

تولید ۶/۲۱۲/۳۹۸/۰۰۰ کیلو وات انرژی



بنابر اعلام معاونت مهندسی و برنامه ریزی، نیروگاه شهید محمد منتظری در شش ماهه اول سال ۱۳۹۳ به میزان شش میلیارد و دویست و دوازده میلیون و سیصد و نود و هشت هزار کیلو وات انرژی بصورت ناخالص تولید که از این مقدار پنج میلیارد و هفتصد و پنجاه و سه میلیون و نهصد و شصت و یک هزار و دویست کیلو وات بصورت خالص تحویل شبکه برق سراسری نموده است. شایان ذکر است جهت تولید این میزان انرژی مقدار ۱/۲۱۷/۹۲۱ متر مکعب آب و ۱/۷۱۸/۶۰۵/۰۰۰ مترمکعب گاز مصرف شده است.

گفتنی است این نیروگاه از اوایل اسفند ماه سال ۹۲ تاکنون با مصرف سوخت گاز تولید انرژی الکتریکی می نماید این گزارش می افزاید میزان تولید انرژی تولید شده نسبت به مدت مشابه سال قبل ۲/۲۸ درصد افزایش داشته است.

تجلیل و تقدیر از ممتازین سال تحصیلی ۹۲-۹۳



سال تحصیلی ۹۲-۹۳ تجلیل و لوح تقدیر و هدایایی به رسم یادبود به آنان تقدیم شد این مراسم که به مدت ۳ شب در تالار شیخ بهایی دانشگاه صنعتی اصفهان برگزار شد، تمامی کارکنان نیروگاه به همراه خانواده های خود و همچنین مسئولین شرکت

از تعداد ۳۵۶ نفر از فرزندان ممتاز کارکنان نیروگاه شهید محمد منتظری که در سال تحصیلی ۹۲-۹۳ حائز رتبه ممتاز شده بودند تقدیر شد. در مراسم جشنی که در ایام اعیاد قربان و غدیر و دهه ولایت برگزار شد از دانش آموزان و دانشجویان ممتاز

ادامه در صفحه ۲

انتصاب



اولین کنفرانس بین المللی و سومین کنفرانس ملی انجمن پیشران هوا فضا ایران به میزبانی دانشگاه صنعتی مالک اشتر اصفهان و همکاری سازمانها و ارگانها در آینده برگزار خواهد شد. در همین راستا طی حکمی از سوی مهندس علیرضا مستوفی زاده دبیر کنفرانس مذکور آقای مهندس سید محسن افتخاری مدیر عامل شرکت مدیریت تولید برق شهید محمد منتظری به عنوان عضو کمیته اجرایی این کنفرانس منصوب شدند.

سر دبیر

سرمدیه

در جهان رنگارنگ تغییر و تحول چرا

بر روشن است که جهان یک رنگ و یکنواخت نمی باشد و شب می رود و روز می آید. گرما می رود سرما می آید. بهار می رود خزان می آید. چنانچه روز می رود شب می آید. سرما می رود گرما می آید. خزان می رود بهار می آید. جهان، همیشه در گذر است و چیزی ماندنی نیست. کودکی می رود جوانی می آید. جوانی می رود پیری می آید. زندگی می رود مرگ می آید. ولی آنچه می رود، دیگر باز نمی گردد. راستی چه خوب است که همه چیز این جهان رفتنی است، و ماندنی نیست. اگر پدیده های این جهان ماندنی بودند، چه می شد؟ زنده ای در جهان باقی نمی ماند.

اگر شب همیشگی بود، حیاتی نبود. اگر روز همیشگی بود، آتش سراسر جهان را فرا می گرفت و جز خاکستر چیزی یافت نمی شد. اگر تابستان همیشگی بود، گرما همه چیز را می سوزانید. اگر زمستان همیشگی بود، جز یخ بسته، چیزی یافت نمی شد. اگر بهار همیشگی بود، گیاهی به بار نمی نشست و درختی میوه نمی داد. اگر خزان همیشگی بود، بارانی نبود، برفی نبود، آبی نبود.

زندگی یکنواخت، چنان خستگی آور و ناراحت کننده است که اندازه ندارد. قطره آبی اگر بر پیشانی شما بچکد، شاید شما احساس نکنید، ولی چکیدن همین قطره اگر ساعتی ادامه یابد بزرگترین شکنجه است. در زندگانی یکنواخت خستگی نمی رود و می ماند. ناراحتی نمی رود و می ماند. دردها و رنجها می آیند و نمی روند. در آنجا آسایشی در کار نیست، خوشی و خرمی یافت نمی شود. آری زندگی یکنواخت، زندگی نیست؛ بلکه جان کندن است.

تحول و گوناگونی، نوشداری حیات و بهترین داروی آسایش می باشد. تحول که آمد درد می رود و درمان می آید. بیماری می رود و بهبودی می آید. غم می رود شادی می آید. چرا این جهان و موجوداتش ثابت و لای تغییر نشدند؟ چرا تغییرپذیر شدند؟ چرا تحول در این جهان راه یافت؟ آیا ماده فاقد درک می تواند رفتنی را از ماندنی تمیز بدهد؟ هرگز. آیا ماده می تواند بفهمد یکنواختی برای موجودات زنده خطرناک است و گوناگونی حیاتبخش، هرگز!

موجودی بسیار بسیار دانا، می تواند رفتنی ها را از ماندنی ها بشناسد. جز او موجود دیگر نمی تواند به سودمندی رفتنی شدن و زیان آوری ماندنی شدن موجودات جهان پی برد. او است که دارای قدرتی است نامتناهی، دانشی است نامتناهی، حکمتی است نامتناهی و می تواند پدیده ها را رفتنی و تغییرپذیر بسازد، و از ساختن پدیده هایی ماندنی خودداری کند. گوناگونی و تغییرپذیر شدن موجودات را نمی توان نادیده گرفت، زیرا از هر بدیهی، بدیهی تر است و از هر روشنی روشن تر. حکومت تحول بر جهان، نه تنها نشانه دانش و قدرت و حکمت او است، بلکه نشانه مهر پی پایان او بر بشر می باشد. ولی گاهگاه بشری یافت می شود که نمی خواهد این نشانه های قدرت و حکمت و دانش و مهر را، ببیند. چنین بشری خود را با دست خویش نابینا می کند! و در صف جمادات قرار می دهد! چرا؟! برای چه؟! نمی دانم. خود را چندین مرحله از مقام شامخ انسان بودن، از مقام شامخ همه چیز فهمیدن، پست تر قرار دادن جز بدبختی، جز نابخردی چیز دیگری نیست. وای بر آن انسانی که خود را، در ردیف سنگ و خاک قرار می دهد! و نمی خواهد آفریننده مهربان خود را بشناسد! چرا؟! چرا؟! چرا؟

اخبار کوتاه اخبار کوتاه

گرامیداشت هفته دفاع مقدس



از رزمندگان دوران دفاع مقدس که حضور داوطلبانه در جبهه های جنگ را داشته اند تقدیر و لوح یادبود به آنان اهداء شد.

