در پاسخ به اختلال اپلیکیشن شاد در ارائه خدمات به دانش‌آموزان اعلام شد:

عدم تأمین بودجه برای ارتقای زیرساخت‌های فنی «شاد» جهت رفع اختلالات

مدیر محصول اپلیکیشن «شاد» با بیان اینکه علی‌رغم دستور ریاست جمهور در بهمن‌ماه سال گذشته مبنی بر تأمین بودجه ارتقای زیرساخت‌های فنی، این تخصیص بودجه صورت نگرفت و ما نتوانستیم نیاز فنی خود را برطرف کنیم گفت: با وجود عدم تأمین بودجه لازم برای ارتقای زیرساخت‌های فنی، تمام تلاش خود را با امکانات موجود به کار بسته‌ایم تا خدمات به بهترین شکل ارائه شود؛ اما راه‌حل اصلی این موضوع، ارتقای زیرساخت فنی شاد است که تنها با تأمین بودجه این زیرساخت‌ها امکان‌پذیر خواهد بود.

گروه علمی و آموزشی – خشایار فهیم، در خصوص مدیریت آموزش مجازی دانش‌آموزان در زمان تعطیلی مدارس گفت: اپلیکیشن شاد، به‌عنوان بازوی مجازی آموزش و پرورش، در چارچوب تدابیر این وزارتخانه مجموعه‌ای از اقدامات و راهکارهای فنی را پیگیری می‌کند تا دانش‌آموزان با کمترین چالش و بیشترین سهولت این دوره را سپری کنند.

وی افزود: راهکارهای آموزش و پرورش که در چارچوب تدابیر فنی اپلیکیشن شاد اجرایی می‌شوند، در دو بخش اصلی قابل تبیین است.

بهینه‌سازی ترافیک از طریق زمان‌بندی آموزش مجازی

فهیم، «زمان‌بندی آموزش مجازی دانش‌آموزان در شاد» را یکی از اولویت‌های اصلی مدیریت بار ترافیک اینترنتی آموزش مجازی دانست و اظهار کرد: یکی از مؤثرترین راهکارها برای حفظ پایداری سرویس، توزیع ترافیک در طول روز است. طبق اطلاع‌رسانی‌ای که آموزش و پرورش به مدیران مدارس انجام داده است، مدیران باید زمان حضور دانش‌آموزان در شاد را طبق زمان‌بندی اعلام‌شده مدیریت کنند. این توزیع حضور مجازی دانش‌آموزان در طول روز، بار ترافیک اینترنتی را هم‌تراز با توان پاسخگویی اپلیکیشن شاد قرار می‌دهد.

وی همچنین از مدیران خواست تا با پایبندی به برنامه‌های زمان‌بندی اعلام‌شده، به پاسخگویی بهتر اپلیکیشن شاد در خدمت‌رسانی به دانش‌آموزان کمک کنند.

«کلاس مجازی پیشرفته»، پیشنهاد تیم فنی شاد به آموزش و پرورش

مدیر محصول شاد افزود: به‌عنوان یک شرکت فنی که مجری پروژه آموزش و پرورش در آموزش مجازی هستیم، تمام توان خود را برای ارائه بهترین خدمات با امکانات موجود به کار گرفته‌ایم. در همین راستا، کلاس مجازی یکی از سرویس‌هایی است که در اپلیکیشن شاد طراحی شده و به‌عنوان یک گزینه داوطلبانه در اختیار آموزش و پرورش قرار گرفته است. مدیران مدارس با پرداخت هزینه‌ای معین، می‌توانند امکان کلاس مجازی را در اختیار معلمان قرار دهند.

فهیم با بیان اینکه هزینه دریافتی از مدیران برای سرویس کلاس مجازی، معادل هزینه تمام‌شده فنی این سرویس برای شرکت ماست که بیش از ۳۰ درصد کمتر از حداقل قیمت سرویسهای مشابه در ایران است البته با امکاناتی که در هیچ کدام از سرویسهای مشابه ارائه نمی شود ادامه داد: نگاه ما در این موضوع، اضافه کردن یک گزینه کمکی برای پاسخگویی بهتر آموزش و پرورش در حوزه آموزش مجازی دانش‌آموزان بوده است.

