

سه فرم آزمون های ریون



S.P.M

• آزمون ماتریس پیش رونده استاندارد ریون
• Standard Progressive Matrices Test

A.P.M

• آزمون ماتریس پیش رونده پیشرفته ریون
• Advanced Progressive Matrices Test

C.P.M

• آزمون ماتریس پیش رونده رنگی
• Color Progressive Matrices Test

هدف : استعداد و روشنفکری آزمودنی را با استفاده از آزمون ریون بسنجند .

شرح حال :

نام و نام خانوادگی : سن :

.....

تحصیلات : شغل :

.....

زمینه ناراحتی جسمی و روانی :

.....

.....

.....

علائق و سرگرمیها :

.....

.....

.....

.....

روابط خانوادگی با تک تک اعضای خانواده :

.....

.....

.....

(آزمون ریون - raven)



- ❖ این آزمون را می توان به عنوان مکمل آزمون وکسلر - استنفرد بینه به کار برد .
- ❖ آزمون C.P.M – S.P.M – A.P.M توسط ج . سی . ریون در بریتانیا به منظور اندازه گیری عامل عمومی (G) اسپیرمن ساخته شده است .
- ❖ از نظر روانشناسان بهترین شاخص عامل عمومی (G) شناخته شده است .
- ❖ پاسخ دادن به آزمون ریون مستلزم کشف رابطه در مواد انتزاعی است .
- ❖ فرم اول آزمون (S.P.M) در سال ۱۹۳۸ و فرم دوم و سوم آن در سال ۱۹۴۷ ابداع شد .
- ❖ ماتریس (سری تصاویر انتزاعی) که یک طوالی منطقی را در تصاویری به وجود می آورند که از نظر شکل مشابه هستند ولی به جز یکی بقیه نقایصی دارند و باید از میان ۶ تا ۸ تصویر جداگانه تصویری را انتخاب کند که ماتریس (طرح) را تکمیل کند .
- ❖ انتخاب آزمودنی باید از قانون حاکم بر ماتریس ها پیروی کند .

(آزمون ریون- raven)



- ❖ این آزمون پیش از جنگ جهانی دوم تهیه شده است .
- ❖ در اندازه گیری هوش افراد در همه سطوح از کودک ۵ ساله تا بزرگسالان به کار می رود .
- ❖ سوالهای مطرح شده در ماتریس همه از یک نوع هستند و همگی الگویی از تصاویر را نشان می دهد .
- ❖ این سوالها بر اساس منطق خاصی تنظیم شده اند . آزمودنی باید منطقی را که بر اساس آن الگوی هر سوال ساخته شده است را کشف کند .
- ❖ آزمودنی باید از بین تصاویر که به عنوان گزینه احتمالی در زیر هر الگو قرار گرفته است تصویری را که الگوی سوال را کامل می کند انتخاب نماید .
- ❖ سوال های آزمون از ساده به مشکل تنظیم شده اند .
- ❖ سوالهای انتهایی ماتریس های ریون به اندازه دشوارند که کمتر کسی می تواند در محدوده زمانی تعیین شده پاسخ های درست همه آنها را پیدا کند .

(آزمون ریون - raven)



