

روزنامه همدان

روزنامه سیاسی، اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی صبح ایران	
دوشنبه ۴ مهر ۱۴۰۱- ۲۹ صفر ۱۴۴۴_ ۲۶ سپتامبر ۲۰۲۲- شماره ۲۰۲۷ _ سال هفتم	
۸ صفحه - قیمت ۲۰۰۰ تومان - ضرب کیفیت ۶۷۴	
www.hamdelidaily.ir	newsaper.hamdeli@gmail.com
ت.me/HamdeliNews	سردبیر: فضل‌الله یاری
چاپ: ۴۴۵۳۳۷۷۵ - ۰۲۱	تاریخ نشر گستر امروز ۰۲۱۶۹۳۳۰۰۰
نشانی: تهران- میدان انقلاب - خیابان کارگر شمالی- کوچه مهر- پلاک ۶- طبقه اول- واحد ۳	تلفکس: ۰۲۱۶۶۹۱۲۷۵ - ۰۲۱۶۶۹۱۲۷۱

بخش‌ها

اسطوره‌ای که تئیس را از نو نوشت

پایان یک افسانه؛ دنیای تئیس با قدر گر به کرد!



راجر فدرر، نابغه سوئیسی دنیای تئیس در مسابقات لیورکاپ از دنیای حرفه‌ای تئیس به صورت رسمی خداحافظی کرد. راجر فدرر، دارنده بیست عنوان گرناسلم تئیس، ۱۰۳جام قهرمانی و یکی از بزرگ‌ترین ورزشکاران تاریخ دیشب و پس از انجام بازی دونفره به همراه رفیق و رقیب همیشه‌اش، رافائل نادال، به صورت رسمی از دنیای تئیس حرفه‌ای بازنشسته شد.راجر که به اعتقاد بسیاری از مفسران، کارشناسان، تماشاگران، بازیکنان فصال و بازنشسته بزرگ‌ترین بازیکن تاریخ رشته تنیس محسوب می‌شود، درحالی در ۴۱سالگی به ۲۴سال دوران پرافتخارش پایان داد که برای ورزش تئیس، چیزی فراتر از یک اسطوره و ابرقهرمان به شمار می‌رفت. راجر فدرر به خاطر نیوغ ذاتی، مهارت ورزشی و شخصیت و اخلاق کم‌نظیرش از محبوبیتی باورنکردنی در بین تمام تماشاگران تئیس و ورزش‌دوستان برخوردار است و همین موضوع باعث شده که عول‌های تجاری دنیا که وارد حوزه اسپانسرینگ شده بودند، او را به عنوان یکی از سفیران برند خودشان انتخاب کنند. راجر با بیست عنوان قهرمانی در گرناسلم‌ها، شش جامی در مسابقات پایان فصل، ۲۸قهرمانی در مسترزها و مدال طلای المپیک یکن در بخش دونفره و چندین و چند رکورد دست‌نیافتنی در این رشته، از نظر افتخارات هم سومین تئیسور برتر تاریخ به شمار می‌رود که شاید اگر در دو مقطع با مصدومیت زانو و الزام به جراحی همراه نمی‌شد، آماری بهتر از این داشت.

اسطوره سوئیسی که بیش از یک هفته قبل از خداحافظی‌اش از ورزش تئیس در مسابقات L/A-VER CUP خبر داده بود، درحالی که سه نفر از بزرگ‌ترین ماوردان او، رافائل نادال، نوآک جوکوویچ و اندی ماری، در این تورنمنت همراهش بودند، در پایان مسابقه دونفره تیم منتخب اروپا متشکل از فدرر و نادال در برابر تیم دونفره منتخب جهان شامل جک ساک و فرانسویس تیاگو که با برتری تیم جهان تمام شد، به صورت رسمی به دوران ورزشی خودش به عنوان بازیکن خاتمه داد.اما یکی از احساسی‌ترین فضاهای ممکن در ورزش تئیس، در سالن O۲ شهر لندن، محل برگزاری مسابقات لیورکاپ پس از پایانی باسابقه «فدال» رقم خورد. جایی که راجر فدرر، در حضور بسیاری از بزرگان بازنشسته این

