روزنامه فرهنگی، اجتماعی صبح ایران
صاحب‌امتیاز: سازمان صداوسیمای جمهوری اسلامی ایران
مدیر مسئول: مهدی گیوه‌کی

چهارشنبه ۱۲ اردیبهشت ۱۴۰۳ | ۲۲ شوال ۱۴۴۵
۲۰ صفحه | سال بیست و پنجم - شماره ۶۷۵۵
Wednesday | MAY 1 | 2024

تهران، بلوار میرداماد، جنب مسجد الغدیر، شماره ۱۲۹ ■ تلفن: ۲۳۰۰۴۰۰۰-۰۲۱
دورنگار تحریریه: ۲۳۰۰۴۴۳۳ ■ سازمان توزیع: ۹۱۳۰۴۱۴۲ ■ کدپستی: ۱۹۱۱۶۱۸۴۱۳
امور مشترکین: ۹۱۳۰۴۱۴۲ ■ سازمان آگهی‌ها: ۴۹۱۰۵۰۰۰ ■ شماره پیامک: ۳۰۰۰۱۱۲۴۰

تلفن گویا: ۲۳۰۰۴۴۴۴
چاپ: چاپخانه روزنامه جام جم
شاپا: ISSN1735-3637

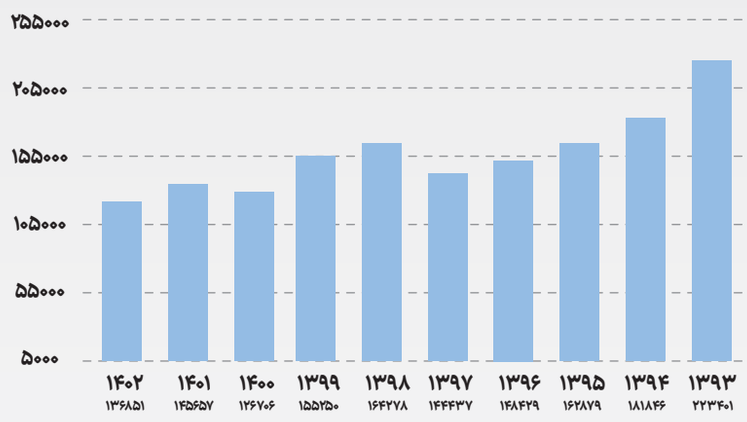
پایگاه اطلاع‌رسانی روزنامه: www.jamejamdaily.ir
پست الکترونیکی: info@jamejamdaily.ir

مهندسان روبه انقراض

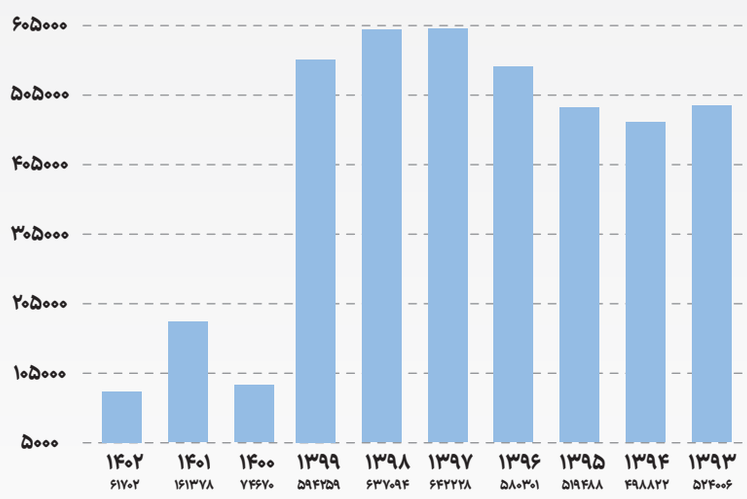
کاهش علاقه به رشته ریاضی و فیزیک در کنکور چه پیامدهایی دارد؟

