مهار انباشت و کنترل معضلات زباله پلاستیکی در چرخه طبیعت

بخش پایانی

گالیا توانگر

جان سختی پلاستیک، بزرگ‌ترین چالش بعد از بحران آب

به‌راستی راحت‌طلبی انسان گاه بزرگ‌ترین چاله برای سلامتی اوست. اگرچه در نگاه اول استفاده از ظروف و کیسه‌های پلاستیکی راحت‌طلبی در زندگی ماشینی را تأمین می‌کنند، اما بلای جان طبیعت و سلامت انسان‌ها شده‌اند. به‌نظر می‌رسد در کشور ما یکی از مهم‌ترین راهکارها برای مبارزه با انباشت پلاستیک در طبیعت، بازگشت به سبک زندگی بومی و سنتی باشد. برای مثال گذشتگان ما هیچ‌گاه آب را در ظروف پلاستیکی نمی‌نوشیدند و از ظروف سفالی استفاده می‌کردند و یا سفره‌های نان و سبزی‌شان پارچه‌ای بود. مصرف سه پلاستیک در روز توسط هر شهروند تهرانی- یعنی روزانه ۷۵۰۰ تن پلاستیک- آمار وحشتناکی است که نباید به سادگی از کنار آن گذشت. به میادین‌تره‌بار و مراکز خرید نگاهی بیندازید؛ کدام یک کیسه‌های پارچه‌ای را ترویج می‌کنند؟

راه‌حل دیگر بازیافت هرچه بیشتر مواد پلاستیکی در چرخه استفاده دوباره از زباله‌هاست. گفته می‌شود در کشورهای صاحب نفت چون بازیافت پلاستیک هزینه‌بردار است، برایشان این فرآیند به صرفه نیست و کمتر از یک درصد زباله‌های پلاستیکی بازیافت می‌شوند؛ اما آن روی دیگر سکه را ببینید. ما چگونه طبیعتی را می‌خواهیم برای فرزندانمان به میراث بگذاریم؟

حذف پلاستیک از زندگی روزمره

هیچ می‌دانید در برخی کشورها شهروندان برای استفاده از کیسه پلاستیکی باید مالیات پرداخت کنند؟

حسام مردانیان یک کارشناس ارشد محیط زیست برایمان در مورد جان‌سختی پلاستیک در چرخه تجزیه طبیعت توضیح می‌دهد: «همان‌طور که می‌دانید پلاستیک یکی از بدترین زباله‌هایی است که در طبیعت شاهد آثار مخرب آن هستیم. پلاستیک‌ها در طبیعت از بین نمی‌روند و امکان بازیافت آنها نیز وجود نخواهد داشت. به همین دلیل اخیرا توصیه می‌شود که از استفاده پلاستیک جلوگیری کنیم تا زمین را بیش از این آلوده نکنیم. پلاستیک‌ها کم کم تمام زمین را دربرخواهند گرفت و در تمام جنگل‌ها و دریاها شاهد آن هستیم.»

وی در مورد راهکارهایی برای استفاده کمتر از پلاستیک در زندگی روزمره‌مان توضیح می‌دهد: «باید کیسه‌های پلاستیکی خرید را به طورکلی فراموش کنید و یک ساک پارچه‌ای مخصوص خرید را جایگزین آن کنید. این کیسه‌های پارچه‌ای در سایزها و طرح‌های مختلفی در دسترس عموم قرار دارند و مردم می‌توانند از آنها برای خرید استفاده کنند. درنتیجه نیازی نیست تا برای هر خرید، کیسه پلاستیکی دریافت کنید. درواقع هر فرد باید در کیف خود یک کیسه پارچه‌ای داشته باشد تا در زمان خرید از آن استفاده کند. همچنین می‌توانید مانند گذشته از زنبیل‌های حصیری برای خرید استفاده کنید.»

