وضعیت برگزاری امتحانات دانشگاه‌ها زیر سایه اومیکرون؛

ابهام در مجازی یا حضوری بودن ترم آینده

■ امتحانات پایان ترم در اغلب دانشگاه ها قرار است به صورت مجازی برگزار شود و در حالی که دانشگاه‌ها برای ترم آتی بر آموزش حضوری تاکید دارند اما مشخص نیست اومیکرون چه شرایطی را رقم خواهد زد.

اگر پیک جدیدی در کشور رخ دهد، قطعاً دانشگاه‌ها به لحاظ رعایت پروتکل‌ها و حفظ سلامتی دانشجویان این موضوع را مد نظر قرار خواهند داد. خاکی صدیق همچنین در خصوص تصمیم گیری برای حضوری بودن ۱۰۰ درصدی آموزش در ترم جدید تحصیلی گفت که هنوز اظهار نظر درباره این موضوع زود است و باید منتظر بمانیم که با توجه سویه جدید کرونا در کشور چه اتفاقی خواهد افتاد.

گروه علمی و آموزشی- دانشگاه‌ها چندی است که با مهیا شدن شرایط و کاهش آمار مبتلایان به کرونا، آغوش خود را به روی دانشجویان گشودند اما خبر شیوع ویروس جهش یافته اومیکرون در ایران، به یکباره حضور دانشجویان در دانشگاه‌ها و پررنگ شدن آموزش حضوری را به نوعی متزلزل کرده است. دانشگاه‌ها در حال حاضر در انتظار تصمیم جدید ستاد ملی مقابله با کرونا در خصوص نحوه برگزاری امتحانات و ترم جدید تحصیلی هستند. در همین رابطه علی خاکی صدیق معاون آموزشی وزارت علوم درباره آخرین وضعیت امتحانات پایان ترم دانشگاه‌ها با توجه به شناسایی ویروس جهش یافته اومیکرون در کشور می گوید: تصمیم گیری در ارتباط با نحوه برگزاری امتحانات پایان ترم در نیمسال اول ۱۴۰۰-۱۴۰۱ به عهده دانشگاه‌ها گذاشته شده است. برخی دانشگاه‌ها به لحاظ امکانات امکان برگزاری امتحانات پایان ترم و اسکان دانشجویان را دارند و برخی دیگر خیر. وی با تاکید بر اینکه دانشگاه‌ها باید برای برگزاری آزمون حضوری با ستاد کرونای استان خود هماهنگ کنند، افزود: اگر پیک جدیدی در کشور رخ دهد، قطعاً دانشگاه‌ها به لحاظ رعایت پروتکل‌ها و حفظ سلامتی دانشجویان این موضوع را مد نظر قرار خواهند داد. خاکی صدیق همچنین در خصوص تصمیم گیری برای حضوری بودن ۱۰۰ درصدی آموزش در ترم جدید تحصیلی گفت که هنوز اظهار نظر درباره این موضوع زود است و باید منتظر بمانیم که با توجه سویه جدید کرونا در کشور چه اتفاقی خواهد افتاد. در نیمسال اول تحصیلی جاری تقریباً بخشی از دانشجویان تحصیلات تکمیلی و اغلب دانشجویان دکتری امکان حضور در دانشگاه‌ها را پیدا کردند اما کارشناسی‌ها همچنان به صورت مجازی ترم را پشت سر می گذارند؛ از ابتدای شروع ترم وزارت علوم و دانشگاه‌ها بر برگزاری حضوری امتحانات تاکید کردند اما حالا مشخص نیست با شیوع اومیکرون مدل برگزاری امتحانات به کدام سو تغییر خواهد کرد. برخی دانشگاه‌ها حتی برای آموزش حضوری تمامی مقاطع در ترم بعد ابراز امیدواری کرده‌اند اما باز هم محقق شدن را تابعی از شرایط کرونایی در کشور عنوان می کنند. در دانشگاه‌های زیر مجموعه وزارت بهداشت اما کلاس های آموزشی از ابتدای ترم به صورت حضوری برگزار شد و امتحانات نیز به صورت حضوری برگزار خواهد شد.

