نگاهی به وضعیت مدیریت مصرف خون در کشور — بخش پایانی

خون های نادر در قلک بانک خون

گروه گزارش

با وجود اینکه همه ساله عده زیادی از مردم و شهروندان با نیت های خیر خواهانه و به صورت کاملا داوطلبانه خون خود را برای نجات جان انسان های دیگر اهدا می کنند،اما با وجود این بنا به دلایلی همچون بی مبالاتی در مصرف خون و عدم مدیریت خون در مصارف بیمارستانی و جراحی ها،از این اندوخته و ثروت اهدائی به خوبی استفاده نمی شود.

چه بسا افراد زیادی خون خود را برای کمک و نجات انسان های نیازمند اهداء می کنند و از همه مهم تر اینکه این عمل پسندیده و انسان دوستانه، خوشبختانه در کشور ما از جایگاه ویژه ای برخوردار است و عده زیادی به صورت داوطلبانه خصوصا در ایام خاص خون خودشان را اهداء می کنند. بنابراین بدیهی است که هشدارها و زنگ خطر نسبت به بی‌مبالاتی در برخی مصارف خون،می تواند عده زیادی از این جمعیت داوطلب را متاثر کند.

در قسمت قبلی گزارش به راه کارهای موثری در خصوص توجه به لزوم مصرف صحیح خون در بیمارستان ها و انجام عمل های جراحی اشاره شد.در ادامه این گزارش نگاهی داریم به سایر دستاوردهای ذخیره سازی خون،خصوصا برای افرادی که دارای گروه خونی نادر هستند.

دردانه های خونی

سال گذشته برای اولین بار روز ۲۱ دی ماه به عنوان روز ملی خون های نادر نام گذاری شد.

روزی که با حضور جمعی از اهداء کنندگان خون های نادر، تنی چند از بیماران و دریافت کنندگان خون های نادر با شعار: «شاید شما هم یکی از دردانه های انتقال خون باشید» برگزار شد تا جمهوری اسلامی ایران یک قدم دیگر به استانداردهای جهانی ذخیره خون نزدیک شود.

اما خون نادر چیست؟خون نادر به خونی اطلاق می‌شود که نمونه آن در بین ۵ تا ۱۰ هزار نمونه جمعیتی مشاهده نشود.بدیهی است عده زیادی ممکن است در سرتاسر جهان و حتی کشور بی‌آنکه خودشان اطلاعی داشته باشند در زمره افرادی با گروه خونی نادر قرار داشته باشند.

بنابراین باید برای ذخایر خونی این افراد خاص چاره ای اندیشیده شود تا در مواقع نیاز که حیات فرد به چنین خونی وابسته است بتوانند ازآن استفاده کنند.

دکترعلی اکبر پور فتح الله ،مدیر عامل سازمان انتقال خون کشور درباره ایجاد بانک خون نادر به گزارشگر روزنامه کیهان می گوید :"ایجاد بانک خون های نادر یکی از پروژه های جهانی است که کشور ما در زمینه ایجاد و پیگیری آن پیشرو بوده است در حالی که امروزه تعداد کشورهایی که به پروژه خون‌های نادر جهانی پیوسته اند بسیار اندک و محدود است. در واقع ما در این پروژه به دنبال شناسایی افراد با گروه های خونی نادر هستیم. خون های نادر به موارد خاصی اطلاق می شود که هیچ گروه خونی دیگری به آنها قابل انتقال نیست.همکاران ما این افراد را شناسایی می کنند و خون آنها را در بانک خون نادر ذخیره می کنند تا اگر خود این افراد یا بستگان آنها به این خون نیاز داشتند بتوانیم به آنها کمک کنیم. ما در حال حاضر ۴۰۰ مورد خون نادر را شناسایی کرده و در بانک خون‌های نادر ذخیره کرده ایم. این خون ها در دمای منهای ۷۰ درجه سانتیگراد نگهداری می‌شوند تا در مواقع نیاز از آنها استفاده شود ."

* صرف مشخص شدن اینکه یک فرد دارای گروه خونی A+ است کافی نیست چرا که ممکن است فردی گروه خونی A+ هم باشد اما گروه های خونی دیگری نیز داشته باشد.

