

ردیف	نوع میوه	حداکثر خورده فروشی/ریال
۱	هندوانه بیضی و آناناس	۱۴۲۶۰۰
۲	هندوانه نو گرد	۱۱۵۰۰۰
۳	توت فرنگی خارجی	۱۰۹۵۵۰۰۰
۴	توت فرنگی ایرانی	۹۲۰۰۰۰
۵	به درجه ۱	۲۸۷۵۰۰

برای دریافت اطلاعات بیشتر به سایت روزنامه [www.ahab.ir](http://www.ahab.ir) مراجعه کنید  
منبع: سازمان جهاد کشاورزی استان هرمزگان

اینفوگرافیک تهیه شده توسط: روزنامه آحاب

# ندای هرمزگان

روزنامه سیاسی، فرهنگی، اجتماعی

## ثمربخشی سفر ریسی به هرمزگان؛

# حمایت از کشت گلخانه ای با ۳۲۰۰ میلیارد تومان تسهیلات

صفحه ۲



## عطر خراسان با کاروان «زیر سایه خورشید» در قشم پیچید

عکس: ندای هرمزگان



**فرماندار شهرستان بندرعباس: شوراها حلقه وصل بین جامعه و حاکمیت هستند**

صفحه ۲



**چگونه می‌توان برای ثبت نام غیر حضوری دانش آموزان اقدام کرد؟**

صفحه ۵



**علائم اولیه آلزایمر در کدام قسمت بدن ظاهر می‌شود؟**

صفحه ۸

سلامت

## طرح تزریق واکسن پنوموکوک و روتاوایروس کودکان ۲ ماهه در قشم آغاز شد

**ندای هرمزگان - گروه سلامت**

مدیر شبکه بهداشت و درمان شهرستان قشم از آغاز طرح تزریق نخستین واکسن پنوموکوک و روتاوایروس کودکان ۲ ماهه در این شهرستان مرزی خبر داد. به گزارش ندای هرمزگان، یاسر مرادی افزود: ۷۸ کودک ۲ ماهه (۶۵ کودک ایرانی و ۱۳ کودک غیر ایرانی) جزیره قشم متولدین ۲۲ اسفند ۱۴۰۲ تا یک فروردین ۱۴۰۳ تا پایان اردیبهشت ماه جاری در مقابل بیماری روتاوایروس و پنوموکوک واکسینه می‌شوند. وی ضمن بیان اینکه واکسن پنوموکوک و روتاوایروس جزو واکسن‌های تکرار شونده کشوری است، بیان کرد: از تاریخ ۲۲ اردیبهشت به بعد تمامی کودکانی که به سن ۲ ماهگی می‌رسند این ۲ واکسن را در خانه‌های بهداشت و پایگاه‌های بهداشتی دریافت خواهند کرد.

مدیر شبکه بهداشت و درمان شهرستان قشم توضیح داد: با دریافت این ۲ واکسن تعداد مراجعه کودکان به بیمارستان‌ها کاهش چشم‌گیری یافته است. مرادی اضافه کرد: واکسن روتاوایروس در سنین ۲ و چهار و ۶ ماهگی و همچنین واکسن پنوموکوک در سنین ۲ و چهار و ۱۲ ماهگی به کودکان تزریق می‌شود.

در آیین آغاز واکسیناسیون کودکان ۲ ماهه با واکسن پنوموکوک و روتاوایروس همزمان با سراسر استان هرمزگان فرماندار و امام جمعه قشم نیز حضور داشتند. روتاوایروس یک بیماری ویروسی است که بر روی روده تاثیر می‌گذارد و عامل اصلی اسهال شدید در نوزادان و خردسالان بوده و یکی از علل شایع مرگ کودکان زیر پنج سال در دنیاست.

پنوموکوک نیز یکی از مهم‌ترین باکتری‌های بیماری‌زا در انسان است که عامل اصلی بیماری پنومونی (سینه پهلو) شناخته می‌شود.

این باکتری می‌تواند عفونت‌های دیگری مانند سینوزیت، اوتیت (عفونت گوش میانی)، باکتری، سپسیس، مننژیت، استرئومیلیت، آرتریت سبتیک، اندوکاردیت، پریتونیت، پریکاردیت، سلولیت و آبسه‌های مغزی را نیز ایجاد کند. به ذات‌الریه ایجاد شده به وسیله پنوموکوک ذات‌الریه لوپار هم گفته می‌شود.



**ندای هرمزگان - مرضیه دشتی**

خادمان حرم رضوی همزمان با دهه کرامت، در ادامه سفر معنوی کاروان زیر سایه خورشید به جزیره قشم با حضور در بیمارستان پیامبر اعظم (ص) از بیماران بستری در این بیمارستان عیادت و دلجویی کردند.

به گزارش ندای هرمزگان، گروهی از خادمان کاروان زیر سایه خورشید در بزرگ‌ترین جزیره ایرانی خلیج فارس به عیادت بیماران در بیمارستان پیامبر اعظم (ص) رفتند و در مراسم معنوی که به مناسبت دهه کرامت برگزار شده بود شرکت کردند.

حضور خادمان انیس النفوس همراه با پرچم متبرک حرم رضوی در بین پرسنل و بیماران این بیمارستان عطر دل‌انگیز حرم قدس رضوی را در این مرکز درمانی سرزمین آب و آفتاب پراکنده کرد.

در این مراسم معنوی خادمان طبیب‌جان‌ها، حضرت علی‌بن‌موسی‌الرضاع (ع) ضمن عیادت از بیماران و دلجویی از همراهان آنان با حضور در کنار مادران دارای فرزند بیمار و همدردی با آنان شمیم شفابخش رضوی را در محیط این

بیمارستان به ارمغان آوردند.

کارکنان این مرکز درمانی با استقبال از کاروان زیرسایه خورشید همراه با سفیران امام رضاع (ع) به بخش اورژانس، کودکان، داخلی، زنان و سی. سی. یو رفتند و ضمن عیادت و دلجویی از بیماران این بخش‌ها نیت تبرکی به بیماران اهدا کردند.

خادمان حرم علی بن موسی‌الرضاع (ع) با همراه داشتن پرچم متبرک گنبد و بارگاه امام مهربانی بیمارستان پیامبر اعظم (ص) عطر رضوی را در گوشه گوشه نگین خلیج فارس منتشر کردند و قشموندان با تبرک جستن به پرچم سبز رضوی و امام رتوفاع (ع)، حال و هوای معنوی خاصی را تجربه می‌کنند.

تقسیم نمک در بین قشموندان و نیت تبرک در بین بیماران بستری در بیمارستان از جمله برنامه‌های پیش‌بینی شده در مدت حضور خادمان امام رضاع (ع) در قشم است.

بیمارستان تخصصی پیامبر اعظم (ص) بزرگ‌ترین و مهم‌ترین مرکز درمانی جزیره قشم محسوب می‌شود که با ایجاد فضای جدید، تجهیزات کاملا تخصصی، استاندارد و با ارایه خدمات

گذاری می‌کند.

رییس اداره محیط زیست شهرستان قشم توضیح داد: تاکنون هفت گونه از این آبزی در دریاها و اقیانوس‌ها شناخته شده است که از این بین گونه‌های لاک پشتان پوزه عقابی، سبز، سرخ، چرمی و زیتونی در خلیج فارس و دریای عمان زندگی می‌کنند.

جعفری اضافه کرد: در سواحل جنوبی ایران بیش از ۵۰ زیستگاه اصلی برای لاک‌پشت‌های دریایی وجود دارد که محل چرأ، جفت‌گیری و تخم‌ریزی این گونه بوده و بر اساس نتایج به دست آمده لاک‌پشت پوزه عقابی و لاک‌پشت سبز بیشترین تعداد لانه‌سازی با به بیان دیگر بیشترین مناطق لانه‌سازی و تخم‌گذاری در ایران را به خود اختصاص داده است.

وی گفت: لاک‌پشت‌های پوزه عقابی در

به صورت دولتی، تحولی عظیم در زیربنای سلامت مردم این جزیره ایجاد کرده است. این مرکز در حال حاضر دارای ۱۲۸ تخت در بخش‌های تخصصی سی. سی. یو (مراقبت‌های ویژه قلب)، آی. سی. یو (مراقبت‌های ویژه)، داخلی، جراحی، اورژانس، نوزادان و اطفال، زنان، بلوک زایمان، ریکواری، استریلیزاسیون مرکزی، تالاسمی، همودیالیز، آزمایشگاه، رادیولوژی، سونوگرافی و داروخانه شبانه‌روزی به صورت ۲۴ ساعته فعال و به ارایه خدمات می‌پردازد.

در اقدامی فرهنگی در سال‌های اخیر همزمان با دهه کرامت از اول ماه ذیقعد تا یازدهم این ماه، جشنواره زیر سایه خورشید در سراسر کشور به ویژه شهرستان مزی قشم برگزار می‌شود. امسال هفدهمین سال از برگزاری جشن‌های مردمی و معنوی زیر سایه خورشید و سفر خادمان حرم بارگاه نورانی حضرت علی بن موسی‌الرضا (ع) به استان هرمزگان و جزیره زیبای قشم است.

دهه اول ماه ذیقعد از اول تا یازدهم این ماه که به ترتیب سالروز میلاد حضرت فاطمه معصومه (س) و حضرت علی بن موسی‌الرضا (ع) بوده،

به نام دهه کرامت نامگذاری شده است. دادستان عمومی و انقلاب شهرستان قشم از آزادی چهار مددجوی جرایم غیرعمد به مناسبت دهه کرامت و همزمان با حضور کاروان زیر سایه خورشید و پرچم متبرک بارگاه منور رضوی از نمایندگان مرکزی این جزیره خبر داد.

امید مهدوی مجد اظهار داشت: این چهار مددجوی جرایم غیرعمد همزمان با ورود پرچم متبرک حرم رضوی به این شهرستان مرزی با ارایه ارفاقات قانونی و جلب رضایت شکات از نمایندگان آزاد و به کانون گرم خانواده‌هایشان بازگشتند.

وی ادامه داد: در نظام جمهوری اسلامی ایران توجه ویژه ای به مددجویان جرایم غیرعمد و خانواده‌های آنان شده است و کرامت‌انسانی آنان به خوبی حفظ و حقوق شهروندی آنها رعایت می‌شود.

دادستان عمومی و انقلاب شهرستان قشم با بیان اینکه کمک به آزادسازی زندانیان جرایم غیرعمد، صدقه جاریه است، گفت: این افراد آزاد شده بدهکار مالی، نفقه، مهریه و دیات غیرعمد بودند.

اقتصادی

**در اجرای طرح غربالگری شناورهای سنتی؛**

## بیش از ۱۰۰ فروند موتور لنج سنتی در بنادر غرب هرمزگان آزمایش و بازرسی شدند

**ندای هرمزگان - گروه اقتصادی**

مدیر بنادر و دریانوردی غرب هرمزگان گفت: طرح غربالگری بر روی بیش از ۱۰۰ فروند موتور لنج‌های سنتی بنادر غرب استان با هدف ارتقا سطح ایمنی شناورهای سنتی و عملیات تخلیه و بارگیری به پایان رسید.

به گزارش ندای هرمزگان، مرضی سالاری با اشاره به اینکه تاکنون بیش از ۱۰۰ فروند موتور لنج‌های سنتی درحال تردد در بنادر غرب استان هرمزگان مورد بازرسی قرار گرفته‌اند، افزود: این طرح در راستای ارتقا سطح ایمنی شناورهای سنتی و ایمنی عملیات تخلیه و بارگیری از ابتدای سال جاری تاکنون بیش از ۱۰۰ فروند شناور سنتی مورد غربالگری قرار گرفته‌اند.

وی اضافه کرد: با اجرای این طرح که سطح ایمنی شناورهای سنتی را به لحاظ داشتن گواهینامه‌ها و مدارک شناور، ایمنی، سطح دانش و مهارت خدمه، نوع مدیریت شناور، وضعیت سازه و تجهیزات شناور، وضعیت تعمیر و نگهداری، سابقه سانحه و یا شبه سانحه مورد ارزیابی قرار می‌دهد؛ میزان خطر و سوانح مرتبط با فعالیت شناورهای سنتی در غرب استان هرمزگان تا ۹۰ درصد کاهش خواهد یافت. مدیر بنادر غرب استان ادامه داد: در فرآیند اجرای این طرح تمامی شناورها بر اساس غربالگری در سطوح سه‌گانه با رنگ بندی سفید، خاکستری و مشکی قرار گرفته که هر رنگ مبین نتیجه امتیازاتی است که شناور در روند ارزیابی‌ها کسب کرده که این طرح با هدف ارتقا سطح ایمنی شناورهای سنتی و فعالیت خن کاران، تعاونی نجاترسان و بارچینی شناورهای سنتی آغاز شده است.

به گفته سالاری؛ تاکنون بیش از ۱۰۰ فروند موتور لنج به‌صورت دوره‌ای بر اساس چک لیست‌های تهیه شده مورد بازرسی قرار گرفته و با توجه به دسته‌بندی شناورها، برنامه‌ریزی و بازرسی‌های تکمیلی و جزء به جزء تا رسیدن به ایمنی مطلوب و کاهش سوانح درحال انجام و پیگیری است.

وی با اعلام اینکه تاکنون ۲ فروند شناور سنتی نتوانسته‌اند امتیاز لازم را به‌دست آورده و در سطح مشکی باقی‌مانده‌اند، خاطرنشان کرد: از تداوم فعالیت‌های این شناورها و قرار گرفتن در لیست بارگیری و سفر تا رفع نواقص و ارزیابی مجدد جلوگیری می‌شود.

فهرست سرخ اتحادیه بین‌المللی حفاظت از طبیعت و منابع طبیعی (IUCN) و جزو گونه‌های خیلی زیاد در معرض خطر انقراض (Critically Endangeref) ثبت شده‌اند. جزیره قشم با وسعت یک هزار و ۵۰۰ کیلومتر مربع از تنگه هرمز به موازات ساحل جنوبی ایران به طول ۱۲۵ کیلومتر و عرض میانگین ۱۱



**تسریع در ثبت و تغییرات کلیه آگهی‌های شرکت‌های تعاونی، ثبتی و حقوقی شما**

**یک تماس کافایت! ۳۲۲۴۲۸۸۸ و ۰۷۶-۳۲۲۴۱۵۱۵**

ندای هرمزگان

**وقت خود را ذخیره کنید**



**در حکمی از سوی وزیر فرهنگ؛**

**محمد خزاعی دبیر چهل‌وسومین**

**جشنواره بین‌المللی فیلم فجر شد**



وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی در حکمی، محمد خزاعی رئیس سازمان سینمایی و سمعی بصری را با حفظ سمت به‌عنوان دبیر چهل‌وسومین جشنواره بین‌المللی فیلم فجر منصوب کرد.

به گزارش ایرنا به نقل از مرکز روابط عمومی و اطلاع‌رسانی وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی، وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی در حکمی، محمد خزاعی را با حفظ سمت، به‌عنوان دبیر چهل‌وسومین جشنواره بین‌المللی فیلم فجر منصوب کرد.

در متن حکم محمدمهدی اسماعیلی خطاب به محمد خزاعی آمده است:

جناب آقای محمد خزاعی

معاون محترم وزیر و رئیس سازمان سینمایی و سمعی

- بصری

سینمای ایران در سال گذشته شرایط خاص اما امیدبخشی را پشت‌سر نهاد و در سال پیش رو برگزاری همزمان چهل‌وسومین جشنواره بین‌المللی فیلم فجر با جشن‌های پیروزی انقلاب اسلامی، نیازمند جهش کیفی و کمی و حمایت گسترده از آثار و تولیدات سینمایی است.

از این‌رو و با توجه به تخصص، تعهد و تجربیات ارزشمندان در برگزاری جشنواره‌های مختلف، با حفظ سمت ریاست سازمان سینمایی و سمعی – بصری، به‌عنوان «دبیر چهل‌وسومین جشنواره بین‌المللی فیلم فجر» منصوب می‌شوید تا با برنامه‌ریزی‌های لازم باشکوه‌ترین آیین سینمایی کشور را برپا نماید.

