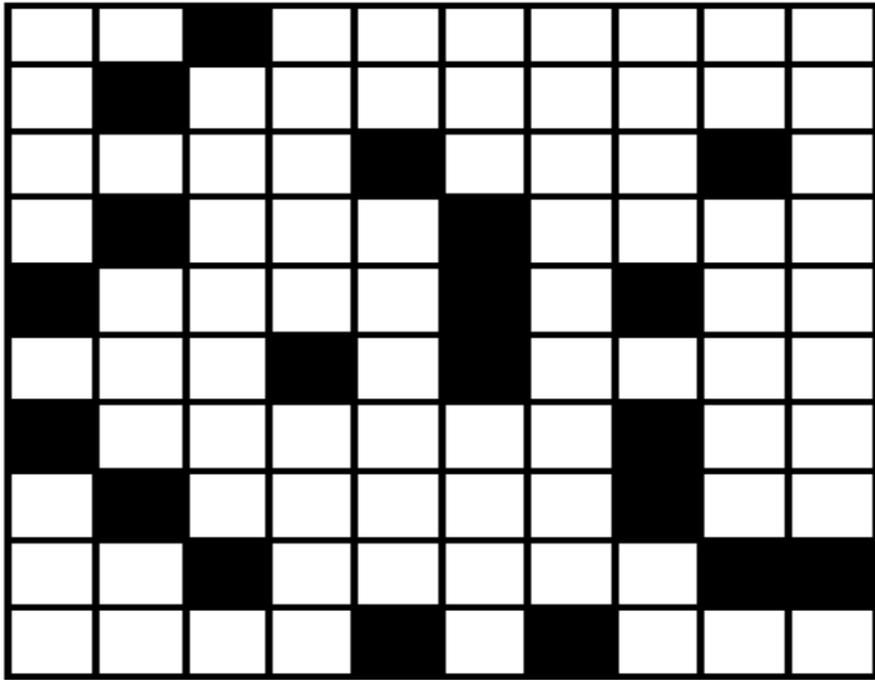


## الكلمات المتقاطعة



- 5 - صحابي ذكر اسمه في القرآن الكريم - مرادف تلسع.  
6 - من أركان الإسلام (نكرة) - من مديريات محافظة عدن.  
7 - من سور القرآن الكريم - مرادف أفر.  
8 - عاصمة البوسنة والهرسك.  
9 - يقصر الثوب (معكوسة) - بواسطتي.  
10 - ينتسب إلى ليبيا - أمر عظيم.

## أفقياً :

- 1 - كاتب ومؤلف وساخر يماني كبير له عدة مؤلفات وقصص ساخرة - أداة أستفهام.  
2 - مدينة أمريكية.  
3 - نذل أو جبان - وهم أو خيال.  
4 - يتعبا - أداة نداء للمنادي المخاطب.  
5 - إحسان - نهائي بالإنجليزية (معكوسة).  
6 - صبا (معكوسة) - يعمل بكل قوته.  
7 - أداة جزم تفيد النفي (معكوسة) - تتباخر وتتماثل للشفاء.  
8 - للتفسير (معكوسة) - اللعب والمرح.  
9 - تحذير أو لفت نظر - قلب (معكوسة).  
10 - حلم ورغبة (معكوسة) - من القبائل اليمانية.

## عمودياً :

- 1 - رسام وكاريكاتير له بصمات في عالم الكاريكاتير.  
2 - للتعريف (معكوسة) - مدينة عراقية.  
3 - مبعوث أو موفد - متشابهان.  
4 - دولة آسيوية.

ف	ض	ل	ا	ل	ع	ل	ف	ء
ي	ح	ي	ا	ب	ن	ر	ج	
ص	ي	ت	ر	ي	ن	ي	ه	
ل	ا	ل	ر	ه	ي	ن	ه	
م	ن	ا	ر	ه	ع	د	ن	
ك	ل	ت	ي	د	ع	د		
ر	ا	س	ع	ي	س	ا	ث	ر
م	ل	و	ك	ا	ل	ف	ر	س
ط	ي	ا	ر	ا	ه	ا	ت	
ا	ل	د	ر	ي	ن	م	ت	م

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

## حل العدد الماضي

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

## السودوكو

## استراحة

## إعلان فقدان أصل عقد إيجار

يعلن المواطن / قاسم محمد منصر عوض الوردني عن فقدانه أصل عقد إيجار باسم / محمد سالم ماطر الصادر من الهيئة برقم 6339 بتاريخ 23 / 12 / 1990م، بمساحة 20\*20م في منطقة امجربا بسند رقم 48530 بتاريخ 23 / 12 / 1990م، وعليه فإن المذكور يطالب بإصدار بدل فاقد، فمن له أي اعتراض أو سيلحقه الضرر من جراء ذلك فعليه الحضور إلى فرع الهيئة خلال ثلاثين يوماً من تاريخ هذا الإعلان ما لم فإن فرع الهيئة العامة للأراضي والمساحة والتخطيط العمراني فرع م / لحج سيصدر للمذكور عقد بدل فاقد دون أن يتحمل أي مسؤولية.

