خراسان روزنامه صبح ایران
یک‌شنبه اول اسفند ۱۳۹۵ . ۲۱ جمادی الاول ۱۴۳۸ . شماره ۱۹۴۷۸

پژوهشکده زغال سنگ در طبس ایجاد می‌شود

فرخ نژاد- پژوهشکده زغال سنگ طبس با همکاری ایمیدرو راه‌اندازی می‌شود. معاون صنایع معدنی سازمان صنعت، معدن به «خراسان جنوبی» گفت: یکی از مصوبه‌های سفر اخیر وزیر صنعت، معدن و تجارت به این استان، ایجاد پژوهشکده زغال سنگ در طبس است. مهندس «سالاری» افزود: مذاکراتی با دانشگاه بیرجند انجام شده و این مرکز آموزش عالی هم آمادگی خود را برای ایجاد پژوهشکده زغال سنگ در طبس اعلام کرده است.

روسیاهی بهره‌وری در قطب زغال سنگ کشور

هاجر فرخ نژاد - از طبس به عنوان قطب زغال سنگ ایران یاد می‌شود؛ که در دل ۳۰ هزار کیلومتر مربعی از فضای این نقطه جغرافیایی ۷۶ درصد این ذخیره معدنی کشور جای گرفته است. این منطقه با بیش از ۶ میلیارد تن ذخیره معدنی زغال سنگ از نوع کک شو و حرارتی یکی از غنی‌ترین و بزرگ‌ترین مناطق زغالی کشور به حساب می‌آید به طوری که زغال کک شو را می‌توان در مناطقی مانند پرورده، نایبند و زغال سنگ حرارتی یا آنتراسیت را در مناطقی مانند مزینو و آبدوغی یافت. علاوه بر این نقطه از کشور، در مناطقی مانند البرز شمالی، مرکزی و جنوبی و کرمان هم این ذخیره معدنی وجود دارد. نکته‌ای که در گفت‌وگو با مسئولان در مورد این قطب زغال خیز کشور می‌توان به آن پی برد، این است که هر چند پای توان بهره‌وری در مورد این ذخیره معدنی می‌لنگد اما با اقداماتی که در این زمینه در حال انجام است، روزنه‌های امید از عمق معادن زغال سنگ طبس در حال باز شدن است. با این حال در این زمینه سوالاتی مطرح می‌شود از جمله این که هم اکنون قطب زغال سنگ کشور با چه چالش‌هایی مواجه است؟ و یا این که چقدر زیرساخت‌های لازم برای حوزه زغال سنگ در قطب آن یعنی طبس فراهم است و برای تامین آن چه اقداماتی باید انجام شود؟ مجری طرح توسعه زغال سنگ طبس می‌گوید: توافق بر سر افزایش قیمت سال جدید، تامین تجهیزات معدنی مورد نیاز، حل مشکل زیرساختی و پایین آوردن گوگرد ذاتی زغال تولیدی از جمله مسائلی است که در خصوص برداشت از این ذخیره زیرزمینی مطرح است. مهندس «امید فلاح» می‌افزاید: با تشکیل شرکت هلدینگ تامین کننده زیرساخت، باید به سرعت برای اصلاح، مرمت و آسفالت کردن جاده دسترسی به معادن اقدام کرد. علاوه بر این باید آب کافی برای مصارف صنعتی و شرب به منظور افزایش ظرفیت تولید معادن تامین شود و در کنار آن کارخانه‌های زغال شویی و کارگاه‌هایی که برای صنایع پایین دست این ماده معدنی مورد نیاز است، ایجاد و تجهیز شود که این کارگاه و کارخانه‌ها نیز به آب و اجرای خط انتقال نیاز دارند. همچنین لازم است خط دوم انتقال برق ۱۳۲ کیلوولت از طبس به معادن و پست فرعی توزیع برق معادن احداث شود. به گفته وی، علاوه بر این نیاز است ادامه خط راه‌آهن تا پرورده شرقی ایجاد و برای نصب آنتن به منظور تقویت خطوط تلفن همراه و اینترنت در منطقه پرورده اقدام شود. حال با توجه به این که طبس قطب زغال سنگ کشور است، سوال دیگری که ذهن را به خود مشغول می‌کند این است که این منطقه چقدر توانسته از این قابلیت معدنی بهره ببرد؟ مجری طرح توسعه معادن زغال سنگ طبس در پاسخ به این سوال می‌گوید: هم اکنون بیش از ۶۰ درصد زغال مورد نیاز کشور از معادن زغال سنگ این شهرستان تامین می‌شود. به علاوه ظرفیت تامین بالای ۷۰ درصدی در منطقه وجود دارد که همین امر منطقه طبس را به قطب زغال‌های حرارتی و کک شو کشور تبدیل کرده است.