امید است با استعانت از خداوند متعال و تدابیر شایسته جنابعالی، شاهد جشنواره‌ای درخرو سینمای ایران و تراز انقلاب اسلامی باشیم.

همچنین از زحمات و تلاش‌های مجدانه جناب آقای مجتبی امینی به‌عنوان دبیر چهل و یکمین و چهل‌ودومین جشنواره بین‌المللی فیلم فجر قدردانی می‌نمایم.

## خاک غریب

«..... گروه فرهنگ

دکترفضلی قلمی روان و جوان پسند دارد و در تمام نوشته‌های او که تاکنون توسط ندای هرمزگان منتشر شده این شیوایی نوشتار را می توان دید. استاد فضلی اخیرا کتابی بنام خاک غریب در دست چاپ دارد که گویای خاطرات وی از بیچگی که زادگاهش دیر( بوشهر) تا زندگی کاری او در بندرعباس است. از دید ندای جوان خاطرات دکتر فضلی در کتاب اخیرش (خاک غریب)، ضمن اینکه به جوانان می تواند یک نثر خوب و روان را معرفی کند، از جاذبیت های دیگری نیز برخوردار است و آن خاطره های فضلی از استان هرمزگان است که در کتاب یادشده، به ثبت رسانده وتا کنون کمتر از نگاه یک غیر هرمزگانی به این گونه مسایل استان پرداخته شده است که در نوع خود برای یک هرمزگانی که به مدت طولانی میزبانی چنین شخصیتی را داشته است، می تواند جالب توجه باشد. برای اینکه کاملا در جریان روند تکوین این نوشته ها که در اصل گویای گذر عمر نویسنده است، قرار گیریم ناگزیر باید از دوران طفولیت تا سکونت در هرمزگان وی را چاب کنیم که چطورهرمزگان سسرانجام مامن ایشان شد و افرادی حسود، تندرو (حالا شما هرطور فکرمی کنید) که در هر محیط کاری هستند، سعی در برهم زدن تعادل کاری یا حتی زندگی وی دارند،اما همه ترفندها علیه ایشان در پناه فرهنگ این سامان خشتی می شود...بهتر است کتاب را با هم بخوانیم :

**خطاب به کتاب**

نوجوان که بودم افراد موفق را کسانی می دیدم که یک اتفاق خصوصی دارند که در آن قفسه ی کتابی است و رختخوابی برای

استراحت و ضبط و صوتی برای گوش دادن به موسیقی دلخواه، این سه عنصر را نشانه ی موفقیت و سعادت افراد می دانستم. ی گاه به خانه ی خویشان که می رفتم اگر

### مشاهیر در نمایشگاه کتاب؛ بازار سلفی‌ها داغ شد

گشت و گذار پرفورمنس‌ها (گروهی از هنرمندان) با لباس‌های سنتنی و محاسنی بلند که هر کدام یکی از کتاب‌های مشاهیر و ادیبان را در هم دست گرفته اند از نکات جالب این روزهای نمایشگاه سی و پنجم کتاب تهران است.

به گزارش خبرنگار فرهنگی ایرنا، پرفورمنس یا پرفورمانس (به فرانسوی: Performance ) در هنرهای نمایشی عموماً شامل مراسمی است که طی آن هنرمند یا گروهی از هنرمندان، یک یا چند اثر هنری را به مخاطبان عرضه می‌کنند. پرفورمنس (Performance art) به لحاظ لئوسی به معنای اجراست، اما هنر پرفورمنس، ذات هر اجرایی است که در انسان متکی باشد. معمولاً هنرمندان قبلاً ارائه اثر هنری را تمرین می‌کنند.

این روزها بازار عکس های سلفی با پرفورمنس‌ها در سیی و پنجمین نمایشگاه بین المللی کتاب تهران داغ است، برخی، از آنها می خواهند در مورد کتابی که در دست دارند برای آنها توضیح دهند، برخی ها از هنرمندی که کتاب حافظ در دست دارد می

**بخش اول: کودکی و نوجوانی / از تولد تا ۲۰ سالگی (۱۳۴۲-۱۳۶۲)**



خانه ی ما خصوصا تابستان ها از ساعت ۱ بعد از ظهر تا ۱:۳۰ از رادیو کویت پخش می شد، گوشم را نوازش می داد. اما مطالعه کردن هنوز که هنوز است ادامه دارد. خلوت هایم با مطالعه ی کتاب سپری می شود. و در نهایت آموختن و با کلمات و اندیشه ها آشنا شدن سپری ناپذیر است. گاه سعدی جذایت چندانی نداشت و به جای آن گاه

برنامه ی «راه شب» را گوش می کردم. ولسی از گوش کردن به موسیقی سنتی ابایی نداشتم. البته همواره صدای ام کلثوم خواننده ی شهیر مصری که از نوجوانی در

**ادامه دارد**

تهران به روابط ساواک و موساد با عرضه اسناد اختصاص یافته است.
حسن امیری مسئول غرفه موزه عبرت در گفت و گو با خبرنگار ایرنا اظهار داشت: ۳۲ عنوان کتاب در خصوص زندانیان سیاسی قبل از انقلاب به صورت پک های ۱۰ جلدی همراه با سه عدد سی دی و مستند به مخاطبان در نمایشگاه عرضه می شود.
یکی از غرفه ها هم ابتکار جالبی به خرج داده و کتاب نقاشی بزرگسالان را برای پیشگیری از آلزایمر و تقویت حافظه برای عموم به نمایش گذاشته است.

در محوطه روبروی شبستان هم مجسمه هایی از جمع خانواده در کنار یکدیگر تیبیه شده که اهمیت موضوع خانواده را نشان می دهد و در غرفه هایی همجوار این مجسمه ها درباره خانواده گفت و گوهایی انجام می شود.



برابر صورتجلسات مجامع عمومی فوق العاده، عادی به طور فوق العاده و هیات مدیره مورخ ۱۴۰۲/۱۱/۱۷ شرکت مزبور به واسله مورخ ۱۴۰۲/۱۱/۱۲ که در تاریخ ۱۴۰۲/۱۲/۲۷ از لحاظ واریز هزینه های ثبتی و امضای ذیل دفاتر ثبت تکمیل گردیده است :
۱- تعداد اعضای هیات مدیره مندرج در ماده ۱۴ اساسنامه با ۴ الی ۲ نفر تغییر و اصلاح یافت.
۲- آقایان مسعود حسین زاده شانه چی به شماره ملی ۰۹۳۴۷۲۲۸۲۸ به سمت مدیر عامل و عضو هیات مدیره ، حمید امیری به شماره ملی ۰۹۳۳۴۶۶۹۹۴ به سمت رئیس هیات مدیره، محسن هاشم نیا

نامحدود انتخاب گردیدند.

۳- کلیه مکاتبات، اسناد و اوراق تعهدآور و بهادار و تجاری و بانکی از قبیل چک، سفته و بروات و عقود اسلامی و قرارداده‌ها و مکاتبات عادی و اداری با امضای منفرد هر یک از اعضای هیات مدیره همراه با مهر شرکت معتبر می باشد .

۴- مدیر عامل مجری مصوبات هیات مدیره می باشد .

#### رویا زاهدنیا رئیس اداره ثبت شر کنها

**آگهی تأسیس شرکت بازرگانی سیارک سو قشم (سهامی خاص)**

خلاصه اظهارنامه و اساسنامه شرکت بازرگانی سیارک سو قشم (سهامی خاص) که در تاریخ ۱۴۰۲/۱۲/۲۶ تحت شماره ۷۶۸۵ و شناسه ملی ۰۹۲۰۱۳۲۰۵۵۹ در ۱۴۰۱ این اداره به ثبت رسیده است برای اطلاع عموم در روزنامه رسمی و کثیر الانتشار آگهی می شود :
(۱) موضوع فعالیت شرکت: مجوز فعالیت اقتصادی در زمینه صادرات، واردات و فروش کالا طبق مجوز شماره ۱۴۰۲/۹۲/۲۸ مورخ ۱۴۰۲/۱۲/۱۵ منطقه آزاد قشم و کلیه امور مرتبط با آن شرکت در مناقصات و مزایدات داخلی و خارجی، عقد قرارداد با شرکنهای داخلی و خارجی ، افتتاح حساب در کلیه شعب بانکی داخلی و خارجی، شرکت در نمایشگاه های داخلی و خارجی، دریافت تسهیلات از کلیه موسسات مالی و اعتباری داخلی و خارجی ،گشایش اعتبارات و ال سی نزد بانک های داخلی و خارجی.

(۲) مدت شرکت: از تاریخ ثبت به مدت نامحدود.

(۳) مرکز اصلی شرکت: شهرستان قشم بخش مرکزی شهر قشم محله اسکله بهمین بلوار ولی عصر کوچه بازار بین المللی ستاره پلاک۰ صدف ۳ طبقه همکف واحد ۵۱۱۶۳ ،کد پستی ۷۹۵۱۹۱۷۹۸۹ - دفتر شرکت بازرگانی سیارک سو قشم .
(۴) سرمایه شرکت : مبلغ ۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰ ریال نقدی منقسم به ۱۰۰ سهم با نام ۲۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریالی که کلیه آن طی گواهی شماره ۲۴۱۲/۴۷ مورخ

#### رویا زاهدنیا رئیس اداره ثبت شر کنها

**مگروه آوری: کاظم کلغنی**

### یک رویداد دیپلماتیک تاریخی در بندر کنگ

ادامه از شماره ۴۴۱۲

یکی از ولایت های مهم آن زمان کرمان بود که هم زمان با سکونت و تکاپوی مظفریان برای کسب قدرت در یزد و مبید ، دچار بی ثباتی و هرج و مرج شد. در سال ۷۰۷ هـ .ق شاه جهان آخرین حکمران قراختائی کرمان به علت خودسری و نپرداختن مالیات، از طرف سلطان محمد الجایتو از حکومت عزل و به فارس تبعید شد. از آن پس مستقیما مأمورانی از مرکز حکومت برای اداره و جمع آوری مالیات کرمان به این ناحیه می آمدند که در جمع آوری مالیات از هیچ ظلمی به مردم دریغ نمی کردند. همچنین قبایل جرمانی و اوغانی که در زمان سلطنت ارغون و به درخواست جلال الدین سیورتمش قراختائی برای محافظت سرحدات کرمان آمده بودند. به مرور قدرت یافته، خود به بزرگ ترین غارتگران تبدیل شدند که باعث خرابی بیشتر اوضاع می شدند و سرانجام سرپیچی قصب الدین نیک روز از اطاعت سلطان ابوسعید و به دنبال آن مرگ سلطان در سال ۷۳۶ هـ .ق اوضاع این ولایت را بیش از پیش دچار هرج و مرج کرد تا این که در سال ۷۴۱ هـ .ق امیر مبارالدین به کرمان لشکر کشید و آن را ضمیمه ی قلمرو مظفریان ساخت.

همزمان با دوره فترت، «ملک قطب‌الدین بهمین بن کردان ششاه» بر این منطقه هرمزگان امروزی حکومت می‌کرد و مدتی را به استقلال حکم راند تا این‌که در سال ۷۴۷ ه‍.ق از دنیا رفت. بعد از وی، پسرش یوسف شاه به حکومت رسید. او که همزمان با شیخ ابواسحاق اینجو در فارس و امیر مبارز الدین مظفری در کرمان بود، ۲۱ سال با دادن خراج به حاکمان فارس بر هرمز حکم راند.

پس از مرگ وی در سال ۷۷۲ ه‍.ق، پسرش بهمین شاه، والی هرمز شد. او حاکم بزرگ و مقتدر بود و با سلاطین مصر و خواتین ختای مکاتبه داشت و همیشه از سوی حکومت‌های مذکور، رسوالاتی در دربار وی حضور داشتند. او در همان اوان سلطنتش، پسرش محمدشاه را نائب خود کرد.محمد شاه شاهد حملات تیمور به فارس و پایان سلسله مظفری بود.

سرانجام پیش بینی سلطان ایاز در انتقال پایتخت جان هزاران نفر نجات داد.

حمدالله مستوفی در نزه القلوب آورده است؛

«درسال ۷۹۸ هجری قمری سلطان محمد، نواده امیرتیموراز طرف آن پادشاه با جنود خود به حدود هرمز کهنه رسید، و قلاع هفتگانه آن اطراف مانند: تنگ زندان، شامیل (شمیل)، مینا، ترنگ، هرنجان و تازیان را کوییده، محمد شاه حکومت هرمز داشته و به جرون ( جزیره هرمز ) پناه برد.»

انتقال مقرر فرمانروایان هرموز در زمان بهاءالدین ایاز بوده است. از اینرو برخی منابع از وی به عنوان «مؤسس سلسله جدید ملوک « یاد کرده اند.

با انتقال مرکز حکومت به جرون که از آن پس هرموز خوانده شد، هرموز در خشکی ویران گردید و منابع از آن با عنوان هرموز کهنه یاد کرده‌اند.

بعد از طی یک دورهٔ زوال و فترت هرموز کهنه مجدداً احیا گردید و با نام مینو، مناهند، مینا و میناب شهرت پیدا کرد.

نخستین اطلاع در مورد نام هرمز کهنه مربوط به گزارش فتح هفت قلعه در جنوب ایران به وسیلهٔ سپه‌ا امیر تیمور گورکانی است که یکی از نوادگان وی فرماندهی آن را به عهده داشته است. در این گزارش آمده که سپاه تیمور قلعهٔ ترنگ (تزرچ) در حاجی‌آباد، قلعهٔ شمیل، قلعهٔ هرمز ، قلعهٔ تنگ زندان، قلعهٔ مونجان و … را فتح نموده است.

بعد از اشغال مناطق ساحلی و ملوک هرمز خراج گزار حاکمان تیموری فارس شدند.

خورموجی می‌نویسد:

در دوره ایلخانی از جانب حاکم فارس، حاکمی در جزیره (بحرین) حکومت می‌کرد

والی هرمز نیز به حاکم فارس خراج هرساله می‌داد. پس از

شکست شاه منصور مظفری از تیمور، عمر شیخ فرزند تیمور، حاکم هرمز گشت و ملوک هرمز خراج‌گزار تیموریان شدند

و تا سال ۸۵۷ ه‍.ق که چپشانه ترکمان (قرقویونلو) آن را تصرف کرد، در سلطه تیموریان بود.

منابع : نزهة القلوب حمدله مستوفی ، فارس نامه ناصر، حسن فسای

کتاب

### هیچ ناشر آموزشی در لیست انتظار نمایشگاه کتاب نماند

به گفته مسئولان بخش ناشران آموزشی سی‌وپنجمین دوره نمایشگاه بین‌المللی کتاب هیچ کدام از این ناشران از شرکت در نمایشگاه انصراف ندادند و حدود ۸۰ ناشر در ۶۰ غرفه فعالیت می‌کنند.

به گزارش خبرنگار کتاب ایرنا، بخش ناشران دانشگاهی (ناشرانی که کتاب‌های آموزشی و کمک آموزشی و کمک درسی تولید می‌کنند) در طبقه اول رواق شرقی قرار دارد. در سی‌وپنجمین دوره نمایشگاه بین‌المللی کتاب تهران حدود ۸۰ ناشر در این بخش غرفه‌های خود را دایر کرده اند.

همچنین در این دوره علاوه بر فروش کتاب، بخش مرکز فعالیت‌های علمی و فرهنگی فعال است که در این مرکز فعالیت‌ها و نشست‌ها، رونمایی کتاب و دیگر رویدادها برگزار می‌شود.

به گفته مسئولان این بخش در این دوره هیچ ناشری در لیست انتظار نیست و همه غرفه دارند. البته در مترژی کوچک‌تر از آنچه درخواست داشتند. در این بخش ناشران حدود ۷ هزارمتر درخواست غرفه داشتند اما فضایی که ممکن بود به آنها تخصیص داده شود حدود ۳۵۰۰ متر بود، با این وجود، رضایت آن‌ها جلب شد.

