



تاریخ
۳
شماره
۱۴۰۰
دوشنبه

ضرب‌المثل‌های جهان

وقتی دیوار همسایه ات فرو می‌ریزد دیوار خودت در خطر است

ایتالیایی



صفحه
۶
شماره
۳۰۸۲
سال
بیست و هفتم

تشخیص زمان به روش زنبورها

انگیز دیگر است که می‌تواند ساعت‌های شبانه روزی زنبورها را تغییر دهد. دانشمندان طی این مطالعه نحوه زندگی زنبورها را دقیق مورد بررسی قرار دادند. آنها پس از آنکه دریافته‌اند دمای کندو در طول روز و زمان‌های مختلف به طور واضح تغییر می‌کند متحیر شدند. دانشمندان برای درک اهمیت این چرخه دما بر فعالیت زنبورها، چرخه‌های آنها را در تاریکی مطلق قرار دادند و آنها را در حالیکه در معرض چرخه‌های دمایی قرار داده بودند، مشاهده کردند. پس از شش روز، دانشمندان چرخه دما را تغییر داده و آن را شش ساعت به عقب بردند. آنها مشاهده کردند که زنبورها فعالیت خود را با درجه حرارت دما تغییر می‌دهند و این به آن معنا است که آنها در کارهای روزمره خود به دما بسیار توجه می‌کنند. کشف محققان نشان داد هنگامی که هوا آبروی است نیز زنبورها روشی برای درک زمان دارند. محققان گفتند هنگامی که درجه حرارت بالا است، زنبورها در عملکرد و فعالیت‌ها خود با چالش‌هایی روبرو می‌شوند.

محققان اخیراً اعلام کرده‌اند ساعت‌های شبانه روزی زنبورها را می‌توان با یک عامل شگفت آور که اخیراً دریافته‌اند، تغییر داد و آن عامل، چرخه‌های دما در داخل کندو است. به گزارش مهر و به نقل از تی‌وی، گروهی از محققان در مطالعه اخیرشان اظهار کرده‌اند زنبورها می‌توانند زمان را با کمک درجه حرارت تشخیص دهند. به نظر می‌رسد زنبورها و سایر حشرات به دلیل کارهای مختلفی که انجام می‌دهند، توانایی تخمین مدت زمان سپری شده را دارند. زنبورها با استفاده از ریتم شبانه‌روزی، می‌توانند به طور دقیق زمان را تشخیص دهند. این توانایی همچنین به آنها این امکان را می‌دهد تا زمان خاص دسترسی به غذا و محل قرارگیری آن را برای چند روز به خاطر بسپارند. مانوئل جیانونی-گوزمن دانشمند مقطع فوق دکترای علوم زیست شناسی و گروهی از دانشمندان دانشگاه براندیس، دانشگاه پورتوریکو ریو پیدراس، دانشگاه پیترسبرگ و دانشگاه ایالتی تنسی شرقی در این مطالعه نشان داده‌اند که چرخه‌های دما در داخل کندو یک عامل شگفت

کاشگری که تومورها را بدون تماس فیزیکی بررسی می‌کند

تومور اصلی، برای درک تنوع و ناهمگنی سلول‌های درون تومور، کاری اساسی است. در نتیجه، ابداع ابزارهایی برای کاوش و تجزیه و تحلیل سلول‌ها در محیط فیزیولوژیکی طبیعی آنها، حیاتی است. محمد قسیمه سرپرست این پژوهش و همکارانش، روند توسعه فناوری جدید خود را ارائه داده‌اند. این پژوهش، براساس تلاش‌های پیشین آنها در مورد کاوشگرهای ریزسیال چاپ سه‌بعدی و پیشرفت‌های اخیر کاوشگرهای ریزسیال در تفکیک سلولی صورت گرفته است. کاوشگر NMP به طور قابل توجهی کوچک شده است، طراحی عملیات ریزسلولی به صورت پیشرفته‌ای صورت گرفته و این ابزار به عناصر الکتریکی برای تحریک یکپارچه سلولی مجهز شده است. آیولا بریمو پژوهشگر ارشد این پروژه گفت: این کار، به جمع‌آوری نمونه‌های خون بیمار بدون تماس میان سوزن و پوست شباهت دارد اما در مورد NMP، بیمار یک سلول سرطانی است و سوزن پنج برابر باریک‌تر از تار موی انسان است.

