گرام گردی

مصونیت از نگاه خانم نماینده!

مخالفت‌های مستمر مردم با طرح صیانت، افاقه نکرده است و حالا بعد از یک دوره سکوت که خبری از حواشی این طرح نبود، نماینده مردم تهران در مجلس از این گفته که: «ما مرتب پیگیر طرح صیانت در مجلس هستیم و رئیس مجلس قول داده است تا دو هفته آینده این طرح در دستور کار مجلس قرار بگیرد.» زهره الهیان، عضو کمیسیون امنیت ملی و سیاست خارجی مجلس که این صحبت‌ها را بیان کرده، سخنان دیگری هم به زبان آورده است که موجی از واکنش‌های منفی را از سوی مردم و کاربران شبکه‌های اجتماعی به دنبال داشته است. او با اشاره به دسترسی نداشتن سه میلیون کودک به سامانه شاد، گفته است: «چه بسا این کودکان از آسیب‌های فضای مجازی که در دوران کرونا بر کودکان تحمیل شد، مصون ماندند. کودک با کنجکاوی به تمام سایت‌ها و پیج‌های مستهجن سرکشی کرد و روح و روان او از این قضیه آسیب دید و در نتیجه باعث افزایش آمار پرونده‌های جرایم کودکان شد.» محمدجواد آذری جهرمی، وزیر سابق ارتباطات، در واکنش به این اظهارات گفت: «خدای متعال ایران را از سیاست‌گذاری مبتنی بر آمارهای نادرست و تحلیل‌های نادرست‌تر از آن در امان دارد.» کاربر دیگری نوشت: «مثل این است که بگوییم چندین هزار کودک زباله‌گرد از آسیب‌های بیکاری مصون ماندند.» شخصی دیگر هم در واکنش به این صحبت‌ها چنین نوشت: «سه میلیون دانش‌آموز ترک تحصیل کردند. بسیاری از آن‌ها در مناطق محروم زندگی می‌کنند. گران بودن تلفن همراه، لپ‌تاپ، تبلت و هزینه‌های اینترنت عامل ترک تحصیلشان بوده است. این آمار و دلیل ترک تحصیل بچه‌ها باید هر مسئولی را شرمنده کند، اما این خانم نماینده مجلس خوش‌حال است!»

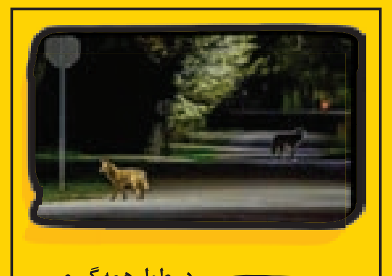
پیک تابستانی کرونا در کمین است

مراجعه‌های سرپایی و بستری کووید۱۹ در کشور طی چند روز اخیر ۳ برابر شده است و حالا متخصصان خیزش جدید این بیماری را پیش‌بینی می‌کنند. این در حالی است که سازمان بهداشت جهانی هم نسبت به شیوع گسترده بیماری در تابستان امسال هشدار می‌دهد و حالا این نگرانی وجود دارد که تابستان در ایران هم با موج جدیدی از بیماری همراه شود؛ موجی که نه به دلیل گرما که وابسته به عواملی از جمله کاهش واکسیناسیون، مسافرت‌های تابستانی، کاهش رعایت استفاده از ماسک و... است. تاکنون وضعیت بیماری حاد نبوده است و بیشتر مبتلایان این روزها با علائمی مانند تب، سرفه، اسهال و استفراغ به مراکز درمانی مراجعه می‌کنند. به دلیل داشتن همین علائم خفیف هم از انجام تست خودداری می‌کنند، اما چرخه انتقال ویروس در جامعه را تقویت کرده که می‌تواند به افزایش آلودگی یا جهش جدید ویروس منجر شود. افزایشی که به تأکید متخصصان ناشی از زیرسویه جدید اومیکرون موسوم به BA5 است که اکنون بیش از ۵۵ درصد موارد ابتلا در کل جهان و حتی ایران را به خود اختصاص داده است و پیش‌بینی می‌شود به زودی به سویه غالب تبدیل شود.

جزئیات بیشتر مربوط به این گزارش را با اسکن کد در همشهری بخوانید.

