برای نوبت چهارم چه واکسنی بزنیم؟

زیرسویه های BA4 و BA5 امیکرون روی خط سرعت قرار گرفتند. کسانی که واکسیناسیونشان را تکمیل نکرده اند در برابر آسیب جدی قرار دارند. طبق پیش بینی ها در هفته های آینده شاهد موج های جدید ی از ویروس کرونا خواهیم بود. در این میان توصیه جدی بر تزریق نوبت یادآور و نوبت چهارم واکسن کرونا است. به طور کلی تمامی افرادی که ۶ ماه از آخرین واکسن آن ها می گذرد باید برای تزریق دز چهارم اقدام کنند. دکتر مجید مختاری، عضو کمیته علمی کشوری مقابله با کرونا، در پاسخ به این سوال که چه واکسن هایی برای تزریق دز چهارم مناسب است به روزنامه ایران می گوید: واکسن های موجود در سبد واکسیناسیون کشور واکسن های مؤثری هستند و حتی اثربخشی شان روی سویه امیکرون نیز ثابت شده است. در شرایط فعلی مانه تنها واکسن های غیرفعال شده، بلکه واکسن های پروتئینی و نوترکیب از جمله اسپایکوژن، پاستوکووک رادر سبد واکسیناسیون مان داریم. نمی توان گفت که واکسن های چینی غیرفعال را نمی توان به عنوان دز سوم یا چهارم تزریق کرد، چرا که مطالعه بسیار جدی در چین نشان داد واکسن های غیرفعال با ضعیف شده با برخی تغییرات گرچه به اندازه فایزر به عنوان دز اول و دوم کارآمد نبوده اند، اما در دزهای بالاتر بسیار خوب عمل می کنند.

برای مطالعه شرح کامل این گزارش در روزنامه ایران کد را اسکن کنید.

Scan

قیمت های نجومی برنج

بازار برنج در آستانه فصل برداشت برنج داخلی همچنان با رشد روزافزون قیمت روبه رو شده است و نرخ های ۱۲۰ تا ۱۵۰ هزار تومان هر کیلو برنج برای مصرف کنندگان در حال عادی شدن است. قیمت انواع کیفی برنج ایرانی اندکی پیش از آغاز امسال از ۱۰۰ هزار تومان گذشت. در ۳ ماه گذشته به طور پیوسته روند افزایش قیمت ادامه داشته است. هم زمان با آغاز برداشت محصول در شالیزارهای کشور از ۱۵ روز دیگر، واردات برنج نیز به ممنوعیت فصلی می رود، در حالی که برنج وارد شده از ابتدای امسال به دلیل پارامای مشکلات، بسیار کمتر از میزان پیش بینی شده بوده است. دبیر انجمن وارد کنندگان برنج در گفت وگو با همشهری، میزان کل برنج وارد شده از ابتدای امسال ۴۰۰ هزار تن اعلام کرد و این میزان را با توجه به نیاز بازار بسیار کم دانست. مسیح کشاورز با اشاره به کندی روند ثبت سفارش واردات برنج در طول امسال گفت: با توجه به گرانی برنج ایرانی، تقاضای بخش زیادی از مصرف کنندگان خانگی بار ستوران ها و شرکت ها به سمت برنج خارجی رفته است و ما باید این نیاز را تأمین کنیم، این در حالی است که روند واردات با حفره ها و موانع زیادی مواجه شده است.

مشروح این خبر را با اسکن کد در همشهری آنلاین بخوانید.

Scan

عکس نوشت

بیشتر از یک هفته است که از زلزله ۶٫۵ ریشتری در استان هرمزگان می گذرد. تب و تاب روزهای اولیه این حادثه تلخ گذشته و در شبکه های اجتماعی دیگر خبری از هرمزگان و آسیب های این زلزله نیست. با این حال نیاز به امداد رسانی به ساکنان این منطقه همچنان احساس می شود.

عکس ها: شبدا یوسف پور/ میزان

Scan

حال و روز نگین آذربایجان روز به روز بدتر می شود

دریا چه ارومیه شده کویر لوت!

