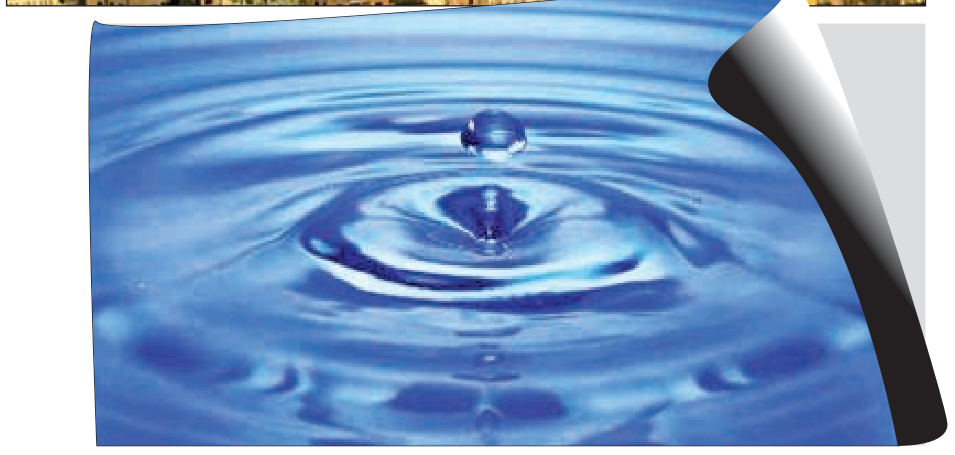
ایران سومین مصرف کننده گاز طبیعی در جهان است

ایرانی ها ۴ برابر متوسط جهانی گاز مصرف می کنند. بر اساس اعلام شرکت ملی گاز ایران سرانه مصرف گاز در ایران ده برابر مردم اروپاست. بر اساس داده های آماری، شرکت ملی گاز ایران دومین دارنده ذخایر گازی در دنیاست و ۱۷ درصد از ذخایر گاز دنیا را در اختیار دارد. ذخایری که به راحتی و از طریق اتلاف انرژی به هدر می رود و ایران را به سومین مصرف کننده گاز در جهان تبدیل کرده است.

رکورد اسراف در دست ایرانیان



رکورد مصرف در دست ایرانیان است. از سفره های رنگارنگی که بعد از پهن شدن بخش عمده ای از مواد غذایی آن راهی سطل های زباله می شود تا آب شرب تصفیه شده ای که از سر سهل انگاری و مصرف نادرست به فاضلاب تبدیل می شود.

آمار حاکی از اسراف هولناک انرژی، آب، مواد خوراکی و کشاورزی در ایران است تا جایی که ایران در مصرف آب، برق و گاز از متوسط جهانی نیز پیشی گرفته و هدررفت و مصرف غیر اصولی را در کارنامه خود ثبت کرده است. شیوه های نادرست مصرف و تبدیل شدن آن به فرهنگی غلط در جامعه ایرانی کار را به جایی رسانده است که ایران به شاخصی برای مصرف گرایی و اسراف در بخش های مختلف تبدیل شود.

آخرین آمار ارائه شده از سوی سازمان جهانی خوار بار (فائو) از هدررفت ۳۵ میلیون تن مواد غذایی در ایران حکایت دارد؛ میزان غذایی که با آن می توان ۱۵ میلیون ایرانی را سیر کرد. این در حالی است که مسئولان فعال در حوزه تغذیه و مواد غذایی آمار دقیقی از دورریز غذا در کشور ندارند و در این حوزه تنها می توان به آمارهای سازمان های جهانی تکیه کرد. اگرچه آن طور که کارشناسان می گویند بخش عمده ای از دورریز غذا در کشور در زنجیره تولید تا مصرف یعنی مزرعه تا سفره به هدر می رود و شکل تولید، شیوه برداشت و مکانیسم توزیع و حمل مواد غذایی در میزان دورریز غذا در کشور موثر است؛ اما نمی توان از فرهنگ نادرست حاکم بر خانواده در خصوص شیوه مصرف مواد غذایی نیز غافل شد. مصرف نادرست و اسراف گرایانه ای که از فرهنگ اشتباه حاکم بر خانواده ها و جامعه نشات گرفته و سبب شده است تا بریز و بپاش ها و تجمل گرایی هایی ناشی از چشم و هم چشمی نیز سهم بسزایی در دورریز و هدررفت غذا در جامعه داشته باشد.

