

اخبار اصفهان

۹ اشتباه رایج تازه کارهای حوزه کسب و کارهای اینترنتی:

مجبوریم آنلاین باشیم!

اینترنت فضای کاری آینده خواهد بود. خصوصاً این روزها که می بینیم کرونا چه بلایی بر سر کسب و کارهای سنتی آورده است و همه ناگزیر به کسب و کار آنلاین فکر می کنند. در واقع حتی برندهایی که در ظاهر ایداً ارتباطی را با این بخش ندارند، باید برای استفاده موثر از آن برنامه ریزی داشته باشند، با این حال برخی از اقدامات، از تباطؤ بیشتری با این بخش داشته و کسب و کارهای اینترنتی با توجه به این امر که تعداد رقبای آنها به صورت روزانه در حال افزایش است، باید دقت عمل بسیار بالایی را داشته باشند. در این رابطه تازه کارها اشتباهات به مراتب بیشتری را...



استان اصفهان در مدیریت و کنترل بیماری کرونا به چندین طرح نوآورانه دست یافت

استاندار اصفهان گفت: ستاد استانی مدیریت بیماری کرونا ضمن انجام وظایف محوله، به چندین طرح نوآورانه در مدیریت این بیماری دست یافته است.

به گزارش اداره کل روابط عمومی و امور بین الملل استانداری اصفهان، دکتر عباس رضایی اظهار کرد: شرکت های دانش بنیان زیر مجموعه شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان برای مقابله با ویروس منحوس کرونا محصولاتی تولید کردند تا هر چه سریع تر این ویروس ریشه کن شود.

وی افزود: با توجه به بحران توزیع ...

بازار طلا و سکه ۹۹/۱۸ ساعت ۱۵:۰۵

قیمت سکه	قیمت فروش	قیمت قبلی
سکه طرح قدیم	۶۳۸۰۰۰۰	۵۹۹۴۰۰۰
سکه طرح جدید	۶۵۴۸۰۰۰	۵۹۲۰۰۰۰
نیم سکه	۳۱۰۹۰۰۰	۳۱۰۱۰۰۰
ربع سکه	۱۷۹۰۰۰	۱۷۷۰۰۰
سکه گرمی	۹۸۰۰۰	۹۷۰۰۰
یک مثقال طلای ۱۷ عیار	۲۸۳۳۰۰۰	۲۶۱۲۰۰۰
یک گرم طلای ۱۸ عیار	۶۵۵۷۰۰	۶۰۳۰۰۰
طلای دست دوم	۴۳۹۰۰۰	۴۳۹۰۰۰
یک گرم طلای ۲۴ عیار	۸۷۲۰۰	۸۰۵۶۰۰



یادداشت
محمد خوشنوبره اتاق ایران

رشد اقتصادی در سال ۹۹

اگرچه رشد اقتصادی شاخصی چندجانبه برای بررسی های اقتصادی و بیان میزان کارآمدی نظام تصمیم گیری و مواردی از این دست است اما از پیچیدگی هایی برخوردار است که اگر آنها را در نظر نگیریم، دچار انحراف می شویم. یکی از این موارد تداوم وضعیت و استمرار رشد اقتصادی است. به این ترتیب که یک رشد اقتصادی اندک اما پایدار، به مراتب از یک رشد اقتصادی شدید اما نوسانی مطلوبیت بیشتری برای اقتصاد دارد. آنگاه رشد اقتصادی پایدار بسیار موضوع مهمی است.

مسئله دیگر، سناریوهایی است که بر اساس آنها رشد اقتصادی به دست می آید. اینکه چگونه رشد اقتصادی به وجود آمده، میبختی کلیدی است. آیا این رشد با استقراض از منابع داخلی است؛ یا با بدهکار کردن کشور در فضای بین المللی حاصل شده؛ یا دولت برای رسیدن به رشد اقتصادی ...

ادامه در صفحه ۲



رکود اقتصادی در کمین کشور در دوران پساکرونا است؛

گردشگری، داروی نجات بخش

به نظر می رسد، بحرانی شاید، هم اندازه و با بزرگ تر از کرونا به نام رکود اقتصادی، با توجه به پیشینه تحریم ها و رکود توری سال های گذشته ایران، در کمین مردمان این سرزمین نشست است

فولاد مبار که معین کشور در مقابله با ویروس کرونا

معاون نیروی انسانی و سازماندهی فولاد مبار که گفت: فولاد مبار که معین کشور در مقابله با ویروس کرونا به منظور انجام اقدامات مؤثر و اطمینان از کنترل انتشار ویروس کرونا است. به گزارش روابط عمومی شرکت فولاد مبار که، اکبر محمدی اظهار داشت: فولاد مبار که معین کشور در مقابله با ویروس کرونا به منظور انجام اقدامات مؤثر و اطمینان از کنترل انتشار ویروس کرونا، در شرکت فولاد مبار که اصفهان کارگروهی با عنوان «بیشگیری و مقابله با ویروس کرونا» با عضویت معاونت نیروی انسانی و سازماندهی، معاونت بهره برداری، روابط عمومی، بهداشت حرفه ای ایمنی و محیط زیست (HSE)، حراست، امور اداری، مدیریت شهری، خدمات عمومی و سایر واحدهای ذیربط تشکیل شده که به صورت مستمر دستورالعمل های کاربردی لازم در فولاد مبار که را تهیه می کند و برای اجرا، ابلاغ و بر حسن اجرای آن نظارت می کنند.

معاون نیروی انسانی و سازماندهی فولاد مبار که مطرح کرد تصریح کرد: تصمیمات کارگروه طبق دستورالعمل های واصله از وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و شامل به حداقل رساندن تماس کارکنان، کاهش یا تعطیلی موقت فعالیت ها، ضد عفونی کردن محیط و تجهیزات، تهیه بسته بهداشتی برای کارکنان، خرید دستگاه های تب سنج مادون قرمز، تأمین اقلام بهداشتی مورد نیاز و ... است.

وی ادامه داد: ما در شرکت فولاد مبار که بر اساس اعلام سازمان جهانی بهداشت (WHO) و دستورالعمل های وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی بر مهمترین عامل های انتقال ویروس برای به حداقل رساندن خطر ابتلا تمرکز ویژه ای داشته ایم.

حسین مدرسی فر نیز در خصوص اقدامات شرکت برای به حداقل رساندن تماس کارکنان گفت: طبق اعلام سازمان جهانی بهداشت (WHO)، تماس انسان با انسان و انسان با مواد آلوده از راه های انتقال ویروس کروناست؛ بنابراین به منظور کنترل بیماری، درباره موارد ذیر تصمیم گیری و نتایج آن ابلاغ و اجرا شده است.

مدیر بهداشت حرفه ای ایمنی و محیط زیست شرکت فولاد مبار که ادامه داد: تمامی جلسات غیر ضروری لغو و جلسات ضروری حتی المقدور به صورت غیر حضوری و با ویدئو کنفرانس برگزار می شود.

وی بیان داشت: تمامی مأموریت های داخلی و خارجی تا اطلاع ثانوی لغو شد و پذیرش میهمان های داخلی و خارجی لغو و پذیرش میهمان های ضروری با رعایت ضوابط بهداشتی امکان پذیر است؛ همچنین کلیه رستوران ها و غذاخوری های شرکت به عنوان مهمترین پتانسیل انتقال ویروس



گزارش
اخبار اصفهان



تعطیل شد. مدرسی فر تصریح کرد: ساعات کاری کارکنان ستادی و روز کار شرکت از ۵ تا ۲۴ اسفندماه به منظور حذف وعده ناهار و تجمع کارکنان در رستوران ها کاهش یافت و دور کاری پرسنل ستادی و روز کار از ۲۵ اسفند تا ۲۲ فروردین و عدم حضور در محل شرکت برقرار شد تا ضمن کاهش تماس افراد با یکدیگر، زنجیره انتقال ویروس قطع گردد و همچنین تمامی امکانات بهداشتی به بدنه بهره برداری شرکت اختصاص یابد.

مدیر بهداشت حرفه ای ایمنی و محیط زیست شرکت فولاد مبار که بیان داشت: تأمین کنندگان از حضور در شرکت منع شده اند و مقرر شده تا اطلاع ثانوی فاکتور و اسناد مربوطه را برای دفتر اصفهان ارسال کنند. تعمیرات طولانی مدت و شات دان های کلیه نواحی تولیدی تا اطلاع ثانوی متوقف شد.

وی گفت: به منظور کاهش تراکم نیروی انسانی، نسخ پزشکی پرسنل تا اطلاع ثانوی در محل شرکت اخذ نخواهد شد و برای تأیید داروی بیماران خاص با هماهنگی بیمه، تا اطلاع ثانوی نیازی به تأییدیه وجود ندارد و برای موارد اورژانسی تمهیدات لازم در محل اندیشیده شده است و فعالیت هایی که باعث تجمع نیرو

می شود بنا به صلاحیت مدیریت های مربوطه حذف یا محدود شد. مدرسی فر با اشاره به ضد عفونی کردن مکان ها به عنوان رکن دوم اقدامات مقابله با کرونا اشاره کرد و گفت: یکی از اصلی ترین راه های کاهش خطر ابتلا به بیماری ویروسی، گندزدایی و ضد عفونی سطوح و محلهای تردد و فعالیت کارکنان است.

مدیر بهداشت حرفه ای ایمنی و محیط زیست شرکت فولاد مبار که در خصوص اقدامات صورت گرفته به منظور کاهش ابتلای کارکنان دارای بیماری های زمینهای گفت: حضور افرادی که با تأیید طب کار و درمان دچار بیماری های خاص و صعب العلاج هستند و حضور آنان در شرکت برای ایشان پرخطر است تا اطلاع ثانوی از طریق امور اداری تأیید کارکرد شده و این افراد نیازی به حضور در شرکت ندارند. وی گفت: در انجمن جهانی فولاد (Wordsteel) از تجربیات فولاد مبار که هم استفاده شده و همچنین کلیه اقدامات فولاد در حال حاضر توسط دیگر فولادسازان به عنوان الگو مورد استفاده قرار می گیرد. خوشبختانه در گزارش انجمن جهانی فولاد انطباق اقدام های شرکت فولاد مبار که با راهنمای ارائه شده تأیید شده است.

گزارش

مدیر روابط عمومی شرکت واحد اتوبوسرانی اصفهان مطرح کرد:

کاهش فعالیت خطوط اتوبوسرانی اصفهان با تأکید بر فاصله گذاری اجتماعی



گزارش
مهر
شرکت واحد اتوبوسرانی اصفهان گفت: با توجه به توصیه ستاد مبارزه با کرونا و فاصله گذاری اجتماعی فعالیت خطوط اتوبوسرانی اصفهان کاهش یافت.

حمیدرضا دافعیان با اشاره به اینکه از روز شنبه اتوبوسرانی اصفهان تنها با ۲۷ خط به شهروندان خدمت رسانی می کند، اظهار داشت: پایان هر سال جلساتی در خصوص نیازسنجی مناطق به اتوبوس تشکیل می شود و با بهره مندی از سامانه های bis و خروجی سیستم های اصفهان کارت، میزان استفاده مسافران در ایام نوروز سال قبل بررسی و جمع بندی می شود. نتیجه اینکه برخی خطوط به دلیل کاهش مسافر و حتی عدم مسافر غیر فعال و الباقی خطوط نیز با در نظر گرفتن میزان استقبال مسافر برنامه ریزی و تعداد اتوبوس مورد نیاز پیش بینی می شود.

کاهش ظرفیت خطوط اتوبوسرانی به یک سوم

وی افزود: با توجه به شیوع ویروس کرونا ناوگان اتوبوسرانی کلانشهر اصفهان با حدود یک سوم ظرفیت یعنی ۲۷ خط از شنبه شانزدهم فروردین به شهروندان خدمات رسانی می کند.

مدیر روابط عمومی شرکت واحد اتوبوسرانی اصفهان بیان داشت: با توجه به جلسات و مصوبات ستاد مدیریت بحران بیماری کرونا در اصفهان به منظور کاهش شیوع این بیماری، اتوبوسرانی نیز سرویس دهی را کاهش داد. به طوری که در آخرین تصمیم گیری در جلسه روز دوشنبه ۱۱ اسفند مقرر شد ۱۲ و ۱۳ فروردین ماه و روزهای تعطیل

ناوگان کلاً غیر فعال و ۲۷ خط تا اطلاع ثانوی در سطح شهر سرویس دهی داشته باشند. وی ابراز داشت: با شروع فعالیت ادارات لازم است که مجدداً با هماهنگی مسئولین در خصوص تغییر سرویس دهی از جمله افزایش یا کاهش بررسی و جمع بندی شود.

دافعیان با اعلام ساعت کار اتوبوس های اصفهان از ۶ صبح تا ۲۱ شب گفت: اتوبوسرانی اصفهان در روزهای تعطیل رسمی و جمعه ها تا اطلاع ثانوی، خدمات رسانی ندارد و در زمان حاضر سرویس دهی به باغ رضوان انجام نمی شود.

قابل توجه شهروندان گرمی آبا
می دانید با مفقود شدن مدارک
شناسایی خود ممکن است شما
به عنوان مجرم شناخته شوید؟

سایت ثبت آگهی مفقودی:
agahinasleforda.ir

۰۲۱-۳۲۲۷۶۷۹۳ ۳۲۲۷۶۷۹۲ ۰۲۱-۸۸-۱۶۶۴۹ ۸۸۳۵۶۳۰۸



تأمین کنندگان از حضور در شرکت منع شده اند و پذیرش میهمان های داخلی و خارجی لغو و پذیرش میهمان های ضروری با رعایت ضوابط بهداشتی امکان پذیر است؛ همچنین کلیه رستوران ها و غذاخوری های شرکت به عنوان مهمترین پتانسیل انتقال ویروس ارسال کنند

ادامه از صفحه یک:

... دست به پیش فروش اموال و اعطای تخفیف‌های ویژه در معاملاتی مانند فروش نفت و مستهلک کردن زود هنگام اموال زده است؟ که اگر چنین باشد اقتصاد را دچار نقص و به اصطلاح روغن سوزی کرده است.

اما اگر این رشد بر پایه افزایش ظرفیت تولید در کارخانه‌ها و سایر بخش‌ها و به طور کلی مجموعه عوامل مثبت مؤثر در نرخ رشد اقتصادی به دست آمده باشد، می‌توان به آینده امیدوار بود. اگر نفت را به‌عنوان مؤلفه‌ای مؤثر در رشد اقتصادی کنار بگذاریم و در نظر بگیریم که تحلیل اقتصاد جهانی مشخص است و نفت آهنگ فروشی را که دارد، سال آینده نیز حفظ خواهد کرد، می‌توانیم شفاف‌تر به سایر بخش‌های مؤثر بر نرخ رشد اقتصادی بپردازیم.

در سایر بخش‌ها هم از کشاورزی تا مسکن و صنعت، نوع سیاست‌هایی که انتخاب می‌کنیم، می‌تواند مؤثر باشد. برای مثال در بخش مسکن الان شاهد کودی هستیم که می‌تواند با استفاده از ظرفیت‌های موجود داخلی به آن پایان داد و به این ترتیب این شاخص رشد اقتصادی را تقویت کرد. اکنون ظرفیت داخلی در کارخانه‌هایی نظیر سیمان و آهن و فولاد هم تقاضا برای سرپناه وجود دارد. تنها لازم است تجدید نظر در سیاست‌های نامناسب بخش زمین و مسکن صورت گیرد و با سوسوداگری و رانت بواسطه ابزارهای موجود ممانعت شود. می‌توان تسهیلات کم بهره‌ای را به این بخش که در اصل سرپناه مردم است، داد. اگر بخش مسکن مورد توجه قرار گیرد هم اشتغال ایجاد می‌شود و هم رشد اقتصادی وضعیت بهتری پیدا می‌کند. بخش مسکن می‌تواند ۱۰ تا ۱۸ درصد از رشد اقتصادی را در دست داشته باشد.

