افسانه

پنجشنبه ۲۸آبان ۱۴۰۵ ه ۹ جمادی الثانی ۱۴۴۸ه ۱۹ نوامبر ۲۰۲۶م شماره ۵۹۹۵

روزنامه صبح جنوب کشور
اجتماعی-سیاسی-اقتصادی-فرهنگی-ورزشی-هنری
صاحب امتیاز و مدیر مسئول: پیمان بهادری
زیر نظر شورای سردبیری
نشانی: شیراز-چهار راه ملاصدرا، انتهای کوچه ۱۰-روزنامه افسانه
تلفن: ۳۶۲۷۲۷۳۴-۳۶۲۷۲۷۱۱ (۲ خط) ● چاپ و لیتوگرافی: دنیا
EMAIL: AFSAN.NEWS@YAHOO.COM http://afsaneh-online.com/aboutus.html

دمای هوای شهرستان های فارس

آبادِه	خرم بید	اقلید	سپیدان	جهرم	داراب	شیراز	ممسنی	فسا	کازرون	لار	نی ریز
۱۸	۱۶	۱۷	۱۷	۲۷	۲۵	۲۰	۲۵	۲۴	۲۷	۲۷	۲۲
۲	-۲	۳	۶	۷	۶	۳	۷	۳	۸	۸	۸

اوقات شرعی شیراز

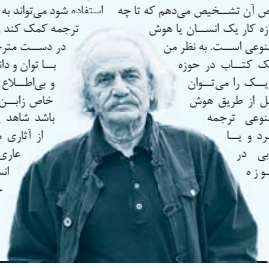
آبان ۱۴۰۵	جمادی الثانی ۱۴۴۶		اذان صبح	طلوع آفتاب	اذان ظهر	غروب آفتاب	اذان مغرب	نیمه شب شرعی
۲۹	۱۰	جمعه	۰۵:۰۶	۰۶:۲۷	۱۱:۴۵	۱۷:۰۲	۱۷:۳۰	۲۳:۰۴

