خراسان شمالی
روزنامه سیاسی، اقتصادی، فرهنگی، اجتماعی خراسان شمالی

افشره

در پی وقوع زلزله ۵/۷ ریشتری در بجنورد، بازار اخبار مربوط به وقوع احتمالی زلزله، این روزها در استان و به ویژه در شهرستان های بجنورد و شیروان داغ است و مردم از این همه اخبار ضد و نقیض و شایعات پراکنده شده، می ترسند و برخی نیز بهره های خاص خود را از این موضوع می برند. متاسفانه مسئولان استان نیز تاکنون به این شایعه ها واکنش نشان نداده و آن ها را تأیید و یا رد نکرده اند. در گزارش پیش رو به این موضوع پرداخته شده است که واقعیت در این رابطه و تکلیف مردم چیست؟

گزارشی پیرامون شایعات پس از زلزله و گفت وگو با آن‌هایی که پیشگویی و تحلیل می‌کنند و نظر کارشناسی می دهند

زلزله‌شایعات

اکرم اسعدی

«کف زمین روستای چوپلی تپه از توابع مانه و سملقان خیلی داغ شده و بخشی از زمین حسینیه روستا هم ترک برداشته است، برخی می گویند آتشفشان در این منطقه فعال شده است»، «زلزله ای به شدت ۵ ریشتر تا ۱۰ روز آینده در بجنورد، شیروان و لوجلی می آید»، «تا نیمه خرداد قرار است زلزله ای به بزرگی ۱۰ ریشتر در استان بیاید»، «زمین روستای قصرقجر داغ شده و تیمی از ژاپن در حال تحقیق در این محل هستند که ببینند علت داغی زمین چیست»، «تیم های تحقیقاتی مختلفی از مناطق مختلف برای بررسی وضعیت زلزله به استان آمده اند که اگه به نتیجه برسند که زلزله می آید، تا فاصله ۶۰ کیلومتری از مرکز زلزله احتمالی باید تخلیه شود»؛ این ها نمونه هایی از حرف و حدیث ها و شایعاتی است که پس از زلزله ۵/۷ ریشتری شنبه ۲۳ اردیبهشت در خراسان شمالی به ویژه شهرستان های بجنورد و مانه و سملقان دامن گرفت و هرچه بیشتر می گذرد، بازار این شایعات داغ‌تر می شود.

برخی کانال های پیش بینی زلزله که این روزها در فضای مجازی فعالیت دارند نیز با انتشار مطالبی مبنی بر وقوع زلزله احتمالی تا فلان تاریخ و با فلان قدر ریشتر، به داغ‌تر شدن بازار شایعات و ایجاد ترس بیشتر در مردم دامن می زنند و حسابی آتش این تنور را داغ می کنند.

هنوز برخی شهروندان بجنوردی از ترس وقوع زمین لرزه احتمالی که شایعه به وقوع پیوستن آن حسابی در شهر پیچیده، شب ها بیرون و در فضای باز می خوابند و یا ساکنان طبقات بالا برای خواب به منازل اقوام خود در طبقات همکف می روند.

تعداد زیادی از همشهریان در تماس با تحریریه روزنامه «خراسان شمالی» خواستار بررسی این موضوع شدند. اما واقعیت چیست و این شایعه ها از کجا ناشی می شود؟

حرارت در حسینیه چوپلی تپه

یک عضو شورای روستای چوپلی تپه با توجه به اظهارات شاهدان عینی می گوید: ظهر روز ۲۳ اردیبهشت هنگامی که چند نفر برای اقامه نماز به حسینیه روستا مراجعه کردند، متوجه داغی شدید زمین بخشی از حسینیه شدند به گونه ای که فرش ها در حال سوختن بود و اهالی برای خنک کردن زمین روی آن آب ریختند اما شدت حرارت به قدری زیاد بود که آب تبخیر می شد و در نهایت آن محل آتش گرفت.

«حسن پور» می افزاید: افرادی که آن زمان در حسینیه حضور داشتند، از ترس این که مردم حرف شان را باور نکنند و یا آن ها را مورد تمسخر قرار دهند، در رابطه با این موضوع با کسی صحبت نکردند اما بعد از زلزله ساعت ۱۰:۳۰ شب، موضوع را بیان کردند و گروه های زیادی از واحد سوانح و لرزه نگاری و غیره به محل آمدند و وضعیت را بررسی کردند و چند آزمایش انجام دادند و بدون این که چیزی به اهالی بگویند، رفتند.