*** دکترعلی اکبر پور فتح الله مدیر عامل سازمان انتقال خون کشور: امروزه به جایی رسیده‌ایم که ۱۵۰ هزار لیتر پلاسمای مازاد را در بهترین سایت‌های کشورهای اروپایی به دارو تبدیل کرده و به کشور وارد می‌کنیم که ارزش افزوده و صرفه‌جویی ارزی آن ۵۰ میلیارد تومان است.**

او با اشاره به اینکه، تهیه، نگهداری و انتقال هر واحد خون نادر بسیار هزینه‌بر است خاطرنشان کرد:" هر واحد خون نادر حدود ۵ میلیون تومان هزینه در بر دارد و پزشکان ما باید در نظر داشته باشند که با مدیریت درمان بیماری که خون نادر دارد بدون مصرف خون یا با مصرف خون خود بیمار او را درمان کنند. پزشکان باید با مدیریت خون بیمار جلوی این هزینه‌ها را بگیرند اما شاخص‌های ما در بخش انتقال خون بیمارستانی و انتقال خون خودی بسیار نگران کننده و در حد صفر است.البته باید به این نکته هم اشاره کنم که ما امروزه به جایی رسیده‌ایم که ۱۵۰ هزار لیتر پلاسمای مازاد را در بهترین سایت‌های کشورهای اروپایی به دارو تبدیل کرده و به کشور وارد می‌کنیم که ارزش افزوده و صرفه‌جویی ارزی آن ۵۰ میلیارد تومان است و در واقع با این کار بیش از دو سوم اعتبار تخصیصی به سازمان انتقال خون را باز می‌گردانیم."

مدیر عامل سازمان انتقال خون کشور همچنین یکی از دستاوردهای مهم قرارداد پالایش پلاسما را استاندارد سازی تهیه خون و فرآورده ها مطابق دانش روز دنیا در پایگاههای انتقال خون کشور می داند و تاکید می کند :"باید بیمارستان‌ها امکان اتوترانسفیوزن را داشته باشند اما متأسفانه شاهدیم که هنوز برخی از بیمارستان‌ها دستگاه‌های گرم‌کننده برای خون و تزریق آن را ندارند و هنوز در فقر انتقال خون در بیمارستانها به سر می‌بریم. ضمن اینکه نباید فراموش کنیم که باید بانک قوی از خون‌های نادر داشته باشیم تا ضمن نگاه به روش‌های نوین بتوانیم در صورت نیاز خون و فرآورده‌های خونی را در اختیار بیماران دارای خون نادر قرار دهیم."

۳۶۰ خون ناشناس

شاید برای خیلی ها جالب باشد که گروه های خونی فقط همان چند گروه خونی محدود که اکثر ما با آنها آشنا هستیم نیست.

آن قدر که تا به امروز طبق آخرین دستاوردها و تحقیقات علمی ۳۶۰ گروه خونی نادر شناسایی شده است. گروه های خونی که افرادی که دارای آنها هستند در صورت نیاز فقط باید از این گروه ها به آنها خون اهداء شود و در غیر این صورت ممکن است با خطر مرگ مواجه شوند.بنابراین ذخیره این گروه های خونی از اهمیت به مراتب حیاتی برخوردار است.

دکتر مصطفی مقدم ایمونوهماتولوژیست و مدیر برنامه ملی خون های نادر و عضو کارگروه انجمن بین المللی انتقال خون در گفت و گو با گزارشگر روزنامه کیهان می گوید:"در واقع پروژه ملی خون های نادر از سال ۸۹ با گستردگی سیستماتیک و با هدف تامین خون افرادی که تعیین گروه خونی آنها بسیار مشکل است، شروع شد.مثلا ممکن است بیماری برای جراحی مراجعه کند اما به دلیل اینکه گروه خونی نادری دارد نتوانند گروه خونی او را مشخص کنند و خون مورد نیازش را به او اهداء کنند. هرچند این افراد درجمعیت ۷۷ میلیونی کشور ممکن است حتی کمتر از یک درصد جمعیت باشند، اما با وجود این تعیین گروه خونی‌شان می‌تواند در موارد خاص زندگی آنها را نجات دهد. خب همه افراد با گروه های اصلی A و B و O و .... آشنا هستند اما گروه های خونی موجود به اینها ختم نمی‌شود. الآن مرکز بین المللی انتقال خون جهانی که مقر آن در هلند قرار دارد،کمیته علمی این مرکز بیش از ۳۶۰ گروه خونی را تشخیص داده و شناسایی کرده اند." او به فعالیت‌های سازمان انتقال خون هم اشاره می کند و می افزاید :"در سازمان انتقال خون ما هم گروه های خونی بیشتری تشخیص داده شده و این روند فعلا برای شناسایی گروه های خونی بعدی ادامه دارد. این گروه از افرادی که دارای گروه خونی خاص هستند تا به امروز از نظر اهداء خون قابل تامین نبودند و نمی شد به آنها خون مورد نیازشان را اهدا کرد.با توجه به تجربیات فنی و علمی سازمان انتقال خون و توانمندی متخصصان ما توانستیم حرکتی را در این زمینه شروع کنیم.خون برخی از این افراد شناسایی شد و در دمای منفی ۸۰ درجه سانتیگراد نگهداری می شود تا در زمان نیاز مورد استفاده قرار گیرد ."