Scan

عکس نوشت



در طول همه‌گیری کرونا، حیات وحش راه خود را به مراکز شهری آرام پیدا کرد و از این فرصت برای کاوش در مناطقی استفاده کرد که قبلاً امکان دسترسی نداشت. در همان زمان، به عکاسان فرصتی داده شد تا صحنه‌های منحصربه‌فرد حیات وحش در مناطق شهری را ثبت کنند. یک عکاس آماتور که در حوزه تبلیغات دیجیتال کار می‌کند، برنده جایزه عکاسی حیات وحش شهری سال ۲۰۲۲ شد برای تصویری که از دو کایوت در یک خیابان کم نور در حومه آنتاریو گرفت. برای تماشای تصاویر بیشتر در وب سایت فرارو کد را اسکن کنید.

Scan

گزارش روز

زاگرس و بلوط هایش باز هم حال و روز خوبی ندارند این مرتبه به علت هجوم آفات

پروانه‌های دیوانه

سیدزاده| مثل کنه چسبیده‌اند به ساق و برگ بلوط‌های بی‌پناه زاگرس. جای خوبی گیر آورده‌اند. احدی کار به کارشان ندارد. می‌دانند کجا را هدف گرفته‌اند و کجا نشسته‌اند. تنه قهوه‌ای رنگ درخت‌های بلوط از هجوم انبوه پروانه‌های جوانه‌خوار سفید شده و منظره نچسبی را ساخته است که حتی تماشای تصاویرش هم حس ناخوشایندی به آدم می‌دهد. چرخه آتش‌سوزی و بی‌آبی و خشک‌سالی و قاچاق چوب حالا دارد با هجوم این آفت تکمیل می‌شود و به نظر می‌رسد باید برای از دست رفتن این بخش از اکوسیستم و این سرمایه وسیع، چیزی بیشتر از زنگ خطر و آژیر هشدار را به صدا درآورد. آفت کرم برگ‌خوار و پروانه جوانه‌خوار چند ماهی می‌شود که توجه‌ها را به خود جلب کرده است. آفتی که به قلب اکوسیستم کهگیلویه و بویراحمد حمله کرده و این روزها بیش از گذشته صدای فعالان محیط زیستی را درآورده است. دل‌سوزانی که شاید بهتر از هرکس دیگری می‌دانند دارند زوال چه چیزی را تماشا می‌کنند و حالا با هشتگ زاگرس و زاگرس را نجات دهیم در شبکه‌های اجتماعی صدای زاگرس شده‌اند و بلوط‌های رو به نابودی آن. جنگل‌های زاگرس به عنوان وسیع‌ترین و اصلی‌ترین رویشگاه گونه‌های مختلف بلوط از منتهی‌الیه شمال غربی ایران در استان آذربایجان غربی آغاز می‌شود و مناطق غرب استان‌های کرمانشاه، ایلام، چهارمحال و بختیاری، خوزستان و لرستان و جنوب غرب استان‌های کهگیلویه و بویراحمد و فارس را در برمی‌گیرد. ۴۰ درصد منابع آب شیرین کشور را در خود ذخیره دارد و یک نکته مهم در این روزهای آلوده این است که این بلوط‌های چندهزارساله، دیوار دفاعی مستحکمی در مقابل هجوم ریزگردهای خارجی از سمت غرب، شمال غرب و جنوب به ایران هستند. همین ریزگردهایی که دمار از روزگار ما درآورده و نفس کشیدن را سخت کرده است. وجود این آفات البته موضوع تازه‌ای نیست. سال‌هاست استان‌های ایلام، لرستان، چهارمحال و بختیاری، فارس، آذربایجان غربی، کهگیلویه و بویراحمد با این اتفاق درگیر هستند. سال ۱۳۶۲ سازمان حفاظت محیط زیست اعلام کرد؛ پروانه جوانه‌خوار بلوط یکی از مهم‌ترین آفات برگ‌خوار در جنگل‌های زاگرس محسوب می‌شود؛ اما تا الان چه اتفاقی افتاده است؟ با وجود آگاهی از تبعات این آفات، سدی برای جلوگیری از بروز مکرر و مستمر پروانه‌ها ایجاد نشده است. هرسال درختان زیادی با از دست دادن برگ‌های شان به سمت نابودی سوق داده می‌شوند و طبق اعلام منابع طبیعی کهگیلویه و بویراحمد، بیش از ۵۳ هزار هکتار از جنگل‌های مناطق مختلف به دلیل تغییر اقلیم به آفت پروانه برگ‌خوار مبتلا شده است. آن گونه که مینا قربان‌زاده، کارشناس مهندس گیاهی، به جام جم گفته است: «لاروها با تنیدن تارهایی از سطح شاخ و برگ‌ها برای خود آشیانه می‌سازند و با بیرون آوردن سر از داخل تارها به خوردن برگ‌ها مشغول می‌شوند. این حشره یک نسلی است که زمستان به صورت تخم در سطح شاخه‌های چندین ساله، زیر شاخه‌های فرعی و در زخم‌های حاصل از افتادن برگ‌ها می‌ماند و در بهار تخم‌ها به لارو تبدیل شده است و تغذیه از برگ‌های جوان آغاز می‌شود. در اواسط بهار، لاروها به رشد کامل می‌رسند و سپس به صورت پروانه ظاهر می‌شوند و در نهایت در اوایل تابستان بعد از تخریب کامل درختان، دوباره تخم‌گذاری می‌کنند و این چرخه ادامه دارد.» با این حساب نتیجه معلوم است: اگر در اسرع وقت اقدام تدافعی مؤثری انجام نشود، این مرگ تدریجی، قطعی خواهد بود.

