

## نتیجه تست هوش چندگانه گاردنر



کتایون اسفندیاری

### نتیجه

## هوش منطقی-ریاضی

برگزار شده توسط

قطبینو

تاریخ برگزاری: ۱۳۹۸/۱۲/۷

یادداشت

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

## تست هوش چندگانه گاردنر

تست هوش چندگانه گاردنر نشان می‌دهد که دیدگاه‌های روانسنجی سنتی نسبت به سنجش هوش بسیار محدود است. گاردنر برای اولین بار در کتاب خود در سال ۱۹۸۳ با عنوان "چارچوب‌های ذهن: نظریه هوش چندگانه" نظریه خود را تشریح نموده و در آنجا اظهار می‌دارد که همه افراد انواع مختلفی از هوش را دارند. گاردنر ابتدا هشت هوش را مطرح نموده اما پس از آن هوش هستی‌شناختی را نیز پیشنهاد می‌کند.

در تست هوش چندگانه گاردنر انواع مختلفی از هوش‌های افراد مشخص می‌شود. هوش چندگانه گاردنر توانایی ذهنی افراد را به هشت دسته تقسیم می‌کند. در گزارش این تست مشخص می‌شود فرد در کدام هوش چقدر توانایی دارد.

طبق نظریه تست هوش گاردنر، برای بدست آوردن تمام استعدادهای یک فرد نباید تنها به بررسی ضریب هوشی و آی کیو فرد پرداخت. گاردنر بر این باور است که افراد دارای هوش‌های مختلف دیگری هستند که باید آن‌ها هم سنجیده شوند.

در سالهای اخیر بسیاری از متخصصان آموزشی، کلاس‌های خود را بر اساس این روش طبقه‌بندی می‌کنند و آموزش می‌دهند. زیرا هر فردی با هر هوشی نوع خاصی از تدریس را می‌طلبد. همچنین فرد با آزمون هوش چندگانه گاردنر می‌تواند شغل مورد نظر خود را انتخاب کند.

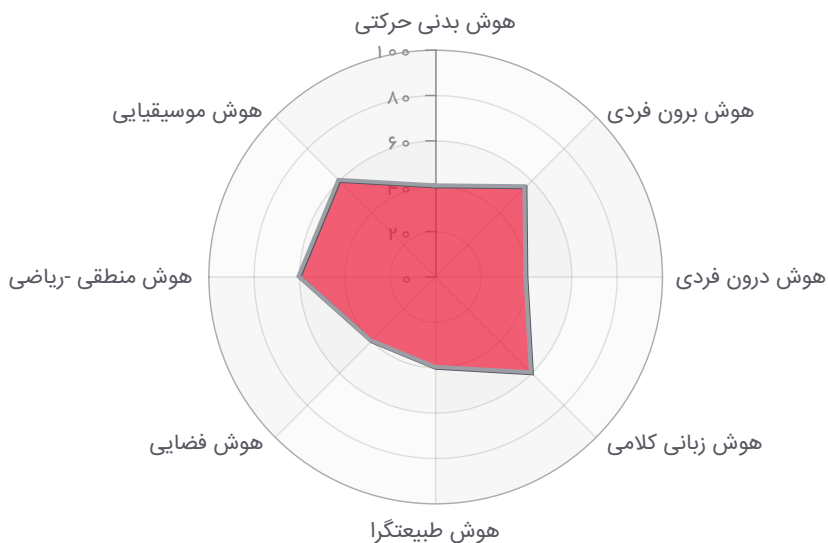
این تست به شما کمک می‌کند تا میزان هر یک از هوش‌های خود را بسنجید. این تست درصد هوش‌های مختلفی را در شما نشان می‌دهد. این هوش‌ها عبارتند از: هوش منطقی، هوش فضایی، هوش موسیقایی، هوش بدنی، هوش میان فردی، هوش درون فردی، هوش کلامی و هوش طبیعت‌گرا است.

با توجه به این تست فرد می‌تواند شغل مناسب خود را پیدا کند در این صورت فرد می‌تواند احساس رضایت بیشتری نسبت به کاری که انجام میدهد داشته باشد. در این تست ویژگی‌های فرد بر اساس استعدادهای او مشخص می‌شود. به وسیله تفسیر نتیجه آزمون هوش گاردنر شما به استعداد اصلی خود بیشتر پی می‌برید.

