

مشاور وزیر آموزش‌وپرورش:

تغییرات مکرر ساختار آموزشی باعث بهبود کیفیت آموزش نشد

گروه علمی و آموزشی – علی زرافشان مشاور وزیر آموزش‌وپرورش به تشریح چالش‌های نظام آموزشی کشور پرداخت و با اشاره به تغییرات مکرر ساختار آموزشی از ۳۰۳۰ به ۴۰۵۰۳ و بازگشت مجدده به ساختار قبلی پس از ۲۵ سال، اقدامات را «سیاست‌مدارانه» و «پر سروصدا، اما بی فایده» توصیف کرد. مشاور وزیر آموزش‌وپرورش افزود: کشوری که ساختار آموزشی‌اش را از ۴۰۵۰۳ به ۳۰۳۰۳ تغییر داد، پس از ۲۵ سال متوجه شد که این تغییر نه تنها باعث کسب مهارت دانش‌آموزان نشده، بلکه مشکلات جدیدی را نیز به همراه آورده است. در نتیجه، پس از ارزیابی، تصمیم به بازگشت به ساختار قبلی گرفته شد، اما این بار نیز نتایج مطلوبی حاصل نشد.

وی افزود: تغییر ساختار آموزشی یک کار سیاست‌مدارانه است که معمولاً توسط سیاست‌مداران انجام می‌شود، در حالی که متخصصان تعلیم و تربیت به دنبال روش‌های آموزشی، ارزشیابی، پیشرفت تحصیلی و محتوای آموزشی هستند. این متخصصان معتقدند که

مشکل اصلی در روش‌ها و محتواست، نه در ساختار.

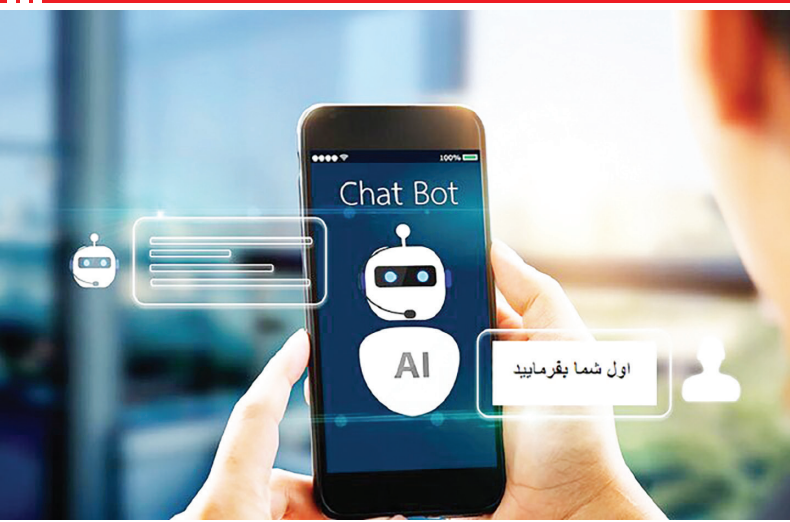
مشاور وزیر آموزش‌وپرورش با اشاره به پیشنهاد کاهش سن شروع تحصیل از شش به پنج سال، گفت: این پیشنهاد در زمان وزارت دکتر نجفی نیز مطرح شد، اما توجهی به تبعات آن نشد. در حال حاضر، ۳۲ کشور در جهان سن شروع تحصیل را پنج سال تعیین کرده‌اند، اما این تغییر باید با توجه به شرایط جسمی و روانی کودکان انجام شود.

وی به مشکل وزن کتاب‌های درسی نیز اشاره کرد و گفت: کتاب‌های درسی سنگین باعث آسیب‌های جسمی به دانش‌آموزان می‌شود. پیشنهاد می‌شود که کتاب‌ها به صورت پی‌دی‌اف یا تعاملی ارائه شوند تا بار جسمی دانش‌آموزان کاهش یابد. در دوران کرونا، توزیع تبلت نیز به دانش‌آموزان و استفاده از شبکه شاد گامی در این جهت بود، اما

نیاز به ادامه و توسعه این روش‌ها احساس می‌شود.

