

## السيارات تتحدث لدرء الحوادث



## العلماء يقترحون من علاج السكري وباركنسون



في كامبريدج والثاني في أوكسفورد وتم التوصل الى نفس النتائج.

تكررت صحيفة الغارديان البريطانية أنه عثر على خلية النسب في الفئران تطابق بصورة تصل حد التكامل خلية الانسان وهو الامر الذي سيحل من اكتشاف علاج لامراض كثيرة كالسكر والباركنسون بالاضافة الى الحصول على تصور كامل عن كيفية بناء الانسجة كي يتم استبدال تلك المتضررة نتيجة مرض السكري. وخلاص التجارب التي اجرتها عدد من الجامعات البريطانية كجامعتي شيفيلد وكامبريدج تم اخذ خلايا في مراحل متطورة وتم اكتشاف ان لديها تشابها كبيرا مع تلك التي تقابلها في الانسان. وقامت صحيفة (نيشيتر) البريطانية بنشر نتائج الدراسة التي اجريت من قبل فريقين احدهما

ومراكز التحكم المرورية. وتقل السيارات على الفور حالة السير على الطرق وأماكن تكديس السيارات بسبب الاختناقات أو الحوادث وتقوم أيضا بتحذير السيارات القادمة بسرعة على منطقة اختناق مرورية وتستغل في ذلك أجهزة الاستقبال التي سيتم تركيبها في الاشارات الضوئية المرورية واللافتات الإرشادية. ويعتقد الخبراء أن أسان وسهولة السير على الطرق الانمائية سيحسن في حال تزويد خمسة بالمئة من السيارات بهذا النظام الجديد. الجدير بالذكر أن نجاح التجربة سيؤدي إلى تسويق النظام على نطاق الاوروبي بحيث يمكن لكل قائد سيارة مشارك أن يتلقى المعلومات التي تخصه بشكل انفرادي على الفور وبما يمكنه من تعديل مساره خلال ثوان.

المانيا / متابعات

تشهد مدينة فرانكفورت الالمانية اعتبارا من نوفمبر المقبل ولدة أربعة أعوام تجربة فريدة لتسهيل نقل البيانات بين السيارات بهدف منع الحوادث والتعرف على الاختناقات المرورية. وتبلغ تكاليف التجربة الرائدة 70 مليون يورو تتحملها الحكومة الالمانية بالاشتراك مع شركات أودي ودايمر كرايسلر وبي.إم.دبليو وپوش وكونتنتال وفورد وأوبل وسيمس وفولكس فاجن.

يشترك في التجربة نحو 500 سيارة مزودة بحساسات وشرائح وصناديق لنقل المعلومات بين السيارات وبعضها



إعداد/ إسحاق السيري



هل تعلم؟  
- في عام ١٧٠٥ وصل قرد على متن زورق صغير الى شاطئ عوست هارتبول بانجلترا.. فقتضت محكمة عسكرية باعدامه شنقا ، بتهمته التجسس لحساب فرنسا

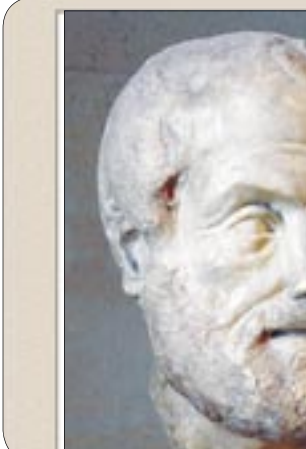
- لو احصينا عدد الدجاج على الأرض، لثبت ان هناك دجاجتين لكل فرد من سكان الأرض

- لو ان الالكترونات المناسبة عبر مجفف الشعر الكهربائي في ثانية واحدة تحولت الى حبات رمل، فسيكون هناك مايكفي من الرمل لتكوين شاطئ بعرض ٢٠ قدما، يمتد من الأرض الى الشمس

- دقائق.. ومع ذلك فهذا الحيوان الرخوي البحري تلتهمه السلاحف البحرية التي يشبه فمها المنقار. دون أن يلحق بها أي أذى

- تستطيع اليوم أن تدبر رأسها في الاتجاهين بزواية ٢٧٠ درجة

- أبرز معالم كوكب المشتري العملاق، بقعة حمراء عرضها ٢٥ ألف و ٨٠٠ ميل.. وهي عبارة عن أعصاب هائل يعصف بتلك المنطقة من الكوكب منذ أكثر من سبعةةة عام



## تنبؤات خالدة

أرسطو فيلسوف يوناني قديم كان أحد تلاميذ أفلاطون و

معلم الإسكندر الأكبر، كتب في الجواهر essence، فيعرفها قائلا أنها علم الجواهر الكلي لكل ما هو واقعي، في حين يحدد أفلاطون الفلسفة بأنها عالم الأفكار idea قاصدا بالفكرة الأساس الاشرطي للظاهرة. بالرغم من هذا الاختلاف فإن كلا من المعلم والتلميذ يدرسان مواضيع الفلسفة من حيث علاقتها بالكي universal، فأرسطو يجد الكلي في الأشياء الواقعية الموجودة في حين يجد أفلاطون الكلي مستقلا بعيدا عن الأشياء المادية، وعلاقة الكلي بالظواهر والأشياء المادية هي علاقة المثال prototype) المثل exemplar) والتطبيق. الطريقة الفلسفية عند أرسطو كانت تعني الصعود من دراسة الظواهر الطبيعية وصولا إلى تحديد الكلي وتعريفه، أما عند أفلاطون فكانت تبدأ من الأفكار الصاعدة من دراسة المثل لتنتقل بعد ذلك إلى تمثيلات الأفكار وتطبيقاتها على أرض الواقع ٢٠٪ عشرين بالمئة.