طاقچه تاریخ

روزی که عراق برای صدام جهنم شد

بکم مهرماه، سالروز پاسخ همه جانبه نیروی هوایی ارتش به حملات رژیم بعث عراق به کشورمان در سال ۱۳۵۹ است که عملیات «کمان ۹۹ یا ۱۴۰ فروردنی» نام گرفت. این عملیات بزرگ‌ترین عملیات هوایی تاریخ تیزپروازان نیروی هوایی ارتش جمهوری اسلامی ایران که عملیاتی موفق بود، باعث اقتدار و برتری نیروی هوایی ارتش جمهوری اسلامی ایران برای چند سال در جنگ شد. زمانی که حمله سراسری رژیم بعث صدام علیه میهن اسلامی آغاز شد، عملیات تاکتیکی انهدام نیروی هوایی رژیم بعث صدام به منظور کسب برتری هوایی توسط نیروی هوایی ارتش جمهوری اسلامی ایران در روز یکم مهر ماه ۱۳۵۹ انجام شد.این عملیات بر پایه طرح نبرد البرز صورت گرفت.
سابق طرح «نبرد البرز» به جلسه هماهنگی ۱۳۵۸/۱۸/۱ ستاد مشترک ارتش برمی‌گردد که رژیم بعث صدام دست به تحرکات و اقدامات مشکوک و خصمانه بر علیه جمهوری اسلامی زده بود و ستاد ارتش جمهوری علیه عملیاتی ایران برای مقابله با متجاوزان اقدام به صدور راهنمای طرح‌ریزی طرح البرز و ابلاغ آن به نیروی هوایی کرد. در این طرح نیروی هوایی از پیش‌دستی و غافلگیر کردن دشمن منع شده بود. پس از اینکه طرح به دستور عملیاتی تبدیل شد، طراحان و افسران زبده و خلاق عملیاتی نیروی هوایی دستور عملیاتی را در قالب ۹۹صفحه تدوین، تصویب ودر تاریخ ۲۷/۴/۵۹ به کلیه یگان‌های عملیاتی ابلاغ کردند و یگان‌های عملیاتی دستورات رزمی لازم را تهیه و منتظر دستور اجرای این طرح بودند. بلافاصله پس از تجاوز رژیم بعثی صدام در روز ۳۱شهریورماه ۵۹، با دستور فرمانده نیروی هوایی شهید سرلشکرخلیان جواد فکوری مسئولان عملیات یگان‌ها مشغول برنامه‌ریزی برای اجرای دستور عملیاتی نبرد البرز شدند. خلبانان و طراحان عملیاتی در هر پایگاه به فرماندهی فراخوانده شدند و تا صبح بر روی برنامه پروازی، نوع مأموریت و مشخص کردن اهدافی که باید هدف قرار بگیرد، کار کردند.کارکنان فنی، امداد و پشتیبانی و ترابری و… یگان‌ها تا صبح با کار طاقت‌فرسا و جهادی، ۴۰۰فرزند هواپیمای را به انواع مهمات، راکت، موشک، بمب ام-۸۲ک، بمب‌های ۸۲/۸۲/MK۸۲، بمب‌های خوشه‌ای، موشک‌های ماوریک، موشک‌های حرارتی

یادهمین روزها محصل

نگاهی به شعر «آویزان یادهایی گریزان از عشا در بادها» از معصومه فتحی

گاه میان چیزی به رنگ خواب

دست‌های دوراچه زنجموره در دهان دوش / چه چرخش خوابی‌هان! هوا پس است!پس به‌ارواح زنجره‌ها بر سا دهانی‌اند به زَجَز‌های زجرکه زخم بر زبَان و خم بر ابرو تا لب‌گرده می‌کنند!در پس هوا ای هَم‌انیان! آن‌ها این را به‌ها بستند به ما!بستند که دمار از جان‌به‌داران فرو به تنی می‌رود به آن‌ای چگون‌ه به دوش‌ها آلوده‌خفته‌ای و در عشا با تو به دور باطلی‌ای چگون‌ه جرحه به تَرک‌های زبَان وعسد را با لَوّایِ چگون‌ه چرخ‌دنبال‌وَقفِ مراد شِما می‌گردد و پال میان چرخ‌گرد‌ای چگون‌ه پرسه‌های گردن‌افراشته که ناهموار بر گرده‌ها آویزان! که آویزانی‌مان از سر می‌چرخد و می‌چرخد/ و آن‌گاه فراز لب‌های این‌مای در به‌در اهر سپیده‌دمان نیلی می‌شود.»

