

زهرا رضایی نژاد

گفت‌وگو مطرح کند تا کارشناسان به آنها پاسخ دهند.

**گروه علمی و آموزشی** - وزارت آموزش و پرورش دوم دی‌ماه پایان رتبه بندی معلمان و رسیدگی به اعتراضات آنان را اعلام و تاکید کرد که از این پس رتبه بندی فرهنگیان بر اساس آیین نامه مصوب انجام می شود. این وزارتخانه در عین حال از طراحی سامانه گفت‌وگو در پایگاه اینترنتی وزارت آموزش و پرورش خبر داد که برای رفع سوالات و ابهامات کسانی که درباره رتبه بندی ابهام دارند، در این سامانه به همه پرسش‌ها پاسخ داده شود. در این ارتباط، علی فرهادی سخنگوی وزارت آموزش و پرورش در گفت‌وگو با خبرنگار اجتماعی ایرنا تاکید کرد: سامانه اعتراضی به رتبه بندی به تازگی بسته شده است اما اگر فردی سوالی در این زمینه دارد، می‌تواند آن را در سامانه

**نحوه پیگیری ابهامات معلمان در رتبه بندی**

در حالی که وزارت آموزش و پرورش دوم دی ماه از پایان رتبه بندی معلمان و رسیدگی به اعتراض آنها خبر داد، برخی فرهنگیان و بخصوص معلمان جدیدالورود پرسش‌ها و ابهام‌هایی در این زمینه دارند که به گفته سخنگوی این وزارتخانه، این موارد در سامانه گفت‌وگو مطرح می‌شود.

**وزارت آموزش و پرورش از نظر تعداد نیروی انسانی، بزرگترین دستگاه اجرایی کشور محسوب می‌شود که حدود ۲.۵ میلیون نیروی شاغل و بانفستته دارد که حدود یک میلیون نفر از آنها معلم هستند.**

برای ثبت اعتراض به او فرصت داده می‌شود، گفت: این موضوع مربوط به معلمان جدید است که به تازگی کار خود را آغاز کرده‌اند و بر اساس آیین نامه رتبه بندی به تدریج مشمول رتبه بندی می‌شوند و بنابراین ناظر به اعتراضات معلمان نیست. طرح رتبه بندی معلمان هدف ارج نهادن به نظام تعلیم و تربیت و ترمیم حقوق فرهنگیان و اعمال



دستگاه اجرایی کشور محسوب می‌شود که حدود ۲.۵ میلیون نیروی شاغل و بانفستته دارد که حدود یک میلیون نفر از آنها معلم هستند.

کسب «پایه علمی» هر سال ارزیابی شوند و بر اساس عملکرد سالیانه خود «پایه علمی» کسب کنند. وزارت آموزش و پرورش از نظر تعداد نیروی انسانی، بزرگترین

طبق این پیشنهاد فرکانس‌های ۱.۷، ۲.۰، ۲.۶ گیگاهرتز به طور جهانی برای ایستگاه‌های پرنده به کار می‌روند. علاوه بر آن باند ۷۰۰ تا ۹۰۰ مگاهرتز برای بهبود سرویس‌های موبایل در اروپا، آمریکا، آفریقا و برخی مناطق آسیا نیز به کار می‌رود.

شود. ژاپن در کنفرانس جهانی ارتباطات رادیویی در امارات متحده عربی (در نوامبر ۲۰۲۳ میلادی) پیشنهاد کرد که از ۴ باند فرکانسی به عنوان استانداردهای ایستگاه‌های این وجود، برای آنکه چنین فناوری بتواند از سراسر جهان به کار برده، معیارهای تکنولوژیکی خاصی باید اتخاذ شود که تا در هر بازار اعمال

می‌تواند پلی روی شکاف دیجیتال ایجاد کند. HAPS مانند اینترنت ماهواره‌ای استارلینک می‌تواند با کمک پهپادهای خورشیدی که در ارتفاع ۱۸ تا ۲۵ کیلومتری زمین پرواز می‌کنند، سرویس اینترنت را فراهم کند. پوشش شبکه چنین مازرولی حدود ۲۰۰ کیلومتر تخمین زده می‌شود.