مشاور وزیر آموزش‌وپرورش همچنین گفت: هنوز خسارات تغییر ساختار شش‌سسه جبران نشده است. مطالعه‌ای که مرکز

در دسر هوش مصنوعی در رویارویی با تعارف‌های ایرانی!



«فقط خاصی نیست» یا بی‌اعتبار کردن مانند «من چیز خوش‌شانس بودم که آن را پیدا کردم» باشد. مدل‌های هوش مصنوعی معمولاً پاسخ‌هایی را مانند «سپاسگزارم، من سخت کار کردم تا آن را بخرم» تولید می‌کنند که بر اساس استانداردهای غربی، کاملاً مودبانه است اما ممکن است در فرهنگ ایرانی به عنوان پاسخ مغرورانه تلقی شود.

انتقال معنا

به نوعی می‌توان گفت که زبان انسان به عنوان یک طرح فشرده‌سازی و رفع فشرده‌سازی عمل می‌کند. شنونده باید معنای واژه‌ها را به هم‌مان روشی که گوینده هنگام رمزگشایی پیام در نظر داشته است، از حالت فشرده خارج کند تا آنها به درستی درک شوند. این فرآیند به زمینه مشترک، دانش فرهنگی و استنتاج متکی است زیرا گویندگان معمولاً اطلاعاتی که منتظر دارند شنوندگان بتوانند فشرده‌گی شدید حذف می‌کنند. این در حالی است که شنوندگان باید به طور فعال فرضیات ناگفته را حدس بزنند، ابهامات را برطرف سازند و مقاصد را فراتر از واژه‌های تحت‌اللفظی گفته‌شد درک کنند.

اگرچه فشرده‌سازی همراه با ناگفته گذاشتن اطلاعات ضمنی، ارتباط را سریع‌تر می‌کند اما وقتی زمینه مشترک بین گوینده و شنونده وجود نداشته باشد، احتمال سوء تفاهم‌های فاحش را نیز فراهم می‌کند. به همین ترتیب، تعارف نشان‌دهنده فشرده‌گی شدید فرهنگی است که در آن پیام تحت‌اللفظی و معنای مورد نظر به اندازه‌ای از هم فاصله می‌گیرد که مدل‌های زبانی بزرگ عمدتاً آموزش‌دیده بر اساس الگوهای ارتباطی صریح غربی معمولاً در پردازش بافت فرهنگی فارسی که در آن «بله» می‌تواند به معنای «خیر» باشد، پیشنهاد می‌تواند به معنای امتناع باشد و اصرار می‌تواند به جای اجبار از روی ادب باشد، شکست می‌خورند.

از آنجسا که مدل‌های زبانی بزرگ ماشین‌های تطبیق الگو هستند، منطقی است که وقتی پژوهشگران آنها را به زبان فارسی به جای انگلیسی تحریک کرد، نمرات بهبود یافت. دقت دیپ‌سیک و ۳ در ۳ سناریوهای تعارف از ۳۶٫۶ درصد به ۶۸٫۶ درصد افزایش یافت. **GPT-۲o** نیز دستاوردهای مشابهی را نشان داد و ۳۳٫۱ درصد بهبود یافت. ظاهر تغییر زبان، الگوهای داده آموزشی گوناگون را به زبان فارسی فعال کرد که مطابقت بهتری با باطرح‌های کل‌گذاری فرهنگی داشتند. مدل‌های کوچک‌تر مانند لا‌ما ۳ و دزنا به ترتیب بهبودهای کمتری معادل ۱۲٫۸ و ۱۱ درصد نشان دادند.

