

اقتصاد

روزنامه سیاسی، اجتماعی، اقتصادی، ورزشی، فرهنگی صبح ایران

صاحب امتیاز و مدیر مسئول: محمدعلی وکیلی

دفتر مرکزی: تهران، زرتشت غربی

نوسیده به بیمارستان مهر، پلاک ۶۶، طبقه دوم

تلفن: ۸۸۹۷۵۷۱۰ - ۸۸۹۹۴۰۹

فاکس: ۸۸۹۷۵۷۰۹

سامانه پیامکی: ۳۰۰۶۰۰۰۴۰۴۰۰۰
ebtkarnews@gmail.com

سازمان آگهی ها:

بلوار آیت الله کاشانی، بین رامین شمالی و گلستان شمالی، ساختمان فرید، پلاک ۲۵۸، واحد یک ۴۴۰۱۹۸۰۵ - ۴۴۰۱۹۸۰۶ - ۴۴۰۱۹۸۰۶ - ۴۴۰۱۹۸۰۷
سازمان شهرستان‌ها: ۰۹۱۲۳۷۱۷۵۰۳
توزیع: شرکت نشر گستر امروز - ۶۱۹۳۳۰۰۰
چاپ: صمیم / ۳-۱۰۱۵۸۶۸۰۶۵۵۸

دوشنبه ۲۱ خرداد ۱۴۰۳ / شماره ۵۶۵۸
۳ ذی‌الحجه ۱۴۴۵ - ۱۰ ژوئن ۲۰۲۴
سال بیستم / ۱۲ صفحه

تازه‌های علمی

آدم بر فی فضایی با طعم شیرین صابونی

دانشمندان فکر می‌کنند جرم فضایی آلتیما ثولی کمربند کوپبر یک جهان شکری است که رنگ مایل به قرمز آن را نیز توضیح می‌دهد. به گزارش ایسنا، در روز سال نو در سال ۲۰۱۹، فضاییمای نیوهورایزنز ناسا تصاویری از دورترین جرم فضایی که تا آن لحظه کشف شده بود را به زمین ارسال کرد که یک شی به شکل آدم برفی به نام آلتیما ثولی بود و یکی از بسیار ساکن منجمد در کمربند کوپبر که فراتر از مدار نپتون قرار دارد، به حساب می‌آمد. این تصاویر نشان داد که سطح این ساختار دو بخشی به عرض ۲۱ مایل(۳۴ کیلومتر) قرمز زنگ‌زده است و این رنگ مرموز دانشمندان را به آن زمان گیج کرده است. به نقل از اسپیس، در ابتدا، دانشمندان می‌گفتند که تابش باد خورشیدی و پرتوهای کیهانی کهنکشانی، که به طور معمول سطح آن را بمباران می‌کنند، به نوعی یخ‌های اولیه مانند متانول را به مولکول‌های آلی تبدیل می‌کنند که رنگ قرمزی از خود ایجاد می‌کند. با این حال، جزئیات در مورد نحوه عملکرد این فرآیند نامشخص باقی مانده است.

اما اکنون ممکن است پاسخ‌هایی برای این سوال داشته باشیم. در یک آزمایش که قرار گرفتن در معرض تشعشعات فضایی شبیه‌سازی شد، این جرم فضایی نشان داد که سطح غنی از قند آن ممکن است رنگ قرمز متمایزش را توضیح دهد. برای رسیدن به این نتیجه، دانشمندان به رهبری چائوچیانگ زانگ(Chaojiang Zhang) از دانشگاه هاوایی، نمونه منجمد متانول و مونوکسید کربن را در معرض الکترون‌های پرانرژی قرار دادند که به عنوان نماینده پرتوهای کیهانی کهنکشانی که بر آلتیما ثولی می‌بارند، بود. تشعشعات شبیه‌سازی شده باعث ایجاد مجموعه‌ای از واکنش‌های شیمیایی در یخ شد که منجر به تشکیل گروهی از مولکول‌های غنی از کربن به نام هیدروکربن‌های آروماتیک چند حلقه‌ای یا PAH گشت که در جهان رایج هستند، اما جالب اینجاست که روش‌های طیف‌سنجی نشان داد که یخ‌های تریزیک شده با تشعشع، گلوکز، قند اصلی خون و منبع اصلی انرژی بدن را نیز تولید می‌کنند.

دانشمندان همچنین آواز را که قند موجود در میوه‌ها و آجیل است و گلیسرول که معمولاً به عنوان یک مرطوب کننده در صابون‌ها برای کمک به حفظ رطوبت پوست استفاده می‌شود، شناسایی کردند. به عبارت دیگر، آلتیما ثولی احتمالاً طعم شیرین و صابونی دارد.

دانشمندان گزارش دادند که علاوه بر این، هنگامی که این جرم فضایی از فضا مشاهده می‌شود، گلوکز و سایر قندها به رنگ قرمز به نظر می‌رسند. جهان‌های قندی در کمربند کوپبر ممکن است در اوایل تاریخ تشکیل زمین، سیاره ما را تحت تأثیر قرار داده باشند و مولکول‌های پری‌بیوتیک و همچنین آب را به سیاره ما منتقل کرده باشند و خوراک مولکول‌های زیستی را ممکن کرده باشند که برای تشکیل حیات نوظهور واجب است.



