

رئیس پژوهشگاه مطالعات آموزش و پرورش تشریح کرد:

چرخش‌های اصلاحی آیین‌نامه جدید رتبه‌بندی معلمان

■ بنا بر اظهارات رئیس پژوهشگاه مطالعات آموزش و پرورش، در آیین‌نامه جدید رتبه‌بندی معلمان پیشنهاد شده، معلمان علاوه بر ارزیابی هر چهار سال یک بار برای ارتقای رتبه، همانند اساتید دانشگاه و برای کسب «پایه علمی» هر سال ارزیابی شوند و بر اساس عملکرد سالیانه خود «پایه علمی» کسب کنند.



برای نهایی شدن این آیین‌نامه جدید، به روی صفر تاصد فرآیند اجرای آیین‌نامه قلبی کار پژوهشی انجام دادیم، با تمام سیاست‌گذاران و برنامه‌ریزان مصاحبه انجام و بررسی تطبیقی به روی نحوه ارزشیابی و ارتقای معلمان در دنیا انجام دادیم؛ نهایتاً پیش‌نویس آیین‌نامه جدید رتبه‌بندی معلمان را آماده کردیم.

امتحان نهایی دی در کنکور موثر نیست

گروه علمی و آموزشی—رئیس مرکز ارزشیابی و تضمین کیفیت نظام آموزش و پرورش گفت:در شهر یور امکان جبران نمره و ایجاد سابقه تحصیلی وجود ندارد.امتحانات نهایی متوسطه دوم از روز شنبه دوم دی آغاز می‌شود و تا روز سه‌شنبه ۱۹ دی ادامه دارد. دانش آموزان برای دریافت کارت ورود به جلسه آزمون باید به سایت وزارت آموزش و پرورش به نشانی my.medu.ir مراجعه کنند.سولات آزمون نهایی پایه یاه دوازدهم در دی ۱۴۰۲ بر اساس باربندی دروس دوره دوم متوسطه در سال تحصیلی به صورت مفهومی دربرگیرنده سطوح یادگیری و منطبق با اهداف برنامه درسی طراحی می‌شوند.گفتنی است که نتایج امتحان نهایی دی در کنکور موثر نیست و داوطلبان کنکور برای ایجاد سابقه تحصیلی در نوبت خرداد درس مورد نظر خود را انتخاب و در آزمون شرکت کنند.زارعی رئیس مرکز ارزشیابی و تضمین کیفیت نظام آموزش و پرورش گفت: در شهرویر امکان ترمیم نمره و ایجاد سابقه تحصیلی وجود ندارد.فرخ طبری، گفت: بر اساس شیونامه جدید تمام افرادی که یک بار سابقه تحصیلی یا ترمیم نمره کردند می‌توانند یک بار دیگر سابقه تحصیلی یا ترمیم نمره خود را ایجاد کنند.

ثبت‌نام جاماندگان کنکور

گروه علمی و آموزشی—به اطلاع مقننای ثبت‌نام و شرکت در آزمون سراسری سال ۱۴۰۳ (نوبت اول) و آزمون اختصاصی پذیرش دانشجو—معلم در دانشگاه فرهنگیان می‌رساند، با توجه به درخواست مکرر داوطلبانی که در زمان مقرر (از تاریخ ۰۵/۰۹/۱۴۰۲ لغایت ۰۵/۰۹/۱۴۰۲ موقی به ثبت‌نام در این آزمون نشدند، امکان ثبت‌نام با تاخیر برای این دسته از داوطلبان از روز دوشنبه به تاریخ ۲۷/۰۹/۱۴۰۲ لغایت روز سه‌شنبه به تاریخ ۲۸/۰۹/۱۴۰۲ در درگاه اطلاع‌رسانی این سازمان به نشانی: www.sanjesh.org فراهم خواهد شد. ضمناً برای داوطلبانی که قبلاً در این آزمون ثبت‌نام نموده‌اند نیز امکان ویرایش اطلاعات در بازه زمانی فوق‌میسر است یادآوری می‌شود آزمون سراسری سال ۱۴۰۳ (نوبت اول) و آزمون اختصاصی پذیرش دانشجو—معلم در دانشگاه فرهنگیان در روزهای پنجشنبه و جمعه به تاریخ ۰۶ و ۰۷/۱۲/۱۴۰۳ برگزار خواهد شد.