■ **استفاده از ۳۳ درصد ظرفیت**

مهندس «فلاح» در پاسخ به این سوال که چند درصد از توانمندی معادن زغال سنگ به کار گرفته شده است، می‌گوید: باید از تولید حدود دو میلیون تن کنسانتره زغال سنگ در طرح جامع آن به حدود شش میلیون تن برسیم یعنی اکنون با ۳۳ درصد ظرفیت و توان در حال کار هستیم. اما با توجه به فراهم بودن قابلیت‌های معدنی زغال سنگ چقدر لازم است که صنایع فولاد در قطب آن ایجاد و فراهم شود؟ به گفته مجری طرح توسعه معادن زغال سنگ طبس در منطقه کرمان، به دلیل وجود سنگ آهن و زغال سنگ این اتفاق افتاده و بهتر است با توجه به وجود راه آهن سراسری و نزدیکی به معادن سنگ آهن حوزه یزد این امر در منطقه طبس نیز محقق شود تا قیمت تمام شده محصول نهایی از بابت حمل مواد اولیه به حداقل برسد. خبر خوشی که «فلاح» درباره این حوزه زغال دار کشور دارد، این است که به تازگی استقبال خوبی از طرف سرمایه گذاران هم در حوزه زغال‌های حرارتی و هم کک شو به عمل آمده است و بیش از چهار بلوک زغالی بخش خصوصی در حال تجهیز و آماده‌سازی معادن است.

■ **طلب صد میلیارد تومانی**

مطلب دیگری که او در سخنانش به آن اشاره می‌کند، این است که طلب حوزه زغال سنگ طبس از صنایع فولادسازی بیش از یکصد میلیارد تومان است و به دلیل پرداخت نشدن نمی‌توان به موقع تجهیزات لازم را تامین کرد، همچنین افزایش تولید ناممکن شده است و امکان پرداخت به موقع حقوق و مزایای کارگری فراهم نیست. بعد از گفت‌وگو با مجری طرح توسعه معادن زغال سنگ طبس، به سراغ معاون صنایع معدنی سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان جنوبی رفتیم و از مهندس «سالاری» وضعیت قطب زغال سنگ کشور را جویا شدیم. وی درباره این موضوع می‌گوید: از مناطق زغال خیز قطب زغال سنگ کشور، فعالیت‌های اکتشافی در نایبند انجام شده و منطقه آبدوغی هم در حال اکتشاف است. ذخایر این فراورده معدنی بیش از ۶ میلیارد تن و شامل زغال کک شو و حرارتی است که بخشی از ذخایر قطعی است و بخشی هنوز به قطعیت نرسیده است. بنا به گفته او، مجری طرح توسعه زغال سنگ توسط وزارتخانه تعیین شده است تا براساس مصوبه سفر سال ۹۳ هیئت دولت به خراسان جنوبی، میزان تولید زغال سنگ از ۲/۵ به ۵ میلیون تن افزایش یابد. برای تحقق این مصوبه طرح‌های توسعه‌ای و پی گیری هایی هم انجام شده و یا در حال اجرا است که به گفته وی از جمله این اقدامات می‌توان به احداث کارخانه‌های کک‌سازی اشاره کرد. اما طرح‌هایی برای تحقق این مصوبه در منطقه زغال خیز کشور در حال انجام و اجراست و بنابر اطلاعات معاون صنایع معدنی سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان جنوبی، هم اکنون پروانه بهره‌برداری برای معدن پرورده ۴ گرفته شده و بلوک‌های آن در حال اکتشاف است. در زون‌های معدنی پرورده شرقی بلوک یک و ۴ آن و زون‌های ۷، ۶ و ۸ پرورده یک به ترتیب دارای ذخایر ۸/۷، ۵۰ و ۸/۷ میلیون تن است که برای دستیابی به ذخایر معدنی این زون‌ها، فعالیت‌های اکتشافی در حال انجام و اجراست و قابلیت سرمایه‌گذاری دارد. تجهیز معدن اصلی پرورده ۴، ۲ و ۳ پرورده شرقی، بلوک‌های یک و دوی کوچک علی شمالی و جنوبی بلوک یک، دو و سه مزینو، پرورده دو و سه، احداث کارخانه زغال شویی و اجرای پروژه‌های زیرساختی برای تامین آب و برق این مناطق از جمله اقداماتی است که به گفته مهندس «سالاری» تحقق این مصوبه در حال انجام است.

