

ایستگاهها

روزنامه سیاسی، اجتماعی، اقتصادی، ورزشی، فرهنگی صبح ایران
صاحب امتیاز و مدیر مسئول:
محمدعلی و کبلی

دفتر مرکزی: تهران، زرتشت غربی
نرسیده به بیمارستان مهر، پلاک ۶۶، طبقه دوم
تلفن: ۸۸۹۷۵۷۱۰-۹-۸۸۹۹۴۶۰۹
فکس: ۸۸۹۷۵۷۰۹
سامانه پیامکی: ۳۰۰۰۶۰۰۴۰۴۰۰
ebtekarnews@gmail.com

سازمان آگهی ها:
بلوار آیت الله کاشانی، بین رامین شمالی و کولستان
شمالی، ساختمان فرید، پلاک ۲۵۸، واحد یک
۴۴۰۱۹۸۰۵ - ۴۴۰۱۹۸۰۶ - ۴۴۰۱۹۸۰۷ - ۴۴۰۱۹۸۰۸
سازمان شهرستانها: ۰۲۱-۸۸۲۶۶۶۶۶-۳۸۲۶۳۶۶۶-۳۸۲۶۳۶۶۶
توزیع: شرکت نشر گستر امروز - ۶۱۹۳۳۰۰۰
چاپ: ریحان / ۳-۱۰۲۱/۶۵۵۸۶۸۰

شنبه ۳۰ دی ۱۴۰۲ / شماره ۵۵۶۴
۸ رجب ۱۴۴۵ - ۲۰ ژانویه ۲۰۲۴
سال نوزدهم / ۱۲ صفحه

«اپ» تکرار

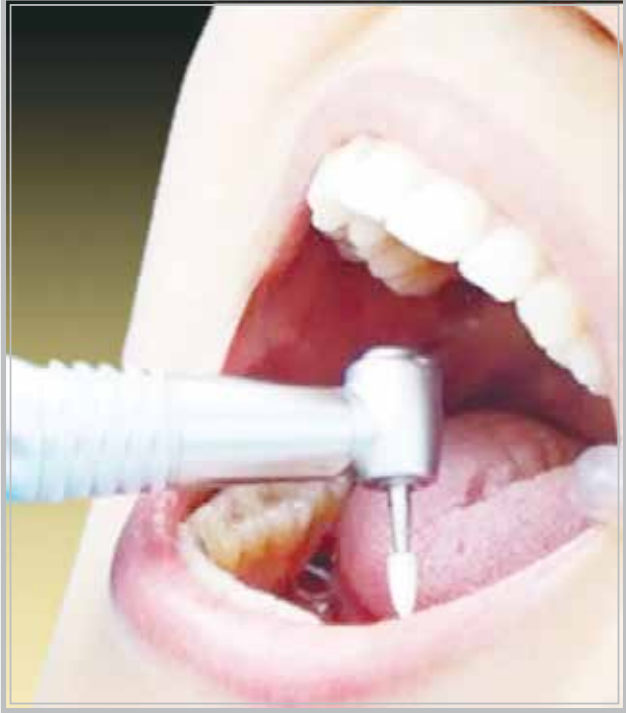
اپل می گوید ویزن پرو می تواند برای فعالیت هایی مانند جراحی استفاده شود

بر اساس ویدئویی که به تازگی از طریق بلومبرگ منتشر شده، دو کارمند اپل توضیح داده‌اند که ویزن پرو می‌تواند در اتاق‌های جراحی، آموزش‌های پیشرفته با کیفیت در حوزه‌های فنی و غیره مورد استفاده قرار گیرد.
بر اساس ویدئویی که برای کارمندان اپل ارسال شده، مدیران اپل معتقدند ویزن پرو دارای تعدادی برنامه کاربردی از آموزش فنی پیشرفته گرفته تا استفاده در اتاق‌های عمل شامل آموزش سازمانی است.
این ویدئو در مورد توسعه ویزن پرو و مواردی که ممکن است در آینده از آن استفاده شود، بحث می‌کند. بلومبرگ متنی از ویدئو را دریافت کرده و جزئیات مربوط به اطلاعات موجود را به اشتراک گذاشته است.

