معضل گرد و غبار و گرمای هوا در غرب و جنوب کشور - بخش پایانی

مهار ریز گردها در انتظار تدبیری اساسی

■ گروه گزارش

ریزگردها همچنان مهمان ناخوانده و همنشین مردم مناطق غرب و جنوب غربی کشور هستند و هنوز بی‌تدبیری مسئولان در این زمینه بیداد می‌کند و راهکاری اساسی در این زمینه وجود ندارد.

درطی این ماه و ماه گذشته یکی از خبرهایی که بی‌شک شنیده شد و در خیلی از محافل از آن یاد شد، گرمای بی‌سابقه هوای خوزستان و گردو غبار برخی استان‌های غربی کشور بود. دمای خوزستان در برخی از روزها به ۵۰ درجه رسید و برخی از شهرستان‌ها مثل ماهشهر و آبادان و شادگان، دمای ۵۲ درجه را هم تجربه کردند.

هرچند که می‌گویند گرما بخشی از ویژگی اقلیمی و جغرافیایی این منطقه است. گرمایی که با تلفیق رطوبت و گرد و غبار واقعا روال زندگی عادی را مختل می‌کند. متاسفانه چند سالی است که بسیاری از شهروندان این مناطق با پدیده گرد و غبار روبه‌رو هستند. پدیده‌ای که بر خلاف نامش دیگر برای خیلی از ما عادی شده است، هنوز هم در گذر این سال‌ها زندگی خیلی از این مردم را مختل می‌کند.

همان‌طور که در قسمت قبلی گزارش به آن اشاره شد، گرما و رطوبت بالا بخشی از اقلیم جدایی‌ناپذیر مناطق غرب و جنوب غرب است و از آنجایی که دمای اقلیم جهان به طور کلی در حال افزایش است باید برای تجربه گرمایی بیش از این هم آمادگی داشته باشیم.

اما به راستی برای مبارزه با پدیده نوظهور گرد و غبار چه باید کرد و مسئولان چه راهکاری را برای مقابله با این معضل دارند؟

در بخش پایانی گزارش پیش رو درباره این پدیده، دلایل افزایش آن در این سال‌ها و راهکارهای موثری برای مقابله با آن بحث کرده‌ایم.

روزهای غبارگرفته

برای کسانی که تجربه تماشای این وضعیت را داشته‌اند، تصور اینکه بخواهند ماه‌ها در این هوا زندگی کنند، کمی آسان‌تر خواهد بود.

صبح یک روز معمولی پنجره را باز می‌کنید و از دیدن توده خاکی که مقابل پنجره را سد کرده است، تعجب می‌کنید. اولش شاید به نظر برسد که ساختمان مجاور مشغول گودبرداری یا خاک‌برداری است اما بعد از آنکه این توده خاک معلق در هوا تا شب هم باقی می‌ماند مطمئن می‌شوید که بار دیگر گردوغبار مهمان از کشورهای همسایه به هوای شهر شما آمده است!

رنگ هوا قهوه‌ای مایل به قرمز و هر جایی که انگشت می‌کشید ردی از دست باقی می‌ماند. به معنای واقعی روزهای اوج گرد وغبار یعنی زندگی در میان خاک و غبار و تنفس هوایی که از خاک سرشار است.

حالا راحت‌تر می‌توان وضعیت آن هموطنانی را که به ناچار با این گرما و رطوبت و گرد و غبار بارونکردنی دست به گریبان هستند را درک کرد. شرایط بحرانی که در آن با سه مشکل اصلی مواجه هستند: رطوبت و گرما و خاک!

