

اخبار اصفهان

روزنامه اقتصادی استان اصفهان

سه شنبه ۲۳ آبان ۱۴۰۲ | ۱۲ نوامبر ۲۰۲۲ | ۲۹ ربیع الثانی ۱۴۴۵ | سوم | شماره ۱۴۷۲ | صفحه ۸

قیمت ۷۰۰۰ تومان

Some Home Remedies for Gingivitis

چند روش طبیعی برای
درمان ورم و التهاب لثه

۵

چگونه اقتصاد ایران مستهلک شد؟

از مهم ترین کار کردهای کشور ماست و ایرانیان در آن قرن‌ها تجربه داشته‌اند، عملاً از بین رفته است. سیاست یکی از اولین حوزه‌هایی بود که در تحریم اقتصادی دستخوش تغییرات مهمی شد. هر چه دایره تحریم‌ها تنگ‌تر شد، اقتدار گرایان و تمرکز سیاسی در کشور رو به افزایش رفت. در ادامه و بر اثر تنگ‌تر فضای داخلی، بسیاری از نخبگان از کشور خارج شدند و کشور به دست کسانی افتاد که هیچ‌گونه تجربه و تخصصی برای اداره کشور حتی در شرایط عادی هم نداشتند.

ادامه در صفحه ۷...

تحریم‌ها طیف گسترده‌ای از پیامدهای منفی اقتصاد کلان از جمله کاهش سریع ارزش پول، کسری شدید تجاری و مالی، تورم بالا و افزایش نرخ‌های فقر را ایجاد کرده یا به آنها کمک کرده است. تحریم‌ها در نهایت سلاح‌های اقتصادی هستند که به دنبال تأثیرات سیاسی، یعنی تغییر در سیاست‌های کشور گیرنده هستند. درست است که در نگاه کلی بحث مربوط به تحریم‌های هسته‌ای است، اما سال‌هاست که آثار آن از حوزه‌های کلان، به جزئی‌ترین حوزه‌های زیست فردی و اجتماعی ایرانیان رسیده است. در دوران تحریم‌ها، تجارت بین‌المللی که یکی

سرمقاله

مجید سلیمی پروچی
تحلیلگر اقتصادیاخبار اصفهان
ISFAHAN NEWS

چهاره روز



معاون استاندار اصفهان

زمینه‌های ایجاد نارضایتی در مردم با اولویت مدیریت شود

معاون سیاسی، امنیتی و اجتماعی استاندار اصفهان گفت: انتخابات ۱۴۰۲؛ از حساسیت بیشتری برخوردار است، از این رو زمینه‌های ایجاد نارضایتی در مردم باید برطرف و مدیریت شود.

۲

فراخوان ثبت نام هجدهمین جشنواره ملی فن آفرینی شیخ بهایی اعلام شد

امام جمعه رشتان:

«منطقه پرواز» یادواره‌ای برای زنده نگذاشتن یاد شهداست

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان:

تصفیه خانه فاضلاب چادگان تا پایان ۱۴۰۳ بهره برداری می شود

پژوهشگر مرکز راهبردی آب و انرژی دانشگاه جامع امام حسین (ع):

سیاست‌های توسعه در بامحور سندی مهم در مسیر گام دوم انقلاب است

مدیرعامل شرکت شهرکهای صنعتی استان اصفهان:

میزان مصرف آب صنایع کوچک اصفهان یک چهارم میانگین کشوری است



منبع: ایران

طی هفت ماه ابتدای سال جاری نسبت به مدت مشابه در سال قبل؛

رشد ۶۰ درصدی صادرات میلگرد ذوب آهن اصفهان

اخبار اصفهان

اینفوگرافیک



نوبت دوم

آگهی فراخوان شناسایی تامین کنندگان مالی، احداث بخشی از تاسیسات آب شهرستان خوانسار استان اصفهان (۳۰۹-۳-۴۰۲)

شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان در نظر دارد براساس ماده ۳۷ قانون برنامه ششم توسعه، قانون اصلاح ماده (۵۶) قانون الحاق موادی به قانون تنظیم بخشی از مقررات مالی دولت مصوب ۱۳۸۷ (به شماره ۵۱۴۱۶/ت/۵۱۴۱۶ مورخ ۱۴۰۲/۰۲/۲۷) مربوط به وزارت نیرو و ماده ۲ قانون تشکیل شرکت های آب و فاضلاب مصوب سال ۱۳۶۹، به منظور تسریع در تکمیل عملیات اجرایی طرح‌های تملک دارایی‌های سرمایه‌های ملی، طرح‌های ملی استانی تاسیسات آب شهرستان خوانسار استان اصفهان پس از تأیید سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور با شرایط زیر ایجاد نماید:

الف- نام طرح ها:

- ۱- آبرسانی به شهر خوانسار به مبلغ ۳۰۰۰ میلیارد ریال به شماره طبقه بندی ۱۳۰۷۰۰۲۰۲۵

موضوع فراخوان: تأمین بخشی از منابع مالی مورد نیاز جهت ایجاد تاسیسات آب شهرستان خوانسار شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان

ب- شرایط کلی برای تسهیلات:

دوره تضمین مالی: ۲۴ ماه

دوره بازپرداخت تسهیلات دریافتی: اصل و سود تسهیلات بعد از شش ماه مدت دوره تنفس از پرداخت آخرین قسط تسهیلات، در مدت ۳ تا ۵ سال پرداخت خواهد شد.

- ۱- محاسبه سود، دریافت و بازپرداخت تسهیلات در نظر دولت تسهیلات در چارچوب قانون عملیات بانکی بدون ربا مصوب ۱۳۶۲ و اصلاحات بعدی آن و بارعبایت عقود اسلامی مندرج در آن، خواهد بود.
- ۲- تأمین کننده مالی باید پیشنهاد خود را برای تأمین مالی اعلام و نرخ سود بانکی را برای عقد قرارداد تسهیلات مالی پیشنهاد کند.
- ۳- تأمین کننده مالی باید مستنداتی که دال بر توانایی او در تأمین مالی تسهیلات تعهد شده می باشد را برای بررسی ارائه کند.
- ۴- تأمین کننده مالی باید ضمانت نامه بانکی برابر یک درصد کل مبلغ تسهیلات مورد نیاز منطبق با بند ۳ امطابق پیوست شماره ۲ آیین نامه یاد شده ارائه نماید.
- ۵- این ضمانت نامه پس از انعقاد قرارداد تسهیلات مالی آزاد خواهد شد و در صورت استنکاف پیشنهاد دهنده از انعقاد قرارداد، این ضمانت نامه به نفع دستگاه اجرایی ضبط خواهد شد.

* توضیح آنکه چنانچه بانک های دولتی تأمین کننده منابع مالی باشند، نیاز به ارائه ضمانت نامه بانکی نیست.

- ۶- شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان پس از دریافت پیشنهادات تأمین مالی بر اساس ماده ۱۰ آیین نامه اجرایی ماده واحده قانون اصلاح ماده ۵۶ قانون الحاق موادی به قانون تنظیم بخشی از مقررات مالی دولت مصوب ۱۳۸۷ شماره ۵۰۹۱۳/ت/۵۰۹۱۳ مورخ ۱۳۹۳/۰۶/۲۰، تأمین کننده مالی را انتخاب خواهد نمود.

ج- محل و زمان تحویل مدارک در خواستی: مهلت تحویل، تا ساعت ۱۳ روز شنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۹/۰۴ و محل تحویل دبیرخانه معاملات شرکت واقع در اصفهان، خیابان هزار چریب، خیابان شیخ کلینی، خیابان جابر ابن حیان، شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان، اتاق ۲۹۲ تحویل و رسید دریافت نماید.

شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان: www.abfaesfahan.ir

پایگاه ملی اطلاع رسانی مناقصات: www.iets.mporg.ir

شماره تلفن: ۰۲۱۳۶۶۸۰۳۱-۸

جدیدترین خبرهای ایران و جهان

را از کانال نسل فردا در ایتما مشاهده کنید

آدرس: [@naslfardanews](https://www.naslfardanews)

SCAN ME

مزایده عمومی یک مرحله‌ای

فراخوان آگهی تجدید مزایده (نوبت دوم) اجاره واکداری حق انتفاع از امتیاز آژانس تاکسی تلفنی مستقر در پارکینگ دانشگاه آزاد نجف آباد در دو باب مغازه

شهرکداری نجف آباد.

شهرکداری نجف آباد در نظر دارد فراخوان نوبت اول چاب روز سه شنبه مورخ ۱۴۰۲/۸/۲۳ و نوبت دوم چاب روز پنجشنبه مورخ ۱۴۰۲/۹/۱۲

مهلت دریافت اسناد فراخوان: تا ساعت ۱۹ روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۲/۹/۱۵

مهلت ارسال پیشنهادات: تا ساعت ۱۹ روز پنجشنبه مورخ ۱۴۰۲/۹/۱۶

شماره تماس: ۰۲۱-۳۲۴۶۰۰۴۱-۲ تلفن: ۰۲۱-۳۲۴۶۰۰۴۱-۲

شماره ثبت: ۰۹۰۵۴۴-۴۱۱۴۳۷۱۷۱۶ کد اقتصادی: ۱۴۰۰۲۷۲۳۷۸ شماره ثبت: ۰۹۰۵۴۴-۴۱۱۴۳۷۱۷۱۶

شماره آگهی: ۱۶۰۴۴۴۱

عبدالرسل امامی-شهر دار نجف آباد

استخدام دائمی نیروهای خرید خدمات آموزش و پرورش در حال پیگیریست

مدیرکل آموزش و پرورش اصفهان گفت: تمام تلاش ها در سطح وزارتخانه و استان برای حضور دائمی نیروهای خرید خدمات در کسوت

معلمی است. به گزارش ایرنا، محمدرضا ابراهیمی روز دوشنبه در جلسه پیگیری وضعیت نیروهای خرید خدمات در آموزش و پرورش اصفهان افزود: بر این اساس از هیچ تلاشی برای پیگیری حقوق معلمان خرید خدمات فرو گذار نخواهیم کرد.

وی اظهار داشت: پیشنهادهایی برای حل مشکلات معلمان خرید خدمات به سازمان امور اداری و استخدامی بصورت مستقیم ارائه شده است.

مدیرکل آموزش و پرورش اصفهان گفت:از حضور نیروهای خرید خدمات در آموزش و پرورش استقبال می کنیم زیرا آنها نیروهای توانمند، باتجربه و برخی از آنان در زُمره معلمان نمونه کشوری و استانی هستند.

وی یادآور شد:البته حضور دائمی اینگونه نیروها در آموزش و پرورش منوط به مصوبات و قوانین بالادستی است.

ابراهیمی افزود:مطالبه بموقع برای پرداخت حقوق معلمان خرید خدمات بحق است چرا که آنها حداقل حقوق را دریافت می کنند.

وی خاطر نشان کرد: یکی دیگر از مطالبات این دسته از معلمان بحث بیمه انبساطست که تنها در زمان سال تحصیلی برقرار است در حالی که باید در طول سال بطور کامل زیر پوشش باشد.