*** مدیر برنامه ملی بانک خون های نادر کشور: بسیار مفتخریم که توانستیم به لطف خداوند متعال و تلاش های صورت گرفته در بانک اطلاعاتی خون های نادر جهان قرار بگیریم.در حال حاضر فقط سه کشور در تمام آسیا در این بانک قرار دارند که ایران یکی از این کشورهاست و این نشان دهنده توانمندی فنی و علمی پزشکان و محققین ایرانی است.**

وقتی خون کیمیا می شود

خون نادر تعریف خاص خود را دارد. گروه خونی نادر خونی است که اگر گروه خونی فردی بین ۵ هزار تا ۱۰ هزار جمعیت مشاهده نشده باشد ،گروه خونی او نادر است مانند گروه خونی بمبئی که در جمعیت کشور ما تا کنون فقط ۴۲ نفر با این گروه خونی مشاهده شده اند.این گروه ها فقط از گروه خونی خودشان می توان به آنها خون اهدا کرد.و با ذخیره این خون در مواقع نیاز می توان از آن استفاده کرد و خون را اهدا کرد و جان این افراد را نجات داد.

دکتر مقدم درباره روند شناسایی افرادی با گروه خونی نادر می افزاید:" شناسایی افراد دارای گروه های خونی خاص هم به شکل های مختلفی صورت می گیرد. یا به صورت تصادفی یا رندوم ما گروه خونی ۵ تا ۱۰ هزار نفر از افرادی که اهداء خون داشته اند را آزمایش می کنیم و این افراد را شناسایی می کنیم .یا مثلا در مواقع اهدا خون داوطلبانه یا موارد عمل جراحی افراد هم می توانیم به گروه های خونی خاص مشکوک شویم .از آنجا که این افراد گروه خونی سازگار ندارند و از گروه‌های دیگر نمی توانند خون دریافت کنند.

مثلا یکی از بیماران ما تا سن ۷۷ سالگی نمی‌دانست که دارای گروه خونی نادر است و در جریان یک تصادف و عمل جراحی خیلی اتفاقی متوجه شدیم. یا مثلا نوزاد ۱۸ ماهه ای داشتیم که به دلیل یک بیماری برای عمل به اتاق جراحی رفته بود و درجریان عمل مشخص شد که گروه خونی نادر دارد و این گروه خونی سازگار نیست که البته خوشبختانه بعد از عمل جراحی خون از تهران ارسال شد و طی شش ماه دو عمل جراحی انجام شد و در نتیجه این کودک الآن ۴ ساله است در سلامت کامل به زندگی اش ادامه می دهد.مورد دیگر مثلا مادرانی هستند که به طورمکررجنین سقط می‌کنند که این افراد هم می توانند مشکوک باشند.این مادران ممکن است خون نادر داشته باشند که چون با خون جنین سازگاری ندارد باعث سقط مکرر می‌شود که این مورد هم شک برانگیز است و در این موارد باید به خون نادر مادر مشکوک شد.این افراد می توانند با سازمان تماس بگیرند و مورد آزمایش ما قرار بگیرند. ضمن اینکه حتی اگر فردی برای خودش محرز شود که خون نادر دارد باید به خون اقوام آنها هم مشکوک شد و مورد آزمایش قرار بگیرند .به طور کلی با شناسایی و معرفی این افراد می توان خون آنها را ذخیره کرد و در موارد حیاتی جان آنها را نجات داد.حتی اگر تعداد آنها بسیار اندک باشد مثلا برای یک گروه خونی خاص تا کنون فقط ۱۰ نفر در کل کشور شناسایی شده‌اند که اگر این آزمایش‌ها نبود شاید اصلا خودشان متوجه نمی شدند ."

