معاون آموزش ابتدایی وزارت آموزش و پرورش مطرح کرد؛

سناریوهای مختلف وزارت آموزش و پرورش برای بازگشایی مدارس

گروه علمی و آموزشی – حکیم‌زاده گفت: بعد از واکاوی تجربه اسفند، توانستیم حداقل ۳ سناریو برای بازگشایی مدارس در سال تحصیلی جدید تدوین کنیم.

رضوان حکیم زاده معاون آموزش ابتدایی با اشاره به مشخص نبودن زمان شروع سال تحصیلی آینده اظهار کرد: آخرین تصمیم گرفته‌شده این است که مدارس در سال آینده از ۱۵ شهریورماه و به‌صورت مجازی شروع شود، اما اگر شرایط به‌گونه‌ای باشد که ستاد ملی کرونا اجازه برگزار شدن کلاس را بدهد، مشکلی با برگزاری حضوری مدارس نداریم و حتماً کلاس‌ها را دایر خواهیم کرد و به خانواده‌ها اطمینان می‌دهیم که نگران آموزش فرزندانشان نباشند.

حداقل ۳ سناریو برای بازگشایی مدارس در سال تحصیلی جدید داریم

وی ادامه داد: با توجه به شرایط شیوع کشور در استان و منطقه، سناریوهای مختلفی برای بازگشایی مدارس داریم. بعد از واکاوی تجربه اسفند سال گذشته و مشخص کردن نقاط قوت و ضعف آموزش مجازی در ماه‌های آخر سال تحصیلی ۹۹-۱۳۹۸، توانستیم حداقل ۳ سناریو برای بازگشایی مدارس در سال تحصیلی جدید برای مناطق قرمز، زرد و سفید تدوین کنیم و سعی کردیم با در نظر گرفتن شرایط امکان تصمیم‌گیری نهایی را به شورای مدرسه و در چارچوب آیین‌نامه بازگشایی مدارس واگذار کنیم.

معاون آموزش ابتدایی بابیان اینکه شرایط مختلفی برای بازگشایی مدارس پیش‌بینی‌شده است، افزود: بر اساس تصمیم‌های اتخاذشده برقراری کلاس و آموزش در مناطق قرمز صرفاً به‌صورت مجازی و از طریق شبکه شاد و آموزش‌های تلویزیونی، در مناطق زرد به‌صورت ترکیبی و به‌صورت ترکیب مجازی و حضوری و با تصمیم‌گیری شورای مدرسه و در مناطق سفید به‌صورت حضوری است. البته مناطق سفید مناطق عشایری و روستایی کم‌جمعیت خواهند بود که تعداد دانش آموزان یک‌رقمی است و امکان رعایت فاصله اجتماعی در این مدارس و کلاس‌ها وجود دارد.

نمی‌گذاریم هیچ دانش‌آموزی از آموزش جا بماند

حکیم زاده بابیان اینکه شورای مدارس در چارچوب ضوابطی که آموزش‌وپرورش اعلام می‌کند، امکان ایجاد خلاقیت یا انتخاب‌های مناسب با شرایط منطقه را در برگزاری کلاس‌های درس دارد، بیان کرد: سعی کردیم در این تصمیم‌گیری‌ها شرایط مناطق را در نظر بگیریم و هم به نقش‌های معلم و ذی‌نفعان و دانش آموزان توجه کرده و آن‌ها را تعریف کنیم و البته نقش اولیا را فراموش نکردیم و به آن‌ها اطمینان می‌دهیم که هیچ دانش‌آموزی از آموزش جا نخواهد ماند.

وی در خصوص تصمیم‌گیری در مناطق زرد تصریح کرد: یکی از مدل‌های تعریف‌شده در بازگشایی مدارس در سال تحصیلی جدید، مربوط به مناطق زرد است که در این شرایط با توجه به تصمیم‌گیری شورای مدرسه می‌توان دانش آموزان را به گروه‌های کوچک‌تر تقسیم‌بندی کرد؛ لذا ممکن است بخشی از آموزش‌ها به‌صورت مجازی و بخشی حضوری باشد یا دانش آموزان در گروه‌های زوج و فرد و به‌صورت گروه‌های کوچک‌تر در کلاس‌های درس حاضر شوند، اما موارد مطرح‌شده بخشی از مدل‌های در نظر گرفته‌شده است و در درجه اول سلامتی دانش‌آموز و رعایت پروتکل‌های بهداشتی برای آموزش‌وپرورش حائز اهمیت است و شورای مدرسه باید با توجه به شرایط و چارچوب کلان مشخص‌شده توسط وزارت آموزش‌وپرورش، تصمیم‌گیری کند تا ضمن حفظ سلامتی دانش آموزان، آموزش تعطیل نشود.

