

خواننده

عادت عجیب خوردن خاک در طوطی های آمازون!



برترین ها: طوطی های جنگل آمازون اشتباهی عجیبی به خاک رس دارند. آن ها در گروه های بزرگ در ساحل رودخانه جمع می شوند، به خاک ها نوک می زنند و منظره خیره کننده ای ایجاد می کنند که هزاران بیننده را سرگرم می کند.

اما چرا این پرندگان خاک می خورند؟ یکی از قابل قبول ترین نظریه ها این است که رژیم غذایی شان فاقد سدیم است. سدیم برای بسیاری از عملکردهای بدن مثل تولید تکه های عصبی، حفظ تعادل الکترولیت، برای قلب و عملکردهای متابولیک بدن لازم است. بسیاری از گیاهخواران به نمک بیشتری نیاز دارند، چون گیاهان حاوی مقدار کافی نمک نیستند؛ بنابراین حیوانات اغلب سدیم خود را از لیسیدن نمک به دست می آورند. خاک و گل منبع خوبی برای سدیم و بسیاری از مواد مغذی دیگر مثل پتاسیم و منیزیم هستند.

نظریه دیگری این است که پرندگان خاک رس می خورند تا از شرد سمومی که با خوردن گیاهان وارد بدنشان می شود خلاص شوند. وقتی آن ها خاک رس می خورند، ذرات رس به سموم طبیعی مثل کینین (quinine) و تانیک اسید (tannic acid) می چسبند و مانع جذب آن ها توسط دستگاه گوارش می شوند.

اما تحقیقات نشان می دهد که نظریه سدیم صحیح تر است. در مرکز تحقیقات پرو، رفتار خاک خوردن طوطی ها را بررسی کرده و دریافته اند که خاکی که پرندگان برای مصرف انتخاب می کنند، ظرفیت زیادی برای تبادل کاتیون ندارد، یعنی توانایی جذب سموم را ندارد. در عوض پرندگان خاک هایی را ترجیح می دهند که سدیم بیشتری دارند.

محققان در یکی از مکان های مورد علاقه این طوطی ها، در یکی از بیچ های رودخانه مانو مشاهده کردند که طوطی ها لایه خاصی از خاک را می خورند که صدها متر به صورت افقی در این بیچ امتداد دارد. طوطی ها از خوردن لایه های بالا و پایین لایه مورد نظر خودداری می کردند. چون این لایه بیشتر از بقیه حاوی سدیم بود.

دونالد برایتسمیت، مدیر این پروژه اشاره کرد که طوطی های خارج از منطقه آمازون غربی هم غذاهایی می خورند که حاوی مواد سمی هستند، اما فقط طوطی هایی که در حوضه غربی آمازون زندگی می کنند خاک می خورند. این نشان می دهد طوطی ها بدون نیاز به مصرف خاک رس برای سوزدایی، می توانند با این مقدار کم مواد سمی در معده خود کنار بیایند.

اما این طوطی ها را کجا می توانیم ببینیم؟
دهها مکان در جنگل های آمازون پاراگوئه، پرو، بولیوی، برزیل و اکوادور وجود دارد که این طوطی ها را می توان دید، اما محبوب ترین و در دسترس ترین مکان ها در حفاظت گاه ملی تامبوپاتا در جنوب شرقی پرو واقع شده است. از دیگر نقاط محبوب بازدیدکنندگان برای تماشای اجتماع رنگارنگ طوطی ها، می توان به پارک ملی مانو در پرو و پارک ملی یاسونی در اکوادور اشاره کرد.

جالب ترین، منحصر به فردترین و عجیب ترین مشاغل دنیا

شمیدان طعم و مزه
شمیدان های طعم کسانی هستند که فرمول شیمیایی طعم های طبیعی و مصنوعی را ایجاد می کنند. آن ها اغلب دکترای بیوشیمی یا شیمی دارند، اما برخی هم علاوه بر آموزش های رسمی برای شرکت های «طعم دهنده» کارآموزی کرده اند. این شغل درآمد بالایی دارد.

