

زهرا رضایی نژاد **گروه علمی و آموزشی** – محمدمهدی کاظمی گفت: دوره دوم متوسطه مقطع بسپار مهم و بستری برای کسب شایستگی‌های مختلف دانش آموزان است تا یک انسان با ایمان، مخلص، کارآفرین، خلاق، نوآور و ماهر تربیت شود تا برای کشور مفیدباشد.
عضو شورای عالی آموزش و پرورش، تصریح کرد: کسب یک

گفت: کسب مطلوب مهارت‌ها به ویژه برای هنر جوان هنرستانی برای حضور در مشاغل کشور، امری مهم و بااهمیت است و البته در کنار شایستگی‌های فنی، باید شایستگی‌های غیرفنی نیز کسب گردد.
معاون آموزش متوسطه وزارت آموزش و پرورش با تأکید بر ضرورت کسب شایستگی‌های غیرفنی، اظهار داشت: جایگاه شایستگی‌های نرم یا غیرفنی در دنیای امروز به مراتب از شایستگی‌های حرفه‌ای و فنی نیز

بلند در راستای تحقق عدالت آموزشی است و در همین راستا شاهد قبولی دانش آموزان مناطق کمتر برخوردار در دانشگاه‌ها و کسب رتبه‌های برتر در کنکور سراسری سال ۱۴۰۲ بودیم.

وی باشاره سهم سوابق تحصیلی، اظهار داشت: سال۱۴۰۲ سهم سوابق

بالتر است و از ضرورت‌های بازار کار است. مهارت‌های کارآفرینی، اخلاق حرفه‌ای، ارتباط مؤثر و موارد دیگر از جمله شایستگی‌های مهمی است که برای مشاغلر و کسب و کارها اهمیت بسیار بالایی دارد.

وی در ادامه، گفت: دانش آموزان

سامسونگ از تبلت‌های سری گلکسی تب A۹ رونمایی کرد

گروه علمی و آموزشی – گلکسی تب A۹و A۹پلاس جدیدترین تبلت‌های مقرون‌به‌صرفه سامسونگ هستند که نمایشگر LCD و حاقاق ۴ گیگابایت رم دارند.سامسونگ چند روز پیش از تبلت‌های گلکسی تب FES۹ و FES۹ پلاس رونمایی کرد و حالا دو تبلت مقرون‌به‌صرفه را معرفی کرده است. این تبلت‌ها گلکسی تب A۹ و تب A۹ پلاس نام دارند. Y البته مشخصات کامل آن‌ها هنوز اعلام نشده است.درحالی‌که سامسونگ بیانه‌ای برای معرفی این محصولات منتشر نکرده، شاهد قرارگیری گلکسی تب A۹ در وب‌سایت گوانتالا سامسونگ و همچنین آمازون امارات متحده عربی هستیم. در برخی از این اطلاعات به گلکسی تب A۹ پلاس هم اشاره شده است.گلکسی تب A۹ به‌نمایشگر ۱۸٫۷اینچی IPS LCD با رزولوشن ۸۰۰ در ۱۳۴۰ پیکسل مجهز شده است. این تبلت از تراشه مدیاتک هلیو G۹۹ بهره می‌برد که ۴ گیگابایت رم و ۶۴ گیگابایت حافظه داخلی همراهی می‌شود. این تبلت سامسونگ همچنین از کارت حافظه پشتیبانی می‌کند. طبق آمازون امارات متحده عربی، گلکسی تب A۹ و A۹ پلاس در بالاترین نسخه با ۸ گیگابایت رم و ۱۲۸ گیگابایت حافظه داخلی به فروش می‌رسند. مدل پلاس این تبلت‌ها به یک نمایشگر ۱۱ اینچی LCD با رزولوشن ۱۲۰۰ در ۱۹۲۰ پیکسل مجهز شده است. قدرت این تبلت را تراشه اسپندر اگون ۶۹۵ تأمین می‌کند و در دو نسخه با ۴ و ۸ گیگابایت رم به فروش می‌رسد که هر دوی آن‌ها ۱۲۸ گیگابایت حافظه داخلی دارند. همچنین گلکسی تب A۹ پلاس در نسخه ۵G هم در اختیار خریداران قرار می‌گیرد. اطلاعات بیشتری درباره این تبلت‌ها منتشر نشده است، اما انتظار می‌رود به‌طور پیش‌فرض اندروید ۱۳ و رابط کاربری One UI ۵٫۱ اجرا کنند.
اطلاعی از دوربین و ظرفیت باتری این تبلت‌ها نداریم، با این‌حال به‌نظر می‌رسد خبری از شارژر درون جعبه آن‌ها نباشد. قیمت نسخه LTE گلکسی تب A۹ در آمازون امارات برابر ۱۹۰ دلار و در وب‌سایت گوانتالا سامسونگ برابر ۱۹۱ دلار اعلام شده است. انتظار می‌رود بزودی اطلاعات کامل و قیمت این محصولات برای کشورهای مختلف به‌طور رسمی اعلام شود.

