

📅 **امروز در تاریخ**

سالگرد منصور پورحیدری، مربی فوتبال/۱۳۹۵

روز فرهنگ عمومی

🕒 **اوقات شرعی**

اذان ظهر: ۱۱:۴۸

نیمه شب شرعی: ۲۳:۰۵

غروب آفتاب: ۱۷:۰۶

اذان مغرب: ۱۷:۲۵

طلوع خورشید: ۰۶:۳۰

🏠 **واحه**

خواهی که شکر بارد از چشم چو بادامت

روایتی بین وین و خود بستان به نظر بوسه/سیف فرغانی

🏛 **حکمت**

امام باقر(ع): خدا را نشناخته آن که نافرمانی اش کند،/تحف العقول

📌 **نکته روز**

این مغز شگفت انگیز

قطعا چیزی در مورد مغز انسان وجود دارد که آن را با مغز حیوانات متفاوت کرده؛ چیزی که انسان را قادر می‌سازد برنامه‌ریزی کند، آینده را تصور کند، جدول حل کند، لطیفه‌های طعنه‌آمیز بگوید و بسیاری از کارهای دیگر را انجام دهد که همگی در کنار هم، گونه ما را از سایر حیوانات متمایز می‌کند. این توضیح می‌دهد که چرا انسان‌ها به شرایط ویرانگر ذهنی مانند اختلال دوقطبی و اسکیزوفرنی مبتلا می‌شوند حیوانات به آن مبتلا نمی‌شوند. در چند سال گذشته، روش‌های جدید برای مطالعه مغز انسان و سایر گونه‌ها شروع به آشکار کردن تفاوت‌های کلیدی با جزئیاتی بیشتر از همیشه کرده‌اند. اکنون پژوهشگران می‌توانند با فهرست‌بندی ژن‌ها، RNA و پروتئین‌ها، از آنچه درون میلیون‌ها سلول مغز اتفاق می‌افتد، آنها را ردیابی کنند و با مطالعه بافت مغز، درس‌هایی کلیدی در مورد چگونگی رشد و عملکرد این اندام می‌آموزند. تفاوت بین سلول‌های مغز انسان و سایر گونه‌ها اغلب ظریف است. همچنین مغز انسان در مقایسه با سایر حیوانات به کندی رشد می‌کند اما این‌که چگونه این ویژگی‌ها مهارت‌های شناختی ما را به وجود می‌آورند، هنوز یک راز است. گرچه محققان سرخ‌های امیدوارکننده زیادی دارند. اگر چیزی وجود داشته باشد که در مورد مغز انسان در مقایسه با مغز سایر پستانداران و حتی برخی از خویشاوندان منقرض شده انسان متمایز باشد، اندازه آن است. حجم مغز انسان تا سه برابر بزرگ‌تر از مغز شامپانزه‌ها، گوریل‌ها و بسیاری از خویشاوندان منقرض شده انسان است. اندازه مغز در بیشتر حیوانات با اندازه بدن آنها ارتباط تنگاتنگی دارد اما انسان این الگورانه‌نقض می‌کند. مغز ما با توجه به اندازه بدن ما بسیار بزرگ‌تر از حد انتظار است. پژوهشگران اغلب از نسبتی به نام ضریب انسفالیزاسیون (EQ) استفاده می‌کنند تا تصور کنند که مغز یک حیوان در مقایسه با آنچه که با توجه به اندازه بدن آن انتظار می‌رود، چقدر بزرگ‌تر یا کوچک‌تر است. اگر نسبت توده مغز به بدن انتظارات را برآورده کند، این رقم برابر با یک می‌شود. به عنوان مثال اندازه مغز موش نصف اندازه‌ای است که از بدنش انتظار می‌رود یا مغز انسان بیش از هفت برابر اندازه مورد انتظار آن است. اگرچه فرگشت، مغز انسان را بزرگ کرده اما به طور یکسان این کار را انجام نداده و برخی از نواحی مغز ما بیش از سایر بخش‌ها بزرگ شده‌اند. یکی از ناحیه‌های بزرگ‌تر، قشر مغز بوده که ناحیه‌ای است که برنامه‌ریزی، استدلال، زبان و بسیاری از رفتارهای دیگر را انجام می‌دهد، چیزهایی که انسان در آنها نسبت به سایر موجودات برتری دارد. نواحی دیگر مانند مخچه (ناحیه‌ای در پشت مغز که بر از سلول‌های عصبی است و به انجام حرکت و برنامه‌ریزی کمک می‌کند) نیز به خوبی گسترش یافته و بزرگ شده است. قشر پیش‌پیشانی مغز، هم در شامپانزه‌ها و هم در انسان‌ها ساختار مشابهی دارد. اگرچه در مغز انسان دارای ساختار بسیار بیشتری نسبت به مغز شامپانزه‌هاست.