چهره

محمدرضا مرعشی‌پور

کارآمدی هوش مصنوعی

در گفت‌وگو با محمدرضا مرعشی‌پور، مترجم زبان عربی و پیشکسوت و نام‌آشنای کشورمان درباره معیارهای انتخاب آثار برای ترجمه، دشواری‌های انتقال مفاهیم و اصطلاحات میان دو زبان، نقش علاقه و همذات‌پنداری در ترجمه ادبی و ظرفیت‌ها و محدودیت‌های هوش مصنوعی صحبت شد. او معتقد است آینده این حوزه به شیوه استفاده مترجمان از فناوری و میزان تسلط آنها بر زبان و ادبیات بستگی دارد. او می‌گوید: من همیشه رمان‌هایی را انتخاب می‌کنم که در درجه اول، ارزش ترجمه را داشته باشند به‌گونه‌ای که خواننده از خواندن آن لذت ببرد و بر آموخته‌هایش افزوده شود. هیچ گاه کار سطح پایین و بی‌محتوا را ترجمه نکرده‌ام. در درجه دوم به تطبیق اثر با نیاز روز مخاطبان توجه دارم. به عنوان نمونه من حدود ۴۰ سال پیش رمانی را از جرجی زیدان ترجمه کردم ولی دیگر رمان‌های این نویسنده عامه‌پسند خوانده ندارد. همچنین در درجه سوم به تابوها توجه می‌کنم و دقت دارم اثری را ترجمه کنم که نیازی به حذف یا تغییراتی نداشته باشد. من وقتی یک ترجمه را می‌خوانم از ظرافت‌های خاص آن تشخیص می‌دهم که تا چه اندازه کار یک انسان با هوش مصنوعی است. به نظر من یک کتاب در حوزه فیزیک را می‌توان کامل از طریق هوش مصنوعی ترجمه کرد و یا کتابی در حوزه جغرافیا را تا ۹۰ درصد می‌توان با این ابزار به فارسی برگرداند ولی این امکان در ترجمه ادبی فقط ۱۵ درصد است. او در پاسخ به این سئوال که به نظر شما اتکای بیش از اندازه به هوش مصنوعی چه آسیب‌هایی می‌تواند به کیفیت ترجمه‌ی ادبی وارد کند؟ گفت: ممکن است یک مترجم تکیه اصلی خود را روی استفاده از هوش مصنوعی بگذارد که متاسفانه شاهد افزایش این رویه نادرست هستیم. می‌بینیم مترجمی که خود تسلط چندانی بر زبان مبدا و مقصد ندارد وقتی از هوش مصنوعی استفاده می‌کند ترجمه‌اش بی‌ربط و ناهماهنگ از سایر بخش‌های ترجمه‌اش می‌شود و وقتی متن ترجمه شده چنین مترجمی را می‌خوانیم متوجه می‌شویم در هر صفحه چندین اشتباه دارد که گواهی می‌دهد در این صفحات و بخش‌ها از هوش مصنوعی به طورناکارآمد استفاده کرده است؛ فقط یک مترجم ماهر و چیره‌دست که با ادبیات و زبان مبدا و مقصد آشنایی کافی دارد می‌تواند به‌خوبی و درست از هوش مصنوعی به عنوان یک دستیار خوب و حرفه‌ای بهره ببرد و در آخر گفت: اگر هوش مصنوعی در ترجمه ادبی توسط مترجمان ماهر و خبره استفاده شود می‌تواند به بهبود وضعیت ترجمه کمک کند ولی اگر ابزاری در دست مترجمان غیرماهر یا توان و دانش ادبی کم و بی‌اطلاع از ظرافت‌های خاص زبان مبدا و مقصد باشد شاهد پرشدن بازار از آثاری می‌شویم که عاری از احساسات انسانی و کامل خشک با سا ختا ر تحت لفظی هستند.



خواندنی

ترمیم استخوان با کمک «مروارید» تاییدیه گرفت

سازمان غذا و داروی آمریکا ماده‌ای نوین برای ترمیم استخوان، ساخته شده از صدف مروارید را تایید کرده است. برای کمک به ترمیم استخوان‌های بدن انسان، گزینه‌های مختلفی در اختیار پزشکان قرار دارد؛ اما هر یک از این روش‌ها در کنار مزایای خود، معایبی نیز دارند.به نقل از ایسای، اکنون روش درمانی جدیدی به این گزینه‌ها اضافه شده است. ماده ترمیم کننده استخوان «پرل‌بون پوتی ۱۶۰۰ که از صدف‌های مروارید با منشأ پایدار و قابل تامین تولید شده، به تازگی مجوز سازمان غذا و داروی آمریکا (FDA) را دریافت کرده است.این مجوز به این معنا است که محصول «پرل بون» اکنون می‌تواند در آمریکا به عنوان ماده‌ای برای ترمیم شکستگی‌های استخوانی عرضه و فروخته شود.این محصول نخستین ماده جایگزین پیوند استخوان است که از نکر (Nacre) که همان ماده اصلی سازنده مروارید است، ساخته شده. نکر لایه درخشان و صدفی‌رنگی است که در قسمت داخلی پوسته صدف‌های مروارید قرار دارد. با این حال، پژوهشگران با انجام فرایندی هوشمندانه، این ماده طبیعی را به محصولی مناسب برای ترمیم و تثبیت استخوان تبدیل کرده‌اند؛ فرایندی که توسعه آن سال‌ها زمان برده است.گروه پژوهشی سازنده پرل بون، واکنشی شیمیایی را توسعه داده‌اند که کربنات کلسیم موجود در مروارید را به فسفات کلسیم که ماده معدنی تشکیل دهنده استخوان انسان است، تبدیل می‌کند. این فرایند تنها ۲۴ ساعت زمان می‌برد. مینگهاو زنگ، زیست‌شناس حوزه پزشکی بازساختی از دانشگاه استرالیای غربی و یکی از اعضای تیم توسعه دهنده پرل بون، می‌گوید: ما فناوری را توسعه داده و ثبت اختراع کرده‌ایم که نکر، یعنی ساختار معدنی شده پوسته مروارید را به یک ماده کامپوزیتی با ساختار معدنی مشابه استخوان تبدیل می‌کند. در واقع، ما راهی برای تسریع فرایند زیست معدنی شدن پیدا کردیم؛ فرایندی که در طبیعت میلیون‌ها سال طول می‌کشد، اما اکنون می‌توان آن را در یک روز به پایان رساند.

