سوابق تحصیلی در گروه‌های آزمایشی کنکور چقدر است؟

سهم نمره کل سابقه تحصیلی پایه دوازدهم نظام ۶-۳-۳ در گروه‌های آزمایشی علوم ریاضی و فنی، علوم تجربی و علوم انسانی آزمون سراسری سال ۱۴۰۳ به میزان ۵۰ درصد با تأثیر قطعی است.

پارمیس - الف

گروه علمی و آموزشی- سهم نمره کل سابقه تحصیلی پایه دوازدهم نظام ۶-۳-۳ در گروههای آزمایشی علوم ریاضی و فنی، علوم تجربی و علوم انسانی آزمون سراسری سال ۱۴۰۳ به میزان ۵۰ درصد با تأثیر قطعی است و میزان تاثیر سوابق تحصیلی دیپلم نظام سالی - واحدی در گروههای آزمایشی علوم ریاضی و فنی، علوم تجربی و علوم انسانی آزمون سراسری سال ۱۴۰۳، ۱ عدد ۵/۳۷ درصد با تاثیر قطعی و میزان تأثیر سوابق تحصیلی پیش دانشگاهی نظام سالی -واحدی ۵/۱۲درصد با تأثیر قطعی در نمره کل سابقه تحصیلی (در مجموع دیپلم و پیش دانشگاهی ۵۰ درصد) است. همچنین سهم نمره کل آزمون اختصاصی (کنکور) ۵۰ درصد محاسبه می شود.

سهم نمره کل سابقه تحصیلی پایه دوازدهم نظام ۶-۳-۳ در گروههای آزمایشی هنر و زبان های خارجی آزمون سراسری سال ۱۴۰۳، به میزان ۲۸ درصد با تأثیر قطعی و همچنین میزان تاثیر سوابق تحصیلی دیپلم نظام سالی واحدی در این گروهها، ۲۱ درصد با تاثیر قطعی و میزان تاثیر سوابق تحصیلی پیش دانشگاهی نظام سالی واحدی ۷ درصد با تاثیر قطعی در نمره کل سابقه تحصیلی(در مجموع دیپلم و پیش دانشگاهی ۲۸ درصد) است.

سهم نمره کل سابقه تحصیلی در گروههای آزمایشی هنر و زبان های خارجی فقط شامل دروس عمومی سابقه تحصیلی است و سهم نمره کل آزمون اختصاصی (کنکور) ۷۲ درصد است. آزمون سراسری فقط برای دروس اختصاصی و دوبار در سال برگزار می شود.

پذیرش دانشجو برای ورود به دانشگاهها و موسسات آموزش عالی یک بار در سال خواهد بود. برای متقاضیانی که در نوبت دوم آزمون سراسری سال ۱۴۰۳ شرکت می کنند نمرات خام اطلاع رسانی می شود.

در مردادماه برای تمامی متقاضیان اعم از افرادی که فقط در نوبت اول یا دوم و یا هر دو در سال ۱۴۰۲ یا ۱۴۰۳ شرکت کرده اند، کارنامه نتایج اولیه شامل بیشترین نمره کل آزمون اختصاصی، نمره کل سابقه تحصیلی و نمره کل نهایی، رتبه در سهمیه و رتبه کشوری اعلام می شود که متقاضیان لازم است براساس این کارنامه نسبت به انتخاب رشته خود اقدام کنند.

با توجه به تغییر ضرایب و میزان تاثیر سوابق تحصیلی در سال ۱۴۰۳، نمره کل نهایی متقاضیان حاضر در جلسه آزمون سراسری سال ۱۴۰۲ برای پذیرش در سال ۱۴۰۳ تغییر می کند.

در بازه زمانی که اعلام خواهد شد، متقاضیان باید گروه آزمایشی اصلی که می خواهند از آن انتخاب رشته کنند را مشخص کنند. در صورت عدم تعیین گروه آزمایشی توسط متقاضی، گروه آزمایشی آخرین نوبت متقاضی ملاک عمل قرار می گیرد.

لازم به ذکر است که یک متقاضی امکان انتخاب رشته از دو گروه آزمایشی اصلی را ندارد. گروه های آزمایشی اصلی عبارتند از علوم ریاضی و فنی، علوم تجربی و علوم انسانی.

