



گروه علمی و آموزشی – در کشور سنگاپور ممکن است یک وسیله پوشیدنی به‌منظور ردیابی افراد مبتلا به کووید ۱۹ برای همه تهیه نشود تا به‌جلوگیری از شیوع بیشتر کرونا کمک کند.
این وسیله از طریق فناوری بلوتوث بی‌سیم، افرادی که در تماس نزدیک با بیمار ویروس کرونا هستند را شناسایی می‌کند و زمانی مفید است که افراد آلوده آن را برعهده دارد، تحت ریاست

هدست تحریک مغزی برای کاهش اضطراب تولید شد



گروه علمی و آموزشی – ساخت یک دستگاه خانگی هدست نوری که به وسیله آن می‌تواند اضطراب و استرس را کاهش داد، یک دستاورد قابل توجه علمی در حوزه پزشکی است که فنانران جوان ایرانی در یک شرکت دانش بنیان کسب کردند.
صنایع و حوزه‌های متنوعی توسطستاد توسعه فناوری‌های فوئونیک، لیزر، مواد پیشرفته و ساخت پوشش داده می‌شود، این ستاد بخشی از توان خود را معطوف به حوزه پزشکی کرده است و در این راستا طرح‌های درخشانی توسط فنانران جوان دانشگاهی به‌مرحله تجاری‌سازی رسیده است.دستگاه هدست نوری تحریک مغز به مغزی با استفاده از LED و لیزر یکی از طرح‌های حمایت شده توسط این ستاد است که در صورت اجابت پزشکی، می‌تواند به عنوان یک دستگاه قابل حمل در منزل مورد استفاده بیماران قرار گیرد.

مریم چناری مدیر عامل شرکت نور آمازون در این‌باره گفت: این دستگاه با تاباندن نور به سطوح مختلف مغزی می‌تواند در التیام و کاهش عارضه‌های مختلفی مغزی و عصبی مفید واقع شود، آریزامر، افسردگی، اضطراب و مواردی مشابه از جمله بیماری‌هایی هستند که هدست نوری تحریک مغزی می‌تواند به عنوان یک مکمل در درمان آنها مورد توجه کادر پزشکی قرار گیرد.وی افزود: این دستگاه با یک چهارم قیمت مشابه خارجی بومی‌سازی شده است و در حال حاضر در حال نهایی کردن آخرین تست‌های بالینی است، امیدوار هستیم باخذ تمامی مجوزهای لازم این دستگاه در سید درمانی کشور قرار گیرد.چناری به شکل‌گیری هسته‌های فنار در حوزه لیزر و فوتونیک اشاره کرد و یادآور شد: نمونه خانگی این دستگاه از فناوری LED استفاده می‌کند و دستگاه مورد استفاده در کلینیک‌ها می‌تواند از لیزر استفاده کند، نظر به جدید بودن این نوع فناوری ها، باید توجه به حمایت‌های صورت گرفته توسط ستاد توسعه فناوری‌های فوتونیک، لیزر، مواد پیشرفته و ساخت معاونت علمی، ایران توانسته جزء کشورهای قرار گیرد که در صف اول دسترسی به این فناوری‌های نو ظهور حوزه پزشکی قرار دارند.

ارائه دستگاهی هوشمند برای ردیابی مبتلایان به کرونا

- سنگاپور دستگاهی هوشمند برای ردیابی افراد مبتلا به کووید ۱۹ به زودی در بازار عرضه خواهد کرد.**

در سنگاپور اجباری نشده است.

دکتر بالاکریشنان گفت: برخلاف

دستگاه‌هایی که از سیستم عامل اندروید استفاده می‌کنند، دستگاه‌های اپل هنگام اجرای برنامه در پس‌زمینه استفاده از اسکن بلوتوث را به‌حالت تعلیق درمی‌آورند و شاید علت نقص فنی در اجرای این برنامه همین باشد. بالاکریشنان به نمایندگی از نخست وزیر به سئوالات درباره اینکه آیا می‌توان اقدامات بیشتری برای تقویت استفاده از

نخست‌وزیر است.

