

شاحن كهربائي على الماشي



شيكاغو / متابعات
طور باحثون من أميركا الشمالية نموذجاً أولياً لآلة شحن كهربائي يتم ربطها إلى الركببة فتنتج طاقة كهرباء عند المشي تكفي لشحن بطارية الهاتف الخليوي .
وهذه الآلة تتضمن مولداً صغيراً للكهرباء ينتج طاقة كهربائية كلما عادت الساق إلى الورا ، ويشبه مخترع هذا الشاحن آلية عمله تلك التي تسيّر وفقاً لها السيارات ذات المحركات الهجينة التي تعمل بالكهرباء والتي تستعيد الطاقة الناتجة عن استخدام المكابح .
وقال أرتور كيو أحد القيمين على هذا المشروع والاستاذ المساعد في الهندسة الميكانيكية في جامعة ميتشغان هناك طاقة يمكن جمعها في أنحاء عدة من جسم الإنسان وهذا الأمر يمكن استخدامه لتوليد الكهرباء .
وخلال التجارب الأولية لهذا الجهاز تمكن المتطوعون الذين ربطت إلى ركبهم نماذج أولية من هذا الجهاز من توليد طاقة كهربائية بلغت



اعداد / إشمام العسيري

مدن عربية وعالمية

مدينة القرن

مشروع استثماري ضخم

هي مدينة مستعدة تم الاعلان عن إنشائها رسمياً في شهر أغسطس 2007م ، بين شركة «سما دبي» الإماراتية والجمهورية التونسية ويقع المشروع القاري الضخم على «باب المتوسط» الواقع في البحيرة الجنوبية لتونس .

وسيمتد على مساحة 837 هكتاراً باعتمادات تبلغ 14 مليار دولار «حوالي 18 مليار دينار» ، إنه سيفوز 140 ألف فرصة عمل .

ويعتبر هذا المشروع الاستثماري الضخم استثماراً ليس فقط من حيث حجمه والإعتمادات المالية المخصصة له بل كذلك من حيث تأثيره على مسار التنمية وعلى الاقتصاد الوطني بل ان تونس تهدف من خلال مثل هذه المشاريع الضخمة إلى اللحاق بركب الدول المتقدمة عبر بلوغ نسبة نمو تقدر بـ 6.3 بالمائة ورفع مستوى الدخل الفردي إلى 5700 دينار فضلاً عن إحداث 412 ألف مواطن شغل جديد خلال الخمسة القادمة .

ومن المقرر ان يضم نحو 2500 شركة ومؤسسة استثمارية عالمية ومنها 26 مليون متر مربع من البنايات وستنجز مدة إنجازها بين 10 و15 سنة وستتضمن بالخصوص أبراجاً متعددة الإستعمالات و50 ألف وحدة سكنية و10 منتجعات سياحية ومركبات فضائية فاخرة ومدارس وجامعات ومحلات تجارية عالمية عصرية و5 مراسي لليخوت وملعب صولجان ومكاتب كبرى للشركات .

وأطلق الجانبان على المشروع صفة «مدينة القرن» على الرغم من أن مشاريع أخرى أكبر منه تنفذ في المنطقة، لكن أهميته كبيرة بالنسبة لتونس، حيث أكد المسؤول في «سما دبي» الاعتماد المطلق على العمالة التونسية والكفاءات والمهندسين التونسيين وشركات الاستشارات والمقاولين المحليين .

المدينة اليابانية أوتا



المدينة اليابانية أوتا



حدث في مثل هذا اليوم

- 1953 □ مجلس قيادة الثورة في مصر يعتمد دستوراً مؤقتاً للبلاد.
- 1894 □ مولد هارولد ماكميلان رئيس وزراء بريطانيا الأسبق.
- 1837 □ وفاة الشاعر بوشكين من أعظم الشعراء الروس في القرن التاسع عشر، ولقب بأمير الشعراء.
- 1763 □ توقيع معاهدة باريس التي أنهت حرب السنين السبع بين كل من بريطانيا وإسبانيا وفرنسا.
- 1918 □ وفاة السلطان عبد الحميد الثاني سلطان تركيا.
- 1932 □ تنصيب سعيد بن تيمور حاكمًا على مسقط.
- 1990 □ الأفراج عن المناضل الأفريقي نلسون مانديلا.



