پنج تلفن هوشمند که در سال ۲۰۲۱ منتظر آن‌ها هستیم

سال ۲۰۲۱ می‌تواند سال فوق‌العاده‌ای برای بازار تلفن‌های هوشمند باشد. چراکه تنوع بی‌نظیری از جذاب‌ترین محصولات ممکن در چند ماه آینده از راه می‌رسند.

گروه علمی و آموزشی- اگرچه نیمه سال ۲۰۲۱ هم به پایان رسیده اما به نظر می‌رسد هنوز با روزهای جذاب این سال برای بازار تلفن‌های هوشمند فاصله زیادی وجود داشته باشد. تولیدکنندگان تلفن‌های هوشمند معمولا در پایان تابستان یا ابتدای پاییز از نسل جدید محصولات پرچمدار خود رونمایی می‌کنند تا در تعطیلات منتهی به پایان سال میلادی فروش قابل توجهی داشته باشند. چراکه بسیاری از مردم ترجیح می‌دهند برای سال نوی میلادی به خرید تلفن‌های هوشمند مشغول باشند. بنابراین در چند ماه تعدادی از جذاب‌ترین محصولات بازار تلفن‌های هوشمند از راه می‌رسند.

در ادامه با پنج تلفن هوشمند که در سال ۲۰۲۱ منتظر آن‌ها هستیم، آشنا می‌شوید. محصولاتی انقلابی و جذاب که احتمالا بازار تلفن‌های هوشمند را بیشتر از قبل تکان می‌دهند.

Samsung Galaxy Z Fold ۳

روزگاری تلفن‌های هوشمند لمسی بزرگترین انقلاب دنیای تلفن‌های همراه بودند. اما چالش صفحات نمایش بزرگ و باکیفیت به پایان رسیده و حالا نوبت به تلفن‌های هوشمند تاشو رسیده تا یکی دیگر از رویاهای قدیمی بشریت رنگ و بوی واقعیت بگیرند. کره‌ای‌ها نخستین تولیدکننده شناخته‌شده بازار تلفن‌های هوشمند همراه بودند که وارد محصولات تاشو شدند و حالا با سرعت عجیبی رو به جلو حرکت می‌کنند. حالا که شیائومی و هواوی هم وارد بازار تلفن‌های هوشمند تاشو شده‌اند هم سامسونگ هم‌چنان تولیدکننده شماره یک بازار است چراکه تولیدکنندگان چینی تلفن‌های هوشمند تاشوی خود را تنها در بازار چین عرضه می‌کنند اما سامسونگ عرضه جهانی آن‌ها را از همان ابتدا آغاز کرده بود.

سامسونگ که با سری محصولات Samsung Galaxy Z Fold بخش به یکی از پیشگامان بازار تلفن‌های هوشمند تاشو تبدیل شده به زودی از نسل جدید این محصولات با نام Samsung Galaxy Z Fold ۳ رونمایی می‌کند. این تلفن هوشمند در تاریخ ۱۱ آگوست ۲۰۲۱ مصادف با ۲۰ مرداد ۱۴۰۰ معرفی می‌شود و می‌تواند انقلابی بزرگ در تلفن‌های هوشمند تاشو باشد. پردازنده Samsung Galaxy Z Fold ۳ یکی از قدرتمندترین پردازنده‌های بازار موبایل است؛ اسنپدراگون ۸۸۸ که می‌تواند سرعت بی‌نظیری داشته باشد.

صفحه نمایش‌های این تلفن هوشمند از نرخ رفرش‌ریت ۱۲۰ هرتزی پشتیبانی می‌کنند و البته که پشتیبانی از قلم هوشمند S Pen هم به Samsung Galaxy Z Fold ۳ اضافه شده است. یکی از موردانتظارترین محصولات بازار تلفن‌های هوشمند در سال جاری احتمالا از دوربین سلفی زیر صفحه نمایش هم یاری می‌گیرد و باطری ۴۳۲۵ میلی‌آمپری وظیفه تامین انرژی مورد نیاز این تلفن هوشمند را برعهده دارد.

