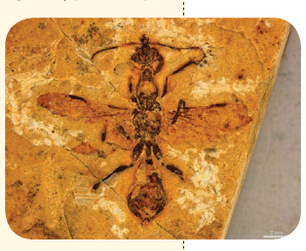
دانستنی ها

کشف مورچه ۱۱۳ میلیون ساله

قدیمی‌ترین فسیل مورچه‌ای که تاکنون کشف شده، فک‌هایی رو به جلو و شبیه داس دارد که از آن‌ها برای شکار استفاده می‌کرده است. این فسیل که اکنون قدیمی‌ترین نمونه مورچه شناخته‌شده برای علم است، فسیلی به طول حدودی ۱/۲۷ سانتی‌متر است که ۱۱۳ میلیون سال قدمت دارد و در سنگ آهکی در شمال شرقی برزیل یافت شده است. این فسیل متعلق به جنس جدیدی از زیرخانواده مورچه‌های جهنمی است. به گزارش فرادید، مورچه‌های امروزی یکی از غالب‌ترین گروه‌های جانوری روی زمین هستند و بیش از ۱۷۰۰۰ گونه مورچه در سراسر همه قاره‌ها به جز قطب جنوب یافت می‌شود. دانشمندان باور دارند مورچه‌ها از شاخه‌ای تکاملی که زنبورها از آن منشعب شدند، جدا شدند و سپس در دوره کرتاسه به شکلی شبیه‌تر به مورچه‌های امروزی با ترشحات غدد تخصصی و سینه‌ای کوچکتر تکامل یافتند. اَندِرسون لِپکو، حشره‌شناس می‌گوید: «من باور نمی‌کردم چیزی شبیه این پیدا کنم. تاکنون هیچ مدرک قطعی وجود نداشت که مورچه‌ای در این مجموعه وجود داشته باشد، اما اکنون این نمونه بسیار کامل را پیدا کرده‌ایم. این مورچه پرنده ممکن است توسط باد کشیده شده و به دریاچه‌ای افتاده باشد و پس از آن زیر پوشش میلیون‌ها سال رسوبات قرار گرفته باشد. حشرات شگفت‌انگیزی مانند مورچه‌های جهنمی وجود داشتند که کنار دایناسورها زندگی می‌کردند و رفتارها و آناتومی‌های بسیار تخصصی داشتند. مردم فقط به دایناسورها، پستانداران و حیوانات بزرگ فکر می‌کنند که به شکل فسیل پیدا می‌شوند، اما حشرات هم به‌نوبه خودشان شگفت‌انگیز هستند.»



ترسانک

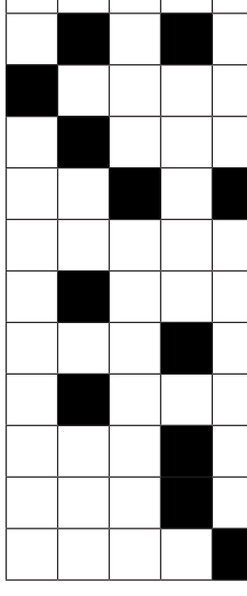
همکلاسی مرموز

دختر ک با اصرار زیاد از مادر و پدرش خواست که برای اولین بار، شب را در خانه همکلاسی جدیدش بگذراند. خانه در یک محله قدیمی و دور افتاده بود. وقتی دختر ک وارد خانه شد، متوجه شد که خانواده رفتارهای عجیبی دارند. مادر هرگز مستقیم به چشم‌های او نگاه نمی‌کرد و پدر مدام زیر لب چیزی زمزمه می‌کرد. شب، وقتی همه خواب بودند، دختر صدای زمزمه‌هایی از طبقه پایین شنید. وقتی به پایین رفت، دید که همکلاسی و پدر و مادرش دور یک میز نشسته‌اند و بازبانی عجیب و ناشناخته زمزمه می‌کنند. ناگهان همه به سمت دختر ک برگشتند و سکوتی سنگین اتاق را فرا گرفت. صبح روز بعد، دختر ک با عجله به خانه برگشت و همه چیز را برای پدر و مادرش تعریف کرد. اما آن‌ها خندیدند و گفتند تخیلات کودکانه است. چند روز بعد، خبری در مدرسه پیچید، دختر همکلاسی و خانواده‌اش ناپدید شده بودند. هیچ اثری از آن‌ها باقی نمانده و خانه‌شان متروک شده بود. دختر هرگز نفهمید آن شب چه اتفاقی افتاد، اما هر بار که به آن فکر می‌کرد، حسی عجیب بدنش را می‌لرزاند.

