وزیر آموزش‌وپرورش:

تمام صفحات کتاب‌های درسی بارکددار خواهند شد

وزیر آموزش‌وپرورش با بیان اینکه ٦٧ درصد معلمان دنیا برای اولین بار آموزش مجازی را تجربه می‌کنند، اظهار کرد: تمام صفحات کتاب‌های درسی بارکددار خواهند شد.

گروه علمی و آموزشی – محسن حاجی میرزایی درباره تشکیل مدرسه تلویزیونی، آموزش برخط و شبکه شاد گفت: همه مردم ایران با طنین بوی ماه مدرسه مأنوس هستند هرچند امسال از ۱۵شهریورماه سال تحصیلی را آغاز کردیم این نوع سرودها کمتر مورد استفاده قرار گرفت اما دوران مدرسه مهمترین دوران زندگی هر انسانی است و شاکله انسان در دوره تحصیل شکل می‌گیرد.

کرونا باعث تغییر مناسبات اجتماعی شد

وی در ابتدای این برنامه به دوران تحصیل خود و خاطرات کلاس درس دوران تحصیلش اشاره کرد و ادامه داد: وقتی کرونا رخ داد بسیاری از اتفاقات به وجود آمد، اتفاقات تلخی که باعث آسیب به جامعه شد و اقتصاد را دچار مشکل و مناسبات اجتماعی را محدود کرد و سلامت انسان‌ها را به مخاطره انداخت، اما از طرف دیگر ما را با ظرفیت جدیدی آشنا کرد. سال‌ها دنیا در حال کوچ کردن به این زیست‌بوم بود اما حرکت کندی برای انتقال به این زیست‌بوم داشت کرونا ما را به‌یکباره به یک زیست‌بوم جدید پرتاب کرد.

۶۷ درصد معلمان دنیا برای اولین بار آموزش مجازی را تجربه می‌کنند

وزیر آموزش‌وپرورش گفت: حدود ٦٧درصد معلمان دنیا اولین بار آموزش مجازی را تجربه می‌کنند این ظرفیت مهم در برخی از کشورها مورداستفاده قرار گرفت اما این موضوع جایگزین آموزش رسمی نمی‌شود.

حاجی میرزایی افزود: این زیست‌بوم محدودیت‌هایی را ایجاد کرد و دستاوردهای بزرگی را به همراه داشت. محدودیت‌هایی که ایجاد کرد این بود که عده‌ای دسترسی به ابزارهای هوشمند نداشتند که این موضوع در اکثر کشورها وجود داشت یا اینکه مهم‌ترین کارکرد مدرسه که ارتباط با همسالان، افزایش ظرفیت‌های اجتماعی و تقویت مهارت‌های جمعی است در این زیست بوم جدید شکل نمی گیرد.

عضو کابینه دولت تدبیر و امید ادامه داد: وقتی خاطرات دوران تحصیل خود را بررسی می‌کنیم از دوره تحصیل بیش از آموزش‌ها؛ خاطرات مدرسه، رفتارها، ارتباطات، پیوندها و تعاملات برای ما مفید بوده است.

آموزش‌های مجازی دوران کرونا گام بزرگی در راستای عدالت آموزشی بود

وی با اشاره به آموزش‌های مجازی دوران گفت: این آموزش‌ها گام بزرگی در راستای عدالت آموزشی بود، پیش‌ازاین معلمان درجه‌یک می‌توانستند تعداد محدودی دانش‌آموز را آموزش دهند اما بستر مجازی این امکان را دارد تا در دورترین روستاهای کشور از تدریس معلمان درجه یک برخوردار باشیم این موضوع فرصت‌های یادگیری را به نحو وسیع‌تری توزیع می‌کند و کیفیت مؤثرتری از یادگیری را در دسترس همگان قرار می‌دهد. وزیر آموزش‌وپرورش درباره زیرساخت‌های شبکه شاد گفت: تقریباً در این زیست‌بوم از صفر شروع کردیم و بر اساس سندی که برای تحول آموزش‌وپرورش تدوین شده، وزارت آموزش وپرورش موظف است که به سمت آموزش‌های مجازی نقل‌مکان کند. در طول سال‌های گذشته تجربیات محدود شکل گرفته بود اما سازمان‌دهی تعاملات وجود نداشت و فرصت تمرین و آزمایش را نیز نداشتیم.