چراغ زرد

طرح: بنیامین آل علی

قیمت گذاری خودرو



روزنما

سارا حاتمی



میراثی در حال فرسایش

در شرق اصفهان و میان زمین‌های کشاورزی، مسجدی قرار دارد که روزگاری از آبادی‌های مهم این منطقه به شمار می‌رفت. مسجد جامع هفت‌شویه با ریشه‌هایی که به قرن پنجم هجری می‌رسد، امروز تصویری از فرسایش آرام یک میراث ارزشمند را پیش چشم می‌گذارد. گنبد فرو ریخته، شبستان‌های بی‌سقف و ایوان‌هایی که تنها پایه‌هایشان باقی مانده، نشان می‌دهد سال‌هاست هیچ اقدام مؤثری برای حفاظت از آن انجام نشده است. ارزش اصلی این مسجد در محراب گچ‌بری آن نهفته است؛ اثری از دوره ایلخانی با ارتفاع نزدیک به ۹ متر که از نمونه‌های کم‌نظیر محراب‌های گچ‌بری ایران به شمار می‌رود. طاق‌نماهای تزئینی، کتیبه‌های ثلث و آرایه‌های گیاهی ظریف، این محراب را به سندی از توانایی هنرمندان آن دوره تبدیل کرده است. با این حال، این اثر ارزشمند حتی از یک سقف حفاظتی نیز برخوردار نیست و باران و آفتاب، هر سال بخشی از ظرافت آن را از بین می‌برد. مشکل اصلی هفت‌شویه فراتر از فرسایش فیزیکی است. بنا در دهه ۱۳۴۰ ثبت ملی شده، اما متولی مشخصی ندارد. نه اداره اوقاف، نه امور مساجد و نه مدیریت محلی، مسئولیت مشخصی در قبال آن نپذیرفته‌اند و همین بی‌متولی بودن، حفاظت را به موضوعی معلق تبدیل کرده است. طرح مرمت تهیه شده و فاز نخست آن تأیید شده است، اما برآورد ۲۸ میلیارد تومانی برای مرمت کامل، اجرای آن را به آینده‌ای نامعلوم موکول کرده است. برای مرحله اضطراری، ۲ میلیارد تومان پیش‌بینی شده تا سازه‌ای موقت بالای محراب ساخته شود، اما همین مبلغ نیز تأمین نشده است. دهیاری محلی اعلام آمادگی کرده است که مسئولیت مدیریت را بپذیرد و برای نصب تجهیزات حفاظتی اقدام کند. این گام ارزشمند است، اما مدیریت محلی بدون بودجه و پشتیبانی نهادی نمی‌تواند به‌تنهایی از عهده حفاظت بنایی با این وسعت برآید. هفت‌شویه امروز نماد بنایی است که در فهرست میراث ملی ثبت شده، اما در عمل در حاشیه مانده است. نجات آن، پیش از آنکه به بودجه‌های کلان نیاز داشته باشد، به تعیین متولی پاسخگو نیاز دارد. تا زمانی که این تصمیم گرفته نشود، هر سال بخشی از این مسجد از میان می‌رود و دیری نمی‌پاید که تنها نامی از آن در اسناد باقی بماند.

