

۱ - گزینه‌ی «۲»

در هر ردیف شکل سوم خطوط مشترک دو شکل دیگر است. بنابراین گزینه‌ی «۲» پاسخ صحیح سؤال است.

۲ - گزینه‌ی «۳»

در هر بار دومین شکل از سمت راست حذف می‌شود. سپس اولین شکل از سمت راست با اولین شکل از سمت چپ جایه‌جا می‌شود. سپس دومین شکل از سمت راست با دومین شکل از سمت چپ نیز جایه‌جا می‌شود. بنابراین شکل چهارم مطابق گزینه‌ی «۳» است.

۳ - گزینه‌ی «۴»

در هر ردیف مجموع تمام مربع‌های کوچک رنگی تشکیل یک مربع کامل رنگی را می‌دهد. (در هر ردیف هیچ‌یک از سه مربع در خانه‌های کوچک رنگ شده با یکدیگر اشتراک ندارند.) بنابراین گزینه‌ی «۴» پاسخ صحیح این سؤال است.

۴ - 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.

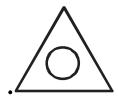
۵ - گزینه‌ی «۳»

فقط در گزینه‌ی «۳»، دو نقطه‌ی خارج دایره به همراه مرکز دایره روی یک خط راست قرار دارند. در سایر گزینه‌ها سه نقطه روی یک خط نیستند.

۶ - گزینه‌ی «۲»

کد دو رقمی شکل داخلی است. پس با توجه به کد ۳۰ شکل داخلی مربع است و کد سه رقمی شکل خارجی است. کد ۳۰۰ مربع خارجی را رسم می‌کند.

۷ - گزینه‌ی «۱»



کد ۲۰ دایره کوچک در داخل رسم می‌کند و کد ۱۰۰ ۱ مثلث در خارج؛ یعنی به صورت

۸ - گزینه‌ی «۳»

شکل داخلی یک شش ضلعی منتظم است که کد آن ۴۰ است. شکل خارجی نیز یک مربع است که کد رسم آن ۳۰۰ است.
پس کد شکل موردنظر ۳۰۰ ۴۰ است.

۹ - گزینه‌ی «۳»

هر کد از دو بخش ۲ رقمی و ۳ رقمی تشکیل شده به طوری که ۲ رقم سمت چپ کد شکل کوچک و داخلی و ۳ رقم دیگر کد شکل بزرگ و خارجی را نشان می‌دهند. در گزینه‌ی «۳»، کد ۴۰ وجود دارد (۲ رقم سمت چپ) اما کد ۰۲۰ برای اشکال بزرگ وجود ندارد.

۱۰

- گزینه‌ی «۴»

در میان اشکال قابل رسم فقط مربع دارای زاویهٔ قائمه (۹۰ درجه) است پس در کد موردنظر باید عدد ۳۰ یا ۳۰۰ وجود داشته باشد که در این صورت تنها گزینه «۴» قابل قبول است.