شاید یک کاوشگر جدید بتواند امکان بررسی تومورهای سرطانی را بدون تماس فیزیکی با آنها فراهم کند. به گزارش ایسنا و به نقل از انونمگزین، پژوهشگران دانشگاه نیویورک ابوظبی، کاوشگر ویژه‌ای ابداع کرده‌اند که به آنها کمک می‌کند تا به جمع‌آوری نمونه‌های سیتوپلاسم از سلول‌های تومور بپردازند، بدون این که اختلالی به تنظیمات مکانی بافت اصلی وارد کنند. از این ابزار کوچک می‌توان برای وارد کردن مواد بیگانه به سلول‌های مورد نظر درون بافت استفاده کرد تا ترکیب ژنتیکی آنها تغییر یابد. بدین ترتیب، این کاوشگر موسوم به "NMP" می‌تواند به سهولت پژوهش‌های پیشرفته‌ای کمک کند که به بهبود درک بنیان بیماری‌هایی مانند سرطان و آلزایمر می‌انجامد و همچنین به پیشرفت درمان‌های جدید کمک کند. این کاوشگر می‌تواند یک ابزار قوی در زمینه زیست‌شناسی سلول‌های بنیادی و برنامه‌ریزی مجدد باشد. این فناوری جدید و دقیق می‌تواند به جاه‌طلبانه‌ترین پروژه ژنتیکی جهان موسوم به اطلس سلول انسانی (Human Cell Atlas) کمک کند. توانایی تجزیه و تحلیل سلول‌ها در حین حفظ کردن تنظیمات مکانی

آگهی

آگهی مزایده عمومی ۱۴۰۰/۰۵



نوبت اول: دوشنبه مورخ ۱۴۰۰/۰۳/۰۳ طلوع و نیم نگاه
شهرداری شیراز در نظر دارد نسبت به فروش تعدادی از املاک خود با قیمت پایه کارشناس رسمی دادگستری، از طریق مزایده عمومی اقدام نماید. لذا از کلیه متقاضیان واجد شرایط دعوت به عمل می‌آید پس از نشر اولین آگهی و پرداخت مبلغ یک میلیون ریال به حساب شماره ۲۷۱۰ بانک شهر شعبه چمران بابت بهای اسناد و ارائه فیش واریزی آن شخصاً و یا با در دست داشتن معرفی نامه (اشخاص حقوقی) جهت اخذ اسناد مزایده به مدیریت بازاریابی و فروش واقع در بلوار چمران - بعد از خیابان نایش و یا اداره قراردادهای واقع در ابتدای بلوار چمران، حوزه معاونت مالی و اقتصادی مراجعه نمایند. متقاضیان جهت کسب اطلاعات بیشتر می‌توانند با شماره تلفن مستقیم ۳۶۳۵۲۰۰۰ تماس حاصل فرمایند.

طبقه	آدرس	کاربری	شماره واحد	متراژ (متر مربع)	مبلغ پایه مزایده (ریال)	سپرده شرکت (در مزایده ریال)
چهارم	ستارخان-جنب بیمارستان خدادوست -کوچه ۲۲	اداری	۳	۷۸	۳۳/۵۷۹/۰۰۰/۰۰۰	۱/۶۸۰/۰۰۰/۰۰۰
			۴	۹۳/۹	۴۰/۳۳۹/۴۴۰/۰۰۰	۲/۰۲۰/۰۰۰/۰۰۰
			۱۶	۱۱۲/۶	۴۷/۱۷۹/۴۰۰/۰۰۰	۲/۳۶۰/۰۰۰/۰۰۰
			۱۸	۱۱۰/۵	۴۴/۹۴۰/۳۰۵/۰۰۰	۲/۲۵۰/۰۰۰/۰۰۰
پنجم	ستارخان-جنب بیمارستان خدادوست -کوچه ۲۲	اداری	۲۲	۷۸/۵	۳۳/۷۶۲/۸۵۰/۰۰۰	۱/۶۹۰/۰۰۰/۰۰۰
			۲۳	۹۳/۹	۴۰/۳۳۹/۴۴۰/۰۰۰	۲/۰۲۰/۰۰۰/۰۰۰
			۲۶	۷۸/۵	۳۴/۴۶۱/۵۰۰/۰۰۰	۱/۷۳۰/۰۰۰/۰۰۰
			۳۰	۱۲۰/۴	۵۳/۴۶۹/۶۴۰/۰۰۰	۲/۶۸۰/۰۰۰/۰۰۰
			۳۵	۱۱۰/۶	۴۴/۹۸۱/۲۰۰/۰۰۰	۲/۲۵۰/۰۰۰/۰۰۰
			۳۶	۱۱۰/۵	۴۴/۹۴۰/۳۵۰/۰۰۰	۲/۲۵۰/۰۰۰/۰۰۰