■ میهمانی با طعم اسراف

فرقی ندارد مراسم ختم باشد یا جشن عروسی زوجی جوان. برای خیلی از ما ایرانی ها تجمل و بریز و بپاش به رکنی مهم و جدانشدنی از زندگی مان تبدیل شده است. تدارک دیدن چندین نوع غذا، آن هم به مقدار زیاد به شکلی که هر بار بعد از برگزاری این گونه مراسم شاهد دورریز مقدار زیادی غذا بوده ایم. کارشناسان علوم کشاورزی و تغذیه، چرخه غیرعلمی تولید محصولات کشاورزی، توزیع و حمل و نقل سنتی و غیر اصولی و همچنین قیمت های غیر واقعی مواد غذایی در کشور را از عواملی می دانند که دست به دست هم داده اند تا بیش از یک سوم مواد غذایی تولیدی در کشور دور ریخته شوند.

■ سرانه هدررفت روزانه غذا در ایران ۱۳۴ کیلوکالری است

بر اساس گزارش سازمان جهانی خوار بار (فائو)، ایران از جمله کشورهایی است که هرساله درصد بالایی از مواد غذایی تولیدی را به هدر می دهد. برآوردهای فائو نشان می دهد هر روز به ازای هر نفر ۱۳۴ کیلوکالری غذا در ایران به هدر می رود، یعنی سرانه هدررفت روزانه غذا در ایران ۱۳۴ کیلوکالری است. همچنین گزارش های غیررسمی نشان می دهد که ۳۵ درصد محصولات کشاورزی تولیدی در ایران به هدر می رود.

بر این اساس از ۱۰۰ میلیون تن محصول کشاورزی تولیدی در کشور ۳۵ میلیون تن در سال دور ریخته می شود. این رقم معادل غذای ۱۵ میلیون نفر است. در این زمینه می توان به ۳۰ درصد ضایعات در نان، ۳۰-۲۵ (و حتی ۵۰) درصد ضایعات در میوه ها و سبزیجات، ۱۰ درصد ضایعات در برنج، ۲۵ درصد ضایعات در خرما و... اشاره کرد.

■ ایرانی ها دو برابر سرانه جهانی آب مصرف می کنند

وضعیت مصرف آب در کشور شرایط خوبی ندارد و به نوعی چراغ قرمز برای مصرف آب را روشن کرده است. مهندس حمید قزوینی، کارشناس امور آب و از مسئولان وزارت نیرو با اشاره به این که در شرایط نرمال بارشی میزان بارش ها در کشور به طور متوسط ۲۵۰ میلی متر در سال است، می گوید: وضعیت بارندگی در ایران یک سوم بارندگی در جهان است و در ایام خشکسالی به ۲۰۰ تا ۲۰۵ میلی متر در سال نیز می رسد. با این حال مصرف آب در بخش شرب و بهداشتی دو برابر اروپاست؛ سرانه مصرف آب در اروپا روزانه ۱۵۰ لیتر به ازای هر نفر است و در ایران ۳۰۰ لیتر به ازای هر نفر.

به گفته وی، راندمان آبیاری کشاورزی در ایران تنها ۳۵ درصد است در حالی که راندمان آبیاری جهانی ۷۰ درصد است و این یعنی راندمان آبیاری کشاورزی در ایران نصف راندمان جهانی است.

قزوینی تنها راه برون رفت از وضعیت فعلی مصرف آب در بخش کشاورزی را اصلاح سیستم های آبیاری و تبدیل سیستم های سنتی آبیاری به سیستم های آبیاری مدرن می داند و می گوید: حتی برخی کشورهای آفریقایی با اصلاح سیستم آبیاری خود توانسته اند راندمان آبیاری را تا ۸۰ درصد بالا ببرند. استانداردهای جهانی مصرف آب در بخش کشاورزی با آنچه در ایران اتفاق می افتد تفاوت بسیاری دارد. در کشورهای پیشرفته اروپایی به ازای هر متر مکعب آب کشاورزی دو و نیم کیلوگرم محصول کشاورزی تولید می شود؛ اما در ایران این رقم تنها ۰/۶ کیلوگرم است که حکایت از هدررفت سرسام آور آب در زمین های کشاورزی دارد.