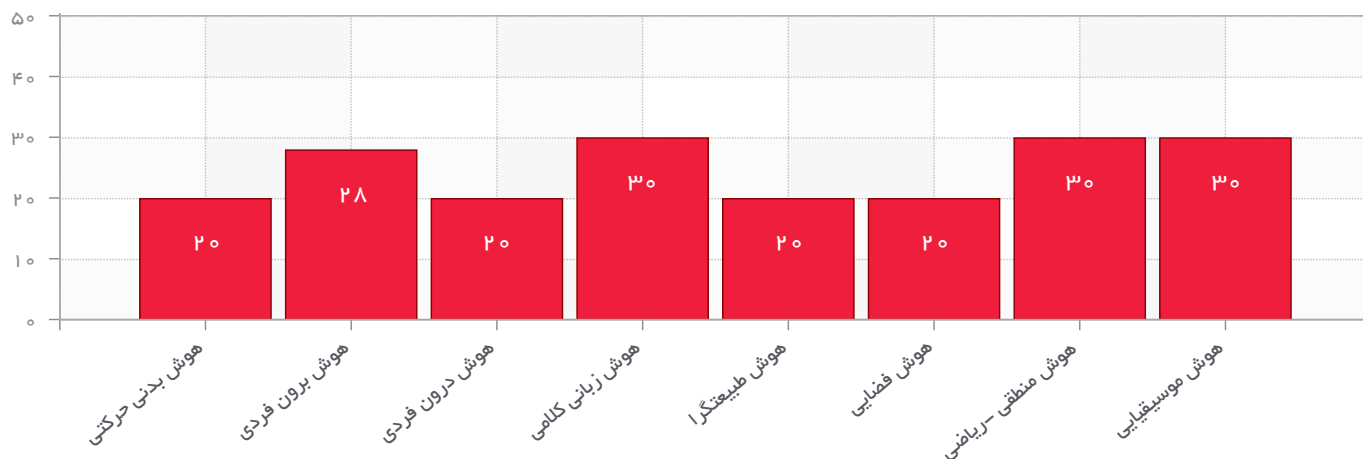
### شاخص‌های مورد بررسی در این تست:

هوش کلامی و زبانی	هوش منطقی و ریاضی
هوش موسیقایی	هوش تجسمی و فضایی
هوش طبیعت‌گرا	هوش بدنی و حرکتی
هوش بین فردی و اجتماعی	هوش درون فردی

## هوش منطقی - ریاضی



### امتیاز کسب شده



مقدار	مقیاس
۶۰%	هوش منطقی - ریاضی
۶۰%	هوش زبانی کلامی
۶۰%	هوش موسیقایی
۵۶%	هوش برون فردی
۴۰%	هوش فضایی
۴۰%	هوش بدنی حرکتی
۴۰%	هوش درون فردی
۴۰%	هوش طبیعت‌گرا

## هوش منطقی و ریاضی

هوش منطقی ریاضی کمک می‌کند تا بتوانیم به همه چیز سروسامان بدهیم. افرادی که هوش منطقی ریاضی خوبی دارند توانایی حل مسئله بیشتری دارند و امکان تفکر واگرایی آن‌ها بیشتر است. هوش منطقی - ریاضی کمک می‌کند تا افراد از یادگیری بیشتر لذت ببرند و با استفاده از روش حل مسئله در ارتباط با مشکلات زندگی خلاق‌تر عمل کنند. به‌طور کلی هوش منطقی ریاضی یعنی استفاده درست از اعداد ارقام و بیان استدلال منطقی درست. هوش منطقی ریاضی زیربنای رشد خلاقیت‌های ریاضی، سازمانی، برنامه‌ریزی ارتباط منطقی است. هوش منطقی ریاضی هوشی مرتبط با استدلال، محاسبات، منطق، تفکر منطقی و تفکر انتزاعی است؛ همه‌ی این موارد به‌نحوی با محاسبات پیچیده و ریاضی در ارتباط است. افرادی که هوش منطقی ریاضی پیشرفته‌ای دارند، می‌توانند سیستم‌ها و الگوها را درک کنند و برای حل مسائل می‌توانند بر قدرت تفکر انتقادی خود تکیه کنند. این افراد بسیار راحت‌تر از دیگران تصمیم‌های منطقی و عملی می‌گیرند.

