

پیام تولید



نشست مدیریت با کارکنان نیروگاه قم

صفحه ۲

حضرت زینب(س)

همیشه در خدمت مادر و پای بند او باش

چون بهشت زیر پای مادران است

و نتیجه آن نعمت‌های بهشتی خواهد بود

ماهنامه دافلی

نیروگاه سیکل ترکیبی قم

سال نوزدهم / شماره ۲۰۹ / آذرماه ۹۸

پس از انجام تعمیرات اساسی و در موعد مقرر

واحد دو گازی نیروگاه سیکل ترکیبی قم

به شبکه سراسری برق پیوست

صفحه ۲



به مناسبت ۵ جمادی الاولی سالروز میلاد حضرت زینب(س)

سیدتنا زینب کبری(س) در پنجم ماه جمادی الاولی سال پنجم هجری به دنیا آمد و تربیت و پرورش آن در کنار پیغمبر اکرم(ص) بوده و در خانه رسالت راه رفته و غذای خود را از وجود مطهر زهرای مرضیه(س) تناول نموده و از دست پسر عموی پیغمبر، امیرالمؤمنین(ع) غذا و خوراک خورده و نمو نموده، نمو قدسی و پاکیزه و با سعادت و نیکبختی. به جامه‌های عظمت و بزرگی به چادر پاکدامنی و حشمت و بزرگواری پوشیده شده و پنج تن اصحاب کساء به تربیت و پرورش و تعلیم و آموختن و تهذیب و پاکیزه گردانیدن او قیام نموده و ایستادگی داشتند و همین بس است که مربی و مؤدب و معلم او ایشان باشند.

هنگامی که زینب(س) متولد شد، مادرش حضرت زهرا(س) او را نزد پدرش امیرالمؤمنین(ع) آورده و گفت: این نوزاد را نامگذاری کن! حضرت فرمود: من از رسول خدا جلو نمی افتم.

در این ایام حضرت رسول اکرم(ص) در مسافرت بود. پس از مراجعت از سفر، امیرالمؤمنین علی(ع) به آن حضرت عرض کرد: نامی را برای نوزاد انتخاب کنید. رسول خدا(ص) فرمود: من بر پروردگارم سبقت نمی گیرم. در این هنگام جبرئیل(ع) فرود آمده و سلام خداوند را به پیامبر(ص) ابلاغ کرده و گفت: نام این نوزاد را ((زینب)) بگذارید! خداوند بزرگ این نام را برای او برگزیده است.

بعد مصایب و مشکلاتی را که بر آن حضرت وارد خواهد شد، بازگو کرد. پیامبر اکرم(ص) گریست و فرمود: هر کس بر این دختر بگرید، همانند کسی است که بر برادرانش حسن و حسین گریسته باشد.

القاب آن حضرت:

- زینب کبری : این لقب برای مشخص شدن و تمییز دادن او از سایر خواهرانش (که از دیگر زنان امیرمؤمنان به دنیا آمده بودند) بود.

- الصدیقه الصغری: چون "صدیقه" لقب مبارک مادرش، زهرای مرضیه(س) است و از سویی شباهت‌های بی شماری میان مادر و دختر وجود داشت لذا حضرت زینب را "صدیقه صغری" ملقب کردند.

- عقيله / عقيله بنی هاشم / عقيله الطالبین: عقيله به معنای بانویی است که در قومش از کرامت و ارجمندی ویژه ای برخوردار باشد و در خانه اش عزت و محبت فوق العاده ای داشته باشد.

از دیگر لقب های حضرت زینب، موثقه عارفه ، عالمه غیر معلمه، عابده آل علی، فاضله و کامله است.

در مقایسه با آذرماه سال گذشته

افزایش تولید بیش از ۱۸ میلیون کیلووات ساعت انرژی در نیروگاه قم

نیروگاه سیکل ترکیبی قم در آذرماه سال جاری به میزان ۳۲۴ میلیون و ۸۹۸ هزار کیلووات ساعت انرژی تولید نمود که از این میزان تولید انرژی ۳۱۸ میلیون و ۹۷۶ هزار و ۴۴۰ کیلووات ساعت آن انرژی خالص بوده که در مقایسه با آذرماه سال گذشته بیش از ۱۸ میلیون کیلووات ساعت افزایش داشته است.

همچنین این نیروگاه در نه ماهه سال ۱۳۹۸ بیش از یک میلیارد کیلووات ساعت انرژی تولید نموده که به شبکه سراسری برق تحویل گردیده است.

