



## صيف حار يواجه بريطانيا هذا العام

لندن / متابعيات : توقعت هيئة الأرصاد الجوية البريطانية أن تكون درجات الحرارة في بريطانيا ومعظم أوروبا أعلى من المعدل وأن تهطل الأمطار قرب معدلاها أو أقل خلال هذا الصيف. وذكرت الهيئة في تحديث لتنبؤاتها للأحوال الجوية في فصل الصيف نشر أمس "بالنسبة للمملكة المتحدة ومعظم أوروبا من المرجح أن تكون درجات الحرارة فوق المعدل". وتتوافق التوقعات مع التنبؤات السابقة التي أصدرتها الهيئة في أواخر إبريل نيسان. ومن المرجح أن يكون سقوط الأمطار في

لندن / متابعيات : توقعت هيئة الأرصاد الجوية البريطانية أن تكون درجات الحرارة في بريطانيا ومعظم أوروبا أعلى من المعدل وأن تهطل الأمطار قرب معدلاها أو أقل خلال هذا الصيف. وذكرت الهيئة في تحديث لتنبؤاتها للأحوال الجوية في فصل الصيف نشر أمس "بالنسبة للمملكة المتحدة ومعظم أوروبا من المرجح أن تكون درجات الحرارة فوق المعدل". وتتوافق التوقعات مع التنبؤات السابقة التي أصدرتها الهيئة في أواخر إبريل نيسان. ومن المرجح أن يكون سقوط الأمطار في



إعداد / إبتسام العسيري



لقاء في العتمة  
لن يحبوها كلماتي  
لن يحبوها عمتاتي  
تذكرهم،  
بل تضعهم  
قلب الصعوبة  
التي يهبون منها  
كلما في انحراف  
صادفوا  
وجهم التلف



الشاعرة / رجاء الطالب



## شاهد على العصور الوسطى في اليابان

## التلاعب بالجينات ينتج قردة خضراء مشعة

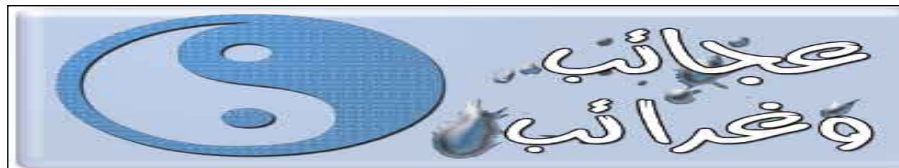
سابق ان اجريت اختبارات مماثلة على فئران وجرذان لكن اوجه الشبه الكثيرة بين القرد والانسان تسمح بزراعة جينات اخرى لدى القرد لمراقبة امراض لدى الانسان. وهذا النوع من التجارب على القردة يثير جدلا لان منتقديها يعتبرون انها تنتج الياح امام تلاعب بالجينوم البشري. وكانت تجارب سابقة فشلت في ادخال جينة في الخلايا المتجددة لنقل التحويلات الجينية الى الاجيال التالية. وقال فريق العلماء في بيان "انها الحالة الاولى الموثقة لجينة تتقلد نجاج الي الجيل التالي من القردة". وتشمل المرحلة التالية الي زرع امراض لدى هذه القردة المعدلة جينيا مثل مرض باركنسون. لكن اختصاصيين اميركيين نشروا تعليقا في مجلة نيتشر اعتبروا ان هذا النوع من القردة (ويسميتي) لا يتجاوز كاجناس اخرى مثل سمك القردة الافريقية او قردة بندر الهندية الصغيرة القصيرة على صعيد تناسخ الامراض البشرية.



