لوور، گالری ۱۰هزار متر مربعی برای مونالیزا می‌سازد

مسئولان موزه لوور یک مسابقه طراحی برای ساخت گالری ۱۰هزار مترمربعی برای نمایش تابلوی مونالیزا، اثر لئوناردو داوینچی برگزار می‌کنند. آنها تلاش دارند با توسعه فضای موزه لوور که ۴۰۰ میلیون دلار هزینه دارد وسیع‌ترین گالری این موزه را فقط به نمایش تابلوی مونالیزا اختصاص دهند تا از ازدحام بازدیدکنندگان کاسته شود.

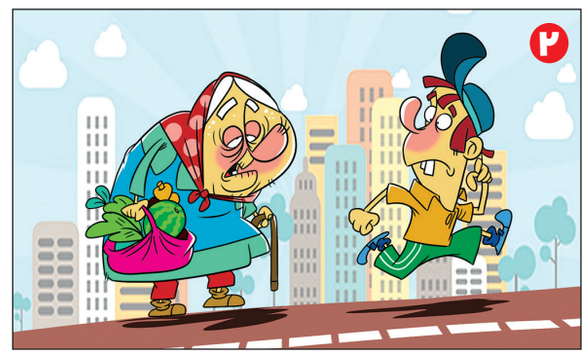
پویش بازی‌سازهای ایرانی برای ایجاد شادی در خانواده‌ها

بازی‌سازان ایرانی با بهره‌گیری از بستر گسترده و محبوب بازی‌های ویدئویی به‌عنوان یکی از تأثیرگذارترین رسانه‌های نوین برای عبور کودکان از فضاهای پرتنش، پویش «همه بازی» را راه‌اندازی کرده‌اند تا در قالب این پویش علاوه بر تقویت حس همدلی و تقویت پیوندهای اجتماعی تجربه لحظات شاد و امیدبخش را برای کودکان و خانواده‌هایشان ایجاد کنند.

صفحه‌آرا: مهدی سلامی

شهرام شیرزادی

کمک کردن



جدول ۹۴۲۹

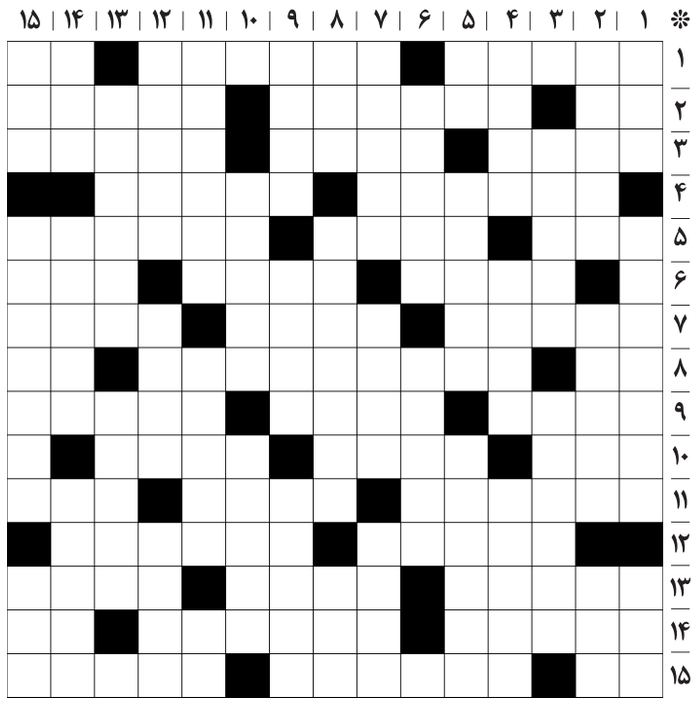
افقی:

