

توسعه پایدار

آشوراده در فاضلاب

خلیج گرگان در حاشیه جنوبی جزیره آشوراده به دلیل عمق کم آب، محل تغذیه بخش عظیمی از برندگان مهاجر است که از نزد تنان موجود در گل ولای ساحل کم عمق آشوراده تغذیه می‌کنند. از سوی عماق آبهای زیرزمینی در جزیره حدود یک مترات یک مترو نیم است در نتیجه دفن با نفوذ پسماند و فاضلاب متواند لطمای جبران ناندیزی به اکوسیستم منطقه وارد کند. همین شرایط سخت باعث شده مجریان طرح گردشگری آشوراده، طرح دور از تصویری در این خصوص ارائه دهدند و آن، این که فاضلاب و پسماند انسانی به صورت روزانه در پکیچه‌ای مخصوص به بندر ترکمن منتقل شود. اکه می‌دانیم در عمل شدنی است!

هم‌اکنون نز جم عظیمی از فاضلاب در حاشیه اسکله بندر ترکمن به خلیج گرگان می‌ریزد و اکوسیستم منطقه را بخطراحت، با این حال چند صد متر آز طرف تراز رودی همین فاضلاب جنوبی جزیره قرار است لازم‌آور شناسی آقایان و خانم‌ها احداث شود. یعنی در همان ساحل کم عمقی که محل تغذیه پندگان مهاجر است و گهگاههای فوک از آغازه نور در محیط‌های دریایی مهتم‌ترین عامل فتوسنتر تقطیم دما و توزیع تراکم و فراوانی نینوبلانکون‌ها و کیاهان آبریز به خصوص در نواحی کم عمق آب است لذا تغییر در میزان شفافیت آب عامل تهدیدکننده‌ای برای جوامع حیاتی اکوسیستم محسوب می‌شود. ورود فاضلاب، آلبیندهای صنعتی نظر نیزین و روغن نشت شده از قایق‌هادر فاز ساخت و بهره‌برداری شده و به عامل افت کیفیت آب و منابع غذایی شده و به عامل تهدیدکننده‌ای برای حیات بی‌مهرگان و پندگان منطقه تبدیل خواهد شد.

طراح: بیژن گوارانی

جدول شماره ۵۳۹۵

جدول عادی

۱	افقی: (۱) تمکز حواس-نوشایه‌ای گازار-انجنس الیاف پنیه (۲) همه چو-آدمی-شیری در شهرستان کاشان-پیروزی (۳) پاچخ-چاد-ستله (۴) اهل ساوه-هر-جنشین یک مجموعه (۵) حواله-پارسیان دیرنشین (۶) اصول و قوانین دین (۷) کاری که به طور معمول و مکرر انجام می‌شود-خش تصوری و بیداری-هدیه دادن (۸) خودنی-شیرین-ان-اختلاف پاتنسیل (۹) الکتریکی-برگزیده (۱۰) کوههای سلطان (۱۱) عارضه پوستی (۱۲) نامی دخترانه- دریان-شهری در شهرستان دماوند (۱۳) بسته فطری-بیماری ناشی از رود (۱۴) ایسل زولا فرانسوی-برای محفظت ایسلرمه پیشانی می‌بندند (۱۵) صنعت جاپ-قیمتی (۱۶) زنگ جرس- بندگه دنیایی-شهر باستانی بوشهر (۱۷) بی‌خرن-رفارندوم-بالای کوه.
---	---