ماشین

بازی



پورشه ۹۱۱ کاررا GTS مدل ۲۰۲۵ از یک پیشرانة ۳.۶ لیتری توربوشارژر هیبریدی استفاده می‌کند و با قیمت پایه ۱۶۷ هزار دلار عرضه خواهد شد. پورشه پس از گذشت نزدیک شش سال از عمر ۹۱۱ نسل ۹۹۲، نسخهٔ بروز شدهٔ آن را با کد ۹۹۲.۲ معرفی کرده است. مهم‌ترین خیر در این روزرسانی، ارائهٔ کاررا GTS جدید با پیشرانة هیبریدی است. کاررا GTS قبلاً صرفاً نسخه‌ای قوی‌تر از کاررا S بود و از همان پیشرانة ۳ لیتری شش سیلندر تخت توئین توربو با قدرت بیشتر استفاده می‌کرد اما حالا GTS حالا به نسخه‌ای هیبریدی تبدیل شده است که بجای موتور ۳ لیتری از یک پیشرانة ۳.۶ لیتری تخت جدید بهره می‌برد.

این پیشرانه به‌تنهایی ۴۸۵ اسب بخار قدرت و ۵۷۰ نیوتن متر گشتاور تولید می‌کند که ۵ اسب بخار از GTS قبلی بیشتر است. به دلیل وجود سیستم هیبریدی، پورشه در این موتور بجای سیستم توئین توربو، فقط از یک توربوشارژر استفاده کرده است. البته این توربوشارژر فاقد وست‌گیت بوده و از نیروی کمکی برقی بهره می‌برد. این یعنی توربوشارژر همچنان به شکل سنتی با گاز آگروز کار می‌کند اما یک موتور ۱۵ اسب بخاری روی شفت بین کمپرسور و توربین نصب شده است که برای پاسخگویی فوری، توربو را خیلی سریع‌تر به دوره‌های بالا می‌رساند و تأخیر توربو را به حداقل می‌رساند. این موتور الکتریکی همچنین می‌تواند با استفاده از

مدیر کل راه و شهرسازی آذربایجان شرقی:

تسریع در روند پیشرفت پروژه های نهضت ملی مسکن الزامی است



شرکت در جلسه شورای اداری شهرستان اهر با موضوع پیگیری مسائل و مشکلات پیرامون شهرستان از جمله گردنه گویچه بل، کمربندی جنوبی و شرقی شهرستان، جاده مشکین شهر و اهر و ... دیگر برنامه این سفر شهرستانی بود.

نشانه‌های شخصیت ناسالم برای ازدواج

سبک زندگی



ازدواجی که باید مایه آرامش و رحمت باشد اگر با فرد مبتلا به اختلال شخصیتی صورت گیرد به یکی از چالش برانگیزترین انتخاب‌ها در سراسر زندگی فرد تبدیل می‌شود و کمتر انتخابی اینچنین استرس‌زا است.

به گزارش ایسنا، اهمیت ازدواج بر کسی پوشیده نیست، به گونه‌ای که حضرت رسول اکرم (ص) می‌فرماید: «ازدواج روش من است. هر کس از راه و روش من روی بگرداند، از من نیست.» این حدیث نبوی به این معنی است ایمان انسان در سایه ازدواج کامل شده و از آلوده

شدن به وسوسه‌ها و هوس‌های ناپاک محفوظ خواهد ماند. قرآن دو عنصر محوری «مَوَدَّة» و «رَحْمَه» در ازدواج تاکید می‌کند معنی «مَوَدَّة» دوستی عاقلانه است. که بیش از آنکه بر محور غریزه و جوانی باشد، بر عقل و دین تاکید دارد. عنصر دیگر گذشت مهربانانه از لغزش‌های یکدیگر است. کانون گرم خانواده با گذشت مهربانه حفظ شده و به جدایی منجر نمی‌شود. البته لازمه رعایت «مَوَدَّة» و «رَحْمَه» این است انسان سالم و دارای شخصیت و خط فکری مشخصی باشد، در تنهایی و اجتماع، در ظاهر و باطن، در درون و بیرون، در فکر و عمل، همه‌جا یک جور است. هرگونه نفاق و دوگانگی در وجود انسان، امری است تحمیلی و برخلاف اقتضای طبیعت او به شمار آید.

ازدواجی که مایه آرامش و رحمت باید باشد اگر با فرد مبتلا به اختلال شخصیتی صورت گیرد به یکی از چالش برانگیزترین انتخاب‌ها در سراسر زندگی یک فرد به شمار می‌آید و کمتر انتخابی این چنین استرس زا است. در عین حال نتایج ازدواج در همه عمر با انسان همراه است.

