چگونگی اهداء خون در پایگاه های انتقال خون و شرایط آن

بخش نخست

اهدای زندگی در بسته های سرخ

گروه گزارش

گاهی وقت ها می شود نذر را از یک کاسه شله زرد و قربانی کردن یک گوسفند و یا پذیرایی در مراسم عزاداری فراتر برد. فراتروالبته ماندگارتر.

نذری شاید به بزرگی زندگی نجات یک انسان،نذری که اتفاقا در ماه های محرم و صفر بیشتر از همیشه رونق می گیرد یک نذر سرخ درست مشابه یک ماه سرخ.

عده زیادی از مردم و شیفتگان اهل بیت(ع) نذرمی کنند تا خون خودشان را اهدا کنند.یک کیسه خونی که می تواند جان سه انسان را نجات دهد،نذری جاودان وحیات بخش.

اگرچه سالهای زیادی است که برای اهداءمستمر خون از جانب مردم تبلیغات زیادی صورت می گیرد و عده بسیاری به این امر خیر دعوت می شوند اما کاهش شدید منابع ذخایر خون نشان می دهد هنوز تا رسیدن به فرهنگ سازی مناسب دراین زمینه راه زیادی باقی است.

شاید دلایل مختلفی تا به امروز موجب شده که مردم از این موضوع فاصله بگیرند.دلایلی مثل بی اطلاعی،عدم فرهنگ سازی،نبود مراکز در دسترس،هراس و نگرانی از بیماری و کم خونی و بسیاری دلایل دیگر که میان اهداء کنندگان برای اهدا خون فاصله ایجاد می کند.

در حالی که با گشت کوتاهی در یکی از این مراکز و نشستن پای صحبت کارشناسان و پزشکان این مراکز به خوبی می توان پی به اهمیت این موضوع مهم برد.

خون ،بدون اهدا در جریان نیست

اینجا ساختمان مرکزی انتقال خون تهران است،جایی حوالی خیابان وصال وطالقانی.

ساختمانی که از ظاهرش پیداست سال هایی نه خیلی دور عمارت مهمی بوده. ساختمانی قدیمی اما هنوز زیبا درست وسط یک باغ کوچک با سقف‌هایی بلند وگچ بری هایی که بی خیال زمان هنوزسر جای خود مانده اند.

در شیشه ای سالن انتظار که کنار می رود اولین چیزی که جلب توجه می کند آیه ۳۲ سوره مائده است که همه جا روی در و دیوار به چشم می خورد.همان آیه دوست داشتنی معروف که انگار اینجا بیشتراز هر جای دیگری جان می گیرد:

"و هر کس ، انسانی را از مرگ رهایی بخشد ، چنان است که گویی همه مردم را زنده کرده است."

حالا همه این آدم ها مصداق همین آیه شده اند.

آیه ای برای زنده ماندن سه انسان !

تقریبا صندلی های سالن انتظار برای گرفتن رسید پزشکی پرشده است.

زن و مرد،پیر و جوان از هر سن و سالی و هر شغلی و هر نیت و هدفی که تنها به یک هدف ختم می شود.همه آرام و بی صدا مشغول خواندن بروشورهای آموزشی و اطلاع رسانی هستند.

خانم جوانی در حال توضیح دادن شرایط اهداء است.همان شرایطی که می گوید با همین چند سی سی خون اهدایی هم می شود جان سه انسان را نجات داد.

هرچند مدیرمرکز می گوید امکانات ما کم است ولوازم مصرفی می خواهیم وتعداد پایگاه ها باید بیشتر شود، اما هنوزهم آدم هایی که گذرشان به این ساختمان می افتد کم نیستند.

آدم هایی معمولی که بی صدا و آرام مشغول پر کردن برگه ها هستند. مسئول آموزش هنوز سرگرم توضیح است.می گوید که خیلی ها در طول روز به خاطر حوادثی مثل تصادف یا سقوط از ارتفاع قبل از شروع جراحی یا هر درمان دیگری به تزریق خون نیازدارند.همان خون اهدایی که قرار است سه انسان را از مرگ نجات دهد.یک انسان با گلبول های قرمز،انسان دیگر با پلاکت وانسان سوم با پلاسما.