گویا همه سطرهای این شعر بلند برای تشریح، سطر نخست آمده‌اند. ران‌ها به‌تکانه‌اند و در لهله، هوا ورم کرده، کاریزها تقیاز(طاق باز) افشان‌ه، ریزه‌های هواز بر سر، پره‌های حواس بر سر، آرش به‌ناورد لرزان، واحه‌ها از ویرانی‌سرازی‌ر، تو ما درید‌ر، آفتاب ویران،… راوی میان خواب و بیداری، مبهوت‌حضورِی بینا رخنه خواهد کرد!او بینابین‌تریشه‌ها/در آن یادها دل را نیست‌ه به دوش‌ای ملکوت ملال مُرده انگیز!چیزی به مداوم خواب!/ از لُق‌لقه‌های شقیقه بر پس‌مانده‌ها!اگر فرو نمی‌روی پس آنی ضَمان بر زخم‌های این متروکه‌ه ران‌مان/اهمین پس خواهد درنگ‌اگر خم چشمان از دهان خواب یاز/ چنان نادر بر دوش‌مای در به‌در چیزی به هیات ملکوت‌امتروک از خمیازه‌ها خواهد آمد این میان آفتاب

اگر…

چه فقرعظیمی از این‌گاه/ چه‌واهی از

ورزش

رکورد دوی ماراتن جهان شکست

دونده کنیایی، رکورد دوی ماراتن جهان را ۳۰ثانیه بهبود بخشید. جی پلاس، در پایان مسابقه دوی ماراتن برلین، «الیود کیچپوگه» از کنیا موفق شد رکورد جهانی را که با زمان ۲ساعت و یک دقیقه و ۳۹ثانیه در اختیار خودش بود، ۳۰ثانیه بهبود بخشیده و زمان ۲ساعت و یک دقیقه و ۹ثانیه رکورددار جهان شود.الیود کیچپوگه از کنیا در دوی ماراتن برلین با زمان ۲ساعت و یک دقیقه و ۹ثانیه مقام اول را کسب کرد و رکورد جهان را ارتقا داد. کیچپوگه رکورد جهانی که متعلق به خود او بود را بهبود بخشید. او در سال ۲۰۱۸ مسافت را در ۲ساعت و یک دقیقه و ۳۹ثانیه دویده بود و توانست رکورد بزند که در نهایت این رکورد در ماراتن برلین شکسته شد.

در ماراتن برلین مارک کویریز از کنیا دوم شد و تادو آباته از اتیوپی در رده سوم ایستاد.کیچپوگه ۳۷سال سن دارد. او دو بار در دوی ماراتن قهرمان المپیک شده است و مدال نقره المپیک ۲۰۰۸ و مدال برنز المپیک ۲۰۰۴ در دوی ۵هزار متر را نیز در کارنامه دارد. دونده کنیایی طلای قهرمانی جهان ۲۰۰۳ و نقره قهرمانی

محیط زیست

در یک سال چقدر زباله در جهان تولید می‌شود ؟

و سوئیس بر اساس میانگین تولید سالانه زباله شهری در جایگاه‌های بعدی قرار دارند. این میزان در سال ۲۰۱۹ به ۲.۲میلیارد تن بوده است. افزایش تولید زباله به دلیل عوامل متعددی مانند رشد جمعیت، شهرنشینی و رشد اقتصادی است. ایالات متحده بیشترین میزان زباله را در سطح جهان تولید می‌کند؛ سهم هر آمریکایی سالانه ۸۰۹کیلوگرم زباله (۱۷۸۰پوند). تقریباً نیمی از زباله‌های سالانه این کشور در یکی از بیش از ۲۰۰محل دفن زباله فعال در سراسر کشور به سرنوشت می‌شود. آمریکا دارای بزرگترین محل دفن زباله در جهان به نام Apex است که در کلارک کانتی، ایالت نوادا واقع شده است. پس از ایالات متحده، کشورهای صنعتی دیگری مانند دانمارک، نیوزلند، کانادا

