



## فروردین

تمرکز کنید.

مهر

مدت‌هاست که شما زندگی ثابتی دارید اما به‌زودی در جایگاهی که هستید، پیشرفت خواهید کرد. سعی کنید به فرصت‌هایی که در این چند روزه برای‌تان ایجاد می‌شود، چنگ بزنید. در غیر این صورت در همین جایگاهی که هستید خواهید ماند و پیشرفتی نخواهید کرد.

## اردیبهشت

آبان

امروز کمی هیجان‌زده هستید. کاری می‌خواهید انجام دهید اما دقیقاً نمی‌دانید که مواعی در انتظارتان است. بهتر است که به توانایی‌هایتان اعتماد کنید و با جسارت لازم جلو روید. امروز پس از اتمام کار، سعی کنید وقت بیشتری را با دوستانانتان سپری کنید. خبرهای خوبی از دهان آنها می‌شنوید که خوشحالتان می‌کند.

## خرداد

آذر

اتفاقات اخیر باعث شده که شما نیمه‌خالی پر لیوان را نبینید؛ اما بدانید که این بدبینی به آینده شما لطمه می‌زند. پس سعی کنید نگاهتان را تغییر دهید. امروز در محیط کار کمی ناراحت و عصبی می‌شوید، اگرچه نگران هستید اما خیلی زود همه چیز فراموش می‌شود.

دی

امروز فرصت‌های تازه‌ای برای‌تان فراهم می‌شود تا کمی از استرس‌های اطرافتان دور شوید و به آرامش برسید. سعی کنید در این شرایط فقط خوش بگذرانید تا ذهنتان برای روزهای پرمشغله آبی باز شود. پیشنهادهایی به شما شده است که وسوسه‌تان کرده است، بهتر است که منطقی تصمیم بگیرید.

بهبمن

شما به حرف‌های مردم اهمیت زیادی می‌دهید و زندگی‌تان را بر اساس نظر آنها پیش می‌برید. بهتر است که این شیوه را کنار بگذارید. آنچه شما باید در اولویت بگذارید خواسته قلبی خودتان است. اگر تمرکز روی کار امروز برای‌تان سخت است، بهتر است که وقتتان را صرف کارهای دیگر مانند روابط عاطفی‌تان کنید.

اسفند

امروز تا می‌توانید به دیگران کمک کنید. این کار نه تنها بر دیگران بلکه بر روحیه شما تأثیر مثبتی خواهد گذاشت. در راهی افتاده‌اید که با سرعت بالایی در حال حرکت است، همین موضوع استرس شما را زیاد کرده است اما بدانید که عاقبت خوبی در انتظارتان است.

## مرداد

شهریور

شما همیشه آمادگی کمک به دیگران را دارید، امروز نیز در موقعیتی قرار خواهید گرفت که باید به فردی کمک کنید. اگر مجرد هستید، در این شرایط با فردی آشنا خواهید شد که از نظر عاطفی ذهن شما را به خود درگیر می‌کند.

## شهریور

شهریور

امروز هیچ‌کس حواسش به شما نیست و این موضوع کمی شما را عصبی کرده است. بهتر است که خیلی به دل نگیرید زیرا آنها درگیر مشکلات خودشان هستند. به‌جای ارتباط با دیگران، روی کار خودتان



## واقعیت‌های جالب و دیوانه‌کننده در مورد کروکدیل‌ها



متر رشد کرده و وزن برخی از نمونه‌های بالغ آن‌ها از ۱۸ کیلوگرم نیز فراتر نمی‌رود. باین‌وجود این کروکدیل‌ها بسیار تهاجمی بوده و به حیواناتی بسیار بزرگتر از خود نیز حمله می‌کنند. دندان‌های آنان بسیار تیز و بلند بوده و سیستم دندان‌هایشان از دهانشان نیز فراتر می‌رود. برای دور نگه داشتن شکارچی‌ان و جبران جثه کوچکشان، این نوع کروکدیل دارای صفحاتی شبیه زره روی پشت و سر خود است. باین‌وجود شکار برای مصارف غذایی توسط انسان‌ها باعث کاهش قابل توجه جمعیت این نوع کروکدیل شده است.

### مینی تمساح‌های در خطر انقراض چین

چین خانه دومین و کمتر شناخته‌شده‌ترین دو گونه تمساح امروزی است. درحالی‌که کروکدیل‌ها انواع مختلفی داشته و از ۱۴ گونه زنده تشکیل شده‌اند، تنوع زیستی تمساح‌ها (alligator) بسیار کمتر است. تمساح چینی به‌عنوان تمساحی که برای انسان بسیار بی‌آزار و در مقابل شکارچی‌ان دیگر به‌خوبی مسلح است شناخته شده و در طول تاریخ این کشور به‌خوبی مورد بررسی قرار گرفته است. در گذشته تعداد زیادی از این خزندگان در چین وجود داشت، اما به دلیل دخالت انسان‌ها اکنون در خطر انقراض قرار دارند.

طول این خزنده به‌ندرت به ۱.۵ متر می‌رسد، اما به دلیل ساختار بدنی محکم و قدرتمندش به‌خوبی در برابر شکارچی‌ان طبیعی‌اش توانمند است. این نوع تمساح برخلاف تمساح‌های آمریکایی و دیگر کروکدیل‌ها، حتی در زیر شکم نیز دارای پولک‌های محکمی است که از آن در برابر حمله شکارچی‌ان محافظت می‌کند. حتی پلک بالایی آن‌ها نیز دارای صفحاتی استخوانی است. رژیم غذایی تمساح چینی نیز متفاوت است (انداخته، گرما را از خورشید گرفته و سپس این خون گرم را به دیگر نقاط بدن کروکدیل منتقل می‌کند تا بدین ترتیب گرمای بدن او حفظ شود. درواقع این پولک‌ها نقش صفحات خورشیدی را برای کروکدیل داشته که به آن‌ها امکان می‌دهند در شرایط دمایی مختلف به فعالیت ادامه دهند.

