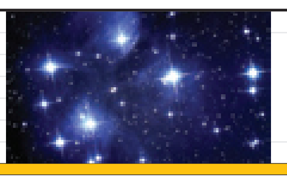
خراسان روزنامه صبح ایران
چهارشنبه ۲۲ دی ۱۳۹۵ . ۱۲ ربیع الثانی ۱۴۳۸ . شماره ۱۹۴۴۵

۹۷ درصد بدن انسان از غبار ستاره‌ای ساخته شده است



محققان مدعی شده‌اند ۹۷ درصد بدن انسان از غبار و ذرات ستاره‌ای تشکیل شده است. به گزارش ایسنا، دانشمندان با سنجش توزیع عناصر حیات در ۱۵۰ هزار ستاره کهکشان راه شیری، دریافتند ۹۷ درصد بدن انسان حاوی عناصر ستاره‌ای است. ۶ عنصر رایج حیات روی زمین شامل کربن، هیدروژن، نیتروژن، اکسیژن، سولفور و فسفر است و به گفته محققان، منشا بسیاری از آن‌ها در ستارگان است که به زمین رسیده‌اند.

اخبار

• • •

هیچ یک از شبکه‌های اجتماعی خارجی به قوانین ایران احترام نمی‌گذارند

حاجیان- دبیر شورای عالی فضای مجازی با بیان این که هیچ یک از شبکه‌های اجتماعی به قوانین ایران احترام نمی‌گذارند، گفت: پذیرفته‌ایم که همه در این فضا فعالیت کنند و تنها در مواردی که جزو مصادیق مجرمانه است، اقدام صورت می‌گیرد. دکتر فیروزآبادی در گفت و گو با خراسان در پاسخ به اظهارات معاون دادستان کشور مبنی بر عدم رعایت قوانین کشور از سوی تلگرام، افزود: شبکه‌های اجتماعی خارجی به قوانین ایران احترام نمی‌گذارند و ما نیز پذیرفته‌ایم که فضا به صورت فعلی باشد و همه بتوانند در این فضا فعالیت کنند و تنها در مواردی که جزو مصادیق مجرمانه است، اقدام صورت می‌گیرد. وی همچنین در واکنش به بخش دیگری از اظهارات در مورد بررسی موضوعات دست چندم در شورای عالی فضای مجازی و بی‌توجهی به معضلات این حوزه گفت: ما فکر می‌کنیم موضوعات دست اول را بررسی می‌کنیم که از جمله آن‌ها موضوع شبکه ملی اطلاعات است که جزو مباحث مهم و از نیازهای مهم کشور محسوب می‌شود، حال اگر می‌گویند این مسئله از مباحث دست چندم است مشکل از مانیست.

بیش از ۹۰ درصد آیفون‌ها همچنان قاچاق است

رئیس اتحادیه تجهیزات مخابراتی گفت: از میان شرکت‌هایی که برای واردات رسمی آیفون مجوز گرفته‌اند، تنها ۸ تا ۹ شرکت موفق به واردات شده‌اند و همچنان بیش از ۹۰ درصد این بازار در اختیار کالای قاچاق است. کریمی در گفت و گو با ایسنا اظهار کرد: متاسفانه با وجود این که شرکت‌های مجوز گرفته برای واردات رسمی این برند دست به کار شده‌اند اما حجم کالای قاچاق در این بازار هنوز بسیار بالاست و تنها ۷ تا ۸ درصد در اختیار واردات این شرکت‌ها قرار دارد. وی با بیان این که برای انجام واردات رسمی هزینه نهایی حدود ۱۰ تا ۱۲ درصد بیش از نمونه‌های قاچاق تمام می‌شود، گفت: مشتری نیز اغلب ترجیح می‌دهد کالایی با قیمت پایین‌تر و گارانتی غیررسمی را خریداری کند. بر همین اساس رقابت شرکت‌های وارد کننده رسمی با وارد کنندگان قاچاق دشوار و کار برای این گروه سخت‌تر می‌شود. اکنون قیمت آیفونی که از مبادی رسمی وارد و با فاکتور رسمی و گارانتی مناسب ارائه شود، ۳ میلیون و ۴۰۰ هزار تومان می‌شود اما همین کالا را می‌توان در بازار قاچاق با قیمت ۳ میلیون و ۱۰۰ هزار تومان نیز تهیه کرد.