افرادی که در دوران مدرسه در درس‌هایی مثل علوم و ریاضی نسبت به دیگران بهتر هستند یا از آن لذت می‌برند، هوش منطقی ریاضی دارند. به همین ترتیب، کسانی که در کارهای مرتبط با علوم، ریاضیات، مهندسی، حسابداری و فناوری‌های کامپیوتری فعالیت می‌کنند، هوش ریاضی منطقی دارند.

اگر حل مسئله را دوست دارید، اگر با مشکلات و کشمکش‌ها به شیوه‌ای منطقی و معقول روبه‌رو می‌شوید، اگر دوست دارید تجربه کنید، اگر در حساب و کتاب و کارهای مربوط به اعداد استعداد دارید، اگر به راحتی الگوها را تشخیص می‌دهید و اگر می‌توانید در مورد چیزهای مختلف به شیوه‌ای انتزاعی فکر کنید، همه‌ی اینها به این معناست که هوش منطقی ریاضی دارید.

کسانی که می‌توانند مطالب را به شیوه‌ای منطقی یاد بگیرند، معمولاً اطلاعات جدیدی را که با آنها مواجه می‌شوند، در گروه‌ها و زیرشاخه‌های متعدد تقسیم‌بندی می‌کنند. آنها دوست دارند روش‌های خاص و منظم را دنبال کنند و برای به انجام رساندن یک وظیفه، برنامه‌ریزی خاصی داشته باشند. کسانی که هوش منطقی ریاضی بالایی دارند، در مواجهه با اندازه‌ها، به دنبال تهیه‌ی فهرست و مشخص کردن مقدار دقیق هر چیز هستند.

مشاغل	لذت‌ها
مهندسی	پرسیدن سوال
برنامه نویسی	شرکت در تجربیات و آزمایش‌ها
حسابداری	حل مسایل-طبقه بندی و ردیف بندی
پژوهشگری	بازی های شمارشی و بازی با اعداد
برنامه ریز مالی	بازی های منطقی
مدرس ریاضی	خلق و ایجاد کد ها
فیزیکدان	ایجاد الگو
شیمیدان	پاسخ به سؤال چه مقدار و چه اندازه
تحلیل گر	
سرمایه گذاری	
داروسازی	

### راهکارهای آموزشی جهت ارتقاء هوش ریاضی و منطقی

- ۱ - مسائل ساده ریاضی را بدون استفاده از ماشین حساب و کاغذ، یعنی به صورت ذهنی حساب کنید.
- ۲ - مسائل ریاضی موجود در جامعه را حل کنید. (مثل درصد فلان سهام یا بورس)
- ۳ - می‌توانید یک زبان برنامه نویسی کامپیوتر را یاد بگیرید.
- ۴ - سعی کنید با تفکرات و همفکری خودتان با دیگران مشکلات و مسائل خانواده را حل کنید.
- ۵ - خودتان مسائل ریاضی را آموزش دهید تا آن‌ها را بهتر یاد بگیرید.
- ۶ - تلاش کنید برای همه چیز یک دلیل منطقی پیدا کنید.
- ۷ - صدای خود را ضبط کرده و بعد دوباره به آن گوش کنید.
- ۸ - می‌توانید برخی وسایل را کاملاً باز کنید و اجزای آن‌ها را ببینید.
- ۹ - کتاب خواندن می‌تواند بسیار بای شما مفید باشد.
- ۱۰ - تست های هوش هم به شدت به خلاقیت و تقویت هوش منطقی کمک می‌کند.

## هوش فضایی و تجسمی

### هوش تجسمی - فضایی



استفاده و تفسیر تصاویر و الگوها و توان ایجاد یا چیدمان مجدد اشیاء به صورت سه بعدی را هوش تصویری-فضایی می نامند. کسانی که هوش تصویری-فضایی بالایی دارند در تجسم چیزها قوی هستند. این افراد معمولاً جهت یابی خوبی دارند و با نقشه ها، نمودارها، عکس ها و تصاویر ویدیویی مشکلی ندارند.

