

رییس مرکز امور بین‌الملل و مدارس خارج از کشور تشریح کرد:

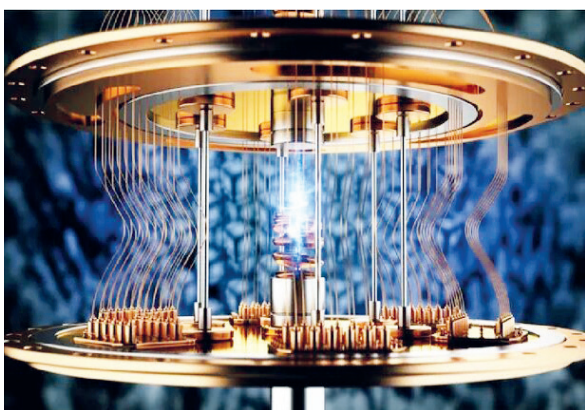
## شرایط ادامه تحصیل در مدارس بین‌المللی ایران

رییس مرکز امور بین‌الملل و مدارس خارج از کشور ضمن تشریح شرایط ادامه تحصیل در مدارس بین‌المللی ایران گفت: شیوه نامه آزمون اعزام معلمان به مدارس خارج از کشور تنظیم و به مراجع تخصصی مربوطه برای اعلام نظر ارائه شده است. آزمون در زمستان امسال برگزار خواهد شد که تاریخ دقیق و شرایط آن متعاقباً اعلام می‌شود.

**گروه علمی و آموزشی** – سیدمحمد طباطبایی بسا بیان اینکه مدارس بین‌المللی جمهوری اسلامی طبق اساسنامه سال ۱۳۸۷ توسط شورای عالی آموزش و پرورش با هدف تعلیم و تربیت دانش‌آموزان اتباع خارجی صرف نظر از تفاوت در رنگ، جنس، نژاد، دین و ملیت‌ها به تصویب رسیده است مفت: موظف به ارائه آموزش‌های لازم برای فرزندان لازم‌التعلیم دارای تابعیت کشورهای خارجی، تاجر و همچنین فرزندان سفرائ خارجی و کارمندان سفارتخانه‌ها در ایران هستیم. وی بسا بیان اینکه به‌نام‌های

آموزش و پرورش مدارس بین‌المللی هم‌تراز با برنامه‌های سایر مدارس بین‌الملل در جهان است که با موازین فرهنگی جمهوری اسلامی ایران مطابقت دارد افزود: تقویت ایمان به پروردگار و آشناسازی دانش‌آموزان با زبان و ادب فارسی و فرهنگ ایرانی جزو اهداف این مدارس است. **وجود مدارسی بین‌المللی دولتی و غیردولتی در کشور** رییس مرکز امور بین‌الملل و مدارس خارج از کشور با بیان اینکه این مدارس دو نوع دولتی و غیردولتی دارند ادامه داد: سه مدرسه دولتی شامل یک مجتمع دخترانه

مدرسه بین‌المللی در ایران وجود دارد. **شرایط ادامه تحصیل در مدارس بین‌المللی ایران** رییس مرکز امور بین‌الملل و مدارس خارج از کشور درخصوص شرایط پذیرش در این مدارس افزود: افرادی که مدرک معتبر اقامت در ایران دارند، اگر دانش‌آموز ایرانی باشند که بخشی از تحصیلات خود را در کشورهای خارجی گذرانده و قصد ادامه تحصیل در ایران را دارند، با



**گروه علمی و آموزشی** – کوچک‌ترین رایانه کوانتومی جهان که تنها با یک فوتون کار می‌کند، رونمایی شد.

پژوهشگران تایوانی ادعا می‌کنند که کوچک‌ترین رایانه کوانتومی تک فوتونی جهان را ساخته‌اند.

یک کفرانس مطبوعاتی اعلام کردند که کوچک‌ترین رایانه کوانتومی جهان را که به اندازه یک جعبه کفش است، ساخته‌اند.

