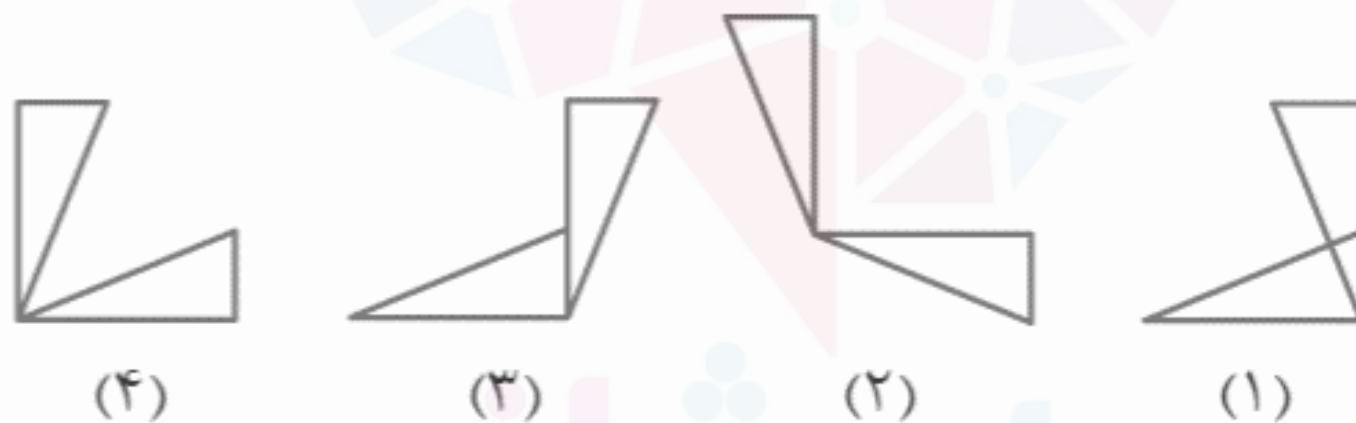
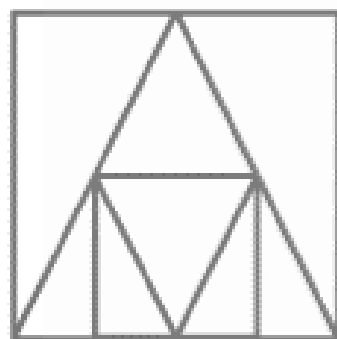


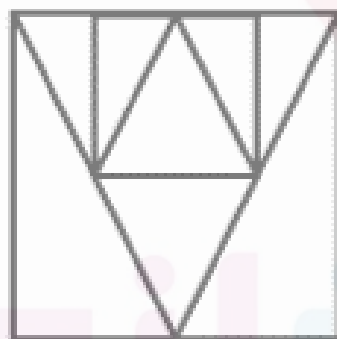
۱- رابطه بین دو شکل سمت چپ ، بین دو شکل سمت راست نیز برقرار است با توجه به این علامت سوال را بیابید؟



۲- رابطه بین دو شکل سمت چپ ، بین دو شکل سمت راست نیز برقرار است با توجه به این علامت سوال را بیابید؟



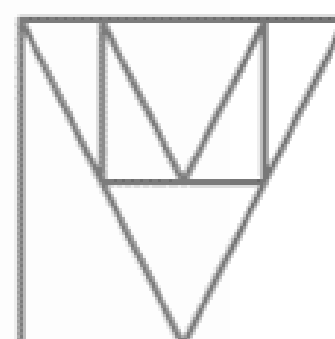
(۴)



(۳)

