



**گروه علمی و آموزشی** – احمد محمودزاده با بیان اینکه در ماده ۱۵ و ۱۶ قانون تأسیس مدارس و مراکز غیردولتی ساز و کار تعیین شهریه مشخص شده است گفت: بر این اساس شورای نظارت مرکزی ( آموزش و پرورش) الگوی تعیین شهریه را اعلام و استانها نیز با رعایت قانون نسبت به تعیین شهریه به این شاخص ها اقدام می کنند.

وی با بیان اینکه طی دو سال گذشته بخشی از این فرایند اتفاق افتاده و در سال جاری نیز موفق شدیم تا این فرایند را به صورت کامل در کشور اجرا کنیم افزود: در ماده ۱۵ این قانون، هفت شاخص ترکیبی که در ماده ۱۱ دیده شده، هر منطقه از کشور به ازای هر مدرسه پس از بررسی نهایی در کمیته شهریه مناطق، وفق قانون بارگذاری شهریه‌ها انجام شد گفت: ۱۸ هزار افزایش شهریه مدارس متناسب با

پارامترهای الگو و ارائه برنامه‌های آموزشی و پرورشی در راستای اجرایی سازی سند تحول بنیادین و فعالیت‌های فوق برنامه درسی و غیر درسی تعیین شد.

معاون وزیر آموزش و پرورش به صدور دستورالعمل ابلاغی به مدارس غیر دولتی نیز اشاره کرد و گفت: به استناد این دستور العمل میزان تخصیص ساعات فوق برنامه درسی و غیردرسی در مقطع ابتدایی و دوره‌های متوسطه اول و دوم نیز فرآیندی مشخص، تعیین و ابلاغ شده است.

محمودزاده با بیان اینکه بر اساس الگوی تعیین شهریه و در ترکیبی که در ماده ۱۱ دیده شده، هر منطقه از کشور به ازای هر مدرسه پس از بررسی نهایی در کمیته شهریه مناطق، وفق قانون بارگذاری شهریه‌ها انجام شد گفت: ۱۸ هزار

## ۱۸iOS احتمالاً در ابتدا قابلیت‌های پیشرفته هوش مصنوعی را نخواهد داشت

**گروه علمی و آموزشی**– قابلیت‌های پیشرفته‌ی هوش مصنوعی iOS احتمالاً بلافاصله پس از معرفی این هوروزسانی در دسترس قرار نخواهند گرفت. مینگ‌چی کوئو، تحلیلگر نام‌آشنای فناوری در آستانه‌ی برگزاری کنفرانس جهانی توسعه‌دهندگان اپل (WWDC۲۴) درمورد جدیدترین نسخه‌ی سیستم‌عامل گوشی یعنی iOS۱۸ جزئیات جالبی را ارائه داد. طبق گزارش‌های قبلی، اپل روی قابلیت‌های هوش مصنوعی برای دستگاه‌های آینده‌ی خود کار می‌کند. اکنون طبق اعلام کوئو، شرکت مذکور قصد دارد مجموعه‌ای از ویژگی‌های مبتنی‌بر هوش مصنوعی را معرفی کند که برخی از این قابلیت‌های پیشرفته در ابتدا در دسترس قرار نخواهند گرفت. از نظر کوئو، اپل قصد دارد توابع قدرتمندی را در تمامی بخش‌های iOS و اپلیکیشن‌های سیستمی آن ادغام کند. دستیار هوش مصنوعی این شرکت یعنی سیری نیز به‌رؤزسانی مهمی در یافت خواهد کرد. به‌هر حال، او اشاره می‌کند قابلیت‌های هوش مصنوعی پیشرفته روی دستگاه به‌دلیل محدودیت‌رم ۸ گیگابایتی و نبود پشتیبانی از مدل‌های زبانی بزرگ (LLM) محدود خواهد بود. او باید اشاره کنیم اپل برای قابلیت‌های هوش مصنوعی خود از ترکیب مدل‌های هوش مصنوعی آفلاین و آنلاین استفاده می‌کند. مینگ‌چی کوئو پیشرفت‌های هوش مصنوعی اپل را جهشی انقلابی در این زمینه نمی‌داند. البته او انتظار دارد که سرمایه‌گذاری‌های هفتگت اپل در حوزه‌ی یادگیری ماشین و هوش مصنوعی در سال‌های اخیر، نتیجه‌اش را در آینده نشان دهد. طبق تحقیقات کوئو، حجم فروش سری آیفون ۱۶ در سه‌ماهه‌ی دوم سال ۲۰۲۴ احتمالاً کمی پایین‌تر از مدت مشابه سال گذشته خواهد بود.

