



## ابتكار جهاز يكشف عن السرطان في المنزل

**نيودلهي / متابعات:**  
طور عالم هندي أول جهاز علمي للكشف عن العلامات البيولوجية لسرطان الدم يتسم بسهولة استخدامه وإمكانية استخدامه في المنزل.  
وأوضح المخترع الهندي آر شاران أن ابتكاره يمكنه الكشف عن مختلف أنواع السرطانات البشرية، ويشبه الابتكار الجديد جهاز اختبار الدم والحمل أو مرض السكري وقد تم وضع العلامة البيولوجية الجزئية للسرطان في الدم، حيث يمكن بسهولة تتبع السرطان من خلال فحص الدم.  
ويتميز الجهاز بسهولة الاستخدام، حيث يمكن لأي شخص إجراء الاختبار في المنزل، وتتطلب عملية الفحص كمية صغيرة من الدم والتي يمكن استخلاصها من طرف الإصبع.  
وأكد شاران بحسب جريدة «النهار الجزائرية»، أن اختراعه اجتاز التجارب الأولية ويتم حالياً فحصه من خلال اختبارات متعددة في المراكز العالمية المتخصصة بالولايات المتحدة واليابان وسيكون متواجداً بالأسواق التجارية خلال فترة تتراوح بين سنتين إلى ثلاث سنوات.



إعداد / إنشام العسيري

### قراءت لك

### وأني أشهد..

وأني أشهد.. أنك لم تكن  
سوى مشهد في الخاطر  
تسكع وعريد  
لم تكن سوى موج  
فار على الشاطئ وأزبد  
واني يا عمري أشهد..  
لم تكن يوماً  
ملهماً الأوحاد  
ولا أجمل.. ولا أطيّب  
من تودد  
فكر ما شئت.. لا تتردد  
إني بسوء ظنك أحيأ  
ومن رحم الشك أولد  
عيني بعينك.. وسني  
بسبك



