

تولید مهر ماه

بنابر اعلام معاونت مهندسی و برنامه ریزی نیروگاه شهید محمد منتظری تولید انرژی این نیروگاه در مهرماه سال جاری به میزان ۸۰۲۴۱۹۰۰۰ کیلووات ساعت بصورت خالص بوده که به مقدار ۷۴۴۵۱۴۸۰۰ کیلووات ساعت تحویل شبکه برق سراسری نموده است. توضیح اینکه در مهرماه واحد ۷ جهت تعمیرات اساسی و ۷ واحد دیگر هر کدام به مدت ۱۵ روز جهت تعمیرات میان دوره‌ای از مدار تولید خارج بوده اند.

تولید آبانماه

بنابر اعلام معاونت مهندسی و برنامه ریزی نیروگاه شهید محمد منتظری تولید انرژی این بنا بر اعلام معاونت مهندسی و برنامه ریزی نیروگاه در آبانماه سال جاری ۸۲۶۳۴۱۰۰۰ کیلووات ساعت بصورت خالص تحویل شبکه برق سراسری نموده است.



بازدید

آقای مهندس فلاحیان مدیر عامل شرکت برق منطقه ای اصفهان از تعمیرات اساسی در حال انجام ۷ نیروگاه شهید محمد منتظری بازدید نمودند در این بازدید مسئولین نیروگاه روند تعمیرات انجام شده را به اطلاع ایشان رساندند. توضیح اینکه این واحد از اواخر شهریورماه از مدار خارج و انشاءالله در اواسط آذرماه وارد مدار خواهد شد.

همایش ایثارگران

دوران کوتاهی نکنیم و یاد و خاطره آن عزیزان همیشه در ذهن ما باشد. ایشان در ادامه بیانات خود به دشمنی های استکبار جهانی به سرکردگی آمریکا و صهیونیست ها اشاره کردند و اظهار نمودند که ترس دشمنان ما از همان حماسه ها و ایثارگریهای دوران جنگ است و آنان این را خوب می دانند که اگر قصد شومی داشته باشند با همان دفاع بلکه محکم تر روبرو خواهند شد. در ادامه این همایش ایثارگران شاغل در نیروگاه سؤالاتی پیرامون امور ایثارگران داشتند که توسط آقای بحری کارشناس ارشد منابع انسانی وزارت نیرو و دیگر مسئولین ذیربط پاسخ داده شد.

رزمندگان دوران دفاع مقدس هیچگاه فراموش شدنی نیست و اگر امروز ما در عرصه های حضور کلیه ایثارگران، جانبازان، فرزندان شهداء شاغل در نیروگاه شهید محمد منتظری برگزار شد. این همایش که با حضور سردار راحمی مشاور وزیر نیرو مسئول امور ایثارگران وزارت نیرو، آقای وهابی مشاور مدیر عامل و مسئول امور ایثارگران شرکت توانیر، آقای بحری کارشناس ارشد منابع انسانی وزارت نیرو و همچنین مدیر عامل، رؤسای قسمتها و مسئولین نیروگاه برگزار شد. سردار راحمی طی سخنانی، ایثارگران، جانبازان و فرزندان شهداء را ذخایر انقلاب دانستند و اظهار نمودند حماسه های



مختلف سیاسی، اقتصادی، فرهنگی و غیره رو به جلو حرکت می کنیم پایه ریزی آن از همان ایثارگریها و حماسه های دوران دفاع مقدس است و بر ماست که در تکریم یادگاران آن

بنابر اعلام امور ایثارگران و بسیج نیروگاه شهید محمد منتظری همایش یکروزه ای با حضور کلیه ایثارگران، جانبازان، فرزندان شهداء شاغل در نیروگاه شهید محمد منتظری برگزار شد. این همایش که با حضور سردار راحمی مشاور وزیر نیرو مسئول امور ایثارگران وزارت نیرو، آقای وهابی مشاور مدیر عامل و مسئول امور ایثارگران شرکت توانیر، آقای بحری کارشناس ارشد منابع انسانی وزارت نیرو و همچنین مدیر عامل، رؤسای قسمتها و مسئولین نیروگاه برگزار شد. سردار راحمی طی سخنانی، ایثارگران، جانبازان و فرزندان شهداء را ذخایر انقلاب دانستند و اظهار نمودند حماسه های

همایش پزشکان طب کار



و همچنین فعالیتها و اقدامات خانه بهداشت و واحد فنی و ایمنی نیروگاه بازدید نمودند.