لازم به ذکر است که یک متقاضی امکان انتخاب رشته از دو گروه آزمایشی اصلی را ندارد. گروه های آزمایشی اصلی عبارتند از علوم ریاضی و فنی، علوم تجربی و علوم انسانی. در صورت یکسان بودن گروه آزمایشی دو یا چند نوبت متقاضی، بیشترین نمره کل آزمون اختصاصی در نمره کل نهایی لحاظ و اطلاع رسانی می شود.

داوطلبانی که متقاضی گزینش با نمرات اختصاصی آزمون سراسری سال ۱۴۰۲ هستند لازم است جهت انتخاب رشته و گزینش در آزمون سراسری سال ۱۴۰۳ حداقل در یک نوبت از آزمون های سراسری سال ۱۴۰۳ ثبت نام کنند.

دانشگاه آزاد اسلامی در سال ۱۴۰۳ همانند سال گذشته آزمون مجزایی ندارد و علاقه مندان به تحصیل در این دانشگاه لازم است در این آزمون ثبت نام کنند.

فرآیند ثبت نام برای پذیرش در رشته های تحصیلی پردیس های دانشگاه فرهنگیان در سال ۱۴۰۳، در زمان ثبت نام نوبت اول آزمون سراسری، در آذرماه ۱۴۰۲ انجام شد و در این مرحله (نوبت دوم آزمون سراسری) ثبت نامی برای پذیرش دانشجو - معلم وجود ندارد.

ثبت‌نام نوبت دوم برای پذیرش رشته‌های با آزمون دوره‌های روزانه، نوبت دوم (شبانه)، نیمه‌حضوری، مجازی، پردیس خودگردان دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی، دانشگاه پیام‌نور و مؤسسات آموزش عالی غیرانتفاعی و غیردولتی و همچنین رشته‌های تحصیلی با آزمون دانشگاه آزاد اسلامی از روز سه‌شنبه، ۷ فروردین ماه ۱۴۰۳ منحصراً از طریق درگاه اطلاع‌رسانی سازمان سنجش آموزش کشور آغاز شد و یکشنبه ۱۲ فروردین ماه ۱۴۰۳ پایان می‌پذیرد.

نوبت اول آزمون سراسری سال ۱۴۰۳ برای همه داوطلبانی که در موعد مقرر ۵ تا ۱۵ آذر ماه نسبت به ثبت نام در آزمون سراسری اقدام کرده‌اند در روزهای پنجشنبه و جمعه ۶ و ۷ اردیبهشت ماه ۱۴۰۳ برگزار خواهد شد.

نوبت دوم آزمون سراسری سال ۱۴۰۳ در روزهای پنجشنبه و جمعه ۷ و ۸ تیرماه ۱۴۰۳ برگزار خواهد شد.

آغاز ثبت نام کتب درسی از اردیبهشت

گروه علمی و آموزشی- مدیر روابط عمومی و امور بین الملل سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی گفت: زمان شروع ثبت نام کتب درسی طبق روال هر سال اردیبهشت خواهد بود.

مهدی حاجی‌محمدی، مدیر روابط عمومی و امور بین الملل سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی گفت: زمان شروع ثبت نام برای دریافت کتب درسی طبق روال هر سال اردیبهشت خواهد بود که زمان دقیق آن متعاقبا اعلام می‌شود.

وی افزود: در سال گذشته حدود ۱۵۳ میلیون جلد کتاب چاپ شد. هر سال با افزایش چند درصدی رشد جمعیت دانش آموزی نسبت به سال قبل چاپ کتب درسی برنامه ریزی می‌شود.

او ادامه داد: در مرحله نخست، سازمان پژوهش و برنامه ریزی وزارت آموزش و پرورش، کتب درسی را از چاپخانه‌ها به مدیران استان‌ها تحویل داده و توزیع می‌کند. در مرحله دوم مدیران کل استان‌ها کتب را در مدارس پخش می‌کنند.

بر اساس گزارش‌ها، ثبت سفارش کتاب‌های درسی سال تحصیلی ۱۴۰۴ - ۱۴۰۳ دوره‌های تحصیلی آموزش ابتدایی، متوسطه اول، متوسطه دوم و کتاب‌های درسی تکمیلی دوره اول متوسطه ویژه دانش‌آموزان استعدادهای درخشان و همچنین کتاب‌های درسی دانش‌آموزان استثنایی از طریق پنجره ملی خدمات دولت هوشمند my.gov.ir یا پنجره واحد خدمات الکترونیک وزارت آموزش و پرورش my.medu.ir و یا سامانه فروش و توزیع مواد آموزشی www.irtextbook.ir و برابر جدول تقویم زمانی پیوست انجام و پیرو آن کتاب‌های درسی، بر اساس سفارشات مثبوت در سامانه، توزیع می‌شوند.