مسائل روز و اقتدار و عظمت کشور عزیزمان بیانات مبسوطی را به سمع و نظر حاضرین رساندند. در پایان این مراسم از تعداد ۲۲ نفر

سرهنگ قربانی فرمانده سپاه پاسداران شهرستان شاهین شهر و میمه با بیان خاطره هایی از دوران دفاع مقدس، پیرامون

طی مراسمی با حضور مسئولین، مدیران، کارکنان و بسیجیان نیروگاه هفته دفاع مقدس گرامی داشته شد. در این مراسم

پدافند غیر عامل

از آنجا که پیشگیری از وقایع طبیعی و غیر طبیعی و یا کاهش خسارات هنگام وقوع آن در دستور کار جوامع بشری بوده است لذا در کشور ما هم همانند سایر کشورهای جهان کمیته هایی تحت عنوان پدافند غیر عامل تشکیل می گردد تا بتوانند علاوه بر دست یابی به راهکارهای مقابله با بحران در کاهش خسارات جانی و مالی اقدام مفید و مؤثری انجام دهند. در تعریف پدافند غیر عامل آمده است مجموعه اقدامات غیر نظامی است که قبل از وقوع خطر انجام می گیرد و در هنگام بروز هر گونه تهدید طبیعی (مانند زلزله، سیل) و غیر طبیعی (مانند جنگ) موجب کاهش آسیب پذیری نیروی انسانی تاسیسات، تجهیزات، اسناد و شریانهای حیاتی، حساس و مهم یک کشور می گردد و باعث تسهیل مدیریت بحران و همچنین افزایش هزینه های دشمن می شود همچنین پدافند غیرعامل، عامل بازدارنده ی مهمی در تهدیدات انسان ساز می باشد. به همین منظور و به مناسبت هفته پدافند غیر عامل که (از تاریخ ۹۳/۸/۳ لغایت ۹۳/۸/۹) می باشد اقدامات ذیل در نیروگاه شهید محمد منتظری انجام گردیده است:

- ۱- برگزاری ۲۵۰ نفر ساعت دوره آموزشی پدافند غیر عامل و مدیریت بحران جهت کارشناسان نیروگاه.
- ۲- شرکت حدود ۲۰ نفر از کارکنان نیروگاه در کارگاههای آموزشی پدافند غیر عامل و مدیریت بحران که در اواخر مهر ماه ۹۳ در نیروگاه شهید سلیمی نکا برگزار شد.
- ۳- برگزاری مانورهای دوره ای جهت افزایش مهارتهای مقابله با شرایط بحرانی در نیروگاه از آنجا که فراگیری تکنیک و فن مقابله با بحران علاوه بر اینکه در محل کار موثر می باشد در منزل و شهر نیز مفید فایده خواهد بود به همین منظور آموزش همگانی مقابله با بحران در دستور کار نیروگاه قرار گرفت که کارکنان نیروگاه به تدریج این آموزش را فرا گیرند.

تجلیل و تقدیر از ممتازین سال تحصیلی ۹۲-۹۳



ادامه از صفحه ۱

تبریک گفتند. ایشان با ذکر عملکرد شش ماهه اول سال ۹۳ نیروگاه و موفقیت های چشم گیری که در شش ماهه اول سال داشته ایم را مرهون تلاش، جدیت و ایثار همکاران دانستند و اظهار نمودند همکاران ما از نظر تخصص، تعهد، ابتکار و خلاقیت جزو بهترین ها هستند و خانواده های آنها هم در این مهم سهم بسزایی دارند زیرا این خانواده ها هستند که با گرم نگه داشتن کانون خانواده موجبات موفقیت فرزندان در کسب علم و همسران خود را در محل کار بوجود می آورند که نیز به نوبه خود از زحمات آنان تشکر می نمایم، مدیر عامل نیروگاه شهید محمد منتظری دانش آموزان و دانشجویان را آینده سازان فردا نامیدند و اظهار امیدواری نمودند بتوانیم با ایجاد بستر مناسبی برای رشد و پیشرفت این عزیزان تلاش کنیم. این مراسم همراه با اجرای موسیقی، تأثیر، تقلید صدا همراه بود که مورد استقبال مدعوین قرار گرفت.



ایمنی و الکتریسیته ساکن (۱)

ادامه از شماره قبل

بار الکتریسته در آئروسول‌ها در اثر سایش ذرات به یکدیگر و اصطکاک ذرات با هوا ایجاد می‌شود. هر چه قدر اشتعال‌پذیری ذرات غبار بیشتر باشد خطر انفجار در اثر دشارژ الکتروستاتیک مخلوط بیشتر خواهد بود. در چنین انفجاری شعله اصلی بیشتر در اثر حرارت ذرات ایجاد شده و طبقات مجاور نیز به نوبه خود مشتعل می‌شوند (مانند مخلوط قابل انفجار گاز و هوا). انفجار اغلب با موج انفجار همراه است که همین امر باعث خرابی گسترده محل‌های کار و تأسیسات می‌گردد.

بطور کلی انرژی الکتروستاتیک که قادر به ایجاد اشتعال غیر مترقبه بخارات می‌شود در حین کار عادی دستگاه‌ها مانند بهم

زدن، الک کردن، خرد کردن، حمل و نقل پنوماتیک و غیره روی قسمت‌های ایزوله از زمین و در اثر تماس با بخارات در حال حرکت تجمع می‌یابند.

پودرها و مواد منفجره:

در هنگام اختلاط، تخلیه و انبار کردن پودرها و مواد منفجره در اثر اصطکاک بارهای الکتروستاتیک و تخلیه آن‌ها تولید جرقه می‌نماید. حساس‌ترین موارد در برابر جرقه‌ها چاشنی‌ها هستند، بسیار رخ می‌دهد که مواد منفجره روی زانوی فردی که مشغول آزمایش آن‌ها می‌باشد منفجر گردند. علت امر، ایجاد الکتریسیته ساکن بر روی البسه فرد است که جرقه حاصل از تخلیه آن به انفجار می‌انجامد.