کوچک‌ترین غرفه در بخش ناشران آموزشی ۹ متری است

و تا مترژی‌های بالاتر به ناشران بر اساس تعداد عنوان کتاب،

غرفه اختصاص داده شده است.

به گفته مسئولان در این دوره هیچ کدام از ناشران آموزشی از شرکت در نمایشگاه انصراف نداد، تعدادی از ناشران به دلیل موضوع‌های مالی و عدم توانایی توانستند در نمایشگاه حضور داشته باشند و در نمایشگاه مجازی فعال هستند. همچنین ناشری در لیست انتظار نیست و ۶۰ غرفه به ناشران تحویل داده شد.



**ایران دومین تولیدکننده بزرگ سوخت‌های مایع در اوپک شد**



**اختصاص ۸۰۰ میلیون یورو برای نوسازی تأسیسات نفت فلات قاره**



**ثبت بارنامه در سامانه جامع تجارت الزامی شد**

## غضنفری: بانک سینا بابت طلب ارزی توسط صندوق توسعه ملی تملیک شد

رئیس صندوق توسعه ملی گفت: در دولت سیزدهم ۴.۴ میلیارد دلار از بدهی‌های صندوق وصول شد که در مجموع ۵.۵ میلیارد دلار وصول مطالبات از محل عاملیت بوده است.

به گزارش خبرگزاری مهر، مهدی غضنفری رئیس هیأت عامل صندوق توسعه ملی در چهارمین همایش بین‌المللی صندوق توسعه ملی گفت: یکی از موضوعات ما در نظام حکمرانی صندوق این است که چرا این صندوق تشکیل شد؟ برخی از مشکلاتی که صندوق در ۱۰ سال گذشته مواجه شده، ناشی از مأموریت ما بوده است. در دنیا صندوق‌های تثبیتی، صیانتی و توسعه‌ای وجود دارد و ما یک صندوق صیانتی و توسعه‌ای هستیم که هدف ما تبدیل بخشی از درآمدهای ناشی از فروش نفت و گاز به ثروت‌های ماندگار و سرمایه‌های زاینده اقتصادی است و هر کاری جز این اشتباه است.

وی با بیان اینکه فعالیت‌های صندوق باید معطوف به مأموریت‌های آن باشد، افزود: تعیین نرخ مشارکت در طرح‌های سرمایه‌گذاری از وظایف هیأت امنای صندوق توسعه است. برخی صندوق را با موضوع سرمایه‌گذاری بیگانه می‌دانند، در حالی که در شیوه‌نامه ما صندوق اجازه دارد وارد بحث سرمایه‌گذاری شود.

به گفته غضنفری، صندوق موفق شده از نظر عاملیت ارزی و سپرده‌گذاری از ۳۶۰ طرح ارزی پشتیبانی کند و ۳۶ میلیارد دلار هم در این بخش سرمایه‌گذاری کرده است، همچنین طبق قانون ۱۰ درصد از درآمد صندوق باید به ریال تبدیل می‌شد که سرمایه‌گذاری‌های مرتبط صورت گرفت.

**۴.۴ میلیارد دلار از بدهی‌های صندوق در دولت سیزدهم وصول شد**

رئیس صندوق توسعه ملی اظهار کرد: در دولت سیزدهم، عملکرد صندوق در بخش‌های مختلف ۲۶۸ میلیارد دلار بوده است که یکی از وام‌گیرندگان اصلی هم دولت است. نفت و گاز سهم بیشتری از تسهیلات صندوق را تشکیل داده و بعد از آن پالایشگاه و نیروگاه که با معیار آفرینی و ایجاد شغل جازز اهمیت است.

غضنفری ادامه داد: فارغ از عاملیت ارزی یا سپرده‌گذاری ارزی، از مجموع ۲۶.۵ میلیارد دلار تسهیلات و سپرده‌گذاری صندوق توسعه، ۲۶ و خورده‌ای سررسید شده، ۸.۳۷ میلیارد دلار وصول شده و ۱۷.۷۶ میلیارد دلار در مسیر مانده است؛ این یعنی حدود ۴۸ درصد عدم کارآمدی در تسهیلات ما مشاهده می‌شود؛ یعنی اگر همین‌طور پیش برویم ثروت ماندگاری نخواهد ماند و این باعث شد در صندوق به فکر تغییر باشیم. البته بیشترین وصول مطالبات در دولت سیزدهم بوده است. به گفته وی، تا پیش از دولت سیزدهم ۱.۱ میلیارد دلار از بدهی‌های صندوق وصول شده بود و در این دولت ۴.۴ میلیارد دلار وصول شد که در مجموع ۵.۵ میلیارد دلار وصول مطالبات از محل عاملیت بوده است.



**آگهی تغییرات شرکت آتگون سفیر قشم (سهامی خاص)**

**به شماره ثبت ۵۴۰۴ و شناسه ملی ۱۴۰۰۵۶۴۸۱۷۳**

برابر صورتجلسه مجمع عمومی عادی به طور رسید.
فوق العاده مورخ ۱۴۰۲/۰۸/۱۵ شرکت مزبور ۲- موسسه آریا منش امین به سمت حسابررس به واسله مورخ ۱۴۰۲/۱۱/۳۰ که در تاریخ مستقل و بازررس اصلی و آقای یاسر قهرمانی ۱۴۰۲/۱۲/۲۶ از لحاظ واریز هزینه های ثبتی و افشار به سمت بازررس علی البدل برای سال امضای ذیل دفاتر ثبت تکمیل گردیده است : منتهی به ۱۴۰۲/۱۲/۲۹
انتخاب گردیدند .
۱- ترازنامه و حساب سود و زیان شرکت منتهی به ۱۴۰۱/۱۲/۲۹ به تصویب آگهی‌های شرکت تعیین گردید.

**رویا زاهدنیا رئیس اداره ثبت شرکتها**



**با سرزنش اجتماعی تخلفات رانندگی، از قانون شکنی و تکرار تخلف جلوگیری کنیم.**

## آگهی فراخوان عمومی شماره ۰۸-۴۰۳

**شناسه آگهی: ۱۷۱۵۳۵۲**

**نوبت اول**

**اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده ای استان هرمزگان** در نظر دارد فراخوان عمومی فوق را با مشخصات و شرایط کلی ذیل از طریق برگزاری مناقصه ، به شرکت های واجد شرایط واگذار نماید.

الف ( شرح مختصر کارها :

موضوع پروژه	مبلغ برآورد(ریال)	شهر ستان	مدت پیمان (ماه)	مبلغ تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار (ریال)
<b>اجرای روشنایی کمربندی شهر ستان بندر خمیر</b>	<b>۴۲،۱۴۱،۲۴۴،۹۱۴</b>	<b>بندر خمیر</b>	<b>۸</b>	<b>۲،۱۰۷،۰۶۲،۲۴۶</b>

ب) محل تأمین اعتبار : از محل اعتبارات ملی و استانی

ج) شرایط متقاضی :
۱- داشتن شخصیت حقوقی
۲- داشتن توانایی ارائه ضمانت نامه بانکی شرکت در فرآیند ارجاع کار و ضمانت نامه انجام تعهدات.
۳- دارا بودن رتبه ۵ نیرو

و تاسیسات . لذا متقاضیانی که دارای شرایط مذکور در بند « ج » فوق بوده و آمادگی اجرای پروژه را دارند می توانند جهت اخذ اسناد فراخوان از ساعت ۱۵:۳۰ مورخ ۱۴۰۳/۰۲/۲۶

لغایت ساعت ۱۴:۰۰ مورخ ۱۴۰۳/۰۲/۳۱ به پایگاه اینترنتی سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به آدرس www.setadiran.ir مراجعه نمایند، آخرین مهلت تحویل اسناد فراخوان،

ساعت ۱۴:۰۰ مورخ ۱۴۰۳/۰۳/۱۲ و بازگشایی پاکات ساعت ۰۸:۰۰ مورخ ۱۴۰۳/۰۳/۱۳ خواهد بود. جهت کسب اطلاعات بیشتر به آدرس اینترنتی www.iets.mporg.ir

مراجعه نمایند.

## اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده ای

## اقتصادی

**تیرهای**

**کوتاه خبری**

**۳۶میلیارد دلار**

نفت از کشور صادر

شد

**۱۰۰۰میلیارد**

**تومان**

برای خرید آسانسور

مسکن مهر

**۲۴درصد**

کاهش تولید خودرو

در فروردین ماه

۱۴۰۳

**۴۰۰هزارتومان**

تمام سکه بهار

آزادی گران شد

**۳۶۹واحد**

رشد شاخص کل

بورس

**۱۸۳مکاوات**

افزایش ظرفیت

نیروگاه های کشور

## ندای هرمزگان

**خبر**

**رئیس سازمان ملی بهره‌وری اعلام کرد؛**

**سهم ۷.۵ درصدی شرکت‌های**

**دولتی از اقتصاد بدون نفت**

رئیس سازمان ملی بهره‌وری ایران از رشد شاخص بهره‌وری کل عوامل تولید و بهبود عملکرد شرکت‌های دولتی در دولت سیزدهم خبر داد و گفت: طبق محاسبات این سازمان، شرکت‌های دولتی از کل اقتصاد بدون نفت در سال ۱۴۰۱ سهم ۷.۵ درصدی و سهم آنها از تولید ناخالص داخلی ۱۴.۵ درصد است.

به گزارش خبرنگار اقتصادی ایرنا، میر سامان پیشوایی در جلسه پیش رویداد ارزیابی بهره‌وری شرکت‌های دولتی در سازمان امور مالیاتی کشور، اظهار داشت: شرکت‌های دولتی اشتغال یک درصدی را برعهده گرفته‌اند.

رئیس سازمان ملی بهره‌وری ایران بیان داشت: مجموعه شرکت‌های دولتی رشد قابل توجهی در حوزه‌های مختلف داشته‌اند و زیرساخت‌ها و پیش‌ران‌هایی را برای اقتصاد

ایجاد می‌کنند تا بخش خصوصی در ارزش افزوده توانمند عمل کند.وی با بیان اینکه نسبت به ارزیابی و نظام حکمرانی شرکت‌ها در گذشته کم توجهی شده است، گفت: از سال ۹۹ موضوع ارزیابی بهره‌وری شرکت‌های دولتی و اتصال آن به نظام پرداخت پاداش اعضای هیات مدیره و مدیران عامل شرکت‌های دولتی در قوانین بوده‌چ سنوانی مورد تأکید قرار گرفت تا به سمت اندازه‌گیری بهره‌وری شرکت‌ها قدم برداشته شد.

پیشوایی گفت: در سال ۱۴۰۲ انسجام بهتری برای ارزیابی شرکت‌های دولتی و وابسته یا تحت مدیریت دولت در قالب این‌نامه انتظام بخشی، شفاف‌سازی و ضابطه‌بندی درآمد‌ها و هزینه‌های شرکت‌های دولتی و همچنین دستورالعمل ساماندهی حقوق و مزایای مدیران عامل و اعضای هیات مدیره شرکت‌های دولتی، بانک‌ها و موسسه‌های ارتقاعی وابسته به دولت و شرکت‌های تابعه دولتی را شاهد بودیم.

رئیس سازمان ملی بهره‌وری ایران اضافه کرد: بر این اساس شیوه‌نامه سنجش بهره‌وری شرکت‌های دولتی توسط سازمان ملی بهره‌وری ابلاغ شد و بر اساس آن اطلاعات مالی و عملکرد و ارزیابی شرکت‌های دولتی مورد ارزیابی قرار گرفت.

وی خاطر‌نشان کرد: خلاصه مدیریت گزارش بهره‌وری شرکت‌های دولتی در سال ۱۴۰۲ امروز ارایه خواهد شد که امیدواریم نقش تاثیرگذار شرکت‌های دولتی منجر به ارتقای کارایی و اثربخشی آنان در رشد و بهره‌وری اقتصاد کشور شود.پیشوایی گفت: به طور متوسط در سال‌های ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱ شاخص بهره‌وری کل عوامل تولید شرکت‌های دولتی ۱۱.۴ درصد رشد داشته است که نشان از بهبود عملکرد این شرکت‌ها در دولت سیزدهم دارد هر چند که فاصله بهره‌وری شرکت‌ها از مقدار مطلوب همچنان زیاد است.

**آگهی انحلال شرکت صبا سبز گستر جزیره قشم**

**(با مسئولیت محدود) به شماره ثبت ۶۵۷۷**

**و شناسه ملی ۱۴۰۰۸۶۷۹۶۴۷**

برابر صورتجلسه مجمع عمومی فوق العاده مورخ ۱۴۰۲/۰۱/۱۷ شرکت مزبور به واسله مورخ ۱۴۰۲/۱۰/۲۰ که در تاریخ ۱۴۰۲/۱۲/۲۶ امضای ذیل دفاتر ثبت تکمیل گردیده است : ۱- شرکت منحل گردید.
۲-آقای محمد نور ابراهیمی قسمی به

**رویا زاهدنیا رئیس اداره ثبت شرکتها**

**آگهی تغییرات شرکت لاد ارتباط قشم (سهامی خاص)**

**به شماره ثبت ۳۶۳۷ و شناسه ملی ۱۴۰۰۳۰۷۶۶۱۵**

برابر صورتجلسه مجمع عمومی عادی به طور فوق العاده مورخ ۱۴۰۲/۱۰/۰۲ شرکت مزبور به واسله مورخ ۱۴۰۲/۱۲/۲۳ که در تاریخ ۱۴۰۲/۱۲/۲۷ از لحاظ واریز هزینه های ثبتی و امضای ذیل دفاتر ثبت تکمیل گردیده است : ۱- ترازنامه و حساب سود و زیان شرکت منتهی به ۱۴۰۱ به تصویب رسید.
۲-ترازنامه و حساب سود و زیان شرکت منتهی به ۱۴۰۱ به تصویب گردیده است : ۱- موسسه تدبیر ارقام اسپادانا به سمت

**رویا زاهدنیا رئیس اداره ثبت شرکتها**

**آگهی تغییرات شرکت بنیان قشم (سهامی خاص)**

**به شماره ثبت ۸۲۲ و شناسه ملی ۱۰۸۶۱۳۹۳۹۸۶**

برابر صورتجلسات مجمع عمومی سالیانه و هیات مدیره مورخ ۱۴۰۲/۰۴/۰۷ شرکت مزبور به واسله مورخ ۱۴۰۲/۱۲/۲۲ که در تاریخ ۱۴۰۲/۱۲/۲۷ از لحاظ واریز هزینه های ثبتی و امضای ذیل دفاتر ثبت تکمیل گردیده است : ۱- شرکتهای نیک گستر قسم (سهامی خاص) با نمایندگی آقای امیر صالحی زاده به شماره ملی ۰۰۷۱۵۸۷۳۱۷ به سمت رئیس هیات مدیره ، کوشش آذین قسم (سهامی خاص) با نمایندگی آقای سید امیر سراج هاشمی به شماره ملی ۰۰۸۱۰۸۸۱۶۷ به سمت نایب رئیس هیأت مدیره و سرمایه گذاری گلو مینکو قسم (سهامی خاص) با نمایندگی آقای حمید عابد علم دوست به شماره ملی ۲۵۷۴۹-۲۵۸۲۰ به سمت مدیر عامل و عضو هیات مدیره برای مدت دو سال انتخاب گردیدند.

**رویا زاهدنیا رئیس اداره ثبت شرکتها**

### جمعیت بیش از نیمی از پرندگان جهان رو به کاهش است

مشاور امور بین‌الملل معاونت محیط‌زیست طبیعی سازمان حفاظت محیط‌زیست با اشاره به آخرین نسخه گزارش وضعیت پرندگان جهان، گفت: اکنون نزدیک به نیمی از گونه‌های پرنده در حال کاهش است و فقط ۶ درصد از آنها دارای جمعیت رو به افزایش هستند.

