

گازهای سمی سیگار تمامی ندارد



نتایج يك آزمایش تازه نشان می دهد سیگارها تنها در زمان روشن بودن تولید ترکیبات سمی نمی‌کند، بلکه حتی تا چند روز پس از خاموش و سرد شدن نیز به متصاعد کردن گازهای سمی در محیط اطراف ادامه می‌دهند. به گزارش ایسنا، سیگار در فاصله ۲۴ ساعت پس از خاموش شدن معادل ۱۴ درصد نیکوتینی که يك سیگار روشن از خود آزاد، متصاعدمی‌کند. این آزمایش نشان می‌دهد با وجود آن‌که بخش عمده ترکیبات شیمیایی در فاصله يك روز آزاد می‌شود، با این حال نیکوتین و تریاکتین (ماده) افزودنی به فیلتر سیگار (پس از پنج روز تازه به نیمی از مقدار اولیه خود می‌رسد. تخمین زده می‌شود که روزانه پنج ترلیون ته سیگار در سراسر جهان تولید می‌شود که اکثر آنها به درستی خاموش و دور انداخته نمی‌شوند.

ماموت‌ها چرا مُردند؟



علت انقراض ماموت‌ها هنوز هم يك راز بزرگ است و محققان در این مورد گمانه‌زنی‌های مختلفی دارند، اما بررسی دی‌ان‌ای این حیوان باعث دستیابی به اطلاعات تازه‌ای در این زمینه شده است.

به گزارش فارس، دی‌ان‌ای‌های شناسایی شده ماموت‌ها از یکی از جزایر نزدیک به سبیری به دست آمده و مربوط به ۴۰۰۰ سال قبل است. بررسی این دز ان‌ای‌ها نشان می‌دهد ماموت‌ها قبل از انقراض دچار نارسایی و نقص ژنتیکی شده‌اند. این امر باعث شده تا ماموت‌های نر توان باروری خود را از دست بدهند و توسعه سیستم عصبی آنها با مشکل مواجه شود. از دیگر مشکلاتی که برای ماموت‌ها به وجود آمده می‌توان به بالا رفتن قند خون و حتی از دست رفتن توانایی بوکردن در آنها اشاره کرد. مجموعه این مسائل باعث کاهش تولید مثل و زاد و ولد ماموت‌ها و انقراض آنها شده است. ماموت‌های مذکور که تعداد آنها در ۴۰۰۰ سال قبل بین ۳۰۰ تا ۵۰۰ نفر بوده سرانجام منقرض شده‌اند. البته باید توجه داشت که تغییرات آب و هوایی زمین و گرم‌تر شدن هوانیز در این زمینه نقش داشته است، زیرا ماموت حیوانی نیست که بتواند در آب و هوای گرم به زندگی خود ادامه دهد. محققان امیدوارند با بررسی دقیق‌تر دی‌ان‌ای ماموت اطلاعات بیشتری در این زمینه جمع‌آوری کنند.



جشنواره موسیقی فجر که امسال به سی و پنجمین دوره از برگزاری خود رسیده است، امشب با اجرای ارکستر سمفونیک صدا و سیما در تالار وحدت فعالیت خود را آغاز می‌کند.

این ارکستر به رهبری ارش امینی و با حضور یک نوازنده برجسته روس روی

ارکستر سمفونیک صدا و سیما، آغازگر جشنواره موسیقی فجر

صحنه رفته و قطعاتی از ساخته های حشمت سنجری، لوریس چکناوریان و بتهوون را اجرا می‌کند.

آن طور که قبل تر اعلام شده ارکستر قرار است علاوه بر اجرای سرود ملی ایران، قطعه تشییع جنازه یک قهرمان از ساخته های چکناوریان را در این اجرا بنوازد



گفت و گو باسید اقبال واحدی درباره همگرایی مردم در روز ۲۲ بهمن

خارجی‌ها شگفت‌زده باقی خواهند ماند

بلکه زیاد. سرما هم نتوانست مردم را از آمدن به راهپیمایی ۲۲ بهمن بازدارد. اتفاقی که حدود ۴۰ سال است رخ می‌دهد، هر سال و هر سال و هر سال.