این پژوهش، ۳۳ شرکت‌کننده را شامل می‌شد که به طور مساوی بین فارسی‌زبانان بومی، فارسی‌زبانان میراثی (افراد ایرانی تبار که در خانه با زبان فارسی بزرگ شده‌اند اما عمدتاً به زبان انگلیسی تحصیل کرده‌اند) و غیرایرانی‌ها تقسیم شده بودند. فارسی‌زبانان بومی در سناریوهای تعارف به دقت ۸۱٫۸ درصد دست یافتند که سقف عملکرد در تعیین می‌کند. فارسی‌زبانان میراثی به دقت ۶۰ درصد رسیدند و غیرایرانی‌ها امتیاز ۴۲٫۳ درصد را به دست آوردند که تقریباً با عملکرد مدل پایه مطابقت دارد. بر اساس گزارش‌ها، شرکت‌کنندگان غیرایرانی غیرایرانی‌ها را مشابه مدل‌های هوش مصنوعی نشان دادند که عبارت بودند از اجتناب از پاسخ‌هایی که از دیدگاه فرهنگی خودشان بی‌ادبانه تلقی می‌شد و تفسیر عباراتی مانند «من خیر را به عنوان پاسخ نمی‌پذیرم.» به عنوان اصرار پرخاشگرانه به جای مودبانه.

این پژوهش، الگوهای خاص جنسیتی را نیز در

علمی و آموزشی

مشاور وزیر آموزش‌وپرورش گفت:

تغییرات مکرر ساختار آموزشی در کشور نه تنها باعث بهبود کیفیت آموزش نشده، بلکه خسارات جبران‌ناپذیری به نظام آموزشی وارد کرده است.

پژوهش‌های مجلس انجام داده، نشان می‌دهد که این تغییر ساختار خسارات زیادی به آموزش‌وپرورش وارد کرده و آن را از پرداختن به برنامه‌های تحول و کیفیت‌بخشی محروم کرده‌است.

وی در برنام‌های رادیویی تأکید کرد: آموزش‌وپرورش هنوز نتوانسته از تبعات تغییر ساختار شش‌سسه رهایی یابد. تمام مدارس ابتدایی کشور با ضریبی از این تغییر مواجه شدند و این موضوع باعث شد که آموزش‌وپرورش نتواند به اجرای سند تحول بپردازد.

مشاور وزیر آموزش‌وپرورش گفت: نیاز است که سیاست‌مداران و مسئولان آموزشی به جای تمرکز بر تغییرات ساختاری، به روش‌های آموزشی، محتوای درسی و ارزشیابی توجه بیشتری داشته باشند. فقط با این رویکرد است که می‌توان امیدوار بود نظام آموزشی کشور به سمت بهبود کیفیت و کسب مهارت‌های لازم توسط دانش‌آموزان حرکت کند.

وی با اشاره به تجربیات کشورهای دیگر و مطالعات داخلی، بر لزوم توجه به روش‌های آموزشی و محتوای درسی تأکید کرد و گفت: فقط با این رویکرد است که می‌توان امیدوار بود نظام آموزشی کشور به سمت بهبود کیفیت و کسب مهارت‌های لازم توسط دانش‌آموزان

گروه علمی و آموزشی – خودروی

مفهومی ایسوزو کای که در سال ۱۹۹۹ در نمایشگاه توکیو رونمایی شد. با طراحی رادیکال و الهام گرفته از فرهنگ ژاپن، همچنان یک اثر انقلابی محسوب می‌شود. این خودروی چهار چرخ محرک با درون‌های خودکشی، جلوپنجره شبیه به شیتو تورینی و طراحی کابین شبیه به زره سامورایی، نمادی از طراحی‌های خاص دهه ۹۰ است.

خودروی مفهومی ایسوزو کای که در نمایشگاه خودروی توکیو سال ۱۹۹۹ رونمای شد، هم در نام و هم در ظاهر یک «وسیله نقلیه انقلابی» بود. این خودروی ۴۰۰۰۰ متری، مجهز به

وی به لزوم مشارکت‌بخش خصوصی در اجرای طرح‌های آموزشی اشاره کرد و گفت: بخش خصوصی می‌تواند نقش مهمی در اجرای طرح‌های آموزشی ایفا کند. به‌عنوان مثال، در زمینه توزیع تبلت و ارائه محتوای آموزشی تعاملی، بخش خصوصی می‌تواند با همکاری آموزش‌وپرورش، گام‌های بلندی بردارد.