□ ماري انطوانيت وهي الملكة الفرنسية التي قطعت رنساها بالمقصّل لأنها كانت طالمة للشعب تتركهم بل تجعلهم ان يعيشوا في الفقر .
□ روسيا هي اول دولة اوروبية يكثر فيها عدد المسلمين وهو حوالي ٣٠ مليون نسمة ويحملون جنسية ذلك البلد .
□ اندونيسيا هي اول دولة دخلت الاسلام واكثر عدد سكانها مسلمين، وتحتوي اكبر عدد من المسلمين في العالم .
□ حليب الام يحتوي على نسبة سبعة وثمانون بالمائة من الماء

وسارَ خطُ الشيبِ في الحلمِ
تصَبَّتْ أيقونَةُ العينين
فَرَّ الغيمُ من صفصافةِ الكلامِ
وذابَ بين العُقمِ والعمِّمِ
وفرَّ المطرُ القديمُ عن أرجوحةِ النومِ
خطُ المشيبِ مسَّ عُصنَ القلبِ
يا حبيبتى اتكلتُ ..
عن قصيدة تنويعات على كهولة الطفل ..



الشاعر العراقي / جاسم الولايتي

القهولة

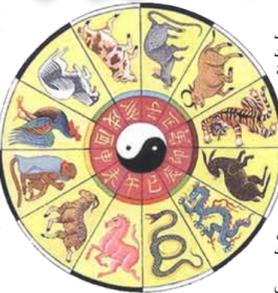
المقاومة السياسية عام 1952 افتتح مانديلا مع رفيقه أوليفر تامبو أول مكتب محاماة للسود في جنوب أفريقيا، وخلال تلك السنة صار رئيس الحزب في منظمة الترسافا، ونائب الرئيس العام في جنوب أفريقيا كلها، وقد زارته مارسة المحاماة عناناً وتصلباً في مواقفه، إلا أنه سحبت له بالإطلاع مباشرة على المظالم التي كانت ترتكب ضد أبناء الشعب الضعفاء، وفي نفس نفسه على فساد وأنحياز السلطات التنفيذية والقضائية، بشكل كان معه حصول مواطن سود على حقوقه نوعاً من المستحيل .
قدمت نقابة المحامين اعتراضاً على السماح لمكتب مانديلا للمحاماة بالعمل، ولكن المحكمة العليا ردت الاعتراض . ولكن حياة مانديلا لم تعرف الهبوط منذ تلك الساعة، فبعد سلسلة من الضغوطات الرسمية والبوليسية اضطر مانديلا إلى الإعلان رسمياً عن تخليه عن كافة مناصبه في الحزب، ولكن ذلك لم يمنع الحكومة من إخراج اسمه ضمن لائحة المتهمين بالخيانة العظمى في نهاية الخمسينات، وقد تولى هو و دوما نوكوي الدفاع ونجحا في البت براءة المتهمين .
بعد مجزرة شاريفيل التي راح ضحيتها عدد كبير من السود عام 1960، وحظر كافة نشاطات حزب المجلس الوطني الأفريقي، اعتقل مانديلا حتى 1961 . وبعد الإضراب عنه قاد المقاومة السرية التي كانت تدعو إلى ضرورة التوافق على ميثاق وطني يعطي السود حقوقهم

بدء سنة الجرذ الصينية ينذر بالكوارث

الأخيرة لن يتكرر في الأسواق المالية .
واعتبر انه «من المرجح ان تكون تقلبات السوق في 2008م، شبيهة بتلك التي شهدها العالم 2007م، لكن فرص جني أرباح كبيرة تبدو هامشية» .