### یک جدول با دو شرح

جدول روزنامه داری 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.

◀ **افقی:**

جدول ۱- جانفشانی و ایثارگری - پریشان عادی ۲- شکل هندسی - اسام دخترانه - کشمشک، مشاخره ۳- همه و همگی - اثر «شکسپیر» - نوعی نمایش ۴- فانوس دریایی - تولد - بیهوده - نینتوزن ۵- نفس خسته - خرم و باطراوت - افسانه‌سرا ۶- اگر برای حاشا باشد بسیار بلند است - جذام - یار «غم» ۷- یکی از بخش‌های اوستا- عقوبت - چراغ شاعرانه ۸- هافبک پرسپولیس - خوبانه - دستگاه رادار ۹- مجلس شیوخ - نیاز - سبازهرگ ۱۰- داخل - زن- نیکوکار- فرعون - ممد ۱۱- فراوانی - ماندسازی - سنگ عماری ۱۲- همسره «هرج» - ابزار پاکیزگی در منزل - نشانه وجود مغفول - صاده اولیه نان ۱۳- هنگام - نگاهان - رسانه‌ای ماندگار ۱۴- آسان‌سازی - حرف حساب ندارد - زیرمجموعه‌ای از اعداد حقیقی ۱۵- جای سوگواری - قیمتی

▼ **عمودی:**

۱- زمزمینه کاری اصلی «ژان ژاک روسو» - عزا ۲- گردیدن آش پختنی قبل از نوزو - جمع رئیس ۳- اذیت - دار فانی - زیبایی و محبوبیت ۴- چروک پارچه - کشکینه - حرف نفرت - نصف ۵- اندوخته - از مراکز استانی - اثر چربی بر لباس ۶- طریق میانبر - ایالتی در «هندوستان» - آخرین فیلم مرحوم خسرو شکیبایی ۷- رها و آزاد - ممتاز - لقب هندو ۸- علامت اعشار - بلی - کشوری در غرب آفریقا ۹- اکنون - امتحان - کرده فارچ ۱۰- درخت جنگلی - شکسته‌بند - آغوش ۱۱- پایه - از وسایل ورزشی پرورش اندام - میل خانم باردار ۱۲- یا «داد» آید - ابر-رقیق - طول معینی از زمان برای انجام کاری - پسر عرب ۱۳- دو سال پیش - سفید مات - رسوم نیکو ۱۴- ریزش فروش - دختر گشتاسب - سرشت ۱۵- افترا - اثر تاریخی بندرعباس

◀ **افقی:**

جدول ویژه ۱- فیلم سعید سهیلی - سریالی با نقش آفرینی لعا زنگنه ۲- شهر تولید قالی در استان کرمان - پرنده سندیاد - مجبور به کاری ۳- بی در پی و پشت سر هم - آبله پوست - اصل و آغاز ۴- بوی بد - پهلوان - از مردم هرات - کوچک ۵- سفای - نادرست و نامربوط - اسیری حالت دهنده مو ۶- اسلحه گرم کمری - متشکرم - ویتامین انعقاد ۷- چاربا - اثر «شولوفخ» - پرنده‌ای به رنگ کبود ۸- آگهی تبلیغاتی - استان کویری - زنگ بزرگ کلیسا ۹- مرد افسانه‌ای همایلیا - المثنی - نهی‌کننده ۱۰- رفغ مزاحم - ماده درخت بلوط - دستورها

## علمی و آموزشی

**از سوی معاون وزیر آموزش و پرورش:**

# «شهریه» مدارس غیر دولتی اعلام شد

■ **معاون وزیر آموزش و پرورش از تعیین «شهریه» سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴ مدارس غیردولتی خبر داد و گفت:** شهریه این مدارس متناسب با خدمات و شاخص‌های آموزشی و تربیتی مدارس و به صورت منطقه‌ای در کشور تعیین شده است.

