

شاخصه‌هایی برای تغییر محتوای کتب درسی

به دنبال تذکرات مهم رهبر معظم انقلاب در دیدار اخیر با مسئولان آموزش و پرورش و طرح موضوع «حفظیات غیر ضروری و مطالب غیر کاربردی» در کتب درسی، لازم است بیان شود که ابعاد، مؤلفه‌ها و شاخص‌های فراوانی در تهیه محتوای کتب درسی کشور جا افتاده که تأکید در رعایت آنها می‌تواند پیامد گران‌باری برای دانش‌آموزان به بار آورد. برخی از آنها عبارتند از: روابط فکری، چهار پرشش بزرگ، استعاره / اسطوره، نقطه شیرین، لایه‌بندی، مغفولی محتوا، میانبرهای ذهنی، کنش چرخشی، تنظیم محتوا، شاکله‌زدایی،شاکله‌سازی، مکاتیک و ابزار ها، واحدسازی و تجزیه‌های کردن، اطلاعات حشو،لقمه‌گیری مفهومی، ایده‌های راکد، چهار نوع دانش، استبداد و خیانت داده‌ها.

هر کدام از این مؤلفه‌ها و شاخص‌ها منتنی بر جهان‌بینی‌ها، فلسفه‌ها، نظریه‌ها و دلایل علمی ویژه خود است. نهدانیه کردن این ابعاد و مؤلفه‌های هویت حرفه‌ای در وزارت آموزش و پرورش، تنبیین جایگاه واقعی هویت حرفه‌ای، سیاستگذاری جهت اصلاح نظام و ساختار وزارت آموزش و پرورش به منظور اجرای برنامه‌های ارتقای هویت حرفه‌ای، افزایش آگاهی معلمان در خصوص هویت حرفه‌ای و بهبود هویت حرفه‌ای معلمان، نیز ضروری است. اعمال هر گونه اصلاحاتی در امور علمی زمانبر، بوجه خور و فداکاری محوره بوده و عجله در آن خسران آفرین خواهد بود.

در توضیح چند نمونه از این مؤلفه‌ها می‌توان اینگونه تصریح کرد: روابط فکری، به لزوم ایجاد و برقراری انواع روابط بین شاگرد و محتوای می‌پردازد. چهار پرشش بزرگ، روی سؤالات ذهنی شاگردان که از محتوای کتب دارند و هرگز بر زبان نمی‌آوردند، تأکید می‌کند. استعاره اسطوره به جنس محتوا و ضرورت لحاظ بزرگ‌ترین ابزار یادگیری در آنها می‌پردازد. نقطه شیرین به ایجاد نقطه‌ای در یادگیری می‌پردازد که سرجمع محتوا باید به آن برسد. لایه‌بندی از چیدمان محتوا و لایه‌بندی آنها، حداقل در سه لایه ضروری سخن می‌گوید. مغفولی محتوا به حدیثی از پیامبر رحمت گرمی اسلام اشاره دارد و تأکید می‌کند مطالب درسی باید در حد عقول شاگردان باشد. میانبرهای ذهنی یا ابزارهای ذهن اویز به ضرورت بیان و تکرار نکات کلیدی هر موضوع در مکان‌های مختلف دروس اشاره دارد. کنش چرخشی به تهیه محتوا و رعایت دو نوع فعالیت (فعالیت‌های مغفوف به هدف و فعالیت‌های هدف که بسیار مهم است) اشاره راند.

اطلاعات حشو از جنس مطالبی هستند که قابل عمل نیستند و طولی‌وار و به زور در حافظه وارد شده‌اند. مطالب یا داده‌های خام خیانت‌کننده‌اند و به انسان خیانت و فهم انسان را کور می‌کند. پروفیسور زول در کتاب «هنر تغییر مغز» می‌گوید، اگر شاگردان این داده‌ها را به ایده‌ها، طرح‌ها، برنامه‌ها و اقدامات تبدیل نکنند، گرفتار پدیده خیانت و استبداد اطلاعات خام می‌شوند.

