

تولید انرژی در مهر و آبان ماه

بنابر اعلام معاونت مهندسی و برنامه ریزی نیروگاه شهید محمد منتظری این نیروگاه در مهر و آبان ماه سال ۹۱، مقدار ۱۵۶۳۰۸۶۰۰۰ ر کیلو وات ساعت	مقدار ۱۵۶۳۰۸۶۰۰۰ ر کیلو وات ساعت	کیلو وات ساعت به طور خالص
این مقدار به میزان ۱۴۴۶۹۰۷۴۰۰	انرژی به صورت ناخالص تولید که از	تحويل شبکه برق سراسری نموده است

برگزاری جلسه تعامل



افزایش راندمان کاری، از ایشان درخواست مساعدت بیشتر با توجه به افزایش قیمتها و کاهش قدرت خرید آنها شدند. حاج آقا فلاحیان ضمن تشکر از شرکت کنندگان در این جلسه خواهان برگزاری این جلسات در هر دو ماه یکبار شدند و اظهار نمودند انشاءالله بتوانیم با استفاده از نقطه نظرات پرسنل جهت پیشبرد اهداف شرکت و تولید مطمئن و پایدار و رفع کاستی ها اقدام نمائیم.

به منظور ایجاد تعامل و آشنایی هر چه بیشتر پرسنل با سرمایه گذار نیروگاه نشست دو ساعته ای با حضور آقای حاج محمد فلاحیان مدیرعامل شرکت پریشان فولاد و رئیس مجمع عمومی نیروگاه شهید محمد منتظری مدیرعامل تعدادی از مدیران و مسئولان نیروگاه با تعداد ۳۰ نفر از پرسنل به نمایندگی از طرف کارکنان برگزار شد. در این جلسه صمیمی نمایندگان، کارکنان نقطه نظرات خود پیرامون مسائل کار انگیزه ای، رفاهی و دیگر بیان و ضمن اعلام آمادگی جهت

برنامه ریزی استراتژیک



می گیرد فرایند نیروگاه به روز شود و شرکت به رشد و تعالی سازمانی و سرآمدی خواهد رسید. ایشان دیگر فواید استقرار این سیستم را بهره مندی افراد جامعه، ذینفعان، مشتریان و پرسنل نیروگاه دانستند و اظهار نمودند. پیاده سازی این سیستم علاوه بر مسائل زیست محیطی موجب کاهش مصارف داخلی، کاهش مصارف لوازم یدکی، مواد مصرفی، افزایش راندمان و دیگر موارد خواهد بود.

به منظور برنامه ریزی استراتژیک و پیاده سازی مدل EFQM و راهی به سوی تعالی سازمانی اولین جلسه این سیستم با حضور مدیر عامل، معاونین و مدیران شرکت مدیریت تولید برق شهید محمد منتظری تشکیل شد در این جلسه آقای مهندس افتخاری مدیر عامل شرکت هدف از اجرای این سیستم را شناسایی تهدیدها، فرصت هادرفرایند کلی نیروگاه و تبدیل آن به نقاط قوت بیان نمودند و متذکر شدند با خود ارزیابی هایی که از طریق این سیستم انجام

انتصاب

بنابر پیشنهاد مدیرعامل شرکت برق منطقه ای اصفهان آقای مهندس افتخاری	مدیرعامل شرکت مدیریت تولید برق شهید محمد منتظری طی حکمی از سوی استاندار	اصفهان به عنوان عضو کارگروه انرژی پدافند غیرعامل استان اصفهان منصوب شدند.
--	---	---

سرمدی

سرمدی

نشانه هایی از او

انگشت نگاری

هر کشوری از کشورهای جهان که دارای سازمان های منظمی باشد، اداره ای دارد به نام انگشت نگاری.

مقصود از انگشت نگاری، شناختن ویژگی هر کس است، هر فردی دارای ویژگی هایی است که افراد دیگر، مانند آن را ندارند، خطوط سرانگشت دشنام هر کسی، یکی از ویژگی هاست.

آن خطوط نقشی را نشان می دهند که خطوط سرانگشت دیگری آن را نشان نمی دهد.

انگشت نگار، انگشت دشنامی فرد منظور را می گیرد و رنگی سیاه می زند و سپس انگشت را به روی کاغذی سفید می چسباند تا نقش خطوطی که بر سرانگشت است، به روی کاغذ منعکس گردد.

سپس آن نقش، نگهداری و بایگانی می شود. خطوط سرانگشت هر کس از خطوط سرانگشت دیگری امتیاز دارد و هر فردی دارای نقش ویژه در سرانگشت دشنامی خویش است.

هیچ گاه خطوط سرانگشت دو تن با یکدیگر همانند نیست؛ خواه آن دو با یکدیگر خویش باشند خواه بیگانه، خواه برادر باشند خواه خواهر، خواه زنگی باشند خواه رومی، خواه سیاه پوست باشند خواه سفید پوست، خواه زرد باشند و خواه سرخ، خواه خردسال باشند و خواه کهن سال.

انسان های گذشته چنین بوده اند و انسان های کنونی چنین هستند و انسان های آینده چنین خواهند بود. از نخستین روزی که انسان به روی زمین پانهاد و تا واپسین روزی که از روی زمین رخت برمی بندد، دو انسان با یکدیگر در خطوط انگشتان دشنامی یکجور نبوده اند و نخواهند بود.

فرمولی در نقش های این انگشتان به کار برده شده که هیچ کدام یکجور نباشد.

قدرتی که بتواند این فرمول نامتناهی را در انگشتان نامتناهی در سال های نامتناهی پیاده کند، چگونه قدرت عظیمی خواهد بود؟!

آیا چنین پدیده ای همگانی، ازلی و ابدی می تواند خود به خود پدید آید؟

آیا عقل می پذیرد که طبیعت بی شعور و یا ماده بی دانش بتواند به طور ناخودآگاه چنین کاری را انجام دهد؟ آن هم به طور مداوم و مکرر! هرگز.

شماره ی خطوط سرانگشت هر کس را پنجاه فرض کنید و عدد افراد بشر امروز را یک میلیارد بگیرید. سپس پنجاه میلیارد را در عدد بشر گذشته ضرب کنید، حاصل ضرب چه خواهد بود؟

اگر عمر بشر ده هزار سال باشد و هر صدسالی را سه دوره بگیریم، بایستی پنجاه میلیارد را در سه ضرب کرده، نتیجه پانزده هزار میلیارد می شود و اگر عدد چنین های سقط شده و نوزادان و شیرخواران و کودکانی که در هر دوره به ثمرن رسیده اند، در این دوره های گذشته به همین اندازه حساب کنیم و برآن بیفزاییم، عدد ما به سی هزار میلیارد خواهد رسید. و اگر عمر بشر آینده را ده هزار سال انگار کنیم و حاصل ضرب انگشتان آنها را بر این عدد بیفزاییم، نتیجه به شصت هزار میلیارد می رسد. چه کارخانه ی عظیمی مورد نیاز است که بتواند شصت هزار میلیارد نقش گوناگون بسازد؟!