◀ **زهرا رضایی نژاد**

گروه علمی و آموزشی— علی‌محبی درباره ۱۰ چرخش اصلاحی آیین‌نامه جدید رتبه‌بندی معلمان اظهار کرد: در حال حاضر آیین‌نامه جدید رتبه‌بندی معلمان در فرآیند بررسی و تصویب قرار دارد و ممکن است تغییراتی کند از این رونمی‌توان جزئیات آن را بیسان کرد اما به طور کلی این آیین‌نامه نسبت به آیین‌نامه قبلی تغییرات اساسی تحت عنوان «چرخش‌های اصلاحی» دارد.

پیشنهاد ارزیابی هر ساله معلمان برای افزایش انگیزه ارتقای رتبه رئیس پژوهشگاه مطالعات آموزش و پرورش در پاسخ به اینکه آیا طبق آیین‌نامه جدید رتبه‌بندی، معلمان هر سال ارزیابی می‌شوند؟، خاطر نشان کرد: بله. در آیین‌نامه قبلی معلمان فقط برای ارتقای رتبه هر چهار سال یک بار ارزیابی می‌شدند. تما مرتبه برای معلمان اختصاصی باید اما در آیین‌نامه جدید پیشنهاد شده است که در بین این چهار سال هم ارزیابی دیده شود و هر سال با ارزشیابی‌هایی عملکرد معلمان سنجیده شود. این کار برای آن انجام می‌شود تا معلمان برای ارتقای رتبه خود انگیزه بیشتری داشته باشند؛ البته این یکی از پیشنهاداتی است که در آیین‌نامه جدید مطرح شده است و برای نهایی شدن باید منتظر بود تا تصویب شود.

ارزیابی هر ساله معلمان برای اعطای «پایه» همانند اساتید دانشگاه

علمی و آموزشی

وی ادامه داد: در واقع در بین این ۴ سال و در مسیر ارتقای مرتبه معلمان، بررسی و ارزیابی برای اعطای «پایه» به معلمان در نظر گرفته شده است تا فرآیند رتبه‌بندی معلمان شبیه به اساتید دانشگاه‌ها شود. کما اینکه برای اساتید دانشگاه بین هر مرتبه، پایه‌های علمی در نظر گرفته می‌شود و ما این پیشنهاد را برای معلمان ارائه دادیم، اینگونه مجموع عملکرد چهار ساله هر معلم می‌تواند ارتقاء مرتبه را شکل دهد. این ارزیابی هر ساله برای دریافت «پایه علمی»، باعث می‌شود انگیزه‌ای برای ارزشیابی چهار ساله ارتقای رتبه در معلمان ایجاد شود. محبی توضیح داد: در حال حاضر برای مثال «استاد معلم بودن، یک مرتبه علمی برای اساتید دانشگاه است اما همین اساتید دارای پایه علمی نیز هستند یعنی هر سال به اساتید دانشگاه یک پایه علمی تعلق می‌گیرد؛ البته پایه‌های شنسوبی مختلفی هم در حوزه‌های مختلف وجود دارد که به این رتبه اضافه می‌شود اما به طور کلی اساتید دانشگاه هر چهار سال یکبار رتبه می‌گیرد اما هر سال پایه علمی به آنها تعلق می‌گیرد. ما نیز در آیین‌نامه جدید رتبه‌بندی معلمان این پیشنهاد را ارائه داده‌ایم که ارزیابی برای ارتقای رتبه معلمان همانند قبل ارائه شده است و برای آن انجام شود اما علاوه بر آن، معلمان همانند اساتید دانشگاه هر سال ارزیابی شوند و پایه علمی به آنها تعلق گیرد.

امکان اعطای پایه تشویقی

به معلمان در صورت تصویب نهایی آیین‌نامه

رئیس پژوهشگاه مطالعات آموزش و پرورش و بیان اینکه اساتید دانشگاه نیز همانند معلمان دارای پنج رتبه علمی هستند، عنوان کرد: رتبه‌بندی ما از یک شروع می‌شود و سقف آن پنج است اما در پایه علمی هیچ محدودیتی وجود ندارد

و معلمان را می‌توان همانند اساتید دانشگاه هر سال ارزیابی کرد و به آنها پایه علمی داد. حتی در صورت نهایی شدن آیین‌نامه جدید و تصویب آن امکان اعطای پایه تشویقی به معلمان نیز وجود دارد؛ در دانشگاه‌ها نیز همین‌گونه است؛ آنها نیز هر سال اساتید را برای اعطای پایه ارزیابی می‌کنند. بر اساس عملکرد سالیانه هر استاد، پایه‌ای به او تعلق می‌گیرد، نهایتاً نیز هر چهار سال مجموع فعالیت‌های هر استاد دیده می‌شود و به او رتبه داده می‌شود.