مشخصات گلکسی زد فولد FE و گلکسی زد فلیپ FE افشا شد

گروه علمی و آموزشی- گوشی‌های جدید سری گلکسی زد فلودها ظاهراً به اسنپدراگون ۲ vs Gen مجهز می‌شوند و در نسخه‌های مجهز به ۲۵۶ و ۵۱۲ گیگابایت حافظه داخلی از راه می‌رسند. سامسونگ امسال احتمالاً از دو گوشی تاشو مقرون‌به‌صرفه با پسوند FE رونمایی می‌کند. حالا شاهد افشای برخی از مشخصات این دو گوشی با نام‌های احتمالی گلکسی زد فولد FE و گلکسی زد فلیپ FE هستیم.

به نظر می‌رسد سامسونگ امسال از چهار گوشی تاشو جدید رونمایی می‌کند. در کنار نسل جدید گوشی‌های تاشو این برند، یعنی گلکسی زد فولد ۶ و گلکسی زد فلیپ ۶، احتمالاً با نسخه‌های FE این محصولات هم روبه‌رو می‌شویم.

یکی از منابع دنیای فناوری مشخصات گوشی‌های تاشو مقرون‌به‌صرفه آینده سامسونگ را افشا کرده است. البته همان‌طور که می‌توان حدس زد، نمی‌توان کامل به اطلاعات اخیر اعتماد کرد. گلکسی زد فولد و فلیپ افای به تراشه میان‌رده اسنپدراگون ۲ vs Gen مجهز می‌شوند؛ تراشه‌ای که در گوشی‌هایی مانند ریلمی ۱۲ پرو پلاس و ردمی نوت ۱۳ پرو مورد استفاده قرار گرفته است. این احتمال وجود دارد که گلکسی زد فولد FE در برخی بازارها به چیپ اگزینوس ۲۲۰۰ مجهز شود. شایعه می‌گوید سامسونگ گوشی گلکسی زد فولد افای را در نسخه‌های مجهز به ۱۲ و ۱۶ گیگابایت رم روانه بازار می‌کند، درحالی که گلکسی زد فلیپ FE در نسخه‌های مجهز به ۸ و ۱۲ گیگابایت رم به فروش می‌رسد. این گوشی‌های تاشو با ۲۵۶ و ۵۱۲ گیگابایت حافظه داخلی روانه بازار خواهند شد. گلکسی Z Fold FE در حالت بسته ابعادی برابر ۱۵۵.۱ در ۶۷.۱ در ۱۴.۲ تا ۱۵۸ میلی‌متر و در حالت باز ابعادی برابر ۱۵۵.۱ در ۱۳۰.۱ در ۶.۳ میلی‌متر خواهد داشت. گلکسی Z Flip FE در حالت باز و بسته به‌ترتیب ابعادی برابر ۸۴.۹ در ۷۱.۹ در ۱۵.۹ تا ۱۷.۱ میلی‌متر و ۱۶۵.۲ در ۷۱.۹ در ۶.۹ میلی‌متر خواهد داشت.

سامسونگ درحال‌حاضر وجود این دو دستگاه را تأیید نکرده است، بااین‌حال با توجه به شایعات، انتظار داریم این محصولات در سال جاری میلادی معرفی شوند.

هیوندای توسان ۲۰۲۵، قوی تر آمد!

گروه علمی و آموزشی- هیوندای اطلاعات جدیدی را در رابطه با توسان ۲۰۲۵ نسخه بازار آمریکا منتشر کرده است. تریم هیبرید استاندارد این کراس اوور کره‌ای اکنون ۲۳۱ اسب بخار خروجی دارد که بهبود ۶ اسب بخاری در مقایسه با مدل قبلی را به دلیل بهبود عملکرد موتور الکتریکی نشان می دهد. خروجی تریم پلاگین هیبرید توسان نیز به ۲۶۸ اسب بخار رسیده که در مقایسه با مدل قبلی ۷ اسب بخار بیشتر شده است. هر دو تریم از همان موتور ۱,۶ لیتری ۴ سیلندر احتراقی در هماهنگی با موتورهای الکتریکی خود استفاده می کنند. یکی دیگر از بروزرسانی های هیوندای برای توسان ۲۰۲۵ به سیستم بازیابی انرژی سیستم ترمز برای بخش الکتریکی این تریم های هیبریدی مربوط می شود که برای راننده دسترسی تنظیمات ایجاد شده است.

