

گیلان امروز
روزنامه اجتماعی، فرهنگی، اقتصادی گیلان
<div><div><div><div></div><div><div>صاحب امتیاز و مدیر مسول: محمدکاظم شکوهی راد</div></div></div></div><div>رشت – خیابان آیت‌ا...احسان بخش(صیقلان – تختی)ساختمان توسکا</div><div>طبقه ۳ کدپستی: ۴۱۷۳۷۳۸۰۳۳</div><div>تلفن: ۳۲۲۶۸۱۱۲ – ۳۲۲۶۸۱۱۵ فکس: ۳۲۲۶۸۱۱۴</div><div>شماره تلگرام و واتساپ گیلان امروز: ۰۹۱۱۳۸۲۴۵۱۲</div><div>دفتر مازندران– مقدسی تلفن: ۰۹۱۱۹۱۲۹۱۰۸</div><div>لیتوگرافی و چاپ: شرکت چاپ و نشر نوین تلفن:۰۷۶-۳۳۲۳۴۰۷۷۷-۳۳۲۲۴</div><div>http://gilan-today.com</div><div>پست الکترونیک:gilantoday@gmail.com</div></div>

پنجشنبه ۱۳ آذر ۱۴۰۱ | ۹ جمادی‌الاولی ۱۴۴۴ | ۴ دسامبر ۲۰۲۲



گیلان امروز – حس کنجکاو ی محرکی برای یادگیری انسان است. به علاوه، پرسشگری، خلاقیت و نوآوری را برمی انگیزد. به همین دلیل باید همیشه سعی کنیم درباره ی هر موضوعی که امکانش باشد پرسشگر باشیم. ما هم در ادامه به چند سؤال ساده ای که شاید برای همه ما پیش آمده باشند پاسخ می‌دهیم.

۱– دسته های صندلی وسط هواپیما به کدام مسافر تعلق دارد؟

ما هیچ قانون رسمی ای که تعیین کند دسته های صندلی وسط هواپیما به کدام مسافر تعلق دارد، نداریم. با این حال، بسیاری از کارشناسان آداب معاشرت به یک نتیجه ی واحد رسیده اند: اینکه مسافری که در صندلی وسط گیر افتاده شایستگی استفاده از هر دو دسته را دارد. اما چرا؟

مسافری که سمت راهرو نشسته فضای بیشتری برای دراز کردن پاهایش در اختیار دارد. مسافری هم که سمت پنجره نشسته، هم دیواری برای تکیه کردن دارد و هم می تواند از منظره ی بیرون پنجره لذت ببرد. اما مسافر وسط نه فضایی برای دراز کردن پاهایش دارد و نه جایی برای تکیه دادن، پس دست کم اجازه دهیم آرنج هایش را روی دسته های دو طرف خود بگذارد تا اندکی احساس راحتی کند.

۲– چرا کف بطری های نوشابه برآمدگی دارد ولی بطری های آب معدنی نه؟

کار این برآمدگی ها افزایش استحکام بطری است. این امر ضروری است چون بطری پلاستیکی باید بتواند فشار گاز درون بطری را تحمل کند. به علاوه، نوشابه معمولا سرد سرو می شود و یک مایع وقتی سردتر می شود، حجم آن تغییر می کند و بطری نباید بر اثر این موضوع خم شود. نوک برآمدگی ها می تواند بدون شکستن، اندکی منبسط و منقبض شود. این امر هم به کنترل شدن تغییر حجم نوشابه کمک می کند.

۳– چرا مگس ها هیچوقت نمی توانند پنجره ی باز را پیدا کنند؟

مگس ها چشمانی مرکب دارند که به آن ها این امکان را می دهد که روشنایی و تاریکی را به شکلی بسیار دقیق از یکدیگر تشخیص دهند. وقتی در اتاق می چرخند، تنها چیزی که به دنبالش هستند یک منبع نور است. گرچه پنجره ی باز هم یک منبع نور محسوب می شود اما یک جریان هوا هم از بیرون به داخل می آورد. این باد جوی ایجاد می کند که مگس خیلی مایل به پرواز در آن نیست، امری که باعث دوری آن از پنجره و گشتن به دنبال یک منبع نور دیگر می شود.

