بخش اصلی بیکاری دانش آموختگان مربوط به این موضوع است که آن‌ها در زمان انتخاب رشته به علایق و توانمندی‌های خود برای کسب مهارت‌ها توجه نکرده اند و بعد از ورود به آن نتوانسته اند تخصص شان را بالا ببرند، به همین علت بعد از فارغ التحصیلی مهارت خوبی برای ورود به بازار کار کسب نکرده اند.

چگونه در دانشگاه مورد علاقه خود قبول شویم؟

همه آنچه باید درباره یک انتخاب رشته مناسب بدانید

■ **انتخاب رشته کنکور طی چند روز آینده آغاز می‌شود که لازم است داوطلبان برای قبولی در رشته محل مطلوب خود به برخی نکات توجه داشته باشند.**

گروه علمی و آموزشی- کنکور سراسری ۱۴۰۰ در روزهای ۹ تا ۱۲ تیر ماه با رقابت یک میلیون و ۳۶۷ هزار و ۸۵۲ داوطلب برگزار شد.

فاطمه زرین آمیزی، سخنگوی سازمان سنجش طی روزهای گذشته اظهار کرد: نتایج اولیه کنکور سراسری در دهه اول مرداد ماه اعلام خواهد شد.

بعد از اعلام نتایج از سوی سازمان سنجش، داوطلبان باید دست به انتخاب رشته بزنند تا بتوانند در دانشگاه مورد علاقه و رشته محبوب خود قبول شوند، در غیر اینصورت حتی اگر برترین رتبه را هم کسب کنند شاید نتوانند وارد دانشگاه شوند.

در واقع انتخاب رشته حساس‌ترین و پیچیده‌ترین مرحله زندگی داوطلبان کنکوری است که استرس و نگرانی آن‌ها و خانواده شان را بیش از پیش می کند و اگر به درستی انجام نشود، نباید انتظار رسیدن به خواسته مطلوب را داشت. برای قبولی در دانشگاه لازم است تا تمام توانایی‌های خود را متناسب با رتبه کنکوری که کسب کردیم انطباق دهیم تا بتوانیم به نتیجه دلخواه برسیم.

حمید خاکباز دکتری تخصصی مشاوره و روانشناسی، درباره انتخاب رشته داوطلبان کنکوری ۱۴۰۰ اظهار کرد: یکی از دغدغه‌های فعلی داوطلبان کنکوری و خانواده آن‌ها این است که بلافاصله بعد از مشاهده اعلام نتایج اولیه کنکور سراسری از سمت سازمان سنجش میزان دغدغه و نگرانی و استرس شان برای نحوه درست انتخاب رشته افزایش خواهد یافت.

او افزود: برای انتخاب رشته رعایت چند نکته لازم و ضروری است. برای مثال، داوطلبان بایستی در زمان انتخاب رشته حتما یک تحقق کامل و جست و جوی زیادی از داوطلبان قبول شده دانشگاه‌های سراسری سال‌های گذشته، معلمان و مشاوران داشته باشند.

خاکباز تصریح کرد: داوطلبان باید اطلاعات کامل و همه جانبه از رشته‌های کنکور سراسری و رتبه و تراز قبولی در آن‌ها به دست می آورند و به هیچ عنوان اسیر فضاسازی تبلیغاتی موسسات سودجوی کنکور نشوند؛ چرا که وقتی برخی از موسسات میزان استرس و نگرانی داوطلبان را می‌بینند احتمال دارد که از آب گل آلود ماهی بگیرند و به نفع خود عمل کنند، یعنی با دریافت هزینه زیاد از داوطلبان آن را فریب قبولی در رشته‌های مورد علاقه و دانشگاه‌های برتر دهند.

دکتری تخصصی مشاوره و روانشناسی ادامه دهند: داوطلبان کنکوری باید از معلمان، داوطلبان پذیرفته سال‌های گذشته، دوستان، خانواده و ... برای انتخاب رشته صحیح و مناسب کمک بگیرند تا بتوانند اطلاعات بهتری کسب کنند.

او گفت: داوطلبان باید در خصوص علایق و سلایق و بازار کار و رشته‌های دانشگاهی اطلاعات کاملی به دست آورند. همچنین لازم است تا متقاضیان بعد از انتشار دفترچه انتخاب رشته از سوی سازمان سنجش به خوبی به مطالعه آن بپردازند تا بتوانند با قواعد و ضوابط آن آشنا شوند.

