

تست هوش ریون (تست IQ) چیست؟

این تست یک آزمون هوش تصویری است که در محیط های آموزشی (مدرسه) استفاده می شود. تست هوش ریون برای اندازه گیری توانایی هوش تست دهنده در استدلال طراحی شده است. آزمون سنجش بهره هوشی از آشنا ترین نام ها و آزمون های اندازه گیری هوش می باشد که به نام تست هوش تصویری نیز از آن یاد می شود، این آزمون از یکسری تصاویر تشکیل شده که از مرحله بسیار آسان به خیلی دشوار می رسد و ذهن و هوش کاربر را به چالش می کشد. تست هوش ریون طوری طراحی شده است که سوالات در ابتدا بسیار آسان و در انتها این دشواری فزاینده می شود. این آزمون به این صورت است که کاربر بایستی رابطه بین تصاویر و گزینه های را به گونه ای الگوییابی کند. در پایان این مطلب، میتوانید پرسشنامه تست ریون به همراه پاسخنامه تست ریون و جدول تبدیل نمره خام به نمره نرمال را مشاهده نمایید.

تاریخچه تست هوش ریون

اولین نسخه های تست هوش ریون در ابتدا توسط جان سی ریون در سال ۱۹۳۶ ساخته شد. این تست های هوش شامل تست های واژگان و تست های ماتریسی الگوییابی (در همین مقاله سوالات و پاسخنامه تست هوش ریون را قرار داده ایم) بودند. این تست هوش ها در اصل برای استفاده در تحقیقات در مورد ژنتیک و منشا های محیطی توانایی های شناختی ساخته شدند. در آن زمان چون تست هایی که موجود بود تفسیرهای سختی داشتند و اجرای آن ها مشکل بود، بر این اساس ریون در صدد تدوین معیارهای ساده ای از دو مولفه فاکتور جی یا همان اسپیرمن جی بود که شامل توانایی تفکر روشن و درک مفهوم پیچیدگی (معروف به توانایی آموزشی) و توانایی ذخیره و تولید اطلاعات (معروف به توانایی تولید) بود.

انواع مدل های تست هوش ریون

تست هوش ریون دارای انواع متعددی است که بنا به سن آزمودنی و استفاده بالینی متفاوت هستند.

• Raven's Standard Progressive Matrices

آزمون ماتریس پیش رونده استاندارد ریون (standard Progressive Matrices Test) یا S.P.M این نسخه که به نام نسخه استاندارد هوش ریون نیز معروف است، از لحاظ تاریخچه‌ای زودتر از همه مدل ها ارائه شده است. سوالات این مدل الگوهای سیاه روی زمینه سفید هستند که دارای ۶۰ سوال در پنج مجموعه است که در هر مجموعه سوالات به ترتیب با افزایش سختی ارائه می شوند.

• Raven's Colored Progressive Matrices

آزمون ماتریس پیش رونده رنگی ریون (color Progressive Matrices Test) یا C.P.M این نسخه که به نام ماتریسی رنگی نیز مشهور است برای کودکان ۵ تا ۱۱ ساله قابل اجرا است. همچنین از این نسخه برای افرادی با توانایی عمومی پایین تر به دلیل سن و یا اختلال ذهنی استفاده می شود. این نسخه از هوش ریون شامل دو مجموعه اول از ماتریس استاندارد با یک مجموعه اضافی از ۱۲ سوالی است که بین این دو قرار داده شده است. اما سوالات اولیه در وهله اول در زمینه رنگی ارائه می شود تا آنها را از نظر بصری تحریک کند و این افراد تست را انجام دهند.

• Raven's Advanced Progressive Matrices

آزمون ماتریس پیش رونده پیشرفته ریون (Advanced Progressive Matrices Test) یا A.P.M فرم سوم سوالات ریون که به فرم پیشرفته ماتریس ریون مشهور است دارای ۶۰ سوال است که به صورت دو مجموعه (۱۲ سوالی از) مجموعه I و یک مجموعه ۳۶ سوالی) مجموعه II ارائه می شود. سوالات تست هوش ریون در این مدل به صورت مشکی بر روی زمینه سفید مشابه نسخه استاندارد ارائه می شوند و همچنین در طول آزمون به طور فزاینده ای سوالات دشوار می شوند. این مدل تست برای افراد دارای هوش بالاتر از حد متوسط مناسب است.

چرا تست ریون برای استخدام مناسب نیست؟

در ذیل به دلایل ممنوعیت استفاده از تست ریون برای استخدام اشاره می‌کنیم.

اول اینکه تست ریون برای افراد ۹ تا ۱۸ سال طراحی شده است و حتی کلید سوالات و نرمال سازی آن نیز برای تخمین بهره هوشی برای همین رنج سنی است. با توجه به اینکه برای افرادی که حداقل لیسانس را کسب کرده‌اند سوالات بسیار ساده و پیش و پا افتاده است، نمی‌تواند اطلاعات دقیقی در جهت توانایی های شناختی را به مسئولین استخدام بدهد.

دوم اینکه حتی با وجود آسانی سوالات با توجه به اینکه افرادی که می‌خواهد در تست شرکت کنند می‌توانند به راحتی به کلید سوالات دست پیدا کنند و پاسخ های صحیح را به راحتی قبل از شرکت در آزمون داشته باشند.

امروزه در نسخه‌های جدید از فرم های یکسان برای همه استفاده نمی‌شود. در سال ۱۹۹۸، فرمهای "موازی" هر دو ماتریس پیشرونده استاندارد و رنگی ساخته و منتشر شدند. این امر به دلیل شناخته شدن بیش از حد ماتریس های ریون ضروری شده بود. به عنوان مثال، علاوه بر این یک نسخه اصلاح شده از آزمون استاندارد با نام نسخه استاندارد پیشرو ماتریس پلاس با موارد دشوارتر جایگزین برخی از موارد موازی نیز منتشر شد.

تست هوش ریون چه سوالاتی دارد؟

آزمون تستی هوش ریون به این صورت است که فرد باید رابطه بین تصاویر و گزینه های سوال را به گونه ای الگویابی کند. بدین صورت که به فرد تصویری نشان داده میشود که قسمتی از آن حذف شده است و فرد باید بین گزینه ها که در ابتدا ۶ تا گزینه و در سوالات انتهایی ۸ گزینه ای است تصویری را انتخاب کند که شکل را کامل کند.

تست هوش ریون برای چه کسانی مناسب است؟

به صورت کلی همان طور که در بالا نیز به آن اشاره کردیم سه نوع تست هوش ریون وجود دارد. نسخه استاندارد تست ریون و نسخه ماتریسی تست ریون (ماتریس های رنگی (برای کودکان و افراد کم توان طراحی شده است

و نسخه ماتریسی پیشرفته ریون که برای نوجوانان مناسب است. این تست فقط بخشی از توانایی شناختی نوجوانان را در زمینه توانایی آموزشی و توانایی تولید که در بالا به مولفه های آن اشاره شد را می سنجد.

نحوه نمره گذاری و تفسیر تست هوش ریون

افراد با شرکت در تست هوش تصویری ریون یک نمره خام کسب می کنند. این نمره خام عددی بین صفر تا ۶۰ متغییر است. بدین صورت که فرد به تعداد سوالاتی که جواب درست می دهد یک امتیاز می گیرد. فرض کنید از ۶۰ سوال زیر فردی به ۴۰ سوال آن پاسخ درست می دهد. عدد خام فرد ۴۰ می شود. حالا باید آزمون گیرنده این عدد را در جدول سن پیدا کند. یعنی سن فرد مشخص می کند که این فرد چه بهره هوشی دارد. پس با مشخص شدن نمره خام و به تبع آن بر اساس سن نمره نهایی نرمال شده بدست می آید.

نتایج تست هوش ریون به چه معنا است؟

هنگامی که نمره نهایی و یا به عبارتی معدل هوش هر فرد مشخص شد رتبه بندی بهره هوشی انجام میشود. به طور کلی بهره هوشی افراد در ۷ طبقه تقسیم می شود. بر اساس امتیاز یا بهره هوشی یا همان IQ ای که بدست می آورند که این هفت طبقه در تست هوش ریون طبقات حدود نابغه، بسیار ممتاز، ممتاز، متوسط، پایین تر از متوسط، عقب مانده مرزی و عقب مانده هستند. هر کدام از این طبقات، بر اساس امتیازات بازه ی زیر بدست می آید.

بهره هوشی	درصد جمعیت	طبقه بندی از لحاظ هوش
۱۴۹ یا بیشتر	۱٪	حدود نابغه
۱۲۵ الی ۱۴۸	۶,۵٪	بسیار ممتاز
۱۱۳ الی ۱۲۴	۱۶٪	ممتاز
۸۹ الی ۱۱۲	۵۴٪	متوسط
۷۷ الی ۸۸	۱۶٪	پایین تر از متوسط
۶۵ الی ۷۶	۵,۵٪	عقب مانده مرزی
۶۴ یا کمتر	۱,۲٪	عقب مانده

دست آورد های تست هوش ریون در دنیا

تست هوش ریون در ابتدا برای اهداف پژوهشی ایجاد شد. به دلیل استقلال این تست از زبان و مهارت خواندن و نوشتن و سادگی اجرا و تفسیر، این تست به سرعت کاربرد عملی گسترده ای پیدا کرد. به عنوان مثال در واسط قرن بیستم و از سال ۱۹۴۲ تا اواخر قرن بیستم نسخه بیست دقیقه ای SPM از همه ورودی های نیروهای مسلح انگلیس و افسران بالقوه گرفته می شد (امروزه به دلیل محدودیت های این تست، مورد استفاده قرار نمی گیرد). با گردآوری این داده ها بود که جیمز آر. فلین توانست افزایش آی کیو نسلی بین تعداد نسبی را ارائه دهد. پژوهش های فلین درباره دستاوردهای ضریب هوشی در سراسر جهان منجر به معروف شدن پدیده این دستاوردها به عنوان اثر فلین شده است.

در مطالعه ای در سال ۲۰۰۷، شواهدی ارائه شد که افراد با سندرم اسپرگر که یک اختلال طیف اوتیسم است، نمره بالاتری نسبت به سایر افراد در تست های هوش ریون می گیرند. مطالعه دیگری در سال ۲۰۰۷ شواهدی را ارائه داد که افراد با اوتیسم کلاسیک در آزمون های ریون نسبت به آزمون و کسلر امتیاز بیشتری کسب می کنند. علاوه بر این، افراد مبتلا به اوتیسم کلاسیک در مدت زمان کمتری نسبت به افراد بدون اوتیسم پاسخ صحیح به آزمایش ریون می دادند.

کاربردهای تست هوش ریون چیست؟

تست هوش ریون دارای کاربردهای متنوعی از جمله:

- استفاده در حوزه آموزشی است، تست هوش ریون سابقه طولانی در کاربرد و استفاده دارند. از نظر زبانی و قومی نمرات نسبتاً بی تأثیر است و می تواند به عنوان یک پیش بینی کننده خوب موفقیت در یک زمینه آموزشی برای کودکان و نوجوانان استفاده شود. امروزه از این تست در آزمون های ورودی به مدارس تیز هوشان استفاده می شود.
- در حوزه بالینی، قابلیت اطمینان اقدامات و عدم سو گیری آنها را به ابزاری ایده آل در ارزیابی عصب روانشناختی، کار با افراد مسن و بسیاری از گروه های بالینی تبدیل می کند که نیازهای خاص آنها خواسته های آزمایش شناختی سنتی را غیر واقعی می کند.

- سالهاست که تست هوش ریون در مطالعات تحقیقاتی متعددی کاربرد گسترده ای پیدا کرده اند. پیشینه تئوریک قوی این تست، تعداد استناد به مدت طولانی و کاربرد آنها در گروه های مختلف زبانی، قومی و فرهنگی، آنها را به ابزاری ایده آل برای تحقیقاتی که نیاز به اندازه گیری توانایی های شناختی در طیف وسیعی از حوزه های آموزشی و بالینی دارند، تبدیل کرده است.

انتقادات وارده بر تست هوش ریون چیست؟

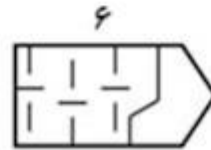
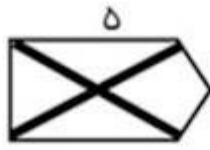
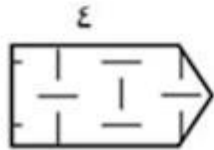
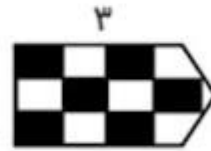
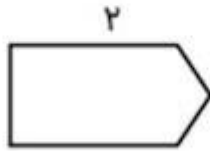
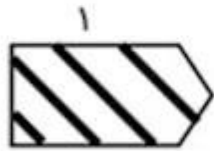
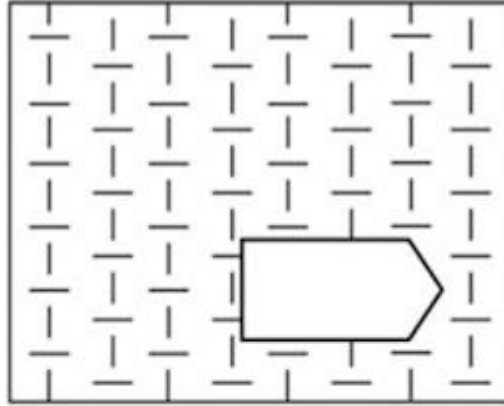
سنجش بهره هوشی از طریق تست هوش ریون فقط تجسم فضایی را اندازه گیری میکند. اما عوامل دیگر مانند خلاقیت، کار گروهی، توان مدیریت، استعداد هنری، مهارت های اجتماعی و هوش هیجانی را اندازه نمی گیرد. تمام اینها عواملی هستند که در موفقیت و پیشرفت افراد نقش بزرگتری دارند و همگی این مسائل در کنار هم هوش را شکل می دهند. علاوه بر این بهره هوشی مهارت و دانش لازم برای یک کار یا شغل را هم اندازه نمی گیرد و در پیش بینی آینده شغلی یا در ارزیابی توانایی های فرد برای یک شغل خاص ناکارآمد است.

تست آی کیو (آزمون بهره هوشی) تفاوت دیدگاه های فرهنگ های مختلف در باره هوش را نادیده می گیرد و به ارزش ها، تفاوت سبک مهارت های شناختی و ارتباطی در فرهنگ ها و جوامع گوناگون بی توجه است. این تست رویکرد و قرائت خاصی از تعریف هوش را مبنا قرار می دهد و همه فرهنگ ها را با همان تعریف معیار می سنجد.

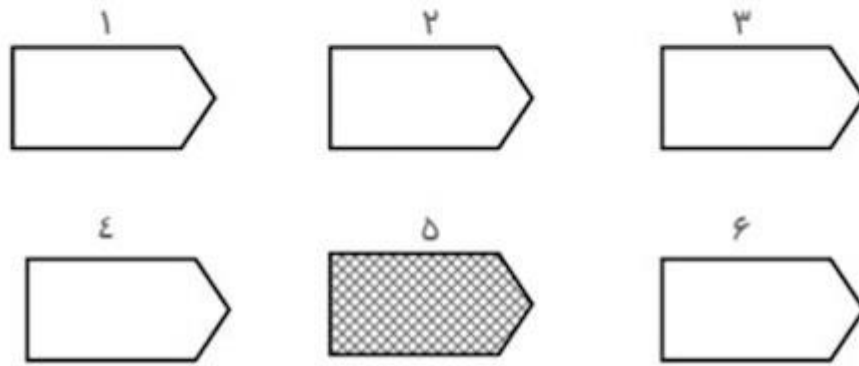
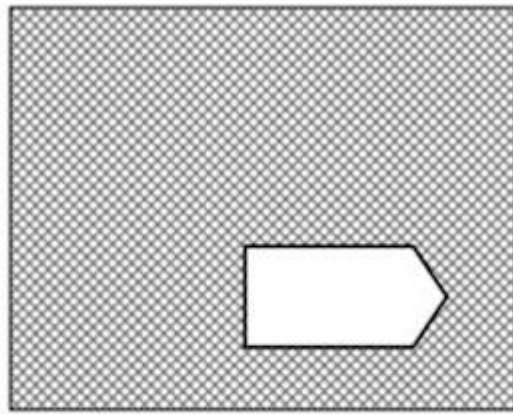
یکی از جدی ترین انتقادهایی که به تست آی کیو وارد است نادیده گرفتن مسائل اجتماعی و اقتصادی است. آیا کسی که خوب غذا نخورده یا سوء تغذیه دارد در نتیجه تست هوشش اثر دارد؟ اگر کسی امکان تحصیل مناسب نداشته در نتیجه تست هوشش اثر ندارد؟ آیا تست هوش شاگردان مدرسه فاقد امکانات با مدرسه تفاوت دارد؟ آی کیو تمام این مسائل را نادیده می گیرد چون اساس آن همان هوش عمومی است که هیچ ربطی به این سوالها ندارد.

