



یادداشت ماه

در فرهنگ دینی اسلام بر هر انسان دیندار واجب است که هر از چند گاهی به محاسبه و مراقبه خود پردازد و پس از بررسی داشته های خود و آسیب شناسی آنها، به حفظ تقویت و ارتقای آنها همت گمارد. اگر چه در نگاه اول این محاسبه و مراقبه معطوف به مسائل اخلاقی و یارفتاری دیده می شود اما مطالعه و دقت بیشتر در متون اسلامی روشنگر و بیانگر این نکته است که این محاسبه و مراقبه در اولین گام خود می بایست در حوزه باورها و بینش ها و نگرش های هر فرد صورت پذیرد تا در آغاز، حوزه فکری و قلبی او از جهت نرم افزاری مورد مطالعه و آسیب شناسی قرار گیرد تا پس از آن اصلاح و یا ارتقای اخلاقی و رفتاری امکانپذیر باشد.

با این نگاه، ماه مبارک رمضان که بزرگترین طرح دینی سالیانه جهت خود سازی جسمی و معنوی و بهسازی مدل زندگی دینی است، بهترین فرصت جهت نقد و بررسی باورها و ارتقاء و تعمیق آنها می باشد.

بر هر دیندار روزه داری مکلف است با عمل به توصیه های معنوی/دینی درباره سیر و سلوک در این ماه از اکتفا کردن روزه داری به پرهیز از خوردن و آشامیدن اجتناب کرده و ماه رمضان را حقیقتاً نقطه عطف و تحول زندگی خود قرار دهد.

دو میراث بزرگ روزه

در حدیث معراج خداوند به پیامبرش فرمود: یا احمد، آیا می دانی میراث روزه چیست؟ رسول (ص) گفت: نه.

حق تعالی به او آموخت:

میراث روزه کم خوراک و کم حرفی است و سکوت مورت حکمت و حکمت مورت معرفت و معرفت مورت یقین می شود و چون بنده ای به مرتبه یقین برسد باکی از این ندارد که چگونه بر او می گذرد، سختی یا آسانی برای او تفاوتی نمی کند و این مقام صاحبان ایمان است.

چه مبارک سحری بود و چه فرخنده شبی آن شب قدر که این تازه براتم دادند

مراد از قدر، تقدیر و اندازه گیری است و شب قدر شب اندازه گیری است و خداوند متعال در این شب حوادث یک سال را تقدیر می کند.

بالاترین رکورد تولید برق کشور در نیروگاه شهدای پاکدشت (سیکل ترکیبی دماوند)



مگاوات رکورد بالاترین میزان توان تولیدی را در بین نیروگاههای کشور کسب نموده است. بدینوسیله به کلیه دست اندرکاران تبریک عرض نموده و از زحمات شما همکاران عزیز تقدیر و تشکر می نمایم.

طبق گزارشات واصله در سایه عنایات پروردگار متعال و با همت و تلاش همکاران محترم در ساعت ۱۰:۱۶ روز دوشنبه مورخ ۱۳۹۱/۰۳/۲۲ نیروگاه سیکل ترکیبی شهدای پاکدشت با در مدار داشتن ۱۲ واحد گازی و ۵ واحد بخار و با تولید ۲۱۱۳

آغاز تست پایداری واحد ۵ بخار نیروگاه شهدای پاکدشت (سیکل ترکیبی دماوند)

مرکز کنترل شبکه برق کشور (دیسپاچینگ) قرار می گیرد تا در مانورهای مختلف مورد تست و بررسی قرار گیرد. در صورتیکه واحد این تست سی روزه را با موفقیت پشت سر بگذارد آماده تحویل موقت خواهد شد.

با هماهنگی بعمل آمده ما بین شرکت مپنا، مشاور طرح و بهره برداری نیروگاه تست پایداری (سی روزه) واحد ۵ بخار نیروگاه شهدای پاکدشت از تاریخ ۹۱/۴/۱۰ آغاز گردید. در تست مزبور واحد به مدت ۳۰ روز در اختیار

برق دار شدن ترانس واحد ۶ بخار نیروگاه شهدای پاکدشت (سیکل ترکیبی دماوند)

به منظور آماده سازی واحد ۶ بخار نیروگاه شهدای پاکدشت جهت راه اندازی، ترانس اصلی این واحد در تاریخ ۹۱/۴/۲۳ ساعت ۱۷:۱۵ دقیقه برقرار گردید. با راه اندازی این واحد که آخرین واحد از طرح بزرگترین نیروگاه حرارتی کشور می باشد نیروگاه شهدای پاکدشت به حداکثر توان تولید خود خواهد رسید.