خاکباز با بیان اینکه خانواده‌ها نقش اساسی و اصلی در جهت انتخاب رشته دانشجویان دارند، تاکید کرد: خانواده‌ها باید حامی فرزندان خود باشند و آن‌ها را در زمینه انتخاب رشته کمک کرده و سعی کنند تا آخرین مرحله زندگی دانشجو یعنی پذیرش یا عدم پذیرش آن‌ها در کنکور همراهشان باشند.

شناخت توانمندی‌ها راهی موثر برای انتخاب رشته صحیح

رضا نقی زاده مشاور معاون پژوهش و فناوری وزیر علوم، تحقیقات و فناوری درباره انتخاب رشته داوطلبان کنکوری اظهار کرد: دانش آموزان در زمان انتخاب رشته باید باورهایی داشته باشند، یعنی مهارت‌ها و تخصص‌های خود را نسبت به آن افزایش دهند تا بعد از ورود به رشته مورد نظرشان رضایت بالایی داشته باشند و بتوانند شغل مورد نظرشان را با درآمد بسیار بالا به دست آوردند.

او افزود: بخش اصلی بیکاری دانش آموختگان مربوط به این موضوع است که آن‌ها در زمان انتخاب رشته به علایق و توانمندی‌های خود برای کسب مهارت‌ها توجه نکرده اند و بعد از ورود به آن نتوانسته اند تخصص شان را بالا ببرند، به همین علت بعد از فارغ التحصیلی مهارت خوبی برای ورود به بازار کار کسب نکرده اند.

نقی زاده تصریح کرد: داوطلبان بعد از کسب رتبه، محدوده انتخاب رشته دارند که باید با در نظر گرفتن واقعیت‌های پیرامون و علاقه و توانمندی‌های خودشان متناسب با رشته‌ها به انتخاب دست بزنند که استفاده از دانش مشاوران و تجربه فارغ التحصیلان رشته‌های مورد علاقه داوطلبان راهکار خوبی است، اما گفتنی است که هیچ فردی نمی‌تواند بهتر از خود داوطلب و خانواده او رشته مورد نظر را متناسب با توانمندی هایش انتخاب کند؛ چرا که شناخت توانمندی ها راهی موثر برای انتخاب رشته صحیح و مناسب خواهد بود.

داوطلبان کنکوری در زمان انتخاب رشته فریب مافیای کنکور را نخورند

مشاور معاون پژوهش و فناوری وزیر علوم، تحقیقات و فناوری اظهار کرد: داوطلبان برای انتخاب رشته باید ضمن استفاده از تجربه دیگران به هیچ عنوان فریب مافیای کنکور که ادعا دارند با هر رشته‌ای می‌توان در هر دانشگاهی قبول شد را نخورند و نسبت به آگهی‌های تبلیغاتی آن‌ها بی اعتنا باشند؛ بنابراین نکته بسیار مهم این است که افراد رشته مورد نظر خود را انتخاب کنند و بعد از ورود به دانشگاه به کسب توانمندی‌های شان و ارتقای آن‌ها بپردازند.

لزوم همراه بودن خانواده‌ها در بحث انتخاب رشته با فرزندان خود

بیش از صدها رشته دانشگاهی وجود دارد که هر یک دارای شاخه‌ها و زیرشاخه‌های مختلفی هستند که در نهایت به چند شغل خاصی منتهی خواهند شد.

اما اگر بخواهیم یک دسته‌بندی درست‌تر برای انتخاب رشته مورد علاقه دانشگاه داشته باشیم، می‌توانیم رشته‌ها را بر اساس مواردی مثل فنی، تئوری، محاسباتی، پزشکی و ... دسته‌بندی کنیم. این دسته‌بندی بهتر می‌تواند روی شناخت استعدادها و ویژگی‌های فردی شما در ارتباط با رشته مورد علاقه شما، توسط خود شما تأثیر بگذارد.

برخی افراد هستند که به رشته‌هایی که با کار جسمی و فنی همراه است وارد شغلی در همین زمینه شوند. یا برخی افراد دنبال پشت میز نشستن و شغل کارمندی و فعالیت در یک شرکت هستند که رشته‌هایی مثل حسابداری، مدیریت و ... را انتخاب می‌کنند. پس می‌توان نتیجه گرفت که ابتدا باید روی این موضوع فکر کنید که به چه رشته‌هایی علاقه‌مند هستید.

