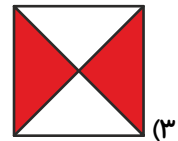
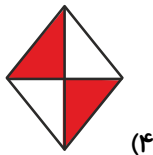
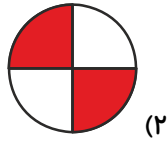


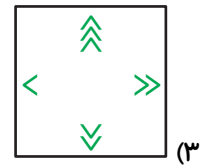
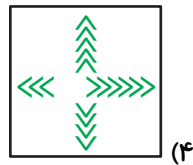
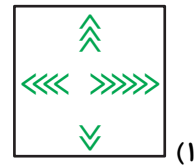
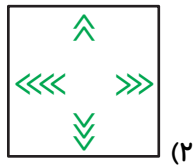
آمادگی برای آزمون ۲۷ دی

هوش و استعداد

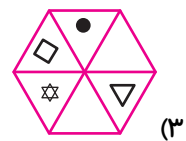
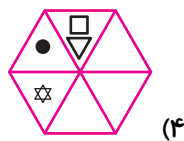
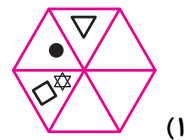
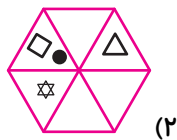
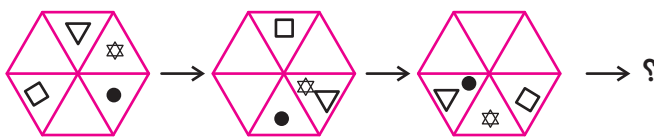
۱- کدام گزینه با سایر گزینه‌ها ناهماهنگ‌تر است؟ (هماهنگی از نظر نوع شکل مدنظر نیست.)



۲- کدام یک از شکل‌های زیر با بقیه ارتباط کم‌تری دارد؟

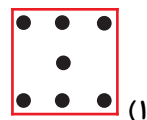
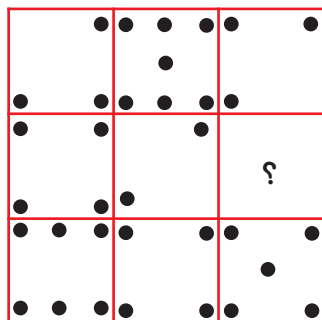


۳- کدام گزینه به جای شکل آخر قرار می‌گیرد؟

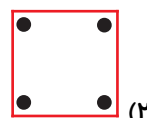


آمادگی برای آزمون ۲۷ دی

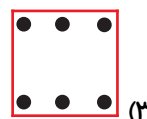
۴- کدام گزینه می‌تواند شکل را کامل کند؟ (شکل‌ها را ستونی بررسی کنید).



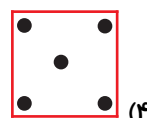
(۱)



(۲)

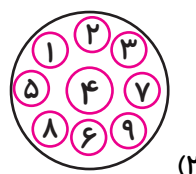
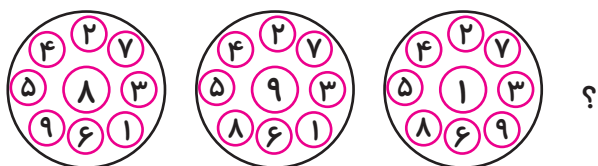


(۳)

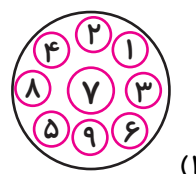


(۴)

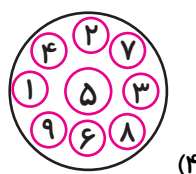
۵- شکل بعدی کدام است؟ (ترتیب شکل‌ها از چپ به راست است).



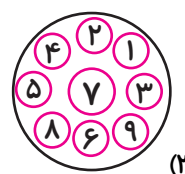
(۲)



(۱)

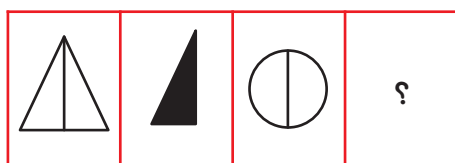


(۴)



(۳)

۶- کدام یک از تصویرها پاسخ مناسب برای شکل (ت) است؟



(الف)

(ب)

(پ)

(ت)



(۲)



(۱)



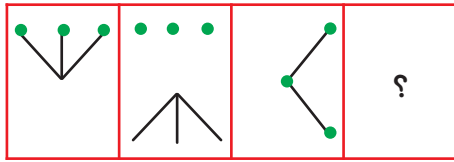
(۴)



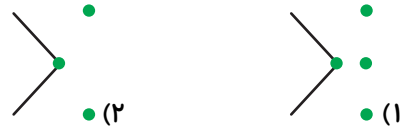
(۳)

آمادگی برای آزمون ۲۷ دی

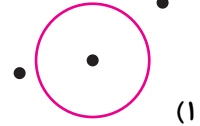
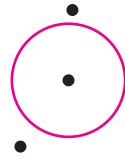
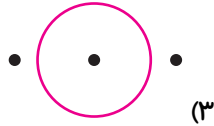
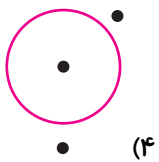
۷- کدام یک از تصویرهای زیر، پاسخ مناسب برای شکل (ت) است؟



(الف) (ب) (پ) (ت)



