اولویت بندی مطالعه و مدیریت زمان را دریابید؛

با اضطراب شب امتحان چه کار کنیم

با آغاز فصل امتحانات، اضطراب ناشی از شرکت دانش‌آموزان و دانشجویان در آزمون، به یکی از دغدغه‌های والدین تبدیل می‌شود؛ راهکاری که روانشناسان و مشاوران آموزشی در این زمینه ارایه می کنند، اولویت بندی مطالعه و مدیریت زمان است.

زهرا رضایی نژاد

گروه علمی و آموزشی- یکی از مشکلات اغلب خانواده‌هایی که فرزند دانش آموز یا دانشجو دارند، فصل امتحانات آنان است زیرا اضطراب ناشی از شرکت در امتحانات پایان ترم، بر فضای کلی حاکم بر خانواده نیز اثرگذار است و والدین تلاش می کنند ضمن همراهی با فرزند خود، فضا را به گونه ای مدیریت کنند که بتواند با موفقیت این مرحله را پشت سر بگذارد.

در این ارتباط روانشناس مرکز مشاوره دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، اضطراب در ایام امتحانات را باعث کاهش عملکرد و فقدان تمرکز دانشجویان برشمرد و راهکارهایی برای مدیریت استرس در ایام امتحانات ارایه کرد.

فائزه سادات طاهری با اشاره به استرس فراگیران در ایام برگزاری امتحانات گفت: متاسفانه استرس شدید و طولانی مدت باعث تضعیف سیستم ایمنی، کاهش مقاومت بدن در برابر بیماری‌ها و افزایش شانس ابتلا به بیماری می شود. در دانشجویان و فراگیران نیز استرس و اضطراب در ایام امتحانات ممکن است باعث کاهش عملکرد و تمرکز و در نهایت نتیجه نامطلوب شود.

کارشناس ارشد روانشناسی بالینی مرکز مشاوره دانشجویان دانشگاه در ادامه به بیان توصیه‌هایی برای کنترل و کاهش استرس، نگرانی، ترس و اضطراب پرداخت.

مدیریت زمان در هنگام آزمون

وی با اشاره به اهمیت مدیریت زمان در هنگام آزمون برای جلوگیری از بروز استرس ناشی از کم آوردن وقت به دانشجویان توصیه کرد: ابتدا وقت خود را تنظیم کنید؛ توجه خود را روی آزمون متمرکز کنید و وقت و انرژی خود را با نگران شدن درخصوص عواقب خراب کردن امتحان یا کنجکاوی درباره این که دیگران چه می کنند، هدر ندهید. سعی کنید اول به آسان ترین سؤال پاسخ دهید.

فائزه سادات طاهری به دانشجویان تاکید کرد: سؤالی را که نمی‌دانید، نشاندار کنید تا در فرصت مناسب به آن جواب دهید. به خودتان بگویید، شاید آن سوال را مطالعه کردید و وقتی دوباره به آن برگردید، می توانید جواب بدهید. قبل از این که به گزینه‌های مختلف نگاه کنید، به جواب خودتان فکر کنید. بعد از پاسخ به سؤالاتی که می‌دانید به سراغ سوالاتی بروید که نشاندار کردید.

وی افزود: در هر زمان فقط روی یک سؤال فکر کنید. اگر وقتتان در حال اتمام است، روی سؤال‌هایی که می‌دانید و یا بیشترین ارزش را دارند، متمرکز شوید. همه وقت باقیمانده را به مرور و کامل کردن جواب‌هایتان بپردازید، تنها در صورت اطمینان قطعی پاسخ‌ها را تغییر دهید.

