



## ۵ واقع شروع

مابدان مقصد عالی توئینی رسید  
نمکریش نهد لطف شماگامی چند / حافظ

نیمه شب شرعی: ۱۲:۲۴  
اذان طهر: ۱۲:۱۵  
غروب افتاب: ۱۸:۰۴  
اذان مغرب: ۱۸:۲۲

## ۶ دعای روز بینجم ماه مبارک رمضان

اللهم اخْلَقْنِي مِنَ الْمُشْتَفَفِينَ وَاجْلَقْنِي فِيهِ مِنْ عِبَادِكَ الصَّالِحِينَ الْأَقْلَمِينَ وَاجْلَقْنِي فِيهِ مِنْ أُولَئِكَ الْمُقْرِبِينَ بِرَفِيقِ يَا أَزْمَمِ الْجَمِينَ.  
خدایا ربارد مرا درین روز از آمریش جوان وقارده این روز از بندگان شایسته و فرمبند رارت و قرارده مرا در این روز داد و سات نزدیک به همیاری خودت ای همراهان تین همیاران.

## ۷ شمیر محبت

پیامبر اکرم (ص):  
سخت کوش تین مردم کسی است که گناهان را فروگذارد. / امالی صدوق

## ۸ مشق مشق

از وصیت نامه شهید ابراهیم عبدی:  
از برادران و خواهران عزیز می خواه که راه پیامبر و ائمه و ولایت فقیه را داده اند. از هیچ کوششی در راه پیشود اتفاق اسلامی درین نکته.

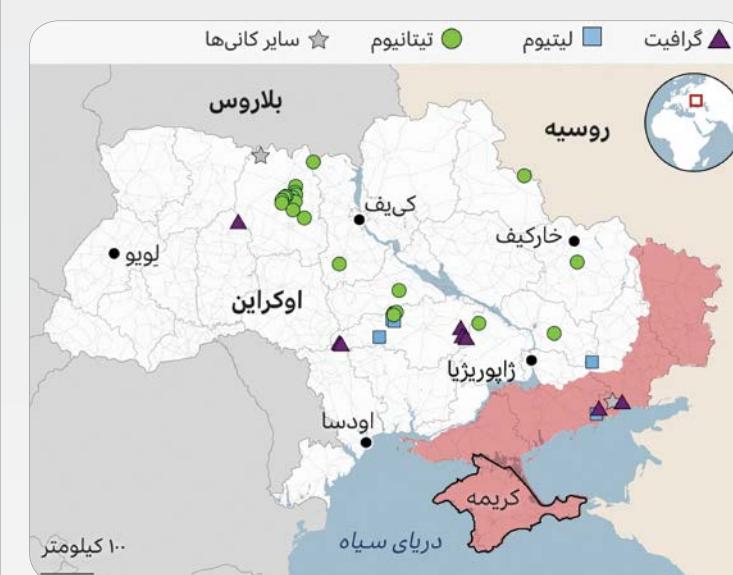
## ۹ نکتہ روز

### وداع با رکورددار اهدای خون



پس از درگذشت جیمز هریسون مرد استرالیایی که جان ۲/۴ میلیون نوزاد را نجات داد، محققان امیدوارند بتوانند آنی بادی‌های بدن هریسون را در آیینه‌گاه برای کمک به زنان باردار دیگر در سراسر جهان شیوه‌سازی کنند. جیمز هریسون که تصویری شوادنی بادی‌های کمیاب خون او بیش از ۷/۴ میلیون نوزاد را درآوردند، به نقش ای ای Anti-D- بازوی طلای شناخته می شد. رخاخون او حاوی D- است که یک درمان آنتی زن-Rh- (HD芬) - بود. هریسون پس از دریافت خون اهدایی فراوان حین یک عمل جراحی بزرگ قفسه سینه در سن ۱۴ سالگی، متوجه شده بود که اهدا کننده خون باشد. او علیغم توپ توپون، به محض این که ساله شد شروع به اهدای خون کرد. آزمایشات اولیه نشان داد که خون او حاوی آنی بادی‌های قوی علیه آنتی زن-Rh- است که یک درمان آنتی زن-Rh- (HD芬) - بود. هریسون تا سن ۸۱ سالگی هر دو هفته یکبار پلاسمای خون اهداما کرد و تا ماهه م سال ۲۰۱۶ مورد اهدای خون انجام داد. او کوکد جهانی بیشترین اهدای پلاسمای خون تا سال ۲۰۲۲ را داشت. او کی برادر مورده کوکد شده بود که امیدوار است کسی از او پیشی بگیرد، زیرا این باعث خواهد شد اهدای خون بالای ۱۰۰۰ نوبت بیشتر شود.