تکلیف دینی

تبدیل شده، تیتري تقريباً ۴۰ ساله؛ «همه آمدند». جمله‌ای دو کلمه‌ای، خبری که صادق‌ترین و درست‌ترین جمله ۴۰ ساله اخیر برای یک روز خاص است. برای روز ۲۲ بهمن. دیروز هم همه آمدند. منظور از همه، پیر، جوان، بچه، زن و مرد بود. نه تنها در شهرهای بزرگ بلکه در شهرهای کوچک و روستاها. او شاهد زنده‌ای است که این حضور مستمر را دیده، ثبت و آن را گزارش کرده است. دیروز که به او تلفن کردم که درباره حضور مردم در روز ۲۲ بهمن و این همگرایی که سال‌هاست ادامه دارد و هیچ

باران باستانی
روزنامه‌نگار

چیزی نتوانسته آن را کم‌رنگ کند از او بپرسم، به راهپیمایی ۲۲ بهمن بازدارد. اتفاقی که حدود ۴۰ سال است رخ می‌دهد، هر سال و هر سال و هر سال.

و ... اما مردم این کشورها در سالگرد پیروزی انقلابشان به صورت خودجوش به خیابان‌ها نمی‌آیند و و دولت‌های این کشورها معمولاً مراسمی فرمایشی و دولتی برگزار می‌کنند. اما در ایران، مردم حضور در جشن پیروزی انقلاب اسلامی را مثل خواندن نماز واجب می‌دانند برای همین در آن شرکت می‌کنند. برای همین است که این اتفاق تبدیل به یک شوک رسانه‌ای برای رسانه‌های خارجی می‌شود. بیشتر این رسانه‌ها حضور مردم در راهپیمایی ۲۲ بهمن را بازناب می‌دهند چون شگفت‌زده می‌شوند از این حضور میلیونی. ۴۰ سال است که آنها این سوال را مستقیم یا غیر مستقیم مطرح می‌کنند که چه عاملی باعث می‌شود این ملت ۴۰ سال، بدون وقفه چنین پیروزی انقلابشان را جشن بگیرند؟ آنها شگفت‌زده‌اند و شگفت‌زده خواهند ماند.

خنثی‌شدن رسانه‌های بیگانه

به واحدی می‌گویم معمولاً رسانه‌های خارجی از اول دهه فجر شروع به تبلیغ می‌کنند که امسال، دهه فجر در ایران سوت و کور است و مردم در راهپیمایی ۲۲ بهمن شرکت نمی‌کنند اما روز ۲۲ بهمن مردم کاملاً عکس گفته آنها را به نمایش می‌گذارند به نظرتان چرا رسانه‌های قدرتمند غربی نمی‌توانند این تظاهرات را تحت الشعاع قرار دهند؟

این مجری می‌گوید: برای این‌که رسانه‌های داخلی قوی‌ترند. شما به شمال شهر تهران نگاه نکنید که ساکنانش شاید رادیو ایران گوش نکنند یا تلویزیون تماشا نکنند اما اکثریت مردم، صدا و سیما ی کشور خودمان را پیگیری می‌کنند و در جریان اخبار واقعی قرار می‌گیرند. سم‌پاشی رسانه‌های بیگانه هیچ اثری بر مردم ندارد، بماند مردم نشان داده‌اند که با آنها لجبازی هم می‌کنند. وقتی این رسانه‌ها می‌گویند، مردم در راهپیمایی ۲۲ بهمن شرکت نمی‌کنند اتفاقاً مردم به خیابان‌ها می‌آیند تا به آنها ثابت‌کنند که گوشی برای شنیدن حرف‌های آنها ندارند و اجازه نمی‌دهند آنها که در خارج نشسته‌اند برای مردم ایران تعیین تکلیف کنند که چه کاری بکنند و چه کاری نکنند.