این کارشناس ارشد محیط زیست می‌گوید: «یکی دیگر از مواردی که باید رعایت کنیم کاهش استفاده از ظروف یک بار مصرف پلاستیکی است که به‌جای آن می‌توانیم از ظروف یک بار مصرف قابل بازیافت یا ظروف استیل استفاده کنیم. سفره‌های یک بار مصرف را فراموش کنید و به سفره‌های پارچه‌ای روی بیاورید. خرید بطری‌های آب معدنی را کنار بگذارید و به‌جای آن از قمقمه استفاده کنید. البته می توانید یک لیوان استیل به همراه داشته باشید تا هرگاه تشنه شدید آب بخورید، زیرا امروزه در هر مکانی شاهد آب سردکن هستیم که مورداستفاده مردم قرار می‌گیرند.»

تفکیک پلاستیک از مبدا

محسن ندیمی‌زاده یک فعال در زمینه پاکسازی محیط از زباله برایمان می‌گوید: «هیچ عادت خوبی بدون تشویق نهادینه نمی‌شود و اهرم تشویق یکی از موثرترین شیوه‌های تشویق شهروندان به مشارکت برای تفکیک زباله از مبدا است.»

این دلسوز طبیعت ادامه می‌دهد:«برای مثال اگر به شهروندان تهرانی گفته شود، ما به ازای تحویل هر بطری پلاستیکی آب معدنی می‌توانید برای بطری بعدی تخفیف بگیرید، آن وقت شاهد یک حرکت خودجوش در بین همه اقشار جامعه خواهیم بود. به هر جهت برای نهادینه‌کردن یک عادت خوب باید هزینه کرد.»

بانوان خلاق، محور ترویج فرهنگ استفاده از دورریختنی‌ها

می‌توانیم برای کاهش مصرف از شیرهای پاکتی یا شیشه‌ای استفاده کنیم و حتی ماست را خودمان تولید کنیم؛ ما با کاهش ظروف یک بار مصرف، کیسه‌های پلاستیکی و بطری‌های نوشیدنی پلاستیکی کمک بزرگی در این زمینه خواهیم کرد.

با افزایش جمعیت، میزان پلاستیک نیز روزبه‌روز افزایش یافت و روزبه‌روز بیشتر شاهد آثار منفی آن هستیم. تمام کشورهای جهان در حال فرهنگ سازی در این زمینه هستند، پس چه خوب است که ما هم هرچه زودتر راهی برای کاهش مصرف پلاستیک پیدا کنیم و اقداماتی را برای فرهنگ‌سازی در این زمینه داشته باشیم.

یک مولف کتب آموزشی استفاده از دورریختنی‌ها: تقویت بنیه مالی خانواده با استفاده دوباره و کاربردی کردن مجدد دورریزها و تبدیل آنها به آثار هنری خلاقانه، یکی از راهکارهای مهار انباشت زباله‌های پلاستیکی در چرخه طبیعت، است. این کار می‌تواند جزو مشاغل خانگی و منبع درآمدزای خوبی برای خانواده در نظر گرفته شود.

پروین میرزا باقی یک مدرس و مولف کتب آموزشی درباره چگونه از دورریختنی‌ها استفاده کنیم؟ می‌گوید: «همان طور که می‌دانید مدیریت اقتصادی خانواده، از جمله وظایف مهم خانم‌ها در منزل است. خانم‌ها با قناعت و صرفه‌جویی و اصلاح الگوی مصرف می‌توانند به اقتصاد خانواده کمک کنند. تقویت بنیه مالی خانواده با استفاده دوباره و کاربردی کردن مجدد دورریزها و تبدیل آنها به آثار هنری خلاقانه، یکی از راهکارهای مهار انباشت زباله‌های پلاستیکی در چرخه طبیعت، است. این کار می‌تواند جزو مشاغل خانگی و منبع درآمدزای خوبی برای خانواده در نظر گرفته شود. کسب وکار از طریق بازیافت و استفاده مجدد از دورریختنی‌ها، علاوه بر صرفه‌جویی در اقتصاد خانواده و نهادینه شدن روحیه قناعت و رسیدن به اهداف زیست محیطی، موجب کارآفرینی زنان می‌شود.»

وی ادامه می‌دهد: «امروزه در بسیاری از کشورها، بازیافت و استفاده دوباره از دورریزها، منبع درآمد و استقلال اقتصادی برای مردمان آن کشور شده است. گاهی به دلایل مشکلات مالی، بالا بودن هزینه‌ها، تنوع نیازها و خواسته‌های خانواده، فقدان یا بروز مشکل برای سرپرست خانواده، زنان مجبور به انجام کارهای درآمدزا می‌شوند و این کار یکی از راه‌هایی است که زنان می‌توانند به بهبود معیشتی خانواده کمک کنند.»