مشاوران کنکوری معتقد هستند که برای انتخاب رشته در وهله اول بایستی متقاضیان کنکوری به علایق و سلایق خود توجه داشته باشند و سپس به نظر دیگران اکتفا کنند، در واقع آن‌ها نباید قربانی حرف‌های پوچ و بی سر و ته افرادی شوند که تجربه‌ای از قبولی در کنکور ندارند، بلکه باید از تجربیات افرادی استفاده کنند که درک بالایی از قبولی در کنکور دارند. همچنین لازم است تا خانواده‌ها هم در این مسیر همراه همیشگی فرزندان خود باشند و اگر آن‌ها نمره قابل قبولی در کنکور سراسری کسب نکردند باز خواستشان نکنند، بلکه آن‌ها را با حرف‌های دلگرم کننده برای سال آینده و شرکت مجدد در کنکور آماده کنند.

با تلسکوپ هابل؛

شواهد وجود بخار آب در بزرگترین قمر مشتری کشف شد

گروه علمی و آموزشی-محققان با استفاده از تلسکوپ فضایی هابل شواهدی از وجود بخار آب در بزرگترین قمر سیاره مشتری موسوم به گانیمد یافته اند. بررسی های بیشتر نشان می دهد که علت شکل گیری بخار آب در قمر یادشده تصعید یخ های سطح آن از حالت جامد به گاز است.

پژوهشگران سوئدی که داده های به دست آمده از تلسکوپ فضایی هابل در این زمینه را از سال ۲۰۱۸ جمع آوری و بررسی کرده اند، می گویند تحقیقات سال های گذشته اثبات کرده بود که بعید است اتم های اکسیژن در سطح این قمر مشتری وجود داشته باشد. اما سطح این قمر به اندازه کافی گرم هست که موجب شود یخ موجود در آن تصعید شده و تبدیل به مولکول های آب شود.بررسی تصاویر شفق قطبی در قمر مذکور با استفاده از تصاویر ماوراء بنفش تلسکوپ هابل نشان داد که وجود بخار آب در جو قمر گانمید قطعی است.بر اساس برآوردهای محققان آب موجود در این قمر بیش از آب موجود در کل اقیانوس های کره زمین است. البته این آب در عمق ۱۶۰ کیلومتری قمر گانمید قرار دارد.

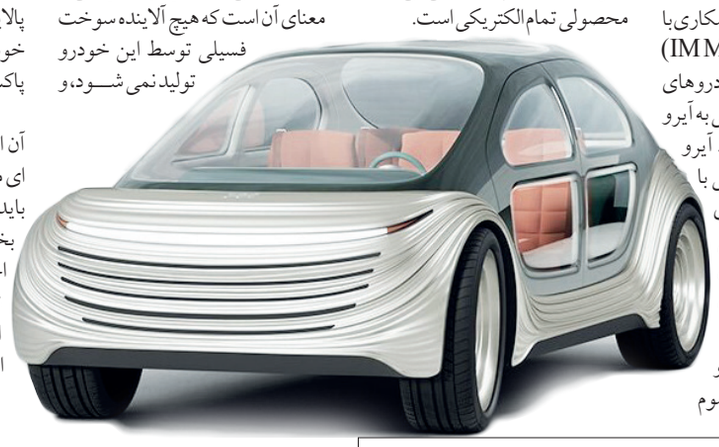
آیرو؛ خودرویی الکتریکی که آلودگی خودروهای دیگر را پالایش می کند!

گروه علمی و آموزشی-بامعرفی خودرو آیرو، آی‌ام موتورز و هدرویک استودیو یک ماموریت زیست محیطی جالب توجه را دنبال می کنند.

استودیو هدرویک طی همکاری با شرکت آی‌ام موتورز (IM Motors) چین که در زمینه تولید خودروهای الکتریکی فعال است، محصولی به آیرو (AIRO) را معرفی کرده اند. آیرو یک خودرو الکتریکی مفهومی با قابلیت تغییر پیکربندی فضای داخلی خودرو است و یکی دیگر از ویژگی های مهم آن پالایش آلودگی محیط اطراف است.