توفال آسفالتی مستعمل در محل‌های دفن زباله در سراسر آمریکای شمالی ریخته می‌شود. توفال آسفالت همانند جاده‌ها دارای روغن به عنوان جزء اصلی است بوده به ویژه برای محیط زیست مضر است. با این حال، اجزای اولیه در توفال را با استفاده از فناوری می توان به اسفالت رایع، سنگدانه‌ها و الیاف برای استفاده در مایع، خاکریزها و زونا جدید تبدیل کرد. ارائه راهکارهای پردازش پاک و پایدار به صنعت ساخت و ساز نیز یک فرصت تجاری بزرگ است. کانادا به تنهایی یک بازار ۱.۳میلیارد دلاری برای بازیابی یافته‌ها دارد. بر اساس بازیافت می‌شوند و مقادیر زیادی همچنان به محل‌های دفن زباله ارسال می‌شود. یکی از منابع عمده زباله صنعت ساختمان است. هر سال حدود ۱۲میلیون تن کاهش تاثیر ما بر محیط زیست ضروری است.



زیست‌محیطی

یا همچو همای بر من افکن پر خویش
تا بندگانیم کنم به جان و سر خویش
گر لایق خدمتم ندانی بر خویش
تا من سر خویش گیرم و کشور خویش

منابع تکمیلی

بار زنده: به بار در حال جریان در ساختمان بار زنده گویند.

بار مُرده: بار ساختمان و اشیاء در ساختمان گویند.

مجازستان

● غم و غصه‌هامون انقدر زیاد شده که بهیو به خودمون میایم می‌بینم داشتیم غصه می‌خوردیم ولی یادمون نمید غصه‌ی چپو داشتیم می‌خوردیم.(دایی محسن)
● هیچ‌کس هیچ‌وقت قلب منو نشکونده-همیشه اگه شکستی-سوده- کار خودم بوده- سا موندن نوی موقعیت‌هایی که وقتی وقت و انرژی میداشتم قدرش دونسته‌نمی‌شد.(تینا)
● هیچ‌وقت آدمی که به شما میگه «حالم خوب نیست» رو به حال خودش رها نکنین، آدم به هر‌کسی نمیگه حالم بد است.(مسعود)
● به دلیلی هم که فصلای سرد رو دوست دارم اون سکوتیه که بخاطر خاموش بودن کلوزا و پانک‌ها و غیره ایجاد میشه. شوفاز گرم و مهربون اون گوشه در سکوت کارشو می‌کنه (Ida Khalili)

فناوری

کشف بزرگ مریخ‌نورد چینی در سیاره سرخ یکی از موضوعات بحث‌برانگیز درمورد مریخ وجود آب است. اخیراً نورد مریخ چین نیز مدارکی از وجود اقیانوس‌های باستانی در سیاره سرخ کشف کرده است. اخیراً مدارگرد چینی تیان‌ون ۱ (Tianwen ۱) و مریخ‌نورد چین به نام ژورانگ (Zhurong) به سختی مشغول کار بر روی مریخ و جمع‌آوری شواهد بوده‌اند. طی این تحقیقات مریخ‌نورد چین، مدارکی از وجود اقیانوس‌های باستانی در سیاره سرخ کشف کرده‌است.براساس گزارشی از شبکه رسانس‌های دولتی CGTN، اداره ملی فضایی چین (CNSA) داده‌های جدید از مدارگرد تیان‌ون ۱ و مریخ‌نورد ژورانگ را فاش کرده‌است. مریخ‌نورد ژورانگ و تیان‌ون ۱ به‌همراه یک فرودگرد در تاریخ ۲۳ ژوئیه سال ۲۰۲۰میلادی، پرتاب شدند و در تاریخ ۱۰ فوریه ۲۰۲۰ به مدار مریخ رسیدند.مریخ‌نورد و فرودگرد ۳ ماه بعد در تاریخ ۱۴ می به سطح مریخ رسیدند.این مریخ‌نورد چینی تاکنون ۱۹۲۱ متر را طی کرده است. مدارگرد چینی نیز نزدیک به ۸۰۰روز است که مشغول به کار است. اکنون CNSA اعلام کرده است که مدارگرد و مریخ‌نورد چین ۱۴۸۰ گیگابایت داده خام را ارسال کرده‌اند. برخی از این داده‌ها از این فرضیه پشتیبانی می‌کنند که درگذشته یک اقیانوس باستانی در Utopia Planitia وجود داشته است. این منطقه یک دشت وسیع مریخی است که مریخ‌نورد ژورانگ در حال کاوش آن است.دانشمندان با تجزیه و تحلیل داده‌ها به وجود مواد معدنی هیدراته در دوری کرات است (duricrust) برده‌اند. دوری کرات یک لایه معدنی سخت در بالای خاک است که معمولاً به دلیل تبخیر آب‌های زیرزمینی تشکیل می‌شود.براساس ادعاهای دانشمندان، یافته‌های اخیر اثبات می‌کنند که در طی یک میلیارد سال گذشته در این منطقه فعالیت قابل توجهی در آب مایع وجود داشته است. همچنین تایید شده است که خاک مریخ دارای قدرت نگهداری بالا و پارامترهای پایین اصطلاح است. این قابلیت‌ها نشان دهنده فرسایش ناشی از باد، آب یا هر دو است.البته فرضیه وجود اقیانوس باستانی در مریخ جدید نیست. حتی شبیه سازی‌های اخیر آب و هوا نیز وجود چنین اقیانوسی را نشان داده‌اند. درواقع دانشمندان حتی سال‌ها قبل از ورود ژورانگ به مریخ، ذخایر عظیم یخ زیرزمینی را در زیر Utopia Planitia کشف کرده بودند.

