ناپیوستگی چرخه طبیعت به دنبال هوایی آلوده

نگاهی به آلودگی هوا و تأثیر آن بر گونه‌های بومی

گالیا توانگر

بخش پایانی

حیوانات بیش از انسان‌ها تحت خطرات و مضرات آلودگی قرار دارند؛ چرا که میزان متابولیسم حیوانات از انسان بالاتر است، بنابراین گزاف نیست بگوییم برخی از گونه‌های بومی تهران در حال کوچ یا انقراض‌اند. بر اساس آخرین سرشماری جمعیت علفخواران بزرگ‌جثه، تعداد ۲۷ هزار و ۳۸۹ رأس قوچ و میش، کل و بز، آهو و جبیر در سطح استان و در ۱۰ منطقه تحت مدیریت و حفاظت و برخی زیستگاه‌ها و مناطق آزاد سرشماری شده است.

در غرب استان تهران اوضاع محیط‌زیست به دلیل تغییر کاربری‌ها و تعارض با زیستگاه‌های انسانی اوضاع چندان مطلوبی ندارد. گونه‌های جانوری در معرض تهدید و انقراض شامل پلنگ، خرس قهوه‌ای، قوچ و میش، آهو، هوبره، بالابان، افعی لطیفی و ماهی قزل‌آلای خال قرمز هستند.

گونه‌های گیاهی در معرض آلودگی هوا

باتوجه‌به شرایط آب‌وهوایی پایتخت از جمله آلودگی هوا، بارندگی کم، شروع گرمای زودهنگام در فصل بهار طی چند سال اخیر و کمبود منابع آبی برای فضای سبز بهتر است به جای گونه‌های گیاهی بومی از عبارت «گونه‌های سازگار و بومی» استفاده شود، چون برخی درختانی که در دهه‌های گذشته در تهران کاشته شده بودند و رشد مناسبی داشتند و حتی بومی محسوب می‌شدند، در حال حاضر به دلیل شرایط آب‌وهوایی فعلی تهران، خشک شده، آفت‌زده و بیمار شده‌اند.

سازمان بوستان‌ها و فضای سبز شهر تهران در سال‌های اخیر، به دلایل شرایط مطرح شده تغییراتی در کاشت درختان شهر تهران داده و برای کاشت درختان به مواردی همچون سایه‌دار بودن، گلدهی، مقاومت به کم‌آبی، آفات و بیماری‌ها توجه کرده است. برخی از درختانی که دارای این ویژگی‌ها هستند شامل چنار، زبان‌گنجشک، سدروس، افرا، توری، برگ‌بو، افراشبه چناری، اقاقیا پیوندی، ابریشم ایرانی، زیتون‌تلخ، لیلکی، ختمی درختی و می‌شوند.

بسیاری از گیاهان موجود تهران مربوط به رویش‌های طبیعی نیستند. درخت‌ها و درختچه‌های قدیمی کاشته شده در تهران شامل انواع سوزنی‌برگان و گونه‌هایی مانند ماگنولیا، گل یخ، برگ‌بو، پیچ اناری، شاه‌پسند و نخل پنجه‌ای، اکالیپتوس هستند. اغلب این گیاهان بومی ایران نیستند، اما به دلیل قدمت کاشت و خوگیری نسبی به شرایط اقلیمی در بسیاری از مناطق شهری همچنین حاشیه شهر تهران از آنها به عنوان عناصر فضاهای سبز استفاده می‌شود.

از سال‌های گذشته گونه‌هایی مانند چنار، توت، نارون، اقاقیا، کاج و سرو و... در تهران کاشته می‌شد، اما در حال حاضر برخی از آنها به دلیل هوای گرم و خشک تهران کمتر مورد استقبال قرار می‌گیرند.

کدام گونه‌ها برای تهران جان‌سخت‌ترند؟

علی‌صدری، کارشناس گیاه‌شناس برایمان تبیین می‌کند: «پایتخت پیش از این به چنارستان معروف بود، اما این درخت به دلیل عدم تطابق با شرایط دمایی فعلی تهران، آلودگی هوا و... پیشنهادهای کمتری برای کاشت دارد. درخت توت نیز به دلایل گوناگون مانند نیاز به هرس و بستر مناسب ازدیاد آفت سفید بالک (به‌ویژه در سال‌های گذشته) در حال حاضر برای کاشت پیشنهاد نمی‌شود. درخت نارون هم از گونه‌های بومی تهران بود که اراده خوبی برای کاشت آن وجود داشت؛ ولی به دلیل آفت سوسک برگ‌خوار نارون و کنترل مشکل آفت، در حال حاضر نارون کمتر کاشته می‌شود.»

