تعلل در اعلام نتایج نهایی کارشناسی ارشد؛

آیا ترم جاری برای دانشجویان ارشد فشرده می‌شود؟

■ سال تحصیلی جدید دانشجویان در حالی آغاز شده که نتایج نهایی کارشناسی ارشد برای دانشجویان نوورود هنوز اعلام نشده است.

گروه علمی و آموزشی – سال تحصیلی جدید امسال نیز همچون سال گذشته با وجود ویروس کرونا آغاز شده است، اما تفاوت آن با سال گذشته موضوع واکسیناسیون دانشجویان که همین موضوع سبب چالش‌هایی برای بازگشایی دانشگاه‌ها شده است.

طبق گفته زلفی گل وزیر علوم با انجام و اتمام روند واکسیناسیون دانشجویان، دانشگاه به زودی آموزش حضوری را برگزار خواهند کرد، او در این باره اظهار کرد: بر اساس مصوبه ستاد ملی کرونا مقرر شده دانشجویان مقطع تحصیلات تکمیلی از ۱۵ مهرماه و دانشجویان مقطع کارشناسی از ۱۵ آبان ماه به صورت حضوری در کلاس‌های درس فعالیت داشته باشند.

او با اشاره به ضرورت چابک‌سازی سیستم اداری و صرفه‌جویی در هزینه‌ها گفت: این موضوع مهم باید سرلوحه فعالیت دانشگاه‌ها قرار گیرد. نسبت اعضای هیئت علمی به یاوران علمی (کارکنان) باید نسبت یک به یک باشد و برای رسیدن به این شاخص باید تلاش کنیم. امروزه توسعه فناوری اطلاعات و دولت الکترونیک شرایطی را رقم زده است که رسیدن به این شاخص میسر است.

او با تأکید ویژه بر افزایش بهره‌وری در سیستم آموزش عالی اظهار داشت: دانشگاه‌ها باید برای افزایش بهره‌وری برنامه داشته باشند، لذا باید آرزوها و اهداف بزرگ خودمان را در دانشگاه تعریف کنیم و بر اساس آن برای رسیدن به آن برنامه‌ریزی کنیم.

زلفی گل افزود: تقاضا می‌کنم رؤسای دانشگاه‌های تراز اول که از نظر تعداد اعضای هیئت علمی و دانشجویان تحصیلات تکمیلی رتبه‌های برتر دارند در بحث توسعه فناوری، بهره‌وری و ارتقاء شاخص‌های علمی، سرانه خود را بالا برده و با دانشگاه‌های برتر سایر کشورها مقایسه و رقابت کنند.

او با اشاره به فصل تدوین لایحه بودجه در دولت، گفت: معاونان اداری، مالی و مدیران بودجه در دانشگاه‌ها رایزنی‌های لازم را برای جذب اعتبارات با سازمان برنامه و بودجه داشته باشند.

وزیر علوم عنوان کرد: با توجه به شرایط سخت و حساس کشور، بخش عمده بودجه صرف پرداخت حقوق و مزایا به کارکنان می‌شود، و لذا بودجه‌ای برای اجرای برنامه‌های راهبردی وجود ندارد که این مشکل را باید مرتفع کنیم و ما هم به سهم خود تلاش می‌کنیم در لایحه بودجه سال آتی وضعیت دانشگاه‌ها را متفاوت ببینیم.

زلفی گل با تاکید بر اینکه نباید ردیف بودجه فرهنگی و پژوهشی دانشگاه‌ها صرف اموری به جز امور پژوهشی و فرهنگی شود، اظهار داشت: تمام تلاش ما این است که ردیف بودجه این دو بخش را افزایش دهیم.

این در حالی است که علی خاکی صدیق معاون آموزشی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری درباره بازگشایی دانشگاه‌ها اظهار کرد: مطابق مصوبه ستاد ملی مقابله با کرونا که در دهم مهر اطلاع رسانی شد، آموزش حضوری تمامی دانشجویان کارشناسی ارشد از ۱۵ مهرماه و دانشجویان کارشناسی از ۱۵ آبان باید در دانشگاه‌ها شروع شود.