تجارت

کشف بزرگ و باورنکردنی در یک شهاب سنگ
آب فرازمینی برای اولین بار در شهاب سنگی که در برنتانیا سقوط کرده است، یافت شد. تصور می‌شود که شهاب سنگ وینچکامپ که فوریه گذشته در شهر گلاسترشایر به زمین برخورد کرد، سرخ‌خ‌هایی در مورد اینکه آب اقیانوس‌های پهناور زمین از کجا آمده است، دارد. اسطی، کینگ، محقق گروه مواد شهابی در موزه تاریخ طبیعی، می‌گوید ۱۱ درصد از مواد تشکیل شده این سنگ، آب فرازمینی است. او گفت: «ترکیب آن آب بسیار بسیار شبیه به ترکیب آب در اقیانوس‌های زمین است. این سنگ نمونه واقعا خوبی است که نشان می‌دهد سیارک‌ها و اجسامی مانند وینچکامپ سهم بسیار مهمی در تشکیل اقیانوس‌های زمین داشته‌اند.» دکتر کینگ افزود که به دلیل سرعت بازیابی شهاب سنگ ۰.۵ کیلوگرمی، در عرض حدود ۱۲ ساعت، توسط آب و مواد روی زمین آلوده نشده است. وی گفت: «ما همیشه سعی می‌کنیم ترکیب شهاب سنگ‌های آبی و سایر مواد فرازمینی را با ترکیب آب روی زمین مطابقت دهیم. برای اکثر شهاب‌سنگ‌ها، چالشی که داریم این است که آنها آلوده هستند، در حالی در مورد وینچکامپ، ما می‌دانیم که آلوده نشده است، بنابراین شواهد خوبی است.»دکتر کینگ ادامه داد: «یکی از سوالات بزرگ ما در علوم سیاره ای این است که آب روی زمین از کجا آمده است؟ و یکی از احتمالات اشکار دنباله دارها یا سیارک‌هایی است که یخ، در ترکیباتشان وجود داشته است. همیشه بحثی درمورد اینکه آیا دنباله دارها منبع اصلی بودند، یا سیارک‌ها، وجود داشته است.»وی با توضیح اینکه داده‌های مأموریت‌های مربوط به دنباله دارها‌ها نشان می‌دهد که آن‌ها برای آب روی زمین همخوانی خوبی ندارند، افزود: ترکیب آب در وینچکامپ بسیار بهتر است، بنابراین می‌توان گفت که سیارک‌ها(سیارک‌های کربنی) احتمالاً منبع اصلی آب زمین در منظومه شمسی هستند.دکتر کینگ ادامه داد: «ما شواهدی داشتیم که نشان می‌داد آب برخی از سیارک‌ها به خوبی با زمین مطابقت دارند.»