سوالات تست هوش ریون به همراه پاسخنامه

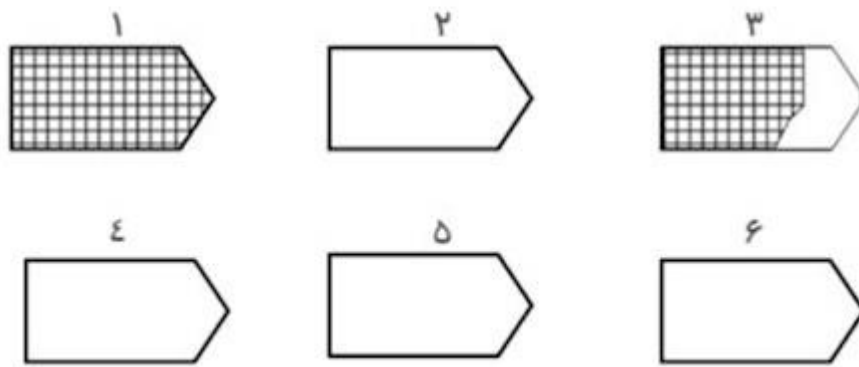
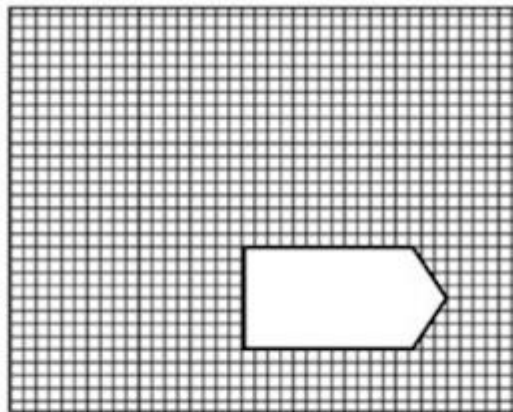
مکان آرامی را برای انجام تست ریون انتخاب کنید و به سوالات زیر پاسخ دهید: زمان استاندارد پاسخ به سوالات تست هوش ریون ۲۰ دقیقه می باشد.



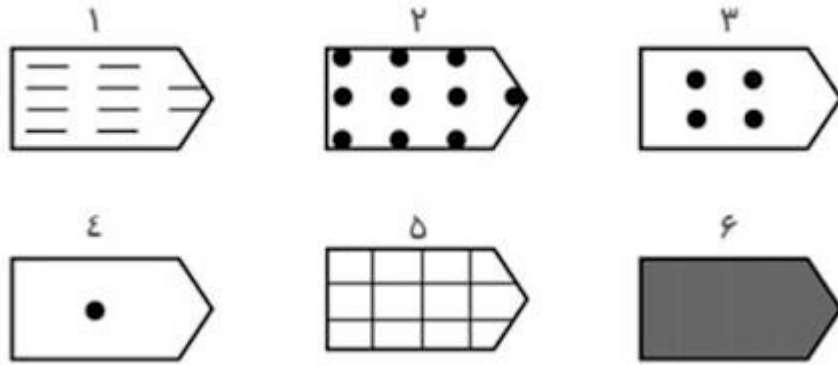
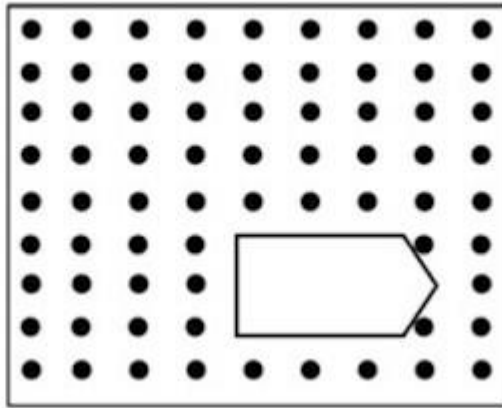
1.



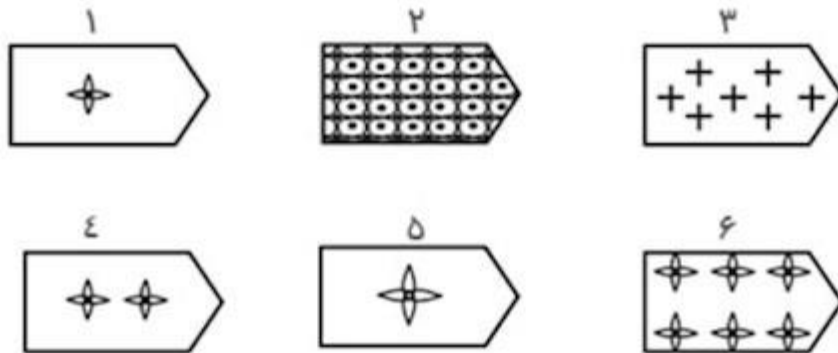
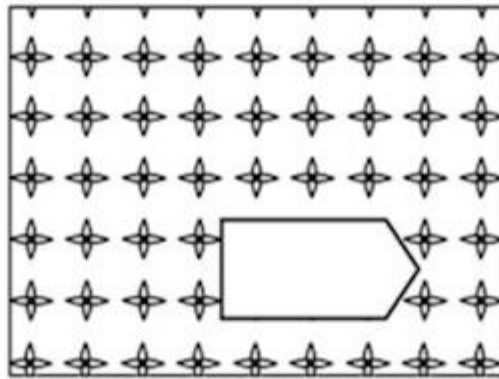
2.



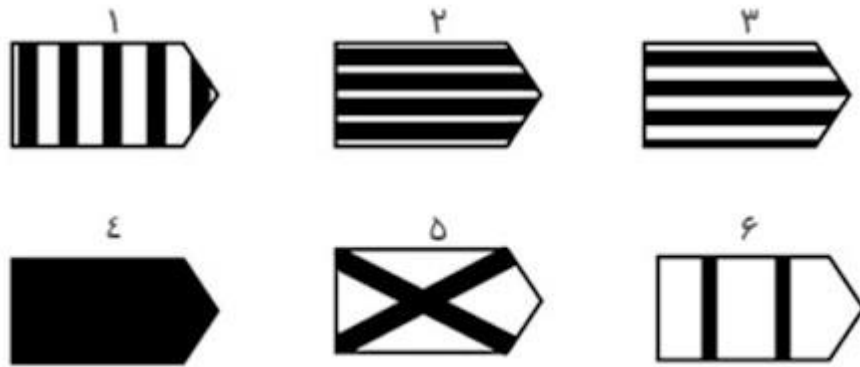
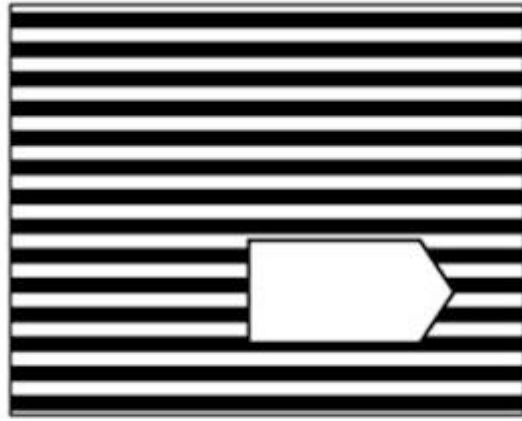
3.



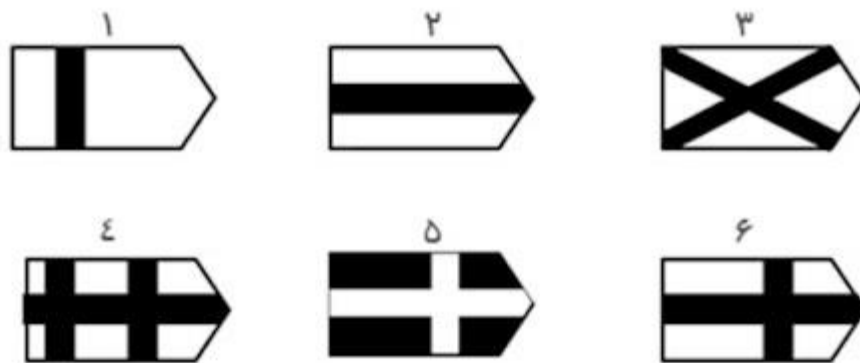
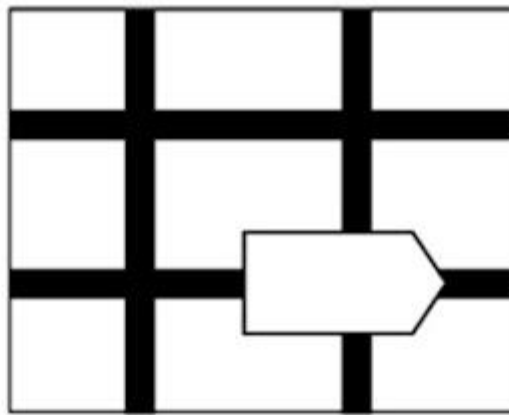
4.



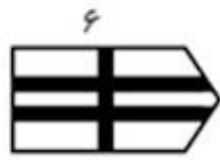
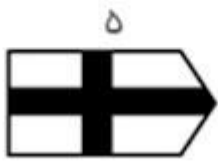
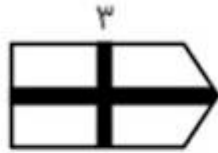
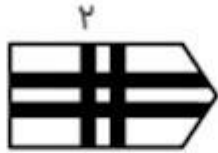
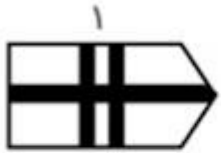
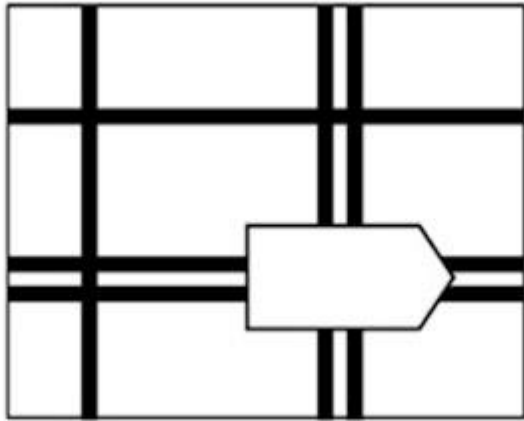
5.



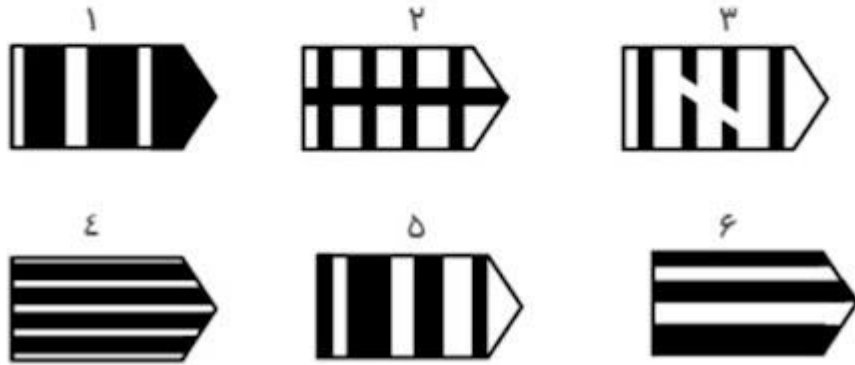
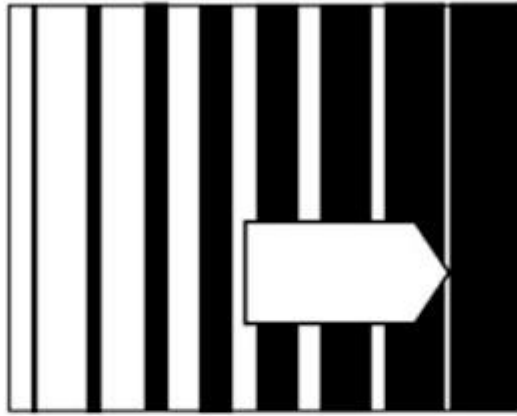
6.



7.

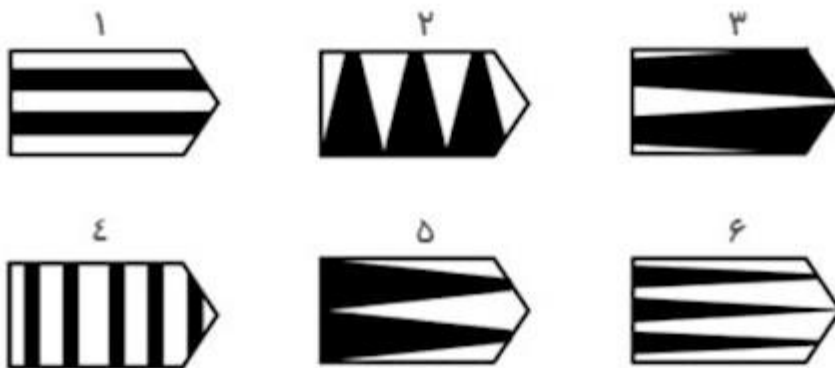
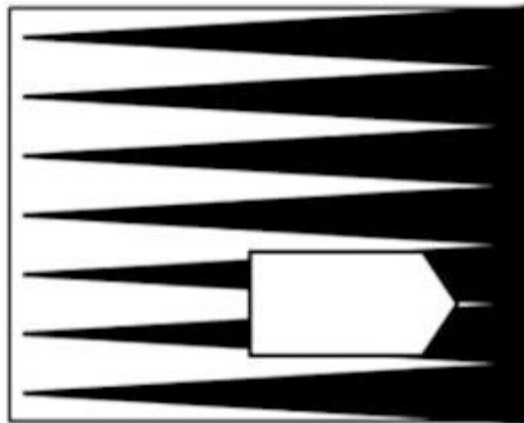


8.

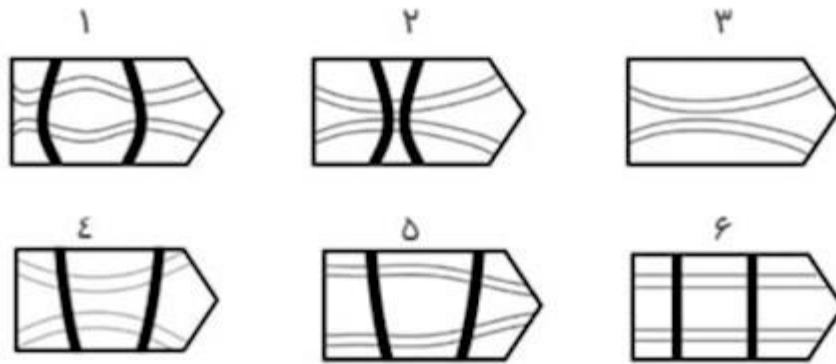
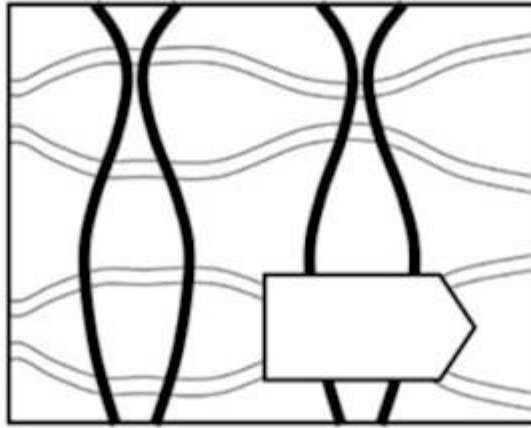


9.

