

معاون وزیر آموزش و پرورش:

فلا خبری از تبدیل وضعیت معلمان خرید خدماتی نیست

■ بنابر اظهارات معاون حقوقی و امور مجلس وزیر آموزش و پرورش، گرچه رایزنی بین وزارت آموزش و پرورش و سازمان اداری و استخدامی در خصوص تبدیل وضعیت معلمان خرید خدمات آموزشی به قرارداد معین انجام شده اما تا لحظه این پیگیری به نتیجه نرسیده است و از طرفی مجوز جذب حدود ۲۰ هزار نیروی خدماتی و سرایداری برای مدارس صادر شده اما همچنان در خصوص شیوه به کارگیری، درصد جذب، سهمیه آزاد یا غیر آزاد و جذب از طریق آزمون این نیروها ابهام وجود دارد.

زهرا رضایی نژاد <p>گروه علمی و آموزشی – قاسم احمدی لاشکی با بیان اینکه در حال حاضر حدود ۲۰ هزار معلم خرید خدمات آموزشی داریم، اظهار کرد: وزیر با سازمان اداری و استخدامی مکاتبه کردند تا این نیروها را تبدیل به قرارداد معین کنیم اما تا این</p>	زهرار رضایی نژاد <p>لحظه هنوز خروجی این امر به دست ما نرسیده است.</p> <p>وی نسبت به تعیین تکلیف معلمان خرید خدمات آموزشی اظهار امیدواری کرد و گفت: این تعیین تکلیف هم خواسته مجلس و وزارت آموزش و پرورش و هم خواسته معلمان است. اگر سازمان امور استخدامی و برنامه و بودجه همراهی</p>	کنند تعیین تکلیف ایسن حدود ۲۰ هزار نفر به نتیجه می رسند. امسال نیروی خرید خدماتی جدیدی جذب آموزش و پرورش نشد اما آنهایی که از گذشته با ما همکاری هستند امسال نیز در مدارس ماندند و در حال همکاری با آموزش و پرورش هستند. معاون حقوقی و امور مجلس وزیر آموزش و پرورش در پاسخ به
---	---	--

رئیس سازمان مدارس و مراکز غیردولتی خبر داد:

تغییر ساعات تدریس معلمان مدارس غیر دولتی در انتظار صحن مجلس

گروه علمی و آموزشی– رئیس سازمان مدارس و مراکز غیردولتی و توسعه مشارکت‌های مردمی، با بیان اینکه هم‌اکنون افراد برای دریافت مجوز تأسیس مدرسه غیردولتی باید از طریق درگاه ملی مجوزها اقدام کنند، اعلام کرد که گرچه لایحه‌ای که برای «اصلاح امور بیمه‌ای و کاهش ساعت تدریس معلمان مدارس غیر دولتی» به مجلس ارسال شده بود در کمیسیون آموزش به تصویب رسیده اما همچنان منتظر طرح در صحن مجلس است.

احمد محمودزاده با بیان اینکه درحال حاضر صدور مجوز مدارس غیردولتی از طریق درگاه ملی مجوزها انجام می‌شود، اظهار کرد: افراد برای گرفتن مجوز تأسیس مدرسه غیر دولتی باید از طریق درگاه ملی مجوزها اقدام کنند، ما به این درگاه وصل هستیم و رتبه سوم این درگاه را داریم.

وی در پاسخ به اینکه اخیراً وزیر آموزش و پرورش اعلام کرد باید صدور مجوز مدارس غیردولتی ابتدایی را تعدیل کرد، آیا قرار است محدودیتی برای صدور مجوز این مدارس در نظر گرفته شود؟، توضیح داد: آقای وزیر این سخن را با توجه به ماده ۹ قانون مدارس غیردولتی بیان کردند، این ماده تصریح دارد که برای صدور مجوز مدارس غیردوتی تضامین مالی، نیروی انسانی، فضا و امکانات در نظر گرفته شود و تأکید ما در خصوص اجرای این ماده و اخذ تضامین در خصوص مدارس ابتدایی است چراکه این امر در سال‌های گذشته خیلی جدی گرفته نشده است.