این گروه توانست بر موانع مهمی در توسعه محاسبات کوانتومی مانند نیاز به شرایط دمایی پایین و تقاضای انرژی

تشخیص کمیسیون خاص در مرکز امور بین‌المللی می‌توانند ادامه تحصیل دهند؛ دانش‌آموزانی هم که اولیای آنها به طور موقت در ایران هستند نیز با نظر کمیسیون خاص می‌توانند ثبت‌نام کرده و در این مدارس درس بخوانند. طباطبایی با بیان اینکه شرایط سنی این مدارس نیز تابع ضوابط سایر مدارس ایران است ادامه داد: برنامه درسی نیز براساس نظام‌های آموزش بین‌الملل است که به‌تایید مراجع



ذی‌ربط رسیده باشند. زبان مدارس بین‌المللی براساس اساسنامه انگلیسی، عربی، آلمانی و فرانسوی است اما در ایران زبان انگلیسی است و معلم آن‌ها نیز علاوه بر تخصص در رشته مربوطه باید به زبان انگلیسی تسلط داشته باشند.

**برگزاری آزمون در زمستان امسال** رییس مرکز امور بین‌الملل و مدارس خارج از کشور با بیان اینکه

افرادی که در آزمون اعزام معلمان به خارج از کشور شرکت و قبول می‌شوند، شرایط لازم را برای اعزام پیدا می‌کنند ادامه داد: افراد در مصاحبه‌های تخصصی حائز نمره و امتیاز هستند و بر اساس نیاز سالانه مدارس، به مدت دو سال به خارج از کشور اعزام می‌شوند. شیوه نامه آزمون اعزام معلمان به مدارس خارج از کشور تنظیم و به مراجع تخصصی برای اعلام نظر ارائه شده است. آزمون در زمستان امسال برگزار خواهد شد که تاریخ دقیق و شرایط آن متعاقباً اعلام خواهد شد.

وی بسا بیان اینکه حدود ۱۶۰ معلم که با همسرانشان حدود ۳۲۰ نفر هستند در خارج از کشور هستند افزود: حدود ۹ هزار دانش‌آموز در خارج از کشور تحصیل می‌کنند که با فارسی‌آموزان و بین‌الملل در مجموع حدود ۱۲ هزار نفر می‌شوند. رییس مرکز امور بین‌الملل و مدارس خارج از کشور با بیان اینکه در مدارس بین‌الملل حدود ۷۰۰۰ نفر تحصیل می‌کنند اظهار کرد: بعضی از اساتیدها مدارس بین‌الملل ندارند برای اینکه متقاضی در آن شهرها وجود ندارد.

## کوچکترین رایانه کوانتومی جهان رونمایی شد

مدل‌های آزمایشگاهی بزرگتر مطابقت دارد و می‌تواند تا ۵۰ کیوبیت را پشتیبانی کند که توسط افراد غیر متخصص نیز قابل اجراست. این دستگاه از کیوبیت‌های نوری مبتنی بر یون کلسیم استفاده می‌کند که در آن درهم‌تنیدگی توسط لیزر برای لیزری ایجاد می‌شود که حالت یون‌ها را تغییر می‌دهد. تله‌های میدان الکتریکی ماکروسکوپی که تا ۵۰ یون را تنظیم می‌کنند، برای پردازنده رایه کار می‌گیرند. معماری ماژولار آن شامل قطعاتی برای ارتباط از راه دور، به دام انداختن یون و کنترل لیزری است که همگی در جعبه‌های آلومینیومی داخل قفسه‌ها نگهداری می‌شوند.

**محاسبات مبتنی بر فوتون** فوتونیک بسا توجه به دوام و مقیاس پذیری به عنوان یک پلتفرم برای استقرار فناوری‌های کوانتومی، نویدبخش نشان داده است.