## ۱۰ مواد معدنی حیاتی در اوکراین



## ۱۱ سهم اوکراین از معادن مهم جهان

سهم اوکراین از تولید یا ذخایر جهانی برخی مواد معدنی / کالاها (سال ۲۰۲۴)



## چوب حراج دلک به معادن

مواد معدنی نادر اوکراین چیست که ترا مپ به دنبال آن است؟

جلسه برپش زلنسکی و تراپ در هفت‌گذشته یک از اخبار پرسامد و بر تحلیل رسانه‌های جهان بود. فارغ از نزوع برخوردهای بیاسایی که تعابیر مقاومت از اکراین بود، موضوع که همه در آن استفاده آمریکا معاذم اوکراین بود، در آن می‌شود. به این معنایکه باید حجم عظیمی از سنگ استخراج و پیدا شود تا در نهایت مقدار کمی از این مواد در سکل خالص و معمولاً به صورت پور تولید شود. همه ۱۷ عنصر کمیاب زمین کاربرد صنعتی دارند و در طیف گسترده‌ای افزایشی های روزنه و پیشرفتی، از این‌ها روشنایی گرفته تاموشک‌های هدایت شونده، مورداً استفاده شدید و اشنگن این جامگان شده بود اما بین مواد معدنی یا خاکی چه کاربردی دارد و چرا تمایل به دنبال دسترسی به آنهاست؟ عناصر کمیاب زمین از جمله دیسپروزیم، نیوڈیمیوم و سریم فلزات راهبردی محسوب می‌شوند که برای صنایع تولید رایانه، پاتری و فناوری‌های کاتالیزوری خود رهه است. اوکراین دارای ۲۱ مورد از ۳۰ ماده‌ای از جمله ای‌روپا ۱۷ هستند. این عناصر بخشی از یک گروه عضوی از افزاین سنگی هستند که برخلاف نامشان، در سراسر پوشه زمین به وفور یافته شوند. طبق ارزیابی سال ۲۰۲۴ سازمان زمین‌شناسی ایالات متحده، بسیاری از مناطقی که این عناصر در آنها یافت می‌شود، در جنوب سر برپش زمین اکراین (یک ساختاریز منین شناختی بستانی که بخش بزرگی از مزرک و جوب اوکراین را پوشش می‌دهد) و معدن‌تاپرد ریای آزوفر دارند که بخش عده‌ای از این مناطق در حال حاضر تحت اشغال روسیه است. کارشناسان می‌گویند که صدها مکان زمین شناختی ای‌مدیکش شناسانسی شده اما تنها برشی از آنها ممکن است به ذخیره‌برداری اقتصادی تبدیل شوند. آدام و بوب، رئیس پخش مواد خام پاتری در شرکت اطلعلی مواد معدنی پیچ‌مارک (Benchmark) می‌گویند: «برآوردهایی که ارائه شده، تخمین هستند و نیاز به کاربیشتری برای تبدیل این ذخایر معدنی به ذخایر اقتصادی وجود دارد». براساس اعلام دولت اوکراین، این کشور حدود ۴۵ هزارتن ذخایر لیتیوم دارد. هر چند برنامه‌هایی برای شروع استخراج آن در نظر گرفته شده بود امداد جال حاضر استخراج این ماده‌ای شده است. شیمیایی است که باعث تولید حجم عظیمی از زباله‌ای شده است.



## ۱۲ درجهت عکس



### آماده برای هفت سین

تولید ماده‌ای قرمز به عنوان  
یکی از نزدیک‌ترین سفره هفت سین  
تولید ماده‌ای قرمز به عنوان  
یکی از نزدیک‌ترین سفره هفت سین

تولید ماده‌ای قرمز به عنوان  
یکی از نزدیک‌ترین سفره هفت سین

تولید ماده‌ای قرمز به عنوان  
یکی از نزدیک‌ترین سفره هفت سین

کتاب پسر در راه مدبایسی است که همسرش یک روز سترکش کرد، کلبه عمومیش در حال حاکست شدن در زبانه‌های اش است و پدرش، پدری که از زمان مرگ مادرش با او صحبت نکرد، چند خانه‌ای از طرف خودش را همراه با کابک‌هایش و قطعه‌هایی از موسیقی باخ جیس کرده‌است که بسیاری از شودواری‌های استادان درین پخش ها، از خارج‌کارا داده‌اند که کارکرده ای‌کلیسا و متدالوپریز و روایت‌ارتباطی کاره. چنان‌که پیریک درین دهیان داشتند که بخش عده‌ای از این مناطق در حال طرف است که در شیوه‌ی یک‌پکشکش زندگی خود قرار دارد، اما همان طور که خودش خوش دارد یک‌پکشکش پیش برده‌ای از ای‌سوی اوصورت نمی‌گرد، او همان طور که خود دیگران، خوده را دسته‌ای که از این‌ها ممکن است به ذخیره‌برداری تبدیل شوند. آدام و بوب، رئیس پخش مواد خام از این‌ها ممکن است به ذخیره‌برداری تبدیل شوند. این کشور حدود ۴۵ هزارتن ذخایر لیتیوم دارد. هر چند برنامه‌هایی برای شروع استخراج آن در نظر گرفته شده بود امداد جال حاضر استخراج این ماده‌ای شده است. به شهرشان می‌آیند، پیزار است.