معاون آموزش ابتدایی با اشاره به نقش نظارتی آموزش‌وپرورش بر چگونگی روند فعالیت مدارس در سال آینده گفت: ساختار آموزش‌وپرورش بسیار گسترده است و از طریق مناطق، استان و سامانه فعالیت‌ها را نظارت می‌کنیم. همچنین مدیران، بازرسان و خانواده‌ها ناظران اصلی این طرح خواهند بود.

خانواده‌ها در تحصیل دانش‌آموزان نقش بسزایی دارند

وی افزود: نقش‌آفرینی خانواده‌ها برای آموزش‌وپرورش بسیار ارزشمند است و در شرایط کرونا خانواده‌ها در آموزش دانش آموزان و پیگیری تحصیلی آن‌ها نقش مؤثری داشتند لذا امیدواریم از حمایت خانواده‌ها در ایام بعد از کرونا هم برخوردار باشیم.

حکیم زاده در پاسخ به این سؤال که در واگذاری تصمیم به شورای مدارس، ممکن است مدارسی که شهریه می‌گیرند به دلیل تضمین ارائه خدماتی که به علت آن‌ها شهریه گرفته‌اند، تصمیمات نابجا بگیرند، گفت: واگذاری تصمیم به مدرسه در چارچوب شرایط و دستورالعمل وزارت آموزش‌وپرورش خواهد بود و بیشتر متوجه شهرهایی است که در شرایط زرد هستند،البته ناظران ما بر فعالیت مدارس نظارت خواهند کرد و به این صورت نیست که هر مدیر بتواند بدون رعایت چارچوب آیین‌نامه تصمیم‌گیری کند.

خانواده‌ها با توجه به دستورالعمل بازگشایی مدارس در مرحله اول فقط لازم است شهریه ثابت مدارس غیردولتی را بپردازند و سپس با توجه به شرایط برقراری کلاس‌ها شهریه فوق‌برنامه تعیین شود و مطمئن باشند که آموزش‌وپرورش مدافع منافع اولیا و دانش آموزان است.

طهرانچی مطرح کرد؛

تغییر کلی برنامه‌ریزی دانشگاه آزاد برای ترم تحصیلی آینده

گروه علمی و آموزشی – رئیس دانشگاه آزاد گفت: برنامه‌ریزی برای ترم آینده برای دورس عملی و نظری کاملاً عوض می‌شود.

محمدمهدی طهرانچی رئیس دانشگاه آزاد اسلامی در حاشیه مراسم انعقاد تفاهم‌نامه با شورای عالی استان‌ها در جمع خبرنگاران گفت: کرونا در شرایط کنونی مناسبات اجتماعی و زندگی را تحت تاثیر خودش قرار داده است. در این شرایط باید تصمیمات منطقی و در راستای تصمیمات ستاد مقابله با کرونا اتخاذ شود.

رئیس دانشگاه آزاد اظهار کرد: ترمی را سپری کردیم که دانشجو را حتی در زمان برگزاری امتحانات ندیدیم، ولی قرار نیست نظام آموزش عالی کشور به دلیل شیوع این ویروس تعطیل شود.

او در ادامه گفت: آموزش دروس عملی را با روش‌های جدیدی از مرداد ماه با رعایت فاصله‌گذاری فیزیکی شروع می‌کنیم. از شبکه دانشگاه آزاد در کل کشور استفاده می‌کنیم و با استفاده از این شبکه به مسائلی مثل آزمون جامع و دروس عملی پاسخ می‌دهیم.

آغاز آموزش دروس عملی از ابتدای مرداد ماه

وی در ادامه اظهار داشت: طرح تعاون دروس عملی را از مرداد ماه آغاز کردیم؛ به این صورت که در هر آزمایشگاه بیش از ۳ نفر حضور پیدا نکند، ولی به مدت ۲ روز آزمایشگاه در اختیار آن‌ها قرار گیرد و کارشان به اتمام برسد.