روزانه ۳۰ برنامه آموزش تلویزیونی پخش شد

حاجی میرزایی افزود: صداوسیما تعامل خوبی با ما داشت و تقریباً روزی ۳۰برنامه به‌صورت زنده برای دانش آموزان پخش می شد اما مشکل تلویزیون این بود که ارتباط تعاملی نداشت لذا نیازمند یک ابزار تعاملی بودیم. شبکه شاد طراحی و فعال شد و نیم سال آموزشی گذشته را از طریق شبکه شاد و تلویزیون به پایان بردیم.

عضو کابینه دولت تدبیر و امید ادامه داد: در نسخه اولیه شبکه شاد انتقال پیام صوتی و تصویری امکان‌پذیر بود که در فاصله بهار و تابستان گذشته تقویت و ارتباط تعاملی این شبکه به‌صورت زنده برقرار شد و اکنون ارتباط زنده در شبکه شاد داریم و کلاس‌ها فعال است.

شبکه شاد یک شبکه انحصاری برای آموزش است

حاجی میرزایی سامانه شاد را منحصراً یک شبکه آموزشی دانست و افزود: در این شبکه ارتباط بین معلم و دانش‌آموز صورت می‌گیرد و یک فضای عمومی وجود دارد که والدین می‌توانند به محتوای آموزشی دسترسی داشته باشند و از برخی فعالیت‌های پرورشی و جشنواره‌ها استفاده کنند. وزیر آموزش‌وپرورش اضافه کرد: هر دانش‌آموز باید با واردکردن کد ملی و احراز هویت وارد کلاس خود شود. اکنون ۱۵میلیون دانش‌آموز در ۱۱٦ هزار مدرسه در سراسر کشور تحصیل می‌کنند با این توضیح که ۵ هزار مدرسه ما زیر ۵ دانش‌آموز دارد.

تمام صفحات کتاب‌های درسی بارکددار خواهند شد

وی افزود: برای سال آینده بر روی این ظرفیت کار می‌کنیم تا تمام صفحات کتاب درسی بارکد داشته باشند که دانش‌آموزان با قرار دادن تلفنشان روی آن، از محتوای تکمیلی متن‌ها مانند داستان، فیلم و آزمایش استفاده کنند و برای سال آینده این امکان آماده می‌شود. همچنین اتفاق بسیار مهمی که امسال افتاد این بود که معلمان باید وقت بیشتری می‌گذاشتند چون هم باید تدریس می‌کردند و هم باید تدریس‌های خود را ضبط می‌کردند یا به‌صورت آنلاین آمادگی برای تدریس داشته باشند. برای اینکه وقت معلمان کمتر گرفته شود تمام محتوای آموزشی را از پایه اول تا پایه دوازدهم ضبط کردیم و محتوای آن را بارگذاری کردیم.

در راستای آموزش معکوس تمام محتوای درسی را آماده و بارگذاری کردیم

عضو کابینه دولت تدبیر و امید با اشاره به روش آموزش معکوس گفت: روشی به‌نام روش آموزش معکوس داریم؛ در روش متعارف آموزش، دانش‌آموز به مدرسه می‌رود، معلم درس می‌دهد و در خانه تمرین می‌کند اما درروش آموزش معکوس، معلم می‌گوید درس را روز یا شب قبل از تدریس مشاهده کن و صبح در مدرسه درباره درس، بحث و گفت‌وگو کنیم؛ والدین هم می‌توانند این محتوا را گوش کنند و ببینند و به فرزندانشان کمک کنند و معلمان هم می‌توانند روش‌های تدریس معلمان دیگر را ببینند و سطح توانمندی معلمان را افزایش می‌دهد و حتی با حدود ۱۰هزار معلم تراز اول می‌توان همه تدریس معلمان را به یک تدریس هماهنگ و یکپارچه رساند تا معلمان خلاقیت‌هایی را در تکمیل آموزش‌ها به کار بگیرد.

روزانه ۲۲ ساعت آموزش تلویزیونی ارائه می‌دهیم

حاجی میرزایی با اشاره به اینکه روزانه ۲۲ساعت در شبکه‌های مختلف آموزش به دانش آموزان ارائه می‌کنیم، گفت: پوشش جغرافیایی شبکه‌هایی که برنامه‌های آموزشی را پخش می‌کنند ۹۷.۳ درصد است.