۴– چرا یخ لیز است؟

یخ تنها زمانی لیز است که به نقطه ی ذوب نزدیک باشد. لیز خوردن بر اثر غلظتیند بر روی مولکول های آبی که نمی توانند به دیگر مولکول های آب موجود در سطح بچسبند، رخ می دهد. می توان آن را به یک زمین رقص پوشیده از تیله یا توپ تشبیه کرد.

گیلان امروز – «کی داده کی گرفته»؛ کنایه‌ای طنزآمیز، اما تلخ که در طول ۴دهه بسیاری از شوهران را در لحظه امضای برگه طلاق به دام انداخت.
در گذشته در بیشتر مراسم خواستگاری خانواده داماد خیلی به بها و نوع مهریه‌ای که تعیین می‌شد اهمیتی نمی‌داد و با تصور این که پس‌داندی در کار نیست زیر بار هر تعهد سنگینی می‌رفت، اما به مرور افزایش آمار طلاق و بی‌ارزش شدن ربال و اصرار بیشتر زنان برای مطالبه حق خود و پیگیری قانونی آن موجب شد تا خانواده داماد برای قبول مهریه پیشنهادی خانواده عروس چرتکه به‌دست باشند و ببینند آیا قادر به زیر بار رفتن چنین تعهدی هستند یا خیر.

البته در این میان گاه مهریه عجیب و غریبی هم از آقا دامادها مطالبه می‌شود که گاه خنده‌دار، گاه شوک‌برانگیز و غیرمعقول و گاه قشنگ و پر از معناست؛ ۲ هزار قطعه نبات، ۱۱۰ کیلوگرم گل‌ریاس، ۱۰۰ هزار لیتر بنزین، سفر به ۱۲۰ پایتخت جهان، هزار بار سفر به کربلا با پای پیاده، اعضای بدن داماد، دریافت یک و نیم تن گل مریم، ۲ هزار قطعه شکلات و تهیه یک کتابخانه پر از کتاب‌های فلسفی نمونه‌ای از این نوع مهریه‌هاست که با انگیزه‌های متفاوتی مطالبه می‌شوند. در ادامه به چند مورد مهریه جنجال‌برانگیز مطالبه شده در دادگاه قضا اشاره می‌کنیم.

۵ سفر به پنج قاره جهان

در این عقدنامه هزینه ۵ سفر به قاره‌های جهان شامل کشورهای برزیل، کانادا، چین، هندوستان، فرانسه، ایتالیا، اسپانیا، آلمان، تانزانیا و استرالیا، معادل با نرخ روز مؤسسات توریستی معتبر در تهران برای تورهای ۱۵ روزه رایج در این مؤسسات، به‌عنوان مهریه نوشته شده است. حالا اگر عروس خانم بخواهد مهریه‌اش را اجرا بگذارد، داماد باید او را روانه ۱۰ کشور با هزینه میلیاردی کند.

۱۰۰ تابلوی نقاشی

مهریه زن جوان ۱۰۰ تابلوی نقاشی شوهرش از منظره‌ها بود. زمانی که شقایق درخواست طلاق داد همسرش متعهد شد تا ۱۰۰ ماه، هر ماه یک تابلوی نقاشی از منظره به همسرش بدهد.

۱۰ راس آهو از کوه‌های منطقه

مهناز ۲۶ ساله به‌دلیل علاقه‌ای که به طبیعت داشت مهریه‌اش را ۱۰ راس آهو ی وحشی انتخاب کرد. بعد از مهاجرت اجباری به تهران تصمیم گرفت مهریه‌اش را اجرا بگذارد تا شوهرش را مجبور کند تا زمانی که این تعداد آهو ی وحشی را از دشت‌های شهرستان محل سکونتشان شکار نکرده، به تهران برنگردند؛ این هم ازجمله مهریه‌هایی بود که قابلیت اجرا نداشت.

دورنگامه

گیلان امروز

پنجشنبه ۱۳ آذر ۱۴۰۱ | ۹ جمادی‌الاولی ۱۴۴۴ | ۴ دسامبر ۲۰۲۲

۵– چرا گربه ها خُرْخُر می کنند؟

بیشتر افراد تصور می کنند گربه ها از سر لذت خُرْخُر می کنند چون اینطور به نظر می آید که این حیوانات وقت هایی این صدا را درمی آورند



که از نوازش برخوردار می شوند. با این حال، معلوم شده خُرْخُر کردن گربه ها کاربرد ارتباطی و التیام بخش دارد. محققان همچنین پی برده اند که خُرْخُر گربه ها فرکانس هایی دارد که برای درمان درد، ورم، زخم و نفس تنگی، مورد استفاده قرار می گیرد. شاید به همین خاطر هم باشد که بسیاری از گربه دارها بغل کردن دوست پشمالوی خود را آرامش بخش می دانند.