جشن میلاد حضرت قائم (عج)



برنامه های شورای فرهنگی شرکت مدیریت تولید برق دماوند جهت ماه مبارک رمضان

شورای فرهنگی شرکت مدیریت تولید برق دماوند در راستای سیاستهای فرهنگی شرکت و پیرو ابلاغیه شورای فرهنگی وزارت نیرو، به منظور آشنایی هر چه بیشتر پرسنل با تعالیم دینی و مفاهیم عقیدتی اقدام به برگزاری مراسم ختم قرآن و مسابقات قرآنی نموده است. اهم فعالیتهای این شورا در ماه مبارک رمضان سال جاری به شرح ذیل می باشد:

- ۱- کلاس آموزش روانخوانی و تجوید قرآن کریم و همچنین ختم یک جزء قرآن با حضور مربی قرآن ویژه برادران از ساعت ۱۰:۱۲ لغایت اذان ظهر در محل نمازخانه نیروگاه شهدای پاکدشت
- ۲- کلاس آموزش روانخوانی و تجوید قرآن کریم و همچنین ختم یک جزء قرآن ویژه خواهران با حضور نفر اول مسابقات قرآنی استان تهران در سطح وزارت نیرو (خانم روشنایی) از ساعت ۸:۱۵ لغایت ۸:۴۵ در محل نمازخانه نیروگاه شهدای پاکدشت
- ۳- هفتمین دوره قرائت و ترتیل ویژه برادران مورخ ۹۱/۵/۱۴ ساعت ۹ صبح در محل آمفی تئاتر نیروگاه شهدای پاکدشت
- ۴- دومین دوره ترتیل ویژه خواهران مورخ ۹۱/۵/۱۴ ساعت ۹ صبح در محل نمازخانه نیروگاه شهدای پاکدشت
- ۵- سومین دوره مسابقه کتاب خوانی ویژه کلیه همکاران مورخ ۹۱/۵/۲۴ ساعت ۱۰:۳۰ صبح در محل نمازخانه نیروگاه شهدای پاکدشت

راه اندازی باسکول توزین سوخت مایع و مواد شیمیایی

با توجه به اهمیت کنترل بهینه گازوئیل تحویل شده به نیروگاه، به منظور توزین تانکرهای حامل سوخت مایع و مواد شیمیایی مورد استفاده در نیروگاه یک دستگاه باسکول ۶۰ تن تمام الکترونیک با ابعاد ۱۶*۳ متر در محل تخلیه سوخت نیروگاه شهدای پاکدشت نصب و مورد بهره برداری قرار گرفت.



لایروبی مخازن ذخیره سوخت مایع در نیروگاه شهدای پاکدشت (سیکل ترکیبی دماوند)



چهار مخزن ۲۰۰۰۰ متر مکعبی ذخیره سوخت مایع نیروگاه شهدای پاکدشت (سیکل ترکیبی دماوند) از سال ۱۳۸۲ و با راه اندازی واحدهای گازی این نیروگاه، مورد بهره برداری قرار گرفت. با توجه به کیفیت گازوئیل ذخیره شده در این مخازن و وجود مواد رسوبی در آن، طی ۹ سال بهره برداری از این مخازن این رسوبات در کف مخازن انباشته شده است که در پاره ای از موارد همین رسوبات در اثر تلاطم سوخت درون مخزن از طریق خطوط انتقال به واحدها منتقل شده و موجب گرفتگی فیلترها میگردد. ضمن اینکه این رسوبات موجب پوسیدگی کف مخازن نیز می شود.

به همین خاطر و بمنظور جلوگیری از موارد اینچنینی عملیات لایروبی از مخازن آغاز شده و در مرحله اول و پس از آنالیز سوختههای ذخیره شده در مخازن، این عملیات بر روی مخزن شماره ۲ انجام و به پایان رسیده که در این عملیات مقدار ۱۶۲ هزار لیتر رسوبات و گل و لای از این مخزن خارج گردید. لازم بذکر است این عملیات در ادامه و در آینده نزدیک بر روی مخازن دیگر نیز انجام خواهد شد.

با تشکر از آقای کیارسی بابت همکاری و اطلاعاتی که در اختیار ما قرار دادند.

پیام ایمنی

موقع حمل بار سنگین



از دیگران کمک بگیرید!