رئیس سازمان سنجش بعد از انتشار تخلف‌های گسترده در کنکور سراسری امسال

جوانی کردند نه تخلف!

عروجی| کنکور سال ۱۴۰۱ را باید یکی از پرحاشیه‌ترین کنکورهای تاریخ دانست. سالی که از در و دیوار خبر و حاشیه می‌بارید و کسی نبود توضیح بدهد چطور یکهو خبر درز تمام سؤالات کنکور منتشر شد. چطور در همان ساعت‌های اولیه پرسش‌های کنکور در کانال‌های تلگرامی می‌چرخید و چطور یک جوان ۱۷ ساله رئیس یک باند فروش سؤالات کنکوری بود. کار حتی آن قدر بالا گرفت که روزنامه «رسالت» در سرمقاله خودش به قلم مسعود پیرهادی درخواست کرد: «رئیس سازمان سنجش فورا باید عذرخواهی کند و استعفا دهد.» از طرفی، رئیس سازمان سنجش بلافاصله گفت که «قسم می‌خورم سؤال‌های کنکور قبل از امتحان هیچ جایی منتشر نشده است، اما واقعیتش این است که سازمان سنجش و اساسا متولیان حوزه آموزش یک لحظه خودشان را جای کنکوری‌ها بگذارند و ببینند انتشار این اخبار چقدر می‌تواند روی روان و تمرکز آن‌ها اثر سوء بگذارد. به ویژه بیشتر این حواشی حول و حوش آزمون رشته علوم تجربی است. این شایعات چه بوده؟ از کنترل نکردن دقیق شناسنامه‌ها و کارت ملی‌ها به معنی احتمال امتحان دادن دیگری به جای داوطلب اصلی و واقعی (فکر کنید دانشجوی پزشکی جای دیگری امتحان بدهد.) یا صدای گوشی‌های تلفن همراه در جلسه تا همان خبر لو رفتن سؤالات ساعتی قبل از آزمون. برخی هم مدعی شده‌اند بعضی داوطلبان به جای دیگر هدایت شده‌اند. از طرف دیگر، خبرها حاکی از شناسایی بیش از ۷۰ متخلف در جلسه کنکور امسال بود که در ظاهر پورعباس، رئیس سازمان سنجش، علاقه‌ای ندارد این لفظ را برای آن‌ها به کار ببرد، و به خبرنگارها گفته است: «این افراد جوانان کشور هستند. به آن‌ها بگوییم متخلف بهتر است.» کسانی که حق این همه جوان را خورده‌اند و سال‌ها درس خواندن آن‌ها را با تقلب و پول و پارتی نادیده گرفته‌اند اگر اتهامشان محرز شود چه نامی باید روی آن‌ها گذاشت؟ اگر این تخلف‌ها ثابت شود دانش‌آموزان کنکوری چطور می‌توانند حقشان را بگیرند؟ باید به کدام مرجع شکایت کنند؟ بدتر اینکه روزنامه «اعتماد» چند روز پیش از تخلف‌های گسترده در کنکور سال ۱۴۰۰ گزارش مفصلی منتشر کرد و نشان داد چه فاجعه‌ای اتفاق افتاده است و هنوز خیلی‌ها از سال گذشته تاکنون درگیر آن هستند. رئیس سازمان سنجش اما به جای اینکه از این گزارش‌ها استقبال کند و برای تک‌تکشان به رسانه‌ها و برای خانواده‌های نگران روشنگری کند طبق معمول ترجیح داده است گزارش تخلف‌ها را به جاهای دیگری ارتباط بدهد و بگوید: «این گزارش سیاسی است و سازمان سنجش هم سیاسی نیست، ما امانت‌دار مردم هستیم. برای حفظ امانت برای ورود و خروج دانشگاه تلاش می‌کنیم. ما امنیت آزمون و آبروی سازمان سنجش را فدای جریانات سیاسی نمی‌کنیم.»

