

تصميم سيارة طائرة

ويقول ريتشارد جونز الذي يعمل في شركة بوينج فانتوم عندما تلخصت الإنسانية من الحصان والعربة، تمكنت من السيطرة على قارتين. وقبل 150 سنة، حولت القطارات البخارية أميركا إلى أمة واحدة، واليوم، يعيش 50 في المائة من سكان العالم في المناطق الحضرية بفضل السيارات. وبالمثل، استطاعت صناعة الطيران خلال الخمسين سنة الماضية جعل العالم قرية واحدة بفضل الطائرات.

ويبري جونز أن هذا الاختراع من شأنه أن يجعل قيادة الطائرة الصغيرة أسهل من سباق السيارات.

وتابع أن السيارات- الطائرات الجديدة ستعمل بالطاقة الكهربائية أو البطاريات مما سيحولها لتكون «أنظف وسيلة نقل مستقبلاً».

كالفورنيا / مباحثات :
كشفت مصادر في معرض الطائرات الكهربائية 2008 الذي يُعقد بالقرب من مطار كاليفورنيا بالولايات المتحدة أن الجهود جارية لتصميم سيارة بر- جوية قادرة على الطيران.

وقد بدأت مجموعة بحثية تابعة لشركة بوينج في تصميم عربة-طائرة يكون بمقدورها قطع مسافة، برا وجوا، تصل إلى 300 ميل في المرة الواحدة.

وذكر موقع هيئة الإذاعة البريطانية (بي بي سي) الإلكتروني أنه من المقرر أن تستخدم العربة - الطائرة أنظمة تحديد المواقع أثناء سفرها مما سيتيح للسائق- الطيار الطيران دون الحاجة إلى تلقي تدريب خاص بفضل إرشادات الطيران المبرمجة في أجهزة قمرة القيادة.



إعداد / إنشام العسيري

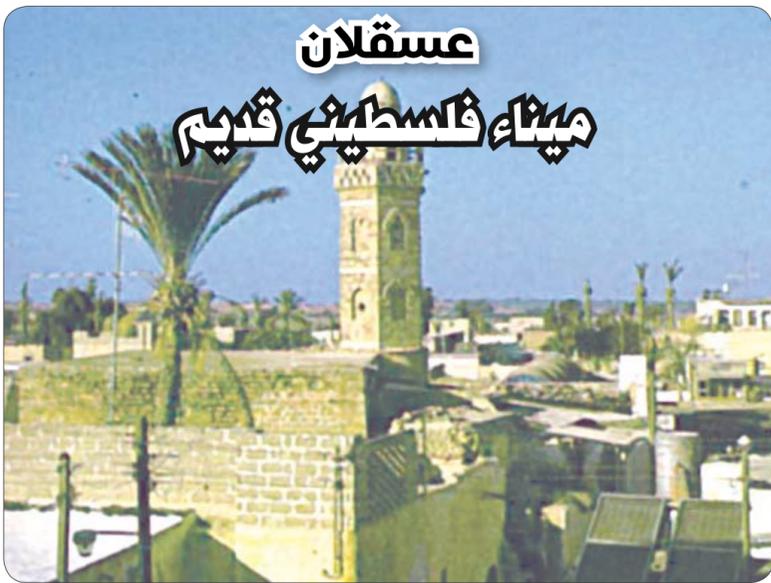


مدن عربية وعالمية

مدينة عسقلان كانت أحد موانئ الفلسطينيين القدماء تقع على ساحل البحر المتوسط الشرقي شمال غزة. عسقلان أيضاً مدينة حديثة تأسست في 1951م على ساحل النقب الغربي، وقد بنيت المدينة في المكان الذي وقعت فيه عدة مدن وقرى عربية فلسطينية مهجرة منها الجورة والمجدل وحمامة، وسميت بعسقلان نسبة إلى الميناء القديم الذي توجد آثاره بالقرب منها. واليوم الغالبية الساحقة من سكان المدينة من اليهود.