ایسن برنامه روی همه گوشی‌های تلفن همراه قابل اجراست؟

ایسن موضوع توسط وزیر امور خارجه سنگاپور بالاکریشنان (Balakrishnan) در پارلمان مطرح شد و او گفت: به دلیل وجود مشکلات فنی احتمالاً برنامه تشخیص مبتلایان به کووید ۱۹ روی سیستم عامل آیفون کار نکند و به همین دلیل استفاده از این برنامه

براساس این دستورالعمل،

ارتزیشیایی پایان سال دانش‌آموزان دوره ابتدایی (اول تا پنجم) همانند سال‌های گذشته به صورت تفریصی و بدون حضور آنان در مدرسه توسط معلم انجام می‌شود، امتحانات هماهنگ پایه ششم امسال حذف‌شده و ارتزیشیایی دانش‌آموزان به صورت غیرحضور، در خصوص دانش‌آموزان کلاس اول باید از ارزیابی دقیق اطمینان حاصل شود که دانش‌آموز تمام حروف الفبا را به خوبی فراگرفته و مهارت‌های خواندن و نوشتن در سطح پایه اول را به خوبی

راهنانداری کرده، استفاده از این شبکه نیز به دلیل نبود زیرساخت‌های مناسب و کمبود این موضوع نیز از سوی معلم و کمیون‌انجام می‌شود و نظارت و تأیید آن با مدیر مدرسه خواهد بود.

ارتزیشیایی پایانی پایه‌های هفتم و هشتم، دوره اول متوسطه و پایه‌های

دهم و یازدهم (دوره دوم متوسطه) شاخه (داخل و خارج از هنرستان)، از ۲۷ اردیبهشت تا ۱۵ مردامه‌ساز اولویت دروس پایه دوازدهم به صورت ترکیبی و با برنام‌ریزی و سازماندهی هنرآموزان و شرایط حضور آنان، پس از تصویب و شورایی مدرسه و با هماهنگی اداره آموزش و پرورش منطقه انجام می‌شود.

علمی – آموزش

ارائه دستگاهی هوشمند برای ردیابی مبتلایان به کرونا

- سنگاپور دستگاهی هوشمند برای ردیابی افراد مبتلا به کووید ۱۹ به زودی در بازار عرضه خواهد کرد.**

افراد در سنگاپور توزیع کند، این دستگاه موجب محافظت بیشتر سنگاپوری‌ها در برابر ویروس کرونا می‌شود.

همچنین بالاکریشانان از تهیه حدود ۶ میلیون عدد از این دستگاه برای شهروندان سنگاپوری خبر داد و گفت: این کار به منظور این است که همه شهروندان در اماکن مختلف از آن استفاده کنند، هنوز مشخص نشده که استفاده از ابزار ردیابی کرونا اجباری است یا خیر.

اف‌اوس‌زد: برنامه ردیاب ویروس

خردادی متفاوت برای دانش آموزان

بیم‌اوزند و اشکالانی دارند به مدارس مراجعه کنند.

همچنین این نهاد با توجه به پایان سال تحصیلی برای نحوه برگزاری امتحانات در شرایط شیوع کرونا، دستورالعملی را تدوین و به استان‌ها ابلاغ کرد.

براساس این دستورالعمل، ارتزیشیایی پایان سال دانش‌آموزان دوره ابتدایی (اول تا پنجم) همانند سال‌های گذشته به صورت تفریصی و بدون حضور آنان در مدرسه توسط معلم انجام می‌شود، امتحانات هماهنگ پایه ششم امسال حذف‌شده و ارتزیشیایی دانش‌آموزان به صورت غیرحضور، در خصوص دانش‌آموزان کلاس اول باید از ارزیابی دقیق اطمینان حاصل شود که دانش‌آموز تمام حروف الفبا را به خوبی فراگرفته و مهارت‌های خواندن و نوشتن در سطح پایه اول را به خوبی

راهنانداری کرده، استفاده از این شبکه نیز به دلیل نبود زیرساخت‌های مناسب و کمبود این موضوع نیز از سوی معلم و کمیون‌انجام می‌شود و نظارت و تأیید آن با مدیر مدرسه خواهد بود.

