



## الورود الزرقاء باتت حقيقة

وذكرت الصحيفة ان الشركة تأمل في فتح سوق عالمية لهذه الورود تقدر قيمتها بأكثر من 300 مليون دولار. ويذكر انه في العام 1991، فاز فريق البحث لتطوير هذا النوع من الورود بالمسابقة العالمية في عزل الجين المسؤول عن اللون الأزرق وطور منذ ذلك الحين مجموعة من الزهور المعدلة جينيا والتي تظهر بعضاً من اللون الأزرق، كما تمكن من إطالة عمر الزهرة أو الوردة بعد قطفها.

وذكر خبراء الزهور انه بعدما كانت الورود البيضاء تصنع باللون الأزرق، بدأ الخلط بين الأجناس، وإنما كانت النتيجة وروداً بنفسجية، أما الآن فباتت الورود الزرقاء حقيقة.

وتعرض هذه الورود الجديدة في معرض طوكيو الدولي للزهور الذي يتضمن أيضاً وروداً تشع في الظلام بعد أن خضعت لتعديل جيني يتيح لها القيام بذلك.

**لندن / متابعة :**  
كشفت العاصمة اليابانية طوكيو بعد 20 سنة من الأبحاث التي كلفت 30 مليون دولار عن أول 3 وردات حقيقية زرقاء اللون في العالم. وقالت الشركة التي طورت الوردات الثلاث التي كشف عنها في معرض زهور أقيم في طوكيو ان هذه الزهور التي تجسد الغموض وبلوغ المستحيل ستكون معروضة للبيع في فصل الخريف المقبل.

وأفادت صحيفة بريطانية ان الوردات الثلاث معدلة جينياً وزرعت بعد إجراء تغيير في أحد الجينات ما أدى إلى تطور الصباغ الأزرق فيها.

يشار إلى ان إنتاج الورد الزرق كان يعتبر خلال فترة طويلة أمراً مستحيلاً، ولكن شركة يابانية في مليون الأسترالية تعنى بالتكنولوجيا البيولوجية للورود والنباتات طرحت الفكرة.



إعداد / إنشام العسيري

### قراأت لك



عبد الناصر حداد

### ورقة أولى

الإهداء ..  
إني .. نرفاً وصعوداً  
إني إشراقاً  
كأنتي في عمري  
لست سوى سواي  
أنا ما وصلت إلي، لكن  
في طريقي ..  
وأكاد أخلع كل أعصاب التراب  
أنا ما وصلت إلي كي يبتل  
ريقي  
مني،  
أسفح في براري السحاب  
هي ومضتان  
وأعتلي برق التجلي  
وتهب روعي من شرايين  
الجهات



ولكن الانجليزية مستخدمة أيضاً. الوصول إلى الولاية: يمكن الوصول إلى كيرالا بسهولة. وفي إطار النقل الجوي فإنها مرتبطة بمعظم المطارات في الهند إضافة إلى دول الخليج عبر مطارها الدولي. كما أن شبكة القطارات تربطها بمختلف المواقع.

لساحل تشورا الزوار إلى هذا الساحل وهي مثالية للعبة الكرة الطائرة. أما ساحل تشيرا فيمثالي للسباحة. وغالباً ما تظهر الدلافين هناك. الناس: يعيش هندوس ومسلمون ومسيحيون في هذه الولاية الهندية التي تعتبر الوحيدة الحالية من الأمية، واللغة الرسمية فيها هي الملاوية،

### سياحة

تعرف كيرالا في الأوساط الهندية باسم «بلاد الله» وتحيطها مياه بحر العرب من الغرب وسلسلة جبال في الشرق وهو ما يجعلها أكثر ولايات الهند جمالاً. وقد وصفتها مجلة السياحة التابعة للجمعية الجغرافية الوطنية الأمريكية بأنها واحدة من بين «50 منطقة يجب على المرء زيارتها في حياته». توجد فيها المنتجعات الجبلية والشواطئ الجميلة والممرات الهادئة التي لا يمكن مقاومتها، كما توجد فيها المنتجعات وبيوت الأشجار والتدليك المعروف باسم ايوفريدا والحياة البرية ومزارع الشاي.

