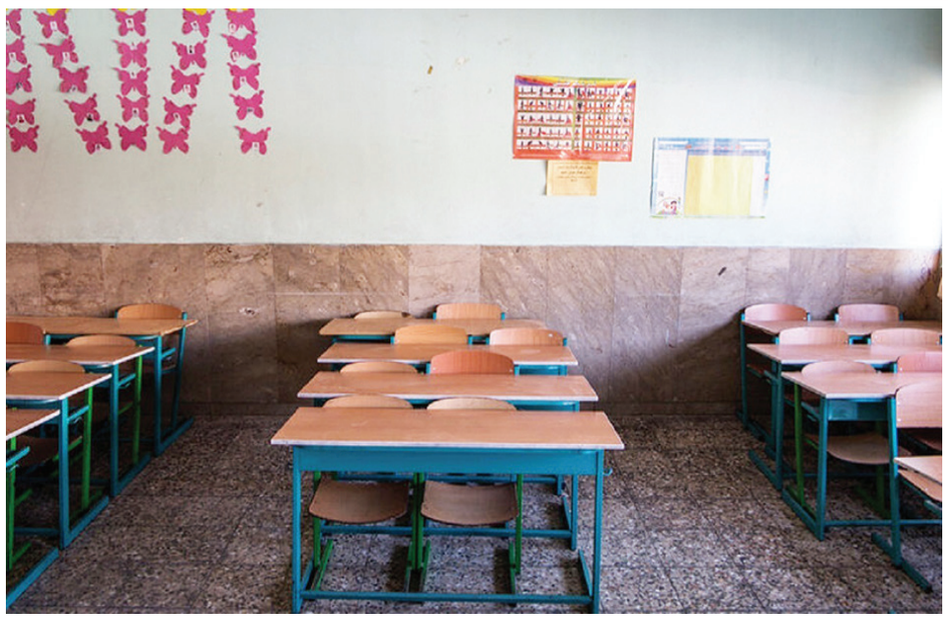
دستیار رئیس مجلس شورای اسلامی :

مدرسه فقط یک فضای فیزیکی نیست

■ دستیار رئیس مجلس شورای اسلامی گفت: مدرسه فقط یک فضای فیزیکی نیست؛ معلم، هویت‌بخش و شخصیت‌ساز است.



گروه علمی و آموزشی – مهدی مسکنی، دستیار رئیس مجلس شورای اسلامی، در نشست هم‌اندیشی فعالان و جهاد گران عرصه آموزش در مناطق محروم گفت: اولین باری که مدرسه برای من به شکل جدی باز شد، با معلمی آشنا شدم که نه‌تنها آموزش می‌داد، بلکه اخلاق و تشکر را هم یاد می‌داد. این تجربه برایم الهام‌بخش شد تا درک کنم مدرسه چقدر می‌تواند نقش کلیدی در ساخت آینده کشور داشته باشد.

دستیار رئیس مجلس شورای اسلامی افزود: مدرسه فقط یک فضای فیزیکی نیست. معلم، هویت‌بخش است، شخصیت‌ساز است. مدیر مدرسه اگر دغدغه‌مند باشد، یک شهر را می‌تواند تغییر دهد. باید به مدرسه نه صرفاً به عنوان آموزش، بلکه به عنوان کانون تحول اجتماعی نگاه کنیم.

مسکنی در ادامه به تجربیات موفق جهادی اشاره کرد و گفت: در دوره کرونا با یک مدل ساده مشارکت مردمی، توانستیم تولید ماسک را به یک حماسه ملی تبدیل کنیم. این نشان می‌دهد که مدل خیلی مهم است. اگر بتوانیم همین مدل را در مدرسه‌سازی و آموزش پیاده کنیم، می‌توانیم آینده کشور را بسازیم. دستیار رئیس مجلس شورای اسلامی تصریح کرد: فقط یک مدرسه در سراوان توانسته تاکنون ۱۸۰ پزشک تربیت کند؛ همین امسال ۲۷ دانش‌آموز آن وارد رشته پزشکی شده‌اند. این آمار نشان می‌دهد که آموزش درست، با مدل درست، در هر نقطه‌ای از کشور می‌تواند معجزه کند.