در همین حال مسعود یونسیان عضو کمیته علمی مقابله با کرونا انتقاد کرده است که تعامل پررنگی بین ستاد ملی و کمیته علمی کرونا نیست و در حال حاضر نه تنها امتحانات مدارس برقرار است، بلکه معاونت آموزشی وزارت بهداشت هم اعلام کرده که امتحانات دانشجویان باید به شکل حضوری باشد.

آخرین وضعیت برگزاری امتحانات در دانشگاه‌های دولتی و غیردولتی و همچنین تقویم آموزشی در نیمسال دوم تحصیلی ۱۴۰۰-۱۴۰۱ در ادامه این گزارش آمده است:

دانشگاه تهران

معاون دانشجویی دانشگاه تهران داشت اعلام کرد: امتحانات دانشجویان کارشناسی ارشد و دکتری قطعاً حضوری است اما امتحانات دانشجویان کارشناسی احتمالاً مجازی خواهد بود. بر اساس تقویم آموزشی دانشگاه تهران در نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۴۰۱ ثبت نام دانشجویان در تمامی مقاطع از روز شنبه ۹ بهمن ماه آغاز می شود و تا روز پنج شنبه ۱۴ بهمن ماه ادامه دارد. کلاس ها از ۱۶ بهمن ماه آغاز می شود و فرایند حذف و اضافه در روزهای ۳۰ بهمن، ۱ اسفند و ۲ اسفند ماه صورت می گیرد. امتحانات میان ترم نیز از ۲۰ فروردین ماه آغاز می شود و یکم اردیبهشت ماه پایان می پذیرد. حذف اضطراری نیز در روزهای ۳۱ اردیبهشت ماه، یکم و ۲ خردادماه انجام می شود. بر اساس تقویم آموزشی دانشگاه تهران ۱۸ خرداد زمان پایان کلاس ها خواهد بود. همچنین امتحانات (دروس عمومی) پایان ترم از ۲۶ خردادماه ۱۴۰۱ آغاز می شود و تا تاریخ ۹ تیرماه ۱۴۰۱ ادامه دارد.

دانشگاه شهید بهشتی

معاون آموزشی دانشگاه شهید بهشتی با تاکید بر اینکه امتحانات نیمسال اول ۱۴۰۰-۱۴۰۱ از ۱۸ دی‌ماه آغاز خواهد شد، گفت: امتحانات کارشناسی و ارشد غیرحضوری و امتحانات مقطع دکتری به‌صورت حضوری است. بر اساس تقویم آموزشی دانشگاه در نیمسال دوم تحصیلی، انتخاب واحد از روز شنبه ۹ بهمن ماه شروع می شود و ۱۱ بهمن ماه پایان می یابد. شروع کلاس ها ۱۶ بهمن ماه خواهد بود و ۱۸ خرداد ۱۴۰۱ پایان می یابد. امتحانات نیز در بازه زمانی شنبه ۲۱ خردادماه تا چهارشنبه یکم تیرماه ۱۴۰۱ برگزار می شود.

دانشگاه شریف

دانشگاه شریف هنوز تکلیف برگزاری امتحانات را مشخص نکرده اما از دانشگاه خبر می رسد که به احتمال زیاد امتحانات در تمامی مقاطع به صورت مجازی برگزار می شود.

رسول جلیلی سرپرست دانشگاه در آخرین اظهار نظر خود نیز اعلام کرد: با توجه به مشکلات خوابگاه‌ها، احتمال برگزاری حضوری امتحانات پایان‌ترم خیلی ضعیف است. برای ما مهم‌تر از تصمیمات بخشنامه‌ای، سلامت دانشجویان، استادان و کارمندان دانشگاه است و علی‌رغم درخواست‌های مکرر برای از سرگیری فعالیت‌ها و حضور دانشجویان و استادان، تلاش خواهیم کرد تا در این تصمیم به سلامت دانشجویان که مشتریان و ذی‌نفعان اصلی ما هستند توجه ویژه‌ای داشته باشیم.