تولید ۷۷۵۰ مقاله ایرانی در حوزه نانو طی ۹ ماه

پارسا- دبیر ستاد توسعه فناوری نانو گفت: از ابتدای سال تا کنون، ۷ هزار و ۷۵۰ مقاله در حوزه نانو توسط محققان ایرانی تولید شده است که پیش بینی می‌شود تا پایان سال تعداد آن‌ها به ۸ هزار مقاله هم برسد. دکتر سرکار در گفت و گو با خراسان با اشاره به این که ایران همچنان رتبه ۶ جهان را در حوزه تولید علم نانو در اختیار دارد، افزود: به جایگاهی رسیده‌ایم که رقابت سختی را پیش رو داریم و باید با کشورهای قدر دنیا رقابت کنیم، به عنوان مثال برای صعود به رتبه پنجم جهانی باید آلمان را پشت سر بگذاریم و این ممکن نخواهد بود مگر آن که حمایت‌ها افزایش یابد.

کوتاه از جهان علم

• • •

شکست ساعت‌های هوشمند در سال ۲۰۱۶

ایتنا- منتقدان معتقدند سال ۲۰۱۶ برای ساعت‌های هوشمند سال مناسبی نبود و این رده از فناوری‌های همراه هیچ پیشرفتی را در طول این سال تجربه نکردند.

اپ استور رکورد فروش را جابه جا کرد

ایتنا- اپل اعلام کرد که در شب سال نو، اپ استور این شرکت رکورد فروش خود را شکست. کاربران ۲۴۰ میلیون دلار در این روز در اپ استور اپل صرف کرده‌اند.

دانلود ۵۰ گیگ فیلم در ۸۰ ثانیه

خبرآنلاین- اینتل اولین مودم نسل پنجم 5G را با سرعت ۵ گیگابیت بر ثانیه با موفقیت آزمایش کرد. این سرعت معادل دانلود ۵۰ گیگ فیلم در ۸۰ ثانیه است.

قیمت‌های چندصدمیلیونی اپراتورها برای سیم کارت‌های رُند

فروش سیم کارت‌های رند با قیمت بالاتر از حد مرسوم، روندی است که از سال‌ها قبل در بازار متداول بوده، اما به تازگی مدتی است خود اپراتورهای تلفن همراه نیز مستقیم به این عرصه ورود کرده‌اند. به گزارش ایسنا، سیم کارت‌ها یا به طور کلی خطوط ارتباطی با شماره‌های رند که راحت‌تر در خاطر می‌مانند همواره از بهایی بالاتر از حد معمول برخوردار بوده و با قیمتی بالاتر از نرخ رایج به فروش می‌رسند. در این میان قیمت این شماره‌ها گاهی به چند صد میلیون تومان نیز می‌رسد. اما این که تعیین قیمت برای این خطوط از چه قاعده و قانونی پیروی می‌کند موضوعی است که شاید پاسخ چندان روشنی برای آن وجود نداشته باشد؛ هرچند در این زمینه از سوی رگولاتوری مصوباتی نیز ابلاغ شده و فعالان بازار موبایل نیز بر این نکته تاکید دارند که این تعرفه گذاری بر اساس تجربیات و وضعیت بازار انجام می‌گیرد. نکته دیگر آن که در گذشته قیمت سیم کارت‌های رند در بازار آزاد و اغلب به شکل توافقی تعیین می‌شد، اما اکنون مدتی است اپراتورهای تلفن همراه، خود با راه اندازی سامانه‌هایی وارد این عرصه شده‌اند و مستقیم به واگذاری سیم کارت‌های رند می‌پردازند. همراه اول با راه اندازی سامانه‌ای برای واگذاری سیم کارت‌های رند شرایطی ایجاد کرد تا به گفته مسئولان این شرکت جلوی این قیمت‌های نجومی گرفته شود. بدین ترتیب در سامانه مربوطه هر روز تعدادی شماره به حراج گذاشته می‌شود و بنا بر اعلام مدیران همراه اول، با توجه به ذخیره‌ای که شرکت ارتباطات سیار در خصوص شماره‌های رند دارد، این امکان وجود دارد تا زمانی که در بازار نیاز است از طریق این سامانه شماره‌های جدید واگذار شود. درباره قیمت نیز برای فروش این سیم کارت‌ها قیمت پایه در نظر گرفته شده و پس از آن پیشنهادهای خریداران است که تعیین کننده رقم نهایی خواهد بود. در آن دوره در سامانه ایجادشده برای شماره‌ای مانند ۰۹۱۲۸۹۰۰۹۱۲ تا مرز ۹ میلیون و ۹۰۰ هزار تومان هم پیشنهاد داده شده بود و برای شماره‌ای مانند ۰۹۱۲۸۹۰۰۰۹۰ بالغ بر ۱۲ میلیون و ۹۹۰ هزار تومان و برای خط ۰۹۱۲ ۸۹۰۰۰۸۹ معادل ۱۴ میلیون و ۱۱۰ هزار تومان پیشنهاد خرید ارائه شده بود.