جالب اینجاست که هر سه اینها در یک کیسه خون اهدایی وجود دارد و می توان با این کار به ظاهر کوچک یک تحول بزرگ آفرید.

جالب تراینجاست که عمر گلبول قرمز در بدن فقط ۱۲۰ روز است،عمر کوتاهی که خارج از بدن کوتاه تر هم می شود و به ۴۲ روز می رسد و عمر پلاکت کوتاه تر ازهمه،بین ۲ تا ۵ روز.همه اینها یعنی اینکه این قطره های قرمز اگر هم اهدا نشود عمر زیادی در بدن ندارند و از بین می رود وتازه اگرهم اهدا شوند فرصت استفاده از آنها بسیاراندک است، شاید به اندازه چند روز.

اینها را اگر بگذاریم کنار کاهش شدید ذخایر خون و نیاز زیاد مراکز درمانی به این نذر سرخ حیات بخش و اینکه هر انسان سالمی می تواند در سال حتی بیشتراز۱۲لیتر خون اهدا کند هم به تنهایی دلایل قانع کننده ای برای انتخاب این نذر سرخ است.

*** پزشکان مراکز خون گیری، پیش از اهدای خون، داوطلبان را بررسی و معاینه می کنند. در صورتی که فرد داوطلب اهدای خون، تمامی شرایط لازم برای اهدای خون را داشته باشد می تواند خون اهدا کند. سهم مهمی از تضمین سلامت خون بستگی به دقت و صداقت داوطلبان اهدای خون در پاسخ گویی به سؤالات پزشک در حین مصاحبه و معاینه دارد.**

تمام زندگی ام را از این نذر دارم

مرد میانسالی روی تخت دراز کشیده و ازپنجره بیرون را تماشا می کند.کنارش هم دستگاهی که کیسه خونش را مدام تکان می دهد.

خودش را "ورکیانی زاده" معرفی می کند و می گوید ۵۵ سال دارد و از زمانی که ۱۹ ساله بوده تا به امروز به صورت مستمر هر چند ماه یک بار به اینجا می آید و خون اهدا می کند.

او درباره علت این کارش در گفت و گو با گزارشگر روزنامه کیهان می گوید :"من نزدیک به سی سال است که مدام به این مرکز مراجعه می‌کنم و به غیر از خودم اعضای خانواده ام و خیلی از دوستان و بستگانم را هم به این کار تشویق کردم. اما دلیل اصلی این کارم به جز نیت خیر و نجات جان انسانها به سالها پیش بر می گردد که سالها بود از داشتن فرزند محروم بودم تا اینکه یک روز خیلی اتفاقی در زمان جنگ در بیمارستان صحرایی یک شهر مرزی ناچار به اهدای خون شدم برای نجات چند مجروح. بعد از آن اتفاق نذر کردم که اگر بچه دار شوم هر سال این نذر را ادا کنم .حالا به لطف خدا هم ۴ فرزند دارم و هم در سلامت کامل هستم و می توانم از این سعادت بی بهره نمانم. برای خیلی ها این سوال پیش می آید که بین این همه نذر چرا کسانی مثل من این نذر را انتخاب می کنند در حالی که جوابش اصلا سخت نیست.کارهای بزرگ فقط امکانات و پول نمی‌خواهد فقط یک نیت بزرگ می خواهد.مثلا خیلی ها هستند که هزینه‌های میلیاردی نذر ساختن بیمارستان می‌کنند یا وصیت می کنند که بعد از مرگ اعضای بدنشان اهدا شود.همه این کارها برای نجات و زنده ماندن انسان های دیگر است و کار قابل ستایشی است اما با اهدای یک کیسه خون هم می شود همین هدف را دنبال کرد،چون خون هم درست مثل یک عضو بدن تا سالها می تواند همراه آن بیمار باشد.