■ **به تعویق افتادن مصوبه**

بنابر اطلاع او تحقق این مصوبه تا سال ۹۶ است اما اجرای بخشی از برنامه‌ها به دلیل اختصاص فاینانس چین به معادن پرورده به تعویق افتاد هر چند با تلاش‌هایی که انجام شده، روند تامین این منابع ارزی در مراحل نهایی است. مسئله دیگری که در این زمینه مطرح است، ایجاد صنایع پایین دست این ماده معدنی است و آن طور که معاون صنایع معدنی سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان جنوبی می‌گوید در این زمینه کارخانه‌های کک‌سازی و زغال شویی احداث شده یا در حال ساخت است. علاوه بر این با توجه به این که هزار و ۲۰۰ کیلومتر مربع از حوزه زغال خیز طبس از نوع حرارتی است، پروانه بهره‌برداری از این نوع معادن هم صادر شده است تا همزمان با ایجاد نیروگاه زغال سوز این معادن هم به بهره‌برداری برسد و اولین نیروگاه حرارتی کشور در زمینه تامین سوخت با مشکل مواجه نشود. «سالاری» با اشاره به طلب بیش از ۱۰۰ میلیارد تومانی معادن قطب زغال سنگ کشور از کارخانه‌های ذوب آهن، دستور وزیر صنعت، معدن و تجارت را در سفر اخیر به خراسان جنوبی یادآور می‌شود و می‌گوید: براساس این دستور کارخانه‌های ذوب آهن با قیمت مصوب، موظف به خرید زغال سنگ شدند که اجرایی شدن این موضوع از سوی وزارتخانه در دست پی گیری است؛ با توجه به شرایط حاکم بر صنعت فولاد اگر این امر محقق شود بخش معدن را هم متاثر خواهد کرد همان طور که هم اکنون به دلیل شرایط بد حاکم بر صنعت فولاد و بدهی که به معادن زغال سنگ دارند، این حوزه دچار کمبود نقدینگی شده است.

■ **۲۵ معدن زغال سنگ**

به گفته وی معادن زغال سنگ طبس ۲۵ معدن است که از این تعداد ۱۳ معدن دارای پروانه اکتشاف است و ۴ معدن هم گواهی کشف دارند. به علاوه در زمینه اجرای مصوبه‌های سفر وزیر صنعت، معدن و تجارت به خراسان جنوبی برای کشف ۷۸۰ میلیون تن ذخیره معدنی در منطقه طبس مجوز صادر شده است. آن طور که معاون صنایع معدنی سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان جنوبی می‌گوید: زیرساخت‌ها تا حدودی برای سرمایه‌گذاری حوزه زغال خیز کشور آماده است؛ به طوری که برای بیشتر معادن آب‌و جاده قابل دسترسی، فراهم است.

گفت و گو

بهره‌برداری از کارخانه کک طبس به سال آینده موکول شد

مدیرعامل: فناوری راه‌اندازی ژنراتورهای وارداتی از چین را نداریم

فرخ نژاد- با این که مسئولان کارخانه کک طبس قول داده بودند که تا پایان امسال این کارخانه به بهره‌برداری می‌رسد اما به دلیل تامین نشدن برق آن، امسال کارخانه کک افتتاح نمی‌شود و این موضوع به سال آینده موکول شد.

