

رشته‌های با آزمون عملی کنکور کدامند؟

بر اساس اطلاعات دفترچه راهنمای کنکور سراسری، حدود ۱۴ رشته تحصیلی کنکور که اغلب آنها در گروه آزمایشی هنر قرار دارند، دارای آزمون عملی هستند و داوطلبان برای پذیرش در این رشته‌ها باید علام بر آزمون سراسری، در آزمون عملی نیز شرکت کنند.

داوطلبان گروه آزمایشی هنر در صورت علاقه‌مندی به رشته‌های پذیرش با آزمون به منظور شرکت در آزمون عملی، باید نسبت به انتخاب حداکثر دو مجموعه از رشته‌های تحصیلی از طریق سامانه آزمون سراسری اقدام نمایند.

عملی سراسری سال ۱۴۰۲ هستند. داوطلبان گروه آزمایشی هنر در صورت علاقه‌مندی به رشته‌های پذیرش با آزمون به منظور شرکت در حداکثر دو مجموعه از رشته‌های تحصیلی از طریق سامانه آزمون سراسری اقدام نمایند. داوطلبانی که به انتخاب ۱

مجموعه از مجموعه رشته‌های تحصیلی گروه آزمایشی هنر برای شرکت در آزمون عملی اقدام می‌نمایند، باید نسبت به پرداخت مبلغ (چهار میلیون و پانجاه هزار) ریال (معادل چهارصد و پنج هزار تومان) بایست هزینه آزمون عملی به صورت اینترنتی به وسیله کارت‌های بانکی عضو شبکه شتاب، اقدام کنند.

پذیرش آنان در این رشته‌ها خواهد بود. تاکید می‌شود داوطلبان بعد از خرید کارت اعتباری باید نسبت به اعلام علاقه‌مندی در سامانه این آزمون نیز اقدام نمایند. متقاضیان رشته‌های (نوازندگی موسیقی ایرانی) و (نوازندگی موسیقی جهانی) باید از سازه‌های اشاره شده در جدول زیر فقط یک سازه را انتخاب نمایند.

لازم است برای اطلاع از جزئیات برگزاری آزمون عملی، زمان پرنیت کار و ورود به جلسه و آدرس محل برگزاری آزمون رشته‌های مندرج در جدول زیر به اطلاعیه‌ای که در روز دوشنبه ۲۶ تیر در گاه اطلاع‌رسانی سازمان سنجش آموزش کشور اعلام می‌شود، مراجعه نمایند. داوطلبانی مجاز به شرکت در آزمون عملی خواهند بود که اولاً نسبت به پرداخت هزینه برگزاری آزمون عملی در بازه زمانی اعلام شده و اعلام علاقه‌مندی به یک رشته یا

اقتصاد کیش

رشته‌ها اقدام نموده و تأیید در جلسه آزمون گروه آزمایشی هنر نوبت اول (دی ماه سال ۱۴۰۱) حاضر بوده و یا در نوبت دوم (تیرماه ۱۴۰۲)، حاضر بوده باشند. داوطلبان هر یک از گروه‌های آزمایشی علوم ریاضی و فنی، علوم تجربی و علوم انسانی در صورت علاقه‌مندی به رشته‌های ورزشی و آموزش تربیت بدنی باید نسبت به انتخاب مسورد مربوط در تاریخ فوق‌الذکر اقدام نمایند. از طریق سامانه آزمون سراسری و با پرداخت هزینه آزمون عملی به مبلغ (یک میلیون و نهصد هزار) ریال (معادل یکصد و نود هزار تومان) به صورت اینترنتی به وسیله کارت‌های بانکی عضو شبکه شتاب اقدام نمایند. آزمون عملی رشته مذکور از تاریخ ۲۸ تا ۳۱ تیر برگزار خواهد شد. لازم است برای اطلاع از جزئیات بیشتر به اطلاعیه‌ای که در روز دوشنبه ۲۶ تیر در گاه اطلاع‌رسانی سازمان سنجش آموزش کشور منتشر خواهد شد، مراجعه نمایید.



زهرا رضایی نژاد

گروه علمی و آموزشی - رشته های "علوم ورزشی - آموزش تربیت بدنی"، "تفاسی، ارتباط تصویری، طراحی پارچه، طراحی لباس، گرافیک و آموزش هنر"، "طراحی صنعتی"، "ادبیات نمایشی"، "مجسمه‌سازی"، "نوازندگی موسیقی ایرانی شامل سازهای (۱- تار، ۲- سه تار، ۳- عود، ۴- نی، ۵- قانون، ۶- چپک، ۷- سنتور، ۸- کمانچه)"، "نوازندگی موسیقی جهانی- شامل سازهای (۱- سازهای بادی چوبی، ۲- سازهای

بلندگوهایی که سکوت حاکم می‌کنند!