جدول سخت | ۲۲۱۲

افقی: ۱- پوشش- صحرای شیلی ۲- پدرآذری- تازه ۳- فلز چهره- سریال اسپانیایی ۴- پایتخت کشور اکوادور- غذای مشهدی ۵- برزن- زاپاس- شب‌روستایی ۶- ضجه- علامت ثانیه ۷- مضیقه- کنگره ۸- نت بیماری- درازا- سوره مردم ۹- تهی- مارعینکی ۱۰- شهر بندری چین- تن‌پوش حمامی ۱۱- ضمیر فرانسوی- چروک ۱۲- کاغذ مصری- درخت سدر

عمودی: ۱- غذای محبوب ژاپن- گفت‌وگوی خودمانی ۲- دستاویز- برج داستانی ۳- قوم غارتگر اروپایی- چنگ ۴- التهاب گلو ۵- چیرگی- ساز سیمی ساده ترکمانان ۶- از دستگاه گوارش- آموسنی ۷- سراپرده- کوچک‌ترین گوزن ایران ۸- نیروهای نظامی کشور- نوعی شیرینی ۹- بیماری ناشی از کمبود ویتامین ب ۱۰- الگو- جوهر وانیل ۱۱- سنگ ریزه- دیوار کوتاه ۱۲- حرف درد- پنجمین آبشار بلند هند



حل جدول شماره ۲۲۱۱

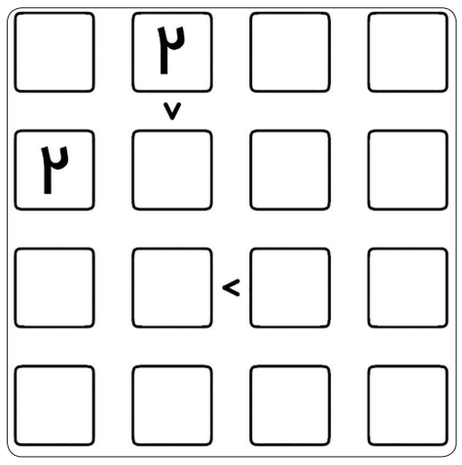
جدول متوسط | ۹۰۰۶

افقی: ۱- لقب شاهان روسیه- مسکن ۲- خدای هندی- روایتگر ۳- رفوزه- حرکت آهسته ۴- لباس زمستانی- بخشش ۵- ماه پرتابی- شیوا- خرابکاری اینترنتی ۶- حرف افسوس- وسیله نمایش فیلم روی پرده ۷- بسیار اندک- روز ۸- امر از ساییدن- خانه سنگ پشت- سحاب ۹- ساختمان- از حواس پنج‌گانه ۱۰- علم سیاست- سخن صریح ۱۱- رزق- آفتاب پرست ۱۲- پرنده- اشاره

عمودی: ۱- درخت انداز- سنخیت- چاشنی ۲- رباط- آونگ ۳- حرف تنفر- کالا- خدا ۴- فالگیر- نشانه- سالخورده ۵- عاری از میکروب- نماد طبیعت ۶- ننر- برق منفی- سرخ نای ۷- کامیون ارتشی- دویار هم قد- سرخ ۸- ضمیر خودخواه- نقاش بزرگ ۹- خراسان قدیم- پسوند جستجو- فانی ۱۰- قرقی- کندر رومی- حرف صلیب ۱۱- دیه- پسر گودرز ۱۲- چیز- ده هزار مترمربع- از ادات پرسش