۲۸ دی ماه امسال مطلبی با عنوان «رکود ۱۸ ماهه تمام شد: افتتاح کارخانه کک طبس تا پایان سال» در روزنامه «خراسان جنوبی» منتشر شد. مدیرعامل کارخانه کک طبس در این مطلب گفت: گرهی که در ارائه ۲۰ میلیارد تومان تسهیلات از طریق بانک توسعه صادرات ایجاد شده بود با پیگیری‌های مسئولان در رده‌های مختلف باز شد و با این گشایش اعتبار مسئولان کارخانه کک طبس مقداری از بدهی‌های خود را تسویه کردند و اکنون شروع به خرید تجهیزات و امکانات مورد نیاز برای ادامه روند عملیات اجرایی پروژه کرده‌اند. به علاوه حدود ۳ میلیارد تومان از بدهکاری این کارخانه از محل کمک‌های سهامداران تسویه شد که سرجمع رقم پرداخت بدهی بدهکاران این کارخانه حدود ۵ میلیارد تومان می‌شود. مهندس «سیف الدینی» با بیان این که تسهیلات آزاد شده در اختیار بانک است، افزود: بر اساس ضوابط، این کارخانه صورت وضعیت و فاکتورهای خرید را به بانک ارائه داده و بانک هم نقدینگی مورد نیاز را در اختیار مسئولان کارخانه می‌گذارد. به گفته وی بعد از توقف حدود یک سال و نیم از عملیات اجرایی این پروژه، ۲۰ دی ماه امسال دوباره ادامه احداث آن از سر گرفته شد و عملیات اجرایی و تجهیز این کارخانه تا پایان امسال به اتمام می‌رسد و از سال آینده هم وارد مرحله تولید می‌شود. وی ادامه داد: با از سر گیری عملیات احداث کارخانه کک طبس پیمانکاران هم شروع به کار کرده‌اند و از کارگرانی هم که در این مدت بیکار شده بودند، به تدریج دعوت به کار خواهد شد. اما بعد از انتشار این مطلب خبرنگار خراسان با مدیرعامل کارخانه کک تماس گرفت و چگونگی روند اجرایی آن را جویا شد که مهندس «سیف الدینی» گفت: ادامه عملیات اجرایی ساختمان این کارخانه با توجه به آزاد شدن ۲۰ میلیارد تومان تسهیلات آن از ۲۰ دی ماه شروع شده است که تا پایان سال عملیات احداث و نصب تجهیزات کارخانه به اتمام می‌رسد اما قابل بهره‌برداری نیست. چرا که عملیات برق رسانی به این کارخانه انجام نشده است و دیزل ژنراتورهای برقی هم که از چین وارد شده، فقط توسط کارشناسان این کشور قابل نصب و راه‌اندازی است زیرا این دستگاه‌ها برای اولین بار وارد ایران شده و فناوری آن در کشور وجود ندارد.

وی افزود: به احتمال زیاد دو هفته دیگر کارشناسان چینی برای نصب این دیزل ژنراتورها به کشور سفر کنند و وقتی آمدند و کارشان را انجام دادند، آن موقع می‌توان زمان دقیق بهره‌برداری از کارخانه کک طبس را اعلام کرد. مدیرعامل کارخانه کک طبس ۱۹ مهر ماه امسال هم در گفت‌وگو با «خراسان جنوبی» با اشاره به پیشرفت ۹۵ درصدی کارخانه کک طبس گفت: برای این که کارخانه به مرحله تولید برسد، باید ۲۰ میلیارد تومان تسهیلات بانکی تامین شود و علاوه بر این سهامداران هم ۱۰ میلیارد تومان بپردازند تا چرخ‌های کارخانه به گردش درآید و به مرحله تولید برسد و بعد از مدتی که کک تولید و کمی نقدینگی تامین شد، نسبت به استخدام نیروهای کارگری اخراج شده اقدام می‌شود. مهندس «سیف الدینی» افزود: عملیات اجرایی این پروژه سال ۹۱ آغاز شده و کارخانه کک طبس تنها تولیدکننده کک متالورژی با فناوری بازیافت حرارتی در ایران و خاورمیانه خواهد بود. به گفته وی کارخانه کک طبس که یکی از سه طرح اقتصاد مقاومتی استان است با ۴۰۰ میلیارد تومان سرمایه‌گذاری تا پایان امسال به مرحله بهره‌برداری می‌رسد که با بهره‌برداری از این کارخانه هزار و ۲۰۰ نفر مشغول به کار می‌شوند.