حاجی میرزایی سامانه شاد را منحصراً یک شبکه آموزشی دانست و افزود: در این شبکه ارتباط بین معلم و دانش‌آموز صورت می‌گیرد و یک فضای عمومی وجود دارد که والدین می‌توانند به محتوای آموزشی دسترسی داشته باشند و از برخی فعالیت‌های پرورشی و جشنواره‌ها استفاده کنند. وزیر آموزش‌وپرورش اضافه کرد: هر دانش‌آموز باید با واردکردن کد ملی و احراز هویت وارد کلاس خود شود. اکنون ۱۵میلیون دانش‌آموز در ۱۱۶ هزار مدرسه در سراسر کشور تحصیل می‌کنند با این توضیح که ۵ هزار مدرسه ما زیر ۵ دانش‌آموز دارد.

وزیر آموزش‌وپرورش درباره علت نام‌گذاری شبکه شاد گفت: سامانه شاد مخفف شبکه آموزشی دانش‌آموز است. معتقدم مدرسه جایگاهی برای آماده کردن انسان‌ها برای رویارویی با واقعیت‌های زندگی است. جایگاهی برای حل مسئله و افزایش نگرش خلاقانه به محیط. متأسفانه این کارکرد مهم تعلیم و تربیت در نظام‌های آموزشی در گذشته مغفول بود.

وی ادامه داد: یکی از کارکردهای مهم نظام تعلیم و تربیت انتقال دانش به نسل بعدی است اما امروزه مهم‌ترین کارکرد نظام تعلیم و تربیت، آماده کردن انسان‌ها برای زندگی کردن است آموزش مهارت‌های شرافتمندانه و توانمند باید در مدرسه اتفاق بیفتد.

راه‌اندازی مدرسه مجازی ایرانیان برای دانش‌آموزان خارج از کشور

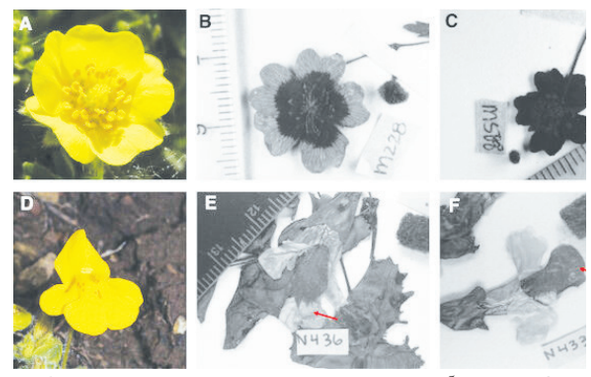
وزیر آموزش‌وپرورش درباره اینکه آیا شبکه شاد برای دانش‌آموزان خارج از کشور قابل‌دسترس است، گفت: ازنظر فنی مشکلاتی برای اینکه یک سامانه یکپارچه در داخل و خارج از کشور داشته باشیم، داشتیم و از نظر امنیت اطلاعات دچار مشکلاتی برای شبکه شاد می شدیم. به‌تازگی مدرسه مجازی ایرانیان را راه‌اندازی کردیم که محتوای شاد در این مدرسه قابل‌دسترس است تا دانش‌آموزان خارج از کشور به این محتوی دسترسی داشته باشند. همچنین در ٤٣کشور و ٦٢شهر، ۹۵مدرسه داریم که کار آموزش را انجام می‌دهند. حاجی میرزایی افزود: هدف آموزش‌وپرورش آماده کردن افراد برای زندگی آینده است و معلم در این راستا تسهیل‌گر است. یکی از مهم‌ترین مهارت‌هایی که هر فرد به آن نیاز دارد مهارت حل مسئله است که باید در دوره ابتدایی شکل بگیرد.

بر اساس سند تحول بنیادین باید از علم‌آموزی به تربیت حرکت کنیم

وی با اشاره به اجرای سند تحول در آموزش‌وپرورش گفت: سند تحول بر اساس تجربیات گذشته و با بهره‌گیری از فلسفه تعلیم و تربیت اسلامی طراحی شده است و تکیه‌گاه اصلی آن حرکت از مفهوم علم‌آموزی به تربیت است.