تازه های صنعت

فن آوری های جذب و ذخیره سازی کربن

امروزه با افزایش مصرف انرژی در سطح جهان و در نتیجه افزایش تولید آن، میزان انتشار گاز دی اکسید کربن به شدت افزایش یافته است. بررسی ها نشان می دهد که یک سوم گاز دی اکسید کربن تولیدی در دنیا حاصل فعالیت نیروگاه ها است.

طبق تحلیل دورنمای فناوری انرژی (ETP 2008)، چنانچه اقدام موثری در زمینه کاهش گاز دی اکسید کربن صورت نگیرد، میزان انتشار این گاز در اثر استفاده بی رویه از سوخت های فسیلی در سال ۲۰۵۰، نسبت به سال ۲۰۰۵، ۱۳۰ درصد افزایش خواهد یافت.

برای حل این مشکل و جلوگیری از افزایش بی رویه آلاینده های زیست محیطی راه حل های مختلفی مانند افزایش کارایی انرژی و یا استفاده از منابع انرژی تجدیدپذیر و انرژی هسته ای وجود دارد. اما جذب و ذخیره سازی کربن تنها تکنولوژی در دسترس (و البته ارزان تر نسبت به بقیه) برای جلوگیری از انتشار گازهای گلخانه ای و دی اکسید کربن ناشی از مصرف سوخت در بخش های مختلف صنعت است. جذب و ذخیره سازی کربن، همان طور که از نامش پیداست، فرآیندی است که از سه بخش تشکیل شده است:

جذب کربن، انتقال کربن و در نهایت ذخیره سازی کربن. کربن جذب شده از این طریق می تواند در بسیاری از صنایع نظیر جوشکاری، ریخته گری، تولید نوشابه و سایر مواد غذایی مورد استفاده قرار گیرد.

در ایران نیز گام های اولیه اجرای چنین پروژه هایی برداشته شده است و در نیروگاه بعثت تهران اولین پروژه جذب و ذخیره سازی کربن آغاز شده است.

طیب خاطر تان آرزوست

شخصی دعوی خدایی می کرد. او را پیش خلیفه بردند. او را گفت: سال پیش کسی اینجا دعوی پیامبری میکرد او را بکشند. گفت نیک کرده اند که او را من نفرستاده بودم.

کسی مردی را دید که بر خری کند و نشسته و می رود گفتش: به کجا می روی؟ گفت: به نماز جمعه! گفت: ای نادان امروز سه شنبه باشد. گفت: اگر این خر شنبه هم به مسجد رساندم نیکبخت باشم.

مردی حجاج بن یوسف را گفت: دوش تو را به خواب چنان دیدم که اندر بهشتی. گفت: اگر خوابت راست باشد در آن جهان بیداد بیش از این جهان باشد.

صوفی را گفتند: خرچه خویش را بفروش. گفت: اگر صیاد دام خود را فروشد به چه چیز شکار کند.

عبید زاکانی

دعوت به همکاری انجمن صنفی از کارکنان صنعت نیروگاهی کشور

به همین منظور «انجمن صنفی» علاوه بر برگزاری همایش ها و آموزش های فنی - تخصصی، اقدام به تشکیل کمیته های تخصصی در امور مختلف نیروگاهی نموده است. این کمیته ها با تشکیل جلسات مداوم و انجام برنامه های تخصصی به طور قطع نقشی بهینه در انجام امور نیروگاهی کشور خواهد داشت. این کمیته ها شامل بخش های: فنی، ارزیابی، آموزش، افزایش راندمان، اقتصادی، حقوقی، ساخت داخل، شیمی و ممیزی انرژی می باشد. انجمن صنفی ضمن دعوت از تمامی کارکنان و متخصصان نیروگاهی صنعت برق کشور دعوت بعمل آورده است تا به عضویت و شرکت در این کمیته ها، انجمن را در خدمت هر چه بهتر و متعالی تر به صنعت برق کشور یاری دهند. همچنین این انجمن از دریافت هرگونه نظر و پیشنهاد همکاران عزیز در این خصوص استقبال می نماید. برای کسب اطلاعات جامع تر در رابطه با فعالیتهای انجمن صنفی می توانید به وب سایت: www.asnapower.ir مراجعه نمایید. همچنین از همکارانی که تمایل به شرکت در فعالیتهای انجمن دارند دعوت می شود تا جهت اطلاع از شرایط و مراحل عضویت، به واحد روابط عمومی مراجعه نمایند.

