روزنامه طلوع

تاریخ
۱۶
آذر
۱۴۰۴
یکشنبه

ضرب‌المثل‌های جهان

روی پل سنگی بکوب
بعد از آن گذر کن

ژاپنی

صفحه
۶
شماره
۴۳۶۵
سال
سی ام

گوناگون

متون باستانی چینی از نخستین خورشیدگرفتگی ثبت شده جهان پرده برداشتند

یک گروه بین‌المللی از پژوهشگران می‌گویند با استفاده از منبعی شگفت‌انگیز که متون باستانی چینی است، داده‌های تازه‌ای را درباره نخستین خورشیدگرفتگی ثبت‌شده جهان به دست آورده‌اند. این یافته‌ها می‌تواند به درک بهتر روند تغییرات چرخش زمین در طول قرن‌ها کمک کند.

به گزارش ویستا، خورشیدگرفتگی موردنظر در روز ۱۷ ژوئیه ۷۰۹ سال پیش از میلاد مسیح، براساس نوشته‌ای تاریخی با عنوان «سالنامه‌های بهار و پاییز»» (Spring and Autumn Annals) رخ داده است. نکته این است که این گزارش حدود دو تا سه قرن پس از وقوع خورشیدگرفتگی گردآوری شده است.

به نقل از اسپیس، هیساشی هایاکاوا، پژوهشگر دانشگاه ناگویا در ژاپن و نویسنده اصلی این مطالعه در بیانیه‌ای گفت: ویژگی خاص این گزارش تنها سن آن نیست، بلکه افزوده‌ای در آن است که هفت قرن پس از خورشیدگرفتگی به آن اضافه شده است. در افزوده، خورشیدگرفتگی به عنوان کاملا زرد در بالا و پایین توصیف شده است.

به گفته هایاکاوا، این توصیف به طور تاریخی با تاج خورشیدی که لایه بیرونی خورشید است، مرتبط بوده که هنگام عبور ماه بین زمین و خورشید، لبه‌های آن از اطراف ماه قابل مشاهده است. او افزود: اگر این درست باشد، یکی از قدیمی‌ترین توصیف‌های مکتوب موجود از تاج خورشیدی به شمار می‌رود.

گروه پژوهشی برای تایید این گزارش، سرعت چرخش زمین در آن زمان را شبیه‌سازی کردند، اما متوجه شدند که خورشیدگرفتگی از چوفو که سالنامه در آن تهیه شده، قابل مشاهده نبوده است. بنابراین، آن‌ها به جغرافیای تاریخی و گزارش‌های باستان‌شناسی مراجعه کردند و دریافتند مطالعات قبلی از مختصاتی استفاده کرده بودند که حدود هشت کیلومتر با پایتخت باستانی فاصله داشته است.

هایاکاوا می‌گوید: این اصلاح به ما اجازه داد سرعت چرخش زمین در طول خورشیدگرفتگی کامل را به‌طور دقیق اندازه‌گیری کنیم، محور چرخش خورشید را محاسبه کرده و ظاهر تاج خورشیدی را شبیه‌سازی کنیم. پژوهشگران می‌گویند این مجموعه داده بهبود یافته، خطاهای مطالعات پیشین درباره چرخش زمین را اصلاح می‌کند. علاوه بر این، دقت تعیین تاریخ و بازسازی رویدادهای نجومی تاریخی را بهبود می‌بخشد.

وجود این گزارش چند صدساله از خورشیدگرفتگی به یک باور باستانی بازمی‌گردد که رویدادهای آسمانی نشانه‌هایی از آینده و وقایع سیاسی هستند. آن‌ها معتقد بودند پدیده‌های عجیب آسمانی نشانه خطای سیاسی امپراتورها است و این انگیزه‌ای برای ثبت دقیق خورشیدگرفتگی‌ها، شفق‌های قطبی و دیگر رخدادهای نجومی بوده است.