میرزا باقی، نمونه‌هایی از کارهای هنری بانوان خلاق را پیش رویمان قرار می‌دهد. برای مثال با بطری‌های پلاستیکی آب معدنی می‌توان ده‌ها خلاقیت دست ساز را ایجاد کرد؛ من‌جمله: گلدان‌ها، کاناپه‌ها، جا مدادی و... در بین این تصاویر شاید باورتان نشود که حتی با دور ریز قطعات کامپیوترهای قدیمی می‌توان چه عروسک‌های زیبایی خلق کرد! با پارچه لباس‌های کهنه و فرسوده از قدیم در خانه‌های ایرانی ده‌ها کاردستی ایجاد می‌کردند؛ برای مثال: کوسن، کیف، دستگیره آشپزخانه و غیره. در این فرآیند هیچ چیز دورریختنی نیست و تنها مثل قانون انرژی از شکلی به شکل دیگر درمی‌آیند.

فرهنگ‌سازی برای مشارکت شهروندان

هزینه بالای جمع‌آوری و دفع پسماند پس از ضرورت زیست محیطی آن از جمله دلایل ضرورت کاهش تولید و تفکیک از مبدا به شمار می‌رود. این در حالی است که روزانه مبلغ یک میلیارد و ۵۰۰ میلیون تومان برای رفت و روب، جمع‌آوری، انتقال، دفع و پردازش پسماند توسط مدیریت شهری هزینه می‌شود.

صدرالدین علیپور، مدیرعامل سازمان پسماند با اشاره به موارد مذکور خاطرنشان می‌کند: «کاهش تولید و تفکیک از مبدأ، گذشته از کاهش هزینه‌های مدیریت شهری، یکی از مهم‌ترین راه‌های حفظ محیط زیست نیز محسوب می‌شود. در واقع تفکیک پسماند با هدف جداسازی مواد از یکدیگر به منظور جلوگیری از آلودگی بیشتر انجام می‌شود که در این صورت کاهش حجم و وزن پسماند را نیز به دنبال دارد. در این زمینه یکی از معضلات پیش روی مدیریت شهری مشارکت شهروندان در امر تفکیک پسماند است.»

وی در ادامه با تأکید بر مشارکت شهروندان در پیشبرد اهداف مدیریت شهری می‌گوید: «موضوع تعامل شهروندان در طرح‌های زیست محیطی نه تنها در پایتخت که در کل دنیا به یکی از مهم‌ترین چالش‌های کلانشهرها تبدیل شده و بیشترین بودجه و وقت مدیریت شهری را به خود اختصاص داده است، زیرا که بر اساس آمار،سرانه روزانه تولید پسماند در کشورهای مختلف جهان به‌طور میانگین از حدود ۷۰۰ گرم تا سه کیلوگرم متغیر است. این سرانه در تهران از ۸۰۰ گرم تا یک کیلوگرم در روز متغیر است که در مجموع حدود ۹ هزار تن می‌شود.»

یک کارشناس ارشد محیط زیست: پلاستیک یکی از بدترین زباله‌هایی است که در طبیعت شاهد آثار مخرب آن هستیم. پلاستیک‌ها در طبیعت از بین نمی‌روند وامکان بازیافت آنها نیز وجود نخواهد داشت. به همین دلیل اخیرا توصیه می‌شود که از استفاده پلاستیک جلوگیری کنیم تا زمین را بیش از این آلوده نکنیم.

دکتر علیپور در ادامه با اشاره به تولید اجتناب‌ناپذیر پسماند می‌افزاید: «باید توجه داشته باشیم که شهروندان در بسیاری از جوامع در تلاشند تا با مصرف کمتر، پسماند کمتری تولید کنند، اما همچنان می‌توان گفت پسماند و نبود نظارت کافی بر مدیریت آن معضل جدیدی است که جهان را تهدید می‌کند.»

