فرهنگ‌سازی و آموزش برای جداسازی زباله‌ها از در خانه

چگونگی تفکیک زباله از مبدأ و کمک به چرخه اقتصادی

یک مهندس شیمی: این روزها در بسیاری از کشورهای دنیا آموزش‌های تفکیک زباله از همان کودکی و در مدارس به بچه‌ها داده می‌شود. در نزدیکی اکثر خانه‌ها، چندین سطل زباله مخصوص تفکیک قرار می‌گیرد که هرکدام رنگ متفاوتی دارند و هر رنگ مخصوص نوع خاصی از زباله است. تفکیک زباله طبق دستورالعمل‌هایی که توسط سیستم‌های مدیریت پسماند ارائه می‌گردد، از خانه‌ها انجام می‌شود.

امیرحسین بسطامی
بخش نخست

امروزه در دنیای صنعتی از زباله به‌عنوان طلای کثیف نام برده می‌شود. روزانه صدها تن زباله در کشور تولید می‌شود و به علت عدم‌تفکیک و بازیافت، باعث آلودگی محیط زیست می‌شود. بازیافت به معنی استفاده از مواد مصرف شده برای تولید و ساخت مجدد همان کالا یا کالای قابل‌استفاده دیگر است، مثل ساخت کاغذ تازه از کاغذهای باطله و غیرقابل‌استفاده.

اگر بتوان زباله را از مبدأ جداسازی و بازیافت کنیم سه فایده مهم برای محیط زیست دارد: ما به کمک بازیافت زباله در مصرف منابع طبیعی صرفه‌جویی کرده‌ایم، زیرا به‌جای استفاده از مواد خام برای تولید محصولات نو، از مواد بازیافتی استفاده می‌کنیم.

از دیگر فواید بازیافت، صرفه‌جویی در مصرف انرژی است. البته برای بازیافت مواد زاید هم نیاز به مقداری انرژی است، اما انرژی لازم برای بازیافت زباله خیلی کمتر از انرژی موردنیاز برای تولید محصولات جدید از مواد خام است. به عنوان مثال برای ساختن آلومینیوم از آلومینیوم بازیافت‌شده، ۹۰ درصد انرژی کمتر از ساختن آن از سنگ معدن نیاز دارد. سومین فایده بازیافت نیاز به فضای کمتر برای دفن زباله‌هاست.

مزیت‌های تفکیک زباله از مبدأ

در کشورمان به امر بازیافت خیلی توجه نشده، دفن زباله‌ها علاوه بر اشغال جای بسیار وسیع، موجب آلودگی شدید محیط زیست هم شده است.

بهرام حسین‌زاده کاکرودی مهندس شیمی و ساکن شهر رودسر در استان گیلان در این زمینه می‌گوید: «زباله‌های این استان از سال ۱۳۶۳ در منطقه سراوان دپو شده است و یک حجم عظیمی از آشغال به ارتفاع بیش از ۱۰۰ متر در اینجا تشکیل شده و ظرفیت آن به حدود یک میلیون تن رسیده است! آلودگی شدید این منطقه و بوی شدید تعفن، اهالی روستاهای این منطقه را ذله کرده است و هر از چند گاهی موجب اعتراضات محلی هم شده است.

متأسفانه اصلاً به بازیافت توجهی نشده و مردم با ساده‌انگاری تفکیک، اهمیت و اعتنایی به آن ندارند. در کشور آلمان در مراکز بازیافت خود، مقادیر زیادی برق تولید می‌شود و ژرمن‌ها حتی آشغال هم کم می‌آورند و بالاجبار از فرانسه و ایتالیا هم وارد می‌کنند!

البته در سال‌های گذشته در برخی از شهرهای کشورمان نیز چند مرکز تولید برق با استفاده از سوزاندن زباله راه‌اندازی شد. انتظار این است این مراکز در نقاط مختلف کشور بیش از پیش مورد توجه و بهره‌برداری قرار گیرد.