مورد دیگر، بخش کشاورزی است. با توجه به بارش‌های اخیر و شواهدی که نشان می‌دهد کشور به ترسالی ناآل شده است؛ پیش‌بینی می‌شود که با یک برنامه‌ریزی منسجم و دقیق بتوان این بخش را تقویت کرد. تنها نیاز است که حمایت‌ها، تشویق‌ها و کنترل‌ها بیشتر شود؛ به واسطه تولید داخل از واردات کالاهایی مانند روغن و برنج و شکر جلوگیری شود و حتی صادرات از این بخش قوت بگیرد. در بخش دام و طیور نیز وضعیت چنین است و سسال قبل شاهد واردات وسیعی از تخم مرغ تا مرغ و گوشت بودیم. در مقابل اخبار قاچاق دام نیز به گوش می‌رسید. اگر دقت، کنترل و حمایت‌های سازنده چه در این بخش‌ها و چه در بخش تولید و صنعت افزایش پیدا کند، از نظر رشد اقتصادی روزهای بهتری را در سال ۱۳۹۹ تجربه خواهیم کرد. من با وجود تمام فشارهای خارجی و تنگناها به آینده خوشبین هستم و معتقدم این شرایط قابل پیش‌بینی بود و تنها باید نحوه مقابله ما با آن تقویت شود. اگر تمام مسئولان و قوای سه‌گانه در تصمیم‌گیری و سیاست‌گذاری، مدیریت و اجرا مصمم‌تر عمل کنند، نه تنها رشد اقتصادی در سال آتی مثبت خواهد بود، بلکه می‌توان به موضوع مهمتری یعنی رشد اقتصادی پایدار نیز دست یافت. فقط کافی است که غفلت نکنیم.

توزیع هزار بسته سلامت در محله‌های کمتر برخوردار

هزار بسته سلامت در محله‌های کم‌برخوردار منطقه دو اصفهان توزیع شد.

به گزارش خبرگزاری صداوسیما مرکز اصفهان؛ مدیر منطقه دو شهرداری اصفهان گفت: در چند روز گذشته به منظور پیشگیری از شیوع ویروس کرونا هزار بسته سلامت شامل مایع دستشویی، ماسک، ژل ضدعفونی‌کننده و دستکش در ۹ محله کم‌برخوردار این منطقه شامل بابوکان، دهنو، کوی پرتو، آفران، ولدان، برزان و مشکین توزیع شده است. کاووس حقانی افزود: در این مدت همچنین صد بسته غذایی نیز شامل ماکارونی، رب گوجه‌فرنگی، شکر، دستمال، سبویه، خرما، روغن، عدس و نمک بین اقشار کم‌برخوردار این منطقه شد. وی با بیان اینکه ضدعفونی‌روزانه معابر پُر تردد این منطقه شامل خیابان‌های شهیدان، امام خمینی و میدان جمهوری اسلامی در حال اجراست گفت: هم‌اکنون گندزدایی و ضدعفونی سروس‌های بهداشتی، محوطه ورودی بانک‌ها و درمناگاه‌ها، مرکز سلامت برزان و محوطه داخلی و ورودی بیمارستان حضرت صدیقه طاهره(س)، ایستگاه‌های اتوبوس و بازایافت، پل مکانیزه عابر پیاده قلمستان، پارک سوار صمدیه و ورودی مساجد نیز منطقه در دست اجرا است. حقانی از توزیع کیسه‌های قرمز رنگ در بین خانواده‌های دارای بیمار مبتلا به کرونا خبر داد و افزود: این خانواده‌ها باید زباله‌های آلوده‌به ویروس را در کیسه‌های مخصوص با رنگ قرمز قرار دهند تا پاکبانان هنگام جمع‌آوری زباله از در منازل، از وجود زباله‌های آلوده اطلاع پیدا کنند.

رکود اقتصادی در کمین کشور در دوران پسا کرونا است؛

گردشگری، داروی نجات بخش

به نظر می‌رسد، بحرانی شاید، هم اندازه و یا بزرگ‌تر از کرونا به نام رکود اقتصادی، با توجه به پیشینه تحریم‌ها و رکود تورمی سال‌های گذشته ایران، در کمین مردمان این سرزمین نشسته است



کارشناس گردشگری گفت: صنعت گردشگری نزدیک‌ترین راه و ارزان‌ترین حوزه‌ای است که می‌تواند رونق دوباره را به اقتصاد ایران در دوران پسا کرونا بازگرداند.



محمد مهرچیان با اشاره به تأثیرات شیوع ویروس کرونا بر صنعت گردشگری به عنوان یکی از ارکان مهم تولید ناخالص داخلی کشور اظهار داشت: در ابتدا باید این نکته را در نظر داشت که آیا گردشگری صنعت است یا بخشی از زندگی مردم، آیا صنعت گردشگری یکی از صنایع غیر ضروری در جامعه است که باید پس از کنترل بیماری کرونا، در اولویت آخر برای راه‌اندازی مجدد باشد یا اینکه گردشگری به عنوان یکی از صنایع پیشران اقتصاد و با توجه به شعار سال که همانا «جهش تولید» است، باید اولین اولویت نظام، برای راه‌اندازی مجدد (البته پس از کنترل بیماری کرونا) باشد.

وی افزود: به نظر می‌رسد، بحرانی شاید، هم اندازه و یا بزرگ‌تر از کرونا به نام رکود اقتصادی، با توجه به پیشینه تحریم‌ها و رکود تورمی سال‌های گذشته ایران، در کمین مردمان این سرزمین نشسته است؛ که صدالبته با درایت موجود، در نظام عالی تصمیم‌گیری نظام، برای این مسئله نیز تدابیری اندیشیده شده و مصوبات اخیر دولت نیز شاهد صدق

این مدعاست.

صنعت گردشگری نزدیک‌ترین و ارزانترین راه رونق دوباره اقتصاد ایران است

این کارشناس گردشگری با بیان اینکه به عقیده روانشناسان و جامعه‌شناسان، حوزه گردشگری و صنایع دستی، از دو جنبه اهمیت داشته و قابل‌اندیشیدن است، تصریح کرد: اول اینکه صنعت گردشگری نزدیک‌ترین راه و ارزان‌ترین حوزه‌ای است که می‌تواند رونق دوباره را به اقتصاد ایران بازگرداند.

وی تأکید کرد: دوم و مهمترین وجه مسئله این است که اگر نظام، پس از این‌ایام، نشاط در خانواده و جامعه را جدی نگیرد و برای آن برنامه ریزی نکند، کشور مان، بحران

۴۷ دستگاه حفاری غیر مجاز جاه آب در اصفهان توقیف شد

معاون حفاظت و بهره‌برداری شرکت آب منطقه‌ای اصفهان گفت: ۴۷ دستگاه حفاری و ادوات غیرمجاز جاه آب از ابتدای امسال در استان اصفهان توقیف شده است.

به گزارش روابط عمومی شرکت آب منطقه‌ای اصفهان، حسن ساسانی با تأکید بر پیگیری جدی تخلفات بخش آب، اظهار کرد: تاکنون از طریق شماره تلفن ۳۸۴۸ که با هدف دریافت گزارش‌های مردمی راه‌اندازی شده است ۱۶۸ تماس ثبت شده و با بررسی‌های یگان حفاظت شرکت آب منطقه‌ای اصفهان ۹۹ درصد آنها صحت داشته است. وی افزود: دو هفته نخست امسال، ۴۷ دستگاه حفاری و ادوات غیرمجاز جاه آب در استان اصفهان از طریق پیگیری گزارش‌های مردمی ثبت شده در سامانه ۳۸۴۸ توقیف و به مراجع قضائی معرفی شده است. ساسانی خاطر نشان کرد: مردم می‌توانند در سراسر استان از طریق سامانه ۳۸۴۸ در تمام طول شبانه‌روز تماس بگیرند و گزارش تخلفات از قبیل حفاری، لایروبی و کف‌شکنی غیرمجاز جاه، بهره‌برداری از چاه‌های فاقد پروانه را مطرح کنند.

معاون حفاظت و بهره‌برداری شرکت آب منطقه‌ای اصفهان گفت: ثبت و رسیدگی به تخلفات در اسبابت از فاضلاب شهری، برداشت غیرمجاز از کانال‌ها و شبکه‌های آبیاری، تصرف و ساخت و ساز غیرمجاز در حریم و بیستر رودخانه‌ها و حمل و تردد انواع دستگاه‌های حفاری غیرمجاز از دیگر خدمات سامانه تلفنی ۳۸۴۸ است.

صدای شما

مشکلات و پیشنهادات

حرف‌دل مردم را از اخبار اصفهان بشنوید



۳۰۰۰۴۸۳۰۲۰



۲۲۲۷۴۵۰۰

■ ۴۰۱- ما کارگران ساده، بیمه تأمین اجتماعی نداریم. هرروزی که کار نکنیم، پولی نداریم. مشکلات فعلی برای ما قابل تحمل نیست. دشمن ما این تعطیلات است، نه کرونا.

■ ۴۰۲-رها کردن ماسک و دستکش‌ها در معابر و سطح شهر می‌تواند باعث گسترش ویروس کرونا شود!ی کاش مردم رعایت می‌کردند.

■ ۴۰۳- مسئولان مدام شعارمیدن که از خانه‌ها تون بیرون نیاین. چرا آن‌ها ما را درک نمی‌کنند؟ مردمی که زیر خط فقر زندگی می‌کنند اگر از خانه بیرون نیابند، خرج شکم زن و بچه شان را چه کسی می‌دهد؟ پس الکی نظر ندهند که از خانه بیرون نروید.

■ ۴۰۴- تمام مسئولین و پزشک‌هایی که در خط مقدم مبارزه با کرونا می‌جنگن بارها گفتند به مکان‌های پرجمعیت نروید ولی فروشگاه راه با ویژه برنامه‌ها و تبلیغات حراجستون نوروزیش در رسانه‌ملی، مردم را به فروشگاه‌های شلوغ دعوت می‌کند!

■ ۴۰۵- در اصفهان تنها چند پمپ بنزین هستند که ماسک و دستکش در اختیار شهروندان قرار می‌دهند، بقیه فاقد این اقلام بهداشتی هستند، با توجه به اینکه این مکان‌ها از پر تردد ترین مراکز هستند مسئولین بهداشتی باید فکری برای این موضوع کنند.

گزارش

کشف ۱۱۱ میلیارد ریال کالای قاچاق در اصفهان

فرمانده انتظامی استان با اشاره به عزم جدی پلیس برای تحقق شعار جهش تولید در کشور، از کشف ۱۱۱ میلیارد ریال انواع کالاهای خارجی قاچاق طی عملیات ماموران پلیس امنیت اقتصادی در ۲ هفته اول امسال خبر داد.

سردار مهدی معصوم بیگی فرمانده انتظامی استان با اشاره به نام گذاری سال ۹۹ به نام سال «جهش تولید» از سسوی مقام معظم رهبری (مد ظله‌العالی) گفت: بی‌تردید یکی از مولان اصلی جهش تولید در کشور ورود کالاهای خارجی از راه قاچاق است که نیروی انتظامی نیز عزم خود را برای مبارزه با قاچاقچیان کالا حزم کرده است.

او افزود: علی‌رغم اینکه در نوروز امسال بیشتر بخش‌های فرماندهی انتظامی استان اصفهان درگیر موضوع پیشگیری از بیماری کرونا و قطع زنجیره انتقال آن بودند، اما با این وجود شاهد توفیقات و دستاوردهای خوبی در زمینه کشف کالاهای خارجی قاچاق و کوتاه کردن دست قاچاقچیان از ضربه زدن به اقتصاد و بخش تولید کشور بودیم. فرمانده انتظامی استان اصفهان عنوان کرد: به لطف خدا و تلاش‌ها و اقدامات هوشمندانه صورت گرفته طی عملیات ماموران پلیس امنیت اقتصادی در ۲ هفته اول سال جاری انواع کالاهای خارجی قاچاق که برابر اعلام کارشناسان مربوطه ارزش آن‌ها بالغ بر ۱۱۱ میلیارد ریال برآورد شده است کشف شد. سردار معصوم بیگی، اظهار داشت: عمده کالاهای قاچاق مکشوفه شامل گوشی تلفن همراه، لوازم یدکی وسایل نقلیه، لوازم صوتی و تصویری، لوازم خانگی، پارچه، پوشاک، مواد خوراکی، لاستیک و لوازم آرایشی و بهداشتی بودند. فرمانده انتظامی استان اصفهان، کشف این میزان کالای قاچاق ظرف ۲ هفته اول آغازین سال را قابل تأمل عنوان کرد و اظهار داشت: در سالی که به نام جهش تولید نام گذاری شده، می‌طلبید که در زمینه مبارزه با قاچاق کالا نیز جهشی جدی صورت گرفته و دستگاه‌های مربوطه اقدامات خود در این حوزه را با شتاب بیشتری دنبال کنند.

■ گردشگری نیاز ضروری و واقعی مردم

مهرچیان با بیان اینکه گردشگری برای تاسیسات، مجتمع‌ها و تولیدکنندگان صنایع دستی صنعت

است، ابراز داشت: صنعت گردشگری، برای مردم یک نیاز ضروری و واقعی برای حفظ تعادل روانی در زندگی، ایجاد روحیه مجدد برای کار و کسب و دوری از استرس‌های روزمره و رسیدن به آرامش درونی است.

وی تأکید کرد: بر این اساس لازم است تصمیم‌گیرندگان نظام به گردشگری، نه به عنوان یک صنعت، بلکه به عنوان نیاز روحی و روانی مردمی، بعد از تحمل فشارهای اقتصادی و قرنطینه خانگی بنشاسند، زیرا امروز، نیاز ما به گردشگری از هر زمان بیشتر است.

استان اصفهان در مدیریت و کنترل بیماری کرونا به چندین طرح نوآورانه دست یافت

استاندار اصفهان گفت: ستاد استانی مدیریت بیماری کرونا ضمن انجام وظایف محوله، به چندین طرح نوآورانه در مدیریت این بیماری دست یافته است. به گزارش اداره کل روابط عمومی و امور بین‌الملل استانداری اصفهان، دکتر عباس رضایی اظهار کرد: شرکت‌های دانش‌بنیان زیر مجموعه شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان برای مقابله با ویروس منحوس کرونا محصولاتی تولید کردند تا هرچه سریع‌تر این ویروس ریشه‌کن شود.

مشتریان فراهم می‌آورد و محصول ضدعفونی شده را در اختیار مشتری قرار می‌دهد.

وی طراحی و ساخت دستگاه کنترل باکس و هندست تخت بیمار را از دیگر محصولات تولید شده توسط شرکت‌های دانش

بنیان دانست و خاطر نشان کرد:افشانه و محلول ضدعفونی‌کننده دست و سطوح همچنین دستگاه‌انمایزر ضدعفونی‌کننده محیط

و فیلترهای تصفیه هوا با گرید بالا توسط شرکت‌های دانش‌بنیان در شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان تولید شده است.

شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان به عنوان نخستین سازمان مؤسس مراکز رشد و پارک‌های علم و فناوری در کشور فعالیت اجرایی خود را از سال ۱۳۸۰ با هدف حمایت

و هدایت شرکت‌ها و مؤسسات دانش‌بنیان آغاز کرد و اکنون بیش از ۵۲۰ شرکت دانش‌بنیان و واحد فناوری با اشتغال بیش از هفت هزار دانش‌آموخته دانشگاهی در آن مستقر است.

گیری کند و قابلیت اتصال به گیت ورود اماکن را داشته و اعداد اندازه‌گیری شده به صورت آنلاین و بی‌سیم به مکان مورد نظر انتقال می‌یابد.

مدیر ارشد استان افزود: همچنین این دوربین حرارت سنج‌دار ی نشانگر و هشدار، جهت تعیین حرارت مجاز و غیر مجاز می‌باشند و از طریق باتری یا فندک خودرو شارژ می‌شود.