توییت روز

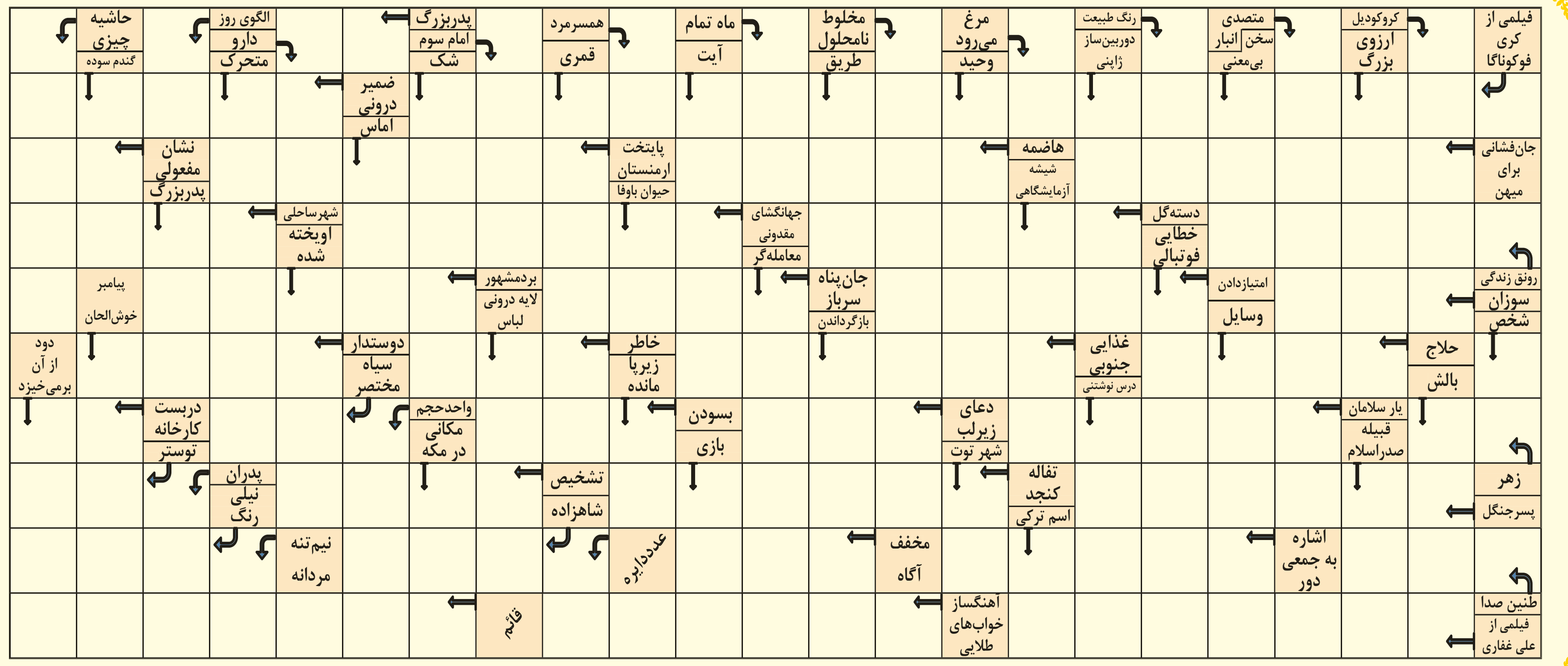
الهام عابدینی — خبرنگار
اغلب بانک‌ها شامل بانک ملی، صادرات و ... محدودیت‌های جدی برای اتباع با مدرک اقامتی معتبر (شامل دانشجویان) اعمال کردند. اینترنت بانک‌هاشون قطع شد. تکلیف این همه مهاجر و دانشجوی خارجی ساکن در ایران چیه؟ لطفا از هر رسانه و تریبونی که دارید این موضوع را پیگیری کنید.