اما واقعا منشأ این گرد و خاک چیست و چرا با وجود تمام شرایط اضطراری که دربر دارد، هیچ اقدام جدی تاکنون برای رفع آن صورت نگرفته است؟

شکوه قوام‌پور اقلیم‌شناس و مدرس دانشگاه در این باره به گزارشگر روزنامه کیهان می‌گوید: «از آنجایی که بسیاری از تالاب‌ها و هورهای خوزستان در حال خشک شدن است، در حال حاضر حجم آب هورالعظیم به یک سوم کاهش یافته، به طوری که مواد کف تالاب به عنوان منبع تولید ریزگردها به شدت مردم

یک اقلیم‌شناس و مدرس دانشگاه: اتخاذ هر نوع تصمیمی بدون مشارکت و همکاری کشورهای درگیر در این پدیده ریزگردها عملا بی‌حاصل خواهد بود. همان‌طور که مدیر مقابله با پدیده گرد و غبار منشأ ۸۵ تا ۹۰ درصد ریزگردها را خارجی می‌داند و نه از داخل کشور.

را آزار می‌دهد. درحال حاضر هم ۲۳ استان کشور با پدیده ریزگردها مواجه هستند، اما در استان خوزستان به علت نحوه مدیریت منابع آب در این منطقه و اجرای طرح‌های انتقال آب از سرشاخه‌های دز و کارون، این استان با مشکلات زیادی مواجه است. چنانکه ۲۰ تا ۳۰ درصد از منشأ ریزگردهای خوزستان همین موضوع است که به شدت سلامت مردم را تهدید می‌کند. هرچند به تصور عموم مردم به خصوص ساکنان استان‌های در خطر، برای مقابله با پدیده ریزگردها تاکنون اقدامات امیدوارکننده‌ای صورت نگرفته و بیشتر وعده‌ها بدون آنکه عملی شوند صرفا مطرح شده است اما توجه به این نکته که ریزگردها یک پدیده فرا منطقه‌ای است و راهکار و مقابله با آن هم باید فرامنطقه‌ای باشد بسیار حائز اهمیت است. یعنی در واقع اتخاذ هر نوع تصمیمی بدون مشارکت و همکاری کشورهای درگیر در این پدیده عملا بی‌حاصل خواهد بود. همان‌طور که مدیر مقابله با پدیده گرد و غبار منشأ ۸۵ تا ۹۰ درصد ریزگردها را خارجی می‌داند و نه از داخل کشور.»

او همچنین یادآور می‌شود: «ما از غرب با کشورهای خشکی مثل سوریه، اردن، عراق و شمال عربستان تا جنوب و جنوب غرب ایران که به صحرای آفریقا می‌رسیم، همجوار هستیم. خب زمانی که امواج و بادهای این سرزمین‌ها همراه خودشان رطوبت هم آورده باشند یعنی از روی دریاهایی مثل دریای سیاه، مدیترانه، دریای سرخ و خلیج فارس عبور کرده باشند همراه با خودشان رطوبت می‌آورند و اما اگر از این دریاها عبور نکرده باشند و فقط از روی خشکی‌ها و بیابان‌ها گذشته باشند همراه خودشان ریزگرد و ذرات بیشتری می‌آورند که در نتیجه سرزمین‌های تحت سیطره خودشان را که از آن عبور می‌کنند را متاثر می‌کنند.»

وی در ادامه تصریح می‌کند: «حال در ارتباط با ایران باید به این نکته توجه کنیم که ما رشته کوه سراسری و بزرگی به نام زاگرس در منطقه غرب ایران داریم که به عنوان یک سد بزرگ و پدیده مانعی برای عبور این ذرات معلق محسوب می‌شود و اجازه عبور این ریزگردها را نمی‌دهد در نتیجه بیشترین این ذرات معلق در منطقه غرب و پشت این رشته کوه‌های زاگرس باقی می‌مانند و نتیجه آن می‌شود این پدیده‌ای که امروز با آن مواجه هستیم و این ریزگردها هر ساله مشکلات زیادی را برای مردم چند استان در غرب کشور ایجاد می‌کند. هر چند بارندگی در شرایط عادی منشأ خیر است و تاثیرات زیادی دارد اما در چنین شرایطی می‌تواند به وخیم‌تر شدن اوضاع بینجامد و در بحث ریزگردها اثرات نامطلوبی به‌جا گذارد.»