منگ جین، از آزمایشگاه فیزیک و اخترفیزیک خورشیدی لاکهید مارتین و نویسنده همراه، می‌گوید: برخی از نیاکان ما ناظران بسیار ماهری بودند. وقتی ثبت دقیق آن‌ها را با روش‌های محاسباتی مدرن و شواهد تاریخی ترکیب می‌کنیم، می‌توانیم اطلاعات تازه‌ای درباره سیاره و ستاره‌ی خودمان از هزاران سال پیش به دست آوریم.

ابداع اولین داروی ترمیم DNA و بازسازی بافت آسیب‌دیده

یک داروی جدید به عنوان اولین داروی ترمیم دی‌ان‌ای و بازسازی بافت آسیب‌دیده می‌تواند آسیب‌های ناشی از حوادث جدی مانند حمله قلبی را ترمیم کند.

به گزارش ایسنا، پس از دو دهه تلاش، دانشمندان رمز دارویی را که می‌تواند DNA را ترمیم کند، کشف کرده‌اند و زمینه را برای دسته جدیدی از درمان‌ها فراهم کرده‌اند که می‌توانند آسیب بافتی ناشی از حمله قلبی، بیماری‌های التهابی و سایر بیماری‌ها را برطرف کنند.

به نقل از نیو اطلس، محققان در مؤسسه «سدراس سینای»(Cedars-Sinai) پس از توسعه تکنیکی برای جداسازی سلول‌های پیش‌ساز از قلب به این موفقیت دست یافتند. این سلول‌ها، بسیار شبیه به سلول‌های بنیادی هستند و می‌توانند بافت سالم جدیدی را به روشی هدفمندتر تشکیل دهند. به عبارت دیگر، این سلول‌های گرفته شده از قلب می‌توانند به بازیابی عملکرد آن اندام کمک کنند.«ادواردو ماربان»(Eduardo Marbán)، دانشمند پزشکی که در آن زمان در «جانز هاپکینز» و اکنون در «سدراس سینای» است، دریافت که سلول‌های پیش‌ساز قلب همچنین مکانیسم خاصی دارند که در آن کیسه‌هایی به نام اگزوزوم‌ها را ارسال می‌کنند که مولکول‌های DNA، RNA و پروتئین را بین سلول‌ها حمل می‌کنند و می‌توانند بافت آسیب‌دیده را ترمیم و بازسازی کنند.«احمد ابراهیم»، دانشیار گروه قلب و عروق در مؤسسه قلب اسمیت و نویسنده اول این مطالعه گفت: اگزوزوم‌ها مانند پاکت‌هایی با اطلاعات مهم هستند. ما می‌خواستیم این پیام‌های کدگذاری شده را جدا کنیم و بفهمیم کدام مولکول‌ها خودشان درمانی هستند.

این تیم تلاش کرد تا آنچه را که در آن کیسه‌های التیام‌بخش وجود دارد، باز کند. بنابراین ماده RNA اگزوزومی را توالی‌یابی کرد و در نهایت به یک مولکول که برجسته‌تر از بقیه بود، رسید.

مطالعات حیوانی با تمرکز بر این یک مولکول RNA، فرضیه محققان را تأیید کرد که نقش کلیدی در تسهیل ترمیم بافت دارد.

دو دهه به سرعت گذشت و دانشمندان سرانجام این مولکول RNA طبیعی را در آزمایشگاه ساختند که یک شفادهنده مصنوعی معروف به «TY1» به دنیا آمد.«ماربان» می‌گوید: ما با بررسی مکانیسم‌های درمان با سلول‌های بنیادی، راهی برای التیام بدن بدون استفاده از سلول‌های بنیادی کشف کردیم. «TY1» اولین اگزومر(exomer) است که به دسته جدیدی از داروها گفته می‌شود که به روش‌های غیرمنتظره‌ای به آسیب بافتی می‌پردازند.

«TY1» ساختار داروهای RNA موجود را دارد و مانند نسخه طبیعی خود عمل می‌کند. این اگزومر، فعالیت ژن «Trex1» را تقویت می‌کند که فعالیت سلول‌های ایمنی را که در اطراف DNA آسیب‌دیده تجمع می‌کنند و مواد زائد را پاک می‌کنند، افزایش می‌دهد و امکان ترمیم و بازسازی را فراهم می‌کند. این فرآیند در پی حمله قلبی برای به حداقل رساندن جای زخم سلولی باقی مانده از این رویداد حیاتی است.

