فلزی که از فضا آمده است

دانشمندان ۲ اثر باستانی را کشف کرده‌اند که از فلزی ساخته شده که از زمین نیست. این کشف غیرمعمول ۶۱ سال پس از کشف گنجینه‌ای از گنج‌های عصر برنز در شبه جزیره ایبری در یک گودال شن در اسپانیا انجام شد. گفته می‌شود فلز بیگانه اسرارآمیز روی یک شهاب‌سنگ به زمین آورده شده است.

رقابت آمریکا و چین در ماه جدی‌تر شد

با فرود فضاپیمای روباتیک آمریکایی در قطب جنوب ماه، حالا آنها نیز مدعی حضوری آینده‌نگر روی قمر زمین شده‌اند. چینی‌ها اماقصد دارند تا پیش از پایان دهه جاری میلادی پایگاه تحقیقاتی خود را روی ماه تاسیس کنند و این درحالی است که آمریکایی‌ها نیز با برنامه آرتمیس قصد حضوری پررنگ‌تر را در سر می‌پرورانند.

عدد خبر

۹۴ درصد

عیسی زارع‌پور، وزیر ارتباطات در جلسه‌ای با حضور علی‌اکبر حسینی محراب، استاندار خوزستان وضعیت ارتباطات و پیشرفت پروژه فیبرنوری منازل و کسب‌وکارها را در این استان بررسی کرد. او در این جلسه گفت: «۹۴ درصد روستاهای بالای ۲۰ خانوار استان خوزستان به اینترنت پرسرعت مجهز شده‌اند و روستاهای باقیمانده نیز متصل خواهند شد.»

۱۰۰ گونه دریایی

روبات‌هایی که اعماق دریا را کاوش می‌کنند، به‌تازگی بیش از ۱۰۰ گونه دریایی را که پیش‌تر هرگز دیده نشده‌اند، در شیلی کشف کرده‌اند. یک تیم بین‌المللی از دانشمندان به مدیریت خاویر سلانس از دانشگاه کاتولیکا دل‌نورته، این گونه‌ها را در کوه‌های زیر آب یا کوه‌های دریایی در سواحل شیلی مشاهده کرده‌اند.

۶ درصد

علی‌اصغر انصاری، معاون برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی وزیر ارتباطات گفت: «براساس مطالعات، ۶ درصد از انرژی مصرفی دنیا در حوزه ICT است، اما مصرف ما حدود ۴ درصد است.» او افزود: «در برنامه هفتم توسعه تکالیف بسیار جدی در بخش‌های مختلف این برنامه برعهده وزارت ارتباطات گذاشته شده و ما باید با متولیان صنعت برق آن را به اشتراک بگذاریم.»

تولید گوشی فنلاندی در ایران به نام ویتنام

انتشار نامه سفارت فنلاند مبنی بر اعتراض به تولید نوکیا در ایران چالش‌برانگیز شده است

گزارش

عمادالدین قاسمی‌پناه
روزنامه‌نگار

با انتشار تصویر نامه معترضانه سفارت فنلاند به وزارت صمت مبنی بر تولید گوشی‌های تقلبی منتسب به شرکت نوکیا یک‌بار دیگر توجه رسانه‌ها به این موضوع جلب شد. نخستین بار آبان ۱۴۰۱ رسانه‌ها از تولید بعضی محصولات شرکت‌های خارجی بدون دریافت مجوز از شرکت مادر خبر دادند. گوشی‌های سامسونگ و نوکیا و تلویزیون سونی در شمار این محصولات بودند که پس از ممنوعیت ورود لوازم خانگی خارجی، بعضی تولیدکنندگان را وسوسه کردند تا مشابه آنها را در کارخانه‌های خود تولید کنند. پیش از این، تولید پوشاک و کفش با برندهای خارجی در کارگاه‌های تولیدی امری عادی محسوب می‌شد، اما لوازم الکترونیکی نیاز به استانداردهایی دارد که باید از شرکت اصلی لایسنس مورد نیاز دریافت شود. درحالی که سال‌هاست شرکت‌های ایرانی تلاش می‌کنند گوشی ایرانی تولید کنند، اقدام شرکت مذکور نه تنها نقض قوانین بین‌المللی محسوب می‌شود بلکه ضربه سنگینی به شرکت‌هایی وارد می‌کند که در تلاش برای تولید محصولات داخلی هستند.

NOKIA

اعتراض نوکیا

اولین بار شرکت نوکیا در شهریور به اقدام شرکتی که در زرندیه استان مرکزی مستقر است اعتراض کرد. نماینده رسمی نوکیا در ایران با اشاره به اینکه تعدادی از نمونه‌های تولیدی این شرکت را به دوبی و فنلاند ارسال کرده، نتیجه آزمایش‌ها را در موارد متعدد مشکل کیفیت و مطابقت نداشتن با استانداردهای نوکیا اعلام و پس از آن طرح شکایت می‌کند. مهدی عبقری هم به‌عنوان دبیر انجمن واردکنندگان موبایل با تأیید این موضوع می‌گوید که نوکیا روی شکایت خود دستور قضایی هم گرفته است.