وضعیت وخیم آلودگی هوای شهرها یکی پس از دیگری

هر چند شهرستان‌های استان خوزستان در مرکز این مشکل قرار دارند و هر ساله، چه در تابستان و چه زمستان در راس خبرها جا می‌گیرد اما وضعیت بسیاری از استان‌های دیگر هم به همین منوال است و راه نفس کشیدن برای شهروندان آنها هم مسدود شده است.

به طوری که درهفته گذشته ورود ریزگردها هوای استان ایلام و شهرستان قصرشیرین در استان کرمانشاه را در وضعیت هشدار قرار داد.

همچنین علی‌طاهرسارایی معاون پایش و نظارت محیط زیست ایلام با بیان اینکه روند میزان غلظت آلودگی این توده افزایشی است، از مردم بخصوص کودکان، سالخوردگان و بیماران قلبی درخواست کرد، از خروج غیرضروری از منزل خودداری و در صورت خروج حتماً از ماسک استفاده کنند. ورود یک توده هوای غبارآلود به قصرشیرین هم دید افقی در این شهرستان مرزی را به ۴ هزار متر کاهش داد.

از طرف دیگر، مدیرکل هواشناسی خوزستان نیز وضعیت گرد و غبار این استان را کمی نامساعد عنوان کرده و گفته است که، در رابطه با گرما توصیه می‌شود صرفه‌جویی، مدیریت و مهندسی استفاده از آب و حامل‌های انرژی صورت گیرد تا با توجه به فصل طولانی تابستان و اینکه امسال پیش‌بینی می‌شود که بارش‌ها با تأخیر آغاز خواهد شد، از آسیب رسیدن به صنعت کشاورزی خوزستان جلوگیری شود. در رابطه با بروز گرد و غبار نیز به دلیل گرمی هوا، این شرایط وضعیت جوی کم فشار را تقویت کرده و وزش باد شدید و گرد وخاک را در بعد از ظهرها به ویژه در نوار مرزی تجربه خواهیم کرد، که منشأ آن نیز کشور عراق است.

مدیر کل هواشناسی خوزستان در خصوص راهکارهای کوتاه مدت مقابله با گرد و خاک در این استان نیز تاکید می‌کند که در رابطه با کانون‌های داخلی گرد و خاک سال‌هاست که اقدام‌های مقابله‌ای از جمله بیابان‌زدایی انجام می‌شود که این کار باید ادامه یابد و در نقاط مختلف استان بویژه در مرکز و نوار مرزی، گونه‌های مثمر و مقاوم در برابر گرما و شرایط

باید از ظرفیت بسیج مردمی استفاده کرد و با کمک آنان و انجام کارهایی چون درخت‌کاری و جنگل‌کاری، با کانون‌های داخلی گرد و خاک مقابله کرد. این کار مفیدتر و بهتر است و در کوتاه‌ترین زمان نتیجه خواهد داد، تا اینکه بخواهیم منتظر کمک‌های دولتی بمانیم.

موجود کاشته شود.

همچنین باید از ظرفیت بسیج مردمی استفاده کرد و با کمک آنان و انجام کارهایی چون درختکاری و جنگل‌کاری، با کانون‌های داخلی گرد و خاک مقابله کرد. این کار مفیدتر و بهتر است و در کوتاه‌ترین زمان نتیجه خواهد داد، تا اینکه بخواهیم منتظر کمک‌های دولتی بمانیم؛ دستگاه‌های دولتی حداقل تا ۵ سال آینده بعید است قدم مثبتی را بتوانند بردارند، چون این کانون‌ها مدام در حال افزایش است.

با این حال بهتر است که در شرایط بروز گرد وغبار، مردم استان‌های آلوده به ریزگردها بخصوص افراد سالخورده و کودکان از ترددهای غیرضروری و خارج شدن از منزل، جداً خودداری کرده و در صورت نیاز به خروج، با توجه به اینکه ذرات گرد و غباری که از عراق وارد می‌شود ریز هستند، از ماسک‌های مخصوص استفاده کنند.