برای نخستین بار در نیروگاه قم

بازسازی ترموکوپل‌های بلیدپت و دیسکویتی انجام شد

صفحه ۲

همزمان با افتتاح نمازخانه مدرسه راهنمایی شهید حسنی جنت آباد

تعداد ۹۵ بسته هدایا توسط نیروگاه قم به دانش آموزان محروم اعطا گردید

صفحه ۳

از خدمات ارزشمند امام جماعت سابق

نیروگاه قم تقدیر به عمل آمد

صفحه ۳

در این شماره می‌خوانید

فروغ واهد یک گازی



موفقیت همکار

آزمایشات کنترل سلامت



بیماری یا حادثه شغلی

معراج مؤمن

در محضر عارفان

پس از انجام تعمیرات اساسی و در موعد مقرر واحد دو گازی نیروگاه سیکل ترکیبی قم به شبکه سراسری برق پیوست

واحد شماره دو گازی نیروگاه سیکل ترکیبی قم که به منظور تعمیرات اساسی متوقف شده بود، پس از انجام تعمیرات و بازدیدهای لازم، در موعد مقرر به شبکه سراسری برق پیوست.



در این عملیات، توربوکمپرسور، ژنراتور و کلیه تجهیزات جانبی مورد بازدید و تعمیرات اساسی قرار گرفت. شایان ذکر است، این واحد برای هفتمین بار پس از اولین راه اندازی طبق برنامه زمانبندی به مدت ۴۵ روز جهت تعمیرات اساسی متوقف شده بود که با تلاش کارکنان در موعد مقرر به شبکه سراسری برق پیوست و با راه اندازی این واحد توان تولید نیروگاه قم به میزان ۱۵۰ مگاوات افزایش یافت. لازم به ذکر است این تعمیرات توسط کارشناسان و متخصصین داخلی نیروگاه سیکل ترکیبی قم انجام پذیرفت.

برای نخستین بار در نیروگاه قم بازسازی ترموکوپل های بلیدپت و دیسکوییتی انجام شد

در اثر وقوع حادثه شکستن و از جا در آمدن پره های توربین واحد دو گازی نیروگاه سیکل ترکیبی قم و آسیب جدی به تمامی پره های ثابت و متحرک توربین این واحد، کلیه تجهیزات و سنسورهای بخش ابزار دقیق نیز آسیب دیدند.



این تجهیزات شامل

ترموکوپل های بلیدپت و دیسکوییتی بوده که تعداد ۱۸ ترموکوپل بلیدپت و ۶ عدد ترموکوپل دیسکوییتی و لوله های غلافشان تخریب گردید که با همت و تلاش کارکنان نیروگاه سیکل ترکیبی قم بازسازی گردید.

در مرحله اول، دمونتاژ قطعات معیوب توسط کارکنان بخش ابزار دقیق و مکانیک صورت پذیرفت و تمامی ۱۸ ترموکوپل به همراه لوله غلاف و گلویی آن از محل خارج گردید.

در بازسازی لوله های غلاف ترموکوپل های بلیدپت و دیسکوییتی طی یک کار گروهی میان کارکنان بخش ابزار دقیق و بخش مکانیک واحد تعمیرات نیروگاه قم، جهت رسیدن به بالاترین کیفیت و دقت و در عین حال صرف کمترین هزینه و با استفاده از قطعات و تجهیزات داخلی موجود در نیروگاه، با بالاترین سرعت ممکن انجام پذیرفت که در نوع خود امری کم نظیر می باشد.

در پایان، ترموکوپل های بلیدپت و دیسکوییتی در حمام روغن تست شده تا از صحت عملکرد آنها اطمینان حاصل گردد. با مقایسه خروجی ترموکوپل ها با کالیبراتور مرجع مشخص گردید که اختلاف مقادیر بسیار ناچیز می باشد.

در نهایت غلاف های بازسازی شده بر روی واحد مونتاژ گردید و طی فرایند استارت واحد هر گونه ایراد و اشکال عملکردی برطرف و هم اکنون طبق داده های واحد بهره برداری مورد خاصی در عملکرد ترموکوپل ها وجود ندارد.

موفقیت همکار



❖ علی کرم گنجه از کارکنان واحد HSE نیروگاه سیکل ترکیبی قم که در مسابقات آمادگی جسمانی جام ثارالله، قهرمانی استان قم شرکت کرده بود، موفق به کسب مقام سوم مشترک این مسابقات گردید.

این موفقیت را به همکار گرامی و خانواده محترم ایشان تبریک عرض می نمایم.