شرایط مزایده:

- شرکت کنندگان در مزایده می‌بایست مبلغ سپرده شرکت در مزایده را بر اساس مبلغ مندرج در جدول فوق الذکر به صورت ضمانت نامه معتبر بانکی با اعتبار سه ماهه و یا فیش واریز نقدی به حساب سپرده شماره ۷۰۷۹۱۸۸۸۱۴۵ بانک شهر شعبه چمران واریز و ارائه نمایند.
- نحوه پرداخت بهای مورد مزایده به صورت در اسناد مزایده تشریح شده است.
- نظرات اول و دوم مزایده می‌بایست حداکثر ظرف ۷ روز کاری پس از ابلاغ برنده نسبت به انعقاد قرارداد و پرداخت بهای مزایده بر اساس شرایط پیش بینی شده در اسناد مزایده اقدام نماید. در غیر این صورت سپرده آنان به ترتیب ضبط خواهد شد.
- از تاریخ انتشار اولین آگهی اسناد مزایده توزیع می‌گردد.
- آخرین مهلت تسلیم پیشنهادات، ساعت ۱۴ روز دوشنبه به تاریخ ۱۴۰۰/۰۳/۱۷ می‌باشد.
- محل تسلیم پیشنهادات شیراز-ابتدای بلوار چمران- ساختمان معاونت مالی و اقتصادی- دبیرخانه اداره قراردادهای می‌باشد.
- بدیهی است هزینه انتشار آگهی، کارشناسی و سایر هزینه‌های متعلقه، بر عهده برنده‌های مزایده خواهد بود که در زمان انعقاد قرارداد وصول می‌گردد.
- شهرداری در رد یک یا تمام پیشنهادات مختار است، در این صورت سپرده‌ها مسترد خواهد شد.
- تاریخ بازگشایی پاکت و تشکیل کمیسیون مزایده:پیشنهادات واصله راس ساعت ۸ صبح روز سه شنبه به تاریخ ۱۴۰۰/۰۳/۱۸ در محل ساختمان معاونت مالی و اقتصادی شهرداری به آدرس ابتدای بلوار چمران باز خواهد شد. ضمناً حضور پیشنهاددهندگان یا نمایندگان آنها در کمیسیون بلامانع می‌باشد.
- بهای پیشنهادی باید از حیث مبلغ مشخص و معین و بدون ابهام بوده و بر اساس فرم پیشنهاد قیمت تکمیل و در پاکت ج بصورت لاک و مهر شده تسلیم شود. به پیشنهادت فاقد سپرده، محدودش، مبهم، مشروط و تحویل شده پس از موعد مقرر ترتیب اثر داده نخواهد شد.
- شرکت در مزایده و دادن پیشنهاد به منزله قبول شروط و تکالیف شهرداری موضوع ماده ۱۰ آیین نامه معاملات شهرداری تهران تسری یافته به سایر کلانشهرها و مراکز استان‌ها می‌باشد.
- تهاتر بهای ملک مورد مزایده با هرگونه اوراق بستانکاری و مطالبات قطعی شده اشخاص حقیقی و حقوقی شرکت کننده در مزایده امکان پذیر نمی‌باشد.
- این مزایده مشمول مصوبه شماره ۹۵/۱۵۲۶/ص تاریخ ۱۳۹۵/۳/۱۸ شورای اسلامی شهر شیراز نمی‌باشد.
- کمیسیون حداکثر ظرف ۷ روز از تاریخ قرارت پیشنهادها به استثناء ایام تعطیل نظر خود را اعلام می‌نماید. این مهلت در صورت نیاز با جلب نظر شهردار شیراز تا ۱۰ روز دیگر قابل تمدید خواهد بود.
- سایر جزئیات و شرایط در اسناد مزایده پیش بینی شده است.