بزرگنمایی کاربران فضای مجازی حالا دارند با عکس ها ماهواره ای قبل و بعد از دریاچه ارومیه شوخی های تلخی می کنند. مثلا یکی شان نوشته: «از دریاچه ارومیه به پارچ آب مونده». همین چندوقت پیش گوگل به مناسبت روز جهانی زمین به موضوع گرمایش زمین پرداخت و چند نقطه از زمین و تغییراتش را در طول زمان به عنوان شاهد مثال آورده است؛ یکی از این نقاط دریاچه ارومیه است. حتی خبری آمد که استرالیایی ها در کنار درسی شان از خشک شدن دریاچه ارومیه به عنوان یکی از پیامدهای انتقال آب نام برده اند. تصاویر هوایی منتشر شده نشان می دهد این دریاچه حالا بیشتر به کویری بی آب وعلف شبیه شده است که هر سال اوضاعش بحرانی تر می شود. در دنک تر اینکه اظهارات مدیران و حتی اخباری که از ستاد احیای دریاچه ارومیه منتشر شده است نشان می دهد فرار نیست اتفاقی بیفتد. پرسش اصلی اینجاست، آیا اصلا می توان به نجات دریاچه ارومیه امیدوار بود؟ پاسخ منفی است و راستش این طور واقع خوش بین بودن نه امیدواری که عین مسامحه لوحی است. شاید هم حق با پرویز کردوانی، پدر کویرشناسی ایران، باشد. اومعتقد بود دریاچه ارومیه به بیماری می ماند که هرگز احیا نخواهد شد و بهتر است به پارک انرژی، گیاهی و حیوانی تبدیل شود، البته این صحبت او در بین فعالان محیط زیست جنجال های زیادی برانگیخت و همچنان همه امیدوار به احیای دریاچه بودند.

حضور بیش از اندازه سگ های ولگرد حاشیه ساز شده است

بعد از ظهر سگی!

سیدزاده موضوع سامان دهی حیوانات بی پناه طی هفته ها و ماه های گذشته با شدت و حدت بیشتری، بارها و از جنبه های متفاوتی بحث شده است. بخشی از آنچه در این مدت محل مناقشه بوده و هست، رفتاری است که بارها آن را در اطرافمان شاهد بوده ایم، افرادی که با عنوان هایی مثل حامی حیوانات یا دلسوزان طبیعت وارد گود می شوند و به هر گونه وکناری که سگ و گربه های بی خانمان وجود دارند سرک می کشند و از آن ها با غذا و انبوه استخوان و گوشت پذیرایی می کنند. با این توجیه که این کار، وظیفه و مسئولیتی است که ما در قبال حیوانات داریم. نکته ای که کارشناسان این حوزه و فعالان محیط زیست بارها و بارها در آن هشدار داده اند و این کار را از بیخ و بن اشتباه دانسته اند. کارشناسان معتقد هستند، این رویه عواقب جبران ناپذیری دارد و مهم ترین نتیجه اسف باری که به بار می آورد، افزایش فزاینده جمعیت سگ و گربه ها و البته گونه وحشی ترگرگ اس فاست و در ذیل این مورد به شیوع بیماری های مشترک بین انسان و حیوانات، خطر حمله و گاز گرفتن، ایجاد رعب و وحشت در بین شهروندان و همچنین آلوده کردن محیط زیست اشاره می کنند. علم و تجربه در کنار هم می گوید هر گاه انسان با توجیهات شخصی دست در چرخه طبیعت برده، عواقب ناخوشایندی حاصل شده است و این مورد هم از این قضیه جدا نیست. جانوران بنا بر نظم موجود در طبیعت و بر اقتضای طبیعتشان می توانند از عهده تأمین غذای خود برآیند و دخالت انسان در این مسئله فقط دستکاری در ماهیت طبیعی این چرخه است. بحث دیگری که در کنار این قضیه مطرح می شود و در روزهای اخیر بارها حاشیه ساز شده و به نظر باید آن را ذیل همین موضوع دانست، حضور بیش از اندازه سگ های ولگرد در معابر شهری و کوچه و خیابان است. اتفاقی که به واسطه برخی از فیلم های منتشر شده هراز گاهی در فضای مجازی هم سروصدا می کند، فیلم هایی از آزار دهنده ای از حمله ناگهانی سگ ها به افراد و کودکان و نوجوانان. همین چند روز پیش بود که حمله سگ های ولگرد به پسری چهار ساله در یکی از مناطق حاشیه ای قم، حادثه تلخی را رقم زد و به قیمت جان او تمام شد. قبل تر از آن، خبر مرگ دلخراش کودک چهار و نیم ساله در روستای امیرآباد بیرجند بر اثر حمله سگ های ولگرد در مقابل چشمان مادر شن در رسانه های خراسان جنوبی منتشر شد و قلب افراد زیادی را جریحه دار کرد. این اتفاق البته مصداق های بیشتری دارد و در شهرهای مختلف مشاهده شده است.

