

زندگی ایران جامه‌ها

تکمیلی

آلودگی نوری و پیامدهایش

آلودگی نوری یعنی وجود انبوه چراغ‌ها و نورهای مصنوعی و مزاحمی که شب‌های ما را روشن می‌کنند اما سباهی شب و آسمان پرستاره را از ما گرفته‌اند.

آلودگی نوری علاوه بر این‌که نمی‌گذارد ما ستاره‌ها را ببینیم (که این حداقل ضررو پیامد منفی آن است)، به عقیده محققان و دانشمندان، چرخه بیولوژیکی ما، جانوران، گیاهان، حتی پرندگان و حشرات را نیز بر هم زده، یعنی ما علاوه بر این‌که یک ضرر روحی (محروم شدن از زیبایی آسمان) به خود وارد کرده‌ایم، یک آسیب جسمی و مادی و طبیعی هم به خودمان زده‌ایم.

یک سری از هورمون‌ها هست که در تاریکی کامل در بدن ترشح می‌شود و ما امروز که این تاریکی کامل شب را از بین برده‌ایم، درواقع در فیزیولوژی بدن خود هم خلل وارد کرده‌ایم که این اتفاق برای طبیعت و جاندارانش هم افتاده است.



البته در سایر نقاط دنیا فکری برای کاهش این آلودگی نوری شده، به این ترتیب که در دنیا جاهایی قرار دارد به نام پارک‌های ملی آسمان تاریک، یعنی یک بخش‌هایی از طبیعت را از آلودگی نوری پاک می‌کنند و همان‌طور که زمینش را از هر آلودگی محافظت می‌کنند، آسمانش را هم پاک نگه می‌دارند.

طراح:بیژن گورانی

جدول شماره ۵۳۷۸

جدول عادی

افقی: ۱) واحد شمارش شتر- خواب وحشتناک - نام چشمه‌ای در بهشت ۲) نشیب - نیکوکاران- شمشیر تیز ۳) پدیده ناشی از تخلیه الکتریکی بین دو قطعه ابر- کاغذ ضخیم- بله ایتالیایی ۴) آفریننده - افسار - جهش ۵) مخفی- کاخ تاریخی فرانسه- نقاشی که ادعای نبوت کرد ۶) وسیله‌ای برای نگهداری اسناد اداری- پیوپانامی ۷) چراغ آسمان- ممکن است- سوغاتی خوردنی سمنان ۸) حرف دهن‌کچی- درجه‌بندی شده- هلاک‌کننده- نیم تسمه ۹) تخم‌مرغ عسلی- فریاد شادی- لیکن ۱۰) درخت تناور آفریقایی با میوه‌های خوراکی- عید دهم ذی الحجه ۱۱) حریر ساده - منتخب - نویسنده رمان سه تفنگدار ۱۲) جایز- تنبل- پرچم ۱۳) گرداگردهان- چاه‌کم عمق- تهوع ۱۴) کاخ سلطنتی- پرچنب و جوش- شیمی گرین ۱۵) جانور خیالی ترسناک - گیاهی از خانواده ریواس- هر فصل کتاب.

عمودی: ۱) از آثار زنده‌یاد جلال آل احمد- عاشق پرواز ۲) مقابل اصل- از نیروهای سه‌گانه ارتش- زبان بر سر کنند ۳) نهر بزرگ- پایه- رابعه ۴) کلیسای قدیمی اصفهان- هرگز نشود- گودال ۵) پایتخت افغانستان- ناممکن- مفید و موثر ۶) نام دیگر شهر ابرکوه- محل نگهداری اسیران جنگی ۷) الکتریسیته- متداول - مجرم ۸) تعجب زنانه- تکیه‌گاه- ترسناک- چه کسی ۹) ترکیب آبی و سیاه- روحانی زرتشتی- جامه صاف‌کن ۱۰) شهری صنعتی در مازندران- شهری در استان کرمانشاه ۱۱) مجسم‌کردن- منطقه خوش آب و هوای