به گزارش ایرنا از سازمان حفاظت محیط زیست، مریم روحانی در یادداشتی به مناسبت روز جهانی پرندگان مهاجر افزود: همه ساله برای ارتقای سطح دانش و آگاهی جهانیان نسبت به تهدیدات پرندگان مهاجر، چالش‌های موجود در مسیرهای مهاجرتشان، اهمیت اکولوژیکی آنها و ضرورت همکاری‌های بین المللی برای حفاظت از این پرندگان و زیستگاه های آنها، در دومین شنبه ماه مه و دومین شنبه ماه اکتبر با توجه به ماهیت چرخه ای مهاجرت پرندگان در دو نیمکره شمالی و جنوبی زمین، روز جهانی پرندگان مهاجر گرامی داشته می شود.

وی اظهار داشت: به این مناسبت، مردم سراسر جهان رویدادهای متنوعی اعم از جشنواره های پرندگان، برنامه های آموزشی، نمایشگاه ها و برنامه های پرنده نگری را برای این روز تدارک می بینند.

مشاور امور بین‌الملل معاونت محیط‌زیست طبیعی سازمان حفاظت محیط‌زیست ادامه داد: طول مسیرهای مهاجرتی برخی از پرندگان و مسافت هایی که در هر بار مهاجرت در می نوردند، بسیار شگفت انگیز و قابل تامل است. برخی از پرندگان مانند پرستوی دریایی قطب شمال رکورد دار این جریان بوده، بیش از ۹۰ هزار کیلومتر را در یک بار مهاجرت از این قطب تا آن قطب طی می کند، طول عمر این پرنده ۲۰ سال است و با احتساب مسافتی که سالانه زیر سر می گذارد، می تواند در طول عمر خود مسیری معادل سه بار از زمین تا ماه را برود و بازگردد.

روحانی گفت: کبوتر دریایی دودی یکی دیگر از رکورد داران در زمینه مسافت مسیر مهاجرت است که به تتهایی مهاجرت کرده، ۶۴ هزار کیلومتر را طی می کند. برخی از تک‌گذاری های انجام شده برای پرندگان نشان می‌دهد پرندگانی که در نیوزلند تولیدمثل می‌کنند، ممکن است در یک سال تا ژاپن، آلاسکا و کالیفرنیا سفر کنند. مسیری که می‌تواند به ۷۴ هزار کیلومتر برسد.

وی اظهار داشت: آخرین نسخه گزارش وضعیت پرندگان جهان (State of the World’s Birds) در سال ۲۰۲۲، تصویری بسیار نگران کننده برای طبیعت به تصویر کشیده است، بر اساس این گزارش نزدیک به نیمی از گونه های پرنده در جهان در حال کاهش هستند و فقط ۶ درصد از آنها دارای جمعیت رو به افزایش هستند. از هر هشت گونه، یک گونه در معرض خطر انقراض قرار دارد. تخمین زده می شود که فقط در آمریکای شمالی از سال ۱۹۷۰ نزدیک به سه میلیارد پرنده تلف شده اند و در اتحادیه اروپا که از لحاظ مساحتی پنج برابر کوچکتر است، از سال ۱۹۸۰ تاکنون ۶۰۰ میلیون پرنده از بین رفته اند.

روحانی گفت: پرندگان مهاجر در طول مسیر مهاجرت خود نه تنها به زیستگاه های امن و مطلوب نیاز دارند، بلکه آب و مواد غذایی مناسب و کافی از ضروریات ادامه موفقیت آمیز مهاجرت آنها است. بخش مهمی از تغذیه بسیاری از گونه های پرندگان مهاجر را حشرات تشکیل می دهند و نه تنها در فصول تولید مثل پرندگان مهاجر، بلکه در طی مهاجرت های گسترده آنها، حضور، تنوع و فراوانی حشرات تأثیر بسزایی بر زمان، مدت و در مجموع موفقیت مهاجرت پرندگان می گذارد. پرندگان در طول مسیر مهاجرت به عنوان یکی از منابع اصلی تغذیه، از حشرات استفاده می کنند.

مشاور امور بین‌الملل معاونت محیط‌زیست طبیعی سازمان حفاظت محیط‌زیست افزود: زمان مهاجرت پرندگان اغلب همزمان با اوج فراوانی حشرات است که تامین تغذیه و انرژی پرندگان را برای ادامه مسیر مهاجرت بر عهده دارند، کاهش جمعیت حشرات در سایت های تولیدمثلی و در طول مسیر مهاجرتی پرندگان، بقا، سلامت و تندرستی پرندگان را مورد تهدید قرار می دهد، تحقیقات نشان می دهد جمعیت حشرات جهان به سرعت رو به کاهش است، بر اساس تحلیلی در مجله Science، در هر دهه ۹ درصد از جمعیت حشرات جهان از بین می رود.

وی ادامه داد: از بین رفتن جنگل ها، آلودگی های نوری، استفاده بی رویه از آفت کش ها و علف کش هایی که برای حفاظت از محصولات کشاورزی طراحی شده اند و تغییر اقلیم از عوامل اصلی آسیب به حشرات و روند کاهش جمعیت آنها است، کمبود حشرات که منبع غذایی غنی از انرژی و پروتئین برای پرندگان مهاجر هستند، می تواند مهاجرت و تولید مثل پرندگان را مختل کرده، منجر به ضعف سیستم ایمنی، کاهش موفقیت باروری و افزایش نرخ مرگ و میر در پرندگان بالغ و موالید آنها شود.

به گفته وی، نظر به اهمیت حشرات در حیات پرندگان مهاجر، در سال ۲۰۲۴، رویداد روز جهانی پرندگان مهاجر بر حشرات و ضرورت همکاری های بین المللی برای حفاظت از آنها متمرکز شده است.



### چگونه می‌توان برای ثبت نام غیر حضوری دانش آموزان اقدام کرد؟

امکان ثبت‌نام پایه اول دبستان به صورت غیرحضوری و الکترونیک فراهم شده است همچنین برای پایه هفتم و دهم نیز این امکان پس از پایان امتحانات وجود دارد. به گزارش خبرگزاری تسنیم ، ثبت‌نام الکترونیک دانش‌آموزان پایه اول دبستان آغاز شده است. متولدین دوم مهر ۹۶ تا اول مهر ۹۷ می‌توانند در پایه اول دبستان ثبت‌نام کنند همچنین در مناطق شهری تا ۸ سالگی و در روستاها تا ۱۰ سالگی می‌توان ثبت‌نام پایه اول دبستان را انجام داد. ثبت‌نام دانش‌آموزان در سایر پایه‌های تحصیلی بعد از دریافت کارنامه و از تیر ماه آغاز خواهد شد.

برای ثبت‌نام الکترونیک باید به سامانه MY.MEDU.IR مراجعه کرد.

به‌همین تختایی؛ معاون مرکز فناوری اطلاعات وزارت آموزش و پرورش درباره ثبت‌نام الکترونیک به تسنیم گفت: در مراحل ثبت‌نام الکترونیک، خانواده‌ها به سامانه املاک و اسکان وزارت راه و شهرسازی هدایت می‌شوند که باید اطلاعات خود را در این سامانه تأیید کنند این موضوع شامل حال افراد صاحب خانه و مستأجران می‌شود.
وی افزود: طبق قانون مالیات بر خانه‌های خالی، تمام

## اجتماعی

## چگونه می‌توان ثبت نام غیر حضوری دانش آموزان اقدام کرد؟



خدمات دولت بر اساس اطلاعاتی است که در سامانه املاک و اسکان درج می‌شود همچنین آدرس ثبت شده در سامانه املاک و اسکان را به عنوان آدرس محل سکونت افراد به منظور اعمال محدوده‌بندی جغرافیایی مدارس در نظر می‌گیریم.

تختایی گفت: برای مدارس کم متقاضی، حساسیتی نسبت به اعمال محدوده‌بندی جغرافیایی وجود ندارد.

نظارت بر مدارس برای پاسخ به ثبت‌نام الکترونیک چگونه است؟

## سیدهایمی عنوان کرد؛

## راه اندازی خدمت درخواست اینترنتی کارت هوشمند سوخت



پلیس ۱۰+ به نوعی پشتیبان برای خدمات اینترنتی است، تصریح کرد: در سراسر کشور، یک هزار و ۱۰۰ دفتر پلیس ۱۰+ وجود دارد که تمامی خدمات انتظامی را به مردم ارائه می‌دهند.

سیدهایمی با اشاره به اینترنتی شدن

### حجت‌الاسلامالمسلمین منتظری مطرح کرد؛

## ضرورت رعایت عدل و انصاف در ارزیابی شعب دیوان عالی

رئیس دیوان عالی کشور گفت: در ارزیابی‌ها نهایت دقت و عدل و انصاف را به خرج دهید و در اراییه گزارشات بر چگونگی انجام وظایف و عملکرد کارکنان توجه جدی داشته باشید.

به گزارش خبرگزاری مهر، حجت الاسلام والمسلمین محمدجعفر منتظری در جلسه شورای معاونین با تبریک ولادت باسعادت حضرت فاطمه معصومه (س) و آغاز دهه کرامت با بیان روایاتی از حضرت امام رضا (ع) –به جایگاه ویژه کریمه اهل بیت (س) اشاره کرد و گفت: روایت شده حضرت رضا علیه‌السلام فرمودند «من زار المعصومه بقم کمّن زارنی» کسی که حضرت معصومه را در قم زیارت بکند مانند آن است که مرا زیارت کرده است.

وی ادامه داد: در روایتی که از امام صادق (ع) نقل شده و چهار حرم را در آن روایت تعریف می‌کند امام صادق علیه‌السلام فرمود: اِنَّ لَهِ حَرَمًا وَ هُوَ مَكَّةُ، وَاِنَّ لِلرَّسُولِ حَرَمًا وَ هُوَ الْمَدِيْنَةُ، وَاِنَّ لِامِيْرالمُؤْمِنِيْنَ حَرَمًا وَ هُوَ الكَوْفَةُ، وَاِنَّ لَنَا حَرَمًا وَ هُوَ بَلَدَةُ قَمٍّ، وَسَدَقَ فِيْهَا امْرَاَةٌ مِّنْ اولَادِيْ تُسَمَّى فاطِمَةَ، فَمَنْ زارها وَ حَبَّبَتْ لَهَا الْجَنَّةَ، قال

## مراقب تغییر شکل ظاهری کنسروها باشید

معاون اداره کل فرآورده‌های غذایی سازمان غذا و دارو گفت: برای اطمینان از سلامت محصولات کنسروی، از مصرف کنسروهای مشکوک به آلودگی، فرورفتگی، برآمدگی و یا هرگونه تغییر شکل ظاهری خودداری کنید.

به گزارش گروه اجتماعی خبرگزاری تسنیم، هاله سمیمی اظهار کرد: تغییر شکل قوطی کنسرو می‌تواند به اشکال مختلف باشد به طوری که قسمتی متورم و فشرده شود و طرف دیگر برجسته شود و یا جداره قوطی در اثر حمل و نقل و دیگر موارد ضربه دیده باشد؛ اما چنان‌چه طرفین و یا تنها یک طرف قوطی متورم شده باشد و علت آن هم ضربه خوردن نباشد؛ ممکن است در سلامت کنسرو، ایرادی وجود داشته باشد.

وی افزود: در مورد کنسروهایی که یک طرف آن‌ها برآمده

در ادامه به این پرسش که چه نظارتی وجود دارد تا

مدرسه درخواست ثبت‌نام الکترونیک والدین را بدون دلیل رد نکرده باشد؛ بیان کرد: واحد بازرسی و ارزیابی عملکرد وزارت آموزش و پرورش مسئولیت نظارت در این باره را بر عهده دارد و خانواده‌ها می‌توانند در سامانه شکایات آموزش و پرورش یا مراجعه به ستادهای ثبت‌نام در منطقه آموزش و پرورش مربوط به محل زندگی خود، این موضوع را ثبت کنند.

به گفته مسئولان وزارت آموزش و پرورش، علاوه بر ثبت نام الکترونیک امکان ثبت‌نام حضوری همچنان وجود دارد. در سامانه ثبت‌نام الکترونیک خانواده‌ها باید فرم‌های مربوط به اطلاعات هویتی دانش‌آموز، اطلاعات سرپرست دانش‌آموز، اطلاعات پدر و مادر را تکمیل کرده و در نهایت با انتخاب استان، منطقه و جنسیت دانش‌آموز، لیست مدارس را مشاهده خواهند کرد و فقط یک مدرسه مورد نظر را انتخاب می‌کنند.

پس از پارگذاری فایل‌های درخواست شده و تایید اطلاعات، کد رهگیری از سوی سامانه به آنها ارائه می‌شود تا از طریق آن بتوانند ثبت‌نام دانش‌آموز را پیگیری کنند.

در ادامه به این پرسش که به مناسبت گرامی‌داشت ولادت

حضرت معصومه (س) و آغاز دهه مبارک کرامت، و با حضور دکتر علی‌آبادی وزیر صمت برگزار شد؛ گفت: توجه به استعداد‌های زنان و مردان و اهمیت به کار، تلاش و نتیجه و حاصل دسترنج افراد نگاه خوبی است که باید در فرهنگ ما بیش از پیش نهادینه شود.

وی در ادامه سخنان خود گفت: زنان با نگاه عدالت محوری در تربیت فرزندان می‌توانند این فرهنگ را در جامعه اشاعه دهند، ما نیز به دنبال این هستیم که زنان بتوانند با توجه به مسوولیت‌های چندانگانه‌ای که دارند در همه ابعاد وجودی بدرخشند و زمینه‌های توانمندی خود را نشان دهند.

علی‌افزود: زن محور و مولد فرهنگ است و پاکی و طهارت و نشاط زن می‌تواند به جامعه نشاط و پویایی تزریق کند.

معاون رئیس جمهور در این نشست از ارائه بیشترین نمره

ارزشیابی به زنانی که در مرخصی زایمان بوده‌اند توسط برخی سازمان‌ها از سال گذشته تاکنون خبر دادند و همراهی با استعدادهای جوان و خانم‌ها را سرمایه‌گذاری برای به دست آوردن منافع بیشتر در آینده و نسل بعدی دانستند.

وی همچنین گفت: خانم‌های ایرانی در حیطه ابداعات

و اختراعات رتبه بالاتری از متوسط جهانی دارند و از خانم‌هایی که با جدیت تلاش و ایثار به دنبال زنده نگه داشتن هر دو مسوولیت خانوادگی و اجتماعی هستند تشکر کردند.

#### نامی:

### متخلفان دفع نخاله‌های ساختمانی در انتظار اقدامات تنبیهی باشند

رئیس سازمان مدیریت بحران گفت: دفع نخاله‌های ساختمانی یکی از مشکلات اساسی اکثر شهرداری‌ها در ایران است که باید در شورای تأمین استان‌ها اقدامات تنبیهی برای متخلفان این مساله در نظر گرفته شود.

به گزارش خبرگزاری مهر، با هدف تحقق سیاست‌های کلی ابلاغی مقام معظم رهبری و کانون مدیریت بحران، نشست مشترکی مابین مدیران حوزه مدیریت بحران و شهرداران کشور برگزار شد.

در این نشست که با حضور محمدحسن نامی رئیس محترم سازمان مدیریت بحران و مهدی جملانی نژاد معاونت عمرانی و امور شهری و روستایی وزارت کشور برگزار شد، قربانی نهضت کل دفتر فنی وزارت کشور گفت: در موضوع نهضت ملی مسکن که در حال حاضر در حال ساخت و احداث هستند باید پیوسته‌های کاهش خطر در حوزه مدیریت بحران برای این پروژه‌ها لحاظ شود و دستگه‌های اجرایی مربوطه در این خصوص به وظایف خود در حوزه ساخت و سازه‌های غیر مجاز در حریم شهرها عمل کنند.