توصل باحثون يابانيون الي ادخال تعديلات جينية على اجنسة قردة لصنع لونها اخضر مشعا تحت تأثير الاشعة فوق البنفسجية ما يفتح افاقا جديدة في الابحاث الطبية على ما جاء في دراسة نشرتها الاربعة مجلة "نيتشر". وادخل علماء الفريق بقيادة اريكا ساساكي من المعهد المركزي للتجارب الحيوانية في جامعة كييو الي اجنسة قردة ويسميتي (قردة هسال من القارة الاميركية) بواسطة فيروس، البروتينية المشعة "جي اف بي" التي استخرجت من قنديل البحر (جيلي فيش). وزرعت الاجنسة بعد ذلك في رحم سبعة من اثنان من القردة اسفلت ثلاث منها الجين فيما وضعت الاربعة اخرى خمسة صغار. وفي الجيل الثاني كانت الجينة "جي اف بي" حاضرة بين الخلايا المتجددة في اثنان من القردة الخمسة. ونقل احد هذه القردة الجينة الي الجيل التالي. واكتشاف جينة "جي اف بي" واستخدامها رافنا كعادة لتفحص الخلايا الحية كوفي بجائزة نوبل للكيمياء العام الماضي.

## سياحة

قلعة هيميجي أو (هيميجي - جو يقع) في محافظة هيوغو، في اليابان، ويعتبر أحد الكنوز الوطنية اليابانية. يعد هذا المعلم من أقدم الشواهد على أبنية العصور الوسطى في اليابان، فقامت المنظمة العالمية للثقافة والعلوم "يونسكو" بإدراج هذا المعلم في قائمة التراث الثقافي العالمي. بالإضافة إلى قصري "ماتسوموتو" و"كوماموتو"، يعد قصر هيميجي واحداً من ثلاثة قصور خشبية لا زالت قائمة إلى يومنا هذا. يعرف القصر باسم "هاكو-رو-جو" أو قصر اللقلق الأبيض، بسبب لون جدرانه البيضاء. تظهر صورته في كل مكان تقريبا في اليابان، وعندما يتم تصوير مشاهد الأفلام والمسلسلات التاريخية، غالبا ما يتوجه المنتجون إلى مكان تواجد القصر للتصوير، نظرا للجو الفريد الذي يوفره لهم. ترجع فكرة القصر إلى سنة 1346 م، عندما قرر "ساداموري أكاماتسو"، أحد أسبائ المنطقة، أن يتخذ لنفسه حصنا في سفح جبل هيميجي، في نفس المكان الذي أقام فيه "نوريورا أكاماتسو" معبد "شوم-يوجي" البوذي، بعد سقوط عشيرة "أكاماتسو" في أعقاب حرب "كاكيوشي"، أصبحت المنطقة في أيدي عشيرة "يامانا"، إلا أن الأمور لم تمر طويلا، فاندلعت أحداث "حروب أونين"، والتي كانت من نتائجها استرجاع عشيرة "أكاماتسو" كات من نتائجها استرجاع عشيرة "أكاماتسو"



## فوز لحية على شكل حذاء!

فاز أميركي يتميز بلحية على شكل حذاء للمشي على التلح بلقب صاحب "أفضل لحية في العالم" خلال حفل توزيع جوائز "بطولة اللحية والشوارب العالمية" في مدينة أنكوراج الأمريكية. وأفادت صحيفة "أنكوراج دايلي نيوز" الأمريكية أن ديفيد ترافر (143 سنة) تفوق على 140 متباريا من كافة أنحاء العالم وكانت جائزته مقلدة ذهبية ورحلة لصيد سمك السلمون، اعترافا له بأنه يملك أجمل لحية في العالم، ويزيد طول لحية ترافر على



شعر وجهه، وقال "الأرجح انني سأربي شاربا" وفقا لجريدة "الرياض".

## قطع أثرية برونزية يمنية تعانق البرج المائل والحضارة الرومانية بإيطاليا

روما/سبأ : احتضنت منطقة بيزا بالعاصمة الإيطالية روما أمس معرض الآثار اليمنية القديمة التي يعود تاريخها إلى فترة قيام الدولة الحميرية في القرنين الأول والثاني الميلاديين وذلك في إطار احتفالات اليمن بالعيد الوطني الـ 19 للجمهورية اليمنية. وحشد المعرض لدى افتتاحه عمق العلاقات اليمنية الإيطالية التاريخية التي يتميز بها البلدين الصديقين وخاصة في مجال الثقافة والفنون والآثار. ويمتاز المعرض بعرض نثرة من تفاصيل حضارة الدولة الحميرية القديمة من خلال العديد من القطع الأثرية البرونزية اليمنية القديمة، على ساحة عرض ليمونيا بالقرب من البرج المائل الشهير، ليسجدا بذلك التأكيد على مدى الصلات والعلاقات التاريخية التي تربط البلدين الصديقين.