مردم ایران رهرو شهدا هستند، هر خانواده ایرانی

راهی برای جلوگیری از حمله قلبی

پژوهشگران برای نخستین بار پروتئینی را شناسایی کرده‌اند که جلوی شکل‌گیری پلاکت‌های چربی در رگ‌های خونی و مسدود شدن آنها را می‌گیرد و از سکنه قلبی و مرگ و میر انسان‌ها جلوگیری می‌کند.

به گزارش فارس، افراد سیگاری و مصرف‌کننده غذاهای چرب بیش از دیگران در معرض تصلب شریان‌های بدن هستند و این مشکل در نقاط خم شدن یا پیچش رگ‌ها بیشتر رخ می‌دهد. نحوه پیوند پلاکت‌های چربی با یکدیگر و مسدود شدن رگ‌ها هنوز دقیقاً مشخص نیست. اما پژوهشگران می‌گویند يك نوع پروتئین به نام Plexin D۱ را شناسایی کرده‌اند که می‌تواند جلوی شکل‌گیری پلاکت‌های چربی و انسداد رگ‌ها را بگیرد.

برای افزایش قابلیت پاکسازی این پروتئین، نوعی موچین مغناطیسی ریز به آن اضافه می‌شود تا بتوان به این شیوه پلاکت‌ها را از سر راه برداشت.

پژوهشگران از آزمایش موفقیت‌آمیز این روش درمانی روی موش‌ها خبر داده‌اند و امیدوارند آن را در آینده روی انسان‌ها نیز آزمایش کنند.

به نام یزدان از ساخته های سنجری هم توسط ارکستر اجرا خواهد شد. سی و پنجمین جشنواره موسیقی فجر از امشب در تهران و چند استان دیگر آغاز شده و پنجشنبه اول اسفند به کار خود پایان می‌دهد. در این ایام بیش از ۹۰ گروه موسیقی روی صحنه خواهند رفت.

حداقل یک شهید دارد و همین خانواده‌ها اجازه نمی‌دهند که خون شهدا پایمال شود. خون شهدا انقلاب ما را بیمه کرده است. حتی کسانی که به انقلاب و برخی از راه و روش‌های آن اعتقاد کمتری دارند برای احترام خون شهدا هم که شده برای حفظ انقلاب آستین بالا می‌زنند و به میدان می‌آیند و دشمن را خلع سلاح می‌کنند.

به واحدی می‌گویم سال‌هاست که شایعاتی می‌روند کارکنان دولت را مجبور می‌کنند یا

اضافه‌کار و پاداش می‌دهند، نظرتان درباره این سخنان چیست؟

می‌گوید: من همیشه می‌گویم اگر فکر می‌کنید

مردم برای ساندیس و کیک به راهپیمایی‌ها

می‌آیند شما به جای یک ساندیس دو تا بده !

