



تسليم

سدها مثل سد زاینده رود اصفهان بحرانی‌تر است به گونه‌ای که با آن همه مصرف بالا که برای این سد تعریف شده، هم اکنون یک چهارم مخزن آن پر آب است. شرکت آب و فاضلاب کشور در این زمینه هشدار داده است که ۲۲۵ شهر کشور در تابستان ۱۴۰۰ دچار تنش آبی خواهند شد و ۱۲ کلانشهر اراک، اصفهان، بندرعباس، تهران، شیراز، قزوین، قم، کرج، کرمان، مشهد، همدان و یزد تابستانی داغ و کم آب خواهند داشت. اردیبهشت برای آنهایی که نگاهی توریستی و فانتزی اما دردی از تنش آبی درمان نکرد و به رگبار و باران دارند، ماه خوبی بود اما دردی از تنش آبی درمان نکرد و کنز گذاشتن فوری طرح‌های آب‌بر در سطح مدیریتی و قناعت بیشتر از سوی شهروندان، نداریم. باید قدر یک لیوان آب را هم دانست.

باشد. سال‌ها مواد مضر و فلزات سنگین، از طریق پساب کارخانه‌ها وارد رودخانه شده و حالا به صورت ریزگرد می‌تواند سلامت مردم را با خطری جدی رو به رو کند. حسین اردکانی از استادان بنام هواشناسی کشور اواخر بهمن ماه سال گذشته در گفت و گویی عنوان کرد بارش‌های بهاره بویژه در اردیبهشت ماه کمبود بارش زمستانی را جبران خواهد کرد. البته این اتفاق افتاد اما سیف‌الله آقا بیگی مدیرعامل سدهای کشور می‌گوید ۳۷ درصد ظرفیت سدهای کشور خالی است. اوضاع سفره‌های زیرزمینی و کم تأثیر یا بی‌تأثیر بودن باران و روان آب‌ها در این زمینه بحث دیگری است اما درحال حاضر با کمبود منابع آبی سطحی مواجهیم یعنی آب شرب، صنعت و اگر چیزی باقی بماند، حقایه کشاورزی. این وضعیت در برخی

فرونشست خاک. حالا بیابید بسنجیم ویران شدن سی و سه پل و پل خواجه اقتصاد و اجتماع.» از اصفهان و زاینده رود و تالاب گاوخونی به عنوان نمادی از بحران آب و نتیجه سال‌ها شلختگی در مدیریت آب حرف زدیم. کوشاقر به عنوان یک شهروند اصفهانی که هر روز بحران را برابر چشم می‌بیند و به مدد تخصص می‌سنجد، در توصیف این نماد می‌گوید: «روزی تمدن و فرهنگ با زاینده رود به فلات مرکزی ایران جاری شد و ادامه یافت اما حالا این روند دارد معکوس می‌شود. بعضی تغییرات محسوس و عینی است و شاهد این موضوع بودیم که ابری از غبار شهر را پوشاند. البته گرد و غبار از ریزگرد سنگین‌تر است و صرفاً خود شهر را تحت تأثیر قرار می‌دهد اما ریزگردهای تالاب گاوخونی برای نقاط وسیعی از کشور می‌تواند خطرناک

می‌شود و روی همه چیز اثر می‌گذارد؛ از محیط زیست و سلامت افراد تا اقتصاد و اجتماع.» از اصفهان و زاینده رود و تالاب گاوخونی به عنوان نمادی از بحران آب و نتیجه سال‌ها شلختگی در مدیریت آب حرف زدیم. کوشاقر به عنوان یک شهروند اصفهانی که هر روز بحران را برابر چشم می‌بیند و به مدد تخصص می‌سنجد، در توصیف این نماد می‌گوید: «روزی تمدن و فرهنگ با زاینده رود به فلات مرکزی ایران جاری شد و ادامه یافت اما حالا این روند دارد معکوس می‌شود. بعضی تغییرات محسوس و عینی است و شاهد این موضوع بودیم که ابری از غبار شهر را پوشاند. البته گرد و غبار از ریزگرد سنگین‌تر است و صرفاً خود شهر را تحت تأثیر قرار می‌دهد اما ریزگردهای تالاب گاوخونی برای نقاط وسیعی از کشور می‌تواند خطرناک

## «

بحران آب چنان عمیق و کسری منابع چنان زیاد و تقاضا مصرف بیشتر چنان بالاست که باید گفت با یک گل بهار نمی‌شود. مدام تحلیل‌های متفاوتی از اوضاع اقلیمی می‌شنوم؛ یکی می‌گوید در ترسالی شده‌ایم، یکی می‌گوید در اوج خشکسالی هستیم، ما نباید به این تحلیل‌ها اعتماد کنیم. باید تابع قوانین طبیعی سرزمین خودمان باشیم و قبول کنیم که توسعه بر مبنای استفاده حداقلی از آب باشد. چیزی که برعکس آن اتفاق افتاده، یعنی توسعه آب محور.»

