

# آزمون‌های نهایی برای صیانت از نمرات دانش آموزان به صورت هوشمند برگزار می‌شود

تاثیر سوابق تحصیلی در پذیرش دانشجویان از طریق کنکور سراسری و افزایش این تاثیر از ۳۰ تا ۶۰ درصد، موضوعی است که به پرگزارای آزمون‌های امن در سال آخر دبیرستان و صیانت از نمرات دانش آموزان نیازمند است؛ مساله‌ای که وزیر آموزش و پرورش ضمن تأیید آن بر اتخاذ تدابیری به این منظور تاکید کرده است.

**گروه علمی و آموزشی** - تاثیر سوابق تحصیلی در کنکور سراسری با مصوبه شورای عالی انقلاب فرهنگی از کنکور سال ۱۳۹۹ آغاز شد و در پذیرش دانشجویان در این سال تاثیر ۳۰ درصدی سوابق تحصیلی (نمرات) سه ساله دانش آموزان (مدنظر قرار گرفت؛ موضوعی که در سال ۱۴۰۰ نیز ادامه یافت.

پس از آن، ۴۰ درصد سوابق تحصیلی در کنکور سال ۱۴۰۱ تاثیر خواهد داشت و از سال ۱۴۰۲ این تاثیر به میزان ۶۰ درصد اعمال خواهد شد.

## هوش مصنوعی مربی رانندگی خودروهای خودران می‌شود

**گروه علمی و آموزشی** - یک استارت آپ سیستم هوش مصنوعی ابداع کرده که مانند مربی رانندگی برای خودروهای خودران عمل می‌کند و در محیط مجازی به آنها می‌آموزد چطور عمل کنند. صنعت نوپای خودروسازی خودران درحال گسترش است. اما رانندگان هوش مصنوعی هنوز به مرحله ایده آل نرسیده اند. پیش بینی می‌شود وسیله‌های نقلیه خودران جایگزین سربس های تاکسی شوند و در مسافت‌های طولانی به رانندگان کمک کنند بدون نیاز به توقف، بخوابند. در همین راستا یک استارت آپ کانادایی به نام «وایی» (Wabi) از یک سیستم هوش مصنوعی رونمایی کرده که در حقیقت می‌تواند به هوش مصنوعی وسیله نقلیه آموزش دهد تا کار خود را بهتر انجام دهد. این محصول «وایی ورد» نام گرفته و یک شبیه سازی از محیط‌های واقعی با شرایط مختلف در جاده ایجاد می‌کند تا به برنامه‌های رانندگی خودران روش‌های جدیدی برای اجتناب از حوادث بیاموزد. استفاده از دنیای مجازی برای آموزش به سیستم‌های هوش مصنوعی پدیده تازه‌ای نیست. به جای آنکه خودروهای خودران ساعت‌ها بی‌شماری را در جاده بگذرانند و احتمالاً هیچ شرایط حیاتی مانند عبور عابر پیاده از خیابان یا فرود اضطراری هواپیما در جاده و روبرو نشوند، توسعه دهندگان اکنون سعی دارند این شرایط را در محیط‌های مجازی بازسازی کنند. چالش آنجا است که خلق چنین موقعیت‌هایی به طور دستی انجام می‌شود و نیازمند زمان و تلاش زیادی است. به گفته وایی، محصول این شرکت بر اساس فناوری هوش مصنوعی است که روش‌های مختلفی برای آموزش را در پیش می‌گیرد. به جای آنکه برنامه‌نویسان شرایط را در دنیای مجازی هدایت کنند، هوش مصنوعی وایی تمام این فرایند را انجام می‌دهد. «وایی ورد» طوری آموزش می‌بیند، تا نقاط ضعف ربات خودران را کشف کند و نتها عملکرد آن در جاده مجازی را ارزیابی می‌کند، بلکه برنامه را وارد می‌کند تا مرزهای محدودیت خود را ارتقا دهد. این هوش مصنوعی سناریوهای مختلفی برای برنامه خودران ایجاد می‌کند تا شکست بخورد و به تدریج راه‌حلی برای چالش بیاموزد.

## گروه علمی و آموزشی - یکی از قابلیت‌های گوشی هوشمند که برای بسیاری از کاربران مهم است و در هنگام خرید آن را بررسی می‌کنند دوربین با کیفیت است. بررسی از گوشی‌ها می‌تواند عکس‌های بهتری نسبت به دوربین ارائه دهند و کاربران را جذب خود کرده و فروش خود را افزایش دهد. در ادامه این مطلب برخی از گوشی‌ها که دارای دوربین با کیفیت هستند را به شما معرفی می‌کنیم.

