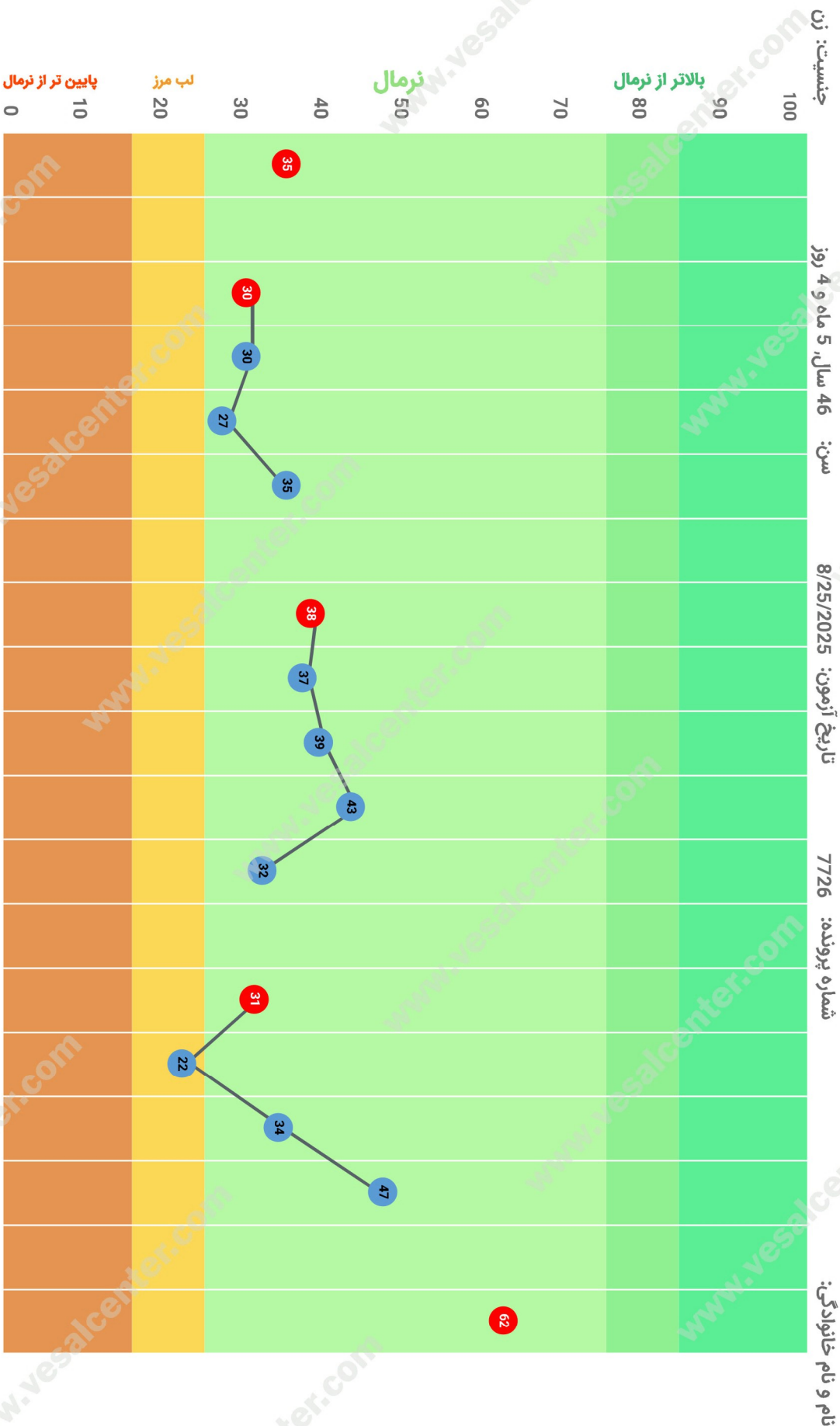
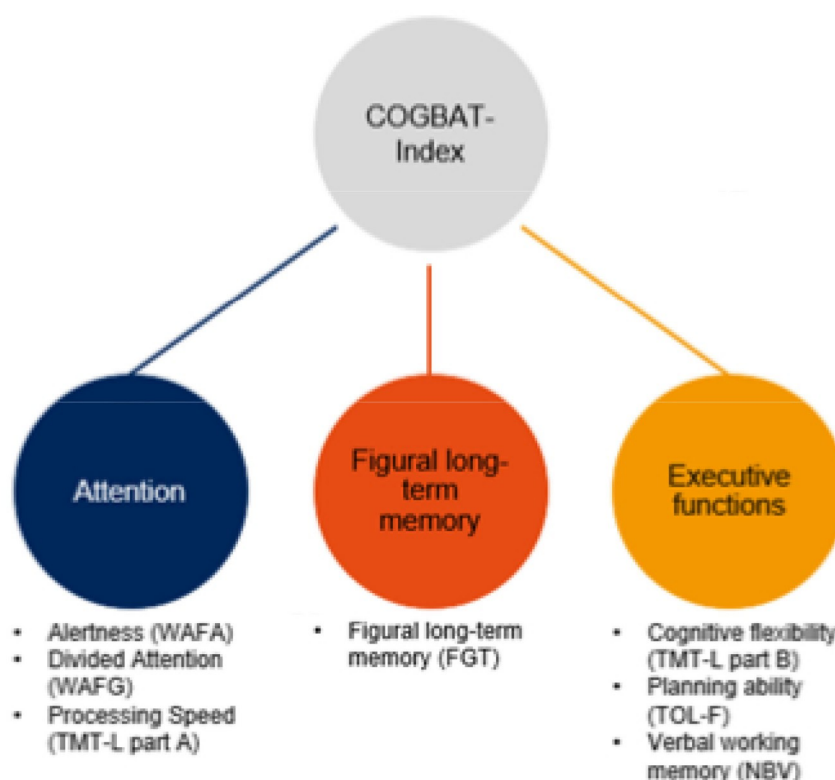