ایستگاه

مهندسی تکامل در طبیعت



دندان‌ها فقط ابزاری برای جویدن غذا نیستند؛ آنها بخشی از سازوکار بقای حیوانات به شمار می روند و شکل، اندازه و تعدادشان ارتباط مستقیمی با رژیم غذایی و شیوه زندگی هر گونه دارد. از دندان های تیز کوسه برای گرفتن و بریدن طعمه گرفته تا دندان های پهن گاو برای آسیاب کردن گیاهان، طبیعت برای هر حیوان ساختاری متناسب با نیازهایش به وجود آورده است. برخی حیوانات مانند کوسه ها در طول زندگی یارها دندان های خود را جایگزین می کنند، در حالی که دندان های خرگوش به طور مداوم رشد می کنند تا ساییدگی ناشی از جویدن گیاهان را جبران کنند. فیل ها نیز با وجود تعداد نسبتا محدود دندان ها، آرواره هایی مجهز به دندان های آسیایی بسیار بزرگ دارند که برای خرد کردن حجم زیادی از پوشش گیاهی طراحی شده اند.

تعداد دندان حیوانات مختلف چقدر است؟

انسان؛ ۳۲ دندان

انسان بالغ به طور معمول ۳۲ دندان دائمی دارد که چهار عدد از آنها دندان عقل هستند. باقی دندان ها شامل پیشین ها، نیش ها، آسیای کوچک و آسیای بزرگ می شوند. هر گروه وظیفه مشخصی دارد؛ دندان های پیشین برای بریدن غذا، نیش ها برای پاره کردن و دندان های آسیایی برای خرد کردن و آسیاب کردن مواد غذایی استفاده می شوند. البته همه افراد هر چهار دندان عقل را ندارند یا ممکن است این دندان ها هرگز به طور کامل از لثه خارج نشوند.

سگ؛ ۴۲ دندان

سگ های بالغ معمولا ۴۲ دندان دائمی دارند. دندان های نیش بلند و قدرتمند آنها برای گرفتن و نگه داشتن غذا و دندان های آسیایی مخصوص گوشت خواری برای بریدن و خرد کردن قطعات غذایی کاربرد دارند. این ساختار دندانی با وجود اهلی شدن سگ ها همچنان ویژگی های اجدادی آنها به عنوان گوشت خواران را حفظ کرده است.

گربه؛ ۳۰ دندان

گربه بالغ ۳۰ دندان دائمی دارد که برای شکار و تغذیه از گوشت سازگار شده اند. دندان های نیش بلند و تیز به گربه کمک می کنند طعمه را بگیرد و گازهای عمیقی وارد کند. دندان های دیگر نیز برای بریدن گوشت و جدا کردن قطعات غذا به کار می روند. گربه ها برخلاف انسان توانایی چندانی برای آسیاب کردن غذا ندارند و بیشتر از دندان‌های خود برای بریدن و خرد کردن آن استفاده می کنند.

شیر؛ ۳۰ دندان

شیرها نیز مانند گربه های خانگی ۳۰ دندان دارند، اما اندازه و قدرت فک آن ها بسیار بیشتر است. دندان های نیش بزرگ این شکارچیان برای گرفتن طعمه و وارد کردن گازهای قدرتمند استفاده می شوند. دندان های آسیای آنها نیز ساختاری شبیه تیغه دارند که به بریدن گوشت کمک می کند.

اسب؛ ۳۶ تا ۴۴ دندان

تعداد دندان های اسب به جنسیت و ویژگی های فردی آن بستگی دارد. مادیان ها معمولا دندان های کمتری دارند، زیرا دندان های نیش در آنها اغلب وجود ندارند یا بسیار کوچک هستند. در مقابل، نریان ها معمولا این دندان ها را دارند. دندان های آسیای اسب پهن و دارای سطوح نسبتا زبر هستند تا بتوانند علوفه و گیاهان سخت را به خوبی آسیاب کنند.