راهکارهای جلوگیری از پرش افکار و عدم تمرکز در سر امتحان

کارشناس مرکز مشاوره دانشجویان دانشگاه با اشاره به اهمیت جلوگیری از پرش افکار و عدم تمرکز در سر امتحان گفت: حواس‌پرتی چیزی جز تمایل ذاتی ذهن به درگیری و فعالیت نیست و ذهن شما همواره می‌خواهد درگیر و مشغول باشد. بنابراین اگر کاری که اکنون انجام می‌دهید باعث درگیری و مشغولیت ذهنی شما شود، فکر شما دیگر نیازی احساس نمی کند که به جای دیگر برود و در آنجا درگیر شود.

راهکارهای ایجاد تمرکز در حین امتحان

طاهری افزایش هوشیاری، خواندن کامل همه جزییات و عجله نکردن را از جمله راهکارهای ایجاد تمرکز در حین امتحان برشمرد و به دانشجویان توصیه کرد: هنگام رویارویی با سؤال‌های ساده، هوشیار باشید که عمده ترین دلیل بی‌دقتی کاهش غیرارادی توجه در هنگام حل سؤال های ساده است.

این کارشناس ارشد روانشناسی توجه نکردن به جزئیات و هماهنگ نبودن سرعت چشم با ذهن را یکی دیگر از دلایل بی دقتی در مطالعه و آزمون دانست و گفت: برای رفع این مشکل باید از روش خط بر استفاده کنید. در این روش مداد یا انگشت اشاره خود را زیر خط هایی که مطالعه می کنید، قرارداده و هماهنگ با آن، چشم های خود را حرکت دهید. در امتحان ها سعی کنید زیر کلمه های مهم سوال مانند (نیست، ندارد و...) خط بکشید.

به گفته وی گاهی دانشجویان برای این که وقت کم نیاورند با عجله به سوالات پاسخ می دهند که ممکن است مفهوم سوال را اشتباه متوجه شده یا سوال را کامل نخوانند. دانشجو برای اجتناب از این مورد باید با استفاده از «تکنیک های مدیریت زمان» وقت خود را تنظیم کند.

نحوه مطالعه و اولویت بندی دروس

طاهری در ادامه با تاکید بر اهمیت بر برنامه ریزی مدون و اولویت بندی دروس برای مطالعه در زمان امتحانات، مطالعه بدون برنامه را باعث سردرگمی و آشفته کردن ذهن دانست و داشتن برنامه صحیح را باعث مدیریت زمان، استفاده مفیدتر از وقت وصرف انرژی کمتر برشمرد.

وی یادآور شد که درس خواندن بدون استراحت موجب خستگی ذهن و کاهش تمرکز می شود و چند ساعت درس خواندن مداوم پشت سرهم را نه تنها غیر مفید بلکه باعث آسیب به حافظه کوتاه مدت فرد عنوان کرد.

یادداشت برداری

این مشاور دانشجویان، خلاصه نویسی و یادداشت برداری را روش بسیار خوبی در درس خواندن صحیح ذکر کرد و افزود: هر مبحثی که مطالعه کردید حتما یادداشت برداری کنید و پس از پایان آن بخش یادداشت های خود را مطالعه کنید تا مطالب در ذهن شما تثبیت شوند.

عدم شتابزدگی در درس خواندن و پرهیز از تندخوانی

وی ضمن هشدار به دانشجویان درخصوص پرهیز از شتابزدگی و تند خوانی دروس گفت: وقتی با شتاب درس می خوانید و برای تمام کردن فصل های کتاب تان عجله می کنید نباید توقع دادن یک امتحان خوب از خود را داشته باشید.

مدیریت زمان

این کارشناس ارشد روانشناسی بالینی مدیریت زمان در مطالعه صحیح دروس به خصوص در ایام امتحانات را بسیار مهم و موثر دانست و توصیه کرد: بهتر است برای مطالعه هر مبحث یک محدودیت زمانی مشخص شود. سعی کنید در زمان استراحت از فعالیت هایی که نیاز به تمرکز ذهن دارند پرهیز کنید زیرا باعث کاهش تمرکز می شود. در این زمان خلاصه برداری های خود را مرور کنید تا درک کلی از مطالب به دست آورید این عبارتها را با زبان خودتان بازخوانی کنید.

