



گروه علمی و آموزشی-چندی پیش صابر جباری فاروجی، رئیس مرکز جوانی جمعیت، سلامت خانواده و مدارس وزارت بهداشت مدعی شد که ۷ هزار مدرسه فاقد لوله آب، ۱۵ هزار مدرسه فاقد روشویی و ۵ هزار مدرسه فاقد دستشویی هستند.

**گروه علمی و آموزشی** – جستجوهای تصویری، قابلیت‌های ویدئویی و نتایج بهتر از پیامدهای بیش از پیش اضافه شدن هوش مصنوعی به خدمات جستجوی گوگل خواهد بود. گوگل هوش مصنوعی بیشتری را به بخش جستجو اضافه می‌کند. این شرکت از فهرستی طولانی از تغییرات، از جمله نتایج سازماندهی‌شده با هوش مصنوعی، به‌روزرسانی‌های بخش جستجوی تصویری موسوم به گوگل لنز (Google Lens) به اضافه امکان جستجوی ویدئو و صدا و قرار دادن پیوندها و تبلیغات داخل مرور هوش مصنوعی (AI Overviews) رونمایی کرد. می‌توان گمان برد که نتایج جستجوی سازماندهی‌شده با هوش مصنوعی جایی است که گوگل در نهایت با تمام قدرت حرکت خواهد کرد، اما عرضه آن با دامنه محدودی شروع می‌شود. هوش مصنوعی گوگل یک تجربه تمام و کمال ایجاد می‌کند که شامل ارائه نتایج مرتبط بر اساس جستجوی کاربران است. این شرکت می‌گوید صفحات گردآوری‌شده با هوش مصنوعی شامل «چشم‌اندازهایی از سراسر وب مانند مقاله‌ها، ویدئوها و انجمن‌ها خواهد بود. مرورهای هوش مصنوعی گوگل نیز که تکه‌هایی از اطلاعات تولیدشده توسط هوش مصنوعی هستند که در بالای نتایج وب مشاهده می‌شوند، با پیشرفت‌های همراه می‌شود. گوگل در حال ترکیب یک طراحی جدید در بخش پیوندهای برجسته به صفحات وب است و می‌گوید آزمایش‌های نشان داده است که این طراحی باعث افزایش ترافیک و به‌بسیارهایی کتدهای شده که به آنها پیوند می‌دهد. تبلیغات نیز به نمای کلی هوش مصنوعی اضافه می‌شوند. گوگل می‌گوید این ویژگی ابتدا در ایالات متحده عرضه می‌شود. ویژگی دیگری به نام دایره کشیدن برای جستجو (Circle to Search) دارای قابلیت‌های جدیدی می‌شود. این ویژگی اکنون فوراً هنگامی که شما می‌نویسید، نیز از زمان عرضه در ژانویه، دسترسی و قابلیت‌های آن افزایش یافته است. قابلیت جستجوی تصویری هفت‌ساله این شرکت برای موبایل موسوم به گوگل لنز (Google Lens) نیز در حال دریافت برخی ارتقاهاست. این خدمت اکنون می‌تواند از طریق ویدئو و صدا جستجو کند و به کاربر امکان می‌دهد. سوالات پیچیده درباره تصاویر متحرک پرسد. گوگل در مثالی از این موضوع، دیدن ماهی در یک اکواریوم و استفاده از گوگل لنز برای پرسیدن اینکه «چرا آنها با هم شنا می‌کنند؟» را مثال می‌زند. به گفته گوگل، هوش مصنوعی از آن کلیپ ویدئویی و ضبط صدای کاربر برای شناسایی گونه‌های ماهی‌ها و توضیح اینکه چرا آنها با هم معاشرت و شنا می‌کنند، استفاده می‌کند. در همین راستا، اکنون می‌توان هنگام مگس برداری از گوگل لنز سؤال پرسید. گوگل می‌گوید فقط کافی است تا مانند زمانی که به چیزی اشاره می‌کنید و از دوستان درباره چیزی می‌پرسید، دوربین گوشی خود را به سمت چیزی بگیرید، دکمه شاتر را نگه دارید و هر چیزی را که در ذهن دارید از گوگل لنز پرسید تا پاسخ بشنوید. گوگل لنز همچنین در حال بهبود و ارتقای تجربه خرید کاربران خود است. گوگل جستجوی محصول ارتقاء یافته را به‌طور چشمگیری مفیدتر از نسخه قبلی توصیف می‌کند و می‌گوید نتایج هوش مصنوعی اکنون شامل اطلاعات ضروری در مورد محصول جستجو شده، از جمله بررسی‌های مثبت‌ها در خرده فروشی‌های مختلف و محل خرید می‌شود. همه قابلیت‌های گوگل لنز در حال حاضر در دسترس هستند، اگرچه برخی از آنها نیاز به انتخاب کردن دارند. جستجوهای ویدئویی در سطح جهانی برای کاربران Search Labs در دسترس است. همچنین ورودی صوتی برای گوگل لنز اکنون برای کاربران انگلیسی زبان در برنامۀ گوگل در سیستم عامل‌های اندروید و iOS در دسترس است.