او افزود: طبیعتا اجرای این مصوبه باید به صورت تدریجی انجام شود، در واقع به دلیل این که مصوبات این ستاد قانونی است؛ بنابراین ملزم به عملی کردن آن هستیم و باید فرآیند آموزش حضوری را آغاز کنیم.

خاکی صدیق تصریح کرد: اگر شرایط فراهم نباشد دانشجویان نمی‌توانند ۱۵ آبان به صورت حضوری آموزش ببینند، یعنی تمامی دانشجویان باید واکسینه شوند تا بتوانیم آموزش‌های غیر حضوری را به حضوری تبدیل کنیم؛ چرا که یکی از الزامات حضور در کلاس‌های درس این است که دانشجویان حتما دو دز واکسن را تزریق کرده باشند.

معاون آموزشی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری ادامه داد: استادانی هم که برای آموزش‌های حضوری قصد تدریس دارند، باید حتما دو دز واکسن را دریافت کنند، در صورت مهیا بودن چنین شرایطی می‌توانیم آموزش‌های حضوری را آغاز کنیم.

خاکی صدیق درباره وضعیت خوابگاه‌ها از ۱۵ آبان در صورت بازگشایی حضوری دانشگاه‌ها گفت: دانشگاه‌ها در حال برنامه ریزی هستند تا بتوانند شرایط حضور دانشجویان را در خوابگاه‌ها با رعایت شیوه نامه‌های بهداشتی مهیا کنند.

او گفت: وقتی می گوییم بر اساس پروتکل محدودیت وجود دارد؛ چرا که خوابگاه‌های ما از نظر امکانات خوابگاهی محدود هستند؛ بنابراین همه این موارد نتیجه این است که همه ما باید در انتظار یک حضور تدریجی باشیم، یعنی دانشگاه‌هایی که آمادگی حضوری شدن کلاس‌ها را دارند از ۱۵ آبان می‌توانند آموزش‌های خود را با رعایت شیوه نامه‌های بهداشتی آغاز کنند.

در کنار تمامی این چالش‌ها برای بازگشایی دانشگاه‌ها و آموزش حضوری یا مجازی؛ داوطلبان آزمون کارشناسی ارشد همچنان در انتظار نتایج نهایی کارشناسی ارشد خود هستند و همین موضوع سبب افزایش استرس و نگرانی دانشجویان نو ورود ارشد شده است.

طبق گفته سازمان سنجش نتایج آزمون کارشناسی ارشد، هفته آخر مهرماه اعلام می‌شود، تعدادی از داوطلبان می گویند، از زمانی که نتایج نهایی اعلام شود تا ثبت نام در دانشگاه و انجام فرآیند آن حداقل ۱۵ روز طول میکشد، این در حالی است که در دی ماه آزمون‌های پایان ترم آغاز می‌شود و همین موضوع بدون شک باعث فشرده شدن کلاس‌ها و آزمون‌ها می‌شود.

بنابراین با در نظر گرفتن احتمالی شدن تمامی این اظهارات، بهتر بود، سازمان سنجش و سایر مسئولان مربوط به این امر اقداماتی را برای زودتر اعلام شدن نتایج نهایی کارشناسی ارشد در نظر می گرفتند.

رازهای موفقیت آمیز برای انتخاب رشته خوب ویژه داوطلبان کنکوری

گروه علمی و آموزشی – مشاور و درمانگر دانش آموخته دانشگاه خوارزمی تهران درباره نحوه و شرایط انتخاب رشته خوب برای داوطلبان کنکوری توضیحاتی را ارائه کرد.

مهلا دشتی مشاور و درمانگر دانش آموخته دانشگاه خوارزمی تهران درباره انتخاب رشته داوطلبان کنکوری اظهار کرد: در بحث انتخاب رشته موضوعات زیادی مانند: خانواده، جایگاه شغلی، اجتماع و ... دخیل است.

