



زهرا رضایی نژاد

**گروه علمی و آموزشی** - داستان از کمیود معلم در مدارس آغاز شد. وقتی که علی فرزادی سخنگوی وزارت آموزش و پرورش گفت: مهر ۱۴۰۲ را با کمیود بیش از ۲۰۰ هزار معلم آغاز کردیم. در چنین شرایطی بود که وزارت آموزش و پرورش برای جبران کمیود نیرو، از دانشجو معلمان دانشگاه

فرهنگیان استفاده کرد.

بر اساس تصمیم وزارت آموزش و پرورش دانشگاهیان ورودی ۹۹ دانشگاه فرهنگیان، که سال آخر تحصیل خود را می گذرانند؛ اواخر مهر سال تحصیلی جاری به نگاه و برخلاف همه وعده‌های دانشگاه، یک سال زودتر معلم شدند تا با افتاکاری خود و عشقی که به تدریس به کودکان دارند، دانش آموزان کمتری از کمیود معلم ضربه بخورند.

اما این تدریس اجباری دانشجو معلمان در مدارس چه آثار زیانباری داشت؟ تدریس در مدارس برای دانشجو معلمان چه آثار منفی و مثبت دارد؟ مهر ۱۴۰۲ یعنی به مدت ۷ ماه از سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲ در مدارس مشغول تدریس بودند ولی آرایش‌هایی کمتر از یک میلیون تومان برای این ۷ ماه تدریس به آنان داده شده است...

۳۰ هزار تومان حقوق گرفتیم

## اعلام قیمت کتاب‌های درسی سال تحصیلی جدید

**گروه علمی و آموزشی** - قیمت کتاب‌های درسی میان‌پایه‌ها در مقاطع تحصیلی مختلف برای سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴ اعلام شد.

در حالی که ثبت سفارش کتاب‌های درسی سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴ برای دانش آموزان پایه‌های دوم تا ششم ابتدایی، هفتم و نهم دوره متوسطه اول، یازدهم و دوازدهم دوره متوسطه دوم همچنین پایه‌های تحصیلی آمادگی ۲ (استثنایی)، اول ۲ (استثنایی)، اول (استثنایی) و اول تکمیلی (استثنایی) از امروز (چهارشنبه پنجم اردیبهشت) آغاز شده، قیمت کتاب‌های درسی پایه‌های تحصیلی به جزه پایه‌های ورودی هفتم و دهم اعلام شده است. دانش آموزان برای ثبت سفارش کتاب‌های درسی باید به پنجره ملی خدمات دولت هوشمند به نشانی [my.Gov.ir](http://my.Gov.ir) یا پنجره خدمات الکترونیک وزارت آموزش و پرورش به نشانی [my.medu.ir](http://my.medu.ir) یا سامانه [irtextbook.ir](http://irtextbook.ir) مراجعه کنند. لازم به ذکر است ثبت سفارش کتاب‌های درسی پایه اول دبستان، آمادگی ۱ (استثنایی)، اول (استثنایی) و اول مقدماتی (استثنایی) از دهم تیر آغاز شده و تا ۹ شهریور ۱۴۰۳ ادامه دارد.

این در حالیکه که دانش آموزان و اولیاء آنان، در صورت تمایل می‌توانند از طریق سامانه مذکور نسبت به ثبت سفارش انفرادی اقدام کنند و برای ورود به سامانه کد ملی دانش آموز، نام کاربری و رقم سمت راست شماره سریال شناسنامه دانش آموز، "رمز عبور" ورود به سامانه است.

دانش آموزان اتباع باید به جای کد ملی، کد اتباع در سامانه سیدا و به جای شماره سریال شناسنامه، رقم یک (۱۱۱۱۱) وارد کنند. کتاب‌های درسی دانش آموزان تمامی دوره‌های تحصیلی، از طریق مدرسه محل تحصیل آنان که در سفارش دانش آموز قید شده است، توزیع می‌شود.