رعایت این مؤلفه‌ها در کنار سایر مواردی که بحث تخصصی پیرامون آن مطالب جداگانه‌ای می‌طلبید، می‌تواند به غنای محتوای درسی کتب بیفزاید.

❖ **دانشجوی دکتری مدیریت آموزش**

افزایش ۲ برابری ابتلا به سرطان گوارش در افراد جوان

فوق تخصص بیماری‌های گوارش و کبد با اشاره به افزایش دو برابری ابتلا به سرطان گوارش در افراد جوان گفت: در ایران طی چهار سال گذشته تنها ۴۴ هزار مورد ابتلا به سرطان روده بزرگ گزارش شده که در همین مدت آمار ابتلا افزایش ۲ برابری داشته است.
سرطان گوارش، از ۲۰۰۰ به ۴۰۰ مورد رسیده‌است. رضا ملکزاده، فوق تخصص بیماری‌های گوارش و کبد اظهار داشت: یکی از موضوعات مهم و مربوط به بخش سلامت افراد مسئله سرطان‌ها است، چراکه در حال حاضر در سراسر جهان سرطان‌ها به طور کلی رتبه دوم علت مرگ و میر را به خود اختصاص داده‌اند.

وی با اشاره به اینکه بیماری‌های قلبی و عروقی در رتبه نخست و پس از آن سرطان‌ها رتبه دوم علت مرگ و میر افراد در جهان است، افزود: متأسفانه میزان ابتا به پیری جمعیت سرطان‌ها در حال افزایش است که البته نکته حائز اهمیت در مورد سرطان‌ها این بوده که بسیاری از موارد ابتلا به این بیماری قابل پیشگیری است.

این فوق تخصص بیماری‌های گوارش و کبد با اشاره به اینکه سرطان روده بزرگ یکی از سرطان‌های شایع در جهان محسوب می‌شود و رتبه سوم سرطان را در جهان به خود اختصاص داده‌است، تصریح کرد: در ایران هم روز به روز موارد ابتلا به این بیماری بیشتر شده و بر همین اساس شعار هفته سلامت جهان به موضوع سرطان روده بزرگ اختصاص یافته‌است تا هم مردم و هم تیم‌های پزشکی بیشتر به این موضوع توجه کنند.

وی بیان داشت: در گذشته بیشتر افراد با سن بالای ۵۰ سال مبتلا به سرطان روده بزرگ می‌شدند ولی امروزه سن ابتلا به این بیماری کاهش یافته و در ۱۰ سال اخیر افزایش زیر ۵۰ سال و جوان در کشورهای مختلف از جمله ایران نسبت به قبل بیشتر مبتلا به این بیماری شده‌اند.
این فوق تخصص گوارش و کبد با تأکید بر اینکه انجام غربالگری به موقع در درمان موفقیت‌آمیز انواع سرطان از جمله سرطان روده بزرگ بسیار حائز اهمیت است، ادامه داد: بر همین اساس توصیه می‌شود همه افراد بالای ۵۰ سال نسبت به انجام آزمایش مدفوع و غربالگری از طریق کولونوسکوپی اقدام کنند.

ملکزاده ادامه داد: کسانی که در خوشایوندان نزدیک به خود موارد ابتلا به سرطان روده بزرگ داشته‌اند، ریسک بالاتری در ابتلا به این بیماری دارند، بنابراین توصیه می‌شود که از سن ۴۵ سالگی یعنی پنج سال زودتر از سایر افراد نسبت به غربالگری این بیماری اقدام کنند.

گزینه‌ها

اقیانوس‌ها

داغ‌تر و اسیدی‌تر از همیشه شده‌اند!