مدل هایی احتراقی هیوندای توسان از پیشرانه تنفس طبیعی ۲,۵ لیتری با ۱۸۷ اسب بخار و جعبه دنده ۸ سرعته اتوماتیک بهره‌مند هستند. سامانه تمام چرخ محرک نیز یک آپشن فعال برای این محصول در نظر گرفته شده است. تریم های هیبریدی جعبه دنده ۶ سرعته اتوماتیک و آپشن استاندارد تمام چرخ محرک دارند. هیوندای امکان جدید بیبی مود را نیز به توسان های هیبرید آورده است. فعال سازی این مدل رانندگی باعث می شود رانندگی نرم تر و آرام تری تجربه شود. قیمت توسان ۲۰۲۵ هنوز مشخص نشده است. نمونه فعلی موجود در بازار جهانی در واقع نسل چهارم خانواده توسان است که از سال ۲۰۲۰ نیز وارد بازار آمریکا شد. اکنون فیس لیفت ۲۰۲۵ تلاشی است تا بازار این کراس اوور کم دردسر کره ای همچنان حفظ شود. تغییرات ظاهری بسیار جزئی هستند که از جمله باید به جزئیات جدید در جلوپنجره و اسکید پلیت ها اشاره کنیم که باعث شده توسان ۲۰۲۵ مقداری عریض تر به نظر برسد. طراحی کابین شباهت هایی به ایونیک ۵ دارد.

دو نمایشگر ۱۲,۳ اینچی دیجیتال برای کنسول اصلی جلو جانمایی شده است. لوگوی سنتی هیوندای از روی فرمان حذف شده و جای آن چهار نقطه قرار گرفته که در واقع کد مورس برای کلمه H انگلیسی هستند. روی کنسول یک پد بزرگ شارژ بی سیم و همچنین دو نگهدارنده بزرگ ماگ قابل مشاهده است.

قوی‌ترین لیزر فرابنفش ساخته شد

فرشته ارزانی

گروه علمی و آموزشی- دانشمندان چینی قدرتمندترین لیزر فرابنفش را با استفاده از کریستال‌های LBO توسعه دادند.

پژوهشگران آکادمی علوم چین به بالاترین توان خروجی برای لیزرهای ۱۹۳ و ۲۲۱ نانومتری تولید شده با استفاده از کریستال لیتیوم تری بورات (LBO) دست یافته‌اند. این دستاورد زمینه را برای کاربردهای بیشتر این لیزر در طیف فرابنفش عمیق (DUV) فراهم می‌کند.

به نقل از اس‌ای، لیزرهای موجود در طیف DUV در حال حاضر کاربردهای زیادی مانند بازرسی نقص، طیف‌سنجی، لیتوگرافی و مترولوژی در علم و فناوری دارند. به طور معمول، لیزر آرگون فلوراید (ArF) برای تولید لیزرهای پرقدرت ۱۹۳ نانومتری مورد استفاده در کاربردهایی مانند لیتوگرافی استفاده شده است.

از دیگر کاربردهای لیزر DUV می‌توان به تولید دستگاه‌های میکروالکترونیک، مدارهای مجتمع مبتنی بر نیمه‌رسانا و دارویی که برای انجام جراحی‌های چشم استفاده می‌شود، اشاره کرد که در این کاربردها بیشتر به عنوان لیزر اکسایمر (excimer) شناخته می‌شود.

با این حال، این لیزرها کاملاً منسجم نیستند و بنابراین نمی‌توانند در کاربردهای حساس‌تر مانند لیتوگرافی تداخلی که در آن ویژگی‌های ظریف باید در یک آرایه چاپ شوند، استفاده شوند. چنین کاربردهای ظریف‌تری نیاز به لیزر بسیار منسجم‌تری دارند و فرصتی را برای پژوهشگران ایجاد می‌کند تا یک لیزر اکسایمر هیبریدی بسازند.