این کارخانه در کجا قرار دارد؟ آیا در زهدان مادران؟ یا در پشت پدران؟ چند مهندس دارد؟ چقدر کارگر دارد؟ نقش سرانگشت نخستین انسان های جهان، در کجا طرح ریزی شده؟ به چه وسیله ای پیاده شده؟ ویژگی های هر فردی صداساست. اگر شماره ی آنها را در میان زندگی انسان ها در نظر بگیریم در میان افراد هر نوعی از سلسله جانداران، و سلسله گیاهان به نظر بیاوریم، همه ی قدرت های کامپیوتری و فکری از شماره آنها ناتوانند، چه برسد به پدید آوردن آنها. به طوری که در هزاران سال هزاران فرد از هر نوع، در هزاران نوع اشتباهی رخ ندهد، و دو چیز همانند نشوند. این گونه کارها از قدرتی نامتناهی، دانش نامتناهی، حکمتی نامتناهی ساخته است و بس. شما می توانید به هر نامی، او را بخوانید.

اخبار کوتاه اخبار کوتاه

برپایی مراسم تقدیر و تجلیل از دانش آموزان و دانشجویان ممتاز سال تحصیلی ۹۰-۹۱



پیمانکاریها و تجلیل از فرزندان ممتاز آنان تشکر نمودند. در طول ده شب برگزاری این مراسم حاج آقا فلاحیان به منظور قدردانی از دانش آموزان و دانشجویان ممتاز حضور مستمر در این جشن داشتند. براساس آمار اعلام شده تعداد دانش آموزان و دانشجویان تعداد ۶۲۳ نفر که از این تعداد ۳۱۰ نفر پسر و تعداد ۳۱۳ نفر دختر در کلیه مقاطع بوده است.

موجب شادی و امیدواری آنان گردیده بود. طی ده شب مراسم برگزاری مراسم تجلیل از ممتازین تحصیلی هر شب یک نفر از مدیران ارشد نیروگاه برای حضار سخنرانی می نمودند. آقای مهندس افتخاری مدیر عامل شرکت مدیریت تولید برق شهید محمد منتظری در مراسم افتتاحیه این جشن طی سخنانی با تقدیر از دانش آموزان ممتاز که با تلاش و جدیت خود موجبات برگزاری این جشن را فراهم می سازند تقدیر و تشکر نمودند ایشان در بخش دیگری از سخنان خود نیز از والدین فرزندان که با گرم نگه داشتن کانون خانواده زمینه فعالیتهای علمی فرزندان خود را دو چندان می نمایند تقدیر و تشکر نمودند ایشان همچنین از تلاش و جدیت کارکنان نیروگاه که همه ساله موجب کسب رتبه های ممتاز نیروگاه در امر تولید میشوند تقدیر نمودند وی از مساعدت و موافقت حاج آقا فلاحیان مدیر عامل شرکت پرشیا فولاد و رئیس مجمع عمومی شرکت مدیریت تولید برق شهید محمد منتظری به لحاظ دعوت از کلیه همکاران شاغل در



طی مراسمی به مدت ده شب از فرزندان کارکنان نیروگاه شهید محمد منتظری و شرکت پرشیا فولاد تجلیل شد. این مراسم که با برنامه های هنری شاد و متنوع همراه بود کلیه همکاران اعم از رسمی، قراردادی و پیمانکار در این جشن شرکت داشتند. یکی از خصوصیات بارز جشن امسال با سالهای گذشته حضور همکاران شاغل در پیمانکاریهای نیروگاه و همچنین تجلیل از فرزندان ممتاز آنان بود که



انتصاب

، غلامرضا اثنی عشران و جمشید صالحفر به عنوان اعضای اصلی کمیته مصاحبه و جذب نیروی انسانی شرکت منصوب شدند. ریاست این کمیته بر عهده شخص مدیرعامل می باشد.

طی احکامی از سوی آقای مهندس افتخاری مدیر عامل شرکت مدیریت تولید برق شهید محمد منتظری آقایان مسعود اکبری، سید محمود ابطی، احمد زارع چاوشی، رحمت اله عباسی، حسین طلایی

تقدیر و تشکر

و همچنین تقدیر و تجلیل از فرزندان ممتاز آنان، کارکنان شاغل در پیمانکاریها با ارسال لوح تقدیر از مساعدت ایشان و حسن ظن وهمدلی و همراهی و همکاری مدیر عامل، معاون اداری و سایر دست اندرکاران برگزار کننده جشن های دانش آموزی تقدیر و تشکر کردند.

در پی مساعدت و موافقت آقای حاج محمد فلاحیان مدیر عامل شرکت پرشیا فولاد و رئیس مجمع عمومی شرکت مدیریت تولید برق شهید محمد منتظری در خصوص دعوت از پرسنل شاغل در پیمانکاریهای نیروگاه و خانواده های آنان در جشن های دانش آموزی

بازدید

ضمن توضیحات لازم پیرامون فرایند تولید برق اظهار امیدواری نمودند انشاء... بتوانیم با تعامل و همکاری های متقابل در حل مشکلات مالی و اعتباری گام برداریم. در این نشست مدیر عامل بانک توسعه و تعاون استان اصفهان با برشمردن فعالیت ها و تسهیلاتی که می توانند از طریق آن بانک به تعاونی های مسکن و مصرف ارائه نمایند اعلام آمادگی نمودند.

سرپرست بانک توسعه تعاون استان اصفهان به همراه معاونین و رئیس بانک توسعه تعاون شعبه شهرستان شاهین شهر جهت آشنایی با روند تولید برق و ایجاد تعامل و همکاری دو جانبه و به منظور استفاده تعاونی های مسکن و مصرف نیروگاه از اعتبارات و تسهیلات آن بانک، از نیروگاه شهید محمد منتظری بازدید نمودند. در این بازدید آقای مهندس افتخاری مدیر عامل شرکت



تقدیر و تشکر

شرکت می شد آقای مهندس مهری مدیر عامل آن شرکت با ارسال نامه ای از همکاری بی شائبه مدیریت و پرسنل نیروگاه شهید محمد منتظری تقدیر و تشکر نمودند.

در پی همکاریهای نیروگاه در خصوص برقراری و تامین گاز شرکت سرمایه گذاری صنایع شیمیایی ایران (LAB) که موجب جلوگیری از توقف احتمالی خط تولید آن

حکم قهرمانی

ماده ۱۰۰۰ متر گردیده اند. این موفقیت را خدمت ایشان، والدین و مربیان وی تبریک و از درگاه خداوند منان برایشان در همه مراحل زندگی آرزوی توفیق و سربلندی را داریم.

سرکارخانم مرجان تیموری فرزند همکار نعمت اله تیموری شاغل در بهره برداری فاز یک نیروگاه شهید محمد منتظری در مسابقات اسکیت سرعت انتخابی المپاد ورزشی ایران موفق به کسب مقام دوم در

معرفی رنگ ترکیبات موجود در دود خروجی از دودکش

همچنین منواکسید کربن هر دو بی رنگ هستند. اکسیدهای نیتروژن که به ناکس (NO_x) معروف هستند با توجه به میزان نیتروژن پیوندی در ترکیب سوخت مصرفی و یا در اثر بالا بودن دمای کانون احتراق بوجود می آید رنگ قرمز مایل به قهوه ای یا زرد (خرمایی) دارد.

اما باید در نظر داشت که غلظت آنها خیلی کم است.

ذرات جامد معلق که شامل کربن نسوخته، سوخت (به هنگام مصرف مازوت) و ترکیبات فلزی همانند جیوه و وانادیوم که به (Particle Matrial) PM معروفند نیز در دود وجود دارند. کربن نسوخته (دوده) که کمبود هوا و نحوه اختلاط بد هوا و سوخت عامل آن است رنگ دود را در مقدار کم به سمت آبی و در میزان زیادتر به سمت مشکی می کشاند.

