

هر بامداد در سراسر کشور

آفتاب

توضیحات مترو
در مورد گزارش آفتاب یزد

رهبر معظم انقلاب در پیام تبریک
به مناسبت هفته بسیج تاکید کردند

مشکل گشایی در همه مسائل
با همت بلند، خردمندی،
درست اندیشی و توکل به خدا



قیمت در سراسر کشور ۳۰۰۰ تومان

پنجشنبه ۴ آذر ۱۴۰۰ | 25 November 2021 | ۱۹ ربیع الثانی ۱۴۴۳ | سال ۲۳ شماره ۶۱۶۹

سر مقاله

هدسدار به صنایع غذایی

اسماعیل کهرم
کارشناس محیط زیست

در صنعت غذایی هدف اصلی از بسته بندی، جداسازی مواد غذایی از محیط خارجی و حفاظت از غذا در برابر فساد ناشی از فعالیت ریزاندامگان، رطوبت، گازها، گرد و غبار، بوها و همچنین نیروهای مکانیکی است. با این همه بسته بندی باید متناسب با کالا باشد و این مهم ترین مسئله ای است که در طراحی بسته بندی مورد توجه قرار می گیرد، موادی که به طور معمول در بسته بندی مواد غذایی از دیرباز استفاده شده اند، شامل شیشه، فلزات، کاغذ و پلاستیک سخت و انعطاف پذیر است. با این همه امروزه بسیاری از محصولات و کالاها در ظروف فلزی بسته بندی می شوند که از جمله آن ها می توان به قوطی کنسرو، قوطی نوشابه، تیوب آلومینیومی، اسپری ها، قوطی های رنگ، محصولات پزشکی، مواد شیمیایی، قوطی های روغن های غذایی و صنعتی، بشکه ها، گالن ها و غیره اشاره کرد. این در حالی است که بسته بندی فلزی مشکلات بسیاری به همراه دارد که مهم ترین آن آسیب های غیر قابل جبران به محیط زیست است.

این بسته بندی ها تا زمانی که از کالای محافظت می کنند آسیبی برای محیط زیست ندارند اما به محض اینکه دور انداخته می شوند آسیب های زیادی به محیط زیست وارد می کنند چون این بسته بندی های فلزی نزدیک به ۳۰۰ سال در طبیعت باقی می ماندند و در نهایت تبدیل به یک فلز اکسید شده می شود که قابل حل در آب یا تجزیه در خاک است و در این شرایط می تواند آب و خاک را مسموم و آلوده کند.

در برخی از موارد این بسته بندی های فلزی رادیو اکتیو هستند یعنی ترکیب هایی را به همراه دارند که بسر اثر مرور زمان از خودش اشعه تولید می کند. برای این موضوع حتما نباید فلز از سرب یا رادیوم باشد؛ حتی اگر درصد خیلی کمی هم از این مواد در قوطی های فلزی مورد استفاده در بسته بندی وجود داشته باشد این موضوع می تواند باعث مسمومیت آب و خاک شود. اگر تعداد زیادی از این قوطی های فلزی در خاک یا آب وجود داشته باشد آن وقت ممکن است که حتی یک دریاچه را هم مسموم کند و آبزیان و پوشش گیاهی زیادی را از بین ببرد. این بدترین ضرری است که بسته بندی های فلزی به محیط زیست وارد می کند.

از سوی دیگر آلومینیوم به طور کلی سم است چون این فلز خیلی زود اکسید می شود و در این شرایط تبدیل به یک فلز نر می شود و در نتیجه میزان مسمومیت آن بسیار بیشتر از فلزات دیگر است. البته چون آلومینیوم مصارف دیگری در صنایع هوابی و غیره دارد کمتر در صنعت بسته بندی از آن استفاده می شود اما همان میزان اندک استفاده از این فلز هم خطرناک است. به همین دلیل هم ضروری است جایگزین بهتری برای این نوع بسته بندی در نظر گرفته شود.

