

تولید انرژی مردادماه

بنابراعلام معاونت مهندس و برنامه‌ریزی نیروگاه شهید محمد منتظری انرژی تولید شده در مردادماه سال ۸۹ این نیروگاه به مقدار ۱۱۰۵۳۱۵۰۰۰ کیلووات ساعت بطور ناخالص و به مقدار ۱۰۲۶۳۴۳۶۰۰ کیلووات ساعت بطور خالص بوده که تحویل شبکه برق سراسری شده است.

تولید انرژی شهریورماه

بنابراعلام معاونت مهندس و برنامه‌ریزی نیروگاه شهید محمد منتظری انرژی تولید شده در شهریورماه سال ۸۹ این نیروگاه به مقدار ۱۰۰۲۳۳۲۰۰۰ کیلووات ساعت بطور ناخالص و به مقدار ۹۳۰۶۱۱۰۰۰ کیلووات ساعت بطور خالص بود که تحویل شبکه برق سراسری شده است.

گرامی‌داشت هفته دفاع مقدس



فرماندار شهرستان شاهین شهر و میمه طی سخنانی اظهار نمودند نیروگاه شهید محمد منتظری یکی از بزرگترین مجموعه‌های صنعتی در این منطقه است که همواره در همه مراحل چه در زمان جنگ و کمک رسانی به جبهه‌ها و اعزام نیرو، پیشرو بوده و هم‌اکنون هم یکی از مراکز صنعتی تولیدی است که موجب مباحثات و افتخار منطقه است.

و هدیه‌ای به رسم یادبود اهداء کردند. جناب آقایان: عبدالکریم عسگری، حسین اشجع، سید حسن صدری، مصطفی براتی، ایرج استکی، سید رحمت‌الله تقی‌پور، علی کرمانی، حسن حیدری، مصطفی نریمانی، سعید داراب زاده، حمید یزدخواستی، غلامرضا منانی، ایرج تیموری، عبدالله باغبانها، مرتضی خراسانی، بهزاد روستائی، علیرضا صادقی، قدرت اله کریمیان، محمد قاسمی، محمود دعانویس، اصغر نریمانی، مهدی خدمت‌کن، علی حیدری، غلامرضا هارونی، محسن خشه و محمدرضا نصر اصفهانی.

سی‌امین سالگرد دفاع مقدس با حضور بیش از ۲۰۰ نفر از ایثارگران، رزمندگان و بسیجیان نیروگاه و با حضور مدیرعامل، مدیران و رؤسای امور در نیروگاه شهید محمد منتظری گرامی داشته شد. در مراسم گرامی‌داشت هفته دفاع مقدس سرهنگ رفسنجان، فرمانده سپاه پاسداران پاسداران ناحیه شاهین شهر و میمه طی سخنانی ضمن یادآوری آن دوران طلایی و پر عظمت بیاناتی پیرامون مسائل روز به سمع حاضرین رساندند، در این مراسم همچنین آقای مهندس هادی‌زاده



کوهنوردی در ماه ضیافت الهی



گروه کوهنوردی نیروگاه شهید محمد منتظری به مناسبت ماه مبارک رمضان در یکی از روزهای این ماه پرپرکت به ارتفاعات کوه صفا اصفهان صعود و به یمن این ماه مبارک همه گروه افطار را با هم نمودند.

تقدیر و تشکر

در پی صعود افتخارآمیز گروه کوهنوردی نیروگاه شهید محمد منتظری به ارتفاعات لاسه سراز از توابع شهر تاریخی ماسوله در استان گیلان، آقای مهندس آزادگان مدیرعامل شرکت برق منطقه‌ای گیلان با ارسال لوح از گروه کوهنوردی نیروگاه به

هفته دفاع مقدس

هفته دفاع مقدس نمودار مجموعه‌ای از برجسته‌ترین افتخارات ملت ایران در دفاع از مرزهای میهن اسلامی و جانفشانی دلاوران در پای پرچم برافراشته اسلام و قرآن است. در این مجموعه تانک، درخشنده‌ترین و نفیس‌ترین نگین گرانبها یاد و خاطره شهیدان است. آنها جوانان و جوانمردان رشید و پاک سرشتی بودند که با آگاهی و درک والای خود موقعیت حساس کشور را تشخیص دادند و وظیفه‌های بزرگ جهاد در راه خدا را مشتاقانه پذیرا شدند. هر ملتی که چنین دلاوران آگاه و شجاعی را در دامن خود پرورده باشد حق دارد به آنان بیال و آنان را الگوی تربیت جوانان خود در همه دوران‌ها بداند.