■ سالیانه ۹۲ میلیارد متر مکعب آب در کشور مصرف می شود

آخرین آمارها از مصرف آب در کشور حکایت از سهم ۹۱ درصدی کشاورزی، ۶ درصدی شرب و بهداشت و ۳ درصدی صنعت و خدمات دارد. به گفته این کارشناس تنها ۴۰ تا ۴۵ میلیارد متر مکعب از آب مصرفی در کشور از منابع آب های سطحی برداشت می شود و مابقی که رقمی نزدیک به ۵۰ میلیارد متر مکعب را شامل می شود از منابع آب های زیر زمینی برداشت می شود.

بر اساس اعلام بانک جهانی الگوی مصرف آب آشامیدنی برای یک نفر در سال یک متر مکعب و برای بهداشت در زندگی به ازای هر نفر ۱۰۰ متر مکعب اعلام شده است در حالی که در ایران این رقم به دلیل استفاده نادرست از آب آشامیدنی برای شست وشوی خودرو، استحمام، آبیاری باغچه ها، لباس شویی و ظرف شویی حدود ۷۰ تا ۸۰ درصد بیشتر از الگوی جهانی آن است. صرفه جویی و استفاده بهینه از ضروریات در مصرف آب است؛ زیرا هم اکنون کشور با خشکسالی مواجه است اما میزان هدررفت آب در ایران ۲۸ تا ۳۰ درصد است. در حالی که این میزان اتلاف آب در دنیا ۹ تا ۱۲ درصد گزارش شده است.

جدیدترین تحقیقات انجام شده نشان می دهد که ایران با وجود محدودیت منابع آبی با ۱۹۰ لیتر مصرف آب شرب خانگی از جمله بیشترین مصرف کنندگان آب بین کشورهای مختلف است. طبق برآوردها هر شهروند تهرانی در روز ۸۳ لیتر آب برای حمام و ۵۰ لیتر نیز برای دست شویی استفاده می کند، همچنین ۷۷ لیتر برای ظرف شویی و ۲۲ لیتر نیز برای روشویی استفاده می شود. بررسی وضعیت سرانه مصرف آب هر نفر در روز بین ۲۴ کشور نشان می دهد که هر آمریکایی در روز ۳۶۰ لیتر آب مصرف می کند و این میزان بیشترین مصرف در بین سایر کشورهاست و کمترین میزان مصرف نیز در آلمان است که در این کشور هر نفر در روز ۱۰۷ لیتر آب مصرف می کند.

■ کشاورزی سنتی عامل اصلی بالا بودن دورریز در کشور

دکتر ابراهیم جعفری؛ کارشناس مرکز تحقیقات و آموزش وزارت جهاد کشاورزی مهم ترین علت برای بالا بودن میزان دورریز مواد غذایی در ایران را علمی نبودن کشاورزی می داند و می گوید: متاسفانه غیر علمی بودن کشاورزی و قدم برنداشتن در مسیر دانش بنیان باعث شده تا پیامدهایی همچون دورریز و اتلاف زیاد محصولات کشاورزی را در کشور شاهد باشیم. وی مشکلات را در هر سه حوزه کاشت، داشت و برداشت می داند و می گوید: مشکلات ما در این زمینه متعدد است و تنها محدود به یک بخش نمی شود. مشکلاتی که در نهادهای کشاورزی ما وجود دارد از جمله شیوه مبارزه با آفات و آفت زدایی های غیر اصولی و غیرعلمی. عللی که باعث دورریز زیاد محصولات و حتی افت محصول شده است. به گفته این کارشناس حوزه کشاورزی حرکت صحیح در حوزه آموزش و گام برداشتن در جهت پیاده سازی کشاورزی دانش بنیان می تواند سهم بسزایی در کاهش هدر رفت محصولات کشاورزی در مزرعه داشته باشد.

■ میانگین مصرف برق در ایران سه برابر استانداردهای جهانی است

با پیشرفت روزافزون تکنولوژی و افزایش سهم دستگاه های برقی در زندگی، میزان مصرف برق در بین خانواده های ایرانی نیز اهمیت ویژه ای یافته است.

تا جایی که بر اساس آخرین آمارها، متوسط مصرف سرانه برق خانگی در ایران ۲۹۰۰ کیلووات ساعت است، در حالی که متوسط مصرف جهانی برق خانگی کمتر از ۱۰۰۰ کیلووات ساعت است.