وزیر آموزش‌وپرورش به ساحت‌های ٦گانه سند تحول بنیادین اشاره کرد و افزود: نظام ارزشیابی باید این ساحت‌ها را اندازه‌گیری کند و درنهایت یک حیات طیبه و زندگی باشکوه در انسان‌ها پدیدار شود.

رنگ گل‌ها در واکنش به گرمایش زمین در حال تغییر است!



گروه علمی و آموزشی – گونه‌های مختلف حیوانات و گیاهان روش‌های مختلفی را برای کنار آمدن با تغییرات آب و هوایی که عمدتا به وسیله ما انسان‌ها بر آنها تحمیل شده است، دارند و یک انکار کنیم. در حالی که برخی از ما برای جلوگیری و کاهش آن تلاش می‌کنیم، اما متأسفانه در نهایت نیز مجبوریم خود را با تغییرات اجتناب ناپذیر حاصل از آن تطبیق دهیم و این فقط ما انسان‌ها نیستیم که خود را با گرمایش زمین و تغییرات اقلیمی حاصل از آن تطبیق می‌دهیم.

تحقیقات جدید نشان داده است که برخی از گل‌ها در حال گسترش رنگدانه‌های خود بر روی گلبرگ‌ها هستند تا از گرده خود در برابر افزایش تابش اشعه ماوراء بنفش و کاهش ازن محافظت کنند. این مطالعه نشان می‌دهد که آنها این کار را از سال ۱۹٤۱ آغاز کرده‌اند. مجموعه‌ای از ۱۲۳۸ نمونه گیاه "هرباریوم" از ٤۲ گونه مختلف گل بین سال‌های ۱۹٤۱ تا ۲۰۱۷ مورد بررسی قرار گرفته است تا آزمایش شود که آیا رنگدانه‌های آنها بسته به مکان آنها یعنی استرالیا، اوراسیا و آمریکای شمالی متفاوت است یا نه. "هرباریوم" مجموعه‌ای از گیاهان خشک و حفظ شده و اطلاعات مربوط به آنها است که برای مطالعات علمی استفاده می‌شود. این اصطلاح را می‌توان در مورد ساختمان یا اتاقی که مجموعه در آن نگهداری می‌شود یا موسسه‌ای که نه تنها از آنها نگهداری می‌کند بلکه از آن‌ها استفاده هم می‌کند، به‌کار برد. نمونه می‌تواند گیاهان کامل یا قسمتی از گیاهان باشد که معمولاً خشک شده و روی یک ورق یا کاغذ چسبانده شده است، همچنین بسته به مورد ممکن است در جعبه‌هایی ذخیره شده یا در الکل و دیگر مواد نگهدارنده قرار داده شده باشد. نمونه این مجموعه اغلب در توصیف آرایه‌های گیاهی به عنوان منبع استفاده می‌شوند.

تصاویر گرفته شده از یک گونه در سال‌های مختلف توسط دوربین‌های حساس به اشعه ماوراء بنفش گرفته شده است تا محققان ببینند آیا تغییری قابل مشاهده است و مشاهده کردند که اختلافات آنها در طول سالیان، آشکار بود. رنگدانه‌ها در سطح جهانی در تمام گل‌ها دو درصد افزایش یافته بود. با این حال، در گل‌های دارای گرده و در معرض تابش اشعه ماوراء بنفش کمی متفاوت بود. این مطالعه نشان داد گونه‌های در معرض تابش، با کاهش اُزن بیشتری مواجه هستند و افزایش رنگدانه چشمگیرتری را نشان می دهند.

محققان توضیح دادند: در گونه هایی که پرچم آنها درون گلبرگ ها محصور شده اند، با افزایش دما، رنگدانه ها کاهش می یابد. به اندام نر گیاهان در تولید مثل جنسی، "پرچم" می گویند. دستگاه زایای نر شامل عضو تولید مثل نر گیاه است که پرچم نام دارد و جایگاهش در خارج دستگاه زایای ماده و داخل جام گل است (بین مادگی و گلبرگ).

هر پرچم از دو بخش "بساک" و "میله" تشکیل شده است. بساک غالباً شامل ٤ کیسه حاوی دانه‌های گرده است که کیسه بساک گفته می‌شود. پرچم‌ها در وسط گل‌ها به شکل میله‌های باریک و بلندی هستند که برجستگی‌های کوچکی در نوک آنها دیده می‌شود. روی برجستگی‌های نوک پرچم، گرد زرد رنگی وجود دارد که اگر به آنها دست زده شود، به انگشتان می‌چسبند.