> تمامی شایعات در رابطه با احتمال وقوع زمین لرزه‌ای به بزرگی ۵ ریشتر یا بزرگ‌تر در استان رد می‌شود

وضعیت زمین قصرقجر طبیعی است

چند روز پس از زلزله مخرب ۲۳ اردیبهشت، اخباری مبنی بر داغ شدن زمین روستای قصرقجر که ۲ تن از اهالی آن بر اثر زلزله جان شان را از دست دادند و خانه های زیادی نیز تخریب شد و نیز حضور تیم تحقیقاتی از ژاپن به گوش رسید که البته هیچ منبع رسمی تاکنون این موضوع را تأیید نکرده است و چند تن از اهالی قصر قجر نیز در گفت و گو با گزارشگر ما داغ شدن زمین این روستا را رد کردند و اظهارداشتند که وضعیت زمین روستا، طبیعی است.

همه داستان پیش بینی ها

یک مدعی پیش بینی زلزله که کانالی هم در همین رابطه با بیش از ۵ هزار عضو در فضای مجازی دارد و اخیرا نیز در کانال خود در رابطه با وقوع زلزله ۵ ریشتری در بجنورد، شیروان و لوجلی هشدار داده است، می گوید: پیش بینی ها بر اساس اطلاعات دریافتی از دیگر کشورها و بررسی ماهواره ها و شرایط مناطق انجام و اعلام می شود.

«برهمند» که مدعی است از ۵ سال گذشته در این رابطه فعالیت می کند و گواهی رسمی ثبت اختراع در پیش بینی زلزله را دارد و پیش بینی هایش تا ۷۰ درصد نیز صحیح است، می افزاید: با توجه به کمبود امکانات و تجهیزات، فعلاً نمی توانم به شکل دقیق اعلام کنم که مثلا تا ۲۴ ساعت آینده زلزله می آید اما با همین امکانات می توانم فاصله بین ۱۰ روز تا ۲ هفته مانده به وقوع زلزله را پیش بینی کنم و فعالیت کانالم نیز با مجوز معاون دادستانی خراسان رضوی است.

سابقه تاریخی زلزله در استان

در این رابطه، یک دکترای عمران می گوید: بررسی تحقیقات و پیشینه خراسان شمالی، نشان می دهد که طی ۷۰ سال گذشته، هر ۲۰ سال یک بار، زلزله ای مخرب با قدرت ۵ تا ۷ ریشتر در این استان به وقوع پیوسته است و این موضوع با توجه به شرایط منطقه و قرار داشتن روی گسل های مختلف، احتمال وقوع زلزله را در این استان بیشتر می کند.

«محمد آروین» می افزاید: این تاریخچه به علاوه این که شهرهایی مانند فاروج، شیروان و بجنورد روی گسل زلزله قرار دارند، بیانگر وقوع زلزله ها و پس لرزه های بیشتری در این استان است.

از طرفی برخی موارد مانند داغ شدن بخشی از زمین چوپلی تپه که می تواند نشان دهنده خارج شدن گاز رادان باشد و نیز نشانه هایی دیگر، می تواند احتمال وقوع زلزله را قوت ببخشد.وی که پیشتر مدیرکل مدیریت بحران استانداری خراسان شمالی نیز بود، خاطرنشان می کند: برای این که بتوان با قاطعیت اعلام کرد که آیا زلزله بزرگ دیگری در استان به وقوع خواهد پیوست و زلزله های این روزها پیش لرزه ای برای زلزله ای بزرگتر و یا پس لرزه های همان زلزله بزرگ ۲۳ اردیبهشت است، باید کارهای تحقیقاتی کاملی در منطقه انجام شود.

وی تصریح می کند: خیلی ها معتقدند که نمی شود زلزله را پیش بینی کرد اما با توجه به سوابق انجام این کار و علایمی که وجود دارد و نیز بهره گیری از تجهیزات و امکانات، می توان وقوع زلزله را پیش بینی کرد که اگر این پیش بینی ها صحیح باشد، نه تنها چیزی را از دست نداده ایم بلکه مردم را نیز برای وقوع زلزله احتمالی آماده کرده ایم و اگر پیش بینی ها نادرست بود باز هم چیزی را از دست نمی دهیم مانند بسیاری دیگر از پیش بینی ها و فقط آمادگی مردم را بیشتر کرده ایم.اما مدیرکل مدیریت بحران استانداری خراسان شمالی تمامی شایعات در رابطه با احتمال وقوع زمین لرزه ای به بزرگی ۵ ریشتر یا بزرگتر را در استان رد می کند و می گوید: تاکنون هیچ کس نتوانسته است زلزله را پیش بینی کند.

