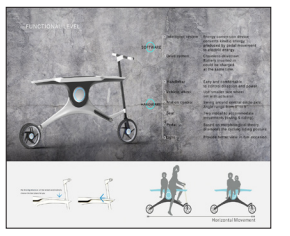
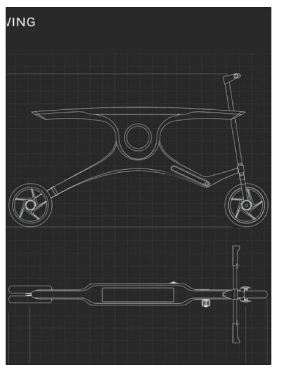
دوچرخه عجیب با طراحی آینده نگر

دو چرخ برای حمل کل خانواده

راضیه خوئینی
مترجم

شاید این دوچرخه از نظر زیبایی شناسی نسبت به کاربرد آن دست کم گرفته شده باشد، اما همه اینها طبیعی به نظر می‌رسد، چرا که این پروژه توسط «مایونژائو» برای خانواده‌های چینی طراحی شده است. پس از گذر از سیاست تک فرزندی در این کشور، والدین به داشتن فرزند دوم تشویق می‌شوند که به گفته این طراح بدون فراهم آوردن شرایط و ایجاد تغییرات ممکن نیست. از آنجا که دوچرخه وسیله‌ای تک سرنشین است، این باعث کاهش انگیزه برای استفاده از آن در یک خانواده می‌شود. چنین تفکری جرقه نوآوری دوچرخه الاکلنگی «ساس باندی» شد تا بر تعداد سرنشینان این وسیله نقلیه افزوده شود؛ مفهومی نوآورانه و البته با کمی بازیگوشی تا نظریه یک دوچرخه برای چند نفر را تحقق بخشد.





دوچرخه خانوادگی

این دوچرخه با در نظر گرفتن تمامی احتمالات جدید درباره خانواده مزایای متفاوتی ارائه خواهد داد. بنابراین، اجازه می‌دهد دو کودک را سوار کنید در حالی که والدین در دو طرف راه می‌روند. تعاملات بین کودکان تسهیل شده و این کار بدون نیاز به پدال زدن انجام می‌شود. ساس باندی، در واقع دستگاهی طراحی کرده است که امکان آهسته چرخیدن چرخ‌ها را فراهم می‌آورد. علاوه بر این مانند یک دوچرخه معمولی قابل استفاده است، همچنین به عنوان یک تاب یا الاکلنگ عمل می‌کند و جالب است که محور مرکزی زین امکان چرخیدن به طرفین را فراهم آورده است.

دوچرخه الاکلنگی

این دوچرخه مفهومی هم از نظر ایده و هم از نظر سبک طراحی بسیار عجیب است، چرا که فرمانی با قابلیت جابه جایی، چرخ‌هایی کوچک شامل دو چرخ در عقب و یک پروفایل تخته‌ای مانند میز اتو دارد که به شما امکان می‌دهد در موقعیت‌های مختلف بنشینید.

ساس باندی کامل است و سیستمی برای آهسته راندن دارد که به لطف حرکت پدال‌ها، انرژی جنبشی به انرژی الکتریکی تبدیل می‌شود. این دوچرخه دارای گیربکسی بدون زنجیر با باتری یکپارچه است که می‌توان آن را همزمان شارژ کرد. دسته فرمانی که به آسانی، جهت و قدرت را کنترل می‌کند. از طرفی چرخ‌ها دارای محرک است. زین آن با حرکات رانندگی و نوسانات سازگار بوده و تخته پدال آن بر اساس نظریه ریخت شناسی طراحی شده و وضعیت سواری را ارتقا می‌دهد. در نهایت، چراغ‌های یکپارچه باعث افزایش دید در مکان‌های کم نور می‌شود.

از آنجا که کارآفرینان دائماً در تلاش برای یافتن ایده‌هایی خلاقانه برای ایجاد تحولات و زندگی بهتر هستند، ما هم باید به نوآوری‌های جدیدی که برای متحول کردن زندگی روزمره ساخته می‌شوند، توجه کافی داشته باشیم. در واقع، هرچقدر تجهیزات پیشرفته‌تر و کم هزینه‌تر وارد بازارها شود، اشخاص بیشتری جذب دوچرخه سواری و پیمودن مسیر بدون ایجاد آلودگی خواهند شد.

