

<b>حدیث روز:</b> <p>پیامبر اسلام (ص)؛ هر که از برادر خود گناهی بداند و آن را ببوشاند، خداوند در روز قیامت گناهان او را ببوشاند.</p>	<b>پلک احساس:</b> <p>حدیث عشق به طومار در نمی‌گنجد بیان دوست به گفتار در نمی‌گنجد</p>	<b>اوقات شرعی:</b> <p>اذان ظهر: ۱۲/۱۸ اذان مغرب: ۱۸/۱۲ اذان صبح (فردا): ۵/۱۸ طلوع خورشید(فردا): ۶/۴۲</p>
---	---	--

# ج‌ام‌ج‌د

■ شماره: ۳۶۳۷ - ISSN 1۷۳۵  
■ پایگاه اطلاع رسانی: [www.jamejamdaily.ir](http://www.jamejamdaily.ir)  
■ پست الکترونیکی: [info@jamejamdaily.ir](mailto:info@jamejamdaily.ir)



یکشنبه ۴ اسفند ۱۳۹۸ | ۲۸ جمادی الثانی ۱۴۴۱ | ۲ صفحه | سال بیستم - شماره ۵۶۰۷ | استان تهران والیزر ۲۰۰۰ تومان - دیگر استان ها ۱۰۰۰ تومان | Sunday - 2020February 23

**امروز در تاریخ:**

- رامدرو: دکتر حساسی (۱۳۸۱ش)
- انتخاب آیتا... بهشتی به عنوان ریاست دیوان عالی کشور از سوی امام خمینی (۱۳۵۸ش)
- دستگیری عبدالملک ریگی، رهبر گروهک تروریستی جند... / ثبت جهانی نئوروز در تقویم سازمان ملل (۱۳۸۸ش)
- اختراع توبیار انبرای برای کشتن و برتری (۱۸۸۴م)

**حکمت ۱۱:**

اگر در دشمنت دست یافتی، بخشیدن او را شکرگانه پیروزی قرار ده.

<b>پیش بینی آب و هوا دوشنبه</b>	<b>تهران</b>	<b>اراک</b>	<b>ایلام</b>	<b>ارومیه</b>	<b>اهواز</b>	<b>ساری</b>	<b>شهرکرد</b>	<b>مشهد</b>
۱۶ / ۱۰	۱۸ / ۶	۱۷ / ۱۰	۹ - / ۱	۲۷ / ۱۸	۱۷ / ۸	۱۷ / ۴	۱۹ / ۷	

## مقابله با کرونا به سبک آمازون

آمازون فهرست کالاهایی که ادعای جلوگیری از ابتلا به ویروس کرونا یا درمان آن را دارند از پلتفرم خود حذف می‌کند. به گزارش مهر، این شرکت تغییر مذکور رادر هفته جاری به فروشندگان طرف سوم اعلام کرده است. همچنین چنانچه فروشندگان «ادعاهای پزشکی ممنوعه» را حذف کنند، آمازون حذف آن را از فهرست فروشندگان برجسب دار (مشخص شده) در نظر می‌گیرد. این درحالی است که بسیاری از افراد سعی دارند با ادعاهای واهی درباره درمان ویروس کرونا یا کووید-۱۹ کالاهای خود را بفروشند. طبق گزارش شبکه خبری سی ان بی سی، فروشندگان کتاب‌هایی بی محتوا درباره این ویروس را تبلیغ می‌کنند و از سوی دیگر به دلیل ادعاهای بیپهوده فروش ویتامین C نیز افزایش یافته است. فیس بوك و گوگل نیز مشغول مقابله با انتشار اطلاعات جعلی درباره ویروس کرونا هستند.

