



زهرا رضایی نژاد

گروه علمی و آموزشی عالی

فرهادی با اشاره به تدوین آیین نامه جدید رتبه بندی معلمان که در حال نهایی شدن است، درباره نحوه رسیدگی به اعتراضات معلمان درباره رتبه‌های خود طبق آیین نامه جدید، اظهار کرد: اعلام کردیم که اعتراضات بسته شده چون فرآیند رتبه بندی معلمان اینطور نیست که یکجا همه معلمان را رتبه بندی کرده و یکجا همه اعتراضات را بررسی و پاسخ دهیم. این رتبه بندی و اعلام ثبت اعتراضات و بررسی اعتراضات به‌عنوان گام نخست برای آغاز فرآیند رتبه بندی

انجام شد.

وی با اشاره به اینکه آموزش و پرورش برای رتبه بندی فرصتی قائل شد تا معلمان اعتراضات خود را ثبت کنند، یادآور شد: همه اعتراضات بررسی و نتایج اعلام شد. اعلام کردیم که اگر معلمان در این زمینه باز هم سوال یا ابهامی دارند در سامانه

جزئیات آزمون استخدامی وزارت آموزش و پرورش

گروه علمی و آموزشی—ثبت‌نام در آزمون استخدامی وزارت آموزش و پرورش ویژه رشته‌های شغلی آموزگاری، دبیری و هنرآموز سال ۱۴۰۳ از ۹ بهمن ماه آغاز شده است. ثبت‌نام در آزمون استخدامی وزارت آموزش و پرورش ویژه رشته‌های شغلی آموزگاری، دبیری و هنرآموز سال ۱۴۰۳ از ۹ بهمن آغاز شده و تا ۱۴ بهمن ادامه دارد. متقاضیان این آزمون می‌توانند با مراجعه به سایت سازمان سنجش به نشانی **www.sanjesh.org** اقدام کنند.

زمان برگزاری آزمون استخدامی

زمان برگزاری آزمون استخدامی رشته‌های شغل آموزگاری ۱۸ اسفند و رشته‌های دبیری و هنرآموز ۲۸ اردیبهشت است. داوطلبان آزمون رشته‌های آموزگاری برای دریافت کارت شرکت در آزمون از ۱۵ اسفند امسال و متقاضیان رشته‌های شغلی دبیری و هنرآموز از ۲۵ اردیبهشت سال آینده به سایت سازمان سنجش مراجعه کنند. در آزمون استخدامی رشته‌های شغلی آموزگاری، ۲۸ هزار آموزگار جذب وزارت آموزش و پرورش و در آزمون استخدام رشته‌های شغلی دبیری و هنرآموزی، ۲۴ هزار و ۹۶۱ دبیر و هنرآموز برای دبیرستان‌ها و هنرستان‌های کشور استخدام خواهند شد.

شرایط آزمون استخدامی آموزش و پرورش

شرایط آزمون استخدامی آموزگاری، دبیری و هنرآموز آموزش و پرورش به شرح زیر است: متقاضیان این دو آزمون باید به دین اسلام یا یکی از ادیان شناخته‌شده در قانون اساسی اعتقاد داشته باشند. انجام خدمت دوره ضرورت با معافیت قانونی برای مردان. داشتن سلامت جسمانی، روانی و توانایی برای انجام کاری که استخدام می‌شوند. عدم اعتیاد به دخانیات و مواد مخدر. نداشتن سابقه محکومیت جزایی مؤثر. عدم وجود هر گونه منعیت استخدام در دستگاه‌های

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 پاک کردن جواب شرح اول، به حل شرح دوم بپردازید.

۱۰- پاسخ نامید کننده - جنبشی در فلسطین -
۱۱- اشاره به‌کسی که نخواهند اسمش را ببرند - فتنه‌انگیزی - یار پت!
۱۲- نوعی خواهر وبرادر - فهمیده -رنجوری -نیروی زدگانی
۱۳- قطعه فلزی باریک - تنگه‌ای از پنج کیلومتری شهر دهلران - ناشایست
۱۴- کلام پرسش - تصدیق عالی - تصدیق عامی - صادق
۱۵- تکلیف دانش آموز - کتاب «هانس گریم»
۱۰- حنا - شنونده - خرس
۱۲- توانایی‌ها - کر نیست - پشم نرم - رنگارزایی
۱۳- هدایت شده - اشاره به‌کسی که نخواهند اسمش را ببرند - با حال خوبا شوند
۱۴- شهردیدنی اصفهان - بازار بی‌مشتی - دیوار دور شهر
۱۵- این از دیجیتال به دلیل داشتن قیمتی ثابت، گاهی به‌نام «استیل کوین» یا «اسکه پایدار» نیز شناخته می‌شود.تفسیرقانون اساسی به‌عده... است