از میان خبرها

آماده‌سازی معادن زغال‌سنگ نیروگاه حرارتی طبس به زودی آغاز می‌شود

عملیات آماده‌سازی معادن زغال سنگ مزینو برای نیروگاه حرارتی طبس به زودی آغاز می‌شود. مجری طرح‌های بازتوانی نیروگاه‌های حرارتی کشور به «خراسان» گفت: به زودی گروهی از سوی وزارت نیرو برای عملیات آماده‌سازی معادن زغال سنگ حرارتی مزینو در این منطقه مستقر می‌شود. مهندس «نصرالله‌ی» افزود: با راه‌اندازی نیروگاه حرارتی در سال به حدود ۲ میلیون تن زغال سنگ از نوع حرارتی نیاز است. مجری طرح‌های بازتوانی نیروگاه‌های حرارتی کشور ۱۵ دی ماه امسال هم در گفت‌وگو با «خراسان جنوبی» به پذیرش عاملیت بانک توسعه صادرات برای تامین اعتبار اسنادی مورد نیاز از کشور چین اشاره کرد و گفت: قرار است حدود ۴۰۰ میلیون یورو برای تامین تجهیزات و امکانات مورد نظر از کشور چین فاینانس اخذ شود که با قبول عاملیت از سوی بانک توسعه صادرات در این زمینه یک قدم به جلو برداشته شد. مهندس «نصرالله‌ی» افزود: با قبول عاملیت از سوی بانک توسعه صادرات وزارت نیرو در حال رایزنی با بانک مرکزی و سازمان سرمایه‌گذاری و کمک‌های اقتصادی و فنی ایران برای ارائه مجوزها و رایزنی‌های لازم با کشور چین هستیم. وی در آن تاریخ همچنین از واگذاری ادامه عملیات احداث اولین نیروگاه زغال سوز کشور در طبس به شرکت مادر تخصصی نیروی برق حرارتی کشور در سال جاری خبر داد و گفت: از زمانی که ادامه عملیات اجرایی به این شرکت واگذار شده ایجاد تجهیزات جانبی نیروگاه با سرعتی بیشتر از قبل ادامه دارد؛ به طوری که از خرداد ماه امسال به جای تعدیل نیرو افزایش نیرو هم داشته است. براساس آخرین اطلاعات مهندس «نصرالله‌ی» در بازرسی از این واحد تولیدی در حال احداث ۱۵۱ کارگر، مشاور و پیمانکار مشغول به کار هستند. وی پیشرفت فیزیکی تجهیزات داخلی نیروگاه زغال سوز کشور را ۴۷ درصد اعلام کرد و افزود: در بخش اصلی این نیروگاه هم فقط کارهای مهندسی انجام شده و بقیه اقدامات منتظر نهایی شدن اعتبار اسنادی و تامین تجهیزات از کشور چین است. مجری طرح‌های بازتوانی نیروگاه‌های حرارتی کشور با بیان این که حدود ۵۰۰ میلیارد تومان برای این پروژه از سال ۸۸ تاکنون هزینه شده است، گفت: امسال هم از محل منابع داخلی ۵۰ میلیارد تومان اعتبار برای آن مصوب شد. همچنین از محل منابع خارجی هم ۴۰۰ میلیارد تومان اعتبار برای ادامه اجرای پروژه مصوب شده اما این میزان اعتبار نزد بانک توسعه صادرات بلوکه است تا زمانی که اعتبار اسنادی پروژه تامین شود. به گفته وی حدود ۱۷ میلیارد تومان از اعتبار امسال این پروژه نیز تاکنون هزینه شده است.