«حسین عظیمی» می افزاید: انجام کارهای تحقیقاتی از طرف پژوهشکده ملی و حتی بین المللی لرزه نگاری در محل وقوع زلزله، امری طبیعی است و حضور تیم های تحقیقاتی در استان، دلیل دیگری ندارد و محققان اعزام شده به استان در رابطه با تحقیق پس از زلزله در هر استانی وظیفه دارند و این موضوع ربطی به احتمال وقوع زلزله ندارد.

وی وجود ترس میان مردم را پس از زلزله ۵/۷ ریشتری مخرب ۲۳ اردیبهشت طبیعی عنوان می کند اما این را هم می گوید که دلیلی برای ترس و خوابیدن در بیرون و فضای آزاد وجود ندارد اما با توجه به وضعیت و تاریخچه استان در وقوع زلزله، نیاز است مردم موارد پیشگیری و مقابله و مواجهه با زلزله های احتمالی را فرا گیرند و همواره احتیاط کنند.

یادداشت

هوشیار باشیم

اسدی- این روزها بازار شایعات زلزله در استان داغ است، مضمون شایعه ها از یک زلزله قریب الوقوع در بجنورد و شیروان خبر می دهد، کار به جایی رسیده است که حتی شایعات و هشدارها در کانال های تلگرامی می چرخد و این نگرانی را در بین مردم ایجاد کرده است که زلزله ای وحشتناک در راه است.

اما منتشر کنندگان این اخبار و شهروندان این موارد را فراموش کرده اند که فضای موبایلی از ناامن ترین شبکه های خبری است و به هیچ عنوان مرجع موثقی برای انتشار این گونه اخبار نیست و همچنین همان طور که بارها توسط کارشناسان بیان شده است زلزله قابل پیش بینی نیست و تاکنون کسی نتوانسته زمان وقوع زلزله را پیش بینی کند و این زلزله ها پس لرزه های هفته های گذشته در بجنورد است که دلیل ایجاد شایعات این چنینی و وحشت مردم شده است.

در این میان نباید از این موضوع غافل ماند که خراسان شمالی روی کمربند زلزله قرار دارد و دارای گسل های فعالی است که احتمال وقوع زمین لرزه در این استان را افزایش داده است.

پیشینه لرزه خیزی منطقه خراسان شمالی نشان می دهد که زمین لرزه های مختلفی در سده گذشته در منطقه رخ داده است، که ۲۸ مورد از آن ها دارای بزرگی ۵ و بیشتر از ۵ ریشتر بوده است. این آمار نشان دهنده لرزه خیزی بالا در منطقه خراسان شمالی و گستره کپه داغ است. بزرگترین این زمین لرزه ها زمین لرزه ۱۱ اردیبهشت ۱۳۰۸ هجری شمسی در ۴۰ کیلومتری شمال باختری شیروان معروف به زمین لرزه کپه داغ به بزرگی ۷/۳ در مقیاس امواج سطحی بوده است.

همچنین مهم ترین زمین لرزه ها در پیرامون شهرستان بجنورد و شهرهای آشخانه و راز بوده است. زمین لرزه ۲۵ شهریور ۱۳۰۲ هجری شمسی در شمال بجنورد به بزرگی ۶/۳ در مقیاس امواج سطحی و زمین لرزه ۱۶ بهمن ۱۳۷۵ هجری شمسی در شمال بجنورد به بزرگی ۶/۸ در مقیاس امواج سطحی بوده است، تمام این پیشینه تاریخی بیانگر لرزه خیز بودن منطقه است و این که مقاوم سازی ساخت و سازها امری ضروری و اجتناب ناپذیر است. دشت بجنورد در حصار کوه های جوانی قرار دارد که مخاطرات طبیعی از جمله زمین لرزه را افزایش داده است اما این امر به معنی سوء استفاده و پخش شایعات نیست؛ این شرایط در واقع زنگ توجه را به صدا در می آورد تا علاوه بر مقاوم سازی واحدهای مسکونی به بحث پیشگیری قبل از درمان بیندیشیم. به جای انتشار شایعات واحدهای مسکونی مقاوم احداث و از بیمه های مرتبط با این امر استفاده کنیم تا موقع وقوع حادثه، بلاتکلیف و حیران نباشیم.

