

پیام مدیرعامل به مناسبت حلول سال نو و عید نوروز

تلاش واحدها را در مدار نگه داشته و در حد توان با رفع کاستی‌ها در تولید مطمئن انرژی اقدام نمائیم. این موفقیت‌ها ممکن نبوده است جز با سعی، تلاش همت و تلاش همه کارکنان شاغل در نیروگاه، اینجانب به نوبه خود از زحمات و تلاش همه عزیزان تقدیر و تشکر می‌نمایم و حلول سال نو و عید سعید نوروز را تبریک عرض نموده و امیدوارم در سال نو همانند سالهای گذشته با همدلی، همیاری و همفکری همدیگر در خدمت به میهن اسلامی و عزیزان، مردم خوب و مهربان این مرز و بوم کوشا باشیم.

۸۷ را پشت سر گذاشتیم و در حالی به استقبال سال نو می‌رویم که سال ۸۷ برای نیروگاه شهید محمد منتظری و کارکنان آن سالی پر بار، پرکار و پربرکت بود. در این سال ما توانستیم به لطف خدا با همت و تلاش همه کارکنان شاغل در نیروگاه به موفقیت‌هایی نایل شویم از جمله رکورد تولید ناخالص در طی ۲۴ سال بهره‌برداری نیروگاه در تاریخ ۸۷/۱۲/۶ و گذشتن از رکورد قبلی در سال ۸۲ و از لحاظ آمادگی گذشتن از سقف تعیین شده یعنی ۱۲۲۲۰۰۰۰ مگاوات ساعت در تاریخ ۸۷/۱۲/۱۰، در تابستان امسال با توجه به بحران خشکسالی و کمبود برق با حداکثر

یا مقلب القلوب و الابصار یا مدبر الیل و النهار یا محول الحول و الاحوال حول حالنا الی احسن الحال

همکاران محترم با سلام و صلوات بر پیامبر بزرگوار اسلام و خاندان پاکش و با سلام و درود به ارواح طیبه شهداء و روح پرفتوح بنیانگذار جمهوری اسلامی ایران و با سلام بر رهبر فرزانه انقلاب حضرت آیت اله خامنه‌ای و با سلام به شما همکاران عزیز و خانواده‌های محترمتان سالی دیگر از عمرمان سپری شد و تجربه‌ای بر تجربه‌های قبلی اضافه شد سال

رکورد تولید

مقدار تولید ۱۱۶۴۰۵۰۵ مگاوات بوده ۶/۸ درصد بیشتر بوده است.
۲- ضریب بار در سال ۸۷ برابر ۹۶/۷۸ درصد بوده است که بالاترین رکورد ضریب بار نیروگاه بوده است.
۳- تعداد کل توقف‌های با برنامه و بدون برنامه واحدها ۶۷ مورد بوده که رکورد کمترین توقف نیروگاه بوده است.

به لطف خدا و تلاش و کوشش کارکنان نیروگاه شهید محمد منتظری، سه رکورد در سال ۸۷ برای این نیروگاه حاصل شده است.
۱- تولید ناخالص نیروگاه در سال ۱۳۸۷ برابر ۱۲۴۳۷۰۴۷ مگاوات ساعت بوده است که بالاترین رکورد تولید طی ۲۴ سال بهره‌برداری از واحدها بوده، این رکورد نسبت به رکورد قبلی که در سال ۸۲ و با

تولید انرژی اسفندماه ۸۷

نابرابر اعلام معاونت مهندسی و برنامه ریزی تولید ناخالص نیروگاه شهید محمد منتظری در اسفندماه ۸۷ به میزان ۹۸۶۵۰۵۰۰ کیلووات ساعت بوده که به میزان ۹۲۰۶۵۳۸۰۰ کیلووات ساعت خالص تحویل شبکه سراسری نموده است. با این مقدار تولید انرژی در مقایسه با اسفندماه سال ۸۶ تولید ناخالص ۹/۱۳ درصد افزایش داشته است.

تولید انرژی فروردین ۸۸

نابرابر اعلام معاونت مهندسی و برنامه ریزی تولید ناخالص نیروگاه شهید محمد منتظری در فروردین ماه ۸۸ به میزان ۱۰۲۷۹۹۳۰۰۰ کیلووات ساعت بوده که به میزان ۹۵۸۳۰۶۶۰۰ کیلووات ساعت تولید خالص تحویل شبکه سراسری نموده است با این مقدار انرژی در مقایسه با فروردین ماه سال ۸۷ مقدار تولید ناخالص ۱۸/۷ درصد افزایش داشته است.