جدول سخت [شماره ۴۰]

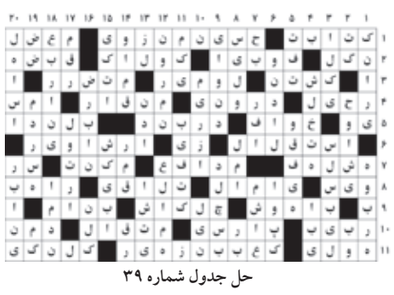
طراح جدول: بیژن گورانی

افقی

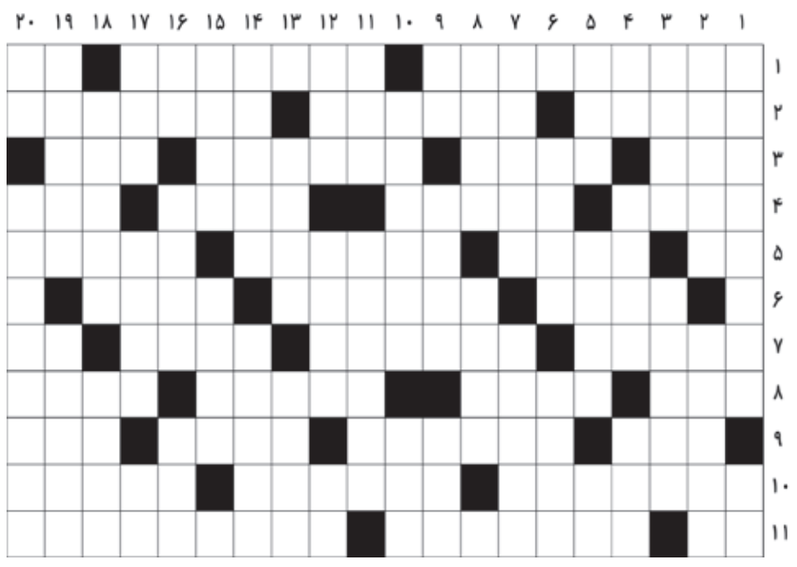
۱- ایالتی در آمریکا- رنگ ترکیبی از سیاه و سفید- از خواهران برونته ۲- آرزوها- ریاضیدان یونانی و صاحب کتاب اصول هندسه- وسیله‌ای برای اندازه‌گیری فشار جو ۳- کاشتن نهال- برداشت خاص از موضوعی- دشوار و ناگشودنی- تاجریزی ۴- روضه‌خوان- صندلی دندان‌پزشکی- صورتک- درنده جنگلی ۵- حیوان بارکش- پاک‌ومنزه- ظرف چایخوری- گذرگاه سرپوشیده برای عرضه کالا به خریداران ۶- ابریشم مصنوعی- ایالتی دیگر در آمریکا- زبانی از خانواده زبان‌های قفقازی ۷- نگهبان- شبیه و نظیر- نام غلام سلطان محمود- از موجودات قرآنی ۸- پول قدیمی- شیرینی میوه‌ای- قیمتی- آینده ۹- پسوند شباهت- دستگاه تعیین جهت وزش باد- احاطه شده- ریاضیدان اسکاتلندی و مخترع لگاریتم ۱۰- وسایل صحنه و دکور- توانا در خلق آثار هنری- آفرین فرنگی ۱۱- بیماری آب مروارید- میراث- مجموعه شعری سروده پل الوار فرانسوی.