بر اساس آمار موجود و اعلام مسئولان مربوطه، بیشترین میزان گرد و خاک از کشورهای همجوار وارد می‌شود که عملاً نمی‌شود کاری از پیش برد چرا که کانون اصلی این معضل در دست تروریست‌ها قرار دارد. بنابراین باید به هنگام بروز این پدیده، اطلاع‌رسانی به موقع انجام شود و مردم نیز تمهیدات لازم را به کار گیرند.

چاره‌اندیشی برای یک مشکل قدیمی

وضعیت هوای خوزستان و بسیاری از استان‌های جنوب غربی کشور نگران کننده است.

نگران‌کننده و البته غیر قابل تحمل. گرما و رطوبت و گرد و خاک. سه ضلع مثلثی که زندگی در این نواحی را دشوار کرده است. وضعیتی که دشوارتر هم می‌شود وقتی رئیس مرکز اقلیم‌شناسی ایران می‌گوید که باید خودمان را برای گرمای بی‌سابقه سال‌های بعد هم آماده کنیم. آن هم در شرایطی که هنوز برای مشکل نسبتا قدیمی گرد و غبار خوزستان و چند استان دیگر هم چاره‌ای پیدا نشده است.

مجید حبیبی خندان، رئیس مرکز اقلیم‌شناسی کشور درباره وضعیت بحرانی هوای غیر قابل تحمل این شهرها و به خصوص خوزستان به گزارشگر کیهان می‌گوید: «هنوز گردوغبار در خوزستان و استان‌های همجوار، بیداد می‌کند.موضوع مهم‌تر در این بین این است که واقعا باید خودمان را برای سال‌های گرم‌تر آینده آماده کنیم اما موضوع گرد وغبار هیچ توجیهی ندارد. کشور ما در کمربند بیابانی دنیا قرار دارد و این بی‌توجهی نسبت به یک فاجعه زیست محیطی به این بزرگی واقعا قابل توجیه نیست.»

وی در توضیح علمی این پدیده نیز می‌گوید: «بیشتر جلگه‌های اطراف رودهای دجله و فرات در عراق، سوریه و ترکیه به دلیل وقوع جنگ‌های مختلف خشک شده است. هر چه تالاب‌ها و جلگه‌ها و زمین‌های اطراف رودهای بزرگ بیشتر خشک شوند، «سیلت» یا همان ریزدانه‌ها بیشتر در معرض باد قرار می‌گیرد و جابه‌جا می‌شود. از آنجایی که این پدیده خارج از مرزهای کشور خودمان است باید از طریق روابط بین‌الملل برای حل آن چاره‌اندیشی شود. در کشور خودمان به دلیل تغییر کاربری اراضی این مشکل را داریم. خشک شدن تالاب‌ها، شخم‌های نابه‌جا، دخل و تصرف در مناطق کوهستانی و ... به طور کلی در مرزهای ایران به دلیل دخل و تصرف‌های گسترده شاهد این پدیده هستیم و در خارج از مرزها نیز هم اغلب به دلایلی مثل جنگ و نابودی تدریجی این مناطق شاهد ریزگردها هستیم. اما گرما هم این ریزگردها را تشدید می‌کند. از یک‌سو گرما، ازطرف دیگر رطوبت و از همه مهم‌تر این ریزگردها باعث شده وضعیت این استان‌ها در این روزها واقعا نامناسب ارزیابی شود.»

آگهی تغییرات شرکت صنایع الکتریکی ناسیونال ایران سهامی خاص به شماره ثبت ۲۸۱۴۴ و شناسه ملی ۱۰۱۰۰۷۳۶۰۸۶

به استناد صورتجلسه مجمع عمومی عادی سالیانه مورخ ۱۳۹۴/۴/۳۰ تصمیمات ذیل اتخاذ شد:

ترازنامه و حساب سود و زیان سال ۱۳۹۳ به تصویب رسید.