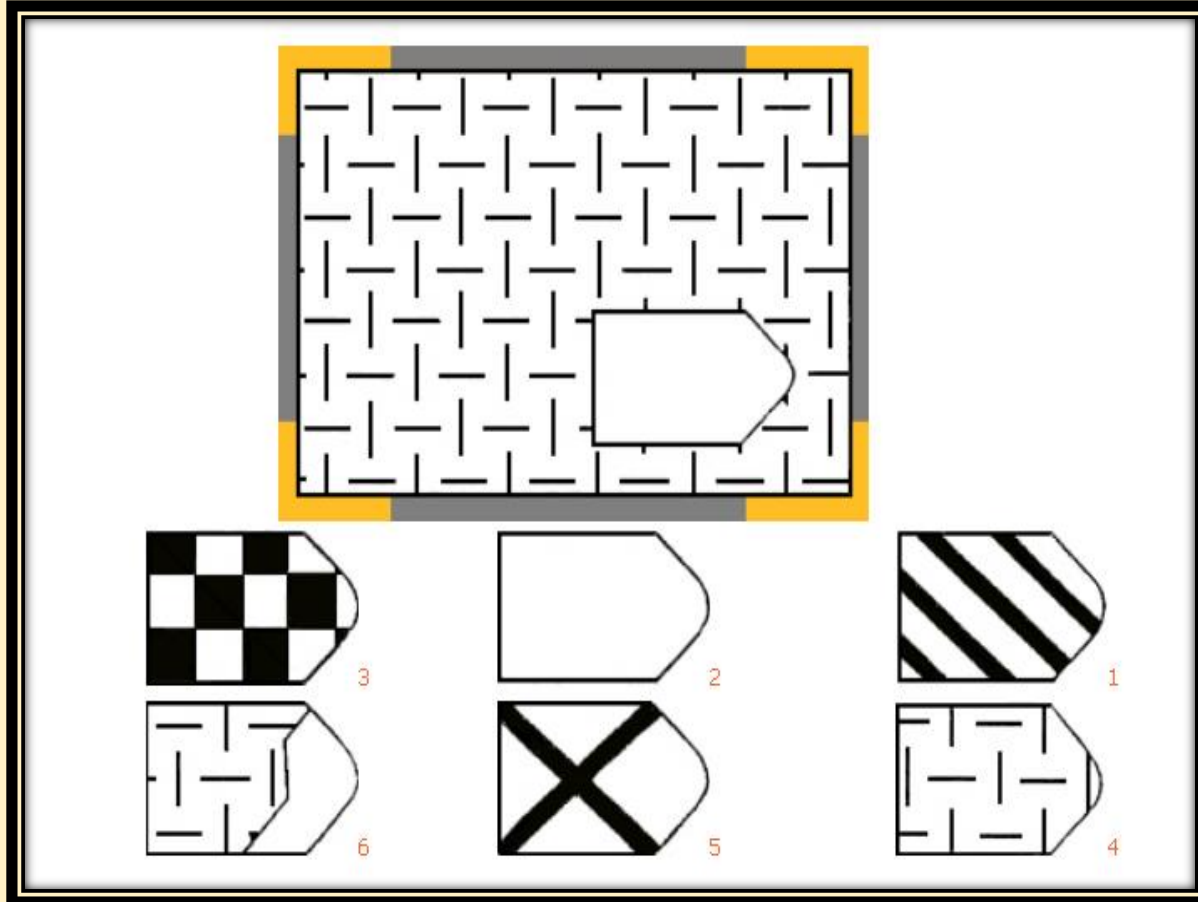
- ❖ این آزمون عمدتاً هوش سیال را اندازه گیری می کند .
- ❖ برخورداری از شرایط بهتر اجتماعی و آموزشی در پاسخ دادن به سوالات تأثیری ندارد .
- ❖ یک نوع آزمون مستقل از فرهنگ به شمار می رود . ولی هنوز ثابت نشده که این آزمون به طور کامل مستقل از فرهنگ است .
- ❖ محدودیت آزمون ریون این است که سوالات آن تنوع زیادی ندارد .
- ❖ آزمون ریون دارای ۳ نوع است که با توجه به مباحث کلاس فقط فرم های بزرگسالان (۶۰ سوالی) و کودکان (۳۶ سوالی) بحث می شود.
- آزمون ریون کودکان برای سنجش هوش کودکان ۵ تا ۹ سال است و دارای تصاویر رنگی است .
- آزمون ریون بزرگسالان برای سنجش هوش کودکان ۹ سال به بالا و دارای تصاویر سیسپاه و سفید است .
- ❖ زمان اجرای آزمون ۴۵ دقیقه است .