دانشگاه صنعتی امیرکبیر

دانشگاه صنعتی امیرکبیر نیز همچنان تکلیف برگزاری امتحانات را روشن نکرده و قرار است در یکی دو روز آینده معاونت آموزشی اطلاعیه‌ای در این خصوص صادر کند. ثبت نام دانشجویان در مقاطع تحصیلات تکمیلی در نیمسال دوم تحصیلی در روزهای ۹ و ۱۰ بهمن ماه انجام می شود؛ شروع کلاس ها از روز شنبه ۱۶ بهمن ماه خواهد بود و آزمون‌های پایانی نیز از روز شنبه ۲۱ خردادماه آغاز می شود و ۲ تیرماه به پایان می رسد.

دانشگاه تربیت مدرس

مدیریت آموزشی دانشگاه تربیت‌مدرس تقویم آموزشی بازنگری شده سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۰ را برای اجرا به دانشکده‌ها ابلاغ کرد. بر اساس این برنامه؛ پایان کلاس های نیمسال اول ۱۴۰۱-۱۴۰۰، روز ۳۰ دی ماه و امتحانات پایان‌ترم از ۲ تا ۲۳ بهمن برگزار خواهد شد. همچنین ثبت اولیه نمرات در سامانه گستان از ۲ تا ۲۹ بهمن و مهلت اعتراض دانشجویان ۳۰ بهمن تا ۴ اسفندماه در نظر گرفته شده است. نمرات نهایی نیز ۵ تا ۹ اسفند ثبت می شود. بر اساس این اطلاعیه، انتخاب واحد نیمسال دوم ۱۴۰۱-۱۴۰۰ برای دانشجویان دکتری ۲۵ تا ۲۹ دی ماه و برای دانشجویان کارشناسی ارشد ۲۷ تا ۲۹ دی ماه صورت می گیرد. همچنین کلاس های دانشجویان نیمسال دوم سال تحصیلی از ۳۰ بهمن آغاز می شود. حذف و اضافه دروس نیز در تاریخ ۱۵ و ۱۶ اسفندماه و پایان کلاس ۲ تیرماه ۱۴۰۱ خواهد بود. امتحانات نیمسال دوم نیز از ۴ تا ۲۵ تیر برگزار می شود. در این اطلاعیه تاکید شده است که شیوه برگزاری امتحانات همچون نیمسال گذشته مجازی خواهد بود و در صورت بروز هرگونه تغییر در این باره، مراتب اعلام و اطلاع‌رسانی می شود.

دانشگاه علامه طباطبایی

علی آدمی، معاون آموزشی دانشگاه علامه با اشاره به بخشنامه مورخ وزارت علوم، تحقیقات و فناوی که تصمیم گیری در خصوص برگزاری حضوری امتحانات را با توجه به شرایط واکسیناسیون دانشجویان و اعلام ستاد ملی مبارزه با کرونا، بر عهده دانشگاه‌ها گذاشته است، اعلام کرد: بر اساس تصمیمات دانشگاه و تدوین دستورالعمل از سرگیری تدریجی آموزش حضوری که به وزارت عتف نیز اطلاع داده شده، فقط امتحانات دانشجویان مقطع دکتری ورودی سال ۱۳۹۹ و ۱۴۰۰ با رعایت پروتکل های بهداشتی به صورت حضوری برگزار می شود و امتحانات سایر دانشجویان به صورت مجازی برگزار می شود.