حل جدول عادی شماره ۵۳۷۷

	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۱	خ	ا	و	خ	و	ا	ن	د	ک	ی	ف	ا	ل	د	ا
۲	و	ا	ا	ر	س	ی	ا	ل	و	ا	ل	و	ا	ا	ی
۳	ا	ز	د	ر	ک	ل	ه	م	ز	ی	و	ف	ا	ر	د
۴	ب	ه	ا	د	ر	ی	ب	ه	ر	ی	ا	س	ت	ا	ت
۵	ا	ن	ی	ا	م	ی	ی	ی	ی	ی	ر	ا	ب	ا	ا
۶	ت	ر	ش	م	ج	ل	ا	ت	ا	س	ت	و	ک		
۷	ک	ج	و	ا	ر	ا	ق	ه	م	ن					
۸	ح	ل	و	ا	ر	و	ا	ن	ی	ا	ن	ب	ه		
۹	م	ا	ر	ا	م	ر	د	ا	خ	ل	ا	ا	ر	ا	ا
۱۰	د	خ	ی	م	ی	ک	س	ر	م	ی	ر				
۱۱	م	م	ا	د	ی	ا	ت	و	ک	د	ن				
۱۲	د	ر	ی	ش	ا	ی	ا	ن	ی	ا	ا				
۱۳	ب	ی	د	ه	ا	ل	د	ن	ک	ی	ا	ر	ا	ا	ا
۱۴	ی	ک	ه	ا	ز	ا	م	و	ل	ن	و	ن			
۱۵	ل	ا	ی	ک	ه	ر	ی	ا	ل	پ	ا	ل	ا	ا	ی