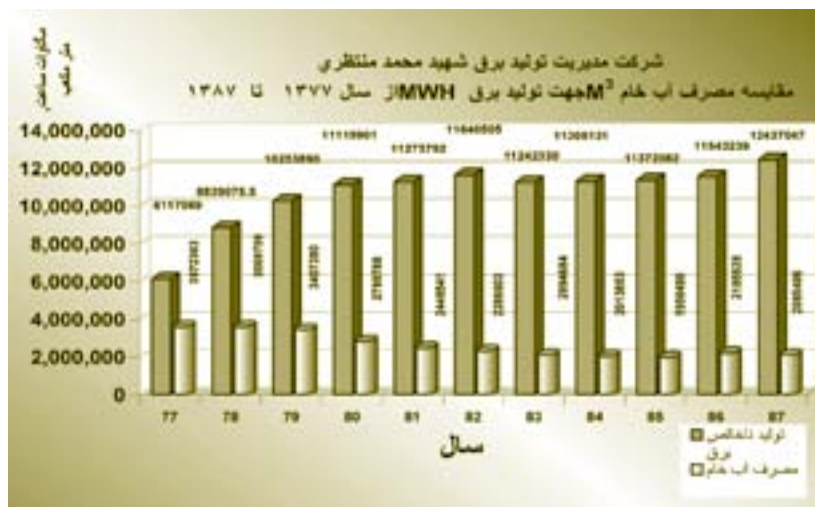
کسب رتبه برتر

در پی ارزیابی‌های انجام شده پیرامون خدمت‌رسانی به سرافرازان عرصه ایثارگری که از طرف امور ایثارگران وزارت نیرو انجام شد آقای جعفر احمدی مسئول امور ایثارگران نیروگاه موفق به کسب رتبه برتر در عرصه خدمت‌رسانی به سرافرازان عرصه ایثارگری در بین شرکت‌های تابعه و وابسته به وزارت نیرو شدند.

مسابقه کوهپیمایی



در پی استقبال کارکنان نیروگاه شهید محمد منتظری پیرامون برپایی مسابقات کوهپیمایی یک دوره مسابقات کوهپیمایی در منطقه کرکس برگزار شد. در این دوره از مسابقات آقای حسین منصوری، حسینعلی سپهری و حسین عباسیان به ترتیب مقام اول تا سوم را کسب نمودند.



جلسه حوادث نیروگاهی

اولین جلسه کمیته حوادث نیروگاهی در سال ۸۸ با حضور آقای مهندس فلاحتیان مدیرعامل شرکت برق منطقه‌ای اصفهان، آقای مهندس کریمی، معاون هماهنگی،



مهندس درویش مدیر دفتر فنی تولید، مدیران عامل شرکت‌های مدیریت تولید برق شهید محمد منتظری و اصفهان، مدیران و رؤسای امورهای

ذیربط در نیروگاه شهید محمد منتظری تشکیل شد. در این جلسه آقای مهندس فلاحتیان ضمن تریک حلول سال نو و عید سعید نوروز، اظهار نمودند خوشبختانه در سال ۸۷ سال خوبی برای نیروگاه‌های استان اصفهان رقم خورد و در نیروگاه شهید محمد منتظری که در سال ۸۶، ۵۳ مورد حادثه داشته است در سال ۸۷ به ۳۸ مورد رسیده است که این رکورد بسیار خوبی است در مورد انرژی‌های غیر قابل تولید در نیروگاه

تقدیر و تجلیل از بازنشستگان و پیشکسوتان

در آستانه حلول سال نو و آغاز بهار طبیعت و در انتهای سال ۸۷ طی مراسمی از تعداد ۴۱ نفر از بازنشستگان سال ۸۷ و ۲۴ نفر از بازنشستگان و پیش کسوتان سالهای قبل با حضور خانواده‌های آنان در نیروگاه شهید محمد منتظری تجلیل شد.