در راستای برقراری تحکیم و ارتباطات دوسویه نشست مدیریت با کارکنان نیروگاه قم برگزار گردید



در راستای برقراری و تحکیم ارتباطات دوسویه و تبادل نظر بین مدیریت و کارکنان نیروگاه سیکل ترکیبی قم و با هماهنگی دفتر روابط عمومی، جلسه نشست مدیریت با کارکنان در محل اتاق کنفرانس ساختمان اداری برگزار گردید.

این نشست با حضور معاونین، مدیران و کارکنان بخش های مختلف نیروگاه قم برگزار گردید که بیش از سه ساعت به طول انجامید و مهندس احمد علی آتشی مدیر نیروگاه قم ضمن ارائه دیدگاه ها و نقطه نظرات خود و بیان اهداف نیروگاه، شفاف سازی و اطلاع رسانی

صحیح و به موقع را مورد تأکید قرار داده و در ادامه به سوالات حاضرین در جلسه پاسخ لازم را ارائه نمودند.

به منظور بازدید مسیر گاز داغ (HGP) واحد یک گازی نیروگاه قم به مدت ۳۵ روز از شبکه سراسری برق خارج شد

واحد یک گازی نیروگاه سیکل ترکیبی قم به منظور بازدید مسیر گاز داغ (HGP) طبق برنامه زمانبندی و با هماهنگی مرکز کنترل دیسپاچینگ ملی از تاریخ ۹۸/۰۹/۱۸ برای مدت ۳۵ روز از شبکه سراسری برق خارج شد.

در این بازدید اجزای اتاق احتراق، نازل های سوخت، پره های ثابت و متحرک توربین، ژنراتور، سیستم تحریک و همچنین تجهیزات کمکی شامل سیستم های روغن کاری و خنک کن و تجهیزات ابزار دقیق مورد بازرسی قرار می گیرد.

شایان ذکر است این بازدید در فواصل زمانی ۱۶ هزار ساعت، کار معادل انجام می شود.

همزمان با افتتاح نمازخانه مدرسه راهنمایی شهید حسنی جنت آباد

تعداد ۹۵ بسته هدایا توسط نیروگاه قم به دانش آموزان محروم اعطا گردید

با عنایت به اینکه هر ساله در راستای سیاست‌های کلان بنیاد مستضعفان دفتر روابط عمومی و امور فرهنگی نیروگاه قم اعطای هدایا با موضوع نماز در مناطق کم بضاعت را در دستور کار قرار می‌دهد، در سال جاری همزمان با افتتاح نمازخانه مدرسه راهنمایی شهید حسنی در روستای جنت آباد استان قم تعداد ۹۵ بسته هدایا با هماهنگی ستاد اقامه نماز استان، توسط نیروگاه سیکل ترکیبی قم تهیه و بین دانش آموزان محروم توزیع گردید. مدرسه شهید حسنی روستای جنت آباد در فاصله ۲۰ کیلومتری شهر قم قرار دارد که با حدود ۱۰۰ دانش آموز دختر فاقد نمازخانه بود که با پیگیری و همت ستاد اقامه نماز استان قم و مجمع خیرین مدرسه ساز، ساخت آن به اجرا گذاشته شد که در ۱۷ آذرماه ۹۸ با حضور مدیران آموزش و پرورش افتتاح گردید.



از خدمات ارزشمند امام جماعت سابق نیروگاه قم

تقدیر به عمل آمد

پس از برگزاری نماز جماعت در نیروگاه سیکل ترکیبی قم، از خدمات ارزشمند حجت الاسلام سقایی امام جماعت سابق نیروگاه قم با حضور مدیریت، معاون اداری و مالی و جمعی از کارکنان تقدیر به عمل آمد. مهندس احمد علی آتشی با اعطای لوح



تقدیر از زحمات ارزشمند حجت الاسلام سقایی در برگزاری سخنرانی‌ها با موضوعات مختلف مذهبی و بیان احکام شرعی، امر به معروف و نهی از منکر، کمک و همکاری برای توسعه کار فرهنگی در خصوص ترویج نماز جماعت و خدمات ارزنده دیگر تجلیل به عمل آورد.

در نیروگاه قم صورت گرفت:

انجام آزمایشات کنترل سلامتی و معاینات ادواری کارکنان

آزمایشات کنترل سلامتی و معاینات ساله براساس مقررات حفاظت فنی و ادواری کارکنان نیروگاه سیکل ترکیبی قم ایمنی در دوره‌های منظم انجام می‌شود.

