

حضرت امام خمینی (ره)

انقلاب ما  
انفجار نور بود

# سام تولید

فرارسیدن میلاد  
حضرت رسول اکرم (ص)  
و آغاز هفته وحدت  
مبارک باد

سال دوازدهم / شماره ۱۲۶ / دی ماه ۹۱

شرکت مدیریت تولید برق قم

ماهنامه داخلی

در دانشگاه صنعت آب و برق (شهید عباسپور)

## آزمون استخدامی شرکت مدیریت تولید برق قم برگزار شد

صفحه ۲



### ساقیا آمدن عید مبارک بادت

مژده که باد صبا باز آمد، ایام غم بسر شد، عید آمد و دلها برخاست. مبارک باد میلاد پیامبر ختمی مرتبت، بنیانگذار حکومت اسلامی و نخستین معصوم در دین مبین اسلام که در آسمان و کتابهای آسمانی با نام «احمد» و در زمین «محمد» بشارت به آمدنش داده بودند.

تولد یتیمی قریشی که با آمدنش خواب مستکبران و آن سه یار (زر، زور و تزویر) را آشفته ساخت. آن یتیم درد

آشنای امت، نه تنها در زمان تولد یتیم بود بلکه در کودکی نیز مادر از دست داد و از آغوش پر مهر مادر بی نصیب.

هفدهم ربیع الاول عام الفیل (و دوازدهم به عقیده علمای اهل سنت) روز تولد اولین رهبر نهضت اسلامی است.

از این رو ایام تولد آن پیامبر الفت و رحمت را هفته وحدت نامیده‌اند. عام الفیل همان سالی است که ابرهه، با لشکری عظیم از یمن به مکه یورش آورد تا خانه خدا را ویران سازد و همگان را به مذهب مسیحیت و ادوار سازد.

اما او و سپاهیانش در مکه با تهاجم پرندگانی به نام ابابیل مواجه شده، به هلاکت رسیدند و آنان چون سوار بر فیل بودند، آن سال به سال فیل (عام الفیل) معروف گشت.

حوادثی همزمان با ساعات میلاد آن جمله نور در سراسر گیتی به وقوع پیوست که شمارش از ده افزون است. از جمله؛ منع تردد ابلیس به آسمانهای هفتگانه، خشک شدن دریاچه ساوه، خاموش شدن آتشکده‌های فارس پس از

هزار سال، ایوان مدائن در آن شب شکست خورد و چهارده کنگره آن فرو ریخت.

آن که به یمن قدم نو رسیده‌اش طاق کسری بشکست و فرو ریخت، دشمن جاهل بر طاق ابرویش سنگ زد و دیگری خاکستر به سرش ریخت! یکی دندانانش بشکست و آن یک نمود دلش ریش! اما نه در دام طمع ثروت اندوزان افتاد و نه از ستم جباران رسید. نتیجه آن که پس از بیست و سه سال تلاش همه جانبه، حدود نیمی از کره خاکی به آیین دینش آشنا و مسلمان شدند.

میلاد آن حضرت مقارن با تولد یکی از فرزندان برگزیده‌اش، صادق آل اوست. هر دو بزرگوار تحولی عظیم در دنیا و همچنین جهان اسلام ایجاد کرده و در تبلیغ و ترویج آیین ابراهیمی از اقتضای زمانی خود کمال بهره را بردند. در خاتمه از خدا بخواهیم توفیق عطا کند که در دنیا معصیت نکنیم تا دوستش (محمد مصطفی) غمگین شود و دشمن او (ابلیس) شاد. خدا یا...

اگر دعوتم رد کنی ورقبول  
من و دست و دامان آل رسول

در دی ماه سالجاری

### تولید بیش از ۲۷۶ میلیون کیلووات ساعت برق در نیروگاه قم

نیروگاه سیکل ترکیبی قم در دی ماه سال جاری ۲۷۶ میلیون و ۷۷۴ هزار کیلووات ساعت انرژی برق تولید نمود.