خط تولید آلودگی

چالش‌های اجرای معاینه فنی خودروها در ایران چه پیامدی دارد؟

میزان مردودی خودروهای سبک در معاینه فنی

نوع خودرو	نوع تست	درصد قبولی	درصد مردودی
کل خودروها	کل	۲۷۶۳۷۰۳	۱۴۰۰
	گازسوز	۲۷۶۳۷۰۳	۴۳۷۰۶۵
بنزینی	کل	۲۲۹۵۸۵۵	۱۴۰۱
	گازسوز	۲۲۹۵۸۵۵	۴۳۷۴۲
بنزینی	کل	۲۷۳۷۸۵۰	۱۴۰۲
	گازسوز	۲۷۳۷۸۵۰	۴۳۷۷۵۵

میزان مردودی خودروهای سنگین در معاینه فنی

نوع خودرو	نوع تست	درصد قبولی	درصد مردودی
کل خودروها	کل	۲۵۷۴۴۴۳	۱۴۰۱
	گازسوز	۲۵۷۴۴۴۳	۱۰۸
بنزینی	کل	۲۱۶۶۹۱۱	۱۴۰۰
	گازسوز	۲۱۶۶۹۱۱	۱۰۸

میزان پذیرش و مردودی موتورسیکلت در معاینه فنی

نوع خودرو	نوع تست	درصد قبولی	درصد مردودی
کل خودروها	کل	۱۸۰۱	۲۵۴
	گازسوز	۱۸۰۱	۱۰۲
بنزینی	کل	۷۹۳	۱۴۰۱
	گازسوز	۷۹۳	۱۰۸

📌 **پیشخوان**

📖 **تاوان نافرمانی**

نگاهی به کتاب «من نفرینی نامرئی‌ام» روایتی متفاوت از یک افسانه آشنا

نویسنده: دیردره سولیون

مترجم: آلاله ارجمندی

نشر: ایران‌یان

سال انتشار: ۱۴۰۲

📖 **فصل طلا!**

برداشت گل زعفران در مرزمرعه‌های روستای کوهستانی وامنان آزادشهر به‌عنوان قطب تولید این گیاه دارویی آغاز شده است. زعفران گیاه علفی و چندساله از تیره زنبق‌سانان است که در صنایع غذایی، شیرینی‌پزی، داروسازی و دیگر صنایع به مصرف می‌رسد.

📖 **سرعت‌تراز صدا!**

هوایپامی شرکت چینی حمل‌ونقل فضایی با سرعت مافوق صوت خود می‌تواند مسیر لندن تا نیویورک را در ۱/۵ ساعت طی کند.

📖 **جهان**

اسرائیل درمنجلاب

نامنی که بر اثر آتش افروزی مداوم رژیم صهیونیستی برارامی اشغالی سایه افکنده است هرروزبیشتر از قبل تأثیرات خود را نمایان می‌سازد.

📖 **دانش**

سریع‌تر از صدا!

هوایپامی شرکت چینی حمل‌ونقل فضایی با سرعت مافوق صوت خود می‌تواند مسیر لندن تا نیویورک را در ۱/۵ ساعت طی کند.

📖 **جانت وحش**

شادمانه باران

در پارک ملی گرگور آفریقای جنوبی، شیرها هم از رنج خشکسالی‌های چندساله کمی فارغ شدند و این گونه شادمان بارانند!