وسواس در مطالعه بیش از حد مطالب

مدرس و روانشناس دانشگاه با تاکید بر اجتناب از وسواس در مطالعه بیش از حد مطالب درسی به ویژه خواندن مکرر مباحثی که یادگرفته نمی‌شوند، آشنایی با سبک های یادگیری را یکی از عوامل تأثیرگذار بر جریان یادگیری دانست که باعث کاهش اضطراب امتحان وکاهش وسواس در مطالعه نیز می شود.

طاهری سبک یادگیری را شیوه‌ای برشمرد که دانشجویان در یادگیری مطالب درسی خود به سایر شیوه ها ترجیح می‌دهند و باعث می شود فرد از وسواس در مطالعه رهایی یابد و با شیوه یادگیری خود مطالب را راحت‌تر یادبگیرد.

این مشاور روانشناسی پرهیز از فشرده خواندن کل کتاب را یکی از مهم ترین روش‌ها برای کاهش اضطراب شب قبل از امتحان برشمرد و گفت: این کار باعث اضطراب و کاهش عملکرد مناسب فرد در روز امتحان می شود.

روش‌های مطالعه

وی گام اول برای مطالعه صحیح دروس امتحانی را یک برنامه ریزی هدفمند خواند که براساس آن تعیین کنیم در مدت زمانی که تا شروع امتحانات باقی است چه درسی را می خواهیم بیشتر مطالعه کنیم و یا باید بیشتر روی آن تمرکز کنیم.

به گفته این مشاور دانشگاه در برنامه‌ریزی نباید تنها به یک درس اکتفا کرد. برخی افراد یک هفته برای خواندن یک درس وقت می گذارند، در این صورت ذهن خیلی زود خسته شده و میزان یادگیری کاهش می یابد. باید مطالعه ۳، ۴ درس را در برنامه گنجاند. هر قدر تنوع در زمان بندی و تعداد دروس بیشتر باشد بازده ذهنی فراگیر بیشتر خواهد شد.

طاهری تناسب بین دروس انتخابی را مهم برشمرد و گفت: مطالعه همزمان درس هایی که با عدد و فرمول سروکار دارد، شیوه کارآمدی نیست. خواندن شیمی و فیزیک در یک روز به طور چشمگیری ذهن را خسته می کند و مانع از ادامه فعالیت مغزی می شود. ترکیب درس های مفهومی مثل ریاضی و فیزیک با درس هایی که به حفظیات معروف هستند مثل ادبیات بهترین شیوه برای مطالعات تمام وقت به شمار می‌رود. این کارشناس ارشد روانشناسی تاکید کرد: آماده شدن برای امتحان به معنی حذف تفریح و سرگرمی از برنامه روزانه نیست. بعد از ۴۵ تا ۵۰ دقیقه مطالعه یک ربع استراحت کنید. نوشیدن یک لیوان آب میوه یا شیر به همراه بیسکویت، آجیل در این میان تاثیر مفیدی بر عملکرد مغزی شما خواهد داشت.

فائزه سادات طاهری تعیین پاداش را راهکار موثری دانست و گفت: برای خودتان پاداش تعیین کنید که اگر فلان درس را به موقع و البته با یادگیری کامل تمام کردید، به تماشای برنامه تلویزیونی دلخواه بروید یا موزیک مورد علاقه تان را گوش دهید.

این کارشناس مرکز مشاوره دانشجویی دانشگاه یادآور شد که مکان و زمان مطالعه نیز در فرآیند یادگیری و تمرکز بسیار تاثیرگذاراست .البته این موضوع به روحیات افراد نیز بستگی دارد.بعضی در محیط آرام و یک سری هم در مکان های شلوغ و پرسروصدا مطالعه می کنند به هر حال در هر مکانی باید تمرکز حواس داشته باشید.