قیمت کتاب‌های درسی به گفته مسئولان وزارت آموزش و پرورش، به طور میانگین ۵۰ درصد نسبت به سال گذشته افزایش دارد. بدین ترتیب قیمت کتاب‌های درسی در پایه تحصیلی اول ابتدایی ۷۱ هزار تومان است که این رقم برای ششمی‌ها ۱۰۲ هزار تومان تعیین شده است. همچنین قیمت کتاب‌های درسی پایه هفتم برای دانش آموزان دختر ۱۴۹ هزار تومان و برای دانش آموزان پسر ۱۵۲ هزار تومان، پایه نهم ۱۵۷ هزار تومان و پایه یازدهم رشته ریاضی فیزیک ۲۱۱ هزار تومان، دوازدهم ریاضی و فیزیک ۱۶۴ هزار تومان، علوم تجربی یازدهم و دوازدهم نیز به ترتیب ۲۰۲ و ۱۵۴ هزار تومان است که این رقم برای پایه یازدهم و دوازدهم رشته علوم انسانی ۱۸۵ و ۱۶۷ هزار تومان و برای یازدهمی‌ها و دوازدهمی‌های رشته علوم و معارف اسلامی نیز به ترتیب ۲۴۱ و ۲۱۸ هزار تومان اعلام شده است. قیمت کتاب‌های پایه‌های هفتم و دهم متعاقباً اعلام می‌شود.

## معلمی با حقوق ۳۰ هزار تومانی؛

# وقتی دانشجو معلم از تحصیل و تدریس عقب می ماند!

تعدادی از دانشجو معلمان تأکید کردند که دانشگاه هزینه خدمات ارائه شده به دانشجو را بدون اطلاع قبلی و در اقدامی نامتعارف از حقوق دانشجو معلمان برداشته است.

تعدادی از دانشجو معلمان تأکید کردند که دانشگاه هزینه خدمات ارائه شده به دانشجو را بدون اطلاع قبلی و در اقدامی نامتعارف از حقوق دانشجو معلمان برداشته است.

یکی از این نومعلمان که دانشجوی سال چهارمی دانشگاه فرهنگیان در تهران بود گفت: من برای رفتن به کلاس درس هر روز هزینه ایاب و ذهاب دارم؛ هزینه‌های دیگری هم به من تحمیل می‌شود تا در کلاس درس حاضر شوم اما این‌ماه برای من فقط ۳۰ هزار تومان واریز کردند. بخشی از حقوقم بابت هزینه و شهریه کلاس‌های مجازی دانشگاه کسر شد و بخش دیگر ناشی از تبدیل وضعیت ما از دانشجویی به معلمی بود که یک ماه از حقوقم کسر گردید.

نه تنها حقوق معلمی مناسبی به این دانشجو معلمان پرداخت نشده که مبلغی از کمک هزینه و حقوق دانشجویان هم به بهانه هزینه‌های خوابگاه از آنان کسر شده است.

**موضوع عجیب کسر ۴۵ درصد از حقوق**

شاید عجیب‌ترین و ناعادلانه‌ترین برخوردی که با دانشجو معلمان در سال تحصیلی جاری شده؛ کسر ۴۵ درصد و ۲۵ درصد از حقوق دانشجو معلمان ترددی و غیرخوابگاهی ۲۵ درصد را کسر می‌کند؛ سوالی که مطرح این

## اقتصاد کیش

بگذرانند. دانشگاه فرهنگیان که در ابتدا قول داده بود نهایت همکاری را با وضعیت شغلی این دانشجو معلمان کند؛ امتحانات پایان‌ترم را حضوری برگزار کرد که بسیاری از دانشجو معلمان را برای شرکت در امتحانات به دزدس انداخت. بسیاری از این دانشجو معلمان به جلسه از مون نرسیدند و یا کلاس‌های درس خود را به ناچار برای شرکت در امتحانات رها کردند.

اجبار ناگهانی دانشجو معلمان برای حضور در کلاس درس برای معلمی، عمل نکردن به وعده‌های پی در پی در خصوص واریز مبلغ حق التدریس‌ها و کسورات دانشگاه به صورت غیرشفاف، ناگهانی و بدون اطلاع قبلی بر دانشجو معلمان تحمیل شده است؛ موجب شده تا دانشجو معلمان دانشگاه فرهنگیان خصوصاً دانشجویان ورودی ۹۹ چه در تدریس در مدرسه و چه در تحصیل در دانشگاه دچار مشکل شوند.

