ضرورت بررسی عوامل افزایش دمای زمین- بخش نخست

پنجه آلودگی‌ها بر گلوی زمین تب‌دار

■ فریده شریفی

سال‌ها پیش که مردم از تهویه‌های امروزی و خنک‌کننده‌ها برخوردار نبودند برای رهایی از گرمای تابستان به سرداب‌ها و زیرزمین‌های خنک پناه می‌بردند. بوی نم آب، هندوانه و خربزه وسط حوض، خواب راحت، خوردنی‌های جورواجور و... خاطرات شیرینی است که خیلی‌ها هنوز در یاد خود دارند. هنوز هم در برخی از شهرهای کویری کشورمان سرداب‌ها کارکرد قدیم خود را از دست نداده و هنوز مورد استفاده قرار می‌گیرند. در حالی که امروزه در شهرهای مختلف، گرمای زیاد امان مردم را بریده و آنها را کلافه کرده است.

هوای شهرهای مختلف در کشور در فصل تابستان با توجه به شرایط اقلیمی متفاوت است اما می‌توان به جرات گفت از آنجا که بخش وسیعی از سرزمین ما آب و هوایی گرم و خشک دارد اکثر شهرها با گرمای زیادی در فصل تابستان مواجه هستند، حضور در شهر در اواسط ظهر طاقت‌فرسا است و سیستم‌های خنک‌کننده در ساختمان‌ها، ماشین و اماکن عمومی پاسخگوی مردم نیست و آنها همچنان گرمشان است و عرق می‌ریزند.

به راستی چرا هوا این‌قدر گرم شده است؟ چرا میانگین دمای سطح زمین این‌گونه افزایش پیدا کرده است؟ چرا شرایط آب و هوایی و اقلیمی سیاره زمین این همه تغییر پیدا کرده است؟!

دانشمندان پیش‌بینی کرده‌اند که تا سال ۲۰۲۰ زمین شاهد رکورد بی‌سابقه گرم شدن باشد و این گرمای بیش از حد باعث خشکسالی شدید، گرمای سوزان و طوفان‌های وحشتناک خواهد شد اما دلایل این افزایش دما چیست؟ در گزارش امروز و فردای کیهان به بررسی این موضوع خواهیم پرداخت.

پدیده گرم شدن زمین

گرم شدن یا گرمایش زمین، پدیده‌ای است که منجر به افزایش میانگین دمای سطح زمین و اقیانوس‌ها شده است به گونه‌ای که دانشمندان معتقدند ۱۰ مورد از گرم‌ترین سال‌های جهان تنها از سال ۱۹۹۰ تا سال ۲۰۰۷ به ثبت رسیده است که این میزان در ۱۵۰ سال گذشته بی‌سابقه بوده است و در سال‌های آینده نیز زمین به طور بی‌سابقه‌ای گرم خواهد شد. بر اساس یافته‌های محققان افزایش دما و گرمای شدید باعث کاهش بارش‌ها، افزایش خشکسالی و از بین رفتن سفره‌های آب زیرزمینی شده است.

خانم دکتر «حمیده دالایی» کارشناس اقلیم سازمان هواشناسی کشور در گفت‌وگو با گزارشگر کیهان درباره گرمایش زمین می‌گوید: «علت گرم شدن هوا یا روند افزایش دما در دهه‌های اخیر بیشتر «man made» یا «انسان ساخت» بوده است که در این مبحث می‌توان از دو روند میکرواقلیم و ماکرواقلیم سخن به میان آورد که در افزایش دمای هوا تاثیر فراوانی دارد. در مبحث میکرواقلیم ما شاهد دخل و تصرف‌هایی هستیم که انسان در محیط اکوسیستم خود به وجود می‌آورد. از جمله پوشش‌های گیاهی را تخریب می‌کند، جنگل‌ها را از بین می‌برد، مزارع و کشتزارها بیابانی می‌شود که همه اینها ناشی از رشد شهرنشینی است.»

وی اضافه می‌کند: «از سوی دیگر حومه شهرها به درون شهرها داخل می‌شود و زمین‌های بایر گسترش پیدا می‌کند و به تدریج تبدیل به

> **بر اساس یافته‌های محققان افزایش دما و گرمای شدید باعث کاهش بارش‌ها، افزایش خشکسالی و از بین رفتن سفره‌های آب زیرزمینی شده است.**

خیابان و آسفالت می‌شود که در این شرایط آب ناشی از باران به داخل زمین نمی‌تواند نفوذ کند و سفره‌های آب زیرزمینی کاهش پیدا می‌کند، بنابراین رشد شهرنشینی اثر زیادی بر تغییرات دما خواهد گذاشت و همه این عوامل ناشی از رشد نامتوازن شهرها و گسترش بی‌رویه شهرنشینی است.»