ومن أبرز معالمها السياحية الممرات المائية: المنتجعات عبارة عن شبكة من البحيرات والقنوات ومصاب الأنهار ودلتا 44 نهراً تصب كلها في بحر العرب، وليس لها مثل في العالم، وكوتنايام هي واحدة من أفضل مواقع الممرات التي تجذب السياح من جميع أنحاء العالم، الإقامة في بيوت الأشجار: يمكنك قضاء ليل رومانسية فيما يعرف ببيوت الأشجار. وهي عبارة عن بيوت تم تشييدها داخل اشجار يصل ارتفاعها إلى 86 قدماً. وكل بيت من هذه البيوت به غرفة مزدوجة ودورة مياه وهاتف ودش، وحوض للاغتسال بمياه جارية وشرفة. وتلك البيوت صممت وشيدها، من مواد محلية، صناع محليون، وباستخدام طرق محلية ترجع إلى السكان المحليين. ويتم اعداد

الطعام من الفواكه والخضراوات المزروعة في مزارع عضوية دون استخدام المخصبات الكيميائية أو المبيدات الحشرية. كما ان الطاقة مستمدة من الطاقة الشمسية.

الحياة البرية: ولعشاق الطبيعة والحياة البرية، توجد الكثير من المحميات.

مطبخ كيرالا: تتميز كيرالا بمطبخها الخاص، الذي يركز على المذاق والألوان. ومعظم أطباق المنطقة حارة للغاية وتقدم فرصة مميزة للمغامرين الذين يحبون تجربة الاكلات المحلية.

وتشتهر كيرالا بتنوع الفطائر ولا سيما فطائر الارز المطهية على البخار. وتأثير المطبخ العربي واضح في اكلات اللحم بالكاري والحلويات.

ويعتبر التنوع الثقافي في كيرالا مزجماً بالمعلم السياحية والقصور والقلاع واماكن العبادة التي تصور التطور الثقافي والاجتماعي والتاريخي في تلك المنطقة. يفضل القيام بجولة في فورت كوتشي، حيث شيد البريطانيون والهولنديون والبرتغاليون القصور والكنايس منذ أكثر من 500 سنة. وربما لا تعرف ان فاسكودي غاما اعظم المستكشفين مدفون هنا.

اما سواحل كيرالا التي لا بد من زيارتها فيبينها ساحل كوفالام حيث بساتين اشجار جوز الهند وهو عبارة عن ثلاثة سواحل صغيرة ويفضل باعباره حماما شمسيا. وتجذب الرمال البيضاء الناعمة

## الخام الأمريكي ينخفض أكثر من دولارين



وهبط سعر مزيج برنت خام القياس الأوروبي في عقود ديسمبر 2.33 دولاراً إلى 61.38 دولار للبرميل.

**لندن / متابعة**  
انخفض سعر الخام الأمريكي في العقود الاجلة يوم الجمعة أكثر من دولارين إلى 64 دولاراً للبرميل بعد بيانات اقتصادية أمريكية ضعيفة. وفي الساعة 0817 بتوقيت جرينتش تراجع الخام الأمريكي في عقود ديسمبر كانون الأول 1.90 دولار إلى 64.06 دولاراً للبرميل.



## السعوديون ينتخبون (مس عنزة) و(مستر جدي)

تجرى في السعودية مسابقة لاختيار ملكة جمال الأغنام بعدما شهدت المملكة مسابقة مماثلة لاختيار أجمل ناقة.

وتجمع مالكو الأغنام النجدية من جميع أنحاء منطقة الخليج بالعاصمة السعودية الرياض أملاً في الفوز بجائزة أجمل عنزة وأجمل جدي بعدما حققت مسابقة مماثلة لاختيار أجمل ناقة في السنوات القليلة الماضية مكاسب كبيرة.

وقال الشيخ فيصل السعود وهو من كبار مربى الأغنام ومنظم المسابقة ان الأغنام النجدية منتج وطني سعودي خالص ليس له شبيه في العالم. وأضاف ان الأغنام تختلف عن بعضها

العوض في الجمال والشكل وقدرتها على لفت الأنظار. وغالبية الأغنام المشاركة في المسابقة من سلالة جدي يطلق عليه اسم بركان ويملكه السعودون جري تصديرها لشتى أنحاء الخليج في تجارة حجمها ملايين الريالات السعودية. ويبلغ عدد عشرات الأغنام من السلالة الذي يملكه ويوصل أقل سعر لها إلى مئة ألف ريال (26 ألف دولار) خلال المسابقة.