حال این سوال مطرح است که با توجه به تلاوم کمیود معلم در مدارس، آیا در سال‌های آینده با هم شاهد به کار گیری بدون برنامه و نامناسب دانشجوینان دانشگاه فرهنگیان در کلاس‌های درس خواهیم بود؟

است که میزان استفاده دانشجویان از امکانات رفاهی چه مقدار است یا باید چه مقدار باشد که از حقوق دانشجو معلم مبلغی کسر نشود. دانشجو معلمان می‌پرسند چرا کسر حقوق ناشی از تبدیل وضعیت به یکباره و بدون اطلاع قبلی صورت گرفته است؟

دانشجو معلمان بر این موضوع تأکید داشتند که تاکنون چندین هزار دانشجویی متعهد خدمت در دانشگاه‌های مختلف کشور تحصیل کرده‌اند، از حقوق و مزایای قانونی بهره‌مند شده و نسبت به پرداخت هزینه غذا و خوابگاه اقدام کرده‌اند، اما مسئله و موضوعی تحت عنوان کسر ۲۵ درصد و ۴۵ درصد نداشتند، لذا کسر ۴۵ درصد و ۲۵ درصد یعنی بر قانون نیست و لغو آن نیز نیاز به قانون‌گذاری جدید ندارد.

تدریس همزمان دانشجو معلمان به فرهنگیان هم ضربه زده است؛ در ابتدایی‌ترین حالت، یک دانشجو معلم ناچار است بسیاری از زمان خود را روزانه و در طول هفته به جای مطالعه مطالب دانشگاهی، به تدریس در کلاس، طراحی پرسش از دانش آموزان و تصحیح اوراق امتحانی

## خودرویی که شیشه جلو و سقف ندارد



سال گذشته را تولید کرده است. در مقایسه با سال ۱۳۹۳، فولکس واگن ۹ درصد و جنرال موتورز ۶ درصد فروش داشته‌اند. به نقل از نیواپلس، این برند همچنین برند غالب در بزرگترین و سریع‌ترین رشد جهانی بازار خودرو

قیمت است. فنک جنگ بانو یک برند رده بالا است که توسط بی‌وای‌دی توسعه یافته است. تا این لحظه، این شرکت بر روی خودروهای شامی بلند الکتریکی تمرکز کرده است. انتظاری در مورد بانو ۹ با باتری الکتریکی داشته باشند. این خودرو دو سرشبین با درهای قیچی مانند، کابین خلبان دوگانه که توسط نواری از بدنه جدا شده و صندلی‌های فیبر کربنی یکپارچه ساخته می‌شود. این کابین دارای یک کابین به سبک جت جنگنده، با فرماتی است که خودروهای فرمول یک را تداعی می‌کند و با دکمه‌ها و کنترل‌های اضافی در دو طرف و پایین فرمان مرکزی آن قرار دارد. شاسی آن از جنس فیبر کربن است که وزن را پایین نگه می‌دارد اگرچه همچنان از یک بسته باتری سنگین استفاده می‌شود. هیچ سقف یا شیشه جلویی وجود ندارد و راننده و سرشبین به‌طور کامل حس سرعت را تجربه می‌کنند. در هر صورت، این یک طراحی جسورانه و جذاب است.

این در زمانی است که صنعت جهانی در حال شروع تحولات عظیمی است که به سمت استفاده از برق می‌رود. در سال ۲۰۱۰، وقت خود را صرف اتوبوس‌های ایرخانزنی که در نمایشگاه عظیم جهانی شانگهای به گردش در می‌آمدند، کردیم. زمانی که دولت چین حکمی صادر کرد که این مکان هیچ هیدروکربنی منتشر نمی‌کند، بی‌وای‌دی کار ساخت اتوبوس‌های برقی را به عهده گرفت. آن‌ها بی‌عیب و نقص کار کردند.