برای خرید سیم کارت‌های اعتباری هم گاهی رقم‌های میلیونی از سوی خریداران اعلام می‌شود. هرچند که به گفته اپراتور هم اکنون برای قیمت پایه سیم کارتهای اعتباری رقمی بالغ بر ۱۰۰ هزار تومان و برای سیم کارت‌های دائمی ارقامی بیش از ۵۰۰ هزار تومان در نظر گرفته شده است.

ایرانسل نیز سامانه‌ای در این بخش راه اندازی کرده است و حتی مشترکان خود را از طریق ارسال پیامک از فعالیت این سامانه آگاه می‌کند.

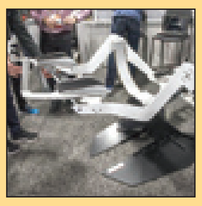
سامانه ایرانسل هم مانند همراه اول سیم کارت‌های رند را به شکل مزایده‌ای واگذار کرده است و برای هر یک از این خطوط قیمت خاص خود را پیشنهاد می‌دهد تا خریداران به رقابت با یکدیگر بپردازند و بالاترین رقم را پیشنهاد دهند. همچنین بر اساس میزان رند بودن، این شماره‌ها به چند گروه پلاتینیم، طلایی، نقره‌ای و برنزی طبقه‌بندی می‌شوند. بر این اساس برای سیم کارت‌های پلاتینیم که دارای شماره‌ای بسیار رند هستند ارقامی در حد ۱۰۰ میلیون تومان، برای سیم کارت‌های طلایی که شماره‌های رند دارند قیمتی حدود ۳ میلیون تومان، سیم کارت‌های نقره‌ای رقمی حدود یک تا ۲ میلیون تومان و برای سیم کارت‌های برنزی ارقامی بیش از ۱۰۰ هزار تومان از سوی اپراتور پیشنهاد شده است. همچنین پیش شماره این سیم کارت‌ها از ۰۹۳۵ تا ۰۹۰۲ و ۰۹۰۳ که پیش شماره‌های جدید ایرانسل به شمار می‌روند، متفاوت است. دائمی یا اعتباری بودن شماره‌ها نیز به درخواست خریدار بوده، اما برای خرید سیم کارت‌های دائمی فرد به پرداخت ۱۰۰ هزار تومان بیش از مبلغ سیم کارت اعتباری ملزم خواهد بود.