این کارشناس اقلیم سازمان هواشناسی به مسئله تاثیر گازهای گلخانه‌ای نیز اشاره می‌کند و می‌گوید: «گازهای گلخانه‌ای باعث ورود دی‌اکسید کربن به فضا می‌شود، سوخت‌های فسیلی، گازی که در فصل زمستان برای گرم شدن خانه‌ها مورد استفاده قرار می‌گیرد در گرمایش زمین تاثیر فراوانی دارد و روی فضای شهری اثر می‌گذارد.»

یافته‌های محققان نیز نشان می‌دهد که با افزایش دما میزان بارش به ویژه برف کاهش پیدا می‌کند که این امر منجر به خشکسالی و از بین رفتن سفره‌های آب زیرزمینی می‌شود.

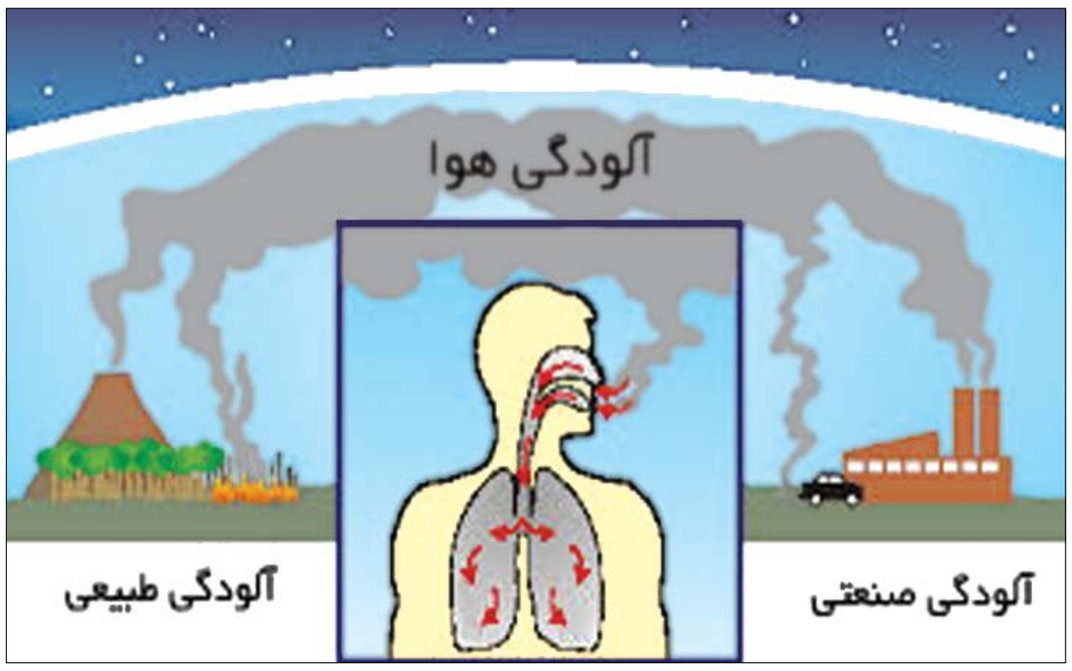
علل گرم شدن زمین

بر کسی پوشیده نیست که دمای هوا در سال‌های اخیر در نقاط مختلف جهان افزایش پیدا کرده است. چیزی که از آن به عنوان گرم شدن جهان یاد می‌شود، اما در طول تاریخ مسکونی شدن زمین این اولین بار نیست که این سیاره آبی به شدت گرم می‌شود، دوره‌های بی‌اندازه گرم زمین ناشی از عوامل متعددی است که شامل اثرات گلخانه‌ای، دامداری صنعتی، کشورهای آلوده‌کننده هوا، از میان رفتن مراتع و جنگل‌ها، توسعه شهرنشینی و... می‌باشد.

تحقیقات نشان می‌دهد که بین افزایش میزان گازهای گلخانه‌ای موجود در اتمسفر با گرم شدن کره زمین ارتباط مستقیمی وجود دارد. زمین مقداری از انرژی خورشید را جذب و باقی آن را منعکس می‌کند. بعضی از گازهای موجود در جو زمین این تابش خروجی را جذب می‌کنند و دمای کل نواحی زمین افزایش پیدا می‌کند. این پدیده اثر گلخانه‌ای و گازهایی که در آن موثرند گازهای گلخانه‌ای نامیده می‌شوند، در چنین شرایطی اطراف زمین پوششی به وجود می‌آید که باعث گرم شدن زمین می‌شود و این مسئله دقیقا به خاطر اثرات گازهای گلخانه‌ای است.

دکتر دالایی معتقد است پدیده گرم شدن زمین یا تاثیر عواملی همچون اثرات گلخانه‌ای فقط مربوط به یک کشور نمی‌شود و در تمام نقاط جهان از آمریکا و اروپا گرفته تا آسیا، استرالیا، آفریقا و... همه و همه با چنین پدیده‌ای مواجه هستند.

