14 أكتوبر
www.14october.com
Email: 14october@14october.com

لايجوز بأي حال لأي شخص ينتمي إلى هذا الوطن أن يسعى إلى التخريب والإضرار بمصالح الوطن والمواطنين

علي عبدالله صالح

تقنية جديدة تجعل أورام الدماغ مشعة ليسهل استئصالها

لندن / متابعات :

بدأ باحثون بريطانيون تجاربهم على علاج يجعل الأورام الدماغية تشع في الظلام وتساعد الأطباء على تحديد مكانها بدقة واستئصالها.

وذكرت صحيفة ديلي ميل البريطانية أن التجربة تشمل أكثرمن 60 مريضا بريطانيا مصابا حديثا بسرطان الدماغ، ويجريها مركزا «أبحاث السرطان في بريطانيا»، و«سمانثا ديكسون براين تيومر ترست».

وأشارت إلى أن المرضى سيحقنون بمادة «5-ALA" التي تصبح مشعة داخل الأورام لدى تعرضها للأشعة ما فوق البنفسجية، فيتمكن الأطباء من رؤية هذه الأورام بشكل أوضح ما يسمح لهم بإزالتها بشكل كامل من الدماغ.

وبعد إزالة الأورام يخضع المرضى للعلاج الكيميائي المركز على المناطق المصابة ليقضي على ما تبقى من خلايا سرطانية.

وقالت مديرة الأبحاث الإكلينيكية في مركز أبحاث السرطان ببريطانيا، كيت لو، إن "معالجة أورام الدماغ هي تحدٍ حقيقي يواجه الأطباء ونحن بحاجة لعلاجات جديدة عاجلة لمساعدة العدد المتزايد من المصابين بالمرض".

معالم

(جسر الشغور) مدينة خضراء على ضفتي نهر العاصي بسوريا

تقع مدينة جسر الشغور طريق حلب - اللاذقية على ضفتي نهر العاصي حيث تبعد عن اللاذقية 80كم وعن حلب 105كم، ويبلغ ارتفاعها عن سطح البحر116م – 200م .

يحدها من الشمال محافظة إدلب وشمالها الشرقي تل كشفهان الثري وشرقاً هضبة كلسية تسمى بأرض حجر حملات كما تحيط بها هضاب يقطعها نهر العاصي.

تعود تسمية المدينة بهذا الاسم إلى الجسر المعقود على نهر العاصي وهذا هو الشق الأول من الاسم أما الشق الثاني فيعود إلى قرية الشغر القديمة والتي نسبت إليها .

إن تاريخ جسر الشغور يدل على أنها لا تعود في قدمها إلا إلى أوائل القرن السابع عشر، وقد أشار عدد من الرحالة إلى أنها حديثة العهد وأن آثارها القديمة كلها من العهد العثماني وهي : الجامع الكبير(الكوبرلي) - الخان – الحمام– حي القلعة – الجسر القديم.

تعتبر مدينة جسر الشغور من المدن ذات الإنتاج الزراعي الوفير وأغلب مزروعاتها الأشجار المثمرة (المشمش والخوخ والتفاح والرمان واللوز والجوز والزيتون والكرمة والحمضيات)، أما الخضراوات فهي كثيرة بسبب ري الأرض الدائم من نهر العاصي .

ومن طرف آخر فإن مدينة جسر الشغور مدينة صناعية تجارية حيث يوجد فيها عدد جيد من صغار الكسبة الذين يقومون على منشآتهم الصناعية والتجارية، كما أن الدولة أولت اهتماماً بالمدينة حيث يتواجد فيها الكثير من المنشآت الحكومية (شركة سكر الغاب – محطة توليد كهرباء زيزون).

وللتعليم في مدينة جسر الشغور قصة أخرى فمن النادر أن يجد الزائر رجلاً أمياً في مدينة جسر الشغور بل إن أهالي المدينة ذوو ثقافة فوق المتوسطة فأغلبهم يحمل الشهادة الثانوية فما فوقها وذلك يعود إلى سببين أهمهما كثرة المدارس حيث يبلغ عدد مدارس المدينة : 25 مدرسة للتعليم الأساسي، ثانوية عامة للبنين، ثانوية عامة للبنات، ثانوية صناعية، ثانوية للفنون النسوية، ثانوية زراعية، ثانوية تجارية، ويوجد رافد لهذه المدارس هو المركز الثقافي في المدينة الذي يولي اهتماما كبيرا للتوعية بجميع المجالات.