او افزود: متقاضیان بر اساس معیارهای بیرونی غلط، انتخاب رشته می کنند. یعنی اینکه تنها ارزش پول، جایگاه شغل، موقعیت اجتماعی، دیدم مردم به شغل و ... را با اهمیت می دانند و صرفا آن‌ها را مدنظر قرار می دهند.

دشتی درباره دیدگاه‌های درست برای انتخاب رشته گفت: انتخاب رشته درست دارای معیارهایی است که شامل شخصیت، علایق، رغبت ها، ارزش ها، نیازها و شناخت درست از خود یا خودآگاهی، استعداد و توانمندی و مهارت و شناخت و خودآگاهی نسبت به مشاغل می شود.

مشاور و درمانگر دانش آموخته دانشگاه خوارزمی تهران با بیان اینکه دانش آموزان و دانشجو با شناخت رشته تحصیلی خود باید بتواند مسیر آینده اش را بسازد، تاکید کرد: امروزه در دنیای شغلی و مشاوره شغلی مطرح است که آدم‌ها شغل کارمندی و شغل هایی که قبلا وجود داشته است را نباید در نظر بگیرند، بلکه در این زمینه بایستی خلاقیت را مدنظر قرار دهند.

لزوم توجه به خلاقیت در ساخت مسیر شغلی

دشتی اضافه کرد: خلاقیت یعنی اینکه افراد بتوانند مسیر شغلی خود را بسازند، اگر صرفا قرار باشد یک پزشک تنها پزشک بماند یا یک کارمند تنها کارمند بماند آنوقت دیگر هیچ زمانی رشد مسیر شغلی اتفاق نمی افتد.

تاکید خانواده‌ها بر هدایت دانش آموزان معدل بالایی به سمت رشته‌های تجربی

او ادامه داد: با توجه به اینکه بحث‌هایی مثل کارآفرینی در دنیای امروز وجود دارند، اما خانواده‌ها تاکید می کنند که اگر دانش آموزی معدل و هوش بالایی دارد باید حتما به سمت رشته‌های تجربی یا ریاضی برود و حتی رشته‌های انسانی هم کم اهمیت هستند.

مشاور و درمانگر دانش آموخته دانشگاه خوارزمی تهران تاکید کرد: این دید در جامعه به علت روندی است که اجتماع ایجاد کرده است، اما در درجه اول بحث مدارس و مشاوران شغلی و تحصیلی بسیار مهم است تا بتوانند در آموزش خانواده‌ها موثر باشند؛ بنابراین تجربه نشان داده که در ابتدا باید دیدگاه‌های خانواده به چالش کشیده شود تا نظراتشان در خصوص رشته‌ها بررسی شود.

دشتی اضافه کرد: مسئله‌ای که در انتخاب شغل خیلی مهم است این موضوع خواهد بود که باید به افراد از بچگی آموزش دهیم و اگر فرزندان از کودکی در معرض تجربه‌های مختلف قرار بگیرند و مهارت‌های نرم را فرا بگیرند خیلی راحت می توانند تصمیم گیری کنند، همچنین در درجه دوم آموزش خود دانش آموزان در قالب آموزش‌های گروهی، مشاوره مسیر شغلی در راستای خود آگاهی و ساختن مسیر شغلی برای انتخاب رشته و مشاغل، حائز اهمیت است.

مشاور و درمانگر دانش آموخته دانشگاه خوارزمی تهران گفت: با توجه به اینکه اولین تصمیم مستقل یک نوجوان انتخاب رشته است؛ چرا که می تواند آینده شغلی خود را بسازد، بنابراین باید آموزش‌های ویژه‌ای ببیند. معتقد هستیم که در بحث مسیر شغلی اگر انتخاب شغلی به خوبی انجام شود در راستای آن انتخاب دوست و همسر و ... هم با موفقیت همراه خواهد بود و رضایت شغلی هم افزایش می یابد.

