



تاریخ
۸
آذر
۱۴۰۰
دوشنبه

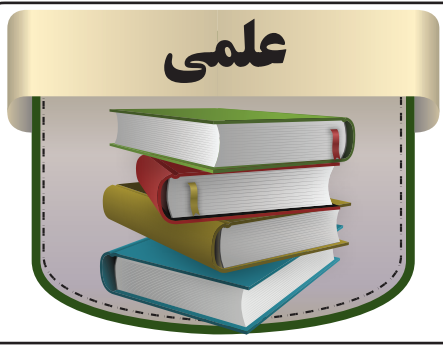
سخن بزرگان

مردی که فکر نو دارد مادام که فکرش به ثمر نرسیده است

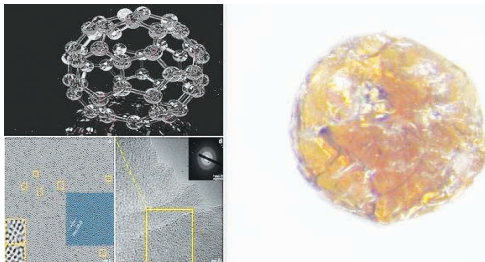
آرام و قرار ندارد

مارک تواین

صفحه
۵
شماره
۳۲۳۳
سال
بیست‌وهفتم



ساخت شیشه‌ای سخت‌تر از الماس!



به زودی زمان خداحافظی با قاب‌های حجیم تلفن همراه فرا می‌رسد زیرا دانشمندان موفق به ساخت شیشه‌ای سخت‌تر از الماس طبیعی شده‌اند.

به گزارش ایرنا و به نقل از دلی‌میل، این ماده موسوم به شیشه کربنی بالاترین رسانایی حرارتی را در میان تمام شیشه‌های شناخته شده داراست و توسط محققان دانشگاه جیلین (Jilin) چین ساخته شده است. آن‌ها این شیشه را با قرار دادن توپ‌های باکی (buckyballs) تحت فشار و دمای شدید ایجاد کردند.

توپ باکی، یک مولکول کروی با فرمول C60 است که از کربن ساخته شده و ظاهری مشابه یک توپ فوتبال توخالی دارد.

نمونه‌ای که در تصویر زیر مشاهده می‌کنید در فشار ۳۰ گیگاپاسکال و در دمای هزار و ۵۹۸ درجه فارنهایت (۸۹۰ درجه سانتی‌گراد) تشکیل شده است. اگرچه ساخت آن در دماهای بالاتر و پایین‌تر نیز امکان‌پذیر است.

ساخت شیشه‌ای سخت‌تر از الماس!

سختی به دست آمده حدود ۱۰۱ گیگاپاسکال بود که از یکی از سخت‌ترین شیشه‌های شناخته شده کنونی سخت‌تر است و پس از کربن AM-III در رتبه دوم قرار می‌گیرد. "یینگوی فی" (Yingwei Fei) از موسسه علوم کارنگی در واشنگتن و نویسنده این مقاله می‌گوید: ساخت شیشه‌ای با این ویژگی‌های منحصر به فرد راه را برای کاربردهای جدید باز می‌کند. دمای نسبتاً پایینی که ما برای ساخت این شیشه استفاده کردیم امکان تولید آن را فراهم می‌کند.

کربن قادر است شکل‌های پایدار گوناگونی به خود بگیرد و این موضوع وابسته به ساختار مولکولی آن است. برخی این ساختارها مانند گرافیت و الماس نظم بالایی دارند و برخی دیگر مانند شیشه‌های معمولی ساختار نامنظم و نامشخصی دارند.

سختی هر یک از این اشکال وابسته به پیوندهای درونی آنها است. برای مثال پیوندهای گرافیت دو بعدی است و اتم‌های کربن، شش ضلعی‌های پیوسته‌ای شبیه به یک لانه زنبور تشکیل می‌دهند که در یک سطح

هفته آینده آخرین خورشید گرفتگی سال ۲۰۲۱ رخ می‌دهد



آخرین خورشید گرفتگی سال ۲۰۲۱ در تاریخ چهارم دسامبر مقارن با ۱۳ آذر ۱۴۰۰ هجری خورشیدی رخ خواهد داد که از نوع خورشید گرفتگی کامل خواهد بود و در نیمکره جنوبی زمین قابل رویت خواهد بود.