## ۱۳ آگهی مناقصه عمومی (نوبت اول)

### آگهی مناقصه عمومی (یک مرحله)

موضوع مناقصه: اجرای عملیات نصب و راه‌اندازی تجهیزات

مکانیکال تلمبه خانه منطقه‌ای مدیس مربوط به پروژه ابرساتی طرح

جامع غذیر استان خوزستان

دستگاه مناقصه گزار اکاراگ سازندگی خاتم‌الابیا، موسسه ارودان

ناتای محل فروش آزاده

۱- عنوان: ناچه ای‌سات‌ساده‌نافعه: تاریخ درخواست: ۱۴۰۲/۱۲/۲۱

۲- تاریخ تسلیم: اس‌ساده‌نافعه: تاریخ درخواست: ۱۴۰۲/۱۲/۲۲

۳- تاریخ امداد: اس‌ساده‌نافعه: تاریخ درخواست: ۱۴۰۲/۱۲/۲۲

۴- مدت زمان: اس‌ساده‌نافعه: تاریخ درخواست: ۱۴۰۲/۱۲/۲۲

۵- مدت: اس‌ساده‌نافعه: تاریخ درخواست: ۱۴۰۲/۱۲/۲۲

۶- مدت: اس‌ساده‌نافعه: تاریخ درخواست: ۱۴۰۲/۱۲/۲۲

۷- مدت: اس‌ساده‌نافعه: تاریخ درخواست: ۱۴۰۲/۱۲/۲۲

۸- مدت: اس‌ساده‌نافعه: تاریخ درخواست: ۱۴۰۲/۱۲/۲۲

۹- مدت: اس‌ساده‌نافعه: تاریخ درخواست: ۱۴۰۲/۱۲/۲۲

۱۰- مدت: اس‌ساده‌نافعه: تاریخ درخواست: ۱۴۰۲/۱۲/۲۲

۱۱- مدت: اس‌ساده‌نافعه: تاریخ درخواست: ۱۴۰۲/۱۲/۲۲

۱۲- مدت: اس‌ساده‌نافعه: تاریخ درخواست: ۱۴۰۲/۱۲/۲۲

۱۳- مدت: اس‌ساده‌نافعه: تاریخ درخواست: ۱۴۰۲/۱۲/۲۲

۱۴- مدت: اس‌ساده‌نافعه: تاریخ درخواست: ۱۴۰۲/۱۲/۲۲

۱۵- مدت: اس‌ساده‌نافعه: تاریخ درخواست: ۱۴۰۲/۱۲/۲۲

۱۶- مدت: اس‌ساده‌نافعه: تاریخ درخواست: ۱۴۰۲/۱۲/۲۲

۱۷- مدت: اس‌ساده‌نافعه: تاریخ درخواست: ۱۴۰۲/۱۲/۲۲

۱۸- مدت: اس‌ساده‌نافعه: تاریخ درخواست: ۱۴۰۲/۱۲/۲۲

۱۹- مدت: اس‌ساده‌نافعه: تاریخ درخواست: ۱۴۰۲/۱۲/۲۲

۲۰- مدت: اس‌ساده‌نافعه: تاریخ درخواست: ۱۴۰۲/۱۲/۲۲

۲۱- مدت: اس‌ساده‌نافعه: تاریخ درخواست: ۱۴۰۲/۱۲/۲۲

۲۲- مدت: اس‌ساده‌نافعه: تاریخ درخواست: ۱۴۰۲/۱۲/۲۲

۲۳- مدت: اس‌ساده‌نافعه: تاریخ درخواست: ۱۴۰۲/۱۲/۲۲

۲۴- مدت: اس‌ساده‌نافعه: تاریخ درخواست: ۱۴۰۲/۱۲/۲۲

۲۵- مدت: اس‌ساده‌نافعه: تاریخ درخواست: ۱۴۰۲/۱۲/۲۲

۲۶- مدت: اس‌ساده‌نافعه: تاریخ درخواست: ۱۴۰۲/۱۲/۲