

## غیر محرمانه

### شعام دیروز، شعام امروز، شعام فردا

حسام آشنا مشاور حسن روحانی گفته است: قبلاً برای برخی؛ مخالفت غیر علنی با ابلاغیه شفاهی یکی از کمیته‌های دبیرخانه شعام هم، جرم انکاری می‌شد. حالا برای برخی دیگر؛ مخالفت علنی با دبیرخانه و مصوبات شعام در رسانه که هیچ؛ بلکه مطالبه انحلال شعام در خیابان، هم عادی سازی می‌شود. راستی چرا؟

### آمریکا احتمالاً قصد تصرف برخی از جزایر جنوب را دارد

کامران غضنفری، نماینده تهران در مجلس گفته است: شواهد و قرائن نشان می‌دهد که آمریکا و اسرائیل بنای یک عملیات گسترده را دارند احتمالاً قصد تصرف برخی از جزایر ما در جنوب را دارند و کلی نیرو و تجهیزات در منطقه آورده‌اند.

## فلاح خدمات

### پس از فروش با قطع اینترنت

حمیدرضا واشقانی فراهانی، رئیس هیات مدیره انجمن واردکنندگان کالا و تجهیزات رایانه‌ای گفته است: شرکت‌های فعال در خدمات پس از فروش (از موبایل و خودرو تا لوازم خانگی) به دلیل عدم دسترسی به سرورهای خارجی برای آپدیت نرم افزار، فریم‌ور و درایور، دچار مشکل اساسی شده‌اند و حتی سایت‌های باهاست خارجی نیز از دسترس خارج شده‌اند.

## درپچه

**آرمان ملی**؛ وقوع زمین‌لرزه‌های پیاپی در کمتر از یک ماه در محدوده پردیس و بومهن، توجه متخصصان را به یکی از حساس‌ترین پهنه‌های لرزه‌ای شرق تهران جلب کرده است؛ جایی‌که گسل مشا و گسل شمال تهران به هم می‌رسند. کارشناسان معتقدند این رخدادها می‌تواند نشانه انتقال تنش و فعال شدن تدریجی قطعات قفل شده گسل مسیب در شرق پایتخت باشد. منطقه شرق تهران از دیدگاه زمین‌ساختی یکی از پیچیده‌ترین و پرریسک‌ترین پهنه‌های لرزه‌ای کشور به شمار می‌رود؛ زیرا دو گسل اصلی و طولیل «مشا» و «شمال تهران» در نزدیکی پردیس به یکدیگر نزدیک می‌شوند. در چنین نواحی، وقوع زمین‌لرزه‌های کوچک و متوسط می‌تواند بازتابی از تغییرات تنش در قطعات مختلف گسل باشد؛ پدیده‌ای که گاهی به تخلیه تدریجی انرژی و رفتار خزشی منجر می‌شود و در برخی موارد نیز نشانه‌ای از گسیختگی پیشرونده و آماده شدن بخش‌های قفل شده برای رخدادهای بزرگ‌تر است. بررسی توالی لرزه‌های اخیر پردیس از این منظر اهمیت یافته که این رخدادها در مجاورت یک تلاقی فعال زمین‌ساختی ثبت شده‌اند. محدوده‌ای که سابقه توان لرزه‌زایی بیش از بزرگای ۷ رادر کارنامه خود دارد. در تازه‌ترین فعالیت لرزه‌ای این منطقه از ساعت ۲۳ و ۴۶ دقیقه شامگاه سه شنبه ۲۲ تا ساعت ۵ و ۲۳ بامداد امروز چهارشنبه ۲۳ اردیبهشت زلزله‌های متعددی در پردیس رخ داد که شامل زلزله‌های ۴.۶ در عمق ۱۰ کیلومتری، ۲.۶، زلزله در عمق ۸ کیلومتری، ۳.۴ در عمق ۱۰ کیلومتری، ۳.۱ در عمق ۱۰ کیلومتری و ۲.۲ در عمق ۱۰ کیلومتری گزارش شد.

