

خبرها

امکان خطا در اعلام نتایج کنکور صفر است

فارس : رئیس سازمان سنجش با تاکید بر اینکه تمام جوانب امر در چگونگی اجرای آزمون سراسری و تصحیح پاسخنامه‌ها دیده شده است، گفت: خطای سازمان سنجش خطای داوطلب است و امکان خطا در اعلام نتایج کنکور صفر است. عبدالرسول پورعباس افزود: هر دفترچه یک کد دارد که با حروف درشت روی دفترچه وارد شده است و داوطلب باید این کد را در پاسخنامه وارد کند. وی با تاکید بر اینکه مراقبین برای وارد کردن کد به پاسخنامه چندین بار تذکر می دهند، گفت: تنها خطایی که ممکن است پیش بیاید در مورد وارد کردن کد از سوی داوطلب است که این خطا یا همکاری داوطلب به صفر می رسد. پورعباس با تاکید بر اینکه در کنکور سال جاری هیچ تغییر محتوایی صورت نپذیرفته است، گفت: تغییرات صورت‌پذیرفته در کنکور سراسری سال جاری فقط در موارد اجرایی است. وی با اشاره به معدل امتحانات نهایی سال سوم داوطلبانی که در سال ۸۴ دیلم گرفته‌اند، در صورت داشتن تاثیر مثبت در نمره کل آزمون به عنوان یک درس عمومی ضریب ۲ لحاظ می شود، اظهار کرد: در آزمون کنکور سراسری سال جاری جهت برقراری نظم، آراش و امنیت پاسخنامه دروس تخصصی و عمومی در گروه‌های ریاضی، تجربی و علوم انسانی جدا شده است. وی با اشاره به عمق تعداد سئوالات موجود در پاسخنامه دروس تخصصی و عمومی برابر تعداد سئوالات موجود در دفترچه سئوال است، اظهار کرد: قبلاً تعداد سئوالات موجود در پاسخ نامه با تعداد سئوالات دفترچه هماهنگی نداشت و ممکن بود با وجود مثلاً ۱۵۰ سئوال پاسخنامه‌ای با ۴۰۰ سئوال به داوطلب ارائه می شد که همین موضوع سبب ایجاد استرس در داوطلب می شد. پورعباس با اشاره به اینکه ۶ نوع آرایش برای سئوالات و پاسخنامه‌های داوطلبان در نظر گرفته شده است، گفت: دفترچه سئوالات داوطلبانی که در کنار یکدیگر نشسته‌اند شبیه به هم نیست و آرایش سئوالات از نظر طولی و عرضی با یکدیگر متفاوت یعنی از نظر طولی محل سئوالات جابه‌جا شده و از نظر عرضی محل گزینه‌ها نیز جابه‌جا شده است. وی با بیان اینکه سئوالات برای تمام داوطلبان یکسان اما آرایش آن متفاوت است، افزود: داوطلبانی که در یک ردیف نشسته‌اند با داوطلبان اطراف خود دفترچه یکسانی ندارند و دفترچه‌ها با کدهای مجزایی مشخص شده‌اند. رئیس سازمان سنجش اظهار کرد: آرایش سئوالات متفاوت سبب ایجاد آرایش در آزمون می شود چرا که برای هیچ داوطلبی امکان تقلب فراهم نیست و درخواست تقلب نیز سبب نمی شود که ضمن تلف شدن وقت داوطلب عرصه رقابت وی تنگ تر شود.

تولید سالانه یک تن آلایندہ در پایتخت

فارس : مجری طرح کاهش آلودگی هوای تهران گفت: هر فرد در پایتخت سالانه یک تن آلایندہ در فضای اطراف تولید و پخش می کند. فتح الله امی افزود: دو میلیون و ۶۰۰ هزار خودرو در سطح تهران در حال تردد است که با محاسبه اینکه هر کدام از آنها یک تن آلایندہ در سال تولید می کند پیش آلایندہ‌های ناشی از تردد خودروها در سطح تهران در سال دو میلیون و ۶۰۰ تن می شود. وی در ادامه گفت: متوسط سرنانه مصرف خودروها ۱۱ لیتر در روز است که ضرب در ۳۶۵ روز، ۴ هزار لیتر مصرف برای هر خودرو است و وزن تولید آلایندہ‌های آن در نظر گرفتن پختی از سوخت که تبدیل به انرژی می شود یک تن در سال می شود. مجری طرح کاهش آلودگی هوای تهران اظهار داشت: حذف آلایندہ‌های ناشی از مبنیی بوس‌های دیزلسی و موتور سیکلت‌های درونمانه از طرفیت دفتر کاهش آلودگی هوای تهران است که اگر سالانه یک‌هزار مینی بوس و ۱۰ هزار موتور سیکلت در سال حذف شود ۱۳ هزار تن آلایندہ از سطح تهران حذف می شود که ۵/۰ درصد آلایندہ‌های حاصل از خودروهای در حال تردد در سطح تهران است. امی با بیان اینکه خودروها در سطح تهران نقش بسیار زیادی را در تولید آلایندہ‌های هوا دارند، تاکید کرد: در همین راستا باید در خروج خودروهای فرسوده از سطح شهر جدیت بیشتری به کار برد و سریع تر آنها را از سطح شهر حذف کرد.