محبی در عین حال تأکید کرد که ارزیابی هر ساله معلمان برای اعطای پایه علمی در حد یک پیشنهاد در آیین‌نامه جدید رتبه‌بندی معلمان ارائه شده است که با در نظر گرفتن کیفیت صلاحیت‌های حرفه‌ای معلمان را محور اساسی خود برای رتبه‌بندی قرار ددیم. علاوه بر این چرخش‌های تحولی دیگری در این آیین‌نامه جدید مد نظر قرار گرفته شده است که در صورت طی شدن مراحل بررسی و تصویب آن، به زودی نهایی و ابلاغ می‌شود. وی معتقد است که با در نظر گرفتن کیفیت صلاحیت‌های حرفه‌ای معلمان برای رتبه‌بندی، می‌توان کیفیت نظام تعلیم و تربیت را ارتقا داد.

رئیس پژوهشگاه مطالعات آموزش و پرورش، درباره در نظر

گرفتن «رضایت معلمان» در آیین‌نامه جدید رتبه‌بندی، تصریح کرد: دو عامل اساسی در سبند تحول بنیادین وزارت آموزش و پرورش و قانون رتبه‌بندی مد نظر قرار گرفته است که یکی از آنها ارتقای رضایت معلمان است به دنبال این رضایت تعهد معلمان نیز ارتقا می‌یابد. عامل تربیت نیز ارتقای کیفیت نظام تعلیم و ارتقای صلاحیت‌های حرفه‌ای معلمان است، سعی شده است تا هر دو این عوامل در آیین‌نامه جدید خیلی خوب، شفاف و دقیق در نظر گرفته شود.

محبی، با بیان اینکه این پژوهشگاه برای نهایی شدن آیین‌نامه جدید رتبه‌بندی معلمان کار بیشتر بر اساس مستندات و مدارک و کارهای انجام‌شده توسط معلمان بود اما در آیین‌نامه جدید آزمون، مشاهده و خیلی از موارد دیگر در نظر گرفته شده است تا کیفیت صلاحیت‌های حرفه‌ای معلمان را محور اساسی خود برای رتبه‌بندی قرار ددیم. تطبیقی به روی نحوه ارزشیابی و ارتقای معلمان در دنیا انجام دادیم؛ نهایتاً پیش‌نویس آیین‌نامه جدید رتبه‌بندی معلمان را آماده کردیم. این پیش‌نویس هم اکنون در مسیر بررسی و تصویب در هیات ممیزه وزارت آموزش و پرورش قرار دارد، پس از بررسی در هیات ممیزه باید در رتبه‌بندی معلمان را آماده کردیم. این پیش‌نویس هم اکنون در مسیر بررسی و تصویب در هیات ممیزه وزارت آموزش و پرورش قرار دارد، پس از بررسی در هیات ممیزه باید در هیات دولت نیز بررسی و به تصویب برسد که به زودی تصویب و ابلاغ می‌شود اما ممکن است تغییراتی داشته باشد.



بهبود عملکرد سلول‌ها شد. این کشف، امیدوی برای مبارزه با مشکلات ناشی از افزایش سن ارائه می‌دهد و گام بزرگی در جهت یافتن درمان‌های جدید است. این مطالعه فرصت‌ها را برای درمان‌های تحول‌آفرین باز می‌کند که می‌تواند تفاوت قابل توجهی در پرداختن به مسائل مربوط به افزایش سن ایجاد کند.

راه‌به‌طور پیوسته در طول یک هفته در بدن آزاد می‌کند. این تیم آزمایش‌های بالینی را روی موش‌های مسن انجام داده است. این ایمپلنت که به عنوان یک کاتالیزور عمل می‌کند، مهارت در ترمیم استخوان را به مهره‌ها نتایج این روش، انتقال هیدروژن را ۲۰ هزار برابر موثرتر از روش‌های معمولی پیش می‌برد. این ایمپلنت کوچک که گونه‌ای پیچیده طراحی شده است که هیدروژن

محدودیت‌هایی هستند، عوارض جانبی ایجاد می‌کنند و اثربخشی محدودی دارند. جالب اینجاست که مولکول‌های هیدروژن به دلیل توانایی خود در خشتی کردن رادیکال‌های مضر، به عنوان یک عامل ضدالتهاب ایمن و در طیفی گسترده نوبدبخش هستند.