از وی می‌پرسم آیا برنامه‌ریزان و مدیرانی که همچنان بارگذاری‌های جدیدی اعم از طرح‌های توسعه کشاورزی، صنعتی یا گردشگری، برای منابع آبی تعریف می‌کنند و از جاده توسعه آب محور برنمی‌گردند، به چنین بینش و آگاهی نرسیده‌اند؟ آیا می‌توان این را نتیجه مدیریت محلی آب و نبود نگاهی ملی در این زمینه دانست؟ آیا اصلاً بدون آب نمی‌شود به اشتغال و رشد و توسعه فکر کرد؟ کوشاقر می‌گوید: «تا ۲۰ یا ۳۰ سال پیش می‌شد این حرف را زد ولی الان دامنه اطلاعات خیلی گسترده است اما دو عامل هنوز تبدیل به رفتار نشده و دوم اینکه آب در کوتاه مدت می‌تواند تبدیل به پول شود. بنابراین شیرینی کوتاه مدت آن باعث می‌شود به تلخی بلندمدت فکر نکنیم. از طرف دیگر این به یک تعامل دوطرفه بین مردم و مسئولان نیاز دارد، هرچند باید اول رفتار مسئولان تغییر کند تا مردم انتظار و رفتار خود را تغییر دهند وگرنه بحران همچنان تشدید

نکند، زاینده رود نیست، فاضلاب شهر است. اگر پرس و جو کنید می‌شنوید که می‌خواهند فاضلاب فلان جا و فلان جا را هم بخرند. در مرکز فلات ایران فاضلاب قیمتی دارد بیا و ببین. اردیبهشت امسال باران خوبی بارید و همین پهنه فاضلاب ورودی به تالاب را کمی پهن‌تر کرد؛ جایی که زمانی تفرجگاه اصفهانی‌ها بود و آخر هفته برای ماهیگیری و غنودن در ساحل رود و تماشای تالاب‌های بی‌شمار کنار جاده و مزارع وسیع و گندمزارهای بی‌پایان، با سی و سه پل وداع می‌کردند و دل‌شان برای بازگشت رضا نمی‌داد. خب خدا را شکر اردیبهشت امسال ویدئوهای زیادی از بازگشت فلامینگوها به تالاب دست به دست شد. همین هم برای یک توریست با رؤیاهای فانتزی خوب است. به هر حال با ۷۵ فلامینگو در پهنه آبی ۳ درصدی تالاب هم می‌شود کادر بسته زیبایی ساخت و دل‌های زیادی را شاد کرد. این وضعیت، نمادی است از منابع آبی کشور در پهنه وسیع فلات ایران. اوایل اردیبهشت سازمان هواشناسی اعلام کرد با وجود بارش‌های قابل توجه بهاره، هنوز ۳۷ درصد نسبت به میانگین بلندمدت کمبود داریم. بنابر آخرین آمار مرکز ملی خشکسالی و مدیریت بحران این سازمان، ۹۷ درصد از کل مساحت ایران تحت تأثیر خشکسالی است که در نواحی مختلف کشور و نیز در حوزه‌های مختلف زیست محیطی، اجتماعی، اقتصادی و... تأثیرات متفاوتی دارد. از دکتر محمد کوشاقر استاد دانشگاه می‌پرسم آیا می‌توان به بارش‌های بهاره دلخوش بود؟ وی می‌گوید:

چقدر خوب است زمستان برف ببارد و چکه بلند بپوشی و بقه‌ها را بالا بزنی و توی پیاده رو شانه به شانه دوست‌راه بروی و وقتی‌ها می‌کنی، ابری سفید از دهانت بزند بیرون. بهار چتر را بالای سرت بگیری و پیاده راه بفتی از آن سر بلوار کشاورز تا دم پارک لاله کیف کنی. به به! راستش را بخواهید نگاه خیلی از ما به برف و باران و چشمه و رود همین است؛ نگاهی فانتزی و توریستی. از این نظر هرچقدر که زمستان پارسال برای توریست‌ها فصل دلسردکننده‌ای بود، بهار یکسره غم دل‌هاشان را شست و برد. اگر کرونا نبود که خیابان‌ها قیامت می‌شد. به هر حال باران از توی بالکن و پشت پنجره هم تماشا دارد.