تولیدکنندگان تلفن‌های هوشمند معمولا در پایان تابستان یا ابتدای پاییز از نسل جدید محصولات پرچمدار خود رونمایی می‌کنند تا در تعطیلات منتهی به پایان سال میلادی فروش قابل توجهی داشته باشند. چراکه بسیاری از مردم ترجیح می‌دهند برای سال نوی میلادی به خرید تلفن‌های هوشمند مشغول باشند.

Samsung Galaxy Z Flip ۳

سری محصولات گلکسی فولد و گلکسی زد فولد تلفن‌های هوشمند تاشوی سامسونگ در این بازار نوظهور هستند که با هر نسل جذاب‌تر و کاربردی‌تر می‌شوند. اگرچه این محصولات به دلیل قیمت بالا و مشکلاتی که دارند هنوز پرفروش نیستند اما کره‌ای‌ها در تلاش هستند تا با تنوع بیشتر این سری محصولات آن‌ها را به محصولاتی پرفروش‌تر تبدیل کنند.

یکی دیگر از تلفن‌هاش هوشمند موردانتظار سال جاری که به نظر می‌رسد اشتیاق زیادی برای رونمایی از آن وجود دارد هم Samsung Galaxy Z Flip ۳ لقب می‌گیرد. محصولی که قرار است نسبت به نسل قبلی ارزان‌تر باشد. در شرایطی که سامسونگ نسل قبلی این تلفن هوشمند را با قیمت ۱۴۵۰ دلار به بازار عرضه کرده بود به نظر می‌رسد که Samsung Galaxy Z Flip ۳ با قیمت ۱۲۵۰ به بازار عرضه می‌شود. ظاهرا سامسونگ به جز مدلی که ۲۵۶ گیگابایت حافظه داخلی دارد و از ۸ گیگابایت رم هم بهره می‌برد، مدل دیگری از این تلفن هوشمند را به بازار عرضه نمی‌کند.

این تلفن هوشمند هم از اسنپدراگون ۸۸۸ به عنوان قلب تپنده خود یاری می‌گیرد و صفحه نمایشی ۶.۷ اینچی با نرخ رفرش‌ریت ۱۲۰ هرتزی دارد. صفحه نمایش ثانویه Samsung Galaxy Z Flip ۳ هم اندکی بزرگتر شده و حالا ابعادی ۱.۹ اینچی دارد. اطلاعات زیادی درباره این تلفن هوشمند وجود ندارد اما مشخص است که در شرایطی مشابه با Samsung Galaxy Z Fold ۳ در تاریخ ۱۱ آگوست ۲۰۲۱ مصادف با ۲۰ مرداد ۱۴۰۰ معرفی می‌شود.

Google Pixel ۶

اگرچه گوگل به دلیل موتور جستجو و سیستم عامل اندروید شناخته می‌شود اما آن‌ها فارغ از محصولاتی که به صورت نرم‌افزاری معرفی کرده‌اند، محصولاتی هم دارند که به شکل سخت‌افزاری ساخته شده‌اند. محصولات سری Pixel یکی از همین محصولات هستند که به ویژه در چند سال اخیر بیشتر از قبل مورد توجه قرار گرفته‌اند. سری Pixel در حقیقت پرچمدارانی در بازار تلفن‌های هوشمند هستند که توسط گوگل به بازار عرضه شده‌اند. جدیدترین محصولات این مجموعه قرار است به زودی و در سال جاری معرفی شوند.