مدیرعامل سازمان مدیریت پسماند ضمن دعوت از کلیه شهروندان تهرانی به مشارکت در کاهش تولید پسماند اظهار می‌دارد:«شهروندان تهرانی می‌توانند با اقداماتی جزیی همانند به‌کارگیری ساک خرید پارچه‌ای به جای کیسه‌های پلاستیکی یا اقدام در جهت یافتن کاربردهایی برای قوطی‌ها و بطری‌های مصرف شده، اصلاح الگوی خرید، استفاده دوباره از محصولات، استفاده کمتر از وسایل یک‌بار مصرف، تفکیک از مبدا و موارد این چنینی نقش مهمی در حفظ محیط زیست، منابع طبیعی و کاهش هزینه‌های مدیریت شهری ایفا کنند.»

گزارش خبری

مراقبت از پارک‌ها را جدی بگیریم!

سمیه دولتی

پارک‌ها از دیرباز محل تفریح و گردش اقشار مختلف مردم جهت رسیدن به آرامش روحی و روانی بوده است.

با توجه به اینکه افراد با شرایط و سنین متفاوت به پارک‌ها مراجعه می‌کنند، لذا ضرورت دارد تا به مباحث بهداشت و امنیت آنها بیشتر توجه شود.

اگر چه خوشبختانه در سال‌های اخیر پارک‌ها علی‌الخصوص پارک‌های بزرگ در سطح کلان شهرها از لحاظ امکانات تفریحی و فضاهای ورزشی از سوی شهرداری‌ها کاملا تجهیز شده‌اند، اما گاهی مشاهده می‌شود در بعضی پارک‌ها، به‌جای اینکه محل آرامش و آسایش خانواده‌ها باشد، به دلیل سهل‌انگاری برخی مسئولان شهری، به پاتوقی برای برخی معتادان و متخلفان مبدل شده است، که متاسفانه شهروندان از این بابت نگران هستند.

از جمله پارک‌های بزرگ شهر تهران می‌توان به «پارک شهر» اشاره کرد که از پارک‌های قدیمی تهران است که بسیار مورد استقبال شهروندان و هم‌میهنان و میهمانان پایتخت و حتی گردشگران قرار گرفته است.

با توجه به اینکه جمعیت زیادی در ایام مختلف به این محل مراجعه می‌کنند، نیاز به نظارت با حساسیت بیشتری وجود دارد که خوشبختانه تا حدودی این اتفاق افتاده است اما انتقاداتی نیز در این خصوص مطرح می‌باشد. از آن جمله می‌توان به مشکلاتی که چند روز پیش گزارشگر روزنامه کیهان در مراجعه به پارک شهر با آن مواجه شده است را نام برد. اخیراً در محدوده دریاچه «پارک شهر» به دلیل عدم نورپردازی و نبود روشنایی لازم محیطی امن برای معتادان و فروشندگان مواد مخدر و حتی استعمال در این محل ایجاد شده است! حتی به گفته چند تن از جوانان و نوجوانانی که به صورت مداوم به این پارک مراجعه می‌کنند، گاه سرقت و زورگیری هم در این مکان و با سوءاستفاده از تاریکی موجود اتفاق افتاده است! اگرچه ماموران نیروی انتظامی به صورت منظم به گشت‌زنی می‌پردازند اما باز هم متاسفانه تخلف و ناامنی در این مکان به چشم می‌خورد. اما از طرف دیگر، کتابخانه مهم این پارک که با قدمت زیادی در قلب این منطقه پرتردد و شلوغ مرکز شهر واقع شده است، مدتی به علت تعمیرات تعطیل گردید، هم‌اکنون که مجدداً با حضور مسئولان مربوطه افتتاح گردیده به دلیل عدم تبلیغات و اطلاع‌رسانی مهجور مانده و کمتر کسی از بازگشایی آن اطلاع دارد و این امر به مدیریت ضعیف در این حوزه برمی‌گردد. ناگفته نماند به گفته یکی از مسئولان این پارک، با حضور ریاست جدید پارک شهر بسیاری از مشکلاتی که قبلا وجود داشته مرتفع گردیده و حتی برای رفاه شهروندان و ایجاد محیط‌های ورزشی فعالیت‌های چشمگیری صورت گرفته است. یک مسئول پارک که نخواست نامش عنوان شود به گزارشگر روزنامه کیهان می‌گوید: «ما از حضور قابل توجه مردم استقبال می کنیم اما همان‌گونه که مردم از مسئولان پارک‌ها انتظار رسیدگی و نظارت دارند، متقابلا مسئولان هم انتظاراتی دارند از آن جمله استفاده مناسب از امکانات پارک و تلاش جهت نگهداری و جلوگیری از تخریب این امکانات است. بعضا مشاهده می‌شود مثلا افرادی با قرار دادن منقل کباب یا زغال قلیان روی چمن و یا ریختن زباله به صورت ناخواسته به تخریب این مکان می‌پردازند و با مسئولان همکاری لازم را ندارند.» وی خاطرنشان می‌کند: «اگر چنانچه هر کدام از ما وظایف و حقوق خود را بدانیم، قطعا هیچ مشکلی وجود نخواهد داشت.»