دانشگاه آزاد

رضا همدانچی، مدیر کل روابط عمومی دانشگاه آزاد اظهار کرد: با توجه به شناسایی سویه جدید کرونا در کشور بر اساس تصمیم هیات رئیسه، امتحانات مقاطع کاردانی و کارشناسی تمامی واحدهای دانشگاه آزاد به صورت مجازی برگزار می شود. وی افزود: در خصوص نحوه برگزاری امتحانات دانشجویان ارشد و دکتری هنوز تصمیم گیری نشده اما به زودی در این زمینه اطلاع رسانی خواهد شد. وی در ادامه تاکید کرد که امتحانات دانشجویان گروه پزشکی و آن دسته از دانشجویانی که امتحان عملی و آزمایشگاهی دارند، به صورت حضوری برگزار خواهد شد. بر اساس تقویم آموزشی دانشگاه آزاد، ثبت نام و انتخاب واحد دانشجویان از ۹ بهمن ماه آغاز می شود و تا تاریخ ۲۱ دی ماه ادامه خواهد داشت. شروع کلاس ها نیز ۲۳ بهمن ماه خواهد بود. بر همین اساس پایان کلاس های دانشجویان رشته‌های غیرپزشکی ۲۶ خردادماه و پایان کلاس های دانشجویان گروه علوم پزشکی ۲ تیرماه اعلام شده است. امتحانات دانشجویان غیرپزشکی از ۲۸ خرداد آغاز می شود و تا ۹ تیرماه ادامه دارد؛ امتحانات پزشکی ها نیز در بازه زمانی ۴ تیرماه تا ۱۶ تیرماه ۱۴۰۱ برگزار می شود.

دانشگاه علوم پزشکی آزاد تهران

افشین حراجی، معاون آموزشی دانشگاه علوم پزشکی آزاد اسلامی تهران با ابلاغ دستورالعملی به دانشکده‌های زیر مجموعه اعلام کرد: آزمون‌ها برای دانشجویان رشته‌های تحصیلات تکمیلی به صورت حضوری و برای رشته‌های دکتری حرفه‌ای، کارشناسی و کاردانی به صورت مجازی است و در صورت صلاحدید رئیس دانشکده با رعایت پروتکل های بهداشتی، برنامه ریزی‌های لازم و تسهیلات در نظر گرفته شده بخشی از آزمون‌ها می تواند به صورت حضوری برگزار گردد. معاون آموزشی دانشگاه علوم پزشکی آزاد اسلامی تهران افزود: همچنین آزمون دروس عملی، کارگاهی، آزمایشگاهی و آزمون دروس برای دانشجویان دوره‌های انترنی و استاژری به صورت حضوری است. ارزیابی دانشجویان در هر درس به صورت مستمر و تکوینی، در طول نیمسال تحصیلی انجام می شود و با توجه به رویکرد فعالیت محور در آموزش مجازی قسمت عمده‌ای از نمره باید به فعالیت‌های مستمر دانشجو در طول نیمسال تحصیلی اختصاص یابد. شرکت در آزمون برای دانشجو الزامی است و در صورت عدم شرکت در آزمون‌های پایانی وضعیت درس برای دانشجو غیبت ثبت می‌شود.

دانشگاه آزاد استان تهران

محمودرضا آقامیری، رئیس دانشگاه آزاد استان تهران درباره وضعیت برگزاری امتحانات پایان ترم برای واحدهای استان تهران گفت: امتحانات پایان‌ترم دانشگاه آزاد استان تهران در نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۴۰۱ در مقاطع کاردانی و کارشناسی به صورت مجازی برگزار می شود. رئیس دانشگاه آزاد اسلامی استان تهران افزود: بر همین اساس قرار است طی دو سه روز آینده، در خصوص نحوه برگزاری امتحانات در مقاطع تحصیلات تکمیلی تصمیم گیری شود.

دانشگاه الزهرا

ابوالفضل شاه آبادی، معاون آموزشی دانشگاه تهران به خبرنگار مهر می گوید: امتحانات دانشجویان در تمامی مقاطع تحصیلی در نیمسال اول به صورت مجازی برگزار می شود مگر اینکه در مقطع دکتری اساتید طی هماهنگی قبلی با دانشجویان تصمیم بر برگزاری امتحان به صورت حضوری گرفته باشند. معاون آموزشی دانشگاه الزهرا افزود: همچنین برنامه دانشگاه برای ترم آینده و در نیمسال دوم تحصیلی ۱۴۰۰-۱۴۰۱ این است که حتماً آموزش در مقاطع تحصیلات تکمیلی به صورت حضوری برگزار شود البته اگر ستاد کرونا با توجه به شرایط کرونایی تصمیم دیگری بگیرد، ما تابع آنها خواهیم بود.