علمی و آموزشی

کاظمی معاون آموزش متوسطه؛

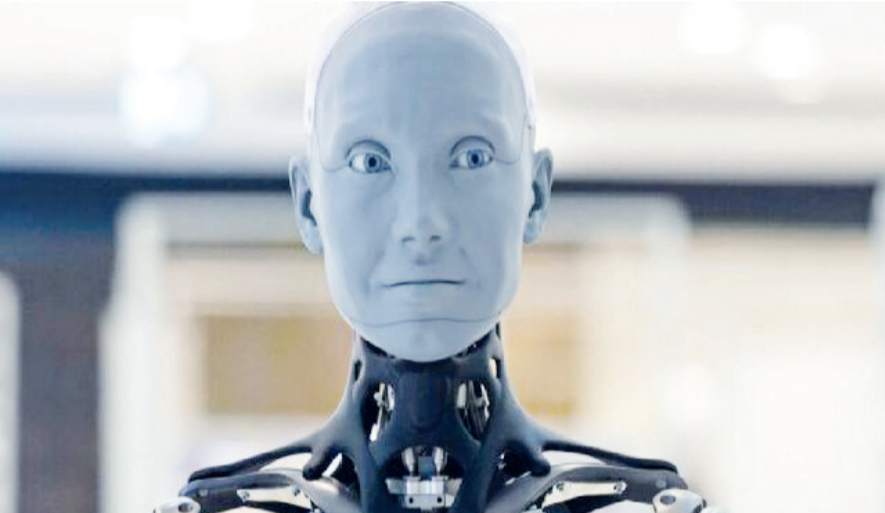
دانش آموزان دهم و یازدهم در ۹ درس آزمون نهایی خواهند داشت

معاون آموزش متوسطه گفت: از سال تحصیلی ۱۴۰۳–۱۴۰۲ همه دانش آموزان پایه دهم و یازدهم در رشته‌های نظری در تعداد ۹ درس به صورت نهایی برای ایجاد سابقه تحصیلی آزمون خواهند داد.



ریات «آمکا»:

من خواب را شبیه‌سازی می‌کنم!



بهاره خلیلی

گروه علمی و آموزشی – ریات انسان‌نمای آمکا در ویدئوی جدیدی در مورد خواب دیدن صحبت می‌کند و از شبیه‌سازی کردن خواب می‌گوید. تاکنون با خود فکر کرده‌اید که ریات‌ها چه خوابی می‌بینند؟ ویدیوی شگفت‌انگیزی که از پیشرفته‌ترین

سوپارو دبلیو آر اکس TR ؛ یک ژاپنی ارزشمند و بی نقص



از تپنده ۲٫۴ لیتری توربوشارژر بسیار دوست داشتنی با ۲۷۱ اسب بخار خروجی و گشتاور ۳۵۰ نیوتن متر استفاده شده است. سامانه تمام چرخ محرک نیز در وضعیت فعال قرار دارد. ظاهرا جذابیت‌های سوپارو دبلیو آر اکس تی آر پایانی ندارد زیرا هنوز از کاپین و صندلی‌های حرفه ای رسکارو آن نگفته ایم! لوگوی رسکارو روی کمبرندهای ایمنی نیز قابل مشاهده است. تنظیم الکتریکی ۸ جهت برای صندلی راننده در نظر گرفته شده است. کیفیت مواد اولیه نیز در سطح بالایی قرار دارد که حس حضور در این اتاق را بهبود می دهد. تصاویر اتاق هنوز منتشر نشده اند. قیمت خودرو هنوز مشخص نشده اما قطعاً بالای ۴۰ هزار دلار خواهد بود.