### کروکدیل‌ها می‌توانند به شکل عمودی نیز حمله کنند

کروکدیل‌ها در ظاهر بسیار سنگین و بدترکیب به نظر می‌رسند، اما در عمل می‌توانند سرعتی صاعقه‌وار داشته باشند و با استفاده از پاهای عضلانی خود در هنگام تماس با زمین، به‌سرعت به سمت شکار خود حمله‌ور شوند. بدین ترتیب حتی جانوران بزرگ و سریع نیز ممکن است در مقابله با کروکدیل غافلگیر شوند. یکی دیگر از نقاط قوت آن‌ها از دم بزرگشان ناشی می‌شود که با فشار دادن آن به کف رودخانه می‌توانند مقدار قابل توجهی به هوا بپزند.

### کروکدیل‌ها در آب‌های گرم‌تر از آب سرد زندگی می‌کنند، اما علیرغم به‌سرعت و بدون ایجاد مشکل جدی التیام می‌یابند. محققان که نسبت به این استقامت باکتریایی قابل توجه کنجکاو شده بودند به آزمایش نمونه‌های خونی کروکدیل‌ها پرداخته و دوسوم تهیه کردند و در ادامه عوامل مرگباری را در این سرما وارد نمودند.

این سرماها که به‌طور جداگانه از خون انسان و کروکدیل ساخته شده بودند در معرض ۲۳ نوع باکتری قرار گرفتند. نتایج نشان می‌داد که سرم انسانی

می‌تواند تنها ۸ نوع باکتری را از بین ببرد، اما سرم کروکدیل به‌سرعت تمامی باکتری‌ها را از بین برد، حتی باکتری مرگبار استافیلوکوکوس اورئوس. حتی این سرم توانست ویروس HIV را به مقدار قابل توجهی در خون انسان کوچک و تضعیف سازد. همچنین، زمانی که سلول‌های انسانی در هنگام حضور خون کروکدیل با ویروس HIV آلوده شد، این ویروس‌ها به‌سرعت سرکوب شدند.

### پولک‌های روی بدن کروکدیل گرمای خورشید را پخش می‌کند

سازش‌های کروکدیل‌ها با شرایط محیطی و اطرافشان پر شمار است و هر ویژگی قابل مشاهده‌ای که در آن‌ها دیده می‌شود مزیتی قابل درک دارد، به‌ویژه فلس‌ها یا پولک‌هایی که عموماً در میان این نوع خزندگان دیده می‌شود. پولک‌های روی پشت این خزندگان در طول روز و زیر نور خورشید باعث گرم شدن رگ‌های خونی شده و علیرغم خونسرد بودن، باعث می‌شود که کروکدیل‌ها بتوانند در طول روز فعال و گرم باشند. این بدان معناست که بدن این خزندگان گرما تولید نمی‌کند و برای گرم نگه‌داشتن خود به منابع گرمایی محیطی نیازمند است.

### کروکدیل‌ها می‌توانند به شکل عمودی نیز حمله کنند

کروکدیل‌ها در ظاهر بسیار سنگین و بدترکیب به نظر می‌رسند، اما در عمل می‌توانند سرعتی صاعقه‌وار داشته باشند و با استفاده از پاهای عضلانی خود در هنگام تماس با زمین، به‌سرعت به سمت شکار خود حمله‌ور شوند. بدین ترتیب حتی جانوران بزرگ و سریع نیز ممکن است در مقابله با کروکدیل غافلگیر شوند. یکی دیگر از نقاط قوت آن‌ها از دم بزرگشان ناشی می‌شود که با فشار دادن آن به کف رودخانه می‌توانند مقدار قابل توجهی به هوا بپزند.

### کروکدیل‌ها در آب‌های گرم‌تر از آب سرد زندگی می‌کنند، اما علیرغم به‌سرعت و بدون ایجاد مشکل جدی التیام می‌یابند. محققان که نسبت به این استقامت باکتریایی قابل توجه کنجکاو شده بودند به آزمایش نمونه‌های خونی کروکدیل‌ها پرداخته و دوسوم تهیه کردند و در ادامه عوامل مرگباری را در این سرما وارد نمودند.

این سرماها که به‌طور جداگانه از خون انسان و کروکدیل ساخته شده بودند در معرض ۲۳ نوع باکتری قرار گرفتند. نتایج نشان می‌داد که سرم انسانی

## گوزن‌های حصیری دست فروش در شیراز



## کشف موجودی عجیب در انگلیسی



کشف موجودی عجیب در انگلیسی متعجب کاربران را برانگیخت. به گزارش جام جم آنلاین از باشگاه خبرنگاران جوان، ریچارد اولدن انگلیسی هنگام پیاده‌روی در کنار ساحل وولا کامب متوجه یک موجود عجیب و غیرعادی شد. ریچارد تصاویری از این موجود عجیب را در صفحه شخصی خود در فیس‌بوک منتشر کرد و از کاربران اینترنتی پرسید: فکر می‌کنید این جانور عجیب چیست؟ به نظر طول این جانور عجیب تقریباً سه متر باشد که احتمالاً یک نوع ماهی مرکب یا یک هشت پا است. کاربران اینترنتی نیز با دیدن این تصاویر در پاسخ به سؤال ریچارد نوشتند این موجود عجیب می‌تواند یک مارماهی هشت پا و یا حتی یک موجود فضایی باشد.