بهروز شجاعی — فعال حوزه رسانه
هوای تهران در وضعیت خطرناک قرار گرفت. شاخص آلودگی هوا به ۳۴۴ واحد رسید.

ابراهیم علیزاده — روزنامه‌نگار و تحلیلگر اقتصادی
۳ماه پس از شعار خودکفایی در برنج تورم آن به ۱٦٤ درصد رسید. به حذف ارز ۴۲۰۰ تومانی هم ربطی ندارد. چنین تورمی برای برنج در ٤ دهه اخیر بی‌سابقه است. (منبع: مرکز آمار)

محمد مالی — خبرنگار
در خرداد روغن نباتی جامد با ۲۴۷ درصد، روغن مایع با ۲۳۳ درصد، ماکارانی با ٥٦ درصد و ده‌ها قلم دیگر از جمله گروه سبزیجات و حبوبات و گروه قند و شکر، افزایش قیمت نسبت به ماه قبل داشته اند. یکی بگوید قرار است این بازار ملتهب کی آرام شود.

جدول شماره ۳۵۱۵



شوخی با خبر

ترمز بریدگانیم

مهدی محمدی

یکی از رسانه‌ها فهرستی از کارهایی را نوشته بود که در هنگام ترمز بریدن باید انجام داد. ما نیز به نوبه خودمان کارهایی را نوشتیم که می‌توان هنگام ترمز بریدن انجام داد و مطمئنا برای همگان راهبردی و کارگشا خواهد بود:

۱-با توجه به گرانی سرسام‌آور روغن و برنج به خانه زنگ بزنیم و بگوییم اندازه یک نفر غذا کمتر درست کنند، شاید به خانه نرسیم.

۲-در خودرو را باز کنیم و پایمان را روی آسفالت بکشیم. اگر غیر از خودمان افراد دیگری هم داخل ماشین هستند از آن‌ها بخواهیم در سمت خودشان را باز کنند و همین کار را انجام بدهند.

۳-به خودمان استرس وارد نکنیم و بیشتر گاز بدهیم. بهترین جواب آن هم برای ترمزی که در انجام وظیفه‌اش کوتاهی می‌کند، بی‌اعتنایی است.

۴-آرامش خود را حفظ کنیم و در این چند ثانیه به تک‌تک اقوام و خویشان دور و نزدیک زنگ بزنیم و از آن‌ها حلالیت بطلبیم. حتی اگر کسی گوشی را برنداشت یا مشغول بود دوباره زنگ بزنیم.

۵-شاید خودروسازهای خودمان که در هنگام ساخت خودرو تمام جوانب ایمنی را می‌سنجند وسیله‌ای برای ماشین طراحی کرده باشند که ماشین زبان آدم را بفهمد، ولی آن را به ما نگفته باشند، بنابراین در موقع بریدن ترمز به ماشینمان بگوییم آرام باش حیوان! آرام باش.

۶-با توجه به مخارج بسیار سنگین بیمارستانی و پوشش بسیار اندک بیمه‌ها سعی کنیم به جایی برخورد کنیم که به جای بیمارستان، مستقیم راهی آرامستان شویم.

۷-گوشی را برداریم و از خودتان عکس بگیرید و زیرش بنویسید؛ من همین الان یهویی قبل از تصادف! و در شبکه‌های اجتماعی به اشتراک بگذارید. مطمئنا اگر تصادف منجر به مرگ داشته باشید پست ماندگاری خواهد شد و لایک زیادی نیز خواهد گرفت.

۸-از آنجا که احتمالا به جای اینکه از مبدا به مقصد برسیم از این دنیا وارد آن دنیا می‌شویم، بنابراین بهتر است لحظه را غنیمت بشمریم و از دیدن زنده تصادفی که چند لحظه دیگر اتفاق می‌افتد لذت ببریم.

