تقلب و لو رفتن سؤالات کنکور؛ از انکار تا واقعیت

چند سالی است که همزمان با برگزاری کنکور، موضوع لو رفتن یا خرید و فروش سؤالات و دفترچه‌ها در فضای مجازی، به یکی از حاشیه‌های اصلی کنکور تبدیل می‌شود. حاشیه‌هایی که پس از تکذیب از سوی متولیان برگزاری این آزمون در نهایت رنگ واقعیت به خود می‌گیرد. کنکور ۱۴۰۱ نیز از این حواشی بی‌نصیب نماند و تعدادی از کانال‌ها در فضای مجازی اقدام به خرید و فروش سؤالات، همزمان با برگزاری آزمون کردند.

اگر چه طی سال های اخیر پدیده لو رفتن سؤالات و رواج تقلب در بین داوطلبان کنکور همپای رشد شبکه‌های مجازی و وسایل الکترونیکی و ابزارهای هوشمند افزایش یافته است اما به نظر می‌رسد سازمان سنجش آموزش کشور باید با پیش بینی چنین اتفاقاتی تمهیداتی ویژه برای جلوگیری از سوء استفاده از این تکنولوژی انجام دهد چرا که بروز چنین تخلفاتی علاوه بر اینکه اجحاف در حق دانش آموزانی شود که سال ها تلاش کرده اند تا بتوانند بر صندلی دلخواه خود در دانشگاه تکیه بزنند، اعتماد اجتماعی به سازمان سنجش را نیز کاهش می‌دهد.

گروه علمی و آموزشی- شرایط چنین بود که اغلب متقاضیان ورود به دانشگاه ابتدا در امتحان دانشکده پزشکی شرکت می‌کردند و اگر قبول نمی‌شدند سراغ باقی رشته‌ها و دانشکده‌ها می‌رفتند. در واقع سال‌ها وضعیت بر همین منوال بود تا اینکه در سال ۱۳۴۱ قرار شد امتحانی سراسری برای ورود داوطلبان هر رشته به دانشگاه‌ها برگزار شود. این آزمون سراسری یک نکته داشت و مشکل این بود که متقاضیان باید بارها از سراسر ایران به تهران و سایر شهرها سفر می‌کردند تا در امتحانات دانشکده های مختلف شرکت کنند. برای رفع این مشکل و با ایده برگزاری امتحانی با کیفیت بالاتر برای تعیین دقیق تر سطح علمی افراد نخستین امتحان سراسری دانشگاه ها یا همان اولین کنکور ایران در سال ۱۳۴۲ برگزار شد. در همین راستا به دنبال توسعه آزمون ورودی در دانشگاه‌ها، سازمان سنجش آموزش کشور در سال ۱۳۴۷ با عنوان "مرکز آزمون‌شناسی ایران" با هدف تعیین نحوه گزینش دانشجویان برای ورود به دانشگاه‌ها توسط وزارت علوم و آموزش عالی ایران تأسیس شد. در نهایت در سال ۱۳۵۴ با افزایش تعداد دانشجویان و گسترش دانشگاه‌های داخل ایران، این سازمان به سه حوزه معاونت فنی و پژوهشی، اجرایی و نظارت بر امور دانشگاه‌ها گسترش یافت و تا سال ۱۳۶۰ با همین تشکیلات به کار خود ادامه داد و پس از انحلال ۸ ساله این سازمان در فروردین ماه سال ۱۳۶۸، تشکیلات سازمان سنجش آموزش کشور با سه معاونت اجرایی، فنی و پژوهشی و گزینش به تصویب سازمان امور اداری و استخدامی رسید و در تاریخ ۲۸ مهر ۱۳۶۸ شرح وظایف و پست‌های مصوب نیز به سازمان ابلاغ شد تا این سازمان بتواند آزمون‌های بزرگ و ملی را با سازماندهی بزرگتر و منظم‌تر برگزار کند.