گاو؛ ۳۲ دندان

گاو بالغ ۳۲ دندان دارد که بیشتر آنها برای جویدن و آسیاب کردن گیاهان استفاده می شوند. یکی از ویژگی های جالب دهان گاو، نبود دندان های پیشین در فک بالایی است. به جای آنها، یک پد دندانی سخت و مقاوم وجود دارد که گاو با کمک آن و دندان های پیشین فک پایین، علف ها را می گیرد و جدا می کند. دندان های آسیای پهن نیز وظیفه خرد کردن و آسیاب کردن مواد گیاهی را بر عهده دارند.

فیل؛ ۲۶ دندان

ساختار دندانی فیل با بسیاری از پستانداران تفاوت دارد. این حیوان در مجموع ۲۶ دندان در فرمول دندانی خود دارد که شامل دو عاج و ۲۴ دندان آسیای کوچک و بزرگ می شود. عاج ها در واقع دندان های پیشین بالایی تغییرشکل یافته هستند و برای دفاع، کندن زمین و جا به جایی اشیا کاربرد دارند.

نکته جالب این است که فیل برخلاف انسان همه دندان های آسیای خود را همزمان در دهان ندارد. دندان های آسیاب آن به تدریج و در چند مرحله جایگزین می شوند و هر دندان جدید از عقب فک به سمت جلو حرکت می کند. این سازوکار به فیل اجازه می دهد در طول عمر خود حجم زیادی از گیاهان و علوفه را بجود.

کروکودیل؛ حدود ۶۰ تا ۷۰ دندان

کروکودیل ها بسته به گونه، معمولا حدود ۶۰ تا ۷۰ دندان دارند. دندان های مخروطی و تیز آنها برای گرفتن و نگه داشتن طعمه طراحی شده اند. این خزندگان برخلاف پستانداران نمی توانند غذا را به خوبی بجوند و بیشتر از آواره قدرتمند خود برای گرفتن و پاره کردن طعمه استفاده می کنند. یکی از ویژگی های شگفت انگیز آنها توانایی جایگزین کردن دندان های از دست رفته یا دندان های جدید در طول زندگی است.

خرگوش؛ ۲۸ دندان

خرگوش بالغ ۲۸ دندان دارد که برای جویدن گیاهان و مواد غذایی فیبردار سازگار شده اند. دندان های پیشین این حیوان به طور مداوم رشد می کنند و به دلیل جویدن مداوم علوفه و مواد گیاهی به تدریج ساییده می شوند. این رشد دائمی مانع از کوتاه شدن بیش از حد دندان ها می شود. نکته جالب اینکه دندان های آسیای خرگوش نیز برخلاف بسیاری از پستانداران، رشد مداوم دارند.

گوسفند؛ از چند ده تا چند هزار دندان

تعداد دندان های گوسفند ها به گونه آنها بستگی دارد. بسیاری از گونه ها بین ۵۰ تا ۳۰۰ دندان فعال یا در حال جایگزینی در فک خود دارند، اما بعضی گونه ها مانند گوسفند نهنگ می توانند هزاران دندان کوچک داشته باشند. به عنوان نمونه، گوسفند سفید بزرگ حدود ۳۰۰ دندان در ردیف های مختلف فک خود دارد.ویژگی شگفت انگیز گوسفند توانایی جایگزینی مداوم دندان هاست. دندان های جدید در ردیف های عقب رشد می کنند و به تدریج جای دندان های فرسوده یا از دست رفته را می گیرند. برخی گوسفند ها در طول عمر خود ده ها هزار دندان تولید و جایگزین می کنند.

