



تاریخ	۱۲
دی	
۱۴۰۱	
دوشنبه	

سخنان مشهور

حرف نژدن دلهره ای بود

و حرف زن و درست فهمیده نشدن دلهره ای دیگر

ژان کریستف

صفحه	۵
شماره	۳۵۴۲
سال	بیست‌وهشتم

علمی



کشف فسیل‌های زنده ۵۵۰ میلیون ساله در ایالت آریزونا!



گروهی از فسیل‌های زنده که از حدود ۵۵۰ میلیون سال پیش در این سیاره وجود داشته‌اند، توسط یک گردشگر که در حال بررسی یک ساختار سنگی برجسته در آریزونا بود، مشاهده شده‌اند.

به گزارش ایسنا و به نقل از دیلی میل، گروهی از سپرمیگوه‌های موسوم به «تریپوس» (Triops) که قدمت آنها به ماقبل تاریخ می‌رسد و قبلا در کنار دایناسورها زندگی می‌کردند، هنگام شنا کردن در حوضچه‌ای از آب درون ساختار سنگی موسوم به «موج» (The Wave) دیده شدند و از آنها فیلم گرفته شد.

«آدار لیبوویچ» (Adar Leibovitch)، گردشگر ۲۹ ساله، در حال بازدید از یک ساختار سنگی بود که چندین موجود عجیب و سه چشم را در یک گودال دید.

لیبوویچ در حساب اینستاگرام خود، ویدئویی را به اشتراک گذاشت و نوشت: من خیلی گیج شده بودم که چرا در وسط بیابان و در یک گودال، موجودات زنده‌ای وجود دارند.

چگونه چنین چیزی ممکن است؟ تخم‌های این موجودات را می‌توان



برای سال‌ها به حال خود رها کرد. هنگامی که آب به آنها برخورد کند، فعال می‌شوند و زندگی آنها آغاز می‌شود.

تریپوس که نام آن از یک اصطلاح یونانی برای «سه‌چشم» گرفته شده است، گاهی اوقات به خاطر دم بلند آویزان خود، «میگویی بچه‌قوریانه‌ای» و گاهی اوقات به خاطر پوسته روی سر خود، «سپرمیگو» نامیده می‌شود.

این موجودات دارای دو چشم مرکب بزرگ و یک چشم کوچک یا چشم ساده در وسط سر هستند که به گیرنده‌های نور مجهز است و به

دانشمندان می‌گویند، هدف مطالعه جدیدشان القای خواب زمستانی در میمون‌ها و در نهایت در انسان برای ممکن کردن سفرهای فضایی به دورست در آینده است.

به گزارش ایرنا و به نقل از آی‌ای، پژوهشگران در یک مطالعه جدید، دمای بدن میمون‌های ماکاک را صرفا با کنترل مغز آنها کاهش دادند. هدف این پژوهش، یافتن راهی برای القای خواب زمستانی در میمون‌ها و در نهایت در انسان است.

خواب زمستانی یک ویژگی است که پستاندارانی مانند خرس و جوندگان را قادر می‌سازد تا در شرایط نامساعد جوی یا کمبود غذا زنده بمانند. در این حالت از خواب عمیق، آنها وارد نوعی حالت صرفه‌جویی در انرژی می‌شوند. تنفس، ضربان قلب و مصرف انرژی در بدن آنها به شدت کاهش می‌یابد. دمای بدن آنها نیز به شدت کاهش می‌یابد و متابولیسم آنها و واکنش‌های شیمیایی که آنها را زنده نگه می‌دارد، کند می‌شود. دانشمندان این وضعیت را «مرگ کاذب» (torpor) می‌نامند. حیوانات با تناوب بین دوره‌های طولانی مرگ کاذب و دوره‌های کوتاه برانگیختگی به خواب زمستانی می‌روند که در خلال آن برای تغذیه از خواب بیدار می‌شوند.

بازآفرینی خواب زمستانی در انسان

تاکنون، درک و بازآفرینی خواب زمستانی حیوانات برای انسان دشوار بوده است. با این حال، پژوهشگران موسسه فناوری پیشرفته شنژن (SIAT) در چین راهی برای تحریک شیمیایی حالت هیپوترمی (سرمازدگی) در میمون‌ها یافته‌اند که منجر به کاهش دمای بدن و در نتیجه کاهش نیاز به انرژی در آنها می‌شود. این گروه پژوهشی بخشی از هیپوتالاموس را که به نام ناحیه پره‌اپتیک (POA) شناخته می‌شود، هدف قرار دادند که قسمت کنترل حرارتی در نظر گرفته می‌شود. آنها این کار را با استفاده از یک داروی ترکیبی و اسکن مغز انجام دادند.

