

● آدرس دفتر مرکزی مشهد:	● ارتباطات مردمی:
● بولوار سجاد، نیش سجاد ۱	● امور مشترکین:
● صندوق پستی: ۹۱۷۳۵ - ۵۷۷	● روابط عمومی:
● تلفن: ۰۵۱) ۳۷۶۸۵-۱۱-۱۴	● نمایر سردبیر:
● دفتر تهران:	● سازمان آگهی‌ها:
● بولوارکشاورز، حد فاصل کارگر و جمالشاده، شماره ۳۳۶	● فاکس: ۰۵۱) ۳۷۶۱۰۰۸۵ - ۳۷۶۲۸۲۰۵
● تلفن: ۰۲۱) ۶۶۹۳۷۵۷۵	● سفارشات چاپی:
● نمایر: ۰۲۱) ۶۶۴۳۰۱۲۲ (داخلی) ۲۲۶	● چاپ مشهد:
● پیامک: ۳۰۰۰۴۵۷۷	● چاپ همزمان تهران:
	● چاپخانه جام‌چم

صاحب امتیاز:  
مؤسسه فرهنگی قدس  
وابسته به آستان قدس رضوی

مدیرعامل و مدیر مسئول:  
علی یعقوبی

اوقات شرعی به افق تهران	
اذان ظهر	۱۲/۰۴
غروب خورشید	۱۸/۳۹
اذان مغرب	۱۸/۵۸
نیمه شب شرعی	۲۳/۱۹
طلوع فردا	۵/۲۷
اذان صبح فردا	۳/۵۸



اوقات شرعی به افق مشهد	
اذان ظهر	۱۱/۳۱
غروب خورشید	۱۸/۰۷
نیمه شب شرعی	۲۲/۴۶
طلوع فردا	۴/۵۴
اذان صبح فردا	۳/۲۴



◀رونمایی از پهپاد بابیل ۵ در سال ۱۴۰۱  
بسیستونهم فروردین ۱۴۰۱ پهپاد «بابیل ۵» به‌عنوان یکی از مدرن‌ترین و مجهزترین دستاوردهای نیروهای مسلح ایران در عرصه پهپادی رونمایی شد.این پهپاد یک هواپیمای بدون سرنشین چندمنظوره با قابلیت اجرای مأموریت‌های رزمی، شناسایی، مراقبت، جمع‌آوری اطلاعات و جنگ الکترونیک است که می‌تواند سکوهای الکترواپتیک چندمنظوره دیددر شب، محموله‌های جمع‌آوری اطلاعات سیگنالی و محموله‌های راداری را حمل کند. «بابیل ۵» در رزمایش پهپادی ارتش توانست ناوگان دریایی آمریکایی‌ها را از فاصله ۱۲ هزار پایی شناسایی کند.



باز خوانی چند نکته تاریخی درباره کشتی تایتانیک پس از ۱۱۲ سال

# سرگذشت یک غریق

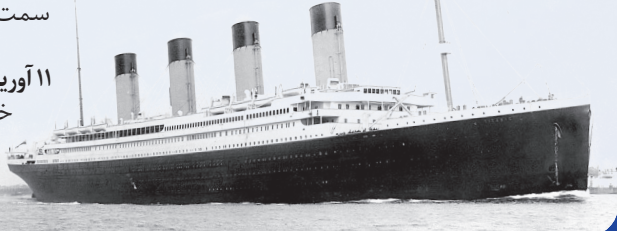
**حوالی امروز |** ۱۱۲ سال می‌گذرد، کشتی‌های مجلل تر، بزرگ‌تر و پیشرفته‌تر آمده و رفته‌اند، ده‌ها و بلکه صدها کشتی در حوادث مختلف غرق شده یا صدمه دیده‌اند، اما ماجرای «تایتانیک» انگار قرار نیست هیچ‌وقت فراموش شود. البته تایتانیک و سرگذشتش ممکن است برخی از این جاودانگی و نوستالژیک بودن را مدیون سینما و داستان‌پردازی «جیمز کامرون» باشد. نکات جالب و تازهای درباره این کشتی فراموش نشدنی را در مطلبی به نقل از «یو.اس.تودی» و با ترجمه «امیرمحمد سلطان‌پور» بخوانید.