مایک راکول از اپل در این ویدئو می‌گوید: «اغلب جراحان برای مشاهده نمایشگرها در حین عمل، جایی که اطلاعات پخش می‌شود، تلاش می‌کنند. اپل ویزن پرو می‌تواند همه اینها را جمع کند و امیدواریم نتایج را برای بیماران بهبود بخشد.»
راکول گفته که تکنسین‌ها یا مکانیک‌های هواپیما نیز می‌توانند از ویزن پرو برای «آموزش با کیفیت بالا» استفاده کنند که پیش‌تر امکان‌پذیر نبوده است. اپ همچنین اضافه کرده که اپل در مورد فرصت‌های یادگیری و آموزش بسیار هیجان‌زده است. راکول گفته: «ما تلاش کردیم محصولی بسازیم که یک ابزار باشد، نه یک اسباب بازی.»
بر اساس گزارش بلومبرگ، دو کارمند نیز در ویزن پرو بر عهده دارند. یکی از آنها در حال بررسی کاربردهای سازمانی برای این دستگاه است، در حالی که دیگری به دنبال فرصت‌های آموزشی بالقوه است. با توجه به قیمت بالای دستگاه، یافتن کاربردهای سازمانی برای این هدست می‌تواند کلید موفقیت آن باشد. ویزن پرو از ۳۵۰ دلار شروع می‌شود که آن را دور از دسترس برخی از مصرف‌کنندگان قرار می‌دهد.



کرونا عامل آمار بالای پوسیدگی دندان در ایران



رئیس انجمن دندان پزشکان عمومی ایران با این بیان که متأسفانه کرونا آمار پوسیدگی دندان در ایران بالا برده است گفت: تعداد زیادی از ایرانیان خارج از کشور برای درمان دندان‌هایشان به ایران می‌آیند چراکه ایران در زمینه کیفیت درمان، موفق است.

باقر شهنی‌زاده رئیس انجمن دندان پزشکان عمومی ایران در حاشیه پانزدهمین کنگره بین المللی دندانپزشکی عمومی ایران گفت: اکنون کنگره ۱۵ ام انجمن دندان پزشکان عمومی برگزار شده است در این کنگره آموزش آکادمیک و نقش آن در موفقیت مطرح است یکی از مباحثی که در دانشگاهها مورد بررسی قرار می‌گیرد، آموزش‌های علمی براساس استانداردها است که باید متناسب با روش‌های نوین در درمان و همچنین آموزش‌های به روز باشد.

وی افزود: در این کنگره این آموزش‌های اصلی به عنوان روش‌هایی برای درمان موثر در دندان پزشکی مطرح می‌شود و مدنظر قرار دارد.

شهنی‌زاده ادامه داد: تلاش‌های زیادی شده که در زمینه دندان پزشکی موادی را تولید کنیم که در عرصه درمان موثر باشد در زمینه تامین سندلی و یونیت همچنین کمپرسور دندان پزشکی موفقیت‌های خوبی داشتیم و برخی شرکت‌های تولید کننده ایرانی از صادر کننده‌های مهم ما هستند.

وی اظهار کرد: به علت به وجود آمدن یکی از بحران‌های جهانی که سلامت انسان را به خطر انداخت و کرونا بود دندان پزشکی مورد سوال خیلی‌ها قرار گرفت و کمتر مردم به دندان پزشکی مراجعه داشتند.

وی تصریح کرد: مشکلات مربوط به تغذیه و تامین بودجه برای درمان دندان‌ها باعث افزایش پوسیدگی می‌شود که باید غربالگری جدید همچنین آمایش خوبی صورت بگیرد تا در این زمینه نیز شاهد کاهش پوسیدگی دندان‌ها باشیم.

وی در ادامه گفت: متأسفانه به علت کرونا آمار پوسیدگی دندان بالا رفته است و دولت مصوباتی را در شورای عالی بیمه در سنین زیر و بالای ۱۸ سال مدنظر دارد در این راستا پروژه خدمات درمان بیمه ای را تا پوسیدگی، جرم‌گیری و ساخت دندان تحت پوشش بیمه قرار می‌گیرد و به زودی در سطح کشور اعلام می‌شود.

وی در پایان از تمام همکاران در حوزه دندان پزشکی تشکر کرد و افزود: تعداد زیادی از ایرانیان خارج از کشور برای درمان دندان‌هایشان به ایران می‌آیند چراکه ایران در زمینه کیفیت درمان، موفق است و این امر نشان دهنده فعالیت ارزشمند و ارائه خوب خدمات وزارت بهداشت برای خدمات با کیفیت است.



