علمی فناوری

هشدار پلیس فتا؛

اپلیکیشنی به‌اسم «واتس‌اپ گلد» نداریم

رئیس مرکز عملیات سایبری پلیس فتای ناجا گفت: اگر کاربران پیامی مانند آپدیت کردن به واتس اپ گلد (Update to WhatsApp Gold) دریافت کردند به هیچ‌وجه لینک ارسالی را باز نکنند چراکه بدافزار است. سرهنگ رسول لطفی به مهر گفت: محتوای پیام این است که کاربر می‌تواند با یک نسخه جدید به نام «واتس اپ نسخه طلایی» امکانات ویژه ای دریافت کند. وی ادامه داد: با این ترفند کاربر پس از کلیک روی لینک ارسالی آلوده به بدافزار مخربی می‌شود که دسترسی هکر را روی تلفن همراهش تسهیل می‌کند.

درمان کامل هپاتیت C با داروهای تولید داخل

عضو شبکه هپاتیت کشور، با اشاره به این که هم اکنون درمان کامل هپاتیت C در ایران از طریق داروهای تولید داخل طی سه تا چهار ماه انجام می‌شود، افزود: داروهای درمان هپاتیت C در داخل تولید می‌شود و تحت پوشش بیمه است. به گزارش ایرنا، مهدی صابری فیروزی افزود: مهم‌ترین انواع هپاتیت که در ایران افراد را گرفتار می کند B و C است که نوعی بیماری مزمن کبدی به شمار می‌رود و عوارضی همچون ابتلا به سیروز کبدی و سرطان کبد را به همراه دارد. وی اظهار کرد: می‌توان با پیشگیری از ابتلا به هپاتیت B و C از بروز سرطان کبد و سیروز کبدی نیز جلوگیری کرد. به گفته وی، مهم ترین علت ابتلا به هپاتیت B در کشور ما انتقال از مادر به فرزند پس از تولد است و در صورتی که شناسایی این بیماری در مادر باردار صورت گیرد، پس از تولد با تزریق یک آمپول می توان جان کودک را از ابتلا به این بیماری نجات داد.

ابداع روش جدید درمان سرطان که می‌تواند جایگزین شیمی درمانی باشد

پژوهشگران آمریکایی، روش جدیدی برای درمان سرطان ارائه داده‌اند که می‌تواند جایگزین مناسبی برای شیمی درمانی باشد. به گزارش ایسنا و به نقل از مدیکال اکسپرس، داده‌های پژوهشی جدید برای نخستین بار نشان داده‌اند که ادغام درمان‌های هدفمند می‌تواند به نجات بیماران مبتلا به سرطان روده بزرگ کمک کند. نتایج این پژوهش نشان می‌دهد درمان سه‌گانه‌ای که جهش‌ژن "BRAF" را در تومورهای رشدیافته روده بزرگ هدف قرار می‌دهد، می‌تواند میزان نجات بیماران را در مقایسه با استانداردهای کنونی به صورت قابل توجهی افزایش دهد. داده‌های این پژوهش نشان می‌دهد شاید بتوان ترکیب سه دارو موسوم به "انکورافنیب" (Encorafenib)، "بینی‌متینیب" (Binimetinib) و "ستوکسی‌مب" (Cetuximab) را جایگزینی برای شیمی درمانی قرار داد و از هر هفت بیمار مبتلا به سرطان روده بزرگ که جهش‌ژن BRAF در آن‌ها رخ داده، یک نفر را با این روش درمان کرد.

ایران، رتبه اول منطقه و ۱۱ جهان در هوافضا

محمد جواد رنجبر/ وقتی در میان این همه خبر بد از اوضاع اقتصادی، خبرهای امیدوار کننده علمی را می شنویم، کمی حالمان خوب می شود. آن هم خبری در حوزه هوافضا و این که ایران در این حوزه در منطقه رتبه اول علمی و در دنیا رتبه ۱۱ را دارد. درواقع ما موفق به دست‌یابی به چرخه کامل فضایی شده ایم. خبری که دیروز مرتضی براری رئیس سازمان فضایی در مراسم افتتاحیه گردهمایی شرکت ها و استارت آپ های حوزه فضایی اعلام کرد.

