

قمر صناعي أوروبي لفحص نظام الملاحة «جاليليو»



الوقت المحدد، وأنه تم نقل القمر إلى سيطرة الزبون المعني . وسيضم نظام جاليليو 30 قمراً صناعياً يتوقع أن تبدأ العمل في العام 2013.

وينظر إلى النظام على أنه مكمل لنظام GPS، وهو مشروع أوروبي عالي التقنية صمم خصيصاً لتحسين إشارات الوقت المرسل من الفضاء. وسيتمكن مستخدمو نظام «جاليليو» من تحديد مواقعهم بخطأ مقداره متر واحد مقارنة بعدة أمتار في حال استخدام نظام GPS المستخدم حالياً.

موسكو / متابعات : أطلقت وكالة الفضاء الروسية الأحد الماضي إلى المدار القمر الصناعي الأوروبي الثاني المخصص لفحص نظام الملاحة الأوروبي المعروف باسم «جاليليو».

ونقلت مصادر إخبارية روسية عن وكالة الفضاء الروسية روسكوزموس إن صاروخاً من طراز «سويوز» أطلق القمر الصناعي جيوف - بي من مطار بايكونور الفضائي في وقت مبكر من صباح الأحد.

وأضافت المصادر إن القمر الصناعي انفصل عن الصاروخ في



إعداد / إنشام العسيري

مدن عربية وعالمية

صفد .. من أقدم مدن فلسطين التاريخية

بالأردن . سنة 1266م استردها الظاهر بيبرس المملوكي. أعاد الصليبيون تحصين المدينة في القرن الـ 12 للميلاد وسقطت في أيدي بيبرس في 1266.

في العهد العثماني كان لصفد قضاء يضم 78 قرية عربية ، أما المدينة نفسها فأصبحت في ذلك الحين مركزاً لليهود الذين هاجروا إلى الدولة العثمانية بعد طرد اليهود والمسلمين من إسبانيا. في القرن الـ 16 سكن المدينة من كبار الحاخاميين اليهود وكتب فيها من أهم الكتب الدينية اليهودية في العصور الحديثة ، و في العهد البريطاني كان قضاء صفد يضم 69 قرية ، والعديد من العشائر..

وتعتبر مدينة صفد ذات موقع أثري مهم، فهي تحتوي على تلال وخرائب وأبراج، وتصاريق ومعاصر زيت وخمور، وأحواض منقوشة في الصخر وأنقاض وأساسات وحجارة مزخرفة، وأدوات صوانية ومدافع وقناريات وجدران وأعمدة ومغائر وصهاريج، ونقوش وأثار ورسوم مهدونة وخرانات وسلاسل ، كما يوجد بها حمام بنات يعقوب، خربة بنات يعقوب وقصر عترا.

أقام الصهاينة في صفد أعلى مستعمرة لهم في كل فلسطين، وهي مستعمرة قريبات السارة التي ترتفع 961م عن سطح البحر، وتقع فوق جبل كنعان ، وقد بلغ عدد المستعمرات القائمة على أراضي صفد حوالي 61 مستعمرة.



حصنها استعداداً للتمرد اليهودي الفاشل بالإمبراطورية الرومانية في القرن الأول للميلاد.

سنة 140م احتلها الصليبيون وأقاموا فيها قلعة صفد الشهيرة، التي كانت تسيطر على شمال الجليل، وطريق عكا، وطريق دمشق. سنة 1188م استولى عليها صلاح الدين الأيوبي. سنة 1240م تنازل عنها الصالح إسماعيل صاحب دمشق، إلى الصليبيين «كعربون صداقة»، وتحالف ضد الصالح أيوب في مصر، والناصر داوود

هي مدينة تقع في الجليل الشرقي شمالي إسرائيل ومن أقدم مدن فلسطين التاريخية ، تطل المدينة على بحيرة طبريا ومرج بيسان الواقعان شرقاً جنوباً لها وإلى جبل الجرمق (جبل ميرون) غرباً لها.

وقد أسس الكنعانيون صفد فوق قلعة تريفوت، في الجنوب الغربي من جبل كنعان، ويحيط بها مرجعيون وصور شمالاً، بحيرة طبريا وغور بيسان جنوباً، جبال زمود والجرمق شرقاً وسهول عكا والبحر المتوسط غرباً.