ناحیه پره‌اپتیک (Preoptic area) یا POA ناحیه‌ای در جلوی هیپوتالاموس است که به دلیل ارتباط متقابل آن با بسیاری از مناطق مغز و توانایی پاسخ به عوامل مختلف هومورال، در بسیاری از فرآیندهای فیزیولوژیکی و رفتاری مانند خواب، تولید مثل و دمای بدن دخیل است. یکی از وظایف اصلی POA مدیریت هموستاز دمای بدن است. تحقیقات نشان داده است که ناحیه پره‌اپتیک می‌تواند در پاسخ به تغییر دمای محیط، کنترل حرارت‌زایی را به وسیله بافت چربی انجام دهد، همچنین این بخش در تبدیل مصرف غذا در پاسخ به تغییر دما نقش اساسی دارد، به همین علت بررسی آن برای تنظیم وزن بدن و چاقی بسیار حائز اهمیت است. عملکرد POA در کنترل وزن بدن همچنان ناشناخته مانده، اما انتظار

آگهی

آگهی فقدان سند مالکیت پلاک ۳۲ فرعی از ۱۰۲۲ قطعه ۲ بخش ۷ فارس شهرستان کازرون

چون مهدی سلطانیان فرزند حاجی بوکالت از یدالله دستان برابر سند و کالتنامه شماره ۶۶۱۳۹-۰۹/۱۰/۱۴۰۱ دفترخانه اسناد رسمی ۲۴۶ شیراز با تسلیم دو برگ استشهادیه که در دفتر اسناد رسمی شماره ۱۸ کازرون تنظیم گردیده مدعی است که تعداد یک جلد سند مالکیت مربوط به سه دانگ مشاع از شش‌دانگ یک قطعه زمین مزروعی مشهور به قاسمی به پلاک ۳۲ فرعی از ۱۰۲۲ واقع در قطعه ۲ بخش ۷ فارس کازرون که سند مالکیت بنام وی بشماره چاپی ۱۷۷۴۲۷ ذیل دفتر املاک ۵۴ صفحه ۲۸ ثبت ۷۸۷ ثبت و سند مالکیت صادر گردید که برابر اعلام مالک سند مالکیت به علت سهل انگاری مفقود گردیده است لذا نامبرده تقاضای صدور المثنی سند مالکیت نموده مراتب طبق ماده ۱۲۰ اصلاحی آئین نامه قانون ثبت آگهی می‌شود که هرکس نسبت به ملک مورد آگهی معامله ای کرده و 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 و 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: ۱۴۰۱/۱۰/۱۲

۳۹۳۳۵

۲۹۰ م الف

رضا رجبی زاده – مدیر واحد ثبتی حوزه ثبت ملک کازرون

آگهی فراخوان مزایده ۲۰۰۱۰۰۱۰۵۴۰۰۰۰۰۹

شرکت شهرکهای صنعتی فارس در نظر دارد تعدادی قطعه زمین از طریق مزایده عمومی با ارزیابی کیفی و طبق ضوابط و مقررات و دستورالعمل حق بهره برداری سازمان صنایع کوچک و شهرکهای صنعتی ایران به اشخاص حقیقی و حقوقی واجد شرایط تخصیص دهد. لذا بدینوسیله از کلیه متقاضیان دعوت می‌شود نسبت به ثبت نام در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت بخش مزایده سپس نسبت به دریافت اسناد از طریق سامانه اقدام نمایند.

- تاریخ اخذ اسناد در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت: از ۱۴۰۱/۱۰/۱۲ لغایت ۱۴۰۱/۱۰/۱۸ (ساعت ۱۳)
- آخرین مهلت تسلیم پیشنهادها، در سامانه تدارکات ساعت ۱۳ مورخ ۱۴۰۱/۱۰/۲۸ و فیزیکی پاکت الف (ضمانت نامه یا فیش نقدی) تا پایان ساعت اداری مورخ ۱۴۰۱/۱۰/۲۸ دبیرخانه شرکت.
- تاریخ کمیته بازگشایی ودیعه و ارزیابی کیفی: ساعت شروع ۹ صبح مورخ ۱۴۰۱/۱۱/۰۱
- تاریخ کمیته بازگشایی قیمت‌های پیشنهادی تأیید شده: ساعت ۸ صبح مورخ ۱۴۰۱/۱۱/۰۳
- سایر اطلاعات و جزئیات مربوطه در اسناد فراخوان درج شده است.