ارتزیشیایی پایانی پایه‌های هفتم و هشتم، دوره اول متوسطه و پایه‌های دهم و یازدهم (دوره دوم متوسطه) شاخه (داخل و خارج از هنرستان)، از ۲۷ اردیبهشت تا ۱۵ مردامه‌ساز اولویت دروس پایه دوازدهم به صورت ترکیبی و با برنام‌ریزی و سازماندهی هنرآموزان و شرایط حضور آنان، پس از تصویب و شورایی مدرسه و با هماهنگی اداره آموزش و پرورش منطقه انجام می‌شود.

توجه به تأثیر نمرات دروس پایه نهم در فرایند هدایتست تحصیلی دانش‌آموزان، ارتزیشیایی پایانی این‌سال دانش‌آموزان به شیوه حضوری در سطح مدرسه برگزار می‌شود.

برنامه امتحانات پایانی پایه نهم بر اساس نظر شورایی مدرسه از ۶ خرداد آغاز شده و از ۳۱ خرداد به اتمام می‌رسد و نمرات حاکمتر تا پایان هفته اول تیرماه در سامانه ثبت خواهد شد.

همچنین امتحانات نهایی پایه دوازدهم شاخه نظری از ۱۷ خرداد به صورت حضوری آغاز شده و از ۱۶ تیر ادامه دارد.

در دوره دوم متوسطه شاخه‌های فنی و حرفه‌ای و کاردانش، ارتزیشیایی پایانی خردادماه دروس عمومی، شایستگی‌های غیرفنی و پایه فنی به صورت غیرحضور انجام می‌شود و همچنین امتحانات نهایی پایه دوازدهم شاخه نظری از ۱۷ خرداد به صورت حضوری در سطح پایه اول را به خوبی فراگرفته و مهارت‌های خواندن و نوشتن در سطح پایه اول را به خوبی

تکمیل فرایند آموزش و ارتزیشیایی دروس شایستگی‌های فنی شاخه فنی و حرفه‌ای و آموزش و آزمون استانداردهای مهارت شاخه کاردانش (داخل و خارج از هنرستان)، از ۲۷ اردیبهشت تا ۱۵ مردامه‌ساز اولویت دروس پایه دوازدهم به صورت ترکیبی و با برنام‌ریزی و سازماندهی هنرآموزان و شرایط حضور آنان، پس از تصویب و شورایی مدرسه و با هماهنگی اداره آموزش و پرورش منطقه انجام می‌شود.

جدول روزنامه داراری دو «شرح عادی و ویژه» است. در صورت تمایل به حل دو شرح ابتدا یکی از شرح‌ها را با ممداد حل کرده و سپس با پاک‌کردن جواب شرح اول، به حل شرح دوم بپردازید.	۳۵۰۸
یک جدول با دو شرح	

جدول عادی	۱- مجاهده سخت در گفتار- ورزشی شبیه والیبال
۲- موس پاردر- نقاش مدعی رسالت- اثر تاریخی پوشهر	
۳- تاخت و تاژ- غذای آبکی- وزنی معادل ۲۸ گرم	
۴- کشور عجایب- نام وزن بوبیننده فرانسوی- گلشن حمام- روبیدن	
۵- نام فرمانده گویی- روستای آذمک‌های سنگی- شایع‌ترین اختلال کروموزومی	
۶- از ابزارهای رایانه‌ای، فاقد آرامش- شاه‌شاعرانه	
۷- آتوی کوهی- ویران- از جنس فلز مادر	
۸- قایق تورفیجی- بلور- غذای شب	
۹- کیوتو دشتی- مرکز استان مازندران- قدرت	
۱۰- پرنده تنها- گاهی- گلی زینتی	
۱۱- شجاعت منهای خوروزی- دانه به دانه- ناخن ستور	
۱۲- به هیچ‌وجه لاغر نیست- تله- خاک‌گور- امر به امدن	
۱۳- بت جاهلیت- نجات‌بخش- کمال	
۱۴- جمع شیخ- برنجی مرغوب- بخش اصلی و آهنگین اپرا	
۱۵- از صنایع دستی شیراز- کهنسال	

