خانه نشینی؛ راه انتخابی دانش آموختگان بیکار دانشگاهی؛

مدرک‌های معتبر فارغ التحصیلانی که روی طاقچه، خاک می‌خورند

■ فراهم کردن اشتغال برای فارغ التحصیلان یکی از مهم‌ترین بحث‌های جامعه دانشگاهی است که لزوم توجه دولت و نهادهای مربوطه را می‌طلبد.

گروه علمی و آموزشی- این روزها اشتغال به عنوان مهم‌ترین مبحث تمامی کشورها مطرح شده، به صورتی که تمام فکر و ذهن دانشجویان بعد از فارغ التحصیلی دست یابی به آن است. از همین رو نگرانی درخصوص بیکاری دانش آموختگان چند سالی است که موضوع چالشی دانشگاه‌های کشور شده به نوعی که تنها یک نهاد و سازمان نمی‌توانند اشتغال دانشجویان را فراهم کنند. وزارت علوم هم به عنوان یک نهاد بزرگ در بطن جامعه طی سال‌های اخیر با طرح «رصد اشتغال فارغ التحصیلان» میزان اشتغال تمامی دانشجویان را در ۴ مقطع کاردانی، کارشناسی، ارشد و دکتری احصاء کرده است.

مطابق این پایش، اشتغال فارغ التحصیلان در سال گذشته برای مقطع کاردانی ۹۴/۴۵ درصد، در مقطع کارشناسی ۲۵/۴۹ درصد، در مقطع کارشناسی ارشد ۲۱/۶۵ درصد و در مقطع دکترا ۵۳/۸۳ درصد بوده است؛ بنابراین در سال ۹۹ بیشترین میزان اشتغال مربوط به فارغ التحصیلان دکتری و پایین‌ترین آمار هم مربوط به فارغ التحصیلان مقطع کاردانی بوده است. البته نباید از این موضوع بگذریم که بیشتر افرادی که در مقطع دکتری تحصیل می‌کنند، از قبل از اشتغال هم به تحصیل شاغل بوده‌اند یا در زمان تحصیل شاغل می‌شوند. مقایسه درصد اشتغال فارغ التحصیلان در سال ۹۹ با سال ۹۸ نشان می‌دهد که میانگین درصد اشتغال فارغ التحصیلان در سال ۹۸ در مقطع کاردانی ۸۱/۵۹ درصد، در مقطع کارشناسی ۹۷/۵۲ درصد، در مقطع کارشناسی ارشد ۶۷/۶۳ درصد و در مقطع دکتری ۵۹/۸۱ درصد بوده است؛ بنابراین در سال قبل، بالاترین میزان اشتغال مربوط به فارغ التحصیلان دکتری و پایین‌ترین میزان مربوط به فارغ التحصیلان کارشناسی بوده است.

مقایسه آمار سال ۹۹ و ۹۸ نشان می‌دهد که در سال ۹۹ نسبت به ۹۸، میزان اشتغال در مقطع کاردانی و مقطع کارشناسی کاهش داشته است؛ اما در همین سال نسبت به ۹۸ میزان اشتغال در مقطع کارشناسی ارشد و دکتری بیشتر شده است.

حدود ۷۰ درصد دانش آموختگان تحصیلات تکمیلی شاغل هستند

منصور غلامی وزیر علوم تحقیقات و فناوری در گفت وگو با باشگاه خبرنگاران جوان، درباره اقدامات وزارت علوم برای بررسی رصد اشتغال دانش آموختگان گفت: در این زمینه طرحی را از سال نود و هشت در وزارت علوم و دانشگاه‌ها تحت عنوان رصد اشتغال رشته‌های دانشگاهی و دانش آموختگان شروع شد. او در ادامه بیان کرد: از هر دانشگاهی خواستیم که خودشان بر اساس کد ملی دانشجوها وضعیت اشتغال دانشجویان را پیگیری کنند و علاوه بر این موسسه پژوهش‌های آموزش‌های عالی هم که آمار آموزش عالی را در اختیار دارند به فرآیند اجرایی سازی این طرح وارد شدند. وزیر علوم تحقیقات و فناوری تصریح کرد: در این بررسی هر کسی که بیمه برای آن‌ها پرداخت شده را شاغل حساب کردیم. البته در این شیوه مشخص نیست که آن‌ها در رشته خودشان مشغول به کار شده اند و یا در رشته‌های دیگر مشغول شده اند.