نسل جدید محصولات سری پیکسل که در خانواده Pixel قرار می‌گیرند در حقیقت شامل دو محصول می‌شوند؛ Pixel ۶ و Pixel ۶ Pro که در مقایسه با نسل قبل یک تغییر بزرگ را نوید می‌دهند. پیش از این محصولات Pixel با نام‌های Pixel و Pixel XL به بازار عرضه می‌شدند اما گوگل در نهایت تصمیم گرفته پیرو بیشتر برندهای شناخته شده بازار پسوند Pro را جانشین XL کرده تا شاید در بازاریابی هم موفقیت بیشتری به دست آورد. اخیرا جزییات بیشتری درباره سخت‌افزار و امکانات نسل ششم محصولات Pixel منتشر شده که نشان می‌دهد Pixel ۶ می‌تواند یکی از موردانتظارترین محصولات سال باشد. این تلفن هوشمند به صفحه نمایشی ۶.۴ اینچی مجهز شده که جزییات زیادی درباره سخت‌افزار آن وجود ندارد. دوربین اصلی این تلفن هوشمند ۵۰ مگاپیکسلی است و از دوربین فوق‌عریض ۱۲ مگاپیکسلی هم بهره می‌برد. باطری Pixel ۶ قرار است ظرفیتی فراتر از ۴۳۰۰ میلی‌آمپر داشته باشد که اندکی ناامیدکننده به نظر می‌رسد. این تلفن هوشمند با اندروید ۱۲ به بازار عرضه می‌شود و تاریخ حدودی رونمایی از آن در ماه اکتبر است.

Nokia ۱۰

تولیدات تلفن هوشمند نوکیا از سال ۲۰۱۷ تا امروز زیر سایه دو پروژه «گو» و «وان» دنبال شده و اگرچه انتقادات بسیاری به رابط کاربری بیش از حد ساده محصولات نوکیا وارد بوده اما بزرگترین انتقادی که این روزها به استراتژی نوکیا در بازار موبایل وارد می‌شود به موضوع دیگری ارتباط دارد. تلفن هوشمند Nokia ۹ به عنوان نخستین نسل از سری نهم محصولات اندرویدی نوکیا در فوریه ۲۰۱۹ معرفی شد و پس از آن دیگر محصول جدیدی از این مجموعه معرفی نشد.

به عبارت دیگر، تلفن Nokia ۹ از فوریه ۲۰۱۹ تا امروز تنها پرچمدار نوکیا بوده که در کنگره جهانی موبایل ۲۰۱۹ معرفی شد. در حالی که بیشتر از دو سال از معرفی نخستین نسل سری نهم تلفن‌های هوشمند نوکیا می‌گذرد و بسیاری از رقبای قدرتمند در این مدت حداقل دو پرچمدار به بازار عرضه کرده‌اند، نوکیا هنوز نسل جدیدی برای پرچمدارانش معرفی نکرده اما ظاهرا پیش از آن که سال ۲۰۲۱ به پایان برسد، انتظارات برای پرچمدار جدید نوکیا به پایان می‌رسد. پرچمدار جدید نوکیا در سال‌های اخیر اسامی عجیبی داشته است. از ۹,۱ و ۹,۲ و ۹,۳ تا Nokia ۱۰ که ظاهر قرار نیست هرگز معرفی نشود. از آن‌جایی که نوکیا روند نام‌گذاری تلفن‌های هوشمند خود را عوض کرده بسیاری تصور می‌کنند پرچمدار جدید نوکیا Nokia X۶۰ باشد اما این تلفن هوشمند همچنان با نام Nokia ۱۰ شناخته می‌شود. این تلفن هوشمند قاعدتا پیش از پایان ماه نوامبر رونمایی خواهد شد. دوربین زیر صفحه نمایش، دوربین اصلی ۲۰۰ مگاپیکسلی و باطری ۶۰۰۰ میلی‌آمپری از جمله اطلاعاتی هستند که درباره پرچمدار جدید نوکیا وجود دارد.

iPhone ۱۳

حالا نوبت به موردانتظارترین تلفن هوشمند سال جاری می‌رسد؛ iPhone ۱۳. محصولات انقلابی اپل همیشه مورد توجه بسیاری از کاربران قرار گرفته‌اند و به همین دلیل iPhone ۱۳ هم از همین قاعده پیروی می‌کند. اپل در ۱۴ سپتامبر مصادف با ۲۳ شهریور از نسل جدید آیفون رونمایی می‌کند و این آیفون‌های جدید از ۲۴ سپتامبر مصادف با ۲ مهر به بازار عرضه خواهند شد.