وی در ادامه می‌گوید: «این روزها در بسیاری از کشورهای دنیا، آموزش‌های تفکیک زباله از همان کودکی و در مدارس به بچه‌ها داده می‌شود. در نزدیکی اکثر خانه‌ها، چندین سطل زباله مخصوص تفکیک قرار می‌گیرد که هرکدام رنگ متفاوتی دارند و هر رنگ مخصوص نوع خاصی از زباله است. تفکیک زباله طبق دستورالعمل‌هایی که توسط سیستم‌های مدیریت پسماند ارائه می‌گردد، از خانه‌ها انجام می‌شود.»

این مهندس شیمی در تکمیل صحبت‌هایش پیشنهاد می‌دهد: «خوب است ما هم به کودکان خود تفکیک از مبدأ را یاد دهیم تا از هزینه‌های عدم بازیافت و انباشت زباله‌ها و آلودگی محیط زیست خودداری کنیم. به عنوان مثال در کشور آلمان بازیافت زباله از مبدأ صورت می‌گیرد. در مدارس آنجا کودکان یاد گرفته‌اند که زباله‌های خود را تفکیک و در سطل‌های جداگانه بریزند. برای این منظور ۶ سطل در مدارس تعبیه شده است که رویش برچسب خورده که عبارت‌اند از: ۱- زباله تر ۲- پلاستیک ۳- زباله الکترونیکی ۴- فلزات ۵- شیشه ۶- کاغذ و مقوا. در مدارس به آنها یاد داده شده است که آشغال‌های خود را در این ۶ سطل بریزند و این تفکیک به خانه‌های آنها هم تسری پیدا کرده است.»

آموزش جداسازی زباله‌ها در خانه به کودکان

با افزایش بی‌رویه زباله‌ها شاهد افزایش گرمایش جهانی و آلودگی بر سطح کره زمین و جو هستیم. تخمین زده می‌شود که سالانه ۱/۲ میلیارد مترمکعب فاضلاب تصفیه نشده به اقیانوس‌ها ریخته می‌شود. این میزان آلودگی، تهدیدی جدی برای آینده نسل ما و کودکانمان به شمار می‌رود.

آلودگی ناشی از زباله‌ها را می‌توان بزرگ‌ترین قاتل جهان دانست که بر زندگی بیش از ۱۰۰ میلیون انسان اثر خواهد گذاشت. برای مقابله با تهدیدات این آلودگی، باید آموزش تفکیک زباله به کودکان را در اولویت بگذاریم. آموزش جداسازی زباله به کودکان می‌تواند از دوران خردسالی در آنها نهادینه شده و تا سال‌های آینده با آنها همراه باشد. کودکی که از همان سال‌های ابتدایی زندگی‌اش متوجه محدودیت منابع، اهمیت بازیافت زباله و آسیب‌های زیست‌محیطی ناشی از مصرف‌گرایی می‌شود، همیشه این دغدغه را خواهد داشت تا کمتر زباله تولید کند و زباله‌های خودش را به‌درستی تفکیک کند. فراموش نکنید که این ما هستیم که با تفکیک صحیح زباله‌هایمان می‌توانیم زمین را از غرق شدن در زباله‌ها نجات دهیم.

همه ما به کودکان خود اهمیت می‌دهیم تا هر چیزی که نیاز دارند را دریافت کنند، اما اگر هر چیزی که می‌خواهند را بدون محدودیت به آنها بدهیم، آیا آنها فکر نمی‌کنند که منابع، بی‌حد و حصر هستند و هیچ محدودیتی برای استفاده از آنها وجود ندارد؟ برای جلوگیری از ایجاد چنین تفکری در کودکانمان، از همان ابتدا باید به آنها آموزش دهیم که هیچ چیزی نامحدود نیست و منابع مورد استفاده ما محدود هستند و محیط زیست در معرض خطر جدی قرار دارد.

یک شهروند: برای خریدهای خود اصلاً کیسه پلاستیکی از فروشندگان نمی‌گیرم و همیشه یک کیسه بزرگ پارچه‌ای همراه خود دارم و خریدهایم را در آن می‌گذارم. در مورد خرید گوشت و مرغ هم با خود کیسه پلاستیکی (جمع‌آوری از گذشته) می‌برم تا استفاده کنم.

