اوقات شرعی به افق تهران

اذان ظهر	اذان مغرب	اذان صبح فردا
۱۱/۴۹	۱۷/۴۲	۴/۵۱
غروب خورشید	**نیمه شب شرعی**	**طلوع فردا**
۱۷/۲۴	۲۳/۰۸	۶/۱۵

اوقات شرعی به افق مشهد

اذان ظهر	اذان مغرب	اذان صبح فردا
۱۱/۱۶	۱۷/۰۹	۴/۱۹
غروب خورشید	**نیمه شب شرعی**	**طلوع فردا**
۱۶/۵۰	۲۲/۳۴	۵/۴۳

صاحب امتیاز: مؤسسه فرهنگی قدس
وابسته به آستان قدس رضوی
مدیرعامل و مدیر مسئول: علی یعقوبی
سردبیر: سید محسن اسدی
● آدرس دفتر مرکزی مشهد: بولوار سجاد، نبش سجاد ۱
● تلفن: ۱۴- ۳۷۶۸۵۰۱۱ (۰۵۱)
● صندوق پستی: ۵۷۷ - ۹۱۷۳۵
● دفترتهران: بولوارکشاورز، بین کارگر و جمالزاده، شماره ۳۳۶
● تلفن: ۶۶۹۳۷۵۷۵ (۰۲۱)
● نمابر: (داخلی۲۲۶) ۶۶۴۳۰۱۲۲ (۰۲۱)
● پیامک: ۳۰۰۰۴۵۶۷
● ارتباطات مردمی: ۳۷۶۱۰۰۸۶ (۰۵۱)
● امور مشترکین: ۵-۳۷۶۱۸۰۴۴ (۰۵۱)
● روابط عمومی: ۳۷۶۶۲۵۸۷ (۰۵۱)
● نمابر سردبیر: ۳۷۶۸۴۰۰۴ - ۳۷۶۱۰۰۸۷ (۰۵۱)
● سازمان آگهی‌ها: ۳۷۰۸۸ - ۳۷۶۲۸۲۰۵ (۰۵۱)
فاکس: ۳۷۶۱۰۰۸۵ (۰۵۱)
● سفارشات چاپی: ۳۷۶۷۶۵۹۶ (۰۵۱)
● چاپ مشهد: مجتمع چاپ و نشر قدس
● چاپ همزمان تهران: چاپخانه جام‌جم

علم و زندگی

استخراج طلا از سَم

دانشمندان استرالیا می‌خواهند با یک تیر دو نشان بزنند؛ یعنی هم طلای بیشتری استخراج کنند و هم سیانید سمی را از سر راه بردارند. روش تازه‌شان «سیانیداسیون پایدار طلا» نام دارد و پس از یک ماه آزمایش موفق در آزمایشگاه، حالا آماده است برای صحنه واقعی معادن. پیش‌تر سیانید، در استخراج طلا، ماده‌ای بسیار سمی بود که اگر فرار می‌کرد، به ماهی‌ها، زمین‌های کشاورزی و منابع آب آسیب می‌رساند. نمونه‌اش سال ۲۰۰۰ در رومانی بود؛ سد ضایعات شکست و میلیون‌ها فوت مکعب ضایعات آلوده به رودخانه‌ها ریخت. فناوری جدید اما امکان جمع‌آوری سیانید، فلزات پایه و حتی طلای محلول ارزشمند را از ضایعات فراهم و هزینه، خطر حمل و ذخیره آن را کم می‌کند. این ادامه مسیر نوآورانه دکتر بروئر و تیمش است که پیش‌تر استخراج طلای بدون سیانید را اختراع کرده بودند.