## درمان کوری باژن درمانی ممکن شد

ژن درمانی برای اولین بار به منظور تزریق ژن های ببنایی به پشت چشم‌های یک بیمار و بازگرداندن توان بینایی به وی مورد استفاده قرار گرفته است. به گزارش مهر و به نقل از اینترسستینگ اینجینیئرینگ، محققان انگلیسی بعد از کشف یک روش ژن درمانی در سی‌تامبر گذشته برای درمان نایب‌نایی حالات‌نااسته‌اند آن را عملیاتی کنند. این روش تنها برای افرادی کاربرد دارد که از زمان تولد با مشکل دیستروپی شبکیه دست به گریبان بوده‌اند. مشکل مذکور در اشخاصی به وجود می‌آید که دارای نسلخه‌ای معیوب از ژن RPE۶۵ باشند که از پدر و مادر به کودک منتقل می‌شود. مشکل مذکور موجب کاهش تدریجی بینایی کودکان می‌شود. زیرا این ژن وظیفه تغذیه سلول‌هایی را بر عهده دارد که باید نور محیط را جذب چشم کنند.

این نقص در ابتدا موجب کم بینایی در شب شده و در نهایت با نابودی سلول‌های جذب نور موجب کوری کامل می‌شود. ژن درمانی تا حدی بینایی را به افراد دارای این مشکل بازمی‌گرداند. به خاطر همین نسخه‌های سالم از ژن RPE۶۵ به پشت چشم تزریق می‌شود و آنها دقیقاً در درون یک ویروس بی‌آزار جای گذاری می‌شوند.

در نهایت این ویروس به درون سلول های شبکهای نفوذ می‌کند و دستورات خود را به پروتئین RPE۶۵ منتقل می‌کند تا بینایی فرد تاحدی احیا شود. روش مذکور همچنین تنها روی کودکانی مؤثر است که بینایی خود را به علت این مشکل هنوز به‌طور کامل از دست نداده‌اند و برای افراد بالغ کارایی نخواهد داشت.

## تولید دوربینی که از درون اشیا عکس می گیرد

محققان دانشگاه ساسکس انگلیس برای اولین بار موفق به تولید دوربینی شده اند که می‌تواند با استفاده از اشعه لیزر از جزئیات درون اشیا عکس بگیرد.

به گزارش مهر و به نقل از اینترسستینگ اینجینیئرینگ، این دوربین می‌تواند تصاویر فوق دقیقی را از درون اشیای جامد تهیه‌کند و برای این کار از تاباندن لیزر در طول موج چند تراهرتز استفاده می‌کند. تصاویری که با استفاده از این دوربین تهیه می‌شوند، ابرطبیعی نام گرفته‌اند. زیرا متشکل از پیکسل‌هایی هستند که در درون هر یک از آنها امضای الکترومغناطیسی اشیای مختلف با دقت بالا مشاهده می‌شود. تا به حال از این روش برای تصویربرداری عمقی از انواع کاغذ، البسه، پلاستیک و... استفاده شده است.

مهم‌ترین مزیت این روش آن است که بر خلاف روش عکسبرداری مبتنی بر اشعه ایکس، هیچ خطری برای سلامتی انسان‌ها و سایر موجودات ایجاد نمی‌کند. بنابراین می‌توان از روش یادشده برای عکاسی و نمونه برداری از اشیای بیولوژیک مختلف بهره گرفت.

## گفت‌وگو با دکتر محمد رضا سنگری، نویسنده و پژوهشگر درباره «زبان مادری»

# چون جان عزیز است

نامش زیباست و خوش‌آوا؛ زبان مادری، کلا هر چه کنار مادر و نام مادر قرار بگیرد، زیباست، ریشه‌دار است، حافظ است و مراقبت‌کننده و هویت‌دهنده. مگر نه این است که همه از مادر زاده می‌شویم و مگر نه این است که مادر به هر زبانی صحبت کند، بچه آن را می‌آموزد و تا آخر عمر در یادش خواهد ماند. مگر نه این است که حتی لحن لالایی مادر، زبان مادری است که درآشفته‌ترین و دردآورترین لحظات بچه را آرام می‌کند. زبان مادری، زبان آرامش است. زبانی است که همه آن را می‌فهمند و بالحنش آشنایند، حال می‌خواهد این مادر اهل هر کجا بوده و بزانش هر زبانی باشد. زبان او هویت آدم‌هاست.