الشاعرة السورية فادية غيبور عن ديوان مزمار من الحب

فصارت في حياتي.. كالقنين من أين جئت وكل معايري مرصودة أترك من صدري خلفت ومن لذي بعد أحتواك فيها هذي السنين؟

## ساعة للنوم الهادئ والحد من التوتر

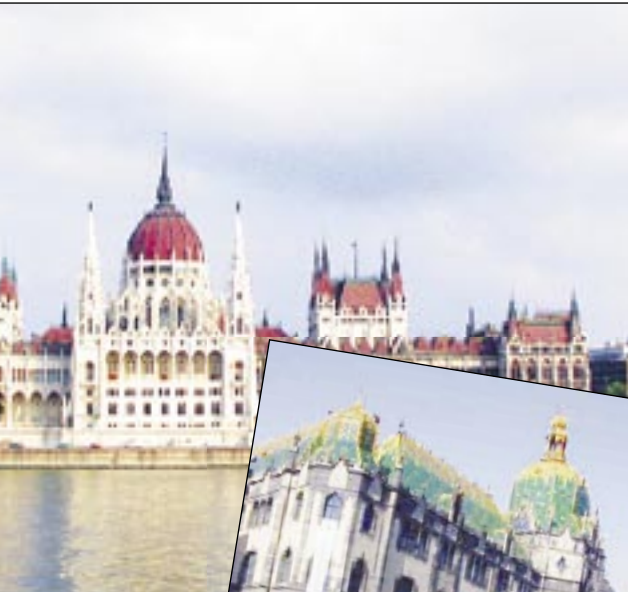


مؤتمر الدوحة يدعو لإنشاء مؤسسة دولية لحوار الأديان في ختام أعماله

مؤتمر الدوحة يدعو لإنشاء مؤسسة دولية لحوار الأديان في ختام أعماله ٧/٢/٢٠٠٥ مؤتمر الدوحة الثالث لحوار الأديان في ختام أعماله ٧/٢/١٩٨٩ الهاتف العمومي، حصل وليم جراي William Gray على براءة اختراع رقم ٤٠٨٧٠٩ لجهاز يسمح بتشغيل الهاتف بقطع النقود في ١٣ آب ١٨٨٩. وتم تشغيل أول هاتف مزود بهذا الجهاز في بنك هارتفورد بالولايات المتحدة الأمريكية. وفي عام ١٨٩١ تمكن كل من وليم جراي و"أموس ويتني Amos Whitney" فرانسيس برات Francis Pratt بتأسيس شركة تقوم بتركيب هاتف يعمل بقطع النقود في المحلات الكبرى. ٧/٢/١٩١٧ الحرب العالمية الأولى، سنة ١٩١٧ - حكومة النمسا والمجر تعلن الحرب ضد تركيا وبلغاريا (الحرب العالمية الأولى). ٧/٢/١٨٣٧ تلغراف مورس الكهربائي في ٢٨ أيلول ١٨٣٧، أودع الأمريكي صمويل مورس (١٧٩١-١٨٧٢) براءة اختراع التلغراف الكهربائي. وافتتح خط واشنطن في يوم ٢٤ أيار ١٨٤٤، بعد متاعب كبيرة. وقد تعرض صمويل مورس كثيرا لإنكار إختراعه عليه. لكن المحكمة أصدرت حكما ثبت له حقوقه مورس. ومنذ ذلك التاريخ والتلغراف أصبح يحقق تطورا بصورة مذهلة، وحقق أمولا طائلة وشهرة واسعة. ٧/٢/١٩٦٦ فرنسا تفجر قنبلة ذرية في جزر اوتول بالمحيط الهادئ ٧/٢/١٩٦٤ الولايات المتحدة الأمريكية تعترف بكامل حقوق الزواج فيها

قرأت لك هو.. أنت أنت هونت جئت إلى تخوم الحلم بعد الأربعين فأضأت في عسك انتظاري موسما.. للياسمين وأرقت نهر الشعر فوق يباس أيامي فضجت بالحنين "إني أحبك". لم تقلها مرة لكنني أوهمت نفسي أنها قلت..