انبساط گازهای فشرده یا مایع

شده: ایجاد بار الکتریسیته ساکن در کپسول‌های گاز بعلت وجود ناخالصی مواد جامد یا مایع یا ناشی از محصولات کندانسیون موجود در گاز است. گاز خالص ایجاد هیچ‌گونه پدیده‌ای نمی‌نماید ولی در عمل ممکن نیست که بتوان از وجود ذرات زنگ‌زده (در کپسول‌های فولاد)، تشکیل کریستال‌های برف کربنیک یا قطرات آب کندانسه شده جلوگیری کرد. در موقع خروج شدید استیلن محلول در استون (در کپسول‌های استیلن) که باعث بیرون آورده شدن ذرات و قطرات استون می‌شود و همچنین در اثر تصاعد گاز کربنیک از کپسول CO2 بارهای الکتریکی زیادی نیز بوجود می‌آید. در اثر پدیده اخیر در آلمان حادثه شدیدی

گزارش شده است که باعث مرگ ۲۷ کارگر شد، در این حادثه هنگامی که کارگران از چندین کپسول CO2 مشغول وارد کردن گاز یاد شده به یک مخزن بنزین برای انجام جوشکاری بر روی مخزن بودند تخلیه الکتریسیته ساکن ایجاد شده در اثر حرکت گاز به انفجار مخزن انجامید.

رنگ‌کاری با پیستوله:

در رنگ‌کاری با پیستوله، کنده شدن ذرات رنگ و حمل آن‌ها در هوای فشرده پیستوله ایجاد باری می‌کند که باعث تولید جرقه شده و می‌تواند مخلوط قابل انفجار (هوای حاوی بخارهای حلال رنگ) را مشتعل و منفجر سازد.

فتح اله لطفی

مسابقات دوچرخه سواری قهرمانی نوجوانان کشور در بلوار نیروگاه شهید محمد منتظری



۳۲۴ امتیاز به ترتیب در رده های دوم و سوم قرار گرفتند.

نتایج کل مسابقات به شرح ذیل می‌باشد: در رشته دور امتیازی ۲۰ کیلومتر نیز "امیرحسین جمشیدیان" از اصفهان به مقام نخست دست یافت و "عرفان فراهانی" از مرکزی و "حسن شعبانی" از خوزستان نیز به ترتیب بر سکوی دوم و سوم ایستادند.

در رشته تایم تریل انفرادی، "امیرحسین جمشیدیان" از اصفهان، "پوریا حسینی" از البرز و "عرفان فراهانی" از مرکزی به ترتیب مقام های اول تا سوم را از آن خود کردند.

در استقامت جاده، "پوریا حسینی" از البرز، "امیرحسین جمشیدیان" از اصفهان و "سعید فریدینیا" از البرز به ترتیب مقام های اول تا سوم را کسب کردند.

در رشته ۵۰۰ متر سرعت نیز "کسری باقرپور" از لرستان، "عرفان حسین آبادی" از کرمانشاه و "پوریا حسینی" از البرز به ترتیب بر سکوی اول تا سوم ایستادند.

این گزارش اضافه کرد: رکاب‌زنان نوجوان پسران استان اصفهان در آخرین روز این مسابقات که عصر شنبه مورخ ۹۳/۶/۱۵ به پایان رسید مقام نخست این مسابقات را کسب نمودند و تیمهای البرز و یزد به ترتیب دوم و سوم شدند. امیرحسین جمشیدیان "از اصفهان با کسب دو مدال طلا و یک نقره، قهرمان قهرمانان این دوره از رقابت ها معرفی شد.

استان اصفهان میزبان رقابتهای دوچرخه سواری قهرمانی کشور

بنابر اعلام کمیته ورزش نیروگاه، همزمان با سالروز با سعادت هشتمین پیشوای شیعیان جهان حضرت علی ابن موسی الرضا علیه السلام، رقابتهای دوچرخه سواری کورسی قهرمانی نوجوانان کشوری در رده سنی نوجوانان زیر ۱۷ سال به میزبانی اداره ورزش و نوجوانان و هیئت دوچرخه سواری شهرستان شاهین شهر و میمه، از بعدازظهر پنج شنبه ۱۳ شهریور ماه به مدت سه روز در شاهین شهر و در چهار رشته دور امتیازی، ۹۰ کیلومتر استقامت، ۵۰۰ متر سرعت و تایم تریل انفرادی ۱۰ کیلومتر برگزار شد.

بر اساس این گزارش: مسابقات قهرمانی کشور نوجوانان امسال با حضور ۱۹ تیم از سراسر کشور و همچنین به منظور انتخابی تیم ملی برای حضور در المپیک ۲۰۱۵ نوجوانان برگزار شد.

مسابقات در بخش استقامت و تایم تریل در محل بلوار اختصاصی نیروگاه شهید محمد منتظری اصفهان و رقابتهای ۵۰۰ متر و دور امتیازی در محل بلوار شهید منتظری (بلوار میلاد) شاهین شهر انجام شد.

بنابر اعلام شورای داور این مسابقات، حائزین مقام با رتبه بدین شرح اعلام میگردد: بر اساس این گزارش در مجموع تیمی استان اصفهان با ۴۵۲ امتیاز به مقام قهرمانی دست یافت و استان های البرز با ۴۴۸ امتیاز و یزد با

سازمان قرن ۲۱

ادامه از شماره قبل

این دو عامل در کنار دیگر عوامل و محرک های تغییر دهنده، فضای سازمان و عملکرد آن در قرن بیست و یکم را به شدت تحت تاثیر قرار داده اند. این باعث می شود سازمان ها از توجه شایسته به آینده و تحولاتی که آستان آنهاست جا بمانند. تحولات فناوری از یک سو و نیازهای بسیار متغیر مشتریان و ذی نفعان از سوی دیگر در مجموع عرصه ای پر تلاطم را بوجود می آورد. درک سازمان از شرایط متغیر کنونی و حرکت به سمت تطابق هر چه بیشتر با این شرایط، ضامن پایداری و بهره وری آن خواهد بود. سرعت بروز تحولات در فضای نظریه و عمل سازمان آنقدر بالاست که سطح سواد سازمانی را مدام افزایش می دهد. عدم برنامه ریزی سازمان ها برای افزایش سواد سازمانی مدیران و کارکنان و گره زدن تجربه کاری با آن نیز یکی دیگر از عوارض بی توجهی به آینده در سازمان هاست. سازمان هایی که به معنای گفته شده نمی اندیشند باز هم سازمان خواهند بود اما سازمان قرن بیست و یکم نیستند. کلید موفقیت سازمان ها در این قرن درک ارزش سازمان قرن بیست و یکم بودن است. هر سازمانی خود باید با توجه به شرایط و پتانسیل هایی که در اختیار دارد به درکی در این خصوص رسیده و تجربه خود را به منصف ظهور برساند.

می توان بلوغ سازمان ها را در راستای درک این ارزش سنجید اما بروز و نمود چگونه اندیشیدن و درباره چه چیز اندیشیدن، یک تجربه انحصاری است.