راه‌حل اصلی بهبود خدمات شاد، تأمین بودجه فنی این اپلیکیشن است

مدیر محصول اپلیکیشن شاد، در پاسخ به برخی انتقادات اخیر درباره اختلال این اپلیکیشن در ارائه سرویس به دانش‌آموزان اظهار کرد: در حال حاضر شاد توانسته همزمانی بیش از ۳ میلیون کاربر را بدون اختلال پاسخگو باشد؛ اما نیاز آموزش کشور در روزهای خاص، بیش از این است. به‌عنوان تیم فنی، بارها به مراکز تصمیم‌گیری اعلام کرده‌ایم که برای پاسخگویی به نیاز دانش‌آموزان کشور در حوزه آموزش مجازی، به ارتقا و بهبود زیرساخت‌های فنی و سرورهای شاد نیاز داریم. جلسات متعددی با مسئولین داشته‌ایم و نامه‌نگاری‌های بسیاری انجام داده و هشدار داده بودیم که در صورت عدم تخصیص بودجه، در سال جاری با چالش‌هایی مواجه می‌شویم. وی ادامه داد: متأسفانه، علی‌رغم دستور ریاست جمهور در بهمن‌ماه سال گذشته مبنی بر تأمین بودجه ارتقای زیرساخت‌های فنی، این تخصیص بودجه صورت نگرفت و ما نتوانستیم نیاز فنی خود را برطرف کنیم. با وجود عدم تأمین بودجه لازم برای ارتقای زیرساخت‌های فنی، تمام تلاش خود را با امکانات موجود به کار بسته‌ایم تا خدمات به بهترین شکل ارائه شود؛ اما راه‌حل اصلی این موضوع، ارتقای زیرساخت فنی شاد است که تنها با تأمین بودجه این زیرساخت‌ها امکان‌پذیر خواهد بود.

فهیم با بیان اینکه آنچه در حیطه مسئولیت ما به‌عنوان تیم فنی بوده، از مطالبه و مکاتبه تا جلسات متعدد با مسئولین ذی‌ربط انجام داده‌ایم اما علی‌رغم این تلاش‌ها، تاکنون بودجه‌ای برای خریداری سرورهای مورد نیاز به دست ما نرسیده است اظهار کرد: تا زمانی که این سرورها تهیه نشوند، سرویس آموزش مجازی شاد به کیفیتی که بدون اختلال و کندی ارائه شود، نخواهد رسید. امیدواریم مسئولین در دولت و مجلس، این مشکل را به‌صورت ریشه‌ای و پایدار حل کنند تا بتوانیم با کیفیت‌ترین خدمت را به دانش‌آموزان ارائه دهیم.

بررسی لاماری اکو؛ سدان جذاب از برند لاماری

گروه علمی و آموزشی – لاماری اکو، نخستین سدان برند لاماری و جدیدترین محصول آرین پارس موتور، با طراحی جوان‌پسند، پیشرانه ۱۹۵ اسب‌بخاری و گیربکس دو کلاچه شش سرعته، در تست‌میدانی پیست آزادی توانایی خود را در شتاب‌گیری، هندلینگ و ترمزگیری پایدار به‌نمایش گذاشت و وعده تجربه‌ای متفاوت در کلاس سدان‌های شهری ـ اسپرت را می‌دهد.

لاماری اکو، نخستین سدان برند لاماری و جدیدترین محصول شرکت آرین پارس موتور، به‌تازگی در پیست اتومبیلرانی آزادی طی یک ارزیابی میدانی فشرده مورد بررسی قرار گرفت؛ ارزیابی که با حضور جمعی از فعالان رسانه‌ای و کارشناسان حوزه خودرو انجام شد و بازخوردهای حاصل از آن، تصویر روشنی از توانایی‌های این سدان تازه‌وارد ارائه می‌دهد.