به گزارش ایلنا و به نقل از گجتیز، ۳۶۰ آخرین خورشید گرفتگی سال ۲۰۲۱ در تاریخ چهارم دسامبر مقارن با ۱۳ آذر ۱۴۰۰ رخ خواهد داد. مردم در نیم کره جنوبی می‌توانند این خورشید گرفتگی را به صورت کامل یا جزئی مشاهده کنند.

خورشید گرفتگی زمانی اتفاق می‌افتد که ماه در یک خط مستقیم بین خورشید و زمین قرار می‌گیرد. این نحوه قرارگیری به ماه اجازه می‌دهد تا با مسدود کردن کامل یا جزئی از نور خورشید روی زمین سایه بیندازد. افرادی که در مرکز سایه ماه زندگی می‌کنند، مشاهده می‌کنند که آسمان تاریک می‌شود و شاهد یک خسوف کامل هستند.

اما تنها مکان روی زمین که خورشید گرفتگی کامل در آن در چهارم دسامبر قابل مشاهده خواهد بود، قطب جنوب است.

مردم فقط در چند مکان در جمله سنت هلنا، نامیبیا، لسوتو، آفریقای جنوبی، جزایر جورجیای جنوبی و جزایر هاوایی(ساندویچ)، جزایر کروز، جزایر فالکلند، شیلی، نیوزیلند و استرالیا می‌توانند آخرین خورشید گرفتگی امسال را به صورت جزئی مشاهده کنند.

آگهی



آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آئین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی

برابر آرای شماره ۱۴۰۰۶۰۳۱۱۰۰۲۰۰۰۶۶۰ و ۱۴۰۰۶۰۳۱۱۰۰۲۰۰۰۶۵۷ و ۱۴۰۰/۰۷/۰۱ مورخ ۱۴۰۰/۰۷/۰۱ و ۱۴۰۰۶۰۳۱۱۰۰۲۰۰۰۷۸۳ مورخ ۱۴۰۰/۰۸/۰۹ مورخ ۱۴۰۰/۰۸/۰۹ موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک کازرون تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضیان آقای کاظم قزل بیگلر به شماره شناسنامه ۲۰۱۰ فرزند امیر حسین موزای ۱۸۰۰۰ سهم از ۵۹۶۳۲ سهم ششدانگ و آقای محمد قزل بیگلر به کدملی ۲۳۶۰۷۷۰۶۰۸ فرزند بهمن موزای ۱۸۰۰۰ سهم از ۵۹۶۳۲ سهم ششدانگ و آقای حسین علی قزل بیگلر به شماره شناسنامه ۷۳۷ فرزند امیرحسین موزای ۱۸۰۰۰ سهم از ۵۹۶۳۲ سهم ششدانگ و آقای حسن قزل بیگلر به شماره شناسنامه ۲۰۳۹ فرزند امیرحسین موزای ۵۶۳۲ سهم ششدانگ همگی در یک قطعه زمین مزروعی به مساحت ۵۹۶۳۲ مترمربع پلاک ۱۴۲۸ فرعی از ۳۶ اصلی مفروز و مجزی شده از پلاک ۱۸ از ۳۵ و ۱۴ از ۳۶ قطعه ۷ بخش ۷ فارس کازرون خریداری از مالک رسمی آقای (امیرحسین قزل بیگلر) محرز گردیده است. لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید، طرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض، دادخواست خود را به مراجع قضایی تقدیم نمایند. بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد.

تاریخ انتشارنوبت اول: ۱۴۰۰/۰۹/۰۸ ۳۲۴ م الف

تاریخ انتشارنوبت دوم: ۱۴۰۰/۰۹/۲۳

آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آئین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان ها فاقد سند رسمی