فراخبر

حق پرست–به نظر می‌رسد تصاحب خط تلفن‌های همراه با شماره رُند، به مسابقه‌ای تجمل گرایانه تبدیل شده است. این خط‌ها مشتری‌های خاصی دارند که حاضرند پول‌های چند صد میلیونی برای تصاحب آن‌ها بپردازند. کارشناسان بازار سیم کارت معتقدند خط هاي رند که دارای شماره هاي مرتب و خوش آهنگ هستند، فاقد پایه ثابت قیمتی در بازار است و بهای آن‌ها تنها بر اساس سلیقه فروشندگان مشخص مي‌شود. سیم کارت هاي شماره رند با حداقل قیمت یک میلیون تومان در بازار عرضه مي‌شود و بهای آن بسته به نوع شماره رند ممکن است در نهایت صدها میلیون تومان تعیین شود رویه واگذاری سیم کارت‌های خاص نشان داده که ارزش آن‌ها در بازار آزاد گاهی به چند ۱۰ یا چند ۱۰۰ برابر قیمت پیشنهادی در مزایده نیز می‌رسد. بر اساس گفته‌های فروشندگان سیم کارت‌های رُند، علاقه‌مندان این سیم کارت‌ها خریدار خط‌های رُندی هستند که ۲۰۰ تا ۳۰۰ میلیون قیمت دارند. به گفته جامعه شناسان، در ایران و دیگر کشورها، افرادی مشاهده می‌شوند که برای بالا بردن سطح شخصیت و منزلت، خودشان را به آب و آتش می‌زنند و از انجام هیچ کاری دریغ نمی‌کنند. در واقع متاسفانه امروزه خط رند برای برخی به نوعی یکی از ملاک‌های با کلاس بودن هم محسوب می‌شود. این در حالی است که هیچ تفاوت فنی در کدهای ارتباطی وجود ندارد. به بیان دیگر باید گفت که همراه اول و ایرانسل تنها دارای یک شبکه هستند و تمامی مشترکان دائمی و اعتباری از همان شبکه و به شکل یکپارچه استفاده می‌کنند و این که گفته می‌شود خطوط با کد پایین‌تر و قیمت‌های بالاتر کیفیت بیشتری در برقراری ارتباط دارند، حرفی بی پایه و اساس است.

تازه‌های فناوری

تمرین بدن سازی با واقعیت مجازی



دستگاهی طراحی شده که افراد می‌توانند با واقعیت مجازی با آن به تمرین بپردازند. به گزارش ایسنا، کاربر برای استفاده از این دستگاه باید در حالت خوابیده روی شکم قرار گیرد و پاها و دستان خود را در قسمت‌های مشخص شده قرار دهد و سپس هدست واقعیت مجازی را روی چشمان خود بگذارد. در هر بازی با توجه به مقتضیات آن وضعیت قرارگیری اجزای دستگاه متفاوت می‌شود.

کشف برج های ۴۸۷ متری در سیاره پلوتو

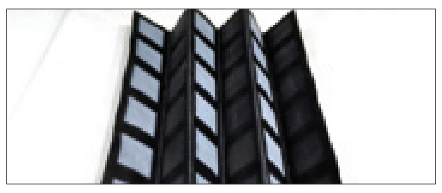
عکس‌های جدید از پلوتو نشان دهنده وجود برج‌های یخی به طول ۴۸۷ متر در سطح این سیاره است. به گزارش مهر، این ستون‌ها که جوان هستند بر اثر فرسایش به وجود آمده‌اند. اتمسفر سرد، نازک و تیره پلوتو همراه با یخی که از گاز متان و نیتروژن به وجود آمده، سبب می‌شود این ساختارهای یخی به اندازه بی سابقه‌ای مرتفع شوند. این نخستین بار است که چنین برج‌هایی در خارج از کره زمین دیده می‌شود.

اندروید رکورددار آسیب‌پذیری سیستم عامل‌ها

در سال ۲۰۱۶ اندروید برای هکرها بازتر از آی او اس اپل بود. بیش از ۵۲۳ اشتباه برنامه‌نویسی در اندروید سال گذشته کشف شد که در مقایسه با ۱۶۱ اشتباه نرم‌افزاری در آی او اس، آسیب‌پذیری بیشتری را در بر گرفت. به گزارش خبرآنلاین، طبق آمار CVEDetails، از حفره‌های پرخطر سال ۲۰۱۶، بیش از ۵۲۳ آسیب‌پذیری مربوط به اندروید، ۳۱۹ آسیب‌پذیری مربوط به لینوکس و ۲۱۵ آسیب‌پذیری مربوط به مک او اس بود.