به هنگام استفاده از دستگاه سوت بلاور (دوده زدا) رسوبات روی سطوح حرارتی کنده شده و با دود خارج می شوند و رنگ دود را مشکی و در مواقعی به سمت زرد (ترکیبات آهن) و آبی رنگ می کشاند.

بنابر آنچه گفته شد در صورتی که واحد در سرویس است هیچ رنگی بهتر از بی رنگی برای آن نیست که در سوخت گاز مشاهده می شود.

البته به شرط آنکه هوای مصرفی در حد بهینه باشد که در غیراینصورت هوای اضافی غیر بهینه، موجب افت راندمان می گردد.

(بایستی مواظب بود که هوا در حد بهینه باشد و منواکسید کربن هم در حد نرم باشد چرا که بعضی اوقات هم هوای اضافی زیاد وجود دارد و هم منواکسید کربن)

در زمان مازوت سوز بودن، بهترین رنگ خاکستری مایل به شیری است. رنگ آبی هر چه به سمت مشکی می رود نشان دهنده احتراق ناقص و کمبود هوا یا اختلال در مکانیزم های احتراق مانند سری مشعل، نحوه توزیع هوا و پارامترهای سوخت یا بخار اتمایزینگ دارد.

مقدمه: در ستون مربوط به سوال مجله پیک انرژی نیروگاه سوالی در مورد رنگ دود مطرح شد که در اینجا به شرح مفصل تر آن پرداخته می شود. جدولی نیز در انتها آورده شده تا مطلب کامل تر گردد.

روشن است که نظرات خوانندگان گرمی می تواند نگارنده را متوجه دیگر زوایای پنهان این موضوع بدارد و در پربار کردن و کمال آرایه این پدیده نقش آفرینی نماید. بایسته و شایسته است و بر خود نیز لازم می دانم که از راهنمایی بی دریغ آقای مهندس صالحی راد کارشناس محترم شیمی و محیط زیست دفتر فنی نیروگاه در اصلاح این مطلب کمال تشکر را بنمایم.

آبان ماه ۹۱
فتح ... لطفی

رنگ دود به ترکیبات موجود در آن، تابش نور و نحوه ی بازتاب آن به چشم ما بستگی دارد.

سوخت اصلی نیروگاه، گاز طبیعی یا مازوت است و محصولات عمده احتراق، بخار آب و گاز کربنیک (CO_2) می باشد. بخار آب سوپر هیت (تا زمانی که درجه حرارت آن به دمای نقطه شبنم نرسیده است) و گاز کربنیک هر دو بدون رنگ هستند. در زمان گازسوز بودن واحد که حاوی این دو ترکیب است، دود خروجی بدون رنگ است. گاهی اوقات در زمان سرد بودن هوای محیط چون بخار آب موجود در محصولات احتراق به حد اشباع می رسد(البته بعضی اوقات نیز چون بویلر سوراخ است این وضعیت مشاهده می شود که نبایستی با آن حالت اشتباه شود).

در دود، محصولات دیگری نیز وجود دارد. این محصولات به نحوه ی شکل گرفتن احتراق و یا ترکیب سوخت بستگی دارد. منواکسید کربن (CO) یکی از همین موارد است که به کمبود هوا و نحوه اختلاط هوا و سوخت بر می گردد. اکسید گوگرد که به وجود گوگرد در سوخت مربوط می شود و

بازدید

اساسی را برای ایشان تشریح نمودند. گفتنی است واحد ۸ نیروگاه شهید محمد منتظری از اواخر شهریور ماه سال جاری جهت انجام تعمیرات اساسی از مدار خارج و طبق برنامه پیش بینی شده انشاء اله در اواسط آذرماه مجدداً به شبکه تولید خواهد پیوست.

آقای مهندس هوشنگ فلاحتیان مدیر عامل شرکت برق منطقه ای اصفهان از تعمیرات اساسی واحد ۸ نیروگاه شهید محمد منتظری بازدید نمودند در این بازدید آقای مهندس افتخاری مدیر عامل شرکت مدیریت تولید برق شهید محمد منتظری و دیگر مدیران و کارشناسان روند در حال انجام تعمیرات



تعمیرات میان دوره ای



واحد های این نیروگاه مورد تعمیرات میاندوره ای قرار گرفت. این گزارش می افزاید در تعمیرات میاندوره ای واحد ۴ پانل واتروال های نمکی سمت B بویلر نیز تعویض گردید.

بنابر اعلام دفتر مهندسی و برنامه ریزی نیروگاه در راستای حفظ تجهیزات و ایجاد شرایط مطلوب و جلوگیری از اشکالات اضطراری و بدنبال آن دستیابی به تولید مطمئن و پایدار در نیمه دوم سال، کلیه

تعامل در حفاظت از محیط زیست

از آنجا که نیروگاه شهید محمد منتظری در شمال اصفهان در جوار پالایشگاه اصفهان و دیگر صنایع از جمله پتروشیمی، روغن سازی سپاهان، شرکت سرمایه گذاری شیمیایی (LAB) و غیره قرار دارد که می تواند به لحاظ تولیدات باعث آلاینده های زیست محیطی گردد لذا در پی تعاملات انجام شده با صنایع همجوار و اعتقاد راسخ آنان به کاهش آلاینده های هوا، رفع بوهای نامطبوع و غیره و بر اساس همکاریها و تعاملات انجام شده و درخواست مکرر نیروگاه و

اقدامات مجدانه مسئولین شرکت LAB بوی متساعد شده از شرکت مذکور مهار و با این اقدام نوعدوستانه سلامت کلیه افرادی که در این منطقه صنعتی شاغل هستند تضمین شد. در همین خصوص آقای مهندس افتخاری مدیر عامل شرکت مدیریت تولید شهید محمد منتظری به اتفاق، معاونین، مدیران و کارشناس محیط زیست نیروگاه از اقدامات انجام شده در شرکت LAB بازدید نمودند و از اقدامات انجام شده تشکر شد.

ترکیب موجود در دود خروجی	علت وجودی	رنگ ترکیب (دود)
گاز کربنیک (CO_2)	واکنش احتراق	بی رنگ
بخار آب سوپر هیت	واکنش احتراق	بی رنگ (در صورت سرد بودن هوای محیط، توده ای ابر مانند)
بخار آب	ناشی از تنشی در اثر ترک در لوله های بویلر	توده ای ابر مانند
مونواکسید کربن (CO)	احتراق ناقص	بی رنگ
اکسید گوگرد (SO_x)	گوگرد موجود در سوخت	بی رنگ
اکسیدهای نیتروژن (NO_x)	دمای بالای کانون شعله	قهوه ای مایل به قرمز یا زرد خرمایی
ذرات جامد و کربن نسوخته (دوده) (C)	ترکیبات فلزی موجود در سوخت و احتراق ناقص	خاکستری و در مورد کربن نسوخته در حجم کم آبی و در میزان زیاد مشکی
رسوبات کند شده	احتراقات ناقص و تجمع رسوبات روی سطوح حرارتی و کنده شدن در زمان سوت بلاور (دوده زدا)	زرد و سیاه