درصد شهریه‌های مدارس در کشور بین ۱۰ تا ۲۰ میلیون تومان برآورد شده است. همچنین حدود ۳۴درصد شهریه‌های مدارس نیز بین ۲۰ تا ۳۰ میلیون تومان تعیین شده که از این میان شهریه حدود ۱۴درصد مدارس نیز بین ۳۰ تا ۴۰ میلیون تومان اعلام

توافق در سامانه اعلام می‌شود. وی با ارائه توضیحات پیرامون جزئیات شهریه‌های ثبت شده در سامانه، افزود: شهریه‌هایی که در سامانه ارائه شده شامل مباحث و برنامه‌های درس ملی طبق مصوبات آموزش و پرورش و بر اساس

## تناسب با الگوهای مشخص شده و با توجه میزان ارائه خدمات آموزشی و تربیتی و ۳۰ ساعته شدن فعالیت رسمی معلمان که تاثیر بسزایی در انگیزه فعالیت آموزشی و کیفیت بخشی دارد را مبنای تخصیص شهریه قرار دهند و از دریافت هرگونه وجه خارج از عرف جدا پرهیز کنند.

هزینه‌های جملاتی، پذیرایی و ... که با فرهنگ اسلامی-ایرانی و رویکردهای تربیت اسلامی ناسازگار باشد، «منوع» است.

محمودزاده با بیان اینکه دریافت‌هایی که در برخی از مدارس

با عناوین آموزشی انجام می‌دهد باید نیز بر اساس تفاهم‌های انجمن پذیرد نیز بر اساس تفاهم‌های انجمن و برابان مدارس و مجوز برگزاری دوره‌های آموزشی اعم از زبان و ... در ساعات غیردرسی و اختیاری است گفت: این مبالغ نیز خارج از شمول شهریه اعلامی

ساعات تعریف شده است و بخشی دیگری مربوط به فوق برنامه‌های درسی و غیردرسی است که آنها نیز در چارچوب ضوابط و بر اساس ابلاغیه مصوبه شورای عالی آموزش و پرورش انجام می‌گیرد.

معاون وزیر آموزش و پرورش به دریافت هزینه‌های خارج از نرخ شهریه مصوب اشاره کرد و افزود: بخشی از دریافت‌ها و هزینه‌های جانبی در مدارس غیر دولتی تابع نظام نرخ‌گذاری سناد تنظیم بازار و به تصمیمات انجمن اولیا و مربیان

این در حالیست که شهریه ۶درصد دیگر از مدارس کشور بین ۴۰ تا ۵۰ میلیون تومان است و ۲.۵درصد مدارس نیز شهریه‌هایی بین ۵۰ تا ۶۰ میلیون تومان خواهند داشت.

محمودزاده با بیان اینکه ۱.۵درصد شهریه‌های مدارس نیز بین ۶۰ تا ۷۰ میلیون تومان تعیین شد و در نمودار، نرخ شهریه کمتر از یک درصد مدارس بین ۷۰ تا ۸۰ میلیون تومان است گفت: شهریه حدود نیم درصد مدارس پس از بررسی و

## موبایل اچ تی سی با نمایشگر ۶.۸ اینچی و دوربین سلفی ۵۰ مگاپیکسلی

۱۲۰ هرتز و شیشه کورنینگ گوریلا گلس است. همچنین روی این دستگاه یک چراغ نوتیفیکیشن دو رنگ ال ای دی موبایل ویژگی‌های کلیدی مانند

نمایشگر ال ال ای دی با رفرش ریت ۱۲۰ هرتز، تراشه اسنپ دراگون سری ۷، سه دوربین ۵۰ مگاپیکسلی، پشتیبانی از شارژ بی سیم و غیره را دارد.