مطالعات نشان داده‌اند که آسیب DNA نقش مهمی در ایجاد نارسایی قلبی ناشی از اضافه بار فشار، کاردیومیوپاتی اتساعی و بیماری‌های قلبی مرتبط با پیری دارد و این آسیب به بافت میوکارد عامل بزرگی در میزان بهبودی فرد از حمله قلبی است.

فرماندهی انتظامی استان فارس
معاونت فرهنگی و اجتماعی
اداره مشاوره و مددکاری اجتماعی

آگهی مزایده عمومی
۱۴۰۴-۸۶۲

نوبت اول: ۱۴۰۴/۰۹/۱۶ طلوع **نوبت دوم : ۱۴۰۴/۰۹/۱۷ سبحان**

سازمان مدیریت حمل و نقل مسافر شهرداری شیراز در نظردارد اجاره غرفه و مکان ذیل را از طریق مزایده عمومی و با جزئیات مندرج در اسناد مزایده، با بهره گیری از سامانه تدارکات الکترونیکی دولت www.setadiran.ir با شماره فراخوان طبق جدول ذیل در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به کلیه اشخاص حقوقی و حقیقی واجد شرایط واگذار نماید. لذا از کلیه متقاضیان دعوت بعمل می آید با مراجعه به آدرس www.setadiran.ir نسبت به دریافت اسناد مزایده و تحویل آن اقدام نماید. در صورت عدم عضویت قبلی ، ثبت نام در سامانه مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی صاحبان امضای مجاز از سوی متقاضیان جهت شرکت در مزایده الزامی می باشد. ضمناً در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر شماره تلفن ۳۸۲۳۲۷۲۳-۰۷۱ داخلی ۲۱۹ -۲۱۸آماده پاسخ گویی می‌باشد.

ردیف	غرفه یا محل مورد مزایده	نام پایانه	شماره فراخوان تدارکات الکترونیکی دولت	مبلغ سپرده شرکت در مزایده (ریال)	مبلغ اجاره پایه (ریال)	مبلغ برآورد اولیه دو سال به ریال	مدت اجاره (سال)
۱	موبایل و لوازم جانبی به متراژ ۲۱/۶ متر مربع	شهید کاراندیش	۵۰۰۴۰۹۶۶۸۸۰۰۰۰۶۵	۳,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱,۳۸۰,۰۰۰,۰۰۰	۳۶,۴۳۲,۰۰۰,۰۰۰	دو سال (اجاره سال دوم با ۲۰ درصد افزایش اجاره بها نسبت به سال قبل محاسبه می گردد)
۲	سوپری و مینی تنقلات به متراژ ۳۲ مترمربع	پایانه نمازی	۵۰۰۴۰۹۶۶۸۸۰۰۰۰۶۶	۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۳,۴۵۰,۰۰۰,۰۰۰	۹۱,۰۸۰,۰۰۰,۰۰۰	دو سال (اجاره سال دوم با ۲۰ درصد افزایش اجاره بها نسبت به سال قبل محاسبه می گردد)
۳	سوپری و مینی تنقلات به متراژ ۱۸ متر مربع	پایانه دستغیب	۵۰۰۴۰۹۶۶۸۸۰۰۰۰۶۷	۳,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱,۹۵۰,۰۰۰,۰۰۰	۵۱,۴۸۰,۰۰۰,۰۰۰	دو سال (اجاره سال دوم با ۲۰ درصد افزایش اجاره بها نسبت به سال قبل محاسبه می گردد)