عوامل موثر در حواس پرتی

وی یادآوری خاطرات و تخیلات گوناگون که عموماً منشا محیطی دارد را از مهمترین عوامل موثر در حواس پرتی و عدم تمرکز دانست و به فراگیران توصیه کرد: سرعت مطالعه خود را تا آنجا افزایش دهید که یک درگیری ذهنی مطلوب ایجاد شود.

به گفته فائزه طاهری تند خواندن نوعی مطالعه اولیه به صورت سریع است که باعث می شود با مفاهیم کلی درس آشنا شوید. سپس از خودتان سوالاتی مربوط به موضوع اصلی درس را بپرسید این موضوع به شما کمک می کند با ایجاد ارتباط بین مفاهیم، یادگیری درس و به خاطر سپردن آن در مغز را برای خودتان آسان سازید.

عوامل موثر و راهکارهای مناسب در کاهش اضطراب و آرامش فراگیران

این کارشناس مرکز مشاوره دانشجویی دانشگاه به منظور کاهش اضطراب و ایجاد آرامش پیش از امتحان به دانشجویان توصیه کرد: به اندازه کافی بخوابید و از مصرف مواد کافئین دار که موجب بالا رفتن اضطراب می شود، خودداری کنید. خودتان را تشویق کرده و جلوی پیام‌های انتقادی را بگیرید. از همکلاسی‌های مضطرب که درباره امتحان صحبت می کنند، اجتناب کنید. از تکنیک های آرامش بخش استفاده کرده و واکنش های فیزیولوژیک را کنترل و استرس را مدیریت کنید.

کارشناس ارشد روانشناسی بالینی با اشاره به نقش گرسنگی و تشنگی در عدم تمرکز دانشجویان در حین امتحان گفت: بهتر است در حین آزمون از مقداری خوراکی کوچک نظیر آب میوه طبیعی، خرما، آبنبات، کشمش، مویز استفاده کنید.

توصیه به فراگیران و والدین در ایام امتحانات

وی با اشاره به این که سختگیری و توقع بالا و تاکید بیش از اندازه والدین برای کسب نمره عالی (مطلوب) منجر به افزایش اضطراب فرزندان می شود خاطرنشان کرد: همیشه با نزدیک شدن فصل امتحانات دغدغه‌های خانواده‌ها بین خانواده‌ها نمایان می‌شود. بنابراین مدیریت کردن اضطراب اهمیت بسیاری دارد و عدم انتقال اضطراب بیشتر از والدین به دانش‌آموز بسیار مهم است.

به گفته وی اضطراب امتحان نوعی مشغله و درگیری ذهنی است که همراه با عدم ایمان به داشته‌های خود، افکار منفی، عدم تمرکز، افت تحصیلی و در نهایت واکنش‌های روانی و جسمانی نامتناسب (تپش قلب، احساس درد در قفسه سینه، تنگی نفس، تعریق فراوان در نواحی مختلف، خشکی گلو و دهان و احساس خستگی) است.

وی سختگیری و توقع بالای والدین، تهدید و ترس، انتقال اضطراب از والدین به فرزندان، مقایسه کردن، سطح نامتناسب انتظارات و کمبودهای درونی را از جمله دلایل ایجاد اضطراب در فراگیران برشمرد.

اقدامات مفید والدین در دوره امتحان

طاهری به والدین توصیه کرد: به توانایی‌های فرزندان خود اعتماد کرده و سعی کنید سطح انتظارات خود را با سطح توانایی فرزندان خود یکی کرده و قدردان تلاش فرزندان هرچند کم باشیم. عملکرد دانشجو را با تجربه‌های قبلی و سوابق قبلی خودش مقایسه کنیم. امتحان نوعی آموزش و جزیی از آموزش است پس آن را عملکردی طبیعی بدانیم و حساسیت‌های بی مورد را کنار بگذاریم. وی با اشاره به این که تلاش فراگیران برای یادگیری است نه برای نمره به والدین تاکید کرد: تحت هر شرایطی باید کنار فرزندان خود باشیم. در دوران امتحان باید ساعات خواب فرزندان را تنظیم کنیم. شب‌ها زودتر بخوابند و صبح‌ها زودتر بیدار شوند.