سازمان سنجش و سرمایه‌ای به نام "اعتماد اجتماعی"

بررسی‌ها در سال‌های ۹۰ تا ۹۵، سازمان سنجش آموزش کشور را جزو سازمان‌های مورد اعتماد مردم معرفی کرد که از پایگاه اجتماعی خوبی بین عموم برخوردار بود. این سازمان در حالی همواره شعار "عدالت‌محوری" را در دوره‌های مختلف مدیریتی سرلوحه فعالیت‌های خود قرار داده که سال های اخیر با حواشی زیادی در مهم‌ترین و حساس‌ترین آزمون‌های خود مواجه دفترچه های کنکور منتشر شد و برخی کنکور ۱۴۰۰ تا جایی پیش رفت که حضور مجموعه دادستانی، تشکیل شد کانال‌ها مدعی شدند که سؤالات کنکور لو رفته است. انتشار این تصاویر باعث شد تا بار دیگر سازمان سنحش واکنش نشان دهد. زرین آمیزی، سخنگوی وقت سازمان سنجش آموزش کشور درباره تصاویری که برای بار دوم در فضای مجازی منتشر شده بود به ایسنا گفت: در حال حاضر صحت یا عدم صحت این عکس ها توسط حفاظت سازمان سنجش آموزش کشور در دست بررسی است و نتیجه آن را اطلاع رسانی خواهیم کرد. وی در اظهار نظری دیگر تاکید کرد: حفاظت آزمون سازمان سنجش آموزش کشور باهمکاری دستگاه‌های امنیتی و انتظامی در استان‌های فارس و یکی از استان‌های غربی دو تیم را دستگیر کردند که برای ارسال عکس از حوزه‌های امتحانی برنامه‌ریزی کرده بودند که در تهران نیز دو نفر شناسایی شده‌اند که به زودی دستگیر خواهند شد. براساس بررسی‌های به عمل آمده اصولاً هدف این افراد از ارسال عکس، تقلب نیست بلکه القای شبهه در آزمون است.

حواشی کنکور ۱۴۰۰

این حواشی قبل از برگزاری پنجاه و یکمین کنکور (۱۴۰۰) نیز مطرح شد و تعدادی از کانال‌ها در فضای مجازی اقدام به خرید و فروش سؤالات جعلی کنکور کردند به طوری که سقف و کف قیمت‌های اعلامی این کانال‌ها تا چندین میلیون نیز اعلام شد. اما در نهایت عده ای داوطلب از خرید این سؤالات متضرر شدند و تعدادی از باندهای فروش سؤالات توسط نیروهای انتظامی و با همکاری دستگاه‌های نظارتی و اطلاعاتی کشور دستگیر شدند. در این رابطه سردار وحید مجید رئیس پلیس فضای تولید و تبادل اطلاعات ناجا به ایسنا گفت: در رصد پیش‌دستانه فضای سایبر در بیش از ۱۰۰ کارگروه استانی و شهرستانی طی ایام منتهی به برگزاری کنکور سراسری سال ۱۴۰۰، تعداد زیادی سایت و تارنما که اقدام به فعالیت مجرمانه در این خصوص می‌کردند، مورد شناسایی قرار گرفتند. وی در ادامه از شناسایی و دستگیری بیش از ۲۰ نفر از مجرمان در کشور که با تبلیغات دروغین و کاذب مدعی فروش سؤالات کنکور سراسری سال ۱۴۰۰ پیش از برگزاری آن بودند، خبر داد و اظهار کرد: اقدام قضائی علیه تعدادی از مجرمان دیگر نیز در این حوزه در جریان است. بحث فروش سئولات و تقلب در کنکور ۱۴۰۰ تا جایی پیش رفت که حضور مجموعه دادستانی، تشکیل شده است. ضمن اینکه اظهارنظر و واکنش مسئولان این سازمان حاکی از ظهور پدیده‌ای به نام "تقلب" در فرایند برگزاری مهمترین آزمون این سازمان یعنی کنکور است.

تقلب‌های سریالی در کنکور

اولین بار در کنکور سال ۹۹ بود که واژه "تقلب" و "داد و ستد سؤالات" در فضای مجازی به طور صریح مطرح شد؛ سال گذشته نیز روز اول برگزاری کنکور و در حالیکه تازه بخش عمومی کنکور هنر به پایان رسیده بود ناگهان تصاویری در فضای مجازی منتشر شد که حاوی همان سؤال های دفترچه آزمون در حال برگزاری بود. این تصاویر چنان با سرعت در فضای مجازی منتشر شد که در کمتر از یک ساعت به موجی نگران کننده برای والدین نگران و کنکوری های مضطرب بدل شد و اینکه نکند سؤالات کنکور ۹۹ واقعا لو رفته باشد. این نگرانی و تماس های بیش از حد والدین با سازمان سنجش آنچنان زیاد بود که سخنگوی این سازمان را وادار به واکنش کرد.