۱-زاویه ۹۰ درجه-از وسایل بازی کودکانه-بلندی اندام
۲-مخفف اگر-عاشق و شیدا-فیض رساندن
۳-جنگ و کارزار-از بخش های اوستا-جنگ نادرشاه و شاه گورکانی
۴-شاعر و عارف دوره سلجوقی و ملقب به ژنده پیل-ردیاب
۵-بافت سخت زیر مینای دندان-تفریق-ظاهرسازی کردن
۶-ابزار و وسایل-رهن دهنده-پول کشورهای خارجی
۷-رشته کوه بلند شمال ایران-نامیده شده-شهرهای عرب
۸-ورزش پایه-بانوی ورزشکار ایرانی که سه مدال طلای پارالمپیک را کسب کرده است-حرف عطف عربی
۹-دستوری-پناهگاه-فنی در کشتی
۱۰-دورویی-پایتخت بنگلادش-شبیه
۱۱-حروف ادغام-دید و نظر-شهری در آلمان
۱۲-اتاق داخل کشتی-از درجات نظامی
۱۳-بر یکدیگر اثر گذاشتن-راه و روش عبادت-مشهور
۱۴-راه قابل عبور برای چارپایان-به دست آوردن-صدمه
۱۵-گریز حیوان-از آثار جک لندن-ساکنان محله

عمودی:

۱-هیچ کاره-به سوگ نشستن-میوه ترش هندی
۲-رشوه خواری-مخترع سینما-همگانی
۳-اقتضا کردن-انیمیشن نوستالژیک ژاپنی که قهرمان آن یک راکون بود
۴-قتلگاه-خیاط قدیم-شهری در استان فارس
۵-ضمیری عربی-شتر تیزرو-صداپیشه
۶-دینداری-یاقوت سرخ
۷-تصویر چاپ شده-ارباب-سخن چین
۸-ضمیر اشاره-شهری دیگر در استان فارس-نیروگاه شمال کشور
۹-سرزمین-روده ها-بریده و قطع شده
۱۰-پندارها-پنج برادر کمدین امریکایی
۱۱-اصطلاحی در ورزش بوکس-سهل انگاری-یک و یک
۱۲-ناسپاسی-سخن، گفتار-روز آغاز هفته
۱۳-غیرطبیعی-سگ فضانورد شوروی
۱۴-سرنوشت-انتقال صفات از والدین به فرزندان-طبیعی و معمولی
۱۵-رمانی نوشته مژگان مظفری-دلباخته اتللو-یک نفر

حل جدول شماره ۹۴۲۸



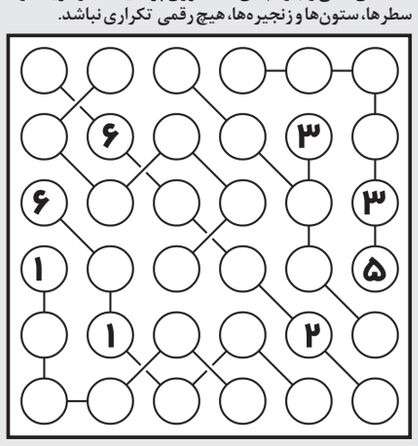
سودوکو کلاسیک

ارقام ۱ تا ۹ را طوری در خانه‌های خالی بنویسید که در هر سطر، در هر ستون و در هر مربع پررنگ ۳در۳، رقمی تکراری نباشد.

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

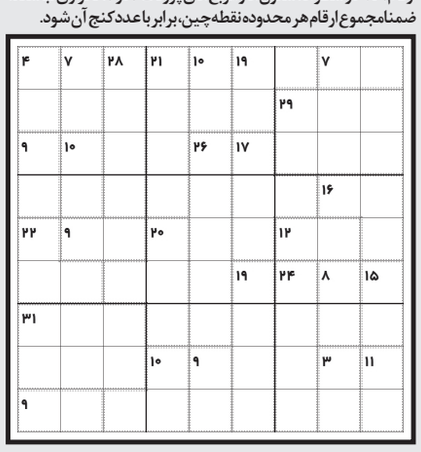
سودوکو زنجیره

خانه‌های خالی را با رقم‌های ۱تا۶طوری پُر کنید که در هر یک از سطرها، ستون‌ها و زنجیره‌ها، هیچ رقمی تکراری نباشد.