اخبار کوتاه اخبار کوتاه مبارکوتاه

سومین همایش تعامل انجمن صنفی نیروگاههای کشور



سومین همایش ملی
تعامل انجمن صنفی
با نیروگاه های بخار و سیکل ترکیبی

زمان: سی ام بهمن، اول و دوم اسفند ۱۳۹۱
مکان: نیروگاه شهید محمد منتظری (اصفهان)

اهداف:

- تجلیل از سازندگان برتر کشور در سال تولید ملی و حمایت از کار و سرمایه ایرانی
- طرح و بررسی نیازمندی های نیروگاه های کشور
- تمرکز و هم افزایی در جهت حل مشکلات نیروگاه ها
- شناخت توانمندی های بهره براران، تأمین کنندگان و پیمانکاران نیروگاه ها
- تشکیل کنسرسیوم متشکل از سازندگان، کاربران، پژوهشگران و فن آوران
- کارگاه های آموزشی و نمایشگاه تخصصی

دفتر خانه همایش: اصفهان، نیروگاه شهید محمد منتظری، تلفن: ۲۸-۸۷۲۵، فکس: ۲۸-۲۲۷۲ (۰۲۱)
دفتر خانه اصناف تهران: خیابان استاد مطهری، خیابان فجر (م)، شماره ۲۶ طبقه دوم ۸۸۳-۱۷۲۱-۸۸۳-۱۷۲۱ (۰۲۱)
دفتر مرکزی پرتشخیص فوآد اصفهان: خیابان آبرار دوم، روبروی مجتمع ورزشی آبشار ساختمان ۸ تلفن: ۲۱-۶۲۱۰۰۰۷
www.persian-holding.com www.asnapower.ir www.esfahanmps.ir
info@persian-holding.com info@asnapower.ir info@esfahanmps.ir



در جلسات تشکیل شده پیرامون همایش آقای مهندس افتخاری مدیرعامل شرکت مدیریت تولید برق شهید محمد منتظری و رئیس انجمن صنفی نیروگاه های کشور (اصناف) طی بیاناتی اظهار نمودند با توجه به شرایط فعلی می توان با برگزاری این تعاملات و همایش ها و پتانسیل ها و توانمندی های هر نیروگاه را بویژه در ساخت قطعات به هم ی نیروگاه ها معرفی نمود تا از این طریق تامین قطعات که توسط یک نیروگاه ساخته می شود و در نیروگاه های دیگر هم مورد نیاز است از این طریق نیاز آنها برآورده گردد تا نیازی به سفارش آن از خارج از کشور نباشد. ایشان با بیان اینکه از مزایای دیگر این همایشها انتقال تجارب و بیان حوادث و اتفاقات رخ داده به منظور و به عنوان از حوادث عبرت بگیریم را عنوان نمودند. تا شاهد تکرار حوادث مشابه در نیروگاه ها نباشیم. در این جلسات آقای مهندس مهران دبیر انجمن صنفی نیروگاه های کشور نیز بر برپایی این همایشها تاکید موکد به منظور اهداف از پیش تعیین شده شدند.

سومین همایش تعامل انجمن صنفی با نیروگاه های بخار و سیکل ترکیبی در تاریخ سی ام بهمن، یکم و دوم اسفند ماه ۱۳۹۱ در محل نیروگاه شهید محمد منتظری برگزار خواهد شد. هدف از برپایی این همایش تجلیل از سازندگان برتر کشور در سال تولید ملی و حمایت از کار و سرمایه ایرانی - طرح و بررسی نیازمندی های نیروگاههای کشور - تمرکز و هم افزایی در جهت حل مشکلات نیروگاهها - شناخت توانمندی های بهره برداران، تامین کنندگان و پیمانکاران نیروگاهها - تشکیل کنسرسیوم متشکل از سازندگان، کاربران، پژوهشگران و فن آوران - همراه با کارگاههای آموزشی و نمایشگاهها تخصصی می باشد. - تاکنون چهار جلسه پیرامون برگزاری این همایش و تشکیل کمیته های علمی و تخصصی و اجرایی تشکیل شده است. - شایان ذکر است اسپانسر اصلی (حمایت کننده مالی) این همایش شرکت پرتشخیص فولاد می باشد.

بازدید

در این بازدید دانشجویان بازدید کننده با فرایند تولید برق، بخش تولید آب و بخار، تصفیه خانه و بخش شیمی نیروگاه آشنا شدند.



به منظور تعامل هر چه بیشتر صنعت و دانشگاه تعداد ۳۰ نفر از دانشجویان رشته مهندسی شیمی دانشگاه امیر کبیر تهران از نیروگاه شهید محمد منتظری بازدید نمودند.

انتشار فصلنامه

می گردد. اولین شماره آن در پاییز سال ۹۱ انتشار یافته است که از همکاران تقاضا می شود در صورت تمایل با ارائه مقاله، عکس، مطلب با این مجله همکاری نمایند.

آدرس الکترونیک:

asnaper@gmail.com

اولین فصلنامه انجمنی صنفی نیروگاه های کشور (اصناف) با عنوان پیام تولید برق منتشر شد. این فصلنامه حاوی مطالب مربوط به مسائل تولید برق، نیروگاه ها، محیط زیست، بررسی حوادث، تاریخچه صنعت ایران و جهان همچنین آشنایی با انواع نیروگاه ها و ... می باشد. که هر سه ماه یکبار منتشر

بازدید



تاریخچه نیروگاه فرایند تولید توسط کارشناس آموزش، از روند تعمیرات اساسی واحد هشتم نیروگاه بازدید نمودند ضمن اینکه کارکنان اعزامی از نیروگاه رامین با همکاران هم شغلی خود در نیروگاه شهید محمد منتظری تبادل اطلاعات نمودند.

به منظور آشنایی پرسنل رامین اهواز با نیروگاه شهید محمد منتظری تعداد ۱۵ نفر از همکاران آن نیروگاه شاغل در قسمتها و سمتهای مختلف از نیروگاه شهید محمد منتظری بازدید نمودند. در این بازدید علاوه بر توضیحات لازم پیرامون

انتصاب

آقایان حسین طلائی، ناصر درویشی، مهدی سعادت، ابوالفضل زارعی، مسعود علیخانی و محمدعلی صدیقی بعنوان اعضای اتاق فکر سامانه ابداعات شرکت منصوب شدند.

طی احکامی از سوی آقای مهندس افتخاری مدیرعامل شرکت مدیریت تولید برق شهید محمد منتظری، آقای مهندس فتح اله لطفی، بعنوان رئیس و

همایش و بازدید



شرکت درمباحث همایش تکنیکهای بهبود روابط خانواده که توسط آقای زاده حسین از اساتید مجرب دانشگاه و روانشناس ارائه می گردید شرکت کردند. در این مرحله تعداد ۱۸۰۰ نفر از همکاران همراه با خانواده از تأسیسات و تجهیزات نیروگاه بازدید و با فرآیند تولید برق آشنا شدند. شایان ذکر است همکارانی که در این مرحله نتوانستند در این همایش و بازدید شرکت نمایند انشاءالله در مرحله دوم بازدید که در اردیبهشت ماه سال ۱۳۹۲ انجام خواهد شد شرکت خواهند نمود.

