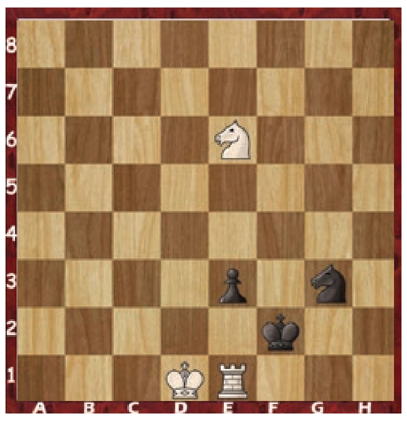
معمای شطرنج

متوسط

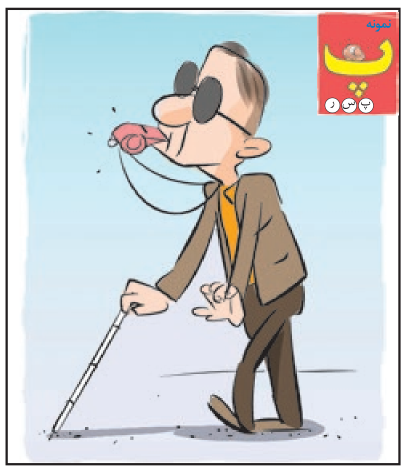

8
7
6
5
4
3
2
1
A B C D E F G H

نوبت حرکت با سفید است، آیا می توانید تنها در ۴ حرکت، مهره سیاه را مات کنید؟

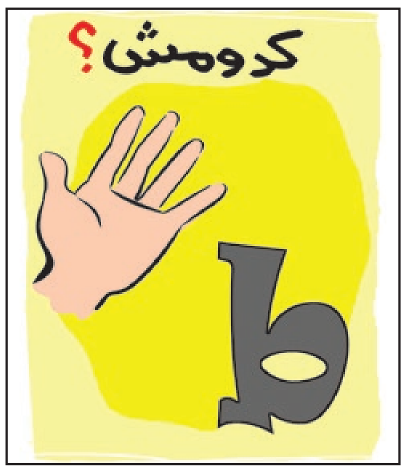
خفن استریپ

سخت

حدس بزنید تصویر، چه کلمه ای را نشان می دهد! به نمونه توجه کنید و برای این که بدانید کلمه چند حرفی است، تعداد خانه های زیر تصویر را بشمارید.



○○○○○○○



○○○○○○○

معما

متوسط

دروغگو و راستگو

کیوان به مهمانی رفت. او می دانست دعوت شدگانِ به مهمانی دو گروه اند: راستگو و دروغگو. اما هیچ یک از آنان را نمی شناخت. از مردی پرسید: دروغگو هستی یا راستگو؟ کیوان پاسخ آن مرد را گرفت. پس از دو نفر دیگر پرسید که آن مرد چه پاسخی داد. یکی از آنان گفت که او دروغگوست و دیگری پاسخ داد که او راستگوست. کیوان از پاسخ این دو نفر فهمید که کدام یک از این دو نفر راستگو و کدام یک دروغگواست. او چگونه فهمید؟

بازی ریاضی

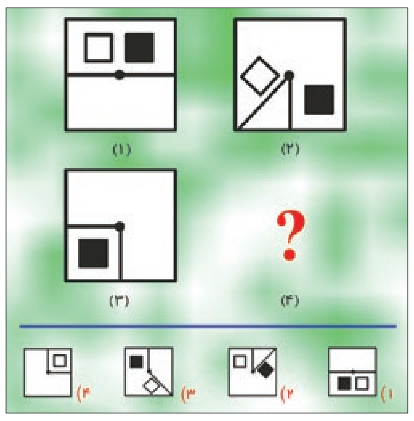
متوسط

۳	۲	۸	۶	یکی از اعداد درست و در جای درست قرار دارد
۱	۳	۶	۲	تمام اعداد غلط هستند
۲	۹	۱	۴	دو تا از این اعداد درست و فقط یکی در جای درست قرار دارد
۹	۳	۷	۶	دو تا از این اعداد درست ولی هیچ کدام در جای درست قرار ندارد
۶	۳	۰	۷	یکی از اعداد درست و در جای درست قرار دارد

اگر کمی با اعداد رابطه خوبی داشته باشید، می توانید رمز ۴ رقمی مخفی شده را بر اساس داده های بالا بیابید؛ فقط کافی است کمی دقت کنید و رابطه بین اعداد را در سطرهای بالا پیدا کنید.

