

معاون توسعه منابع و پشتیبانی سازمان پژوهش اعلام کرد:

# آغاز ثبت سفارش کتاب درسی از ۲۲ فروردین

علوی تبار درباره جدول زمانی ثبت سفارش کتاب های درسی در پایه های تحصیلی مختلف توضیح داد.

**گروه علمی و آموزشی** – محمد علوی تبار معاون توسعه منابع و پشتیبانی سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی درباره فرایند ثبت سفارش و خرید اینترنتی کتاب های درسی سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۴۰۱ توضیح داد: طبق هماهنگی های صورت گرفته ثبت سفارش کتاب های درسی برای تمام پایه های تحصیلی و رشته ها از ۲۲ فروردین آغاز خواهد شد و ثبت نام پایه های

ورودی اول، هفتم و دهم از ۶ تیرماه آغاز می شود. او تاکید کرد: ثبت سفارش کتاب ها تنها از طریق سایت [irtextbook.ir](http://irtextbook.ir) یا [irtextbook.com](http://irtextbook.com) انجام خواهد شد.

معاون توسعه منابع و پشتیبانی سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی در خصوص اینکه ثبت سفارش کتاب های درسی تا چه زمانی ادامه خواهد داشت؟ گفت:

برای گروه میان پایه (پایه های تحصیلی دوم تا ششم، هشتم و نهم، یازدهم و دوازدهم) تا ۲۲ خرداد فرصت ثبت سفارش وجود دارد و برای پایه های ورودی اول، هفتم و دهم هم تا ۱۶ شهریور ماه این امکان دیده شده است.

علوی تبار ادامه داد: فرآیند توزیع کتاب های درسی سال تحصیلی نیز از ۲۲ اردیبهشت آغاز خواهد شد.

او با اشاره به اینکه از ۱۲ تیرماه امکان ویرایش و اصلاح اطلاعات فراهم است، یادآور شد: در این زمان، خانواده هایی که فرزندشان از مدرسه ای به مدرسه دیگر منتقل شده یا تغییر رشته داشته باشند، می توانند اطلاعات را ویرایش کنند.

معاون توسعه منابع و پشتیبانی سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی با تاکید بر اینکه سازمان پژوهش تمام تلاش خود را به منظور

## اندازه قطرات باران، کلید کشف سیارات قابل سکونت

می شوند و اولین قدم فهمیدن آن است که آیا قطرات درون ابرها در جو تبدیل به بخار می شوند و یا به صورت باران به زمین می ریزند. رابین وردزورن استادیار دانشگاهی علوم و مهندسی محیط زیست دانشگاه "Harvard John A. Paulson" می گوید: قطرات باران جزء اساسی چرخه ی بارندگی در همه ی سیارات هستند. اگر ما بتوانیم رفتار هر قطره را بفهمیم می توانیم به طور بهتری بارش باران در مدل های پیچیده آب و هوایی را توضیح دهیم. یکی از جنبه های اصلی رفتار قطرات باران برای مدل سازان جوی این است که آیا این قطرات به سمت سطح زمین می آیند یا خیر زیرا وجود آب در جو نقش بزرگی در آب و هوای سیارات ایفا می کند و برای این منظور اندازه ی قطرات مهم است. اگر قطره خیلی بزرگ باشد به دلیل کشش سطحی نامناسب متلاشی

می شوند. فرقی نمی کند که این قطرات از جنس آب باشند، متان و یا آهن مذاب که در یکی از سیارات فراخورشیدی به نام WASP-۷۶b وجود دارد و اگر این قطرات بسیار کوچک باشند پیش از رسیدن به سطح بخار می شوند. لوفتوس وردزورن از سه ویژگی، منتهای قطرات باران در آن می تواند به سطح برسند را یافتند. این ویژگی ها شامل: شکل قطره، سرعت سقوط آن و سرعت بخار شدن است. شکل قطرات بارانی که از مواد مختلفی تشکیل شده اند با یکدیگر یکی است و بستگی به وزن قطره دارد. در حالی که ممکن است بسیاری از ما تصویری شکن مانند این قطرات باران داشته باشیم، قطرات باران در حقیقت هنگامی که کوچک هستند کروی اند و هر چه بزرگ تر می شوند بیشتر شبیه به یک نیمکره می شوند. سرعت سقوط قطرات وابسته به شکل