از این میزان تولید انرژی ۲۷۱ میلیون و ۷۵۶ هزار و ۴۴۰ کیلووات ساعت آن، انرژی خالص بوده که به شبکه سراسری برق تحویل گردید. شایان ذکر است واحد شماره یک گازی به علت بازدید مسیر گاز داغ از ۷ دی ماه به مدت ۳۰ روز از مدار تولید خارج شده است.

پس از انجام تعمیرات اساسی  
واحد یک بخار  
نیروگاه قم به شبکه  
سراسری برق پیوست  
به منظور بازدید مسیر گاز داغ  
واحد یک گازی به  
مدت ۳۰ روز از شبکه  
سراسری برق خارج شد

صفحه ۳

صفحه ۲

### از نیروگاه سیکل ترکیبی قم صورت گرفت بازدید مشاور وزیر و فرمانده مرکز بسیج وزارت نیرو

صفحه ۲

از سوی مدیرعامل شرکت برق و انرژی پیوندگستر پارس  
سرپرست معاونت تولید شرکت مدیریت  
تولید برق قم مورد تقدیر قرار گرفت

صفحه ۳

### انجام آزمایشات کنترل سلامتی و معاینات ادواری کارکنان

صفحه ۳

در این شماره مس خوانید

فعالیت‌های سافت داخل

بهداشت کار

فرهنگ و ادب

انتصاب

موفقیت فرزند همکار

رمز موفقیت

تلاش همکاران

دوباره سر آغاز طلوع اسلام، خاستگاه ارزشهای اسلامی، مقطع رهایی ملت ایران و بخشی از تاریخ ماست

مقام معظم رهبری

## بهداشت کار

### وسایل حفاظت فردی

... کارگران تمایل کمی جهت استفاده از وسایل حفاظت فردی برای اهداف حفاظتی را دارند دلایل این امر موارد ذیل است:



- ❖ علاقه‌ای به وسایل حفاظت فردی ندارند.
- ❖ حدس می‌زنند که این وسایل مورد نیاز نیست.
- ❖ عدم تناسب این وسایل با وضعیت فیزیکی افراد.
- ❖ عدم احساس راحتی هنگام استفاده.
- ❖ از لحاظ زیبایی (وقتی که از این وسایل استفاده می‌کنند چطور به نظر می‌رسند).
- ❖ عدم تناسب برای استفاده زنان و یا اینکه اصلاً برای زنان این وسایل طراحی نمی‌شوند.

هر چند از وسایل حفاظت فردی به عنوان آخرین راهکار برای ایمن‌سازی یا کنترل استفاده می‌شود، اما اگر این وسایل به صورت مناسب استفاده شود و کارگران را نیز به طور موثر حفاظت نماید، استفاده از این وسایل یکی از بهترین راه‌حل‌های در دسترس است. این وسایل استفاده می‌شوند تا از قسمت‌های مختلف بدن مثل دست‌ها، بازوها، پاها، ساق‌ها، تنه، چشم‌ها، سر، گوش‌ها و ریه‌ها حفاظت لازم را به عمل آورند.

#### بطور کلی کارفرمایان در قبال موارد زیر مسئولند:

- ❖ ایجاد شرایط لازم برای ارزیابی خطرات محیط کار به منظور شناسایی و کنترل خطرات فیزیکی و بهداشتی و ...
- ❖ شناسایی و تهیه وسایل حفاظت فردی مناسب برای کارگران.
- ❖ فراهم آوردن آموزش‌های لازم جهت استفاده و نگهداری وسایل حفاظت فردی توسط کارگران.
- ❖ تعمیر وسایل حفاظت فردی مثل انجام تعمیرات وسایل آسیب دیده و یا تعویض آنها.
- ❖ بازبینی، بروز رسانی و ارزیابی موثر بودن برنامه‌های مربوط به وسایل حفاظت فردی.