### امکانات جدید هوش مصنوعی موبایلی گوگل

گروه علمی و آموزشی – جستجوهای تصویری، قابلیت‌های ویدئویی و نتایج بهتر از پیامدهای بیش از پیش اضافه شدن هوش مصنوعی به خدمات جستجوی گوگل خواهد بود. گوگل هوش مصنوعی بیشتری را به بخش جستجو اضافه می‌کند. این شرکت از فهرستی طولانی از تغییرات، از جمله نتایج سازماندهی‌شده با هوش مصنوعی، به‌روزرسانی‌های بخش جستجوی تصویری موسوم به گوگل لنز (Google Lens) به اضافه امکان جستجوی ویدئو و صدا و قرار دادن پیوندها و تبلیغات داخل مرور هوش مصنوعی (AI Overviews) رونمایی کرد. می‌توان گمان برد که نتایج جستجوی سازماندهی‌شده با هوش مصنوعی جایی است که گوگل در نهایت با تمام قدرت حرکت خواهد کرد، اما عرضه آن با دامنه محدودی شروع می‌شود. هوش مصنوعی گوگل یک تجربه تمام و کمال ایجاد می‌کند که شامل ارائه نتایج مرتبط بر اساس جستجوی کاربران است. این شرکت می‌گوید صفحات گردآوری‌شده با هوش مصنوعی شامل «چشم‌اندازهایی از سراسر وب مانند مقاله‌ها، ویدئوها و انجمن‌ها خواهد بود. مرورهای هوش مصنوعی گوگل نیز که تکه‌هایی از اطلاعات تولیدشده توسط هوش مصنوعی هستند که در بالای نتایج وب مشاهده می‌شوند، با پیشرفت‌های همراه می‌شود. گوگل در حال ترکیب یک طراحی جدید در بخش پیوندهای برجسته به صفحات وب است و می‌گوید آزمایش‌های نشان داده است که این طراحی باعث افزایش ترافیک و به‌بسیارهایی کتدهای شده که به آنها پیوند می‌دهد. تبلیغات نیز به نمای کلی هوش مصنوعی اضافه می‌شوند. گوگل می‌گوید این ویژگی ابتدا در ایالات متحده عرضه می‌شود. ویژگی دیگری به نام دایره کشیدن برای جستجو (Circle to Search) دارای قابلیت‌های جدیدی می‌شود. این ویژگی اکنون فوراً هنگامی که شما می‌نویسید، نیز از زمان عرضه در ژانویه، دسترسی و قابلیت‌های آن افزایش یافته است. قابلیت جستجوی تصویری هفت‌ساله این شرکت برای موبایل موسوم به گوگل لنز (Google Lens) نیز در حال دریافت برخی ارتقاهاست. این خدمت اکنون می‌تواند از طریق ویدئو و صدا جستجو کند و به کاربر امکان می‌دهد. سوالات پیچیده درباره تصاویر متحرک پرسد. گوگل در مثالی از این موضوع، دیدن ماهی در یک اکواریوم و استفاده از گوگل لنز برای پرسیدن اینکه «چرا آنها با هم شنا می‌کنند؟» را مثال می‌زند. به گفته گوگل، هوش مصنوعی از آن کلیپ ویدئویی و ضبط صدای کاربر برای شناسایی گونه‌های ماهی‌ها و توضیح اینکه چرا آنها با هم معاشرت و شنا می‌کنند، استفاده می‌کند. در همین راستا، اکنون می‌توان هنگام مگس برداری از گوگل لنز سؤال پرسید. گوگل می‌گوید فقط کافی است تا مانند زمانی که به چیزی اشاره می‌کنید و از دوستان درباره چیزی می‌پرسید، دوربین گوشی خود را به سمت چیزی بگیرید، دکمه شاتر را نگه دارید و هر چیزی را که در ذهن دارید از گوگل لنز پرسید تا پاسخ بشنوید. گوگل لنز همچنین در حال بهبود و ارتقای تجربه خرید کاربران خود است. گوگل جستجوی محصول ارتقاء یافته را به‌طور چشمگیری مفیدتر از نسخه قبلی توصیف می‌کند و می‌گوید نتایج هوش مصنوعی اکنون شامل اطلاعات ضروری در مورد محصول جستجو شده، از جمله بررسی‌های مثبت‌ها در خرده فروشی‌های مختلف و محل خرید می‌شود. همه قابلیت‌های گوگل لنز در حال حاضر در دسترس هستند، اگرچه برخی از آنها نیاز به انتخاب کردن دارند. جستجوهای ویدئویی در سطح جهانی برای کاربران Search Labs در دسترس است. همچنین ورودی صوتی برای گوگل لنز اکنون برای کاربران انگلیسی زبان در برنامۀ گوگل در سیستم عامل‌های اندروید و iOS در دسترس است.