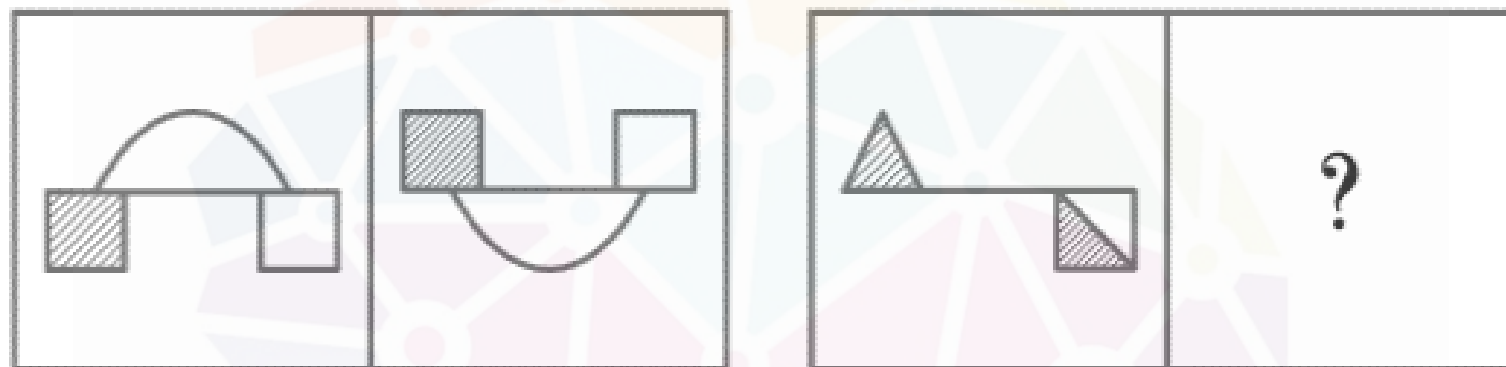


(۲)



(۱)

۳- رابطه بین دو شکل سمت چپ ، بین دو شکل سمت راست نیز برقرار است با توجه به این علامت سوال را بیابید؟



۴- رابطه بین دو شکل سمت چپ ، بین دو شکل سمت راست نیز برقرار است با توجه به این علامت سوال را بیابید؟



(۴)



(۳)

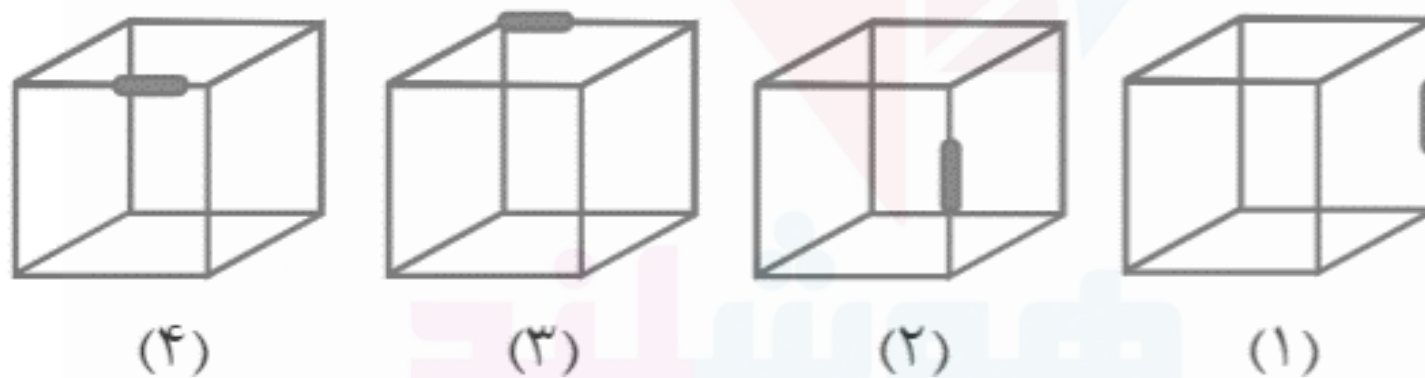


(۲)

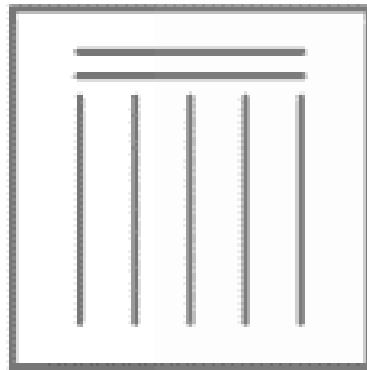


(۱)

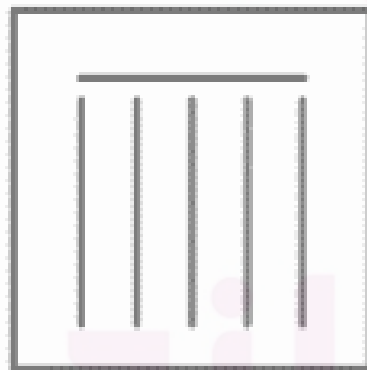
۵- رابطه بین دو شکل سمت چپ ، بین دو شکل سمت راست نیز برقرار است با توجه به این علامت سوال را بیابید؟



۶- با توجه به دنباله اشکال داده شده علامت سوال را بیابید.