۱- مبلغ سپرده شرکت در مزایده : بصورت ضمانت نامه بانکی یا فیش واریزی نقدی بحساب سپرده ۱۰۰۸۰۵۵۰۴۷۴۲ بانک شهر شعبه شهید چمران بنام شهرداری شیراز با کد مرجع ۱۰۱۹۸۴ سازمان مدیریت حمل و نقل مسافر
۲- ارائه سپرده شرکت در مزایده به صورت ضمانتنامه بانکی می بایست با اعتبار سه ماهه از تاریخ صدور و برای سه ماه دیگر قابل تمدید باشد.
۳- متقاضیانی که مایل به شرکت در مزایده مذکور می باشند، می توانند بعد از تاریخ نشر اولین آگهی جهت بازدید از ساعت ۸ الی ۱۴:۰۰ روز های کاری به محل های موضوع مزایده مراجعه نمایند.
۴- عدم مراجعه جهت بازدید موضوع مزایده به منزله رویت بوده و چنانچه برنده مزایده بعدا اظهار به جهل نماید پذیرفته نخواهد شد.
۵- ارائه پیشنهاد قیمت در سامانه ستاد باید بصورت سالیانه(مبلغ پیشنهادی جهت دو سال می باشد) باشد.
۶- آخرین مهلت دریافت (توزیع) اسناد : متقاضیان میتوانند حداکثر تا ساعت ۱۵ روز پنج شنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۹/۲۷ از طریق مراجعه به سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) اسناد مزایده را دریافت نمایند.لازم به ذکر است مزایده گران جهت شرکت در مزایده می بایست در زمان مقرر فوق نسبت به دریافت اسناد صرفا از طریق سامانه اقدام نمایند‌در غیر اینصورت امکان شرکت در مزایده را نخواهند داشت.
۷- پیشنهاد دهندگان بایستی حداکثر تا ساعت ۱۵ روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۴/۱۰/۰۷ پیشنهاد خود را در قالب پاکتهای (الف ، ب و ج) از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) ارائه نمایند.
۸- شرکت گنندگان می بایست تا قبل از برگزاری کمیسیون سپرده شرکت در مزایده را به صورت فیزیکی به آدرس بولوار امیرکبیر- شهرک والفجر- بولوار شهدای اتوبوسرانی -سازمان مدیریت حمل و نقل مسافر شهرداری شیراز دبیرخانه سازمان و یا محل برگزاری کمیسیون تحویل نمایند.
۹- تاریخ و محل بازگشایی پاکات: روز دو شنبه ساعت ۱۳ مورخ ۱۴۰۴/۱۰/۰۸ در محل شیراز، چهارراه خلدبرین، شهرداری منطقه یک ، طبقه سوم ، سالن جلسات می باشد.
۱۰- ارائه کارت شناسایی و اسناد ممهور به مهر و امضاء متقاضیان در روز مزایده الزامی است.
۱۱- مدت اعتبار پیشنهادها سه ماه از تاریخ ارائه پیشنهاد قیمت می باشد.
۱۲- سپرده برندگان اول و دوم مزایده در صورتی که حاضر به عقد قرارداد نشوند به نفع سازمان ضبط خواهد شد.
۱۳- به پیشنهادهای فاقد سپرده ،مبهم ،مخدوش،مشروط و خارج از موعد مقرر ترتیب اثر داده نخواهد شد.
۱۴- هزینه آگهی و حق الزحمه کارشناسی مورد مزایده و سایر هزینه های مربوطه بعهده برنده خواهد بود.
۱۵- شهرداری در رد یک یا تمام پیشنهادها مختار میباشد در این صورت سپرده ها مسترد می گردد.
۱۶- سایر اطلاعات و جزئیات مربوط به مزایده در اسناد مزایده مندرج است.
۱۷- آگهی و اطلاعات مربوط به مزایده از طریق سایت https://shaffaf.shiraz.ir قابل مشاهده می باشد.
۱۸- کلیه متقاضیان شرکت در مزایده ملزم به ثبت نام در سامانه ثنا می باشند.
۱۹- اطلاعات تماس سامانه ستاد جهت انجام مراحل عضویت در سامانه :مرکز تماس ۱۴۵۶ ۲۰۶۵۵۴۷ ۴۸۴۴۶

اداره کل ارتباطات و امور بین الملل شهرداری شیراز

آگهی دعوت مجمع عمومی فوق العاده نوبت اول شرکت تعاونی مسکن فرهنگیان شماره دو کازرون به شماره ثبت ۱۵۲۷ و شناسه ملی ۱۰۸۶۲۰۲۶۱۳۲

