق تشيكوسلوفاكي ، علم في برلين وباريس والجامعة المصرية ،درس الإسلام وما اتصل به من علوم اليونان توفي سنة 1944م – والدة.
2- من أنهار الاتحاد السوفيتي – العنب المجفف.
3- مدينة مصرية – للتخيير.
4- من الثمار المذكورة في القرآن الكريم – دلع – جزيرة بريطانية في بحر ايرلندا.
5- عدد انجليزي – مديرية في لحج – للتمني.
6- رجاء – حيوان – عاصمة عربية.
7- حرف جر – سهولة – مرتفع.
8- الريح الطيبة – اتجاه جانبي – للتعريف.
9- يتقرب بها المؤمن من ربه – حيوان.
10- مطربة إماراتية – مداد – للاستفهام.
11- طرق – اسم علم مؤنث – كثير.
12- برق – غير ناضج – شهر ميلادي.

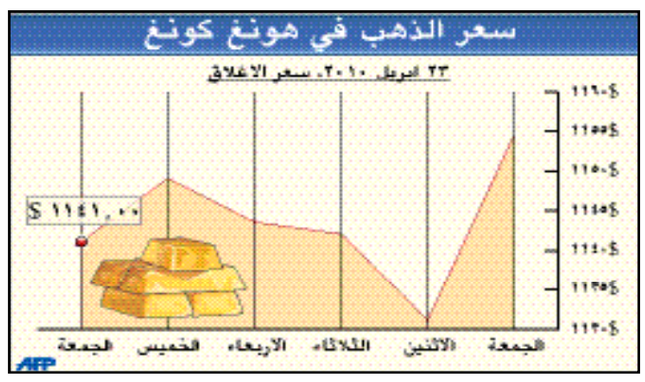
عموديا:

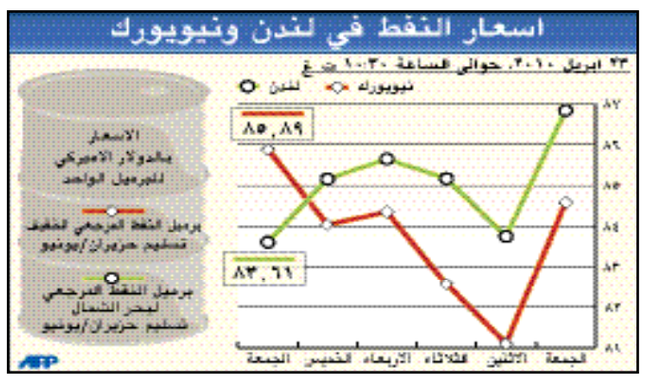
1- أبعد كوكب عن الشمس – قاسط.
2- حرف انجليزي – شهر ميلادي – عدد.
3- عاصمة أوروبية – يفهم ويدرك.
4- أحد أبناء نوح عليه السلام – بلد آسيوي.
5- يرشد – أكبر معبد في العالم ويوجد في مصر.
6- النادي الملكي – للنداء.
7- تلميذ – شاطئ.
8- بط – للنفي – لام.
9- وكالة الأنباء اليمنية – حيوان صبور – شهر هجري.
10- 24 ساعة – مرض رئوي – قلوي.
11- والد – من سور القرآن الكريم.
12- يئس – أحرف متشابهة.



حل العدد الماضي

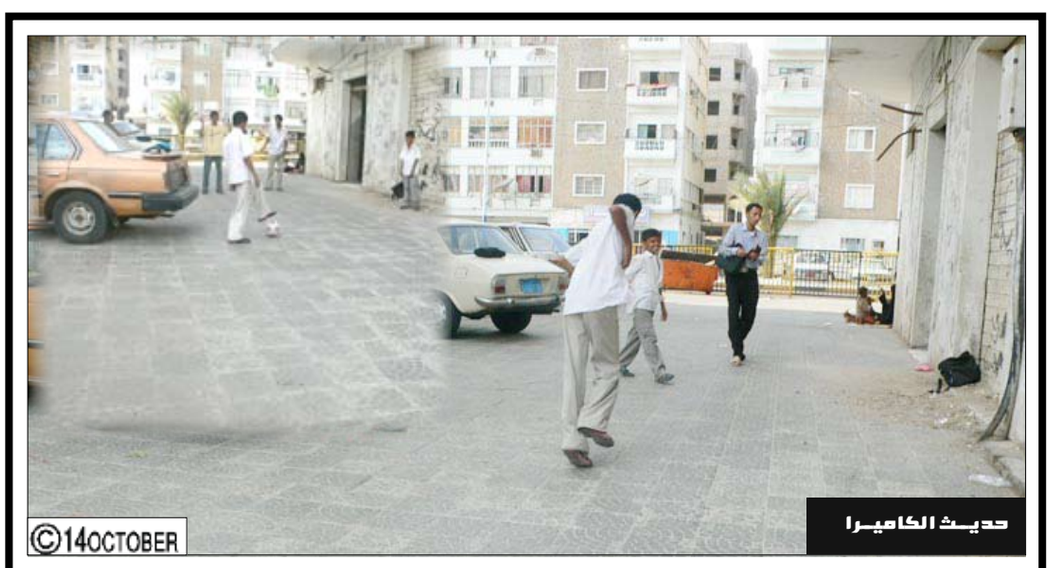
يحلق شعر الزبائن بواسطة عيدان مشتعلة





الاسواق المالية في دول مجلس التعاون الخليجي

اغلاق ٢٢ نيسان/ ابريل ٢٠١٠	سوق الكويت للاوراق المالية	السوق المالية السعودية (TADAWUL)	سوق دبي المالي	سوق ابو ظبي للاوراق المالية	سوق الدوحة للاوراق المالية	سوق مسقط للاوراق المالية	سوق البحرين للاوراق المالية
المؤشر	٧,٢٥٤,٨٠	مغلق	١,٧٥٤,٩٦	٢,٨١٥,٠٨	٧,٦٤٢,٩٥	٦,٨٥٠,١٧	١,٥٦٠,٢٧
الاغلاق السابق	٧,٢٤٤,٣٠	٦,٧٣٠,١٢	١,٧٣٠,٥١	٢,٨٢٠,٤٥	٧,٦١٧,٦٢	٦,٩٠٦,٦٦	١,٥٤٠,٥٢
التغير	٪٠,١٤ ▲		٪١,٤١ ▲	٪٠,١٩ ▼	٪٠,٣٣ ▲	٪٠,٨٢ ▼	٪١,٢٨ ▲



تصوير وتعليق/ علي الدرب:

ممارسة لعبة كرة القدم على ممرات المشاة ظاهرة أصبحت منتشرة في كثير من شوارع محافظة عدن رغم ما تسببه من مضايقة وإزعاج للمارة والسكان ومنعاً لمخاطرها على الأطفال نتمنى أن تقوم الأسرة والمدرسة بتوعية الأطفال في المدرسة والمنزل بالتنبه من هذه الظاهرة.