گروه خونی اصلی یا فرعی

ممکن است برای خیلی ها این سوال پیش بیاید که پس این گروه های خونی که در مدارکی همچون کارت پایان خدمت سربازی و یا کارت گواهینامه رانندگی درج می شود مگر همان گروه خونی افراد نیست، و چرا باز برای تعیین گروه های خونی نادر نیاز به شناسایی و آزمایش وجود دارد ؟

مدیر برنامه ملی بانک خون های نادر کشور دراین باره تاکید می کند :" ما در واقع طبق آخرین تحقیقات بیش از ۳۶۰ گروه خونی داریم که آن دسته از گروه های مثبت و منفی که در برخی کارت های شناسایی درج می شود فقط گروه های اصلی است. مثلا صرف مشخص شدن اینکه یک فرد دارای گروه خونی A+ است کافی نیست چرا که ممکن است فردی گروه خونی A+ هم باشد اما گروه های خونی دیگری نیز داشته باشد."

او به دستاوردهای ایران در این زمینه نیز اشاره می‌کند و می افزاید :"به طور کلی برنامه ملی خون های نادر خدمات زیادی رابه جامعه هدف ارائه می کند و تا کنون نیز بسیار موفق عمل کرده است.چرا که تا کنون در کل آسیا فقط ۳ کشور عضو این برنامه هستند و همین طور عضو کارگروه ملی انجمن بین المللی انتقال خون که ایران در این رده بندی قرار دارد و عضو برنامه خون های نادر است.ما از سال ۲۰۱۰ عضو این انجمن بودیم که در نتیجه عضو این انجمن بودن هم به معنای توانمندی یک کشور در اجرای این پروژه است.ضمن اینکه ایران مفتخر است به عنوان اولین و تنها کشور اسلامی جهان نیز در اجرای این برنامه مشارکت دارد. ضمن اینکه بانک اطلاعاتی خون های نادر ما اسال جزو بانک اطلاعاتی بین المللی خون های نادر قرار گرفته مثلا اگر یکی از کشورهای منطقه به یک گروه خونی نادر نیاز پیدا کند و این نیاز به انجمن اعلام شود و آن گروه خونی در بانک ما موجود باشد، ما این آمادگی را داریم که به آنها کمک کنیم، که البته بسیار مفتخر هستیم که توانستیم به لطف خداوند متعال و تلاش‌های صورت گرفته در بانک اطلاعاتی خون های نادر جهان قرار بگیریم.در حال حاضر فقط سه کشور در تمام آسیا در این بانک قرار دارند که ایران یکی از این کشورهاست که همان طور که اشاره شده این نشان دهنده توانمندی فنی و علمی پزشکان و محققین این عرصه است.همین که ما توانستیم در عرصه بین المللی پاسخگوی نیاز سایر کشورها باشیم ."

آگهی مزایده

اتحادیه شرکتهای تعاونی روستایی شهرستان زابل براساس موافقت هیئت‌مدیره و مدیریت سازمان تعاون روستایی استان سیستان و بلوچستان در نظر دارد تعدادی از ماشین‌آلات سنگین خود را از طریق مزایده بفروش برساند.

ردیف	نوع دستگاه	مدل	
۱	بیل میکانیکی کوماتسو PC۲۲۰	۲۰۰۹	
۲	بیل میکانیکی کوماتسو PC۲۲۰	۲۰۰۹	
۳	بیل میکانیکی کوماتسو PC۲۰۰	۲۰۰۵	
۴	کامیونت باری فلزی- کاویان	۱۳۸۷	۶۵۰۰ کیلوگرم

لذا متقاضیان می‌توانند از تاریخ نشر آگهی همه روزه از ساعت ۸ صبح لغایت ۲ بعدازظهر تا پایان وقت اداری به مدت یک هفته جهت بازدید و دریافت فرم شرایط شرکت در مزایده به آدرس: زابل بلوار دانشگاه، دانشگاه۵ روبروی اداره غله و خدمات بازرگانی اتحادیه شرکت‌های تعاونی روستایی شهرستان زابل مراجعه نمایند.