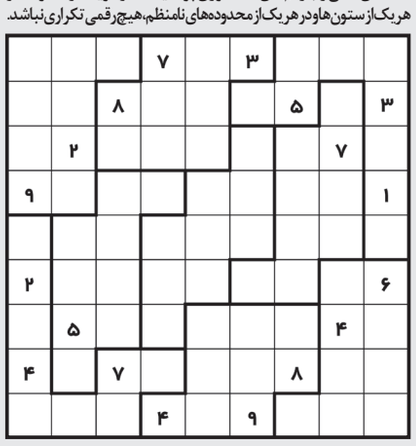
سودوکو مجموع

ارقام۱تا۹در سطرها، ستون‌ها و مربع‌های پررنگ ۳در۳، تکراری نباشند. ضمنا مجموع ارقام هر محدوده نقطه‌چین، برابر با عدد کنج آن شود.



سودوکو نامنظم

خانه‌های خالی را با رقم‌های ۱تا۹طوری پُر کنید که در هر یک از سطرها، در هر یک از ستون‌ها و در هر یک از محدوده‌های نامنظم، هیچ رقمی تکراری نباشد.



صفحه‌آرا: مجید اصغری

سرویس‌های جدید برای پست

محمد احمدی، معاون وزیر ارتباطات و مدیرعامل شرکت ملی پست: ۲ سرویس جدید با عنوان «تغییر نشانی» و «درخواست توزیع در نشانی جدید» برای بسته‌ها و امانات پستی راه‌اندازی شده است. این اقدام در پی بروز بحران اخیر و عدم‌حضور برخی گیرندگان در نشانی ثبت‌شده روی مرسولات انجام گرفته است.

برنامه ویژه ایران برای میکروالکترونیک

مصطفی میلانی، دبیر ستاد اقتصاد دانش‌بنیان مواد و ساخت پیشرفته معاونت علمی: معاونت علمی برنامه ویژه‌ای در حوزه میکروالکترونیک، تک‌کریستال‌هایی مانند سیلیکون، گالیم آرسناید و ایندیم آنتیموناید برای توسعه این صنعت طراحی کرده است که برای تولید آنها نیاز به مواد با خلوص بسیار بالا داریم.

خبرهای کوتاه

۱ استمرار خدمات‌رسانی ارتباطات

سیدستار هاشمی، وزیر ارتباطات در نشست با اعضای کمیسیون فرهنگی مجلس شورای اسلامی با اشاره به حملات سنگین و بی‌سابقه سایبری علیه زیرساخت‌های ارتباطی کشور، گفت: همکاران ما تلاش جدی و شایسته تقدیری در حفظ پایداری شبکه ارتباطی و استمرار خدمت‌رسانی به مردم در بخش‌های مختلف انجام دادند.

۲ اندروید ضدجاسوسی می‌شود

سیستم عامل اندروید در نسخه ۱۶سرانجام مجهز به ویژگی امنیتی ضدجاسوسی می‌شود. با این ویژگی امنیتی که در به‌روزرسانی اخیربه اندروید اضافه شده است، کاربران نمی‌توانند به شبکه‌های موبایل جعلی متصل شوند و داده‌های حساس‌شان مورد سوءاستفاده قرار گیرد.

۳ روبات‌های کارگر با کمترین خطا

روبات‌های ساختمانی جدید یک شرکت آمریکایی در زمین‌های چالش‌برانگیز ۸ برابر سریع‌تر و با دقت بیشتری نسبت به کارگران انسانی عمل می‌کنند. نوع جدیدی از روبات می‌تواند به تکمیل کار ساختمانی به شکلی سریع‌تر از روند عادی کمک کند. این روبات‌های موسوم به «CivDot»، خطاهای کمتری را حتی در زمین‌های چالش‌برانگیز و در تمام شرایط آب‌وهوایی تضمین می‌کند.

۴ ۷محصول جدید اپل در صف تولید

به‌نظر می‌رسد غول فناوری آمریکایی اپل برای تسلط بر بازار گجت‌های پوشیدنی نقشه راه جدیدی طراحی کرده است. طبق پیش‌بینی‌های یکی از متخصصان، اپل حداقل روی ۷ محصول جدید در ۲خانواده هدست واقعیت مجازی ویژن و عینک هوشمند کار می‌کند که نخستین آنها نسخه‌ای ارتقایافته از ویژن پرو در سال ۲۰۲۵ خواهد بود.