تست هوش

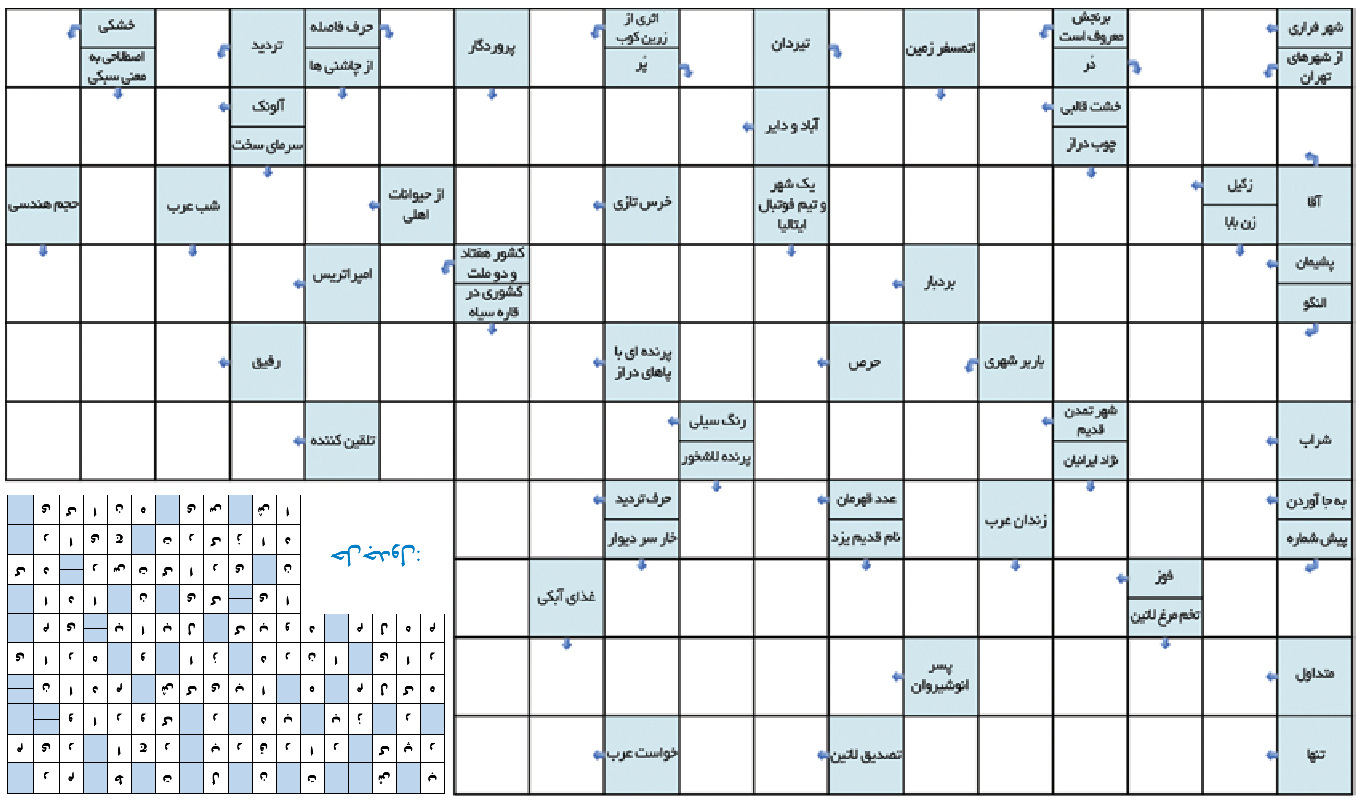
سخت



با توجه به شکل های داده شده، گزینه مناسب را برای جای خالی پیدا کنید.

شرح در متن

متوسط


شهر فراری
از شهرهای تهران
برنجش معروف است
دَر
اتمسفر زمین
تیردان
اثری از زرین کوب
پَر
پروردگار
حرف فاصله
از چاشنی ها
تردید
خشکی
اصطلاحی به معنی سبکی
خشت قالبی
چوب دراز
آباد و دایر
آلونک
سرمای سخت
آقا
زگیل
زن بابا
یک شهر و تیم فوتبال ایتالیا
خرس تازی
از حیوانات اهلی
شب عرب
حجم هندسی
پشیمان
النگو
بردبار
کشور هفتاد و دو ملت
کشوری در قاره سیاه
امپراتریس
باربر شهری
حرص
پرنده ای با پاهای دراز
رفیق
شراب
شهر تمدن قدیم
نژاد ایرانیان
رنگ سیلی
پرنده لاشخور
تلقین کننده
به جا آوردن
پیش شماره
زندان عرب
عدد قهرمان
نام قدیم یزد
حرف تردید
خار سر دیوار
فوز
تخم مرغ لاتین
غذای آبکی
متداول
پسر انوشیروان
تنها
تصدیق لاتین
خواست عرب