**آیفون ۱۳ پرو** آیفون ۱۳ پرو دارای یک حالت جدید ماکرو و همراه عکسبرداری در نور کم با دوربین فوق‌عریض است. لنزهای دوربین گوشی جدید اپل در مقایسه با لنز آیفون ۱۲ پرو ۷۸ میلی‌متر افزایش یافته به همین دلیل این آیفون بهترین تصویر و فیلم را تولید می‌کند.

**گلکسی اس ۲۲ اولترا** پس از گوشی آیفون، با کیفیت‌ترین تصاویر را تلفن هوشمند سامسونگ می‌گیرد. دوربین گوشی گلکسی اس ۲۲ اولترا سامسونگ، دارای چهار دوربین پشتی که شامل دوربین

اصلی ۱۰۸ مگاپیکسل ۱/۸، دوربین ۱۲ مگاپیکسل ۲/۲f فوق‌عریض و دو دوربین ۱۰ مگاپیکسل تله‌فوتو با دیافراگم ۲/۲f و زوم اپتیکال ۳برابر و دیگری با ۴/۸f است. این گوشی اندازه صفحه نمایش ۶.۸ اینچی را ارائه می‌دهد که باعث می‌شود برخی کاربران در هنگام عکسبرداری دچار مشکل شوند.

**گولک پیکسل ۶ پرو** گولک پیکسل ۶ پرو، یک دوربین اصلی ۲۶ میلی‌متری با زاویه باز، سنسور ۵۰ مگاپیکسل میکرونی، فوکوس خودکار تشخیص فاز همه‌جهد، فوکوس خودکار لیزری و OIS است. این گوشی برای دید وسیع‌تر، یک ماژول دوربین ۱۲ مگاپیکسل ۱۷ میلی‌متری فوق‌عریض نیز دارد.

**آیفون ۱۳ پرو مکس** فناوری دوربین آیفون ۱۳ پرو مکس همچون ۱۳ پرو است با این تفاوت که صفحه نمایش پرو مکس بزرگتر بوده و عمر باتری بیشتری دارد.

**گولک پیکسل ۵** اگر به دنبال یک تلفن دوربین

عکاسی با قابلیت عکسبرداری هستی، Google Pixel ۵ را به شما پیشنهاد می‌دهیم. اگر چه Google Pixel ۵ ممکن است به‌روزترین فناوری را نداشته باشد، اما دارای دوربین ۲ مگاپیکسل ۲۷ میلی‌متری ۱/۷f و یک دوربین ۱۶ مگاپیکسل فوق‌عریض ۲/۲f در پشت Google Pixel ۵ است.

**گلکسی اس ۲۰ اولترا ۵G** سامسونگ گلکسی اس ۲۰ اولترا 5G جدیدترین گوشی در خط تولید خود نیست، اما همچنان یک گوشی دوربین فوق‌العاده خوب است. این گوشی دوربین ۱۰۸ مگاپیکسل و تله فوتو دارد.

**سونی Xperia ۱ III** سونی تنها انتخابی است برای حرفه‌ای‌ها و ویدیو و علاقه‌مندان به سینما که می‌خواهند فیلم‌برداری

کامل باشند. در این رابطه یوسف نوری وزیر آموزش و پرورش روز دوشنبه در گفت‌وگو با خبرنگار گروه علم از سال تحصیلی ۱۴۰۲ به بعد همه فارغ‌التحصیلان دارای سوابق تحصیلی



## هوشمند بودن آزمون‌ها و رعایت شرایط مناسب، احتمال خطا و تقلب را کاهش می‌دهد، آموزش و پرورش با مصمم بودن به نبود خطا در آزمون‌ها به سمت برگزاری آزمون بدون ناوبری پیش می‌رود.

کامل باشند. در این رابطه یوسف نوری وزیر آموزش و پرورش روز دوشنبه در گفت‌وگو با خبرنگار گروه علم از سال تحصیلی ۱۴۰۲ به بعد همه فارغ‌التحصیلان دارای سوابق تحصیلی

امتحانات نهایی سال آخر دانش آموزان دوره متوسطه دوم، اعلام کرد که این آزمون‌ها برای جلوگیری از ناوبری‌ها به صورت هوشمند و استاندارد برگزار می‌شوند.

