



اكتشاف لقاح جديد مضاد لالتهاب المفاصل

هي المرة الاولى التي يجري استخدامها في التهابات المفاصل الروماتيزية. وفي الأوصاف فإن جهاز المناعة يحمي الجسم بمكافحة العدوى لكن في امراض مثل التهاب المفاصل الروماتيزية فإنه يهاجم أنسجة الجسم وهو ما يسبب الالتهابات. ويتضمن اللقاح الجديد تعديلا كيميائيا لخلايا الدم البيضاء في جسم المريض لتتحول إلى خلايا أخرى من المعتقد أنها تكبح نشاط جهاز المناعة. والتهاب المفاصل الروماتيزية مرض لا يمكن الشفاء منه لكن السنوات العشر الماضية شهدت تحسينات كبيرة في فعالية الأدوية المعالجة.

تعدن / متابعة : يعترف علماء بريطانيون البدء في اختبارات على لقاح جديد مضاد لالتهاب المفاصل يعتمد على استخدام خلايا الدم في المرضى. وسيقوم فريق من جامعة نيوكاسل باختبار فعالية اللقاح على ثمانية من المتطوعين في دراسة استطلاعية ، وفي حال نجاحها سيجري توسيع نطاق الاختبارات. وقال الدكتور جون ايساكس استاذ علاج الامراض الروماتيزية ان الاختبارات لا تزال في مرحلة مبكرة جدا لكنها «مبشرة للغاية». والفكرة هي مساعدة الجسم على علاج نفسه ، واستخدام أسلوب مشابه في ابحاث السرطان لكن هذه



الشاعر / محمود درويش

فكر بغيرك

وأنت تعد فطورك، فكر بغيرك
لا تنس قوت الحمام
وأنت تحوّل حروبك، فكر بغيرك
لا تنس من يطلبون السلام
وأنت تسدد فاتورة الماء، فكر بغيرك
من يرضون الغمام
وأنت تعود إلى البيت، بيتك، فكر بغيرك
لا تنس شعب الخيام
وأنت تنام وتحصي الكواكب، فكر بغيرك
ثمة من لم يجد حيزاً للنام
وأنت تحرق نفسك بالاستعارات، فكر بغيرك
من فقدوا حتمهم في الكلام
وأنت تفكر بالآخرين البعيدين، فكر بغيرك
قل: لبيتني شمعاً في الظلام



ظفار

البلاد المسيدة

غضون الساعة وربع الساعة، ويتم كذلك تسير رحلة من دبي إلى صلالة مباشرة إضافة إلى تسير رحلات مباشرة من معظم عواصم دول مجلس التعاون الخليجي إلى مطار صلالة، ولمن أراد السفر براً فذلك متاح بسهولة أيضا وهناك استراحات وأماكن نزهة على طريق

مدن عربية وعالمية

تشغل محافظة ظفار مساحة تقدر بثلاث مساحات سلطنة عمان الكلية وتشكل الناحية الجنوبية منها ، وتبلغ مساحتها 99,300 كم2، وتعداد سكانها 215,000 حسب تعداد 2003. وكانت على مر التاريخ المصدر الرئيسي لشجرة اللبان. تتكون محافظة ظفار حسب التصنيف الإداري العماني الحالي من 10 ولايات ، وتعتبر صلالة العاصمة الإقليمية للمحافظة وتتميز بطبيعتها الجغرافية الفريدة، فقد حباها الله تعالى بمزايا قلما تتوافر في الأقطار العربية، فالجبال التي تبدو على شكل هلال خصب يبلغ ارتفاعها 1500 متر فوق مستوى السهل الساحلي وهي تأخذ في الانحدار لتجاوز سهلا فسحيا. وهذا السهل المنبسط يعانق بدوره شواطئ رملية فضية ممتدة لمئات الكيلومترات، وتزدان هذه المناطق بالخضرة البانعة والبساتين الغناء خاصة عند سقوط أمطار الصيف التي تهطل على المنطقة طوال أشهر الصيف (يوليو/ تموز وسبتمبر / أيلول) حيث تلبس الجبال حلة خضراء وتزدهر الأعشاب في السهول والوديان وتزدان جمالا من خلال قطعان الماشية والإبل والأغنام وتغاريذ الرعاة الفرحين بمواسم الماء والخضرة وروعة الطقس. بينما العربية هي اللغة الرسمية للبلاد ويتحدثها حاليا معظم السكان إلا ان هناك لغات أخرى هي اللغة الشجرية وهي من اللغات العربية القديمة، إضافة إلى اللغة المهرية، كما كانت بعض قبائل السواحل الشمالية الشرقية (ولاية شليم وجزر الحلايبات) يتحدثون بالبحرية والحرسوسية. السواحل الجنوبية لظفار مناطق خصبة تكثر فيها عيون المياه وتنزل عليها امطار موسمية منتظمة في فصل الصيف (الخريف)، لذلك وجدت الزراعة على نطاق واسع في هذه المناطق، ومن أهم الزراعات زراعة نخيل جوز الهند او كما تعرف نخلها (النارجيل) و الفواكه الاستوائية. والمرء أن يصور روعة هذه المحافظة عندما تشهد معظم مناطق شبه الجزيرة العربية ارتفاعا في درجة الحرارة التي تصل إلى معدل 45 درجة مئوية في فصل الصيف، بينما لا تزيد في صلالة على 30 درجة مئوية. ويستطيع السائح الانطلاق من مسقط جوا فيصل إلى صلالة في