به نظر می‌رسد iPhone ۱۳ از قابلیت شارژ معکوس هم پشتیبانی می‌کند که به این تلفن هوشمند اجازه می‌دهد سایر محصولات را شارژ کند.

تحلیلگران بازار تلفن‌های هوشمند پیش‌بینی می‌کنند فروش iPhone ۱۳ و سایر محصولات خانواده آن به دلیل تحریم‌هایی که آمریکا علیه هواوی تنظیم کرده، فراتر از سطح انتظارات خواهد بود. iPhone ۱۳ قطعا از صفحه نمایش OLED بهره می‌برد و احتمالا ناچ (حفره صفحه نمایش) کوچک‌تری در مقایسه با نسل‌های قبلی دارد. این تلفن هوشمند قطعا از سنسور لرزشگیر اپتیکال هم بهره می‌برد. دوربین‌های این تلفن هوشمند هم در مقایسه با نسل قبل عملکرد بهتری ارائه می‌دهند. به نظر می‌رسد iPhone ۱۳ یک بروزرسانی بزرگ برای محصولات سری آیفون باشد.

تراکتور «۳۰۸ سوپر»؛ نمونه ای از تفکر فرازمانی پورشه

گروه علمی و آموزشی- یکی از ویژگی های غیرمعمول تراکتور پورشه که در سال ۱۹۳۴ معرفی شد، اتصال هیدرولیکی بین پیشرانه و سامانه انتقال نیرو بود.

دکتر فردیناند پورشه شرکت مشاوره طراحی خود را در بیست و پنجم آوریل ۱۹۳۱ در اشتوتگارت، آلمان تاسیس کرد. یکی از مشهورترین محصولات تولیدی با همکاری پورشه به نام فولکس واگن بیتل شناخته می شود که در زمان آلمان نازی به عنوان خودرویی برای مردم این کشور معرفی شد، اما پورشه در کنار کار روی "خودرو مردمی" برنامه هایی برای تولید "تراکتور مردمی" نیز داشت.

