

شرایط ارتقای رتبه معلمان از «۱» به «۲» اعلام شد؛

«تجربه آموزشی» جایگزین «توقف در رتبه» شد

رئیس مرکز برنامه‌ریزی منابع انسانی و امور اداری وزارت آموزش و پرورش شرایط ارتقای «رتبه ۲» آن دسته از معلمان که از تاریخ اول مهر ۱۳۹۸ و بعد از آن «رتبه یک» را کسب کرده‌اند اعلام کرد.

گروه علمی و آموزشی - ناصر سلیمان‌زاده در اطلاعیه‌ای خطاب به مدیران کل آموزش و پرورش استانها در این باره توضیح داد: با عنایت به برداشتهای مختلف از اطلاعیه شماره ۱۴ مورخ ۱۷ تیر ۱۳۹۹ به منظور ایجاد هماهنگی در اجرای صحیح شیوه نامه مورخ ۴ دی ماه ۱۳۹۸ به آگاهی می‌رساند که به منظور جلوگیری از تضییع حقوق

معلمانسی که قبل از تاریخ اول مهر ۱۳۹۸ سنوات تجربی آنان بیشتر از ۲ سال بوده و در تاریخ اول مهر ۱۳۹۸ در رتبه یک تخصیص یافته‌اند، برای ارتقاء به رتبه دو، به جای چهار سال توقف در رتبه یک، چهار سال تجربه آموزش این افراد نامشروع خواهد بود. بدین ترتیب چهار سال آموزش آنان جایگزین شده است. لذا بند ۱۳ اطلاعیه مذکور (کارکنانی که با رعایت ضوابط شیوه نامه نظام رتبه بندی معلمان در رتبه

گروه علمی و آموزشی -

محققان موفق به طراحی دوربینی به اندازه یک دانه درشت نمک شده‌اند که با استفاده از لنز مرکب معمولی قادر به تولید تصاویری واضح و تمام رنگی با قدرت بزرگنمایی ۵۰۰ هزار برابر بزرگتر است. مهمترین کاربرد این دوربین در پزشکی است. دوربین‌های در ابعاد میکرو قابلیت‌های فوق‌العاده‌ای در علم پزشکی و رباتیک دارند؛ اما آنچه

گروه علمی و آموزشی -

همانطور که در تصاویر مشاهده می‌کنید، این خودرو از منظر طراحی کلی به کراس اوورهای قبلی ب‌ام و شابهت دارد اما به نظر می‌رسد لباسی جدید برتن کرده تا چهره‌ای متفاوت شکل بگیرد.

مهر ۹۵ رتبه مقدمانی را اخذ کرده در تاریخ اول مهر ۹۹ و با رعایت سایر مقررات، مشمول ارتقا به رتبه دو می‌شود) صرفاً برای آن دسته از افرادی که قبل از تاریخ اول مهر ۱۳۹۸ دارای بیش از دو سال تجربه آموزشی بوده‌اند، با رعایت سایر مقررات بلامانع خواهد بود.

بنابراین صرفاً برای این افراد به جای چهار سال توقف در رتبه یک، چهار سال تجربه آموزشی قبلی آنان ملاک عمل گرفته شد.

با عنایت به مراتب فوق ارتقای رتبه معلمانسی که از تاریخ اول مهر ۱۳۹۸ و بعد از آن رتبه یک را کسب کرده‌اند برای ارتقا به رتبه دو داشتن شرایط ذیل الزامی است:

- داشتن حداقل شش سال تجربه و حداقل چهار سال توقف در رتبه یک
- گذراندن ۱۸۰ ساعت دوره آموزشی ضمن خدمت و تخصصی

ساخت دوربینی به اندازه دانه نمک

تاکنون طراحی شده تصاویری مبهم و مخدوش و با میدان دید محدود در اختیار قرار می‌دهد. این فناوری می‌تواند برای اندوسکوپی غیرتلاجمی و ربات‌های پزشکی مورد استفاده قرار گیرد و منجر به تشخیص دقیق بیماری شود. از طرفی می‌توان آرایه‌ای از این دوربین‌ها را در کنار هم قرار داد تا به یک حسگر تمام‌صحنه تبدیل شوند. دوربین‌های سنتی مجموعه‌ای از

طراحی متفاوتی که تولیدکنندگان بزرگ را به چالش دعوت می‌کند؛

جدیدترین شاسی بلند «ب‌ام و» معرفی شد

محسوب می‌شند. در این محصول متفاوت از پیش‌رانه ۶ سیلندر ۳.۵ لیتری با ۲۷۳ اسب بخار خروجی و گشتاور ۲۲۹ نیوتن متر استفاده شد. اکنون ۲۳ سال پس از رویداد ام ۱، دومین محصول مستقل M با نام مفهومی ام اکس رونمایی کرده