## علمی و آموزشی

### پژوهشی در باب امکانات ضعیف مدارس در سطح کشور؛

# از نبود امکانات بهداشتی مناسب تا مدارس سی که فاقد پایگاه تغذیه مناسب هستند!

مدارس به عنوان محیط‌های آموزشی و پرورشی دانش‌آموزان شناخته می‌شوند و سلامت جسمی این قشر آسیب‌پذیر نباید تحت تأثیر کم‌توجهی‌ها قرار بگیرد.

دوستان در وزارت بهداشت هر ۵ سال یک بار شرایط مدارس را به لحاظ بهداشتی بررسی می‌کنند؛ آماري که اعلام شده مربوط به سال ۱۳۹۸ است؛ متأسفانه و با توجه به این که به تازگی تابستان تمام شده است و ما نیز در تابستان مشغول بهسازی و ساخت مدارس بودیم، آمار دقیق از کمبودها نبود سروسیس‌های بهداشتی در مدارس رو شویی و لوله آب نداریم.

مدارس ۲۲ شهریور سال جاری گفته بود: در قالب طرح شهید پناهی مدارس کانتکسی هم جای خود را به مدارس مستحکم خواهند داد. در آموزش و پرورش عشایر نسبت به دیگر مناطق، تعداد مدارس کانتکسی بیشتر است و ما به دنبال آن هستیم تا تعداد آن را کاهش دهیم. در ادامه مرور پژوهش مذکور بررسی اعتبارات مربوط به برنامه ارتقای سلامت دانش‌آموزان در قوانین بودجه سنواری در سال‌های ۱۳۹۶ تا ۱۴۰۰ نشان می‌دهد که اگرچه اعتبارات مذکور در هر سال نسبت به سال گذشته با رشد همراه بوده؛ اما روند تخصیص اعتبارات مصوب شده به استثنای سال‌های ۹۶ و ۹۷ به ترتیب حدود ۱۶ و ۴۲ درصد تخصیص یافته است. **معلم بهداشت** این پژوهش همچنین نشان می‌دهد که تخصیص انجام شده در سال‌های بعدی با روند کاهش زیادی همراه بوده است؛ به طوری که در سال ۹۸ درصد ۲۷ درصد، ۱۳۹۹ حدود ۲۱ درصد و در سال ۱۴۰۰ حدود ۸،۲ درصد تخصیص از محل اعتبارات مصوب برنامه ارتقای سلامت دانش‌آموزان انجام شده است.