۸ درصد از روزهای بهاری تهران آلوده بود

مهر: مقایسه شاخص کیفیت هوا از لحاظ آلایندہ منواکسید کربن در ۳ماهه اول امسال با مدت مشابه در سال گذشته بیانگر این است که در بهار امسال شاخص کیفیت هوای تهران در ۸ درصد روزها در شرایط ناسالم قرار داشت که این وضعیت در مدت مشابه سال گذشته فقط ۴ درصد بود است. شاخص کیفیت هوای پایتخت از لحاظ آلایندہ منواکسیدکربن در مقایسه سه‌ماهه اول سال جاری با سه‌ماهه اول سال‌های ۸۳ و ۸۴ از شرایط نامطلوب‌تری برخوردار بوده است. بر این اساس، در بهار امسال از نظر آلایندہ منواکسیدکربن ۲۳ درصد روزها در وضعیت پاک بوده است که این وضعیت در مدت مشابه سال‌های ۸۳ و ۸۴ حدود ۱۸ درصد بوده است. همچنین وضعیت سالم از لحاظ آلایندہ منواکسید کربن از ۸۳ درصد در بهار سال ۸۳ به ۷۸ درصد در بهار سال گذشته و ۶۹ درصد در مدت مشابه امسال کاهش یافته است. بنابراین گزارش، کیفیت هوای تهران در بهار امسال از لحاظ آلایندہ منواکسید کربن تغییر چندانی با بهار سال‌های ۸۳ و ۸۴ نداشته است.
همچنین شاخص کیفیت هوای تهران از لحاظ آلایندہ ذرات معلق در سه‌ماهه اول امسال در وضعیت پاک قرار داشت که این وضعیت در مدت مشابه سال گذشته ۶۵ درصد روزها و در سال قبل از آن ۴۲ درصد روزها بوده است. بر این اساس طی ۳ماهه اول امسال ۳۹ درصد روزها در شرایط سالم قرار گرفته بود که این رقم در مدت مشابه سال گذشته ۵۷ درصد و در بهار ۸۳ حدود ۴۹ درصد بوده است.
بنابراین گزارش، فقط یک درصد روزهای بهار ۸۳ سال گذشته از لحاظ آلایندہ ذرات معلق در شرایط ناسالم قرار داشت است.



عکس

عکس

عکس

کوچه‌های باریک و تنگ، درهای زنگ‌زده، بوی گندیدگی که از آب مانده در منبع‌ها در هوا پخش است و زنانی با لباس‌ها و روبنده‌های سنتی، هیچ شباهتی با منطقه آزاد کیش، یعنی یکی از مراکز جذب گردشگر ندارد. اما این توصیف‌ها مربوط به صفین قدیم، محل زندگی بومیان جزیره کیش است. افرادی که در میان آنها معدود کسانی با بضاعت مالی بالا دیده می شوند. بیشتر آنها از طریق ماهیگیری در دو نوبت امرامعاش می کنند. عُمَر یکی از همین ماهیگیران است، او در بازار ماهی در صفین قدیم مشغول کار است، فارسی نمی‌داند، جوانی برای کمک نزدیکی می‌شود، عمر که از ساکنین اهل تنستن است، تازه از ماهیگیری بازگشته و از صید چندان راضی نیست، او که یک خانواده هفت نفری را اداره می کند، با انتقاد از وضعیت ماهیگیران می گوید: تمامی هزینه‌ها دو برابر شده، هزینه بترین قایق، برق، آب و . . . این قایق هم اجاره است و هر ماه باید اجاره‌اش پرداخت شود. درآمد ما نیز بسیار کم است. این در حالی است که منطقه آزاد اعلام کرده نمی از هزینه آب و برق بومیان کیش را پرداخت می کند. اما به گفته عمر بسیاری از بومیان که توانایی پرداخت نیمه دیگر را ندارند، در وضعیت نامناسبی به سر می‌برند. در همین حال محمد یکی از شیعیان صفین که در کنار مسجد شیعیان این منطقه اِساده با وضعیت نامناسب می گوید: سال‌ها پیش زمانی ما بومیان کیش در بهترین منطقه جزیره ساکن بودیم در جایی که در حال حاضر هتل شایان در آن مکان ساخته شده است. پیش از انقلاب، شاه زمین‌های ما را خرید و در قبالش خانه‌هایی با مترآز ۳۰ و ۴۰ متر برپایمان ساخت. از آن زمان به بعد ما مانند تبعیدی‌ها منتظریم. نزدیکی به سه دهه است که ما به اینجا کوچانده شدیم. قرار بود وضعیت کاری‌مان نیز تقصین شود، اما هر سال دریغ از پارسل. این جزیره محل سکونت اجداد ما بوده، اما وقتی می خواهیم در مناطق دیگر جزیره تردد کنیم، به چشم ییگانگان به ما نگاه می‌شود. بوی آب مانده فضا را گرفته، با محمد و پسرش به