اکنون دیگر پرداختن صرف به کارهای روزمره مرجع کاملی برای سنجش بهره وری نیست. اتکای محض به تولید در قرن

بیست و یکم دیگر ارزش به شمار نمی رود بلکه مساله سازی و نوآوری است که می تواند به ارزش آفرینی بیشتر منجر شود. از اواخر دهه ۲۰۰۰ دانشگاه MIT و موسسه McKinsey آمریکا پیشگام طرح سازمان قرن بیست و یکم شدند، هر چند هیچیک هنوز به ایجاد یک مدل اجرایی از چنین سازمانی نرسیده اند. رویکرد دانشگاه MIT آن است که سازمان قرن بیست و یکم را باید از ابتدا خلق کرد. آنها معتقدند ساختارهای سنتی و کلاسیک موجود قابلیت بازسازی ندارند و نباید زیرساخت خلق سازمان قرن بیست و یکم قرار بگیرند. اما مشاوران McKinsey معتقدند با اعمال تغییراتی در نگاه به کارکنان و تغییر ساختار سازمانی به روش های مشخص می توان سازمان سنتی را به سازمان قرن بیست و یکم تبدیل کرد. بررسی راهکارهای کلی مطرح شده حاوی یک نکته با اهمیت درباره نسبت این بحث ها با سازمان های ایرانی بود. علاوه بر اینکه هنوز مدلی برای اجرایی ساختن ایده یک سازمان قرن بیست و یکم وجود ندارد، ایده های مطرح شده نیز مناسب سازمان ها و فضای مدیریتی ایران نیستند. سبک نگاه داری و روش مدیریت در ایران آنچنان اختصاصی است که انجام هر نوع بهبود یا تعالی در آن نیازمند ابداع مدلی بومی است که این ویژگی ها را لحاظ نماید. مساله همچنان بقا و پایداری سازمان های ایرانی در قرن بیست و یکم هست اما روش دستیابی به چنین شرایطی نمی تواند کاملاً نسخه برداری شده باشد.

ادامه در شماره آینده

میثم زینلی طهرانی، مدیر عامل موسسه فراکاوان
سامانگر آریامینا
عباس پیام رشیدآباد، مدیر طرح
O-Check Prime

اخبار کوتاه اخبار کوتاه مبارکوتاه

اجرای طرح صالحین



وضعیت منطقه، نقش نظام جمهوری اسلامی در ثبات منطقه و دیگر مسائل بیانات مبسوطی را به سمع و نظر حاضرین رساندند.

ارگانها و سازمانها برای بسیجیان اجرا می شود که در دومین مرحله آن که مربوط به فضل تابستان بود در این نیروگاه نیز اجرا شد. در اجرای دومین مرحله طرح صالحین سخنرانان پیرامون بصیرت، مسائل سیاسی روز،

دومین مرحله از طرح صالحین همزمان با هفته دفاع مقدس در نیروگاه شهید محمد منتظری برای کلیه بسیجیان نیروگاه برگزار شد. این طرح در طول سال در چهار مرحله بصورت فصلی در کلیه

گردهمایی فرماندهان بسیج



در جلسه و تشکر از قبول میزبانی نیروگاه، کلیه آئین نامه ها دستور العمل و ابلاغیه های اجرایی و کاری مربوطه بسیج را قرائت، تشریح و توضیح داد و ابراز امیدواری نمودند با تشکیل این جلسات بتوانیم در پیشبرد اهداف و ماموریت های بسیج گام برداریم. سپس هر یک از فرماندهان پایگاههای مقاومت بسیج ادارات و کارخانجات مسائل و امور حوزه کاری خود را بیان نمودند.

بنابر اعلام مسئول پایگاه بسیج نیروگاه، دومین گردهمایی فصلی فرماندهان پایگاههای مقاومت بسیج ادارات و کارخانجات سپاه پاسداران انقلاب اسلامی شهرستان شاهین شهر و میمه به میزبانی نیروگاه شهید محمد منتظری برگزار شد. در این گردهمایی سرهنگ حسینی فرمانده بسیج ادارات و کارخانجات سپاه پاسداران انقلاب اسلامی شاهین شهر و میمه با عرض خیر مقدم به کلیه حاضرین

ارزیابی توان اجرایی شرکت

حمایتهای بی دریغ آقای مهندس افتخاری، مدیر عامل شرکت و همت و همکاری بی شائبه پرسنل شرکت بویژه کارکنان نیروگاه فاز دو صورت گرفت. در مرحله ارزیابی اولیه که از طریق تکمیل پرسشنامه بر اساس استانداردهای مؤسسه CAP کانادا انجام شد امتیاز بدست آمده عدد ۴۵ بود که جهت ارتقاء آن باید تلاش بیشتری شود وی یکی دیگر از اقدامات انجام شده در این دوره را آموزش تعدادی از همکاران به عنوان مربی اجرا ذکر و اظهار نمودند تعداد مربیان آموزش دیده در سه رده A.B.C ۱۴ نفر می باشند که در ادامه سیستم روش اجرا از آنها جهت آموزش کلیه پرسنل شرکت استفاده خواهد شد، وی در پایان گفتگوی خود با پیک انرژی نیروگاه پیشنهاد و توصیه نمودند ادامه فعالیت افزایش توان اجرایی در نیروگاه فاز دو در قالب XQ3 و همچنین اجرای XQ2 در بخش های دیگر شرکت عمل گردد.



در پی پیاده سازی سیستم شیوه اجرا در نیروگاه فاز دو به عنوان پایلوت و اجرای این سیستم در آن فاز جلسه اختتامیه این دوره از اجرا و نتایج حاصله از آن در اواخر شهریور ماه سال جاری برگزار شد. آقای مهندس حسین طلائی مدیر نیروگاه فاز دو و مجری پروژه شیوه اجرا طی گفتگو با پیک انرژی نیروگاه مراحل انجام این پروژه را بیان و توصیه های لازم جهت ادامه آن و پیاده سازی در کل شرکت نمودند. ایشان با اشاره به اینکه هدف از انجام اجرای شیوه اجرا، افزایش توان اجرایی در نیروگاه و آگاهی از وضع موجود می باشد اظهار نمودند در مراحل انجام این پروژه که با

مسابقات قهرمانی شطرنج

اصفهان به همراه این تیم در مسابقات شرکت نموده و موفق به کسب ریتینگ بین المللی از فدراسیون جهانی شطرنج گردیده است.

بنابر گزارش کمیته ورزش نیروگاه، در راستای برگزاری مسابقات قهرمانی شطرنج استان اصفهان آقای نادر جعفری عضو تیم شطرنج نیروگاه شهید محمد منتظری

کسب مقام نایب قهرمانی

موفق به کسب مقام نایب قهرمانی از این دوره از مسابقات گردید. گفتنی است در این دوره از مسابقات تیم شرکت برق منطقه ای در یک رقابت تنگاتنگ و به لحاظ تفاضل گل به مقام اول دست یافت.