گروه علمی و آموزشی - دانشمندان بلندگوهایی ساخته‌اند که می‌تواند صدا را برای ایجاد سکوت محض جذب کنند.

دانشمندان دانشگاه پلی‌تکنیک فدرال لوزان (EPFL) یک مدل پلاسما ساخته‌اند که می‌تواند از طریق مفهوم جدیدی موسوم به فزلاز به پلاسماکوستیک فعال (active plasmacoustic metalayer)، صدا را بهتر از ابزارهای معمولی جذب کند و کاهش دهد.

استانیسلاو سرگیف، فوق‌دکترای گروه آکوستیک EPFL و نویسنده ارشد این مطالعه توضیح داد: ما می‌خواستیم اثر غشه را تا حد امکان کاهش دهیم، زیرا سنگین است. اما چه چیزی می‌تواند به سبکی هوا باشد؟ خود هوا. وی افزود: ما ابتدا لایه نازک هوای بین کپتوردها را یونیزه می‌کنیم که به آن فزلاز به پلاسماکوستیک (لایه فزلاز صوتی پلاسما) می‌گوییم. همان ذرات هوا که اکنون به صورت الکتریکی باردار شده‌اند، می‌تواند فوراً به دستورات یک میدان الکتریکی خارجی پاسخ دهند و به طور مؤثر با ارتعاشات صوتی موجود در هوای اطراف دستگاه ارتباط برقرار کنند تا آنها را خنثی کنند.

وی ادامه داد: همانطور که انتظار می‌رفت، ارتباط بین سیستم کنترل الکتریکی پلاسما و محیط صوتی بسیار سریع‌تر از استفاده از یک غشای است. پلاسما این مزیت را دارد که می‌توان آن را برای کار در فرکانس‌های پایین و همچنین فرکانس‌های بالا تنظیم کرد و نسبت به بسیاری از راه‌حل‌های معمولی فشرده‌تر است.

هرو لیسک دانشمند ارشد گروه آکوستیک EPFL می‌گوید: ۱۰۰ درصد شدت صدای ورودی توسط لایه فزلاز جذب می‌شود و هیچ چیز منعکس نمی‌شود. این منجر به یک جاذب پلاسما فشرده می‌شود که می‌تواند فرکانس صدای قابل شنیدن ۲۰ هزار هرتز را یک لایه پلاسما با ضخامت تنها ۱۷ میلی‌متر تنظیم کند.

این درحالیست که اغلب راه‌حل‌های کاهش نویز مرسوم مانند دیوارهای جذب‌کننده باید حداقل ۴ متر ضخامت داشته باشند. لیسک می‌گوید: خاروق‌العاده‌ترین جنبه در این مفهوم این است که برخلاف جاذب‌های صوتی معمولی که بر مواد حجیم متکی است یا ساختارهای تشدیدکننده می‌کنند، مفهوم ما سبک و نازک است.

وی افزود: ما از مکانیزم کاملاً جدیدی برای جذب صدا درده‌بارداری کرده‌ایم که می‌تواند تا حد امکان نازک و سبک شود و مرزهای جدیدی را از نظر کنترل نویز باز می‌کند که در آن فضای وزن، به خصوص در فرکانس‌های پایین اهمیت دارد.

اکنون EPFL با شرکت Sonex، یک شرکت فناوری صوتی مستقر در سوئیس، برای توسعه این جاذب‌های صوتی فعال وارد همکاری شده است. هدف آنها تولید محصولاتی با کاهش نویز در طیف وسیعی از کاربردها از جمله تجاری و صنعتی است. مارک دونالدسون، مدیرعامل و بنیان‌گذار شرکت Sonex توضیح داد: این همکاری استراتژیک از تخصص EPFL در علم مواد و صوت و همچنین سابقه اثبات شده Sonex در ارائه راه‌حل‌های صوتی با کارایی بالا بهره‌بردار می‌کند.

یک جدول با دو شرح

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.