تمام جهان را در یک دقیقه تماشا کنید

گروه علمی و آموزشی – دانشمندان دانشگاه اکول پلی تکنیک فدرال لوزان (EPFL)، فضای مجازی ساخته‌اند که به شما امکان ورود به کامل ترین جهان مجازی را می دهد. آن‌ها با استفاده از آخرین داده‌های اخترفیزیک و کیهان‌شناسی، نرم‌افزار متن بازی به نام "پروژه جهان واقعیت مجازی" یا "VIRUP" ساخته‌اند.

"ایو رواز" (Yves Revaz)، اخترشناس، در ابتدا به فکر ارائه این داده‌های گسترده به شکل یک فیلم افتاد اما پس از آن فکر کرد که "چرا آن را به صورت واقعیت مجازی در لحظه ارائه نکند. طوری که انگار فرد آن جا است و فضا را رصد می کند.

وی با کمک "فلوریان کابوت" (Florian Cabot)، مهندس نرم‌افزار آزمایشگاه دانشگاه اکول پلی تکنیک فدرال لوزان، چندین ترابایت داده را با سرعت ۹۰ فریم بر ثانیه به نمایش درآوردند.

این واقعیت مجازی تجربه‌ای همه‌جانبه و آرامش‌بخش فراهم می کند. "رواز" می گوید: "VIRUP" روشی برای قرار دادن داده‌های اخترشناسی در اختیار همگان است و این امر با ساخت تلسکوپ‌های بزرگ مانند "آرایه کیلومتر مربعی" که حجم زیادی داده فراهم می کنند، اهمیت بیشتری نیز پیدا می کند.

همراه با انتشار "VIRUP" فیلم کوتاهی با نام "باستان‌شناسی نور" نیز به نمایش در آمد که فرد می تواند این فیلم را به صورت دو بعدی، ۳۶۰ درجه و ۱۸۰ درجه مشاهده کند. اگر به واقعیت مجازی دسترسی داشته باشید نیز می توانید خود را در این فیلم غرق کنید.

"VIRUP" تا کنون داده‌های بیش از هشت پایگاه را با یکدیگر ترکیب کرده و به نمایش گذاشته است. در این جهان مجازی، ایستگاه فضایی بین المللی تنها به اندازه‌ی یک دست با شما فاصله دارد و اگر بچر خید می توانید ماه را در فاصله‌ای دور ببینید. علاوه بر آن شما می توانید برخورد احتمالی کهکشان راه شیری و کهکشان آندرومدا Andromeda galaxy در آینده را مشاهده کنید.

همچنین می توانید قسمت‌های وسیعی از شبکه کیهانی را تماشا کنید و از ۴۵۰۰ سیاره فراخورشیدی که تاکنون کشف شده‌اند دیدن کنید. اما ظاهر آن‌ها برداشتی هنرمندانه از رصدهای انجام شده است. همچنین می توانید میان ۵۰ میلیون کهکشان که توسط تلسکوپ "نقشه‌برداری آسمانی دیجیتال اسلون" رصد شده‌اند به کاوش بپردازید. با این وجود، داده‌های واقعی دارای وضوح محدودی هستند و جزئیات این نمایش مجازی را محدود می کنند.

کابوت گزارش داد: ما می خواستیم از موتورهای گرافیکی موجود استفاده کنیم اما در آخر من موتور گرافیکی مخصوص برای این پروژه ساختم. این موتور گرافیکی انعطاف‌پذیر بوده و می توان داده‌های بیشتری به آن اضافه کرد. در انتشار اولیه آن من از داده‌های ثابت استفاده کردم بنابراین نمی توان از این شبیه‌سازی در لحظه واقعی استفاده کرد. هنوز حجم زیادی داده وجود دارد که با کمک "VIRUP" می توان آن‌ها را کاوش کرد. قدم بعدی افزودن داده‌های اجرام منظومه شمسی مانند همه سیارک‌ها، سحابی‌ها و ستاره‌های نوترونی چرخان است. از این شبیه‌ساز می توان در محیط‌های واقعیت مجازی دیگر مانند آسمان نماها نیز استفاده کرد.