برابر رای شماره ۱۴۰۰۶۰۳۱۱۲۴۱۰۰۳۶۷ مورخ ۱۴۰۰/۰۸/۰۶ موضوع پرونده کلاسه شماره ۱۳۹۹۱۱۴۴۱۱۲۴۱۰۰۳۶۷ هیات اول موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک شیراز- ناحیه ۵ تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی آقای علی اصغر نوروزی به شناسنامه شماره ۸ کدملی ۲۲۹۹۴۳۲۹۶۵ صادره شیراز فرزند حاجی علی در ششدانگ یک باب خانه به مساحت ۱۵/۷۵ مترمربع به پلاک ۱۲۳۹ فرعی از پلاک مفروز و مجزی شده از پلاک شماره ۱۲۳۹ فرعی از ۱۲۴۳ اصلی واقع در بخش ۴ حوزه ثبت ملک شیراز- ناحیه ۵ خریداری از مالک رسمی آقای سید عبدالحسین حسینی محرز گردیده است. لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید، طرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض، دادخواست خود را به مراجع قضایی تقدیم نمایند. بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد.

تاریخ انتشارنوبت اول: ۱۴۰۰/۰۹/۰۸ ۳۷۱۲۳ م الف

تاریخ انتشارنوبت دوم: ۱۴۰۰/۰۹/۲۳

آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آئین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان ها فاقد سند رسمی

برابر رای شماره ۱۴۰۰۶۰۳۱۱۲۴۱۰۰۳۶۷ مورخ ۱۴۰۰/۰۸/۰۱ موضوع پرونده کلاسه شماره ۱۴۰۰۱۱۴۴۱۱۲۴۱۰۰۰۱۵ هیات اول موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک شیراز- ناحیه ۵ تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی آقای حمید باستانی به شناسنامه شماره ۲۴۰ کدملی ۲۵۲۹۶۷۰۹۳۵ صادره استهبان فرزند محمد حسین در ششدانگ یک باب خانه به مساحت ۲۰۰ مترمربع به پلاک ۹۳۱۱ فرعی از ۱۷۹۳ اصلی مفروز و مجزی شده از پلاک شماره ۲۶ فرعی از ۱۷۹۳ اصلی واقع در بخش ۴ در حصه مشاعی متقاضی محرز گردیده است. لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید، طرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض، دادخواست خود را به مراجع قضایی تقدیم نمایند. بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد.

تاریخ انتشارنوبت اول: ۱۴۰۰/۰۸/۲۳ ۳۵۷۳ م الف

تاریخ انتشارنوبت دوم: ۱۴۰۰/۰۹/۰۸

آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آئین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان ها فاقد سند رسمی

برابر رای شماره ۱۴۰۰۶۰۳۱۱۲۴۱۰۰۳۸۲ مورخ ۱۴۰۰/۰۸/۰۶ موضوع پرونده کلاسه شماره ۱۳۹۹۱۱۴۴۱۱۲۴۱۰۰۳۴۵ هیات اول موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک شیراز- ناحیه ۵ تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی آقای نظام کریمی شاپورجانی به شناسنامه شماره ۹۶۰۰۰ کدملی ۲۲۹۰۹۵۸۳۰۱ صادره شیراز فرزند علی جان در ششدانگ یک باب خانه به مساحت ۱۹۸ مترمربع به پلاک ۸۲۸۱ فرعی از ۲۱۴۳ اصلی مفروز و مجزی شده از پلاک شماره ۱۲۴۳ فرعی از ۱۲۴۳ اصلی واقع در بخش ۴ حوزه ثبت ملک شیراز- ناحیه ۵ خریداری از مالک رسمی آقای محمد علی قاسمیان محرز گردیده است. لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید، طرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض، دادخواست خود را به مراجع قضایی تقدیم نمایند. بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد.