توانایی‌ها - کر نیست - پشم نرم - رنگارزایی

۱۳- هدایت شده - اشاره به‌کسی که نخواهند اسمش را ببرند - با حال خوبا شوند
۱۴- شهردیدنی اصفهان - بازار بی‌مشتی - دیوار دور شهر
۱۵- این از دیجیتال به دلیل داشتن قیمتی ثابت، گاهی به‌نام «استیل کوین» یا «اسکه پایدار» نیز شناخته می‌شود.تفسیرقانون اساسی به‌عده... است

توانایی‌ها - کر نیست - پشم نرم - رنگارزایی

۱- جواهری قیمتی - بخش اصلی استخوان بندی انسان در نیم‌تنه بالایی
۲- حصیر - تهیدست - خودروی باری کوچک
۳- شب اول زمستان - سنگ معدنی - نام مردانه
۴- صدا و نغمه - صدای زنگ - موی پیچیده - مروارید
۵- بهترین شکل مصرف! - قدرت دید - بغل
۶- پهلوها و سلحشور - نیاکان - حیوان ذبح شده در راه خدا
۷- نیز: فیلمی ازسیدمرقی فاطمی (وی‌پرده‌سینما).عصای‌سالمنان
۸- کارش سفید کردن ظروف مسی است - غلام - کوتاه
۹ - با جوش آید - وخیم، خطرناک - حرف Y
۱۰- سرمنشأ رود - غذای بیمار - خم بزرگ
۱۱- دریا - کلام افسوس - صبحانه نخورده
۱۲- سفیدآبی -دویار هم‌جد- با عمل دودنسانب-هسته‌انگور
۱۳- زیناده‌روی - آهن‌بندی خودرو - مقابل «سؤال»
۱۴- نان یاغذای شب‌مانده - عاقل - مایه‌نشأط و خومی دل
۱۵- نخستین دانشگاه‌در تاریخ‌مدرن ایران- وسیله‌ای برای پرواز

توانایی‌ها - کر نیست - پشم نرم - رنگارزایی

۱- «ژورنالیست موزیل» - بخشی ویژه از بدن
۲- جدول یا مقیاس تعیین شده برای نمره‌گذاری شهر باستانی آسیای صغیر - تیم ایتالیایی
۳- حل مشکل - نزدیک‌بین - فاسد و هدر
۴- مرد برفی - مرکز دانه‌بشه - نمایش غم‌انگیز - پدر ترکی
۵- نشانه وجود مفعول - باز کردن - بین پیچ و مهره
۶- کثرت آمد و شد - از واحدهای بسیار کهن برای اندازه‌گیری سطح - جنس مذکر
۷- نوعی ریواس - آنتیک - صدای افسوس
۸- ابدی - جزخوانی - تکان شدید
۹- خطا - متداول کردن - قسمی برنج

علمی و آموزشی

فلااعتراض معلمان به «رتبه» ممکن نیست؛

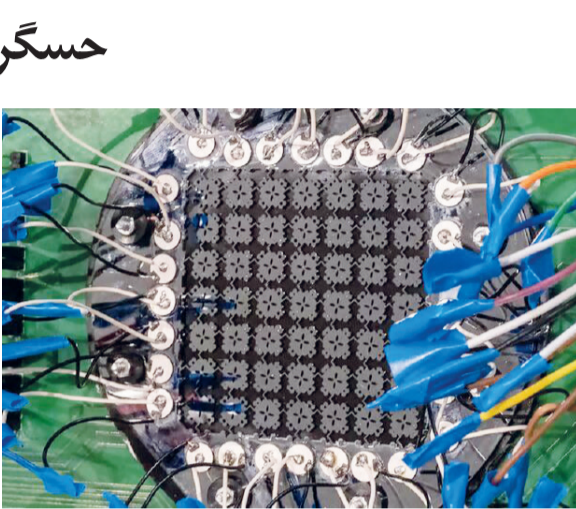
برای ارتقای رتبه مثل اساتید دانشگاه «مقطع» تعیین می‌شود

معاون برنامه‌ریزی و توسعه منابع وزیر آموزش و پرورش، با بیان اینکه از نظر ما پرونده رسیدگی به اعتراضات رتبه بندی معلمان بسته شده است و فعلا و در این مرحله اعتراض نسبت به رتبه بندی ممکن نیست، گفت: شرط اعتراض نسبت به رتبه و اینکه معلمان در چه مقطعی می‌توانند تقاضای رتبه جدید کنند، در آیین نامه جدید تعیین می‌شود.