«اکو» در فارسی به معنای پژواک است؛ پژواکی از جسارت طراحی و تلاشی برای ارائه تجربه‌ای متفاوت در بخش خودروهای سدان. محصولی که قرار است آغازگر فصل تازه‌ای از حضور آرین پارس موتور در این کلاس باشد.

طراحی به‌روز و هدف‌گذاری محصول لاماری اکو

در نخستین نگاه، طراحی به‌روز، خطوط پویا و هویت بصری متفاوت لاماری اکو توجه‌ها را به خود جلب می‌کند. ساختاری که نشان می‌دهد این محصول بر پایه ترکیبی از مهندسی کارآمد، کیفیت ساخت مناسب و نگاه دقیق به مصرف بهینه سوخت تولید شده است. لاماری اکو تلاش می‌کند میان زیبایی، توان فنی و کاربری روزمره توازن ایجاد کند و تجربه‌ای تازه رقم بزند. همین طراحی جذاب و جوان‌پسند باعث شده تا این خودرو به‌طور ویژه قشر جوان را هدف قرار دهد؛ ترکیبی از فرم اسپرت، جزئیات مدرن و پیشرانه قدرتمند که لاماری اکو را به یک سدان شهری ـ اسپرت تبدیل می‌کند.

شتاب‌گیری و قوای محرکه

در جریان تست‌میدانی، لاماری اکو نشان داد که در شتاب‌گیری اولیه و ثانویه از پاسخ‌گویی سریع برخوردار است. قدرت این خودرو برای رانندگی شهری و سفرهای بین‌شهری رضایت‌بخش است و تعامل میان پیشرانه و گیربکس، عملکردی هماهنگ و پایدار ایجاد می‌کند. موتور ۱۹۵ اسب‌بخاری و گشتاور ۳۰۰ نیوتن‌متری، نشان می‌دهد که لاماری اکو توانایی پاسخ‌گویی به نیاز مشتریانی را دارد که به‌دنبال یک سدان پرقدرت و چابک هستند.

هندلینگ و پایداری اطمینان‌بخش

هندلینگ و پایداری یکی از بخش‌هایی بود که عملکرد لاماری اکو در آن بسیار مناسب ارزیابی شد. با وجود استفاده از سیستم تعلیق تورشن‌بیم در محور عقب، خودرو در مانورهای سریع، پیچ‌های متوالی و تغییر مسیرهای ناگهانی عملکردی دقیق، نرم و کنترل‌شده از خود نشان داد. حتی در مقایسه با برخی رقبا که از سیستم مولتی‌لینک بهره می‌برند، کیفیت سواری لاماری اکو نرم‌تر و اطمینان‌بخش‌تر ارزیابی شد. این سطح از پایداری، یکی از مهم‌ترین نقاط قوت خودرو در ارزیابی پیست آزادی بود.

گیربکس دو کلاچه‌تر؛ نقطه تمایز اصلی

گیربکس شش سرعته دو کلاچه‌تر لاماری اکو یکی از برجسته‌ترین اجزای فنی این خودروست. تعویض دنده‌ها سریع، دقیق و بدون مکث انجام می‌شود و معکوس‌دهی‌ها کاملا به‌موقع است. نکته مهم‌تر آنکه حتی تحت فشار چندساعته و مداوم در پیست، هیچ‌گونه افت عملکرد، داغی یا تاخیر در واکنش گیربکس مشاهده نشد. این سطح از پایداری باعث شده تا گیربکس لاماری اکو به‌عنوان یک مزیت رقابتی جدی در این سگمنت شناخته شود.