درمان سرطان با صدا

با اینکه سروصدا فقط اعصاب آدم را به هم می‌ریزد و آرامشمان را خراب می‌کند، اما محققان می‌گویند می‌توان با همین سروصدا بعضی از بیماری‌ها مثل سرطان و آلزایمر را درمان کرد. البته نه با آن بوق و همهمه خیابانی؛ بلکه با صدایی که گوش ما حتی آن را نمی‌شنود! درواقع، محققان از سونوگرافی متمرکز و امواج فراصوت استفاده کرده‌اند؛ همان صداهای فوق‌العاده بالا که گوش ما قادر به شنیدنش نیست. این امواج می‌توانند داروها و ژن‌درمانی‌ها را مستقیم به مغز برسانند، سد خونی-مغزی را باز کنند و حتی سیستم ایمنی بدن را علیه سلول‌های سرطانی فعال کنند.
به زبان ساده‌تر، همان ابزاری که روزی فقط تصویر جنین را نشان می‌داد، حالا تبدیل به راهی برای درمان بیماری‌های نادر، کنترل لرزش‌های غیرارادی و حتی بهبود پاسخ ایمنی بیماران سرطانی شده است.

«تفتان» و خبرهایی که درباره فعال‌شدنش دست‌به‌دست می‌شود

پریدن از خواب ۷۰۰ هزارساله

مجید تربت‌زاده| چشم‌های ما و لابد چندین نسل پیش از ما، به دیدن دود و بخارهای داغی که از سروکله و دامنه کوه «چهل‌تن» به هوا بلند می‌شود، عادت کرده‌اند. یعنی رنگ رخسار این کوه نشان از سِرّ درونش می‌دهد و به همین دلیل هم بیشتر از «چهل‌تن» آن را با نام «تفتان» می‌شناسیم که به معنی گرم و سوزان است. زندگی و آرامش در کنار کوه بخارانگیزی که با وجود آتش درون، سروصدا و نشانه‌ای از فوران ندارد هم البته از دیگر امور عادی برای مردم منطقه اطراف تفتان است. دو روز پیش اما «یورونیوز» خبری منتشر کرد که تا حدودی آرامش و عادتمان را به هم ریخت: «تفتان پس از ۷۰۰ هزار سال، فعالیت آتشفشانی پیدا کرده است»!

■آن بالا چه خبر است؟

به طور طبیعی با دیدن تیتر: «تفتان، فعالیت آتشفشانی دارد» اولین پرسشی که به ذهنتان می‌رسد این است که آیا واقعاً خطری مردم منطقه تفتان را تهدید می‌کند؟ نکند خدای ناکرده و ناگهانی، فورانی رخ دهد و خدای ناکرده‌تر، روستایی در اطراف کوه با تهدید جدی مواجه شود؟
خبر «یورونیوز» البته ناگهانی و چندان بدون سابقه نبود. هشدار یا شبه‌هشدارها درباره تغییر رفتار «تفتان» به حدود پنج سال پیش برمی‌گردد وقتی که «محمدحسین محمدنیا» دانشجویی که زیر نظر پابلو گونزالس - آتشفشان‌شناس- فعالیت می‌کرد، تصاویر ماهواره‌ای تفتان را بررسی و اعلام کرد فعلاً نشانه‌ای از فعالیت قابل توجه در این کوه مشاهده نمی‌شود. با وجود این، در سال ۲۰۲۳، گزارش‌هایی در شبکه‌های اجتماعی درباره انتشار گاز از این کوه منتشر شد؛ گازهایی که می‌گفتند حتی از شهر خاش در فاصله ۵۰ کیلومتری قابل استشمام بود. این بار «محمدحسین محمدنیا» تصاویر ماهواره‌ای Sentinel-۱ آژانس فضایی اروپا را به دقت بررسی کرد و متوجه شد سطح زمین نزدیک به قله تفتان، افزایشی جزئی پیدا کرده است.
«یورونیوز» این ماجرا را این‌طور شرح می‌دهد: «پژوهش جدید منتشرشده در نشریه «ژئوفیزیکال ریسرچ لترز» نشان می‌دهد ناحیه‌ای از زمین نزدیک به قله تفتان، طی ۱۰ ماه یعنی از تیر ۱۴۰۳ تا اردیبهشت ۱۴۰۴، به اندازه ۹ سانتیمتر بالا آمده است». براساس اصول زمین‌شناسی و آتشفشان شناسی این افزایش سطح نشانگر افزایش فشار در زیر سطح زمین است. یعنی بالاخره آن زیرها اتفاق تازه‌ای در حال رخ دادن است.