به گفته این مشاور روانشناسی والدین باید در ایام امتحانات از مشاجره و درگیری لفظی و خانوادگی پرهیز کرده و به خاطر داشته باشند که تشویق و تاکید بر روی نقاط قوت فرزندان اهمیت بسزایی دارد و باعث انگیزه آنان می‌شود.

وی با اشاره به تاثیر لباس (کفش، جوراب و...) نامناسب بیش از حد گشاد یا تنگ در کاهش تمرکز به والدین توصیه کرد در دوره امتحانات به لباس پوشیدن فرزندان دقت داشته باشند زیرا پوشیدن لباس‌های ناراحت، کفش‌های تنگ یا جوراب‌هایی که کش سفتی دارند، ذهن فرد را در طول امتحان درگیر کرده و باعث افزایش بی‌دقتی و کاهش تمرکز می شود.

به اندازه کافی بخوابید و از مصرف مواد کافئین دار که موجب بالا رفتن اضطراب می‌شود، خودداری کنید. خودتان را تشویق کرده و جلوی پیام‌های انتقادی را بگیرید. از همکلاسی‌های مضطرب که درباره امتحان صحبت می‌کنند، اجتناب کنید. از تکنیک های آرامش‌بخش استفاده کرده و واکنش‌های فیزیولوژیک را کنترل و استرس را مدیریت کنید.

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.

۴۳۸۵

جدول عادی

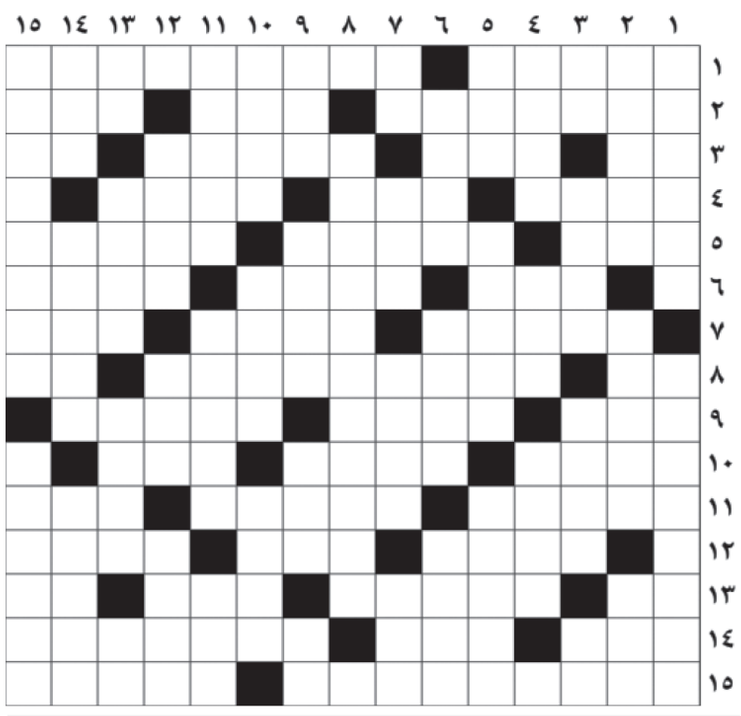
افقی:
۱- مبارک - غذای ساده سنتی
۲- منشور - نوعی بستنی - پدربزرگ
۳- ردیف نوبتی! - ماچ - نشانه‌های نوشتاری - شوهر در زبان مازنی
۴- یار «گلشاه» - پاداش - آبگوشت روسی
۵- سال ترکی - نوعی کشتی - راهرو
۶- صدای افسوس - تشویق کننده - فریاد شادی
۷- آغاز شده - حنا - قرض بانکی
۸- سرگشته - از اصیل‌ترین قالب‌های نمایشی در ایران - عدد روستایی!
۹- حجم هندسی! - نویسنده - به قول شاعر با مردم دانا نکوست
۱۰- پرتلاش - دیرنشین - قالب
۱۱- مختل - ترعه - بد و زشت
۱۲- پیکر - گل نومیدی - سخن‌چین
۱۳- ادراک - شاعر قصیده‌سرای عهد قاجاریه - شخص نامعلوم - من و شما
۱۴- پارچه یمانی - رنگ بخشندگی! - تیم سردار آزمون
۱۵- دیپلمات - اهل کشوری اروپایی