لو رفتن سئوالات کنکور ۹۹

فاطمه زرین آمیزی سخنگوی وقت سازمان سنجش آموزش کشور با تایید این موضوع به ایسنا گفت: یکی از داوطلبان گروه آزمایشی هنر موفق به بردن گوشی همراه خود به جلسه آزمون شد و بخشی از سؤالات این آزمون را در شبکه‌های اجتماعی منتشر کرده است. این داوطلب در بیمارستان طالقانی آزمون می‌داد که با سوءاستفاده از عوامل اجرایی و شرایط کرونایی خود توانسته بود بعد از پایان آزمون دروس عمومی از سؤالات عکس بگیرد و منتشر کند.

سخنگوی وقت سازمان سنجش آموزش کشور با اشاره به دستگیری فرد متخلف و منتشر کننده سؤالات کنکور هنر، تاکید کرد: اگر چه این داوطلب اظهار کرده است قصد تقلب نداشته، اما در حال حاضر به محاکم قضایی معرفی شده و مجازات پیش‌بینی شده در قانون شامل جزای نقدی از ۱۰ میلیون ریال تا یک میلیارد ریال یا حبس از یک تا پنج سال یا هر دو مجازات در خصوص او اجرا خواهد شد و این سازمان برای این گونه افراد تقاضای اجرای بالاترین حد مجازات را دارد. اما ماجرا به همین جا ختم نشد و در روز دوم کنکور سراسری نیز در حالیکه هنوز ساعتی از شروع کنکور سراسری داوطلبان گروه علوم انسانی و گروه علوم ریاضی نگذشته بود که در فضای مجازی تصویر صفحات وزارت اطلاعات با صدور اطلاعیه ای تاکید کرد؛ در راستای حفظ سلامت و آرامش روانی خانواده‌های داوطلبان آزمون سراسری ورود به دانشگاه‌ها و مراکز علمی کشور، با اشراف اطلاعاتی سربازان گمنام امام زمان، تحرکات چند شبکه کلاهبرداری که در زمینه عرضه و فروش سؤالات غیر واقعی آزمون سراسری ۱۴۰۰ فعالیت داشتند، با هماهنگی دستگاه قضایی شناسایی و مورد برخورد قرار گرفته و تعدادی از سودجویان شبکه‌ای دستگیر شدند. در همین رابطه دکتر ابراهیم خدایی رییس وقت سازمان سنجش آموزش کشور ضمن تاکید جدی در برخورد با کلاهبرداران در زمینه فروش سؤالات کنکور، گفت: برای جلوگیری از تخلف و رعایت حفاظت از آزمون، کمیته‌ای با و با هماهنگی‌های صورت گرفته در این کمیته با موضوع برخورد جدی با کلاهبرداری در زمینه فروش سؤالات کنکور تصمیم‌گیری شد. وی در ادامه تصریح کرد: تمام موارد مربوط به فروش سؤالات کنکور کلاهبرداری این است و شگرد کلاهبرداران این است که ابتدا ۵۰ درصد پول را از داوطلب دریافت کرده و اعلام می‌کنند که ما به سؤالات دسترسی داریم و پس از انتشار سؤالات، ۵۰ درصد باقی پول را دریافت می‌کنیم؛ در صورتی که پس از دریافت ۵۰ درصد پول اولیه، تماس‌ها قطع می‌شود و آنها حتی نمی‌توانند جلد دفترچه کنکور ما را به داوطلبان برسانند. خدایی با بیان اینکه یکسری از عوامل کلاهبرداری فروش سؤالات کنکور شناسایی شده‌اند، افزود: با آنها برخورد شده و طبیعتا برخوردهای بیشتری با داوطلبان یکسال است در پرطرفدارترین توجه به گزارش‌های رسیده با این افراد می‌شود. به داوطلبان اطمینان می‌دهم که تحت هیچ شرایطی سؤال کنکور قبل از جلسه به بیرون نیامده و داوطلبان مطمئن باشند کلاهبردار نمی‌تواند سئوالی بدهد چرا که حتی نمی‌تواند روی دفترچه را هم کپی کند.

