

**معاون دانشگاه خوستار شد؛**

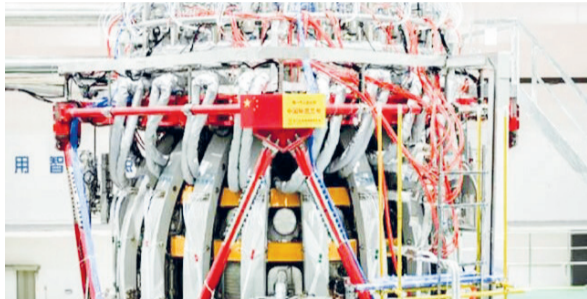
## توسعه مراکز کار یابی تخصصی در مراکز آموزش علمی کاربردی استان‌ها

**معاون پژوهش و فناوری دانشگاه جامع علمی کاربردی با اشاره به حمایت های رئیس جمهور شهید در خصوص پیاده سازی طرح آباد، خوستار توسعه مراکز کار یابی تخصصی در مراکز آموزش علمی کاربردی استان ها شد.**

**گروه علمی و آموزشی** –نشست شورای هماهنگی منطقه ۷ دانشگاه جامع علمی کاربردی با حضور دکتر فضل اله لسک معاون پژوهش و فناوری دانشگاه و روسای واحدهای استانی بوشهر، کهگیلویه و بویر احمد، خوزستان و فارس به صورت برخط به میزبانی واحد استانی فارس برگزار شد. معاون پژوهش و فناوری دانشگاه پیرامون مصوبه هیأت دولت در جلسه ۱۶ خردادماه سال جاری در این زمینه توضیحاتی ارائه داد. معاون پژوهش و فناوری دانشگاه جامع علمی کاربردی استان های بوشهر، کهگیلویه و بویر احمد، خوزستان و فارس در زمینه

### ربات راننده به جای خودروی خودران؛ ایده جدید مهندسان رباتیک

**گروه علمی و آموزشی**– یک گروه از محققان حوزه رباتیک در دانشگاه توکیو رویکرد جدیدی را در ارتباط با رانندگی خودکار در پیش گرفته‌اند و به جای خودکارسازی کل ماشین فقط یک ربات را در صندلی راننده قرار داده‌اند. این محققان یک ربات قادر به رانندگی ماشین ساخته‌اند و آن را در جهان واقعی آزمایش کردند. تمام تلاش ها برای ساختن ماشین های مستقل و خودران بر این تمرکز داشته‌اند که خود ماشین را خودکار کنند و انسان‌ها روی صندلی مسافر و صندلی عقب بنشینند. این تلاش‌ها مستلزم اضافه کردن حسگرهایی علاوه بر قدرت پردازشگرهای به‌ماشین هستند.محققین نتایج مختلفی در پی داشته‌اند. در این تلاش جدید گروه تحقیقاتی این ایده را بررسی کرد که شاید آسان‌تر و کم‌هزینه‌تر باشد. اگر بتوانیم به یک ربات آموزش رانندگی بدهیم و آن را در صندلی راننده یک ماشین عادی بنشانیم، به جای اینکه بخواهیم کل ماشین را خودکار کنیم، این محققان چنین رباتی را ساختند و آن را مسیری در صحن دانشگاه توکیو آزمایش کردند. این ربات موساسی نام‌گذاری و طوری طراحی شده که تقریباً همانند یک انسان راننده عمل کند. این محققان با همین هدف، رباتی ساخته‌اند که آن را به عنوان یک «انسان‌نمای اسکلتی عضلانی» توصیف کرده‌اند. رباتی که نیم‌تنه، دو دست و دو پا و سر و گردن دارد. محققان رباتیک برای این ربات همچنین چشم‌های متحرک ساخته‌اند که هر کدام از آنها به یک دوربین با وضوح بالا مجهز است. دستان و پاها هم به شکلی ساخته شده‌اند که بتوانند کنترل کامل فرام و پدال‌ها را برای ربات فراهم سازند. این ربات یک رایانه هم دارد که نرم‌افزار آن به عنوان مغز ربات در هنگام رانندگی عمل می‌کند. این ربات سپس پشت فرمان یک خودروی برقی قرار گرفت و عازم رانندگی آزمایشی شد.مرات مورد نظر علاوه بر رانندگی ماشین در مورد توانایی برای شناسایی و پاسخ به اشیاء موجود در مسیر از جمله انسان‌ها، آزمایش شد. این گروه تحقیقاتی گزارش داده آزمایش‌های اولیه امیدوارکننده بوده است هر چند تا زمانی که موساسی بتواند در خیابان‌ها راجاده‌های عمومی رانندگی کند راه درازی در پیش دارد. این محققان در نظر دارند تا به تحقیقات خود در این زمینه ادامه دهند تا در آینده که آیا می‌توان با ایجاد بهبودهایی رباتی بسازند که بتواند بهتر یا حداقل ایمن‌تر از متوسط انسان‌ها رانندگی کند.