دفاع مقدس و غرور ملی

هشت سال دفاع جانانه ملت در برابر تجاوز وحشیانه دشمن منشأ غرور ملی پایان ناپذیری برای مردم سلحشور ایران گردید و باعث شد که توطئه مشترک شرق و غرب برای به زانو درآوردن ملت بزرگ ایران به فرصتی برای اثبات توانمندی‌های اسلام و انقلاب و کشور تبدیل شود. رشادت‌های جوانان برومند انقلاب و نظام را بیمه کرد و نشان داد که با داشتن پشتوانه مردمی و در پرتو حاکمیت اسلام و وحدت نیروها می‌توان هر دشمن خیره‌سری را ناکام ساخت.

دفاع مقدس و ولایت پذیری

این روزها هنگامی که یادی از دفاع مقدس می‌شود دنیایی از شرف و حماسه ملتی نجیب و آزاده در آذهن تداعی می‌شود که عطر معنویت و صفای خاصی به ما ارزانی می‌دارد ملتی که با پرورش رزمندگانی حماسه آفرین مفهوم روشن (تعبد در ولایت) را به نمایش گذاشتند و با انگیزه (ادای تکلیف) در پی (مرجع و رهبر) خود سر از پا نشناخته به جبهه‌های حق علیه باطل شتافتند و طلوع عشقی بی‌بدیل را ترسیم کردند و به پیروی بزرگی که حفاظت از وجب به وجب سرزمین اسلامی و صیانت از مکتب و عقیده بود دست یازیدند.

دفاع مقدس و انگیزه ما

مردم ایران با برخورداری از رهبری توانا و آگاه هوشمندانه و با انگیزه‌های دینی و ملی در مقابل دشمن متجاوز به پاخاست و صحنه‌های زیبایی از وفای ملی را به نمایش گذاشت. انگیزه حضور مردم ما دینی، عقیدتی و ملی بود. دفاع ما نبردی صدر صد شرافتمندانه بود و به همین دلیل حاضر نشدیم مقررات انسانی و اسلامی را در این جنگ زیر پا بگذاریم.

زنان و دفاع مقدس

زنان ایرانی با انقلاب اسلامی و جنگ حیاتی دوباره یافتند. زنان ایرانی همان مادران، همسران و خواهران کسانی بودند که در صف مقدم جبهه از عقیده و ناموس و سرزمین خویش دفاع می‌کردند. زنان شجاع ایران اسلامی حماسه آفرینان عرصه‌های پشتیبانی و امداد جبهه‌های جنگ و جهاد بودند که نقش خویش را در نهایت تمهید، ایثار و تلاش ایفا کردند و در این میدان سخت و طاقت‌فرسا نیز موفق و سربلند به درآمدند و افتخاری بر افتخارات خویش افزودند که به جز زنان صدر اسلام نمی‌توان نمونه‌ای برای آن نشان داد. حضور در خط مقدم جبهه و جنگ، پرستاری و مداوای مجروحان جنگی، تهیه وسایل رفاهی برای مردان جنگ و حضور فرهنگی در شهرها از مهمترین فعالیت‌های زنان در طول دفاع مقدس بوده است. زنان حماسه‌های بزرگ آفریدند و دیدگان تاریخ را در بهتی عجیب فرو بردند.

جوانان و دفاع مقدس

بسیاری از نیروهای حاضر در جبهه‌ها جوانان بودند. جوانان در قالب نیروهای بسیج حضور چشم‌گیر در دفاع مقدس داشته‌اند. این جوانان از سر کلاس درس و دانشگاه یا کارخانه و مزرعه و اداره برای دفاع از آرمان و سرزمین خود به جبهه‌ها آمده بودند. جوانان ایران اسلامی با خلق رشادت‌های فراوان نشان دادند که بهترین جوانان جهانند. الگوی این جوانان، جوانان کرپلا بود. ملتی که چنین جوانانی دارد به جاست که بر خود بیال و به داشتن چنین جوانانی افتخار کند.

دفاع مقدس و استقلال نظامی

ایران قبل از انقلاب اسلامی کشوری بود که در تمام مسائل نظامی وابسته به آمریکا و غرب بود. حضور مستشاران نظامی آمریکا در تمام سطوح نیروهای مسلح آشکار بود. اما با وقوع انقلاب اسلامی و اخراج مستشاران نظامی و شروع جنگ تحمیلی، نیروهای نظامی، خود ارکان ارتش و صنایع نظامی را در اختیار گرفتند. نیازهای مختلف جنگ و تحریم شدید تسلیحاتی باعث شد در صنایع نظامی نوآوری‌های مختلفی بروز کند. این روند بعد از جنگ نیز ادامه یافت. ساخت موشک‌ها و تانک‌های پیشرفته و ناوهای کوچک و بزرگ از دستاوردهای مهم صنایع نظامی در طول دوران دفاع مقدس می‌باشد.