پرونده‌های بی‌سرانجام

پدیده فروش سؤالات و بروز تقلب در کنکور سال گذشته در حالی از سوی مسئولان وقت سازمان سنجش تکذیب شد که در برخی موارد ادعا می‌شود هنوز پرونده‌های شبهه دار تعداد زیادی از پذیرفته شدگان رشته‌های پرطرفدار علوم تجربی بدون تعیین تکلیف و با وساطت تعدادی از مسئولان و نمایندگان مجلس شورای اسلامی مختومه اعلام شده و این داوطلبان یکسال است در پرطرفدارترین صندلی های دانشگاه تحصیل می‌کنند. ماجرای کنکور امسال از این قرار بود که در آزمون رشته‌های تحصیلی هنر، ریاضی و انسانی، سئوالات برخلاف سال‌های گذشته پس از پایان آزمون و به صورت رسمی در اختیار عموم داوطلبان قرار نگرفت، اما درمورد آزمون تجربی برخی مدعی هستند کل سئوالات عمومی و اختصاصی کنکور تجربی در ساعت ۹:۴۹، یعنی چند دقیقه پس از توزیع دفترچه اختصاصی شماره ۲، روی یکی از کانال‌های تلگرامی قرار داده شد. در این فایل دفترچه اختصاصی شماره ۳ که هنوز در آن زمان توزیع نشده بود نیز وجود داشته است. در همین حال برخی منابع در فضای مجازی ادعای تقلب گسترده ۲۵ هزار نفر از داوطلبان تجربی را مطرح کردند که البته رییس سازمان سنجش شب گذشته با حضور در یک برنامه تلویزیونی ضمن رد ادعای مطرح شده درباره تقلب گسترده در کنکور تجربی، اذعان کرد که با تعداد ۴۸۰ نفر از متخلفان این آزمون برخورد شده و برای آنها پرونده تشکیل شده است. عبدالرسول پورعباس رئیس سازمان سنجش آموزش کشور در این زمینه گفت: با تمهیدات اندیشیده شده با استفاده از دستگاه آشکارساز موبایل بسیاری از داوطلبان متخلف در این آزمون که ابزار الکترونیک به همراه داشتند شناسایی شدند و برای آنها پرونده تشکیل شده است. رییس سازمان سنجش پیش از این و در جریان بازدید وزیر علوم از سازمان سنجش آموزش کشور در کرج نیز گفته بود: همکاری خوب وزارت اطلاعات، نیروی انتظامی، سپاه و تمامی ارگان‌های امنیتی و حفاظتی باعث شد تاکنون ۱۰ گروه فعال در زمینه فروش سؤال‌های جعلی کنکور دستگیر شوند.

سخن آخر

خبر لو رفتن و فروش سئوالات کنکور پدیده نامیمونی است که طی چند سال اخیر دامن گیر سازمان سنجش شده و همین امر ابهاماتی را در اذهان عمومی مطرح کرده است. اینکه چگونه می‌شود در یکی از مهم‌ترین و امن‌ترین آزمون‌های سراسری ایران تقلبی تا این حد ساماندهی شده و گسترده رخ بدهد؟ چگونه می‌شود دفترچه پلمب شده سؤالات کنکور قبل از برگزاری آزمون در دست عده‌ای سودجو قرار می‌گیرد؟ چگونه علی رغم هماهنگی و همکاری تمامی دستگاه‌های امنیتی همچنان عده‌ای این توان را دارند به راحتی و به صورت علنی در فضای مجازی سؤالات کنکور را دست به دست کرده و به فروش برسانند؟ همچنین چرا علی رغم افزایش استفاده از دستگاه‌های تقلب سنج و شدت بازرسی های بدنی در کنکور امسال، که از سوی سازمان سنجش ادعا شده بود هنوز تعدادی متخلف موفق شده‌اند از برخی ابزارهای الکترونیکی استفاده و با کمک همین ابزارها عدالت آموزشی را نقض کرده و اعتبار نیم قرن فعالیت سازمان سنجش را زیر سؤال ببرند. با وجود اینکه در سال ۸۴ قانونی در مجلس به تصویب رسید که بر اساس آن فروشندگان و انتشاردهندگان سؤالات کنکور و آزمون‌های نهایی مورد تعقیب قرار گرفته و با مجازات‌های سنگینی از قبیل جریمه‌های میلیاردی و حبس‌های طولانی مواجه خواهند شد و این قانون از سال ۸۵ به اجرا گذاشته شده؛ اما این قانون آن گونه که باید نتوانسته جلوی سودجویی‌ها در این زمینه را بگیرد و به نظر می‌رسد نظارت و اجرای قوی قانون‌های موجود، تنها راهکار و ابزاری باشد که بتوانیم کنکوری به‌دور از حاشیه داشته باشیم. بر اساس آمار تخمینی ارائه شده سالانه بیش از هزاران میلیارد تومان هزینه کلاس‌های کنکور و همچنین خرید و فروش سؤالات کنکور می‌شود. قطعا وقتی پای چنین تجارت پر سودی در میان باشد شاهد تخلفات و کلاهبرداری های گسترده در این عرصه خواهیم بود. اگر چه طی سال های اخیر پدیده لو رفتن سؤالات و رواج تقلب در بین داوطلبان کنکور همپای رشد شبکه‌های مجازی و وسایل الکترونیکی و ابزارهای هوشمند افزایش یافته است اما به نظر می‌رسد سازمان سنجش آموزش کشور باید با پیش بینی چنین اتفاقاتی تمهیداتی ویژه برای جلوگیری از سوء استفاده از این تکنولوژی انجام دهد چرا که بروز چنین تخلفاتی علاوه بر اینکه اجحاف در حق دانش آموزانی شود که سال ها تلاش کرده‌اند تا بتوانند بر صندلی دلخواه خود در دانشگاه تکیه بزنند، اعتماد اجتماعی به سازمان سنجش را نیز کاهش می‌دهد.