بدین ترتیب متوسط مصرف سرانه برق خانگی در کشور ما سه برابر متوسط جهانی است، از این رو برق مصرفی توسط خانوارهای ایرانی با در نظر گرفتن استانداردهای جهانی پاسخگوی ۲۰۰ میلیون نفر جمعیت است، در نتیجه صرفه جویی در مصرف برق مشترکان خانگی ضرورت دارد که با فرهنگ سازی و بهینه کردن لوازم خانگی برقی مخصوصا به کارگیری چراغ های کم مصرف شاهد کاهش مصرف برق در این بخش خواهیم بود بدون این که به رفاه مشترکان لطمه ای وارد شود. از این رو استفاده از چراغ های کم مصرف، جلوگیری از باز و بسته کردن متناوب در یخچال، قرار ندادن غذای گرم و داغ در یخچال یا فریزر، توجه به برچسب انرژی کالاهای برقی در هنگام خرید و استفاده درست از وسایلی چون کولر، ماشین لباس شویی و اتو از جمله راهکارها برای صرفه جویی و کاهش مصرف برق است که در عین حال می تواند به افزایش عمر وسایل برقی نیز بینجامد.

کارشناسان اقتصادی معتقدند اگر تنها ۱۰ درصد صرفه جویی در برق مصرفی خانوارها داشته باشیم می توانیم از محل صرفه جویی ها شش نیروگاه ۸۰۰ مگاواتی در سال راه اندازی کنیم و چنانچه هر خانوار ایرانی ۱۰ درصد در مصرف برق خانگی صرفه جویی کند، دولت سالانه ۵۰۰ میلیون دلار بیشتر نفت و گاز صادر می کند. از این رو مصرف بالای برق در کشور باعث شده است که ایران نوزدهمین مصرف کننده برق در جهان باشد و با مصرف بیش از ۱۴۵ میلیارد کیلووات برق در زمره ۲۵ کشور پر مصرف برق جهان قرار گیرد.

با این که ایرانیان در مصرف سوخت، انرژی و هدررفت مواد غذایی رکورد دارند اما در بسیاری موارد مانند مصرف شیر، فضای سبز و مطالعه در رتبه ای به مراتب پایین تر از سرانه استانداردهای جهانی قرار دارند. واقعیتی که از ضعف فرهنگ مصرف در کشور حکایت دارد.

گفت و گو

توزیع غیر اصولی و حمل و نقل غلط

دکتر زهرا عبداللهی؛ رئیس اداره بهبود تغذیه وزارت بهداشت در گفت و گو با خراسان آخرین آمار در زمینه هدررفت غذا در کشور را همان آمارهای فائو می داند و می گوید: در این زمینه کاری در کشور صورت نگرفته است و آماری در دسترس نیست. به گفته این مقام مسئول، ضایعات غذا در ایران از مزرعه تا سفره وجود دارد و نمی توان تقصیر را تنها بر گردن مصرف کننده گذاشت. زیرا علاوه بر فرهنگ نادرست مصرف در جامعه ما، سیستم توزیع غیر اصولی و حمل و نقل غلط مواد غذایی تازه از گوشت و لبنیات گرفته تا سبزیجات تازه و میوه ها باعث می شود بخش زیادی از این مواد غذایی به هدر بروند. نکته دیگری که از نظر وی در بالا بودن میزان هدررفت مواد غذایی تاثیر گذار است، مصرف بی رویه و غیر اصولی سموم و کودهای شیمیایی است که در نهایت به افزایش ضایعات منجر می شود.

رئیس اداره بهبود تغذیه وزارت بهداشت، غیر واقعی بودن قیمت ها را نیز از دیگر عوامل رشد ضایعات می داند و می گوید: منطقی شدن قیمت ها تاثیر زیادی در کاهش ضایعات در سفره دارد و باعث می شود غذای کمتری توسط خانواده ها دور ریخته شود، درست مانند اقدامی که برای نان صورت گرفت و بر اساس آخرین بررسی ها واقعی شدن قیمت آن و حذف یارانه نان تا سی درصد از دورریز آن کم کرد. فقر فرهنگی در زمینه مصرف صحیح غذا در جامعه نیز نقش بسزایی در بالا بودن دورریز به ویژه در جشن ها، عروسی ها و میهمانی ها دارد که با پیگیری های صورت گرفته تا به امروز چندین سازمان غیر دولتی مردم نهاد در کشور ایجاد شده که با حضور در رستوران ها و تالارهای عروسی نسبت به جمع آوری غذاهای اضافی و دست نخورده و توزیع آن ها در بین نیازمندان اقدام می کنند.