بنابر اعلام رئیس ایمنی فنی نیروگاه همایش یک روزه پزشکان طب کار صنایع، کارخانجات، ادارات و سازمانهای اصفهان به میزبانی نیروگاه شهید محمد منتظری برگزار شد. در این همایش علاوه بر بحث و تبادل نظر پیرامون موضوعات ایمنی، بهداشتی، پزشکی و طب کار از تجارت همدیگر استفاده نمودند. حاضرین در این همایش از تأسیسات نیروگاه بازدید و با روند چگونگی تولید برق

صعود به قله ۳۶۵۰ متری

گروه کوهنوردی نیروگاه متشکل از آقایان رحمت ا ... عبدالمهی، بهروز رشیدی، جهانبخش فرامرزی، حسینعلی سپهری، عباسعلی احسانی فر و به سرپرستی آقای ابراهیم نادری موفق به صعود به قله ۳۶۵۰ متری دید سیری در منطقه فریدون شهر اصفهان شدند.

سرمه ها

سر دبیر

عید قربان؛

روز ذبح نفس با تیغ تقوا

صدای پای عید می آید. عید قربان عید پاک ترین عیدها است عید سرسپردگی و بندگی است. عید برآمدن انسانی نو از خاکسترهای خویشتن خویش است. عید قربان عید نزدیک شدن دل هایی است که به قرب الهی رسیده اند. عید قربان عید برآمدن روزی نو و انسانی نو است. عید قربان که پس از وقوف در عرفات (مرحله شناخت) و مشعر (محل آگاهی و شعور) و منا (سرزمین آرزوها، رسیدن به عشق) فرا می رسد، عید رهایی از تعلقات است. رهایی از هر آنچه غیرخدايي است. در این روز حجگزار، اسماعیل وجودش را، یعنی هر آنچه بدان دلبستگی دنیوی پیدا کرده قربانی می کند تا سبکبال شود.

... و اکنون در منای، ابراهیمی و اسماعیلیت را به قربانگاه آورده ای. اسماعیل تو کیست؟ چیست؟ مقامت؟ ابرویت؟ موقعیت؟ شغل؟ پولت؟ خانه ات؟ املاکت؟ ...

این را تو خود می دانی، تو خود آن را، او را ... هر چه هست و هر که هست - باید به منا آوری و برای قربانی، انتخاب کنی، من فقط می توانم (نشانی هایش) را به تو بدهم؛

آنچه تو را در راه ایمان ضعیف می کند، آنچه تو را در (رفتن) به (ماندن) می خواند، آنچه تو را در راه مسئولیت به تردید می افکند، آنچه تو را به خود بسته است و نگه داشته است، آنچه دلبستگی اش نمی گذارد تا (پیام) را بشنوی، تا حقیقت را اعتراف کنی، آنچه ترا به توجیه و تاویل های مصلحت جویانه می کشاند، و عشق به او، کور و کرت می کند، ابراهیمی و (ضعف اسماعیلی) ات ترا بازپچه ابلیس می سازد.

در قله بلند شرفی و سراپا فخر و فضیلت در زندگی ات تنها یک چیز هست که برای به دست آوردنش، از بلندی فرود می آیی، برای از دست ندادنش، همه دستاوردهای ابراهیم و وارث را از دست می دهی، او اسماعیل نوست، اسماعیل تو ممکن است یک شخص باشد، یا یک شیء، یا یک حالت، یک وضع، و حتی یک (نقطه ضعف)!

اما اسماعیل ابراهیم، پسرش بود! در عمر دراز ابراهیم، که همه در سختی و خطر گذشته، این روزها روزهای پایان زندگی با لذت (داشتن) اسماعیل می گذرد، پسری که پدر، آمدنش را صد سال انتظار کشیده است و هنگامی که آمده است که پدر، انتظارش را نداشته است!

اسماعیل اکنون نهال برومندی شده است، جوانی جان ابراهیم، تنها عمر زندگی ابراهیم، تمامی عشق و امید و لذت پیوند ابراهیم!

در این ایام، تاگهان صدایی می شنود: (ابراهیم! به دو دست خویش کارد بر حلقوم اسماعیل بنه و بکش)!

مگر می توان با کلمات، وحشت این پدر را در ضربه آن پیام وصف کرد؟

ابراهیم، بنده خاضع خدا، برای نخستین بار در عمر طولانی اش، از وحشت می لرزد، قهرمان پولادین رسالت ذوب می شود، و بت شکن، عظیم تاریخ در هم می شکند، از تصور پیام وحشت می کند اما، فرمان فرمان خداوند است. جنگ! بزرگترین جنگ، جنگ در خویش، جهاد اکبر! فاتح عظیم ترین نبرد تاریخ، اکنون آشفته و بیچاره! جنگ، جنگ میان خدا و اسماعیل در ابراهیم.

