

گروه علمی و آموزشی – پس از شکست طرح‌های سال ۸۶ و ۹۲ مجلس شورای اسلامی که اولی حذف کنکور و از دومی نیز نحوه سنجش و پذیرش دانشجو در دانشگاه‌ها را نشانده رفته بود؛ شورای عالی انقلاب فرهنگی از سال ۸۸ به شکلی جدی‌تر دستورشناسی موضوع کنکور را در جلسات کارشناسی این روند به تصویب مصوبه این شسورا در جلسه ۸۴۳منتهی ششد که شاید مهم‌ترین بنس‌د آن تاثیر قطعی و ۴۰ درصدی معدل سه پایه متوسطه دوم در آزمون سراسری(کنکور)بود.

این مصوبه پس از طرح و اصلاح مجدددر جلساتشورای عالی انقلاب فرهنگی در نهایت در جلسه ۸۶۳ این شسورادر تاریخ ۱۷ خسرداد ۱۴۰۱ به تصویب رسید و به این ترتیب قرعه تغییر در بزرگترین آزمون کشوری این بار به نام شورای عالی انقلاب فرهنگی افتاد تا با تصویب طرح هشت ماده‌ای

یک بار برای همیشه در خصوص سرنوشت بیش از یک میلیون داوطلب کنکور تصمیم‌نگیرد و شکل و شمایل کنکور را پس از ۵۲سال از دو جنبه محتوایی و شکلی تغییر دهد. همزمان با رسانه‌های شدن تغییرات کنکور، ایسن موضوع از همان ابتدا موافقان و مخالفات زیادی در بین افکار عمومی جامعه پیدا کرد

و مسئولان و کارشناسان زیادی در تایید یا رد آن اظهار نظر کرده‌اند، اما در نهایت ۲۵ تیر سال ۴۰۱آماده‌واحد «تکمیل و اصلاح موادی از سیاست‌ها و ضوابط ساماندهی سنجش و پذیرش متقاضیان ورود به آموزش عالی (پس از پایان متوسطه)» که از سوی شورای عالی انقلاب فرهنگی تصویب شده بود، توسط رئیس جمهور برای اجرا ابلاغ شد.

به طور کلی موافقانی که تاثیر سوابق تحصیلی در پذیرش کنکور را در راستای اجرای عدالت آموزشی می‌دانند و معتقدند بُت کنکور شکسته خواهد شد و مخالفانی که می‌گویند

کنکور جدید استرس و اضطراب دانش آموزان را از یک سال به سه سال افزایش می‌دهد و موجب رونق بازار کلاس‌های کنکور در سال‌های پایین‌تر می‌شود. ضمن اینکه غربال‌گری امتحانات نهایی بسیار ضعیف است و بالای ۱۹ و حتی معده ۲۰ امتحانات نهایی قابلیت غربال‌گری صحیح برای

جدول عادی

۱- یک نوع بیش غذا بااصالت ایرانی - کشورمیزبان جام جهانی درحال انجام

۲- بدطبنت - امین پول‌های مردم - درمان

۳- کتاب‌زرتشت - موشواره - به‌جاومناسب

۴ - صف، رسته - اینجابا! - نیمه‌گرم - ضد «جفا»

۵- خط کش مهندسی - فارسی «آیون» - نام انگلیسی موز

۶- اولاد، بچه - نقشی در میان قالی - مردود

۷- مؤسسه اعانت مساکین - جای ماشین - شامگاهان

۸- همگی - روزانه - سرزمین طلوع دین اسلام

۹- یواش - یافت نشدنی - طرح قدیمی

۱۰- دوباره کاری - نوعی خرما - پرداخت

۱۱- پرنده‌سیاه‌رنگ - بیمار - معشوق، دلبر

۱۲- قلمه گیاه - واحد پول «بنگلدلاش» - نه عربی - شکلی ازتلیغیات

نوعی ظرف‌آزمیاشگاهی - عضو دستگاه گوارش - پینه‌زنی

۱۳- کاش از حال تشنه خیرداشت! - شهید شیرین - امر به گداختن

۱۵- یک نفر، کسی - از روی بخشدگی

عمودی:

۱- مزده مسرت‌بخش - اثر «حسین آهی» شاعر و پژوهشگر معاصر

۲- در برابر در خروجی - کل و سراسر - هم بهره

۳ - از خنده می‌روند - آواسن - واحد سنجش گرما

۴ - پایه حقوقی کارمندان - بزرگ‌مرد - سخن‌گفتی یا مشاهف - امید

۵- ابرز زمینی - نوعی باران - کمپوری شیخ نشین در آسیا

۶- شام «ریلکه» شاعر آلمانی - ابزاری برای باک‌گریزگی - نشانه فعل استمراری

۷- عواقب کار - ملون - پنهایی

۸- زندان یا پختن - جرأت وجسارت - مشورت

جدول ویژه

۱- جوهر سرب - شکلی نامناسب در خوابیدن

۲- پارچه ابریشمی - محافظ عینک - خوش اخلاق

۳ - شهری در استان خوزستان - صورتک - شمارک

۴ - پایه حقوقی کارمندان - بزرگ‌مرد - سخن‌گفتی یا مشاهف - امید

۵- ابرز زمینی - نوعی باران - کمپوری شیخ نشین در آسیا

۶- شام «ریلکه» شاعر آلمانی - ابزاری برای باک‌گریزگی - نشانه فعل استمراری

۷- عواقب کار - ملون - پنهایی

۸- زندان یا پختن - جرأت وجسارت - مشورت

علمی و آموزشی

تاثیر سوابق تحصیلی در کنکور و دغدغه‌های با عنوان «قلب» در امتحانات نهایی؛

پس لرزه‌های یک مصوبه کنکوری

پس از گذشت یکسال

■ **اوایل سال گذشته بود که شورای عالی انقلاب فرهنگی مصوبه‌ای را تصویب کرد که بر اساس آن تاثیر معدل در گزینش داوطلبان کنکور از سال ۱۴۰۱ به طور قطعی اعمال شود؛ مصوبه‌ای که همچنان پس از گذشت بیش از یکسال شاهد پس لرزه‌ها و تبعات آن برای داوطلبان و امتحانات نهایی دانش آموزان هستیم.**



بنابراین به نظر می‌رسد تا زمانی که مسئولان نتوانند امنیت و سلامت برگزار ای امتحانات نهایی دانش آموزان و کنکوری‌ها را تامین و تضمین کنند، باید گفت نمی‌توان دیگر به شعار تحقق عدالت آموزشی اعتماد کرد؛ زیرا چه با اجرای مصوبه کنکور ی شورا و تاثیر قطعی سوابق تحصیلی در کنکور و چه بدون اجرای مصوبه، پذیرش سالمی در دانشگاه‌ها اتفاق نمی‌افتد و سامان آن در راه‌های ناسالم بر صندلی‌های دانشگاه‌ها تکیه خواهند زد.

و کانا‌نا نیز ایسن روش غیرمتمرکز را دنبال می‌کنند.

دکتر احمدی ادامه داد: در مصوبه شسورای عالی انقلاب فرهنگی آمده که با افزایش اختیارات دانشگاه‌صنعتی امیرکبیر پذیرش، دانشگاه‌ها می‌توانند معدل را انتخاب کنند. یعنی هر دانشگاهی می‌تواند برای پذیرش دانشجو یک حداقل معدل در نظر بگیرد. مثلا شاید یک دانشگاه معدل بالای ۱۹ را برای پذیرش دانشجو تعیین کند. این امر ممکن است سبب پذیرش دانشجویانی شود که در جلسه آزمون نتیجه خوبی در دروس تخصصی کسب نکرده‌اند ولی معدل بالای ۱۹ دارند. پس ممکن است این اشکال برای دانشگاه‌هایی که در پذیرش سختگیرتر هستند، به وجود بیاید. دانشگاهی که معدل بالایی را برای پذیرش در نظر میگیرد، وزن