أما على الصعيد الدولي فيرى لي سينغ تونغ وهو أيضا معلم «فنج شوي» تفيرا كبيرا في صحة ومهنة هيلاري كلينتون لكنه يبقى غامضا جدا بالنسبة لنتيجة الانتخابات الرئاسية الأميركية .
وقال بخصوص مناصفها الديمقراطية باراك أوباما انه «يملك حسا قياديا فطريا» ويتوقع «أن يحظى بمرکز سياسي كبير في السنوات العشر المقبلة» .

لكن فضلا عن فن التنجيم غير المؤكد بان فترة رأس السنة الصينية ستكون بدون أي شك فترة تجارية مزدهرة، وفق الأرقام 2007م، حطم الصينيون الأرقام القياسية في القطاعات السياحية والاستهلاكية .
فخلال اسبوع العطلة في تلك الفترة من السنة انفق 2.92 مليون سائح 6.5 مليارات دولار في كل أنحاء الصين .



وقال كيني لو المحلل في مصرف كريدي سويس : ان سنوات الجرذ الثلاث الأخيرة كانت فعلا مرانحة للنمو في هونغ كونغ مع ارتفاع بنسبة 232٪ في 1972، 30 بالمائة في 1984 و18 بالمائة في 1996م، لكن هذه السنة قد يهدد التضخم النمو ويفتح مرحلة من التقلبات والاضطرابات .
ورأى زميله فنست شان أن الأداء المتين الذي لوحظ في تلك السنوات

هونغ كونغ / متابعات :

يخدر خبراء ومعلمو فنغ شوي كشف الغيب من ان سنة الجرذ التي بدأت الخميس الماضي ستكون مخفوفة بالمخاطر وحافلة بتوترات دولية وكوارث طبيعية واضطرابات في البورصات .

فالترقيم القمري الصيني ينسب كلا من السنوات الاثنتي عشرة إلى حيوان .

والجرذ يأتي في المرتبة الأولى في منظومة الأبراج أمام البقرة والنمر والرنب والتنين والافعى والحصان والعززة والقرد والديك والكلب والخنزير .
والسنة الجديدة في الترقيم القمري هي أيضا أهم عيد بالنسبة إلى الصينيين الذين يعمد ملايين منهم إلى استشارة معلم فنغ شوي لمعرفة ما تخبئه لهم السنة الجديدة .
ويرى معلم ال (فنج شوي) ريموند لو ان عنصر الأرض سيفتوق على عنصر المياه مما يعني ان الأسس هشة بالرغم من الممانحة الظاهرة ، ويضيف محذرا اننا نسير كثيرا من التوترات والصراعات الكامنة .
وإذا كان الجرذ يعد احبنا مشجعا للقاءات الغرامية فهو يرتدي جانبا مقلقا إلى حد كبير، إذ أنه يولد خصوصا نزاعا بين عنصري المياه والارض فيؤدي إلى حدوث متحري أو ما يعرف ب (تسونامي) بحسب لو .

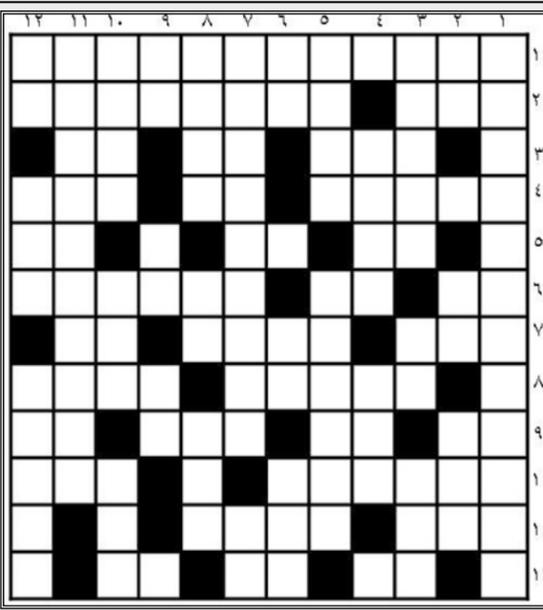
وأضاف هذا الأخير ان الكوارث الكبرى في التاريخ مرتبطة بعنصر المياه مثل التسونامي الاسيوي في العام 2004م ، كارثة التايتانيك في 1912م، وكلاهما وقع في تاريخ موائل لسنة الجرذ .
وإثناء سنة الجرذ السابقة ، أي في 1996م، وقع أكثر من عشرين حادث طائرة منها حادث طائرة (تي دي يو ايه) الذي أوقع 230 قتيلاً .
والعام 2008م، لا يبدو ايجابيا بدوره بالنسبة للاسواق المالية حيث يوصي الخبراء بأكثر قدر من الحذر .