به گفته وی، آیین نامه رتبه بندی معلمان همانند آیین نامه ارتقای رتبه اعضای هیات علمی دانشگاه‌ها هر سال خود را بهبود می‌دهد و متناسب با اقتضائات آموزشی و پرورشی، مبتنی بر نیاز جامعه، نیاز معلمان و تکنولوژی آموزشی و کتب درسی تغییر می‌کند.

«گفتگو» سوال خود را مطرح کنند تا پاسخ گیرند.

سنجنگوی وزارت آموزش و پرورش در پاسخ به اینکه در صورت طرح سوال در سامانه گفتگو امکان ارتقای رتبه معلمان وجود دارد؟، عنوان کرد: به همه سوالات و ابهامات در سامانه اعتراضات، اعتراض خود را ثبت نکرده بودند اکنون باید صبر کنند



اما اگر فردی در سامانه گفتگو سوالی مطرح کند و قبل تر به‌بازنه ثبت اعتراضات در سامانه اعتراضات نیز ثبت اعتراض کرده باشند، مشکل او بررسی شده و حل می‌شود.
وی ادامه داد: اما افرادی که پیش‌تر در سامانه اعتراضات، اعتراض خود را ثبت نکرده بودند اکنون باید صبر کنند

گروه علمی و آموزشی—

محققان یک حسگر بدون باتری ابداع کرده‌اند که به امواج صوتی مانند نوع خاصی از گفتر و اکتش نشان می‌دهد و انرژی ارتعاشی جهان دور ریخته می‌شود که بسیاری از آنها به محل دفن زباله فرستاده می‌شود.

اما اکنون برخی از دستگاه‌ها ممکن است دیگر نیازی به باتری و دور انداختن آن نداشته باشند زیرا به لطف محققان مؤسسه فناوری فدرال زوریخ، حسگری ایجاد شده است که به هیچ چیز دیگری به جز صدا برای تغذیه نیاز ندارد.

ما برای تامین انرژی بسیاری از مواردی که روزانه استفاده می‌کنیم، از

اقتصاد کیش

شرایط و زمان بندی جدید مسلط شونده.
نظام رتبه بندی نظامی است که باید تقویم داشته باشد و اینطور نیست که هر موقع خواستیم به رتبه اعتراض کنیم.

۱۰ سال مستندات و مدارک خود را برای ارتقای رتبه به دانشیاری آماده کند و قبل از تقاضای دانشیاری، شرایط خود را با آیین نامه ارتقای دانشگاه‌ها مستند، معلمان نیز باید پس از نهایی شدن آیین نامه جدید، شرایط خود را برای ارتقای رتبه ناظر به آیین نامه جدید بسنجند و ارزیابی کنند.

فرهادی با بیان اینکه در آیین نامه جدید، رتبه بندی بین هر رتبه‌ای که معلم می‌گیرد با رتبه بندی او، «زمان» پیش‌بینی شده است، توضیح داد: مثلا بین رتبه مربی تااستادیار و استادیار تا دانشیار زمان معینی مشخص شده است.
همانطور که در دانشگاه تا ۴ سال از استادیاری فرد نگذرد نمی‌تواند تقاضا دانشیاری کند. پس از نهایی شدن آیین نامه جدید، معلمن باید آن را دقیق مطالعه کنند و به این جدید تعریف می‌شود.

محققان می‌گویند که این حسگر می‌تواند کاربردهای پزشکی نیز داشته باشد، مانند افرادی که کاشت حوزون شنوایی برای ناشنوایی یا کم شنوایی دارند. در حال حاضر، هر ایمپلنت بسته به نوع پردازشگر صوتی مورد استفاده، به دو یا سه باتری نیاز دارد. در حالی که بسته به نوع فعالیت که فرد انجام می‌دهد باتری‌های یک بار مصرف بین ۳۰ تا ۶۰ ساعت دوام خواهند داشت و نیاز به تعویض مکرر دارند. این حسگر جدید همچنین می‌تواند برای اندازه‌گیری مداوم فشار چشم استفاده شود. سرا گارسیا می‌گوید: فضای کافی در چشم برای قرار دادن حسگر بسا باتری وجود ندارد.