وی در ادامه می‌گوید: «تفاوت دمای شمال و جنوب تهران، عامل تأثیرگذاری در انتخاب گونه‌های گیاهی است. به عنوان مثال زیتون تلخ در جنوب تهران به‌خوبی مقاوم است؛ اما در شمال تهران و در ارتفاع بالای ۱۶۰۰ متر به دلیل سرما از بین می‌رود.

درخت کاج جزو گونه‌های همیشه‌سبز محسوب می‌شود، اما بومی تهران نیست، میوه ندارد، چوب آن دیر رشد می‌کند، در مصارف صنعتی و غیرصنعتی کم‌بازده است، به علت سمی بودن برگ‌های سوزنی درخت کاج، پرندگان کمتر روی آن آشیانه می‌سازند، در زیر چتر آن گیاهان رشد نمی‌کنند، تولید اکسیژن برگ‌های سوزنی شکل کاج نسبت به چنار، سرو، بلوط و نارون در حد بسیار کمی است.

درخت کاج در برابر مواد سمی و باران‌های اسیدی آسیب‌پذیر است. به علل گوناگون آفت‌ها و آلودگی‌ها در اطراف درخت کاج انباشته می‌شوند. به دلیل برگ‌های سوزنی، سطح کمتری را پوشش می‌دهد و قدرت تصفیه هوا و ساخت اکسیژن آن در حد پایینی است. درخت کاج خاک پیرامون خود و زیر درخت را اسیدی می‌کند و مانع از رشد گونه‌های دیگر گیاهان می‌شود.»

کاشت گیاهان سازگار با اقلیم تهران مانند بید مجنون و اقاقیا و درختان مثمر مانند سنجد، خرمالو، عناب و می‌تواند ضمن زیبایی منظر شهری باعث جذب پرندگان بومی و مهاجر و حضور بیشتر این‌گونه‌های جانوری زیبا در اکوسیستم شهری شود. از طرف دیگر باتوجه‌به ممنوعیت کاشت چمن در تهران (که به آبیاری منظم نیاز دارد) و شرایط اقلیمی خشک تهران و خشکسالی‌های اخیر، درختچه‌های متنوع و دارای سطح زیر کشت زیاد، بهترین جایگزین برای گونه‌های گیاهی آب‌بر مانند چمن است.

هجوم روباه‌ها به مناطق شهری!

در سال‌های اخیر، مشاهده روباه‌ها در حاشیه و اطراف پایتخت موضوع تازه‌ای نبوده است، اما طی ماه‌ها و هفته‌های اخیر، گزارش‌های متعددی از حضور این حیوانات در مناطق مسکونی و خود شهر تهران منتشر شده است. گونه‌ای که پیش‌تر تنها در حاشیه‌های جنگل‌ها، تپه‌ها و حاشیه‌های شمال و غرب تهران دیده می‌شد، اکنون پا به مناطق شهری گذاشته و حضور آن در خیابان‌ها و بوستان‌ها موجب نگرانی برخی شهروندان شده است.

پیش‌ازاین، روباه‌ها عمدتاً در اطراف تهران و مناطق کوهستانی البرز حضور داشتند و کمتر پیش می‌آمد که به داخل شهر بیایند. اما گزارش‌های مردمی نشان می‌دهد که این حیوانات حالا در خیابان‌ها، پارک‌ها و حتی کوچه‌های پرجمعیت تهران دیده می‌شوند. کارشناسان محیط‌زیست معتقدند این تغییر الگو می‌تواند ناشی از کمبود منابع غذایی و زیستگاه‌های طبیعی روباه‌ها باشد که آنها را به سمت محیط شهری سوق داده است.

اما کمبود غذا از کجا ناشی می‌شود؟ لیلا مؤمنی یک کارشناس جانورشناسی برایمان توضیح می‌دهد: «طبیعت یک‌چرخه به‌هم‌پیوسته دارد.

آلودگی هوا روی زیستگاه‌ها و تأمین منابع غذایی جانوران تأثیر مستقیم دارد و آنها را به بی‌پناهی و مهاجرت اجباری جهت به‌دست آوردن غذا به سمت پارک‌های شهری کشانده است.»

یک کارشناس جانورشناسی: طبیعت یک چرخه به‌هم‌پیوسته دارد. آلودگی هوا روی زیستگاه‌ها و تأمین منابع غذایی جانوران تأثیر مستقیم دارد و آنها را به بی‌پناهی و مهاجرت اجباری جهت به‌دست آوردن غذا به سمت پارک‌های شهری کشانده است.