همانند موارد دیگری که حاصل ذهن خلاق دکتر فردیناند پورشه بودند، تفاوت هایی در تراکتورهای تولیدی این شرکت با نمونه های عادی وجود داشت. یکی از ویژگی های غیرمعمول تراکتور پورشه که در سال ۱۹۳۴ معرفی شد، اتصال هیدرولیکی بین پیشرانه و سامانه انتقال نیرو بود. این یکی از معیارهای متمایز و الزام طراحی همه پیشرانه های پورشه دیزل مورد استفاده در تراکتورها تا زمان تولید آخرین مدل در سال ۱۹۶۳ بود. دلیل خاصی برای این الزام وجود داشت. مهندسان در دهه ۱۹۳۰ بر این باور بودند که کشاورزان هنگام تعویض دنده قادر به گرفتن درست کلاچ نیستند. دکتر فردیناند پورشه سه مدل اولیه تراکتور در سال ۱۹۳۴ تولید کرد که همگی به پیشرانه های بنزینی مجهز بودند. پیشرانه دیزلی پورشه که با هوا خنک می شدند در آن زمان هنوز آماده تولید نبود. پیشرانه های دیزلی پورشه پس از آزمایش های متعدد با توانایی تولید ۱۴ تا ۵۵ اسب بخار نیرو معرفی شدند. تا اوایل دهه ۱۹۵۰، پورشه چهار مدل پایه یک، دو، سه و چهار سیلندر را تولید کرد. نکته جالب توجه دیگر این است که پورشه تولید تراکتور چهار چرخ محرک را در سال ۱۹۴۶ مد نظر قرار داده بود. پس از جنگ جهانی دوم فقط شرکت هایی در آلمان اجازه ادامه تولید تراکتورهای خود را داشتند که پیش و حین جنگ تراکتورهای کشاورزی تولید می کردند. پورشه یکی از این شرکت ها نبود اما یک طراحی مدرن و منحصر به فرد در اختیار داشت، از این رو، موافقت نامه صدور مجوز را با شرکت آلمانی Allgaier GmbH و شرکت اتریشی Hofherr Schrantz امضا کرد. این دو شرکت از طراحی پیشرانه پورشه استفاده می کردند. در سال ۱۹۵۶، شرکت Mannesmann AG تصمیم گرفت تا وارد کسب و کار تولید تراکتور شود و مجوز طراحی پیشرانه دیزلی پورشه و تراکتور Allgaier را خریداری کرد. آنها یک کارخانه قدیمی تولید کشتی هوایی زپلین را بازسازی کرده و توسعه دادند و با استفاده از ماشین آلات جدید و مدرن تولید تراکتورهای پورشه دیزل در این کارخانه آغاز شد. این روند تا پایان سال ۱۹۶۳ توسط بخش Porsche-Diesel Motorenbau GmbH ادامه داشت. در پایان سال ۱۹۶۳ موافقتی با شرکت رنو برای ارائه خدمات به تراکتورهای پورشه دیزل در سراسر جهان انجام شد و تولید این تراکتورها توسط Mannesmann AG متوقف شد. بین سال های ۱۹۵۶ تا ۱۹۶۳ بیش از ۱۲۵ هزار دستگاه تراکتور پورشه دیزل تولید شدند که بسیاری از آنها همچنان در مزارع سراسر جهان مشغول به کار هستند. همچنین، نمونه های بازسازی شده تراکتورهای پورشه دیزل علاقمندان خاص خود را داشته و نمونه های کاملا بازسازی شده در بازه قیمت ۱۵ تا ۲۰ هزار دلار خرید و فروش می شوند. تصاویری که در ادامه ارائه شده به یک تراکتور "پورشه ۳۰۸ سوپر" تولید سال ۱۹۵۸ و کاملا بازسازی شده اختصاص دارد. این مدل به پیشرانه سه سیلندر دیزلی ۲۴۶۶ سی سی مجهز 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 بپردازید.

۳۷۷۴

جدول عادی

افقی:

۱- از بناهای تاریخی و دیدنی همدان و یکی از آثار ملی ایران
۲- هافبک پارس جنوبی جم- مقابل جمع- اتومبیل
۳- غده پشت جناغ سینه کودکان- با هم و همراه- نوبت فیلم
۴- گاویال دارتبت- شمارش- رود مرزی- زمان مقرر
۵- شکم بند- دادگستری- شش عرب
۶- جرأت وجسارت- جمع خادم- جانشین او
۷- کاشکی- شهر و بندری در جنوب فرانسه- ضمیر مفعولی
۸- پرحرفی!- دعای جادوگران- پیش مزد
۹- پسوند مراقبت- یکی از عناصر شیمیایی جدول تناوبی- باکتری دراز
۱۰- سفید آذری- گشادگی میان دو کوه- دشمنی
۱۱- از مخلفات سفره- پوشاک پیشانی!- دهان
۱۲- آغاز- سمت راست- ماه برفی- مگر
۱۳- سیاهرگ- گریزان- وسیله‌ها
۱۴- توطئه- کندن علف هرز- جوان، نوچه
۱۵- روماتیسم مفصلی

عمودی:

۱- کشوری در آب‌های دریای کارائیب
۲- جنین- زین و برگ اسب- کاشف آسپرین
۳- پارچه روپوشی- مغازه- آپارتمان کوچک
۴- صدای گربه- درمان- شبکه اینترنتی- خوردنی پس از غذا
۵- شاعر بوستان و گلستان- پیاپی
۶- مایه - چارچوب قالیبافی - زن همنشین
۷- عدد مقدس سفره عید- زرد روشن- سرگرد سابق
۸- شهری در شرق استان کرمان- تیر یقه نشین- محصل هنرستان
۹- دست افزار- صاحب اندیشه- هراس
۱۰- مدلی از بنز- دائم- تاب وتوان
۱۱- صدای درد- هافبک دفاعی پرسپولیس
۱۲- آرامگاه فردوسی- پیشتاز دورقمی‌ها- متبحر و خبره- کوزه‌ادبی
۱۳- سفر جویدنی- شن نرم- صفتی برای هوا
۱۴- شهر محله تاریخی جول آباد در اصفهان- روغن جلا- بارو
۱۵- یکی از سرسبزترین و خوش آب و هوا ترین آبادی‌های استان گلستان که در کردکوی واقع شده