پیام دفاع مقدس

هفته دفاع مقدس یادآور خون‌های مقدسی است که در پای شجره طوبای انقلاب اسلامی ریخته شد. فرزندان جبهه و شهادت اطاعت را عبادت می‌بینند. وارثان دفاع مقدس عزت جهاد را با ذلت در خانه نشستن عوض نمی‌کنند. ایستادگی آنها نشستگان تاریخ را به قیام وامی‌دارد و این پیام بزرگ دفاع مقدس است.

اخبار کوتاه اخبار کوتاه بار کوتاه

هیچ کس جز شما نمی‌تواند برایتان مشکل ایجاد کند یا موفق‌تان نماید

کمتری برای رشد و پیشرفت خواهیم یافت و به طور عجیبی با مشکلات درگیری بیشتری پیدا خواهیم کرد و از کوچک‌ترین موانع ما را باز می‌دارند. برآستی چرا ما اینقدر منتقدانه و سختگیرانه عمل می‌کنیم؟ جالب است بدانید تمام آن چیزهایی را که بعنوان مانع به آن می‌نگریم مربوط به نگرش و دید ماست و اگر نگرش خود را تغییر دهیم خواهیم دید که تمام موانع تبدیل به تخته پرش ما می‌شوند. هرگز فکر نکنید که از بدخواهی و ایجاد مشکل برای دیگران به جایی خواهید رسید و چنانچه عرصه را برای کسی تنگ کنید راه برای خودتان باز می‌شود، زیرا هر اتفاقی برایتان بیفتد فقط خودتان مسئول آن هستید. هیچ کس نمی‌تواند برایتان مشکل ایجاد کند یا راه موفقیت‌تان را هموار نماید، غیر از خودتان، افکار خودخواهانه و حسد نسبت به دیگران فقط مانعی برای پیشرفت خود ماست. بهترین راه برای رسیدن به اهداف، طلب خیر و محبت برای دیگران و عدم توجه به موانع و بعضاً افرادی است که ما آنها را دشمن می‌پنداریم.

ادامه دارد

کلمه بگویی یک کلمه هم از من نخواهی شنید. ۲- اگر کسی به تو ناسزا گفت بگو: اگر تو راست می‌گویی از خدا می‌خواهم گناهان مرا ببخشد و اگر دروغ می‌گویی از خدا می‌خواهم گناهان تو را ببخشد.

۳- اگر کسی به تو وعده خیانت داد تو او را وعده به نصیحت و دعا بده.

آن‌ها که برای علم است:

۱- آن‌چه نمی‌دانی از عالمان بپرس و مبدا که از آن‌ها برای غرض‌ورزی و تجربه‌کردن آنان بپرسی.

۲- مبدا بدون علم و تحقیق به نظر خود عمل کنی بلکه در همه چیزها تا آن‌جا که ممکن است به احتیاط رفتار کن.

۳- از فتوادادن فرار کن چونان که از شیر می‌گریزی و گردنت را پل گذر مردم قرار نده پس از آن امام صادق (ع) فرمود:

ای ابوعبدالله! برخیز که آن چه باید، به تو گفتم و ذکرم را خراب نکن، زیرا من کار دارم.

فتح ... لطفی

در اکثر مکاتب یکی از مظاهر بشری خیرخواهی و طلب خیر و برکت برای دیگران است. اما برآستی برای چه باید به دوستان و اطرافیان اینقدر توجه داشته باشیم و برایشان دعای خیر کنیم؟ نخست این که ما در صورتی به رشد و کمال می‌رسیم که امکان رشد برای دیگران نیز مهیا باشد و گرنه به تنهایی نمی‌توانیم کارهای بزرگی انجام دهیم. دوم این که چنانچه دیگران هم از زندگی راضی باشند در تعاملات و ارتباطات اجتماعی بهتر ظاهر می‌شوند و محیط بهتری برای زندگی ایجاد می‌شود.

در عین حال وقتی ما با دوستانمان اهداف مشترکی داشته باشیم برای رسیدن به آنها رقابت بیشتری کرده و انگیزه بیشتری داریم، به همین دلیل زودتر به موفقیت دست می‌یابیم.

از نظر روحی نیز وقتی ما برای دیگران طلب خیر می‌کنیم و آنها را دوست می‌داریم راحت‌تر و آزادتر زندگی کرده و موهبت‌های بیشتری به زندگیمان وارد می‌شود، حتی اگر برای افرادی که ناآگاهانه ما را رنجانیده‌اند طلب خیر کنیم به طور غیر مستقیم موجب اصلاح رفتارشان در قبال خودمان می‌شویم.