#### وظایف کلی کارگران شامل:

- ❖ استفاده مناسب از وسایل حفاظت فردی.
- ❖ توجه به آموزش‌های داده شده در مورد وسایل حفاظت فردی.
- ❖ مراقبت، تمیز سازی و تعمیر وسایل حفاظت فردی.
- ❖ مطلع ساختن سرکارگر برای تعویض یا تعمیر وسایل حفاظت فردی.
- ❖ آموزش کارگران در مورد نحوه استفاده مناسب از وسایل حفاظت فردی: کارفرمایان باید هر کارگری را که ملزم به استفاده از وسایل حفاظت فردی است، آموزش دهند. در آموزش‌ها باید موارد زیر را مدنظر قرار داد:
  - ❖ کدام وسایل حفاظت فردی مورد نیاز است؟
  - ❖ چرا وسایل حفاظت فردی مورد نیاز است؟
  - ❖ کارگران چطور بطور مناسب وسایل را درآورده، نگهداری، تنظیم و یا استفاده نمایند؟
  - ❖ محدودیت‌های استفاده از وسایل حفاظت فردی چیست؟
  - ❖ مراقبت مناسب، تعمیرات، عمر مفید و نحوه به دور ریختن وسایل حفاظت فردی چیست؟

منبع: مترجم: کریم فرد زارعی  
Industrial health and safety for service worker

### در دانشگاه صنعت آب و برق (شهید عباسپور)

## آزمون استخدامی شرکت مدیریت تولید برق قم برگزار شد



آزمون استخدامی شرکت مدیریت تولید برق قم پیرو آگهی‌های منتشره در رسانه‌های مختلف با حضور بیش از ۴۰۰ نفر از فارغ‌التحصیلان در مقطع کارشناسی در دانشگاه صنعت آب و برق (شهید عباسپور) برگزار شد. داوطلبان در این آزمون در رشته‌های مهندسی برق، مکانیک و کامپیوتر برای اشتغال در ۱۶ پست بلا تصدی در شرکت مدیریت تولید برق قم، روز جمعه ۲۹ دی ماه با هم به رقابت پرداختند. نتایج این آزمون هفتم و هشتم بهمن ماه از سوی دانشگاه صنعت آب و برق اعلام و متعاقباً به میزان سه برابر ظرفیت

استخدامی شرکت مدیریت تولید برق قم پیرو آگهی‌های منتشره در رسانه‌های مختلف با حضور بیش از ۴۰۰ نفر از فارغ‌التحصیلان در مقطع کارشناسی در دانشگاه صنعت آب و برق (شهید عباسپور) برگزار شد. داوطلبان در این آزمون در رشته‌های مهندسی برق، مکانیک و کامپیوتر برای اشتغال در ۱۶ پست بلا تصدی در شرکت مدیریت تولید برق قم، روز جمعه ۲۹ دی ماه با هم به رقابت پرداختند. نتایج این آزمون هفتم و هشتم بهمن ماه از سوی دانشگاه صنعت آب و برق اعلام و متعاقباً به میزان سه برابر ظرفیت

## بازدید مشاور وزیر و فرمانده مرکز بسیج وزارت نیرو

سردار راحمی مشاور وزیر و فرمانده مرکز بسیج وزارت نیرو به همراه هیأتی از نیروگاه قم بازدید نمودند.



در این بازدید که از قسمتهای مختلف نیروگاه به عمل آمد توضیحات جامعی راجع به نوع واحدهای نیروگاه، میزان تولید و همچنین تعمیرات جاری توسط مهندس صابری سرپرست معاونت تولید شرکت ارائه گردید.