جدول، سرگرمی، ورزش ذهن [۱۳۹۶/۳/۱۰]

معمای شطرنج

یکشنبه ها و چهارشنبه ها

زمان پیشنهادی ۲۵ دقیقه — بسیار سخت

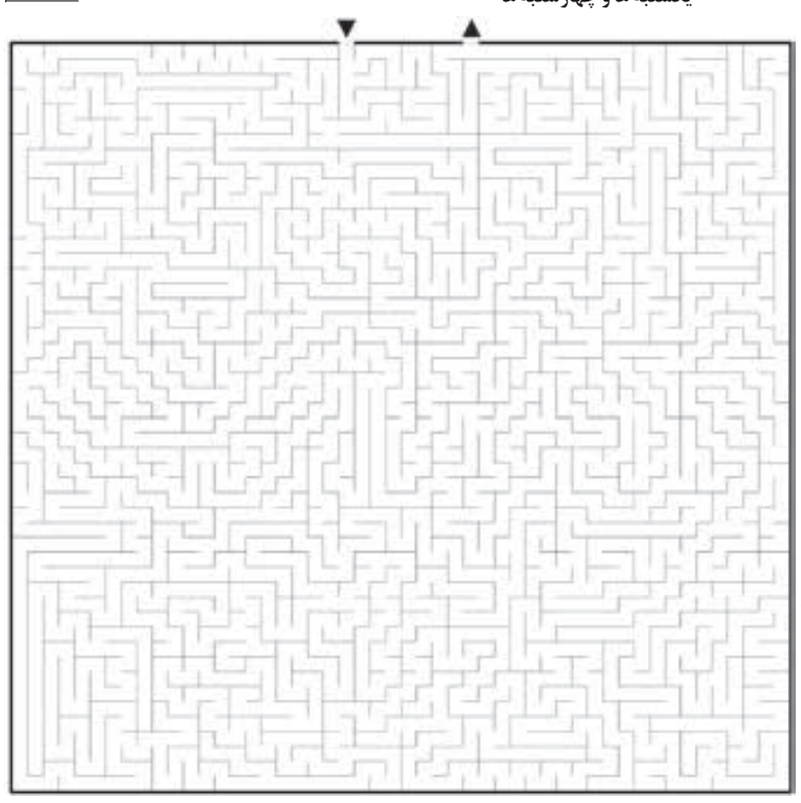
قانون: در این صفحه بازی شطرنج که نیمه کاره رها شده است، یکی از بازیکنان که اتفاقا نوبتش هم رسیده است می تواند حریفش را با دو حرکت مات کند.

شما بگویید کدام بازیکن این موقعیت را دارد و چطور می تواند حریفش را مات کند؟!
جهت حرکت مهره های سفید از پایین به بالا تعریف شده است.

نقش‌یابِ مارپیچ

یکشنبه ها و چهارشنبه ها

زمان پیشنهادی ۲۵ دقیقه — ساده



قانون: در این مارپیچ یک تصویر پنهان شده است.

برای کشف تصویر، «یک خط شکسته مارپیچ» بیابید که از ورودی مارپیچ وارد شود و از خروجی مارپیچ بیرون برود.

این خط باید بدون شاخه و دوراهی باشد.
وقتی مسیر صحیح پیدا شد آن را پررنگ کنید تا تصویر را ببینید.

پیشنهاد: در هر دوراهی، مسیرهای انحرافی بن بست را با خطوط کمرنگ مشخص کنید تا به اشتباه نیفتید.

سودوکو

هر روز

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

زمان پیشنهادی ۴۰ دقیقه — سخت

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

زمان پیشنهادی ۳۰ دقیقه — متوسط

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

زمان پیشنهادی ۲۰ دقیقه — ساده

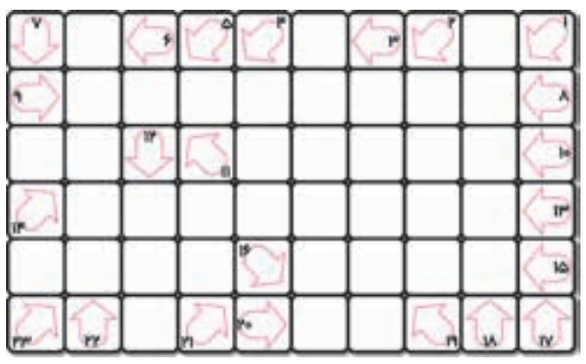
			۵		۶			
				۸				
۱		۳				۵		۹
۹			۶		۱			۴
	۱			۳			۷	
۵			۴		۲			۳
۷		۴				۳		۶
				۶				
			۱		۵			