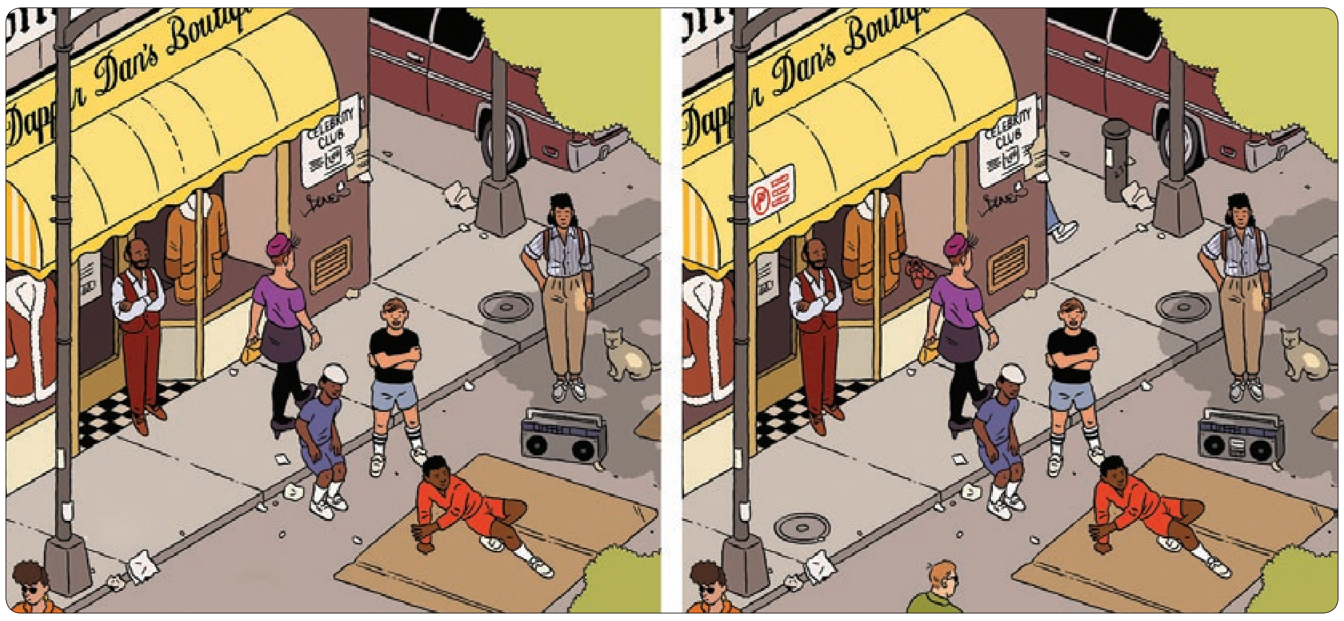
حل جدول:

	ر	م		ط		ت		ل		ن		ت			ش		ب
م	ی	ر		ا	ج	ر		ب	ر	ق	ر	ا	ر		ک	پ	ر
		و	ا	ر	و	ک		ر		د	ب		ب	ز		ر	
	ن	ا	د	م		ش	ک	ی	ب	ا		ه		م	ل	ک	ه
ی	ا	ر	ه		و		ا	ز		د	ر	ن	ا		ی	ا	ر
	م	ی		ب	ا	ب	ل		ک	ب	و	د		م	ل	ه	م
	ا	د	ا		ن		ی	ک		ی	ا						
ک	د		ر	س	ت	ک	ا	ر	ی		ن						
	ر	ا	ی	ج		ت	ر	ک	ز	ا	د						
	ی	گ	ا	ن	ه		ی	س		ش	ا						

اختلاف تصاویر

سخت

آیا می توانید تعداد ۸ تفاوت را بین دو تصویر مشابه پیدا کنید؟
با این تمرین می توانید آلزایمر را از خود دور کنید. این بازی همچنین ورزشی برای ذهن شماست تا در کارهای روزمره تمرکز بیشتری داشته باشید.
لذت این بازی زمانی بیشتر می شود که آن را در کنار خانواده و با مشارکت آن ها انجام دهید.


Dapper Dan's Boutique
CELEBRITY CLUB

سودوکو

■ 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.

