

# آموزش‌های فنی و حرفه‌ای و کار دانش، نیازمند توجه مضاعف

گروه علمی و آموزشی - رئیس سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی آموزش با بیان اینکه آموزش‌های فنو حرفه‌ای و کار دانش،

نیازمند توجه مضاعف، برنامه‌ریزی منسجم و گفت‌وگوی مستمر با ذی‌نفعان است گفت: سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی آموزش این مسیر را با رویکردی جدی، هدفمند و آینده‌نگر دنبال خواهد کرد.

حجت‌الاسلام علی لطیفی، با اشاره به تحولات صورت گرفته در برنامه‌های درسی فنی و حرفه‌ای و کار دانش گفت: یکی از اولویات مهم پیش‌رو، تبیین و بازنمایی دستاوردهای تحولی این حوزه به زبانی عمومی، روشن و اثر گذار است تا تصمیم‌گیران، معلمان و افکار عمومی بتوانند ارتباطی دقیق‌تر و ملموس‌تر با این اقدامات برقرار کنند.

وی با بیان اینکه اطلاع‌رسانی هدفمند و بازنمایی صحیح تحولات به ارتقای جایگاه آموزش‌های مهارتی در نگاه جامعه کمک و زمینه‌ساز

حمایت‌های بیشتر از این بخش راهبردی در نظام تعلیم و تربیت است افزود: آموزش‌های فنی و حرفه‌ای و کار دانش، نیازمند توجه مضاعف، برنامه‌ریزی منسجم و گفت‌وگوی مستمر با ذی‌نفعان است و سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی آموزشی این مسیر را با رویکردی جدی، هدفمند و آینده‌نگر دنبال خواهد کرد.

رئیس سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی آموزشی با تأکید بر نقش نیروی انسانی متخصص در موفقیت برنامه‌ها ادامه داد: با تداوم همکاری، هم‌فکری و هم‌افزایی میان همکاران، شاهد ارتقای جایگاه

آموزش‌های مهارتی و تحقق هر چه بهتر اهداف تحولی این حوزه در نظام تعلیم و تربیت کشور هستیم.

لطیفی با بیان اینکه دفتر برنامه‌ریزی و تألیف کتاب‌های درسی فنی و حرفه‌ای و کار دانش یکی از ارکان اساسی تحقق مأموریت‌های سازمان در حوزه آموزش‌های مهارتی است، به نقش محوری این دفتر در ساختار سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی آموزشی اشاره و اظهار کرد: این دفتر محور اصلی آموزش‌های مهارتی در سازمان است و در پاسخ‌گویی به نیازهای واقعی جامعه، طراحی، تولید و بازنگری



نیادهای حاکمیتی و سایر دستگاه‌های ذی‌ربط تأکید کرد و بهره‌گیری از ظرفیت رسانه‌ها را از الزامات توسعه آموزش‌های مهارتی دانست.

## ۵ مطلب خواندنی فناوریانه؛

## از چتر با فرمول ژاپنی تا لی پوت ساخت شوروی



صندلی که راه می‌رود: توپوتا «واک می» را برای غلبه بر هر مانعی معرفی کرد

توپوتا با رونمایی از کانسپت «واک می» تعریف تحرک شخصی را دگرگون کرد. این صندلی ریاتیک چهارپایا جایگزین کردن چرخ‌ها با پاهای تاشو، قادر است به آسانی از پله‌ها بالا و پایین رفته و کاربران دارای محدودیت حرکتی را از موانع روزمره عبور دهد.

این سوپرمارکت در تایوان، فروشنده نادار! اینجا مدیریت با هوش مصنوعی است

ایلون با معرفی فروشگاه‌های اکس-استور، نشان داده‌است که چگونه می‌توان با استفاده از هوش مصنوعی، فرآیند خرید را در کمتر از ۳۰ ثانیه به پایان رساند. اما راهبرد اصلی این شرکت برای آینده، بسیار عمیق‌تر از سرعت است.