۳۵۸۷۹
۱۱۳۹۰۱۰
اداره کل ارتباطات و امور بین الملل شهرداری شیراز

آگهی فقدان سند مالکین بخش ۲۵ فارس

آقای عبدالرزاق سرناز با تسلیم دو برگ استشهاده که در دفتر اسناد رسمی شماره ۴۵۰ شهر مهر تنظیم گردیده است مدعی است که تعداد یک جلد سند مالکیت مربوط به ششده‌انگ یک باب تجاری به مساحت ۳۱/۱۲ مترمربع تحت پلاک ۲۷ فرعی از ۳۵۵۸ اصلی واقع در قطعه ۳ بخش ۲۵ فارس شهرستان مهر- شهر گله دار درصفحه ۴۴۱ دفتر ۴۴ دفاتر حوزه ثبت ملک مهر ذیل ثبت شماره ۱۰۰۱۲ به نام حسن رحمانی فرزند محمد ثبت و سند مالکیت به شماره جایی ۳۰۵۰۷۷ سری الف سال ۸۵ صادر گردیده که به موجب سند انتقال قطعی شماره ۶۵۹۹-۶۵۹۷/۱۲/۱۳۹۴ دفتر اسناد رسمی ۳۸۸ گله دار به آقایان عبدالرزاق سرناز فرزند احمد و عبدالله معزی فرزند اسمعیل و محمد معزی فرزند اسماعیل هر کدام دو دانگ مشاع از ششده‌انگ منتقل گردیده به علت جابه جایی مفقود گردیده است و نامبرده تقاضای سند المثنی نموده است مراتب طبق ماده ۱۲۰ اصلاحی آیین نامه قانون ثبت آگهی می‌شود که هر کس نسبت به ملک مورد آگهی معامله ای کرده یا مدعی وجود سند مالکیت نزد خود می‌باشد تا ده روز پس از انتشار آگهی به ثبت محل مراجعه و اعتراض خود را ضمن ارائه اصل سند مالکیت یا خلاصه معامله تسلیم نماید و اگر ظرف مدت مقرر اعتراضی نرسیده یا در صورت اعتراض اصل سند ارائه نشود اداره ثبت سند مالکیت المثنی را طبق مقررات صادر و به متقاضی تسلیم خواهد کرد.

تاریخ انتشار: ۱۴۰۰/۰۳/۰۳ ۳۵۸۶۶/۱۹۴۰۷۲ ۴۰۰/۲۱۹ م الف
خلیل شاکری- رئیس اداره ثبت اسناد و املاک شهرستان مهر

آگهی تجدید مزایده عمومی نوبت اول

شهرداری مهر به استناد مصوبه شماره ۲۶۲ مورخ ۹۹/۱۲/۱۳ شورای اسلامی شهر مهر در نظر دارد تعداد ۲۱ قلم اموال مازاد و مستعمل خود را با مشخصات ذیل به فروش برساند.پیشنهاد دهندگان باستی ۵ درصد قیمت یا به برای هر قلم کالا به حساب سپرده شماره ۰۱۰۵۵۹۹۷۴۹۰۰۸ به نام شهرداری مهر (سبیا ملی) واریز و فیش مربوطه را ضمیمه پیشنهاد خود نمایند.
۱- به پیشنهادت مشروط و فاقد فیش سپرده ترتیب اثر داده خواهد شد.
۲- پیشنهاد دهندگان می‌توانند همه روزه در وقت اداری به منظور رویت اقلام مورد مزایده و راهنمایی لازم به واحد انبار شهرداری مراجعه و یا باشماره تلفن های ۰۷۱-۵۲۸۲۲۹۶۷-۵۲۸۲۴۱۸۲ تماس حاصل فرمایند.
۳- شهرداری در رد یا قبول یک یا کلیه پیشنهادت مختار است .
۴- سپرده برندگان اول تا سوم در صورت انصراف به نفع شهرداری ضبط خواهد شد.
۵- متقاضیان می‌توانند پیشنهاد خود را به صورت کلی یا جزئی اعلام فرمایند.
۶- کلیه هزینه نقل و انتقال به عهده برنده مزایده می‌باشد.
۷- فروش بصورت نقدی بوده و برنده مزایده باستی ظرف مدت یک هفته بهای مورد نظر را به حساب درآمد شهرداری واریز نماید.
۸- هزینه چاپ و نشر آگهی و کارشناسی به عهده برندگان مزایده می‌باشد.
۹- تاریخ پیشنهاد قیمت از تاریخ نشر آگهی نوبت دوم به مدت ۱۰ روز می‌باشد.