گروه علمی و آموزشی -

یک مطالعه جدید، ممکن است آب در زمین از خورشید نشأت گرفته باشد. سیاره‌ها پوشیده از آب است و بیش از ۷۰ درصد سطح زمین را اقیانوس‌ها فرا گرفته‌اند و دانشمندان مدت‌هاست در تلاشند منشأ این آب‌ها را بیابند. اکنون یک مطالعه جدید احتمال شگفت‌آوری را مطرح می‌کند و آن رسیدن آب از خورشید به زمین است! "فیل پلاند"، استاد دانشگاه کورنیل و از دانشمندان این مطالعه در بیانیه‌ای گفت: یک نظریه وجود دارد که براساس آن آب در مرحله اولیه شکل‌گیری زمین توسط سیاره‌های نوع سی (C-type) به زمین آمده است اما آزمایش‌های پیشین بر روی اثر ایزوتوپی این سیاره‌ها نشان داد که به طور متوسط آن‌ها با آب‌های یافت شده روی زمین مطابقت ندارند.

گام جدیدی به سوی توسعه رایانه‌های مشابه مغز انسان

دادن محاسبات مشابه فرآیندهای کارآمد مغز، هدف اصلی پژوهش برای دهه‌ها بوده است. کارهای شناختی مانند تشخیص تصویر و صدا، به قدرت قابل توجه رایانه نیاز دارند و فناوری‌های کاربردی، به ویژه تلفن‌های همراه، پدیده‌ها و ماهواره‌ها نیازمند راه‌حل‌های بهره‌وری انرژی هستند. گوته‌نگ "سونلد"، برای نخستین بار موفق شده‌اند عملکرد حافظه را با عملکرد محاسبه در یک مولفه ترکیب کنند. این پژوهش، راه‌آبرای فناوری‌های کارآمدتر، از تلفن همراه گرفته تا خودروهای خودران هموار می‌کند. در سال‌های اخیر، رایانه‌ها تا اندازه زیادی به لطف هوش مصنوعی توانسته‌اند وظایف شناختی پیشرفته‌ای مانند تشخیص زبان و تصویر با نامی مهارت‌های فوق‌انسانی شطرنج را انجام دهند. با وجود این، مغز انسان هنوز در توانایی خود برای انجام دادن کارها به طور موثر و با بهره‌وری انرژی، بی‌بدیل است. "یوهان اکرم"، استاد اسپیتز و نیک دانشگاه گوته‌نگ گفت: یافتن روش‌های جدیدی برای انجام

اندازه یک ویروس اج‌آی وی هستند. هر استوانه یک هندسه منحصریفر دارد و مانند یک آنتن نوری عمل می‌کند. با استفاده از الگوریتم‌های مبتنی بر یادگیری ماشین می‌توان تصاویر بسیار باکیفیت و با میدان دید وسیع و همچنین تمام رنگی تولید کرد.

نیاز به طراحی محیط ایده‌آل برای آن وجود ندارد.

محققان دانشگاه‌های پرنستون

فنی ارائه نشده اما به احتمال زیاد این شاسی بلند شاخص صفر تا ۹۶ کیلومتر از زیر ۴ ثانیه ثبت می‌کند.

همانطور که در تصاویر مشاهده می‌کنید، این خودرو از منظر طراحی شاسی به کراس اوورهای قبلی ب‌ام و شباهت دارد اما به نظر می‌رسد لباسی جدید برتن کرده تا چهره‌ای متفاوت شکل بگیرد. سر تا سر بدنه با خطوط و زوایای تند تزئین شده و چراغ‌های اصلی جلو و عقب نیز الگویی متفاوتی را ارائه می‌دهند. لامپ‌های ال‌ای دیسی نیز فرمول آینده نگر باواریایی‌ها را تکمیل می‌کنند. برای رنگ‌ها از نمونه ۱۴ پره

منشأ آب‌های زمین می‌تواند خورشید باشد!