نتیجه آزمون عصب-شناختی وینا v.8.22.0



چهار شاخص اصلی عملکرد عصب - روانشناختی توسط توالی آزمون های COGBAT محاسبه می شود. این چهار شاخص مشتمل بر 'شاخص عملکرد کلی شناخت' یا COGBAT index و سه زیر مجموعه آن 'توجه'، 'حافظه' و 'توانایی سازماندهی داده های مغزی' یا همان عملکردهای اجرایی است، البته کنترل پاسخ نیز به عنوان یک شاخص مجزا محاسبه خواهد شد



شاخص عملکرد کلی شناخت

این شاخص برآیند کلی نتیجه آزمون عصب - شناختی کاگبت از مجموعه آزمون های وینا است

شاخص کلی عملکرد شناختی نمره درصدی 35 است که در دامنه **نرمال** قرارداد و در مجموع

عملکرد شناختی نرمال	احتمال وجود آسیب شناختی	آسیب شناختی
---------------------	-------------------------	-------------

توانایی توجه

شاخص توجه، توانایی مغزی فرد را برای پیگیری یک وظیفه با پشتکار و دقت کافی و نادیده گرفتن مواردی که نامربوط هستند را توصیف می کند

شاخص کلی توجه نمره درصدی 30 است که در دامنه **نرمال** قرارداد و در مجموع

عملکرد شناختی نرمال	احتمال وجود آسیب شناختی	آسیب شناختی
---------------------	-------------------------	-------------

عملکرد حافظه

حافظه بلندمدت شامل توانایی نگهداری اطلاعات به صورت طولانی مدت، ادغام آن در پایگاه دانش و بازیابی صحیح آن است. در واقع حافظه شامل تمام اطلاعاتی است که پس از یک بازه زمانی به خاطر سپرده می شود. همچنین فرآیند یادگیری که ارتباط مستقیم با حافظه دارد را می توان به مراحل رمزگذاری، تثبیت و یادآوری تقسیم کرد

شاخص کلی حافظه نمره درصدی 38 است که در دامنه نرمال قرارداد و در مجموع

عملکرد شناختی نرمال	احتمال وجود آسیب شناختی	آسیب شناختی
---------------------	-------------------------	-------------

توانایی سازماندهی EF

اصطلاح 'عملکردهای اجرایی' تعدادی از مکانیسم های نظارتی و کنترلی مغز را توصیف می کند که رفتار هدف مدار و مناسب موقعیت را تسهیل می کند. کارکردهای اجرایی به عنوان فرآیندهای فراشناختی در نظر گرفته می شوند که در پیش بینی، برنامه ریزی، اجرای هدفمند، نظارت و بازداری از اقدامات نقش دارند

شاخص کلی توجه نمره درصدی 31 است که در دامنه نرمال قرارداد و در مجموع

عملکرد شناختی نرمال	احتمال وجود آسیب شناختی	آسیب شناختی
---------------------	-------------------------	-------------

انعطاف پذیری شناختی ' عبارت از توانایی جابجایی هوشیارانه بین سیستم های شناختی مغزی مختلف در صورت نیاز است '

توانایی برنامه ریزی ' را می توان نوعی حل مسئله دانست. توانایی برنامه ریزی شامل شبیه سازی ذهنی و ارزیابی اقدامات و پیامدهای آنها است. توانایی ' طرح ریزی و تحقق آنها از طریق اقدام مناسب یکی از پیچیده ترین توانایی های شناختی انسان است

حافظه کاری ' شامل توانایی پردازش محتوای حافظه در ذهن به منظور انجام وظایف و دستیابی به اهداف است. بنابراین حافظه کاری را می توان به عنوان ' توانایی نگهداری و پردازش اطلاعاتی که به طور خلاصه ارائه شده است در نظر گرفت

بازداری تکانش

بازداری پاسخ ' توانایی سرکوب واکنش ها به محرک های نامربوط است. این توانایی یک نیاز ضروری برای رفتار منعطف و مناسب است ' شاخص کلی توانایی کنترل پاسخ نمره درصدی 62 است که در دامنه نرمال قرارداد و در مجموع

عملکرد شناختی نرمال	احتمال وجود آسیب شناختی	آسیب شناختی
---------------------	-------------------------	-------------