مسکنی گفت: خدا رحمت کند مرحوم مجتبی کاشانی، مرحوم حافظی و مرحوم قفلی را. این بزرگواران در سخت‌ترین شرایط، انرژی خود را وقف مدرسه کردند. من با چشم خودم دیدم که چگونه یک کارگر ساده با یک هنرمند یا نویسنده کنار هم قرار گرفتند تا برای بچه‌ها مدرسه بسازند. دستیار رئیس مجلس شورای اسلامی ادامه داد: ما امروز به شدت نیازمند این هستیم که شور جوانی را به یک مدل عملی و قابل اجرا گره بزنیم. بچه‌های دهه ۸۰ و ۹۰ نیاز دارند دیده شوند، انگیزه بگیرند، مسئولیت پیدا کنند. با واگذاری واقعی کار و میدان دادن، این نسل می‌تواند شگفتی بیافریند.

مسکنی ادامه داد: باید مدرسه را جدی بگیریم. باید آموزش و پرورش را از حالت منفعل خارج کنیم. معلم نباید نگران معیشت باشد، بلکه باید با تمام توان در میدان تربیت حضور داشته باشد.

توسط رئیس مرکز ارزشیابی نظام آموزش و پرورش صورت گرفت؛

پاسخ آموزش و پرورش به شائبه‌های طراحی سؤالات امتحانات نهایی

گروه علمی و آموزشی – رئیس مرکز ارزشیابی و تضمین کیفیت نظام آموزش و پرورش گفت: طراحی سؤالات امتحانات نهایی صرفاً بر مبنای محتوای رسمی کتاب‌های درسی و ساختار علمی جداول هدف محتوا انجام می گیرد.

محسن زارعی با اشاره به شائبه‌های مطرح شده پیرامون فرآیند طراحی سؤالات امتحانات نهایی، اظهار کرد: انتخاب طراحان سؤال در وزارت آموزش و پرورش بر اساس معیارهای دقیق و ضوابط رسمی صورت می گیرد و صرفاً از میان دبیران رسمی شاغل به تدریس در هر درس و دارای تحصیلات مرتبط و سابقه آموزشی معتبر انتخاب می‌شوند.

وی افزود: این افراد از استان‌های مختلف کشور برگزیده می شوند تا هم تنوع منطقه‌ای رعایت شود و هم تجربه آموزشی در سطوح مختلف لحاظ شود؛ لذا، هیچ گونه فرد غیررسمی، چهره غیرآموزشی یا فاقد صلاحیت حرفه‌ای و تخصصی در این فرآیند حضور ندارد.

زارعی با تأکید بر این که فرآیند طراحی نیز صرفاً بر مبنای محتوای رسمی کتاب‌های درسی و ساختار علمی جداول هدف محتوا انجام می گیرد، گفت: این جداول توسط سازمان پژوهش وبرنامه ریزی آموزشی تدوین و منتشر شده است. بر این اساس، هیچگونه محتوای جانبی، منبع غیررسمی یا مجموعه کمک درسی غیراستاندارد در طراحی سؤالات دخیل نبوده و مبنای طرح سؤال، تحقق اهداف آموزشی مندرج در کتاب درسی و در چارچوب سطوح شناختی تعیین شده در جدول هدف محتوا است.

رئیس مرکز ارزشیابی و تضمین کیفیت نظام آموزش و پرورش، اظهار کرد: برخی شایعات بی اساس در فضای مجازی مبنی بر نقش آفرینی اشخاص غیر یا معرفی برخی افراد به عنوان طراح رسمی، منتشر شده است که به نظر می‌رسد بخشی از جریان تبلیغاتی سودجویانه باهدف کسب منافع شخصی یا اعتبار کاذب در میان دانش آموزان و خانواده‌ها باشد.

ماموریت آژانس‌های فضایی برای بررسی یک سیارک بدنام

گروه علمی و آموزشی – آژانس فضایی اروپا می‌خواهد در سال ۲۰۲۹ یک فضاپیمای کوچک را روی سیارک «آپوفیس» که تهدیدی برای زمین است، فرود بیاورد. ناسا نیز برای ماموریت بررسی آپوفیس در تلاش است. در این خبر با جزئیات ماموریت مهم این دو آژانس فضایی برای بررسی سیارک آپوفیس آشنا می‌شویم.

