

گروه علمی و آموزشی- آزمون ورودی مقطع کارشناسی ارشد ناپوسته سال ۱۴۰۳ دانشگاه‌ها و موسسات آموزش عالی در صبح و بعد از ظهر روز جمعه ۴ اسفند ماه سال ۱۴۰۲ و براساس اطلاعات مندرج بر روی کارت شرکت در آزمون رشته‌های داوطلبان هر یک از کدرشته‌های امتحانی لازم است به نشانی مندرج بر روی کارت شرکت در آزمون مراجعه نمایند. محل برگزاری آزمون داوطلبان با توجه به شهرستان درج شده می‌باشد.

کارت شرکت در آزمون فوق حاوی اطلاعات ثبت‌نامی، تاریخ و محل برگزاری آزمون داوطلبان از روز دوشنبه ۳۰ بهمن بر روی درگاه اطلاع‌رسانی سازمان سنجش آموزش کشور قرار گرفت. داوطلبان لازم است براساس مشخصات شناسنامه‌ای (نام، نام‌خانوادگی، شماره شناسنامه، سال تولد) و مشخصات ثبت‌نامی (شماره پرورنده و کد رهگیری) نسبت به پرینت کارت شرکت در آزمون اقدام نمایند. برای شرکت در جلسه آزمون همراه داشتن پرینت کارت شرکت در آزمون و همچنین اصل کارت ملی و یا اصل شناسنامه عکس‌دار و ارائه آن الزامی است. چنانچه داوطلب به دلیل در اختیار



بر این اساس تأکید می‌شود داوطلبان نسبت به کنترل معدل اعلامی و معدل واقعی خود اقدام لازم را بعمل آورند. لازم به ذکر است در سنوات گذشته نسبت به لغو قبولی داوطلبان دارای مغایرت معدل، حتی در حد چند صدم نمره نیز اقدام شده است.

نداشتن اطلاعات مربوط به شماره داوطلبی، شماره پرونده و یا کد پیگیری مورد نیاز، موفق به پرینت کارت شرکت در آزمون خود نمی‌شود، لازم است با مراجعه به سیستم پاسخ گوئی اینترنتی این سازمان به نشانی <https://request.sanjesh.org> و انتخاب نام آزمون و تعیین موضوع پیگیری نسبت به دریافت اطلاعات مربوط به شماره پرونده، شماره داوطلبی، شماره پرونده و یا کد پیگیری این امکان برای داوطلبانی فراهم است که در سیستم پاسخ گوئی عضویت داشته باشند؛ بنابراین داوطلبانی که به اطلاعات فوق دسترسی ندارند، لازم است با عضویت در این سیستم نسبت به بازبینی این اطلاعات اقدام نمایند. آن دسته از داوطلبانی که علاوه بر کدرشته امتحانی اصلی متقاضی

رباتی که کار تفکیک زباله را آسان می‌کند!

گروه علمی و آموزشی- نسل چهارم ربات‌های جدید و هوشمند شرکت ZenRobotics زباله‌ها را به صورت خودکار تفکیک می‌کند. تفکیک زباله یکی از آن کارهایی است که افراد خیلی سریع از آن خسته می‌شوند و به علاوه می‌تواند خطرناک باشد. به همین دلیل است که شرکت زد رباتیکس (ZenRobotics) ربات‌هایی را می‌سازد که این کار را انجام می‌دهند. آخرین نسل از ربات‌های این شرکت به طور ویژه برای زباله‌ها ساخته شده است زیرا می‌تواند بیش از ۵۰۰ نوع زباله را شناسایی کند. برای اولین بار در سال ۲۰۱۱ در مورد شرکت زد رباتیکس شنیدیم و ربات‌های آن هنوز وارد عرصه خدمات تجاری نشده بودند. به سال ۲۰۲۴ می‌رسیم که در آن این شرکت به تاژگی نسل چهارم فناوری خود را با نام ZenRobotics ۴.۰ معرفی کرده است. ایده اصلی از ساخت این ربات‌ها این است که آنها در واحدهایی به نام سلول در کارخانه‌های زباله شهری، کارخانه یا جاهای دیگر کار کنند. هنگامی که اشیاء ساخته شده از چوب، پلاستیک، فلز، شیشه یا هر چیز دیگری از خط تولید عبور می‌کنند، سیستم تشخیص اشیاء مبتنی بر هوش مصنوعی ربات، هر یک از انواع زباله را شناسایی می‌کند، سپس چنگک ربات وارد عمل می‌شود، جسم را می‌گیرد و آن را در سطل مخصوص می‌اندازد.

