

**تکلیف بر نامه هفتم توسعه برای دانشگاهها؛**

## اختصاص ۳۰ درصد پذیرش پردیس‌های بین‌الملل به دانشجویان خارجی

**بر اساس پیش‌نویس لایحه برنامه هفتم توسعه جمهوری اسلامی حداقل سی درصد (۳۰) از ظرفیت پذیرش شعب و پردیس‌های بین‌الملل به دانشجویان غیر ایرانی اختصاص خواهد یافت.**

**گروه علمی و آموزشی** – من‌ت کامل پیش‌نویس لایحه برنامه هفتم توسعه جمهوری اسلامی ایران ۳۰ اردیبهشت‌ماه ۱۴۰۲ رونمایی و منتشر شد، بخش چهارم و فصل ۱۷ این پیش‌نویس به مباحث علم و فناوری و آموزشی اختصاص داده شده که بخشی به جذب دانشجویان بین‌المللی و تسهیلاتی که در این خصوص پیش‌بینی شده، مربوط می‌شود. این بخش از لایحه به شرح زیر است:
به منظور فعال کردن قابلیت‌های سرزمینی‌و موقعیت‌رابر دری جمهوری اسلامی ایران و تعامل مؤثر با محیط بین‌المللی و منطقه‌ای وزارتخانه‌های

### ماستنگ آر تی آر؛ بسته ویژه برای تحفه ۲۰۲۴ فورده

**گروه علمی و آموزشی**– اکنون تریم جدیدی از فورده ماستنگ تیتر اخبار خودرویی شده که مجموعه ای از تجهیزات افتر مارکت را همراه خود دارد و با نام آر تی آر اسپک شناسایی می‌شود. آر تی آر یکی از فعالان مطرح در بازار افتر مارکت است که دو بسته بروزسانی برای ماستنگ ۲۰۲۴ را تحت نام های اسپک ۱ و اسپک ۲ ارائه داده است.

ماستنگ یکی از فعال ترین خودروهای جهان در بازار افترمارکت است. به عبارت دیگر فراوانی تولیدکنندگان که برای فورده ماستنگ قطعات ویژه تیونینگ(بدنه و فنی) تولید می‌کنند دقیقاًحالی شبیه آیفون اپل در بازار لوازم جانبی تلفن های هوشمند دارد.

اکنون تریم جدیدی از فورده ماستنگ تیتر اخبار خودرویی شده که مجموعه‌ای از تجهیزات افتر مارکت را همراه خود دارد و با نام آر تی آر اسپک شناسایی می‌شود. آر تی آر یکی از فعالان مطرح در بازار افتر مارکت است که دو بسته بروزسانی برای ماستنگ ۲۰۲۴ را تحت نام‌های اسپک ۱ و اسپک ۲ ارائه داده است. در رابطه با جزئیات بسته اسپک ۱ اطلاعات کاملی ارائه نشده اما اسپک ۲ مجموعه‌ای از تزئینات بدنه و بروزسانی فنی را شامل می‌شود. در فورده ماستنگ آر تی آر اسپک ۲ از جلو پنجره جدید با مجموعه آل‌ئی دی جذاب استفاده شده که فضای داخلی این محیط نورانی خالی است و به تنفس بهتر پیشران‌ه از هوایی که به سمت جلو پنجره در جریان است، کمک می‌کند. همچنین روی درپوش موتور نیز ۲ ورودی هوای جدید جانمایی شده است.راکر اسپلیتر جلو و بال عقب، لوگوی آر تی آر، طرح گرافیکی در نمای جانبی و تعدادی از جزئیات دیگر نیز برای اسپک ۲ در نظر گرفته شده است.سر دنده جدید، کپوش با لوگوی آر تی آر، اشاره به شماره تولید محدود و... نیز در کابین مشاهده می‌شوند. در بخش فنی باید به حضور رنگ‌های جدید ۱۲۰اینچی آنرو ۵عنکبوتی با لوگوی آر تی آر، سیستم تعلیق بروزسانی شده با قابلیت تنظیم از تفاع، سیستم اکروز اسپرت و... اشاره کنیم. بسته تیونینگ آر تی آر اسپک ۲ از ۱۲۴۹۵ دلار قیمت می‌خورد و با تمامی ماستنگ‌های جی تی ۲۰۲۴ سازگاری دارد. در رابطه با بسته ۱ اطلاعاتی موجود نیست اما آر تی آر سال گذشته بسته اسپک ۳ و اسپک ۵ را برای ماستنگ ۲۰۲۳ ارائه داد که پیشران‌ه ۸سیلندر ۵لیتری ماستنگ را با یک سوپرشارژر جدید به ۱۷۵اسب بخار نزدیک کرد. فورده ماستنگ جی تی ۲۰۲۴ با پیشران‌ه ۸لیتری ۱۸سیلندر خود حدود ۳۸۰اسب بخار خروجی و ۵۳۳نیوتن متر گشتاور دارد. استفاده از آپشن کارخانه‌ای سیستم اکروز فعال،میزان خروجی این پیشران‌ه را به ۴۰۶اسب بخار و گشتاور را به ۵۶۷نیوتن متر افزایش می‌دهد. همچنین ماستنگ دارک هورس با ۵۰۰