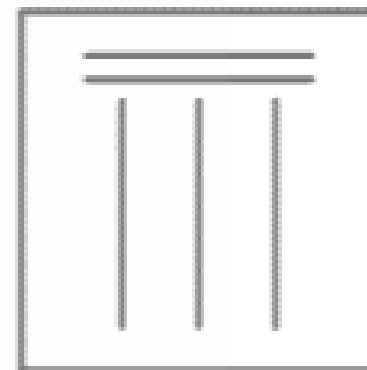
(۴)



(۳)

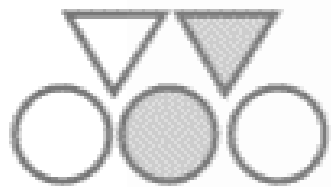


(۲)

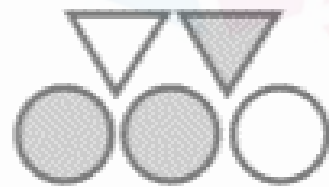


(۱)

۷- با توجه به دنباله اشکال داده شده علامت سوال را بیابید.



(۴)



(۳)



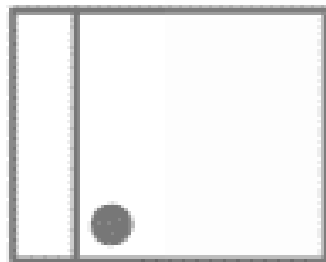
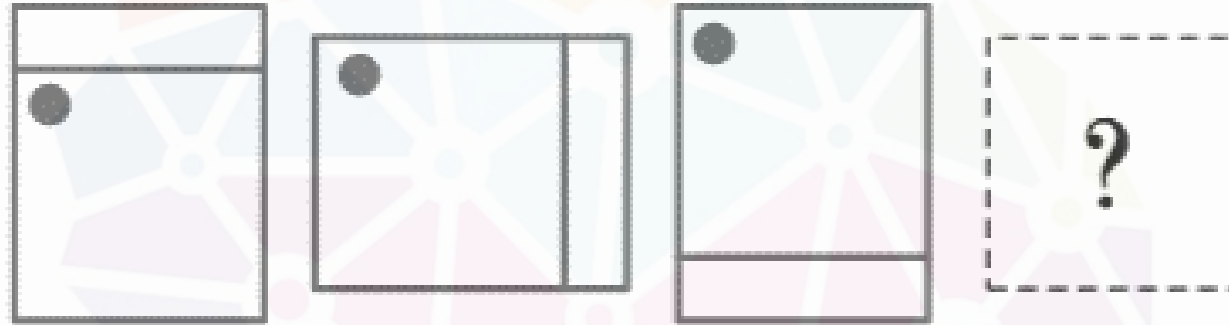
(۲)



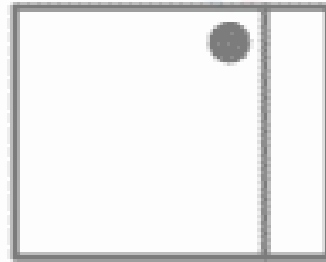
(۱)

هوشلند

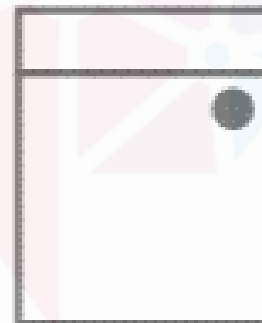
۸- با توجه به دنباله اشکال داده شده علامت سوال را بیابید.



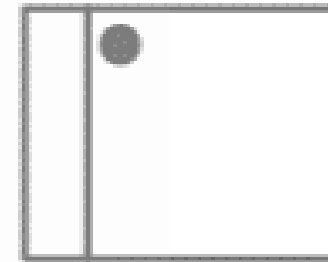
(۴)



(۳)



(۲)



(۱)

۹- با توجه به دنباله اشکال داده شده علامت سوال را بیابید.