بنابر اعلام کمیته ورزش نیروگاه، تیم فوتسال پیش کسوتان نیروگاه شهید محمد منتظری در مسابقاتی که بین تیم های تابعه و وابسته به وزارت نیرو در استان اصفهان به میزبانی شرکت آب و فاضلاب اصفهان برگزار شد



اخبار کوتاه اخبار کوتاه مبارکوتاه

تقدیر و تشکر



در پی کسب مقام دوم تیم فوتسال نیروگاه شهید محمد منتظری که به میزبانی شرکت آب منطقه ای اصفهان برگزار شد آقای دکتر میر محمد صادقی مدیرعامل آن شرکت با اهداء لوح از زحمات خالصانه و صادقانه دست اندرکاران ورزش نیروگاه جهت ارتقاء جایگاه ورزش و اعتبار آن گام موثر برمی دارند تقدیر و تشکر نمودند.

قهرمانی جهان



آقای مهدی عبدالوند که در مسابقات لیگ حرفه ای میچ اندازی به کشور بلغارستان عزیمت نمودند و پس از برتری بر هشت حریف خود، عنوان قهرمانی جهان را از آن خود نمود. این قهرمان جهان با حمایت مالی و اسپانسر شرکت پرشین فولاد و

موفقیت فرزند همکار



سرکارخانم نگین ماجد فرزند همکار محمد ماجد از کارکنان بهره برداری فاز یک نیروگاه در مسابقات قهرمانی استان اصفهان در رشته شطرنج موفق به کسب مقام سوم و دریافت حکم قهرمانی این دوره از مسابقات گردید این موفقیت را خدمت ایشان، والدین و مربیان وی تبریک و از درگاه خداوند سبحان برای ایشان آرزوی موفقیت در کلیه مراحل زندگی را داریم.

حکم انتصاب

طی احکامی از سوی آقای مهندس سید محسن افتخاری مدیر عامل شرکت مدیریت تولید برق شهید محمد منتظری آقایان مهندسین اکبر عبدالهی و محسن کریم زاده به عنوان اعضای اصلی کمیته بررسی پیشنهادات منصوب شدند.

دوره آموزشی کار با طناب

این دوره آموزشی جهت پرسنل مرتبط با مسائل کار در ارتفاع برنامه ریزی شده است و توسط شرکت "فرافن آموزان ایلیا" اجرا می گردد که بخش نخست آن با حضور پرسنل جوان و تقریباً تازه به کار گرفته شده در حال انجام است. ایمنی در ارتفاعات صنعتی و نجات فرد آسیب دیده، می بایست در حدی باشد که به هیچ وجه کلیات کار و پروژه را تحت تاثیر قرار ندهد، زمان بر نبوده و توجیه اقتصادی داشته باشد. علم دسترسی با طناب (rope access) در صنعت، تمامی این مراتب را با قوانین و استانداردهای



کنفرانس خبری قهرمان میچ اندازی



آقای مهدی عبدالوند قهرمان میچ اندازی ایران و جهان قبل از شرکت در مسابقات جهانی که مهر ماه سال جاری در کشور بلغارستان برگزار می گردد در کنفرانس خبری که به دعوت مدیر عامل نیروگاه شهید محمد منتظری در سالن اجتماعات این نیروگاه برگزار شد شرکت نمودند. وی یکی از قهرمانان رشته ورزشی پرورش اندام و میچ اندازی ایران و جهان می باشند که با حمایت مالی و اسپانسر شرکت پرشین فولاد بعنوان نماینده کشورمان در این دوره از مسابقات شرکت می نمایند. وی در این دوره از مسابقات با حریفانی از کشورهای بلغارستان، روسیه، برزیل، رومانی، اوکراین، لهستان و جمهوری آذربایجان روبرو خواهد شد. ایشان در این نشست خبری به خبرنگاران گفت با توجه به اینکه کارسختی را برای

همکاران متولد شهریور ماه

دستنائی، سیدمظاهر اسماعیلیان، محمد محمدرضائی، امید سواری، مهدی سعادت، مسعود علیخانی، سیدسعید مهماندوست، رضا صالحی، مجید عطایی، مهرداد کشوری، امین وفاپور، علی زارعی، فاضل افشاری، داود یارمحمدیان، امیرحسین امینی، آرش صالحی، محسن قدسیان، رسول نژادزارعی، علیرضا رفیعی، حسین محمدی، امیرحسین محمدزاده، علی فلاحیان، نیما زند وکیلی، خیرالله شکوهی، ابوالفضل قاسمی، سیاوش اسماعیلی راد، حمید حیدری، میثم نریمانی، حسین جعفر، مهران جعفری، محمدرضا اکبری، مهدی ایروانی، حسین مهدیه، سید میثم حسینی قورثانی، امین علی لو، محسن معینی (پلکان کار)، علیرضا مرادیان، معین زارع، بشیر جعفری، حسین جعفری، آرش اکبری، مهدی قضاوی، علی نورمحمدی، محمد امین شیخ طادی، امید رضانی، بهزاد مجیدی، حسین علی عسکری، سعید غلامپور، روح اله بهرامیان، میثم علیشاهی، تورج یاوریان، مصطفی مودت، ایمان حقیقی، محسن معینی (ابزاردقیق)، حسین عزیزی، یحیی باقری، امیر تقی پور، قاسم شیروی، ایرج آنالوئی، محمدرضا علی بیگ، محمدجواد ندافی، محمدحسین هادی، علی دادخواه، حمید کارگر، محمدرضا فدائی، امیر آقاجانی، حسین صباغی، جعفر اسماعیل زاده، حسنعلی قاسمی، سید امیر اشراقی، سجاد کریمیان، عبدالرضا قانع، مهدی نکویی، علیرضا قاسمی، علیرضا اصراف، محمد تجدد، حسین امان الهی، امین آخوندیان، بهروز بروجنی، مهدی جعفرزاده، نوید ابوطالبی، مجید هاشمی تخت فولادی، مهدی شکری، اصغر بدیچی، رسول عظیمی، بهرام رحمتی، محمدرضا فرامرزی، محمد کرمانی، کورش قنبری عدیوی، حمیدرضا کرمانی، سجاد ایزدی، محسن بابایی، بندارتی، علی شاه محمدی، منصور یالوردی، علیرضا غلام جعفری، اسحاق کریمی و خانم سمیه اسکندری