رئیس سازمان مدارس و مراکز غیردولتی و توسعه مشارکت‌های مردمی، با بیان اینکه به دنبال تدوین الگوی توسعه کمی و کیفی مدارس غیر دولتی هستیم، توضیح داد: باید مدلی برای ایجاد مدارس غیر دولتی داشته باشیم و اینگونه نباشد که هر کسی مراجعه کرد به او اجازه دهیم مدرسه‌داری کند. در دنیا نیز همین امر مرسوم است. عقیده ما این است که در بین مقاطع تحصیلی بهتر است بخش غیردولتی برای ایجاد مدرسه به دوره دوم متوسطه و هنرستان فنی حرفه‌ای ورود کند و این مدارس را توسعه دهد. محمودزاده در پاسخ به سؤال دیگر مبنی بر آخرین وضعیت لایحه‌ای که به منظور اصلاح بیمه و ساعت کار معلمان مدارس غیردولتی به مجلس ارسال شده بود، خاطر نشان کرد: قرار بود این امر قبل از برنامه هفتم توسعه در صحن مجلس مطرح شود اما نشد. الان نیز نمایندگان درگیر برنامه هفتم هستند. این لایحه در کمیسیون آموزش تصویب شده است و منتظریم هستیم تا در صحن مجلس مطرح شود.

وی درباره تغییراتی که این لایحه در صورت تصویب در امور بیمه و ساعت تدریس معلمان مدارس غیر دولتی ایجاد می‌کند نیز عنوان کرد: اگر این لایحه تصویب شود، معلم مدرسه غیر دولتی ابتدایی ۲۵ ساعت در هفته و معلم مدرسه غیردولتی متوسطه ۳۰ ساعت در هفته تدریس می‌کند؛ این در حالی است که هم اکنون معلمان مدارس غیر دولتی ۴۴ ساعت در هفته پول به آنها پرداخت شود. رئیس سازمان مدارس و مراکز غیر دولتی و توسعه مشارکت‌های مردمی، ادامه داد: در کنار این، بیمه معلمان مدارس غیردولتی نیز تمام وقت می‌شود. در حال حاضر آن دسته از معلمان مدارس غیر دولتی که در مقطع ابتدایی ۲۵ ساعت در هفته تدریس می‌کنند، بیمه نیمه وقت دارند. اگر این لایحه تصویب شود، بیمه این معلمان نیز تمام وقت می‌شود. ما بایگیر این امر هستیم ما متحقق شود چراکه ظلم در حق معلمان مدارس غیر دولتی است.

علمی و آموزشی



در حال رایزنی هستیم تا شیوه به کارگیری اعم از اینکه از طریق آزمون داخلی باشد یا خیر، چگونگی درصدهای جذب افسراد از طریق سهمیه آزاد یا غیر آزاد و... مشخص شود. از این رو هنوز در شنسویه جذب و به کارگیری این افراد ابهام وجود دارن.

سوال دیگری مبنی بر آخرین وضعیت جذب نیروی خدماتی و سرایداری در مدارس نیز تصریح کرد: مجوز عددی حدود ۲۰ هزار نیروی خدماتی و سرایداری برای مدارس به ما داده شده است اما هنوز در خصوص شیوه به کارگیری و جذب این افراد ابهام وجود دارد. در حال رایزنی هستیم تا شیوه به کارگیری اعم از اینکه از طریق آزمون داخلی باشد یا خیر، چگونگی درصدهای جذب افسراد از طریق سهمیه آزاد یا غیر آزاد و... مشخص شود. از این رو هنوز در شیوه جذب و به کار گیری این افراد ابهام وجود دارد.