پیش از این، یک سیستم تشخیص اشیاء واحد وجود داشت که به تنهایی شناسایی مواد را برای همه سلول‌ها در خط تفکیک زباله انجام می‌داد. با این حال، در نسخه ۴.۰ در هر سلول تنظیمات هوش مصنوعی فشرده مخصوص به خود به نام ZenBrain ۴.۰ را دارد. به گفته این شرکت، این تغییر، دقت و کارایی را بین ۶۰ تا ۱۰۰ درصد نسبت به نسل‌های قبلی افزایش می‌دهد. خریداران می‌توانند بین دو ربات هوی پیکر (Heavy Picker ۴.۰) و فست پیکر (Fast Picker ۴.۰) یکی را انتخاب کنند.

هوی پیکر قادر است اقلایی با وزن حداکثر ۴۰ کیلوگرم را درسته‌بندی کند و تا ۳۳۰۰ مورد برداشتن زباله در ساعت را انجام دهد. ممکن است خیلی سریع به نظر برسد، اما فست پیکر با سرعت ۴۸۰۰ مورد در دقیقه سرعت بسیار بیشتری دارد. با این حال، حداکثر ظرفیت بلند کردن آن یک کیلوگرم است. به گفته شرکت سازنده این ربات‌ها، هوی پیکر می‌تواند با دسته‌بندی همه زباله‌های سنگین شروع کند و موارد کوچک‌تر را برای فست پیکر باقی بگذارد.

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.

- ۱- کبردآوری شده - میوه‌ای بهشتی - لقب مردان اسپانیایی
- ۲- رود مرزی - تقصص - گشاده - ولگرد
- ۳- شعیبه‌ای از موسیقی - جزیره استان هرمرگان اصلاح
- ۴- واحد انرژی - قریه‌ای در «بحرین» - اشاره کردن
- ۵- غذای محلی ایلام - سدی در استان آذربایجان شرقی

عمودی:

- ۱- بزرگترین شهر کشور «پاناما» - وسیله آشپزخانه
- ۲- کبراه - سال نجومی - واحد پول خودمان
- ۳- بقچه لباس - چرمش ثابت نشده - قصه علمی
- ۴- کرشمه - ازدحام - کلاه الف - دیوار قلعه
- ۵- پارچه نخی ساده - لپ‌تاپ سبک و قابل

جدول عادی	جدول ویژه																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
<table border="1"> <tr><td>۱</td><td>۱۰</td><td>۹</td><td>۸</td><td>۷</td><td>۶</td><td>۵</td><td>۴</td><td>۳</td><td>۲</td><td>۱</td></tr> <tr><td>۲</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>۳</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>۴</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>۵</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>۶</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>۷</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>۸</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>۹</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>۱۰</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>۱۱</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>۱۲</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>۱۳</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>۱۴</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>۱۵</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۲											۳											۴											۵											۶											۷											۸											۹											۱۰											۱۱											۱۲											۱۳											۱۴											۱۵											<table border="1"> <tr><td>۱</td><td>۱۰</td><td>۹</td><td>۸</td><td>۷</td><td>۶</td><td>۵</td><td>۴</td><td>۳</td><td>۲</td><td>۱</td></tr> <tr><td>۲</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>۳</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>۴</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>۵</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>۶</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>۷</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>۸</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>۹</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>۱۰</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>۱۱</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>۱۲</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>۱۳</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>۱۴</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>۱۵</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۲											۳											۴											۵											۶											۷											۸											۹											۱۰											۱۱											۱۲											۱۳											۱۴											۱۵										
۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
۲																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
۳																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
۴																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
۵																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
۶																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
۷																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
۸																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
۹																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
۱۰																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
۱۱																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
۱۲																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
۱۳																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
۱۴																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
۱۵																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
۲																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
۳																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
۴																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
۵																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
۶																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
۷																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
۸																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
۹																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
۱۰																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
۱۱																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
۱۲																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
۱۳																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
۱۴																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
۱۵																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											