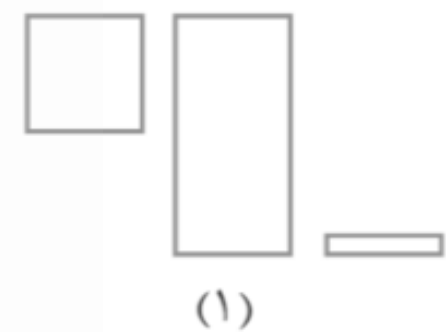
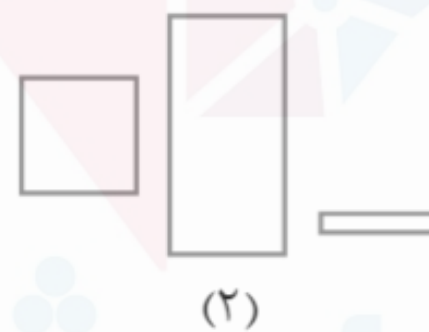
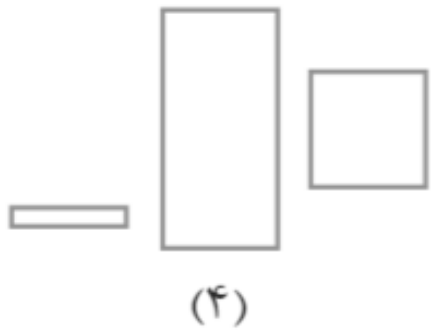
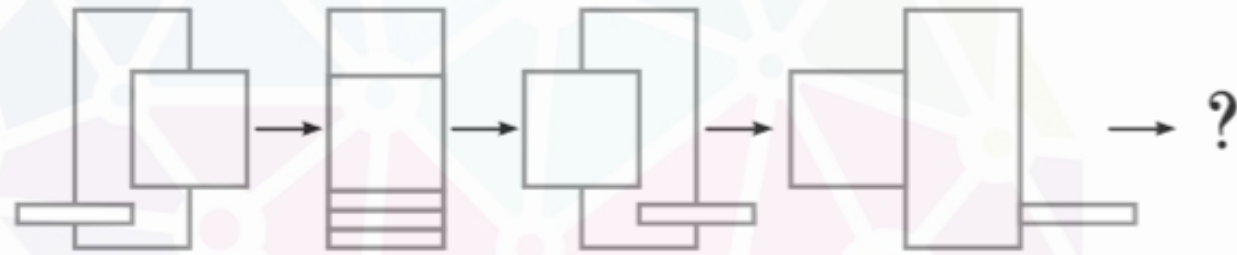
(۴)

(۳)

(۲)