مدیرکل آموزش و پرورش با بیان علم و تخصص بالای نیروهای خرید خدمات گفت: علاوه بر این، نحوه برخورد آنها با دانش آموزان مورد قبول آموزش و پرورش است.

وی با اشاره به اینکه یکی از مشکلات عمده دستگاه تعلیم و تربیت کمبود

نیروی انسانی است، گفت:امسال و همچنین در سال های گذشته در قالب طرح خرید خدمات از تعدادی از نیروهای خواهر و برادر برای جبران کسری معلم استفاده شده است.

ابراهیمی تصریح کرد:قانونی نیاز است تا در مجلس تصویب شود که نیروهای ورودی به آموزش و پرورش از طریق دانشگاه فرهنگیان یا از طریق ماده ۲۸ (خرید خدمات) جذب شوند.

به گزارش ایرنا، جمعیت کنونی دانش آموزی استان اصفهان حدود یک میلیون نفر است که در بیش از ۶ هزار واحد آموزشی و زیر نظر حدود ۸۰ هزار معلم مشغول تحصیل هستند که حدود چهار هزار نفر از آنها را نیروهای خرید خدمات تشکیل می دهند.

ساختوساز غیرقانونی یک مرکز تجاری در بازار تاریخی اصفهان متوقف شد

سرپرست اداره کل میراثفرهنگی، گردشگری و صنایع دستی استان اصفهان گفت:ساختوساز غیرقانونی یک مرکز تجاری در پیرامون مسجد نو واقع در بازار تاریخی متوقف شد.

حمیدرضا محقییان، روز دوشنبه در گفت و گو با ایرنا افزود:با توجه به پایش های دوره ای که در بازار تاریخی اصفهان انجام می دهیم، متوجه شدیم که در پیرامون «مسجد نو» بازار تاریخی اصفهان یک مجموعه تجاری برخلاف ضوابط در حال ساخت است.

معاون استاندار اصفهان؛

زمینه های ایجاد نارضایتی در مردم با اولویت مدیریت شود



وی تصریح کرد:از این رو بسترهایی که ممکن است نارضایتی برای مردم ایجاد کند شناسایی، رفع و مدیریت شوند.

رییس ستاد انتخابات استان اصفهان افزود:اموری که می توان آنها را انجام داد و رضایت مردم را جلب کرد، در اولویت قرار بگیرد.

انتخابات تاکنون در سراسر کشور و استان اصفهان با قوت و سلامت طی شده است، افزود: لازم است این فرایند تا پایان بر اساس کشور بر گزار شده متفاوت و از حساسیت های ویژه ای برخوردار است.معاون استاندار اصفهان با بیان اینکه جبهه دوست و دشمن به دنبال نتیجه حضور مردم در این انتخابات هستند، افزود:دوستان به دنبال تقویت حضور مردم در انتخابات و دشمنان در صدد کم رنگ نشان دادن مشارکت و ناامید کردن مردم هستند.

معاون سیاسی، امنیتی و اجتماعی استاندار اصفهان گفت:انتخابات ۱۴۰۲ از حساسیت بیشتری برخوردار است، از این رو زمینه های ایجاد نارضایتی در مردم باید برطرف و مدیریت شود.

به گزارش ایرنا؛ محمدرضا چان نثاری روز دوشنبه در همایش منطقه ای عوامل اجرایی انتخابات استان های اصفهان، یزد و چهارمحال و

بختیاری در اتاق بازرگانی، صنایع و معادن اصفهان افزود:انتخابات پیش رو با سایر انتخاباتی که در کشور بر گزار شده متفاوت و از حساسیت های ویژه ای برخوردار است.معاون استاندار اصفهان با بیان اینکه جبهه دوست و دشمن

به دنبال نتیجه حضور مردم در این انتخابات هستند، افزود:دوستان به دنبال تقویت حضور مردم در انتخابات و دشمنان در صدد کم رنگ نشان دادن مشارکت و ناامید کردن مردم هستند.

به گزارش ایرنا؛ اصفهان دوشنبه ۲۱

رئیس شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان از آغاز ثبت نام هجدهمین دوره جشنواره ملی فن آفرینی شیخ بهایی خبر داد و گفت:تا ۱۵ دی ماه سال جاری فرصت برای ثبت نام وجود دارد. قاسم مصلحی در گفت و گو با خبرنگار مهر با اشاره به جزئیات برگزاری هجدهمین دوره جشنواره ملی فن آفرینی شیخ بهایی اظهار کرد: این دوره در دو بخش مسابقه ای «طراحان کسب و کار» و «فن آفرینی و تجاری سازی فن آفرینی

(نووا و رشد یافته)» برگزار خواهد شد.

وی تصریح کرد: در بخش طراحان کسب و کار، شرکت کنندگان باید یک تیم با ماهیت حقوقی داشته باشند و علاوه بر ارائه امکان سنجی دقیق و کامل طرح، حداقل نمونه محصول یا MVP داشته باشند. در بخش فن آفرینی و تجاری سازی فن آفرینی نیز لازم است شرکت کنندگان شخصیت حقوقی ثبت شده با حداقل ۵۱درصد از سهام متعلق به بخش خصوصی

مدیر عامل شرکت شهرکهای صنعتی استان اصفهان؛

میزان مصرف آب صنایع کوچک اصفهان یک چهارم میانگین کشوری است

صنعتی استان به ازای هر لیتر آب برای بیش از ۲۰۰ نفر اشتغال ایجاد شده در حالیکه در بخش صنایع بزرگ به ازای مصرف یک لیتر آب برای ۱۵ نفر و در بخش کشاورزی برای یک نفر اشتغالزایی شده است.

وی با اشاره به اینکه اقدامات خوبی در راستای بهره برداری از پساب تصفیه خانه های فاضلاب شهری و شهرک های صنعتی انجام شده است گفت: حدود یک درصد آب کل این استان در شهرک های

صنعتی و حدود ۷۰ تا ۸۰ درصد در بخش کشاورزی مصرف می شود. سواری بیان کرد: ۸۰ شهرک و ناحیه صنعتی با حدود ۱۲ هزار و

۵۰۰قرارداد واگذاری زمین به سرمایه گذاران در شهرک های صنعتی استان اصفهان وجود

دارد و در واقع مردمی سازی اقتصاد در حوزه تولید به معنای واقعی با راه اندازی شهرک های صنعتی رقم خورده است.

مدیر عامل شرکت شهرک های صنعتی اصفهان افزود: امروز اشخاص حقیقی، صاحبان اصلی صنایع و واحد های تولیدی مهم در شهرکهای صنعتی استان اصفهان و کشور محسوب می شوند و اشتغال خوبی را ایجاد کرده اند.

وی گفت: واحدهای صنعتی توانمندی در شهرک های صنعتی استان استقرار دارند که نقش مهمی در اشتغال و اقتصاد استان ایفا می کنند.

به گزارش ایرنا، ۸۰ شهرک صنعتی مُصوب در اصفهان وجود دارد که از این تعداد ۷۵ شهرک عملیاتی شده و در حال واگذاری است.

تاکنون ۵۰درصد از شهرک های این استان به ظرفیت نهایی خود رسیده اند.

همچنین بیش از ۱۶۰ هزار نفر در شهرک ها و نواحی صنعتی مُصوب و فعال استان اصفهان مشغول کار هستند.

مدیرکل آموزش و پرورش اصفهان خاطر نشان کرد: در صورتی که دانش آموز در مدارس حضور داشته باشند، مجموعه آموزش و پرورش مراقبت بیشتری خواهد کرد تا در معرض آلودگی قرار نگیرد و امیدوارم مسوولان به نحوی عمل کنند که سلامت جسمی و سلامت اخلاقی و رفتاری و آموزشی دانش آموزان توامان مدنظر قرار گیرد.

در همین این راستا اداره کل آموزش و پرورش اصفهان اعلام کرده است که با توجه به تداوم آلودگی هوا و تعطیلی مدارس و تعطیلی امر مدارس و تأکید بر عدم تعطیلی امر آموزش، لازم است مدیران مدارس تربیتی اتخاذ کنند تا آموزش دانش آموزان از طریق بستر شاد و در صورت عدم تشکیل کلاس در شاد، به صورت موقت از طریق پلتفرم های ایرانی ادامه یابد.

به گزارش ایرنا، امروز بنا به تصمیم شب گذشته کمیته اضطرار آلودگی هوا، با توجه به تداوم پایداری و سکون مطلق جو، وضعیت آبرناکی و کاهش میدان دید، انباشت غلظت آلاینده ها همراه با کاهش کیفیت هوا علاوه بر تعطیلی مدارس در تمامی مقاطع تحصیلی، مهدهای کودک و پیش دبستانی ها در مناطق شش گانه شهر اصفهان و نواحی و مناطق آموزش و پرورش خمینی شهر، فلاورجان، شاهین شهر، زرین شهر، مبارک، نجف آباد، پیربکران، فولادشهر، برخوار و سجزی تعطیل است و فعالیت آموزشی دانشگاه ها و مراکز آموزش عالی در مناطق یاده شده نیز به صورت غیرحضوری بر گزار می شود.

طرح محدودیت تردد خودروهای با پلاک زوج و فرد در شهر اصفهان تا پایان این هفته و از درب منزل اجرائی خواهد شد و ضمن جلوگیری از تردد خودروهای دودزا و فاقد معاینه فنی، متخلفان توسط پلیس راهور اعمال قانون خواهند شد.

اصفهان کمترین تعداد روزهای هوای پاک و همچنین میزان بارش سالانه را در مقایسه با سایر کلانشهرها دارد و شرایط جغرافیایی و اقلیمی آن بسیار بدتر است، همه این شرایط دست به دست هم داده تا این خطه در بین کلانشهرهای کشور در جایگاه نخست آلودگی هوا قرار گیرد.

کلانشهر اصفهان حدود ۲ میلیون نفر جمعیت دارد و روزانه بیش از ۸۰۰ هزار دستگاه خودرو در آن تردد می کنند و صنایع کوچک و بزرگ بسیاری آن را احاطه کرده اند.



«مسجد نو» بازار مربوط به دوره قاجار است و در خیابان عبدالرزاق اصفهان قرار دارد. این اثر در سال ۱۳۷۷ با شماره ثبت ۱۹۹۷ به عنوان یکی از آثار ملی ایران به ثبت رسیده است.

اخبار اصفهان گزارش

دبیر کمیته آموزش و پژوهش ستاد انتخابات کشور؛

بخشداران در تحقق انتخابات الکترونیکی پیشرو باشند

معاون آموزش و دبیر کمیته آموزش و پژوهش ستاد انتخابات کشور گفت: بخشداران باید به عنوان عناصر مهم کشورداری در تحقق انتخابات الکترونیکی پیشرو باشند.

به گزارش ایرنا؛ علیرضا براتی در همایش منطقه ای عوامل اجرایی انتخابات استان های اصفهان، یزد و چهارمحال و بختیاری در اتاق بازرگانی، صنایع و معادن اصفهان افزود: مسوولیت بخشداران در کشورداری بسیار خطیر و کلیدی است، از این رو ضروری است دانش خود را متناسب با پیشرفت های علم و فناوری به روز کنند.