اقیانوس‌های جهان در سال ۲۰۲۱ تا ۱۲ نظر دما و اسیدی بودن به بالاترین حد از زمان ثبت رکوردها رسیده‌اند. سازمان هواشناسی جهانی (WMO) اعلام کرده‌است که اقیانوس‌های جهان در سال ۲۰۲۱ از نظر دما و اسیدی بودن به بالاترین حد از زمان ثبت رکورد رسیده‌اند و سطح آنها به دلیل ذوب یخ‌های قطبی به بالاترین حد رسیده‌است. «پتری تالاس» دبیر کل سازمان هواشناسی جهانی، در بیانیه‌ای گفت: اقلیم زمین دارد در برابر دیدگان ما تغییر می‌کند و گازهای گلخانه‌ای ناشی از فعالیت‌های انسانی، برای نسل‌های متعدد همچنان زمین را گرم‌تر خواهد کرد.

این گزارش که با عنوان «وضعیت اقلیمی جهان» منتشر شده، هشدار می‌دهد که بشریت باید تصاعد گازهای گلخانه‌ای را شدیداً کاهش دهد یا با تغییرات بیش از پیش فاجعه‌بار در وضعیت اقلیمی جهان روبه‌رو شود. همچنین در سال ۲۰۲۱ میزان دی‌اکسید کربن و متان موجود در جو زمین بیش از هر زمان دیگری در دوران صنعتی بوده‌است. با املاند سطح اقیانوس‌ها، اسیدی شدن دریاها و داغ‌تر شدن آنها تأثیرات منفی را در تنوع زیستی آبزیان و امنیت غذایی انسان‌ها دارد و یک تهدید جدی برای ساحل‌نشینان محسوب می‌شود.

شنبه ۳۱ اردیبهشت ۱۴۰۱ | ۱۹ شوال ۱۴۴۳

گزارش یک

زهرآچندری

جنگ جهانی گندم سنگر خودکفایی بگیری‌د

اکنونمیست: فاجعه غذا در حال آمدن است



حفاظت نمایند. گندم بیشتر از هر محصول

دیگری در دنیا کشت می‌شود. به طور متوسط در ۲۲۰ میلیون هکتار کشت و ۷۵۰ میلیون تن و تقریباً در همه کشورها تولید می‌شود بر اساس آمار فائو، کشورهای چین، هند، امریکا، روسیه، فرانسه و کانادا از تولیدکنندگان عمده گندم و کشورهای عمده صادر کننده گندم هم اتحادیه اروپا، امریکا، استرالیا، کانادا، ژرانتین و روسیه هستند. به همین خاطر هم جنگ روسیه و اوکراین روی مسئله تأمین غذا در دنیا تأثیر بسیار گسترده‌ای داشته‌است. در عین حال تولید گندم را نباید تنها می‌کنیم و وقتی می‌بینیم مجله اکنومیسیت تغییر اصلی و طرح روی جلد خود را به فاجعه غذایی اختصاص داده‌است، بیشتر به اهمیت تأکید رهبری بر خودکفایی در محصولات غذایی پایه پی‌می‌بریم. با توجه به تأکیدات رهبر انقلاب، شرایط تحریم و جنگ اقتصادی و همچنین وضعیت جهان و جنگ روسیه و اوکراین و افزایش شدید قیمت جهانی مواد غذایی کشور چاره‌ای جز دستیابی به این سیاست‌ها ندارد.

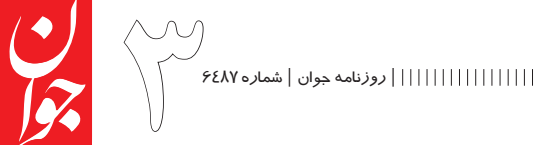
❖ **اهمیت خودکفایی در تولید محصولات استراتژیک همچون غلات**
تولید گندم مهم‌ترین بخش زراعت و اقتصاد کشاورزی است که همه کشورهای متناصب با من‌زیت‌های طبیعتی تلاش می‌کنند

جدی‌ترین و دقیق‌ترین حمایت را از تولید این محصول بکنند تا رکن مهم امنیت غذایی را از آینده ممکن است با کمبود جهانی مواد غذایی