گرایش داوطلبان کنکور به رشته‌های گوناگون بازتاب‌دهنده واقعیت‌های مهمی از جامعه ایران است. زمانی در گروه ریاضی، مهندسی عمران در مرکز توجه بود. در زمان دیگر مهندسی برق در اولویت قرار داشت ولی امروز علوم ریاضی و مهندسی در اولویت نخست خانواده‌ها نیست. گرایش جامعه به رشته‌های انسانی و تجربی به‌مراتب از ریاضی بیشتر است. بررسی تغییرات آمار کنکور سراسری نشان می‌دهد اولویت خانواده‌های ایرانی در یک دهه اخیر دستخوش تغییرات اساسی شده است. افول استقبال داوطلبان از علوم ریاضی و مهندسی، رشد چشمگیر گرایش به رشته تجربی از نیمه دوم دهه ۸۰ تا اواسط نیمه دوم دهه ۹۰ و همین‌طور افزایش قابل‌توجه داوطلبان رشته انسانی در سال‌های اخیر توجه کارشناسان بسیاری را به خود جلب کرده است. برخی قرار گرفتن کشور در مسیر توسعه و عمران و نیاز به حضور مهندسان را دلیل گرایش به رشته‌های مهندسی در اواخر دهه ۶۰ و سپس دهه ۷۰ می‌دانند تا آنجاکه حتی کسانی که علاقه‌مند به رشته‌های پزشکی و حقوق بودند نیز دیپلم ریاضی می‌گرفتند و در کنکور ریاضی شرکت می‌کردند. این احساس نیاز پس از گذار از دوران سازندگی فروکش کرد و احساس نیاز به فارغ‌التحصیلان این رشته‌ها کاهش یافت. نکته دیگری که شاید بتوان آن را با عدم گرایش به علوم ریاضی و مهندسی در دو دهه اخیر مرتبط دانست، این است که بیشترین تعداد مشاغلی که در این دو دهه در کشور تولیدشده در بازار کار اصلی مهندسان یعنی بخش صنعت ایجاد نشده بلکه در بخش خدمات به وجود آمده است. از سال ۸۴ تا سال ۹۸ تعداد مشاغل خالص ایجادشده در بخش خدمات، دو میلیون و ۸۵۰ هزار شغل بوده در حالی که این تعداد در بخش صنعت یک میلیون و ۴۷۱ هزار شغل بوده است. یعنی تعداد مشاغل تولیدشده در بخش خدمات در این مدت تقریبا دو برابر بخش صنعت است. کاهش گرایش به رشته‌های فنی‌مهندسی به عنوان یکی از پایه‌های مهم تولید و صنعت در حالی رخ می‌دهد که شعار تولید دست‌کم ۱۰ سال است در صدر مسائل کشور قرار گرفته. این ناهمخوانی در عدم گرایش کافی دانش‌آموزان به شاخه‌های مهارتی در تحصیلات متوسطه است.

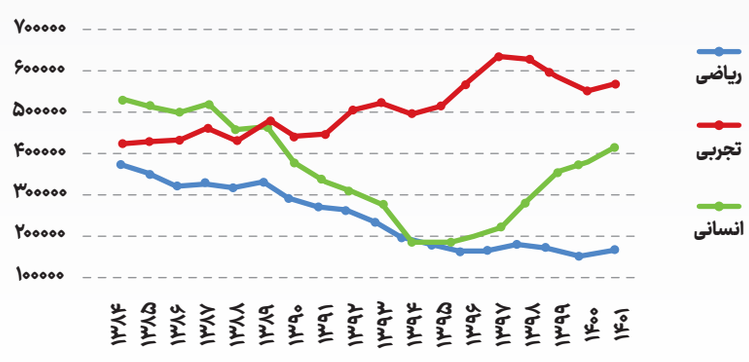
تعداد شرکت‌کننده‌های گروه ریاضی در کنکور (مقایسه ۱۰ سال)



تعداد شرکت‌کننده‌های گروه تجربی در کنکور (مقایسه ۱۰ سال)



روند تغییرات تعداد داوطلبان کنکور سراسری در رشته‌های گوناگون



اوقات شرعی

اذان ظهر: ۱۲:۰۱	نیمه شب شرعی: ۲۳:۱۴
غروب آفتاب: ۱۸:۵۱	اذان صبح فردا: ۰۳:۳۷
اذان مغرب: ۱۹:۱۱	طلوع خورشید فردا: ۰۵:۱۱

امروز در تاریخ

- روز معلم
- سالمرگ محمدرضا لطفی، موسیقیدان / ۱۳۹۳

حکمت

امام علی(ع): زبان عاقل در پس قلب او، و دل نادان پشت زبان اوست. / نهج‌البلاغه

واحه

شادمانیم که در سنگدلی چون دیوار
باز هم پنجره‌ای در دل سیمانی ماست / فاضل نظری

نکته‌روز

چالش ساعت کار

بحث بر سر تغییر ساعت کار و البته اضافه شدن یک روز تعطیل به تقویم همچنان در فضای رسانه‌ای مطرح است اما حالا لایحه‌ای مطرح شده که می‌تواند پاسخ برخی ابهامات را بدهد. یکی از دغدغه‌های این روزهای کارگران و مشمولان قانون کار این است که آیا لایحه کاهش ساعت کار که در مجلس به‌دست بررسی است، شامل حال آنها می‌شود یا فقط کارکنان دولت و زیرمجموعه‌های نهادهای دولتی را دربرمی‌گیرد؟

خصوصی‌ها چه می‌شوند؟

نسخه اولیه لایحه اصلاح ماده ۸۷ قانون مدیریت خدمات کشوری در مورد کاهش ساعت کار کارکنان دولت و کارگران شاغل در بخش خصوصی را دربرنمی‌گرفت.