حضور روباه‌ها در تهران یک هشدار زیست‌محیطی است که نشان می‌دهد شهر و طبیعت در هم تنیده‌اند. اگر مسئولان محیط‌زیست و شهرداری تهران با برنامه‌ریزی دقیق و سیاست‌های مدون وارد عمل نشوند، خطرات ناشی از حضور حیوانات وحشی در شهر افزایش یافته و هم مردم و هم حیوانات آسیب خواهند دید.

روباه‌ها با وجود جثه کوچک و ظاهر دوست‌داشتنی، یک‌گونه ارزشمند و بخشی از زنجیره غذایی طبیعی هستند. آنها نقش مهمی در کنترل جمعیت جوندگان و برخی حیوانات کوچک دارند و از این نظر، حضورشان در طبیعت مفید است. اما ورود آنها به محیط شهری با خود چالش‌های امنیتی و بهداشتی نیز به همراه می‌آورد. برخی کارشناسان هشدار می‌دهند که ادامه حضور روباه‌ها در مناطق پرتراکم، می‌تواند موجب بروز تصادفات، حمله به حیوانات خانگی، یا انتقال بیماری‌های مشترک بین انسان و حیوان شود.

حضور روباه‌ها در تهران
یک هشدار زیست‌محیطی

سازگاری روباه‌ها با محیط شهری هنوز کامل نیست و حضور مداوم آنها در مناطق پرجمعیت ممکن است خطراتی برای خود حیوانات ایجاد کند. برخی از شهروندان که روباه‌ها را در محله‌های خود دیده‌اند، نگران آسیب‌رسانی به حیوانات یا تهدید برای ایمنی خانواده‌ها هستند. در همین حال، جمع‌آوری یا انتقال این حیوانات به‌تنهائی بدون برنامه‌ریزی علمی می‌تواند منجر به استرس و آسیب به جمعیت روباه‌ها شود.

در این میان، مسئولیت مدیریت حضور روباه‌ها در تهران بر دوش سازمان حفاظت محیط‌زیست و شهرداری تهران قرار دارد. کارشناسان می‌گویند که سازمان محیط‌زیست باید نظارت بر جمعیت و رفتار روباه‌ها را تقویت کند و برنامه‌های آموزشی برای شهروندان ارائه دهد تا تعامل امن میان انسان و حیوان برقرار شود. شهرداری تهران نیز با مدیریت فضای سبز، پسماندها و کنترل دسترسی حیوانات به مواد غذایی شهری می‌تواند از ورود بیش از حد حیوانات وحشی به مناطق مسکونی جلوگیری کند.

برخی از پیشنهادهای کارشناسان شامل ایجاد مناطق حائل یا زیستگاه‌های امن حاشیه‌ای، اطلاع‌رسانی عمومی درباره نحوه برخورد با روباه‌ها، و همکاری با مراکز حیات‌وحش برای انتقال امن حیوانات به محیط طبیعی است.

این اقدامات می‌تواند از ایجاد تنش بین انسان و حیوان و همچنین آسیب به جمعیت روباه‌ها جلوگیری کند.

همچنین، شهروندان به عنوان بخش فعال این ماجرا نقش مهمی دارند. از آنها انتظار می‌رود که از تغذیه روباه‌ها، دسترسی آنها به زباله‌ها و نزدیک شدن بیش از حد به حیوانات وحشی خودداری کنند.

تجربه شهرهای دیگر نشان داده است که عدم رعایت این نکات موجب بروز مشکلات جدی برای جمعیت حیوانات و امنیت عمومی می‌شود. در نهایت، حضور روباه‌ها در تهران یک هشدار زیست‌محیطی است که نشان می‌دهد شهر و طبیعت در هم تنیده‌اند. اگر مسئولان محیط‌زیست و شهرداری تهران با برنامه‌ریزی دقیق و سیاست‌های مدون وارد عمل نشوند، خطرات ناشی از حضور حیوانات وحشی در شهر افزایش یافته و هم مردم و هم حیوانات آسیب خواهند دید.

این ماجرا فرصتی است تا سیاست‌های شهری و محیط زیستی همسو شوند و تجربه‌ای موفق در هم‌زیستی شهری با حیات‌وحش رقم بخورد.