لیلا سادات اسحاقی یک مشاور کودکان و نوجوانان توضیح می‌دهد: «باید به کودکان بگوییم که چگونه یک زندگی سازگار با محیط زیست داشته باشند؟ و آنها را با اهمیت بازیافت آشنا کنیم. فراموش نکنید که اگر در کودکی عادت تفکیک زباله را به آنها آموزش دهیم، این عادت تا سال‌های سال با آنها خواهد بود و اثرات شگرفی بر فرایند بازیافت، کاهش تولید زباله و البته حفظ محیط زیست می‌گذارد.»

امین رشیدی کوچی دوستدار محیط زیست و صاحب ۳ فرزند به کودکان خود تفکیک زباله از مبدأ را آموزش داده است؛ وی می‌گوید: «خواهشمندیم دولت کمک کند تا با فرهنگ‌سازی و تقویت برنامه‌های آموزشی در صداوسیما، تفکیک زباله از مبدأ را به آحاد جامعه تعلیم دهند. همچنین از شبکه پویا درخواست داریم در کنار برنامه کودکان به این مهم هم رسیدگی کند، چون که یادگیری در کودکی بسیار بهتر از یادگیری در بزرگسالی است و بچه‌ها تا آخر عمرشان بازیافت را فراموش نخواهند کرد.»

همت شهروندان در چالش تفکیک زباله از مبدأ

رضا مهران‌فر یک شهروند پایبند به تفکیک زباله از مبدأ در گفت‌وگو با گزارشگر کیهان می‌گوید: «زباله‌های خود را در خانه و محل کار کاملاً تفکیک می‌کنم. زباله‌های خشک طبق نوع آن به مراکز بازیافت تحویل داده می‌شود و زباله‌های تر مانند دورریز غذا، پوست میوه، خرده‌نان و... را جمع می‌کنم و در پارک کنار خانه‌مان می‌ریزم. حتی استخوان‌های کله و پاچه گوسفند را که گاهی می‌خورم به سطلی که کنار کله‌پزی منزلمان است و مخصوص استخوان است، انتقال می‌دهم.» این شهروند در تکمیل صحبت‌هایش می‌گوید: «زباله تر تحت‌تأثیر نور خورشید و عوامل جوی خیلی زود به خاک و چرخه طبیعت برمی‌گردد. من بازیافت را چندین سال قبل در برنامه آموزشی در شبکه ۴ سیما آموختم. در آن برنامه، تفکیک زباله در منزل را توضیح می‌داد و حتی زباله‌ی تر را هم با استفاده از کرم‌های خاکی تجزیه می‌کرد! خوشبختانه سال‌هاست که شهرداری غرفه‌هایی را برای اخذ زباله‌های مختلف از مردم در شهرها به وجود آورده است و برای ترغیب مردم به بازیافت و تفکیک، مبلغی جزئی هم برای تحویل زباله‌ها در نظر گرفته است.»

حمیدرضا عابدی کارشناس ارشد محیط زیست توضیح می‌دهد: «شهرداری در کنار وظایف دیگر خود، خوب عمل کرده است و گامی رو به جلو در زمینه بازیافت برداشته است. امیدوارم با فرهنگ‌سازی بیشتر، از مصرف بی‌رویه کیسه پلاستیکی هم جلوگیری شود.»

این دوستدار محیط زیست می‌گوید: «تفکیک زباله باید به بچه‌ها آموزش داده شود تا آنها از کودکی بازیافت زباله را یاد بگیرند.»

انواع روش‌های بازیافت زباله

بازیافت عبارت است از تغییر یا استفاده مجدد از محصولات و مواد و اشیایی که معمولاً به‌عنوان زباله در نظر گرفته می‌شوند و آنها را دور می‌اندازیم، حتی وقتی از یک شیشه مربا به‌عنوان جایی برای نگهداری حبوبات استفاده می‌کنید و آن را دور نمی‌اندازید در حال بازیافت هستید.

آرش سپهرپور یک کارشناس بازیافت برایمان توضیح می‌دهد: «بازیافت به سه روش انجام می‌شود: در بازیافت نوع اول، اشیا و محصولات، تغییر شکل پیدا نمی‌کنند و به همان صورت و حتی با همان کاربری، مجدداً مورداستفاده قرار می‌گیرند.