همکاران گرامی آقایان: ناصر کریمی زاده، اصغر نریمانی، محسن زارعی، علیرضا سیفی، مجید ابراهیمی، محمد ماجد، علیرضا مؤمنی، محمد پورحسینی، شهریار نورائی، محمود رضائی، فرزاد سپهری، احمد اکبری خرزوقی، علی جلیلی، حسین آزادی، حجت اله فرهادی، حمیدرضا شمسایی، جمشید صالح فر، مصطفی کاشی، احمد زارع چاوشی، احمد نیکو، محمدصادق هدایتی، محمد قانع، علی زارعی، داود کاری حسین آبادی، اکبر سنگ کشها، مهدی روزبهی، عقیل تقیان، احمدرضا صمدی دارافشانی، حسین عباسیان، سعید ابراهیم زاده، مجید کیانی، هادی نوروزی، حجت اله بی باک، مهدی دانشمندی، سیدمجتبی هاشمی، غلامرضا حداد، ولی الله حاجی هاشمی، محمد مودت، احمدرضا عنایت، رسول لطفی، حسین سه چهاری، مجید سعیدی، اصغر غندی، حبیب الله خضری، احمد دهقان، وحید تواضع، علیرضا اعتدالی، علی شاهمرادی، وحید رضائی آدریانی، احسان زارع، داود رستمی، ناصر زراعتکار، مصطفی امانی مقدم، سیدعبدالوهاب سیدآقامیری، سیامک هواکشیان، علیرضا ایرانچی، محمد نوروزی فروشانی، محمدجواد امینی، عبدالحمید محمدی، غلامرضا آقاجان، ایمان علویچه، رحمان حاجی اسماعیلی، حمید گنجعلی، علی زارع، حسینعلی رضائی فرد، مجید پورهمدانی، مهران براتی، داوود نصیری، محمدحسین حاجی نقدی، جلیل لطفی، کورش صانعیان، مجتبی صابری، محسن نوروزی فروشانی، وحید نیک فرد، عبدالرضا حاج هاشمی، حسین قنبرزاده، مجید شیروی، مهران زمانی فروشانی، اصغر جمالی، محسن سلطانی، مجتبی خرسندی، محمدعلی صدیقی، فرهاد مطیعیان، مسعود شاکری فر، امین حمله دار، سیدمحسن رنجبران، علی اکبر ناطقی، سیروس نجفی، محمد شاه نظری، بهروز رشیدی، حسین مظاهری، حسین زمانی، محمد خواجه پور، حسین قانع دستجردی، جواد ابراهیمی دنبه، محمدرضا شریف زاده، معیر حیدری، محسن پیشگاهی، داود دریابر، علیرضا نامدارنژاد، محسن جعفری

حجتم مقبول و سعیکم مشکور

استشمام می کنیم و دل وجودمان را به اوج عشق و بندگی پرواز می دهیم تا با پر کشیدن به دیار ربانی در ثواب سفر روحانی شما سهیم باشیم اینک که به فضل خدا از سفر معنوی زیارت خانه خدا، مرقد مطهر پیامبر بزرگوار اسلام و ائمه بقیع بازگشته اید مقدمات را گرامی داشته و قبول طاعات و عبادات شما را از درگاه معبود یکتا مسئلت می کنیم.

روابط عمومی نیروگاه

همکاران گرامی جناب آقایان:

مهندس حاج امیر نریمانی،
حاج علیرضا مؤمنی،
مهندس حاج مرتضی نجارزادگان
و حاج یداله جعفری

عطر دل انگیز عبودیت در سرزمین وحی را با حضور سبزان در میهن عزیز اسلامیان

رقابت های دوستانه شطرنج بین دو نیروگاه



اعضای تیم شطرنج نیروگاه شهید محمد منتظری با نتیجه ۲۸ بر ۱۲ به برتری رسید. اعضای تیم نیروگاه شهید محمد منتظری به شرح زیر اعلام میگردد:

- ۱- بهنام حمزه علی ۲- محمد عالی پور
- ۳- محمد مرادمند ۴- نادر جعفری ۵- مجید آبروئی ۶- سید محسن فیض جوادیان ۷-
- محمدرضا صلاح ۸- روح اله محمدی
- ۹- امیر تقی پور ۱۰- مصطفی مؤذنی
- ۱۱- سید محمد حسینی ۱۲- سید معصوم طباطبایی ۱۳- علیرضا خادمی سیف

بنابر گزارش کمیته ورزش نیروگاه، در پی برگزاری یک سری مسابقات دوستانه شطرنج بین تیم نیروگاه شهید محمد منتظری و تیم شطرنج نیروگاه اسلام آباد این رقابتها با برتری تیم نیروگاه شهید محمد منتظری اصفهان به پایان رسید.

این مسابقات به صورت رفت و برگشت و در ده میز جداگانه برگزار شد که در نهایت تیم شطرنج نیروگاه شهید محمد منتظری با نتیجه ۳/۵ به ۰/۵ در مقابل رقیب خود به پیروزی رسید. گفتنی است در رقابتها ۴ نفرادی هم که در چهار دور برگزار شد

صعود سراسری به قله دماوند



مؤذنی و محمد کریم زاده به عنوان نماینده از طرف نیروگاه شهید محمد منتظری اصفهان، موفق به فتح قله دماوند شدند. گفتنی است کوه دماوند در شمال ایران با ارتفاع ۵۶۷۱ متر به عنوان بلندترین آتش فشان خاورمیانه شناخته می شود. این کوه در قسمت مرکزی رشته کوه البرز در جنوب دریای خزر و در بخش لاریجان شهرستان آمل قرار دارد.

بنابر گزارش کمیته ورزش نیروگاه، صعود سراسری کارکنان شرکت های تابعه وزارت نیرو در کشور جهت صعود به قله ۵۶۷۱ متری دماوند، به مناسبت گرامیداشت هفته دولت، توسط شرکت برق منطقه ای تهران برنامه ریزی و برگزار شد. این برنامه کوهنوردی با حضور ۹۸ نفر از شرکت های تابعه وزارت نیرو انجام شد و تعداد ۹۴ نفر موفق شدند قله کوه دماوند را فتح نمایند و از میان آنها آقایان محسن

همکار بازنشسته

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

بازنشسته،
آغازی است برای
بهره مندی بیشتر و
بهتر از زندگی



آقای مهندس حسین طلایی
تاریخ استخدام: ۶۰/۱۱/۱
شغل: مدیر نیروگاه فاز ۲
تاریخ بازنشستگی: ۹۳/۷/۱۶

تقدیر از همکاران روشن دل



که محل کار چهار نفر از همکاران روشن دل می باشد این روز را به آنان تبریک و اهداء لوح و هدایایی از زحمات آنان تقدیر نمودند. در این بازدید همکاران روشن دل به بیان دیدگاههای خود جهت بهبود کار مرکز تلفن پرداختند و حاج آقا فلاحیان نیز در این خصوص رهنمودهای لازم را بیان کردند.

در روز بیست و سوم مهر ماه (پانزدهم اکتبر) که بنام روز پرچم استقلال روشندان و دستاوردهای ارزنده آنان نامگذاری شده است، آقای حاج محمد فلاحیان مدیر عامل مجموعه شرکت های پرشیان فولاد به اتفاق مهندس افتخاری مدیر عامل نیروگاه و تعدادی از مدیران نیروگاه با حضور در مرکز تلفن نیروگاه

بازدید از تصفیه خانه بابا شیخعلی

ذکر است تصفیه خانه بابا شیخعلی یکی از بزرگ ترین تصفیه خانه های آب ایران به شمار می رود که در کیلومتر ۴۵ جاده اصفهان - شهرکرد و در جوار شهر زاینده رود واقع شده و علاوه بر شهر اصفهان آب ۴۰ شهر و ۴۰۰ روستای دیگر و تعداد زیادی از صنایع بزرگ و کوچک استان اصفهان را تأمین می نماید.