سیارک «آپوفیس» که زمانی تهدیدی برای زمین محسوب می‌شد، اکنون به عنوان یک فرصت اکتشافی نادر در نظر گرفته می‌شود؛ البته در صورتی که آژانس‌های فضایی بتوانند به موقع اقدام کنند.

آپوفیس با عرض ۳۴۰ متر که با نام سیارک ۹۹۹۴۲ نیز شناخته می‌شود، قرار است در ۱۳ آوریل ۲۰۲۹ یک پرواز بسیار نزدیک اما ایمن از کنار زمین داشته باشد. آژانس فضایی اروپا در حال آماده‌سازی «ماموریت سریع آپوفیس برای ایمنی فضا» یا «رامسس» برای پرتاب در سال ۲۰۲۸ است تا این جرم سنگی را در طول نزدیک شدن به زمین همراهی کند.

رامسس قرار است تحلیل‌هایی را پیش و پس از پرواز از کنار این سیارک داشته باشد و مواردی را مانند ویژگی‌های سطح، ترکیب و مدار آن بررسی کند. انتظار می‌رود که تعامل گرانشی آپوفیس با زمین به ایجاد نیروهای جزر و مدی در این سیارک منجر شود و سطح و فضای داخلی آن را تغییر دهد. درک چگونگی تأثیر آپوفیس بر این سیارک، اطلاعات ارزشمندی را برای تلاش‌های بین‌المللی دفاع سیاره‌ای به ارمغان خواهد آورد.

اکنون آژانس فضایی اروپا تصمیم گرفته یک ماهواره مکعبی دیگر را نیز به این ماموریت اضافه کند تا فرود روی آپوفیس را مورد بررسی قرار دهد. این آژانس فضایی، شرکت اسپانیایی «Emxys» را برای سرپرستی برنامه توسعه این کار دشوار انتخاب کرده است.

«پائولو مارتینو» مدیر پروژه رامسس در بیانیه‌ای که از سوی آژانس فضایی اروپا منتشر شد، گفت: فرود آمدن روی یک سیارک، بسیار چالش‌برانگیز است. شکل نامنظم و ویژگی‌های سطحی آن، به دشواری شناسایی محل فرود پایدار منجر می‌شود؛ در حالی که گرانش بسیار ضعیف، ماندن بدون پرش و دور شدن را روی سطح دشوار می‌سازد.

فضاپیمای اصلی رامسس، نسخه اصلاح‌شده کاوشگر «هرا» آژانس فضایی اروپا خواهد بود که در مسیر خود به سمت سامانه سیارکی دوتایی «دیدیموس» قرار دارد تا اثرات برخورد «آزمایش تغییر جهت سیارک دوگانه» یا «دارت» ناسا در سال ۲۰۲۲ را ارزیابی کند.

به‌رغم شتاب ظاهری پشت این ماموریت، وضعیت رامسس امن نیست زیرا مستلزم آن است که کشورهای عضو آژانس فضایی اروپا رسماً در جلسه شورای وزیران آژانس در نوامبر امسال، به حمایت مالی از این ماموریت متعهد شوند.

یکی دیگر از آژانس‌هایی که برای راه‌اندازی یک ماموریت اختصاصی ردیابی و مطالعه آپوفیس برنامه‌ریزی می‌کند، ناسا است. دانشمندان در کارگاه آموزشی «Apophis T-۴ Years» که در ماه آوریل در توکیو برگزار شد، از ناسا خواستند تا فضاپیمای کنار گذاشته‌شده «ژانوس» را برای بررسی آپوفیس پیش از نزدیک شدن به زمین دوباره مورد استفاده قرار دهد.

با وجود این، گزارش‌ها نشان می‌دهند که ناسا در حال حاضر بودجه لازم را برای چنین مأموریتی ندارد. در گزارشی که روز ۱۹ مه منتشر شد، «نیکی فاکس» (Nicky Fox) مدیر علوم ناسا گفت که این آژانس در حال بررسی احتمالات استفاده از فضاپیمای ژانوس برای ماموریت آپوفیس است اما اظهار داشت که این موارد به بودجه مالی سال ۲۰۲۶ و سال‌های پس از آن بستگی دارد. در هر حال، زمینه برای این امر مساعد نیست. درخواست بودجه ۲۰۲۶ دولت ترامپ که اوایل ماه جاری میلادی منتشر شد، خواستار کاهش بسیار زیاد بودجه ناسا بود که به ویژه به حوزه علم ضربه می‌زند.