جامعه

سرویس اجتماع۰۹۸۴۹۸۴۰

شنبه ۳۱ اردیبهشت ۱۴۰۱ | روزنامه جوان | شماره ۶۸۴۷



روزنامه جوان | شماره ۶۸۴۷

سرویس اجتماع۰۹۸۴۹۸۴۰

جنگ جهانی گندم سنگر خودکفایی بگیری‌د

اکنونمیست: فاجعه غذا در حال آمدن است

❖ **رکورد قیمت غذا در دنیا**

طبق آمارهای این سازمان بین المللی قیمت مواد غذایی در ماه مارس در جهان رکورد زده و تحلیلگران را واداشته‌است، پیش‌بینی‌های خود را از چشم‌انداز بازار مواد غذایی جهان اصلاح کنند. متوسط قیمت مواد غذایی در ماه آوریل در جهان ۳۰ درصد بیشتر از مدت مشابه سال قبل بوده‌است.

در چنین شرایطی به جای تلاش برای استفاده از ظرفیت‌های داخلی و رسیدن به خودکفایی، برخی مسئولان کشورمان موجب شدند در حالی که ما توانسته بودیم پیش از این به خودکفایی در تولید گندم دست پیدا کنیم، در حال حاضر در بسیاری از زمینه‌ها دچار وابستگی هستیم و این وابستگی به معنای تأثیرپذیری از بحرانی است که در دنیا در حال رخ دادن است!

در بین محصولاتی که خودکفایی در تولید آنها در طول سال‌های بی‌دریی به عنوان یک اصل راهبردی در کشور مورد توجه قرار گرفته، سال ۱۳۸۳ این هدف برای گندم تحقق یافت اما در سال ۱۳۸۸ با واردات بیش از ۵۱۴ میلیون تن گندم، به چهارمین واردکننده بزرگ این محصول در جهان تبدیل شدیم و از سال ۱۳۹۵ تا ۹۹ بار دیگر روند خودکفایی ادامه یافت، اما در حال حاضر در تولید این محصول استراتژیک خودکفا نیستیم و طبق گزارش شرکت بازرگانی دولتی ایران، سال گذشته، ۷ میلیون و ۷۵ هزار تن گندم به ارزش ۲ میلیارد و ۴۸۶ میلیون دلار بوده‌است. این وابستگی مجدد شاید به واسطه تفکر و عملکرد برخی مسئولان باشد. افرادی همچون «عیسی کلانتری» که در دولت دوازدهم معاون رئیس‌جمهور و رئیس سازمان حفاظت محیط‌زیست کشور بود، از جمله کسانی است که سیاست‌های نظام را در عرصه خودکفایی زیر سؤال برد و با دیده مضحکانه بدان اشاره می‌کرد. وی در دولت‌های هاشمی و خاتمی سه دوره نیز وزیر و عهده‌دار وزارت کشاورزی بود و در دولت اول روحانی (یازدهم) نیز مشاور معاون اول دولت در امور آب و کشاورزی بوده‌است.

❖ **به‌روزرسانی کشاورزی راهکار تولید محصول همراه با مدیریت آب**

شاید یکی از بهانه‌ها برای تمسخر خودکفایی در تولید محصولات استراتژیکی همچون گندم به واسطه خشکسالی و کم آبی ایران باشد، این در حالی است که دستیابی به این خودکفایی نیازمند به روزرسانی و علمی کردن روش‌های کشاورزی است. محمدرضا محبوب‌فر هم در گفت‌وگو با «جوان» با تأکید بر منسوخ شدن کشاورزی ایران می‌گوید: «ما بیشترین پرت آب را داریم. دو کشور عربستان امارات و حتی کویت مقدار بارندگی‌شان یک سوم ایران است. اما این کشورها در بیان‌هایشان برای جلوگیری از پیشرفت بیابان‌گشت و زرع می‌کنند و با استفاده به روزترین تکنولوژی دنیا در کشاورزی بیابان زدایی می‌کنند و خودشان به صادرکننده تکنولوژی آب تبدیل شده‌اند، آن هم در شرایطی که بارندگی آنها یک سوم ایران است.