۸- کدام گزینه با بقیه ناهماهنگ تر است؟



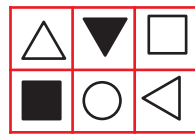
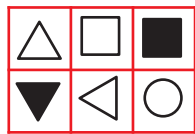
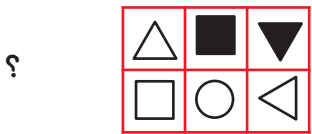
(۱)

(۲)

(۳)

(۴)

۹- کدام گزینه به جای شکل چهارم قرار می‌گیرد؟



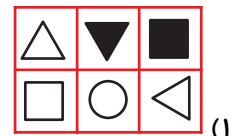
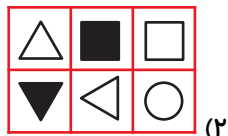
؟

(۱)

(۲)

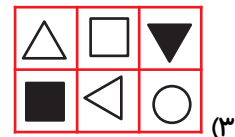
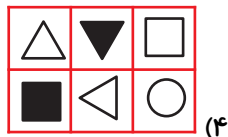
(۳)

(۴)



(۱)

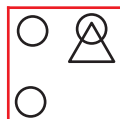
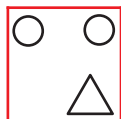
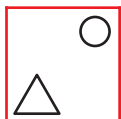
(۲)



(۳)

(۴)

۱۰- کدام شکل به جای «؟» قرار می‌گیرد؟



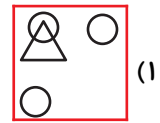
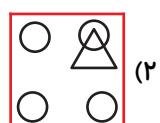
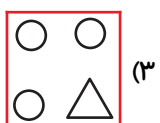
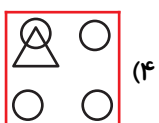
؟

(۱)

(۲)

(۳)

(۴)




(۱)

(۲)

(۳)

(۴)

- ۱- گزینه‌ی «۱»
در همه‌ی شکل‌ها تقارن مرکزی وجود دارد، ولی در شکل گزینه‌ی «۱» فقط تقارن محوری وجود دارد.
- ۲- گزینه‌ی «۲»
در تمام شکل‌ها به جز شکل ۲، تعداد علامت‌هایی که در بالا قرار گرفته‌اند بیش‌تر از علامت‌های پایین و تعداد علامت‌هایی که سمت راست قرار گرفته‌اند، بیش‌تر از تعداد علامت‌های سمت چپ است.
- ۳- گزینه‌ی «۱»
شکل‌های داخل چند ضلعی در جهت عقربه‌های ساعت در حال چرخش و جابه‌جایی هستند. (مثلث هر مرحله دو خانه، مربع دو خانه، دایره یک خانه و ستاره یک خانه حرکت می‌کنند.)
- ۴- گزینه‌ی «۴»
مجموع تعداد نقاط در ستون‌های اول و دوم ۱۳ تا است. پس باید مجموع نقاط ستون سوم نیز ۱۳ باشد. خانه‌های اول و سوم ستون آخر به ترتیب ۳ و ۵ نقطه دارند. پس خانه‌ی وسط باید $5 = (3 + 5) - 13$ نقطه داشته باشد. بنابراین گزینه‌ی «۴» درست است.
- ۵- گزینه‌ی «۳»
۲، ۵، ۶ و ۳ ثابت هستند و عدد وسط ابتدا با ۹، سپس با ۱ و بعد با ۷ جابه‌جا می‌شود. (خلاف جهت عقربه‌های ساعت)
- ۶- گزینه‌ی «۴»
در شکل (ب)، نیمه‌ی سمت راست شکل (الف) حذف شده است و نیمه‌ی باقی‌مانده سیاه شده است. بنابراین در شکل (پ) نیز نیم‌دایره‌ی سمت راست حذف و نیم‌دایره‌ی سمت چپ نیز سیاه می‌شود. پس شکل (ت)،  می‌شود.
- ۷- گزینه‌ی «۲»
شکل (الف) بدون در نظر گرفتن نقاط، نسبت به رأس زاویه ۱۸۰ درجه دوران می‌کند. نقاط نیز ثابت باقی می‌مانند. بنابراین در شکل بعدی نیز نقاط ثابت مانده و باقی‌مانده‌ی شکل نسبت به رأس زاویه، ۱۸۰ درجه دوران می‌کند. پس گزینه‌ی «۲» درست است.
- ۸- گزینه‌ی «۳»
فقط در گزینه‌ی «۳»، دو نقطه‌ی خارج دایره به همراه مرکز دایره روی یک خط راست قرار دارند. در سایر شکل‌ها سه نقطه روی یک خط نیستند.
- ۹- گزینه‌ی «۴»
در هر مرحله مربع سیاه رنگ در جای مربع سفید رنگ قرار می‌گیرد و مربع سفید رنگ در جای مثلث سیاه رنگ و مثلث سیاه رنگ در جای مربع سیاه رنگ قرار می‌گیرد. مثلث سفید رنگ در گوشه‌ی بالا سمت چپ ثابت می‌ماند و مثلث سفید رنگ دیگر در هر مرحله جایش با دایره‌ی سفید رنگ عوض می‌شود.
- ۱۰- گزینه‌ی «۴»
تعداد دایره‌ها در هر مرحله نسبت به مرحله‌ی قبل هر بار یکی افزایش یافته و مثلث هر بار در خلاف جهت عقربه‌های ساعت حرکت می‌کند. پس گزینه‌ی «۴» پاسخ مسأله است.