عید قربان ریشه در دوران ماقبل تاریخ بشر دارد. انسان اولیه که از فهم طبیعت عاجز است، برای به دست آوردن ترحم خدایان دست به قربانی کردن حیوانات و انسانها می زند، این رسم، نزد همه ملل و ادیان به اسامی مختلف موجود بوده است. این سنت طولانی بشری در اسلام نیز پذیرفته شده است.

قربانی رمز فداکاری و از خودگذشتگی و دادن جان در راه محبوب و دغدیهایی تسلیم در برابر معبود است یعنی همچنان که خون این قربانی را در راه تو ای خالق یکتا بی دریغ می ریزیم حاضر بدون هر گونه تعقل در راه دفاع از حریم دین و اجرای فرامین آسمانی تو از جان خود نیز بگذرم و خون خود را تقدیم پیشگاه اقدست نمایم.

و امروز روز (تکبیر) است؛ تکبیری گویا، کوبنده، محکم و با محتوا، تکبیری که بازتابش کاخ ستمگران را به لرزه درآورد و قلب ستم دیدگان را شاد سازد؛ تکبیری که دشمنان را برای همیشه از ضربه زدن به اسلام، نومید می گرداند.

اخبار کوتاه اخبار کوتاه‌نبار کوتاه

فقدان همکار



ریزی و عضو هیئت مدیره شرکت مدیریت تولید برق شهید محمد منتظری منصوب

و تا پایان عمر در نیروگاه در امر تولید برق و بهینه سازی سیستم و تجهیزات و هماهنگی در کلیه امور فنی و مهندسی به ویژه انجام تعمیرات اساسی واحدها فعالیت چشمگیر داشت. حیف و صد حیف که گل چین روزگار و دست اجل مهلت بیشتر استفاده از خدمات این مدیر ارزنده و ولایتی را به صنعت برق ایران نداد و نیروگاه شهید محمد منتظری را برای همیشه از وجود پر برکت او محروم ساخت. ولی یاد و خاطره او همیشه در ذهن و قلب همکاران باقی خواهد ماند. بار دیگر فقدان آن عزیز سفر کرده را به خانواده معزز و داغدار رادان، همکاران، دوستان، آشنایان صمیمانه تسلیت عرض می‌نمائیم و از درگاه خداوند منان جهت آن روانشاد علو درجات واسعه الهی را خواستاریم.

در بعدازظهر روز چهارشنبه مورخ ۲۵ آبانماه مطلع شدیم خورشید زندگی یکی از همکاران نیروگاه شهید محمد منتظری پس از تحمل مدتی رنج بیماری غروب نمود و روح بلند ملکوتی وی به سرای جاودان پرواز کرده است.

آری شادروان مهندس غلامحسین رادان عضو هیئت مدیره و معاونت مهندسی و برنامه ریزی شرکت مدیریت تولید برق شهید محمد منتظری با عروج خود همه همکاران، دوستان، اقوام و آشنایان را بهت زده کرد و در غم و اندوه فرو برد. شادروان مهندس غلامحسین رادان مدیری متعهد، متخصص، لایق، شایسته و پرتلاش، که حسن اخلاق وی زبانزد خاص و عام بود. آن مرحوم فعالیت کاری خود را از ابتدای سال ۶۵ در نیروگاه شهید محمد منتظری آغاز نمود. و پس از ۶ سال فعالیت در نیروگاه همدان بعنوان رئیس بهره برداری در آن نیروگاه منشاء خدمات ارزنده ای بود. در سال ۷۸ و همزمان با راه اندازی فاز دوم نیروگاه شهید محمد منتظری به اصفهان بازگشت و به عنوان مدیر فاز ۲ نیروگاه شهید محمد منتظری مشغول به کار شد. سپس در آبانماه ۱۳۸۳ به سمت معاونت مهندسی و برنامه

تقدیر و تشکر

در توقف بدون آسیب واحد ۷ با ارسال تقدیرنامه و درج در پرونده پرسنلی از زحمات وی تقدیر و تشکر نمودند.

آقای مهندس علی عسکری مدیر عامل شرکت مدیریت تولید برق شهید محمد منتظری به پاس تلاش و کوشش آقای مهندس مجید نقشینه در انجام وظایف محوله و همکاری موثر

موفقیت فرزند همکار



هیئت اسکیت استان اصفهان شده است. این موفقیت را خدمت ایشان، والدین، مربیان وی تبریک و از درگاه خداوند موفقیت هر چه بیشترشان را در کلیه مراحل زندگی خواستاریم.