مشمولان قانون کار

تغییری در لایحه پیشنهادی اعمال شد و این بود که به صراحت در متن لایحه گفته شد که کارگران مشمول قانون کار مصوب سال ۱۳۶۹ نیز مشمول این لایحه و کاهش ساعت کار می‌شوند.

قراردادها تغییر می‌کند

به‌دلیل تغییرات اعمالی توسط اجرای این لایحه، کارفرمایان بخش خصوصی کشور باید آمادگی داشته باشند که کلیه قراردادهای کاری کارگران خود را مورد بازنگری قرار دهند.

کار کمتر، بهره‌وری بیشتر

تحقیقات نشان داده که ساعات کار طولانی موجب خستگی کارگران و کاهش بهره‌وری آنها می‌شود و اگر ساعات کار معقول باشد، کارگران انگیزه بیشتری در تولید خواهند داشت.

لایحه‌ای برای تحول

تصویب این لایحه در صحن مجلس و اجرای آن در بخش خصوصی، می‌تواند تاثیرات قابل توجهی روی روابط قراردادی کارگران و کارفرمایانی که در بخش خصوصی مشغول به فعالیت هستند داشته باشد.

پیشخوان

با سالخوردگان چه باید کرد؟

درباره «ترانه ایزا»: یک قهرمان پرجنب‌وجوش، باهوش و خلاق

نویسنده: ماگدا سابو
مترجم: نگار شاطریان
نشر: بیدگل
سال انتشار: ۱۴۰۰

با آدم‌های سالخورده چه باید کرد؟ با پدر و مادرها و پدربزرگ‌ها و مادربزرگ‌هایی که نمی‌توانند از عهده زندگی مدرن برآیند و از رفتارها و عواطف منسوخ دل نمی‌کنند، چطور باید تا کرد؟ در واقع امر، وقتی خود ما پیر شویم، کودکان خود ما چه برخوردی با ما خواهند داشت؟ به ما احترام خواهند گذاشت و با ما مهربان خواهند بود؟ آیا می‌توانیم درک و دریافت آنها از جهان را بفهمیم و آیا آنها با درک و دریافت ما از جهان همدلی خواهند داشت؟ پیشرفت‌های فناورانه قرن اخیر توأمان رهایی‌بخش و هولناک بوده است. امیدی که به این پیشرفت‌ها می‌رفت، خاصه بعد از جنگ جهانی دوم و به‌واسطه موج پیش‌رونده مدرنیسم انسان‌دوستانه، بدیلی ارائه می‌داد برای بیم و نفرتی که جنگ پراکنده بود و ترسی که احتمال نابودی توسط بمب اتمی به آن دامن می‌زد. علم پزشکی، کشاورزی، تولید صنعتی، آموزش‌وپرورش، سیر و سفر، شرایط کار، دسترسی آسان به لوازم خانگی، تنوع گسترده تفریح و سرگرمی، اعتقاد به نظام‌های ایدئولوژیکی که وعده توزیع مجدد و عدالت می‌دادند؛ اینها انواع نوشدارو هایی بودند که برای وضع بحرانی بشر ارائه می‌شدند. آنجاکه سیاهی بود، امید روشنی هم می‌رفت. یا دست‌کم آن مقدار روشنی که حواس ما را از سیاهی پرت کند. رمان ترانه ایزا درباره چنین جهانی و چنین حال‌وهوایی است.

درجهت عکس

عکس: رسول شجاعی/ ایرنا

سلفی با لاله‌های واژگون

دشت لاله‌های واژگون دهاقان که میزبان گونه‌های نارنجی، زرد و قرمز و در برخی مناطق مشکی است، در ۲۵ کیلومتری شهر دهاقان استان اصفهان قرار دارد. رویش و شکفتن لاله‌های واژگون که به گل سربه‌زیر، لاله سرنگون، اشک مریم و اشک سیاوش نیز معروف است تا اواخر اردیبهشت ادامه دارد.