حسین حسن نایبی به شماره ملی ۴۳۲۱۹۹۹۹۴۴ و آقای کامران پدرام‌رازی به شماره ملی ۰۰۴۳۳۵۴۲۰۳ و آقای شاهین علیمحمدی به شماره ملی ۰۴۵۳۶۶۵۲۸۴ و خانم مهراقدس تقوی جهرمی به شماره ملی ۰۰۳۸۰۸۰۹۳۱ و آقای هادی دیشی فوچیو به شماره پاسپورت ۳۹۰۴۳۳۷TK به سمت اعضای هیئت مدیره برای مدت دو سال انتخاب گردیدند که خانم مهراقدس نقوی جهرمی به سمت رئیس هیئت مدیره و آقای های دیشی فوچیو به سمت نایب رئیس هیئت مدیره و آقای حسین حسن نایبی به سمت مدیرعامل انتخاب گردید.

حق امضای کلیه اوراق و اسناد تعهدآور از قبیل چک و سفته و بروات و قراردادها با امضای مدیرعامل شرکت به اتفاق رئیس هیئت مدیره و مهر شرکت و اوراق عادی و مکاتبات اداری با امضای مدیرعامل یا هر یک از اعضای هیئت مدیره به تنهایی و مهر شرکت معتبر می‌باشد.

موسسه حسابرسی آزموده کاران به شناسه ملی ۱۰۱۰۰۴۶۸۶۰۰ به عنوان بازرس اصلی و موسسه حسابرسی و خدمات مدیریت ممیز به شناسه ملی ۱۰۱۰۰۱۲۱۷۱۸ به سمت بازرس علی‌البدل برای مدت یک سال انتخاب گردیدند.

روزنامه کیهان جهت نشر آگهی‌های شرکت تعیین گردید.

با ثبت این مستند تصمیمات انتخاب بازرس، انتخاب و تعیین سمت هیئت مدیره، انتخاب روزنامه کثیرالانتشار، تعیین وضعیت حق امضاء، انتخاب هیئت نظارت، تصویب ترازنامه و صورت‌های مالی انتخاب شده توسط متقاضی در سوابق الکترونیک شخصیت حقوقی مرقوم ثبت و درپایگاه آگهی‌های سازمان ثبت قابل دسترس می‌باشد.

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

تاسیس شرکت سهامی خاص آرسا راهبرد انرژی پاسارگاد در تاریخ ۱۳۹۵/۱/۲۱ به شماره ثبت ۴۸۹۷۵۳ به شناسه ملی ۱۴۰۰۵۷۴۵۶۴۰

ثبت و امضا ذیل دفاتر تکمیل گردیده که خلاصه آن به شرح زیر جهت اطلاع عموم آگهی می‌گردد.

موضوع شرکت: مطالعات امکان‌سنجی فنی و اقتصادی، بهینه سازی، طرح و توسعه، طراحی پایه و تفصیلی تاسیسات نفت شامل: تصفیه و تولید فرآورده‌های نفتی و پتروشیمی و کارخانه‌های پتروشیمی، طراحی تفصیلی تاسیسات گازی تولید میعانات گازی و همچنین انجام کلیه کارهای تاسیسات جانبی و سازه صنعتی پالایشگاه، کلیه کارهای سیویل مربوط و نظارت بر کلیه کارهای اجرایی، نصب و آزمایش و راه‌اندازی و ال،ان،جی، و مطالعات امکان‌سنجی فنی و اقتصادی، بهینه‌سازی، طرح مقدماتی و تفصیلی تاسیسات تلمبه‌خانه‌ها، ایستگاه‌های کمپرسور، انبارها و مخازن ذخیره، پایانه‌های نفتی، خطوط انتقال نفت و گاز و همچنین انجام کلیه کارهای تاسیسات جانبی و سازه صنعتی و سیویل مربوط و نظارت بر کلیه عملیات اجرا نصب و راه‌اندازی و انجام کلیه مراحل مطالعات و طراحی و نظارت شامل: مطالعات امکان سنجی فنی و اقتصادی طرح‌های صنعتی و تولیدی، مطالعات ظرفیت و میزان تولید، انتخاب تکنولوژی، طراحی خط تولید، تعیین مشخصات ماشین‌آلات، تهیه طرح استقرار ماشین‌آلات و انتخاب قطعی ماشین‌آلات اصلی و فرعی، مطالعه نیروی انسانی و تعیین مهارت‌ها، مشاوره مدیریت، سامان‌دهی، تعیین مشخصات فضای تولید و پشتیبانی و نظارت و بازرسی فنی و پرتونگاری صنعتی درپروژه‌های عمرانی و صنعتی، انجام کلیه آزمایش‌های غیرمخرب بر روی قطعات صنعتی و ایجاد ارتباط و همکاری فنی و تجاری با شرکت‌های داخلی و خارجی و اعطای نمایندگی به شرکت‌های داخلی و خارجی. (در صورت ضرورت قانونی انجام موضوعات فعالیت پس از اخذ مجوزهای لازم)