از او می پرسم خیلی ها فکر می کنند با این کار سلامتی شان به خطر می افتد یا دچار کم خونی می شوند،شما هم این طورفکر نمی کنید؟

او در پاسخ با لبخندی می گوید:" به نظرمن بیشترین مشکل ما از بی اطلاعی است. نه تنها سلامتی با اهدا خون به خطر نمی افتد که حتی بیشتر هم می شود، چون باعث می شود خون ازبدن خارج شود و گلبول های قرمز خون جدید تولید کنند.در واقع اهداءخون مثل یک جور تصفیه است که خون بدن را متعادل تر می کند.در ضمن به کسانی که کم خونی داشته باشند اصلا اجازه اهدا نمی دهند وکم خونی هم یک نوع بیماری است. یعنی امکان ندارد کسی با اهدای خون دچار کم خونی شود ."

شرایط داوطلبان اهدای خون

زمانی که حرف از سلامت خون می شود منظور این است که انتقال خون، به بیمار دریافت کننده ی خون، صدمه ای نزند و در عین حال سلامت اهداء کننده خون را نیز به خطر نیندازد.

*** یک اهداء کننده خون: خیلی ها هستند که هزینه های میلیاردی نذر ساختن بیمارستان می کنند یا وصیت می کنند که بعد از مرگ اعضای بدنشان اهدا شود.همه این کارها برای نجات و زنده ماندن انسان های دیگر است و کار قابل ستایشی است اما با اهدای یک کیسه خون هم می شود همین هدف را دنبال کرد،چون خون هم درست مثل یک عضو بدن تا سالها می تواند همراه آن بیمار باشد.**

بنابراین پذیرش اهدا کننده مناسب و دارای شرایط لازم و مطابق با استانداردهای ملی برای سازمان انتقال خون ایران آیتم مهمی است و به عبارت دیگر افرادی که این ویژگی ها را نداشته باشند نمی توانند خون اهدا کنند.

این شرایط به این دلیل لحاظ می شود که خون سالم در بانک خون ذخیره شود.هم چنین از بروز عوارض انتقال خون و بیماری های منتقله از طریق انتقال خون به گیرندگان جلو گیری شود واطمینان یافتن از این که اهدای خون برای اهدا کننده ضرری نداشته است .

دکتر آرش صفدری،متخصص خون وعلوم آزمایشگاهی درباره شرایط قانونی اهدا در گفت‌وگو با گزارشگر روزنامه کیهان می گوید :"اولین و مهم‌ترین شرط برای یک اهداء موفق این است که اهدا کننده درشرایط خوب و در وضعیت سلامت جسمانی و روانی کامل باشد.البته وضعیت روحی داوطلب در هنگام اهدای خون هم خیلی مهم است."

وی ادامه می دهد: "سن اهدا کننده بسیار مهم است.حداقل سن قابل قبول برای اهدای خون ۱۸ سال و حداکثر سن ۶۰ سال تمام است. حداکثر سن برای اولین اهدای خون ۶۰ سال است و برای دفعات بعدی اهدا کننده مستمر حداکثر ۶۵ سال است و از اهدا کنندگان مستمر بالای ۶۵ سال تنها در صورت داشتن مجوز از مدیر پزشکی پایگاه خونگیری به عمل می آید."

این متخصص خون وعلوم آزمایشگاهی در ادامه می افزاید: " برای خیلی ها این سوال پیش می آید که معمولا هر چند وقت یک بار می توان اهدا ی خون انجام داد.در این باره باید گفت که فواصل اهدای خون کامل ۸ هفته یعنی ۵۶ روز است. یعنی اهدا کننده با فاصله ۸ هفته می تواند مجدداً خون اهدا نماید، البته نباید تعداد دفعات اهدای خون در طی ۱۲ ماه از ۴ بار برای آقایان و ۳ بار برای خانم ها بیشتر شود و بهتر است آقایان با فواصل ۳ ماهه و خانم ها با فواصل ۴ ماهه نسبت به اهدای خون اقدام کنند.