نمایی از کهکشان راه شیری در تنگه هایقر در فیروزآباد فارس

عکاس:پریسا باجلان

نمایی از کهکشان

راه شیری در تنگه هایقر

در فیروزآباد فارس

عکاس:پریسا باجلان

عکاس:پریسا باجلان

عکاس:پریسا باجلان

عکاس:پریسا باجلان

عکاس:پریسا باجلان

عکاس:پریسا باجلان

عکاس:پریسا باجلان

عکاس:پریسا باجلان

عکاس:پریسا باجلان

عکاس:پریسا باجلان

عکاس:پریسا باجلان

عکاس:پریسا باجلان

عکاس:پریسا باجلان

عکاس:پریسا باجلان

عکاس:پریسا باجلان

عکاس:پریسا باجلان

عکاس:پریسا باجلان

عکاس:پریسا باجلان

عکاس:پریسا باجلان

عکاس:پریسا باجلان

عکاس:پریسا باجلان

عکاس:پریسا باجلان

عکاس:پریسا باجلان

عکاس:پریسا باجلان

عکاس:پریسا باجلان

عکاس:پریسا باجلان

عکاس:پریسا باجلان

عکاس:پریسا باجلان

عکاس:پریسا باجلان

عکاس:پریسا باجلان

عکاس:پریسا باجلان

عکاس:پریسا باجلان

عکاس:پریسا باجلان

عکاس:پریسا باجلان

عکاس:پریسا باجلان

عکاس:پریسا باجلان

عکاس:پریسا باجلان

عکاس:پریسا باجلان

عکاس:پریسا باجلان

عکاس:پریسا باجلان

عکاس:پریسا باجلان

عکاس:پریسا باجلان

عکاس:پریسا باجلان

عکاس:پریسا باجلان

عکاس:پریسا باجلان

عکاس:پریسا باجلان

عکاس:پریسا باجلان

عکاس:پریسا باجلان

عکاس:پریسا باجلان

عکاس:پریسا باجلان

عکاس:پریسا باجلان

عکاس:پریسا باجلان

عکاس:پریسا باجلان

عکاس:پریسا باجلان

عکاس:پریسا باجلان

عکاس:پریسا باجلان

عکاس:پریسا باجلان

عکاس:پریسا باجلان

عکاس:پریسا باجلان

عکاس:پریسا باجلان

عکاس:پریسا باجلان

عکاس:پریسا باجلان

عکاس:پریسا باجلان

عکاس:پریسا باجلان

عکاس:پریسا باجلان

عکاس:پریسا باجلان

عکاس:پریسا باجلان

عکاس:پریسا باجلان

عکاس:پریسا باجلان

عکاس:پریسا باجلان

عکاس:پریسا باجلان

عکاس:پریسا باجلان

عکاس:پریسا باجلان

عکاس:پریسا باجلان

عکاس:پریسا باجلان

عکاس:پریسا باجلان

عکاس:پریسا باجلان

عکاس:پریسا باجلان

عکاس:پریسا باجلان

عکاس:پریسا باجلان

عکاس:پریسا باجلان

عکاس:پریسا باجلان

عکاس:پریسا باجلان

عکاس:پریسا باجلان

عکاس:پریسا باجلان

عکاس:پریسا باجلان

عکاس:پریسا باجلان

عکاس:پریسا باجلان

عکاس:پریسا باجلان

عکاس:پریسا باجلان

عکاس:پریسا باجلان

عکاس:پریسا باجلان

عکاس:پریسا باجلان

ثبت ملی قلات؛ بهانه‌ای برای مهاجرت معکوس

روستای قلات شیراز به عنوان اولین بافت تاریخی- طبیعی روستایی استان فارس به ثبت ملی رسید و مصیب امیری، مدیرکل میراث فرهنگی این استان گفته ثبت ملی روستای قلات شیراز می‌تواند منجر به طرح آن به عنوان یکی از مقاصد جدید گردشگران داخلی و خارجی، مهاجرت معکوس اهالی و رونق اقتصادی مردم روستا شود. / میراث آریا