در ادامه این نشست رئیس سازمان مدیریت بحران گفت: در سال‌های اخیر بی‌شک شهرداران بیشترین خدمت را به کشور و مردم ارائه داده‌اند، چرا که ۷۶ درصد از جمعیت ما در ایران شهرنشین شده‌اند، در شهرها و مرکز استان‌ها است ۲/۴ جمعیت ایران در استان تهران است. استان تهران به تنهایی از جمعیت چندین استان بالاتر است.

نامی در خصوص چالش‌های شهرداری‌ها بیان کرد: دفع و دورریز نخاله‌های ساختمانی یکی از مشکلات اساسی اکثر شهرداری‌های شهرها در ایران است که باید در شورای تأمین استان‌ها اقدامات تنبیهی برای متخلفان این مساله در نظر گرفته شود چرا که این اقدام طغیان اجتماعی علیه حقوق مردم و عامل برخی از بحران‌های شهری است.

وی افزود: متأسفانه در سال‌های اخیر و در خصوص پسماندها نیز نتوانستیم تفکیکی را از عبدا را انجام دهیم که این مساله سبب تأثیرگذاری بر آب‌های زیرزمینی و سطحی شده است.

نامی با اشاره به افزایش خط دما گفت: خط دما هوا در دنیا به سرعت در حال افزایش بوده که متأسفانه خط دمای تهران در حال حاضر بالای ارتفاع ۱۸۰۰ است که این مساله نشان دهنده سهم ما در تولید گازهای گلخانه‌ای در دیاست.

رئیس سازمان مدیریت بحران در پایان افزود: جدای از رودخانه‌های مرزی، ما در ایران ۶۱۰ کیلومتر رودخانه در کشور داریم که حدود ۶۸۲۰ کیلومتر از این رودخانه‌ها از مناطق مسکونی عبور می‌کند که متأسفانه مسائل اصلاح مسیر رودخانه و رادبان بندی زیر بیل این رودخانه‌ها به صورت اصولی انجام نمی‌شود و معاونین و شهرداران باید دقت کنند که این وظیفه را با همراهی و هماهنگی وزارت نیرو عملیاتی کنند.

خزعلی مطرح کرد؛

### زنان باید بتوانند در همه ابعاد توانمندی خود را نشان دهند



معاون رئیس جمهور در امور زنان و خانواده گفت: ما به دنبال این هستیم که زنان بتوانند با توجه به مسوولیت‌های چندانگانه‌ای که دارند در همه ابعاد وجودی بدرخشند و زمینه‌های توانمندی خود را نشان دهد.

به گزارش خبرگزاری مهر، انسبیه خزعلی، معاون رئیس جمهور در امور زنان و خانواده در نشست صمیمانه بانوان همکار در ستاد وزارت صمت حضور یافتند و سخنرانی کردند.

معاون رئیس جمهور در امور زنان و خانواده، ضمن حضور در این نشست که به مناسبت گرامی‌داشت ولادت حضرت معصومه (س) و آغاز دهه مبارک کرامت، و با حضور دکتر علی‌آبادی وزیر صمت برگزار شد؛ گفت: توجه به استعداد‌های زنان و مردان و اهمیت به کار، تلاش و نتیجه و حاصل دسترنج افراد نگاه خوبی است که باید در فرهنگ ما بیش از پیش نهادینه شود.

وی در ادامه سخنان خود گفت: زنان با نگاه عدالت محوری در تربیت فرزندان می‌توانند این فرهنگ را در جامعه اشاعه دهند، ما نیز به دنبال این هستیم که زنان بتوانند با توجه به مسوولیت‌های چندانگانه‌ای که دارند در همه ابعاد وجودی بدرخشند و زمینه‌های توانمندی خود را نشان دهند.

خزعلی افزود: زن محور و مولد فرهنگ است و پاکی و طهارت و نشاط زن می‌تواند به جامعه نشاط و پویایی تزریق کند.

معاون رئیس جمهور در این نشست از ارائه بیشترین نمره ارزشیابی به زنانی که در مرخصی زایمان بوده‌اند توسط برخی سازمان‌ها از سال گذشته تاکنون خبر دادند و همراهی با استعدادهای جوان و خانم‌ها را سرمایه‌گذاری برای به دست آوردن منافع بیشتر در آینده و نسل بعدی دانستند.

وی همچنین گفت: خانم‌های ایرانی در حیطه ابداعات و اختراعات رتبه بالاتری از متوسط جهانی دارند و از خانم‌هایی که با جدیت تلاش و ایثار به دنبال زنده نگه داشتن هر دو مسوولیت خانوادگی و اجتماعی هستند تشکر کردند.

### متخلفان دفع نخاله‌های ساختمانی در انتظار اقدامات تنبیهی باشند

رئیس سازمان مدیریت بحران گفت: دفع نخاله‌های ساختمانی یکی از مشکلات اساسی اکثر شهرداری‌ها در ایران است که باید در شورای تأمین استان‌ها اقدامات تنبیهی برای متخلفان این مساله در نظر گرفته شود.

به گزارش خبرگزاری مهر، با هدف تحقق سیاست‌های کلی ابلاغی مقام معظم رهبری و کانون مدیریت بحران، نشست مشترکی مابین مدیران حوزه مدیریت بحران و شهرداران کشور برگزار شد.

در این نشست که با حضور محمدحسن نامی رئیس محترم سازمان مدیریت بحران و مهدی جملانی نژاد معاونت عمرانی و امور شهری و روستایی وزارت کشور برگزار شد، قربانی نهضت کل دفتر فنی وزارت کشور گفت: در موضوع نهضت ملی مسکن که در حال حاضر در حال ساخت و احداث هستند باید پیوسته‌های کاهش خطر در حوزه مدیریت بحران برای این پروژه‌ها لحاظ شود و دستگه‌های اجرایی مربوطه در این خصوص به وظایف خود در حوزه ساخت و سازه‌های غیر مجاز در حریم شهرها عمل کنند.

در ادامه این نشست رئیس سازمان مدیریت بحران گفت: در سال‌های اخیر بی‌شک شهرداران بیشترین خدمت را به کشور و مردم ارائه داده‌اند، چرا که ۷۶ درصد از جمعیت ما در ایران شهرنشین شده‌اند، در شهرها و مرکز استان‌ها است ۲/۴ جمعیت ایران در استان تهران است. استان تهران به تنهایی از جمعیت چندین استان بالاتر است.

نامی در خصوص چالش‌های شهرداری‌ها بیان کرد: دفع و دورریز نخاله‌های ساختمانی یکی از مشکلات اساسی اکثر شهرداری‌های شهرها در ایران است که باید در شورای تأمین استان‌ها اقدامات تنبیهی برای متخلفان این مساله در نظر گرفته شود چرا که این اقدام طغیان اجتماعی علیه حقوق مردم و عامل برخی از بحران‌های شهری است.

وی افزود: متأسفانه در سال‌های اخیر و در خصوص پسماندها نیز نتوانستیم تفکیکی را از عبدا را انجام دهیم که این مساله سبب تأثیرگذاری بر آب‌های زیرزمینی و سطحی شده است.

نامی با اشاره به افزایش خط دما گفت: خط دما هوا در دنیا به سرعت در حال افزایش بوده که متأسفانه خط دمای تهران در حال حاضر بالای ارتفاع ۱۸۰۰ است که این مساله نشان دهنده سهم ما در تولید گازهای گلخانه‌ای در دیاست.

رئیس سازمان مدیریت بحران در پایان افزود: جدای از رودخانه‌های مرزی، ما در ایران ۶۱۰ کیلومتر رودخانه در کشور داریم که حدود ۶۸۲۰ کیلومتر از این رودخانه‌ها از مناطق مسکونی عبور می‌کند که متأسفانه مسائل اصلاح مسیر رودخانه و رادبان بندی زیر بیل این رودخانه‌ها به صورت اصولی انجام نمی‌شود و معاونین و شهرداران باید دقت کنند که این وظیفه را با همراهی و هماهنگی وزارت نیرو عملیاتی کنند.



ویژه  
کودک  
و  
نوجوان

### قصه‌ی زاغ بدشانس!

«زاغکی قالب پنیری دید»  
با کوپن رفت و از مغازه خرید

شاد و شنگول، قارقار کنان  
برد آن را برای فرزندان

خواست تا تکه‌ای از آن ببرد  
تا به همراه بچه‌ها بخورد

ولی از بس پنیر بدبو بود  
زاغ را پاک، گیج و منگ نمود

گفت: «آه آه، چقدر بدبویی  
به یقین مال پشت پستویی!»

توی پستوی مش حسن بقال  
بوده ای دست کم هفت هشت ده سال

ترش و بد رنگ و تلخ و شور شدی  
من چه جور یگم چه جور شدی؟»

زاغک آن دم پنیر را برداشت  
سر به صحرا و کوه و دشت گذاشت

«بر درختی نشست، در راهی»  
داد آن را به دست روباهی!

\*

صبح پا شد ز خواب، زاغ سیاه  
سوی بیرون خانه کرد نگاه

دید، روباه هدیه‌ای داده  
پیش او بسته‌ای فرستاده

روی آن کرده این چنین عنوان:  
«مال بد بیخ ریش صاحب آن!»

«نخودی»



### گل

من یه گلم، تو گلدون  
خوشحال و شاد و خندون

لباس من قشنگه  
تمیز و رنگارنگه

تا وقتی که جوونم  
نشکفته من می مونم

غنچه که شد شکوفا  
لبخند شادی پیدا

من یه گل قشنگم  
خوشبو و رگارنگم

اما اگه یه روزی  
یه دست کینه‌توزی

خواب بدی ببینه  
منو ز شاخ بچینه

این گلی که عزیزه  
پرپر می شه، می ریزه

پس بچه‌های پیروز  
ای غنچه‌های امروز

تو دشت و کوه و صحرا  
تو گردش و تماشا

اگه یه گل ببینید  
مبادا که بچینید

«پرویز کوچولو» - (بچه‌ها گل آقا)



### سلام مامان، سلام بابا

### ماجرای هیجان انگیز اولین سال تولد من نوشتۀ ی: ویلی جرین هلازت / مترجم: سپیده خلیلی

که به نظر می‌رسد، نیست. مامانم و بابام و برادر بزرگم می‌توانند به همان خوبی که با چنگال غذا می‌خورند با چاقو هم غذا بخورند، و در حال غذا خوردن اصلاً با غذا بازی نمی‌کنند. آن‌ها نه بلغور گندم را توی صورتشان می‌مالند و نه سس آن را به موهایشان.

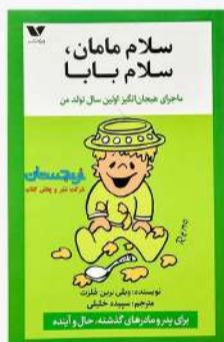
فقط خیلی عادی و کسل‌کننده می‌نشینند و همه چیز را توی دهانشان می‌چپانند. بابا می‌گوید که من تنها نوزاد شمال کوه‌های آلپ هستم که می‌توانم سوپ جو را بدون باز کردن دهانم بخورم!

تازگی‌ها کشف کردم که اگر با قاشق توی بشقاب ضربه بزنم، طوری که شیر به هر طرف پاشیده شود، خیلی بیشتر به من خوش می‌گذرد!

بعد، بابام در کتابی می‌خواند: «وقتی کودک شروع می‌کند که با غذا بازی کند، باید بشقاب را از دسترس او دور کنید.» آن‌ها هم این کار را کردند. و من یک عالمه گریه کردم. بعد آن‌ها بشقاب را دوباره در دسترس من قرار دادند و جشن ادامه پیدا کرد. وقتی بشقاب من خالی شد، به تمام صورت و موهای مامان و بابا و برادر بزرگم سوپ جو مالیده شده بود. من می‌گفتم: «هوم-آ-هام-هوم-به!» و مرتب، قاشق را روی میز پرت می‌کردم.

این یعنی: «نوش جان!»

ادامه دارد



### برش‌های کوتاهی از کتاب قسمت هفدهم:

#### دل خوری از کسی که توی آینه است

من با برادر دوقلویم دعوا کرده‌ام. این پسر عجیب را می‌گویم، همان که توی آینه است. نمی‌دانم که او چه نقشه‌ای دارد. گاهی گمان کنم که او می‌خواهد اذیت کند. الان وقتی توی آینه نگاه کردم، دیدم او دوست داشتنی است. فقط زُل می‌زند به من و وقتی با او حرف می‌زنم، هیچ وقت جواب نمی‌دهد. عجب بچه‌ی احمقی! وقتی از راه دیگری سعی می‌کنم با او ارتباط برقرار کنم - مثلاً وقتی پستانکم را جلوی او نگه می‌دارم که بتواند یک پُک محکم به آن بزند - این کار لطف مرا می‌رساند، مگر نه؟ - ولی او اصلاً نمی‌خواهد آن را بچشد، هرچند که من پستانک را توی تمام صورتش می‌مالم. و بعد دعوایمان می‌شود. امروز من آینه را مستقیم توی تکه‌های ساختمان‌سازی ام پرت کردم. آینه گفت: «دَنگ» و بعد خراب شد. وقتی دوباره توی آن را نگاه کردم، برادر دوقلویم رفته بود.

و من چه وضعی داشتیم؟ تنها توی پارکِ کودکم نشسته بودم و دیگر اصلاً چیزی نمی‌فهمیدم. بعد، وقتی مادر سراسیمه آمد، معلوم است که به من بد و بیراه گفت. برادر دوقلوی من همیشه خودش را قایم می‌کند. او نمی‌خواهد فحش بشنود، هر چند که تقصیر خودش هم بود.

چه ترسویی است!

\*

من حالا با قاشق غذا می‌خورم

من می‌توانم با قاشق غذا بخورم. امروز با قاشق کوچک شروع کردم یک بشقاب سوپ جو بخورم. اصلاً به آن آسانی

### خوشمزه‌های تاریخ (نشر خیال انگیز)

..... یعقوب و دیگ و قابلمه سازها / نویسندگان: حمیدعبدالهیان و عبدالله متولی

خوردن لشکرش را شکست داد و لیث را دستگیر کرد. بعد لیث را بسته‌بندی کرد و با همان پست پیشتاز به پیش خلیفه فرستاد. حالا خلیفه سه بسته سفارشی از سیستانی‌ها دریافت کرده بود و نمی‌دانست به آن‌ها چه کند. البته از این اقدام سبک روی خیلی خوشحال بود. زندانی بالاخره یک جایی به درد می‌خورد.

#### ادامه‌ی دیگ و قابلمه سازها

خلف آخرین نفر از خانواده‌ی صفاری‌ها نبود، ولی آخرین فرد مهم‌شان بود. بعد از او باز کسانی از این خانواده پیدا شدند و در سیستان کمی شیطنت کردند، ولی هیچ کدام شان نتوانستند آدم مهمی شوند یا کار خوب یا بد مهمی انجام بدهند. البته شاه‌ها معمولاً کمتر کار خوب انجام می‌داده‌اند. صفاری‌های بعدی بیشتر مثل شهردارهای شهر زرنگ و حومه بودند و نه قدرتی داشتند و نه جنگی. چون کار مهمی کسی انجام نداد، ما هم بی‌خیال‌شان می‌شویم و دیگر این کتاب را تمام می‌کنیم.

پایان



#### قسمت نهم:

#### لشکر شکست خورده

وقتی در بلخ عمرو اسیر سامانی‌ها شد، لشکر دیگ و قابلمه سازها فرار کردند. عده‌ای از آن‌ها کشته شدند، عده‌ای عاقل‌تر بودند. همان طور که می‌دویدند، فکر کردند که حالا که صفاری‌ها شکست خورده‌اند، بهتر است به سامانی‌ها بچسبند. این‌ها سرعت‌شان را کم کردند. بعد ایستادند. بعد برگشتند و به لشکر سامانی‌ها رفتند. عده‌ای کمتر از لشکر صفاری‌ها از بلخ تا سیستان فرار کردند. این‌ها دورهمی گرفتند و گفتند حالا که فرمانده اسیر شده، بهتر است برای خودشان فرمانده‌ای انتخاب کنند.