غلامی افزود: از سال ۹۲ هم طرحی شروع داریم که اشتغال دانش آموختگان را بر اساس رشته تحصیلی و مقطع بررسی می‌کنیم. در این بررسی، چون باید یک دوره خواب دو ساله طی شود و همچنین اینکه پسران دو سال سربازی دارند آمار سال به سال منتشر نمی‌شود. به گفته این مقام مسئول، نتایج بررسی دانشگاه‌ها بر اساس میزان مراجعه برای گرفتن گواهی نشان می‌دهد که خیلی از فارغ التحصیلان دانشگاه‌ها مشغول به کار شده اند. حدودا آمار بالای ۷۰ درصد اشتغال در مقاطع تحصیلات تکمیلی «دکتری و کارشناسی ارشد» و در مقاطع کارشناسی بالای ۵۰ درصد آمار اشتغال فارغ التحصیلان را داشته ایم که البته این آمار دقیق نیست. در بین این فارغ التحصیلان مردان بیشتر از زنان مشغول به کار شده اند. غلامی ادامه داد: برخی تصور می کنند که تمام فارغ التحصیلان دانشگاهی بیکار هستند که این گونه نیست. علت این امر که خیلی از دانش آموختگان مشغول به کار در رشته تحصیلی خود نمی‌شود این است که با علاقه به رشته تحصیلی وارد نمی‌شوند بلکه خانواده‌ها به زور آن‌ها را به دانشگاه‌ها می‌فرستند و وقتی این دانشجویان خودشان مسئول اداره زندگی خود می‌شوند این روند را رها می‌کنند و به سمت علاقه خود می‌روند.

۴۰ درصد بیکاران کشور از فارغ التحصیلان هستند

ابراهیم صالحی عمران رئیس دانشگاه فنی و حرفه‌ای کشور، اظهار کرد: براساس اسناد موجود، بیش از ۴۰ درصد از فارغ التحصیلان دانشگاهی بیکار هستند. او افزود: برای تحلیل این مسئله به نظر می‌رسد که می‌بایست تحلیل جامع‌تری ارائه کرد و همه تقصیرها را گردن آموزش عالی کشور نینداخت. اشتغال بحثی است که دارای ابعاد اقتصادی، اجتماعی، سیاسی و فرهنگی است. آموزش عالی در کشور رشد کمی بسیاری را در سال‌های اخیر داشته و تعداد دانشگاه‌ها و جمعیت دانشجویی بسیار زیادی داشته است. اگر چه ممکن است که ایراداتی در درون ساختار آموزش اصلی از لحاظ ارائه برنامه درسی و رویکرد آن به اشتغال و دانش قابل تحلیل باشد و بخشی از تقصیرات به این مسئله برگردد که کیفیت آموزش به گونه‌ای ارائه نشده که منجر به اشتغال شود. لیکن، نباید فراموش کرد که بخش عمده اشتغال در ساختارهای خارج از آموزش عالی وجود دارد. بنابراین؛ اگر بخواهیم مشکل اشتغال و مهارت را حل کنیم باید از پایه شروع کنیم و آن هم آموزش و پرورش و نظام هدایت تحصیلی است.