در بازیافت نوع دوم، محصولات و مواد دورریختنی بدون این‌که وارد فرایند بازیافت صنعتی شوند، دوباره مورد استفاده قرار می‌گیرند. ممکن است تغییرات اندکی روی آنها انجام شود و کاربری آنها هم تغییر کند. آپ سایکلینگ یک نمونه از این نوع بازیافت است. (فرایند تبدیل محصولات فرعی، مواد دورریختنی و بی‌استفاده یا وسایل قدیمی به وسایل و ابزارهای جدید است. به‌عنوان استفاده مجدد و خلاقانه هم شناخته می‌شود.) در بازیافت نوع سوم، مواد دورریختنی وارد چرخه بازیافت می‌شوند، روی آنها تغییرات زیادی از جمله تغییرات شیمیایی و فیزیکی ایجاد می‌شود و محصولات جدیدی از آنها تولید می‌شود که قابل‌استفاده است. کاربری، شکل ظاهری و ماهیت آنها به‌کلی تغییر می‌کند.» این کارشناس بازیافت در توضیح هر یک از روش‌های بازیافت که در بالا نام برده شد، با ذکر مثال می‌گوید: «در روش بازیافت نوع اول، مواد دورریختنی تغییر پیدا نمی‌کنند و به همان شکل دوباره استفاده می‌شوند. مثلاً استفاده از وسایل دست‌دوم، بخشیدن اشیا و وسایل به دوستان و خیریه‌ها یا فروختن در مزایده و... در روش بازیافت نوع دوم، اشیا و وسایل دورریختنی تغییرات‌اندکی دارند، بدون اینکه فرایند شیمیایی روی آنها انجام شود. مثلاً وقتی یک ظرف پلاستیکی را با تغییراتی کوچک مثلاً بریدن بدنه اصلی و چسباندن پارچه، به یک جعبه برای نگهداری وسایل تبدیل می‌کنید. این روش بازیافت، آپ سایکلینگ (استفاده مجدد) هم نامیده می‌شود.

در شیوه بازیافت نوع سوم، اشیا و وسایل دورریختنی از فرایند صنعتی و شیمیایی بازیافت می‌شوند. مثلاً اشیای پلاستیکی دوباره ذوب می‌شوند و از آنها محصولاتی کاملاً جدید ساخته می‌شود. برای این نوع بازیافت، ابتدا باید تفکیک زباله در مبدأ انجام دهید. زباله‌های تفکیک شده به مراکز بازیافت منتقل می‌شوند و متناسب با نوع هر زباله، اقدامات لازم برای بازیافت آنها انجام می‌شود.

حمیدرضا صباغیان یک فعال اجتماعی می‌گوید: «در خانه به فرزندم تفکیک زباله را آموزش داده‌ام و توصیه کرده‌ام که در مدرسه هم به آن عمل کند. او از همین حالا زباله‌های خود را تفکیک می‌کند و در سطل مخصوص به آن زباله می‌اندازد.»

معضل کیسه پلاستیکی

یکی از مشکلات اصلی در زمینه بازیافت، تولید و مصرف بیش از حد کیسه‌های پلاستیکی است.

یک دوستدار محیط‌زیست: خواهشمندیم دولت کمک کند تا با فرهنگ‌سازی و تقویت برنامه‌های آموزشی در صداوسیما، تفکیک زباله از مبدأ را به آحاد جامعه تعلیم دهند. همچنین از شبکه پویا درخواست داریم در کنار برنامه کودکان به این مهم هم رسیدگی کند، چون که یادگیری در کودکی بسیار بهتر از یادگیری در بزرگسالی است و بچه‌ها تا آخر عمرشان بازیافت را فراموش نخواهند کرد.

اگر در مراکز خرید دقت کنید مردم برای خریدهای کوچک حتی مسواک و خمیردندان از فروشنده کیسه پلاستیکی طلب می‌کنند. این خیلی بد است زیرا عمر این کیسه‌ها در حدود ۳۰ دقیقه است و مردم متأسفانه پس از خرید آنها را دور می‌اندازند.»