وتقع في الجليل الأعلى شمالي شرقي فلسطين، في محافظة الليطاني، وهي ذات موقع استراتيجي عند التقاء دائرة العرض 32,58 شمالاً وخط طول 35,29 شرقاً، تبعد 29 كم عن الحدود الإسرائيلية اللبنانية، وفي ذات موقع استراتيجي حرس جميع الغزوات الأجنبية على السيطرة عليها، نظراً لوقوعها على الطريق المواصل شمالاً حتى دمشق، ولكونها، في بعض الأحيان، عاصمة للجليل، بالإضافة إلى أهميتها التجارية، فقد كانت في الماضي محطة من محطات البريد بين الشام ومصر.

يذكر سفر القضاة في الكتاب المقدس مدينة كنعانية اسمها صفاء، ولكنه يبدو من وصف مكانها أنها وقعت في النقب ولا علاقة لها بمدينة صفد العصرية. ترد أول إشارة لا شك فيها إلى المدينة في كتب المؤرخ يوسيفوس فلافيوس، إذ يذكرها كأحد المواقع التي

حدث في مثل هذا اليوم

1994 □ فوز حزب ماندبلا في الانتخابات جنوب أفريقيا.

1915 □ القوات الانجليزية تستسلم في الكوت بمحافظة العمارة على نهر دجلة العراق بعد محاصرة العراقيين والعمانيين لها.

1727 □ حادثة «قصر القصبية» في الجزائر، حين لطم حاكم الجزائر قنصل فرنسا، وعلى أثر ذلك احتلت فرنسا الجزائر لمدة 132 سنة.

1885 □ فتحت جامعة أكسفورد لأول مرة أبوابها للفتيات.

1954 □ إبرام معاهدة بين الصين والهند تتعلق بالتعايش السلمي بين الدولتين.

1988 □ العقيد القذافي قائد الثورة الليبية يقود بنفسه بلدوزر ويهدم نقطة الحدود بين ليبيا وتونس.

اعتذار للطفولة

يا عمق براءة أطفال العالم
جلدي أغطية الدفء لكم
معزرة ..
كلماتي راعشة الصوت ..
لأن السيف القائم
يسقط فوق رؤوس الكلمات
ولأن الزنزارة فاغرة الأشداق
يرعبني .. يرعبني
يا أطفال العالم
يا أطفال بلادي
يا طفلي
أن يسقط صوت الحب على
الدرج
فلا يفتنكم

الشاعرة البحرينية/ حمدة خميس

واعتقل كل أطفال أسرتهما الذكور.

تركت هذه الأحداث في نفسها آثارها العميقة التي خرجت بعد حين لتجعل منها مناضلة وثائرة تجنح إلى يسار حزبها، حزب الاستقلال. قرأت وهي مازالت في ريعان شبابها الشاب والمعري ونيتهش ودستوفسكي والمتنبي وكتبت الشعر باكراً وألفت في التاريخ والفلسفة.

التحقت بعد نيلها شهادة البكالوريا (الثانوية) بالمعهد العراقي العالي ولم تبق فيه سوى مدة قصيرة. عملت على تثقيف نفسها بنفسها وتعهدها بذلك العابد الفارسي، قِيم خزائن القرويين وشجعها على زيارة المكتبات العامة والخاصة في أكثر المدن المغربية.

وهذا ما حمل والدها أن يمول لها مكتبة عامة في بيته، استفاد منها عدد من

ولدت الروائية خنانة أحمد بئونة في مدينة فاس بالمغرب سنة 1940م ، وتعلمت في مدرسة ابن كيران في فاس ثم التحقت بمدرسة المعلمات حيث نالت الدبلوم العالي في الاجتماعيات عام 1963.

عملت معلمة ثم مديرة لثانوية وولادة في الدار البيضاء. أسست سنة 1965 مجلة الشروق وأسست تحريرها، وهي أول مجلة ثقافية نسائية في المغرب. وهي عضو في اتحاد كتاب المغرب وفي حزب الاستقلال.