سرکار خانم مرجان تیموری فرزند همکار نعمت ا... تیموری با شرکت در مسابقات اسکیت در مقطع راهنمایی که بین مدارس ناحیه یک آموزش و پرورش اصفهان برگزار شد موفق به کسب مقام دوم و دریافت حکم قهرمانی این دوره از مسابقات گردیده است. در ضمن با حضور در مسابقات تشویقی اسکیت سرعت در ماده ۵۰۰ متر موفق به کسب مقام سوم و دریافت لوح تقدیر از طرف

همکاران متولد آبان ماه

رضائی جوزدانی، علیرضا شریفی، محسن چیتگر، داریوش اکبری، محسن مرادمند، حسن صادقی، ناصر درویشی، محمد علی شفیع، عباسعلی ساربان، محمد قاسمی، ایرج شفیع، 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 خالوئی، علی مرادی، علیرضا رحمتی، بهرام اکبرپور، مرتضی سیاری، حسین نجفی، رضا راعی، علی باقری، سعید میرزائی، امیر شهاب الدین محمدی، محمد شیخ عرب، عباس زمانی(هاشم)، اکبر توکلی، سید محسن فیض جوادیان، رامین بیاتی راد، ویسمراد احمدی، فریدون ژاله، مسعود

برپایی مراسم تقدیر و تجلیل از دانش آموزان و دانشجویان ممتاز

تاریخی هستیم و باید حقانیت خود را در



همه عرصه های جهانی به نمایش بگذاریم. خطاب به حضار در این مراسم بویژه دانش آموزان و دانشجویان اظهار نمودند موج

توفنده ای که در گستره کسب علم و دانش دائماً در حال روزآمدی، بالندگی و پویایی است فرصتی را بوجود آورده که در صورت سوار شدن بر این موج می توانیم تفکر اسلامی خود را به جلو حرکت داده و در دنیای پر از رقابت امروز جایگاهی قابل قبول و شایسته نام ایران را برای

کشور خود تعریف کنیم و دراین مسیر باید به استعداد خود ایمان داشته و مطمئن باشید نیرویی که در وجود شما هست بسیار وسیع و عمیق و بی انتهاست. و نتایج آن رسیدن

همزمان با اعیاد قربان و غدیر و در ایام

هفته ولایت از تعداد ۵۷۱ نفر از دانش آموزان و دانشجویان ممتاز فرزندان همکاران شاغل در نیروگاه شهید محمد منتظری تجلیل شد. در این مراسم که با حضور کلیه کارکنان و خانواده های آنان و جناب آقای فلاحیان مدیرعامل شرکت پرشیمان فولاد و رئیس مجمع عمومی

شرکت مدیریت تولید برق شهید منتظری و آقای مهندسی علی عسکری مدیرعامل نیروگاه و دیگر مسئولین نیروگاه بمدت ۴



شب و با اجرای برنامه های متنوع و شاد و هنری برگزار شد، آقای مهندس علی عسکری مدیر عامل شرکت طی سخنانی با تبریک اعیاد قربان و غدیر و ایام خجسته

هفته ولایت و تبریک به دانش آموزان و دانشجویان ممتاز سال تحصیلی ۹۰-۸۹ اظهار نمودند خداوند منان را شاکریم که بار دیگر این توفیق را به ما عطا کرد که امسال بیست و چهارمین سال است که برای ممتازین تحصیلی جشن می گیریم و این توفیق مرهون جدیت



به قله های رفیع موفقیت در همه عرصه هاست در طول برپایی این مراسم جوایز و هدایا دانش آموزان و دانشجویان ممتاز توسط مسئولین شرکت به آنان اهدا شد.