در ضمن وقتی خودخواه باشیم و همه چیز را فقط برای خود بخواهیم امکان

همکاران بازنشسته

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



عبدالکریم بیات
تاریخ استخدام: ۶۴/۱/۲۱
شغل: اپراتور بهره برداری
تاریخ بازنشستگی: ۸۹/۶/۱



جهانبخش مددیان
تاریخ استخدام: ۶۱/۹/۱
شغل: مسئول اطلاعات و بازرسی و حضور و غیاب
تاریخ بازنشستگی: ۸۹/۶/۱



عبدالحسین بصیری
تاریخ استخدام: ۶۴/۳/۱
شغل: کارگر اداره انبار
تاریخ بازنشستگی: ۸۹/۶/۱



حجت و کیلی
تاریخ استخدام: ۶۳/۳/۹
شغل: تکنسین تعمیرات ابزار دقیق
تاریخ بازنشستگی: ۸۹/۶/۱



داریوش فرود
تاریخ استخدام: ۶۳/۶/۲۴
شغل: تکنسین تعمیرات ابزار دقیق
تاریخ بازنشستگی: ۸۹/۶/۱



غلامرضا مجیری
تاریخ استخدام: ۶۴/۷/۲۳
شغل: آتش نشان
تاریخ بازنشستگی: ۸۹/۶/۱



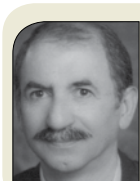
جهانبخش هارونی
تاریخ استخدام: ۶۴/۱/۶
شغل: کارگر تعمیرات مکانیک
تاریخ بازنشستگی: ۸۹/۶/۱



مسعود پیرنجم الدین
تاریخ استخدام: ۶۳/۱۲/۴
شغل: تکنسین تعمیرات ابزار دقیق
تاریخ بازنشستگی: ۸۹/۶/۱



اکبر مجیری
تاریخ استخدام: ۶۵/۱/۱۹
شغل: اپراتور شیمی فاز یک
تاریخ بازنشستگی: ۸۹/۶/۱



مهندس اسماعیل نعمت بخش
تاریخ استخدام: ۶۱/۴/۲۴
شغل: رئیس اداره تعمیرات آنالوگ و اندازه گیری قسمت ابزار دقیق
تاریخ بازنشستگی: ۸۹/۶/۱

سیر و سلوک الی الله

عنوان بصری می‌گوید: خود را برای شنیدن آن‌ها آماده کردم.

امام (ع) فرمود:

آن‌ها که برای مبارزه با نفس است:

۱- از خوردن آن چه میل نداری پرهیز کن که سبب حماقت و نادانی می‌شود.

۲- از وقت غذا جز در وقت گرسنگی دوری کن.

۳- آن‌گاه که غذا می‌خوری از غذای حلال استفاده کن و در آغاز (بسم‌الله) بگو.

این سخن ارزشمند رسول اکرم - صلی الله علیه و آله و سلم - را به یاد داشته باش که فرمود: انسان هیچ ظرفی را پر نکرد که بدتر از شکم باشد، پس اگر ناچاری که حتماً غذا بخوری (که برای حفظ سلامتی ناچار هستی) پس یک سوم آن را به غذا و یک سوم آن را به آب و یک سوم آن را به نفس کشیدن اختصاص بده.

پس از آن امام (ع) فرمود:

آن‌ها که برای حلم است:

۱- اگر کسی به تو گفت اگر یک کلمه بگویی ده کلمه پاسخ می‌شونی در جوابش بگو: اگر تو ده

آن‌گاه که خدا بنده‌ای را به این سه خصلت گرامی داشت، دنیا و ابلیس و مردم بر او آسان می‌شود و به دنبال دنیا زدگی و زراندوزی و جاه‌طلبی نمی‌رود و عزت خود را به آن چه نزد مردم است نمی‌داند و عمرش را به بطالت نمی‌گذراند و این اولین درجه تقواست که خدای تبارک و تعالی می‌فرماید:

تَلَلِك الدار الآخرة نَجْعَلْهَا لِلَّذِينَ لَا يُرِيدُونَ عُلُوًّا فِي الْأَرْضِ وَلَا فُسَادًا.

(زندگی آخرت را برای کسانی قرار داده‌ایم که به دنبال جاه طلبی و فساد در زمین نباشند).

گفتم: ای ابوعبدالله! مرا نصیحتی فرمایید. امام (ع) فرمود: تو را به نه خصلت سفارش می‌کنم که این‌ها سفارش من برای طالبان طریق الی الله است و از خدا می‌خواهم تو را به عمل به آن‌ها موفق گرداند.

سه خصلت از این نه خصلت برای مبارزه با نفس است و سه خصلت برای حلم و سه خصلت برای علم است. پس آن‌ها را حفظ کن و از سستی درباره آن‌ها بپرهیز.

ادامه از شماره قبل

امام (ع) فرمود: بگو ای عبدالله.