باوجود این، ناسا حداقل یک فضاپیما را برای بازدید از آپوفیس خواهد داشت. فضاپیمای «اسیریس رکس» (OSIRIS-REx) که نمونه‌هایی را از سیارک «بنو» جمع‌آوری کرده و به زمین تحویل داده است، با نام «اسیریس-اپکس» در یک ماموریت بلندمدت و تقریباً یک ماه پس از عبور آپوفیس از کنار زمین، به آن خواهد رسید.

به دلیل تأخیر در پرتاب یک مأموریت ژاپنی قرار است فضاپیمای «دستینی +» (DESTINY+) امسال برای مطالعه سیارک «۳۲۰۰ فایتون» (Phaethon ۳۲۰۰) که منشأ بارش شهابی جوزایی است، پرتاب شود. با وجود این، مشکلات مربوط به توسعه موشک «اپسیلون اس» (Epsilon S) ژاپن به تغییر برنامه‌ها منجر شده و پرتاب را به سال ۲۰۲۸ موکول کرده اما در عین حال فرصتی را برای پرواز از کنار آپوفیس در مسیرش فراهم آورده است.

دانشمندان خواستار تحقیقات کامل درباره آپوفیس فراتر از یک پرواز ساده هستند. در بیانیه خلاصه کارگاه «Apophis T-۴» آمده است: ما می‌دانیم که همه جهان نظاره‌گر واکنش جمعی ما به فرصت کسب دانش به منظور دفاع سیاره‌ای هستند که با عبور ایمن اما بسیار نزدیک سیارک آپوفیس از کنار زمین در آوریل ۲۰۲۹ نشان داده خواهد شد.

این کمیسیون از اسیریس-اپکس، دستینی + و رامسس حمایت کرد و این ماموریت‌ها را بالاترین اولویت‌ها برای بررسی آپوفیس دانست که باید به طور کامل تأمین مالی و پشتیبانی شوند تا دستیابی موفقیت‌آمیز به اهداف علمی آنها تضمین گردد.

در این اطلاعیه آمده است: ما دریافته‌ایم که همکاری‌ها و هماهنگی‌های بین‌المللی برای دستیابی به دانش پیرامون آپوفیس ۲۰۲۹ ضروری است. زمان اهمیت زیادی برای پیشبرد و تأمین مالی مأموریت‌ها دارد.

FT-EV II ببینید تویوتا ۱۶ سال پیش چه ساخته بود!

گروه علمی و آموزشی – در نمایشگاه خودرو توکیو سال ۲۰۰۹، تویوتا FT-EV II به عنوان یک خودروی مفهومی الکتریکی کوچک رونمایی شد. این کانسپت که بر پایه پلتفرم iQ ساخته شده بود، با طراحی "Vibrant Clarity"، قابلیت‌های ارتباطی پیشرفته و فضای داخلی چهارنفره، نگاهی به آینده خودروهای شهری ارائه داد.

در اواخر اکتبر سال ۲۰۰۹، تویوتا از خودروی مفهومی خود با نام FT-EV II در نمایشگاه خودرو توکیو پرده برداشت. این خودروی کوچک، که با الهام از زبان طراحی "Vibrant Clarity" دهه ۲۰۰۰ طراحی شده بود، نگاهی به آینده حمل‌ونقل شهری و برقی ارائه می‌داد.

FT-EV II بر پایه پلتفرم مدل iQ تویوتا ساخته شده بود، هرچند ابعادی کمی کوچک‌تر از آن داشت. با این حال، فضای داخلی آن برای چهار سرنشین طراحی شده بود که نشان از تمرکز بر کاربردی بودن داشت. تیم توسعه این خودرو، علاوه بر سبک طراحی و کاربردی بودن، تاکید ویژه‌ای بر فناوری‌های مخابراتی داخل خودرو داشتند.

این خودروی مفهومی از یک پیشرانه تمام الکتریکی شامل یک موتور الکتریکی جمع‌وجور و باتری‌های لیتیوم-یون بهره می‌برد. FT-EV II با هر بار شارژ کامل قادر به پیمایش ۹۰ کیلومتر بود و حداکثر سرعت آن به ۱۰۰ کیلومتر در ساعت می‌رسید. طول این خودرو ۲.۷۷ متر و ارتفاع آن ۱.۶۸ متر بود.