جدول سودوکو

ارقام ۱ تا ۹ را طوری در خانه‌های سفید قرار دهید که هر رقم در سطرها، ستون‌ها و مربع‌های کوچک ۳ در ۳ یکبار دیده شود

ویژه نوروز

آسان

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

متوسط

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

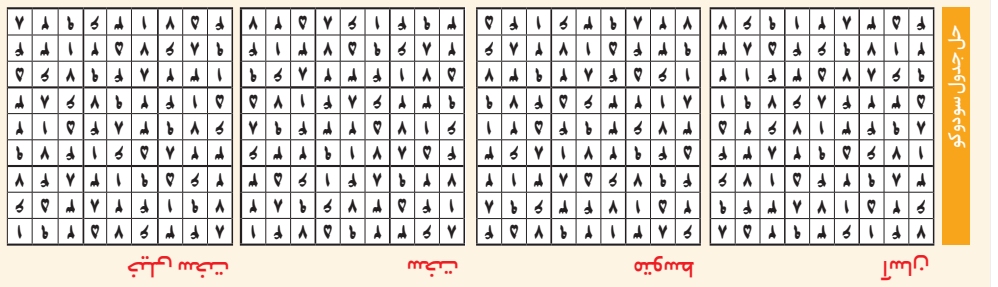
سخت

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

خیلی سخت

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

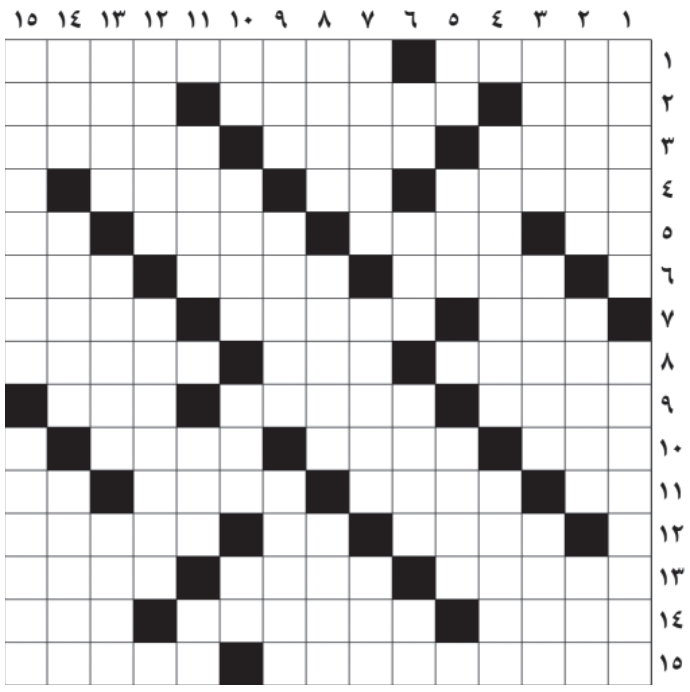
حل جدول سودوکو



یک جدول با دو شرح

ویژه نوروز

جدول روزنامه ایران دارای دو «شرح عادی و ویژه» است. در صورت تمایل به حل دو شرح ابتدا یکی از شرح‌ها را با مداد حل کرده و سپس با پاک کردن جواب شرح اول، به حل شرح دوم بپردازید.



حل جدول عادی شماره روز قبل

حل جدول ویژه شماره روز قبل

جدول عادی

افقی:

۱ - به زور وادار کردن - از آثار و بناهای تاریخی شیراز
۲ - ابزار نجاری - شبان - فرماندهان
۳ - شهری در استان هرمزگان - ماهی آب‌های آزاد - نسبت فامیلی
۴ - هزینه آن را می‌بلعد - کاغذ روزنامه - افسار
۵ - اسب آذری - رنگ زخم! - ناله - همگی
۶ - راستگو - سازمان بهره‌وری انرژی ایران - پشت و عقب
۷ - مگر - زمان‌سنج - شاعر و نویسنده ایرانی قرن پنجم
۸ - فریب خورده در معامله - ثروت - سال‌ها
۹ - فیلم فریال بهزاد - به آخر رسیده - پرنده آش سرد کن
۱۰ - گوی نقره‌ای‌پوش شب - برجستگی کوچک روی پوست - پایه
۱۱ - غصه زیاد خوردن - ماچ - از مفاهیم فنی در سینما - کلمه تحسین
۱۲ - گیاه پیچنده - تشک ماوس - فرشته محبت
۱۳ - قضیه و موضوع - چاقوی مطبخ - از مرکبات بسیار معطر
۱۴ - واضح - برادرزاده خسروپرویز - گیاه سرشوی
۱۵ - پادشاه ساسانی - سلول اصلی در فرایند انعقاد