(آزمون ریون - raven)

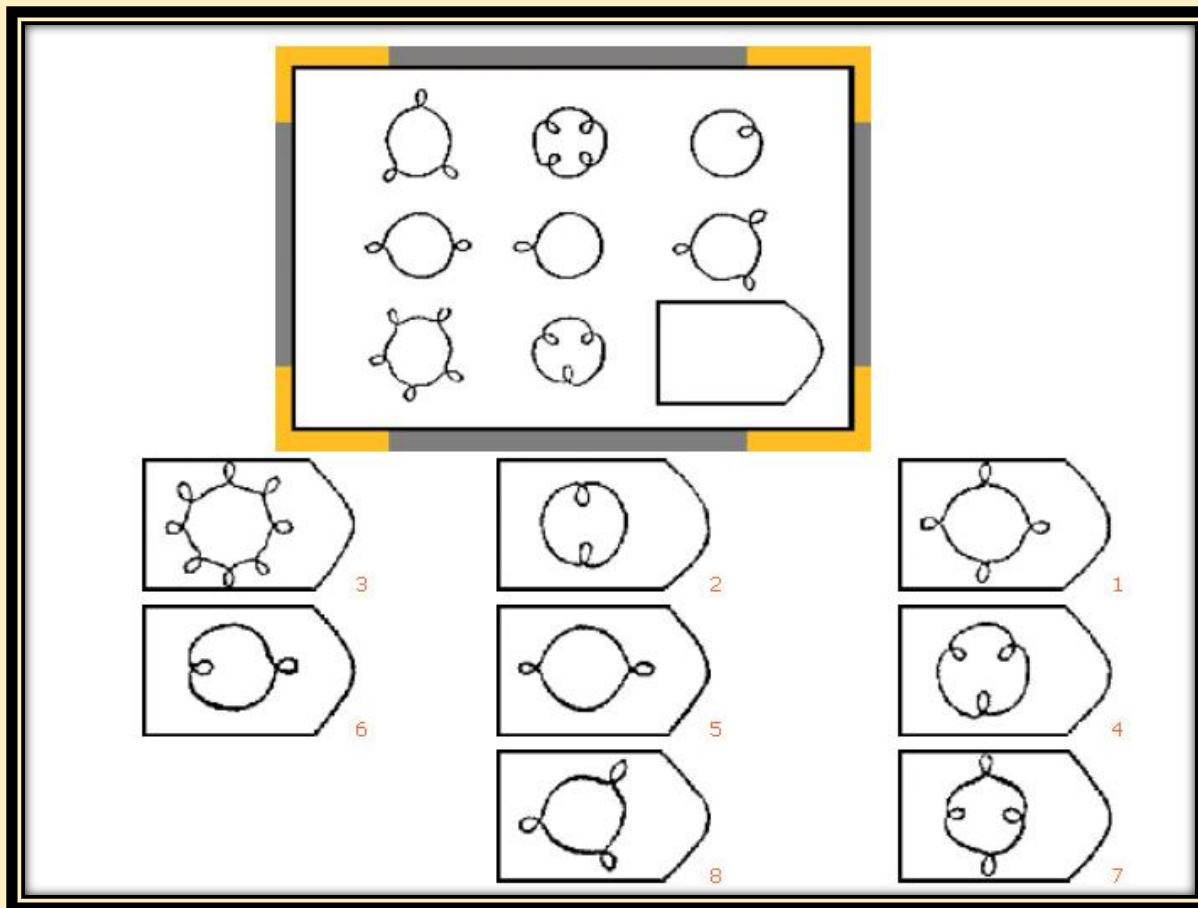


- ❖ آموزن ریون یک آزمون رشد ذهنی است که هوش را از دوران کودکی تا پیری اندازه گیری می کند .
- ❖ با توجه به مطالعات انجام شده نرم سنی با بالا رفتن سن پایین می آید به طوری که نرم سنی در سن ۲۵ سالگی برابر با ۴۴ - در سن ۴۵ سالگی به ۳۵ - در ۶۵ سالگی به ۲۴ می رسد .
- ❖ فرم اول ۶۰ ماتریس که درجه دشواری آنها به تدریج افزایش می یابد به ۵ گروه تقسیم می شود .
- ❖ (الف - ب - پ - ت - ج) (A / B / C / D / E) .
- ❖ فرم دوم با ۳۶ ماتریس به ۳ گروه A - AB - B تقسیم می شود . به کودکان ۵ تا ۱۱ سال و عقب مانده ذهنی اختصاص دراد .
- ❖ فرم دوم رنگی است (در فرم دوم جهت ایجاد انگیزه در کودکان و جلب توجه و حفظ دقت آنان از این تصاویر به صورت رنگی استفاده می شود تا ماهیتت درک تصاویر را برای کودکان واضح تر و روشن تر کند .
- ❖ ماتریس ها پیمایش رونده (APM) فرم سوم آزمون ریون که دارای ۲ کتابچه است و برای اندازه گیری هوش بزرگسالان درخشان ۱۱ سال به بالا استفاده می شود .
- ❖ در ادامه نمونه سوالات فرم بزرگسالان و فرم پیشرفته ارائه شده است