### یک کشتی، یک ماجرا و چند پرسش

مشهورترین کشتی تاریخ ساعت ۲۰:۲۰ بامداد، ۱۵ آوریل ۱۹۱۲ به قعر اقیانوس اطلس شمالی رفت، اما همچنان بسیاری از افراد به بررسی و دیدن نخستین سفر این کشتی، کوه‌یخی که با آن برخورد کرد، شکل غرق شدن و فروپاشی آن زیر دریا از عکس‌ها، کتاب‌ها، نمایشگاه‌ها، موزه‌ها، مستندها و فیلم‌ها ادامه می‌دهند. این شیفتگی حتی منجر به تراژدی‌هایی نیز شده است، جایی که یک شناور زیر دریایی حامل پنج مسافر و گردشگر برای مشاهده کشتی تایتانیک در ژوئن ۲۰۲۳ در نزدیکی لاشه کشتی منفجر شد و همه سرنشینان آن کشته شدند. در یک سال گذشته هم پیشرفت‌های علمی و فناوریانه، اطلاعات جدیدی از این کشتی به مخاطبان داده‌اند. در ماه مه ۲۰۲۳، نوع جدیدی از اسکن دیجیتال با استفاده از تصاویر متعدد، نمای سه‌بعدی‌ای را ارائه

### نکته‌هایی که ممکن است ندانید

تایتانیک در شرکت کشتی‌سازی هارلند و ولف در بلفاست ایرلند شمالی ساخته شد. پس از تجهیز و آزمایش‌های نخستین سفر مرگبار



۴ هزار و ۱۱۰ کیلومتر دریایی یا ۴ هزار و ۷۳ کیلومتر زمینی را طی کرد.

**۲ آوریل ۱۹۱۲ |** ساعت ۸ بعدازظهر، تایتانیک بلفاست را ترک و به سمت ساوتهمپتون انگلستان حرکت می‌کند.

**۱۰ آوریل ۱۹۱۲ |** ظهر، تایتانیک ساوتهمپتون را ترک کرده، به سمت شربورگ فرانسه حرکت می‌کند.

**۱۱ آوریل ۱۹۱۲ |** ساعت ۸:۱۰ بعدازظهر، تایتانیک از شربورگ خارج می‌شود و به سمت کوئینزتاون (که اکنون به نام کوو شناخته می‌شود) در ایرلند حرکت می‌کند. **۱۱ آوریل ۱۹۱۲ |** ساعت ۱:۳۰ بعدازظهر، تایتانیک

### مقایسه اندازه

وقتی از تایتانیک صحبت می‌شود حتی کسانی که اطلاعات کم یا زیاد درباره آن داشته و فیلم تایتانیک را هم دیده‌اند، به‌خصوص با یادآوری صحنه غرق شدن کشتی، ممکن است کماکان تصور کنند این کشتی که در زمان خودش بزرگ‌ترین و مجلل‌ترین کشتی مسافری بود، هنوز هم توانسته رکوردها را حفظ کند. در حالی که تایتانیک از کشتی‌های کروز امروزی بسیار کوچک‌تر بوده است. مثلاً بزرگ‌ترین کشتی تفریحی جهان، «نماد دریاها» ی شرکت رویال کارائیب که ۹۶متر بلندتر از تایتانیک است.

نماد دریاها بیشتر از ۷ هزار و ۵۰۰ سرنشین را در خودش جا می‌دهد، ۲۰ عرشه شامل پارک آبی، گیاهان مختلف، استخر، زمین‌های بازی و ورزش، کلینیک پزشکی، مسجد و کلیسا، سالن تئاتر و ۱۹ رستوران مختلف است. بزرگ‌ترین و مجهزترین کشتی مسافربر جهان چند ماهی بیشتر نیست که به آب انداخته شده و با وجود عظمت و امکاناتی که دارد بی‌شک به اندازه «تایتانیک» شهرت ندارد و دوست داشتنی نیست... مگر اینکه خدای ناکرده کوه یخی خیلی بزرگ‌تر از آنچه به تایتانیک خورد، وسط اقیانوس پیدا بشود و!...