خاطر نشان می‌گردد

پس از دریافت نتایج

آزمایشات، معاینات و

تجزیه و تحلیل آنها توسط



کارشناس بهداشت حرفه‌ای، ضمن ارائه اطلاعات و توصیه‌های پزشکی مورد نیاز به کارکنان، سابق در پرونده سلامتی آنان ثبت خواهد شد.

بیماری یا حادثه شغلی، کدام یک خطرناک‌ترند؟



اگر به باور عمومی رجوع کنیم، خیلی‌ها فکر می‌کنند که بیشترین آمار مرگ و میر در حین کار، بر اثر حادثه اتفاق می‌افتد.

اما جالب است بدانید که مطابق آمارهای رسمی، بیشترین میزان مرگ و میر کاری، بر اثر بیماری‌های شغلی اتفاق می‌افتد.

به عنوان نمونه، تعداد کارگرانی که بر اثر سقوط از ارتفاع یا بروز حوادثی از این دست فوت می‌شوند، بسیار کمتر از تعداد کارگرانی است که به مرور زمان و در حین انجام کار بیمار می‌شوند و از دنیا می‌روند.

آمارهای جهانی حکایت از این دارد که تعداد مرگ و میرهای ناشی از بیماری‌های شغلی، شش برابر بیشتر از میزان مرگ و میرهای حادثه‌ای در محیط‌های شغلی است و خبر ناامید کننده تر این که مدیر گروه طب کار دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی مشهد در گفتگو با خبرگزاری مهر گفته است: هنوز بسیاری از بیماری‌های شغلی، ناشناخته و پنهان هستند.

مطابق گزارش‌های سازمان بهداشت جهانی، ۳۷ درصد کم‌دردها، ۱۶ درصد کاهش شنوایی‌ها، ۱۳ درصد بیماری‌های انسدادی مزمن ریه، ۱۱ درصد آسم‌ها و ۱۰ درصد سرطان‌ها، به مسائل و مشکلاتی بر می‌گردد که در محیط‌های کاری وجود دارد.

استفاده از تجهیزات ایمنی در حین انجام کار، دور ماندن از مواد و گازهای سمی در محیط‌های شغلی، داشتن تغذیه مناسب، استراحت کافی، ورزش روزانه و بررسی‌های دوره‌ای وضع سلامت، از جمله راهکارهای مهمی است که می‌تواند تا حد زیادی، مرگ ناشی از بیماری‌های شغلی در افراد را کاهش دهد.

بر این اساس، ضروری است کشور ما نیز در مسیری گام بردارد که هیچ فرد شاغلی بر اثر بیماری‌های شغلی فوت نشود.

در کشورهای توسعه یافته سالانه موارد معدودی از مرگ و میر ناشی از بیماری‌های شغلی ثبت و گزارش می‌گردد.

در کشورهای کمتر توسعه یافته، این آمار به مراتب بالاتر بوده و در مواردی در محدوده اخطار قرار دارد.

لذا انتظار می‌رود که مسئولان با فراهم آوردن فضای فیزیکی و روانی سالم‌تر در محیط‌های کاری، شرایطی فراهم کنند که کارگر و کارمند ایرانی با آسایش جسمی و روانی بیشتری در محیط کار حاضر شود.

پیام ترویجی

خبرنامه داخلی نیروگاه سیکل ترکیبی قم
از انتشارات دفتر روابط عمومی و امور فرهنگی
تهیه و تنظیم: سیدعلیرضا شمس مداح
هیات تحریریه: علیرضا میرزاابوالحسنی، امیر فراهانی
سیدعلیرضا شمس مداح
تلفن: ۰۲۵) ۳۸۷۰۰۹۱۳ - دورنگار: ۰۲۱) ۵۵۲۲۳۱۴۰
وب سایت: www.gccpp.ir
nirooqhahqom اینستاگرام:
پست الکترونیکی: Email: prgccpp@gmail.com

حضرت امام رضا
علیه السلام

هر کس اندوه و مشکلی را از مؤمنی بر طرف نماید خداوند در روز قیامت اندوه را از قلبش بر طرف سازد.

اصول کافی، جلد ۳، ص ۲۶۸

در محضر عارفان

«عمل خیر»



هر عمل خیری، حدی از

آن مطلوب است

که اگر از آن حد گذشت،

ضدش حاصل می شود؛

بجز «ذکر الله»

که حد مشخص برای آن

وجود ندارد.