مدت شرکت: از تاریخ ثبت به مدت نامحدود

مرکز اصلی شرکت:

تهران- خیابان سهروردی شمالی- کوچه نیکان- پلاک ۱۵- واحد ۱۰۱ کد پستی ۱۵۶۸۶۱۸۷۴۸

سرمایه شرکت: مبلغ ۱۰۰۰۰۰۰۰ ریال منقسم به ۱۰۰ سهم ۱۰۰۰۰۰ ریالی که تعداد ۱۰۰ سهم با نام و ۰ سهم آن بی‌نام می‌باشد که مبلغ ۳۵۰۰۰۰۰ ریال توسط موسسین طی گواهی بانکی شماره ۱۴۷۰/۱۹/۱۸۱۳ مورخ ۹۴/۱۱/۲۱ نزد بانک پست بانک ایران شعبه مرکزی سنندج پرداخت گردیده است و الباقی سرمایه در تعهد صاحبان سهام می‌باشد.

اولین مدیران شرکت:

آقای آزاد سعیدی شماره ملی ۲۹۲۸۸۴۳۰۷۸ به سمت رئیس هیئت مدیره

آقای هیرش رایج شماره ملی ۳۷۳۲۴۷۸۴۸۳ به سمت نایب رئیس هیئت مدیره

آقای پدرام گروهی شماره ملی ۳۷۳۲۰۱۴۱۹۳ به سمت مدیرعامل و عضو هیئت مدیره برای مدت ۲ سال انتخاب گردیدند.

دارندگان حق امضا: کلیه اسناد و اوراق بهادار و تعهدآور شرکت از قبیل چک، سفته، بروات، قراردادها و عقود اسلامی با امضاء مدیرعامل و ریاست هیئت مدیره همراه با مهر شرکت معتبر می‌باشد.

اختیارات مدیرعامل: طبق اساسنامه

بازرس اصلی و علی‌البدل:

آقای هیوا معروفی به شماره ملی ۳۷۳۲۴۸۲۲۸۶ به عنوان بازرس اصلی. آقای بابک معروفی به شماره ملی ۳۷۳۲۳۰۳۰۷۱ به عنوان بازرس علی‌البدل برای مدت یک سال مالی انتخاب گردیدند.

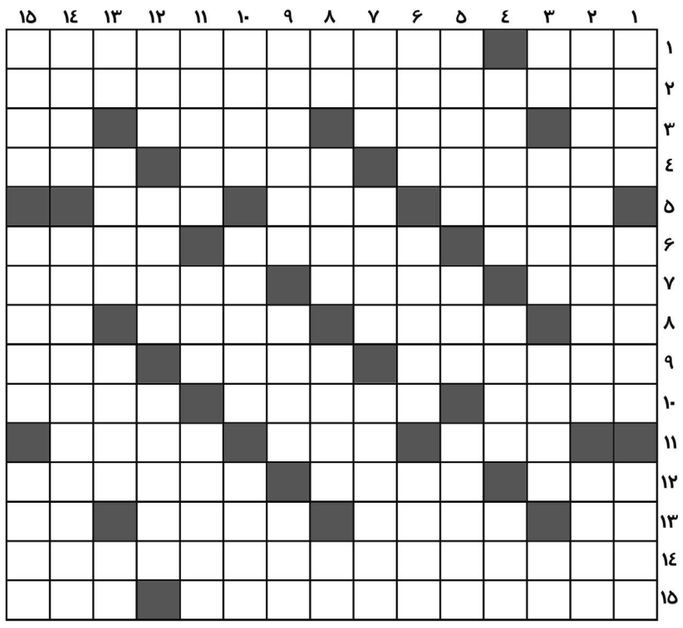
روزنامه کثیرالانتشار ابتکار برای درج آگهی‌های شرکت انتخاب شد.