لی لی پوت؛ اسباب‌بازی با شاهکار مینیاتوری صنعت دوران شوروی؟

در دهه ۱۹۳۰، شوروی با ساخت دوربین لی لی پوت دنیای عکاسی را شگفت زده کرد. با این دوربین مینیاتوری و ویژگی‌های عجیب آن بیشتر آشنا شوید.

اوری؛ اولین چتر بدون فریم جهان که با اصول اوربگامی بازی می‌شود

چترها دیگر فقط برای باران نیستند. اوری، محصول جدید مهندسان ام‌آی‌تی، یک گام فراتر رفته است: این چتر بدون فریم، از معماری تانوس‌ی اوربگامی بهره می‌برد و دارای نمایشگر داخلی است که قابلیت‌هایی مانند سنجش کیفیت هوا و باز و بسته شدن هوشمند را ارائه می‌دهد.

سولاریس؛ کم‌هزینه‌ترین موتورسیکلت جهان از نظر سوخت مصرفی با الهام از پلنگ!

با الهام از حرکت و ظرافت یوزپلنگ، ماسک آرکتیک موتورسیکلتی را طراحی کرده که زیبایی و کارایی را در هم آمیخته است. سولاریس



گروه علمی و آموزشی - اگر از دنبال‌کنندگان اخبار دنیای فناوری هستید، ۵ خواندنی جالب در این زمینه برایتان در ادامه قرار داده‌ایم که می‌تواند در نوع خود اطلاعات جالبی را در اختیار مخاطب قرار دهد.

## وزیر آموزش و پرورش عنوان کرد:

## پرداخت تسهیلات ۳۰ میلیون تومانی با کارمزد صفر درصد به کارکنان آموزش و پرورش



گروه علمی و آموزشی - وزیر آموزش و پرورش گفت: هر یک از کارکنان آموزش و پرورش از امتیاز دریافت تسهیلات خرد ۳۰ میلیون تومانی بدون تشریفات زائد و با سود صفر درصد، یازدهم اردیبهشت ۱۴۰۴ ماهه بهره‌مند خواهند شد.

علیرضا کاظمی اظهار کرد: علاوه بر آن مجموعه پرسنل می‌توانند مبلغ ۱۰۰ میلیون تومان تسهیلات خرید کالا یا نرخ سود ۲۳ درصد، مطابق مصوبه شورای پول و اعتبار و یازدهم اردیبهشت ۱۴۰۴ ماهه دریافت کنند.

## آتریکی از بهترین ساعت‌های هوشمند خود را معرفی کرد



که میزان پیسادامری روزانه کاربر را رصد می‌کند، سیستم‌های موقعیت‌یابی ماهواره‌ای، حسگرهای ضربان قلب و اشباع اکسیژن خون، قطب‌نمای

گروه علمی و آموزشی - آن تصمیم گرفته است فروش دستگاه‌های تلفن همراه خود را افزایش دهد و از یک ساعت هوشمند جدید با مشخصات رقابتی رونمایی کرده است.

آنر واج ۵GS دارای طراحی شیک و بدنه مقاوم در برابر آب و گرد و غبار با رتبه IP۶۸ است. ابعاد آن ۲۴ در ۲۴ در ۹.۹ میلی‌متر و وزن آن ۲۶ گرم است. بدنه آن از آلومینیوم و فیبر پلاستیکی مخصوص ساخته شده است که دوام و مقاومت بسیار خوبی در برابر ضربه و خراش به آن می‌دهد.

صفحه نمایش آن یک صفحه نمایش ۱۱.۳۲ اینچی AMOLED با وضوح ۴۶۶ در ۴۶۶ پیکسل، روشنایی تا ۱۵۰۰ نیت و تراکم پیکسلی تقریباً ۳۵۲ پیکسل در اینچ است.

این ساعت با سیستم عامل MagicOS ۹ اجرا می‌شود، ۴ گیگابایت رم و ۳۲ گیگابایت حافظه داخلی دارد. همچنین شامل بلندگوهایی برای گوش دادن به موسیقی و دریافت اعلان‌ها است.