## لزوم توجه معلمان به برنامه ریزی درسی

اگر این عملیات در سطح مدیریت قرار بگیرد، برنامه ریزی آموزشی است و اگر در سطح کوچکتر قرار بگیرد، برنامه ریزی درسی نامگذاری می شود. برنامه ریزی درسی بین معلم و شاگرد مطرح می شود و برنامه ریزی آموزشی در ارتباط با مسئولان و متخصصان کشور است. مطالب آموزشی ما در ارتباط با

نیازهای دانش آموزان جامعه است. نیازهای دانش آموزان ما در سال های متداول مثل هم نیست. محتوای چاپ کتاب های درسی این مجال را ندارد که هر روز، هر ساعت و هر هفته، خود را با نیازهای دانش آموزان مطابقت دهند؛ بنابراین باید معلمان این کمبود را جبران کنند. معلمان می توانند در بازآموزی و

نحوه ارتباط خودشان با دانش آموزان، برنامه ریزی داشته باشند. کریم زاده که معلمان با تخصص هایی که دارند باید در برنامه ریزی درسی تسلط داشته باشند. آموزش و پرورش باید به گونه ای برنامه ریزی کند که معلمان که رشته شان غیر از برنامه ریزی درسی است، این دانش را فرا بگیرند.

**گروه علمی و آموزشی** – عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد گفت: معلمان باید در بازآموزی و نحوه ارتباط با دانش آموزان برنامه ریزی داشته باشند. صمد کریم زاده، عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی اظهار کرد: برنامه ریزی فعالیت مستمر، منظم، منطقی و سیستماتیک برای رسیدن به هدف مشخص است.

جدول روزنامه دارای دو «شرح عادی و ویژه» است. در صورت تمایل به حل دو شرح ابتدا یکی از شرحها را با مداد حل کرده و سپس با پاک کردن جواب شرح اول به حل شرح دوم بپردازید.