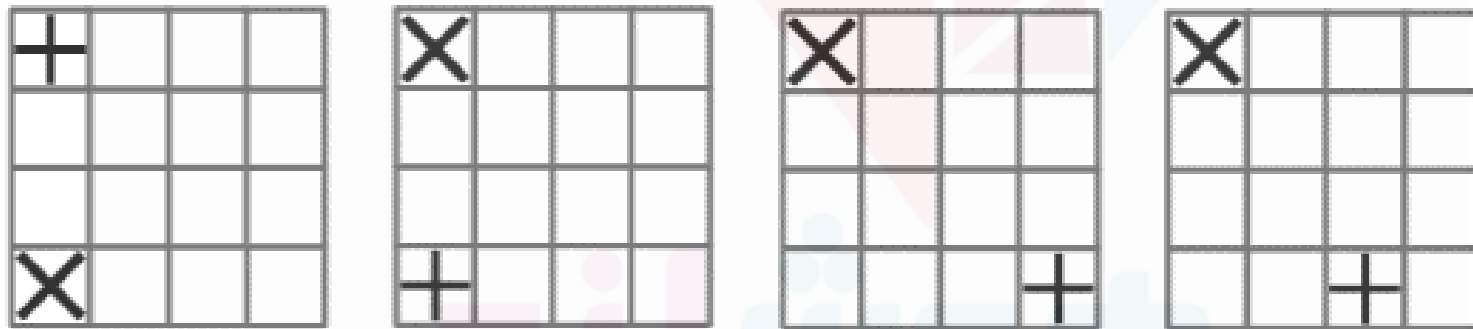
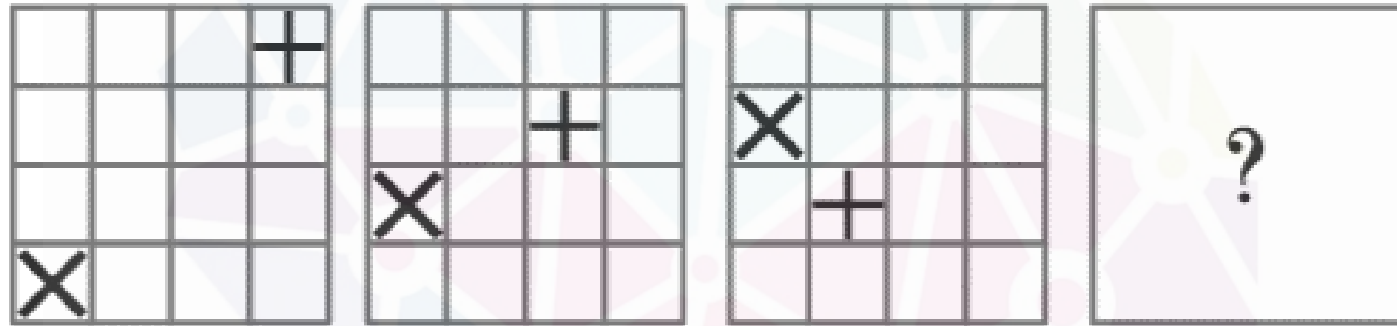
(۱)

۱۰- با توجه به دنباله اشکال داده شده علامت سوال را بیابید.



هوشلند

۱۱- با توجه به دنباله اشکال داده شده علامت سوال را بیابید.



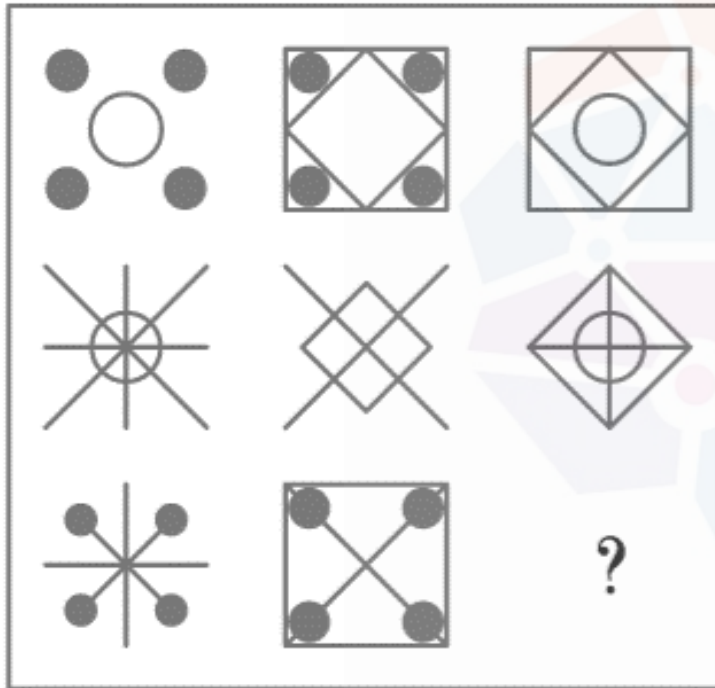
(۴)

(۳)

(۲)

(۱)

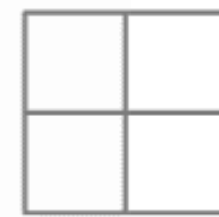
۱۲- با توجه به جدول اشکال داده شده علامت سوال را بیابید.