نشأت خنانة وترعرعت في عائلة فاسية عرفت بنضالها ضد المستعمرين. فلا عجب في ذلك ففاس ظلت عصية على الفرنسيين متمسكة بمغربيته وعروبته ومثلها على الفرنسيين متمسكة بالإسلامية. فخالها حكم عليه بالإعدام وشغل ابنه وجررت رجل أخيها البكر من لحمها

عجائب وغرائب

صيني يقطع المسامير بأسنانه

أصبح بمقدور الصيني كاي دونغشينغ قطع المسامير بأسنانه بعد فترته من التمارين الشاقة. ولكي يوضح هوايته الغربية وضع لجيرانه وضع لقاقة من النشاش لحماية فمه وثبت أربعة مسامير بطول 6سم في ملزمة ثم عض عليها بأسنانه وثناها، وبعد مضي دقيقة و 58ثانية تصدعت المسامير كما ذكرت صحيفة الرياض السعودية. ويقول أحد جيرانه إنها عملية لا تصدق أن ترى أسناناً بهذه القوة. إنها أسنان من الحديد الصلب. ويقول كاي انه بدأ يتدرب على هذه الهواية بعد أن شاهد في التلفزيون رجلاً يفتني مساميراً صغيراً بأسنانه، ويضيف انه

البائع الذكي

بائع التمر يقول:
بطاطا بنصف الثمن
بطاطا بنصف الثمن
فمر عليه أحد المارة
وقال: هذا تمر وليس بطاطا .
فقال البائع: إخرص أنا
أضل الذباب!!

رفع الأثقال يسبب الصلع

نندن / متابعات : حضر علماء بريطانيون من أن رفع الأثقال يسبب الصلع لأنه يؤدي إلى إكماش جريبات وجذور الشعر. وقال علماء يتعمون إلى مجموعة روجرز الطبية لصحيفة الصن البريطانية إن رفع الأثقال يزيد معدل هرمون الذكورة فور الانتهاء من هذه التمارين، مشيرين إلى أن الهرمون يرتفع بنسبة 25% بعد مضي 45 دقيقة على البدء فيها. وأضاف هؤلاء أنه بعد مضي نصف ساعة على رفع الأثقال ينخفض معدل التستوستيرون بسبب تحوله إلى نشاط استقلابي اسمه dihydrotestosterone DHT ما يجعل جريبات الشعر وجذوره تكتمش.

أقوال

هناك ثمة وقت في حياة الإنسان إذا انتقم به نال فوزاً ومجداً، وإذا لم ينتهز الفرصة أصبحت حياته عديمة الفائدة وبائسة..

شكسبير

كلمات

أفقياً:

- 1 - موسيقى فرنسي من كبار الموسيقيين المعاصرين ولد في باريس مؤلف وعازف بيانو وأرغن تميز فنه بالعفوية والابتكار والصفاء الموسيقي له معزوفات وجدانية وسيمفونيات وكونسرتو من مقطوعاته (شمشون ودليلة).
- 2 - عاصمة أسبوية - عقل .
- 3 - أحصى - قوية .
- 4 - عودة - من أهم المدن اليمنية.
- 5 - من أسماء النار - حرف جر .
- 6 - من أنواع الصقور الجارحة - مخلص .
- 7 - خاصته - منطقة يمنية - عملة .
- 8 - وكالة الأنباء الفلسطينية - عكس يشترى - متشابهان .
- 9 - من أنواع الفنون الصحفية - ودیعة .
- 10 - يقطع - تشاهد في المنام .
- 11 - سئم - بحر - من المقاسات - سقي النبات .
- 12 - مناقشة ومحاوره - مداد .

عمودياً:

- 1 - حيوان أسترالي - رف - خير وبركة .
- 2 - حرف موسيقي - مخترع التلفون .
- 3 - عملة - حين .

حل العدد الماضي

متقاطعة

أفقياً:

- 4 - أرشد (معكوسة) - صعب - من الرياحين .
- 5 - جمع سلعة - مصباح - للاستفهام .
- 6 - إضاءة - مدينة سعودية .
- 7 - غير ناضج - فهم وادراك - صغير الخروف .
- 8 - متشابهان - مرتفعة .
- 9 - من سور القرآن الكريم - نقود .
- 10 - اسم علم مذكر - حمام بري .
- 11 - رقد - سلام - اله .
- 12 - تقال للتوجع - حشرات تنتج العسل - صوت الجمل .

عمودياً:

- 1 - حيوان أسترالي - رف - خير وبركة .
- 2 - حرف موسيقي - مخترع التلفون .
- 3 - عملة - حين .

حل العدد الماضي

جمال الرقص العفوي

طرائف الكاميرا