وی درباره شرایط ترم تحصیلی ترم بعد نیز توضیح داد: در ترم تحصیلی که پشت سر گذاشتیم آموزش مجازی سطح یک را داشتیم و هم‌اکنون باید وارد آموزش مجازی سطح دو شویم، روش‌های آموزش مجازی را ارتقا دهیم و اشکالات را در مجموعه دانشگاه آزاد در ۲۰ روز آینده رفع کنیم، زیرا آماده نبودیم و ترم را همانند روال سابق شروع کرده بودیم.

طهرانچی ادامه داد: دانشگاه آزاد از آموزش مجازی این ترم در کل کشور نمره قابل قبولی را کسب کرد. برنامه‌ریزی برای ترم آینده برای دورس عملی و نظری کاملاً عوض می‌شود. پیش‌بینی ما این است که روش حضوری –مجازی را با روشی نو طراحی کنیم و هر چه شرایط به ما اجازه دهد درصد آموزش حضوری یا مجازی را بیشتر می‌کنیم. دانشگاه برای یک آموزش قابل قبول برنامه‌ریزی کرده است.

جزئیات تغییر روند دفاع از تز و چاپ مقالات برای دانشجویان دکتری

رئیس دانشگاه آزاد درباره علت جابجا شدن روند دفاع از تز و سپس چاپ مقاله برای دانشجویان دکتری، ادامه داد: در این رویه یک اشکال بزرگ وجود داشت، به این صورت که دانشجو وقتی اکسپ مقاله را می‌گرفت منتظر می‌شد تا مقاله در داخل یا خارج چاپ شود که زمان طولانی نیاز دارد. در طی این مدت دانشجو دکتری مجبور به پرداخت شهریه بود که ظلم به دانشجو بود.

وی در ادامه اضافه کرد: برای جلوگیری از پیش آمدن این شرایط برای دانشجو قاعده‌ای را تنظیم کردیم، به این صورت که دانشجو هر وقت کارش را خاتمه یافته اعلام کرد و استاد، کار دانشجو را پذیرفت یک مقاله از تز دانشجو یا اختراع ثبت شده و ... داشت، پیش‌دفاع را انجام می‌دهد و اگر هیات پیش‌دفاع را پذیرفت بعد از آن تا چاپ مقاله دانشجو شهریه پرداخت نمی‌کند. با استفاده از این شیوه باری که بر دوش دانشجویان دکتری می‌افتاد برداشته شد و دانشجویان متحمل هزینه زمان چاپ مقالات نمی‌شوند.

طهرانچی در ادامه با بیان اینکه دانشجویان اعتراض کرده‌اند که چرا اکسپت مقاله پذیرفته نمی‌شود، ادامه داد: علت این اقدام تخلفات زیاد انجام‌شده است، به این صورت که دانشجو ابتدا برای مقاله اکسپت می‌گیرد و بعد از چند سال این پذیرش منجر به چاپ مقاله نمی‌شود.

تولید اولین بازوی رباتیک تمام چوبی همه کاره

گروه علمی و آموزشی – یک شرکت نوپای آمریکایی از تولید اولین بازوی رباتیک تمام چوبی خبر داده که قادر به انجام اموری همچون چیدن اشیا بر روی هم، ریختن مایعات در فنجان و غیره است.

بازوی رباتیک مذکور متشکل از قطعات چوبی است که بر روی صفحه‌ای بزرگ طراحی شده‌اند و کاربر می‌تواند این قطعات را از جای خود خارج کند و آنها را به یکدیگر پیوند بزند تا بازوی مذکور تکمیل شود. بازوی رباتیک یادشده آرم پال نام دارد و در انتهای آن یک دسته کنترل نیز در نظر گرفته شده که برای تسهیل هدایت ربات قابل استفاده است. این بازوی رباتیک ساده که در چند دقیقه ساخته می‌شود هم برای صاحبان مشاغل و هم برای برنامه نویسان قابل استفاده است.

بخش‌های چوبی این بازوی رباتیک با استفاده از لیزر برش خورده و لذا قراردادن آنها در کنار هم به سادگی ممکن است. البته برخی بخش‌های هیدرولیک این ربات فلزی است. برای سوار کردن بازوی رباتیک آرم پال تنها باید از یک پیچ گوشتی استفاده شود. لذا بچه‌های ده سال به بالا هم می‌توانند از آن استفاده کنند.