■ ایرانی ها سومین مصرف کنندگان گاز در جهان هستند

صادق ابراهیمی کارشناس انرژی درباره مصرف گاز در ایران می گوید: ایرانی ها ۴ برابر بیشتر از متوسط جهانی گاز مصرف می کنند و سرانه مصرف گاز در ایران ده برابر مردم اروپاست. وی می گوید بر اساس اعلام نظر شرکت ملی گاز ایران اگر الگوی مصرف در ایران به همین شکل ادامه یابد تا سال ۱۴۰۴ روزانه ۵۲۰ میلیارد متر مکعب گاز مصرف خواهیم کرد. این در حالی است که آمارهای فعلی حکایت از مصرف متوسط ۴۸۰ میلیون متر مکعب گاز در ایران دارد که از این میزان ۳۵۰ میلیون متر مکعب از آن در بخش خانگی مصرف می شود. همین آمارها ایران را در رتبه سومین مصرف کننده گاز طبیعی در جهان قرار داده است.

جدول

شماره ۶۵۶۹

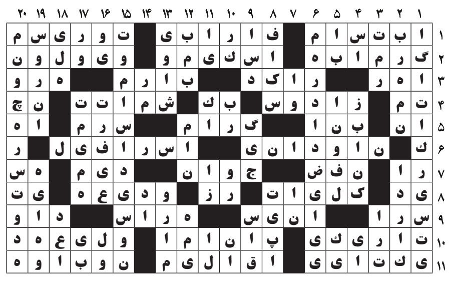
طراح جدول: مجید شادروح

افقی

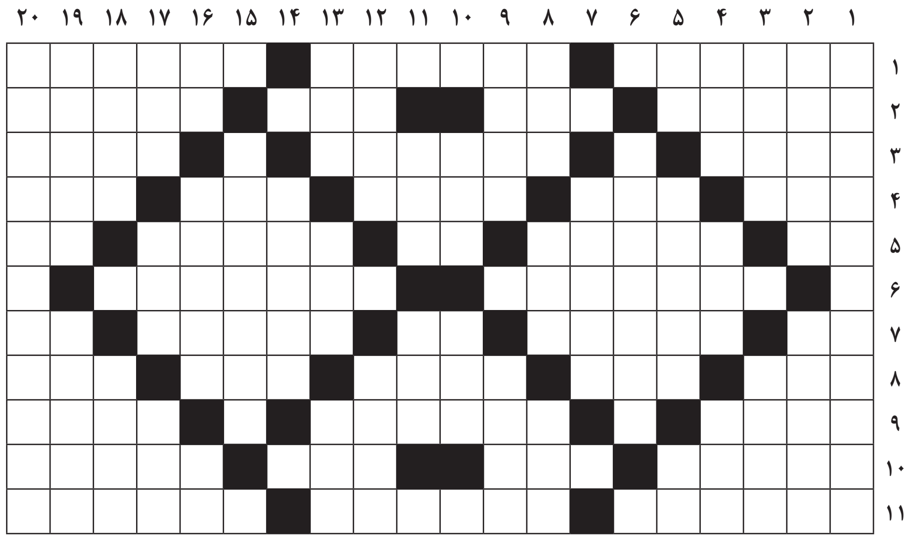
۱- شهری باستانی که زمانی پایتخت اشکانیان بود - آسمان ها- رب النوع رعد نزد مردم هند ۲- هافبک شیلیایی بایرمونیخ- موضعی در مکه- آماس- تزویر ۳-حیوانی باپوست گران بها- قله البرز- نقاب ۴- ساز تیره - سریر - امل- چوب مسواک - نامه ۵- ضمیروزنی- عامل بیماری زا- تکرار حرف- چلچله- لحظه ۶- نقاش مشهور ایتالیایی- پایتخت سوئد ۷- زمینه- مهریه- صدمه- خرده گرفتن - چای فرنگی ۸- ابر متراکم- لوس- از انواع ماهی- مخفف پیام- تیرگی و کدورت ۹- جستجو- از مناطق پایتخت- کشور نیشکر ۱۰- روز هفتم هر ماه خورشیدی- بدبوی پر خاصیت- میوه گرمسیری- بایگانی ۱۱- درازا- غریبه- سربازی