یکی از مهمترین تحولاتی که در چند ساله اخیر آغاز شده و در سالهای آینده توسعه خواهد یافت واگذاری نیروگاهها به بخش خصوصی در راستای اصل ۴۴ قانون اساسی است. بی شک این اقدامات ثمرات و دستاوردهای بسیاری برای صنعت برق در پی خواهد داشت. اما نکته ای که نگرانی جمعی از صاحب نظران و متخصصان علاقمند صنعت برق را موجب شده، احتمال ضعیف شدن حلقه های ارتباطی بین نیروگاههاست. به نحوی با خصوصی شدن شرکتهای تولید برق زنجیرهای مواصلاتی که نیروگاهها را به یکدیگر متصل می نماید، دستخوش سستی و کاستی گردد. از این رو جمعی از صاحب نظران و متخصصین و پیشکسوتان صنعت نیروگاهی اقدام به تشکیل «انجمن صنفی» مطابق با موازین و مقررات حاکم بر کشور نمودند. این انجمن از سال ۱۳۸۶ تشکیل و فعالیت رسمی خود را آغاز نمود.

هدف اصلی این انجمن هم افزایی اعضا به جهت بهبود بهره برداری، نگهداری و تعمیرات و افزایش آمادگی آنها در امر تولید می باشد.

ابتکار دیگری از یک همکار

به باز و بسته کردن راحت و سریع کانکتورهای ممبرانهای R.O بدون آسیب رساندن به آنها اشاره کرد که در زمان بازدیدهای دوره ای از آن استفاده می گردد و در گذشته با صرف زمان و انرژی زیادی همراه بوده است. ضمن تقدیر از زحمات ایشان و همکاران امور شیمی جا دارد با عنایت به نامگذاری امسال به نام تولید ملی، حمایت از کار و سرمایه ایرانی، از اینگونه حرکات حمایت و تقدیر مناسب صورت پذیرد.

پیرو گزارش درج شده در شماره ۵ همین نشریه و بنا بر گزارشات واصله آقای محمد مهدی باقر قلیچی از همکاران فنی تصفیه خانه بخش بخار برای دومین بار با استفاده از ابتکار خود و تجهیزات بازیافتی و به جهت پیش برد اهداف کاری نیروگاهی موفق به طراحی و ساخت یک دستگاه جداسازی کانکتورهای ممبران R.O های تصفیه خانه شده است. از مزایای این تجهیز میتوان



روزه قلب بهتر از روزه زبان و روزه زبان بهتر از روزه شکم است.

امام علی (ع)

موفقیت تحصیلی فرزندان همکاران

ضمن عرض تبریک به همه محصلین عزیز به مناسبت موفقیت‌های کسب نموده در سال تحصیلی ۹۱-۹۰ برای شما عزیزان سالهایی مملو از موفقیت آرزو مندیم.