در رژیم گذشته هم منابع آب قابل دسترسی بسیار کم است، اما تبدیل به صادرکننده تکنولوژی و فناوری است.»

فناوری سبک‌سازی ساختمانی ایران ۲۰ درصد بهتر از اروپا

تکنولوژی جدید محققان ایرانی در ساختمان‌سازی در ۸ استان با موفقیت عملیاتی شده‌است

مجموعه با توجه به مدل‌سازی‌های کامپیوتری و تست‌های آزمایشگاهی که همگی در دانشگاه‌های معتبر و مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی انجام شده‌است، نشان می‌دهد این روش می‌تواند وزن اسکلت ساختمان را تا حدود ۲۰ درصد نسبت به فناوری‌های اروپایی کاهش دهد و این امر در کشور زلزله‌خیز ایران از اهمیت بسزایی برخوردار است. مدیر عامل شرکت ابراک طرح تصریح کرد: علاوه بر جلوگیری از کسب‌وکارهای ابدایی نسبت به نمونه‌های خارجی، نسبت به اخذ نمایندگی آنها و ورود این تکنولوژی‌ها به کشور اقدام کرده‌اند. فواید این فناوری‌ها هم موجب شده که سازندگان از این روش استقبال کنند. اکنون محققان ایرانی برای نخستین‌بار در جهان فناوری جدیدی را در صنعت ساختمان با عنوان «حال بتنی خفربار دو طرحه» با نام تجاری کانتنون (Contunn) ابداع و ثبت اختراع کرده‌اند. محصول این فناوری دانش‌بنیان باعث سبک‌سازی و ایجاد دانه‌های بزرگ در ساختمان‌ها با کاربری‌های مختلف می‌شود.

❖ **مناسب با اقلیم زلزله‌خیز ایران**

مدیرعامل شرکت فناور «ابراک طرح» درباره زمینه فعالیت این شرکت فناور در بخش ساختمان‌سازی توسعه زیادی داشته‌است. در سال‌های اخیر، فناوری‌های جدید در صنعت ساخت و ساز، مصالح جدیدی در این حوزه تولید کرده‌است. در حوزه ساختمان‌سازی، سبک کردن وزن ساختمان و ایجاد عایق‌های حرارتی – طوبیتی مناسب، علاوه بر صرفه‌جویی در میزان مصرف انرژی، موجب کاهش هزینه‌ها و تسهیل فرآیند ساخت و ساز می‌شود. در این شرایط، استفاده از مصالح سبک‌تر و مقاوم‌تر، به‌ویژه در مناطق زلزله‌خیز، به‌ویژه در مناطق شهری، اهمیت ویژه‌ای دارد. در این شرایط، استفاده از مصالح سبک‌تر و مقاوم‌تر، به‌ویژه در مناطق زلزله‌خیز، به‌ویژه در مناطق شهری، اهمیت ویژه‌ای دارد. در این شرایط، استفاده از مصالح سبک‌تر و مقاوم‌تر، به‌ویژه در مناطق زلزله‌خیز، به‌ویژه در مناطق شهری، اهمیت ویژه‌ای دارد.

❖ **در دل‌های یک کارآفرین**

مدیر عامل شرکت ابراک طرح گفت: در حال حاضر این تکنولوژی با سرمایه شخصی، تمام مراحل تحقیق و توسعه، ثبت اختراع، انجام آزمایش‌های مختلف، اخذ تأییدیه‌های لازم،

استقلیت اجتماعی

حسین سروقامت

۵۸۳

«نه یک تومان پول حرام وارد زندگیم‌شده، نه ریالی از بانکی وام گرفته‌ام. به درستی زندگی کرده و کارهای عجیب و غریب در کسب من نبوده‌است.»

دوستان زیادی داشته‌ام که برخی رفتارهایشان باعث رنجش من می‌شود… بازی‌های شرطی و گرایش به الکل از آن جمله است!