زیادی ایستگاه برای فراهم کردن اینترنت در مقیاس وسیع لازم است. از آنجا که همه کشورهای مرود نیاز را در اختیار ندارند، راه اندازی شبکه ۵G کند بوده است. در همین راستا شرکت‌هایی مانند NTT ژاپن HAPS را به عنوان راه حلی نوین برای مشکل مذکور معرفی کرده‌اند که

جو ساخته می‌شوند. طی چند سال گذشته کشورهای مختلف سعی کرده‌اند اینترنت همراه نسل پنجم را راه اندازی کنند که سریع‌ترین ارتباطی سیم موجود در جهان است. با توجه به نقشه، یک ایستگاه زمینی ارتباطی می‌تواند برای طیف ۱ تا ۳ کیلومتری پوشش اینترنت فراهم کند. بنابراین تعداد

پرنده در ۲۰۲۵ میلادی، یک بار دیگر موقعیت خود را در عرصه جهانی تثبیت کند. این مقرها که در حقیقت «ایستگاه‌های عملگردهی در ارتفاع بالا» (HAPS) نام گرفته‌اند با هدف فراهم کردن پوشش وسیع تر شبکه اینترنت با استفاده از یک وسیله نقلیه بی سرنشین در لایه استراتوسفر

**خودرو الکتریکی ۱۱۲ سال پیش را ببینید!**

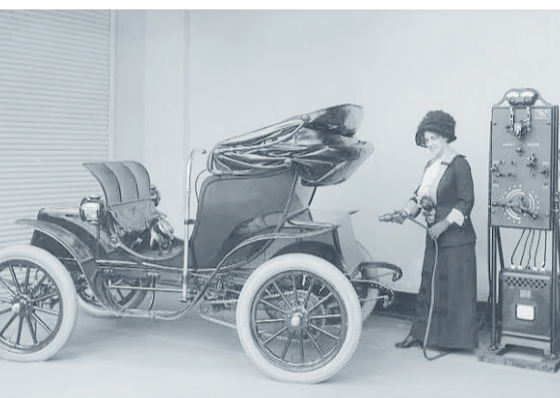
تا زمانی که این تصویر گرفته شد، دستگاه‌های شارژ معمولاً در گاراژهای خصوصی و در قسمت‌های شارژ تجاری بزرگ نصب می‌شدند. اما خطر ناک، پر سر و صدا و کیفیت پایین، به همین دلیل، خودروهای الکتریکی از محبوبیت ویژه‌ای در بین زنان برخوردار بودند و اغلب برای آنها به بازار عرضه می‌شدند. تصویر می‌شود که این عکس‌ها بخشی از کمپین تبلیغاتی جنرال الکتریک برای معرفی خودروها به زنان بوده است. از سوی دیگر، وسایل نقلیه الکتریکی تمیز، بی صدا و شارژ آن‌ها آسان بود.

عنوان یک مشکل جانبی، یکسوکننده همچنین هر زمان که روشن می‌شد، درخشش آبی وهم انگیزی ایجاد می‌کرد. با این حال، این یک صحنه غیر معمول در خانه‌های آمریکایی‌های برسد. زن حاضر در تصویر با استفاده از یک کابل بلند، در حال وصل کردن ماشین برای شارژ کردن است. برخلاف هر شارژر دیگری که امروزه می‌بینید، این مدل دهه ۱۹۲۰ از چیزی به نام یکسوکننده قوسی جیوه‌ای استفاده می‌کرد. یکسوکننده در اوایل دهه ۱۹۰۰ اختراع شد و جریان متناوب از شبکه را به جریان مستقیم تبدیل می‌کرد که برای شارژ باتری‌های خودرو استفاده می‌شد. به

این خودرو در اولین عرضه خود به قدری محبوب بود که کاملاً فروش رفت. این خودرو دارای ۲۴ سلول باتری، سه دنده جلو و دو دنده عقب بود و می‌توانست به حداکثر سرعت ۱۵ مایل در ساعت (۲۴ کیلومتر در ساعت) برسد. با این حال، رانندگی با این خودرو هیچ شباهتی به خودروهای جدید نداشت. برخلاف بسیاری از خودروهای کنونی، طراحی آن هنوز شبیه به کالسکه بود. از آنجا که فرمان یا پدال گازی وجود نداشت، سرعت خودرو توسط یک چوب که در دست چپ نگه داشته می‌شد کنترل می‌شد. ترمزهای روی دو پدال تقسیم

الکتریکی بسیار طولانی‌تر از آن چیزی است که ما فکر می‌کنیم. این عکس‌ها در سال ۱۹۲۲ گرفته شده‌اند و زنی را نشان می‌دهند که کلاه بزرگ و دستکش پوشیده و در یک گاراژ در کنار یک خودروی الکتریکی ایستاده است. این تصاویر مربوط به یک خودروی الکتریکی بنام کلمبیا ویکتوریا فایتون است (Columbia Electric Victoria Phaeton) که نوعی خودروی الکتریکی است که اولین بار در سال ۱۹۰۵ تولید شد. قیمت چنین خودرویی در سال ۱۹۰۸، ۱۶۰۰ دلار معادل حدود ۴۴ هزار دلار در زمان کنونی بوده است.