از نظر طراحی بیرونی، FT-EV II در مقایسه با مدل معاصر iQ، طراحی بسیار روان‌تری داشت. چراغ‌های LED، دوربین‌هایی به جای آینه‌های جانبی و درهای کشویی برقی که به سمت عقب باز می‌شدند، از دیگر ویژگی‌های چشمگیر آن بودند. طرح‌های گرافیکی گل‌دار روی بدنه نیز به خوبی نشان‌دهنده سبک طراحی اواخر دهه ۲۰۰۰ بود. در فضای داخلی، به جای فرمان معمولی، یک اهرم هدایت (yoke) قرار داشت که نشان از نوآوری در کنترل خودرو بود. FT-EV II از فناوری "درایو-بای-وایر" (Drive-by-Wire) بهره می‌برد که امکان جابه‌جایی عملکردهای گاز و ترمز به اهرم هدایت را فراهم می‌کرد. روز اگرچه این خودروی مفهومی در نهایت به تولید انبوه نرسید، اما نقش مهمی در نمایش دیدگاه تویوتا نسبت به خودروهای شهری آینده و پتانسیل فناوری‌های برقی ایفا کرد.

انتشار بی‌سروصدای اپلیکیشن جدید «گوگل»

گروه علمی و آموزشی – «گوگل» بی‌سروصدا اپلیکیشن جدیدی را عرضه کرده است که به کاربران امکان می‌دهد تا مدل‌های هوش مصنوعی را دانلود و اجرا کنند.

اپلیکیشن جدید «گوگل» به کاربران اجازه می‌دهد تا طیف گسترده‌ای از مدل‌های هوش مصنوعی در دسترس عموم را از پلتفرم توسعه هوش مصنوعی «هاگینگ فیس» روی تلفن‌های همراه خود اجرا کنند.

این اپلیکیشن موسوم به «Google AI Edge Gallery» برای اندروید در دسترس است و به زودی برای iOS نیز منتشر خواهد شد. این اپلیکیشن به کاربران امکان می‌دهد تا مدل‌های سازگار با تصاویر را پیدا، دانلود و اجرا کنند، به پرسش‌ها پاسخ دهند، کد بنویسند و ویرایش کنند. این مدل‌ها به صورت آفلاین و بدون نیاز به اتصال اینترنت اجرا می‌شوند و از پردازنده‌های تلفن‌های همراه پشتیبانی شده استفاده می‌کنند.

مدل‌های هوش مصنوعی که در فضای ابری اجرا می‌شوند، اغلب از مدل‌های محلی خود قوی‌تر هستند اما معایبی نیز دارند. برخی از کاربران ممکن است در فرستادن داده‌های شخصی یا حساس به یک مرکز داده از راه دور احتیاط کنند یا بخواهند مدل‌هایی را بدون نیاز به اتصال Wi-Fi یا تلفن همراه در دسترس داشته باشند.

اپلیکیشن Google AI Edge Gallery که گوگل آن را «نسخه آزمایشی آلفا» می‌نامد، با دنبال کردن این دستورالعمل‌ها از «گیت‌هاب» (GitHub) قابل دانلود است. صفحه اصلی، میان‌برهایی را به وظایف و قابلیت‌های هوش مصنوعی مانند «Ask Image» و «AI Chat» نشان می‌دهد. با ضربه زدن روی یک قابلیت، فهرستی از مدل‌های مناسب برای آن وظیفه مانند «Gemma ۳n» گوگل نمایش داده می‌شود.

همچنین، این اپلیکیشن یک «آزمایشگاه سریع» (Prompt Lab) را ارائه می‌دهد که کاربران می‌توانند از آن برای آغاز وظایفی مانند خلاصه‌سازی و بازنویسی متن که توسط مدل‌ها پشتیبانی می‌شوند، استفاده کنند. آزمایشگاه سریع دارای چندین الگوی وظیفه و بخش تنظیمات برای تنظیم دقیق رفتارهای مدل‌هاست.

گوگل هشدار می‌دهد که میزان پیشرفت کاربر ممکن است از نظر عملکرد متفاوت باشد. دستگاه‌های مدرن با سخت‌افزار قوی‌تر به طور قابل پیش‌بینی مدل‌ها را سریع‌تر اجرا می‌کنند اما اندازه مدل نیز مهم است. مدل‌های بزرگ‌تر برای انجام دادن کاری مانند پاسخ دادن به پرسشی درباره یک تصویر، به زمان بیشتری نسبت به مدل‌های کوچک‌تر نیاز دارند.