در این مراسم آقای مهندس علی عسکری مدیرعامل شرکت ضمن خیرمقدم به بازنشستگان و خانواده‌های آنان اظهار نمودند بازنشستگان دارای تجارب ارزشمندی هستند و حاصل تلاش و زحمات آنان طی سه دهه در نیروگاه شهید محمد منتظری مشهود است و امیدواریم که بتوانیم از این تجارب ارزنده در جای‌جای مینھ اسلامیمان بخصوص در صنعت برق استفاده نماییم. سخنران بعدی این مراسم حضرت حجت‌الاسلام المسلمین حاج‌آقا نریمانی بود که پیرامون شأن و منزلت پیش کسوتان از

ر کورد تولید ناخالصی

نیروگاه شهید محمد منتظری در سال ۸۷ تا تاریخ ۸۷/۱۲/۶ مقدار ۱۱۶۵۱۶۹۹ مگاوات ساعت انرژی تولید نموده که بالاترین رکورد تولید ناخالص این نیروگاه در طول ۲۴ سال بهره‌برداری بوده، گفتنی است که رکورد قبلی مربوط به سال ۸۲ و با میزان تولید

اخبار گواخبار کوتاهبار کوتاه

ثبت اختراع

آقای ابوالفضل زارعی از کارکنان این شرکت موفق به دریافت گواهی ثبت اختراع دو دستگاه به نامهای ترمومتر زغالهای ژنراتور سنکرون و تحلیلگر ایزولاسیون روتور ژنراتورهای سنکرون، از اداره مالکیت صنعتی شدند.

– **دستگاه ترمومتر زغالهای ژنراتور**

سنکرون: این دستگاه جهت ژنراتورهای با تحریک جداگانه که زغال نقش انتقال جریان تحریک به روتور را دارد، مورد استفاده قرار می‌گیرد.

بدلیل مجاورت زغالهای ژنراتور با هیدروژن، کنترل سطح تماس زغال با اسلیپ رینگ‌ها اهمیت فوق‌العاده‌ای دارد چنانچه سطوح تماس کم یا قطع شود باعث ایجاد جرقه بین زغال و اسلیپ رینگ می‌شود وجود

همایش سلامت در حوادث و بلایا



در آستانه هفتم آوریل مصادف با ۱۸ فروردین هر سال و به مناسبت روز جهانی بهداشت همایش یک روزه‌ای تحت عنوان سلامت در حوادث و بلایا، با حضور بیش از چهل تن از مدیران، معاونان، کارشناسان شبکه بهداشت شهرستان شاهین‌شهر و میمه

در نیروگاه شهید محمد منتظری برگزار شد در این همایش سخنرانان پیرامون مسائل پزشکی و بهداشت سلامت بیاناتی را به سمع حاضرین رساندند در پایان این

بهبود شاخص‌های تولید نیروگاه فاز دو

بنابراعلام مدیر نیروگاه فاز دو شرکت مدیریت تولید برق شهید محمد منتظری و براساس تدابیر اندیشه شده و تلاش همکاران شاخص‌های تولید فاز دو در زمینه‌های آمادگی تولید، درصد مصرف داخلی، تعداد توقف‌های واحدها نسبت به سال ۸۶ و نسبت به مقدار پیش‌بینی قرارداد بهبود یافته است.

شاخص عملکرد	معیار پذیرش	معیار عملی	انحراف از معیار
آمادگی تولید MWH	۶۳۸۰۰۰۰	۶۶۰۶۸۰۲	+ ۲۲۶۸۰۲
مصرف داخلی (%)	۷/۰۸	۷/۰۳	- ۰/۰۵ – درصد معادل KWH ۳۲۲۰۰۰۰۰
تعداد توقف واحد	۳۰	۲۴	-۶

موفقیت فرزند همکار



آقای ایمان صفاریان فرزند همکار یداله صفاریان در مسابقات فرهنگی هنری شهرستان خمینی شهر در رشته اذان موفق به کسب رتبه اول این دوره از مسابقات گردیده است. ضمن تبریک به ایشان و والدین و مربیان از درگاه خداوند سبحان توفیق روزافزون وی را در کلیه مراحل زندگی خواهانیم.

