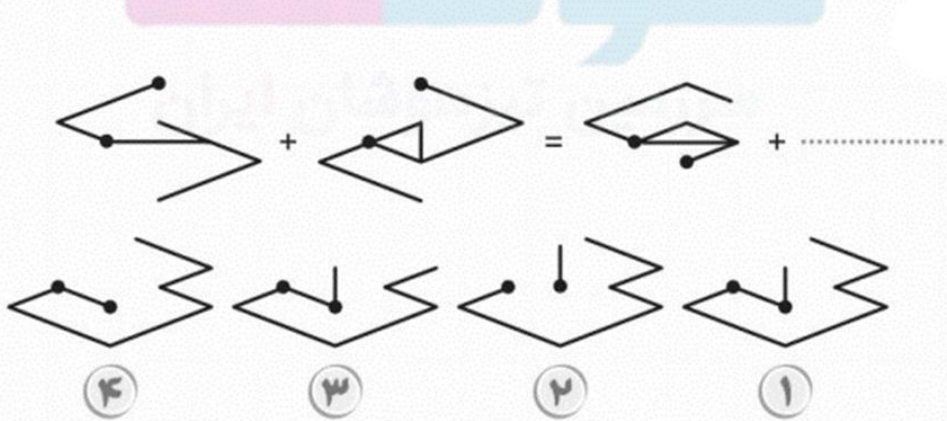
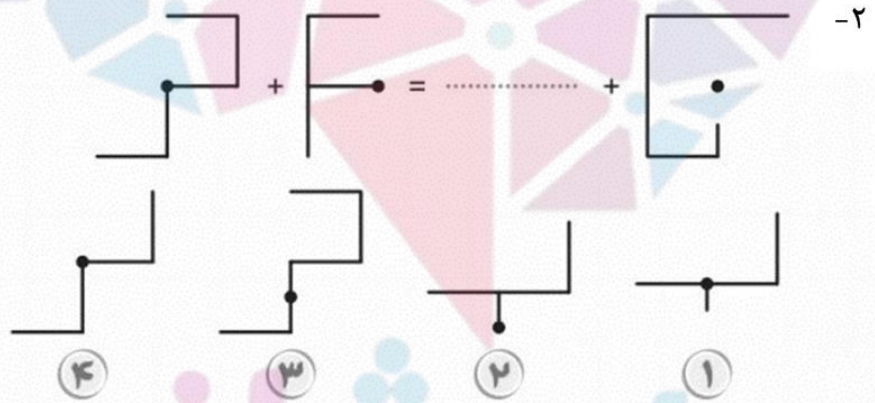


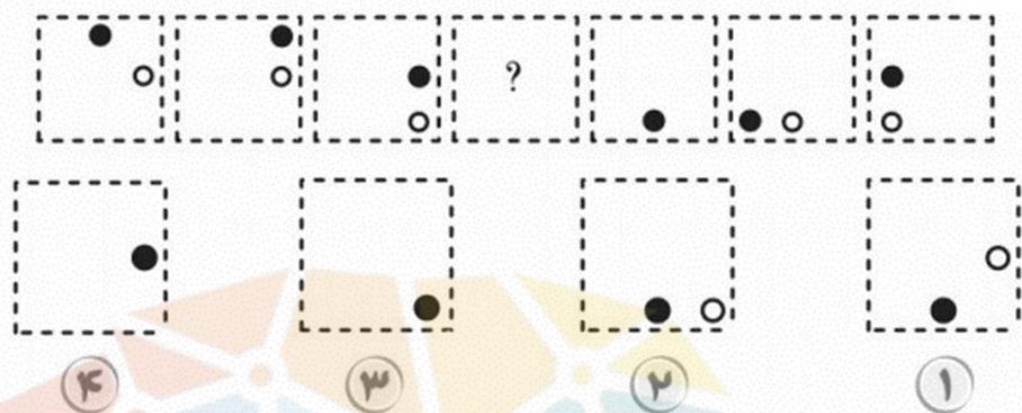
۱- قانون: شکل بسته، رفته رفته از چپ به راست، باز و شکل باز، بسته شود.