### علم و زندگی

## گره‌داری و بیماری روانی!

محققان میان نگهداری از گربه‌ها و ابتلا به اختلالات مرتبط با اسکیزوفرنی، رابطه‌ای پیدا کرده‌اند. در واقع ایده اصلی این پژوهش که مالکیت گربه می‌تواند با خطر اسکیزوفرنی مرتبط باشد، در مطالعه‌ای در سال ۱۹۹۵ مطرح و قرار گرفتن در معرض انگلی به نام «توکسوپلازما گوندی» نیز به عنوان علت بیان شد. اما تحقیقات تاکنون نتایج متفاوتی را ارائه کرده‌اند. مطالعات نشان داده‌اند بودن در کنار گربه‌ها در دوران کودکی ممکن است فرد را بیشتر در معرض ابتلا به اسکیزوفرنی قرار دهد یا حتی گفته شده اختلالات شدید اسکیزوفرنی که بر افکار، احساسات و رفتار افراد تأثیر می‌گذارد تجربه روان‌پریشی را برای آن‌ها رقم می‌زند که ناشی از

قرار گرفتن طولانی مدت در کنار گربه‌هاست؛ البته همه پژوهش‌ها چنین نتیجه‌ای به همراه نداشتند. از طرفی توکسوپلازما گوندی یک انگل بی‌ضرر است که می‌تواند از طریق گوشت نیم پز یا آب آلوده منتقل شود. گاز گرفتن گربه یا مدفوع گربه آلوده نیز می‌تواند موجب انتقال توکسوپلازما گوندی شود. بر پایه آمار، تخمین زده شده حدود ۴۰ میلیون نفر در ایالات متحده ممکن است آلوده به این انگل باشند که معمولاً هیچ علائمی ندارد. البته محققان به دنبال یافتن اثرات خطرناک‌تری هستند که ممکن است عفونت‌ها را به همراه داشته باشد.

هنگامی که توکسوپلازما گوندی وارد بدن می‌شود می‌تواند به سیستم عصبی مرکزی نفوذ کند و بر انتقال دهنده‌های عصبی تأثیر بگذارد. این انگل با تغییرات شخصیتی، ظهور علائم

روان‌پریشی و برخی اختلالات عصبی از جمله اسکیزوفرنی مرتبط است. با این حال، دقیقاً ثابت نشده که توکسوپلازما گوندی سبب این تغییرات شود و یا اینکه انگل از گربه به انسان منتقل شده است. اکنون ۱۷ اپژوهش، ارتباط مثبت قابل توجهی میان مالکیت گربه و افزایش خطر اختلالات مرتبط با اسکیزوفرنی را ثابت کرده است. محققان می‌گویند پس از تنظیم متغیرهای کمکی، متوجه شدیم احتمال ابتلا به اسکیزوفرنی در کسانی که در کنار گربه‌ها هستند دو برابر بیشتر از سایر افراد است. البته شایان ذکر است ۱۵ پژوهشی از این ۱۷ پژوهش، عینی بوده و نمی‌تواند دقیقاً علت و معلول بودن را ثابت کند، چراکه مواردی که ممکن است بر نتیجه اثر بگذارد را نمی‌توان در این نوع پژوهش شناسایی کرد.

### مجاز آباد

### ایران رو شخم بزنین!

امیرعباس فخرآور که مدت‌هاست حرف‌ها و تئوری‌هایش علیه ایران گاهی حتی خود براندازها را هم می‌خنداند، پس از ماجرای شلیک موشک‌های ایرانی به سمت سرزمین‌های اشغالی، به سیم آخر وطن فروشی زد. کانال تلگرامی پارسین تی وی، ویدئویی پخش شده از channel one را منتشر کرده که در آن «امیرعباس فخرآور» در یک برنامه تلویزیونی در حالی که به‌شدت از پاسخ‌تنبیهی ایران به اسرائیل عصبانی است، می‌گوید: «ارتش اسرائیل ارتش ماست... ما ارتش اسرائیل رو از خودمون می‌دونیم... ما ۹۹درصد مردم ایران که براندازیم به‌قدرت ارتش اسرائیل می‌بالیم...