اسب بخار تحویل مشتریان می‌شود که تمامی این مدل‌ها می‌توانند بسته‌های آر تی آر رانیز سفارش دهند.

**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 پاک کردن جواب شرح اوله به حل شرح دوم بپردازید.

**جدول عادی**

▼عمودی:

- ۱- مفت - قابل توجه
- ۲- آهسته و آرام - بی جنبش - بواب
- ۳- اسم پسرانه فارسی - وردک - کار داد!
- ۴- توپ چوگان - داروی هوشبری - حیوان عاج‌دار - مدور
- ۵- پایتخت «ایتالیا» - اژوسایل هندسی - اندیشه
- ۶- اسپرینست - متضاد «بازنده» - نرخ بازار
- ۷- عضوی بین سروتن - نقل کننده سخن یا خبر از کسی - مدکار
- ۸- عمل گداختن - خبرساران کافندی - ماه ورشی!
- ۹- ریشه‌دار - طریقه نوشتن کلمات - طیبب
- ۱۰- حرف معغولی- تجدطلب - دورویی
- ۱۱- میوه هزاردانه - مدافع ایرانی «آلتای اسبور» - همگی
- ۱۲- شگافتن قیبر - شمشیر - صفت درخت سرو - سطل آتیشکی از چاه
- ۱۳- پله نجارا - نقاشی شده - سازگار و نرم
- ۱۴- تنیل - میل خانم پارادار - محوطه ورزش اتومبیلرانی
- ۱۵- یکی از غذاهای شیرازی - فارسی آن «هم اندیشی» است

**▼عمودی:**

- ۱- وساطت کردن - منفرد
- ۲- یلی-۱ سران وامرا - خانم
- ۳- دستگیری و کمک - سخنوران - مردان بلندپایه
- ۴- امریه گشودن - ابزار برش جرم - این‌ها،رسم‌ها- وجود دارد
- ۵- جایگاه - ساقه خوراکی ترش و شیرین - گاه از نهاد برآید
- ۶- جنس به ظاهر اولی-۱ افراطی - چهره‌ارایی
- ۷- رنگ قهوه‌ای مات - تعجب و مشقت - جمع فصل
- ۸- کیوسک - وجه اشتراک مجله و روزنامه - منظره
- ۹- جلاخ - پول خودمان - جمع اسیر
- ۱۰- خسارت - باقی، ناتوان - خاک عهد عشق
- ۱۱- نام آذری - سرزمینی باستانی در آسیای صغیر- محافظ‌عینک
- ۱۲- نوعی بازی - زیرکی و هوشمندی - شیرینی میوه‌ای- نوشابه معروف
- ۱۳- از ادوات ورزش - روزی رسان - بستانکار
- ۱۴- یاری دهنده - مقابل «خرید»- عبادنگاه مسیحیان
- ۱۵- رود اروپایی - طول اثرعظیم «دیوار بزرگ گرانگ»

