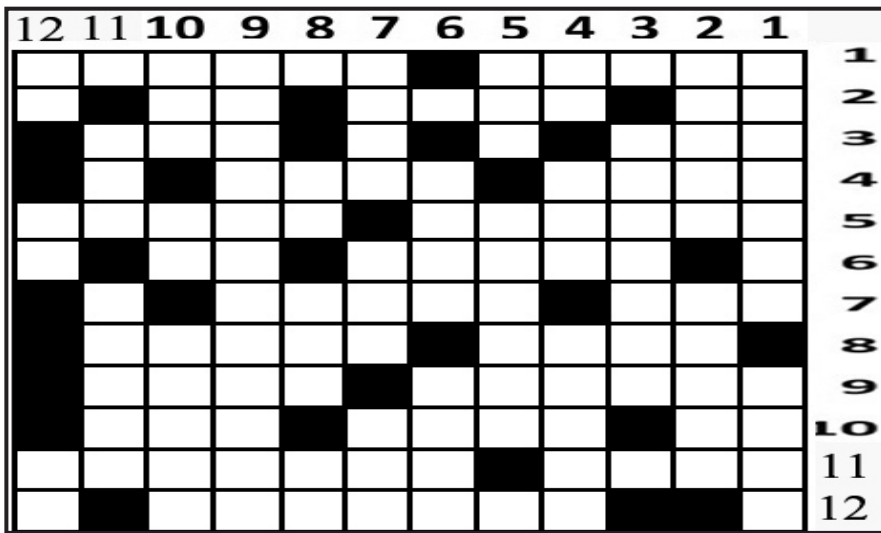


الكلمات المتقاطعة



عاصمة تركيا.

5 - حليب - يحطمها.

6 - يحذر - اشتاقاً وتمنياً (معكوسة).

7 - رمقا (معكوسة) - قوم منهم عاد - أداة استثناء.

8 - ثلث كلمة وزه - اسم إشارة للقريب - فاه (معكوسة).

9 - حارس المنتخب اليميني السابق.

10 - دلال - حرف ناسخ - دنونا.

11 - نشرف ونظهر (معكوسة) - اشري.

12 - من المنبهات - متشابهان - متشابهان.

افقياً:

1- ملك الوحي - دولة عربية.

2- للنداء - أول النهار - حرف جر.

3- مخبز - نهاية.

4- بكاء وعويل - يلجأ.

5- تستوضح - تستخدمها الأسماك في الحركة.

6- أرشدها - قهوة.

7- جري - دراهم (مبعثرة).

8- من الخضروات - خصال حميدة.

9- أطراف أصابعها - الجواب.

10- للندبة - حرفان مكرران - إخفاء عن النظر.

11- خائن - دولة أوروبية.

12- أم الكتاب (معكوسة).

عمودياً:

1- نادي كرة قدم إيطالي - أوبخ (مبعثرة).

2- عاصمة فرنسا - أختنه (مبعثرة).

3- مصارعة كندية محترفة في wwe.

4- نصف كلمة يصبح - وده وحنانه -

استراحة

النوم يعزز الذكريات

توصل فريق من علماء النفس في جامعة يورك بالمملكة المتحدة، من خلال التجربة، إلى أن النوم يمكن أن يعزز الذكريات ولكن، يمكن أن يؤدي أحياناً إلى تكوين ذكريات كاذبة، حسب موقع 24 الإلكتروني.

وفي هذا البحث الجديد، قام 488 متطوعاً بدراسة قائمة من الكلمات ذات الصلة ثم حاولوا تذكر تلك الكلمات بعد 12 ساعة للتعرف على تأثير النوم على الاحتفاظ بالذاكرة، سُمح لبعض المتطوعين بالنوم بين الوقت الذي شاهدوا فيه القائمة الأصلية ووقت الاختبار.

ونشر النتائج موقع «الجمعية الملكية للعلوم المفتوحة»، ووجد الباحثون أن الأشخاص الذين سُمح لهم بالنوم خلال هذه الفترة سجلوا نتائج أفضل في الاحتفاظ بالذاكرة.

لكنهم وجدوا أيضاً أنهم كانوا أكثر عرضة للاعتقاد خطأ بوجود بعض الكلمات ذات الصلة في القائمة.

وعلى سبيل المثال، عندما تم إعطاؤهم قائمة من «المرضة والمستشفى والجراحة»، كان الأشخاص الذين سُمح لهم بالنوم أكثر عرضة للاعتقاد الخاطئ بأن كلمة «طبيب» ظهرت أيضاً في القائمة.

وأشار الباحثون إلى أن هذه النتيجة تُظهر أن الغرض من الذاكرة ليس بالضرورة إعطاء الناس تقييماً دقيقاً للأشياء التي حدثت، ولكن منحهم وسيلة لاسترجاع جوهر الأشياء.

كما تبين أن الوقت من اليوم الذي تم فيه استجواب المتطوعين حول القائمة كان له تأثير على دقة التذكر، حيث ارتكبت كلتا المجموعتين المزيد من الأخطاء وتذكرت بشكل خاطئ المزيد من الكلمات عند سؤالها خلال المساء.



ما قصة "القطط النووية" التي أثارت الهلع في بريطانيا؟



قال محتجون إن سكانا يسكنون بالقرب من منشأة نووية في بريطانيا تعرضوا إلى غزو من قطط أهدوا أنها تحمل مخاطر نووية، لكن السلطات قللت من مخاطر هذا الأمر.

وذكرت صحيفة «ديلي ميل» البريطانية، الأحد، أن مزارعين يسكنون بالقرب مما وصفتها بـ«أخطر موقع نووي» في بريطانيا ويحمل اسم «نارنيا النووية» تعرضوا لغزو من أسراب من القطط المشعة.

وتقع المنشأة النووية في منطقة ساحل كمبريا غربي بريطانيا، علما بأنها تعد واحدة من أكبر المنشآت النووية في أوروبا.

وقال الناشطون المعارضون للأسلحة النووية إن القطط الضالة التي تتجول داخل مجمع «سيلافيلد النووي» تشكل خطراً على الجوار، لأنها حرقياً «تتبرز البلوتونيوم» المشع.

ونمت مستعمرة القطط المتوحشة، في المجمع النووي، حيث قدم العاملون هناك الطعام لهذه الحيوانات التي وجدت المأوى أيضاً تحت أنابيب البخار الحار في المنشأة لعقود.

وانتقد ناشطون بشدة مدير المنشأة، لكونه يعرض قرية «سي سكيل» القريبة التي تبعد أقل من 3 أميال للخطر.

وقالوا إن الحيوانات الضالة، التي وصفوها بـ«القطط النووية» تشكل خطراً على السكان.

ورفضت قيادات المنشأة هذا الاتهام.

لكن صحيفة «ديلي ميل» البريطانية اطلعت على وثائق تثبت أنه جرى تهديد 11 ألفاً من موظفي المنشأة النووية بعقوبات تأديبية في حال أظعموا القطط؛ لأن هذا يشجعها على التجمع حول المنشأة.

السودوكو

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

حل العدد الماضي

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

السودوكو