**گروه علمی و آموزشی** – دانشمندان چینی به نقطه عطف بزرگی در زمینه همجوشی یا گداخت هسته‌ای رسیده‌اند. آنها برای اولین بار در جهان دستاورد بزرگی را در کشف ساختار میدان مغناطیسی پیشرفته با استفاده از توکامسک هوان‌لیو-۳ HL-۳ که به عنوان «خورشید مصنوعی چین» نیز شناخته می‌شود، رقم زده‌اند. این کشف نتیجه دور اول آزمایش‌های مشترک بین‌المللی انجام شده بر روی خورشید مصنوعی چین است، پروژه‌ای که در پایان سال ۲۰۲۳ به روی همکاری‌های جهانی باز شد. طبق گزارش گروه رسانه‌ای چین، این آزمایش‌ها شامل دستاورد بزرگی را در کشف ساختار میدان مغناطیسی پیشرفته با استفاده از توکامسک هوان‌لیو-۳ HL-۳ که به عنوان «خورشید مصنوعی چین» نیز شناخته می‌شود، رقم زده‌اند. این کشف نتیجه دور اول آزمایش‌های مشترک بین‌المللی انجام شده بر روی خورشید مصنوعی چین است، پروژه‌ای که در

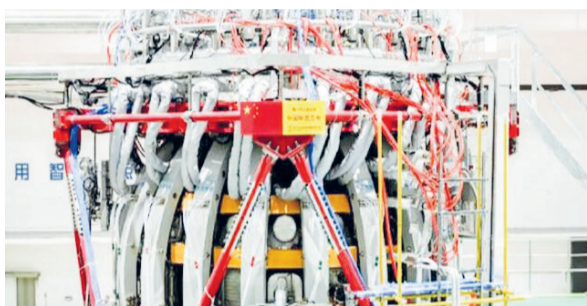
مهارت آموزی دانش‌آموزان به یک امر مهم تبدیل شده است، معاونت متوسطه وزارت آموزش و پرورش گفت: به دنبال این هستیم که پس از آموزش مهارت گواهینامه‌ای را به دانش‌آموزان اختصاص دهیم. کاظمی، معاون متوسطه وزارت آموزش و پرورش گفت: در چند سال اخیر

### علمی و آموزشی



**لک مهارت افزایی را از اهداف مهم دانشگاه جامع علمی کاربردی عنوان کرد و با اشاره به اهمیت و تأثیرات عمیق دوره های کوتاه مدت در مهارت افزایی افراد جامعه و رسالت خطیر این دانشگاه خاطر نشان کرد: توسعه همه جانبه آموزش های کوتاه مدت با در نظر گرفتن تمامی شرایط کمی و کیفی از مهمترین برنامه های این دانشگاه است.**

وی افزود: براساس نیازسنجی ودفاتر کار یابی، رشته‌هایی در مراکز آموزش علمی کاربردی دانست.



چین به‌طور مستقل توسط چین طراحی شده و توسعه یافته‌است. همچنین بزرگ‌ترین و پیشرفته‌ترین دستگاه همجوشی هسته‌ای این کشور است. همجوشی هسته‌ای آراینده عکس عمل شکافت هسته‌ای است. در فرآیند همجوشی هسته‌ای هسته‌های سبک مانند هیدروژن، دو تریوم و تریتیم با یکدیگر همجوشی داده شده و هسته‌های سنگین‌تر و مقداری انرژی تولید می‌شود. برای اینکه همجوشی امکان‌پذیر باشد، هسته‌هایی که در اکتش وارد می‌شوند باید دارای انرژی جنبشی کافی باشند تا بر میدان الکترواستاتیکی پیرامون‌شان فائق آیند. بنابراین دماهای ایسته به واکنش‌های همجوشی فوق‌العاده بالاست. خورشید مصنوعی چین فرآیند تولید انرژی