ثبات عملکرد پیشرانه

پیشرانه لاماری اکو طی تست طولانی‌مدت در پیست، عملکرد کاملا پایدار و قابل اعتماد از خود نشان داد. نه‌تنها هیچ‌گونه ناک یا افت توان مشاهده نشد، بلکه موتور در تمام مدت حداکثر قدرت و گشتاور خود را در دسترس قرار داد. هماهنگی کامل این موتور با کیفیت سوخت کشور نیز از نکاتی بود که در این ارزیابی برجسته شد و نشان داد تنظیمات پیشرانه به‌خوبی با شرایط داخلی سازگار شده است.

ترمزگیری مطمئن و پایدار

در بخش سیستم ترمز نیز لاماری اکو عملکردی قدرتمند و قابل اتکا ارائه داد. ترمزها در توقف‌های متوالی، چه در سرعت‌های بالا و چه در فشارهای پیاپی، بدون افت کیفیت عمل کردند و خودرو را با ثبات و اطمینان کنترل کردند. این هماهنگی میان شتاب‌گیری و ترمزگیری، تجربه رانندگی را تکمیل کرده و سطح امنیت خودرو را به‌طور محسوسی افزایش داده است.

حضور قدرتمند آرین پارس موتور در کلاس سدان‌ها با لاماری اکو

در جمع‌بندی می‌توان گفت لاماری اکو در ارزیابی میدانی پیست اتومبیلرانی آزادی نشان داد که یک سدان معمولی و تازه‌وارد نیست؛ بلکه محصولی است که با طراحی جسورانه، هندلینگ مطمئن، گیربکس کارآمد و پیشرانه پایدار، برای حضوری قدرتمند و متفاوت در این کلاس آماده شده است. «اکو» پژواکی از رویکرد تازه آرین پارس موتور در توسعه محصولات رقابتی است و به‌نظر می‌رسد بتواند همچون لاماری ایما جایگاه مناسبی در بازار کسب کرده و به یکی از گزینه‌های پرطرفدار بازار تبدیل شود.

چگونه گوشی هوشمند را به ریموت کنترل تلویزیون اندرویدی تبدیل کنیم؟

گروه علمی و آموزشی – ریموت تلویزیون اندرویدی خود را گم کرده‌اید؟ نگران نباشید. گوشی شما می‌تواند به‌سادگی به یک کنترل قدرتمند برای تلویزیون تبدیل شود.

در دنیای امروز که فناوری‌های هوشمند روزبه‌روز گسترش می‌یابند، تبدیل گوشی به ریموت تلویزیون اندرویدی (Android TV) نه‌تنها ترفند جالبی به‌نظر می‌رسد، بلکه می‌تواند در مواقعی که ریموت اصلی گم یا باتری آن تمام شده است، نجات‌دهنده باشد.

تلویزیون‌های اندرویدی مانند دستگاه‌های GoogleTV یا تلویزیون‌های هوشمند اندرویدی، قابلیت‌های زیادی برای اتصال بی‌سیم دارند. در مقاله‌ی پیش‌رو، به بررسی روش‌های مختلف برای انجام این کار می‌پردازیم، از روش رسمی گوگل گرفته تا اپلیکیشن‌های سوم‌شخص و حتی استفاده از قابلیت IR blaster در گوشی‌های مجهز به این ویژگی.

پیش‌نیازها برای تبدیل گوشی به ریموت کنترل تلویزیون‌اندروید

قبل از شروع بار دیگر تأکید می‌کنیم به گوشی اندرویدی نیاز دارید و برای روش‌های رسمی، نسخه‌ی اندروید ۸ یا بالاتر توصیه می‌شود. علاوه‌بر این تلویزیون اندرویدی و گوشی شما باید به شبکه‌ی وای‌فای یکسان متصل باشند. کنترل تلویزیون با گوشی سامسونگ امکان‌پذیر است و البته برخی گوشی‌های هواوی یا شیائومی مجهز به حسگر IR blaster نیز امکان کنترل تلویزیون را در اختیار کاربران قرار می‌دهند. در نهایت باید اپلیکیشن‌های مورد نیاز را از گوگل پلی دانلود کنید.