### پس از انجام تعمیرات اساسی

## واحد یک بخار نیروگاه قم به شبکه سراسری برق پیوست

واحد شماره یک بخار نیروگاه سیکل ترکیبی قم که برای تعمیرات اساسی به مدت ۹۰ روز متوقف شده بود پس از انجام تعمیرات و بازدیدهای لازم، با موفقیت به شبکه سراسری برق پیوست. در این بازدید کلیه تجهیزات واحد بخار اعم از توربوژنراتور، بویلر بازیافت،

واحد شماره یک بخار نیروگاه سیکل ترکیبی قم که برای تعمیرات اساسی به مدت ۹۰ روز متوقف شده بود پس از انجام تعمیرات و بازدیدهای لازم، با موفقیت به شبکه سراسری برق پیوست. در این بازدید کلیه تجهیزات واحد بخار اعم از توربوژنراتور، بویلر بازیافت،

### مسعود هیوند

## فعالیت‌های ساخت داخل

### ساخت سیل‌های LP SHAFT توربین بخار

انجام می‌دهد. قطعات از نظر ابعادی بسیار پیچیده می‌باشند و به صورت یک SET شش تکه کنار هم سوار می‌شوند و از پشت بوسیله فنر و پین مهار می‌گردند.



لازم به ذکر است قطعات مذکور طی فرآیند اورهال توربین بخار مورد بررسی قرار گرفته و در صورت آسیب دیدگی تعویض می‌شوند و از جمله قطعات مصرفی توربین بخار می‌باشد.

با توجه به نیاز توربین‌های بخار نیروگاه قم به سیل‌های LP SHAFT و تعویض به موقع آن و با توجه به تحریم‌های اعمال شده و عدم ارسال قطعه مذکور، نسبت به ساخت آن در داخل کشور اقدام گردید.

قطعه مذکور از جنس فولاد استیل، سری ۴۲۰ دارای پوشش نیترا ته بوده و در قسمت انتهای توربین بخار در قسمت کم فشار قرار دارند و در چند مرحله کار آب‌بندی بخار را

## فرهنگ و ادب

## نازم این سر را که تا به حال نشکسته

این ضرب المثل را وقتی می‌خواهند از خوش اخلاقی و بخشنده‌گی و شکیبایی کسی تعریف کنند می‌گویند.

آوردن سر را که تا به حال نشکسته...



در سالهای خیلی پیش چند نفر دور هم جمع شده بودند و از هر دری صحبت می‌کردند. بین آنها آدم خوب و خوش اخلاقی بود که هیچ وقت با کسی مرافعه نداشت.

یکی از آنها اشاره به سر همان آدم خوش اخلاق می‌کند و به ریفقش می‌گوید: «بنازم این سر را که تا حالا

نشکسته.» ریفقش می‌گوید: «چطور تا حالا سر او نشکسته؟» می‌گوید برای اینکه هیچ وقت با کسی دعوا و نزاع نداشته. ریفقش می‌گوید: «من امروز سر او را می‌شکنم.» بعد از اینکه مجلس تمام می‌شود متفرق می‌شوند و هر کسی به دنبال کار خودش می‌رود.

مرد خوش رفتار هم بیلی بر می‌دارد و می‌رود در مزرعه‌اش آب را از سیل یک باز می‌کند و بنا می‌کند زمین‌هایش را که حاصل بوده آب دادن. مردی هم که گفته بود سر او را می‌شکند، می‌رود جلوی آب او را می‌بندد و بنا می‌کند بیابان را آب دادن.

مرد خوش اخلاق که می‌بیند آبش بسته‌اند از راه دور صدا می‌زند: «آهای! خدا پدرت را رحمت کند، هر کس هستی هر موقع آبیاریت تمام شد، آب را ببند که بیاید.» آن مرد وقتی این حرف را می‌شنود خجالت می‌کشد و جلو آب را باز می‌کند و می‌گوید: «بنازم این سر را که تا حالا نشکسته.»

## انتصاب

کمی از سوی کریم مؤمنی مدیرعامل شرکت صنایع برق و انرژی صبا، علیرضا میرزاابوالحسنی به عنوان عضو کمیته راهبردی حقوق و دستمزد شورای عالی مدیران هلدینگ صبا منصوب گردید. کمی از سوی سیدحمید شمس‌نیا مدیرعامل شرکت، عباسعلی جابری به عنوان فرمانده بسیج عضو کمیته پدافند غیرعامل شرکت مدیریت تولید برق قم منصوب گردید.