لیست اموال مزایده عمومی

ردیف	شرح	تعداد	واحد	قیمت پایه ریال	۵ درصد ضمانت ریال
۱	موتور آپکس دیزل مدل بلاک استون ۱۶۰ اسب ۸۰۰ دور ۴ اینچ	۱	دستگاه	۱۲۰/۰۰۰/۰۰۰	۶/۰۰۰/۰۰۰
۲	لوله فلزی مستعمل سایز ۳ اینچ	۱۰	شاخه	۳۰/۰۰۰/۰۰۰	۱/۵۰۰/۰۰۰
۳	چراغ چشمک زن کارگاهی	۱۰	عدد	۲۵/۰۰۰/۰۰۰	۱/۲۵۰/۰۰۰
۴	چهار چوب فلزی و تابلو فلزی	۱۰۰۰	کیلو گرم	۱۰۰/۰۰۰/۰۰۰	۵/۰۰۰/۰۰۰
۵	پنجره فلزی مستعمل	۵۰۰	کیلو گرم	۴۰/۰۰۰/۰۰۰	۲/۰۰۰/۰۰۰
۶	تانکر مستعمل ۱۰۰۰۰ لیتری گالوانیزه	۱	دستگاه	۸۰/۰۰۰/۰۰۰	۴/۰۰۰/۰۰۰
۷	بتونیر دینام دار ۴۵۰ لیتری برقی با موتور ۳ اسب بخار	۱	دستگاه	۸۰/۰۰۰/۰۰۰	۴/۰۰۰/۰۰۰
۸	بتونیر بدون دینام ۴۵۰ لیتری فاقد برق و فاقد موتور	-	مقطوع	۵۰/۰۰۰/۰۰۰	۲/۵۰۰/۰۰۰
۹	قاب و پاکس پروژکتور مستعمل	۱۰	عدد	۶/۰۰۰/۰۰۰	۳۰۰/۰۰۰
۱۰	پمپ لجن کش مستعمل	۲	عدد	۱۰/۰۰۰/۰۰۰	۵۰۰/۰۰۰
۱۱	دینام و پمپ برق مستعمل	۵	عدد	۵۰/۰۰۰/۰۰۰	۵/۰۰۰/۰۰۰
۱۲	آبگرم کن برقی	۱	دستگاه	۵/۰۰۰/۰۰۰	۲۵۰/۰۰۰
۱۳	کولر گازی پنجره ای مستعمل	۱	دستگاه	۴۰/۰۰۰/۰۰۰	۲/۰۰۰/۰۰۰
۱۴	کولر آبی ۴۵۰۰ مستعمل	۱	دستگاه	۷/۰۰۰/۰۰۰	۳۵۰/۰۰۰
۱۵	تابلو برق مستعمل	۲	دستگاه	۱۰/۰۰۰/۰۰۰	۵۰۰/۰۰۰
۱۶	لوله و اتصالات پلی اتیلن ۴ اینچ	۲۰	شاخه	۲۰/۰۰۰/۰۰۰	۱/۰۰۰/۰۰۰
۱۷	تیلر ۹ اسب کاما دوچرخ در حد نو	۱	دستگاه	۱۵۰/۰۰۰/۰۰۰	۷/۵۰۰/۰۰۰
۱۸	کله پمپی چاه آب	-	مقطوع	۳/۰۰۰/۰۰۰	۱۵۰/۰۰۰
۱۹	توربین آبکشی	-	مقطوع	۳/۰۰۰/۰۰۰	۱۵۰/۰۰۰
۲۰	اتاقک خودرو ۹۱۱ ویژه آتششانی	۱	دستگاه	۱۰/۰۰۰/۰۰۰	۵۰۰/۰۰۰
۲۱	لوازم بازی مستعمل	-	مقطوع	۵۰/۰۰۰/۰۰۰	۲/۵۰۰/۰۰۰

تجدید چاپ اول: ۱۴۰۰/۰۳/۰۳ ۳۵۸۷۸ ۱۶۶۰ م الف
۱۱۳۹۰۰۱
خسایار شبیانی بنی عبدالمهی - شهردار

روزنامه طلوع آگهی

و مشترک می‌پذیرد

۳۲۳۴۴۷۷۲

۴۲۲۲۹۲۴۶