

الدورة القمرية تؤثر على نجاح عمليات جراحية لعلاج القلب



واشنطن / متابعة:
أعلى جراحون مركب "رود إيلازن" الطبي في الولايات المتحدة الأمريكية أن نجاح العمليات التي يخضع لها المصابون بأمراض القلب "يعتمد على دورة القمر" وذلك بناء على تحليل معطيات قخصوص 210 مرضى أجريت لهم عمليات جراحية.
يقل إذا كان القمر أقرب إلى الأرض وإن فترة المقاومة تقل بـ 10 أيام مقابل 14 في حال اكتمال البدر، في الشأن ذاته أجرى أطباء مستشفى أوسيبوري الآثار دراسة شملت 16 ألف شخص على مدار ثمانية من ثوبات قلبية، فخلصوا إلى أن هذه التوقيتات تقع بمعدلات أقل في الأيام الثلاثة التي تأتي حالة المهاق، إذ أن حادثة القمر في هذه الحالة وعندما يكون بدرًا تتوحد مع جاذبية الشمس، مما يؤشر إيجاباً على الدورة المسموية لدى الإنسان.

يندر أن يحدث ساقفة تكشف عن تأثير البدر والاحق على الكلى بشكل سلبي، كما يؤكّد مستشفى ليفربول الجامعي عن ارتباط وثيق بين عدد الحالات يكون القمر بدرًا. هذا وتغيير الأرقام إلى تزايد حالات الاصطدام بمركبات الإسعاف حين تكون القمر بدرًا بنسبة 3% فيما تقل بنسبة 6% في الحال.

ويرى العلماء أن تفسير ذلك يعود إلى الافتتان الناتجي بتأثير حالة القمر في الوضع الصحي، إذ يعتقد 10% من الناس بوجود هذا التأثير.



استراحة

إشراف/ ابتسام العسيري

معالم

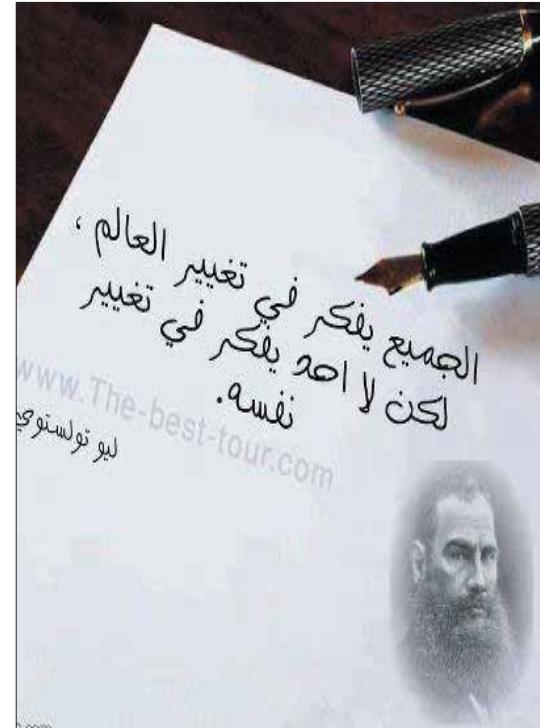
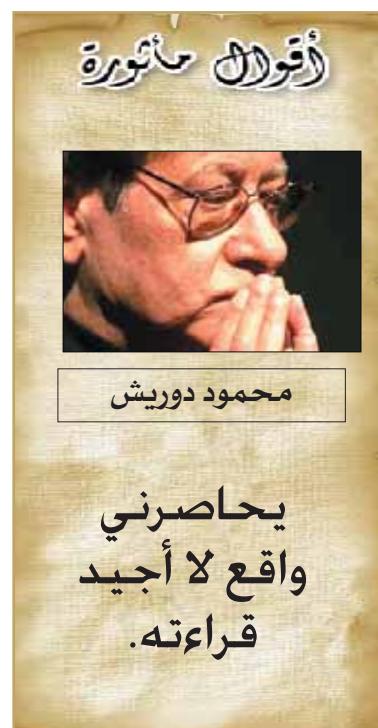
«بيونيك آرش».. ناطة ساحب في تايوان من آلاف الأشجار