این بدان معناست که دست‌کم یک‌مناشا نامشخص دیگر وجود دارد. تحقیقات ما نشان می‌دهد که بادهای خورشیدی باعث ایجاد آب بر سطح دانه‌های کوچک گرد و غبار شده و این آب که از نظر ایزوتوپی سبک‌تر است، بخشی از آب‌های زمین را تأمین کرده است. این نظریه جدید مبتنی بر تجزیه و تحلیل دقیق و اتم به اتم تقطعات سیارکی از نوع اس (S-type) به نام ایتوکاوا است. تحقیقات آن در سال ۲۰۱۰ توسط کاوشگر هایابوسا (Hayabusa) ژاپن جمع‌آوری و به زمین بازگردانده شد. او افزود: سیستم برش‌نگاری (توموگرافی) اتمی ما در دانشگاه کورنیل امکان مشاهده دقیق دانه‌های ۵۰ نانومتری گردوغبار سیارک ایتوکاوا را فراهم کرد. ما دریافتیم که این دانه‌ها حاوی آب هستند و در مقیاس بزرگ‌تر در هر متر مکعب ۲۰ لیتر آب

گام جدیدی به سوی توسعه رایانه‌های مشابه مغز انسان

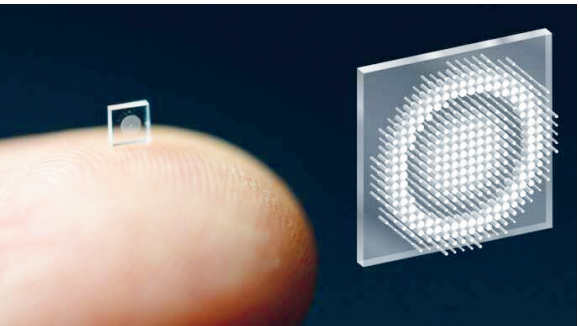
موضوع باعث می‌شود که بتوان آنها را با سلول‌های حافظه مقایسه کرد. ادغام این دو فناوری، یک پیشرفت بزرگ برای پژوهشگران به شمار می‌رود. اگر من ادامه داد: این یک پیشرفت مهم است زیرا نشان می‌دهد که امکان ترکیب کردن عملکرد حافظه با عملکرد محاسبه در مولفه‌ها امکان‌پذیر است. ما مولفه‌ها بیشتر شبیه به شبکه‌های عصبی کارآمد مغز عمل می‌کنند و این امکان را دارند تا در آینده به اجزای سازنده مهمی تبدیل شوند و رایانه‌هایی باشند که به مغز شبیه هستند.

فناوری‌های مقرون به صرفه

به گفته اکرم، این کشف می‌تواند امکان‌انداز فناوری‌های سریع‌تر و ساده‌تری را در بسیاری از زمینه‌ها ممکن سازد که ویژگی بهره‌وری انرژی را دارند. اکرم احساس می‌کند که تولید موفقیت‌آمیز مولفه‌ها در یک فضای بسیار کوچک، مزیت بزرگی به شمار می‌رود. صدها مولفه در محیطی به اندازه یک باکتری قرار می‌گیرند. این قابلیت می‌تواند در فناوری‌های کوچکتر



جوانگرایی در آموزش و پرورش را قبول داریم، اما باید بدانیم که این وزارتخانه محل آزمون و خطا نیست و در انتصابات هم این موضوع باید مدنظر باشد که فرد مدارج کافی و تجربه کاری را داشته باشد.



واشینگتن معتقدند این فناوری تحولی عظیم در تشخیص بیماری اندام‌های داخلی بدن است.

۲۳ اینچی استفاده شده که بزرگترین رنگ استفاده شده در محصولات ب‌ام و محسوب می‌شود. در دیویژن نیز از خروجی ۴ تایی آگزوز استفاده شده که به نوعی حکایت از میزبانی پیش‌رانه ای اسپرت و قدرتمند دارد. داخل کابین از چرم کلاسیک قهوه‌ای در ترکیب با جزئیات کرومی و همچنین فیبرکربن استفاده شده است آخرین نسخه از آی دریا ۱۸ اختصاصی ب‌ام و نیز اینجا حاضر است. آما در ردیف دوم با شرایط کاملاً متفاوتی روبرو می‌شویم تا این قسمت بیشتر شبیه به یک کاتایا اختصاصی درون یک کافه شاپ باشد! رنگ روکش صندلی‌ها و همچنین نورپردازی منسوری سقف حالتی لوکس و متفاوت برای ردیف عقب ایجاد کرده است.



حاصل محموله‌های زیاد یکی از موانع اکتشافات فضایی آینده است. تحقیقات ما نشان می‌دهد که فرآیند هوازی که مدن آن آب‌شده است می‌تواند در سایر سیارک‌های بدون هوا نیز رخ داده باشد. این بدان معناست که فضانوردان ممکن است بتوانند ذخایر آب را مستقیم از غبار سطح سیاره به دست آورند.