## موفقیت فرزند همکار

## کسب مقام اول مسابقات فوتسال ناحیه ۳ استان قم

محسن شیرینی فرزند همکار مجید شیرینی موفق به کسب مقام اول مسابقات فوتسال مدارس در ناحیه ۳ استان قم در رده تحصیلی متوسطه گردید.

این موفقیت را به خانواده محترم شیرینی تبریک می‌گوییم.



خاطر نشان می‌گردد با پیوستن واحد دو گازی نیروگاه قم به شبکه سراسری برق، توان شبکه برق به میزان ۱۰۸ مگاوات افزایش یافت.

## انجام آزمایشات کنترل سلامتی

## و معاینات ادواری کارکنان

آزمایشات کنترل سلامتی و معاینات ادواری کارکنان در محل خانه بهداشت نیروگاه قم و شرکت ایمن پژوهش‌گستران انجام گردید.

این آزمایشات شامل تستهای تخصصی خون، ادرار و معاینات تخصصی شنوایی سنجی (Audiometry) و تنفس سنجی (Spirometry) می‌باشد.

آزمایشات و معاینات یاد شده همه ساله براساس قوانین حفاظت فنی و ایمنی در دوره‌های منظم انجام می‌شود. خاطر نشان می‌گردد پس از دریافت نتایج آزمایشات و معاینات و تجزیه و تحلیل آنها توسط کارشناس بهداشت حرفه‌ای، سوابق در پرونده‌های سلامتی کارکنان ثبت خواهد شد.

## آموزش نحوه اذان گفتن

به منظور آشنایی با نحوه اذان گفتن کلاس آموزشی جهت کارکنان در محل ساختمان آموزش نیروگاه قم تشکیل شد.

بنابر گزارش واحد آموزش، این کلاس به مدت ۳ ساعت توسط مهدی فروغی از دفتر تبلیغات اسلامی قم برای کارکنان علاقه‌مند برگزار گردید.

نمی‌شد مگر با تلاش، همت و پیگیری شبانه روزی جنابعالی و همکاران زحمت کش حوزه تولید که با «بهبود وضعیت آمادگی تولید» نسبت به سنوات قبل، موفقیت بزرگی را برای شرکت بهره‌بردار و مالکین نیروگاه به ثبت رساندند.»

کمی مدیر روابط عمومی و امور بین‌الملل شرکت صنایع برق و انرژی صبا با ارسال نامه‌ای از محمدرضا مددی رئیس دفتر هیأت‌مدیره و روابط عمومی شرکت مدیریت تولید برق قم در راستای تلاش‌های ارزنده و مؤثر در جهت اطلاع‌رسانی و انجام فعالیتهای فرهنگی در قالب ماهنامه پیام تولید تقدیر نمود.

## به منظور بازدید مسیر گاز داغ

## واحد یک گازی به مدت ۳۰ روز از شبکه سراسری برق خارج شد

واحد یک گازی به منظور بازدید مسیر گاز داغ طبق برنامه زمانبندی و با هماهنگی مرکز کنترل دیسپاچینگ ملی به مدت ۳۰ روز از شبکه سراسری برق خارج شد. در این بازدید اجزای اتاق احتراق، نازل‌های سوخت، پره‌های ثابت و متحرک، ژنراتور، سیستم تحریک و همچنین تجهیزات کمکی این واحد شامل سیستم‌های روغن‌کاری و خنک‌کن و تجهیزات ابزار دقیق مورد بازرسی قرار می‌گیرد. شایان ذکر است این بازدید در فواصل زمانی ۱۶ هزار ساعت، کار معادل انجام می‌شود.

## پس از انجام بازدید اتاق احتراق

## واحد دو گازی به شبکه سراسری

## برق پیوست

واحد شماره دو گازی که به منظور انجام بازدید اتاق احتراق، طبق برنامه زمانبندی به مدت ۹ روز از مدار تولید خارج شده بود پس از انجام بازدیدهای لازم در موعد مقرر به شبکه سراسری برق پیوست.