تلفن تماس: ۳۲۳۶۰۵۷۰

ردیف	قطعه	بلوک	نام شهرک	کاربری	متراژ(متر مربع)	مبلغ کارشناسی هر متر مربع (ریال)	مبلغ کل (ریال)	مبلغ ودیعه (ریال)
۱	۴ و ۲۱	R۶	بزرگ شیراز	سولوزی	۶۱۷۶۰۰۶	۱۵۰،۰۹۹،۵۰۰	۹۳،۲۵۵،۴۱۷،۹۷۰	۲،۶۶۲،۱۷۷،۰۹۹
۲	۳ و ۴ و ۵	Rv	بزرگ شیراز	فلزی - سولوزی	۶۰۰۰	۱۲،۷۷۶،۵۰۰	۷۶،۶۵۹،۰۰۰،۰۰۰	۳،۸۳۲،۹۵۰،۰۰۰
۳	۷	Rv	بزرگ شیراز	فلزی - سولوزی	۱۵۰۰	۱۱،۶۱۵،۰۰۰	۱۷،۴۲۲،۵۰۰،۰۰۰	۸۷۱،۱۲۵،۰۰۰
۴	۸	R۸	بزرگ شیراز	فلزی - شیمیایی	۲۰۰۰	۱۲،۷۷۶،۵۰۰	۲۵،۵۵۳،۰۰۰،۰۰۰	۱،۲۷۷،۶۵۰،۰۰۰
۵	۲	R۸	بزرگ شیراز	فلزی - شیمیایی	۱۱۹۴،۳۸	۱۵۰،۰۹۹،۵۰۰	۱۸۰،۳۴۰،۵۴۰،۸۱۰	۹۰،۱۲۷،۰۴۱
۶	۱۰	A	روزیدان فیروزآباد	غذایی	۲۱۰،۵۷۱	۴،۵۲۴،۸۰۰	۹،۵۲۷،۹۱۶،۶۰۸	۲۷۶،۳۹۵،۵۰۰
۷	۸۶	K	سپیدان ۳	خوراک دام	۱۵۶۹،۷۱	۷،۷۲۱،۲۵۰	۱۲،۱۲۰،۰۳۷،۲۸۰	۶۰۶۰،۲۱۸۶۴
۸	۷۱	i	سپیدان ۳	فلزی شیمیایی	۳۳۷۵	۷۰،۱۹۵،۰۰۰	۲۲،۹۸۸،۸۶۲،۵۰۰	۱،۱۹۹،۴۴۳،۱۲۵
۹	۱	ح	ملوسجان	فلزی - شیمیایی	۲۳۶،۷۲	۱۱،۶۱۵،۰۰۰	۲۷،۴۱۹،۷۶۲،۸۰۰	۱،۳۷۰،۹۸۸،۱۴۰

۳۹۸۲۹

۱۴۴۴۹۶۴

شرکت شهرک های صنعتی

آگهی مزایده مال غیر منقول

برابر آیین نامه اجرای مفاد اسناد رسمی و به موجب پرونده اجرایی کلاسه ۱۴۰۱۰۴۰۱۱۱۸۸۰۰۰۰۶۵ و شماره بایگانی ۱۴۰۱۰۰۰۶۸ این اداره، له خانم فرشته سرداری علییه کاظم سرداری موضوع سند ازدواج شماره ۱۳۸۳۴-۱۳/۰۳/۹۴ دفترخانه ازدواج ۵۳ کازرون موازی ۶۸ سهم مشاع از ۶۲۴ سهم سهام ۱۰۷/۶۳۵/۰۰۰/۰۰۰ سهم سهام شش‌دانگ پلاک ۱۰۱/۵ واقع در قطعه ۱ بخش ۷ فارس کازرون (سهم الارث کاظم سرداری) که به صورت یکباب خانه در دو طبقه با موقعیت تجاری به نشانی کازرون خیابان ابوذر که بنا به اظهار کارشناس رسمی دادگستری مساحت عرصه ۱۱۰/۵ مترمربع اعیان به مساحت ۲۱۱ مترمربع می‌باشد دارای امتیازات آب - برق و گاز و سایر متعلقات می‌باشد محدود به این حدود: شمالاً بطول ۷ متر به پیاده رو خیابان ابوذر شرقاً اول در دو قسمت بطول ۷/۶۰ متر و ۱/۳۰ متر دیواربست به خانه ۱۰۰۲ دوم بطول ۱۳/۵ متر در دو قسمت که یک به دیوار خانه مرقوم دوم دیواربست به دیوار خانه مرقوم جنوباً بطول ۵/۸۰ متر دیواربست به دیوار خانه شماره ۹۸۹ غرباً بطول ۱۷/۵ متر پی مشترک با رقبه ۱۰۰۱/۱ ملکی مرحوم محمد سرداری فرزند عباس به شماره ملی ۲۲۷۵۵۶۱-۲۳۷۰ پلاک مزبور توسط کارشناس رسمی دادگستری ارزیابی و در قبال اصل طلب بستانکار و نیم عشر اجرایی و حق حراج از ساعت ۹ الی ۱۲ روز شنبه مورخه ۱۴۰۱/۱۰/۲۴ در اجرای ثبت اسناد کازرون از طریق مزایده به فروش می‌رسد. مزایده از مبلغ ۱/۱۷۲/۹۴۵/۵۰۷ تومان شروع و به بالاترین قیمت پیشنهادی از طرف خریدار نقدا فروخته خواهد شد و چنانچه روز مزایده مصادف با تعطیل رسمی غیر مترقبه گردد، مزایده روز اداری پس از تعطیل در همان محل و ساعت انجام می‌شود و حقوق دولتی و حق مزایده طبق مقررات وصول خواهد شد. بدهی های احتمالی و سایر هزینه های قانونی دیگر که تعلق بگیرد مشخص نیست و چنانچه از این بابت تا روز فروش بدهی داشته باشد به عهده برنده مزایده خواهد بود. لازم به ذکر است متقاضی خرید مورد مزایده، میبایست قبل از برگزاری مزایده نسبت به واریز ۱۰٪ مبلغ پایه مزایده به حساب سیرده اداره ثبت اسناد اقدام نماید. (این آگهی در یک نوبت در روزنامه طلوع چاپ کازرون منتشر و در معابر عمومی نیز الصاق می‌گردد)