اصلاح در توربین واحدهای ۵ و ۶

پس از راه‌اندازی اولیه و کامشنبنگ واحدهای ۵ و ۶ و کشاکش تحویل دایم، اشکالی بر روی توربین وجود داشت که از موانع اصلی تحویل این واحدها بود. پس از توقف این دو واحد و بلافاصله بعد از در سرویس قرار گرفتن ترنن‌گیر، روتورهای HP و IP سریعتر منقبض و علاوه بر رسیدن به منطقه غیرمجاز (قرمز) بعضاً از رنج دامنه نشان دهنده نیز خارج می‌گردید.در بدو امر مطابق توصیه کارخانه سازنده اقداماتی که بعضاً مضحک به نظر می‌رسید را انجام می‌دادند. مثلاً چند نفر به نوبت ضربات متوالی پتک بر روی قطعه مسی که بر پداستال میانی قرار داده بودند را وارد می‌کردند و یا یک ویبراتور در آن محل قرار داده بودند تا کمکی

روش تعیین امتیازات شغل

بطور کلی در نظام حقوق و مزایای کارکنان شرکت ارزشیابی مسئولیتها و سایر عوامل شغل و تعیین ارزش نسبی آنها بر اساس روش امتیازی صورت می‌گیرد. بدین ترتیب که پس از آنکه پستهای سازمانی مختلف به طبقات شغلی جامع‌تری تخصیص یافته و شرح مشخصات برای هر یک از طبقات شغلی تهیه شده، با استفاده از روش امتیازی، امتیازات مشاغل نسبت به یکدیگر تعیین می‌گردد. لازم به توضیح است که در نظام فرد و شغل عوامل فردی (تحصیلات، تجربه و سایر عوامل) و عوامل شغل مجزا از یکدیگر ارزیابی و تعیین می‌گردد.

دسته بندی کلی مشاغل

دسته اول: عبارتند از مشاغل یدی که نیاز به تحصیلات بالاتر از دیپلم متوسطه و دانشگاهی نداشته و بیشتر دانش انجام کار متکی به تجربه عملی می‌باشد اینگونه مشاغل در بخشهای شغل ۷۰۰۰۰ و ۸۰۰۰۰ طبقه‌بندی گردیده‌اند.

دسته دوم: مشاغلی است که عامل تخصص و کوشش فکری سهم عمده‌ای از فعالیتهای آن را تشکیل داده و تصدی آن مستلزم حداقل داشتن تحصیلات دیپلم کامل متوسطه به بالا است این قبیل مشاغل در بخشهای شغل ۱۰۰۰۰ و ۲۰۰۰۰ و ۳۰۰۰۰ و ۴۰۰۰۰۰ برحسب ماهیت آنها طبقه‌بندی گردیده‌اند.

به لحاظ رعایت دقت ارزیابی دو سیستم ارزیابی که هر دو متکی به

تفاوت های فاز یک و دو

سامانه کنترل شیمیایی واحدهای فاز دو از ابتدا بر منوال تزریق اکسیژن و حفظ آن در حد معین (۱۰۰– ۲۰۰ ppb) به آب بعد از دیاراتور بنا نهاده شد. با عنایت به مزایایی این روش که اولین نیروگاه در کشور بوده و بین نیروگاه‌های کشور نیز اندک است، فاز اول هم به این کاروان پیوست، اما در تفاوت دیگر در مورد تزریق مواد شیمیایی به سیکل آب وجود دارد که عبارتند از:

۱– تزریق آمونیاک برای کنترل آب سیکل که در فاز یک به بعد از دیاراتور و در فاز دو به ورودی پمپ کندانسه مرحله دوم انجام می‌شود.

۲– برای کنترل PH آب درام و

واژه MAINTENACE

پس از درج مطالبی در ارتباط با واژه فوق در شماره ۳۵ پیک انرژئی، همکاران و خوانندگان گرامی متعددی بذل محبت نموده و طی تماس نظریاتی را ایراز فرمودند که چکیده توضیحات را بیان می‌دارم. هدف از پیشنهاد کلمه «داریدن» در حقیقت سنگین کردن بارمفهوم نگهداری، مراقبت حین کار و خدمت به دستگاه در مقابل تعمیرات در واژه مصطلح آن می‌باشد. دوستی بیان می‌داشت که در فامیل ما، مادربزرگی به دختر خویش می‌گفت: دخترم هر چیزی «داریدن» می‌خواهد. زن بایستی خانه‌داری، بچه داری، و شوهرداری کند تا بتواند کانون خانواده را گرم نگهدارد. در فرهنگ واژگان آکسفورد این تعریف در مقابل واژه فوق آورده شده

است: « اقدامات مربوط به نگهداری چیزی در وضعیت مطلوب با وارسی یا تعمیر آن و این در حالی است که برای واژه تعمیر (repair) اینگونه آمده است. «برگرداندن چیز شکسته، آسیب دیده و پاره شده به وضعیت مطلوب».