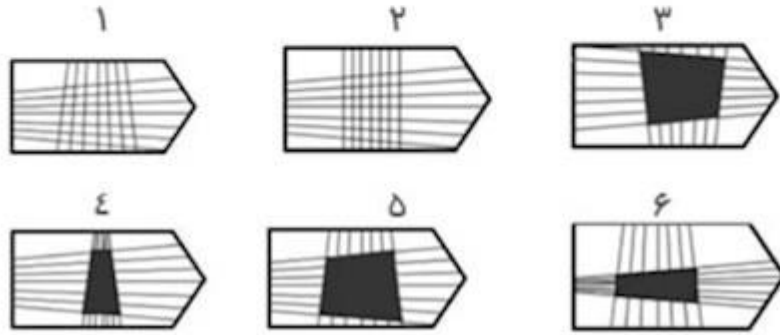
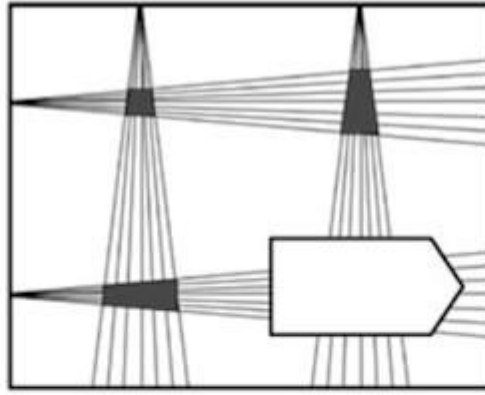
10.



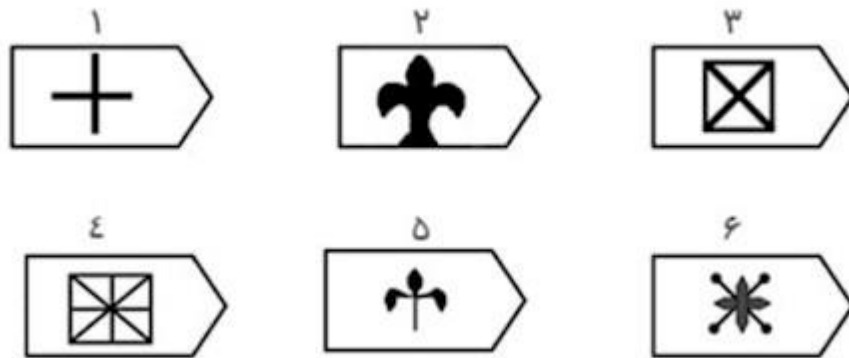
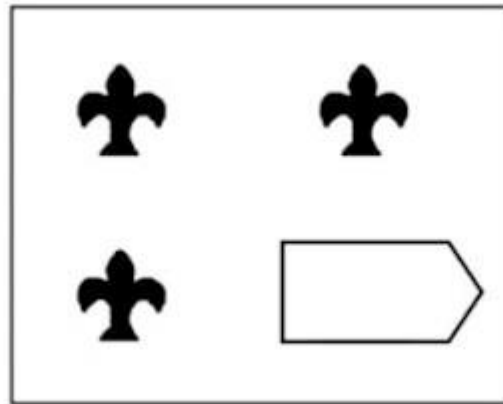
11.



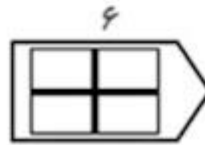
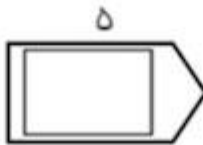
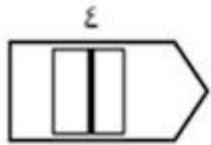
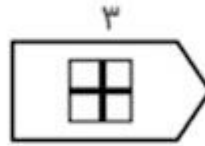
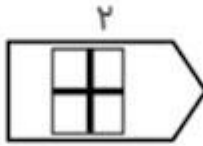
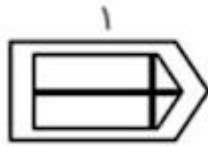
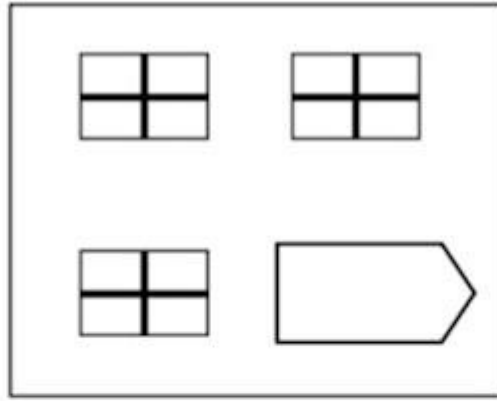
12.



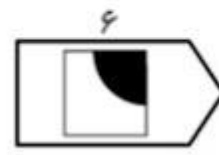
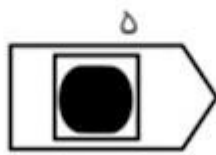
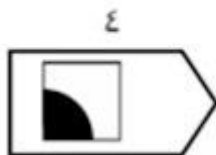
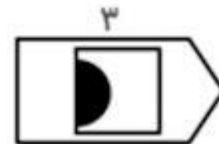
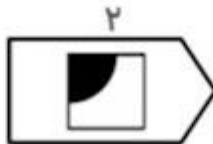
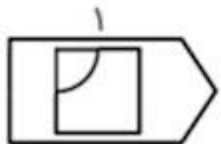
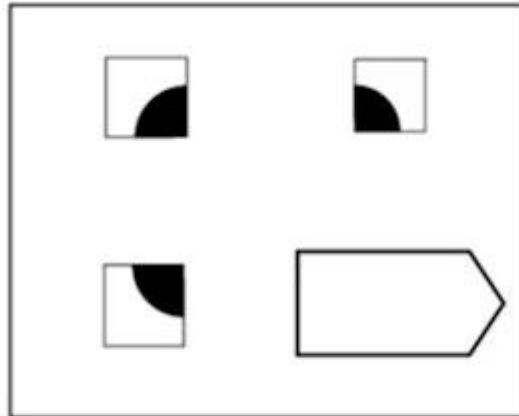
13.



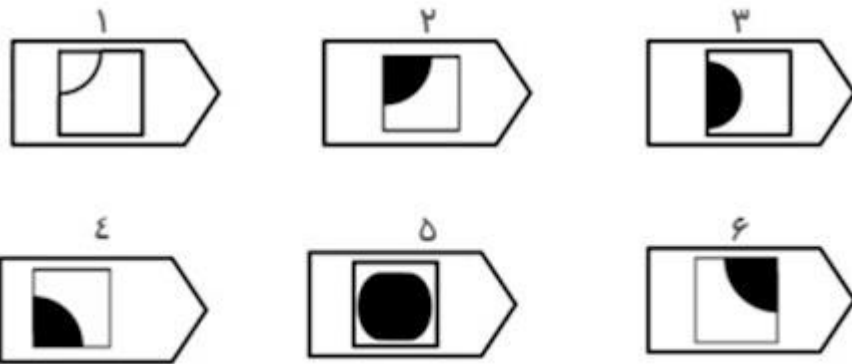
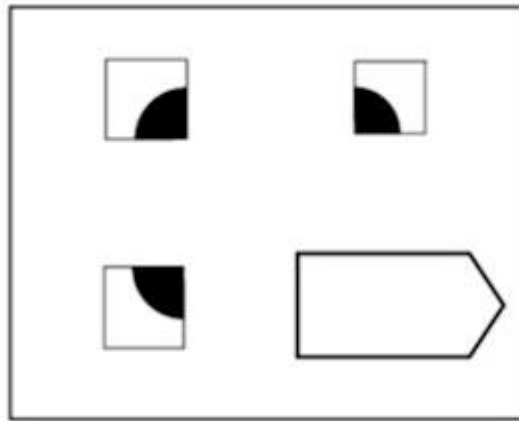
14.



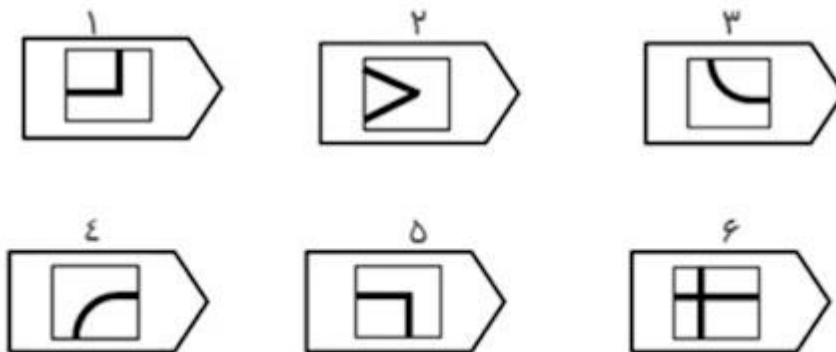
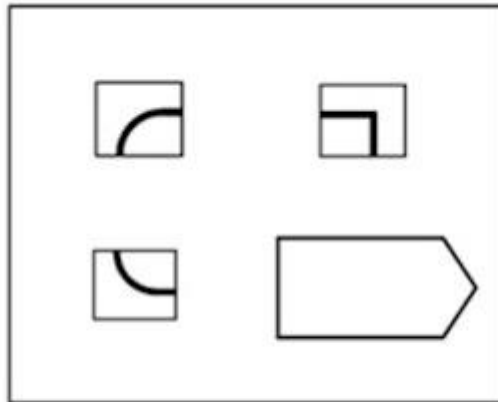
15.



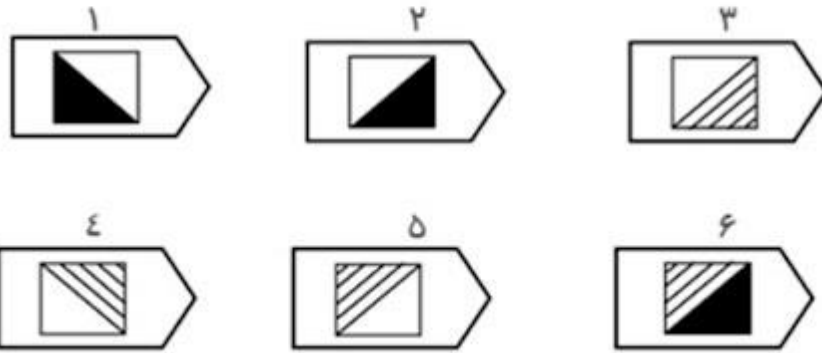
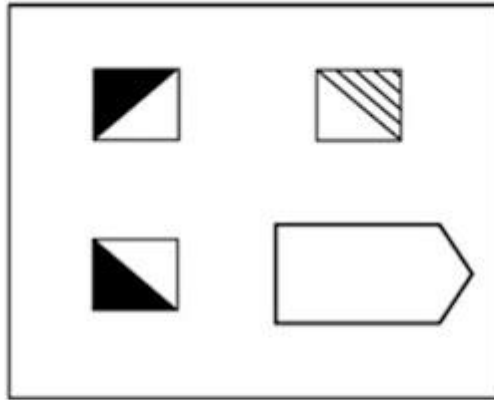
16.



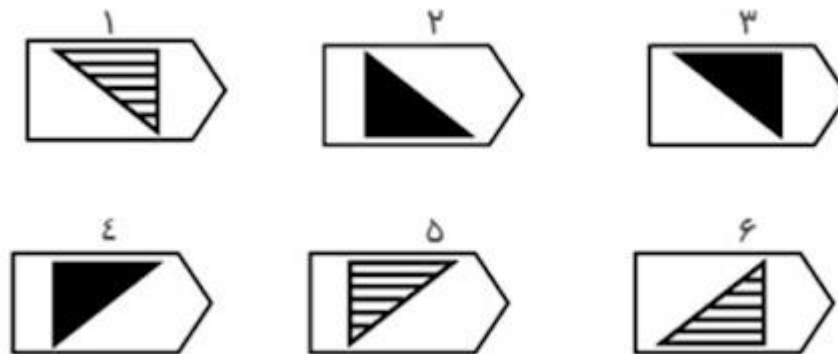
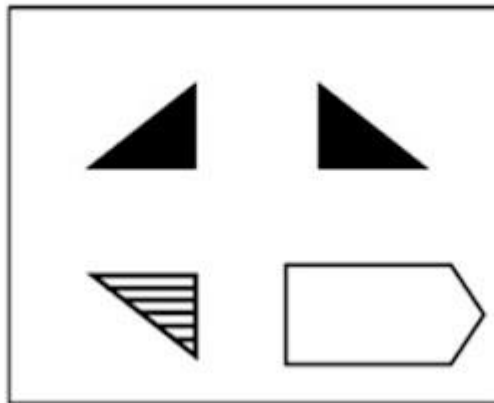
17.



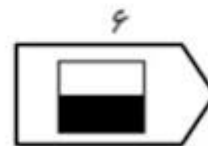
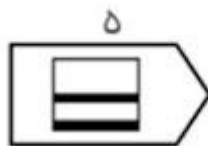
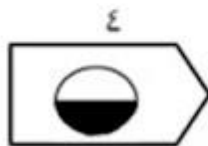
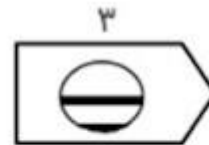
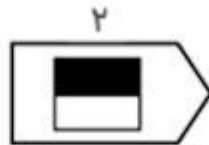
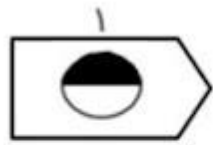
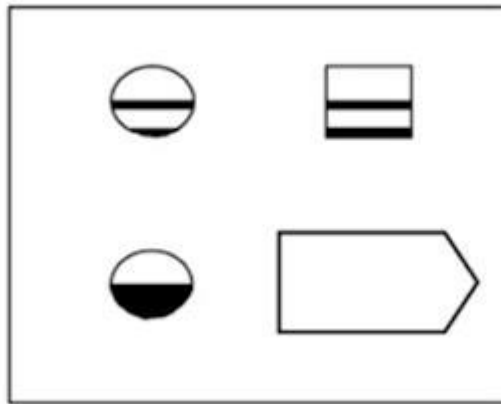
18.



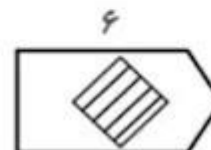
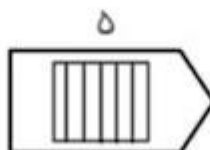
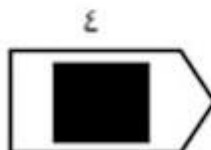
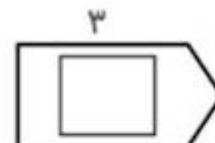
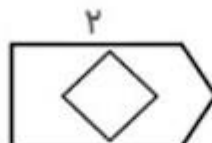
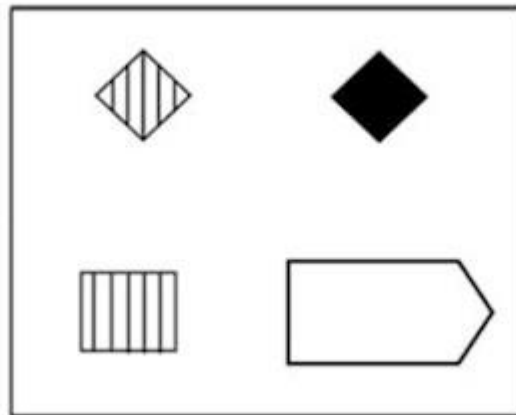
19.



