۶نمایشگاه در گالری‌های تهران

نمایشگاه‌های انفرادی و گروهی «قطاع»، «مثل خواب بود»، «تنانگی»، «خویش تنها»، «قلعه حیوانات» و «فریاد دیوارها» در تهران افتتاح شده و میزبان علاقه‌مندان به هنرهای تجسمی است. این نمایشگاه‌ها تا ۳۱تیرماه در گالری‌های دستان، باوان، پروژه‌های آران، افرند، کارشیو و جاوید برپا و پذیرای علاقه‌مندان است.

رویداد «ایران برنده بازی» برای وطن دوستی برگزار می‌شود

رویداد ملی «ایران برنده بازی» توسط بنیاد ملی بازی‌های رایانه‌ای با هدف تقویت همبستگی ملی، ترویج فرهنگ مقاومت و ارتقای روحیه وطن‌دوستی میان نوجوانان و جوانان برگزار می‌شود. علاقه‌مندان برای حضور در این رویداد باید به سایت www.iranebarande.ir مراجعه و بازی‌های معرفی‌شده را نصب کنند.

صفحه‌آرا: مهرداد هاشمیان

داستانک

علی‌الله سلیمی

پشت دیوار خانه است یا بازار مکاره؟

نه‌اینکه بخواهم به حرف‌های همسایه دیوار به دیوار گوش کنم؛ از این کار بیزارم. خدا می‌داند چه کشیده‌ام از دست آدم‌هایی که حرف‌های خودم را نیمه و نصفه شنیده و بعد رفته‌اند آنطور که دوست داشته‌اند برای در و همسایه تعریف کرده‌اند. من که همیشه گفته‌ام صحبت‌های همسایه که در خانه‌اش برای اهل خانه حرف می‌زند باید داخل همان چهاردیواری بماند و دفن شود و اصلا بیرون از خانه شنیده نشود، اما چه کنم که این دیوارهای چندسانتی‌متری نمی‌گذارند حرف‌های همسایه دیوار به دیوار را نشنیده بگیرم و هر نک‌و نالی که می‌کنند درست می‌آید می‌نشیند روی مغز من علیل و افتاده در بستر که مدت‌هاست لحاف و تشکم را بچه‌ها پهن کرده‌اند بیخ دیواری که آن سویش همیشه خدا سروصداست و معلوم نیست اصلا پشت این دیوار، خانه است یا بازار مکاره که یکی می‌خرد، یکی می‌فروشد، یکی در حال جوش‌دادن معامله‌ای است که اصلا معلوم نیست آن طرف معامله چه کسی هست، چون فقط صدای یکطرفه‌ای است که قسم و آیه می‌آورد که طرف صحبتش در آن سوی خط با این معامله‌ای که در حال انجامش هستند، ضرر که نخواهد کرد، هیچ، بلکه کلی هم سود خواهد برد. چندبار وسوسه شدم پیگیر حرف‌هایی شوم که از معامله‌های بزرگ می‌گویند اما به‌خودم نهیب زدم مرد حسابی تو مگر پا داری که بروی دنبال معامله‌های بزرگ؛ تو فقط گوش کن ببین پشت دیوار خانه چه خبر است.

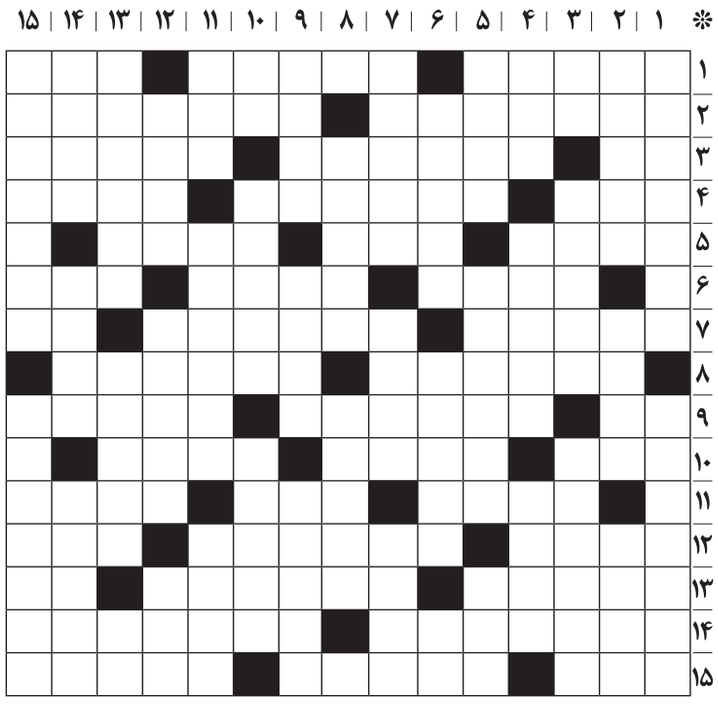
جدول ۹۴۳۶

افقی:

۱- کلمه تحسین- هم‌زمان- تیغه پروانه
۲- پایتخت ترکمنستان- زرد مایل به نارنجی
۳- گاهی دل هم می‌زند- محل فیلمبرداری- شراره آتش
۴- چاه جهنم- چشمه زندگی جاودانه- سند
۵- رهبر انقلاب ۱۹۱۷ روسیه- جوی طبیعی- سرشار
۶- برای بیان لزوم گفته می‌شود- نادان- گودال
۷- مقدمه اندیشیدن- تخلص محمدحسین بهجت تبریزی- پیشوند سلب
۸- پشتیبان- کنایه از مهارت و قدرت است
۹- پیش‌درآمد آشغال- باشگاه فوتبال اسپانیایی- نمازی که به تنهایی خوانده شود
۱۰- غذای تزریقی- دو برابر- چهارپا
۱۱- طمعکار- صوت اندوه و افسوس- کالابرگ
۱۲- جدا کننده- بازیکن شاغل در تیم خارجی- صفیر
۱۳- برآورده شدن- شاهکار ادبی جبران خلیل جبران، نویسنده لبنانی- قومی ایرانی
۱۴- ضروری- آلبومی با آواز محمد معتمدی
۱۵- خطاب غیرمودبانه- میانگین- به دیدار بیمار رفتن

عمودی:

۱- نقص عضو داشتن- بهره بردن
۲- حسود- تیمارگر اسب- به کار بستن قانون
۳- دشمن باطل- بازیکن دفاع آزاد- طرحی برای قالی ایرانی
۴- دو طرف بدنه اصلی هواپیما- محروم- رقیبان
۵- از سازهای بادی چوبی- گوشت سرخ کرده که تخم‌مرغ روی آن بشکنند- گروه ورزشی
۶- کارتن باز نشده- از تیم‌های فوتبال باشگاهی امارات- یک دور بازی تنیس
۷- شعر ستایش- نوشیدنی حرام- پدر پینوکیو
۸- ورزشی آبی- قسمت خمیده لوله
۹- شهری در لرستان- تک‌خوان اپرا- قسمت‌های میانی
۱۰- رب‌النوع خورشید در مصر باستان- مقدمه‌چینی- هنر هفتم
۱۱- حقیقت هر چیز- مهربانی- بهار عرب
۱۲- ماده آرایشی مژه‌ها- وسیله کمک حرکتی کودکان نوپا- شاعر معیری
۱۳- آونگ- دایره‌المعارف فرانسوی- مکان
۱۴- تکاور- پابرجا- از سرداران ایرانی در روزگار کیقباد
۱۵- جنگل‌هایی در ساحل جنوبی دریای خزر- شبکه رایانه‌ای فراگیر



حل جدول شماره ۹۴۳۵

جدول اعداد | ۵۰۸۴

اعداد 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. پاسخ‌ها در ادامه آمده است.

ساده

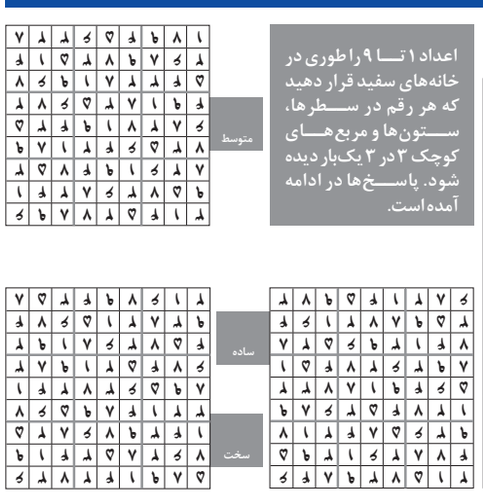
۲			۷		۹			۶
		۸		۶		۳		
	۳		۵		۴		۱	
	۲	۷				۶	۸	
۵								۲
	۹	۳				۴	۵	
	۴		۳		۶		۲	
		۹		۷		۱		
۶			۱		۵			۳

متوسط

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

سخت

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



حرکت به سمت الگوهای جدید برای آرمان شهر فناوری

محمدنبی شهیکی، معاون فناوری وزیر علوم: برای رسیدن به آرمان شهر فناوری باید افق دیدمان فراتر از ظرفیت‌های فعلی باشد. استان‌های خراسان رضوی و اصفهان باید زیرساخت‌هایی مانند GPU اشتراکی و نمایشگاه‌های تخصصی دانش‌بنیان را برای کل کشور فراهم آورند.