شکار پرنده متجاوز

طی جنگ ۱۲ روزه، یگان‌های پدافند نیروهای مسلح موفق به سرنگونی دست‌کم ۳فروند پهپاد مدرن هرمس ۹۰۰شدند

گزارش
ساسان شادمان منفرد
روزنامه‌نگار

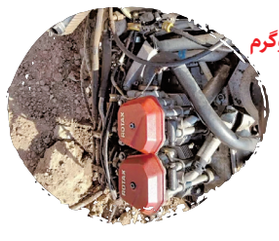
پدافند نیروهای مسلح ایران در روزهای جنگ باتوجه به امکاناتی که در اختیار داشت تلاش فراوانی برای رهگیری پرندگان متخاصم انجام داد. یکی از موفقیت‌های به‌دست آمده در این حوزه که نباید آن را از نظر دور کرد، سرنگونی پهپادهای پیشرفته رژیم صهیونیستی در نقاط مختلف کشور بود. طبق آخرین اخبار و گزارش‌های منتشرشده، دست‌کم ۳فروند پهپاد هرمس ۹۰۰توسط یگان‌های پدافند هدف قرار گرفته‌اند.

سقوط

پهپاد هرمس ۹۰۰ (Hermes 900) یک هواپیمای بدون سرنشین نظامی است که توسط شرکت البیت سیستمز (Elbit Systems) رژیم اشغالگر قدس طراحی و تولید شده است. این پهپاد درحالی در آسمان ایران به وسیله پدافند موشکی شکار شد که به آن لقب «ستاره» داده شده و از قابلیت‌های بالا در زمینه تجسس، نظارت و حمله برخوردار است. قیمت هر فروند هرمس ۹۰۰بسته به نوع و تجهیزات به‌کار رفته در آن بین ۳تا ۱۰میلیون دلار تخمین زده شده است. پهپاد هرمس ۹۰۰ می‌تواند به‌وسیله ماهواره نیز کنترل شود که به افزایش برد عملیاتی آن کمک می‌کند. در تصاویری که در رسانه‌های خبری منتشر شد دوربین‌های الکترو-اپتیکس در کنار سامانه‌های بومی پدافندی موفق به شکار دست‌کم ۳فروند از این نوع پرنده‌های بدون سرنشین شده‌اند. به نظر می‌رسد که تعداد بیشتری از این پهپاد در آسمان ایران سرنگون شده باشد.

مشخصات پهپاد هرمس۹۰۰

مداومت پروازی: **۳۶ساعت**
طول: **۸/۳متر**
فاصله دو سر بال: **۱۵متر**
حداکثر وزن برخاست: **۱۴۰۰کیلوگرم**
سرعت: **۲۲۰کیلومتر بر ساعت**
سقف پرواز: **۹۱۴۴متر**
برد عملیاتی: **۱۰۰۰کیلومتر**
موتور: **توربوشارژ روتاکس۹۱۴**
قدرت موتور: **۱۱۰اسب‌بخار**
وزن مهمات: **۳۰۰کیلوگرم**



اینفوگرافیک

نسخه جدید جنسیس برقی در راه بازار

جنسیس به‌زودی مدل جی‌وی ۶۰پرفورمنس AWD خود را روانه بازار خواهد کرد. برخی از مشخصات این خودروی برقی را که از باتری ۸۴کیلو وات ساعتی برخوردار است، مشاهده می‌کنید.

قدرت	گشتاور	سرعت	صفر تا ۱۰۰	برد
۴۸۹	۷۰۰	۲۳۵	۴	۵۶۰
اسب‌بخار	نیوتن‌متر	Km/h	ثانیه	کیلومتر

عکس‌نوشت

الهام از پهپاد لئوناردو داوینچی

پژوهشگران دانشگاه جانز هاپکینز ایالات متحده در مطالعه‌ای تازه نشان داده‌اند که یکی از طراحی‌های فراموش‌شده لئوناردو داوینچی با عنوان «پیچ هوایی داوینچی» می‌تواند باعث ساخت پهپادهای بی‌صدا با مصرف انرژی کمتر و ویژگی‌های پنهان‌کاری بیشتر شود. این طراحی برای نخستین‌بار در سال ۱۴۸۰ میلادی به‌دست این نابغه ایتالیایی ترسیم شد و حالا، بیش از ۵قرن بعد، ممکن است انقلابی در صنعت پهپادهای مدرن ایجاد کند.