بی‌وای‌دی یک مجموعه صنعتی قابل توجه است که در حال حاضر برای پیشروی در برق‌رسانی به کشوری ۱.۵ میلیارد نفر ساخته شده است، بنابراین تصادفی نیست که شرکت‌های سازنده آن، تلفن‌های هوشمند و موتوریل‌های برقی می‌سازند. این طرح مفهومی نشانه دیگری است مبنی بر اینکه چین به‌طور جدی قصد دارد به همان اندازه متقاعدکننده به دنبال بازار خودروهای سوپر اسپرت باشد که در حال حرکت برای تسلط بر بازار محصولات ارزان

**گروه علمی و آموزشی** - غول خودروسازی برقی چینی به نام بی‌وای‌دی (BYD) یک ابرخودرو مفهومی جسورانه را از طریق برند ممتاز فنک جنگ بانو (Fang) (Cheng Bao) ارائه کرده است. خودروی سوپر ۹ (Super 9) بدون

## جک تی ۹ جدید؛ همان طراحی آشنا با تفاوت‌های جزئی



بار آن نیز ۱۸۱۰ میلیمتر است. یک موتور ۹۲ اسب بخاری و دارای گشتاور ۱۷۶ نیوتن متروری محور جلو و ۲۱۵ اسب بخاری با گشتاور ۳۴۲ نیوتن متروری محور عقب جانمایی شده‌اند. انرژی مورد نیاز موتورهای الکتریکی از بسته باتری الکتریکی هستند.

جک در نظر دارد نسخه لاگین هیبریدی تی ۹ را نیز در سال ۲۰۲۵ وارد بازار کند. جالب است بدانید، جک اکنون نسخه الکتریکی وانت کوچک تر خود یعنی تی ۸ را در بازارهای خارجی مانند کوبا به فروش می‌رساند.

**گروه علمی و آموزشی** - اینتر فیس ژیلینگ ۳۰، پشتیبانی از فرمان‌های صوتی، شارژ بی سیم، خروجی ۲۲۰ ولت، صندلی‌های الکتریکی و سامانه مکان پاب ماهواره ای از دیگر ویژگی‌های جک تی ۹ الکتریکی هستند.

جک تی ۹ به‌عنوان یک پیکاپ میان‌سایز در سال ۲۰۲۰ معرفی شد و سال گذشته نیز یک فیس لیفت را پشت سر گذاشت. اکنون جک نسخه الکتریکی آن را آماده ورود به بازار می‌کند. رنگ‌های آلومینیومی استاندارد در اندازه ۱۸ اینچی روی خودرو نصب می‌شود.

## سگ رباتیک با قابلیت شعله‌افکنی تا فاصله ۱۰ متری



به نظر می‌رسد که ترموناتور مانند بیشتر ربات‌های چهارپا طراحی شده اما این ربات در واقع به یکی از دستگاه‌های شعله‌افکن مجهز شده است. این سگ رباتیک به انواع دوربین‌ها و حسگرها نیز مجهز شده است که به آن امکان می‌دهد تا به‌طور خودکار در اطراف به حرکت درآید و اهدافی را برای آتش زدن پیدا کند. سگ رباتیک از راه دور کار می‌کند. ویدئو منتشر شده، یک اپراتور را نشان می‌دهد که آن را با تلفن همراه هوشمند کنترل می‌کند. شعله‌افکن‌ها را ممنوع کرده کالیفرنیا نیز برای استفاده از آن به مجوز نیاز دارد. مجازات داشتن شعله‌افکن با استفاده کردن از آن در مریلند، ۲۵۰ هزار دلار جریمه نقدی و تا ۲۵ سال زندان است.

کنگره آمریکا در سال ۲۰۱۵ یک لایحه را ارائه داد که با شعله‌افکن‌ها مانند مسلسل رفتار می‌کند اما آن لایحه بعداً رد شد.