لیزر اکسایمر هیبریدی چیست؟

دانشمندان برای دستیابی به انسجام مورد نظر خود، با ایده استفاده از دانه حالت جامد به جای نوسانگر گاز ArF دست و پنجه نرم می‌کنند و آن را به یک لیزر ترکیبی تبدیل می‌کنند.

این طراحی علاوه بر بهبود انسجام، همچنین برای بهبود انرژی فوتون لیزر در نظر گرفته شده است و امکان استفاده از آن را حتی با ترکیبات کربنی با حداقل تاثیر حرارتی فراهم می‌کند.

برای رسیدن به این هدف، پهنای خط لیزر ۱۹۳ نانومتری باید زیر چهار گیگاهرتز حفظ شود. در بیانیه مطبوعاتی پژوهشگران آمده است که این همان طول پیوستگی است که برای تداخل بسیار مهم است، همانطور که از طریق استفاده از فناوری‌های لیزر حالت جامد موجود امروز مشاهده می‌شود.

چینی‌ها با لیزر DUV به چه دستاوردی رسیدند؟

پژوهشگران آکادمی علوم چین با استفاده از کریستال‌های LBO به پهنای خط یک لیزر اکسایمر هیبریدی ۱۹۳ نانومتری مورد نظر خود دست یافتند. آنها از فرآیند تولید فرکانس دو مرحله‌ای پیچیده برای دستیابی به خروجی لیزر ۶۰ میلی‌وات در تنظیمات خود استفاده کردند. این سیستم شامل دو لیزر، یکی ۲۵۸ نانومتری و دیگری ۱۵۵۳ نانومتری است. این لیزرها به ترتیب از یک لیزر هیبریدی و یک لیزر Er-doped سرچشمه می‌گیرند و در یک بلور حجیم که خروجی لیزر مورد نظر را ارائه می‌دهد، به اوج خود می‌رسند.

در بیانیه مطبوعاتی پژوهشگران آمده است: لیزر DUV تولید شده به این ترتیب دارای مدت زمان پالس ۴,۶ نانوثانیه، نرخ تکرار ۶ کیلوهرتزی و پهنای خط تقریباً ۶۴۰ مگاهرتزی است.

نکته قابل توجه در این موفقیت، توان خروجی ۶۰ میلی‌وات لیزر ۱۹۳ نانومتری و لیزر مشابه ۲۲۱ نانومتری آن است که بالاترین میزان تولید شده با بلورهای LBO است.

بهره‌وری ۲۷ درصدی برای تبدیل ۲۲۱ به ۱۹۳ نانومتر و بازده ۳ درصدی برای تبدیل ۲۵۸ به ۱۹۳ نانومتر نیز معیارهای جدیدی را رقم زده است.

پروفسور هانگون ژوان از آکادمی علوم چین گفت: این تحقیق گزارش شده قابلیت پمپاژ LBO با لیزرهای حالت جامد را برای تولید قابل اعتماد و موثر لیزر با عرض خط باریک ۱۹۳ نانومتری نشان می‌دهد و راه جدیدی را برای ساخت یک لیزر مقرون به صرفه و پرقدرت DUV با استفاده از LBO باز می‌کند.

پژوهشگران مطمئن هستند که بلورهای LBO می‌توانند برای تولید لیزرهای DUV بیشتر با توان خروجی از چند میلی‌وات تا چند وات مورد استفاده قرار گیرند و راه‌های بیشتری را به روی این طول موج‌ها باز کنند.

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.