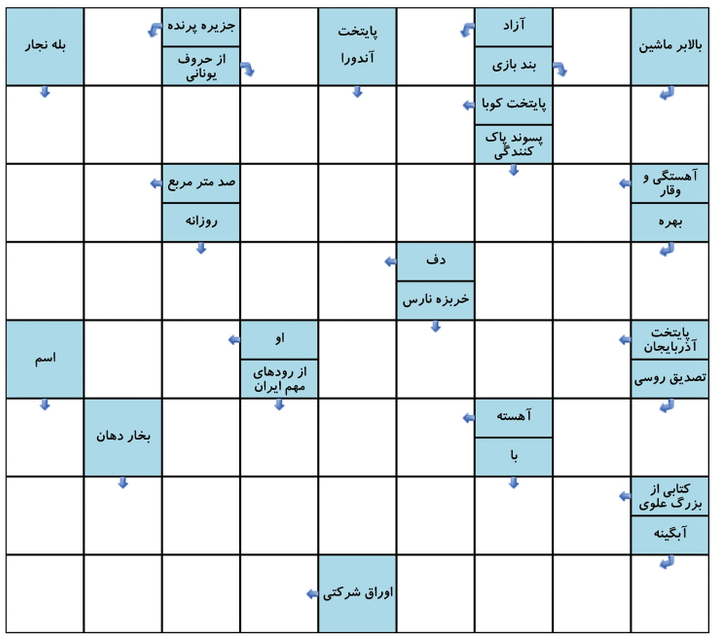
حل جدول شماره ۹۰۰۵

کم بیش



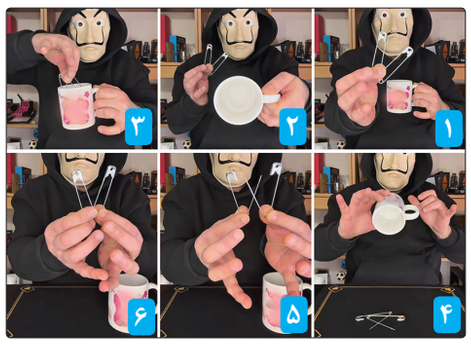
باید خانه‌ها را با اعداد ۱ تا ۴ پر کنید، به این صورت که عددهای سطر و ستون تکراری نباشند و از نمادهای <و> (کمتر و بیشتر) کمک بگیرید که رابطه بین خانه‌های مجاور را نشان می‌دهد.

شرح در متن



تردستی

باز کردن سنجاق قفلی بدون دست



در این بازی شما دو سنجاق قفلی بسته را به تماشاچی نشان می‌دهید. بعد آن‌ها را درون لیوان می‌اندازید. لیوان را تکان داده، آن را خالی می‌کنید و تماشاچی می‌بیند سنجاق‌ها باز شده‌اند.

- **ابزار بازی:** دو سنجاق قفلی بزرگ، یک لیوان
- **روش بازی:** ترفند کار در روش بستن سنجاق‌هاست. به این صورت که مانند شکل ۵ سوزن هر کدام را در قفل سنجاق دیگر فرو کنید و پایین آن‌ها را طوری بگیرید که مانند شکل ۶ تماشاچی فکر کند دو سنجاق از هم جدا و بسته هستند. به همین راحتی!

اختلاف تصاویر

این ۲ تصویر ۱۵ اختلاف با یکدیگر دارند. سعی کنید آن‌ها را به تنهایی یا با کمک اطرافیان پیدا کنید. با این کار ضمن سرگرم شدن، آلزایمر را هم از خود دور خواهید کرد.