وی به طراحی و ساخت دستگاه سامانه عبور پاک توسط تیم علمی دامپزشکی شهرستان کاشان اشاره کرد و افزود: این دستگاه در قسمت ورودی مکان نصب می‌شود و شخص با عبور از داخل دستگاه به طور کامل ضدعفونی می‌شود، این دستگاه در فروشگاه‌ها، بیمارستان‌ها، بانک‌ها و مجتمع‌های مسکونی یا اداری کاربرد دارد.

استاندار اصفهان گفت: طراحی و ساخت دستگاه استریل باکس توسط یکی دیگر از شرکت‌های دانش‌بنیان است که قابلیت ضدعفونی محصول خریداری شده از هایپرمارکت را برای

خبر

برنابنوز

وی افزود: با توجه به بحران توزیع اقلام بهداشتی برای مقابله و پیشگیری از این ویروس، استانداری اصفهان با همکاری یکی از شرکت‌های دانش بنیان مسلمانهای ۲ معاون (راهکار) هوشمند تنظیم الکترونیکی بازار) را ایجاد کرده که قابلیت رصد و توزیع عادلانه اقلام مذکور تا سطح خریدار نهایی را داراست.

رضایی ادامه داد: در این سامانه، شهروندان از طریق سامانه پیامک و براساس کد ملی نسبت به ثبت نام اقدام کرده و پس از آن با مراجعه به فروشگاه‌های منتخب (فیزیکی یا مجازی) اقلام را خریداری می‌کنند.

وی با اشاره به طراحی و تولید اولیه از دوربین حرارت سنج لیزری توسط یکی از شرکت‌های دانش بنیان در شهرک علمی

تحقیقاتی اصفهان بیان کرد: این محصول بدون نیاز به اپراتور، سخت‌افزار یا نرم‌افزار جانبی قادر است حرارت بدن را از فاصله

۱۰ تا ۴۰ سانتی متری با استفاده از تکنولوژی مادون قرمز اندازه

خبر

شروع مجدد عملیات تونل خوانسار به بوئین میاندشت

لاینیک تونل که از مطالبات مردم این منطقه است به زودی به اتمام خواهد رسید.

کمالی با بیان اینکه عملیات تونل خوانسار- بوئین میاندشت ۷۰ درصد پیشرفت فیزیکی دارد، گفت: کاهش مسیر عبوری و هزینه‌های حمل و نقل جاده‌ای بسا توجه به کوهستانی بودن منطقه و گرده‌های طولانی و دارای شیب که فاقد مشخصات بود از اهداف احداث تونل خوانسار- بوئین میاندشت بوده است.

فرماندار خوانسار تصریح کرد: تونل خوانسار- بوئین میاندشت دومین تونل بزرگ استان اصفهان که با افتتاح آن، مسیر شهرهای غرب استان اصفهان را به سمت استان لرستان و خوزستان هم‌اتر می‌سازد.

وی خاطر نشان کرد: اتمام پروژه‌های نیمه تمام اهداف دولت تدبیر و امید است زیرا موجب مستهلک شدن مصالح پروژه‌ها می‌شود.

با حضور مسئولین راه و شهرسازی استان، نماینده مردم گلپایگان و خوانسار در مجلس شورای اسلامی و فرماندار بوئین میاندشت شروع ساخت مجدد تونل خوانسار- بوئین میاندشت آغاز شد.

شورای اسلامی اعتبار پروژه تونل خوانسار- بوئین میاندشت تأمین و بدهی ۲۶ میلیارد تومانی تونل را تها تر ششد و امروز شاهد شروع مجدد این پروژه هستیم.

منصور کمالی در حاشیه شروع مجدد عملیات تونل خوانسار- بوئین میاندشت در جمع خبرنگاران اظهار داشت: عملیات اجرایی پروژه تونل خوانسار- بوئین میاندشت سال ۹۲ آغاز شد منتها به دلیل نبود اعتبارات سال ۹۶ متوقف شد.

فرماندار خوانسار گفت: امسال با پیگیری‌های استاندار اصفهان و نماینده شهرستان در مجلس شورای اسلامی اعتبار این پروژه تأمین شد و توانستیم بدهی ۲۶ میلیارد تومانی تونل را تها تر کنیم و امروز شروع مجدد این پروژه را شاهد هستیم.

وی افزود: یک رقم بودجه ۲۱ میلیارد تومانی قرار داد آن منعقد شد و همچنین بودجه چهار میلیارد تومانی آن توسط راه و

شهرسازی استان اصفهان نیز تأمین شده است که با تأمین این اعتبارات



خبر فارس

فرماندار خوانسار گفت: امسال با پیگیری های استاندار اصفهان و نماینده شهرستان در مجلس



جهت درج آگهی های
استخدامی خود در
روزنامه اخبار اصفهان
با شماره
۳۲۲۷۴۵۰۰
تماس حاصل فرمایید

استخدام کارگر ساده آقا با حقوق
اداره کار و مزایا در اصفهان
۰۹۱۳۶۸۵۳۷۰۷

استخدام حسابدار خانم با حقوق و
بیمه در شرکت گاز اردستان
۰۹۱۳۳۱۱۸۷۱۰

استخدام حسابدار خانم در شرکت
آرایشی و بهداشتی موباد اصفهان
۰۹۹۲۲۰۰۸۹۳۲

استخدام کارشناس خرید خارجی
در یک شرکت معتبر در اصفهان
۰۹۰۲۱۱۸۸۹۱۸

استخدام کارشناس امور مشتریان
در مجموعه آقای فرش در اصفهان
cmo.es@iranmrcarpet.com

استخدام کارشناس فروش با
مزایا در یک شرکت بازرگانی در
اصفهان
۰۹۰۲۱۱۸۸۹۱۸

استخدام کارشناس فروش و
بازاریابی خانم در اصفهان
۰۹۱۳۳۱۹۹۳۶۶

استخدام کارشناسی ارشد و
دکتری مکانیک سیالات در
اصفهان
۰۳۱۳۳۷۰۷۴۷۸

استخدام برنامه نویس مسلط به php
در شرکت اپتودر اصفهان
۰۳۱۳۶۶۶۰۴۹

استخدام تدوین گر با حقوق و مزایا
عالی در اصفهان
۰۹۱۲۸۵۸۳۳۶۳

استخدام فروشنده حضوری و
ایر اتور فروش با حقوق و مزایا
۰۳۱۳۷۷۷۷۳۳۶

استخدام آرایشگر حرفه ای آقادر
شرکت آرایشی وبهداشتی موبا
۰۹۹۲۲۰۰۸۹۳۲

استخدام مسئول پرونده خانم در
یک شرکت معتبر در اصفهان
esfahani@aryagroup.co.ir

کووید-۱۹ خطرناک تر از آنفلوآنزای فصلی است
اشتباه رایجی که به خصوص در ابتدای پاندمی کرونا مطرح شد شباهت کرونای جدید با آنفلوآنزای فصلی بود، در حالیکه اکنون اعلام شده، این دو بیماری بسیار متفاوتند.
بنابر اعلام کانال تلگرامی وزارت بهداشت، تعداد افرادی که یک بیمار مبتلا به آنفلوآنزا می تواند مبتلا کند، ۱.۳ است. در حالیکه در بیماری کووید ۱۹، یک بیمار می تواند دو الی ۲.۵ نفر را بیمار کند. این یعنی در زمانی که یک بیمار آنفلوآنزا ۵۰ نفر را بیمار می کند، یک بیمار مبتلا به کووید ۱۹، بیش از ۲۰۰۰ نفر را مبتلا خواهد کرد.
در عین حال دوره کمون بیماری کووید ۱۹ می تواند تا ۱۴ روز باشد، اما در آنفلوآنزا دوره کمون بیماری بین یک تا دو روز است. همچنین مرگ و میر در بیماری آنفلوآنزا ۰.۱ درصد بوده، اما میزان مرگ در بیماری کووید ۱۹، حدود یک تا سه درصد است که به معنای ۱۰ تا ۳۰ برابر مرگ و میر بیشتر خواهد بود.
از طرفی ایمنی نسبی در جامعه در برابر آنفلوآنزا برقرار است و این ایمنی گسترش بیماری را کاهش می دهد، اما در مورد COVID-۱۹ باید گفت که تقریبا تمام انسان ها مستعد ابتلا به این بیماری هستند.
بنابر اعلام کانال تلگرامی وزارت بهداشت، به این ترتیب ما با بیماری مشابه آنفلوآنزای فصلی سر و کار نداریم. بیماری COVID-۱۹ بسیار خطرناکتر است.

توضیحات شورای هماهنگی ساخت داروی "فاویراویر" درباره آغاز کار آزمایشی بالینی برای درمان کرونا



نیاز ایجاد شده، دست به کار شده و از ماه های آخر سال گذشته پروژه سنتز، فرمولاسیون و کارآزمایی بالینی این دارو در تعدادی از شرکتهای دارویی و مراکز دانشگاهی کشور از جمله مرکز همکاری های تحول و پیشرفت ریاست جمهوری، پژوهشکده گیاهان و مواد اولیه دارویی دانشگاه شهید بهشتی، پژوهشکده شیمی پتیتد دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی، دانشکده داروسازی و مرکز تحقیقات علوم دارویی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی و همچنین تعدادی از مراکز خصوصی همچون شرکت نفس فارمد آغاز شد.

این توضیح ضروری است که کلمه ساخت در داروسازی در دو معنی

سنتز مواد موثره و همچنین شکل دهی ماده موثره یا همان فرمولاسیون برای مصرف بیماران کاربرد دارد که تلاشها در هر دو زمینه از اسفند ماه ۹۸ در مرکز تحقیقات علوم دارویی و همچنین دانشکده داروسازی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی عملیاتی شد.

سنتز ماده موثره این دارو با موفقیت در فاز نهایی قرار گرفته و همچنین فرمولاسیون تعداد محدودی قرص

وی گفت: در کنار کارشناسان وزارت بهداشت کارشناسان هر بخش از صنوف نیز برای تهیه دستورالعمل‌ها حضور داشته‌اند. جمشیدی افزود: دستورات عملی کشور را در این باره برای رعایت دستورالعمل‌ها در فروشگاه‌های زنجیره‌ای وجود ندارد.

وی گفت: در مترو و اتوبوس‌های شهری باید به هر شکلی که امکان دارد فاصله ایمنی رعایت شود و برای مسافرنده‌ی آنها محدودیت ایجاد کنیم.

جمشیدی افزود: ۱۰۷ هزار واحد آموزشی که ۱۴.۵ میلیون دانش آموز در آنها مشغول به تحصیل هستند میزان خطر فراگیری برای ۱۴ و نیم میلیون نفر را دارند لذا خطر مدارس در بالاترین سطح است.

وی گفت: مدارس ۱۲ درصد و دانشگاه‌ها ۶ درصد

مدت زمان ماندگاری عوارض کرونا بر ریه افراد مبتلا
دکتر میرعبایت همچنین درباره مدت زمان ماندگاری عوارض ویروس کرونا بر ریه افراد مبتلا، توضیح داد: با توجه به نوپدید بسودن این بیماری هنوز تحقیقات کافی در این زمینه انجام نشده و محققان چینی نیز دائما در حال انجام مطالعات جدید هستند.

بهبود یافتگان کرونا چقدر در قرنطینه بمانند؟
وی درباره مدت زمان لازم برای قرنطینه افراد بهبود یافته نیز گفت: از زمانی که بیمار از بیمارستان مرخص می‌شود، حتی اگر تست کرونای او منفی باشد، نباید تا دو هفته با سایر افراد ارتباط داشته باشد زیرا ممکن است همچنان ناقل بوده و ویروس در بدن و ترشحات وی وجود داشته باشد.

ادامه سررُفه‌ها بعد از بهبودی نشانه وجود
این متخصص ادامه داد: رعایت دو هفته قرنطینه بعد از بهبودی کافی است و اگر فردی هنوز بعد از این مدت سررُفه می‌کند، دلیل بر این نیست که ویروس در بدنش وجود دارد، همان طور که در بیماری‌های ریوی بعد از یک سرماخوردگی ساده هم ممکن است تا چند هفته سررُفه‌ها ادامه داشته باشد، در بیماری کرونا نیز به خاطر التهاباتی که در راه‌های هوایی ایجاد می‌شود بعد از بهبودی نیز ممکن است سررُفه ایجاد می‌شود و در نهایت باقی بماند.

این عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی مراجعه به پزشک در صورت تداوم سررُفه‌های بیماران بهبود یافته را ضروری عنوان کرد و افزود: معمولاً این سررُفه‌ها با مصرف آنتی بیوتیک‌ها بهتر می‌شوند، اما اگر شدت آن‌ها زیاد باشد به درمان‌های دیگری نیاز است.

می‌کنند؛ وقتی ویروس وارد بدن فرد می‌شود شاخک‌های موجود بر سطح ویروس به مولکول‌های گیرنده موجود بر سطح غشا سلول‌های سالم متصل می‌شود و ویروس وارد سلول‌های بدن ما می‌شود.

البته سلول‌ها نیازی به ورود به هسته سلول‌ها ندارند و می‌توانند مستقیما به بخشی از سلول دسترسی داشته باشند و از این طریق پروتئین‌های مورد نیاز برای تکثیر ویروس را می‌سازند و در نهایت یک ویروس جدید ساخته شده که شروع به حرکت به بافت‌های بدن می‌کند.

چگونگی بروز علائم عفونت ریوی
هر کدام از ریه‌ها از چند بخش تشکیل شده است، در حالت عادی هنگامی که تنفس می‌کنیم هوا از آذانه درون نای و لوله‌های تنفسی حرکت می‌کند و سپس وارد کیسه‌های هوایی می‌شود. این کیسه‌های هوایی خاصیت ارتجاعی

هنوز از پیک کرونا عبور نکرده ایم
استاد دانشگاه علوم پزشکی دانشگاه شهید بهشتی، نسبت به تحت فشار قرار گرفتن وزارت بهداشت برای اجرای طرح فاصله گذاری هوشمند ابراز نگرانی کرد.
جمید سوری، در گفتگوی ویژه خبری شبکه دو سیما، گفت: طرح فاصله گذاری هوشمند الزامات بسیاری دارد و نگران هشتم وزارت بهداشت تحت فشارهای اقتصادی مجبور به تصمیمی شده باشد که فراگیری (اپیدمی) بیماری کرونا را خاموش نکند و شرایط به سمتی برود که نه تنها طرح فاصله گذاری هوشمند به اقتصاد کشور کمکی نکند بلکه به اقتصاد آسیب بیشتری بزند. این متخصص اپیدمیولوژی افزود: نظارت بر طرح فاصله گذاری اجتماعی به جز در روز طبیعت آنچنان موفق نبوده است و اکنون هیچ نشانه‌ای از روند خاموشی فراگیری بیماری کرونا نمی‌بینیم. سوری گفت: نتوانستیم ایم واکنش سریعی در مقابل رفتار مردم نشان دهیم و بر این اساس فراگیری از یک محدوده کوچک در کشور به مناطق دیگر نیز گسترش یافته است. وی افزود: برخی شهرها روند کاهشی ابتلاء به ویروس کرونا را دارند، اما در استان‌های خراسان رضوی، فارس، آذربایجان غربی، کرمانشاه، خوزستان و تهران روند ابتلاء به این بیماری افزایشی است. سوری گفت: به هیچ وجه از پیک بیماری کرونا عبور نکرده‌ایم و نگران این هستیم که با اجرای طرح فاصله گذاری هوشمند به موقع نتوانیم جلوی شیوع بیماری را بگیریم و تلفات زیادی داشته باشیم. وی افزود: بار بیماری کرونا فقط اقتصادی نیست بلکه امنیت جانی جامعه را نیز در بر دارد و نمی‌توانیم با کمتر کردن فاصله گذاری اجتماعی، شیوع بیماری کرونا را متوقف کنیم. استاد دانشگاه علوم پزشکی دانشگاه شهید بهشتی، گفت: اکنون همه شهرهای کشور به ویروس کرونا آلوده هستند و نقطه سفید نداریم.