من که حتی از سیگار فراری بودم، دوستانم را از این عادات ناسالم بر حذر می‌داشتم. دلخوری‌هایی پیش می‌آمد، اما اینها خط قرمز من بود. ثروت شاید امکانات بسیاری برای خوشگذرانی به شما بدهد، اما نباید سلامت و شرافتان را قربانی کند.

قرار است ثروت به خوبی‌هایتان اضافه‌کند، نه اینکه شخصیت شما را به تاراج ببرد.

اگر مراقب نباشید، روزی بی‌خواهید برد که ثروتمند‌تر از دیروز بود، ولی جسم و جانتان فرسوده و از بین رفته‌است.» سخنانی آکنده از باور؛ از احمد قیابائیان… صاحب مدرن‌ترین کارخانه آجر ایران!

ساز



عادی‌سازی ضمنی شراب خمر

در پوشش تبلیغ شکلات!

یک شرکت شکلات‌سازی ایرانی، شکلاتی با بسته‌بندی مشابه مشروبات الکلی روانه بازار کرده‌است. شرکت شکلات پ… که با نام تجاری شناخته‌شده… محصولات خود را تولید می‌کند، اخیراً با تقلید از برخی شرکت‌های غربی اقدام به بسته‌بندی شکلات با طرح مشابه بطری مشروبات الکلی کرده‌است. گفتنی است این شکلات‌ها هیچ تفاوتی با شکلات‌های تولیدشده پیشین این شرکت ندارد، اما این‌بار در بسته‌بندی‌ای که مغایر ارزش‌های اسلامی و به نوعی مروج نونشیدنی‌های حرام است، به بازار عرضه شده‌اند. پیش از این، برخی شرکت‌های معروف شکلات‌سازی غربی برای افزایش فروش خود اقدام به چنین بسته‌بندی‌هایی کرده‌بودند که روشن است این اقدام در ایران و با توجه به ارزش‌های اسلامی حاکم بر جامعه ما پذیرفتنی نیست.

به نظر می‌رسد نهادهای نظارتی باید با ورود قاطعانه به مسئله، مانع از عادی‌سازی این موضوع قبیح و منافی شریعت اسلامی شوند. روزنامه «جوان» آمادگی دارد اطلاعات بیشتری از این محصول و شرکت تولیدکننده آن در اختیار مراجع ذی‌ربط قرار دهد.

دانشگاه

افزایش ۲۰درصدی پذیرش

دانشجوی پزشکی در مناطق محروم

وزیر بهداشت، درمان و آموزش پزشکی از بومی‌گزینی دانشجویان دستکاری تخصصی و تفویض اختیار جذب دانشجوی دستکاری تخصصی به استان‌ها خبر داد.

بهرام عین‌اللهی، وزیر بهداشت، درمان و آموزش پزشکی با بیان اینکه اختیار جذب دانشجوی دستکاری به استان‌ها داده می‌شود، در اجلاس رؤسای دانشکده‌ها و دانشگاه‌های علوم پزشکی سراسر کشور اظهار کرد: امسال گزینش و جذب دانشجوی دستکاری تخصصی شرایط ویژه‌ای یافته و در پذیرش دستکاری بومی‌گزینی می‌شود تا متخصصان پس از آموزش و فارغ‌التحصیلی برای ارائه خدمت به محل خود بازگردند. وی اعلام کرد: ظرفیت پذیرش دانشجو در مناطق محروم ۲۰ درصد افزایش یافته و از ۸ هزار به ۹۶۰۰ دانشجوی افزایش می‌یابد. عین‌اللهی از رؤسای دانشگاه‌ها خواست با کمک خیرین و سرمایه‌گذاران ساخت خوابگاه‌های دانشجویی و متاهلی را افزایش دهند و تأکید کرد: نظام سلامت باید در مسئله افزایش جمعیت منسجم، کارآمد و مؤثر عمل کند. وی با اشاره به دغدغه‌های رهبر معظم انقلاب اسلامی درباره جمعیت و پیام‌آبرایشان یادآور شد: «قرار گاه عملیاتی جمعیت» به منزله یک ستاد باید در هر دانشگاه علوم پزشکی کشور تشکیل شود و اقدامات عملی و نتایج حاصله را به طور مستمر و منظم به وزارتخانه اعلام کند.