گفتم: ای ابوعبدالله! حقیقت بندگی چیست؟

امام (ع) فرمود: سه چیز است: نخست این که بنده در آن چه خدای به او داده است خود را مالک نداند زیرا بندگان واقعی خدا، خود را مالک نمی‌بینند و هر چه هست را ملک خدا دانسته و در هر جا دستور داده است آن را خرج می‌کنند.

دوم این که بنده، خود را مدیر زندگی خویش نداند. سوم کار و زندگی و تلاشش را در آن چه خدای به او فرمان داده است یا از آن نهی فرموده قرار دهد. پس هر گاه بنده خود را مالک خویش و دارایی خود نداند، اتفاق بر او آسان می‌شود و در آن چه خدا دستور داده است (خمس و زکات و صدقه) به راحتی انفاق می‌کند و هر گاه بنده تدبیر زندگی‌اش را به خدا بدهد مشکلات دنیا را به راحتی تحمل می‌کند و هر گاه بنده‌ای به آن چه خدای به او دستور داده است مشغول شود، و از آن چه نهی فرموده دوری کند دیگر به جدال با مردم و فخر فروشی کشیده نخواهد شد.

احتساب امتیازات ایثارگران

(ادامه دستورالعمل شماره ۸)

بخش شغل مربوطه

ج- به ازاء هر سال اشتغال یا مأموریت در مناطق جنگ زده که در اثر جنگ تحمیلی تخریب یا تخلیه شده تا پایان سال ۱۳۶۹ به میزان امتیاز پیش‌بینی شده بابت یکسال سابقه خدمت

ه- به ازاء هر سال اشتغال یا مأموریت در مناطق جنگی زیر آتش مستقیم دشمن تا پایان سال ۱۳۶۷ به میزان دو برابر امتیاز پیش‌بینی شده بابت هر سال سابقه خدمت

تبصره ۱

در مورد جانبازان هر ۱۰ درصد از کارافتادگی آنان به میزان یکسال سابقه خدمت داوطلبانه در جبهه از نظر افزایش سنواتی (تشویقی) قابل احتساب می‌باشد.

تبصره ۲

مناطق جنگی و جنگ زده مذکور و مقاطع زمانی مربوط که به ترتیب توسط ستاد کل نیروهای مسلح ستاد بازسازی مناطق جنگی کشور تعیین گردیده است بشرح جدول پیوست می‌باشد.

۸- برای آن تعداد از کارکنان شرکت که از بابت عضویت در بسیج براساس ضوابط مصوب قبلی مورد عمل شرکت امتیازاتی منظور شده است در مرحله تطبیق امتیازات مذکور عیناً محاسبه و مورد اقدام قرار خواهد گرفت و در مورد بعد از تاریخ تطبیق مصوبات وزارت کار و امور اجتماعی مورد عمل خواهد بود.

محمود رحیمیان

۶- در صورتیکه فرد نتواند به دلایل ذیل از روند ارتقاء گروه ناشی از یک مقطع تحصیلی بالاتر استفاده نماید. یک گروه علاوه بر گروه استحقاقی به وی اعطاء می‌شود و امتیاز درجه تحصیلی وی نیز با رعایت مفاد دستورالعمل شماره یک نظام پرداخت حقوق و مزایا تعیین می‌گردد. ضمناً این قبیل کارکنان از شمول بند ۲-۶ دستورالعمل شماره ۲ نظام پرداخت حقوق و مزایا خارج می‌باشند.

۱-۶- عدم پیش‌بینی مدرک تحصیلی بالاتر در شرایط احراز رشته شغلی مورد تصدی (مثلاً مدرک لیسانس در کلیه مشاغل بخشهای ۱۰۰۰۰ و ۲۰۰۰۰)

۲-۶- عدم وجود مقطع تحصیلی بالاتر (مثلاً در مورد دارندگان مدرک تحصیلی دکترا)

۷- میزان افزایش سنواتی (تشویقی) بابت سوابق خدمت در جبهه، مناطق جنگ زده و سوابق اسارت، مفقودالایر بودن و جانبازی کارکنان به ترتیب ذیل محاسبه می‌گردد.