آگهی تغییرات شرکت سهامی خاص کار و تصویر صنعت به شناسه ملی ۱۰۱۰۰۵۴۴۵۸۲ و به شماره ثبت ۱۴۵۷۹

به استناد صورتجلسه هیئت‌مدیره مورخ ۱۴۰۲/۰۲/۰۶ تصمیمات ذیل اتخاذ شد آقای هرمان جوزف کنرادی به شماره فراگیر ۷۲۷۵۶۴۷۱ به سمت نایب‌رئیس هیئت‌مدیره تا تاریخ ۱۴۰۴/۰۲/۰۶ و به سمت مدیرعامل تا تاریخ ۱۴۰۴/۰۲/۰۶ آقای برنداستفان اشمیتز به شماره فراگیر ۹۱۷۰۹۰۷۱ به سمت رئیس هیئت‌مدیره تا تاریخ ۱۴۰۴/۰۲/۰۶ خانم بریگیت مارگرت جینه وندیپوت به شماره فراگیر ۹۱۷۰۹۲۰۴ به سمت عضو اصلی هیئت‌مدیره تا تاریخ ۱۴۰۴/۰۲/۰۶ انتخاب گردیدند. هیئت‌مدیره به اتفاق آراء اعضای حاضر مقرر داشت که کلیه چک‌ها، سفته‌ها، بروات، قراردادها و به‌طور کلی اسنادی که برای شرکت ایجاد تعهد یا از شرکت سلب حق می‌نماید توسط مدیرعامل شرکت با حق توکیل به غیر امضاء و به مهر شرکت ممهور خواهد شد.

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

آگهی تغییرات شرکت مهندسی و تامین پترو امین ارشد خوشنام با مسئولیت محدود به شماره ثبت ۵۰۸۲۹۹ و شناسه ملی ۱۴۰۰۶۷۰۲۵۸۵

به استناد صورتجلسه مجمع عمومی شرکا مورخ ۱۳۹۷/۱۰/۰۱ تصمیمات ذیل اتخاذ شد: محل شرکت در واحد ثبتی تهران به آدرس: شهرستان تهران، بخش مرکزی، شهر تهران، توحید، کوچه شهید محمود طاهر نیا، بن بست معصومی، پلاک ۱۳، طبقه دوم، واحد غربی کد پستی ۱۴۵۷۸۹۳۵۷۱ تغییر یافت و ماده مربوطه در اساسنامه اصلاح گردید. موضوع شرکت به شرح ذیل تغییر یافت و ماده مربوطه در اساسنامه اصلاح گردید. امور پیمانکاری، مشاوره، تامین کالا و خدمات در صورت نیاز پس از اخذ مجوزهای لازم.

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

آگهی تغییرات موسسه غیرتجاری بنیاد تعاون بسیج به شناسه ملی ۱۰۱۰۱۳۶۵۱۱۴ و به شماره ثبت ۶۰۴۳

به استناد صورتجلسه مجمع عمومی عادی به‌طور فوق‌العاده مورخ ۱۴۰۲/۰۸/۲۳ تصمیمات ذیل اتخاذ شد آقای حمید رضا محمد تقی زاده با کد ملی ۰۳۲۰۰۵۰۸۲۳ به عنوان مدیرعامل و رئیس هیئت‌مدیره- آقای علی نصر با کد ملی ۱۲۸۳۳۶۰۹۱۸ به عنوان نایب‌رئیس هیئت‌مدیره- آقای شهرام جعفری با کد ملی ۳۵۵۹۷۰۷۶۹۲ به عنوان عضو هیئت‌مدیره و قائم‌مقام مدیرعامل- آقای علی اصغر داورزنی با کد ملی ۰۷۹۴۴۱۱۲۵۸ به عنوان عضو هیئت‌مدیره- آقای حیدر بابا احمدی با کد ملی ۶۳۳۹۸۲۱۱۶۱ به عنوان عضو هیئت‌مدیره برای مدت دو سال انتخاب گردیدند. موسسه حسابرسی ودجا شناسه ملی ۱۴۰۰۳۵۸۵۵۵۱ به سمت بازرس اصلی و آقای اسماعیل اسلامی با کد ملی ۰۰۵۵۴۹۲۵۷۶ به‌عنوان بازرس علی‌البدل برای یک سال مالی انتخاب گردیدند کلیه اوراق و اسناد تعهد آور از جمله قراردادها با امضاء مدیرعامل و یکی از اعضاء هیئت‌مدیره با مهر بنیاد و در غیاب مدیرعامل با امضاء برادر شهرام جعفری و یکی از اعضای هیئت‌مدیره همراه با مهر بنیاد و اسناد مالی از جمله چکها با امضای مدیرعامل و معاون مالی بنیاد و در غیاب مدیرعامل با امضای برادر شهرام جعفری و معاون مالی همراه با مهر بنیاد معتبر می‌باشد و سایر اوراق عادی و اداری با امضای مدیرعامل یا قائم‌مقام وی همراه با مهر بنیاد معتبر می‌باشد. ترازنامه برای سال مالی منتهی به ۱۴۰۱/۱۲/۲۹ تصویب گردید. روزنامه‌های کیهان جهت درج آگهی‌های بنیاد تعاون بسیج تعیین گردید.