(نمونه سوال آزمون ریون – فرم بزرگسالان)



(نمونه سوال آزمون ریون – فرم بزرگسالان)



تفسیر و نتیجه گیری S.P.M

در این آزمون بعد از کلید گذاری پاسخ های آزمودنی ، وی از میان کل سئوال های ۵ مرحله (A / B / C / D / E) به سئوال در مدت زمان پاسخ داده که

تعداد خطاهای وی است و به توجه به سن (..... روز ماه سال (.....)

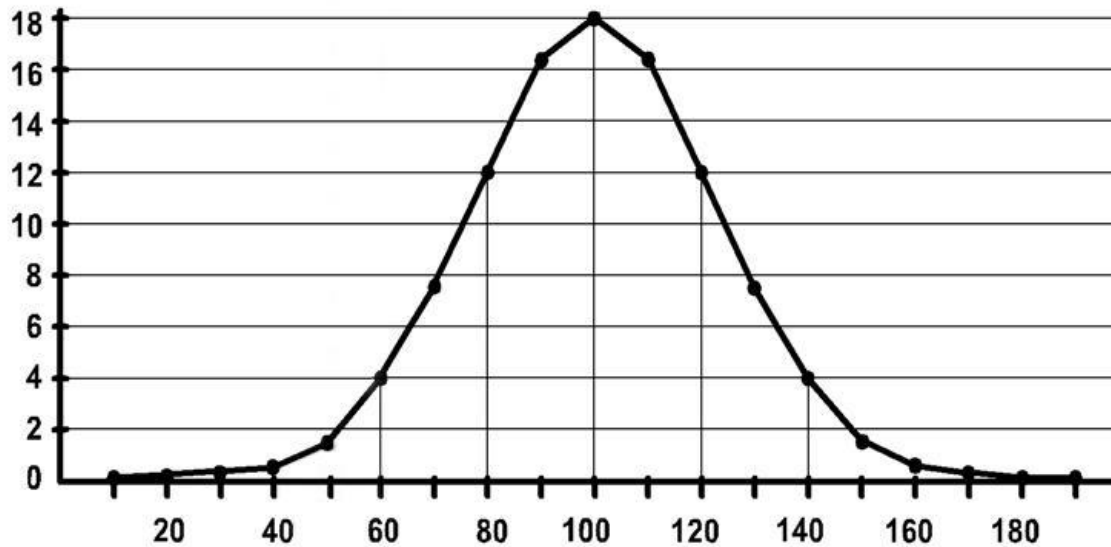
و تعداد سئوالهای پاسخ داده شده ، هوشبهر وی با رتبه درصدی معادل