الکتریکی با فناوری پیشرفته مانند تسلا می‌توان به این باور رسید که وسایل نقلیه الکتریکی اختراعاتی نسبتاً جدید هستند. با این حال، همانطور که این تصاویر نشان می‌دهند، تاریخچه خودروهای



تصویر باورنکردنی از یک خودرو، زنی را نشان می‌دهد که در حال شارژ یک خودروی الکتریکی در ۱۱۲ سال پیش است. با نگاهی به یک خودروی

**سامسونگ اولویت‌های سال ۲۰۲۴ خود را اعلام کرد**

خواهد شد. همچنین سامسونگ درباره گسترش هوش مصنوعی موضعی اساسی اتخاذ خواهد کرد. این شرکت در حوزه محیط‌زیست هم رویه‌ای سالم پیش خواهد گرفت. سامسونگ در چهار ماه ابتدایی سال ۲۰۲۳ حدود ۱۴۷.۲ میلیارد دلار فروش داشت که ۱۷.۵ درصد پایین‌تر از سال ۲۰۲۲ بود. سود این شرکت در مقایسه با ۲۰۲۲، به دلیل تقاضای کمتر نیمه‌رساناها بسیار کاهش یافته است. این شرکت توانسته سفارشات چندانی از مشتری‌های بزرگی مانند انویدیا، اپل، AMD و کوالکام داشته باشد، اما کراهی‌ها امیدوارند که در سال ۲۰۲۴ این زمینه بهتر عمل کنند؛ شایعاتی وجود دارد مبنی بر اینکه کوالکام می‌خواهد از فرآیندهای ۲ و ۳ نانومتری سامسونگ در آینده بهره برد.



تراشه‌سازی خود (که در پنج دهه گذشته در فناوری نیمه‌رساناها پیشرو بوده) را بهبود و گسترش دهند تا شکاف بین خود و رقبا را عمیق‌تر کنند. در بخش موبایل، لوازم خانگی و نرم‌افزار، استراتژی بر اولویت قراردادن مشتری خواهد بود و بر عملکرد و کیفیت محصولات تأکید

**گروه علمی و آموزشی** - سامسونگ قصد دارد در سال ۲۰۲۴ با تمرکز بر فناوری‌های گوناگون از جمله هوش مصنوعی، فاصله خود را با رقبا بیشتر کند. سامسونگ که یکی از خلاق‌ترین شرکت‌های فناوری در جهان است، اولویت‌های خود را در آغاز سال ۲۰۲۴ میلادی اعلام کرد. این شرکت کره جنوبی می‌خواهد فناوری‌های خود را چنان ارتقا دهد که از دیگر رقبا بسیار جلو بیفتد. این شرکت همچنین می‌خواهد در سال میلادی جدید انعطاف‌پذیرتر باشد و بر توسعه قابلیت‌های هوش مصنوعی تمرکز کند. گزارش بر اساس KoreaBizWire، درست قبل از عرضه سری گلکسی S۲۴ و دیگر لوازم الکترونیکی سامسونگ، این شرکت اولویت‌های اصلی خود را برای سال ۲۰۲۴ اعلام

**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 پاک‌چوب جدول شرح اول، به حل شرح دوم بپردازید.

**۴۳۸۲**

شهر «بلژیک» - واگیر - مارکی برلپ‌تاپ  
 ۱۱- رعبی - اختر- آغوش  
 ۱۲- ایالت «سوئیس» - زره - علفی که در آب روید - امبراطوری باستانی  
 ۱۳- نوشته سحرآمیز- پست فطرت - خواننده گروه کر  
 ۱۴- کشوری در جنوب آسیا - الهه زیبایی - قدرت  
 ۱۵- گل حصرتی - بی‌اعتنایی

**عمودی:**  
 ۱- از آثار مشهور «پل ورلن» - شهر کوبری یزد  
 ۲- عاشق و شیفته - دستمزد - خودروی سنگین  
 ۳- دهنه - جمع جن - آگهی تبلیغاتی  
 ۴- مولکول‌هایی که بار الکتریکی اضافه داشته باشند - کوب - تلخ - اثنای خانه  
 ۵- دسر منجمد - مرکز کهگیلویه و بویراحمد