ایسوزو کای؛ ژاپنی ترین شاسی بلند جهان!



طبیعی را با حس آینده‌گرایی اواخر دهه ۹۰ ترکیب کرده بود، اشاره کنیم. پس از گذشت دو دهه، این خودرو هنوز هم شبیه به همان شاسی‌بلند خاصی است که آرزوی می‌کردیم به تولید انبوه می‌رسید.

گروه علمی و آموزشی – این تراشه ظاهراً آن‌سخه غیر الیت اسپن‌دراگون ۸ نسل ۵ خواهد بود. گوشه‌ی پوکو ۸ شیائومی قرار است جاتشین مستقیم پوکو ۸ شود و احتمالاً از یکی از جدیدترین تراشه‌های اسپن‌دراگون سری ۸۰ ال‌کام بهره‌برد. همچنین شایعه شده که این گوشه به‌صورت جداگانه در بازارهای جهانی و هند عرضه خواهد شد. جزئیات اولیه درباره پوکو ۸ توسط منبع آگاه «آیشک یاداو» فاش شده است. این اطلاعات درست پس از معرفی شیائومی ۱۷، شیائومی ۱۷ پرو و شیائومی ۱۷ پرو مکس در چین اعلام شد. برای مقایسه، پوکو ۸ ۷۰۰ چند ماه بعد از معرفی پوکو ۸ ۷۰۰ پرو و پوکو ۸ ۷۰۰

یک جدول

جدول روز نامه دارای دو شرح عادی و ویژه است. در صورت تمایل به حل دو شرح ابتدایکی از شرح ها را با مداد حل کرده، و سپس با پاک کردن جواب شرح اول، به حل شرح دوم بپردازید.

جدول عادی

- انجام هر کاری شذنی است و به همت و اراده خاص سبکی دارد- قصرو
- کوشک و شوشوا و مقتدا- بازی خانمانسوز- سیاهی لشکر
- برادر دروغین کمبوجیه - رسم و رسوم -
- موی گردن اسب - جنس پرزور- آداب‌دان و
- نویسنده - خاور
- مارگی برمایرکوفر- ملامت- ضمانت، کفالت
- سیرپوست- سیم ضخیم - درون
- شیرینی تر- یکی از محصولات کرمان موتور - مرد نامه
- فلز مجسمه‌سازی- عطپی را با آب و تاب خواندن
- روز قرآنی - دگرگون شدن - لوکس
- گرداگرد لب - پیکمانه - لغت - عضو
- اشاره با یک سکه - مضمون
- خودروی چینی - ضروری، واجب - حرف عطف - از-
- رسم مغولی - رشته لامپ رنگی - شهری باستانی در
- بخش مرکزی «کنگان» - بوشهر
- کشتی حمل بنزین - کم‌خونی - افراد مورد اعتماد
- غول براف - تصویرگر نقاشی ظریف

عمودی:

- همان مهربه است - فراهم کردن مقدمات
- ریخت و پاش - جمع نفس - مهربانی
- دل‌درد از پری معده - محکم و قاطع - ماهیت
- خلاف «امر» - هوشیاری - هر یک از اخلاط چهارگانه
- صممه
- من‌گرددن و باور نداشتن - آینده‌نگری - بوییدن
- غصه زیاد خوردن - منوال، راه - نادرست و فریبده
- روکار ساختمان - گلزن «پایزن مونیخ» - ضرر
- برادر عامیانه - صورتی کم‌رنگ - شهر «تقرجگاه بوان»
- در استان فارس
- روز ۲۵ ماه شمسی - موفق و خوشبخت - پرنده بخت
- و اقبال
- پیش‌بها - عقیده انتخاباتی - علامت صدر جلی
- روستا - کلام نحمین - ایالت امریکا
- الط‌رطوبت - به تعبیری شکم - فرصت، مهلت -
- بارکزن تهمینی
- از- علامت نگارشی - کفیل و متعهد - پوکه فشنگ
- شهر تاریخی و هنری «فراسمه» - زیور - میکروب کزاز
- جانوری بزرگ با ظاهری مهیب - از دست رفته

