

## عالم مصري يؤكد فاعلية استخدام الحشرات في توثيق الجرائم الإرهابية

القاهرة/متابعات: أكد العالم المصري الدكتور علي رسمي أستاذ الحشرات بالمركز القومي للبحوث نجاح استخدام الحشرات، خاصة العناكب، في كشف وتوثيق جرائم الحرب والتفجيرات الإرهابية وتحديد مصدر تهريب وانتاج المخدرات وأثبت الأخصاب الحنسي الذي يتم أثناء الحرب أو الاعتقال. وتعمد تلك الطريقة على قيام الخبراء بتحديد سلالات الحشرات المتواجدة على شحنات المخدرات

بكثر، نظراً لأصلها النباتي ومن خلال هذا التحليل يمكن التعرف على بلد المنشأ الذي زرعت فيه تلك المخدرات. وأوضح أن هذا العلم لا يقتصر على الكشف فقط عن مصدر شحنات المخدرات المهربة بل أنه يمكن استخدامه أيضاً في الكشف عن مرتكبي التفجيرات الإرهابية من خلال تحليل وتتبع دورة حياة الحشرات الموجودة على جثث ضحايا الانفجار أو بجوارها، حيث تشير نتائج تحليل السائل الداخلي

لهذه الحشرات إلى نوع المتفجرات المستخدمة في العملية الإرهابية ومن خلال ربطها بالحوادث إرهابية الأخرى يمكن التوصل إلى الخلية الإرهابية المسؤولة عن تلك العملية. وأشار إلى أن للحشرات استخدامات مفيدة أيضاً في الكشف عن هوية الجناة في جرائم الاغتصاب حتى لو أدت هذه الجريمة إلى وفاة الضحية وإعطاء مؤشرات حول جرائم التعذيب في الحرب ما يساعد على كشفها وتوثيقها.



إعداد / ابتسام العيسري



## قراءت لك



لطيف هلمت

## اسم

حين أكتب..  
يندفع عطر شعرك  
من قلبي!  
حين أتكلم..  
بتناثر ياقوت ولؤلؤ  
اسمك  
من بين شففتي!  
لذلك... عرفوا جميعاً  
أني... أحبك!!

## (حدائق بابل المعلقة)



## تدخل المرح والسرور إلى القلوب

## معالم

حدائق بابل المعلقة بالعراق إحدى عجائب الدنيا السبع في العالم القديم، وتعرف كذلك بحدائق سيميراميس المعلقة، بنيت تقريبا عام 600 ق.م. بناها نبوخذ نصر للملكة أمببها والتي كانت من الطبقة الوسطى في البلاد وأتت من المناطق الجبلية إلى أرض بابل المنبسطة وكانت تشتمل إلى رؤية الجبال وحدائق وطنها ميديا. كانت الحدائق محاطة بخندق مائي وهي عبارة عن أربعة أفدنة على شكل شرفات معلقة على أعمدة ارتفاعها 75 قدماً. كان بها ثمانى بوابات وكان أفخم هذه البوابات بوابة عشتار الضخمة. كانت الحدائق وسطية ومحاطة بحيطان المدينة وخندق مائي لصد الجيوش الغازية. وهناك بقايا شك بين المؤرخين و علماء الآثار بالنسبة إلى حقيقة وجود هذه الجنة المفقودة أبداً، إذ أن أعمال التنقيب في بابل لم تجد أثراً جازماً لها. الحقيقة من جمالها وروعيتها الخلابة كانت تدل المرح والسرور إلى قلب الإنسان عند النظر إليها، وزرعت فيها جميع أنواع الأشجار، الخضروات والفواكه والزهور وتظل مثمرة طوال العام وذلك