۱۰- اندرون دهان  
 ۶- من و او - کج - کشیک  
 ۷- فیلمی با هنرنمایی نگار عابدی - اختلالی روانی زاری  
 ۸- افسانه‌سرا - گلر سابق آلمان - سال‌ها  
 ۹- اسباب‌ریشه کنی - کلوچه شهرآهر - موش رایانه‌ای  
 ۱۰- بروج خوش‌پخت - پول خودمان - راز  
 ۱۱- کارآفرینگی - پسرمانی - شهری در استان سمنان  
 ۱۲- مخفف آنکه - فیلمی از «جوانت» - سدی در استان مرکزی - مقیاس طول  
 ۱۳- لباس زمستانی - گاو مصریان - بدنام  
 ۱۴- دوال چرمی - بی‌بک - شاتل فضایی شوروی بود  
 ۱۵- سخنان بیمارگونه - از مکاتب روانشناسی

۱- شهر «بلژیک» - واگیر - مارکی برلپ‌تاپ  
 ۲- رعبی - اختر- آغوش  
 ۳- ایالت «سوئیس» - زره - علفی که در آب روید - امبراطوری باستانی  
 ۴- نوشته سحرآمیز- پست فطرت - خواننده گروه کر  
 ۵- کشوری در جنوب آسیا - الهه زیبایی - قدرت  
 ۶- گل حصرتی - بی‌اعتنایی

۱- از آثار مشهور «پل ورلن» - شهر کوبری یزد  
 ۲- عاشق و شیفته - دستمزد - خودروی سنگین  
 ۳- دهنه - جمع جن - آگهی تبلیغاتی  
 ۴- مولکول‌هایی که بار الکتریکی اضافه داشته باشند - کوب - تلخ - اثنای خانه  
 ۵- دسر منجمد - مرکز کهگیلویه و بویراحمد

**میزو در نیمه اول ۲۰۲۴ اولین گوشی تاشوی خود را معرفی می‌کند**

کرده است و برنده‌های گوناگونی محصولات خود را در این حوزه عرضه کرده‌اند. پیشرفت در این بازار اگرچه سرعت کمتری گرفته، اما همچنان قابل لمس است و با معرفی هر نسل جدید از این گوشی‌های تاشو می‌توان آن را مشاهده کرد. میزو همچنین در حال کار روی گوشی میزو ۲۱ پرو است که اخیراً از رگولاتوری چین هم تأییدیه گرفته است تا به عرضه نزدیک‌تر شود. اگرچه مشخصات دقیق این گوشی را نمی‌دانیم، اما احتمالاً باید منتظر تراشه اسپندراگون ۸ نسل ۳، نمایشگر ۲K، باتری بزرگ‌تر ۵۰۲۰ میلی‌آمپر ساعتی و شارژ سریع ۸۰ وات باشیم. تاریخ دقیق عرضه این گوشی هم هنوز مشخص نشده است، ولی حدس زده می‌شود که این دستگاه در ماه ژانویه ۲۰۲۴ از راه برسد.



گوشی احتمالاً در داخل نمایشگری ۱۸ اینچی خواهد داشت و کاربران حرفه‌ای‌تر را هدف قرار می‌دهد. بازار گوشی‌های تاشو در سال‌های اخیر رونق بیشتری پیدا

**گروه علمی و آموزشی** - شرکت چینی میزو در حال آماده‌شدن برای ورود به بازار گوشی‌های تاشو است و انتظار می‌رود که این دستگاه در نیمه نخست سال ۲۰۲۴ معرفی شود. یک منبع آگاه در شبکه اجتماعی چینی ویبو به‌نام Wisdom Pikachu در پستی اعلام کرده است که میزو می‌خواهد به‌زودی اولین گوشی تاشوی خود را عرضه کند. از مدت‌ها قبل در شایعات شنیده می‌شد که این شرکت می‌خواهد وارد این بازار شود، و این گزارش‌ها در ماه‌های اخیر جدی‌تر شده است. با این حال، ظاهراً پیچیدگی تولید یک گوشی تاشو مانع از آن شد که چنین محصولی در سال ۲۰۲۳ به بازار بیاید. اما می‌توانیم انتظار داشته باشیم که نخستین گوشی تاشوی میزو را در نیمه اول سال

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

**۴۴۴۷۳۴۲۱ - ۴۴۴۷۳۴۲۲**

**کیش نوش**