۶– رنگ واقعی آینه چیست؟

یک آینه ی بی نقص همه ی رنگ های موجود را انعکاس می دهد. تعریف علمی نور سفید، ترکیبی از همه ی رنگ های موجود است. به همین دلیل گفته می شود آینه سفید است.

۷– تنبل ها چرا کُندند؟

رژیم غذایی تنبل ها تقریباً به طور کامل از برگ تشکیل می شود که مواد مغذی بسیار اندکی دارد، یعنی این حیوان کالری اندکی دریافت می کند. از آنجایی که تنبل ها روی درخت زندگی می کنند، بالا رفتن از درخت برای آن ها یک فعالیت روزانه است که می تواند بسیار طاقت فرسا باشد. تنبل ها برای آنکه بتوانند سرعت سوخت و ساز بسیار پایینی داشته باشند تا به کمک آن پایین بودن کالری دریافتی خود را کنترل کنند، بسیار آهسته حرکت می کنند.

۸– چرا چسب به داخل تیوپ نمی چسبد؟

اغلب چسب ها حاوی آب هستند که نقش حلال دارد و چسب را به شکل

گیلان امروز

پنجشنبه ۱۳ آذر ۱۴۰۱ | ۹ جمادی‌الاولی ۱۴۴۴ | ۴ دسامبر ۲۰۲۲

پاسخ به ۱۲ سؤال که ذهن ما را مشغول کرده‌اند

یک مایع غلیظ درون تیوپ نگه می دارد. چسب زمانی چسبناک می شود که آن را با فشار از تیوپ خارج کنید و به سطحی بزنید. بعد از آن، آب درون چسب در تماس با هوای اطراف تبخیر می شود، امری که باعث سفت شدن چسب می شود. بعد از بخار شدن آب درون چسب، تنها مولکول های چسبنده باقی می مانند که به یکدیگر می چسبند.

۹– چرا لباس عروس ها سفیدند؟

در قرن نوزدهم اغلب زنان با لباسی ازدواج می کردند که در موقعیت های دیگر هم بتوانند آن را بپوشند. تب لباس عروس سفید را بعدها فیلم های هالیوودی به وجود آوردند که در آن ها زوج ها تا پایان عمر به خوبی و خوشی با یکدیگر زندگی می کردند. اما تنها خانواده های ثروتمند استطاعت خرید لباس عروس سفید را داشتند. تازه از دهه ی ۱۹۵۰ بود که مردم طبقه متوسط شروع به استفاده از لباس عروس سفید کردند، آن هم به لطف افزایش تولید اجناس ارزان قیمت تر در دوره ی شکوفایی انفجاری پس از جنگ جهانی دوم. با این حال، حتی حالا هم در همه ی کشورها از لباس عروس سفید استفاده نمی شود. مثلاً در هند و چین عروس ها لباس قرمز به تن می کنند که نمادی از خوش شانسی و موفقیت است.

۱۰– گورخرها سفیدند با خطوطی سیاه رنگ یا بالعکس؟

از گذشته، بسیاری بر این باور بوده اند که گورخرها حیواناتی سفید با خطوطی سیاه رنگ اند. با این حال، معلوم شده عکس آن درست است. گورخرها در دوران جنینی ابتدا به طور کامل سیاه رنگ اند و خطوط سفید رنگ تازه در یکی از مراحل بعدی جنینی ظاهر می شوند، زمانی که تولید رنگدانه ی سیاه متوقف می شود. این امر در تصویر بالا کاملاً مشهود است و می توان دید که خطوط سفید رنگ روی بدن بچه گورخر هنوز به طور کامل شکل نگرفته است.

۱۱– چرا آب یرتقال بعد از مسواک مزه ی وحشتناکی دارد؟

خمیردندان پرزهای چشایی زبان را اندکی دستکاری می کند. این محصول بهداشتی توانایی درک مزه ی شیرینی را سرکوب می کند، به همین دلیل باقی مزه ها پررنگ تر می شوند. درنتیجه، شیرینی آب یرتقال سرکوب و تلخی آن تشدید می شود و نوشیدنی خوش طعم تان یکباره غیر قابل خوردن می شود.