تبدیل منطقه پیام به الگوی ملی

سید ستار هاشمی، وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات: تبدیل منطقه پیام به یک الگوی ملی با تکیه بر ظرفیت‌های بخش خصوصی و ایفای نقشی فعال و هدفمند از سوی معاونت فناوری در تحقق پروژه‌های محتوایی و ایران دیجیتال از مأموریت‌های ماست.

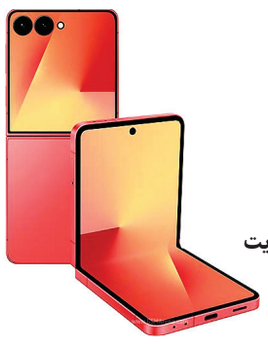
همشهری
دانستنیها

صفحه‌آرا: مجید اصغری

اینفوگرافیک

معرفی رسمی زد فلیپ ۷

شرکت سامسونگ چهارشنبه به‌صورت رسمی از گوشی گلکسی زد فلیپ۷ خود رونمایی کرد. این گوشی با قیمت پایه ۱۱۰۰دلار و تراشه اگزینوس ۲۵۰۰، سوم مرداد به بازار می‌آید.



صفحه نمایش
۶/۹اینچ

وزن
۱۸۸گرم

دوربین اصلی
۵۰مگاپیکسل

رم/حافظه
۱۲/۲۵۶ و ۵۱۲گیگابایت

رزولوشن
۲۵۲۰×۱۰۸۰پیکسل

عکس‌نوشت

زنبور سایبورگی چین

محققان چینی یک زنبور سایبورگی ساخته‌اند که می‌تواند حرکات زنبورها را کنترل و برای کمک به جست‌وجوی بازماندگان در ویرانه‌های بلایای طبیعی و میدان‌های جنگ، کار را آسان‌تر کند. یک کنترل‌کننده به پشت این زنبور متصل می‌شود که با ۳ سوزن به مغزش نفوذ می‌کند. این دستگاه سپس با ارسال پالس‌های الکترونیکی با ساخت توهماتی برای زنبور مسیر پرواز او را کنترل می‌کند. مثلا به زنبور فرمان می‌دهد به چپ یا راست بچرخد، پیشروی کند یا به عقب بازگردد.

راز پنهان در زیر یخ‌های مریخ

نشانه‌هایی تازه از وجود آب مایع در قلب مریخ، امید تازه‌ای برای کشف حیات فرازمینی به‌وجود آورده است

گزارش
یکتا فراهانی
روزنامه‌نگار

شاید دیگر زمان آن رسیده که نگاهمان به مریخ را تغییر دهیم؛ سیاره‌ای که زیر یخ‌های قطبی‌اش، احتمالا آب مایع پنهان کرده است. داده‌های تازه از مأموریت فضایی اروپا، از وجود مخازنی از آب مایع در اعماق مریخ خبر می‌دهد؛ نشانه‌ای از احتمال وجود حیات یا سکونت‌پذیری این سیاره در آینده‌ای نه‌چندان دور.

سیاره سرخ هنوز زنده است؟

در دنیای علم، شاید هیچ سؤالی به این‌اندازه که «آیا در خارج از زمین هم حیات وجود دارد؟» هیجان‌انگیز و جنجالی نباشد. برای سال‌ها، مریخ به‌عنوان یکی از اصلی‌ترین گزینه‌ها برای یافتن نشانه‌هایی از حیات، مورد توجه دانشمندان و آژانس‌های فضایی جهان بوده است.

زندگی در سیارات دیگر

اما اکنون، داده‌های تازه‌ای از مأموریت Mars Express متعلق به آژانس فضایی اروپا، نگاه‌ها را متحول کرده است. این داده‌ها از کشف بازتاب‌های راداری زیر یخ‌های قطب جنوب مریخ حکایت دارد. اگر این یافته‌ها تأیید شوند، ممکن است دریچه‌ای نو به‌سوی زندگی در سیارات دیگر گشوده شود.