وی درباره اقدامات آموزش و پرورش برای برگزاری آزمون‌های امن وزارت آموزش و پرورش توضیح داد: نقشه جامع علمی کشور از تصمیم‌گیری یک تیم برای رسیدگی و آماده‌سازی وزارت آموزش و پرورش برای برگزاری این آزمون‌ها تشکیل شده است. وزیر آموزش و پرورش تاکید کرد: شورای عالی انقلاب فرهنگی برای جلوگیری از ناوبری‌ها باید در وهله اول دستورالعمل و آیین‌نامه‌ها و در این خصوص تصویب کند و در دستورالعمل مربوط به اعمال سوابق تحصیلی در کنکور به بحث ناوبری‌ها به‌طور کامل توجه شود، همچنین اینکه آزمون باید به صورت هوشمند برگزار شود. نوری یادآور شد: هوشمند بودن آزمون‌ها و رعایت شرایط مناسب، احتمال خطا و تقلب را کاهش می‌دهد، آموزش و پرورش با مصمم بودن به نبود خطا در آزمون‌ها به سمت برگزاری آزمون بدون ناوبری پیش می‌رود. وی اظهار داشت: رئیس مرکز سنجش آموزش و پرورش به مسائل

## کدام گوشی‌ها برای عکاسی انتخاب کنیم؟

دستی را با گوشی هوشمند خود دریافت کنند. این دوربین می‌تواند فیلم‌برداری به سبک سینما انجام دهد. طرقداران عکاسی سونی همچنین از تمام عناصر آلفا که به رابط کاربری دوربین Xperia راه یافته اند، قدردانی خواهند کرد. اگر می‌خواهید بهترین تجربه سینما را هم از نظر تولید محتوا و هم از نظر مصرفت تجربه کنید، Sony Xperia III می‌تواند همان انتخاب درست باشد.

**سامسونگ نوت ۲۰ اولترا** اگر به دنبال یکی از بهترین تلفن‌های دوربین دار برای قابلیت‌های تله فوتو هستید، سامسونگ گلکسی نوت ۲۰ اولترا می‌تواند به بهترین شکل ممکن خواسته شما را برآورده کند. نوت ۲۰ اولترا با دوربین سه گانه پشتی دارای دوربین اصلی ۱۰۸ مگاپیکسل ۱/۸f، دوربین ۱۲ مگاپیکسل ۲/۲f فوق‌عریض و قطعه مومنت-۵۰ دوربین ۱۲ مگاپیکسل ۳/۴ با زوم اپتیکال ۵ برابر و زوم دیجیتال ۵۰ برابر است که برای اولین بار در آوریل ۲۰۲۰ در بازار

ظاهر شد. **وان پلاس ۹ پرو** نتیجه همکاری برجسته بین Hasselblad، OnePlus و Pro ۹ دوربین کاملی از مشخصات عکاسی فوق‌العاده از جمله دوربین چهارگانه پشتی قدرتمند با لنز عریض ۵۰ مگاپیکسل، لنز تله فوتو ۸ مگاپیکسل و لنز رنگ ۲ مگاپیکسل (برای عکس‌های سیاه و سفید بهتر) است. در حالی که سامسونگ

اگر به دنبال یکی از بهترین تلفن‌های دوربین دار برای قابلیت‌های تله فوتو هستید، سامسونگ گلکسی نوت ۲۰ اولترا می‌تواند به بهترین شکل ممکن خواسته شما را برآورده کند. نوت ۲۰ اولترا با دوربین سه گانه پشتی دارای دوربین اصلی ۱۰۸ مگاپیکسل ۱/۸f، دوربین ۱۲ مگاپیکسل ۲/۲f فوق‌عریض و قطعه مومنت-۵۰ دوربین ۱۲ مگاپیکسل ۳/۴ با زوم اپتیکال ۵ برابر و زوم دیجیتال ۵۰ برابر است که برای اولین بار در آوریل ۲۰۲۰ در بازار