۱۲– چرا وقتی اضطراب داریم کف دست هایمان عرق می کند؟

عرق ناشی از اضطراب بر اثر هیجان عصبی به وجود می آید. در این حالت، بدن شروع به آزاد کردن آدرنالین می کند که قلب را به تپش می اندازد تا برای هر اتفاقی آماده شود. کار اصلی تعریق، کنترل دمای بدن در زمانی است که بدن به تکاپو می افتد. بخش هایی از بدن که غدد عرق در آنجا بیشترین تراکم را دارند، کف پاها و دست ها هستند.

امروز و هر روز با گیلان امروز

۰۱۳۳۲۲۶۸۱۱۵ ۰۱۳۳۲۲۶۸۱۱۳

Gilan-today.com

همکاران گیلان امروز :

وحید اسماعیلی (مسئول تحریریه)، حسین عنبری، سعید سیمیاری، علیرضا خانی، احمد خدمتگزار

نسرتین شکوهی راد، وحیده اسماعیلی، شهلا ابراهیم زاده، فرشته فتوحی، سمیرا بشارت – نغمه توکلی و سعیده قرشی

شهرستانها : یاشار مقدم، یدالله کشاورز و محبوبه شالی **مازندران:** مقدسی

کشکول

اسباب بازی کودکان عصر برنز

گیلان امروز– بر اساس نتایج بررسی محققان، کودکانی که هزاران سال پیش در «شبه‌جزیره ایبریا» زندگی می‌کردند برای خود اسباب‌بازی می‌ساختند.

باستان‌شناسان در ابتدا فکر می‌کردند سنگ‌های تاریخی که به شکل جغد حکاکی‌شده‌اند، نوعی اشیاء مقدس محسوب می‌شوند که در مراسم‌های آیینی مورد استفاده قرار می‌گرفتند، اما نتایج تحقیقات جدید نشان می‌دهد این تخته سنگ‌های مسطح احتمالاً به عنوان اسباب‌بازی کودکان و یا حتی نوعی طلسم کاربرد داشتند.

محققان «شورای تحقیقاتی ملی اسپانیا»(CSIC)، ۱۰۰ مورد از حدود ۴,۰۰۰ لوح سنگی که به شکل جغد حکاکی‌شده بودند و طی چندین سال در مقبره‌ها و گودال‌های «شبه‌جزیره ایبریا» کشف شده‌اند را مورد بررسی قرار دادند. قدمت تمامی این سنگ‌های حکاکی‌شده به عصر برنز یعنی فاصله بین ۳۵۰۰ تا ۲۷۵۰ پیش از میلاد بازمی‌گردد. بر روی هر یک از این سنگ دو سوراخ کوچک در قسمت بالایی ایجاد شده بود که محققان معتقدند محل قرار گیری پر واقعی جغد بوده است.

نکته مشترک درباره این سنگ‌ها این است که تمامی آن‌ها با استفاده از سنگ‌های مسطح ساخته شده‌اند تا به راحتی بتوان با استفاده از ابزارهای نوکتیز از جنس برنز و سنگ روی آن‌ها حکاکی کرد.

سوال اینجاست که چرا کودکان عصر برنز جغد را در بین سایر حیوانات برای ساخت اسباب‌بازی خلق کرده‌اند؟ «خوان نگرو» یکی از محققانی که این آثار تاریخی را مورد بررسی قرار داده است پاسخ دقیقی برای این سوال نداشت، اما معتقد است جفدها در آن زمان به راحتی در محل زندگی این افراد قابل مشاهده بودند. این محقق بیان کرد: «با توجه به ظاهر متفاوت‌تر جفدها در مقایسه با سایر پرندگان و با توجه به سر بزرگ و چشم‌هایی که در مقابل صورت جغد قرار دارد، اگر از کودکان بخواهیم تصویری از جغد ترسیم کنند لازم نیست حتماً الگویی در اختیار آن‌ها قرار دهیم، چراکه همه انسان‌ها تصویری کلی از جغد در ذهنشان دارند.» برای امتحان کردن این فرضیه، «نگرو» و سایر اعضای گروه تحقیقاتی از گروهی از کودکان امروزی خواستند تصاویری از جفدها را نقاشی کنند و نتیجه آن دقیقاً مشابه حکاکی‌های باستانی روی تخته‌سنگ‌ها بود.