«تعمیر» دستگاه در حوزه‌ای جدا و «نگهداری و مراقبت» آن در فیلد و میدان جدای دیگری می‌باشد. در هنگام توقف واحد، دستگاه، ماشین‌آلات و تجهیزات غالباً کارهای تعمیراتی و بندرت کارهای مربوط به نگهداری صورت می‌پذیرد اما در حدود زمان قبل از راه‌اندازی آنها و تا بعد از توقف و زمان کار صرفاً کارmaintenance یا نگهداری که بعضاً ممکن است تعمیرات جزیی را نیز در برداشته باشد انجام می‌شود. بطور کلی نگهداری در حین کار و تعمیر در حین توقف انجام می‌شود، گرچه ممکن است بعضاً قسمتی از بخش دیگر را درحد کم پوشش دهد یا در اصطلاح overlap (همپوشانی) داشته باشند. همکاران نیروگاه

مواجه می‌سازد. شاید بتوان مشاهده بعضی از ترک‌ها بر روی پرده‌های توربین در فاز دو را البته با احتمال خیلی پائین به این موضوع ربط داد.

۳– تزریق سود سوزآور (NaOH) در فاز دو به لحاظ اینکه ارزان بوده و تولید آن در کشور است اقتصادی‌تر بوده و خروج ارز را به خارج بدنبال ندارد. اما نظر مقابل این است که هیدروکسیدلیتیم فاقد اثرشکنندگی قلیایی بوده و استفاده از سود سوزآور از این حیثیت شناسن شکنندگی زیاد می‌گردد. در پایان به نظر می‌رسد لازم است گفتمانی اساسی صورت گرفته و به یک وحدت رویه در اجرای عملیات تزریق در فازهای یک و دو دست یازیده شود.

فتح اله لطفی

دو کلمه حرف حساب

با عرض ادب و ارادت محضر همکاران گرانقدر انشاءالله که همیشه بهاری و شاداب باشید در این مجال، بررسی مختصری از ذات انسانی تقدیم محضرتان می گردد و امید آن است در شناخت خود بیشتر موفق باشیم که خود به توحید و شناخت خدای ما کمک می نماید.

انسان ذاتاً خواهان و مترصد دو چیز گرانبها می باشد که هر دو مطلوب و پذیرفته است یکی کمال که بیان گر کیفی بودن انسان است و دیگری بقا که خود کمی بودن انسان را معرفی می نماید البته لازم است توجه داشته باشیم هر دوی این گوهرها به موجب موهبت الهی درون ما انسانها

نهاده شده است (به تفسیری مقام کمال و ملک بودن و مقام بقا و خلد) فردی موفق و کامیاب است که از راه خدا بتواند این دو مقام کیفی یعنی رسد آدمی بجای که بجز خدا نبیند و مقام کمی که همان مقام بقا و جاویدانی را به آن دست پیدا کند.

اما نکته مهم این است که شیطان در هر دو مقام می تواند انسانها را فریب دهد این دو مقام مطلوب و نورانی لازم است مواظب باشیم که اگر دنباله رو شیطان شدیم خسر دنیا و الاخره یعنی مقامات نورانی را از دست خواهیم داد.

مسابقه احکام

ضمن تشکر از شرکت کنندگان در مسابقات احکام در پیک شماره ۳۵ سؤالی را مطرح نمودیم تحت عنوان اینکه یکی از واجبات در نذر که تشکیل شده از سه حرف که اگر حرف اول آنرا برداریم نمودار درصد ریاضی می شود که پاسخ صحیح آن قصد می باشد که از بین پاسخ دهندگان آقای سید مرتضی حیدری به قید قرعه برنده شده اند که هدیه ای به رسم یادبود به وی تقدیم خواهد شد.