سرعت چرخش دیگر کهکشان‌های بزرگ بسیار سریع‌تر از آن چیزی بود که از کاهش کپلر انتظار می‌رفت. این کشف منجر به این نظر به شد که کهکشان‌های مارپیچی بزرگ باید توسط هاله‌های ماده تاریک احاطه شده باشند. با این وجود در کهکشان راه شیری، منحنی چرخش در حومه قرص کهکشان به سرعت شروع به کاهش می‌کند. ستارگان در فاصله ۵۰ هزار سال نوری از مرکز آن، کندتر می‌دهد مقداری از گرانش ماده تاریک وجود ندارد. محققان گفتند که یافته‌های آنها «کاملاً استثنایی» است و توضیح دادند که چرخش انتحای کهکشان راه شیری می‌تواند به خاطر سبب گذشت فوق‌العاده آرام کهکشان ما باشد. آخرین ادغام بزرگ کهکشان ما با یک کهکشان دیگر در حدود ۹ میلیارد سال پیش اتفاق افتاد. میانگین این میزان در سایر کهکشان‌های مارپیچی شش میلیارد سال است.

تولید و توزیع آب معدنی در سراسر جزیره ۵، تحویل در محل

۴۴۴۷۳۴۲۲ – ۴۴۴۷۳۴۲۱

گروه علمی و آموزشی – اکنون سوپارو از دبلیو آر اکس تی آر ۲۰۲۴ رونمایی کرده است. ترمیم تی آر با سیستم تعلیق جدید، فرمان پذیری بهتر و همچنین شاسی با استحکام بالا عرضه می شود.

قطعاً سوپارو مجموعه ای از بهترین سدان های تاریخ را در خانواده معروف WRX به صنعت بین المللی خودرو معرفی کرده است. محصولاتی جلالک و قابل اعتماد که حتی تیورن‌هایز دیوانه وار عاشق آن ها هستند زیرا ظرفیت بسیار بالایی برای انجام پروژه های شخصی سازی دارند.

اکنون سوپارو از دبلیو آر اکس تی آر ۲۰۲۴ رونمایی کرده است. ترمیم تی آر با سیستم تعلیق جدید، فرمان پذیری بهتر و همچنین شاسی

کهکشان راه شیری در حال از دست دادن ماده تاریک است!

گروه علمی و آموزشی – دانشمندان از کشف اینکه کهکشان ما یک پنجم وزنی که قبلاً تصور می‌شد را داراست متعجب شده‌اند و گمان می‌کنند که این کهکشان مقداری ماده تاریک از دست داده است. کارشناسان جرم کل کهکشان ما را ۲۰۰ میلیارد برابر خورشید تخمین زدند و این رقم تقریباً چهار تا پنج برابر کمتر از تخمین‌های گذشته است که در حدود ۹۰۰ میلیارد برابر خورشید ارزیابی شده بود.

به نظر می‌رسد که کهکشان راه شیری مقداری ماده تاریک را از دست داده است. ماده تاریک، ماده‌ای نامرئی است که حدود ۸۵ درصد از کل جرم کیهان را تشکیل می دهد. محققان با استفاده از داده‌های تلسکوپ گالیا که نقشه‌ای از ۱۸ میلیارد ستاره در کهکشان راه شیری ایجاد کرده است، جرم کل کهکشان ما را تنها ۲۰۰ میلیارد برابر خورشید تخمین زده‌اند. این حدود چهار تا پنج برابر کمتر از تخمین‌های قبلی

تحصیلی ۴۰ درصد در پایه دوازدهم، سال ۱۴۰۳، ۵۰ درصد از پایه دوازدهم و در سال ۱۴۰۴، ۶۰ درصد پایه‌های یازدهم و دوازدهم خواهد بود. در کنکور ۱۴۰۳ سهم سوابق تحصیلی دروس عمومی ۲۸ درصد است. کاظمی گفت: شیوه جدید باعث تمرکز دانش آموزان به کتاب‌های درسی خواهد بود و اهداف برنامه درسی ملی به این شکل محقق می‌گردد و یادگیری عمیق‌تری اتفاق می‌افتد. آزمون‌های نهایی به شیوه مفهومی و صرفاً از کتاب‌های درسی برگزار خواهد شد.

دانش آموزان دهم و یازدهم در ۹ درس به صورت نهایی آزمون خواهند داد

وی در ادامه، افزود: از سال تحصیلی ۱۴۰۳–۱۴۰۲ همه دانش

آموزان پایه دهم و یازدهم در رشته‌های نظری در تعداد ۹ درس به صورت نهایی برای ایجاد سابقه تحصیلی آزمون خواهند داد. عضو شورای عالی انقلاب فرهنگی با شناسایی و تقویت استعدادهای دانش آموزان، تصریح کرد: جشنواره علمی پژوهشی پژوهش‌سراهای دانش آموزی بزرگزار می‌گردد تا ایده‌های خلاقانه و

اقتصاد کیش

استعدادهای دانش آموزان شناسایی، تقویت و ارائه گردد. وی با اشاره به مسیر توسعه حرفه‌ای و ادامه مسیر تحصیلی هنر جوان هنرستانی، گفت: مسیر توسعه حرفه‌ای و ادامه تحصیل هنر جوان هنرستانی از مسیر دوره‌های کاردانی مؤثرتر خواهد بود البته بدنبال ایجاد دوره‌های ۳ ساله کارشناسی در ادامه مسیر رشته‌های تحصیلی هنرستان‌ها هستیم.