گام جدیدی به سوی توسعه رایانه‌های مشابه مغز انسان

موضوع باعث می‌شود که بتوان آنها را با سلول‌های حافظه مقایسه کرد. ادغام این دو فناوری، یک پیشرفت بزرگ برای پژوهشگران به شمار می‌رود. اگر من ادامه داد: این یک پیشرفت مهم است زیرا نشان می‌دهد که امکان ترکیب کردن عملکرد حافظه با عملکرد محاسبه در مولفه‌ها امکان‌پذیر است. ما مولفه‌ها بیشتر شبیه به شبکه‌های عصبی کارآمد مغز عمل می‌کنند و این امکان را دارند تا در آینده به اجزای سازنده مهمی تبدیل شوند و رایانه‌هایی باشند که به مغز شبیه هستند.

گام جدیدی به سوی توسعه رایانه‌های مشابه مغز انسان

به گفته اکرم، این کشف می‌تواند امکان‌انداز فناوری‌های سریع‌تر و ساده‌تری را در بسیاری از زمینه‌ها ممکن سازد که ویژگی بهره‌وری انرژی را دارند. می‌توانند به تولید موفقیت‌آمیز مولفه‌ها در یک فضای بسیار کوچک، مزیت بزرگی به شمار می‌رود. صدها مولفه در محیطی به اندازه یک باکتری قرار می‌گیرند. این قابلیت می‌تواند در فناوری‌های کوچکتر

تلفن: ۰۷۶۴۴۴۰۰۰
آدرس: کیش- بلوار خیام (روبروی هتل ارم)
خیابان باباطاهر؛؛ TS

با کادری مجرب و با سابقه انواع غذاهای ایرانی و دریایی آماده عقد قرارداد با شرکت‌ها و موسسات

رستوران **سای دا** SANDA

جدول روزنامه دارای دو «شرح عادی و ویژه» است. در صورت تمایل به حل دو شرح ابتدا یکی از شرح‌ها را با مداد گل کرده و سپس با پاک کردن جواب شرح اول، به حل شرح دوم بپردازید.

- یک جدول با دو شرح
- ۱- تئریک و ته‌نیت- واژه‌ای رایج در دهه ۹۰ که به‌عنوان روندی از دگرگونی از مرزهای سیاست فراتر می‌رود و علم، فرهنگ، تحقیق و توسعه و حتی شیوه زندگی را نیز دربرمی‌گیرد
 - ۲- شگفت‌اختر- همراه گشت- سرخ‌مایل به کود
 - ۳- درآمدها و منافع- گرو گذارنده- سیب‌آذری
 - ۴- بگ‌کردن- شهری فاع- همشین همدم- خیال
 - ۵- پز- آدرس- دچار اختلال
 - ۶- سنگینی معده بر اثر هضم نشدن غذا- گیاه شیرین- دایره
 - ۷- دوزن که یک شوهر داشته باشند- دارنده صفت‌های نابیند- آبیوپرنگر
 - ۸- کنایه از آرام‌و قرار گرفتن
 - ۹- نی‌توخالی- مشاور- پزنده درنا
 - ۱۰- شامل همه- ته‌نشین شونده- ضبط صوت همراه
 - ۱۱- نام‌زنانه- زن‌و فرزند‌مرد- ضمیر چهارم
 - ۱۲- درون مجسمه- زردپی- جدید- خوی خوش
 - ۱۳- پدید آزارفت- ویران- در خواب می‌کشد
 - ۱۴- کمک‌کننده- تنگه جنوب کشور- خلق و خو
 - ۱۵- کارگردان فیلم (سایه‌ساز)- (روی پرده سینما)- شهری در استان خراسان رضوی

عمودی:

- ۱- باریک «گیسو» (مجموعه نمایش خانگی)- یازدنده
- ۲- پول (تئریک)- دقت‌کردن در امری- رخت‌وپازچه
- ۳- هواخوری- بی‌کس- آسیب جسمی یاروچی
- ۴- امراز شستن- کبوتر دشتی- شب روستایی- «باری» آید

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														

حل جدول عادی شماره ۳۸۶۳

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

افقی:

- ۱- رمان فانتزی «براندون ساندerson»- غذای اصفهانی
- ۲- ضد «پشتک»- بستنی یخی بدون چوب- دامن بلند
- ۳- سرزمینی باستانی در آسیای صغیر- کافه طراحی- توره
- ۴- محقق یورش- شگرد خاص کار- حکومت هیتلر- مظهریلمی
- ۵- یازده- باقی‌مده واحد- کمانه
- ۶- تشخیص وجود کردن- به «گفت»- آید- مانع خروش آب
- ۷- آتشفشان اروپا- درمان- محصول