اپلیکیشن Google AI Edge Gallery تحت مجوز «Apache ۲.۰» است؛ به این معنی که می‌توان از آن در بیشتر زمینه‌ها از جمله تجاری بدون محدودیت استفاده کرد.

یک جدول با دو شرح

جدول روز نامه 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.

۴۷۲۴

جدول عادی

افقی:

۱ - شهری با چشمه‌های آب معدنی در استان اردبیل - نام دیگر مثنوی «گلستان ارم» اثر رضا قلی خان هدایت
۲ - رود روسی - گلزن پرسپولیس - روز بعد
۳ - بی‌آبرو - بی‌پروایی، بی‌باکی - وضوح
۴ - رسیدگی و تحقیق - پرحرفی - پارتیزان
۵ - حرف ندا - نان کاغذی - پسر چنگیزخان - همان «بس»
۶ - خدمتکار مرد - تألیف کننده - بلوز زنانه بی‌آستین
۷ - جد - زیرخاکی - از حروف یونانی
۸ - داد و ستد ارز - ناسیونال، مردمی - همیشگی
۹ - علی.... گلزن سابق تیم ملی - تیرگی و تاری - ماه گرم
۱۰ - راز نهفته - طناز - دوباره
۱۱ - نام زنانه فرنگی - فیلم مسعود مددی - سرود و نغمه - درجه صدا
۱۲ - سرسرای هتل - کچل - بداقبالی
۱۳ - نصرت، مدد - شهر دو اثر تاریخی «قلعه رامرود» و «قلعه رستم» - جناح لشکر
۱۴ - الهه عشق - ایالت امریکا - انداختن چیزی با دست
۱۵ - باغ درختان مرکبات - عیب‌ها

عمودی:

۱ - شتردار - سازمان ورزشی
۲ - پوشش زنانه - محیط آشفته و ناآرام - مادر آذری
۳ - پیمودن - شهر استان فارس - پربازدیدترین موزه جهان
۴ - کشور «براتیسلاوا» - کارگر رستوران
۵ - نه عامی - بالشتک نان‌پزی - کشور «طرابلس»
۶ - برهنه، بینوا - حاصل گندم - اشتباه لفظی - شخص مبهم
۷ - به اغما رفته - داوران این جایزه زن هستند، اما لزوماً این جایزه مختص زنان نیست - لغزش و خطا
۸ - نوعی ماهی - برج بلند مخابراتی شمال غرب تهران - اثربخش
۹ - مسافرت دسته‌جمعی - شهر مدفن قله رفیع ادب و عرفان «مولوی» - هوانورد
۱۰ - واحد سطح - گودال کوچک - کشور «صنعا» - دشمن سخت
۱۱ - زرشناس - پارچه نخی - منطقه‌ای در انگلیس
۱۲ - دعای بد - دوره دبستان
۱۳ - مرکز استان مرکزی - بر مدت افزودن - جمع اسیر
۱۴ - ستایش - مسری - همگی
۱۵ - مسیر هدایت و دسترسی به وای‌فای - بلبل