همچنین پزشک مرکز از کسانی که قصد اهداء دارند تست های مختلفی می گیرد.مثل تست هموگلوبین و هماتوکریت،تست وزن، درجه حرارت و نبض. پزشک مرکز اهدای خون، حداقل برای مدت ۱۵ ثانیه نبض اهدا کننده را شمارش می کند و به طور معمول تعداد نبض بین ۵۰ تا ۱۰۰ عدد در دقیقه برای اهدای خون مورد قبول است. اهدا کنندگانی که تعداد نبض کمتر از ۵۰ عدد در دقیقه دارند تنها در صورتی پذیرفته می‌شوند که ورزشکار حرفه ای یا قهرمانی باشند. فشار خون هم عامل مهمی است به این معنا که فشار خون بیشینه باید بین ۹۰-۱۸۰ میلی متر جیوه و فشار خون کمینه باید بین ۵۰- ۱۰۰ میلی متر جیوه باشد. فشار خون بیشینه نباید بیشتر از ۱۸۰ میلیمتر جیوه و فشار خون کمینه نباید بیشتر از ۱۰۰ میلیمتر جیوه باشد. "

همچنین او درباره شرایط افرادی که نمی‌توانند خون اهدا کنند نیز می گوید:" اگرفرد اهدا کننده دارای سابقه بیماری هایی مثل بیماری های قلبی و عروقی، بیماری های ریوی شدید مانند آسم، سکته مغزی، تشنج، دیابت قندی وابسته به انسولین باشد نمی تواند خون اهدا کند یا اگر سابقه ابتلا به بیماری های عفونی مانند هپاتیت بی، هپاتیت سی و یا ایدز را داشته باشند."

صفدری تاکید می کند: " اگرقصد فردی برای اهدای خون انجام آزمایش های مربوط به بیماری های ایدز، هپاتیت بی، هپاتیت سی و یا سایر آزمایش ها به دلیل احساس بیماری باشد، آزمایش های مربوط به بیماری ایدز در مراکز تعیین شده به صورت رایگان در اختیار اهدا کننده قرار می گیرد.گذشته از این بیماری ها کسانی که حتی برای یک بار به خود مواد مخدر تزریق کرده باشند ،به هیچ عنوان نمی توانند خون اهدا کنند. همین طورمبتلایان به بیماری هموفیلی ودریافت کنندگان هرگونه فاکتور انعقادی و افرادی که فعالیت جنسی مشکوک داشته اند."

گذشته از مواردی که صفدری به آنها اشاره کرد، اهدا کنندگان باید در نظر داشته باشند که پزشک مرکز خون گیری، پیش از اهدای خون، داوطلبان را بررسی و معاینه می کند. این بررسی شامل مصاحبه پزشکی در باره سوابق سلامتی، رفتارهای فردی و انجام یک معاینه مختصر است. در صورتی که فرد داوطلب اهدای خون، تمامی شرایط لازم برای اهدای خون را داشته باشد می تواند خون اهدا کند. لازم به ذکر است سهم مهمی از تضمین سلامت خون بستگی به دقت و صداقت داوطلبان اهدای خون در پاسخ گویی به سؤالات پزشک در حین مصاحبه و معاینه دارد. البته برای حفظ سلامت خون، با توجه به سوابق پزشکی، مسئولیت پذیرش و یا عدم پذیرش داوطلب به عهده پزشک مرکز خون گیری است که این موضوع هم اهمیت زیاد این امر را نشان می دهد.

*** دکتر آرش صفدری،متخصص خون وعلوم آزمایشگاهی:اولین و مهم ترین شرط برای یک اهداء موفق خون این است که اهدا کننده درشرایط خوب و در وضعیت سلامت جسمانی و روانی کامل باشد.**

فراخوان مناقصه عمومی

نوبت اول

مناقصه عمومی یک مرحله‌ای شماره م‌م/۹۲/۰۱۸۰

مربوط به احداث جاده و محل چاه شرق ۴۵- جنوب قلعه‌نار (ب)

شرکت ملی نفت ایران
شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب

شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب در نظر دارد انجام خدمات ذیل‌الذکر را طبق مشخصات و با شرایط کلی زیر از طریق مناقصه عمومی به مناقصه‌گر واجد شرایط واگذار نماید.