بر اساس این پژوهش که ۱۷ اردیبهشت سال ۱۴۰۱ انجام شده است، ۱۹ هزار و ۹۰۰ مدرسه مراقب سلامت ندارند و حدود ۹۱ هزار و ۲۹۲ مدرسه فاقد پایگاه تغذیه سالم هستند. همچنین بر اساس این پژوهش ۱۷ هزار و ۷۰۰ مدرسه فاقد آب آشامیدنی، لوله کشی شهری یا روستایی، ۱۵ هزار و ۲۶۵ مدرسه فاقد آب‌خوری مجزا از روشویی، ۱۱ هزار و ۸۵۷ مدرسه فاقد سیستم دفع بهداشتی فاضلاب، ۱۰۳۶۱ مدرسه فاقد دستشویی و روشویی، ۱۸۰۹۴ مدرسه فاقد لوله آب‌خوری مجزا از روشویی

بر اساس این پژوهش که ۱۷ اردیبهشت سال ۱۴۰۱ انجام شده است، ۱۹ هزار و ۹۰۰ مدرسه مراقب سلامت ندارند و حدود ۹۱ هزار و ۲۹۲ مدرسه فاقد پایگاه تغذیه سالم هستند. همچنین بر اساس این پژوهش ۱۷ هزار و ۷۰۰ مدرسه فاقد آب آشامیدنی، لوله کشی شهری یا روستایی، ۱۵ هزار و ۲۶۵ مدرسه فاقد آب‌خوری مجزا از روشویی، ۱۱ هزار و ۸۵۷ مدرسه فاقد سیستم دفع بهداشتی فاضلاب، ۱۰۳۶۱ مدرسه فاقد دستشویی و روشویی، ۱۸۰۹۴ مدرسه فاقد لوله آب‌خوری مجزا از روشویی

## آتشفشان‌های خاموش احتمالاً منبعی دست‌نخورده از عناصر کمیاب زمین هستند



آتشفشان‌ها در دسترس نیست، گروه دانشمندان در آزمایشگاه، به برخی عناصر کمیاب زمین که در ماگمای غنی از آهن دفن‌شده در ساختارهای آتشفشانی خاموش نهفته بودند، دست یافتند. به گفته پژوهشگران مسئول مطالعه‌ی جدید، آتشفشان‌های خاموش ممکن است منبعی از عناصر کمیاب زمین، از جمله گادولینیم، پرازئودیمیم، سریم، ساماریم، لانان و تئودیمیم باشند. عناصر کمیاب زمین برای ساخت دستگاه‌های الکترونیکی استفاده می‌کنیم، مانند تلفن‌های هوشمند، تبلت‌ها، تلویزیون‌های صفحه‌نخت، خودروها و حتی موشک‌ها و قطارها، به کار می‌روند. وجود این عناصر همچنین برای ساخت فناوری‌های انرژی اتمی اورگن ایالات متحده، حدود ۳۰۰ هزار سال پیش آخرین فوران خود را تجربه کرد و بخش عمده‌ای از مخروط آن نیز عناصر کمیاب زمین شامل مجموعه‌ی ۱۷ عنصر شیمیایی جدول تناوبی باشند که تقاضای بسیاری برای آنها وجود دارد. دانشمندان در مجموعی از آزمون‌های آزمایشگاهی دریافته‌اند که برخی از ۱۷ عنصر مورد نیاز، ممکن است در ماگمای غنی از آهن دفن‌شده در این اشکال سابقاً انفجاری زمین نهفته باشند. آتشفشان‌های خاموش، کو‌های آتشفشانی هستند که دانشمندان باور