در پی نظر سنجی های انجام شده در ابتدای سال جاری و درخواست همکاران جهت برگزاری همایش هایی مخصوص خانواده ها و بازدید از نیروگاه، بنا بر موافقت و مساعدت آقای مهندس افتخاری مدیر عامل شرکت برنامه ریزی و برگزاری همایش در دستور کار قرار گرفت و اجرای آن از اولین جمعه مهر ماه تا آخرین جمعه آبانماه به تعداد ۸ جلسه و برای تعداد ۴۸۰ نفر از همکاران به اتفاق خانواده های آنان انجام گردید. در طول این ۸ جلسه همکاران علاوه بر



صعود به قله آبدار

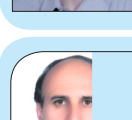
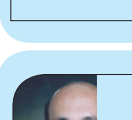
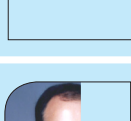
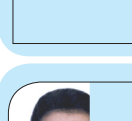
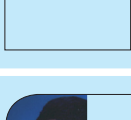
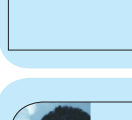
وابسته به صنعت آب و برق در صعود سراسری وزارت نیرو موفق به صعود به قله آبدار ۲۰۱ از ارتفاعات شهرستان سمنجان در استان کردستان شدند.

بنابر اعلام کمیته ورزش، دو نفر از اعضای گروه کوهنوردی نیروگاه به اسامی آقایان رحمت اله عبدالمهی و داود رستمی همراه با دیگر اعضای کوهنوردی شرکت های



همکاران بازنشسته

بازنشسته شدن تعدادی از همکاران و ورود آنها به مرحله ای جدید از زندگی را خدمت آنان و خانواده محترمشان تبریک می گوئیم و از زحمات چندین ساله آنها در نیروگاه شهید محمد منتظری تقدیر و تشکر می نماییم. انشاءالله در پرتو عنایات حق تعالی همواره موفق، مؤید و پیروز باشند.

 آقای مرتضی محنت اصفهانی تاریخ استخدام: ۶۵/۱/۲۳ شغل: اپراتور الکتریک تاریخ بازنشستگی: ۹۱/۸/۱	 آقای محمد حاجیان تاریخ استخدام: ۶۴/۹/۲۶ شغل: اپراتور مسئول توربین تاریخ بازنشستگی: ۹۱/۸/۱
 آقای ایرج صفدریان تاریخ استخدام: ۶۳/۸/۹ شغل: تکنسین تعمیرات ابزار دقیق تاریخ بازنشستگی: ۹۱/۸/۱	 آقای محمد علی تیموری جروکانی تاریخ استخدام: ۶۴/۵/۱۲ شغل: کارگر متخصص تعمیرات الکتریک تاریخ بازنشستگی: ۹۱/۸/۱
 آقای مسعود رضایی آدریانی تاریخ استخدام: ۷۰/۵/۱۳ شغل: تعمیرکار مکانیک تاریخ بازنشستگی: ۹۱/۸/۱	 آقای قدرت ا... کریمیان تاریخ استخدام: ۶۴/۵/۹ شغل: اپراتور شیمی تاریخ بازنشستگی: ۹۱/۸/۱
 آقای ناصر محمدی تاریخ استخدام: ۶۸/۲/۴ شغل: اپراتور توربین تاریخ بازنشستگی: ۹۱/۸/۱	 آقای اصغر آرجمی تاریخ استخدام: ۷۰/۵/۱۴ شغل: تعمیرکار مکانیک تاریخ بازنشستگی: ۹۱/۸/۱
 آقای مهدی عطایی تاریخ استخدام: ۶۵/۶/۱۵ شغل: تکنسین تعمیرات ابزار دقیق تاریخ بازنشستگی: ۹۱/۸/۱	 آقای سید محمدجواد مدنی تاریخ استخدام: ۶۳/۱۲/۴ شغل: اپراتور مسئول توربین تاریخ بازنشستگی: ۹۱/۸/۱
 آقای احمد جانفاری تاریخ استخدام: ۶۳/۸/۳ شغل: کارگر شیمی تاریخ بازنشستگی: ۹۱/۸/۱	 آقای مصطفی صدیقی تاریخ استخدام: ۶۴/۸/۲۵ شغل: تکنسین ابزار دقیق تاریخ بازنشستگی: ۹۱/۸/۱
 آقای محمد محمدریفی تاریخ استخدام: ۶۳/۷/۷ شغل: معاون اداره شیفت بهره برداری فاز ۲ تاریخ بازنشستگی: ۹۱/۸/۱	 آقای علی تیموری تاریخ استخدام: ۶۱/۱۱/۳ شغل: اپراتور مسئول تجهیزات کمکی تاریخ بازنشستگی: ۹۱/۸/۱
 آقای حسین رمضانی تاریخ استخدام: ۶۵/۵/۱۸ شغل: نگهبان حراست تاریخ بازنشستگی: ۹۱/۹/۱	 آقای علی سعیدی تاریخ استخدام: ۶۵/۴/۱۶ شغل: رئیس اداره حفاظت ایمنی و بهداشت تاریخ بازنشستگی: ۹۱/۸/۱۵
بازنشستگی، آغازی است برای بهره مندی بیشتر و بهتر از زندگی	
 آقای حسینعلی بابایی تاریخ استخدام: ۶۳/۶/۱۵ شغل: نگهبان حراست تاریخ بازنشستگی: ۹۱/۹/۱	

گرامیداشت روز عصای سفید

همزمان با بیست و سوم مهرماه که روز عصای سفید و گرامیداشت ناینیایان نام گرفته است آقای مهندس افتخاری مدیرعامل شرکت با ارسال لوح تقدیر و اهدا هدیه این

روز را به چهار نفر از همکاران روشندل شاغل در مخابرات نیروگاه تبریک گفتند.

اخبار کوتاه اخبار کوتاه

بازدید از سد و نیروگاه های کارون ۳ و ۴

عامل شرکت به خاطر برنامه ریزی و اجرای این بازدید تشکر و خواهان استمرار بازدید از سایر مراکز تولیدی و صنعتی شدند.

و نیروگاههای کارون ۳ و ۴ بازدید نمودند. در نظر سنجی های انجام شده از افراد اعزامی، ضمن خوب توصیف کردن این بازدید از مساعدت جناب آقای مهندس افتخاری مدیر

به منظور آشنایی هر چه بیشتر پرسنل با سد و نیروگاههای برق آبی و تعامل بین مراکز تولید برق تعداد ۱۵۰ نفر از پرسنل در ۵ گروه ۳۰ نفره در مهر ماه سال جاری از سد



گرامیداشت روز ایمنی و آتش نشانی



اداره ایمنی، حفاظت و بهداشت کار ضمن گزارش ميسوولی فعالیت های این اداره را به سمع و نظر مدیران رساندند. سپس مهندس افتخاری رهنمودهایی را پیرامون مسائل ایمنی، بهداشت کار و حفاظت فردی را به پرسنل آن واحد ارائه نمودند.

هفتم مهرماه همزمان با روز ایمنی و آتش نشانی، مدیر عامل شرکت به اتفاق معاونین و مدیران با حضور در ایستگاه آتش نشانی نیروگاه این روز را به همکاران شاغل در اداره ایمنی حفاظت و بهداشت کار تبریک گفتند. در این دیدار آقای مهندس سعیدی رئیس

برپایی همایش

عامل و کارشناسان شرکت مذکور مطالبی را پیرامون چگونگی استقرار سیستم مدیریت انرژی، انجام ممیزی ها و بهینه سازی انرژی، مدیریت انرژی و توسعه نرم افزار مدیریت انرژی EMIS مطالبی را به سمع و نظر حاضرین در همایش رساندند.