افراد مبتلا به اختلال های شخصیتی عادت‌هایی عجیب و دیر پا در رفتارشان دارند که ممکن است باعث رنجیدگی و ناامیدی شما شوند و نیز گاهی اوقات می‌توانند خطرناک ظاهر شوند. آشنایی کافی با انواع مختلف شخصیت‌های مشکل‌دار و غیر معمول شما را قادر می‌سازد در برابر فریبندگی این افراد که در ابتدای آشنایی نشان می‌دهند مقاومت کنید. با شناسایی درست و به موقع آنها قدرت قابل ملاحظه‌ای در اختیار شما است که به کمک آن می‌توانید از گزند افراد مبتلا به اختلالات شخصیتی در امان مانده و خود را از عذاب روحی که ارتباط با این اشخاص به دنبال دارد دور نگه دارید.

مشکلات ازدواج با فرد مبتلا به اختلال شخصیتی نیز به مراتب زیاد است. هرتغییری در رفتار همسر شما بسیار آهسته دشوار بوده و با تردید همراه است. افراد مبتلا به آسیب های شخصیتی بینش درونی ناچیزی نسبت به شخصیت خود دارند و هرگاه لزوم تغیر رفتارهایشان به آنها خاطرنشان شود بسیار تدافعی واکنش نشان می‌دهند. تغیر بسیار کند و آهسته خواهد بود. قبل از تصمیم به ماندن در این رابطه مطمئن شوید انتظار شما مبنی بر تغیر یافتن او با این حقیقت تلخ مطابقت داشته باشد.

برخی راهکارهای درمانی در خصوص رفع مشکل زواج با فرد مبتلا به اختلال شخصیتی

رفتارها و واکنش های او را به خود نسبت ندهید. به یاد داشته باشید او مدتها پیش از آشنایی با شما دچار اختلال شخصیتی بوده است. درست همانطور که در مقابل یک عضو خانواده خود که دچار اختلال شخصیتی است صبر و تحمل نشان می‌دهید با او نیز همین رفتار را داشته باشید.

روان درمانی استفاده از دارو و تلاش‌های فوق انسانی که از شما سر می‌زند راه حل‌های نجات بخش و معجزه آسا نیستند. سازگاری یافتن و مراقبت از خود رمز پیروزی است و نه پیدا کردن درمان.

ازدواج با فرد مبتلا به اختلال شخصیتی و مدیریت درمان روشی طولانی و زمان بر است لذا لازم است در مورد نقشی که در بحران اخیر رابطه مشترکتان داشته‌اید خوب فکر کنید درست است همسر شما اختلال شخصیتی دارد اما واکنش شما به چه نحو بوده و آیا مشکل را به نوعی بدتر نکرده‌اید؟ به عنوان مثال وقتی او شکاک و بی اعتماد است آیا مرموز و سرکش رفتار نمی‌کنید؟

یا وقتی که او بسیار وابسته و محتاج توجه می‌شود آیا او را از خود نمی‌رانید و تهدید به جدایی نمی‌کنید؟ ممکن است مسئله این باشد که واکنش‌های اخیر شما به آسیب شخصیتی همسرتان به نحوی است که مشکلات را بدتر می‌کند.

آخر ابتکار

عکس‌نویست



عکس: علی معرف / ایرنا

عملیات بازسازی خطوط انتقال برق در خوزستان

ویترین

توسط مرکز رسانه‌های شیرازه

بیست و چهارمین یوش کتابخوانی پویا با محوریت عید غدیر آغاز شد



بیست و چهارمین یوش کتابخوانی پویا به مناسبت عید غدیر خم با محوریت کتاب «مه‌راس» و ماجراجویی در قصر» از امروز یکشنبه ۲۰ خرداد توسط مرکز رسانه‌های شیرازه و نشر مهرستان آغاز شد. این یوش به منظور آشنایی کودکان با فضائل امیرالمؤمنین(ع) است.

کتاب «مه‌راس» و ماجراجویی در قصر» نوشته بنفشه رسولیان، روایت گروهی از نوجوانان به سردهستی پسری به نام مه‌راس است که مسیر ماجراجویی آنها در شهر مدینه با جریان کشته شدن خلیفه به دست مردم خشمگین مصر و به خلافت رسیدن حضرت علی (ع) و بیعت مردم با ایشان پس از ۲۵ سال خانه نشینی آن حضرت پیوند می‌خورد.

این کتاب به سبک «کمیک استریپ» تدوین شده است و جلد اول از مجموعه مجلداتی است که بنا دارد به اتفاقات مهم آن دوران بپردازد. طراحی و تولید «بازی فکری مه‌راس» برپایه شخصیت‌ها و فضای داستانی این کمیک با همکاری شرکت بازی‌سازی آکوگیم، از جمله محصولات جانبی این کتاب است. این اثر با ۳۶ صفحه برای رده سنی ۸ تا ۱۲ سال تولید شده است.

بیست و چهارمین یوش کتابخوانی پویا همراه با ۳۰۰ میلیون ریال جایزه نقدی است و علاقه‌مندان برای تهیه کتاب و شرکت در یوش عدد ۵ را به سامانه پیامکی ۰۱۵۰۰۱۰۰۱۰۰۱ ارسال یا به کتابفروشی‌های کشور مراجعه کنند.