موبایل جدید شرکت اچ تی سی یک نمایشگر ۶.۸ اینچی ال ال ای دی دوگانه خمیده با وضوح FHD+، رفرش ریت

**گروه علمی و آموزشی**–

شرکت اچ تی سی موبایل «یو ۲۴ پرو» را با قیمت پایه ۵۸۵

دلار در تایوان عرضه کرد. این موبایل ویژگی‌های کلیدی مانند

نمایشگر ال ال ای دی با رفرش ریت ۱۲۰ هرتز، تراشه اسنپ دراگون سری ۷، سه دوربین ۵۰ مگاپیکسلی، پشتیبانی از شارژ بی سیم و غیره را دارد.

موبایل جدید شرکت اچ تی سی یک نمایشگر ۶.۸ اینچی ال ال ای دی دوگانه خمیده با وضوح FHD+، رفرش ریت



## اقتصادش

روزنه

دوره‌ای و مستمر از روند عملکرد مدارس غیر دولتی، گفت: نظارت میدانی وسامانه‌ای انجام می‌شود و تیم‌های نظارتی پس از بررسی موضوعات مختلف و مستندسازی اطلاعات ضمن تسریع در رسیدگی به شکایات مردمی، قاطعانه با هر متخلف برخورد قانونی خواهند کرد.

معاون وزیر آموزش و پرورش خطاب به موسسان و مدیران مدارس اظهار کرد: متناسب با الگوهای مشخص شده و با توجه میزان ارائه خدمات آموزشی و تربیتی و ۳۰ ساعته شدن فعالیت رسمی معلمان که تاثیر بسزایی در انگیزه فعالیت آموزشی و کیفیت بخشی دارد را مبنای تخصیص شهریه قرار دهند و از دریافت هرگونه وجه خارج از عرف جدا پرهیز کنند.

وی به خانواده‌ها پیرامون مشاهده شهریه سامانه‌ای و اطلاع از میزان شهریه اعلامی مدارس تاکید کرد و خواستار آن شد تا در صورت مشاهده هرگونه تخلف در مراحل ثبت‌نام، موارد شکایت را به صورت حضوری در مناطق و استان‌ها یا از طریق سامانه گزارش دهند.

معاون وزیر آموزش و پرورش در پایان گفت: بر اساس قوانینی که امسال در خصوص مشوق‌های ابلاغی وجود دارد، امیدواریم بتوان فضای مدارس غیردولتی را با توجه به رویکردهای دولت مردمی سبزدهم و ماموریت‌های ابلاغی در سند تحول بنیادین ساماندهی و موثرتر از پیش کنیم.

خواهد بود.

وی ضمن تقدیر از موسسان و مدیران مدرسی که با احترام به قانون و متناسب با الگو نسبت به تعیین شهریه مبادرت می‌کنند، افزود: اولیاء در صورت مشاهده اندک مدرسی که نقض قانون رفتار می‌کنند، می‌توانند گزارش‌های خود را به مناطق و اداره کل آموزش و پرورش استانها در سراسر کشور گزارش و پیگیری کنند.

معاون وزیر آموزش و پرورش در خصوص نظارت بسر فرایند و مشخص شدن فعالیت رسمی معلمان که تاثیر بسزایی در انگیزه فعالیت آموزشی و کیفیت بخشی دارد را مبنای تخصیص شهریه قرار دهند و از دریافت هرگونه وجه خارج از عرف جدا پرهیز کنند. وی به خانواده‌ها پیرامون مشاهده شهریه سامانه‌ای و اطلاع از میزان شهریه اعلامی مدارس تاکید کرد و خواستار آن شد تا در صورت مشاهده هرگونه تخلف در مراحل ثبت‌نام، موارد شکایت را به صورت حضوری در مناطق و استان‌ها یا از طریق سامانه گزارش دهند.

معاون وزیر آموزش و پرورش در پایان گفت: بر اساس قوانینی که امسال در خصوص مشوق‌های ابلاغی وجود دارد، امیدواریم بتوان فضای مدارس غیردولتی را با توجه به رویکردهای دولت مردمی سبزدهم و ماموریت‌های ابلاغی در سند تحول بنیادین ساماندهی و موثرتر از پیش کنیم.