شاسی بلند لوکس متروپولیتن ۲۰۲۳؛ قدرتمند با پیشرانه ۳۵۵ اسب بخاری

گروه علمی و آموزشی – در بخش پیشرانه نیز تنها گزینه پیش روی مشتریان، نمونه ۳ لیتری توربوشارژ ۶ سیلندر در هماهنگی با سیستم هیبرید ملایم ۴۸ ولتی است که مجموع خروجی آن برابر با ۳۵۵ اسب بخار و گشتاور برابر با ۵۰۰ نیوتن متر است.

لندروور از نسخه ویژه دیسکاوری مدل ۲۰۲۳ با نام متروپولیتن رونمایی کرد. این محصول با قیمت پایه حدود ۷۷ هزار دلار عرضه خواهد شد. استفاده از کد رنگ های جدید در قسمت دماغه برای بافت جلوپنجره (گریل) و قسمت پایین سپر (بامپر)، رینگ های ۲۲ اینچی آلومینیومی با طراحی جدید و کالیپرهای سیاه رنگ سیستم ترمز از جمله تفاوت های این نمونه با نسخه استاندارد در قسمت بدنه هستند.

لندروور برای فضای داخل کابین از تریم جدیدی با نام تیتانیوم‌مش رونمایی می کند که باز هم شامل یک کدرنگ جدید و جزئیات مرتبط با آن می شود. از جمله امکانات کابین می توان به نمایشگر اصلی سیستم سرگرمی در اندازه ۱۱,۴ اینچی، نمایشگر دیجیتال اطلاعات کیلومتر در اندازه ۱۲,۳ اینچی، شارژر بی سیم، گرم کن صندلی های جلو، سیستم صوتی از برند حرفه ای و مطرح مریدین اودیو، نمایشگر هداپ، گرم کن فرمان، سیستم تهویه هوای جدید با پوشش تمامی قسمت های کابین، گرم کن و تنظیم الکتریکی برای صندلی ردیف سوم اشاره کرد.

در بخش پیشرانه نیز تنها گزینه پیش روی مشتریان، نمونه ۳ لیتری توربوشارژ ۶ سیلندر در هماهنگی با سیستم هیبرید ملایم ۴۸ ولتی است که مجموع خروجی آن برابر با ۳۵۵ اسب بخار و گشتاور برابر با ۵۰۰ نیوتن متر است. این مجموعه با جعبه دنده ۸ سرعته اتوماتیک هماهنگ شده است. شاخص یدکشی خودرو نیز برابر با ۳۷۱۹ کیلوگرم محاسبه شده است.

در بخش ایمنی نیز کروز کنترل تطبیقی به عنوان آپشن استاندارد همراه دیسکاوری خواهد بود.

ساخت حسگر پوشیدنی بی‌سیم بدون نیاز به شارژ

گروه علمی و آموزشی – محققان دانشگاه آریزونا موفق به تولید دستگاه‌های پوشیدنی پزشکی به صورت سه‌بعدی، شده‌اند که بر اساس اسکن بدن کار می کند. پیشرفت چشمگیر در نظارت و درمان بیماری‌ها، آزمایش داروهای جدید و توانایی ردیابی سلامت شخصی از جمله مزیت‌های استفاده از این دستگاه است.

حسگرهای پوشیدنی برای نظارت بر کارکرد تمام ارگان‌های بدن و همچنین اندازه گیری شروع ضعف در سالخوردگان، تشخیص سریع بیماری‌های کشنده، آزمایش اثربخشی داروهای جدید یا پیگیری عملکرد ورزشکاران حرفه‌ای نیاز به اندازه‌گیری و شمارش تعداد گام‌ها و ضربان را خواهد داشت.