جک در نظر دارد نسخه لاگین هیبریدی تی ۹ را نیز در سال ۲۰۲۵ وارد بازار کند. جالب است بدانید، جک اکنون نسخه الکتریکی وانت کوچک تر خود یعنی تی ۸ را در بازارهای خارجی مانند کوبا به فروش می‌رساند.

جک تی ۹ به‌عنوان یک پیکاپ میان‌سایز در سال ۲۰۲۰ معرفی شد و سال گذشته نیز یک فیس لیفت را پشت سر گذاشت. اکنون جک نسخه الکتریکی آن را آماده ورود به بازار می‌کند. رنگ‌های آلومینیومی استاندارد در اندازه ۱۸ اینچی روی خودرو نصب می‌شود.

شعله‌افکن ممکن است شبیه به طرح یک فیلم علمی-تخیلی به نظر برسد اما آمریکایی‌ها اکنون می‌توانند این سگ رباتیک را به‌صورت آنلاین خریداری کنند. شرکت «تروفلیم» (Throwflame) مستقر در اوهایو، فروش ربات «ترموناتور» (Thermonator) خود را روز سه‌شنبه آغاز کرد و این ربات چهارپا به وزن ۳۷ پوند را که در همه ایالت‌های آمریکا به جز مریلند قانونی است، به قیمت ۹۲۲۰ دلار به فروش رساند.

# کیش نوش

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

۴۴۴۷۳۴۲۲ - ۴۴۴۷۳۴۲۱

### جک تی ۹ جدید؛ همان طراحی آشنا با تفاوت‌های جزئی

بار آن نیز ۱۸۱۰ میلیمتر است. یک موتور ۹۲ اسب بخاری و دارای گشتاور ۱۷۶ نیوتن متروری محور جلو و ۲۱۵ اسب بخاری با گشتاور ۳۴۲ نیوتن متروری محور عقب جانمایی شده‌اند. انرژی مورد نیاز موتورهای الکتریکی از بسته باتری الکتریکی هستند.

جک در نظر دارد نسخه لاگین هیبریدی تی ۹ را نیز در سال ۲۰۲۵ وارد بازار کند. جالب است بدانید، جک اکنون نسخه الکتریکی وانت کوچک تر خود یعنی تی ۸ را در بازارهای خارجی مانند کوبا به فروش می‌رساند.

جک تی ۹ به‌عنوان یک پیکاپ میان‌سایز در سال ۲۰۲۰ معرفی شد و سال گذشته نیز یک فیس لیفت را پشت سر گذاشت. اکنون جک نسخه الکتریکی آن را آماده ورود به بازار می‌کند. رنگ‌های آلومینیومی استاندارد در اندازه ۱۸ اینچی روی خودرو نصب می‌شود.

شعله‌افکن ممکن است شبیه به طرح یک فیلم علمی-تخیلی به نظر برسد اما آمریکایی‌ها اکنون می‌توانند این سگ رباتیک را به‌صورت آنلاین خریداری کنند. شرکت «تروفلیم» (Throwflame) مستقر در اوهایو، فروش ربات «ترموناتور» (Thermonator) خود را روز سه‌شنبه آغاز کرد و این ربات چهارپا به وزن ۳۷ پوند را که در همه ایالت‌های آمریکا به جز مریلند قانونی است، به قیمت ۹۲۲۰ دلار به فروش رساند.

به نظر می‌رسد که ترموناتور مانند بیشتر ربات‌های چهارپا طراحی شده اما این ربات در واقع به یکی از دستگاه‌های شعله‌افکن مجهز شده است. این سگ رباتیک به انواع دوربین‌ها و حسگرها نیز مجهز شده است که به آن امکان می‌دهد تا به‌طور خودکار در اطراف به حرکت درآید و اهدافی را برای آتش زدن پیدا کند. سگ رباتیک از راه دور کار می‌کند. ویدئو منتشر شده، یک اپراتور را نشان می‌دهد که آن را با تلفن همراه هوشمند کنترل می‌کند. شعله‌افکن‌ها را ممنوع کرده کالیفرنیا نیز برای استفاده از آن به مجوز نیاز دارد. مجازات داشتن شعله‌افکن با استفاده کردن از آن در مریلند، ۲۵۰ هزار دلار جریمه نقدی و تا ۲۵ سال زندان است.