بساک مهمترین بخش پرچم است که در آن دانه‌های گرده تشکیل می‌شوند. در هر بساک غالباً دو حجره اصلی وجود دارد که هر کدام از آنها به نوبه خود دارای دو حجره کوچکتر به نام کیسه گرده است. درون کیسه‌های گرده دانه‌های گرده تولید می‌شود.

در این تحقیق به طور کلی مشاهده شد که گل ها برای محافظت از گرده‌های خود در حال افزایش رنگدانه‌های خود هستند. با این حال، با توجه به افزایش رنگدانه‌ها، آنها نورهای ماوراء بنفش بیشتری را جذب می‌کنند که منجر به گرم شدن بیش از حد گرده می‌شود و بنابراین احتمال زیست پذیری بیشتر را کاهش می‌دهد.

این مطالعه نشان می‌دهد که گرمایش جهانی ممکن است گرده افشانی را از طریق تأثیر بر رنگ گل‌ها تغییر دهد و این امر تأثیراتی بر تناسب تولید مثل گیاهان می‌گذارد.

اینویت MEV؛ کراس اوور چینی جدید با طراحی متفاوت کابین و ۵ نمایشگر دیجیتال

گروه علمی و آموزشی – این محصول در ۲ نسخه و ۵ تریم مختلف عرضه خواهد شد. براساس اطلاعات ارائه شده؛ MEV از ۳۲۳۳۸ تا ٤٤۱٦۲ دلار قیمت می خورد.

اینویت موتورز نام یک استارت آپ چینی است که در زمینه تولید خودروهای الکتریکی فعالیت خود را آغاز کرده است. این برند در ۱۹ سپتامبر ۲۰۲۰ از اولین کراس اوور الکتریکی خود با نام MEV رونمایی کرد.

این محصول در ۲ نسخه و ۵ تریم مختلف عرضه خواهد شد. براساس اطلاعات ارائه شده؛ MEV از ۳۲۳۳۸ تا ٤٤۱٦۲ دلار قیمت می خورد.

همانطور که در تصاویر مشاهده می کنید؛ محصول جدید اینویت موتورز در نمای ظاهری ویژگی های محصولات مشابه که پیش از این معرفی شده اند را تکرار کرده اما به هر ترتیب حاصل کار یک خودروی زیبا و فناورانه است.

چراغ های اصلی مرتبط، گریل (جلوپنجره) بسته و عناصر کرومی در هماهنگی مناسبی با یکدیگر، دماغه را شکل داده اند. در نمای عقب نیز چراغ های اصلی گرافیک داخلی متفاوتی دارند و لوگوی کمپانی با حروف درشت فاصله بین آنها را پر کرده است.

این خودرو از منظر ابعاد ٤٦٨۵ میلیمتر در طول، ۱۹۷۰ میلیمتر در عرض و ۱٦٦۰ میلیمتر در ارتفاع توسعه یافته است.

فاصله بین محورهای آن نیز برابر با ۲۸۳۰ میلیمتر است.

فضای داخل کابین MEV برای علاقه مندان به فناوری بسیار جذاب خواهد بود زیرا از ۵ نمایشگر دیجیتال استفاده شده که دو مورد از آنها برای سرنشین های عقب نصب شده است.

این خودرو مجهز به آخرین فناوری های روز در بخش سرگرمی و ایمنی است. MEV از سطح ۲ رانندگی خودران پشتیبانی می کند و در مجموع ۱٦ دستیار هوشمند به کنترل دقیق تر خودرو کمک می کنند.

در بخش پیشرانه از موتور الکتریکی ۲۱۵ اسب بخاری با گشتاور ۳۳۰ نیوتن متر استفاده شده است. برد حرکتی با توجه به نوع باتری ٤۱۰ و ۵۳۰ کیلومتر محاسبه شده است.

مزایا و معایب ماندن پشت کنکور؛ ماندن یا رفتن، مسئله این است!

گروه علمی و آموزشی –یک مشاور تحصیلی درباره مزایا و معایب پشت کنکور ماندن توضیحاتی داد.