«پردیس» روی خط تنش

دکتر مهدی زارع، استاد تمام پژوهشگاه بین‌المللی زلزله‌شناسی و مهندسی زلزله، در گفت‌وگو با ایسنا اظهار کرد: زلزله شامگاه سه شنبه ۲۲ اردیبهشت با بزرگای ۴.۵، در پردیس، پس از زلزله ۲۸ فروردین سال جاری با بزرگای ۴.۱ در منطقه پردیس و بومهن در حدود ۳۵ کیلومتری شرق تهران، دومین زمینلرزه‌ای بود که بخش زیادی از ساکنان نزدیک کانون، حدود ۷ میلیون نفر، آن را احساس کردند. وی افزود: محل تلاقی گسل مشا وگسل شمال تهران در ۱۰ کیلومتری شمال پردیس واقع شده است. زارع ادامه داد: توالی زلزله‌های کوچک با بزرگای کمتر از ۵ نشانگر تخلیه تدریجی انرژی در منطقه‌ای است که گسل‌های طولیل دارد و این لرزه‌های می‌توانند تنش‌های انباشته‌شده در بخش‌های کوچکی از پهنه‌های ناهموازی روی گسل‌ها (Aspirities) را آزاد کنند. وی خاطر‌نشان کرد: اگر این فعالیت‌ها با نرخ ثابتی ادامه یابد، نشان دهنده رفتار «خزشی» گسل است. این استاد پژوهشگاه بین‌المللی زلزله‌شناسی و مهندسی زلزله خاطر‌نشان کرد: از سوی دیگر، در شرق تهران و در نزدیکی محل تلاقی گسل مشا وگسل شمال تهران، وقوع دو رخداد با فاصله زمانی کوتاه در این منطقه هشداردهنده نیز هست و وقوع یک زلزله می‌تواند باعث انتقال تنش به قطعات مجاور شود. استاد افزود: تمام پژوهشگاه بین‌المللی زلزله‌شناسی و مهندسی زلزله، اضافه کرد: اگر زلزله ۲۸ فروردین باعث افزایش تنش در بخش‌های قفل شده گسل مشا شده باشد، رخداد ۲۲ اردیبهشت می‌تواند نشانه‌ای از تداوم ناپایداری فراینده باشد. وی افزود: الگوی خوشه‌ای در تاریخچه لرزه‌خیزی ایران تجربه شده و زمینرزه‌های متوسط در برخی موارد پیش‌لرزه یک رخداد شدیدتر بوده‌اند؛ همانند زلزله ۱۳۸۲ بم و زلزله ۱۳۹۶ اژله سرپل ذهاب. به گفته وی، این دو رخداد می‌توانند نشان دهنده «گسیختگی پیشرونده» باشد. زارع ادامه داد: منطقه پردیس دقیقاً در ۱۰ کیلومتری جنوب روستای کلان قرار دارد؛ جایی که شاخه شرقی گسل شمال تهران به گسل مشای می‌رسد. وی خاطر‌نشان کرد: هر دو این گسل‌ها در سابقه لرزه‌خیزی خود توان رخداد زلزله‌هایی با بزرگای بیش از هفت راداشته‌اند و تکرار لرزه‌ها در یک بازه زمانی ۲۵ روزه در نزدیکی یک تلاقی زمین‌ساختی حساس، یعنی محل تلاقی دو گسل شمال تهران و مشا، می‌تواند احتمال «تحریک گسل برای رخداد بزرگ‌تر» را تقویت کند. این استاد پژوهشگاه بین‌المللی زلزله‌شناسی و مهندسی زلزله تأکید کرد: بنابراین در میان مدت و بلندمدت، بازبینی تاب‌آوری لرزه‌ای زیرساخت‌ها در شرق استان تهران و همچنین کاهش تنش‌های تدریجی بار جمعیتی در استان تهران باید مورد توجه قرار گیرد. وی گفت: عملاً هر نوع تداوم شهرسازی و مستقرکردن جمعیت بیشتر، به افزایش در معرض بودن جمعیت و ساختمان‌ها در برابر هر زلزله مهم بعدی منجر می‌شود. استاد تمام پژوهشگاه بین‌المللی زلزله‌شناسی و مهندسی زلزله، تأکید کرد: افزودن بر تراکم جمعیت در استان تهران به معنای افزایش ریسک زلزله‌های مخرب بعدی است.