مهرداد رحمانیان یک شهروند به گزارشگر کیهان توضیح می‌دهد: «برای خریدهای خود اصلاً کیسه پلاستیکی از فروشندگان نمی‌گیرم و همیشه یک کیسه بزرگ پارچه‌ای همراه خود دارم و خریدهایم را در آن می‌گذارم. در مورد خرید گوشت و مرغ هم با خود کیسه پلاستیکی (جمع‌آوری از گذشته) می‌برم تا استفاده کنم. در کشورهای اروپایی مثل فرانسه، دانمارک، آلمان و... برای حل این معضل، کیسه‌های پلاستیکی را پولی کرده‌اند؛ یعنی اینکه مردم برای گرفتن کیسه باید پول پرداخت کنند و به همین سادگی از تولید و مصرف آن شدیداً کاسته شده است! در ایران هم مسئولان باید چنین کاری انجام دهند تا مصرف پلاستیک کم شود.» بد نیست بدانید متأسفانه ایران جزو ۵ کشور پرمصرف پلاستیک در جهان است!

آگهی تغییرات شرکت سرمایه‌گذاری و خدمات مدیریت تدبیر سهامی خاص به شماره ثبت ۸۷۹۰۶ و شناسه ملی ۱۰۱۰۱۳۲۳۱۴۸

به استناد صورتجلسه مجمع عمومی عادی سالیانه مورخ ۱۳۹۹/۰۱/۳۱ تصمیمات ذیل اتخاذ شد: ترازنامه و حساب سود و زیان شرکت منتهی به سال ۱۳۹۸/۹/۳۰ مورد تصویب قرار گرفت. آقای شهرام گل‌افشان به شماره کارت ملی ۳۸۷۳۲۳۱۲۳۹ بعنوان بازرس اصلی و آقای محمود امیراحمدی به شماره کارت ملی ۰۰۵۳۲۰۵۶۷۷ بسمت بازرس علی‌البدل برای مدت یکسال انتخاب گردیدند شرکت جهاد تعاون به شماره شناسه ملی ۱۰۱۰۱۳۸۲۹۰۴ به نمایندگی آقای حسین فهمیده به شماره ملی ۰۰۴۱۹۷۴۴۵۱ آقای مجتبی نعمتی جم به شماره ملی ۰۰۳۶۲۰۳۲۷۰ شرکت سرمایه‌گذاری میلاد سازندگان به شماره شناسه ملی ۱۰۱۰۱۴۲۴۰۸۶ به نمایندگی آقای محمدحسن مشکوری به شماره ملی ۰۴۵۱۹۱۵۵۰۱ برای مدت دو سال انتخاب گردیدند. روزنامه کثیرالانتشار کیهان جهت نشر آگهی‌های شرکت انتخاب شد.

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

آگهی تغییرات شرکت انتقال داده‌های نداگستر صبا سهامی خاص به شماره ثبت ۲۱۷۸۴۲ و شناسه ملی ۱۰۱۰۲۵۹۱۷۹۲

به استناد صورتجلسه مجمع عمومی عادی بطور فوق‌العاده مورخ ۱۳۹۹/۰۸/۱۷ تصمیمات ذیل اتخاذ شد: آقای محمدحسین ذوالفقاری طهرانی به شماره ملی ۰۰۴۳۲۱۶۰۳۱، آقای احمد بیدآبادی به شماره ملی ۰۰۴۱۶۳۸۱۵۸، آقای عبدالحسین بیدآبادی به شماره ملی ۰۰۴۳۸۲۱۱۲۱، آقای سید محمدعلی شریفی‌الحسینی به شماره ملی ۰۰۵۵۸۳۹۹۸۳ به نمایندگی از شرکت بازرگانی شایق به شناسه ملی ۱۰۱۰۱۰۴۳۵۷۰ به سمت- اعضای هیئت مدیره برای مدت دوسال انتخاب گردیدند ترازنامه و حساب سود و زیان سال مالی ۱۳۹۸ به تصویب رسید. موسسه حسابرسی و خدمات مدیریت مستقل‌اندیشان پارس (حسابدار رسمی) شناسه ملی ۱۰۳۲۰۸۵۲۳۵۲ به عنوان بازرس اصلی و آقای احمد حاج نوروزی به شماره ملی ۰۰۷۳۲۱۴۱۱۶ به عنوان بازرس علی‌البدل برای مدت یکسال مالی انتخاب شدند روزنامه کیهان جهت درج آگهی رسمی شرکت در سال ۱۳۹۹ انتخاب شد.