الف- به ازاء هر سال سابقه خدمت داوطلبانه در جبهه تا تاریخ ۶۹/۵/۲۳ به میزان دو برابر امتیاز پیش‌بینی شده بابت یک سال سابقه خدمت با توجه به بخش شغلی مربوطه

ب- به ازاء هر سال سابقه خدمت غیرداوطلبانه در جبهه تا تاریخ ۶۹/۵/۲۳ معادل امتیاز پیش‌بینی شده بابت یکسال سابقه خدمت با توجه به

احتراق ۴

ادامه از شماره قبل

در ادامه به مقوله احتراق سوخت‌های مایع و گاز می‌پردازیم

الف- احتراق سوخت مایع (گازوئیل یا مازوت)

اگر قطره سوخت را در نظر بگیریم در مورد گازوئیل قبل از اینکه به دمای جوش و غلیان برسد، بخارات از قطره خارج می‌شود و در مورد مازوت هنگامی که در سطح قطره (در کوره) غلیان بوجود آید، تبخیر شده و بخارات خارج می‌شود و سپس بخارات با هوا مخلوط شده و منتج به احتراق می‌گردد. بنا برآنچه گفته شد ابتدا تبخیر در سطح قطره ایجاد شده و سپس مخلوط شدن بخارات (گاز) مازوت و هوا انجام می‌شود. هنگامی که مخلوط گاز ناشی از بخار شدن مازوت و هوا به نسبتی خاص رسید، در حضور شعله (پیلوت) واکنش آغاز می‌شود. تجربه نشان می‌دهد که وقتی ۳۰ درصد قطره مازوت تبخیر شد احتراق شروع می‌شود و پس از محترق شدن بخارات، مابقی مازوت محترق می‌شود. تبخیر قطره مازوت در بهبود احتراق مناسب اثر داشته که خود به سطح قطره بستگی دارد و سطح نیز متناسب با مربع شعاع قطره است. پس اولین موضوع در مورد احتراق سوخت مایع بالخصوص مازوت این است که هر چه سطح قطره در حد کم‌تر باشد بهتر است که در اینجا به بحثی با نام اتمایزینگ (پودر کردن) سوخت می‌رسیم. اتمایزینگ بهتر باعث کاهش سطح قطره یا کوچکتر شدن شعاع قطره می‌گردد.

دما و فشار سوخت مایع بالخصوص مازوت در اتمایز به سزایی دارد. سری مشعل نیز طوری طراحی شده است که بخار هم بتواند در پودر کردن سوخت شرکت داشته باشد. تفنگی مشعل دوجداره می‌باشد که از

طریق سوراخ مرکزی سوخت مایع و از سطح مقطع تاج دایره اطراف، بخار اتمایزینگ (با فشار حدود ۵ bar و دمای ۱۸۰ درجه سانتیگراد) جریان می‌یابد. سوخت مایع در سری مشعل ابتدا به توزیع کننده که یک صفحه واشر مانند دارای ۱۲ سوراخ با قطر ۴ میلی متر است وارد می‌شود که وظیفه توزیع یکنواخت و همچنین فیلتراسیون را دارد، وارد می‌شود. ذرات درشت مازوت در این مقطع به دام می‌افتند. سپس وارد قطعه چهارشیاره (با اسم بدون مسمای توربینی) که طول و عرض شیار آن در حدود ۳/۳ x ۳ میلی لیتر است می‌شود. در این قطعه مازوت به دوران درآمده و وارد نازل سری مشعل (پولک) به قطر ۹ میلی متر می‌شود. سرعت دورانی در نازل زیاد شده و در لبه نازل، مازوت شکسته شده و پرده مازوت به قطرات کوچکتر تقسیم می‌شود. در این نقطه بخار اتمایزینگ با پرده مازوت به قطرات کوچکتر تقسیم می‌شود. در این نقطه بخار اتمایزینگ با پرده مازوت در حال شکست، تماس حاصل کرده و به ریزتر شدن ذرات سوخت کمک می‌نماید. سالم بودن لبه نازل خروجی بسیار حایز اهمیت است.

با فرض اینکه دوازده مشعل بویلر در سرویس باشند برای افزایش بار (افزایش دبی سوخت بویلر) لازم است فشار سوخت قبل از مشعل‌ها زیاد شود، در فشار بالای سوخت و در بارهای ۱۵۰ مگاوات به بالا نقش بخار اتمایزینگ به واسطه فشار بالای مازوت کم رنگ‌تر می‌شود و بخار نقش خنک کننده دارد، اما در بار کمتر بالخصوص کمتر از ۱۲۰ مگاوات بخار اتمایزینگ بسیار پرنقش است.

فتح ... لطفی

ایمنی در خانه



جلوگیری کنید.

۵- از قرار دادن اشیاء و البسه قابل اشتعال در مجاورت بخاری و سایر وسایل گازسوز جلوگیری کنید.

۶- بازرسی اتصالات و بست‌های مربوط به لوله‌های گاز را حتماً انجام دهید.

۷- برای آزمایش نشست گاز هرگز از شعله کبریت استفاده نکنید.

۸- در نظافت مشعل‌های اجاق گاز و سایر شعله پخش‌کن‌های گازی دقت کنید.

ایمنی نیروگاه

نکات ایمنی در مورد وسایل گازسوز:

۱- رفتار صحیح در منزل در ارتباط با وسایل گازسوز بهترین طریقه آموزش و کاربرد این وسایل توسط کودکان خواهد بود.