نشان می‌دهد که آتشفشان‌های خاموش غنی از آهن در سراسر جهان، مانند کوه لاکو در شیلی، می‌تواند برای وجود عناصر کمیاب زمین مورد مطالعه قرار گیرد. اگرچه نتایج مطالعه هنوز در مرحله‌ی آزمایشی قرار دارد، نشان می‌دهد که آتشفشان‌های خاموش می‌توانند مکان مناسبی برای جستجوی این عناصر باشند. در حال حاضر، الماس و مس از آتشفشان‌های فرسوده یا خاموش استخراج می‌شوند، اما این به معنی بی‌خطر بودن نیست؛ چرا که داده‌های زمین‌شناسی کافی برای بعضی از آتشفشان‌های احتمالاً خاموش وجود ندارد. انتظار می‌رود که تا سال ۲۰۳۰، میزان تقاضای برای عناصر کمیاب زمین تا پنج برابر افزایش یابد، زیرا کشورهای بیشتری به سوی انرژی‌های تجدیدپذیر و فناوری‌های پاک در حرکت هستند. در حال حاضر، چین بزرگ‌ترین ذخایر شناخته‌شده این عناصر کمیاب زمین در جهان را دارد. سوئد نیز دارای بزرگ‌ترین ذخایر عناصر کمیاب زمین در اروپا است و استرالیا از ذخایر غنی در کوه ولدو مناطق نزدیک به دایو و آلین اسپرینگز بهره می‌برد. همچنین، این عناصر در معدن ماتین پس در کالیفرنیا و احتمالاً، در آلاسکا، وایومینگ و تگزاس نیز یافت می‌شوند.

## نیسان کی‌کس ۲۰۲۵؛ یک شناسی خوش قیمت و با کیفیت ژاپنی



۲۰۲۵ نه تنها کیفیت همیشگی نisan را داریم بلکه فناوری‌ها نیز حضوری سخاوتمندانه دارند. نمایشگر دیجیتال ۱۲،۳ اینچی اطلاعات کیلومتر و نمایشگر ۱۲،۳ اینچی تنظیمات سیستم سرگرمی در بالاترین تریم یعنی آر ۵ و همین نمایشگرها در اندازه ۷ اینچی برای اوزان تریم یعنی اس با توجه به شرایط قیمت گذاری کاملاً مطلوب به نظر می‌رسند.

۲۰۲۵ از پيشرانۀ تنفس طبعی ۲لیتری ۱۴۰ اسب بخار خروجی و گشتاور ۱۹۰ نیوتن متر استفاده می‌کنند. متوسط مصرف سوخت این پیشرانۀ ۷،۶ لیتر برای تریم محور جلو و ۷،۸ لیتر برای تریم مجهز به سامانه تمام چرخ محرک به نظر می‌رسند.

رنگ کاملاً مشخص شده است. در نمای جانبی نیز همه چیز موثر و کم نقص حس می‌شود، مخصوصاً ستون آخـر و برجستگی بالای گلگیر این قسمت که حالتی عضلانی و جذاب دارد.

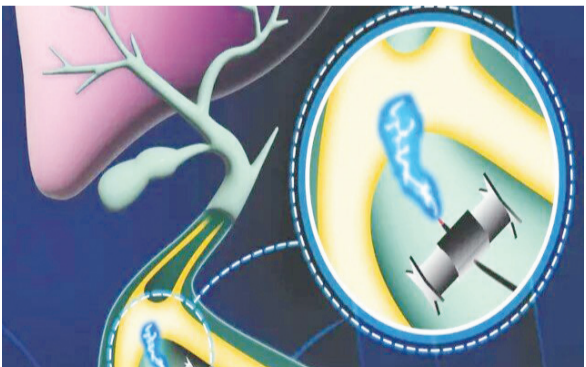
نیسان همواره برای خودروهای ارزان قیمت خود نیز یک کابین باکیفیت را فراهم کرده، اما در کی‌کس

**گروه علمی و آموزشی** – نیسان کی‌کس جدید میزان پروفایل جدیدی در قسمت دماغه شده که اساساً با نسخه‌های قبلی متفاوت است. مهم‌ترین فاکتور این تغییر به کاهش شباهت با خودروهای سدان نیسان مربوط می‌شود. اینجا به هیچ عنوان یک دماغه اشتراکی را حس نمی‌کنیم که این نکته بسیار مهمی در بحث طراحی خودرو خواهد بود.