يا لها من أم حنون!

أغسطس ..  
- المدرس : لماذا سمي شهر أغسطس بهذا الاسم ؟  
- التلميذ : لأن الناس ( يغطسون ) فيه من شدة الحر !!

أحداث

حل العدد الماضي

## كلمات متقاطعة

إعداد/ جمال ناصر شراء

أفقيا:

- 1- كنية وألق الطبيب الفيلسوف العربي المسلم الواسع الثقافة الملقب بـ (الشيخ الرئيس) أشهر مؤلفاته (الفائز) و (الشفاء) و (النجاح).
- 2- عاصمة متقارب- لقب الرئيس (27) للولايات الأمريكية.
- 3- قتل البواقي- مدينة يونانية انطلقت منها ملتقيات الألعاب الرياضية قديما والتي تقام مرة كل أربعة أعوام وتوقد الشعلة فيها.
- 4- نثار- بنتا- عاصمة إسرائيل السابقة.
- 5- حرقان متشابهان - لعب - تسلية - السؤال عن المكان.
- 6- رجل دين سني - نشر العمل - النبي.
- 7- مدينة أمريكية كبرى (مكسوة) - أكثر من الكلام بلا طائل - تعترف.
- 8- دولة حكمت في فارس حتى استجد الظلمة القائم بالله العباسي بحكامها لتنتهي حكمه فاستولوا على بغداد وحكموا فيها طويلا أشهر ملوكها (عزلة) و (ملكشاه).
- 9- في ريعان شبابه، قوي - يجهد- الاسم الأول لصحابي الجليل ابن عم سيدتنا أم المؤمنين خديجة بنت خويلد وأحد المشتهين بظهور نبينا أمنا محمد (صلى الله عليه وسلم).
- 10- صحابي جليل واحد حملة الربة الحرة من النبي (صلى الله عليه وسلم) من أفضل العالين بالقرآن اشغل بالقضاء، في عهد عثمان بن عفان.
- 11- (واين...) نجم كروي انجليزي من نجوم المستقبل في الكرة- ماركة أو عكس كروي.
- 12- واحد بلغة أجنبية- نوع من الطائرات العربية الأمريكية- طقس الصيف.

عموديا:

- 1- صحابي جليل دعى له النبي (صلى الله عليه وسلم) ولقوه قفلا "غفار غفر الله".
- 2- عاصمة رومانيا- مدينة في شمال المملكة السويدية.



حادث الكاميرون



وهذا أقرب مثل: الحي النظيف دلالة على نظافة أهله ..

## باختصار

### صنعاء المسعودي

انتقدنا الجهات المسؤولة عن النظافة، ومازلنا بين الحين والآخر نوجه إليها إضاءات نقدية بقصد مشاركتهم في تجاوز القصور من وجهة نظر عامة المواطنين لا بقصد التامل أو اللغا الجهود الواضحة للعيان في أكثر من مكان ومناسبة. لكننا اليوم نود أن نوجه إضاءات نقدية لأولئك الذين يسبئون لجهود النظافة وتحسين صورة عدن عروس المادئ اليمنية ونخص بالذكر من يتعاطون ( التمليل، التلمة، الغات) وغيرها من الأفاك المضرة بصحة الفرد والمجتمع. وبأتي ضرره مع سبق الإصرار من خلال إسحق مخلفات (لوقهم) على قاعة الطريق من دون أدنى خجل فما هو الحل؟!.

في رأيي الشخصي يكمن الحل في تفعيل جهود أفراد شرطة البيئة، وجميع تشكيلات الشرطة بتخصصاتها المختلفة بضبط أولئك التفر، ويكون واقع الأمر يفرض غرامة فورية قدرها على سبيل المثال مبلغ (500) ريال تدفع بسند قبض صادر من صندوق النظافة وأيا إحصار المخالف إلى قسم الشرطة، على أن تتضاعف قيمة الغرامة ولا مانع من أن يحصل من قام بضبط المخالف على نسبة حتى لو كانت 50٪ من قيمة المخالفة كماكافز له ولآخرين (وشوقوا عن كيف يتراجع)