سازمان خواروبار و کشاورزی ملل متحد(فائو) اخیرا گزارشی منتشر کرده که در آن درباره عوامل گرم شدن زمین توضیح داده و افزوده است که پرورش دام‌ها جهت استفاده بشر عامل ایجاد ۱۸ درصد از مجموع آلاینده‌ها و گازهای گلخانه‌ای است. این رقم بیش از سهم وسایل نقلیه در سراسر جهان در تولید آلاینده‌ها و گازهای گلخانه‌ای است.



> **یک کارشناس اقلیم سازمان هواشناسی کشور: علت گرم شدن هوا در دهه‌های اخیر دخالت انسان در محیط اکوسیستم بوده است.**
>
> ***
>
> **گسترش شهرنشینی و داخل شدن حومه شهرها به درون شهرها موجب شده که زمین‌های بایر تبدیل به خیابان و آسفالت شوند که در این شرایط آب ناشی از باران به داخل زمین نفوذ نمی‌کند و سفره‌های آب زیرزمینی کاهش پیدا کرده است.**

در این گزارش به نقش کشورهای آلوده کننده نیز اشاره شده است از جمله اینکه چین با تولید سالانه ۱۰۳۵۷ میلیون تن دی‌اکسیدکربن بزرگترین کشور آلوده کننده هوا و آمریکا در ردیف دوم و هند و روسیه در ردیف‌های سوم و چهارم هستند. ژاپن و آلمان نیز در ردیف‌های بعدی قرار می‌گیرند. دکتر دالایی در این باره می‌گوید: «اقلیم مرز جغرافیایی نمی‌شناسد، همه می‌گویند اقلیم گرم شده است، نمی‌توان گفت که گرم شدن هوا و افزایش دما مختص به یک کشور یا یک قاره است، شرایط اقلیمی عراق، ترکیه، امارات و کشورهای همسایه بر روی ایران هم تأثیر می‌گذارد، بنابراین همه کشورها از تغییرات اقلیمی و جغرافیایی یکدیگر تأثیر می‌پذیرند.»

گرمایش زمین نه تنها در نقاط مختلف جهان بلکه در اقصی نقاط یک کشور هم تأثیرات مخصوص به خود را دارد به عبارت دیگر نمی‌توان گفت وقتی در استان خوزستان هوا گرم است در شهرهای دیگر شرایط فرق می‌کند و هوا خنک یا سرد است. هر چند شرایط اقلیمی در یک کشور از یک نقطه تا نقطه دیگر تفاوت دارد اما گرمایش زمین پدیده‌ای است که روی همه شهرها تأثیر می‌گذارد.

کلافه شدن مردم خوزستان از گرمای زیاد!

گرمای هوا در شهرهای مختلف استان خوزستان اعم از اهواز، امیدیه، آغاجاری، ماهشهر، هندیجان و دزفول امان مردم را بریده و آنان را به شدت کلافه کرده است، یکی از کارشناسان هواشناسی اهواز اخیراً در صفحه اجتماعی خود خبری را منتشر کرد مبنی بر اینکه دمای هوای اهواز به ۵۳/۷ درجه سانتی‌گراد رسیده و این نخستین بار است که یکی از شهرهای قاره آسیا در ماه تیر این دما را تجربه می‌کند.

این خبر بازتاب گسترده‌ای در شبکه‌های اجتماعی داشت و اعلام شد که اگر دمای هوای این شهر در همین روزها به ۵۴ درجه برسد گرم‌ترین دمای ثبتی در تاریخ مدرن را به خود اختصاص خواهد داد هر چند که ساکنان اهواز معتقدند که دمای هوا به طور واقعی اعلام نمی‌شود و برخی از روزها به خصوص در هنگام ظهر دمای هوا به ۶۰ درجه هم رسیده است!

یک شهروند اهوازی که خود را «رضایی» معرفی می‌کند درباره گرمای بی‌سابقه دما در استان خوزستان می‌گوید: «دمای هوای اهواز طی چند سال اخیر به طرز بی‌سابقه‌ای افزایش یافته به نحوی که زندگی شهروندان را تحت‌الشعاع قرار داده و مردم به راحتی نمی‌توانند فعالیت‌های روزمره و همیشگی خود را انجام دهند.»

وی اضافه می‌کند: «گرمازدگی یکی از پیامدهای عادی افزایش دما در اهواز و شهرهای دیگر استان خوزستان است و بسیاری از افراد به دلیل گرمازدگی بستری می‌شوند یا به صورت سرپایی به مراکز درمانی مراجعه می‌کنند تا اقدامات درمانی لازم روی آنها انجام شود. ادارات اهواز هم در روزهای گرم زودتر از ساعات معمولی تعطیل می‌شوند چرا که کارکردن در دمای بالا برای سلامت انسان ضرر دارد.»