آنر این ساعت را به برنامه‌های ردیابی تناسب اندام

## شیائومی ۱۸ با دوربینی قدرتمند در راه است



مقاومت در برابر نفوذ: استاندارد دیپسایرالا برای مقاومت در برابر گرد و غبار و آب (احتمالاً IP۶۸ یا بالاتر).

شارژ بی‌سیم: پشتیبانی کامل از شارژ وایرس که حالا

در کل اعضای خانواده سری ۱۸ استاندارد شده است.

انتظار می‌رود این گوشی از تراشه نسل بعدی اسنپدراگون ۸ الیت نسل ۶ استفاده کند. با این حال، شایعاتی مبنی بر عرضه دادو نسخه از این تراشه یعنی مدل اسنپدراگون ۸ الیت نسل ۶ (مدل استاندارد) و مدل اسنپدراگون نسل ۸ الیت نسل ۶ پرو (مدل قدرتمندتر) وجود دارد.

البته به نظر می‌رسد شیائومی برای کنترل هزینه‌ها و مقابله با تورم قیمت رم در بازار جهانی، مدل معمولی شیائومی ۱۸ را به نسخه استاندارد این تراشه مجهز کند.

زمان رونمایی و عرضه

اگرچه هنوز اطلاعات بیشتری از طراحی ظاهری یا نمایشگر منتشر نشده، اما با توجه به چرخه سنتی معرفی محصولات شیائومی، پیش‌بینی می‌شود سری شیائومی ۱۸ در سپتامبر ۲۰۲۶ (شهریور ۱۴۰۵) به صورت رسمی در چین معرفی شود.

گروه علمی و آموزشی - به نظر می‌رسد غول چینی قصد دارد با استانداردسازی ویژگی‌های پیشرفته، فاصله بین مدل معمولی و پرو را به حداقل برساند.

بر اساس اطلاعات فاش شده توسط افشاگر معروف چینی، Digital Chat Station در ویبو، شیائومی ۱۸ با یک جهش خیره‌کننده در بخش عکاسی عرضه خواهد شد. مهم‌ترین ویژگی، اضافه شدن دوربین تله‌فو تو پریسکوپ به مدل «نسخه استاندارد» است که پیش از این تنها در مدل‌های پرو و اولترا دیده می‌شد.

دوربین پریسکوپ ۵برابری: میراث مدل پرو گزارش‌ها حاکی از آن است که شیائومی ۱۸ به احتمال بسیار زیاد از همان دوربین ۵۰ مگاپیکسلی با گشودگی دیافراگم ۳۰/۴ و زوم اپتیکال ۵برابری استفاده خواهد کرد که پیش‌تر در شیائومی ۱۷ پرو امتحان خود را پس داده بود. این یک ارتقای بزرگ برای کاربرانی است که به دنبال قدرت زوم بالا در یک گوشی با ابعاد استاندارد هستند.

فراتر از یک میان‌رده

علاوه بر ارتقای دوربین، شیائومی ۱۸ به ویژگی‌های پرچمدار دیگری نیز مجهز خواهد شد:

حسگر اثر انگشت اولتراسونیک: عبور از حسگرهای نوری قدیمی به سمت تکنولوژی اولتراسونیک (مشابه سری Sسامسونگ) برای امنیت و سرعت بیشتر.

یک جدول  
با دو شرح

۴۸۷۵

جدول روز نامه 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.

جدول  
عادی

افقی:

- ۱- از ایزابل آجیل عبد- گذرگاه عابر
- ۲- جلودانگی آن‌که در پس دیگری برود -
- شهری بندری در استان بوشهر
- ۳- خالص- رنگ پوست پادشاهان
- ۴- آواز هنگام شب- پاشخ شفی- هذیان- نمود کمتر از ده
- ۵- ضمیربی حضور- پایتخت «لهستان»- شهرنشین
- ۶- آبیاری زمستانی- کیش- رسم- بازنده شطرنج
- ۷- سیخ تنگ مسکن‌ها- مشترک مجله
- ۸- رشوه- میخ عرب- فریادریسی یاری
- ۹- نیرنگ‌ها- دسیسه‌ها- آب زنگاره- واحد مقاومت برق
- ۱۰- اندیشه- امروزی- فریاد بلند
- ۱۱- فیلم مهی فخمیراده- موس- بیماری
- ۱۲- نشانه وجود معقول- نوشته‌های مذهبی ریشه گرفته از هند باستان- نیم‌بته مردانه- آب‌مایه معطر
- ۱۳- اسفرده انگلیسی‌ها- سرفصل‌ها و نتیرها- مسابقات سراسری دوره‌ای
- ۱۴- بزرگ‌ترین پادشاه دعا- نور ضعیف- آدم فعال
- ۱۵- علامت جذر- پدر اتم

