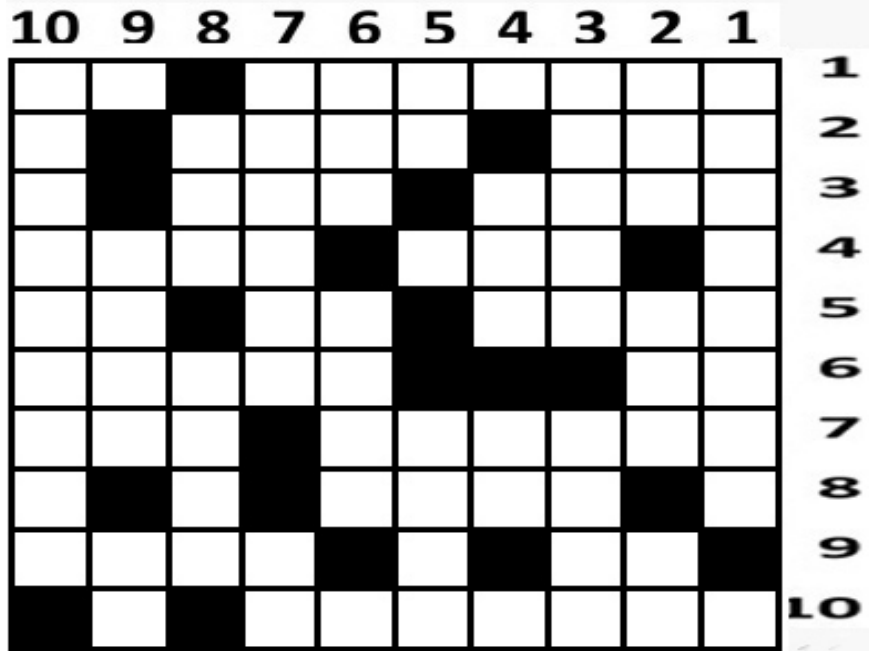


## الكلمات المتقاطعة



## أفقياً

- على الفنان عبد الحليم حافظ.
- 4- قُرْبُ الرحيل - حرف موسيقي (معكوسة).
- 5- من الظواهر الطبيعية للبحر - راوغ وبارز.
- 6- سُبُهله - اكمل المهمة.
- 7- لقب فنان إماراتي (معكوسة) - متشابهان.
- 8- منطقة في عدن (نكرة) (معكوسة) - متهاك ومتناثر.
- 9- المرأة التي في بطنها جنين (معكوسة) - متشابهان.
- 10- لاعب يماني كبير لعب لنادي التلال الرياضي والمنتخبات الوطنية.

- 1- من رواة الحديث الشريف ومصنف كتاب الجامع وامام بارع.
- 2- شيخ كبير في السن (معكوسة) - اسم منشدة في قناة طير الجنة.
- 3- ماركة سيارات هندية - خممول وارهاق (معكوسة).
- 4- ذنب او معصية - أب الوالد (معكوسة).
- 5- منطقة في محافظة عدن - للتعريف - سئم.
- 6- ملكي أو خاصتي (معكوسة) - لاعب فرنسي يلعب مع فريق ريال مدريد (معكوسة).
- 7- اسم المفاعل النووي الاسرائيلي - أزال أو مسح.

مسح.

8- كفتاي.

9- أصْرُ عليّة (معكوسة) - يقبض.

10- لقب فنان يماني كبير راحل.

## عمودياً:

- 1- عالم اسلامي وفيلسوف متصوف وأديب بارع من مؤلفاته الامتاع والمؤانسة , البصائر والذخائر.
- 2- أقارب وانساب (معكوسة) - واضح ومفهوم - مخرج.
- 3- تحترق بنار الشوق والغربة - لقب يطلق