نمایی از کهکشان راه شیری در تنگه هایقر در فیروزآباد فارس عکاس:پریسا باجلان

نمایی از کهکشان راه شیری در تنگه هایقر در فیروزآباد فارس عکاس:پریسا باجلان

نمایی از کهکشان راه شیری در تنگه هایقر در فیروزآباد فارس عکاس:پریسا باجلان

نمایی از کهکشان راه شیری در تنگه هایقر در فیروزآباد فارس عکاس:پریسا باجلان

نمایی از کهکشان راه شیری در تنگه هایقر در فیروزآباد فارس عکاس:پریسا باجلان

نمایی از کهکشان راه شیری در تنگه هایقر در فیروزآباد فارس عکاس:پریسا باجلان

نمایی از کهکشان راه شیری در تنگه هایقر در فیروزآباد فارس عکاس:پریسا باجلان

نمایی از کهکشان راه شیری در تنگه هایقر در فیروزآباد فارس عکاس:پریسا باجلان

نمایی از کهکشان راه شیری در تنگه هایقر در فیروزآباد فارس عکاس:پریسا باجلان

نمایی از کهکشان راه شیری در تنگه هایقر در فیروزآباد فارس عکاس:پریسا باجلان

نمایی از کهکشان راه شیری در تنگه هایقر در فیروزآباد فارس عکاس:پریسا باجلان

نمایی از کهکشان راه شیری در تنگه هایقر در فیروزآباد فارس عکاس:پریسا باجلان

نمایی از کهکشان راه شیری در تنگه هایقر در فیروزآباد فارس عکاس:پریسا باجلان

نمایی از کهکشان راه شیری در تنگه هایقر در فیروزآباد فارس عکاس:پریسا باجلان

نمایی از کهکشان راه شیری در تنگه هایقر در فیروزآباد فارس عکاس:پریسا باجلان

نمایی از کهکشان راه شیری در تنگه هایقر در فیروزآباد فارس عکاس:پریسا باجلان

نمایی از کهکشان راه شیری در تنگه هایقر در فیروزآباد فارس عکاس:پریسا باجلان

نمایی از کهکشان راه شیری در تنگه هایقر در فیروزآباد فارس عکاس:پریسا باجلان

نمایی از کهکشان راه شیری در تنگه هایقر در فیروزآباد فارس عکاس:پریسا باجلان

نمایی از کهکشان راه شیری در تنگه هایقر در فیروزآباد فارس عکاس:پریسا باجلان

نمایی از کهکشان راه شیری در تنگه هایقر در فیروزآباد فارس عکاس:پریسا باجلان

نمایی از کهکشان راه شیری در تنگه هایقر در فیروزآباد فارس عکاس:پریسا باجلان

نمایی از کهکشان راه شیری در تنگه هایقر در فیروزآباد فارس عکاس:پریسا باجلان

نمایی از کهکشان راه شیری در تنگه هایقر در فیروزآباد فارس عکاس:پریسا باجلان

نمایی از کهکشان راه شیری در تنگه هایقر در فیروزآباد فارس عکاس:پریسا باجلان

نمایی از کهکشان راه شیری در تنگه هایقر در فیروزآباد فارس عکاس:پریسا باجلان

نمایی از کهکشان راه شیری در تنگه هایقر در فیروزآباد فارس عکاس:پریسا باجلان

نمایی از کهکشان راه شیری در تنگه هایقر در فیروزآباد فارس عکاس:پریسا باجلان

نمایی از کهکشان راه شیری در تنگه هایقر در فیروزآباد فارس عکاس:پریسا باجلان

نمایی از کهکشان راه شیری در تنگه هایقر در فیروزآباد فارس عکاس:پریسا باجلان

نمایی از کهکشان راه شیری در تنگه هایقر در فیروزآباد فارس عکاس:پریسا باجلان

نمایی از کهکشان راه شیری در تنگه هایقر در فیروزآباد فارس عکاس:پریسا باجلان

نمایی از کهکشان راه شیری در تنگه هایقر در فیروزآباد فارس عکاس:پریسا باجلان

نمایی از کهکشان راه شیری در تنگه هایقر در فیروزآباد فارس عکاس:پریسا باجلان

نمایی از کهکشان راه شیری در تنگه هایقر در فیروزآباد فارس عکاس:پریسا باجلان

نمایی از کهکشان راه شیری در تنگه هایقر در فیروزآباد فارس عکاس:پریسا باجلان

نمایی از کهکشان راه شیری در تنگه هایقر در فیروزآباد فارس عکاس:پریسا باجلان

نمایی از کهکشان راه شیری در تنگه هایقر در فیروزآباد فارس عکاس:پریسا باجلان

نمایی از کهکشان راه شیری در تنگه هایقر در فیروزآباد فارس عکاس:پریسا باجلان

مرمت «کشکان» آغاز شد

خوشبختانه روند مرمت آثار تاریخی تخریب شده و آسیب دیده در سیلاب فروردین هم شروع شده و ظاهرا پل تاریخی کشکان اولین سازه‌ای است که این قرعه نیک به نامش خورده. این خبر را مدیرکل میراث فرهنگی لرستان داده و گفته با بیان این‌که هنوز اعتباری برای بازسازی آثار تاریخی آسیب‌دیده در سیل به این استان اختصاص داده نشده، اما اهم‌کنون کار مرمت و بازسازی پل کشکان در حال انجام است. بقیه آثار نیز در دست مطالعه و آسیب‌شناسی هستند. / میراث آریا