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

آگهی تغییرات شرکت ساختمانی جنت‌سازان سهامی خاص به شماره ثبت ۶۰۸۳۱ و شناسه ملی ۱۰۱۰۱۰۵۸۷۵۵

به استناد صورتجلسه هیئت مدیره مورخ ۱۳۹۷/۰۴/۳۰ تصمیمات ذیل اتخاذ شد: آقای مختار نورانی به شماره ملی ۵۳۰۹۷۸۷۰۲۱ به سمت رئیس هیئت مدیره- آقای محمدتقی ربیعی به شماره ملی ۰۵۳۳۹۰۶۳۸۵ به سمت نایب رئیس هیئت مدیره- آقای حسن ربیعی به شماره ملی ۰۵۳۳۸۴۱۱۰۰ به سمت مدیرعامل و عضو هیئت مدیره انتخاب شدند کلیه اسناد و اوراق بهادار و تعهدآور شرکت از قبیل چک، سفته، بروات، قراردادها و عقود اسلامی با امضاء آقایان مختار نورانی و حسن ربیعی همراه با مهر شرکت معتبر و اوراق عادی با امضاء هر یک از آقایان مختار نورانی،حسن ربیعی و محمدتقی ربیعی با مهر شرکت معتبر می‌باشد. محل شرکت به آدرس تهران تهرانپارس- قنات کوثر- خ مطهری- کوچه هفتم مرکزی- پلاک ۳۹- واحد ۴ کدپستی: ۱۶۸۹۹۴۷۸۱۴ انتقال یافت.

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

آگهی تغییرات شرکت تولید و تکثیر و پرورش میگوی ممتاز شهاب سهامی خاص به شماره ثبت ۱۱۶۶۷۳ و شناسه ملی ۱۰۱۰۱۶۰۲۷۸۹

به استناد صورتجلسه مجمع عمومی عادی سالیانه مورخ ۱۳۹۹/۱۲/۲۵ تصمیمات ذیل اتخاذ شد: ترازنامه و حساب سود و زیان سال مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۹/۳۰ مورد تصویب قرار گرفت. موسسه حسابرسی و خدمات مدیریت نواندیش به شناسه ملی ۱۰۱۰۰۶۴۴۱۲۲ به عنوان بازرس اصلی و آقای سهراب تقی‌پور آهنگر به شماره ملی ۲۰۶۰۷۰۱۱۶۳ به سمت بازرس علی‌البدل به مدت یکسال برای سال مالی منتهی به ۱۴۰۰/۰۹/۳۰ انتخاب گردیدند. روزنامه کیهان به عنوان روزنامه کثیرالانتشار شرکت انتخاب گردید.

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

آگهی تغییرات شرکت پایا سامان پارس سهامی خاص به شماره ثبت ۳۰۸۴۶۰ و شناسه ملی ۱۰۱۰۳۴۶۴۹۹۵

به استناد صورتجلسه هیئت‌مدیره مورخ ۱۳۹۹/۱۲/۰۴ تصمیمات ذیل اتخاذ شد: مهدی رجحانی به شماره ملی ۴۳۲۳۵۰۷۸۲۸ به نمایندگی از شرکت پیوند تجارت آتیه ایرانیان به شناسه ملی ۱۴۰۰۵۲۹۱۶۵۱ به سمت رئیس هیئت‌مدیره مجید شاهسواری به شماره ملی ۰۰۵۴۶۷۷۶۸۸ به نمایندگی از بنیاد مستضعفان انقلاب اسلامی به شناسه ملی ۱۰۱۰۰۱۷۱۹۲۰ به سمت نائب رئیس هیئت‌مدیره و مدیرعامل حسام وحیدی فرد به شماره ملی ۰۰۷۳۴۵۶۲۸۴ به نمایندگی از شرکت ره نگار خاورمیانه پارس به شناسه ملی ۱۰۳۲۰۸۲۳۶۰۹ به سمت عضو هیئت‌مدیره شهاب الدین دربندی به شماره ملی ۰۴۵۲۷۲۷۵۸۸ به نمایندگی از شرکت مادر تخصصی مالی و سرمایه‌گذاری سینا به شناسه ملی ۱۰۳۴۰۰۵۸۹۱۷ به سمت عضو هیئت‌مدیره فرزین رجبی دیورزم به شماره ملی ۱۵۵۲۰۶۵۵۳۷ به نمایندگی از شرکت انرژی گستر سینا به شناسه ملی ۱۰۱۰۱۳۴۵۰۲۲ به سمت عضو هیئت‌مدیره برای بقیه مدت تصدی هیئت‌مدیره انتخاب گردیدند کلیه اوراق و اسناد بهادار با امضای مشترک مدیرعامل و یکی از اعضاء هیئت مدیره همراه با مهر شرکت و اوراق عادی، مکاتبات اداری و مراسلات با امضای مدیرعامل و مهر شرکت معتبر می‌باشد.