به عنوان داروی اختصاصی و نجات بخش نهایی برای بیماری کرونا از هیچ منبع موثق علمی در جهان معرفی و به اثبات نرسیده است، ازین رو با توجه به شرایط فعلی، برای اخذ بهترین نتیجه درمانی در کنترل بیماران کرونایی باید از داروهای معقول و موجه موجود در بیماری‌های دیگر استفاده کرد.

در همین راستا بسیاری از مراجع بین المللی در حال بررسی علمی داروی فاوپیرواویر برای احتمال افزودن آن در برنامه رسمی دارو درمانی بیماری کرونا هستند.

در شرایط فعلی نتایج پراکنده و محدودی اثرگذاری این دارو در تخفیف علائم بالینی و مشکلات بیماران در فازهای اولیه و متوسط بیماری را مطرح کرده است و طبق این تحقیقات این دارو می تواند ضمن تسریع روند بهبودی، زمان بستری در تخت‌های بیمارستانی را کاهش دهد، البته هنوز اثرات این دارو بر بیماران حاد و ICU نیازمند بررسی‌های بیشتر است.

به دنبال این گزارشات پراکنده در مورد اثرگذاری داروی فاوپیرواویر بر روی ویروس کرونا-از منابع مختلف در کشورهای درگیر با کرونا مانند چین، متخصصان کشور در پاسخ به

وی گفت: در کنار کارشناسان وزارت بهداشت کارشناسان هر بخش از صنوف نیز برای تهیه دستورالعمل‌ها حضور داشته‌اند. جمشیدی افزود: دستورات عملی پیچیده و فنی نیستند و نیاز به آموزش‌های زیادی ندارند و آنچه که بر آن تأکید شده رعایت فاصله از یکدیگر، شستن دست‌ها و ... است. اما نگران هستیم دستورالعمل‌های طرح فاصله گذاری هوشمند، مانع شیوع ویروس کرونا نشود.
وی با بیان اینکه اگر شاخص‌های فاصله گذاری اجتماعی رعایت نشود نگران افزایش مبتلایان به بیماری کرونا هستیم گفت: بیشترین نگرانی ما نظام حمل و نقل عمومی است البته حجم تقاضا برای حمل و نقل عمومی بسیار کاهش یافته است،

است و انجام چنین کاری باعث ایجاد آسیب‌های جدی و ماندگار به ریه می‌شود.
ترکیب مواد شیمیایی ضدعفونی کننده با یکدیگر باعث هم افزایی و افزایش ورود ذرات سمی و در نهایت آسیب بیشتر به ریه می‌شود.
وی با اشاره به بیماری‌انی که به علت مصرف نادرست مواد ضدعفونی کننده همچون وایتکس دچار مشکلات تنفسی می‌شوند، گفت: مردم باید هنگام استفاده از ضد عفونی کننده‌ها به نکاتی همچون استفاده از ماسک و پرهیز از تماس مستقیم با بخار این مواد توجه کنند.
این متخصص با بیان اینکه هنگام استفاده از این مواد باید به تهویه مناسب توجه شود، ادامه داد: افراد نباید در یک فضای در بسته از مواد ضد عفونی کننده استفاده کنند و همچنین نباید با دوز بالای این مواد تماس مستقیم داشته باشند.

کرونا ویروس به خاطر وجود شاخک‌های تاجی شکلی که بر روی سطوحش وجود دارد، با این نام شناخته شده و می‌تواند سبب بروز کووید ۱۹ شود. این ویروس یک عفونت ویروسی واگیردار است که در ابتدا گل و سپس ریه فرد مبتلا را درگیر می‌کند.

کرونا ویروس ها سلول‌های زنده را آلوده می‌کنند که بتوانند از آن طریق تولید مثل کنند؛ درون ویروس‌ها ماده ژنتیکی وجود دارد که ویروس‌ها به کمک اطلاعات نهفته در آن تکثیر می‌شوند، پوسته پروتئینی ویروس محافظی سخت مانند یک حصار محکم بر روی ماده ژنتیکی آن ایجاد می‌کند که ویروس بتواند به راحتی بین موجودات زنده جا به جا شده و تکثیر شود.

در خارجی ترین لایه ویروس، شاخک‌های پروتئینی وجود دارند که به اتصال ویروس به سلول‌های سالم کمک

بنابر اعلام روابط عمومی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، با توجه به اینکه برخی تحقیقات اثرگذاری داروی "فاویراویر" را بر روی ویروس کرونا تأیید کرده است، با تلاش محققان این دانشگاه، هفدهم فروردین ماه کارآزمایی بالینی این دارو آغاز شد.



فرمولاسیون تعداد محدودی قرص‌های ۲۰۰ میلی گرمی این دارو در روز یکشنبه ۱۷ فروردین پس از طی مراحل قانونی برای انجام آزمونهای بالینی، در کنار قرص‌های تهیه شده از کشور چین و همچنین بخش خصوصی کشور در اختیار کادر درمانی بیمارستان مسیح دانشوری قرار گرفت تا مطابق مقررات و پروتکل‌های مورد تأیید وزارت بهداشت تحت

مطالعات کارآزمایی بالینی قرار گیرد.

دبیر ستاد ملی مقابله با کرونا:

نگران فاصله گذاری هوشمند هستیم
دبیر ستاد ملی مدیریت و مقابله با کرونا گفت: اگر طرح فاصله گذاری هوشمند مشکل ایجاد کند ناچاریم از اجرای آن عقب‌نشینی کنیم.
حمیدرضا جمشیدی، در برنامه گفتگوی ویژه خبری شبکه دو سیما، با بیان اینکه حدود هزار صفحه دستورالعمل برای بخش‌های مختلف صنوف در وزارت بهداشت آماده شده است، افزود: در روزهای اخیر ۱۰۰ نفر شبانه روز روی این دستورالعمل کار کرده‌اند و در چند ساعت آینده در پایگاه اینترنتی وزارت بهداشت بارگذاری می‌شود.

هشدار نسبت به خطرات استفاده نادرست از ضد عفونی کننده‌ها

یک فوق تخصص ریه بیمارستان دکتر مسیح دانشوری با اشاره به افزایش مصرف شوینده‌ها و مواد ضد عفونی کننده در دوران شیوع کرونا، نسبت به خطرات ناشی از ترکیب ضد عفونی کننده‌های مختلف با یکدیگر و همچنین تماس مستقیم با بخار این مواد شیمیایی هشدار داد.

دکتر مریم السادات میرعبایت درباره عوارض استفاده از مواد شوینده و ضد عفونی کننده، گفت: با توجه به اینکه در حال حاضر با شیوع کرونا استفاده از مواد ضد عفونی کننده افزایش پیدا کرده، افراد باید نسبت به استفاده صحیح از این مواد توجه لازم را داشته باشند، چرا که ترکیب کردن ضد عفونی کننده‌های مختلف با یکدیگر کار بسیار خطرناکی



کرونا چه بلایی بر سر ریه‌ها می‌آورد؟

تکثیر می‌کند و در نتیجه این التهاب کیسه‌های هوایی پر از مایع می‌شوند و کار تبادل اکسیژن سخت می‌شود.
بنابر اعلام کانال خبری سازمان نظام پزشکی، عفونت ویروسی ایجاد شده می‌تواند حتی هر دو ریه فرد مبتلا را آلوده کند که به دنبال بروز این عفونت تنفس فرد سخت شده و درد سینه احساس خواهد کرد.

سرفه، تب و لرز، پریشانی، سسر درد، درد و کوفتگی بدن، احساس خستگی از علائم عفونت ریه است، اما عوارض این مشکل گاه‌ها جدی‌تر هم می‌شود. وقتی تنفس برای فرد مبتلا به بیماری سخت شود نارسایی تنفسی ایجاد شده و در آن شرایط فرد برای تنفس نیاز به دستگاه‌های کمک تنفسی یا ونتیلاتور خواهد بود. البته شدت بروز علائم در هر فرد وابسته به عوامل مختلفی همچون سن، شرایط ایمنی بدن و... دارد.

دارند و هر کدام از آنها ساختاری مانند یک بادکنک کوچک دارد که کار تبادل اکسیژن تازه و کربن دی‌اکسید در این محل و بین رگ‌ها و کیسه‌های هوایی انجام می‌شود. لایه موجود در مجاری تنفسی بیشتر میکروب‌ها را به خود جذب می‌کند، در بدن یک فرد سالم مژک‌هایی در مجاری تنفسی وجود دارند که مدام میکروب‌های درون مجاری تنفسی را به بیرون هدایت می‌کنند و در نهایت فرد با یک سرفه آنها را از بدن خارج می‌کند. از طرفی سلول‌های دستگاه ایمنی بدن میکروب‌ها و ویروس‌هایی که به کیسه‌های هوایی رسیده‌اند را نابود می‌کند اما وقتی دستگاه ایمنی بدن ضعیف باشد، مثل موارد ابتلاء به کرونا ویروس، ویروس‌ها می‌توانند دستگاه ایمنی بدن فرد را احاطه کرده و تحت تأثیر قرار دهند. در چنین حالتی کیسه‌های هوایی ملتهب شده و دستگاه ایمنی شروع به حمله به ویروس‌های در حال

می‌کنند؛ وقتی ویروس وارد بدن فرد می‌شود شاخک‌های موجود بر سطح ویروس به مولکول‌های گیرنده موجود بر سطح غشا سلول‌های سالم متصل می‌شود و ویروس وارد سلول‌های بدن ما می‌شود.

البته سلول‌ها نیازی به ورود به هسته سلول‌ها ندارند و می‌توانند مستقیما به بخشی از سلول دسترسی داشته باشند و از این طریق پروتئین‌های مورد نیاز برای تکثیر ویروس را می‌سازند و در نهایت یک ویروس جدید ساخته شده که شروع به حرکت به بافت‌های بدن می‌کند.

چگونگی بروز علائم عفونت ریوی
هر کدام از ریه‌ها از چند بخش تشکیل شده است، در حالت عادی هنگامی که تنفس می‌کنیم هوا از آذانه درون نای و

Iran, UAE trade underway by observing health protocols amid outbreak

Chairman of Iran-UAE Joint Chamber of Commerce Farshid Farzanegan said on Mon. that trade between Islamic Republic of Iran and United Arab Emirates (UAE) is underway through observing health protocol to contain the coronavirus.

Given the outbreak of coronavirus, also known as COVID-19, throughout the world and the significance of ensuring the health and wellbeing of people, health protocols and sanitary regulations are executed in all countries while admitting and transporting exported cargos, he added.

Accordingly, health protocols are strictly observed with regards to admitting export cargoes of Iranian products to the United Arab Emirates and all Iran's export goods are transported to the United Arab Emirates via refrigerated containers, Farzanegan noted.

Elsewhere in his remarks, he pointed to the transport of products via air and added, "some airlines transport basic commodities from the United Arab Emirates towards Iran and effective steps have been taken in this regard."

Iran's export of fresh fruit to UAE is of paramount importance, he said, adding, "presently, Iran's export of fruit to the Arab country is underway without any obstacle."

Knowledge-based firms producing standard disinfectants: official

The Head of the Coronavirus Control Operations HQ in Tehran said that knowledge-based firms are producing disinfectants and hand sanitizers according to the highest standards.

Alireza Zali made the remarks on Sunday in a ceremony held in Khwarizmi Technology Development company, operating under HNT Holding, to offer 150,000 bottles of hand sanitizer to hospitals with the logistic support of IRGC.

He said that five knowledge-based companies under the HNT Holding are directly working on products related to fighting COVID-19 outbreak, praising the complex for inaugurating production lines in the shortest time possible. Zali went on to say that another section of this holding will have a key role in producing N95 and N99 face masks which enjoy the highest quality regarding protection against the virus.

Iranian scientific body and knowledge-based firms have had key participation in the country's fight against the outbreak by producing the required equipment in the past two months.

According to the latest announcement on Sunday, the COVID-19 has infected over 58,000 individuals while claiming more than 3,600 lives in Iran.

Kuwait to resume importing foodstuff from Iran

Kuwait's Ministry of Commerce and Industry on Sun. announced that it will resume imports of foodstuff from the Islamic Republic of Iran which had been halted after the outbreak of coronavirus.

Abdullah Al-Afasi, Kuwait's Deputy Minister of Commerce and Industry, said the country's decision to resume importing foodstuff from the Islamic Republic of Iran was part of the efforts of the ministry to provide goods and meet demands of people in Kuwait's central markets.

In recent days, Kuwaiti markets have witnessed a shortage of some commodities and foodstuff as well as rising prices of food products. Kuwait had halted imports of any agricultural products from Iran after the outbreak of coronavirus pandemic. Kuwait also proposed to set up a food safety network to meet demands of its markets in an extraordinary meeting of the Ministers of Trade and Industry of Persian Gulf Cooperation Council (PGCC), which was held a couple of days ago via videoconferencing, with the aim of materializing food supply and security of the region.

» License Owner & Managing director: Reza Mahzunieh
 » Editor-in-Chief: Marzie Rabiei
 » Assistant Editor-in-Chief of English Section: Bahare Yousefi
 » Isfahan Office: Hooraa Building, Shahid Mofateh Street, Ahmad Abad Square, Isfahan, Iran
 » Tel: 031-32274500
 » Public Relations: 031-32274754

» Organization of advertisement: 031-32274517, 32274518, 32274512, 32274505.
 Fax: 031-32274507, 32274511
 » Lithography and printing: Golriz
 » Isfahan subscribers Office: 031-32274508
 » website: esfahan-news.com
 » SMS: 30007232



Oil drops on oversupply worries as Saudi Arabia, Russia delay meeting

Oil prices slipped on Monday, after Saudi Arabia and Russia delayed a meeting to discuss output cuts that could partly alleviate oversupply in global markets as the coronavirus pandemic pummels demand.



Brent crude LCoC1 slipped close to \$30 a barrel in early trade and was at \$33.45 by 0532 GMT, down 66 cents, or 1.9%. West

Texas Intermediate crude CLc1 fell 98 cents, or 3.5%, to \$27.36 a barrel, after earlier touching a low of \$25.28.

Late last week, prices surged, with U.S. and Brent contracts posting their largest ever weekly percentage gains due to hopes that OPEC and its allies would strike a deal to cut crude supply worldwide by at least 10 million barrels per day (bpd). [O/R]

Saudi Arabia and Russia were initially set to meet on Monday to discuss output cuts, but that has now been pushed to April 9, after they blamed each other for the collapse of talks in March. It "just took a delay in the meeting between Saudi and Russia to knock the wind out of that rally", said Michael McCarthy, chief strategist at CMC Global Markets in Sydney. U.S. President Donald



"That's a pretty clear sign that they are open to cutting production in May," he said.

Trump has said he will impose tariffs on crude imports if he needed to "protect" U.S. energy workers from the oil price crash that has been exacerbated by the war between Russia and Saudi Arabia over market share. Prices on both sides of the Atlantic marked their worst month on record in March as the coronavirus pandemic crippled demand in a market flooded with supplies. Production cuts could come "too little, too late" to support oil prices, ANZ and Citi analysts cautioned. The head of the International Energy Agency has said oil inventories would still rise by 15 million bpd in the second quarter even with output cuts of 10 million bpd. He urged the world's richest economies to

discuss broader ways to stabilise oil markets. Still, a move by Saudi Arabia to delay the release of its crude official selling prices indicates it is not eager to flood the market with cheap supplies before a potential agreement, said Robert McNally, president of Rapidan Energy Group in Bethesda, Maryland. "That's a pretty clear sign that they are open to cutting production in May," he said. The kingdom delayed the release until Friday to wait for the outcome of the meeting between OPEC and its allies regarding possible output cuts, a Saudi source told Reuters. Indicating the market too is expecting the supply glut to improve, prompt oil prices jumped last week and sharply narrowed their gap with future months LCOc1-LCOc6.