بنابراین مسئولان نظارتی و اجرایی آزمون‌های مهم سرنوشت سازی مانند کنکور با اتخاذ سیاست‌های و برنامه‌هایی در تامین امنیت این آزمون بیش از پیش تلاش کنند تا شاهد تخلفات هر چند اندک از سوی سودجویان علم و دانش نباشیم و از سویی دیگر سرنوشت داوطلبان نیز تحت تاثیر مقاصد اقتصادی عده‌ای فرصت‌طلب قرار نگیرد.

زمان تقریبی مأموریت ماه‌نورد «آرتمیس ۱» اعلام شد

گروه علمی و آموزشی- ناسا پس از آزمایش موفقیت‌آمیز سیستم سوخت‌رسان موشک اس ال اس در ۲۰ ژوئن قصد دارد مأموریت ماه‌نورد آرتمیس ۱ را به سرانجام برساند.

جیم فری، مدیر برنامه توسعه سیستم‌های اکتشافی ناسا، اعلام کرد این هفته ناسا بازه زمانی ۲۳ آگوست تا ۶ سپتامبر را برای پرتاب آرتمیس ۱ در نظر گرفته است. زیرا هفته گذشته این طرح پیشرفت مناسبی داشته است.

ناسا اخیراً اعلام کرده بود به دنبال آزمایش موفقیت‌آمیز سیستم سوخت‌رسان موشک اس ال اس بازه زمانی بین ۲۶ ژوئیه و ۱۰ آگوست را برای پرتاب آرتمیس ۱ در نظر گرفته است. اما حالا این بازه زمانی تغییر کرده است.

قبل از شروع پرواز، تکنسین‌ها باید آماده سازی نهایی راکت آن را انجام دهند. ناسا از اول جولای سیستم سوخت‌رسان موشک اس ال اس را به ساختمان مونتاژ مرکز فضایی کندی منتقل کرد تا برای به‌روزرسانی آن اقدام شود. قرار است بعد از آماده سازی آرتمیس ۱ از آن برای حمل یک ماژول ویژه موسوم به اوریون به مدار ماه استفاده شود تا مشخص شود چنین مأموریتی چگونه بر روی بدن انسان تأثیر می‌گذارد.

در مرحله بعدی آرتمیس ۲ چهار فضانورد را به مدار ماه خواهد برد تا در نهایت آنها برای مدتی طولانی بر روی تنها قمر زمین مستقر شوند. انتظار می‌رود این مأموریت در نیمه دوم دهه حاضر انجام شود.

سفر فضایی تراکم استخوان فضانوردان را کاهش می دهد

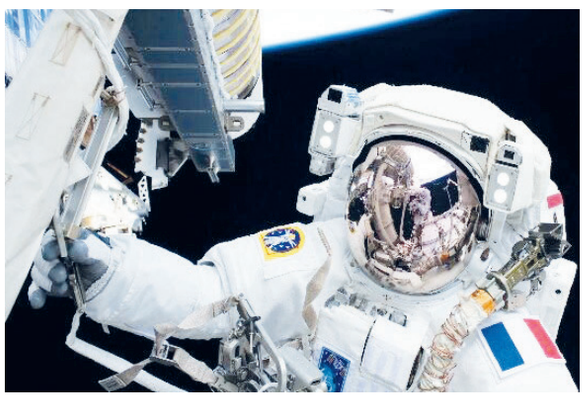
گروه علمی و آموزشی- ناسا پس از آزمایش موفقیت‌آمیز سیستم سوخت‌رسان موشک اس ال اس در ۲۰ ژوئن قصد دارد مأموریت ماه‌نورد آرتمیس ۱ را به سرانجام برساند.