حنان بديع

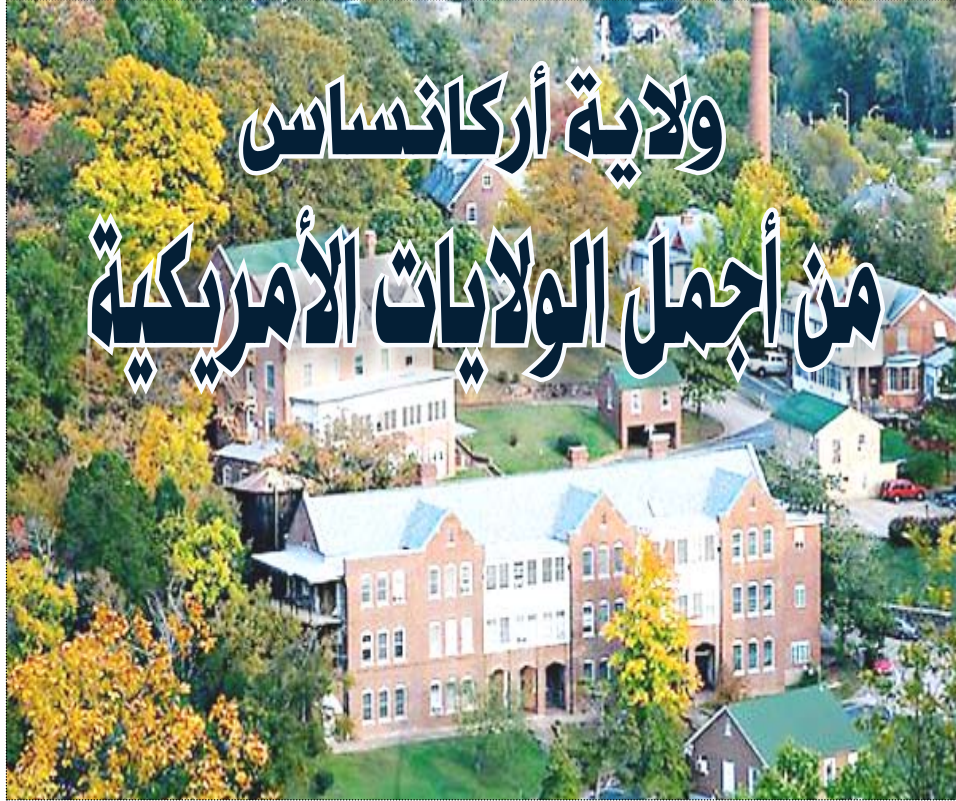


### أقوال مأثورة

من أعظم الغلط الثقة بالناس، والاسترسال بالأصدقاء فإن أشد الأعداء وأكثرهم أذى، الصديق المنقلب عدواً، لأنه قد اطلع على خفي السر.

### حداد

قالت الزوجة لزوجها : عيد زواجنا غدا ، ماذا سوف تحضر لي ؟  
قال لها : نقف دقيقتين حداد في الصباح .



## ولاية أركانساس من أجمل الولايات الأمريكية

### الاختلافات تنمو مع التقدم في السن

**ستوكهولم / متابعات:**  
أظهرت دراسة سويدية جديدة أن الاختلافات بين البشر تزداد مع التقدم في السن، وقال الباحث في جامعة «غوثنبرغ بو أريكسون» في السويد إنه غالباً ما يُظن أن المسنين هم مجموعة متجانسة، مرضى وحيدون وغير قادرين على رعاية أنفسهم، لكن في الواقع تنمو الاختلافات بين الناس مع التقدم في السن، وبالتالي فإن اعتبار المسنين مجموعة متجانسة ساهمت أيضاً بزيادة نشاطهم اليومي، الذي كان له منافع صحية.  
المفهوم السائد بأن لدى المسنين رغبات وقيماً وطرق عيش مماثلة، قد تؤدي إلى تمييز عمري، لافتاً إلى أنه وجد أن مع تقدم الأشخاص في السن، يصبح هذا الرأي الشائع غير صحيح.  
ووجد أريكسون، الذي درس حياة أشخاص ولدوا في العام 1901 و1902، آليات اجتماعية عززت هوية البعض مساعدة إياهم على المحافظة على ثقمتهم بنفسهم عبر مواجهة التحديات بنجاح.  
وأشار إلى أن هذه الآليات ساهمت أيضاً بزيادة نشاطهم اليومي، الذي كان له منافع صحية.



### معالم وآثار

تقع ولاية أركانساس في جنوب الولايات المتحدة، غرب نهر الميسيسيبي. وتشتهر بكونها من أجمل الولايات الأمريكية الطبيعية. و يكونها مسقط رأس الرئيس الأمريكي السابق بيل كلينتون، يوجد في باركانساس تسعة مساجد.  
تتكون ولاية أركانساس من ستة أقاليم: إقليم الدلتا، وإقليم أوزاركس، وسترال، و ريفر فاللي وانشيتا وتيمبرلاند. وعاصمتها هي ليتل روك أو «الصخرة الصغيرة»، يحدها شرقاً ولايتي تينيسي وميسيسيبي، وغرباً ولايتي أوكلاهوما وتكساس، وشمالاً ولاية مسيسوري، وجنوباً ولاية لويزيانا.  
تتكون الولاية من 75 مقاطعة، وتحتل أركانساس المرتبة التاسعة والعشرين بالنسبة لكبر المساحة بين الولايات الأمريكية، وتحتوي ولاية أركانساس على أنهار عديدة من أهمها نهر أركانساس ونهر الميسيسيبي، كما تحتوي على عدة بحيرات من أهمها بحيرة وانشيتا وبحيرة بول شولز. يتميز الطقس في أركانساس بصيفه الطويل والحار، وشتائه المتوسط. عاصمة أركانساس هي مدينة ليتل روك Little Rock، وهي أكبر مدن الولاية ويبلغ عدد سكانها 184,053، ومن المدن الأخرى الكبيرة فورت سميث ونورث ليتل روك، وست ميمفيس.  
يوجد بولاية أركانساس عدة جامعات ومعاهد عليا تأسست عام 1871، ومن أهمها جامعة أركانساس، وتأسست هذه الجامعة عام 1909.