یک جدول با دو شرح

جدول عادی	افقی:	جدول ویژه	افقی:
۱- پیشه تصویربردار- دانه آجیلی	۱- قر قاول- اثری از لویی آراگون شاعر فرانسوی سده بیستم	۱- کجول- الیه محافظ زمین- جمع مکتب- پرمخاطب ترین کتاب سال ۸۸ ایران	۱- قر قاول- اثری از لویی آراگون شاعر فرانسوی سده بیستم
۲- مدعی العموم- قدر و قیمت- تیرنگ	۲- ایالت بوستان- پرچم- تکیه کلام خودستا	۲- کجول- الیه محافظ زمین- جمع مکتب- پرمخاطب ترین کتاب سال ۸۸ ایران	۲- ایالت بوستان- پرچم- تکیه کلام خودستا
۳- راز- سدی در آذربایجان شرقی- کوهان- آوای گریه	۳- فرو شکوه- چه بسیار- ابزار مطبخ	۳- کجول- الیه محافظ زمین- جمع مکتب- پرمخاطب ترین کتاب سال ۸۸ ایران	۳- فرو شکوه- چه بسیار- ابزار مطبخ
۴- کهورت- ورزش خیس- مسابقه دوچرخه سواری	۴- سهولت- مایه نشاط خرمی دل- مدد	۴- کجول- الیه محافظ زمین- جمع مکتب- پرمخاطب ترین کتاب سال ۸۸ ایران	۴- سهولت- مایه نشاط خرمی دل- مدد
۵- گویشی در کنورمان- آشنایی و آگاهی- شهری در استان فارس	۵- مقالیه اثبات- رسیدن پنبه یا پشم با دوک- فلزی در سکه های امروزی	۵- کجول- الیه محافظ زمین- جمع مکتب- پرمخاطب ترین کتاب سال ۸۸ ایران	۵- مقالیه اثبات- رسیدن پنبه یا پشم با دوک- فلزی در سکه های امروزی
۶- پیوند مکان- وقت- بازیچه کودک	۶- موقوف- جوان های	۶- کجول- الیه محافظ زمین- جمع مکتب- پرمخاطب ترین کتاب سال ۸۸ ایران	۶- موقوف- جوان های
۷- صورت- مثلث جغرافیایی- تکلیف محصل	۷- خاندان- رزماری- خاک عهد عتیق	۷- کجول- الیه محافظ زمین- جمع مکتب- پرمخاطب ترین کتاب سال ۸۸ ایران	۷- خاندان- رزماری- خاک عهد عتیق
۸- ماهی زنده به آن است- وساطت- زینت سر خاتم ها	۸- صف- دوستی- نام جوان مجری خندانوه	۸- کجول- الیه محافظ زمین- جمع مکتب- پرمخاطب ترین کتاب سال ۸۸ ایران	۸- صف- دوستی- نام جوان مجری خندانوه
۹- برنوشته- گلاب بردار- شهری نزدیک کاشان	۹- بندری در کرانه خلیج فارس در استان بوشهر- بوش- گهواره	۹- کجول- الیه محافظ زمین- جمع مکتب- پرمخاطب ترین کتاب سال ۸۸ ایران	۹- بندری در کرانه خلیج فارس در استان بوشهر- بوش- گهواره
۱۰- تصویر- انتقام- رازقی	۱۰- گواهی دادن- سازمان و موسسه- تحصیل معاش	۱۰- کجول- الیه محافظ زمین- جمع مکتب- پرمخاطب ترین کتاب سال ۸۸ ایران	۱۰- گواهی دادن- سازمان و موسسه- تحصیل معاش
۱۱- جانوری در خزتی- کار و پیشه- درخور	۱۱- رنگ قرمز قالیچه- درختی سبز- تاج ساخته شده از گل	۱۱- کجول- الیه محافظ زمین- جمع مکتب- پرمخاطب ترین کتاب سال ۸۸ ایران	۱۱- رنگ قرمز قالیچه- درختی سبز- تاج ساخته شده از گل
۱۲- ثروت مند- دیوار بلند- صادرات مهم برزیل	۱۲- نقش هنرپیشه- دلبر- خرقة- دید چشم	۱۲- کجول- الیه محافظ زمین- جمع مکتب- پرمخاطب ترین کتاب سال ۸۸ ایران	۱۲- نقش هنرپیشه- دلبر- خرقة- دید چشم
۱۳- هر یک از اخلاط چهارگانه- نجات یافتن- مانند یازده!	۱۳- اجداد- از اعداد ترتیبی- ققنوس	۱۳- کجول- الیه محافظ زمین- جمع مکتب- پرمخاطب ترین کتاب سال ۸۸ ایران	۱۳- اجداد- از اعداد ترتیبی- ققنوس
۱۴- جد- سالن و مکتدی- ملاح	۱۴- از روش های درمانی نسبتا جدید در درمان بیماری هایی مثل میگرن و اضطراب- کفش مخصوص ورزشکار	۱۴- کجول- الیه محافظ زمین- جمع مکتب- پرمخاطب ترین کتاب سال ۸۸ ایران	۱۴- از روش های درمانی نسبتا جدید در درمان بیماری هایی مثل میگرن و اضطراب- کفش مخصوص ورزشکار
۱۵- داستانی تألیف فخرالدین اسعد گرگانی- نام پسرانه		۱۵- کجول- الیه محافظ زمین- جمع مکتب- پرمخاطب ترین کتاب سال ۸۸ ایران	۱۵- داستانی تألیف فخرالدین اسعد گرگانی- نام پسرانه