روز جمعه، روز جهانی زبان مادری بود. روزی که مردم جهان را روی زبان مادری‌شان متمرکز کرد. اما روز جمعه در ایران روز کرونایی بود و آن‌قدر مردم بهت‌زده این ویروس بودند که نشد در کافه میرداماد برای زبان مادری بنویسیم، اما کرونا و گستره‌اش دلیلی نشد که زبان مادری را فراموش کنیم و امروز سراغش رفتیم تا یادآوری کنیم زبان مادری، مبدع و آغازکننده فرهنگ و تمدن است و پاسداشت آن یعنی گرامی داشتن هویت انسان‌هایی که با یک زبان مشترک صحبت می‌کنند و این زبان مشترک نخ‌تسیبی می‌است که این آدم‌ها را در هر کجای جهان باشد به هم وصل می‌کند.

کافی است در سرزمینی دور از وطن باشی و صدایی بشنوی که با زبان مادری‌ات سخن می‌گوید. این زبان آن قدر قوی است که تو ناخودآگاه برمی‌گدی به سمتش می‌روی چون می‌دانی او هم خون و هم‌وطن توست و این زبان نخی است که تو را به او وصل می‌کند.

### زبان به مثابه دریایی مواج

دکتر محمدرضا سنگری، نویسنده و پژوهشگر

## شکارچی زبل

عکس‌هایی دیدنی از تعقیب و گریز يك شاخ چنگالی آنتلوپ توسط يك یوزپلنگ در حیات وحش کنیا گرفته شده است.

به گزارش فرارو، ديك ون دوئین، عكاس هلندی وقتی به پارک ملی و ذخیره گاه ماسایی مارا رفته بود متوجه این رویداد شد و شروع به عکاسی كرد.او

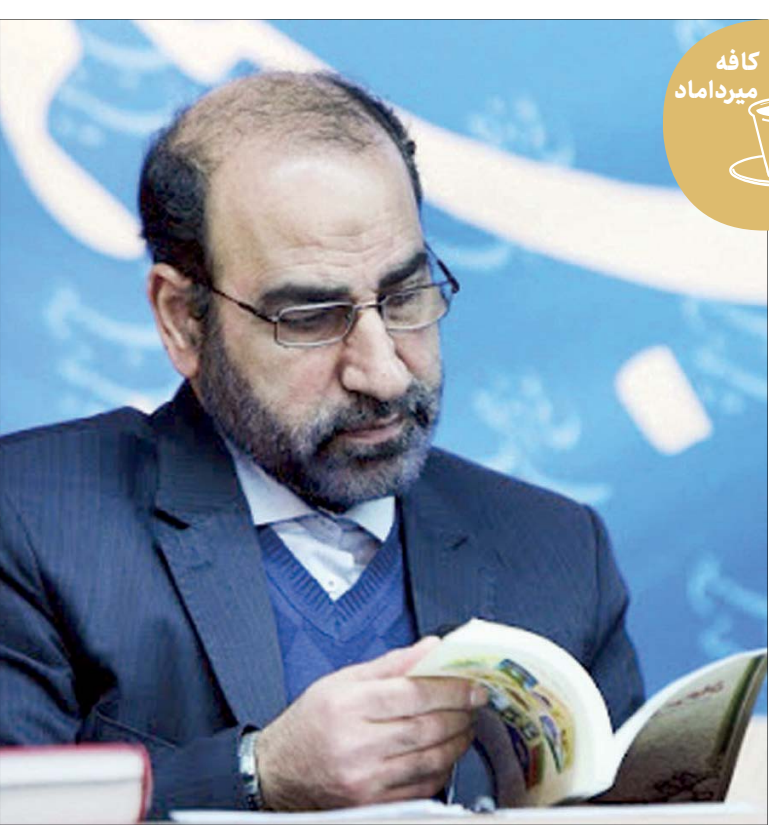
## کافه‌دار فصلی

مرد از دار دنیا يك وانت دارد و يك خانه نقلی كه پایش را روی قالی اش دراز كند. پیشتر با وانتش بار چایه جامی كرد و زندگی را می‌چرخاند، اما بعد كه كار و بار حمل و نقل خوابید، زد توی كار كافه سیار. پشت وانتش را آب و جارو و تزئین كرد و افتاد دنبال یاد گرفتن اصول دم كردن قهوه و سرو كردن كیك. وانتش را گذاشت کنار بقیه وانت‌ها و كافه‌های سیار پارک آویدر سنندج و راسته پارک شد ممر زرق و روژی خانواده. حالا مثل كشاورزان فصلی، بهار تا آخر پاییز را كار می‌كند و زمستان كه برف پارک را می‌پوشاند و وانتش به خواب زمستانی می‌رود، خانه نشین می‌شود.