خورشید را از طریق همجوشی هسته‌ای کنترل‌شده که یک فناوری پیشرفته با پتانسیل بسیار زیاد برای حل چالش‌های انرژی و محیط زیست جهانی است، تقلید می‌کند. خورشید مصنوعی چین در ماه اوت ۲۰۲۳ با عملکرد موفقیت آمیز تحت جریان پلاسمای یک میلیون آمپر به یک نقطه عطف بزرگ دست یافت. این آزمایش موقعیت چین را در خط مقدم تحقیقات همجوشی هسته‌ای محصورمغناطیسی مستحکم کرد. این پیشرفت جدید برای کنترل و محدود کردن پلاسمای فوق داغ در خورشید مصنوعی چین بسیار مهم است. همجوشی هسته‌ای کنترل‌شده مدت‌هاست انرژی تحقیقات در حوزه انرژی در نظر گرفته می‌شود که یک منبع انرژی پاک و عملاً

آموزش علمی کاربردی ایجاد می‌شوند که دارای تضمین اشتغال هستند و با عقد تفاهم نامه یا قرارداد از طریق دفاتر کار یابی، دانشجویان در بدو ورود به مراکز آموزش علمی کاربردی شغل آنها تضمین می‌شود.

لسک با اشاره به نقش آفرینی انجمن‌های علمی دانشجویی در عرصه اشتغال‌زایی و ورود عملی به عرصه کسب و کار در مراکز آموزش علمی کاربردی، گفت: این انجمن‌ها می‌بایست به سمت ایجاد و راه‌اندازی شرکت های دانش بنیان و خلاق در راستای اشتغال فناوریانه و دانش بنیان حرکت کنند. معاون پژوهش و فناوری دانشگاه جامع علمی کاربردی با بیان اینکه ورود دانش آموختگان آموزش عالی برای بازار کار به دلیل تخصصی شدن مشاغل، مستلزم استقرار نظام صلاحیت حرفه‌ای است، تأکید کرد: واحدهای استانی و مراکز آموزش علمی کاربردی در تعامل با سازمان‌ها، دستگاه‌های اجرایی و بخش خصوصی باعقد تفاهم‌نامه در اجرای طرح صلاحیت حرفه‌ای توسط دانشگاه

### اقتصاد کیش

جامع علمی کاربردی تمام توان و همت خود را به کار بگیرند. لک مهارت افزایی را از اهداف مهم دانشگاه جامع علمی کاربردی عنوان کرد و با اشاره به اهمیت و تأثیرات عمیق دوره های کوتاه مدت در مهارت افزایی افراد جامعه و رسالت خطیر این دانشگاه خاطر نشان کرد: توسعه همه جانبه آموزش های کوتاه مدت با در نظر گرفتن تمامی شرایط کمی و کیفی از مهمترین برنامه های این دانشگاه است.

در ادامه از روسای واحدهای استانی منطقه ۷خواست در جهت بهبود هرچه بیشتر وضعیت آموزش های مهارتی با تدوین دوره های تخصصی کوتاه مدت مهارتی توسط مراکز آموزش علمی کاربردی و تربیت نیروی انسانیی ماهر و کارآفرین مورد نیاز بازار کار در افزایش سطح کیفیت مرکز مؤثر باشند. در ادامه اعضای شورا دیدگاه های خود در رابطه با مسائل مطرحه ارائه کردند و درخصوص راهکارهای عملیاتی سیاست های دانشگاه جامع علمی کاربردی به بحث و تبادل نظر پرداختند.

## خورشید مصنوعی چین به میدان مغناطیسی دست یافت!

فناوری همجوشی است. این پیشرفت که توسط China Media Group گزارش شده است، یک پیشرفت قابل توجه به سمت منابع انرژی پاک است. یک مسابقه جهانی برای ساخت و توسعه مهارت‌قدرت خورشید مصنوعی در حال برگرزی است. اخیراً آکتور است. تحقیقاتی پیشرفته توکامک ابررسانای کره جنوبی (KSTAR) با رسیدن به دمای هفت برابر داغ تر هسته خورشید به نقطه عطف مهمی دست یافت. مؤسسه انرژی همجوشی کره (KFE) در آن زمان اعلام کرد: برای توسعه انرژی همجوشی، حفظ پایداری این فناوری برای حفظ پلاسماهای با دمای بالا و چگالی بالا که در آن واکنش‌های همجوشی به‌طور فعال برای مدت‌های طولانی تر رخ می‌دهند، ضروری است.