صالحی عمران تصریح کرد: قرار نیست همه دانش آموزان خروجی‌های آموزش و پرورش وارد دانشگاه شوند که در پایان دچار این معضل شویم. اگر سیستم هدایت و سیستم استعدادیابی در دوره متوسطه به خوبی شناسایی شوند و سیستم هدایت تحصیلی خوب باشد بخش عظیم آن‌ها باید وارد دوره‌های آموزشی مهارتی فنی و حرفه‌ای و بازار کار شوند که متاسفانه چنین ظرفیتی وجود ندارد و می‌توان گفت که دلیل بیکاری اینجاست و بخش دیگر آن به ساختارهای اقتصادی، اجتماعی و سیاسی کشور برمی گردد. او همچنین عنوان کرد: زمانی نیروی انسانی مکان واقعی خود را در بازار کار پیدا می‌کند که رشد اقتصادی و تولید ناخالص ملی، وضعیت سیاسی و ارتباط با نهادهای خارج از کشور محیط فعال و پویای اقتصادی داشته باشد که در این صورت بخش عظیمی از فارغ التحصیلان جذب خواهند شد. بنابراین؛ برای بررسی پدیده بیکاری فارغ التحصیلان باید به این مسئله از چند جانب نگاه شود و به ریشه‌های شکل گیری این بیکاری که بخشی از آن آموزش و پرورش است، پرداخت. صالحی عمران با بیان اینکه مسئله بازار کار در سطوح‌های پایین آموزش را باید حل کرد، افزود: کار و دانش در نظام آموزش و پرورش با هدف ورود آن‌ها به بازار کار بوده، نه اینکه متقاضی دانشگاه‌های آموزش عالی و دانشجویان لیسانس باشند. تا این بخش به صورت ریشه‌ای حل نشود این مشکل پابرجا نخواهد بود. علت اینکه در کشور این چنین نیست بدین خاطر است که برنامه‌ریزی‌هایی از سطوح پیش از دبستان، دوره متوسطه اول و دوم باید اصلاح شود و بخشی از آن به تغییر نگرش‌های فرهنگی جامعه برمی گردد.

رئیس دانشگاه فنی و حرفه‌ای کشور اضافه کرد: آموزش عالی در کشور به معنای این بوده که هر که دانشگاه رفته و مدرک تحصیلی اخذ کرده در دولت استخدام شده و صاحب منصب قدرت و امتیازات مختلف شده است و همین امر به دانشگاه‌ها فشار آورده که راه رسیدن و ارتقاء منزلت‌های اجتماعی و سیاسی و اقتصادی کسب مدرک آموزشی است که منجر به ظهور پدیده‌ای به نام مدرک گرایی شده است و به اصل "هر چه مدرک بیشتر بهتر" رسیده است. این موضوع باید اصلاح شود و تغییر این نگاه مستلزم این است که از رسانه‌ها و نهادهای آموزش و پرورش و خانواده‌ها و صدا و سیما همه پای کار باشند و به یک نهضت ملی تبدیل شود. او با بیان اینکه برای ورود فارغ التحصیلان به بخش‌های خصوصی فکری نکرده ایم، افزود: عمده فارغ التحصیلان در بسیاری از کشورها پشت میز نشین تربیت نمی کنند و وارد بخش دولتی نمی‌شوند بلکه وارد بخش‌های خصوصی می‌شوند. لذا؛ می‌بایست به ایجاد این نگرش‌ها پرداخت و این نگاه در ذهن فارغ التحصیلان و کارفرمایان بازنگری شود. صالحی عمران همچنین بیان کرد: یکی از اصلاحات دیگری که در آموزش و پرورش دنیا اتفاق افتاد، حرفه‌گرایی در آموزش عالی است و در حقیقت رشته‌های مهارتی کنونی بسیار مهم می‌باشد و جایگاه حرفه‌گرایی و مهارت‌آموزی بسیار ارزش پیدا کرده است.