خبرگزاری فارس در باره این موضوع در مشهد نوشته است: سال گذشته ۱۴ هزار و ۹۷ نفر مورد حیوان گزیدگی از سوی حیواتانی همچون روباه، گربه، شغال، سگ، گرگ، خرس، گاو، گوسفند، بز و... قرار گرفتند که از این تعداد ۱۱ هزار و ۳۱۸ مورد گاز گرفتگی از سوی سگ بوده است. شاید بتوان برای کنترل این موضوع در شهرهای مختلف یک نسخه واحد پیچید، با این حال آنچه مشخص است و می تواند به سامان دادن این موضوع کمک کند، دوری کردن مردم از کنش های هیجانی در مقابل حیوانات است و از سویی دیگر، فرهنگ سازی در جامعه، هم فکری و هم افزایی تشکل ها و ارتباط بین بخشی با دستگاه های مرتبطی است که در کنترل این موضوع نقش عمده ای دارند.

عکس: ایسنا

نتایج اولین مطالعه میدانی روی ارتباط بین گرسنگی و احساسات نشان داد: احتمال عصبی شدن افراد با گرسنه شدن افزایش پیدا می کند. پژوهشگران تأیید کرده اند که نخوردن غذا روی عصبانیت افراد تأثیر می گذارد. در یکی از اولین مطالعه ها برای فهمیدن آثار گرسنگی روی احساسات، روان شناسان متوجه شدند که مردم هرچه گرسنه تر باشند، عصبی تر می شوند. دانشمندان از این احساس با نام Hangry یاد می کنند که شاید، گرُسنی خشمی، معادل خوبی برای آن باشد. مطالعه جدید به این دلیل انجام شد که چند باره پروفسور واین سوامی، روان شناس اجتماعی در دانشگاه آنگلیا راسکین، گفته شد دچار گرسنگی ناشی از عصبانیت می شود و باید اقدامی برای رفع آن انجام دهد. همین موضوع پروفسور سوامی را به فکر فرو برد و از احساس خود آگاه باشیم، اما دلیل بروز آن احساس را درک نکنیم. اگر بتوانیم برچسب گذاری اش کنیم، بهتر می توانیم برای مقابله با آن اقدام کنیم.، نتایج حاصل از مطالعه جدید حتی باد ر نظر گرفتن عوامل دموگرافیک نظیر سن، جنسیت، شاخص توده بدنی، رژیم غذایی و ویژگی های شخصیتی افراد بسیار مهم است. نوروساینس نیوز می نویسد: گرسنگی با ۳۷ درصد از واریانس تحریک پذیری و ۳۴ درصد از واریانس عصبانیت و ۳۸ درصد از واریانس خوش حالی ارتباط دارد. پروفسور سوامی می گوید: «بسیاری از ما آگاهیم که گرسنه بودن می تواند روی احساسات ما اثر بگذارد، اما درکمال تعجب تعداد بسیار کمی از مطالعات علمی روی گرُسنی خشم متمرکز بوده اند.». پژوهشگران تعدادی فرضیه مطرح کرده اند تا بفهمیم چرا گرسنگی می تواند کنترل احساسات ما را در دست بگیرد. یکی از این فرضیه ها بر اساس مطالعات پیشین مطرح شده است. این فرضیه می گوید قند خون کم باعث افزایش تحریک پذیری احساسی و عصبانیت و پرخاشگری می شود. البته مشخص نیست که از دست دادن کنترل احساسات می توانند ناشی از افت اندک قند خون باشد یا نه. فرضیه دیگر می گوید مردم وقتی گرسنه باشند، به طور کلی نظیر سوسیس، بیشتر به سوسیس می اندیشند و این می تواند به دلیل روی احساسات ما اثر بگذارد. اما در کمال تعجب تعداد بسیار کمی از مطالعات علمی روی گرُسنی خشم متمرکز بوده اند.

یار ما یارانه است!