معاون آموزش متوسطه وزارت آموزش و پرورش با تأکید بر جایگاه پژوهش‌سراهای دانش آموزی، اظهار داشت: پژوهش‌سراهای دانش آموزی یک بستر مهم برای تحقیق، پژوهش و تولید محصول برای تقویت فرصت‌های یادگیری به‌ویکرد تربیت نیروی کارآفرین است.

کاظمی در پایان، گفت: وظیفه ما در آموزش و پرورش آماده سازی بسترهای مطلوب برای آموزش با کیفیت‌دانش آموزان در سطوح مختلف است و از دانش آموزان عزیز انتظار می‌رود با کسب مهارت‌های گوناگون و شایستگی‌های غیرفنی، خود را برای فردا ایران اسلامی و خدمت به ملت شریف آماده‌نمایند.

مقرون‌به‌صرفه سامسونگ

هوش مصنوعی قادر است خود را با مجموعه ویژه‌ای از داده‌ها آموزش دهدوالگوریتم را به‌طور خودکار تنظیم کند تا الگوها را بهتر تشخیص دهد و به اهداف تعیین شده دست یابد.

به عنوان مثال، الگوریتم بازی «آلفا زیرو» (Alpha Zero) که توسط «دیپ‌مایند» (DeepMind) گوگل دادن میلیون‌ها بازی آموخت. آلفا زیرو با استفاده کردن از این روش، طی تنها چهار ساعت از مرحله یادگیری قوانین شطرنج، به شکست دادن یک برنامه شطرنج دیگر رسید.

وقتی آکم‌ا می‌گوید که رویاهایش به‌کم‌ا می‌کنند تا بیشتر درباره جهان بیاموزد، منظورش ممکن است همین نسیخ خودآموزی تکراری باشد. این اولین باری نیست که آم‌کا با پاسخ‌های بسیار جالبی در درباره دانش‌های علمی-تخیلی به راه انداخته زیرا او پیشتر نیز برداشت خود را از فیلم «بلید رانر» (Blade Runner) به نمایش گذاشت که براساس رمان فلیپ ک. دیک ساخته شده است.

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 پردازید.

جدول عادی	۱- نتیجه‌گیری کلی - کتابی از ناصر خسرو پوشیده از-بهره‌هوشی	۸- زیبایی - دعای زیرلب - پیکچ
۲- تاکسی اینترنتی - ویژگی آسمان	۳- سندها - افسانه‌سرا - نوعی کاغذ	۹- از تعداد تریبی - کشوری در شمال کراشیب - مقیاس طول
۴- ساز خوشبوا - مخفف مگر - رشک برنده - توشه سفر	۵- از اجزای ویدیو - درپچه کاربراتور - شجاعت منهای خردوری	۱۰- دریاچه «استرالیا» - ابواب - تفنگ شکاری
۶- رود طولانی اروپا - نوکر، چاکر - جاشنی ادویه‌دار	۷- حقیر - اعلامیه حزبی - سرخانی	۱۱- نو - پارچه سبک نخی - ضمیر چهارم
۸- کلی خوشبو - مستقبل - حواری محبوب مسیح	۹- رتبه‌سایت - شاعرای خطیب - یواش	۱۲- ساعت ابتدایی - زاننده ای پوستی - نفس سبگاری
۱۰- همان یک است - چمن - عادل	۱۱- از جزییره‌های غیرمستونی ایرانی خلیج فارس - مثل «جورایت»	۱۳- جوش چرکی - کلی بهاری - از جوایز ادبی
۱۲- فاضلاب - ورزش «نال» - صدای تسمخر - قسم	۱۳- از جزییره‌های غیرمستونی ایرانی خلیج فارس - مثل	۱۴- حالا - اول امری - شاه‌شاهان
۱۴- فافله‌سالار - پنجره روبه خیاط - اثر «بیدل»	۱۵- دهه‌بدنی گلستان - جزیره کشورمان	۱۵- عمودی:
۱۵- سبکی از نقاشی - رشته‌ای نوظهور دروزش	۱- شاعر نوگرای شیلیایی - صید	۱- شاعر نوگرای شیلیایی - صید
	۲- اختلال اضطرابی - ناحیه‌ای در مازندران - مداد باریک‌نویس	