در این مطالعه جدید، محققان الگوریتم فشور (Shor) را با استفاده از یک فوتون با رمزگذاری و دستکاری با حالت زمان‌بندی در بسته موج آن با

محاسبات کوانتومی با ابعاد بالا در آینده امیدوارکننده می‌کنند. فوتون‌ها همچنین مزایای قابل توجهی را برای کاربردهای تجاری با امکان انتقال اطلاعات از راه دور با تداخل اندک فراهم می‌کنند. این تیم در یک کنفرانس مطبوعاتی تأکید کرد که این ابزار کوانتومی کوچک مبتنی بر فوتون، برخلاف چالش‌برانگیزتر از کار با کیوبیت‌ها باشد، این کار نشان می‌دهد که می‌توان این حالت‌ها را با استفاده از یک حلقه فیبر قابل برنامه‌ریزی فشرده آماده و به طور مؤثر دستکاری کرد. علاوه بر این، دروازه‌های کوانتومی با ابعاد بالا می‌توانند با استفاده از فوتون‌های متعدد برای مقیاس‌پذیری، میزان دستکاری را افزایش دهند. تحقیقات نشان می‌دهد که حالت‌های با ابعاد بالا در برابر نویز در کانال‌های کوانتومی مقاوم‌تر هستند و در حالت‌های کدگذاری شده با زمان، فوتون‌های منفرد طولانی‌تری را برای

به تداخل، مزیت عمده‌ای در توسعه رایانه‌های کوانتومی تجاری دارند. برخلاف رایانه‌های معمولی که از بردهای مداری برای انجام محاسبات استفاده می‌کنند، محاسبات کوانتومی از فوتونیک برای انتقال داده و از فیزیک کوانتومی برای پردازش آن استفاده می‌کنند. یک بیت که فقط می‌تواند ۰ یا ۱ را نشان دهد، کوچکترین واحد اطلاعات در یک رایانه معمولی است. از سوری دیگر، برهم‌نهی کوانتومی به بیت کوانتومی یا کیوبیت اجازه می‌دهد تا هم‌زمان به صورت ۰ و ۱ وجود داشته باشد. رایانه‌های کوانتومی به دلیل این ویژگی می‌توانند عملیات‌های پیچیده از جمله جستجوی داده‌های بزرگ را تا ۱۰۰ میلیون بار سریع‌تر از رایانه‌های سنتی انجام دهند. در سال ۲۰۲۱ در گامی مؤثر به سمت فناوری کوانتومی قابل دسترس با مقیاس‌پذیر، محققان دانشگاه اینسبروک (Innsbruck) یک پردازنده کوانتومی فشرده را توسعه دادند که در دو ریف سرور استاندارد قرار داشت که هر کدام ۱.۷ متر مکعب ۳۲ حالت زمان‌بندی در بسته موج آن با

نمایشگر دیجیتال با ابعاد بالا، درهای الکتریکی است که در برهمکنش‌های الکترومغناطیسی دخیل است و دارای یک بسته موج است که حاوی ۳۲ بیت کوانتومی است که می‌تواند توسط گروهی از دانشکده ملی جنیوا در یک کنفرانس مطبوعاتی اعلام کردند که کوچک‌ترین رایانه کوانتومی جهان را که به اندازه یک جعبه کفش است، ساخته‌اند.

این گروه توانست بر موانع مهمی در توسعه محاسبات کوانتومی مانند نیاز به شرایط دمایی پایین و تقاضای انرژی

## گلکسی ۴G A۱۶ معرفی شد

مناسبی در استفاده روزمره و سبک را از خود نشان دهد؛ اما شاید بعضی تراشه در مقایسه با گلکسی A۱۵ ۴G کمی ناامید شوند. دو پیکربندی مختلف برای این محصول با ۴ و ۶ گیگابایت رم در نظر گرفته شده است که به ترتیب حافظه داخلی ۱۲۸ و ۲۵۶ گیگابایت را ارائه می‌کنند.



ویژگی‌های مهم محصول جدید سامسونگ هستند. گلکسی A۱۶ ۴G عرضه با اندروید ۱۴ همراه خواهد بود و رابط کاربری OneUI ۶.۱ روی آن قرار خواهد داشت.