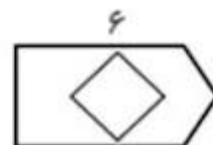
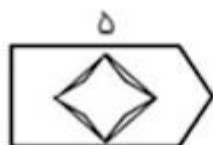
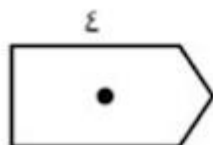
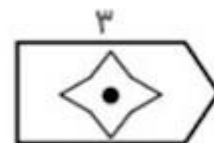
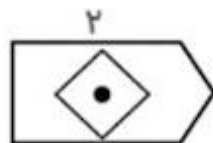
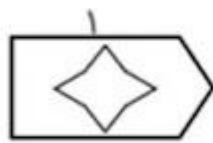
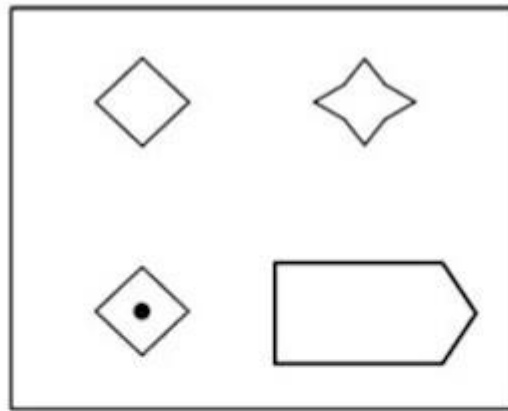
20.



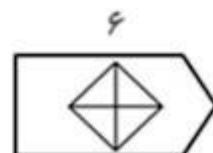
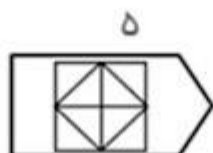
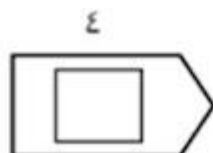
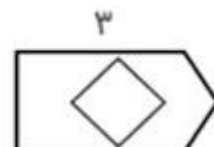
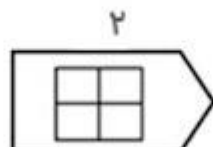
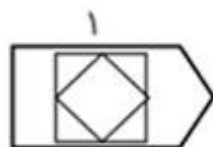
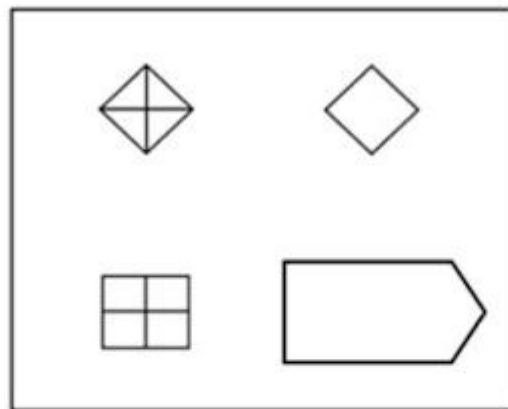
21.



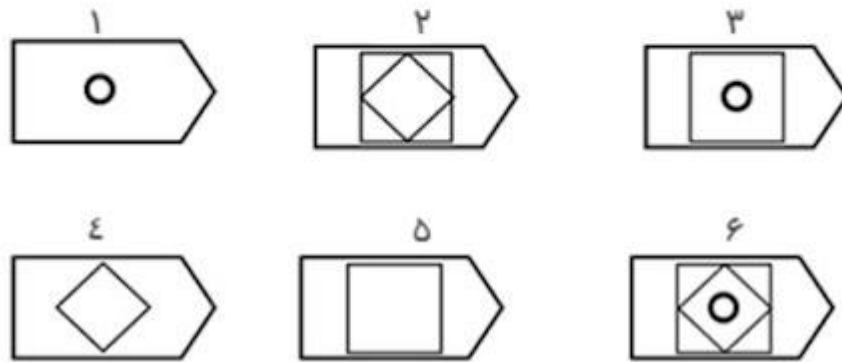
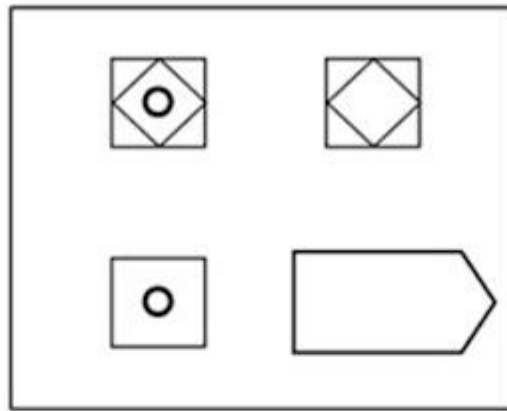
22.



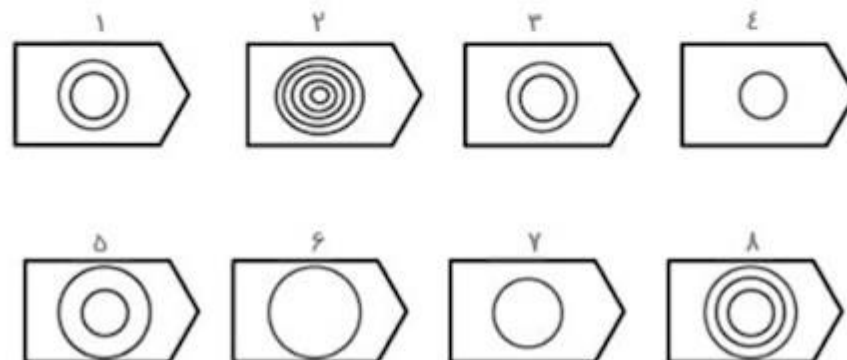
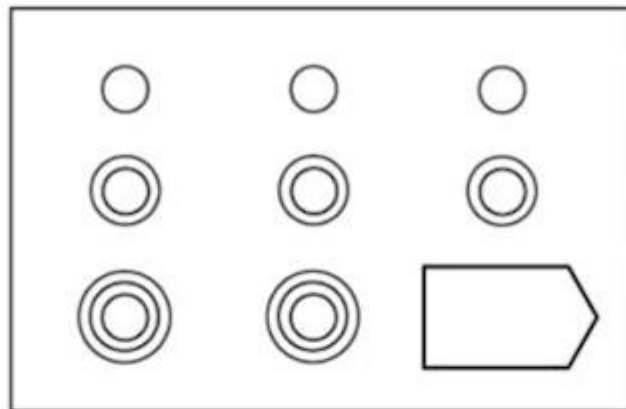
23.



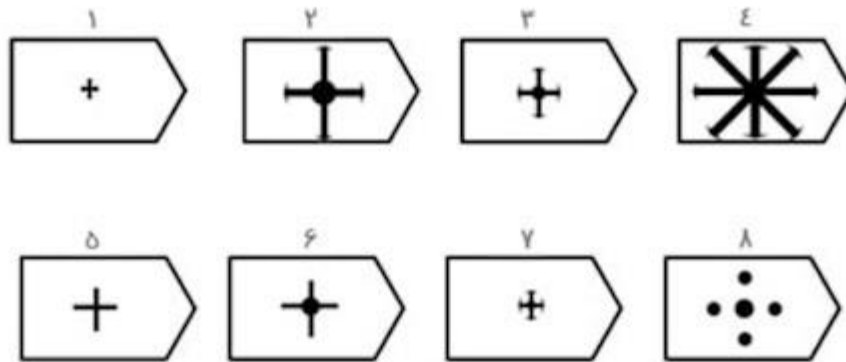
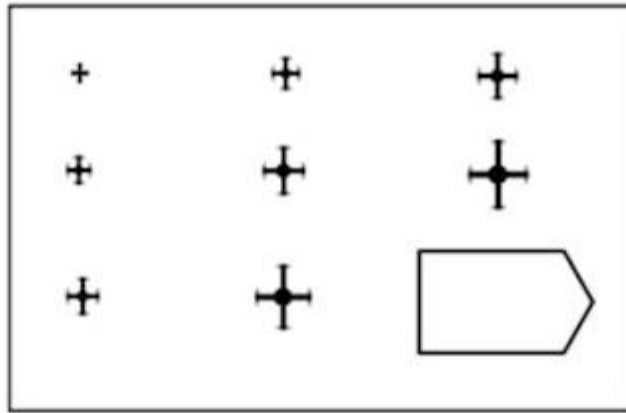
24.



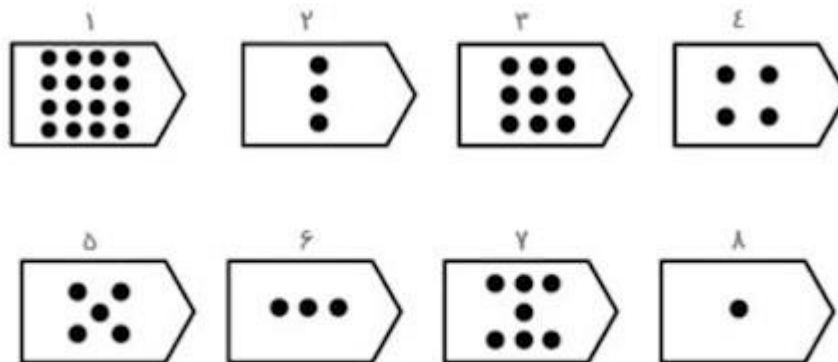
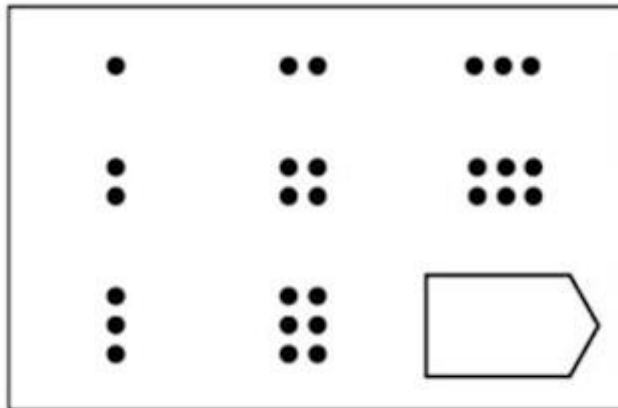
25.



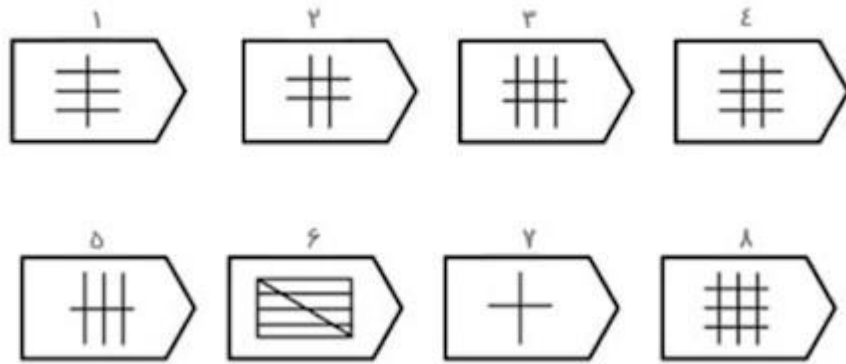
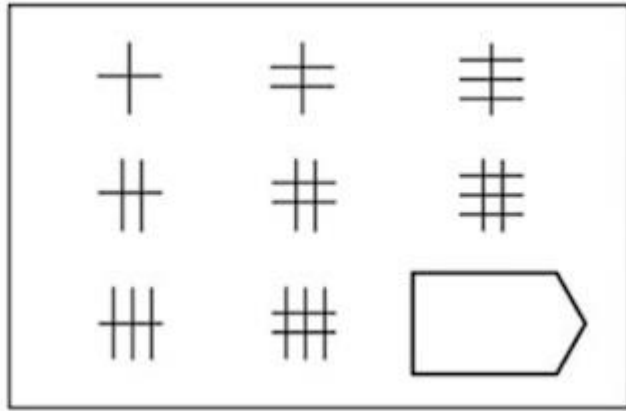
26.



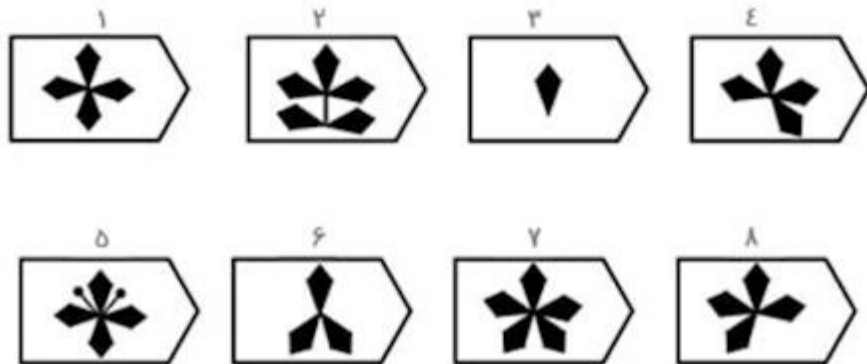
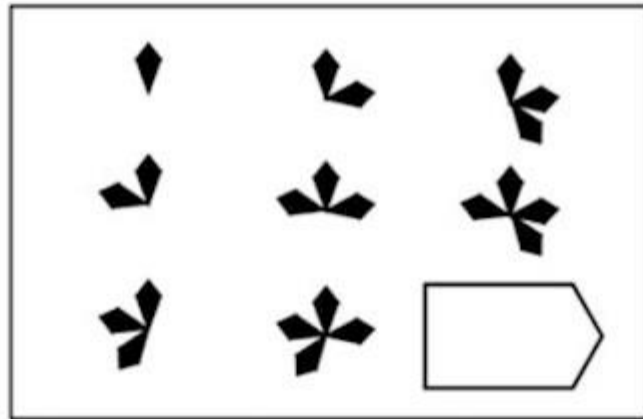
27.



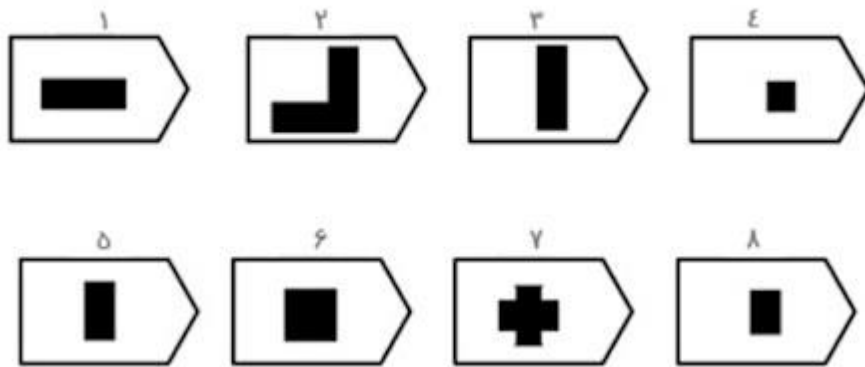
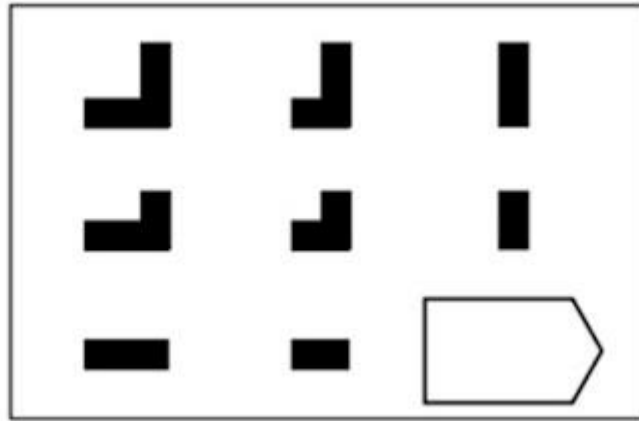
28.



