شیشه‌های ماشین را پایین می‌کشی، خنک نمی‌شـــوی... کولر ماشین هم که جواب نمی‌دهد، عـــرق ریزان وارد خانه می‌شوی... کولر آبی را روشن می‌کنی... سرما ندارد، ســـراغ کولر گازی می‌روی فقط تا محدوده دو متری را جواب می‌دهد، چقدر گرم است، چرا اینقدر هوا گرم شده است؟... پیش خود فکر می‌کنی زمستان هم که بارندگی فراوان بوده و برف و باران خوبی باریده پس چرا تابســـتان خنک نشده و حتی در ماه بهار هم با گرمای هوا مواجه بوده‌ایم؟!...

گرمای بیش از اندازه هوا به اعتقاد بسیاری از کارشناســـان هواشناسی ریشه در تغییرات اقلیمی زمین دارد و اگر در سال‌های آینده نیز با همین افزایش بی‌سابقه دما روبه‌رو باشیم در بخش‌هایی از زمین امکان زندگی وجود نخواهد داشت و قابل سکونت نخواهد بود، با توجه به اینکه این کره خاکـــی از اقیانوس‌ها و دریاها پوشیده شده است گرمای بیش از اندازه زمین جای بسی تعجب دارد!

افزایش دمای هوا

سازمان‌های پژوهشـــی و تحقیقاتی اکثر مناطق جهان تحقیقات و بررسی‌های همزمانی انجام داده و به نتایج مشـــترکی رســـیده‌اند، گزارش‌هایی کـــه از تغییرات اقلیمی و پدیده گرمایشی زمین به دست آمده موید این حقیقت است که «زمین گرم شـــده است»، برخی از دانشـــمندان نیز اعتراف کرده‌اند که دهه‌های پایانی قرن بیســـتم، گرم‌ترین سال‌های ۴۰۰ سال اخیر بوده و این روند گرمایشی همچنان با شتاب پیش می‌رود.

«ایمان بابائیان» سرپرست گروه پژوهشی اقلیم مرکز ملی اقلیم‌شناسی در این باره گفته است که «براساس داده‌های به دست آمده از مطالعات دمای هوای کشور تا ۹۰ سال آینده میزان بارش کاهش و میزان دما افزایش می‌یابد ضمن اینکه سفره‌های آب زیرزمینی نیز از بین می‌روند.»

و این مسئله یعنی فاجعه یعنی بحران.

محققان نیز به این واقعیت رسیده و هشدار داده‌اند که تغییرات اقلیمی در سطح کره زمین در حال رخ دادن اســـت کـــه این امر موجب بـــروز ناهنجاری‌هایی در میزان بارش بر روی کره‌زمین می‌شود.

دکتر «حمیده دالایی» کارشـــناس اقلیم ســـازمان هواشناسی کشـــور در گفت‌وگو با گزارشـــگر کیهان از تغییرات اقلیمی فراگیر و گسترده ســـخن می‌گوید و تاکید می‌کند که تغییرات اقلیمی سلسله‌وار روی کره‌خاکی تاثیر می‌گذارد و علت این تغییرات نیز افزایش دمای کره زمین است.

وی اضافه می‌کنـــد: «افزایش دما موجب می‌شود که سیستم‌های بارشی بر روی کشور مـــا کمتر نفوذ کند، از این رو با کاهش بارش، خشکســـالی و خشک شدن ســـفره‌های آب زیرزمینی مواجه خواهیم شد و همین مسئله مهاجرت مردم از روســـتاها به شهرها را سبب می‌شـــود که متعاقبا مشـــکلات اجتماعی و اقتصادی نیز در برخواهد داشت.»

به خطر افتادن زنجیره غذایی هفت میلیارد جمعیـــت کره‌زمین از مهم‌تریـــن پیامدهای تغییرات اقلیمی اســـت که در نتیجه کاهش بارش، خشکســـالی و افزایش دما رخ می‌دهد اما پدیده گرم شدن زمین و افزایش دما همه جوانب زندگی انسان را تحت‌الشعاع قرار می‌دهد از جمله سلامتی انسان‌ها، چرا که گرمازدگی علاوه بر اینکه ســـلامتی انســـان‌ها را با خطر مواجه می‌ســـازد بر فعالیت‌هـــای اقتصادی و اجتماعی افراد هم تاثیر می‌گذارد و زندگی را مختل می‌سازد.