در این بازدید، تجهیزات اتاق احتراق، پره‌های ثابت ردیف اول و تجهیزات جانبی واحد از جمله سیستم‌های روغن‌کاری مورد بازدید قرار گرفت. این بازدید در فواصل زمانی ۸ هزار ساعت کارکرد معادل واحد، صورت می‌پذیرد.

## تقدیر و تشکر

کمی مدیرعامل شرکت برق و انرژی پیوندگستر پارس با اهداء لوح از عباس صابری سرپرست معاونت تولید شرکت مدیریت تولید برق قم در راستای «کسب بهبود وضعیت آمادگی تولید» تقدیر نمودند. در این لوح آمده است: «با بررسی‌های به عمل آمده نظر به اینکه در نه ماهه اول سال ۱۳۹۱ با وجود محدودیتهای ناشی از بهره‌گیری کامل از سوخت گاز در بهره‌برداری واحدهای گازی و افزایش نسبی مصرف سوخت گازوئیل، به حمدا... واحدهای نیروگاه قم بدون خروج اضطراری و حداکثر قابلیت تولید مورد بهره‌برداری قرار گرفت، این مهم محقق



حضرت امام صادق  
- علیه السلام -

## ما عِبِدَ اللّٰهَ بِشَيْءٍ اَفْضَلَ مِنْ اَدَاءِ حَقِّ الْمُؤْمِنِ خداوند به چیزی برتر از ادای حق مؤمن عبادت نشده است

In no way is Allah worshipped better than by fulfilling the right of a believer

**پیام تالیف**  
خبرنامه داخلی شرکت مدیریت تولید برق قم  
از انتشارات دفتر روابط عمومی  
تهیه و تنظیم: محمدرضا مددی  
هیأت تحریریه:  
علیرضا میرزاابوالحسنی، رمضانعلی قاسمی  
علی اکبر مهدی پور، علی فهیمی  
تلفن: ۰۹۱۳ ۸۷۰۰۹۱۳ - دورنگار: ۰۵۴۰۵۴۴۰ (۰۲۱)  
وب سایت: www.gccpp.ir  
پست الکترونیکی: Email: prgccpp@gmail.com

### قدردانی از تلاش همکاران

#### رفع مشکل یاتاقان شماره ۲ توربین بخار

پس از خروج واحد یک بخار در صبح روز چهارشنبه ۱۳ دیماه و بروز مشکل در یاتاقان شماره دو توربین بخار و به منظور جلوگیری از به تأخیر افتادن شروع به کار مجدد واحد بخار، طبق برنامه زمانی، کارکنان واحد تعمیرات مکانیک و ابزار دقیق، معاونت مهندسی و برنامه ریزی و بهره برداری به کمک تیم تعمیرات شرکت صنایع آتوم و از همان ساعت اولیه بروز حادثه تا ساعت ۱۲ ظهر روز بعد بدون توقف، در جهت رفع مشکل تلاش نمودند.

لذا در این جا جای دارد از زحمات کارکنانی که در انجام این مهم نقش داشته اند تشکر و قدردانی به عمل آید.

- ◀ کارکنان تعمیرات مکانیک: عبدالرضا عبادی، علی فهیمی و سعید درامانی.
- ◀ بخش ابزار دقیق: احمد ماجدقدیرلی
- ◀ معاونت مهندسی و برنامه ریزی: کریم حاصلی

بدینوسیله از تلاش همکاران یاد شده تقدیر و تشکر می گردد.

تشویق و جرات بخشیدن به موقع همیشه ایجاد انگیزه می کند، قدرت می دهد و کمک می کند تا بهترین نتیجه حاصل شود. وقتی غازی مریض یا خسته می شود مجبور است گروه را ترک کند در این صورت بعضی از غازهای گروه را ترک کرده، به او کمک می رسانند و او را حمایت می کنند. این غازهای با او خواهند ماند تا وقتی بمیرد یا بتواند دوباره به گروه باز گردد. در این صورت غازهای کمک رسان، یا گروهی دیگر تشکیل داده و یا به گروه اولیه می پیوندند.