وی با بیان اینکه امسال یک هشتم شعب اخذ رای کشور می تواند الکترونیکی باشد، افزود: تاکنون همه فرایندهای انتخابات امسال الکترونیکی بوده و در این زمینه بخشداران باید پیشرو باشند.

معاون آموزش و دبیر کمیته آموزش و پژوهش ستاد انتخابات کشور افزود: همه بخشداران باید به قوانین انتخابات مجلس خبرگان و مجلس شورای اسلامی و این نامه هایی که به زودی ابلاغ و به صورت کتابچه در اختیار مجریان قرار می گیرد، اشراف کامل داشته باشند.

وی به اهمیت ارتقای دانش علمی و توانمندسازی همه مدیران، کارکنان ستاد انتخابات، استانداری ها، فرمانداری ها و بخشداری ها اشاره و بیان کرد: ۸۰ هزار ساعت آموزش تخصصی برای کارکنان و مدیران وزارت کشور و ۴۰ هزار ساعت برای اعضای ستاد انتخابات در استان ها در نیمه نخست امسال بر گزار شده است. براتی افزود: رقابت، مشارکت، امنیت و سلامت به عنوان چهار راهبر د اساسی برای دست اندر کاران انتخابات از سوی رهبری تعیین شده و همه باید بر این مدار حرکت کنیم. معاون آموزش و دبیر کمیته آموزش و پژوهش ستاد انتخابات کشور افزود: به همین منظور کمیته آموزش و پژوهش در ستاد انتخابات کشور، شکل گرفته و آموزش عوامل اجرایی انتخابات و تربیت مدرس انتخابات را تدوین کرده است. براتی ادامه داد: این دوره آموزشی برای پنجمین گروه از بخشداران کشور به میزبانی اصفهان اکنون در حال برگزاری است و آموزش به فرمانداران و معاونان سیاسی نیز بزودی آغاز خواهد شد.

وی خاطر نشان کرد: انتخابات مهم مجلس شورای اسلامی و مجلس خبرگان رهبری امسال برای نخستین بار در دولت سیزدهم توسط مدیران بر گزار می شود، از این رو نیازمند عزم همگانی و آموزش های کاربردی

برای بر گزار ی شایسته و سالم این رویداد سیاسی هستیم. معاون آموزش مرکز و دبیر کمیته آموزش و پژوهش ستاد انتخابات کشور ادامه داد: بر اساس تکلیف محوله، طرح جامع آموزش انتخابات تدوین و ابلاغ شده و ۱۰ نوع برنامه مختلف در این طرح پیش بینی شده است.

براتی گفت: کلیب های آموزشی نیز برای مواقعی که اتفاقات پیش بینی نشده در فرایندهای مختلف برگزاری انتخابات پیش می آید تهیه شده است که در اختیار بخشداران و مدیران قرار می گیرد. وی افزود: از موزن بر خط در سامانه جام پس از پایان دوره های آموزشی نیز با هدف تثبیت یادگیری ها برگزار خواهد شد. به گزارش ایرنا؛ اصفهان دوشنبه ۲۱ آبان میزبان دوره آموزشی انتخابات بخشداران استان های اصفهان، چهارمحال و بختیاری و یزد است. بخشداران مستقل سه استان کشور پیش از شروع این دوره یک روز به حضور در گلستان شهدای اصفهان به مقام شامخ شهدا ادای احترام کردند. دبیر کمیته آموزش و پژوهش ستاد انتخابات کشور، دبیر ستاد انتخابات کشور، رئیس کمیته فناوری اطلاعات ستاد انتخابات کشور، مشاور مرکز مطالعات راهبردی و آموزش وزارت کشور و رییس کمیته فناوری اطلاعات هیأت بازرسی انتخابات کشور سخنرانان و مدرسان این همایش هستند.

اخبار اصفهان فولاد

رشد ۳ درصدی صادرات جهانی فولاد

پس از عملکرد ضعیف سال گذشته، تجارت جهانی فولاد تاکنون در سال ۲۰۲۳ افزایش یافته است. میزان صادرات جهانی فولاد در ژانویه تا سپتامبر سال جاری ۳ درصد نسبت به مدت مشابه سال گذشته رشد داشته و به ۱۹۵ میلیون تن رسیده است.

به گزارش ایراسین به نقل از ایفنا، پس از عملکرد ضعیف سال گذشته، تجارت جهانی فولاد تا کنون در سال ۲۰۲۳ افزایش یافته است. میزان صادرات جهانی فولاد در ژانویه تا سپتامبر سال جاری ۳ درصد نسبت به مدت مشابه سال گذشته رشد داشته به ۱۹۵ میلیون تن رسیده است. در میان بازیگران پیشرو در این بازار، چین بهترین عملکرد را در مقایسه با بقیه به نمایش گذاشت. از ۱۶ کشور مورد بررسی، ۹ کشور در وضعیت قرمز قرار داشتند، اما به دلیل سهم چین، حجم کلی صادرات فولاد مثبتی ماند. در همین حال، هند از رتبه ششم در سال گذشته، چند پله سقوط کرد و به رتبه دهم رسید. از جمله عواملی که بر تجارت جهانی فولاد در این مدت تأثیر گذاشت می توان به موارد زیر اشاره نمود.

تولید بالا، تقاضای پایین و روند نزولی یوان در چین، کاهش تقاضای داخلی ژاپن و کره به عنوان تورته بندی بعدی صادرات فولاد دنیا، تأثیر تحریم های غرب بر روسیه و همچنین تقاضای داخلی پایین در ویتنام که صادرات آن افزایش داد. ترکیه هم با چندین چالش مواجه بود از جمله سیاست های نامطلوب نرخ ارز، نرخ های بهره بالا و هزینه های انرژی غیر رقابتی. هند هم بر تقاضای خوب بازار داخلی خود متتمر ک بود و اوکراین با جنگ روسیه مواجه شد.

Iran oil production rises in October: survey

Iran, which has gained an exemption from OPEC cuts deal due to U.S. sanctions, increased production to 3.05 million barrels per day (bpd) in October, as pipeline issues that affected production and exports in September were resolved, according to a survey conducted by S&P Global Commodity Insights Platts.

Production is now at a five-year high, increasing significantly since sanctions pressure eased after Russia-Ukraine war.

OPEC+ crude oil output grew 180,000 bpd in the mentioned month, adding supply pressures to flagging market sentiment, as Iran and Iraq led the group's production higher.

As reported, OPEC's 13 members pumped 27.89 million bpd, up 130,000 bpd month on month, while 10 non-OPEC allies, including Mexico, which is not subject to a quota, boosted production by 50,000 bpd to 14.82 million bpd.

On October 29, the spokesman of the Iranian Oil, Gas and Petrochemical Products Exporters' Union said that Iran's oil production has increased to 3.4 million barrels per day, despite the U.S. sanctions aimed at curbing oil exports and the associated revenue to Iran's government.

"The latest reports show that Iran's oil production has increased to 3.4 million barrels per day, while it was about 2.9 million barrels per day until recently," Hamid Hosseini told IRNA. Given that previously closed oil wells have been reopened and returned to the production cycle, Iran can increase its oil production to 3.8 million bpd, he said.

"If we seek to increase oil exports from 3.8 million barrels per day to 4.2 million bpd in the 7th National Development Plan, we need to invest an average of \$25,000 for each barrel of oil, but now, because these oil wells had been in production cycle previously, we have the opportunity to increase the oil production to 3.8 million barrels per day," he explained. Hosseini also said that about 40,000 bpd have been added to the country's oil production from the Sepehr and Jafir oilfields, which can help with the economic growth of the country.

Iran produced 3.058 million barrels per day of crude oil in September, registering a 15,000-bpd increase compared to the previous month, according to OPEC's latest monthly report.

Based on secondary sources, Iran produced 3.043 million bpd of crude oil in August.

The Islamic Republic's average crude output for the third quarter of 2023 stood at 2.990 million bpd indicating a 292,000-bpd increase compared to the figure for the second quarter of the year, the report said.

The report put the average Iranian crude output for 2022 at 2.554 million bpd, while the average output in 2021 was 2.392 million bpd.

These statistics show that although with the re-imposition of the U.S. sanctions, Iran's oil production decreased; gradually the country has been able to compensate for the output decline and increase production significantly.

Iran now occupies the third place among OPEC members in terms of production, following Saudi Arabia, and Iraq.

The country's heavy crude oil price also increased by \$7.05 in September, to register an 8.0 percent rise compared to the previous month, according to the OPEC report.

Iran sold its heavy crude oil at \$94.63 per barrel in the mentioned month, compared to August's \$87.58 per barrel.

The country's average heavy crude price was \$82.37 since the beginning of 2023 up to the report's publishing date, in comparison to \$104.16 in the previous year's same period.



'U.S. providing Israel with weapons, playing major role in ensuring its survival'



Iranian President Ebrahim Raisi has said that the U.S. is the primary source of weaponry that the Israeli regime uses to murder Palestinian women and children, describing it as playing a major role in ensuring the regime's survival. Raisi made the statements while speaking to media in Tehran early Sunday after returning from an extraordinary joint meeting of the Organization of Islamic Cooperation and the Arab League in Riyadh, Saudi Arabia.

The summit took place while Israel maintained its genocide in the beleaguered Gaza Strip despite mounting pressure to put an end to the atrocities.

"I introduced the United States as the main culprit in these crimes that are being committed by Israel in Gaza," the Iranian president stated at the conference.

Raisi went on to add, "The most important role that the United States plays is both in helping the Zionist regime survive and in arming and supporting it in its massacre of Palestinian women and children."

"During this trip, I tried to be the voice of the Iranian nation

and those people who shout the right of Palestinians in streets," the Iranian president stated, highlighting the Islamic Republic's firm stance on the Palestine issue.

"Since the victory of the Islamic Revolution, Iran has had clear-cut views on the right of Palestinian people, while at the same time, considering the Zionist regime as a fake and usurping regime with no identity," Raisi averred.

He continued that the Islamic Republic views the liberation of the occupied city of Al-Quds and the restoration of the rights of the Palestinian people as the main concern of the Muslim world and a standard by which to measure other nations' actual attitudes on this matter. Raisi stated that among his other major objectives for attending the Riyadh summit were outlining Iran's positions on the Palestine issue and detailing the numerous facets of "Zionists' crimes against humanity as well as war crimes and genocide" in the besieged Gaza Strip.

Then, he briefly discussed the ten ideas and solutions that Iran had tendered at the sum-

mit to help resolve the current Gaza conflict, emphasizing that the only path that would free the holy Al-Quds is to encourage Palestinian resistance.

"In this summit, in contrast to the two-state solution that some parties proposed on the future of Palestine, we offered a totally democratic solution based on having all Palestinians, including Muslims, Christians and Jews, vote through a referendum to determine their fate," Iran's president noted. He stated that time does not "give a usurping and occupying regime legitimacy and the right of ownership" over Palestinian territory, even if it has existed for 75 years.

Following the surprise Operation al-Aqsa Storm carried out by Hamas in the region in reaction to Israel's increased atrocities against the Palestinian people, the regime launched its war on Gaza on October 7. Since then, Israel's genocide in Gaza has claimed the lives of over 11,000 Palestinians, mostly women and children.