والجدي الفائز بلقب أجمل جدي في المسابقة من سلالة بركان ويبلغ سعره 450 ألف ريال. وكانت سلطات سعودية حرمت في نوفمبر تشرين الثاني الماضي إقامة مسابقات لجمال النوق وقال ان القائمين عليها يجب أن يتوبوا.



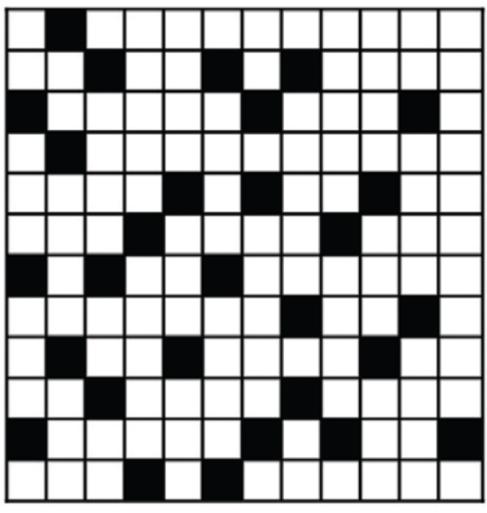
طراف الكامير

## كلمات

**أفقياً**  
1- رئيس الوزراء الإسرائيلي اغتيل في نوفمبر 1995م على يد متطرف يهودي وخلفه شيمون بيريز الذي قام الفدائيون الاسلاميون في عهده بالعديد من التفجيرات الانتحارية ضد اسرائيل.  
2- عملة بلغاريا - حرف نصب - أداة جزم.  
3- جامعة أمريكية مشهورة تأسست عام 1701م - شجاعة.  
4- كتاب مواظ ألفه سوري يهودي الأصل في القرن الثالث.  
5- حرف نصب - شهر سرياني - فنان تشكيلي.  
6- يتبع النهار - حاكم - أقارب.  
7- الناقة القوية - بيت الدجاج.  
8- سهل - من أنهار الاتحاد السوفيتي - من الزهور العطرية.  
9- تقال للتضجر - مدينة فرنسية.  
10- دولة عظمى - دلال.

**عمودياً**  
1- أكبر سد مائي في العالم ويوجد في أسوان في مصر.  
2- حرف انجليزي - بيضاء - ميدالية.  
3- ولد الولد - خاصتنا - يهرب.

حل العدد الماضي



حل العدد الماضي



حديث الكاميرا

**تعليق وتصوير / علي الدرب :**  
ظاهرة افتراض الباعة لارصفة المشاه بيع مختلف البلع تتكرر في كثير من الشوارع وتؤدي الى اعاقه الحركة وعرقلة الجهود التي يبذلها عمال النظافة ناهيك عن اضرار هذه البضائع المعروضة بأسعار أقل من المحلات على صحة الناس نتيجة تعرضها لحرارة الشمس وكذا اذا هي منتهية الصلاحية وهنا يأتي دور الجهات المعنية لحماية المستهلك من خلال المراقبة وضبط مثل هذا السلع واتلافها وكذا الحد من افتراض الممرات العامة.



## باختصار

صنعاء المسعودي

**التدخين سبب رئيسي** لامراض السرطان والربو والقلب والشرايين عبارته نجدها مكتوبة على كل علبة سجائر او تقفوة بها كثير من الاطباء والمعلمين والمرشدين كما نجد عبارات تحذيرية مشابهة لها في الاماكن الخاصة لكن لاحياة لمن تنادي . حتى القرارات التي صدرت بشأن منع التدخين في الاماكن المغلقة او المرافق وسيارات الاجرة ذهبت ادراج الرياح.

ومايزيد الامر سوءاً غرابية ان تجد طبيباً ينصحك بالامتناع عن التدخين ويعد لك الاضرار الصحية ويكتب لك بيده اليمين ( روشنة) طويلة عريضة بينما هو يمسك بيده اليسرى سيجاراً وينفث من منخارية دخانها كأنه قطار فحم سريع!

متى سنجد خطوطاً حازماً لمنع هذه العادة السيئة والمضرة بسائر افراد المجتمع.