پایان ناپذیر را نوید می‌دهد. چین به‌طور فعال همکاری‌های بین‌المللی در انرژی هسته‌ای را ترویج می‌کند که نمونه آن مشارکت‌های اخیر با فرانسه از جمله ابتکارات تحقیقاتی مشترک و مشارکت در پروژه رآکتور آزمایشی حرارتی هسته‌ای بین‌المللی (ITER) است. چین با در دسترس قرار دادن خورشید مصنوعی خودبه‌روی همکاری بین‌المللی و مشارکت فعال در طرح‌های انرژی هسته‌ای جهانی، تعهد خود را به پیشبرد راهکارهای انرژی پاک و رسیدگی به تقاضای رو به رشد انرژی در جهان نشان می‌دهد. اکنون این دستاورد جدید خورشید مصنوعی چین که توسط یک تیم بین‌المللی از دانشمندان محقق شد، نشان دهنده یک پیشرفت بزرگ در فیزیک پلاسما و

آموزان همزمان با تحصیل حداقل یک مهارت آموزش خواهند دید. سر فصل آموزش برای مهارت آموزی به دانش آموزان در هر مقطع تحصیلی متفاوت خواهد بود و متناسب با سن دانش آموزان در مدارس است طبق سند تحول آموزش های مهارتی لازم ارائه خواهد شد.

### «اپل اینتلیجنس» به کدام دستگاه‌ها می‌آید؟

نوشتن مجزه خواهند شد. این بدان معناست که ابزارهایی مانند تصحیح، خلاصه‌نویسی یا کمک به تنظیم لحن خود در برنامه‌هایی مانند رایانامه (Mail)، یادداشت (Notes) و کلیدواژه (Keynote) به دستگاه‌های پشتیبانی شده با هوش مصنوعی محدود می‌شوند. بنابراین اگر یکی از آنها را نداشته باشید، هیچ کدام را نخواهید داشت.

سیری بازطراحی شده که فقط از طریق هوش اپل ارائه می‌شود، می‌تواند آنچه را که روی صفحه‌نمایش کاربر قرار دارد مطالعه کند. تا به پرسش‌های او پاسخ دهد. مثلاً اگر کاربر به دوست خود در مورد اینکه کدام بازیکن فوتبال بهترین است، پیام داده است، در همان لحظه می‌تواند با فشار طولانی دکمه پاور یا فقط گفتن Hey Siri از سیری پرسد او چند گل زده است؟ در این لحظه سیری می‌داند که منظور از «او» کیست و متوجه می‌شود که منظور شما آن ورزشکار است، نه آن دوستی که با او در حال صحبت هستید.

هوش اپل همچنین چیزی است که توانایی نوشتن (تایپ) را به سیری می‌دهد و کاربر می‌تواند با دوبار ضربه زدن به پایین صفحه، از صفحه کلیدی که بالا می‌آید برای صحبت با دستیار هوشمند سیری استفاده کند. این همچنین به این معنی است که افکت درخشان در لیه‌نمایستگ که هنگام فعال شدن سیری ظاهر می‌شود، تنها به دستگاه‌هایی که از هوش اپل پشتیبانی می‌کنند، محدود می‌شود. پس وقتی کاربری با دستیار آیفون ۱۴ پرو یا آیفون‌های قدیمی‌تر صحبت می‌کند، همچنان به آن گوی کوچک در پایین صفحه خود نگاه خواهند کرد.

که پایان‌های سیری ۱۵ یا آید یا مک‌بوک‌هایی که تراشه‌های سری M دارند، به سیری جدید، جموجی Image Playground و بازطراحی‌شده و همچنین ابزارهای



بود که شامل چیدمان قابل تنظیم صفحه اصلی، تغییرات مرکز کنترل، برنامه اختصاصی رمزهای عبور، برنامه عکس‌های بازطراحی‌شده، واکنش‌های ایموجی جدید، جلوه‌های متنی، ارسال برنامه‌ریزی‌شده پیام‌ها و موارد دیگر است. گفتنی است که قابلیت ارسال پیام‌های ماهواره‌ای فقط برای آیفون ۱۴ یا جدیدتر عرضه می‌شود و می‌توان با آن پیام‌های متنی و ایموجی‌ها را ارسال کرد، اما تصویر یا ویدیوها با این روش قابل ارسال نیستند.