آگهی تغییرات شرکت جهاد تعاون تهران سهامی خاص به شماره ثبت ۱۰۹۷۱۸ و شناسه ملی ۱۰۱۰۱۵۳۴۴۹۰

به استناد صورتجلسه هیئت مدیره مورخ ۱۳۹۶/۵/۱۲ تصمیمات ذیل اتخاذ شد: شرکت سرمایه‌گذاری میلاد سازندگان به شماره شناسه ۱۰۱۰۱۴۲۴۰۸۶ به سمت رئیس هیئت مدیره به نمایندگی آقای مجتبی نعمتی جم به شماره ملی ۰۰۳۶۲۰۳۲۷۰- شرکت جهاد تعاون به شماره شناسه ملی ۱۰۱۰۱۳۸۲۹۰۴ به سمت نایب رئیس هیئت مدیره، به نمایندگی آقای حسین فهمیده به شماره ملی ۰۰۴۱۹۷۴۴۵۱- شرکت سرمایه‌گذاری و خدمات مدیریت تدبیر به شناسه ملی ۱۰۱۰۱۳۲۳۱۴۸ به سمت عضو هیئت مدیره به نمایندگی آقای محمدحسن مشکوری به شماره ملی ۰۴۵۱۹۱۵۵۰۱ به سمت عضو هیئت مدیره و داود اکبری به شماره ملی ۰۰۳۹۷۳۱۵۸۸ به سمت مدیرعامل خارج از هیئت مدیره تعیین گردیدند. کلیه اوراق و اسناد تعهدآور به امضاء رئیس هیئت مدیره و مدیرعامل همراه با مهر شرکت و در غیاب مدیرعامل با امضاء رئیس هیئت مدیره و یکی از اعضاء هیئت مدیره همراه با مهر شرکت معتبر است.

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

آگهی تغییرات شرکت تولیدی شیرین ساز قطره طلا سهامی خاص به شماره ثبت ۱۲۵۴۶۳ و شناسه ملی ۱۰۱۰۱۶۸۸۹۸۵

به‌استناد صورتجلسه مجمع عمومی فوق‌العاده مورخ ۱۳۹۷/۸/۳۰ تصمیمات ذیل اتخاذ شد: موارد ذیل به موضوع شرکت الحاق و ماده مربوطه در اساسنامه اصلاح گردید: تهیه و تولید و توزیع و خرید و فروش صادرات و واردات تولید انواع محصولات غذایی شامل انواع لواشک و آلوچه و زالزالک و انواع گوشت قرمز و سفید و ماهی انواع محصولات غذایی رب گوجه فرنگی تن ماهی ترشیجات و شوریجات، آبلیمو، آبغوره، سرکه، زیتون، روغن زیتون، انواع روغن‌های خوراکی، روغن آفتابگردان، انواع سس سرد و گرم، مرباجات، انواع کنسروجات گوشتی و غیرگوشتی، کمپوجات، انواع چاشنی‌ها، خشکبار، ادویه‌جات، قند و شکر چای برنج گندم، جو، ذرت، انواع حبوبات، زعفران میوه‌جات خشک و منجمد، سبزیجات خشک و منجمد، انواع کیک و کلوچه و ویفر و شکلات و آبنبات. در صورت ضرورت قانونی انجام موضوعات پس از اخذ مجوزهای لازم تعداد اعضاء هیئت مدیره از ۲ نفر به ۵ نفر افزایش یافت و ماده مربوطه در اساسنامه اصلاح شد.