به منظور استقرار سیستم مدیریت انرژی همایش یکروزه ای با حضور معاونین، مدیران و رؤسای قسمتهای مختلف نیروگاه برگزار گردید. در این همایش که توسط شرکت الوند پردازش و در محل نیروگاه شهید محمد منتظری برگزار شد مدیر

موفقیت فرزند همکار

را خدمت ایشان، والدین، مربیان وی تبریک و از درگاه خداوند سبحان برایشان آرزوی توفیق و سربلندی و کسب مدارج عالی را داریم.



خانم محدثه شفیعی فرزند همکار حمیدرضا شفیعی از کارکنان شاغل در بخش تعمیرات مکانیک نیروگاه در مرحله اول و دوم دهمین دوره مسابقات علمی دانش آموزان دوره راهنمایی در سال تحصیلی ۹۰-۹۱ موفق به کسب رتبه برتر استانی گردیده اند. این موفقیت

تقدیر و تشکر

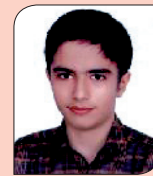
ارسال نامه ای از نحوه ارائه خدمات طب کار، بهداشت حرفه ای و مطلوب بودن وضعیت انجام فعالیتهای مربوط به تکمیل پرونده های پزشکی شاغلین، معاینات بالینی، ثبت نتایج معاینات در پرونده ها، تهیه شناسنامه شغلی، ارزیابی عوامل زیان آور محیط، تهیه فصل نامه پیام بهداشت و ایمنی و دیگر اقدامات انجام شده از پرسنل اداره ایمنی و حفاظت فنی و بهداشت صنعتی کار نیروگاه تقدیر و تشکر نمودند.

با توجه به بازدیدهای دوره ای شبکه بهداشت و درمان شهرستان شاهین شهر و میمه، از فعالیتهای و اقدامات پیشگیرانه، بهداشتی و پزشکی از مراکز بهداشت حرفه ای و واحدهای ایمنی صنایع، بازدید این دوره در مهر ماه توسط تیم ممیزی شبکه بهداشت و درمان شاهین شهر از فعالیتهای اداره ایمنی، حفاظت و بهداشت کار نیروگاه انجام گردید. در همین راستا آقای دکتر کمالی مدیر شبکه مذکور با

دانش آموزان ممتاز همکاران شاغل در پرشین فولاد



زینب مرادی
سوم راهنمایی
معدل: ۱۸/۶۹



حسین شفیعی
اول دبیرستان
معدل ۱۸/۵۱



سید محمد رضا احمدی
سوم راهنمایی
معدل ۱۹/۰۴



سید علی احمدی
دوم راهنمایی
معدل ۱۸/۷۶



نیما کیوانفرد
سوم دبیرستان
معدل ۱۹/۱۹



فاطمه السادات موسوی زاده
اول دبستان
معدل ۲۰



علی ریاحی
سوم راهنمایی
معدل ۱۸/۶۱



یوسف ریاحی
سوم راهنمایی
معدل ۱۹/۱۱

کارکنان فضای سبز نیروگاه شهید محمد منتظری



از حوادث بیاموزیم

بگیرد. و یا از مسئولین بالاتر مشورت لازم را می گرفت که بدلیل آنکه کار خود به عنوان پیمانکار دست سوم برداشته بود و می خواست هر چه سریعتر اینکار را تمام کند. با کسی مشورت نکرد.

۲- کارگر به تذکرات اداره ایمنی که حدود یک ساعت قبل از حادثه، کار وی را به دلیل ناامن بودن و احتمال بروز حادثه تعطیل کرده بود اعتنا نمی کند و در حد فاصل وقت ناهار بین ۱۲ تا ۱ بعدازظهر به کار نایمن خود ادامه می دهد.

۳- توصیه های ایمنی را که فعلا کاری به این بسکت نداشته باشد تا مشورت های لازم به عمل آید و اینکه آیا امکان برش دادن غلاف و خارج کردن بسکت به این ترتیب می باشد یا نه را هم به دلیل طولانی شدن زمان کار نادیده گرفت.

چه باید کرد؟

۱- در هر کاری صبر و حوصله رمز موفقیت کارهائست که به گره هایی روبرو می شوند اگر کارگر خونسردی خود را حفظ و مشکل کار را با همفکری صاحب نظران برطرف می کرد این حادثه شاید رخ نمی داد.

۲- اگر کارگر به توصیه های ایمنی نیروگاه توجه می کرد و از وسایل حفاظت فردی مناسب استفاده می نمود و نیز خود را در وضعیت مناسبی نسبت به جین پلاک و بسکت قرار می داد شاید این حادثه بوجود نمی آمد.

ای کاش ...

تهیه و تنظیم: خلیل بحرود

در یکی از روزهای سال ۱۳۸۶ در یکی از نیروگاه های ایران، حادثه ای وحشتناک بوقوع پیوست. کارگری قصد داشت بسکتهای ژونگسترومها را از غلاف خود جهت تعمیر و یا تعویض خارج نماید. پس از آنکه تقریباً کلیه بسکتهای را خارج کرده بود و تنها ۳ عدد از آنها باقی مانده بود. دچار حادثه شد. کارگر جهت خارج کردن بسکتی که در غلاف خود به حالت جام شدن در آمده بود از جین پلاک که قادر بود نیرویی عمودی در جهت بالا به بسکت وارد کند استفاده می کرد و همزمان برای آنکه بسکت را آزاد نماید با چکش به بدنه غلاف ضربه وارد می کرد و اندام خود را به گونه ای قرار داده بود که سرکارگر درست در بالای قلاب چین پلاک قرار می گرفت. هنوز دقایقی از این کار نگذشته بود که بر اثر نیروی بیش از حدی که به جین پلاک وارد آمده بود تا بتواند بسکت را خارج کند، قلاب جین پلاک از سیم بسکت خارج و به شدت به زیر چشم کارگر اصابت می کند که متأسفانه باعث خارج شدن یک چشم کارگر از حدقه شده و از بین می رود. این حادثه سبب اندوه فراوان در محیط کار گردید که تا هنوز در یادها مانده است.

علل حادثه

۱- کارگر پس از تلاش چند ساعته متوجه می شود که بسکت در غلاف بصورت جام شدن در آمده و به راحتی خارج نمی شود. از فکر خودش استفاده می کند. در حالیکه می توانست از تجربه کارگران قدیمی که با چنین وضعیتی روبرو شده بودند کمک

همکاران متولد مهر ماه

عابدینی، محمدحسین مزروعی، علی بابائی، حسن رحیم، فریدون فاضلی، محمدرضا بصیری، محمدعلی بشیری، عباس طاهریان، محمدصادق کاظمی، سیداحسان دیباجی، غلامرضا هارونی، امیرجعفر دائی تقی، حمیدرضا سلبی، رضا هاشمی مفرد، مهدی غفاری (زمان)، بهرام علویچه و افشین براتیان.

تبریکات صمیمانه ما را به خاطر پا گذاشتن به عالم هستی که یادآور بهار تولدتان است را پذیرا باشید.