Raisi, MBS, meet for first time following détente

On the sidelines of the Organization of Islamic Cooperation

(OIC) and the Arab League to discuss the conflict in Palestine, Raisi and Saudi Crown Prince Mohammed bin Salman met on Saturday for the first time since their tense relations were repaired as part of a deal struck in Beijing earlier this year.

Raisi and bin Salman have agreed at the discussion that Saudi Arabia and Iran should ratchet up their bilateral and regional cooperation.

The two had also pledged to talk in-depth on bilateral interests and regional developments in the future.

The meeting was the highest-profile exchange between Saudi Arabian and Iranian officials since the two regional heavyweights agreed in March to put aside their disputes and restore diplomatic ties.

In an effort to strengthen their economic ties, Iran and Saudi Arabia proceeded to reopen their respective embassies and exchange trade delegations. Raisi met with other regional leaders on the sidelines of the joint OIC-Arab League summit in Riyadh on Saturday.

Improved relations with 'friendly Egypt'

During a meeting with Egyptian President Abdel Fattah El-Sisi, the Iranian president stated that Iran wishes to strengthen ties with Egypt.

"Iran sees no obstacle in expansion of relations with the friendly country of Egypt," said Raisi in the meeting where Sisi also declared that his country is determined to build "realistic relations" with Iran. El-Sisi, for his part, said that Egypt's clear political goal is to build genuine ties with Iran.

"We have assigned the related ministers to pursue deep relations between the two countries," he said.

The president of Egypt continued, "With regard to Palestine, Egypt is a country that has suffered more than others

from the consequences of this issue."

During a meeting on Saturday, Raisi and his Syrian counterpart Bashar al-Assad also underlined that Gaza's future and its fight for freedom from the Zionist regime can only be decided by resistance.

"Resistance is based on deterrence and prevention of aggression by enemies. Hezbollah actions are based on wisdom and prudence, but the Zionist regime has no logic and understands no language but the language of force," Raisi told Lebanese Prime Minister Najib Mikati on Saturday.

In another meeting with his Nigerian counterpart Bola Ahmed Tinubu on Saturday, Raisi said that if Islamic nations had banded together and stood up to the Zionist regime early in the Gaza conflict, the regime would not have dared to perpetrate genocide in Palestinian land.

During his Saturday meeting with Mohamed Ould Ghazouani, the President of Mauritania, Raisi said that the normalization of relations between some nations and the Zionist regime gave it more confidence and led to miscalculations on its part, calling the normalization a stab in the back of the Palestinian resistance.

Speaking with Malaysian Prime Minister Anwar Ibrahim on the Gaza war on Saturday, Raisi stated that the Israeli regime had committed so many crimes against humanity and genocides that it had already been morally denounced before facing trials in international tribunals.

In a meeting on Saturday with Abdel Fattah al-Burhan, the chairman of the Sudanese ruling Sovereign Council, President Raisi said that the Zionist regime is to blame for a number of issues worldwide, including those that arise in Africa.

Iran exports non-oil goods worth \$1.3b to India in 7 months

Iran exported non-oil commodities valued at \$1.3 billion to India during the first seven months of the current Iranian calendar year (March 21-October 22), the head of the Islamic Republic of Iran Customs Administration (IRICA) announced. According to Mohammad Rezvani-Far, India was the fifth top export destination of Iranian non-oil goods in the mentioned seven-month period. Also, exporting non-oil commodities valued at \$1.1 billion to Iran, India was Iran's fifth source of import during the first seven months of this year, the official announced.

According to the data previously released by the Indian Ministry of Commerce and Industry, the value of Iran's exports to India increased nine percent in the first seven months of 2023, as compared to the same period of time in 2022. The Indian ministry put the worth of Iran's exports to India at \$393 million in January-August 2023, while the figure was \$361 million in the same time span of 2022.

Petroleum products, raw materials for dye production, and various fruits were the top exported goods to India in the first seven months of 2023. India imported \$156 million of petroleum products, \$105 million of raw materials for the production of dyes, and \$70 million of fruits from Iran during this period.

As reported, the two countries' trade dropped 27 percent to \$1.171 billion in the first seven months of this year from \$1.604 billion in the same period of the past year. The decrease in trade between Iran and India in the first half of 2023 was caused by the drop in the country's exports to Iran. India's exports to Iran in the mentioned seven months experienced a 37 percent drop and reached \$778 million. In the January-August of last year, India exported \$1.243 billion of goods to Iran.

Rice had the largest share in India's export basket to Iran in the first seven months of this year, accounting for \$539 million of the country's total exports to Iran in this period. Fruits with \$30 million and tea with \$18 million were the second and third top exported goods to Iran, respectively. Based on the data previously released by the Indian Ministry of Commerce and Industry, the value of Iran's exports to India increased by 60 percent in 2022 as compared to the preceding year.

The Indian ministry put the worth of Iran's exports to India at \$653 million in 2022, while the figure was \$409 million in 2021. As reported, petroleum products were the major goods imported by India from Iran in the said months. According to the mentioned data, the value of trade between Iran and India reached \$2.5 billion in 2022, rising 48 percent from \$1.693 billion in 2021. During January-December 2022, India's exports to Iran also increased by 44 percent to stand at \$1.847 billion, while the figure was \$1.284 billion in 2021.

Rice was India's major product exported to Iran in the said period during which the country shipped \$1.098 billion worth of rice to the Islamic Republic.

Afterthoughts: Riyadh Summit highlighted Iran's return

The main focus of the extraordinary Arab-Islamic summit in Riyadh was obviously the plight of the Palestinians. But it also included important diplomatic moments for Iran.

Although the public mood in Iran's diplomatic apparatus was gloomy over the Israeli atrocities in the Gaza Strip, Iran's diplomatic achievements were remarkable, with the Iranian President meeting Arab leaders for the first time in years.

President Raisi arrived in Saudi Arabia on Saturday for the Arab-Islamic summit on Gaza amid a brutal Israeli campaign against the civilians in the Palestinian enclave.

To begin with, President Raisi's trip to Saudi Arabia was a breakthrough in itself. Iran and Saudi Arabia have long been locked in rivalries and disputes over a range of issues, which ultimately led to the breakdown of their diplomatic relations in 2016.

The two regional heavyweights remained without any diplomatic relations for almost seven years. Despite countless mediation efforts by regional countries such as Iraq and Pakistan, Riyadh and Tehran failed to patch up their relations until last March when a Chinese-brokered deal broke the ice and heralded a new era in Iranian-Saudi relations.

Since then, the officials of the two countries have been busy scheduling mutual trips. The first step was to exchange visits at the level of foreign ministers. Despite some red herrings, the foreign ministers of Iran and Saudi Arabia exchanged visits to



Tehran and Riyadh. Other ministers followed suit but higher-level visits remained off-limits.

The Israeli aggression against the Gaza Strip offered a chance. Iran and Saudi Arabia both took the lead in calling for the Arab-Islamic summit, which came at a time when all Muslim countries needed a unified stance not just on Israel but also on its Western allies.

In Riyadh, President Raisi met with Saudi Crown Prince Mohammad bin Salman, whose country played host to the summit. The meeting was the first between President Raisi and Prince Mohammad bin Salman. Raisi's visit to Saudi Arabia was also the first for an Iranian president to the Arab country in 11 years.

In this meeting, the development of bilateral relations and regional cooperation was discussed and emphasized, and the parties agreed to

discuss bilateral and regional issues in detail in the future, according to a statement by the Iranian presidency. Iranian Ambassador to Saudi Arabia Alireza Enayati said the Iranian president invited the Saudi crown prince to pay a visit to Iran.

This meeting was not the only important one held on the sidelines of the summit of the Organization of Islamic Cooperation (OIC). President Raisi also met with Egyptian President Abdel Fattah El-Sisi, who has been at the center of diplomatic efforts aimed at de-escalating the Israel-Gaza war since the beginning of the war in early October.

Egypt and Iran do not have diplomatic relations at the level of ambassadors. They have diplomatic interest sections in each other's capitals, way lower than full diplomatic relations. Several rounds of diplomatic talks and mediations between Tehran and Cairo have

not yielded concrete results in terms of exchanging embassies.

In his meeting with President Sisi, President Raisi voiced readiness to upgrade relations with the most populous Arab country.

"The Islamic Republic of Iran sees no obstacle to the development of relations with the friendly country of Egypt," Raisi told his Egyptian counterpart.

President Raisi described the holding of the peace meeting in Cairo as a positive initiative that the Western countries prevented from reaching its conclusion. "The Cairo peace meeting could have been a turning point in ending the Zionist crimes in the massacre of defenseless and innocent women and children in Gaza, but the Western countries supporting the Zionist regime did not allow the Security Council and other international organizations to take effective action to stop these crimes and also prevented the meeting from being fruitful," he added.

President Sisi, for his part, reiterated Egypt's will to boost relations with Iran. "Our definite political will is to establish real relations with Iran," he said.

He added, "We have assigned the related ministers to pursue deep relations between the two countries."

In addition to Saudi Arabia and Egypt, the Iranian president met with other Muslim and Arab leaders, which further highlighted the proactivity of Iranian diplomacy.



Commodities worth over \$600m traded at IME in a week

During the past Iranian calendar week (ended on Friday), Iran Mercantile Exchange (IME) witnessed trade of 2,871,480 tons of commodities with a total trading value of more than \$601 million on its physical market, posting growth of 10 percent in volume of trades compared to the figures of the previous week.

As reported by the IME's Public Relations and International Affairs Department, the exchange saw on its metals and minerals trading floor trade of 2,357,408 tons of commodities valued at nearly \$382 million.

On this floor the IME sold 1,284,083 tons of cement, 590,000 tons of iron ore, 337,115 tons of steel, 133,000 tons of sponge iron, 7,670 tons of copper, 6,090 tons of aluminum, 1,000 tons of zinc, 500 tons of cast iron and 200 tons of molybdenum concentrate.

Based on this report, the IME witnessed on both domestic and export rings of its oil and petrochemical trading floor 455,563 tons of commodities worth more than \$164 million.

Commodities traded on this floor included 167,500 tons of vacuum bottom, 103,779 tons of bitumen, 91,678 tons of polymeric products, 35,067 tons of chemicals, 35,000 tons of lube cut, 13,565 tons of sulfur, 5,584 tons of oil, 5,326 tons of petroleum products, 320 tons of feedstocks and 200 tons of waterproofing materials.

The IME also traded within the same week 58,509 tons of goods on its side market.

As previously reported, IME witnessed trade of 13,344,275 tons of commodities with a total trading value of more than \$3 billion on its physical market during the past Iranian calendar month (ended on October 22), logging growths of 11.6 percent in volume and 8.4 percent in value of trades compared with the month before that.

The exchange saw on its metals and minerals trading floor, trade of 11,306,756 tons of commodities valued at nearly \$2 billion.

On this floor the IME sold 6,074,037 tons of cement, 2,552,000 tons of iron ore, 1,817,919 tons of steel, 825,000 tons of sponge iron, 36,635 tons of copper, 27,620 tons of aluminum, 3,475 tons of zinc, 2,975 tons of cast iron, 1,000 tons of molybdenum concentrate, 500 tons of coke and 45 tons of precious metals concentrate.