م/ خلدون علي محمد  
مدير عام فرع الهيئة العامة للأراضي والمساحة  
والتخطيط العمراني م / لحج

## إعلان فقدان

يعلن المواطن / محمد عبد الله صالح عبدالله عن فقدان ملكية سيارة نوع باص داينو 2006 يحمل لوحات مؤقت عدن رقم اللوحة 46421 فعلى من يجدها تسليمها إلى أقرب قسم شرطة أو الاتصال على الرقم: 774106809.

## علماء يبتكرون مكعبات ثلج «لا تذوب» وتحارب البكتيريا

طور باحثون في جامعة كاليفورنيا في أمريكا، نوعاً جديداً من مكعبات التبريد (الثلج)، من شأنها أن تحدث ثورة في طرق تخزين الطعام المستقبلية خصوصاً أثناء عمليات الشحن أو التخزين الطويل. وأشار الباحثون إلى أن مكعبات الثلج المبتكرة تحتوي على نسبة أكثر من 90% من الماء ومكونات أخرى للاحتفاظ بهيكل المكعب وتثبيتته.

ونوه العلماء، بحسب البحث المنشور في مجلة «pubs» العلمية، إلى أن هذه المكعبات ناعمة اللمس مثل حلوى الجيلاتين ويتغير لونها حسب درجة الحرارة المحيطة، وهي لا تذوب ومصنوعة من مادة هلامية خالية من البلاستيك، وهي قابلة للتخزين ومضادة للميكروبات، وتمنع انتقال التلوث. وقال الباحث والأستاذ في قسم الهندسة البيولوجية والزراعية، جانغ صن: «عندما يذوب الجليد، لا يمكن إعادة استخدامه.. اعتقدنا أنه يمكننا صنع ما يسمى بالجليد الصلب ليكون بمثابة مادة تبريد ويمكن إعادة استخدامها».



## اكتشاف وحش بحري بـ«ترسانة من الأسنان» وفم غريب سبب رعباً في الأعماق

أدخل العلماء إلى سجلات المخلوقات البحرية القديمة كائنات هائلة ومخيفاً عاش في أعماق البحار لديه فماً غريباً يحمل «ترسانة من الأسنان» بحسب وصف المقالات العلمية الجديدة.

واكتشف فريق دولي من الباحثين نوعاً جديداً من المخلوقات المرعبة من نوع الإكتيوصور، وهو أحد أصناف الزواحف البحرية الضخمة التي عاشت في عصر الديناصورات.

ويتميز المخلوق المكتشف بجمجمة الأحفورية الغريبة التي يبلغ عمرها 130 مليون عام، حيث يتقدم هذه الجمجمة ترسانة كبيرة من الأسنان.

وقال مدير متحف «ريدبات»، هانز لارسون، في بيان صادر عن جامعة ماكجيل، إن هذا المخلوق مختلف عن الإكتيوصورات الأخرى، التي لديها أسنان صغيرة متساوية الحجم لتغذي على فريسة صغيرة فقط، أما هذه الأنواع الجديدة عدلت أحجام أسنانها والمسافات بينها (بين الأسنان) لبناء ترسانة من الأسنان بهدف التقاط فريسة كبيرة، مثل الأسماك الضخمة والزواحف البحرية الأخرى.

وبحسب المقال العلمي المنشور في مجلة «علم الحفريات الجاهزية» (Systemic Palaeontology) يطلق على الأنواع الجديدة المكتشفة والتي تم العثور عليها في وسط كولومبيا اسم «Kyhytysuka sachicaram» وهي من صنف «Kyhytysuka» وتترجم من اللغة الأصلية للبلاد بمعنى «الأداة التي تقطع كل شيء».

ونشر الباحثون رسماً متحركاً يُظهر الشكل الذي قد يبدو عليه الإكتيوصور المكتشف وهو يسبح بأسنانه المتقدمة على شكل ترسانة ضخمة، والتي من المؤكد أن جميع المخلوقات تجنبت الالتقاء به أو الاصطدام بهذه الأسنان.

وعاش هذا المفترس البحري خلال أوائل العصر الطباشيري، أي بعد حدث انقراض في نهاية العصر الجوراسي، وقال المؤلف الرئيسي للدراسة، ديرلي كورتيس، الباحث في معهد سميثسونيان للبحوث الاستوائية: «نحن نكتشف العديد من الأنواع الجديدة في الصخور التي ظهر فيها هذا الإكتيوصور الجديد».