دانشگاه خوارزمی

زمان پایان کلاس ها در نیمسال اول تحصیلی در دانشگاه خوارزمی ۱۵ دی ۱۴۰۰ خواهد بود؛ امتحانات در این دانشگاه در بازه زمانی ۲۰ دی تا ۴ بهمن ماه ۱۴۰۰ برگزار می‌شود. نحوه برگزاری امتحانات این دانشگاه تاکنون اطلاع رسانی نشده است.

دانشگاه پیام نور

امتحانات دانشگاه پیام نور نیز از دوم دی ماه آغاز می شود و تا ۲۶ دی ۱۴۰۰ ادامه دارد؛ آزمون تمامی مقاطع در این دانشگاه غیر حضوری خواهد بود.

دانشگاه‌های علوم پزشکی

نیمسال دوم تحصیلی دانشگاه‌های علوم پزشکی برای ورودی‌های قبل از سال ۱۴۰۰ از شنبه ۱۶ بهمن ماه ۱۴۰۰ آغاز می شود و پنجشنبه ۲۶ خردادماه ۱۴۰۱ به پایان می رسد. همچنین نیمسال دوم تحصیلی دانشگاه‌های علوم پزشکی برای ورودی‌های سال ۱۴۰۰ از شنبه ۷ اسفندماه ۱۴۰۰ آغاز می شود و پنجشنبه ۱۶ تیرماه ۱۴۰۱ به پایان می رسد. حذف و اضافه نیمسال دوم تحصیلی دانشگاه‌های علوم پزشکی دو هفته پس از شروع نیمسال انجام می گیرد و حذف اضطراری در مدت ۳ هفته مانده به پایان نیمسال تحصیلی انجام خواهد شد. مدت زمان برگزاری امتحانات برای هر دو گروه ورودی به مدت ۲ هفته خواهد بود. تعطیلات میان دو ترم و دوره برای ورودی‌های قبل از سال ۱۴۰۰ به مدت ۱۴ روز و برای ورودی‌های سال ۱۴۰۰ به مدت یک هفته تعیین شده است. امتحانات دانشجویان ورودی قبل از ۱۴۰۰ از روز شنبه ۲۸ خرداد ۱۴۰۱ آغاز می شود و تا پنجشنبه ۹ تیر ۱۴۰۱ ادامه دارد. امتحانات دانشجویان ورودی ۱۴۰۰ نیز از روز شنبه ۱۸ تیر ۱۴۰۱ آغاز می شود و تا پنجشنبه ۳۰ تیر ۱۴۰۱ ادامه می یابد.

استفاده یکی از قدرتمندترین ابررایانه‌های جهان از نور به جای جریان الکتریکی

گروه علمی و آموزشی- یکی از قدرتمندترین ابررایانه‌های جهان که یکی از ۵۰۰ ابرکامپیوتر برتر دنیاست، از نور به جای جریان الکتریکی استفاده می کند.

ابررایانه فرانسوی موسوم به "ژان زی" (Jean Zay) که یکی از قدرتمندترین رایانه‌های جهان و جزو ۵۰۰ ابررایانه برتر دنیا است، اکنون اولین ماشین "محاسباتی دارای عملکرد بالا" (HPC) است که دارای هم‌پردازنده فوتونیکی است، به این معنی که اطلاعات را با استفاده از نور ارسال و پردازش می کند.

این توسعه برای نخستین بار است که در این صنعت اتفاق می‌افتد. این پیشرفت طی یک برنامه آزمایشی به دست آمد.

"ایگور کارون" مدیر عامل و یکی از بنیان‌گذاران شرکت "LightOn" از شرکت‌ها و موسسات دخیل در توسعه این ابررایانه گفت: این برنامه آزمایشی که یک فناوری محاسباتی جدید را در یکی از ابررایانه‌های جهان ادغام می کند، بدون مشارکت ویژه آژانس‌های آینده‌نگر مانند "GENCI" و "IDRIS/CNRS" امکان‌پذیر نبود. همراه با ظهور محاسبات کوانتومی، این اولین نمایش جهانی، دیدگاه ما را تقویت می کند که گام بعدی پس از ابررایانه ابرمقیاس در مورد محاسبات ترکیبی خواهد بود.