جدول ویژه

افقی:

۱- کارگردان فیلم به‌وقت شام
۲- شهر قلعه باقرآباد در استان یزد- ملاطفت- فرض
۳- خراب- ضرر- شهری در بخش مرکزی شهرستان کوثر استان اردبیل
۴- عارضه اختلال در تنفس- سفید آذری- کوچک‌تر از اقیانوس- عقب
۵- بینوا- گوهر بی همتا- تکرار شده
۶- آن سوی- کفش روسی- طرف
۷- شهر پاکستان- تی- عددی ترتیبی
۸- آخر- سرند- آزرده، رنجیده
۹- دوست- نخستین حیوانی که مدار زمین را دور زد- عایدی و دخل
۱۰- ناپدید- از صورت‌های فلکی- مردود در امتحان
۱۱- سران - خوش زبان- بسی رنج بردم در این سال...
۱۲- بی وفایی- سرشار- اشاره به دور- یکی از حبوبات بسیار مفید و غنی
۱۳- هیزم- بی‌ریا- خوشمزه
۱۴- جای عکس!- توان- محله‌ای در تهران
۱۵- اثری از ناتانیل هاثورن امریکایی

عمودی:

۱- استاد خاقانی
۲- کلام ضرورت- مخلوقات- فدراسیون جهانی کشتی
۳- اصلاح- به معنی سرپرست اصطبل هم آمده- نام مردانه
۴- لقب مردان- سخن بیهوده- بگوی شاعر- هواکش برقی آشپزخانه
۵- سبک ادبی- ضمیر چند نفره
۶- پسوند نسبت- از مشتقات نفتی- نام‌ها
۷- پایان محدوده- کشوری جزیره‌ای در آسیا- گرفتگی زبان
۸- مادر امام کاظم(ع)- گردون- حصیر
۹- ماه سریانی- فاش و عیان- پف‌کردن
۱۰- غذای تخم مرغی- سازمانی زیر نظر امریکا- سمت و سو
۱۱- نقشه فرنگی- سفیداب روی
۱۲- طرز- برکت برنج- رعشه- محله‌ای قدیمی در شمال تهران
۱۳- کشاورز- دید و نظر- جایگاه
۱۴- یاری دهنده- شریک- فیلمی از یدالله صمدی
۱۵- کتاب مترلینگ

حل جدول عادی شماره ۳۷۷۳

حل جدول ویژه شماره ۳۷۷۳

رئیس سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی آموزشی:

ایراد و اشکال سؤالات کنکور را دقیق اعلام کردیم

گروه علمی و آموزشی- رییس سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی آموزشی از اعلام مشکلات و ایرادات سؤالات کنکور سراسری ۱۴۰۰ با نگاهی دقیق و کارشناسانه خبر داد. حسن ملکی در تشریح ایرادات سؤالات کنکور ۱۴۰۰ گفت: در رشته‌ی ریاضی ۸ سؤال، در رشته‌ی تجربی ۲ سؤال و در رشته‌ی انسانی ۶ سؤال از بخش حذفیات کتاب های درسی بوده است که جمعاً ۱۴ سؤال می‌شود. در رشته‌ی ریاضی ۱۲ و در رشته‌ی تجربی ۹ سؤال خارج از اهداف کتاب درسی طرح‌شده بود. همچنین در رشته‌ی ریاضی یک سؤال و در رشته‌ی تجربی دو سؤال اشتباه بود. ۷ سؤال در رشته‌ی ریاضی، ۳ سؤال در رشته‌ی تجربی و ۸ سؤال در رشته‌ی انسانی با دشواری بسیار بالا بود.