متوسط
۳۰ دقیقه

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

بسیار سخت
۵۰ دقیقه

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

حل جداول و معماها

جواب ها

معمای دروغگو و راستگو: کسی که گفته بود: «او دروغگوست» دروغگو بوده است. زیرا هیچ کس نمی گوید: من دروغگو هستم. در ضمن گوینده برای راستگو جلوه دادن خود، سعی می کرد دیگران را دروغگو قلمداد کند و آن که گفته «او گفت که راستگوست» خودش راستگو بوده است.

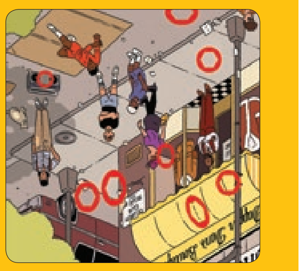
تست هوش: گزینه (۳) در شکل اول، مربع کوچک توپر در کنار رأس سمت راست و بالای مربع بزرگ قرار دارد. در شکل بعدی با حرکت در جهت عقربه های ساعت، در کنار رأس بعدی قرار می گیرد و همین روند را ادامه می دهد. پس در شکل باید در رأس بالا و سمت چپ قرار گیرد. مربع توخالی نیز در جهت خلاف عقربه های ساعت هر بار ۴۵ درجه حول مرکز مربع بزرگ دوران می کند و ابتدا از کنار یک رأس به وسط ضلع مربع بزرگ منتقل می شود و در حرکت بعدی به کنار رأس بعدی می رود و این روند ادامه می یابد. پس در شکل باید ۴۵ درجه بچرخد و مقابل وسط ضلع پایین مربع بزرگ قرار گیرد. دو خط داخل مربع بزرگ نیز یکی به اندازه ۴۵ درجه در جهت خلاف عقربه های ساعت و دیگری ۹۰ درجه در جهت عقربه های ساعت دوران می کند.

خفن استریپ:
سوت و کور
دستیابی

معمای شطرنج:
Nc5!! e+2
Kd2 Nf1+
Kc1! K×e1
Nd3#+

بازی ریاضی:

اختلاف تصاویر



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

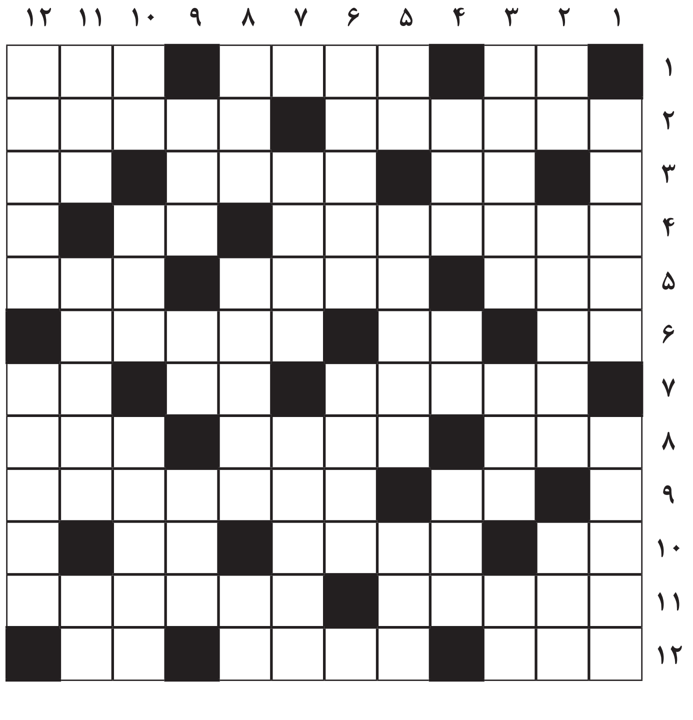
۷	۶	۱	۹	۳	۴	۸	۲	۵
۳	۵	۹	۶	۲	۸	۴	۱	۷
۴	۸	۲	۱	۷	۵	۹	۶	۳
۵	۲	۴	۳	۶	۹	۷	۸	۱
۸	۱	۳	۷	۴	۲	۵	۹	۶
۶	۹	۷	۸	۵	۱	۲	۳	۴
۲	۳	۶	۴	۸	۷	۱	۵	۹
۹	۷	۵	۲	۱	۶	۳	۴	۸
۱	۴	۸	۵	۹	۳	۶	۷	۲