لغو اکران فیلم «منصور» در نماز جمعه تهران

سازمان هنری رسانه ای اوج ضمن تقدیر از ستاد نماز جمعه تهران بدلیل دغدغه مندی و رویکرد حمایت از آثار فرهنگی، به درخواست سینماگران و با توجه به استمرار استقبال مخاطبان از فیلم سینمایی «منصور» در سینماهای کشور، نمایش این فیلم در نماز جمعه تهران را لغو و به بعد از زمان اکران سینمایی فیلم موکل می کند.

پاسخ بی ام و به ادعای عجیب نماینده مجلس ایران

از شما قطعه نخریدیم

نماینده مجلس ایران سکوت کرده و واکنشی نشان نداده است

صفحه ۸

عکس از اسباب نقل

تبعات فروش اوراق از سوی دولت برای جبران کسری بودجه

موکول کردن کسری بودجه به آینده؟

سید مرتضی افقه: ما کسری بودجه عظیمی داریم و قطع درآمدهای نفتی خلاء شدیدی در بودجه ایجاد کرده و این موضوع به تنهایی می تواند ما را به ورشکستگی ببرد البته اگر نتوانیم درآمدهای مطمئن ایجاد کنیم. فروش اوراق بدهکار کردن دولت است که سبب می شود ورشکستگی به آینده موکول شود. قطعاً اگر درآمدهای دائم نداشته باشیم هر گونه استقرار ما را دچار مشکل جدی و ورشکستگی می کند. مگر اینکه در آینده مشکل فروش نفت مرتفع شود و یا اینکه تولید را در داخل به قدری رونق ببخشید که از طریق مالیات های داخلی کسری بودجه برطرف شود که البته رونق اقتصادی در داخل همچنان هیچ افق روشنی ندارد. بنابراین یا باید مشکل تحریم برطرف شود و یا اینکه مسیر به سمت ورشکستگی اقتصادی پیش خواهد رفت

صفحه ۲۴ه

درباره اقدام عجیبی که برای مزار طاهره صفارزاده رخ داد

فروش قبر ادیب نامی ایرانی به غیر

صفحه ۵

مذاکراتم با ایران بی نتیجه ماند

گروسی:

به دهه نودی ها رسید!

آمار منتشر شده از سوی مرکز آمار ایران، خبر از طلاق ۱۷۲ دختر بچه ۱۰ تا ۱۴ ساله در بهار ۱۴۰۰ پدیده «کودک مطلقه» می دهد. آفتاب یزد در گفتگو با جامعه شناسان و روانشناسان این پدیده را بررسی کرده است

حکم قصاص آرمان عبدالعالی اجرا شد

یادداشت

سومین وزیر پیشنهادی و یک دنیا ابهام

حسین طاهری فرد

رئیس اتاق بازرگانی ایران و سوریه

بخشی از آمار تجارت ایران با سوریه در گمرکات ثبت نمی شود

رئیس اتاق بازرگانی مشترک ایران و سوریه با بیان اینکه ۱۰ درصد از محصولات صادراتی به عراق توسط تجار این کشور به سوریه صادر می شود، اظهار کرد: ایران دسترسی زمینی به سوریه ندارد و به دلیل واسطه گری و تجارت غیرمستقیم ایران و سوریه بخشی از آمار تجارت ایران با این کشور در گمرکات ثبت نمی شود.

کیوان کاشفی در گفت و گو با نبض بازار درباره بازار سوریه و حجم معاملات کم ایران با این کشور با وجود مرادفات سیاسی مناسب، گفت: ترکیه در بازار سوریه شرایط مناسب تری دارد به این دلیل که تولید و صادرات قوی تری در همه بازارها از جمله سوریه دارد و دیگر آنکه ترکیه و سوریه همسایه هستند. اکنون یکی از مهم ترین مشکلات در مسیر تجارت با سوریه مباحث حمل و نقلی است.

تا ۸۰ درصد از تجارت ایران به عراق غیر مستقیم به سوریه صادر می شود

رئیس اتاق بازرگانی مشترک ایران و سوریه عنوان کرد: هزینه های حمل و نقلی برای کشور بالا است و مسیر طولانی نیز برای تجارت با سوریه باید طی شود. مطابق آمارها بین ۸ تا ۱۰ درصد از تجارت ایران با عراق به صورت غیرمستقیم به سوریه منتقل می شود.