۴۴۳۵

جدول عادی

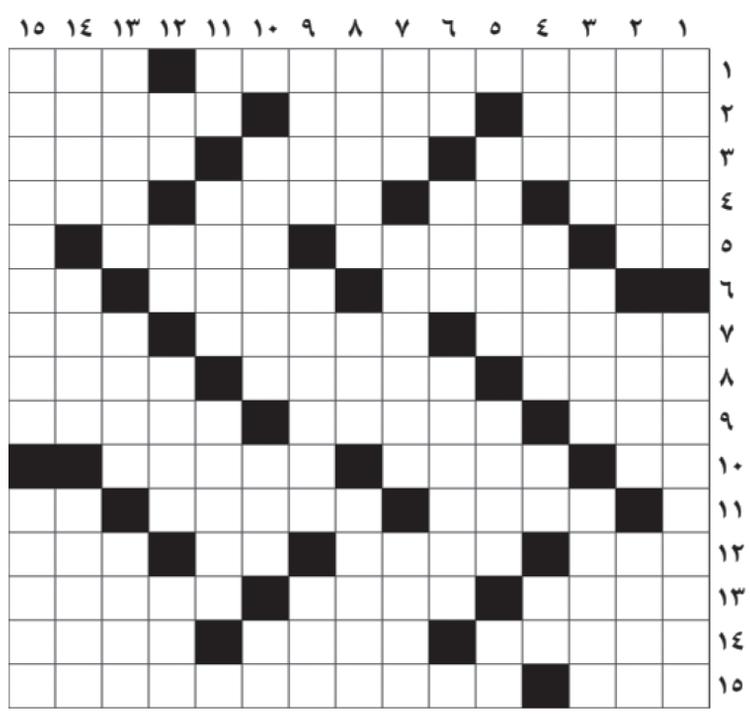
افقی:
۱ - کاراته‌کای ملی‌پوش بی‌رقیب که ماه قبل طلای بازی‌های آسیایی را به کاروان ایران هدیه داد- فساد و تباهی
۲ - کیش، رسم - پیشه‌وران - ماه چهارم سال میلادی
۳ - آب ایستاده و لجنزار - ارابه بزرگ جنگی - ملک سهم بندی نشده
۴ - دورویی - تکیه به پشتی - دهنه - محور
۵ - حرف انتخاب - بی‌موقع - از دین برگشته
۶ - غذای محلی اردبیل - کیسه‌کش - او
۷ - بهم‌خوردگی هوا - از مجتهدی پیروی کردن - خواب عرب
۸ - درخت جنگلی تنومند - از شاگردان میرعماد خوشنویس - مرکز «لهستان»
۹ - سخن، گفته - ملایمت و نرمی - همسایه
۱۰ - فریاد تحقیرآمیز - پیشوای مسیحی - دقیقه‌ها
۱۱ - نام دخترانه - دستگاه هواساز - تکرارش صدای درگوشی است
۱۲ - فیلم کوتاه پوریا شکیبایی - ویران - امر از شستن - لوله گوارشی
۱۳ - کلیسای اصفهان - آهسته و آرام - همه و همگی
۱۴ - آسانی - آداب‌دان و نویسنده - رئیس جمهور ابدی کره‌شمالی
۱۵ - مدال قهرمانی - کشور «بلفاست»

عمودی:
۱ - ساحر مشهور قوم بنی اسرائیل - گروهی از افراد جامعه
۲ - سدی در استان مرکزی - مارکی برکامیون - همسرگزیدن
۳ - نام «پناهنده» بانوی کارگردان - ناپدید شدن ستاره - به‌تازگی صاحب مالی شده
۴ - از شرکت‌های تولید لاستیک - شادمانی - چه زمان؟ - بز کوهی
۵ - گیاهی دارویی - سیاه - حرف فاصله
۶ - دهان پرنده - نگوی شاعرانه - کار اصلی رادارها
۷ - با «خیز» آید - آشفتگی و پارازیت - رهاورد زلزله
۸ - خاکروبه - خمیرآسفالت - معاوضه
۹ - قصد - عاشق - یک حرف و سه حرف
۱۰ - گلی زینتی - پرنده شکاری - خوب نیست
۱۱ - هر فصل یسنا - منظور، مقصود - ناامید
۱۲ - تابلویی از «روی فاکس لیختنستاین» - منفرد - زیبا - کشیدن
۱۳ - نام مردانه - شهر استان مرکزی - آشیانه، پناهگاه
۱۴ - سیاستمدار - جودوی چینی - کارکنان یک اداره
۱۵ - اثر تاریخی زاهدان - برتری، غلبه