ژئوتوریسم و پایداری محیط

فروز ناظری*

امروزه صنعت توریسم به عنوان صنعتی پویا و فراگیر تمام ارکان وجودی یک جامعه و سیستم جهانی را در بر گرفته است. با آنکه جهانگردی از گذشته مرسوم بوده و رواج داشته است اما رواج شکل کنونی آن از سده ۱۹ میلادی آغاز شده است. برخلاف تصور برخی افراد در مورد مسافرت‌های بدون برنامه و بی هدف توریسم به معنای گردشگری با اسالت دار و بالانگیزه است. اصولاً جهانگردی براساس خواست و اراده ملت‌ها صورت می‌گیرد و سازمان‌های دولتی و بخش خصوصی تنها برنامه‌ریزان این سفر هدفمند هستند که باید متناسب با خواسته‌های عمومی به برنامه‌ریزی پرداخته تا گردشگری به بهترین نحو انجام گیرد. منابع گردشگری که در برگیرنده زیبایی‌ها و جاذبه‌های محیطی اعم از طبیعی، فرهنگی– تاریخی و انسان‌ساخت است جزء ضرورت‌های اساسی برای گسترش روند گردشگری به‌شمار می‌آید که بدون این عوامل، توسعه گردشگری دچار رکود می‌شود، اما تجربه کشورهای توسعه‌یافته و صنعتی جهان نشان می‌دهد که تنها داشتن جاذبه نمی‌تواند در گسترش جهانگردی نقش داشته باشد بلکه چیزی که مهم است اینکه مدیریت و برنامه‌ریزی پایدار و استفاده بهینه از جاذبه‌ها، مهمترین نقش را در این مورد ایفا کند. نمونه بارز این موضوع کشورهای توسعه‌یافته یا جهان سوم هستند که برخی از آنها به اینکه از مزایای‌های جغرافیایی و فرهنگی منحصراً به‌فرا بردخوراندند اما صنعت جهانگردی نتوانسته است در آنها شکوفا شود. گذشته از انواع جاذبه‌های توریستی، معمولاً هر منطقه می‌تواند در یک گونه ویژه‌ای از توریسم به نتایج بهتری دست یابد. بنابراین از جمله وظایف دست‌اندرکاران صنعت گردشگری است که درباره شناسایی نقاط قابل توسعه گردشگری و ارائه خدمات جهانگردی بهینه بکوشند. یکی از انواع توریسم که به تازگی مطرح شده است و شباهت بسیار زیادی با اکوتوریسم دارد، ژئوتوریسم است که از ترکیب واژه‌های ژئو (زمین) و توریسم (جهانگردی) پدید آمده است که نیازمندی بهره‌گیری توریسم از علوم زمین به ویژه جغرافیای طبیعی، زمین شناسی، ژئوفیزیک و سایر علوم طبیعی است که در این میان به لحاظ کارکردی، ژئومرفولوژی به دلیل بررسی اشکال زمین به لحاظ

***کارشناس توسعه گردشگری سازمان میراث فرهنگی و گردشگری استان تهران**

بذیرش آگهی های

ترجم و تسلیت

تلفن مستقیم

شماره

۲۲۰۵۷۰۹۰

۲۲۰۵۶۳۹۰

بلوار آفریقایی

خیابان مبینا، پلاک ۲

جامعه



عکس

عکس

عکس

زندگی در کیش طبقاتی است

نیکی محجوب

تفاوت یکی از مراکز خرید در کیش است می گوید: اجاره خانه در کیش بسیار گران است، هزینه مایحتاج غذایی هم بالا است. طرفی شست و شوی این منابع کار چندان آسانی نیست. آب در صفین قدیم، محل زندگی بومیان جزیره کیش است. افرادی که در میان آنها معدود کسانی با بضاعت مالی بالا دیده می شوند. بیشتر آنها از طریق ماهیگیری در دو نوبت امرامعاش می کنند. عُمَر یکی از همین ماهیگیران است، او در بازار ماهی در صفین قدیم مشغول کار است، فارسی نمی‌داند، جوانی برای کمک نزدیکی می‌شود، عمر که از ساکنین اهل تنستن است، تازه از ماهیگیری بازگشته و از صید چندان راضی نیست، او که یک خانواده هفت نفری را اداره می کند، با انتقاد از وضعیت ماهیگیران می گوید: تمامی هزینه‌ها دو برابر شده، هزینه بترین قایق، برق، آب و . . . این قایق هم اجاره است و هر ماه باید اجاره‌اش پرداخت شود. درآمد ما نیز بسیار کم است. این در حالی است که منطقه آزاد اعلام کرده نمی از هزینه آب و برق بومیان کیش را پرداخت می کند. اما به گفته عمر بسیاری از بومیان که توانایی پرداخت نیمه دیگر را ندارند، در وضعیت نامناسبی به سر می‌برند. در همین حال محمد یکی از شیعیان صفین که در کنار مسجد شیعیان این منطقه اِساده با وضعیت نامناسب می گوید: سال‌ها پیش زمانی ما بومیان کیش در بهترین منطقه جزیره ساکن بودیم در جایی که در حال حاضر هتل شایان در آن مکان ساخته شده است. پیش از انقلاب، شاه زمین‌های ما را خرید و در قبالش خانه‌هایی با مترآز ۳۰ و ۴۰ متر برپایمان ساخت. از آن زمان به بعد ما مانند تبعیدی‌ها منتظریم. نزدیکی به سه دهه است که ما به اینجا کوچانده شدیم. قرار بود وضعیت کاری‌مان نیز تقصین شود، اما هر سال دریغ از پارسل. این جزیره محل سکونت اجداد ما بوده، اما وقتی می خواهیم در مناطق دیگر جزیره تردد کنیم، به چشم ییگانگان به ما نگاه می‌شود. بوی آب مانده فضا را گرفته، با محمد و پسرش به