عکس: داود فضائی جام جم

حل جدول عادی شماره ۵۳۹۴

۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱	۳۲	۳۳	۳۴	۳۵	۳۶	۳۷	۳۸	۳۹	۴۰	۴۱	۴۲	۴۳	۴۴	۴۵	۴۶	۴۷	۴۸	۴۹	۵۰	۵۱	۵۲	۵۳	۵۴	۵۵	۵۶	۵۷	۵۸	۵۹	۶۰	۶۱	۶۲	۶۳	۶۴	۶۵	۶۶	۶۷	۶۸	۶۹	۷۰	۷۱	۷۲	۷۳	۷۴	۷۵	۷۶	۷۷	۷۸	۷۹	۸۰	۸۱	۸۲	۸۳	۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰	۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷	۹۸	۹۹	۱۰۰	۱۰۱	۱۰۲	۱۰۳	۱۰۴	۱۰۵	۱۰۶	۱۰۷	۱۰۸	۱۰۹	۱۱۰	۱۱۱	۱۱۲	۱۱۳	۱۱۴	۱۱۵	۱۱۶	۱۱۷	۱۱۸	۱۱۹	۱۲۰	۱۲۱	۱۲۲	۱۲۳	۱۲۴	۱۲۵	۱۲۶	۱۲۷	۱۲۸	۱۲۹	۱۳۰	۱۳۱	۱۳۲	۱۳۳	۱۳۴	۱۳۵	۱۳۶	۱۳۷	۱۳۸	۱۳۹	۱۴۰	۱۴۱	۱۴۲	۱۴۳	۱۴۴	۱۴۵	۱۴۶	۱۴۷	۱۴۸	۱۴۹	۱۵۰	۱۵۱	۱۵۲	۱۵۳	۱۵۴	۱۵۵	۱۵۶	۱۵۷	۱۵۸	۱۵۹	۱۶۰	۱۶۱	۱۶۲	۱۶۳	۱۶۴	۱۶۵	۱۶۶	۱۶۷	۱۶۸	۱۶۹	۱۷۰	۱۷۱	۱۷۲	۱۷۳	۱۷۴	۱۷۵	۱۷۶	۱۷۷	۱۷۸	۱۷۹	۱۸۰	۱۸۱	۱۸۲	۱۸۳	۱۸۴	۱۸۵	۱۸۶	۱۸۷	۱۸۸	۱۸۹	۱۹۰	۱۹۱	۱۹۲	۱۹۳	۱۹۴	۱۹۵	۱۹۶	۱۹۷	۱۹۸	۱۹۹	۲۰۰	۲۰۱	۲۰۲	۲۰۳	۲۰۴	۲۰۵	۲۰۶	۲۰۷	۲۰۸	۲۰۹	۲۱۰	۲۱۱	۲۱۲	۲۱۳	۲۱۴	۲۱۵	۲۱۶	۲۱۷	۲۱۸	۲۱۹	۲۲۰	۲۲۱	۲۲۲	۲۲۳	۲۲۴	۲۲۵	۲۲۶	۲۲۷	۲۲۸	۲۲۹	۲۳۰	۲۳۱	۲۳۲	۲۳۳	۲۳۴	۲۳۵	۲۳۶	۲۳۷	۲۳۸	۲۳۹	۲۴۰	۲۴۱	۲۴۲	۲۴۳	۲۴۴	۲۴۵	۲۴۶	۲۴۷	۲۴۸	۲۴۹	۲۵۰	۲۵۱	۲۵۲	۲۵۳	۲۵۴	۲۵۵	۲۵۶	۲۵۷	۲۵۸	۲۵۹	۲۶۰	۲۶۱	۲۶۲	۲۶۳	۲۶۴	۲۶۵	۲۶۶	۲۶۷	۲۶۸	۲۶۹	۲۷۰	۲۷۱	