عکس: تسنیم

■ تهران، بلوار میرداماد، جنب مسجد الغدیر، شماره ۱۳۹  
■ تلفن: ۰۲۱ - ۲۳۰۰۴۰۰۰ دورنگار تحریریه: ۲۲۲۲۶۲۵۲  
■ سازمان شهرستان‌ها: ۴۵۸۹۷ کد پستی: ۱۹۱۱۱۴۱۳  
■ امور مشترکین: ۴۴۲۶۹۳ سازمان آگهی‌ها: ۴۹۱۰۵۰۰۰  
■ پیامک: ۳۰۰۱۱۲۴۰ روابط عمومی: ۲۲۲۶۲۱۴۲  
■ چاپ: به‌صورت همزمان در تهران و شهرستان‌ها (چاپخانه‌های روزنامه جام‌جم)



مردم نسبت به زبان مادری‌شان و زبان قدرتمند و شیرین فارسی، تعصب داشته و در هر شرایطی از آن استفاده کنند باید مردم را با ادبیات فاخر که به زبان فارسی نوشته شده آشنا کنیم. همه در این زمینه مسؤولند؛ از آموزش و پرورش گرفته تا مراکز دانشگاهی. آموزش و پرورش البته اهمیت بیشتری دارد چون کارش کاملاً آموزشی است و به کودکان تعلیم می‌دهد. رسانه‌ها تاثیر زیادی در حفظ و گسترش زبان فارسی دارند. رسانه‌های دیداری، شنیداری و مکتوب می‌توانند با استفاده از زبان شیرین و با نفوذ فارسی در حفظ زبان فارسی موثر باشند. اگر کلماتی که در رسانه‌ها استفاده می‌شود و جمله‌بندی بر اساس زبان زیبای فارسی باشد، مطمئن باشید مردم با شنیدن و خواندن کلمات عمیق فارسی، این زبان را چون جان دوست خواهند داشت.

پدر و مادر هم تاثیر زیادی در حفظ و گسترش زبان فارسی دارند. اگر والدین برای فرزندانشان نثرها و نظم‌های زیبا و عمیق فارسی را بخوانند، گوش بچه‌ها از همان کودکی به کلمات فارسی عادت می‌کند و شیرینی زبان مادری آن‌قدر در جان آنها ریشه می‌کند که چون مادر برای آنها عزیز خواهد بود.

### توجه به ادبیات فاخر

دکتر سنگری بر این باور است که اگر می‌خواهیم

است که می‌تواند در سه ثانیه به سرعت ۶۰ مایل در ساعت برسد. شاخ چنگالی آنتلوپ نیز سرعت بسیار بالایی دارد و می‌تواند به سرعت ۵۰ مایل در ساعت برسد. یوزپلنگ هنگام تعقیب و گریز مجبور شد برای لحظاتی بر پشت آنتلوپ سوار شود.



**کشف پرنده عصر یخبندان**

دانشمندان در حال مطالعه روی بقایای يك پرنده از عصر یخبندان هستند که بر اساس نمونه برداری های انجام شده، به عنوان يك چكاوك شاخ دار شناسایی شده است. به گزارش فرادید، این پرنده که در نزدیکی روستای Belaya Gora در شمال شرقی سیبری کشف شد، بر اثر سرمای منطقه کاملاً یخ زده و به همین دلیل تقریباً به طور کامل سالم مانده است. این پرنده که توسط شکارچیان محلی فسیل کشف شده، برای آزمایشات دقیق در اختیار تیمی از متخصصان موزه تاریخ طبیعی سوئد، از جمله نیکلاس دوسکس و لادالن قرار داده شده است. در همین مکان يك توله سگ یخ زده ۱۸ هزار ساله کشف شده که دالن و دوسکس نیز در حال مطالعه روی آن هستند.