اعتراض سفارت فنلاند

حالا و طی روزهای اخیر تصویر نامه‌ای در رسانه‌ها و فضای مجازی منتشر شده که مخاطب آن وزارت صمت است. محتوای این نامه، اعتراض رسمی سفارت فنلاند به تولید گوشی‌های تقلبی در یک کارخانه ایرانی است. سفیر فنلاند در این نامه نوشته که بر اساس بررسی‌های انجام شده شرکتی در زرندیه استان مرکزی، مبادرت به تولید، عرضه و فروش گوشی‌های تلفن با برند نوکیا می‌کند که عملا تشخیص آن از محصولات واقعی نوکیا برای مصرف‌کننده عادی غیرممکن است. نامه سفارت فنلاند مربوط به حدود یک سال پیش است، با این حال مشخص نیست که چرا الان این نامه رسانه‌ای می‌شود؟

تسهیلات برای ۸ شرکت

موضوع تولید گوشی با برند معروف فنلاندی در کشور درحالی مطرح شده که منطقه ویژه اقتصادی پیام یکی از پایگاه‌های تولید گوشی بومی است. اطلاعات منتشرشده از سوی شرکت خدمات هواپیمایی پیام نشان می‌دهد که ۸ شرکت برای تولید تلفن همراه بومی و تجهیزات مرتبط با آن، زمین و سوله دریافت کرده‌اند. عیسی زارع‌پور، وزیر ارتباطات حدود ۹ ماه پیش گفته بود یک میلیون گوشی بومی اقتصادی زیر ۱۰۰ دلار تا پایان سال ارائه می‌شود. برای تحقق این وعده هم در منطقه ویژه اقتصادی پیام، به چند شرکت زمین واگذار کرده‌اند و این شرکت‌ها درحال راه‌اندازی خط تولید تلفن همراه بومی هستند. شرکت خدمات هواپیمایی پیام در سامانه ملی انتشار و دسترسی آزاد به اطلاعات، اسناد و اطلاعاتی درباره تولید تلفن همراه بومی منتشر کرده که پس از ثبت درخواست یک کاربر در این سامانه صورت گرفته است.

انتقال دانش یا کپی؟

استفاده از فناوری و انتقال دانش در همه جای دنیا مرسوم است. از سال‌ها پیش هم تولیدکنندگان ایرانی درصدد تولید گوشی بومی بوده‌اند و برند «ساخت ایران» به‌تدریج در همه حوزه‌ها در حال تثبیت جایگاه خود است. اینکه با بهانه‌هایی چون تحریم به یک شرکت خاص امتیازی خاص داده شود، قابل‌قبول نیست؛ آن هم با عنوان Made in Vietnam.
غیرقابل‌قبول‌تر این است که این اقدام را قانونی بدانیم. میثاق کرابی، دبیر انجمن تولیدکنندگان موبایل در پاسخ به پرسش دیجیاتو مبنی بر اینکه آیا اقدام شرکت تولیدکننده قانونی است؟ می‌گوید: «اخذ مجوزهای مربوط به این فعالیت از نهادهای مربوطه حاکمیتی ناظر بر این فرآیند، گویای قانونی بودن آن است.»