جدول ویژه

- بازیرگر فیلم «منگی» به کارگردانی رسول کاغانی - قیمت
- تشویق کننده - باخبر- شهر استان هرمزگان
- واحد سنجش گرما - زراعت- از نو
- بسیقت و وصف - میکروب شناس آلمانی - راضی - از- کلمات شرط
- همان یک است- شکل گرفته- ابزار در و پنجره
- هنر فتنم - بی‌پاک یا دلیر - یازده!
- خشکی میان آب - روستایی از توابع «کجور» نوشهر
- رسم‌الط - صافی - دمای زیاد و سوزانده
- عصبی - مسلسل - به نیکویی ستودن

جدول روز نامه دارای دو شرح عادی و ویژه است. در صورت تمایل به حل دو شرح ابتدایکی از شرح ها را با مداد حل کرده، و سپس با پاک کردن جواب شرح اول، به حل شرح دوم بپردازید.

۶- امر از سشتن - عصبانیت - پهلوانی در شاهنامه

۷- سبک موسیقی سیروان خسروی - گونه‌ای پروتکتین (سفوفورونکتین) - رنگی برای خودرو

۸- مبرای کلبانی - کلمه شرط - عتیقه

۹- فاش نمودن - مرد با شخصیت - از واحدهای سنجش

۱۰- ورزشکار راکت به دست - برف و ریزه‌های باران - سیستم آسان‌پرداخت

۱۲- شانه فعلی گفته می‌شود - پارچه‌ای نخی

۱۳- بچه می‌گرد!

۱۴- قباله ملک - گونه‌ای از شناورهای کوچک - زبانی در «پاکستان»

۱۵- دیو زبیا در تربت جام - شخصیتی در داستان «الیور توئیست»

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

جدول ویژه شماره ۴۷۹۷	جدول ویژه شماره ۴۷۹۷	جدول ویژه شماره ۴۷۹۷
۱- رسول کاغانی - قیمت	۱- رسول کاغانی - قیمت	۱- رسول کاغانی - قیمت
۲- تشویق کننده - باخبر- شهر استان هرمزگان	۲- تشویق کننده - باخبر- شهر استان هرمزگان	۲- تشویق کننده - باخبر- شهر استان هرمزگان
۳- واحد سنجش گرما - زراعت- از نو	۳- واحد سنجش گرما - زراعت- از نو	۳- واحد سنجش گرما - زراعت- از نو
۴- بسیقت و وصف - میکروب شناس آلمانی - راضی - از- کلمات شرط	۴- بسیقت و وصف - میکروب شناس آلمانی - راضی - از- کلمات شرط	۴- بسیقت و وصف - میکروب شناس آلمانی - راضی - از- کلمات شرط
۵- همان یک است- شکل گرفته- ابزار در و پنجره	۵- همان یک است- شکل گرفته- ابزار در و پنجره	۵- همان یک است- شکل گرفته- ابزار در و پنجره
۶- هنر فتنم - بی‌پاک یا دلیر - یازده!	۶- هنر فتنم - بی‌پاک یا دلیر - یازده!	۶- هنر فتنم - بی‌پاک یا دلیر - یازده!
۷- خشکی میان آب - روستایی از توابع «کجور» نوشهر	۷- خشکی میان آب - روستایی از توابع «کجور» نوشهر	۷- خشکی میان آب - روستایی از توابع «کجور» نوشهر
۸- رسم‌الط - صافی - دمای زیاد و سوزانده	۸- رسم‌الط - صافی - دمای زیاد و سوزانده	۸- رسم‌الط - صافی - دمای زیاد و سوزانده
۹- عصبی - مسلسل - به نیکویی ستودن	۹- عصبی - مسلسل - به نیکویی ستودن	۹- عصبی - مسلسل - به نیکویی ستودن

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

۴۴۴۷۳۴۲۱-۴۴۴۷۳۴۲۲

کیشی نوش