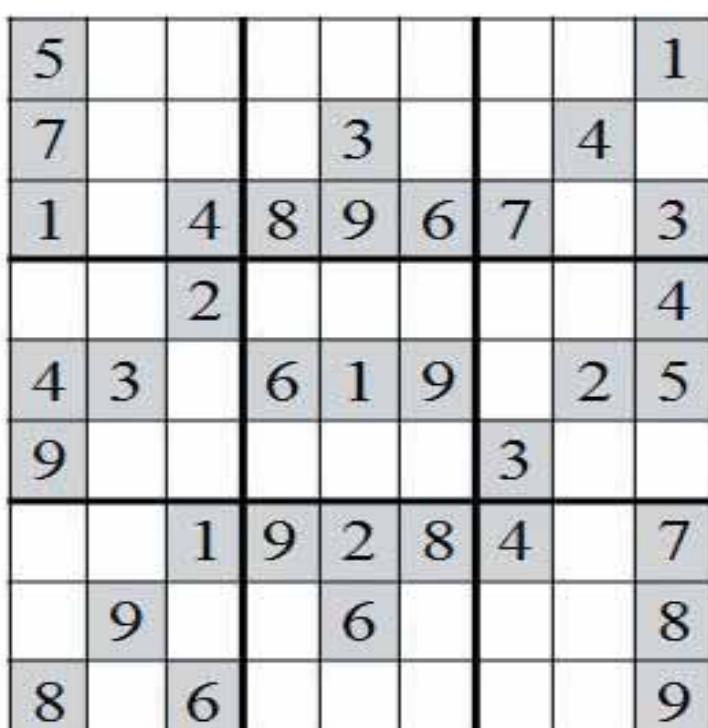
ربما يظن المشاهد عند الوهلة الأولى أنه مبني في أحد أفلام الخيال العلمي بهوليوود لكنه في الحقيقة تصميم حقيقي لناطة ساحب في تايوان تحتوي على آلاف الأشجار التي تستطيع أن تساعد في حل مشكلات التلوث في المدينة بامتصاص الأدخنة السامة من الهواء. وبهدف المبنى الذي يطلق عليه اسم «بيونيك آرش» إلى تخلص الهواء من الأدخنة الضارة باستخدام الجدران الخفية (البنبات التي تأخذ الغازات الضارة وتدعوها إلى اكسجين) بحسب صحفية ديلي ميل، البريطانية، ويبلغ ارتفاع المبنى الذي تصل تكلفته إلى 140 مليون جنيه استرليني 380 متراً ويحتوي على مصدرين يتحركان بسرعة هائلة لنقل الركاب إلى الدور 1ـ23. ويحتوي كل طابق في الناطحة على حدائق مملوءة في الداخل والخارج، وسلسلة من محلات والمطاعم ومطحفل وإضافة إلى تقنية الماء، فإن المبنى مزود بجهاز لتوفير الطاقة الشمسية وطاقة الرياح ومقاعد حربية لتقوية المياه وإعادة تدويرها والتحلمس من النفايات.

ويقول المهندس المعماري فيستيت اليليت، ناطحة السحاب تنتهي في تايوان، إنها تحرص البيئة وتصنعن شكلًا جديداً للحرض على البيئة حفاظاً على التنوع البيولوجي في تايوان، معتبراً أن «بيونيك آرش» روزًا جديدًا للتنمية المستدامة.

من جانبها، قال الدكتور أحمد شعبان أستاذ جنوب البيضاء، إن وجود مساحات واسعة من الأشجار في وسط المدينة يلعب دوراً فعالاً في تنقية جوانها من التلوث، من خلال دور النباتات المعروفة بامتصاص الملوثات المناجحة عن المصانع وأختراق الوقوف كثاني أكسيد الكربون وأخراج الأكسجين اللازم لحياة الإنسان والحيوان، وأشار الدكتور شعبان إلى أن النباتات يلعب دوراً مهماً أيضاً في مواجهة ارتفاع درجة حرارة الأرض، من خلال قدرتها على امتصاص الغازات الدافعة كثاني أكسيد الكربون، لافتًا أيضًا إلى دوره في تنقية الأجواء من الأتربة، من خلال قدرته على صدها، ونصح الخبرير البيئي زيارة المساحات الخضراء في المدن، حفاظاً على حياة الإنسان وصحته التي تتضرر خلال العقود الأخيرة بشكل بالغ جراء التلوث البيئي.



إليك يا أنت
افتشر عنك ..
في كتب الماء
التي تكتنز في خزاناتها
القصائد البكر
في أوردة الغيوم
التي تصرع العنبر
فوق شفاه المحبين
في حنانيا روحى
التي خابت ذاتها
في نقش غباريك
خارجًا من ذمي ..
ابحث عن وطن فليك
بعد أن ضيّعت وطني
خوفاً عليك



كلمات متقطعة

- الأنباء .
4- حرف نصب - بحر - أرشد -
نصف (تراب).
5- فاصل - الله - حرف انجلزي .
6- حاجز - من بنات النبي صلى الله عليه وسلم - تقىو .
7- حرف انجلزي - قبوب -
للتنفس .
8- هد - بيت الدجاج - نفخ .
9- كفه - يد - للاستههام .
شرفة عالية للنفخ .
5- مادة قاتلة - دق - جزم .
6- للتعریف - عبید - حیوان .
قطبی .
7- للاستههام - وضوح - حرف نصب .
8- ارتقاب البحر - غم - أبو الأب .
9- جوهر الشيء - للفني - من الحواس الخمس - زن .
10- عام - السحاب الأبيض -
خاصتنا .
11- يفني - شلف - شهر هجری .
12- فريدة - أحد أبناء الرسول صلى الله عليه وسلم .
عموديا .
1- من أسماء الله الحسنى - من أشهر أنوار فرسنا .
10- عاصمة ينما .
11- قطعة خشب - امن - من والدة .
12- عاصمة ينما .
1- من أسماء الله الحسنى - من أشهر أنوار فرسنا .
10- عاصمة ينما .
11- قطعة خشب - امن - من والدة .
12- عاصمة ينما .

حل العدد الماضي



الغبي وحماره

غبي على حلة ماء كبيرة ورمي حماره ثم رمى نفسه فيها حتى يعرف من أغبى الحمار أم سيدى.



الزوجان يعقدان قرانهما للمرة 107



ذكرت صحيفة «ديلي نيوز» الأميركية أن زوجين عقداً قرانهما للمرة 107 في غضون ثلاثين عاماً، في سابقة هي الأولى من نوعها في العالم. وكان ديفيد ولورين بلير قد التقى في عام 1982 في أحد ستوبوريات هوليوود، وتزوجاً لأول مرة في عام 1984، وتعاهداً منذ تلكلحظة على لا يفترقا. ومنذ تلك المرة على الأقل، لم يفترقا، وهي أطول زوجان في العالم. مثل لندن ونيويورك وأدبرن ولوس فيغاس. ومن القرآن يحث الزوجان بعيد زواجهما الثلاثين في شهر أغسطس القادم.