Oil prices could also firm as decades-low prices have already forced producers to cut output, CMC's McCarthy said. "In the short term the low prices are very painful, but if it does lead to a lot of those players leaving the industry, the supply side of the equation will balance out," McCarthy said, referring to U.S. shale producers. Rig counts in the United States fell by 62 last week, energy services firm Baker Hughes Co BRK.N said on Friday, marking the biggest weekly drop in five years, as U.S. energy companies slashed spending on new drilling due to a coronavirus-related slump in economic activity and fuel demand. Brazil's Petrobras has also doubled its oil output cuts to 200,000 bpd, or 6% of its total production.

Iran's natural gas production surpasses 700 million m³

The natural gas production of the gas field exceeded 700 million m³ with the installation of the jacket of Phase 11, the managing director of Pars Oil and Gas Company said. Mohammad Meshkinfam said that the offshore part of Phase 11, and six platforms of phases 13, 14, 22, 23, and 24 were installed in 1398 Iranian year (starting on March 20, 2019), adding that four of which have started working. Meshkinfam said the other two platforms will be operationalized in two weeks.

The official went on to say that the offshore part of the Phase 14 refinery was completed by the end of the current Iranian year (March 20) and all the efforts are focused to finish the sweetening part of the refinery by the end of the current year (20, March 2021). He added after the installation of the jacket of Phase 11 in the Persian Gulf in a few months, the drilling operation will be started. The installation of the jacket was delayed due to the coronavirus pandemic. Pars Oil and Gas Company has currently 17 projects in progress and 22 more will be added this year, Meshkinfam concluded.

NO 455

Sudoku

Solution: NO 454

8		4						
					7			9
		3						5
		4						
	5	9						
			1					8
				5	3			
6						2		
				9				1

1	5	9	3	2	8	6	4	7
8	6	3	7	9	4	2	1	5
7	4	2	6	1	5	9	3	8
3	8	6	4	7	1	5	9	2
5	1	7	9	3	2	8	6	4
2	9	4	5	8	6	3	7	1
9	3	8	1	5	7	4	2	6
6	7	5	2	4	3	1	8	9
4	2	1	8	6	9	7	5	3

News

Kuwait to resume imports of foodstuff from Iran: Official

Kuwait Commerce and Industry Ministry announced on Sunday that the country will resume imports of foodstuff from Iran which have been stopped due to spread of coronavirus. Deputy Minister of Commerce and Industry Abdullah Al-Afasi said the country's decision to reimport food from Iran to Kuwait is part of the efforts to provide goods and food needed by people in Kuwait's central markets. Over the past days, Kuwait's markets seem a shortage of some goods and foodstuff as well as surge in prices. Earlier and after spread of the novel coronavirus, Kuwait had banned import of any agricultural products from Iran. During the emergency meeting of trade and industry ministers of Persian Gulf Cooperation member states held through a video conference last Thursday, Kuwait proposed establishment of foodstuff security network to ensure food security of the Persian Gulf states.



Swiss payment mechanism is waiting for cash injection: official

The Chairman of Iran-Switzerland Joint Chamber of Commerce, Sharif Nezam-Mafi said "The activation of Switzerland's financial channel depends on the actions of the Central Bank of Iran."

Speaking to ILNA news agency, he confirmed that the payments channel has been developed but it requires investment so that companies can access the items which they need to buy.

According to reports, the aim of the Swiss Humanitarian Trade Arrangement (SHTA) seeks to ensure that Swiss-based exporters and trading companies in the food, pharmaceutical and medical sectors have a secure payment channel with a Swiss bank, through which payments for their exports to Iran are guaranteed.

"The Swiss payment mechanism is now fully operational and is waiting for cash injection on the part of the Central Bank of Iran," he added.

Referring to the EU-Iran trading mechanism INSTEX, the Chairman of Iran-Switzerland Joint Chamber of Commerce said "It's impossible for Switzerland to join INSTEX because this country has its own financial mechanism." Sharif Nezam-Mafi pointed to the impact of sanctions on exports and imports of the two countries and added that Iran's exports have fallen sharply, and Swiss companies export no goods to Iran other than medicine and grains. Last year, the Swiss economic affairs department announced that it was "striving" to set up the humanitarian payments channel "as soon as possible" but could not give a start date.

Trump More Dangerous than Coronavirus, Iran's Shamkhani Says

Secretary of Iran's Supreme National Security Council Ali Shamkhani denounced the US government's opposition to an IMF loan for Iran as a crime against humanity, saying the US president is more dangerous than the coronavirus.

April, 06, 2020 - 10:25 Politics Comments

Trump More Dangerous than Coronavirus, Iran's Shamkhani Says

"Imposing sanctions (on import of) hygiene items is an illegal measure against human rights and (a sign of) Trump's clear animosity toward the Iranian nation," Shamkhani said in a post on his Twitter account on Sunday.

"US opposition to International Monetary Fund (IMF) granting loan to Iran to supply necessary items to fight coronavirus is a real instance of crime against humanity. Trump is more dangerous than coronavirus," he deplored.

His comments came after the US government refused to lift sanctions on Iran and even tightened them several times in recent weeks amid the outbreak of coronavirus pandemic.

Iran had applied for a \$5 billion loan from the International Monetary Fund in March. The IMF announced the first tranche of an emergency loan package to developing countries to help them overcome the economic consequences of the global pandemic.

President Highlights Role of Knowledge-Based Firms in Iran's Battle with COVID-19

Iranian President Hassan Rouhani said the big investment his administration has made in the development of knowledge-based companies has paid off as those businesses are greatly contributing to the country's fight against the coronavirus pandemic. In comments on the sidelines of a Sunday visit to an exhibition of high-tech products for the fight against the novel coronavirus, Rouhani said the administration has been making efforts to strengthen and promote knowledge-based companies over the past couple of years. The

plans to strengthen the infrastructures of domestic knowledge-based companies have boosted businesses, promoted technologies and elevated the country's position in scientific rankings, the president added. He also noted that development of knowledge-based companies has made Iran self-sufficient in the production of many goods which were imported in the past. The domestic production of commodities by knowledge-based businesses has reduced the expenditure on imports and created a large market for Iranian products, he added. The president also said investment in strengthening the infrastructures in the health system is now helping the country at the time of crisis, noting that advanced medical equipment are currently at the disposal of the medical society for the battle with COVID-19. While the outbreak of coronavirus has

forced people to stay home and has restricted the travels, the robust infrastructures in the cyber sector and electronic services have helped the country resume its activities via the virtual space, the president added, according to AFP. He also said that the achievements of the local industries displayed in the exhibition signify the ability to manufacture the necessary equipment for the treatment of coronavirus patients and carry out swift laboratory tests to detect the virus.



Human Rights Watch urges US to ease sanctions on Iran in COVID19-crisis

Human Rights Watch on Monday requested the US to take immediate action to ease its sanctions and expand licensing of sanctions-exempt items to ensure Iran's access to essential humanitarian resources during the coronavirus pandemic.



Broad US-imposed economic sanctions are negatively affecting the Iranian

government's ability to adequately respond to the mounting health consequences of the coronavirus (COVID-19) pandemic, wrote HRW's official website. The HRW wrote, "As the burden on the country's debilitated health care system has dramatically increased, the broad US economic sanctions resulting in severe international banking restrictions have drastically constrained the ability of the country to finance humanitarian imports, including medicines and medical equipment." "But it is wrong and callous for the Trump



administration to compound Iranians' misery by depriving them of access to the critical medical resources they urgently need," said Kenneth Roth, Executive Director at Human Rights Watch. Under international law, a country or coalition of states enforcing economic sanctions should consider the impact on the human rights of the affected population, especially regarding their access to goods essential to life, including medicines and

food. A doctor with close knowledge of the government's response to the outbreak told Human Rights Watch that obtaining necessary medical equipment has become more difficult under sanctions, wrote the HRW. While the US government has built exemptions for humanitarian imports into its sanctions regime, Human Rights Watch research in October 2019 found that in practice, these exemptions have failed to offset the strong

reluctance of the US and European companies and banks to risk incurring sanctions and legal action by exporting or financing exempted humanitarian goods. Head of Iran's Health Ministry's Public Relations Office Kianoush Jahanpour said on Sunday that 58,226 people have been affected with the coronavirus in Iran, out of whom 3,603 patients have lost their lives and 22,011 have recovered from the potentially deadly virus.

Human Rights Watch that obtaining necessary medical equipment has become more difficult under sanctions, wrote the HRW.

Official pens letter to ISESCO over coronavirus pandemic concerns

The Director of Iran's Seminaries Ayatollah Alireza Arafi on Mon. penned a letter to the Director General of Islamic World Educational, Scientific and Cultural Organization (ISESCO) Dr. Salim bin Mohammad Al-Malik, stressing the need for removal of sanctions amid the coronavirus pandemic.

The religious leaders in the Islamic Republic of Iran and Qom express their deep concern about the outbreak of coronavirus pandemic and pray for a quick solution to this serious challenge and other crises in today's world. According to the teachings of Islam,

Holy Quran, and tradition of the Holy Prophet of Islam, the religious body and Marja have never been and will never be tricked by bipolar falsification between science, religion, healing and prayers, he wrote.

Religious scholars, in addition to paying attention to the origin of the existence and necessity of self-purification, consider the following health protocols and recommendations of personal and social health as a duty. Undoubtedly, confronting this challenge and other crises in today's world, such as injustice, discrimination, inhumane sanctions, environmental problems, war, terrorism, producing and stockpiling Weapons of Mass Destructions (WMDs), require international consensus and cooperation especially unity and amity of elites and scientific communities

of the Islamic world in line with minimizing the negative consequences of this pandemic. For this purpose, the theological seminaries are calling for a thorough revision in the contemporary approach to the environment and countering the irresponsible policies of some countries especially industrialized countries and the need to pursue the lifting of sanctions and occupation of the Islamic world and renunciation of arrogant powers from terror and terrorism. As a religious and scientific body, while inviting all to comply with the common human, rational and Islamic teachings, we voice our readiness to establish necessary cultural and scientific cooperation with relevant organizations to tackle the pandemic as well as other challenges facing the world today.

NEWS

UN chief urges protection of women amid coronavirus lockdown

UN Secretary General Antonio Guterres on Sunday urged governments around the world to consider protecting women as part of their response to the deadly novel coronavirus pandemic. "For many women and girls, the threat looms largest where they should be safest. In their own homes," Guterres said in a statement and a video released with subtitles in several languages.

"Over the past weeks as economic and social pressures and fear have grown, we have seen a horrifying global surge in domestic violence," he added, according to AFP.

"I urge all governments to make the prevention and redress of violence against women a key part of their national response plans for COVID-19," he said.

According to the latest reports, in the past 24 hours, countries around the world have reported 71,124 new cases of coronavirus, which brings the total number of infections since its outbreak to 1,274,214, of whom 69,468 have died and 264,833 have recovered.

US Exit to End Life of Daesh in Iraq: PMU Commander

A commander of Iraq's Hashd al-Shaabi (Popular Mobilization Units) said the withdrawal of American forces from the country would lead to extinction of the remnants of Daesh (ISIL of ISIS) terrorist group in Iraq.

The life of the remaining cells of Daesh terrorists in Iraq will end as soon as the last American troop gets out of the country, Ali al-Husseini said in an interview with Baghdad Today.

He also warned that the presence of US forces in Iraq will lengthen the life of terrorist groups, because Washington is their biggest sponsor.

Husseini underlined that the full withdrawal of American forces from Iraq has become a public demand in his country, particularly after the US forces committed heinous crimes against the Hashd al-Shaabi commanders and forces.

He also warned that after pulling out of Iraq, the US may be seeking to repeat the same plot it had carried out in 2014 and provoke the Daesh cells to launch sporadic attacks and disrupt public security in Iraq. In early January, Iraq's parliament passed a resolution telling the government to end the presence of foreign troops in Iraq and ensure they not use its land, air, and waters for any reason.

The move came after the assassination of IRGC Quds Force Commander Lt. General Qassem Soleimani, the deputy head of Hashd al-Shaabi Abu Mahdi al-Muhandis, and a number of others in a US airstrike in Baghdad.

They were killed in the strike by American drones near Baghdad International Airport in the early hours of January 3.

News

Iran's call for sanctions removal rejected due to US' bullying: MFA

Iranian Foreign Ministry Spokesman Abbas Mousavi said Iran's official and repeated requests for the removal of US sanctions amid coronavirus pandemic have been rejected due to US "bullying temperament."

He made the remark during a press conference on Monday that was held online due to the outbreak of coronavirus.

To a question about the remarks by some American officials, including Donald Trump, about contacting Iran for suspension of sanctions, Mousavi said "there are too many inconsistencies in the remarks of American officials. But what matters is that all admit to the cruel and illegal nature of the sanctions. We have brought the issue to everyone's attention, including the Americans. If the US refuses to lend a hand, it could at least refrain from causing further obstacles."

"We are calling on all independent and civilized countries around the world to disregard the US unilateral and illegal sanctions," he added.

"We have made repeated requests [for the removal of sanctions] through official and public channels; we have sent letters to presidents and foreign ministers of other countries, as well as the Secretary General of the United Nations, but all of the requests have been rejected because of the US' bullying temperament. We don't have any faith in the US' goodwill, but would appreciate it if they at least refrained from causing any more harm," Mousavi said. The spokesman stressed that Iran is under the most severe sanctions, and "contrary to the US' claims, the routes for medicine delivery to Iran are blocked."

"Because we have been under sanctions for years, we have learned how to overcome the threat through reliance on our domestic resources. But foreign aid would certainly facilitate our



efforts to tackle issues," he added.

Tehran says the US unilateral and illegal sanctions imposed under the guise of the maximum pressure campaign undermine Iran's ability to effectively fight the coronavirus in the long run without international support.

ISFAHAN NEWS

The First Bilingual Economic Newspaper In Isfahan Province

10000 Rials

Tuesday, April 07, 2020
No. 469

Iran to pay loans to 4m households to repair COVID-19 outbreak damages

President Hassan Rouhani said on Monday that the government has plans to pay loans to 4 million low-income Iranian households as the outbreak of the coronavirus disease (COVID-19) continues.

The president who was speaking during a meeting of a governmental economic coordination headquarters said that the conditions for receiving the loan will be announced soon. He also said that a €16.5 billion relief package has also been allocated to businesses damaged by the outbreak of the pandemic. The Iranian president said that small and medium-sized businesses, as well as other businesses with less than 50 workers who were shut down during the disease and refused to fire their workers will receive the relief aid.



Headlines

Trump More Dangerous than Coronavirus, Iran's Shamkhani Says

President Highlights Role of Knowledge-Based Firms in Iran's Battle with COVID-19

Iran's natural gas production surpasses 700 million m³

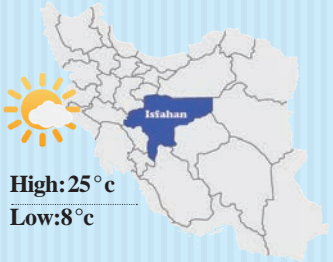
CALL TO PRAYER TIME IN ISFAHAN

Morning call to prayer:
05:19:57

Noon call to prayer:
13:05:21

Evening call to prayer:
19:45:23

WEATHER



Tabriz produces smart disinfectant tunnel

Smart disinfectant tunnel was first produced in Iran by Tabriz Tools Manufacturing Industrial Group. Managing Director of the group, Nasser Farajzadeh told a news meeting on Sunday that the tunnel has been designed and made as part of efforts to counter spread of coronavirus. Noting that the cost of building the tunnel is very low compared to its foreign versions, he said that first smart disinfectant tunnel was installed at the main entrance door of the factory on a trial basis.

If the tunnel yields positive results, it will be mass-produced and installed in different areas of Tabriz and other busy places across the country, he said, noting that it operates automatically and can be used in hospitals and offices.



Oil drops on oversupply worries as Saudi Arabia, Russia delay meeting

Developing countries at risk of steep economic decline as coronavirus advances: UN

The global economy could shrink by up to one percent in 2020 due to the COVID-19 pandemic and may contract even further if restrictions on economic activities are extended without adequate fiscal responses, according to an analysis released by the UN Department of Economic and Social Affairs (DESA).