لزوم توجه دولت سیزدهم به بحث اشتغال فارغ التحصیلان

بیشتر دانشجویان معتقد هستند که بعد از زمان فارغ التحصیلی به هیچ عنوان کار نیست و جامعه دانشگاهی و وزارت علوم آن‌ها را در پیدا کردن اشتغال یاری نمی‌دهد، به صورتی که آن‌ها می گویند بعد از اتمام تحصیل مدرکشان در یک گوشه از خانه خاک می‌خورد و هیچ کسی به فکر آن‌ها نیست و از همین رو خانه نشین می شوند.

با اینکه وزارت علوم با طرح رصد اشتغال فارغ التحصلان توانسته تا حدودی دانشجویان را صاحب کسب و کار کند؛ اما باز هم بیشتر دانش آموختگان بیکار هستند و با وجود این همه گرانی و قیمت‌های سر به فلک کشیده نمی‌دانند که دقیقا باید چه کاری انجام دهند؟ و چگونه از پس مخارج روز مره خود بربیایند؟ البته مهارت هم بحث مهمی است که بایستی در دستور کار گیرد؛ چرا که بیشتر کارآفرینان معتقدند برخی از دانش آموختگان دانشگاهی بعد از دریافت مدرک و راهیابی به بازار کار توانایی و استعداد لازم را جهت پیش بردن فعالیت‌های مرکز مورد نیاز ندارند و از این رو نمی‌توانند به خوبی از خود مهارت نشان دهند، با وجود اینکه بیشتر مسیر کسب و کار در خود محیط کار ایجاد می‌شود، اما لازم است تا دانشگاه‌ها هم تعداد واحدهای عملی درس را افزایش دهند تا دانشجویان درک خود را از مفاهیم درسی افزایش دهند. از همین رو انتظار می‌رود تا دولت جدید با برنامه ریزی‌های لازم و با همکاری دستگاه‌های مربوطه اشتغال تمامی فارغ التحصیلان را متناسب با رشته تحصیلی آن‌ها ایجاد کند تا بعد از دانش آموختگی همه دانشجویان بتوانند مطابق مهارت‌های کسب شده راهی بازار کار شوند.

چین به دنبال ساخت فضاپیمای یک کیلومتری!

گروه علمی و آموزشی- دولت چین از دانشمندان برای ساخت یک فضاپیمای غول پیکر دعوت به همکاری کرده است.

چین از دانشمندان می‌خواهد تا فضاپیمایی یک کیلومتری در فضا بسازند. این کشور قصد دارد قطعات این فضاپیما را به صورت مجزا به همراه موشک به فضا بفرستد تا در فضا تکمیل شود.

طرح مفهومی ساخت این فضاپیما در سند این پروژه از بنیاد ملی علوم طبیعی چین توصیف شده است و در آن بیان شده که هدف از ساخت این فضاپیما استفاده از منابع فضا، جستجوی کهکشان و استقرار طولانی مدت در مدار است.

چنین فضاپیمایی با اندازه و وزن بالا را نمی‌توان به صورت یکپارچه به فضا پرتاب کرد بنابراین ساخت آن باید در فضا انجام شود. چین قصد دارد ماژول‌هایی طراحی کند که به صورت جداگانه به فضا ارسال شوند و در مدار به یکدیگر متصل شوند. در این پروژه دو عامل کلیدی مدنظر است. عامل اول سبک بودن فضاپیما است تا نیاز به انجام پرتاب‌های کمتری باشد و عامل دوم طراحی هوشمندانه آن است به گونه‌ای که سرهم کردن آن در فضا آسان باشد.

به گفته‌ی روزنامه‌ی انگلیسی‌زبان "ساوت چاینا مورنینگ پست" (South China Morning Post) طراحی چنین مفهومی نیازمند اجرای پروژه‌ای پنج ساله خواهد بود و طی آن پنج پروژه با بودجه‌ی ۲.۳ میلیون دلاری فعالیت خواهند کرد. البته این بودجه تنها برای گام اول تحقیقات یعنی بررسی این مفهوم و امکانپذیر بودن آن کافی است و بودجه‌ی مورد نیاز ساخت یک فضاپیما و ارسال آن به مدار بسیار بیشتر است.

