



مرکز توانبخشی وصال

آزمون یکپارچه بررسی توجه دیداری و شنیداری | IVA-2



آزمون توجه و تمرکز IVA-2 مبنی بر DSM-V

شماره آزمون: 1 آزمون

، سن تقویمی 9 سال 9 ماه در تاریخ 30/3/1401 تحت آزمون توجه و تمرکز IVA-2 مبنی بر DSM-

قرار گرفت

قابل ذکر است آزمون 2-IVA از معتبر ترین آزمون های عصبی - روانشناسی (Neuropsychological Assessment) در زمینه بررسی توجه و تمرکز می باشد. این آزمون در رده سنی 6 الی 55 سال با دقت 90 درصد توانایی تشخیص ADHD را در افراد مبتلا به بیش فعالی و با دقت 89 درصد در افراد غیر بیش فعال توانایی تشخیص عدم بیش فعالی را دارد. این درصد در دامنه سنی 7 الی 12 ساله معادل 92 درصد توانایی تشخیص صحیح بیش فعالی و 90 درصد توانایی تشخیص عدم بیش فعالی می باشد.

آزمون 2-IVA آزمونی می باشد که فارغ از فرهنگ و زبان می باشد و دامنه اطلاعاتی نرمال شده آن با فانکشنال آم آر آی و نقشه مغزی همخوانی دارد () The IVA Decision Support Software is both QEEG and fMRI validated

نسخه 2018 این آزمون بر مبنای پنجمین نسخه ی راهنمای تشخیص و آماری اختلال های روانی (DSM) - 5) می باشد که با تشخیص و تمایز کودکان بیش فعال (ADHD) به همراه مصاحبه بالینی کمک می کند.

این آزمون کاملا کامپیوتری بوده و سطوح نمره بندی آن به صورت 7 طبقه زیر نرمال و 3 طبقه بالای نرمال می باشد که به همراه خود سطح نرمال در مجموع ، 11 سطح امتیاز در آزمون های 2-IVA وجود دارد.

حیطه های مرتبط با کنترل پاسخ (Response Control)

- **Prudence Auditory** (بازداری پاسخ شنیداری) : آزمودنی در این مقیاس واجد نمره 87 بوده است که نشان می دهد توانایی بازداری پاسخ شنیداری وی در دامنه ی جزی (Slightly Impaired) قرار دارد

- **Consistency Auditory** (ثبات پاسخ شنیداری) : آزمودنی در این مقیاس واجد نمره 30 بوده است که نشان می دهد توانایی ثبات پاسخ شنیداری وی در دامنه ی خیلی شدید (Extremely Impaired) قرار دارد

- **Stamina Auditory** (مداومت پاسخ شنیداری) : آزمودنی در این مقیاس واجد نمره 87 بوده است که نشان می دهد توانایی مداومت پاسخ شنیداری وی در دامنه ی جزی (Slightly Impaired) قرار دارد

- **Prudence Visual** (بازداری پاسخ دیداری) : آزمودنی در این مقیاس واجد نمره 104 بوده است که نشان می دهد توانایی بازداری پاسخ دیداری وی در دامنه ی نرمال (Average) قرار دارد

- **Consistency Visual** (ثبات پاسخ دیداری) : آزمودنی در این مقیاس واجد نمره 101 بوده است که نشان می دهد توانایی ثبات پاسخ دیداری وی در دامنه ی نرمال (Average) قرار دارد

- **Stamina Visual** (مداومت پاسخ دیداری) : آزمودنی در این مقیاس واجد نمره 83 بوده است که نشان می دهد توانایی مداومت پاسخ دیداری وی در دامنه ی خفیف (Mildly Impaired) قرار دارد

حیطه های مرتبط با توجه و تمرکز (Attention & Concentration)

● **Vigilance Auditory** (گوش به زنگی شنیداری) : آزمودنی در این مقیاس واجد نمره 53 بوده است که نشان می دهد توانایی گوش به زنگی شنیداری وی در دامنه‌ی خیلی شدید(Extremely Impaired) قرار دارد