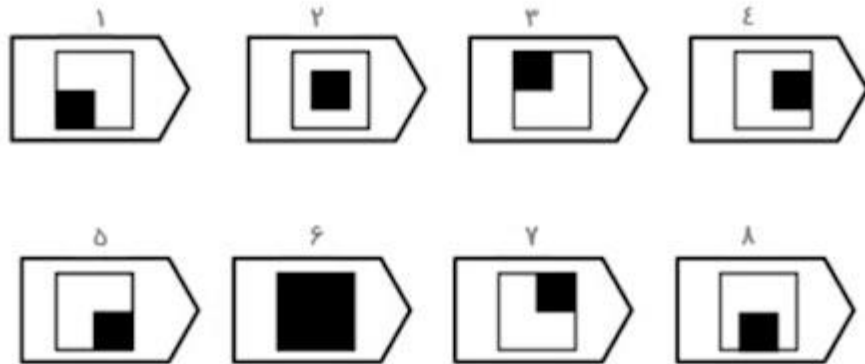
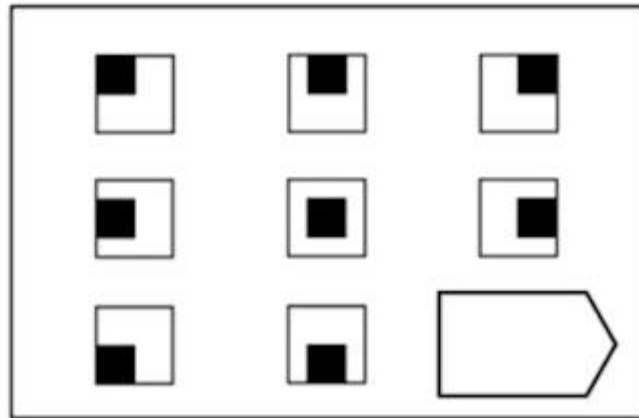
29.



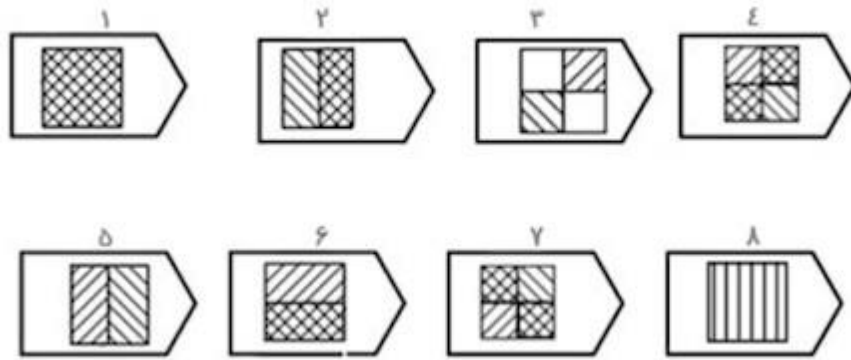
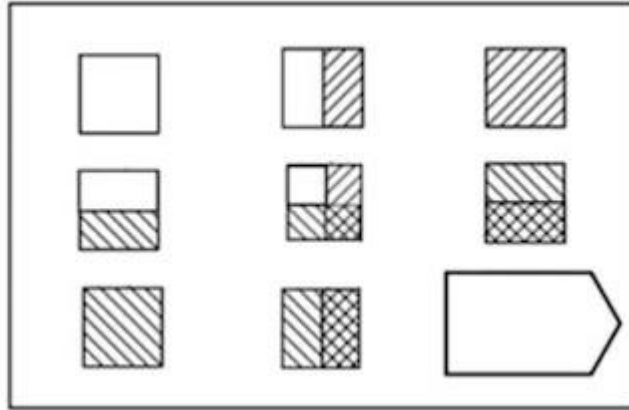
30.



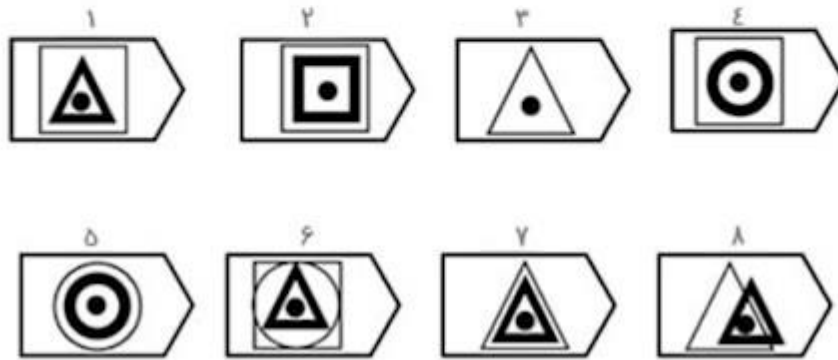
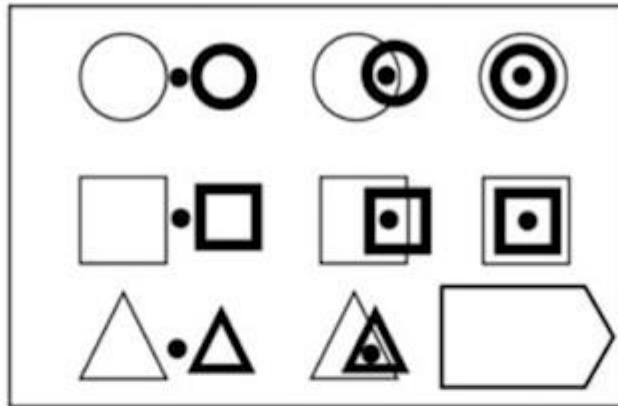
31.



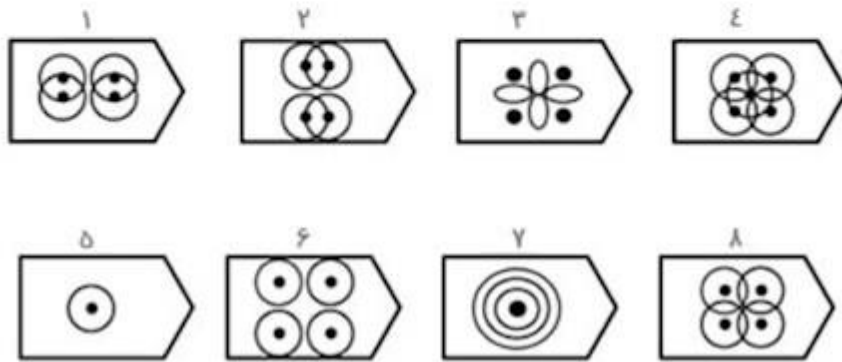
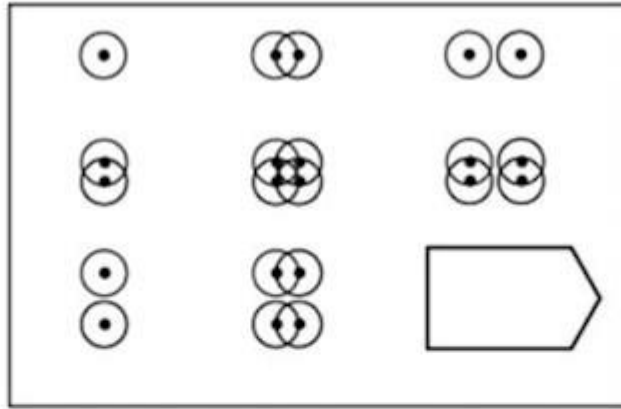
32.



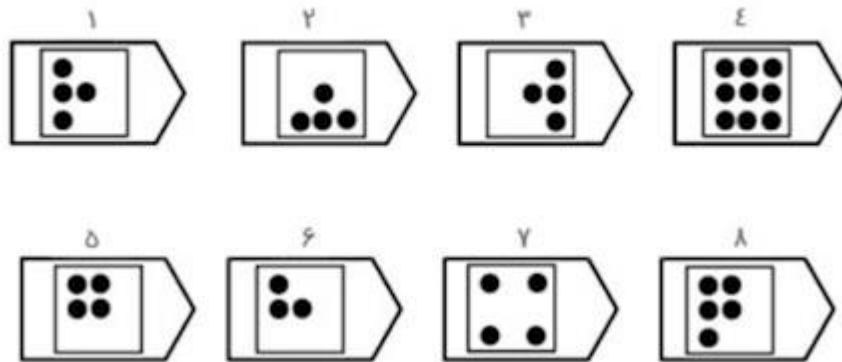
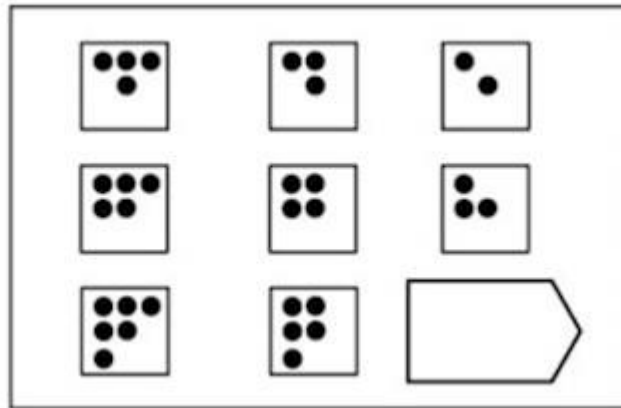
33.



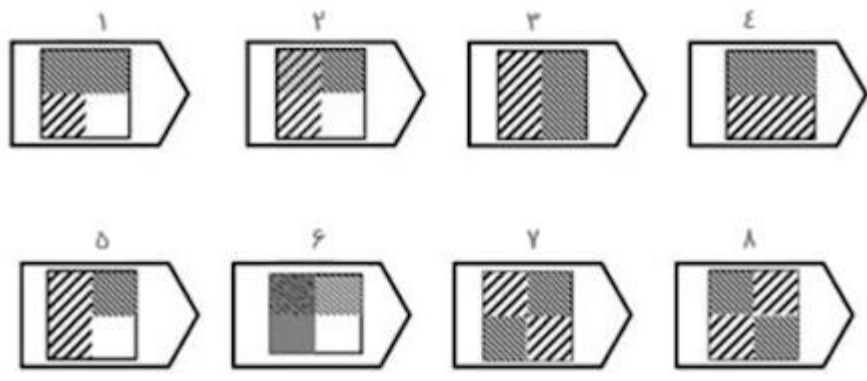
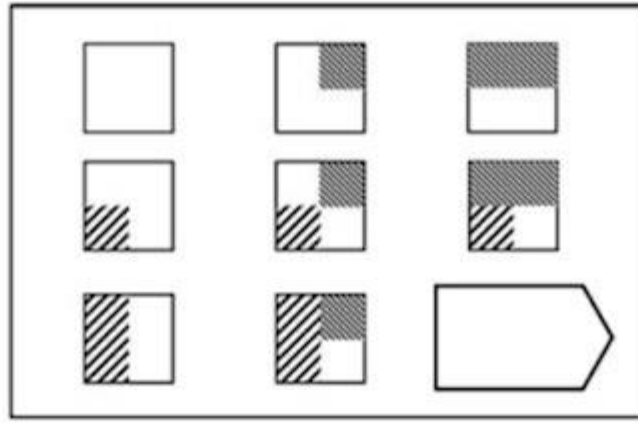
34.



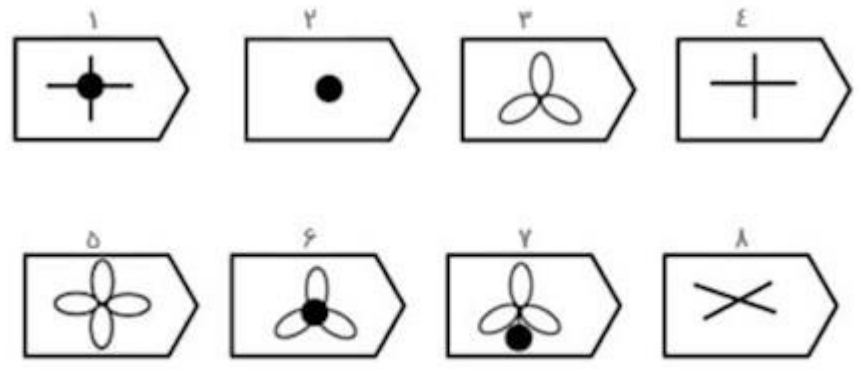
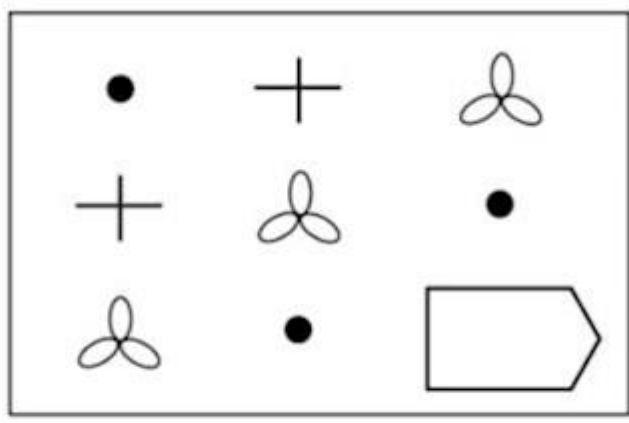
35.



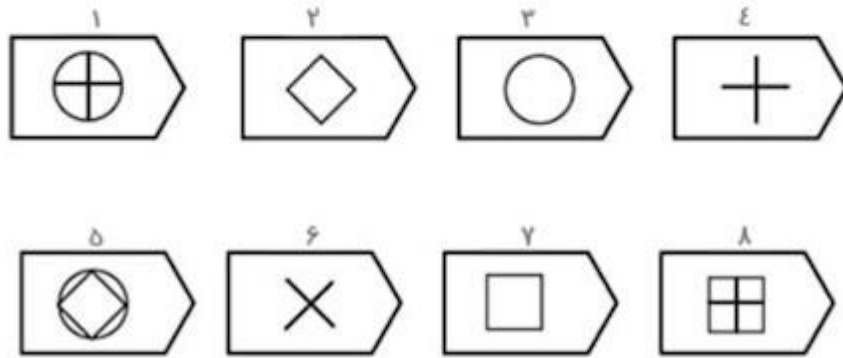
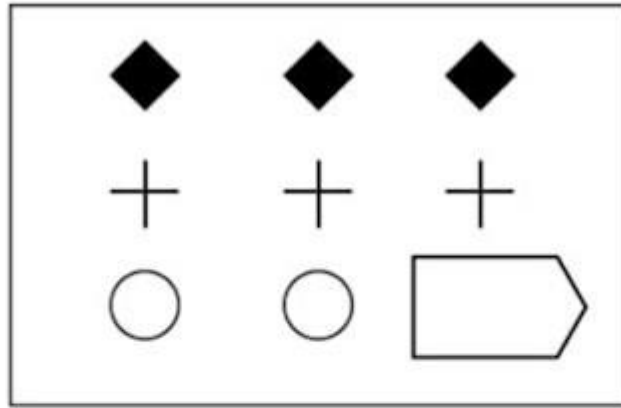
36.



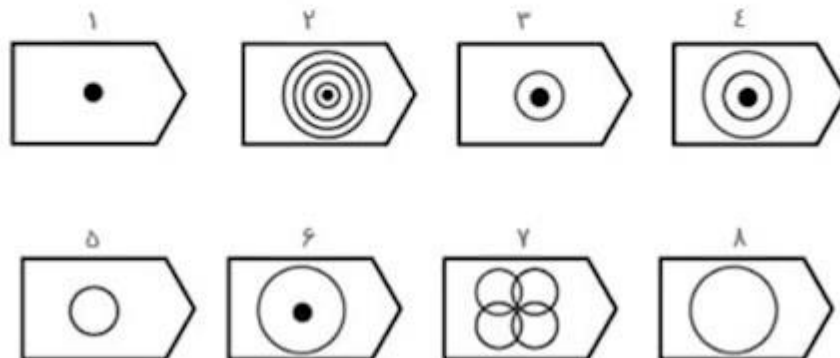
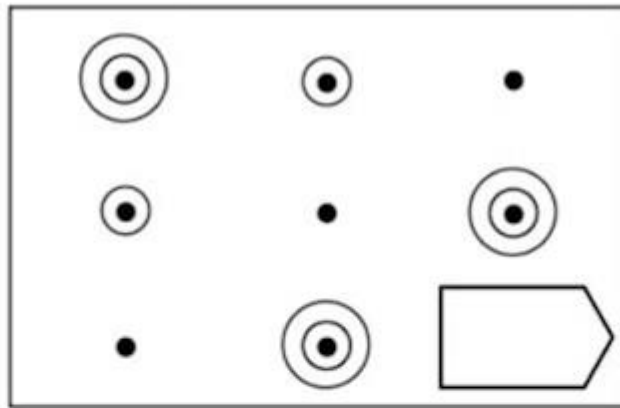
37.



