

## إبداع نباتي .. حدائق أستراليا المعلقة!!



إذا ذهبت اليوم إلى أستراليا وتحديداً مدينة ملبورن، ستجد عدداً من الأسلاك المعدنية بأشكال هندسية غريبة معلقة فوق شوارعها، وإذا دقت النظر ستجد أن المعدن يخرج منه نباتات دون أي مصدر للري! نعم أنت ترى الصورة بشكل صحيح، فهذه النباتات هي نوع يسمى ثيلاندسياس أو Thilandsias وهي نباتات لا تحتاج للماء لتنمو فهي تمتص كل ما تحتاجه من غذاء وماء من الرطوبة الموجودة في الهواء! وبالتالي يمكنك رفع هذه النباتات عن الأرض لتنمو بسعادة في الهواء!.

الفكرة جميلة وتعطي لمسة عصرية مع اهتمام بالبيئة لأجواء ملبورن، وسيظل هذا المتحف من الأشكال النباتية التي لا تحتاج إلى أي نوع من الرعاية -سوى التقليم من أن لآخر- معلقاً في أجواء المدينة حتى نهاية العام.

### أقوال مأثورة

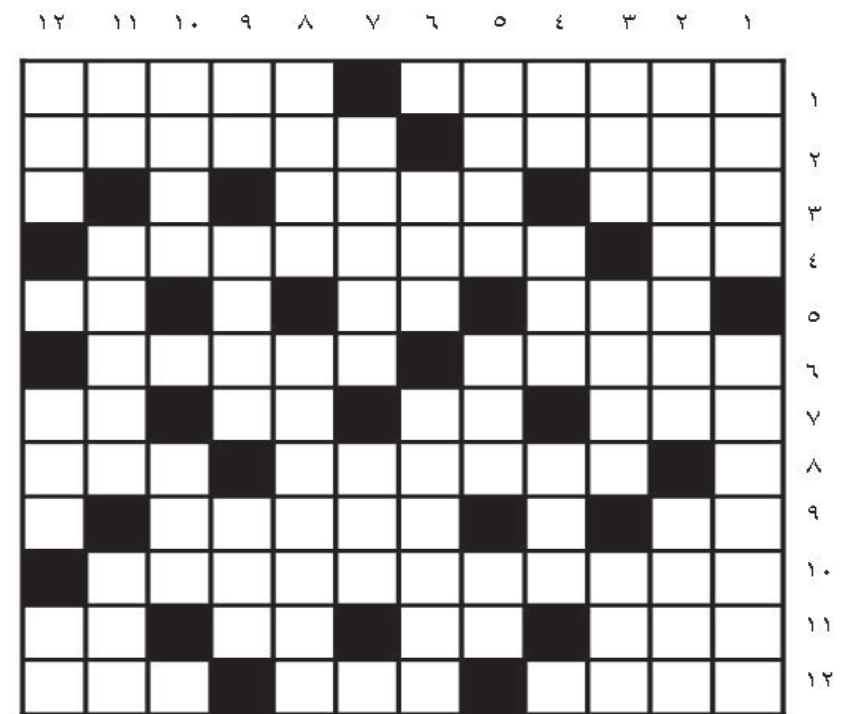
كل يوم تعيشه : هو هدية  
" من الله "  
فلا تضعه بالقلق من المستقبل  
أو الحسرة على الماضي  
فقط قل  
" توكلت على الله "

د. إبراهيم الفقي

### هل تعلم؟!

- يقول خبراء الطهي أن تقشير البصلة يصبح أسهل عندما تكون مبتلة بالماء .  
- العرق الذي يفرزه جسم الإنسان ليست له رائحة أساساً إلا أن البكتيريا التي تعيش على الجلد هي التي تتسبب في تلك الرائحة التي تتفاوت قوتها وفقاً لنوع وتعدد تلك البكتيريا .  
- الكهنة اليونانيون القدماء كانوا يأكلون لحوم الضئان كجزء من الطقوس التعبدية للإله (أبوللو).

### كلمات متقاطعة



- أفقياً :
- 1 - ملكة تدمر العربية خلفت زوجها أديبة بالوصاية على ابنها وهب اللات فتأبعت سياسته التحريرية من الرومان وفتحت مصر وأسيا الصغرى وأعطت ابنها لقب أوغسطس وضربت النقود باسمها فعرفت تدمر في عهدها أوج عزها حمل عليها أورليانس بجيش كبير فقلبها أمام أنطاكية وحمص وأقتادها أسيرة إلى روما حيث ماتت - مدينة أمريكية .
  - 2 - حجر كريم - أحرف مكررة .
  - 3 - أظهرت الحديث بالوشاية - يرشده .
  - 4 - متشابهاً - عاصمة أوروبية .
  - 5 - قفز - حرف موسيقي - تقيض مدح .
  - 6 - من القبائل المذكورة في القرآن الكريم - مدينة فرنسية .
  - 7 - آلة موسيقية - عدد انجليزي - خاصية - محافظة يمنية .
  - 8 - عاصمة عربية - أفهم وأدرك .
  - 9 - للنفي - مدينة جزائرية .
  - 10 - رئيس النمسا المنتخب عام 1992م .
  - 11 - مناطق غير متحضرة - حرف موسيقي - قهوة - حرف جر .
  - 12 - أرائك - سراب - والدي .