لاشکی همچنین در پاسخ به سوالی دیگر درباره تعیین سقف سنی ورود به دانشگاه فرهنگیان، توضیح داد: همچنان همان مصوبه شورای عالی آموزش و پرورش یعنی ۲۴ سال برای دوره تعهد دپیری و ۴۰ سال سن برای آنهایی که از طریق ماده

دقیق ترین اندازه گیری از چرخش زمین انجام شد

امواج نور منعکس می شود. این تفاوت یک نت ضربی ایجاد می‌کند که می توان آن را وقتی دقیقاً روی هم قرار می‌گیرند، اندازه‌گیری کرد. هر چه سرعت بالاتر باشد، تفاوت بیشتر است. این آزمایش در یک محفظه تحت فشار برگزار می‌شود که می تواند تغییرات فشار یا دما را بر اثر چرخش زمین به تنهایی جبران کند.

اختلاف بین دو فرکانس نوری با سرعت چرخش زمین افزایش می یابد. زمین در هر ساعت ۱۵ درجه به سمت شرق در خط استوا می چرخد. این باعث می شود که لیزر حلقه‌ای، سیگنالی با فرکانس ۳۴۸۵ هرتز تولید کند و نوسانات روزانه می توانند مقادیری از ۱ تا ۳ میلیونم هرتز (۱ تا ۳۲میکرو هرتز) داشته باشند.

اختلاف بین دو فرکانس نوری با سرعت چرخش زمین افزایش می یابد. زمین در هر ساعت ۱۵ درجه به سمت شرق در خط استوا می چرخد. این باعث می شود که لیزر حلقه‌ای، سیگنالی با فرکانس ۳۴۸۵ هرتز تولید کند و نوسانات روزانه می توانند مقادیری از ۱ تا ۳ میلیونم هرتز (۱ تا ۳۲میکرو هرتز) داشته باشند.

اندازه گیری پس از تعمیرات اساسی
آزمایش لیزر حلقه‌ای در پروفسور اولریش شرایبر که این پروژه را در رصدخانه برای دانشگاه فنی مونیخ رهبری کرد، گفت: نوسانات در چرخش نته تنها برای نجوم مهم هستند، بلکه برای ایجاد مدل‌های آب و هوایی دقیق و درک بهتر پدیده‌های آب و هوایی مانند ال نینو به آن‌ها نیاز فوری داریم و هرچه داده‌ها دقیق تر باشند، پیش بینی‌ها نیز دقیق تر می شوند.

اقتصاد کیش ۱

روزبه

۲۸ و با مدرک لیسانس جذب آموزش و پرورش می شسندند، در این رابطه پابرجاست. در خصوص رای دیوان عدالت اداری هم هماهنگ کردیم و درخواست اعمال ماده ۹۱ داده‌ایم. این درخواست هم اکنون در هیات عمومی دیوان عدالت اداری است و دوستان در حال بررسی هستند.

وی درباره اینکه گفته می‌شود سقف سنی باعث می‌شود بعضا افراد با اختلاف یکی دو روز نتوانند وارد آموزش و پرورش شوند، ادامه داد: نباید در عدد خیلی ریز شد، بالاخره آن کسی که نمره ۹.۷۵ بگیرد فقط ۰.۲۵ نمره می خواهد تا ۱۰ گرفته دارد.

قبول شود. ۱۰ نمره قبولی و ۹.۷۵ نمره قبولی نیست. در این خصوص هم اگر سن افراد از آن عدد تعیین شده بالاتر باشد ولو اینکه یک روز بالاتر باشد، اجازه قانونی برای جذب فرد نداریم مگر اینکه قانون به ما این اذن را دهد.

گذشته را صرف توسعه مدلی کند تا این اثرات را دقیقاً از اندازه‌گیری‌ها بگیرند و حذف کنند. پس از تعمیرات اساسی، این دستگاه آزمایش می‌تواند اندازه‌گیری‌های دقیقی تا ۹ رقم اعشار انجام دهد و دقت را دو حد کسری از میلی‌ثانیه در روز ارائه دهد. ضمن این که این نوسانات طی دو هفته به شش میلی‌ثانیه رسیده است. به طور کلی، به‌روزرسانی‌ها به پژوهشگران این امکان را می‌دهد که در دوره‌های کوتاه‌تری، یعنی هر سه ساعت اندازه‌گیری کنند.