آن‌ها نیز کمک کننده است و کیفیت پذیرش را بهتر می‌کند. اینگونه عدالت در پذیرش دانشجویان رعایت می‌شود. در دوران دبیرستان این‌استاد دانشگاه‌صنعتی امیرکبیر با بیان اینکه در نظام ارزیابی داوطلبین ورود به دانشگاه‌ها در دنیا، به طور کلی دو رویکرد متمرکز و غیر متمرکز وجود دارد، عنوان کرد: در رویکرد متمرکز کنکور برگزار می‌شود که در برخی از کشورهای دنیا هم وجود دارد. خودش داوطلبان را برای پذیرش ارزیابی می‌کند. در کشور ما نیز در تحصیل داوطلبان برای شرکت در دروس عمومی خود را به خوبی خوانده تا بتواند ۴۰ درصد تاثیر سوابق تحصیلی را کسب کند. بدین ترتیب، عملادانشجو برای کنکور روی دروس تخصصی مورد نظر خود تلاش می‌کند تا بتواند بر اساس آن رشته مورد علاقه خود را کسب کند. به عنوان مثال در یک دانشگاه صنعتی مانند دانشگاه امیرکبیر، دروس تخصصی اهمیت زیادی برای ما دارد و می‌خواهیم که ورودی دانشگاه در دروس تخصصی مانند ریاضی، فیزیک و شیمی مهارت بالایی داشته باشد.

وی ادامه داد: این امر در هدایت داوطلبان به سمت رشته‌های مناسب

بیشتری را به سوابق تحصیلی می‌دهد و داوطلبانی که معدل بالای ۱۷ هستند، شانس پذیرش بیشتری دارند به این طریق، پذیرش عادلانه‌تر خواهد بود و دانشجویانی پذیرش می‌شوند که در دوران تحصیل خود در دبیرستان به خوبی درس خوانده‌اند.

مخالفان تاثیر قطعی سوابق در کنکور چه می‌گویند؟

در ادامه دکتر محمد واحدی رئیس دانشکده فیزیک دانشگاه علم و صنعت، با بیان اینکه در پذیرش کنکور، نمی‌توان شرایط را برای دانش آموزان تهران با شهرستان یکسان تلقی کرد، اظهار کرد: تغییراتی که قرار است در کنکور سراسری اعمال شود، به طور کلی مثبت است، چراکه در پذیرش دانشگاه میان سهم کنکور و عوامل مختلف عدالت برقرار می‌شود. اینکه استرس و فشار کنکور در یک تا دو سال توزیع شود نیز ایده خوبی است به شرطی که درست اجرا شود و باعث نشود متقاضیان این احساس را پیدا کنند که تلاش شان ناپایده گرفته شده است.

وی با اشاره به مثبت بودند روند کاهش پذیرش دانشجو صرفا از طریق کنکور، افزود: اینکه در آینده تاثیر سوابق تحصیلی در کنکور سراسری به ۶۰ درصد برسد، ایده مطلوبی نیست و تاثیر ۴۰ درصدی در نظر گرفته شده برای سال آینده معقول تر است.

چراکه هرچه قدر هم بگیریم کنکور بد است، باز هم این روش عادلانه‌تر است و همه شرایط آن از جمله نحوه برگزاری، نحوه تصحیح پاسخنامه‌ها و فرآیند برگزاری برای همه داوطلبان یکسان است. دکتر واحدی عنوان کرد: اینکه سهم و تاثیر کنکور سراسری در پذیرش دانشجو به ۵۰ درصد کاهش بیاید، منطقی نیست ولی اینکه سوابق تحصیلی هم سهمی بدهند، کار خوبی است. به شرطی که نحوه برگزاری امتحانات دانش آموزان، میان همه یکسان و کاملاً عادلانه باشد. برای پذیرش دانشجو یک حداقل معدل در نظر بگیرد. مثلا شاید یک دانشگاه معدل بالای ۱۹ را برای پذیرش دانشجو تعیین کند. این امر ممکن است سبب پذیرش دانشجویانی شود که در جلسه آزمون نتیجه خوبی در دروس تخصصی کسب نکرده‌اند ولی معدل بالای ۱۹ دارند. پس ممکن است این اشکال برای دانشگاه‌هایی که در پذیرش سختگیرتر هستند، به وجود بیاید. دانشگاهی که معدل بالایی را برای پذیرش در نظر میگیرد، وزن