اضطراب، اختلال هوشـــیاری، ســـردرد، ســـرگیجه، تپش قلب اختلال بینایی، اختلال شنوایی، تشـــنج از جمله علائم گرمازدگی به شمار می‌روند که باید هر چه سریع‌تر تشخیص و درمان شوند.

اگر اقدامـــات درمانی بر روی فرد گرمازده ســـریعا انجام نشود خطر مرگ را نیز به دنبال دارد بنابراین به محض تشـــخیص باید هر چه سریع‌تر افراد به مراکز درمانی انتقال و شرایط برای بهبود آنان حاصل شود.

راه‌های مقابله با گرمازدگی

افزایش بی‌ســـابقه دما عـــلاوه بر تغییرات اقلیمـــی، تاثیر زیادی بر ســـلامت انســـان‌ها می‌گـــذارد و اگر این تغییر حالـــت که از آن به گرمازدگی یاد می‌شـــود جدی گرفته نشود عوارض خطرناکی در پی خواهد داشـــت که افراد گرمازده باید ســـریعا بـــه مراکز درمانی منتقل شوند.

یک درمانگر که در یک ســـالمتکده طب سنتی مشغول به کار است در این باره می‌گوید: «افـــراد به محض احســـاس علائم گرمازدگی از جمله تهوع، ســـرگیجه، اسهال، استفراغ، و بی‌حسی باید سریعا به مراکز درمانی مراجعه کنند چرا که بی‌هوشی یا عوارض شدید مغزی در انتظار کسانی است که نسبت به گرمازدگی بی‌اعتناء هستند.»

وی اضافه می‌کند: «اولین اقدام برای درمان افرادی که گرما زده شده‌اند رساندن آنها به آب سرد و خنک کردن سر، گردن، شکم و پاها با آب سرد است.

اگر با این کارها فرد گرمازده بهبود پیدا نکرد باید حتما به نزدیک‌ترین مرکز درمانی مراجعه شود تا درمان وی شروع شود.

دراز کشیدن و گرفتن پاها به سمت بالا یکی دیگر از کارهایی اســـت که به رفع گرمازدگی کمک می‌کند زیرا موجب می‌شود که جریان خون در بدن فرد گرمازده به گردش بیشتری بیفتد و بهبود سریع‌تر حاصل شود.»

ایـــن درمانگر همچنین می‌گوید: «مراحل خنک کردن فرد گرمـــازده نیز نباید ناگهانی و سریع باشد بلکه باید با استفاده از اسفنج یا پارچه نمدار بدن فرد را خیس و خنک کنند و از قرار دادن فرد جلوی سیستم‌های خنک‌کننده به شدت پرهیز شود چرا که عوارض ناگواری در برخواهد داشت.

وی به گرمازدگی کودکان نیز اشاره می‌کند و می‌گوید: «کودکان در مقابل گرما به شدت آسیب‌پذیر هستند و باید اسهال و استفراغ در آنها را جدی گرفت.»

بیماران قلبی، افراد دیابتی، بیماران کلیوی و افراد دارای سابقه سکته مغزی در مقابل پدیده گرمازدگی آسیب‌پذیرتر هستند و در روزهای گرم نباید از منزل خارج شوند.»

خانمـــی که خود را «ســـعیده پورهمتی» معرفی می‌کند در گفت‌وگو با گزارشگر کیهان درباره افزایش دمای هوا می‌گوید: «فصل‌های سال همه زیبا و تحسین‌برانگیز هستند و یکی از دیگری زیباتر و دلنشین‌تر، اما من همیشه با آمدن فصل تابستان مشکل داشته‌ام چرا که به خاطر دمای زیاد هوا مجبور هستم از وسایل خنک‌کننده مانند پنکه و کولر استفاده کنم و این سیســـتم‌های خنک‌کننده باعث بیماری من می‌شود.»

وی اضافه می‌کند: «طاقت گرما را هم ندارم و از گرمای زیاد هوا بی‌حال و سست می‌شوم و حالت سرگیجه و تهوع می‌گیرم و بلافاصله کولر را روشـــن می‌کنم اما وزش باد کولر هم برای مفاصل و استخوان‌های من خوب نیست و دست و پاهایم به شدت درد می‌کند. از سوی دیگر به هنگام فصل تابستان و به علت استفاده از کولر من همیشه حالت سرماخوردگی دارم و مورد کنایه دوستانم قرار می‌گیرم که فصل تابستان و سرماخوردگی؟! خلاصه امیدوارم هوا به زودی خنک‌تر شـــود و احتیاجی به کولر یا پنکه نداشته باشیم.