این محصول با امکانات و اجزای متنوعی عرضه می‌شود. قیمت ساده‌ترین مدل این بازوی رباتیک ۹۹ دلار است و مدل پیشرفته‌تر آن با دو بیل مکانیکی و دو جرثقیل مغناطیسی ۱۳۹ دلار قیمت دارد.

کرولا کراس ۲۰۲۱

گروه علمی و آموزشی – با یک کراس اوور جمع و جور و توسعه یافته براساس پلتفرم TGNA-C که در تویوتا سی-اچ آر نیز مورد استفاده قرار گرفته، سر و کار داریم.

۱۲ نسل این برند در کلاس سدان کامپکت معرفی شده است اما به تازگی اطلاعات و تصاویری در تایلند منتشر شده که از کرولا ۲۰۲۱ کراس خبر می دهند!

به هر ترتیب با یک کراس اوور جمع و جور و توسعه یافته براساس پلتفرم TGNA-C که در تویوتا سی-اچ آر نیز مورد استفاده قرار گرفته، سر و کار داریم.

درباره TNGA

این پلتفرم اولین بار در سال ۲۰۱۵ روی خودروی پریوس عرضه شد. TNGA به عنوان یک رویکرد جدید در خطوط تولید تویوتا ویژگی هایی مانند ۳۰ درصد کاهش زمان تولید و البته متعاقب آن ۲۰ درصد صرفه جویی در هزینه ها را همراه دارد. در پلتفرم مذکور وزن محصولات کاهش یافته و مرکز ثقل خودروها در نقطه ای پایین تر قرار می گیرد که در نتیجه آن تجربه مطلوب تری از کیفیت رانندگی ایجاد خواهد شد. افزایش استانداردهای ایمنی نیز یکی دیگر از نقاط قوت TNGA است.

طراحی

از منظر ابعاد باید کرولا کراس را چیزی بین سی اچ-آر و دیگر محصول تویوتا یعنی راو۴ در نظر بگیریم. این خودرو برابر با ۴۴۶۰ میلیمتر در طول، ۱۸۲۵ میلیمتر در عرض و ۱۶۲۰ میلیمتر در ارتفاع توسعه یافته و فاصله بین محورهای آن نیز دقیقا برابر با سی-اچ آر یعنی ۲۶۴۰ میلیمتر است.

جزئیات بیشتری در رابطه با کابین و امکانات هوشمند این محصول منتشر نشده اما همانطور که در تصاویر مشخص است؛ نمایشگر لمسی بزرگ ویژه تنظیمات سیستم سرگرمی، استارت دکمه ای، نشانگر آمپر با طراحی جذاب و جزئیات دیگر ترکیبی مناسبی را شکل داده اند.

پیشرانه

در بخش پیشرانه، محصولی که در تایلند معرفی شده با دو انتخاب پیش روی مشتری قرار خواهد گرفت. یکی نمونه ۱٫۸ لیتری بنزینی با ۱۴۰ اسب بخار خروجی و گشتاور ۱۲۹ پوندفوت که از طریق جعبه دنده سی وی تی نیروی خود را به محور جلو انتقال می دهد و نمونه دیگر مدل هیبریدی که یک موتور الکتریکی ۶۰۰ ولتی با ۷۲ اسب بخار خروجی(و ۱۲۰ پوندفوت گشتاور) کنار یک موتور ۱٫۸ لیتری ۹۸ اسب بخاری(با گشتاور ۱۰۵ پوندفوت) قرار گرفته است. در این مدل از جعبه دنده ای-سی وی تی استفاده شده است.

مدیرکل دفتر برنامه ریزی آموزش عالی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

دانشگاه‌ها اختیار تعویق در برگزاری امتحان و کلاس عملی را دارند

گروه علمی و آموزشی – مدیرکل دفتر برنامه ریزی آموزش عالی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری گفت: در مورد نحوه مدیریت امتحانات و کلاس‌های عملی، گزارشی مبنی بر عدم مراعات پروتکل‌های بهداشتی از دانشگاه‌ها دریافت نکرده‌ایم.

«محمدرضا آهنچیان» مدیرکل دفتر برنامه‌ریزی آموزش عالی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در پاسخ به این پرسش که با توجه به مطرح شدن برگشت محدودیت‌ها برای جلوگیری از شیوع هر چه بیشتر کرونا، آخرین مذکرات وزارت علوم با ستاد ملی مبارزه با کرونا جهت برگزاری امتحانات و کلاس‌های عملی چه بوده است؟ گفت: ستاد به طور جزیی وارد امور فنی دانشگاه‌ها نمی‌شود، چرا که سیاست‌های کلی روشن است.