و تلاش فرزندان همکار در کسب علم و تحصیل بوده و از طرف دیگر حاصل زحمات والدین فرزندان است که کانون خانواده را گرم نگه می دارند تا فرزندان شان بتوانند با خاطری آسوده در کسب علم و دانش گامهای مؤثری بردارند. ایشان در ادامه بیانات خود اظهار نمودند امسال بنابر فرموده رهبر فرزانه انقلاب سال جهاد اقتصادی نامگذاری شده و میهن عزیز و مظلوم ما در معرض سخت ترین فشارهای سیاسی و اقتصادی قرار گرفته و تنها جرم او موفقیت هایی همه جانبه است که در عرصه های مختلف علمی، فناوری، سیاسی و اقتصادی بدست آورده ایم و هراس دشمنان اسلام و ایران از همین موفقیت هاست ایشان با بیان اینکه در حال حاضر که در عبور از گذر

آمار دانش آموزان و دانشجویان ممتاز سال تحصیلی ۹۰-۸۹

مقطع	دختر	پسر	جمع
ابتدایی	۹۸	۱۰۶	۲۰۴
راهنمایی	۶۱	۵۳	۱۱۴
دبیرستان	۴۴	۳۱	۷۵
ممتازین دانشجویان در کلیه مقاطع	۳۹	۲۵	۶۴
کاردانی	۸	۱۲	۲۰
کاردانی به کارشناسی	۸	۲۷	۳۵
کارشناسی	۲۱	۱۹	۴۰
کارشناسی ارشدی	۱۰	۵	۱۵
دکتری حرفه ای	۳	۳	۶
جمع	۵۰	۶۶	۱۱۶
جمع کل	۲۹۰	۲۸۱	۵۷۱

مدیریت موثر در بحران سازمانها

الف- پیش بینی بحران و بررسی نقاط بحران خیز و آسیب پذیر

در ممیزی بحران از روشهای منظمی برای یافتن نقاط بحران خیز و آسیب پذیر استفاده می شود. هنگامی که مدیران یک سلسله از پرسشهایی نظیر (چه خواهد شد، اگر چنان شود؟) و (اگر چنین شود، چه پیش خواهد آمد؟) را مطرح می کنند، سناریوهای (حوادث ناگوار) موضوع بحث قرار می گیرند. در این مرحله، ممکن است استفاده از (طبقه بندی بحرانها) مفید و مثمرتر باشد. وقوع برخی از بحرانها نظیر مرگ ناگهانی یکی از مدیران کلیدی، برای همه سازمانها محتمل است؛ از این رو به راحتی قابل تصور است، ولی باید توجه داشت که هر سازمان، با توجه به ویژگیهای خاص خود، ضربه پذیریهایی خاص خود را دارد و باید برای مقابله با آنها برنامه ریزی کند. برای مثال سقوط هواپیما یک بحران مصیبت بار و قابل تصور برای شرکتهای هواپیمایی مسافری است.

ادامه دارد
داریوش دانش

ادامه از شماره قبل

بعد از وقوع بحران دو فعالیت اصلی باید صورت گیرد: شناسایی عوامل ایجاد کننده بحران برای استفاده های آینده و برقراری ارتباط با ذی نفعان برای آگاه سازی آنها از نتایج و اثرات بحران.

مدیریت بحران فرایندی است برای پیشگیری از بحران و یا به حداقل رساندن اثرات آن به هنگام وقوع برای انجام این فرایند باید بدترین وضعیتهای برنامه ریزی و سپس روشهایی را برای اداره و حل آن جستجو کرد. اگر مدیریت بحران را برنامه ریزی برای کنترل بحران تعریف کنیم در آن صورت چهار مرحله را برای برنامه ریزی برای کنترل بحران باید به انجام رساند. نخست باید پدیده های ناگوار پیش بینی شوند، سپس باید برنامه های اقتصادی تنظیم گردند، پس از آن باید تیم های مدیریت بحران تشکیل و آموزش داده شوند و سازماندهی گردند و سرانجام باید برای تکمیل برنامه ها، آنها را به صورت آزمایشی و با تمرین عملی به اجرا درآورد.

همایش کوهنوردی

جنوبی نیروگاه شدند. لازم به ذکر است در این کوهپیمایی آقای مهندس علی عسکری مدیرعامل شرکت و حاج آقا نریمانی امام جماعت نیروگاه و دیگر مسئولین نیروگاه حضور داشتند در خاتمه تندیس و گواهی نامه حضور در دوره های کار آموزی کوهپیمایی توسط مدیرعامل شرکت و هیئت کوهنوردی استان اصفهان به کوهنوردان اهدا شد.