سؤال مسابقه ۱۸: تکبیر چند مرتبه در نماز واجب است؟

مهلت ارسال پاسخ ۸۸/۲/۲۰

امام جماعت نیروگاه

امام جماعت نیروگاه

لیست متولدین فروردین ماه

همکاران گرامی جناب آقایان: جواد صفریان، محمود رحیمیان، محمدرضا نصر اصفهانی، جعفر احمدی، حسین اشجع، مهدی خدمت کن، احمد ندافی، محمدحسین قاسمی، خداداد زکی پور، جهانبخش مددیان، حمید کلان، مصطفی براتی، حسین رضانی، جلال لطیفیان، محمدحسین رشیدیان فر، مهدی دهقانی، علیمحمد حسن زاده، احمدرضا فروغی، اکبر زارع، هادی نجف، اکبر پیرحاجی، سیدمحمدرضا موسوی نژاد، عبدالله باغبانها، احمد کرباسیان، رمضانعلی حجتی زاده، ابوالفضل زارعی، خسرو شیرانی نسب، حسن فاتحی، کورش عسکری، سعید شاوران، سهراب شهریار، مرتضی خیری، محمدحسین نصر اصفهانی، علیرضا رضائی، محمدعلی تیموری، احمد عسکری، فضل الله شهوند، علی نجارزادگان، مسعود رضائی آدریانی، سهراب الماسی، مهدی توکلی، علی طالبی، سید مهدی احمددیباجی، محمدعلی نریمانی، مصطفی نریمانی، محمود نصر اصفهانی، مهدی کوهی، نعمت الله تیموری، سید مرتضی حسینی، امیرالله رحیمی، سعید عطائیان، عباس مرتهب، جمال حسن پور، محمد حیدری هرستانی، رحمت الله نورمحمدی، کریم باقر عربستانی، جمشید کرمزاده، مجید پاکدل، دوستعلی میرزایاقری، رسول خراسانی، محمدحسن کیاضادق، محسن مجدروانبخش، اصغر مصدق،

موفقیت فرزند همکار



سرکار خانم سپیده نادری فرزند همکار آقای ابراهیم نادری در مرحله اول المپیاد بسیج در رشته شیمی حائز کسب رتبه برتر استانی شدند. ضمن تبریک به ایشان و والدین محترم و مربیان گرامی، از درگاه خداوند سبحان موفقیت وی را در کسب درجات بالاتر خواهانیم.

موفقیت فرزند همکار

سرکار خانم مژگان صادقی زاده فرزند همکار آقای محمدرضا صادقی زاده با شرکت در المپیاد ریاضی استان اصفهان موفق به کسب رتبه سوم این المپیاد شد. این موفقیت را به ایشان، والدین و مربیان گرامی تبریک و موفقیت وی را در کسب رتبه های بالاتر از درگاه ایزد منان خواهانیم.

حکیم مقبول و سعیم مشکور

همکار گرامی جناب آقایان
 محمد بیاتی، غلامحسین رادان، حسین طلائی، باقر ایزدی، محمدحسن کیاضادق، محمود نصر اصفهانی، عباس طاهریان، محسن مؤذنی، مصطفی کاشی، حسن زمانی، سید اصغر حجازی، جمشید کرمزاده، اصغر خانی، حسین گودرزی و سعید خاکسار
 تشرفتان به سرزمین وحی و زیارت آستان معبود و زیارت مرقد مطهر پیامبر عظیم الشان اسلام و ائمه بقیع را زیارت قبول و بازگشتتان را خیرمقدم عرض می نمایم.
 روابط عمومی شرکت مدیریت تولید برق شهید محمد منتظری

همکاران سوگوار جناب آقایان

غلامرضا هارونی و اصغر بوسعیدی

با کمال تأثر و تألم مصیبت های 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

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

طراح: جلیل اکرمی

سفره معروف سال نو - ۱۰ - رودی در عراق - ۱۱ - آغاز سال نو هجری شمسی.

۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱

جدول ویژه سال نو

افقی:

۱- با آغاز آن با سال گذشته خداحافظی می کنیم - مُراد و مقصود - ۲- کشور مافیایی اروپا - سپیده دم - ۳- نوعی بیماری خونی - تکرارش سرگیجه و عدم تعادل است - ۴- قسمتی از پا - بیداری - ۵- ساز مولانا - ۷- طاقت و توانایی - گونه و قسم - ۸- هم خون - دارای مالکیت عمومی - ۹- از آداب و مراسم سال نو.

عمودی:

۱- بیدار - خطی در دایره که آن را به دو قسمت نامساوی تقسیم می کند - ۲- باور و اعتقاد - حشره سال! - ۳- از کشورهای اروپایی - جشن و پایکوبی - ۴- جفای درهم - ۵- یک دل - ۶- سال ترکی - ۷- از اشکال هندسی - ظاهر ساختمان - ۸- کشوری در بریتانیا - ۹-

به دو نفر از کسانی که پاسخ صحیح جدول را ارسال نمایند جایزه نفیس اهداء خواهد شد. مهلت ارسال پاسخ ۸۸/۲/۲۰
 برندگان جدول پیک شماره ۳۵ به قید قرعه آقایان: ناصر پرنیانی فر و علی ابراهیمی