مهدی محمدی

امروز سه شنبه، سومین یارانه از این یارانه جدید ها قرار است واریز شود. به میزان مردم وقتیم تا نظر آن ها را درباره واریز این یارانه بدانیم

• کاش همان طور که این دوسه ماه رقم یارانه ثابت مانده است قیمت کالاها هم ثابت بماند. اگر هم که نمی شود قیمت کالا ثابت بماند، یک کاری کنند که مبلغ یارانه افزایش یابد، یعنی رقم یارانه همگام با تورم و همراه با کسری جیب بالا برود!

• من که نیازی نمی بینم مبلغ واریز یارانه بیشتر شود فقط بی زحمت به جای اینکه ماهانه واریز شود به صورت روزانه واریز شود. البته به صورت ساعتی هم می شود این سیصد، چهارصد هزار تومان واریز شود.

• بابای من حتی کنترل تلویزیون را نمی دهد دست ما و از کودکی جز شبکه خبر، شبکه دیگری را ندیده یم، چون کنترل تلویزیون در کنترل پدرم بوده است. بعد شما چطور سیصد، چهارصد هزار تومان که حق هر نفر است به حساب او می ریزید؟!

• پارسال اشتباهی دوبار برای واحد صنفی من مالیات آمد. برایم سؤال شد که چرا اشتباهی دوبار مالیات بریده می شود. ولی اشتباهی برای کسی دوبار یارانه واریز نمی شود؟!

• بی زحمت این دفعه از همان لحظه واریز یارانه، مبلغ آن امکان برداشت هم داشته باشد. دفعه پیش از سی رفته بودم دم عابربانک تا ببینم یارانه امکان برداشت دارد یا نه؟ هروقت کارت بانکی را از بالا داخل عابربانک می گذاشتم، هنوز رمز عبور وارد نکرده بودم، عابربانک بلافاصله کارت را از پایین پرت می کرد توصورتم!

• من دوماه است که به جرم اختلاس زندانی شدم. از مسئولان خواهشمند م حالا که دستم از بیت المال قطع شده است حداقل یارانه ام را افزایش دهند!

• کسانی که می گویند مبلغ یارانه نسبت به قیمت اجناس خیلی پایین است، خواستم بگویم یک بار که در تب شدید می سوختم، پدرم گفته نمی شود قیمت کالا ثابت بماند، یک کاری کنند که مبلغ یارانه افزایش یابد، یعنی رقم یارانه همگام با تورم و همراه با کسری جیب بالا برود!

• من که نیازی نمی بینم مبلغ واریز یارانه بیشتر شود فقط بی زحمت به جای اینکه ماهانه واریز شود به صورت روزانه واریز شود. البته به صورت ساعتی هم می شود این سیصد، چهارصد هزار تومان واریز شود.

• بابای من حتی کنترل تلویزیون را نمی دهد دست ما و از کودکی جز شبکه خبر، شبکه دیگری را ندیده یم، چون کنترل تلویزیون در کنترل پدرم بوده است. بعد شما چطور سیصد، چهارصد هزار تومان که حق هر نفر است به حساب او می ریزید؟!

• پارسال اشتباهی دوبار برای واحد صنفی من مالیات آمد. برایم سؤال شد که چرا اشتباهی دوبار مالیات بریده می شود. ولی اشتباهی برای کسی دوبار یارانه واریز نمی شود؟!

• بی زحمت این دفعه از همان لحظه واریز یارانه، مبلغ آن امکان برداشت هم داشته باشد. دفعه پیش از سی رفته بودم دم عابربانک تا ببینم یارانه امکان برداشت دارد یا نه؟ هروقت کارت بانکی را از بالا داخل عابربانک می گذاشتم، هنوز رمز عبور وارد نکرده بودم، عابربانک بلافاصله کارت را از پایین پرت می کرد توصورتم!

• من دوماه است که به جرم اختلاس زندانی شدم. از مسئولان خواهشمند م حالا که دستم از بیت المال قطع شده است حداقل یارانه ام را افزایش دهند!

• کسانی که می گویند مبلغ یارانه نسبت به قیمت اجناس خیلی پایین است، خواستم بگویم یک بار که در تب شدید می سوختم، پدرم گفته نمی شود قیمت کالا ثابت بماند، یک کاری کنند که مبلغ یارانه افزایش یابد، یعنی رقم یارانه همگام با تورم و همراه با کسری جیب بالا برود!

• من که نیازی نمی بینم مبلغ واریز یارانه بیشتر شود فقط بی زحمت به جای اینکه ماهانه واریز شود به صورت روزانه واریز شود. البته به صورت ساعتی هم می شود این سیصد، چهارصد هزار تومان واریز شود.