جدول سخت | ۷۲۹

طراح جدول: خرسند

افقی: ۱. پیچ و تاب–باسکول–ابزار الکترونیکی ۲. کشتی سنتی آذربایجان شرقی–گروه موسیقی ایرانی ۳. حرف ندا–یونجه–نت میانی ۴. پایتخت سابق قزاقستان–سست و بی حال ۵. بخش بارگیر تریلر–تندرست–به رو خوابیده ۶. نوعی پارچه لطیف–آهار–کتاب زرتشتیان ۷. از رشته های شمشیر بازی–غرغر–پروردگار ۸. اسب کبود–از ورزش های یخی–ماده بیهوشی قدیمی ۹. راندن مزاحم–اثری از سیروس مقدم ۱۰. دشمن سرسخت–عنوان امپراتوران عثمانی–ضمیر خودخواه ۱۱. پایش–سیاستمدار یونان کهن ۱۲. بادمجان–طلق نسوز–سد خوزستان

عمودی: ۱. رادار پرنده–نوعی ماهی ۲. اختلال صدا–سخن پوشیده–گوژپشت ۳. از بزرگ ترین شهرهای آمریکا–لقب اروپایی–حرارت بدن ۴. دورویی–نویسنده کلاغ–اتاقی ازنی ۵. شهر سوهان–تیغ سرتراشی–درد ۶. گچ رنگی ویژه طراحی–حاشیه کتاب ۷. جاودانه–زالزالک ۸. پرستار–دهقان روسی عصر تزارها–عدد فوتبالی ۹. کتک–سیخونک–بی سواد ۱۰. نام قدیم یزد–حدت–عددی مجهول–میان سه تا ده ۱۱. تله مخصوص پرندگان–انقلابی کوبا–دیو طمع ۱۲. کماندو–طایفه تیمورلنگ


۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۱۰ ۱۱ ۱۲

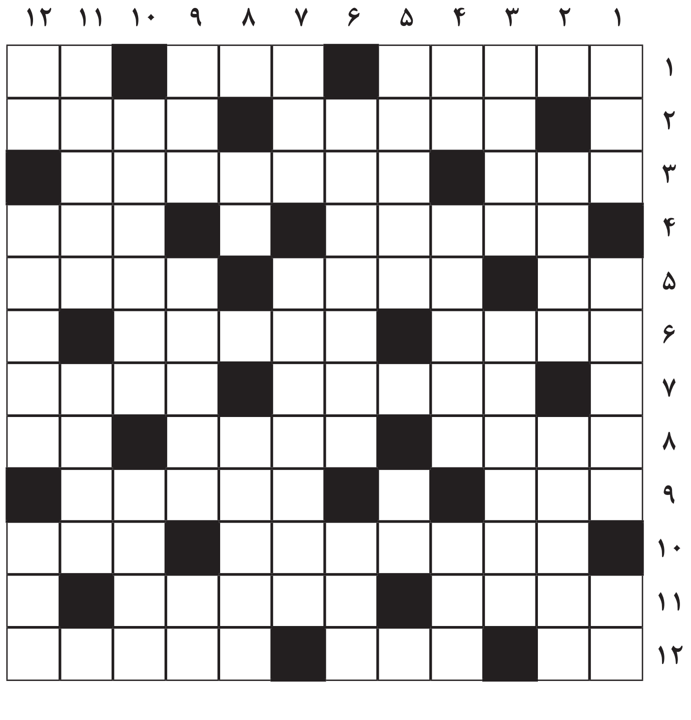
حل جدول شماره ۷۲۸

جدول متوسط | ۷۵۲۲

طراح جدول: خرسند

افقی: ۱. پست–ریشه–لبریز ۲. ذلت–دوا ۳. کلام–بی سروپا ۴. از درجات افسری–تهمت ۵. تکرار حرف–سرای زنبور–صندوق خانه ۶. خمیده–حرکات صورت ۷. جدید الاحداث–درنگ ۸. خاتون–حاجت–پول ژاپن ۹. کاسه و تشت بزرگ–نغمه ۱۰. کالانما–تهی ۱۱. منسوب به هنر–بچه پرتحرک ۱۲. دشمن سرسخت–کلام مخفی–جشن باستانی

عمودی: ۱. دم–مسابقه–دانه خوشبو ۲. پادشاه–یاقوت ۳. رنج–نوعی مجازات ۴. عبودیت–خلأ–ماه پرتابی ۵. تونل–ویتامین جدول ۶. بازده–بادام ۷. از حروف یونانی–بازاریاب ۸. قهوه ای روشن–گاز نادر ۹. ایزد–غذای ایتالیایی–اتمسفر ۱۰. بستنی یخی–غلام ۱۱. کپی رایانه ای–وطن ۱۲. مقابل زیر–تابلوی دوختنی–از حالت های ماده


۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۱۰ ۱۱ ۱۲

حل جدول شماره ۷۵۲۱