■بدون مدرک قطعی

شواهد تازه این فکر را به سر انسان می‌اندازد که مبادا دومین غول و دیو پای دربند ایران بعد از دماوند، قرار است از خواب بیدار شود و برای همین دارد خودش را کِش و واکش می‌دهد! دانشمندان مدعی‌اند تفتان، آخرین بار ۷۰۰ هزار سال پیش فوران کرده و بعد از آن شاهد هیچ‌گونه انفجار یا گدازه ثبت شده‌ای نبوده است. البته برخی گزارش‌های غیررسمی از درخشش شبانه‌ای در قله کوه و در سال ۱۹۰۲ خبر می‌دهند ولی مستندی در این باره وجود ندارد.
فقط می‌ماند همان «فومارول»ها یا دهانه‌های کوچک روی کوه تفتان که همواره فعال‌اند و بخارها و گازهای گوگردی دهانه قله به اضافه بوی همیشگی گوگرد که اطراف چشمه‌های آبگرم منطقه به مشام می‌رسد. این شواهد اگرچه تا امروز کسی را نگران و حساس نمی‌کرد اما حالا و با انتشار اخباری درباره تغییرات جدید در قله کوه و بالا آمدن ۹ سانتیمتری سطح زمین ممکن است نگرانی‌ها درباره احتمال فوران تفتان بالا بگیرد. بنابراین شما هم منتظر داغ شدن تصاویر، محتواها و البته شایعه‌هایی درخصوص فوران تفتان باشید! منتها تا بازار شایعه‌ها در این باره خیلی داغ نشده نگاهی هم به گفته‌های معاون سازمان زمین‌شناسی کشور بیندازید که روز گذشته اعلام کرد: «هیچ مدرک قطعی و مشخصی در اختیار نداریم که نشان دهد این آتشفشان در حال حاضر در آستانه فعالیت است، اما در عین حال، هیچ استدلال علمی یا مدرک معتبری هم وجود ندارد که بتوان براساس آن اعلام کرد تفتان کاملاً خاموش است. آتشفشان‌های ایران در دسته نیمه‌فعال قرار می‌گیرند؛ یعنی ممکن است در دوره‌هایی کوتاه فعالیت‌هایی محدود داشته باشند، اما فعالیت آن‌ها شبیه نمونه‌هایی که در نقاطی مانند هاوایی، آسیای جنوب شرقی یا جنوب ایتالیا مشاهده می‌شود، نیست».

■آن پایین چه خبر است؟

«پابلو گونزالس» درباره تفتان، پژوهش‌هایی که درباره آن انجام شده و تغییرات تازه گفته است تصور عمومی درباره تفتان این بود که آن را یک آتشفشان خاموش به حساب می‌آوردند اما با توجه به شواهد موجود بهتر است آن را نیمه‌فعال به حساب بیاوریم. هدف مطالعات و پژوهش‌ها هم ایجاد ترس نیست، بلکه فراخوانی برای مقامات ایران به حساب می‌آید تا منابعی را برای پایش دقیق‌تر این آتشفشان اختصاص دهند.
خلاصه اینکه از دیدگاه زمین‌شناسی، سامانه زیرزمینی تفتان هنوز در حال تبادل گرما، بخار و گاز است و احتمالاً انباشت بخار یا گاز در یک مخزن کوچک زیرسطحی سبب شده سطح قله حدود ۹ سانتیمتر بالا بیاید. چون این بالا آمدگی ناشی از حرکت مستقیم ماده مذاب به سمت بالا نیست درنتیجه خطر فوری تفتان و مناطق اطرافش را تهدید نمی‌کند... البته کارشناسان تأکید می‌کنند «خطر فوری» و این یعنی در بلندمدت هیچ آتشفشان نیمه‌فعالی را نباید ۱۰۰درصد بی‌خطر فرض کرد.