از نتایج یک پژوهش شگفت انگیز

عصبانیت به وقت گرسنگی خیلی هم واقعی است!

اختراع دکمه و شامپو در سرزمین مهاراجه ها

پیشرفت کنونی بشر حاصل تعامل تاریخی میان فرهنگ ها و تمدن های سراسر جهان است و هریک از این فرهنگ ها و تمدن ها نقشی در ساختن آن دارند. هند، یکی از این تمدن های سترگ جهان است که از هزاران سال پیش در عرصه های مختلف همچون حکمت، هنر، ادبیات، ریاضیات، معماری، موسیقی و... نقش آفرینی کرده است. این سرزمین همچنین خاستگاه برخی اختراع ها، اکتشاف ها و ابتکارهای بزرگی بوده که زندگی بشری را دگرگون کرده است. اما شاید برای شما باور پذیر نباشد که برخی از این اختراع ها و ابتکارها متعلق به این سرزمین باشند.

***

دکمه ها بخشی جدایی ناپذیر از زندگی روزمره ما هستند و بهتر است از تمدن هند باستان به خاطر اختراع آن تشکر کنیم. دکمه ها در دوره تمدن درّه سند اختراع شدند که حدود ۵۰۰۰ سال قدمت دارد و می توان آن را تا ۲۰۰۰ سال قبل از میلاد ردیابی کرد. به باور باستان شناسان دکمه ها در ابتدا به عنوان زینت استفاده می شد. اما بعدها برای بستن لایه های مختلف لباس استفاده شده و بدین ترتیب گرمایش بدن را حفظ می کرد. قدیمی ترین دکمه ها از صدف ساخته شده بودند و اشکال هندسی مختلفی داشتند.

***

شامپو در سال ۱۵۰۰ قبل از میلاد در هند اختراع شد و ابتدا برای ماساژ سر استفاده می شد. این ماده از انواع مختلف گیاهان و روغن های طبیعی تهیه می شد. کلمه انگلیسی «شامپو» نیز از کلمه سانسکریت Champo به معنای ماساژ گرفته شده است. بعدها در سال ۱۷۵۹، مردی از ایالت شرقی بیهار به نام SakeDeanMahomed که به انگلستان نقل مکان کرد، اولین کسی بود که شامپو را به دنیای غرب معرفی کرد. او یک مرکز در شهر برایتون افتتاح کرد و در آنجا با استفاده از شامپو ماساژ سر انجام داد. این اقدام به سرعت در میان انگلیسی ها محبوب شد و سپس کم کم بقیه جهانیان نیز شروع به استفاده از شامپو برای ماساژ و تمیز کردن موهای خود کردند.

***

صفر شاید در نگاه اول عدد چندان مهمی تلقی نشود، اما باید گفت که بدون آن هیچ سیستم پایه نری وجود نخواهد داشت و این خود بدان معناست که هیچ کامپیوتری قادر به کار کردن نخواهد بود. اینکه چه کسانی عدد صفر را اختراع کردند، سؤالی است که پاسخ یکسانی برای آن وجود ندارد. گفته می شود سرخپوستان باستان اولین کسانی بودند که از نماد صفر استفاده کردند و از آن برای محاسبه مسائل مختلف ریاضی مانند جمع، تفریق و... بهره گرفتند. با این حال بسیاری نیز معتقد هستند ریاضی دان هندی باستان، آریابهاتا، اولین کسی بود که به صورت علمی در قرن سوم میلادی به مفهوم صفر رسید و از این طریق روش محاسبات پیشرفته را گرگون کرد.

منبع: زومیت

آیامی دانستید؟

آیامی دانستید در هند بیش از ۲۰۰ میلیون گاو وجود دارد؟

شعر

یا روی به کنج خلوت آور شب و روز
یا اشک عشق بر کن و خانه بسوز
مسشوری و عاشقی به هم باید راست
گر پرده نخواهی که درد، دیده بدوز (سعدی)

دابانف
ما هیچ جوابی به این سؤال نسل بعد که می پرسند: «چرا توی جاده ارومیه وسط کویر پل زدن؟!» نخواهیم داشت.

موطن
چیزی که بارسال این موقع براش ناراحت بودم الان بابتش خوش حالم.

هاکسلی
هیچ کس متوجه نمی شود که بعضی افراد چه عذابی را تحمل می کنند. تا آرام و خونسرد به نظر بیایند.