**▼عادی:**

▼عادی ویژه

- ۱- از محله‌های تاریخی تبریز- فندق
- ۲- نوعی نارنگی - پایسج - وسعت
- ۳- غنیمت شمرده - شامی کباب - شهر «سویس»
- ۴- نمذ زین - آینه‌ده - باجای می‌خورند- یکی از انواع شیرینی‌ها
- ۵- کچپ خیاطی - جانور د رختی استرالیا- از بازی‌های توپ و چوب
- ۶- آمال کوهنوردان - نمایندگی - الم‌الخبانت
- ۷- دمل - از عناصر معماری ایرانی- هتل سیرجان
- ۸- صفت سرو- مرکز «سیرالون» - منفک

### علمی و آموزشی



**پذیرش و جذب دانشمندان غیر ایرانی در حوزه‌های آموزشی پژوهشی و فناوری در دانشگاه‌ها و مؤسسات پژوهشی دولتی به عنوان عضو هیئت علمی با اولویت علوم و فناوری‌های مطرح شده در اولویت (الف) نقشه جامع علمی کشور**

توسعه برنامه‌های تبادل دانشجو و تسهیل شرایط لازم برای پذیرش رقابتی کردن قیمت گذاری شهریه تقویت تبادل پذیری برنامه‌های درسی

## با وجود پوشش تحصیلی بالا، وضعیت عمق یادگیری دانش‌آموزان نامناسب است

معمولاً در مدرسه اتفاق می‌افتد. سطح دیگر آموزش، non formal education است که ساختار دارد؛ ولی خارج از مدرسه است education است که ساختاری ندارد و در خارج از مدرسه اتفاق می‌افتد؛ مانند آموزش‌هایی که از طریق بازی کردن و ... اتفاق می‌افتد. وی با تأکید بر این‌که موزه‌ها در کارکرد جدیدشان می‌توانند به هر سه مدل آموزش توجه داشته باشند، گفت: یک جامعه‌زمانی دانایی محور می‌شود که به هر سه نوع آموزش توجه داشته باشد. ولی به این سه سطح آموزش کمتر توجه کردیم.

مشاور امور پژوهشی موزه ملی علوم و فناوری ایران با اشاره به نقاط کلیدی در تعریف موزه‌ها، گفت: در تعریف جدید، چند موضوع به عنوان نقاط کلیدی موزه‌ها مطرح شده است. از جمله این‌که موزه‌ها باید فراگیر، در دسترس و در مسیر یاداری باشند و بر اخلاقیات توجه داشته باشند. آن‌چیزی که مهم است این است که موزه‌ها در این سه حوزه می‌توانند بر سه نوع آموزش نقش داشته باشند.

وی با بیان این‌که موزه‌ها می‌توانند در حوزه عدالت آموزشی نقش داشته باشند، گفت: همچنین موزه‌ها می‌توانند در انگیزش افراد مؤثر باشند. محیط‌ها باید غنی باشد تا افراد را به سوال و ادان کند. مهم این است که موزه‌ها به گسترش عدالت آموزشی کمک کنند. عدالت آموزشی با دو شاخص عمق یادگیری و پوشش تحصیلی قابل اندازه‌گیری است.