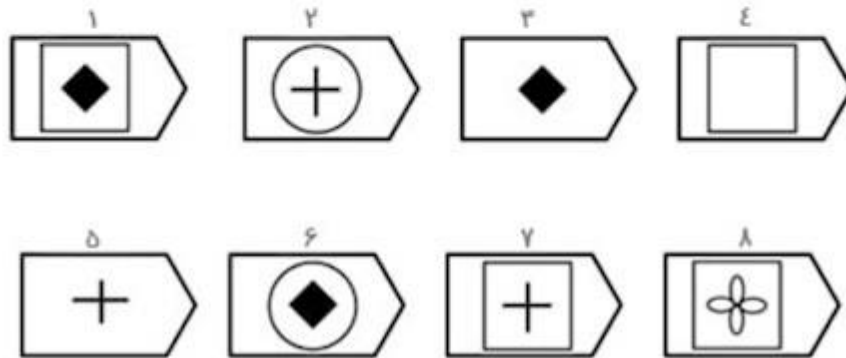
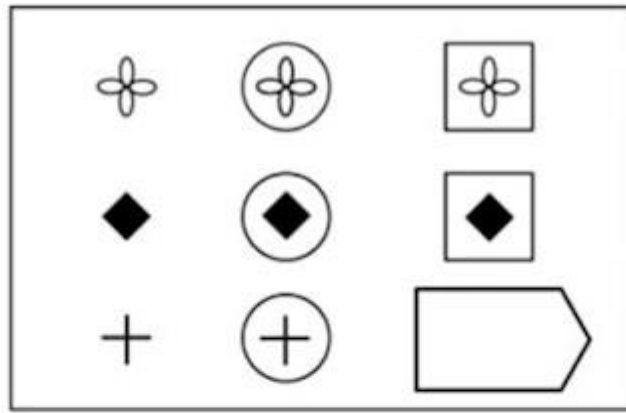
38.



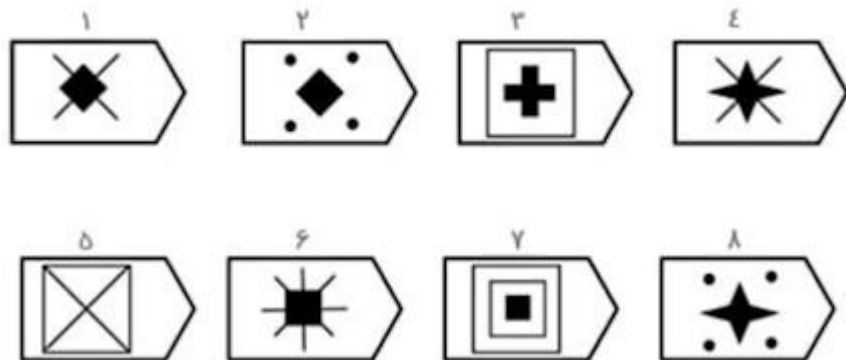
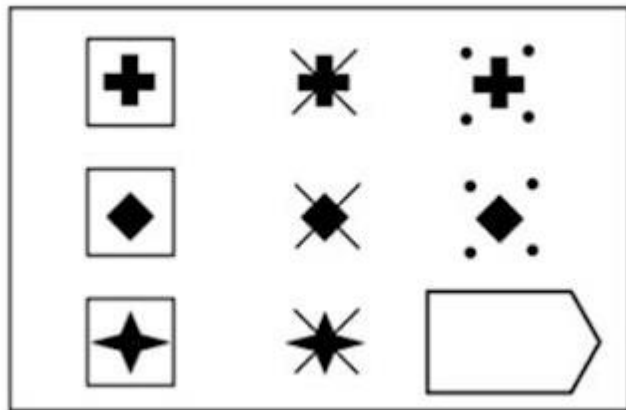
39.



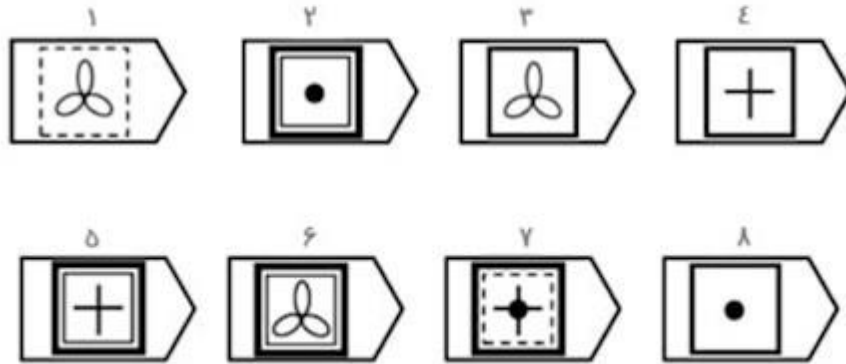
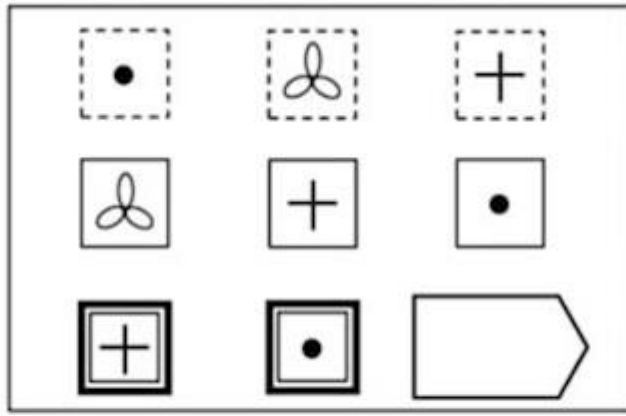
40.



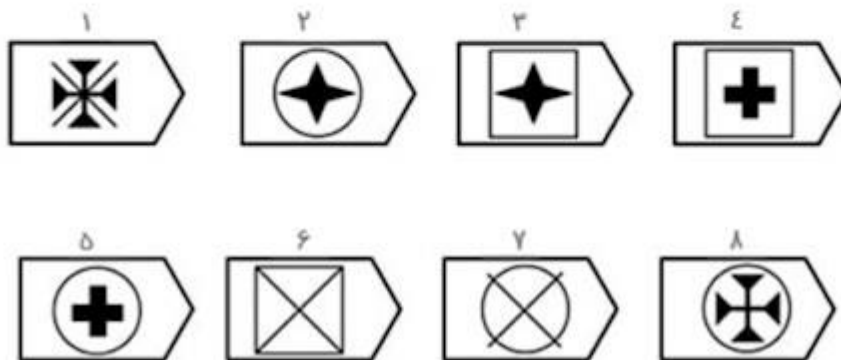
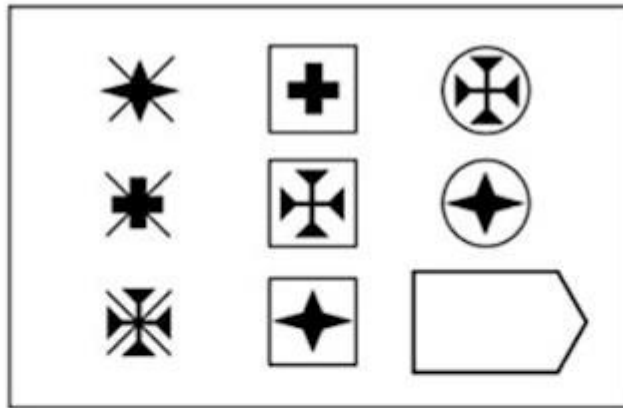
41.



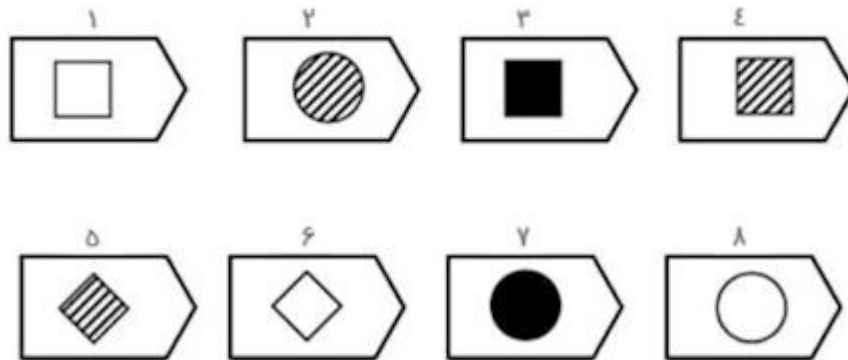
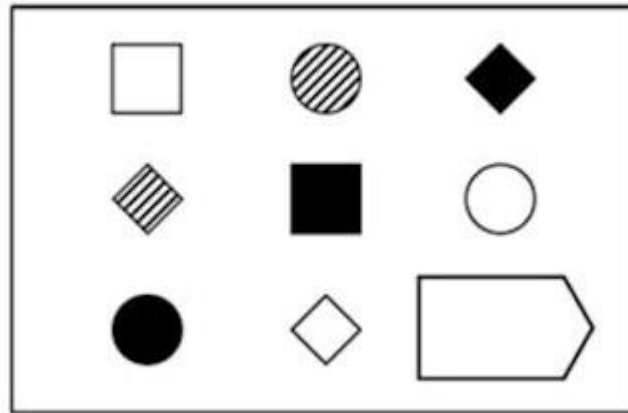
42.



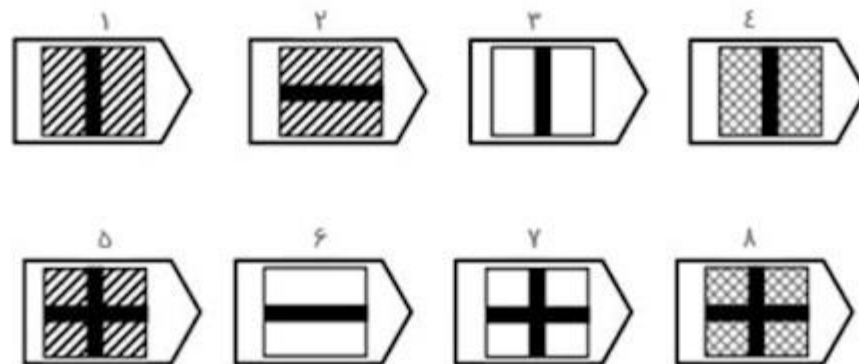
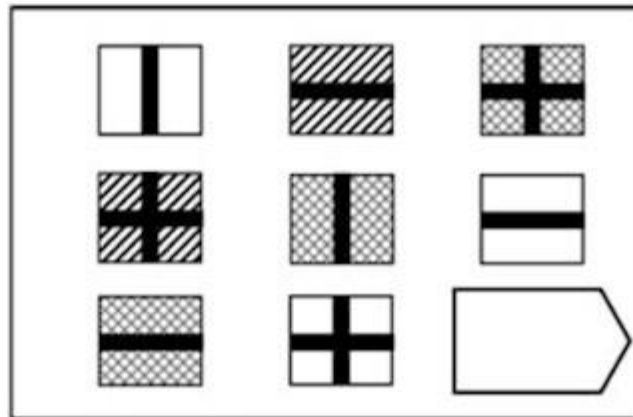
43.



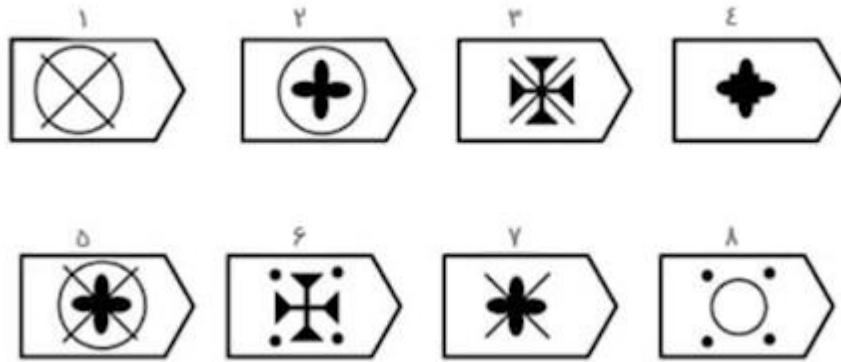
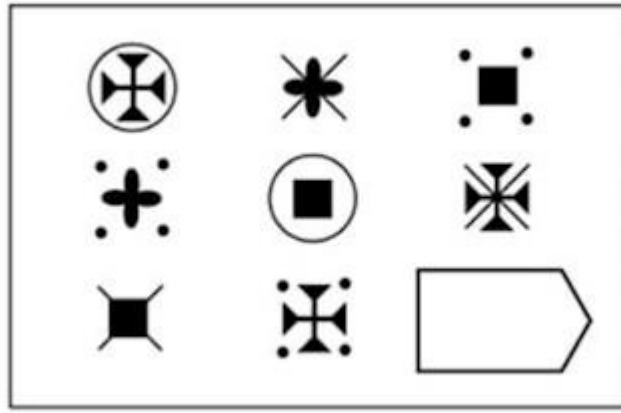
44.



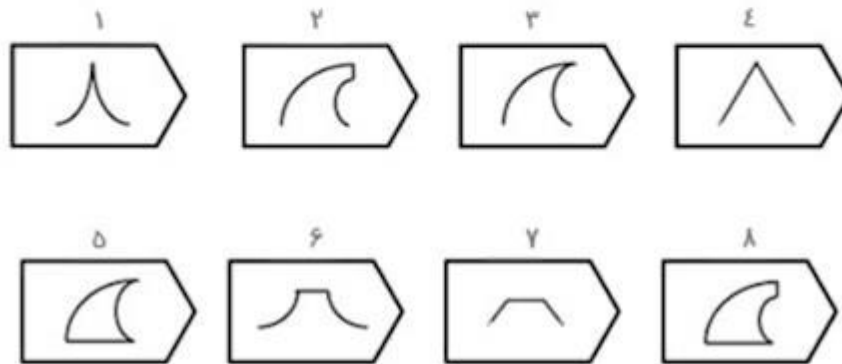
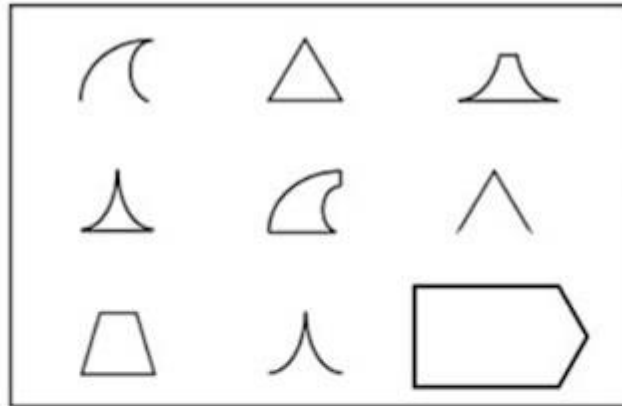
45.