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

تأسیس مؤسسه غیرتجاری مجمع خیرین یاریگران زندگی عام‌المنفعه در تاریخ ۱۴۰۲/۱۰/۱۷ به شماره ثبت ۵۶۸۰۱ به شناسه ملی ۱۴۰۱۲۹۵۱۶۵۹

ثبت و امضا ذیل دفاترتکمیل گردیده که خلاصه آن به شرح زیر جهت اطلاع عموم آگهی می‌گردد. نام: مجمع خیرین یاریگران زندگی عام‌المنفعه مؤسسه غیرتجاری موضوع فعالیت:کلیه فعالیتهای مجمع غیرسیاسی و غیرانتفاعی غیردولتی بوده و در موضوع امور اجتماعی با رعایت کامل قوانین و مقررات جمهوری اسلامی ایران و این اساسنامه فعالیت خواهد نمود. به موجب مجوز از اداره کل وزارت کشور برابر با شماره مجوز ۱۴۳۷۷۷ در تاریخ ۱۴۰۲/۰۷/۱۵در استان مربوطه این آگهی به ثبت رسید. مدت فعالیت: از تاریخ ثبت به مدت نامحدود مرکز اصلی: استان تهران، شهرستان تهران، بخش مرکزی، شهر تهران، پونک، بلوار امام حسن مجتبی(ع)، بزرگراه شهید آیت‌الله اشرفی اصفهانی، پلاک -۲۰، طبقه همکف کدپستی ۱۴۶۹۹۱۵۸۳۴ دارایی شخصیت حقوقی ۱۰۰،۰۰۰،۰۰۰ ریال نقدی مدیران آقای حمیدرضا شاه حسینی به شماره ملی ۰۰۳۳۰۰۶۲۸۸ به سمت عضو مجمع عمومی هیئت امناء به مدت نامحدود و به سمت عضو علی‌البدل هیئت‌مدیره به مدت ۲ سال آقای حبیب‌اله نیکنام به شماره ملی ۰۰۴۸۰۲۳۵۰۷ به سمت عضو مجمع عمومی هیئت امناء به مدت نامحدود و به سمت عضو اصلی هیئت‌مدیره به مدت ۲ سال آقای احمد خاقانی پور به شماره ملی ۰۰۴۸۱۲۳۸۱۱ به سمت عضو مجمع عمومی هیئت امناء به مدت نامحدود و به سمت عضو اصلی هیئت‌مدیره به مدت ۲ سال و به سمت خزانه دار به مدت ۲ سال آقای حسن حمزه زاده به شماره ملی ۰۳۲۱۳۸۸۶۵۸ به سمت عضو مجمع عمومی هیئت امناء به مدت نامحدود و به سمت عضو اصلی هیئت‌مدیره به مدت ۲ سال و به سمت مدیرعامل به مدت ۲ سال آقای سیداحسان مصطفوی نژاد به شماره ملی ۰۹۳۸۱۰۰۹۴۷ به سمت عضو مجمع عمومی هیئت امناء به مدت نامحدود آقای علیرضا نبی به شماره ملی ۰۹۴۲۶۸۳۳۱۵ به سمت عضو مجمع عمومی هیئت امناء به مدت نامحدود و به سمت عضو اصلی هیئت‌مدیره به مدت ۲ سال و به سمت نایب‌رئیس هیئت‌مدیره به مدت ۲ سال آقای رمضانعلی سنگدوینی به شماره ملی ۲۱۲۲۱۱۹۱۳۶ به سمت عضو مجمع عمومی هیئت امناء به مدت نامحدود و به سمت عضو علی‌البدل هیئت‌مدیره به مدت ۲ سال آقای محمدعلی روحی فردپور به شماره ملی ۳۸۷۱۰۰۸۱۴۱ به سمت عضو مجمع عمومی هیئت امناء به مدت نامحدود و به سمت عضو اصلی هیئت‌مدیره به مدت ۲ سال و به سمت رئیس هیئت‌مدیره به مدت ۲ سال آقای ارازمحمد کر به شماره ملی ۴۹۷۹۳۶۱۶۶۸ به سمت عضو مجمع عمومی هیئت امناء به مدت نامحدود دارندگان حق امضا: کلیه اسناد و اوراق بهادار و تعهدآور با امضاء مدیرعامل و خزانه‌دار، و در غیاب خزانه‌دار با امضاء رئیس هیئت مدیره و با مهر مجمع معتبر خواهد بود. بازرسان آقای سیداحسان مصطفوی نژاد به شماره ملی ۰۹۳۸۱۰۰۹۴۷ به سمت بازرس اصلی به مدت ۱ سال آقای ارازمحمد کر به شماره ملی ۴۹۷۹۳۶۱۶۶۸ به سمت بازرس علی‌البدل به مدت ۱ سال روزنامه کثیرالانتشار کیهان جهت درج آگهی‌های مؤسسه تعیین گردید. 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