آگهی مناقصه

سازمان عمران و نگهداری حرم مطهر رضوی در نظر دارد
تهیه و تحویل ۱۶۰ متر مربع نمایشگر برند Nationstar و ۶ دستگاه دوربین تصویربرداری پاناسونیک مدل AW-UE۱۵۰ و ۵ عدد ویدیو پرسسور Novastar-VX۱۰۰۰ به همراه کلیه متعلقات و ۱۸ عدد استیج هلندی را از طریق مناقصه عمومی خریداری نماید ، لذا متقاضیان می توانند تا پایان وقت اداری روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۷/۳۰ ضمن هماهنگی با دبیرخانه سازمان (تلفن : ۳۱۳۰۵۲۴۳ -۰۵۱) و مراجعه حضوری به نشانی : مشهد - خیابان شهید اندرزگو - ورودی باب الجواد حرم مطهر رضوی - طبقه فوقانی فروشگاه رضوی واحد دبیرخانه نسبت به دریافت اسناد مناقصه اقدام نمایند .
۱۴۰۴۱۱۴۷۸

آگهی تغییرات شرکت سهامی خاص توسعه بین الملل تجارت سبز به شناسه ملی ۱۰۳۸۰۳۳۳۴۱۵ و به شماره ثبت ۱۷۷۷۳
به استناد صورتجلسه هیئت مدیره مورخ ۱۴۰۴،۰۴،۲۹ تصمیمات ذیل اتخاذ شد آقای عباس صفوی شاملو به شماره ملی ۰۹۳۹۳۹۷۰۲۱ به سمت مدیرعامل تا تاریخ ۱۴۰۶،۰۴،۲۸ احیاء صنایع خراسان به شناسه ملی ۱۰۳۸۰۲۷۰۲۷۷ و به نمایندگی عباس صفوی شاملو به شماره ملی ۰۹۳۹۳۹۷۰۲۱ به سمت رئیس هیئت مدیره تا تاریخ ۱۴۰۶،۰۴،۲۸ معدن کاران احیاء شرق به شناسه ملی ۱۰۳۸۰۲۷۵۲۹۰ و به نمایندگی علی اصغر زنگنه به شماره ملی ۰۷۶۹۳۹۱۰۰۱ به سمت عضو اصلی هیئت مدیره تا تاریخ ۱۴۰۶،۰۴،۲۸ سرمایه گذاری احیاصنایع خراسان جنوبی به شناسه ملی ۱۰۳۸۰۴۹۵۲۶۹ و به نمایندگی مجید توکلی کوشا به شماره ملی ۰۹۴۲۱۸۳۹۸۳ به سمت نایب رئیس هیئت مدیره تا تاریخ ۱۴۰۶،۰۴،۲۸ انتخاب گردیدند کلیه اسناد و اوراق بهادار و تعهدآور با امضاء ثابت مدیر عامل و رئیس هیئت مدیره و باامضاء نایب رئیس هیئت مدیره به همراه مهر شرکت معتبر خواهد بود.
اداره کل ثبت اسناد و املاک استان خراسان رضوی اداره ثبت شرکت ها و موسسات غیر تجاری مشهد (۲۰۲۸۶۷۵)
۱۴۰۴۱۱۵۶۷