عکس

عکس

عکس

کشف زیورآلات ۱۰ هزار ساله

باستان شناسان صدف هایی را کشف کردند که ممکن است قدیمی ترین زینت‌آلات تاریخ بشر باشند. باستان‌شناسان تخمین می‌زنند که این صدف‌ها، که در منطقه خاورمیانه کشف شده‌اند، بیش از صد‌هزار سال قدمت داشته باشند. و وسط این صدف‌ها سوراخی تعبیه شده است که نشان می‌دهد از آنها به عنوان زینت‌آلات شخصی استفاده می‌شده است. صدف‌های زینتی کشف شده، که اولین نماد فرهنگی بشر است، اشاره به قدمت فرهنگی انسان می‌کند و به مراتب قدیمی‌تر از نمادهای فرهنگی موجود است. «جان پاتر» باستان‌شناس دانشگاه کالیفرنیا می‌گوید: «زینت شخصی بسیار مهم است و شاید تنها شاهد متقاعدکننده از خودشناسی است. و از نظر فرهنگی، خودشناسی اساسی‌ترین اصل ظهور نوعی رفتار است که ما آن را «فرهنگ انسان» می‌نامیم.» تا همین اواخر، باستان‌شناسان معتقد بودند که فرهنگ بشر از چهل هزار سال پیش آغاز شده است. ولی دو سال پیش با کشف صدف‌های سوراخ شده در جنوب آفریقا، دانشمندان باستان‌شناس قدمت تاریخ بشر را از هفتاد و پنج هزار سال عقب کشیدند. حال، همان گروه از باستان‌شناسان بر اساس قدمت صدف‌های سوراخ شده در اسرائیل پیدا کرده‌اند، که بیست و پنج هزار سال قدیم‌تر از صدف‌های آفریقای جنوبی است، قدمت فرهنگی بشر را به صد‌هزار سال تخمین زده‌اند.

اروپا تجارت مواد مخدر را دامن می‌زند

بی‌بی‌سی: تحصیلکرده‌ها به‌طور فزاینده‌ای به جمع مصرف‌کنندگان کوکاین در اروپا می‌پیوندند. گزارشی تازه از سوی سازمان ملل متحد می‌گوید که تقاضا برای ماده مخدر کوکاین در اروپا هر زمان دیگر بیشتر شده است. در حالی‌که در سال‌های اخیر شمار موارد کشف و ضبط شده کوکاین به‌طور بی‌سابقه‌ای افزایش یافته و مصرف جهانی نیز تا حدی سیر نزولی داشته است. این گزارش می‌گوید اکنون شمار زیادی از مصرف‌کنندگان کوکاین در اروپا افراد تحصیلکرده و دارای مشاغل تخصصی هستند که اعتیاد خود را انکار می‌کنند. بنا بر تخمین گزارش سازمان ملل در حال حاضر سه میلیون و پانصد هزار نفر در اروپا کوکاین مصرف می‌کنند. این رقم یک چهارم کل مصرف‌کنندگان جهان است. مجموعه گزارش‌های رادیویی– برنامه جام جهان‌نما – با به مناسبت روز جهانی مبارزه با مواد مخدر اینجا بشنوید. دفتر مبارزه با مواد مخدر و جرایم سازمان ملل می‌گوید رسانه‌های اروپایی در اغلب موارد برخوردی انتقادمیز با مقوله اعتیاد در میان افراد معروف ندارند و این رویه حامل پیامی متضاد برای جوانان است. گزارش تازه سازمان ملل می‌گوید در سال ۲۰۰۴ یک‌سوم از موارد کشف و ضبط کوکاین در جهان در کشور کلمبیا بوده است و آمریکا همچنان بزرگترین بازار کوکاین جهان محسوب می‌شود. بیش از ۴ درصد از مصرف‌کنندگان کوکاین در جهان در آمریکا زندگی می‌کنند. «آنتونیو ماریا کاستا»، یکی از مقامات ارشد سازمان ملل که مسئول تنظیم این گزارش بوده است، می‌گوید این حملات ترویجی به زی‌ساخت‌ها، افزایش هتل‌ها، اقامتگاه‌ها، بهبود حمل و نقل جاده‌ای و . . . در بعضی از شهرها بوده است اما نمی‌توان مثلاً سفر چند نفر را به عنوان رونق گردشگری در استان (کشور) ارزیابی کرد.

توریسم درمانی و چشمه‌های آب معدنی گیلان

یکی از جاذبه‌های گردشگری که اخیراً بیشتر به آن پرداخته می‌شود توریسم درمانی» است. در این مورد نظر «روشن» پزشکی که مدرن‌ترین نوع توریسم است برای توریسم. این استاد دانشگاه با اشاره‌ای به توریسم پزشکی می‌افزاید: به عقیده من عنوان توریسم پزشکی جامعیت ندارد چرا که سلامت شخصی توریسم مدنظر است و توریست نه برای دیدن پزشک بلکه برای سلامت خود سفر می‌کند که بهتر بود نام آن را توریسم تندرستی می‌گذاشتند.

وی در مورد ظرفیت‌های استان در این خصوص می‌گوید در استان گیلان نقاط مهم برای جذب توریسم درمانی عبارتند از: چشمه‌های آب معدنی علی زاخانی در ماسوله، چشمه آب شور لاکان در شهرستان رشت، چشمه‌های آب معدنی سنگر و رودبار، چشمه‌های آب گرم ماست خور در نزدیکی سد منجیل، چشمه‌های آب معدنی سحی ایران در اشکورات رودسر و غیره که همگی تکمیل‌کننده جاذبه‌های دیگر از پدیده‌های گردشگری در استان گیلان هستند و می‌توان از آنها به عنوان ژئوتوریسم یا توریسم زمین شناسی منطقه یاد کرد.