پروتکل کیوتو

پروتـــکل کیوتو که به نام پیمان کیوتو هم معروف اســـت پروتکلی امضا شده میان ۱۷۴ کشور جهان است که با هدف کاهش گازهای گلخانه‌ای در ســـال ۱۹۹۷ به تصویب رسیده است. در واقع تاثیرات مخرب گازهای گلخانه‌ای بر روی لایه ازن و مسئله سوراخ شدن لایه ازن که طبیعتا اثرات فاجعه‌باری بر اکوسیستم زمین به وجود می‌آورد کشورهای جهان را متوجه این خطر عظیم کرد و به فکر ارائه راهکارهایی برای جلوگیری از این مسئله شدند.

این پروتکل کشورهای امضاکننده را تشویق می‌کرد تـــا میزان تولید گازهـــای گلخانه‌ای را کاهش دهنـــد، این پروتـــکل فراگیرترین توافقنامه درباره محیط زیست و توسعه پایدار تا به حال شـــمرده می‌شود. پروتکل کیوتو که در کیوتـــوی ژاپن به تصویب رســـید پس از امضای روسیه در ســـال ۲۰۰۵ جنبه اجرایی به خود گرفت.

هرچند برخی از کشـــورهای امضاکننده از جمله برزیل، هنـــد و چین تعهدی بر کاهش میزان گازهـــای گلخانه‌ای خود ندارند اما این توافقنامـــه یک تلاش جمعـــی و جهانی برای کاهش ورود گازهای گلخانه‌ای و تخریب محیط زیست به حساب می‌آید.

در میان کشـــورهای توسعه یافته نیز تنها کشـــوری که هنوز این پروتـــکل را نپذیرفته آمریکا اســـت، بیل کلینتـــون، رئیس‌جمهور پیشین آمریکا ابتدا این پیمان را امضا کرد، اما کنگره و مجلس سنای این کشور از موافقت با آن خودداری کردند و این در حالی اســـت که مقامات آمریکایی و ســـران کاخ سفید خود را حامی انسان‌ها و از مدافعین سرسخت حقوق بشر در تمام جهان می‌دانند.

محیط زیست سالم، هوای پاک و آب و هوای سالم و غیرآلوده از ابتدایی‌ترین حقوق مسلم هر انسانی اســـت و دولت‌ها به بهای صنعتی شـــدن پیشـــرفت و رقابت اقتصادی نباید این حقوق را از انسان‌ها بگیرند و جالب اینجاست که کشـــورهایی از این حقوق دم می‌زنند که خودشـــان بیشترین ســـهم را در آلوده کردن جهان برعهده دارند.

راهکارها

بدون شـــک انســـان در پدیده گرم شدن زمیـــن دخالت موثری داشـــته اســـت. وقوع انقلاب صنعتی و افزایش جمعیت، اســـتفاده از سوخت‌های فســـیلی را افزایش داده و این امر موجب گرمای بیشتر شده است. به عقیده بســـیاری از محققان با افزایـــش آگاهی‌های عمومی، مصرف بهینه سوخت و انرژی، افزایش سطح فضای سبز، جلوگیری از تخریب جنگل‌ها و استفاده از انرژی‌های جایگزین سوخت‌های فسیلی مانند باد و خورشید می‌توان تغییرات اقلیمی را به سمتی هدایت کرد که در آن اثری از گرمایش بیـــش از حد زمین، اثرات مخرب گلخانه‌ای، خشکسالی، طوفان‌های وحشتناک و... وجود نداشته باشد.

دکتر حمیـــده دالایی در این‌باره می‌گوید: «ما باید به سمتی برویم که شرایطی به وجود آوریم که با اقلیم سازگار باشد. مثلا نوع معماری شهرها باید به گونه‌ای باشد که جلوی هدررفتن انرژی گرفته شـــود و مناسب با تغییرات آب و هوایی باشـــد. یا در مورد کشـــاورزی هم باید محصولی کاشته شـــود و کشتزارها و پوشش گیاهی ایجاد شود که با شرایط اقلیمی سازگار باشد.»