آگهی تغییرات موسسه غیر تجاری انجمن سرطان‌های دستگاه اداری تناسلی به شناسه ملی ۱۴۰۱۰۰۳۳۹۰۲ و به شماره ثبت ۵۱۶۴۱

به استناد صورتجلسه هیئت‌مدیره مورخ ۱۴۰۲/۰۲/۳۰ به موجب مجوز از اداره کل (اداره کل سازمان‌های مردم نهاد) وزارت کشور برابر با شماره مجوز ۱۸۲۷۹۵در تاریخ ۱۴۰۲/۰۹/۰۱ تصمیمات ذیل اتخاذ شد اعضای هیئت مدیره برای مدت ۲ سال انتخاب گردیدند آقای محسن آیتی به کد ملی ۰۸۸۸۹۷۷۶۷۰ به‌عنوان رئیس هیئت مدیره آقای محمدعلی سامت به کد ملی ۴۳۲۱۹۹۸۵۸۱ به‌عنوان نایب‌رئیس هیئت مدیره آقای حسن فکور مطلق به کد ملی ۰۰۳۹۰۹۲۲۳۲ به‌عنوان عضو اصلی هیئت مدیره و خزانه‌دار آقای سید علی مؤمنی به کد ملی ۰۰۶۲۷۲۳۸۹۸ به‌عنوان عضو اصلی هیئت مدیره آقای محمدرضا نوروزی به کدملی ۴۳۲۳۳۲۵۸۵۱ به‌عنوان عضو اصلی هیئت مدیره و مدیرعامل کلیه اسناد و اوراق بهادار و تعهدآور با امضای مدیرعامل و خزانه دار و در غیاب خزانه دار با امضای رئیس هیئت مدیره و با مهر انجمن معتبر خواهد بود.

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

آگهی تغییرات شرکت با مسئولیت محدود مهندسی و تامین پترو امین ارشد خوشنام به شناسه ملی ۱۴۰۰۶۷۰۲۵۸۵ و به شماره ثبت ۵۰۸۲۹۹

به استناد صورتجلسه مجمع عمومی فوق‌العاده مورخ ۱۴۰۲/۱۰/۲۶ تصمیمات ذیل اتخاذ شد: موضوع فعالیت شرکت به شرح ذیل تغییر یافت و ماده مربوطه دراساسنامه اصلاح گردید. انجام امور مهندسی و طراحی و مشاوره مهندسی و نظارت در مراحل طراحی پایه و تفصیلی و مهندسی خرید و مهندسی ساخت. تامین کالا داخلی و خارجی و انجام امور بازرگانی اعم از خرید و فروش و واردات و صادرات کالاها و قطعات مجاز. ساخت و مدیریت ساخت و نصب و راه‌اندازی و بهره‌برداری و انجام تعمیرات و بازرسی‌های دوره‌ای در پروژه‌های نفت و گاز و پتروشیمی و تجهیزات مرتبط، صنایع و کارخانه‌های صنعتی، معادن و صنایع معدنی و استخراج و استحصال فلزات و تجهیزات مورد نیاز، آب و فاضلاب، صنایع نیروگاهی، صنایع و تجهیزات حمل‌ونقل و ساختمانی و صنایع وابسته به آنها از طریق مشارکت با موسسات و شرکتهای داخلی و خارجی و اخذ نمایندگی آنها و همچنین اخذ وام و تسهیلات بانکی و گشایش اعتبارات در صورت لزوم در صورت ضرورت قانونی انجام موضوعات پس از اخذ مجوزهای لازم.

