

#### حکمت

امام حسن (ع):

بامردم آن گونه رفتار کن که دوست داری با تو رفتار کنند.

الکافی

#### نکته

## این جهان کوچک

بزرگ‌ترین حیوانی که تاکنون در زمین زیسته کشف شد

کره زمین در دوره ماقبل تاریخ محل زندگی هیولاهای بود. هزارپاهایی به طول ۲/۵ متر، خزندگان پرنده با طول بال‌های ۱۱ متری و مارهایی که بیش از یک تن وزن داشتند. اما اگر فکر می‌کنید اینها بزرگ‌ترین حیوانات تمام دوران بوده‌اند که به دنبال آن هستید، در اشتباهید. برای یافتن بزرگ‌ترین حیوان سیاره زمین لازم نیست به زمان‌های خیلی دور برگردید. بزرگ‌ترین حیوان شناخته‌شده جهان از گذشته‌های دور تاکنون نهنگ آبی است. طول نهنگ آبی به ۳۰ متر و وزن آن به ۱۹۹ تن می‌رسد. اندازه‌ای که هیچ موجود دیگری در طول بیش از نیم میلیارد سال تکامل حیوانات به آن نزدیک هم نیست، حتی بزرگ‌ترین دایناسورها.

فسیل‌هایی که به ناگهی کشف شده اما نشان می‌دهد ممکن است حیوانی در گذشته وجود داشته که حتی بزرگ‌تر از یک نهنگ آبی بوده است. برای چندین دهه شواهدی وجود داشت که نشان می‌داد یک ابر شکارچی واقعا عظیم‌الجثه بین ۲۰۰ تا ۲۵۰ میلیون سال پیش در دریاها می‌زیسته است. اکنون مجموعه‌ای از اکتشافات وتحلیل‌های نوین مجددا یافته‌های قبلی را به طور چشمگیری تایید می‌کند. در واقع، این کشف جدید آنها را به این باور رساند که فسیل مرزور یکی از بزرگ‌ترین حیوانات شکارچی دوره تریاس است که تا حدودی شبیه نهنگ‌های امروزی است.

فسیل این غول عظیم اقیانوسی، مجموعه‌ای به طول دو متر دارد! محققان بر این باورند که فسیلی با قدمت ۲۴۴ میلیون سال می‌تواند رقیب سی‌تازان فعلی باشد. سی‌تازان، یک اکتیوسور است که حداکثر هشت میلیون سال پس از اولین اکتیوسورها وجود داشته است. به دلیل اندازه عظیم آن در مقایسه با سایر اکتیوسورها، دانشمندان بر این باورند که تکامل آن به نحوی تسریع شده است و حتی خیلی زودتر از نهنگ‌ها تکامل یافته‌اند. با وجود این، دانشمندان تا دستیابی به اطلاعات تکمیلی بیشتر، نهنگ‌های آبی را بزرگ‌ترین جانوران روی زمین می‌دانند.

#### خبر روز

## یک جفت پادر موزه!

پس از مرگ «پله» اسطوره فوتبال جهان و برزیل، حالا حجم خبرهای عجیب و غریب درباره او هم شدت گرفته است. از بی‌توجهی رسانه‌های آرژانتینی به این اتفاق گرفته که باعث جنجال‌های بسیاری شد تا آمادگی مردم برزیل برای تشییع باشکوه او و البته خبر بی‌خبری مادر پله ( که همچنان در قید حیات است) از مرگ فرزندش. اما در این میانه یک خبر عجیب درباره او خودنمایی می‌کرد. خبر این است که براساس ادعای تی‌ان‌تی اسپورت برزیل، فیفا از خانواده پله، اسطوره فوتبال دنیا اجازه گرفته تا پاهای او را در موزه نگهداری کند! چگونگی تحقق این خواسته بماند، اما آنچه باعث تعجب است این که قرار است فیفا پاهای این اسطوره فوتبال را ببرد تا بتواند آن را در موزه خود به نمایش بگذارد!