### عمودی:

- غذای ایرانی- این چشمه آب معدنی در ۳۴ کیلومتری شمال شرقی بندرعباس واقع شده
- سازمان ارتباط تلفنی راه دور- آنچه در شب بدرخشد- چیز
- اسم آذری- عدم اطمینان و آگاهی در مورد نتیجه یک عمل- ایستاده- سنگ آسیاب
- رخوت، قنرت- زندی در موتور ماشین!- کاست صوتی
- غول برف ها- بولی در عروسی ها- آبتشاری حومه خلخال
- یکی دیگر از نام های پسرانه- ویرایش- ایرای وردی
- قهوه- نیکش به جا ماند- نویسنده- شکارچی پهن می کند
- کنایه از عجیب و غریب بودن
- نویست بازی- دلداری، همدردی- خردی و کوچکی- موجود نامرئی
- شهر صنعتی- گاز مراد- شترابی کوهان
- نامعلوم- زن همنشین- ستایش
- زنگ و جرس- اسب چپار- گردن کلفت و زورگو
- مقار- سمه- میله تمیز کردن تفنگ- مایه شکمو- واحد اندازه گیری شدت زمین لرزه- مقابل بیوی
- گونه ای بازی ایرانی- ترابری ربلی

### عمودی:

- رودی در استان فارس- گیاهی تلخ و خوشبو
- عامل بیماری ایدز- شهرداری- چغندر ریخته
- مایه ترقی- هر گوشه زمین فوتبال- ماه نو- نشانه اسم مصدر

## علمی-آموزشی

قرار گرفتن کتاب ها با کمترین قیمت در اختیار خانواده ها انجام داده است، گفت: در خصوص قیمت خرید کتاب های درسی باید بگوییم که امسال سعی شد با حداقل قیمت و کمترین افزایش در اختیار دانش آموزان کشورمان قرار گیرد که در نهایت با میانگین ۲۵ درصد افزایش نسبت به سال قبل در پایه های مختلف این کتاب ها در اختیار دانش آموزان قرار خواهد گرفت.

وی ادامه داد: امکان ثبت نام با کد ملی و اطلاعات شناسنامه ای دانش آموز به شرط قبولی در آن پایه تحصیلی فراهم است و پرداخت ها به صورت اینترنتی انجام خواهد شد. علوی تبار در مورد قیمت ها ادامه داد: برای پایه های تحصیلی ابتدایی بیشترین قیمت ۲۲۵۰۰، در هفتم تا نهم ۶۵۰۰ و در پایه های تحصیلی دهم تا دوازدهم در رشته ریاضی مبلغ ۸۷۰۰ و در رشته علوم تجربی ۸۲۰۰ خواهد بود.



همه این کتاب ها در سایت رشد بارگذاری خواهد شد. معاون توسعه منابع و پشتیبانی سازمان پژوهش و برنامه ریزی

او در مورد اینکه آیا همراه این کتاب های درسی سی دی (لوح فشرده ای) هم برای دانش آموزان ارسال خواهد شد بیان کرد: خیر،

حالت توقف به سرعت ۱۰۰ کیلومتر بر ساعت می رسد که نمی توان آنرا یک نتیجه جالب و حتی موفق دانست!

رینگ ها در حالت استاندارد ۱۸ اینچی هستند. داخل کابین از مواد اولیه با کیفیت برای توسعه بخش های مختلف استفاده شده است. یک نمایشگر ۱۷ اینچی دیجیتال برای اطلاعات امپر و یک نمایشگر لمسی ۱۸ اینچی برای تنظیمات سیستم سرگرمی در نظر گرفته شده است. همانند مدل قبلی، اینجا نیز سوپارو محصول خود را با این پلتفرم مشترک روانه بازار خواهد کرد. خودرویی که همچنان BRZ نام دارد و با مدل ۲۰۲۲ عرضه خواهد شد. همانطور که مشاهده می کنید برخی جزئیات با جی آر ۸۶ متفاوت است.

در ارتفاع توسعه یافته است. فاصله بین محورهای آن نیز برابر با ۲۵۷۵ میلیمتر است. به همراه جعبه دنده ۶ سرعته دستی، این خودرو تنها ۱۲۷۰ کیلوگرم وزن دارد. البته جعبه دنده ۶ سرعته اتوماتیک نیز به عنوان آپشن برای آن ارائه می شود که قطعاً موجب افزایش وزن خواهد شد.