وی با تأکید بر تشکیل کارگروهی مشترک برای رسیدگی به اعتراضات دانش‌آموزان بیان داشت: پیشنهادم این است که کارگروه با حضور کارشناسان سازمان پژوهش، صاحب‌نظران و سازمان سنجش تشکیل شود و به‌طور دقیق و علمی مشخص شود که آیا این مسائلی که مطرح می‌کنیم واقعی هستند؟ آنچه اعلام کردیم منطبق بر واقعیت بوده و با استانداردهای معین کاملاً منطبق است. ملکی تصریح کرد: کتاب‌های درسی در سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی آموزشی تولیدشده و خانواده‌ها و دانش‌آموزان نیز از ما انتظار دارند مدافع منافع یادگیری آن‌ها باشیم، ما قبلاً حذفیات را به سازمان سنجش اعلام کرده بودیم اگر این‌طور نبود سازمان سنجش می‌توانست بگوید که حذفیات را به آن‌ها اعلام نکرده یا دیر اعلام کرده ایم. انتظار نداشتیم این نکات مورد بی‌اعتنایی قرار بگیرد. مسئله این است که دانش‌آموزان نتوانستند به این سؤالات پاسخ دهند؛ مشخصاً دانش‌آموزان اولین تستی که می‌زنند مربوط به درس ریاضی است و با سؤالاتی مواجه می‌شوند که در حذفیات اعلام‌شده و به‌طور طبیعی از نظر روانی به هم می‌ریزند و به‌احتمال زیاد نتوانستند دیگر سؤالات را پاسخ دهند. وی در خصوص این‌که با توجه به اتمام کنکور انتظارتان از سازمان سنجش چیست و آیا آن‌ها می‌توانند در پذیرش داوطلبان کنکور ۱۴۰۰ تغییراتی ایجاد کنند؟ گفت: انتظار داریم تدبیری بیندیشند. مسئله‌دار بودن این سؤالات را سازمانی بیان می‌کند که کتاب‌های درسی را تألیف کرده است. وقتی سازمانی که خودش کتاب‌های درسی را تولید کرده به این نتیجه رسیده که برخی از سؤالات خارج از اهداف کتاب و برخی از سؤالات از بخش حذفیات اعلام‌شده طراحی شده؛ بر خودمان وظیفه می‌دانیم از منافع دانش‌آموزان دفاع کنیم. فکر می‌کنم کارگروه مشترک ما و سازمان سنجش و تعدادی از صاحب‌نظران موارد را بررسی کرده و با توجه به قوانین موجود راهکارهایی ارائه دهند؛ آنچه مسلم است هرگز صلاح نمی‌دانم که این قضیه به سال آینده موکول شود چون الآن خانواده‌ها و دانش‌آموزان نگران هستند و باید به آنان پاسخ داد. رئیس سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی آموزشی ادامه داد: با توجه به آموزش مجازی دانش‌آموزان در شرایط کرونایی قاعدتاً باید مراعات حال دانش‌آموزان را می‌کردند که متأسفانه نه‌تنها مدنظر قرار ندادند بلکه سؤالاتی با دشواری بسیار بالا و تعداد قابل توجهی نیز خارج از کتاب درسی بوده است. تقاضا دارم بیانیه صادرشده مؤلفان را که جمع قابل توجهی از صاحب‌نظران حوزه ریاضی و دبیران صاحب‌نظر در این عرصه امضا کرده‌اند، ملاحظه کنند.