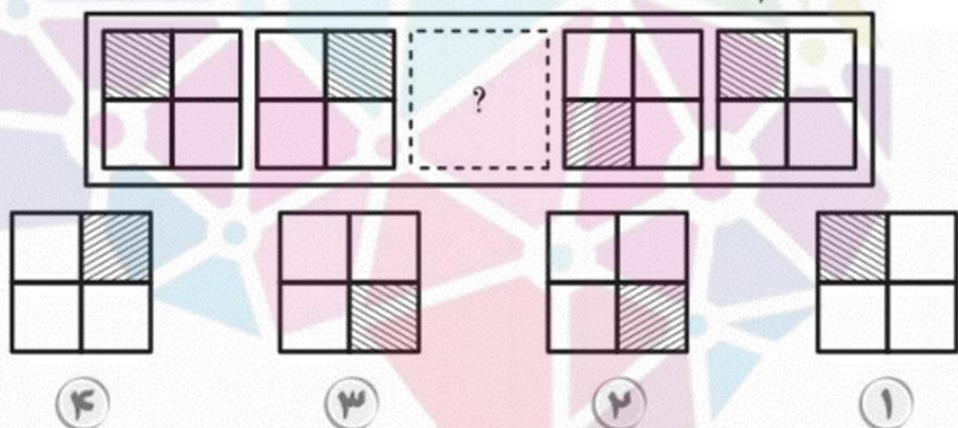
در هریک از سؤالات زیر، گزینه‌ای را که به جای نقطه چین قرار می‌گیرد، انتخاب کنید.



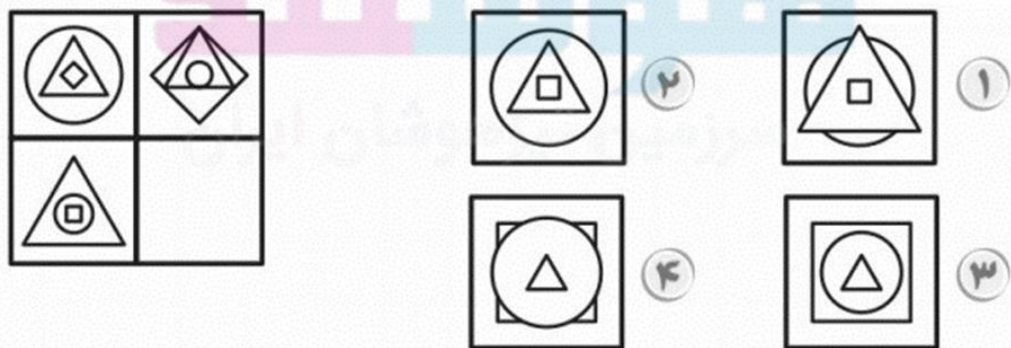
۴- کدام گزینه مکمل الگو است؟



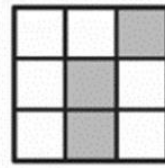
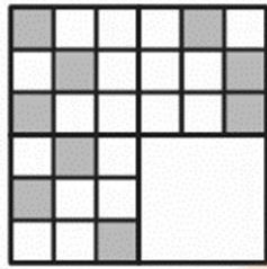
۵- (؟) کدام است؟



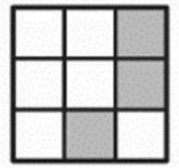
۶-



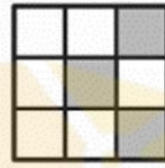
-۷



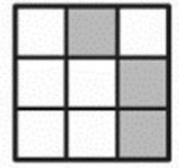
۲



۱



۴



۳

مثل نسبت شکل

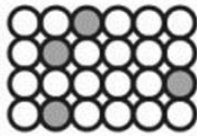


به شکل



-۸ نسبت شکل

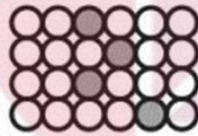
است به:



۴



۳



۲



۱

است به:



مثل نسبت



-۹ نسبت



۴



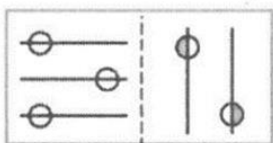
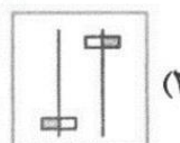
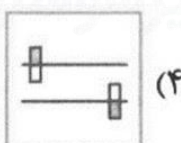
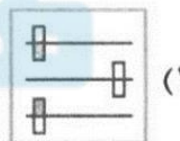
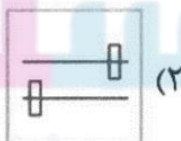
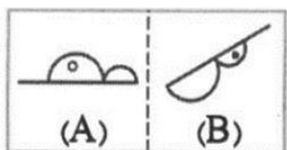
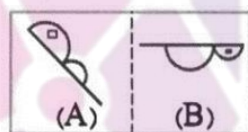
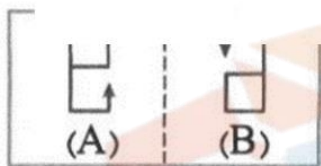
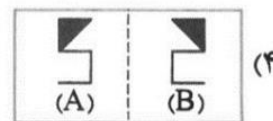
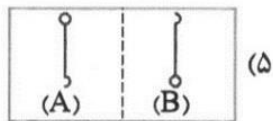
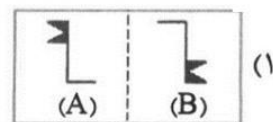
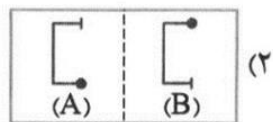
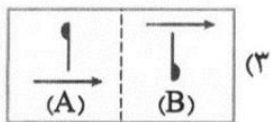
۳