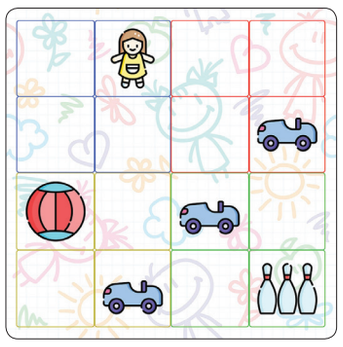
جیستان

۱- چرا بعضی‌ها با دو تا دست‌شون دست می‌دن؟
۲- اگر یک اسکلت از بالای دیوار بپره پایین چه بلایی سرش میاد؟
۳- نون‌ها وقتی هجده سال‌شون می‌شه چی می‌شه؟
۴- می‌دونید چرا کیبوردها زیاد کار می‌کنن؟

برای کودکان

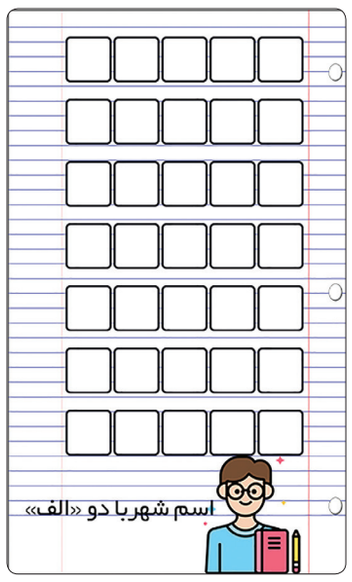
کیدوکو

کوچولوهای باهوش، شکل‌های داخل این جدول را باید طوری بکشید که در هر ردیف و ستون، شکل تکراری نباشد. شروع کنید!



اسم فامیل

اسم شهر که دو «الف» داشته باشد. به تعداد خانه‌های جدول توجه نکنید.



سودوکو ها

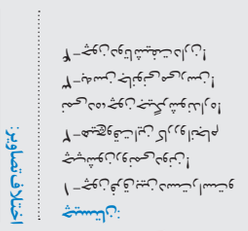
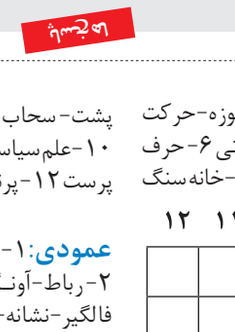
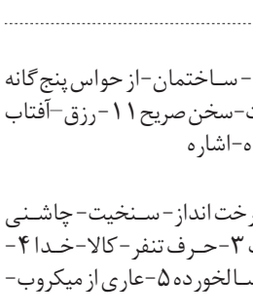
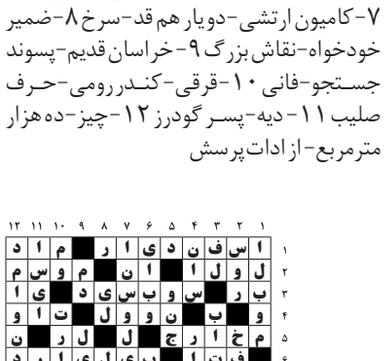
قانون: ارقام ۱ تا ۹ را در خانه‌های خالی بنویسید طوری که در هر سطر، در هر ستون و در هر مربع ۳ در ۳ هیچ رقمی تکراری نباشد.

		۶		۷		۹		
	۸							۴
		۴	۸	۲				۱
		۳			۸		۹	
۷		۱	۹					۲
	۹		۷		۲	۱		
۱	۴	۲			۳	۸	۷	
۸			۱	۹	۴			۳
۵								۶

متوسط

		۶		۸				
۱		۷				۹		۶
			۷	۱	۳			
			۴			۳	۷	
			۷				۴	
	۴	۸				۶		
	۵					۶		۲
		۲				۴		
۴			۵			۱		۳

سخت

ارتباط با ما
پیامک
۲۰۰۰۹۹۹
پیشنهاد و انتقادهای خود را درباره مطالب طنز بازی‌ها و سرگرمی‌های این صفحه با ما در میان بگذارید

حل جداول و معماها