قبیل از سیستم‌های لیزری، آزمایش‌های مربوط به چنین محاسبه‌ای بسر ایجاد نقاط مرجع با استفاده از ستارگان یا داده‌های ماهواره‌ای تکیه داشتند. با این حال، لیزرهای حلقه‌ای مستقل از چنین نیازهایی هستند و نوسانات را حتی با دقت بیشتری ثبت می‌کنند.

ولوو +۸۵۰؛ اولین خودرو جهان مجهز به ایربگ جانبی و پرهزینه ترین پروژه سوئد!

دست آورد.همانطور که اشاره کردیم، در بخش پیشرفته ولوو +۸۵۰ تنها ۵ سنسیلندر استفاده شد که البته تریم‌های متنوعی را شامل می‌شود. نمونه‌های توربوشارژر تا ۲۵۰ اسب بخار خروجی داشتند. نمونه ۲.۵ لیتری دیزل هم جز گزینه با بود.در بخش جعبه دنده نیز ۳ مدل ۵سر دسته‌سی و یک مدل ۴سر عته اتوماتیک روی تریسم‌های مختلف با توجه به سال تولید نصب و استفاده شد. این ولوو یکی از بهترین نمونه‌های زمان خود در زمینه سیستم تعلیق، پایداری و فرمان پذیری نیز بود.

ولوو مجموعاً ۱۷۱۶۹۰۳ دستگاه از خانواده +۸۵۰ را در جهان به فروش رساند. از این تعداد، پراسر یا ۲۰۳۹ دستگاه مجهز به سامانه تمام چرخ محرک بودند و تنها ۳۰۹ دستگاه نمونه فرمان سمت راست تولید شد.



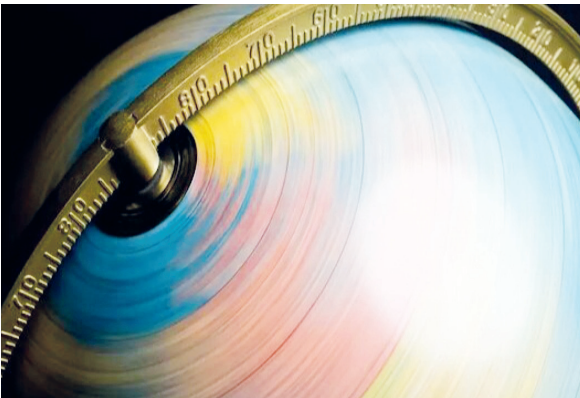
عقب که زیر کمپرس فشرده می‌شدند و فرمان‌پذیری عقب را نیز به دست آورد.ولوو ۸۵۰ همچنین دارای نوآوری‌هایی در زمینه ایمنی در برخورد از پهلو و ساختار خودتنظیم‌قره‌قره‌کمربندایمنی بود. در واقع، ولوو ۸۵۰ اولین خودرو جهان مجهز به ایربگ‌های جانبی بود. این خودرو ۴ سنستاره ایمنی موسسات مرتبط با ایمنی خودرو در آمریکا را به

خودرو تا سال ۱۹۹۶ در لیست فروش ولوو قرار داشت تا اینکه جایگزین‌های آن یعنی مدل‌های اس ۷۰ و وی ۷۰ را ز راه رسانیدند. در سال ۱۹۹۲، ولوو ۸۵۰ به بازار آمریکانیز راه یافت و البته اولین مدل محور جلو ولوو در تاریخ این کمپانی بود که وارد بازار آمریکاشده‌بود. این خودرو همچنین حق ثبت اختراع برای بوش‌های محور