***Struggling service industries

According to the forecast, lockdowns in Europe and North America are hitting the service sector hard, particularly industries that involve physical interactions such as retail trade, leisure, and hospitality, recreation, and transportation services. Collectively, such industries account for more than a quarter of all jobs in these economies. As businesses lose revenue, unemployment is likely to increase sharply, transforming a supply-side shock to a wider demand-side shock for the economy. The severity of the impact will largely depend on the duration of restrictions on the movement of people and economic activities and on the scale and efficacy of responses by national treasuries.

Against that backdrop, UN-DESA is joining a chorus of voices across the UN system calling for well-designed fiscal stimulus packages that prioritize health spending and support households most affected by the pandemic. "Urgent and bold policy measures are needed, not only to contain the pandemic and save lives but also to protect the most vulnerable in our societies from economic ruin and to sustain economic growth and financial stability," said Liu Zhenmin, Under-Secretary-General for Economic and Social Affairs.

***Spillover to developing countries

Today's analysis also warns that the adverse effects of prolonged economic restrictions in developed economies will soon spill over to developing countries via trade and investment channels. A sharp decline in consumer spending in the European Union and the United States will reduce imports of consumer goods from developing countries. Developing countries, particularly those

dependent on tourism and commodity exports, face heightened economic risks. Global manufacturing production could contract significantly, and the plummeting number of travelers is likely to hurt the tourism sector in small island developing States, which employs millions of low-skilled workers.

The UN civil aviation body, ICAO, welcomed the recent commitment by leaders of the G-20 industrialized nations indicating that bold fiscal support was needed to safeguard the global travel industry, in order to aid the global recovery in the coming months.

Meanwhile, the decline in commodity-related revenues and a reversal of capital flows are increasing the likelihood of debt distress for many nations. Governments may be forced to curtail public expenditure at a time when they need to ramp up spending to contain the pandemic and support consumption and investment.

Elliot Harris, UN Chief Economist and Assistant Secretary-General for Economic Development, said the collective goal must be a resilient recovery that puts the planet back on a sustainable track. "We must not lose sight of how it is affecting the most vulnerable population and what that means for sustainable development," he stressed.

"The alarms raised by UN-DESA echo another report, released on 31 March, in which UN experts issued a broad appeal for a "large-scale, coordinated, comprehensive multilateral response" amounting to at least 10 percent of global gross domestic product (GDP).

***Shared responsibility, global solidarity
The document, titled "Shared responsibility, global solidarity: Responding to the socio-economic impacts of COVID-19," describes the speed and scale of the outbreak, the severity of cases, and the societal and economic disruption of the coronavirus.

Secretary-General António Guterres launched the report with a dire warning about the scope of the crisis. "COVID-19 is the greatest test that we have faced together since the formation of the United Nations," he stressed, noting that the virus is "attacking societies at their core, claiming lives and people's livelihoods."

COVID-19: Japan to Declare State of Emergency

Japanese Prime Minister Shinzo Abe is set to declare a state of emergency within days, after COVID-19 cases in Tokyo jumped over the weekend to top 1,000 for the first time and raised worries of a more explosive surge, media reports said.

Abe is expected to call a meeting of his advisory panel on the virus before announcing the decision. The state of emergency will be issued for specific areas and a time period will be set.

Abe will announce the plan as soon as Monday, with the formal declaration for the Tokyo area coming as early as Tuesday, the Yomiuri newspaper reported, without attribution. Osaka is also likely to be included, while Hyogo, Saitama and Hokkaido prefectures are under consideration, according to Kyodo News and other media reports. Japan's biggest-ever stimulus package worth 60 trillion yen (US\$550 billion) may also be announced on Tuesday.

Abe is expected to call a meeting of his advisory panel on the virus before announcing the decision. The state of emergency will be issued for specific areas and a time period will be set. Abe's government saw its approval rating slip to its lowest since Oct 2018 in a poll from broadcaster JNN released on Monday with a majority of respondents faulting the way the government has managed the virus crisis. The poll taken on April 4-5 showed that about 80 per cent of respondents said the declaration should be made, Bloomberg reported.

While Abe's government has said the country

is on the brink of an explosive surge, it has resisted calls to declare an emergency. The governors of Tokyo and Osaka have been pushing for the declaration as the recent spike in cases sparked concerns Japan is headed for a crisis on the levels seen in the US and several countries in Europe.

Declaring a state of emergency hands powers to local governments, including to urge residents to stay at home. By contrast with some other countries though, there is no legal power to enforce such requests due to civil liberties protections in Japanese law.

While Japan was one of the first countries outside of the original epicentre in neighboring China to confirm a coronavirus infection, it has fared better than most, with about 3,150 reported cases as of Monday – a jump from less than 500 just a month ago. That's the lowest tally of any Group of Seven country, although Japan might be finding fewer mild cases because it has conducted a relatively small number of tests.

Last week, the US Embassy in Tokyo advised American citizens to return home, saying Japan's low testing rate makes it hard to accurately assess the prevalence of the virus. The Japan Medical Association warned last week that the jump in cases in the nation's most populous cities is putting more pressure on medical resources and that the government should declare a state of emergency.

Rouhani urges for adopting required measures to resume economic activities

Iranian President Hassan Rouhani said that all required measures must be adopted to resume the economic activities of the country with people's health prioritized. Making the remarks in a cabinet session on Sunday evening, he said that "People's health is the country's first priority, but employment, production and businesses in a year that is named 'Surge in Production' must be considered as well." "Although the government has the responsibility to support less-privileged classes of the society, it has the responsibility to provide all necessary

requirements for jump-starting businesses," he said, according to his office's website. "Therefore, all necessary measures must be taken for jump-starting the country's economy by observing health protocols with people's health prioritized," he said. During the session, the health ministry reported on the process of containing the outbreak in the country. According to the latest announcement on Sunday, the COVID-19 has infected over 58,000 individuals while claiming more than 3,600 lives in Iran. Earlier on Sunday, Rouhani had also pointed to the necessity of commencing economic activities, saying, "Both economic activities and health protocols can be carried out together. All our administrative, productive and economic activities must continue, provided that all health protocols are followed by everyone."

The UN civil aviation body, ICAO, welcomed the recent commitment by leaders of the G20 industrialized nations indicating that bold fiscal support was needed to safeguard the global travel industry, in order to aid the global recovery in the coming months.

کرونا چند نفر را بیکار خواهد کرد؟

با توجه به آماري که وزارت بهداشت آمریکا منتشر کرده است تاکنون این کشور بیشترین آمار مبتلایان به این ویروس را داشته است و همچنین تعداد افرادی که در این کشور در نتیجه شیوع این ویروس کار خود را از دست داده اند نیز روز به روز در حال افزایش است.

با آغاز ماه مارس پدیده بیکاری در میان اقشار جوامع مختلف ظاهر شد و تاکنون کشوری که بیشترین نرخ بیکاری طی ویروس کرونا در آن به ثبت رسیده است ایالت متحده آمریکا است و در این میان افرادی بی سواد و کم سواد، جوانان و زنان تحت تاثیرترین افراد در برابر پدیده بیکاری هستند.

وزارت کار آمریکا اعلام کرد که تنها در ماه گذشته ۷۰۱ هزار نفر در این کشور شغل خود را از دست داده اند و بیشترین آنها در صنایع نظیر هتل ها، رستوران ها و آموزش و پرورش مشغول به کار بودند.

بنابر آخرین آماري که کارشناسان اقتصادی اعلام کرده اند تا پایان شیوع این ویروس، کرونا منجر به بیکاري ۳۲ میلیون نفر در آمریکا خواهد شد و نرخ بیکاري را حداقل تا ۳۳ درصد افزایش خواهد داد اما سازمان کار آمریکا هنوز پیش بینی در این خصوص ارائه نکرده است.

پیش بینی کارشناسان حاکی از آن است که تا اواخر این ماه تعداد افرادی که در آمریکا بیکار خواهند شد به ۳ میلیون نفر و تعداد افرادی که حقوق آن ها کاهش خواهد یافت نیز به ۵۲ هزار نفر برسد.

این پیش بینی ها در حالی انجام می شود که براساس برآوردهی سازمان بین المللی کار ویروس کرونا تا منجر به بیکاري نزدیک به ۲۵ میلیون نفر در سراسر جهان خواهد شد و در نتیجه آن اقتصاد جهانی متحمل پرداخت ضرر ۸۶۰ میلیارد دلاری تا ۳۴ تریلیون دلاری خواهد شد. سازمان بین المللی کار در ادامه پیش بینی کرده است که شیوع این ویروس منجر خواهد شد که تعداد افرادی که در زیر خط فقر هستند تا ۳۵ میلیون نفر افزایش پیدا کند.

رئیس خزانه داری هند گفته است که این ویروس منجر به بیکاري نزدیک به ۳۵ میلیون نفر در حوزه گردشگری در این کشور خواهد شد و ۱۲۰ میلیون کارگر مهاجر در این کشور آسیب پذیرترین قشر در مقابل ویروس کرونا خواهند بود.

تاکنون ۴۷۰ هزار نفر در بريتانيا از دولت این کشور خواسته اند که در پرداخت هزینه های زندگی به آن ها کمک کند و در ایرلند نیز پیش بینی شده است که نرخ بیکاري در آن از ۴.۸ درصد به ۱۸.۴ درصد افزایش پیدا کند. فوربز طی گزارشي به بررسی کمپاني هايی که کارمندان خود را از دست می دهند پرداخته است و در این گزارش آمده است که کمپاني هاي بزرگی مثل اير کانادا ۸۰ درصد از پروازهای خود را از دست داده اند و این اتفاق منجر به بیکاري ۵ هزار و ۱۰۰ نفر در این کمپاني خواهد شد و در کشور آمریکا نزدیک به ۲۷ هزار شغل در صنعت رستوران داری در معرض تهدید هستند.



آیا سهمیه بنزین کارت سوخت از بین می رود؟

سختگوي شرکت ملي پخش فرآورده های نفتي گفت: سهمیه ۶۰ لیتر بنزین ماهانه برای کارت سوخت خودروهای شخصی، واریز و ذخیره آنها نیز حفظ می شود. فاطمه کاهي، سخنگوي شرکت ملي پخش فرآورده های نفتي با اشاره به اینکه از ابتدای اجرای طرح سهمیه بندی سوخت بنزین، طبق مصوبه هیئت وزیران هر کارت سوخت «خودروي شخصی» ابتدای هر ماه ۶۰ لیتر بنزین با نرخ ۱۵۰۰ تومان را قابل استفاده دارد، گفت: این میزان بنزین سهمیه ای می تواند برای ۶ ماه قابل ذخیره باشد؛ به عبارتي در صورتی که یک خودروی شخصی به هیچ عنوان از بنزین سهمیه ای خود استفاده نکرده باشد، در پایان ۶ ماه، ۳۶۰ لیتر بنزین دارد. وی افزود: تنظیمات کارت سوخت خودروهای شخصی به صورت سیستمی به این شکل طراحی شده است و در ماه هفتم که ۶۰ لیتر بنزین سهمیه ای برای کارت سوخت خودروهای شخصی شارژ می شود، در صورتی که شخصی ۳۶۰ لیتر بنزین سهمیه ای خود در ۶ ماه را مصرف نکرده باشد، شامل این افزایش سهمیه بنزین نمی شود. یعنی در ماه هفتم نیز ۳۶۰ لیتر بنزین سهمیه ای دارد نه ۴۲۰ لیتر. به گفته این مقام مسئول، هر کارت سوخت خودرو شخصی می تواند تا سقف ۳۶۰ لیتر بنزین سهمیه ای داشته باشد و اگر در کارت سوخت خودروی شخصی به طور مثال ۱۲۰ یا ۲۰۰ یا ۱۷۰ یا هر رقمی کمتر از ۳۶۰ لیتر بنزین سهمیه ای وجود داشته باشد، تا ۶ ماه قابل ذخیره سازی بوده و سهمیه ۶۰ لیتر ماهیانه تا سقف ۳۶۰ لیتر به وی تعلق می گیرد.



بیمه بیکاري

بسته سیاستی بانک مرکزی برای نرخ سود بانکی
کرونا اگر چه سختی های بسیاری را برای اقتصادهای دنیا داشته، اما منجر به صدور یک تصمیم مشترک از سوی روسای کل بانک های دنیا شده و آن، کاهش نرخ بهره بانکی است. حال خبرها از نظام بانکی، حکایت از تصمیم شورای پول و اعتبار و بانک مرکزی برای کاهش نرخ سود بانکی از اول اردیبهشت ماه پیش رو، دارد. بر اساس اطلاعات دریافتی از مدیران بانکی، در جلساتی که از سوی عبدالناصر همتی، رئیس کل بانک مرکزی با مدیران عامل نظام بانکی برگزار شده، موضوع کاهش نرخ سود بانکی مطرح و تا حدود زیادی مورد توافق واقع شده است. پیشنهادهای بانک مرکزی برای این موضوع، ابعاد چندجانبه ای دارد که منتشر شده است: بر اساس پیشنهاد بانک مرکزی، ایجاد حساب های پشتیبان به طور کامل همچنان ممنوع بوده و هیچ بانکی مجاز به داشتن حساب پشتیبان نیست. در این بسته سیاستی، کماکان پرداخت سود سپرده روز شمار ممنوع است و آن گونه که در بسته مذکور آمده است، نرخ بلاغیه بانک مرکزی برای جابجایی سپرده های بلندمدت یک ساله به میزان ۱۵ درصد باید رعایت گردد. همچنین در این بسته پیش بینی شده به دلیل جلوگیری از جابجایی سپرده ها، نرخ سود سپرده های بلندمدت یکساله اشخاص حقیقی در گام اول از تاریخ یکم اردیبهشت ۹۹ و ۱۷ و نیم درصد تجاوز نکند و بانک ها طی سال ۹۹ ترتیبی اتخاذ نمایند تا نرخ این دسته از سپرده ها با نرخ بانک مرکزی تطبیق داده شود. بر اساس اطلاعات دریافتی نرخ سود سپرده های بلندمدت یکساله اشخاص حقیقی از اول اردیبهشت ماه ۱۵ درصد تعیین و اعمال می گردد.

قیمت هر متر مسکن در پایتخت بیش از ۷ میلیون تومان افزایش یافت؛

ترمز افزایش قیمت مسکن کشیده می شود؟

قیمت مسکن در حالی افزایشی بیش از ۴ میلیون تومان در هر متر مربع را به طور متوسط در تهران پذیرا شده است که بررسی ها نشان می دهد بازار مسکن یکی از کم رونق ترین و کم مشتری ترین سال های خود را پشت سر گذاشته است.



ان کاهش قیمت مسکن در حالی افزایشی بیش از ۴ میلیون تومان در هر متر مربع را به طور متوسط در تهران پذیرا شده است که بررسی ها نشان می دهد بازار مسکن یکی از کم رونق ترین و کم مشتری ترین سال های خود را پشت سر گذاشته است.

در سال گذشته حجم معاملات مسکن با افت شدیدی همراه بود، در شهر تهران نزدیک به ۸۴ هزار قرارداد خرید و فروش منعقد شد که در قیاس با سال قبل از آن کاهش قیمت مسکن در تهران به ۳۵ درصد در بازار مسکن ایران اما به رغم کاهش شدید معاملات با افزایش ۶۷ درصدی قیمت همراه بود، اتفاقی که بسیاری از کارشناسان بدان رکود تومی لقب می دهند.