نگین عرب
نام پدر: حسن
پایه: پیش دبستانی
رتبه: خیلی خوب



ندا قابلی
نام پدر: الوانعلی
پایه: پنجم ابتدایی
معدل: ۱۹/۶۶



هستی نیکپور
نام پدر: فهرام
پایه: اول ابتدایی
رتبه: خیلی خوب



فاطمه عبداللهی
نام پدر: محمد
پایه: اول ابتدایی
رتبه: خیلی خوب



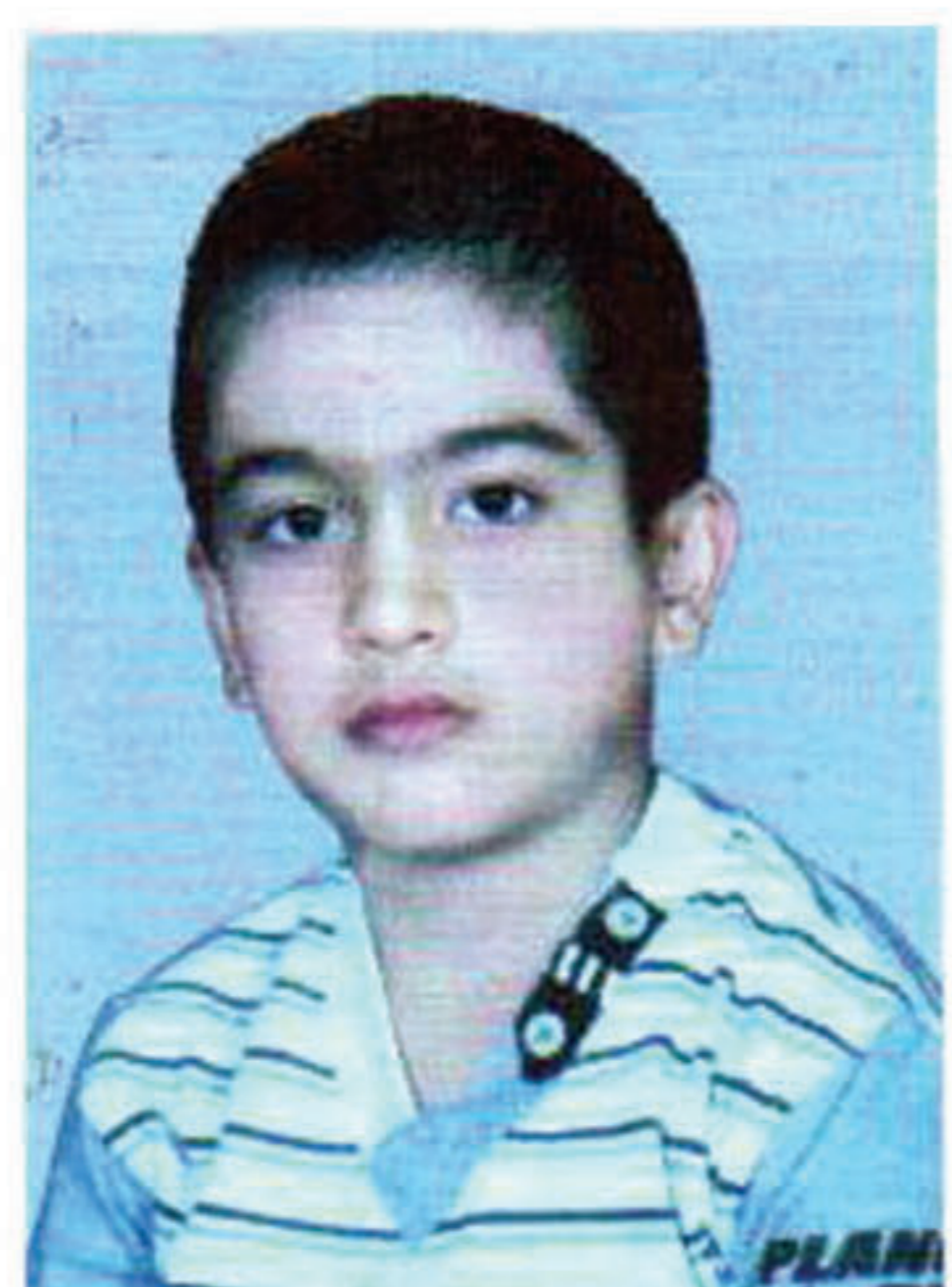
رها آزادی
نام پدر: احمد رضا
پایه: اول ابتدایی
رتبه: خیلی خوب