جیم فری، مدیر برنامه توسعه سیستم‌های اکتشافی ناسا، اعلام کرد این هفته ناسا بازه زمانی ۲۳ آگوست تا ۶ سپتامبر را برای پرتاب آرتمیس ۱ در نظر گرفته است. زیرا هفته گذشته این طرح پیشرفت مناسبی داشته است.

ناسا اخیراً اعلام کرده بود به دنبال آزمایش موفقیت‌آمیز سیستم سوخت‌رسان موشک اس ال اس بازه زمانی بین ۲۶ ژوئیه و ۱۰ آگوست را برای پرتاب آرتمیس ۱ در نظر گرفته است. اما حالا این بازه زمانی تغییر کرده است.

قبل از شروع پرواز، تکنسین‌ها باید آماده سازی نهایی راکت آن را انجام دهند. ناسا از اول جولای سیستم سوخت‌رسان موشک اس ال اس را به ساختمان مونتاژ مرکز فضایی کندی منتقل کرد تا برای به‌روزرسانی آن اقدام شود.

قرار است بعد از آماده سازی آرتمیس ۱ از آن برای حمل یک ماژول ویژه موسوم به اوریون به مدار ماه استفاده شود تا مشخص شود چنین مأموریتی چگونه بر روی بدن انسان تأثیر می‌گذارد.



در مرحله بعدی آرتمیس ۲ چهار فضانورد را به مدار ماه خواهد برد تا در نهایت آنها برای مدتی طولانی بر روی تنها قمر زمین مستقر شوند. انتظار می‌رود این مأموریت در نیمه دوم دهه حاضر انجام شود.

فلیجول؛ از جذاب ترین نمونه های معرفی شده در صنعت خودروی جهان

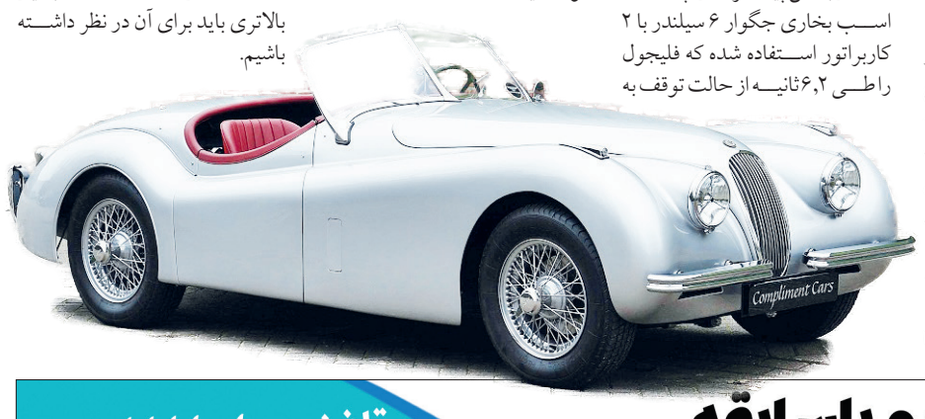
گروه علمی و آموزشی- فلیجول در سال ۲۰۰۹ طی برنامه حراج به خریدار جدید منتقل شد، آن هم با برچسب قیمت ۱۸۸۵۰۰ دلار که قطعا الان عدد بسیار بالاتری باید برای آن در نظر داشته باشیم.

فوررانر فلیجول یکی از پیشروترین محصولات تاریخ صنعت خودرو با توجه به زمان ارائه یعنی سال ۱۹۵۵، است. این محصول توسط بیل فلیجول مشهور طراحی شد و در مسیر خلق آن از جگوار اکس کی ۱۲۰ استفاده شد اما جزئیات بدنه مانند گلگیرها و الگوی فست بک به زیبایی وارد پروسه طراحی آن شد. قسمت سفید رنگ روی گلگیرها نیز به نوعی امضای شوروله کوروت محسوب می شود که وارد این پروژه شده است.