پزشکی

این مکمل به تقویت مغز جنین کمک می‌کند

پژوهشگران در نشریه «روان‌شناسی رشد» گزارش دادند اگر مادران در دوران بارداری مکمل‌های ویتامین C بیشتری مصرف کرده باشند، نوزادان آنها در ۶ ماهگی کمتر دچار بی‌قراری یا پریشانی می‌شوند. این موضوع نشانه‌ای اولیه از سلامت روان مطلوب در مراحل بعدی زندگی است. الینور سالیوان، استاد روان‌پزشکی و علوم اعصاب رفتاری در دانشگاه اورگن در پورتلند آمریکا می‌گوید: «مکمل‌های ویتامین C ارزان‌قیمت هستند، به‌راحتی در دسترس قرار دارند و افراد می‌توانند بلافاصله و به‌طور مداوم آنها را در برنامه خود بگنجانند. این تغییر به‌ظاهر کوچک می‌تواند در آینده تأثیری شگرف بر کودکان و خانواده‌ها داشته باشد.» با این حال، پژوهشگران این نتیجه را تنها در مورد مصرف مکمل‌ها مشاهده کردند، نه در مورد ویتامین C که از طریق رژیم غذایی (مواد غذایی) تأمین می‌شود. تیم پژوهشی قصد دارد به مطالعه خود درباره بهترین انتخاب‌های غذایی برای زنان باردار و همچنین چگونگی بهبود دسترسی به مواد غذایی سالم و مداخلات تغذیه‌ای در دوران بارداری ادامه دهد.

WWW.AFSANEH-ONLINE.COM
افسانه را آنلاین بخوانید

کتاب

نامه‌ی کنراد



کتاب «نامه‌ی کنراد» اثر فرد اولمن، تکمله‌ای بر رمان کوتاه و مشهور «دوست بازیافته» است که به‌تازگی با ترجمه نگار یونس‌زاده منتشر شده است. کتاب در قالب یک نامه تنظیم شده است؛ نامه‌ای که کنراد در سلول زندان، در آستانه اعدام به دست دژخیمان رایش سوم، خطاب به هانس در نیویورک می‌نویسد. کنراد می‌داند که مرگش قطعی است و شاید این نامه هرگز به دست هانس نرسد، اما نوشتن آن برای او آخرین پناهگاه برای بازیافتن خود حقیقی‌اش است. این کتاب با این جملات شروع می‌شود: «هانس عزیزم‌این نامه را از زندان اشپاندائو برایت می‌نویسم، بله تاریخ دهم سپتامبر ۱۹۴۴، سه روز پیش از اجرای حکم اعدامم به جرم توطئه علیه هیتلر و پیوستنم به دوستانم، شولنبورگ، اشتاوفنبرگ و موللکنه که مثل من در توطئه علیه هیتلر دست داشتند.

فناوری

نوآوری برای نجات جان موتورسواران

تصادف، کیسه هوای تعبیه‌شده در این کلاه در کسری از ثانیه باز می‌شود تا پیش از برخورد بدن موتورسوار با زمین، از سر و گردن او محافظت کند.بسیاری از آسیب‌های جدی موتورسواران در همان لحظه‌ای رخ می‌دهد که بدن آنها با زمین برخورد می‌کند. این کلاه ایمنی با هدف کاهش شدت ضربه در همین لحظه طراحی شده است.برای میلیون‌ها موتورسوار که هر روز برای رفت‌وآمد از موتورسیکلت استفاده می‌کنند، چنین کلاهی می‌تواند تفاوت میان نجات از یک تصادف و آسیب‌های جبران‌ناپذیر را رقم بزند.