إن مدينة عسقلان من أقدم مدن العالم وقد بنيت على طريق السهل الساحلي "طريق البحر" الواصلة بين شمالي سيناء ومنطقة الجليل. من معثورات الحفريات الأثرية التي قام بها لورنس ستاغهار من جامعة هارفرد الأمريكية في 1985 يبدو أن أول من أسس المدينة كان الكنعانيين (3000 سنة قبل الميلاد تقريباً). وقد عثر على بقايا المدينة الكنعانية في عمق 15 متراً ويقدر أن عدد سكان المدينة في ذلك الحين بلغ 15 ألف نسمة، وأن المدينة كانت محاطة بسور عريض.

في 1150 قبل الميلاد احتل الفلسطينيون



عسقلان ميناء فلسطيني قديم

حدث في مثل هذا اليوم

1964 م □ القاذفة الأمريكية «بي 70» تحلق في الجو لأول مرة.

1949 م □ انقلاب على نظام الحكم في سوريا.

1895 م □ قرار وزاري فرنسي، ينشئ ثماني دوائر لمستعمرة السنغال.

330 م □ افتتحت القسطنطينية عاصمة للإمبراطورية الرومانية وسميت روما الجديدة.

1709 م □ بدء حركة الهجرة الجماعية للألمان إلى أمريكا.

1949 م □ انضمت إسرائيل لقائمة أعضاء الأمم المتحدة.

كلام محكي

صرخة الغريق

تُكمل فيك دورة الاكتشاف

وتدفن نسيانك المستحيل

بعد أن رأيت كل هذه الوجوه

كيف تتوقف عن البكاء..؟

الشاعر السوري فادي سعد

إن أبقى أعمال صولون هي تلك القرارات التاريخية التي أنشئ بمقتضاها دستور صولون. وقد قتم لها صولون بعفو عام أطلق به سراح كل من سجن، وأعاد إلى البلاد كل من نفي منها لجرائم سياسية إذا لم تكن هذه الجرائم هي محاولة اغتصاب مقاليد الحكم في البلاد. ثم واصل عمله بأن ألغى إلغاءً صريحاً وأيضاً معطماً شرعاً بكونه «إلا أنه أبقى منها على القانون الخاص بعقاب القتل» وقد طبقت قوانين صولون على جميع السكان الأحرار بلا تمييز بينهم؛ فأصبح الأغنياء والفقراء على السواء مقفدين بغير واحد فترس على عيولهم عقوبات واحدة.

في سنة 572 ق. م اعزل صولون منصب الحاكم بعد تولده لمدة (22 عاماً). وكان قد بلغ من السابعة والستين فآثر الحياة الخاصة، وعازل منصبه، وبعد أن أخذ عهداً على أئبنا، بإيمان أقسمها موظفوها مدة عشر سنين، وسافر بعدئذ للقرعة على حضارة مصر والشرق، وولوح أن ذلك الوقت هو الذي قال فيه كالتة الذائنة الصيت «أنتي لكبري سن وما فقلت اتعلم». ويقول أفلوطرس إنه ترس التاريخ في عين شمس (هيليوبوليس) على الكهنة، ويقال إنه سمع منهم عن «الطائيس» القرعة القرعة، التي قص قصتها في ملحمة لم ينمها. افتتن بها أطفالون الواسع الخيال بعد ما نتي علم من عصره.

وسافر من مصر إلى قبرص ووضع القوانين لتلك المدينة التي غيرت اسمها من قبرص إلى (Soli) تكريماً له.

فثبت دعائمها.

لقد انغمس صولون في شيابه فيما كان ينغمس فيه أهل زمانه: فكان يفرض الشعر ويتغنى بملاد الصداقة اليونانية، وفعل ما فعله تراتوس فأثار حفاصة الناس بشعره ودفنهم إلى فتح سلاميس. ثم سلحت أخلاقه في سن الكهولة صلاحاً يتناسب تناسباً عكسياً مع شعره، فأصبحت أشعاره فاترة وصالحة جيدة.