وی در مورد ظرفیت‌های استان در این خصوص می‌گوید در استان گیلان نقاط مهم برای جذب توریسم درمانی عبارتند از: چشمه‌های آب معدنی علی زاخانی در ماسوله، چشمه آب شور لاکان در شهرستان رشت، چشمه‌های آب معدنی سنگر و رودبار، چشمه‌های آب گرم ماست خور در نزدیکی سد منجیل، چشمه‌های آب معدنی سحی ایران در اشکورات رودسر و غیره که همگی تکمیل‌کننده جاذبه‌های دیگر از پدیده‌های گردشگری در استان گیلان هستند و می‌توان از آنها به عنوان ژئوتوریسم یا توریسم زمین شناسی منطقه یاد کرد.

وی در مورد ظرفیت‌های استان در این خصوص می‌گوید در استان گیلان نقاط مهم برای جذب توریسم درمانی عبارتند از: چشمه‌های آب معدنی علی زاخانی در ماسوله، چشمه آب شور لاکان در شهرستان رشت، چشمه‌های آب معدنی سنگر و رودبار، چشمه‌های آب گرم ماست خور در نزدیکی سد منجیل، چشمه‌های آب معدنی سحی ایران در اشکورات رودسر و غیره که همگی تکمیل‌کننده جاذبه‌های دیگر از پدیده‌های گردشگری در استان گیلان هستند و می‌توان از آنها به عنوان ژئوتوریسم یا توریسم زمین شناسی منطقه یاد کرد.

وی در مورد ظرفیت‌های استان در این خصوص می‌گوید در استان گیلان نقاط مهم برای جذب توریسم درمانی عبارتند از: چشمه‌های آب معدنی علی زاخانی در ماسوله، چشمه آب شور لاکان در شهرستان رشت، چشمه‌های آب معدنی سنگر و رودبار، چشمه‌های آب گرم ماست خور در نزدیکی سد منجیل، چشمه‌های آب معدنی سحی ایران در اشکورات رودسر و غیره که همگی تکمیل‌کننده جاذبه‌های دیگر از پدیده‌های گردشگری در استان گیلان هستند و می‌توان از آنها به عنوان ژئوتوریسم یا توریسم زمین شناسی منطقه یاد کرد.

وی در مورد ظرفیت‌های استان در این خصوص می‌گوید در استان گیلان نقاط مهم برای جذب توریسم درمانی عبارتند از: چشمه‌های آب معدنی علی زاخانی در ماسوله، چشمه آب شور لاکان در شهرستان رشت، چشمه‌های آب معدنی سنگر و رودبار، چشمه‌های آب گرم ماست خور در نزدیکی سد منجیل، چشمه‌های آب معدنی سحی ایران در اشکورات رودسر و غیره که همگی تکمیل‌کننده جاذبه‌های دیگر از پدیده‌های گردشگری در استان گیلان هستند و می‌توان از آنها به عنوان ژئوتوریسم یا توریسم زمین شناسی منطقه یاد کرد.

وی در مورد ظرفیت‌های استان در این خصوص می‌گوید در استان گیلان نقاط مهم برای جذب توریسم درمانی عبارتند از: چشمه‌های آب معدنی علی زاخانی در ماسوله، چشمه آب شور لاکان در شهرستان رشت، چشمه‌های آب معدنی سنگر و رودبار، چشمه‌های آب گرم ماست خور در نزدیکی سد منجیل، چشمه‌های آب معدنی سحی ایران در اشکورات رودسر و غیره که همگی تکمیل‌کننده جاذبه‌های دیگر از پدیده‌های گردشگری در استان گیلان هستند و می‌توان از آنها به عنوان ژئوتوریسم یا توریسم زمین شناسی منطقه یاد کرد.

وی در مورد ظرفیت‌های استان در این خصوص می‌گوید در استان گیلان نقاط مهم برای جذب توریسم درمانی عبارتند از: چشمه‌های آب معدنی علی زاخانی در ماسوله، چشمه آب شور لاکان در شهرستان رشت، چشمه‌های آب معدنی سنگر و رودبار، چشمه‌های آب گرم ماست خور در نزدیکی سد منجیل، چشمه‌های آب معدنی سحی ایران در اشکورات رودسر و غیره که همگی تکمیل‌کننده جاذبه‌های دیگر از پدیده‌های گردشگری در استان گیلان هستند و می‌توان از آنها به عنوان ژئوتوریسم یا توریسم زمین شناسی منطقه یاد کرد.

وی در مورد ظرفیت‌های استان در این خصوص می‌گوید در استان گیلان نقاط مهم برای جذب توریسم درمانی عبارتند از: چشمه‌های آب معدنی علی زاخانی در ماسوله، چشمه آب شور لاکان در شهرستان رشت، چشمه‌های آب معدنی سنگر و رودبار، چشمه‌های آب گرم ماست خور در نزدیکی سد منجیل، چشمه‌های آب معدنی سحی ایران در اشکورات رودسر و غیره که همگی تکمیل‌کننده جاذبه‌های دیگر از پدیده‌های گردشگری در استان گیلان هستند و می‌توان از آنها به عنوان ژئوتوریسم یا توریسم زمین شناسی منطقه یاد کرد.

وی در مورد ظرفیت‌های استان در این خصوص می‌گوید در استان گیلان نقاط مهم برای جذب توریسم درمانی عبارتند از: چشمه‌های آب معدنی علی زاخانی در ماسوله، چشمه آب شور لاکان در شهرستان رشت، چشمه‌های آب معدنی سنگر و رودبار، چشمه‌های آب گرم ماست خور در نزدیکی سد منجیل، چشمه‌های آب معدنی سحی ایران در اشکورات رودسر و غیره که همگی تکمیل‌کننده جاذبه‌های دیگر از پدیده‌های گردشگری در استان گیلان هستند و می‌توان از آنها به عنوان ژئوتوریسم یا توریسم زمین شناسی منطقه یاد کرد.