فضا

کشف اطلاعات جدید درباره کمربند کوییپر

فضاپیمای روباتیک نیوهورایزنز یک شگفتانه بزرگ در کمربند کوییپر کشف کرده است. به گزارش ساینس الرت، کمربند کوییپر یک دیسک ستاره‌ای در بیرون منظومه شمسی است که در فاصله ۳۰ تا ۵۰ واحد نجومی بیرون مدار نپتون قرار دارد؛ البته طبق اطلاعات جدید، فاصله آن از خورشید بیشتر از چیزی است که فکر می‌کردیم. داده‌های نیوهورایزنز که در کمربند کوییپر می‌چرخد، میزان غیرمنتظره‌ای از ذرات را درست جایی که باید غبار درحال رقیق‌شدن باشد، نشان می‌دهد. نتیجه‌ای که گرفته می‌شود این است که کمربند کوییپر باید به‌طور قابل توجهی از خورشید دورتر باشد. این شواهد جدید نشان می‌دهد که درک ما از منظومه شمسی بیرونی اشکالات زیادی دارد. الکس دونر، فیزیک‌دان از دانشگاه کلرادو بولدر می‌گوید: «نیوهورایزنز نخستین اندازه‌گیری مستقیم غبار بین‌سیاره‌ای را بسیار فراتر از نپتون و پلوتون انجام می‌دهد، بنابراین هر رصدی می‌تواند منجر به کشف شود. این ایده که ممکن است کمربند کوییپر پهنه‌ای را با جمعیت کاملا جدیدی از اجرام که با هم برخورد و غبار بیشتری تولید می‌کنند، شناسایی کرده باشیم، سرنخ دیگری برای حل اسرار دورترین مناطق منظومه شمسی ارائه می‌دهد.» کمربند کوییپر چگالی بالایی از اجرام سنگی و یخی دارد. این منطقه بسیار از خورشید دور و در نتیجه بسیار سرد است. این حلقه دونات‌شکل، پر از صخره‌های بزرگ و سیارات کوتوله و دسته‌ای کامل از اجرام است که ما واقعا نمی‌توانیم آنها را ببینیم، زیرا کوچک هستند و کمربند کوییپر هم بسیار تاریک است. با وجود این، گردوغبار می‌تواند تا حدودی درباره آنچه درحال وقوع است، به ما بگوید. نیوهورایزنز برای کاوش بیرونی منظومه شمسی پرتاب شد و در سال ۲۰۱۵ از پلوتون که با فاصله متوسط ۳۹ واحد نجومی به دور خورشید می‌چرخد، بازدید کرد و به راه خود ادامه داد. در ژانویه ۲۰۱۹، از کنار یک جرم عجیب به نام آلتیما ثولی یا Arrokoth پرواز کرد که در فاصله متوسط ۴۴.۶ واحد نجومی به‌دور خورشید می‌چرخد.

حملات سایبری

حمله سایبری به پلیس کانادا

پلیس فدرال کانادا اعلام کرد که سیستم‌های آنها هدف یک حمله سایبری «هشدار» قرار گرفته است، اما هیچ تأثیری بر عملیات و هیچ تهدید شناخته‌شده‌ای برای ایمنی کانادایی‌ها نداشته است. به گزارش رویترز، پلیس کانادا اعلام کرد: «وضعیت به سرعت درحال تغییر است و هرچند نشتی در چنین وسعتی هشدارآمیز است، اما اقدام سریع و استراتژی‌های کنترل اجراشده نشان‌دهنده گام‌های مهمی هستند که پلیس برای ردیابی و جلوگیری از چنین تهدیدهایی به‌کار گرفته است.» پلیس کانادا همچنین اعلام کرد که تحقیقاتی را در مورد این حمله آغاز کرده و درتلاش برای تعیین میزان نفوذ است؛ اگرچه که هیچ تأثیر شناخته‌شده‌ای روی سرویس‌های اطلاعاتی وجود ندارد.

صنایع پزشکی

تولید بومی منبع نور سرد برای لاپاراسکوپی

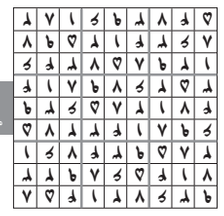
یک شرکت دانش‌بنیان با بررسی و مطالعه چالش‌های حوزه تجهیزات پزشکی در ایران، اقدام به تولید و تعمیرات کوردهای نوری مورد استفاده در جراحی‌های کم‌تهاجمی همچون لاپاراسکوپی، تعمیرات فیبر لیزر، تعمیرات منابع نور سرد هالوژنی، زنونی و... کرده است. به گزارش معاونت علمی ریاست‌جمهوری، مهران محمدی جوزدانی، مدیرعامل این شرکت می‌گوید: «در سال ۱۳۹۸ تصمیم به تولید منبع نور سرد با چشم نور LED با کیفیت مورد انتظار جامعه پزشکی برای استفاده در جراحی‌هایی همچون لاپاراسکوپی، اندوسکوپی، سینوسکوپی و... گرفتیم.» او افزود: «شدت نور تولیدشده در این دستگاه بالا و قابل قیاس با نمونه‌های خارجی است. از دیگر ویژگی‌های این دستگاه، قابلیت تنظیم شدت نور با استفاده از ولوم تنظیم‌کننده است.»

جدول اعداد | ۴۷۰۹

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



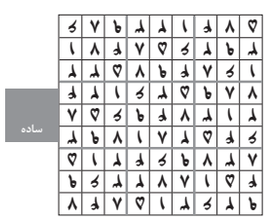
متوسط

سخت

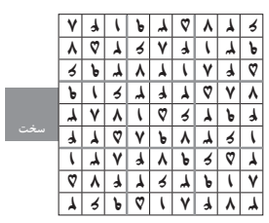
۳								
	۱	۹		۶				۵
۲			۹				۳	
	۶				۸			۴
				۵				
۷			۲				۱	
	۴				۷			۶
۹				۸		۲	۵	
								۸