واشغل صولون بالتجارة وأصبح من التجار الناجحين ذا مصالح كثيرة في أقطار بعيدة، أكسبته خبرة واسعة وأمكنته من الأسفار والتنقل في بلاد بعيدة، وكان يسير في عمله على الهياكل التي يدعو إليها في قوله، واشتهر بين جميع طبقات الناس بالاستقامة.

وكان لا يزال صغير السن نسبياً- في الرابعة والأربعين أو الخامسة والأربعين- حين أقبل عليه في عام 594 مملو الطبقات الوسطى يدعونه إلى قبول ترشيحهم إياه ليكون أركونا بالاسم، ولو أنه فعل هذا لأدى لحدوث ناز حرب الطليقات، ووضع دستور جديد للبلاد، وإعادة الاستقلال إلى الدولة. وصار حاكماً بعدها وافقت الطبقات العليا على هذا الاختيار وهي كارهة، وكان الباعث لها على الموافقة تفتها بأن رجال مملته من أصحاب المال لا يد أن يكون رجلاً محافظاً، وكانت أعماله الأولى أعمالاً بسيطة ولكنها كانت من قبيل الإصلاحات الاقتصادية الشاملة؛ وقد خيب آمال المتطرفين بإحجامه عن إعادة تقسيم الأراضي. ولو أنه فعل هذا لأدى ذلك إلى الحرب الأهلية وإلى الفوضى التي تدمر جيلاً كاملاً، وإلى عودة الفوارق بسرعة.

شخصيات قادمة

صولون

شاعر ومشرع يوناني

عجائب وغرائب

حاكم ينام طوال مدة حكمه

إذا أحصت الولايات المتحدة الرؤساء الذين تولوا رئاسة الجمهورية فيها فيجب أن تحصى بينهم الرئيس دافيد ريس اتشنسون وإن كان قد قضى طول مدة رئاسته نائماً كما اعترف هو نفسه بذلك فيما بعد. ولم يكن نومه هذا ناشئاً عن إصابته بمرض النوم ولا بمرض آخر ولكن لأن الظروف قضت بذلك.

وتفصيل الأمر أن الرئيس (بولك) انتهت مدة رئاسته يوم 4 مارس سنة 1894 فوجب أن يخلفه الرئيس زشاري تايلور الذي انتخبته الأمة رئيساً جديداً. ولكن يوم 4 مارس 1894 كان يوم أحد ولا يجوز أن يحتفل في يوم أحد بتولي رئيس جديد، ولذا أجلت حفلة تنصيبه إلى يوم الاثنين. ولما كانت رئاسة الجمهورية لا يصح أن تبقى شاغرة ولو لحظتها واحدة فقد تولاهما رئيس مجلس الشيوخ دافيد ريس اتشنسون ولكن ليلة واحدة فقط وهكذا صدق عليه أنه قضى مدة حكمه «نائماً».

أمنحك الأجر

فقدان الشهية

الطبيب: متى تشعر بفقدان الشهية؟ المريض: بعد الأكل مباشرة يا دكتور.

الرجال أيضا يصابون بكآبة ما بعد الولادة

واشنطن / مباحثات :
قال اختصاصي أميركي في علم النفس إن أعراض الكآبة التي تصيب النساء بعد الحمل تصيب أيضاً أزواجهن وقد تؤثر على نمو أطفالهن في المستقبل.

وقال جيمس بولسون من مركز شرق فرجينيا الطبي إن 10 ٪ من الآباء يصابون بالكآبة عندما يكون أطفالهم في الشهر التاسع من العمر.

وقد أشارت الدراسة التي شملت 4500 طفل إلى أن الآباء الذين يشعرون بالكآبة بسبب هذه الأعراض لا يقرأون لأطفالهم ولا يمشون معهم.