هوشبهر ، که از لحاظ طبقه بندی هوشی در مقایسه با افراد همسن و سال خود در سطح

سرآمد - پر هوش - باهوش - متوسط قوی

متوسط ضعیف - مرزی - کودن - کالیودکانا

فراوانی



بهره هوشی

حدود نابغه

بسیار ممتاز

ممتاز

متوسط

کودن

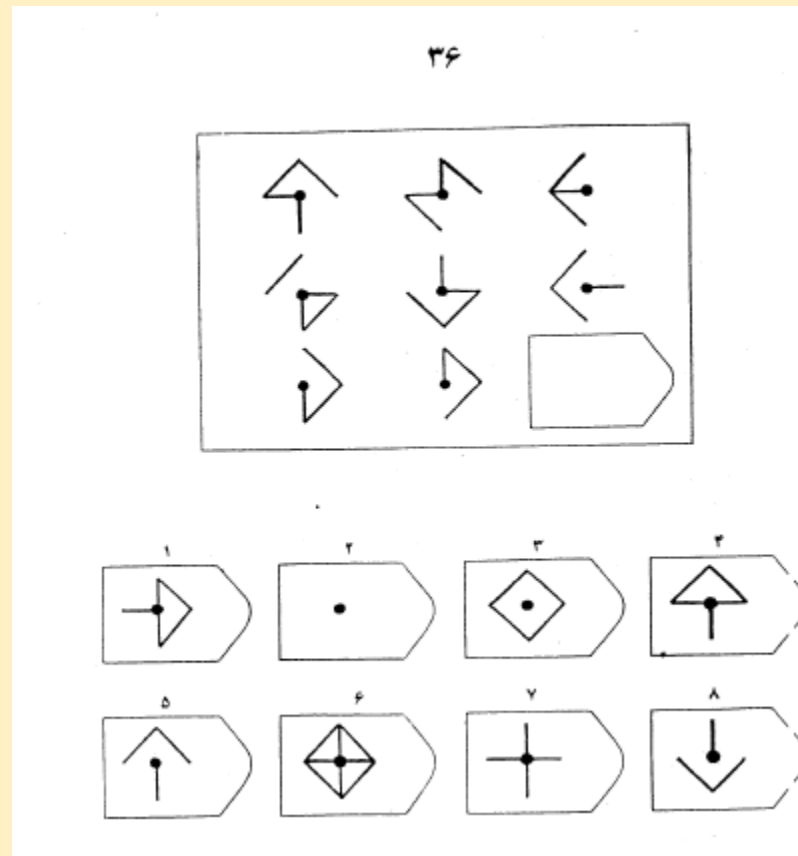
عقب مانده مرزی

عقب مانده

معادل هوش بهر برای نمره های خام در سن ۱۸

| نمره خام | ۱۸ سال | نمره خام | ۱۸ سال | نمره خام | ۱۸ سال | نمره خام | ۱۸ سال |
|----------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|--------|
| ۱۸ | ۷۱ | ۳۲ | ۸۸ | ۴۶ | ۱۰۷ | ۶۰ | ۱۳۶ |
| ۱۷ | ۶۹ | ۳۱ | ۸۷ | ۴۵ | ۱۰۶ | ۵۹ | ۱۳۳ |
| ۱۶ | ۶۸ | ۳۰ | ۸۶ | ۴۴ | ۱۰۴ | ۵۸ | ۱۳۱ |
| ۱۵ | ۶۶ | ۲۹ | ۸۵ | ۴۳ | ۱۰۲ | ۵۷ | ۱۲۷ |
| ۱۴ | ۶۴ | ۲۸ | ۸۳ | ۴۲ | ۱۰۱ | ۵۶ | ۱۲۶ |
| ۱۳ | ۶۲ | ۲۷ | ۸۲ | ۴۱ | ۱۰۰ | ۵۵ | ۱۲۴ |
| ۱۲ | ۶۱ | ۲۶ | ۸۱ | ۴۰ | ۹۸ | ۵۴ | ۱۲۲ |
| ۱۱ | ۵۸ | ۲۵ | ۸۰ | ۳۹ | ۹۷ | ۵۳ | ۱۲۰ |
| ۱۰ | ۵۴ | ۲۴ | ۷۹ | ۳۸ | ۹۶ | ۵۲ | ۱۱۸ |
| ۹ | ۵۱ | ۲۳ | ۷۸ | ۳۷ | ۹۴ | ۵۱ | ۱۱۶ |
| | | ۲۲ | ۷۶ | ۳۶ | ۹۳ | ۵۰ | ۱۱۴ |
| | | ۲۱ | ۷۵ | ۳۵ | ۹۲ | ۴۹ | ۱۱۲ |
| | | ۲۰ | ۷۴ | ۳۴ | ۹۱ | ۴۸ | ۱۱۱ |
| | | ۱۹ | ۷۲ | ۳۳ | ۸۹ | ۴۷ | ۱۰۹ |

(نمونه سوال آزمون ریون - فرم پیشرفته)



(نمونه سوال آزمون ریون - فرم پیشرفته)