(۴)



(۳)



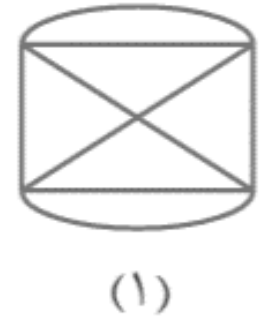
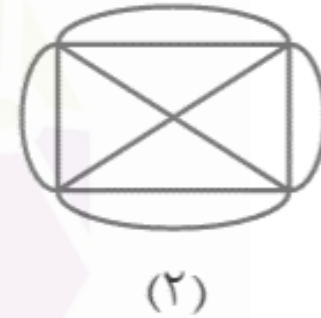
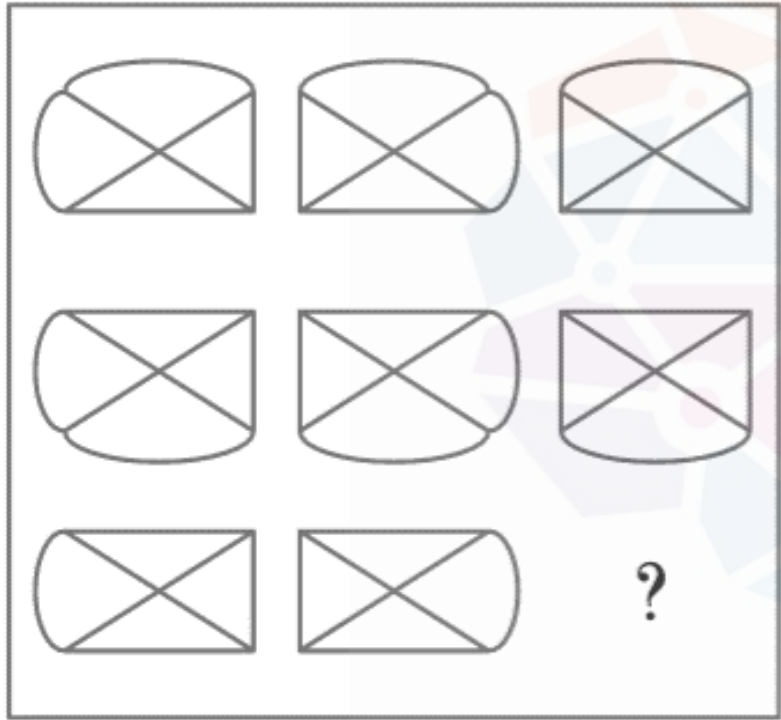
(۲)



(۱)

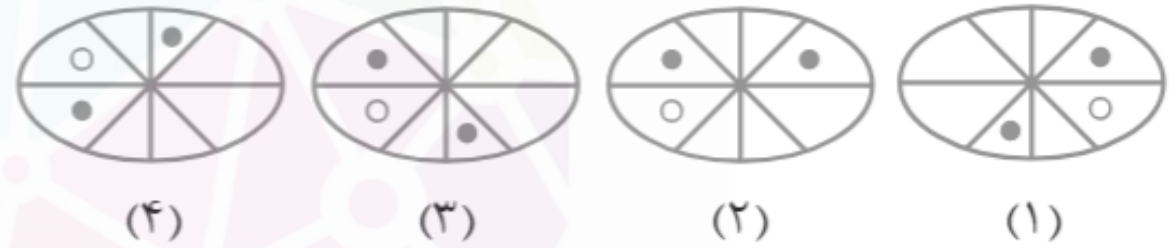
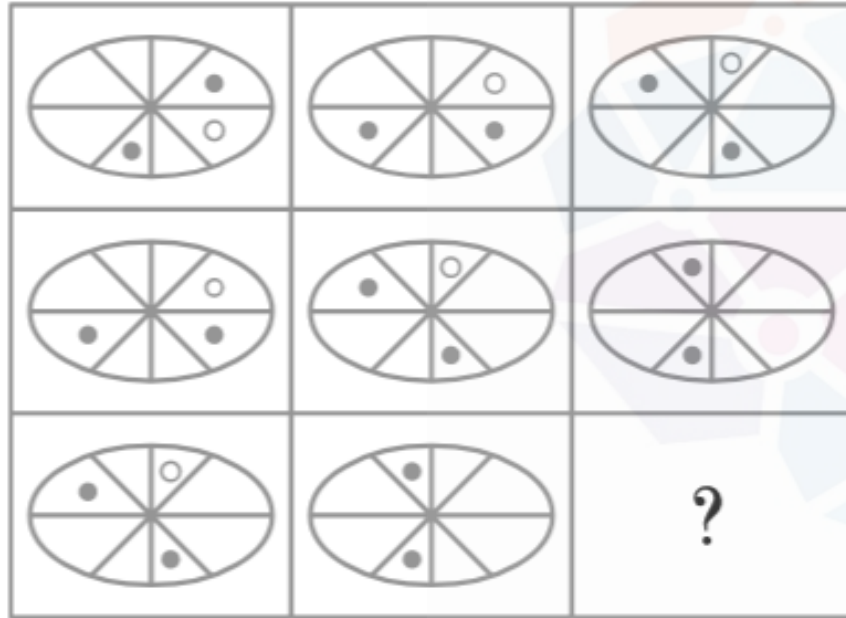
هوشلند