این شهروند اهوازی به مسئله گرد و خاک هم اشاره می‌کند و می‌گوید: «علاوه بر گرمای زیاد هوا، مسئله گرد و خاک نیز یکی از معضلات جدی است که سلامت شهروندان را در معرض تهدید قرار داده و چرخه سالم زندگی افراد را با مشکلات زیادی مواجه کرده است، این مسئله باعث شده که افراد سالم هم به بیماری‌های ریوی و تنفسی مبتلا شوند و افراد بیمار و کسانی که مشکلات تنفسی و آسم هم دارند که واقعاً در شرایط خطرناکی به سر می‌برند و به همین دلیل وقت آن رسیده که مسئولین به این وضعیت خطرناک و هشدارآمیز رسیدگی کنند و با این شرایط اقلیمی نابسامان و فاجعه‌آمیز به گونه‌ای برخورد کنند که ساکنان بتوانند در این شهرها زندگی کنند و به فکر مهاجرت به شهرهای دیگر نباشند.»

وی خاطرنشان می‌کند، در ساختمان ما دو تا از همسایه‌ها به دلیل بیماری فرزندانشان و ابتلای آنها به آسم و بیماری‌های تنفسی راه مهاجرت را در پیش گرفته و چندی پیش اهواز را به قصد شیراز ترک کردند تا بیش از این برای فرزندان دلبندشان مشکلی پیش نیاید، اما همه شهروندان که امکان مهاجرت ندارند و به خاطر شغل و پایبندی به مسائل دیگر باید در این شهر زندگی کنند. بنابراین اگر دولت امکانات لازم برای مقابله با افزایش دما و کاستن از مشکلات شهروندان به کارگیرد شاید شرایط برای زیستن در این شهرهای گرم فراهم شود و کسی به فکر مهاجرت نیفتد!

برطبق پژوهش‌های مختلف، با نازک‌تر شدن لایه اوزون، افزایش تأثیر گازهای گلخانه‌ای و افزایش فرایند گرمایش زمین، سطح پرتوی فرابنفش بالا می‌رود که اثرات نامطلوبی بر روی پوست و چشم دارد و این پدیده اسفناک به ویژه در شهرهای بسیار گرم کشور به طور مثال در شهرهای استان خوزستان به چشم می‌خورد.

البته برخی از دانشمندان نیز معتقدند که افزایش حرارت در سال‌های اخیر را می‌توان به فعالیت‌های خورشیدی و تابش آن نسبت داد. به اعتقاد این گروه از محققین تصاعد دی‌اکسید کربن و سایر گازهای گلخانه‌ای کمتر از فعالیت‌های خورشیدی، فوران آتشفشان‌های بزرگ و برخورد سیارک‌ها یا ستاره‌های دنباله‌دار است.

جزیره‌های حرارتی

تغییرات اقلیمی در سال‌های اخیر به افزایش بی‌سابقه دما در بسیاری از نواحی دنیا منجر شده است. مناطقی که بنا به گفته خانم دکتر دالایی «جزیره‌های حرارتی» نامیده می‌شوند.

وی معتقد است، درباره دمای هوا نمی‌توان به طور کلی سخن گفت، مثلاً بگوییم دمای هوا یک درجه افزایش پیدا کرده یا دو درجه،چرا که حداقل ۵ شاخص مطلق دمایی وجود دارد. حداقل دما، حداکثر دما، حداقل مطلق دما، حداکثر مطلق دما و متوسط دما، وقتی می‌گوییم دمای هوا افزایش پیدا کرده به معنای این است که واقعاً اتفاق افتاده و افزایش معنادار پیدا کرده، یا وقتی می‌گوییم شب‌ها نسبت به روزها گرم شده یعنی واقعاً این اتفاق افتاده و باید این مسئله مورد بررسی قرار گیرد که علت این تغییرات آب و هوایی و تغییرات اقلیمی چه بوده است؟

آگهی تغییرات شرکت ار اس اکسپرس شرکت سهامی خاص به شماره ثبت ۲۶۹۹۷ و شناسه ملی ۱۰۱۰۰۷۲۴۶۴۵

به استناد صورتجلسه مجمع عمومی عادی سالیانه مورخ ۱۳۹۲/۴/۱۹ تصمیمات ذیل اتخاذ شد:

حسین رهاب به شماره ملی ۰۹۳۸۴۴۶۹۳۲ به عنوان بازرس اصلی و وحید طاهری به شماره ملی ۰۰۷۳۱۳۷۵۰۲ به عنوان بازرس علی‌البدل برای یک سال مالی انتخاب گردیدند. سید خسرو وفائی به شماره ملی ۳۹۳۳۵۱۰۲۲۸ به عنوان رئیس هیئت مدیره و اکرم وثائق به شماره ملی ۲۷۵۳۴۱۰۵۴۲ به عنوان نائب رئیس هیئت مدیره و سید سعید وفائی به شماره ملی ۰۴۵۰۱۷۰۵۸۶ به سمت مدیر عامل انتخاب گردیدند. امضا کلیه اوراق و اسناد تعهدآور با امضای مدیرعامل یا رئیس هیئت مدیره همراه با مهر شرکت معتبر است روزنامه کثیرالانتشار کیهان جهت درج آگهی‌های شرکت تعیین شد.