وی در مورد ظرفیت‌های استان در این خصوص می‌گوید در استان گیلان نقاط مهم برای جذب توریسم درمانی عبارتند از: چشمه‌های آب معدنی علی زاخانی در ماسوله، چشمه آب شور لاکان در شهرستان رشت، چشمه‌های آب معدنی سنگر و رودبار، چشمه‌های آب گرم ماست خور در نزدیکی سد منجیل، چشمه‌های آب معدنی سحی ایران در اشکورات رودسر و غیره که همگی تکمیل‌کننده جاذبه‌های دیگر از پدیده‌های گردشگری در استان گیلان هستند و می‌توان از آنها به عنوان ژئوتوریسم یا توریسم زمین شناسی منطقه یاد کرد.

وی در مورد ظرفیت‌های استان در این خصوص می‌گوید در استان گیلان نقاط مهم برای جذب توریسم درمانی عبارتند از: چشمه‌های آب معدنی علی زاخانی در ماسوله، چشمه آب شور لاکان در شهرستان رشت، چشمه‌های آب معدنی سنگر و رودبار، چشمه‌های آب گرم ماست خور در نزدیکی سد منجیل، چشمه‌های آب معدنی سحی ایران در اشکورات رودسر و غیره که همگی تکمیل‌کننده جاذبه‌های دیگر از پدیده‌های گردشگری در استان گیلان هستند و می‌توان از آنها به عنوان ژئوتوریسم یا توریسم زمین شناسی منطقه یاد کرد.

وی در مورد ظرفیت‌های استان در این خصوص می‌گوید در استان گیلان نقاط مهم برای جذب توریسم درمانی عبارتند از: چشمه‌های آب معدنی علی زاخانی در ماسوله، چشمه آب شور لاکان در شهرستان رشت، چشمه‌های آب معدنی سنگر و رودبار، چشمه‌های آب گرم ماست خور در نزدیکی سد منجیل، چشمه‌های آب معدنی سحی ایران در اشکورات رودسر و غیره که همگی تکمیل‌کننده جاذبه‌های دیگر از پدیده‌های گردشگری در استان گیلان هستند و می‌توان از آنها به عنوان ژئوتوریسم یا توریسم زمین شناسی منطقه یاد کرد.

وی در مورد ظرفیت‌های استان در این خصوص می‌گوید در استان گیلان نقاط مهم برای جذب توریسم درمانی عبارتند از: چشمه‌های آب معدنی علی زاخانی در ماسوله، چشمه آب شور لاکان در شهرستان رشت، چشمه‌های آب معدنی سنگر و رودبار، چشمه‌های آب گرم ماست خور در نزدیکی سد منجیل، چشمه‌های آب معدنی سحی ایران در اشکورات رودسر و غیره که همگی تکمیل‌کننده جاذبه‌های دیگر از پدیده‌های گردشگری در استان گیلان هستند و می‌توان از آنها به عنوان ژئوتوریسم یا توریسم زمین شناسی منطقه یاد کرد.

وی در مورد ظرفیت‌های استان در این خصوص می‌گوید در استان گیلان نقاط مهم برای جذب توریسم درمانی عبارتند از: چشمه‌های آب معدنی علی زاخانی در ماسوله، چشمه آب شور لاکان در شهرستان رشت، چشمه‌های آب معدنی سنگر و رودبار، چشمه‌های آب گرم ماست خور در نزدیکی سد منجیل، چشمه‌های آب معدنی سحی ایران در اشکورات رودسر و غیره که همگی تکمیل‌کننده جاذبه‌های دیگر از پدیده‌های گردشگری در استان گیلان هستند و می‌توان از آنها به عنوان ژئوتوریسم یا توریسم زمین شناسی منطقه یاد کرد.

وی در مورد ظرفیت‌های استان در این خصوص می‌گوید در استان گیلان نقاط مهم برای جذب توریسم درمانی عبارتند از: چشمه‌های آب معدنی علی زاخانی در ماسوله، چشمه آب شور لاکان در شهرستان رشت، چشمه‌های آب معدنی سنگر و رودبار، چشمه‌های آب گرم ماست خور در نزدیکی سد منجیل، چشمه‌های آب معدنی سحی ایران در اشکورات رودسر و غیره که همگی تکمیل‌کننده جاذبه‌های دیگر از پدیده‌های گردشگری در استان گیلان هستند و می‌توان از آنها به عنوان ژئوتوریسم یا توریسم زمین شناسی منطقه یاد کرد.

وی در مورد ظرفیت‌های استان در این خصوص می‌گوید در استان گیلان نقاط مهم برای جذب توریسم درمانی عبارتند از: چشمه‌های آب معدنی علی زاخانی در ماسوله، چشمه آب شور لاکان در شهرستان رشت، چشمه‌های آب معدنی سنگر و رودبار، چشمه‌های آب گرم ماست خور در نزدیکی سد منجیل، چشمه‌های آب معدنی سحی ایران در اشکورات رودسر و غیره که همگی تکمیل‌کننده جاذبه‌های دیگر از پدیده‌های گردشگری در استان گیلان هستند و می‌توان از آنها به عنوان ژئوتوریسم یا توریسم زمین شناسی منطقه یاد کرد.