چین طی سال‌های اخیر به طور گسترده‌ای به اکتشافات فضایی پرداخته است. علاوه بر ماموریت تیان‌ون-۱ که شامل ارسال یک مریخ‌نورد به فضا بود، فضاپیمای این کشور طی ماموریت چانگ‌ای ۴ به نیمه پنهان ماه رفت و برای اولین بار پس از ۴۰ سال نمونه سنگ ماه را به زمین آورد و از همه قابل توجه‌تر ایستگاه فضایی چین است که اوایل سال جاری اولین ماژول خود را به مدار فرستاد و تاکنون اولین محموله خود را دریافت کرده و دو پیاده‌روی فضایی در آن انجام شده است.

پردازنده اینتل نسل ۱۱ آماده نصب ویندوز ۱۱

گروه علمی و آموزشی- شرکت هواوی به تازگی ترکیب جدیدی از لپ تاپ‌های خود را تحت سری MateBook B معرفی کرده که برای کاربردهای تجاری و طیف‌های مختلفی از نیازهای معمولی تا حرفه‌ای طراحی شده‌اند. لپ تاپ‌های میت بوک سری B به تراشه امنیتی TPM ۲.۰ نیز مجهز شده‌اند تا در سه مدل MateBook B۳، MateBook B۵ و MateBook B۷، با کانفیگ‌های مختلف به فروش برسند. با این تراشه، این لپ تاپ‌ها گزینه‌ای کامل برای نصب ویندوز ۱۱ خواهند بود. با توجه به مشخصات لپ تاپ میت بوک B۷ باید آن را لپ تاپی بروز و قدرتمند دانست که در دسته محصولات رده بالا جای می‌گیرد. هواوی نمایشگر ۱۳.۹ اینچی این دستگاه را به پنلی با فناوری ساخت LTPS مجهز کرده که قادر است تصاویر را با رزولوشن ۳K برای کاربران به نمایش بگذارد. از دیگر خصوصیات نمایشگر این دستگاه می‌توان به پوشش ۱۰۰ درصدی فضای رنگی sRGB، نسبت تصویر ۳:۲ و نسبت نمایشگر به بدنه ۹۱ درصدی اشاره کرد. هواوی برای قدرت بخشیدن به MateBook B۷، از پردازنده نسل یازدهمی ۱۱۶۵G۷-Core i۷ اینتل استفاده کرده که آن را یک حافظه رم ۱۶ گیگابایتی از نوع DDR۴ همراهی می‌کند. برای تامین انرژی این سخت‌افزار قدرتمند نیز یک باتری ۵۶ وات‌ساعتی در نظر گرفته شده و برای ذخیره‌سازی اطلاعات نیز سرعت بالای یک ماژول حافظه SSD با ظرفیت ۵۱۲ گیگابایت تضمین کننده بهترین کیفیت استفاده از دستگاه برای سناریوهای مختلف خواهد بود. لپ تاپ میت بوک B۵ که به نوعی در کلاس میان رده جای می‌گیرد مدل دیگری است که شرکت هواوی به صورت رسمی معرفی نموده است. این لپ تاپ زیبا از یک نمایشگر ۱۴ اینچی