پیرو مذاکرات انجام شده با شرکت آب و فاضلاب اصفهان، جهت آشنایی و همچنین تبادل اطلاعات در صنعت، تعداد ۴۰ نفر از همکاران قسمت شیمی نیروگاه شهید محمد منتظری در قالب دو گروه از تصفیه خانه بابا شیخعلی واقع در زرین شهر اصفهان بازدید به عمل آوردند. در این بازدید، بازدید کنندگان با مراحل مختلف و چگونگی فرایند تصفیه آب آشنا شدند. قابل



صعود به قله کلونچی



عبارتند از: آقایان جهانبخش فرامرز، محسن مؤذنی، آرش صالحی، محمدعلی بشیری، مجتبی ابراهیمی، حمید گنجعلی، حسین چوپانی، رحمت اله عبدلهی و به سرپرستی آقای عباسعلی احسانی فر.

بنابر اعلام کمیته ورزش نیروگاه طی یک برنامه دو روزه به مناسبت عید سعید غدیر خم تعداد ۹ نفر از گروه کوهنوردی نیروگاه موفق به صعود به ارتفاعات کلونچی از توابع شهرستان کوهنگ استان چهارمحال و بختیاری شدند. اسامی صعود کنندگان

همایش ورزش صبحگاهی



بصورت اقماری و به میزبانی یکی از شرکت های صنعت آب و برق اصفهان برگزار می گردد. اجرای ورزش صبحگاهی همه روزه در ادارات و سازمانهای صنعت برق اصفهان انجام می شود که این امر علاوه بر ایجاد نشاط و شادابی در پرسنل، سلامت آنان را نیز در پی خواهد داشت.

بنابر اعلام کمیته ورزش نیروگاه همایش ورزش همگانی در یکی از روزهای مهر ماه به میزبانی نیروگاه شهید محمد منتظری با حضور حدود ۲۰۰ نفر از کارکنان شرکت های تابعه و وابسته ی وزارت نیرو در اصفهان برگزار شد. بر اساس تصمیمات کمیته عالی ورزش صنعت آب و برق اصفهان این همایش همه ماهه

گرامیداشت روز ایمنی و آتش نشانی

هفتم مهر روز ایمنی و آتش نشانی نام گرفته است به همین جهت همه ساله این روز در نیروگاه شهید محمد منتظری گرامی داشته می شود. در هفتم مهر سال جاری مدیران و مسئولین نیروگاه با حضور در ایستگاه آتش نشانی نیروگاه این روز را به همکاران واحد ایمنی و آتش نشانی تبریک گفتند در این نشست آقای مهندس ابطی معاونت مهندسی و برنامه ریزی نیروگاه با بیان اینکه پیشگیری بهتر از درمان است اقدامات قابل توجهی را که در سال گذشته جهت ارتقاء جایگاه ایمنی و آتش نشانی بعمل آمده است را بیان نمودند سپس آقای مهندس خدادادی رئیس اداره ایمنی و حفاظت فنی نیروگاه گزارش مسیوطی پیرامون عملکرد یک ساله گذشته و طرح های در دست اجرای این واحد به سمع حاضرین رساندند. همکاران واحد ایمنی و آتش نشانی نیز دیدگاه ها و نقطه نظرات خود را جهت بهبود عملکرد این واحد بیان کردند در خاتمه مقرر شد عملکرد هر یک از افراد ایمنی و آتش نشانی در طول سال مورد ارزیابی قرار گیرد و در هفتم مهر سال آینده یک الی دو نفر به عنوان آتش نشان نمونه انتخاب گردند.



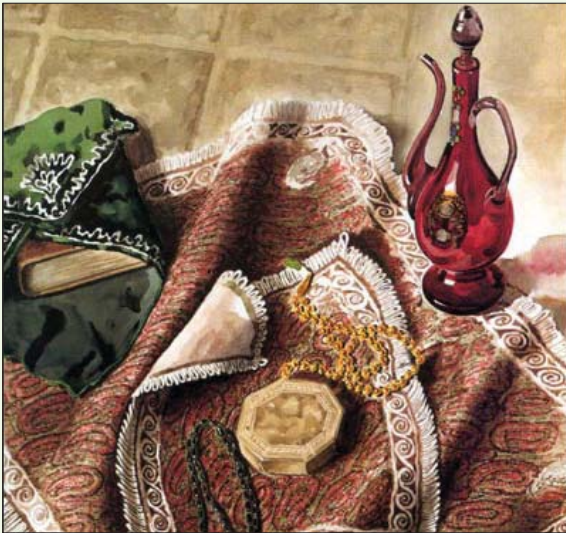
همکاران متولد مهرماه

همکاران گرامی جناب آقایان:

اسکندری، رضا هاشمی مفرد، مجتبی قدیرزاده، مهدی غفاری (زمان ۹۷۸۵۰)، مهدی اسدی بهرام علویچه، افشین براتیان، علیرضا صالحی، براتعلی جعفری، مصطفی جعفری، محمد صفاری، علی گرجی، منصور عباسی، اسماعیل کریمی، مراد مرادزاده، مجید رضائی آدریانی، ایمان کریمی، محسن صحرایی، مرتضی خانی، سعید رضائی میرقائد، یداله لطفی، مسعود شکری، محمود حیدری، صالح شرافت و میثم غیائی
تبریکات صمیمانه ما را به خاطر پا گذاشتن به عالم هستی که یادآور بهار تولدتان است را پذیرا باشید.

بیژن اکبری، یوسف اردشیری زاده، محمد رفیعیان، رضا لیموچی، مجید شفیعی، محمود جویبار نژاد، شیرزاد عزیزی، سجاد خواجه، رضا نریمانی، مهران حیدری بهارانی، عیسی محمدی، عبدالرضا فتوحی، حسین مهدوی، ابوالفضل مظاهری، محمدامین اسماعیلی، جواد عباسی، علیرضا صادقی، احمدرضا ولیخانی، حجت اله اسماعیلیان، محمدرضا چاوشی زاده، علی بابائی، حسن رحیم، محمدرضا بصیری، محمدعلی بشیری، عباس طاهریان، محمداصادق کاظمی، سیداحسان دیباجی، امیرجعفر دائی تقی، سیدعلی خلیلی، محمدعلی

دو کلمه حرف حساب



بسا عملی بصورت انفرادی و گروهی انجام می پذیرد. یکی از روشهای تشکر از خداوند سجده و شکرگزاری و بلندترین آوازه و زیباترین آن نماز و اقامه این فرهنگ و فریضه الهی می باشد.