۱۳- با توجه به جدول اشکال داده شده علامت سوال را بیابید.



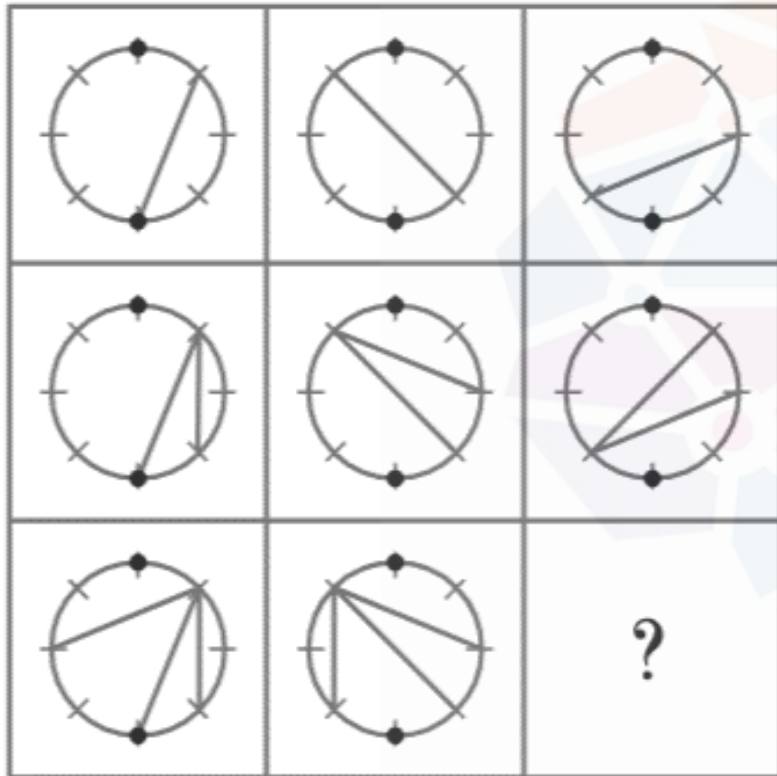
هوشلند

۱۴- با توجه به جدول اشکال داده شده علامت سوال را بیابید.



هوشلند

۱۵- با توجه به جدول اشکال داده شده علامت سوال را بیابید.



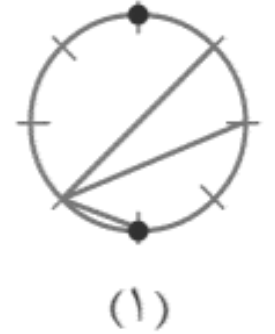
(۴)



(۳)



(۲)



(۱)

هوشلند

۱- **گزینه ۴** در جفت اول هر دو نیم‌دایره شکل اول هر یک 180° حول قطر دوران کرده‌اند، حال اگر در مورد مثلث‌ها هم هر کدام را 180° حول ضلع قائم بزرگ‌تر دوران دهیم، به شکل گزینه (۴) می‌رسیم.

۲- **گزینه ۱** در شکل دوم، مثلث شکل اول 180° دوران داده (دوران حول قاعده) و در داخل مربع قرار گرفته است. حالا اگر شکل سوم را 180° دوران دهیم و در یک مربع قرار دهیم، شکل گزینه (۱) حاصل می‌شود.

۳- **گزینه ۳** شکل دوم از قرینه اجزای شکل اول نسبت به خط افقی حاصل شده است. حال اگر شکل سوم را نسبت به خط افقی قرینه کنیم، شکل گزینه (۳) حاصل می‌شود.