ومن الجانب الصحي فإن الخدمات في المدينة جيدة حيث يوجد فيها مركز صحي (مستوصف) ومشافٍ خاصة وحكومية ومخابر للتحليل ومخابر للتعويضات السنية ومستوصف خيري تابع لمنظمة الهلال الأحمر .

بيت

هذا البيت لنا :
غرفات أربع
بابان وشرفة
وقناديل، وفخار، ووسائد ..
أنت تقولين : «البيت لنا» .
لكن .. هل قال الطائر
- وهو يهذب عيدان العش -
«البيت لنا؟»

سعدي يوسف

سودوكو

سودوكو تلعب بواسطة مصفوفة 9X9، مقسمة بدورها إلى مصفوفات صغيرة 3X3 تدعى (المناطق).
- عند بداية اللعبة سوف تكون بعض خلايا المصفوفة محتوية على أرقام.
- الهدف من لعبة سودوكو هو أن نقوم بوضع الأرقام من 1 إلى 9 في الخانات الخالية (رقم واحد في كل خانة).

1			5					9
		7		8		2		
					2		6	
		6		9		4		
		4	8			5		
		9	7		1	3		
	7		3					
		5		2		1		
9					4			5

4	1	2	9	5	8	3	6	7
8	3	6	7	4	2	5	9	1
7	5	9	6	3	1	4	2	8
2	4	3	1	8	9	7	5	6
9	7	5	2	6	3	8	1	4
6	8	1	4	7	5	9	3	2
3	2	7	5	1	4	6	8	9
5	9	4	8	2	6	1	7	3
1	6	8	3	9	7	2	4	5

البحر الأبيض المتوسط والأحمر

سأل المعلم التلميذ : ماذا يحدث لو اختلط البحر الأبيض المتوسط بالبحر الأحمر؟
فأجابه التلميذ : ينتج عن ذلك البحر الوردي .

أصغر موظف في نيجيريا.. رضيع!

اكتشف مسئولون في نيجيريا أن طفلا في شهره الأول مدرج في لائحة الموظفين الحكوميين، الأمر الذي يعكس مدى الفساد في أكثر دول أفريقيا تعدادا للسكان.

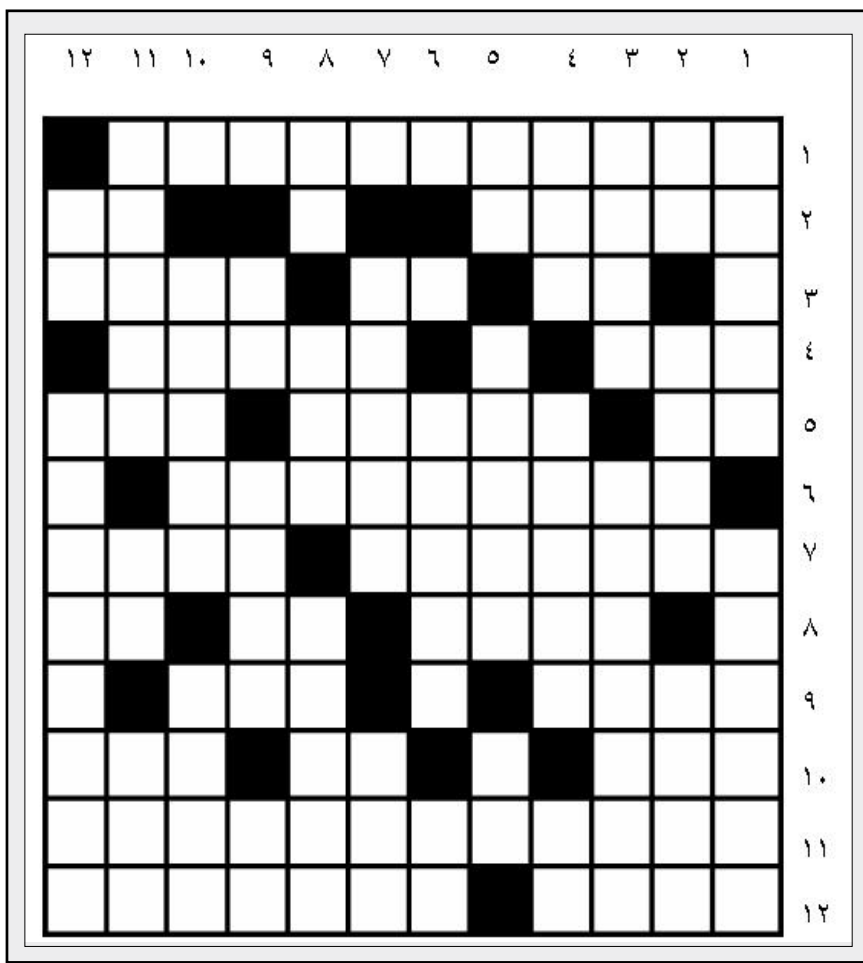
واكتشف اسم الطفل في ملفات موظفي الإدارة المحلية في شمال نيجيريا ، كما قال وزير العدل في حكومة ولاية زامفارا غاربا غاجام.