۹-به ۱۶۲ زنگ بزنید و برای پخش شونصدمین بار سریال ستایش ۳ در شبکه آی فیلم تشکر کنید و از آن‌ها بخواهید ستایش یک و دو را نیز در بقیه شبکه‌ها پخش کنند.

۱۰-متأسفانه در این لحظات بی‌ترمزی بعضی‌ها هستند که حرف‌های خیلی ناجوری به عاملان کیفیت ناقص ترمز می‌زنند، اما شما سعی کنید این گونه نباشید و به جای زدن حرف‌های بد در ثانیه‌های پایانی عزیز، حرف‌های زیبا و خوبی بزنید و با حرف و حال خوب دنیا را وداع بگویید.

دانستنی روز

متاورس از سلاح هسته‌ای هم خطرناک‌تر است؟

یک دانشمند پیشگام در حوزه رایانه و اینترنت هشدار می‌دهد که «متاورس» ظرفیت تبدیل شدن به خطرناک‌ترین فناوری از زمان اختراع سلاح‌های هسته‌ای را در خود دارد و افرادی مانند «مارک زاکربرگ»، مدیر عامل شرکت «متا»، می‌توانند از آن برای شست‌وشوی مغزی تمام جوامع استفاده کنند. برایان شوستر، یکی از دانشمندان پیشگام علوم رایانه، هشدار می‌دهد که متاورس اگر در دستان آدم اشتباهی قرار بگیرد، این ظرفیت را دارد که خطرناک‌ترین فناوری از زمان اختراع سلاح‌های هسته‌ای باشد و آن آدم احتمالا «مارک زاکربرگ»، مدیر عامل «متا» است. وی درباره اینکه چگونه مردم می‌توانند از متاورس به نفع خود استفاده کنند، صحبت کرده است. شوستر در یک مصاحبه تلفنی به دیلی میل گفت: این «متاورس» می‌تواند برای شست‌وشوی مغزی کل جمعیت جهان استفاده شود و اساسا آن‌ها را تحت کنترل یک عروسک گردان قرار دهد. وی افزود: من فکر نمی‌کنم زاکربرگ یا فیسبوک هرگز به این نتیجه برسند که بتوانند پول را برای منافع و طول عمر بشریت قربانی کنند. پول زمانی به دست می‌آید که مردم خوش حال یا عصبانی هستند، بنابراین شما انتخاب می‌کنید کدام مسیر را می‌خواهید پیش بگیرید. وی ادامه داد: ما مسیری را که فیسبوک انتخاب کرده است، دیده‌ایم و وقتی صحبت از متاورس به میان می‌آید، آن‌ها همان مسیر را انتخاب خواهند کرد. زاکربرگ زمانی متاورس را به عنوان «جانشین اینترنت موبایل» توصیف کرد. متاورس شامل مجموعه‌ای از فضاهای مجازی است که در آن می‌توانید بازی کنید، کار کنید و با افراد دیگری که در دسترس شما نیستند، ارتباط برقرار کنید. ایده متاورس از اینجا آمده است که ما احتمالا در آینده نه چندان دور، زمان بیشتری را در دنیای مجازی می‌گذرانیم تا در دنیای واقعی و زمانی که از خواب بیدار می‌شویم، هدست خود را می‌گذاریم و بیشتر از زمانی که هدست روی سر نداریم، در آنجا می‌مانیم و به تعامل، خرید، قرار ملاقات، کار و مدرسه رفتن در دنیای مجازی می‌پردازیم. مارک زاکربرگ، مدیر عامل شرکت «متا»، همچنین ادعا کرده است که بشریت در نهایت به متاورس نقل مکان خواهد کرد و واقعیت خود را برای دنیای جدیدی که او کنترل می‌کند، رها می‌کند. شوستر می‌گوید: هیچ چیز تصادفی نیست. همه چیز به صورت الگوریتمی به وسیله رایانه‌ها تولید می‌شود و ما دیدیم که فیسبوک با الگوریتم‌ها چه می‌کند. ممکن است فکر کنید که عشق زندگی خود را در متاورس ملاقات کرده‌اید، اما این زاکربرگ است که تصمیم می‌گیرد با چه کسی ملاقات و سازگاری داشته باشید. شما ممکن است با شنیدن یک نظر، متحول شوید، زیرا سیستم کامپیوتری تشخیص می‌دهد که بیشترین سود را از این موضوع خواهد برد. وی افزود: نگرانی این است که قابلیت شست‌وشوی مغزی کامل در متاورس وجود دارد. شوستر همچنین خاطرنشان می‌کند که ما فقط نباید نگران زاکربرگ باشیم، بلکه باید نگران هرکسی باشیم که منفعت و سود خود را بر مردم ترجیح می‌دهد.