۲۷۲	۲۷۳	۲۷۴	۲۷۵	۲۷۶	۲۷۷	۲۷۸	۲۷۹	۲۸۰	۲۸۱	۲۸۲	۲۸۳	۲۸۴	۲۸۵	۲۸۶	۲۸۷	۲۸۸	۲۸۹	۲۹۰	۲۹۱	۲۹۲	۲۹۳	۲۹۴	۲۹۵	۲۹۶	۲۹۷	۲۹۸	۲۹۹	۳۰۰	۳۰۱	۳۰۲	۳۰۳	۳۰۴	۳۰۵	۳۰۶	۳۰۷	۳۰۸	۳۰۹	۳۱۰	۳۱۱	۳۱۲	۳۱۳	۳۱۴	۳۱۵	۳۱۶	۳۱۷	۳۱۸	۳۱۹	۳۲۰	۳۲۱	۳۲۲	۳۲۳	۳۲۴	۳۲۵	۳۲۶	۳۲۷	۳۲۸	۳۲۹	۳۳۰	۳۳۱	۳۳۲	۳۳۳	۳۳۴	۳۳۵	۳۳۶	۳۳۷	۳۳۸	۳۳۹	۳۴۰	۳۴۱	۳۴۲	۳۴۳	۳۴۴	۳۴۵	۳۴۶	۳۴۷	۳۴۸	۳۴۹	۳۵۰	۳۵۱	۳۵۲	۳۵۳	۳۵۴	۳۵۵	۳۵۶	۳۵۷	۳۵۸	۳۵۹	۳۶۰	۳۶۱	۳۶۲	۳۶۳	۳۶۴	۳۶۵	۳۶۶	۳۶۷	۳۶۸	۳۶۹	۳۷۰	۳۷۱	۳۷۲	۳۷۳	۳۷۴	۳۷۵	۳۷۶	۳۷۷	۳۷۸	۳۷۹	۳۸۰	۳۸۱	۳۸۲	۳۸۳	۳۸۴	۳۸۵	۳۸۶	۳۸۷	۳۸۸	۳۸۹	۳۹۰	۳۹۱	۳۹۲	۳۹۳	۳۹۴	۳۹۵	۳۹۶	۳۹۷	۳۹۸	۳۹۹	۴۰۰	۴۰۱	۴۰۲	۴۰۳	۴۰۴	۴۰۵	۴۰۶	۴۰۷	۴۰۸	۴۰۹	۴۱۰	۴۱۱	۴۱۲	۴۱۳	۴۱۴	۴۱۵	۴۱۶	۴۱۷	۴۱۸	۴۱۹	۴۲۰	۴۲۱	۴۲۲	۴۲۳	۴۲۴	۴۲۵	۴۲۶	۴۲۷	۴۲۸	۴۲۹	۴۳۰	۴۳۱	۴۳۲	۴۳۳	۴۳۴	۴۳۵	۴۳۶	۴۳۷	۴۳۸	۴۳۹	۴۴۰	۴۴۱	۴۴۲	۴۴۳	۴۴۴	۴۴۵	۴۴۶	۴۴۷	۴۴۸	۴۴۹	۴۴۱۰	۴۴۱۱	۴۴۱۲	۴۴۱۳	۴۴۱۴	۴۴۱۵	۴۴۱۶	۴۴۱۷	۴۴۱۸	۴۴۱۹	۴۴۲۰	۴۴۲۱	۴۴۲۲	۴۴۲۳	۴۴۲۴	۴۴۲۵	۴۴۲۶	۴۴۲۷	۴۴۲۸	۴۴۲۹	۴۴۳۰	۴۴۳۱	۴۴۳۲	۴۴۳۳	۴۴۳۴	۴۴۳۵	۴۴۳۶	۴۴۳۷	۴۴۳۸	۴۴۳۹	۴۴۳۱۰	۴۴۳۱۱	۴۴۳۱۲	۴۴۳۱۳	۴۴۳۱۴	۴۴۳۱۵	۴۴۳۱۶	۴۴۳۱۷	۴۴۳۱۸	۴۴۳۱۹	۴۴۳۲۰	۴۴۳۲۱	۴۴۳۲۲	۴۴۳۲۳	۴۴۳۲۴	۴۴۳۲۵	۴۴۳۲۶	۴۴۳۲۷	۴۴۳۲۸	۴۴۳۲۹	۴۴۳۳۰	۴۴۳۳۱	۴۴۳۳۲	۴۴۳۳۳	۴۴۳۳۴	۴۴۳۳۵	۴۴۳۳۶	۴۴۳۳۷	۴۴۳۳۸	۴۴۳۳۹	۴۴۳۳۱۰	۴۴۳۳۱۱	۴۴۳۳۱۲	۴۴۳۳۱