این فناوری اکنون در چند ماه آینده به کاربران منتخبی از جامعه تحقیقاتی "ژان زی" ارائه خواهد شد که از این دستگاه برای انجام تحقیقات در زمینه مبانی یادگیری ماشین، حریم خصوصی تفاضلی (محرمانگی آماری)، تجزیه و تحلیل تصویربرداری ماهواره‌ای و وظایف پردازش زبان طبیعی (NLP) استفاده خواهند کرد.

ضمن اینکه فناوری "LightOn" از سال ۲۰۱۸ توسط جامعه محققان با موفقیت مورد استفاده قرار گرفته است.

حریم خصوصی تفاضلی یا محرمانگی آماری، راهکاری برای به اشتراک گذاری همگانی اطلاعات (پایگاه‌داده‌ها) بر اساس توصیف الگوی کلی داده‌های آن، بدون نقض حریم خصوصی اطلاعات رکوردهای موجود در آن پایگاه داده است.

برای نمونه، اینکه در یک درس چه تعداد از دانش‌آموزان نمره کامل دریافت کرده‌اند، بدون اعلام نمره تک‌تک دانش‌آموزان آن کلاس، حریم خصوصی تفاضلی محسوب می‌شود.

ابررایانه‌ها در چند سال گذشته مسیری طولانی را پیموده‌اند.

در ژوئن ۲۰۱۸ اعلام شد که وزارت انرژی ایالات متحده جدیدترین و قدرتمندترین ابررایانه جهان به نام "سامیت" (Summit) را در اختیار دارد. "سامیت" با سرعت ۲۰۰ پتافلاپ و حداکثر ظرفیت کار می‌کرد و در هر ثانیه ۲۰۰ کوادریلیون محاسبه انجام می‌داد.

این اعداد در آن زمان از ظرفیت ۹۳ پتافلاپ ابررایانه "سان‌وی تایهولایت" (Sunway TaihuLight) چین و همچنین رکورددار قبلی به نام "تایتان" (Titan) در ایالات متحده بهتر بود.

سپس در ژوئن سال ۲۰۲۰ فاش شد که جدیدترین ابررایانه ژاپنی به نام "فوگاکو" (Fugaku) دارای سریع‌ترین سرعت محاسباتی در جهان است. این برای اولین بار در ۹ سال گذشته بود که یک ابررایانه ژاپنی مقام اول را در دنیای ابررایانه‌ها به دست آورد.

نحوه برگزاری امتحانات دانش آموزان

گروه علمی و آموزشی- با رعایت شیوه نامه های بهداشتی، امتحانات نیم سال اول همه پایه‌ها به صورت حضوری است.

به فصل امتحانات میان ترم بیش از ۱۵ میلیون دانش آموز رسیده ایم که از این آمار حدود ۷ میلیون در پایانه متوسطه اول و دوم تحصیل می کنند.

امتحانات نیم سال اول همه پایه‌ها به صورت حضوری است و رعایت شیوه نامه‌های بهداشتی از جمله لزوم استفاده از ماسک، رعایت فاصله گذاری اجتماعی و به همراه داشتن محلول ضدعفونی کننده و خودداری از تجمع در فضاهای سربسته از جمله دستورالمعل‌های بهداشتی است که باید رعایت شود.

تاکنون بیش از ۹۰ درصد دانش آموزان واکسینه شدنه اند طبق گفته مسئولان آموزش و پرورش، داشتن کارت واکسن از شروط لزوم حضور در مدارس است.

امتحانات نهایی دانش آموزان پایه دوازدهم که در امتحانات خرداد و شهریور نتوانسته اند قبول شوند از دوم تا بیست و هفتم دی ماه به صورت حضوری برگزار خواهد شد.

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.