**گلکسی A۱۶ ۴G** سامسونگ در گلکسی A۱۶ ۴G برخلاف نسخه ۵G تنها به‌سراغ استفاده از تراشه مدیاتک رفته است و خبری از تراشه اگزینوس در آن نخواهد بود. تراشه مدیاتک هلیو G۹۹ براساس معماری ۵ نانومتری ساخته شده است و می‌تواند عملکرد نسبتاً

به‌روزسانی اصلی برای آن است که دستگاه تازه‌وارد را به اولین گوشی هوشمند اقتصادی ۴G با پشتیبانی طولانی مدت تبدیل می‌کند.

صفحه‌نمایش دستگاه به پتل سوپر اولمد با نرخ به‌روزرسانی تصویر ۹۰ هر تریز مجهز شده است که ۶.۷ اینچ اندازه دارد. رزولوشن آن ۱۰۸۰ در ۲۳۴۰ پیکسل است و نسبت تصویر ۱۹.۵ به ۹ را ارائه می‌دهد. بدنه دستگاه از فریم به پتل پستی پلاستیکی ساخته شده است که وزن آن به ۲۰۰ گرم می‌رسد.

پشتیبانی از دو سیم کارت، کارت حافظه و گواهی IP۵۴ از دیگر

برخلاف اغلب گوشی‌های میان‌رده سامسونگ، شاهد حضور حسگر اثر انگشت فیزیکی در حاشیه بدنه هستیم که معمولاً ذقت بهتری در مقایسه با حسگرهای نوری از خود نشان می‌دهد. دوربین دستگاه به سه لنز مجهز شده است که لنز اصلی از حسگر ۵۰ مگاپیکسلی بهره می‌برد. دو لنز فوق‌عریض و ماکرو هم با حسگرهای ۵ و ۲ مگاپیکسلی به تصویربرداری ۴G از باتری ۵۰۰۰ میلی‌آمپر ساعت بهره می‌برد و از شارژ سریع ۲۵ وات پشتیبانی خواهد کرد. این دستگاه از ماه آتی با قیمتی نزدیک به ۲۰۰ یورو وارد بازار خواهد شد.

## نیسان مورانو ۲۰۲۵ با تغییرات بسیار زیاد آمد!

پیش‌رانه نیز به‌روزرسانی‌های مهمی انجام شده است.



بینه‌ه قرار می‌دهد. اما موج تغییرات مورانو ۲۰۲۵ اینتجا تمام نمی‌شود زیرا در بخش

**گروه علمی و آموزشی** – رابطه با نمای ظاهری نیسان مورانو ۲۰۲۵ باید به پروفایل جدید برای مماغه و عقب مورانو اشاره کنیم که چیزی شبیه به طراحی کیکیس جدید را پیش‌روی بیننده قرار می‌دهد.

نیسان بلند مورانو با مدل ۲۰۲۵ را روانه بازار می‌کند. از مهم‌ترین تغییرات این مدل باید به نمایشگرهای ۱۲.۳ اینچی کابین و ریینگ‌های ۲۱ اینچی (با توجه به ترمیم) اشاره کرد. دستیار ایمنی ۳۶۰ خودرو را به عنوان آپشن استاندارد برای تمامی ترم‌ها در نظر گرفته است.

در رابطه با نمای ظاهری نیز باید

پیش‌رانه قدیمی ۶ سیلندر و جعبه دنده سسی وی تی جای خود را به ۴ سیلندر توربو ۲ لیتری و ۹ سرعته اتوماتیک‌داده‌اند. این پیش‌رانه ۲۴۱ اسب بخار خروجی و ۳۵۲ نیوتن‌متر گشتاور دارد. اینتجا ۱۹ اسب بخار کاهش توان خروجی و ۲۷ نیوتن‌متر گشتاور بیشتر در مقایسه با مدل ۲۰۲۴ را داریم. سامانه بخار چرخ محرک همچنان در حالت آپشن ارائه می‌شود.