یک کارشـــناس معماری نیـــز در این‌باره می‌گوید: «در ساختارهای شهری و روستایی در تغییرات اقلیمی بسیار تاثیرگذار است. به طور مثال در شهرهای کویری مانند یزد یا کاشان از قدیم‌الایام بناها را به گونه‌ای می‌ســـاختند که بادها در فضای ساختمان به خوبی گردش داشته باشد و شرایط برای خنک شدن هوا در تابستان فراهم شود، به همین دلیل است که در گذشته که سیستم‌های خنک‌کننده هوا وجود نداشت یا کمتر بود، اکثر خانواده‌ها با مشکل افزایش دما روبه‌رو نبودند و در پشت بام‌های مسقف و یا زیرزمین‌های خنک به راحتی ایام تابستان و فصل گرم را پشت سر می‌گذاشتند.»

وی اضافه می‌کند: «در معماری مدرن نیز از مدل بناهای قدیمی الهام گرفته شده و تلاش شده که معماری ساختمان به گونه‌ای باشد که ضمن حفظ اصالت و آموزه‌های سنتی از هدر رفتن انرژی جلوگیری شـــود، در واقع ترکیب معماری قدیم و ســـنتی بـــا معماری مدرن و امروزی بهترین پاســـخ به تغییرات اقلیمی در این شهرها است.»

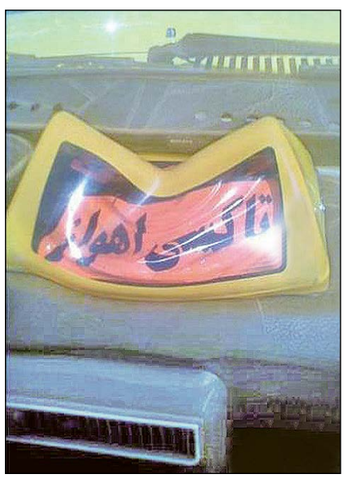
گرم شدن بیش از حد هوا علاوه بر تغییرات اقلیمی مشکلات محیط زیستی دیگری نیز به دنبال دارد از جمله انباشـــت زباله و پسماند و بوی نامطبوع آنها که مشکلات ریوی و تنفسی و بیماری‌های مختلف را نیز در پی خواهد داشت بنابراین همکاری همه دســـتگاه‌ها و نهادهای ذی‌ربط لازم و ضروری اســـت تا مشـــکلات مربوط به تخلیه زباله، عدم انباشت پسماندها، کنترل فاضلاب‌های شـــهری و... حل و فصل شود.

نباید فراموش کرد که این مشکلات یکی از پس از دیگری بر سلامت شهرها، روستاها و جامعه اثر می‌گذارد و یک جامعه سالم، بانشاط، فعال و کارآمد را به یک جامعه فرسوده، بیمار و نابسامان تبدیل خواهد کرد.

ضرورت بررسی عوامل افزایش دمای زمین - بخش پایانی

گرمایش زمین تهدید جدی برای آیندگان

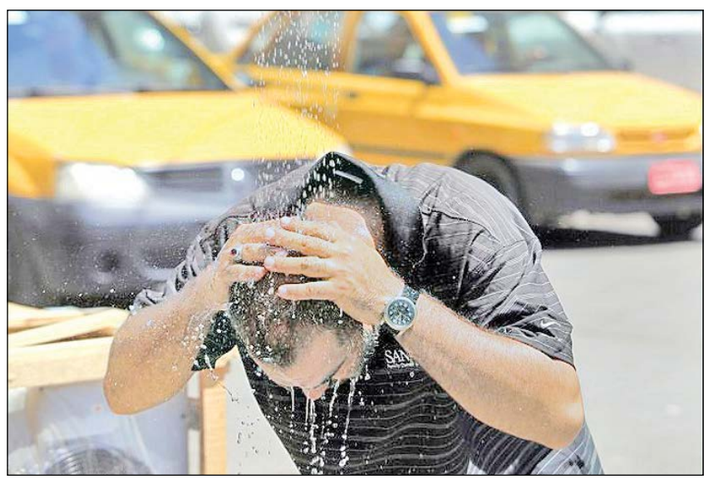
■ فریده شریفی



یک کارشناس اقلیم سازمان هواشناسی کشور: افزایش دما موجب شده که سیستم‌های بارشی بر روی کشور ما کمتر نفوذ کند، از این رو با کاهش بارش، خشکسالی و خشک شدن سفره‌های آب زیرزمینی مواجه خواهیم شد.