توریست‌ها وقتی به اصفهان هم می‌روند همین حال را دارند؛ منظره سی و سه پل و پل خواجه روی بستر خشکیده زاینده رود واقعاً جگر خراش است اما این همه آن چیزی نیست که توریست‌ها می‌بینند. باید از کنار سی و سه پل راه بفتید و نه با پیچ و خم رود که با همان جاده مستقیم، ۱۷۰ کیلومتر روستاهای ویران و زمین‌های خشکیده و بیابان پیش رنده را پشت سر بگذارید تا برسید به کویری که زمانی نامش تالاب گاوخونی بوده و حالا کانون طوفان‌های گرد و غبار و ریزگرد است. به چشم می‌بینید چگونه باد می‌پیچد و رسوب نرم و خشک زمین را برمی‌دارد و با خود به آسمان می‌برد. آنجا نقطه‌ای است که تمام فانتزی‌های یک ذهن توریستی از سرتان خواهد پرید. بعد جوی کوچکی در انتهای ورزنه می‌بینید که راهش را کشیده و به سمت تالاب می‌رود. اشتباه

یک جدول با دو شرح جدول روزنامه ایران دارای دو «شرح عادی و ویژه» است. در صورت تمایل به حل دو شرح ابتدا یکی از شرح‌ها را با مداد حل کرده و سپس با پاک کردن جواب شرح اول، به حل شرح دوم بپردازید.

- ۴- پایتخت «سوزیلند»-دفعه
- ۵- از علائم اصلی مبتلا شدن به کرونا- انتها- اسلحه مشمیری
- ۶- ماهه- کشور «لهاسا»- پیروزشدن- اینجناب!
- ۷- دارا کردن- مرطوب- به‌دست آوردن
- ۸- جمیل- از جان گذشته- روشنی
- ۹- ضد «حسن»- اثر «یوجین اویل»- ماهه‌های افتخار
- ۱۰- عزت- سرعت- همشوی- نام‌مردانه‌فرنگی
- ۱۱- دراز- نیشتر- ضمیر جمع
- ۱۲- عارضه‌جغرافیایی- یکی از گیاهان دارویی
- ۱۳- مرکز شهرستان «تنگستان»- شهرک صنعتی «اصفهان»- اشاره‌به‌شخص ثالث
- ۱۴- شرکت خودرو ساز فرانسوی- متحول شدن- بدبختی
- ۱۵- یک نوع سو، تغذیه حاصل از کمبود پروتئین و کالری- بخشی از ریاضیات

۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	
															۱
															۲
															۳
															۴
															۵
															۶
															۷
															۸
															۹
															۱۰
															۱۱
															۱۲
															۱۳
															۱۴
															۱۵

۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	
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
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
۱۱۷	۱۱۸	۱۱۹	۱۲۰	۱۲۱	۱۲۲	۱۲۳	۱۲۴	۱۲۵	۱۲۶	۱۲۷	۱۲۸	۱۲۹	۱۳۰	۱۳۱	۱۳۲
۱۳۵	۱۳۶	۱۳۷	۱۳۸	۱۳۹	۱۴۰	۱۴۱	۱۴۲	۱۴۳	۱۴۴	۱۴۵	۱۴۶	۱۴۷	۱۴۸	۱۴۹	۱۵۰

۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	
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
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
۱۱۷	۱۱۸	۱۱۹	۱۲۰	۱۲۱	۱۲۲	۱۲۳	۱۲۴	۱۲۵	۱۲۶	۱۲۷	۱۲۸	۱۲۹	۱۳۰	۱۳۱	۱۳۲
۱۳۵	۱۳۶	۱۳۷	۱۳۸	۱۳۹	۱۴۰	۱۴۱	۱۴۲	۱۴۳	۱۴۴	۱۴۵	۱۴۶	۱۴۷	۱۴۸	۱۴۹	۱۵۰