استفاده از اپلیکیشن رسمی Google TV

گوگل روش ساده‌ای برای تبدیل گوشی به ریموت مجازی ارائه کرده است که از طریق اپ Google TV کار می‌کند. این روش بر پایه‌ی اتصال وای‌فای انجام می‌شود و نیازی به سخت‌افزار اضافی ندارد.

بدین‌منظور باید مراحل زیر را دنبال کنید:

۱. اپلیکیشن Google TV را از گوگل پلی دانلود و روی گوشی اندرویدی خود نصب کنید.

۲. اپ را باز کنید و در پایین سمت راست، روی گزینه‌ی Connect TV ضربه بزنید.

۳. دستگاه تلویزیون اندرویدی خود را از لیست انتخاب کنید.

٤. کد نمایش‌داده‌شده روی صفحه‌ی تلویزیون را در اپ وارد کنید.

۵. روی Pair ضربه بزنید تا اتصال برقرار شود.

پس از اتصال، می‌توانید از گوشی برای کنترل تلویزیون استفاده کنید؛ تغییر کانال، تنظیم صدا، جست‌وجو با صدای گوگل اسیستنت و حتی تایپ متن با کیبورد گوشی. اگر مشکلی پیش آمد، ابتدا شبکه‌ی وای‌فای را چک کنید و هر دو دستگاه باید به یک شبکه متصل باشند.

اگر همچنان مشکل داشتید، تلویزیون را ریستارت کنید: کابل برق را بکشید و پس از ۱۰ ثانیه دوباره وصل کنید. این روش رایگان و امن است و برای بیشتر تلویزیون‌های اندرویدی مانند Chromecast with Google TV یا تلویزیون سونی و تی‌سی‌ال کار می‌کند.

استفاده از اپلیکیشن‌های متفرقه

اگر روش رسمی برای شما کافی نبود یا می‌خواهید ویژگی‌های بیشتری مانند کنترل از راه دور یا پشتیبانی از دستگاه‌های دیگر داشته باشید، اپلیکیشن‌های غیررسمی گزینه‌های خوبی هستند.

Remote Control for Android TV این اپ گوشی را به یک ریموت کامل تبدیل می‌کند. پس از دانلود از گوگل پلی، اپ را باز، تلویزیون را جست‌وجو و با کد جفت‌سازی کنید. ویژگی‌هایی مانند پشتیبانی از صدا و کیبورد نیز در این اپلیکیشن پشتیبانی می‌شود.

مشابه اپلیکیشن قبلی، Remote for Android TV با تمرکز روی کنترل ساده و سریع توسعه داده شده است. این اپ را از گوگل پلی دانلود، دستگاه را انتخاب و اتصال با تلویزیون را برقرار کنید. اپ مذکور حتی از iOS هم پشتیبانی می‌کند.

برنامه‌ی Universal TV Remote Control برای کنترل چندین دستگاه مناسب است. اپ را نصب، برند تلویزیون را انتخاب و تست کنید. اگر تلویزیون شما مادون قرمز داشته باشد، از این اپلیکیشن به‌طور کامل پشتیبانی خواهد کرد.

گام‌های کلی برای استفاده از اپلیکیشن‌های ریموت کنترل‌تلویزیون

برای استفاده از اپلیکیشن‌های غیررسمی تبدیل گوشی اندروید به ریموت و کنترل تلویزیون با گوشی مراحل زیر را انجام دهید:

۱. اپ را از گوگل پلی دانلود و نصب کنید.

۲. اپ را باز کنید و اجازه‌ی دسترسی به وای‌فای را بدهید.

۳. تلویزیون اندرویدی را در لیست دستگاه‌ها پیدا یا اسکن کنید.

٤. اگر لازم بود، کد تأیید روی تلویزیون را وارد کنید.

۵. حالا از رابط کاربری اپ برای کنترل استفاده کنید: دکمه‌های جهت‌دار، صدا، و غیره.