عمودی:

- ۱- نوعی تمرین بدنی- از کارگردان مدرسه
- ۲- کثرت آمد و شد- پلی در شهرستان سوادکوه- نمایش همراه با ساز و آواز و شعر
- ۳- کشور «لیبرویل»- سرزده و ناگهانی- کریم
- ۴- نیز- کلمه درد- پلی در مکالمه- نوعی یاد
- ۵- نام نبیره سام- اسب زرد- دودلی
- ۶- اشتباه معروف- اشک طبیعت پر یونگ کل- حمایت کردن
- ۷- خدای هندی - موزی‌ترین بیماری قرن - دومان، ذریه
- ۸- گله گوسفندان گلزن تیم ملی- پیوند جست‌وجو
- ۹- پس- نام مردانه- دختر گرووش
- ۱۰- جهان- گرو گذارنده- گروهی از آتماها
- ۱۱- نام‌ماده آدم شود!- معتمدان - مهم‌ترین پژوهشگاه ایران
- ۱۲- محبوب و معشوق- صدای «کلفت»- نماد مردان‌دماه
- ۱۳- قوم آتزیل- دیاگرام فنی در کشتی
- ۱۴- مهربانی مخفف اندوه- پلی باکی
- ۱۵- مالباخته در تجارت- متداوم- معمل

افقی:

جدول  
ویژه

- ۱- به هرگونه عامل محیطی که در دوره پیش از تولد جنین، به آن آسیب برساند اشاره دارد- قلبی به کارگردانی مسعود کیمیایی
- ۲- دانشمند ایرانی- فیزیکولوژیست اسکاتلندی- موسیقی
- ۳- زرد کمرنگ- نام دخترانه- پروانه
- ۴- مردان یوزن- متضاد «ماده»- شیرینی کرمانشاه- نفس خسته
- ۵- پیوند ساینده- جایزای بین‌المللی- خرد کردن چیزی در زیر دندان
- ۶- شهرزادگاه وحشی باقی- اصطلاحی در شبی- شهر «سوئیس»
- ۷- سوس دیگر- شرکت موتورساز ژاپنی- مقابل «تنی»
- ۸- در استان آذربایجان نامی زنانه- مذهب- جماعت بسیار
- ۹- جذب و کشش- خودروی- کلمه درد
- ۱۰- پرنده‌ای کودزنک- امر به راستن- مدافع سابق

مارسی:

- ۱۱- عطر شیرینی- از توابع تنکابن- کلمه شگفتی
- ۱۲- آتش- تیم بلژیکی- یار «شلوار»- آنچه بر اثر پیر شدن ظریفی بیرون بریزد
- ۱۳- شهر و دانشگاه «انگلستان»- بی‌نیازی- نام زنانه فزگی
- ۱۴- ترس- بوق- عاقل
- ۱۵- فیلم «بن بربور» (۲۰۲۲)- اثر «شیلر»

عمودی:

- ۱- نام تجاری نوعی سس فلفل تند- فیلمی با حضور لیلیا زارع
- ۲- شهر «اروگوت»- حرفان- از ماه‌های رومی
- ۳- کاراندازی- پایتخت «مالی»- قشری از جامعه
- ۴- خط کش مهندسی- از انجیل‌ها- برکت برج- مرض

۱۵ ۱۴ ۱۳ ۱۲ ۱۱ ۱۰ ۹ ۸ ۷ ۶ ۵ ۴ ۳ ۲ ۱

حل جدول ویژه شماره ۴۸۷۴

حل جدول عادی شماره ۴۸۷۴