«خطر زمین‌لرزه در البرز جنوبی

پژوهشگر لرزه‌زمین‌ساخت و پالئوسایزمولوژی سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور نیز با اشاره به زمین‌لرزه‌های شامگاه‌پرشب در شمال

سال هشتم

## پنجشنبه

۲۴ • ۰۲ • ۱۴۰۵

۲۶ ذی القعدة ۱۴۴۷ / ۱۴ مه ۲۰۲۶

■ اذان ظهر: ۱۲:۰۱

■ اذان مغرب: ۱۹:۲۰

■ اذان صبح (فردا): ۳:۲۵

■ طلوع آفتاب (فردا): ۵:۰۲

### دشت شقایق‌های بهاری - بخنورد



دشت‌های پوشیده از گل‌های شقایق در خراسان شمالی ترکیبی چشم‌نواز از رنگ‌های سرخ و طبیعت را به نمایش گذاشته‌اند؛ بواسطه بارندگی‌های مناسب و سربرآوردن گل‌های شقایق در روزهای اخیر، شمار زیادی از گردشگران و علاقه‌مندان به طبیعت را به این منطقه جذب کرده است.

◀ صاحب امتیاز و مدیرمسئول: نیو ماهری نیک

◀ زیر نظر شورای سردبیری

◀ نشانی: تهران، چهاره راه یوسف‌آباد، خیابان فتحی شقایق به‌سمت ولیعصر پلاک ۱۸، ساختمان آفتاب، واحد ۱

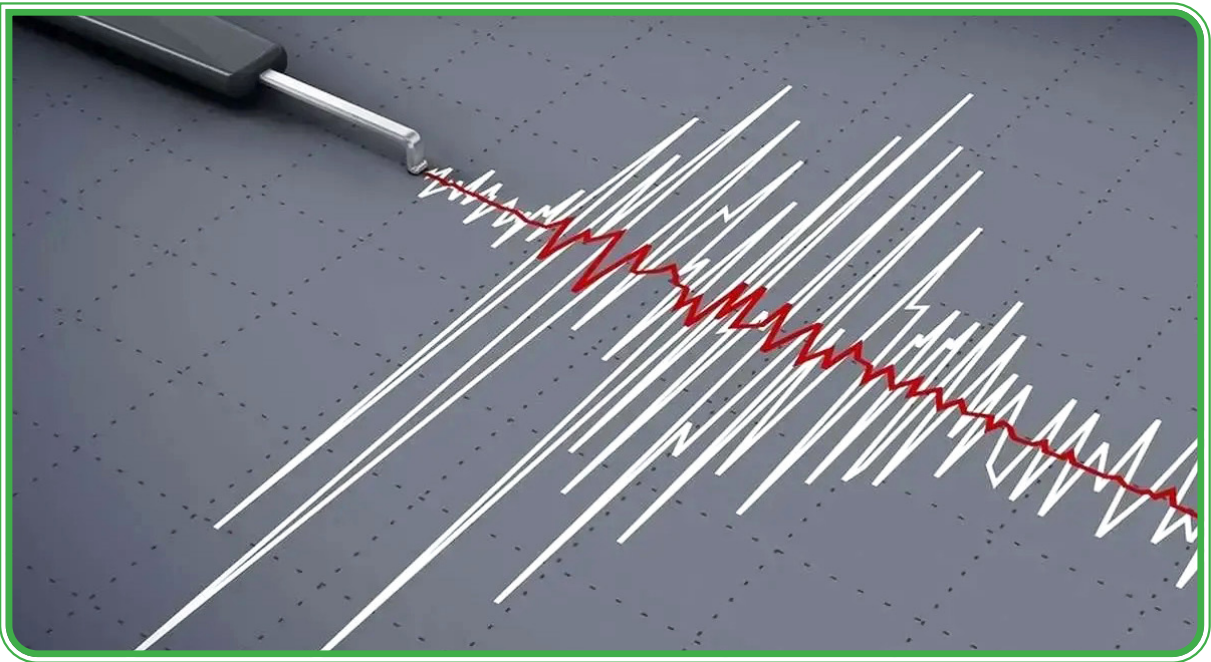
◀ تلفن: ۰۲۱۸۱۵۵۰۷۰-۰۲۱۸۱۵۵۳۴۱-۰۲۱۸۱۵۵۳۴۱-۰۲۱۸۱۵۵۳۴۱-۰۲۱۸۱۵۵۳۴۱-۰۲۱۸۱۵۵۳۴۱