متوسط

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

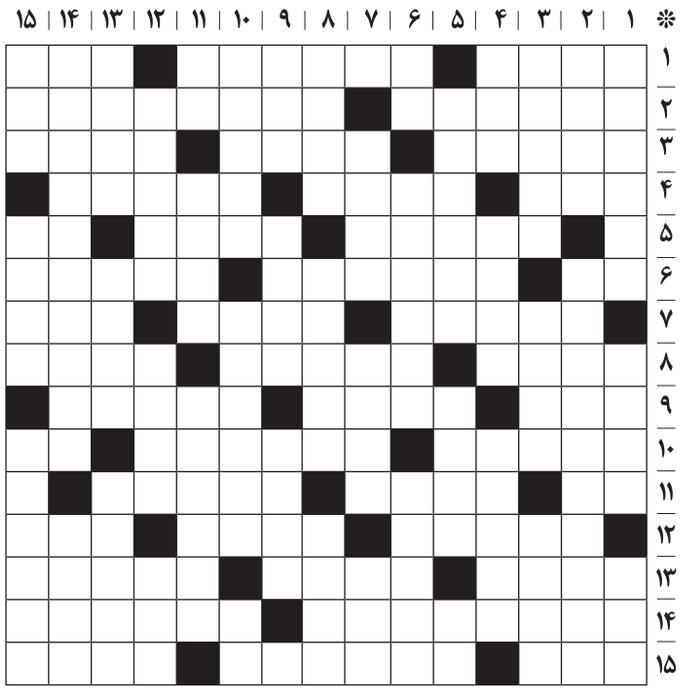


ساده



سخت

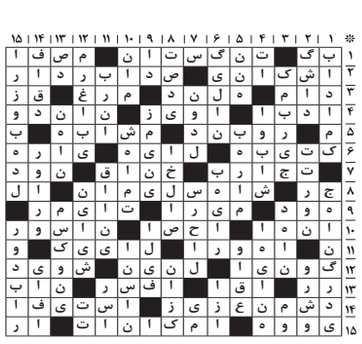
جدول ۹۰۳۸



افقی:

۱- متانت- خوش‌ترکیب- عددی یک رقمی
۲- کشوری در همسایگی سودان و سومالی- آبی متمایل به‌سبز
۳- بزرگ و مهتر- سؤال- جلوه ظاهری
۴- دوستی- شکرش واجب است- روانه‌کردن
۵- زیبا و دلپسند- ناگوار- نام آذری
۶- حرف ربط- از مناصب بالای سفارتخانه- ساکنان محله
۷- شهری در ایتالیا- قوم مغول- خاطر
۸- از جمله مخاطرات طبیعی- یک‌دوم چهره- زادگاه
۹- خودستایی- سخن شمرده و دلنشین- آبگیر
۱۰- مدارک- نوعی خودروی باربری- سنگ آسیاب
۱۱- قومی ایرانی- مفید و مؤثر- عکس‌العمل
۱۲- استراحت‌کردن- نوعی طلاق- رود جیحون
۱۳- تفریق- محل وصول عوارض مرزی- چیره‌دست
۱۴- سبکی ادبی و هنری که تکیه بر عواطف از ویژگی‌های آن است- مشوش و متلاطم
۱۵- گوسفند عربی- برشته‌شده و سوخاری- پراکندگی

عمودی:

۱- نوعی ترانه شاد نواحی جنوب ایران- خواربارفروش- وقتی برای همسایه باشد غاز است
۲- جنگ و کارزار- نمایشنامه‌ای در نقد سرمایه‌داری در عصر مدرن نوشته آرتور میلر
۳- عهد و پیمان- فربه- در بازار بورس معامله می‌شود
۴- جایز- محکم و استوار- دیو شاهنامه
۵- پارچه ابریشمی دارای نقش و نگار- بهشت ارم را بنا نهاد- تنها
۶- نت سوم- زبان یهود- دارای رنگ
۷- داروی خمیری- گلی آپارتمانی- خمارآلود
۸- بیزاری- تمام کردن- مهم‌ترین محصول کشاورزی عراق
۹- ناامید- از آثار مشهور گوته آلمانی- فلس ماهی
۱۰- اصطلاحی در ورزش کشتی- آنچه نخستین بار ساخته می‌شود- پیمودن
۱۱- رایحه- مبنای سنجش- ساکن جزایر اطراف قطب شمال
۱۲- ترنم- هر داروی نرم‌کننده مزاج- شهری در استان یزد
۱۳- عرض- از ایالات آمریکا- بر سر عروس و داماد می‌ریزند
۱۴- پزشک دربار مظفرالدین‌شاه و مؤثر در امضای فرمان مشروطیت- رنج
۱۵- نوعی پوست دباغی‌شده- نگاه‌کردن- شیشه ایمنی

حل جدول شماره ۹۰۳۷