الصحف الورقية ستحتوي على ملفات فيديو مستقبلا



المواد انتشاراً حول العالم. ويؤكد المبتكرون البرتغاليون أن الترانستور الورقي سيضمن أداء أفضل مقارنة بالجيل القديم من الترانستورات. وهكذا سيصبح الورق الجامد أكثر ذكاء كونه سيحتضن وظائف إلكترونية تستعمل كذلك في بطاقات السفر وملفات المرضى السريرية. في أي حال يكمن الاستعمال الأكثر جاذبية لهذا الترانستورات في إمكانية إنشاء شاشات صغيرة ورفيعة الحجم مصنوعة من ورق السيلولوز على الورق ابتغاء عرض الصور المتحركة بحيث يمكن دمجها في غلافات المنتجات والإعلانات والصحف. وابتداءً من الشهر القادم سيقيم "ديفيد غرانغر" مدير مجلة (E-quire) باستبدال صورة واجهة المجلة الثابتة بغلاف إلكتروني يحوي صوراً متحركة وستعبر أول مجلة عريقة في العالم تقدم على هذه الخطوة الصحفية الجريئة.

ستقدم التكنولوجيا قريبا يد العون إلى الصحف الورقية التي تزخر تحت ضربات الإنترنت الموجهة حيث ستحتوي الصحف الورقية مستقبلا على ملفات الفيديو بدلا من الصور الثابتة! وتتحول النظرة من خيال إلى واقع بفضل ابتكار ترانستور ورقي يقف ورائه مجموعة من الباحثين في جامعة لشبونة البرتغالية حيث نجح الباحثون في طباعة هذا الترانستور على الورق بدلا من الزجاج والسيليكون. وتخلوا ما هي المفاجأة التي ستصدم المارة عندما يقترنون من بائع الجرائد ليشاهدوا صحفاً ذات محتويات متحركة.. بالأولان. اليوم يتصاعد الاهتمام ازاء البيوبوليميرات الطبيعية (biological polymers) للاستعمال في التطبيقات الإلكترونية القليلة التكلفة حيث يذكر أن العديد من فرق الباحثين استعملت مادة السيلولوز وهي البيوبوليمير في العديد من الأدوات الإلكترونية والتي تعتبر من أكثر



أقوال مأثورة

ما أشقى من يعرف كل شيء، ولا يعرفك يارب.. وما أسعد من يعرفك ولو كان يجهل كل شيء غيرك..
«أوغسطينوس»

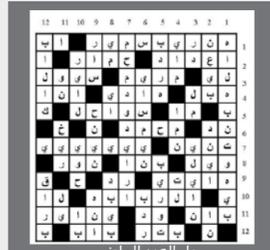
أكبر مغفل

واحد قال لصاحبه : لو كتبت رسالة وكتبت عليها إلى أكبر مغفل وأرسلتها تروح لمين؟
قاله : ترجع لك



كلمات متقاطعة

أفقيا
1- خديوي مصري للمفترة 1892م - 1914م دشن سد أسوان رة السودان لمصر عزله الانجليز وتوفي بجنيف عام 1944م خلفه السلطان حسين كامل - مهن
2- أحد الكواكب الفضائية - محافظة يمنية - رايات.
3- ضمير - هز وحرك - سن.
4- جمعيات نسائية تعني بالتربية والخدمات الصحية ذي غارديان البريطانية العامة منها في الشرق العربي : الراعي الصالح تأسست عام 1836م، الزيارة تأسست عام 1610م، سيدة المعونة النائمة 1933م، الصليب 1930م، الناصرة 1822م، الوردية 1880م - بحر.
5- ثمين - وضع - من الزهور العظيمة.
6- حيوان اليف - نقص - من الثمار.
7- دلال - للنفى - نقيض شراء.
8- نبات مائي كالأصعب من فصيلة السعديات كانوا في القديم يستعملون قشره للكتابة - بلد أسوي.
9- في البيضة - عندي - للثمني.
10- كوكب صغير خفي الضوء - كج - اتجاه جانبي.
11- روسي - بلد عربي.
12- شهر سرياني - يجمع.