۲- با ظروف سنگین به وسایل گازسوز ضربه وارد نیاورید.

۳- وسایل گازسوز را در مسیر کوران هوا و جریان باد قرار ندهید.

۴- از سررفتن غذا بر روی گاز

۴- درپوش نداشتن شیرهای مصرفی که از آنها استفاده نمی‌شود.

۵- دخالت افراد بی‌اطلاع در تعمیر و دستکاری وسایل گازسوز

۶- استفاده از وسایل گازسوز غیراستاندارد و غیرمجاز.

۷- استفاده از شیلنگهای کهنه و ترکدار و یا غیراستاندارد

۲- گاززدگی - گازگرفتگی

این گروه از حوادث معمولاً در اثر نداشتن دودکش مناسب برای وسایل گازسوز بویژه وسایلی مانند بخاری و آبگرمکن و یا فقدان تهویه کافی در اتاقی که دستگاه گازسوز در آن قرار دارد اتفاق می‌افتد.

سوختن ناقص گاز، تجمع گازهای مسموم کننده و یا کمبود اکسیژن سبب می‌شود افرادی که در چنین فضاهایی تنفس می‌کنند دچار مسمومیت یا گاززدگی یا گازگرفتگی شوند.

گاز و وسایل گازسوز

حوادث مربوط به گاز معمولاً به دو صورت آتش‌سوزی و انفجار ناشی از نشست گاز و سپس به صورتی که با گاززدگی یا گازگرفتگی توأم می‌شود.

۱- آتش‌سوزی و انفجار در اثر نشست گاز

در اینگونه حوادث ابتدا به عللی گاز نشست می‌کند و فضای آشپزخانه، حمام و یا تمام منزل را فرا می‌گیرد و سپس عاملی مانند جرقه و یا شعله‌ای بسیار کوچک کافی است تا گاز را مشتعل سازد و سبب انفجار و آتش‌سوزی شود.

این علل عبارتند از:

۱- مهار نکردن شیلنگ وسایل گازسوز بوسیله بست فلزی

۲- استفاده از شیلنگهای طولانی و در معرض حرارت قرار دادن آنها

۳- فرسوده و غیراستاندارد بودن شیلنگها

دو کلمه حرف حساب

تربیت فرزند

ادامه از شماره قبل

با سلام و عرض احترام به محضر خوانندگان و همراهان ارجمند پیرو مبحث تربیت فرزند در شماره‌های قبل و تشکر از اهمیت همکاران بزرگوار به این موضوع علمی، هنری و تربیتی یکی از مراحل مهم و موثر در تربیت فرزند نیاز پدر و مادر به آموزش‌های لازم در این خصوص و اطلاع کسب نمودن والدین در این زمینه می‌باشد. بواسطه

سؤال مشاور، مجلات معتبر، سایت‌های معتبر بهترین راه حل حاضر تهیه کتابهای تربیت فرزند اسلامی است که توصیه می‌شود والدین محترم نسبت به آن احترام تا در پرورش گل‌های زندگی و میوه‌های باغ امید دوران لذت بخش مادری و پدری، انشاءالله تربیت اسلامی و قرآنی فرزندان لایق در جامعه وسیع جهانی باقی‌الصالحات از ما باشد.

ادامه دارد
 امام جماعت نیروگاه

ابر رحمت

گدا و طالب یک قطره‌ام من
 ترحم کن مثال اشک دیده‌ام من
 بکن سیرات که محتاج همان یک جرعه‌ام من
 روان شو روی دستم ساقی پیمان‌ام من
 بزن بوسه که مدهوش خم ریحانه‌ام من
 بهارم زنده کن دیوانه بی‌خانه‌ام من
 صلابت را نمایان کن که خود پروانه‌ام من

محسن ایزدی

بیار ای ابر رحمت تشنه‌ام من
 در زمین خشکم و بی‌آب حیاتم
 بنه بر لب که لب خشکیده گشته
 درون جویبار شهرما جای تو خالیست
 قد سروم خمید از هجر روی بی‌قرارت
 طراوت از تو جان گیرد دوباره
 بخوان محسن که هنگام طلب شد طالب عشق

مسابقه احکام

ضمن تشکر از شرکت‌کنندگان در مسابقات در پیک شماره ۴۴ سؤالی را مطرح نمودیم تحت عنوان اینکه، کسی که روزه واجب قضا بر دین او می‌باشد آیا می‌تواند روزه مستحبی بگیرد؟ که پاسخ صحیح آن خیر می‌باشد که از بین پاسخ‌دهندگان **آقای منصور چراغی** به قید قرعه برنده شده‌اند که هدیه‌ای به رسم یادبود به وی اهداء خواهد شد.