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

آگهی تغییرات شرکت نیک‌آهن سهامی خاص به شماره ثبت ۱۱۵۸۶۹ و شناسه ملی ۱۰۱۰۱۵۹۴۸۴۴

به استناد مجمع عمومی عادی سالیانه مورخ ۱۴۰۰/۰۴/۲۸ تصمیمات ذیل اتخاذ شد:- موسسه حسابرسی شاخص‌اندیشان دارای شناسه ملی ۱۰۱۰۰۵۷۳۳۲۳ به سمت بازرس اصلی و موسسه حسابرسی آریان محاسب پویا دارای شناسه ملی ۱۰۹۸۰۰۰۲۸۶۹ به سمت بازرس علی‌البدل برای مدت یک سال مالی انتخاب گردیدند. -ترازنامه و حساب سود و زیان سال منتهی به تاریخ ۱۳۹۹/۱۲/۳۰ به تصویب رسید.- روزنامه کثیرالانتشار کیهان جهت درج آگهی‌های شرکت تعیین شد.

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

آگهی تغییرات شرکت تولیدی و صنعتی تحریر سایمان شرکت با مسئولیت محدود به شماره ثبت ۵۲۲۴۲۲ و شناسه ملی ۱۴۰۰۷۳۹۲۵۷۱

به استناد مجمع عمومی عادی بطور فوق‌العاده مورخ ۱۴۰۰/۰۶/۰۶ تصمیمات ذیل اتخاذ شد: ترازنامه و حساب سود و زیان و صورت‌های مالی منتهی به پایان سال مالی ۱۳۹۹ مورد تصویب قرارگرفت. مؤسسه حسابرسی و خدمات مدیریت حساب‌گستر پویا ۱۰۱۰۰۴۷۳۸۹۵ به‌سمت بازرس انتخاب شد- روزنامه کثیرالانتشار کیهان جهت درج آگهی‌های شرکت تعیین گردید.

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

آگهی تغییرات شرکت سرمایه‌گذاری سپهر شرکت سهامی خاص به شماره ثبت ۹۶۷۰۵ و شناسه ملی ۱۰۱۰۱۴۰۷۵۶۷

به استناد صورتجلسه هیئت‌مدیره مورخ ۱۴۰۰/۰۹/۱۶ تصمیمات ذیل اتخاذ شد: سمت اعضای هیئت‌مدیره به قرار ذیل تعیین شد: - آقای محمد محمدخانی دارنده کدملی ۰۰۴۸۱۶۵۶۷۰ به سمت رئیس هیئت مدیره - آقای علی محمدخانی دارنده کدملی ۰۰۶۸۴۶۱۷۵۵ به سمت نایب رئیس هیئت مدیره - آقای احمد محمدخانی دارنده کدملی ۰۰۴۸۲۶۷۱۹۸ به سمت عضو هیئت‌مدیره و مدیرعامل. کلیه اسناد و اوراق بهادار و تعهدآور شرکت از قبیل چک، سفته، بروات، قراردادها و عقود اسلامی و مکاتبات عادی و اداری با امضای هر یک نفر از اعضای هیئت‌مدیره یا مدیرعامل به تنهایی همراه با مهر شرکت معتبر می‌باشد.