عمودی

۱- اثر چارلز دیکنز ۲- باور- خوبی ها ۳- گِرد- دوستی ۴- کهف- کلمه تعجب- خوشحال ۵- زائوتر سان- خودروی نوستالژیک- تصدیق روسی ۶- مخترع خودروی بنزین سوز ۷- حلقه ها ۸- مدرک- آداب- سرازیری ۹- قابله- یا کریم ۱۰- مطمئن- از رنگ ها ۱۱- پایتخت اتریش- عار نیست ۱۲- لوله گیاه- پایین جامه ۱۳- شکننده- نیروی بازدارنده در هوانوردی- فرزند زاده ۱۴- درجه ای در ارتش ۱۵- زبان قدیم و مقدس هندوان ۱۶- تصدیق بیگانه- بهتان- برآمدگی لاستیک ۱۷- اسم- فرزند- گرفتاری ۱۸- سلمانی- ساعی ۱۹- دِه- چاره اندیشی ۲۰- شبه جزیره ای در شمال اروپا



حل جدول شماره ۶۵۶۸



راهنمایی ۱۴ شماره ۲
۳۶۰۵۸۲۴۲
وزارت علوم تحقیقات و فناوری
موسسه آموزش عالی آزاد آفتاب
عکاسی حرفه ای
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
برای اولین بار از طریق مصاحبه ثبت نام میکند
صدور گواهینامه مورد تایید وزارت علوم و قابل ترجمه برای فارغ التحصیلان
ل/۹۵۰۶۴۳۸۹

mci
کلاس های زبان انگلیسی و فرانسه
۱۴ سال سابقه
کلاس های تقویت مکالمه تک جلسه ای
ساختمان مجزا برای کودکان و بزرگسالان
دوره های آمادگی IELTS
سجاد: ۳۷۶۷۷۹۸۰-۸۱
ستاره: ۳۸۴۱۰۰۳۳
وکیل آباد: ۳۶۰۱۱۵۵۵
telegram.me/mci_institute www.mehrsajjad.com instagram:mci_institute
ف/۹۵۰۲۵۴۹۴

هتل بزرگ مشهد طرقبه
به مناسبت حلول ماه مبارک رمضان افتخار این را دارد تا در سالن های مجلل با ظرفیت ۲۰۰۰ نفر و بهره گیری از پارکینگ اختصاصی پذیرای شما مهمانان گرامی باشد.
تلفن مدیریت تشریفات ۳۴۲۲۲۰۰۹
م/۹۵۰۷۸۴۴۶

برگزاری دوره های تضمینی آمادگی آزمون TEF
کلاسهای زبان • آلمانی • فرانسه • ترکی استانبولی • عربی
ZABANCADE زبانکده ZCI
برگزاری آزمون ماک Tömer-DAF
ل/۹۵۰۲۵۳۴۸
www.zabancade.com تلفن: ۳-۸۸۸-۲-۳۶۶

انگلیسی بهراد فقط ۱ ترم به آموزش ما اعتماد کنید
38412262
38410698
م/۹۵۰۴۶۴۳۰

3DsMax Photoshop
AutoCad-Revit-Etabs & Safe
کیمیا ۳۶۰۱۱۵۵۵
ف/۹۵۰۷۱۳۳۲

تبلیغات هوشمندانه، قوی و شجاعانه که مبتنی بر اعتقاد و باور باشند، بسیار اثر بخش خواهند بود

آگهی مناقصه عمومی یک مرحله ای (نوبت دوم) (پروژه خرید، حمل و نصب چمن مصنوعی استادیوم تختی بجنورد)

اداره کل ورزش و جوانان خراسان شمالی در نظر دارد پروژه خرید، حمل و نصب چمن مصنوعی استادیوم تختی بجنورد را براساس قانون برگزاری مناقصات از طریق فراخوان عمومی اجرا نمایند. **۱- نام و نشانی مناقصه گذار:** اداره کل ورزش و جوانان خراسان شمالی به آدرس: بجنورد- کمربندی مدرس- مدرس ۴۹، ساختمان شماره یک واحد فنی و مهندسی تلفن: ۰۵۸۳۲۲۳۶۵۹۳ * **۲- نوع، کمیت و کیفیت کالا:** خرید، حمل و نصب چمن مصنوعی استادیوم تختی بجنورد