بنابر اعلام کمیته ورزش نیروگاه شهید محمد منتظری همایش یکروزه کوهنوردی با حضور تیمهای کوهنوردی شرکتهای صنعت آب و برق و آبفا در اصفهان به میزبانی نیروگاه شهید محمد منتظری برگزار شد. در این همایش که با حضور ۷۰ نفر از کوهنوردان شرکت های فوق برگزار شد کوهنوردان موفق به صعود به قله های واقع در ضلع



اعیاد سعید قربان و غدیر و

هفته ولایت، و همچنین سیزده

آبان تسخیر لانه جاسوسی

آمریکا به دست دانشجویان پیرو

خط امام (ره) و روز ملی مبارزه

با استکبار جهانی و روز دانش

آموز گرامی و مبارک باد

تا از عبور احتمالی قوطی های خالی جلوگیری نمایند. نکته جالب توجه در این بود که درست همزمان با این ماجرا، مشکلی مشابه نیز در یکی از کارگاه های کوچک تولیدی پیش آمده بود اما آنجا یک کارمند معمولی و غیرمتخصص آن را به شیوه ای بسیار ساده تر و کم خرج تر حل کرد:

تعبیه یک دستگاه پنکه در مسیر خط بسته بندی تا قوطی خالی را باد ببرد!!

فتح ... لطفی

همکاران بازنشسته

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

آقای جواد اعرج شیروانی
تاریخ استخدام: ۶۲/۷/۳۰
شغل: راننده خودرو آتش نشانی
تاریخ بازنشستگی: ۹۰/۸/۱

آقای حسین خراسانی
تاریخ استخدام: ۶۲/۹/۱۶
شغل: راننده خودرو آتش نشانی
تاریخ بازنشستگی: ۹۰/۸/۱

آقای علیرضا روشن
تاریخ استخدام: ۶۳/۹/۱۷
شغل: کارگر تعمیرات ابزار دقیق
تاریخ بازنشستگی: ۹۰/۸/۱

آقای محمدمهدی زکی زاده
تاریخ استخدام: ۶۳/۸/۸
شغل: اپراتور توربین
تاریخ بازنشستگی: ۹۰/۸/۱

بازنشستگی
آغازی است برای بهره مندی
بیشتر و بهتر از زندگی

آقای اصغر مصدق
تاریخ استخدام: ۶۶/۱۲/۲
شغل: کمک اپراتور بویلر
تاریخ بازنشستگی: ۹۰/۸/۱

یخ زدگی و خسارت های آن (۱)

است. به همین جهت طراح برج، ساز و کاری را در این مورد در نظر گرفته است مثلاً اگر دمای محیط به نزدیک صفر برسد و دبی آب گردش کم شود و یا اگر دمای آب گردشی از حدی کمتر شود اقدام به تخلیه می نماید.

این مکانیزم ها حتی به حدی حساس در نظر گرفته شده است که در دستگاه والودرین اضطراری، ایمن در مقابل اشکال (fail Safe) را برای اینکار طراحی نموده اند (به شرطی که مانع، بر سر آن ایجاد نکرده باشند). با وجود این ساز و کارها، باز هم شاهد یخ زدگی و بروز خسارت به مبدل های حرارتی برج خنک کن در فصل سرد در نیروگاه های کشور بوده ایم.

بایستی به هوش باشیم که در فصل سرد، خطر یخ زدگی المنت های انتقال حرارت با وجود مکانیزم های حفاظتی وجود دارد و می تواند خسارت های سنگین را به همراه داشته باشد.

فتح ... لطفی

مولکول آب قطبی است و هر یک از مولکول های آب با چهار مولکول دیگر پیوند مولکولی هیدروژنی برقرار می کند، در نتیجه این امر، بین آنها فضای خالی ایجاد می شود. هنگامی که آب یخ می زند این فضاهای خالی در جای خود ثابت و باعث می شود حجم زیاد شود.

حجم مخصوص آب با کاهش دما کم می شود تا زمانی که به ۴ درجه سانتی گراد برسد. از این به بعد با کاهش دما، حجم آب زیاد شده و منبسط می گردد و هنگامی که یخ می زند حجم آن زیادتیر شده و به ظرف خود (لوله، مخزن ...) نیروی خیلی زیادی وارد می کند تا حدی که میتواند آن را ترکنده و پاره نماید.

آب موجود در مخازن، لوله ها و بخصوص مبدل های حرارتی در معرض خطر یخ زدگی در فصل سرد وجود دارد.