« آگهی مزایده عمومی شماره۱۴۰۴/۱۲» (نوبت اول)
شرکت مدیریت تولید برق نکا در نظر دارد نسبت به فروش حدود ۱۲۰ تن (معادل ۱۲۰،۰۰۰ کیلوگرم) آهن آلات ضایعاتی و مازاد شرکت مدیریت تولید برق نکا بصورت یکجا را از طریق مزایده عمومی به فروش برساند. متقاضیان میتوانند اسناد مزایده را از روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۷/۲۷ لغایت روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۸/۰۴ جهت دریافت اسناد مزایده با مراجعه به سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس WWW.SETADIRAN.IR با شماره ۱۰۰۴۰۹۳۷۹۱۰۰۰۰۰۲ اقدام نموده و پس از بازدید و تکمیل اسناد پاکت پیشنهادی را حداکثر تا ساعت ۱۶ روزپنج شنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۸/۱۵ ضمن بارگذاری هر سه پاکت در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) فقط پاکت الف را به صورت فیزیکی به اداره تدارکات این شرکت ارسال نمایند .پیشنهادات واصله راس ساعت ۸ صبح روزشنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۸/۱۷ باتوجه به شرایط مزایده باز و قرائت خواهد شد. بدیهی است به پیشنهادهای فاقد بارگذاری در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت ستاد فاقد امضا، مشروط ، مخدوش و به پیشنهاد هایی که بعد از موعد مقرر واصل شود مطلقا ترتیب اثر داده نخواهد شد.سایر اطلاعات و جزئیات مربوطه در اسناد مزایده مندرج می باشد.
۲-سپرده شرکت در مزایده : مبلغ سپرده شرکت در مزایده ۸۱۰،۰۰۰،۰۰۰ ریال است که بایستی به یکی‌از صورت‌های مشروحه‌ذیل همراه با اسناد مزایده در پاکت الف به‌دستگاه مزایده گذار تسلیم گردد:۱-۲-رسید بانکی واریز وجه مزبور به حساب سیبا ۰۱۰۵۶۹۲۷۱۶۰۰۸ این شرکت نزد بانك ملی ایران شعبه نیروگاه شهید سلیمی نکا
۲-۲-ضمانتنامه بانکی به نفع فروشنده برابر با فرم پیوست که می بایست دارای ۳ ماه اعتبار باشد.
۳-توانایی ارائه ضمانتنامه بانکی حُسن انجام تعهدات به میزان ۱۰٪ مبلغ قرارداد در صورت عقد قرارداد .
۴-به پیشنهادهای فاقد امضاء ، مشروط ، مخدوش و پیشنهاداتی که بعد از انقضاء مدت مقرر در فراخوان واصل می شود ، مطلقاً ترتیب اثر داده نخواهد شد.
۵-سایر اطلاعات و جزئیات مربوط ، در اسناد مزایده مندرج است.
جهت مشاهده آگهی و خلاصه اسناد به سایت های www.tender.tpph.ir , www.npgm.ir ، پایگاه ملی مناقصات کشور و سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) مراجعه وبرای کسب موارد بازرگانی با شماره تلفن ۰۹۱۱۱۵۲۶۲۰۴ آقای اسدپور و کسب اطلاعات فنی بیشتر با شماره تلفن ۰۹۱۱۷۸۵۹۵۹۹آقای مهندس یخکشی تماس حاصل فرمایید .
اداره روابط عمومی
۱۴۰۴۱۱۵۶۹