نیسان کی‌کس ۲۰۲۵ یکی از خودروهای خوش قیمت در بازار جهانی محسوب می‌شود. کیفیت و اصالت ژاپنی در کانال ۳۳ هزار دلار قیمت گذاری شده و در بالاترین تریم نیز به ۳۱ هزار دلار می‌رسد.

همانطور که در تصاویر مشاهده می‌کنید؛ نیسان کی‌کس جدید میزان پروفایل جدیدی در قسمت دماغه شده که اساساً با نسخه‌های قبلی متفاوت است. مهم‌ترین فاکتور این

## کاروان ربات‌ها جراح شدند!



طـور معمول ربات‌های مینیا توری نمی‌توانند ابزارهای لازم برای جراحی‌های ظریف را حمل کنند، اما ربات‌های کوچک جدید قدرت هایشان را ترکیب می‌کنند تا فرایندهای جـالش برانگیز بیشتری انجام دهند. محققان در پژوهش پیش‌رو، از ربات‌نـواره «ترین بات» برای شبیه‌سازی یک فرایند جراحی مجرای صفراوی استفاده کردند. مجرای گذشته و وارد روده کوچک می‌شود.

**گروه علمی و آموزشی** – برای نخستین بار یک کاروان رباتیک برای انجام میکرو جراحی‌کی کم‌تهاجمی اندوسکوپي به کار گرفته شد.

این عملیات به وسیله ربات‌هایی با طول چند میلی‌متر به نام «ترین بات» (TrainBot) انجام شد. پژوهشگران موسسه تحقیقات سرطان آلمان (DKFZ) این ربات‌های کوچک را برای کاربردهای مختلف از جمله انتقال دارو و فرایندهای جراحی ابداع کرده‌اند. مون‌کانگ جنونگ گفت: نخست پژوهش در این باره می‌گویی: پس از نتایج رضایتبخش آزمایش «ترین بات‌ها» روی یک عضو مدل، ما متقدمیم که می‌توان تیم‌هایی از ربات‌های مینیا توری را برای انجام فعالیت‌های بیشتر در حوزه جراحی اندوسکوپي توسعه دهیم. بیشتر این ربات‌های کوچک با محدودیت‌هایی روبرو هستند. به

اگر ابزار به درستی هدایت نشود، ممکن است برای بیمار احساس ناراحتی ایجاد کند. در همین راستا از کاروان ربات‌ها استفاده می‌شود. کارآمدی این کاروان با آزمایش روی اعضای بدن خـسوک نمایش داده شد. محققان از کاروان رباتیک برای هدایت یک ابزار اندوسکوپي با یک الکترود سیسمی برای انجام فرسایش الکتریکی بافت در مجرای صفراوی استفاده کردند. ولتاژ الکترود هنگامیکه به مقصد رسید، تنظیم شد و به تدریج انسداد بافت را از طریق فرآیندی به نام الکتروکوترایسیون از بین برد. جالب آنکه یک واحد «ترین بات» توانست سیم الکترود ۲۵ سانتیمتری با اسه برابر وزن و نیم برابر حجم خود را به کار گیرد. «ترین بات» به طور دقیق برای نابوری در ساختارهای بیولوژیکی بدن انسان طراحی شده است.