مسکن یکی از مهمترین کالاها در سبد مصرفی خانوار ایرانی است که بخش مهمی از درآمد خانوار را از آن خود می کند. از این رو خرید خانه، یکی از اولویت های اصلی خانوارها در ایران محسوب می شود چرا که غالباً میزان رشد اجاره بها از تورم پیشی می گیرد و در بسیاری موارد اجاره یک واحد مسکونی در منطقه ای متوسط چندین برابر حداقل دستمزد مصوب

ارز، این پیشران بازار ایران بار شد قیمت مواجه شد و به تبع آن قیمت سکه و مسکن و خودرو و نیز روبه افزایش نهاد

آب می خورد. این وضعیت سبب شده است سیاست های دولتی همواره توجهی ویژه به مسکن و تین آن را مد نظر قرار دهند. افزایش شدید قیمت در سال ۱۳۹۷ و خروج مسکن از دسترس طبقه متوسط در کنار کاهش قیمت ارز در بازار سبب شده بود در نیمه اول سال گذشته قیمت مسکن روندی کاهشی را تجربه نماید. در برخی از مناطق تهران این ریزش قیمت حتی به ۵ میلیون تومان در هر متر مربع نیز رسیده بود و فعالان بازار معتقدند بودند پول لازم ها بیش از این رقم نیز حاضر به تخفیف هستند اما از اواخر آبان ماه با تغییر قیمت بنزین سیگنال های اقتصادی نیز تغییر کرد. ارز، این پیشران بازار ایران بار شد قیمت مواجه شد و به تبع آن قیمت سکه و مسکن و خودرو و... نیز رو به افزایش نهاد. تعداد معاملات مسکن در ازدهمادی و دی ماه افزایشی را نسبت به ماه های قبل تجربه کرد اما در نهایت رکورد همیشگی پایان سال با وضعیت رخ داده در اثر شیوع کرونا، سبب شد معاملات مسکن بافت شدیدی مواجه شود. خصوصاً آنکه مشاوران املاک نیز در رسته مشاغل غیر ضروری قرار گرفته و تعطیلی آنها در ابتدای فروردین اعلام شد.

این رشد قابل توجه البته این روزها، ■ بازار به کدام سومی رود؟ مسکن امسال گران می شود یا ارزان؟ این سئوالی است که بسیاری این روزها مطرح می کنند، سئوالی که البته پاسخ سختی صریح بدان نمی توان داد. متوسط قیمت هر متر مربع واحد مسکونی در تهران در فروردین ماه سال گذشته برابر با ۱۱ میلیون و ۴۱۷ هزار تومان بود که در ماه پایانی سال به ۱۵ میلیون و ۶۵۸ هزار تومان افزایش یافته است.

این رشد قابل توجه البته این روزها،

گردشگری

حاصل از آن را در بازار پر رونق سرمایه هزینه نمایند.

بازار خودرو تعطیل است

سعید موتمنی، رئیس اتحادیه صنف نمایشگاهداران خودرو در رابطه با وضعیت این روزهای بازار خودرو می گوید: قیمت های خودرو نسبت به ایام پایانی سال هیچگونه تغییری نداشته است و بسیاری از افراد به دلیل اینکه چشم انداز روشنی از بازار خودرو و حتی اقتصاد ایران ندارند، تلاشی هم برای معامله در این بازار صورت نمی دهند و بازار با رکود شدیدی دست و پنجه نرم می کند.

وی افزود: اکنون بازار تعطیل است و قیمت هایی که در این رابطه ارائه می شود، به طور قطع منطقی نیست و بنابراین معامله در آن نیز خیلی با منطق همراه نخواهد بود. در شرایط کنونی اقتصادی و شیوع ویروس کرونا، اگر هم فعالیت های اقتصادی آغاز شود به نظر نمی رسد افراد برای خرید و فروش خودرو مراجعه کنند و پیش بینی می شود این شرایط تا چند ماه آینده و ریشه کن شدن کامل این ویروس ادامه داشته باشد.

■ برخی هنوز هم به معاملات امید دارند در همین روزهای رکودی در بازار خودرو، اما هستند برخی از افرادی که باز هم آگهی هایی را برای فروش خودروهای خود منتشر می کنند. بر اساس آگهی های منتشر شده، یک دستگاه اچ سسی کراس صفر مدل ۹۸ برای فروش ۲۱۰ میلیون تومان، برلینس ۲۲۰ صفر مدل ۹۸ برای فروش ۱۵۰ میلیون تومان، پژو ۲۰۷ صندوقدار صفر ۲۲۰ میلیون تومان، پراید ۱۴۱ معادل ۶۱ میلیون تومان، تیگو ۵ مدل ۹۹ معادل ۱۴۳ میلیون تومان، حواله تیبیا فروردین ۹۹ نیز ۵۵ میلیون تومان قیمتگذاری شده است.

همچنین جک S۵ صفر ۴۶۰ میلیون تومان، آزا ۲۰۰۷ یا ۱۸۲ کیلومتر کارکرد ۲۸۵ میلیون تومان، پژو ۴۰۵ دوگانه سوز مدل ۹۱ و کارکرد ۲۴۵ هزار کیلومتر ۶۰ میلیون تومان، پژو ۲۰۶ خاکستری مدل ۹۵ کارکرد ۱۰۰ کیلومتر ۷۰ میلیون تومان، پژو ۲۰۶ تیپ ۵ نیز ۱۳۵ میلیون تومان قیمتگذاری شده است.



در کنار نامعلوم بودن زمان پایان کرونا می تواند سبب شود تقاضا در کف قرار داشته باشد. همین امر می تواند در نیمه اول سال به کاهش قیمت ها منجر شود. در کنار این تحلیل های فعالان بازار برای نکتۀ استوار است که رشد شدید قیمت ها سبب شده است بسیاری توان وارد کردن تقاضای خود به بازار را نداشته باشند از این رو کاهش تقاضا در کنار فعال شدن پروژه ای مسکن ملی می تواند ترمز رشد قیمت ها را بکشد.

شد اما از نیمه مرداد شرایط رو به تغییر گذاشت و قیمت ها با کاهشی آشکار مواجه شد. قیمت توسط هر متر مربع واحد مسکونی در تهران در شهریور ماه در کانال ۱۳ میلیون قرار گرفت و تغییرات قیمتی در این کانال سه ماه به طور انجمایش تا اینکه معادلات در بازار دستخوش تغییر شده و بار دیگر مسکن پیشروی در کانال ۱۳ میلیون تومان را آغاز کرد و تا پایان سال به نیمه کانال پانزده میلیون تومان رسید. برخی معتقدند کاهش شدید تقاضا

زیر علامت ستوال بزرگی قرار گرفته است چرا که شیوع کرونا سبب شده است سئوالی است که بسیاری این روزها مطرح می کنند، سئوالی که البته پاسخ سختی صریح بدان نمی توان داد. متوسط قیمت هر متر مربع واحد مسکونی در تهران در فروردین ماه سال گذشته برابر با ۱۱ میلیون و ۴۱۷ هزار تومان بود که در ماه پایانی سال به ۱۵ میلیون و ۶۵۸ هزار تومان افزایش یافته است.

بازار

رئیس اتاق اصناف ایران اعلام کرد

لیست مشاغل مجاز به فعالیت، امروز (۱۹ فروردین) اعلام می شود

رئیس اتاق اصناف ایران گفت: فهرست مشاغل مجاز به فعالیت از ابتدای هفته آینده، امروز (۱۹ فروردین) برای تصمیم گیری نهایی به ستاد ملی مبارزه با کرونا اعلام می شود.

سعید ممبینی در نشست کارگروه تدوین پروتکل های بهداشتی بازگشایی واحدهای صنفی و تعیین اولویت بازگشایی رسته های صنفی که صبح امروز با حضور نمایندگان وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، صنعت، معدن و تجارت و وزارت کشور و اماکن نیروی انتظامی در اتاق اصناف ایران برگزار شد با اشاره به مصوبه ستاد ملی مبارزه با کرونا در خصوص پیشنهاد اسامی اصناف مجاز به فعالیت از ابتدای هفته آینده از سوی اتاق اصناف و با همکاری دستگاه های مسئول به این ستاد افزود: این فهرست حداکثر تا فردا به ستاد اعلام می شود.

ممبینی افزود: قرار است وزارت بهداشت ارزیابی های تخصصی انجام دهد تا بر اساس آن، فهرست شروع فعالیت مشاغل مختلف را اعلام کنیم. وی افزود: در جلسه امروز با تمرکز بر حفظ اشتغال در واحدهای صنفی مقرر شد وزارت بهداشت ارزیابی های تخصصی را انجام دهد تا فهرست مشاغل مجاز به بازگشایی و شروع اشتغال مشاغل را اعلام کنیم. به گفته رئیس اتاق اصناف ایران، مشاغلی که بیشتر فعالیت آن ها ممنوع اعلام شده بود، همچنان ممنوع هستند تا تصمیم گیری های لازم در این خصوص انجام گیرد.

ممبینی افزود: ستاد ملی مبارزه با کرونا با محوریت تعیین گروه های صنفی که بتوانند به تدریج و با توجه به شرایط پیش آمده، فعالیت خود را آغاز کنند، به کمیته ای متشکل از اتاق اصناف و آگاهدار کرده و مقرر است این مشاغل در استان ها از ۲۳ فروردین و در شهر تهران از ۳۰ فروردین فعالیت خود را با تصمیم و اعلام نهایی ستاد ملی مبارزه با کرونا آغاز کنند. وی تصریح کرد: این کارگروه فعالیت خود را از ۱۵ فروردین آغاز کرده و مشاغل را با توجه به حساسیت های بهداشتی و با توجه به جنبه های فعالیت گروه های صنفی مختلف و از جمله میزان اشتغال زایی بررسی کرده ایم و با یک مدل کاملاً علمی، بررسی های لازم صورت گرفته است.

ممبینی افزود: تصمیم گرفته شد که از ۲۳ فروردین برخی مشاغل فعالیت خود را در استان ها آغاز کنند، اما بنا داریم تا اعلام نظر نهایی وزارت بهداشت، مشاغل ممنوع شده فعلاً بازگشایی نشوند و بر این اساس مشاغلی که اجازه فعالیت نداشتند همچنان فعالیت آن ها ممنوع است.

رئیس اتاق اصناف ایران گفت: ستاد ملی مبارزه با کرونا فهرستی را مشخص کرده است و بر اساس آن مشاغلی که تأمین نیازهای روزمره مردم را بر عهده دارند از جمله میوه فروشی ها و فروشندگان خوار و بار باز هستند و مشاغلی که با نظر کارشناسان وزارت بهداشت، بیشتر زمینه ساز انتشار ویروس هستند نیز باید همچنان تا رفع فکری این ویروس بسته بمانند.



مناصب امتیاز و مدیر مسئول: رضا محزونیه

سر دبیر: مرصیه ربیعی

دفتر اصفهان: میدان احمدآباد، ابتدای خیابان شهیدمفتح (بهر ۳) ساختمان حورا

تلفن: ۰۳۱-۳۲۲۷۴۵۰۰

روابطعمومی:تلفن:۰۳۱-۳۲۲۷۴۵۰۴

سازمان آگهی‌های اصفهان:۰۳۱-۳۲۲۷۴۵۱۸-۳۲۲۷۴۵۱۷

فلاکس بازرگانی اصفهان:۰۳۱-۳۲۲۷۴۵۰۷-۳۲۲۷۴۵۰۶

چاپ: گلریز

امور مشترکین اصفهان:۰۳۱-۳۲۲۷۴۵۰۸



۹ اشتباه رایج تازه کارهای حوزه کسب و کارهای اینترنتی؛

مجبوریم آنلاین باشیم!

اینترنت فضای کاری آینده خواهد بود. خصوصاً این روزها که می بینیم کرونا چه بلایی بر سر کسب و کارهای سنتی آورده است و همه ناگزیر به کسب و کار آنلاین فکر می کنند. در واقع حتی برندهایی که در ظاهر ایدار تباطوی را با این بخش ندانند، باید برای استفاده موثر از آن برنامه ریزی داشته باشند، یا این حال برخی از اقدامات، از تباطو پیشترتی با این بخش داشته و کسب و کارهای اینترنتی با توجه به این امر که تعداد رقبای آنها به صورت روزانه در حال افزایش است، باید دقت عمل بسیار بالایی را داشته باشند. در این رابطه تازه کارها اشتباهات به مراتب بیشتری را دارند. با این حال برای موفقیت نیاید این اتفاق را طبیعی دانست و با آن کنار آمد. در واقع شما می توانید از تجربیات دیگران و آگاهی از اشتباهات آنها استفاده کرده و مسیر خود را هموارتر سازید. به همین خاطر به بررسی ۹ مورد منتخب خواهیم پرداخت.



۱- عدم وجود برنامه برای شروعی قدرتمند در بازار
منظور از برنامه صرفاً موارد مکتوب نبوده و این امر که خود بدانید که چه برنامه ای برای شروعی قدرتمند دارید، در این زمینه کاملاً کافی خواهد بود. نکته ای که نباید فراموش کنید این است که مخاطبان شما گزینه های متعددی را دارند. به همین خاطر اگر مزیت رقابتی مناسبی را نداشته باشید، عملاً قادر به جلب توجهات نخواهید بود. در نهایت فراموش نکنید که شما باید برنامه ریزی های بزرگ را فراموش کنید. این امر تنها باعث می شود تا زمان شروع شما به تأخیر بيفتد. در ازای آن کافی است تا به صورت مرحله ای پیش بروید. این امر باعث خواهد شد تا با درک بهتر از شرایط، برنامه ریزی های خود را انجام دهید. در واقع به عقیده تیم بری (نویسنده حوزه بازاریابی و کسب و کارهای اینترنتی) شما نیاز به برنامه ریزی جامع نداشته و تنها کافی است تا مطمئن داشته باشید که برای شروعی قدرتمند، آماده هستید. بدون شک پس از برداشتن نخستین قدم، شما به درک لازم از اقدامات بعدی دست پیدا خواهید کرد.

۲- توجه بیش از حد به موارد کوچک
موارد کوچک باید در راستای افزایش جذابیت موارد بزرگ باشند. این امر در حالی است که بسیاری از افراد، بیش از حد بر روی آنها تمرکز کرده و این امر باعث می شود تا آن موارد مهم تر غافل شوند. برای

مثال اگر چه توجه به روانشناسی رنگ در انتخاب تم سایت، امری مهم محسوب می شود، با این حال اگر برای آن وسواس بیش از حد داشته باشید، هزینه تر فرصت شما صرف موردی خواهد شد که تأثیر چندانی را به همراه ندارد. به همین خاطر همواره باید به اندازه میزان اهمیت ها، وقت و انرژی خود را صرف کنید. این نکته را فراموش نکنید که بسیاری از برندهای جهانی، در ابتدا شروعی کوچک داشته اند، با این حال آنها به علت غرق نشدن در جزئیات، موفق شدند تا رشدی سریع را داشته باشند بدون شک پس از کسب جایگاه مورد نیاز، شما زمان کافی برای چنین اقدامات غیر ضروری را پیدا خواهید کرد.

۳- عدم توجه به میزان پولی که خرج می کنید
یکی دیگر از اشتباهات رایج این است که افراد تصور می کنند هر چقدر برای کسب و کار خود بیشتر هزینه کنند، زمینه برای کسب درآمد بیشتر مهیا خواهد شد، با این حال تاریخ بر است از برندهایی که علی رغم تصورات، با شکست مواجه شدند. به همین خاطر شما همواره باید به نحوی رفتار کنید که در صورتی که همه چیز مطابق برنامه ریزی جلو نرفت؛ با مشکل جدی مواجه نشوید. این امر در حالی است که اگر از همان ابتدا خود را با انواع قرض ها محاصره کرده باشید، بدون شک حتی یک تغییر زمانی کوچک نیز می تواند شما را با ورشکستگی مواجه سازد. به همین خاطر ضروری است تا از همان ابتدا به فکر بودجه بندی باشید. همچنین توصیه می شود همواره راهکارهای کاهش هزینه ها را مورد توجه قرار دهید. در واقع هدف شما رسیدن به موفقیت است و نه اینکه صرفاً خود را موفق نشان دهید. در واقع اگر یک برنامه مالی درست نداشته باشید، احتمال شکست شما بسیار بالا خواهد بود.