وی در مورد ظرفیت‌های استان در این خصوص می‌گوید در استان گیلان نقاط مهم برای جذب توریسم درمانی عبارتند از: چشمه‌های آب معدنی علی زاخانی در ماسوله، چشمه آب شور لاکان در شهرستان رشت، چشمه‌های آب معدنی سنگر و رودبار، چشمه‌های آب گرم ماست خور در نزدیکی سد منجیل، چشمه‌های آب معدنی سحی ایران در اشکورات رودسر و غیره که همگی تکمیل‌کننده جاذبه‌های دیگر از پدیده‌های گردشگری در استان گیلان هستند و می‌توان از آنها به عنوان ژئوتوریسم یا توریسم زمین شناسی منطقه یاد کرد.

وی در مورد ظرفیت‌های استان در این خصوص می‌گوید در استان گیلان نقاط مهم برای جذب توریسم درمانی عبارتند از: چشمه‌های آب معدنی علی زاخانی در ماسوله، چشمه آب شور لاکان در شهرستان رشت، چشمه‌های آب معدنی سنگر و رودبار، چشمه‌های آب گرم ماست خور در نزدیکی سد منجیل، چشمه‌های آب معدنی سحی ایران در اشکورات رودسر و غیره که همگی تکمیل‌کننده جاذبه‌های دیگر از پدیده‌های گردشگری در استان گیلان هستند و می‌توان از آنها به عنوان ژئوتوریسم یا توریسم زمین شناسی منطقه یاد کرد.

وی در مورد ظرفیت‌های استان در این خصوص می‌گوید در استان گیلان نقاط مهم برای جذب توریسم درمانی عبارتند از: چشمه‌های آب معدنی علی زاخانی در ماسوله، چشمه آب شور لاکان در شهرستان رشت، چشمه‌های آب معدنی سنگر و رودبار، چشمه‌های آب گرم ماست خور در نزدیکی سد منجیل، چشمه‌های آب معدنی سحی ایران در اشکورات رودسر و غیره که همگی تکمیل‌کننده جاذبه‌های دیگر از پدیده‌های گردشگری در استان گیلان هستند و می‌توان از آنها به عنوان ژئوتوریسم یا توریسم زمین شناسی منطقه یاد کرد.

وی در مورد ظرفیت‌های استان در این خصوص می‌گوید در استان گیلان نقاط مهم برای جذب توریسم درمانی عبارتند از: چشمه‌های آب معدنی علی زاخانی در ماسوله، چشمه آب شور لاکان در شهرستان رشت، چشمه‌های آب معدنی سنگر و رودبار، چشمه‌های آب گرم ماست خور در نزدیکی سد منجیل، چشمه‌های آب معدنی سحی ایران در اشکورات رودسر و غیره که همگی تکمیل‌کننده جاذبه‌های دیگر از پدیده‌های گردشگری در استان گیلان هستند و می‌توان از آنها به عنوان ژئوتوریسم یا توریسم زمین شناسی منطقه یاد کرد.

وی در مورد ظرفیت‌های استان در این خصوص می‌گوید در استان گیلان نقاط مهم برای جذب توریسم درمانی عبارتند از: چشمه‌های آب معدنی علی زاخانی در ماسوله، چشمه آب شور لاکان در شهرستان رشت، چشمه‌های آب معدنی سنگر و رودبار، چشمه‌های آب گرم ماست خور در نزدیکی سد منجیل، چشمه‌های آب معدنی سحی ایران در اشکورات رودسر و غیره که همگی تکمیل‌کننده جاذبه‌های دیگر از پدیده‌های گردشگری در استان گیلان هستند و می‌توان از آنها به عنوان ژئوتوریسم یا توریسم زمین شناسی منطقه یاد کرد.

وی در مورد ظرفیت‌های استان در این خصوص می‌گوید در استان گیلان نقاط مهم برای جذب توریسم درمانی عبارتند از: چشمه‌های آب معدنی علی زاخانی در ماسوله، چشمه آب شور لاکان در شهرستان رشت، چشمه‌های آب معدنی سنگر و رودبار، چشمه‌های آب گرم ماست خور در نزدیکی سد منجیل، چشمه‌های آب معدنی سحی ایران در اشکورات رودسر و غیره که همگی تکمیل‌کننده جاذبه‌های دیگر از پدیده‌های گردشگری در استان گیلان هستند و می‌توان از آنها به عنوان ژئوتوریسم یا توریسم زمین شناسی منطقه یاد کرد.

وی در مورد ظرفیت‌های استان در این خصوص می‌گوید در استان گیلان نقاط مهم برای جذب توریسم درمانی عبارتند از: چشمه‌های آب معدنی علی زاخانی در ماسوله، چشمه آب شور لاکان در شهرستان رشت، چشمه‌های آب معدنی سنگر و رودبار، چشمه‌های آب گرم ماست خور در نزدیکی سد منجیل، چشمه‌های آب معدنی سحی ایران در اشکورات رودسر و غیره که همگی تکمیل‌کننده جاذبه‌های دیگر از پدیده‌های گردشگری در استان گیلان هستند و می‌توان از آنها به عنوان ژئوتوریسم یا توریسم زمین شناسی منطقه یاد کرد.