نمایی از کهکشان راه شیری در تنگه هایقر در فیروزآباد فارس عکاس:پریسا باجلان

نمایی از کهکشان راه شیری در تنگه هایقر در فیروزآباد فارس عکاس:پریسا باجلان

نمایی از کهکشان راه شیری در تنگه هایقر در فیروزآباد فارس عکاس:پریسا باجلان

نمایی از کهکشان راه شیری در تنگه هایقر در فیروزآباد فارس عکاس:پریسا باجلان

نمایی از کهکشان راه شیری در تنگه هایقر در فیروزآباد فارس عکاس:پریسا باجلان

نمایی از کهکشان راه شیری در تنگه هایقر در فیروزآباد فارس عکاس:پریسا باجلان

نمایی از کهکشان راه شیری در تنگه هایقر در فیروزآباد فارس عکاس:پریسا باجلان

نمایی از کهکشان راه شیری در تنگه هایقر در فیروزآباد فارس عکاس:پریسا باجلان

نمایی از کهکشان راه شیری در تنگه هایقر در فیروزآباد فارس عکاس:پریسا باجلان

نمایی از کهکشان راه شیری در تنگه هایقر در فیروزآباد فارس عکاس:پریسا باجلان

نمایی از کهکشان راه شیری در تنگه هایقر در فیروزآباد فارس عکاس:پریسا باجلان

نمایی از کهکشان راه شیری در تنگه هایقر در فیروزآباد فارس عکاس:پریسا باجلان

نمایی از کهکشان راه شیری در تنگه هایقر در فیروزآباد فارس عکاس:پریسا باجلان

نمایی از کهکشان راه شیری در تنگه هایقر در فیروزآباد فارس عکاس:پریسا باجلان

نمایی از کهکشان راه شیری در تنگه هایقر در فیروزآباد فارس عکاس:پریسا باجلان

نمایی از کهکشان راه شیری در تنگه هایقر در فیروزآباد فارس عکاس:پریسا باجلان

نمایی از کهکشان راه شیری در تنگه هایقر در فیروزآباد فارس عکاس:پریسا باجلان

نمایی از کهکشان راه شیری در تنگه هایقر در فیروزآباد فارس عکاس:پریسا باجلان

نمایی از کهکشان راه شیری در تنگه هایقر در فیروزآباد فارس عکاس:پریسا باجلان

نمایی از کهکشان راه شیری در تنگه هایقر در فیروزآباد فارس عکاس:پریسا باجلان

نمایی از کهکشان راه شیری در تنگه هایقر در فیروزآباد فارس عکاس:پریسا باجلان

نمایی از کهکشان راه شیری در تنگه هایقر در فیروزآباد فارس عکاس:پریسا باجلان

نمایی از کهکشان راه شیری در تنگه هایقر در فیروزآباد فارس عکاس:پریسا باجلان

نمایی از کهکشان راه شیری در تنگه هایقر در فیروزآباد فارس عکاس:پریسا باجلان

نمایی از کهکشان راه شیری در تنگه هایقر در فیروزآباد فارس عکاس:پریسا باجلان

نمایی از کهکشان راه شیری در تنگه هایقر در فیروزآباد فارس عکاس:پریسا باجلان

نمایی از کهکشان راه شیری در تنگه هایقر در فیروزآباد فارس عکاس:پریسا باجلان

نمایی از کهکشان راه شیری در تنگه هایقر در فیروزآباد فارس عکاس:پریسا باجلان

نمایی از کهکشان راه شیری در تنگه هایقر در فیروزآباد فارس عکاس:پریسا باجلان

نمایی از کهکشان راه شیری در تنگه هایقر در فیروزآباد فارس عکاس:پریسا باجلان

نمایی از کهکشان راه شیری در تنگه هایقر در فیروزآباد فارس عکاس:پریسا باجلان

نمایی از کهکشان راه شیری در تنگه هایقر در فیروزآباد فارس عکاس:پریسا باجلان

نمایی از کهکشان راه شیری در تنگه هایقر در فیروزآباد فارس عکاس:پریسا باجلان

نمایی از کهکشان راه شیری در تنگه هایقر در فیروزآباد فارس عکاس:پریسا باجلان

نمایی