جدول عادی

۱- پرسش - آخرین مدیر
۲- بهسازی - جهان - دکان یادک‌های ساده
که در آن دل، قله‌وو... را کباب کنند و بغوشند
۳- خویشان - سکه راجع عهد مخاموشی - رسم کننده
۴- مخلوط‌ساختمانی - کج - مخفیانه
۵- حرف انتخاب - نه خوب نه بد - نوشیدن پرسروصدا
۶- پیل - فرانک نظامی - پر نشان - بخارندان
۷- پرده‌ورد و شوگ‌مو - خردمند - قوم وحشی آتیلا
۸- ملعون گرپلا - کلمه تصدیق - حرکت زمین
۹- نوبیدیایی - بسته شدن یا تنگ شدن - تنها
۱۰- آستین پیراهن - وسیله - معامله‌مورد علاقه کاسب
- مهم
۱۱- حشمت - آن که راهی تازه یابد - ردیف عالی
۱۲- انداختن - همدستان - سنجش
۱۳- انباربزرگ غلات - سوی راست - کانون‌ها
۱۴- پیل - مخفی - کل سرخ قفاشی - نشان خاص
۱۵- اثری به نثر از «خواجہ عبد الله انصاری» - مشاهده کردن

عمودی:

۱- آشفته و سرگشته - اثر تاریخی «مروذشت»
۲- مطابقت، سازگاری - نوعی سواری - وسط
۳- بن درخت - در آرزوی فرزند - پایتخت «لیتوانی»
۴- مالامال - چه وقت؟ - نام آذری - رگ کردن
۵- عزا - برادر عقیبه - من واو
۶- شمردن - وقفه - مدافع ایرانی «آلتای اسور»
۷- طوفانی‌ترین رشته‌کوه جهان - آدرس دقیق - قوس
۸- معادل یک بیست و یکم مثقال - از رنگ‌های اصلی - پسرمانزی
۹- زمین غیر قابل کشت - کامپیوتر - لطیف
۱۰- فضای لایتناهی - باریک بین - نفس بلند
۱۱- برآمدگی لاستیک - استان جنوبی - همیشه
۱۲- نگاه کن! - عدم قبول - حرف تأسف - خنیاگر عصر
۱۳- علم آموختن - یادشاه انگلیسی - مرکز استان
منازندان
۱۴- همه و همگی - باهوش و زرنگ - فاقد سرعت لازم
۱۵- دانشمند کمیابگر - عدم ترقی در کار

جدول ویژه شماره ۴۲۵۱

۱- ورودی خانه - داروی ضد سرطان - رنگ همدار
۲- گمشده - نمره و شماره - فراموشی - روشنی
۳- مرکز استان مرکزی - ترش و شیرین - خون
۴- میدان تهران - جنس کلاه روستایی - صدای نرم
۵- لای وزیر جامه - شیون - نام پسرانه
۶- پستی در نیم فوتبال - شهری در استان کرمان - پارچه ابریشمی
۷- اثر تاریخی شهرستان بردسکن - دین داشتن
۸- سعی - حامل - دومین شاه گوگوریو
۹- ایستگاه پیک‌ها - آوای گریه - شکایت شفاهی - گواهی دادن
۱۰- ده‌دیدی استان فارس - نشانی اداره یا خانه - برومند
۱۱- نماننده قانونی - شکایت‌کننده - رنگ آرامش
۱۲- فیلم «لویس بونول» - هافبک سناجی

عمودی:

۱- اختلاف دید بر اثر بالا رفتن سن - فیلم محمد بانکی
۲- تاجریزی - نامی برای خاتم‌ها - نسب شجاست
۳- توقف - سوداگر - بسندگی
۴- بخشی از دانش زیست‌شناسی - ضمیر خودخواه

جدول ویژه شماره ۴۲۵۰

۱- ساحل دریا - بازیگر سریال ترسانک
۲- سوی راست - بیرون رفتن - پول

عمودی:

۱- قفل درهای قدیمی - علامت اعشار
۲- ستون دروازه - لزوم امری - کلمه شرط
۳- حرف روسی - کلاتر، مأمور - پیشگوی مصریان قدیم
۴- یادشاه - لباس آخرت - درفش سیاه - یارو
۵- کوتورمالی - فیلمی از حمید نعمت‌الله - نام «دلون»
۶- بخشی از اوستا - بنای مرتفع - ابزاری در مطبخ

رونمایی بی‌ام‌واز عینک هوشمند موتورسیکلت



گروه علمی و آموزشی - شرکت BMW از عینک هوشمند مخصوص موتورسیکلت خود موسوم به ConnectedRide که ۷۵۰ دلار قیمت دارد، رونمایی کرد.