## بودابست



بودابست هي عاصمة المجر وأكبر مدنها، تعتبر المركز السياسي والاقتصادي والصناعي للبلاد. أصبحت بودابست مدينة واحدة على ضفتي نهر الدانوب بعد اتحاد مدينتي بودا وأوبودا (أي بودا القديمة) على الضفة الغربية مع مدينة بست على الضفة الشرقية عام ١٨٧٢ م، تقع بودابست سادسة في قائمة أكبر المدن في الاتحاد الأوروبي. بنيت أوبودا أو بودابست القديمة على أنقاض المدينة الرومانية أكوينكوم عام ٨٩ م وكانت عاصمة المقاطعة بانتونيا السفلى منذ عام ١٠٦ م حتى القرن الرابع الميلادي. خلال الثورة المجرية (التي عرفت أيضا تحت اسم ثورة آذار/ مارس) عام ١٨٤٨ كانت بودابست أحد مراكز الشعب الرئيسية. انفجرت هذه الثورة كردة فعل للحكم آل هابسبورغ على المجر الذي دام لأكثر من ١٥٠ سنة، ولقد تم اخماد الثورة بسرعة في ١٨٤٩ بمساعدة القوات الروسية ولكنها مهدت لإنهاء السيطرة

## مدن عربية عالمية

بودابست هي عاصمة المجر وأكبر مدنها، تعتبر المركز السياسي والاقتصادي والصناعي للبلاد. أصبحت بودابست مدينة واحدة على ضفتي نهر الدانوب بعد اتحاد مدينتي بودا وأوبودا (أي بودا القديمة) على الضفة الغربية مع مدينة بست على الضفة الشرقية عام ١٨٧٢ م، تقع بودابست سادسة في قائمة أكبر المدن في الاتحاد الأوروبي. بنيت أوبودا أو بودابست القديمة على أنقاض المدينة الرومانية أكوينكوم عام ٨٩ م وكانت عاصمة المقاطعة بانتونيا السفلى منذ عام ١٠٦ م حتى القرن الرابع الميلادي. خلال الثورة المجرية (التي عرفت أيضا تحت اسم ثورة آذار/ مارس) عام ١٨٤٨ كانت بودابست أحد مراكز الشعب الرئيسية. انفجرت هذه الثورة كردة فعل للحكم آل هابسبورغ على المجر الذي دام لأكثر من ١٥٠ سنة، ولقد تم اخماد الثورة بسرعة في ١٨٤٩ بمساعدة القوات الروسية ولكنها مهدت لإنهاء السيطرة

## عجائب وغرائب

دولة بدون أطفال دولة بدون أطفال؟؟ هل تتصورون أن هناك دولة في هذا العالم بدون أطفال؟ الجواب... نعم الدولة الوحيدة في العالم التي لا تسع فيها بكاء أو ضحكات أطفال هي الفاتيكان لأنه لا يولد فيها أي طفل وذلك لعدم وجود متزوجين أصلا!! ويبلغ عدد سكانها (١٠٠٠) نسمة فقط ومعظمهم من الرهبان والراهبات الذين يجرمون أنفسهم من الزواج....

لم تتنا... من منذ... امرأة من هوشي مينه جنوب الفيتنام أسماها (تي لي هانغ) تبلغ من العمر ٥٤ عاما قالت أنها لم تنم منذ ٣١ عاما وأنها حاولت الإنتحار مرتين بسبب هذا المرض المؤلم الذي وصفه الأطباء بأنه نادرا جدا وقالت أنها فقدت القدرة على النوم في (عام ١٩٦٥ م) إثر ولادة طفلها الأول وأخفق الطب الشرقي وجميع الأدوية المنوعة والمسكنة الغربية في إعادة النوم إليها وهي تضي الليل في القيام بأعمال منزلية!

سليطة لسان ( صوفيا ريبا وولف ) أمرت أحد المشهورين بالوشم لرسم صورة زوجها على لسانها كالوشم ، لأنها كانت السبب في موته بتدمرها المستمر ولسانها السليط !



إن أسلوب في المزاح هو أن أقول الحقيقة دائما ، إنها أبدع نكات الأرض . برناردشو

## كلمات متقاطعة

أفقي  
١- أول كائن حي يصعد إلى الفضاء  
٢- بلد عربي - للذء - الطبي الابيض  
٣- محافظة يمنية - اسم علم مؤنث  
٤- عملة سوريا - فنانة إماراتية  
٥- قهوة - كرم - بق  
٦- لاعب سعودي  
٧- غير مطبوخ - ضمير منفصل - من الحيوانات  
٨- جواب  
٩- عاصمة اوربية - من الالوان  
١٠- صوت الحمام - حيوانات  
١١- جواب - شجاعة - أحرف متشابهه  
١٢- صوت الجمل - عملة

عموديا  
١- البلد المؤلف من ٧٠٠٠ جزيرة - صغيرة الخيل  
٢- عقل - شهر ميلادي - أحرف متشابهه  
٣- حيوان استرالي - مدينة عربية  
٤- نقي - رحيل - اليابسة  
٥- فناة - حرف ابجدي  
٦- قاسط - من جبال صنعاء  
٧- من الاشعة المستخدمة في العلاج - دودة الحرير - كع  
٨- متشابهان - يذبح - يدمر  
٩- نقي - شاعر هندي نال جائزة نوبل بعد وفاته  
١٠- جواد - للتضجر - حرف نصب  
١١- للاستفهام - دقة - متشابهان  
١٢- للاستفهام - غير مطبوخ - عملة