تاریخ انتشار: ۱۴۰۱/۱۰/۱۲

۲۸۹ م الف

۳۹۸۲۱

رضا رجبی زاده – مدیر واحد ثبتی حوزه ثبت ملک کازرون

آگهی تحدید حدود اختصاصی بخش ۴ شیراز

چون آگهی و عملیات تحدیدی یک قطعه زمین معروف به پنخسکار تحت پلاک ثبتی ۲۰۸۶/۱ بخش ۴ شیراز که اراضی موقوفه حاج محمد جعفر نصر بوده و بعلت عدم حضور متولی و نماینده اداره اوقاف تحدید حدود آنها بعمل نیامده اینک بنا به درخواست اداره اوقاف ناحیه ۲ شیراز باید تجدید شود بر حسب تقاضای متقاضی ثبت / خریدار رقبه مذکور که تقاضای انتشار آگهی تحدید حدود اختصاصی نموده وقت تحدید حدود روز ۱۴۰۱/۱۱/۰۸ تعیین و عملیات تحدید از ساعت ۸ صبح در محل شروع و به عمل خواهد آمد اینک به وسیله این آگهی از متقاضی مزبور و کلیه صاحبان املاک مجاور بر طبق ماده ۱۴ قانون ثبت دعوت می‌شوند که در وقت مقرر در محل حضور به هم رسانند. وخواهی مجاورین نسبت به حدود و حقوق ارتقافی طبق ماده ۲۰ قانون ثبت از تاریخ تنظیم صورت مجلس تا ۳۰ روز پذیرفته خواهد شد.

تاریخ انتشار: ۱۴۰۱/۱۰/۱۲

۳۶۴۸ م الف

۳۹۸۲۲/۱۹۶۷۲۸۱

مصطفی علیخانی – رئیس واحد ثبتی حوزه ثبت ملک شیراز ناحیه ۲

آگهی فقدان سند مالکیت بخش ۲۵ فارس

آقای حبیب جمالی با تسلیم دو برگ استشهادیه که در دفتر اسناد رسمی شماره ۴۵۰ مهر تنظیم گردیده است مدعی است که تعداد یک جلد سند مالکیت مربوط به شش‌دانگ زمین با بنای احدائی به مساحت ۳۱۱ مترمربع تحت پلاک ۱۳ فرعی ۲۴۵۶ اصلی واقع در قطعه ۲ بخش ۲۵ فارس شهرستان مهر – روستای برکو به در صفحه ۴۲۳ دفتر ۴۵ دفاتر حوزه ثبت ملک مهر ذیل ثبت شماره ۱۰۲۰۵ به نام حبیب جمالی فرزند محمد ثبت و سند مالکیت به شماره چاپی ۳۴۲۰۶۹ سری الف/۸۵ صادر گردیده به موجب سند رهنی شماره ۴۰۴۸ مورخ ۱۳۹۱/۰۸/۲۲ دفترخانه اسناد رسمی شماره ۳۵۳ شهر وراوی استان فارس در رهن صندوق مهر امام رضا (ع) می‌باشد به علت سهل انگاری مفقود گردیده است و نامبرده تقاضای سند المثنی نموده است مراتب طبق ماده ۱۲۰ اصلاحی آئین نامه قانون ثبت آگهی می‌شود که هرکس نسبت به ملک مورد آگهی معامله ای کرده و 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 و 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: ۱۴۰۱/۱۰/۱۲

۴۴۳ م الف

۳۹۸۳۰/۱۹۶۷۲۸۰

خلیل شاکری – رئیس اداره ثبت اسناد و املاک شهرستان مهر

روزنامه طلوع آگهی و مشترک می‌پذیرد ۳۲۳۴۴۷۷۲ – ۰۷۱