شخصيات خالدة



نلسون مانديلا
مناضل حتى انتحاع

في 1962 غادر مانديلا إلى الجزائر للتحول العسكري ولترتيب مورات تربية لأفراد الجناح العسكري في الحزب .
عند عودته إلى جنوب أفريقيا القي القبض عليه بتهمة مغادرة البلاد بطريقة غير قانونية، والتعرض على الإضرابات وأعمال العنف، وقد تولى الدفاع عن نفسه بنفسه، ولكن المحكمة أدانته بالتهمة الموجهة إليه وحكمت عليه بالسجن مدة 5 سنوات .
وقد قضى فيها بأكمله في محكمة ريفونيا التي ورد اسمه فيها بحكم عليه بالسجن المؤبد بتهمة القيام بأعمال التخريب .
لم يفر مانديلا من موقعه وهو داخل السجن، بل ثبت عليها كلها، وكان مصدرا لتقوية عزائم سواء من المصونين وشديد مهمهم .
وفي السبعينات رفض عرضا بالإفراج عنه إلا قبل بان يعود إلى قبيلته في رنساكي وأن يخلد إلى الهوى والسكينة، كما رفض عرضا آخر بالإفراج عنه في الثمانينات مقابل إعلانه رفض العنف .
ولكنه بعد الإفراج عنه يوم 11 افريل 1990 أعلن وقف الإضراب المسلح وبدأ سلسلة مفاوضات أدت إلى إقرار دستور جديد في البرلمان في نهاية 1993 .
معتصدا مبدأ حكم الأكرية وسامحا للسود بالتصويت .
وقد جرت أولى الانتخابات في 27 نيسان (أبريل) 1994 وأدت إلى فوز مانديلا فاقسم اليمين الدستورية في 10 مايو (أيار) متوليا الحكم، إلا أنه أعلن مؤخرًا عن رغبته في التقاعد .



كلمات

- أفقياً:
- 1- من أكابر رجال الصحافة في مصر تعلم في الأزهر أنشأ مجلة (الادب) 1887م ثم جريدة (المؤيد) 1889م فكان لها تأثير سياسي كبير، عرف بشيخ الصحافة الإسلامية في عصره .
 - 2- من الطيور - عاصمة أوروبية .
 - 3- كح - للتخيير - أحد الإوبين .
 - 4- شجاعة - قهوة (معكوسة) - ذكر الدجاج .
 - 5- متشابهان - للنفي - محافظة يمنية .
 - 6- شلف - حرف جر (معكوسة) - أحرف متشابهة .
 - 7- لإله الأعظم عند الديانة الكنعانية - معاهدة - من أركان الإسلام .
 - 8- جمع سر - فقيات .
 - 9- إله - شهر سرياني (معكوسة) - قمر - يابسة .
 - 10- أول مجلة صدرت بالكويت - اتخذ مع الله الخ .
 - 11- كوكب - بقايا الجمر .
 - 12- من الحبوب - الله - طرق .



- عمودياً:
- 1- أول طبيب عربي وكان يسمى (جالينوس (العرب) .



رولان بارت



ماذا بك؟



مخازن أدوية

طلب الطبيب من الصديق ان يحضر دواء مهم لانقاذ صديقه المريض . فدار ثلاث مديريات ولم يجد، وعندما عاد قال له الطبيب أين الدواء ؟ فأجاب: لم أجد صديدي مفتوحة ، كله مخازن أدوية فقط !