تلفن‌های تماس: ۸-۲۲۹۰۲۳۶-۰۵۴۲ ۰۹۱۵۱۴۲۱۲۲۴

محمود شهرکی- مدیرعامل

آگهی تغییرات شرکت مهندسی عمران و تولیدی نیرو سهامی خاص به شماره ثبت ۹۱۴۰۸ و شناسه ملی ۱۰۱۰۱۳۵۷۴۳۲

به استناد صورتجلسه مجمع عمومی عادی بطور فوق‌العاده مورخ ۱۳۹۲/۱۱/۲۰ تصمیمات ذیل اتخاذ شد:

موسسه حسابرسی و بهبود سیستم‌های مدیریت حسابرسین به شناسه ملی ۱۰۱۰۰۳۱۶۹۹۱ به سمت بازرس اصلی و موسسه حسابرسی هدف همکاران به شناسه ملی ۱۰۳۲۰۵۳۷۵۲۰ به سمت بازرس علی‌البدل برای مدت یکسال مالی انتخاب گردیدند.

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

آگهی تغییرات شرکت ایجاد محیط بین‌الملل سهامی خاص (در حال تصفیه) به شماره ثبت ۱۴۴۰۰۴ و شناسه ملی ۱۰۱۰۱۸۶۹۶۴۰

به استناد صورتجلسه مجمع عمومی عادی سالیانه مورخ ۱۳۹۳/۱/۲۵ تصمیمات ذیل اتخاذ شد:

عملکرد مدیر تصفیه در سال مالی ۱۳۹۲ بتصویب رسید.

آقای حمیدرضا قهرمانی با کدملی ۰۳۸۴۳۸۲۸۱۹ بسمت مدیر تصفیه برای مدت یکسال انتخاب گردید.

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

آگهی تغییرات شرکت آمولو شرکت سهامی‌خاص به شماره‌ثبت ۱۴۹۵۶ و شناسه‌ملی ۱۰۷۶۰۲۵۶۴۳۹

به استناد صورتجلسه مجمع عمومی عادی بطور فوق‌العاده مورخ ۱۳۹۳/۲/۷ تصمیمات ذیل اتخاذ شد: اعضای هیئت‌مدیره برای مدت ۲سال به قرار ذیل انتخاب گردیدند:

سیدعباس میرشفیعی به کدملی۵۷۶۹۶۸۲۱۳۲ و توکل نظری به کدملی ۵۸۸۹۵۹۲۳۰۰ و مجید صیامی‌نمینی به کدملی۲۰۳۱۵۰۶۲۰۱

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

آگهی تغییرات شرکت خدمات فنی مالی رفاهی ابابارا ایرانیان سهامی خاص به شماره ثبت ۳۲۰۸۰۱ و شناسه ملی ۱۰۱۰۳۶۰۳۷۶۱

به استناد صورتجلسه هیئت‌مدیره مورخ ۱۳۹۳/۱/۱۸ تصمیمات ذیل اتخاذ شد:

محل شرکت در واحد ثبتی تهران به آدرس خیابان انقلاب خیابان خارک پلاک۲۱ طبقه چهارم کدپستی ۱۱۳۳۹۳۳۱۴۶ تغییر یافت و ماده مربوطه در اساسنامه بشرح فوق اصلاح گردید.

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

آگهی تغییرات شرکت آرین رشد افزا شرکت سهامی خاص به شماره ثبت ۱۶۷۰۹۰ و شناسه ملی ۱۰۱۰۲۰۹۶۲۰۸

به استناد صورتجلسه مجمع عمومی عادی بطور فوق‌العاده مورخ ۱۳۹۲/۱۱/۱۴ تصمیمات ذیل اتخاذ شد:

احمد شهسواریان نائین به کدملی ۱۷۵۴۶۹۰۵۱۳ به سمت رئیس هیئت‌مدیره و مهدی شهسواریان نائینی به کدملی ۱۲۸۰۹۰۸۸۶۶ به سمت مدیرعامل و عضو هیئت‌مدیره و وحید حکمی‌ها به کدملی ۱۲۸۵۹۰۸۰۶۶ به سمت نائب رئیس هیئت‌مدیره برای مدت دو سال انتخاب شدند.

