

بسمه تعالی

آزمون هوشی گودیناف

EKeshoo.ir

آزمون تصویر آدمک گودیناف

هدف:

مهمترین هدف آزمون ، تعیین درجه هوشمندی سن عقلی و بهره هوشی کودک است . همچنین این آزمون را زمانی به کار می بریم که آزمونهای هوشی دیگر مقدور نیست و می خواهیم هر چه سریعتر درباره درجه هوشی کودک به نتیجه برسیم . علاوه بر این ، اطفالی که زبان نمی دانند و قادر به سخن گفتن نیستند بهترین ابزار سنجش این آزمون می باشند .

دستور اجرا:

اجرای آزمون ساده است . به کودک گفته می شود: ” یک آدم ترسیم کن و هر چه می توانی آنرا زیبا و خوب بکش ” ، اضافه می نمائیم زمان این کار هر چقدر طول بکشد اشکالی ندارد .

-نکاتی که در عمل و ارزیابی باید رعایت کرد:

- ۱- برای ترسیم بهتر است یک مداد سیاه یا یک خودکار راحت و روان در اختیار کودک بگذاریم . با مداد رنگی به دشواری می توان رسم کرد و اجزاء را تشخیص داد .
- ۲- اگر نقاشی با مداد رنگی کشیده شود ، شرایط دیگری برای ارزیابی لازم است که باید رعایت شود .

۳- کاغذ برای رسم نقاشی کودک باید حداقل 21×30 باشد .

- ۴- اجازه بدهید کودک چند تصویر بکشد ، سپس بهترین و کامل ترین را برای نمره گذاری انتخاب کنید .

۵- اگر نتایج چند بار کشیدن آدمک با یکدیگر فرق داشت نشان ناراحتی های دیگری در کودک است که باید به متخصص مسائل روانی یا روان درمانی مراجعه کرد.

EKeshoo.ir

نمره گذاری:

به طور کلی روش نمره گذاری در آزمون تصویر آدمک گودیناف از این قرار است که به هر قسمتی از تصویر یک نمره تعلق می‌گیرد که مجموع آنها 51 تجاوز نمی‌کند. با استفاده از جدول مخصوص، نمره خام تبدیل به سن عقلی می‌شود و از رابطه $100 \times \text{سن تقویمی} = \text{سن عقلی}$ بهره‌ر هوشی کودک بدست می‌آید.

- 1- سر وجود داشته باشد.
- 2- پا کشیده شده باشد.
- 3- دست کشیده شده باشد (یک یا هر دو دست).
- 4- بدن کشیده شده باشد.
- 5- طول بدن طویل تر از عرض آن باشد.
- 6- شانه‌ها کشیده شده باشد.
- 7- بازوها و پاها به تنه چسبیده باشند.
- 8- پاها به تنه و دستها به تنه در نقاط انتظار رفته چسبیده شده باشند.
- 9- گردن کشیده شده باشد.
- 10- دنبال گردن به سر و تنه مربوط باشد.
- 11- چشم‌ها کشیده شده باشد.
- 12- بینی کشیده شده باشد.
- 13- دهان کشیده شده باشد.
- 14- دلب دیده شوند.
- 15- سوراخ‌ها یا حفره‌های بینی کشیده شده باشد.
- 16- موها کشیده شده باشد. (جزئی ترین مقدار مو).
- 17- موها کامل کشیده شده باشد.
- 18- علامتی از لباس کشیده شده باشد.
- 19- دو قطعه لباس کشیده شده باشد.
- 20- تمام بدن پوشیده از لباس باشد.