متین رضایی
نام پدر: جواد
پایه: اول ابتدایی
رتبه: خیلی خوب



علی دبظم
نام پدر: محمدرضا
پایه: اول ابتدایی
رتبه: خیلی خوب



ابولفضل جدیدی
نام پدر: مجید
پایه: اول ابتدایی
رتبه: خیلی خوب



عرفان حسین مردی
نام پدر: حسین
پایه: اول ابتدایی
رتبه: خیلی خوب



آرش معمارپور
نام پدر: رسول
پایه: اول ابتدایی
رتبه: خیلی خوب



امیر صالح عالیخانی
نام پدر: عباسعلی
پایه: اول ابتدایی
معدل: ۲۰



امیر حسین تیر
نام پدر: حسن
پایه: اول ابتدایی
رتبه: خیلی خوب



صبا ابراهیم پور
نام پدر: مهران
پایه: چهارم ابتدایی
معدل: ۲۰



فاطمه کشاورزی
نام پدر: رضا
پایه: چهارم ابتدایی
رتبه: خیلی خوب



ستایش فاطمی کیا
نام پدر: رضا مراد
پایه: پنجم ابتدایی
معدل: ۱۹/۷۴



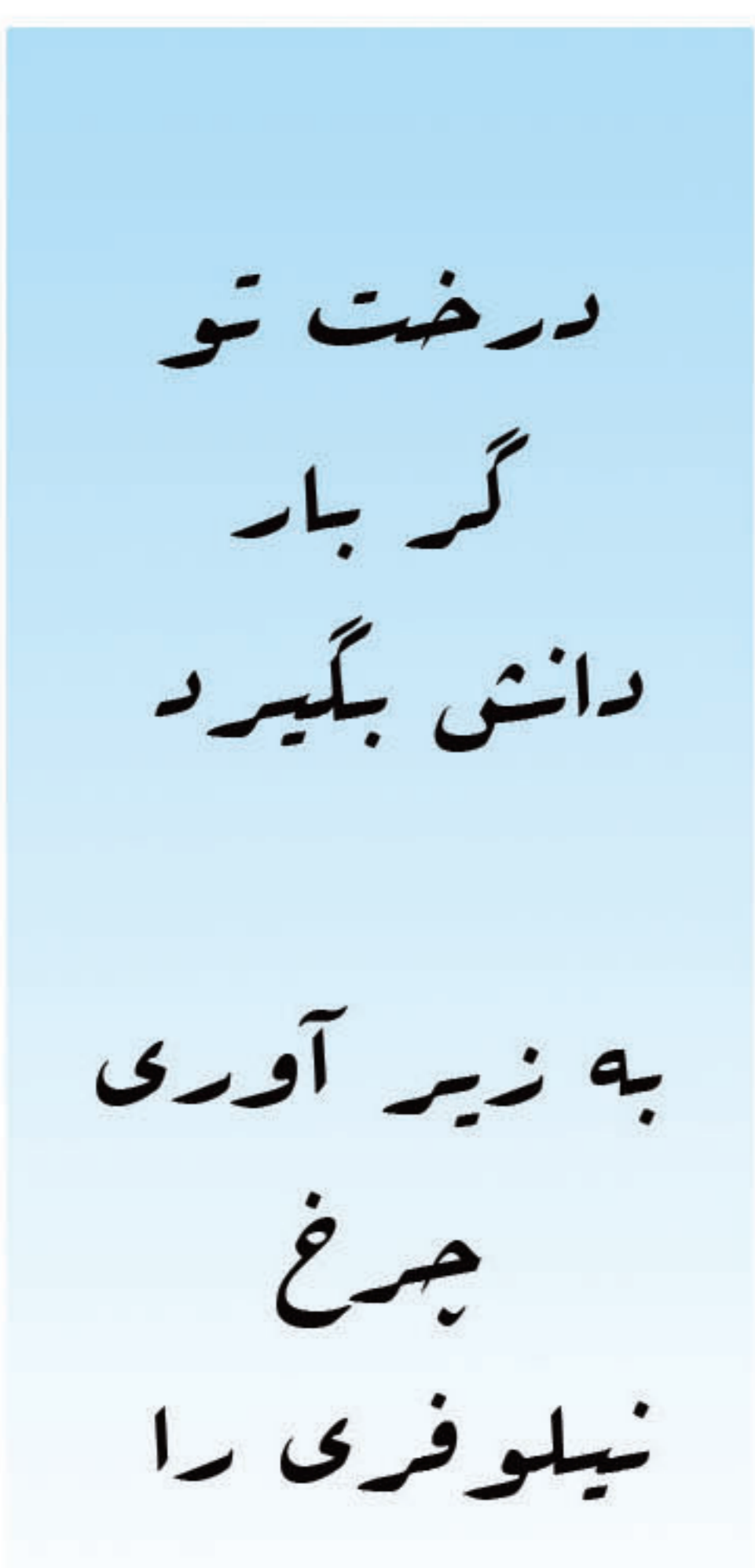
کیانا مرادی
نام پدر: شیرزاد
پایه: چهارم ابتدایی
رتبه: خیلی خوب



مهدی زراعت کار
نام پدر: رسول
پایه: پنجم ابتدایی
معدل: ۱۹/۴۲



عرفان هادیان
نام پدر: علی
پایه: اول راهنمایی
معدل: ۱۹/۲۲



محمد مبین یدائی
نام پدر: حسین
پایه: سوم راهنمایی
معدل: ۱۹/۹۸



پویا گرجی نژاد
نام پدر: بهروز
پایه: سوم راهنمایی
معدل: ۲۰



امین ملک
نام پدر: حسین
پایه: سوم راهنمایی
معدل: ۱۹/۶۳



آریانا گل بابازاده
نام پدر: علی
پایه: دوم راهنمایی
معدل: ۱۹/۵۷



آرش نجاتی
نام پدر: مجید
پایه: دوم راهنمایی
معدل: ۱۹/۹۴