۲

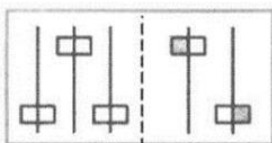


۱



(۱)

(۲)



(۳)

(۴)


■ در کدام گزینه می‌توان نقاط را در جایی قرار داد که جایگاه آن‌ها نسبت به شکل‌ها به تصویر داده‌شده در سمت چپ همانندتر باشد؟


۱۳- (۱) (۲) (۳) (۴)

۱۴- (۱) (۲) (۳) (۴)

۱۵- (۱) (۲) (۳) (۴)

(۱) گزینه ۴

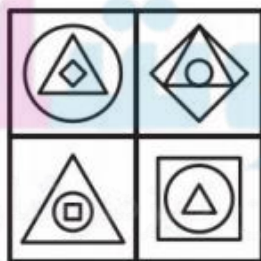
(۲) گزینه ۱ با کنار هم قرار دادن قطعات موجود در سمت چپ تساوی ، شکل  و با کنار هم قرار دادن قطعه موجود در گزینه "۱" و قطعه ی موجود در سمت راست نیز همان شکل ساخته می شود .

(۳) گزینه ۱ با کنار هم قرار دادن قطعات موجود در سمت چپ تساوی ، شکل  ساخته می شود . حال با کنار هم قرار دادن قطعه ی موجود در سمت راست و قطعه ی گزینه "۱" نیز همان شکل ساخته می شود .

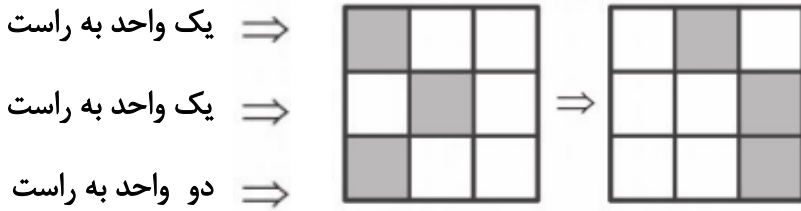
(۴) گزینه ۳ دایره ی سیاه هر مرحله نیم ضلع ساعتگرد حرکت می کند ، پس باید پایین سمت راست قرار بگیرد دایره ی سفید هم یکی در میان ثابت است و نیم ضلع حرکت می کند . پس مرحله ی بعدی باید ثابت باشد . پس پاسخ گزینه "۳" است که در آن دایره ها روی هم قرار می گیرند .

(۵) گزینه ۲ مرحله ی اول بخش هاشور خورده با حفظ جهت هاشور ساعتگرد حرکت می کند . با توجه به اینکه جهت هاشور شکل چهارم متفاوت است ، می توان نتیجه گرفت که در دو مرحله شکل هاشور ها یکسان است و پس از دو مرحله تغییر می کند .

(۶) گزینه ۳



(۷) گزینه ۲ در شکل های سطر اول :



پس شکل دوم ردیف (سطر) دوم :



اگر بخش رنگی به آخر رسید از اول شکل وارد می شود .

(۸) گزینه ۱ سطر بالا را در نظر بگیرید . بخش رنگی یک واحد به راست منتقل شده است .

در سطر سوم نیز از بالا ، بخش رنگی یک واحد به چپ منتقل شده است .

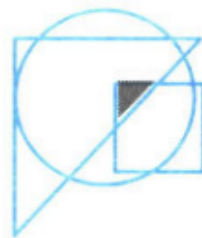
(۹) گزینه ۲ شکل اول و دوم قرینه ی هم اند .

(۱۰) گزینه ۱ شکل اول 180° درجه دوران می زند و شکل دوم را می سازد .

(۱۱) گزینه ۲ شکل 135° ساعتگرد دوران می زند و جای نیم دایره ای بزرگ و کوچک با هم عوض می شود و شکل کوچک سفید نیز در جای خود می ماند و رنگی می شود .

(۱۲) گزینه ۴ از شکل اول به دوم شکل بالا حذف می شود و دو شکل دیگر 90° درجه ی ساعتگرد به گونه ای می چرخد که قسمت بیرونی دایره ها رنگی می شود .

گزینه ۲ (۱۳)



گزینه ۴ (۱۴)



گزینه ۲ (۱۵)



هوشلند

سرزمین تیزهوشان ایران