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

آگهی تغییرات شرکت ایران آذر آلومینیوم سهامی خاص به شماره ثبت ۱۰۲۴۹۰ و شناسه ملی ۱۰۱۰۱۴۶۴۳۴۸

به استناد صورتجلسه مجمع عمومی عادی به‌طور فوق‌العاده مورخ ۱۳۹۷/۱۰/۰۹ تصمیمات ذیل اتخاذ شد: مسعود خدیوزاد به شماره ملی ۱۷۰۸۸۷۶۷۹۰ به سمت مدیر عامل و رئیس هیئت مدیره- مریم دیهیم‌جو به شماره ملی ۰۰۵۱۲۶۰۳۲۸ به سمت نایب رئیس هیئت مدیره و سعید خدیوزاد به شماره ملی ۰۰۱۱۰۰۸۵۰۴ به سمت عضو هیئت مدیره برای مدت دو سال انتخاب گردیدند. امضای کلیه اوراق بهادار و تعهدآور شرکت از قبیل چک و سفته و برات- قراردادها و عقود اسلامی و اوراق عادی و اداری با امضای مدیر عامل به تنهایی همراه با مهر شرکت معتبر می‌باشد. محمدرضا رحیمی به شماره ملی ۰۰۸۳۹۷۰۸۸۶ به سمت بازرس اصلی و محمدرضا حسن‌زاده خلشائی به شماره ملی ۲۷۲۱۷۷۷۵۲۱ به سمت بازرس علی‌البدل برای یک سال مالی انتخاب گردیدند.

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

آگهی تغییرات شرکت پیچ‌سازان سهامی خاص به شماره ثبت ۴۵۲۵۵ و شناسه ملی ۱۰۱۰۰۹۰۵۸۵۹

به استناد صورتجلسه هیئت مدیره مورخ ۱۳۹۷/۱۱/۶ و اجازه مجمع عمومی فوق‌العاده مورخه ۹۷/۸/۲۶ تصمیمات ذیل اتخاذ شد: سرمایه شرکت از مبلغ ۲۵/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال به مبلغ ۷۵/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال منقسم به ۷۵۰۰۰ سهم ۱/۰۰۰/۰۰۰ ریالی با نام که تماما پرداخت شده و از طریق مطالبات حال شده تامین گردیده افزایش یافته و ماده مربوطه در اساسنامه به شرح فوق اصلاح و ذیل ثبت از لحاظ افزایش سرمایه در تاریخ فوق‌الذکر تکمیل امضاء گردیده است.

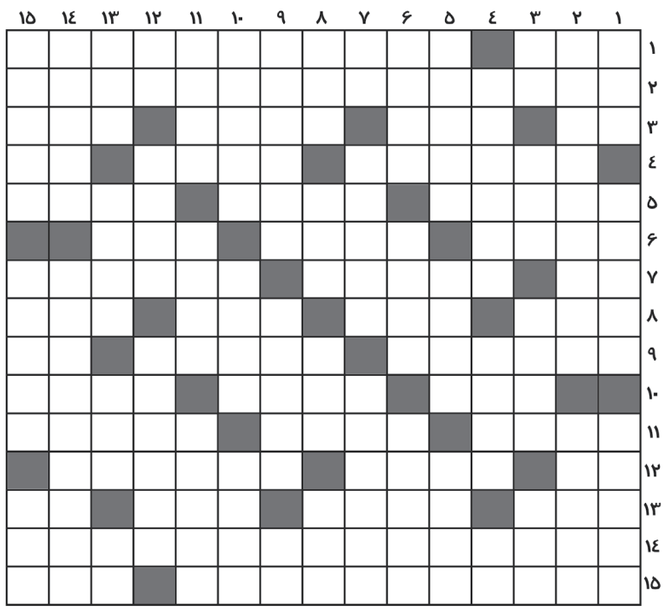
سازمان ثبت اسناد و املاک کشور
اداره ثبت شرکت‌ها و موسسات غیرتجاری تهران