● **Focus Auditory** (فوکوس شنیداری) : آزمودنی در این مقیاس واجد نمره 53 بوده است که نشان می دهد توانایی فوکوس شنیداری وی در دامنه‌ی خیلی شدید(Extremely Impaired) قرار دارد

● **Speed Auditory** (سرعت در توجه شنیداری) : آزمودنی در این مقیاس واجد نمره 99 بوده است که نشان می دهد توانایی سرعت در توجه شنیداری وی در دامنه‌ی نرمال (Average) قرار دارد

● **Vigilance Visual** (گوش به زنگی دیداری) : آزمودنی در این مقیاس واجد نمره 69 بوده است که نشان می دهد توانایی گوش به زنگی دیداری وی در دامنه‌ی متوسط تا شدید(Moderately to Severely Impaired) قرار دارد

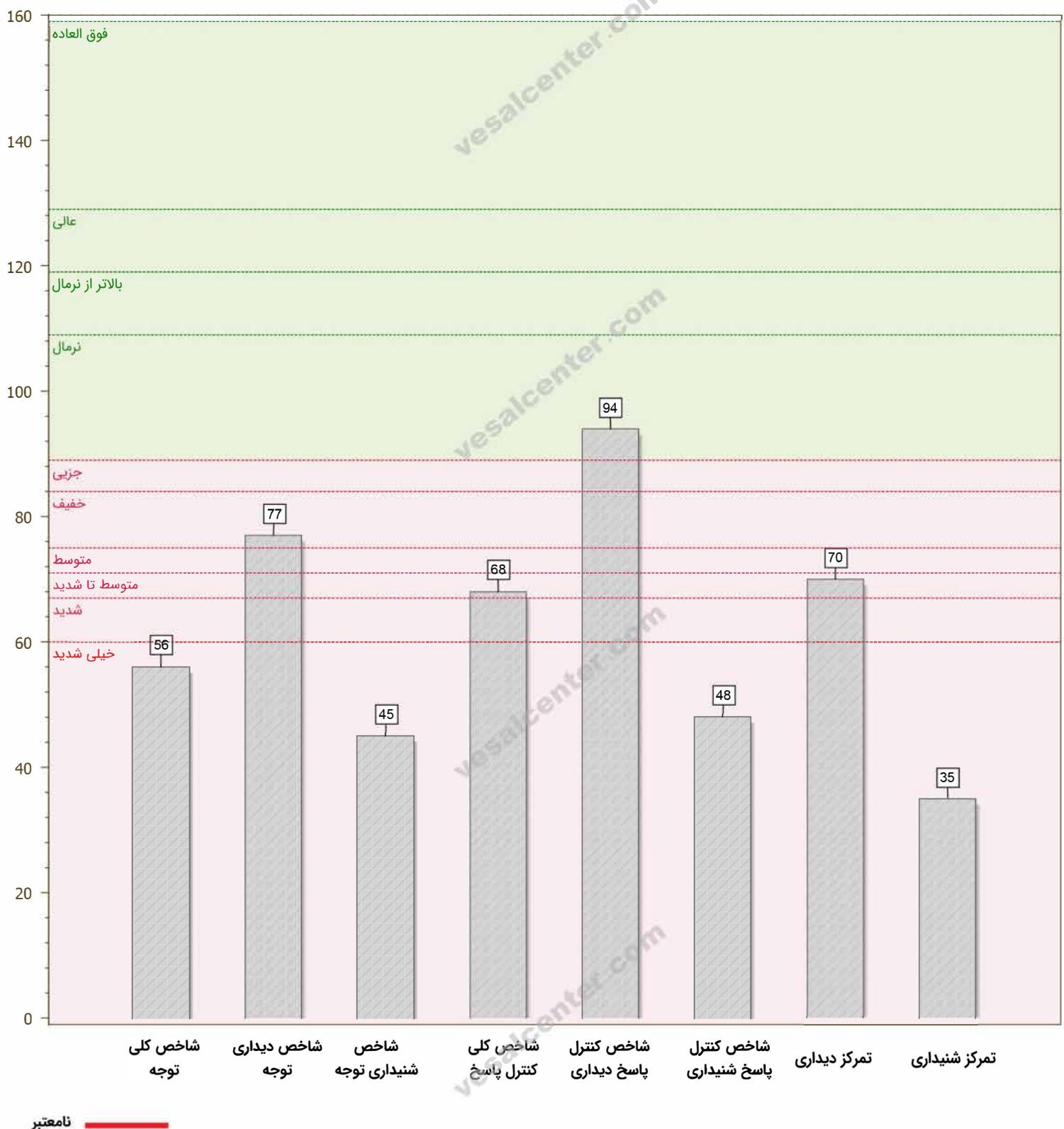
● **Focus Visual** (فوکوس دیداری) : آزمودنی در این مقیاس واجد نمره 96 بوده است که نشان می دهد توانایی فوکوس دیداری وی در دامنه‌ی نرمال (Average) قرار دارد