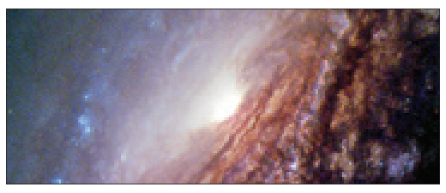
خواندنی

باتری کاغذی که با باکتری کار می‌کند



محققان باتری کاغذی طراحی کرده‌اند که می‌تواند با باکتری لوازم برقی کوچک را چند روز روشن نگه دارد. این باتری می‌تواند نمایشگرهای گلوکزی را روشن کند، پاتوژن‌ها را تشخیص دهد و لوازم برقی کوچک را روزها بدون نیاز به انرژی خارجی روشن نگه دارد. به گزارش zoomit، در این باتری از یک کاغذ کروماتوگرافی، نیترات نقره و یک لایه موم استفاده شده که کاتد را تشکیل می‌دهند. در طرف دیگر کاغذ، مخزنی از پلیمر رسانا ساخته شده که آند مورد نیاز را تشکیل می‌دهد. برای این که از انرژی باتری استفاده کنید، کاغذ را از وسط تا و با چکاندن چند قطره از مایع غنی شده با باکتری، انرژی مورد نیازتان را دریافت می‌کنید.

شیرجه در مرکز کهکشان مارپیچی



در مرکز کهکشان مارپیچی ان. جی. سی ۵۰۳۳ چه می‌گذرد؟ این کهکشان در گروه کهکشان‌های سیفرت قرار می‌گیرد چرا که در هسته آن، فعالیت خیلی زیادی مشاهده می‌شود. به گزارش خبرآنلاین، ستارگان پرنور، غبار تاریک و گاز میان‌ستاره‌ای با سرعت خیلی زیاد دور مرکز کهکشانی گردش می‌کنند که به نظر می‌رسد اندکی نسبت به سیاهچاله ابرپرجرم مرکزی انحراف دارد. این انحراف نسبت به سیاه‌چاله مرکزی به دلیل ادغام NGC ۵۰۳۳ با یک کهکشان دیگر است که چند میلیارد سال پیش رخ داده است. این کهکشان ۱۰۰ هزار سال نوری قطر دارد و نوری که از آن می‌بینیم مربوط به ۴۰ میلیون سال پیش است.

نانوبرچسب جایگزین آمپول در راه است!

محققان استرالیایی نانوبرچسبی ساخته‌اند که جای آمپول را در فرآیند واکسیناسیون خواهد گرفت. این برچسب بدون درد، ترکیبات دارویی یا واکسن را وارد بدن می‌کند. به گزارش مهر، با چشم غیرمسلح نمی‌توان میکروسوزن‌ها را روی سطح نانوبرچسب مشاهده کرد با این حال آن‌ها به حدی بلند هستند که می‌توانند درون پوست نفوذ کنند. این میکروسوزن‌ها درون بخش مرده سلول‌های پوستی نفوذ می‌کنند. بعد از عبور از این لایه مرده، میکروسوزن به بخش زنده پوست می‌رسد که در آن سلول‌های سیستم ایمنی بدن قرار دارد. روی این برچسب میکروسوزن‌ها ابعادی ۶۰ تا ۱۰۰ میکرون دارند و بیش از ۲۰ هزار عدد از آن‌ها در فضای یک سانتی متر مربعی قرار گرفته‌اند.