افشین مسافری، مشاور تحصیلی و کنکور اظهار کرد: هرسال شاهد هستیم که هزاران داوطلب در کنکور شرکت می‌کنند و از این تعداد برخی به اهداف خود دست یافته و برخی دیگر نیز سال بعد حتی سال‌های بعد تلاش می‌کنند تا به هدف خود برسند، اما از دسته دوم عده‌ای بعد از صرف روزهای ارزشمند عمرشان بازهم به آنچه مطلوبشان است نرسیده و نهایتا به همان رشته‌هایی که شاید در همان سال اول کنکور هم می‌توانستند به راحتی پذیرفته شوند، تن می‌دهند.

مسافری ادامه داد: نمی‌توان با قاطعیت گفت که آیا پشت کنکور بمانیم یا خیر. پاسخ به این سؤال برای هر داوطلب بسته به شرایط متفاوت است و داوطلب باید شرایط خود را به خوبی بررسی کند.

این مشاوره تحصیلی درباره مزایا و معایب پشت کنکور ماندن بیان کرد: اگر داوطلبی تصمیم دارد که پشت کنکور بماند باید ابتدا مزایا و معایب یک سال دیگر درس خواندن و شرکت در یک آزمون سخت را بداند.

مزایای پشت کنکور ماندن

مسافری افزود: یکی از مزایای پشت کنکور ماندن داشتن زمان بیشتر است زیرا وقتی که پشت کنکور می‌مانید دیگر مدرسه‌ای در کار نیست. زمانی را که در مدرسه سپری می‌کردید هم اکنون به ساعت مطالعه شما تبدیل می‌شود. او ادامه داد: مزیت دیگر آشنایی کلی با مطالب است. زیرا نقطه پایان داوطلب در کنکور امسال، نقطه آغاز داوطلب برای کنکور سال بعد است که این به سود داوطلب کنکور ۱٤۰۰ است و به این صورت فرد می‌تواند با مرور مطالب مطالعه شده قبلی به تسلط خود بیفزاید. این مشاور تحصیلی گفت: مزیت بعدی پشت کنکور ماندن این است که از شکست خود درس گرفته اید و به سختی‌های مسیر کنکور آشنایی دارید. اما دیگر نباید اشتباهات قبل را تکرار کنید. پیشنهاد میکنم چک لیستی از اشتباهات سال گذشته‌تان تهیه کرده و از تکرار آن‌ها بپرهیزید.

معایب پشت کنکور ماندن

او درباره معایب پشت کنکور ماندن گفت: یکی از معایب آن افت انگیزه و انرژی است زیرا نرفتن به مدرسه و عدم معاشرت با هم کلاسی‌ها و دوستان در کاهش انگیزه و انرژی شما برای قدم گذاشتن در مسیر کنکور تاثیرگزار است. برای غلبه به این موضوع اول از همه باید اراده‌تان را تقویت کنید. دوم اینکه بین تفریح و مطالعه تعادل ایجاد کنید. حتما برای داشتن یک تفریح مناسب در انتهای هفته برنامه ریزی کنید تا انرژی از دست رفته در طول هفته را بازیابی کنید.

مسافری بیان کرد: عیب دیگر فشار خانواده و اطرافیان است. ممکن است در این مسیر از گزند حرف‌های اطرافیان حتی به غیر عمد در امان نباشید، حرف‌هایی از قبیل اینکه «بهتر نبود همین امسال به دانشگاه می‌رفتی یا اگر دوباره نتیجه نگرفتی چی؟!»و... تنها راه مبارزه با این نیش و کنایه‌ها اراده خودتان است و اینکه باید در عمل پاسخی کوبنده به تمام حرف و حدیث‌ها بدهید.

او با بیان اینکه تصور داشتن وقت کافی در کنکور عیب دیگری است که باید به آن توجه کنید، تاکید کرد: این مورد مثل شمشیر دو لبه است. همانطور که در محاسن به آن اشاره کردیم، می‌تواند به یک عیب هم تبدیل شده و باعث سهل انگاری شما شود. تصور اینکه فعلا وقت هست بعدا شروع می‌کنم، قطعا این بعدا هرگز فرا نخواهد رسید و مطالعه مدام را به روزهای بعد موکول خواهید کرد.