***

*** یک درمانگر: تهوع، ســـرگیجه، اسهال، بی‌حســـی و... از علائم گرمازدگی هســـتند و افرادی کـــه دچار این عارضه می‌شـــوند باید ســـریعا به مراکز درمانی منتقل شـــوند چرا که بی‌هوشـــی یا عوارض شـــدید مغزی در انتظار کسانی اســـت که نســـبت به گرمازدگی بی‌اعتنا هستند.**



۱۷۴ کشـــور جهان پروتـــکل کیوتو که هدفش تلاش بـــرای کاهش ورود گازهای گلخانه‌ای به اتمســـفر زمین اســـت را امضا کرده‌اند ولی آمریکا که خود را مدافع حقوق بشر می‌داند این پروتکل را امضا نکرده و ســـهم بســـیار زیـــادی در آلوده کردن هوای جهـــان دارد.

تأسیس شرکت سهامی‌خاص فارس کیمیا طب آریا
در تاریخ ۱۳۹۵/۵/۲۰ به شماره‌ثبت ۴۹۶۵۱۶ به شناسه‌ملی ۱۴۰۰۶۰۷۱۰۳۲

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

موضوع شرکت: واردات کلیه مواد و تجهیزات بهداشتی و تجهیزات پزشکی و دندان‌پزشکی و بیمارســـتانی و آزمایشگاهی و فروش و نصب و خدمات پس از فروش تجهیزات پزشـــکی و دندان‌پزشکی و بیمارســـتانی و آزمایشـــگاهی. (در صورت ضرورت قانونی انجام موضوعات پس از اخذ مجوزهای لازم.)

مدت شرکت: از تاریخ ثبت به مدت نامحدود.

مرکز اصلی شرکت: تهران- خیابان شهید مطهری- خیابان شهید علی‌اکبری- پلاک هشتاد و سه- واحد هفت

سرمایه شـــرکت: مبلغ ۲/۰۰۰/۰۰۰ ریال منقسم به ۱۰۰۰ سهم ۲۰۰۰ ریالی با نام می‌باشـــد که مبلغ ۲/۰۰۰/۰۰۰ ریال توســـط موســـسین طی گواهـــی بانکـــی شـــماره ۷۳/۳۶۱۶/۱۳۶ مورخ ۱۳۹۵/۴/۲ نزد بانک صادرات ایران شعبه شهید هادی‌پور پرداخت گردیده است.

اولین مدیران شرکت:

۱- سیدمهدی شمس‌خو به شماره‌ملی ۰۰۷۶۱۹۳۱۵۲ به سمت نائب رئیس هیئت‌مدیره و ۲- ملک فرهاد حضرت به شـــماره‌ملی ۲۲۹۷۴۳۷۷۸۱ به ســـمت مدیرعامل و عضـــو هیئت‌مدیره و ۳- حســـن قهاری به شـــماره‌ملی ۰۴۳۹۸۴۰۵۶۲ به ســـمت رئیس هیئت‌مدیره برای مدت دو سال انتخاب گردیدند.

دارندگان حق امضاء کلیه اوراق و اسناد بهادار و تعهدآور شرکت با امضای مدیرعامل و یا رئیس هیئت‌مدیره و امضای یکی از اعضای هیئت‌مدیره همراه با مهر شـــرکت معتبر خواهد بود و اوراق عادی و اداری با امضای یکی از اعضای هیئت‌مدیره همراه با مهر شرکت معتبر می‌باشد.

اختیارات مدیرعامل: طبق اساسنامه

بـــازرس اصلی و علی‌البدل: ســـونیا خدابخشـــی سورشـــجانی به شـــماره‌ملی ۱۹۷۰۲۵۲۶۴۲ بـــه عنوان بازرس اصلی و شـــهید علی‌اکبر سلطان به شـــماره‌ملی ۰۴۵۲۸۸۹۷۴۱ به عنوان بازرس علی‌البدل برای مدت یک سال مالی انتخاب گردیدند.

روزنامه کثیرالانتشـــار کیهان برای درج آگهی‌های شرکت انتخاب شد.

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

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

آگهی تغییرات شرکت کشت و صنعت نوشینه سهامی خاص به شماره ثبت ۱۳۳۱۶۴ و شناسه ملی ۱۰۱۰۱۷۶۴۳۴۷

به اســـتناد صورتجلسه مجمع عمومی عادی بطور فوق‌العاده مورخ ۱۳۹۴/۷/۱۲ تصمیمات ذیل اتخاذ شد:

ترازنامـــه و حســـاب ســـود و زیان ســـال مالـــی ۹۳/۱۲/۲۹ بـــه تصویـــب رســـید. آقایان وحیـــد اکبری داریـــان به کد ملـــی ۰۰۵۴۷۹۷۷۸۰ محمد اســـمعیل موســـائی داریان به کـــد ملـــی ۱۷۲۸۶۳۱۱۹۱ و عباس موســـائی داریان به کد ملی ۱۷۲۹۷۶۲۵۰۶ به سمت اعضای هیئت مدیره برای مدت ۲ سال انتخاب شدند.