It's worth noting that the IME also traded 1,150 kg of saffron on its agricultural trading floor.

Moreover, the exchange saw trade of 1,916,459 tons of commodities worth more than \$991 million on both domestic and export rings of its oil and petrochemical trading floor.

Items traded on this floor included 632,689 tons of bitumen, 519,200 tons of vacuum bottom, 401,991 tons of polymeric products, 163,080 tons of lube cut, 158,650 tons of chemicals, 27,870 tons of sulfur, 23,399 tons of oil, 10,618 tons of petroleum products, 2,140 tons of waterproofing materials, 1,380 tons of feedstocks and 1,000 tons of slop wax. Last was the IME's side market on which the exchange traded 121,158 tons of goods.

IME is one of the four major stock markets of Iran, the other three markets are Tehran Stock Exchange (TSE), Iran's over-the-counter (OTC) market known also as Iran Fara Bourse (IFB), and Iran Energy Exchange (IRENEX).

Some Home Remedies for Gingivitis

Source: <https://www.healthline.com/health/dental-and-oral-health/gingivitis-home-remedy#prevention>

By: PARISA JAMADI

Gingivitis can be treated and prevented with self-care methods. Your best bet is to prevent it entirely, but it can be treated with home remedies.

How to use home remedies to treat gingivitis

Home remedies are a cheap and effective way to treat gingivitis. If you begin treatment at an early stage, home remedies are usually able to clear gingivitis. It's essential to treat the plaque before it becomes tartar. You may also wish to increase the frequency and duration of brushing and flossing.

Even though home remedies contain natural ingredients, you shouldn't swallow them. Always buy high-quality products to use in your remedies. It's also a good idea to keep them refrigerated, especially if you live in a warmer climate.

The home remedies explained below are generally safe to use. But seek medical advice before use if you're pregnant, breastfeeding, or have any other medical condition.

If you're experiencing severe symptoms, such as extreme pain or bleeding — or if your gingivitis isn't improving with the

natural remedies — see your doctor or dentist. If left untreated, gingivitis can cause more serious health problems.

Keep reading to learn how some different home remedies can help clear your symptoms, as well as how to prevent future gingivitis.

First-line treatment options

Before moving on to other home remedies, you should make sure you're practicing good oral care.

If you aren't taking proper care of your gums and teeth, home remedies won't be able to clear up the gingivitis.

Avoid gingivitis

Brush your teeth at least twice a day. If you can, brush after each meal.

Opt for an electric toothbrush to maximize your cleaning potential.

Make sure your toothbrush has soft or extra-soft bristles.

Replace your toothbrush every three months.

Floss daily.

Use a natural mouthwash.

Visit your dentist at least once a year.

Refrain from smoking or chewing tobacco.

Limit sugar.



Maintaining good oral hygiene is crucial to avoiding gingivitis and other dental problems.

After assessing your dental hygiene, you can try using a traditional salt water rinse.

Salt water treatment for gingivitis

The results of a 2016 study showed that using a salt water rinse can be very beneficial in healing gums inflamed by gingivitis. Salt is a natural disinfectant that helps your body to heal itself.

Salt water may also:

- soothe inflamed gums
- help ease pain
- reduce bacteria
- remove particles of food
- relieve bad breath

Using a salt water rinse too often or for too long could have negative effects on tooth enamel. Long-term use may cause your teeth to erode because of the mixture's acidic properties.

Coconut oil pulling

Coconut oil contains lauric acid, which has anti-inflammatory and antimicrobial properties. Researchers in one 2015 study found that using coconut oil for oil pulling significantly reduces plaque and signs of gingivitis.

Coconut oil pulling may also:

- whiten teeth
- relieve headaches and tension
- clear sinuses
- Topical treatments for gingivitis

If mouthwashes aren't helping, you may

find it beneficial to apply a topical cream or gel onto your gums.

Clove application

Though more specific research is needed, several studies point to the potential of cloves to prevent plaque and reduce inflammation. That's because cloves have antiviral and antioxidant properties. They may also help to relieve pain.

Turmeric gel application

The results of one 2015 study suggest that turmeric gel is able to effectively prevent plaque and gingivitis. This could be due to its anti-inflammatory properties.

Turmeric is also antimicrobial and anti-fungal. It can help to heal bleeding and reddening of the gums.

Raisi, Rouhani announce bid for Assembly of Experts

Former President Hassan Rouhani and his successor Ebrahim Raisi have announced their candidacy for the 6th term of the Assembly of Experts.

Iranian President Ebrahim Raisi announced he would run for a seat at the Assembly of Experts. Former President and the current member of the Assembly of Experts Hassan Rouhani also announced he would run for a seat at the oversight

body.

Raisi's candidacy was announced by Hojatul Eslam Babaei, who appeared at the elections office of the Interior Ministry on Saturday on behalf of Raisi. Raisi is currently a member of the Assembly of Experts representing South Khorasan Province. He is running for the next Assembly of Experts from the same constituency.

Meanwhile, Chairman of the Assembly of Experts Ayatollah Ahmad Jannati has not registered for the 6th term of the Assembly of Experts, according to IRNA.

The Assembly of Experts elections will be held in early March at the same time as the parliamentary elections.

Members of the Assembly of Experts are elected

for an 8-year tenure and must be highly qualified in terms of knowledge of religion. The oversight body is comprised of 88 members, all are mujtahids. Candidates should pass an exam before qualifying for the elections.

The registration for the elections, which started on Sunday, November 5, ended on November 11 with 510 people willing to participate in the election.

Domestic consortium begins project to develop Shurijeh storage facility



A Consortium of Iranian companies including Mapna Group and Nirpars, begins a project to develop Shurijeh gas storage facility in the northwest of the country, the news portal of Mapna Group reported.

The project includes the construction of a new storage for the mentioned facility, and Neyr Perse, as the executive body of the consortium, has started laying pipelines for the storage.

As reported, the contractors are going to construct flow pipelines, well facilities and gas collection centers, injection

turbocompressors, dehumidification facilities, and gas injection and extraction wells to complete the mentioned development project.

The funding for the completion of the said project is provided by Mapna Group.

Mapna Group is a group of Iranian companies involved in the development and execution of thermal and renewable power plants, oil and gas, railway transportation, and other industrial projects as well as manufacturing main equipment including gas and steam turbines,

electrical generators, turbine blade and vane, HRSG and conventional boilers, electric and control systems, gas compressor, locomotive, and other pertinent equipment.

The company was founded in 1993 with the initial aim of becoming a general contractor for thermal power plants but evolved and diversified its business lines and capacities to other industries two decades after its establishment. The group is the first and leading West Asian-based general contractor of thermal power plants in the MENA region.

Exports from mining sector rises 7.5% in 7 months on year



Iran exported 35.87 million tons of minerals and mining products worth over \$7.4 billion in the first seven months of the current Iranian calendar year (March 21-October 22), registering a 7.5 percent increase year on year. The exports from the mentioned sector in the said period also increased by 37 percent in terms of weight, IRNA reported.

Iran had exported 26.03 million tons of minerals and mining products valued at \$6.9 billion in the previous year's first seven months.

Steel and steel products were the top exported commodities in this sector, followed by copper and its byproducts, aluminum, and related items, as well as other downstream products.

Having 81 different types of minerals, Iran is one of the top 10 mineral-rich countries across the globe. In this regard, the Iranian government has been seriously pursuing several programs to promote the mining sector as a major contributor to the country's economic growth. Iran's proven iron ore reserves

are 2.7 billion tons, while the country's copper reserves are 2.6 billion tons. The country also has 11 million tons of zinc reserves.

The total proven reserves of Iran's mines are estimated at about 60 billion tons, which is expected to reach more than 100 billion tons with the implementation of the Industry, Mining, and Trade Ministry's exploration programs over 500,000 square kilometers of new mineral zones.

Despite the country's huge potential in this area, due to some issues like the lack of necessary machinery and equipment and the lack of access to financial resources and foreign investment because of the U.S. sanctions, the Iranian mining sector has been struggling to operate at its maximum capacity over the past few years.

So, the government programs for promoting this industry are mainly focused on relying on domestic sources for helping the mining sector overcome its current problems and hit its ideal targets.

طی هفت ماه ابتدای سال جاری نسبت به مدت مشابه در سال قبل؛

رشد ۶۰ درصدی صادرات میلگرد ذوب آهن اصفهان

با برنامه ریزی ها و پیگیری های انجام شده از ابتدای سال تا کنون صادرات میلگرد ذوب آهن اصفهان نسبت به مدت مشابه در سال قبل ۶۰ درصد رشد داشته است. محمد نور انبیا ن راد مدیر بازار بایی و صادرات ذوب آهن اصفهان با اعلام این خبر در خصوص اقدامات و برنامه های انجام شده که منجر به افزایش صادرات میلگرد شده است، گفت: عمده ترین برنامه، انجام تحقیقات میدانی بر اساس تحقیقات میدانی، حضور در نمایشگاه ها و رویدادهای بین المللی است که در دستور کار این مدیریت قرار داشته و دارد. بر اساس تحقیقات میدانی نیازهای مشتریان و همچنین مشتریان نهایی شناسایی و بر اساس تحقیقات بازار انجام شده و انجام تحلیل های مرتبط، بازار باایی محصولات انجام گردیده است. از دیگر اقدامات قابل توجه صورت گرفته در این راستا برنامه ریزی تولید متناسب با نیاز بازار با استفاده پهنه از ظرفیت های موجود و با همکاری سایر حوزه ها در شرکت می باشد.

وی افزود: باید در نظر داشت که محصولات ذوب آهن اصفهان از کیفیت بالایی برخوردارند. در این میان ذوب آهن تنها دارنده گواهینامه بین المللی کیفیت محصول CARES در کشور و اولین شرکت دارنده گواهینامه همولوژیشن می باشد. این گواهینامه ها نشان بالاترین سطح کیفیت تولید محصول میلگرد در دنیا می باشند.

مدیر بازار باایی و صادرات ذوب آهن اصفهان در پاسخ به این سوال که جایگاه ذوب آهن اصفهان در میان رقبا و در بخش صادرات میلگرد چگونه است، گفت: در سال گذشته ذوب آهن با داشتن سهم ۶ درصدی از میزان صادرات کشور در محصول میلگرد از صدر نشینان صادرات این محصول محسوب می شد، در هفت ماهه امسال نیز سهم ما از صادرات میلگرد به میزان قابل توجهی افزایش داشته است.

شایان ذکر است این اتفاق مهم مرسوم تلاش همه همکاران در مجتمع عظیم ذوب آهن اصفهان می باشد.

تکلیف افزایش حقوق کارگران در نیمه دوم سال مشخص شد

مواضع اتحاد شده از سوی مقامات دولتی نیز نشان می دهد موضوع بازنگری در افزایش حقوق و دستمزد موضوعی منتفی شده است. به گزارش خبرگزاری خبرآنلاین، هر چند پیش از این برخی معتقدند امکان افزایش حقوق در نیمه دوم سال وجود دارد و می توان دو بار جلسات شورای عالی کار را در سال تشکیل داد اما آنچه وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی گفت، آب پاکی را روی دست کارمندان و کارگران ریخت.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان:

تصفیه خانه فاضلاب چادگان تا پایان ۱۴۰۳ بهره برداری می شود



مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان گفت: در صورت تأمین اعتبار لازم، تأسیسات تصفیه خانه فاضلاب چادگان تا پایان ۱۴۰۳ به بهره برداری خواهد رسید.