وجود جریان آب در مبدل و دمای بالای آن ضامن عدم یخ زدگی در مبدل های حرارتی مانند لوله های آلومینومی برج خنک کن و کولر های هوایی، کلوزسیکل

قوطی خالی صابون

تکرار چنین مسأله ای اتخاذ نماید. مهندسین نیز دست به کار شده و راه حل پیشنهادی خود را چنین ارائه دادند:

پایش (مونیتورینگ) خط بسته بندی با اشعه ایکس بزودی سیستم مذکور خریداری شده و با تلاش شبانه روزی گروه مهندسین، دستگاه تولید اشعه ایکس و مانیتورهای با رزولوشن بالا نصب شده و خط مزبور تجهیز گردید. سپس دو نفر اپراتور نیز جهت کنترل دائمی پشت آن دستگاه ها به کار گمارده شدند

در یک شرکت بزرگ ژاپنی که تولید وسایل آرایشی را برعهده داشت، یک مورد به یاد ماندنی اتفاق افتاد: شکایتی از سوی یکی مشتریان به کمپانی رسید. او اظهار داشته بود که هنگام خرید یک بسته صابون متوجه شده بود که آن قوطی خالی است. بلافاصله با تأکید و پیگیریهای مدیریت ارشد کارخانه این مشکل بررسی، و دستور صادر شد که خط بسته بندی اصلاح گردد و قسمت فنی و مهندسی نیز تدابیر لازمه را جهت پیشگیری از



شرکت مدیریت تولید برق شهید محمدنظری

مدیر مسؤل : روابط عمومی
 سردبیر: مرتضی سیاری
 هیئت تحریریه : کمیته انرژی و روابط عمومی
 صفحه آرایی و اجرا : کانون تبلیغاتی فارابی
 عکس : سمعی بصری روابط عمومی
 نشانی : اصفهان، کیلومتر ۸ بزرگراه تهران
 تلفن : ۳۸۰۲۵۶۷ ۳۸۰۴۴۷۲

مسابقه احکام

ضمن تشکر و سپاس از شرکت کنندگان در مسابقه احکام شرعی نظر همراهان خواننده را به جواب سوال طرح شده جلب می نمایم.

در مسابقه احکام پیک شماره ۵۷ سوالی را مطرح نمودیم با این عنوان که قدر واجب در سجده برای دستان انسان نماز گزار چقدر می باشد. که پاسخ صحیح آن بدین شرح است. یکی از واجبات در سجده گذاشتن دست ها بر روی زمین است البته برای کسانی که توانای به انجام آن را دارند اندازه و قدر واجب در دست ها گردی کف دو دست است و واجب است کف دو دست کاملاً بر روی زمین باشد اما در انگشتان مستحب است یا بهتر است بسته باشد و سر انگشتان رو به قبله باشد البته اگر انگشتان باز بود یا به سمت قبله نبود اشکالی در نماز ایجاد نمی کند که از بین پاسخ دهندگان **آقای جلیل اکرمی** به قید قرعه برنده شده اند که هدیه ای به رسم یاد بود به وی اهداء خواهد شد.

سوال ۵۰: یکی از مطهرات که به وسیله زبان انجام می شود یعنی وسیله حصول آن بوسیله زبان انسانی است؟

مهلت ارسال پاسخ ۲۸ / ۹ / ۹۰

امام جماعت نیروگاه

اسراری برای زندگی بهتر

ادامه از شماره قبل

توانایی حل مسأله

ما در طول روز مدام در حال حل مسأله هستیم. برخی از این مسائل ساده و راحت هستند و برخی دیگر، نیاز به توجه، تمرکز و فعالیت ذهنی دارند. (توانایی حل مسأله) به ما کمک می کند تا برای مشکلات و بحران های زندگی راه حل های مطلوب و خوشایندی پیدا کنیم. چنان چه مسائل مهمی زندگی حل نشده باقی بمانند، با فشارهای روانی متعددی روبه رو می شویم که سلامت روانی ما را تهدید خواهند کرد. مهارت های حل مسأله عبارتند از: تشخیص مشکلات، علل و ارزیابی دقیق، درخواست کمک، مصالحه برای حل تعارض، آشنایی با مراکزی برای حل مشکلات و تشخیص راه حل های مشترک برای هر جامعه.

چگونه (نه) بگوییم

همه ما بارها در شرایطی قرار می گیریم که گفتن کلمه (نه) برایمان قدری دشوار می شود. در این گونه شرایط رضایت دیگران بیش از رضایت خودمان مهم است. ممکن است تصور کنیم که مورد لطف و محبت دیگران قرار گرفته ایم و همین موضوع سبب می شود که نتوانیم تقاضایی را که از ما دارند، رد کنیم و یا ممکن است تصور کنیم که اگر (نه) بگوییم، به روابط اجتماعی خود لطمه زده ایم و چه بسا از (نه) گفتن باید به دو نکته توجه داشت. اول، تشخیص احساسات و باورهای منفی؛ و دوم، گفتن کلمه (نه) به شیوه ای قاطعانه (شما می توانید در موقعیت هایی که خطر کمتری دارد، گفتن پاسخ های منفی خود را آغاز کنید). به عنوان تمرین می توانید یک موقعیت احتمالی را پیش بینی کنید و (نه) گفتن را تمرین کنید. نسبت به کلیه رفتارهای خود و لحن کلامتان به هنگام گفتن جمله منفی آگاه باشید. سپس احساسات خود را بررسی کنید و ببینید چه عقاید و باورهای نامعقولی شما را به گفتن (نه) وامی دارد.