جگوار اکس کی ۱۲۰

در بخش پیشرانه از تپنده ۱۹۰ اسب بخاری جگوار ۶ سیلندر با ۲ کاربراتور استفاده شده که فلیجول را طی ۶٫۲ ثانیه از حالت توقف به سرعت ۱۰۰ کیلومتر برساعت می رساند. از منظر ابعاد نیز برابر با ۴۵۰۰ میلیمتر در طول، ۱۶۰۰ میلیمتر در عرض و ۱۳۰۰ میلیمتر در ارتفاع توسعه یافته است.

تنها نسخه موجود از فلیجول یا همان نسخه اولیه آن در سال ۲۰۰۹ طی برنامه حراج به خریدار جدید منتقل شد، آن هم با برچسب قیمت ۱۸۸۵۰۰ دلار که قطعا الان عدد بسیار بالاتری باید برای آن در نظر داشته باشیم.



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.

۳۹۹۲

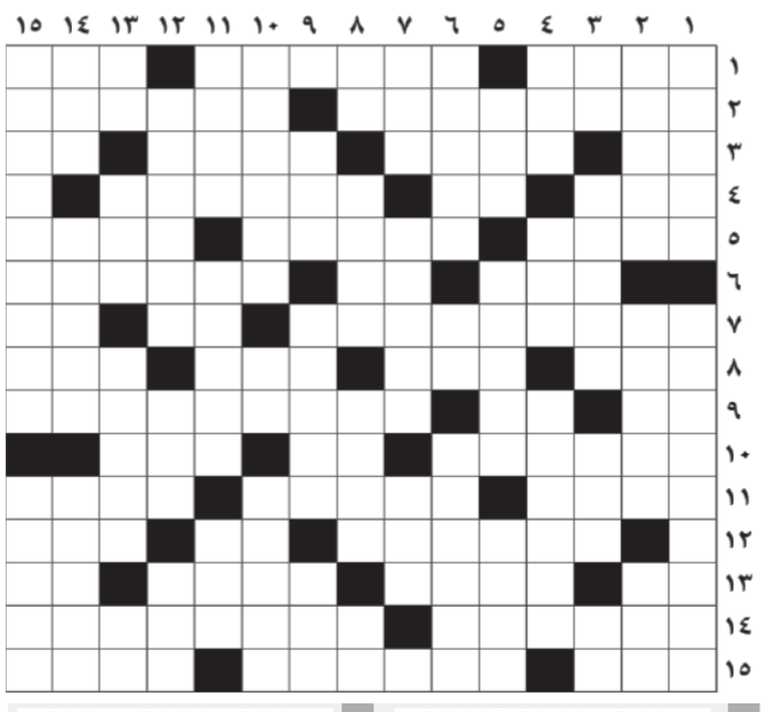
جدول عادی

◀ افقی:
۱- ریز نمرات مخصوص- عاشق- اندام شنولیی
۲- دریای بین سه قاره- غیرمستقل
۳- پسوند برخی آش‌ها- آلودگی صوتی یا سیگنالی ناخواسته- سفیه، نادان- پرحرفی
۴- طرز وروش- صدای ریختن آب- قهرمان با اخلاق
۵- سرگرد سابق- کاشف گردش خون- رشته پهن
۶- سائل و متکدی- تالاب- بی نظم
۷- گریمور نمایش- پسوند شباهت- ابرزمینی
۸- خاطر- واژه بیزاری- دودمان- گودال نفتی
۹- ریاضیدان نابغه- سیاهدانه معطر- دوسوغاتی خوشمزه بوشهر
۱۰- این هم شهرستان بوشهر- شوهر مازنی- گره
۱۱- زنگ محبوب مدارس- حزب سیاسی کوچک- بازگو شدن
۱۲- از آثار دیدنی و باستانی استان کرمانشاه- نت سوم- وسنی
۱۳- زمین سخت- پول «روسیه»- بالای چشم- چوب خوشبو
۱۴- از تقسیمات ارتشی- عنوان گروهی از کتاب‌ها و رساله‌های منسوب به جوانمردان در دوره‌های مختلف تاریخی ایران
۱۵- موی گردن اسب- بدسرشت- پربها