◀ چاپ: همشهری ۲۰۲۰تلفن: ۶۶۲۸۳۴۴۰

◀ توزیع تهران و شهرستان: نشر گستر امروز ۰۲۱۹۳۳۳۳۳

پیش درآمد یک اتفاق بزرگ یا خشتی شدن تنش؟

# زنجیره زلزله‌های شرق پایتخت



در ۴۰ کیلومتری وسط محدوده شهری تهران و در ۸ کیلومتری شمال پردیس رخ داد. وی گفت: در ادامه در یک بازه زمانی ۷ ساعته ۸ زمین‌لرزه با بزرگای مختلف رخ داد. زلزله اصلی رخ داده در ساعت ۲۳ و ۴۶ دقیقه با بزرگای ۴.۶ ریشتر بود و در ادامه ۶ پس لرزه در فواصل زمانی ۱۰ تا ۲۰ دقیقه‌ای به وقوع پیوست که آخرین آن در ساعت حدود ۳ و ۲۴ دقیقه صبح با بزرگای ۳.۱ ریشتر واقع شده‌اند و در همین فاصله مکانی شهرهای پردیس، بومهن، رودهن، رخداد در محل تلاقی گسل شمال تهران با گسل مشاء در حوالی روستای «ایرا» در شرق تهران رخ داد که از نظر لرزه‌خیزی به دلیل تلاقی این دو گسل، زون فعال لرزه‌ای شرق تهران محسوب می‌شود. وی اضافه‌کرد: در این محدوده در شعاع ۳۰ کیلومتری علاوه بر روستای ایرا، ۱۴ روستای دیگر نیز واقع شده‌اند و در همین فاصله مکانی شهرهای پردیس، بومهن، رودهن، آبعلی و لواسانات با جمعیت ۲۵۰ هزار نفری شهری و روستایی جای دارند. بیت‌اللهی اظهار داشت: ۲۰ درصد خانه‌های روستایی و ۱۵ درصد منازل واقع شده در مناطق شهری در این محدوده فاقد اسکلت است و به عبارتی مقاومت آنچنانی در برابر زلزله‌های بزرگ ندارد. وی یادآور شد: این زمین‌لرزه با طولانی با سرعت حدود ۵۵ کیلومتر بر ساعت در ساعت‌های پیش از وقوع همراه شده بود که البته وقوع این دو پدیده، دو امر جداگانه و کاملاً بی‌ارتباط با هم است. رئیس بخش زلزله‌شناسی مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی، همچنین شایعات ارتباط این زلزله با وقوع انفجار و فعال شدن گسل‌ها را بی‌اساس برشمرد و تأکید کرد: عمق وقوع زلزله‌ها در این محدوده ۱۰ تا ۲۰ کیلومتری زیر زمین است، این در حالیست که شدیدترین انفجارها در حد چند ۱۰ متر اثرگذاری دارند. وی خاطر‌نشان کرد: این یک رخداد طبیعی حاصل از سرشت لرزه‌خیزی طبیعی این ناحیه است و محدوده‌ای است که دو گسل اصلی تهران به هم می‌رسند. بیت‌اللهی تصریح کرد: با توجه به روند رخ داده و پس‌لرزه‌های پس از زلزله ۴.۶ ریشتری، احتمال اینکه زمین‌لرزه بزرگتری را در ادامه شاهد باشیم رایسار کم می‌دانم. به عبارتی زمین‌لرزه ۴.۶ ریشتری به احتمال زیاد زلزله اصلی بوده است. این‌مقام مسئول مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی، در عین حال بیان داشت: شاید در ادامه شاهد پس‌لرزه‌های کوچکتر باشیم تا منطفقه‌انظر لرزه‌ای به یک سکون نسبی برسد، اما به شخصه انتظار اینکه زلزله بزرگتری در راه باشد را بسیار اندک می‌دانم.