## مدیر کل امور تربیتی و مشاوره وزارت آموزش و پرورش:

## حضور مشاور در ابتدایی و متوسطه دوم الزامی است



۳۲ مرکز و به عبارتی در هر استان یک مرکز اورژانس دانش آموزی داریم. فعلا بنای ما این است که همین مراکز فعالیت کنند تا پس از بررسی‌های تکمیلی به مرور خدمات دیگری را نیز به فهرست فعالیت آنها بیفزاییم. شکو‌هی با اشاره به فعالیت سامانه پایش آسیب‌های اجتماعی نیز گفت: حدود ۶۲ هزار مدرسه ما تحت پوشش این سامانه قرار دارند. مدیران مدارس به ما برای تکمیل سامانه یاری می‌کنند؛ اطلاعات لازم جمع‌آوری شده و نقشه خطرپذیری مدرسه، منطقه و استان آماده می‌شود که بر اساس آن وارد برنامه‌ریزی و اقدام می‌شویم. وی درباره وضعیت مشاوران در مدارس نیز گفت: در حال حاضر ۱۲ هزار و ۹۰۰ مشاور در مدارس داریم. بر اساس سند جامع نظام ارهنمایی و مشاوره که اخیراً به تصویب شورای عالی آموزش و پرورش رسید و با اعضای وزیر آموزش و پرورش به استان‌ها ابلاغ شد، شاخص نیروی انسانی مشاور برای مدارس و مراکز

تغییر کرده است. مدیرکل امور تربیتی، مشاوره و مراقبت در برابر آسیب‌های اجتماعی وزارت آموزش و پرورش ادامه داد: قبلاً شاخص تخصیص مشاور یک ساعت به ازای هر ۱۵ دانش آموز بود که بر اساس نظام جامع راهنمایی و مشاوره، یک ساعت به ازای هر ۱۲ دانش آموز شده است. همچنین تا کنون برای مقطع متوسطه اول الزام به حضور مشاور داشتیم که از این پس برای دو مقطع ابتدایی و متوسطه دوم نیز نیروهای

فنی تیونر بر پیشرفته استاندارد مرسدس است. از جمله تغییرات فنی باید به استفاده از توربوودفولو جدید و بزرگ تر، سیستم آکسوز جدید، هواکش فیبر کربنی و ارتقا سیستم خنک‌کننده یکولتر بر ساعت است.

تیونر آلمانی عدد حاضر در این کد با میزان خروجی پیشرفته ارتباط دارد. رنگ بدنه نیز همانند یک اصل ثابت در کارخانه منهارت، مشکی با نوارهای مکمل طلایی است. لوگوی بزرگ مرسدس در جلو پنجره نیز کاملاً تیره شده تا ظاهری یکپارچه و خاص شکل بگیرد. در بخش پیشرفته از نمونه توربوودفولو ۴ لیتری ۸ سیلندر با ۷۸۹ اسب بخار خروجی و گشتاور ۱۰۰۰ نیوتن متر استفاده شده که البته این آمار حاصل مهندسی و تغییرات

## یک جدول با دو شرح جدول روزنامه‌داری 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	شرح
۱- اسیر یا دچار مشکل - کتاب «ماکسیم گورکی»	۱- دریا - آدم کوچک - منطقه
۲- قطری و غیرزی - ستاره - دگرگون شده	۲- هوسطن پاهم - حرکتی در زمین استیک - شخص
۳- شهری در استان تهران - روایت کننده - پایتخت	۳- حرف - الفبا - زیستگاه مادری - بعد از این - دمه
۴- سرزمین (ادایلی لاما) - یک لحظه - میزان خلوص - اشاره به وردایی	۴- نشانه بیماری - مدیرعامل سابق بارسلونا - روزنامه
۵- صدای تمسخر - از مناصب خطیر کنشوری - بنیانگذار این قالب شعر (منوچهری) است	۵- بازگردن - ناگهانی - خبرگزاری دانشجویان
۶- ساز، کسوفسوری - معروف - نام	۶- جلودار - جایگزین کبریت - مقام ارشد اداره
۷- گلزن «مس رفسنجان» - بانام گلدون - بارز - خوراک طیور	۷- قبلی با هنر نامی «جانی دب» (۲۰۲۰) - مرکز (ایرلند شمالی)
۸- روماتیسم مفصلی	۸- و هاتیمسخت
۹- بالشتک نان پزی - جمع اجنبی - شیرینی باخوردنی در دستا دل افطال	۹- سرپرست دانش آموز - هواخواه و پیرو - واحد مساحت
۱۰- پول کشور تابان - نفس می‌کشد - ورزنده ورزشی	
۱۱- مداد باریک نویس - موجد استقلال هند - میوه خوب	
۱۲- نمونه نمایشی - وسیله روزمبادا - نفس آدم جاق - ساز	
۱۳- محبت - وقت تلف کردن - باعقیده واحد	
۱۴- حق الشرب - خوراک کفش - نخته‌نازک	
۱۵- غذای لذیذ ایرانی - از مراحل زراعت	