عمودی

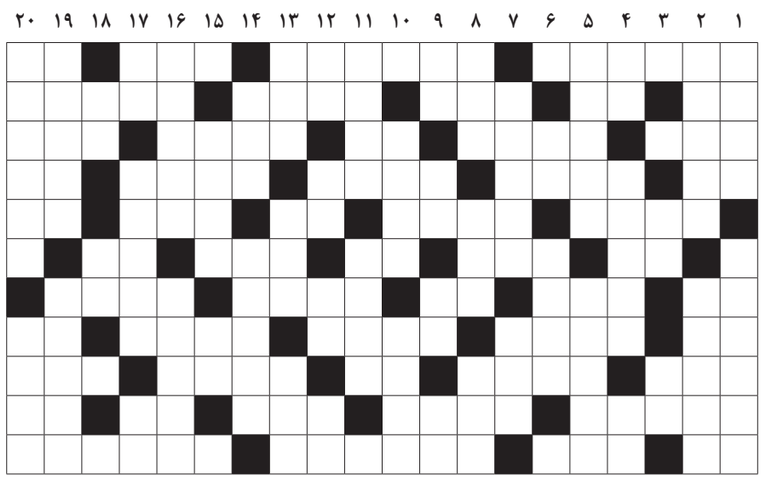
۱- فاکتور- گوشت آذری ۲- گذراندن و صرف کردن- به نزدیکی گره‌های فرش گفته می‌شود ۳- حلزون- نام تعدادی از فراعنه مصر قدیم ۴- حرف گزینش- دارای غلظت کم- بیماری تنگی مجاری تنفسی ۵- آپارتمان انگلیسی- اثر موسیقایی برای دوتکنواز- طرف ۶- شهری در فرانسه- برقرار و پابرجا ۷- گوشه‌ای در دستگاه نوا- پایتخت کشور زیمبابوه ۸- از مراحل سلوک عارفان- دارای طول زمانی ۹- زائوترسان- قدرت- بازداشتن از انجام کاری ۱۰- نخستین رییس جمهور روسیه پس از فروپاشی اتحاد جماهیر شوروی- دچار گیجی موقت ۱۱- پروردگار عالم- توده انباشته شده از چیزی ۱۲- زبانی از شاخه زبانهای هندوایرانی- تنه درخت- نقشه انگلیسی ۱۳- سمبل- امانتداران ۱۴- پاک و منزه- سراینده مثنوی عرفانی جام جم ۱۵- ستاره شناس یونان باستان- اثرگذار ۱۶- تکرار حرف دوازدهم- ماری بسیار سمی- پختن ۱۷- فیلم مشهور یلماز گونی- بخش‌ها- عریان ۱۸- سانسور- تفرق و پراکندگی ۱۹- پایتخت کانادا- شهری در هندوستان ۲۰- مذکر- تنها رود شیرینی که وارد دریاچه ارومیه می‌شود.



حل جدول شماره ۳۹



جدول [۶۷۷۵]



طراح جدول: مریم احمدی

افقی

۱- آسمان‌ها- رفتن بدون اطلاع دیگران- واحد شمارش پنبه- شوربا ۲- تصدیق آلمانی- الفبای موسیقی- محلی در مکه- تضمین خسارت- مالامال ۳- بشر- پرچم- ستون بدن- سنگین- رفیق ۴- علامت جمع- سوگ- نوار- جایگاه- نت سوم ۵- خاور- هوو- سیلی- فریب دادن کسی در معامله- از ادات تشبیه ۶- آخرین توان- مجلس اعیان- دانه خوشبو- ایده- تعجب خانمانه ۷- حرف تردید- گام- دل آزار کهنه- از القاب امام علی(ع)- بلایا ۸- اگر برعکس شود پیش رو گله است- نان شب مانده- فروبرنده خشم- تنبل- صنم ۹- حرف دوم یونانی- باریک بین- زیر پامانده- دیوار قلعه- درخت اعدام ۱۰- مجموعه حروف هر زبان- سنگ طلق- تن- صریح- نیز ۱۱- بوی رطوبت- نظرات- از رشته‌های پزشکی- از مکان‌های دیدنی در شیراز

عمودی

۱- تیره- مهماندار ۲- بانوی فرانسوی- گرفتاری ۳- سنگریزه- حرف نفرت ۴- درخت زبان گنجشک- نگهبان- حرف همراهی ۵- بیتوته- ملاقات ۶- اسب آذری- ازمکیدنی‌ها ۷- خجسته- گروه ورزشی ۸- فردوس- دیدنی ارتش- سرپرست ۹- حرف انتخاب- ریشه- قورباغه درختی- ویتامین جدولی ۱۰- ستون- دردها ۱۱- چوپان- دَم ۱۲- ماه سرد- مخزن اسرار حق- دریا- حرف نداری ۱۳- رشد- شکننده- شر ۱۴- شکست دادن- پایه‌ها ۱۵- سرکش- واحد سطح ۱۶- رود معروف اروپا- خدای ایرانیان باستان ۱۷- اثر چربی- پشه مالاریا- محصول صابون ۱۸- مظهر لاغری- یازده ۱۹- جویدنی معروف- فساد ۲۰- غزل سرای تبریزی- نوعی پارچه گران‌بها