شمیدان عطر
شمیدان های عطر دانشمندانی هستند که در بررسی مولکول های بو و چگونگی استفاده از این مولکول ها در عطر تخصص دارند. شمیدان های عطر می توانند رایحه هایی برای عطرها و زانده و مردانه، صابون، لوسیون و سایر لوازم آرایشی تهیه و آزمایش کنند. آن ها معمولاً درجات علمی بالا در شیمی و بیوشیمی دارند.

اسب درمانگر
اسب درمانی به درمانی گفته می شود که از حرکات طبیعی اسب به عنوان بخشی از برنامه درمانی بیمار استفاده می کند. از آنجا که لگن اسب حرکت سه بعدی دارد و بازتاب فیزیولوژی راه رفتن انسان است، اسب سواری برای بیمارانی که معلولیت جسمی و عصبی دارند بسیار مفید خواهد بود.

مشاور فنگ شویی
فنگ شویی علم و هنر باستانی چینی برای اساس فلسفه تائو است. فنگ شویی روی جریان انرژی یا «چی» تمرکز دارد تا سلامتی، رفاه و خوشبختی ساکنان یک منطقه را تضمین کند. از فنگ شویی در هر فضای می توان استفاده کرد، خانه، دفتر، باغ، فروشگاه و...
کارشناس فنگ شویی در مورد رنگ، نور و سازماندهی فضا به شما کمک خواهد کرد. مشاوران فنگ شویی می توانند خودآموز باشند، اما باید گواهینامه رسمی داشته باشند.

کاربران جمعی فیس بوک
این افراد از وبسایت هایی مثل فایور (Fiverr) یا کریگزلست (Craigslist) به عنوان بستر خریدوفروش فعالیت ها در فیسبوک استفاده می کنند. مثلاً یک کاربر باهوش کامپیوتر می تواند چند حساب کاربری جعلی برای اهداف مختلف ایجاد کند، مثلاً دوست قلابی کسی باشد، دوستان فیسبوکی یک نفر را زیاد کند، یا حتی پیج فیس بوک یک شرکت را لایک کند و سپس این خدمات را به کسانی که نیاز دارند بفروشد.

برترین ها: صدها شغل در دنیا وجود دارد که ممکن است حتی نامشان را هم نشنیده باشید. شاید یکی از همین مشاغل حرفه بعدی شما باشد یا به عنوان کار جانبی انتخابش کنید تا درآمدتان بیشتر شود. البته بیشتر ما مشغول کاری هستیم که برای همه آشناست، اما بعضی ها شجاعت این را داشتند که مسیر جدیدی برای خود خلق کنند. آن ها شغل های عادی خود را رها کرده و سراغ کار جذاب تری رفته اند. در این مطلب با عجیب ترین و جالب ترین مشاغل دنیا آشنا می شوید.

درمانگر آیورودا
آیورودا (Ayurveda) نوعی طب سنتی هندی است که هزاران سال قدمت دارد. هدف آیورودا متعادل کردن سیستم بدن فرد با استفاده از داروهای طبیعی یا گیاهی است. آیورودا در فرهنگ های غربی هم محبوبیت زیادی پیدا کرده و مدارس «سلامت طبیعی» زیادی در ایالات متحده تأسیس شده که به دانش آموزان غربی گواهینامه ارائه می دهد.

پیک دوچرخه
پیک های دوچرخه در شهرهایی که ترافیک، حمل و نقل را مزاحم کرده، خدمات ارزشمندی ارائه می دهد. چون ترافیک مانع پیک های دوچرخه نمی شود و مشکل پارکینگ ندارند، نسبت به اتومبیل دسترسی سریع تری به نقاط مختلف شهر دارند.

نقاش بدن
نقاشان بدن معمولاً در نمایشگاه ها، جشنواره ها یا سایر رویدادها کار می کنند که شمار زیادی از مردم حضور دارند. برخی از آن ها که در نقاشی چهره تخصص دارند، در میان خانواده هایی که فرزند دارند محبوب هستند. سایر نقاشان بدن در کنسرت ها یا جشنواره های موسیقی کار می کنند و به بزرگسالان خدمات ارائه می دهند. نقاشان بدن ممکن است در عکس برداری ها و فیلم برداری های بهبود می یابند. سعی کنید وقت بیشتری را با لباس ها نقاشی شوند. بیشتر نقاشان بدن به صورت آزاد کار می کنند.