وی به آزمون‌های تیمز و پرلز اشاره کرد و گفت: یکی از آزمون‌هایی که می‌توانند عمق یادگیری را نشان دهند، آزمون تیمز و پرلز است. این آزمون علوم و ریاضی دانش‌آموزان در پایه چهارم

علمی پژوهشگران و فناوران ایرانی و غیرایرانی از طریق ایجاد پنجره واحد صیانتی و حمایتی در همکاری‌های بین‌المللی علمی و فناوری کشور با محوریت معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان؛

**ایجاد امکان اشتغال و اقامت دانش‌آموختگان بین‌المللی**

ایجاد امکان اشتغال ارتباطات و اقامت دانش‌آموختگان بین‌المللی نخبه‌ای که تقاضای لازم برای کار آن‌ها در کشور وجود دارد بر اساس دستورالعمل مشترک وزارتخانه‌های امور خارجه کشور و اطلاعات و ایجاد واحدها و شعب، دانشگاه‌ها مراکز رشد و مراکز نوآوری و پارک‌های علم و فناوری با مشارکت دانشگاه‌های معتبر بین‌المللی و دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی و پژوهشی و فنی و حرفه‌ای و دانشگاه جامع علمی کاربردی در داخل کشور با تأسیس شعب و پارپردیس بین‌الملل در شهر محل استقرار خود یا دیگر شهرها و مناطق آزاد یا در خارج از کشور با اولویت کشورهای همسایه و حوزه تمدنی و دارای منافع مشترک به

**مشاور امور پژوهشی موزه ملی علوم و فناوری ایران:**

## با وجود پوشش تحصیلی بالا، وضعیت عمق یادگیری دانش‌آموزان نامناسب است

و هشتم که پایه‌های مهمی هستند را می‌سنجد. در آخرین دوره تیمز و پرلز در بین ۵۸کشور، رتبه ۵۴را به دست آورده‌ایم و ما سال‌هاست که در این آزمون وضعیت خوبی نداریم.

به گفته مشاور امور پژوهشی موزه ملی علوم و فسنآوری ایران؛ رتبه ایران در آزمون تیمز و پرلز نشان می‌دهد که علی‌رغم این‌که ما پوشش تحصیلی بالایی در ایران داریم، ولی نتوانستیم عمق یادگیری را حفظ کنیم. مهاجرانی به مقایسه تعداد مدال‌های المپیاد دانش‌آموزی ایران و فنلاند پرداخت و گفت: ما ۴۴ مدال المپیاد دانش‌آموزی به‌دست آوردیم، ولی فنلاند یک مدال داشته است. فنلاند، ۲۰ سال قبل از ما به المپیاد دانش‌آموزی پیوسته است و مساز در حال حاضر بیش از ۷۰۰مدال به‌دست آورده‌ایم و سالانه کم‌تر از ۲۵ مدال کسب نمی‌کنیم. ولی با این وجود نتوانستیم آموزش را ملموس کنیم. اگر آموزش ملموس نباشد،

## نگاهی به برنامه‌ی روزانه بسیار شلوغ ایلان ماسک

توئیت‌ر نصب کرده است، حرکتی که ممکن است روزانه چند ساعت زمان را به او بازگرداند.

زمانی که او شرکت‌هایش را اداره نمی‌کند، ذهن شلوغش معمولاً به فکر شرکت‌های جدیدی مانند بورینگ است، کسبو کاری که در سال ۲۰۱۶ با هدف ایجاد سیستم‌های حمل‌ونقل زیرزمینی با سرعت بالا آغاز کرد و همچنین شرکت نورالینک، که در سال ۲۰۱۶ برای توسعه قابلیت کاشت ارتباط‌های مغز و رایانه آن را تأسیس کرد.

یک سال قبل از آن، ماسک همچنین شرکت OpenAI را تأسیس کرد. این استارت‌آپ مولدهوش مصنوعی بسیار مسودر بحث بوده و با چت‌بات خود موسوم به چت‌جی‌بی‌تی اسم و رسمی به‌دست آورده است. ماسک دیگر با OpenAI همکاری نمی‌کند، بنابراین، با تمامی هیاهویی که در حال حاضر پیرامون هوش مصنوعی وجود دارد، تعجب‌نکنید اگر او کسبوکار دیگری را در همان بخش راه‌اندازی کند، حتی اگر این کار به معنای صرف زمان کمتر برای پروژه‌های دیگرش باشد.