وی ادامه داد: دانشگاه‌ها موظف‌اند تا با حفظ اولویت سلامتی دانشجویان و سایر منابع انسانی دانشگاه، امتحانات را برگزار و کلاس‌های عملی که از نیمسال گذشته باقیمانده و اجرا نشده است را مدیریت کنند.

آهنچیان درباره نظارت بر نحوه برگزاری کلاس‌های عملی و انجام پروتکل‌ها در طی این کلاس‌ها عنوان کرد: در مورد نحوه مدیریت امتحانات و کلاس‌های عملی، گزارشی مبنی بر عدم مراعات پروتکل‌های بهداشتی از دانشگاه‌ها دریافت نکرده‌ایم.

مدیرکل دفتر برنامه ریزی آموزش عالی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در پاسخ به اینکه برخی از دانشگاه‌ها اقدام به تعویق انداختن کلاس‌های عملی و امتحانات کرده‌اند، در صورت استمرار شرایط فعلی، سناریو اصلی وزارت علوم چیست؟ گفت: در مناطق هشدار از نظر همه‌گیری بیماری کووید-۱۹ و با هدف حفظ سلامتی دانشجویان و رفع نگرانی خانواده‌های آنان تا عادی شدن وضعیت دانشگاه‌ها حق تعویق در برگزاری امتحانات و کلاس‌های عملی را دارند.

وی تصریح کرد: البته باید دقت داشت که به طور قانونی هیچ دانشگاهی در هیچ زیرنظامی، حق عدم برگزاری امتحان و یا عدم برگزاری کلاس‌های عملی در حدودی که قانون تعیین کرده است را ندارد.

آهنچیان در واکنش به تقلب‌هایی که از سوی برخی دانشجویان در فضای امتحانات مجازی صورت می‌گیرد، گفت: این ادعا نوعی ظلم در حق بدنه دانشجویی کشور ما است که همه آنها با یک چوب رانده شوند.

وی درباره تبعات تقلب در امتحانات مجازی گفت: تعداد بسیار قلیلی به نسبت تعداد کل دانشجویان کشور ممکن است از روش‌های ناهنجار برای به دست آوردن نمره استفاده کنند که آنها هم دیر یا زود متوجه اشتباه خود خواهند شد و ضرر مستقیم و غیرمستقیم این کار را با اعمال قانون در صورتی که شناسایی شوند و در غیر این صورت، با تبعات بعدی که در زندگی و اشتغال برای انها ایجاد می شود، خواهند دید.

آهنچیان تاکید کرد: ضمن اینکه دانشگاه‌ها از ده‌ها روش و تدبیر برای به حداقل رساندن احتمال موفقیت چنین افراد هنجارشکنی استفاده می‌کنند که در موارد قبلی به اطلاع رسیده است.

مدیرکل دفتر برنامه ریزی آموزش عالی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری درباره نحوه بازنگری بر نتیجه امتحانات، صحت نمره و معدل دانشجویان توضیح داد و گفت: به طور قطع، استادان و دفاتر نظارت دانشگاه‌ها، در ضمن و پس از بازه امتحانات از طریق بازبینی عملکرد دانشجو در نیمسال‌های گذشته با نیمسال جاری یا نسبت عملکرد دانشجو در طول نیمسال با آزمون پایانی، به نتایجی دست خواهند یافت که ممکن است در رابطه با آن با برخی دانشجویان تماس گرفته شود و نتیجه به دست آمده مورد بازبینی قرار بگیرد.

به همت تلاشگران یک شرکت دانش بنیان ایرانی؛

تغییر رنگ فیلم‌های سیاه و سفید با هوش مصنوعی ممکن شد

گروه علمی و آموزشی – یک شرکت دانش بنیان دانشگاه تهران موفق شده است با بکارگیری فناوری هوش مصنوعی تغییرات چشمگیری روی فیلم ها و عکس‌ها ایجاد کند به طوری که فیلم‌های سیاه سفید رنگی شوند.