الف- شرح مختصر خدمات:

انجام عملیات خاکبرداری و خاکریزی، احداث جوی خاکی، تسطیح و شیب‌بندی، اجرای مصالح قشر زیر اساس، شن‌ریزی شکسته کارخانه‌ای، انجام عملیات پی‌کنی و بنایی با سنگ، لوله‌کشی آب و گاز، ساخت و نصب مهارهای لوله سوخت، احداث آبرو بتنی مسلح، کارگذاری لوله زهکش حوضچه چاه، احداث پل بتنی با پایه‌های سنگی، سنگ‌کاری دیوارهای حائل جاده، احداث حوضچه فاضلاب، اجرای آسفالت، ساخت و نصب جان پناه پل.

ب - برآورد کارفرما/ محل و مدت انجام خدمات

محل اجرای خدمات در منطقه قلعه‌نار و مدت انجام آن ۴ ماه می‌باشد و همچنین برآورد کارفرما جهت انجام خدمات ۸/۹۰۸/۶۲۲/۰۶۵ ریال می‌باشد

ج - شرایط مناقصه‌گران متقاضی

مناقصه‌گران دارای حداقل پایه ۵ راه و ترابری
توانایی ارائه تضمین شرکت در مناقصه به مبلغ ۳۴/۰۰۰/۰۰۰ ریال و همچنین ۵٪ مبلغ پیمان (در صورت برنده شدن) بعنوان تضمین انجام تعهدات می‌باشد.

- ارائه یک نسخه تایید شده از صورتهای مالی حسابرسی شده توسط سازمان حسابرسی یا اعضای جامعه حسابداران رسمی الزامیست.

د- محل، زمان و مهلت دریافت مدارک مناقصه‌گران

از کلیه متقاضیان واجد شرایط دعوت می‌شود حداکثر ظرف ۱۰ روز پس از انتشار آگهی نوبت دوم، آمادگی خود را بصورت کتبی به یکی از آدرس‌های ذیل الذکر اعلام نمایند.

ضمنا محل، زمان تحویل و گشایش پیشنهادها در اسناد مناقصه قید می‌گردد.

نشانی محل اعلام آمادگی و دریافت اسناد: اهواز، کوی فدائیان اسلام، ساختمان پنج طبقه، بلوک یک، طبقه اول، امور حقوقی و قراردادها، اتاق ج ۱۴۱ و یا تهران، میدان آرژانتین، ابتدای خیابان بیهقی، پلاک ۲۸، ساختمان مرکزی یازدهم، شرکت ملی نفت ایران طبقه دوم، دفتر هماهنگی امور حقوقی و قراردادهای مناطق نفتخیز جنوب.

روابط عمومی شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب
WWW.NISOC.IR
WWW.SHANA.IR
HTTP:// IETS.MPORG.IR

شماره مجوز: ۳۸۰۴۷۸
۵/۲۵۶۲ م/الف

آگهی تصمیمات شرکت خدمات بازرگانی معادن و فلزات غیرآهنی سهامی خاص به شماره ثبت ۹۰۰۸۶ و شناسه ملی ۱۰۱۰۱۳۴۴۶۰۶

طبق صورتجلسه‌مجمع عمومی عادی سالیانه مورخ ۹۲/۲/۳۱ شرکت مزبور که در تاریخ ۹۲/۳/۱۲ واصل گردید موارد ذیل به تصویب مجمع مزبور رسید: ترازنامه و حساب سود و زیان سال مالی ۱۳۹۱ به تصویب رسید. موسسه حسابرسی و خدمات مدیریت ممیز به ش‌م۱۰۱۰۰۱۲۱۷۱۸ به سمت بازرس اصلی و محمد نبی داهی به ک م ۴۸۹۹۵۷۸۱۱۳ به سمت بازرس علی‌البدل برای مدت یک سال انتخاب شدند. روزنامه کثیرالانتشار کیهان جهت نشر آگهی‌های شرکت تعیین گردید.