چین از کلاه‌های ایمنی موتورسیکلت مجهز به کیسه هوا رونمایی کرده است.در صورت وقوع

چراغ قرمز

توبیخ سقاب اصفهانی در هیئت دولت

سقاب اصفهانی، رئیس سازمان بهره‌وری انرژی بابت سخنانش در باره کارت سوخت مورد مواخذه و توبیخ معاون اول رئیس جمهور قرار گرفت. به گزارش عصر ایران، روزنامه جمهوری اسلامی در ستون جهت اطلاع نوشت: شنیده‌ها از جلسه یکشنبه گذشته هیئت دولت حاکی است محمدرضا عارف، معاون اول رئیس‌جمهور در ابتدای جلسه به‌شدت از اظهارات بنزینی سقاب اصفهانی انتقاد کرد و گفت: شما چه کاره دولت هستی هر بار مصاحبه می‌کنی و برای دولت دردسر درست می‌کنی؟ مگر قبلا نگفتیم مصاحبه نکن؟

افزایش بحران‌های روانی در کلاس‌های مجازی

ابوالفضل واحدی، معاون آموزشی وزارت علوم با اشاره به نتایج یک پیمایش نسبتا گسترده درباره وضع دانشجویان در دوره آموزش مجازی اظهار داشت: در این پیمایش مشخص شد مشکلات روحی و روانی دانشجویان در دوره‌ای که آموزش مجازی بود و آنها در کنار خانواده‌های خود قرار داشتند، در مقایسه با زمانی که در محیط دانشگاه حضور داشتند، بیشتر بوده است. وی افزود: وقتی دانشجو به دانشگاه می‌آید، علاوه بر مسائل علمی، ارتباطات عاطفی و مهارت‌های نرم نیز در محیط دانشگاه شکل می‌گیرد. این ارتباطات از نظر فرهنگی و روحی و روانی نیز اهمیت دارند.

هدف این انقلاب، ارزانی و رفع گرسنگی نیست

به گزارش انتخاب، مهدی کوچک‌زاده، نماینده مجلس در ویدئویی که از او منتشر شده گفت: هدف این انقلاب، ارزانی و رفع گرسنگی نیست.بخش‌هایی از اظهارات وی به شرح زیر است:مردم؛ هدف این انقلاب و نظام این نیست که گرسنگی رفع شود، ارزانی بیاید، خرنره و هندوانه ارزان شود. ما در ابتدای راه هستیم پوست خودتان را کلفت کنید.حرفم نه با قوه قضائیه است، نه قالیباف و نه پزشکیان؛ حرفم با شما مردم است. این روزها روز امتحان الهی است. نگویید تا کی باید بیاییم تا پیروز شویم؟ همین که در مقابل آمریکا هستید پیروزید. فکر این نباشید که کی آمریکا را می‌گیریم، کی فلان ناو را می‌زنیم، همین که ما داریم انجام وظیفه می‌کنیم پیروزی است.

هیچ اختلافی بین رئیس‌جمهور و معاون اول وجود ندارد

دبیرخانه شورای اطلاع‌رسانی دولت اعلام کرد: در پی انتشار برخی اخبار جعلی به اطلاع می‌رساند هیچ اختلاف نظری بین رئیس‌جمهور و معاون اول به ویژه در زمینه مدیریت مصرف سوخت و نیز تذکرات قاطع دکتر عارف به برخی اعضای کابینه در جلسه قبلی هیأت وزیران وجود ندارد. لذا این اخبار دروغ محض بوده و ساخته و پرداخته محافل خاص است و از اساس هیچ نسبتی با واقعیت ندارد.

«گوگل» اعلام کرد دسترسی به ویژگی «جمینای اسپارک» را که نام آن به «جمینای تسکز» تغییر یافته، گسترش داده و آن را رایگان کرده است

کره جنوبی در آستانه برگزاری آزمون ورودی دانشگاه‌ها تدابیر کم‌سابقه‌ای را برای مقابله با تقلب با کمک هوش مصنوعی در دستور کار قرار داده است

شرکت «رفلکت اوربیتال» قصد دارد هزاران آینه که نور خورشید را بازتاب می‌دهند به فضا بفرستد و نخستین نمونه از آنها را سال آینده پرتاب کند

پروفسور بهمن مهری
استاد بازنشسته دانشگاه صنعتی شریف
و چهره ماندگار ریاضیات در فانی را وداع گفت