◀ ۸۰۰ زمین‌لرزه در ۱۵ سال

وی گفت: در ۱۵ سال گذشته بیش از ۸۰۰ زمین‌لرزه در این محدوده با بزرگای متفاوت و عمدتاً کوچک رخ داده است. بنابراین وقوع زمین‌لرزه در این ناحیه یک امر طبیعی است. با این‌حال رفتار محجیح در حین رخ داد زلزله بسیار مهم است که باید با غلبه بر هیجانات، دوری از ترس و رفتن به جاهای کم‌خطر باشد. بیت‌اللهی همچنین بر لزوم ارتقای کیفیت ساخت و سازها در این زون بسیار مهم از نظر لرزه‌خیزی تأکید کرد.

### خبر

### کودکستان‌ها قفلا باز نمی‌شوند

رئیس سازمان ملی تعلیم و تربیت کودک با اشاره به ممنوعیت فعالیت مهدهای کودک و دغدغه والدین شاغل برای نگهداری از فرزندان در ساعات کاری، گفت: به‌صورت رسمی، مهدهای کودک در سراسر کشور فعلاً بازگشایی نمی‌شوند، اما با تدبیر اندیشیده شده، ارائه خدمات به خانواده‌ها به‌صورت موردی و بر مبنای رضایت خانواده، مریی و موسس، در محل‌های مورد اعتماد و به‌صورت محدود، امکان‌پذیر است. حمیدرضا شیخ‌الاسلام در گفت‌وگو با ایسنا، در خصوص زمان بازگشایی مهدهای کودک با توجه به اطلاعیه استانداری مبنی بر فعالیت حضوری ۱۰۰ درصدی کارمندان و مشکلات برخی والدین گفت: این‌موضوع در روزهای اول جنگ یکی از دغدغه‌های مهم سازمان تعلیم و تربیت بود. بسیاری از اولیای نواوزان درگیر کار اداری هستند، بسیاری در مراکز درمانی فعالیت دارند و نمی‌توانند فرزندان را به‌جایی بیاورند، بنابراین در همان روزهای اول، مریبانی که روحیه جهادی داشتند داوطلبانه در محل کار اولیاء حضور پیدا کرده و در فضای آماده شده، نگهداشت و آموزش نواوزان را برعهده گرفتند.

### کمبود شدید نیروی پرستاری

معاون پرستاری وزارت بهداشت با اشاره چند باره به کمبود شدید نیروی پرستاری و همچنین خدمات پرستاران در بحران‌ها و جنگ اخیر، تبدیل وضعیت پرستاران شرکی و قراردادی و لحاظ ۲۵ هزار امتیاز «فوق‌العاده خاص» برای آنها را خواستار شد. دکتر عباس عبادی در گفت‌وگو با ایسنا، درباره قدردانی از پرستاران برای ارائه خدمات در دوران جنگ اظهار کرد: قدردانی گیرنده خدمت، مهم‌ترین موضوع برای دیده شدن یک گروه است. مردم، قدرشناسی خود را برای دریافت هرگونه خدمات اعلام کرده‌اند. بررسی بازخوردها نشان می‌دهد، مردم نسبت به خدمات ارائه شده در نظام بهداشتی و درمانی از جمله پرستاران رضایت دارند. او با بیان اینکه بخشی دیگر از قدردانی نیز مربوط به حاکمیت است، گفت: حاکمیت، خدمات ارائه‌شده را می‌بیند. تویست رئیس‌جمهور به‌عنوان عالی‌ترین مقام اجرایی کشور، بیانگر توجه حاکمیت به خدمات ارائه‌شده است. همچنین نمایندگان مجلس و سایر وزرای که از وزارت بهداشت بازدید می‌کنند از کادر درمان تقدیر می‌کنند که پرستاران در سرلیست آن قرار دارند.