یاهو تغییر نام می‌دهد

یاهو اعلام کرد نامش را به آلتابا (AltabaInc) تغییر می‌دهد و مدیرعامل این شرکت پس از نهایی کردن قرارداد با شرکت وریزون از هیئت مدیره کناره گیری خواهد کرد. به گزارش ایسنا، یاهو قراردادی با وریزون برای فروش کسب و کار اینترنت خود شامل تبلیغات دیجیتالی، ایمیل و دارایی‌های رسانه‌ای به مبلغ ۴/۸۳ میلیارد دلار دارد. ۵ مدیر یاهو پس از نهایی شدن قرارداد استعفا خواهند کرد. دیگر مدیران در آلتابا فعالیت می‌کنند که یک شرکت هولدینگ با دارایی‌هایی شامل ۱۵ درصد سهم در شرکت تجارت الکترونیکی چینی علی بابا و ۳۵/۵ درصد سهم در یاهوی ژاپن است.

اخبار کوتاه داخلی

• • •

با اشاره به حل مشکل "کلش آو کلنز" اعلام شد

جلسه وزیر ارتباطات با دادستان برای رفع مشکل بازی‌های آنلاین

وزیر ارتباطات درباره آخرین وضعیت بازی پرطرفدار "کلش آو کلنز" اظهار کرد: تا جایی که اطلاع داریم مشکل این بازی رفع شده و اکنون در دسترس کاربران است. به گزارش ایسنا، واعظی افزود: از دادستان محترم خواهش کرده‌ایم در این باره جلسه‌ای تشکیل دهد که این موضوع مورد قبول ایشان قرار گرفته و این جلسه ظرف این هفته یا هفته آینده برای بررسی موضوع بازی‌های آنلاین تشکیل و درباره آن بحث می‌شود. وی همچنین از پیگیری یکی از اعضای شورای عالی فضای مجازی در این خصوص خبر داد و گفت: این عضو در جلسات شورای عالی خواستار شد که با توجه به مشکلات ایجادشده برای مردم و اعتراضاتی که در این زمینه انجام گرفته، موضوع بار دیگر بررسی شود.

خیز اماراتی‌ها برای جذب نخبگان فضایی ایران با حقوق ۱۵ هزار دلاری

در شرایطی که فعالیت‌های فضایی ایران در ۴ سال اخیر تعلیق را تجربه کرده و برنامه‌ای نیز برای جذب دانش آموختگان دیده نمی‌شود، امارات در پوشش برنامه گردشگری فضایی بسیاری از متخصصان ایرانی را با حقوق‌های ۱۰ تا ۱۵ هزار دلاری جذب می‌کند. به گزارش فارس، سال ۹۳ ساختار سازمانی فعالیت‌های فضایی در کشور به چندین بخش تقسیم شد که در نتیجه این تغییرات سازمان فضایی به زیرمجموعه وزارت ارتباطات انتقال یافت. در اثر این تغییرات ساختاری، فعالیت‌های بخش فضایی کشور به دلایل نامعلومی تعلیق شد که کاستی در بودجه‌های جاری، اجرایی و عملیاتی نیز تاثیر مضاعفی بر این وقفه داشت. هم اکنون ۶ ماهواره تحقیقاتی با وجود تکمیل مراحل، بر زمین مانده و پرتاب نمی‌شود.

در شرایط سکون فعالیت‌های فضایی در ایران، امارات برنامه گردشگری فضایی را تا سال ۲۰۲۵ در دستور کار دارد و با توجه به نبود نیروی انسانی متخصص در این کشور، چشم به جذب نخبگان فضایی ایران دوخته و بسیاری از متخصصان فضایی به دعوت امارات و با حقوق‌های ۱۰ تا ۱۵ هزار دلاری راهی پروژه‌های گردشگری فضایی شده‌اند. بنابراین نه تنها هم اکنون از ۴ هزار دانش آموخته سالانه رشته‌های فضایی در ایران استفاده کارآمدی نمی‌شود؛ بلکه در سال‌های اخیر آمار جذب دانش آموختگان رشته‌های فضایی نیز بسیار کاهش یافته است. تا جایی که از ۲۰ نفر بورسیه که از پژوهشگاه فضایی به چین اعزام شده بودند، برخی از همانجا بورسیه خود را تسویه کرده و به امارات یا دیگر کشورها رفته‌اند.