آیرو در نمایشگاه خودرو شانگهای در معرض دید عموم قرار گرفت و انتظار می رود در سال ۲۰۲۳ وارد خط تولید شود. این خودرو از دو حالت رانندگی خودمختار و توسط راننده پشتیبانی می کند و محصولی تمام‌الکتریکی است.

با معرفی خودرو آیرو، آی‌ام موتورز و هدرویک استودیو یک ماموریت زیست محیطی جالب توجه را دنبال می کنند. نیروی الکتریکی به معنای آن است که هیچ آلاینده سوخت فسیلی توسط این خودرو تولید نمی شود، و همچنین آیرو می تواند یک گام فراتر نهاده و به سامانه پالایش هپا (HEPA) مجهز شود که توانایی پاکسازی هوای اطراف را به خودرو می بخشد. سامانه پالایش فعال آیرو آلودگی را از خودروهای دیگر جذب کرده و آن را پاکسازی می کند.



خودرویی خودمختار به معنای آن است که فضای داخلی باید به گونه ای متفاوت طراحی شود زیرا در نهایت باید به یک اتاق کاربردی تبدیل شود. بخش داخلی خودرو آیرو قابلیت اجرای پیکربندی های مختلف برای تبدیل شدن به فضاهایی مانند یک اتاق کار، فضایی برای بازی، یا یک اتاق خواب را دارد.

صندلی های خودرو الکتریکی آیرو قابلیت چرخش و قرارگیری روبروی هم را داشته تا امکان فعالیت های اجتماعی مانند غذا خوردن روی میز تاشو خودرو فراهم شود، در شرایطی که می توان از نمایشگر تاشو خودرو برای تماشای فیلم یا انجام بازی های ویدئویی استفاده کرد. اگر خسته هستید، صندلی های خودرو آیرو قابلیت خوابیدن و تبدیل شدن به یک تخت دو نفره را دارند. با استفاده از جدیدترین فناوری در شیشه های خودرو، سقف شیشه ای آیرو برای حفظ حریم خصوصی می تواند مات شود. به گفته توماس هدرویک، بنیانگذار استودیو هدرویک، آیرو فقط یک خودرو الکتریکی نیست که هوا را آلوده نمی کند، بلکه با استفاده از جدیدترین فناوری هپا توانایی جذب آلاینده ها از خودروهای دیگر و کمک به پالایش هوا را دارد. برای پاسخ به کمبود فضای جهانی نیز آیرو اتاقی چند منظوره را ارائه می کند که برای غذا خوردن، کار کردن، بازی یا حتی استراحت و خواب کاربردی است. در حقیقت، آیرو خودرویی است که قصد دارد ما را به آینده ای پاک‌تر و بهتر انتقال دهد.

استودیو هدرویک طراحی ایستگاه های شارژ را نیز برای شرکت آی‌ام موتورز انجام داده است. با استفاده از مواد صنعتی از جمله فولاد مقاوم در برابر شرایط آب و هوایی، این ایستگاه های شارژ قصد دارند بخشی از بافت شهری آینده باشند.

معاون آموزشی وزیر علوم؛

نودانشجویان مهرماه آموزش حضوری نخواهند داشت

گروه علمی و آموزشی- معاون آموزشی وزیر علوم با تاکید بر اینکه آموزش دانشجویان از بهمن ماه حضوری خواهد بود، گفت: نمی توانیم با قطعیت اعلام کنیم چند درصد دانشجویان از مهر آموزش حضوری خواهند داشت اما آنچه تاکنون قطعی شده این است که نودانشجویان مهر ماه آموزش حضوری نخواهند داشت.

دکتر علی خاکی‌صدیق؛ ضمن بیان این مطلب به آخرین تصمیمات وزارت علوم در خصوص نحوه آموزش دانشجویان برای سال تحصیلی جدید اشاره کرد و افزود: تمامی تلاش ما در وزارت علوم این است که آموزش دانشجویان برای ترم آینده به شکل حضوری برگزار شود اما برای اینکه آموزش در همه مقاطع و رشته‌های تحصیلی به صورت "حضوری" برگزار شود. نیازمندیم که واکسیناسیون دانشگیان به صورت کامل انجام شده باشد تا دانشگاه ها از نظر امکانات خوابگاهی و غیره آماده شوند.