تاریخ انتشار:۱۴۰۴/۰۹/۱۶
جلسه مجمع عمومی فوق العاده نوبت سوم شرکت تعاونی مسکن فرهنگیان شماره دو کازرون راس ساعت ۱۷ روز شنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۹/۲۹ در استان فارس، شهرستان کازرون، بخش مرکزی، شهر کازرون، خیابان سعدی، خیابان بسیج، طبقه همکف با کدپستی: ۷۳۱۹۷۸۴۳۶۳ تشکیل می گردد. از کلیه اعضای تعاونی دعوت می شود در جلسه مذکور حضور بهم رسانند یا با مراجعه به دفاتر اسناد رسمی، وکیل یا نماینده خود را کتبا جهت حضور در مجمع و اعمال رای معرفی نمایند. همچنین اعضا می توانند همه روزه بجز روز های تعطیل از ساعت ۹ صبح الی ۱۲:۳۰ با مراجعه همزمان (عضو و وکیل) به دفتر تعاونی حداکثر تا یک روز قبل از برگزاری مجمع نماینده یا وکیل خود را معرفی نمایند. در هر صورت تعداد آرای وکالتی هر عضو و غیر عضو تنها یک رای خواهد بود.
دستور جلسه:
-تمدید مدت فعالیت تعاونی
-بررسی و تصویب استعفای دسته جمعی اعضای هیات مدیره
-اصلاح نوع تعاونی از تولیدی به توزیعی
-تصویب اساسنامه جدید تعاونی منطبق با آخرین اصلاحیات قانون تعاون
-اصلاح بند ب ماده ۱۲ اساسنامه (شرایط اختصاصی عضویت)
-اصلاح ماده ۵۹ اساسنامه
-اصلاح تعداد اعضای هیات مدیره به ۳ نفر عضو اصلی ۲ علی البدل
-اصلاح تعداد بازرسان به یک نفر اصلی و یک نفر علی البدل
-سایر موارد

۴۸۴۴۸

هیئت مدیره مسکن فرهنگیان شماره دو کازرون

آگهی موضوع ماده ۳قانون وماده۱۳آئین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی وساختمان های فاقد سندرسمی

برابر رای ۱۴۰۴۶۰۳۱۱۰۳۴۰۱۱۷۱۶ مورخه ۱۴۰۴/۰۷/۱۳ هیات اول موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی وساختمان های فاقد سند رسمی مستقردر واحد ثبتی حوزه ثبت ملک شیراز ناحیه دو تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی خانم زهرا لطفی فرزند مهرعلی به شماره شناسنامه ۴ و کدملی ۲۲۹۹۲۴۰۳۶۵ صادره از شیراز در اعیانی ششدانگ یک باب ساختمان به مساحت ۱۳۶/۷۷ مترمربع به پلاک فرعی ۶۳۶۲ از ۲۰۸۲ اصلی مفروز و مجزا شده در قسمتی از پلاک ۱۲۸ فرعی از ۲۰۸۲ اصلی واقع در بخش چهار شیراز خریداری از مالک رسمی موقوفه حاج آقا مجتهد محرز گردیده است لذا به منظور اطلاع عموم مراتب دردونوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می شود درصورتی که اشخاص نسبت به صدورسندمالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می توانند ازتاریخ انتشاراولین آگهی به مدت دوماه اعتراض خودرابه این اداره تسلیم وپس ازاخذرسید،ظرف مدت یک ماه ازتاریخ تسلیم اعتراض،دادخواست خودرابه مراجع قضایی تقدیم نمایند.بدیهی است درصورت انقضای مدت مذکوروعدم وصول اعتراض طبق مقررات سندمالکیت صادرخواهدشد.

تاریخ انتشارنوبت اول:۱۴۰۴/۰۹/۱۶ تاریخ انتشار نوبت دوم:۱۴۰۴/۱۰/۰۱ ۴۸۴۳۶/۱۹۷۶۳۸۵ ۴۶۶۶ م الف

مجتبی فخار – رئیس واحد ثبتی حوزه ثبت ملک شیراز ناحیه ۲