عمودی:	جدول ویژه شماره ۳۵۰۸
۱- خاریشت- قوی‌هویک و زورگو	
۲- بیخ ریواس- تازه زارزیده	
۳- درس نگارشی	
۳- پدر- سوگ- رویارویی	
۴- خوب می‌برد- چنیندن	
۴- پول خرد هند- نیمی از خوراز	
۵- اصل و نسب- نقصان و کم‌کسری- دوستی	
۶- سپس عرب- نقاش	
۷- فلسفه الهی- نضره	
ممتاز- یا نصاف	
۸- رود مدرک- تشخیص هویت- مقابل شوخ	
۹- این ابزار برای شست‌وشوی ابزارهای آزمایشگاهی استفاده می‌شود- بی‌فرزند شده- وسیله حمل نوزاد	
۱۰- ایالت آمریکا- یکی از سطوح استانی که کمترین آمار طلای را دارند- قلب قرآن	
۱۱- چک- طبیعی- توقف	

عمودی:	جدول ویژه شماره ۳۵۰۷
۱- خاریشت- قوی‌هویک و زورگو	
۲- بیخ ریواس- تازه زارزیده	
۳- درس نگارشی	
۳- پدر- سوگ- رویارویی	
۴- خوب می‌برد- چنیندن	
۴- پول خرد هند- نیمی از خوراز	
۵- اصل و نسب- نقصان و کم‌کسری- دوستی	
۶- سپس عرب- نقاش	
۷- فلسفه الهی- نضره	
ممتاز- یا نصاف	
۸- رود مدرک- تشخیص هویت- مقابل شوخ	
۹- این ابزار برای شست‌وشوی ابزارهای آزمایشگاهی استفاده می‌شود- بی‌فرزند شده- وسیله حمل نوزاد	
۱۰- ایالت آمریکا- یکی از سطوح استانی که کمترین آمار طلای را دارند- قلب قرآن	
۱۱- چک- طبیعی- توقف	

عمودی:	جدول ویژه شماره ۳۵۰۷
۱- خاریشت- قوی‌هویک و زورگو	
۲- بیخ ریواس- تازه زارزیده	
۳- درس نگارشی	
۳- پدر- سوگ- رویارویی	
۴- خوب می‌برد- چنیندن	
۴- پول خرد هند- نیمی از خوراز	
۵- اصل و نسب- نقصان و کم‌کسری- دوستی	
۶- سپس عرب- نقاش	
۷- فلسفه الهی- نضره	
ممتاز- یا نصاف	
۸- رود مدرک- تشخیص هویت- مقابل شوخ	
۹- این ابزار برای شست‌وشوی ابزارهای آزمایشگاهی استفاده می‌شود- بی‌فرزند شده- وسیله حمل نوزاد	
۱۰- ایالت آمریکا- یکی از سطوح استانی که کمترین آمار طلای را دارند- قلب قرآن	
۱۱- چک- طبیعی- توقف	

اگر این دستگاه به خوبی عمل کند، دولت ممکن است این دستگاه را برای همه افراد در سنسکاپور توزیع کند، این دستگاه موجب محافظت بیشتر سنگاپوری‌ها در برابر ویروس کرونا می‌شود.

مانع از شیوع بیشتر ویروس کرونا شود. بسیاری از متخصصان نگران دسترسی به خریم خصوصی از طریق دستگاه‌های ردیاب هستند، سنگاپور اعلام کرده است که اطلاعات جمع‌آوری شده نمونه قدیمی‌تر این برنامه، رمزگذاری و به صورت محلی در گوشی کاربر ذخیره می‌شود و تنها در صورتی که فرد به ویروس کرونا مبتلا باشد، به مقامات گزارش می‌شود.

سنگاپور هم‌اکنون ۳۷ هزار مورد ابتلا به ویروس کرونا را تایید کرده و ۲۴ مورد مرگ ناشی از این بیماری داشته است.



با توجه به این نگرانی‌ها، نهم خرداد حسن روحانی رئیس‌جمهوری در گفت‌وگوی تلفنی با وزیر آموزش و پرورش با تأکید بر رفع نگرانی‌ها در برگزاری حضوری امتحانات دانش‌آموزان به وزیر آموزش و پرورش دستور داد: دستورالعمل‌های بهداشتی در مراکز آموزشی برای برگزاری امتحانات حضوری در برخی مقاطع تحصیلی به گونه‌ای رعایت شود تا دانش‌آموزان و والدین آنان دفعه و نگرانی نداشته باشند و انتظاف‌های لازم برای نگرانی آنان رعایت شود.