### حلول العدد الماضي

١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
١	م	ب	د	ل	ك	ا	ب	ا	ب	ا	م
٢	ل	ا	م	ب	ل	ب	ا	د	ا	د	ق
٣	غ	س	ل	ي	ن	ك	ث	ب	ر	ق	ك
٤	م	ل	س	ا	ج	ل	و	ي	ن	م	ن
٥	و	ا	ب	ا	ل	ن	ف	ي	س	م	ع
٦	س	م	ا	ج	ل	و	ي	ن	م	ع	ع
٧	ا	ل	ا	ج	م	ا	ن	و	ج	ع	ع
٨	م	ا	ا	م	ن	ل	د	ي	ع	ن	ن
٩	م	ن	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	م
١٠	ل	و	س	ن	د	ب	ا	د	ب	ر	م
١١	م	ق	ف	ي	ق	ن	د	ه	ا	ر	م
١٢	م	ق	ف	ي	ق	ن	د	ه	ا	ر	م

### عمودياً :

- 1 - شجرة جميلة المنظر طيبة الرائحة - بلد أوروبي .
- 2 - مدينة شرق موزامبيق - من أسماء الذئب .
- 3 - حين - مجموعة من النجوم - مهرب .

## النوم المبكر مؤثر على الغباء .. والساهارون الأذكي

توصل باحثون بريطانيون إلى أن الأشخاص الذين يسهرون أذكي من نظرائهم الذين يخلدون إلى النوم مبكراً، وقد استنتج الباحثون بإشراف الطبيب النفسي ساتوشي كانازاوا، بمعهد لندن للعلوم السياسية والاقتصادية، أن هناك علاقة بين السهر وزيادة معدل الذكاء .

وبينت الدراسة التي شملت عدداً من المتطوعين، أن الأشخاص الأذكياء يخلدون إلى النوم أيام العمل من الساعة 12:29 ليلاً ويستيقظون عند 7:52 صباحاً في حين أنهم يخلدون إلى النوم خلال إجازات الأسبوع عند الساعة 1:44 ليلاً ويستيقظون عند الساعة 11:07 صباحاً .

وحددت الدراسة معدل ذكاء الذين يسهرون فوق 125 وهو معدل "حاد الذكاء" على المقياس العالمي الذي صنف فئة الأشخاص الذين يقعون ضمن المعدل 120 - 139

بحادي الذكاء، وأن صاحب معدل الذكاء الذي تجاوز 140 درجة يعد عبقرياً .

وصنفت الدراسة الفئة الثانية بالأشخاص الطبيعيين وهم الذين ينامون من الساعة 12:07 ليلاً ويستيقظون عند الساعة 7:32 صباحاً خلال أيام العمل فيما ينامون خلال إجازات الأسبوع من الساعة 1:13 ليلاً إلى 10:14 صباحاً .

وحددت الدراسة معدل ذكاء هذه الفئة ما بين 90-110 درجة ، وهو المعدل الطبيعي للذكاء على المقياس العالمي .

واستنتجت الدراسة أن فئة الأشخاص الذين ينامون مبكراً يملكون معدل ذكاء منخفض عن الفئتين السابقتين وهم الفئة التي تخلد للنوم قبل منتصف الليل، وحددت معدل الذكاء لديهم بأقل من 75 درجة على المقياس العالمي، وفقاً لما كتبه جريدة "الجزيرة" السعودية .

### حديث الصورة



الأعزاء لا يموتون حين يوارىهم الثرى فكم من هي واراة النسيان !!

### قرأت لك

## المياه المياه!

أرطرف

لا لأن هذا قصص أو غابة

بل لأن الريح تضربني

الهواء كثير والأجنحة

مستحبة

ولكن بقاع كلها هذه البقاع

منحن على النهر

لا أريد الجلوس

منحن لا أريد الوقوف

ماء وسقسقة

وماء للجنوح الهرمة

جمع سائر في الظلام

وصمت



وديع سعادة

### عجائب وغرائب

## زرع أول يد في بريطانيا



يعتبر البريطاني Mark Cahill وعمره 52 سنة أول شخص في المملكة المتحدة يحصل على زراعة يد له، وكان يعاني منذ زمن من آلام في اليد إلى شلل في أصابعه من عدوى وداء النقرس .

وقد استغرقت العملية 8 ساعات في ربط الأعصاب والأوتار والأوردة والشرابين . وكان السيد مارك يعمل في سلاح المشاة الملكي البريطاني . واليوم يمكنه أن يساعد زوجته في حمل صينية الشاي ومسك يد حفيده ، ولكن يده مشوهة المنظر ، وكان قبل 5 سنوات لا يستعمل يده اليمنى بتاتا ، وقبل 6 أشهر أجرى عملية زرع اليد المعقدة . ويقول السيد مارك صحيح أن يدي ليست جميلة ولكن نعمة اليد مع صورتها المشوهة أفضل بكثير من عدمها ، ويجب أن يتناول يومياً ويشكل مستمر 1.5 نوعاً من الأدوية للمحافظة على يده .

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

### سودوكو

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

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 تقوم بوضع الأرقام من 1 إلى 9 في الخانات الخالية (رقم واحد في كل خانة).

أرقت عبد الكريم الحمادي

### كاريكاتور