عمود ی:

۱ - پادشاه - پدیده این هفته‌های لیگ برتر از پرسپولیس
۲ - ضد «برودت» - زیاده‌روی در گزارش یک خبر - نیش سرما
۳ - نام دخترانه - عضو چشم - راه راست یافته
۴ - قاضی خط نگهدار - میوه‌ای از خانواده مرکبات
۵ - رنج - شیخ‌نشین امارات - بانگ شغال
۶ - دندان در حال افتادن - زمان، گاه - عضو تفنگ! - گدایی کردن
۷ - خوب شدن بیمار - ژاندارمری سابق - نوعی آب‌نبات
۸ - رسوم - شهر ایالت «واشنگتن» - ضدحمله
۹ - توشه - آبستن - نام پسرانه
۱۰ - صد متر مربع - در قدیم می‌سوزاندند تا محیط خوشبو شود - موی گردن اسب - نهفتن
۱۱ - سرود، نغمه - جد رستم - شُش
۱۲ - شهرکی در اسلامشهر - نوع‌دوستی و اخلاق نیک
۱۳ - پنهان‌نشینی صیاد - دقت غیرعادی - عیسوی مذهب
۱۴ - همان یورش - کار و عمل - شهرکی حومه «رباط کریم» تهران
۱۵ - اثری فناناپذیر از «چارلی چاپلین» - جابه‌جایی از مکانی

جدول ویژه

افقی:

۱ - درازترین رودخانه استان کردستان - کامپوزیتی از الیاف شیشه با مواد پلیمری
۲ - شبیه - نوعی ارز دیجیتال - گلر سابق فرانسه
۳ - مجلس قانونگذاری«تایوان» - قانونگذار - اسطوره علم یونان
۴ - درد و مرض - نت میانی - در مقام معنی واژه آید
۵ - درجه صدا - فراموشکار - تنها - حرف ندا
۶ - اثر «الیزابت کاستووا» - مرکز بخش «جلگه قدیم» اصفهان - نوعی پارچه
۷ - تصدیق عامیانه - قالی فرسوده - مباح
۸ - اجاره - فاضلاب - شهر «ژاپن»
۹ - کمک - سرزمین‌ها - از عناصر اربعه
۱۰ - جهت - آیین‌ها - دمل
۱۱ - مخفف هوش - دیدگاه - آنفلوانزا - فیلم «رومن پولانسکی»
۱۲ - خاتون - جعد مو - شهر «عراق»
۱۳ - آدرس - کندن میوه از درخت - زمان و وقت
۱۴ - از توابع بجنورد - کنایه از پول سیاه - زدنی روی غذای مانده
۱۵ - نویسنده «زمان‌های مهیج» - کاخ «فرانسه»

عمود ی:

۱ - جوجه کارتونی - شاخه‌ای از بی‌مهرگان
۲ - جزیره ایرانی - فراغ‌بال - چیز
۳ - هر چیز کم وزن - تبحر - ریختن باران از آسمان
۴ - محل خرید نان - لاک‌پُشت کارتونی
۵ - طاقچه قدیمی - مخففِ انار - ورزشی خشن
۶ - خادم قوم - حرف - واگیر - رفتار تند
۷ - ریز و کوچک! - ضد «روشن» - بچه شتر
۸ - آتشفشان اروپا - موسم - اصطلاحی در چاپ
۹ - نمد زین - قواعد جبری یا شیمی - یک سوم هنگ
۱۰ - آوای درشت - رنگی مانند حنا - شغل - اطراف دهان
۱۱ - نام «عزت‌اللهی» بازیکن تیم ملی - رئیس قبیله - قمر مشتری
۱۲ - نوعی مربا - گیج و منگ
۱۳ - پول «گرجستان» - تا چند سال پیش پرجمعیت‌ترین شهر هند بود - جعبه و بسته
۱۴ - نام زنانه فرنگی - زینت دادن - صلیب
۱۵ - از غذاهای مجلسی استان‌های خراسان - یکی از قلل سرسبز کنار رودخانه مرزی ارس