بسبب تواجد الأشجار الصيفية والشتوية، وزرعت فيها التماثيل بأحجامها المختلفة في جميع أنواع الحدائق. وقد استخدم الملك لبناء هذه الحدائق الأسرى اليهود الذين جلبهم من بلاد الشام في ذلك الوقت وجعلهم يعملون ليلاً نهاراً، وهناك تماثيل كبيرة كان في المتحف العراقي يمثل هذه الحدائق ولكن بعد الحرب الأخيرة تم سرقة هذا التماثيل رغم أنه ضخم جداً وهو أول ما سرق من المتحف. لبناء الجناين المعلقة، شيد نبوخذ نصر الثاني قصراً كبيراً وزرع على سطحه كمية كبيرة من النباتات والأزهار ذات الألوان الجذابة بحيث غطى شكل القصر وكأنه جبل مزروع بالنباتات والأزهار، وزرعت الأشجار والأزهار فوق أقواس حجرية ارتفاعها 23 متراً فوق سطوح الأراضي المجاورة للقصر وكانت تسقى من مياه الفرات بواسطة نظام ميكانيكي معقد وكانت تقع على الضفة الشرقية من نهر الفرات حوالي 50 كم جنوب بغداد.

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

السودوكو 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).

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

١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١

## كلمات متقاطعة

- أفقياً:
- أعظم مصلي الإسلام في الهند ولد في دلهي أنشأ جامعة كليفرة الشهيرة له عدة مؤلفات أهمها ( تفسير القرآن).
  - لعب - جواب - إله - حيوان.
  - طليق - يد - حرف جر - تهذيب.
  - كتمان - من سور القرآن الكريم.
  - من أهم المدن العالمية - من أطوار القصر.
  - الناعم المصقول بالفارسية - روايس
  - ذكي - مدخل.
  - صوت الكلب - دلال - ضمير.
  - مركب - نقص.
  - وكالة أبناء عربية - للتمني - نادر.
  - يسمى - من الألوان.
  - وكالة أبناء عالمية - خراب - من الخضار.
- عمودياً:
- قصر ملوك سبأ في مأرب ذكر في الكتابات السبئية وفي الشعر الجاهلي خربة الأحباش - عمر - من أيام الأسبوع.
  - منطقة في يافع - عملة - من أودية بلادنا.
  - حرف موسيقي - بلد عربي - نادي كرة قدم فرنسي.

حل العدد الماضي



## أقوال مأثورة

الخطأ الوحيد في حياتي هو الخطأ الذي لم أتعلم منه شيئاً.

سلمان العودة

أخي الملاك  
سأل طفل أمه : ماما لماذا تقولين على أخي ملاك؟  
قالت له : لأنه صغير ودائمًا الأطفال الصغار ملائكة..  
ولماذا تسأل؟  
قال لها : لأني رميته من الشباك و ماطر.

## عجائب وغرائب

## نموذج من الشوكولاتة لسور الصين العظيم بطول (10) أمتار

أقام فريق من خبراء الحلوى في الصين نموذجاً مصغراً من الشوكولاتة لسور الصين العظيم طوله عشرة أمتار، صنعت قوالب السور من الشوكولاتة السوداء التي لا يدخل الحليب في مكوناتها بينما استخدمت الشوكولاتة البيضاء لتربط بين القوالب وسيكون سور الصين العظيم المصنوع من الشوكولاتة من أبرز القطع التي ستعرض في وقت لاحق من الشهر في معرض الشوكولاتة الدولي

أرض العجائب. ويقول حلواني الشوكولاتة خوانغ تشيلوان نسخته من سور الصين العظيم هي قطعة هندسية في حد ذاتها طرفها بني بعناية ليبدو مثالها كما مثل سور الصين الحقيقي كما كان عليه أن يضمن إلا يسبح. وأضاف «لديك مستويات عالية ومنخفضة وعليك أن تضع كل قالب في مكانه..واحد تلو الآخر حتى تبنيه، انه صعب».



مدينة القاهرة  
تصوير وتعليق / علي الدرب:  
يتبنى الجميع أن تقوم جهات الاختصاص في محافظة عدن بالحد من ظاهرة انتشار المتسولين والمتخلفين عقليا في الشوارع العامة واقتراشهم كثيراً من ممرات المشاة رحمة بهذه الشريحة وما تجرأه هذا الإهمال إضافة إلى ما يسببه هذا الوضع واستمراره من مضايقة للسكان ومستخدمي الطرقات العامة وتشويه المنظر العام.



الحملة الشاملة لفيروس شلل الأطفال..  
بفضل صديقي التطعيم..  
صرت أنعم بالنعيم..