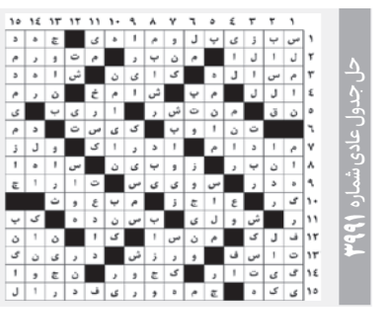
◀ عمودی:
۱- شهر بزرگ «هند»- انحنای لایه‌های رسوبی کوه‌ها
۲- استانی در «ترکیه»- سایه روشن نقاشی- اجاره منزل
۳- دوازده کیلوگرم- عنصر کبریت- روزی- رها
۴- مقابل «حاشیه»- رسته- خواهر
۵- شیوه، راه- سفینه فضاپیما- راست و درست
۶- شکل گردهندسی- نشانه مفعول- کنایه از فرزند
۷- چشم نامریی- جانوری افسانه‌ای- جاده قطار
۸- عدد روستا- سریالی از حسین سهیلی زاده- دادن و گرفتنش جرم است- پاروی قایقران
۹- غزال- سلسله تاریخی ایرانی- پدر ترکی
۱۰- پایتخت «ایرلند جنوبی»- عدد حرکت- نقصان و کم و کسری
۱۱- ساده لوح- شیوه- محل خیمه و خرگاه
۱۲- فارسی اتیکت- خسیسی- صدای بچه
۱۳- مزه خرمالو- شهر روشنایی- ابزار محاسبه قدیم- واحد سطح
۱۴- حق مخالفت- به پایان رساندن- هدیه‌ای در پاکشا
۱۵- فیلم «سید جواد هاشمی» (روی پرده سینما)- شهر کوچکی در حومه تهران

۸- مغاک- خس خس- نماز سروقت خود- قوم ایرانی
۹- بانگ تیز- نهفتن- نموغیر عادی استخوان
۱۰- ایالت آلوها- دهان- هلاک شدن
۱۱- جنب و آغوش- میراب- فدراسیون جهانی شنا
۱۲- استراتژی- جانور دریایی- بزرگترین پارک تفریحی ایران
۱۳- بخار دهان- ریزنمرات- نان نازک ترد- من و شما
۱۴- پوشش یک منطقه به وسیله یخچال یا یخسار- کاشف گازکربنیک
۱۵- اصطلاحی در ریاضی- برنج مرغوب- ظرفی در آزمایشگاه

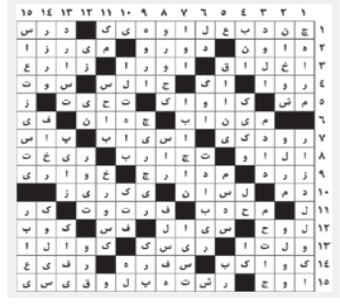
◀ عمودی:
۱- برگه مشخصات کالا- اثر تاریخی هرمزگان
۲- هم رأی- تپه‌ای از دوره اشکانیان در اسلامشهر- گرفتن
۳- والده- کتابت- شبیه- لهیب آتش
۴- پسر حضرت نوح- ازتوابع دماوند- میوه‌ای از خانواده مرکبات
۵- عزاداری- تحقیق- سخت فرنگی
۶- بزرگداشت- پسوند نظیر- پرنده‌ای از خانواده کبوتر
۷- سازجاری- سازی آرشه‌ای- تمام پوشش خانه
۸- تکان- معروف- یک نوع ماست نوشیدنی- آبگیر
۹- عددی ترتیبی- غذای محلی ارومیه- پرچم
۱۰- روی خط بودن در اینترنت- عدد تیزپا!- مردود
۱۱- وسیله پرواز انفرادی- خطرناک بودن- حرف ۲۵ الفبا
۱۲- شبیه هم- یکی از خودروهای شرکت فولکس واگن- شناسه بانکی
۱۳- بوئیدن- شش- معروف‌ترین سازمان تبهکاری- قوم غیور
۱۴- نام سازمان باسک- شهر زیبای گیلان- بهنجار
۱۵- رمان «آن پچت»- جمع مکان



حل جدول عادی شماره ۳۹۹۱



حل جدول ویژه شماره ۳۹۹۱



جدول ویژه

◀ افقی:
۱- هدف- هراس انگیز- سلاح گوزن
۲- پدر توریسم مدرن- بی نظیر
۳- حرف انتخاب- درختی شبیه درخت انار- بی عیب- یک لحظه
۴- لباس آخرین- یارو- فیلم «جیمز کامرون»
۵- پرهیزگاری- اقلیمی نسبتا کمیاب- آجر نصفه
۶- آشامیدن- از نشانه‌های فعلی جمع- درخت جوان
۷- بهشت چشمه‌های آبگرم ایران- رخساره- رود پر آب اروپا