آقای حمید کریمی آذر داریانی بـــه کد ملـــی ۰۰۳۵۴۲۷۶۴۷ بـــه ســـمت بـــازرس اصلی و آقای اصغر عباســـی به کد ملی ۱۷۱۹۵۸۷۷۴۴ بـــه ســـمت بازرس علی‌البدل به مدت یک سال مالی انتخاب شدند.

با ثبت این مســـتند تصمیمات انتخاب و تعیین ســـمت هیئت مدیـــره، تصویـــب ترازنامـــه و صورت‌هـــای مالـــی، انتخـــاب بازرس انتخاب شـــده توســـط متقاضی در سوابق الکترونیک شـــخصیت 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

آگهی تغییرات شرکت تجهیز محیط سهامی خاص به شماره ثبت ۸۹۶۳۹ و شناسه ملی ۱۰۱۰۱۳۴۰۱۴۴

به استناد صورتجلسه هیئت مدیره مورخ ۱۳۹۴/۵/۴ تصمیمات ذیل اتخاذ شد:

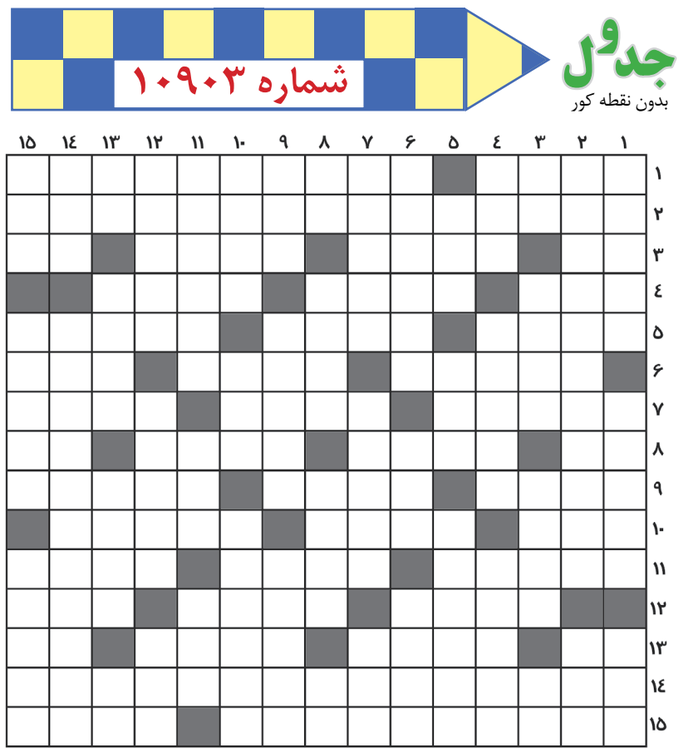
محســـن ســـروش با کد ملـــی ۰۵۶۹۷۷۰۴۲۴ به نمایندگـــی شـــرکت ایجاد محیط با شناســـه ملی ۱۰۱۰۱۳۱۸۸۷۲ به ســـمت رئیس هیئت مدیره و بهزاد عباســـی بـــا کد ملـــی ۳۱۹۹۸۸۱۰۵۱ به نمایندگی شرکت تولیدی خانه‌گستر با شناسه ملی ۱۰۱۰۰۵۹۱۳۱۶ عضـــو هیئت مدیره و مدیرعامل و روزبه ولی‌پور کلتـــی با کد ملی ۱۳۷۶۶۰۰۹۷۸ به نمایندگی شرکت نوســـازی و عمران اکباتان با شناســـه ملـــی ۱۰۱۰۱۳۳۷۹۸۲ به ســـمت نایب رئیس هیئت مدیره تعیین گردیدند.