#### لیث بن علی (۲۹۶ تا ۲۹۸)

لیث از اول یکی از گزینه‌های شاهی بود. به احتمال زیاد گزینه‌ی درست بود، ولی انتخاب دیگران اشتباه بود. لیث از قبل به خاطر این که سبک روی نگذاشته بود شاه شود، از دست او ناراحت بود. حالا برایش خبر آوردند که سبک‌روی خیانت کرده و طاهر و یعقوب را که سبک روی خیانت کرده و طاهر و یعقوب را که پسر عموهای نازنینش بودند، به خلیفه داده. خون جلو چشم‌های لیث را گرفت. این خون از کجا آمده و چطور جلو چشم‌هایش را گرفته بود؟ نمی‌دانیم. علم پزشکی در این کنایه حیران است. لیث لشکر عیارها و خرهای صفاری را برداشت و باز به طرف شیراز رفت تا انتقام پسرعموهای نازنین را بگیرد و کمی فالوده شیرازی بخورد. سبک روی از شیراز بیرون آمد و با لیث جنگید و به راحتی آب



### کهکشان

### ناسا لباس فضانوردی نسوز می‌سازد



ناسا در پی ابداع یک پارچه جدید مقاوم در برابر شعله برای لباس فضانوردان ماموریت آرتمیس برای سفر به کره ماه است.

به گزارش ایسنا، ناسا همکاری خود را با یک شرکت نساجی آغاز کرده است تا پارچه‌های مقاوم در برابر شعله و همه کاره را برای لباس‌های فضایی که فضانوردان آرتمیس خواهند پوشید، بسازد.

به نقل از آی‌ای، بشریت اواخر دهه حاضر بار دیگر تقریباً پس از ۵۰ سال قدم بر سطح ماه خواهد گذاشت، اما این بار به فناوری و مواد بسیار پیشرفته‌تری نسبت به فضانوردان ماموریت‌های آپولو مجهز خواهد شد.

یکی از جنبه‌های کلیدی آن نیز توسعه لباس‌های فضایی با آخرین فناوری است که از فضانوردان در طول سفر آنها به ماه محافظت کند و با برنامه‌ریزی ماموریت «آرتمیس ۳» برای پرتاب در سال ۲۰۲۶، توسعه مواد عالی مقاوم در برابر شعله باید تسریع شود.

**توسعه پارچه‌های نزدیک به پوست**

در همین راستا شرکت نساجی میلیکن اند کمپانی(Milliken & Company) مستقر در ایالات متحده، قراردادی با ناسا برای تولید پارچه آستر مقاوم در برابر شعله برای ایمن نگه داشتن فضانوردان در طول ماموریت‌های آرتمیس امضا کرده است.

شرکت میلیکن با شرکتی به نام جیکوبز سلوشنز(Jacobs Solutions) که یک شرکت خدمات فنی حرفه‌ای تحت قرارداد ناسا برای توسعه پارچه‌های نزدیک به پوست است، شریک شده است.

دیوید اسمیت معاون اجرایی میلیکن در یک بیانیه مطبوعاتی گفت: میلیکن این پروژه را فرصتی برای حمایت از تعهد آمریکا به اکتشاف، علم و تحقیقات بیشتر فضایی می‌داند که تأثیر مثبتی بر نسل‌های آینده خواهد داشت. ما متخیریم که به سهم خود برای کمک به حفظ امنیت فضانوردان ناسا در طول ماموریت‌های آرتمیس تلاش می‌کنیم.

**پارچه پیشرفته مقاوم در برابر آتش**

آتش سوزی غم انگیز ماموریت «آپولو ۱۶» در سال ۱۹۶۷ نیاز فوری به مواد پیشرفته و مقاوم در برابر آتش را برجسته کرد. از آن زمان، ناسا تمرکز خود را بر توسعه مواد پیشرفته برای محافظت از فضانوردان در طول پرواز فضایی، فرود و ورود مجدد به جو تشدید کرده است.

فضایماها و زیستگاه‌های ماه اغلب فضاهای کوچک و محدودی هستند که حوادث آتش سوزی می‌تواند در آنها فاجعه‌بار باشد. به عنوان مثال، در طول فرود آرتمیس روی ماه، ناسا از وسیله نقلیه HLS استفاده خواهد کرد که به دلیل سطح بالای اکسیژن باید در برابر شعله بسیار مقاوم باشد، چرا که با خطر بالای آتش سوزی همراه است.

اگرچه این وسایل نقلیه با موانع حرارتی و عایق بسیار محافظت شده‌اند، اما ساخت لباس فضانوردان و تجهیزات شخصی مقاوم در برابر آتش نیز به همان اندازه مهم است.

نومکس(Nomex) یک پارچه مقاوم در برابر شعله است که قبلاً در لباس فضایی و لباس آتش‌نشانی استفاده می‌شده است. نومکس در لباس‌های فضایی، دوام، انعطاف‌پذیری و عایق بودن را به فضانوردان ارائه می‌دهد.

علاوه بر این، دمای سطح ماه بسیار متغیر و سخت است و از منفی ۲۵۳ درجه سانتیگراد در تاریکی شب تا ۱۲۰ درجه سانتیگراد در هنگام روز متغیر است.

مواد پیشرفته در لباس فضایی فضانوردان آرتمیس، آنها را در برابر درجه حرارت شدید محافظت می‌کند و عایقی برای جلوگیری از رسیدن دمای بدن به سطوح بالا ارائه می‌دهد.

**مواد مورد استفاده میلیکن هنوز فاش نشده است**
شرکت میلیکن اکنون بخش اول ماموریت خود را که بر ارزیابی مواد متمرکز بود، تکمیل کرده است.

مرحله دوم بر نهایی کردن نمونه‌های اولیه و توسعه آنها برای تحویل به ناسا تمرکز خواهد کرد. پیش‌بینی می‌شود که این مرحله تا پاییز ۲۰۲۴ تکمیل شود. با این‌حال، مواد خاصی که این شرکت روی آن کار کرده، هنوز فاش نشده است.

رامش کش، معاون ارشد میلیکن می‌گوید: به نظر می‌رسد این پروژه برای شرکت ما ساخته شده است، چرا که ترکیب کاملی از قابلیت‌های ضد آتش و تخصص در توسعه پارچه‌های سفارشی است. این را با برتری تولیدی ما و گروه عمیق دانشمندان تحقیقاتی ترکیب کنید و می‌بینید که ما برای حمایت از ناسا در این پیشرفت بسیار مناسب هستیم.

دانشمندان موفق به کشف و ابداع مواد مصنوعی جدیدی شده‌اند که در نهایت می‌تواند به ساخت گوشی‌های هوشمندی کمک کند که به کوچکی یک کارت اعتباری هستند.

به گزارش ایسنا، در حالیکه جهان در حال حاضر از گوشی‌های هوشمندی که هر ساله اندازه آنها در حال کوچک شدن است، شگفت زده شده‌اند، یک کشف جدید می‌تواند فضای ارتباط بی‌سیم را بیش از پیش شگفت‌آور کند.

به نقل از آی‌ای، این کشف مربوط به دسته جدیدی از مواد مصنوعی است که می‌توانند فوتون‌ها را دستکاری کنند. فوتون‌ها ذراتی هستند که می‌توانند ارتعاشات یا فرکانس بالا و مشابه با صوت را منتقل کنند.

این کشف به ساخت گوشی‌های هوشمندی کمک می‌کند که می‌توانند به کوچکی یک کارت اعتباری باشند.

این کشف به دست پژوهشگران کالج علوم نوری وایانت دانشگاه آریزونا و آزمایشگاه ملی ساندیا انجام شده است. به گفته آنان، این پیشرفت در حوزه فوتونیک می‌تواند دستگاه‌های بیسیم را کوچک‌تر، قدرتمندتر و کارآمدتر کند. فوتون یک کوانتوم انرژی است. در واقع به برانگیزی گردآمدی(collective excitation) اتم‌ها در یک ساختار بلوری فوتون می‌گویند یا به بیانی ساده‌تر، نوسان‌های هماهنگ همه اتم‌ها در یک ساختار بلوری را فوتون می‌گویند. در فیزیک کوانتومی برای بیان این نوسان اتم‌ها در شبکه بلور از مفهوم شبه‌ذره بهره می‌جویند که فوتون نام دارد.

در فیزیک ماده چگال، فوتون نقش بسیار مهمی دارد و در بسیاری از خاصیت‌های مواد جامد از جمله رسانایی گرمایی و رسانایی الکتریکی تأثیرگذار است. فوتون به عنوان شبه‌ذره، یک بوزون است، یعنی از آمار بوز–اینشتین پیروی می‌کند.

**مشکل گوشی‌های هوشمند فعلی**

## فناوری

# ایجاد گوشی‌هایی به اندازه کارت اعتباری



مت آیکنفیلد، نویسنده ارشد این مطالعه گفت: داخل تلفن‌های همراه چیزی حدود ۳۰ فیلتر وجود دارد که تنها وظیفه آنها تبدیل امواج رادیویی به امواج صوتی و برگشت آنهاست. این فیلترها امواج رادیویی را که برای تماس‌ها و داده‌ها استفاده می‌کنید به امواج صوتی که پرزاینده تلفن می‌فهمد، ترجمه می‌کنند و بالعکس.

وی افزود: با این حال، این فیلترها ساخته شده از مواد تخصصی متفاوت از تراشه‌های پردازنده اصلی گوشی شما هستند و به دلیل این عدم تطابق مواد، تلفن‌ها حجیم می‌شوند. این تفاوت در مواد همچنین منجر به از دست دادن سیگنال در طول فرآیند ترجمه می‌شود که می‌تواند بر کیفیت تماس یا سرعت داده تأثیر بگذارد.

اکنون پژوهشگران مواد پیشرفته‌ای را برای ایجاد «غیرخطی‌های فوتونیک غول‌پیکر» ترکیب کرده‌اند. این پیشرفت آنها را قادر ساخته تا فوتون‌ها(امواج صوتی) را مانند لیزرهایی که نور را دستکاری می‌کنند، دستکاری کنند که منجر به کنترل بسیار دقیق‌تری بر روی فوتون‌ها شده است. دانشمندان بر این باورند که با دستکاری فوتون‌ها با این روش‌های جدید می‌توانند قطعات حجیم تلفن‌های هوشمند کنونی را که تبدیل سیگنال را انجام می‌دهند، جایگزین کنند.

**فرآیند غیر خطی**

پژوهشگران برای این کار از ترکیب دو ماده ویژه به نام‌های

لیتیوم نیوبات و یک لایه نازک از نیمه هادی گالیوم آرسنید ایندیوم استفاده کردند.

لیتیوم نیوبات یک ماده رایج است که قبلاً در فیلترهای گوشی‌های هوشمند استفاده می‌شد و در تبدیل سیگنال‌های الکتریکی به امواج صوتی و برعکس خوب عمل می‌کند. با این حال، در دستکاری آنها کارآمد نیست.

در عین حال، نیمه هادی گالیم آرسنید ایندیوم نقش مهمی در ایجاد «غیرخطی‌های صوتی غول‌پیکر» ایفا می‌کند.

پژوهشگران با لایه‌بندی دقیق این دو ماده محیطی را ایجاد کردند که در آن امواج صوتی با دقت بی‌سابقه‌ای قابل دستکاری هستند.

لیزا هکت از ساندیا می‌گوید: وقتی این مواد را به درستی ترکیب کردیم، توانستیم به طور آزمایشی به رژیم جدیدی از غیرخطی بودن فوتونیک دسترسی پیدا کنیم.

این شیوه به پژوهشگران اجازه می‌دهد دستگاه‌هایی ایجاد کنند که می‌توانند عملکردهای مشابه فیلترهای حجیم تلفن شما را شامل مخلوط کردن سیگنال‌ها، فیلتر کردن نویز و تقویت سیگنال‌های ضعیف انجام دهند. اکنون آنها می‌توانند همه این کارها را روی یک تراشه واحد و با استفاده از امواج صوتی به جای برق انجام دهند.

هکت اضافه کرد: این بدان معناست که ما مسیری رو به جلو برای اختراع فناوری با کارایی بالا برای ارسال و دریافت امواج رادیویی داریم که به صورت کوچک‌تر از همیشه ممکن است.

**تأثیر بالقوه**

مزایای این کشف به کوچک شدن اندازه محدود نمی‌شود. دستگاه‌های فوتونیک از نظر انرژی کارآمدتر خواهند بود، به این معنی که تلفن همراه کوچک شما در آینده تنها با یک بار شارژ، عمر طولانی‌تری خواهد داشت.

این فناوری همچنین می‌تواند منجر به ایجاد حسگرهای کوچکتر و دقیق‌تر پزشکی شود که انقلابی در مراقبت‌های بهداشتی ایجاد می‌کند یا شبکه‌های بی‌سیم بسیار کارآمدی که خودروهای خودران را هدایت می‌کنند، می‌سازد.

# طرح جدیدی برای شبیه‌سازی واکنش‌های هسته‌ای در رایانه‌های

شبیه‌سازی واکنش هسته‌ای در رایانه‌های ابری

که اندازه‌گیری آن در آزمایشگاه دشوار یا غیرممکن است. این محاسبات شامل میزان واکنش هستند که در حوزه‌های اخترفیزیک و رایانه‌های نقش دارند. این طرح ترکیبی، به شبیه‌سازی ویژگی‌های سایر سیستم‌های مکانیکی کوانتومی نیز کمک می‌کند. به عنوان مثال، می‌تواند به پژوهشگران در مطالعه پراکندگی الکترون‌ها با ارتعاشات اتمی کوانتیزه‌شده به نام فوتون‌ها کمک کند که فرآیند زیربنای ابررسانایی است.

این گروه پژوهشی، یک الگوریتم ترکیبی را برای شبیه‌سازی در لحظه پویایی سیستم‌های مکانیکی کوانتومی ذرات ارائه دادند. در این رویکرد ترکیبی، تکامل زمانی مختصات فضایی ذرات روی یک پردازنده کلاسیک انجام می‌شود و تکامل متغیرهای آنها روی سخت‌افزار کوانتومی انجام می‌گیرد.

پژوهشگران این طرح ترکیبی را با شبیه‌سازی واکنش هسته‌ای در حوزه فناوری مهم هستند.

## کشف کهکشان‌های غنی از هیدروژن با تلسکوپ رادیویی چین



نوری آمریکا و روسیه استفاده می‌کنند، در نهایت کهکشان‌های مشابه شناسایی شدند.

پنگ گفت: مشخص شد که میزان ستاره در این هم‌تایان، دو تا سه برابر کهکشان راه شیری است. اما جرم گاز هیدروژن آنها به ۱۰ برابر می‌رسد.

«لیستر استیولی اسمیت»(Lister Staveley-Smith) استاد «دانشگاه غرب استرالیا»(UWA) گفت: این برنامه مشترک موفق بین ستاره‌شناسان رادیویی چین و استرالیا، پتانسیل فوق‌العاده نسل جدید تلسکوپ‌های رادیویی را نشان می‌دهد. این پژوهش در «*Journal Letters The Astrophysical*» به چاپ رسید.

یک کهکشان غنی از هیدروژن با تلسکوپ رادیویی چین

## ارائه نظریه‌ای برای طراحی ساختارهای مواد حفره‌دار

نظریه جدید محققان که «قانون جهانی موری» نام دارد، شکاف دانش میان حفره‌ها و کانال‌های زیستی و مواد مصنوعی را پر می‌کند و انتظار می‌رود برای کاربردهای حوزه انرژی و زیست‌محیطی مفید باشد.

به نقل از ستاد ناو، در این پروژه، محققان یک چارچوب محکم برای طراحی مواد موری مصنوعی با کانال‌هایی با شکل دلخواه ارائه کردند که از آن می‌توان برای بررسی انتقال جرم با کارایی بالا، کاتالیست‌ها، حسگرها و کاربردهای انرژی مصنوعی با اشکال متنوع مشکلاتی دارد.