وی افزود: سال گذشته در نامه‌ای رسمی به سازمان سنجش اشکالات سؤالات درس شیمی را اعلام کرده و اعتراض کردیم؛ اعلام کردیم به دلیل شرایط خاص خانواده‌ها و دانش‌آموزان در دوران کرونا، برگزاری کنکور در سطح دشوار مخصوصاً در درس شیمی به مسائل عاطفی و روانی دانش‌آموزان می‌افزاید. امسال سؤالات کنکور هم از بُعد کیفی و هم از بُعد کمّی دارای مسائل و مشکلات متعدد بودند. طی بررسی که انجام شد در درس ریاضی رشته ریاضی ۸ سؤال (معادل ۱۴ درصد) خارج از کتاب درسی و ۱۳ سؤال (معادل ۲۴ درصد) خارج از اهداف کتاب درسی و یک سؤال اشتباه بوده است. ملکی اظهار کرد: بر اساس همین مستندات، یک سؤال خارج از کتاب و بدون گزینه صحیح، هفت سؤال (معادل ۱۳ درصد) با دشواری بسیار بالا، ۱۶ سؤال (معادل ۲۹ درصد) که این موارد مربوط به سؤالات درس ریاضی در رشته ریاضی است.

وی اضافه کرد: با بررسی صورت گرفته در درس ریاضی رشته تجربی مشخص شد ۲ سؤال (معادل ۷ درصد)، ۹ سؤال معادل ۳۰ درصد خارج از اهداف کتاب، ۲ سؤال بدون گزینه‌ی صحیح و ۳ سؤال با دشواری بسیار بالا را به خود اختصاص می‌دهد. البته در اینجا بیشترین تأکید ما به سؤالاتی است که یا خارج از کتاب یا خارج از اهداف کتاب درسی است که این‌ها به‌طور مشخص و طی کار کارشناسی به‌دست‌آمده است.

وی افزود: در درس ریاضی رشته‌ی انسانی ۶ سؤال خارج از اهداف کتاب درسی و ۸ سؤال معادل ۴۰ درصد با دشواری بالا وجود داشت. رئیس سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی آموزشی با تأکید بر اینکه این اشکالات مختص سؤالات درس ریاضی نیست، تصریح کرد: ما در سؤالات فارسی هم این مسائل را دیدیم؛ به‌عنوان‌مثال در سؤال ۵ درس فارسی گروه هنر نکاتی آمده که از حذفیات کتب درسی بوده، سؤال ۱۵ در گروه آزمایشی هنر همین وضعیت را دارد، سؤالات ۷ و ۱۳ فارسی گروه آزمایشی علوم انسانی نیز از بخش حذفیات بوده است. این‌ها مواردی نیست که حدس و گمان باشد بلکه مستنداتش موجود است و به‌طور دقیق بررسی‌شده‌است.

وی ادامه داد: سؤالات شیمی توسط همکارانم بررسی شد که آن‌ها هم مشکل داشت؛ به‌عنوان‌مثال پرسش‌های ۲۶۹ و ۲۳۸ جزء اهداف آموزشی کتاب نیست و پرسش‌های ۲۰۱ و ۲۲۲ خارج از اهداف کتاب درسی است. وی در خصوص گفته‌ی رئیس سازمان سنجش که اعلام کرده فقط ۵ سؤال خارج از کتاب درسی بوده است، یادآور شد: جالب این است که این ۵ سؤال هم بعد از نامه‌ای که ما به سازمان سنجش نوشتیم موردپذیرش قرار گرفت. اول این را هم نمی‌پذیرفتند ولی بعداً این پنج سؤال را پذیرفتند. حرفمان این است که استانداردهایی که اعلام کردند بالاتر از ۵ سؤال بوده و محدود به ریاضی نیست بلکه در سایر دروس هم اشکالات وجود دارد منتها بیشترین اشکالات مربوط به درس ریاضی است. وی تاکید کرد: دانش‌آموزان مطمئن باشند که سازمان پژوهش در جهت منافع و مصالح آن‌ها حساس است و موضع‌گیری لازم را خواهد داشت.

رستوران سای دا
SAYDA
با کادری مجرب و باسابقه
انواع غذاهای ایرانی و دریایی
آماده عقد قرارداد با شرکت ها و موسسات
تلفن: ۰۷۶۴۴۴۴۰۴۰۰
آدرس: کیش- بلوار خیام (روبری هتل ارم)
خیابان باباطاهر ۴۴ TS