وفور محصولات بسیاری از صنایع ایرانی در بازار سوریه

وی با بیان اینکه در بازار سوریه به وفور کاشی و سرامیک و مصالح ساختمانی ایرانی وجود دارد، بیان کرد: این کالاها به عراق صادر و تجار عراقی با یک دست واسطه آنها را به بازار سوریه صادر می کنند. ایران دسترسی زمینی به سوریه ندارد و

سومین وزیر پیشنهادی و یک دنیا ابهام

در هفته گذشته پس از رای عدم اعتماد مجلس به مسعود فیاضی دومین وزیر پیشنهادی آموزش و پرورش، رئیس جمهور، «یوسف نوری» را به عنوان وزیر پیشنهادی آموزش و پرورش به مجلس معرفی کرد. او مدرک کارشناسی ارشد مدیریت دولتی دارد و سال ۱۳۹۹ نیز پس از شش سال تحصیل، در رشته دکتری مدیریت گردشگری فارغ التحصیل شده است.

یوسف نوری در حالی به مجلس معرفی شد که مانند بسیاری دیگر از مدیران دولت رئیسی، از سوابق و تحصیلات مرتبط با شغل خود بهره مند نیست. نوری اگرچه در آموزش و پرورش حضور داشته، اما در این حوزه به عنوان یک متخصص و نیروی باتجربه شناخته نمی شود.

یکشنبه ۷ آذرماه نشست رای اعتماد به وزیر پیشنهادی آموزش و پرورش برگزار خواهد شد. اگرچه گزینه جدید آموزش و پرورش نقاط ضعف گزینه قبلی را ندارد و پیش بینی می شود که با توجه به سوابق خود که از بدنه این وزارتخانه بوده است، به احتمال زیاد وزیر آموزش و پرورش دولت رئیسی شود اما بهارستان نشینان باید بدانند که آموزش و پرورش به یک مدیر فرهنگی نیاز دارد نه یک مدیر اقتصادی. کسری دائمی بودجه، انباشتگی مالی و معوقات چندین و چند سالی فرهنگیان، مصوبات و قوانین اجراء نشده و صدها مسئله ریز و درشت دستگاه عریض و طویل آموزش و پرورش مسائلی نیستند که صرفاً با وعده و وعید قابل حل شدن باشند.

ادامه در صفحه ۴

آفتاب سوزه دهید

به روزنامه خندان

همراهان و خوانندگان آفتاب یزد می توانند مشکلات، دغدغه ها و مشاغل خود را در قالب سوزه با روزنامه در میان گذاشته تا خبرنگاران آفتاب یزد آنها را بپیکری و منتشر نمایند. البته تا پیش از این ستون های پیام مردمی روزنامه، منبع مهم و غنی چنین سوزه هایی بوده اما آفتاب یزد به دلیل جایگاه مردمی خود در نظر دارد منسجم تر از قبل به این مهم بپردازد. خوانندگان محترم می توانند ایده ها و سوزه های خود را از طریق پیامک ۰۹۱۳۵۳۱۴۳۸ و یا تلگرام ۰۹۲۱۳۵۳۱۴۳۳ ارسال نمایند.

پرنیان تجارت آرніка

تولیدکننده انواع لباس کار صنایع و سازمان ها

ARNIKA

INDUSTRIAL CLOTHING

لباس کار صنعتی • لباس فرم اداری • روپوش پزشکی

۰۳۵ ۳۸۲۲۶۰۱۴ | @arnika_tejarat | www.arnikatejarat.com

آفتاب

آفتاب یزد

تلفنی آگهی می پذیرد

۰۹۱۲۸۱۹۷۷۸۲

Parsis

پارسیس

پارسیس سرامیک

رویایی تازه و جدید

در اوج استحکام، کیفیت و زیبایی

روابط عمومی و راهنمای مشتریان: ۰۹۱۲۱۹۴۰۴۰

Www.ParsisTile.Com