● **Speed Visual** (سرعت در توجه دیداری) : آزمودنی در این مقیاس واجد نمره 87 بوده است که نشان می دهد توانایی سرعت در توجه دیداری وی در دامنه‌ی جزیی(Slightly Impaired) قرار دارد

با توجه به جمع بندی مقیاس‌های مختلف آزمون ارزیابی عملکرد پیوسته دیداری و شنیداری (IVA-2) آزمودنی بر مبنای دستور العمل تشخیصی و آماری اختلالات روانی نگارش پنجم (DSM-5) تشخیص بیش فعالی با نشانه‌های مرکب ضعف توجه و تمرکز و تکانشگری را دارا می باشد . اما باید خاطر نشان نمود که هیچگاه بر مبنای نتایج یک آزمون نمی توان تشخیص قطعی را انجام داد و نیاز به ارزیابی‌های بیشتر و تشخیص بالینی نیز وجود دارد

پایین تر از نرمال								نرمال	بالاتر از نرمال			بررسی شاخص های کلی توجه		
خیلی شدید	شدید	متوسط تا شدید	متوسط	خفیف تا شدید	خفیف	جزیی		نرمال	بالاتر از نرمال	عالی	فوق العاده			
*													شاخص کلی توجه (Full Scale Attention)	
			*										شاخص توجه دیداری (Visual Attention)	
*													شاخص توجه شنیداری (Auditory Attention)	
	*												شاخص کلی پاسخ (Full Scale Responce Control)	
					*								شاخص پاسخ دیداری (Visual Responce Control)	
*													شاخص پاسخ شنیداری (Auditory Responce Control)	
	*												توجه ممتد دیداری (Sustained Visual Attention Quotient)	
*													توجه ممتد شنیداری (Sustained Auditory Attention Quotient)	
بیش فعالی با نشانه های مرکب ضعف توجه و تمرکز و تکانشگری											تشخیص بر مبنای DSM-5			
Attention-Deficit/Hyperactivity Disorder, combined presentation											DX , DSM -5			

پایین تر از نرمال								نرمال	بالاتر از نرمال			بررسی موارد شاخص های توجه		
خیلی شدید	شدید	متوسط تا شدید	متوسط	خفیف تا شدید	خفیف	جزیی		نرمال	بالاتر از نرمال	عالی	فوق العاده			
					*								باذاری پاسخ Prudence	
				*									شناخت پاسخ Consistency	
*					*								مداموت Stamina	
				*									گوش به زنگی Vigilance	
*					*								فوكوس Focus	
*						*							سرعت عمل Speed	
						*								



تلفن : 026-32531227 | 026-23542303 | وب سایت : www.vesalcenter.com | اینستاگرام : [www.vesalcentercom/](https://www.instagram.com/vesalcentercom/)
 مرکز توانبخشی وصال ا راچ میدان آزادگان ، بلوار امام رضا ، خیابان شهید حمید رضا سلمانیان ، پلاک 47 ، مرکز توانبخشی وصال
 مرکز تخصصی سلامت ذهن و شناخت ا تست های روانشناسی آزمون های عصبی - روانشناسی ا بهبود عملکرد ذهن ا توابخشی شناختی ا یکپارچگی حسی ا گفتاردرمانی ا کاردروماني