کنگره آمریکا در سال ۲۰۱۵ یک لایحه را ارائه داد که با شعله‌افکن‌ها مانند مسلسل رفتار می‌کند اما آن لایحه بعداً رد شد.

### یک جدول با دو شرح

**جدول روزنامه داری و «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.

**۱۴۱۴۹**

**جدول:**

- ۱- وسیله تنبیس - نقاشی تک چهره
- ۲- نام زنانه - ورقه نازک فلز - نام کوچک «گاندی»
- ۳- علامت مصدر جلی - اِتاق آموزشی - نام «چپک» نویسنده - حتماً به دنبالش خود می‌آید
- ۴- از نا‌ها و واحد مساحت - آماس
- ۵- تزییر - قاره کهن - فدراسیون فوتبال اروپا
- ۶- مترسک - یک هزارم میلیمتر - درخشان
- ۷- خانه شعری! - حکم شرعی - بخشی از اوستا
- ۸- محبت - نیک‌فرجام - قلم انگلیسی
- ۹- فرماندهان لشکر - خون بسته شده - کشور «لیما»
- ۱۰- رد پا - خامان - گزند و آزار
- ۱۱- نامدار - پادشاه کمیاب - زینت
- ۱۲- رنگ بزرگ کاروان - دهن‌کچی - بخاری دیواری
- ۱۳- نام زنانه فرنگی - اطراف شهر - کلی زیبا و خوشه‌ای - حرف تعجب
- ۱۴- لوله‌های پیوسته با پیچ و مهره - نیرو - عضو خودرو
- ۱۵- کشوری در امریکای مرکزی - باور عمیق

**جدول عادی:**

- ۱- دیدن - به موضوعی بیش از اندازه توجه کردن
- ۲- پیام‌رسان ایرانی - ماضی‌دین - پول زاین - حلقوم
- ۳- عدد رمز - نحوه آرایش داده‌ها - رها - صریح‌اللجه
- ۴- شیوه جنگی - عمو - آفرین
- ۵- پرچم - چهارمین استان پرجمعیت ایران - شهر هنری فرانسه
- ۶- نما - همزمان - از اناجیل
- ۷- کله و سر - از انبیا - ستون چهارگوش
- ۸- مضمون - اهل کشور خسیس‌ها - بازی کبدی
- ۹- وسیله حمل نوزاد - حالت گازی آب - طرف
- ۱۰- هواپیمایی ملی ایران - آویزان - پیوسته‌های سفیدرنگ و ریزی در موی سر
- ۱۱- اولین نخست‌وزیر هند پس از استقلال این کشور - نقد نیست - ماج
- ۱۲- کارگاه - جنس پرزور - حرص
- ۱۳- ضمیر متصل دوم شخص مفرد - از نام‌های خانم‌ها - حلوا ی پوشهر - دندان در حال افتادن
- ۱۴- عدد یا کلمه رازگونه - قیمت بازاری - فیلم دارپوش مهرجویی - قفید - مصاد با بایگ‌نویس
- ۱۵- فیلم حسین دومازی (۱۴۰۲) - کوبنده مطبخ

**جدول ویژه:**

- ۱- واحد شمارش صابون - سریالی
- ۲- جمع حبیب - شرکت کامیون آمریکایی - سنگ مغناطیسی
- ۳- تیشه درودگری - فرشته - از شاعران و خطاطان ایرانی - صحنه نمایش
- ۴- هند شیر - خادم قوم - ضربه‌ای در بوکس
- ۵- نگاه و نظر - همراه کتاب آید! - وسیله‌ای در منزل
- ۶- نبرد کردن - بازی شیرین دوران کودکی - سیخ تنور
- ۷- جراحت - از دیدنی‌های کرپلا - بلند قامت
- ۸- ضمیر بیگانه - از شرکت‌های تولید کننده نرم‌افزار - شهر «انتالیا»
- ۹- منطقه‌ای در «اسپانیا» - بیماری آسیایی - پدر ترکی