ادامه در شماره آینده

همکاران سوگوار جناب آقایان

مهدی باطنی، حسن قنبری، محسن فیض جوادیان
 اصغر صادقی، اسماعیل عروجعلیان، اسماعیل محمد زمانی
 عبدالمجید و عبدالکریم عسکری و مهندس احمد کرباسیان
 با کمال تأثر و تألم مصیبتهای وارده را تسلیت عرض نموده و از درگاه
 ایزد منان جهت آن عزیزان سفر کرده علو درجات و برای بازماندگان صبر
 جمیل و اجر جزیل خواستاریم.
 روابط عمومی شرکت مدیریت تولید برق شهید محمد منتظری

دو کلمه حرف حساب

ادامه از شماره قبل

پتروشفسکی، تاریخدان و ایران شناس علوم شوروی سابق در این زمینه می نویسد : « چشم به راه مهدی بودن در عقاید عمومی مردمی که نهضت های قرن سیزدهم را در ایران بر پا داشته، مقام بلندی را داشته است ».

{ پاورقی . نهضت سربداران خراسان، اثر پتروشفسکی . پاورقی }
 ۳- دوران انتظار، دوران هجوم فتنه ها و مشکلات و گرفتاری ها است و آنچه می تواند آرامش قلبی و قدرت روحی به شیعه منتظر بدهد، یاد منجی حی و حاضر است.
 ۴- پیراستن از خصایص ناپسند و آراستن خود به اخلاق نیکو از فواید دیگر انتظار است. امام صادق (ع) فرمود : « من سرّان من أصحاب القائم فلیتظر ولیعمل بالورع و محاسن الأخلاق » : « ... هرکس دوست دارد که از یاران قائم (ع) گردد باید که منتظر باشید و در عین حال به پرهیزکاری و اخلاق نیکو مشغول گردد. » { پاورقی . بحارالأنوار ، ج ۵۲ ، ص ۱۴۰ ، ح ۵۰ ، پاورقی }
 ۵- از نتایج انتظار، تلاش فکری مؤمن منتظر و بصیرت و

حکیم مقبول و سعیکم مشکور

همکاران گرامی جناب آقایان

مهندس حاج ناصر درویشی، حاج سیروس فرازمند، حاج محمد پور جم ، حضرت حجه السلام و المسلمین حاج محمدرضا نریمانی امام جماعت نیروگاه و جناب حاج مرتضی نریمانی معاونت هماهنگی برق منطقه ای اصفهان

جدول

افقی:

از تنظیم کننده ها- ۲- حرفی سوار برخودش- کوهی در ایران- رنگ مو- ۳- پول کره- سوره ای در قرآن- هستی- ۴- علم پزشکی- آلوده- سمت و سو- ۵- قیمت- زیبایی پنهان- حرف همراهی- تیر پیکان دار- ۶- رمزینه- حرف صریح- ۷- مایه آبادانی- دست نخورده- پرنده ای زیبا ویتامین جدولی- ۸- فرمان- پایتخت پرتغال- تلخ- ۹- کمان- واحد طول- افاده- ۱۰- زیاده گوئی- سبزی خورشتی- سازی است ۱۱- قطعه ای از توربین.

عمودی:

۱- ارتباط پستهای انتقال برق و نیروگاه- ۲- از اسامی زنانه- کریستال- ۳- مزه دهان جمع کن- تنیسور معروف- باران اندک- ۵- از کشورهای آسیایی- علم عناصر شیمی- ۶- کوهی در یونان که منشأ مسابقات جهانی شد- چهارپایان- ۷- آبگیر- سرحال- ۸- کاروان-

به دو نفر از کسانی که پاسخ صحیح جدول را ارسال نمایند جایزه نفیس اهداء خواهد شد. مهلت ارسال پاسخ ۹۰/۹/۲۸
 برندگان جدول پیک شماره ۵۷ به قید قرعه آقایان: **سید احسان دیباجی و سعید ترابی**

تلفنهای ضروری نیروگاه

مرکز تلفن ۱۱۸

اورژانس ۱۱۵

آتش نشانی ۱۲۵