■ **از اقتداری به اقتصادی**

به گفته او ایران در عرصه فناوری جایگاه مناسبی را پیدا کرده البته حوزه فضا از حوزه اقتداری به حوزه اقتصادی تبدیل شده است به طوری که رشد اقتصاد فضا ۱۲۹ درصد بوده است، چراکه با رشد فناوری، ماهواره‌ها، کوچک و ارزان شدن و مزایای آن ها افزایش یافت. درصد زیادی از بخش فضایی به بخش های خصوصی واگذار شده و تعدادی از شرکت های بزرگ خواستار مجوز اپراتور ماهواره سنجشی هستند و تلاش می شود این فرایند هر چه سریع تر انجام شود.

■ **۳ پله صعود**

ایران در حوزه رتبه علمی هوا فضا در جهان طی سال ۲۰۱۶ در رتبه ۱۴ قرار داشته که طی سه سال گذشته موفق به صعود سه پله ای در این حوزه شده است.

بررسی های منتشر شده موسسه معتبر سایمگو نشان می‌دهد ایران با تعداد ۴۸۶ مقاله در زمینه مهندسی هوا فضا در منطقه در رتبه نخست و ترکیه با یک اختلاف چشمگیر در رتبه بعد و در مقام دوم قرار گرفته است.

بر اساس آن چه که این رتبه‌بندی منتشر کرده، رژیم صهیونیستی و کشورهای عربستان سعودی، مصر، عراق، امارات متحده عربی، اردن، عمان، لبنان، قطر، کویت، فلسطین اشغالی و سوریه در جایگاه‌های بعد از ایران و ترکیه قرار گرفته‌اند.

■ **هوافضا چیست؟**

هوا فضا، تلاش انسان در زمینه علمی، مهندسی و کسب و کار برای پرواز در جو زمین و فضاهای اطراف است. وظیفه سازمان هوا فضا، تحقیق، طراحی، ساخت، عملیات یا کنترل هواپیماست. فعالیت های مربوط به هوا فضا بسیار متنوع است و کاربردهای تجاری، صنعتی و نظامی بسیاری دارد. هوافضا با فضای هوایی متفاوت است؛ فضای هوایی، فضای فیزیکی است که مستقیما بالای زمین قرار دارد. پیشرفت علم فضایی با یک سری زیرساخت‌ها محقق می‌شود که یکی از ملزومات نیز بودجه است

شرایط وام ۶۰ میلیونی ازدواج با یک ضامن و سفته

بانک مرکزی در بخشنامه‌ای به شبکه بانکی ابلاغ کرد به زوج هایی که تاریخ عقد آن ها بعد از اول فروردین ۱۳۹۶ است و تاکنون تسهیلات قرض الحسنه ازدواج دریافت نکرده اند، با یک ضامن معتبر و سفته وام ازدواج پرداخت شود.

در این بخشنامه تاکید شده است، با توجه به ابلاغ بند "الف" تبصره ۱۶ قانون بودجه سال ۱۳۹۸ کل کشور به منظور حمایت از ازدواج جوانان، از محل پس انداز و جاری قرض الحسنه نظام بانکی، به زوج هایی که تاریخ عقد آن ها بعد از اول فروردین ۱۳۹۶ است و تاکنون وام از دواج دریافت نکرده اند، با اولویت نخست و با سقف فردی ۳۰۰ میلیون ریال، با دوره بازپرداخت پنج ساله با اخذ یک ضامن معتبر و سفته، تسهیلات قرض الحسنه ازدواج پرداخت شود.

بر این اساس با توجه به مفاد قانون یادشده مبنی بر اخذ یک ضامن معتبر و سفته، واحد های اجرایی ذی ربط در سراسر کشور، در خصوص اعطای تسهیلات قرض الحسنه ازدواج مطابق قانون یادشده، اقدام کنند.

■ **یارانه ضامن می شود**

بانک مرکزی همچنین اوایل خرداد نیز در بخشنامه‌ای اعلام کرده بود:

بانک‌ها و مؤسسات اعتباری غیربانکی می‌توانند یارانه پرداختی به اشخاص را به عنوان تضمین در این زمینه بپذیرند.