چگونه ممکن است آب در مریخ مایع باقی بماند؟

دما زیر یخ‌های مریخ آنقدر پایین است که انتظار داریم هر آبی یخ‌زده باشد. اما نقش نمک‌های خاص مریخی حیاتی است؛ ترکیباتی چون پری‌کلرات‌ها که در خاک مریخ شناسایی شده‌اند، می‌توانند نقطه انجماد آب را به‌شدت کاهش دهند. در نتیجه، حتی در دمای بسیار پایین هم آب می‌تواند در حالت مایع باقی بماند؛ شبیه به آنچه در دریاچه‌های یخ‌زده در قطب جنوب زمین می‌بینیم.

پیامدهای هیجان‌انگیز این کشف

امکان وجود حیات میکروسکوپی: در زمین، در شرایط مشابه دریاچه‌های زیرزمینی قطبی، میکروب‌هایی توانسته‌اند زنده بمانند. اگر شرایط در مریخ هم مشابه باشد، ممکن است در آنجا نیز گونه‌هایی از حیات ساده حضور داشته باشد.

منبع حیاتی برای سفرهای فضایی: برای ساخت پایگاه‌های انسانی روی مریخ، آب یک عنصر کلیدی است؛ نه تنها برای آشامیدن بلکه برای تولید اکسیژن و سوخت.

تغییر در نگاه به سیارات به‌ظاهر مرده: اگر مریخ باوجود ظاهر خشک و مرده‌اش، در دل خود چنین ویژگی‌هایی داشته باشد، پس شاید دیگر سیارات هم بیش از آنچه می‌پنداریم، پویا و زنده باشند.

نقطه عطف

برای تأیید قطعی وجود آب، نیاز به نمونه‌برداری مستقیم از زیر سطح مریخ است، ولی کشف احتمالی آب مایع در دل مریخ، نقطه عطفی در مطالعات سیاره‌ای و شاید حتی در سرنوشت آینده بشر است. اگر روزی وجود این آب‌ها تأیید شود، رؤیای سکونت انسان در سیارات دیگر نیز گام مهمی به جلو برخواهد داشت. مریخ دیگر تنها یک صحرای یخ‌زده و خاموش نیست؛ در دل خود رازهایی دارد که می‌تواند سرنوشت آینده فضانوردی بشر را بازنویسی کند.

خبرهای کوتاه

۱ ریزش نیروهای ناسا به فرمان ترامپ

دولت آمریکا باعث تعدیل نیروی بیش از ۲هزار نفری در آژانس فضایی ناسا شد. این غول فضایی با دستور مستقیم ترامپ، رئیس‌جمهور آمریکا به‌دلیل کاهش بودجه پیشنهادی دولت، باید دست به تعدیل گسترده بزند. این اتفاق روی تحقیقات و مأموریت‌های آینده ناسا تأثیر زیادی خواهد گذاشت.

۲ گراک، نظرات ماسک را به کاربر تحمیل می‌کند

چت‌بات Grok 4 متعلق به شرکت xAI به مالکیت ایلان ماسک در پاسخ به سؤالات کاربران، نظرات مالک این شرکت را بازگو می‌کند. وقتی از این چت‌بات خواسته شد در مورد برخی از سؤالات بحث‌برانگیز موضع‌گیری کند، گفت که در حال تجزیه و تحلیل پست‌های ماسک و تولید پاسخ‌های خود است.

۳ جشن تولد جیمزوب با سحابی پنجه گربه

تلسکوپ فضایی جیمز وب حالا ۳سال است که دنیای نجوم را با جزئی‌ترین عکس‌های خود شگفت‌زده می‌کند. این تلسکوپ غول پیکر، تولد ۳سالگی خود را با تصویر جدید و جالبی از سحابی «پنجه گربه» که یک مهد وسیع از ستاره‌هاست و در حدود ۴هزار سال نوری از زمین در صورت فلکی کژدم واقع شده است، جشن گرفت.

۵ ChatGPT به مرورگر مجهز می‌شود

شرکت اوپن‌ای‌آی سازنده چت‌بات ChatGPT قصد دارد تا چند هفته آینده، مرورگر وب اختصاصی خود را عرضه کند. این شرکت فعلا در حال جمع‌آوری داده‌های بیشتری از کاربران خود است. با این حساب به‌نظر می‌رسد آنها می‌خواهند خدمات خود را در کار و زندگی شخصی کاربران عمیق‌تر ادغام کنند که این مرورگر بخشی از این استراتژی است.