وأضاف :«عند التحقق من لائحة الإجراء الحالية اكتشفنا أن طفلاً في شهره الأول اسمه وارد بين أسماء موظفي الإدارة المحلية ».

ولفت إلى أن المولود الجديد كان يحمل إجازة جامعية! ورأى أن هذا الأمر يكشف « ممارسات منتشرة جدا في هذه الإدارة المحلية ، حيث يعمل المسؤولون على زيادة عدد الموظفين في اللوائح من خلال إدراج أسماء زوجاتهم وأولادهم ».

واكتشف اسم طفل في شهره الخامس في ملف إدارة محلية أخرى ، ما أدى إلى فتح تحقيق ، وقال غاجام : « توصلنا إلى كشف معلومات لا تصدق ، تظهر مستوى تفشي الفساد المخيف في الإدارة المحلية ».

كلمات متقاطعة

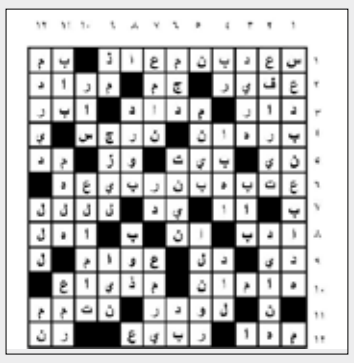


أفقيا :

1- أم سيدنا علي بن أبي طالب التي كفنها الرسول صلى الله عليه وسلم بقميصه ونزل قبرها واضطجع فيه قليلا ليهون عليها ضمة القبر.
2- اسم السورة التي ذكرت البسملة مرتين – اله .
3- بحر – خاصتي – أتهم .
4- جمع مدينة – معجم .
5- للاستفهام – البيوت القديمة – البقرة الجميلة العينين .
6- رئيس عربي راحل .
7- من أسماء القرآن الكريم – صوت الحمار.
8- ماضي يراهن – حرف انجليزي – للاستفهام .
9- اسم علم مذكر – فقدان السمع .
10- عاصي – هرب – من سور القرآن الكريم .
11- أحرف متشابهة .
12- جمع رائد – من أسماء اليوم الآخر .

عموديا :

1- من بنات النبي صلى الله عليه وسلم – من اسماء النار .
2- للتعريف – برهان – شهر ميلادي .
3- صوت الذباب – من القارات .
4- أحرف متشابهة – جمع سر – كف .
5- للاستفهام – من أدوات النجار – حرف جر.
6- تجدها في (اللعنة) – للنداء .
7- مضارع قارن – حيوان ضخم .
8- مرتفع – حرف أبجدي – من فصيلة الطيور.
9- والدة – أضيء – للنداء .
10- جعلته دائرياً – من الحبوب .
11- تعليم – بحر – عكس شراء .
12- قهوة – اسم المعركة التي استشهد فيها أبناء الخنساء الأربعة .



حل العدد الماضي

حديث الكاميرا

تصوير وتعليق / قيصر ياسين :

مدينة كريتر تحولت إلى برميل من القمامة .. فإلى متى ستظل هذه القمامة في الشارع العام ؟ ومن المسوؤل عن هذا العبث ؟ وأين الجهات المختصة ؟! .