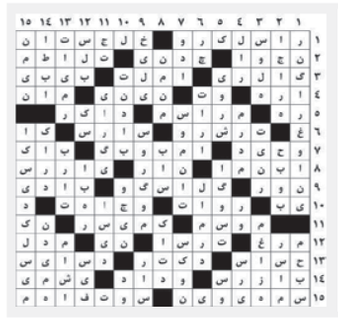
جدول ویژه

افقی:
۱ - برنده جایزه نوبل فیزیولوژی و پزشکی سال ۲۰۲۱ - ارتجال و درگذشت
۲ - سمت چپ - اثر «کریستوفر فرانک» - یکی از لبنیات
۳ - میهمانی برای عروس و داماد - قبیله‌ای ساکن ترکستان روس - مرکز فرماندهی
۴ - رنگ - سرما - یکی از ایالات «هند» - از درختان جنگلی
۵ - کم‌رنگ - سردرد عروقی - آبکی
۶ - زبان ساختگی - آلیاژی از مس و نیکل - ضمیر چهارم
۷ - بخشش‌ها - موافق - غول یخی
۸ - جاوید - کوه استان اردبیل - کاست صوتی
۹ - ارزش و اعتبار - ماسک - لبالب، پُر
۱۰ - بگو - ضد «فروش» - آلودگی
۱۱ - تقلا - بدنام - زائده پشت جانور
۱۲ - ریشه سوم اعداد - واحد مسافت قدیمی - منقار - خروس مازندرانی
۱۳ - ذخیره - همان تاتار است - گذران زندگی
۱۴ - جرأت و جسارت - شیوا - ایالت «امریکا»
۱۵ - پرده دریدن - افسانه منظوم محمدرضا تقوی فرد

عمودی:
۱ - مدرک دبیرستان - آلبوم بهنام بانی
۲ - نگهبان چماقدار - طبل‌زن - گوشه‌نشینی
۳ - روی خط آهن می‌رود - گلی زینتی - شادباش گفتن
۴ - همان یورش - لوله بسیار نازک - سرکه - پرگو می زند
۵ - الهه آتش - ارز فروش - شادمان شدن
۶ - جام جهان‌نما - کلمه شرط - پیراهن آستین‌دار
۷ - گلزن سابق تیم ملی اسپانیا - استراتژی - گنده و درشت
۸ - مرتعش - مجموعه افراد یک کشور - آرد بیخته
۹ - خشک و سفت - منطقه زیبای خوی - محصول مشترک سایپا و کیاموتورز
۱۰ - خودروی ایرانی - ظرف شستن لباس - سیاهدلی
۱۱ - چاشنی ادویه‌دار - چاه‌کن - نخستین حیوانی که مدار زمین را دور زد
۱۲ - خاک مرغوب - دلیر - شهر استان اردبیل - طریقه
۱۳ - با شوق و اشتیاق - آهسته - نغمه‌خوانی
۱۴ - پول خودمان - سبکی از موسیقی - تسلی‌دهنده
۱۵ - اثر «استاندال» - بهشت گمشده جنوب ایران



حل جدول عادی شماره ۴۴۳۴



حل جدول ویژه شماره ۴۴۳۴

با رگهای بدنتان از خانه محافظت کنید!

گروه علمی و آموزشی- اخیرا در چین قفل در هوشمند Max-HS۶ با ۲ دوربین برای فروش عرضه شده که از فناوری پیشرفته شناسایی رگ های بدن برای محافظت از خانه و کسب و کار افراد استفاده می کند.

نکته اصلی این قفل در هوشمند فناوری شناسایی رگ به حساب می آید که یک روش احراز هویت بیومتریک برای تحلیل طرح رگ های خونی بدن انسان زیر پوست است. Max-HS۶ با استفاده از دوربین های دوتایی و نور ۳ بعدی به طور موثر این طرح ها را ثبت و فراوری می کند.

به این ترتیب احراز هویت سریع و درست در کسری از ثانیه ممکن می شود. فناوری شناسایی رگ ها برخلاف روش های معمول مانند اسکنر اثر انگشت، یک روش بسیار معتبر است و نمی توان در آن تقلب کرد، به همین دلیل گزینه ای ایده آل برای تامین امنیت است.

قفل در هوشمند ۹ روش برای باز کردن در ارائه می کند از جمله باز کردن قفل با اسکن صورت، پسورد و بلوتوث تا به این ترتیب انعطاف پذیری و سهولت استفاده برای کاربران فراهم شود. این دستگاه با یک نمایشگر ۴.۷ اینچی مجهز به باتری ۵ هزار میلی آمپری است و به فرد کمک می کند تا خانه را ایمن نگه دارد.

فناوری شناسایی رگ های بدن با استفاده از نور مادون سرخی که توسط هموگلوبین خون جذب می شود یک الگوی متمایز می سازد که مختص هر فرد است. رگ های خونی نور مادون سرخ بیشتری جذب می کنند و در نتیجه الگوها در عکس ها تیره تر به نظر می رسند. این تمایز رنگی به سیستم کمک می کند تا یک ارجاع بیومتریک دقیق برای شناسایی صحیح فراهم کند.

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