این دستگاه پوشیدنی که به کمک محققان دانشگاه آریزونا طراحی شده است با نام دستگاه بیوسیمبیوتیک شناخته می‌شود که دارای چندین مزیت بی سابقه است. دستگاه بیوسیمبیوتیک نه تنها به صورت سفارشی چاپ سه بعدی و بر اساس اسکن بدن مورد استفاده قرار می گیرد، بلکه باتوجه به داشتن قابلیت انتقال قدرت بصورت بی سیم و و ذخیره انرژی بالا می تواند در مدت ۲۴ ساعت و بدون نیاز به شارژ مجدد کار کند.

باتوجه به اینکه سنسورهای پوشیدنی با محدودیت‌های مختلفی مواجه هستند. برای مثال، ساعت‌های هوشمند باید شارژ شوند و فقط به دلیل قرار گرفتن روی مچ دست حجم محدودی از اطلاعات را جمع آوری می کنند.

گوتروف و تیمش با استفاده از اسکن‌های سه بعدی بدن یک کاربر، با جمع آوری اطلات به وسیله روش‌های مختلفی از جمله MRI، سی تی اسکن و حتی ترکیب تصاویر هوشمند از تلفن‌های هوشمند، می توانند دستگاه‌های سفارشی را که دور قسمت‌های مختلف بدن می‌پیچند را چاپ کنند.

برای مثال برای اندازه گیری دمای بدن لازم است تا این سنسور زیر بغل قرار گیرد این درحالی است که نمی‌توان از یک وسیله پوشیدنی سنتی که روی مچ قرار دست و یا پا قرار می گیرد به چنین اطلاعات کلی دست یافت. توانایی تخصصی قرار دادن سنسور به محققان این اجازه را می‌دهد تا پارامترهای فیزیولوژیکی را که در غیر این صورت نمی‌توانستند اندازه گیری کنند را انجام دهند.

هرچند این دستگاه جزو اولین پوشیدنی‌ها برای ردیابی سلامت و عملکرد بدن نیست، اما نمونه فعلی آن توانایی ردیابی معیارها به طور مداوم و با دقت کافی را خواهند داشت.

برخی از پوشیدنی‌هایی که توسط محققان مورد استفاده قرار می گیرد، بصورت لکه‌هایی هستند که به پوست می‌چسبند، اما هنگامی که پوست عرق می کند این لکه‌های پوشیدنی نیز از بین می‌روند، حتی پوشیدنی‌های بسیار پیچیده‌ای که در محیط‌های بالینی مانند مانیتورهای ECG مورد استفاده قرارمیگیرند هم با چنین مشکلاتی مواجه می‌شوند.

بی سیم نبودن این سنسور به شدت تحرک را محدود می کند بنابراین متصل بودن این سنسورها به دستگاه‌های خارجی حجیم سبب می‌شود تا بیماران نتوانند کارهای معمول روزانه خود را انجام دهند.

دستگاه بیوسیمبیوتیکی از چسب استفاده نمی کند و قدرت خود را از یک سیستم بی سیم با برد چند متری دریافت می کند. این دستگاه همچنین شامل یک واحد کوچک ذخیره انرژی است که حتی در صورت خارج شدن محدوده سیستم از جمله خارج از خانه، کار می کند. گوتروف گفت: این دستگاه‌ها طوری طراحی شده اند که نیازی به تعامل با کاربر ندارند و شیوه استفاده از آن بسیار آسان خواهد بود.