تماشای فیلم های سیاه و سفید قدیمی جذابیت خاصی دارد، اما شاید بعضی افراد دوست داشته باشند این فیلم‌ها را به صورت رنگی مشاهده کنند، بر همین اساس یک شرکت دانش بنیان در آزمایشگاه مخابرات پردیس فنی دانشگاه تهران توانسته است با هوش مصنوعی این فیلم ها را پردازش کند تا بینندگان مشتاق بتوانند فیلم‌ها را به طور رنگی مشاهده کنند.

پژوهشگران این شرکت علاوه بر تغییرات روی فیلم ها در عکس‌ها هم تغییرات چشمگیری در قالب هوش مصنوعی انجام اعمال می‌کنند و این دستاوردها تجاری سازی می‌شود، اساس این نرم افزار هم پروژه‌هایی است که مبنی بر هوش مصنوعی و با ظرفیت پردازش حجم انبوه فعالیت می‌کند، یعنی اطلاعات به سیستم داده و همچنین تمام پردازش را به کامپیوتر ارجاع می‌دهیم و به طرز بهینه ای این عملیات طی یک ثانیه انجام خواهد شد .

بر اساس این گزارش؛ حذف اشیا، حذف پس زمینه، افزایش کیفیت عکس ها و نورپردازی HDR و تغییر در استایل و تم عکسها و نقاشی‌های هنرمندان قدیمی همانند نقاشی های فاخر استاد فرشچیان در این سرویس با تغییراتی رو به رو خواهد شد، البته این سرویس ها در کنار یکدیگر و با فرهنگ ایرانی تلفیق می شوند و برای اشخاصی که با اینترنت و فضای آن آشنا نیستند می تواند یک سرویس خوب و بهینه باشد.

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.

۳۵۲۷

جدول عادی

افقی:

۱- ارز پر نوسان!- داروی مسکن معروف
۲- برگه بهادار- سخندان و شاعر- هر نوع زیور متن
۳- فاقد روشنایی- ورزش چوبدستی- سازبادی مخروطی شکل
۴- از تنقلات- تکیه دادن- دیگ سر گشاد- هذیان
۵- نفس سوزناک- ساعت ورزشی- حکومت هیلتر
۶- دفعه- چوب ویولن- ویتامین کاهو
۷- سومین دین بزرگ جهان- چوب بندی- نمک
۸- فتنه‌انگیزی- نهر بسیار بزرگ- دستورها
۹- ورم عفونی- شهری در استرالیا- بیننده
۱۰- سایه- راه فرار- سبکی موسیقایی
۱۱- زیرا، به سبب- اسم مردانه- تصدیق ایتالیایی
۱۲- پایتخت یمن جنوبی- نهضت میرزا کوچک خان- حالت موی خشک- زینت
۱۳- کروشه- روییدنی از زمین- آنچه در شب بدرخشد
۱۴- اسب نجیب- کمیابی- پنبه زن
۱۵- سبک خوانندگی استاد «شجریان»- از جنس فلز مادر

عمودی:

۱- آرامش خود را از دست دادن و هول شدن- نازا
۲- کفن- قبل از ورزش لازم است- دستگاه توزیع برق خودرو
۳- پنجمین رود بلند ایران- نشان ورزشی- شهر مهم هند
۴- بنده- قتل سیاسی- محل ورود- وداع فرنگی
۵- قلعه روی کوه- غارت- صدای بهانه جو
۶- یازده!- شهری در استان یزد- صدای برخورد ناخن با ساز
۷- جشن باستانی- دریاچه استان فارس- کتاب رکوردها
۸- هنر نمایش- جایز- گیاهی طبی
۹- رقیق- نم کشیده و تر- شهر بی قانون
۱۰- کمک کننده- نوعی خودروی فیات- خط‌کش رسم
۱۱- تصدیق ژرمن‌ها - صبحانه نخورده - سازگاری ومدارا
۱۲- سرپرستار- یک عامی- دوربین اینترنتی- ساختمان
۱۳- روستای آدمک‌های سنگی- لباس شنا- نفس می‌کشد
۱۴- فدراسیون جهانی شنا- وسیله خنک نگهدارنده- از مصالح ساختمانی
۱۵- پوشیده و مخفی- یکی از صنایع دستی کاربردی خوزستان