عمودی:
۱- خرمای شیرین خوزستان - فیلم سامان سالور (۱۴۰۲)
۲- سبزی غذا و سوپ - گسترده شده - مخفیانه
۳- نت بیمار! - جمع قلب - مهربان - رنجوری
۴- ظرفی برای تفت دادن - عنصر سوزنده - نشیمن، حجره
۵- مخفف هم او - بازخورد - بدبختی
۶- جناح چپ - ماه سریانی - مقیاس تعیین شده برای نمره درس
۷- نفس سوخته‌دلان - ذات، سرشت - فحاش و وقیح - شتر می‌مالد تا پارچه شود
۸- اثر تاریخی نجف‌آباد
۹- ستونی عمودی بر عرشه کشتی - پول «ایتالیا» - ساختمان - طایفه غرب ایران
۱۰- بیسکوئیت سبک و ترد - شیرینی فروش - همسایه تبریز
۱۱- گواتر در قدیم - پشه مالاریا - نخستین سیاره کوتوله کشف شده
۱۲- مطلع - سهولت - خوب
۱۳- پسوند نسبت - شرکت صنایع سنگین معروف - درست و کامل - او
۱۴- اصطلاح زراعتی - عامدانه - کاندید
۱۵- ایمیل - ایده‌آل و مطابق آرزو

جدول ویژه

افقی:
۱- دما - اسبابی برای نسخه‌برداری از تصاویر
۲- از روستاهای دیدنی رامسر - نارسایی - پرنمک
۳- نقشه فرنگی - سزاوار - بادها - اضافه کردن در فضای مجازی
۴- گلی زیبا - چاشنی چای - اندیشه
۵- انسان - یکزبان - نام دخترانه
۶- پادشاه - سوراخ گوش - شهر «بنگلادش»
۷- سقز جویدنی - فراوانی - شخص نامعلوم
۸- درشت‌تر از ماسه - سبک سریال «پدرخوانده» - دهان کجی
۹- دایم - عنصری شیمیایی - از جزایر ایرانی
۱۰- صدای نرم خندیدن - با سنگ قیمتی سروکار دارد - انصاف
۱۱- از علائم نگارشی - تو در تو - نوعی یقه
۱۲- حمله - همداستان «برهمن» - اداره کننده
۱۳- لقب اسپانیایی - یاقوت - شیر خوراکی - ویتامینی در عدس
۱۴- فیلمی با حضور غزاله نظر (۱۴۰۱) - مخفف از ما - نوعی قایق
۱۵- نویسنده کتاب «آن جا آن جا» - بایگانی

عمودی:
۱- اثر سهراب سپهری - از بیلاقات لاریجان آمل
۲- نوعی لباس بلند و گشاد - منقاش - جد
۳- عدد ورزشی - جاوید و همیشه - کلانشهر «هند» - اثر خیسی
۴- شرط بندی - پارک ملی دماوند - حکایتگر
۵- سبزی نواری - در مرتبه یکم - طول
۶- عضو سیرک - اندازه لباس - پرخور
۷- آفرین - پرستار - همکار «هاردی» - آتش
۸- کارگردان فیلم «گودزیلا در برابر کونگ»
۹- از خود راضی - پیدا کرد - بهره وام - بارش مشکل به مقصد برسد
۱۰- ترس از خدا - خود شخص - کتاب از «مریلین رابینسون»
۱۱- جمع وصیت - شاگرد میرعماد - حرف یونانی
۱۲- آهن - قدیمی‌ترین نوشته به زبان هند و اروپایی - جای روشنایی
۱۳- بازو - مردن - دوستی - رنگ موی فوری
۱۴- مخفف آواز - کیمیا - هافبک سابق فرانسوی
۱۵- دیدگاهی اخلاقی و فلسفی - تیم ایتالیایی