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

به استناد صورتجلسه مجمع عمومی عادی سالیانه مورخ ۱۳۹۷/۷/۱۰ تصمیمات ذیل اتخاذ شد: ترازنامه و حساب سود و زیان سال مالی ۱۳۹۶ به تصویب رسید. آقای ینوک سیمونیان با کد ملی ۴۱۷۲۵۵۹۶۰۳ و آقای وحید طاهری با کد ملی ۰۰۷۳۱۳۷۵۰۲ به ترتیب به سمت بازرس اصلی و علی‌البدل برای مدت یکسال مالی انتخاب گردیدند. روزنامه کثیرالانتشار کیهان جهت درج آگهی‌های شرکت تعیین شد. اعضای هیئت مدیره برای مدت ۲ سال به قرار ذیل انتخاب گردیدند: آقای سید خسرو وفائی با کد ملی ۳۹۳۳۵۱۰۲۲۸ و خانم اکرم وثائق با کد ملی ۲۷۵۳۴۱۰۵۴۲ و آقای سید سعید وفائی با کد ملی ۰۴۵۰۱۷۰۵۸۶.

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

جدول شماره ۱۱۵۲۳

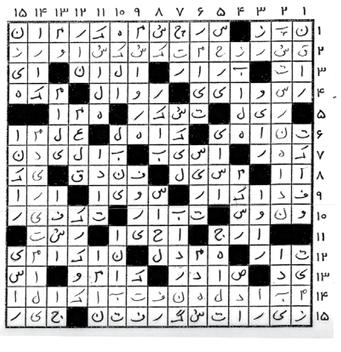


افقی:

۱- سالمند- آغاز جریان یافتن هر رود ۲- ایمان ما مانعی در برابر این مطامع استکبار جهانی است ۳- نفی عرب- شهری در کنار هراز- روشن و درخشان- نوعی بالاپوش ۴- از اتصالات لوله‌کشی- تکرارش بی‌قانونی معنی می‌دهد- صدای دهن‌کجی ۵- بلندگوی صد سال پیش کارگردان‌ها- کسیه کنفی- جایگاه تدریس برای استاد ۶- گوشه‌نشینی- ابزار بنایی- حلق ۷- نشانه وجود مفعول در جمله- علامت- طلوع کردن ۸- پشت و پس- اندام حیاتی- جوانمرد- یار مشهدی ۹- رهاوردی از نیشابور- تنهایی- پیشوند شب و روز ۱۰- ینگه زمین- پایتخت اکوادور- سرشناس ۱۱-کلیسایی تاریخی در اصفهان- در لغت به معنای سخن‌چین و نمام آمده است- شکافتن، از هم باز شدن ۱۲- آوای دردمند- آرامش- نوعی چراغ در گذشته نزدیک ۱۳- استخوانی در شانه- ماه کوچک- پرچم- سطح زبر سوهان ۱۴- دستور اجرایی ترامپ در مورد رعایت تحریم کشورمان ۱۵- مقوله مغفول مانده در بسیاری از استخدام‌ها- خون‌بها.

عمودی:

۱- شرمنده- والیبالیست مشهور ایرانی- عکس‌العمل ۲- تشکر- پنهان شدن ۳- بوی ماندگی- فضایی در ساختمان- قومی در ایران و کشور همسایه- جوانمرد ۴- متلاشی شدن- براق‌کننده کفش- بنیان ۵- صحابی مدفون در مدایین- وصف شیر غرنده خشمگین- اسب کهر ۶- واژه فرانسه به معنای منظم- مبدل شیر به ماست یا پنیر- مقابل پیاده ۷- بن فعل چریدن- منفرد- شهر مقر حکومت در دانمارک ۸- سرازیری- حرص و اشتیاق- ردپا- ثروت‌اندوزی ۹- چرب‌زبانی- کاشف اشعه ایکس- همسایه تهران ۱۰- لامذهب- مخزن زور- مترادف بهمان ۱۱- گلوگاه صادرات و واردات- محصولی ارزشمند- کفش ورزشی در تهران ۱۲- رودی در فرانسه- نازک- فسخ شدن و ابطال ۱۳- از اعیاد اسلامی- لقب مولانا- از اقمار بزرگ مشتری- بازگردانیدن ۱۴- مقدس شمردن- وظیفه وزارت دارایی در قبال دولت ۱۵- پایانی، آخرین- عدد ترتیبی- بندر مادربزرگ در عربستان.