- ۱- مکتب ادبی - اثری از «ایرنت»
- ۲- جمع جزء - گوی کریبان - متربک
- ۳- داوطلب - کتاب رگوردهای می‌المللی - نشان صفت عالی
- ۴- بله نجارا - زه و آقرین - واقف - زهرآگین
- ۵- مخفف ماه - کم‌طاف - شهر «الاه سرخ» - در خوزستان
- ۶- التماس کننده - سیر مایل به خاکستری - راوی
- ۷- سازمان پیمان مرکزی - غریو - ترمیم فرش
- ۸- آهنک‌ساز و نوازنده ارگ الیومی
- ۹- واحد تحصیلی - اتحادیه‌ای از شرکت‌ها - چشم ادبی
- ۱۰- دهن کچی - شبارت دهنده - اختراع

علمی و آموزشی

آنچه داوطلبان ارشد ۱۴۰۳ باید بدانند

داوطلبان آزمون ورودی مقطع کارشناسی ارشد ناپوسته سال ۱۴۰۳ دانشگاه‌ها و موسسات آموزش عالی باید نسبت به کنترل معدل اعلامی و معدل واقعی خود اقدام کنند.

فارع‌التحصیلان سنوات قبل و همچنین آن دسته از داوطلبانی که تا تاریخ هفتم آبان جاری (زمان شروع ثبت‌نام برای شرکت در آزمون) به عنوان دانش‌آموخته تلقی شده‌اند و یا به عبارت دیگر موفق به اخذ مدرک لیسانس (کارشناسی) شده‌اند باید معدل مندرج در مدرک لیسانس (کارشناسی) آنان با معدل مندرج در کارت شرکت در آزمون یکسان باشد. دانشجویان شاغل به تحصیل در مقطع کارشناسی که در زمان شروع به ثبت‌نام برای شرکت در این آزمون هم‌چنان دانشجوی بوده‌اند و حداکثر تا تاریخ ۳۰ بهمن ماه جاری فارغ‌التحصیل شده‌اند، لازم است در قسمت ویرایش اطلاعات کارت شرکت در آزمون نسبت به معدل واقعی خود بر اساس مدرک فارغ‌التحصیلی اقدام نمایند. داوطلبانی که در زمان ثبت‌نام برای شرکت در آزمون نسبت به اصلاح معدل خود بر اساس مدرک فارغ‌التحصیلی اقدام ننمایند، معدل واقعی خود بر اساس مدرک فارغ‌التحصیلی اقدام نمایند. داوطلبانی که هم دارای مدرک کارشناسی پیوسته و هم کارشناسی ناپوسته بوده، اما فاقد مدرک کارشناسی هستند می‌بایست فقط معدل مدرک کارشناسی پیوسته خود را وارد نمایند. داوطلبانی که در صورت مغایرت معدل ثبت‌شده در فرم ثبت‌نام بعد از اعلام قبولی نهای، با معدل واقعی که به هر دلیل اشتباه قید شده باشد، منجر به لغو قبولی شما می‌شود، ضرورت دارد نهایت دقت را درخصوص ثبت معدل واقعی خود به عمل آورید.