خبر کوتاه

❖ رئیس سازمان مدارس غیر دولتی گفت: افزایش خودسرانه شهر به‌ها تخلف است و مدیران مدارس موظفند تا زمان اعلام شهر به‌مصوب جدید طبق نرخ سال تحصیلی جاری از خلوت‌هاده‌ها شهر به دریافت کنند.

❖ دبیر مرکز مطالعات راهبردی جمعیت کشور با بیان اینکه ایران از «پیچ تاریخی تحولات جمعیتی» قرار دارد، گفت: تقریباً همه شاخص‌های جمعیت‌شناسختی کشور، رکورد‌های حداقلی را ثبت کرده‌اند.

❖ معاون درمان وزارت بهداشت ادامه داد: در حال حاضر در کشور حدود ۱۵۰ هزار تخت بیمارستانی و بیش از ۱۴ هزار تخت ICU داریم و از نظر PICU یا ICUاطفال در کشور مشکل داریم که باهمت دولت و وزارت بهداشت این تخت‌ها تقریباً به به تدریج در حال افزایش است.

❖ شهردار تهران گفت: شهرداری با از گان‌های نظامی و انتظامی برای آزادسازی زمین‌های شهری به نفع مردم تعامل دارد و این کار از طریق از گان‌های مختلف پیش می‌رود.

❖ رئیس مرکز ملی پیش‌بینی و مدیریت بحران مخاطرات وضع هوا با بیان اینکه در برخی نقاط کشور وزش باد شدید و رگبار و رعد و برق و وزش باد شدید و گرد و خاک رخ خواهد داد، از تشکیل توده گرد و خاک طی روز گذشته در کشور عراق و کاهش کیفیت هوادر استان‌های واقع در شمال غرب، غرب، جنوب غرب و به تدریج مناطق جنوب، مرکز و استان‌های واقع در دامنه‌های جنوبی البرز مرکزی خبر داد.

❖ معاون فنی و عمرانی شهرداری تهران از اصلاح ۹۸ قطعه ناقص در بزرگراه‌های تهران خبر داد که با این اصلاح مسیر تهران‌ها، ۷۲۳ کیلومتر کمتر می‌شود.

❖ در پی هشدار سازمان جهانی بهداشت مبنی بر احتمال گسترش بیماری عفونی و واگیردار آبله میمون، موارد تازه‌ای از ابتلا به این بیماری در دو کشور دیگر اروپایی شناسایی شد.

❖ وزیر بهداشت، درمان و آموزش پزشکی از بومی‌گزینی دانشجویان دستکاری تخصصی و تفویض اختیار جذب دانشجوی دستکاری تخصصی به استان‌ها خبر داد.

❖ دبیر مرکز ملی پیش‌بینی و مدیریت بحران مخاطرات وضع هوا با بیان اینکه در برخی نقاط کشور وزش باد شدید و رگبار و رعد و برق و وزش باد شدید و گرد و خاک رخ خواهد داد، از تشکیل توده گرد و خاک طی روز گذشته در کشور عراق و کاهش کیفیت هوادر استان‌های واقع در شمال غرب، غرب، جنوب غرب و به تدریج مناطق جنوب، مرکز و استان‌های واقع در دامنه‌های جنوبی البرز مرکزی خبر داد.

❖ معاون فنی و عمرانی شهرداری تهران از اصلاح ۹۸ قطعه ناقص در بزرگراه‌های تهران خبر داد که با این اصلاح مسیر تهران‌ها، ۷۲۳ کیلومتر کمتر می‌شود.

❖ در پی هشدار سازمان جهانی بهداشت مبنی بر احتمال گسترش بیماری عفونی و واگیردار آبله میمون، موارد تازه‌ای از ابتلا به این بیماری در دو کشور دیگر اروپایی شناسایی شد.