## استراحة

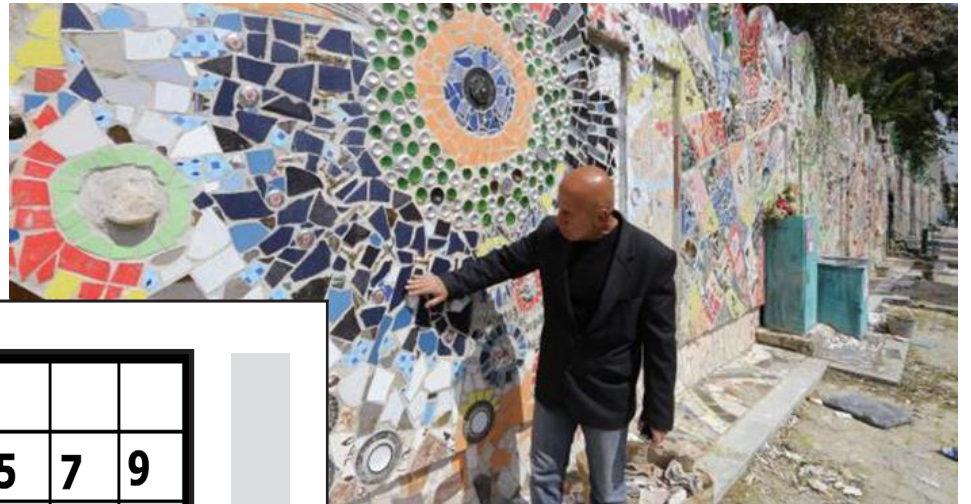
## إجراء أول دراسة من نوعها للحمض النووي على حطام تيتانيك



بعد أكثر من 100 عام على غرق السفينة تيتانيك في قبرها الجليدي في المحيط الأطلسي، تجري دراسة الحمض النووي البيئي "الأولى في العالم" على الحطام. أعلنت شركة OceanGate Ex-peditions و eDNAtec اليوم أنها ستجمع عينات مياه الحمض النووي (eDNA) من خلال خمس بعثات من استطلاع تيتانيك 2022. ومن المأمول أن توفر العينات فهماً أوضح للتنوع البيولوجي في أعماق المحيطات، حيث شكلت "السفينة غير القابلة للغرق" نظام شعاب مرجانية اصطناعياً.

يذكر أن الحطام يقبع في وضع غير عادي، على عمق 3800 متر. وقال عالم الأحياء البحرية الدكتور ستيف وروس: "هذا بحث رائد في أعماق البحار"، موضحاً أنه يمكن تحديد الحيوانات المجهرية والأكثر من خلال التحليل. يذكر أن الكارثة ضربت السفينة تيتانيك في وقت متأخر من مساء يوم 14 أبريل 1912، عندما اصطدمت بجبل جليدي، وأحدث الجليد ثقباً في ألواحها الفولاذية، مما تسبب في غمر ست حجيرات. وغرقت السفينة، التي يبلغ طولها 269 متراً، في غضون ساعتين و40 دقيقة. كما لقي أكثر من 1500 شخص مصرعهم في الكارثة البحرية، حيث تجمد الكثيرون في مياه المحيط الأطلسي الجليدية (2.2- درجة مئوية).

## فنان سوري يحول بقايا الأسلحة المستعملة إلى أعمال فنية



يقضي الفنان السوري أكرم أبو الفوز ساعات في منزله بمدينة الباب في شمال محافظة حلب، في تحويل أسلحة الحرب من قنابل وصواريخ إلى أعمال فنية مزخرفة بأنماط وتصاميم ملونة، لإرسال «رسالة حب» للسوريين، الذين يريدون فقط «الحياة وليس الحرب».

وقال أكرم أبو الفوز، الفنان السوري البالغ من العمر 43 عاماً لـ «يورو نيوز»: «كانت إحدى هواياتي قبل الثورة الرسم وتزيين الزجاج».

لقد استخدمت موهبتي خلال الثورة السورية للرسم على مخلفات الحرب مثل الصواريخ التي سقطت على المدنيين في الغوطة الشرقية وفي جميع أنحاء سوريا.

وتابع «المشروع الأول الذي أطلقتته كان بعنوان اللهاث على الموت، والذي يبعث برسالة سلام ومحبة للسوريين، كانت بمثابة رسالة مدى الحياة. مخلفات الحرب هذه ليست مزخرفة وملونة فحسب، بل إنها تمثل الإنسانية أيضاً. نحن شعب يريد الحياة لا الحرب نريد السلام والكرامة».

## السودوكو

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

## حل العدد الماضي

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