### تازه های علم

### پهپاد دست‌سازی که ر کورد گینس

### را شکست

یک پهپاد سفارشی با پرواز با سرعت ۴۸۰ کیلومتر در ساعت، اکنون «سریع‌ترین پهپاد جهان» لقب گرفته و رکورد جهانی گینس را شکسته است.

به گزارش ایسنا، یک پهپاد سفارشی ساخته شده توسط یک پدر و پسر ساکن آفریقای جنوبی به نام مایک و لوک بل(Mike and Luke Bell) پس از پرواز با سرعت ۴۸۰ کیلومتر در ساعت، رکورد جهانی را به نام خود ثبت کرده است.

به نقل از تک‌کراچ، زوج پدر و پسری که پشت ساخت سریع‌ترین پهپاد جهان قرار دارند، ماه‌ها با آتش‌سوزی‌های پهپاد خود در هنگام پرواز با سرعت بالا مبارزه کردند تا بالاخره موفق شدند آن را با سرعت نزدیک به ۵۰۰ کیلومتر بر ساعت به پرواز دریاورند. این تلاش برای رکوردشکنی در تاریخ ۲۱ آوریل انجام شد، اما به گفته این پدر و پسر، این پروژه از ماه‌ها قبل در دست توسعه بوده است.

لوک بل که یک عکاس و تولید کننده محتواست، به کانال یوتیوب خود شناخته می‌شود. وی حدود یک سال پیش، پس از تبدیل دوربین همه کاره خود به توپ تیس و گرفتن چند فیلم شگفت‌انگیز از سگش در حال گرفتن آن توپ، برنده یک چالش ۱ میلیون دلاری شد.

آن توپ تیس با فناوری چاپ سه‌بعدی ساخته شده بود و پدرش آن را طراحی کرده بود. این بار نیز این پدر و پسر با یکدیگر همکاری کردند تا سریع‌ترین پهپاد جهان را بسازند.

گفتنی است که عنوان «سریع‌ترین پهپاد جهان» پیش از این متعلق به پهپاد تیم ردبول بود که خودروی مکس ورشتین قهرمان مسابقات فرمول ۱ را تعقیب و از آن تصویربرداری می‌کرد.

اکنون پهپاد ساخته شده توسط مایک و لوک بل، پهپاد ردبول را چنان پشت سر می‌گذارد که احساس می‌کنید یک خودروی فراری یا بنز از یک خودروی معمولی سبقت می‌گیرد.

**مبارزه با آتش سوزی**

در یک شرایط ایده آل، مسیر مایک و لوک برای شکستن رکورد جهانی گینس باید بسیار ساده می‌بود. پدر آن را طراحی می‌کرد، پسر آن را آزمایش می‌کرد و هر دو به بهبود سرعت پهپاد خود ادامه می‌دادند تا زمانی که مطمئن شوند که رکورد جهانی را شکسته‌اند. اما در دنیای واقعی اینطور نیست. این پدر و پسر می‌دانستند که برای رسیدن به سرعت‌های مورد نظر، باید طراحی آیرودینامیک را بهبود بخشند. آنها در حالی که توتل باد برای آزمایش پهپاد خود نداشتند، باید نمونه‌های اولیه خود را از پنجره ماشین بیرون نگه می‌داشتند و نحوه برخورد آن با جریان هوا را می‌سنجیدند.

پس از بررسی‌های فراوان، طراحی آنها به فناوری چاپ سه بعدی چاپ شد و پهپاد و تمام اجزای آن مونتاژ شدند. اما باز هم در طول اولین پرواز، پهپاد آتش گرفت. آنها دوباره همه قسمت‌ها را از نو ساختند و دوباره آن را به پرواز درآوردند، اما این تلاش نیز منجر به آتش گرفتن پهپاد شد.

این پهپاد با نام مستعار پرگرین ۲(Peregrine ۲)

با اصطکاک هوا که باعث می‌شود دما تا ۱۳۰ درجه سانتی‌گراد بالا برود، مشکل داشت و سیم‌های موتور شروع به سوختن می‌کردند و پهپاد تلاشی می‌شد. طراحی مجدد با استفاده از سیم‌های ضخیم‌تر برای موتورها و آزمایش‌های بیشتر، ماه‌ها طول کشید و در نهایت به پهپادی منجر شد که آتش نمی‌گرفت، اما حالا مشکل این بود که به سرعت مورد نیاز برای رکوردشکنی نزدیک نبود.

**شکست رکورد جهانی**

مایک و لوک بل به بهبود پرگرین ۲ ادامه دادند و پس از ماه‌ها کار سخت و تلاش‌های مهندسی، سرانجام آنها آماده شدند تا پهپاد خود را در تلاشی برای رکوردشکنی به پرواز درآورند.

این کار باید در حضور چندین شاهد مستقل انجام می‌شد. این آزمایش شامل دو پرواز سرعتی در مسافتی ۱۰۰ متری در دو جهت مخالف بود.

ماه‌ها کار سخت، شکست‌ها و مهندسی دوباره سرانجام به چند ثانیه پرواز با سرعت بالا ختم شد.

آزمایش نهایی برای رکوردشکنی شامل چهار پرواز بود. سرانجام پرگرین ۲ به سرعتی معادل ۴۸۰.۲۳ کیلومتر در ساعت رسید و رکورد جهانی گینس را به نام خود ثبت کرد.

پرگرین ۲ با همراه داشتن یک دوربین کوچک در خود همچنین به سریع‌ترین پهپاد دوربین‌دار جهان تبدیل شد که به راحتی با سرعت بالای ۴۰۰ کیلومتر در ساعت پرواز می‌کند.

اکنون این پدر و پسر در پی شکستن رکورد خود و رسیدن به سرعت ۴۸۰.۲ کیلومتر بر ساعت(۳۰۰ مایل در ساعت) هستند.



پهپاد دست‌ساز رکورد گینس با سرعت ۴۸۰ کیلومتر بر ساعت

## دانشتنی

## علائم اولیه آلزایمر در کدام قسمت بدن ظاهر می‌شود؟

محققان اظهار کردند که علائم اولیه آلزایمر در دهان فرد آشکار می‌شود.

به نقل از هله، دندانپزشک برجسته این تحقیق معتقد است که بهداشت نامناسب دهان و دندان می‌تواند علامت هشدار اولیه باشد که ممکن است فردی با بیماری آلزایمر دست و پنه نرَم کند.

وی اعلام کرده است که اختلال در بهداشت دهان و دندان

افراد می‌تواند نشانه اولیه بیماری آلزایمر باشد.

دکتر اسمیتا، دندانپزشک این تحقیق گفت که بهداشت دهان و دندان می‌تواند علامت هشدار اولیه باشد که نشان می‌دهد فردی ممکن است از نوعی زوال عقل رنج برد.

این متخصص گفت: برخی از علائم اولیه بیماری آلزایمر، مربوط به دهانی است که به خوبی از آن مراقبت نمی‌شود. سایر منابع رسمی نیز تایید کرده‌اند افرادی که از زوال عقل رنج می‌برند بهداشت و مراقبت شخصی را نادیده می‌گیرند.

مرکز کنترل و پیشگیری از بیماری‌ها (CDC) ایالات‌متحده بی‌توجهی به بهداشت و مراقبت شخصی را یکی از ۱۰ علامت هشداردهنده اولیه بیماری آلزایمر می‌داند.

اسمیتا هشدار داد که مقدار بیش از حد پلاک و تارتار همچنین لته‌ها و حفره‌های متورم یا خونریزی، علائم هشدار دهنده بی‌توجهی و سلامت ضعیف دندان است.

وی افزود: این موارد یا برای ما به‌عنوان دندانپزشک قابل مشاهده است یا از شکایت بیمار از درد در هنگام لمس یا دمیدن هوا بر روی دندان مشهود است.

این دندانپزشک همچنین خاطر‌نشان کرد که کل ظاهر فرد برای تشخیص بیماری آلزایمر بسیار مهم است.

او گفت: به عبارت ساده، اینها نشانه‌های بی‌توجهی است. ما به‌عنوان دندانپزشک، باکتری‌هایی مانند پورفیروموناس ژئزیوالیس را که با این بیماری مرتبط هستند، جدا و شناسایی نمی‌کنیم و این کار را به دانشمندان واگذار می‌کنیم.

در حال حاضر، شواهدی وجود دارد که نشان می‌دهد شکل خاصی از باکتری - پورفیروموناس ژئزیوالیس - که در حفره‌ها وجود دارند، ارتباط بسیار قوی بین بیماران آلزایمر و بیماری پرودنتال است.

بر اساس نتایج تحقیق در سال ۲۰۲۰، این باکتری همچنین به شدت با آرتريت روماتوئید و مبتلایان به آلزایمر مرتبط است.

اسمیتا خاطر‌نشان کرد که افراد می‌توانند با مراجعه منظم به دندانپزشکان و رعایت روال بهداشت دهان و دندان از رشد این باکتری جلوگیری کنند.

وی گفت: بیماران باید به‌طور مرتب برای معاینات و ویزیت‌های بهداشتی به دندانپزشک خود مراجعه کنند تا در جریان درمان قرار بگیرند و با کاهش تعداد باکتری‌ها از بدتر شدن وضعیت جلوگیری کنند.

این متخصص همچنین از افرادی که اعضای خانواده یا دوستانشان مبتلا به بیماری آلزایمر هستند، خواست تا در ویزیت دندانپزشکی آنها را همراهی کنند تا بتوانند علائم بهداشت دهان و دندان ضعیف را تشخیص دهند.

افراد می‌توانند با مراجعه منظم به دندانپزشکان و رعایت روال بهداشت دهان و دندان از رشد این باکتری جلوگیری کنند.

بیماران باید به‌طور مرتب برای معاینات و ویزیت‌های بهداشتی به دندانپزشک خود مراجعه کنند تا در جریان درمان قرار بگیرند و با کاهش تمداد باکتری‌ها از بدتر شدن وضعیت جلوگیری کنند.

## چه زمانه آب بنوشیم

	<b>وقتی فکر می‌کنید گرسنه هستید</b>
	<b>قبل و حین قان‌دگی</b>
	<b>۳۰ دقیقه قبل از غذا</b>
	<b>هر وقت عرق‌گ‌ردید؛ چه به دلیل گرما چه سونا چه جکوزی</b>
	<b>هر گاه احساس خستگی کردید</b>
	<b>هنگامی که بیمار هستید</b>
	<b>وقتی از خواب بیدار می‌شوید</b>
	<b>قبل، حین و بعد از ورزش</b>
	<b>وقتی سردرد دارید</b>

اینفو گرافیک: ندای هرمزگان/س.عطایی

اگرچه برای درمان نازایی در دهه‌های گذشته باید به کشورهای اروپایی سفر می‌کردیم، اما اکنون شاهد حضور بسیاری از بیماران خارجی در کشورهای برای درمان ناباروری هستیم، به‌نحوی که ایران در درمان نازایی جزو ۱۰ کشور برتر دنیااست و هزینه‌های درمان در ایران بسیار کمتر از سایر کشورهای پیشرفته است، که این موفقیت مرمون تلاش شرکت‌های دانش‌نبنیان و مراکز پژوهشی - خدماتی این حوزه است.

به گزارش خبرگزاری دانش‌جویان ایران(ایسنا)، «قانون حمایت از خانواده و جوانی جمعیت» دهم آبان سال ۱۴۰۰ بر اساس اصل هشتاد و پنجم قانون اساسی، تحت کمیسویی مشترک در مجلس شورای اسلامی، بررسی شد و پس از موافقت با اجرای آزمایشی آن به مدت هفت سال به تأیید شورای نگهبان رسید.

### قانون جوانی جمعیت به‌دنبال درمان ناباروری

بر همین اساس نیز سالال ۱۴۰۱ مبلغ ۱۲ هزار میلیارد تومان بودجه از سوی مجلس شورای اسلامی برای اجرای طرح‌های تشویقی قانون جوانی جمعیت اختصاص یافت و البته قرار شد که هزینه درمان زوج‌های نابارور به‌واسطه‌ی نقش مهم آن‌ها در جبران بخشی از کاهش نرخ جمعیت، تا ۹۰ درصد از طریق بیمه‌ها تامین شود.

بر اساس گزارش جدید سازمان جهانی بهداشت (WHO) حدود ۱۷.۵ درصد از جمعیت بزرگسال یعنی تقریباً یک در ۶ نفر در سراسر جهان با مشکل ناباروری درگیر هستند. در ایران نیز ۳.۵ میلیون زوج ایرانی با بیماری نازایی دسته و پنجه نرم می‌کنند و برای درمان خود نیاز به دانش کافی و حمایت مالی دارند.

### اولین درمان ناباروری در ایران

«دکتر ابوطالب صارمی»، فوق‌تخصص باروری و IVF از دانشگاه وین، موسس بیمارستان فوق‌تخصصی زنان و زایمان و مرکز تحقیقات سلولوی صارم، در کتابی با عنوان «بنیان آی‌وی‌اف در ایران» اعلام کرد که تولد نخستین نوزاد از طریق روش کمک باروری GIFT در سال ۱۳۶۷ انجام شد. همچنین در این کتاب از تولد نخستین دوقلوی آزمایشگاهی با روش IVF در دی‌ماه ۱۳۷۰ یاد کرده است، این در حالی است که دکتر عباس افلاطونیان و همکارانش در مرکز تحقیقاتی و درمانی ناباروری یزد، اولین نوزاد حاصل از تکنیک IVF در ایران را نوزاد دختری می‌دانند که سال ۱۳۶۹ در این مرکز متولد شده است.

با این‌حال شکل‌گیری «پژوهشگاه رویان» به عنوان موثرترین موسسه درمان ناباروری در کشور این‌گونه بود که سال ۶۹- ۶۸ بعد از برگزاری یک کنگره علمی در زمینه ناباروری، جهاد دانشگاهی واحد علوم پزشکی ایران که مسئولیت آن را مرحوم «دکتر کاظمی آشتیانی» بر عهده داشت، ماموریت پیدا کرد تا برای پاسخ به این نیاز جامعه در قالب یک پروژه تحقیقاتی کار را دنبال کند. در این زمینه بعد از فراهم‌سازی امکانات و تربیت و جذب نیروی انسانی موردنیاز، در نهایت در خرداد ماه سال ۱۳۷۰ موسسه خدمات تخصصی، آموزشی و پژوهشی رویان با تمرکز بر پژوهش و آموزش با حضور دکتر ملک‌زاده وزیر بهداشت وقت افتتاح شد.

### روش‌های پیشرفته درمان ناباروری

طبق نظر «علی صادقی‌تبار» مدیر مرکز فوق‌تخصصی درمان ناباروری و سقط مکرر جهاد دانشگاهی، به‌طور کلی می‌توان خدمات درمان ناباروری را در چهار گروه دسته‌بندی کرد:

نخست: درمان‌های دارویی برای افزایش توان باروری زوج‌ها. دوم: روش تلقیح داخل رحمی اسپرم یا آی یو آی (IUI) که در این روش نمونه اسپرم پس از شست‌وشو و آماده‌سازی به‌طور مستقیم به داخل رحم خانم انتقال



داده می‌شود. سوم: روش پیشرفته آی‌وی‌اف (IVF) یا میکرواینجکشن (ICSI) که در این روش پس از تجویز داروهای تحریک تخمک‌گذاری به خانم، طی عمل پانکچر تخمدان یا تخمک‌گیری، تخمک‌ها از تخمدان خانم برداشته و در محیط آزمایشگاهی با اسپرم مرد تلقیح می‌شوند، سپس جنین‌های حاصل به رحم خانم انتقال داده می‌شوند.
دسته چهارم: شامل روش‌های درمان‌های جایگزین یا اهداء است که قانون و آئین‌نامه مرتبط با آن تصویب شد و اکنون خدمات درمان‌های جایگزین یا اهداء به‌صورت نظاممند در مراکز مجاز ارائه می‌شوند.