چنگ زندن برای
طرح: محمد طحانی

ماشین بازی

معرفی فیس لیفت هیوندای بایون با ظاهر جدید و تجهیزات بیشتر



نسخه فیس‌لیفت کراس‌اور کوچک هیوندای بایون با طراحی جدید و امکانات استاندارد بیشتر در داخل راهی بازار اروپا خواهد شد.
کراس‌اور کوچک هیوندای بایون تنها سه سال پیش به بازار آمد و حالا یک به‌روزرسانی جزئی را تجربه کرده است. شاید تشخیص تغییرات ظاهری این خودرو کمی دشوار باشد زیرا بایون همچنان طراحی کلی قبلی را حفظ کرده و طراحی هیوندای سعی کرده‌اند با تغییراتی نه‌چندان بزرگ، نمای جذاب‌تری به آن ببخشند. مثل قبل، دی‌لایت‌های باریکی همچنان در بالای دماغه خودرو به چشم می‌خورند اما این دی‌لایت‌ها مثل محصولات جدید هیوندای حالا توسط یک نور LED باریک به هم متصل شده‌اند.

علاوه بر این، تغییرات ظریفی هم در سپر جلو صورت گرفته و جلوپنجره دوزنقه‌ای عریض جدیدی با پلاستیک‌های سیاه در طرفین را جایگزین طراحی قبلی کرده است. در قسمت عقب نیز همین داستان جریان دارد و شاهد تغییراتی جزئی هستیم که شامل بازطراحی سپر با پلاستیک سیاه کمتر و چراغ‌های دنده‌عقب جدید در طرفین می‌شود. ارائه چهار رنگ بیرونی جدید هم تکمیل‌کننده تغییرات ظاهری بایون ۲۰۲۴ هستند.
کابین بایون به لطف صفحه آمپر دیجیتال ۱۰٫۲۵ اینچی که در برخی بازارها به‌صورت استاندارد ارائه می‌شود، کاملاً مدرن به نظر می‌رسد اما نمایانگر لمسی اطلاعاتی سرگرمی استاندارد ۸ اینچی نسبتاً کوچک بود هرچند که با پرداخت هزینه اضافی امکان سفارش نمونه بزرگ‌تر ۱۰٫۲۵ اینچی وجود داشت. حال برای مدل ۲۰۲۴، نمایشگر لمسی بزرگ‌تر به‌صورت استاندارد در تمام تیپ‌ها ارائه می‌شود و صفحه آمپر هم در تمام بازارها دیجیتال خواهد بود. علاوه بر این، سیستم ناوبری هم حالا از قابلیت به‌روزرسانی از راه دور برخوردار خواهد بود. هیوندای به پیشرفته‌های بایون جدید اشاره‌ای نکرده که این یعنی احتمالاً همان موتور ۱ لیتری سه سیلندر توربوشارژ قبلی بدون تغییر ارائه خواهد شد. این پیشرفت در دو سطح قدرت مختلف قابل انتخاب است که اولی ۱۰۰ اسب بخار قدرت و ۱۷۲ نیوتن متر گشتاور دارد درحالی‌که دومی ۱۲۰ اسب بخار قدرت را در اختیار راننده قرار می‌دهد اما گشتاور آن تغییراتی ندارد. هیوندای همچنین هنوز قیمت با زمان عرضه بایون ۲۰۲۴ در اروپا را هم اعلام نکرده است اما قیمت نسخه کابونی از ۱۸٫۵۷۰ پوند آغاز می‌شود و انتظار می‌رود نسخه جدید با این به‌روزرسانی جزئی، افزایش قیمت جدنی نداشته باشد.

ویترین

ماجرای «پنج موش بامزه»!

ترجمه «پنج موش بامزه خانه می‌سازند» و «رالی پنج موش بامزه» نوشته جیسانو تاشیرو منتشر شد. به گزارش ایسا، «پنج موش بامزه خانه می‌سازند» با ترجمه مرجان ریحانپا و «رالی پنج موش بامزه» با ترجمه سیرم سبحانی منش با نویسندگی و تصویرگری جیسانو تاشیرو، هرکدام در ۴۰ صفحه با شمارگان ۲۰۰۰ نسخه و بهای ۱۱۰ هزار تومان در انتشارات میچکا (واحد کودک انتشارات مبتکران) راهی بازار کتاب شده‌اند. این کتاب‌ها با موضوع مهارت اجتماعی برای کودکان بالای ۵ سال (۶ تا ۹ سال) مناسب است. در معرفی «پنج موش بامزه خانه می‌سازند» آمده است: این روزها در بسیاری از نقاط شهرها، موش‌هایی پیدا می‌شوند که رهگذران با دیدن آن‌ها مورمورشان می‌شود. شاید فکر کنیم وضعیت از این بدتر نمی‌شود! اما من می‌خواهم بگویم اوضاع آن‌ها در زیرزمین یک خانه قدیمی فکر می‌کنند! البته نه این‌که بد نباشد، بلکه می‌تواند عالی هم باشد! می‌پرسید چطور؟ عرض می‌کنم: پنج موش بامزه داستان ما، روزی متوجه می‌شوند که محل زندگی آن‌ها در زیرزمین یک خانه قدیمی ناامن شده است. آن‌ها چه فکری می‌کنند؟ آیا مثل خیلی‌های دیگر می‌چسبند به همان گوشه آشپزخانه و خوششان زندگی را می‌گذرانند و با ترس‌ها و ناامنی کنار می‌آیند یا اینکه تصمیم می‌گیرند زندگی‌شان را جور دیگری سپری کنند؟