#### عکس روز



### سفر به جاده

**پل ورسک یکی از معدود جاذبه‌های دیدنی ایران است که همچنان کاربری اصلی خود را حفظ کرده است: جاذبه‌ای که یکی از گذرگاه‌های مهم در خط ریلی ایران در خطه شمال است. اساسا راه‌آهن شمال فارغ از یک راه ارتباطی، خودش می‌تواند یک مقصد سفر باشد. به این معنا که شال و کلاه کنیم و چمدان ببندیم. نه برای رسیدن به مقصدی خاص که برای تماشای راه. منظره‌ای که از قلاب دوربین مجید آزاد عکاس، روزنامه جام جم هم دور نمانده است: چیزی به نام شکوه مسیر.**

### سرشاخ یونان و ترکیه

یونان و ترکیه سال‌هاست که در حوزه‌های ژئوپلیتیکی مانند مرزهای دریایی، هوایی و به‌ویژه حاکمیت بر سر برخی جزایر «دریای اژه» اختلاف دارند. سابقه این اختلافات به بعد از پایان جنگ جهانی اول، فروپاشی عثمانی و تشکیل کشور ترکیه برمی‌گردد، زمانی‌که بر اساس معاهده لوزان در سال ۱۹۲۳، کشور ترکیه تشکیل شد. براین اساس بخشی از این معاهده، مالکیت ۱۵ جزیره در دریای اژه به یونان واگذار شد و آن نخستین اختلافات بین دو کشور را به وجود آورد. حالا شدت این اختلافات به حدی رسیده که دو کشور یکدیگر را تهدید نظامی می‌کنند. در این شرایط به نظر می‌رسد که راهی طولانی برای حل اختلافات دو کشور باقی مانده است.

### چین در سودای پادشاهی دنیای خودرو

خودروهای چینی در بازار خودروی ایران شاید به کیفیت نازلش مشهور شده باشند اما صنعت خودرو سازی این کشور به شکل شگفت‌انگیزی در حال پیشرفت است و آن طور که آنها اراده کرده‌اند می‌خواهند بر مسند این صنعت در جهان بنشینند. وقتی یک انقلاب رخ می‌دهد بسیاری از کرسی قدرت به زیر کشیده می‌شوند، گروهی از افراد ضعیف‌تر هم از فرصت پیش آمده استفاده می‌کنند و جایگاه خود را ارتقا می‌دهند. البته این پیشرفت به شرطی حاصل می‌شود که این تغییر قدرت را از قبل پیش بینی کرده و برای بزرگ شدن همراه با آن برنامه‌ریزی کند. جهان خودرو نیز در حال یک تغییر قدرت بزرگ است و چینی‌ها در حال گرفتن بیشترین بهره از این انقلاب جدید هستند.