حقایق ساده‌ای که از آن‌ها بی اطلاعید

گیلان امروز– ما در زندگی روزمره‌ی خود بسیاری از چیزهای اطراف مان را نادیده می‌گیریم. هر روز از کنار آن‌ها عبور می‌کنیم بی آنکه چندان درباره شان فکر کنیم. اما گاهی که در چیزی دقیق شوید و از زاویه‌ی دیگری به آن نگاه کنید، به نکات شگفت‌انگیزی پی می‌برید. در ادامه با چند حقیقت خواندنی همراه ما باشید.
۱- سوراخ‌های روی بیسکویت‌های شور بی دلیل نیست: درباره اش که فکر کنید، می‌بینید عجیب است که بیشتر بیسکویت‌های شور روی خود سوراخ دارند. جواب در دانشی نهفته است که در پس پخت این بیسکویت‌ها وجود دارد. این سوراخ‌ها اجازه می‌دهند حین پخت بیسکویت بخار از میان آن‌ها عبور کند، امری که مانع از تشکیل حباب روی بیسکویت و خراب شدن آن می‌شود.

۲- خیار از خانواده‌ی «بری» است: خیار در واقع جزء میوه‌های خانواده‌ی «بری»(BERRY) است، چون از یک گل و یک تخم رشد می‌کند. برخلاف تصور رایج، میوه‌هایی همچون تشمشک از خانواده‌ی «بری» نیستند، چون از چندین گل به وجود می‌آیند که هر کدام تخم خود را تولید می‌کنند.

۳- فیل تنها پستانداری است که قدرت پرش ندارد: فیل‌ها تنها پستاندارانی هستند که قدرت پرش ندارند. دلیلش این است که پاهای آن‌ها با پاهای اغلب پستانداران متفاوت است. این حیوانات هیچ «فنری» در پاهای خود ندارند، به همین دلیل نمی‌توانند خود را از روی زمین بلند کنند.

۴- موز پرتوزا است؛ رنگ نرمه گوش مرغ می‌توان رنگ تخمی که خواهد گذاشت را پیش بینی کرد: رنگ تخم یک مرغ را رنگ نرمه‌ی گوشش تعیین می‌کند. مرغ‌هایی که نرمه گوش سفید رنگی دارند تخم سفید می‌گذارند و آن‌هایی که نرمه گوش تیره دارند، تخم قهوه ای.

۵- پاک کن‌ها با واکنش شیمیایی عمل می‌کنند: مدادها به این دلیل روی کاغذ رد می‌اندازند که گرافیت درون آن‌ها به فیبر تشکیل دهنده‌ی کاغذ واکنش نشان می‌دهد. پاک کن به دلیل چسبنده بودن وقتی روی کاغذ کشیده می‌شود، گرافیت مداد را جمع می‌کند؛ بنابراین یک واکنش شیمیایی رخ می‌دهد.

۶- بو داشتن باران بی دلیل نیست: باران بوی شگفت‌انگیزی دارد. گرچه به سختی می‌شود اسمی روی این بو گذاشت، اما وقتی بلند می‌شود ممکن نیست آن را با بوی دیگری اشتباه بگیریم. باکتری ها، گیاهان و رعد و برق همگی می‌توانند در ایجاد رایحه‌ی باطراوتی که به دنبال بارش باران احساس می‌شود، نقش داشته باشند.

۷-قرص‌های ضد بارداری انسان‌ها بر روی گوریل‌ها مؤثرند: دانشمندان امیدوارند بتوانند از این امر در جهت کنترل جمعیت در حال رشد گوریل‌ها بهره بگیرند.

۸- موز پرتوزا است: گرچه پتاسیم ماده‌ای ضروری برای بدن انسان است، اما در اندازه‌ی زیاد می‌تواند مضر باشد. به علاوه پرتوزا نیز هست، به همین دلیل نیست که موز را یکی از منابع رادیواکتیو می‌دانند.

۹- سرمایی که صبح‌ها بعد از بیدار شدن احساس می‌کنیم بی دلیل نیست: صبح‌ها وقتی از خواب بیدار می‌شویم احساس می‌کنیم اتاق کمی سرد است. علتش این است که دمای مرکزی بدن ما حین خواب اندکی افت می‌کند و معمولاً تا چند ساعت بعد از بیدار شدنمان به میزان طبیعی خود بازمی‌گردد. به همین دلیل با وجود اینکه بیدار هستیم، ممکن است کماکان اندکی احساس سرما کنیم.