۳- نوع و مبلغ تضمین شرکت در مناقصه: مبلغ تضمین شرکت در مناقصه ۲۶۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال (دویست و شصت میلیون ریال) به صورت یکی از موارد ذیل: الف- ضمانتنامه بانکی ب- ضمانتنامه های صادر شده از سوی موسسات اعتباری غیربانکی که دارای مجوز لازم از طرف بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران هستند. ج- وجه نقد واریز به شماره حساب «۲۱۷۰۵۵۱۸۲۶۰۰۱» نزد بانک مرکزی به نام سپرده اداره کل ورزش و جوانان خراسان شمالی (کد اقتصادی اداره کل ۴۱۱۳۸۴۹۶۶۸۹۱- شناسه ملی: ۱۴۰۰۰۲۶۰۶۴۵- کدپستی: ۹۴۱۳۹۳۳۶۱۵) **۴- مدت و محل اجرا:** ۲ ماه (دو ماه شمسی)، استان خراسان شمالی، شهرستان بجنورد

۵- زمان دریافت اسناد مناقصه: در ساعت اداری (از ساعت ۰۸:۰۰ الی ۱۴:۳۰) از تاریخ ۹۵/۰۳/۱۶ لغایت ۹۵/۰۳/۲۰

۶- آدرس دریافت اسناد: اداره کل ورزش و جوانان خراسان شمالی به آدرس: بجنورد- کمربندی مدرس- مدرس ۴۹، ساختمان شماره یک واحد فنی و مهندسی تلفن: ۰۵۸۳۲۲۳۶۵۹۳ * **۷- مدارک مورد نیاز جهت شرکت در مناقصه:** تولید کننده یا داشتن نمایندگی یا لیسانس از شرکت های تولید کننده، سابقه انجام، داشتن مصالح، امکانات، ماشین آلات و نیروهای متخصص مورد نیاز مجرب و همچنین داشتن بیمه و گارانتی محصول به مدت ۵ سال، ارائه خدمات پس از فروش و ارائه نمونه شاهد و همچنین داشتن بیمه و گارانتی و تضمین کیفیت محصول **۸- آدرس محل تسلیم پیشنهادها:** بجنورد- کمربندی مدرس- مدرس ۴۹، ساختمان شماره یک واحد فنی و مهندسی تلفن: ۰۵۸۳۲۲۳۶۵۹۳- دبیرخانه، می باشد و رسید اسناد را دریافت نمایید. **۹- آخرین مهلت تسلیم پیشنهادها:** ساعت ۱۴:۳۰ بعد از ظهر روز چهارشنبه مورخه ۹۵/۰۴/۰۲ می باشد.

۱۰- زمان بازگشایی پاکات: پیشنهادهای واصله در ساعت ۰۹:۰۰ روز پنج شنبه مورخه ۹۵/۰۴/۰۳ در کمیسیون مناقصه در محل دفتر مدیر کل محترم اداره کل ورزش و جوانان باز و خوانده می شود. به پیشنهادهای فاقد امضا و مشروط و مخدوش و پیشنهاداتی که بعد از موعد مقرر در بند ۱۰ آگهی مناقصه واصل شود ترتیب اثر داده نخواهد شد.

* بازگشایی پاکتها با پیشنهاد حداقل یک مناقصه گر انجام خواهد شد. **آدرس سایت:** http://iets.mporg.ir

اداره کل ورزش و جوانان خراسان شمالی
و/۹۵۰۷۸۷۲۷

آمادگی آزمون نظام مهندسی
کیمیا
مهندسی عمران (محاسبات، نظارت، اجرا)
مهندسی معماری (طراحی، نظارت، اجرا)
مهندسی برق (تاسیسات برقی)
۳۶۰۱۱۵۵۵ ...تعلل نکنید!!!
ف/۹۵۰۴۳۵۸۱

آکادمی زبان ایران ارتباط
با متد و ارائه مدرک فریزبی انگلستان
ثبت نام هم اکنون
۳ شعبه: فرامرز ۴، چهارراه کاشانی، هفت تیر
دبستان دخترانه ایران ارتباط
ارائه دروس تخصصی به صورت دو زبانه
۲۴ سال سابقه مدیریت آموزشی چهارراه کاشانی
ف/۹۵۰۷۵۹۵۵
پاسخگویی ۲۴ ساعته ۰۹۱۵۳۱۶۴۰۸۹ عصر ۳۶۰۶۵۱۸۰ ۳۲۲۳۶۴۱۳-۳۲۲۲۶۹۹۹ صبح و عصر
www.iranertebat.khschool.ir