- 21- چهار قطعه لباس مشخص باشد(کراوات، کلاه، جوراب ، کفش ، پیراهن و کت و شلوار).
- 22- لباس رسمی یا یونیفرم باشد(یونیفرم مدرسه هم نمره می گیرد).
- 23- انگشتان کشیده شده باشد(هر اثری از انگشت کافی است).
- 24- تعداد انگشتان درست باشد.
- 25- شکل و قواره انگشتان درست باشد.
- 26- شست متمایز باشد.
- 27- دست متمایز از انگشتان باز باشد(کف دست کشیده شده باشد).
- 28- بازوها کشیده شده باشد.
- 29- زانو کشیده شده باشد.
- 30- تناسب سر نسبت به بدن مراعات شده باشد.
- 31- تناسب بازوها و دست ها نسبت به بدن حفظ شده باشد.
- 32- پاها متناسب کشیده شده باشد.
- 33- کف پا متناسب باشد.
- 34- پاها متمایل به بالا نباشند.
- 35- دست ها و پاها دو بُعدی کشیده شده باشند.
- 36- پاشنه کفش یا پاشنه پا کشیده شده باشد.
- 37- هماهنگی خطوط کلی حفظ شده باشد (دست نلرزیده باشد).
- 38- هماهنگی خطوط کلی و جزئی حفظ شده باشد(نقاشی دقیق باشد).
- 39- هماهنگی خطوط سر (موها و دور سر به دقت کشیده شده باشد).
- 40- هماهنگی خطوط تنه حفظ شده باشد.
- 41- هماهنگی خطوط دست ها و پاها حفظ شده باشد.
- 42- هماهنگی خطوط چهره حفظ شده باشد.
- 43- گوش ها کشیده شده باشد.
- 44- تناسب گوش ها حفظ شده باشد.
- 45- مردمک چشم کشیده شده باشد.
- 46- تناسب چشم حفظ شده باشد.
- 47- در تصاویر نیمرخ و تمام رخ چشم دارای حالت باشد.

48- چانه و پیشانی هر دو کشیده شده باشد.

49- برآمدگی شانه در تصویر نیمرخ معلوم باشد.

50- نیمرخ ناقص باشد(یعنی تنه و نیمرخ ناقص).

51- نیمرخ باشد.

EKeshoo.ir

روش محاسبه:

۱- نمرات داده شده را باهم جمع کنید . (مجموع از ۵۱ بیشتر تجاوز نمی کند)

۲- با استفاده از جدول مخصوص (جدول شماره ۱) نمره خام ، تبدیل به سن عقلی می شود . از رابطه زیر بهره هوشی کودک به دست می آید.

۳- اگر نمره خام آزمونی بر فرض مثال ۴۰ باشد در جدول تبدیل نمرات ، (جدول شماره ۱) نمره خام را پیدا کرده و سن عقلی کودک را که ۱۳ می باشد، استخراج می کنیم. (این نمره سن عقلی کودک است) سپس ۱۳ (که سن عقلی کودک است) را در عدد ۱۲ (ماه) ضرب می کنیم. (هر سال ۱۲ ماه دارد)

سپس سن تقویمی آزمونی را محاسبه می کنیم . اگر آزمودنی به عنوان مثال ۱۰ سال و ۳ ماه داشته باشد ۱۰ را ضربدر ۱۲ (هر سال ۱۲ ماه دارد) بعلاوه ۳ (ماه) می کنیم نمره بدست آمده سن تقویمی کودک می باشد. حاصلضرب صورت و مخرج را بر هم تقسیم کرده و ضربدر ۱۰۰ کرده و بهره هوشی آزمودنی بدست می آید. بدین صورت:

$$IQ = 13 \times 12 \times 100 = 126$$

$$10 \times 3 + 12$$

۴- سپس نمره به دست آمده را در طبقه بندی هوشی (جدول شماره ۲) پیدا کنید ، بهره هوشی کودک مشخص می گردد.

EKeshoo.ir

جدول تبدیل نمرات خام به سن عقلی

نمره خام	سن عقلی	نمره خام	سن عقلی	نمره خام	سن عقلی	نمره خام	سن عقلی
1	3-3	11	9-5	21	3-8	31	9-10

2	6-3	12	0-6	22	6-8	32	0-11
3	9-3	13	3-6	23	9-8	33	3-11
4	0-4	14	6-6	24	0-9	34	6-11
5	3-4	15	9-6	25	3-9	35	9-11
6	6-4	16	0-7	26	6-9	36	0-12
7	9-4	17	3-7	27	9-9	37	3-12
8	0-5	18	6-7	28	0-10	38	6-12
9	3-5	19	9-7	29	3-10	39	9-12
10	6-5	20	0-8	30	6-10	40	13
						51	بالاتر از 13 سال

جدول شماره 2

"جدول شماره ۲"

معدل هوش	طبقه بندی از لحاظ هوش
۱۸۹-۱۷۰	نابغه
۱۶۹-۱۵۰	تیز هوش
۱۴۹-۱۳۰	بر هوش
۱۲۹-۱۱۰	باهوش
۱۰۹-۹۰	متوسط
۸۹-۸۰	مرزی
۷۹-۷۰	مرزی ضعیف
۶۹-۵۰	کودن
۴۹-۳۵	کالیو
۲۵-۰	کانا

EKEs