همکاران گرامی جناب آقایان:

بیژن اکبری، محمدصادق کرمی، اصغر سنگ کشها، احسان علائی، حمید رضا شیران، یوسف اردشیری زاده، سید مصطفی رثوف فر، حسین نصر اصفهانی (رجبعلی)، محمد رفیعان، اصغر شفیعی، رضا لیموچی، مجید شفیعی، محمود جویبارنژاد، مهران حیدری پهلوانی، احمد جان نثاری، حمید نیکو، رحمت الله قدیری، عبدالرضا فتوحی، حسین مهدوی، سید محسن هاشمیان، حسین ترابی، علیرضا صادقی، احمدرضا ولیخانی، محمدرضا چاوشی زاده، ناصر

همکاران متولد آبان ماه

فریدون ژاله، مسعود رضائی جوزدانی، علیرضا شریفی، محسن چیتگر، داریوش اکبری، محسن مرادمند، حسن صادقی، ناصر درویشی، محمدعلی شفیعی، ایرج شفیعی، حسن محمدی و اسفندیار باقری.

تبریکات صمیمانه ما را به خاطر پا گذاشتن به عالم هستی که یادآور بهار تولدتان است را پذیرا باشید.

همکاران گرامی جناب آقایان:

محمود داکوهیان، حسام الدین خالویی، علی مرادی، بیژن جعفری، علیرضا رحمتی، بهرام اکبرپور، مرتضی سیاری، سید محسن لطفی جبلی، حسین نجفی، رضا راعی، سعید میرزائی، امیرشهاب الدین محمدی، محمد شریفی سده، محمد شیخ عرب، اکبر توکلی، سید محسن فیض جوادیان، رامین بیاتی راد، ویسمراد احمدی،

کسب رتبه اول کشوری

رتبه اول کشوری را کسب نموده اند. این موفقیت را خدمت ایشان، والدین، مربیان وی تبریک و از درگاه خداوند سبحان آرزوی توفیق روز افزون در کلیه مراحل زندگی را برایشان آرزومندیم.

سرکارخانم ریحانه السادات ابطحی فرزند مهندس سید محمود ابطحی، معاونت مهندسی و برنامه ریزی نیروگاه شهید محمد منتظری دانشجوی رشته دندانپزشکی دانشگاه اصفهان در امتحان علوم پایه کشوری که در شهریور سال ۹۱ برگزار گردید

کسب مقام سوم

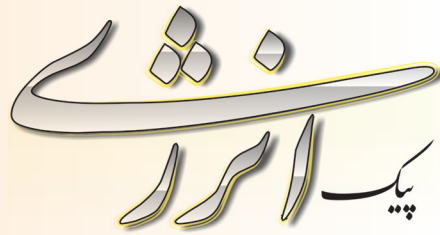
یزدخواستی، مجید پورهمدانی، علیرضا لقائی، مهدی زکی زاده، بهروز زارع، محسن مرادمند، مهدی صالح زاده، علی بابایی، محمد عالیپور، علی نیک نژاد، سرمری تیم: محمد رجالی به سرپرستی آقای مهدی عطایی.

بنابر اعلام گزارش کمیته ورزش نیروگاه تیم والیبال نیروگاه در مسابقات والیبال آب و برق استان پس از انجام چهار مسابقه در بین ۵ تیم شرکت کننده موفق به کسب رتبه سوم این دوره از مسابقات گردید. اسامی اعضای تیم بدین شرح می باشد: حسین طلالی، حمید

مسابقات قرآنی

شرکت نمودند که از بین شرکت کنندگان تعداد ۲۸ نفر دختر و ۳۴ پسر حائز رتبه اول تا سوم شدند. در همین راستا هدیه ای به رسم یادبود به آنان تقدیم شد.

فرزندان همکار از مقطع تحصیلی پیش دبستانی تا پایان دبیرستان در مسابقات قرآنی ویژه ماه مبارک رمضان در رشته های حفظ، قرائت، احکام و مفاهیم



شرکت مدیریت تولید برق شهید مختظری

دو کلمه حرف حساب

ادامه از شماره قبل

حقانیت پیام نبوی، حقانیت توحید اسلام، درس اسلام برای زندگی و راه اسلام برای سعادت و پیشرفت انسان، بشر را به آن نقطه ای خواهد رساند که این جاده روشن و هموار را پیدا کند و در آن قدم بگذارد و پیش برود و تعالی و تکامل خود را بیابد. علمای اسلام، روشنفکران مسلمان، نویسندگان، شعرا و هنرمندان در دنیای اسلام، امروز وظیفه دارند تا آن جایی که توان آنها اجازه می دهد، شخصیت نبی اکرم و ابعاد عظمت این وجود بزرگ را برای مسلمانان و غیرمسلمانان ترسیم کنند. و اما در خصوص اهانت به ساحت مقدس و نورانی حضرت خاتم لازم است بدانیم توهین به هر یک از انبیای عظام اهانت به همه آن بزرگواران است و دشمن این نوبت وجود خاتم پیامبران را نشانه رفته که خود بیانگر درماندگی و بیچارگی دشمنان بشریت از بیداری امت اسلامی، یک بار دیگر آنان را بران داشت که با سخیف ترین روش های ممکن، کینه خود را از دین مبین اسلام نشان دهند. این بار یک کارگردان صهیونیست با دریافت مبلغی کلان از هم پیالگی های خود، دست به ساخت فیلمی موهن درباره پیامبر اکرم(ص) و اسلام زده است. در این فیلم موهن که در خاک ایالات متحده آمریکا و با همکاری مشترک یهودیان صهیونیست قبطیان پناهنده به آمریکا و کشیش دیوانه آمریکایی ساخته شده است و توهین هایی به پیامبر اکرم(ص) و دین اسلام شده است که زبان از بیان آنها شرم دارد. همانطور که همه می دانند اندیشه های اسلام هراسانه، در سالهای اخیر به شکل هانت های هنری، ترسیم

ارتقاء زبان انگلیسی

به استحضار خوانندگان پیک انرژی می رساند به منظور ارتقاء زبان انگلیسی در هر شماره از پیک یک متن انگلیسی چاپ خواهد شد که از عزیزان درخواست می شود ترجمه صحیح و کامل آن را برای ما ارسال دارند. شایان ذکر است به بهترین و صحیحترین ترجمه هدیه ای به رسم یادبود اهدا خواهد شد.

کاریکاتور، قرآن سوزی و ساخت فیلم خود را نشان داده است. اگرچه دلیل اصلی این اهانت ها در موارد سابق، عدم شناخت واقعی از آموزه های حکیمانه و الهی اسلام و قرآن بوده است، اما حرکت اخیر همانطور که سازنده این فیلم در گفتگو با رسانه های آمریکایی و اسرائیلی اعلام کرده است- کاملاً آگاهانه، عامدانه و با اهداف سیاسی صورت پذیرفته است. البته این موارد از صدر اسلام تاکنون توسط معاندان و کینه توزان سابقه طولانی دارد که مسلمانان احساس صمیمیت وحدت یکدلی توجه بیشتر به خدا تمسک به قرآن و وجود اقدس پیامبر پیدا کنند بیشترین مبارزه با دشمن وحدت و همدلی است مسلمانان مثل اقیانوس بهم متصل شوند تا دشمن مزحل و نابود گردد این وعده حق الهی است که (آنها می خواهند نور خدا را با دهان خود خاموش کنند؛ ولی خدا جز این نمی خواهد که نور خود را کامل کند، هر چند کافران ناخشنود باشند!) تا نور هدایت که موهبت و لطف خداست که مزین به توکل باری تعالی است و تا توسل به نعمت های الهی که وجود مقدس اهل البیت علیهم السلام وجبل المتین امامت و ولایت و رهبری است و تا چشم انداز آینده یعنی معاد و وصل به مقصد است با تمسک به قرآن و ارادات به منظم همه مظلومان عالم با کمر بند امنیت و آرامش خاطر که آن اعتقاد به انتظار موعود و مهدی (عج) است همه یک دل فرج امام عصر ارواحنا فداه را همواره از خدا می طلبیم که مرهم همه زخم هاست و دوائی همه دردهای جوامع بشری امروز است.