ماکارونی ضد سرطان روده بزرگ تولید شد

مهر-محققان کشور ماکارونی پری بیوتیک با خواص پیشگیری از سرطان روده بزرگ تولید کردند. امینی محقق طرح درباره فرق پروبیوتیک و پری بیوتیک خاطرنشان کرد: پروبیوتیک‌ها میکروارگانیسم‌های زنده‌ای هستند که در جدار روده بزرگ رشد می‌کنند؛ پری بیوتیک غذای این پروبیوتیک‌هاست.

امکان رصد ۳ سیاره شامگاهی در آسمان

مهر-مدیر انجمن نجوم اهواز گفت: در این چند شب تقریبا ۴۰ دقیقه بعد از غروب خورشید می‌توان ۳ سیاره زهره، مریخ و نپتون را در آسمان رصد کرد. در همین زمان می‌توان دنباله‌دار P۴۵ را مشاهده کرد که در نزدیکی افق غربی قرار دارد که در آسمان صاف و بدون غبار با دوربین دوچشمی قابل مشاهده است.

ساخت پمپ‌های صنعتی با همکاری آلمان

ایسنا-پژوهشگران کشور با ساخت انواع پمپ‌های مورد نیاز صنایع نفت، گاز و آب، کشور را از واردات این دستگاه‌ها بی نیاز کردند. این پمپ‌ها برای مصارف شهری، کشاورزی و صنعتی کاربرد دارد.

آگهی مناقصه شماره (۹۵،۱۰)
شهرداری منطقه ۶ درنظر دارد پیمان **اجرای عملیات لکه گیری و روکش آسفالت سطح منطقه شش** را از طریق مناقصه عمومی به پیمانکار واجد شرایط واگذار نماید جهت کسب اطلاعات بیشتر به سایت www.ets.mashhad.ir مراجعه شود
امور قرارداد های شهرداری منطقه ۶
آ/۹۵۳۰۷۱۲۴

آگهی مناقصه عمومی دو مرحله ای نوبت دوم
مدیریت اجرایی طرح میدان شهدا
تأمین ۲۸ دستگاه پله برقی HeavyDutyOutdoor عرصه میدان
جهت اطلاعات بیشتر به سایت https://shohada-sq.mashhad.ir رجوع شود. تلفن های تماس:
۰۵۱-۳۲۲۳۶۸۱۶-۳۲۲۳۰۱۷۵
مدیریت اجرایی طرح میدان شهدا
آ/۹۵۳۰۶۷۱۹

آگهی مناقصه شماره (۹۵،۱۱)
شهرداری منطقه ۶ درنظر دارد پیمان اجرای کانال آب های سطحی شهرک شهید رجایی و شهرک شهید باهنر را از طریق مناقصه عمومی به پیمانکار واجد شرایط واگذار نماید جهت کسب اطلاعات بیشتر به سایت www.ets.mashhad.ir مراجعه شود.
امور قرارداد های شهرداری منطقه ۶
آ/۹۵۳۰۷۱۲۵

یکی از دلایل مهم اثر بخش نبودن بعضی از تبلیغات، باور نداشتن تبلیغ توسط سفارش دهنده است.

آگهی مناقصه عمومی شهرداری منطقه ۲

شماره مناقصه	موضوع	مبلغ برآورد اولیه سال اول به ریال	مبلغ کل پیمان سه ساله به ریال
۲/۹۵/۲۵	نگهداری فضای سبز پیمان سه ساله ج ناحیه ۱	۱۹/۱۵۰/۴۳۶/۸۰۹	۷۵/۶۴۳/۶۲۶/۹۴۳

جهت شرکت در مناقصه و کسب اطلاعات بیشتر به سایت مناقصات شهرداری مشهد به آدرس: http://ets.mashhad.ir مراجعه نمایید.
امور قراردادها و پیمانها شهرداری منطقه ۲
آ/۹۵۳۰۶۷۰۳