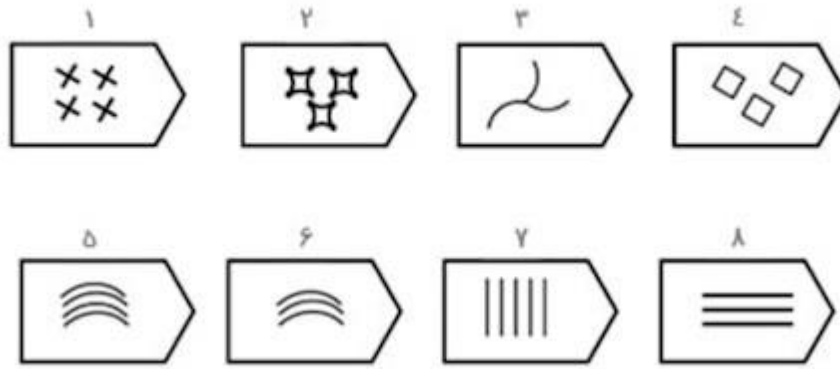
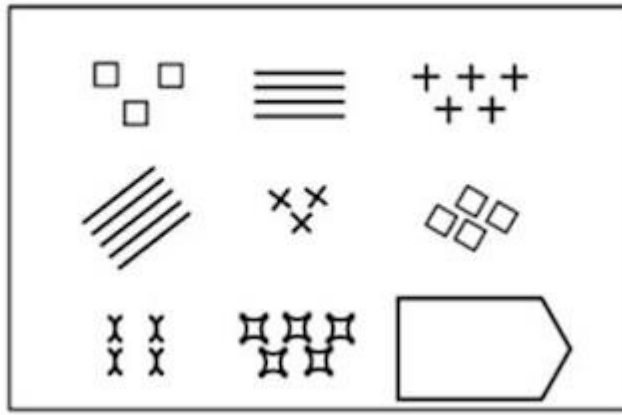
46.



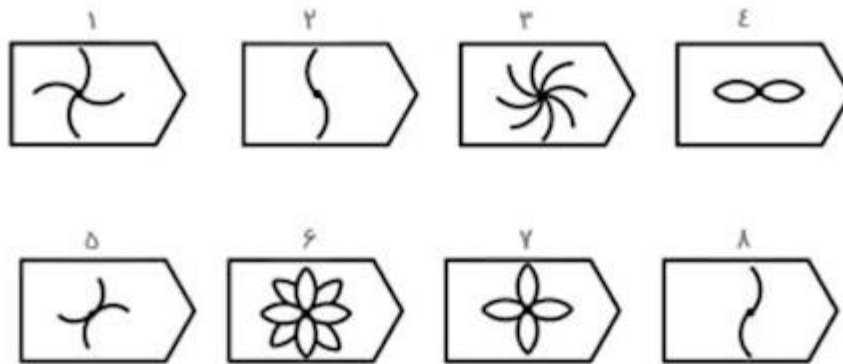
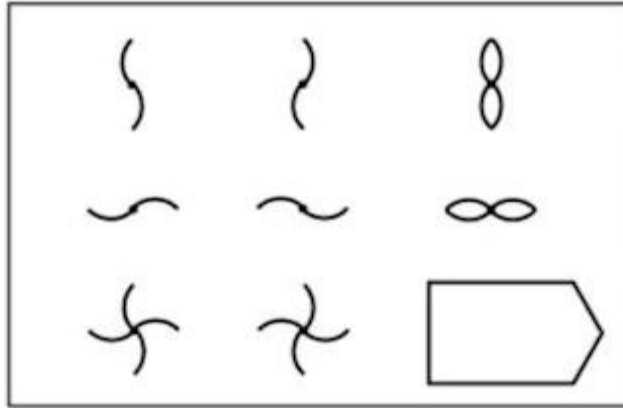
47.



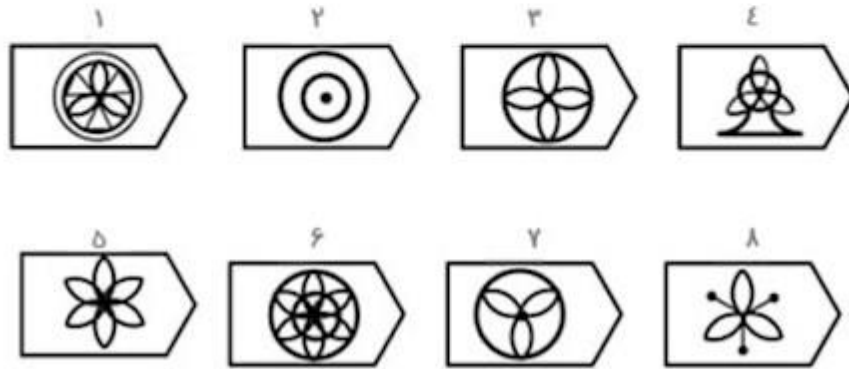
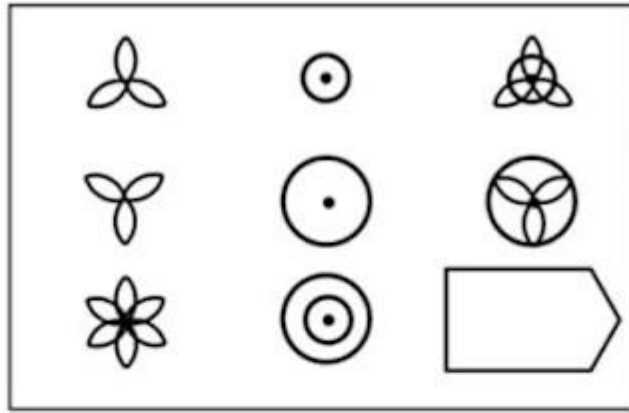
48.



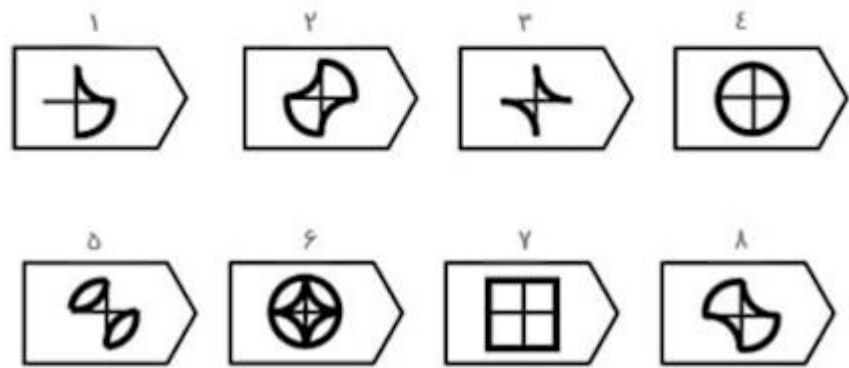
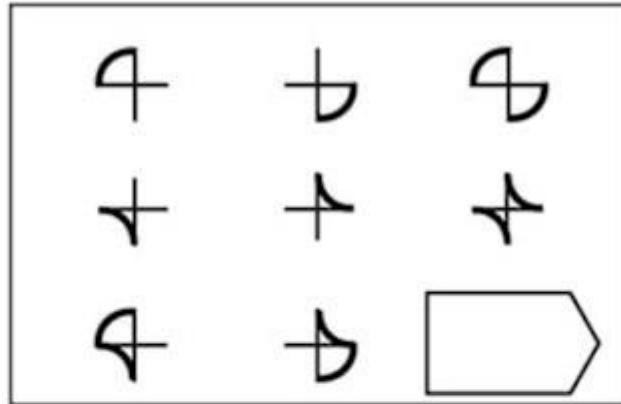
49.



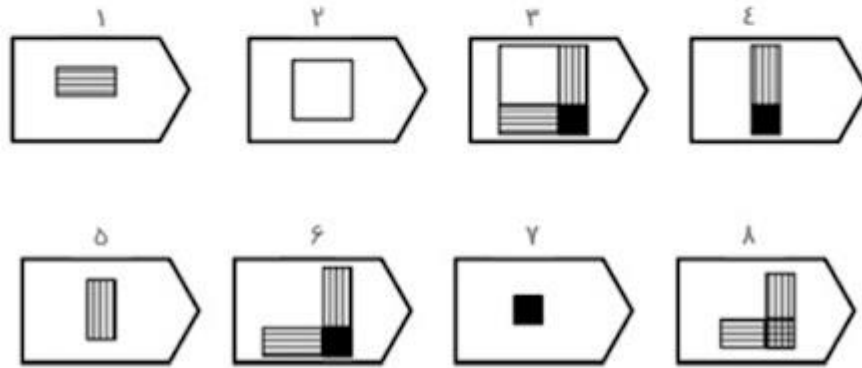
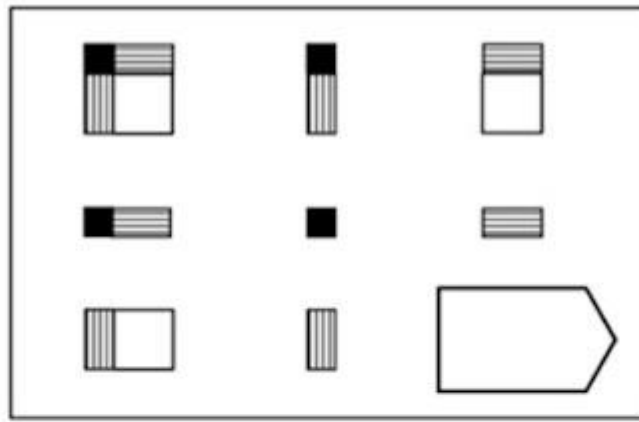
50.



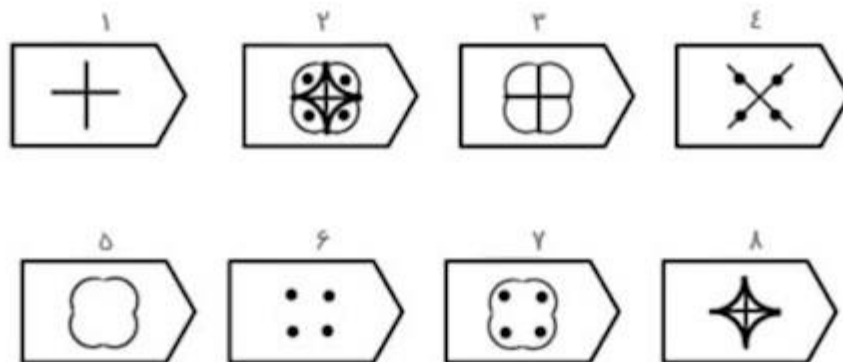
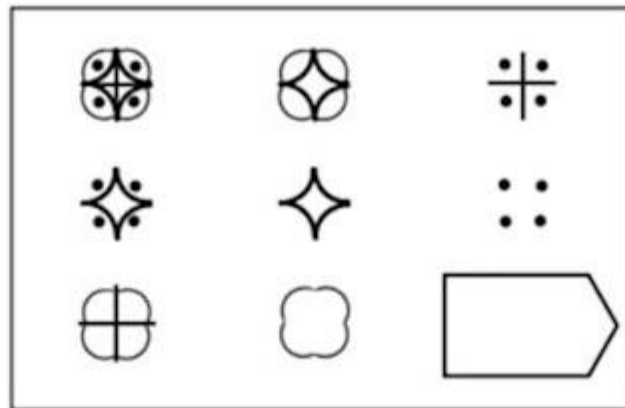
51.



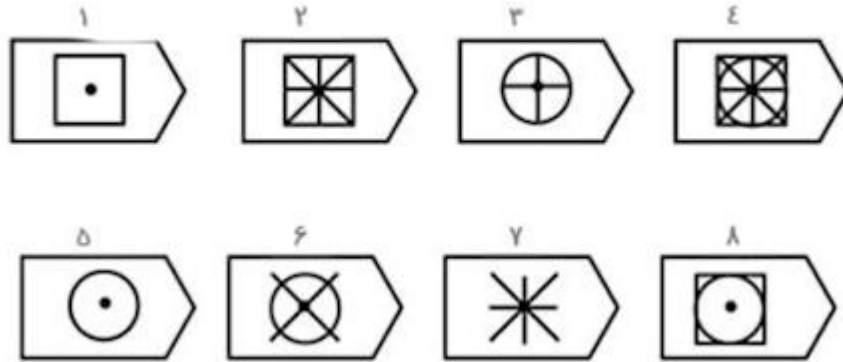
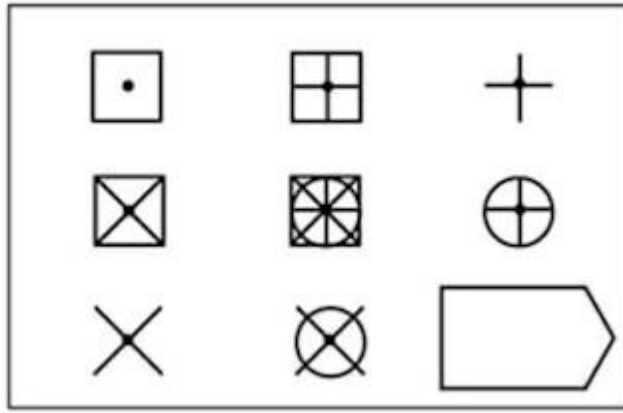
52.



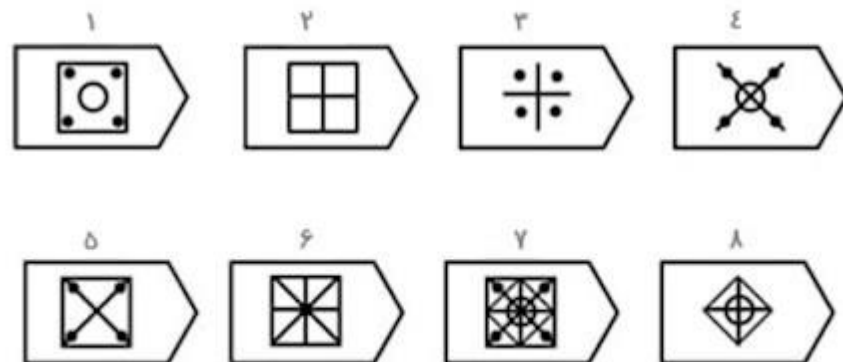
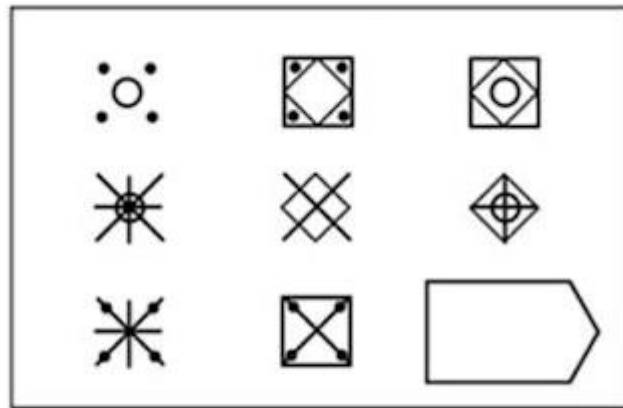
53.



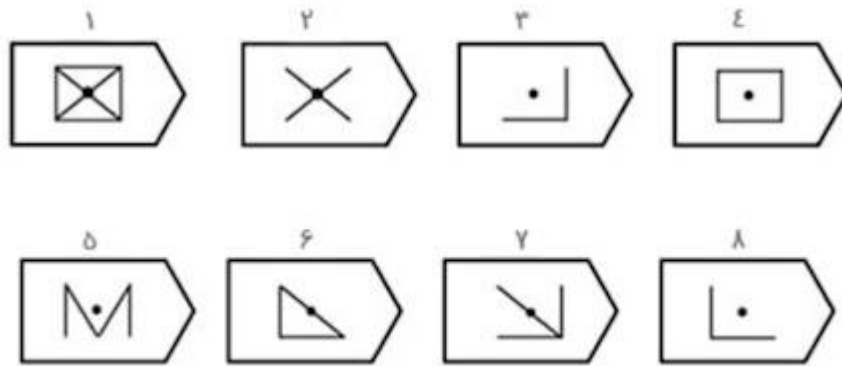
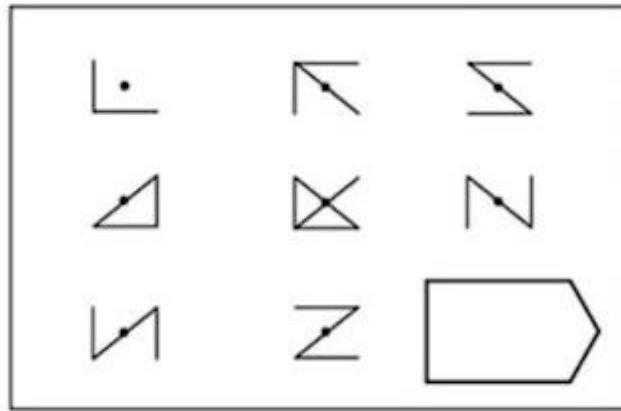
54.