وی در ادامه تصریح کرد: آنچه که در حال حاضر مشاهده می کنیم این است که امکان آموزش حضوری تمامی دانشجویان از مهر جاری در دانشگاه‌ها وجود ندارد.

معاون آموزشی وزارت علوم از تشکیل ستاد "بررسی نحوه آموزش دانشجویان از مهر" خبرداد و گفت: این ستاد با هدف بررسی نحوه آموزش دانشجویان، اولویت واکسن، خوابگاه ها و سایر موضوعات مرتبط با دانشجویان و دانشگاه ها در وزارت علوم تشکیل شده تا این موضوعات را از جنبه‌های مختلف مورد بررسی قرار دهد. حتی در این کمیته روند واکسیناسیون دانشجویان مورد پیگیری قرار می گیرد.خاکی صدیق همچنین خاطر نشان کرد: به هرحال در تمامی برنامه‌ها و تصمیمات باید سلامتی و ایمنی دانشجویان، اساتید و کارکنان مورد توجه قرار بگیرد.

وی با بیان اینکه با قطعیت نمی توانیم عنوان کنیم که چند درصد دانشجویان در ترم آینده آموزش حضوری خواهند داشت، اظهار کرد:

با توجه به اینکه شرایط ویروس کرونا از نظر شیوع قابل پیش بینی نیست به همین جهت نمی توان در این زمینه با قطعیت صحبت کرد و باید تا شهریور ماه صبر کنیم. معاون آموزشی وزارت علوم تاکید کرد: بر اساس قول های داده شده حدود ۵۰۰ هزار نفر از دانشجویان دوره تحصیلات تکمیلی (کارشناسی ارشد ودکتری) تا مهرماه واکسینه شوند. بنابراین نحوه آموزش این گروه از دانشجویان نیز به میزان پوشش واکسیناسیون آنها بستگی دارد. خاکی صدیق افزود: دانشجویان جدید ورودی مهر امسال آموزش الکترونیکی خواهند داشت؛ اما با توجه به اینکه قول داده شده تا پایان آذر تمامی دانشجویان واکسینه شوند بنابراین از ترم دوم تحصیلی آموزش تمامی دانشجویان "حضوری" خواهد شد. معاون آموزشی وزارت علوم در پایان اظهار کرد: واکسیناسیون کارکنان دانشگاه ها نیز از مرداد ماه آغاز می شود و با توجه به این که تعداد این افراد حدود ۲۰۰ هزار نفر است به نظر می رسد بتوانیم این برنامه را عملی کنیم.

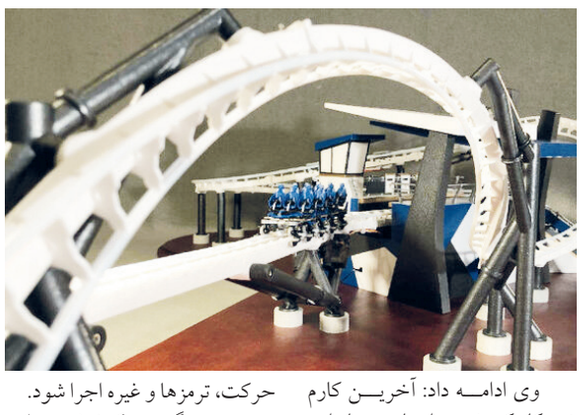
ساخت ۹۰۰ ساعتی یک ترن هوایی مینیاتوری خودکار با ۳۰۰۰ قطعه مجزا

گروه علمی و آموزشی- مهندسان با استفاده از ۳۰۰۰ قطعه مینیاتوری چاپ سه‌بعدی شده یک چرخ و فلک ساختند که تکمیل آن ۹۰۰ ساعت زمان برد.

گاهی اوقات با یک پروژه هیجان انگیز روبرو می‌شویم که دنیا را پر می‌کند. پروژه کنونی مربوط به ساخت یک ترن هوایی مینیاتوری چاپ سه بعدی شده توسط فردی به نام "دن فریش" است. ساخت این پروژه با تقریباً ۳۰۰۰ قطعه، ۹۰۰ ساعت طول کشید و "فریش" نحوه انجام این کار را با ما در میان گذاشته است.