# موبایل اچ تی سی با نمایشگر ۶.۸ اینچی و دوربین سلفی ۵۰ مگاپیکسلی

سیستم عامل موبایل مذکور نیز اندروید ۱۴ است. این دستگاه در ۱۴ نسخه در تایوان ارائه شده است. یک مدل با حافظه داخلی ۲۵۶ گیگابایت

و ۱۲ گیگابایت RAM با

قیمت ۵۸۵ دلار و نسخه دیگر با ۱۲ گیگابایت RAM و

۵۱۲ گیگابایت حافظه داخلی ۶۵۰ دلار قیمت گذاری شده است. هنوز مشخص نیست این دستگاه در بازارهای دیگر به غیر از چین عرضه می‌شود یا خیر.

سیستم دوربین مجهز به قابلیت های هوش مصنوعی مانند ارتقای هوش مصنوعی عکس های دسته جمعی، ارتقای پرتره در نور کم و ثبت ویدئو ۴K است.

یو ۲۴ پرو دارای تراشه اسنپ دراگون ۷ نسل سوم با

۱۲ گیگابایت RAM، ۲۵۶ یا ۵۱۲ گیگابایت حافظه داخلی

۶۵۰ دلار قیمت گذاری شده است. هنوز مشخص نیست این دستگاه در بازارهای دیگر سریع ۶۰ وات و شارژ بی سیم ۱۵ وات پشتیبانی می‌کند.

۱۲۰ هرتز و شیشه کورنینگ گوریلا گلس است. همچنین روی این دستگاه یک چراغ نوتیفیکیشن دو رنگ ال ای دی دیده می‌شود.

دستگاه اچ تی سی برای عکاسی یک دوربین سلفی ۵۰ مگاپیکسلی دارد.

پشت دستگاه دوربین اصلی ۵۰ مگاپیکسلی با

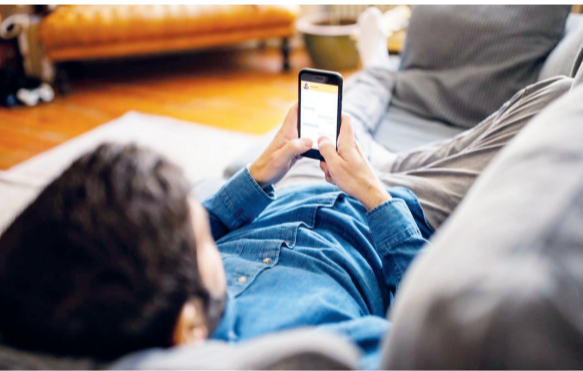
پشتیبانی از OIS، یک لنز ۸ مگاپیکسل اولتر واید و یک دوربین ۵۰ مگاپیکسل تله فتو پرتره با ۲ نوبت برابر است.

## گوشی تلفن و کم خوابی؛ اطلاعاتی عجیب در مورد نور آبی صفحه نمایش

تجربه کرده‌ایم.

**عینک‌های ضد نور آبی:** یک صنعت کامل از نگرانی در مورد قرار گرفتن در معرض نور آبی شکل گرفته است می‌توانید عینک‌های مسدودکننده نور آبی و چراغ قوه‌های مخصوص را بخرید، بدون این که به گزینه‌های نرم‌افزاری از جمله حالت‌های تاریک اشاره کنیم. اما آیا هیچ کدام از آن‌ها واقعا کمکی می‌کند؟ تحقیقات می‌گوید که از نظر تئوری ممکن است کار ساز باشد، اما شواهد روشن نیست. برخی از مطالعات روی اپلیکیشن‌های فیلتر نور آبی نشان می‌دهند که این برنامه‌ها خواب را بهبود نمی‌بخشند و حالت تاریک ممکن است برای چشمان شما خوب نباشد.

**یک روز آل خواب ایجاد کنید:** اگر نگران داشتن یک خواب خوب در



دیرتر از آنچه که باید بیدار بمانید. در همین راستا، بسیاری از مردم در حالی که تلفن‌های خود را در دست دارند می‌خوانند. اگر در سبب دستگاه‌های خود را سایلنت کنید، احتمالاً مزاحم شما خواهند شد.