- ❖ **جدول عادی**
- ۱- اول و آغاز- نوعی شیرینی‌تر
  - ۲- امر به خوردن- شهر «بخدان رحیم آباد» در استان خراسان جنوبی- باطل کننده
  - ۳- جایگزین مناسب رنگ و کاغذ برای دیوار- یار کلبله-زیر
  - ۴- فیلم «تهمینه‌ملانی»- سودای ناله-کننده کار رودی در «فرانسه»- بلندترین آبشار دنیا- مقدمه پیروزی- تاکسی ده‌نفره!
  - ۵- خداحافظی- رخنه و نفوذ کردن- کوشک
  - ۶- شکلی- چراغ چندشاخه سقف آویز- خجالتی
  - ۷- بهترین وضع- واژه آرزو- کاگلک بام
  - ۸- چوپان- پیرومانی- شلوارلی
  - ۹- مخفف گناه- به «بهشت کیلان» معروف شده است- شدنی
  - ۱۱- موش صحرایی- منبع مهم پروتئین- تفریق- بلی درم‌کالمه
  - ۱۲- چیزی که دیده‌شود- شهرتوت- محول شده
  - ۱۳- برطرف کردن زنگ مشمیر- تفریق- کیوترخانگی
  - ۱۴- ضمیر اشاره به جای دور- صدای یکنواخت ساعت- ظاهرینا
  - ۱۵- باغ درختان مرکبات- نوشته‌شده
- ❖ **عمودی:**
- ۱- گلرتم «تراکتور»- پاییز
  - ۲- بیانیه رسمی- بی‌اخرتاری- محصول ایران خودرو
  - ۳- تکه‌های بمب منفجر شده- مالی که امانت نزد کسی بگذارند- صاحبخانه‌مستاجر
  - ۴- عمران- یک سوم هنگ
  - ۵- الفبای عمران- مجلس اعیان- زندان تهران
  - ۶- عنصر نمک خوراکی- تقلب کردن- روستایی از توابع شهرستان «سوادکوه»- چک
  - ۷- بهنجار- نمایندگی- نوعی مدار الکترونیکی
  - ۸- جمع جن- هدایت الکتریکی- برادر شیرازی
  - ۹- مادر بزرگ- پاک کردن با آب- از بخش‌های پنجگانه شهر نیویورک
  - ۱۰- چهره- اندیشمند- کشوری در خاورمیانه- حرف روسی
  - ۱۱- مقابل «پرش»- امرعظیم- قلیل
  - ۱۲- بلند نظری- پیگیری برای دانستن
  - ۱۳- ترسناک- هنرپیشه طنز- تله
  - ۱۴- اندوهگین و ناراحت- سرنگون- دستورها
  - ۱۵- غذای محلی «شیراز»- مترجم

- ❖ **جدول ویژه**
- ۱- دلفین ماهی- آهنگ «بهنام بانی»
  - ۲- تیر یقه نشین- محلی در «لاهیجان»- از توابع «رامهرمز»
  - ۳- پیج- بانمک- دارای میوه
  - ۴- آش محلی «ارومیه»- خدای آقیانوس‌ها- یکی از سبزیجات
  - ۵- همراهی عرب- کاپوس نفس گیر!- آشوب- تیانجه
  - ۶- زننده- به معنی قلب- کاری برعکس کردن
  - ۷- ورودی خانه- بخشی از رودخانه- سازمان خواربار

ارقام ۱ تا ۹ را طوری در خانه‌های سفید قرار دهید که هر رقم در سطرها، ستون‌ها و مربع‌های کوچک ۳ در ۳ یکبار دیده شود

متوسط								
۳		۱	۴		۶			
				۵		۸		۱
		۱						
			۶		۷	۴	۹	
				۴	۱			
۳		۲	۴		۶			

خیلی سخت								
	۱		۹					
		۶		۸		۴		
				۷	۵		۶	۳
								۲
	۶		۵	۲		۳	۸	
		۳						
	۱	۴	۶	۵				

۵	۸	۴	۸	۵	۷	۱	۴		۸	۸	۵	۷	۱	۴	
۷	۵	۸	۸	۴	۵	۸	۸	۴	۵	۷	۱	۴	۵	۸	۸
۱	۸	۴	۵	۷	۸	۸	۵	۷	۱	۴	۵	۸	۸	۴	۵
۸	۷	۸	۴	۵	۷	۱	۴	۵	۸	۸	۴	۵	۷	۱	۴
۴	۵	۸	۴	۵	۷	۱	۴	۵	۸	۸	۴	۵	۷	۱	۴
۸	۷	۸	۴	۵	۷	۱	۴	۵	۸	۸	۴	۵	۷	۱	۴
۴	۵	۸	۴	۵	۷	۱	۴	۵	۸	۸	۴	۵	۷	۱	۴
۸	۷	۸	۴	۵	۷	۱	۴	۵	۸	۸	۴	۵	۷	۱	۴
۴	۵	۸	۴	۵	۷	۱	۴	۵	۸	۸	۴	۵	۷	۱	۴
۸	۷	۸	۴	۵	۷	۱	۴	۵	۸	۸	۴	۵	۷	۱	۴
۴	۵	۸	۴	۵	۷	۱	۴	۵	۸	۸	۴	۵	۷	۱	۴
۸	۷	۸	۴	۵	۷	۱	۴	۵	۸	۸	۴	۵	۷	۱	۴
۴	۵	۸	۴	۵	۷	۱	۴	۵	۸	۸	۴	۵	۷	۱	۴
۸	۷	۸	۴	۵	۷	۱	۴	۵	۸	۸	۴	۵	۷	۱	۴

حل جدول سودوکو شماره ۳۶۷۲