جدول ویژه خراسان

شنبه تا چهارشنبه

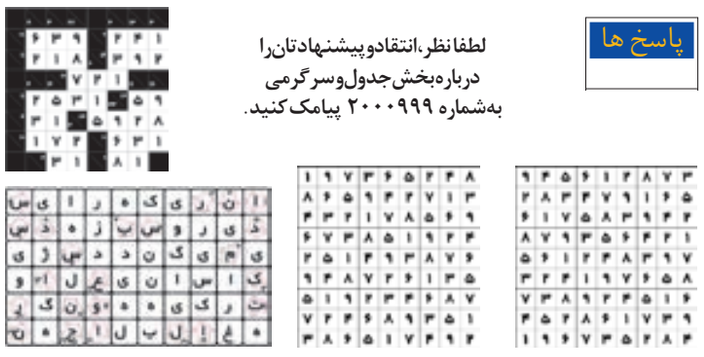
زمان پیشنهادی ۱۵ دقیقه — ساده

قانون: پاسخ ها را حرف به حرف در جهت فلش بنویسید (نوشتن را از خود خانه فلش دار آغاز کنید). در آغاز هر سوال گفته شده که پاسخش چند حرف دارد.



واژگان کمتر اما پرهیز از پرسش هرز (ناخواسته) در این جدول، مایه افزایش بار آموزشی آن شده است. برخی سوال ها، از مطالب روزنامه خراسان روزهای قبل طراحی شده است.

۱-(۶حرفی) غش کردن و احساس ..... ممکن است در صورت ناتوانی بدن برای از بین بردن لخته خون به طور طبیعی، یا در صورت جداشدن و حرکت لخته به سمت ریه ها رخ دهد.
۲-(۶حرفی) از ماه های میلادی
۳-(۳حرفی) در لخته های خون پا، ..... پوست در ناحیه مزبور، ممکن است افزایش یابد.
۴-(۵حرفی) هر بیماری، مانند تشکیل لخته خون، سیستم ..... بدن را مجبور به اضافه کاری می کند.
۵-(۳حرفی) استرس به تنهایی باعث بروز جوش غرور جوانی و عوارض آن نمی شود؛ در واقع اختلالات هورمونی، ..... بودن پوست، دستکاری جوش ها و بسیاری عوامل دیگر نیز در این امر دخیل است.
۶-(۳حرفی) بزرگترین دریاچه جهان
۷-(۴حرفی) خطایش بر ملا شده
۸-(۷حرفی) در ماه مبارک رمضان از خوردن غذاهای چرب و ..... در سحر خودداری کنید؛ چرا که تشنگی و کم آبی بدن را به دنبال دارد.
۹-(۴حرفی) روزه بدون ..... باعث کاهش وزن نمی شود، بلکه به دلیل افت شدید قند خون طی روز موجب می شود در افطار تمایل به غذاهای شیرین و چرب پیدا کنیم و به چاقی منجر می شود.
۱۰-(۶حرفی) عمومی
۱۱-(۳حرفی) از ابزار جنگ قدیمی
۱۲-(۴حرفی) پاک و پاکیزه از بدی
۱۳-(۷حرفی) روزه گرفتن برای کسانی که ..... بالادارند بسیار مفید است.
۱۴-(۲حرفی) مصرف به مقدار زیاد در وعده سحری به ویژه بین غذا توصیه نمی شود، چون موجب رقیق شدن شیره معده و آنزیم های گوارشی می شود و روند هضم غذا را مختل می کند.
۱۵-(۳حرفی) استرس و تنش های روحی در ریزش موی سکه ای که موی یک ناحیه ناگهانی می ریزد و نیز در بروز ضایعات ..... دهان، بسیار نقش دارد.
۱۶-(۲حرفی) شهر جنوب تهران
۱۷-(۴حرفی) پایین شلوار
۱۸-(۳حرفی) در بیشتر موارد، لخته خون به واسطه ..... های طولانی و بی تحرکی بدن که امکان کشش پاها یا ایستادن و قدم زدن نباشد، شکل می گیرد.
۱۹-(۴حرفی) از خط های قدیمی
۲۰-(۴حرفی) چوب سوختنی
۲۱-(۶حرفی) حشره ای با پاهای زیاد
۲۲-(۳حرفی) گیاهی که از آن کتیرا می گیرند
۲۳-(۶حرفی) با عاطفه و با حرارت

پاسخ ها

لطفا نظر، انتقاد و پیشنهادتان را درباره بخش جدول و سرگرمی به شماره ۲۰۰۰۹۹۹ پیامک کنید.