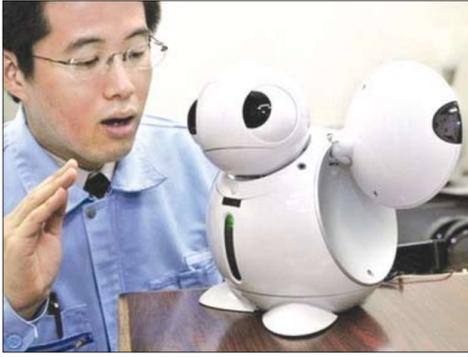


## الجديد هو الأولي



**طوكيو / متابعة :**  
تقول مؤسسة للإبحاث ان الانسان الالى (الروبوت) يمكن ان يشغل وظائف 3.5 مليون شخص في اليابان التي تتزايد فيها اعداد المسنين بحلول عام 2025 مما يساعد في تقاضي نقص في العمالة مع تقلص سكان البلاد.  
وتقدر الحكومة اليابانية ان اليابان تواجه انخفاضاً قدره 16 في المئة في حجم قوتها العاملة بحلول 2030 بينما يتزايد عدد المسنين بما يثير مخاوف بشأن الجيل الذي سيتولى العمل في بلد غير معتاد وغير مستعد لدراسة فتح الابواب امام هجرة على نطاق واسع.  
وتقول مؤسسة بحوث الصناعات الالية ان أجهزة الروبوت يمكن ان تسد هذه الفجوة في قطاعات مثل الكيبلات الصغيرة التي ترصد العلال الى المكائن الكهربائية العالية التقنية. فضلاً عن ان كل روبوت يحل محل شخص واحد قالت المؤسسة في تقرير لها ان الروبوت يمكن ان يتيح الوقت



إعداد / إنشام العسيري

## مدن عربية وعالمية

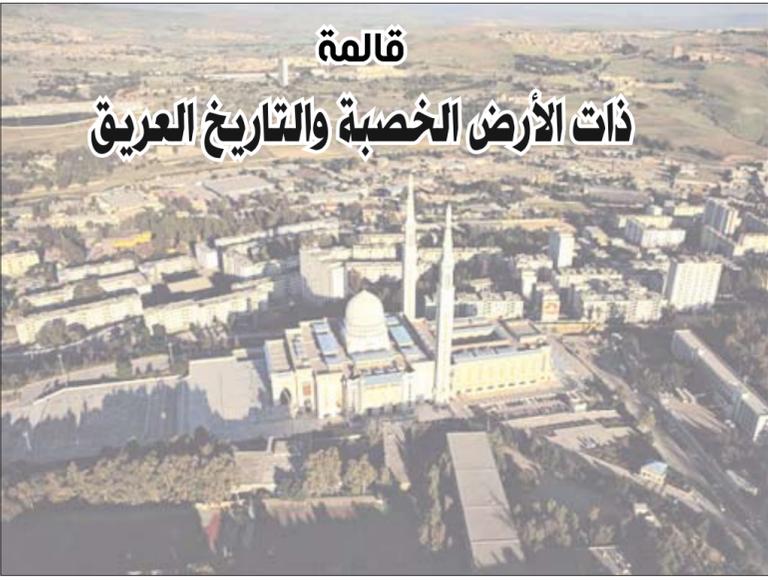
ولاية قالمة هي الولاية 24 من ولايات الجزائر وعاصمتها مدينة قالمة، تقع الولاية بشمال شرق البلاد وتبعد عن العاصمة بـ 537 كلم وأقرب الولايات اليها هي عنابة الساحلية وقسنطينة وسوق اهراس. علاوة على طابعها الصناعي والفلاحي والرعي والغابي الذي يعطيها موقعا اقتصاديا واستراتيجيا هاما في الجزائر، تملك الولاية مؤهلات سياحية كبيرة تحتاج إلى العناية والتطوير وتعتبر قالمة منطقة إستراتيجية بوجودها على ضفاف نهر سيبوس الخصبة، أين يمر أحد المجاري المائية في الوطن. وتعتبر منطقة قالمة منطقة زراعية ورعوية من الدرجة الأولى، مزدهرة بتاريخ الفتي عريق. سميت بذلك عند الرومانيين.

تقع قالمة داخلها بالشمال الشرقي للجزائر ويحدها من الشمال ولايات الطارف عنابة و سكيكدة ومن الشرق سوق اهراس ومن الغرب قسنطينة ومن الجنوب أم البواقي. وتمتلك أكبر جاذبية سياحية للولاية في تضاريسها وطبيعتها إضافة إلى ثروتها المتميزة بالمعالم الأثرية التي يصل عددها لما يزيد على 500 موقع ومعلم منها ما هو راجع إلى العهد الروماني خاصة المسرح الروماني بوسط المدينة كما أنها تتميز بحماماتها المعدنية منها حمام ديباغ وحمام النبال. وتعرف قالمة ببعض النشاطات الثقافية أبرزها: الموسيقى، الفن التشكيلي، المسرح. وقد سجلت حضورها في عدة تظاهرات ومهرجانات قيمة على المستوى الوطني، كما حظيت أيضا هذه المدينة بتنظيم البعض من التظاهرات الفنية.