به گزارش خبرگزاری مهر، حسین اکبریان در نشست مشترکی که پیرامون پروژه های آب فاضلاب شهرها و روستاهای غرب استان با حضور معاون بودجه سازمان مدیریت و برنامه ریزی، معاونان شرکت های آبفا و آب منطقه ای اصفهان و فرمانداران شهرستان های چادگان و فریدونشهر برگزار شد، اظهار داشت: به رغم چالش های زیادی که در تأمین منابع مالی ایجاد تأسیسات فاضلاب وجود دارد اما فرآیند ایجاد، تکمیل و اصلاح این تأسیسات در سطح استان همچنان ادامه دارد.

وی یکی از طرح های مهم استان در بخش فاضلاب را تکمیل تصفیه خانه فاضلاب چادگان دانست و گفت: امید است در صورت تأمین اعتبار لازم این پروژه تا پایان سال ۱۴۰۳ در مدار بهره برداری قرار گیرد.

داران باید مورد بررسی قرار گیرد اما فاز اضطراری آبرسانی به شهر چادگان و روستاهای سینه کوه باید در کمترین زمان ممکن تکمیل و مورد بهره برداری قرار گیرد.

وی تصریح کرد: آبفا استان اصفهان باید روستاهایی که در تأمین آب شرب دارای محدودیت هستند در فاز دوم طرح جهاد آبرسانی به وزارت نیرو معرفی کند تا بستر برخورداری تأمین پایدار آب شرب این روستاها نیز مهیا شود.

فاز اضطراری آبرسانی به چادگان سریع تر تکمیل شود

در ادامه این نشست کامران اسماعیلی بر همکاری دستگاه های مربوطه برای برخورداری گسترده تر مردم در شهرها و روستاهای استان اصفهان از خدمات آبفا تأکید کرد و اظهار داشت: طرح مطالعاتی آبرسانی پایدار به شهرهای چادگان، بوئین و میانداشت، فریدونشهر و

وی با بیان اینکه اقدامات لازم برای تأمین آب پایدار شهرها و روستاهای غرب استان به صورت مستمر در حال پیگیری است، اظهار داشت: علاوه بر روستاهایی که در قرارداد اول طرح جهاد آبرسانی عملیات اجرایی آنها در حال انجام است، آبرسانی به تعداد ۶۰ روستای دیگر نیز در شهرستان های فریدونشهر، بوئین و میانداشت، فریدن و چادگان در قالب قرارداد دوم در حال برنامه ریزی است.

مدیر هماهنگی امور گازرسانی شرکت ملی گاز ایران خبر داد:

گاز رایگان و پاداش صرفه جویی در انتظار مشتریان خوش مصرف

شرکت ملی گاز ایران در پایان، با بیان این که نزدیک به ۷۰ درصد مشتریان الگوی مصرف را رعایت می کنند، گفت: تعداد مشتریان بسیار پر مصرف که بیش از سه برابر الگوی مصرف گاز مصرف می کنند، فقط کمتر از ۱۳ درصد مشتریان را شامل می شود که از این مشتریان نیز تقاضا می شود تا با مدیریت مصرف، هم گازهای کمتری پرداخت و هم با مصرف بهینه، به تأمین پایدار گاز در روزهای سرد سال کمک کنند.

خواهند بود، ضمن آن که دامنه مصرف نیز از ۷۵ مترمکعب به ۱۰۰ مترمکعب افزایش یافته است. به گفته رحمانی، از ابتدای سال ۱۴۰۲ دامنه مصرف برای ۱۲ پله اشاره شده ۱۰۰ مترمکعب خواهد بود؛ ضمن آن که با وجود افزایش دامنه مصرف، تعرفه ها هیچ تغییری نکرده است و همانند سال قبل اعمال می شود و فقط در پلکان ۱۱ و ۱۲، به ازای هر مترمکعب پنج و ۶ هزار تومان دریافت می شود. مدیر هماهنگی امور گاز رسانی

تعرفه های گاز تشویق می شوند، افزود: در آیین نامه جدید، بحث پاداش خوش مصرفی، هم برای بخش خانگی و هم بخش های غیر خانگی از جمله صنایع و مشتریان عمده در نظر گرفته شده است. وی ادامه داد: الگوی مصرف به این گونه است که در سه پلکان نخست، مشتری یک کم مصرف قرار دارند که حدود ۷۰ درصد مصارف به این پلکان تعلق دارد؛ پلکان های بعدی به ترتیب، مشتریان با مصرف متوسط، پر مصرف و بسیار پر مصرف

مدیر هماهنگی امور گاز رسانی شرکت ملی گاز ایران گفت: مشتریانی که بین ۱۰ تا ۲۵ درصد و در بازه زمانی ۱۶ آذر تا ۱۵ اسفند نسبت به دوره مشابه در سال قبل صرفه جویی کنند، نه تنها هزینه های پرداخت نخواهند کرد، بلکه مبلغی نیز به عنوان پاداش صرفه جویی دریافت خواهند کرد. به گزارش ایرنا از شرکت ملی گاز ایران، «مسلم رحمانی» با بیان اینکه مشتریان خوش مصرف در آیین نامه جدید اصلاح

قیمت انواع سکه در بازار تهران ثابت ماند

قیمت هر قطعه سکه بهار آزادی طرح جدید امروز (دوشنبه، ۲۲ آبان ۱۴۰۲) در بازار تهران ۲۸ میلیون و ۹۵۰ هزار تومان معامله شد که در مقایسه با روز گذشته تغییر قیمت نداشت. به گزارش خبرنگار ایرنا، هر قطعه سکه بهار آزادی طرح جدید امروز بر اساس نرخ اعلامی اتحادیه صنف فروشندگان و سازندگان طلا، جواهر، نقره و سکه تهران، ۲۸ میلیون و ۹۵۰ هزار تومان معامله شد. سکه بهار آزادی طرح قدیم بدون تغییر قیمت در مقایسه با روز گذشته، ۲۵ میلیون و ۵۰۰ هزار تومان داد و ستد شد. امروز نیمه سکه ۱۵ میلیون و ۲۵۰ هزار تومان، ربع سکه ۱۰ میلیون و ۳۰۰ هزار تومان و سکه گرمی نیز با نرخ پنج میلیون و ۷۵۰ هزار تومان معامله شد. هر گرم طلای ۱۸ عیار امروز در بازار طلای تهران ۲ میلیون و ۴۱۷۵ هزار تومان داد و ستد شد. بهای هر انس طلای نیز در روز جاری در بازارهای جهانی یک هزار و ۹۹۶ دلار است.

تسویه طرح سهامیار انجام و خسارت بیمه شدگان پرداخت شد

مدیر نظارت بر بورس های سازمان بورس و اوراق بهادار از واريز خسارت به حساب بیمه شدگان بازار سهام خبر داد و گفت: سهامداران با استفاده از طرح سهامیار و به شرط نگهداری سید سهام خود در مدت یک سال از تاریخ شروع طرح، سید سهام خود را در برابر نوسانات قیمت بیمه کردند. به گزارش ایرنا از سازمان بورس، «امیر مهدی صباغی» از واريز خسارت به حساب بیمه شدگان بازار سهام خبر داد و اظهار کرد: سال گذشته طرح سهامیار با هدف حمایت از سهامداران خرد در بازار سهام و به منظور بیمه کردن سید سهام اشخاص با حداکثر ۱۰۰ میلیون تومان دارایی اجرا و با گذشت یک سال از اجرای آن، در تاریخ ۴ آبان ماه ۱۴۰۲ سررسید شد. وی افزود: این طرح از ابتدا با استقبال سرمایه گذاران مواجه شد و بیش از ۵۰۰ هزار نفر از سهامداران خرد

با پرداخت فقط یک ریال قادر به استفاده از مزایای آن در بازار بودند. مدیر نظارت بر بورس های سازمان بورس گفت: سهامداران با استفاده از این طرح و به شرط نگهداری سید سهام خود ظرف یک سال از تاریخ شروع طرح، سید سهام خود را در برابر نوسانات قیمت بیمه کردند. صباغی با اعلام اینکه محاسبات مربوط به خسارات بیمه شدگان در این طرح انجام و به حساب آنها واريز شد، ادامه داد: از مجموع ۵۰۲ هزار و ۹۹۱ نفر استفاده کننده از این طرح با مجموع دارایی بالغ بر ۶۸ هزار میلیارد ریال، تعداد ۲۰۴ هزار و ۵۰۲ نفر بقیه خود را از تاریخ ۴ آبان ماه ۱۴۰۱ به مدت یکسال نگهداری از میان آیین امتداد ۱۱ هزار و ۶۸۲ نفر بازده کمتر از ۲۰ درصد کسب کردند و در مجموع مبلغ ۶۴ میلیارد ریال به عنوان خسارت به حساب آنها واريز شد.

مدیر منطقه ۱۵ شهرداری اصفهان:

عملیات احداث مجموعه فرهنگی فجر خوراسگان پس از ۲۰ سال وقفه آغاز شد

مدیر منطقه ۱۵ شهرداری اصفهان گفت: مرداد سال جاری پس از پیگیری های فراوان، روند احداث مجتمع فرهنگی فجر خوراسگان پس از دو دهه توقف از سر گرفته شد و سرانجام پروانه این مجموعه در آبان سال جاری صادر شد. هوشنگ نظری پور در گفت و گو با خبرنگار ایمنما اظهار کرد: ساخت این پروژه اوایل دهه ۸۰ در دورانی که خوراسگان هنوز شهرداری مستقل از اصفهان داشت، با توجه به سیاست های مدیریت شهری آن زمان که به طور معمول در هر محله یا در مرز مشترک چند محله یک مرکز فرهنگی احداث می شد، آغاز شده بود که فقط سه سقف و دیوارهای این مجموعه احداث و سپس نمایی بیرونی آن انجام شده بود.



وی افزود: در طول ۲۰ سال گذشته به دلیل نبود منابع مالی کافی و بودجه، این پروژه مسکوت و موجب به وجود آمدن بعضی مشکلات از جمله برهم خوردن سیما و منظر شهری و نارضایتی شهروندان شده بود، اما از ابتدای هفته جاری ادامه احداث این پروژه آغاز شده است. مدیر منطقه ۱۵ شهرداری اصفهان با بیان اینکه این منطقه با تکمیل پروژه مشارکتی که در سه قسمت شامل مجموعه فرهنگی و کتابخانه، اداری و تجاری به بهره برداری خواهد رسید، صاحب بیشترین سرانه فرهنگی در سطح شهر اصفهان خواهد شد، ادامه داد: مساحت تقریبی زمین اختصاص یافته به قسمت فرهنگی این پروژه، حدود ۸۵۰ مترمربع است که زیربنای



را در شرایطی که اقتصاد در رکودی سخت و سنگین به سر می برد، در زمین کارفرماها هدایت کند. با چنین فضایی که در تصمیم گیری مقامات دولت پنجم می خورد، به نظر می رسد دولت سیزدهم برنامه ی خاصی برای ساماندهی وضعیت حقوق و دستمزد و بهبود معیشت مردم ندارد یا امکان انجام چنین کاری با توجه به شرایط اقتصادی کشور در حال حاضر شدنی نیست.