امام جماعت نیروگاه

برنده ترجمه متن پیک شماره ۶۷ به قیدقرعه آقای یداله صفاریان که هدیه ای به رسم یادبود به وی اهدا خواهد شد. مهلت ارسال پاسخ: ۹۱/۹/۲۵ متن این شماره:

متن ارسالی از: ابوالفضل قاسمی

Confession

An elderly Italian man asked the local priest to hear his confession.

"Father, during World War II a soldier that had escaped from the war, knocked on my door and asked me to hide him from the enemy. I hide him in my attic."

The priest happily replied: "That was a wonderful thing you did, my son, and you have no need to confess."

"It's worse, Father. I told him to repay me 5 dollars each night."

"You've been in a great danger and under those circumstances have acted that way. Don't worry, you are forgiven son."

" Thank you, Father. That's a great load off my mind. But I have one more question."

"And what is that son?"

"Should I tell him the war is over?!"

طراح: ابوالفضل قاسمی

جدول

افقی:

- ۱- پارسی آن "آسانگر واکنش" است - ۳۰/۴۸ سانتی متر ۲-
- اینچنین است هر که دانا بود- به معنی سرخ ۳- از آن سو بیافیدش - ... صبر که در آستین عقل برم، نه پای عقل که در دامن قرار
- کشم ۴- سلیمانی اش معروف است - اول حرف - از شاخه های هنر هفتم ۵- هنوز شبمن نشده - نیروی نظامی کشورمان - ساز و برگ زندگی ۶- نام ترکی - میوه ی بهتر - زودتر از موعد می رسد ۷- نرم افزار مدیریت CD - کاشف عامل بیماری سل - جیوه ی قر و قاطی ۸- نیشگون انگلیسی - قلعه- از نیروهای گرانشی ۹- روز بیست و هشتم هر ماه در آیین ایرانی - پیوسته و پیایی ۱۰- از فرایندهای ترمودینامیکی - حرف بیست و پنجم ۱۱- دارویی چون نقل و نبات!

عمودی

- ۱- ظل مستوی ۲- عددی است برابر اتم های ۱۲ گرم کربن ۱۲ - کم تر - ۳- از ببرهای بنام دنیا - دستمزد پزشک ۴- جمع آن - حرف دوم - از هنرهای رزمی ۵- نوعی غلط گیر- ماده ای سرشار از کلسیم - می روم در گویش مشهدی ۶- سیب

به دو نفر از کسانی که پاسخ صحیح جدول را ارسال نمایند جایزه نفیس اهداء خواهد شد. مهلت ارسال پاسخ ۹۱/۹/۲۵ برندگان جدول پیک شماره ۶۷ به قید قرعه آقایان: صارن محمودیه، علیرضا پیمانی

تلفنهای ضروری نیروگاه

مرکز تلفن ۱۱۸

اورژانس ۱۱۵

آتش نشانی ۱۲۵

مدیر مسؤول : روابطعمومی

سردبیر: مرتضی سیاری

هیئت تحریریه : کمیته انرژی و روابطعمومی

صفحه آرایی و اجرا : کانون تبلیغاتی فارابی

عکس : سمی بصری روابطعمومی

نشانی : اصفهان، کیلومتر ۸ بزرگراه تهران

تلفن : ۳۸۰۲۵۶۷ نمابر : ۳۸۰۴۴۷۲

مسابقه احکام

ضمن تشکر از همه همکاران و همراهان ارجمند و خوانندگان پیک انرژی نیروگاه و شرکت کنندگان در مسابقه احکام، در پیک شماره ۶۷ سوالی را مطرح نمودیم تحت عنوان اینکه آیا می شود تکلیف شرعی واجب، حرام و مستحب باشد که پاسخ آن بدین شرح به استحضار می رسد. در مسایل شرعی تکلیف و ادای تکلیف برای افراد متفاوت است مثلاً روزه برای کسی که روزه قضا دارد واجب است (در غیر ماه مبارک رمضان) برای همین فرد روزه مستحب است مثل روزه های مستحبی و برای فردی که به نظر متخصصان و اطباء ضرر داشته باشد حرام است و نمونه دیگر آن در خصوص ذبح گوسفند در مناسک حج که حاجی در مناسک حج تا قبل از عید قربان حیوانی را ذبح کند این عمل حرام است و در روز عید قربان ذبح گوسفند برایش واجب و ذبح گوسفند در سالهای بعد در وطنش مستحب است.

که از بین پاسخ دهندگان هیچکدام پاسخ صحیح ارائه نداده اند.

سوال شماره ۶۱: یکی از واجبات نماز اگر سهواً ترک شود نماز باطل نیست و بعد از نماز سجده سهو واجب نمی باشد؟
مهلت ارسال پاسخ: ۹۱/۹/۲۵

امام جماعت نیروگاه

سوال علمی

پاسخ سوال علمی شماره ۹: در پیک شماره ۶۷ سوالی در مورد رنگ دود خروجی از دودکش مطرح گردید که چون جواب آن مفصل است پاسخ آن در صفحه سوم آمده است.

از بین پاسخ دهندگان آقای **علی ضیایی** پاسخ صحیح ارائه نموده اند که هدیه ای به رسم یادبود به وی اهدا خواهد شد.

سوال علمی شماره ۱۰:

در بویلر های نیروگاه شهید محمد منتظری و در سمت قرار گرفتن مشعل ها، قسمت بالایی یک انحناء وجود دارد که به بخش آیرودینامیک معروف است. از طرفی کلکتورهای بالایی از طریق لوله هایی به هدر پایین واتروال ها متصل شده اند که به غلط به آنها واتر وال های بیرونی می گویند. نقش بخش آیرودینامیک واتروال ها چیست و لوله های بیرونی اتصال دهنده کلکتور به هدر به چه تعدادی وجود دارند و چه کاری را انجام می دهند؟

مهلت ارسال پاسخ: ۹۱/۹/۲۵

حجکم مقبول وسعیکم مشکور

همکاران گرامی جناب آقایان:

حاج رسول کریمی، حاج رسول نصرافهانی،

حاج حسن حیدری، حاج حسین نصرافهانی و

حاج ایرج همتی ها

اینک که به فضل خدا از سفر معنوی زیارت خانه خدا، مرقد مطهر پیامبر بزرگوار اسلام و ائمه بقیع بازگشته اید مقدمتان را گرامی داشته و قبول طاعات و عبادات شما را از درگاه معبود یکتا مسئلت می کنیم.

روابط عمومی شرکت مدیریت تولید برق شهید محمد منتظری

همکار سوگوار جناب آقای:

محمدعلی نریمانی، مهدی اسحاقیان،

اصغر کرمانی و علی کرمانی

با کمال تأثر و تالم مصیبت وارده را تسلیت عرض نموده و از درگاه ایزد منان جهت آن عزیز سفرکرده علو درجات و برای بازماندگان صبر جمیل و اجر جزیل خواستاریم.

روابط عمومی شرکت مدیریت تولید برق شهید محمد منتظری