حل جدول عادی شماره ۴۳۸۴

حل جدول ویژه شماره ۴۳۸۴

گلکسی ئی۸؛ این خودرو با کیفیت چینی از پورشه تایکان سریع تر است!

فرشته ارزانی

گروه علمی و آموزشی- اکنون این سدان فناورانه با قیمت پایه ۲۴۷۶۰ دلار آماده ورود به بازار چین شده و تصاویر دقیق تری از آن در دسترس قرار گرفته که در ادامه نگاهی به آن خواهیم داشت. جیلی گلکسی ئی۸ در بالاترین تریم خود مجهز به دو موتور الکتریکی با مجموع خروجی ۶۴۶اسب بخار است. این خودرو طی ۳,۴۹ ثانیه از حالت توقف کامل به سرعت ۱۰۰ کیلومتر برساعت می رسد و برد حرکتی آن ۶۲۰ کیلومتر است.جیلی سال گذشته خانواده محصولات گلکسی را معرفی کرد که به طور تخصصی به ارائه محصولات مبتنی بر انرژی های نوین مشغول خواهد بود. گلکسی ئی۸ طراحی موفقی از منظر شاخص های ائرودینامیک دارد و ضریب درگ Cd ۰,۱۹۹ را بر سینه دارد. شیب کوپه در ستون آخر، دستگیره های پاپ آپ، تفاوت سطح روی درب ها و دماغه جذاب مجموعا بسته موفقی را از منظر طراحی پیش روی مشتری قرار می دهد. در توسعه این خودرو از پلتفرم اس ئی ای استفاده شده که با خودروهای زیکر، اسمارت، ولوو و لوتوس مشترک است. جیلی گلکسی ئی۸ از منظر ابعاد برابر با ۵۰۱۰میلیمتر در طول، ۱۹۲۰ میلیمتر در عرض و ۱۴۶۵ میلیمتر در ارتفاع توسعه یافته است. فاصله بین محورهای آن نیز ۲۹۲۵ میلیمتر است. در ساخت این خودرو و به طور خاص ستون های سقف از آلیاژ تقویت شده استفاده شده که آن را به یک انتخاب ایمن تبدیل می کند البته در رابطه با اعداد و نتایج تست تصادف هنوز اطلاعاتی منتشر نشده است.کابین جیلی گلکسی ئی۸ در نوع خود یک خط شکن محسوب می شود. صفحه نمایش بزرگ آن در عرض کنسول توسعه یافته تا ۴۵ اینچ نمایشگر او ال ئی دی 8k را پیش چشمان سرنشین ها قرار دهد که ضخامت این نمایشگر تنها ۱۰ میلیمتر است. این نمایشگر در مقایسه ها، کیفیت تصویر بالاتری نسبت به بی وای دی هان داشته است. این نمایشگر با استفاده از سامانه Flyme به تلفن های هوشمند برند میزو متصل می شود. لازم به یادآوری است که جیلی در سال ۲۰۲۲ برند فناورانه میزو را به مالکیت خود درآورد. Flyme Connect جیلی در واقع پاسخی به اپل کارپلی و اندروید اوتو است.سیستم مالتی مدیا گلکسی ئی۸ از چیپ اسنپ دراگون ۸۲۹۵ کوالکام استفاده می کند. جیلی گلکسی ئی۸ از یک ویژگی جالب به نام NOA پشتیبانی می کند که اطلاعات این سامانه خودران برای امکاناتی مانند کروز کنترل تطبیقی، پارک خودکار و... از دیتای ۱۱ ماهواره که توسط جیلی روانه فضا شده اند، تامین می شود.سیستم صوتی اینفینیتی با ۱۲۲ اسپیکر، ظرفیت قسمت بار ۴۲۰ لیتر و ظرفیت ۵۳ لیتر در محفظه موتور جلو از دیگر ویژگی های این خودرو است. تریم پایه گلکسی ئی۸ از معماری ۴۰۰ ولت الکتریکی پشتیبانی می کند و به یک موتور الکتریکی مجهز است که ۲۷۲ اسب بخار خروجی دارد. این تریم طی ۵,۹۵ ثانیه از حالت توقف به سرعت ۱۰۰ کیلومتر برساعت می رسد. نمونه دو موتور هم که ابتدای مطلب اشاره کردیم براساس معماری ۸۰۰ ولت الکتریکی توسعه یافته است. این تریم از پورشه تایکان جی تی اس هم سریع تر است.باتری تریم پرچمدار طی ۵ دقیقه انرژی لازم برای پیمایش ۱۸۰ کیلومتر را در سلول های خود ذخیره می کند.