(ثبت موضوع فعالیت مذکور به منزله اخذ و صدور پروانه فعالیت نمی‌باشد.)

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

جدول شماره ۱۰۶۳۴

بدون نقطه کور

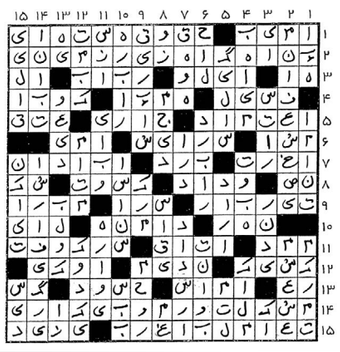


افقی:

۱- بدبخت- شگرد خلافکاران باهوش و باسواد ۲- این چالش در جامعه در آینده نه چندان دور جمعیت ما را کاهش خواهد داد ۳- بانگ ندا- مهریه عروس- رستنی، نبات- نتی در موسیقی ۴- همین عمو دغل را بنویسید- پیشین- اتصال ایمن‌کننده لوازم برقی ۵- مخفف آنگاه- ضمیر اشاره- گلی خوشبو ۶- کریستال، آبگینه- بخش منفجرشونده موشک‌ها- پایتخت جمهوری چک ۷- نومیدی- فرومایه- نام افغانستان و آسیای میانه در عهد باستان ۸- همسایه تهران- نوعی خودرو- شکارچی تصویر- خیس ۹- دوباره زیرورو کردن- گوشت مرغوب- موشواره رایانه ۱۰- ستون دین- ضعف و ناتوانی- اسب سرکش و رام نشده ۱۱- اصطلاحی در تجارت خارجی- دژ حاکم‌نشین- مطایبه ۱۲- دست نخورده- شورشی- حسینیه تاریخ‌ساز ۱۳- ترمز صوتی برای اسب- خوار و سبک- وسیله خوشنویسی- بوی ماندگی ۱۴- رویداد سیاسی نظامی مهم در کشور همسایه غربی ما ۱۵- وصف‌الحال بعضی از فیلم‌ها و سریال‌های تلویزیونی- دانشکده مهندس‌پرور.

عمودی:

۱- یک‌دوم قطر دایره- خارج از محدوده- مینو، فردوس ۲- گذشته دور و دراز- استخوانی در زانو ۳- دریای عرب- الهه‌ای در روم باستان- ناسپاس در برابر نعمت الهی- رمز و راز ۴- باید ستاره‌شناس و منجم نیز باشد- مخزن زور- نام شمال چین تا دوره صفویه ۵- نگرانی ذهنی و فکری- کشتی جنگی- شخص محروم از اندیشه ۶- مایه گرفتاری و عذاب- قنات- مایو بود در هم ریخت ۷- بستن و دوختن- بیهوده در گویش تهرانی- ملک غصب شده حضرت زهرا(س) ۸- در لغت به معنای مفت و رایگان است- زیرک و حیله‌گر- زود و تند- نشانه صفت تفضیلی ۹- رشته‌ای دشوار در دوومیدانی- ابزار بهتر دیدن- ضرورت قالیبافی ۱۰- جانشین- وصف پرنده تاج‌دار- جوینده ۱۱- زبانی در آسیای میانه- وصل‌کننده مبدا به مقصد- سرزنش ۱۲- چوب زیر پای پرنده محبوس در قفس- گاو مقدس دوران فراعنه- پی در پی ظاهر شدن ۱۳- دل آزار کهنه- نام دیگر سوره بنی‌اسرائیل- ضد مقدم- ترکیبی از آب و صابون ۱۴- فراوان- ماده بنفش رنگ ضدسرطان در گیلاس و چغندر ۱۵- رستگاری- پیش‌خدمت رستوران- بازدارنده.



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