### جاری شدن سیلاب در ۴ استان

سازمان هواشناسی نسبت به تشدید فعالیت سامانه بارشی و جاری شدن سیلاب در چهار استان همچنین افزایش ارتفاع موج در خلیج فارس هشدار داد. سازمان هواشناسی با صدور هشدار سطح نارنجی با اشاره به تشدید فعالیت سامانه بارشی آورده است: طی پنج‌شنبه (۲۴ اردیبهشت‌ماه) وقوع رگبار باران، رعدوبرق، وزش باد شدید موقتی، گاهی گردوخاک و احتمال تگرگ در خراسان شمالی، شمال خراسان رضوی، ارتفاعات و دامنه در استان‌های سمنان و گلستان پیش‌بینی می‌شود. از اثرات این مخاطره جوی می‌توان به جاری شدن سیلاب، طغیان رودخانه‌ها، آبگرفتگی معابر، اختلال در ناوگان حمل‌ونقل، لغزندگی محوره‌ای مواصاتی، کاهش شعاع دید، تگرگ، صاعقه، وزش باد شدید موقتی، احتمال شکستن درختان کهنسال و فرسوده، سقوط اشیا از ارتفاعات و خسارت به سازه‌های موقت و صنعت کشاورزی اشاره کرد.

### عیادت همایون اسعدیان از اکبر عبدی

همایون اسعدیان مدیرعامل خانه سینما به عیادت اکبر عبدی بازیگر پیشکسوت سینما، تئاتر و تلویزیون رفت. به‌گزارش روابط عمومی خانه سینما، همایون اسعدیان مدیرعامل خانه سینما صبح روز چهارشنبه ۲۳ اردیبهشت با حضور در بیمارستان از اکبر عبدی عیادت کرد. وی در عیادت از اکبر عبدی در جریان آخرین جزئیات ورودی درمان این بازیگر قدیمی سینما قرار گرفت. همچنین روابط عمومی خانه سینما در گفتگو با المیرا عبدی فرزند این بازیگر قدیمی سینما ضمن آرزوی سلامتی و بهبودی برای این هنرمند محبوب تأکید کرد، خانه سینما بر اساس وظایف ذاتی خود روند درمانی اکبر عبدی و سایر هنرمندان بیمار را پیگیری کرده و آمادگی دارد تا در حد توان کمک حال خانواده هنرمندان باشد. این بازیگر پیشکسوت سینما، تئاتر و تلویزیون چند روزی است به دلیل سکنه قلبی در بیمارستان بستری شده است.

### مجری اسکار ۹۹ انتخاب شد

«کونان اوברاین» برای سومین سال متوالی به‌عنوان مجری اسکار انتخاب شد و میزبان نودونهمین دوره جوایز اسکار در سال ۲۰۲۷ خواهد بود. به‌گزارش ایسنا، مدیران آکادمی علوم و هنرهای سینمایی اسکار اعلام کردند که این کم‌دین‌زننده جایزه‌امی، برای اجرای نودونهمین دوره جوایز آکادمی در سال ۲۰۲۷ با‌خواهد گشت. «اوبراین» دو مراسم اسکار گذشته را با‌خودر کثبت اجرا کرده است. در مراسم آتی اسکار، راج کاپور میزبان خواهد شد. او همچنین جایزه‌های «مدیران آکادمی، در بیانیه مشترکی گفتند: «آنها یک تیم باورکردنی هستند و در دو سال گذشته برنامه‌هایی بسیار جذاب، سرگرم‌کننده تولید کرده‌اند.» به‌گزارش گاردین، امسال، پس از چندین سال افزایش بینندگان از جمله‌اوج ۱۹.۷ میلیون بیننده در دوران پسا‌کرونا برای اولین بار با اجرای اوبراین در سال ۲۰۲۵، این مراسم با کاهش بینندگان مواجه شد، زمانی که فیلم «یک نبرد پس از دیگری» جایزه بهترین فیلم را دریافت کرد. با این حال، تعامل در رسانه‌های اجتماعی در طول بخش امسال بیش از ۴۲ درصد افزایش یافت.

## www.armanmeli.ir

نشانی اینترنتی:

آیین‌نامه اخلاق حرفه‌ای

روزنامه آرمان ملی‌را

در سایت بخوانید