تفاوت پشت کنکور ماندن برای پسران و دختران

مسافری درباره تفاوت پشت کنکور ماندن برای پسران و دختران گفت: پشت کنکور ماندن برای دختران با پسران متفاوت است زیرا دختران هرچند سال که بخواهند می‌توانند پشت کنکور بمانند اما پشت کنکور ماندن برای پسران شرایط متفاوتی دارد. پسرها به دلیل خدمت سربازی دارای محدودیت‌هایی هستند که تنها در دو کنکور متوالی می‌توانند شرکت کنند و بعد از آن باید عازم خدمت سربازی شوند. گفتنی است، انتخاب رشته کنکور سراسری به تازگی به اتمام رسیده است و بیش از نیمی از داوطلبان در این مهلت اقدام به انتخاب رشته نکردند تا سال بعد در کنکور شرکت کنند. عده زیادی هم که اقدام به انتخاب رشته کرده اند به این فکر می کنند که سال بعد در کنکور شرکت کنند.

یک جدول با دو شرح

۳۵۸۵

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.

جدول عادی

افقی:

۱ - تایر خودرو - انگشت شهادت - زمینه هنری
۲ - تهاجم کشتی گیر به پا - شهر صنعتی استان قزوین - اراذل
۳ - گنجایش - حالت بین خواب و بیداری - ضمیر اشاره به جای دور
۴ - جواب های! - سخن صریح - نام پسرانه - صد متر مربع
۵ - گدایی - جایی که امنیت در آن نیست - مراسم تجلیل
۶ - دارا بودن - باشکوه، گرانمایه - جدید
۷- کفش سنتی ایرانی - نوار چسب - یار دیرینه «مهره»
۸ - نقاش هلندی دوره باروک - پلیس فضای تولید و تبادل اطلاعات ناجا - سردتر از یخچال
۹ - موی لبه پلک - سرمربی پرسپولیس- سیاره بهرام
۱۰ - حرف گزینش - ظرف مرکب - نژادی سفیدپوست
۱۱ - مخاطب رادیو - سرخرگ - همان «بس» است
۱۲ - هزار کیلو - به‌جای بهرام سوم بر تخت نشست - عمو - چغندر پخته
۱۳ - میوه تخم مرغی- همبستگی - پادشاه هونها
۱۴ - آدم - سران، بزرگان- میوه صددانه یاقوت
۱۵ - نشانه فعل مضارع - دوروبی - دلبستگی شدید

عمودی:

۱ - سریالی در حال پخش به کارگردانی «همایون اسعدیان» با هنرنمایی فاطمه گودرزی و شهره سلطانی - سقف دهان
۲- گلابی - ملیت «لیونل مسی»
۳ - خویش‌انداز - غذای برگی! - زهره
۴ - خالی و پوچ - چنین دزدی به کاهدان می‌زند - رودی در روسیه - قایق تفریحی
۵ - یکی از لوازم التحریر - ربایبدن، دزدیدن - مخفف نه از
۶ - برادر آبادانی - نویسنده - دالان
۷ - واژه تمجید - ناهمخوانی - غذای روزه دار
۸ - کشور آسیایی - متعفن و بدبو - یکی از نقاط دیدنی استان «هرمزگان» در جنوب ایران
۹ - یدک کشیدن وسیله نقلیه - از خود گذشته - چک و تپانچه
۱۰ - بیدار، متوجه - پهناور - سوپ ایرانی
۱۱ - بوسیله - فرزند نااهل - شتربی کوهان
۱۲- همه به آن محتاجیم - مروارید - داستان بلند - بلندترین آبشار ایران حومه «الیگودرز»
۱۳ - شهر «کباب» - تابع - نرم شدن
۱۴ - نمایشنامه‌ای کمدی از «ویلیام شکسپیر» - تارنوشت
۱۵ - حکمت ارسطو - ورزش رکاب زنی