نکته: برخی اپ‌ها تبلیغات دارند یا نسخه‌ی پریمیوم برای حذف آن‌ها ارائه می‌دهند. همیشه اپ‌ها را از منابع معتبر دانلود کنید تا امنیت شما حفظ شود.

استفاده از مادون قرمز برای گوشی‌های مجهز به مادون قرمز

اگر گوشی اندروید شما از سنسور مادون قرمز برای کنترل دستگاه‌ها بهره می‌برد، می‌توانید از آن برای کنترل تلویزیون اندرویدی استفاده کنید، به‌شرطی که تلویزیون هم از این ویژگی پشتیبانی کند که البته بسیاری از تلویزیون‌های قدیمی‌تر این قابلیت را دارند. روش مورد بحث نیازی به وای‌فای ندارد.

گام‌های راه‌اندازی:

۱. یک اپ کنترل مادون قرمز مانند IR Remote – TV یا Remote for All یا Peel Smart Remote را از گوگل پلی دانلود کنید.

۲. اپ را باز و برند تلویزیون (مانند Sony یا TCL) را انتخاب کنید.

۳. گوشی را به سمت تلویزیون بگیرید و دکمه‌های تست را امتحان کنید تا کد درست پیدا شود.

٤. اگر این روش کار کرد، تنظیمات را ذخیره و از اپ به‌عنوان ریموت استفاده کنید.

اگر گوشی شما مادون قرمز ندارد، می‌توانید یک دانگل USB-CIR blaster بخرید و به گوشی وصل کنید، سپس از اپ‌های سازگار مانند AnyMote بهره ببرید. البته توجه کنید که Android TV مدرن بیشتر روی اتصال دیجیتال تمرکز دارد، پس این روش امکان دارد برای همه مدل‌ها کار نکند.

هنگام استفاده از گوشی به‌عنوان ریموت کنترل تلویزیون باید به برخی نکات توجه داشته باشید:

امنیت: همیشه از شبکه‌ی وای‌فای امن استفاده کنید و اپ‌ها را به‌روز نگه دارید.

مشکلات رایج: اگر اتصال برقرار نشد، فایروال تلویزیون را چک یا دستگاه‌ها را ریست کنید.

کنترل از راه دور: برخی اپ‌ها مانند Universal Remote اجازه‌ی کنترل از خارج خانه را می‌دهند، اما نیاز به تنظیم VPN یا حساب کاربری دارد.

اگر تلویزیون اندرویدی شما قدیمی است، احتمال دارد نیاز به به‌روزرسانی سیستم‌عامل داشته باشد.

تبدیل گوشی به ریموت کنترل تلویزیون اندرویدی کار آسانی است و با روش‌های بالا می‌توانید بدون نیاز به خرید ریموت جدید، کنترل کامل داشته باشید. روش رسمی گوگل ساده‌ترین روش است، اما اپ‌های غیررسمی انعطاف‌پذیری بیشتری ارائه می‌دهند.

به‌طور کلی گوشی‌های هوشمند می‌توانند برای کنترل بسیاری از دستگاه‌های هوشمند امروزی مورد استفاده قرار گیرند و در صورت تمایل می‌توانید از روش‌های کنترل کولر گازی با موبایل نیز استفاده کنید.

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.

۴۸۴۱

جدول عادی

◀ افقی:

۱ - کارآزموده - زائده پشت جانور
۲ - پرگوینده‌ترین زبان اروپا - سنگ طلق - نام دخترانه
۳ - ماده رنگی هشدار دهنده - دیرنشین - لوله بسیار نازک
۴ - پاسخ مثبت - الهه خورشید - یکتاپرست - شعبه جانبی
۵ - طرف - ظرف آب مسافرتی - آخرین شب پاییز
۶ - زن گندمگون - همراه «کره» در صبحانه - صریح‌اللهجه
۷ - ناتمام - صحرا - چرم پرزدار
۸ - هافبک پرسپولیس - پشت و عقب - راستی خبر
۹ - از حروف الفبا - ناحیه سرد بی‌درخت - تمام کننده
۱۰ - جزء ویدیو - فیلم علیرضا داوودنژاد - محصول رودبار
۱۱ - کار سرسری - از ملزومات سوارکاری - یک و یک
۱۲ - انبار، مخزن - محافظ سر - رمق آخر - گول خوردن در معامله
۱۳ - علت، باعث - پارچه عریض - جشن آغاز سال نو ایرانی
۱۴ - به هدر دادن - واخواست سفته - نهنک
۱۵ - طریق میانبر - یکی از آثار ملی ایران در «بهبهان»

▼ عمودی:

۱ - منظومه‌ای حماسی سروده اسدی طوسی - درآوردنی از روزگار
۲ - برابر، مقابل - بی‌آن نتوان زیست - رهاورد کرمان
۳ - واگیر - بیمار - مضاعف
۴ - پایتخت جهانی موسیقی - شهر گلاب - مظهر لاغری - صدای انفجار
۵ - جایزه موسیقی - غذای محلی بوشهر - تنیس بین‌المللی
۶ - فرار حیوان - برج هشتم - ادیب ایرلندی با نام «اسکار»
۷ - دارای تأخیر - سس سالاد الویه - وزنی در طلافروشی
۸ - شعر و سروده - پادشاه اشکانی - مکان خطرناک
۹ - از ارتفاعات کرمانشاه - جنگ - کلمه درد
۱۰ - عابد نصرانی که از نبوت حضرت محمد(ص) در کودکی خبر داد - مصون و سالم - شلوار جین
۱۱ - نوعی ساز - عزیز و دوست داشتنی - دیگ دهان‌گشاد
۱۲ - حجم فرعونی - رنجوری - اسرار - مرض کشنده
۱۳ - فدراسیون فوتبال اروپا - پرش کردن - زاغ
۱۴ - معلم دبیرستان - آهنگ موزون - روزنامه پرتغالی
۱۵ - آبکی - بنیانگذار زندیه

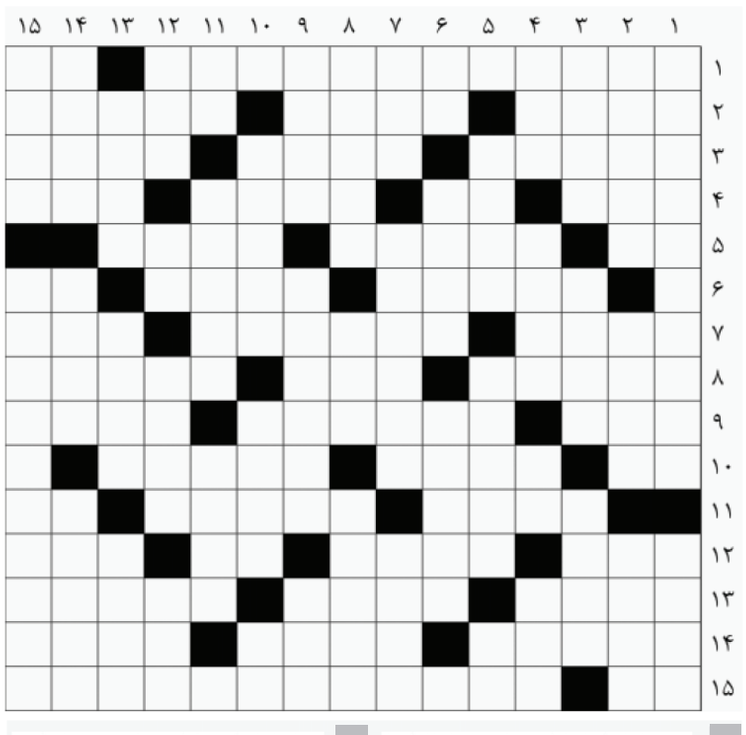
جدول ویژه

◀ افقی:

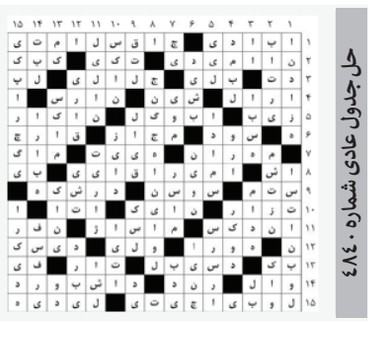
۱ - نویسنده «سپربلا» - اطراف دهان
۲ - پهلو - رهایی - کار و عمل
۳ - مدلی در عکاسی - درست و کامل - ثابت و برقرار
۴ - کندو - سیلی - مسافری از سرزمین عجایب - ظاهرنمایی
۵ - چنین بزی گله‌ای را بیمار کند - محل‌ها - کشوری در مرکز آفریقا
۶ - بارکش دراز! - درون - گیاهی طبی
۷ - دختر گشتاسب - پوشش شفاف اتاقک هواپیماهای جنگی و آموزشی و تفریحی که خلبان را از جریان باد و عوامل جوی محافظت می‌کند - منفک
۸ - آواره - رجوع - از علائم نگارشی
۹ - آدم بسیار سخت‌گیر - کلانشهر «کانادا» - خانه‌های کلبه‌مانند مناطق کوهستانی
۱۰ - عود - بی‌آبی - از آهنگ‌های موسیقی قدیم ایرانی
۱۱ - کاغذ کم‌ارزش - سیاهه - مخفف دپرس
۱۲ - فاضلاب - استخدام مطلوب - صفحه اینترنتی - تباه شدن
۱۳ - نوعی پرنده - یکی از طیور - مسافربر شهری
۱۴ - راهنمایی و هدایت - کتاب محمدرضا بایرامی - کمدین مشهور
۱۵ - ناشنوا - رمانی از «ویکتور هوگو»

▼ عمودی:

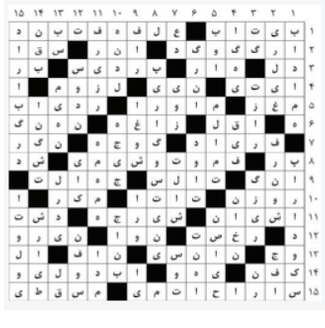
۱ - از مراکز آموزشی «اتریش» - از رودهایی که به دریای خزر می‌ریزند
۲ - بیگانگان - شهر «برج کبوترخانه» - جواهر
۳ - شهری توریستی در استان گیلان - از فلاسفه یونانی - ستاره
۴ - فعالیتی فرهنگی -نژاد ایرانی - کتف - علامت
۵ - گل زینتی و دارویی - شهر استان مازندران - برابر
۶ - خوب و نیکو - رهرو - چنگ‌نواز عهد ساسانی
۷ - واحد اختلاف سطح الکتریکی - قله‌ای در ارسباران - قابل دیدن
۸ - مادر - کشتی جنگی - بازخورد
۹ - شاعر دوره قاجاریه - برنده سوئیسی نوبل شیمی ۲۰۱۷ با نام «ژاک» - علف خشک
۱۰ - از خدمات مراکز زیبایی - رونده - صدای کلفت
۱۱ - عدد قهرمان - تناسب - خویشاوندی
۱۲ - گریز - هدیه شاخه‌ای! - نوپیدایی - الی آخر
۱۳ - راه فرار - پروانه - تکان خودمانی
۱۴ - نجات دهنده - همتا - بی‌میل و رغبت
۱۵ - شهر سیب و گلابی - برنده جایزه نوبل فیزیک سال ۲۰۲۴



حل جدول عادی شماره ۴۸۴۰



حل جدول ویژه شماره ۴۸۴۰



کیش نوش
تولید و توزیع آب معدنی در سراسر جزیره، تحویل در محل
۴۴۴۷۳۴۲۱-۴۴۴۷۳۴۲۲