منبع: دیجیاتو

شنوایی انسان‌ها زیر آب خیلی هم خوب است!

مطالعه جدیدی نشان می‌دهد، انسان خیلی بهتر از چیزی که قبلا گزارش شده بود، زیر آب می‌شنود و از این نظر با فُک‌ها مقایسه‌پذیر است. همه پستانداران میلیون‌ها سال پیش روی خشکی زندگی می‌کردند، اما برخی از گونه‌ها در نهایت خشکی را رها کردند و به زندگی درون دریا سازگار شدند، مثل فُک‌ها و نهنگ‌ها که هر دو اکنون می‌توانند زیر آب زندگی کنند. گونه‌هایی که در خشکی باقی ماندند، به طور مشابه با زندگی روی خشکی سازگاری پیدا کردند. به همین دلیل، نباید تعجب کرد که گروهی از کارشناسان در مطالعه اخیر خود به این نتیجه رسیدند که انسان‌های امروزی روی خشکی بهتر از زیر آب می‌شنوند. ناگفته نماند این پژوهش اطلاعات غیرمنتظره‌ای نیز درباره شنوایی انسان ارائه می‌دهد. جیکوب کریستنسن دالسگارد، متخصص شنوایی حیوانات، در آزمایشگاه خود در دانشگاه جنوب دانمارک، وقت و انرژی خود را صرف مطالعه شنوایی موجوداتی از قبیل باکلان‌ها، مارمولک‌های گکو، قورباغه‌ها، کروکودیل‌ها و نیز انسان‌ها کرده است. این بار او در کنار کنت سورنسن، کاندیدای دکتری و مگنوس والبرگ، زیست‌شناس و متخصص در حوزه شنوایی حیوانات در زیر آب، کار می‌کند.

چندین دهه آزمایش شنوایی

از دهه ۱۹۵۰، تلاش‌های متفاوت برای اندازه‌گیری شنوایی انسان زیر آب انجام شده است. برای مثال، ارتش ایالات متحده به درک این مسئله علاقه‌مند بوده است که انفجارهای زیر آب چگونه غواصان را تحت تأثیر قرار می‌دهد. به طور کلی، آزمون‌های شنوایی استفاده شده در بررسی‌های مختلف بسیار متفاوت بوده است. برخی افراد با تجهیزات غواصی و برخی دیگر با کلاه شنا و برخی دیگر با ماسک‌های غواصی پر از هوا آزمایش شده‌اند که همه این‌ها می‌توانند بر شنوایی افراد آزمایش شده تأثیرگذار باشد. به گفته نویسندگان، وجه مشترک تمام این مطالعات علمی این است که همه آستانه‌های شنوایی را پیدا کرده‌اند که بالاتر از آستانه‌هایی است که در مطالعه جدید آن‌ها پیدا شده است. در مطالعه جدید، چهار زن و سه مرد ۲۳ تا ۴۹ ساله در آزمون‌های شنوایی شرکت کردند. میانگین آستانه شنوایی، ۷۱ دسی‌بل (در ۵۰۰ هرتز) به دست آمد. آستانه شنوایی سطح صدایی است که گوش فرد کمتر از آن را نمی‌شنود. کریستنسن دالسگارد می‌گوید: این آستانه ۲۶ دسی‌بل کمتر از چیزی است که در مطالعات دیگر فرض شده است؛ بنابراین باید نتیجه بگیریم که انسان‌ها در زیر آب به طور درخور توجهی بهتر از چیزی می‌شنوند که قبلاً علم گزارش داده است. در واقع، آستانه ۵۰۰ هرتز با شنوایی موجوداتی نظیر باکلان‌ها و فُک‌ها در زیر آب مطابقت دارد. شایان ذکر است که فُک‌ها و دلفین‌ها (برخلاف ما) می‌توانند صداهای بسیار بلند را زیر آب بشنوند؛ اما انسان‌ها توانایی شنیدن آن صداها را ندارند.