حل جدول شماره ۶۷۷۴

بازار محله
ویژه‌نامه‌ی تبلیغاتی برای تمام مناطق شهر مشهد
ضمیمه رایگان امروز روزنامه خراسان
ویژه منطقه یک:
امامت، ایرج میرزا، سپیدرضی، دانش‌آموز، دانشجو، معلم، استقلال، فارغ‌التحصیلان، سمت راست بولوار وکیل‌آباد و طرقبه
ویژه منطقه هفت:
قاسم‌آباد، الهیه، اندیشه، حجاب، شریعتی، شاهد، امامیه، دکتر یوسفی‌جاهد شهر، امام‌هادی(ع) بولوار توس، سرامدانش
مشهد، بلوار سازمان آب، نبش شهید صادقی ۱۸، پلاک ۱۶۲
پذیرش آگهی در ویژه نامه: ۳۷۶۳۵۹۱۱
مدیریت: فیروز خسروانی ۰۹۱۵۱۱۱۸۰۰۰
م/۹۵۳۴۳۹۷۱

آگهی مناقصه عمومی (نوبت دوم)

شهرداری گرمه در نظر دارد به استناد مجوز شماره ۹۵/۲۴۷۲ مورخ ۹۵/۱۱/۷ شورای محترم اسلامی امور مربوط به روفت و روب، جمع آوری و حمل زباله را به مدت دو سال با اعتباری بالغ بر ۴۰۰۰ میلیون ریال سالانه از محل اعتبارات منابع داخلی و از طریق مناقصه عمومی به شرکت های خدماتی واجدالشرایط و دارای صلاحیت و رتبه بندی از مراجع ذیصلاح واگذار نماید.

لذا از متقاضیان دعوت می گردد با در دست داشتن فیش واریزی به مبلغ ۵۰۰/۰۰۰ ریال به حساب شماره ۰۱۰۳۷۸۴۲۲۵۰۰۴ شهرداری نزد بانک ملی شعبه گرمه جهت دریافت اسناد ظرف مدت ۱۰ روز از تاریخ انتشار آخرین آگهی به استثنای ایام تعطیل در ساعات اداری به محل شهرداری واقع در خراسان شمالی، شهر گرمه خیابان انقلاب، میدان امام علی(ع) واحد حقوقی مراجعه نمایند.

(هزینه چاپ آگهی در روزنامه به عهده برنده در مناقصه است).

رضا ناصری - شهردار گرمه

م/۹۵۳۴۳۸۶۳

آگهی مناقصه عمومی (نوبت دوم)

شهرداری گرمه در نظر دارد به استناد مجوز شماره ۹۵/۲۴۷۳ مورخ ۹۵/۱۱/۷ شورای محترم اسلامی، امور مرتبط به حفظ، نگهداری و توسعه فضای سبز را به مدت دو سال با اعتباری بالغ بر ۴۰۰۰ میلیون ریال سالانه از محل اعتبارات منابع داخلی و از طریق مناقصه عمومی به شرکت های خدماتی واجدالشرایط و دارای صلاحیت و رتبه بندی از مراجع ذیصلاح واگذار نماید.

لذا از متقاضیان دعوت می گردد با در دست داشتن فیش واریزی به مبلغ ۵۰۰/۰۰۰ ریال به حساب شماره ۰۱۰۳۷۸۴۲۲۵۰۰۴ شهرداری نزد بانک ملی شعبه گرمه جهت دریافت اسناد ظرف مدت ۱۰ روز از تاریخ انتشار آخرین آگهی به استثنای ایام تعطیل در ساعات اداری به محل شهرداری واقع در خراسان شمالی، شهر گرمه خیابان انقلاب، میدان امام علی(ع) واحد حقوقی مراجعه نمایند.

(هزینه چاپ آگهی در روزنامه به عهده برنده در مناقصه است).

رضا ناصری - شهردار گرمه

م/۹۵۳۴۳۸۶۴

گروه صنعتی سایان
مشاور، طراح و مجری:
- سالن های فلزی سوله
- اسکلت فلزی ساختمان های طبقاتی
- انواع جرثقیل سقفی
م/۹۵۲۸۲۱۴۳
Email: sayansteel@yahoo.com
تلفن: ۰۵۱-۳۳۴۴۳۳۳۳