اداره ثبت شرکتها و مؤسسات غیرتجاری

سازمان ثبت اسناد و املاک کشور

با ثبت این مستند تصمیمات انتخاب مدیران، انتخاب بازرس، تصویب ترازنامه و صورت‌های مالی، انتخاب روزنامه کثیرالانتشار انتخاب شده توسط متقاضی در سوابق الکترونیک شخصیت حقوقی مرقوم ثبت و در پایگاه آگهی‌های سازمان ثبت قابل دسترس می‌باشد.

سازمان ثبت اسناد و املاک کشور
اداره ثبت شرکت‌ها و موسسات غیرتجاری تهران

تاسیس شرکت سهامی خاص صنعت الکترونیک برفر در تاریخ ۱۳۹۵/۶/۲۳ به شماره ثبت ۴۹۸۳۳۳ به شناسه ملی ۱۴۰۰۶۱۷۰۱۳۵

ثبت و امضا ذیل دفاتر تکمیل گردیده که خلاصه آن به شرح زیر جهت اطلاع عموم آگهی می‌گردد. - موضوع شرکت: انجام کلیه امور فنی، مهندسی، تولیدی، صنعتی و بازرگانی، اعم از «تحقیقات، طراحی، ساخت و تولید، راه‌اندازی خط تولید، احداث کارخانه، مشاوره، انتقال تکنولوژی، نصب و راه‌اندازی، تعمیر و نگهداری و خدمات پشتیبانی» در زمینه: «کلیه دستگاهها و تجهیزات الکترونیکی، مخابراتی، کنترلی، برق قدرت، مهندسی پزشکی، اتوماسیون صنعتی، ابزاردقیق، مکانیک، رباتیک و مکاترونیک، ماشین‌آلات و تجهیزات صنعتی، مهندسی مواد، نرم‌افزار و سخت‌افزار رایانه و دستگاههای جانبی مربوط به آن، تجارت الکترونیک و تکنولوژی اطلاعات (آی‌تی)». همچنین بازرسی کالا و کنترل کیفیت و صدور و مشاوره کیفی استاندارد، دلالی و حق‌العمل‌کاری و اخذ نمایندگی از شرکت‌های داخلی و خارجی، اعطای نمایندگی به داخل و خارج کشور، شرکت در کلیه نمایشگاههای داخلی و خارجی، صادرات و واردات، خرید و فروش و تهیه و توزیع کلیه کالاهای مجاز بازرگانی، بازگشایی ال‌سی برای شرکت نزد بانکهای معتبر داخلی و خارجی، انعقاد قرارداد با کلیه اشخاص حقیقی و حقوقی داخلی و بین‌المللی، اخذ وام و اعتبارات از کلیه بانکهای معتبر داخلی و خارجی به صورت ارزی و ریالی، ترخیص کالا از گمرکات داخلی، شرکت در کلیه مناقصات و پیمانها و مزایدات دولتی و خصوصی اعم از داخلی و بین‌المللی و به طور کلی هرگونه فعالیت مجاز که مرتبط با موضوع شرکت باشد. (در صورت ضرورت قانونی، انجام موضوعات پس از اخذ مجوزهای لازم از مراجع ذیصلاح). - مدت شرکت: از تاریخ ثبت به مدت نامحدود - مرکز اصلی شرکت: تهران شمس‌آباد بالاتر از میدان ملت خیابان غفاری پلاک ۳ کد پستی ۱۶۷۳۹۳۵۷۴۳- سرمایه شرکت: مبلغ ۳/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال منقسم به ۱۰۰ سهم ۳۰/۰۰۰/۰۰۰ ریالی که تعداد ۱۰۰ سهم با نام و ۰ سهم آن بی‌نام می‌باشد که مبلغ ۱/۰۵۰/۰۰۰/۰۰۰ریال توسط موسسین طی گواهی بانکی شماره ۹۵/۸۱۳/۳۷۴ مورخه ۹۵/۶/۸ نزد بانک سامان شعبه دولت پرداخت گردیده است و الباقی سرمایه در تعهد صاحبان سهام می‌باشد. - اولین مدیران شرکت: خلیل ابراهیمی شنگل‌آباد به شماره ملی ۰۴۵۰۳۱۳۶۹۷ به سمت مدیرعامل و رئیس هیئت مدیره- مهری آسایش دوست‌نوبر به شماره ملی ۱۳۷۵۵۷۴۲۳۱ به سمت نایب رئیس هیئت مدیره- مریم فرمهینی فراهانی به شماره ملی ۰۰۸۳۰۳۶۷۶۸ به سمت عضو هیئت مدیره برای مدت ۲ سال انتخاب گردیدند. - دارندگان حق امضا: کلیه اوراق و اسناد بهادار و تعهدآور شرکت به امضای آقای خلیل ابراهیمی شنگل‌آباد همراه با مهر شرکت و اوراق عادی و اداری به امضای آقای خلیل ابراهیمی شنگل‌آباد همراه با مهر شرکت معتبر می‌باشد. - اختیارات نماینده قانونی: طبق اساسنامه- بازرس اصلی و علی‌البدل: سلمان باستانی به شماره ملی ۰۰۷۳۲۹۰۸۴۱ به عنوان بازرس اصلی- لیلا کرمانیان مجرد به شماره ملی ۰۰۷۳۸۶۳۷۷۷ به عنوان بازرس علی‌البدل برای مدت یک سال انتخاب گردیدند. - روزنامه کثیرالانتشار کیهان برای درج آگهی‌های شرکت انتخاب گردید. (ثبت موضوع فعالیت مذکور بمنزله اخذ و صدور پروانه فعالیت نمی‌باشد.)