شرایط اختصاصی واجدان شرایط برای دریافت این تسهیلات به روایت بانک مرکزی به این شرح است:

- افرادی که تاریخ عقد آن ها از ۱۳۹۶/۰۱/۰۱ به بعد است و تاکنون وام ازدواج دریافت نکرده‌اند، از تسهیلات ازدواج به میزان ۳۰۰ میلیون ریال بهره‌مند می‌شوند.
- افرادی که تاریخ عقد ایشان قبل از ۱۳۹۶/۰۱/۰۱ بوده و در موعد مقرر ثبت‌نام کرده‌اند، لیکن به هر دلیل هنوز در صف سامانه بوده و موفق به اخذ وام نشده‌اند، صرفاً از تسهیلات ازدواج به میزان ۱۵۰ میلیون ریال بهره‌مند می‌شوند.
- افرادی که قبلاً وام ازدواج دریافت کرده‌اند، نمی‌توانند از مابه‌التفاوت آن استفاده کنند.
- تشخیص معتبر بودن ضامن معرفی شده بر عهده بانک عامل است.
- متقاضیان صرفاً می‌توانند از بانک‌هایی که امکان ثبت‌نام متقاضی در سامانه برای ایشان وجود دارد، برای انتخاب بانک عامل اقدام کنند.

تحریم دوباره دانشگاه های شهید بهشتی و صنعتی شریف

رئیس دانشگاه شهید بهشتی از تحریم مجدد این دانشگاه در قالب اسناد برجامی خبر داد و گفت: اتحادیه اروپا مجددا تا هشت سال آینده دو دانشگاه شهید بهشتی و صنعتی شریف را در فهرست تحریم‌های برجامی قرار داد و در همین راستا مقاومت و حساسیت زیادی در انتشار مقالات علمی غیر از موضوعات فیزیک و هسته‌ای در مجامع بین‌المللی انجام می‌گیرد.

دکتر سیدحسن صدوق در گفت‌وگو با ایسنا افزود: البته با کشورهای عضو اتحادیه اروپا مکاتباتی را انجام دادیم که نباید تحت تحریم باشیم؛ اما هنوز این مکاتبات نتیجه نداده و همچنان تحت تحریم قرار داریم. وی با تاکید بر این که این دانشگاه و دانشگاه صنعتی شریف فعالیت‌های بین‌المللی علمی خود را ادامه خواهند داد، گفت: دلیلی برای تحریم این دو دانشگاه وجود ندارد و این دانشگاه‌ها به بهانه فعالیت‌های هسته‌ای مورد تحریم اتحادیه اروپا قرار گرفته‌اند، اما متأسفانه به تازگی نیز تصویب شده که به مدت هشت سال مورد تحریم اسناد برجامی قرار گیرند.

گام دوم شفافیت در سازمان غذا و دارو

سازمان غذا و دارو در راستای شفافیت بیشتر در روند جاری امور در گام دوم شفافیت سازی عملکرد خود، اقدام به بارگذاری زمان و روند ثبت و بررسی همه فرایندهای اداره کل دارو روی سایت این سازمان کرد. به گزارش سازمان غذا و دارو، همه روند اداری انجام فعالیت‌های شرکت‌های تولید کننده دارو، مواد اولیه، توزیع و واردات از این پس به صورت فلوچارت تعریف و زمان مورد نیاز انجام آن مشخص شده است که روی سایت سازمان غذا و دارو قرار می گیرد. بر این اساس مراجعه کنندگان به سازمان می‌توانند طبق نمودارهای مشخص از مسیر طی شدن روند اداری به همراه زمان انجام و اتمام امور خود مطلع شوند؛ این نمودار به صورت دوره‌ای به روزرسانی شده است و در معرض اطلاع عموم ذی‌نفعان قرار می گیرد.

مسئولان می گویند

نیاز ۴۷ میلیون دلاری آموزش و پرورش برای تامین کاغذ

سرپرست وزارت آموزش و پرورش با اشاره به جلسه ستاد هماهنگی اقتصادی دولت، گفت: در این جلسه به نیاز کاغذ چاپ کتاب‌های درسی برای مهرماه با اعتبار ۴۷ میلیون دلار اشاره شد و این که باید ۱۴۲ میلیون جلد کتاب درسی با هزار عنوان چاپ شود و برای این تعداد کتاب، ۴۵ هزار تن کاغذ نیاز داریم. به گزارش ایسنا، سید جواد حسینی افزود: مقرر شد در جلسه‌ای با حضور بانک مرکزی و رئیس سازمان برنامه و بودجه تامین اعتبار کاغذ مورد نیاز بررسی شود.