او با طراحی نمونه اولیه این ترن هوایی شروع کرد و هدفش این بود که آن را به صورت خودکار به حرکت درآورد و عملیاتی کند، اما در این مسیر به مشکلاتی برخورد. او سه بار این کار را تکرار کرد و مجبور به طراحی و ساخت مجدد شد، اما در پایان توانست بهترین روش را پیدا کند. "فریش" توضیح داد: هنگامی که من طرح این ترن هوایی را طراحی و اجرا کردم، مختصات را به برنامه "Fusion ۳۶۰" وارد کردم و همه چیز را دستی مدل‌سازی کردم. این کار نسبتاً ساده بود، اما بسیار وقت گیر بود و طراحی قطار، مسیر و ریل‌ها، ستون‌ها، ایستگاه، ترمز و غیره حدود ۶۰۰ ساعت طول کشید.

وی افزود که از یک سال قبل شروع به طراحی و مدل‌سازی سه بعدی و همچنین چاپ سه بعدی قطعات کرده بود.



وی ادامه داد: آخرین کارم خودکار کردن همه اینها بود، بنابراین موتورهای "میکرو سروو" را در هر کجا که نیاز به حرکت داشت قرار دادم. سپس با کمک یکی از دوستانم یک کد ساده نوشتم تا مکانیزم حرکت، ترمزها و غیره اجرا شود.

وی می گوید که نوشتن این کدها چالش برانگیزترین قسمت کل این پروژه بوده است."فریش" دارای مدرک مهندسی مکانیک از دانشگاه ایالتی "آیووا" است.

یک جدول با دو شرح

جدول روزنامه دارای دو «شرح عادی و ویژه» است. در صورت تمایل به حل دو شرح ابتدا یکی از شرح‌ها را با مداد حل کرده و سپس با پاک کردن جواب شرح اول، به حل شرح دوم بپردازید.

۳۷۸۲

جدول عادی

افقی:

۱- افزایش آن باعث خودکفایی می‌شود- میهمان یا مسافر را روانه کردن و با خوشرویی با او خداحافظی کردن - کمانگیر حماسی
۲- محرم اسرار- سوغات کرمانشاه
۳- اتاقک دیده‌بانی- مار آتش افکن افسانه‌ای- گندیده، متعفن
۴- هالوژن نمک- کنفرانس تاریخی- هلاک ونیستی
۵- وسیله بازی آویخته و نوسانی در پارک- بیخ ریواس- بیعانه
۶- کافه- گیاهی- محل تقاطع دو خیابان
۷- نام «شفیعی» مدافع سپاهان اصفهان- معلوم و آشکار- صدمه
۸- برقرار- بی‌ایمان- دچار اختلال شده
۹- آزاد- گاز خورشید- به هدف رسیده
۱۰- زبان کشیدن به بستنی- چنگ نواز عهد ساسانی- همیشه
۱۱- لوله بسیار نازک- شعر کوتاه ژاپنی- بندر عراق
۱۲- تابلو اعلانات- نصرت- زندگی کن!
۱۳- آتشگیره- سرشت و طبیعت- اصطکاک
۱۴- گلر پرسپولیس- ترسیده
۱۵- کلام انزجار بانوان!- بندر استرالیا- ناحیه تحت فرمان

عمودی:

۱- پرورش و تعلیم- در حال حل کردن آن هستیم- پدر
۲- مقابل صادرات - دردآور - ازجنس‌نی
۳- چسبناک - بعضی- غذای روسی
۴- وسیله روز مبادا- دستبند زنانه- توانایی
۵- مادر به زبان محلی- دریاچه‌ای در آسیای میانه- رهبر حزب کمونیست- گرداگرد لب
۶- ورزش هیجان‌انگیز - یک‌دهم - زبان شناس
۷- مهره جایگزین پول در رستوران‌ها- شیوه رفتار- زیرک، بلا
۸- کنایه از خشم زیاد
۹- طریق - قاضی مسابقات - باد خنک
۱۰- شیرینی فروش - ماده ضد ویروس در چای - موج آب
۱۱- خمره بزرگ- ارادتمند- رودکارها!- بندگی
۱۲- ساز قدیمی- آرزو، چشمداشت- جناح لشکر
۱۳- داخل- ضد و مخالف- نام
۱۴- ماه میلاد امام علی(ع)- قند بلورین - نام «میری» کارگردان ایرانی
۱۵- همه گیری - ادا و دهن‌کجی - خدای هندی