IPS با قابلیت نمایش محتوا تحت رزولوشن ۲۱۶۰ در ۱۴۴۰ پیکسل برخوردار بوده و با پوشش ۱۰۰ درصد فضای رنگی RGB، تصاویری با تن رنگی واقعی و شاداب را به کاربران ارائه می‌کند. MateBook B۵ مانند برادر بزرگ‌ترش از پردازنده نسل یازدهمی ۱۱۶۵G۷-Core i۷ بهره برده که بهبود امنیت آن را یک تراشه TPM ۲.۰ تضمین می‌کند. علاوه بر این، یک کارت گرافیک انویدیا GeForce MX۳۵۰ با ظرفیت ۲ گیگابایت برای انجام بهتر کارهای گرافیکی برای آن در نظر گرفته شده است. دیگر ویژگی‌های سخت‌افزاری لپ تاپ هواوی میت بوک B۵ را باید در حافظه رم ۱۶ گیگابایتی از نوع LPDDR۳، ۵۱۲ گیگابایت حافظه SSD و باتری ۵۶ وات‌ساعتی خاصه کرد. MateBook B۵ برای اتصال از فناوری‌های بلوتوث ۵.۰ و Wi-Fi ۶ برخوردار است و درگاه‌های USB A ۳.۰، USB ۲.۰، تایپ A، پورت HDMI و جک هدفون ۳.۵ میلی‌متری در بدنه دستگاه تعبیه شده‌اند. حال نوبت به آن رسیده تا ویژگی‌های لپ تاپ اقتصادی حاضر در ترکیب این سری یعنی میت بوک B۳ را مرور کنیم. این لپ تاپ از یک صفحه نمایش ۱۵.۶ اینچی با وضوح Full HD بهره می‌برد که با فناوری IPS ساخته شده و به دلیل مات بودن و اندازه بزرگ، برای تماشای محتوای ویدئویی مناسب است. MateBook B۳ به دلیل ضخامت کم و وزن تنها ۱.۳۸ کیلوگرمی، حمل پذیری بسیار منعطفی داشته و در زیر پوسته خود از پردازنده نسل یازدهمی ۱۱۶۵G۷-Core i۷ به همراه تراشه امنیتی TPM ۲.۰ استفاده می‌کند. این لپ تاپ که از ویندوز ۱۰ برخوردار است، تمامی فناوری‌های ارتباطی و پورت‌های مورد نیاز کاربران تجاری را در خود دارد. همچنین با توجه به اعلام شرکت مایکروسافت مبنی بر لزوم نصب این تراشه امنیتی برای بهترین عملکرد ویندوز ۱۱، می‌توان آن را اولین لپ تاپ هواوی با قابلیت نصب ویندوز ۱۱ به صورت کامل دانست. هواوی لپ تاپ‌های میت بوک سری B را هم‌اکنون در کشور چین به فروش می‌رساند اما مسلماً طی ماه‌های آینده برنامه عرضه جهانی آنها نیز اعلام خواهد شد. سه مدل MateBook B۳، MateBook B۵ و MateBook B۷ به ترتیب معادل ۸۴۸ دلار، ۹۲۵ و ۱۰۷۹ دلار قیمت‌گذاری شده‌اند که با توجه به ویژگی‌ها و مشخصات آنها قیمت‌های بسیار مطلوبی به نظر می‌رسند.