وی در مورد ظرفیت‌های استان در این خصوص می‌گوید در استان گیلان نقاط مهم برای جذب توریسم درمانی عبارتند از: چشمه‌های آب معدنی علی زاخانی در ماسوله، چشمه آب شور لاکان در شهرستان رشت، چشمه‌های آب معدنی سنگر و رودبار، چشمه‌های آب گرم ماست خور در نزدیکی سد منجیل، چشمه‌های آب معدنی سحی ایران در اشکورات رودسر و غیره که همگی تکمیل‌کننده جاذبه‌های دیگر از پدیده‌های گردشگری در استان گیلان هستند و می‌توان از آنها به عنوان ژئوتوریسم یا توریسم زمین شناسی منطقه یاد کرد.

وی در مورد ظرفیت‌های استان در این خصوص می‌گوید در استان گیلان نقاط مهم برای جذب توریسم درمانی عبارتند از: چشمه‌های آب معدنی علی زاخانی در ماسوله، چشمه آب شور لاکان در شهرستان رشت، چشمه‌های آب معدنی سنگر و رودبار، چشمه‌های آب گرم ماست خور در نزدیکی سد منجیل، چشمه‌های آب معدنی سحی ایران در اشکورات رودسر و غیره که همگی تکمیل‌کننده جاذبه‌های دیگر از پدیده‌های گردشگری در استان گیلان هستند و می‌توان از آنها به عنوان ژئوتوریسم یا توریسم زمین شناسی منطقه یاد کرد.

وی در مورد ظرفیت‌های استان در این خصوص می‌گوید در استان گیلان نقاط مهم برای جذب توریسم درمانی عبارتند از: چشمه‌های آب معدنی علی زاخانی در ماسوله، چشمه آب شور لاکان در شهرستان رشت، چشمه‌های آب معدنی سنگر و رودبار، چشمه‌های آب گرم ماست خور در نزدیکی سد منجیل، چشمه‌های آب معدنی سحی ایران در اشکورات رودسر و غیره که همگی تکمیل‌کننده جاذبه‌های دیگر از پدیده‌های گردشگری در استان گیلان هستند و می‌توان از آنها به عنوان ژئوتوریسم یا توریسم زمین شناسی منطقه یاد کرد.

وی در مورد ظرفیت‌های استان در این خصوص می‌گوید در استان گیلان نقاط مهم برای جذب توریسم درمانی عبارتند از: چشمه‌های آب معدنی علی زاخانی در ماسوله، چشمه آب شور لاکان در شهرستان رشت، چشمه‌های آب معدنی سنگر و رودبار، چشمه‌های آب گرم ماست خور در نزدیکی سد منجیل، چشمه‌های آب معدنی سحی ایران در اشکورات رودسر و غیره که همگی تکمیل‌کننده جاذبه‌های دیگر از پدیده‌های گردشگری در استان گیلان هستند و می‌توان از آنها به عنوان ژئوتوریسم یا توریسم زمین شناسی منطقه یاد کرد.

وی در مورد ظرفیت‌های استان در این خصوص می‌گوید در استان گیلان نقاط مهم برای جذب توریسم درمانی عبارتند از: چشمه‌های آب معدنی علی زاخانی در ماسوله، چشمه آب شور لاکان در شهرستان رشت، چشمه‌های آب معدنی سنگر و رودبار، چشمه‌های آب گرم ماست خور در نزدیکی سد منجیل، چشمه‌های آب معدنی سحی ایران در اشکورات رودسر و غیره که همگی تکمیل‌کننده جاذبه‌های دیگر از پدیده‌های گردشگری در استان گیلان هستند و می‌توان از آنها به عنوان ژئوتوریسم یا توریسم زمین شناسی منطقه یاد کرد.

وی در مورد ظرفیت‌های استان در این خصوص می‌گوید در استان گیلان نقاط مهم برای جذب توریسم درمانی عبارتند از: چشمه‌های آب معدنی علی زاخانی در ماسوله، چشمه آب شور لاکان در شهرستان رشت، چشمه‌های آب معدنی سنگر و رودبار، چشمه‌های آب گرم ماست خور در نزدیکی سد منجیل، چشمه‌های آب معدنی سحی ایران در اشکورات رودسر و غیره که همگی تکمیل‌کننده جاذبه‌های دیگر از پدیده‌های گردشگری در استان گیلان هستند و می‌توان از آنها به عنوان ژئوتوریسم یا توریسم زمین شناسی منطقه یاد کرد.

وی در مورد ظرفیت‌های استان در این خصوص می‌گوید در استان گیلان نقاط مهم برای جذب توریسم درمانی عبارتند از: چشمه‌های آب معدنی علی زاخانی در ماسوله، چشمه آب شور لاکان در شهرستان رشت، چشمه‌های آب معدنی سنگر و رودبار، چشمه‌های آب گرم ماست خور در نزدیکی سد منجیل، چشمه‌های آب معدنی سحی ایران در اشکورات رودسر و غیره که همگی تکمیل‌کننده جاذبه‌های دیگر از پدیده‌های گردشگری در استان گیلان هستند و می‌توان از آنها به عنوان ژئوتوریسم یا توریسم زمین شناسی منطقه یاد کرد.

وی در مورد ظرفیت‌های استان در این خصوص می‌گوید در استان گیلان نقاط مهم برای جذب توریسم درمانی عبارتند از: چشمه‌های آب معدنی علی زاخانی در ماسوله، چشمه آب شور لاکان در شهرستان رشت، چشمه‌های آب معدنی سنگر و رودبار، چشمه‌های آب گرم ماست خور در نزدیکی سد منجیل، چشمه‌های آب معدنی سحی ایران در اشکورات