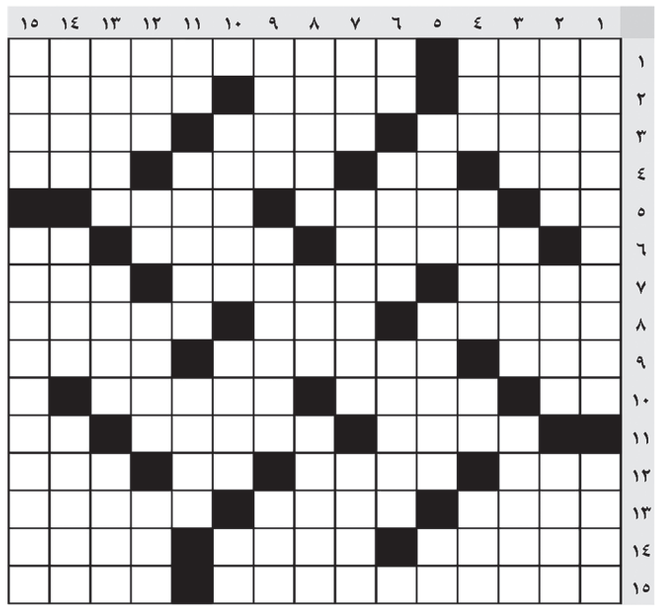
جدول ویژه

افقی:

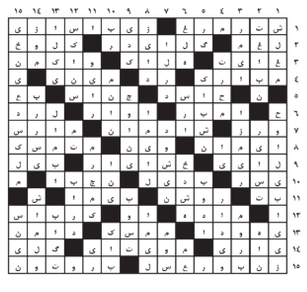
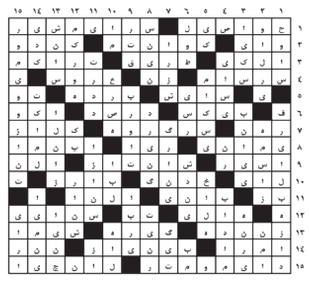
۱- ابزاری زیر آکواریوم- کارگردان نمایش ناکجاآباد
۲- جمع رمز- کاغذ فروش- مرکز ویتنام
۳- مرگ سیاه- معیاری در ریاضی- رود آلمان
۴- پادشاه اشکانی- تیشه- آن که با کسی رقابت می کند- علاج
۵- آخرین یک رقمی- خرخر- کشور باماکو
۶- گزارش- روشن- آب در لغت محلی
۷- غول ماهی- معادل فارسی پارتیشن- غلام
۸- مرکز تولید انجیر ترکیه- همراه تاخت- پس
۹- اشباع از چیزی- هنگام ظهر- دوش و کتف
۱۰- علامت مصدر جعلی- اعلان- نادر
۱۱- فریاد- نعمت نازل شدنی- مضمون
۱۲- آگاه باش- بی چیز- قانون جمع ثابت گرما- صورت غذا
۱۳- دریاچه قزوین- الگو- نژادی سفید پوست
۱۴- سگ فضانورد- تفحص- بالش تزئینی
۱۵- شرکت خودروساز ایرانی- یکی از خدایان اساطیری یونانی

عمودی:

۱- شاخه‌ای از رشته پزشکی که در مورد تومورها مطالعه می‌کند- فیلمی از انگلی
۲- نفس سرکش - گروه ویژه - فروریختن سقف
۳- تاریخ مقرر- رعد- جمع غنیمت
۴- پول کوبا- تنگی نفس- صدمتر مربع- شهر شمالی
۵- بی باک- بدنام- زمان اندک
۶- طرف - با گفت‌آید - حواری خائن
۷- همراه طول- بی نظمی ضربان- شهر مقبره پیرحیدر
۸- مددکار- مانند- دایره‌ای در بانک‌ها
۹- باریک‌بین- سلاح ضد تانک- نسبت ۲ زن ۱ مرد به هم
۱۰- مریض- گروه- فتنه
۱۱- نفس دردمند- خطوط روی قیمت کالا- رسم مغولی
۱۲- حرفه- نا استوار- اثر- زینت جیب آقا!
۱۳- از بزرگ‌ترین شاعران قصیده‌گو و مثنوی‌سرا- سازقدیمی - پادشاهان
۱۴- زندان تهران - این‌گونه هم کلمه تصدیق است- تنبل
۱۵- عرصه ورزش بوکس- پدر روانشناسی



حل جدول عادی شماره ۳۵۲۶



حل جدول ویژه شماره ۳۵۲۶