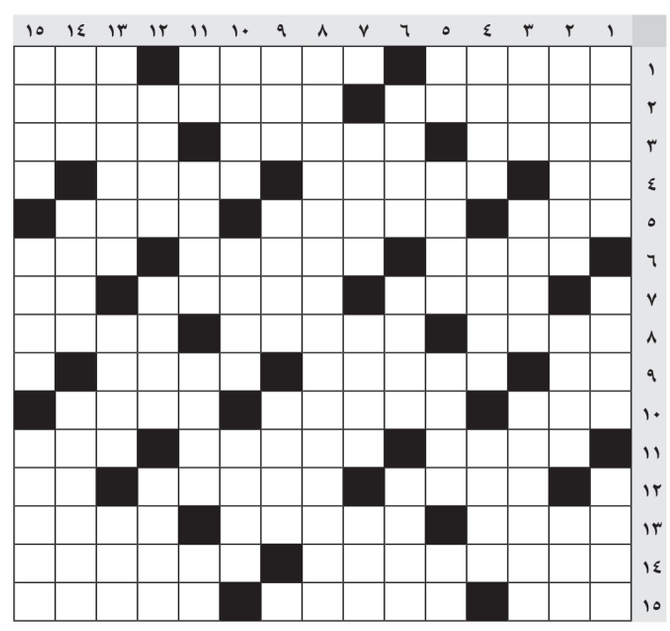
جدول ویژه

افقی:

۱- رولور- جانوری درختی- مخفف بدتر
۲- شرکت ژاپنی موتورساز - پرجمعیت‌ترین شهر ژاپن پس از توکیو
۳- درخت جوان- یک واحد لگاریتمی برای بیان نسبت یک کمیت فیزیکی به یک مقدار مرجع مشخص- مقابل تأهل
۴- پشته خاک- مورخ یونانی- وقت
۵- شهری در حومه شهرستان «باوی» در استان خوزستان- شگفت زده- فتوگراف
۶- کشتی گیر آماده- مخفیانه خودمانی- بانک کودکان!
۷- موضوع هنری- یکی از ۱۲ حواری مسیح(ع)- سرخ کم رنگ
۸- صدای نرم خندیدن- کانالی که از دیرباز برای مدیریت آب در زمین می ساخته‌اند - چیستان
۹- روی- چطور- یک کومونه در ایتالیا (یکی از تقسیمات کشوری اصلی این کشور)
۱۰- فیلسوف فرانسوی- زن همنشین- پردیس
۱۱- حافظه جانبی رایانه- آسانی- قبیله
۱۲- یک نوع سبزی خوردن- فرمانروایی- صوت رنج
۱۳- اشعه مجهول- واحد انرژی- ژاله
۱۴- مرکز شیلی- تالاب دیدنی نزدیک تبریز
۱۵- فاقد برندگی- یکی از جوایز ادبی- بروشور

عمودی:

۱- دین رایج در کشور ژاپن منشعب از ادیان بودایی- مجموعه‌ای مسکونی ونسبتاً بزرگ- صورتک
۲- اثر شکسپیر- سوراخ، روزنه- سخنان بیمارگونه
۳- تاجریزی- موضوع و مبحث- مرکز کشور ازبکستان
۴- بلندمرتبه- ظرف آب و مایعات نوشیدنی- دروغ نیست
۵- مچاله شده- نوعی داستان- بزرگ عامیانه- برابر
۶- تصحیح و ویرایش- کسادی- آحاد
۷- بازو- مونس- فاضلاب
۸- رمانی نوشته ماریت لیندشتاین (۲۰۱۸)
۹- امر به روفتن- قرض- حماسه سرای یونان
۱۰- لباس بی آستر- دخترک رمان بینوایان- شایسته
۱۱- پهلوان- با وعده می‌دهند- بی فرزند- محبت
۱۲- دشنام‌گو- درختی هندی- شرفیابی
۱۳- هم‌ریش - دلباخته - خانه شعری!
۱۴- سوغاتی از گجرات- گویند سلامتی می‌آورد- قناعت... کند مرد را!
۱۵- زعفران- روشی در تولید آثار تجسمی- بیماری عفونی که با عفونت گلو آغاز می‌شود



حل جدول عادی شماره ۳۷۸۱

حل جدول ویژه شماره ۳۷۸۱