رنجروور اسپرت SVR آلتیمیت؛ قویترین نسخه استاندارد شاسی بلند محبوب انگلیسی

گروه علمی و آموزشی- براساس اطلاعات موجود؛ نسل بعدی رنجروور اسپرت اس وی آر از پیشرانه ۴.۴ لیتری ۸ سیلندر ب ام و استفاده خواهد کرد که میزان خروجی آن به بیش از ۶۰۰ اسب بخار می رسد. لندروور رنجروور اسپرت SVR آلتیمیت یکی از خاص ترین نسخه های شاسی بلند محبوب انگلیسی است که به تازگی رونمایی شده است. نسخه ای که تصاویر آن برای مطلب حاضر استفاده شده از کد رنگ ویژه ای با نام آبی شیشه ای مایا استفاده می کند. رینگ های آلومینیومی تیره در اندازه ۲۲ اینچی با کالیپرهای اسپرت مشکی رنگ، گریل (جلوپنجره)، قاب آینه های جانبی، اسپویلر و ... جزئیات تیره رنگ بدنه را شکل داده اند. درپوش موتور از فیبرکربن شکل گرفته طراحان ترجیح داده اند تا از آبی مایا برای پوشش آن استفاده کنند. لوگوی SV سفارشی نیز با لعاب کرومی روی ستون دوم نصب شده است تا امضا و سندی بر ویژگی های خاص این محصول باشد. زیردرپوش موتور تغییرات خاصی اعمال نشده که این به مفهوم حضور تپنده ۸ سیلندر ۵ لیتری با ۵۷۵ اسب بخار خروجی و گشتاور ۷۰۰ نیوتن متر است. خودرو طی ۴.۳ ثانیه از حالت توقف به سرعت ۹۶ کیلومتر برساعت می رسد و ۱۰۰ کیلومتر را نیز در ۴.۵ ثانیه رکورد می زند. بیشینه سرعت نیز برابر با ۲۸۳ کیلومتر محاسبه شده است. قیمت پایه ۱۴۱۶۰۰ دلار اعلام شده است. براساس اطلاعات موجود؛ نسل بعدی رنجروور اسپرت اس وی آر از پیشرانه ۴.۴ لیتری ۸ سیلندر ب ام و استفاده خواهد کرد که میزان خروجی آن به بیش از ۶۰۰ اسب بخار می رسد.

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.

۳۸۰۱

جدول عادی

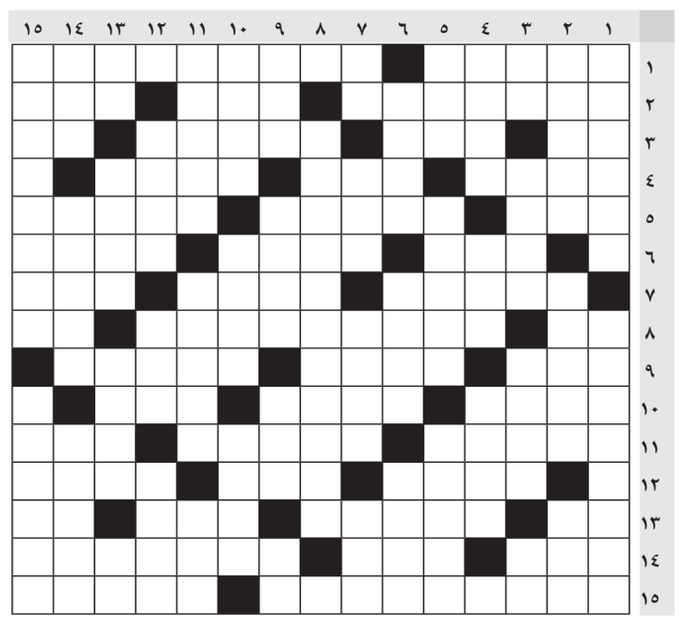
افقی:
۱- الگوی تکلیف شب- سست رأی
۲- عمران- آلاچیق- امیدواری
۳- عدد یک‌رقمی- همان یورش است- شهره به جرأت و شجاعت- مردود
۴- پوپک- پایداری در دوستی- آهن
۵- رقص انگلیسی- جرقه- جمع ورق
۶- سبزی بی ارزش- خانه‌های اطراف پیست‌های اسکی شمشک و دیزین- شرکت خودروسازی امریکایی
۷- عامل بیماری زا- تأیید پست اینترنتی- جهت
۸- پاسخ مسأله- گلر ایرانی تیم میوندالن نروژ- مایه
۹- پرنده‌ای نوک دراز- مفصل میان ساعد و بازو- دانه‌های گفتن ذکر
۱۰- ماه سریانی برابر با خرداد ماه- ماه وسط پاییز- بلند و واضح
۱۱- میان وعده‌ای سالم و خوشمزه- جایزه ادبی فرانسه- خلاف بقا
۱۲- قاضی مسابقات- یک نفر- همان تاتار است
۱۳- مترادف آشغال- جزیره جنوبی- سروده، چکامه- سیب‌زمینی ندارد!
۱۴- نمو- حرف عصا!- شیخ‌الرئیس
۱۵- اتوکراسی- امکانات مالی