سازمان ثبت اسناد و املاک کشور
اداره ثبت شرکت‌ها و موسسات غیرتجاری تهران

تأسیس شرکت سهامی خاص شریف گستر نفیس‌شهر در تاریخ ۱۳۹۵/۶/۲۰ به شماره ثبت ۴۹۸۱۸۲ به شناسه ملی ۱۴۰۰۶۱۶۴۰۶۰

ثبت و امضاء ذیل دفاتر تکمیل گردیده که خلاصه آن به شرح زیر جهت اطلاع عموم آگهی می‌گردد. موضوع شرکت: انجام کلیه امور بازرگانی، خرید، فروش، توزیع و حق‌العملکاری کالاها، واردات و صادرات کلیه کالاها و ترخیص کالاهای مجاز از تمام گمرکات کشور، شرکت در مناقصات و مزایده‌های دولتی و خصوصی داخلی و خارجی، اخذ وام و تسهیلات ریالی و ارزی از بانک‌ها و مؤسسات مالی و اعتباری دولتی و خصوصی داخلی و خارجی جهت شرکت، اخذ نمایندگی و اعطاء به شرکت‌های داخلی و خارجی و اشخاص حقیقی و حقوقی، ایجاد شعبه در داخل و خارج کشور، بازگشایی و اخذ اعتبارات و ال‌سی برای شرکت، برپایی و شرکت در کلیه همایشها و نمایشگاهها و سمینارهای دولتی و خصوصی (مربوط به موضوع فعالیت شرکت)، انعقاد قرارداد با کلیه اشخاص حقیقی و حقوقی دولتی و خصوصی، بازاریابی غیرهرمی و غیر شبکه‌ای، مشاوره بازرگانی به شرکت‌های تجاری و صنعتی اعم از دولتی و خصوصی «کلیه موارد مذکور در صورت ضرورت قانونی پس از اخذ مجوزهای لازم» مدت شرکت: از تاریخ ثبت به مدت نامحدود مرکز اصلی شرکت: تهران خیابان فرجام بین خیابان سراج و شهید عبادی شماره ۳۱۹ کد پستی ۱۶۸۴۹۶۴۹۱۳ سرمایه شرکت: مبلغ ۱/۰۰۰/۰۰۰ ریال منقسم به ۱۰۰۰ سهم ۱۰۰۰ ریالی که تعداد ۱۰۰۰ سهم با نام می‌باشد که مبلغ ۱/۰۰۰/۰۰۰ ریال توسط مؤسسین طی گواهی بانکی شماره ۱۸۷۵/۹۵ مورخ ۹۵/۶/۱۱ نزد بانک انصار شعبه چهار راه رشید پرداخت گردیده است اولین مدیران شرکت برای مدت دو سال به شرح ذیل تعیین شدند: ۱- آقای سید علیرضا شریفی اصل شماره ملی ۰۰۶۵۸۲۹۴۹۲ بسمت مدیرعامل و رئیس هیئت مدیره ۲- آقای سید باقر شریفی اصل شماره ملی ۱۷۲۹۵۱۵۱۵۰ بسمت نایب رئیس هیئت مدیره ۳- خانم سعیده شریفی اصل شماره ملی ۰۰۵۷۹۷۲۴۰۰ بسمت عضو هیئت مدیره دارندگان حق امضاء کلیه اسناد و اوراق بهادار و بانکی با امضاء: آقای سید علیرضا شریفی اصل بسمت مدیرعامل و رئیس هیئت مدیره و آقای سید باقر شریفی اصل بسمت نایب رئیس هیئت مدیره هر یک به تنهایی با مهر شرکت معتبر خواهد بود و سایر نامه‌های اداری با امضاء: آقای سید علیرضا شریفی اصل بسمت مدیرعامل و رئیس هیئت مدیره و آقای سید باقر شریفی اصل بسمت نایب رئیس هیئت مدیره هر یک به تنهایی و با مهر شرکت معتبر می‌باشد.