مگر راه را بلد نیستید، خب شما بیشتر بدهید تا

نمایند. اگر اضافه‌کار و پاداش مردم را به خیابان

می‌آورد شما که به دلارهای زیادی دسترسی دارید

شما به مردم بیشتر بده تا نایبند ! این چه تَر و

تفکری است؟ سال‌هاست این تفکر به بن

بست رسیده اما جالب است که باز هم تکرار

می‌کنند. انگار نمی‌خواهند باور کنند که مردم

خودجوش به راهپیمایی می‌آیند. من از روستایی

گزارش تهیه کرده‌ام که ۲۰۰ نفر جمعیت دارد و

کوچک است اما روز ۲۲ بهمن بیشتر مردم روستا

در کوچه‌های باریک این روستا راهپیمایی کرده و

در میدان روستا جمع می‌شوند. مردم روستاهای

دورافتاده و محروم. اگر خبری از پول و ساندیس

و این جور چیزها بود که مردم این روستاها

محروم نمی‌ماندند. واحدی می‌گوید: مردم

شریف ایران لایق بهترین‌ها هستند. اما ما

مدت‌هاست که درگیر تحریم هستیم که آن هم

به عدم برنامه‌ریزی دولت‌مردان برمی‌گردد که

زمینه را برای استقلال کشور فراهم نکرده‌اند که

اگر می‌کردند ما الان در خیلی از حوزه‌ها و تولیدات

مستقل بودیم و نیاز به کشورهای دیگر

نداشتیم. به‌خصوص در زمینه کشاورزی و

دامداری که هر دوی این‌ها سفره مردم را از

واردات بی‌نیاز می‌کند و مردم دیگر دغدغه

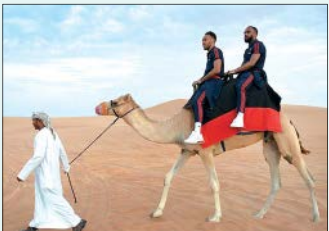
معیشت نخواهند داشت. کشاورزی و دامداری

اگر توسعه پیدا کند و رونق بگیرد، روستاییان در

روستاهای خود می‌مانند و آنها که مهاجرت

کرده‌اند به روستایشان برخواهند گشت.]

تفریح آرسنالی‌ها در دبی



ستاره‌های تیم آرسنال از تعطیلی لیگ برتر انگلیس استفاده کرده و با سفر به دبی، اردوی تمرینی خود را در این شهر برگزار کردند. به گزارش ایسنا، آرسنال بدترین فصل تاریخ خود در لیگ جزیره را تجربه می‌کند و با ۳۱ امتیاز در رده دهم جدول رده‌بندی جای دارد و همین باعث شده تا ستاره‌های بزرگ این تیم به دنبال جدایی باشند. توهچی‌ها به مدت چهار روز در امارات متحده عربی بوده‌اند که سرمربی تیم مایکل آرتتا معتقد است این اردوی کوتاه، آنها را برای بقیه فعالیت‌های لیگ برتر انگلیس آماده خواهد کرد. او روز دوشنبه گفت: ما نمی‌توانیم از شرایط تمرینی خود شادتر از این باشیم، ما برای کار به اینجا آمده‌ایم، مثل يك اردوی کوتاه پیش فصل است. ما به خوبی برنامه‌های تمرینی خودمان را در امارات دنبال کرده‌ایم و تاکنون همه چیز از جمله شرایط آب و هوایی در اینجا عالی بوده است. آرسنال بعد از پایان این اردو باید در لیگ برتر انگلیس به دیدار نیوکاسل برود و در ادامه در مرحله حذفی لیگ اروپا به دیدار المپاموس خواهد رفت.

مسابقه لاماسواری



يك دوره مسابقه لاماسواری ویژه کودکان دختر و پسر در پارك ملی اکوادور برگزار شد. به گزارش فرارو، لاماها به عنوان نماد کوه‌های آند در آمریکای جنوبی شناخته شده و يك روز در سال تبدیل به ستاره می‌شوند. ۱۲ کودک در رده‌های سنی مختلف در این مسابقه که در پارك Llanguanates برگزار شد، شرکت کردند. مسافتی که باید لاماها طی می‌کردند ۵۰۰ متر بود. این پارك در ۱۲۵ کیلومتری شهر کیتو قرار دارد. لاماها نوعی شترسان اهلی بومی آمریکای جنوبی است که مدت‌هاست به‌طور گسترده از سوی اینکاها و دیگر بومیان رشته کوه‌اند به عنوان حیوان بارکش و گوشتی استفاده می‌شود. ارتفاع بدن این حیوان تا شان‌ه‌هایش بین ۱۱۰ تا ۱۴۰ سانتی‌متر است و وزن آن به ۱۲۰ تا ۱۵۰ کیلوگرم می‌رسد. لاما برخلاف شترها فاقد کوهان است و مانند اکثر حیوانات خانگی، پوست آنها دارای ترکیب رنگ‌های متفاوتی چون سفید، قهوه‌ای و سیاه است. فرم پاها و لب‌های این حیوان مانند شتر است.



۰ ۲۱۸۸۷۳۷۹۵۹



www.jahantormoz.com

جهان لنت
Jahan Lent®

انواع لنت ترمز و
قطعات اصطکاکی را
از جهان لنت بخواهید.