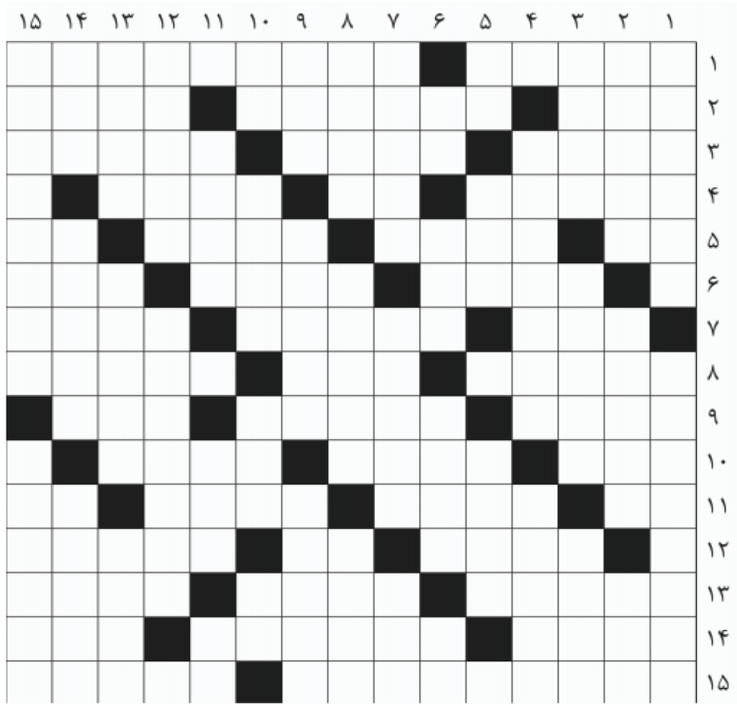
جدول ویژه

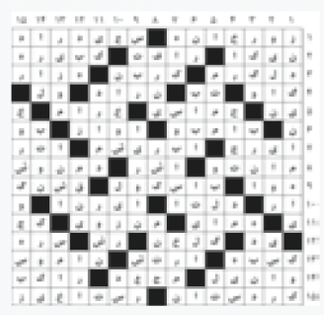
افقی:

۱ - قایق بزرگ چوبی - اداره پست سابق
۲ - ولی - فرومایه - بخش اصلی اپرا
۳ - حکومت عصر هیتلر - دیوار - ترانه
۴ - این قطعه نقش مهمی در روند کار خودرو دارد - اسم ترکی - از وسایل گرمایی
۵ - پاسخ نومید کننده - میکسر - شادمانی - میوه نیکو
۶ - استاد سخن فارسی - بنیانگذار پروتستانتیسم - سوگواری
۷ - بد نیست - در رنگ‌کاری و نقاشی به کار می‌رود - یار «همایون»
۸ - فیلم «جسیکا هنویک» - گروهی از اعصاب - چیزهای لازم
۹ - خشک - محل مناسب برای شنا کردن - فوری
۱۰ - آیین‌ها - صدای هشدار - پایه
۱۱ - عید ویتنامی‌ها - جاری - رزمگاه بوکس - آوایی به معنی نه
۱۲ - شهر استان اردبیل - سیب‌زمینی هندی - بخش پرطرفدار پلو
۱۳ - آبشار رامهرمز - چاه‌کن - مارکی بر کامیون کشنده
۱۴ - در گذشته یکی از چهار دریاچه بزرگ دنیا بود - راهروی باریک - عنوان پلیس سایبری ایران
۱۵ - ستاره تیم «النصر» - انتخاب

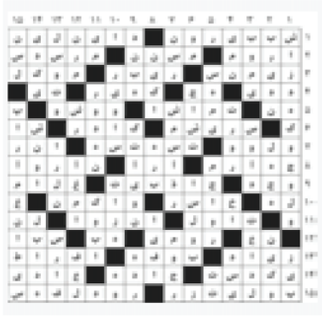
عمودی:

۱ - جزیره «ایتالیا» - بیولوژیست
۲ - فهرست راهنما - ناراستی در امانت - پشت سر
۳ - نوعی طلاق - قدیمی‌ترین دانشگاه فرانسه - نردباز ماهر
۴ - پادشاه صفوی - طالع‌بینی
۵ - بنده‌ای که خرید و فروش آن روا نباشد - یاریگر - منطقه تفریحی تهران
۶ - برجستگی ته کفش - آرایش - پاسبان - اندک
۷ - ساک مسافرتی - ستودن است - ضمیر مفعولی
۸ - نام فرشته‌ای - نورافشان - بی‌شک و شبهه
۹ - بابا - شهر مهم «آلمان» - گریزان
۱۰ - مایه - آجیل گران‌قیمت - تیرانداختن - قمر برجیس
۱۱ - چندبارگی - دختر عرب - جوی خون
۱۲ - ویژگی - رودی در آسیا
۱۳ - مفصل میان ساعد و بازو - نوعی لیمو - وینگر سابق تیم «گوریتسا»
۱۴ - ساخته شده از نی - پارچه فروشی - کاشف قانون جاذبه
۱۵ - تیم آلمانی - روستایی از توابع «قصرقند» نیک‌شهر





حل جدول عادی شماره ۴۷۲۳



حل جدول ویژه شماره ۴۷۲۴

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