المصابيح الكهربائية تطلق غازات كيمائية تسبب السرطان

لندن / متابعات :

أكدت دراسة علمية حديثة أن المصابيح الكهربائية الموفرة للطاقة تطلق غازات كيميائية تسبب السرطان.

ونقلت صحيفة «ديلي ميل» البريطانية عن الدراسة قولها إن المصابيح الكهربائية الموفرة للطاقة تطلق غازات سامة تسبب السرطان لدى تشغيلها، مضيفة أن إبقاء المصابيح منارة لفترة طويلة من الزمن وإبقاءها فوق رأس الإنسان يتسبب بإطلاق مواد سامة.

وأشارت الدراسة إلى أن المواد المسرطنة تنبعث من المصابيح الموفرة للطاقة في كل استعمال جديد لها وذلك على شكل بخار مضيفة أن هذه الغازات هي غاز الفينول والنفثالين والستايرين السام.

ولفتت الدراسة إلى أن المواد المستخدمة في تصنيع المصابيح لها آثار جانبية ضارة .

وأكد الباحث أندرس كريشنر أن الضباب الدخاني المنتشر حول المصابيح يحوي غازات عالية السمية لذا يجب استعمالها بعيداً عن الرأس وفي أماكن مفتوحة، مشيراً إلى وجوب القيام بدراسات إضافية لئلا يتسبب ذلك في ذعر عام.

يذكر أن الاتحاد الأوروبي كشف عن خطط للتخلص من المصابيح القديمة بحلول العام المقبل للحد من انبعاثات الكربون.

معالم وآثار

(القصر الكبير) مدينة مغربية على ضفاف نهر لوكوس

يبدو من الاسم وكأنه قصر ما ولكن ما يثير الاهتمام أن القصر الكبير هو مدينة مغربية تقع في شمال البلاد على ضفاف نهر لوكوس في الطريق الواصل بين طنجة والرباط على ارتفاع ما بين 14 و 20 مترا على مستوى سطح البحر، تحدها شمالا جماعة أولاد اوشيح القروية و غربا جماعة الزوادة القروية، كما تبعد عن مقر العمالة بإقليم العرائس 36 كلم .

وقد كانت المدينة مستعمرة يونانية قرطاجية، وتذهب بعض المراجع إلى أنها كانت محتلة من الفينيقيين، وسيطر الرومان لفترة من الزمن على المدينة التي سميت باسم (أبيدوم نوفوم) وتعني القلعة الجديدة ولا تزال بعض آثار الرومان ومن تلاهم من البيزنطيين باقية فيها إلى اليوم ، وقد أعاد العرب المسلمون تأسيسها في القرن الثامن الميلادي وبنوا فيها مسجدا على أنقاض كنيسة مسيحية مهجورة يعد من أقدم مساجد المغرب العربي .

في العهد المريني حظيت باهتمام بالغ، حيث أنشئت فيها عدة منشآت علمية منها: المدرسة العينانية، وازدهر فيها العلم، وزارها ابن خلدون، وتشتهر المدينة بحدوث معركة القصر الكبير (أو معركة الملوك الثلاثة) فيها عام 1578م وكانت تلك معركة حاسمة إذ قضت على آمال الصليبيين البرتغاليين في ضم المغرب إلى أراضيهم .

ودمرت المدينة في القرن التاسع عشر الميلادي ثم أعيد بناؤها في 1912م أي بعد إنهاء الاحتلال الإسباني للبلاد، وانضمت إلى المملكة المغربية عام 1956م.

ويصل معدل الأمطار القصوى المتساقطة عليها سنويا10099مم.أما معدل الحرارة القصوى فيصل إلى 35 درجة.

وتبلغ مساحة المدار الحضري لها 13.95 كلم مربع، و تفتقر إلى تصميم التهيئة و يبلغ طول طرقها 51 كلم .

في المدينة حدائق غناء تعتبر مكانا لإيواء بعض الطيور النادرة و منازلها تنبعث منها في الليل أزكى الروائح و أطيبها لما تتوفر عليه من أشجار و نباتات .

قرأت لك

كارين بويه

أنت موتي

الموت أنت وأنا ملكك ،
يداي لك وعقلي
لقد أهمدت كل حياة تبرعم ،
وهدهدت نحو نوم محزن
الحلم والفعل اللذين بالكاد
جربا أجنحتهما .
لكني رغم ذلك أحبك
يا موتي

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).

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

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

أقوال مأثورة

مشكلة معظمنا هو أننا نفضل أن يقضي علينا المديح على أن ينقذنا النقد.