اختیارات مدیرعامل: طبق اساسنامه بازرس اصلی و علی‌البدل برای مدت یک سال به شرح ذیل تعیین شدند: آسیه اکبری حلم به شماره ملی ۱۳۶۰۶۴۲۸۰۳ به عنوان بازرس اصلی. سید ایمان موسی کاظمی محمدی به شماره ملی ۱۷۵۷۴۶۹۱۵۱ به عنوان بازرس علی‌البدل. روزنامه کثیرالانتشار ابرار جهت درج آگهی‌ها انتخاب شد موضوع فعالیت ثبت مذکور به منزله اخذ و صدور پروانه فعالیت نمی‌باشد.

سازمان ثبت اسناد و املاک کشور
اداره ثبت شرکت‌ها و موسسات غیرتجاری تهران

جدول
بدون نقطه کور
شماره ۱۰۹۰۲

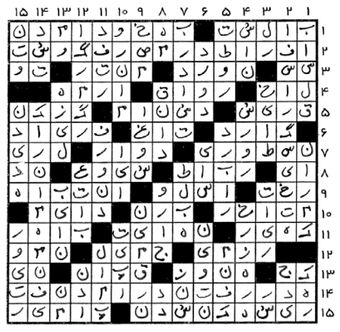
	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۱										■					
۲															
۳			■					■					■		
۴	■	■					■					■			
۵					■						■				
۶						■				■					■
۷				■					■						
۸			■					■					■		
۹							■					■			
۱۰	■					■				■					
۱۱					■						■				
۱۲				■					■					■	■
۱۳			■					■					■		
۱۴															
۱۵						■									

افقی:

۱- تحصیل‌کرده‌ها برای نخبه شدن باید این مسیر را طی کنند- از اتصالات زین و پالان اسب ۲- وزارت نفت ما با این اقدام باید خسارت کشور ترکیه را جبران کند ۳- فشرده ضایع شده- شجاع- مزرعه آخرت- چاشنی غذاها ۴- سفینه کوچک- میمنت- زدودن نمک از پوست اسب ۵- غیرممکن- شریک آلام دیگران- راه‌بند ۶- دریغ و حسرت- جوانمرد- حاضر و آماده ۷- شعر و کلام موزون- سیاهرگ اصلی- انس گرفتن ۸- زمینه اثر هنری- پهن- چیره و مسلط- گروه خونی اکثر ایرانیان ۹- محله‌ای در شرق تهران- زیرانداز فراموش شده- بیخ گیاهی خوراکی ۱۰- خدای تورات- بااهمیت- کارگزار خان و زمین‌دار ۱۱- دراز- به ترتیب قرار گرفته- سامانه‌ای در خودروها ۱۲- گناه- بهترین تکواندوکار ما در بیست سال اخیر- وصف اسب چموش ۱۳- نوعی خط‌کش- برادر- کج و اریب- ویتامین انعقاد خون ۱۴- کارنامه قوه مجریه ما در مدیریت اقتصادی کشور در چهار سال گذشته ۱۵- دختر پدرمرده- تخصص کرکس.

عمودی:

۱- بیخ و ریشه- لباسی زنانه- تازه‌کار ۲- ینگه کره زمین- وظیفه‌ای که برعهده همگان است تا طبیعت بیش از این تخریب نشود ۳- بت عرب جاهلیت- تقسیم‌کننده- خدای کلیمیان- وسیله‌ای برای نظافت ۴- میوه این فصل- بازگشتن- خواسته و آرزو ۵- برنج با پوسته محافظ- کشوری گرفتار ارتجاع عرب- شهر انار ۶- هر شیء آنتیک- شُش- حیله‌گر ۷- کلمه شرط‌نما- بیمار- متوازن، همتراز ۸- نتی در موسیقی- خالق باغ ارم- وصف مار خطرناک- از ضمایر ۹- آخرین شاه ساسانی- ارزش- رفتار و روش ۱۰- جمع عربی برای رند فارسی- امروزه به معنای سوپرمارکت بزرگ رایج شده است- دستار، عمامه ۱۱- از توابع کرمان- آمیخته با وهم- سیاره‌ای سردتر از زمین ۱۲- پیش‌درآمد هر پرسش- زمام و لگام- دوان دوان در گویش تهرونی- ۱۳- جنگل بی‌سروته- قطب تولید زعفران- سلاح زرهی سنگین وزن- صوت تعجب ۱۴- دانش‌آموخته‌ای که به مدرک دکترا می‌اندیشد- عنصری در نمک طعام ۱۵- چشمه پرآب- کیسه کاه و جو برای ستوران- آینده.



