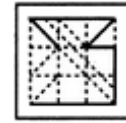
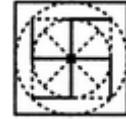


پاسخ سوالات تستی:

- ۱- گزینه (۳).
- ۲- گزینه (۱). در هر ردیف، دایره ساعتگرد، هشتک یک ردیف به پایین و مثلث پادساعتگرد حرکت می کنند.
- ۳- گزینه (۱). در هر ردیف شکل اول ۹۰ درجه ساعتگرد و شکل دوم ۹۰ درجه پادساعتگرد می چرخند و سپس روی هم قرار می گیرند.
- ۴- گزینه (۶).
- ۵- گزینه (۵). شکل سوم در هر ردیف شامل قطعاتی است که برای دو شکل اول و دوم، مشترک نیستند.
- ۶- گزینه (۴). ۳ نوع سایه در مثلث وجود دارد، ۳ نوع پاها، ۳ موقعیت دایره، که هر کدام فقط یک بار در یک ردیف استفاده می شوند. دایره در چهره های متناوب سایه دار است.
- ۷- گزینه (۴).
- ۸- گزینه (۱).
- ۹- گزینه (۳).
- ۱۰- گزینه (۱).
- ۱۱- گزینه (۴).
- ۱۲- گزینه (۴).
- ۱۳- گزینه (۳).
- ۱۴- گزینه (۳).
- ۱۵- گزینه (۱).
- ۱۶- گزینه (۴).
- ۱۷- گزینه (۶).
- ۱۸- گزینه (۵).
- ۱۹- گزینه (۵).
- ۲۰- گزینه (۵).
- ۲۱- گزینه (۵).
- ۲۲- گزینه (۶).
- ۲۳- گزینه (۳).



۲۴- گزینه (۶).



۲۵- گزینه (۴).

۲۶- گزینه (۴).

۲۷- گزینه (۲).

۲۸- گزینه (۲). مجموع هر ستون برابر با ۹ است.

۲۹- گزینه (۳). مجموع سه عدد بیرونی تقسیم بر عدد داخلی در هر مربع، برابر با ۶ است.

۳۰- گزینه (۵).

۳۱- گزینه (۵). دو علامت % در ردیف اول و علامت ? در ردیف پنجم فقط یک بار دیده می‌شوند.

۳۲- گزینه (۲).

۳۳- گزینه (۳).

۳۴- گزینه (۴).

۳۵- گزینه (۴).

۳۶- گزینه (۵). یک نقطه فقط در دایره کوچک و یک نقطه فقط در اشتراک دایره بزرگ و مثلث



۳۷- گزینه (۴).



۳۸- گزینه (۳).

۳۹- گزینه (۳).

۴۰- گزینه (۱).

۴۱- گزینه (۱).

۴۲- گزینه (۲).

۴۳- گزینه (۳).

۴۴- گزینه (۵).

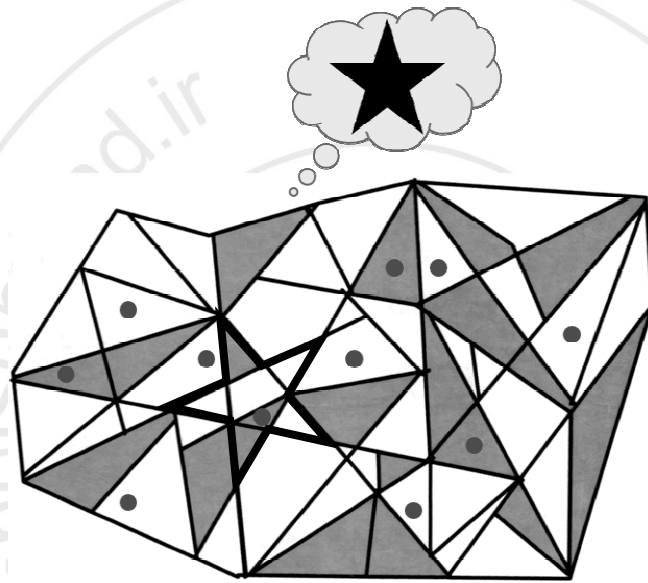
۴۵- گزینه (۲). در ردیف‌های بعدی به ترتیب ۱۰، ۶، ۳، ۱ توپ قرار می‌گیرند.

۴۶- گزینه (۱).

پاسخ سوالات تشریحی:

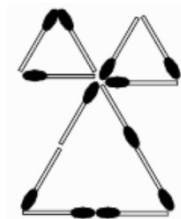
۴۷- ۱۹ مربع در اندازه‌های مختلف در این شکل دیده می‌شود.

۴۸-



۴۹- خیر، با بررسی حرکت چرخ‌ها نتیجه می‌شود عقربه به جهت خشکی حرکت می‌کند.

۵۰-



۵۱-

	5	
3	8	2
	6	

۵۲- ۱ ← ۳ ← ۶ ← ۵ ← ۴ ← ۲

۵۳- مستطیل را به قسمت‌های مساوی تقسیم کرده و تعداد مورچه‌های موجود در یکی را می‌شماریم و ضرب در تعداد کل مربع‌ها می‌کنیم. تعداد ۵۰۰ تا ۱۰۰۰ قابل قبول می‌باشد.

۵۴-  -۵۴

۵۵-  -۵۵

۵۶-  -۵۶

۵۷-  -۵۷

۵۸-  -۵۸