منبع: زومیت

آیا می‌دانستید؟

آیا می‌دانستید بینی انسان قادر به تشخیص ۱۰,۰۰۰ نوع بوی مختلف است؟

شعر

کی عیب سر زلف بت از کاستن است
چه جای به غم نشستن و خاستن است
روز طرب و نشاط و می خواستن است
کاراستن سرو ز پیراستن است (عنصری)

توییت

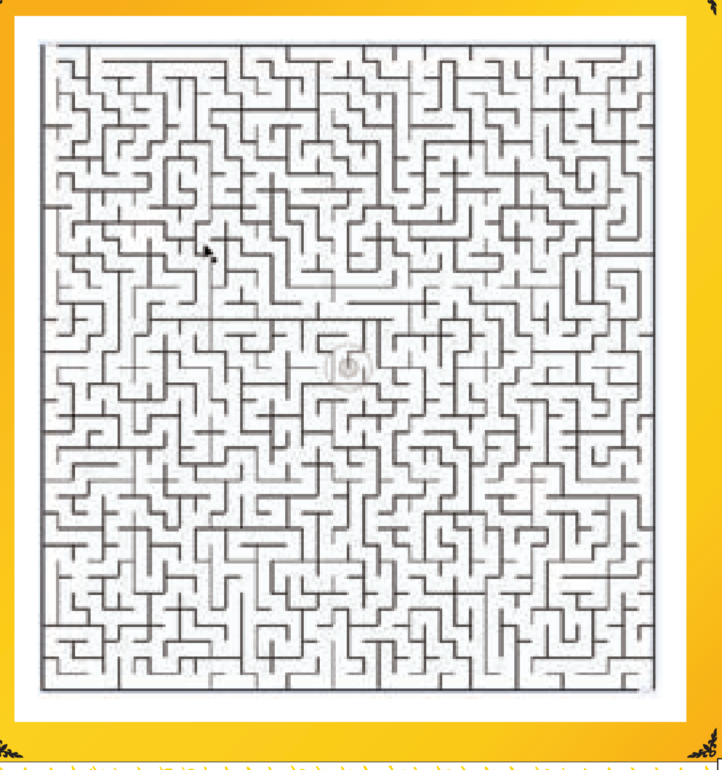
محمدرضا
غذا رو دوبله حساب کرده، مالیات گرفته، ورودی گرفته، پول خواننده گرفته، پارکینگ گرفته، تهش می‌گه به امید دیدار دوباره. دیدارمون به قیامت مرد حسابی.

مرتضی قربانی
تقریبا هر دوماه یک بار آینه بغل ماشین می‌خرم. تو رو به هرکی می‌پرستین وقتی می‌زنین یه شماره تماس بذارین. زنگ نمی‌زنیم ازتون پول بگیریم، ولی حالمون خوب می‌شه از معرفتتون.

میلاد
در یک جمعی بحث کرونا بود. گفتم یادتونه اون اول‌ها چقدر عجیب و ترسناک بود؟ یکی از بچه‌ها گفت برای منی که مادرم رو از دست دادم هنوزم عجیب و ترسناکه.

علی بسکآبادی
درسته که خیلی‌هاتون اعتقاد دارید که سوپ غذا نیست، ولی باید بدونید که هر غذایی که بخورید در ترکیب با شیره معده و قبل از انتقال به دوازدهه، به سوپ تبدیل می‌شه. حالا شما خودتون رو گول بزنید شیشلیک بخورید، پیتزا بخورید، سوشی بخورید. فرق نمی‌کنه.... تنها سوپ است که می‌ماند، سوپ.

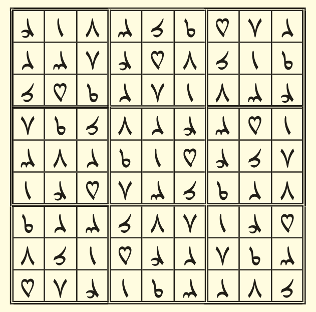
هزارتو



سودوکو

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

پاسخ سودوکو



پاسخ جدول شماره ۳۵۱۴