تازه‌های علمی

بازسازی استخوان‌های بدن با استفاده از سلول‌های بنیادی دندان



کشف سلول‌های بنیادی دهان نشان می‌دهد که می‌توان از آنها برای رشد استخوان جدید استفاده کرد. به گزارش ایسا، جامع‌ترین نقشه ژنتیکی سلول‌های بنیادی دهان تا به امروز، درک جدیدی از مسیرهای توسعه تخصصی آن‌ها ارائه کرده است و دیری را به روی پزشکی و مداخلات هدفمند، مانند درمان‌هایی برای رشد استخوان باز کرده است.

به نقل از نیواپلس، محققان موسسه ADA Forsyth و دانشگاه کارولینای شمالی در چپل هیل از تجزیه و تحلیل رونویسی تک سلولی برای بررسی دو جمعیت سلول بنیادی از دندان عقل استخراج شده استفاده کردند و به طور جامع ژنوم آنها را ترسیم کردند.

آنچه آنها در این دو نوع که سلول‌های بنیادی رگ‌ها و اعصاب دندان (PDSC) و سلول‌های بنیادی رباط پرپوندناتل (PDLSC) بودند، پیدا کردند، غیرمنتظره بود.

آنها تفاوت‌های کلیدی پیدا کردند که طرح جدیدی برای تحقیقات مربوط به بازسازی بافت‌ها ارائه می‌دهد.

آلپدوگان کانتارچی (Alpdogan Kantarci) از ADA Forsyth توضیح می‌دهد: سلول‌های بنیادی اعصاب دندان و رباط پرپوندناتل هر دو پتانسیل تبدیل شدن به هر نوع سلولی در بدن را دارند. ما می‌خواستیم کشف کنیم که چگونه آنها متفاوت هستند و آیا تفاوت‌هایی در ظرفیت آنها برای تمایز و تبدیل آنها به انواع سلول‌های دیگر وجود دارد یا خیر.

مشخص شد که هر دو نوع سلول دارای هفت خوشه ژنی مختلف هستند که در هر کدام دسته‌های مختلف ژن دارند که در مراحل خاصی از تمایز سلولی شرکت می‌کنند. در حالی که چهار مورد از این خوشه‌ها در هر دو جمعیت مشابه بودند، سه مورد به‌طور قابل ملاحظه‌ای متفاوت بودند. خوشه‌های منحصربه‌فرد رباط پرپوندناتل شبیه فیبروبلاست‌ها یا سلول‌هایی



آگهی مناقصه عمومی دو مرحله‌ای

شهررداری قم در نظر دارد مناقصه عمومی دو مرحله‌ای پروژه با مشخصات و شرایط کلی زیر را که از منابع داخلی شهرداری قم تأمین اعتبار می‌گردد را از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به آدرس www.setadiran.ir برگزار نماید.

شماره فراخوان جهت سامانه ستاد	عنوان پروژه	برآورد اولیه (ریال)	مبنای برآورد فهرست بها یا به سال ۱۴۰۲	مدت اجرا	ضمائم (نامه ریال)	مبلغ	هزینه خرید استاندارد (ریال)
۲۰۰۲۵-۲۲۸-۱۱۱	احداث پیاده راه حد فاصل سه راه تا چهار راه بازار	۱۵۹.۷۸۱.۴۱۹.۶۰۸	اینه و شبکه توزیع آب و شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب و تاسیسات برقی و توزیع نیروی برق	۴ ماه	۷.۹۹۰.۰۰۰.۰۰۰	۱۶.۰۰۰.۰۰۰	۱۶.۰۰۰.۰۰۰