پر دازش می‌کنند) استفاده می‌کنند؛ یکی برای تشخیص فشار ساکن و دیگری برای تشخیص ارتعاش. گو و همکارانش یک حسگر انعطاف‌پذیر را ابداع کرده‌اند که ویژگی‌های اثر انگشت انسان را تقلید می‌کند و به سیستم اجازه می‌دهد تا جزئیات میکروسکوپی روی بافت‌ها را در حین لمس با لغزش حسگر روی یک سطح تشخیص دهد. پژوهشگران این حسگر را با استفاده از فناوری یادگیری ماشینی روی دست مصنوعی انسان نصب کردند. این مطالعه یک سیستم حسی مصنوعی بصری و بی‌درنگ را بر اساس یک حسگر منعطف ارائه می‌کند و وضوح مکانی-زمانی را به‌عنوان معیاری برای تعیین ظرفیت این سیستم حسی برای تشخیص بافت فراهم می‌کند. این حسگر از لایه‌هایی که در گانه الکتریکی قابل تنظیم (EDL) با جداسازی بار در مقیاس نانو برای سیگنال‌های خازنی استفاده می‌کند که منجر به حساسیت فوق‌العاده تا ۵۱۹ کیلو پاسکال و وضوح

دشواری ایجاد حساسیت بالا و واکنش سریع برای تشخیص فشار ساکن و ارتعاش در حسگرهای لمسی انعطاف‌پذیر. مانع مهمی برای درک و تشخیص ویژگی‌های سطحی کوچک مانند بافت یا زبری یک شیء است. یک حسگر در حالی که با ویژگی‌های سطحی کوچک تا چند میکرون تعامل دارد، باید حساسیت فوق‌العاده بالایی داشته باشد تا به محرک‌های ضعیف واکنش نشان دهد و همچنین توانایی پاسخ سریع برای حسگر لازم است تا ویژگی‌های سطح را شناسایی کند یا به گفته تیم، سطح‌های بالا و ارتعاشات کوچک را تشخیص دهد. تلاش‌های پیشین روی حسگر نوک انگشتان برای ایجاد تعادل بین دو ویژگی در یک حسگر صورت گرفته بود.

اکنون در این مطالعه آمده است: سیستم‌های حسی مصنوعی اغلب از دو حسگر (به همراه دو مدار که انواع سیگنال‌های مختلف را جمع‌آوری



جامد نیست و از اجزای جامد و مایع تشکیل شده است.

با چرخش زمین، مایعات درون سیاره نیز می‌چرخند و جابه‌جایی جرم می‌تواند منجر به شتاب گرفتن در برخی مواقع و ترمز در برخی مواقع دیگر و در نتیجه سرعت‌های چرخش متفاوت شود.

گرددش زمین یا حرکت وضعی زمین یا چرخش زمین به دور خود نام چرخشی است که سیاره زمین به دور خود انجام می‌دهد. دانشمندان زیادی در قرن‌ها پیش و تا به الان آن را چرخش را تأیید کرده و گفته‌اند که چرخش زمین از سمت غرب به شرق است. یک دور گردش کامل کره زمین به دور خودش ۲۳ ساعت و ۵۶ دقیقه

این را همه می‌دانیم که محور چرخشیی زمین به دلیل شکل سیاره ما کاملاً متقارن نیست، حتی سرعت چرخش زمین نیز ثابت نیست. این به این دلیل است که جهان خارج کاملاً

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 پاک‌کردن جواب شرح اول، به حل شرح دوم بپردازید.