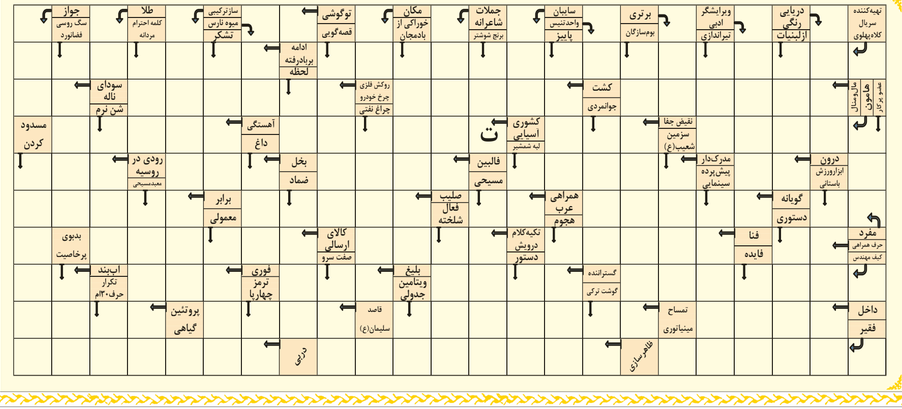
امین
ولی خوبه با خودمون تکرار کنیم و یاد بگیریم که: می شه بدون توهین، محالفت کرد. می شه بدون تحقیر، اظهار وجود کرد. می شه بدون تخریب، جایگاه پیدا کرد. می شه بدون حسادت، به دست آورد.

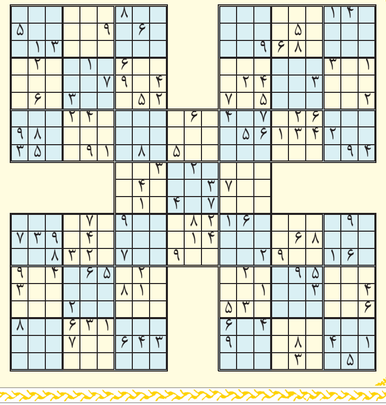
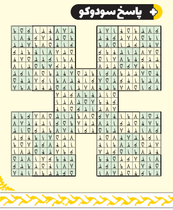
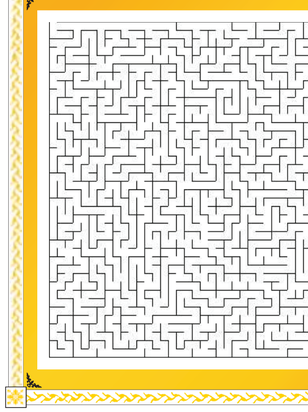
تجارت نیوز
گزارش مرکز آمار ایران نشان می دهد که استان کرمانشاه با ۱۵٫۴ درصد، بیشترین نرخ بیکاری را در میان استان ها دارد. هرمزگان نیز با ۱۵٫۳ درصد در رتبه دوم قرار دارد.

بهروز شجاعی
فعال رسانه
برنجی که یک ماه و نیم پیش از شمال و به اصرار برنج فروش آمنا، کمی بیش از حد نیاز آن زمان خریدم کیلویی ۱۲۰ هزار تومان، دیشب دیدم شده کیلویی ۳۲۵ هزار تومان قابل اق ای برنج فروش می گفت بخر هفته دیگر می شود ۱۵۰؛ اما خیر ندانست این قدر قرار است رشد کند.

هادی یزدانی
پزشک
مشاهدات شخصی من از بیماران روزهای اخیر (غیرقابل تعمیم): بیماران سرپایی تصاعدی در حال افزایس هستند. حال عمومی ان ها نسبت به موج قبلی امیکرون بدتر است؛ ولی علائم تنفسی به اندازه موج دلتا نیست در مقابل پیک های قبلی تب شایع تر است و اسپال و استفراغ در انفلوئنزا دیده می شود.

یگانه خدامی
فعال رسانه
منکه اعلام نشده بود قیمت بنیرهای ۴۰۰ گرمی ۳۸ هزار تومنه؟! الان بیشتر بنیرهای ۴۰۰ گرمی ورزشون رسیده به ۳۵۰ گرم و قیمتشون هم بالای ۴۰ هزار تومنه. از چند طرف ضرر می زنین بیمون؟





پاسخ سودوکو