بهترین تربیت هم در خانواده اسلامی توجه فرزندان به این امر بسیار مهم است چون از لحاظ روانشناسی و ذاتی روحیه شکرگزاری در انسانها نهاده شده که هر چه به این فریضه الهی توجه شود آرامش و رفتارهای گفتاری و عملی خانه و خانواده به مراتب زیباتر و بر اساس آموزه های اسلامی اقدام و رهایی از بندهای فساد و منکرات را بهتر و مناسب تر ایجاد خواهند نمود.

امام جماعت نیروگاه

با عرض سلام و خدا قوت خدمت همکاران عزیز و خوانندگان گرامی، دو کلمه حرف حساب این نوبت را اختصاص به شکر و تشکر از خدا و مخلوق خدا اختصاص می دهیم.

سپاس و قدردانی یک روحیه معنوی و ذاتی است که در نهاد و ذات عموم وجود دارد ولی افراد در اظهار و بروز آن شدت و ضعف نشان می دهند.

نعمت‌های فراوانی برای انسانها و استفاده‌همگان از این نعمات الهی، انسان را وادار به تشکر و قدردانی از خداوند تبارک و تعالی تشویق و ترغیب می‌کند که این امر در مذاهب و آن کسانی که با آئین الهی ارتباط دارند چشم‌گیرتر و قابل مشاهده و لمس می‌باشد بویژه در مسلمانان روحیه شکرگزاری و سیاست‌گزاری از خالق بصورت زیبا و چه

ارتقاء زبان انگلیسی

برنده ترجمه متن پیک شماره ۷۹ به قیدقرعه آقای محسن معینی می‌باشند که هدیه‌ای به رسم یادبود به وی اهدا خواهد شد.

مهلت ارسال پاسخ: ۹۳/۸/۳۰

متن ارسالی از: ابوالفضل قاسمی

متن این شماره:

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

1. Two chemical engineers walk into a super market. The first says, "I'll have some H₂O." The second says, "I'll have some H₂O too." After a while, the second one dies.

2. A mathematician, a physicist and an engineer were all given a red rubber ball and told to find the volume. The mathematician carefully measured

the diameter and evaluated a triple integral. The physicist filled a beaker with water, put the ball in the water, and measured the total displacement. The engineer looked up the model and serial numbers in his “Red-Rubber-Ball” table.

مسابقه احكام

ضمن تشکر از همه همکاران و همراهان ارجمند و خوانندگان بیک انرژی و شرکت کنندگان در مسابقه احکام، در بیک شماره ۷۹ سوالی را مطرح نمودیم با این عنوان که قضای نمازهای واجب فوری است یا تأخیر هم اشکالی ندارد. که پاسخ آن گزینه (۴- همه موارد) می باشد و توضیحاتی بدین شرح به محضران می‌رسانم. انسان مکلف حتی المقدور نمی‌باید کاری کند که نماز او قضا شود اما اگر خدای نکرده این اتفاق رخ داد بین مراجع معظم تقلید در قضا و بجا آوردن آن همه اتفاق نظر دارند اجابت فوری آن بهترین روش‌هاست و این فضیلت نماز را می‌سازد که خدا اراده کرده این فیض از بنده قطع و دریغ شود. که از بین پاسخ دهندگان **آقای علی اکبری** به قید قرعه برنده شده اند که هدیه ای به رسم یادبود به وی اهدا خواهد شد.

سوال ۷۲: آیا عمل مستحب واجب می شود؟

الف: خير

ب: براساس نذر یا عدم واجب می شود

ج: هیچکدام

مهلت ارسال پاسخ: ۹۳/۸/۳۰

امام جماعت نیرو گاه

سوال علمی

در شماره قبل، سوال مربوط به دو دستگاه والو موسوم به تراپل والو برج خنک کن بود. در پاسخ بایستی بیان داشت که این والوها دارای دو وظیفه عمده می باشند: الف) با بسته شدن کامل، قطع ارتباط کامل کندانسور و لوله های برگشتی از برج را برعهده دارند. ب) در نقش یک کنترل والو ظاهر می شوند و دبی را کم و زیاد می نمایند. کنترل دبی به منظور حفظ دلتایی (در فاز یک) و سیگمایی (در فاز دو) می باشد. در این صورت هم آب در بالاترین نقطه تعریف شده راس دلتاها قرار گرفته تا هوا به کندانسور نفوذ ننماید و هم دبی بهینه برای بیشترین انتقال حرارت و راندمان حداکثری میمپها حفظ می شود.

پلاگ یا تویی والو، دیسک مدور بزرگی است که از طریق بازو و بوسيله موتور در راستای جریان آب جابجا می شود و هنگام نشستن بر روی نشیمنگاه مسیر را کاملاً آببندی می نماید و همانطور که گفته شد دو وظیفه را انجام می دهند یعنی هم کنترل والو است و هم گیت والو .

که از بین پاسخ‌های رسیده هیچ کدام کامل نبوده است، بنابراین در این شماره برنده‌ای نداریم.

فتح الہ لطفی

جدول

افقی،

۱- از آزمایش های ترانسفورماتورهای قدرت ۲- پویا نیست -
عناصر اصلی تشکیل دهنده ویتامین B۱۲ ۳- از موجودات خیالی
- نامی برای دختران ۴- ده و یک - افرادی با توانایی فوق
العاده - شهر و جشنواره ای در فرانسه ۵- آداب - سوا از هم -
جدا از هم! ۶- درسی برای بازاریان - از دیگ های تحت فشار
۷- پهلوان - راست و بی پرده ۸- راز - هنرمند سیرک - اگر
کوتاه ۹- نگهبانی اش معروف است - واحد ذخیره الکتریسته
۱۰- سازمان بهره وری انرژی ایران - نمکزار هم به آن می گویند
۱۱- آزاد شده - از رنگ های طبیعی

عمودی

۲- بیماری ژنتیکی - کمیته متناظر با حاصل تقسیم دو عدد صحیح ۲- ایوان کوچک - رنگ بی فام ۳- دودمان، خاندان - پایتخت کنیا ۴- پول غذای دانشجو - نت پنجم - از آن سو درو می کند ۵- یک و ده! - مشت باز - از آشنایان، فامیل ۶- از اقوام

طراح: ابو الفضل قاسمی

[illegible]

به دو نفر از کسانی که پاسخ صحیح جدول را ارسال نمایند جایزه نفیس اهداء خواهد شد. مهلت ارسال پاسخ ۹۳/۸/۳۰
برندگان جدول یک شماره ۷۹ به قید قرعه آقایان: مهدی غفاری (زمان) و کیومرث اسماعیلی

تلفنهای ضروری نیروگاه

مرکز تلفن ۱۱۸

اورژانس ۱۱۵

آتش نشانی ۱۲۵