تاریخ انتشارنوبت اول: ۱۴۰۰/۰۸/۲۳ ۳۷۰۷/۱۹۵۰۱۱ م الف

تاریخ انتشارنوبت دوم: ۱۴۰۰/۰۹/۰۸

روزنامه طلوع آگهی و مشترک می‌پذیرد

۰۷۱ - ۳۲۳۴۴۷۷۲

تجدید آگهی مزایده جایگاه CNG شهرداری قیر

شهرداری قیر در نظر دارد به استناد بند۸-۱۱مصوبه شماره ش/۱۴/۱۴/۱۴۰۰ مورخ ۱۴۰۰/۰۷/۱۷ شورای محترم اسلامی شهر قیر نسبت به مزایده حفظ و نگهداری و بهره برداری از جایگاه CNG خود واقع در بلوار انقلاب ابتدای ورودی شهید چمران به صورت اجاره ماهیانه به بخش خصوصی با قیمت پایه اجاره بپناه ماهیانه ۲۴۵/۰۰۰/۰۰۰ ریال به مدت یک سال اقدام نماید. لذا از کلیه افراد یا شرکتهای واجدالشرايط مورد تأیید شرکت بخش فرآورد ه های نفتی دعوت بعمل می آید تا از تاریخ انتشار نوبت دوم این آگهی حداکثر به مدت ۱۰ روز جهت دریافت اوراق و شرایط شرکت در مزایده به امور قراردادهای شهرداری قیر مراجعه نمایند. ضمناً جهت کسب اطلاع بیشتر می توانند با شماره های ۰۷۱۵۴۲۱۱۰۷-۹ واحد قراردادهای شهرداری تماس حاصل نمایند.

۱۲۲۶۸۶۸ ۳۷۰۹۶

سجاد فیروزآبادی سرپرست شهرداری قیر

آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آئین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان ها فاقد سند رسمی

برابر رای شماره ۱۴۰۰۶۰۳۱۱۲۴۱۰۰۳۸۳ مورخ ۱۴۰۰/۰۸/۰۶ مورخ ۱۴۰۰/۰۸/۰۶ موضوع پرونده کلاسه شماره ۱۳۹۹۱۱۴۴۱۱۲۴۱۰۰۳۶۷ هیات اول موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک شیراز- ناحیه ۵ تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی آقای علی اصغر نوروزی به شناسنامه شماره ۸ کدملی ۲۲۹۹۴۳۲۹۶۵ صادره شیراز فرزند حاجی علی در ششدانگ یک باب خانه به مساحت ۱۵/۷۵ مترمربع به پلاک ۱۲۳۹ فرعی از پلاک مفروز و مجزی شده از پلاک شماره ۱۲۳۹ فرعی از ۱۲۴۳ اصلی واقع در بخش ۴ حوزه ثبت ملک شیراز- ناحیه ۵ خریداری از مالک رسمی آقای سید عبدالحسین حسینی محرز گردیده است. لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید، طرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض، دادخواست خود را به مراجع قضایی تقدیم نمایند. بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد.

تاریخ انتشارنوبت اول: ۱۴۰۰/۰۹/۲۳ ۳۷۰۷/۱۹۵۰۱۰ م الف

تاریخ انتشارنوبت دوم: ۱۴۰۰/۰۹/۰۸

محسن مرتضوی نیا- رئیس ثبت اسناد و املاک

آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آئین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان ها فاقد سند رسمی

برابر رای شماره ۱۴۰۰۶۰۳۱۱۲۴۱۰۰۳۸۲ مورخ ۱۴۰۰/۰۸/۰۶ مورخ ۱۴۰۰/۰۸/۰۶ موضوع پرونده کلاسه شماره ۱۳۹۹۱۱۴۴۱۱۲۴۱۰۰۳۴۵ هیات اول موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک شیراز- ناحیه ۵ تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی آقای نظام کریمی شاپورجانی به شناسنامه شماره ۹۶۰۰۰ کدملی ۲۲۹۰۹۵۸۳۰۱ صادره شیراز فرزند علی جان در ششدانگ یک باب خانه به مساحت ۱۹۸ مترمربع به پلاک ۸۲۸۱ فرعی از ۲۱۴۳ اصلی مفروز و مجزی شده از پلاک شماره ۱۲۴۳ فرعی از ۱۲۴۳ اصلی واقع در بخش ۴ حوزه ثبت ملک شیراز- ناحیه ۵ خریداری از مالک رسمی آقای محمد علی قاسمیان محرز گردیده است. لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید، طرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض، دادخواست خود را به مراجع قضایی تقدیم نمایند. بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد.

تاریخ انتشارنوبت اول: ۱۴۰۰/۰۸/۲۳ ۳۷۰۷/۱۹۵۰۱۱ م الف

تاریخ انتشارنوبت دوم: ۱۴۰۰/۰۹/۰۸

محسن مرتضوی نیا- رئیس ثبت اسناد و املاک