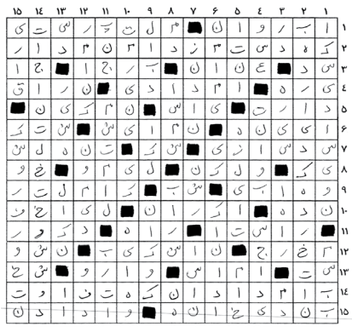
سازمان ثبت اسناد و املاک کشور
اداره ثبت شرکت‌ها و موسسات غیرتجاری تهران

جدول
شماره ۱۲۲۳۷
بدون نقطه کور

	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- از مواد غذایی پرمصرف- سوگی که جهان تشیع را سیاهپوش می‌کند ۲- پانزده حرف از این بیت فضولی بغدادی را در ردیف جای دهید: بر آنم که کمتر نشیند غبار، ز خاکش بر آیینه اعتبار ۳- دور دهان- نهی از رسیدن- شهر تاجمحل- اندک ۴- التهاب و اصطکاک سیاسی و اجتماعی- بزدل- نوع خطرناک مار ۵- چماق ماموران تشریفات- نارس- گستردن و آماده‌سازی ۶- نوعی بودجه در شرکت‌ها- سردار فاتح جنگ با کراسوس رومی- بخش اصلی ستون بدن ۷- دوربین فضایی- بوی ماندگی- بردگی زنان ۸- قرابه شیشه‌ای- پزشک متخصص- مسیر عبور مایعات- صد مترمربع ۹- جاسوس انگلیس در صحاری عربستان- صوت تأسف- شهر صنعتی ایتالیا ۱۰- خط قرمز در سرحدات- نهاد ادغام‌شده در نیروی انتظامی- بافندگی ۱۱- تاریکی و ظلمت- زرفین، حلقه روی در- مکمل آهنگ ۱۲- قبول و انتخاب- نگهبانان سیار- عدد و شماره ۱۳- پوستین- روشی در پاسکاری توپ فوتبال- نیاز صنعت چاپ- صدای دهن‌کجی ۱۴- از این بیت پروین اعتصامی پانزده حرف را در ردیف جای دهید: ناخدایان را کیاست اندکی‌ست، ناخدای کشتی امکان یکی‌ست ۱۵- صنعتگر مبتکر سری‌سازی خودرو در آمریکا- از عادات مروج بیماری در ایران.

عمودی:

۱- مانعی برای تدریس و گویندگی- سبزی فراری‌دهنده مار ۲- پانزده حرف از این بیت فردوسی را در این ستون جای دهید: ورا هوش در زابلستان بود، به جنگ یل پوردستان بود ۳- منقار- بن شناختن- سنگین و باوقار- گلو در تهران ۴- میمنت و مبارکی- حیله‌گر- کشتی‌گیر مدال برده کشورمان در المپیک ۱۹۹۶، ۵- ترنج- بازوی فرهنگی سازمان ملل متحد- حرفی در الفبا ۶- صادرات غیرقانونی افغانستان- ستون بدن- «مرگ دیو» را بنویسید ۷- شاید نام گوریل در ایران قدیم بوده است- زندان مسعود سعد سلمان- وسیله دفاعی پلیس ۸- نوعی رنگ‌آمیزی موی سر- رنگ عوض شدن- از جوش افتادن- ریشه تشدید ۹- ماه تقویم سریانی- اهلی و مطیع- عقب‌نشینی لشکر شکست‌خورده ۱۰- فلزی دیرگداز- موتور اختراع‌شده در سال ۱۹۳۰- جنگنده عمودپرواز انگلیسی ۱۱- تحریک‌کننده کلیه‌ها- پرزیدنت فرانسه- نهی از کاویدن ۱۲- محل کاسبی- کوتاه- سلاح ویرانگر ۱۳- دوستی- گل شب‌بو- عنوان سرگرد تا صد سال پیش- کجاست؟ ۱۴- پانزده حرف از این بیت نظامی گنجوی را در این ستون جای دهید: هراسید از آن دشمن بی‌هراس، دل خصم را کرد از آنجا قیاس ۱۵- گلوله- از تقسیم‌بندی‌های قوای نظامی.