مجموعه‌ای از به‌روزرسانی‌ها با iOS۱۸ ارائه می‌شوند که اپل نیز در سخنرانی اصلی خود آن را کاملاً پوشش ندهاده است. برنامه‌هایی مانند نقشه (Maps)، مرورگر سفاری (Safari)، تقویم (Calendar) و ژورنال (Journal) عملکردهای جدیدی دریافت می‌کنند که همراه با تغییرات دیگری که تاکنون ذکر شد، باعث ارتقای سیستم عامل می‌شود. **دستگاه‌های قدیمی‌تر کدام ویژگی‌های هوش اپل را از دست می‌دهند؟**

به‌طور خلاصه می‌توان گفت که آیفون‌های سیری ۱۵ یا آید یا مک‌بوک‌هایی که تراشه‌های سری M دارند، به سیری جدید، جموجی Image Playground و بازطراحی‌شده و همچنین ابزارهای

۵- پدرب تاریخ-مقابل «پشتک»-دربا ۶- از اساطیر مصر-حرکتی در کاراته-هورمون محرکه تیروتید ۷- کلرا-ارجحیت داشتن-طرز گویش ۸- محل نمایش فیلم-متحد-شرکت امور تجاری ۹- سراسر-پشتکار و ممارست-از اصطلاحات خودرو ۱۰- همبستگی چند حزب-مقابل «فراموشی»-نت منفی ۱۱- ضمیر متصل-فرشته شب اول-زینت دادن ۱۲- جاشنی کوچکی-ای-مخفف گاه-نان نازک ۱۳- ترد-زنبیل ۱۴- نرده چوبی-بی-حرکت-پیرامان ایرانی ۱۵- کوچکترین واحد نظامی-لوله بسیار نازک-تونوند ۱۵- پنجمین ایالت بزرگ آمریکا از نظر مساحت

دستگاه‌ها وجود دارد؟ اپل اینتلیجنس یا هوش اپل در راه است، اما نه برای همه آیفون‌های موجود. در واقع برای استفاده از بسیاری از ویژگی‌های معرفی شده در بخش هوش اپل که روز گذشته در کنفرانس سالانه توسعه دهندگان

این دو پردازنده نشان می‌دهد که به نظر می‌رسد تفاوت‌های اصلی در حافظه و قدرت GPU آنها باشد. به طور مشخص تراشه Bionic A1۶ M1 از ۸ گیگابایت رم تا ۱۶ گیگابایت می‌رسد. در واقع همه دستگاه‌های پشتیبانی شده حداقل ۸ گیگابایت رم دارند و این می‌تواند نشان دهد که چرا آیفون ۱۴ پرو قادر به ساخت جموجی (ایموجی‌های شخصی) نیست. اگرچه ممکن است منصفانه به نظر نرسد که دارندگان یک آیفون نسبتاً جدیدی نتوانند از ویژگی‌های هوش اپل استفاده کنند، اما همچنان تعداد زیادی به‌روزرسانی از طریق iOS ۱۸ دریافت خواهند کرد. **سیستم عامل iOS ۱۸ چه ویژگی‌هایی به آیفون‌ها می‌دهد؟** اساساً همه چیزهایی که در بخش iOS سخنرانی دیروز کنفرانس اپل توضیح داده شد برای همه آیفون‌هایی که می‌توانند به iOS ۱۸ به‌روزرسانی شوند،

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 ماداد حل کرده و سپس با پاک کردن جواب شرح اول، به حل شرح دوم بپردازید.

۱۰- روی تارپک زمین- پسر سوم چنگیزخان- ۱۱- تازه رسیده- پرسئیدن- موضوع ۱۲- تنگی نفس- شیدا- روز گذشته- شهریکی در رودهن ۱۳- آرام- عدد زوج یک رقمی- فراموشی ۱۴- بازر- زنبیا- از مصالح ساختمانی ۱۵- از درختان غنی و مهم جنگلی- اثر «کالمان استفانسون»