یک جدول با دو شرح

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

۳۸۳۲

جدول عادی

◀ افقی:

۱- معادل فارسی آن «گذرنامه» است- دارای اراده قوی
۲- فرمان کشتی- شیره برخی درختان- مایه نشاط و خرمی دل
۳- مارکی برگوشی- کشور کوچک بین فرانسه و اسپانیا- از ابزار
۴- نوازش- حرف تمسخر- شهری در استان آذربایجان غربی- مظهر باریکی
۵- رود آرام- خشک، سفت- لطف داشتن
۶- ضایع و مفتضح- متضاد «مثبت»- شتر
۷- دفع کننده- گرفتاری و سختی- توطئه
۸- ارسباران امروزی- ناتوان از حل مشکل می شود- مصیبت
۹- نقد- وعده گاه- طعم دهنده غذا
۱۰- قرض بانکی- آتشگیره- طینت
۱۱- فرمانده سپاه فیل- شاگرد دکان- شهر دیدنی استان بوشهر
۱۲- سکوی بالا- ضمیر اشاره- زمین- پایتخت «ویتنام»
۱۳- رفتار خوب- متضاد اشباع و سیری- آیینه مقعر
۱۴- پوشش لحاف و تشک- فضای ذهنی- جوهر مازو
۱۵- در حال تعلیم دیدن- برنامه زنده ارتباط با عتبات عالیات در مناسبت‌های مذهبی که از شبکه دوم در حال پخش است

▼ عمودی:

۱- ذخیره مالی- اسید کلریدریک
۲- اینک- ثروتمند- فدراسیون جهانی کشتی
۳- مادر اسحاق- چراغ چشمک زن- شغل
۴- قلم فرنگی- مرطوب- شریان بدن- پایبند به پیمان
۵- مرکز «کانادا»- مدد و مساعدت- یار «غم»
۶- عضو پا- پدر اردشیر- حیوان عظیم الجثه دریا
۷- مجسمه- دستگاه پمپاژ- زمان کار و فعالیت
۸- توپ چوگان- شهری در استان همدان- چه بسیار
۹- میوه- بهره‌ها- شهرکی در حومه «رباط کریم» تهران
۱۰- گرانمایه‌تر- اپلیکیشن بازی آنلاین کودکان- پسر گودرز
۱۱- خوب نیست- نام «امیری» بازیکن تیم ملی- اعشاری
۱۲- خروشیدن و آشفتگی- لعن، دشنام- نغمه- موضوع
۱۳- هربرش از خربزه یا هندوانه- همسایه «مالزی»- پیوند ازدواج
۱۴- نمایشنامه غم انگیز- بسیار خندان- اطراف
۱۵- یک بازی کودکانه کلاسیک- خودروی باری بزرگتر از وانت

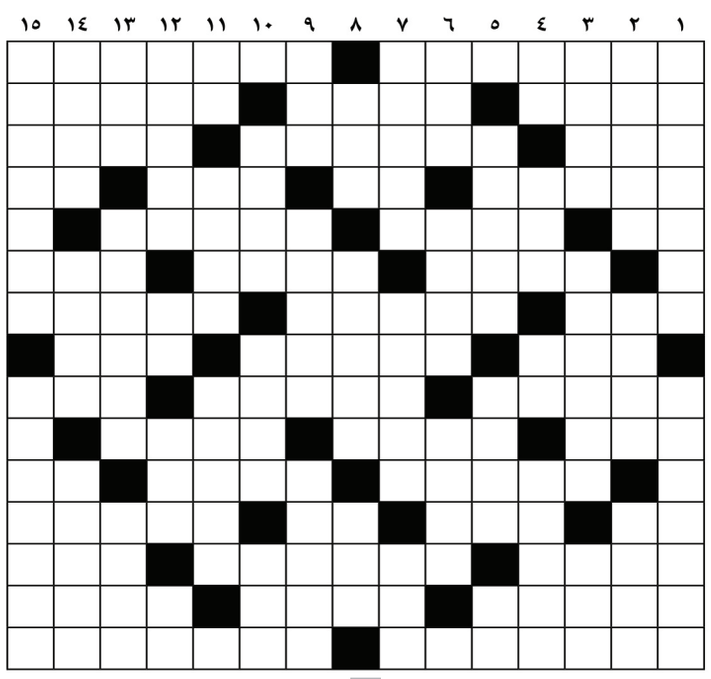
جدول ویژه

◀ افقی:

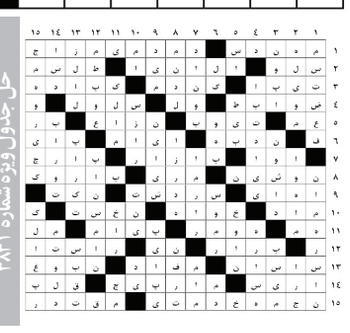
۱- مرکز «سیرالئون»- سرمربی- «پورتو»
۲- از جنس فلز مادر- پرنده‌ای از خانواده کلاغان- نخ بافتنی
۳- مسابقات سراسری دوره‌ای- آرزومندی- نشسته بر وسیله نقلیه
۴- تنبلی- شبکه اینترنتی- خوراک بیمار- نمایش متنوع
۵- عصاره میوه- امرازنگریستن- سرزنش
۶- ماه قمری بعد از رمضان- نتیجه دهنده- مارک کالا
۷- اندازه دستی!- قالی فرسوده- از مقاطع تحصیلی
۸- کاهگل- تیمی در «فرانسه»- سبک عقلی
۹- نمایشگاه هنری- سوغات قم- موی صورت مردان
۱۰- شماره به یاد ماندنی- شکاف و منفذ- برخورداری از امکانات مادی
۱۱- ثروتمندان- هافبک «فولاد خوزستان»- خدای قلندر
۱۲- جنس به ظاهر قوی!- کرشمه- کلاه فرنگی- گلی خوشبو
۱۳- گل محمدی- آزمون- لقب اشرافی انگلیسی
۱۴- بد اقبالی- ناشناس- دهی در شهرستان «علی آباد»
۱۵- بیماری معده- رمانی در ژانر علمی تخیلی نوشته «ضحی کاظمی»

▼ عمودی:

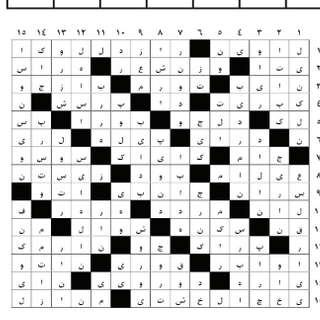
۱- بازیکن «گالاتاسرای»- بردبار
۲- آن که طریقه‌ای تازه برای اجرای امری یابد- برنا- ترانه «علی لهراسبی»
۳- همراه عروس- مناسبتی در آغاز زمستان- نوک مثلث
۴- جاروی دسته دار- چغندر پخته- شمار- اثر «کنزابورو اوئه»
۵- اشاره جمع نزدیک- حنا- لؤلؤ
۶- حرکت باد- آتشخانه- امضای گذرنامه
۷- نیروی فطرت- فحش- نیکی به رخ کشیدن
۸- عالم نهان- سپاسگزار- بی حرمتی
۹- مرزبان- بخش متغیر فعل- حرکت کننده
۱۰- دیرینگی- دستگیری و کمک- تصدیق عامیانه
۱۱- سیخونک- دارنده- لعنت
۱۲- دریچه هوا در موتور اتومبیل- مخفف کاه- کلام پرسش- میمون
۱۳- جیحون- گیاهی دارویی- مهتر و سرور قوم
۱۴- آرام- شاه ساسانی- خواهی نشوی رسوا... جماعت شو
۱۵- فیلمی از «بهنام بهزادی»- کارگردان فیلم «مرد آزاد»



حل جدول عادی شماره ۳۸۳۱



حل جدول ویژه شماره ۳۸۳۱



رستوران سای دا
SAYDA
با کادری مجرب و باسابقه
انواع غذاهای ایرانی و دریایی
آماده عقد قرارداد با شرکت ها و موسسات
تلفن: ۰۷۶۴۴۴۴۰۴۰۰
آدرس: کیش- بلوار خیام
خیابان باباطاهر ۴۴ TS