شرایط و فرم اشتراک نشریات کیهان در شهرستانها

متقاضیان محترم می‌توانند با توجه به جدول زیر نسبت به انتخاب هر یک از نشریات مورد علاقه و واریز مبلغ اشتراک به **حساب ۰۱۰۶۷۱۳۵۹۵۰۰۹ (سیبا)** بانک ملی شعبه سعدی جنوبی کد ۶۹ به نام حسین شریعتمداری (موسسه کیهان) و ارسال اصل فیش بانکی همراه با فرم تکمیل شده ذیل به **صندوق پستی ۱۱۳۶۵/۳۶۳۱** با پست سفارشی نسبت به برقراری اشتراک خود اقدام نمایند.

نشریات	دوره انتشار	پست عادی			پست سفارشی		
		یکسال	شش ماه	سه ماه	یکسال	شش ماه	سه ماه
کیهان فارسی	روزانه	۱/۷۲۵/۰۰۰	۸۶۲/۵۰۰	۴۳۱/۲۵۰	۲/۴۶۰/۰۰۰	۱/۲۳۰/۰۰۰	۶۱۵/۰۰۰
کیهان انگلیسی	روزانه	۳/۲۲۵/۰۰۰	۱/۶۱۲/۵۰۰	۸۰۶/۲۵۰	۳/۹۶۰/۰۰۰	۱/۹۸۰/۰۰۰	۹۹۰/۰۰۰
کیهان عربی	روزانه	۳/۲۲۵/۰۰۰	۱/۶۱۲/۵۰۰	۸۰۶/۲۵۰	۳/۹۶۰/۰۰۰	۱/۹۸۰/۰۰۰	۹۹۰/۰۰۰
کیهان ورزشی	هفتگی	۱/۱۵۰/۰۰۰	۵۷۵/۰۰۰	۲۸۷/۵۰۰	۱/۶۳۵/۰۰۰	۸۱۷/۵۰۰	۴۰۸/۷۵۰
مجله زن روز	هفتگی	۹۰۰/۰۰۰	۴۵۰/۰۰۰	۲۲۵/۰۰۰	۱/۳۸۵/۰۰۰	۶۹۲/۵۰۰	۳۴۶/۲۵۰
کیهان بچه‌ها	دوهفته‌نامه	۶۵۰/۰۰۰	۳۲۵/۰۰۰	۱۶۲/۵۰۰	۱/۱۳۵/۰۰۰	۵۶۷/۵۰۰	۲۸۳/۷۵۰
کیهان فرهنگی	دوماهانه	۱۹۸/۰۰۰	---	---	۲۵۶/۲۰۰	---	---

۱-کپی فیش بانکی و قبض سفارشی را تا پایان مدت اشتراک حتما نزد خود نگهداری نمائید.
۲-در صورت تغییر قیمت نشریات و یا هزینه پستی، معادل مبلغ پرداخت شده، نشریه مورد تقاضا ارسال می‌گردد.
۳-مجموعه روزنامه‌های کیهان فارسی، کیهان انگلیسی و کیهان عربی در طول هفته در یک روز ارسال می‌شود.
۴-ارسال از طریق پست عادی قابل پیگیری نیست و موسسه هیچگونه مسئولیتی در تاخیر یا عدم تحویل آن ندارد.
۵-در صورت تمایل به اشتراک چند نشریه، برای هر کدام فیش بانکی جداگانه تهیه فرمائید.
۶-همچنین برای اشتراک نشریات کیهان می‌توانید به دفاتر کیهان در سراسر کشور مراجعه فرمائید.

فرم تقاضا

نام:..... نام خانوادگی:..... نوع نشریه:..... تعداد نسخه:..... مدت:..... ماه
مبلغ پرداختی:..... ریال شماره فیش بانکی:..... تلفن:..... تلفن همراه:.....
آدرس:.....
کدپستی:.....
پست الکترونیکی :.....
امضاء

واحد آبونمان
روابط بین‌الملل موسسه کیهان

تلفن: ۰۲۱۳۳۹۱۳۲۳۸ نمابر: ۰۲۱۳۵۲۰۲۴۳۸ پست الکترونیکی: int-affairs@ kayhannews.ir سامانه پیام کوتاه: ۳۰۰۰۱۲۲۰۱۲۱۲۸۴