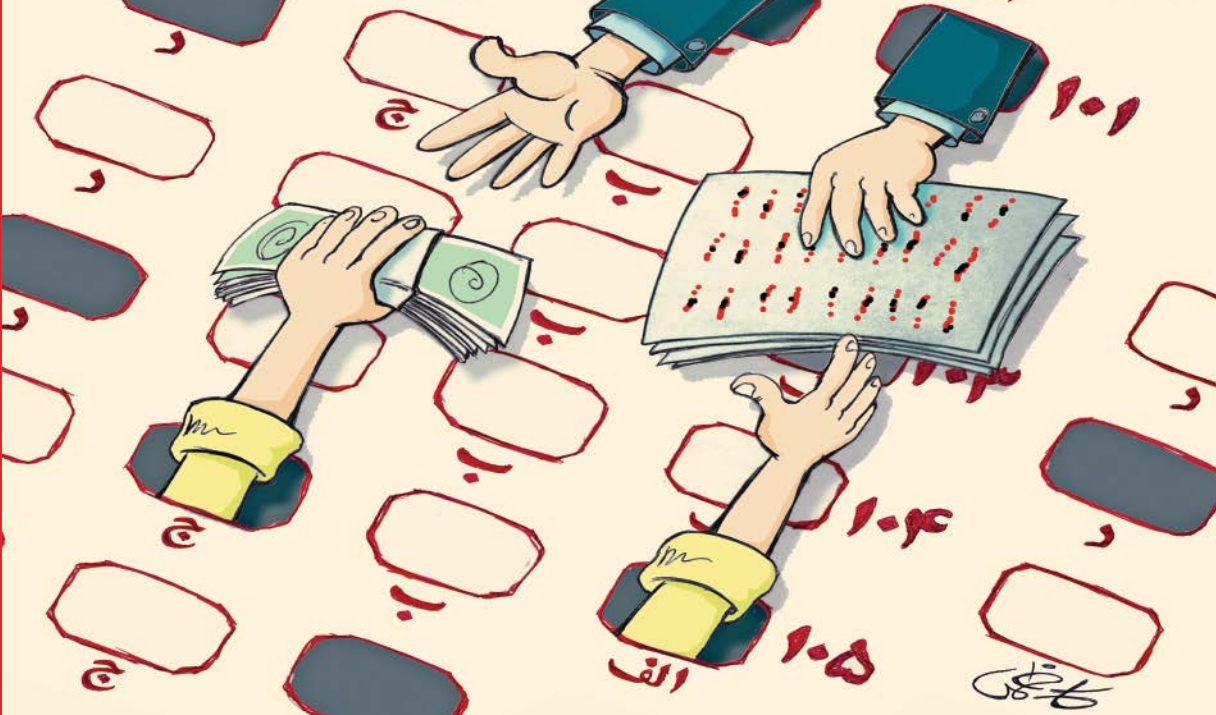


## من زمین را دوست دارم

### عکس‌های خیره‌کننده زمین

از فضا در سال ۲۰۲۲

# جام جم



# کابوسی آزمون

## چرا خبر لو رفتن سوالات امتحانات نهایی مهم است؟

تغییر رویه کنکور بگیرند تا تاثیر روانی آن روی خانواده‌ها بکاهدند اما دلالتن و مافیای کنکور با همین تغییر رویه خود را موفق بدهند و دوباره به وضعیت نخست برگردیم؟ قرار است تاکی کنکور و تحصیلات عالی چنین بار روانی روی دوش دانش آموزان بگذارد؟ دانش‌آموزانی که به لحاظ مهارت در یکی از بدترین جایگاه‌های خود هستند و آن طور که رئیس کمیسیون آموزش مجلس گفته میانگین نمرات آنها در سراسر کشور امسال به ۱۷/۵ رسیده است. در مقابل، اما هیچ مهارتی در روند درک و فهم تحصیلی ندارند و تنها به یادگیری تکنیک‌های تست‌زنی روی آورده‌اند. سال‌های سال است که مسئولان از حذف کنکور خبر می‌دهند. این موضوع با توجه به بحران صندلی‌های خالی و عدم اقبال به تحصیلات عالی از سوی دانش‌آموزان، بیشتر از هر زمانی به تحقق نزدیک شد اما این بار آنها قصد دارند بر سر ورود به دانشگاه‌های برتر بچینند و معنای آن هم چیزی به غیر از ادامه کنکور نیست. اگر در دهه ۶۰ کعبه آمال خانواده‌های ایرانی رود به دانشگاه و کسب مدرک بود حالا این رویه با توجه به حجم قابل توجه فارغ‌التحصیلان بیکار چندان مورد توجه نیست. در مقابل اما آنچه مورد استقبال بازار اشتغال در جامعه است نه صرف داشتن مدرک که داشتن مهارت است. چیزی که هم جای آن در نظام آموزشی ایران خالی است و هم خلأ آن در بازار کار ایران دیده می‌شود. این ارزشگذاری مدرک از سوی خانواده‌ها در دهه ۶۰ حالا در سیاست‌های تصمیم‌گیران امروز دیده می‌شود. با یک تغییر دیدگاه می‌توان از حجم فشارهای کنکور بر خانواده‌ها کاست، به این معنا که می‌توان اولویت داشتن مدرک برای جذب نیرو را کم کرد و در مقابل همان امتیاز را به مهارت افراد داد. با این تغییر دیدگاه می‌توان از حجم تاثیرگذاری کنکور کم کرد و به همین طریق دست مافیای کنکور را کوتاه کرد که حالا بر امتحانات نهایی چنبره زده.



#### پرسه