▼**عمودی:**

۱- سرخ مایل به کیود- بازیگر «هوج پنجم» ۲- بداقالی- خوهان- مالیخولیا ۳- هرگان- آه‌ن بندی خودرو- هنر تئاتر ۴- بی-رنج- میسر-شود!- ادای عهد- بزنده- تنها- شاه شاعرانه

|    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ۱۵ | ۱۴ | ۱۳ | ۱۲ | ۱۱ | ۱۰ | ۹ | ۸ | ۷ | ۶ | ۵ | ۴ | ۳ | ۲ | ۱ |
| ۱  |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| ۲  |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| ۳  |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| ۴  |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| ۵  |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| ۶  |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| ۷  |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| ۸  |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| ۹  |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| ۱۰ |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| ۱۱ |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| ۱۲ |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| ۱۳ |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| ۱۴ |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| ۱۵ |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |

|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| ۱۵  | ۱۴  | ۱۳  | ۱۲  | ۱۱  | ۱۰  | ۹   | ۸   | ۷   | ۶   | ۵   | ۴   | ۳   | ۲   | ۱   |
| ۱   | ۲   | ۳   | ۴   | ۵   | ۶   | ۷   | ۸   | ۹   | ۱۰  | ۱۱  | ۱۲  | ۱۳  | ۱۴  | ۱۵  |
| ۱۶  | ۱۷  | ۱۸  | ۱۹  | ۲۰  | ۲۱  | ۲۲  | ۲۳  | ۲۴  | ۲۵  | ۲۶  | ۲۷  | ۲۸  | ۲۹  | ۳۰  |
| ۳۱  | ۳۲  | ۳۳  | ۳۴  | ۳۵  | ۳۶  | ۳۷  | ۳۸  | ۳۹  | ۴۰  | ۴۱  | ۴۲  | ۴۳  | ۴۴  | ۴۵  |
| ۴۶  | ۴۷  | ۴۸  | ۴۹  | ۵۰  | ۵۱  | ۵۲  | ۵۳  | ۵۴  | ۵۵  | ۵۶  | ۵۷  | ۵۸  | ۵۹  | ۶۰  |
| ۶۱  | ۶۲  | ۶۳  | ۶۴  | ۶۵  | ۶۶  | ۶۷  | ۶۸  | ۶۹  | ۷۰  | ۷۱  | ۷۲  | ۷۳  | ۷۴  | ۷۵  |
| ۷۶  | ۷۷  | ۷۸  | ۷۹  | ۸۰  | ۸۱  | ۸۲  | ۸۳  | ۸۴  | ۸۵  | ۸۶  | ۸۷  | ۸۸  | ۸۹  | ۹۰  |
| ۹۱  | ۹۲  | ۹۳  | ۹۴  | ۹۵  | ۹۶  | ۹۷  | ۹۸  | ۹۹  | ۱۰۰ | ۱۰۱ | ۱۰۲ | ۱۰۳ | ۱۰۴ | ۱۰۵ |
| ۱۰۶ | ۱۰۷ | ۱۰۸ | ۱۰۹ | ۱۱۰ | ۱۱۱ | ۱۱۲ | ۱۱۳ | ۱۱۴ | ۱۱۵ | ۱۱۶ | ۱۱۷ | ۱۱۸ | ۱۱۹ | ۱۲۰ |
| ۱۲۱ | ۱۲۲ | ۱۲۳ | ۱۲۴ | ۱۲۵ | ۱۲۶ | ۱۲۷ | ۱۲۸ | ۱۲۹ | ۱۳۰ | ۱۳۱ | ۱۳۲ | ۱۳۳ | ۱۳۴ | ۱۳۵ |
| ۱۳۶ | ۱۳۷ | ۱۳۸ | ۱۳۹ | ۱۴۰ | ۱۴۱ | ۱۴۲ | ۱۴۳ | ۱۴۴ | ۱۴۵ | ۱۴۶ | ۱۴۷ | ۱۴۸ | ۱۴۹ | ۱۵۰ |

**جدول ویژه**
۱- اثری از «هاتری بیل استاندال» ۲- منتشرترین تست ضرب هوشی - شهر سیمان- بربری ۳- مشخ‌ترین «اسارات»- خیرک‌زاری «ایتالیا»- مای دریای جنوب ۴- از جهت مقدار- بی‌پرده- گلی- معطر- با-اهمیت ۵- هالوزن نمک- شهر آکنوکو- مقابل «کشادی و فرخی» ۶- جزیره ایرانی- زن پادشاه- میخوش ۷- نرمی نازکی- خواب نیست- طرف ۸- قانون چنگیز- فیلم احسان عبدی‌پور- تأیید ۹- پست اینترنتی ۱۰- سرپرست- فیلم پخش کن سابق!- شهر «ژاپن»

# کیش‌نوش

## تولید و توزیع آب معدنی در سراسر جزیره، تحویل در محل

**۴۴۴۷۳۴۲۲-۴۴۴۷۳۴۲۱**