مهر
برای پیش بردن اهداف بهتر است که از نزدیکان کمک بگیرید. اگرچه شما توانایی های زیادی دارید اما به تنهایی نمی توانید از پس تمام مشکلات برآیید. اگر تمرکز روی کار امروز برای تان سخت است، بهتر است که وقتتان را صرف روابط عاطفی تان کنید.

فروردین
اخیراً نگرانی تان در مورد مسائل مالی بیشتر شده است. امروز یکی از اعضای خانواده یا دوستانتان موضوعی را نزدتان بیان می کند که کمی از نگرانی تان می کاهد. یادتان باشد که اتفاقات آنقدر که شما فکر می کنید، بزرگ و ترسناک نیستند. پس سعی کنید که احساسات خود را کنترل کنید.

آبان
امروز زمان زیادی را صرف پیدا کردن یکی از اشیاء گمشده تان می کنید. این شیء نه ارزش مالی که برای شما ارزش معنوی دارد؛ اما امروز زمان خوبی برای جستجو نیست. بهتر است که سرتان را با کارهای دیگر گرم کنید و در روزهای آتی به سراغ گم شده تان بگردید.

آذر
در مسیری قرار گرفته اید که با سرعت زیادی در حال حرکت هستید، همین موضوع به شما استرس داده است اما بدانید که این به نفع شماست؛ بنابراین سعی کنید که با آن سرعت خودتان را تطبیق دهید. امروز روز خوبی برای روابط عاطفی تان نیست. شما در شرایطی بسر می برید که باید کمی محتاط تر قدم بردارید.

آموزش

مهر
برای پیش بردن اهداف بهتر است که از نزدیکان کمک بگیرید. اگرچه شما توانایی های زیادی دارید اما به تنهایی نمی توانید از پس تمام مشکلات برآیید. اگر تمرکز روی کار امروز برای تان سخت است، بهتر است که وقتتان را صرف روابط عاطفی تان کنید.

آبان
امروز زمان زیادی را صرف پیدا کردن یکی از اشیاء گمشده تان می کنید. این شیء نه ارزش مالی که برای شما ارزش معنوی دارد؛ اما امروز زمان خوبی برای جستجو نیست. بهتر است که سرتان را با کارهای دیگر گرم کنید و در روزهای آتی به سراغ گم شده تان بگردید.

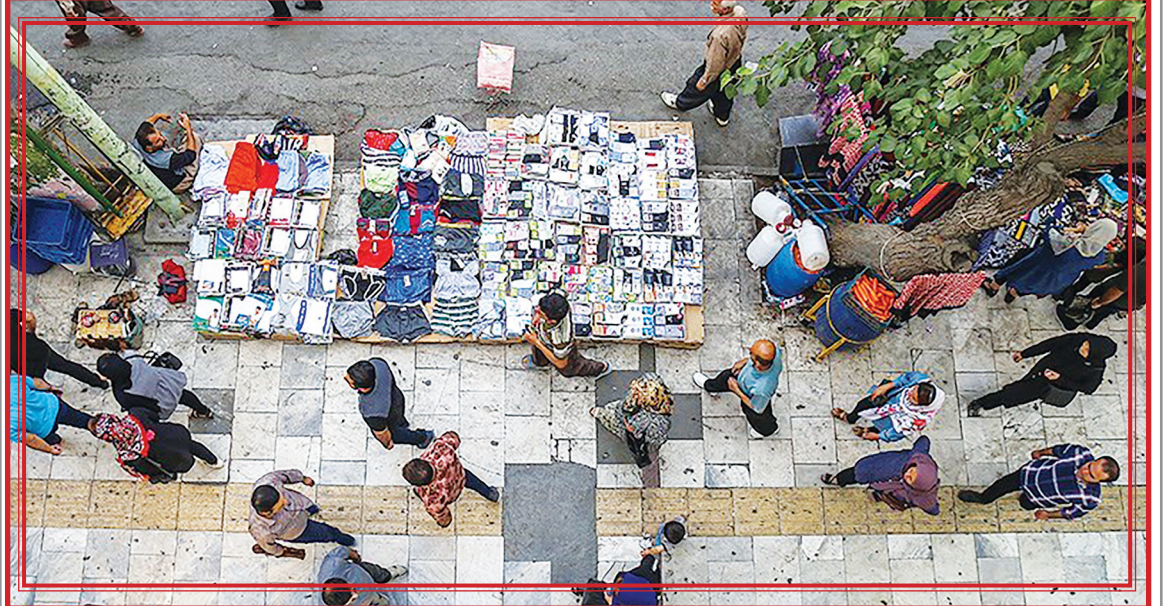
آذر
در مسیری قرار گرفته اید که با سرعت زیادی در حال حرکت هستید، همین موضوع به شما استرس داده است اما بدانید که این به نفع شماست؛ بنابراین سعی کنید که با آن سرعت خودتان را تطبیق دهید. امروز روز خوبی برای روابط عاطفی تان نیست. شما در شرایطی بسر می برید که باید کمی محتاط تر قدم بردارید.