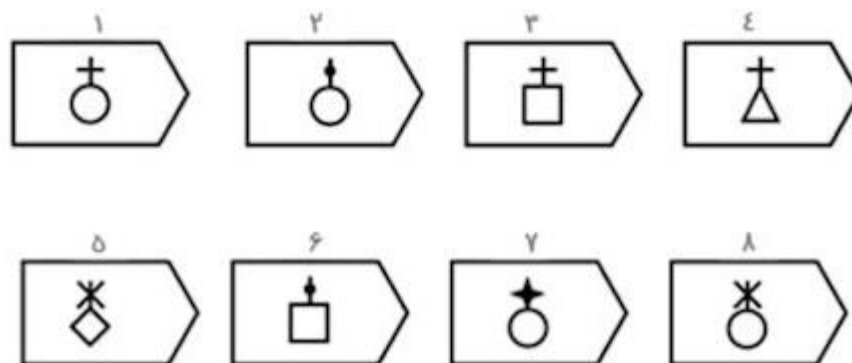
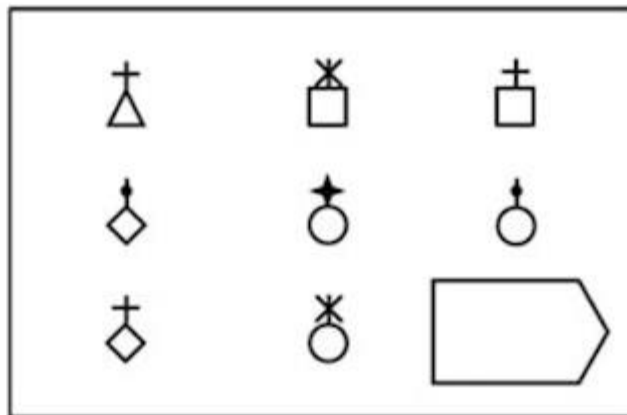
55.



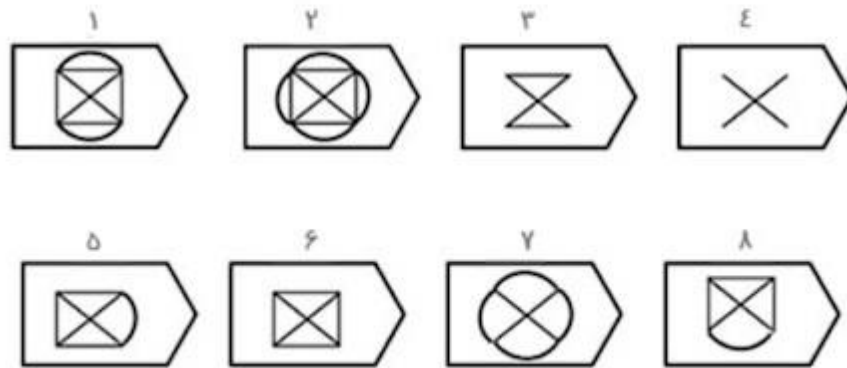
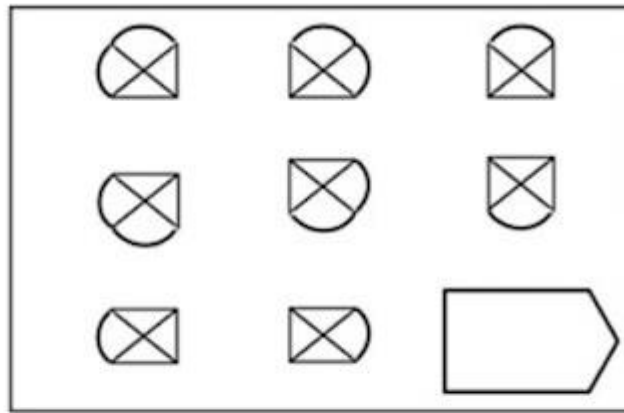
56.



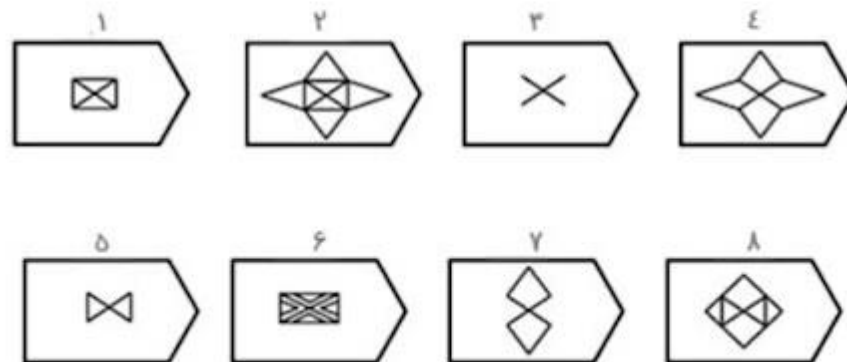
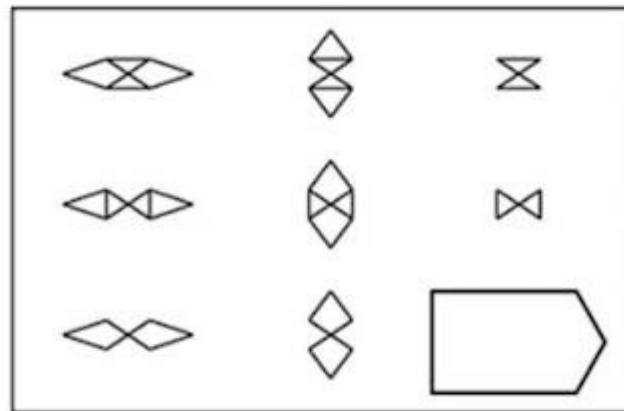
57.



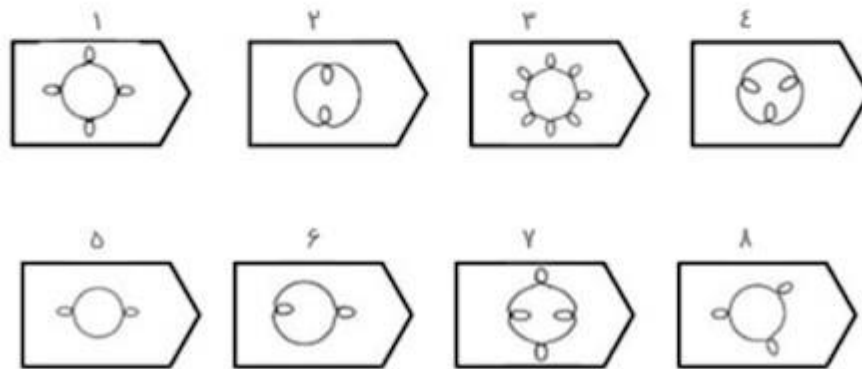
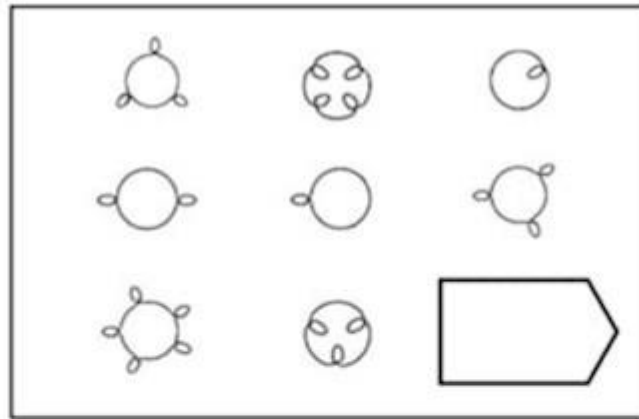
58.



59.



60.



پاسخنامه تست هوش

در این قسمت باید تعداد سوالاتی که به آن ها پاسخ صحیح داده اید را بشمارید.

پاسخ صحیح	سوال	پاسخ صحیح	سوال	پاسخ صحیح	سوال	پاسخ صحیح	سوال	پاسخ صحیح	سوال
۷	۴۹	۴	۳۷	۸	۲۵	۲	۱۳	۴	۱
۶	۵۰	۳	۳۸	۲	۲۶	۶	۱۴	۵	۲
۸	۵۱	۳	۳۹	۳	۲۷	۲	۱۵	۱	۳
۲	۵۲	۷	۴۰	۸	۲۸	۲	۱۶	۲	۴
۱	۵۳	۸	۴۱	۷	۲۹	۱	۱۷	۶	۵
۵	۵۴	۶	۴۲	۴	۳۰	۳	۱۸	۳	۶
۲	۵۵	۵	۴۳	۵	۳۱	۵	۱۹	۶	۷
۶	۵۶	۴	۴۴	۱	۳۲	۶	۲۰	۲	۸
۱	۵۷	۱	۴۵	۷	۳۳	۴	۲۱	۱	۹
۶	۵۸	۲	۴۶	۶	۳۴	۳	۲۲	۳	۱۰
۳	۵۹	۵	۴۷	۱	۳۵	۴	۲۳	۴	۱۱
۵	۶۰	۶	۴۸	۲	۳۶	۵	۲۴	۵	۱۲

نمره خام	سن ۱۸	سن ۱۷	سن ۱۶	سن ۱۵	سن ۱۴	سن ۱۳	سن ۱۲	سن ۱۱	سن ۱۰	سن ۹	نمره خام
۶۰	۱۳۶	۱۳۸	۱۴۱	۱۴۴	۱۴۶	۱۴۹					۶۰
۵۹	۱۳۳	۱۳۶	۱۳۸	۱۴۰	۱۴۴	۱۴۶	۱۴۹				۵۹
۵۸	۱۳۱	۱۳۴	۱۳۷	۱۳۸	۱۴۱	۱۴۴	۱۴۶	۱۴۹			۵۸
۵۷	۱۲۷	۱۳۱	۱۳۴	۱۳۶	۱۳۹	۱۴۰	۱۴۲	۱۴۶	۱۴۹		۵۷
۵۶	۱۲۶	۱۲۹	۱۳۱	۱۳۴	۱۳۶	۱۳۷	۱۴۰	۱۴۱	۱۴۶		۵۶
۵۵	۱۲۴	۱۲۶	۱۲۹	۱۳۲	۱۳۴	۱۳۵	۱۳۷	۱۳۸	۱۴۴		۵۵
۵۴	۱۲۲	۱۲۴	۱۲۶	۱۳۰	۱۳۱	۱۳۳	۱۳۶	۱۳۷	۱۴۱		۵۴
۵۳	۱۲۰	۱۲۲	۱۲۵	۱۲۸	۱۲۹	۱۳۲	۱۳۴	۱۳۶	۱۴۰		۵۳
۵۲	۱۱۸	۱۲۰	۱۲۳	۱۲۶	۱۲۸	۱۳۰	۱۳۲	۱۳۵	۱۳۸	۱۴۹	۵۲
۵۱	۱۱۶	۱۱۹	۱۲۱	۱۲۴	۱۲۷	۱۲۹	۱۳۱	۱۳۱	۱۳۷	۱۴۶	۵۱
۵۰	۱۱۴	۱۱۷	۱۱۹	۱۲۲	۱۲۵	۱۲۷	۱۲۹	۱۳۱	۱۳۵	۱۴۴	۵۰
۴۹	۱۱۲	۱۱۵	۱۱۸	۱۲۱	۱۲۴	۱۲۶	۱۲۸	۱۲۹	۱۳۴	۱۴۲	۴۹
۴۸	۱۱۱	۱۱۳	۱۱۶	۱۱۹	۱۲۲	۱۲۴	۱۲۷	۱۲۸	۱۳۲	۱۴۰	۴۸
۴۷	۱۰۹	۱۱۲	۱۱۴	۱۱۷	۱۲۰	۱۲۳	۱۲۶	۱۲۷	۱۳۱	۱۳۸	۴۷
۴۶	۱۰۷	۱۱۰	۱۱۲	۱۱۵	۱۱۹	۱۲۱	۱۲۴	۱۲۶	۱۳۰	۱۳۷	۴۶
۴۵	۱۰۶	۱۰۸	۱۱۰	۱۱۳	۱۱۷	۱۲۱	۱۲۲	۱۲۵	۱۲۸	۱۳۵	۴۵
۴۴	۱۰۴	۱۰۷	۱۰۹	۱۱۲	۱۱۶	۱۱۹	۱۲۱	۱۲۴	۱۲۷	۱۳۴	۴۴
۴۳	۱۰۲	۱۰۵	۱۰۷	۱۱۰	۱۱۴	۱۱۸	۱۲۰	۱۲۲	۱۲۶	۱۳۳	۴۳
۴۲	۱۰۱	۱۰۴	۱۰۶	۱۰۸	۱۱۳	۱۱۷	۱۱۹	۱۲۱	۱۲۵	۱۳۱	۴۲
۴۱	۱۰۰	۱۰۲	۱۰۴	۱۰۷	۱۱۱	۱۱۶	۱۱۸	۱۲۰	۱۲۴	۱۳۰	۴۱
۴۰	۹۸	۱۰۰	۱۰۲	۱۰۵	۱۱۰	۱۱۴	۱۱۷	۱۱۹	۱۲۲	۱۲۸	۴۰
۳۹	۹۷	۹۹	۱۰۱	۱۰۴	۱۰۹	۱۱۳	۱۱۶	۱۱۸	۱۲۱	۱۲۷	۳۹
۳۸	۹۶	۹۸	۱۰۰	۱۰۲	۱۰۷	۱۱۲	۱۱۵	۱۱۷	۱۲۰	۱۲۶	۳۸
۳۷	۹۴	۹۶	۹۹	۱۰۱	۱۰۶	۱۱۱	۱۱۴	۱۱۶	۱۱۹	۱۲۵	۳۷
۳۶	۹۳	۹۵	۹۸	۱۰۰	۱۰۵	۱۱۰	۱۱۳	۱۱۵	۱۱۸	۱۲۴	۳۶
۳۵	۹۲	۹۴	۹۷	۹۹	۱۰۴	۱۰۹	۱۱۲	۱۱۴	۱۱۷	۱۲۲	۳۵
۳۴	۹۱	۹۳	۹۶	۹۸	۱۰۳	۱۰۷	۱۱۱	۱۱۳	۱۱۶	۱۲۱	۳۴
۳۳	۸۹	۹۰	۹۴	۹۶	۱۰۲	۱۰۶	۱۱۰	۱۱۲	۱۱۵	۱۲۰	۳۳
۳۲	۸۸	۹۰	۹۳	۹۵	۱۰۱	۱۰۵	۱۰۹	۱۱۱	۱۱۴	۱۱۹	۳۲
۳۱	۸۷	۸۹	۹۲	۹۴	۱۰۰	۱۰۴	۱۰۸	۱۱۰	۱۱۳	۱۱۷	۳۱

در انتها می توانید با استفاده از جدول بعدی میزان هوش خود را در مقایسه با دیگر افراد جامعه بسنجید. پیشنهاد میشود.

بهره هوشی	درصد جمعیت	طبقه بندی از لحاظ هوش
۱۴۹ یا بیشتر	۱%	حدود نابغه
۱۲۵ الی ۱۴۸	۶,۵%	بسیار ممتاز
۱۱۳ الی ۱۲۴	۱۶%	ممتاز
۸۹ الی ۱۱۲	۵۴%	متوسط
۷۷ الی ۸۸	۱۶	پایین تر از متوسط
۶۵ الی ۷۶	۵,۵%	عقب مانده مرزی
۶۴ یا کمتر	۱,۲%	عقب مانده