محققان قصد دارند تا سال ۲۰۲۷ یک نمونه اولیه حسگر را عرضه کنند. گزینه‌های جدیدتر باید قادر به تمایز قابل شدن بین حداکثر ۱۲ کلمه مختلف، از جمله دستورات استاندارد مانند «روشن»، «خاموش»، «بالا» و «پایین» باشند و در مقایسه با نمونه اولیه، به اندازه کف دست، محققان برنامه‌ریزی می‌کنند که نسخه‌های جدیدتر کوچکتر باشند.

محققان کاربردهای بالقوه زیادی را برای حسگر بدون باتری می‌بینند. می‌توان از آن برای نظارت بر زمین‌لرزه‌ها و ساختمان‌ها استفاده کرد، مثلا صدای خاصی را که از ترک خوردن پی ساختمان می‌آید، ثبت کند. یا می‌توان صدای خش خش ناشی از خروج گاز را تشخیص داد و زنگ هشدار را فعال کرد.

محققان کاربردهای بالقوه زیادی را برای حسگر بدون باتری می‌بینند. می‌توان از آن برای نظارت بر زمین‌لرزه‌ها و ساختمان‌ها استفاده کرد، مثلا صدای خاصی را که از ترک خوردن پی ساختمان می‌آید، ثبت کند. یا می‌توان صدای خش خش ناشی از خروج گاز را تشخیص داد و زنگ هشدار را فعال کرد.

ایلان ماسک از کاشت اولین تراشه مغزی در انسان خبر داد!

ثبت نکرده است.

این بازرسان همچنین متوجه بسته‌بندی نادرست و نامناسب ضایعات خطرناک از جمله مایع قابل اشتعال «زیلین» شدند.

نورالینک سال گذشته مجوز و چسراج سبزر اداره غذا و داروی آمریکا را برای اولین آزمایش ایمپلنت این شرکت روی انسان دریافت کرد که یک نقطه عطف مهم برای این استارت‌آپ به شمار می‌رود.

رویترز در ماه ژوئن (خرداد) گزارش داد که ارزش این شرکت حدود پنج میلیارد دلار ارزیابی شده است.

نورالینک در ماه سپتامبر (شهریور) این آزمایش ایمپلنت را اعلام و خاطر نشان کرد که در جریان این مطالعه یک ربات ساخته شده توسط این شرکت اقدام به قراردادن رشته‌های ظریف ایمپلنت خواهد کرد که به انتقال سیگنال‌ها در مغز مشارکت کنندگان کمک می‌کند.

بروگان دودلیاک؛ ماشین کاملا زاننه با طراحی صنعتی الهام بخش

یروگان دودلیساگ از طراحی خلاقانه ای بهره می برد. این خودرو بدنه‌ای کوچک، شکلی ساده و ساختاری سبک وزن داشت که روی سه چرخ حرکت می کرد و بهره وری سوخت را بدون قربانی کردن عملکرد به حداکثر می رساند.

پیشترانه بروگان دودلیاک توانایی تولید ۱۰ اسب بخار نیرو را داشت و امکان رسیدن به بیشینه سرعت ۷۲ کیلومتر در ساعت را فراهم می کرد. این خودرو با یک گالن بنزین می توانست تقریبا ۱۱۲ کیلومتر را طی کند.

نغذ چنین خودروهایی فراتر از سال‌های جنگ گسترش یافت و الهام بخش توسعه میکرو خودروها و موج جدید فلسفه طراحی خودرو گردید.



جهانی دوم، کمبود و جیره بندی حاکم بود. عرضه بروگان دودلیاک پاسخی جالب توجه به چالش هایی بود که خودروسازان در زمینه ارائه محصولات کارآمد و مقرون به صرفه در زمان جنگ و سال‌های بعد با آنها

یکی از نویسندگان این مطالعه می‌گوید: این حسگر کاملا مکانیکی کار می‌کند و به منبع انرژی خارجی نیاز ندارد و به سادگی از انرژی ارتعاشی موجود در امواج صوتی استفاده می‌کند. البته فقط از امواج صوتی خاص استفاده می‌کند. این حسگر توسعه یافته توسط محققان دارای قابلیت تشخیص غیرفعال گفتر است و هر زمان که کلمه خاصی گفته شود یا لحن یا صدای خاصی ایجاد شود فعال می‌شود.

امواج صوتی ساطع شده باعث می‌شود که حسگر به اندازه کافی ارتعاش پیدا کند که یک پالس الکتریکی کوچک تولید کند که یک دستگاه الکترونیکی را روشن می‌کند. نمونه اولیه آن می‌تواند بین کلمات گفتاری «سه» و «چهار» تمایز قائل شود. از آنجایی که نسبت «چهار» انرژی صوتی بیشتری نسبت به «سه» تولید می‌کند، باعث می‌شود حسگر به لرزه درآید. دستگاه‌ها را روشن کند یا فرآیند بعدی را آغاز کند. در حالی که گفتن کلمه «سه» تأثیری ندارد.