عبدالكريم الرازحي

أقوال

لو كنت يا حامد ابني تُوقع قبيلي تفرخ تنهب على الريق موتراً واخوك بعدك يشلخ شافرخ بكم يا عيالي وأمسي الليالي مفرخ

لا يوجد طريق واحد للنجاح ولكن تعرف على ما يميزك واستثمر نقاط قوتك في سعيك نحو تحقيق هدفك الذي رسمته لنفسك مسبقاً.

الملكة رانيا العبد الله

كلمات

أفقياً

- 1- شاعر وأديب لبناني ولد في بعلبك هاجر إلى مصر لقب بشاعر القطرين كان راقي الخيال بديع التصوير قديراً على التدقيق في جزئيات المعاني له (ديوان الخليل) من قصائده المشهورة (النيرونية)، (الأسد الباكلي)، (أثار بعلبك)- كفاء.
- 2- السحاب الأبيض - ابن - صنف.
- 3- عون - أحرف مكررة.
- 4- قبل الفجر - من حركات البحر - ضمير.
- 5- بلد عربي - تقوي.
- 6- عملة - لأعب كرة قدم انجليزي.
- 7- مزرعة - قلوي - حرف نصب.
- 8- من أسماء الذئب - يابسة - وجع.
- 9- صوت الذباب - من أيام الاسبوع.
- 10- وكالة الأنباء الفلسطينية- من أشهر أنواع المصارعة التي مارسها اليابانيون.
- 11- من أدوات الحواس - شهد - ضعف الربع.
- 12- برهان - من سور القرآن الكريم.

عمودياً

- 1- الاسم الذي أطلقت العرب على أفغانستان - حاجز - أحصي.
- 2- عقل - جواب الأمسالة - طليق - حيوان.
- 3- من نجوم كرة القدم السعودية.

حل العدد الماضي

متقاطعة

4- حليب - مدينة إيطالية.

5- خراب - غير واضح.

6- من الأوزان - عملة - وكالة مدنية لها سلطات قانونية تقوم بتجارب وأبحاث الملاحه الجوية اعتمدهتها حكومة الولايات المتحدة.

7- شهر هجري - اله - أحرف مكررة.

8- من أسماء السيف - من أعضاء الجسم.

9- قهوة - بط - نقاش.

10- كوكب اكتشف عام 1846م بعد عن الشمس 4مليارات كيلومتر - أبو البشر.

11- نحل - عملة - عدد انجليزي.

12- اترك (فعل أمر) - للمعية - حشرات صغيرة - سكب.

كلمات

أفقياً

- 1- شاعر وأديب لبناني ولد في بعلبك هاجر إلى مصر لقب بشاعر القطرين كان راقي الخيال بديع التصوير قديراً على التدقيق في جزئيات المعاني له (ديوان الخليل) من قصائده المشهورة (النيرونية)، (الأسد الباكلي)، (أثار بعلبك)- كفاء.
- 2- السحاب الأبيض - ابن - صنف.
- 3- عون - أحرف مكررة.
- 4- قبل الفجر - من حركات البحر - ضمير.
- 5- بلد عربي - تقوي.
- 6- عملة - لأعب كرة قدم انجليزي.
- 7- مزرعة - قلوي - حرف نصب.
- 8- من أسماء الذئب - يابسة - وجع.
- 9- صوت الذباب - من أيام الاسبوع.
- 10- وكالة الأنباء الفلسطينية- من أشهر أنواع المصارعة التي مارسها اليابانيون.
- 11- من أدوات الحواس - شهد - ضعف الربع.
- 12- برهان - من سور القرآن الكريم.

عمودياً

- 1- الاسم الذي أطلقت العرب على أفغانستان - حاجز - أحصي.
- 2- عقل - جواب الأمسالة - طليق - حيوان.
- 3- من نجوم كرة القدم السعودية.

حل العدد الماضي



مُشجع غاضب كان يشاهد مباراة كأس العالم بين كوريا الجنوبية وسويسرا في شاشة التلفزيون الكبرى في ميدان بيسنول ومن شدة غضبه قام بخلع ملابسه أمام الناس