تفاوت ۱۰۶ ساله پیرترین و جوان‌ترین حاجیان امسال

معاون مرکز پزشکی حج و زیارت جمعیت هلال‌احمر اعلام کرد که پیرترین زائر حج تمتع امسال که در سال‌های اخیر زائری به سن و سال وی نداشته‌ایم، مردی ۱۰۷ ساله از اهالی استان کردستان است. دکتر فقیهی در نشستی خبری کم سن‌ترین زائر حج تمتع امسال را پسر بچه‌ای یک ساله اعلام کرد و گفت: بعد از این کودک، پسربچه چهار ساله‌ای هم در حج امسال حضور دارد که جزو کم سن‌ترین زائران حج تمتع امسال است به عبارتی می‌توان گفت که تفاوت سنی کم‌سن‌ترین و مسن‌ترین زائران حج تمتع امسال یک قرن و شش سال است. وی در عین حال افزود: ملاک ما سن شناسنامه‌ای نیست بلکه استطاعت زائر است.

ثبت فشارخون ۳۰ میلیون نفر در کشور

معاون بهداشت وزارت بهداشت ضمن اعلام ثبت فشارخون بیش از ۳۰ میلیون نفر در طرح بسیج ملی فشارخون که تا ۱۵ تیرماه ادامه داشت، از حضور مردم و تلاش دست اندرکاران بسیج ملی کنترل فشارخون قدردانی کرد. علیرضا رییسی در پیامی آورده است: این بسیج ملی با مشارکت فعال دستگاه های دولتی و خصوصی و در یک کلام کل نظام، بدون وقفه اجرا شد.

کالج زبان ماهان
آغاز کلاس های مکالمه ترم تابستان و دوره های آمادگی IELTS
دوره های فشرده (هرروزه) و آخر هفته (Weekend)
برترین و با کیفیت ترین دوره های مکالمه زبان کودکان، نوجوانان و بزرگسالان
ساختمان مرکزی: هاشمیه ۱۸، نبش صارمی ۱۹ – (کودک و نوجوان): پلاک ۳ – (بزرگسالان): پلاک ۱، تلفن: ۳۸۸۱۲۶۴۰
شعبه سجاد (بزرگسالان): بلوار سجاد، نبش بزرگمهر جنوبی ۲۲، پلاک ۲۴۴ – تلفن: ۳۷۶۲۴۱۴۶
شعبه سجاد (کودک و نوجوان): بلوار سجاد، حامد شمالی ۱، پلاک ۲۵ – تلفن: ۳۶۰۴۵۷۲۹
شعبه هفت تیر (کودکان ۴ تا ۸ سال و پیش دبستانی): بین هفت تیر ۱۷ و ۱۹ – تلفن: ۳۸۶۷۷۵۹۴
mahan_LC
www.mahancenter.ir
MahanLanguageCollege

گروه صنعتی سایان
- انواع ورق سیاه
- ورق گالوانیزه و رنگی
- ساندویچ پانل
Email:sayansteel@yahoo.com
تلفن: ۰۵۱-۳۳۴۴۳۳۳۳

مدیر عامل مجموعه آب و تاب:
افزایش نشاط اجتماعی و کاهش بزهکاری در نسل جوان دغدغه مهم مدیران این مجموعه است

ویژه

مدیر عامل مجموعه آب و تاب قم با بیان نقش تفریحات شاد و مفرح در تخلیه مثبت هیجانات جوانان اظهار کرد: افزایش نشاط اجتماعی و کاهش بزهکاری در نسل جوان دغدغه مهم مدیران این مجموعه است.