### راز زنی که درد و اضطراب را احساس نمی‌کند کشف شد

نکردن درد توسط کامرون است و به نظر می‌رسد که ژن FAAH-OUT، بیان ژن FAAH را که اثرات جانبی برای سایر مکانسیم‌های مولکولی مرتبط با بهبود زخم و خلق و خو دارد، کاهش می‌دهد.

دکتر «آندری اوکوروکوف» (Andrei Okorokov) پژوهشگر ارشد این پروژه گفت: ژن FAAH-OUT فقط گوشه کوچکی از یک ناحیه گسترده به شمار می‌رود که ایسن پژوهش، نقشه‌برداری از آن را آغاز کرده است. این کاوش‌ها علاوه بر مبانی مولکولی احساس نکردن درد، مسیرهای مولکولی مؤثر بر بهبود زخم و خلق و خو را شناسایی کرده‌اند که همگی تحت تأثیر جهش FAAH-OUT

احساس نمی‌کند. یک سال بعد، عمل جراحی بزرگی روی دست او انجام شد که معمولاً با درد قابل توجهی پس از جراحی همراه است اما کامرون دوباره گفت که در دست خود احساس درد نمی‌کند و اصلاً نیازی به مصرف داروی مسکن نداشته است. پژوهشگران در سال ۲۰۱۹، ژنی به نام «FAAH-OUT» شناسایی کردند که به نظر می‌رسید علت وضعیت خارق‌العاده کامرون باشد. اکنون یک پژوهش جدید که در «کالج دانشگاهی لندن» (UCL) انجام شده است، مکانسیم مولکولی ورای احساس نکردن درد را توضیح می‌دهد. پژوهشگران باور دارند که بروز جهش در ژن‌های FAAH-OUT و (FAAH)، علت احساس

**گروه علمی و آموزشی** – پژوهشگران «کالج دانشگاهی لندن» از کشف مکانسیم شگفت‌انگیزی در بدن یک زن اسکاتلندی خبر داده‌اند که در سال ۲۰۱۹ مشخص شده بود هرگز درد، اضطراب یا ترس جدی را تجربه نکرده است.

کامرون که در اسکاتلند زندگی می‌کند، خیلی دیر متوجه شد که در همه سال‌های زندگی خود هرگز درد یا حتی اضطراب و ترس جدی را تجربه نکرده است. او در ۶۵ سالگی برای بررسی مشکلی که در مورد لگن خود داشت، به پزشک مراجعه کرد و پزشکان متوجه انحطاط شدید مفصل شدند که باید او را به درد ناتوان‌کننده‌ای دچار می‌کرد اما کامرون گفت که اصلاً دردی را

### اقتصاد کیش

صورت خودگردان و با دریافت شهریه از داوطلبان در چارچوب سیاست‌های شورای عالی انقلاب فرهنگی و تصویب شورای گسترش هر یک و از وزارتخانه‌های علوم تحقیقات و فناوری و بهداشت درمان و آموزش پزشکی.

**اختصاص حداقل سی**

**درصد از ظرفیت پذیرش پردیس‌های بین‌الملل به دانشجویان غیر ایرانی**

تبصره ۱ حداقل سی درصد (۳۰) از ظرفیت پذیرش شعب و پردیس‌های بین‌الملل به دانشجویان غیر ایرانی اختصاص خواهد یافت.

تبصره ۲ دستگاه‌ها، شرکت‌ها و بانک‌هایی که در خارج از کشور خدمات فنی و مهندسی یا پیمانکاری و با سرمایه‌گذاری انجام می‌دهند مجازند با اختصاص اعتبارات لازم از محل منابع خود و با در قالب شروط قراردادی با طرف‌های خارجی امکان آموزش اتباع واجد شرایط کشور خارجی محل فعالیت را از طریق دانشگاه‌های جمهوری اسلامی ایران فراهم نمایند.

# کیش‌نوشتن

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

**۴۴۴۷۳۴۲۲ - ۴۴۴۷۳۴۲۱**