۴- **گزینه ۲** در تصویر، در شکل بالایی، جای دو سر فلش عوض شده و شکل انتهای آن‌ها نیز تغییر کرده است. هم‌چنین شکل پایینی نسبت به خط افقی وسط آن قرینه شده است. با اعمال این تغییرات بر شکل سوم، گزینه (۲) به دست می‌آید.

۵- **گزینه ۱** خط رنگی کوچک روی ضلع‌های مکعب حرکت می‌کند، در ضمن این خط از محل تقاطع به صورت یکی افقی، یکی عمودی جلو می‌رود.

۶- **گزینه ۲** در هر مرحله یا از خطوط عمودی یکی کم می‌شود یا از خطوط افقی، چون در مرحله قبل از علامت سؤال، یکی از خطوط عمودی کم شده بود، پس در این مرحله تنها خط افقی حذف و یک شکل با چهار خط عمودی باقی می‌ماند.

۷- **گزینه ۳** در جفت اول، شکل نسبت به خط عمودی وسط آن‌ها قرینه شده است، اگر برای شکل سوم هم این عمل را انجام دهیم، گزینه (۳) حاصل می‌شود.

۸- **گزینه ۱** شکل در هر مرحله، 90° درجه به صورت ساعت‌گرد دوران می‌کند. در ضمن، نقطه رنگی در همه شکل‌ها، در قسمت بالا و سمت چپ مربع بزرگ قرار می‌گیرد.

۸- **گزینه ۴** در این تصاویر در هر نوبت یکی از عقربه‌ها، $\frac{1}{12}$ محیط و دیگری $\frac{1}{4}$ محیط دایره را طی می‌کند. با این الگو در مرحله آخر به شکل گزینه (۴) می‌رسیم.

۹- **گزینه ۲** مربع به سمت چپ و مستطیل کوچک دائماً به سمت راست حرکت می‌کند.

۱۰- **گزینه ۳** علامت جمعی که در گوشه سمت راست بالا قرار دارد در هر مرحله روی قطر به سمت پایین حرکت می‌کند و علامت ضربدری که در گوشه سمت چپ پایین قرار دارد در هر مرحله روی ستون اول به سمت بالا حرکت می‌کند. پس در مرحله آخر شکل گزینه (۳) حاصل می‌شود.

۱۱- **گزینه ۲** در سطرهای اول و دوم (ستون‌های اول و دوم) شکل وسط از ترکیب شکل‌های اول و دوم بعد از حذف قسمت‌های مشترک به دست می‌آید. حال در ردیف سوم به جای علامت سؤال اگر شکل گزینه (۲) قرار گیرد، بعد از انجام این الگو شکل وسط به دست می‌آید.

۱۲- **گزینه ۴** در سطرهای اول و دوم، شکل سوم از ترکیب شکل‌های اول و دوم بعد از حذف قسمت خمیده سمت چپ و راست به دست می‌آید. پس به جای علامت سؤال باید شکلی قرار گیرد که حاصل ترکیب دو شکل اول بعد از حذف قسمت خمیده سمت چپ و راست است.

۱۳- **گزینه ۴** در هر سطر از چپ به راست، نقطه‌های سفید یک خانه در خلاف جهت عقربه‌های ساعت جابه‌جا می‌شود و هر کدام از نقطه‌های رنگی یک خانه در جهت عقربه‌های ساعت حرکت می‌کنند. با این الگو در ردیف سوم به جای علامت سؤال شکل گزینه (۴) قرار می‌گیرد.

۱۴- **گزینه ۱** در هر ستون از بالا به پایین، خط اصلی ثابت، سپس یک خط در یک طرف و در شکل سوم خط بعدی طوری اضافه می‌شود که اندازه زاویه‌ها در هر ردیف مساوی شود. با این روند به ۱۵- **گزینه ۱** (امت سؤال خط بعدی طوری باید اضافه شود که زاویه‌ها در سطر آخر مساوی باشند، با این روند شکل گزینه (۱) به دست می‌آید. (علت نادرستی گزینه (۳) این است که زاویه بزرگ‌تر باید سمت راست زاویه کوچک‌تر قرار گیرد).