مدیر عامل مجموعه آب و تاب به آثار مجموعه آب و تاب در جذب علاقه‌مندان به تفریحات آبی اشاره کرد و افزود: یکی از خدمات این مجموعه به بخش گردشگری استان ، افزایش زمان ماندگاری مسافرین و زائران در استان است که در کنار این ماندگاری باافزایش درآمد عمومی از حضور مسافرین را نیز شامل شده است وی همچنین به اثرات ورزش و هیجانات مثبت در جوانان اشاره و گفت: اقشار مختلف بویژه جوانان و نوجوانان با حضور در این مجموعه و مبادرت به انجام بازی های مفرح و با نشاط، ضمن حفظ سلامتی و ایمنی کامل به تخلیه هیجانات در حین انجام بازی ها خود می پردازند رزاقی کاهش آسیب های اجتماعی را از اثرات مستقیم ورزش و تفریح در جامعه دانست و ادامه داد: طبق آمارها از زمان افتتاح این مجموعه شاهد کاهش ۱۰ درصدی آمار بزه کاری های اجتماعی بوده ایم که باعث افتخار و انگیزه کار مجموعه آب و تاب است.رزاقی همچنین به پذیرش کودکان ۳ سال تا افراد مسن ۸۰ ساله در این مجموعه اشاره و اضافه کرد: یکی از نکات قابل توجه در مجموعه آب و تاب استقبال بانوان از این مجموعه است و این توفیق به واسطه امکانات امنیتی و گیت های ایکس ری سبب اطمینان افراد برای حضور در مجموعه آب و تاب شده است.مدیرعامل مجموعه آب و تاب از پذیرش بیش از ۶۵۰ هزار نفر از آغاز بکار مجموعه خبر داد و ادامه داد: از این میان نزدیک به ۲۵۰ هزار نفر سهم بانوان است.وی برنامه های آینده شرکت مهندسی تصفیه گستر را مورد توجه قرار داد و گفت: ایجاد مرکز تخصصی درمانی در فضایی بالغ بر ۲ هزار و ۵۰۰ متر مربع که در موارد درمان بیماری ها جذب گردشگر سلامت نقشی بسزا خواهد داشت. سالن برف ، از دیگر طرح ها و ایده های این مجموعه است که در ایجاد فضای مهیج تفریحی مجموعه آب و تاب تاثیری مهم خواهد داشت.وی با تاکید بر مشکلات موجود در مسیر توسعه و اجرای این طرح در طول سالیان گذشته، تصریح کرد: یکی از دشواری های اجرای این پروژه بازپرداخت تسهیلات به بانک بوده است و مجموعه آب و تاب انتظار داشت بواسطه کار فرهنگی- ورزشی این مجموعه و نقش آن در نشاط اجتماعی، مهلتی منطقی برای بازپرداخت اقساط تسهیلات داده می شد تا پس از بازاریابی و درآمد زایی مطلوب در پرداخت این اقساط برنامه ریزی لازم صورت گیرد.رزاقی ضرورت کار فرهنگی و رسانه ای برای افزایش گرایش مردم به تفریحات مفرح و سالم آبی را مورد توجه قرار داد و ابراز کرد: رسانه های جمعی و صدا و سیمای استان می توانند نقش مهمی در این زمینه ایفا کنند که لازمه آن توجه بیشتر به اهتمام بخش خصوصی در قالب این مجموعه برای افزایش نشاط اجتماعی و کاهش آسیب های اجتماعی است.مدیر عامل مجموعه آب و تاب از کیفیت مطلوب وسایل بازی در این مجموعه خبر داد و اظهار کرد: استاندارد تمام وسایل در این مجموعه بطور سالانه بررسی و تمدید می شود و هر ۳ ماه یک بار بازدید دوره ای و چک کردن دستگاه ها در دستور کار است.رزاقی در پایان به حوادث معمول در ورزشهای تفریحی بخصوص در مجموعه های آبی اشاره و خاطرنشان کرد: مجموعه آب و تاب در بین مجموعه های مشابه خود در کشور جزء ایمن ترین و کم حادثه ترین مجموعه هاست و در طول سالیان گذشته از بین ۶۵۰ هزار مشتری این مجموعه در حدود ۷۰ حادثه رخ داده است که از این میان ۶۰ حادثه مربوط به دویدن افراد و برخورد های ناخواسته بوده است و تنها ۱۰ مورد مربوط به اپراتور و دستگاه های می باشد که البته از نظر مدیران مجموعه همین تعداد هم نمی بایست رخ دهد و به این منظور اورژانش مستقر در محل ، کمک شایانی به افزایش ایمنی داشته است.