عینک هوشمند مخصوص موتورسیکلت شرکت BMW به نام «کانکت‌راید» (ConnectedRide) که توسط بخش اختصاصی تولید موتورسیکلت این شرکت موسوم به BMW Motorrad طراحی و ساخته شده است، می‌تواند به راحتی از طریق بلوتوث و اپلیکیشن به گوشی هوشمند متصل شود.

نمایشگر این عینک را می‌توان تنظیم کرد و تنظیمات آن را می‌توان قبیل از موتور سواری و همچنین هنگام آن از طریق یک کنترل‌گر چندکاره روی دسته موتورسیکلت تغییر داد.

این عینک هوشمند از طریق بلوتوث و یک اپلیکیشن به گوشی هوشمند موتورسوار متصل می‌شود و با طراحی هوشمندانه خود، به موتورسواران را تحت تأثیر قرار خواهد داد.

این عینک هوشمند از طریق بلوتوث و یک اپلیکیشن به گوشی هوشمند موتورسوار متصل می‌شود و با طراحی هوشمندانه خود، به موتورسواران را تحت تأثیر قرار خواهد داد.

این عینک هوشمند از طریق بلوتوث و یک اپلیکیشن به گوشی هوشمند موتورسوار متصل می‌شود و با طراحی هوشمندانه خود، به موتورسواران را تحت تأثیر قرار خواهد داد.

این عینک هوشمند از طریق بلوتوث و یک اپلیکیشن به گوشی هوشمند موتورسوار متصل می‌شود و با طراحی هوشمندانه خود، به موتورسواران را تحت تأثیر قرار خواهد داد.

این عینک هوشمند از طریق بلوتوث و یک اپلیکیشن به گوشی هوشمند موتورسوار متصل می‌شود و با طراحی هوشمندانه خود، به موتورسواران را تحت تأثیر قرار خواهد داد.

این عینک هوشمند از طریق بلوتوث و یک اپلیکیشن به گوشی هوشمند موتورسوار متصل می‌شود و با طراحی هوشمندانه خود، به موتورسواران را تحت تأثیر قرار خواهد داد.

در مراسم BMW Motorrad Days در برلین از عرضه قریب‌الوقوع آنچه آن را «عینک هوشمند کانکت‌راید» می‌نامد، با قیمت حدود ۷۵۰ دلار خبر داد.

پدیدهی است که مدتی طول خواهد کشید که این عینک هوشمند به خارج از آلمان راه پیدا کند، اما گفتنی است که برای استفاده از این عینک نیازی به تصاحب یک موتورسیکلت بی‌ام‌وا خواهید داشت و می‌توان آن را روی موتورسیکلت‌های دیگر نیز بکار برد.

سازندگان آن می‌گویند، این عینک به خوبی کار می‌کند و با طراحی هوشمندانه خود، به موتورسواران را تحت تأثیر قرار خواهد داد.

این عینک هوشمند از طریق بلوتوث و یک اپلیکیشن به گوشی هوشمند موتورسوار متصل می‌شود و با طراحی هوشمندانه خود، به موتورسواران را تحت تأثیر قرار خواهد داد.

این عینک هوشمند از طریق بلوتوث و یک اپلیکیشن به گوشی هوشمند موتورسوار متصل می‌شود و با طراحی هوشمندانه خود، به موتورسواران را تحت تأثیر قرار خواهد داد.

این عینک هوشمند از طریق بلوتوث و یک اپلیکیشن به گوشی هوشمند موتورسوار متصل می‌شود و با طراحی هوشمندانه خود، به موتورسواران را تحت تأثیر قرار خواهد داد.

بنابراین برای استفاده با طیف گسترده‌ای از کلاه‌های ایمنی نیز مناسب هستند.

با استفاده از اپلیکیشن گوشی هوشمند آن می‌توان تنظیمات آن را قبل از موتورسواری تنظیم کرد.

برگ‌سوار بر یک موتورسیکلت BMW مدرن شرایط ایمن‌تری را ایجاد می‌کند.

اما یکی از معایب این است که باتری‌های آن فقط ۱۰ ساعت دوام می‌آورند، بنابراین اگر قصد دارید یک روز طولانی را موتورسواری کنید، باید یک پاوربانک و سیم USB همراه خود داشته باشید.

یک شارژ ۱۵ دقیقه‌ای کافی خواهد بود تا کانکت‌راید چند ساعت بیشتر استفاده شود.