سوال شماره ۲۷: یکی از واجبات دینی که لازم است همراه اعمال فردی و اجتماعی و بر کسی واجب می‌شود که زمینه آن واجب الهی برایش فراهم باشد این واجب بیشتر برای امور اجتماعی به کار می‌رود.

مهلت ارسال پاسخ: ۸۹/۷/۲۰

امام جماعت نیروگاه

همکاران متولد شهریور ماه

همکاران گرامی جناب آقایان:

ناصر کریمی‌زاده، اصغر نریمانی، خداکرم عابدیان، مسعود حافظی، رحمت‌الله نیکبخت، اسماعیل محمدزمانی، محمود نصرافشانی، محمد ماجد، علیرضا مؤمنی، بهمن طیبی، محمد پورحسینی، شهریار نورایی، محمود رضائی، عبدالرسول سعیدی، محسن حبیبی، مرتضی گلی، باقر ایزدی، جمشید صالح فر، مصطفی کاشی، احمد زارع چاوشی، مهدی عطائی، مهدی نظری، علی کرمانی، محمدصادق هدایتی، محمد قانع، مهدی ملابیک، عزیزالله علی‌اشرف، اکبر سنگ‌کشاها، رحیم گرجی، احمدرضا صفائیان، حسین عباسیان، مجید کیانی، مجید شیروی، اصغر جمالی، محسن سلطانی، مجتبی خرسندی، محمدعلی صدیقی، فرهاد مطیعیان، علی شفیعی، سیدمحسن رنجبران، علی اکبر ناظمی، نادر فرهنگدیان، بهروز رشیدی، حسین مظاهری، حسین قانع دستجردی، منصور نصر اصفهانی، محسن پیشگاهی، سید مجتبی هاشمی، غلامرضا حداد، محمد مودت، احمدرضا عنایت، حبیب‌الله خضری، علیرضا اعتدالی، داود رستمی، منصور چراغی، غلامحسین کارگزار، محمد آقاجان، غلامرضا فقهی، سیامک هواکشیان، غلامرضا آقاجان، مجید پورهمدانی، مهدی سعادت، سید مصطفی معرک‌نژاد، منصور زمانیان، محمدجواد مدنی، ابوالفضل قاسمی، حمید حیدری، رسول کریمی و امرالله ایزدی

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

جدول

افقی :

۱- با شروع آن چرخه فراگیری علم و دانش به راه می‌افتد- ۲- آرایش قدیم- بله به زبان بیگانه- یکی از دستگاه‌های مهم در سیستم آب و بخار در بویلر نیروگاه‌های بخاری- ۳- آتش عرب- پوستین- شرف و مردانگی- ۴- از حروف شرط- در هم پیچیدن- مجرای خون- سازنده بنا- ۵- ۶- از داستان‌های مشهور کتب قدیمی دبستان با تکرار حرف آخر- ۷- یکی از مراکز متمول و گرانقیمت آموزشی کشور.

عمودی :

۱- پسران عرب- ۲- جانور تیزپا- ۳- پایتختی در آفریقا-

اندرون و داخل- ۴- آخرین زندانی نازی‌ها- ۵- این هم پایتختی است در آسیا- تکرار صدای خنده بلند است- ۶- نام کتابی است از ژان پل سارتر نویسنده فرانسوی- ۷- یکی از سازها- ۸- بی چیز و بینوا- شکوه و جلال- ۹- مربی پرتهالی اسبق تیم فوتبال پرسپولیس- ۱۰- مهره شماره‌دار- علامت جمع فارسی- ۱۱- عمل غیرشرعی و ممنوع در دین اسلام- نوعی پوشاک- ۱۲- تولید کننده و سازنده- از حروف انگلیسی- ۱۳- از نعمت پدر محروم است- علامت مفعول بی‌واسطه- ۱۴- تاول در هم ریخته- خدای مصریان قدیم- ۱۵- برابر و مساوی.

۱۵ ۱۴ ۱۳ ۱۲ ۱۱ ۱۰ ۹ ۸ ۷ ۶ ۵ ۴ ۳ ۲ ۱

۱														
۲														
۳														
۴														
۵														
۶														
۷														

به دو نفر از کسانی که پاسخ صحیح جدول را ارسال نمایند جایزه نفیس اهداء خواهد شد. مهلت ارسال پاسخ ۸۹/۷/۲۰ برندگان جدول پیک شماره ۴۴ به قید قرعه آقایان: سعید خاکسار و جعفر محمدباغبان

تلفنهای ضروری نیروگاه

مرکز تلفن ۱۱۸

اورژانس ۱۱۵

آتش نشانی ۱۲۵

همکاران سوگوار جناب آقایان

عباس زمانی هاشم، محمدتقی دادفر

مسعود اکبری، محمد صادق کرمی و

عبدالکریم جنترانی

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