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

آگهی تغییرات شرکت ساخت آزما سهامی خاص به شماره ثبت ۸۹۴۲۴ و شناسه ملی ۱۰۱۰۱۳۳۸۰۰۱

به استناد صورتجلسه مجمع عمومی عادی سالیانه مورخ ۱۳۹۳/۱/۲۵ تصمیمات ذیل اتخاذ شد:

ترازنامه و حساب سود و زیان منتهی به سال مالی ۹۲/۹/۳۰ به تصویب رسید. روزنامه کثیرالانتشار کیهان جهت نشر آگهی‌های شرکت تعیین گردید. موسسه حسابرسی مفید راهبر به شناسه ملی ۱۰۸۶۱۸۳۶۵۳۱ به سمت بازرس قانونی برای مدت یکسال مالی انتخاب گردید.

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

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

به استناد صورتجلسه مجمع عمومی عادی سالیانه مورخ ۱۳۹۳/۱/۲۵ تصمیمات ذیل اتخاذ شد:

روزنامه کثیرالانتشار کیهان جهت درج آگهی‌های شرکت تعیین شد.

مؤسسه حسابرسی مفید راهبر به شماره ملی ۱۰۸۶۱۸۳۶۵۳۱ بعنوان بازرس قانونی جهت یکسال مالی تعیین گردید. ترازنامه و حساب سود و زیان سال مالی منتهی به ۹۲/۹/۳۰ تصویب شد.

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

آگهی تغییرات شرکت تولیدی و صنعتی تیغه‌های فولادی ایران شرکت سهامی خاص به شماره ثبت ۶۶۹۹۵ و شناسه ملی ۱۰۱۰۱۱۱۹۵۸۳

به استناد صورتجلسه هیئت مدیره مورخ ۱۳۹۲/۹/۱۵ تصمیمات ذیل اتخاذ شد:

محمدرضا دستوری به شماره ملی ۰۰۴۲۹۰۷۳۷۳ بسمت مدیرعامل و رئیس هیئت مدیره و عفت‌السادات میرشریفی به شماره ملی ۰۴۵۲۲۸۱۸۵ بسمت نائب رئیس هیئت مدیره تعیین گردیدند.

امضاء کلیه اوراق و اسناد تعهدآور و غیرتعهدآور از قبیل چک، سفته، بروات، قراردادها و غیره مربوط به شرکت توسط آقای محمدرضا دستوری به همراه مهر شرکت معتبر می‌باشد.

محل شرکت در واحد ثبتی تهران به آدرس تهران، شهرک صنعتی چهاردانگه، خیابان سوم فلزتراشان (نوزدهم)، نبش بلوار صنایع، پلاک ۲۰ با کد پستی ۳۳۱۹۱۴۶۶۶۴ تغییر یافت و ماده مربوطه در اساسنامه بشرح فوق اصلاح گردید.

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

آگهی مناقصه عمومی

خرید اقلام اجرای سیستم مدار بسته و خرید سرور پشتیبانی

شهرداری بروجن در نظر دارد نسبت به خرید اقلام مورد نیاز جهت:

۱- اجرای سیستم مداربسته ساختمان اداری و تاسیسات وابسته شهرداری
۲- خرید سرور جهت راه‌اندازی نرم‌افزار جامع شهرسازی شهرداری بروجن

اقدام نماید لذا متقاضیان می‌توانند جهت کسب اطلاعات بیشتر و دسترسی به فرم شرایط و فرم شرکت در مناقصه تا پایان وقت اداری روز شنبه مورخه ۹۳/۴/۲۱ به آدرس اینترنتی ذیل‌الذکر مراجعه نمایند.

WWW.shborujen.ir

شماره تماس ۰۳۸۲-۴۲۳۷۱۸۱-۴۲۲۲۱۱۴

غلامرضا ایمانی- شهردار بروجن

آگهی تغییرات شرکت تولیدی و صنعتی تیغه‌های فولادی ایران شرکت سهامی‌خاص به شماره‌ثبت ۶۶۹۹۵ و شناسه‌ملی ۱۰۱۰۱۱۱۹۵۸۳

به استناد صورتجلسه مجمع عمومی عادی بطور فوق‌العاده مورخ ۱۳۹۱/۱۰/۱۰ تصمیمات ذیل اتخاذ شد: ترازنامه و حساب سود و زیان سال مالی ۱۳۹۰ به تصویب رسید. مجید سلطانی شیرازی بشماره مالی ۰۰۷۵۶۸۷۶۲۳ بعنوان بازرس اصلی و عباس ترابی اقبال بشماره‌ملی ۰۰۴۵۷۶۱۲۲۱ بعنوان بازرس علی‌البدل برای مدت یک سال مالی تعیین گردیدند.