## داستان مادر دانا، پسر باهوش و مهم‌ترین عضو بدن

مادری از پسر هفت ساله ش پرسید: پسر، می‌دانی مهم‌ترین عضو بدن کدام است؟ پسر پس از اندکی فکر کردن گفت: گوش. مادر گفت: نه. بسیاری از

انسان‌ها ناشنوا هستند اما بدون احساس کمبود به زندگی خود ادامه می‌دهند. وی سپس افزود: بعدها دوباره از تو می‌پرسم. چند سال بعد مادر از پسرش که ده‌ساله شده بود پرسید: پسر، اکنون می‌دانی مهم‌ترین عضو بدن کدام است؟ پسر پس از اندکی فکر کردن گفت: چشم. مادر گفت: نه. بسیاری از انسان‌ها نابینا هستند اما به کارهای خود می‌رسند و احساس

بدی ندارند. وی سپس افزود: بیشتر فکر کن. بعدها دوباره از تو می‌پرسم. چند سال بعد مادر از پسرش که ۱۳ ساله شده بود پرسید: پسر، اکنون چطور؟ پسر پس از اندکی فکر کردن گفت: مغز. مادر گفت: نه. بسیاری از انسان‌ها در زندگی فکر نمی‌کنند و خیال‌شان راحت‌تر است. وی سپس افزود: تو از گذشته باهوش‌تر و فهمیده‌تر شده‌ای، اما با هم جواب صحیح نبود. بعدها دوباره از تو می‌پرسم. به این ترتیب مادر هر چندسال چایی برای این سؤال را از پسر می‌پرسید و پسر متأسف با درك و احساس و اوضاع هورمونی خود پاسخی به این پرسش می‌داد. تا آن‌که چندین سال بعد در يك روز زمستانی پدر بزرگ خانواده دار فانی را وداع گفت و خانواده در اندوهی عمیق فرورفت. در حاشیه مراسم هفتم آن مرحوم، وقتی پسر در آتشپزخانه مشغول ریختن چایی برای مهمان بود، مادر نزد وی رفت و سرش را روی شانه‌هایش گذاشت و گفت: پسر، آیا هنوز نفهمیده‌ای مهم‌ترین عضو بدن کدام است؟ پسر گفت: حال این موقع؟ مادر گفت: اگر اکنون به این سؤال جواب بدهی معنای زندگی را نفهمیده‌ای. پسر گفت: شانه. مادر پرسید: برای این‌که سر روی آن قرار دارد؟ پسر گفت: برای این‌که وقتی عزیزت گرفتار غم و اندوه است سرش را روی آن بگذارد و گریه کند. سپس گفت: خوشا به حال آنان که شانه‌ای برای گریه‌کردن دارند و بدابه حال آنان که از این نعمت بی‌بهره‌اند. مادر گفت: البته مهم‌ترین عضو بدن قلب است که خون را به سایر اعضا پمپاژ می‌کند. اما از طرز فکر و نگاهت خوشم آمد و دریافتم که وقت زن گرفتنت رسیده است. آیا مایلی بعد از مراسم با شهین خانم درباره دخترش که تازه فارغ‌التحصیل شده است صحبت کنم؟ پسر گفت: مایلم و بدین ترتیب جالب شد.

## فلزات سمی در جواهرات گران قیمت

مطالعه‌ای که به تازگی در آلمان توسط اداره حمایت از مصرف‌کنندگان و ایمنی موادغذایی انجام شده، نشان می‌دهد بخش اعظمی از جواهرات ارزان قیمت، بالای ۹۰درصد حاوی سرب و کادمیوم هستند. به گزارش ایلنا، این گونه جواهرات که بسیار شبیه جواهرات واقعی هستند، حد مجاز سرب و کادمیوم را پشت سر گذاشته و حتی بعضی از آنها کاملاً از فلزات سنگین تشکیل شده‌اند. کادمیوم به عنوان يك عنصر فلزی سنگین، نقش مهمی در آلودگی محیط و ایجاد سمیت و تنش در موجودات زنده ایفا می‌کند. کادمیوم در زیورآلات استفاده می‌شود تا زرق و برق در فلز ایجاد شود و از سوی دیگر جواهرات را سنگین‌تر می‌کند. اکسید کادمیوم نیز يك ترکیب شیمیایی سرطان‌زاست. به گفته محققان کودکانی که هنگام بازی، جواهرات را در دهان خود قرار می‌دهند، به ویژه در معرض خطر هستند.