📖 **مقاومت**

خط‌ونشان برای رژیم جعلی

تصاویر تازه منتشرشده از سوی مرکز اطلاع‌رسانی جنگی مقاومت اسلامی ایران یک پیام برای صهیونیست‌ها دارد؛ هیچ تانکی برای شما باقی نخواهد ماند.

کامی ریتا شریا کوهنوردی که ۳۰ بار بر بام جهان ایستاد

لامین یامال ستاره بارسلونا از لمس توپ طلای زنان می‌ترسد

محاکمه جدید رومن پولانسکی در آمریکا حل و فصل شد

👤 **چهره**

کامی ریتا شریا می‌توان اسطوره رشته کوهنوردی دانست همچون میثائیل شوماخر در فرمول یک. پله در فوتبال یاماگیل جوردن در بسکتبال. مادر مورد «کامی ریتا» ی نایلی یا «مرد اورست» صحبت می‌کنیم. این راهنمای محلی با کمک مشتریان ثروتمندی که می‌خواهند رؤیای خود را با فتح اورست تحقق بخشند، درآمد کسب می‌کند. با این حال، هیچ‌کس در جهان به اندازه او به بلندترین کوه روی زمین صعود نکرده است. کامی ریتا اخیراً رکورد خود را به روز کرده و برای سی امین بار به قله اورست صعود کرد. اولین صعود او به اورست در ۲۴ سالگی رخ داد و سه سال بعد موفق به صعود دوباره بر بام جهان شد. در مقطعی او تقریباً دو بار در فصل به «بام دنیا» صعود می‌کرد. او کوه‌های آنجا و مسیرهایش را خیلی خوب می‌شناسد.

📌 **نکته**

یامال خرافاتی یکی از اعضای باشگاه بارسلونا حقیقت جالبی درباره ستاره نوجوان تیم اصلی این باشگاه فاش کرد. در پایان مراسم توپ طلا، اعضای باشگاه بارسلونا به اسپانیا برگشتند و ستاره ۱۷ ساله آبی و اناری‌ها هم فرصتی پیدا کرد تا با آیتانا بونماتی، ستاره تیم بانوان بارسلونا که توپ طلای بخش زنان را کسب کرد، صحبتی داشته باشد. ظاهراً زمانی که چشم یامال به توپ طلای بونماتی می‌افتد، مجذوب آن می‌شود و از ستاره تیم بانوان بارسلونا می‌پرسد که آیا نامش هم روی این توپ حک شده یا نه. نشریه رلودر باره را ماجرا به نقل از بونماتی نوشته است: یامال از من پرسید که آیا اسمم را روی توپ طلا درج کرده‌اند و من هم به او گفتم که آیا دوست دارد توپ را بگیرد و آن را لمس کند. او اما پاسخ منفی داد و گفت: «می‌گویند شگون ندارد.»

📌 **خبر**

تبرئه متجاوز! وکیل رومن پولانسکی، الکساندر روفوس ایزاکس به خبرگزاری فرانسه گفته پرونده پولانسکی که به تازگی در آمریکا مطرح شده بود، با رضایت طرفین حل شد و اکنون به‌طور رسمی محاکمه وی در ۴ اگوست ۲۰۲۵ منتفی شده است. گلوریا آلد، وکیل شاکلی هم تأیید کرد که طرفین با رضایت متقابل، شکایت را حل و فصل کردند. پولانسکی از سال ۱۹۷۸ از آمریکا فراری است و به همین دلیل نمی‌توانست خودش در دادگاه شرکت کند و باید از طریق ویدئویی در دادگاه شرکت می‌کرد. وی آن زمان و در آستانه صدور حکم دادگاه به اتهام تجاوز به یک دختر زیر سن قانونی از کشور فرار کرد و از آن زمان تاکنون بدون ترس از دستگیری نمی‌تواند به کشور بازگردد. در دهه‌های بعد، تلاش‌ها برای حل پرونده جنایی و استرداد او ناموفق بوده است.