ایمپلنت کوچک، اما قدرتمند ابداعی دانشمندان چینی، هیدروژن را بهتر از حد معمول، مانند نوشیدن آب غنی از هیدروژن با تنفس در محیط مملو از گاز هیدروژن به بدن تحویل می‌دهد. این روش، انتقال هیدروژن را ۲۰ هزار برابر موثرتر از روش‌های معمولی پیش می‌برد. این ایمپلنت کوچک که گونه‌ای پیچیده طراحی شده است که هیدروژن

بلیزر یو ئی نصب هستند. جالب‌ترین نکته این خودرو به پیش‌رانه آن مربوط می‌شود. تیم تک‌موتور بلیزر الکتریکی ۳۳۰ اسب بخار خروجی دارد. این تپنده الکتریکی با محور عقب در ارتباط است. حال آنکه ترمیم مجوز به سامانه تمام چرخ الکتریکی که دو موتور دارد فقط ۲۸۸ اسب بخار خروجی دارد؛ درباره بارتی هم این شرایط متفاوت و شاید عجیب مشاهده می‌شود. بارتی ۱۰۲ کیلووات ساعت که ۱۲ ماژول دارد با پشتیبانی از شارژ ۱۹۰ کیلووات‌دی‌سی

کامپیوتر جدیدی که از نورون‌های انسانی استفاده می‌کند

ارگانسیم را تغذیه می‌کند و پاسخ‌های آن را می‌خواند. Brainaware نمونه‌ای از چیزی است که دانشمندان کامپیوتر آن را «محاسبات مخزن» می‌نامند، که در آن کامپیوتر اطلاعات را به یک مجموعه پیچیده تغذیه و دستاوردها را تفسیر می‌کند. این ارگانونید بخشی از مغز یک فرد زنده نیست، بلکه از سلول‌های بنیادی به اصطلاح پروتوان رشد می‌کند که سلول‌هایی هستند که می‌توانند برای تشکیل هر نوع بافت بدن تحریک کرده‌اند. پس از حدود یک ماه بلومینگتون ایندیانا، دانشگاه فلوریدا و مرکز پزشکی بیمارستان کودکان سینسیناتی از سلول‌های بنیادی پروتوان برای رشد ارگانونیدهای قشر انسان استفاده کرده‌اند. پس از حدود یک ماه توسعه، ارگانونیدها حاوی انواع مختلفی از سلول‌های مغزی انسان، از جمله سلول‌های عصبی، سلول‌های پیش‌ساز عصبی که رشد می‌کنند تا سلول‌های مختلف مغز انسان است.

بلیزر آر اس AWD؛ یک مورد عجیب خودرویی که از ترمیم ساده هم ارزان تر است!



۲۰۲۴ از ترمیم تک موتور آن ارزان‌تر است؛ تک موتور ۸۳ اسب بخاری در محورها عقب نصب شده که تنها برای چند ثانیه در آغاز حرکت‌های مانور و شروع سریع به کمک موتور ۲۴۱ اسب‌فناهیه مجموع‌ع خروجی به ۲۸۸ اسب بخار برسد. جعبه‌دنده از نوع تک‌سرعت است برای مشتریانی که بلیزر را وحشی‌تر می‌خواهند، شورولت ترمیم اس اس ۵۵۷ اسب بخار خروجی را در نظر گرفته است. شورولت شناخته‌شده‌تر تا ۹۶ کیلووات بلیزر الکتریکی AWD را داخل کابین قطعا مشتری را خشنود می‌سازد. نمایشگر ۱۷٫۷ اینچی لمسی تنظیمات سیستم سرگرمی، نمایشگر ۱۱ اینچی اطلاعات کیلومتر، درجه‌های سه‌قلوب سیستم تهویه و جزئیات اسپرت به زیبایی کنار هم قرار گرفته‌اند. کیفیت مواد نیز در سطح بالایی قرار دارد و بیشتر قسمت‌ها دارای بافت نرم هستند.

◀ **بهاره خلیلی**

گروه علمی و آموزشی—بلیزر این روزها از شکل و شمایل محصولی که برندش با آن متولد شده، تفاوت بسیار دارد و تبدیل به یک کراس‌اور جمع و جور شده است. جدیدترین مدل بلیزر با نام یو ۲۰۲۴ در ترمیم آراس AWD معرفی شده است. این کراس‌اور در بازار آمریکا با قیمت پایه ۵۷ هزار دلار عرضه می‌شود. در ترمیم که تصاویرش برای معرفی در مطلب حاضر انتخاب شده، حضور آپشن قیمت را به ۶۱ هزار دلار می‌رساند. بلیزر الکتریکی از جلو پنجره غیر واقعی، چراغ‌های اصلی جلو خطی و یکپارچه، سپر اسپرت، گلگیرهای عضلانی، دستگیره درب‌های سنتی و چراغ‌های عقب با الگوی تی‌A استفاده می‌کند. شیب سقف در ستون آفراس کوپه دارد که ظاهر اسپرت این کراس‌اور را به میزان چشمگیری بهبود داده است. رینگ‌های آلومینیومی در اندازه ۲۱ اینچی روی

جدول روزنامه‌داری 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.