یکی دیگر از خدمات ارزشمند حاصل دانش و پژوهش محققان و متخصصان توانمند کشورمان، تشخیص و غربالگری ژنتیکی جنین است. کلینیک ژنتیک مرکز ابن‌سینا در حال حاضر با استفاده از تکنیک‌های پیشرفته‌ی ژنتیکی PGD و NGS قادر است خدماتی همچون غربالگری و تشخیص اختلالات و بیماری‌های ژنتیکی جنین پیش از لانه‌گزینی را به مراجعان ارائه کند.

در واقع این امکان وجود دارد که با این تکنیک‌ها جنین‌های شکل‌گرفته در آزمایشگاه، پیش از انتقال از نظر اختلالات و بیماری‌های ژنتیکی بررسی شوند و جنین‌های سالم برای انتقال انتخاب شوند. همچنین از این تکنیک‌ها می‌توان برای تعیین جنسیت جنین و انتقال جنین با جنسیت دلخواه والدین استفاده کرد.

### درمان قطعی ناباروری با حمایت‌های قانونی

دکتر «محمدرضا صادقی» رییس پژوهشگاه فناوری‌های نوین و علوم زیستی جهاد دانشگاهی (ابن‌سینا)، اردیبهشت سال قبل (۱۴۰۲) درباره درمان قطعی ناباروری گفت:

«امروزه بیش از ۱۰۰ مرکز درمان ناباروری در کشور وجود دارد و باید گفت، به‌طور قطع به‌یقین تمام انواع ناباروری قابل درمان است و برای آن‌ها درمان وجود دارد، حتی برای خانم‌هایی که در سن ۴۵ سالگی بر اثر یائسگی، باروری خود را از دست داده و سیستم تولیدمثل آن‌ها فعالیت خود را از دست می‌دهد. بنابراین این افراد هم می‌توانند حتی تا سن ۴۹ سالگی به مراکز درمان ناباروری برای درمان مراجعه کنند البته نوع، کیفیت و میزان موفقیت درمان با یکدیگر متفاوت است.»

وی به حمایت‌های قانونی از بیماران خاص اشاره کرد و افزود: «هر یک از بیماران نابارور از شرایط درمانی خاص خود برخوردارند و در خصوص برخی زوجین مثل آقایی که نطفه ندارد و به هر دلیلی اسپرم او صفر است، باید پذیرفت که سیستم تولیدمثل او نطفه تولید نمی‌کند و اینجا ما مجبور هستیم فرد را به سمت سیستم‌های استفاده از اهدای جنین ارجاع دهیم و اهدای جنین نیز قانونی است که توسط مجلس شورای اسلامی نیز تصویب شده است.»

### خودکفایی در تولید کیت آزمایش درمان ناباروری

محققان یک شرکت دانش‌بنیان در پارک علم و فناوری دانشگاه تهران، سال ۹۹ برای نخستین‌بار دانش تولید کیت‌های تشخیصی درمان ناباروری را بومی‌سازی کردند که تولید این کیت‌ها هزینه‌های تشخیص برای زوج‌های

# درمان قطعی ناباروری با دانش بومی

نابارور را کاهش می‌دهد.

مدیرعامل این شرکت دانش‌بنیان درباره کیت‌های تشخیصی تولید این شرکت، تصریح کرد: «این کیت‌ها در عارضه‌یابی ناباروری زوجین به متخصصین کشور کمک می‌کند و اختلاف قیمت این محصول ایرانی با نمونه مشابه خارجی آن یک‌پانزدهم است. به عنوان نمونه هزینه ۱۰۰ ری‌اکشن تولید ایرانی نزدیک به ۱۰۰۰ یورو می‌شود در حالی که ۲۵ ری‌اکشن خارجی، ۴۸۰ یورو تمام می‌شود.

### استفاده از سلول‌های بنیادی برای درمان «یائسگی زودرس» و احیای دوباره بارداری

دکتر «احمد وثوق» معاون خدمات تخصصی پژوهشگاه رویان جهاد دانشگاهی، اخیرا در رابطه با طرح «طب بازساختی» توضیحاتی داده و گفته است: «استفاده از سلول‌های بنیادی برای درمان «یائسگی زودرس» و احیای دوباره بارداری جزو اقدامات ما در زمینه درمان ناباروری به حساب می‌آید. البته اقدامات پژوهشگاه رویان در زمینه درمان ناروری به وسیله سلول‌های بنیادی به درمان یائسگی زودرس محدود نمی‌شود بلکه در درمان برخی «مشکلات داخل رحم» مانند «چسبندگی رحم» نیز ورود کرده‌ایم. چسبندگی رحم سبب می‌شود زنان به مسائلگی مانند رحم‌چاره‌ای روی بیابورند، هنگامی که چسبندگی رحم اتفاق می‌افتد توانایی پذیرش جنین از بین می‌رود.

وی افزود: «با استفاده از سلول‌های بنیادی در مسیر درمان چسبندگی رحم گام برداشته‌ایم و با استفاده از این روش درمانی، نه‌تنها می‌توانیم چسبندگی رحم را برطرف کنیم، بلکه با ترمیم حفره رحم می‌توانیم توانایی پذیرش جنین برای رحم را به وجود بیآوریم. امیدوارم بتوانیم مراحل کارآزمایی بالینی درمان چسبندگی رحم را با سپری کردن کارآزمایی بالینی، این روش درمانی را به دنیا معرفی کنیم.»

### مراجعه بیماران نازایی به ایران از ۱۶۴ کشور جهان

«علی صادقی‌تبار» مدیر مرکز درمان ناباروری و سقط مکرر پژوهشگاه ابن‌سینا، اردیبهشت سال قبل(۱۴۰۲) با تأکید بر این‌که درمان ناباروری در ایران ارزان است، هزینه هر سیکل درمان در کشورهای توسعه‌یافته را بین ۱۰ تا ۱۵ هزار دلار و در کشورهای خاورمیانه ۵ تا ۶ هزار دلار عنوان کرد و گفت: «در ایران هزینه این درمان برای ایرانی‌ها زیر یک‌هزار دلار و بین ۶۰۰ تا ۷۰۰ دلار است.»

وی با بیان این‌که، درمان ناباروری در همه جای دنیا با ابزارها، امکانات و مواد مشابه انجام می‌شود، افزود: «همین ابزارها و امکانات گران‌قیمتی که در مراکز ما وجود دارد، در سایر مناطق دنیا از جمله اروپا، آفریقا، هندوستان و آمریکا نیز وجود دارد، به‌عنوان نمونه دستگاه آنکوباتوری که بعد از تشکیل جنین باید شرایط رحم مادر را فراهم کند، با همین برند و همین ویژگی‌ها در سایر کشورها نیز استفاده می‌شود.»

همچنین «سعید کریمی» معاون درمان وزارت بهداشت، شهریور ۱۴۰۲ با اشاره به مراجعه بیماران خارجی برای درمان به ایران از ۱۶۴ کشور جهان، اظهار کرد: «این مراجعه‌کنندگان از اروپا، آمریکای جنوبی و شمالی و آسیا هستند اما بیماران کشورهای عراق، افغانستان، تاجیکستان، ارمنستان، پاکستان و ترکیه عمده مراجعین را تشکیل می‌دهند.»

به صرفه بودن درمان ناباروری در ایران و قطعی بودن آن نسبت به سایر کشورها، موجب شده است که ارز قابل‌توجهی هم از گردشگری سلامت برای کشورمان حاصل شود. همچنین هیچ فردی از دهک‌های پایین جامعه و مناطق محروم از خدمات درمانی نازایی به دلیل مالی محروم نیستند که همین اقدامات، موجب جوانی جمعیت و افزایش نشاط در کبان خانواده‌ها می‌شود.

### خبر

### معاون درمان وزارت بهداشت اعلام کرد:

## درمان رایگان مصدومان تصادفی

معاون درمان وزارت بهداشت ضمن اشاره به درمان رایگان مصدومان تصادفات از محل ۱۰ درصد حق بیمه شخص ثالث، در عین حال از پرداخت ناقص این اعتبار از سوی بیمه‌های تجاری انتقاد کرد و گفت: بیمه مرکزی در این باره قول پیگیری داده و امیدواریم کسری هزینه‌ای وزارت بهداشت در این زمینه سریع‌تر جبران شود.

دکتر سعید کریمی در گفت‌وگو با ایسنا، درباره درمان رایگان مصدومان تصادفات و چگونگی تامین منابع آن، گفت: مشخص است که اعتبار درمان رایگان مصدومان تصادفات از محل ۱۰ درصد حق بیمه شخص ثالث تامین می‌شود که متأسفانه کامل پرداخت نمی‌شود و وزارت بهداشت در این زمینه دچار کسری هزینه‌ای است.

وی در این باره افزود: سال گذشته در این زمینه هشت همت (۸ هزار میلیارد تومان) بودجه مصوب شد که دو همت آن برای تملک دارایی و شش همت هم هزینه‌ای بود؛ اما نهایتاً آنچه که به وزارت بهداشت از این محل تحویل داده شد ۳.۲ همت بود که در این باره به دستگاه‌های مسوول هم اعتراض خود را اعلام کرده‌ایم.

کریمی همچنین ادامه داد: تعداد وسایل نقلیه بین ۲۴ تا ۳۰ میلیون دستگاه عنوان می‌شود و حق بیمه شخص ثالث هم که بالای چهار تا پنج میلیون تومان است؛ بنابراین با محاسبه‌ی ساده، عدد مربوطه مشخص می‌شود. برآورد ما آن است که این مبلغ حدود ۱۰۰ همت باشد که ۱۰ درصد آن باید جهت درمان رایگان مصدومان تصادفات به وزارت بهداشت تحویل شود؛ بنابراین ۱۰ همت از این ۱۰۰ همت، سهم وزارت بهداشت است. با توجه به آمار تصادفات در کشور نیز مشخص است که با ۳.۲ همت نمی‌توان کار درمان مصدومان سوانح ترافیکی را پیش برد.

وی در این باره به ایسنا افزود: هزینه‌های ما برای درمان رایگان مصدومان ترافیکی در سال ۱۴۰۲ (طی ۱۰ ماه اول سال گذشته) بالغ بر هزار میلیارد تومان بوده اما پولی که در این زمینه به ما پرداخت شده بالغ بر ۳.۲ همت بوده است و همین موضوع هم باعث ایجاد کسری برای وزارت بهداشت است.

معاون درمان وزارت بهداشت با تأکید بر اینکه برای حصول ۱۰ درصد حق بیمه شخص ثالث سهم وزارت بهداشت جهت درمان رایگان مصدومان تصادفات، پیگیری‌های لازم را انجام داده‌ایم؛ گفت: بیمه مرکزی هم در این زمینه قول داده‌اند که پیگیری کنند و امیدواریم این کسری هزینه‌ای سریع‌تر جبران شود.

## مدیر کل فرآورده‌های طبیعی و سنتی و مکمل سازمان غذا و دارو اعلام کرد:

## بازار تامین شیر خشک در وضعیت پایدار

مدیر کل فرآورده‌های طبیعی و سنتی و مکمل سازمان غذا و دارو از اقداماتی جهت بهبود وضعیت توزیع شیرخشک در داروخانه‌ها خبر داد و در عین حال تأکید کرد: اکنون وضعیت تولید و توزیع برندهای مختلف شیرخشک‌های رگولار به حد تعادل رسیده و مشکلی در تامین شیرخشک‌ها نیست.

دکتر علیرضا رستمی در گفت‌وگو با ایسنا، با اشاره به توافق صورت گرفته میان ذینفعان زنجیره تامین شیرخشک به منظور بهبود وضعیت توزیع شیرخشک در داروخانه‌ها گفت: به دنبال درخواست داروخانه‌ها جهت استمهال بازپرداخت هزینه شیرخشک از شرکت‌های توزیع‌کننده، جلسه‌ای با حضور ذینفعان این حوزه شامل شرکت‌های تامین‌کننده، توزیع‌کننده و انجمن داروسازان در سازمان غذا و دارو برگزار شد.

وی افزود: پس از بررسی موارد نهایتاً مقرر شد که جهت مدیریت بهینه توزیع شیرخشک، زمان بازپرداخت داروخانه‌ها به پخش‌ها در خصوص انواع شیرخشک تولید و توزیع شده، تا پایان سال جاری حداقل سه ماه در نظر گرفته شود.

رستمی گفت: البته داروخانه‌های دارای بدهی سررسید شده تسویه نشده، مشمول این توافق‌نامه نمی‌شوند. همچنین بنابر توافق صورت گرفته، داروخانه‌ها چک تسویه فاکتورهای شیرخشک را مجزا از سایر اقلام صادر خواهند کرد. در مجموع مدت بازپرداخت توزیع‌کنندگان به تامین‌کنندگان نیز سه ماه خواهد بود.

وی همچنین در توضیح آخرین وضعیت تولید و تامین شیرخشک در کشور به ایسنا گفت: اکنون وضعیت تولید و توزیع به حد تعادل رسیده، مشکلی در تامین شیرخشک‌های رگولار در برندهای مختلف وجود ندارد و گزارش می‌هم از کمبود در استان‌های مختلف بابت شیرخشک‌های رگولار نداشته‌ایم.

رستمی افزود: در سال گذشته و پس از رفع مشکلات ارزی و از سرگیری روند تولید که در مقطعی از زمان جهت‌تأمین نیاز بازار به صورت سهه شیفت نیز انجام شد، در مجموع ۶۸ میلیون و ۵۰۰ هزار قوطی شیرخشک رگولار تامین و توزیع شد و آمار توزیع به ماهی ۱۲ میلیون قوطی نیز رسید. این درحالیست که در سال ۱۴۰۱ میزان تولید و فروش شیرخشک رگولار ۶۰ میلیون و ۶۰۰هزار قوطی و در سال ۱۴۰۰ نیز ۵۵ میلیون و ۶۰۰هزار عدد بوده است.

مدیر کل فرآورده های طبیعی و سنتی و مکمل ضمن تأکید بر اینکه روند تأمین و توزیع انواع شیرخشک‌های رگولار و رژیمی در کشور پایدار است و مشکلی در این زمینه وجود ندارد، گفت: مردم می‌توانند با ثبت کد ملی کودک در داروخانه و استعلام شناسه رهگیری، شیرخشک را با قیمت قبلی و تا سقف ۱۰ قوطی در ماه به صورت پاره‌انهای دریافت کنند.

شمارهٔ تلفن: ۰۲۱۸۳۳۴۲۸

✓ باور داریم، « قلم و مدقاس است: عهدی می‌ندیم هواره آن را پاس داشته و یاک تگاه داریم.»

✓ باور داریم، « حرمت و حیثیت، هنگام، محترم وخنده ناپدید است: رعایت حریم اختصاصی و پنداشت کرامت انسانی افراد را اصلی ضروری و لازم می‌دانیم.»

✓ باور داریم، « آگاهی‌دانشن، حق‌اساسی‌است‌و‌ازاین‌روی، خود‌را‌متعهد می‌دانیم تا در روایت رویداده‌ها، اعتبارداری صادق بوده و با دقت و سربست انجام وظیفه نماییم.»

روابط عمومی: ساحل عطایی دریایی

نماینده‌ی حوزه قشم: زهرافغوری

نماینده‌ی حوزه جاسک: عبدالمجید مرادی

نماینده‌ی حوزه خمیر: اسماعیل جیبا

نماینده‌ی حوزه پارسبان: توکلی

نماینده‌ی حوزه حاجی آباد: کرمانی

شمارگان: ۵۰۰۰/نسخه

نماینده‌ی تهران : ۰۲۱۸۸۵۴۶۶۳۰

حروف نگاری و صفحه آرایی : ندای هرمزگان

چاپخانه و لیتوگرافی: مهدوی کرمان

سازمان آگهی‌ها : ۰۲۲۴۱۵۱۵ - ۳۳۴۴۲۸۸۸

آدرس: بندرسرخسای، خیابان بهادرجنوبی، اول کوچه کارگزاری، پاساز ستایش، طبقه دوم، کد پستی ۷۹۱۷۶۶۳۲۱

لافت / عکاس: محمدعلی عطایی