مورانو ۲۰۲۵ هنوز قیمت‌گذاری نشده اما پیش‌بینی می‌شود که بالاترین ترم آن یعنی پلاتینوم تمام‌چرخ محرک حدود ۵۰ هزار دلار باشد

**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 شوال اول، به حل شرح دوم بپردازید.

- ۴۵۷۱**
- افقی:**
- ۱- روستا - بیوگرافی
  - ۲- قهرآباد - ضمیر مفولگی - ناموس
  - ۳- خطای فوتبالی - مکار وطن - پشه مالاریا - دختر
  - ۴- غمگینوهی - سازآموزش موسیقی - دشنام‌گو
  - ۵- بی‌سواد - جمع لباس - مارکی پرورخورد
  - ۶- گنگ - پرزنده زیبا - این کشور در طول جنگ سرد میان شوروی و ایالات متحده از مناطق پرچنگال بود
  - ۷- نهی - شده - نام «نکیسا» گرسابق تیم ملی - واحد تحصیلی
  - ۸- کافی - استعفا - نفس سوزناک
  - ۹- نفوذگر رایانه‌ای - نماهنگ - انتقام گیرنده
  - ۱۰- منگوله - تون زیرگذر - نوعی چرم
  - ۱۱- شکستنی ورزشی - معالجه - ذات و نفس هر چیز
  - ۱۲- روش و رفتار - بی‌درنگ - آماده
  - ۱۳- رساله کنکوری - شهر «دریاچه طشک» در استان فارس - اولین شهر المپیک - می‌دهند تا رسوا کنند!
  - ۱۴- رعایت نزاکت - بله عرب - برادره از فلزات برمی‌دارد
  - ۱۵- عدم تناسب - نوعی انگور که دانه‌های درازدار

**عمودی:**

- ۱- سرمری برپسولیس - یکی از ایستگاه‌های متروی تهران
- ۲- میوه مفزدار - پول فلزی سکه خورده - پسوند از بین برنده
- ۳- ضمیر متصل دوم شخص مفرد - بندری در استان بوشهر - سرها - میوه مرپا
- ۴- کانسجیده - مخفف آنکه - طلائی
- ۵- مقیاس - خانه کوچک - رود «سرستان»
- ۶- آرزوها - دانشمند - کانال
- ۷- کدبانوی خانه - بستگی - آهنگ موزون - همسایه «عمان»
- ۸- قصه‌گو و داستان‌سرا
- ۹- مخفف دامن - زردک - حمام تکی - خط کش رسم
- ۱۰- جمعی از مردم - سه‌ها - هوس آبستن
- ۱۱- پیدا کردن - اشاره به مکان نزدیک - مقابل «پود»
- ۱۲- تأیید پست اینترنتی - مرد درفی هیمالیا - خاستگاه
- ۱۳- غذای پشت‌با - پوشش، جامه - نصب و بخت و بسهم - انسان در خود فرو رفته
- ۱۴- حرفش یکی است! - اصرار - سردسیر
- ۱۵- تشریه‌ای که به‌طور مرتب هر هفته یک‌بار منتشر می‌شود - تکنولوژی

۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
۱														
۲														
۳														
۴														
۵														
۶														
۷														
۸														
۹														
۱۰														
۱۱														
۱۲														
۱۳														
۱۴														
۱۵														

**افقی:**

- ۱- زباله - فیلم مسمود اطباطی
- ۲- یکی از گیاهان دارویی - آفتاب - دفع

**جدول ویژه**

کننده

- ۳- بلبی در مکالمه - بخش‌شده - عددی دورقمی - الهه دروغین
- ۴- شیون - شهری حومه مشکین شهر - مزدور
- ۵- قاعده و قانون - بی‌جوسی - پدر روان‌شناسی بالینی مدرن
- ۶- ماری غمگین - از درختان بی‌میوه - زاییده شدن
- ۷- پایدار - وخامت - یکی از قدیمی‌ترین شهرهای جهان

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

**۴۴۴۷۳۴۲۱ - ۴۴۴۷۳۴۲۲**

**کیش نوش**