۱۰- کتاره چیزی - واقف - ژانری برای فیلم
۱۱- عصری گازی - برقرار - شمار
۱۲- تولد - خودروی ایرانی - حرف روسی - اسلوب
۱۳- ششی که در آتیم - غنی - دوستان خاموش
۱۴- شهری بندری در استان بوشهر - بانگ بلند - گلشن «آگ میلان»
۱۵- شهری «المان» - کشوری در آمریکای جنوبی
▼ **عشور:**
۱- عهد کلیساها - هافیک ایرانی «کاسیم‌پاشا»
۲- زمین ساقه - آبیاری زمستانی - رسم الخط
۳- بین پیچ و مهره - شهر دیدنی - کیلان - نجس
۴- تیت پنجم - بخشش - بردگی - هر همتی مالک
۵- غضب قدرت - چشم‌روشنی - امر به رفتن
۶- نهنگ - قطره‌ای روی برگ گل - کشوری جزیره‌ای

۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵

۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵

یک جدول با دو شرح
جدول
۱- سلامتی و عافیت - کودگان به آن عادی
نخ می‌بندند و به آسمان می‌فرستند
۲- روزنه - گله، شکایت - سردار اشکانی
۳- چایک و زرنگ - استان «ارمنستان» - کارگاه ساختمانی
۴- پاکدان - حرف عطف - چنابالی - ضمیر غایب
۵- صحنه نمایش - پل پیروزی - هر فصل فیلم
۶- تعیین سطح پایه سلامت هر فرد - بهاباز - شیوه رفتار
۷- خودروی صحرا - پس‌روی و عقب رفتن - شادباش گفتن
۸- کشت - زن صومعه‌نشین - آبرسان
۹- استان - سازمان امور خیریه - صدای بلند
۱۰- ماج آیدار - باربر شهری - بی‌حرکت
۱۱- نرده چوبی - افسرده انگلیسی‌ها - نوعی پروقیل پنجره
۱۲- بوی ماندگی - سؤال از مکان - میوه - درجه ارتشی
۱۳- گردنه گوه - خوب مخصوص لباس - صدای واضح
۱۴- اصرار - ناممکن - ندار
۱۵- نازک‌نازنجی - سبزی قرمه‌سبزی

▼ **عمودی:**
۱- اسپرومتر - جشن زیبایی ایرانیان باستان
۲- دلاویس - اسباب‌بازی قدیمی - جمع اندیب
۳- جهنم - فیلم حامد محمدی (روی پرده سینما)
۴- پول حاصل از صادرات
۵- رود اروپایی - خوش‌شانس کارآزونی - چشم دوختن - پرده سینما
۶- جمع ورق - از پسران فریدون - من و او
۷- پرخان - فلک و کیهان - نشانه
۸- دانه دانه - شاعر عهد قاجار - بلادریگ
۹- پشت سر - بیابان بی‌آب - تیز
۱۰- نرخ - پیشینه‌ها - تانبدکی
۱۱- سیاست‌گزاری - سازی زهی - گلخن
۱۲- پنهانکاری - از لیبیات پروفص - زبان شیرین!
۱۳- یکی از مهمترین شهرهای «کره جنوبی» - کالی - علامتی در ریاضی - زازقی
۱۴- دیدگاه‌ها - پایتخت تیموریان - به درجه بلند رسیدن
۱۵- جهان - فریبکار و نیرنگ باز - جزیره «ایتالیا»
۱۶- از شعب دین مسیح - بچه شلوع و نازام

جدول ویژه
۱- تب مالت - شرکتی خودروساز
۲- واحد پول «قطر» - معادل ۲۸ گرم - گرفتاری‌ها

۳- حرکت باد - سبک ادبی - مسلک
۴- نور اندک - نقش هنری - از شرکت‌های هواپیمایی - مظهر لاغری
۵- قلق - خراش و آسیب - آهن و فولاد مرغوب
۶- نویسنده - کلک - علم عذاروی
۷- از جنس نی - غصه - خودروی کودک نوبا
۸- چهارچشمی مواظب کل است! - استادی - وسیله نخ‌ریسی
۹- ابزار آزمایشگاهی - چهارپاغ - کاوتیتی

کیش نوشتن

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

۴۴۴۷۳۴۲۲ - ۴۴۴۷۳۴۲۱