مارک سرا گارسیا(Marc Robertsson)، یکی از نویسندگان این مطالعه می‌گوید: این حسگر کاملا مکانیکی کار می‌کند و به منبع انرژی خارجی نیاز ندارد و به سادگی از انرژی ارتعاشی موجود در امواج صوتی استفاده می‌کند. البته فقط از امواج صوتی خاص استفاده می‌کند. این حسگر توسعه یافته توسط محققان دارای قابلیت تشخیص غیرفعال گفتر است و هر زمان که کلمه خاصی گفته شود یا لحن یا صدای خاصی ایجاد شود فعال می‌شود.

تلفن‌های هوشمند و اسباب بازی‌ها گرفته تا کنترل از راه دور و چراغ قوه، به باتری وابسته هستند. در نتیجه، مانند نوع خاصی از گفتر و اکتش نشان می‌دهد و انرژی ارتعاشی جهان دور ریخته می‌شود که بسیاری از آنها به محل دفن زباله فرستاده می‌شود. اما اکنون برخی از دستگاه‌ها ممکن است دیگر نیازی به باتری و دور انداختن آن نداشته باشند زیرا به لطف محققان مؤسسه فناوری فدرال زوریخ، حسگری ایجاد شده است که به هیچ چیز دیگری به جز صدا برای تغذیه نیاز ندارد.

ما برای تامین انرژی بسیاری از مواردی که روزانه استفاده می‌کنیم، از

۴- اسکار تلویزیونی - کیسه کنفی - تلفظ حرف «ج» - خصره بزرگ
۵- درختی همیشه سبز - گردنکشی - الهه خورشید
۶- به اندازه - خورشید - یقه‌آویز مردانه
۷- اسب چهار - فیلم داوود موتقی - شدنی
۸- ابتیاع - به‌تهنایی - نام مردانه
۹- جاری کردن حکم - صدای سوسک، موش و امثال آن - یاداری در دوستی
۱۰- از ضمایم مطبوعاتی - قوم آریایی - گل سرخ
۱۱- درون - بی‌آن فطیر است - از ابر می‌بارد
۱۲- هسراساکارت - روز نیست - نرم شدن - اشاره قریب
۱۳- سریالی قریون حسن پور - برای تزئین سطوح کفش به کار می‌رود - کانون دایره
۱۴- واحد پول «ترکمستان» - عقیم - آن سوی
۱۵- فیلم محمد بزگ نیا - قوی چته

تجمل ایلان ماسک بسا اعلام ایبن خیر گفته است: نتایج اولیه درباره شناسایی اسپایک عصبی امپلوار کنندنده است. اسپایک به فعالیت سلول های عصبی یا نورون‌ها گفته می‌شود و موسسه ملی سلامتی در آمریکا آن را به عنوان استفاده سلول ها از سیگنال های الکتریکی و شیمیایی برای ارسال اطلاعات به مغز و بدن توصیف می‌کند.

نورالینک تاکنون به درخواست ها برای ارائه جزئیات بیشتر پاسخی نداده است.

ایلان ماسک از کاشت اولین تراشه مغزی در انسان خبر داد

گروه علمی و آموزشی—بروگان دودلیاک از طراحی خلاقانه ای بهره می برد. این خودرو بدنه ای کوچک، شکلی ساده و ساختاری سبک وزن داشت که روی سه چرخ حرکت می کرد و بهره وری سوخت را بدون قربانی کردن عملکرد به حداکثر می رساند.

در تاریخچه ساخت خودرو، داستان هایی وجود دارند که فراتر از زمان خود بوده و اثری فراموش نشدنی در این صنعت بر جای گذاشته اند. یکی از آنها به بروگان دودلیاک (Brogan Doodlebug) مربوط است. این خودرو جمع و جور دو نفره در سال ۱۹۴۴ و در اواخر آشفنگی های جنگ جهانی دوم معرفی شد.

در بچپوچه در گیری های جنگ جهانی دوم، کمبود و جیره بندی حاکم بود. عرضه بروگان دودلیاک پاسخی جالب توجه به چالش هایی بود که خودروسازان در زمینه ارائه محصولات کارآمد و مقرون به صرفه در زمان جنگ و سال‌های بعد با آنها

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

۴۴۴۷۳۴۲۲-۴۴۴۷۳۴۲۱

کیش نوش