حل العدد الماضي

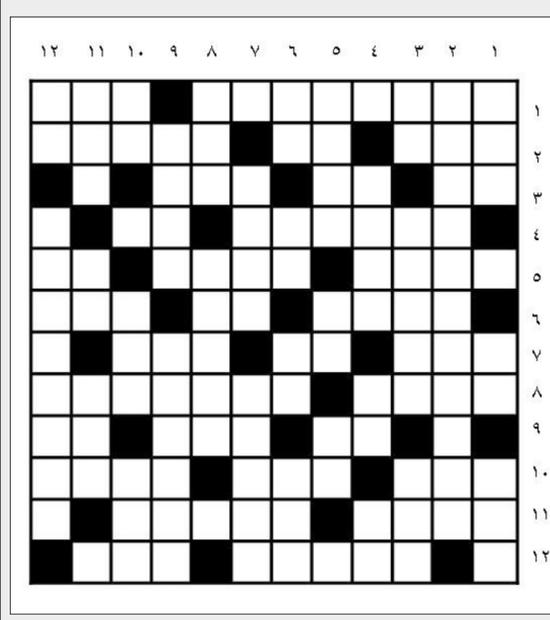
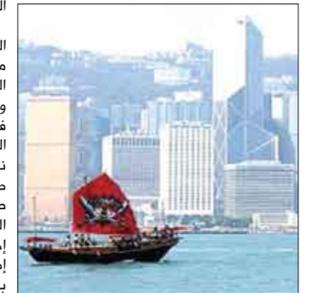
غل: حرب القوقاز أثبتت عالم متعدد الأقطاب

قال الرئيس التركي عبد الله غل إنه يرى عالما جديدا متعدد الأقطاب يخرج من حطام الحرب في بلاد القوقاز. وأضاف غل في مقابلة خاصة مع صحيفة ذي غارديان البريطانية الصادرة أمس السبت أن الصراع بين روسيا وجورجيا أثبت أن الولايات المتحدة لم تعد قادرة على تشكيل سياسات العالم بغيرها، وعليها أن تتقاسم السلطة العالمية مع الدول الأخرى. وقال غل «لا أعتقد أنك تستطيع أن تتحكم في العالم من نقطة واحدة. فهناك شعوب كثيرة وأعداد ضخمة من السكان، وهناك تطور اقتصادي لا يمكن تصديقه في مناطق مختلفة من العالم». ولهذا السبب دعا غل إلى العمل معاً واتخاذ قرارات مشتركة مع دول العالم دون التفرّد بالأفعال، مشيراً إلى أن هناك نظاما عالميا جديدا يجب أن يتشكل.



رضيع معلق على جبل الغسيل في الدور السادس

أثار رضيع في هونغ كونغ حالة من الفلق بعدما زحف خارج نافذة منزله بالطابق السادس ليجلس على منشر الغسيل بينما كانت والدته نائمة. وبحسب صحيفة «مكمان اليوم» أفادت الشرطة بان الرضيع البالغ من العمر «18 شهرا» وصل إلى النافذة عن طريق خزنة الملابس بينما كانت أمه نائمة، ثم جلس على منشر الملابس خارج النافذة في مشهد يعيد للذاكرة فيلم مغامرات طفل رضيع في عام 1994 ولاحظ المارة في الشارع الذين شعروا بالانزعاج وجود الطفل فوق المنشر. وجرى استدعاء الشرطة التي وضعت أسفل النافذة سوادا مبلطة لحماية الطفل في حالة سقوطه، وذلك في الوقت الذي يكي فيه الطفل مما أيقظ أمه التي جذبت له للدخل. وجرى نقل الرضيع إلى مركز طبي بسبب معاناته من صدمة وكدمات والقي القبض على الأم بتهمة إهمال طفلها ثم جرى إطلاق سراحها فيما بعد بكفالة.



حل العدد الماضي



حديث الكاميرا

بعض حفر وانابيب شبكة المجاري في العديد من المباني السكنية ومرافق العمل وضعها سين للغاية لعدم صيانتها وتفتتها بشكل دوري من خلال العمل على استبدال الأنابيب المكسرة وتوفير ما تحتاجه من أغذية وكذا معالجة الانسدادات التي تظهر في أكثر من منطقة، مما يسبب طلع مياه المجاري باستمرار إلى جانب ما ينتج عنها من أضرار صحية، نأمل ان لا تغيب هذه المناظر عن عين الجهة المختصة وتعمل على معالجتها.



تقول يا جيبوا لنا الزيادة والا لا!
خذ الدواء حق الولد... وخليها على الله

باختصار

أكرم رياض
يبدو أن نصيب المتقاعدين من الصبر وطول الانتظار كبير جداً، فيما يتعلق بالمرحلة الثانية من استراتيجية الأجور (الزيادة) في المعاشات. فرغم صدور تصريحات رسمية تفيد أنهم سيتسلمون الزيادة الإثنيين الماضي إلا أنهم وحتى اليوم ما زالوا في الانتظار. المتقاعد هو شخص أفنى زهرات شبابه في خدمة الوطن ولايستحق منا أن نجازيه بالنكران أو التجاهل، إذ أن بعضاً منهم قد تجاوز مرحلة الاستلافا لمواجهة متطلبات الحياة المعيشية وبدأ ينتظر معونات أهل الخير. ياهل الحل والعقد لا خير في أمة تنسى متقاعدها فهم الماضي ومنهم يأتي المستقبل.