## جدول با دو شرح

- ۱- مسرت و خوشحالی - صورت فلکی شمالی
- ۲- خوراکی سرد - اشک اندوه - فزونی‌ها و برتری‌ها
- ۳- جذب و کشش - وبا - آرزج
- ۴- معشوق - حرف تعجب - شب پیش‌رو - جمع ملت
- ۵- جنس خشن - مرادف «فلان» - ادویه هندی
- ۶- عامل بیماری‌های کشنده - هراس - افسان
- ۷- نهنگ - دگرگون‌سازی - از اختراعات شاعری
- ۸- اثر عبدالحمین زریں کوب
- ۹- یک دوم هر چیز - پیدا کردن - فیلم خنده‌دار
- ۱۰- پول کشور آفتاب تابان - مارکی برانوت شرکت زامیاد - برابری
- ۱۱- مرحله زراعت - آراستن - پاسخ منفی
- ۱۲- زمان کار و فعالیت - پوش - کیف انگلیسی - نوعی فچجان بادام
- ۱۳- فاکرند به عهد - ابزار در و پنجره - نامه‌رسان
- ۱۴- یازده درصد از آثار تاریخی ملی ثبت شده کشورمان در این استان قرار دارد - سرزایی - فرهمندی و سنگینی
- ۱۵- کالی‌بازگانی - کوهلنت

## جدول شماره ۴۵۶۱

۶- فهمیدن - از عناصر معماری ایرانی - نام مردانه

۷- کشور نیشکر - شهر «هند» - پیرسیدمومی

۸- نویسنده کتاب «پیش از نابودی» (۲۰۲۱)

۹- انبار غله - اسب- تئومنند - قانون چنگیز

۱۰- دان‌های که در میان گندم روید - باتری لانرا - شهر استان کرمانشاه

۱۱- قلعه روی کوه - پس‌روی و عقب رفتن - ناخن ستور

۱۲- حکم - جالب - نویسنده ایتالیایی - آزار کوچک

۱۳- کوله کاموا - دریاچه اردبیل - قلندر

۱۴- مرض - بنیانگذار روانشناسی - ضروری

۱۵- کتاب «آندره مالرو» - کنایه از خیرچین

**عمودی:**

- ۱- فیلم «اسکات کوپر» - دستور قطعی
- ۲- فرنگی
- ۳- فرخ - طرف مشیک آشپزخانه - بزرگوار
- ۴- قلات آسیا - وسیله - به معنی بگو - چراغ دریایی
- ۵- شغل‌ها - تازگان - مارکی رولباسئویی
- ۶- جاشنی گوجه‌ای - چه کسی را - مخترع چنگ
- ۷- موبیز - زشت‌رو - جمع رأس
- ۸- سردسیر - لیوان‌های دسته‌دار - سوغاتی کرمان
- ۹- شیمان شکار - شیشه یا بلور - مارکی بر خودروی ون
- ۱۰- کشور «هنروویا» - اقامت کردن - سبلی
- ۱۱- دیگ ماژنی - احداث - نغمه
- ۱۲- نظیر - تصدیق ایتالیایی - موسیقی هرمزگان - بهره‌وام
- ۱۳- خودداری از خوردن - فراوان - برنا
- ۱۴- پایه و بنیان - زمان نمایش فیلم - واحد آیرتمانی کوچک
- ۱۵- وقت - اثر دیدنی استان ایلام در «دره شهر»

## جدول شماره ۲۵۶

- افقی:**
- ۱- شلوغ نیست - شیوه‌ای در ژانری «پارسی» - شهرهای عرب - ناگزیر
  - ۲- بازگشتن به وطن - ساده‌دل - غذای فرنگی
  - ۳- امتداد - سرهمک - یکی از بخش‌های اوستا
  - ۴- یکی از چهار عمل اصلی حساب - سرراست - ویرایش - اشاره قبلی
  - ۵- اسب‌آری - برگ‌ها - بخشی در «اسپانیا»

# کیش نوش

تولید و توزیع آب معدنی در سراسر جزیره، تحویل در محل

۴۴۴۷۳۴۲۲ - ۴۴۴۷۳۴۲۱