#### درس پنجم:

بیائید در کنار هم بمانیم و به اینکه چه اختلافاتی با هم داریم توجه نکنیم، خصوصاً در مشکلات و چالشهای بزرگ. اگر کنار یکدیگر باشیم و همدیگر را حمایت کنیم، اگر بدون در نظر گرفتن اختلافاتی که بین ما وجود دارد، روح کار گروهی داشته باشیم، خواهیم توانست بر مشکلات فائق آییم. اگر ارزش واقعی دوستی را درک کنیم، اگر از احساس ما بودن و مشارکت آگاه باشیم زندگی آسانتر خواهد شد و عمر پربارتر خواهد گذشت.

کننده کمک خواهد بود. وقتی رهبر گروه از پرواز خسته می شود به انتهای گروه رفته و غاز دیگری رهبری گروه را بر عهده می گیرد.

#### درس سوم:

رهبری را به اشتراک بگذارید. اجازه دهید در همه وقت احترام متقابل بین ما حاکم باشد.



مشکلات و کارهای طاقت فرسا را بین هم تقسیم کنیم. توانایی هایمان را روی هم بگذاریم و استعدادها، منابع و قدرتمان را شریک شویم. وقتی غازهای به شکل «V» پرواز می کنند با سر و صدای خود یکدیگر را به جلو رفته تشویق می کنند در این صورت همه با یک سرعت به پیش می روند.

#### درس چهارم:

وقتی تشویق می شویم و به ما شجاعت داده می شود پیشرفتهای چشمگیرتر خواهد بود.

### رمز موفقیت

اگر به غازهای وقتی از سرمای زمستان به مناطق گرمسیر مهاجرت می کنند نگاه کنید خواهید دید که آنها به شکل «V» پرواز می کنند. شاید علاقمند باشید بدانید چرا ... با پرواز به شکل «V» راندمان پرواز در مقایسه با پرواز به تنهایی تا ۷۱ درصد افزایش می یابد.

#### درس اول:

در یک مسیر حرکت کردن و در قالب تیم کار کردن کمک می کند تا سریعتر و آسانتر به مقصد برسیم با کمک به یکدیگر نتایج چشمگیرتر خواهد بود.

وقتی غازی گروه را ترک می کند ناچار است مشکلات تنها پرواز کردن و مقاومت هوا را تحمل کند.

بنابراین فوراً به گروه می پیوندد و از قدرت گروهی که پیشاپیش او حرکت می کند بهره می جوید.

#### درس دوم:

در میان و هماهنگی با گروه بودن و در یک جهت حرکت کردن میزان تلاش را کاهش می دهد و رسیدن به هدف را آسانتر می کند. در چنین شرایطی هر کسی هم کمک می رساند و هم دریافت

### تبریک و تهنیت



#### همکار گرامی آقای حسین شاهقلی

«تولد» زیباترین هدیه خداوند که مانند سروشی روح بخش به زندگی تان نور امید دمید، تبریک می گوئیم.

قدمهای کوچکش برایتان پرخیز و برکت باشد.

(روابط عمومی)

### تبریک و تهنیت

«گرد مره دویدهام، صفا و مروه دیدهام  
هیچ کجا برای من، کرب و بلا نمی شود»

#### همکاران گرامی آقایان مرتضی فراهانی - محمدرضا نعیمی زاده محمد پور علی - شهاب عطار - علی اکبر رضایی

بازگشت شما از سفر معنوی نجف اشرف و کربلای معلی را فیر مقدم می گوئیم.

(روابط عمومی)

### تسلیت و همدردی

«انسان فنا ناپذیر را چه هراس از مرگ،  
که مرگ نمود تولدی دیگر است»

#### همکاران گرامی آقایان حسین منادی نیا - مرتضی فراهانی حسین دهقان - حسین رضانی

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

(روابط عمومی)