استفاده می کنند. اکنون تویوتا بار دیگر سراغ کد ۸۶ رفته و کوپه جدید خود را با نام جسی آر ۸۶ معرفی کرده است. این اسپرت ژاپنی طراحی زیبایی را همراه خود دارد و برای توسعه بدنه آن در قسمت سقف و فنرها (گلگیر) از آلومینیوم استفاده شده است. علاوه بر مهندسی وزن، شرایط جدیدی که برای سقف در نظر گرفته شده موجب پایین آوردن مرکز ثقل خودرو می شود که بخش مهمی از آثار خود را در بهبود کیفیت هندلینگ به نمایش می گذارد.

## هر آن چه باید درباره هوای Watch Fit Elegant Edition بدانید

نسخه Elegant ساعت هوشمند Watch Fit به تازگی معرفی شده و نسخه ای شیک تر از این خانواده محصولات هوای است.

مخصوص جهت کاهش مشکلات مربوط به ناحیه شانه و گردن نیز در این ساعت وجود دارد که به ویژه برای افراد با شغل اداری کارایی بالایی دارد. توجه داشته باشید که این دوره ها، هیچگونه محدودیتی در زمان و مکان ندارند و کاربران به سادگی می توانند یک دوره را در محل کار یا محیط خانه آغاز کرده و نتیجه آن را احساس کنند. هوای Watch Fit در کنار ۱۲ دوره آموزش شخصی فعالیت های بدنسی، ۱۳ دوره ورزش دو را هم مخصوص علاقه مندان ارائه می دهد. هنگامی که در حال دویدن هستید، ساعت هوشمند تعداد گام های شما را با کمک GPS داخلی شمرده و به کمک چندین حسگر دیگر، تجزیه و تحلیل کاملی از هر جلسه تمرینی ارائه می کند.

صفحه نمایش مربع شکل است که جذابیت زیادی دارد. هوای برای راحتی کاربران از فلورواستومر برای تولید بند این ساعت هوشمند استفاده کرده که ماده بادوام برای ساخت بند ساعت است. هوای Watch Fit به لطف کیفیت ساخت بالای خود، سبک و راحت بوده و می تواند برای استفاده روزمره، گزینه ای بسیار مناسب برای شیک پوشان باشد.

میزان اکسیژن خون را باید به عنوان یک شاخص مهم در سلامت عمومی انسان، معرفی کرد. ساعت هوشمند جدید هوای می تواند نظارتی مستمر را روی اکسیژن خون (SpO۲) در تمام طول روز ارائه دهد و بدین ترتیب، کاربران از شرایط سلامت خود باخبر شوند. جالب آن که هنگام کاهش سطح SpO۲، هشدارهای لازم نیز ارائه خواهد شد. همچنین کاربران می توانند تغییرات مهمی در سطح اکسیژن خون را مشاهده کنند. این ویژگی برای کسانی بوده که علاقه مند به حفظ سلامت خود هستند، مخصوصاً در شرایط فعلی که میزان اکسیژن خون و نظارت روی آن اهمیت بسیاری دارد.



**حفظ تناسب اندام با ساعت هوشمند هوای**  
دوره های تناسب اندام از مهم ترین ویژگی های منحصر به فرد ساعت های هوشمند سری Watch Fit است و در کنار ۹۶ حالت تمرینی، ۱۵ گیم های پیازدار از تیره کاهش چربی و تقویت بدن نیز در این ساعت وجود دارد. همچنین ۴۴ برنامه

بیمه نامه حوادث خانواده

به آسایت لبخند بزنید

غیر حضوری در هر ساعتی که بخواهید

بیمه نامه

هر چهره ای با لبخند زیباتر می شود

دفتر امیرزاده کد ۲۱۸۵۶ بیمه آسیا

مشاور تلفنی بیمه ای شما در برج صدف کیش

۰۹۱۲۲۱۱۸۶۳۲ - ۷۶۴۴۴۵۳۶۷۰

صدور انواع بیمه نامه