رونمایی سامسونگ از اولین نمایشگر شفاف جهان

گروه علمی و آموزشی- شرکت سامسونگ از اولین صفحه نمایش شفاف میکروال‌ای‌دی جهان در نمایشگاه CES ۲۰۲۴ رونمایی کرد.

در نمایشگاه CES همیشه شگفتی‌های زیادی وجود دارد و در جریان رویداد معرفی محصولات جدید شرکت سامسونگ شاهد اولین نمایشگر میکروال‌ای‌دی شفاف جهان هستیم

در حالی که هنوز هیچ صحبتی در مورد قیمت یا زمان عرضه این فناوری به بازار نشده است، این نمایشگر، فوق العاده و باورنکردنی به نظر می‌رسد.به نقل از انگجت، سامسونگ نه یک، بلکه سه نمایشگر شفاف میکروال‌ای‌دی با طراحی‌های کمی متفاوت را در نمایشگاه امسال به نمایش گذاشته است.دو نسخه از این نمایشگرها دارای شیشه‌های رنگی و سایه‌دار هستند که نادیده گرفتن اشیاء در پشت آنها را آسان‌تر می کنند، در حالی که نمایشگر سوم به شفافیت یک شیشه معمولی است و در عین حال طراحی بدون قاب دارد.توصیف آنچه که نمایشگرهای میکروال‌ای‌دی شفاف سامسونگ به نمایش می گذارند، به سختی قابل انجام است، زیرا محتوای مورد نمایش آنها تقریباً شبیه به نمایش یک هولوگرام است که در هوا شناور است.گفتنی است که تمام این نمایشگر فقط یک سانتی متر ضخامت دارد. علاوه بر این، به دلیل تراکم پیکسلی بالای میکروال‌ای‌دی‌ها تصاویر نمایشی آن نیز فوق العاده واضح به نظر می‌رسند.

به گفته یکی از نمایندگان سامسونگ در نمایشگاه CES، از آنجایی که نمایشگرهای شفاف میکروال‌ای‌دی در مقایسه با پنل‌های شفاف OLED روشنایی بیشتری دارند، نور محیط نیز کمتر آنها را تحت تأثیر قرار می‌دهد.خبر بد این است که با توجه به قیمت فعلی تلویزیون‌های میکروال‌ای‌دی غیرشفاف سامسونگ که در حال حاضر قیمتی معادل ۱۵۰ هزار دلار برای مدل ۱۱۰ اینچی دارند، تا زمانی که این نمایشگرهای جدید تقریباً مقرون به صرفه شوند، زمان زیادی طول خواهد کشید.

کیش نوش
تولید و توزیع آب معدنی در سراسر جزیره، تحویل در محل
۴۴۴۷۳۴۲۱-۴۴۴۷۳۴۲۲