این عینک تنها در یک رنگ (زغالی) اماد در مدل با دو مجموعه لنز یک لنز رنگی و یک لنز USB همراه خود داشته باشید.

این عینک تنها در یک رنگ (زغالی) اماد در مدل با دو مجموعه لنز یک لنز رنگی و یک لنز USB همراه خود داشته باشید.

برابوس ۹۰۰ راکت آر؛ این بار پای پورشه در میان است!

منظره اسپرت بسیار خاص را ایجاد کرده است که با کل پروژه کاملاً هماهنگ است. اما سوراخ جذاب ترین قسمت کار برابوس یعنی پیش‌رانه می‌ریم. در این بخش تیونر از دو توربوشارژ بزرگ تر اما بهینه تر در عملکرد استفاده کرده که مجموع خروجی را به ۹۰۰ اسب بخار رسانده است. مسیر آگزوز نیز به طور کامل تغییر داده شده و از دریچه الکترونیکی نیز برای آن استفاده شده است.



با بهبود تنفس پیش‌رانه، برابوس ۹۰۰ راکت آر طمی ۲۵ ثانیه با حالت توقف به سرعت ۱۰۰ کیلومتر بر ساعت می‌رسد. این آمار برای نسخه استاندارد پورشه ۹۱۱ توربو اس برابر با ۲۷ ثانیه است. شاید آن‌ها که کمتر با دنیای خودرو در برخورد حرفه‌ای دارند بگویند این همه تلاش فقط برای ۰.۲ ثانیه! اما در پاسخ باید گفت صنعت خودرو در یک پلتفرم میلیون‌ها دلار سرمایه‌گذاری کند تا همین یک‌دهم‌ها را شکست دهد و به نام خود ثبت کند. برابوس از رنگ‌های مونوپلاک ۲۱ و ۲۲ اینچی سری پی پلاتینیوم ۵ پر برای این پروژه استفاده کرده است.

از یکت بدنه برابوس برای آن استفاده شده است. همانطور که در تصاویر مشاهده می‌کنید، حضور سنگین پنل‌های فیبرکربن، زیبایی برابوس ۹۰۰ راکت آر را چند برابر کرده است. بخش ۹۰۰ راکت آر اسپوریلر، فلپرها، دیفیوزر و بال عقب با حضور فیبرکربن جذاب تر شده‌اند. اما باید توجه داشت اینجا فقط هدف زیبایی ظاهری نبوده است!

برابوس ۹۰۰ راکت آر برابوس ۹۰۰ راکت آر اسپوریلر، فلپرها، دیفیوزر و بال عقب با حضور فیبرکربن جذاب تر شده‌اند. اما باید توجه داشت اینجا فقط هدف زیبایی ظاهری نبوده است!

برابوس ۹۰۰ راکت آر اسپوریلر، فلپرها، دیفیوزر و بال عقب با حضور فیبرکربن جذاب تر شده‌اند. اما باید توجه داشت اینجا فقط هدف زیبایی ظاهری نبوده است!

معرفی جدیدترین مدل هوش مصنوعی توسط هواوی

برای خدمت به نیازهای صنعت و ارائه خدمات عالی به مشتریان در بخش‌های مختلف ایجاد شده است و مأموریت آن این است که استفاده کارآمد از هوش مصنوعی و ساخت مدل‌ها در مقیاس بزرگ را فراهم می‌کند. ری Pangu هواوی برای اولین بار در سال ۲۰۲۱ راه‌اندازی شد و مجموعه‌ای از بسیاری از مدل‌های هوش مصنوعی بزرگ است که از انواع وظایف پردازش زبان طبیعی از جمله تولید متن، طبقه‌بندی متن و سیستم‌های مکالمه پشتیبانی می‌کند.



هواوی اعلام کرد، سری Pangu در حال حاضر سهم بزرگی در بسیاری از صنایع مانند مالی، تولید، تحقیق و توسعه دارویی، معدن زغال سنگ و راه آهن داشته است.

هواوی اعلام کرد، سری Pangu در حال حاضر سهم بزرگی در بسیاری از صنایع مانند مالی، تولید، تحقیق و توسعه دارویی، معدن زغال سنگ و راه آهن داشته است.

تولید و توزیع آب معدنی در سراسر جزیره، تحویل در محل

۴۴۴۷۳۴۲۱ - ۴۴۴۷۳۴۲۲

کیش نوش