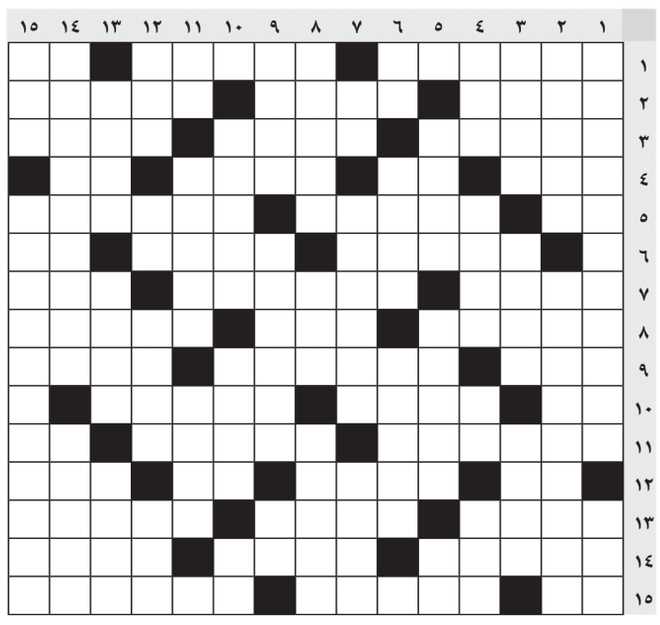
جدول ویژه

افقی:

۱ - از افسران مقدونی اسکندر - میدان جنگ - همسر اسکارلت
۲ - مخترع هواپیما - جانی - یکی از توریستی ترین مقاصد در میان شهرهای رنگارنگ ایران عزیزمان
۳ - همشیره - وزنی قریب ۳۰ گرم - کشوری عربی در آفریقای شمالی
۴ - دوست - یک لحظه - قائم به ذات - قوم ایرانی
۵ - درخت سایه گستر - اندوهگین - آژانس انرژی اتمی روسیه
۶ - برادر قابیل - فقر الدم - چاره
۷ - ارزان نیست - بستنی خوشمزه - به آن محتاجیم
۸ - مجبور شده - مبهوت- شهر بزرگ ترکیه
۹ - مرتبه اول - به گیاهان بدون دانه گفته می شود - ناب
۱۰ - از اساطیر مصر باستان- مصون، سالم - مجمع و مجلس
۱۱ - شهری در کانادا - پارچه فروشی - صمغ معطر
۱۲ - مخزن اسرار - دانای بی‌همتا- نت مخمور - دائم
۱۳ - مالیات ارضی - ارادتمند - نام «کمال» ادیب ترکیه
۱۴ - قسمی آش - دو زن که یک شوهر داشته باشند - پسر فریدون
۱۵ - وظیفه و عمل- وقار و سنگینی - سونامی

عمودی:

۱ - مهاجم «منچسترسیتی» - تیغ ماهی
۲ - جزیره جنوبی - از سبک‌های موسیقی که در دهه ۱۹۵۰ در جنوب امریکا رایج شد
۳ - عادت زن باردار - ویران کننده - سخن
۴ - دمپختک - نظیر - ضمیر غایب - مجموعه گلبرگ‌ها
۵ - جیره غذای روزانه - فلزی دیرگداز - فشفشه
۶ - سقف دهان - خوابیده - در یک جبهه می جنگند
۷ - دو تا الف - نام پیامبری - داخل
۸ - باز ایستاده - استخر حمام - کلام ضرورت
۹ - هویدا - به حرکت درآمدن - رود روسی
۱۰ - شاه اشکانی - سریالی از «جواد افشار» - حرف عطف
۱۱ - نانی از آرد خشک - ماده معدنی طب سنتی - کم
۱۲ - سرسرا - نت آخر - مجروح - همراه متل
۱۳ - پرنده سندباد - اشاره به دور - قناتی حومه «بیرجند»
۱۴ - برنده اسکار افتخاری ۲۰۰۸ - دلاور و شجاع
۱۵ - از یک پدر و مادر - سریالی از «حسن فتحی» با حضور رؤیا تیموریان و ایرج راد



حل جدول عادی شماره ۳۵۸۴

حل جدول ویژه شماره ۳۵۸۴

شرکت آریا اطلس کیش

اظهارنامه اشخاص حقیقی و حقوقی

حسابداری، حسابرسی، بیمه تأمین اجتماعی، خرید و فروش فصلی، مالیات بر ارزش افزود، حقوق و دستمزد

آدرس: خیابان ساحل بازار دیپلمات طبقه اول تجاری واحد ۱۰۹

تلفن مرکز: ۴۴۴۶۱۱۵۱-۰۷۶

تلفن همراه: ۷۰۵۷۱۷۳-۰۹۱۲