### المعلمون يغسلون أقدام التلاميذ في كوريا

أن يقوم التلميذ بغسل رجله معلمه فهذا شيء قد يكون غريباً ولكنه لا يتناقض مع المنطق كون المعلم صاحب فضل كبير على التلميذ ولكن في كوريا الأمور تسير عكس ذلك، فالمعلم هو الذي يقوم بغسل أقدام التلميذ وذلك كإشارة شكر للتلميذ على إطاعة أوامره واحترامه.  
وهذا التقليد السنوي في كوريا يتم في الرابع عشر من شهر أيار قبل يوم واحد من عيد المعلم الذي يصادف منتصف الشهر.



### يبدو أنها لم تلعب وهي طفلة

**عن/14 أكتوبر:**  
ينظم منتدى عدن الأهلي / الاجتماعي في محافظة عدن غداً الجمعة حلقة نقاشية حول المشهد السياسي الراهن ورؤية «حزب رابطة أبناء اليمن».  
الحلقة النقاشية يحاضر فيها القيادي وعضو الأمانة العامة لحزب «رأي» يحيى الجفري وتعد في مقر المنتدى الكائن بالمنطقة الصناعية في مديرية المنصورة.

**كلمات متقاطعة** إعداد/ أشواق تاجي

أفقياً:

- فاتح من كبار قادة المسلمين غزا أفريقيا بنا القيروان وجامعها حارب البربر قتل على حدود الصحراء.
- جشع - جمع رجل - ضياء.
- من الزهور العطرية - يفوز.
- صوت النمل - يعالج.
- طرق - تصديق - قمر.
- حيوان - أفعى.
- مكانة - مراكب - شاطئ.
- فتيات - شهر ميلادي.
- نقيض الشراء - مقاطعة غرب عمان - اله.
- جمع كردي - من الطيور.
- بلد عربي.
- أحرف متشابهة - تصغير كلمة دول.

عمودياً:

- أقرب الكواكب إلى الشمس - نفخ - شقيقي.
- بدر - معلقة امرؤ القيس وسميت بذلك لأنها تبدأ بهاتين الكلمتين.
- عكس قريب - شهر ميلادي.
- رواسي - تكبر.
- يابسة - متشابهان - مدينة عربية.

حل العدد الماضي

**اسعار النفط في لندن ونيويورك**

الاسعار بالعملة المحلية حسب النوع

الاسعار بالدولار الأمريكي للبرميل الواحد

برميل النفط الخام

تسليم بحر/مايو

برميل النفط المكرر

تسليم بحر/سبتمبر

البنزين قطنه الزرعة قطنيس قطنه لاربعه

**حديث الكابيرا**

تصوير وتعليق / علي الدرب:

يتجنى سكان حي ابن زيدون في مدينة الروضة مديرية التواهي ان تكون الطرق الفرعية الترابية في هذا الحي ضمن مشروع سفلتة طرقه ، حيث يعاني السكان والمارة من عدم صيانتها منذ وقت طويل فهل تتحقق أميئتهم.

**الاسواق المالية في دول مجلس التعاون الخليجي**

اغلاق 7 نيسان / ابريل 2010	سوق الكويت للاوراق المالية	السوق المالية السعودية	سوق دبي المالي	سوق ابو ظبي للاوراق المالية	سوق الدوحة للاوراق المالية	سوق مسقط للاوراق المالية	سوق البحرين للاوراق المالية
المؤشر	7,575,00	6,774,98	1,800,12	2,844,43	7,625,02	6,843,09	1,605,98
الاعلاق السابق	7,561,80	6,759,47	1,839,07	2,848,11	7,609,09	6,847,88	1,594,96
التغير	0.17%	0.23%	2.12%	0.13%	0.22%	0.07%	0.69%