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

آگهی پذیرش دستیار تکمیلی تخصصی (فلوشیپ)

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان همدان

پذیرش دستیار تکمیلی تخصصی (فلوشیپ) رشته‌های پریوایمپلنت، پروستوایمپلنت، دردهای مزمن دهانی، صورتی و ترمیمی‌های زیبایی در دانشگاه علوم پزشکی همدان

ثبت‌نام: ۹۲/۹/۴ لغایت ۹۲/۹/۱۲

جهت کسب اطلاعات بیشتر به سایت www.umsha.ac.ir مراجعه فرمائید.

روابط عمومی دانشگاه علوم پزشکی همدان

راه‌آهن جمهوری اسلامی ایران

آگهی فراخوان شماره ۹۲/۱۲/ص ۳۱

اداره کل خط و سازه‌های فنی راه‌آهن جمهوری اسلامی ایران در نظر دارد، بنا بر آئین‌نامه اجرایی بند ج ماده ۱۲ قانون برگزاری مناقصات مصوبه شماره ۸۴۱۳۶/ت ۳۳۵۶۰ هـ مورخ ۸۵/۷/۱۶ نسبت به شناسایی تامین‌کنندگان کالای صاحب صلاحیت جهت دعوت به مناقصه‌ای به شرح زیر اقدام نماید:

۱- شرح مختصر موضوع مناقصه: خرید (۷۰۰/۰۰۰) عدد پد uic۶۰

۲- مدت زمان تحویل: نه/ ۹ ماه

علاقه‌مندان می‌توانند جهت دریافت اسناد ارزیابی کیفی، از تاریخ آخرین نشر آگهی تا مورخ ۹۲/۹/۱۳ به نشانی سایتهای ملی مناقصات HTTP://IETS.MPORG.IR- و سایت اداره کل خط و سازه‌های فنی راه‌آهن ج.ا.ا HTTP://KHAT.RAI.IR- مراجعه و اسناد تکمیل شده را حداکثر تا پایان وقت اداری روز شنبه، مورخ ۹۲/۹/۳۰ بصورت در بسته و ممهور به مهر شرکت به آدرس: تهران- میدان راه‌آهن- ساختمان شهیدنوری- طبقه دوم- دبیرخانه اداره کل خط و سازه‌های فنی- تحویل و رسید دریافت دارند. این اداره پس از ارزیابی اسناد تحویلی، نسبت به دعوت از تامین‌کنندگان کالای واجد شرایط جهت خرید اسناد مناقصه دعوت بعمل خواهد آورد. بدیهی است ارائه مدارک فوق‌الذکر هیچگونه حقی را جهت متقاضیان برای شرکت در مناقصه ایجاد نخواهد نمود.

اسناد از طریق سایت HTTP://IETS.MPORG.IR یا HTTP://KHAT.RAI.IR بصورت رایگان قابل دسترسی می‌باشد، در غیر اینصورت مناقصه‌گران می‌توانند با معرفی نماینده خود به این اداره کل نسبت به دریافت اسناد دیجیتالی از گروه IT اقدام نمایند.

هزینه چاپ و نشر آگهی بعهده برنده مناقصه می‌باشد.

م الف ۳۷۶۴

آگهی مناقصه خرید (۹۲/۱۴)

نوبت دوم

شرکت آب و فاضلاب استان قزوین (سهامی‌خاص)