دی
تغییراتی در محیط کار برای تان ایجاد شده که استرس شما را زیاد کرده است. این حال شما طبیعی ست زیرا هر ناشناخته ای با خود تنش به همراه می آورد؛ اما سعی کنید که از این فرصت استفاده کنید و چند قدم روبه جلو بردارید. می خواهید با فردی ارتباط برقرار کنید اما به او هنوز اعتماد ندارید، سعی کنید که افکار منفی خود را دور بریزید.

بهمن
در گفتگوهای که امروز دارید، لبخند بزنید زیرا لبخند شما دیگران را نیز تحت تأثیر قرار خواهد داد. از این که احساساتان را برای دیگران نیز بازگو کنید، نهراسید. این روزها زمانتان را بیشتر وقت فردی کنید که دوستش دارید.

اسفند
اتفاقی باعث می شود که توجه شریک زندگی شما به سمت دیگری جلب شود و این موضوع شما را ناراحت کرده است. احساس می کنید که از طرف او نادیده گرفته شده اید اما نگران نباشید زیرا این شرایط موقتی است. بهتر است که شرایط را درک کنید و صبور باشید.

جولان دستفروشان در مناظر سندج



عکس روز نشنال جئوگرافیک به تصویری از خمیازه یک شیر در پارک ملی کنیا اختصاص یافت. به گزارش جام جم آنلاین از باشگاه خبرنگاران جوان، این بار عکس روز نشنال جئوگرافیک به تصویری از خمیازه یک شیر در صبح زود اختصاص یافته است. این شیر صبح زود در پارک ملی ماسایی مارا کنیا خمیازه می کشد.

گفتنی است؛ این پارک به دلیل دارا بودن جمعیت زیادی از گربه سانان بزرگ مشهور است و یک ذخیره و زیستگاه بزرگ جانوری و گیاهی به شمار می آید.

پایگاه نشنال جئوگرافیک یکی از مشهورترین وبسایت های منتشرکننده عکس و فیلم در حوزه طبیعت، حیات وحش و محیط زیست است که هرروز تصویری را به عنوان عکس روز در فضای مجازی به اشتراک می گذارد.

خمیازه سلطان



عکس روز نشنال جئوگرافیک به تصویری از خمیازه یک شیر در پارک ملی کنیا اختصاص یافت. به گزارش جام جم آنلاین از باشگاه خبرنگاران جوان، این بار عکس روز نشنال جئوگرافیک به تصویری از خمیازه یک شیر در صبح زود اختصاص یافته است. این شیر صبح زود در پارک ملی ماسایی مارا کنیا خمیازه می کشد.

گفتنی است؛ این پارک به دلیل دارا بودن جمعیت زیادی از گربه سانان بزرگ مشهور است و یک ذخیره و زیستگاه بزرگ جانوری و گیاهی به شمار می آید.

پایگاه نشنال جئوگرافیک یکی از مشهورترین وبسایت های منتشرکننده عکس و فیلم در حوزه طبیعت، حیات وحش و محیط زیست است که هرروز تصویری را به عنوان عکس روز در فضای مجازی به اشتراک می گذارد.