عمودی:
۱- اثر جاودانه «ولتر»- بخش مالی اداره
۲- سرقت، قاپیدن- شهری در جنوب شرقی استان همدان- از لوازم خواب
۳- ضمیر جمع- وجود- دوری از مسابقه- آبادی
۴- سخت و محکم- سینمای سوخته- مردان
۵- نیم صدای کلاغ- پول قدیمی- شغال درختی
۶- زنده شدن مردگان در روز قیامت- دختر خوش‌خبر!- روش، اسلوب
۷- ماه برفی- آشکار و علنی- آتشگیر- ولی
۸- اثری بحث برانگیز از «محمدعلی جمالزاده»
۹- تلفظ «د»- مردن در اثر حادثه- منقار پرنده- ویتامین کبوی
۱۰- حلال شرعی- نجوم- شب پیش از امروز
۱۱- یکی از ۱۲ حواری مسیح (ع)- غذای آماده!- انگور
۱۲- مهربان- خشک مزاج- کم جرأت
۱۳- فلزپربها- خواندنی‌های دانش آموز- پیدا کرد- هالوژن نمک طعام
۱۴- روی هم چیدنی دیوار- جمع روح- از مرکبات ترش مزه و پرخاصیت
۱۵- فیلمی از منیژه حکمت (۱۳۹۷) با نقش‌آفرینی مهتاب کرامتی و آتیلا پسیانی- کارخانه نقلی!

جدول ویژه

افقی:
۱- خارپشت تیرانداز- روستایی زیبا در تربت جام
۲- متکای نرم- سریال جدیدی از بهرنگ توفیقی (۱۳۹۷)- آب رسان
۳- چاشنی ادویه دار- اغما- اشتهار- شلوار جین
۴- کبوتر اهلی- گول خوردن در معامله- دردمندی
۵- حیله‌گر- زخم- شهرت طلب
۶- توشه سفر- زاغ- حرف
۷- سازمان سابق جهنمی- یواش- واحد اختلاف سطح الکتریکی
۸- غنا- گیاهی از رده میخک- مساوی
۹- یکی از دو روی سکه- خانه چوبی- قنات
۱۰- آشفته، نامرتب- سراینده- ضمیر مفعولی
۱۱- بدرستی که- عددی دو رقمی- آسمان
۱۲- نوعی ترشی- ظرف- عزا
۱۳- پرگو می‌زند- برش کنگره‌ای- رفیق یک رنگ و موافق- وظیفه و عمل
۱۴- قلاب ماهیگیری- مانند- سرمربی استقلال خوزستان در این چند هفته اخیر
۱۵- اثر سهروردی- فواره

عمودی:
۱- ورزشگاه معروف میلان- چشمه طبیعی استان فارس
۲- گلی خوشبو- چسب نجاری- محکم
۳- پوست قیمتی- چند ادیب- روش- لنگه
۴- دوربین اینترنتی- صنف- با گفت آید
۵- ورقه نازک فلز- نادانی- شهری در کانادا
۶- نحیف- سازنده پای افزار- ماه نو
۷- شله- گلشن- واهمه- بیماری پوستی
۸- یکی از شاخص‌های پراکندگی در آمار
۹- انبار- نوعی شیرینی- شهری در استان همدان- میوه
۱۰- افزار- وزیر خسرو انوشیروان- سکوی شیرجه
۱۱- مرتعش- پایتخت بحرین- خمیازه
۱۲- مردن- مرواریدها- منظم
۱۳- کافی- پر- رسم مغولی- زمان اندک
۱۴- کمترین اندازه- کشتزار خیار- زمزمه کننده
۱۵- کاملترین وسیله سنجش نیرو و توانایی‌های خودرو- گلی زینتی



حل جدول عادی شماره ۳۸۰۰

حل جدول ویژه شماره ۳۸۰۰