جدول	شرح
۱- معادل فارسی flashback	۱- معادل فارسی flashback
۲- زن دیردین - امپراتور یونان - روم - خرداندیش	۲- زن دیردین - امپراتور یونان - روم - خرداندیش
۳- فصل - همراه (وارو) - چند نامه	۳- فصل - همراه (وارو) - چند نامه
۴- ماه تابستان - سیرکننده - دریا - بخشش	۴- ماه تابستان - سیرکننده - دریا - بخشش
۵- نوعی از پرتقال - یکنه دنیایی - آسیب	۵- نوعی از پرتقال - یکنه دنیایی - آسیب
۶- برهنه - برکت سفره - محصل تیل	۶- برهنه - برکت سفره - محصل تیل
۷- واحد سطح - آماده مچیز - باشگاه خارجی	۷- واحد سطح - آماده مچیز - باشگاه خارجی
۸- کشاورزی - لنیم - برنده ای با سربلوطی رنگ	۸- کشاورزی - لنیم - برنده ای با سربلوطی رنگ
۹- سرباز نیروی دریایی - تصف قیمت - طلیعه اعداد	۹- سرباز نیروی دریایی - تصف قیمت - طلیعه اعداد
۱۰- شرکت ژاپنی مونو نوساز - پول خرده‌مند - پسوند شباهت	۱۰- شرکت ژاپنی مونو نوساز - پول خرده‌مند - پسوند شباهت
۱۱- رئیس جرم‌یازد - قانونی بودن - علم غیراکنسلی	۱۱- رئیس جرم‌یازد - قانونی بودن - علم غیراکنسلی
۱۲- گاوهره پارچه‌ای - نت مخمور - هنگامی که بخش	۱۲- گاوهره پارچه‌ای - نت مخمور - هنگامی که بخش
۱۳- پارکریتلر	۱۳- پارکریتلر
۱۴- پدر طب - سرزمین - نژاد ایرانی	۱۴- پدر طب - سرزمین - نژاد ایرانی
۱۵- نام پسرانه - شایسته سزاوار - همسنگ	۱۵- نام پسرانه - شایسته سزاوار - همسنگ
۱۶- جرم پردازد مخملی - پیمایش و سنجش	۱۶- جرم پردازد مخملی - پیمایش و سنجش

جدول	شرح
۱- بازیگر سینمایی و سترون - برابر ۱۰۲۴	۱- بازیگر سینمایی و سترون - برابر ۱۰۲۴
۲- مگکلیت	۲- مگکلیت
۳- افسر - ایرمکمل هورمونی بدنسازی - چادانه	۳- افسر - ایرمکمل هورمونی بدنسازی - چادانه
۴- بلادرنگ - صدای لاستیک پنجر - پارچه‌ای گرانبها - درشت اندام	۴- بلادرنگ - صدای لاستیک پنجر - پارچه‌ای گرانبها - درشت اندام
۵- مقابل «آری» - کندیده - حرکت زحرف حرف و علامت آن	۵- مقابل «آری» - کندیده - حرکت زحرف حرف و علامت آن
۶- پایگانی - ندادنده - پیچیدن	۶- پایگانی - ندادنده - پیچیدن
۷- باتری لاغرا - خوراک ا ز تخم مرغ - پستاندار عظیم الجثه دریایی	۷- باتری لاغرا - خوراک ا ز تخم مرغ - پستاندار عظیم الجثه دریایی
۸- داستان «توماس مان»	۸- داستان «توماس مان»
۹- شهری در استان همدان - هزار هزار - نرمو نازک	۹- شهری در استان همدان - هزار هزار - نرمو نازک

تلفن: ۰۷۶۴۴۴۴۰۰  
آدرس: کیش- بلوار خیام  
(روبروی هتل ارم)  
خیابان باباطاهر؛؛ TS

# با کادری مجرب و با سابقه انواع غذاهای ایرانی و دریایی آماده عقد قرارداد با شرکت ها و موسسات

# رستوران سای دا