گزارش

جشنواره پاییزه بازار گیاهان دارویی اصفهان برگزار می شود

رئیس اداره بازارهای سازمان میادین و ساماندهی مشاغل شهری شهرداری اصفهان از برگزاری جشنواره پاییزه بازار گیاهان دارویی اصفهان از بیست و نهم آبان تا سوم آذر سال جاری خبر داد.

جشنواره پاییزه بازار گیاهان دارویی

۲۹ آبانماه تا ۳ آذرماه
از ساعت ۱۹:۳۰ تا ۲۱

با برگزاری برنامه های شاد و مفرح همراه با مسابقه، قرعه کشی و هدایای جویز

زمان افتتاحیه: ۸/۲۹ ساعت ۱۷ (همراه با بخت کشی)

مجید صادقی در گفت و گو با خبرنگار ایمنما اظهار کرد: بازار گیاهان دارویی یکی از پروژه های موفق سازمان ساماندهی مشاغل شهری و فرآورده های کشاورزی شهرداری اصفهان بوده که طی سال های گذشته به طور متمرکز مشغول خدمت رسانی به عموم مردم در حوزه سلامت است، از این رو در راستای آشنایی شهروندان با خدمات بازار گیاهان دارویی اصفهان، این سازمان اقدام به برگزاری جشنواره پاییزه از بیست و نهم آبان تا سوم آذر سال جاری از ساعت ۱۹:۳۰ تا ۲۱:۰۰ کرده است.

وی افزود: این جشنواره با برگزاری برنامه های شاد و مفرح همراه با مسابقه، قرعه کشی و هدایای جویز همراه خواهد بود.

رئیس اداره بازارهای سازمان میادین و ساماندهی مشاغل شهری شهرداری اصفهان با بیان اینکه قدمت این بازار به سال ۱۳۸۸ بازمی گردد و با بیش از ۳۲ غرفه در ۳۳۰۰ مترمربع، فعالیت خود را آغاز کرده است، افزود: غرفه ها از ابتدا کاربری های مختلف سلامت راحت پوشش قرار داد و در ادامه نیز این فعالیت ها گسترده تر شد.

صادقی با اشاره به اینکه این بازار علاوه بر خدمت رسانی متمرکز در بخش سلامت، اهداف کلانی دارد، تصریح کرد: افزایش آگاهی شهروندان با مشاوره های تخصصی، ارتقای سطح سلامت شهروندان، فرآوری مصرف گیاهان دارویی و برگزاری همایش ها و کلاس های آموزشی رایگان از جمله این اهداف است.

وی با اشاره به طبقه بندی خدمات این مجموعه در چهار حوزه گفت: در این بازار انواع گیاهان دارویی و فرآورده های گیاهی از جمله انواع چای و دمنوش، روغن های خوراکی و درمانی، عسل های طبیعی، ادویه جات باکیفیت، خشکبارهای گیاهی و مواد غذایی سلامت محور با بهترین کیفیت و قیمت مناسب عرضه می شود.

رئیس اداره بازارهای سازمان میادین و ساماندهی مشاغل شهری شهرداری اصفهان ادامه داد: در بعضی غرفه ها، کارشناسان مجرب سنتی و دانش آموخته های گیاهان دارویی، درباره فرآورده های گیاهی و بهبود سبک زندگی آماده هستند تا به شهروندان مشاوره و راهکار ارائه دهند. وی گفت: در این بازار نمایندگی های پخش بهترین شرکت های تولیدی ایران حضور دارند و بهترین و متنوع ترین محصولات را به سراسر استان و ایران ارسال می کنند.

صادقی خاطر نشان کرد: هر هفته روزهای جمعه، اساتید دانشگاهی، پزشکان و متخصصان طب سنتی و گیاهان دارویی، کلاس ها و همایش های رایگان برگزار می کنند تا از این طریق، شهروندان را با مباحث مزاج شناسی، انواع فرآورده های مفید و درمانی آن ها، روش های بهبود سبک زندگی و تغذیه و پیش گیری از بیماری ها آشنا کنند.

گف بازار

قیمت گوشت گوسفندی در بازار چند؟

اقتصاد آنلاین نوشت: قیمت گوشت گوسفندی در بازار روز برای تاریخ ۲۲ آبان ۱۴۰۲ اعلام شد که بر اساس آن هر بسته گوشت گردن گوسفندی ۱ کیلوگرم ۳۴۴ هزار تومان است.

قیمت گوشت گوسفندی بسته بندی شده در بسته ۱ کیلوگرم ۳۱۰ هزار تومان است برای خرید ران گوسفندی هم باید ۳۹۰ هزار تومان پرداخت کنید. قیمت راسته گوسفندی هم امروز ۳۱۰ هزار تومان اعلام شده است. قائم مقام وزیر جهاد کشاورزی با اینکه مشکلی در تأمین گوشت نداریم، گفت: بنابر برنامه ریزی صورت گرفته واردات گوشت قرمز به طور منظم در حال انجام است.

علیرضا پیمان پاک افزود: روزانه ۲۰۰ تا ۲۵۰ تن گوشت گرم گوسفندی و گوساله در حال توزیع است تا از این طریق کمبود داخلی کشور تأمین شود. پیمان پاک از کاهش قیمت گوشت داخلی خبر داد و گفت: نرخ گوشت تولید داخل طی هفته های اخیر به سبب توزیع گوشت وارداتی کاهش معناداری داشته است.

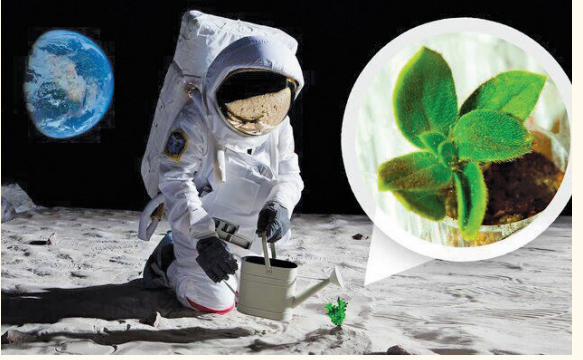


صاحب امتیاز و مدیر مسئول: رضا محزونیه
سردبیر: مرضیه ربیعی
جانشین مدیر مسئول: محمدحسین محزونیه
دبیر تحریریه: امین بندرعباسی
طراح: نوشین روافی
هیئت تحریریه:
دربا وفائی، یلدا توکلی، مریم عمادی، سامان سفالگر، پریساجمدی، رضا اخلاق پور، سعیده اسکندری، دکتر زهره رحیمی، علی رفیعی وردجانی، امین سرزدی، حوریه محزونیه، سعیدواعظ، شادی بخشی، آزاده سلیمان نژاد

دقتراصفهان: میدان احمدآباد، ابتدای خیابان شهید مفتاح (بهرام) ساختمان امام (ع)
اولین روزنامه اقتصادی دو زبانه استان اصفهان
تلفن: ۰۳۱-۳۲۲۷۴۵۰۰
دورنگار: ۰۳۱-۳۲۲۷۴۵۱۴
روابط عمومی: ۰۳۱-۳۲۲۷۴۵۱۴
سازمان آگهی‌های اصفهان: ۰۳۱-۳۲۲۷۴۵۱۴
تلفن: ۰۳۱-۳۲۲۷۴۵۰۰
امتیاز: ۳۸/۵
فکس بازگانی اصفهان: ۰۳۱-۳۲۲۷۴۵۱۰
امور مشترکین اصفهان: ۰۳۱-۳۲۲۷۴۵۰۸
فکس: ۰۳۱-۳۲۲۷۴۵۱۱
لیتو گرافی و چاپ صمیم: ۰۲۱-۴۴۵۳۳۷۲۵
پیام کوتاه: ۳۰۰۷۲۳۳۲

Managing Director: Reza Mahzooniye
chief executive: Marziye Rabiei
Deputy manager: Mohammad Hossein Mahzooniye
Editor-in-Chief: Mohammad Bandarabasi
technical manager: Nooshin Ravaqi
Editorial board:
Amin Saryadzi, Shadi Bakhshi, Saman Sofalgar Parisa Jamadi, Maryam Emadi, Adadeh Soleymannejad

باکتری‌ها، خاک کره ماه را حاصلخیز کردند



انسان‌های مشغول به کار در کره ماه برای مدتی طولانی تر است. راه حل آشکار برای این مساله این است که افراد حاضر و شاغل در کره ماه غنای خوششان را بکارند و تأمین کنند اما این کار نیز با مشکلاتی همراه است از قبیل اینکه چگونه باید خاک را از زمین به کره ماه برای کاشتن و رشد دادن گیاهان خوردنی انتقال داد.
اما برخی این نظر را مطرح کرده اند که می شود خاک کره ماه موسوم به سنگ پوشه‌های قمری را برای کشاورزی تغییر داد.
و رشد دادن تعداد کمی غلظت هرز موسوم به thale cress در نمونه‌های واقعی از خاک کره ماه نشان داد که امکان کاشتن گیاهان در خاک کره ماه وجود دارد.
در این آزمایش مشخص شد که می توان در خاک کره ماه کشاورزی کرد اما کیفیت آن به اندازه کافی خوب نیست که موجب رشد و بلوغ گیاهان و تأمین غذای شود.
برای آزمایش کردن قابلیت استفاده از میکروب‌هایی مانند باکتری برای افزایش قابلیت کشاورزی خاک کره ماه، این تیم

محققان کشاورزی و زیست‌شناسی در کشور چین با اضافه کردن باکتری‌هایی به نمونه‌های مشابه خاک کره ماه، قابلیت کشاورزی و رشد گیاهان در این سیاره را افزایش دادند.
به گزارش گروه علم و آموزش ایرنا از «فیز»، گروهی از کارشناسان کشاورزی و تکنیسین‌های زیست‌شناسی در دانشگاه کشاورزی چین کشف کردند که اضافه شیبساز شده کره ماه موجب افزایش مقدار

اعلام آمادگی رییس جمهوری کوبا برای تسهیل واردات کالاهای ایرانی

خاورمیانه در وزارت تجارت خارجی و دیگر مدیران کوبایی از بازدید کنندگان پاپیون ایران در نمایشگاه بین المللی کوبا بودند.
رییس جمهوری کوبا ضمن بازدید از دستاوردهای شرکت‌های دانش بنیان ایرانی در نمایشگاه بین المللی کوبا گفت: دولت کوبا آمادگی تسهیل واردات کالاهای ایرانی را دارد.
رییس جمهوری کوبا ضمن بازدید از دستاوردهای شرکت‌های دانش بنیان ایرانی در نمایشگاه بین المللی کوبا گفت: دولت کوبا آمادگی تسهیل واردات کالاهای ایرانی را دارد.