آیت ا... بهجت (ره)

ممکن است بگوید: من راه های دیگری برای عشق بازی دارم. باین روش چندان موفق نمی شوید که فرزند خود را به نماز تشویق کنید.

وقتی اینگونه نماز را معرفی کردید، نوجوان شما به نماز می ایستد و نه تنها لذتی نمی برد بلکه چه بسا خسته و رنجیده شود. اگر نماز را با کیفیت بالا و لذات عالی معنوی معرفی کردید جوان شما اگر اعتقاد به نماز هم در ابتدا داشته باشد، به تدریج از خود و نمازهایش ناامید می شود و چه بسا آن را ترک کند اگر هم از ابتدا اعتقاد چندانی نداشته باشد، به دلیل اینکه خود را دور از این درجات می بیند، از آن صرف نظر می کند.

اولین و مهمترین اثر معنوی نماز، تمرین ادب عبودیت و مبارزه با نفس است.

از دیگر برکات ویژه نماز، نزدیک شدن به خداوند (قرب الهی) است.

از کتاب آثار نماز
اثر دکتر ابوالفضل ساجدی

بلکه جوان و بزرگسال هم به سادگی از نماز لذت نمی برد. ما نباید نماز را با لذت معنوی گره بزنیم و فقط در نماز به فکر چنین لذتی باشیم. اصل در نماز، تبعیت خداوند و تمرین ادب عبودیت است،



گرچه به تناسب کیفیت انجام آن، می تواند برکات فراوانی به دنبال داشته باشد که از جمله آنها لذت های معنوی است. اگر تنها هدف نماز، لذت معنوی بود، به ما امر می شد، هر وقت حال داشتید نماز بخوانید.

از طرفی می دانیم که حال هم گاهی هست و گاهی نیست، به فرموده امیرمؤمنان (ع): إِنَّ لِقُلُوبِ إِقْبَالًا وَ إِدْبَارًا. اگر به جوان بی نماز گفتید، نماز عشق بازی با خداست،

معراج مؤمن

آثار عبادی و معنوی نماز

منظور از آثار معنوی نماز، آثاری است که سبب تحکیم روحیه پرستش و تعمیق ارتباط انسان با خداوند می گردد.

هر پیامد نماز که این رابطه را پدید آورد مورد نظر ما قرار خواهد گرفت. در بحث عبادی و معنوی، ما در پی آنیم که بدانیم نماز چه کارکردهایی نسبت به تعمیق ارتباط افراد با خداوند و ایجاد روحیه معنوی در آنها دارد. نماز از مهمترین و اساسی ترین عبادت ها است، تا آنجا که ستون دین معرفی شده است.

همین خصوصیت ایجاب می کند که نماز نقش پررنگ تری در نزدیک کردن افراد به خداوند داشته باشد.

نماز را با لذت معنوی گره نزنید! نماز را چنین به فرزندان خود معرفی نکنید که «نماز عشق بازی با خداست». نه تنها کودک و نوجوان،

Idiom

اصطلاح

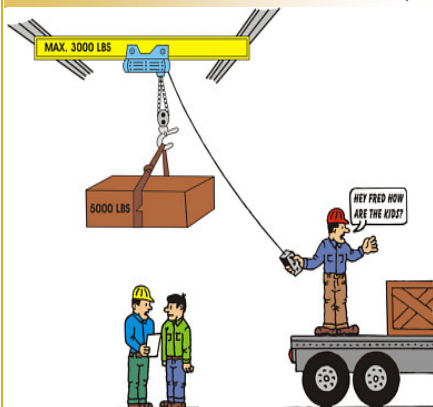
Work out

حل کردن. حساب کردن



Jimmy is busy doing his homework. At the moment he is working out the answer to a sum

ایمنی



تسلیت

جناب آقای مهندس احمد علی آتشی

مدیریت محترم نیروگاه قم

مصیبت درگذشت پدر گرامیتان را به جنابعالی و خانواده محترمان تسلیت عرض نموده و از درگاه خداوند منان علو درجات برای آن درگذشته خواستاریم.

همکاران گرامی آقایان: علیرضا زارعی و ندیش

عبداله سلیمی - رضاعلی قاسمی (بازنشسته)

مصیبت وارده را به شما و خانواده محترمان تسلیت عرض نموده و از خداوند منان برای آن درگذشتگان علو درجات و برای بازماندگان صبر و شکیبایی مسئلت داریم. (روابط عمومی و امور فرهنگی)

اول ایمنی بعد کار: از زیر بار معاند و ناپایدار عبور نکنید