تمدید آگهی شناسایی پژوهشگر
سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی شهرداری مشهد در نظر دارد برابر مقررات پس از شناسایی پژوهشگران واجد شرایط (حقیقی و حقوقی) و ارزیابی آنان، از طریق استعلام نسبت به واگذاری طرح های مطالعاتی خود به شرح ذیل اقدام نماید. متقاضیان محترم باید جهت شرکت به سایت www.125.mashhad.ir مراجعه و نسبت به برداشت فرم‌های مربوطه اقدام و پس از تکمیل به همراه مستندات درخواستی حداکثر تا مورخ ۹۵/۱۱/۱ به واحد قراردادهای سازمان تحویل نمائید.
ضمناً هزینه درج آگهی ها از برنده دریافت می گردد. جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره ۳۷۱۲۴۵۹۰ تماس حاصل فرمایید.
۱. استقرار نظام مدیریت دانش در سازمان آتش نشانی
۲. استانداردسازی علت یابی و بررسی صحنه عملیات در آتش سوزی ها
۳. استانداردسازی و ساماندهی صحنه عملیات از قبیل نحوه استقرار خودروها، دسترسی ها، تهیه آب و..
۴. شناسایی عوامل موثر بر آسیب های روحی، جسمی، بیماری ها و عوارض فیزیولوژیک شغلی آتش‌نشانان و ارائه راهکارهای کاهش آن ها
۵. تدوین نظام جامع آماری در سازمان آتش نشانی
سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی شهرداری مشهد
آ/۹۵۳۰۶۸۶۱

آگهی مناقصه عمومی شهرداری منطقه ۲

شماره مناقصه	موضوع	مبلغ برآورد اولیه سال اول به ریال	مبلغ کل پیمان سه ساله به ریال
۲/۹۵/۲۴	نگهداری فضای سبز پیمان سه ساله ب ناحیه ۱	۱۷/۱۷۳/۷۷۶/۲۴۶	۶۶/۳۴۴/۹۸۱/۰۴۲

جهت شرکت در مناقصه و کسب اطلاعات بیشتر به سایت مناقصات شهرداری مشهد به آدرس: http://ets.mashhad.ir مراجعه نمایید.
امور قراردادها و پیمانها شهرداری منطقه ۲
آ/۹۵۳۰۶۶۸۱

آگهی مناقصه عمومی شماره مناقصه ۱۵۲۱
موضوع : اجرای کانال آبهای سطحی محدوده بلوار آزادی حد فاصل میدان آزادی تا ابتدای معلم و خیابان آزادی ۳۱- بلوار فردوسی تا مسیل اقبال غربی
جهت شرکت در مناقصه و کسب اطلاعات بیشتر به سایت مناقصات شهرداری مشهد به آدرس: http:\\ets.mashhad.ir مراجعه نمائید.
روابط عمومی و بین الملل شهرداری مشهد
آ/۹۵۳۰۶۶۹۷

آگهی مزایده عمومی-شرکت عمران و مسکن سازان ثامن

شماره مزایده	موضوع مزایده
۹۵/۲	اجاره سالیانه یک باب مغازه

جهت دریافت اسناد مزایده و کسب اطلاعات بیشتر به آدرس مشهد ابتدای خیابان نواب صفوی-شهرداری منطقه ثامن-اداره امور قراردادها و پیمانهای منطقه مراجعه فرمایید.
تلفن ۸-۳۳۶۸۷۰۰۶
امور قراردادها و پیمانهای شرکت عمران و مسکن سازان ثامن
آ/۹۵۳۰۶۶۳۰

آگهی مناقصه

شماره مناقصه	موضوع مناقصه	مبلغ برآورد(ریال)
۹/۹۵/۲۲	احداث بوستان وفا	۱۴/۴۶۷/۲۳۰/۷۰۸

جهت کسب اطلاعات بیشتر و دریافت اسناد مناقصه به سایت www.ets.mashhad.ir مراجعه نمایید.
واحد امور قراردادهای شهرداری منطقه ۹
آ/۹۵۳۰۶۷۱۳