پرتره

جهان

سیل در مدینه

بارش شدید باران در شهر مدینه عربستان، به آب‌گرفتگی معابر و جاری شدن سیل در برخی نقاط این شهر منجر شده است.

کیوآرکد را اسکن کنید

بین‌الملل

آشوب در تل‌آویو

هزاران نفر از شهرک نشینان بار دیگر علیه کابینه نتانیاهو در تل‌آویو دست به تظاهرات زدند که با سرکوب شدید پلیس همراه بود.

کیوآرکد را اسکن کنید

حادثه

شکار پهپاد باگونی!

یک سرباز روسی برای رهایی از پهپاد اوکراینی که او را تعقیب می‌کرد، از «گونی سیب‌زمینی» برای انهدام این پهپاد استفاده کرد.

کیوآرکد را اسکن کنید

جهان

این غرب وحشی

کشتار در آمریکا ادامه دارد. سه افسر پلیس در جریان یک حادثه تیراندازی در آمریکا هدف اصابت گلوله قرار گرفته و جان خود را از دست دادند.

کیوآرکد را اسکن کنید

برخی از ایتالیایی‌ها به **بنیتو موسولینی** ادای احترام کردند!

سفر لاکچری **دیوید کامرون** به آسیانه مرکزی جنجالی شد

ژرار دوپاردیو به اتهام تجاوز جنسی بازداشت شد

نکته

از گور برخاسته!

این‌که یک چهره منفور تاریخی که اتفاقا بیشترین جنایات را بر مردم کشورش روا داشته باشد و حالا دوباره بر سر زبان‌ها بیفتد از آن شوخی‌های گزنده تاریخی است؛ اتفاقی که حالا درباره بنیتو موسولینی و ایتالیایی‌ها افتاده است. ماجرا از این قرار است که ده‌ها نفر با شرکت در مراسم هفتاد و نهمین سالروز اعدام بنیتو موسولینی، دیکتاتور فاشیست ایتالیا دست خود را به نشانه سلام فاشیستی بلند کرده و ضمن سردادن شعارهای فاشیستی به او ادای احترام کردند. بنیتو موسولینی و معشوقه‌اش کلارا پتاچی به دنبال پیشروی نیروهای متفقین به سوی شمال ایتالیا در جنگ جهانی دوم و پس از سقوط جمهوری سالو، در روز ۲۷ آوریل ۱۹۴۵ در راه فرار به سوئیس به دست پارتیزان‌های ضدفاشیست دستگیر و روز بعد اعدام شدند.

چهره

کاخ‌نشینی در آسمان

وضعیت اقتصادی در انگلیس گلایه مردم این کشور را به همراه داشته است. افزایش هزینه‌های زندگی، بیشتر شدن شکاف طبقاتی و مشکلاتی از این دست باعث شده هر روز تعداد بیشتری از مردم این کشور به ورطه فقر بیفتند و حالا در برابر این وضعیت، سفر لاکچری دیوید کامرون خبرساز شده است. آن‌طور که رسانه‌ها نوشته‌اند دیوید کامرون، وزیر خارجه انگلیس به‌دلیل استفاده از یک جت گران‌قیمت به ارزش ۴۲ میلیون پوند با امکانات رفاهی خاص و اختصاصی در سفر پنج روزه‌اش به آسیای مرکزی مورد انتقاد قرار گرفت. به نوشته دیلی میرور، از ویژگی‌های این جت می‌توان به میز ناهارخوری اختصاصی آن به همراه یک محیط استراحت مجزا با مبل‌های بسیار بلند اشاره کرد.

خبر

ارتباط فرانسوی!

رسوایی سینما در غرب تمامی ندارد، بعد از هالیوود و سریال رسوایی‌های جنسی حالا خبر آمده بازیگر مشهور فرانسوی هم به جرم تجاوز بازداشت شده است. رسانه‌های فرانسوی گزارش دادند ژرار دوپاردیو توسط پلیس برای بازجویی در مورد اتهامات جدید تجاوز جنسی احضار و بازداشت موقت شده است. این بازیگر ۷۵ ساله در یک ایستگاه پلیس در منطقه چهاردهم پاریس به‌دلیل اتهامات مطرح شده ازسوی دو زن مبنی بر تجاوز به آنها، یکی در یک فیلم در سال ۲۰۲۱ و دیگری در فیلمبرداری دیگری در سال ۲۰۱۴، مورد بازجویی قرار گرفت. گرچه هنوز خبری رسمی مبنی بر تایید اتهامات وی منتشر نشده اما در صورت اثبات این اتهام این بازیگر با مجازات جدی روبه‌رو خواهد شد.