دکتر واحدی تصریح کرد:

مسئله‌ای که در این میان وجود دارد این است که اینکه ما می‌خواهیم به واسطه افزایش سوابق تحصیلی، استرس کنکور را کاهش دهیم، نباید باعث ایجاد چنین ناعادلتی‌هایی شود. در سال‌های اخیر بررسی قبولی‌های دانشگاه‌های برتر کشور نشان می‌دهد که پذیرفته ششدگان این دانشگاه‌ها اغلب از قشر مرفه جامعه و از مناطق متمول شهر تهران هستند. چراکه دیگر باید برای پذیرش در این دانشگاه‌ها، کلاس کنکور رفت، خوب درس خواند تا بتوان رتبه خوبی در کنکور کسب کرد.

عضو هیات علمی دانشگاه علم و صنعت با تاکید بر اینکه نباید به این سمت حرکت کرد که "کنکور" در پذیرش دانشجو بی تاثیر شود و فقط با سوابق تحصیلی دانشجو پذیرفت، گفت: این سال‌های اخیر عملا فضا به نحوی پیش رفته است که پول داشته باش، دانش هم داشته باش. در حالی‌که ما در مناطق محروم و در شهرستان‌ها استعدادهایی داریم که به دلیل این ناعادلتی‌ها دیده نمی‌شوند.

این شرایط در صورتی تغییر می‌کند که آموزش و پرورش در برنامه‌های خود یک تغییر جدی داشته باشد و در برنامه‌های استعدادهای درخشان خود سیاست‌گذاری‌های جدی داشته باشد و گسترده‌تر عمل کند. فارغ از اینکه نظرات کارشناسی موافقان و مخالفان مصوبه جدید کنکوری شورای عالی انقلاب فرهنگی تـا چه اندازه قابلیت تعمیم دارد می‌توان در این زمینه تامل کرد، باید گفت در حال حاضر بند ۳ مصوبه این شورا مبنی بر تاثیر قطعی ۴۰ و ۶۰ درصدی معدل پایه‌های دهم، یازدهم و دوازدهم در پذیرش دانشگاه‌ها به نگرانی مهم و اصلی دانش آموزان و خانواده‌های آنها تبدیل شده و عده زیادی معتقد هستند حاشیه‌های امسال امتحانات نهایی خرداد ماه دانش آموزان اعم از فروش و لو رفتن سئوالات، تبعات اصلی و نامسبارک تاثیر مثبت معدل در کنکور است که موجب شده دغدغه‌های داوطلبان کنکور و والدین آنها امروزه از فروش و لو رفتن سئوالات در کنکور به تقلب و لو رفتن سئوالات در امتحانات نهایی دانش آموزان برسد.

به بیان دیگر، انتشار سئوالات امتحانات نهایی دانش آموزان پایه دوازدهم و متوسطه ترمیم معدل بار دیگر بخت تقلب و فروش سئوالات امتحانی و نگرانی از امنیت آزمون‌ها در

رتنک مرسدس جی تی ۶۳؛ فرصتی برای ملاقات با یک بنز درنده!