أبرز المناطق الأثرية والمعالم التاريخية بقالمة مغارات جبل طاية بوحمدان - المسيح الروماني هينوبوليس - بقايا حمامات رومانية قالمة - مناصب حجرية ومغارات قبرية شمال حمام المسخولطين ركنية - أطلال مدينة تيبليس الرومانية بلاوة عنونة - حمام الديباغ مسخولطين - موقع خنقة الحجار سلاوة عنونة - مناصب حجرية بشتينور عين العربي - موقع عين نشمة بن جراح - موقع قالمة بوغطفان عين العربي - كاف بوزيون زطارة القديمة بوحشانة - زاوية الشيخ الحفناوي بديار بني مزمل - موقع سور الكنتنة العسكرية قالمة

وقد تمتعت الولاية بمكانة للولاية في الثورة، حيث خرج الجزائريون في مظاهرات 8 مايو 1945 لم يعبروا عن فرحتهم بانتصار الحلفاء، وهو انتصار الديمقراطية على الدكتاتورية، وعبروا عن شعورهم بالفرحة وطلبوا باستقلال بلادهم وتطبيق مبادئ الحرية التي رفع شعارها الحلفاء طيلة الحرب الثانية، وكانت مظاهرات عبر الوطن كله وتكتفت في مدينة قالمة، وأنشأوا في هذه المظاهرات بحرية الجزائر واستقلالها فكان رد الفرنسيين على المظاهرات السلمية التي نظمتها الجزائر هو ارتكاب مجازر 8 مايو 1945، وذلك بأسلوب القمع والتفكيك الجماعي واستعملوا فيه القوات البرية والجوية والبحرية.

## قالمة ذات الأرض الخصبة والتاريخ العريق



### قالمة

### حدث في مثل هذا اليوم

العالمية الأولى. 1521/4/27 م: مقتل المستكشف البرتغالي ماجيلان بيداد احد سكان الفلبين الاصليين عن 41 عاما. 1843/4/27 م: فرنسا تلغي العبودية في اراضي مستعمراتها. 1892/4/27 م: الخرسانة المسلحة. 1924/4/27 م: إعلان جمهورية النمسا. 1925/4/27 م: انجلترا تعود لربط عملتها بالذهب بعد الحرب

### شاعر

انزلت حنجره في دهان الهجاء الفصيح فظلت تصيح عندما استيقظ الامبراطور من حلمه برما. صاح في جنده كموا الريح غير ان الصدى ظل يركض يركض في جنبات الرواق الفصيح

### قراآت تلك

وفي الفترة ما بين 1949 - 1969 عمل أستاذًا للمنتق والمناهج العلمية بجامعة لندن. حصل في عام 1965 على لقب «سير»... اشتغل بوبر على أكثر من اتجاه ولكن دائما بمنهج واحد. بالأساس بوبر (1902 فيينا - 1994 لندن) هو فيلسوف متخصص بفلسفة العلوم ولكنه أنتج أعمالا معتبرة في الاجتماع والسياسة والاقتصاد والتحليل النفسي. من هنا تمكن قدرة التحول الذي أتبعه بوبر في التفكير على أكثر من مستوى إنه باستمرار منهج «العقلانية النقدية». عاش النمساوي بوبر في بيئة علمية فقد كان أبوه حائزا على درجة الدكتوراه في القانون من جامعة فيينا وأمه مخرمة للموسيقى ومن عائلة تشكلت الموسيقى اهتمامه الأول. درس الرياضيات والتاريخ وعلم النفس والفيزياء والموسيقى وعلوم التربية. وحصل على الدكتوراه في مجال مناهج علم النفس الإدراكي. هرب من هتلر سنة 1937 إلى نيوزلندا ثم انتقل إلى لندن ليعمل أستاذا للمنتق والمناهج العلمية بجامعة لندن وحصل في عام 1965 على لقب «سير». مارس بوبر النقد على كل التوجهات العلمية والفلسفية القائمة في عصره. وكرس بوبر الكثير من جهده الفلسفي لنقد المذاهب التاريخية، أي تلك

### شخصيات خالدة

**كارل بوبر**  
فيلسوف الانفتاح وعدو الشمولية

ولدت كارل 1902 في فيينا ودرس الرياضيات، التاريخ، علم النفس، الفيزياء، الموسيقى، الفلسفة وعلوم التربية. وحصل عام 1928 على درجة الدكتوراه في مجال مناهج علم النفس الإدراكي. وبعد كتابة أول أعماله، الذي نُشر في صورة مختصرة بعنوان «منتق» عام 1934 وفي طبعة كاملة عام 1979 بعنوان «المشكلات الرئيسة في النظرية المعرفية». هاجر عام 1937 إلى نيوزيلندا حيث قام بالتدريس في عدة جامعات هناك، وألف كتاب «المنتق المنفتح وأعدائه» 1945، والذي اكتسب من خلاله شهرة عالمية ككاتب سياسي. وأهم سمة تميز أعماله الفلسفية هي البحث عن معيار صادق للعقلانية العلمية.