«اندروید ۱۵» چه چیزهای جدیدی دارد؟

درد. اندروید ۱۵ نیز برخی از تغییرات در دوربین را نیز دارد. به طور خاص، بهبودهای نور کم به توسعه‌دهندگان این امکان را می‌دهد تا روش‌هایی پیش‌نمایش دوربین را افزایش دهند. به طور مشابه، اندروید ۱۵ به شما امکان می‌دهد کنترل دقیق‌تری بر روی فلاش دوربین داشته باشید و اگر سازنده موسیقی هستید، اندروید ۱۵ پشتیبانی UMP را به برنامه‌های مجازی MIDI اضافه می‌کند که امکان عملکرد بیشتر با اپلیکیشن‌های ادغام و سینت‌سایز (Synthesizer) را فراهم می‌کند. با توجه به عملکرد پایلیکیشن، اندروید ۱۵ چارچوب عملکرد پویا اندروید را ارتقا می‌دهد. در دستگاه‌های پشتیبانی شده که دارای اندروید ۱۵ هستند، این ارتقاء یک حالت کارآمد انرژی جدید اضافه می‌کند که «بارکری پس‌زمینه طولانی مدت» را بهبود می‌بخشد. آستانه‌های حرارتی جدیدی نیز وجود

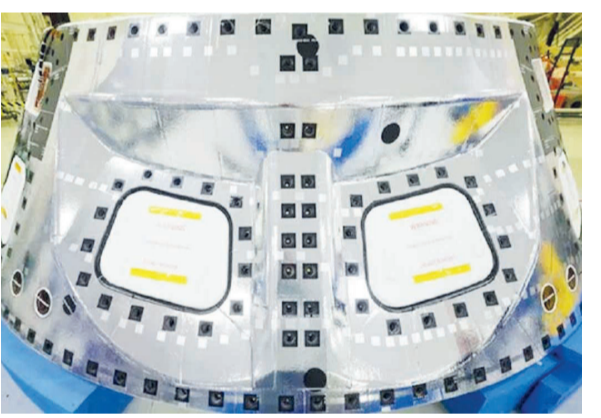


کردن اشتراک‌گذاری جزئی صفحه است. اکنون می‌توانید بخش خاصی از یک برنامه را به جای کل صفحه ضبط کنید. علاوه بر این، گوگل انواع داده‌های تناسب اندام و تغذیه بیشتری را به پلتفرم Health Connect خود اضافه می‌کند و اقدامات امنیتی بیشتری برای فایل‌ها وجود دارد تا شما را از بدافزارها و تغییرات ناخوسته ایمن نگه

دارد. بسیاری از موارد جدید در اندروید ۱۵ بر بهبود پشت صحنه متمرکز شده‌اند. گوگل قابلیت‌های اضافی را این امکان را می‌دهد تا روش‌هایی پیش‌نمایش دوربین را افزایش دهند. به طور مشابه، اندروید ۱۵ به شما امکان می‌دهد کنترل دقیق‌تری بر روی فلاش دوربین داشته باشید و اگر سازنده موسیقی هستید، اندروید ۱۵ پشتیبانی UMP را به برنامه‌های مجازی MIDI اضافه می‌کند که امکان عملکرد بیشتر با اپلیکیشن‌های ادغام و سینت‌سایز (Synthesizer) را فراهم می‌کند. با توجه به عملکرد پایلیکیشن، اندروید ۱۵ چارچوب عملکرد پویا اندروید را ارتقا می‌دهد. در دستگاه‌های پشتیبانی شده که دارای اندروید ۱۵ هستند، این ارتقاء یک حالت کارآمد انرژی جدید اضافه می‌کند که «بارکری پس‌زمینه طولانی مدت» را بهبود می‌بخشد. آستانه‌های حرارتی جدیدی نیز وجود