گفتنی است؛ نهایت تـوان موتور رتنک یعنی ۱۱۹۶ اسب بخار در شرایط استفاده از سوخت با اتکان ۱۰۰ قابل دستیابی خواهد بود و چنانچه اتکان سوخت ۹۳ باشد، میزان خروجی نیز به ۹۶۵ اسب بخار و گشتاور به ۱۲۳ نیوتن متر کاهش می‌یابد. هیولای رتنک بسا جعبه دنده ۹ سرعته اتوماتیک مرسدس که توسط تیونر به یونیت کنترلر جدید مجهز شده، هماهنگ می‌شود. سامانه تمام چرخ محرک نیز در وضعیت فعال قرار دارد. مرسدس بنز آم‌گ رتنک طی ۲،۴۴ ثانیه از حالت توقف به سرعت ۹۶ کیلومتر بر ساعت می‌رسد و تنها ۵،۵ ثانیه زمان لازم دارد تا ۱۶۱ کیلومتر بر ساعت را نیز ثبت کرده و از مقابل چشم بیننده مانند دود محو شود.

رتنک از نظر هسای فبیر-کرن برای بدنه استفاده کرده تا شرایط انرژوداینامیک را بهبود دهد. مواردی مانند اسپلیتر جلو، کانارد کناره‌های سپر جلو، سایلد اسپکیرت دوت تکه،

گروه علمی و آموزشی– رتنک

کمیانی فعال در فلوریدا، آمریکا است که‌ز سال ۱۹۸۹ فعالیت خود را آغاز کرده و به تیونینگ خودروهای مرسدس بنز مشغول است. این کمیانی اخیرا از پروژه جدید خود با حضور مرسدس بنز آم‌گ جی تی ۶۳ کوپه(۴درپ) رونمایی کرده و نام R11X را برای آن انتخاب کرده است. زیر درپوش موتور این مرسدس از پیشرانه ۴لیتری توربودو قلو M1۷۷ با ۸ سیلندر استفاده شده و ۱۱۹۶ اسب بخار خروجی و ۱۲۵۷ نیوتن متر گشتاور دارد. این اعداد را با آمار استاندارد مرسدس بنز مذکور یعنی ۶۸۱ اسب بخار و ۹۹۸ نیوتن متر اگر مقایسه کنید به ارزش کار تیونر بیشتر پی خواهید برد.

در مسیر دستیابی به افزایش توان پیشرانه از توربو بزرگ تر، ریمپ‌ئی سی یو، سیستم مکش هوای فبیر-کرن، پمپ سوخت فشار بالا و… استفاده شده است.

گروه علمی و آموزشی–

نخستین مانکن جهان که راه می‌رود، گرما تولید می‌کند، می‌لرزد و مانند انسان نفس می‌کشد به محققان کمک می‌کند مقاومت کنند در برابر موج‌های گرما را بررسی کنند.

محققان دانشگاه ایالتی آریزونا رباتی را باز طراحی کرده‌اند که پیش از این توسط شرکت‌های پوشاک استفاده می‌شد تا قابلیت‌های گرمایی بدن انسان را ارزیابی کند. ربات مذکور ANDI نام گرفته و مجهز به حسره‌هایی برای خارج شدن عرق مصنوعی و دماسنت و حسگرهای حرارت در ۳۵ نقطه سطح بدن مانکن قرار گرفته‌اند.

ANDI دارای یک کانال داخلی نوین خنک کردن است. این نخستین مانکن گرمایی مناسب برای فعالیت‌های خنکار از فضای سرپوشیده

اقتصاد کیش

روزانه

ایران را داغ کرد. مخالفان مصوبه جدید کنکوری می‌گویند این تقلب و لو رفتن سئوالات نتیجه اعمال تاثیر قطعی معدل در پذیرش دانشگاه‌ها است و دانش آموزان تلاش دارند به این روش نمره بالایی برای معدل خود کسب کنند.