می‌نازیم...همون دیشب باید اسرائیل با بمب اتم می‌زد ایران رو... سر هواپیماهای اف ۳۵ رو کج کنین برین شخم بزنین ایران رو... تا سرعت رسیدن به آزادی‌مون رو بیشترکنیم».



### این مرحله برای شیطان هم قفله!

جناپت‌های اسرائیل در غزه ن‌تتها از حیث کمیت و کیفیت، بلکه از حیث تنوع هم حیرت برانگیز است! از اجبار مردم به اینکه برای در امان ماندن به فلان بیمارستان بروید و بعد بمباران کردن بیمارستان بگیرید تا حمله مستقیم به زنان و کودکان آواره یا حتی کاروان‌های کمک‌رسانی بین‌المللی. به‌تازگی هم فضای مجازی پر شده از ویدئویی که نشان می‌دهد کوداکوپترهای اسرائیلی برای فلسطینی‌ها صدای گریه نوزاد پخش می‌کنند و وقتی مردم برای یافتن کودک و کمک به اومی‌روند به آن‌ها تیراندازی می‌شود! الهام عابدینی، فعال رسانه در توئیتر خود نوشت:

«کوادکوپتر اسرائیلی اطراف اردوگاه نصیرات در غزه صدای گریه نوزاد پخش می‌کنه. وقتی مردم می‌رن سمت صدا که مثلاً به بچه‌ها کمک کنند، به بچه‌ها کمک کنند، به اون‌ها تیراندازی می‌کنند و می‌کشند».



### شبه‌علم

## جمجمه‌های فضایی؟

صحرای «نازکا» در فلات پرو علاوه بر زمین‌نگاره‌هایی با نقش و نگارهایی از پرندگان و دیگر حیوانات که به‌شدت مورد علاقه معتقدان به حیات فرازمینی است، به‌خاطر شوره‌زارهایش و همچنین بقایای دست‌نخورده انسان‌ها و حیوانات برای باستان‌شناسان بسیار مهم است. این بقایای به‌جا مانده که موجب شده درک امروز ما از فرهنگ‌های باستانی عمیق‌تر شود البته حفاران غیرقانونی و همچنین علاقه‌مندان به موجودات فرازمینی را به خودش جذب کرده است. دست‌درازی به این آثار باستانی بیشتر از همه وقتی مورد توجه قرار گرفت که سال گذشته دو مومیایی عجیب و غریب شبیه انسان سر از جلسات کنگره مکزیک درآورد. این جلسه با موضوع بشقاب‌پرنده‌ها و حیات فرازمینی‌ها تشکیل شده بود. در آن زمان یک روزنامه‌نگار مکزیکی این اجساد را به عنوان نشانه‌ای از حیات فرازمینی قلمداد کرد، ولی ادعای او بلافاصله توسط دانشمندان رد شد. هرچند علاقه‌مندان به موجودات فضایی هنوز معتقدند دانشمندان واقعیت را نگفته‌اند. «کیدو لومباردی» مردم‌شناس و متخصص مطالعات مومیایی در دانشگاه پرو به تازگی گفته پیام‌هایی ناشناس در واتساپ دریافت کرده که اشیای غارت شده از جمله مجسمه‌های سفالی صدهاساله را برای فروش گذاشته‌اند. او با توجه به همین مسئله معتقد است اصولاً فقط بحث غارت و فروش اشیای کشف‌شده باستانی مطرح است و برخلاف آنچه برخی نظریه‌پردازان سعی می‌کنند در مورد اجداد فرازمینی مردم این منطقه به ما بقبولانند، هرگز کسی با این شکل و شمایل و جمجمه‌های عجیب و غریب به دنیا نیامده است.

لومباردی معتقد است یکی از این سنت‌ها در این منطقه جهان، رویه‌ای رایج در شکل دادن و فرم‌دهی به جمجمه کودکان از طریق بستن سر آن‌ها بود و به همین دلیل است که سرهای این اجساد کشیده‌تر از حد معمول و شبیه انسان فضایی توی داستان‌ها هستند.