شرایط:
- کلیه مراحل برگزاری مناقصه از دریافت اسناد مناقصه تا ارائه پیشنهاد متعهدکنندگان و برگزاری پاکت‌ها از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) انجام خواهد شد و لازم است متعهدکنندگان مراحل ثبت نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در مناقصه محقق سازند.
- مناقصه یک مرحله‌ای است از طریق مراجعه به سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به نشانی www.setadiran.ir نسبت به دریافت اسناد مناقصه اقدام نمایند و می‌بایست هزینه خرید اسناد را به شماره حساب بانک شهر ۰۵۸-۰۶۹-۰۶۰-۱۰۶ به نام شهرداری قم واریز و مستندات واریزی را به شهرداری قم ارائه نمایند. (هزینه خرید اسناد غیر قابل استرداد است).
۱- بر شصتانه شرکت در مناقصه پروژه های فوق یک با ترکیبی از ضمانتنامه های ذیل قابل ارائه می‌باشد:
- ارائه اصل پولی واریز وجه نقد به شماره حساب ۰۵۴-۰۶۲-۰۳۳-۱۰۰۰۳ بانک شهر به نام شهرداری قم
۲- ضمانت نامه های مذکور در بندهای الف ب-ج-ح-خ-ج-ج-خ-ج-ماده ۱۱ین نامه تضمین معاملات دولتی به شماره ۰۵۶۵۹/۱۳۳۴۰۲/۱۳۳۲۰۲/۰۵۶۵۹ مورخ ۱۳۹۹/۰۹/۲۳
۳- مطالبات ولو که شده بینکار از شهرداری قم
۴- ارائه گواهینامه صلاحیت بینکارگری از سازمان برنامه و بودجه کشور از نامی می‌باشد.
۵- ارائه گواهینامه تأیید صلاحیت ایمنی بینکارگری از وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی از نامی می‌باشد.
۶- برندگان اول و دوم مناقصه هرگاه حاضر به انعقاد قرارداد نشوند سیزده آلتن به ترتیب ضبط خواهد شد.
۷- شهرداری در با قبول هر یک از پیشنهادات مختار است.
۸- سایر اطلاعات و جزئیات در اسناد مناقصه موجود می‌باشد.
۹- تاریخ انتشار مناقصه در سامانه تاریخ ۱۴۰۲/۱۱/۰۱
۱۰- زمان و مهلت دریافت اسناد از سایت از ساعت ۸:۰۰ صبح مورخ ۱۴۰۲/۱۱/۱۱ مورخ ۱۴۰۲/۱۱/۱۳
۱۱- مهلت زمانی ارائه پیشنهاد: از مورخ ۱۴۰۲/۱۱/۱۰ تا ساعت ۱۴:۰۰ مورخ ۱۴۰۲/۱۱/۱۳
۱۲- زمان بازگشتی پاکت‌ها روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۲/۱۱/۱۹ ساعت ۸:۰۰ صبح
۱۳- مبلغ پیشنهادی می‌بایست از حجت مبلغ مشخص معین، بدون خط خوردگی و بدون فید و شرط باشد.
۱۴- هزینه درج آگهی ها بر عهده برنده مناقصه می‌باشد.
۱۵- هزینه درج آگهی ها بر عهده برنده مناقصه می‌باشد.
۱۶- متعهدکنندگان می‌بایست یک نسخه الکترونیکی از اسناد مناقصه را از سامانه ستاد دریافت کنند و در صورت عدم موفقیت در دریافت نسخه الکترونیکی از سامانه ستاد یا به روش دیگر، برگرداننده اسناد مناقصه می‌باشد.
۱۷- برندگان اول و دوم مناقصه هرگاه حاضر به انعقاد قرارداد نشوند سیزده آلتن به ترتیب ضبط خواهد شد.
۱۸- اصل مناقصه شرکت در مناقصه در پایان وقت اداری (ساعت ۱۳:۰۰) روز پنجشنبه مورخ ۱۴۰۲/۱۱/۱۳ (به آدرس قم- بلوار امام موسی صدر- ساختمان شهرداری مرکز- بلوک B- طبقه دوم-معاونت فنی و عمرانی شهرداری قم- اداره برنامه ریزی و هماهنگی امور حرفه‌ای تحصیل گردد.
۱۹- اصل مناقصه شرکت در مناقصه در پایان وقت اداری (ساعت ۱۳:۰۰) روز پنجشنبه مورخ ۱۴۰۲/۱۱/۱۳ (به آدرس قم- بلوار امام موسی صدر- ساختمان شهرداری مرکز- بلوک B- طبقه دوم-معاونت فنی و عمرانی شهرداری قم- اداره برنامه ریزی و هماهنگی اعتبارات عمرانی مراجعه نموده و یا با شماره ۰۲۵-۲۵۱-۳۶۸۱-۲۵-تماس حاصل فرمائید.
نشانی آگهی: ۱۶۴۸۹۰۰

اداره کل ز ناطات و امور بین الملل شهرداری قم