**خشکی چشم:** نشانه‌های دیگری وجود دارد که نشان می‌دهد نور آبی ممکن است مشکلی نداشته باشد. برای مثال، استراحت کردن در مقابل تلویزیون یا حتی نگاهان با تلفن، آرامش بخش‌تر از بازی‌های ویدیویی با پنل‌سامانی است، حتی اگر قرار گرفتن در معرض نور آبی یکسان باشد. مشکل دیگر در نحوه استفاده از صفحه نمایش این است که ما به شدت خیره می‌شویم و کمتر پلگ می‌زنیم که می‌تواند چشمان ما را خشک کند. چه آن را سندرم بینایی کامپیوتری یا فشار چشم دیجیتال نامید، اغلب ما در برخی مواقع، معمولاً پس از کار با رایانه، خارش یا قرمزی چشم، تاری دید، سردرد، یا درد گردن یا کمر را

**گروه علمی و آموزشی**–

خورشید منبع اصلی نور آبی است، اما نورهای LED و استفاده از صفحه نمایش هنگام شب ما را در معرض نور آبی مصنوعی قرار می‌دهد. نور آبی، ملاتونین را سرکوب می‌کند، هورمونی که ما به طور طبیعی برای کمک به خواب شبانه تولید می‌کنیم. بنابراین، نور آبی خواب را دشوارتر می‌کند.

**تسرس از نور آبی:** مطالعه

دانشگاه هاروارد در سال ۲۰۱۲ که باعث ایجاد وحشت از نور آبی صفحه نمایش شد، بهترین شواهد بر این ادعاست که دستگاه‌های ساطع کننده نور بر خواب تأثیر می‌گذارند. استفاده از صفحه نمایش قبل از خواب، شروع آن را به طور متوسط ۱۰ دقیقه به تأخیر می‌اندازد. این زمان مقدار زیادی نیست، اما

هر گونه افزایش در زمان خواب استقبال نمی‌شود. با این حال، اگر عمیق‌تر کاوش کنید، متوجه می‌شوید که از شرکت کنندگان در آزمایش خواسته شده بود تا چهار ساعت قبل از خواب روی آبی بگذارند و روشنایی صفحه مطالعه کنند. در مقابل، محققان همچنین می‌گویند که میزان نور آبی ساطع شده از صفحه نمایش گوشی‌های هوشمند نسبتاً کم است و شواهد فرایند‌ای وجود دارد که ادعاها در مورد تأثیر آن بر خواب اغراق آمیز است. در این زمینه، محققان هیچ مدرکی پیدا نکردند که نشان دهد نور صفحه یک ساعت قبل از خواب خوابیدن در شب را دشوار می‌کند.

**مهار ملاتونین:** در حالی که نمایشگرها روزبه‌روز در حال افزایش

**گروه علمی و آموزشی**– به‌نظر می‌رسد امسال بیش از سال‌های گذشته شاهد

دستگاه‌های مبتنی بر ویندوز آرم خواهیم بود. کو‌الکام و مایکروسافت در کامپیوتکس ۲۰۲۴ با همکاری شرکای خود از جمله دل و ایسوس چندین لپ‌تاپ با قابلیت‌های کوپایلت پلاس و پردازنده سری ایکس کو‌الکام رونمایی کردند. وین‌فیوچر به‌نقل از یکی از نمایندگان کو‌الکام گزارش می‌دهد که موج جدید کامپیوترهای کوپایلت‌پلاس در ماه آگوست تا سپتامبر (ماد تا شهریور) عرضه خواهند شد و ظاهر همه آن‌ها از تراشه‌های سری ایکس کو‌الکام قدرت خواهند گرفت. در گزارش وین‌فیوچر آمده است که کامپیوترهای جدید کوپایلت‌پلاس بیشتر روی کاربران تجاری متمرکز خواهند بود؛ چراکه تولیدکنندگان می‌توانند فروش بیشتری

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

۴۴۴۷۳۴۲۱ – ۴۴۴۷۳۴۲۱

# کیش‌نوش