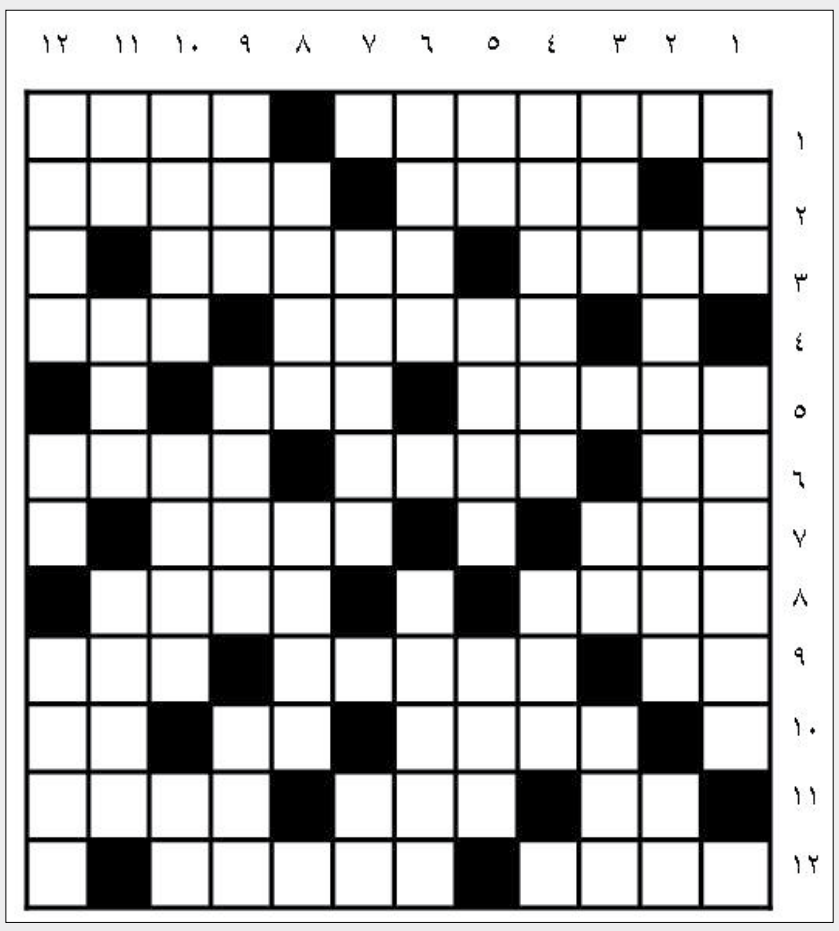
نورمان فينسنت بيل

أضحك

الأرض والفضاء !

قال واحد من الأرض لواحد من الفضاء: هل صحيح أن الدقيقة عندكم تساوي مليون سنة عندنا والدينار يساوي مليون دينار عندنا ؟ قال : نعم ، فقال له : أعطني ديناراً.. قال له : طيب انتظر دقيقة .

كلمات متقاطعة

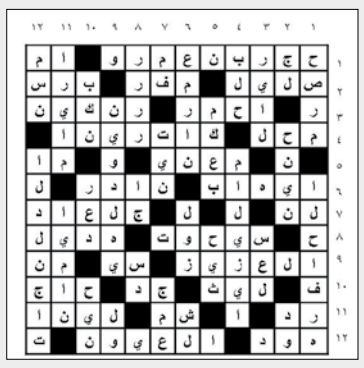


أفقيا :

1- شاعر وباحث لبناني ولد في بحر صاف هاجر الى مصر وعاش فيها أمين سر المجمع العلمي المصري له مسرحية (مفرق الطريق) و(جبهة الغيب) وأبحاث في التصاوير والزخارف والمنمنمات العربية منها (سر الزخرفة الاسلامية) – احدى القارات .
2- مدينة تونسية – شهر ميلادي .
3- مسجد – أنباء .
4- حارس المنتخب الألماني لكرة القدم – حيوان .
5- حيوان منقرض يشبه الفيل – كثيرة الماء .
6- تقال للتوجع – مملكة ودولة سكاندينافية في أوروبا الشمالية – خراب .
7- لعبه وضعها أحد ملوك الفرس وتعرفها العامية بلعبة الطاولة – اتجاه جانبي.
8- نهر بين منشوريا وكوريا – من الزهور العطرية .
9- أداة جزم – أسطورة كرة قدم برازيلي – اشاره .
10-صغير العقرب – حرك وهز – والد 0
11- خاصتي – أحرف مكررة – لاعب كرة قدم انجليزي .
12- مرتفع – من الحمضيات .

عموديا :

1- ولد الضأن – عاصمة الفلبين .
2- جريدة مصرية أسسها سليم وبشارة تقلا اللبنانيان في الاسكندرية عام 1875م ثم نقلاها الى القاهرة عام 1895م هي اليوم من أكبر الصحف العربية – للنفي .
3- عدد – أرشد – حيوان ضخم .
4- جمع فاعل – ظهر نبات الأرض .
5- محافظة يمنية – من أسماء المدينة المنورة – يفهم ويدرك .
6- فنان تشكيلي – من سور القرآن الكريم .
7- نقيض داخلي – متشابهان .
8- يعمر – بارع .
9- ضمير – صوت الجمل – صغير الكلب .
10- لص – مضيء – عدد انجليزي .
11- متشابهان – الريح الطيبة – لؤلؤ .
12- مدينة أردنية – اله – عنب مجفف .



حل العدد الماضي

عجائب وغرائب

سرب نحل يقتل زوجين مسنين في تكساس

هاجم سرب من النحل زوجين مسنين في مزرعة بجنوب تكساس؛ فتسبب في مقتلهما وإصابة ابنهما.

وذكرت صحيفة « فالي مورننج ستار» الأمريكية أن وليام ستيل (90 سنة) وزوجته ميتل (92 سنة) وابنهما ريتشارد (67 سنة) كانوا ينظفون بيتا صغيرا في المزرعة عندما هاجمهم سرب النحل.

وقالت الكنة جودي ستيل للصحيفة إن والد زوجها كان يرش مادة لقتل النحل الذي بنى قفيرا في مدفأة البيت عندما بدأ الهجوم.

وقتل وليام ستيل على الفور فيما لسعت الزوجة أكثر من 300 مرة ونقلت جواً إلى المستشفى حيث فارقت الحياة ، ويعالج الابن من لسعات النحل في وجهه ورأسه.

تصوير وتعليق / علي الدرب:

عودة انتشار الحفر في الشارع الخلفي في المعلا فتحة حافون .. تثبت عدم جدوى الترقيع المتكرر حيث يعود الوضع إلى ما كان عليه (حفر في حفر) مع استمرار معاناة مستخدمي الطريق كما تسبب أيضا إرباكاً لحركة السير و أضراراً للمركبات فهل من حل لهذا الوضع الذي ينتشر أيضا في كثير من طرقات محافظة عدن؟؟