امضـــای کلیه قراردادهـــا، اســـناد و اوراق تجاری و تعهدآور از قبیل چک، ســـفته، بـــرات و غیره و همچنین افتتاح حســـاب‌های بانکی و پرداخت از حســـاب‌های مذکور، بســـتن آنها و کلیه عملیات پولی، مالی و اعتباری شـــرکت با امضای مدیرعامل و یکی از اعضای هیئت مدیره به همراه مهر شرکت خواهد بود و در غیاب مدیرعامل با امضای دو عضو هیئت مدیره همراه با مهر شـــرکت و اوراق عادی و مکاتبات با امضای مدیرعامل همراه با مهر شرکت معتبر می‌باشد.

با ثبت این مستند تصمیمات تعیین دارندگان حق امضاء، تعیین ســـمت مدیران انتخاب شده توسط متقاضی در ســـوابق الکترونیک شخصیت حقوقی مرقـــوم ثبت و در پایگاه آگهی‌های ســـازمان ثبت قابل دسترس می‌باشد.

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

جدول
شماره ۱۰۹۰۳
بدون نقطه کور

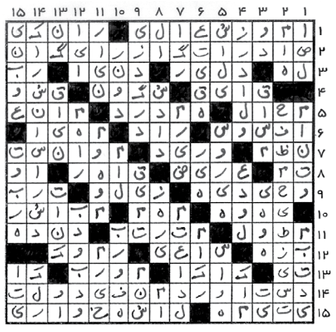


افقی:

۱- نمایـــش موزیکال - مســـخره کردن ۲- عارضـــه‌ای که نظام بانکی ما را ناتوان کرده اســـت ۳- برهنه - عنوان، خلاصه خبر - فصیح- ادویه‌ای خوشـــبو ۴- رتبه ممتاز - ابزار بنایی - نام فرانسوی گرانوهاگ هلند ۵- شهری دوران باستان - خراب - از توابـــع مازنـــدران ۶- آه و ناله‌کننده - چشـــم - بـــازار بی‌ســـروته ۷- محرک اســـب برای تاختن - مکمل پسته و بادام - معرب لشکر فارســـی ۸- سوره پس از فاطـــر - چهاردیواری کوچک - کوهی در ایتالیا - آب روستایی ۹- فرومایه - دیوار - گرمـــا ۱۰- برابـــر و مقابل - دلتنگی - عبادتگاه نصـــارا ۱۱- به کار بردن الک و غربال - پدر شـــعر نو - اختراع گراهام‌بل ۱۲- مخفی‌گاه پلنگ - مکمل و الحاقیه - امتیازی در شورای امنیت سازمان ملل ۱۳- چهره - هم‌معنی «می‌باشم» - پول رایج در یمن - غذایی متنوع ۱۴- پدیده ناشی از عدم بازپرداخت تعهدات مشتریان بدحساب بانک‌ها ۱۵- موجب مرگ کسی شدن - سنگ قیمتی تراش‌خورده.

عمودی:

۱- گذراندن - شـــهری در هرمزگان - بن فعل رمبیـــدن ۲- در ورزش با سرمایه‌گذاری روی جوانان به دست می‌آید - ناحیـــه و منطقه ۳- کلام صریح - افسار - شهری در نزدیک تربـــت حیدریه - پســـوند خوراک ۴- ابزار - پیامبری از بنی‌اســـرائیل - تنبل و بیکاره ۵- پارچه‌ای گل‌دار - عنصری در هوا - با هم نســـبت داشتن ۶- فرضیه علمی یا فلسفی - زمان مرگ - گاز ســـبک‌تر از اتان ۷- جوانمرگ شـــاهنامه - نبودن- اسلوب و روش ۸- حرف اضافه برای مقصد - بچه به دنیا آوردن - دردناک - صوت شگفتی ۹- دوران استراحت زمیـــن زراعی - هوشـــیار و آگاه - مراقب، در انتظار فرصت ۱۰- زیرک و والامقام - باریک‌بینی - وسیله حمل بار ۱۱- نیاز بازی فوتبال - زنبور عسل - گاه با مکنت می‌آید ۱۲- دایره‌ای در نیروی انتظامی - دادن و پس گرفتن وســـایل و لوازم - پارچه‌ای پنبه‌ای ۱۳- مترادف خاشـــاک - وحشت - پایتخت نروژ - شـــب روستایی ۱۴- پیـــش درآمد پته هنگام لکنت زبان - اگر بیمه شده باشد می‌تواند تا پایان عمر مستمری دریافت کند ۱۵- طویل‌ترین رود جهان - اختراع نظامی چینی‌ها - همسایه چالوس.