ضمن اینکه در اجـرای بند ۵ ماده واحده تکمیل و اصلاح موادی از سیاست‌ها و ضوابط ساماندهی سنجش و پذیرش متقاضیان ورود به آموزش عالی مصوب شسورای عالی انقلاب فرهنگی تاکید شده است که دراندگان مدرک پایسان تحصیلات دوره متوسطه (دوره شش‌ساله متوسطه، دوره چهارساله متوسطه، دوره سه‌ساله نیم‌سالی -واحدی، دوره پیش‌دانشگاهی نیم‌سالی -واحدی، دوره سه‌ساله مسالی -واحدی، دوره پیش‌دانشگاهی سالی -واحدی، دوم متوسطه نظری ۳-۳-۳) و دانش آموزان شاخه‌های فنی و حرفه‌ای، کاردانش و آموزش آزمون سراسری در نظر داوطلبان آزمون سراسری در دوره غیرمتناظر بارشته تحصیلی خود، برای ایجاد سابقه تحصیلی یا ترمیم نمرات در امتحانات نهایی شرکت می‌کنند.

براین اساس از امسال و با توجه به تاثیر قطعی سوابق تحصیلی در پذیرش نهایی داوطلبان کنکور برای ورود به دانشگاه‌ها و دوتونته شدن کنکور سراسری که نخستین نوبت آن در دی‌ماه گذشته و نوبت دوم نیز ترمه جاری برگزار می‌شود، تعدادی از پشتت کنکوری‌های ترمیم معدلی و همچنین دانش آموزان فعلی تلاش می‌کنند معدل خود را افزایش دهند در چنین شرایطی انتشار سئوالات توسط سودجویان در برخی کانال‌های تلگرامی و شبکه‌های مجازی موجب تشکیک در امنیت برگزاری امتحاناتی شد که قرار است سهمی ۴۰ درصدی در پذیرش نهایی متقاضیان ورود به دانشگاه‌ها داشته‌باشند.

بنابراین به نظر می‌رسد تا زمانی که مسئولان نتوانند امنیت و سلامت برگزاری امتحانات نهایی دانش آموزان و کنکوری‌ها را تامین و تضمین کنند، بایدس گفت نمی‌توان دیگر به شعار تحقق عدالت آموزشی اعتماد کرد؛ زیرا چه با اجرای مصوبه کنکوری شورا و تاثیر قطعی سوابق تحصیلی در کنکور و چه بدون اجرای مصوبه، پذیرش سالمی در دانشگاه‌ها اتفاق می‌افتد و موازعه عده‌ای از راه‌های ناسالم بر صندلی‌های دانشگاه‌ها تکیه خواهند زد.



کاتالیست ۲۰۰ سلولوی و خروجی‌های اسپرت جدید نیز استفاده می‌کند. این سیستم از نظر فنی میزان فشار اکروز در قسمت عقب را کاهش می‌دهد و در عین حال صدای زیبایی را به وسیله درجچه‌های لاکونیک‌های میشلن هماهنگ رتنک قیمت این پیکیج جذاب برای مرسدس را ۹۲۹۸۰ دلار اعلام کرده است که باید آن را به علاوه قیمت خودرو کنید.

ابداع رباتی که عرق می‌کند و نفس می‌کشد!



است. به عبارت دیگر محققان اکنون می‌توانند از این ربات به عنوان یک مانکن تست برای بررسی دمای بیش از اندازه در صحرای آریزونا استفاده کنند. جنی وانوس استادیار دانشگاه ایالتی آریزونا در این باره می‌گوید: نمی‌توان انسان‌ها را برای آزمایش در معرض گرمای طاقت فرسا قرار داد. اما مواعی وجود دارد که می‌دانیم برخی افراد در چنین گرمایی در معرض خطر مرگ قرار دارند و هنوز هم به طور کامل درک نمی‌کنیم چه اتفاقی افتاده است. ANDI می‌تواند در این زمینه به ما کمک کند. محققان ربات را در فضایی به نام «اتاق گرم» قرار دادند و ANDI در معرض شدت آرسعه‌های خورشید و دمای ۱۴۰ درجه فارنهایت قرار

کیش‌نوشت

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

۴۴۴۷۳۴۲۲ – ۴۴۴۷۳۴۲۱