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

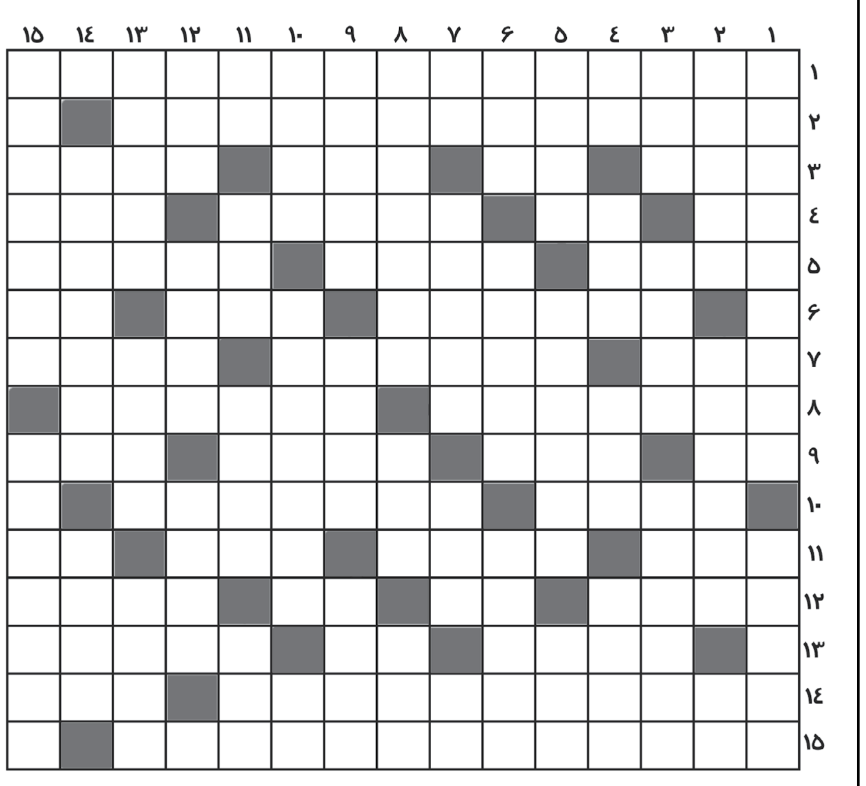
آگهی تغییرات شرکت مهندسی آریا نفت شهاب شرکت سهامی‌خاص به شماره‌ثبت ۳۸۷۲۹۴ و شناسه‌ملی ۱۰۳۲۰۳۷۸۵۷۹

به استناد صورتجلسه هیئت‌مدیره مورخ ۱۳۹۲/۱۲/۱۷ تصمیمات ذیل اتخاذ شد: امضا اسناد تعهدآور، چک، سفته، برات و سفته با امضای متفق آقای فرهاد شاه‌پسندزاده به کدملی۰۰۷۵۶۸۹۴۱۳ بعنوان امضای ثابت و امضای مدیرعامل یا هر یک از اعضای هیئت‌مدیره همراه با مهر شرکت معتبر است. قراردادها و عقود اسلامی و اوراق عادی و اداری با امضای مدیرعامل و مهر شرکت معتبر است.

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

کیهان ورزشی
قدیمی ترین مجله ورزشی ایران
شنبه هر هفته سراسر کشور

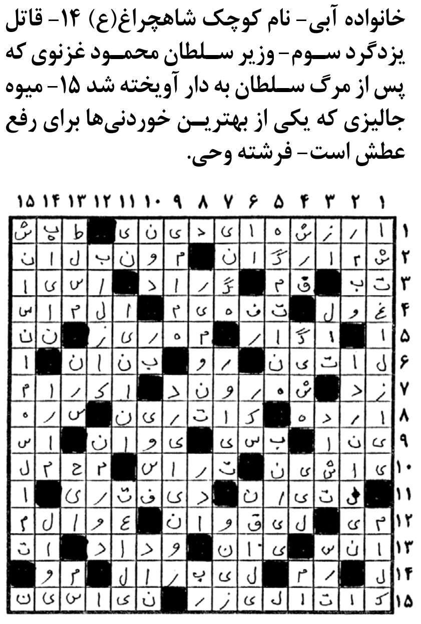
جدول شماره ۱۰۰۳۰



افقی:

۱- یکه‌تازی آنها در جاده‌های سراسر کشور جان مسافران را به خطر انداخته است ۲- یکی از مبطلات روزه ۳- درختی که چوب آن مورد توجه درودگران است- نوعی پسوند- فاکتوری مهم در تولید- بازار بی‌رونق ۴-پیشوند شب و روز- پستی در فوتبال- نیروی اهورامزدا برای نگهداری آفریدگان- نوعی سکه ۵- لازمه زندگی است- از کشتی‌گیران اسبق تیم ملی- فارغ از رنگ و ریا ۶- ورزشگاه بزرگ شهر میلان- نامی برای بادمجان- ضمیر اشاره ۷- سوغاتی از شهر نایین- از قسمت‌های فنی روزنامه- میوه‌ای گرمسیری ۸-بلندترین قله سلسله آلپ- شیرینی‌ای برای این ماه ۹- اثری از تامس هاردی- عنوانی برای تقسیمات اندام بدن- طلق نسوز- شناور بومی مردم جنوب ۱۰- عربها به سیب می‌گویند- مولای متقیان می‌فرمایند: قامت آن را در برابر اغیار به طمع درهم و دینار خم مکن ۱۱- رود بزرگ سوئیس- آتشفشانی در جنوب ایسلند- زمانه و روزگار- آزاده دشت کربلا ۱۲- بلندآوازه- حرف بد در زبان کودکان- هوای پیرامون زمین- قانون مغولی ۱۳- مرطوب و نمناک- آب در زبان تازی- در هنرهای تجسمی به کامل‌ترین شکل این خط دایره می‌گویند ۱۴- کتابی از شهید بزرگوار مرتضی مطهری- از مورخان معاصر که تاریخ ملی‌شدن نفت را نوشته است ۱۵- سفره ضیافت آن در این ماه برای همه مؤمنان گشوده است.

عمودی:

۱- تباه‌کننده بخشش خداوند سبحان است- کریمان در ماه مبارک رمضان از انجام این امر خداپسندانه لذت می‌برند ۲- زندگی بدون آن سخت و جانفرساست- اثری جاودانه در ادبیات فارسی- از سازهای تکنوازی ۳- لقمه چربی برای گربه- سهل و ممتنع- دومین اقتصاد اروپا ۴- تیر پیکاندار- چپ و راست آن در قلب است- با پرداخت صدقه آن را از خود دور کنیم- سخن‌چین ۵- پلی زیبا در استان مازندران- اصل و اساس- مصدر عربی ماندگی ۶- نوعی حرف- بی‌قرار و بی‌طاقت- بزرگترین رود ایران ۷- نفس خسته- بیابانی که نام آن در تورات آمده- آفتی برای مزارع- حرف ندا ۸- مرضی که بر اثر کمبود ویتامین سی بر بدن عارض می‌شود- ضمیر مفعولی- چکش خور بی‌صدا ۹-اردوگاهی برای فلسطینیان در سوریه- دومین خلیفه اموی- مصرف این نوع روغن برای بیماران قلبی خطرناک است ۱۰- مالی که برای رهایی خود یا دیگری می‌دهند- میوه‌ای شبیه به گلابی و بسیار مفید برای بیمارانی که کمبود ید یا فشار خون دارند- تکرار حرف اول ۱۱- تکرار یک حرف- مفتی یهودیان- خانه پرندگان- لیست غذا ۱۲- از وسایل سفر- خراب و ویران- نویسنده انگلیسی که رمان قدرت وسربلندی را نوشته است ۱۳- خالق رمان معروف بابالنگ‌دراز- نوعی رنگ از خانواده آبی- نام کوچک شاهچراغ(ع) ۱۴- قاتل یزدگرد سوم- وزیر سلطان محمود غزنوی که پس از مرگ سلطان به دار آویخته شد ۱۵- میوه جالیزی که یکی از بهترین خوردنی‌ها برای رفع عطش است- فرشته وحی.