۴۳۴۴

۱۰- خودم - مغازه بازاری - از لایه های چشم
۱۱- زمان طولانی - متحرک - کلام معتبر
۱۲- چندکتاب-غذایی باکدو-آزاد-عراشه-اختلال در تنفس
۱۳- درجه تنظیم نور در دوربین - اثر-سوخنکی
۱۴- شهر «عراق» - موشواره - گشتی سواره
۱۵- یک خانواده زبانی مربوط به منطقه قفقاز - «احمد المدینی» مراکشی

▼**عمودی:**

۱- اثر «امبروزس بیرس» - استخوانی در روی مفصل زانو
۲- پشت سر هم - داخل - ستاره
۳- ردیف - عضو شنای ماهی - نوآور
۴- نیز - بیماری پوستی - مجازات شرعی - پرهنه

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

۱۵ ۱۴ ۱۳ ۱۲ ۱۱ ۱۰ ۹ ۸ ۷ ۶ ۵ ۴ ۳ ۲ ۱
حل جدول روزانه شماره ۴۳۴۴
حل جدول روزانه شماره ۴۳۴۴

گروه علمی و آموزشی – ۳ دهه

بعد از معرفی، ولوو ۸۵۰ همچنان یکی از جذاب ترین محصولات است که به صنعت بین المللی خودرو معرفی شده است.امروز قرار نیست از یک صفر کیلومتر مدل روز صحبت کنیم اما از خودرویی می گوئیم که همچنان سواری فوق العاده ای دارد و می تواند تحسین شما را همراه داشته باشد.

ولوو ۸۵۰ اولین بار در سال ۱۹۹۱ معرفی شد؛ سریع، ایمن و یک جعبه راحت که روی شاسی سوار شده بود. ولوو ۸۵۰ در اوائل دهه ۹۰ میلادی، پرهزینه ترین پروژه صنعتی سوئد بود. از خلاقیت هایی که با ولوو ۸۵۰ ارائه شد می توان به شاسی پیشرفته، پیشرفته جدید ۵ سیلندر و سیستم های ایمنی جدید اشاره کرد.

ولوو ۸۵۰ جایگزین خانواده ۲۴۰ شد و در کشورهای سوئد، بلژیک، کانادا، اندوزی و فیلیپین مونتاژ شد. این

گروه علمی و آموزشی – انسان‌ها

می‌توانند یک شیء را با کشیدن انگشت خود روی سطح آن و احساس فشار ساکن و ارتعاشات با فرکانس بالا تشخیص دهند.

این در حالی است که روش‌های قبلی توسعه حسگرهای لمسی مصنوعی برای درک ورودی‌های فیزیکی مانند فشار در ظرفیت آنها برای تشخیص اقلام دنیای واقعی پس از لمس محدود شده‌اند یا به چندین حسگر نیاز داشته‌اند. اکنون پژوهشگران یک سیستم حسی مصنوعی را ساخته‌اند که می‌تواند بافت‌های ریز مانند مخمل کبریتی، جگنی و پشم را با دقت عالی و شبیه به انگشت انسان تشخیص دهد. تلاش تیمی از دانشمندان چینی به رهبری جوان‌فی گو در دانشگاه علوم و فناوری جنوبی شنژن می‌تواند راه را برای بهبود مهارت‌های حس لامسه ظرفیت ربات‌ها و پروتزه‌های اندام انسان هموار کند و همچنین می‌تواند در واقعیت مجازی استفاده شود.

تولید و توزیع آب معدنی در سراسر جزیره ۵، تحویل در محل کیش نوش

۴۴۴۷۳۴۲۱ – ۴۴۴۷۳۴۲۲

جدول ویژه
۱- چشمه‌ای دیدنی در جنوب شیراز- داستان «جان‌نشین‌یک»

۲- کل و سراسر- وسیع- لطافت و ظرافت
۳- گرم نوزانی- از لوازم التحریر- جزیره ایرانی
۴- نام «گارت»- قورباغه درختی- شهر «چشمه سردارچیک»- عده‌ی ترتیبی
۵- تنبیس بین المللی- تالدون- سیاره خاکی
۶- شهر «کره جنوبی»- بردبار- پسوند شباهت
۷- کشوری در قاره کهن- فیلم اصغر هاشمی- نبرد داس و علقا

۸- شترنباغ عهد دپلمی- نغمه- هوله
۹- واژه بیابری- نام قدیم شهر بههر- حرکت