شرایط و فرم تقاضای اشتراک نشریات کیهان در خارج از کشور

موسسه کیهان در راستای ارائه خدمات فرهنگی جهت هموطنان به ویژه دانشجویان ایرانی خارج از کشور، نرخ اشتراک نشریات خود را به شرح ذیل اعلام می‌دارد. در صورت تمایل به اشتراک و یا تمدید می‌توانید براساس این فرم، مبلغ اشتراک را به **حساب ۰۱۰۶۷۱۳۵۹۵۰۰۹ (سیبا)** بانک ملی شعبه سعدی جنوبی کد ۶۹ به نام حسین شریعتمداری (موسسه کیهان)واریز نموده و اصل فیش بانکی را به همراه فرم تکمیل شده با پست سفارشی به **صندوق پستی ۱۱۳۶۵/۳۶۳۱** واحد آبونمان روابط بین‌الملل ارسال فرمائید.

بهای اشتراک ریالی نشریات ارسالی به خارج از کشور «دوره یکساله»

نشریات	دوره انتشار	آسیا آسیای میانه		اروپا		آمریکا- کانادا- ژاپن آفریقا- اقیانوسیه	
		پست عادی	پست سفارشی	پست عادی	پست سفارشی	پست عادی	پست سفارشی
کیهان فارسی	روزانه	۹/۶۰۰/۰۰۰	۱۵/۸۲۵/۰۰۰	۱۱/۸۰۰/۰۰۰	۱۸/۰۲۵/۰۰۰	۱۶/۸۰۰/۰۰۰	۲۲/۶۵۰/۰۰۰
کیهان انگلیسی	روزانه	۱۱/۱۰۰/۰۰۰	۱۷/۳۲۵/۰۰۰	۱۳/۳۰۰/۰۰۰	۱۹/۵۲۵/۰۰۰	۱۸/۳۰۰/۰۰۰	۲۴/۱۵۰/۰۰۰
کیهان عربی	روزانه	۱۱/۱۰۰/۰۰۰	۱۷/۳۲۵/۰۰۰	۱۳/۳۰۰/۰۰۰	۱۹/۵۲۵/۰۰۰	۱۸/۳۰۰/۰۰۰	۲۴/۱۵۰/۰۰۰
کیهان ورزشی	هفتگی	۵/۷۷۵/۰۰۰	۹/۴۷۵/۰۰۰	۷/۱۰۰/۰۰۰	۱۰/۷۷۵/۰۰۰	۱۰/۰۵۰/۰۰۰	۱۳/۵۰۰/۰۰۰
مجله زن روز	هفتگی	۵/۵۲۵/۰۰۰	۹/۲۲۵/۰۰۰	۶/۸۵۰/۰۰۰	۱۰/۵۲۵/۰۰۰	۹/۸۰۰/۰۰۰	۱۳/۲۵۰/۰۰۰
کیهان بچه‌ها	دوهفته‌نامه	۵/۲۷۵/۰۰۰	۸/۹۷۵/۰۰۰	۶/۶۰۰/۰۰۰	۱۰/۲۷۵/۰۰۰	۹/۵۵۰/۰۰۰	۱۳/۰۰۰/۰۰۰
کیهان فرهنگی	دوماهانه	۷۵۳/۰۰۰	۱/۱۹۷/۰۰۰	۹۱۲/۰۰۰	۱/۳۵۳/۰۰۰	۱/۲۶۶/۰۰۰	۱/۶۸۰/۰۰۰

توضیحات: ۱- آدرس مشترک را با حروف بزرگ لاتین، بصورت کامل و خوانا مرقوم فرمائید. ۲-یک نسخه از کپی فیش بانکی و قبض سفارشی را تا پایان مدت اشتراک حتما نزد خود نگهداری فرمائید. 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.

مشخصات مشترک:

Name:.....

Address:.....

.....

.....

مشخصات متقاضی:

نام و نام خانوادگی: ..... مبلغ پرداختی: ..... نشریه..... به مدت: ..... ماه

کدپستی:..... تلفن ثابت: ..... تلفن همراه: .....

پست الکترونیکی .....

آدرس پستی: .....

واحد آبونمان روابط بین‌الملل موسسه کیهان

تلفن: ۰۲۱۳۳۹۱۳۲۳۸ نمابر: ۰۲۱۳۳۹۱۰۹۲۲ پست الکترونیکی: int-affairs@ kayhannews.ir سامانه پیام کوتاه: ۳۰۰۰۱۲۲۰۱۲۱۲۸۴