جدول عادی	۱- نتیجه‌گیری کلی - کتابی از ناصر خسرو پوشیده از-بهره‌هوشی	۸- زیبایی - دعای زیرلب - پیکچ
۲- تاکسی اینترنتی - ویژگی آسمان	۳- سندها - افسانه‌سرا - نوعی کاغذ	۹- از تعداد تریبی - کشوری در شمال کراشیب - مقیاس طول
۴- ساز خوشبوا - مخفف مگر - رشک برنده - توشه سفر	۵- از اجزای ویدیو - درپچه کاربراتور - شجاعت منهای خردوری	۱۰- دریاچه «استرالیا» - ابواب - تفنگ شکاری
۶- رود طولانی اروپا - نوکر، چاکر - جاشنی ادویه‌دار	۷- حقیر - اعلامیه حزبی - سرخانی	۱۱- نو - پارچه سبک نخی - ضمیر چهارم
۸- کلی خوشبو - مستقبل - حواری محبوب مسیح	۹- رتبه‌سایت - شاعرای خطیب - یواش	۱۲- ساعت ابتدایی - زاننده ای پوستی - نفس سبگاری
۱۰- همان یک است - چمن - عادل	۱۱- از جزییره‌های غیرمستونی ایرانی خلیج فارس - مثل «جورایت»	۱۳- جوش چرکی - کلی بهاری - از جوایز ادبی
۱۲- فاضلاب - ورزش «نال» - صدای تسمخر - قسم	۱۳- از جزییره‌های غیرمستونی ایرانی خلیج فارس - مثل	۱۴- حالا - اول امری - شاه‌شاهان
۱۴- فافله‌سالار - پنجره روبه خیاط - اثر «بیدل»	۱۵- دهه‌بدنی گلستان - جزیره کشورمان	۱۵- عمودی:
۱۵- سبکی از نقاشی - رشته‌ای نوظهور دروزش	۱- شاعر نوگرای شیلیایی - صید	۱- شاعر نوگرای شیلیایی - صید
	۲- اختلال اضطرابی - ناحیه‌ای در مازندران - مداد باریک‌نویس	

جدول ویژه شماره ۴۳۱۳	۱- نتیجه‌گیری کلی - کتابی از ناصر خسرو پوشیده از-بهره‌هوشی	۸- زیبایی - دعای زیرلب - پیکچ
۲- تاکسی اینترنتی - ویژگی آسمان	۳- سندها - افسانه‌سرا - نوعی کاغذ	۹- از تعداد تریبی - کشوری در شمال کراشیب - مقیاس طول
۴- ساز خوشبوا - مخفف مگر - رشک برنده - توشه سفر	۵- از اجزای ویدیو - درپچه کاربراتور - شجاعت منهای خردوری	۱۰- دریاچه «استرالیا» - ابواب - تفنگ شکاری
۶- رود طولانی اروپا - نوکر، چاکر - جاشنی ادویه‌دار	۷- حقیر - اعلامیه حزبی - سرخانی	۱۱- نو - پارچه سبک نخی - ضمیر چهارم
۸- کلی خوشبو - مستقبل - حواری محبوب مسیح	۹- رتبه‌سایت - شاعرای خطیب - یواش	۱۲- ساعت ابتدایی - زاننده ای پوستی - نفس سبگاری
۱۰- همان یک است - چمن - عادل	۱۱- از جزییره‌های غیرمستونی ایرانی خلیج فارس - مثل «جورایت»	۱۳- جوش چرکی - کلی بهاری - از جوایز ادبی
۱۲- فاضلاب - ورزش «نال» - صدای تسمخر - قسم	۱۳- از جزییره‌های غیرمستونی ایرانی خلیج فارس - مثل	۱۴- حالا - اول امری - شاه‌شاهان
۱۴- فافله‌سالار - پنجره روبه خیاط - اثر «بیدل»	۱۵- دهه‌بدنی گلستان - جزیره کشورمان	۱۵- عمودی:
۱۵- سبکی از نقاشی - رشته‌ای نوظهور دروزش	۱- شاعر نوگرای شیلیایی - صید	۱- شاعر نوگرای شیلیایی - صید
	۲- اختلال اضطرابی - ناحیه‌ای در مازندران - مداد باریک‌نویس	

کیش‌نوشتن