همانطور که از نام آن پیداست، نسخه پیش‌نمایش برای توسعه دهندگان در نظر گرفته شده است و نه برای استفاده روزمره. پیش‌نمایش‌های توسعه‌دهندگان اغلب مملو از خطا هستند. اگر برنامه‌نویسی ننباید که باید اپلیکیشن‌های خود را با اندروید ۱۵ آزمایش کنید، توصیه می‌کنیم منظر بمانید یا برای نسخه نهایی در اواخر امسال یا برنامه بتسای عمومی که در حدود ماه آوریل یا مه عرضه می‌شود، صبر کنید.

نگاهی به درون فضاپیمایی که بشر را پس از ۵۰ سال به ماه می‌برد



کانادا و اولین فرد غیر آمریکایی که به ماه می‌رود، خواهند بود. این چهار نفر اولین فضاانوردانی خواهند بود که از فضاپیمای اوربیون استفاده می‌کنند. وسایل نقلیه اوربیون پیش از این دو بار به فضا رفته است، اما در مأموریت‌های بدون سرنشین که اجزای حیاتی در آن نصب نشده بود. این دو پرواز بدون سرنشین جرمی هانسن (Jeremy Hansen) متخصص مأموریت آژانس فضایی

گروه علمی و آموزشی- در این مطلب می‌توانید نگاهی اجمالی به داخل فضاپیمایی داشته باشید که برای اولین بار در نیم قرن اخیر قرار است انسان‌ها را به ماه برد. ناسا تصاویر جدیدی از فضاپیمای اوربیون منتشر کرده است که به مأموریت آرتیمیس دو در مدار ماه به پرواز در می‌آید. این فضاپیما احتمالاً در ماه سپتامبر سال ۲۰۲۵ با چهار فضاانورد از زمین بلند شود. فضای داخلی کابین سرنشینان کپسول فضایی اوربیون در مرکز فضایی کندای ناسا در فلوریدا در حال نهایی شدن است. مقامات ناسا روز سه‌شنبه (۱۳ فوریه) در ایکس (توییت سابق) اعلام کردند که گروه‌های مختلف همچنین در حال نصب پانل‌های محافظ پستی و عایق در بیرون هستند و اوربیون را برای آزمایش خلاء در بهار سال جاری آماده می‌کنند. چهار فضاانورد مأموریت آرتیمیس دو عبارتند از رید وایزمن

فورد جذاب‌ترین ون جهان را روانه بازار می‌کند؛

شناسی بلند و سدان را فراموش کن، ون را ببین!



ون و وانت است از نسخه خاص ون فورد ترانزیت رونمایی کرده که تمامی قواعد ذهنی مخاطب از طراحی ون که ابتدای مطلب بدان اشاره کردیم را به چالش عمیق وارد می‌کند! ون فورد ترانزیت کاستوم ام

گروه علمی و آموزشی- ون فورد ترانزیت کاستوم ام اس-آر تی از رینگ های اسپرت آلومینیومی ۱۹ اینچی با تایر گودری سباز ۲۳۵/۲۵ استفاده می‌کند. کیت بدنه شامل جزئیات اسپرت در قسمت سپر اصلی جلو، عقب و اسپویلر سقف نیز به زیبایی در پروفایل بدنه این فورد جای گرفته‌اند. در رابطه با کلاس ون و مینی ون با توجه به استانداردهای بین‌المللی طراحی، مخاطب همواره انتظار محمولی را دارد که تفاوت های محمولی با سدان و هاچ‌بک را همسره دارد. همین فاکتورهای طراحی در واقع شرطی را ایجاد می‌کنند که ذهن مخاطب در چارچوب ثابتی جزئیات طراحی و با ریذیرید و غافلگیری خاصی در کار نباشد. نهایتاً

کیشن نوش

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

۴۴۴۷۳۴۲۱-۴۴۴۷۳۴۲۲