شرایط و فرم اشتراک نشریات کیهان درشهرستانها

متقاضیان محترم می‌توانند با توجه به جدول زیر نسبت به انتخاب هر یک از نشریات مورد علاقه و واریز مبلغ اشتراک به شماره کارت **۶۸۴۵ ۴۳۹۷ ۳۳۷۷ ۶۱۰۴** و یا حساب **۰۱۰۶۷۱۳۵۹۵۰۰۹ (سیبا)** بانک ملی شعبه سعدی جنوبی کد۶۹ به نام حسین شریعتمداری(مؤسسه 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		
		یکساله	شش ماهه	سه ماهه	یکساله	شش ماهه	سه ماهه
کیهان فارسی	روزانه	۶/۳۸۰/۰۰۰	۳/۱۹۰/۰۰۰	۱/۵۹۵/۰۰۰	۷/۴۹۰/۰۰۰	۳/۷۴۵/۰۰۰	۱/۸۷۲/۵۰۰
کیهان انگلیسی	روزانه	۹/۲۰۰/۰۰۰	۴/۶۰۰/۰۰۰	۲/۳۰۰/۰۰۰	۱۰/۵۶۰/۰۰۰	۵/۲۸۰/۰۰۰	۲/۶۴۰/۰۰۰
کیهان عربی	روزانه	۹/۲۰۰/۰۰۰	۴/۶۰۰/۰۰۰	۲/۳۰۰/۰۰۰	۱۰/۵۶۰/۰۰۰	۵/۲۸۰/۰۰۰	۲/۶۴۰/۰۰۰
کیهان ورزشی	هفتگی	۲/۷۹۰/۰۰۰	۱/۳۹۰/۰۰۰	۶۹۵/۰۰۰	۴/۱۶۰/۰۰۰	۲/۰۸۰/۰۰۰	۱/۰۴۰/۰۰۰
مجله زن‌روز	هفتگی	۲/۷۹۰/۰۰۰	۱/۳۹۰/۰۰۰	۶۹۵/۰۰۰	۴/۱۶۰/۰۰۰	۲/۰۸۰/۰۰۰	۱/۰۴۰/۰۰۰
مجله کیهان بچه‌ها	دو هفته نامه	۱/۳۹۴/۰۰۰	۶۹۷/۰۰۰	۳۴۹/۰۰۰	۲/۰۸۰/۰۰۰	۱/۰۴۰/۰۰۰	۵۲۰/۰۰۰
مجله کیهان فرهنگی	دو ماهانه	۳۴۲/۰۰۰	—	—	۳۵۰/۰۰۰	—	—

توجه
۱-کپی فیش بانکی و قبض سفارشی را تا پایان مدت اشتراک حتما نزد خود نگهداری نمائید.
۲- قبض پرداختی را می‌توانید به شماره ۰۹۱۲۷۹۳۲۵۶۸ با ذکر مشخصات در کانال تلگرام قرار داده و به امور مشترکین اطلاع دهید.
۳- در صورت تغییر قیمت نشریات و یا هزینه پستی، معادل مبلغ پرداخت شده، نشریه مورد تقاضا ارسال می‌گردد.
۴- مجموعه روزنامه‌های کیهان فارسی، کیهان انگلیسی و کیهان عربی در طول هفته در یک روز ارسال می‌شود.
۵- ارسال از طریق پست عادی قابل پیگیری نیست و موسسه هیچگونه مسئولیتی در تاخیر یا عدم تحویل آن ندارد.
۶- درصورت تمایل به اشتراک چند نشریه، برای هر کدام فیش بانکی جداگانه تهیه فرمائید.
۷- 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: .....
کد پستی: ..... پست الکترونیکی: ..... امضاء

تلفن: ۳۵۲۰۲۲۷۸ - ۰۲۱ نمابر: ۳۳۹۰۲۴۴۴ - ۰۲۱
واحد آبونمان
روابط بین‌الملل موسسه کیهان