محسن حاجی‌میرزایی وزیر آموزش و پرورش نیز در این گفت‌وگو تأکید کرد: با تلاش کادر آموزشی و معلمان کشور با وجود شیوع ویروس کرونا، امر مهسم آموزش و یادگیری در کشور تعطیل نشد و همه تلاش خود را انجام خواهیم داد که با رعایت همه دستورالعمل‌های بهداشتی در مقاطعی که امتحانات حضوری برگزار می‌شود، دانش‌آموزان و والدین آنان هیچ‌گونه نگرانی از بابت سلامت نداشته باشند.

توقف کار آن نخواهد داشت.آمار مصرف سوخت برای اووراجی تی ۲۰۲۰ برای هر ۱۰۰ کیلومتر در شهر ۱۳٫۸ لیتر، در بزرگراه ۹ لیتر و در حالت ترکیبی ۱۱٫۷ لیتر گزارش شده است.خودرو از سیستم تعلیق فوک العاده‌ای استفاده می‌کند که کیفیت رانندگی کم ارتفاع سر و کاذر کم و همه تلاش خود را انجام خواهد داد که با رعایت همه دستورالعمل‌های بهداشتی در مقاطعی که امتحانات حضوری برگزار می‌شود، دانش‌آموزان و والدین آنان هیچ‌گونه نگرانی از بابت سلامت نداشته باشند.

لوتوس اوورا؛ اسپرت انگلیسی با قلب ژاپنی

استوار است. چراغ‌های اصلی چشم‌های بی‌بمپر (سپهر) ساده سا‌وردی‌های هیوا بزرگ و یک‌درپوش موتور ۱۰۰ لیتر و در حالت ترکیبی ۱۱٫۷ لیتر گزارش شده است.خودرو از سیستم تعلیق فوک العاده‌ای استفاده می‌کند که کیفیت رانندگی کم ارتفاع سر و کاذر کم و همه تلاش خود را انجام خواهد داد که با رعایت همه دستورالعمل‌های بهداشتی در مقاطعی که امتحانات حضوری برگزار می‌شود، دانش‌آموزان و والدین آنان هیچ‌گونه نگرانی از بابت سلامت نداشته باشند.

توقف کار آن نخواهد داشت.آمار مصرف سوخت برای اووراجی تی ۲۰۲۰ برای هر ۱۰۰ کیلومتر در شهر ۱۳٫۸ لیتر، در بزرگراه ۹ لیتر و در حالت ترکیبی ۱۱٫۷ لیتر گزارش شده است.خودرو از سیستم تعلیق فوک العاده‌ای استفاده می‌کند که کیفیت رانندگی کم ارتفاع سر و کاذر کم و همه تلاش خود را انجام خواهد داد که با رعایت همه دستورالعمل‌های بهداشتی در مقاطعی که امتحانات حضوری برگزار می‌شود، دانش‌آموزان و والدین آنان هیچ‌گونه نگرانی از بابت سلامت نداشته باشند.

توقف کار آن نخواهد داشت.آمار مصرف سوخت برای اووراجی تی ۲۰۲۰ برای هر ۱۰۰ کیلومتر در شهر ۱۳٫۸ لیتر، در بزرگراه ۹ لیتر و در حالت ترکیبی ۱۱٫۷ لیتر گزارش شده است.خودرو از سیستم تعلیق فوک العاده‌ای استفاده می‌کند که کیفیت رانندگی کم ارتفاع سر و کاذر کم و همه تلاش خود را انجام خواهد داد که با رعایت همه دستورالعمل‌های بهداشتی در مقاطعی که امتحانات حضوری برگزار می‌شود، دانش‌آموزان و والدین آنان هیچ‌گونه نگرانی از بابت سلامت نداشته باشند.