شرکت آب و فاضلاب استان قزوین (مناقصه‌گزار) درنظر دارد در اجرای قانون برگزاری مناقصات و آیین‌نامه معاملات شرکت‌های آب و فاضلاب **پروژه تهیه، بارگیری، حمل، آزمایش و بازرسی، تخلیه و تحویل اتصالات انشعاب آب (شیر خودکار برنزی و شیر شبکه برنزی)** را با مشخصات ذیل و شرایط تعیین شده، از طریق مناقصه عمومی **(دو مرحله‌ای)** خریداری نماید، لذا از کلیه واجدین صلاحیتی که تمایل به شرکت در این مناقصه را دارند دعوت می‌گردد، بمنظور خرید اسناد مناقصه از تاریخ ۱۳۹۲/۹/۵ لغایت ۱۳۹۲/۹/۱۰ با در دست داشتن فیش واریزی به مبلغ ۲۰۰،۰۰۰ریال به حساب شماره ۴۰۴۶۸۶۵۵۸۹ و شناسه ۳۷۰۰۰۸۰۲۷۱۰۳ بانک‌ملت شعبه چهارراه ولیعصر قزوین به نام شرکت آب و فاضلاب استان قزوین در ساعات اداری روزهای غیرتعطیل به واحد قراردادهای این شرکت مراجعه و پیشنهادات خود را نیز تا ساعت ۱۳ مورخه ۱۳۹۲/۹/۲۰ به واحد دبیرخانه این شرکت تسلیم نمایند. ضمناً زمان بازگشائی پیشنهادات ساعت ۱۳:۳۰ مورخه ۱۳۹۲/۹/۲۰ می‌باشد. **همچنین به پیشنهادهای فاقد امضاء، مشروط، مخدوش و پیشنهادهایی که بعد از مدت مقرر در آگهی مناقصه واصل شود مطلقا ترتیب اثر داده نخواهد شد.**

ردیف	نوع اتصالات	تعداد	تضمین شرکت در مناقصه (به ریال)
۱	شیر خودکار برنزی "۳/۴	۸۵۰۰	۲۳۳،۰۰۰،۰۰۰
۲	شیر خودکار برنزی "۱/۲	۱۰۰۰	۱۵،۶۰۰،۰۰۰
۳	شیر خودکار برنزی "۱	۱۵۰۰	۵۹،۷۰۰،۰۰۰
۴	شیر شبکه برنزی "۳/۴	۸۵۰۰	۲۵۸،۴۰۰،۰۰۰
۵	شیر شبکه برنزی "۱/۲	۱۰۰۰	۱۹،۵۰۰،۰۰۰
۶	شیر شبکه برنزی "۱	۱۵۰۰	۷۵،۳۰۰،۰۰۰

نشانی مناقصه‌گذار: قزوین، چهارراه ولی‌عصر«عج»، بلوار آیت‌ا... خامنه‌ای، کوچه گلستان پنجم، شماره۴

تلفن تماس: ۴-۳۳۴۹۰۵۱، ۰۲۸۱

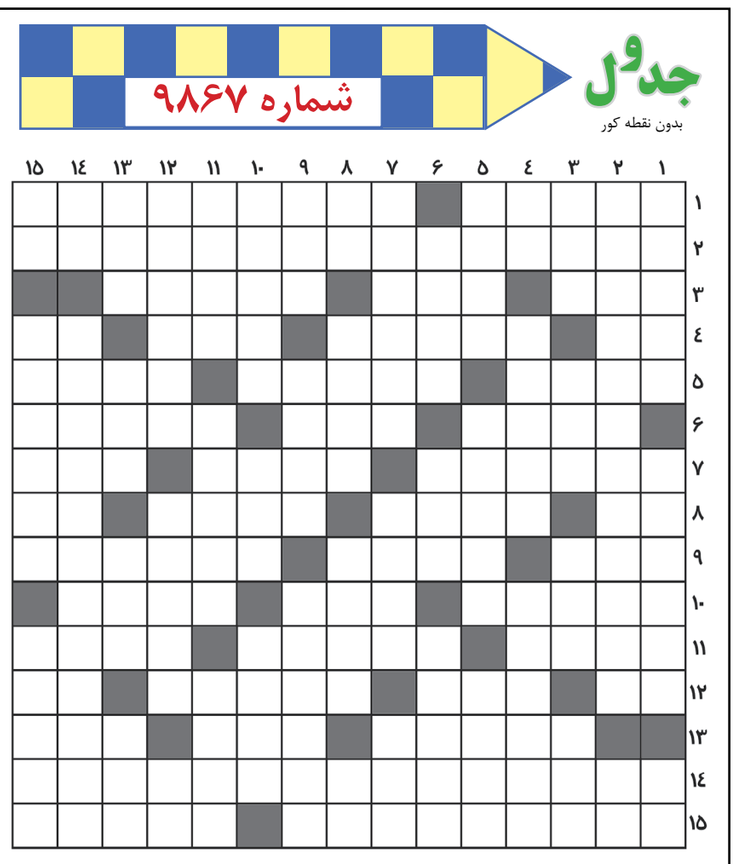
ضمناً هزینه درج آگهی بعهده برنده (برندگان) مناقصه می‌باشد.

«روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب شهری استان قزوین»

مجله کیهان بچه‌ها
حاوی مطالب علمی- ورزشی- داستانی مخصوص نوجوانان
سه‌شنبه‌ها بصورت سراسری منتشر می‌شود

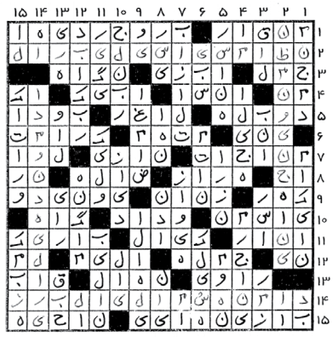
جدول شماره ۹۸۶۷

بدون نقطه کور



افقی:

۱-پایه اول برای توسعه اقتصادی کشور- سلب آسایش از دیگران ۲-این تاسیسات اتمی استان مرکزی صهیونیست‌ها را نگران کرده است ۳-شیمی کربن- خانه بزرگ- توجه به خواسته‌های دیگران ۴-بن فعل زیستن- روز رستاخیز- باغ شداد- تیر پرتابی ۵-حاشیه صفحه کتاب- آفرین‌گویی- ورزش زمستانی ۶-شاید آجیل یا خوردنی دیگر باشد- اثر ماندگار- دریده و پاره ۷-جنگ رودر رو- سازمان فضایی آمریکا- رودی در شرق روسیه ۸-آزادمرد عاشورا- قصه‌گوی دوره‌گرد- بلعیدن عامیانه- ضد هیچ ۹-پژواک- اصطلاحی در شاعری- مستبد ۱۰-ورزش پرطرفدار در شبه قاره هند- ثروت و دارایی- سرباز دریانورد ۱۱-قطعی و محکم- درجه و مقام- معادل «برای» در گویش تهرانی ۱۲-صدای نفس نمدمال- چروک- مدخل- زمینه اثر هنری ۱۳-عددی دورقمی- فضایی در میز تحریر- آتش ۱۴-این ماده رادیواکتیو عامل مسمومیت یاسر عرفات بوده است ۱۵-منطقه به آشوب کشیده شده در جهان امروز- ساخت و پاخت.

عمودی:

۱-شهرت- بررسی قضایی- صوت ترسانیدن ۲-تحت این سرفصل ممالک توسعه یافته بیش از صاحبان نفت و گاز درآمد دارند- نفی عرب ۳-پیام الهی- قربانگاه حج- میل شدید برای انجام کاری- خویشاوند زن شوهردار ۴-پیش درآمد بند- داد و فریاد- بخشی از سامانه تعلیق خودروها ۵-اولین قطعه اتومبیل که روی خط تولید می‌رود- لغزندگی- کودک پدرمرده ۶-خویشاوند سفته- قومی که ۹۰٪ جمعیت چین را تشکیل می‌دهد- برابر ۷- پشت گوش انداختن- باریک اندام- گرما ۸-رودی در فرانسه- پیروی از سنت سه خلیفه اول- پیمان نظامی منحل شده- پسوند افعال ۹-مخفف دیگر- مکمل زین سوارکاری- شهری در استان یزد ۱۰-مایع شدن- پیاز- در این زمینه بهره ایرانیان بالاست ۱۱-از میوه‌ها- خویشاوند کارون در خوزستان- رفیق ۱۲-زایش و تولد- با دوا درمان کردن- نشانه بیماری ۱۳-اتصال ایمن‌کننده برق- آسان- جایز- آهنگی غم‌انگیز ۱۴-نشانه وجود مفعول در جمله- مقاومت انفرادی ۱۵-مادر اعداد- معضل اجتماعی اقتصادی قابل درمان- همراهی فشرده شده.