### عجائب وغرائب

**إقالة رئيسة جمعية الناجين من هجمات سبتمبر**

أقيمت رئيسة جمعية الناجين من هجمات 11 سبتمبر 2001 بعد اكتشاف كذبتها بوصفها واحدة من نجوا من تحطم برج التجارة العالمية في نيويورك. وأعلنت جمعية «شبكة الناجين» في بيان أنها أقالت رئيستها نانبا هيد بعد مقال نشرته صحيفة نيويورك تايمز كشف أن كذبت صحيفة نيويورك تايمز كانت من بين الضحايا. وكانت الرئيسة هيد قد بنت سمعتها على مزاعم قالت فيها: إنها أحد الناجين من دمار برج مركز التجارة العالمي، وإنها كانت في الطابق الثامن والسبعين من البرج الجنوبي عند وقوع الهجمات ونجحت في الخروج منه زحفا بينما كان يتحرق بجرح خطيرة وأنها أصيبت بجروح خطيرة في هذه الهجمات. وقد ظهرت في عدة صور إلى جانب عمدة نيويورك جيندرك رودولف جوليانتي. وأثار ذلك سخفا لدى جمعيتها، ووصف البعض ما قامت به هيد بـ«الخيانة»، وقال الرئيس الجديد للجمعية ريتشارد زيمبلر: إن ما قامت به هيد ليس فقط خيانة لصداقتنا بل لمجتمع 11 سبتمبر بأسره. الاختصاصية النفسية بيلا دي باولو قالت من جهتها: إن هيد قامت بفتحها لسبب أعظم من ذلك، وأضافت لقد أردت ما يريد معظم الكاذبين.. وهو تغيير الطريقة التي ينظر الناس الآخرون إليهم.. أرايت أن تكون محبوبية وتحظى بالحب والاحترام والتقدير والرعاية.

### أملاك

الإسعافات الأولية

تقدمت ممرضة لامتحان في الإسعافات الأولية فسالها المشرفة ماذا تفعلين اذا ابتلع شقيقك مفتاح الباب؟ فقالت الممرضة: اخرج من الشباك.

### طيار ألماني يعتذر لقتله مئات الأشخاص

**رأىيات**

ما قهري إلا من اثنين الشيوخ يصحني من النوم يشوف رعوي وورم والثور لو قد هو بالسوم ابصر بهيمه وسوم

عبدالكريم الرازي

### أقوال

الحرية ذلك التاج الذي يضعه الإنسان على رأسه ليصبح جديرا بإنسانيته.

طه حسين

### متقاطعة

أعداد / اشواق صالح

أفقيا:

- 1- فيلسوف رياضي يوناني ولد في ميليتس اشتهر باكتشافاته الهندسية قال أن الماء هو المبدأ الأساسي لكل شيء توفي نحو 548 ق0م - اشتعل - شهد.
- 2- أول من وصل الى القطب الجنوبي عام 1911م وهو نرويجي الأصل.
- 3- حرف موسيقي - جمال.
- 4- حرف عطف - أحدي القارات - حرف جر.
- 5- نادي كرة قدم فرنسي - للنداء - مهن.
- 6- مراكب - ميدان - دار.
- 7- من الألوان - ذكر الدجاج - ثغر.
- 8- ضمير المتكلم - اتجاه جانبي.
- 9- حيوان أسطوري - مدينة إيطالية في بيامونته.
- 10- عايش - مرتفع - في البيضة.
- 11- مدينة إيرانية - جمع أساس.
- 12- فريد - من سور القرآن الكريم.

عموديا:

- 1- عاصمة عربية - وقت.
- 2- للتخيير - نادي كرة قدم إسباني.
- 3- عاتب - مرقا في كوريا الشمالية على بحر اليابان - ارتفاع البحر.

### كلمات

أفقيا:

- 4- يتبعان - سهل.
- 5- حاجز - المدينة التي بعث فيها النبي شعيب عليه السلام.
- 6- شهر هجري - من أودية بلادنا.
- 7- والدة - مثنى واحد - للاستفهام.
- 8- رد - عاصمة عربية.
- 9- صوت الكلب - مزارع.
- 10- قسط - اله - للنفي - كتمان.
- 11- متشابها - طاهر - عمودي.
- 12- عاصمة أوروبية - حيوان برمائي.

عموديا:

- 1- عاصمة عربية - وقت.
- 2- للتخيير - نادي كرة قدم إسباني.
- 3- عاتب - مرقا في كوريا الشمالية على بحر اليابان - ارتفاع البحر.

### امتحان على المزاج

طراقت الكاميرا