۳۸۸۳

جدول عادی

◀ افقی:

۱- شاعر ایرانی بنیانگذار قالب «مسمط»- یکی از جوایز جشنواره فیلم فجر
۲- اثر «شکسپیر»- در صبحانه میل کنید- سریال جدید شبکه یک سیما (۱۴۰۰)
۳- جنگ- از این گذشته- ناچار
۴- کشت به امیدباران- جای پا- موکت- تصدیق فرنگی
۵- عدد خیطی!- پسر رستم- روزازل
۶- ضد «خیانت»- ماه رومی- بی رمق ندارد!
۷- ماندگار- بنایی از دوره ایلخانی در دامغان- درخت تسبیح
۸- دلداده یوسف (ع)- ماه ورزشی!- اکسیر
۹- تلفظ حرف «ش»- آسانسور- تنبل
۱۰- محصول صابون- از کوچه‌های قدیمی تهران- صنایع دستی این ناحیه گیلان شهرت دارد
۱۱- رغبت بانوی باردار به خوراکی ها- صبور- ردیف
۱۲- ویتامین انعقاد خون- نام پرمحبت زنانه- من و تو می شویم- مثل
۱۳- متاع- نویسنده «سه‌تفنگدار»- شهری در استان لرستان
۱۴- میل به غذا- گریه سوزناک- بچه کوچولو
۱۵- معدل- کوه خشمگین!

▼ عمودی:

۱- از رشته‌های دانشگاهی- سقف دهان
۲- فهرست راهنما- همدم- سرامیک زینتی
۳- پیچ تنظیم صدا- نظم، تشریفات- مرکز «مالت»
۴- سایه‌اندازسر- پرده گوش- نت مخمور- فلز تمدن ساز
۵- آبراه کشتیرانی- اصرار کردن- گندم
۶- شهر بی دفاع!- یک ششم هرچیز- وسیله پرطرفدار آموزشی
۷- چراگاه عشایر- پیاپی و پشت سرهم- پنجره و دریچه
۸- مؤسسه مالی- جایز- دختر خالدار
۹- ضروری- آبونمان- رأی‌ها
۱۰- پیشکش‌ها- جمیل- علامت مصدر جعلی
۱۱- حرف هشتم- قسمتی از مغز میانی- دایر
۱۲- پاسبان فلک- راز- لباس بی آستر- تنابه
۱۳- خشنودی- کبوتر خانگی- آگهی مصور دیواری
۱۴- سفت و سخت- ضد «نقد»- هادی برق
۱۵- بازی تخته- کتابی از «محمد علی جمالزاده»

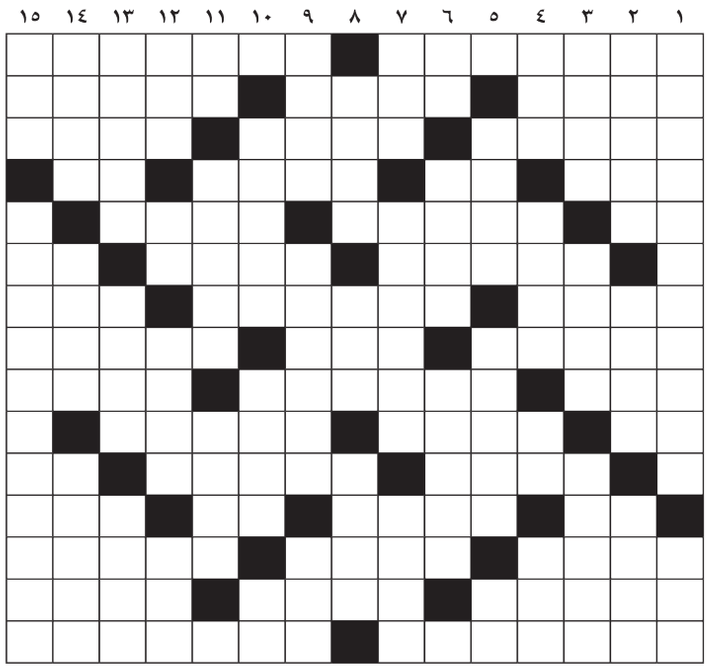
جدول ویژه

◀ افقی:

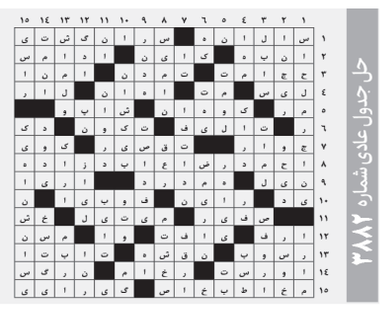
۱- اثر «جلال آل احمد»- ماده عایق کاری
۲- اعتقاد داشتن- برنج فروش- سالخورده
۳- میهمانی برای جشن عروسی- اولین سکه ایرانی- ضد یکرو!
۴- عقاید- بازعامیانه!- ممکن- جدید
۵- رزمی کارچینی- همسفر- اقامت
۶- ماه میلادی- برج- فیلم «ست مک فارلن»
۷- پوچ- تبعیدگاه ناپلئون- اجاق گرمای خشک
۸- یکدندگی- تازه آذری- دانه‌ای از نوع ارزن
۹- سبزی معجزه‌گر- ابریشم- کشوری در آسیا
۱۰- وظیفه و عمل- سومین دین بزرگ جهان- حرفه‌ای زیرگروه صنایع چوب
۱۱- یکنوع بازی جذاب- بین‌المللی- بوئیدن
۱۲- آخرین یک رقمی- اپلیکیشن بازی آنلاین کودکان- خاک مرغوب- پیش نام مردان
۱۳- پادشاهان- ظرف آزمایشگاه- شانس
۱۴- کوچه مسدود- پایداری- از راست به چپ
۱۵- سَمبولیست- پلی فرضی در فضازمان

▼ عمودی:

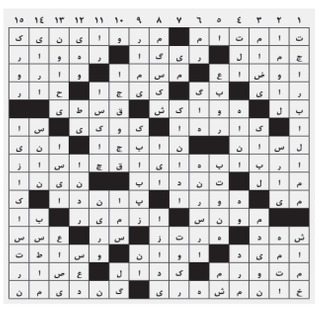
۱- اثر «الکساندر دوما»- پسر
۲- ادیب فرانسوی- مخلوطی از خشکبار- قطره‌های ریز باران
۳- خواب را شیرین کند- به یقه می زنند- صمغ فسیل شده از دوران سوم زمین شناسی
۴- بزرگ‌ترین پارک تفریحی ایران- گیاهی برای تقویت بینایی- خمره بزرگ- نامی مردانه
۵- پدر شعر یونان قدیم- بی قرار و پرهیجان- تاختن
۶- نشانه اسم مصدر- شیرینی تبریزی- ماده‌ای در پزشکی
۷- در حضور کسی- یکی از چرخه‌های آب و هوایی- شیرینی سنتی
۸- چوب ویولن نوازی- خواهر برادر همخون- وسیله روفتن
۹- ملعون تاریخ- استخوان جمجمه- نهال رز
۱۰- ماشین الکترونیکی بازی‌های ویدیویی- چوبکار- شمار
۱۱- مارکی بر اجاق گاز- بی ریا- خبرگزاری «ایتالیا»
۱۲- دعای زیر لب- رمق آخر- صفتی برای هوا- هربرش از هندوانه
۱۳- کشور اروپایی- سریع- شرکت آب و فاضلاب
۱۴- پول «قبرس»- شوک قیمتی- یک نوع سبزی
۱۵- خالکوبی- اثر تاریخی شهرستان «تفت» یزد



حل جدول عادی شماره ۳۸۸۲



حل جدول ویژه شماره ۳۸۸۲



رستوران سای دا
SAYDA
با کادری مجرب و باسابقه
انواع غذاهای ایرانی و دریایی
آماده عقد قرارداد با شرکت ها و موسسات
تلفن: ۰۷۶۴۴۴۴۰۴۰۰
آدرس: کیش- بلوار خیام (روبری هتل ارم)
خیابان باباطاهر ۴۴ TS