توقف کار آن نخواهد داشت.آمار مصرف سوخت برای اووراجی تی ۲۰۲۰ برای هر ۱۰۰ کیلومتر در شهر ۱۳٫۸ لیتر، در بزرگراه ۹ لیتر و در حالت ترکیبی ۱۱٫۷ لیتر گزارش شده است.خودرو از سیستم تعلیق فوک العاده‌ای استفاده می‌کند که کیفیت رانندگی کم ارتفاع سر و کاذر کم و همه تلاش خود را انجام خواهد داد که با رعایت همه دستورالعمل‌های بهداشتی در مقاطعی که امتحانات حضوری برگزار می‌شود، دانش‌آموزان و والدین آنان هیچ‌گونه نگرانی از بابت سلامت نداشته باشند.

توقف کار آن نخواهد داشت.آمار مصرف سوخت برای اووراجی تی ۲۰۲۰ برای هر ۱۰۰ کیلومتر در شهر ۱۳٫۸ لیتر، در بزرگراه ۹ لیتر و در حالت ترکیبی ۱۱٫۷ لیتر گزارش شده است.خودرو از سیستم تعلیق فوک العاده‌ای استفاده می‌کند که کیفیت رانندگی کم ارتفاع سر و کاذر کم و همه تلاش خود را انجام خواهد داد که با رعایت همه دستورالعمل‌های بهداشتی در مقاطعی که امتحانات حضوری برگزار می‌شود، دانش‌آموزان و والدین آنان هیچ‌گونه نگرانی از بابت سلامت نداشته باشند.

گروه علمی و آموزشی – اوورا‌جی تی ۱۴۴۰ کیلوگرمی در آ آزمایش‌هایی ۳٫۸ ثانیه از حالت توقف به سرعت ۹۶ کیلومتر بر ساعت رسیده و بیشینه‌سرعت آن نیز برابر با ۳۰۲ کیلومتر بر ساعت است.

لوتوس یکی از برترین برندهای صنعت خودرو در حوزه تولید محصولات اسپرت است. سابقه تأسیس آن در ۱۹۴۸ میلادی با می‌گردد و به خاطر این امر است که کوچک شهرت جهانی دارد. علاوه بر این؛ نام لوتوس را در پروژه‌های خودرویی مختلفی می‌توان دید که در نقش طراح همکاری داشته‌است. دفتر مرکزی این مجموعه به تعداد ۱۰ درمید افتاد. در آزمایش‌ها طی ۳۸ ثانیه از حالت توقف به سرعت ۹۶ کیلومتر بر ساعت رسیده و بیشینه سرعت آن نیز برابر با ۳۰۲ کیلومتر بر ساعت است. سیستم اگزوز اسپرت و خروجی مرکزی آن‌ادر قسمت میانی (بمپر) صدای جذابی را ایجاد می‌کند تا حس‌کننده پس از روشن کردن موتور تمایلی به

در این مطلب سراغ یکی از جدیدترین‌های این خودرو یعنی جی‌تی مدل ۲۰۲۰ می‌رویم تا نگاه دقیق‌تری به جزئیات آن داشته باشیم. در دورانی که باید ابتدا عصر توربوشارژرها بنامیم؛ اوورا همچنان از صورت‌های اسپرت استفاده می‌کند. موتور ۳٫۵ لیتری ۶ سیلندری این خودرو از مهندسی تویوتا بهره می‌برد که بطور اختصاصی برای لوتوس طراحی شده است. میزان خروجی پیش‌تره برابر با ۴۱۶ اسب بخار و گشتاور ۳۰۲ پوند‌فوت است. این مجموعه با یک جعبه دنده ۶ سرعته دستی هماهنگ شده است اوورا جی تی ۱۴۴۰ کیلوگرمی در آزمایش‌ها طی ۳۸ ثانیه از حالت توقف به سرعت ۹۶ کیلومتر بر ساعت رسیده و بیشینه سرعت آن نیز برابر با ۳۰۲ کیلومتر بر ساعت است. سیستم اگزوز اسپرت و خروجی مرکزی آن‌ادر قسمت میانی (بمپر) صدای جذابی را ایجاد می‌کند تا حس‌کننده پس از روشن کردن موتور تمایلی به

لطفاً در خانه بمانید!

ستاد پیشگیری از شیوع کرونا