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

شرایط و فرم اشتراک نشریات کیهان در شهرستان‌ها سال ۱۴۰۴

متقاضیان محترم می‌توانند با توجه به جدول زیر نسبت به انتخاب هر یک از نشریات مورد علاقه و واریز مبلغ اشتراک به **شماره کارت ۶۱۰۴۳۳۸۹۸۷۹۴۸۷۷۱** بانک ملت به نام چاپ و انتشارات کیهان و ارسال اصل فیش بانکی همراه با فرم تکمیل‌شده ذیل به **صندوق پستی ۱۱۳۶۵/۳۶۳۱** با پست سفارشی نسبت به برقراری اشتراک خود اقدام نمایند.

نوع نشریه	یکساله (ریال)	شش ماهه (ریال)	سه ماهه (ریال)
روزنامه کیهان	۵۳/۵۶۰/۰۰۰	۲۶/۷۸۰/۰۰۰	۱۳/۳۹۰/۰۰۰
روزنامه کیهان انگلیسی	۱۷۸/۶۰۰/۰۰۰	۸۹/۳۰۰/۰۰۰	۴۴/۶۵۰/۰۰۰
روزنامه کیهان عربی	۱۷۸/۶۰۰/۰۰۰	۸۹/۳۰۰/۰۰۰	۴۴/۶۵۰/۰۰۰
مجله کیهان ورزشی	۵۴/۶۰۰/۰۰۰	۲۷/۳۰۰/۰۰۰	۱۳/۶۵۰/۰۰۰
مجله زن روز	۵۴/۶۰۰/۰۰۰	۲۷/۳۰۰/۰۰۰	۱۳/۶۵۰/۰۰۰
مجله کیهان بچه‌ها	۲۷/۳۰۰/۰۰۰	۱۳/۶۵۰/۰۰۰	۶/۸۲۵/۰۰۰
مجله کیهان فرهنگی	۴/۲۰۰/۰۰۰	———	———

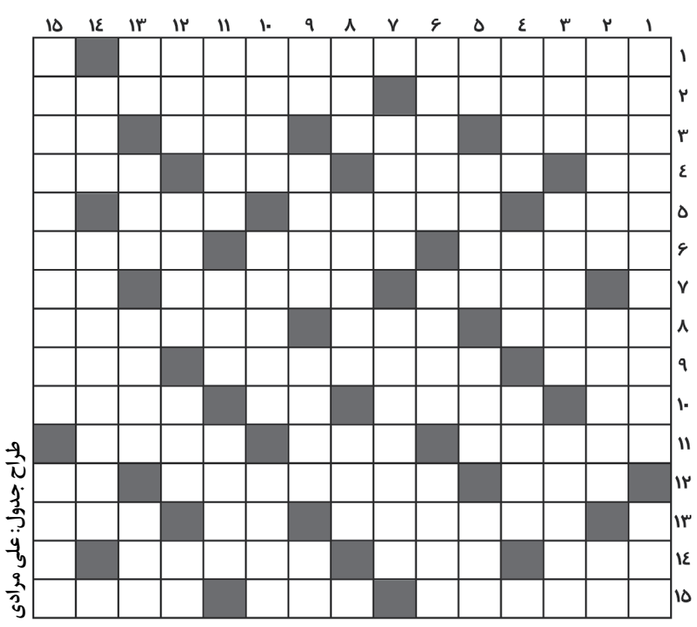
توجه:
۱- کپی فیش بانکی و قبض سفارشی را تا پایان مدت اشتراک حتما نزد خود نگهداری نمائید.
۲- قبض پرداختی را می‌توانید به شماره ۰۹۱۲۷۹۳۲۰۶۸ با ذکر مشخصات در کانال تلگرام قرار داده و به امور مشترکین اطلاع دهید.
۳- در صورت تغییر قیمت نشریات و یا هزینه پستی، معادل مبلغ پرداخت‌شده، نشریه مورد تقاضا ارسال می‌گردد.
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- در صورت 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: .....

واحد آبونمان
روابط بین‌الملل موسسه کیهان
تلفن: ۳۵۲۰۲۲۷۸-۰۲۱ نمابر: ۳۳۹۱۰۹۲۲-۰۲۱

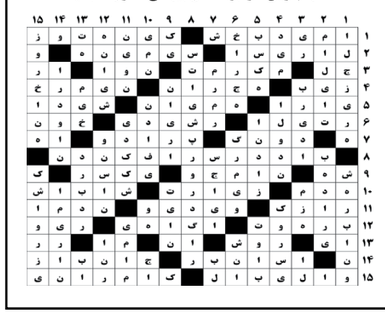
جدول شماره ۱۳۱۸۰



طراح جدول: علی مرادی

افقی:

۱- امروز مصادف است با روز بزرگداشت این نویسنده و مورخ بزرگ کشورمان ۲- این اصطلاح بیانگر موضوعی است که فراتر از چهارچوب مسائل یک کشور قرار دارد- یکی از پنج کشوری که بیشترین گازهای گلخانه‌ای را در جهان تولید می‌کنند ۳- مسابقه اتومبیلرانی- نام دیگر سیاره کیوان- فیلمی از یولماز گونی- بزرگ‌ترین دریاچه کشور استرالیا ۴- نام آذری- اثری از استریندبرگ- سوره‌ای که دو بار نازل شده است- شاعر انگلیسی که پس از انتشار اثری در رد مذهب از خانواده و دانشکده خود طرد شد ۵- به پیشنهادی گفته می‌شود که حداقل بیش از ده نماینده مجلس آن را امضا کرده باشند- دهمین ماه از سال میلادی- بزرگ‌ترین فلات جهان که در آسیا قرار دارد ۶- شهری که به آتن آلمان معروف است- تنها بانویی که سوره‌ای در قرآن کریم به‌نام وی آمده است- نام دیگر خرگوش ۷- حجر آن سنگی است که در دیوار کعبه نصب شده است- اصطلاحی در موسیقی- ویتامین ضد سرطان ۸- نام کوچک عطار- از شعرای معاصر کشورمان- نام فارسی کامپیوتر ۹- بزرگ‌ترین شهر خطه شمال- منطقه‌ای در شمال پایتخت- میل و رغبت فراوان به چیزی داشتن ۱۰- واحد پول کشور ژاپن- نوعی مقاله- خط پیاده‌روی- بیماری‌ای که بیش از نیمی از مردم جهان از آن رنج می‌برند ۱۱- در گذشته به هواپیما می‌گفتند- از گویش‌های پرمخاطب زبان فارسی- برچسب خارجی ۱۲- عضوی که سریع‌ترین حالت انقباضی در بدن را دارد- برای اینکه امور به موقع و درست انجام شود نباید اینگونه عمل کرد- صدای مگس ۱۳- قله‌ای در استان یزد- پایتخت اسبق کشور آلمان- وعده غذایی که باید در حداقل ممکن میل شود ۱۴- مخترع ماشین بخار- واحد پول کشور کره- این یکی را دشمن می‌سازد منافق پخش می‌کند و ساده‌لوح باور می‌کند ۱۵- شهری در استان مازندران- سرخرنگ حیات‌بخش- امپراتور سفاک روم باستان.

عمودی:

۱- برای رسیدن به یک شیوه زندگی عقلانی باید از این دو عمل حذر کنیم- این شهر بسیار کهن زمانی پایتخت تابستانی هخامنشیان بود ۲- پیمانی که پیامبر عظیم‌الشأن اسلام میان دو گروه مهاجر و انصار منعقد فرمودند- عنوانی برای افراد غیرسید- حرف ندا ۳- پارچه‌ای به نازکی خیال- آنچه بخش خصوصی از دولت انتظار دارد- شهری در استان لرستان ۴- عنوانی برای افسران ارشد ارتش- رئیس‌جمهور اسبق کشور سوریه- کامل‌ترین زبان زنده دنیا ۵- تکرار یک حرف- حرکتی در ورزش ژیمناستیک- کالای بسته‌بندی نشده- شایسته و سزاوار ۶- علمی که ارسطو آن را کلید ادراک جهان می‌دانست- از برنج‌های خوش‌عطر استان‌های شمالی- عظمت و بزرگی ۷- طائی آن در جهان عرب معروف است- اولین وزیر خزانه‌داری آمریکا ۸- زبان‌دار بی‌زبان- از بازیکنان خوش‌آتیه تیم ملی والیبال کشورمان- نیاز روستاهای دوردست ۹- از این بیشتر نه ممکن است و نه لازم- نوعی پارچه- آنکه در غیاب رئیس و یا کسی مسئولیت را برعهده می‌گیرد- شب روستایی ۱۰- طفل پدرمرده- همان مریم است در زبان انگلیسی- کلید در گنج صاحب هنر ۱۱- پدر علم تاریخ- الماس شب- علم الهی ۱۲- بحث و گفت‌وگو- نوعی تفنگ- یکی از اعضای اصلی دستگاه تنفسی- حرف از در زبان عربی ۱۳- پهلوان و دلیر- سفینه صحرا- فیلمی از کوروساوا کارگردان بزرگ سینمای ژاپن- ماه در زبان عربی ۱۴- گیسوی ستوران- مثنوی‌ای از شیخ بهایی ۱۵- مهم‌ترین اثر ابوالفضل بیهقی- فرزند ابدیت.