## هوش کلامی و زبانی

### هوش زبانی-کلامی



منظور از این هوش توانایی به کار بردن زبان گفتاری و نوشتاری به صورتی مؤثر برای بیان (اندیشه، احساس و ...) خود است. کسانی که هوش کلامی-زبانی بالایی دارند به خوبی می توانند از کلمات، به هنگام نوشتن و حرف زدن، استفاده کنند. این افراد غالباً در نوشتن داستان، به خاطر سپردن اطلاعات و خواندن مهارت دارند.

## هوش منطقی و ریاضی

### هوش منطقی-ریاضی



قابلیت تحلیل منطقی مسائل، استفاده اثربخش از اعمال ریاضی و بررسی مسائل با استفاده از روش علمی هوش منطقی و ریاضی نامیده می شود. یافتن الگوها و استنتاج کردن، از دیگر توانایی های مربوط به این هوش است. کسانی که هوش منطقی-ریاضی بالایی دارند در استدلال، شناسایی الگوها و تحلیل منطقی مسائل قوی هستند. این افراد به تفکر درباره مفهوم اعداد، روابط و الگوها علاقه مندند.

## هوش بدنی و حرکتی

### هوش بدنی-حرکتی



این هوش قابلیت استفاده از بدن برای بیان (اندیشه، احساسات و ...) است. افرادی که درجه بالایی از هوش جنبشی را دارا هستند، از ژست (حالت) بدن برای تسلط به مسائل استفاده می کنند. کسانی که هوش اندامی-جنبشی بالایی دارند در حرکت های بدنی، انجام عملیات و کنترل فیزیکی قوی هستند. این افراد در هماهنگ سازی چشم و دست مهارت دارند و افراد چالاک و تردستی هستند.

## هوش موسیقایی

هوش موسیقی - ریتمیک



توانایی اجرا، ساخت و درک الگوهای موسیقی است که شامل درک تغییر لحن، ریتم و تن صداها است. کسانی که هوش موسیقایی بالایی دارند در فکر کردن به الگوها، ریتمها و صداها قوی هستند. این افراد از موسیقی لذت می‌برند و معمولاً در نواختن سازهای موسیقی و آهنگ‌سازی مهارت دارند.

## هوش برون فردی و اجتماعی

هوش برون فردی



توانایی درک نیتها، انگیزه و خواسته‌های دیگران است. این هوش به افراد امکان تعامل و کار کردن بهتر با دیگران را می‌دهد. کسانی که هوش برون فردی بالایی دارند در تعامل با دیگران و درک آنها قوی هستند. این افراد در سنجش هیجانات، انگیزه‌ها، تمایلات و منظور کسانی که دوروبرشان هستند مهارت دارند.

## هوش درون فردی

هوش درون فردی



قابلیت شناخت، تفسیر و درک احساسات و انگیزه‌های خود است. کسانی که هوش درون فردی بالایی دارند، آگاهی خوبی از وضعیت هیجانی، احساسات و انگیزه‌های خود دارند. این افراد از خودآزمایی، تخیل روزانه، کندوکاو کردن روابط خود با دیگران و برآورد توانایی‌های فردی خود لذت می‌برند.

## هوش طبیعت‌گرا

هوش طبیعت‌گرا



توانایی تشخیص و درک از ارتباط ما با طبیعت، هوش طبیعت‌گرا نامیده می‌شود. هوش طبیعت‌گرا آخرین نوع هوشی است که گاردنر در نظریه خود به هفت نوع قبلی افزوده و با مقاومت و مخالفت بیشتری نسبت به بقیه روبرو گردیده است. به گفته گاردنر، کسانی که دارای هوش طبیعت‌گرای بالایی هستند، سازگاری بیشتری با طبیعت دارند و معمولاً به پرورش، کشف محیط و یادگیری درباره موجودات علاقه‌مندند. این افراد به سرعت از جزئی‌ترین تغییرات در محیطشان آگاه می‌شوند.