رییس جمهوری کوبا ضمن بازدید از دستاوردهای شرکت‌های دانش بنیان ایرانی در نمایشگاه بین المللی کوبا گفت: دولت کوبا آمادگی تسهیل واردات کالاهای ایرانی را دارد.
رییس جمهوری کوبا ضمن بازدید از دستاوردهای شرکت‌های دانش بنیان ایرانی در نمایشگاه بین المللی کوبا گفت: دولت کوبا آمادگی تسهیل واردات کالاهای ایرانی را دارد.

دهمین نمایشگاه تخصصی صنعت آب و تاسیسات آب و فاضلاب اصفهان ۱۴۰۲

۲۳ تا ۲۶ آبان ماه ۱۴۰۲



پژوهشگر مرکز راهبردی آب، انرژی و محیط زیست دانشگاه جامع امام حسین (ع) ذیل دانشکده ادامه داد: توسعه دریا محور تأثیر توجیهی در تولید ناخالص داخلی یک کشور دارد. کشورهای همچون چین، سنگاپور و نروژ به ترتیب ۱۵،۱۰ و ۲۰ درصد از تولید ناخالص داخلی خود را از طریق فعالیت‌های دریا محور کسب می کنند.
وی افزود: در توسعه دریا محور مسائلی همچون امنیت دریاوردی، تجاری دریایی، شیلات، راه گذرهای حمل و نقل، گردشگری دریایی، استخراج نفت و گاز، زیست فناوری و غیره قابل ملاحظه است. آنچه در این مسائل باید مورد توجه مسئولان امر قرار گیرد، نگاه آماششی به این موضوع است و اینکه در توسعه دریا محور به ظرفیت‌های محیط زیستی و زیست بوم دریایی توجه شود.



پژوهشگر مرکز راهبردی آب و انرژی دانشگاه جامع امام حسین (ع):

سیاست‌های توسعه دریا محور، سندی مهم در مسیر گام دوم انقلاب اسلامی است.
پژوهشگر مرکز راهبردی آب، انرژی و محیط زیست دانشگاه جامع امام حسین (ع) گفت: سیاست‌های کلی توسعه دریا محور و ابلاغ آن از سوی مقام معظم رهبری سندی مهم و بالادستی در مسیر گام دوم انقلاب اسلامی است.
به گزارش خبرنگار گروه علم و آموزش ایرنا، رهبر معظم انقلاب چهارشنبه گذشته در اجرائی بند یکی اصل یکصد و دهم قانون اساسی و پس از مشورت با مجمع تشخیص مصلحت نظام، سیاست‌های کلی توسعه دریا محور را برای اقدام به روسای قوای سه گانه و رئیس مجمع تشخیص مصلحت نظام ابلاغ کردند.

کار گروهی متشکل از کارشناسان هر سه قوه تشکیل شود

برای توسعه دریا محور توجه به ابلاغ سیاست‌های کلی محیط زیست در تاریخ ۱۳۹۴/۸/۲۴ توسط مقام معظم رهبری می تواند مکمل خوبی برای توسعه پایدار دریا محور و حفظ منابع بین نسلی باشد.
بهریزی نژاد در پایان گفت: با توجه به این مساله که توسعه دریا محور یک موضوع چند جانبه است و ابعاد متعددی دارد، در وهله اول نیاز است یک کار گروهی متشکل از کارشناسان خبره هر سه قوه در راستای تدوین و تقنین مرتبط با این موضوع، اقدام لازم را انجام دهند.

نقش توسعه دریا محور در تولید ناخالص داخلی کشورها

باید برنامه‌های کوتاه مدت، میان مدت و بلند مدت را در مسیر تحقق این سند بکار گیرند.
وی ادامه داد: ایران از نظر موقعیت دریایی دارای جایگاه ویژه‌ای در منطقه و جهان است، همسایگی با کشورهای محصور در خشکی، داشتن حدود ۶ هزار کیلومتر خط ساحلی، داشتن بنادر مهم، ظرفیت‌های همچون شیلات، صنایع متنوع، منابع انرژی و غیره این امکان را به ما می‌دهد که برای توسعه دریا محور به فکر برنامه ریزی باشیم.

نتایج یک نظرسنجی:

هوش مصنوعی چهل و نهمین نگرانی بزرگ مدیران کسب و کارها محسوب می‌شود
نظرسنجی جدیدی از مدیران کسب و کارها درباره بزرگترین خطرات آن‌ها انجام شده است که هوش مصنوعی حتی بین ۲۰ گزینه اول آن نیست.
نگرانی‌های زیادی درباره هوش مصنوعی وجود دارد. این فناوری کارگران را بیکار می‌کند، اطلاعات نادرست منتشر کرده و شرکت‌های مصرف کننده خود را در معرض خطرات قانونی زیادی قرار می‌دهد. باین وجود، براساس نظرسنجی جدیدی که از ۲۸۰۰ مدیر انجام شده است، ظاهر رهبران کسب و کارها چندان نگران هوش مصنوعی نیستند.
براساس گزارش‌های منتشر شده، هوش مصنوعی در این نظرسنجی که توسط شرکت مشاوره مدیریت Aon انجام شده است، حتی در بین ۲۰ گزینه نگران کننده مدیران کسب و کارها قرار ندارد. بزرگترین نگرانی آن‌ها «حمله سایبری یا نقض داده‌ها» است. به گفته شرکت کنندگان این نظرسنجی، دیگر نگرانی‌های اصلی مدیران کسب و کارها شامل هر نوع وقفه در عملیات تجاری، رکود اقتصادی و ناتوانی در جذب و حفظ استعدادها می‌شود.
Aon در گزارش خود توضیح می‌دهد که شرکت کنندگان در نظرسنجی ممکن است اشتباه کرده باشند زیرا هوش مصنوعی یک تهدید قابل توجه برای سازمان‌ها محسوب می‌شود و باید در تهیه باالاتری قرار می‌گرفت.

هم‌بنیان گذار دریم‌ورکس:

هوش مصنوعی ۹۰ درصد هزینه‌های تولید انیمیشن را کاهش می‌دهد

به شیبوهی گوناگونی گسترش دادند البته هوش مصنوعی علاوه بر اینکه ابزاری خلاقانه است، در اشتغال انسان در صنایع زیادی تأثیر می‌گذارد.
تأثیر هوش مصنوعی بر صنعت انیمیشن و تیماتورها
اطلاعات اخیر کاتزبرگ با واکنش شدید صنعت انیمیشن را مصاحبه اخیر پس از اعتصابات انجمن بازیگران سینما و هنرمندان تلویزیون و رادیو (SAG-AFTRA) منتشر شد که این هفته پس از مذاکرات چند ماهه با مدیران استودیو پایان یافت. یکی از موضوعات مهم مورد بررسی در این مذاکرات، درخواست اتحادیه برای دور نگه داشتن هوش مصنوعی از صنایع مربوطه بود. قرارداد انجمن انیمیشن (TAG) در سال ۲۰۲۴ به پایان می‌رسد، بنابراین شکل گرفتن یک اعتصاب در آینده بسیار محتمل خواهد بود و به احتمال زیاد هوش مصنوعی محور این اعتصابات باشد.
انجمن انیمیشن (TAG) پستی در ایکس منتشر کرده است که به موضوع هوش مصنوعی اشاره دارد. براساس این پست، بیش از ۶ ماه است که کارگروه هوش مصنوعی این انجمن در تلاش برای محافظت از اعضای TAG در برابر پیامدهای هوش مصنوعی است. این تلاش‌های جمعی راه را برای همه افراد هموار می‌کند. اکنون نظرات کاتزبرگ از انجمن TAG را برای انجام اقدامات خود موصوم تر کرده است.

تأثیر هوش مصنوعی بر صنعت انیمیشن و تیماتورها

صحت‌های «جف کاتزبرگ» در مورد سپردن اکثر امور انیمیشن سازی به هوش مصنوعی با واکنش شدید صنعت انیمیشن مواجه شده است.
هم‌بنیان گذار شرکت دریم‌ورکس (DreamWorks) معتقد است که هوش مصنوعی می‌تواند ۹۰ درصد از هزینه‌های ساخت انیمیشن را کاهش دهد. او می‌گوید که هوش مصنوعی ابزاری مفید برای آینده است. برای مقایسه امکانات فعلی با سال‌ها قبل، او می‌گوید که برای ساخت یک انیمیشن ۵۰۰ هنرمند پنج سال زمان صرف می‌کردند تا یک انیمیشن در سطح جهانی بسازند. به نظر او اکنون با کمک هوش مصنوعی تنها به ۱۰ درصد از این هزینه و نیرو نیاز است. «جف کاتزبرگ» در مصاحبه‌ای با تلویزیون بلومبرگ گفت که با کمک هوش مصنوعی می‌توان هزینه‌های ساخت انیمیشن را بسیار کاهش داد و با ۱۰ درصد از هزینه‌های معمول، یک انیمیشن ساخت. او در ادامه در مورد رشد تصادفی ابزارهای ساخت هنرهای خلاق صحبت کرد. کاتزبرگ باور دارد که هوش مصنوعی کام مدی در تکامل پیشرفت رسانه‌های خلاق است. او می‌گوید که اگر تاریخی نگاه کنیم، می‌بینیم که ابزارها و رسانه‌ها به مرور جای خود را به چیزهای دیگر داده‌اند. مذاقه، فیلم، ماشین چاپ، دوربین عکاسی، دوربین فیلمبرداری و... همه این چیزها خلایق و انواع داستان‌سرایان را

تأثیر هوش مصنوعی بر صنعت انیمیشن و تیماتورها

صحت‌های «جف کاتزبرگ» در مورد سپردن اکثر امور انیمیشن سازی به هوش مصنوعی با واکنش شدید صنعت انیمیشن مواجه شده است.
هم‌بنیان گذار شرکت دریم‌ورکس (DreamWorks) معتقد است که هوش مصنوعی می‌تواند ۹۰ درصد از هزینه‌های ساخت انیمیشن را کاهش دهد. او می‌گوید که هوش مصنوعی ابزاری مفید برای آینده است. برای مقایسه امکانات فعلی با سال‌ها قبل، او می‌گوید که برای ساخت یک انیمیشن ۵۰۰ هنرمند پنج سال زمان صرف می‌کردند تا یک انیمیشن در سطح جهانی بسازند. به نظر او اکنون با کمک هوش مصنوعی تنها به ۱۰ درصد از این هزینه و نیرو نیاز است. «جف کاتزبرگ» در مصاحبه‌ای با تلویزیون بلومبرگ گفت که با کمک هوش مصنوعی می‌توان هزینه‌های ساخت انیمیشن را بسیار کاهش داد و با ۱۰ درصد از هزینه‌های معمول، یک انیمیشن ساخت. او در ادامه در مورد رشد تصادفی ابزارهای ساخت هنرهای خلاق صحبت کرد. کاتزبرگ باور دارد که هوش مصنوعی کام مدی در تکامل پیشرفت رسانه‌های خلاق است. او می‌گوید که اگر تاریخی نگاه کنیم، می‌بینیم که ابزارها و رسانه‌ها به مرور جای خود را به چیزهای دیگر داده‌اند. مذاقه، فیلم، ماشین چاپ، دوربین عکاسی، دوربین فیلمبرداری و... همه این چیزها خلایق و انواع داستان‌سرایان را