۴- عدم شناخت درست محصول
بسیاری از کسب و کارهای اینترنتی تولید کننده محصولات نبوده و نقش صرفاً دلالی را ایفا می کنند. اگر چه قصد بد بودن آن را نداریم، با این حال این امر باعث می شود تا در اکثر مواقع شناخت لازم از محصول وجود نداشته باشد. در واقع شما تا زمانی که دقیقاً محصول خود را نشناسید، قادر به توضیح آن و ایجاد تولید محتوای مناسب نخواهید بود. به همین

خاطر ضروری است تا تمامی اطلاعات لازم را به دست آورده و برای قیمت گذاری خود، دلایل قانع کننده ای را داشته باشید. فراموش نکنید که حتی یک تاریخچه و یا نمایش مراحل ساخت یک محصول، می تواند قیمتی را که به نظر مشتری بالا به نظر می رسد، کاملاً منصفانه نماید. در نهایت توصیه می شود که در ابتدای کار خود، کسب سود بالا را فراموش کرده و صرفاً به دنبال اعتماد سازی و پیدا کردن جایگاه لازم در بازار باشید. این امر درست اقدامی است که برند ها و وای انجام داده و به لطف آن اکنون از سسه برند اصلی تولید کننده گوشی های هوشمند محسوب می شود. در واقع شما باید بر روی نحوه معرفی محصول، وسواس بالایی داشته باشید.

۵- عدم توجه به اصل خدمت رسانی به مشتری
با نگاهی به بسیاری از کسب و کارهای اینترنتی که کار خود را به تازگی شروع کرده اند، متوجه خدمات بسیار ضعیف آنها خواهید شد. تحت این شرایط بسیار طبیعی است که مشتریان همچنان برندهای سابقه را ترجیح دهند. در واقع شما باید از همان ابتدای تحلیل درستی را بر روی اقدامات سایر رقبای خود داشته باشید تا حداقل انتظارات موجود در بازار را بر آورده کنید. در نهایت شما باید امکان درج نظرات مخاطبان خود را داشته باشید. در واقع شما به علت نبود سابقه، باید از کمک تمامی مشتریان خود استفاده کنید تا در کمترین زمان در بازار به برندی محبوب تبدیل شوید. به همین خاطر هیچ گاه فراموش نکنید که بهتر است تا بیش از

۶- عدم تنوع بخشیدن به منابع درآمدی
شاید از این بخش بتوان به عنوان بزرگترین معضل کسب و کارهای اینترنتی نوپا نام برد. در واقع اگر تنها منبع درآمد شما صرفاً فروش محصول اصلی است، بدون شک حتی قادر به گذراندن سال نخست خود نیز نخواهید بود. در واقع شما باید تا حد امکان منابع درآمدی متنوعی داشته باشید. برای مثال استفاده از تبلیغات، یکی از رایج ترین این اقدامات محسوب می شود. فراموش نکنید که به

کرونا و نگرانی اروپا از فروپاشی استارت آپ ها

اورسولا فون دره لاین، رئیس کمیسیون اروپا خواستار ایفای نقش اساسی استارت آپ های اروپایی برای یافتن راه حلی به منظور مقابله با کرونا شد و نسبت به فروپاشی آنها در صورت بی توجهی هشدار داد. به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از سی ان بی سی، رهبران صنایع مختلف از اتحادیه اروپا خواسته اند تا نسبت به اختصاص بودجه برای استارت آپ ها اقدام کند. هدف از این کار کمک به توسعه فناوری های جدید برای مقابله با ویروس مرگبار کرونا اعلام شده است. یافته های مؤسسه تحقیقاتی پیچجوک نشان می دهد سرمایه گذاری های انجام شده بر روی استارت آپ های ۱۰ کشور اروپایی در سه ماهه اول سال ۲۰۲۰ نسبت به مدت مشابه سال قبل نصف شده و اگر تغییر این وضعیت اقدام جدی انجام نشود، بسیاری از این استارت آپ ها قادر به ادامه فعالیت و انجام اقدامات خلاقانه و نوآورانه نخواهند بود. بسیاری از شرکت ها و صنایع اروپایی از اتحادیه اروپا خواسته اند تا از استارت آپ ها به طور جدی تری حمایت کند تا آنها بتوانند نقش موثرتری برای مقابله با ویروس کرونا ایفا کنند. در نامه مشترکی که در این زمینه برای اورسولا فون دره لاین ارسال شده، تصریح گردیده که تداوم وضعیت فعلی موجب توقف رشد بخش فناوری در اروپا شده و استارت آپ ها را مجبور به بازنگری در مدل های کسب کار و کاهش شدید هزینه ها و در نهایت توقف فعالیت خواهد کرد.



۸- استخدام بیش از حد و سریع
شما باید به دنبال ایجاد یک تیم توانا برای خود باشید. به علت زمان بر بودن این امر، توصیه می شود که قبل از شروع فعالیت خود، در این زمینه اقدام کرده و پس از تکمیل شدن تیم، کسب و کار خود را آغاز کنید. این امر در حالی است که بسیاری از کسب و کارها دقیقاً عکس قضیه رفتار کرده و این امر باعث می شود تا نیاز به استخدام سریع وجود داشته باشد همچنین با توجه به عجله بالا، حتی ممکن است استخدام هایی بیش از حد نیاز داشته باشید که این امر بر روی هزینه های شما فراموش نکنید که در زمینه استعداد خواهد بود.

هر میزانی که منابع درآمدی شما متنوع باشد، امکان انجام اقدامات با هزینه کمتر نیز مهیا تر خواهد بود. برای مثال دیگر ارسال رایگان محصول برای شما بیش از حد هزینه بر نبوده و باعث نمی شود که با کسری بودجه مواجه شوید. از دیگر اقدامات بسیار جذاب کسب و کارهای اینترنتی این است که آموزش هایی را بر گزار می کنند. بدون شک حوزه کاری شما برای بسیاری از افراد جذاب خواهد بود. شما می توانید از آن برای کسب درآمد های فراتر از حد تصور استفاده کنید، با این حال فراموش نکنید که از یک کسب و کار اینترنتی انتظار می رود که آموزش هایی به شیوه های نوین نظیر استفاده از وبینار را داشته باشد.

۷- تمرکز بیش از حد بر روی شبکه های اجتماعی

بسیاری از افراد تصورات غیرواقعی و معجزه گونه از شبکه های اجتماعی دارند. همین امر باعث می شود که آنها حتی یک سایت هم برای خود نداشته باشند. در واقع این افراد تصور می کنند که شبکه اجتماعی تامین کننده تمامی نیازهای آنها خواهد بود. این امر در حالی است که شما باید از تمامی امکانات موجود استفاده کرده و خود را صرفاً به فضای اینترنت نیز محدود نکنید. همچنین لازم است تا به ماهیت شبکه های اجتماعی توجه داشته باشید. برای مثال فروش محصول و تبلیغات در لینکدین، یک اشتباه بسیار بزرگ خواهد بود.

۹- بیش از حد خوشبین بودن
این امر که نسبت به آینده بیش از حد خوشبین و یا بدبین باشید، باعث خواهد شد تا همه چیز را از دست داده و از تحلیل درست غافل شوید. در واقع حتی ممکن است نیاز به همکاری و اتحاد با برخی از برندهای رقیب خود را داشته باشید. به همین خاطر ضروری است تا همواره هوشیارانه رفتار کرده و هیچ گاه از خودتان راضی نباشید. این امر باعث می شود تا همواره به دنبال اقدامات جدیدتر و بهتر باشید. برای این موضوع آزمایش کردن قبل از اقدام، بسیار مهم خواهد بود.



استارت آپ

اپل یک استارت آپ حوزه هوش مصنوعی را برای بهبود سیری تصاحب کرد

می آید که به رایانه ها امکان می دهد بیشتر از قبل شبیه به انسان ها حرف بزنند. WaveNet نخستین بار توسط یکی از شرکت های تحت مالکیت گوگل به نام دیپ مایند (DeepMind) توسعه داده شد. پیتر کیهیل، هم بنیان گذار شرکت Voysis، در سال ۲۰۱۸ اعلام کرد که شرکت تحت مالکیتش توانسته است فناوری ویژه خود را به گونه ای بهینه سازی کند که فضای بسیار کمی توسط آن اشغال شود. کیهیل در آن زمان گفته بود پس از آموزش صحیح هوش مصنوعی، نرم افزار نهایی تنها ۲۵ مگابایت حافظه اشغال خواهد کرد؛ یعنی چیزی در حدود ۴ موسیقی در سرویسی نظیر اپل موزیک. این موضوع باعث شده است استفاده از فناوری Voysis در گوشی های هوشمند به راحتی و حتی بدون نیاز به اتصال اینترنت، فراهم شود.

اپل می تواند از فناوری شرکت Voysis برای اعمال بهبودهایی مهم در فهم سیری از گفتار انسانی استفاده کند. این شرکت همچنین می تواند فناوری مورد بحث را در اختیار هزاران توسعه دهنده ای قرار دهد که امروزه در حال تعامل با دستیار دیجیتالی اپل هستند. اپل طی چند سال اخیر استارت آپ های متعددی را در حوزه هوش مصنوعی تصاحب کرده است که از بین آن ها می توانیم به مواردی مثل Laserlike و Turi.Xnor.ai اشاره کنیم.

Voysis در سال ۲۰۱۲ بنیان گذاری شد و توانست سرویس های مختلفی را به شرکت های متعدد، ارائه دهد. این شرکت دفاتری در شهرهای ادینبرا (در اسکاتلند) و بوستون (در آمریکا) دارد و توانست در سال ۲۰۱۷ از طریق شرکت Polaris Partners سرمایه ای ۸ میلیون دلاری جذب کند. Voysis دومین شرکتی به شمار می آید که اپل طی هفته ای گذشته تصاحب کرده است. اهالی کوپرتینو چند روز پیش از تصاحب شرکت سازنده ایلیکیشن دارک اسکای خبر دادند. به دنبال تصاحب دارک اسکای توسط اپل، این ایلیکیشن به انحصار سیستم عامل iOS درآمد.

شده است. Voysis از مدت ها پیش، روی بهبود توانایی های دستیار های صوتی هوشمند در داخل ایلیکیشن های فروشگاه های آنلاین تمرکز کرده است تا از این طریق، ایلیکیشن های یادشده بتوانند به شکلی دقیق تر به فرمان های صوتی کاربر پاسخ دهند. یکی از صفحات وب سایت رسمی استارت آپ Voysis که اکنون حذف شده است، اعلام می کرد فناوری جدیدی که این استارت آپ به آن دست پیدا کرده می تواند مزیت های متعددی برای ایلیکیشن های آنلاین فروشگاه های بهار مغان بیاورد.

پیاده سازی فناوری مورد بحث در هر ایلیکیشن باعث می شد هنگام بیان جمله ای «یک تلویزیون جدید LED می خواهم» از سوی کاربر، نتایج جست و جو در راستای پیدا کردن بهترین تلویزیون LED فیلتر شود. همچنین امکان بیان جملاتی دیگر برای فیلتر کردن نتایج جست و جو وجود دارد؛ مثلاً کاربر می تواند بگوید «بودجه ام ۱۰۰۰۰ دلار است» تا محصولات متنوع برای بودجه ای او نمایش درآیند. Voysis این فناوری مبتنی بر هوش مصنوعی را به شرکت های دیگر ارائه داده است تا این شرکت ها، آن را در درون ایلیکیشن ها و دستیار های صوتی خود بگنجانند. فردی به نام پندگی از اپل در گفت و گو با رسانه ای بلومبرگ می گوید: «اپل هر چند وقت یکبار، شرکت های کوچک تر حوزه فناوری را تصاحب می کند. ما عموماً ترجیح می دهیم در مورد هدفمان از تصاحب هر شرکت تا بر نامه های ویژه ای که برای آن در سر داریم، سخنی به میان نیاوریم.»

فناوری توسعه داده شده توسط Voysis از ابزار WaveNet استفاده می کند؛ WaveNet که پشتش به دانش هوش مصنوعی عصبی ژرف Deep Neural AI گرم است، در واقع یک ابزار مبتنی بر هوش مصنوعی به شمار



گزارش زومیت
جدیدترین استارت آپ تصاحب شده توسط اپل، به صورت ویژه روی نوعی پلتفرم هوش مصنوعی صوتی فعالیت می کند. از دستاوردهای این استارت آپ برای بهبود فهم جمله ها توسط سیری استفاده خواهد شد.

بلومبرگ، سعاتی پیش با انتشار گزارشی جدید از تصاحب Voysis توسط اپل خبر داد. Voysis استارت آپی در حوزه هوش مصنوعی است که توانسته پلتفرمی خاص برای دستیار های صوتی هوشمند بسازد تا این دستیارها با اتکا به پلتفرم یادشده، بتوانند زبان طبیعی انسان ها را بهتر از قبل بفهمند. دفتر مرکزی Voysis در شهر دویلن، پایتخت جمهوری ایرلند، واقع

تست کاغذی تشخیص کرونا توسط یک استارت آپ ساخته شد

یک استارت آپ آمریکایی موفق به ساخت تست کاغذی شده که در کمتر از ۳۰ دقیقه بیماری کوید-۱۹ را تشخیص می دهد، در این نوار کاغذی از نانوذرات طلا استفاده شده است.

با گسترش ویروس کوید ۱۹، نیاز به روش های تشخیص سریع این ویروس بیشتر احساس می شود، به نازگی یک استارت آپ مشتق شده از موسسه فناوری ماساچوست، فرآیند توسعه فناوری ساخت یک حسگر کاغذی را آغاز کرده است که می تواند در کمتر از نیم ساعت بیماری کرونا را تشخیص دهد. ای بیو (EviBio) نمونه اولیه این تست کاغذی را برای سازمان غذا و داروی آمریکا ارسال کرده است تا به صورت فوری مورد ارزیابی قرار گیرد که در صورت تایید این فناوری از آن می توان در بخش اورژانس بیمارستان ها برای تشخیص سریع افراد به ویروس کوید ۱۹ استفاده شود.

فناوری تشخیص کوید ۱۹ که شرکت EviBio مورد استفاده قرار داد توسط لی جه رک و هرمن ون هلموتز در MIT توسعه داده شده است، این افراد چند سال گذشته را روی ساخت اتوات تشخیص طبی کار کرده اند اما بازاری شبیه به تست پاردری تولید کنند با این تفاوت که در این ابزار های تشخیص طبی، امکان تشخیص پروتئین های ویروسی وجود دارد که از بدن بیمار استخراج شده است.

پژوهشگران از این فناوری که با عنوان فناوری جریان جانبی شناخته می شود، پیش از این برای تشخیص بیماری های نظیر ایبولا، زیکا و تب دانگ استفاده کرده اند.

این ابزار تشخیصی، یک نوار باریک کاغذی است که روی آن آنتی بادی هایی قرار دارد، آنتی بادی هایی که به یک پروتئین خاص از ویروس متصل و آنتی بادی دیگر به نانوذرات طلا متصل شده است.

نمونه بیمار وارد یک محلول شده و سپس این تست کاغذی درون این محلول غوطه ور می شود، در صورت وجود ویروس، پروتئین آن به آنتی بادی روی کاغذ متصل می شود و این ترکیب بعد از ۲۰ دقیقه موجب تشکیل یک لکه رنگی می شود.

در حال حاضر از دو روش برای تشخیص ویروس استفاده می شود، در یک روش از بیمار آزمایش خون گرفته می شود تا آنتی بادی ضد ویروس در بدن شناسایی شود، با این حال آنتی بادی ها تا چند روز پیش از شروع علائم قابل تشخیص نیستند، در روش دوم، DNA ویروس از نمونه خلط بیمار گرفته می شود، برای این کار به واکنش پلیمر (PCR) نیاز است اما امکان تشخیص سریع بیماری وجود دارد هر چند که چندین ساعت زمان نیاز دارد. مزیت این فناوری جدید آن است که نیاز به زمان زیاد ندارد و به سادگی قابل انجام است.