آگهی مزایده عمومی شماره ۱۰ /۱۴۰۴ (نوبت اول)
مربوط به یک باب ساختمان مسکونی ویلایی ۲ طبقه واقع در کوی جانبازان شهر دورود
جمهوری اسلامی ایران
وزارت راه و شهرسازی
استان لرستان
متقاضیان می‌بایست جهت دریافت فهرست مشخصات و سایر اطلاعات قطعات مذکور، فرم شرایط شرکت در مزایده و برگه پیشنهاد قیمت به پایگاه اینترنتی سامانه تدارکات الکترونیک دولت به نشانی www.setadiran.ir مراجعه نمایند. کلیه متقاضیانی که قصد شرکت در مزایده را دارند لازم است نسبت به تهیه توکن از طریق مقتضی اقدام و سپس اسناد مزایده را از طریق سامانه مذکور دریافت نمایند.
بدیهی است ارسال هرگونه درخواست یا پیشنهادی خارج از سامانه مذکور پذیرفته نخواهد بود.
تاریخ انتشار آگهی در سامانه: ۱۴۰۴/۰۷/۲۷
مهلت بازدید: ۱۴۰۴/۰۷/۲۸ لغایت ۱۴۰۴/۰۸/۱۹
مهلت ارسال پیشنهاد: ۱۴۰۴/۰۷/۲۷ لغایت ۱۴۰۴/۰۸/۱۹ ساعت ۱۴
روز بازگشایی: ۱۴۰۴/۰۸/۲۰ و زمان اعلام برنده ۱۴۰۴/۰۸/۲۱
مهلت دریافت اسناد از سامانه تا ساعت ۱۴ مورخ ۱۴۰۴/۰۸/۰۷
روابط عمومی اداره کل راه و شهرسازی استان لرستان
شناسه آگهی ۲۰۲۸۵۴۱
۱۴۰۴۱۱۴۸۹

((آگهی مناقصه عمومی خرید داروهای دامپزشکی))
شرکت صنایع دامپروری و لبنی رضوی (سهامی عام) در نظر دارد
دارد داروهای دامپزشکی مورد نیاز خود را از طریق برگزاری مناقصه عمومی خریداری نماید. لذا از تامین کنندگان واجد شرایط دعوت به عمل می آید جهت دریافت لیست داروها و سایر مدارک مورد نیاز مناقصه به صورت حضوری به نشانی: مشهد، کیلومتر ۵ جاده سرخس، مزرعه نمونه آستان قدس رضوی، شرکت صنایع دامپروری و لبنی رضوی و یا به تارنمای https://tender.epf.ir قسمت معاملات (مناقصات) مراجعه و پاکات پیشنهادی خود را مطابق با شرایط ذیل به آدرس مذکور به‌کد پستی شماره ۹۱۶۷۱۱۸۱۲۲ حداکثر تا تاریخ ۱۴۰۴/۰۸/۰۶ ارسال و تحویل نمایند.
شرایط و مدارک مورد نیاز شرکت در مناقصه:
پاکت الف) : واریز معادل ۵ درصد حجم ریالی مورد معامله بابت وجه الضمان شرکت در مناقصه به شماره حساب ۳۴۲۲۲۲۲۳۱۱ بانك ملت شعبه آستان قدس به نام شرکت صنایع دامپروری و لبنی رضوی و یا بصورت چك بین بانکی، یا ضمانت نامه بانکی معتبر بدون قید و شرط (حداقل سه ماهه) و یا در صورت بستانکاری به مبلغ مذکور، اعلامیه حسابداری تأیید شده واحد مالی این شرکت.
پاکت ب) : تصویر کارت ملی اشخاص حقیقی و تصویر اظهارنامه ثبت شرکت، آخرین آگهی تغییرات شرکت، پروانه بهداشت و مجوز بهره برداری شرکت.
پاکت ج) : اصل پیش فاکتور اعلام قیمت و مشخص نمودن محل و مدت زمان تحویل و همچنین برند و تاریخ انقضاء محصول.
خرید اقلام به شرط تخلیه و پس از احراز شرایط کیفی و تأیید فنی شرکت صورت می پذیرد .
شرکت صنایع دامپروری و لبنی رضوی در رد و قبول پیشنهادات مختار است.
ارائه هرگونه تضمین به غیر از موارد فوق غیرقابل قبول می باشد.
جهت اطلاعات بیشتر با شماره ۱۲-۳۳۹۶۰۵۱۰-۰۵۱ داخلی ۲۹۲ و ۲۹۶ و ۳۳۱ تماس حاصل فرمائید .
شرکت صنایع دامپروری و لبنی رضوی (سهامی عام)
۱۴۰۴۱۱۴۸۱